



Tekla Structures 2025

Variabelen

April 2025

©2025 Trimble Inc. and affiliates

Inhoudsopgave

1	Variabelen.....	25
2	Waarden van variabelen wijzigen.....	27
3	Variabelen - A.....	30
3.1	XS_AD_ANALYSIS_PLANES_ENABLED.....	30
3.2	XS_AD_CURVED_BEAM_SPLIT_ACCURACY_MM	30
3.3	XS_AD_DRAW_BAR_DIAMETER_MM.....	31
3.4	XS_AD_DRAW_NODE_SCALE.....	31
3.5	XS_AD_ELEMENT_ANGLE_CHECK_ANGLE_DIFF_LIMIT	32
3.6	XS_AD_ENVIRONMENT.....	32
3.7	XS_AD_GET_MOMENT_CONNECTION_STATUS.....	33
3.8	XS_AD_GET_RESULTS_DESIGN_VALUES.....	33
3.9	XS_AD_GET_RESULTS_FORCES.....	34
3.10	XS_AD_LOAD_COMBINATION_METHOD.....	34
3.11	XS_AD_MEMBER_NUMBER_VISUALIZATION	34
3.12	XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT.....	35
3.13	XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT.....	35
3.14	XS_AD_MEMBER_RESULT_GRID_SIZE.....	36
3.15	XS_AD_MEMBER_RESULT_MIN_DISTANCE.....	36
3.16	XS_AD_MEMBER_TYPE_VISUALIZATION	37
3.17	XS_AD_NEAR_NODES_WARNING_LIMIT.....	37
3.18	XS_AD_NODE_NUMBER_BY_Z.....	38
3.19	XS_AD_NODE_NUMBER_VISUALIZATION.....	38
3.20	XS_AD_OPTIMISATION_DISABLED	38
3.21	XS_AD_OPTIMISATION_NO_WEIGHT_SORT.....	39
3.22	XS_AD_OPTIMISATION_RECURSE_CATALOG	39
3.23	XS_AD_RESULT_DATABASE_ENABLED.....	39
3.24	XS_AD_RIGID_DIAPHRAGM_VISUALIZATION.....	40
3.25	XS_AD_SHORT_MEMBER_WARNING_LIMIT.....	41
3.26	XS_AD_SHORT_RIGIDLINK_WARNING_LIMIT.....	41
3.27	XS_AD_SOLID_AXIAL_EXPAND_MM.....	41
3.28	XS_AD_SOLID_SECONDARY_EXPAND_MM.....	42
3.29	XS_AD_SUPPORT_VISUALIZATION	42
3.30	XS_AD_USE_HIGH_ACCURACY.....	42

3.31	XS_ADAPTIVE_OBJECTS.....	43
3.32	XS_ADD_SNAPPING_SYMBOL_TO_CIRCLES.....	43
3.33	XS_ADJUST_GRID_LABELS	43
3.34	XS_AISC_WELD_MARK	44
3.35	XS_ALLOW_DRAWING_TO_MANY_MULTI_DRAWINGS	45
3.36	XS_ALLOW_INCH_MARK_IN_DIMENSIONS	45
3.37	XS_ALLOW_INCH_MARK_IN_WELD_SYMBOLS	46
3.38	XS_ALLOW_REBARS_ON_TOP_OF_EACH_OTHER.....	46
3.39	XS_ALLOW_REINFORCING_LOCKED_PARTS.....	46
3.40	XS_ALLOW_SHEAR_PLATE_CLASH_FLANGE	47
3.41	XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_CLOSING_DRAWING	47
3.42	XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_EXIT.....	47
3.43	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_ADDITIONAL_PARTS_FILTER	48
3.44	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BASEPLATE_FILTER	49
3.45	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BOLT_FILTER.....	50
3.46	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_COLUMN_FILTER	50
3.47	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_DRAWING_TOLERANCE	51
3.48	XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_USE_VIEW_COORDSYS_FOR_BOLT_	
	DIMENSIONS	51
3.49	XS_ANGLE_DEGREE_SIGN.....	51
3.50	XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR	52
3.51	XS_ANGLE_GRADIAN_SIGN.....	52
3.52	XS_ANGLE_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING	53
3.53	APPL_ERROR_LOG.....	53
3.54	XS_APPLICATIONS_PATH.....	54
3.55	XS_ARC_WIDTH_OF_CLOUD	54
3.56	XS_ASCII_IMPORT_CREATES_CONSTRUCTION_LINES	55
3.57	XS_ASSEMBLY_DRAWING_VIEW_TITLE	55
3.58	XS_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING.....	56
3.59	XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING	58
3.60	XS_ASSEMBLY_POSITION_CODE_3D	60
3.61	XS_ASSEMBLY_POSITION_CODE_TOLERANCE	60
3.62	XS_ASSEMBLY_POSITION_NEW_FORMAT.....	60
3.63	XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING	60
3.64	XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SIZE	62
3.65	XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SYMBOL	63
3.66	XS_ATTRIBUTE_FILE_EXCLUDE_LIST	63
3.67	XS_AUTOCONNECTION_TOLERANCE	64
3.68	XS_AUTOCONNECTION_USE_UDL	64
3.69	XS_AUTODEFAULT_UDL_PERCENT	64
3.70	XS_AUTOMATIC_NEW_MODEL_NAME.....	65

3.71	XS_AUTOMATICALLY_CREATE_VIEW_FOR_NEW_LEVELS.....	65
3.72	XS_AUTOSAVE_DIRECTORY	66
4	Variabelen - B.....	67
4.1	XS_BACKGROUND_COLOR1.....	67
4.2	XS_BACKGROUND_COLOR2.....	68
4.3	XS_BACKGROUND_COLOR3.....	68
4.4	XS_BACKGROUND_COLOR4.....	68
4.5	XS_BASE_LINE_WIDTH	68
4.6	XS_BASE_LINE_WIDTH_AFFECTS_SCREEN	69
4.7	XS_BASICVIEW_HEIGHT	69
4.8	XS_BASICVIEW_POSITION_X	70
4.9	XS_BASICVIEW_POSITION_Y	70
4.10	XS_BASICVIEW_WIDTH.....	71
4.11	XS_BEVEL_DIMENSIONS_FOR_PROFILES_ONLY.....	71
4.12	XSBIN	71
4.13	XS_BLACK_DRAWING_BACKGROUND	72
4.14	XS_BOLT_DUPLICATE_IGNORE.....	73
4.15	XS_BOLT_DUPLICATE_TOLERANCE.....	74
4.16	XS_BOLT_LENGTH_EPSILON	74
4.17	XS_BOLT_MARK_DIAMETER_PREFIX	75
4.18	XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE.....	75
4.19	XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE_IN_GA	76
4.20	XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE	78
4.21	XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	79
4.22	XS_BOLT_POSITION_TO_MIN_AND_MAX_POINT	80
4.23	XS_BOLT_REPRESENTATION_SYMBOL_AXIS_POSITION_AS_EXACT_SOLID..	81
4.24	XS_BOLT_REPRESENTATION_USE_POSITIVE_CUT_LENGTH.....	82
4.25	XS_BOLTS_PERPENDICULAR_TO_PART_PLANE_IN_NC	82
5	Variabelen - C.....	83
5.1	XS_CALCULATE_POLYBEAM_LENGTH_ALONG_REFERENCE_LINE	83
5.2	XS_CAST_UNIT_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING	84
5.3	XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING	86
5.4	XS_CAST_UNIT_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING	87
5.5	XS_CENTER_LINE_TYPE.....	89
5.6	XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_ONE_PART_STRING	90
5.7	XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_TWO_PARTS_STRING	90
5.8	XS_CHAMFER_ACCURACY_FACTOR.....	91
5.9	XS_CHAMFER_DISPLAY_LENGTH_FACTOR	92
5.10	XS_CHANGE_DRAGGED_DIMENSIONS_TO_FIXED	92

5.11	XS_CHANGE_DRAGGED_MARKS_TO_FIXED	93
5.12	XS_CHANGE_DRAGGED_NOTES_TO_FIXED	93
5.13	XS_CHANGE_DRAGGED_TEXTS_TO_FIXED	94
5.14	XS_CHANGE_DRAGGED_VIEWS_TO_FIXED	94
5.15	XS_CHANGE_MARK_asterisk_TO	94
5.16	XS_CHANGE_WORKAREA_WHEN_MODIFYING_VIEW_DEPTH	95
5.17	XS_CHECK_BOLT_EDGE_DISTANCE_ALWAYS.....	95
5.18	XS_CHECK_FLAT_LENGTH_ALSO	96
5.19	XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE	96
5.20	XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_SMALL_TUBE_SEGMENTS.....	97
5.21	XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS.....	97
5.22	XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT.....	98
5.23	XS_CLASH_CHECK_BETWEEN_REINFORCING_BARS.....	99
5.24	XS_CLEAR_MODEL_HISTORY	99
5.25	XS_CLONING_TEMPLATE_DIRECTORY	99
5.26	XS_CLOUD_SHARING_PROXY.....	101
5.27	XS_CNC_CUT_PLANE_HEIGHT	101
5.28	XS_CNC_HOLE_DIAMETER_ROUNDING	102
5.29	XS_COLLECT_MODEL_HISTORY.....	102
5.30	XS_COMBINED_BOLT_DIM_CHARACTER	103
5.31	XS_COMPANY_SETTINGS_DIRECTORY.....	103
5.32	XS_COMPLEX_PART_MEMBERS_DO_NOT_HAVE_TO_BE_MAIN_PARTS	104
5.33	XS_COMPONENT_CATALOG_ALLOW_SYSTEM_EDIT.....	104
5.34	XS_COMPONENT_CATALOG_DO_REPORT_LEGACY_FILE_ISSUES.....	104
5.35	XS_COMPONENT_CATALOG_COMPACT_THUMBNAIL_SIZE.....	105
5.36	XS_COMPONENT_CATALOG_THUMBNAIL_SIZE.....	105
5.37	XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_PREFIX	105
5.38	XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_START_NUMBER	106
5.39	XS_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL	106
5.40	XS_CONNECT_CONNECTION_PARTS_IN_AUTOCONNECTION.....	107
5.41	XS_CONNECT_PLATE_PROFILES_IN_AUTOCONNECTION	107
5.42	XS_CONSIDER_NEIGHBOUR_PARTS_IN_HIDDEN	107
5.43	XS_CONSIDER_REBAR_HOOK_LOCATION_IN_CAST_UNIT_NUMBERING ...	108
5.44	XS_CONSIDER_REBAR_NAME_IN_NUMBERING	109
5.45	XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT.....	109
5.46	XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT_FOR_CLOSE_POINTS	110
5.47	XS_CONVERSION_ARBITRARY_PROFILE_MAPPING_BY_NAME_ MUST_MATCH_DIMENSIONS.....	110
5.48	XS_CONVERT_OLD_FORCE_UNITS_TO_SI_FROM	110
5.49	XS_CONVERT_OLD_MOMENT_UNITS_TO_SI_FROM	111
5.50	XS_COPY_REVISIONS_IN_AUTOMATIC_CLONING.....	111

5.51	XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK	112
5.52	XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK	112
5.53	XS_CREATE_ALSO_BIG_HTML_REPORT_PICTURES.....	113
5.54	XS_CREATE_DRAWING_PREVIEW_AUTOMATICALLY.....	113
5.55	XS_CREATE_MISSING_MARKS_IN_INTELLIGENT_CLONING.....	114
5.56	XS_CREATE_ROUND_HOLE_DIMENSIONS	114
5.57	XS_CREATE_CONNECTION_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS	115
5.58	XS_DRAWING_CREATE_SNAPSHOT_ON_DRAWING_CREATION.....	115
5.59	XS_CREATE_VIEW_FROM_MODEL_OLD_WAY	116
5.60	XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE	116
5.61	XS_CURVED_AXIS_PLACE	117
5.62	XS_CUSTOM_COMPONENT_DECIMALS.....	118
5.63	XS_CUT_SYMBOL_FONT	118
5.64	XS_CYCLIC_SOLVER_MAX_LOOPS	118
6	Variabelen - D.....	119
6.1	DAK_BMPPATH	119
6.2	XSDATADIR.....	120
6.3	XS_DEFAULT_BREP_PATH.....	120
6.4	XS_DEFAULT_ENVIRONMENT.....	121
6.5	XS_DEFAULT_FONT	121
6.6	XS_DEFAULT_FONT_SIZE	122
6.7	XS_DEFAULT_HEIGHT_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE.....	123
6.8	XS_DEFAULT_KEEP_ONLINE_LICENSE_CHECKBOX.....	123
6.9	XS_DEFAULT_LICENSE.....	124
6.10	XS_DEFAULT_MODEL_TEMPLATE.....	125
6.11	XS_DEFAULT_ROLE.....	125
6.12	XS_DEFAULT_UNICODE_FONT_DRAWING_PRINTING.....	126
6.13	XS_DEFAULT_WIDTH_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE.....	126
6.14	XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES.....	126
6.15	XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD.....	127
6.16	XS_DELETE_UNNECESSARY_REFMODEL_FILES_SAFETY_PERIOD	128
6.17	XS_DETAIL_BOUNDARY_RADIUS	128
6.18	XS_DETAIL_MARK_REFERENCE_SYMBOL.....	129
6.19	XS_DETAIL_SYMBOL_REFERENCE	129
6.20	XS_DETAIL_VIEW_REFERENCE	130
6.21	XS_DGN_EXPORT_USE_LOCAL_ID	131
6.22	XS_DIAGNOZE_AND_REPAIR_WRONG_UDA_TYPE.....	131
6.23	XS_DIALOG_ENABLE_STATE.....	132
6.24	XS_DIMENSION_ALL_BOLT_GROUPS_SEPARATELY.....	132
6.25	XS_DIMENSION_DECIMAL_SEPARATOR	133

6.26	XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_CHARACTER	134
6.27	XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_COUNT.....	134
6.28	XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_AWAY_FACTOR	135
6.29	XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_ORIGIN_OFFSET	135
6.30	XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_TOWARD_FACTOR	136
6.31	XS_DIMENSION_FONT	136
6.32	XS_DIMENSION_GROUPING_COUNT_SEPARATOR.....	137
6.33	XS_DIMENSION_MARK_CONNECTOR.....	137
6.34	XS_DIMENSION_MARK_CREATE_MIDDLE_TAG_ALWAYS.....	138
6.35	XS_DIMENSION_MARK_MULTIPLIER.....	138
6.36	XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY	138
6.37	XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE	139
6.38	XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION.....	140
6.39	XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_CENTER	141
6.40	XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_LEFT	141
6.41	XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_RIGHT	142
6.42	XS_DIMENSION_SKEWED_BOLTS_IN_PART_PLANE_IN_SINGLE_DRA WINGS	142
6.43	XS_DISABLE_ADVANCED_OPTIONS	142
6.44	XS_DISABLE_ANALYSIS_AND_DESIGN.....	143
6.45	XSR_DISABLE_ASSEMBLY_UA_INHERITANCE.....	143
6.46	XS_DISABLE_CANCEL_DIALOG_FOR_SAVE_NUMBERING_SAVE.....	143
6.47	XS_DISABLE_CLASSIFIER_FOR_MODIFIED_PARTS	144
6.48	XS_DISABLE_DRAWING_PLOT_DATE	144
6.49	XS_DISABLE_PARTIAL_REFRESH	145
6.50	XS_DISABLE_REBAR_MODELING.....	145
6.51	XS_DISABLE_TEMPLATE_DOUBLE_CLICK.....	146
6.52	XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY	146
6.53	XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_GA	150
6.54	XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI	151
6.55	XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE	151
6.56	XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_CREATING_OBJECTS.....	152
6.57	XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_OBJECTS.....	153
6.58	XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_REBARS.....	153
6.59	XS_DISPLAY_FILLET_EDGES.....	155
6.60	XS_DISPLAY_RPC_COMPONENT_CONSOLE_WINDOW.....	156
6.61	XS_DISPLAY_ZERO_INCHES	156
6.62	XS_DISTANT_OBJECT_FINDER_TOLERANCE.....	156
6.63	XS_DO_NOT_CREATE_ASSEMBLY_DRAWINGS_FOR_CONCRETE_PARTS	157
6.64	XS_DO_NOT_CREATE_ASSEMBLY_DRAWINGS_FOR_LOOSE_PARTS.....	157

6.65	XS_DO_NOT_CREATE_BOLT_MARKS_IN_ALL_INCLUDED_SINGLE_VIEWS....	158
6.66	XS_DO_NOT_CREATE_PART_MARKS_IN_ALL_INCLUDED_SINGLE_VIEWS....	158
6.67	XS_DO_NOT_CREATE_PROFILE_DIMENSIONS_FOR_CONCRETE	158
6.68	XS_DO_NOT_DISPLAY_CHAMFERS	159
6.69	XS_DO_NOT_DRAW_COLUMN_MARKS_AT_45_DEGREES_IN_GA_DRAWING	159
6.70	XS_DO_NOT_EXTEND_DIMENSION_LINES_THROUGH_ALL_HOLES	160
6.71	XS_DO_NOT_PLOT_DIMENSION_POINT_CIRCLES	161
6.72	XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE.....	162
6.73	XS_DO_NOT_REMOVE_END_ABSOLUTE_DIMENSIONS	162
6.74	XS_DO_NOT_USE_FOLDED_GUSSET_PLATE	163
6.75	XS_DO_NOT_USE_GLOBAL_PLATE_SIDE	164
6.76	XS_DONT_SHOW_POLYBEAM_MID_EDGES	164
6.77	XS_DRAW_ALL_SECTION_EDGES_IN_DRAWINGS.....	166
6.78	XS_DRAW_ANGLE_AND_RADIUS_INFO_IN_UNFOLDING	166
6.79	XS_DRAW_BENDING_END_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING.....	166
6.80	XS_DRAW_BENDING_END_LINES_IN_UNFOLDING.....	167
6.81	XS_DRAW_BENDING_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING	167
6.82	XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES	168
6.83	XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS	169
6.84	XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS	170
6.85	XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS	171
6.86	XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES	171
6.87	XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS	172
6.88	XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS	172
6.89	XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS	173
6.90	XS_DRAW_BOLTS_3D_IN_BOLT_LAYER.....	173
6.91	XS_DRAW_BOLTS_PERPENDICULAR_TO_PART_IN_SINGLE_DRAWINGS	174
6.92	XS_DRAW_BOLTS_THROUGH_NEIGHBOUR_PARTS	174
6.93	XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES	176
6.94	XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES	177
6.95	XS_DRAW_CHAMFERS_HANDLES	178
6.96	XS_DRAW_CROSS_AXIS	179
6.97	XS_DRAW_CUT_FACES_WITH_OBJECT_COLOR.....	179
6.98	XS_DRAW_HIDDEN_FACES	179
6.99	XS_DRAW_HORIZONTAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS.....	180
6.100	XS_DRAW_INSIDE_ANGLE_IN_UNFOLDING	181
6.101	XS_DRAW_LONG_HOLE_DIMENSIONS	181
6.102	XS_DRAW_MESH_OUTLINE_SYMBOL_FROM_BOTTOM_LEFT_TO_TOP_RIGHT.....	182

6.103	XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES.....	182
6.104	XS_DRAW_REBAR_SELF_INTERSECTING_LEGS_WITH_OFFSET.....	184
6.105	XS_DRAW_ROOT_OPENING_EVEN_WHEN_ZERO.....	186
6.106	XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS	186
6.107	XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH.....	187
6.108	XS_DRAW_SKEWED_ELEVATIONS	187
6.109	XS_DRAW_VERTICAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS.....	187
6.110	XS_DRAWING_ALLOW_NEW_SECTIONS_IN_REDIMENSIONING.....	188
6.111	XS_DRAWING_ALLOW_SNAPPING_TO_DISTANT_POINTS.....	189
6.112	XS_DRAWING_ASSEMBLY_HATCH_SCHEMA	189
6.113	XS_DRAWING_CAST_UNIT_HATCH_SCHEMA	190
6.114	XS_DRAWING_CHANGE_HIGHLIGHT_COLOR	190
6.115	XS_DRAWING_CLONING_IGNORE_CHECK.....	192
6.116	XS_DRAWING_COMBINE_ADDED_DIMENSIONS.....	193
6.117	XS_DRAWING_CUT_VIEW_COMPARISON_CRITERIA	193
6.118	XS_DRAWING_FILTER_UDAS_WITHOUT_TYPE_CHECK.....	194
6.119	XS_DRAWING_GA_HATCH_SCHEMA	195
6.120	XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_FIXED_WIDTH.....	195
6.121	XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_LINE_WIDTH_FACTOR	196
6.122	XS_DRAWING_HISTORY_LOG_TYPE	197
6.123	XS_DRAWING_IGNORE_ZERO_LEVELS_IN_PART_MARKS	197
6.124	XS_DRAWING_PART_REFERENCE_LINE_TYPE	198
6.125	XS_DRAWING_PART_SYMBOL_REPRESENTATION_TYPE.....	200
6.126	XS_DRAWING_PLOT_FILE_DIRECTORY	201
6.127	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME	201
6.128	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_A	203
6.129	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_W	204
6.130	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_G	205
6.131	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_M	207
6.132	XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C	208
6.133	XS_DRAWING_POINT_SCALE	210
6.134	XS_DRAWING_RENDERING_ENGINE.....	210
6.135	XS_DRAWING_SCALE_SEPARATOR_CHAR	211
6.136	XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT	211
6.137	XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X	212
6.138	XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y	212
6.139	XS_DRAWING_SHEET_WIDTH	213
6.140	XS_DRAWING_SINGLE_PART_HATCH_SCHEMA	213
6.141	XS_DRAWING_SNAPSHOT_CREATION.....	214
6.142	XS_DRAWING_SOLID_MERGE_TOLERANCE.....	214
6.143	XS_DRAWING_STUD_REPRESENTATION.....	216

6.144	XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY	217
6.145	XS_DRAWING_UDAS_MODIFY_ALL_DRAWING_TYPES	218
6.146	XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING	218
6.147	XS_DRAWING_USE_WORKSHOP_FORM _FOR_DOUBLE_PARTS_IN_SINGLE_PART_DRAWINGS.....	221
6.148	XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT	222
6.149	XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP	223
6.150	XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK	223
6.151	XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM	224
6.152	XS_DRAWING_VIEW_REFERENCE_SYMBOL	225
6.153	XS_DRAWINGS_LINE_CAP_STYLE.....	226
6.154	XS_DRAWINGS_USE_CAP_HEIGHT_FOR_FONT_HEIGHT.....	227
6.155	XS_DRIVER	228
6.156	XS_DSTV_CREATE_AK_BLOCK_FOR_ALL_PLATES.....	229
6.157	XS_DSTV_CREATE_AK_BLOCK_FOR_ALL_PROFILES.....	229
6.158	XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS.....	230
6.159	XS_DSTV_DO_NOT_UNFOLD_POLYBEAM_PLATES.....	232
6.160	XS_DSTV_LIST_NET_WEIGHT.....	233
6.161	XS_DSTV_LIST_SEPARATOR	234
6.162	XS_DSTV_NET_LENGTH	234
6.163	XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PLATES_NEEDED.....	235
6.164	XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PROFILES_NEEDED.....	235
6.165	XS_DSTV_NUMBER_OF_PARTS_BY_SELECTION.....	236
6.166	XS_DSTV_PLATE_PROFILE_WITH_WIDTH.....	236
6.167	XS_DSTV_PRINT_NET_AND_GROSS_LENGTH	236
6.168	XS_DSTV_REAL_WIDTH_INTO_HEADER_PROFILE_FOR_PLATES.....	237
6.169	XS_DSTV_USE_COUNTERSUNK_HOLES.....	238
6.170	XS_DSTV_USE_EQUAL_ACCURACY_FOR_PLATE_PROFILE_AND_WIDTH.....	238
6.171	XS_DSTV_USE_ONE_VERTEX_SHARP_INNER_CORNER	238
6.172	XS_DSTV_USE_REAL_DIMENSIONS_IN_HEADER.....	239
6.173	XS_DSTV_WRITE_BEHIND_FACE_FOR_PLATE	239
6.174	XS_DUPLICATE_CHECK_LIMIT_FOR_COPY_AND_MOVE.....	240
6.175	XS_DWG_EXPORT_UPDATE_TS_LINEWORK_OPTION	240
6.176	XS_DWG_IMPORT_IGNORE_UNITS	241
6.177	XS_DWG_EXPORT_3D_MODEL_COORDINATES.....	241
6.178	XS_DXF_FONT_CONVERSION_FILE.....	241
6.179	XS_DXF_FONT_NAME	243
6.180	XS_DXF_TEXT_HEIGHT_FACTOR	243
6.181	XS_DXF_TEXT_WIDTH_FACTOR	243
6.182	DXK_FONTPATH	244
6.183	DXK_SYMBOLPATH	244

7	Variabelen - E.....	246
7.1	XS_ENABLE_FAST_CUSTOM_PROPERTY_LOADING.....	246
7.2	XS_ENABLE_INNER_CONTOURS_IN_CUT_PARTS	246
7.3	XS_ENABLE_MIDDLE_BUTTON_DOUBLE_CLICK_ZOOM_ORIGINAL.....	247
7.4	XS_ENABLE_OVERLAPPING_CUT_LINE_REMOVAL.....	247
7.5	XS_ENABLE_PHASE_OPTION_IN_NUMBERING.....	249
7.6	XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT.....	250
7.7	XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE.....	251
7.8	XS_ENABLE_PULLOUT_PLACEHOLDERS	252
7.9	XS_ENABLE_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_OPTIMIZATION...	253
7.10	XS_ENABLE_US_SURVEY_UNIT.....	253
7.11	XS_ENTER_FINALIZES_COMMANDS.....	254
7.12	XS_EQUAL_SHAPE_DIMENSIONS_TO_BOTH_ENDS_LIMIT	254
7.13	XS_ERASE_UDA_VALUE_WITH_ATTRIBUTE_IMPORT_NULL_AND_BLANK...	254
7.14	XS_EXCLUDED_PARTS_IN_ORIENTATIONAL_NUMBERING.....	255
7.15	XS_EXPORT_BREP_AS_EXACT_SOLID.....	255
7.16	XS_EXPORT_CODEPAGE.....	256
7.17	XS_EXPORT_DGN_COORDINATE_SCALE	258
7.18	XS_EXPORT_DGN_INCLUDE_CUTS	258
7.19	XS_EXPORT_DGN_USE_VOLUMETRIC	259
7.20	XS_EXPORT_DRAWING_TRY_TO_KEEP_LOCATION.....	259
7.21	XS_EXPORT_FILLMODE.....	260
7.22	XS_EXPORT_IFC_REBARSET_INDIVIDUAL_BARS.....	260
7.23	XS_EXPORT_LINE_TYPE_DEFINITION_FILE.....	261
7.24	XS_EXPORT_STEEL2000_PRIMARY_IDS	261
7.25	XS_EXTENSION_DIRECTORY.....	262
7.26	XS_EXTERNAL_EXCEL_DESIGN_PATH	262
8	Variabelen - F.....	263
8.1	XS_FILTER_SEPARATOR_CHAR	263
8.2	XS_FIRM.....	263
8.3	XS_FIX_FRAME_OF_FIXED_MODELVIEW.....	264
8.4	XS_FLAT_PREFIX	264
8.5	XS_FLAT_THICKNESS_TOLERANCE	265
8.6	XS_FLAT_TOLERANCE	265
8.7	FLEXLM_TIMEOUT.....	266
8.8	XS_FRACTION_HEIGHT_FACTOR	266
8.9	XS_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK	266
9	Variabelen - G.....	267
9.1	XS_GA_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL.....	267

9.2	XS_GA_DRAWING_VIEW_TITLE	267
9.3	XS_GAGE_OF_OUTSTANDING_LEG_STRING	268
9.4	XS_GA_HIDDEN_NORTH_MARK_SYMBOL	269
9.5	XS_GA_NORTH_MARK_SCALE	269
9.6	XS_GA_NORTH_MARK_SYMBOL	269
9.7	XS_GA_OMITTED_DIAMETER_TYPE	269
9.8	XS_GET_ASSEMBLY_LEVELS_FROM_ASSEMBLY_MAIN_PART.....	270
9.9	XS_GET_CAST_UNIT_LEVELS_FROM_CAST_UNIT_MAIN_PART.....	270
9.10	XS_GOL_SYMMETRY_DISTANCE.....	270
9.11	XS_GRID_DIMENSION_OVERALL_LENGTH	271
9.12	XS_GRID_COLOR_FOR_WORK_PLANE	271
9.13	XS_GRID_PLANES_VISIBLE_WITH_USERPLANES.....	272
9.14	XS_GRID_TEXT_FONT	272
10	Variabelen - H.....	273
10.1	XS_HANDLE_SCALE	273
10.2	XS_HATCH_PATTERN_LINE_LIMIT	273
10.3	XS_HATCH_SCALE_LIMIT.....	274
10.4	XS_HATCH_SEGMENT_BUFFER_SIZE	274
10.5	XS_HIGH_ACCURACY_TRIMBIM_EXPORT.....	274
10.6	XS_HIDDEN_LINES_CHECK_TOLERANCE	275
10.7	XS_HIDDEN_LINES_UNHIDE_EMBEDDED.....	275
10.8	XS_HIDDEN_NORTH_MARK_SYMBOL	276
10.9	XS_HIDDEN_REMOVE_DOUBLE_LINES	277
10.10	XS_HIDDEN_USE_BOLT_PLANES	277
10.11	XS_HIDE_OTHER_PARTS_IN_ASSEMBLY_AND_CAST_UNIT_VIEWS.....	279
10.12	XS_HIDE_WORKAREA.....	280
10.13	XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES	281
10.14	XS_HIGHLIGHT_MARK_CONTENT_CHANGES	281
10.15	XS_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	282
10.16	XS_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	283
11	Variabelen - I.....	285
11.1	XS_IGNORE_CUT_VALUE_IN_TEMPLATE.....	285
11.2	XS_IGNORE_CROSSBAR_LOCATION_IN_REBAR_MESH_NUMBERING.....	285
11.3	XS_IGNORE_SUBASSEMBLY_HIERARCHY_IN_DIMENSIONING.....	286
11.4	XS_IFC_EXPORT_OBJECT_LAYER_FROM_UDA.....	286
11.5	XS_IFC2X3_EXPORT_SECONDARY_AS_DISCRETEACCESSORY.....	287
11.6	XS_IMMEDIATE_PROPERTY_PANE_UPDATE.....	287
11.7	XS_IMPERIAL	288
11.8	XS_IMPERIAL_DATE	288

11.9	XS_IMPERIAL_INPUT	288
11.10	XS_IMPERIAL_TIME	289
11.11	XS_IMPERIAL_TRIANGLES	289
11.12	XS_IMPORT_DWG_TEXT_AS_POLYGON	289
11.13	XS_IMPORT_MODEL_LOG.....	290
11.14	XS_INCH_SIGN_ALWAYS.....	290
11.15	XS_INCLUDE_DWG_ATTRIBUTES_IN_REPORTS_AND_INQUIRE.....	290
11.16	XS_INHERIT_CONCRETE_PART_NUMBERING_SETTINGS_FROM_ CAST_UNIT.....	291
11.17	XS_INP	291
11.18	XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS	292
11.19	XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS_IN_GA	292
11.20	XS_INTELLIGENCE_MAX_PART_COUNT.....	293
11.21	XS_INTELLIGENCE_MAX_PLANE_COUNT.....	293
11.22	XS_INTELLIGENCE_MAX_RULE_COUNT.....	293
11.23	XS_INTELLIGENT_CLONING_ADD_DIMENSIONS.....	294
11.24	XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED	294
11.25	XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED_IN_GA	295
11.26	XS_INTELLIGENT_MESSAGES_ALLOWED	295
11.27	XS_INTELLIGENT_UPDATE_ADD_DIMENSIONS.....	296
11.28	XS_INVALID_POUR_BREAK_COLOR.....	296
11.29	XS_I_PROFILE_CENTER	296
11.30	XS_ISO_LEG_LENGTH_AS_WELDSIZE.....	296
12	Variabelen - J.....	298
12.1	XS_JOINT_NUMBER_FORMAT	298
12.2	XS_JOINTS_USE_NOTCH1	298
13	Variabelen - K.....	300
13.1	XS_KEEP_AUTOSAVE_FILES_ON_EXIT_WHEN_NOT_SAVING	300
13.2	XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX.....	300
13.3	XS_KEYIN_DEFAULT_MODE.....	301
13.4	XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX	302
13.5	XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX	302
13.6	XS_KNOCK_OFF_DIMENSION_PRECISION.....	303
14	Variabelen - L.....	304
14.1	XS_LANGUAGE.....	304
14.2	XS_LEADER_LINE_TO_DRAGGED_DIMENSION_TEXT.....	304
14.3	XS_LICENSE_SERVER_HOST.....	305
14.4	XS_LOAD_MODELING_CODE.....	306
14.5	XS_LOG_FILE_NAME	306

14.6	XS_LOG_LEVEL.....	306
14.7	XS_LOG_TIMER.....	307
14.8	XS_LOGPATH	307
14.9	XS_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	308
14.10	XS_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	309
15	Variabelen - M.....	311
15.1	XS_MACRO_DIRECTORY	311
15.2	XS_MACRO_ENABLE_TIMESTAMP	312
15.3	XS_MACRO_LOG	312
15.4	XS_MAGNETIC_PLANE_OFFSET.....	312
15.5	XS_MARK_ALL_BOLT_GROUPS_SEPARATELY	313
15.6	XS_MARK_ELEMENT_SPACE_FACTOR	314
15.7	XS_MARK_FONT	314
15.8	XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING.....	315
15.9	XS_MARK_INTELLIGENT_POST_FREEPLACE_NEARBY.....	315
15.10	XS_MARK_LEADER_LINE_ARROW_HEIGHT	316
15.11	XS_MARK_LEADER_LINE_ARROW_LENGTH	316
15.12	XS_MARK_LEADER_LINE_EXTENSION_LENGTH	317
15.13	XS_MARK_LEADER_LINE_LENGTH_FOR_PERPENDICULAR.....	317
15.14	XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_NO_FRAME	317
15.15	XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_RECTANGULAR_FRAME ...	319
15.16	XS_MARK_LINE_SPACE_FACTOR	320
15.17	XS_MARK_PLACING_ANGLE_CLOSE_TO_45_DEGREES.....	321
15.18	XS_MARK_TEXT_FRAME_BOX_HEIGHT_FACTOR	322
15.19	XS_MATERIAL_SYMBOL_REPRESENTATION_FILE	322
15.20	XS_MAX_ANGLE_BETWEEN_SKEWED_END_PLATE_AND_BEAM_END	322
15.21	XS_MAX_ANGLE_TOLERANCE_BETWEEN_COMPLEX_MAIN_PARTS	323
15.22	XS_MAX_AUTOMATIC_RADIUS_DIMENSION	323
15.23	XS_MAX_DECIMALS_IN_PROFILE_NAME	323
15.24	XS_MAX_DEVIATION_FOR_CURVED_PART_EDGES.....	324
15.25	XS_MAX_FRACTIONS_IN_MODEL_DIMENSION	324
15.26	XS_MAXIMUM_NUMBER_OF_PLANES_TO_NAME.....	325
15.27	XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_HORIZONTAL	325
15.28	XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_VERTICAL	326
15.29	XS_MAX_SPACE_BETWEEN_COMPLEX_ASSEMBLY_PARALLEL_PARTS	327
15.30	XS_MDIBASICVIEWPARENT	327
15.31	XS_MDIVIEWPARENT	327
15.32	XS_MDIZOOMPARENT	328
15.33	XS_MESSAGES_PATH.....	329
15.34	XS_MESSAGES_PATH_INTERNAL.....	329

15.35	XS_MIN_DISTANCE_FOR_CONNECTING_SIDE_MARK.....	329
15.36	XS_MIN_MERGE_PART_COUNT	330
15.37	XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS	331
15.38	XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS	331
15.39	XS_MIN_WELD_LINE_LENGTH.....	332
15.40	XS_MIS_FILE_DIRECTORY	332
15.41	XS_MIS_SEQUENCE.....	332
15.42	XS_MODEL_BACKUP_DIRECTORY.....	333
15.43	XS_MODEL_IMPORT_LOCK_OBJECTS.....	334
15.44	XS_MODEL_PREFIX_INFLUENCES_MULTI_NUMBERING_FOR	334
15.45	XS_MODEL_TEMPLATE_DIRECTORY.....	335
15.46	XS_MULTIDRAWING_KEEP_OBSOLETE_DRAWINGS.....	335
15.47	XS_MULTIDRAWING_REMOVE_VIEW_LABEL_GAP	336
15.48	XS_MULTI_DRAWING_VIEW_PLACING_TRIAL_NUMBER.....	336
15.49	XS_MULTI_DRAWING_VIEW_TITLE.....	336
15.50	XS_MULTI_NUMBERING_INCLUDE_ASSEMBLY_PARTS.....	337
15.51	XS_MULTIMPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK	337
15.52	XS_MULTIUUSER_SAVE_REOPEN_DISABLE_COMPACTION.....	337
16	Variabelen - N.....	339
16.1	XS_NEIGHBOUR_PART_SKEW_LIMIT	339
16.2	XS_NO_AUTO_DISPLAY_VIEWS	339
16.3	XS_NO_BOLT_ANGLE_DIMENSIONS	340
16.4	XS_NO_CHAMFERS_IN_EXACT_MODE	340
16.5	XS_NO_END_VIEWS_TO_INCLUDED_SINGLE_DRAWINGS	340
16.6	XS_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS	341
16.7	XS_NO_UNFOLDING_LINES_TO_DRAWINGS.....	341
16.8	XS_NO_SINGLE_PART_DRAWINGS_FOR	341
16.9	XS_NORTH_MARK_SCALE	342
16.10	XS_NORTH_MARK_SYMBOL	342
16.11	XS_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK	342
16.12	XS_NSFS_TEXT_POSITION_IN_PART_MARK	343
16.13	XS_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK	344
16.14	XS_NUMBERING_RESULTS_DIALOG_DISPLAY_TIME.....	345
17	Variabelen - O.....	346
17.1	XS_OBJECT_SELECTION_CONFIRMATION.....	346
17.2	XS_OBJECTLOCK_DEFAULT.....	346
17.3	XS_OMIT_MARKS_OF_HIDDEN_PARTS_IN_GA_DRAWINGS	347
17.4	XS_OMIT_MARKS_OF_PARTS_OUT_OF_VIEW_PLANE_LIMIT_ANGLE	347
17.5	XS_OMITTED_BOLT_ASSEMBLY_TYPE	348

17.6	XS_OMITTED_BOLT_TYPE	348
17.7	XS_OMITTED_DIAMETER_TYPE	349
17.8	XS_OMITTED_PART_NAME_IN_AUTOCONNECTION	349
17.9	XS_OMITTED_WELD_TYPE	350
17.10	XS_OPEN_DRAWINGS_MAXIMIZED.....	351
17.11	XS_ORIENTATION_MARK_DIRECTION	351
17.12	XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS	351
17.13	XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS_IN_GA	352
17.14	XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS	352
17.15	XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS_IN_GA	352
18	Variabelen - P.....	354
18.1	XS_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATOR	354
18.2	XS_PART_CUT_INHERIT_UDAS_FROM_CUTTING_PART.....	355
18.3	XS_PART_DIMENSION_PLANES_TABLE	355
18.4	XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE	356
18.5	XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING	356
18.6	XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING	357
18.7	XS_PART_POSITION_TO_EDGE_NEAREST_TO_NEIGHBOUR	358
18.8	XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE	359
18.9	XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE_IN_COLUMNS_ALSO	360
18.10	XS_PIXEL_TOLERANCE.....	360
18.11	XS_PLATE_ROUNDING_DECIMALS	361
18.12	XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_X	361
18.13	XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_Y	361
18.14	XS_PLOT_VIEW_FRAMES.....	362
18.15	PML_ASSEMBLY_MARKS_IN_USE	362
18.16	PML_CARDINAL_POINT_NOT_IN_USE	362
18.17	XS_PML_EXPORT_INCLUDE_GLOBAL_ID	363
18.18	XS_PML_EXPORT_USE_ADDITIONAL_CUT_DIST	363
18.19	XS_POINT_CLOUD_CACHE_FOLDER.....	363
18.20	XS_POINT_CLOUDS_WEB_CACHE.....	364
18.21	XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE.....	364
18.22	XS_POLYBEAM_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS.....	365
18.23	XS_POLYBEAM_CURVATURE_TOLERANCE.....	365
18.24	XS_POLYGON_CUT_EXTRA_THICKNESS	366
18.25	XS_POLYGON_PERPENDICULAR_EDGE_PREFERENCE_FACTOR	366
18.26	XS_POLYGON_SQUARE_CORNER_PREFERENCE_FACTOR	368
18.27	XS_POP_MARK_COLOR_RGB.....	370
18.28	XS_POP_MARK_HEIGHT.....	371
18.29	XS_POP_MARK_SYMBOL.....	371

18.30	XS_POSITION_DIMENSIONS_FOR_HOLES _IN_SINGLE_SECONDARY_PARTS_IN_ASSEMBLY_DRAWING.....	372
18.31	XS_POUR_BREAK_COLOR.....	372
18.32	XS_POUR_BREAK_SYMBOL.....	373
18.33	XS_POUR_OBJECT_COLOR.....	373
18.34	XS_PREVIEW_LIMIT.....	374
18.35	XS_PRINT_MULTISHEET_BORDER	374
18.36	XS_PRINT_REPORT_FONT	374
18.37	XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE	375
18.38	XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT	375
18.39	XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE	376
18.40	XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT	376
18.41	XS_PRODUCT_IDENTIFIER.....	376
18.42	XS_PROFDB	377
18.43	XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL	378
18.44	XS_PROFILE_ANALYSIS_VALUE_DIFF_LIMIT	378
18.45	XS_PROFILE_DISPLAY_INCH_MARK_AFTER_FRACTIONS_IN_REPORTS	379
18.46	XS_PROJECT	379
18.47	XS_PROTECT_SYMBOLS	380
19	Variabelen - R.....	381
19.1	XS_RADIUS_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING	381
19.2	XSR_BOLT_LENGTH_USE_ONLY_INCHES	381
19.3	XS_REBAR_BEND_MARK_SYMBOL_MIN_SIZE	382
19.4	XS_REBAR_DIMENSION_LINE_SYMBOL.....	383
19.5	XS_REBAR_END_SPECIFIC_UDA_METHOD.....	383
19.6	XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE	385
19.7	XS_REBAR_GEOMETRY_TYPE_IN_NUMBERING.....	386
19.8	XS_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_SEARCH_STEP_LENGTH	387
19.9	XS_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_SEARCH_TOLERANCE	387
19.10	XS_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING.....	387
19.11	XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME	388
19.12	XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_UNDERLINE.....	389
19.13	XS_REBAR_RECOGNITION_CURVE_TOLERANCE.....	389
19.14	XS_REBAR_RECOGNITION_EXTRA_POINT_SHORTENING.....	390
19.15	XS_REBAR_RECOGNITION_HOOKS_CONSIDERATION.....	391
19.16	XS_REBAR_RECOGNITION_MAXCURVE.....	391
19.17	XS_REBAR_REVERSE_END_SYMBOLS	392
19.18	XS_REBAR_VERTICAL_FACTOR.....	392
19.19	XS_REBARSET_BUFFER_SIZE.....	393
19.20	XS_REBARSET_COLOR_BARGROUPS.....	394

19.21	XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_CROSSING_REBARS..	395
19.22	XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_LONGITUDINAL_REBARS.....	395
19.23	XS_REBARSET_ENABLE_BAR_GROUPING_WHEN_SPACING_DIFFERS.....	396
19.24	XS_REBARSET_LEG_CONNECTION_TOLERANCE.....	396
19.25	XS_REBARSET_MINIMUM_BENDING_ANGLE.....	397
19.26	XS_REBARSET_MINIMUM_LEG_DEVIATION.....	397
19.27	XS_REBARSET_REBAR_LAYER_FORMAT_STRING.....	397
19.28	XS_REBARSET_ROUNDING_TOLERANCE.....	398
19.29	XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS.....	399
19.30	XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES.....	399
19.31	XS_REBARSET_SHOW_LEGFACES.....	400
19.32	XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS.....	400
19.33	XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS.....	401
19.34	XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS.....	401
19.35	XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_NUMMER.....	402
19.36	XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE.....	403
19.37	XS_REBARSET_TAPERED_CURVED_GROUPING_TOLERANCE.....	403
19.38	XS_REBARSET_TAPERED_GROUP_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING..	404
19.39	XS_REBARSET_TAPERED_LINEAR_GROUPING_TOLERANCE.....	405
19.40	XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING..	406
19.41	XS_REBARSET_USE_GROUP_NUMBER_FOR_BARS_IN_TAPERED_GROUPS..	407
19.42	XS_REBAR_USE_ALWAYS_METHOD_A_FOR_90_DEGREE_HOOK_DIMENSIONS	408
19.43	XS_RECREATE_MARKS_IN_INTELLIGENT_CLONING.....	408
19.44	XS_RECREATE_UNMODIFIED_DRAWINGS	408
19.45	XS_REFERENCE_CACHE.....	409
19.46	XS_REFERENCE_MODEL_KEEP_VERSIONS_COUNT.....	409
19.47	XS_REFERENCE_USE_RENDERED_CLIPPING	410
19.48	XS_REFRESH_ALSO_LOCKED_REFERENCE_MODELS.....	410
19.49	XS_REMEMBER_LAST_PLOT_DIALOG_VALUES.....	411
19.50	XS_REMOVE_VOID_FROM_BOLT_MATERIAL_THICKNESS.....	411
19.51	XS_RENDERED_CURSOR_LINE_WIDTH.....	412
19.52	XS_RENDERED_FIELD_OF_VIEW.....	412
19.53	XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE.....	413
19.54	XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE.....	414
19.55	XS_RENDERED_PIXEL_TOLERANCE_SCALE	414
19.56	XS_REPORT_BOLTS_WITH_SUPPORTING_MEMBER	415
19.57	XS_REPORT_OUTPUT_DIRECTORY	415
19.58	XS_RESTORE_ENABLES.....	415
19.59	XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON.....	415

19.60	XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND.....	416
19.61	XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE.....	417
19.62	XS_ROTATE_CUT_VIEWS	417
19.63	XS_RUN_AT_STARTUP.....	419
19.64	XS_RUNPATH	419
19.65	XSR_USE_NO_FEET_SEPARATOR	419
19.66	XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL	420
19.67	XSR_USE_NO_INCH_SYMBOL	420
19.68	XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE	421
19.69	XSR_USE_ZERO_INCH_FOR_FRACTIONS	421
19.70	XSR_USE_ZERO_INCH_VALUE	421
20	Variabelen - S.....	422
20.1	XS_SAVE_WITH_COMMENT.....	422
20.2	XS_SCALE_COPIED_OR_MOVED_OBJECTS_IN_DRAWINGS	422
20.3	XS_SCALE_MARKS_TO_FIT_LIMIT	423
20.4	XS_SCREW_DIAMOND_WITHOUT_PHI	423
20.5	XS_SDNF_CONVERT_PL_PROFILE_TO_PLATE	423
20.6	XS_SDNF_EXPORT_INCLUDE_GLOBAL_ID	424
20.7	XS_SDNF_IMPORT_MIRROR_SWAP_OFFSETS.....	424
20.8	XS_SDNF_IMPORT_STORE_MEMBER_NUMBER	425
20.9	XS_SECONDARY_PART_HARDSTAMP	425
20.10	XS_SECTION_LINE_COLOR_RGB.....	425
20.11	XS_SECTION_SYMBOL_LEFT_ARROW_SYMBOL	427
20.12	XS_SECTION_SYMBOL_REFERENCE	428
20.13	XS_SECTION_SYMBOL_RIGHT_ARROW_SYMBOL	430
20.14	XS_SECTION_VIEW_REFERENCE	431
20.15	XS_SET_FIXEDMAINVIEW_UDA_TO_AFFECT_NUMBERING.....	432
20.16	XS_SET_HATCH_ORIGIN_INTO_VIEW_ORIGIN.....	432
20.17	XS_SET_MAX_POINT_CLOUD_POINT_COUNT.....	433
20.18	XS_SHARING_INFO_URL.....	434
20.19	XS_SHARING_JOIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS.....	434
20.20	XS_SHARING_READIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS.....	434
20.21	XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER.....	435
20.22	XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER_CONFLICTSONLY.....	435
20.23	XS_SHARING_TEMP.....	436
20.24	XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE	436
20.25	XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	437
20.26	XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	438
20.27	XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	439
20.28	XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	440

20.29	XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	441
20.30	XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE.....	443
20.31	XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA.....	444
20.32	XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE.....	445
20.33	XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA.....	446
20.34	XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR_RGB.....	447
20.35	XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE.....	448
20.36	XS_SHORTENING_SYMBOL_WITH_ZIGZAG.....	449
20.37	XS_SHOW_EMPTY_MARKS.....	449
20.38	XS_SHOW_HARDWARE_DASHED_LINE_IN_PIXEL_SCALE.....	452
20.39	XSR_SHOW_INCH_MARK_IN_PROFILE_NAMES	453
20.40	XS_SHOW_LICENSE_ERROR_MESSAGE_FOR_BYPASS_INI.....	453
20.41	XS_SHOW_NOTIFICATION_REPORT.....	453
20.42	XS_SHOW_PERFORM_NUMBERING_MESSAGE.....	455
20.43	XS_SHOW_PROGRESS_BAR_FOR_PROJECT_STATUS_VISUALIZATION.....	455
20.44	XS_SHOW_REVISION_MARK_ON_DRAWING_LIST	455
20.45	XS_SHOW_SHADOW_FOR_ORTHO_IN_DX.....	456
20.46	XS_SHOW_SHADOW_FOR_PERSPECTIVE_IN_DX.....	456
20.47	XS_SHOW_SITE_STUDS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS	457
20.48	XS_SHOW_STATISTICS_IN_DX	457
20.49	XS_SHOW_STUDS_IN_WORKSHOP_DRAWINGS	457
20.50	XS_SHOW_TEMPLATE_LOG_MESSAGES	458
20.51	XS_SINGLE_CENTERED_SCREW	458
20.52	XS_SINGLE_CLOSE_DIMENSIONS	458
20.53	XS_SINGLE_CLOSE_SHORT_DIMENSIONS	459
20.54	XS_SINGLE_COMBINE_DISTANCE	459
20.55	XS_SINGLE_COMBINE_MIN_DISTANCE	459
20.56	XS_SINGLE_COMBINE_WAY	460
20.57	XS_SINGLE_DIMENSION_TYPE	461
20.58	XS_SINGLE_DRAW_PART_AS	461
20.59	XS_SINGLE_EXCLUDE	462
20.60	XS_SINGLE_FORWARD_OFFSET	462
20.61	XS_SINGLE_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS	463
20.62	XS_SINGLE_NO_SHORTEN	463
20.63	XS_SINGLE_ORIENTATION_MARK	463
20.64	XS_SINGLE_PART_DRAWING_VIEW_TITLE	464
20.65	XS_SINGLE_PART_EXTREMA	464
20.66	XS_SINGLE_PART_SHAPE	465
20.67	XS_SINGLE_SCALE.....	465
20.68	XS_SINGLE_SCREW_INTERNAL	466
20.69	XS_SINGLE_SCREW_POSITIONS	466

20.70	XS_SINGLE_USE_WORKING_POINTS	466
20.71	XS_SINGLE_X_DIMENSION_TYPE	467
20.72	XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE	467
20.73	XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	469
20.74	XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	470
20.75	XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	471
20.76	XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE	472
20.77	XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA	473
20.78	XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE.....	474
20.79	XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA.....	475
20.80	XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE.....	477
20.81	XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA.....	478
20.82	XS_SKIP_START_UP_SIGNIN_ON_PREMISE_LICENSING.....	479
20.83	XS_SNAPSHOT_DIRECTORY	479
20.84	XS_SOLID_BUFFER_SIZE	480
20.85	XS_SOLID_USE_HIGHER_ACCURACY	481
20.86	XS_STACKED_FRACTION_TYPE	481
20.87	XS_STANDARD_GUSSET_WIDTH_TOLERANCE	482
20.88	XS_STANDARD_STIFFENER_WIDTH_TOLERANCE	483
20.89	XS_STD_LOCALE.....	483
20.90	XS_STD_PART_MODEL	484
20.91	XS_STEEL1_TS_PAGE_9_EXTENSION.....	485
20.92	XS_STEEL1_TS_PAGE_10_EXTENSION.....	485
20.93	XS_STORE_MULTIPLE_BAK_FILES.....	486
20.94	XS_SUPERSCRIPT_HEIGHT_FACTOR	486
20.95	XS_SUPERSCRIPT_USED_IN_DRAWING_TEXTS.....	487
20.96	XS_SUPPORT_TOOL_EXCLUDE_ALL_FILES.....	487
20.97	XS_SWITCH_MULTI_NUMBERS_FOR	487
20.98	XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR	488
20.99	SYMEDHOME	488
20.100	XS_SYSTEM	488
20.101	XS_SYSTEM_INTERNAL.....	489
21	Variabelen - T.....	491
21.1	TEMPLATE_FONT_CONVERSION_FILE	491
21.2	XS_TEMPLATE_DIRECTORY	492
21.3	XS_TEMPLATE_DIRECTORY_SYSTEM	492
21.4	XS_TEMPLATE_MARK_SUB_DIRECTORY.....	493
21.5	XS_TEXT_ORIENTATION_EPSILON.....	493
21.6	XS_THICKNESS_PARAMETER_IS_CROSS_SECTION_THICKNESS.....	494
21.7	XS_TPLED_INI	495

21.8	XS_TRY_TO_KEEP_LOCATION_IN_FREEPLACING	495
21.9	XS_TSEP_TO_BE_INSTALLED_ORG_DIR.....	495
21.10	XS_TUBE_UNWRAP_LIMIT_THICKNESS	496
21.11	XS_TUBE_UNWRAP_PAPER_THICKNESS	496
21.12	XS_TUBE_UNWRAP_USE_PLATE_PROFILE_TYPE_IN_NC	497
21.13	XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES	497
22	Variabelen - U.....	499
22.1	XS_UEL_IMPORT_FOLDER.....	499
22.2	XS_UNDERLINE_AFTER_POSITION_NUMBER_IN_HARDSTAMP.....	500
22.3	XS_UNFOLDING_ANGLE_DIM_FORMAT	500
22.4	XS_UNFOLDING_DONT_USE_NEUTRAL_AXIS_FOR_RADIUS.....	501
22.5	XS_UNFOLDING_ANGLE_DIM_PRECISION	501
22.6	XS_UNFOLDING_PLANE_EPSILON	502
22.7	XS_UNIQUE_NUMBERS	502
22.8	XS_UNIQUE_ASSEMBLY_NUMBERS.....	502
22.9	XS_UPDATE_MARK_PLACING_IN_DRAWING	503
22.10	XS_UPDATE_MARKS_IN_FROZEN_DRAWINGS	503
22.11	XS_UPSIDE_DOWN_TEXT_ALLOWED	504
22.12	XS_USABSOLUTE_TO_RELATIVE_LIMIT	505
22.13	XS_USABSOLUTE2_TO_RELATIVE_LENGTH_FACTOR	506
22.14	XS_USE_ANTI_ALIASING_IN_DX	506
22.15	XS_USE_ASSEMBLY_EXTREMA_IN_MARK_PLACING.....	506
22.16	XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR	508
22.17	XS_USE_BOLT_DISTANCE_IN_NOTCH_CALCULATIONS	509
22.18	XS_USE_COLOR_DRAWINGS	509
22.19	XS_USE_CONVEX_PROTECT_AREA.....	510
22.20	XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL.....	510
22.21	XS_USE_DRAWING_NAME_AS_PLOT_FILE_NAME	511
22.22	XS_USE_DYNAMIC_ROW_WIDTH_IN_TEMPLATES.....	512
22.23	XS_USE_DRAWING_NAME_AS_PLOT_TITLE	513
22.24	XS_USE_EIGHT_COLORS_IN_MODELING_VIEWS	514
22.25	XS_USE_EXACT_SOLID_FOR_CLASH_CHECK.....	514
22.26	XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS.	515
22.27	XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_SCALE.....	515
22.28	XS_USE_FLAT_DESIGNATION	516
22.29	XS_USE_INTEGRATED_BUILDING_HIERARCHIES.....	516
22.30	XS_USE_LINECLIP	516
22.31	XS_USE_LONG_POINTS_IN_DIMENSIONING.....	518
22.32	XS_USE_MODEL_PREFIX_IN_MULTI_NUMBERS_FOR	518
22.33	XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR.....	519

22.34	XS_USE_MULTI_NUMBERING_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS	520
22.35	XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION	520
22.36	XS_USE_NEW_WELD_PLACING	521
22.37	XS_USE_NEW_USNOTCH	521
22.38	XS_USE_NUMBER_SELECTED_FOR_DRAWING_CREATION_AND_UPDATE...	522
22.39	XS_USE_NUMERIC_MULTI_NUMBERS_FOR	522
22.40	XS_USE_OLD_DRAWING_CREATION_SETTINGS.....	523
22.41	XS_USE_OLD_DRAWING_EXPORT.....	524
22.42	XS_USE_OLD_DRAWING_LIST_DIALOG.....	524
22.43	XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG.....	524
22.44	XS_USE_OLD_POLYBEAM_LENGTH_CALCULATION	525
22.45	XS_USE_ONLY_INCHES_IN_SHEET_SIZES	525
22.46	XS_USE_ONLY_INCHES_IN_WELD_LENGTH	526
22.47	XS_USE_ONLY_NOMINAL_REBAR_DIAMETER	526
22.48	XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_BORDER_HOLES.....	527
22.49	XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_CORNER_HOLES.....	528
22.50	XS_USE_PLATE_SIDE_POSITIONING	529
22.51	XS_USE_POINT_AS_SEPARATOR_IN_PROFILE_NAME	529
22.52	XS_USE_PROJECT_LOCATION_IN_IFC2X3_IMPORT.....	530
22.53	XS_USE_RECESS_SYMBOL_FOR_BORDER_AND_CORNER_RECESSES.....	530
22.54	XS_USE_REPAIR_NUMBERING_INSTEAD_OF_NUMBERING.....	531
22.55	XS_USE_ROUND_MAIN_PART_COORDINATES_FOR_SECONDARY_ PART_ANGLE.....	531
22.56	XS_USE_SCREW_POINT_ELEVATION_DIM.....	532
22.57	XS_USE_SMALLER_GUSSET_PLATE	533
22.58	XS_USE_SMART_PAN	533
22.59	XS_USE_SMOOTH_LINES	534
22.60	XS_USE_SOFTWARE_RENDERING	534
22.61	XS_USE_SPECIAL_FILLER_PLATE_THICKNESS	535
22.62	XS_USE_TUBE_INNER_LENGTH_IN_DIMENSIONING	535
22.63	XS_USE_UP_DOWN_SIGN_INDICATOR_FOR_ANGLE_IN_UNFOLDING.....	535
22.64	XS_USE_USABSOLUTE_ARROW_TYPE_FOR_ABSOLUTE_DIMENSIONS.....	536
22.65	XS_USE_USER_DEFINED_REBAR_LENGTH_AND_WEIGHT.....	537
22.66	XS_USE_USER_DEFINED_REBARSHAPERULES.....	538
22.67	XS_USE_VERTICAL_PLACING_FOR_COLUMNS_IN	538
22.68	XSUSERDATADIR.....	539
22.69	XS_USER_DEFINED_BOLT_SYMBOL_TABLE	539
22.70	XS_USER_DEFINED_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATORS	539
22.71	XS_USER_SETTINGS_DIRECTORY.....	540
23	Variabelen - V.....	541

23.1	XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS	541
23.2	XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER	541
23.3	XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS	542
23.4	XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS	542
23.5	XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS	542
23.6	XS_VALID_CHARS_FOR_PART_POSITION_NUMBERS	543
23.7	XS_VALID_CHARS_FOR_REBAR_SUB_ID_WITH_LETTERS.....	543
23.8	XS_VIEW_DIM_LINE_COLOR	543
23.9	XS_VIEW_DIM_TEXT_COLOR	544
23.10	XS_VIEW_FAST_BOLT_COLOR.....	545
23.11	XS_VIEW_FRAMES_VISIBLE.....	545
23.12	XS_VIEW_FREE_MEASURE_PLANE.....	546
23.13	XS_VIEW_HEIGHT	546
23.14	XS_VIEW_PART_LABEL_COLOR	547
23.15	XS_VIEW_POSITION_X	547
23.16	XS_VIEW_POSITION_Y	548
23.17	XS_VIEW_TITLE_FONT	548
23.18	XS_VIEW_WIDTH	548
23.19	XS_VISUALIZE_VIEW_IN_ANOTHER_VIEWS.....	549
23.20	XS_VISUALIZE_VIEW_IN_FATHER_VIEW_ONLY.....	549
23.21	XS_VISUALIZE_VIEW_NEIGHBOUR_PART_EXTENSION.....	549
24	Variabelen - W.....	551
24.1	XS_WARP_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS	551
24.2	XS_WARP_MAX_DEVIATION	551
24.3	XS_WELD_FILTER_TYPE.....	552
24.4	XS_WELD_FONT.....	552
24.5	XS_WELDING_LENGTH_TOLERANCE	552
24.6	XS_WELDING_TOUCH_TOLERANCE	553
24.7	XS_WELD_LENGTH_CC_SEPARATOR_CHAR	553
24.8	XS_WELD_NUMBER_FORMAT.....	553
24.9	XS_WORKING_POINTS_VALID_ALSO_OUTSIDE_PART	554
25	Variabelen - Z.....	555
25.1	XS_ZERO_POINT_SYMBOL_OLD_WAY.....	555
25.2	XS_ZOOM_STEP_RATIO.....	555
25.3	XS_ZOOM_STEP_RATIO_IN_MOUSEWHEEL_MODE.....	556
25.4	XS_ZOOM_STEP_RATIO_IN_SCROLL_MODE	556
26	Vrijwaring.....	557

1 Variabelen

Met variabelen past u uw versie van Tekla Structures aan voor verschillende omgevingen, vereisten en standaarden. Ze stellen bijvoorbeeld verschillende bestandsnamen en locaties in, definiëren symbolen die in tekeningen worden gebruikt en wijzigen hoe nummering wordt gedaan.

De meeste variabelen zijn beschikbaar in de gebruikersinterface. Voor toegang tot de variabelen klikt u op **Bestand** --> **Instellingen** en selecteert u in het gebied **Instellingen** de optie **Variabelen**.

Sommige variabelen worden niet in het **Variabelen** dialoogvenster weergegeven en kunnen alleen in initialisatiebestanden worden ingesteld. De documentatie van de optie vermeldt wanneer dit het geval is.

De voor de variabelen gegeven standaardwaarden in de documentatie zijn voor de standaardomgeving. De waarden kunnen in gelokaliseerde omgevingen verschillen. Als u de standaardinstellingen wilt wijzigen die in uw projecten worden gebruikt, moet u de variabelen toevoegen in een initialisatiebestand dat zich in een project- of bedrijfsmap bevindt. De instellingen in de initialisatiebestanden wijzigen geen bestaande selecties in modellen. Ze worden gebruikt wanneer u een nieuw model maakt en wanneer u waarden voor opties toevoegt die geen vorige waarde in het model hebben.

Alle variabelen tonen die in het model zijn ingesteld

Als u alle waarden van variabelen wilt weergeven die in het huidige model zijn ingesteld, inclusief die in initialisatiebestanden zijn ingesteld, klikt u op de knop **Naar bestand schrijven** onderin het dialoogvenster **Variabelen**.

Documentatie voor variabelen zoeken

Als u de documentatie wilt bekijken voor die variabelen die in het dialoogvenster **Variabelen** worden weergegeven, selecteert u in het dialoogvenster een variabele en drukt u op uw toetsenbord op F1. Dit opent de juiste Help-pagina voor de optie en biedt vaak aanvullende informatie, zelfs voor opties die een korte beschrijving rechtstreeks in het dialoogvenster hebben.

In de documentatie worden de variabelen alfabetisch weergegeven (zie de lijst bij bijlage), waarbij de beginletters XS worden genegeerd. Onder

A vindt u bijvoorbeeld de variabele `XS_AISC_WELD_MARK` en onder **B** de variabele `XS_BACKGROUND_COLOR`. De variabelen die met `XSR` beginnen, worden weergegeven onder **R**.

Zoeken naar variabelen

De reguliere zoekopdracht is geconfigureerd om variabelen te vinden.

Als u "`XS_WELD`" typt, krijgt u suggesties waaruit u kunt kiezen. Wanneer u de zoekopdracht uitvoert, ziet u eerst alle variabelen die "`XS_WELD`" bevatten en daarna die met "`WELD`".

Als u naar variabelen zoekt, maar slechts een deel van de naam kent, kiest u eerst het **Functionaliteitsfilter: Variabelen** en typt u vervolgens uw zoekterm in, bijvoorbeeld "`WELD`". U krijgt dan [een lijst met alle variabelen die dat woord](#) bevatten.

Lijst met verouderde variabelen in verschillende Tekla Structures-versies

De pagina [Verouderde variabelen](#) geeft informatie over de variabelen die in Tekla Structures, versie 2018 en later, zijn verouderd.

2 Waarden van variabelen wijzigen

Met variabelen kunt u Tekla Structures configureren en aan uw werkwijze aanpassen, of voldoen om aan specifieke projectvereisten of industrienormen. U kunt de waarden in het **Variabelen** dialoogvenster of in de initialisatiebestanden (`.ini`) wijzigen.

OPMERKING De instellingen in het **Variabelen** dialoogvenster overschrijven de instellingen in andere initialisatiebestanden (`.ini`). In de meeste gevallen is het aan te raden om waarden van variabelen te wijzigen in het dialoogvenster **Variabelen**.

De waarden van variabelen in het dialoogvenster Variabelen wijzigen

1. Klik in het menu **Bestand** op **Instellingen** --> **Variabelen** om het dialoogvenster **Variabelen** te openen.
2. Blader door de categorieën of zoek naar de variabele die u wilt instellen.
Als u naar variabelen wilt zoeken, voert u een zoekterm in in het **Zoek-**veld. Selecteer **In alle categorieën** om in alle categorieën naar de zoekterm te zoeken.
U kunt ook jokertekens in zoekopdrachten gebruiken. Als u bijvoorbeeld alle variabelen wilt zoeken die de woorden `anker` en `filter` bevatten met willekeurige tekens tussen deze twee woorden hebben, dan voert u `anker*filter` in.
3. Selecteer het type variabelen in de lijst naast het optietype.
 - U kunt het type van de rolspecifieke variabele wijzigen in **SYSTEM (ROLE)**, **MODEL (ROLE)** of **DRAWING (ROLE)**.
 - Als u de variabele naar **SYSTEM(ROLE)** wijzigt, wijzigt de waarde automatisch naar de standaardwaarde.
 - Wanneer u een waarde voor een **SYSTEM (ROLE)** invoert, wijzigt deze in **MODEL (ROLE)** of **DRAWING(ROLE)**.

- U kunt het type systeemspecifieke variabelen van **SYSTEM** wijzigen in **MODEL(SYSTEM)**. Wanneer u het optie type wijzigt in **MODEL(SYSTEM)**, wordt de waarde in de optiedatabase opgeslagen. Als u de variabele **SYSTEM** wijzigt, wordt de waarde uit de optiedatabase verwijderd en de waarde wordt gebruikt die in initialisatiebestanden is opgegeven.
4. Voer de waarde voor de variabele in of selecteer de waarde in de lijst.
- Bij bepaalde variabelen kunt u knoppen gebruiken, bijvoorbeeld om de inhoud van labels te definiëren: `%TPL:PROJECT.NUMBER%`.
- Als u een knop definieert voor een variabele in het dialoogvenster **Variabelen**, plaats de knop dan tussen enkele procenttekens: `%xxx%`.
- Als u de knop definieert in een `.ini`-bestand, plaats de knop dan tussen dubbele procenttekens: `%%xxx%%`.
- Voeg bijvoorbeeld `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%` toe om de variabele `XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE` in een `.ini`-bestand te definiëren.
- Als u een mappad moet invoeren, kunt u een backslash aan het einde van het mappad invoeren of deze weglaten.
5. Klik op **Toepassen** of **OK**.

TIP Als u een complete lijst met variabelen in een tekstbestand wilt maken, klikt u op **Naar bestand schrijven**. De lijst geeft de naam van de variabele samen met de huidige waarde en het huidige type weer. Naar een bestand schrijven is alleen een export van de huidige instellingen, het is niet een andere manier voor het wijzigen van de variabelen.

Waarden van variabelen in de .ini bestanden wijzigen

In sommige gevallen moet u de variabele mogelijk wijzigen in een `.ini`-bestand, zoals wanneer de variabele niet in het dialoogvenster **Variabelen** voorkomt of als u in alle nieuwe modellen dezelfde waarde wilt gebruiken.

U kunt bijvoorbeeld de variabele aan een `.ini`- of een `user.ini`-bestand van een omgeving toevoegen.

Raadpleeg voor meer informatie over `.ini`-bestanden Gebruikelijke initialisatiebestanden (`.ini`-bestanden) en hun leesvolgorde.

Knoppen gebruiken als waarden voor variabelen

- Als u in een `.ini`-bestand een knop als waarde voor een variabele moet opgeven, plaatst u de knop tussen dubbele procenttekens (`%%`). Voer bijvoorbeeld de volgende variabele in op een eigen regel in een `.ini`-bestand: `set XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C=%%TPL:DR_PART_POS%%`
- Als u een knop moet opgeven als waarde voor een variabele in het dialoogvenster **Variabelen**, plaatst u de knop tussen enkele procenttekens

(%). Voer bijvoorbeeld %TPL:DR_PART_POS% in als de waarde voor XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C in de categorie **Afdrukken** van het dialoogvenster **Variabelen**.

3 Variabelen - A

3.1 XS_AD_ANALYSIS_PLANES_ENABLED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Stel deze variabele in op `FALSE` om terug te gaan naar de methode voor het opstellen van een rekenmodel dat in Tekla Structures 2017i en eerdere versies wordt gebruikt.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Als u de waarde wijzigt, maakt Tekla Structures de rekenmodellen.

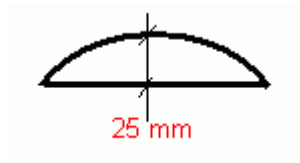
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.2 XS_AD_CURVED_BEAM_SPLIT_ACCURACY_MM

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Als **Getoogde liggers** is ingesteld op **Splitsen in rechte segmenten** in de rekenmodeleigenschappen, dan worden gebogen balken benaderd met behulp van polylijnen in het rekenmodel. Deze variabele definieert hoe dicht de rechte polylijnsegmenten de gebogen liggers volgen.

Met deze variabele kunt u de maximale afstand tussen een gebogen ligger en een recht segment instellen. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 25.0 mm.

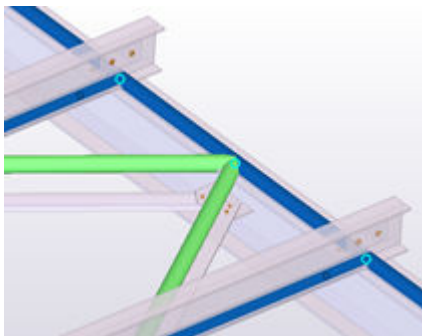


Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.3 XS_AD_DRAW_BAR_DIAMETER_MM

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om de diameter van de rekenonderdelen te definiëren wanneer de rekenonderdelen in modelvensters worden weergegeven. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 70 mm.



Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Teken de modelvenster nadat u de waarde hebt aangepast opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen.

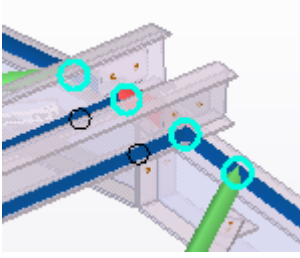
Raadpleeg ook

[XS_AD_DRAW_NODE_SCALE \(pagina 31\)](#)

3.4 XS_AD_DRAW_NODE_SCALE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om de grootte van de rekenknooppunten te verschalen wanneer de rekenknooppunten in modelvensters worden weergegeven. De standaardwaarde is 1.



Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Teken de modelvenster nadat u de waarde hebt aangepast opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_AD_DRAW_BAR_DIAMETER_MM](#) (pagina 31)

3.5 XS_AD_ELEMENT_ANGLE_CHECK_ANGLE_DIFF_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

U kunt met deze variabele een hoeklimiet gebruiken tussen een fysiek onderdeel en een rekenmodelonderdeel om de geldigheid van het rekenmodel te testen. Als de hoek groter is dan de limiet, dan verschijnt er een melding en wordt er een waarschuwing toegevoegd aan het logbestand. Kleine verschillen in hoeken zijn bijvoorbeeld normaal in het rekenmodel van een spant. De standaardwaarde is `10.0`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.6 XS_AD_ENVIRONMENT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Deze variabele wordt gebruikt in de integratie van analyse en berekening om de omgeving in te stellen, bijvoorbeeld om de doorsnededatabase in te stellen. De standaardwaarde is `Europe`.

Mogelijke waarden zijn afhankelijk van de rekenapplicatie die wordt gebruikt. Bij bepaalde applicaties wordt deze variabele niet gebruikt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.7 XS_AD_GET_MOMENT_CONNECTION_STATUS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Analysis and design**

Gebruik deze variabele om te specificeren op welke waarde (**Ja** of **Nee**) de optie **Symbolen momentverbinding** wordt ingesteld als het commando **Resultaten verkrijgen** wordt gebruikt in het rekenmodel. De optie **Symbolen momentverbinding** is beschikbaar op het tabblad **Eindcondities** in het dialoogvenster eigenschappen gebruikersattributen van het onderdeel. Met deze optie wordt bepaald of de momentverbindingssymbolen worden weergegeven in tekeningen.

Stel de variabele in op een van de volgende waarden:

- **yz**: als de rotaties **ry** en **rz** in het rekenmodel vast zijn, dan wordt de waarde **Ja** gebruikt, anders wordt **Nee** gebruikt.
- **xyz**: als alle rotaties in het rekenmodel vast zijn, dan wordt de waarde **Ja** gebruikt, anders wordt **Nee** gebruikt.
- **z**: als de rotatie **rz** in het rekenmodel vast is, dan wordt de waarde **Ja** gebruikt, anders wordt **Nee** gebruikt.
- De variabele is niet ingesteld: De waarde die u handmatig hebt ingesteld in de optie **Symbolen momentverbinding** wordt gebruikt.

De standaard is **yz**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.8 XS_AD_GET_RESULTS_DESIGN_VALUES

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op **TRUE** om stalen en betonnen ontwerpwaarden vanuit Robot te importeren in Tekla Structures als u het commando **Haal resultaten op** of **Haal resultaten op voor geselecteerde** gebruikt in het dialoogvenster **Reken- en ontwerpmodellen**. De standaardwaarde is **TRUE**. Als u de designwaarden niet wilt importeren, stel dan deze variabele in op **FALSE**.

Raadpleeg ook

[XS_AD_GET_RESULTS_FORCES \(pagina 34\)](#)

3.9 XS_AD_GET_RESULTS_FORCES

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op `TRUE` om krachten vanuit Robot te importeren in Tekla Structures als u het commando **Haal resultaten op** of **Haal resultaten op voor geselecteerde** gebruikt in het dialoogvenster **Reken- en ontwerpmodellen**. De standaardwaarde is `FALSE`.

Raadpleeg ook

[XS_AD_GET_RESULTS_DESIGN_VALUES \(pagina 33\)](#)

3.10 XS_AD_LOAD_COMBINATION_METHOD

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Met deze variabele kunt u definiëren of een lastencombinatie in plaats van een herhaalde last in STAAD.Pro-export vanuit Tekla Structures wordt gemaakt.

Stel deze variabele in op 0 om `REPEAT LOAD` te gebruiken of stel in op 1 om `LOAD COMBINATION` te gebruiken.

De standaardwaarde is 0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.11 XS_AD_MEMBER_NUMBER_VISUALIZATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

U kunt met deze variabele onderdeelnummers weergeven of verbergen als het rekenmodel wordt weergegeven in een modelvenster. De standaardwaarde is `TRUE`, wat de nummers weergeeft. Stel deze variabele in op `FALSE` om de nummers te verbergen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.12 XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om de onderdeelpunten van de berekening te definiëren waarvan de resultaten zijn opgeslagen in de database `analysis_results.db5`. Deze variabele definieert in hoe veel onderdelen elk rekenonderdeel wordt verdeeld.

Voer een heel getal in. De standaardwaarde is 0, wat de verplaatsingsresultaten niet opslaat.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u alleen de verplaatsingen van onderdeeluiteinden wilt opslaan, stel dan `XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT` in op 1.

Als u drie tussenliggende verplaatsingsresultaten wilt opslaan naast uiteindeverplaatsingen, stel dan `XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT` in op 4.

Raadpleeg ook

[XS_AD_MEMBER_RESULT_MIN_DISTANCE \(pagina 36\)](#)

[XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT \(pagina 35\)](#)

3.13 XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om de onderdeelpunten van de berekening te definiëren waarvan de resultaten zijn opgeslagen in de database `analysis_results.db5`. Deze variabele definieert in hoe veel onderdelen elk rekenonderdeel wordt verdeeld.

De standaardwaarde is 1, wat alleen de resultaten van onderdeeluiteinden opslaat.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Stel `XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT` in op 4 om de resultaten van drie tussenliggende punten (kwartielen) in elk onderdeel op te slaan naast de uiteinderesultaten.

Raadpleeg ook

[XS_AD_MEMBER_RESULT_MIN_DISTANCE \(pagina 36\)](#)

[XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT \(pagina 35\)](#)

3.14 XS_AD_MEMBER_RESULT_GRID_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om de stramienafstand voor de rekenresultaten van platen en wanden te definiëren. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 500.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.15 XS_AD_MEMBER_RESULT_MIN_DISTANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om de minimale afstand tussen de rekenresultaatpunten in rekenonderdelen te definiëren. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 500.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_AD_MEMBER_RESULT_DIVISION_COUNT \(pagina 35\)](#)

[XS_AD_MEMBER_RESULT_DISP_DIVISION_COUNT \(pagina 35\)](#)

3.16 XS_AD_MEMBER_TYPE_VISUALIZATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Met kleuren kunt u verschillende rekenonderdeeltypen weergeven wanneer het rekenmodel in een modelvenster wordt weergegeven. De standaardinstelling is `TRUE`, wat de rekenonderdelen met de kleuren van de rekenklasse weergeeft. Een instelling `FALSE` geeft de plaatobjecten met de kleuren van de rekenklasse en de andere rekenonderdelen in blauw weer.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.17 XS_AD_NEAR_NODES_WARNING_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

U kunt met deze variabele een waarschuwing activeren als rekenknooppunten zich dichterbij elkaar bevinden dan de limiet.

Voer de limiet in millimeters in. De standaardwaarde is 0, wat betekent dat Tekla Structures geen waarschuwingen weergeeft.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Stel `XS_AD_NEAR_NODES_WARNING_LIMIT` in op 5 om Tekla Structures een waarschuwing weer te laten geven voor rekenknooppunten die zich dichterbij elkaar bevinden.

Raadpleeg ook

[XS_AD_SHORT_MEMBER_WARNING_LIMIT \(pagina 40\)](#)

[XS_AD_SHORT_RIGIDLINK_WARNING_LIMIT \(pagina 41\)](#)

3.18 XS_AD_NODE_NUMBER_BY_Z

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Als u deze variabele op `TRUE` instelt, wordt het startnummer van een nieuw knooppunt ingesteld op basis van de globale z-coördinaat van het knooppunt. Bijvoorbeeld:

- Als z kleiner is dan 1000,0, is het startnummer van het knooppunt 0.
- Als z tussen 1000,0 en 1999,0 ligt, is het startnummer van het knooppunt 1000.
- Als z tussen 2000,0 en 2999,0 ligt, is het startnummer van het knooppunt 2000.

Het eerste vrije nummer boven het startnummer wordt aan het knooppunt toegewezen.

De standaardwaarde is `FALSE`.

3.19 XS_AD_NODE_NUMBER_VISUALIZATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om knooppuntnummers weer te geven of te verbergen als het rekenmodel wordt weergegeven in een modelvenster. De standaardwaarde is `TRUE`, wat de nummers weergeeft.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.20 XS_AD_OPTIMISATION_DISABLED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

U kunt met deze variabele de rekenwaarden van de profielendatabase controleren. Gebruik de waarde `FALSE` om de ontwerpoptimalisatie in te schakelen. Gebruik de waarde `TRUE` om de ontwerpoptimalisatie uit te schakelen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL \(pagina 377\)](#)

3.21 XS_AD_OPTIMISATION_NO_WEIGHT_SORT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Als de optimalisatie doorsnedegroep wordt overgenomen uit de profielendatabase, dan wordt de groep standaard gesorteerd op basis van het doorsnedegewicht (doorsnedeoppervlakte). Stel deze variabele in op `TRUE` om deze sortering uit te schakelen, waardoor de doorsnedevolgorde hetzelfde is als in de profielendatabase.

Als u de waarde `FALSE` gebruikt, dan wordt de groep gesorteerd op basis van het doorsnedegewicht. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.22 XS_AD_OPTIMISATION_RECURSE_CATALOG

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures de profielendatabaseregels te negeren voor de optimalisatie van stalen onderdeelgrootten en om de gehele profielendatabase te doorzoeken. Als u rekening wilt houden met de regels, stel deze dan in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.23 XS_AD_RESULT_DATABASE_ENABLED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om te definiëren of de database met berekeningsresultaten `analysis_results.db5` wordt gemaakt. De standaardinstelling is `TRUE`. Hiermee wordt de database met berekeningsresultaten gemaakt.

Als u besluit de database met berekeningsresultaten niet te maken, stel dan de variabele in op `FALSE`. Op deze manier kunt u sneller grote modellen met verschillende belastingcombinaties gebruiken terwijl minder geheugen wordt verbruikt.

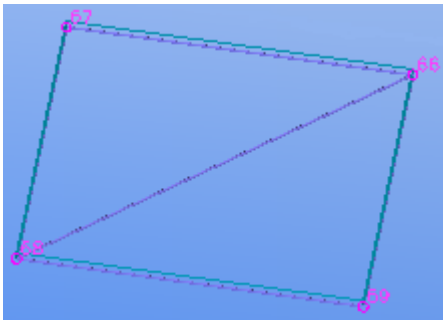
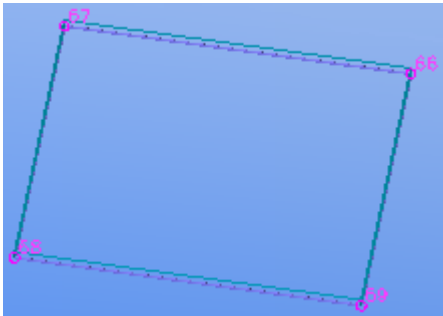
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.24 XS_AD_RIGID_DIAPHRAGM_VISUALIZATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Analysis and design**

Deze variabele definieert of er extra staven worden getekend in een weergave voor buigschema's.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Variabele is ingesteld op	Uiterlijk
TRUE (standaard)	
FALSE	

3.25 XS_AD_SHORT_MEMBER_WARNING_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om een waarschuwing te activeren als een rekenonderdeel korter is dan de limiet.

Voer de lengte in millimeters in. Standaard is 50. Als de limiet wordt ingesteld op 0, dan vindt er geen controle plaats.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.26 XS_AD_SHORT_RIGIDLINK_WARNING_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om een waarschuwing te activeren als een buigstijve verbinding in het rekenmodel korter is dan de limiet. Voer de lengte in millimeters in. Standaard is 10. Als de limiet wordt ingesteld op 0, dan vindt er geen controle plaats.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.27 XS_AD_SOLID_AXIAL_EXPAND_MM

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruikt bij opstellen van rekenmodellen wanneer wordt gecontroleerd of onderdelen conflicteren. Onderdelen worden met de opgegeven afstand in de asrichting vergroot om ook een clash te creëren als er een kleine opening tussen onderdelen is. De standaardwaarde is 25.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_AD_SOLID_SECONDARY_EXPAND_MM \(pagina 41\)](#)

3.28 XS_AD_SOLID_SECONDARY_EXPAND_MM

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Wordt gebruikt bij het maken van rekenmodellen tijdens het controleren of onderdelen een clash hebben en of ze in het rekenmodel moeten worden gekoppeld. Aansluitende onderdelen worden met de opgegeven afstand in alle richtingen vergroot om ook een clash te creëren als er een opening tussen onderdelen is. De standaardwaarde is 75.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_AD_SOLID_AXIAL_EXPAND_MM \(pagina 41\)](#)

3.29 XS_AD_SUPPORT_VISUALIZATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Gebruik deze variabele om de wijze van opleggen weer te geven of verbergen als het rekenmodel wordt weergegeven in een modelvenster. De standaard is `TRUE`, wat de wijze van opleggen weergeeft.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.30 XS_AD_USE_HIGH_ACCURACY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Stel deze variabele in op `FALSE` om meer tolerantie toe te staan bij het maken van het rekenmodel. Dit resulteert in bepaalde situaties in een geschikter rekenmodel. Als u niet meer tolerantie wilt toestaan bij het maken van de rekenmodus, stel dan deze variabele in op `TRUE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.31 XS_ADAPTIVE_OBJECTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om te definiëren welke aanpasbaarheidsmethode wordt gebruikt. De opties zijn:

- `ENABLED`: de nieuwe aanpasbaarheidsmethode wordt gebruikt.
- `ENABLED_OLD`: de oude aanpasbaarheidsmethode wordt gebruikt.
- `DISABLED`: aanpasbaarheid is uitgeschakeld.

De standaardwaarde is `ENABLED`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.32 XS_ADD_SNAPPING_SYMBOL_TO_CIRCLES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om het snappunt in het midden van cirkels te hebben, terwijl u naar het midden snapt van cirkels die in het model door polygoonuitsnijdingen zijn gemaakt. Mogelijk moet u naar het midden van cirkels snappen wanneer u bijvoorbeeld maatlijnen moet maken. De standaardwaarde is `FALSE`.

Als u de waarde wijzigt, moet u de tekening opnieuw openen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.33 XS_ADJUST_GRID_LABELS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `FALSE` als u de dynamische verplaatsing van stramienlabels wilt uitschakelen tijdens het inzoomen en de labels verankerd wilt houden aan het uiteinde van de stramienlijn. De standaard is `TRUE` en de stramienlijnlabels worden zichtbaar gehouden. Als u met zeer grote stramienen werkt, dan wordt Tekla Structures mogelijk trager als u de stramienlabels altijd zichtbaar houdt. Sluit en heropen het venster om wijziging toe te passen, nadat u de instelling van de variabele hebt gewijzigd.

3.34 XS_AISC_WELD_MARK

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Lassen

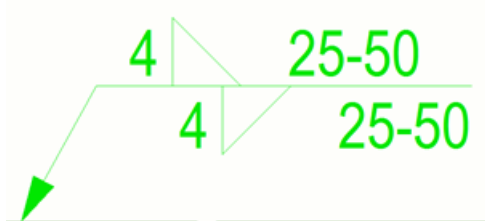
Stel deze variabele in op `TRUE` om AISC-compatibele laslabels te maken om beenlengte te gebruiken als standaardgrootte van de hoeklasmaatlijn en een pijlzijdelas te maken met de laseigenschappen onder de lijn.

Stel deze variabele in op `FALSE` om ISO-compatibele laslabels te maken, keelhoogte als standaardgrootte van de hoeklasmaatlijn te gebruiken en een pijlzijdelas te maken met de laseigenschappen boven de lijn. `FALSE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is ook van invloed op de afstand tussen onderbroken lassen:

- `TRUE` gebruikt de waarde **Steek** die is ingevoerd in de laseigenschappen als hart-op-hart-afstand van lassen.
- `FALSE` gebruikt de waarde **Steek** die is ingevoerd in de laseigenschappen als de afstand tussen de lassen.

Een AISC-laslabel van een zigzaggende, onderbroken las met de steek na een streepje:



Het AISC-laslabel voldoet ook aan de Norm van de American Welding Society (AWS).

Een ISO-laslabel van een zigzaggende, onderbroken las waarbij tussen haakjes de afstand tussen de lassen is benoemd:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

OPMERKING De variabele `XS_AISC_WELD_MARK` wordt geleverd met modelmapbestanden. Als u het model aan een andere partij moet leveren, stuurt u het gehele model met alle bestanden (niet alleen het modeldatabasebestand `*.db1`) om ervoor te zorgen dat de grootte van de lasdoorsnede hetzelfde blijft. Als

de waarde voor deze variabele is gewijzigd, wordt de werkelijke grootte van de lasdoorsnede overeenkomstig gewijzigd.

3.35 XS_ALLOW_DRAWING_TO_MANY_MULTI_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Stel deze variabele in op `TRUE` zodat dezelfde tekeningen in meerdere verzameltekeningen kunnen worden opgenomen.

Stel deze waarde in op `FALSE` (standaard) als de tekening in slechts één verzameltekening moet worden opgenomen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.36 XS_ALLOW_INCH_MARK_IN_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Stel deze variabele op `TRUE` in om ervoor te zorgen dat Tekla Structures het inchsymbool in maatlijnen opneemt. De standaardwaarde is `TRUE`. Als u geen inch-maatlijnen wilt, stel deze variabele dan in op `FALSE`.

TRUE:



FALSE:



Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

3.37 XS_ALLOW_INCH_MARK_IN_WELD_SYMBOLS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Inches

Stel deze variabele in op `TRUE` om ervoor te zorgen dat Tekla Structures het inch-symbool ("") in lassymbolen opneemt. Als u het inch-symbool niet wilt opnemen, stelt u deze in op `FALSE` (standaard).

`TRUE`:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.38 XS_ALLOW_REBARS_ON_TOP_OF_EACH_OTHER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan kunnen wapeningsstaven boven op elkaar worden getekend. U hebt in dit geval **Zichtbaarheid van wapeningsstaven in de groep** ingesteld op **staaf in het midden van de groep** of **gebruikers** en hebt u twee wapeningsstaafgroepen boven op elkaar, bijvoorbeeld op het bovenoppervlak van een plaat en op het onderoppervlak van een plaat.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.39 XS_ALLOW_REINFORCING_LOCKED_PARTS

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel in op `TRUE` om wapening in vergrendelde onderdelen te maken, wijzigen of verwijderen. Dit is handig wanneer bijvoorbeeld verschillende betrokken partijen van een project verantwoordelijk zijn voor het modelleren van betonnen onderdelen en het wijzigen van de onderdelen moet worden voorkomen.

3.40 XS_ALLOW_SHEAR_PLATE_CLASH_FLANGE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om de standaardtolerantie van 0,3 mm tussen de afschuifklamp en het lijf van het aansluitende onderdeel weg te laten in afschuifklampcomponenten. Stel deze in op `FALSE` om de tolerantie te gebruiken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.41 XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_CLOSING_DRAWING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE`, als u wilt dat het bevestigingsbericht "Wilt u de huidige tekening opslaan?" altijd wordt weergegeven.

De standaardwaarde is `FALSE`. Dit betekent dat als u een tekening sluit zonder wijzigingen aan te brengen, Tekla Structures u niet standaard vraagt om de tekening op te slaan.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

3.42 XS_ALWAYS_CONFIRM_SAVE_WHEN_EXIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om te definiëren of Tekla Structures u moet vragen om het model op te slaan als u het afsluit zonder wijzigingen te hebben aangebracht.

Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE` (standaard), dan vraagt Tekla Structures altijd of u het model wilt opslaan als u het sluit.

Als deze variabele wordt ingesteld op `FALSE`, dan vraagt Tekla Structures u niet gevraagd of u het model wilt opslaan als er geen wijzigingen zijn aangebracht na de laatste keer opslaan.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

3.43 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_ADDITIONAL_PARTS_FILTER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

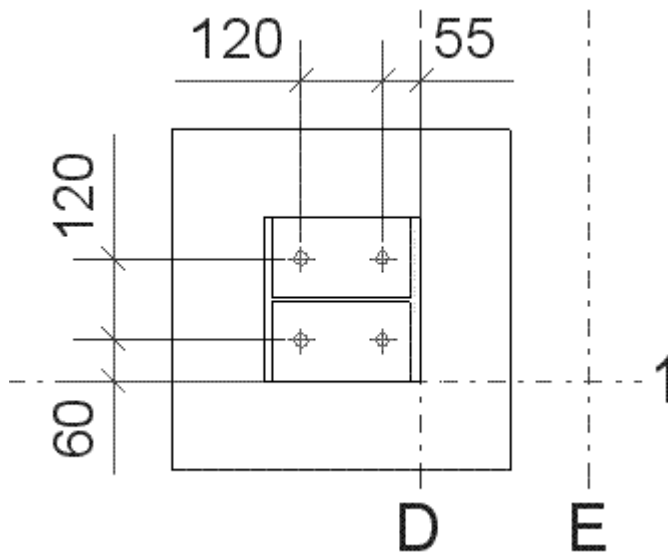
Gebruik deze variabele om aansluitende onderdelen toe te voegen die meestal geen deel uitmaken van een kolommerk bij een ankerplan, zoals ankers of steunplaten. Definieer eerst een filter voor de overzichttekening en geef die filternaam vervolgens op als de waarde voor deze variabele.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

In het volgende voorbeeld worden ankers en steunplaten zichtbaar gemaakt in een ankerplan.

1. ga naar het menu **Bestand** en klik op **Instellingen --> Variabelen --> Tekeningeigenschappen**.
2. Voer de naam van het overzichttekeningfilter in voor de variabele `XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_ADDITIONAL_PARTS_FILTER`. In dit voorbeeld wordt de naam `SHOW_IN_ABPLAN` gebruikt (standaard).
3. Klik op het tabblad **Tekeningen & Lijsten** op **Tekeningeigenschappen > Overzichttekening**.
4. Klik in het dialoogvenster Overzichttekening eigenschappen op **Filter**.
5. Klik op **Regel toevoegen**.
6. Selecteer **Onderdeel** als **Categorie**, **Naam** als de **Eigenschap**, **Gelijk aan** als de **Voorwaarde** en voer `*ANKER*NIVEAU` in het vak **Waarde** in.
7. Voer de naam in van het tekeningfilter, `SHOW_IN_ABPLAN`, in het tekstvak **Bewaar als** in en klik op **Opslaan als**.
8. Klik op **Annuleren** om het dialoogvenster af te sluiten.

Als u een ankerplan maakt, dan worden zowel de ankers als de steunplaten in de tekening weergegeven. In de onderstaande tekening is de naam van het anker "ANKER" en de naam van de steunplaat "STEUNPLAAT".



3.44 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BASEPLATE_FILTER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik een overzichtstekeningfilter om het aantal zichtbare objecten te beperken om te bepalen welke onderdelen in het ankerplan moeten worden opgenomen. Maak eerst het voetplaatfilter en voer vervolgens de naam ervan in als de waarde voor de variabele. In Tekla Structures worden de door het tekeningfilter gedefinieerde voetplaten getoond in het ankerplan.

Als deze variabele wordt ingesteld, dan is de voetplaat een onderdeel dat voldoet aan de volgende voorwaarden:

- Het onderdeel hoort bij hetzelfde merk als de kolom, die het hoofdonderdeel van het merk is.
- Het onderdeel komt door het tekenfilter gespecificeerd door `XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BASEPLATE_FILTER`.

Als er in het kolommerk meer dan één onderdeel is dat voldoet aan de voorwaarden, dan wordt het onderste onderdeel als de voetplaat beschouwd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

`XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BASEPLATE_FILTER=<de naam van het tekeningfilter voor voetplaten>`

3.45 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BOLT_FILTER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik een overzichtstekeningfilter om het aantal zichtbare objecten in een tekening te beperken en om te bepalen welke onderdelen in het ankerplan moeten worden opgenomen. Maak eerst het boutfilter voor overzichtstekeningen en voer vervolgens de naam ervan in als de waarde voor deze variabele. Tekla Structures geeft de in het tekeningfilter opgenomen bouten in het ankerplan weer.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

`XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_BOLT_FILTER=<de naam van het tekeningfilter voor bouten>`

3.46 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_COLUMN_FILTER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik een vensterfilter voor overzichtstekeningen om het aantal zichtbare objecten te beperken en om te bepalen welke onderdelen in het ankerplan moeten worden opgenomen. Maak eerst een kolomfilter voor overzichtstekeningen en voer vervolgens de naam ervan in voor deze variabele. Tekla Structures geeft de in het filter opgenomen kolommen in het ankerplan weer.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

`XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_COLUMN_FILTER=<de naam van het tekeningfilter voor kolommen>`

3.47 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_DRAWING_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de afstand te specificeren van een merk vanaf het venstervlak voor het merk dat moet worden opgenomen in het ankerplan. Voer de afstand in millimeters in. De standaardwaarde is 200.

Als u ankers op diverse peilmaten hebt, kunt u een overzichtstekening op het niveau van de/het bovenste voetplaat/anker maken. De uiterste grens van het ankerplan is omlaag gericht. Als het laagste niveau anker niet wordt weergegeven, moet u de variabele XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_DRAWING_TOLERANCE aanpassen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.48 XS_ANCHOR_BOLT_PLAN_USE_VIEW_COORDSYS_FOR_BOLT_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de richting te selecteren voor de maatlijnen in de ankerplannen. Als deze is ingesteld op TRUE, dan worden afmetingen van het detailvenster van het ankerplan gemaakt met behulp van het coördinatensysteem van het hoofdaanzicht. Deze variabele wordt standaard ingesteld op FALSE, wat betekent dat de maatlijnen van detailvensters van ankerplannen worden gemaakt volgens het coördinatensysteem van de voetplaten.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.49 XS_ANGLE_DEGREE_SIGN

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om het gradensymbool correct weer te geven in Aziatische talen. De waarde is standaard unicode:176. De waarde kan worden gewijzigd, afhankelijk van het gewenste teken. Als u het gradensymbool wilt toevoegen in een Aziatische taal, kopieer dan het symbool

vanuit een tekstbestand en plak het rechtstreeks in het waardeveld. Gebruik geen Unicode-waarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.50 XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

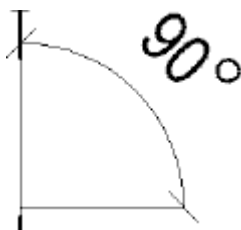
Gebruik deze variabele om de grootte van hoeksymbolen in maatlijnen definiëren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

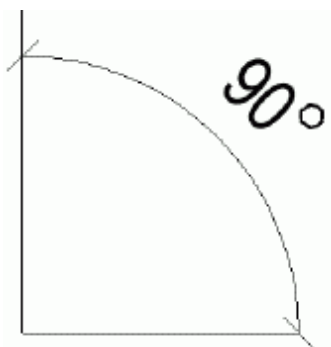
Waarde 1



Waarde 3 (standaard)



Waarde 5



OPMERKING Als deze variabele wordt ingesteld, dan wordt de variabele XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE uitgeschakeld.

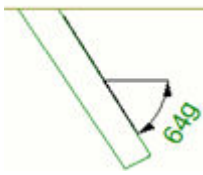
Raadpleeg ook

[XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE \(pagina 96\)](#)

3.51 XS_ANGLE_GRADIAN_SIGN

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Met deze variabele kunt u het gewenste teken voor gon instellen dat wordt gebruikt in hoekmaatvoering in tekeningen. De standaardwaarde is 'g'.



Voor hoekmaatvoering kunt u kiezen uit zowel gon als graden.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.52 XS_ANGLE_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering: Uitslaan

Gebruik deze optie om de prefixtekst voor uitslagen hoeken in te stellen. Dit is van invloed op onderdeeltekeningen die gezette onderdelen als uitgeslagen weergeeft. Voer een tekst in, bijvoorbeeld A=. Er is standaard geen prefixtekst.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.53 APPL_ERROR_LOG

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Met deze variabele wordt de prefix van de logbestanden voor toepassingsfouten gedefinieerd.

Voorbeeld

Als u `set APPL_ERROR_LOG=TeklaStructures` invoert, worden in Tekla Structures standaard ten minste de volgende logbestanden gemaakt in de map `C:\TeklaStructuresModels\`:

- `TeklaStructures_%USERNAME%.log`: loggegevens verzameld terwijl programma wordt uitgevoerd

- TeklaStructures_%USERNAME%.err: fouten verzameld terwijl programma wordt uitgevoerd

3.54 XS_APPLICATIONS_PATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Deze variabele definieert de mappen die de verbindings-, detail- en detailleringscomponenten bevatten.

Voorbeeld

```
set
XS_APPLICATIONS_PATH=%XS_APPLICATIONS%;%XSDATADIR%environment
s\common\Extensions\applications\
```

De volgorde waarin de elementen worden geplaatst, is van invloed op hoe de applicaties en applicatie-instellingen worden gebruikt. Tekla Structures leest de eerste elementen eerst.

3.55 XS_ARC_WIDTH_OF_CLOUD

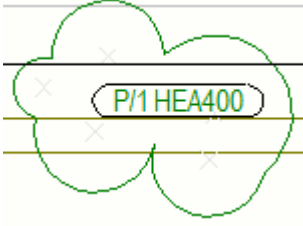
**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om de dikte van wolkbogen op papier te controleren (standaard 10 mm). U kunt de tool **Wolk tekenen** gebruiken om wijzigingen in tekeningen te markeren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Variabele is ingesteld op	Voorbeeld van weergave in tekening
1	

Variabele is ingesteld op	Voorbeeld van weergave in tekening
10	

3.56 XS_ASCII_IMPORT_CREATES_CONSTRUCTION_LINES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#) Importeren

Stel deze variabele in op `TRUE` zodat Tekla Structures alleen constructielijnen tekent tussen objectpunten in een ASCII-import. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op `FALSE` (standaard).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.57 XS_ASSEMBLY_DRAWING_VIEW_TITLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Met deze variabele kunt u in een **verzameltekening** een titel definiëren voor aanzichten van merktekeningen.

Voer een combinatie van tekst en opties in en plaats elke optie tussen procentssymbolen (%).

Voorbeeld: Nee .% MODEL_NUMBER%, gemarkeerd% ASSEMBLY_POS%

De opties zijn:

- PART_NAME
- PART_MATERIAL
- PART_POS
- ASSEMBLY_POS
- MODEL_NUMBER
- LENGTH

- PROFILE
- MAIN_PART_LENGTH
- DRAWING_BASE_NAME
- DRAWING_NAME

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

3.58 XS_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27):Nummering

Hiermee kunt u de inhoud van het familiepositienummer van een merk definiëren. U kunt bijvoorbeeld in plaats van DT1-1, DT1-2 de nummering definiëren als DT1-A, DT1-B.

Stel de variabele als volgt in om dit resultaat te krijgen:

```
XS_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING=
%ASSEMBLY_PREFIX%%ASSEMBLY_FAMILY_NUMBER%-
%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS%
```

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Met de volgende opties kunt u de inhoud van familiepositienummers definiëren. Gebruik zo veel opties als u nodig hebt en plaats elke optie tussen procentymbolen (%).

Optie	Beschrijving
%ASSEMBLY_PREFIX%	De merkprefix die in de onderdeel eigenschappen in het eigenschappenvenster is gedefinieerd.
%ASSEMBLY_POS%	Het doorlopende merkpositienummer dat begint bij het startnummer dat in de onderdeel eigenschappen in het eigenschappenvenster is gedefinieerd.
%ASSEMBLY_FAMILY_NUMBER%	Het merkfamilienummer dat door het startnummer (in onderdeel eigenschappen in het eigenschappenvenster) en de laatste

Optie	Beschrijving
	positie in die nummerreeks is gedefinieerd.
%ASSEMBLY_FAMILY_NUMBER_WITH_LETTERS%	Het merkfamilienummer met letters. De letters worden automatisch van A t/m Z uitgevoerd. Als er meer letters nodig zijn, gebruikt Tekla Structures een tweede of zelfs een derde letter, bijvoorbeeld AA or AAA. U kunt ook geldige letters definiëren met de variabele XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS.
% ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER%	Kwalificatie merkfamilie gedefinieerd door de criteria voor familienummering in het dialoogvenster Nummering instelling .
%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS%	Kwalificatie merkfamilie met letters. De letters worden automatisch van A t/m Z uitgevoerd. Als er meer letters nodig zijn, gebruikt Tekla Structures een tweede of zelfs een derde letter, bijvoorbeeld AA or AAA. U kunt ook geldige letters definiëren met de variabele XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER.
%UDA:[uda_name]%	Gebruikersattribuut van het merk of hoofdonderdeel van het merk. Als het attribuut voor het merk is gedefinieerd, wordt het gebruikt. Als het attribuut niet is gedefinieerd, wordt het attribuut van het hoofdonderdeel gebruikt. U kunt ook definiëren dat alleen het gebruikersattribuut van het hoofdonderdeel wordt gebruikt, bijvoorbeeld %UDA:MAINPART.USER_FIELD_1%.
%TPL:[tpl_name]%	Templateattribuut van het merk of hoofdonderdeel van het merk, bijvoorbeeld % TPL:PROJECT.NUMBER%.

Aantal tekens

U kunt het aantal tekens definiëren door een punt en het vereiste aantal aan het einde van elke optie toe te voegen. `%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS.3%` resulteert bijvoorbeeld in drie letters voor elk merk, beginnend vanaf AAA.

Voorbeeld

Als u de geavanceerde optie instelt op

```
XS_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING=%ASSEMBLY_PREFIX%/%ASSEMBLY_FAMILY_NUMBER.3%-%ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER.3%
```

wordt het resultaat

A/001-001.

Raadpleeg ook

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS \(pagina 541\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER \(pagina 541\)](#)

3.59 XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Met deze variabele kunt u mercknummers baseren op nummers van tekeningen. Met de volgende opties kunt u de inhoud van merklabelels definiëren. Gebruik zo veel opties als u nodig hebt en plaats elke optie tussen procentssymbolen (%).

U beschikt over de volgende schakelopties:

Schakeloptie	Beschrijving
<code>%ASSEMBLY_MULTI_DRAWING_NUMBER%</code>	Naam verzameltekening.
<code>%ASSEMBLY_MULTI_DRAWING_POS%</code>	Plaats van de merktekening in de verzameltekening.
<code>%ASSEMBLY_PREFIX%</code>	Prefix merk in het model.
<code>%ASSEMBLY_POS%</code>	Positinummer merk in het model.
Stempelvelden	Voer TPL: in gevolgd door de naam van een relevant templateveld. Plaats elke naam tussen

Schakeloptie	Beschrijving
	procentsymbolen (%). Bijvoorbeeld <code>%TPL:PROJECT.NUMBER%</code> OPMERKING: templatevelden die met <code>DRAWING</code> beginnen, werken niet voor deze variabele, bijvoorbeeld <code>DRAWING.TITLE1</code>. Als u ze in een waarde gebruikt, vervangt Tekla Structures de hele waardestring door de standaardwaarde.
Gebruikersattributen die worden gedefinieerd in het bestand <code>objects.inp</code>	Voer <code>UDA:</code> in gevolgd door de naam van een relevant gebruikersattribuut, op exact dezelfde manier als dit in het bestand <code>objects.inp</code> wordt weergegeven. Bijvoorbeeld <code>%UDA:MY_INFO_1%</code>

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u de mercknummers van verzameltekeningen wilt plaatsen in de indeling naam verzameltekening + onderdeelprefix + positie in verzameltekening, stelt u de variabele als volgt in:

```
%ASSEMBLY_MULTI_DRAWING_NUMBER%%ASSEMBLY_PREFIX%
%ASSEMBLY_MULTI_DRAWING_POS%
```

Hiermee maakt u het mercklabel 10B1, waarbij:

- 10 het tekeningnummer is
- B de prefix van het merk is
- 1 aangeeft dat dit het eerste merk op het blad is

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (pagina 519)

[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 356)

[XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 86)

3.60 XS_ASSEMBLY_POSITION_CODE_3D

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Stel deze variabele in op `TRUE` om Z-oriëntatie op te nemen in merkpositiecodes.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.61 XS_ASSEMBLY_POSITION_CODE_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om de te gebruiken tolerantieafstand te definiëren bij het identificeren van de stramienpositiecode voor merken. De standaardwaarde is `500.0`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.62 XS_ASSEMBLY_POSITION_NEW_FORMAT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om te definiëren hoe de merkpositiecode wordt weergegeven in lijsten. Stel deze in op `TRUE` om een indeling zoals `B1/C2` te gebruiken in plaats van `B-C/1-2`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.63 XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om de inhoud van het positienummer van het merk te definiëren.

OPMERKING Wijzig deze variabele niet nadat u onderdeel-, merk- of betontekeningen hebt gemaakt indien u klonen gebruikt. Hierdoor kunnen de tekeningen gedeeltelijk van het onderdeel dat ze voorstellen worden gescheiden, waardoor de tekeningen als verwijderd worden gemarkeerd en andere tekeningen na de volgende nummering worden gekloond.

OPMERKING De variabelen `XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING` en `XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING` (pagina 357) overschrijven de variabele `XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR` (pagina 488). `XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR` heeft geen invloed op de merk- en/of onderdeelpositie nummers als u `XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING` en/of `XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING` gebruikt.

De opties zijn:

Optie	Beschrijving
<code>%ASSEMBLY_PREFIX%</code>	De merkprefix die in de onderdeeleeigenschappen in het eigenschappenvenster is gedefinieerd.
<code>%ASSEMBLY_POS%</code>	Het doorlopende merkpositie nummer dat begint bij het startnummer dat in de onderdeeleeigenschappen in het eigenschappenvenster is gedefinieerd.
<code>%ASSEMBLY_POS_WITH_LETTERS%</code>	Hetzelfde als hierboven, maar met letters. Gebruikt standaard de letters A – Z maar u kunt ook geldige letters definiëren met de variabele <code>XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS</code> .
<code>%UDA: [uda_name]%</code>	Gebruikersattribuut van het merk of hoofdonderdeel van het merk. Als het attribuut voor het merk is gedefinieerd, wordt het gebruikt. Als het attribuut niet is gedefinieerd, wordt het attribuut van het hoofdonderdeel gebruikt. U kunt ook definiëren dat alleen het gebruikersattribuut

Optie	Beschrijving
	van het hoofdonderdeel wordt gebruikt, bijvoorbeeld %UDA:MAINPART.USER_FIELD_1%.
%TPL:[tpl_name]%	Templateattribuut van het merk of hoofdonderdeel van het merk, bijvoorbeeld % TPL:PROJECT.NUMBER%.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Aantal tekens in het merkpositienummer

U kunt het aantal tekens definiëren door een punt en het vereiste aantal aan het einde van de opties %ASSEMBLY_POS_WITH_LETTERS% en %ASSEMBLY_POS% toe te voegen. %ASSEMBLY_POS_WITH_LETTERS.3% resulteert bijvoorbeeld in drie letters voor elk merk, beginnend vanaf AAA.

Voorbeeld

Als u de variabele op %ASSEMBLY_PREFIX%/%ASSEMBLY_POS.3% instelt, is het resultaat A/001.

Raadpleeg ook

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS \(pagina 542\)](#)

3.64 XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om de hoogte van het wijzigingssymbool rond de associativiteitspunten te definiëren. De standaardwaarde is 7.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES \(pagina 281\)](#)

3.65 XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SYMBOL

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om het associativiteitswijzigingssymbool dat in gebruik is te definiëren. De standaardwaarde is `AssociativityAnchor@1` (een wolk).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES \(pagina 281\)](#)

3.66 XS_ATTRIBUTE_FILE_EXCLUDE_LIST

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Bestandslocaties

Gebruik deze variabele om attribuutbestanden of lijsten van de gebruikersinterface uit te sluiten. Voor deze variabele worden controletekenreeksen opgegeven waarmee de toegang tot attribuutbestanden of lijsten wordt gecontroleerd. Als er een controletekenreeksen ergens aanwezig is in een bestandsnaam van een attribuutbestand of een lijst, dan is het bestand of de lijst niet meer beschikbaar. Er kunnen meerdere controletekenreeksen worden ingevoerd en de waarden zijn hoofdlettergevoelig. Gebruik een puntkomma (;) als scheidingsteken.

De standaardwaarde is

```
TS_Report_Inquire;dgn_attribute_info;import_revision
```

- Voer de hele of gedeeltelijke bestandsnaam in die u wilt uitsluiten van de gebruikersinterface als de waarde voor de variabele. Als u de waarde bijvoorbeeld instelt op `_eng;_det`, dan worden alle attribuutbestanden die de tekenreeks `_eng` of `_det` bevatten in de naam uitgesloten van de gebruikersinterface.
- Voer de hele of gedeeltelijke naam in van de lijst die u wilt uitsluiten van het dialoogvenster **Lijst maken**. Als u bijvoorbeeld de variabele instelt op `_Part`, dan wordt de lijst `ts_Report_Inquire_Part.rpt` in het dialoogvenster verborgen.

Voorbeeld:

```
PROJ1_;PROJ2_;_TeamA;Team_Detailing
```

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

3.67 XS_AUTOCONNECTION_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Gebruik deze variabele om de grootte van het gebied in te stellen dat Tekla Structures doorzoekt op onderdelen om met **AutoVerbinding** te verbinden. Voer een waarde in millimeters in, bijvoorbeeld 500. De standaardwaarde is 0, wat betekent dat de verbinding alleen tussen botsende of aangrenzende onderdelen wordt gemaakt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.68 XS_AUTOCONNECTION_USE_UDL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Stel deze variabele in op `TRUE` om UDL-berekening in te schakelen in **AutoVerbinding**. Hiermee wordt de maximaal toegestane afschuifkracht berekend. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

3.69 XS_AUTODEFAULT_UDL_PERCENT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Gebruik deze variabele om een standaardpercentage voor de UDL-berekening in te stellen. De standaardwaarde is 50.

In **AutoDefaults** gebruikt Tekla Structures het percentage in de verbindingseigenschappen. Als er geen percentage wordt opgegeven, dan gebruikt Tekla Structures deze waarde.

In **AutoVerbinding** wordt alleen het standaardpercentage gebruikt. U kunt de UDL-berekening activeren met de variabele `XS_AUTOCONNECTION_USE_UDL`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_AUTOCONNECTION_USE_UDL \(pagina 64\)](#)

3.70 XS_AUTOMATIC_NEW_MODEL_NAME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard), zodat Tekla Structures automatisch een naam voor een nieuw model voorstelt in de sectie **Nieuw** van het menu **Bestand**. De voorgestelde naam is `New model XX`, waarbij `XX` een volgnummer is.

Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan wordt de naam niet voorgesteld.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

3.71 XS_AUTOMATICALLY_CREATE_VIEW_FOR_NEW_LEVELS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om te definiëren of er automatisch een modelvenster wordt gemaakt wanneer u een nieuw niveau in een gebouwhiërarchie maakt. De standaardwaarde is `FALSE`.

Stel de waarde in op `TRUE` om automatisch vensters te maken.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Houd er rekening mee dat u, om een gebouwhiërarchie te maken, de variabele `XS_USE_INTEGRATED_BUILDING_HIERARCHIES` moet instellen op `TRUE`.

Raadpleeg ook

[XS_USE_INTEGRATED_BUILDING_HIERARCHIES \(pagina 516\)](#)

3.72 XS_AUTOSAVE_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Gebruik deze variabele om het pad te definiëren naar de map die de bestanden bevat die Tekla Structures automatisch opslaat. De standaardwaarde is `%XS_RUNPATH%\autosave\`.

Als u geen pad definieert, dan plaatst Tekla Structures automatisch bestanden in de huidige modelmap.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

4 Variabelen - B

4.1 XS_BACKGROUND_COLOR1

Categorie in **het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Modelvensters**

Als u in modelvensters een achtergrond met kleurovergangen wilt hebben, gebruikt u de variabelen [XS_BACKGROUND_COLOR1 \(pagina 67\)](#), [XS_BACKGROUND_COLOR2 \(pagina 67\)](#) [XS_BACKGROUND_COLOR3 \(pagina 68\)](#) en [XS_BACKGROUND_COLOR4 \(pagina 68\)](#). Met deze variabelen kunt u in een modelvenster de kleur van elke hoek afzonderlijk instellen.

Met deze variabele wordt de linkerbovenhoek van het modelvenster ingesteld.

Definieer de kleur met behulp van RGB-waarden (Rood/Groen/Blauw). De schaal loopt van 0 tot 1. Scheid de getallen met spaties. Als u achtergrond met één kleur wilt gebruiken, stelt u dezelfde waarde voor alle vier de variabelen voor achtergrondkleuren in. Sluit en heropen het venster om de wijziging toe te passen.

De standaardwaarde is 1.0 1.0 1.0. Als u de standaard achtergrondkleur wilt gebruiken, laat u het vak leeg.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Voorbeeld

- Gebruik 0.0 0.0 0.0 voor een zwarte achtergrond.
- Gebruik 1.0 1.0 1.0 voor een witte achtergrond.

4.2 XS_BACKGROUND_COLOR2

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Zie [XS_BACKGROUND_COLOR1 \(pagina 67\)](#).

Met deze variabele wordt de rechterbovenhoek van het modelvenster ingesteld.

De standaardwaarde is 1.0 1.0 1.0. Als u de standaard achtergrondkleur wilt gebruiken, laat u het vak leeg.

4.3 XS_BACKGROUND_COLOR3

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Zie [XS_BACKGROUND_COLOR1 \(pagina 67\)](#).

Met deze variabele wordt de linkerbenedenhoek van het modelvenster ingesteld.

De standaardwaarde is 0.80 0.79 0.85. Als u de standaard achtergrondkleur wilt gebruiken, laat u het vak leeg.

4.4 XS_BACKGROUND_COLOR4

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Zie [XS_BACKGROUND_COLOR1 \(pagina 67\)](#).

Met deze variabele wordt de rechterbenedenhoek van het modelvenster ingesteld.

De standaardwaarde is 0.80 0.79 0.85. Als u de standaard achtergrondkleur wilt gebruiken, laat u het vak leeg.

4.5 XS_BASE_LINE_WIDTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Afdrukken

Gebruik deze variabele om de breedte van de basislijn voor afgedrukte tekeningen op te geven. Voer de waarde in millimeters in als een decimale waarde. De standaardwaarde is 0.01. De uiteindelijke lijndikte in een

afgedrukte tekening is de basislijnbreedte vermenigvuldigd met de pendikte uit het dialoogvenster **Tekeningen afdrukken** (of bij het oude afdrukken uit het dialoogvenster **Kleur**). 25 geeft bijvoorbeeld een dikte van 0.25 mm.

TIP Gebruik een kleine waarde voor `XS_BASE_LINE_WIDTH` en een groot pennummer om de nauwkeurigheid van de lijndikte te bepalen.

Deze variabele is beïnvloed ook lijnen op het scherm, als u `XS_BASE_LINE_WIDTH_AFFECTS_SCREEN` instelt op `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_BASE_LINE_WIDTH_AFFECTS_SCREEN \(pagina 69\)](#)

4.6 XS_BASE_LINE_WIDTH_AFFECTS_SCREEN

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Afdrukken

Stel deze variabele in op `TRUE` als u wilt dat `XS_BASE_LINE_WIDTH` de lijnbreedten op het scherm beïnvloedt naast de afgedrukte uitvoer.

Selecteer `FALSE`, als u niet wilt dat `XS_BASE_LINE_WIDTH` de lijnbreedten op het scherm beïnvloedt.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_BASE_LINE_WIDTH \(pagina 68\)](#)

4.7 XS_BASICVIEW_HEIGHT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de hoogte van de basisvensters definiëren. Voer de hoogte in pixels in. De standaardwaarde is 375.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Voorbeeld

`XS_BASICVIEW_HEIGHT=570`

Raadpleeg ook

[XS_BASICVIEW_POSITION_X \(pagina 70\)](#)

4.8 XS_BASICVIEW_POSITION_X

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de horizontale positie van de basisvensters op het scherm te controleren. Voer de waarde in pixels in. De standaardwaarde is 100.

Als de variabele `XS_MDIBASICVIEWPARENT` wordt ingesteld, dan is de oorsprong van de positie de linkerbovenhoek van het gebied van de client. Anders is de oorsprong de linkerbovenhoek van het gehele venster van Tekla Structures. Verplaatsing van een werkbalk beïnvloedt ook de grootte van het gebied, omdat menu's en werkbalken er geen deel van uitmaken.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_MDIBASICVIEWPARENT \(pagina 327\)](#)

4.9 XS_BASICVIEW_POSITION_Y

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de verticale positie van de basisvensters op het scherm te controleren. Voer de waarde in pixels in. De standaardwaarde is 20.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_BASICVIEW_POSITION_X \(pagina 70\)](#)

4.10 XS_BASICVIEW_WIDTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de breedte van de basisvensters te definiëren. Voer de breedte in pixels in, bijvoorbeeld 570. De standaardwaarde is 375.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_BASICVIEW_POSITION_X \(pagina 70\)](#)

4.11 XS_BEVEL_DIMENSIONS_FOR_PROFILES_ONLY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Gebruik deze variabele om te definiëren of hoekmaten alleen voor profielen worden weergegeven.

Als u de variabele instelt op `TRUE`, dan worden hoekmaten alleen voor profielen weergegeven.

Als u de variabele instelt op `FALSE` (standaard), dan wordt hoekmaatvoering altijd weergegeven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

4.12 XSBIN

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Deze variabele definieert de locatie van de map `bin` van Tekla Structures gedefinieerd.

Deze variabele is vanaf versie 2022 van Tekla Structures een alleen-lezen variabele, die altijd verwijst naar de locatie waar `teklastructures.exe` zich

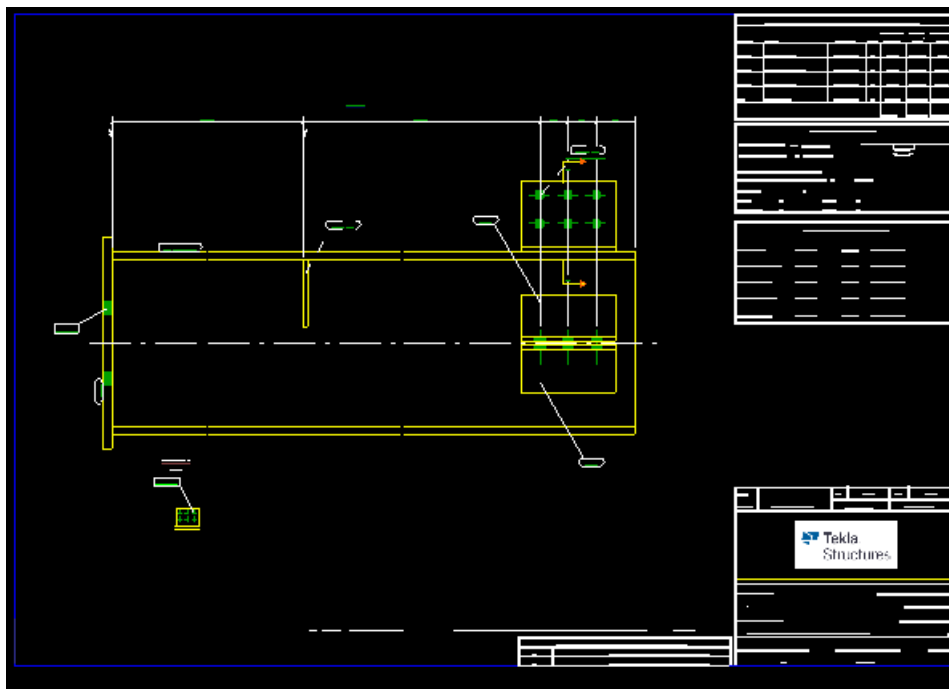
bevindt. Het wijzigen van deze variabele is niet toegestaan, omdat de wijziging door Tekla Structures zou worden genegeerd. Deze variabele wordt in het `teklastructures.ini`-bestand opgenomen om te communiceren dat deze niet op een andere waarde kan worden ingesteld.

4.13 XS_BLACK_DRAWING_BACKGROUND

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om een zwarte achtergrond en gekleurde lijnen in tekeningen te hebben. Als u een witte achtergrond en gekleurde lijnen wilt hebben, selecteer dan `FALSE` (standaard).

Deze variabele beïnvloedt alleen de modus **Kleur** en niet de modus **Zwart en wit** of **Tekla grijswaarden**.



Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

U hoeft niet opnieuw op te starten om de gewijzigde waarde te activeren, maar kunt gewoon de tekening opnieuw openen.

Raadpleeg ook

[XS_USE_COLOR_DRAWINGS \(pagina 509\)](#)

4.14 XS_BOLT_DUPLICATE_IGNORE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

OPMERKING Gebruik deze variabele niet in nieuwe modellen. Deze variabele was een tijdelijke oplossing die is vervangen door een uitgebreidere optie.

In plaats van de `XS_BOLT_DUPLICATE_...` variabelen, gebruikt u de opties **Geen gat** voor **Speciaal gattype** in de **Bout** eigenschappen.

Gebruik deze variabele indien nodig in bestaande modellen om te definiëren of dubbele boutgaten op dezelfde locatie of binnen een [tolerantie \(pagina 73\)](#) in een onderdeel worden genegeerd bij de onderdeelnummering en in tekeningen en NC-bestanden.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Als deze variabele op `TRUE` is ingesteld, worden de dubbele boutgaten bij het nummeren van onderdelen en in tekeningen en NC-bestanden genegeerd.

U kunt deze variabele gebruiken wanneer slechts enkele en mogelijk een andere set gaten in anders identieke onderdelen voor het bouten op de montageplaats worden gebruikt. Op deze manier kunt identieke onderdelen in de structuur onder verschillende voorwaarden worden gebruikt.

Er is geen rekening gehouden met de grootte van de dubbele gaten, alleen met de locatie. Dus gaten van verschillende grootte worden als duplicaten beschouwd als ze zich in dezelfde locatie bevinden.

Als er overlappende gaten binnen de tolerantie zijn, wordt rekening gehouden met het gat zonder een bout en wordt het gat dat door een werkelijke bout is gemaakt genegeerd.

OPMERKING Het wordt afgeraden deze variabele tijdens een project te wijzigen, maar als u dat doet, moet u volledige nummering uitvoeren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_BOLT_DUPLICATE_TOLERANCE \(pagina 73\)](#)

4.15 XS_BOLT_DUPLICATE_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

OPMERKING Gebruik deze variabele niet in nieuwe modellen. Deze variabele was onderdeel van een tijdelijke oplossing die is vervangen door een uitgebreidere optie.

In plaats van de XS_BOLT_DUPLICATE_... variabelen, gebruikt u de opties **Geen gat** voor **Speciaal gattype** in de **Bout** eigenschappen.

Indien nodig in bestaande modellen, wanneer [XS_BOLT_DUPLICATE_IGNORE \(pagina 73\)](#) is ingesteld op TRUE, gebruik dan XS_BOLT_DUPLICATE_TOLERANCE om de locatietolerantie in te stellen die definieert welke boutgaten als duplicaten worden beschouwd en daarom bij het nummeren van onderdelen worden genegeerd.

De standaardwaarde voor de tolerantie is 3 mm.

OPMERKING Het wordt afgeraden deze variabele tijdens een project te wijzigen, maar als u dat doet, moet u volledige nummering uitvoeren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

4.16 XS_BOLT_LENGTH_EPSILON

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om de boutlengte af te ronden.

Tekla Structures berekent de boutlengte aan de hand van materiaaldikte. Om te voorkomen dat verschillende boutlengten worden gebruikt wanneer de materiaaldikte slechts een beetje verschilt, stelt u deze variabele op een positieve of negatieve waarde in. Deze waarde wordt vermenigvuldigd met twee en het resultaat wordt afgetrokken van de materiaaldikte in de berekening van de boutlengte. Voer de waarde in millimeters in (alle omgevingen). Gebruikelijke waarden zijn 0,001–0,5. De standaardwaarde is 0.001.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

4.17 XS_BOLT_MARK_DIAMETER_PREFIX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om een prefix te specificeren voor de boutlabeldiameter. De mogelijke waarden zijn `NONE` of een willekeurige tekenreeks.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Ga als volgt te werk voor een boutgroep die bestaat uit drie bouten met een diameter van 20 mm:

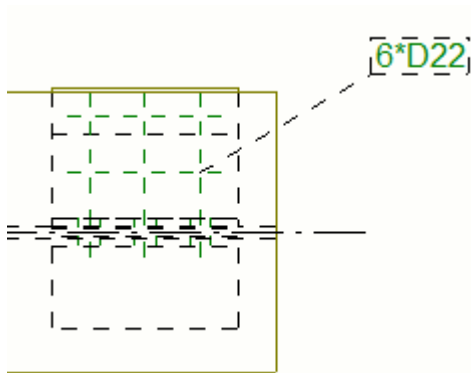
- Als u geen waarde opgeeft, dan is het resultaat
3*M20
- Als u `XS_BOLT_MARK_DIAMETER_PREFIX` instelt op `NONE`, dan is het resultaat
3*20
- Als u `XS_BOLT_MARK_DIAMETER_PREFIX` instelt op `D`, dan is het resultaat
3*D20

4.18 XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE

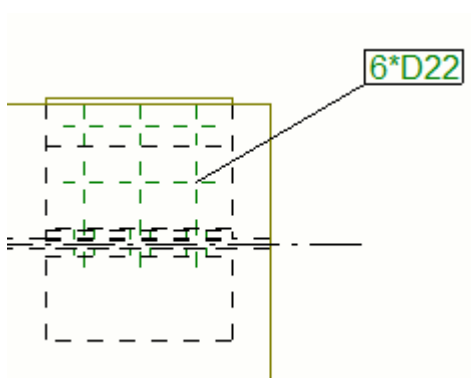
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Stel deze variabele in op `TRUE` om de boutlabels van bouten weer te geven die in aanzichten worden verborgen door andere objecten. De boutlabels worden weergegeven met ononderbroken aanhaallijnen en kaders. Als u deze instelt op `FALSE` (standaard), dan worden de boutlabels van verborgen bouten weergegeven met gestippelde aanhaallijnen en kaders. Deze variabele is van invloed op alle typen tekeningen.

`FALSE`:



TRUE:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

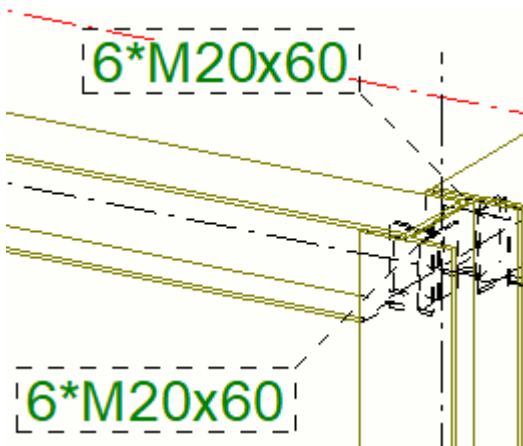
[XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE_IN_GA](#) (pagina 76)

4.19 XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE_IN_GA

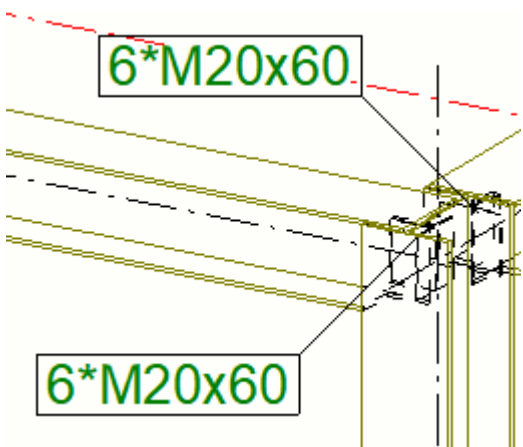
Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Stel deze variabele in op `TRUE` om de boutlabels van bouten weer te geven die in aanzichten worden verborgen door andere objecten. De boutlabels worden weergegeven met ononderbroken aanhaallijnen en kaders. Als u deze instelt op `FALSE` (standaard), dan worden de boutlabels van verborgen bouten weergegeven met gestippelde aanhaallijnen en kaders. Deze variabele beïnvloedt alleen overzichtstekeningen.

FALSE:



TRUE:



OPMERKING Als u de variabele `XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE` hebt ingesteld op `TRUE`, dan worden de boutlabels altijd weergegeven met ononderbroken lijnen, zelfs als u `XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE_IN_GA` instelt op `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_BOLT_MARK_IS_ALWAYS_VISIBLE \(pagina 75\)](#)

4.20 XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud van het element **Grootte** in boutlabels te definiëren. Voer bijvoorbeeld `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%` in om het boutnummer en de gatdiameter in het label te hebben.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een bout is en het gat een normale is.

De variabelen `XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE` en `XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE` overschrijven deze instelling.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 467\)](#)

[XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 436\)](#)

4.21 XS_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud van het element **Grootte** te definiëren in boutlabels in overzichtstekeningen. Als u de variabele `XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA` of `XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA` niet hebt ingesteld, dan wordt deze variabele gebruikt.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een bout is en het gat een normale is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK

- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
 Bijvoorbeeld: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 437\)](#)

[XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 468\)](#)

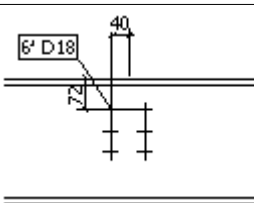
4.22 XS_BOLT_POSITION_TO_MIN_AND_MAX_POINT

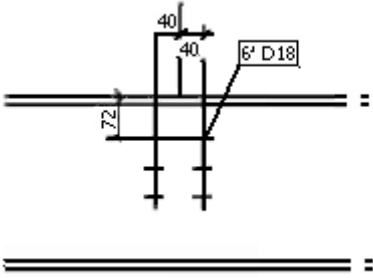
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `TRUE` om minimale en maximale positiemaatlijnen voor bouten te maken. Als u geen minimale en maximale positiemaatlijnen voor bouten wilt maken, stelt u deze in op `FALSE` (standaard).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

In de onderstaande voorbeelden ziet u een maximale boutmaat van 40:

Instelling	Voorbeeld
Voor het instellen van de variabele.	

Instelling	Voorbeeld
Na het instellen van de variabele op <code>TRUE</code> .	

4.23 XS_BOLT_REPRESENTATION_SYMBOL_AXIS_POSITION_AS_EXACT_SOLID

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

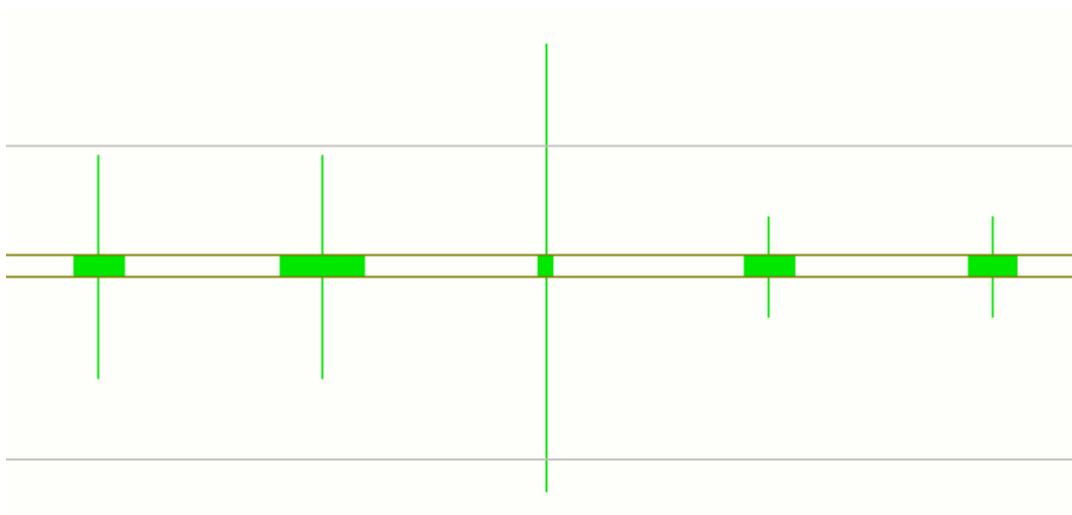
Als u de

`XS_BOLT_REPRESENTATION_SYMBOL_AXIS_POSITION_AS_EXACT_SOLID` variabele instelt op `TRUE`, worden alle weergaven van boutassen op **het symbool** weergegeven op dezelfde positie als met **Exact Solid**.

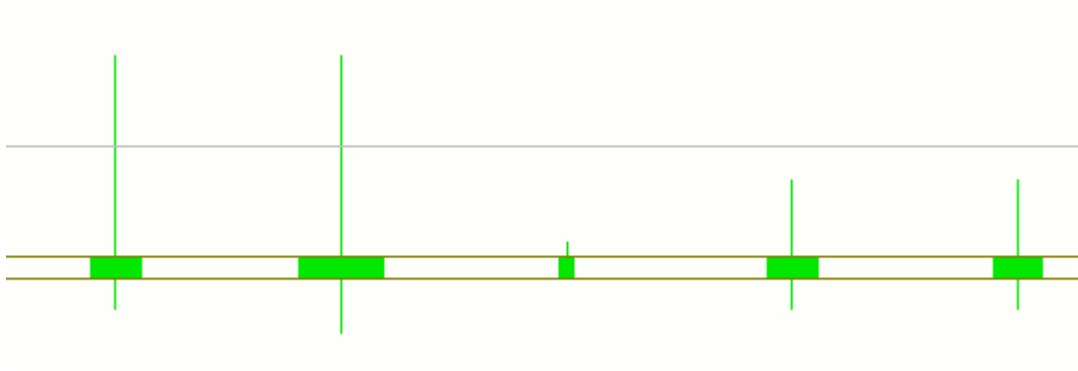
De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Symbool-weergave wanneer variabele is ingesteld op `FALSE`:



Symbool-weergave wanneer variabele is ingesteld op `TRUE`:



4.24 XS_BOLT_REPRESENTATION_USE_POSITIVE_CUT_LENGTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om boutgaten in de tekening te maken in plaats van staven, als de lengte van de uitsnijding negatief is. `FALSE` is de standaardwaarde.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

4.25 XS_BOLTS_PERPENDICULAR_TO_PART_PLANE_IN_NC

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) zodat bouten loodrecht op het onderdeelvlak worden bemaat in NC-bestanden. Als u de bouten niet wilt bemaaten, stel deze dan in op `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5 Variabelen - C

5.1 XS_CALCULATE_POLYBEAM_LENGTH_ALONG_REFERENCE_LINE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Met deze variabele kunt u de lengte van het polyprofiel langs de referentielijn in plaats van de hartlijn berekenen. Standaard wordt in Tekla Structures de lengte van het polyprofiel langs de hartlijn van de ligger gemeten, ongeacht de waarden voor **Positie in vlak** van de ligger.

Stel deze variabele in op `TRUE` om de lengte van polyprofielen langs de referentielijn te berekenen. Stel deze in op `FALSE` (standaard) om een berekening langs de hartlijn wilt uitvoeren.

Wanneer deze variabele wordt ingesteld, negeert Tekla Structures alle in het bestand `unfold_corner_ratios.inp` gedefinieerde parameters voor uitslagen. Dit is echter alleen van invloed op polyprofielen met rechte doorsneden. De lengte van polyprofielen met gebogen afwerkingen wordt altijd bepaald met `unfold_corner_ratios.inp`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

OPMERKING De middenlijn-optie is altijd een veilig alternatief, omdat andere wijzigingen er niet op van invloed zijn. Als u bijvoorbeeld de lengte berekent aan de hand van de referentielijn en u hebt offsets gebruikt om de ligger te verplaatsen, is het resultaat mogelijk niet de werkelijke lengte van de ligger.

OPMERKING Wanneer [XS_USE_OLD_POLYBEAM_CALCULATION \(pagina 524\)](#) op `TRUE` is ingesteld, wordt deze variabele niet

gebruikt, zelfs als de resultaten in de meeste gevallen hetzelfde zijn. Om betrouwbare resultaten te verkrijgen, met name voor netto lengte, wordt aanbevolen XS_USE_OLD_POLYBEAM_LENGTH_CALCULATION niet op TRUE in te stellen.

5.2 XS_CAST_UNIT_FAMILY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het familiepositienummer van een betonelement. U kunt bijvoorbeeld in plaats van DT1-1, DT1-2 de nummering definiëren als DT1-A, DT1-B.

Stel de variabele als volgt in om dit resultaat te krijgen:

```
%CAST_UNIT_PREFIX%%CAST_UNIT_FAMILY_NUMBER%-
%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS%
```

Met de volgende opties kunt u de inhoud van familiepositie nummers definiëren. Gebruik zo veel opties als u nodig hebt en plaats elke optie tussen procent symbolen (%).

Optie	Beschrijving
%CAST_UNIT_PREFIX%	De betonelementprefix die in de onderdeel eigenschappen in het eigenschappen paneel is gedefinieerd.
%CAST_UNIT_POS%	Het doorlopende positienummer van het betonelement dat begint bij het startnummer dat in de onderdeel eigenschappen in het eigenschappen paneel is gedefinieerd.
%CAST_UNIT_FAMILY_NUMBER%	Het familienummer van het betonelement dat door het startnummer (in onderdeel eigenschappen in het eigenschappen paneel) en de laatste positie in die nummerreeks is gedefinieerd.
%CAST_UNIT_FAMILY_NUMBER_WITH_LETTERS%	Familienummer betonelement met letters. De letters worden automatisch uitgevoerd van A t/m Z. Als er meer letters nodig zijn, dan neemt Tekla Structures een tweede

Optie	Beschrijving
	of zelfs een derde letter in gebruik, bijvoorbeeld AA of AAA. U kunt ook geldige letters definiëren met de variabele XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS.
%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER%	Familiekwalificatie betonelement, gedefinieerd door de criteria voor familienummering in het dialoogvenster Nummering instelling.
%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS%	Familiekwalificatie betonelement met letters. De letters worden automatisch uitgevoerd van A t/m Z. Als er meer letters nodig zijn, dan neemt Tekla Structures een tweede of zelfs een derde letter in gebruik, bijvoorbeeld AA of AAA. U kunt ook geldige letters definiëren met de variabele XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER.
%UDA:[uda_name]%	Gebruikersattribuut van het betonelement of het hoofdonderdeel van het betonelement. Als het attribuut voor het betonelement is gedefinieerd, dan wordt dit gebruikt. Als het attribuut niet is gedefinieerd, wordt het attribuut van het hoofdonderdeel gebruikt. U kunt ook definiëren dat alleen het gebruikersattribuut van het hoofdonderdeel wordt gebruikt, bijvoorbeeld %UDA:MAINPART.USER_FIELD_1%.
%TPL:[tpl_name]%	Template-attribuut van het betonelement of het hoofdonderdeel van het betonelement, bijvoorbeeld %TPL:PROJECT.NUMBER%.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Aantal tekens

U kunt het aantal tekens definiëren door een punt en het vereiste aantal aan het einde van elke optie toe te voegen. `%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER_WITH_LETTERS.3%` resulteert bijvoorbeeld in drie letters voor elk betonelement, beginnend vanaf AAA.

Voorbeeld

Als u de variabele instelt op

```
%CAST_UNIT_PREFIX%/%CAST_UNIT_FAMILY_NUMBER.3%-  
%CAST_UNIT_FAMILY_QUALIFIER.3%
```

wordt het resultaat

A/001-001.

Raadpleeg ook

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER \(pagina 541\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS \(pagina 541\)](#)

5.3 XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om nummers van het betonelement te baseren op tekeningnummers. Gebruik deze variabele om de inhoud van labels van de betonelementen te definiëren. Gebruik zo veel knoppen als u nodig hebt en plaats elke knop tussen procentymbolen (%).

De beschikbare knoppen zijn:

Wisselen	Beschrijving
<code>%CAST_UNIT_MULTI_DRAWING_NUMBER%</code>	Naam verzameltekening.
<code>%CAST_UNIT_MULTI_DRAWING_POS%</code>	Positie van de tekening van het betonelement in de verzameltekening.
<code>%CAST_UNIT_PREFIX%</code>	Prefix van betonelement in het model.
<code>%CAST_UNIT_POS%</code>	Positinummer van het betonelement in het model.
Stempelvelden	Voer TPL: in gevolgd door de naam van een relevant templateveld. Plaats elke naam tussen

Wisselen	Beschrijving
	procentsymbolen (%). Bijvoorbeeld <code>%TPL:PROJECT.NUMBER%</code> OPMERKING: Geen templatevelden die beginnen met <code>DRAWING</code> werken voor deze variabele, bijvoorbeeld <code>DRAWING.TITLE1</code>. Als u deze gebruikt in de waarde, dan vervangt Tekla Structures de hele waardetekenreeks door de standaardwaarde.
Gebruikersattributen die worden gedefinieerd in het bestand <code>objects.inp</code>	Voer <code>UDA:</code> in gevolgd door de naam van een relevant gebruikersattribuut, op exact dezelfde manier als dit in het bestand <code>objects.inp</code> wordt weergegeven. Bijvoorbeeld <code>%UDA:MY_INFO_1%</code>

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u de verzameltekeningnummers van het betonelement wilt plaatsen in de indeling naam verzameltekening + onderdeelprefix + positie in verzameltekening, stel de variabele dan als volgt in:

```
%CAST_UNIT_MULTI_DRAWING_NUMBER%%CAST_UNIT_PREFIX%
%CAST_UNIT_MULTI_DRAWING_POS%
```

Hiermee wordt betonelementlabel 10B1 gemaakt, waarbij:

- 10 het nummer van de tekening is
- B het prefix van het betonelement is
- 1 aangeeft dat dit het eerste betonelement op het blad is.

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (pagina 519)

[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 356)

[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 58)

5.4 XS_CAST_UNIT_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Nummering

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het positienummer van een betonelement.

OPMERKING Wijzig deze variabele niet nadat u onderdeel-, merk- of betontekeningen hebt gemaakt indien u klonen gebruikt. Hierdoor kunnen de tekeningen gedeeltelijk van het onderdeel dat ze voorstellen worden gescheiden, waardoor de tekeningen als verwijderd worden gemarkeerd en andere tekeningen na de volgende nummering worden gekloond.

De opties zijn:

Optie	Beschrijving
%CAST_UNIT_PREFIX%	De betonelementprefix die in de onderdeeleigenschappen in het eigenschappenpaneel is gedefinieerd.
%CAST_UNIT_POS%	Het doorlopende positienummer van het betonelement dat begint bij het startnummer dat in de onderdeeleigenschappen in het eigenschappenpaneel is gedefinieerd.
%CAST_UNIT_POS_WITH_LETTERS%	Hetzelfde als hierboven, maar met letters. Gebruikt standaard de letters A – Z, maar u kunt ook geldige letters definiëren met de variabele XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS.
%UDA:[uda_name]%	Gebruikersattribuut van het betonelement of het hoofdonderdeel van het betonelement. Als het attribuut voor het betonelement is gedefinieerd, dan wordt dit gebruikt. Als het attribuut niet is gedefinieerd, wordt het attribuut van het hoofdonderdeel gebruikt. U kunt ook definiëren dat alleen het gebruikersattribuut van het hoofdonderdeel wordt gebruikt, bijvoorbeeld %UDA:MAINPART.USER_FIELD_1%.
%TPL:[tpl_name]%	Template-attribuut van het betonelement of het hoofdonderdeel van het betonelement, bijvoorbeeld %TPL:PROJECT.NUMBER%.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Aantal tekens

U kunt het aantal tekens definiëren door een punt en het vereiste aantal aan het einde van de opties

%CAST_UNIT_POS% en %CAST_UNIT_POS_WITH_LETTERS% toe te voegen.

%CAST_UNIT_POS_WITH_LETTERS.3% resulteert bijvoorbeeld in drie letters voor elk betonelement, beginnend vanaf AAA.

Voorbeeld

Als u de variabele op %CAST_UNIT_PREFIX%/ %CAST_UNIT_POS.3% instelt, is het resultaat A/001.

5.5 XS_CENTER_LINE_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Met deze variabele kunt u het lijntype van de onderdeelhartlijnen in tekeningen wijzigen. Voer een geheel getal in van 1 t/m 7. Als u de typewijziging van de hartlijn wilt zien, sluit u de tekeningen en opent u deze opnieuw.

U kunt selecteren of de hartlijn in Onderdeeleigenschappen wordt weergegeven.



Waarde	Beschrijving
1	Ononderbroken lijn
2 - 7	Stippellijnen. De standaardwaarde is 4 (streep-en-stippel lijn).

Als u een waarde invoert die kleiner is dan 1 of groter dan 7, gebruikt Tekla Structures de standaardwaarde 4.

TIP Als u wilt zien hoe de lijntypen eruitzien, bekijkt u de opties **Verborgen lijnen > Type** op het tabblad **Uiterlijk** in **Onderdeel eigenschappen**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.6 XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_ONE_PART_STRING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de opmaak van het element **HOH** in te stellen in boutlabels, als de bouten zich in hetzelfde onderdeel bevinden, bijvoorbeeld in een kolom of liggerflens. Definieer de randinformatie in het boutlabel als volgt:

- Gebruik de knop %VALUE% voor de numerieke waarde van een randafstand.
- U kunt tekst en de optie toevoegen in een willekeurige volgorde, bijvoorbeeld %VALUE% GAGE of GAGE %VALUE%.
- Als %VALUE% ontbreekt, dan voegt Tekla Structures de h.o.h.-afstand toe aan het einde van de tekenreeks.
- Als deze variabele niet wordt ingesteld, dan wordt alleen %VALUE% gebruikt.
- Als Tekla Structures de randafstand niet kan berekenen, dan wordt er niets toegevoegd in het label.
- De standaardwaarde is $GAGE = \%VALUE\%$.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Er is een symmetrische boutgroep in een liggerflens. De waarde voor randafstand is 10.

In het dialoogvenster Variabelen	In boutlabel
GAGE = %VALUE%	GAGE = 10

5.7 XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_TWO_PARTS_STRING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de indeling van het element **HOH** in te stellen in boutlabels, waar er twee onderdelen zijn.

De standaardwaarde is $C/C = \%VALUE\%$.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Er is een symmetrische boutgroep in twee hoekstalen. De H.O.H.-afstand is 10.

In het dialoogvenster Variabelen	In boutlabel
$c/c = \%VALUE\%$	$c/c = 10$

Raadpleeg ook

[XS_CENTER_TO_CENTER_DISTANCE_IN_ONE_PART_STRING](#) (pagina 90)

5.8 XS_CHAMFER_ACCURACY_FACTOR

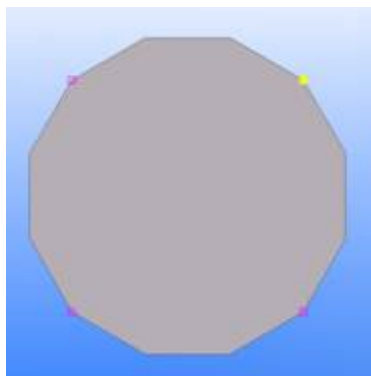
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Snelheid en nauwkeurigheid

Met deze variabele kunt u het aantal te gebruiken punten voor afwerkeigenschappen definiëren. Gebruik lagere waarden om het aantal punten waarmee de afwerking wordt geconstrueerd te verhogen, zodat de gebogen afwerking gladder wordt. Gebruik hogere waarden om het aantal punten waarmee de afwerking wordt geconstrueerd te verlagen, zodat de gebogen afwerking minder glad wordt.

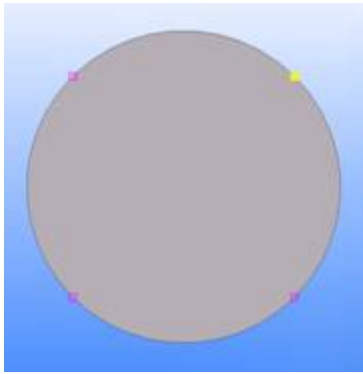
De standaardwaarde is 4 . 0.

Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen nadat u de waarde hebt aangepast.

De waarde in het onderstaande voorbeeld is 16.



De waarde in het onderstaande voorbeeld is 1.



De minimumwaarde is 0,1.

5.9 XS_CHAMFER_DISPLAY_LENGTH_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze optie voor het instellen van de afwerkingslengte.

Tekla Structures berekent de plaatafschuiningslengte aan de hand van de plaatzijlengte met behulp van de volgende formule:

$XS\_CHAMFER\_DISPLAY\_LENGTH\_FACTOR * plate\ side\ length$. Standaard is deze factor 0.08.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

5.10 XS_CHANGE_DRAGGED_DIMENSIONS_TO_FIXED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te definiëren of maatlijnen een vaste plaatsing hebben als u ze wegsleept van hun oorspronkelijke locatie. Als deze is ingesteld op `TRUE`, dan gebruikt plaatsing de vaste plaatsingsroutine in plaats van vrije plaatsing. `FALSE` houdt de plaatsing vrij.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is niet van invloed op het maatlijntype **Gebogen maatlijn, radiale referentielijnen**.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

5.11 XS_CHANGE_DRAGGED_MARKS_TO_FIXED

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om te definiëren of onderdeel-, bout- en wapeningslabels een vaste plaatsing krijgen als u ze wegsleept van hun oorspronkelijke locatie. Als deze is ingesteld op `TRUE`, dan gebruikt commentaar plaatsing de vaste plaatsingsroutine in plaats van vrije plaatsing.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

5.12 XS_CHANGE_DRAGGED_NOTES_TO_FIXED

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om te definiëren of associatieve opmerkingen een vaste plaatsing krijgen als u ze wegsleept van hun oorspronkelijke locatie. Als deze is ingesteld op `TRUE`, dan gebruikt associatieve opmerkingen de vaste plaatsingsroutine in plaats van vrije plaatsing. `FALSE` houdt de plaatsing vrij.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

5.13 XS_CHANGE_DRAGGED_TEXTS_TO_FIXED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te definiëren of teksten een vaste plaatsing hebben als u ze wegsleept van hun oorspronkelijke locatie. Als deze variabele is ingesteld op `TRUE`, dan gebruikt tekst de vaste plaatsingsroutine in plaats van vrije plaatsing. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

5.14 XS_CHANGE_DRAGGED_VIEWS_TO_FIXED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te definiëren of aanzichten een vaste plaatsing hebben als u ze wegsleept van hun oorspronkelijke locaties. Wanneer deze variabele is ingesteld op `TRUE`, gebruikt de plaatsing van aanzichten een vaste plaatsingsroutine in plaats van vrije plaatsing. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan wordt er geen vaste plaatsing gebruikt. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

5.15 XS_CHANGE_MARK_ASTERISK_TO

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Label - onderdelen**

Gebruik deze variabele om een symbool op te geven dat de asterisk (*) in boutlabels en in de grootte-elementen van onderdeellabels vervangt. De standaardwaarde is een asterisk (*).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

OPMERKING U kunt deze variabele niet gebruiken om de asterisk in profieltekenreeksen (bijvoorbeeld PL10*100) te wijzigen.

Voorbeeld

`XS_CHANGE_MARK_ASTERISK_TO=X`

5.16 XS_CHANGE_WORKAREA_WHEN_MODIFYING_VIEW_DEPTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele op `TRUE` in (standaard) om het werkgebied automatisch aan te passen als u de vensterdiepte wijzigt.

Hierdoor is werken met referentiebestanden eenvoudiger. Objecten, zoals onderdelen en referentiebestanden, buiten het werkgebied zijn niet zichtbaar, zelfs als deze zich bevinden binnen het vensterdieptebereik.

5.17 XS_CHECK_BOLT_EDGE_DISTANCE_ALWAYS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om te selecteren of de randafstand van bouten wordt gecontroleerd. Stel de variabele in op `TRUE` om de randafstand van bouten altijd te controleren en op `FALSE` om alleen te controleren als er zich bouten bevinden in het object (de controle vindt niet plaats als er alleen een gat is).

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

5.18 XS_CHECK_FLAT_LENGTH_ALSO

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Plaatwerk**

Stel deze variabelen in op `TRUE` (standaard) zodat de plaatlengte en de plaatbreedte worden gecontroleerd. Vergelijk die vervolgens met de mogelijke stripafmetingen in `fltprops.inp`.

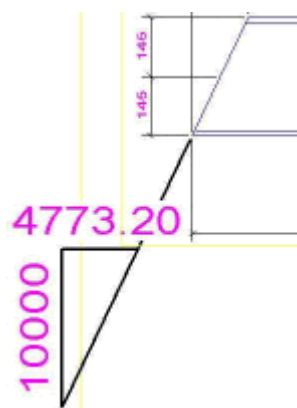
Als u deze variabele instelt op `FALSE`, controleert Tekla Structures alleen de plaatbreedte.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.19 XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Maatvoering - algemeen**

Stel deze variabele in op `TRUE` om de grootte van de driehoek aan te passen zodat tekst in de hoekmaatvoering past. De standaardwaarde is `FALSE`.



Gebruik de variabele `XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR` om u de grootte van het hoeksymbool te definiëren.

OPMERKING De variabele `XS_CHECK_TRIANGLE_TEXT_SIZE` wordt uitgeschakeld als de variabele `XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR` wordt gebruikt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_ANGLE_DIMENSION_SYMBOL_SIZE_FACTOR \(pagina 52\)](#)

5.20 XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_SMALL_TUBE_SEGMENTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Gebruik deze variabele om de koordetolerantie te definiëren voor ronde buizen die kleiner dan of gelijk zijn aan de limiet die is ingesteld in de variabele `XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT`. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 1.0.

Open het model opnieuw om de nieuwe waarde te activeren.

OPMERKING Wijzig de instellingen van de koordetolerantie niet tijdens een project. Als u deze instellingen wijzigt, dan worden de buisvormige doorsnedes automatisch opnieuw gemaakt in het model als u Tekla Structures opnieuw opstart, wat leidt tot een klein verschil in solids, wat de nummering kan beïnvloeden.

Raadpleeg ook

[XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT \(pagina 98\)](#)

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS \(pagina 97\)](#)

5.21 XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS

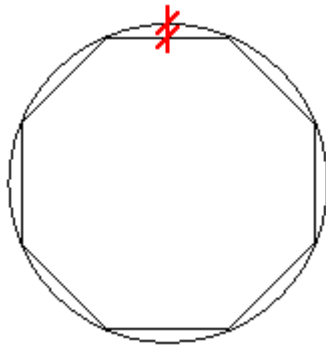
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Gebruik deze variabele om de koordetolerantie te definiëren voor ronde buizen die groter zijn dan de limiet die is ingesteld in de variabele `XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT`. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 1.0.

Open het model opnieuw om de nieuwe waarde te activeren.

Koordetolerantie

De koordetolerantie is het maximale verschil tussen een recht segment dat wordt gebruikt om een buissegment weer te geven in modelvensters en het werkelijke buissegment:



OPMERKING Wijzig de instellingen van de koordetolerantie niet tijdens een project. Als u deze instellingen wijzigt, dan worden de buisvormige doorsneden automatisch opnieuw gemaakt in het model als u Tekla Structures opnieuw opstart, wat leidt tot een klein verschil in solids, wat de nummering kan beïnvloeden.

Raadpleeg ook

[XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT \(pagina 98\)](#)

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_SMALL_TUBE_SEGMENTS \(pagina 97\)](#)

5.22 XS_CHORD_TOLERANCE_SMALL_TUBE_SIZE_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Gebruik deze variabele om de limiet te definiëren die bepaalt of een buis als klein wordt beschouwd bij het berekenen van de koordetolerantie. De waarde wordt vergeleken met de diameter van het profiel. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 50.0.

Open het model opnieuw om de nieuwe waarde te activeren.

OPMERKING Wijzig de instellingen van de koordetolerantie niet tijdens een project. Als u deze instellingen wijzigt, dan worden de buisvormige doorsneden automatisch opnieuw gemaakt in het model als u Tekla Structures opnieuw opstart, wat leidt tot een klein verschil in solids, wat de nummering kan beïnvloeden.

Raadpleeg ook

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS \(pagina 97\)](#)

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_SMALL_TUBE_SEGMENTS \(pagina 97\)](#)

5.23 XS_CLASH_CHECK_BETWEEN_REINFORCING_BARS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Stel deze variabele in op `TRUE` om clashes tussen onderlinge Tekla Structures-wapeningsstaven en tussen wapeningsstaven en andere Tekla Structures-objecten te detecteren (stalen onderdelen, bouten, instortvoorzieningen en referentieobjecten). Stel deze in op `FALSE` om clashes tussen wapeningsstaven en andere Tekla Structures-objecten te detecteren, behalve tussen wapeningsstaven. De standaard is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.24 XS_CLEAR_MODEL_HISTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Als u logbestanden voor de modelhistorie gebruikt, stel dan deze variabele in op `TRUE` om historiegegevens te wissen uit het logbestand, elke keer dat u het model opent en opslaat. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Raadpleeg ook

[XS_COLLECT_MODEL_HISTORY \(pagina 102\)](#)

5.25 XS_CLONING_TEMPLATE_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Voer een pad in naar de bovenliggende map die alle modellen bevat waarin de kloontemplates staan die u in de **Tekeningendatabase** wilt weergeven. De map voor een kloontemplate wordt in het **Tekeningendatabase** dialoogvenster weergegeven wanneer u met de muisaanwijzer over de template beweegt. U kunt meerdere door puntkomma gescheiden paden

hebben. Meestal wordt in elke omgeving het pad gedefinieerd in het `env_<environment>.ini`- of in het `role_<role>.ini`-bestand.

U moet het hele Tekla Structures model naar de bovenliggende map kopiëren.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Voorbeeld

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla
Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-
Place\cloning_templates_1;C:\ProgramData\Trimble\Tekla
Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-
Place\cloning_templates_2
```

waarin `cloning_templates_1` en `cloning_templates_2` bovenliggende mappen zijn.

Wanneer u de bovenstaande bovenliggende mappen hebt gedefinieerd, worden alle kloontemplates in de volgende Tekla Structures modellen weergegeven, bijvoorbeeld:

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla
Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-
Place\cloning_templates_1\tsmodel1
```

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla
Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-
Place\cloning_templates_1\tsmodel2
```

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla
Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-
Place\cloning_templates_2\tsmodel1
```

```
C:\ProgramData\Trimble\Tekla
Structures\<version>\environments\<environment>\Cast-in-
Place\cloning_templates_2\tsmodel2
```

OPMERKING Er is nog een variabele met een vergelijkbare naam, [XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY \(pagina 217\)](#). Met deze variabele definieert u de modelmap die standaard wordt gebruikt door het commando **Klonen** in **Documentmanager** om de tekeningtemplates te krijgen wanneer u hebt geselecteerd dat u tekeningtemplates wilt gebruiken in een ander model.

5.26 XS_CLOUD_SHARING_PROXY

OPMERKING We raden u aan deze variabele in **Bestand --> Delen --> Instellingen delen --> Modeldelingscache Tekla** in te stellen.

Met deze variabele stelt u een cacheserver in die met de deelservice Tekla Model Sharing wordt gebruikt.

De variabele kan indien nodig in initialisatiebestanden worden ingesteld. Stel in initialisatiebestanden `XS_CLOUD_SHARING_PROXY` in op naam van de server;poort.

Deze variabele is gebruikersspecifiek.

5.27 XS_CNC_CUT_PLANE_HEIGHT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele in op een waarde tussen 0.3 en 1.0, als u de volgende waarschuwing krijgt in het bestand `dstv_nc.log` voor bepaalde NC-bestanden:

```
Error: Can't find intersection between solid and nc plane.  
Please try to adjust XS_CNC_CUT_PLANE_HEIGHT (0.3 .. 1.0)
```

U kunt deze waarschuwingen krijgen als u probeert NC-bestanden te maken voor gevouwen onderdelen. Deze NC-bestanden zijn niet correct. Zo kunnen bijvoorbeeld de buitencontouren van het onderdeel geheel ontbreken in het NC-bestand. U ziet dit als u een DXF-bestand bekijkt dat is gemaakt op basis van het NC-bestand.

Ga als volgt te werk om deze variabele te gebruiken:

1. Stel deze variabele in met een waarde die groter is dan 0.3. Begin eerst met de kleinere waarden. De interne standaardwaarde is 0.3.
2. De NC-bestanden voor het problematische onderdeel maken.
3. Controleer het bestand `dstv_nc.log` en als u nog steeds waarschuwingen krijgt voor dit onderdeel, herhaal dan stap 1 tot en met 4 met een andere waarde.
4. Als de NC-bestanden zonder foutmeldingen in het bestand `dstv_nc.log` zijn gemaakt, verwijder dan de variabele uit het bestand `user.ini`, aangezien deze variabele problemen kan veroorzaken voor bepaalde andere onderdelen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.28 XS_CNC_HOLE_DIAMETER_ROUNDING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Gebruik deze variabele om de afrondingsfactor van gaten te definiëren voor NC-bestanden. NC-bestanden zijn nauwkeurig tot 0,01 mm. Merk op dat tagaten ook worden beïnvloed.

Gebruik dit om boutdiameters met zeer kleine verschillen in diameter af te ronden op dezelfde waarde. U moet mogelijk verschillende diameters gebruiken, omdat bouten verschillende tolerantiewaarden kunnen hebben in een Tekla Structures-model. U kunt meer decimalen invoeren in bouttolerantiewaarden in de componentdialoogvensters dan in het algemene dialoogvenster voor bouten.

De afrondingroutine wordt alleen gebruikt als u NC-bestanden maakt.

Stel de afrondingsfactor in op dezelfde waarde (in mm) als de boortolerantie van de machine. De standaardwaarde is 0.00001.

Tekla Structures deelt de oorspronkelijke gatdiameter door de afrondingsfactor, rondt dan het resultaat af op het dichtstbijzijnde gehele getal en vermenigvuldigt het dan met de afrondingsfactor. Hierdoor worden boutdiameters met zeer kleine verschillen in diameter nu afgerond op dezelfde waarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Hier is de afrondingsfactor 1,5875 (1/16 inch), wat resulteert in het volgende:

- Diameter 26,99 mm (1" 1/16 van dialoogvenster component) => $26,99 / 1,5875 \Rightarrow 17,00 \Rightarrow 17 \Rightarrow 17 * 1,5875 \Rightarrow 26,99$ mm
- Diameter 27,00 mm (1" 1/16 van dialoogvenster bout) => $27,00 / 1,5875 \Rightarrow 17,01 \Rightarrow 17 \Rightarrow 17 * 1,5875 \Rightarrow 26,99$ mm

5.29 XS_COLLECT_MODEL_HISTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Tekla Structures kan modelhistoriegegevens verzamelen over verschillende objecten, bijvoorbeeld over onderdelen in het dialoogvenster informatie over objecten, wapeningsstaven en componenten enzovoort. Stel deze variabele in

op `TRUE` (standaard) om de gegevens te verzamelen. Als u geen modelhistorie wilt verzamelen, stel deze dan in op `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_CLEAR_MODEL_HISTORY \(pagina 99\)](#)

5.30 XS_COMBINED_BOLT_DIM_CHARACTER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Gebruik deze variabele om het teken te definiëren dat wordt gebruikt voor gecombineerde boutmaatlijnen. Voer een willekeurig teken in, bijvoorbeeld @. De standaardwaarde is een asterisk (*).

U kunt interne maatlijnen van boutgroepen combineren van 3*60, 3*60=180 of enkelvoudige maatlijnen hebben (60,60,60).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.31 XS_COMPANY_SETTINGS_DIRECTORY

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld. U kunt deze variabele bijvoorbeeld instellen in een bestand `options.ini` onder de model-, bedrijfs- of projectmap.

Deze variabele definieert de map waarin zich het initialisatiebestand `company.ini` bevindt. Het bestand `company.ini` bevat instellingen op ondernemingsniveau. U moet het bestand `company.ini` maken om het te kunnen gebruiken. Het bestand `company.ini` wordt alleen gelezen als de variabele `XS_COMPANY_SETTINGS_DIRECTORY` is ingesteld.

5.32 XS_COMPLEX_PART_MEMBERS_DO_NOT_HAVE_TO_BE_MAIN_PARTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Gebruik deze variabele in complexe onderdeel-/merkmaatvoering zodat andere onderdelen dan hoofdonderdelen als één worden bemaat. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

5.33 XS_COMPONENT_CATALOG_ALLOW_SYSTEM_EDIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Stel deze variabele in op `TRUE` om de **Applicaties en componenten** database definitiebestanden die zich bevinden in de `XS_SYSTEM` mappen te kunnen bewerken.

Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

5.34 XS_COMPONENT_CATALOG_DO_REPORT_LEGACY_FILE_ISSUES

Categorie

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Stel de variabele in op `TRUE` om de rapportage van de problemen in de oudere componentendatabase naar het berichtenlogboek in de database **Applicaties en componenten** in te schakelen.

Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen nadat u de waarde hebt aangepast.

5.35 XS_COMPONENT_CATALOG_COMPACT_THUMBNAIL_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om de grootte van miniatuurweergaven aan te passen tussen 16 en 96 pixels in de compacte weergave. De standaard is 40.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_COMPONENT_CATALOG_THUMBNAIL_SIZE \(pagina 105\)](#)

5.36 XS_COMPONENT_CATALOG_THUMBNAIL_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om de grootte van miniatuurweergaven aan te passen tussen 16 en 96 pixels in de normale weergave. De standaard is 96 pixels.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_COMPONENT_CATALOG_COMPACT_THUMBNAIL_SIZE \(pagina 105\)](#)

5.37 XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_PREFIX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om een prefix te definiëren voor betonnen onderdelen. De standaardwaarde is `Concrete`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_START_NUMBER](#) (pagina 106)

5.38 XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_START_NUMBER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Nummering

Gebruik deze variabele om een startnummer te definiëren voor betonnen liggers, wanden en funderingen. De standaardwaarde is 1.

Als u de waarde wijzigt, dan beïnvloedt het nieuwe startnummer alleen de onderdelen die worden gemaakt nadat de waarde is gewijzigd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_PREFIX](#) (pagina 105)

5.39 XS_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om een verbindingssijdelabel in onderdeel-, beton-, merktekeningen te wijzigen. Het zijdelabelsymbool is standaard het symboolnummer 34 in het symboolbestand `xsteel.sym`. Als u het symbool wilt wijzigen, stelt u deze variabele op een ander symboolnummer in.

Symbool 34 in `xsteel.sym`:



Als u een verbindingssijdesymbool wilt definiëren voor overzichtstekeningen, stelt u de variabele [XS_GA_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL](#) (pagina 267) in op de gewenste waarde in een initialisatiebestand (.ini).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.40 XS_CONNECT_CONNECTION_PARTS_IN_AUTOCONNECTION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Stel deze variabele in op `FALSE` (standaard) als u de onderdelen, die zijn gemaakt door de verbinding in Autoverbinding, niet wilt verbinden. Als u deze instelt op `TRUE`, dan worden de onderdelen verbonden die zijn gemaakt door de verbinding in Autoverbinding.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.41 XS_CONNECT_PLATE_PROFILES_IN_AUTOCONNECTION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

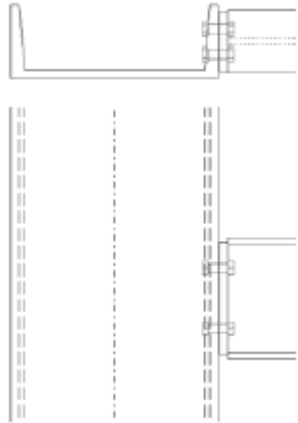
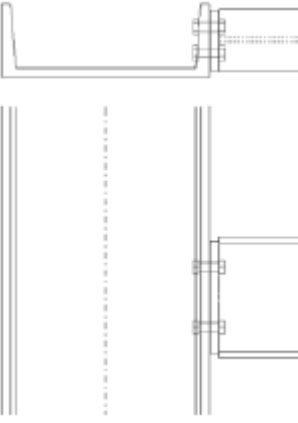
Stel deze variabele in op `TRUE` om **AutoVerbinding** in te schakelen voor opgebouwde onderdelen. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan beschouwt Tekla Structures platen niet als onderdelen als u AutoVerbinding gebruikt. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.42 XS_CONSIDER_NEIGHBOUR_PARTS_IN_HIDDEN

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om onderdelen achter aansluitende onderdelen te tekenen met verborgen lijnen. Stel deze variabele in op `FALSE` als u onderdelen achter aansluitende onderdelen wilt weergeven met een zichtbaar lijntype.

Instelling	Voorbeeld van weergave in tekening
Instellen op <code>TRUE</code> (standaard). Onderdelen achter aansluitende onderdelen worden getekend met verborgen lijnen.	
Instellen op <code>FALSE</code> . Onderdelen achter aansluitende onderdelen worden getekend met het zichtbare lijntype.	

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.43 XS_CONSIDER_REBAR_HOOK_LOCATION_IN_CAST_UNIT_NUMBERING

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om te definiëren of er bij het nummeren van betonelementen wel of geen rekening wordt gehouden met de locatie van de haken van wapeningsstaven.

De standaardwaarde in de `common`-omgeving is `TRUE`.

Als deze variabele is ingesteld op `TRUE`, dan krijgen bijvoorbeeld betonelementen die anders identiek zijn verschillende nummers als de haken

in anders identieke staven naar verschillende richtingen wijzen of als de beugelhaken zich in verschillende hoeken bevinden.

Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen nadat u de waarde hebt aangepast.

5.44 XS_CONSIDER_REBAR_NAME_IN_NUMBERING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `FALSE` om bij de nummering alleen rekening te houden met onderdeelnamen en niet met wapeningsstaafnamen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.45 XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Dit verwijdert door systeemcomponent opgegeven profielpunten van willekeurige platen in gevallen waarin punten zich op een vrijwel rechte lijn bevinden als de opgegeven (middelste) punten niet meer afwijken van de lijn dan de waarde van deze variabele. Het punt is dan zo dicht bij de lijn tussen het vorige en het volgende punt dat het overbodig is en kan worden verwijderd. Voer een decimale waarde in. De standaardwaarde is 1,0 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT_FOR_CLOSE_POINTS \(pagina 109\)](#)

5.46 XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON _SAME_LINE_LIMIT_FOR_CLOSE_POINTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Dit verwijdert door systeemcomponent opgegeven profielpunten van willekeurige platen in gevallen waarin punten zich op een vrijwel rechte lijn bevinden als de opgegeven (middelste) punten niet meer afwijken van de lijn dan de waarde van deze variabele. Het punt is dan zo dicht bij de lijn tussen het vorige en het volgende punt dat het overbodig is en kan worden verwijderd. Deze variabele wordt gebruikt als puntafstanden van doorsneden tussen twee opeenvolgende punten kleiner zijn dan 10,0 mm. De standaardwaarde voor deze variabele is 0,1 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_CONTOUR_PLATE_POINT_ON_SAME_LINE_LIMIT \(pagina 109\)](#)

5.47 XS_CONVERSION_ARBITRARY_PROFILE_MAPPING_BY_ NAME_MUST_MATCH_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Stel deze variabele in op `TRUE` om te eisen dat de maatlijnen overeenkomen met de willekeurige profieltoewijzing wanneer de profielnaam bij de IFC-objectconversie aan een profielnaam wordt toegewezen. `FALSE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.48 XS_CONVERT_OLD_FORCE_UNITS_TO_SI_FROM

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Gebruik deze variabele om te definiëren hoe onderdeel- en verbindingattribuuttabellen worden geconverteerd als u een Tekla Structures-database opent van vóór versie 7.0.

U kunt de volgende eenheden gebruiken: kg/T/N/daN/kN/lbf/kip of een numerieke waarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Stel deze variabele in op `kip` om eenheden voor kracht te converteren van kip naar SI.

5.49 XS_CONVERT_OLD_MOMENT_UNITS_TO_SI_FROM

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om te definiëren hoe onderdeel- en verbindingattribuuttabellen worden geconverteerd als u een Tekla Structures-database opent van vóór versie 7.0.

U kunt de volgende eenheden gebruiken: kgm/Tm/Nm/daNm/kNm/lbf-in/lbf-ft/kip-in/kip-ft of een numerieke waarde.

Voorbeeld

Stel deze variabele in op `kip-ft` om eenheden voor moment te converteren van kip-ft naar SI.

5.50 XS_COPY_REVISIONS_IN_AUTOMATIC_CLONING

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze variabele in op `TRUE` om de revisies en gebruikersattributen te kopiëren naar automatisch gekloonde tekeningen. `TRUE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.51 XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om te bepalen hoe het aantal onderdelen met samengevoegde onderdeellabels wordt weergegeven. Stel deze variabele in op `TRUE` om alle onderdelen te tellen. Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

Als er zich vier of meer identieke schotjes aan beide zijden van een liggerlijf bevinden, dan is het label

- 4x1002BS als `XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK` is ingesteld op `TRUE`.
- 2x1002BS als `XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK` is ingesteld op `FALSE`.

Raadpleeg ook

[XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK \(pagina 112\)](#)

5.52 XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om te bepalen hoe het aantal onderdelen met samengevoegde onderdeellabels wordt weergegeven. Stel deze variabele in op `TRUE` om beide onderdelen te tellen. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op `FALSE` (standaard).

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

Als er zich twee of meer identieke schotjes aan beide zijden van een liggerlijf bevinden, dan is het label

- **2x1002BS** als `XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK=TRUE`.
- **1002BS** als `XS_COUNT_BOTH_PARTS_IN_NSFS_PART_MARK=FALSE`.

Raadpleeg ook

[XS_COUNT_ALL_PARTS_IN_NSFS_REPEATED_PART_MARK](#) (pagina 111)

5.53 XS_CREATE_ALSO_BIG_HTML_REPORT_PICTURES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om een aanvullende reeks afbeeldingen te maken voor de map met lijsten. De afbeeldingen zijn drie keer zo groot als de afbeeldingen in de HTML-lijst. De standaard is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

5.54 XS_CREATE_DRAWING_PREVIEW_AUTOMATICALLY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om een snapshot van een tekening te maken elke keer dat de tekening wordt opgeslagen. Deze snapshot wordt opgeslagen in de map `\drawing` onder de huidige modelmap. De snapshot wordt gebruikt als de standaard voorbeeldafbeelding voor de tekening in de **Tekeningendatabase**. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan wordt de snapshot niet gemaakt. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

5.55 XS_CREATE_MISSING_MARKS_IN_INTELLIGENT_CLONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Met deze variabele kunt u alle labels voor een gekloonde tekening maken waarin nieuwe onderdelen zijn toegevoegd.

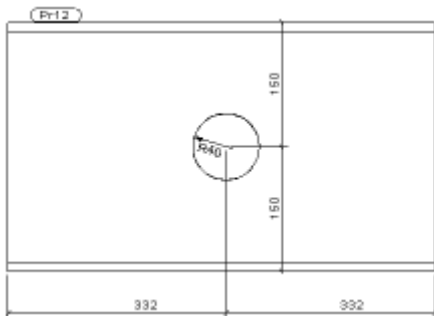
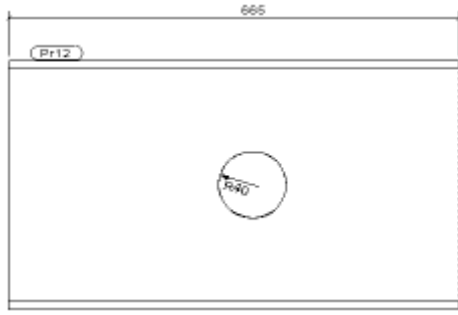
Als u de labels wilt maken, stelt u de variabele op `TRUE` in. De standaard is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.56 XS_CREATE_ROUND_HOLE_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Voer `TRUE` (standaard) in om in tekeningen het ronde gat in het midden te bematicen.

Instelling	Voorbeeld van de weergave in tekeningen
TRUE	
FALSE	

U krijgt de automatische maatlijn alleen in middelpunt als het uitgesneden onderdeelprofiel rond is.

Deze variabele is niet van toepassing op automatisch gemaakte maatlijnen in overzichtstekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.57 XS_CREATE_CONNECTION_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze variabele in op `TRUE` om gekopieerde aanzichten te koppelen aan de oorspronkelijke tekening. Dit betekent bijvoorbeeld dat als u een tekening verwijdert waaruit u een venster hebt gekopieerd, Tekla Structures ook het gekopieerde venster verwijdert. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Zie het volgende ondersteuningsartikel voor meer informatie over het gebruik van `XS_CREATE_CONNECTION_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS`: [Wat doet de variabele van XS_CREATE_CONNECTION_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS?](#)

5.58 XS_DRAWING_CREATE_SNAPSHOT_ON_DRAWING_CREATION

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze variabele in op `TRUE` om tegelijkertijd met het maken van een tekening een snapshot van de tekening te maken. Als u deze optie op `TRUE` instelt, hoeft u een tekening niet meer te openen om deze op te slaan en de snapshot te maken. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAWING_CREATE_SNAPSHOT_ON_DRAWING_CREATION \(pagina 214\)](#)

5.59 XS_CREATE_VIEW_FROM_MODEL_OLD_WAY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Gebruik deze variabele om te specificeren welke waarden Tekla Structures gebruikt voor de grenzen van tekeningaanzichten in overzichtstekeningen. Dit beïnvloedt alleen vensters die zijn gemaakt op basis van het model.

Als u deze variabele instelt op `FALSE` (standaard), dan worden de waarden voor de grenzen van tekeningaanzichten gebaseerd op de X- en Y-coördinaten van een modelvenster voor het huidige werkgebied.

Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE`, dan worden de waarden van de grenzen van tekeningaanzichten gebaseerd op het gehele modelvenster, waarbij de instellingen van het werkgebied worden genegeerd.

In beide gevallen zijn de dieptewaarden gebaseerd op de waarden van de weergavediepte van het modelvenster.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

5.60 XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Gebruik deze variabele om de hoeken te wijzigen die een afwerking van een doorsnede verdelen. De standaardwaarde is `30.0` graden.

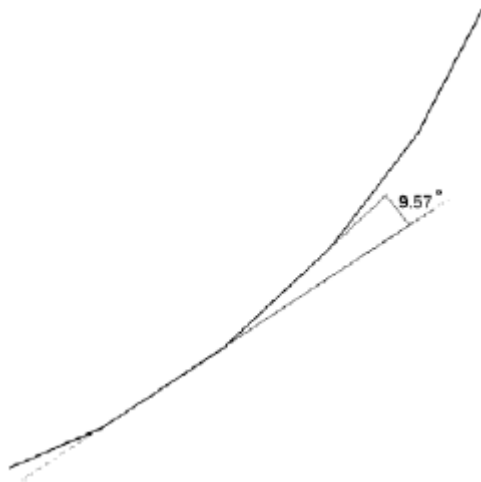
OPMERKING Een erg kleine waarde veroorzaakt dat profielafrondingen niet zichtbaar zijn.

Het gebruik van deze variabele is van invloed op de rondingsradius voor onderdelen met een hoge nauwkeurigheid (bijvoorbeeld onderdelen in tekeningen en in DWG-export).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

`XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE=10.0`



TIP Wanneer u B-rep als exacte solids in de IFC-export wilt exporteren, moet u de variabele [XS_EXPORT_BREP_AS_EXACT_SOLID \(pagina 255\)](#) instellen op TRUE. Als u vloeiendere randen naar de export wilt krijgen, stelt u XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE in op 10.

Raadpleeg ook

[XS_SOLID_USE_HIGHER_ACCURACY \(pagina 480\)](#)

5.61 XS_CURVED_AXIS_PLACE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Profielen

Tekla Structures berekent de lengte van gebogen onderdelen standaard langs de neutrale as. Gebruik deze variabele om de positie van deze as te definiëren als een verhouding.

Tekla Structures berekent de locatie van de as met de formule $h = H / 2,0 * \text{verhouding}$. De standaardwaarde is nul (0). Definieer de verhouding als 1,0 om de lengte langs de bovenflens te berekenen. Definieer de verhouding als -1,0 om de lengte langs de onderflens te berekenen.

Deze waarde wordt gebruikt in lijst- en tekeningtemplates.

5.62 XS_CUSTOM_COMPONENT_DECIMALS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Gebruik deze variabele om het aantal decimalen voor gebruikerscomponenten aan te passen. Deze instelling werkt alleen bij parametrische variabelen waarvan **Type waarde Tekst** is. Andere parametertypen volgen de normale nauwkeurigheidsinstellingen.

De standaardwaarde is 3.

5.63 XS_CUT_SYMBOL_FONT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Deze variabele is alleen van invloed op oude tekeningen die zijn gemaakt toen er geen lettertype-instellingen beschikbaar waren voor Tekla Structures in de objecteigenschappen. Deze variabele wordt alleen gebruikt voor het converteren van lettertypen bij het openen van oude tekeningen.

Gebruik deze variabele om het lettertype voor het doorsnedesymbool te definiëren. De standaardwaarde is Arial. Als u geen lettertype specificeert, dan gebruikt Tekla Structures het standaardlettertype dat is gedefinieerd voor XS_DEFAULT_FONT.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DEFAULT_FONT \(pagina 121\)](#)

5.64 XS_CYCLIC_SOLVER_MAX_LOOPS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om te definiëren hoeveel cycli Tekla Structures maakt voor het oplossen van de afhankelijkheden in gebruikerscomponenten. Voer een getal in voor het aantal cyclusslussen. De standaard is 2.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6 Variabelen - D

6.1 DAK_BMPPATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Gebruiken om naar de map te wijzen voor bitmapbestanden die worden gebruikt in

- gebruikerscomponenten
- gebruikersattributen (`objects.inp`-bestand)
- profielendatabase
- een aantal systeemcomponenten
- aangepaste lijntypen, maatlijnpijltypen en aanhaallijnpijltypen

Deze variabele wordt standaard gedefinieerd in het bestand `teklastructures.ini`. De standaarddefinitie is

```
set DAK_BMPPATH=%XSDATADIR%\bitmaps\;%XSBIN%Env\bitmaps\
```

waarbij de eerste map voor klantspecifieke en door de gebruiker gedefinieerde bitmaps is en de tweede voor systeemspecifieke bitmaps van Tekla Structures.

Voorbeeld

Als u een eigen map wilt definiëren, gebruik dan een puntkomma om het pad te scheiden; zie een voorbeeld hieronder.

```
set DAK_BMPPATH=%DAK_BMPPATH%;H:\Tekla\bitmaps\
```

6.2 XSDATADIR

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Deze kan ook lokaal worden ingesteld. Raadpleeg uw `.ini`-omgevingsbestand (`env_<environment_name>.ini`). Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

XSDATADIR wordt gedefinieerd in het bestand `teklastructures.ini`. Het verwijst naar een locatie waar de omgevingsbestanden en -mappen worden geïnstalleerd.

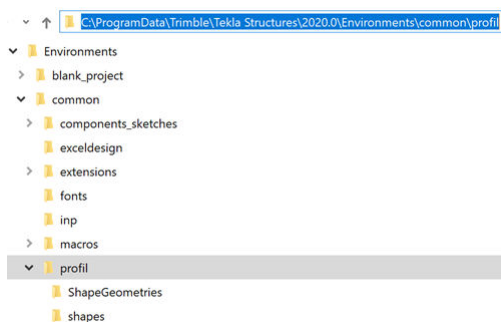
Voorbeeld

Deze variabele wordt standaard als volgt ingesteld op: `set XSDATADIR=C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\`

6.3 XS_DEFAULT_BREP_PATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Hiermee wordt de locatie van de standaardvormen gedefinieerd die in het Vormendatabase beschikbaar zijn wanneer u een nieuw model maakt. Deze variabele wordt standaard ingesteld om naar de omgeving `common` te verwijzen en de definitiebestanden van de standaardvormen worden uit de mappen `\Shapes` en `\ShapeGeometries` onder de map `\profil` gelezen.



De definitiebestanden die u van deze locatie gebruikt wanneer u items in een model maakt, worden naar de map van het model gekopieerd.

Voorbeeld

Als u wilt dat Tekla Structures de standaardvormen vanuit de Duitse omgeving leest, stelt u deze variabele als volgt in:


```
set XS_DEFAULT_BREP_PATH=%XSDATADIR%\environments\germany\  
of  
set XS_DEFAULT_BREP_PATH=C:\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\environments\germany\
```

6.4 XS_DEFAULT_ENVIRONMENT

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele in combinatie met [XS_DEFAULT_LICENSE \(pagina 123\)](#) en [XS_DEFAULT_ROLE \(pagina 125\)](#) om het dialoogvenster voor het aanmelden over te slaan. Stel deze variabelen in een apart initialisatiebestand in en wijs naar dat bestand met de parameter -I (hoofdletter i) in de Tekla Structures-snelkoppeling. Met deze parameter wordt verwezen naar een bestand dat **vóór** andere initialisatiebestanden moet worden gelezen.

ATTENTIE Als rollen in uw omgeving worden gebruikt, moeten zowel `XS_DEFAULT_ENVIRONMENT` als `XS_DEFAULT_ROLE` voor het opstarten worden ingesteld voor een juiste werking. `XS_DEFAULT_LICENSE` is optioneel.

Voorbeeld

```
set XS_DEFAULT_ENVIRONMENT=C:\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\Environments\germany\env_Germany.ini
```

6.5 XS_DEFAULT_FONT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om het standaard lettertype in het model en de tekeningen te specificeren, bijvoorbeeld bij het maken van stramienen, maatlijnen en labelteksten. Voer de naam van een Windows-lettertype in, bijvoorbeeld Arial. De standaardwaarde is `Segoe UI semibold`.

Deze variabele is alleen van invloed op oude tekeningen die zijn gemaakt toen er geen lettertype-instellingen beschikbaar waren voor Tekla Structures in de objecteigenschappen. Deze variabele wordt alleen gebruikt voor het converteren van lettertypen bij het openen van oude tekeningen.

Voor oude tekeningen geldt dat, als een van de volgende variabelen niet is ingesteld of als in tekeningen lettertypeconversie is vereist, `XS_DEFAULT_FONT` wordt gebruikt in Tekla Structures:

- XS_CUT_SYMBOL_FONT
- XS_DIMENSION_FONT
- XS_GRID_TEXT_FONT
- XS_MARK_FONT
- XS_VIEW_TITLE_FONT
- XS_WELD_FONT

Als er bijvoorbeeld geen waarde is ingesteld voor XS_MARK_FONT en u een oud model opent met een nieuwere versie van Tekla Structures, dan wordt XS_DEFAULT_FONT gebruikt bij het converteren van labels naar de nieuwe modeldatabase.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in options.bin onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_DEFAULT_FONT_SIZE \(pagina 122\)](#)

[XS_CUT_SYMBOL_FONT \(pagina 118\)](#)

[XS_DIMENSION_FONT \(pagina 136\)](#)

[XS_GRID_TEXT_FONT \(pagina 272\)](#)

[XS_MARK_FONT \(pagina 314\)](#)

[XS_VIEW_TITLE_FONT \(pagina 548\)](#)

[XS_WELD_FONT \(pagina 552\)](#)

6.6 XS_DEFAULT_FONT_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de standaard lettertypegrootte in te stellen bij het modelleren. De standaardwaarde is 12.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in options.bin onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.7 XS_DEFAULT_HEIGHT_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de standaardhoogte voor het berekende tekeningformaat te wijzigen. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 287.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DEFAULT_WIDTH_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE \(pagina 126\)](#)

6.8 XS_DEFAULT_KEEP_ONLINE_LICENSE_CHECKBOX

Gebruik deze variabele om de standaardwaarde van het selectievakje **Deze licentie voor dit apparaat reserveren** in te stellen in het afsluitende bevestigingsbericht.

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld. U kunt deze variabele bijvoorbeeld instellen in `user.ini`, `teklastructures.ini` of `bypass.ini`.

Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE`, dan wordt het selectievakje **Deze licentie voor dit apparaat reserveren** ingeschakeld, zodat de subscription licentie seat gereserveerd blijft. De standaardwaarde is `TRUE`.

Als deze variabele is ingesteld op `FALSE`, dan wordt het selectievakje **Deze licentie voor dit apparaat reserveren** nooit standaard ingeschakeld.

Als deze variabele niet is ingesteld, dan wordt het selectievakje ingeschakeld als u dit hebt geselecteerd in de vorige Tekla Structures-sessie.

OPMERKING De gebruiker moet na het wijzigen van de waarde van deze variabele Tekla Structures opnieuw starten om de wijziging van kracht te laten worden.

6.9 XS_DEFAULT_LICENSE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Wordt gebruikt voor het instellen van de standaard subscription of de licentie voor een gebruikersrol. De variabele kan worden gebruikt in een rolspecifiek initialisatiebestand (`role_*.ini`) voor het instellen van de standaardlicentie voor een geselecteerde rol of in een afzonderlijk initialisatiebestand met [XS_DEFAULT_ROLE](#) (pagina 125) en [XS_DEFAULT_ENVIRONMENT](#) (pagina 121) om het aanmeldvenster over te slaan.

ATTENTIE Als er in uw omgeving rollen worden gebruikt, moet `XS_DEFAULT_ENVIRONMENT` zowel als `XS_DEFAULT_ROLE` worden ingesteld om het opstarten correct te laten werken. `XS_DEFAULT_LICENSE` moet worden ingesteld als er meer dan één licentietype beschikbaar is.

Mogelijke waarden zijn:

- CARBON
- GRAPHITE
- DIAMOND
- FULL
- TeklaStructures_Primary
- STEEL_DETAILING
- REBAR_DETAILING
- PRECAST_CONCRETE_DETAILING
- CONSTRUCTION_MODELING
- DRAFTER
- ENGINEERING
- PROJECT_VIEWER
- PRODUCTION_PLANNER
- EDUCATIONAL
- DEVELOPER

Raadpleeg ook

[XS_DEFAULT_ROLE](#) (pagina 125)

[XS_DEFAULT_ENVIRONMENT](#) (pagina 121)

6.10 XS_DEFAULT_MODEL_TEMPLATE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om de modeltemplate te definiëren die wordt gebruikt als de standaard als u een nieuw model maakt in **Bestand** --> **Nieuw**.

Definieer een waarde voor de variabele in de initialisatiebestanden van de rol die in beschikbaar zijn uw omgevingsmappen. Sla de standaard modeltemplate op in de map die is gedefinieerd door de variabele [XS_MODEL_TEMPLATE_DIRECTORY \(pagina 335\)](#).

Als deze variabele niet is ingesteld, dan wordt de laatst gebruikte modeltemplate weergegeven in **Bestand** --> **Nieuw**.

Voorbeeld

```
set XS_DEFAULT_MODEL_TEMPLATE=EngineeringTemplate
```

6.11 XS_DEFAULT_ROLE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele in combinatie met [XS_DEFAULT_LICENSE \(pagina 123\)](#) en [XS_DEFAULT_ENVIRONMENT \(pagina 121\)](#) om het dialoogvenster voor het aanmelden over te slaan. Stel deze variabelen in een apart initialisatiebestand in en wijs naar dat bestand met de parameter -l (hoofdletter l) in de Tekla Structures-snelkoppeling. Met deze parameter wordt verwezen naar een bestand dat **vóór** andere initialisatiebestanden moet worden gelezen.

ATTENTIE Als rollen in uw omgeving worden gebruikt, moeten zowel `XS_DEFAULT_ENVIRONMENT` als `XS_DEFAULT_ROLE` voor het opstarten worden ingesteld voor een juiste werking. `XS_DEFAULT_LICENSE` is optioneel.

Voorbeeld

```
set XS_DEFAULT_ROLE=C:\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\Environments\USA\Role_Imperial_Steel_Det  
ailing.ini
```

6.12 XS_DEFAULT_UNICODE_FONT_DRAWING_PRINTING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#) Afdrukken

Gebruik deze variabele om het standaardlettertype te definiëren dat wordt gebruikt wanneer het geselecteerde lettertype voor afdrukken niet alle multibyte-tekenen in de tekst bevat. Indien er een standaardlettertype is gedefinieerd, worden de tekens correct weergegeven, zelfs zonder lettertypen in te sluiten. De standaardwaarde voor het lettertype is geconfigureerd als Arial Unicode MS. Dit lettertype is mogelijk standaard niet op uw computer geïnstalleerd. In dat geval moet u het eventueel installeren. U kunt ook een ander lettertype definiëren dat de benodigde tekens bevat en dat u op uw computer hebt geïnstalleerd.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.13 XS_DEFAULT_WIDTH_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de standaardbreedte voor het berekende tekeningformaat te wijzigen. Voer de waarde in millimeters in. De standaard is 410.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DEFAULT_HEIGHT_FOR_CALCULATED_DRAWING_SIZE \(pagina 122\)](#)

6.14 XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik de variabele `XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES` om te definiëren of overbodige tekeningbestanden automatisch worden verwijderd. Als u de tekeningbestanden die niet meer worden gebruikt automatisch wilt verwijderen, stel dan de variabele in op `TRUE` (standaard). Als u de onnodige tekeningbestanden niet wilt verwijderen, stel dan de variabele in op `FALSE`.

De .dgn-bestanden worden standaard na 7 dagen verwijderd. Gebruik de variabele `XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD` om te definiëren hoe lang de tekeningbestanden worden bewaard voordat ze worden verwijderd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD \(pagina 127\)](#)

6.15 XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

ATTENTIE We bevelen aan om de waarde van deze variabele niet te wijzigen, tenzij u een ervaren gebruiker van Tekla Structures bent.

Met de variabele `XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD` kunt u de periode definiëren waarna overbodige tekeningbestanden (.dgn) worden verwijderd. Voer de vereiste periode in dagen in, bijvoorbeeld 5. Standaard is `XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES_SAFETY_PERIOD` ingesteld op 7 dagen.

Denk aan het volgende:

- Er wordt ook rekening gehouden met het tijdstip van de dag, niet alleen de aanmaakdatum.
- De .dgn bestanden worden verwijderd wanneer het model wordt opgeslagen.
- Als u de waarde op 0 instelt, worden de overbodige .dgn bestanden onmiddellijk verwijderd.

OPMERKING Gebruik geen 0 of andere korte perioden in de multi-user modus. Tekeningbestanden die tijdens uw sessie door andere gebruikers zijn gemaakt, worden mogelijk verwijderd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DELETE_UNNECESSARY_DG_FILES \(pagina 126\)](#)

6.16 XS_DELETE_UNNECESSARY_REFMODEL_FILES_SAFETY_PERIOD

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Multi-user

Gebruik deze variabele om het tijdsbestek te definiëren waarna onnodige referentiemodelbestanden worden verwijderd. Voer het gewenste tijdsbestek in dagen in. Deze variabele wordt standaard ingesteld op 7 dagen. Deze variabele wordt samen met een andere variabele `XS_REFERENCE_MODEL_KEEP_VERSIONS_COUNT` gebruikt, waardoor de overbodige referentiemodelrevisies worden opgeschoond. Zie ook de hulppagina voor `XS_REFERENCE_MODEL_KEEP_VERSIONS_COUNT` ([pagina 409](#)).

- In multi-user modellen worden bestanden bewaard totdat de veiligheidsperiode voorbij is.
- Merk op dat deze variabele geen effect op gedeelde modellen heeft. In gedeelde modellen worden de bestanden tot het wegschrijven bewaard.

ATTENTIE Het wordt aanbevolen de waarde van deze variabele alleen te wijzigen als u een ervaren gebruiker van Tekla Structures bent.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.17 XS_DETAIL_BOUNDARY_RADIUS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om een vaste grootte voor cirkelvormige detailomkadering te definiëren in detaillabels.

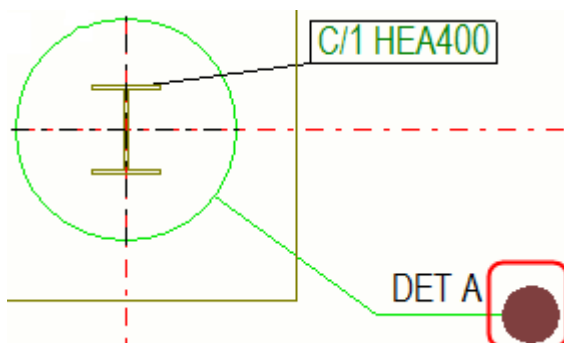
Voer een numerieke waarde in millimeters in voor de radius. Er wordt standaard geen grootte ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.18 XS_DETAIL_MARK_REFERENCE_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Als u **Symbol** in de eigenschappen van het detaillabel hebt ingesteld op **Eigen**, dan gebruikt Tekla Structures de waarde die u op deze variabele hebt ingesteld om het te gebruiken symbool te definiëren. Als u bijvoorbeeld `xsteel@3` invoert, dan gebruikt Tekla Structures symboolnummer 3 in het symboolbestand `xsteel.sym`.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.19 XS_DETAIL_SYMBOL_REFERENCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

U kunt tekeningaanziichten verplaatsen van de ene naar een andere tekening. Deze variabele stelt de referentietekst in voor detailsymbolen voor detailvensters die zijn verplaatst naar een andere tekening. U kunt vrije tekst, gebruikersattributen (`%UDA_NAME% %USERDEFINED.UDA_NAME%`) of template-attributen invoeren (`%ATTRIBUTE_NAME%`).

Als u gebruikersattributen of templateattributen invoert, gebruik dan procenttekens eromheen in het dialoogvenster **Variabelen**. `%DRAWING_TITLE%` is de standaardwaarde en `%TITLE%` geeft hetzelfde resultaat. Als u deze attributen gebruikt, dan krijgt het detaillabel de tekeningnaam van het doel die is ingevoerd in het veld **Naam** in het dialoogvenster tekeningeigenschappen. Als u `%TITLE1%`, `%TITLE2%` of `%TITLE3%` invoert, dan krijgt het label de tekst van de velden **Titel 1 - Titel 3** in de tekeningeigenschappen van het doel. U kunt ook de indeling `%DR_TITLE1%`, `%DR_TITLE2%` en `%DR_TITLE3%` gebruiken om hetzelfde te doen.

Overzichttekening eigenschappen

Opslaan Laad PCD_Ceiling_Plan

%DRAWING_TITLE% ☒ Naam: GA 17

%TITLE1% ☒ Titel 1:

%TITLE2% ☒ Titel 2:

%TITLE3% ☒ Titel 3:

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DETAIL_VIEW_REFERENCE \(pagina 130\)](#)

6.20 XS_DETAIL_VIEW_REFERENCE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

U kunt tekeningaanzichten verplaatsen van de ene naar een andere tekening. Met deze variabele wordt de referentietekst voor detailvensterlabels ingesteld voor detailvensters die naar een andere tekening zijn verplaatst. U kunt vrije tekst, gebruikersattributen (%UDA_NAME% %USERDEFINED.UDA_NAME%) of template-attributen invoeren (%ATTRIBUTE_NAME%).

Als u gebruikersattributen of template-attributen invoert, gebruik dan enkele procenttekens eromheen in het dialoogvenster **Variabelen**. Het %DRAWING_TITLE% attribuut is de standaardwaarde en het %TITLE%-attribuut geeft hetzelfde resultaat. Als u deze attributen gebruikt, dan krijgt het vensterlabel de tekeningnaam van de bron die is ingevoerd in het veld **Naam** in het dialoogvenster met tekeningeigenschappen. Als u %TITLE1%, %TITLE2% of %TITLE3% invoert, dan krijgt het vensterlabel de tekst van de velden **Titel 1 - Titel 3** in de tekeningeigenschappen van de bron. U kunt ook de indeling %DR_TITLE1% %DR_TITLE2% en %DR_TITLE3% gebruiken om hetzelfde te doen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DETAIL_SYMBOL_REFERENCE \(pagina 129\)](#)

6.21 XS_DGN_EXPORT_USE_LOCAL_ID

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Stel deze variabele in op `TRUE` om het gebruik van lokale ID-nummers in 3D DGN-export mogelijk te maken. Elk geëxporteerd onderdeel krijg een unieke ID die begint bij 1. De ID wordt als een gebruikersattribuut opgeslagen en in volgende exporten wordt dezelfde ID gebruikt. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.22 XS_DIAGNOZE_AND_REPAIR_WRONG_UDA_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Stel deze variabele in op `TRUE` om het vaststellen en herstellen van het onjuiste gebruikersattribuut (UDA)-waardetype in te schakelen in **Controleer en repareer --> Controleer en wijzig attribuutdefinities**.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Als u het bestand `object.inp` bewerkt door het waardetype van de gebruikersattribuut te wijzigen nadat de waarden zijn ingesteld, worden de waarden van het gebruikersattribuut van de onjuiste typen niet correct gerapporteerd en kunt u ze niet wijzigen.

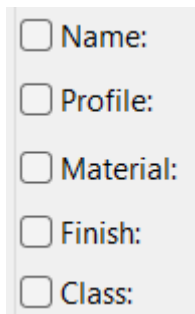
Als `XS_DIAGNOZE_AND_REPAIR_WRONG_UDA_TYPE` is ingesteld op `TRUE`, kunt u gebruik maken van **Controleer en herstel** --> **Controleer en wijzig attribuudefinities** om de onjuiste UDA-waardetypen vast te stellen en te herstellen door de waardetypen naar de standaardwaarden terug te zetten.

ATTENTIE We bevelen aan om de waarde van deze variabele niet te wijzigen, tenzij u een ervaren gebruiker van Tekla Structures bent.

6.23 XS_DIALOG_ENABLE_STATE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om alle selectievakjes in een dialoogvenster uit te schakelen. `TRUE` is de standaardwaarde.



6.24 XS_DIMENSION_ALL_BOLT_GROUPS_SEPARATELY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures maatlijnen van boutgroepen combineert. Stel deze in op `FALSE` om maatlijnen van boutgroepen te combineren (standaard).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.25 XS_DIMENSION_DECIMAL_SEPARATOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om het teken te definiëren dat moet worden gebruikt als decimaalteken in maatlijnen en peilmaten in tekeningen, templates en lijsten. De standaardwaarde is een punt (.).

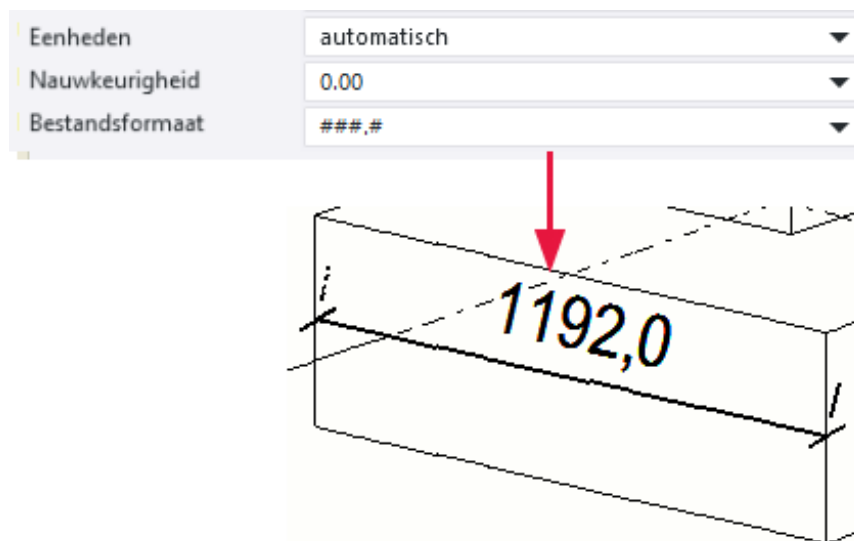
`XS_DIMENSION_DECIMAL_SEPARATOR = <separator character>.`

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

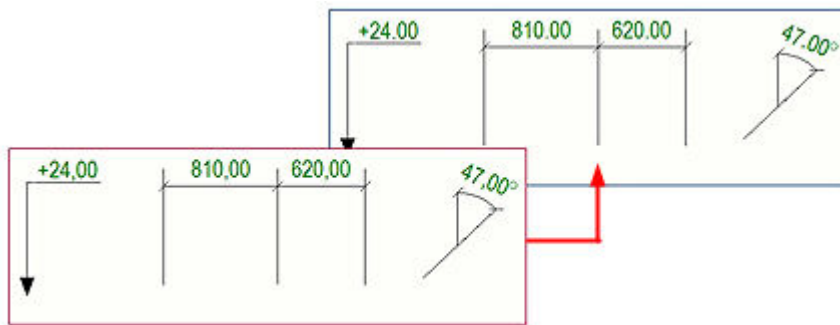
OPMERKING U kunt met deze variabele de scheidingstekens in maatvoeringsobjecten in tekeningen templates en lijsten wijzigen maar niet in onderdeellabels.

Voorbeeld

In het volgende voorbeeld bevat het maatlijnlabel een komma als de maatlijninstellingen in de maatlijneigenschappen als volgt zijn ingesteld en de variabele is ingesteld op `XS_DIMENSION_DECIMAL_SEPARATOR=,`



In het volgende voorbeeld was het scheidingsteken eerst een punt en werd vervolgens gewijzigd in een komma.



6.26 XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_CHARACTER

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om te specificeren welk scheidingsteken moet worden gebruikt voor grote maatlijnwaarden. Het invoeren van een komma (,) resulteert bijvoorbeeld in 154321 154.321. Als u geen teken specificeert, dan gebruikt Tekla Structures een spatie in maatlijnen als u **Cijfergroepering** instelt op **Ja** in **Maatlijneigenschappen (Gebruik groeperen** in overzichtstekeningen). Er is standaard geen waarde ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_COUNT](#) (pagina 134)

6.27 XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_COUNT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Maatvoering - algemeen

Met deze variabele kunt u het aantal cijfers specificeren waarna een spatie (standaard) of een [scheidingsteken](#) (pagina 134) wordt ingevoegd in maatlijnwaarden. Als u deze variabele instelt op 3 (de standaardinstelling), wordt 154321 weergegeven als 154 321.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

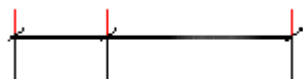
Raadpleeg ook

[XS_DIMENSION_DIGIT_GROUPING_CHARACTER](#) (pagina 134)

6.28 XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_AWAY_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om de lengte van verlengingen van de maatlijnen aan te passen die van de maatlijnpunten weg wijzen. Definieer de lengte als een factor voor de tekstgrootte van de maatlijn. De standaardinstelling is 1.0 (teksthoogte * 1,0).



Deze optie wordt alleen toegepast als de optie **Korte aanhaallijn maatvoering** is ingesteld op **Ja** of **Alleen op stramienlijnen** in de maatlijneigenschappen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_TOWARD_FACTOR \(pagina 135\)](#)

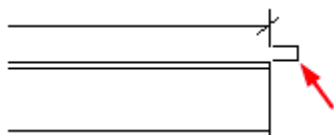
6.29 XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_ORIGIN_OFFSET

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om de afstand te specificeren tussen de oorsprong van de verlenglijn en het begin van de verlenglijn (offset oorsprong verlenglijn). De standaardwaarde is 1.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

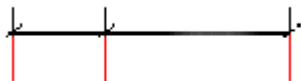
In het volgende voorbeeld wordt de offset oorsprong verlenglijn gedefinieerd:



6.30 XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_TOWARD_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Maatvoering - algemeen**

Gebruik deze variabele om de lengte van verlengingen van de maatlijnen aan te passen die naar de maatlijnpunten toe wijzen. Definieer de lengte als een factor voor de tekstgrootte van de maatlijn. De standaardinstelling is 1,5 (teksthoogte * 1,5).



Deze variabele wordt alleen toegepast als de optie **Korte aanhaallijn maatvoering** is ingesteld op **Ja** of **Alleen op stramienlijnen** in de maatlijneigenschappen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DIMENSION_EXTENSION_LINE_AWAY_FACTOR \(pagina 135\)](#)

6.31 XS_DIMENSION_FONT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Tekeningeigenschappen**

Deze variabele is alleen van invloed op oude tekeningen die zijn gemaakt toen er geen lettertype-instellingen beschikbaar waren voor Tekla Structures in de objecteigenschappen. Deze variabele wordt alleen gebruikt voor het converteren van lettertypen bij het openen van oude tekeningen.

Gebruik deze variabele om het lettertype te specificeren voor de tekst in maatlijnen. De standaardwaarde is Arial. Als u geen lettertype specificeert, dan gebruikt Tekla Structures in de plaats daarvan het standaard lettertype dat is gedefinieerd voor XS_DEFAULT_FONT.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DEFAULT_FONT \(pagina 121\)](#)

6.32 XS_DIMENSION_GROUPING_COUNT_SEPARATOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om het symbool te definiëren dat wordt weergegeven tussen het aantal en de tekst van de automatische tags in gegroepeerde maatlijnen. De standaard is x.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

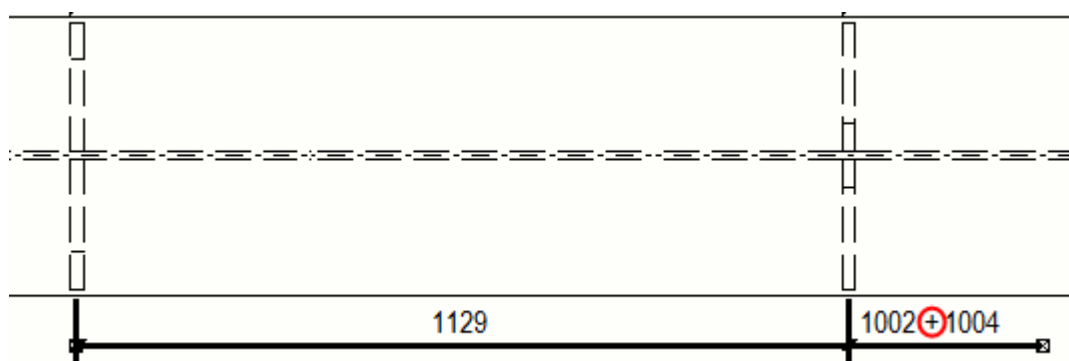
Merk op dat de variabele XS_DIMENSION_GROUPING_COUNT_SEPARATOR is bedoeld voor gegroepeerde maatlijnen die in de maatvoeringinstellingen voor geïntegreerde maatvoering worden gedefinieerd. Gebruik voor andere maatlijnlabels de variabele [XS_DIMENSION_MARK_MULTIPLIER \(pagina 138\)](#).

6.33 XS_DIMENSION_MARK_CONNECTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Met deze variabele kunt u het teken wijzigen dat in maatlijntags wordt gebruikt wanneer de maatlijntag de eigenschappen van de verschillende bemate objecten weergeeft, bijvoorbeeld van onderdeelposities en er één maatlijn wordt gebruikt. Standaard wordt een plusteken gebruikt.

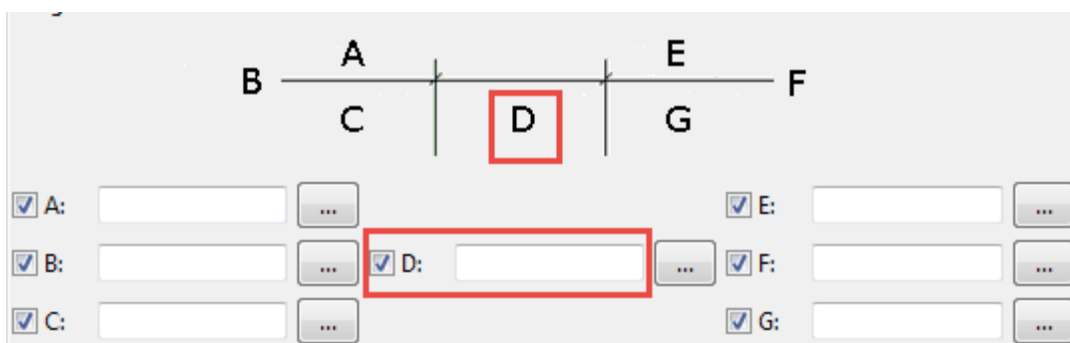
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.



6.34 XS_DIMENSION_MARK_CREATE_MIDDLE_TAG_ALWAYS

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Vanaf Tekla Structures versie 2017 is de functionaliteit van de middelste tag van de maatlijn uitgebreid zodat ook objectgegevens standaard worden weergegeven als het begin en einde van de maatlijn naar verschillende objecten wijzen. In vorige versies werd de inhoud van de middelste tag alleen weergegeven wanneer het begin en eind naar hetzelfde object wezen. De vorige functionaliteit kan in gebruik worden genomen door deze variabele op FALSE in te stellen.



6.35 XS_DIMENSION_MARK_MULTIPLIER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om het vermenigvuldigingsteken te wijzigen als er verschillende onderdelen zijn die dezelfde labelinhoud hebben, bijvoorbeeld HEA400 + 2 x HEA300. De variabele heeft alleen effect als u **Aantal onderdelen** hebt geselecteerd in de maatlijneigenschappen. x is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.36 XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het onderdeellabel dat is geplaatst naast het maatlijnlabel in merktekeningen. Geef elke combinatie op van de hieronder vermelde knoppen.

De beschikbare knoppen zijn:

- PROFILE
- MATERIAL
- SIZE
- LENGTH
- COMMENT
- WPDIST (afstand tussen werkpunten)
- GR_L (brutolengte van het onderdeel)

TIP Als u de inhoud van het onderdeellabel wilt weergeven in dezelfde volgorde als de opties, stel dan `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION` in op `TRUE`.

Deze variabele is rolspecifiek. Als u de waarde wijzigt, dan wijzigt het van systeem- naar modelspecifiek en de waarde is hetzelfde voor alle gebruikers in het huidige model.

Voorbeeld

```
XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY=PROFILE_AND_LENGTH
.
```

```
XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY=PROFILE_AND_GR_L
```

Raadpleeg ook

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE](#) (pagina 139)

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION](#) (pagina 140)

6.37 XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Maatvoering - onderdelen

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het onderdeellabel dat is geplaatst naast het maatlijnlabel in onderdeeltekeningen. Geef elke combinatie op van de hieronder vermelde knoppen.

De beschikbare knoppen zijn:

- PROFILE
- MATERIAL
- SIZE
- LENGTH

- COMMENT
- WPDIST (afstand tussen werkpunten)
- GR_L (brutolengte van het onderdeel)

TIP Als u de inhoud van het onderdeellabel wilt weergeven in dezelfde volgorde als de opties, stel dan `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION` in op `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

```
XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE=PROFILE_AND_MATERIAL
XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE=PROFILE_AND_GR_L
```

Raadpleeg ook

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY](#) (pagina 138)

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION](#) (pagina 140)

6.38 XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_STRICT_POSITION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Maatvoering - onderdelen

Gebruik deze variabele om de volgorde te controleren van de knoppen in `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY` en `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE` en daarmee de volgorde van de inhoud van onderdeellabels in merk- en onderdeeltekeningen.

Als deze is ingesteld op `TRUE`, dan kunt u de volgorde van de knoppen in `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY` en `XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE` vrij selecteren en volgt de inhoud van de onderdeellabels de volgorde van de knoppen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_ASSEMBLY](#) (pagina 138)

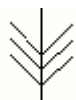
[XS_DIMENSION_PART_MARK_CONTENT_IN_SINGLE](#) (pagina 139)

6.39 XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_CENTER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om het symbool te definiëren dat Tekla Structures gebruikt in middelste plaatsijdelabels. Tekla Structures gebruikt de symbolen die zijn gedefinieerd in het bestand `dimension_marks.sym` dat zich meestal bevindt in de map `..\Tekla Structures\<version>\environments\common\symbols\`.

De standaardwaarde is 1.



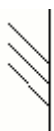
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.40 XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_LEFT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om het symbool te definiëren dat Tekla Structures gebruikt in linker plaatsijdelabels. Tekla Structures gebruikt de symbolen die zijn gedefinieerd in het bestand `dimension_marks.sym` dat zich meestal bevindt in de map `..\Tekla Structures\<version>\environments\common\symbols\`.

De standaardwaarde is 0.



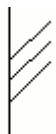
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.41 XS_DIMENSION_PLATE_SIDE_MARK_SYMBOL_RIGHT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om het symbool te definiëren dat Tekla Structures gebruikt in rechter plaatsijdelabels. Tekla Structures gebruikt de symbolen die zijn gedefinieerd in het bestand `dimension_marks.sym` dat zich meestal bevindt in de map `..\Tekla Structures\<version>\environments\common\symbols\`.

De standaardwaarde is 2.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.42 XS_DIMENSION_SKEWED_BOLTS_IN_PART_PLANE_IN_SINGLE_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `TRUE` om bouten loodrecht op het onderdeelvlak in onderdeeltekeningen te bematicen. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.43 XS_DISABLE_ADVANCED_OPTIONS

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

U kunt het dialoogvenster **Variabelen** Variabelen uitschakelen zodat de variabelen alleen in de initialisatiebestanden kunnen worden bewerkt.

Als u het dialoogvenster wilt uitschakelen, stelt u deze variabele in op `TRUE`. Als u het dialoogvenster niet wilt uitschakelen, stelt u het in op `FALSE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

6.44 XS_DISABLE_ANALYSIS_AND_DESIGN

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Analysis and design**

Stel deze variabele in op `TRUE` om de volgende reken- en ontwerptools in de gebruikersinterface van Tekla Structures uit te schakelen:

- De commando's van het linttabblad **Analysis & Design**
- De dialoogvensters voor de rekeneigenschappen van het onderdeel
- Het tabblad **Berekening** van de gebruikersattributen van de onderdelen

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.45 XSR_DISABLE_ASSEMBLY_UDA_INHERITANCE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele in templates en lijsten om de UDA-waarden van het merk te rapporteren. Als `XSR_DISABLE_ASSEMBLY_UDA_INHERITANCE` is ingesteld op `FALSE` en het merk geen UDA-waarde heeft, wordt de UDA-waarde overgenomen uit het hoofdonderdeel van het merk.

Deze variabele wordt ook gebruikt bij de IFC4-export. De IFC4-export gebruikt de UDA-waarde van het hoofdonderdeel van het merk als deze niet is gedefinieerd voor het merk. U kunt deze functionaliteit uitschakelen met behulp van `XSR_DISABLE_ASSEMBLY_UDA_INHERITANCE`. Als u de variabele instelt op `TRUE` en als de UDA niet is ingesteld op het niveau van het merk, blijft de UDA leeg of wordt de standaardwaarde van het niveau van het merk gebruikt. Als u deze instelt op `FALSE`, wordt de UDA overgenomen van de hoofdonderdeel.

6.46 XS_DISABLE_CANCEL_DIALOG_FOR_SAVE_NUMBERING_SAVE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Nummering**

Gebruik deze variabele om terug te gaan naar de oude nummeringsfunctionaliteit die geen optie biedt om de nummering te

annuleren voordat er voor de tweede keer is opgeslagen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.47 XS_DISABLE_CLASSIFIER_FOR_MODIFIED_PARTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de controle voor de gedetailleerde objectniveau-instellingen uit te schakelen voor gewijzigde onderdelen. Als u onderdeeleigenschappen wijzigt in een model nadat u de gedetailleerde objectniveau-instellingen hebt gedefinieerd, dan worden de weergave van onderdelen en de labelinhoud bijgewerkt in overzichtstekeningen, tenzij u deze variabele hebt ingesteld op `TRUE`.

Als u de controle voor gewijzigde onderdelen wilt uitschakelen, stelt u de variabele op `TRUE` in.

Als u de controle voor gewijzigde onderdelen wilt inschakelen, stelt u de variabele op `FALSE` in. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.48 XS_DISABLE_DRAWING_PLOT_DATE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om afdrukdatum informatie in tekeningen uit te schakelen. De afdrukdatum informatie wordt in de **Documentmanager** kolom **Uitvoerdatum** weergegeven. De variabele is standaard ingesteld op `TRUE`. Stel deze variabele in op `FALSE` om de afdrukdatum informatie weer te geven.

OPMERKING Als u de afdrukdatum uitschakelt, dan voorkomt dit mogelijke conflicten bij het werken met multi-usermodellen in situaties

waarin een gebruiker tekeningen wijzigt terwijl een andere gebruiker dezelfde tekeningen afdrukt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.49 XS_DISABLE_PARTIAL_REFRESH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om gedeeltelijk verversen van vensters in OpenGL uit te schakelen. Deze variabele is voor oudere grafische ATI-kaarten. Als u gedeeltelijke verversen niet wilt uitschakelen, stel dan de variabele in op `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.50 XS_DISABLE_REBAR_MODELING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan verwijdert Tekla Structures de module voor het modelleren van wapeningsstaven, zelfs als uw abonnement deze module bevat. De subscription bevat altijd deze module, behalve in de Viewer-configuratie. De standaard is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.51 XS_DISABLE_TEMPLATE_DOUBLE_CLICK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

U mag standaard tekeningopmaken en templateopmaken bewerken. Het is mogelijk om de bewerking van de template en templateopmaak te voorkomen door de variabele `XS_DISABLE_TEMPLATE_DOUBLE_CLICK` op `TRUE` in te stellen. Wanneer u dit doet:

- U kunt geen templates of templateopmaken gaan bewerken door op een template in een tekening te dubbelklikken. In plaats daarvan wordt het dialoogvenster **Tekeningeigenschappen** weergegeven.
- U kunt geen templates of templateopmaken gaan bewerken door met de rechtermuisknop op een template in een tekening te klikken in de tekening en de bijbehorende commando's te selecteren.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.52 XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Tekening vensters**

Met deze variabele kunt u aanzichten van merktekeningen links en/of boven uitlijnen wanneer u de tekening maakt. Voer een van de volgende waarden in:

HOR = aanzichten horizontaal uitlijnen (links)

VER = aanzichten verticaal uitlijnen (boven)

TRUE = aanzichten horizontaal en verticaal uitlijnen (linksboven)

HOR VER = aanzichten horizontaal en verticaal uitlijnen (linksboven, voer beide waarden in gescheiden door een spatie)

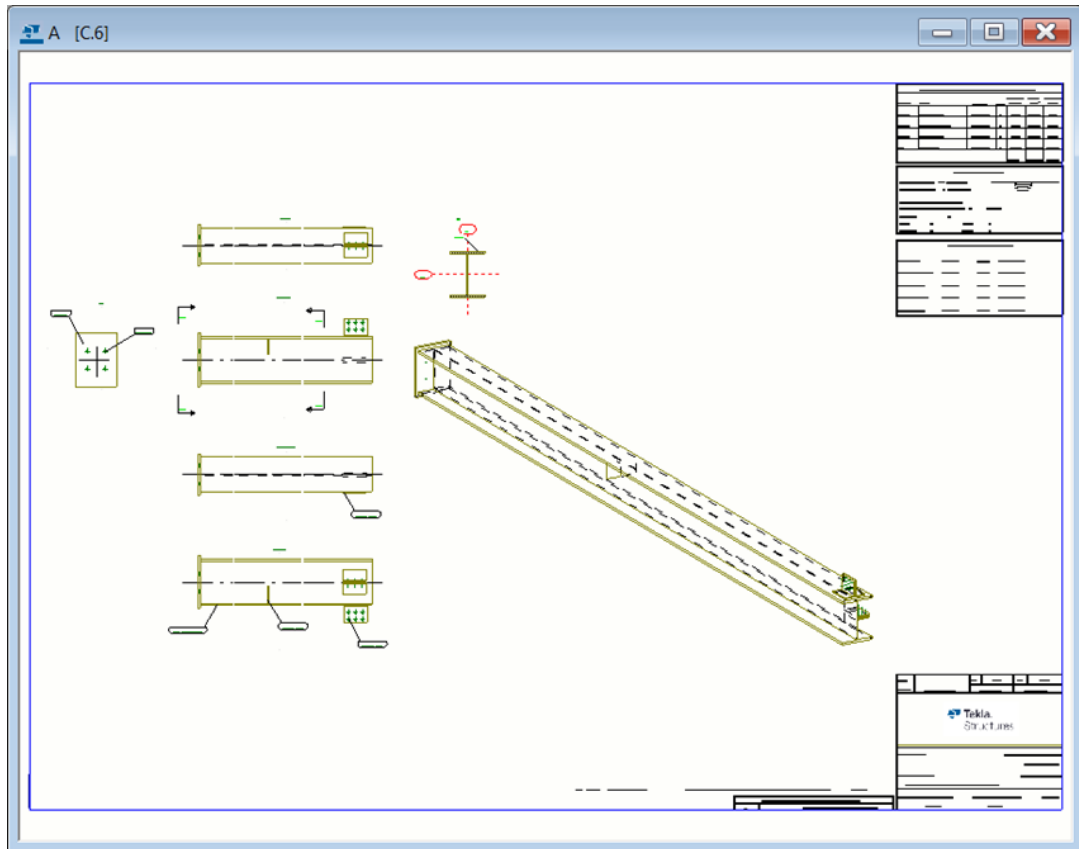
FALSE = gecentreerde aanzichten maken

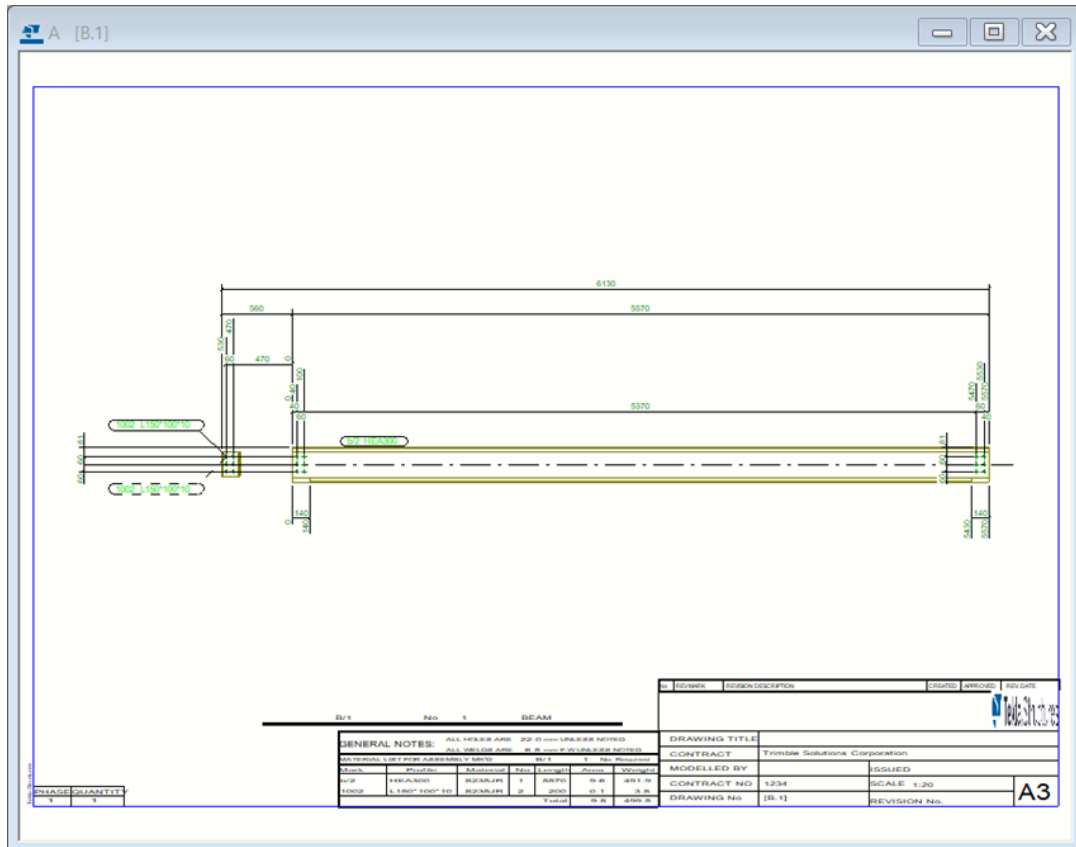
<geen waarde> = gecentreerde aanzichten maken

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

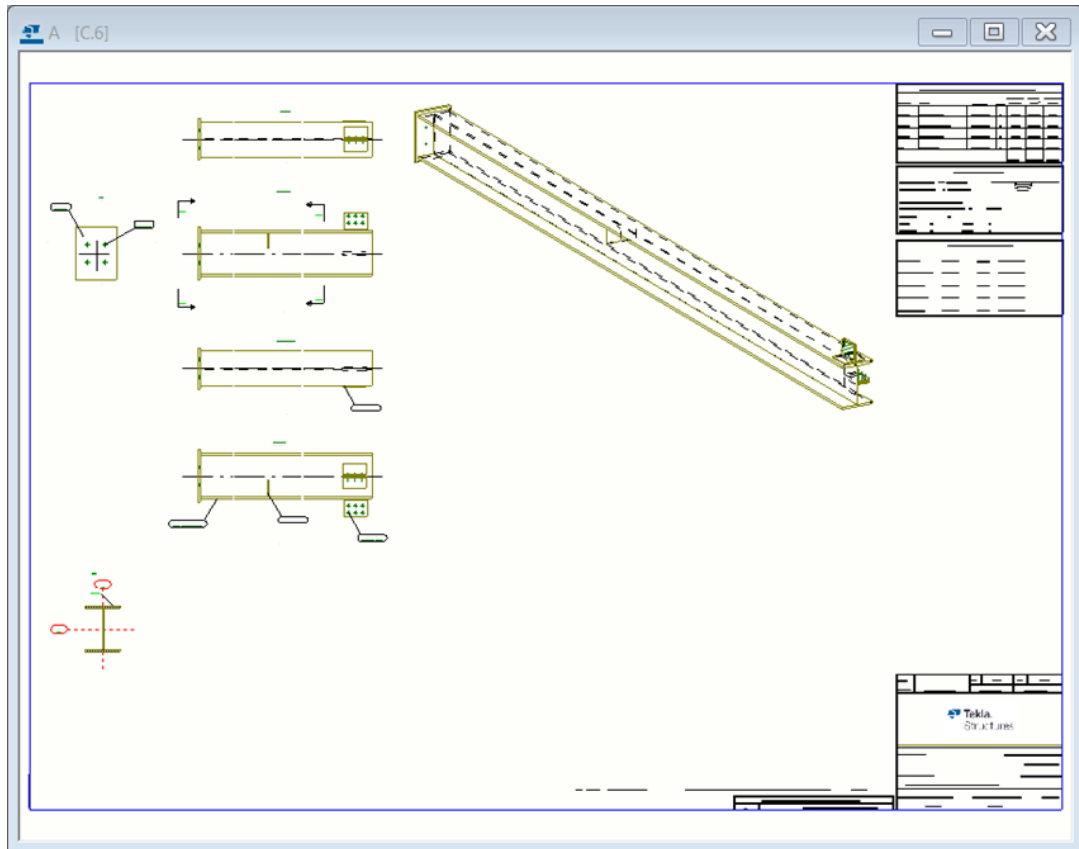
Voorbeelden

Er worden geen waarden gebruikt, aanzichten worden gecentreerd:





Waarde HOR VER gebruikt, aanzichten boven en links uitgelijnd:



FALSE = gecentreerde aanzichten maken

<geen waarde> = gecentreerde aanzichten maken

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI \(pagina 151\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE \(pagina 151\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY \(pagina 146\)](#)

6.54 XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Met deze variabele kunt u aanzichten van verzameltekeningen links of boven uitlijnen bij het maken van een tekening. Voer een van de volgende waarden in:

HOR = aanzichten horizontaal uitlijnen (links)

VER = aanzichten verticaal uitlijnen (boven)

TRUE = aanzichten horizontaal en verticaal uitlijnen (linksboven)

HOR VER = aanzichten horizontaal en verticaal uitlijnen (linksboven, voer beide waarden in gescheiden door een spatie)

FALSE = gecentreerde aanzichten maken

<geen waarde> = gecentreerde aanzichten maken

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE \(pagina 151\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_GA \(pagina 150\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY \(pagina 146\)](#)

6.55 XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_SINGLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Met deze variabele kunt u aanzichten van onderdeeltekeningen links of boven uitlijnen bij het maken van de tekening. Voer een van de volgende waarden in:

HOR = aanzichten horizontaal uitlijnen (links)

VER = aanzichten verticaal uitlijnen (boven)

TRUE = aanzichten horizontaal en verticaal uitlijnen (linksboven)

HOR VER = aanzichten horizontaal en verticaal uitlijnen (linksboven, voer beide waarden in gescheiden door een spatie)

FALSE = gecentreerde aanzichten maken

<geen waarde> = gecentreerde aanzichten maken

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_GA \(pagina 150\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_MULTI \(pagina 151\)](#)

[XS_DISABLE_VIEW_CENTERING_ASSEMBLY \(pagina 146\)](#)

6.56 XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_CREATING_OBJECTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om te definiëren of afmetingen en maatlijnen worden weergegeven bij het maken van modelobjecten.

Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE` (standaard), dan geeft Tekla Structures de afmetingen en maatlijnen.

Afmetingen en maatlijnen worden weergegeven als u een nieuw modelobject maakt en de tussenliggende of eindpunten kiest voor het object.

Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden de afmetingen niet weergegeven.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_REBARS \(pagina 153\)](#)

[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_OBJECTS \(pagina 152\)](#)

6.57 XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_OBJECTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om te definiëren of afmetingen en maatlijnen worden weergegeven als u een kolom of ligger selecteert in het model.

Als deze variabele is ingesteld op `TRUE` (standaard), dan geeft Tekla Structures de afmetingen en maatlijnen niet weer.

Afmetingen en maatlijnen worden weergegeven wanneer u één enkel object selecteert of wanneer u meerdere objecten selecteert door deze aan te wijzen. De afmetingen worden niet weergegeven als een commando wordt uitgevoerd of als u meerdere objecten met gebiedselectie selecteert.

Als deze variabele op `FALSE` is ingesteld, worden de afmetingen en maatlijnen niet weergegeven.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

OPMERKING Als rechtstreekse wijziging is ingeschakeld, worden de standaard objectafmetingen en -maatlijnen altijd verborgen, ongeacht deze instellingen. Alleen de maatlijnen voor rechtstreekse wijziging worden dan weergegeven. Hierdoor is het eenvoudiger om te weten welke maatlijnen kunnen worden bewerkt.

Raadpleeg ook

[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_REBARS \(pagina 153\)](#)

[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_CREATING_OBJECTS \(pagina 152\)](#)

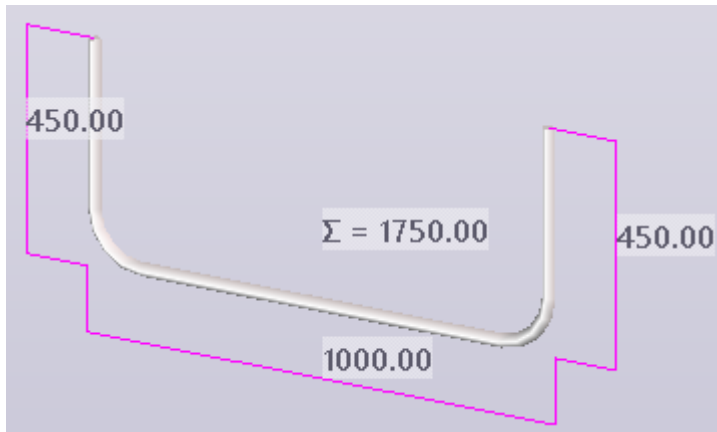
6.58 XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_REBARS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om te definiëren of afmetingen en maatlijnen worden weergegeven in het model als u een wapeningsstaaf, stavengroep of stavenset selecteert.

Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE` (standaard), dan geeft Tekla Structures de beenmaatlijnen, totale staaflengte (Σ) en maatlijnen weer. Voor staafgroepen, inclusief stavensets, worden de maatlijnen van de eerste en de laatste staaf weergegeven. Als u afzonderlijke staven in stavensets selecteert, worden de maatlijnen van alle geselecteerde stavensetstaven weergegeven.

Maatlijnen worden niet voor gebogen of cirkelvormige staven, of hoeken weergegeven.



Voor afzonderlijke wapeningsstaven en staafgroepen worden deze maatlijnen alleen weergegeven wanneer rechtstreekse wijziging is uitgeschakeld. Als rechtstreekse wijziging is ingeschakeld, worden deze maatlijnen altijd verborgen en worden de maatlijnen voor rechtstreekse wijziging in plaats daarvan weergegeven. Hierdoor is het eenvoudiger om te weten welke maatlijnen kunnen worden bewerkt.

Afmetingen en maatlijnen worden weergegeven wanneer u één enkel object selecteert of wanneer u meerdere objecten selecteert door deze aan te wijzen. De afmetingen worden niet weergegeven als een commando wordt uitgevoerd of als u meerdere objecten met gebiedselectie selecteert.

Als deze variabele op `FALSE` is ingesteld, worden de afmetingen en maatlijnen niet weergegeven.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

TIP Als u snel tussen de waarden `TRUE` en `FALSE` wilt wisselen, gaat u naar het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint en klikt u op **Zichtbaarheid --> Staafmaatlijnen** of gebruikt u de sneltoetscombinatie **Alt+6**.

Raadpleeg ook

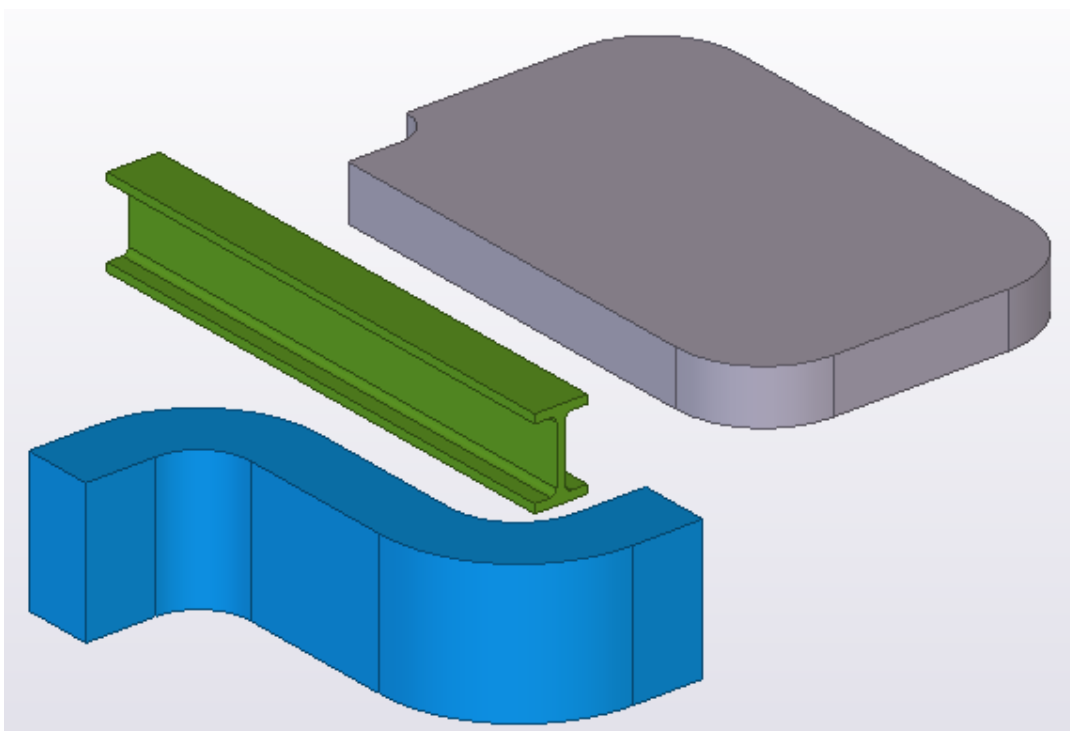
[XS_DISPLAY_DIMENSIONS_WHEN_SELECTING_OBJECTS \(pagina 152\)](#)

6.59 XS_DISPLAY_FILLET_EDGES

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Modelvensters

Met deze variabele kunt u afwerkingsranden in modelvensters weergeven of verbergen. De standaardwaarde is `TRUE` waardoor de afwerkingsranden worden weergegeven. Als u de afwerkingsranden niet wilt weergeven, stelt u deze variabele in op `FALSE`.

Afwerkingsranden zijn lijnen die de grens tussen vlakke vlakken en gebogen vlakken in het model definiëren. Voorbeelden van modelobjecten die afwerkingsranden bevatten zijn profielen met gebogen afwerkingen, platen of willekeurige platen met gebogen afwerkingen en gebogen polyprofielen.



De afwerkingsranden in bepaalde profielen worden in modelvensters alleen weergegeven wanneer u onderdelen met hoge nauwkeurigheid weergeeft.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt in `options.bin` onder de gebruikersmap opgeslagen. Open het model opnieuw om de nieuwe waarde te activeren.

Raadpleeg ook

[XS_SOLID_USE_HIGHER_ACCURACY \(pagina 480\)](#)

6.60 XS_DISPLAY_RPC_COMPONENT_CONSOLE_WINDOW

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Stel deze variabele `TRUE` in om het commandopromptvenster te tonen wanneer een systeemcomponent in het model wordt toegevoegd of gewijzigd. Het opdrachtpromptvenster bevat informatie over het toevoegen of wijzigen van de component. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.61 XS_DISPLAY_ZERO_INCHES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` om nul inches weer te geven. De standaardwaarde is `FALSE`.

Het gebruik van deze variabele is van invloed op de resultaten die u krijgt wanneer u informatie opvraagt en op de maatlijnen in het model en de tekeningen. Deze variabele wordt van kracht wanneer de afstand kleiner is dan één hele inch.

Voorbeeld:

`TRUE`: 0 1/4"

`FALSE`: 1/4"

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.62 XS_DISTANT_OBJECT_FINDER_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de minimale afstand in te stellen vanaf het dichtstbijzijnde onderdeel voor het rapporteren van verafgelegen objecten. Het object moet zich buiten deze afstand bevinden om te worden vermeld door de tool **Vind verafgelegen objecten**.

De afstand wordt gemeten vanaf het dichtstbijzijnde onderdeel. Voer de waarde in meters in. De standaardwaarde is 100.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.63 XS_DO_NOT_CREATE_ASSEMBLY_DRAWINGS_FOR_CONCRETE_PARTS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om het maken van onderdeel- en merktekeningen van betonnen onderdelen te controleren.

Stel de variabele in op `FALSE` om het maken van onderdeel- en merktekeningen in te schakelen.

Stel de variabele in op `TRUE` (standaard) om het maken van onderdeel- en merktekeningen uit te schakelen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.64 XS_DO_NOT_CREATE_ASSEMBLY_DRAWINGS_FOR_LOOSE_PARTS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om te definiëren of er merktekeningen worden gemaakt voor merken die slechts één onderdeel bevatten.

Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan maakt Tekla Structures geen merktekeningen van merken die slechts één onderdeel bevatten. De standaardwaarde is `FALSE`.

OPMERKING Bij deze variabele worden geen rekening gehouden met merken met slechts één onderdeel, maar wel met wapening, werkplaatsbouten of deuvelds die eraan zijn bevestigd als los onderdeel. U kunt merktekeningen voor dergelijke merken maken, ook als de variabele is ingesteld op `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.65 XS_DO_NOT_CREATE_BOLT_MARKS_IN_ALL_INCLUDED_SINGLE_VIEWS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen

Gebruik deze variabele om het maken van boutlabels te voorkomen in onderdeelvensters die zijn opgenomen in merktekeningen.

Voer `TRUE` in om de boutlabels uit te sluiten, voer `FALSE` in om de boutlabels te maken. De standaard is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.66 XS_DO_NOT_CREATE_PART_MARKS_IN_ALL_INCLUDED_SINGLE_VIEWS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen

Gebruik deze variabele om het maken van onderdeellabels te voorkomen in onderdeelvensters die zijn opgenomen in merktekeningen.

Voer `TRUE` om de onderdeellabels uit te sluiten en `FALSE` om de onderdeellabels te maken. De standaard is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.67 XS_DO_NOT_CREATE_PROFILE_DIMENSIONS_FOR_CONCRETE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat in Tekla Structures de profielafmetingen van betonnen onderdelen in betontekeningen automatisch

worden weergegeven. Als u de profielafmetingen wilt weergeven, stelt u deze in op `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.68 XS_DO_NOT_DISPLAY_CHAMFERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om willekeurige polygoonplaten te tekenen zonder afschuinlijnen. Als u de afschuinlijnen wilt weergeven, stel dan deze variabele in op `FALSE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele werkt met [XS_DRAW_CHAMFERS_HANDLES \(pagina 178\)](#) ingesteld op `CHAMFERS` of `CHAMFERS_AND_HANDLES`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.69 XS_DO_NOT_DRAW_COLUMN_MARKS_AT_45_DEGREES_IN_GA_DRAWING

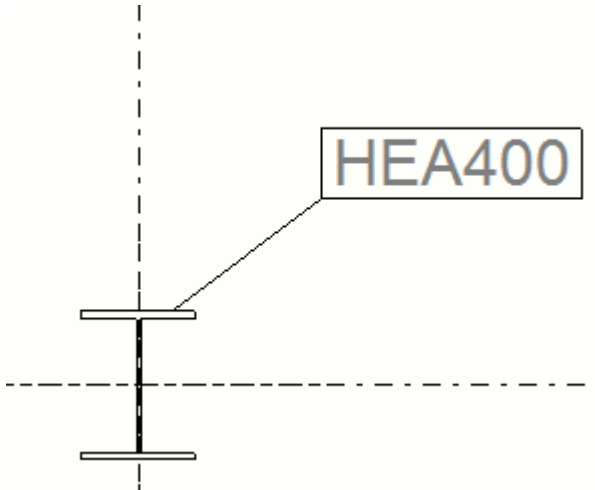
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Tekla Structures plaatst kolomlabelteksten in planaanziichten van overzichtstekeningen standaard in een hoek van 45 graden ten opzichte van de positie van de kolom. Als u de labels horizontaal wilt plaatsen, stel deze variabele dan in op `TRUE`. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden de labelteksten geplaatst onder een hoek van 45 graden. De standaardwaarde is `TRUE`.

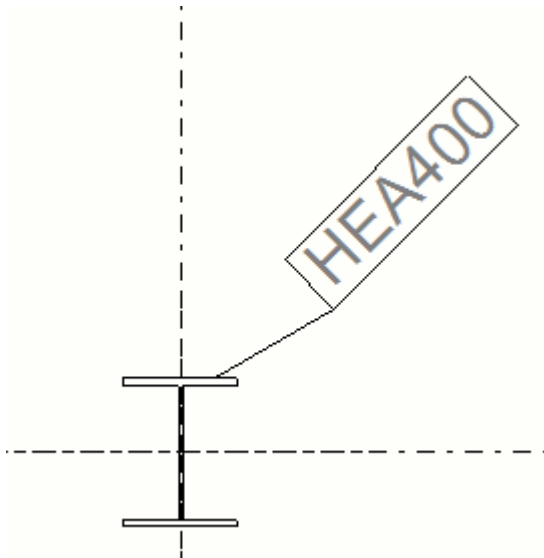
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

In het volgende voorbeeld is de variabele ingesteld op `TRUE`.



In het volgende voorbeeld is de variabele ingesteld op `FALSE`.

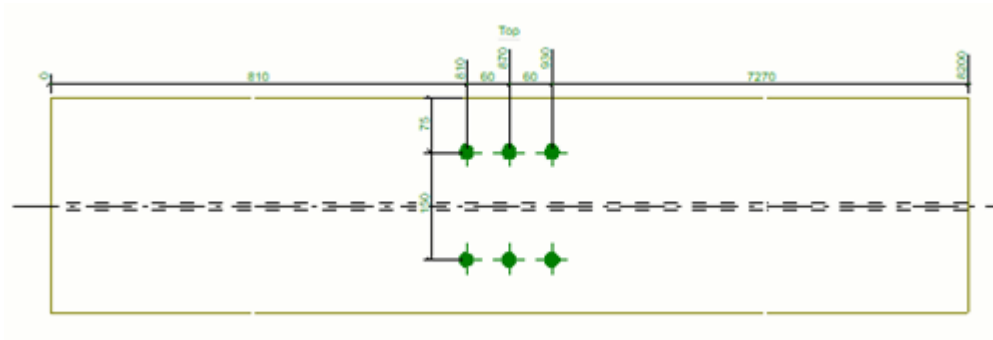


6.70 XS_DO_NOT_EXTEND_DIMENSION_LINES_THROUGH_ALL_HOLES

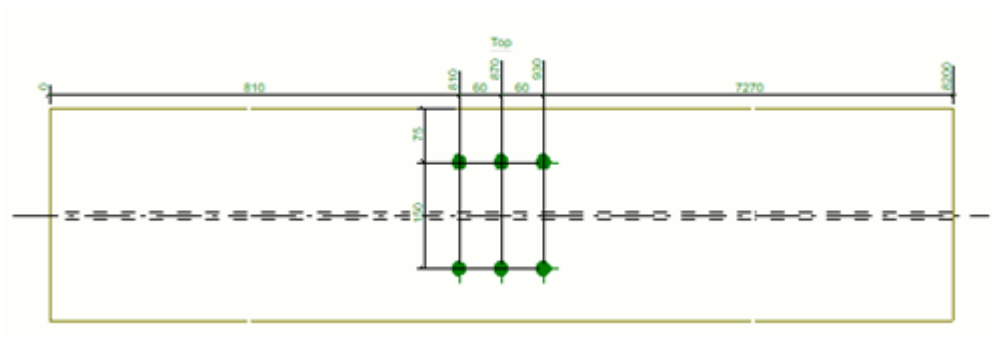
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om te voorkomen dat maatlijnen worden verlengd door alle gaten van een boutgroep. Als u de maatlijnen wilt verlengen, stel dan deze variabele in op `FALSE`.

`TRUE`:



FALSE:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.71 XS_DO_NOT_PLOT_DIMENSION_POINT_CIRCLES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures rode symbolen voor ongeldigheid van maatlijnpunten afdrukt als u afdrukt vanuit de **Documentmanager**. Ongeldigheidspunten van maatlijnen worden altijd afgedrukt als u een tekening geopend hebt. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.72 XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Tekla Structures overschrijft met standaardinstellingen de instellingen voor tredeprofielen en vervangt deze elke keer wanneer Tekla Structures wordt gestart door de standaardwaarden. Stel de variabele `XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE` in het bestand `teklastructures.ini` in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures de tredeprofielinstellingen verliest.

Als u tredeprofielen uit de database gebruikt en `XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE` hebt ingesteld op `TRUE` en u Tekla Structures bijwerkt, doe dan het volgende:

1. Stel `XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE` in het bestand `teklastructures.ini` in op `FALSE`.
2. Tekla Structures bijwerken.
3. Start Tekla Structures.
4. Stel `XS_DO_NOT_OVERWRITE_PLUGIN_INP_FILE` in het bestand `teklastructures.ini` in op `TRUE`.
5. Voer `Steps.exe` uit.
6. Start Tekla Structures opnieuw op.

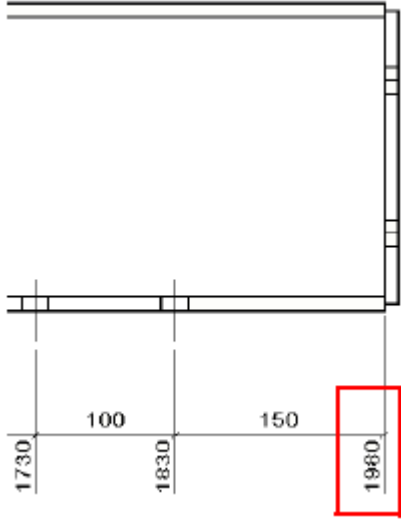
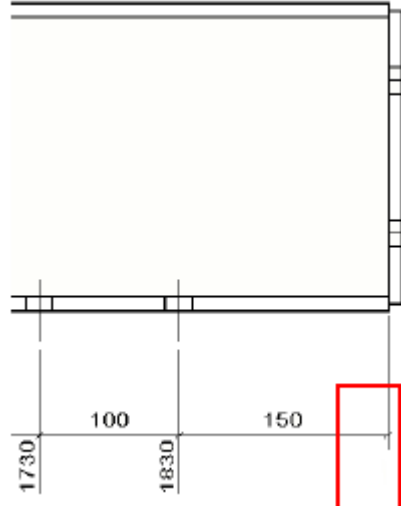
6.73 XS_DO_NOT_REMOVE_END_ABSOLUTE_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Als u absolute maatvoering gebruikt, dan verwijdert Tekla Structures de laatste absolute verticale maatlijn. Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om dit te voorkomen. Als u dit niet wilt doen, stel dan deze variabele in op `FALSE`.

`XS_DO_NOT_REMOVE_END_ABSOLUTE_DIMENSIONS` werkt alleen als het maatlijntype **Geïntegreerde maatlijnen** is.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Instelling	Voorbeeld van de weergave in tekeningen
TRUE	
FALSE	

6.74 XS_DO_NOT_USE_FOLDED_GUSSET_PLATE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op **TRUE** om onderdelen samen te voegen als er gebogen platen in knoopplaatverbindingen worden gemaakt. Als u deze instelt op **FALSE**, worden in Tekla Structures gebogen knoopplaten gemaakt met het commando **Polyprofiel** in plaats van het commando **Onderdelen samenvoegen**.

6.75 XS_DO_NOT_USE_GLOBAL_PLATE_SIDE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

De verbindingen 141, 146, 147, 149, 181, 184, 185, 186 en 187 maken standaard alle afschuifklampen aan dezelfde zijde van het hoofdonderdeel als het hoofdonderdeel verschillende verbindingen heeft (globale positionering). Stel deze variabele in op `TRUE` om elke afschuifklamp te positioneren op basis van het einde van het hoofdonderdeel, waarbij de verbinding, waarmee het wordt gemaakt, het dichtstbij is (lokale positionering). De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

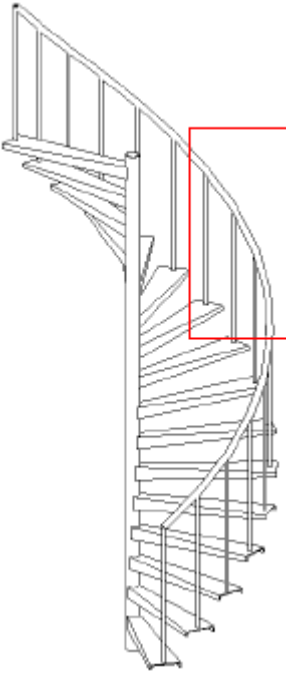
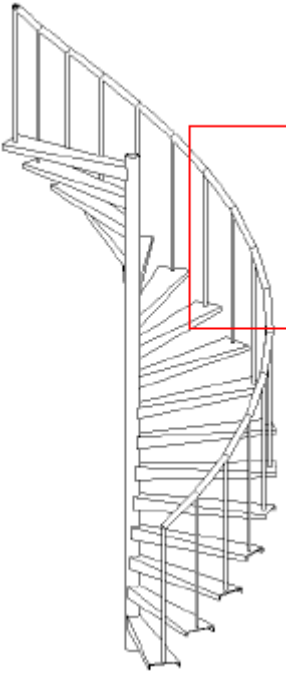
6.76 XS_DONT_SHOW_POLYBEAM_MID_EDGES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` als u vouw- en buiglijnen van polyprofielen in tekeningen wilt verbergen. Als u dit instelt op `FALSE` (standaard), worden de vouw- en buiglijnen getoond.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Voorbeeld

Variabele is ingesteld op	Voorbeeld	Beschrijving
TRUE		Vouw- en buiglijnen van polyprofielen worden niet weergegeven in de leuning.
FALSE		Vouw- en buiglijnen van polyprofielen worden weergegeven in de leuning.

6.77 XS_DRAW_ALL_SECTION_EDGES_IN_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om de randen van een uitgesneden onderdeel in de tekening te tekenen en op `FALSE` om de randen open te laten. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SECTION_LINE_COLOR_RGB \(pagina 425\)](#)

6.78 XS_DRAW_ANGLE_AND_RADIUS_INFO_IN_UNFOLDING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering -
uitvouwen

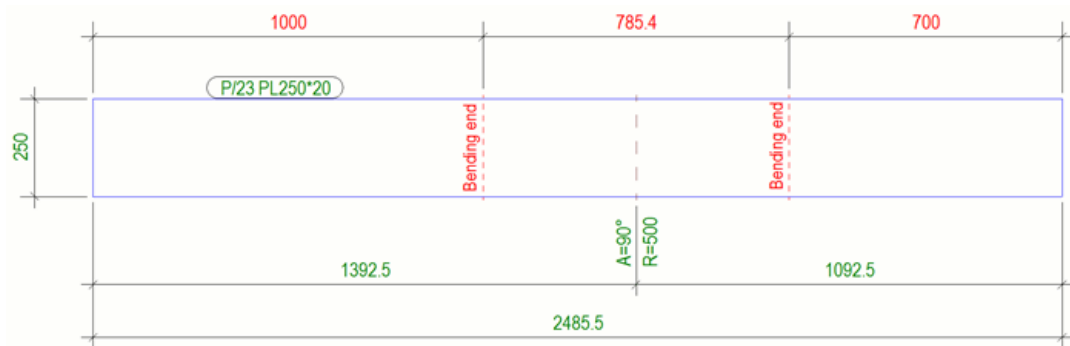
Stel deze variabele in op `TRUE` om de hoek- en radiusinformatie in de maatlijn weer te geven. De standaardwaarde voor deze variabele is dat de informatie wordt weergegeven. Als u deze informatie wilt verbergen, stelt u deze in op `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.79 XS_DRAW_BENDING_END_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering -
uitvouwen

Stel deze variabele in op `TRUE` om bij het maken van uitgeslagen onderdeeltekeningen lijnafmetingen van het buiguiteinde te maken. De standaardwaarde is `FALSE`.



Er worden ook twee verschillende afmetingen gemaakt als de variabele `XS_DRAW_BENDING_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING` op `TRUE` is ingesteld. Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BENDING_END_LINES_IN_UNFOLDING](#) (pagina 167)

6.80 XS_DRAW_BENDING_END_LINES_IN_UNFOLDING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Maatvoering - uitvouwen

Stel deze variabele in op `TRUE` lijnen van het buiguiteinde te tekenen bij het maken van een uitgeslagen onderdeeltekening van een gezette plaat of een polyprofiel. Voor polyprofielen worden de lijnen alleen getekend als het polyprofiel cirkelvormige afwerkingen heeft. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BENDING_END_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING](#) (pagina 166)

6.81 XS_DRAW_BENDING_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Maatvoering - uitvouwen

Stel deze variabele in op `TRUE` om gebogen maatlijnen in een tekening te maken.

Als u deze maatlijnen niet wilt weergeven, stelt u deze variabele in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.82 XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Tekening eigenschappen**

Met de volgende variabelen kunt u bouten weergeven of verbergen die worden verborgen door andere onderdelen in onderdeel-, merk- en overzichtstekeningen. De standaardwaarden worden hier weergegeven:

- `XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS=AS_PART`
- `XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS=AS_PART`
- `XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS=FALSE`

Mogelijke waarden zijn:

- `AS_PART`: de instellingen van het onderdeel voor zichtbaarheid van verborgen lijnen worden gebruikt.
- `TRUE`: verborgen bouten worden altijd weergegeven.
- `FALSE`: verborgen bouten worden niet weergegeven.

OPMERKING Tekla Structures stelt de manier in waarop de verborgen lijnen van bouten worden weergegeven wanneer de bout aan een tekening wordt toegevoegd, meestal als u de tekening of een tekening aanzicht maakt. De instelling van de verborgen lijnen van de bouten kan achteraf niet worden gewijzigd.

U kunt de instelling in een oude tekening wijzigen door een nieuw tekening aanzicht te maken met de gewenste instellingen voor verborgen lijnen van bouten.

Voorbeeld

In het volgende voorbeeld wordt getoond hoe deze variabelen samen met instellingen voor tekeningeigenschappen worden gebruikt.

Actie	Taak
De verborgen lijnen zo instellen dat ze altijd onzichtbaar zijn in merktekeningen	1. Klik in het dialoogvenster Merktekening eigenschappen op Bout. 2. Selecteer op het tabblad Inhoud solid in de lijst Solid/symbol.

Actie	Taak
	- Klik op OK. - Ga naar Bestand --> Instellingen --> Geavanceerde opties --> Tekening eigenschappen en stel XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS in op FALSE. - Maak de tekening.
De verborgen lijnen zo instellen dat ze zichtbaar zijn wanneer de onderdeeleigenschappen van merktekeningen het toestaan	- Klik in het dialoogvenster Merktekening eigenschappen op Bout. - Selecteer op het tabblad Inhoud solid in de lijst Solid/symbool. - Klik op OK. - Klik op Onderdeel in het dialoogvenster met tekeningeigenschappen. - Verwijder op het tabblad Inhoud het vinkje uit het selectievakje Verborgen lijn aan/uit. - Ga naar Bestand --> Instellingen --> Geavanceerde opties --> Tekening eigenschappen en stel XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS in op AS_PART. - Maak de tekening.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES \(pagina 171\)](#)

6.83 XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om bouten die worden verborgen door andere onderdelen in merktekeningen weer te geven of te verbergen.

De mogelijke waarden zijn:

- AS_PART: gebruikt de instellingen voor zichtbaarheid van verborgen lijnen van het onderdeel.
- TRUE: geeft altijd verborgen bouten weer.

- `FALSE`: geeft geen verborgen bouten weer.

De standaardwaarde is `AS_PART`.

OPMERKING Deze instelling beïnvloedt alleen bouten met een solid of een werkelijke weergave. Bouten met symboolweergave zijn altijd zichtbaar. Het wijzigen van de variabele heeft geen invloed op bestaande tekeningen, maar u moet deze opnieuw maken.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES](#) (pagina 168).

6.84 XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om bouten die worden verborgen door andere onderdelen in overzichtstekeningen weer te geven of te verbergen.

De mogelijke waarden zijn:

- `AS_PART`: gebruikt de instellingen voor zichtbaarheid van verborgen lijnen van het onderdeel.
- `TRUE`: geeft altijd verborgen bouten weer.
- `FALSE`: geeft geen verborgen bouten weer.

De standaardwaarde is `FALSE`.

OPMERKING Deze instelling beïnvloedt alleen bouten met een solid of een werkelijke weergave. Bouten met symboolweergave zijn altijd zichtbaar. Het wijzigen van de variabele heeft geen invloed op bestaande tekeningen, maar u moet deze opnieuw maken.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES](#) (pagina 168).

6.85 XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om bouten die worden verborgen door andere onderdelen in onderdeeltekeningen weer te geven of te verbergen.

De mogelijke waarden zijn:

- `AS_PART`: gebruikt de instellingen voor zichtbaarheid van verborgen lijnen van het onderdeel.
- `TRUE`: geeft altijd verborgen bouten weer.
- `FALSE`: geeft geen verborgen bouten weer.

De standaardwaarde is `AS_PART`.

OPMERKING Deze instelling beïnvloedt alleen bouten met een solid of een werkelijke weergave. Bouten met symboolweergave zijn altijd zichtbaar. Het wijzigen van de variabele heeft geen invloed op bestaande tekeningen, maar u moet deze opnieuw maken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES \(pagina 168\)](#).

6.86 XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik de volgende variabelen om eigen verborgen lijnen in bouten weer te geven of te verbergen in onderdeel-, merk- en overzichttekeningen. De *eigen verborgen lijnen* zijn de lijnen van de objectweergave die worden bedekt door het object zelf.

De standaardwaarden worden hier weergegeven:

- `XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS=AS_PART`
- `XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS=AS_PART`
- `XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS=FALSE`

Mogelijke waarden zijn:

- `AS_PART`: gebruikt de zichtbaarheidsinstellingen van de eigen verborgen lijnen van het onderdeel.
- `TRUE`: geeft altijd verborgen lijnen van bouten weer.
- `FALSE`: geeft geen verborgen lijnen van bouten weer.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BOLT_HIDDEN_LINES \(pagina 168\)](#)

6.87 XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):

Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `AS_PART` om de verborgen lijnen van bouten weer te geven of te verbergen op basis van de eigen verborgen lijninstellingen van het onderdeel dat de bouten verbergt. Stel deze in op `TRUE` om altijd verborgen lijnen van de verborgen bouten weer te geven. Stel de variabele op `FALSE` om nooit de verborgen lijnen weer te geven. De standaardwaarde is `AS_PART`.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES \(pagina 171\)](#)

6.88 XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_GA_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):

Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `AS_PART` om de verborgen lijnen van bouten weer te geven of te verbergen op basis van de eigen verborgen lijninstellingen van het onderdeel dat de bouten verbergt. Stel deze in op `TRUE` om altijd verborgen lijnen van de verborgen bouten weer te geven. Stel deze in op `FALSE` om nooit verborgen lijnen van de verborgen bouten weer te geven. De standaardwaarde is `FALSE`.

OPMERKING Deze instelling beïnvloedt alleen bouten met een solid of een werkelijke weergave. Bouten met symboolweergave zijn altijd

zichtbaar. Het wijzigen van de variabele heeft geen invloed op bestaande tekeningen, maar u moet deze opnieuw maken.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES](#) (pagina 171)

6.89 XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES_IN_SINGLE_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `AS_PART` om de verborgen lijnen van bouten weer te geven of te verbergen op basis van de eigen verborgen lijninstellingen van het onderdeel dat de bouten verbergt. Stel deze in op `TRUE` om altijd verborgen lijnen van de verborgen bouten weer te geven. Stel deze in op `FALSE` om nooit verborgen lijnen van de verborgen bouten weer te geven. De standaardwaarde is `AS_PART`.

OPMERKING Deze instelling beïnvloedt alleen bouten met een solid of een werkelijke weergave. Bouten met symboolweergave zijn altijd zichtbaar. Het wijzigen van de variabele heeft geen invloed op bestaande tekeningen, maar u moet deze opnieuw maken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BOLT_OWN_HIDDEN_LINES](#) (pagina 171)

6.90 XS_DRAW_BOLTS_3D_IN_BOLT_LAYER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): **Modelvensters**

Als deze variabele is ingesteld op `TRUE`, de standaardwaarde, worden de modelaanzichten waarin bouten als massieve objecten worden gerenderd (met de representatie-optie **Exact**), sneller geopend en bijgewerkt. Dit is vooral handig in grote modellen met stalen structuren.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt uit de omgevingsbestanden gelezen. Het kan ook vanuit `teklastructures.ini` worden gelezen. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Nadat u de waarde van deze variabele hebt gewijzigd, slaat u eerst het model op. Start vervolgens Tekla Structures opnieuw om de nieuwe instellingen in te schakelen.

6.91 XS_DRAW_BOLTS_PERPENDICULAR_TO_PART_IN_SINGLE_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `TRUE` om bouten loodrecht op het onderdeelvlak in onderdeeltekeningen te tekenen. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op `FALSE`. Dit is alleen van toepassing op boutsymbooltypen **symbol** en **symbol3**. `FALSE` is de standaardwaarde.

Let op: deze variabele is ook van invloed op hoe bouten worden weergegeven in onderdeeltekeningen die in verzameltekeningen zijn opgenomen en in onderdeelvensters in merktekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

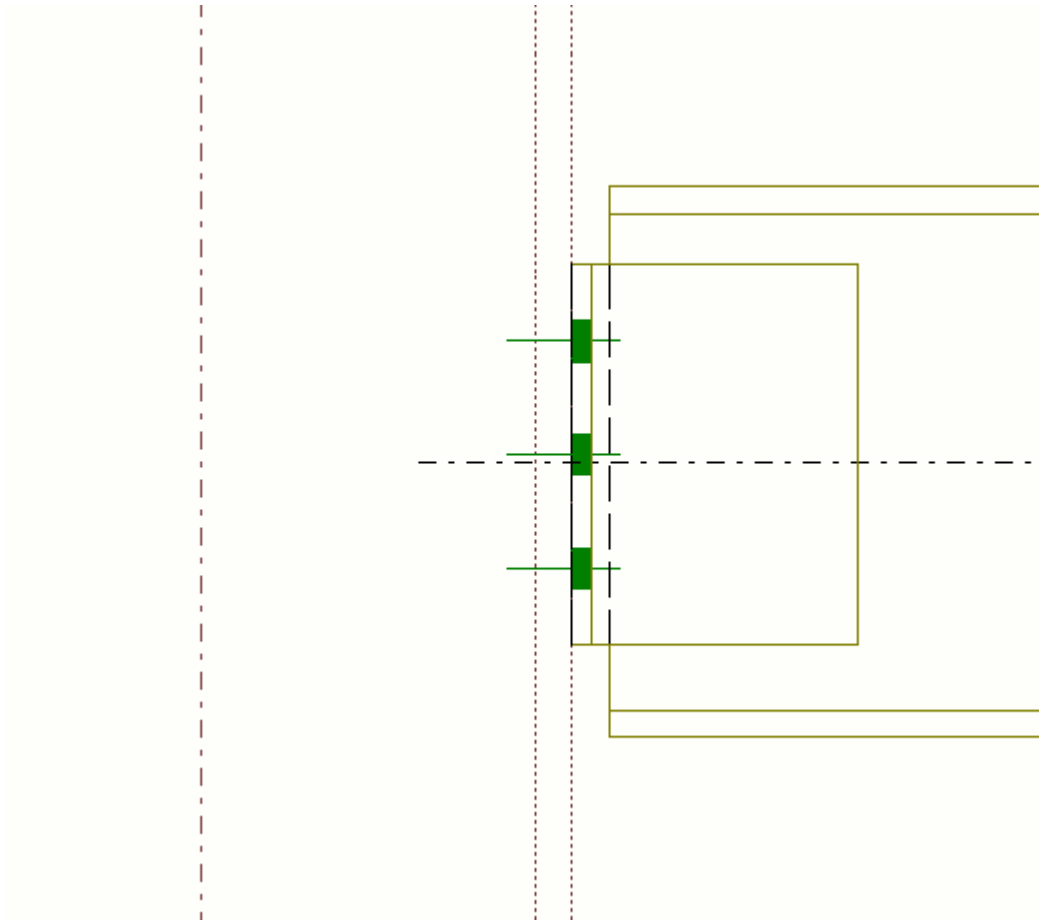
6.92 XS_DRAW_BOLTS_THROUGH_NEIGHBOUR_PARTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

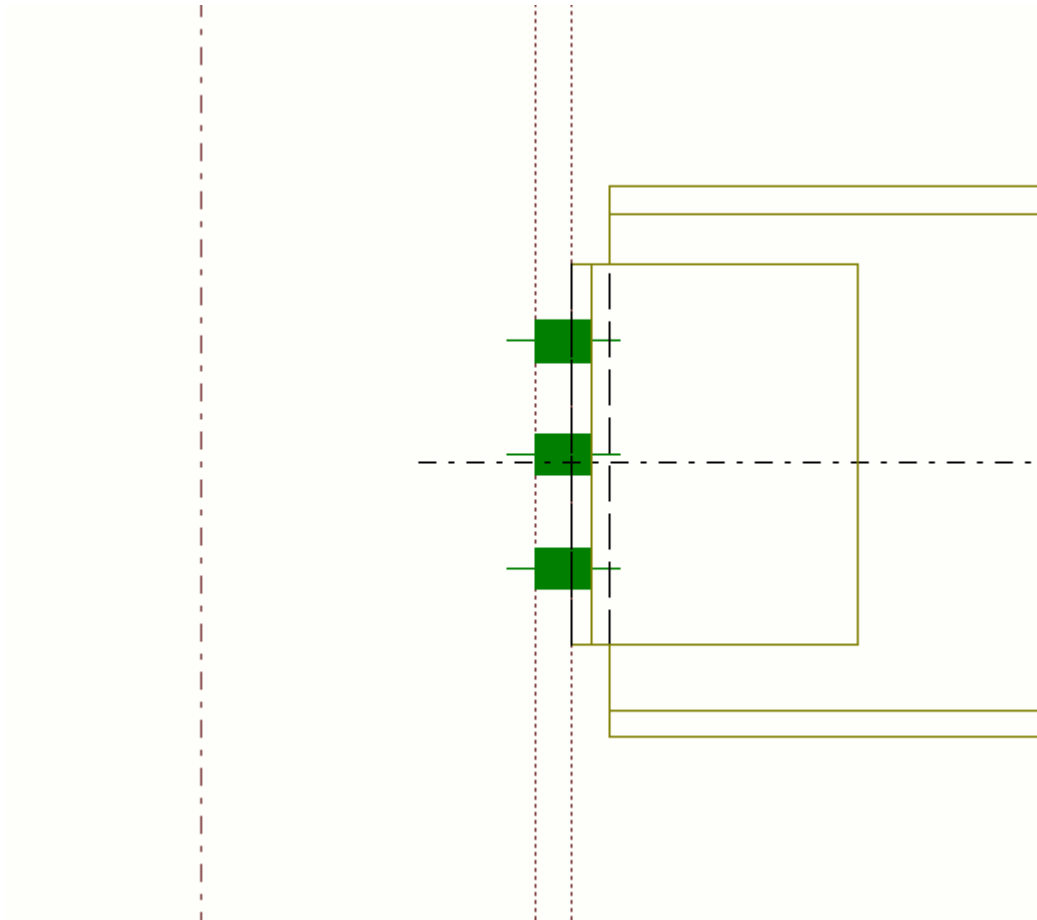
Stel deze variabele in op `TRUE` om de boutonderdelen te tekenen die samenvallen met aansluitende onderdelen. Als u deze boutonderdelen niet wilt tekenen, stelt deze dan in op `FALSE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Het volgende voorbeeld geeft weer hoe de tekening eruit ziet als u deze variabele instelt op `FALSE`.



In het volgende voorbeeld is de variabele ingesteld op `TRUE`.



6.93 XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de randlijnen van (prefab-)betonelementen in tekeningen weer te geven of te verbergen. Stel deze in op `TRUE` (standaard) om overlappende randlijnen tussen aangrenzende betonelementen weer te geven die zich in dezelfde fase bevinden.

OPMERKING Als u werkt met insitu-betononderdelen en `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT` is ingesteld op `TRUE`, dan hebben de variabelen `XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES` en `XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES` geen effect.

Als `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT` is ingesteld op `FALSE`, dan worden zowel insitu- als prefab-betononderdelen op dezelfde manier behandeld en worden beïnvloed door

de variabelen `XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES` en `XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES`.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Verwante informatie

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES \(pagina 177\)](#)

[XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT \(pagina 250\)](#)

[XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE \(pagina 251\)](#)

[Betonnen onderdelen in tekeningen weergeven met variabelen](#)

6.94 XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Concrete detailing**

Gebruik deze variabele om de lijnen betonnen onderdelen van (prefab-)betonelementen in tekeningen weer te geven of te verbergen. Stel deze in op `TRUE` om overlappende lijnen van onderdelen binnen betonelementen weer te geven.

De standaardwaarde is `FALSE`.

OPMERKING Als u werkt met insitu-betononderdelen en `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT` is ingesteld op `TRUE`, dan hebben de variabelen `XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES` en `XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES` geen effect.

Als `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT` is ingesteld op `FALSE`, dan worden zowel insitu- als prefab-betononderdelen op dezelfde manier behandeld en worden beïnvloed door de variabelen `XS_DRAW_CAST_UNIT_INTERNAL_LINES` en `XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Verwante informatie

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_CAST_PHASE_INTERNAL_LINES](#) (pagina 176)

[XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT](#) (pagina 250)

[XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE](#) (pagina 251)

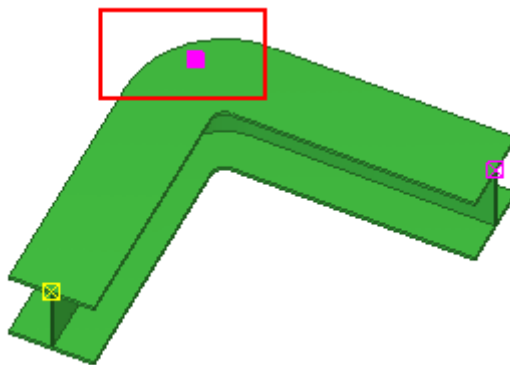
[Betonnen onderdelen in tekeningen weergeven met variabelen](#)

6.95 XS_DRAW_CHAMFERS_HANDLES

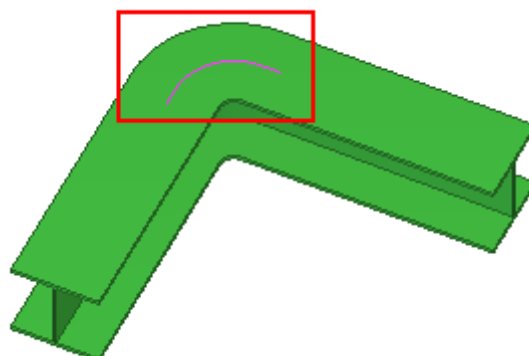
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om te definiëren of de handles of de afwerkingen voor willekeurige platen, betonplaten en polyprofielen worden weergegeven. De opties zijn:

- `HANDLES`: handles worden weergegeven. Hiermee wordt de selectie van handles vergemakkelijkt. Dit is de standaardwaarde.



- `CHAMFERS`: afwerkingen worden weergegeven. Gebruik deze optie bijvoorbeeld als u de status van polyprofiel afwerkingen wilt controleren.



- `CHAMFERS_AND_HANDLES` toont zowel afwerkingen als handles.

Raadpleeg ook

[XS_DO_NOT_DISPLAY_CHAMFERS \(pagina 159\)](#)

6.96 XS_DRAW_CROSS_AXIS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze variabele in om `N` het askruis in liggerdoorsneden te verbergen.

Laat de waarde achterwege om het askruis in liggerdoorsneden weer te geven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.97 XS_DRAW_CUT_FACES_WITH_OBJECT_COLOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `FALSE` (standaard) om snijvlakken weer te geven in grijs en op `TRUE` om snijvlakken weer te geven in dezelfde kleur als de andere objectvlakken.

U moet het modelvenster opnieuw tekenen na het wijzigen van de waarde om de wijziging van kracht te laten worden.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

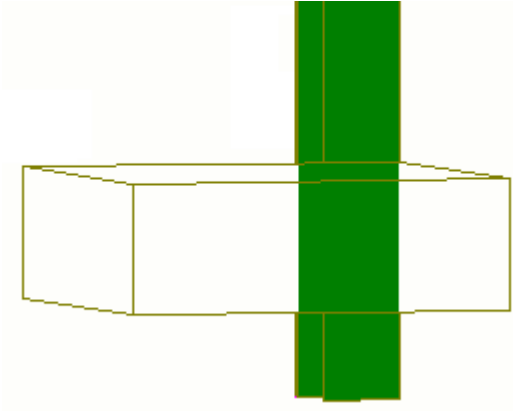
6.98 XS_DRAW_HIDDEN_FACES

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

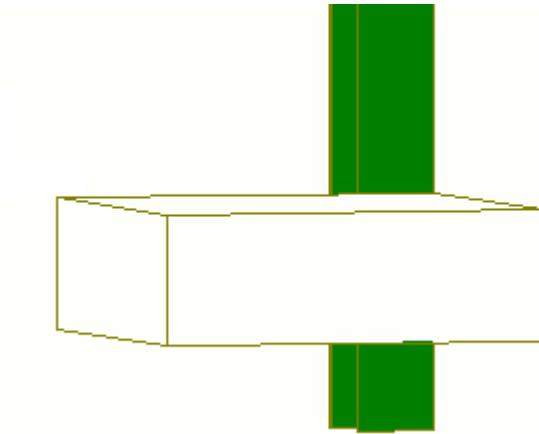
Stel deze variabele in op `TRUE` om verborgen onderdeelvlakken in tekeningen te tekenen. De standaardwaarde is `FALSE`. Deze variabele verbergt bijvoorbeeld de arceringen op de verborgen onderdeelvlakken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld van het gebruik van de waarde `TRUE`:



Voorbeeld van het gebruik van de waarde `FALSE`:



TIP Als u vlakken van staven wilt verbergen, gebruikt u de variabele `XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES` (pagina 182).

6.99 XS_DRAW_HORIZONTAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om inkortsymbolen in een horizontaal venster automatisch weer te geven. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Beperkingen

- Inkortsymbolen worden niet weergegeven in overzichtstekeningen.
- Inkortsymbolen worden niet weergegeven in kokervormige doorsneden of kanaaldoorsneden.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_VERTICAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS \(pagina 187\)](#)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_WITH_ZIGZAG \(pagina 449\)](#)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR \(pagina 448\)](#)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE \(pagina 448\)](#)

6.100 XS_DRAW_INSIDE_ANGLE_IN_UNFOLDING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Stel deze variabele in op `TRUE` om de binnenkant in plaats van de buitenkant van de hoek in tekst voor hoeken weer te geven. Als u deze variabele instelt op `FALSE` (standaard), wordt de buitenkant van de hoek weergegeven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.101 XS_DRAW_LONG_HOLE_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `TRUE` om slobgaten te bematicen naar de middelpunten van de kromming. Als u deze variabele instelt op `FALSE` (standaard), dan worden de slobgaten bematict naar de middelpunten van de gaten.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.102 XS_DRAW_MESH_OUTLINE_SYMBOL _FROM_BOTTOM_LEFT_TO_TOP_RIGHT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de weergave van de omtrek van wapeningsnetten te definiëren in tekeningen. Als u deze variabele instelt op `TRUE` (standaardinstelling), dan wordt het weergavesymbool van de omtrek van het net altijd getekend van linksonder naar rechtsboven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

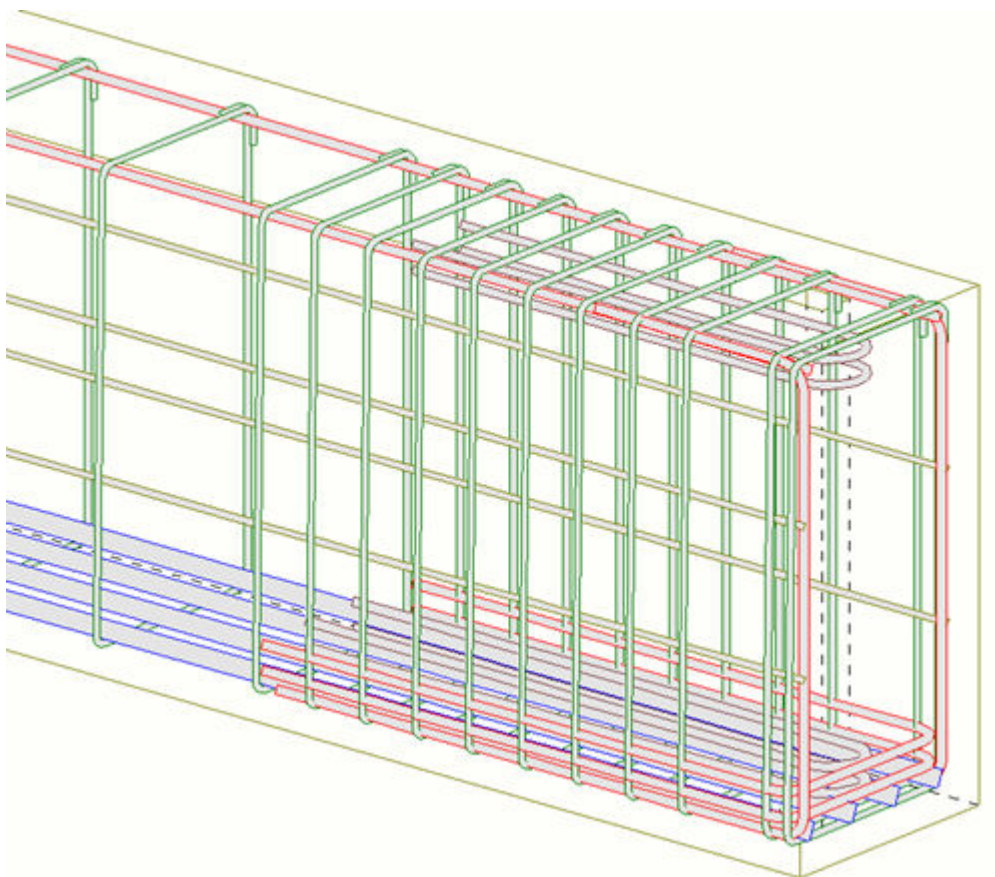
6.103 XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

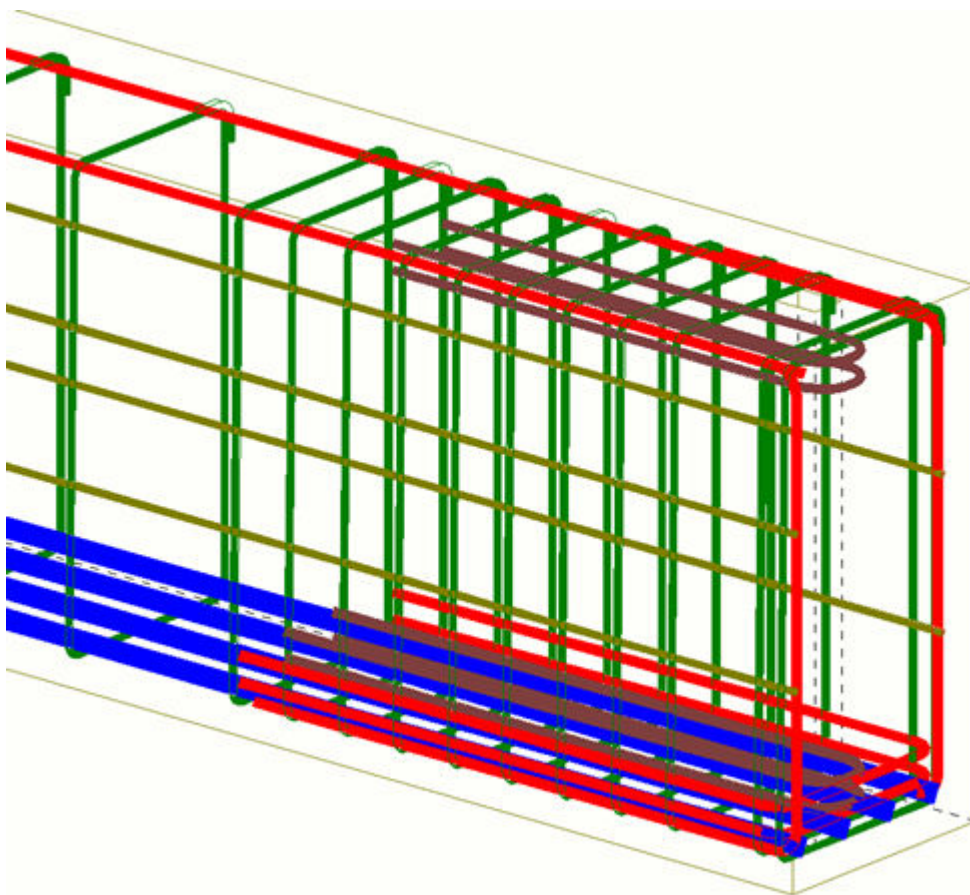
Gebruik deze variabele om het weergeven van de verborgen vlakken van staven in tekeningen te bepalen. Als u de verborgen vlakken van staven wilt weergeven, stelt u deze variabele in op `TRUE`. `FALSE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt in de optiedatabase opgeslagen.

In de eerste afbeelding hieronder is `XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES` op `TRUE` ingesteld.



In de afbeelding hieronder is `XS_DRAW_REBAR_HIDDEN_FACES` op `FALSE` ingesteld.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_HIDDEN_FACES \(pagina 179\)](#)

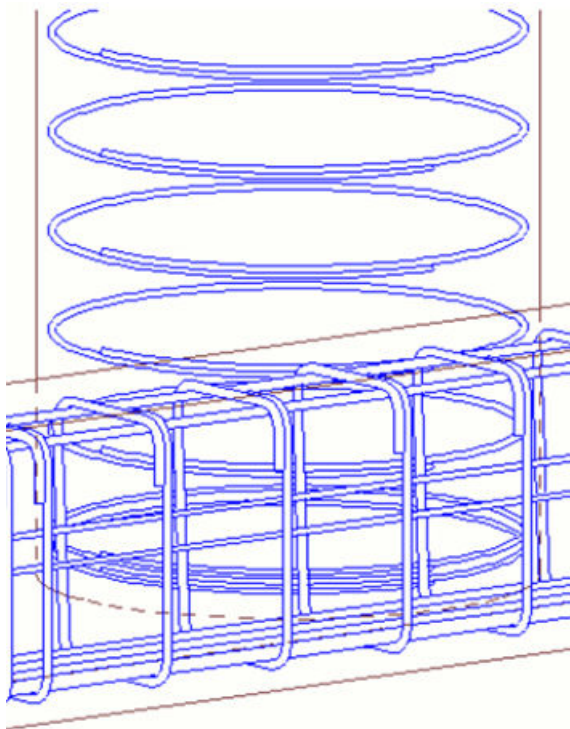
6.104 XS_DRAW_REBAR_SELF_INTERSECTING_LEGS_WITH_OFFSET

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

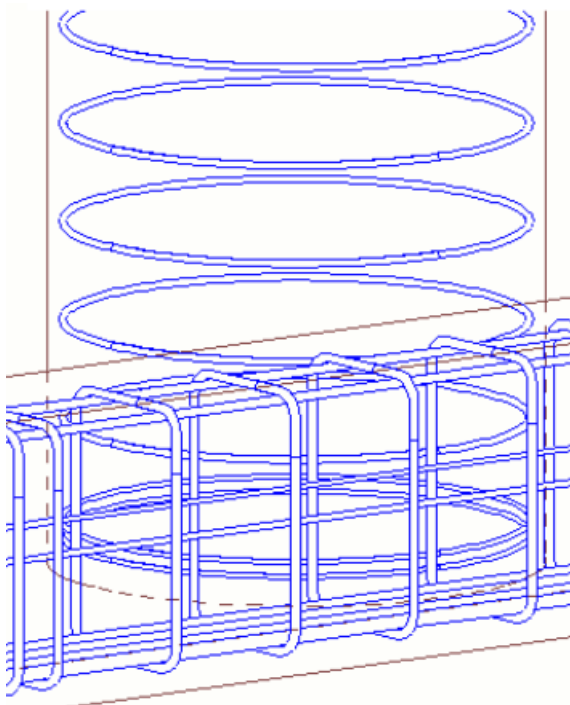
Wanneer deze variabele op `TRUE` is ingesteld, worden staven in tekeningen met overlapping in alle weergaven weergegeven. `FALSE` heeft geen invloed op de weergave van de **gevulde lijn**. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

XS_DRAW_REBAR_SELF_INTERSECTING_LEGS_WITH_OFFSET ingesteld op TRUE:



XS_DRAW_REBAR_SELF_INTERSECTING_LEGS_WITH_OFFSET ingesteld op FALSE:



6.105 XS_DRAW_ROOT_OPENING_EVEN_WHEN_ZERO

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Lassen

Stel deze variabele in op `TRUE` om lasopeningen van 0 in lassen weer te geven. De standaard is `TRUE`. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, worden de lasopeningen van nul niet weergegeven.



Een lasopening is de ruimte tussen gelaste onderdelen. De waarde voor het openen van het hoofdonderdeel wordt alleen weergegeven voor Lastypen 3 en 4 (gelaste halve V-naad- en schuine-groef single bevel naadlassen).

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

6.106 XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om te definiëren of er een aanhaallijn wordt getekend als de aanhaallijn korter is dan de lijn die is gedefinieerd met de variabele `XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH`. Als deze optie is ingesteld op `FALSE`, dan wordt de aanhaallijn niet getekend. Stel deze in op `TRUE` (standaard) om altijd aanhaallijnen te tekenen in onderdeellabels.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH](#)
(pagina 186)

6.107 XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de minimale lengte van een aanhaallijn te definiëren die Tekla Structures tekent. Als de aanhaallijn korter is dan de minimale lengte en de variabele XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS is ingesteld op FALSE, dan wordt de aanhaallijn niet getekend. De standaardwaarde is 0.0. Als de variabele XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS_MINIMUM_LENGTH wordt ingesteld op TRUE, dan worden de aanhaallijnen van onderdeellabels altijd getekend.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_SHORT_LEADER_LINES_OF_PART_MARKS \(pagina 186\)](#)

6.108 XS_DRAW_SKEWED_ELEVATIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele in op TRUE om schuine hoogtematen weer te geven.

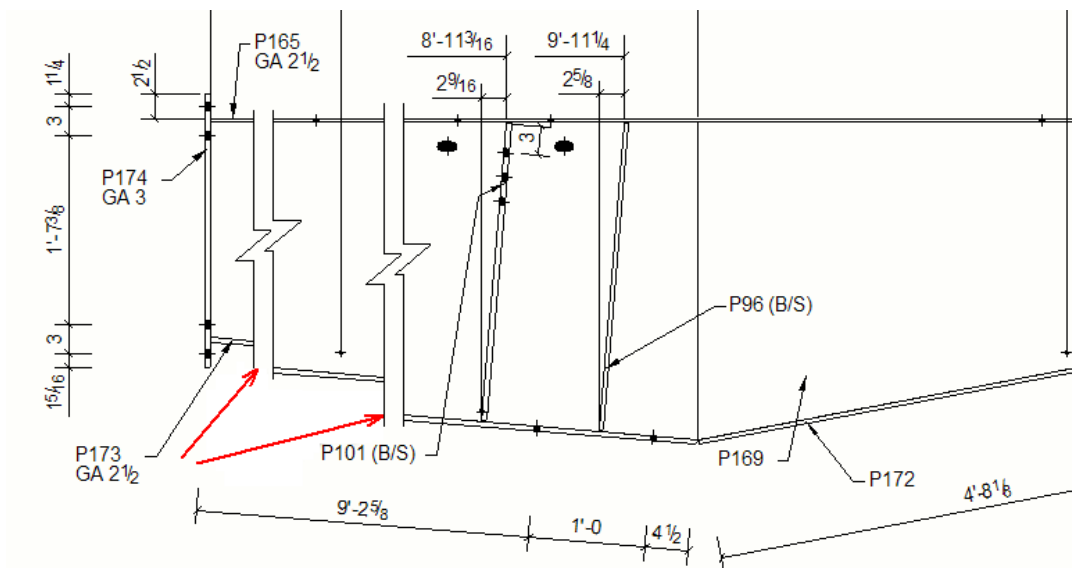
Als u deze instelt op FALSE (standaard), worden schuine hoogtematen niet in tekeningen weergegeven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.109 XS_DRAW_VERTICAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op TRUE om inkortsymbolen in een verticaal venster automatisch weer te geven. De standaardwaarde is FALSE.



Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Beperkingen

- Inkortsymbolen worden niet weergegeven in overzichtstekeningen.
- Inkortsymbolen worden niet weergegeven in kokervormige doorsneden of kanaaldoorsneden.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_HORIZONTAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS](#) (pagina 180)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_WITH_ZIGZAG](#) (pagina 449)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR](#) (pagina 447)

[XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE](#) (pagina 448)

6.110 XS_DRAWING_ALLOW_NEW_SECTIONS_IN_REDIMENSIONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te definiëren of nieuwe aanzichten of doorsneden worden gemaakt tijdens het opnieuw bematicen van bestaande tekeningen.

De standaard is `FALSE`, wat betekent dat er geen aanzichten of doorsneden worden gemaakt.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

6.111 XS_DRAWING_ALLOW_SNAPPING_TO_DISTANT_POINTS

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` zodat de cursor naar eindpunten van objecten kan snappen in een tekening, zelfs als de cursor zich niet in de buurt van het eindpunt bevindt. Dit betekent dat als de cursor zich ergens in het object bevindt, de cursor naar de eindpunten van het object snapt. Als u dit niet wilt toestaan, stel dan deze variabele in op `FALSE`. De cursor snapt dan alleen naar de snappunten dicht bij de cursor.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.112 XS_DRAWING_ASSEMBLY_HATCH_SCHEMA

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Arceren

Gebruik deze variabele om de naam aan te geven van het arceringsschemabestand dat wordt gebruikt voor merktekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Voer `assembly.htc` in om het standaard arceringsschemabestand te gebruiken.

6.113 XS_DRAWING_CAST_UNIT_HATCH_SCHEMA

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Arceren

Gebruik deze variabele om de naam bepalen van het arceringsschemabestand dat wordt gebruikt voor betontekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Voer `cast_unit.htc` in om het standaard arceringsschemabestand te gebruiken.

6.114 XS_DRAWING_CHANGE_HIGHLIGHT_COLOR

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de kleur van de automatische wijzigingssymbolen te wijzigen. Voer een numerieke waarde of de naam van de kleur in.

De standaardkleur is magenta op het scherm en onzichtbaar bij het afdrukken. Andere kleuren zijn eveneens zichtbaar bij het afdrukken, behalve index 152 (onzichtbare kleur).

U kunt een van de volgende kleurnamen invoeren: RED, DARK RED, ORANGE, DARK YELLOW, GREEN, DARK GREEN, BLUE, DARK BLUE, BLACK, GREY, DARK GREY, CYAN, DARK CYAN en MAGENTA.

U kunt kleuren ook invoeren als numerieke waarden. U kunt een enkele kleurindexwaarde invoeren (zoals 160 voor de standaard rode kleur van Tekla Structures) of een specifieke aangepaste RGB-kleur. Voor een RGB-kleur voert u drie numerieke waarden in, gescheiden door spaties (elke waarde ligt tussen 0 en 255). Voor een specifieke tint groen typt u bijvoorbeeld 0 220 50.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Oudere Tekla Structures-indexwaarden en de bijbehorende kleuren:

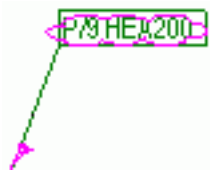
0	 Zwart
1	 Wit
2	 Rood
3	 Groen
4	 Blauw
5	 Cyaan

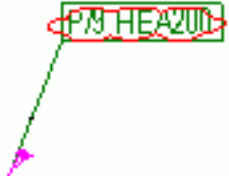
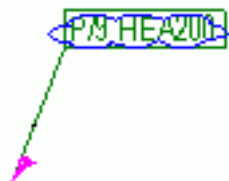
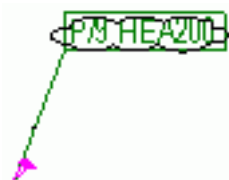
6	 Geel
7	 Magenta

Standard Tekla Structures-indexwaarden en de bijbehorende kleuren:

152	 Onzichtbaar
153	 Zwart
160	 Rood
161	 Groen
162	 Blauw
163	 Cyaan
164	 Geel
165	 Magenta
154	 Bruin
155	 Donkergroen
156	 Donkerblauw
157	 Aquamarijn
158	 Oranje
159	 Grijs
130	 Grijs 30
131	 Grijs 50
132	 Grijs 70
133	 Grijs 90

Voorbeeld

Stel de variabele in op	Kleur op scherm	Kleur in afgedrukte tekeningen
geen waarde (standaard)		niet zichtbaar
MAGENTA 165		magenta

Stel de variabele in op	Kleur op scherm	Kleur in afgedrukte tekeningen
RED 160		rood
GREEN 161		groen
BLUE 162		blauw
BLACK 153		zwart
GREY 159		grijs

6.115 XS_DRAWING_CLONING_IGNORE_CHECK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om een tekening te klonen, ook al zijn alle onderdelen van de originele tekening verwijderd en is het positienummer hetzelfde als in de originele tekening. De standaard is `FALSE`.

Wanneer `XS_DRAWING_CLONING_IGNORE_CHECK` op `TRUE` is ingesteld, kan Tekla Structures een tekening klonen met een geselecteerd onderdeel dat hetzelfde positinummer heeft. Maar als u meerdere onderdelen met

hetzelfde positienummer hebt geselecteerd, wordt er slechts één gekloonde tekening voor die positie gemaakt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

U hebt tekening A[A.1] in uw **Documentmanager**. U nummert het model uit zodat merk A.1 verandert in A.2. In de **Documentmanager** is tekening A[A.1] gemarkeerd met een x en met het statusbericht 'Alle onderdelen verwijderd'. Vervolgens nummert u het model, zodat het merk in het model verandert van A.2 in A.1. Stel de variabele `XS_DRAWING_CLONING_IGNORE_CHECK` in op `TRUE`, selecteer tekening A[A.1] (gemarkeerd met x) in de **Documentmanager** en het merk A.1 in het model en klik vervolgens op **Klonen** om te klonen.

6.116 XS_DRAWING_COMBINE_ADDED_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te bepalen of toegevoegde maatlijnen worden samengevoegd met bestaande maatlijnen in bijgewerkte of gekloonde tekeningen. Als deze variabele is ingesteld op `FALSE`, dan worden toegevoegde maatlijnen niet samengevoegd met bestaande maatlijnen. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.117 XS_DRAWING_CUT_VIEW_COMPARISON_CRITERIA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Gebruik deze variabele om de gebruikte criteria te specificeren bij het vergelijken van doorsnedevensters. Zijn de doorsneden niet gelijk aan elkaar dan worden verschillende doorsnede vensters op de merktekening geplaatst en krijgen zij hun eigen unieke doorsnedelabel. Doorsnedevensters worden standaard vergeleken op basis van de grenzen van de onderdelen (`EXTREMA`) en de richting van de onderdelen in het venster (`ORIENTATION`). De variabele kan een combinatie van de volgende opties bevatten, die door een komma worden gescheiden:

- `POSITION` vergelijkt positienummers van alle onderdelen in het venster (inclusief onderdelen zonder maatvoering).
- `EXTREMA` vergelijkt de grenzen van de onderdelen in het venster.

- **ORIENTATION** vergelijkt de richting van de onderdelen in het venster.
- **SHOWALL** beschouwt alle doorsnedevensters als verschillend en geeft ze allemaal weer met unieke doorsnedelabels.
- **EXACT** gebruikt meer rigide regels bij het vergelijken van doorsnedevensters. Gebruik deze variabele **EXACT** alleen in combinatie met de opties **EXTREMA** of **ORIENTATION**.

EXACT, ORIENTATION = Onderdeel z/y-assen moeten hetzelfde zijn.

ORIENTATION = Onderdeel x/y-assen moeten hetzelfde of tegenovergesteld zijn.

EXACT, EXTREMA = Onderdeel-extremas moeten in elke richting hetzelfde zijn.

EXTREMA = Onderdeel-extremas moeten in de lokale richting van elk onderdeel hetzelfde zijn.

Als de oriëntatie 90 graden verschillend is, kan de extremas nog steeds hetzelfde zijn, bijvoorbeeld als beide onderdelen dezelfde x- en y-maat hebben.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

6.118 XS_DRAWING_FILTER_UDAS_WITHOUT_TYPE_CHECK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):

Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op **FALSE** (standaard) om alleen gebruikersattributen te gebruiken die zijn gedefinieerd voor het object in `object.inp` bij het filteren van tekeningaanziichten.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.119 XS_DRAWING_GA_HATCH_SCHEMA

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Arceren

Gebruik deze variabele om de naam bepalen van het arceringsschemabestand dat wordt gebruikt voor overzichtstekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Voer `general.htc` in om het standaard arceringsschemabestand te gebruiken.

6.120 XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_FIXED_WIDTH

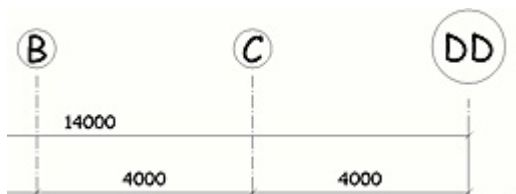
Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om een vaste grootte te specificeren voor de kaders van stramienlabels in tekeningen. Dit is bijvoorbeeld handig als u wilt dat alle stramienlabelkaders dezelfde grootte hebben, ongeacht of het kader een of twee cijfers bevat. Als u deze variabele instelt op nul (0), is de breedte van het stramienlabelkader afhankelijk van de breedte van het stramienlabel. Voer de gewenste waarde in millimeters in.

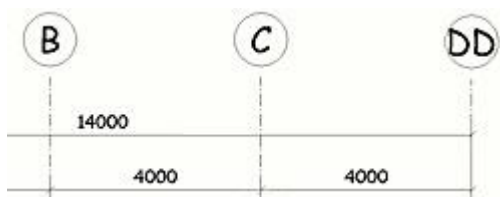
Er wordt een vaste breedte van 18 voorgesteld voor 5 tekens (XX.XX) wanneer de teksthogte 3/16 is. Wijzig de vaste breedte in 14 voor 4 tekens (XX.X), 12 voor 3 tekens (X.X) en in 10 voor 2 tekens (XX). Als u een andere teksthogte dan 3/16 gebruikt, moeten vaste breedtewaarden overeenkomstig worden aangepast. Met deze variabele wordt de berekening van de automatische kaderbreedte overschreven voor stramienlabels.

Als u deze variabele niet instelt, worden in Tekla Structures de kaders van de stramienlabels aan de tekst binnen elk kader aangepast.

Voorbeeld van stramienlabelkaders wanneer de framegrootte niet vast is:



Voorbeeld van stramienlabelkaders wanneer de framegrootte vast is:



Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

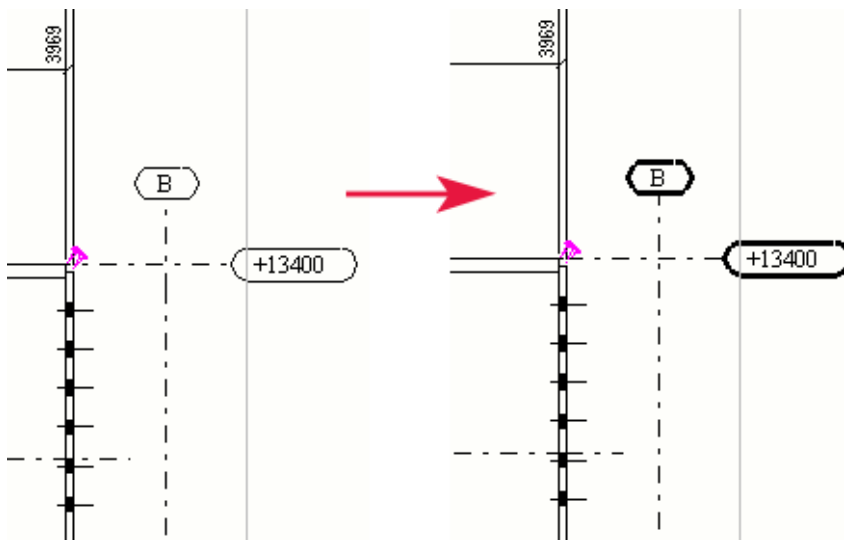
6.121 XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_LINE_WIDTH_FACTOR

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de dikte van het stramienlabelkader in tekeningen te wijzigen. U kunt desgewenst de kaders van het stramienlabel markeren zodat ze een dikkere lijn hebben dan de rest van het stramien.

Voorbeeld

XS_DRAWING_GRID_LABEL_FRAME_LINE_WIDTH_FACTOR=1



OPMERKING Elke kleur heeft een bepaalde lijndikte. De dikte van het stramienlabelkader op de afgedrukte zwart-wittekeningen hangt af van de kleur die voor het stramienlabel is gedefinieerd

in de stramieneigenschappen en van de waarde van deze variabele.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.122 XS_DRAWING_HISTORY_LOG_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de inhoud van het logbestand van de tekeninggeschiedenis `drawing_history.log` te definiëren. U kunt de volgende opties afzonderlijk of in elke combinatie gebruiken.

- ALL
- NEW
- DELETED (standaard)
- MODIFIED

Voorbeeld

Gebruik onderstreping (_) als scheidingsteken tussen de opties, bijvoorbeeld `NEW_DELETED`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.123 XS_DRAWING_IGNORE_ZERO_LEVELS_IN_PART_MARKS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om te controleren of nulniveaus (+0,000) worden weergegeven of verborgen in onderdeellabels. De variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`. Nulniveaus worden dus in onderdeellabels weergegeven. Stel deze variabele op `TRUE` in om de nulniveaus in onderdeellabels te verbergen.

U kunt deze variabele bijvoorbeeld gebruiken om verbindingzijdesymbolen op een opgegeven afstand in het venstervlak te verbergen.

TIP Voeg in onderdeeleigenschappen een van de volgende attributen aan het label toe om u niveau-informatie weer te geven in onderdeellabels:

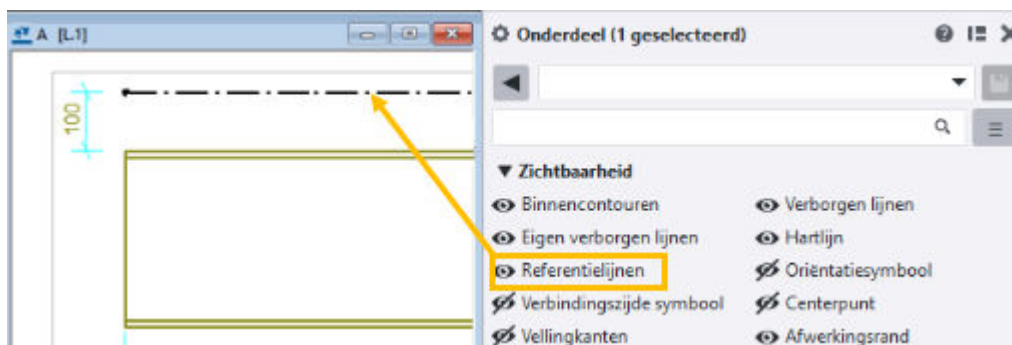
- ASSEMBLY_BOTTOM_LEVEL
- ASSEMBLY_TOP_LEVEL
- CAST_UNIT_BOTTOM_LEVEL
- CAST_UNIT_TOP_LEVEL

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

6.124 XS_DRAWING_PART_REFERENCE_LINE_TYPE

Categorie in **het dialoogvenster Variabelen (pagina 27)**: Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de referentielijnlocatie in te stellen in tekeningen.



U kunt besluiten om de methode voor het invoegen van het onderdeel in het model te negeren met een van de beschikbare knoppen.

In de volgende voorbeelden is het onderdeel gemaakt met specifieke positie-instellingen (**Op vlak**, **Rotatie**, **In diepte**) en einde offsetinstellingen (**Dx**, **Dy**, **Dz**).

Stalen ligger (1 geselecteerd)

Algemeen

Nummeringreeks

▼ Positie

Op vlak	Midden	0.000 mm
Rotatie	Boven	0.00
In diepte	Achter	50.000 mm

▼ Einde offset

	Start	Eind
Dx	0.000 mm	0.000 mm
Dy	0.000 mm	0.000 mm
Dz	-50.000 mm	-50.000 mm

▶ Getoogde ligger

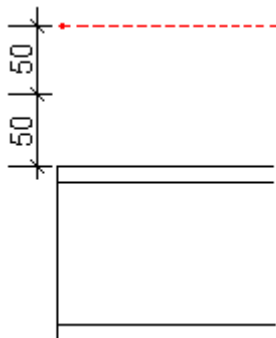
▶ Vervorming

▶ IFC export

▶ Meer

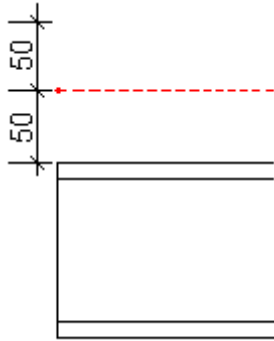
U kunt de hieronder vermelde knoppen gebruiken. Als u geen waarde invoert, dan gebruikt Tekla Structures `POINT_LINE`.

- `POINT_LINE` houdt rekening met zowel de positie-instelling **In diepte** van 50 mm als de eindoffset **Dz** -50 mm, zodat de lijn zich bevindt in dezelfde relationele positie als u deze ziet in het model.

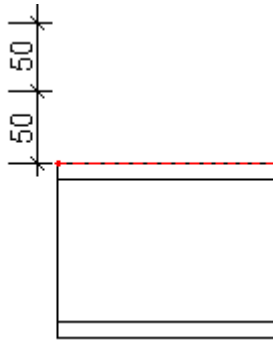


- `DEFINITION_LINE` maakt een lijn tussen de definitiepunten van het onderdeel, houdt rekening met de positie-instellingen maar negeert de

einde offsets, zodat de referentielijn wordt getekend met de **In diepte** 50 mm, maar de uiteindeoffset **Dz** -50 mm wordt genegeerd.



- CORNER_REFERENCE_LINE negeert zowel positie-instellingen als einde offsets en tekent de referentielijn zodanig dat deze zich bevindt op het onderdeel en niet buiten het onderdeel. Deze negeert de manier waarop het onderdeel wordt ingevoegd in het model.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.125 XS_DRAWING_PART_SYMBOL_REPRESENTATION_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Met deze variabele kunt u de symboolweergave van onderdelen in tekeningen aanpassen. De waarde 0 (standaard) betekent met een referentielijn en de waarde 1 betekent met een hartlijn. Dit is van invloed op de onderdeelweergaveopties **Symbool** en **Gedeeltelijk profiel** in het dialoogvenster met onderdeeleeigenschappen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.126 XS_DRAWING_PLOT_FILE_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Afdrukken

Met deze variabele definieert u de map waarin **Printerdatabase** de plotbestanden maakt die in het dialoogvenster **Tekeningen afdrukken** zijn gedefinieerd. Met deze variabele definieert u ook de map waarin de tekeningexport de DWG-, DXF- of DGN-bestanden maakt die in het dialoogvenster **Tekeningen exporteren als DWG/DXF/DGN** zijn gedefinieerd. Standaard wordt `.\PlotFiles` deze als de waarde gebruikt. U kunt elke map definiëren. Als u bijvoorbeeld de plotbestanden in de map 'Team A-plotbestanden' onder de modelmap wilt maken, voert u de waarde `.\Team A plotfiles` in.

Printerdatabase en de oude manier van afdrukken worden alleen gebruikt wanneer u de variabele `XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG` hebt ingesteld op `TRUE` in **Bestand --> Instellingen --> Variabelen --> Afdrukken**. Deze variabele heeft geen effect op de nieuwe manier van afdrukken.

Raadpleeg ook

[XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG \(pagina 524\)](#)

6.127 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Met deze variabele kunt u afdrukbestandsnamen voor tekeningen definiëren als de bestandsnaam in het dialoogvenster **Tekeningen afdrukken** ontbreekt. Deze variabele wordt gebruikt als u voor enkele van de volgende variabelen geen waarde hebt ingevoerd: `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_A`, `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C`, `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_G`, `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_W` of `XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_M`.

Voer een willekeurige combinatie van tekst en opties in:

`NAME`

`NAME . -`

`NAME .`

`DRAWING_NAME`

`DRAWING_NAME .`

`DRAWING_NAME . -`

`REVISION`

`DRAWING_REVISION`

REV_MARK

REVISION_MARK

DRAWING_REVISION_MARK

REV

TITLE

DRAWING_TITLE

UDA:<drawing user-defined attribute>, bijvoorbeeld,

UDA:DRAWING_USERFIELD_1

TPL:<template attribute>, bijvoorbeeld TPL:TITLE1 of TPL:TITLE2

<variable>?- <text>

Het vraagteken (?) kan worden gebruikt voor de vraag of een <variable> is ingesteld en als het niet is ingesteld, wordt het <text> achter het vraagteken tot de laatste % afgedrukt. Zie het onderstaande voorbeeld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%

Als u %DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? -
Rev %%REVISION_MARK% definieert, wordt een .pdf-bestand met een
naam P1 - PLATE - Rev A.pdf gemaakt van een onderdeeltekening,
bijvoorbeeld waar

DRAWING_NAME. = P1, wat de onderdeelpositie zonder punctuatie is.

DRAWING_TITLE = PLAAT, wat de naam is die u in het vak in de **Naam**
tekeningeigenschappen hebt ingevoerd.

DRAWING_REVISION? = Leeg, als er geen revisies zijn. Als een revisie bestaat,
wordt de tekst achter het vraagteken (?) in de naam van het plotbestand
geschreven, samen met de revisiewaarde volgens de revisiegegevens die in
Rev.nr. zijn gedefinieerd in het dialoogvenster **Revisiebewerking**.

- Rev is de af te drukken tekst als DRAWING_REVISION een waarde geeft.
Als DRAWING_REVISION geen resultaat heeft, wordt de tekst - Rev niet
afgedrukt. In dit geval heeft het plotbestand ook geen REVISION_MARK omdat
de tekening niet is gereviseerd.

REVISION_MARK = A, omdat A als revisielabel in het **Revisiebewerking**
dialoogvenster is gedefinieerd.

6.128 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_A

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Afdrukken

Gebruik deze variabele om bestandsnamen voor merktekeningen te definiëren.

Voer een willekeurige combinatie van tekst en opties in:

NAME

NAME.-

NAME.

DRAWING_NAME

DRAWING_NAME.

DRAWING_NAME.-

REVISION

DRAWING_REVISION

REV_MARK

REVISION_MARK

DRAWING_REVISION_MARK

REV

TITLE

DRAWING_TITLE

UDA:<drawing user-defined attribute>, bijvoorbeeld,

UDA:DRAWING_USERFIELD_1

TPL:<template attribute>, bijvoorbeeld TPL:TITLE1 of TPL:TITLE2

<variable>?- <text>

Het vraagteken (?) kan worden gebruikt voor de vraag of een <variable> is ingesteld en als dat zo is, wordt de <text> achter het vraagteken afgedrukt. Zie het onderstaande voorbeeld.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

Het onderstaande voorbeeld resulteert in de volgende PDF-naam

E_P1_PLATE_Revision=2.pdf voor de merktekening:

E_%NAME.-%_TITLE%%REV?_Revision=%%REV%

E = is de tekst die u aan het begin wilt hebben.

NAME. = P1, wat de onderdeelpositie zonder punctuatie is.

TITLE = PLAAT, is de naam die u in het vak **Naam** in de tekeningeigenschappen hebt ingevoerd.

REV? = Leeg, als er geen revisies zijn. Als een revisie bestaat, wordt de tekst achter het vraagteken (?) in de naam van het plotbestand geschreven, samen met de revisiewaarde volgens de revisiegegevens die in **Rev.nr.** zijn gedefinieerd in het dialoogvenster **Revisiebewerking**.

Revision= is de af te drukken tekst als REV een waarde geeft. Als REV geen resultaat heeft, wordt de tekst Revision= niet afgedrukt.

REV = 2, omdat 2 het revisienummer in het dialoogvenster **Revisiebewerking** is.

6.129 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_W

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Afdrukken

Gebruik deze variabele om namen voor afdrukbestanden voor onderdeeltekeningen te definiëren.

Voer een willekeurige combinatie van tekst en opties in:

NAME

NAME. -

NAME.

DRAWING_NAME

DRAWING_NAME.

DRAWING_NAME. -

REVISION

DRAWING_REVISION

REV_MARK

REVISION_MARK

DRAWING_REVISION_MARK

REV

TITLE

DRAWING_TITLE

UDA:<drawing user-defined attribute>, bijvoorbeeld,

UDA:DRAWING_USERFIELD_1

TPL:<template attribute>, bijvoorbeeld TPL:TITLE1 of TPL:TITLE2

<variable>?- <text>

Het vraagteken (?) kan worden gebruikt voor de vraag of een <variable> is ingesteld en als dat zo is, wordt de <text> achter het vraagteken afgedrukt. Zie het onderstaande voorbeeld.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeelden

%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%

Als u %DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? -
Rev %%REVISION_MARK% definieert, wordt een. pdf-bestand met een naam
P1 - PLATE - Rev A.pdf gemaakt van een onderdeeltekening, waar

DRAWING_NAME. = P1, wat de onderdeelpositie zonder punctuatie is.

DRAWING_TITLE = PLAAT, wat de naam is die u in het vak in de **Naam**
tekeningeigenschappen hebt ingevoerd.

DRAWING_REVISION? = Leeg, als er geen revisies zijn. Als een revisie bestaat,
wordt de tekst achter het vraagteken (?) in de naam van het plotbestand
geschreven, samen met de revisiewaarde volgens de revisiegegevens die in
Rev.nr. zijn gedefinieerd in het dialoogvenster **Revisiebewerking**.

- Rev is de af te drukken tekst als DRAWING_REVISION een waarde geeft.
Als DRAWING_REVISION geen resultaat heeft, wordt de tekst - Rev niet
afgedrukt. In dit geval heeft het plotbestand ook geen REVISION_MARK omdat
de tekening niet is gereviseerd.

REVISION_MARK = A, omdat A als revisielabel in het **Revisiebewerking**
dialoogvenster is gedefinieerd.

6.130 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_G

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Afdrukken

Gebruik deze variabele om namen van afdrukbestanden voor
overzichtstekeningen te definiëren.

Voer een willekeurige combinatie van tekst en opties in:

NAME

NAME. -

NAME.

DRAWING_NAME

DRAWING_NAME.
DRAWING_NAME.-
REVISION
DRAWING_REVISION
REV_MARK
REVISION_MARK
DRAWING_REVISION_MARK
REV
TITLE
DRAWING_TITLE
UDA:<drawing user-defined attribute>, bijvoorbeeld,
UDA:DRAWING_USERFIELD_1
TPL:<template attribute>, bijvoorbeeld TPL:TITLE1 of TPL:TITLE2
<variable>?- <text>

Het vraagteken (?) kan worden gebruikt voor de vraag of een <variable> is ingesteld en als dat zo is, wordt de <text> achter het vraagteken afgedrukt. Zie het onderstaande voorbeeld.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

%DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %%REVISION_MARK%

Als u %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %%REVISION_MARK% definieert, wordt van een overzichtstekening een PDF-bestand gemaakt met de naam ELEVATION1 - Rev A.pdf, waar

DRAWING_TITLE = VERHOGING1, de naam die u hebt ingevoerd in het vak **Naam** in de tekeningeigenschappen.

DRAWING_REVISION? = Leeg, als er geen revisies zijn. Als een revisie bestaat, wordt de tekst achter het vraagteken (?) in de naam van het plotbestand geschreven, samen met de revisiewaarde volgens de revisiegegevens die in **Rev.nr.** zijn gedefinieerd in het dialoogvenster **Revisiebewerking**.

- Rev is de af te drukken tekst als DRAWING_REVISION een waarde geeft. Als DRAWING_REVISION geen resultaat heeft, wordt de tekst - Rev niet afgedrukt. In dit geval heeft het plotbestand ook geen REVISION_MARK omdat de tekening niet is gereviseerd.

REVISION_MARK = A, omdat A als revisielabel in het **Revisiebewerking** dialoogvenster is gedefinieerd.

6.131 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_M

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Afdrukken

Gebruik deze variabele om namen van afdrukbestanden voor verzameltekeningen te definiëren.

Voer een willekeurige combinatie van tekst en opties in:

NAME

NAME.-

NAME.

DRAWING_NAME

DRAWING_NAME.

DRAWING_NAME.-

REVISION

DRAWING_REVISION

REV_MARK

REVISION_MARK

DRAWING_REVISION_MARK

REV

TITLE

DRAWING_TITLE

UDA:<drawing user-defined attribute>, bijvoorbeeld,

UDA:DRAWING_USERFIELD_1

TPL:<template attribute>, bijvoorbeeld TPL:TITLE1 of TPL:TITLE2

<variable>?- <text>

Het vraagteken (?) kan worden gebruikt voor de vraag of een <variable> is ingesteld en als dat zo is, wordt de <text> achter het vraagteken afgedrukt. Zie het onderstaande voorbeeld.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%

Als u `%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %%REVISION_MARK%` definieert, wordt van een verzameltekening een .pdf-bestand gemaakt met de naam `P1 - PLATE - Rev A.pdf`, waar `DRAWING_NAME.` = P1, wat de onderdeelpositie zonder punctuatie is.

`DRAWING_TITLE` = PLAAT, wat de naam is die u in het vak in de **Naam** tekeningeigenschappen hebt ingevoerd.

`DRAWING_REVISION?` = Leeg, als er geen revisies zijn. Als een revisie bestaat, wordt de tekst achter het vraagteken (?) in de naam van het plotbestand geschreven, samen met de revisiewaarde volgens de revisiegegevens die in **Rev.nr.** zijn gedefinieerd in het dialoogvenster **Revisiebewerking**.

- Rev is de af te drukken tekst als `DRAWING_REVISION` een waarde geeft. Als `DRAWING_REVISION` geen resultaat heeft, wordt de tekst - Rev niet afgedrukt. In dit geval heeft het plotbestand ook geen `REVISION_MARK` omdat de tekening niet is gereviseerd.

`REVISION_MARK` = A, omdat A als revisielabel in het **Revisiebewerking** dialoogvenster is gedefinieerd.

6.132 XS_DRAWING_PLOT_FILE_NAME_C

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Afdrukken

Gebruik deze variabele om namen van afdrukbestanden voor betontekeningen te definiëren.

Voer een willekeurige combinatie van tekst en opties in:

NAME

NAME.-

NAME.

DRAWING_NAME

DRAWING_NAME.

DRAWING_NAME.-

REVISION

DRAWING_REVISION

REV_MARK

REVISION_MARK

DRAWING_REVISION_MARK

REV

TITLE

DRAWING_TITLE

UDA:<drawing user-defined attribute>, bijvoorbeeld,

UDA:DRAWING_USERFIELD_1

TPL:<template attribute>, bijvoorbeeld TPL:TITLE1 of TPL:TITLE2

<variable>?- <text>

Het vraagteken (?) kan worden gebruikt voor de vraag of een <variable> is ingesteld en als dat zo is, wordt de <text> achter het vraagteken afgedrukt. Zie het onderstaande voorbeeld.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

%DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? - Rev %
%REVISION_MARK%

Als u %DRAWING_NAME.% - %DRAWING_TITLE%%DRAWING_REVISION? -
Rev %%REVISION_MARK% definieert, wordt van een betontekening een .pdf-
bestand met de naam S1 - SLAB - Rev A.pdf gemaakt, waar

DRAWING_NAME. = S1, wat de onderdeelpositie zonder punctuatie is.

DRAWING_TITLE = PLAAT, de naam die u hebt ingevoerd in het vak **Naam** in
de tekeningeigenschappen.

DRAWING_REVISION? = Leeg, als er geen revisies zijn. Als een revisie bestaat,
wordt de tekst achter het vraagteken (?) in de naam van het plotbestand
geschreven, samen met de revisiewaarde volgens de revisiegegevens die in
Rev.nr. zijn gedefinieerd in het dialoogvenster **Revisiebewerking**.

- Rev is de af te drukken tekst als DRAWING_REVISION een waarde geeft.
Als DRAWING_REVISION geen resultaat heeft, wordt de tekst - Rev niet
afgedrukt. In dit geval heeft het plotbestand ook geen REVISION_MARK omdat
de tekening niet is gereviseerd.

REVISION_MARK = A, omdat A als revisielabel in het **Revisiebewerking**
dialoogvenster is gedefinieerd.

6.133 XS_DRAWING_POINT_SCALE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de punten te verschalen die worden gebruikt in Tekla Structures om referentielijnen te maken. Voer de schaal in als een decimaal. De standaardwaarde is 0.5.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.134 XS_DRAWING_RENDERING_ENGINE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Tekening vensters

Gebruik deze variabele om het renderprogramma voor tekeningen te selecteren. De opties zijn GDI en FOG.

Oorspronkelijk werd de behoefte aan het renderen van nieuwe tekeningen veroorzaakt door een Windows-update die ernstige problemen kon veroorzaken bij het renderen van tekeningen in Tekla Structures. Dit was gerelateerd aan de Windows GDI en was afhankelijk van de gebruikte hardware. Latere Windows-updates of updates van uw hardware hebben het probleem mogelijk verminderd of zelfs verwijderd.

Deze variabele is standaard ingesteld op GDI, wat betekent dat het renderen van de Windows Graphics Device Interface (GDI) wordt gebruikt.

Als ingesteld op FOG:

- Is het algehele renderen sneller, wat kan worden gezien als u bijvoorbeeld verschuift of zoomt.
- FOG-renderen gebruikt geen GPU.
- Er zijn enkele beperkingen bij FOG-renderen, die kunnen veroorzaken dat in plaats daarvan GDI-renderen moet worden gebruikt:
 - De lijnbreedten zijn soms inconsistent.
 - Lijnen en lettertypen zijn soms minder onderscheidend dan wanneer GDI wordt gebruikt.
 - Bij FOG-renderen is er een kleine offset in het plaatsen van teksten.

U kunt het renderprogramma wijzigen terwijl u in een geopende tekening staat. De tekening wordt onmiddellijk opnieuw genereren met het huidige renderprogramma.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap,

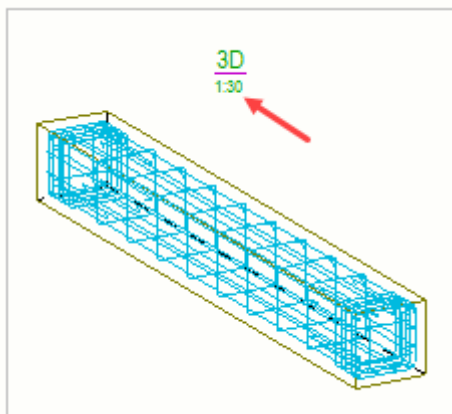
bijvoorbeeld in C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings.

OPMERKING Het instellen van de variabele [XS_USE_SMART_PAN](#) (pagina 533) op TRUE is alleen handig voor de Windows GDI en heeft geen effect op het FOG-renderen.

6.135 XS_DRAWING_SCALE_SEPARATOR_CHAR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Tekeningeigenschappen

Deze variabele definieert het scheidingsteken dat wordt gebruikt in tekeningschalen. Het standaardteken is dubbele punt (:).



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.136 XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Tekening vensters

Gebruik deze variabele om de standaardhoogte van een tekeningkader te definiëren. De standaardwaarde is 800.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in options.bin onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X \(pagina 212\)](#)

6.137 XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Met deze variabele kunt u de beginpositie van de tekening definiëren. Dit is handig als u een dubbel scherm gebruikt. De standaardwaarde is 0.

U kunt deze variabele op de volgende manieren instellen:

```
XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X=50XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y=50XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT=600XS_DRAWING_SHEET_WIDTH=900
```

X en Y zijn de coördinaten van de linkerbovenhoek van het tekeningaanzicht, gemeten van de linkerbovenhoek van het MDI-clientvenster (het donkergrijze gebied in het Tekla Structures-venster).

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y \(pagina 212\)](#)

[XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT \(pagina 211\)](#)

[XS_DRAWING_SHEET_WIDTH \(pagina 213\)](#)

6.138 XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Met deze variabele kunt u de beginpositie van de tekening definiëren. Dit is handig als u een dubbel scherm gebruikt. De standaardwaarde is 0.

U kunt deze variabele op de volgende manieren instellen:

```
XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X=50 XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y=50  
XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT=600 XS_DRAWING_SHEET_WIDTH=900
```

X en Y zijn de coördinaten van de linkerbovenhoek van het tekeningaanzicht, gemeten van de linkerbovenhoek van het MDI-clientvenster (het donkergrijze gebied in het Tekla Structures-venster).

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X \(pagina 212\)](#)

[XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT \(pagina 211\)](#)

[XS_DRAWING_SHEET_WIDTH \(pagina 213\)](#)

6.139 XS_DRAWING_SHEET_WIDTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Gebruik deze variabele om de standaardbreedte van een tekeningkader te definiëren. De standaardwaarde is 1000.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_X \(pagina 212\)](#)

[XS_DRAWING_SHEET_POSITION_Y \(pagina 212\)](#)

[XS_DRAWING_SHEET_HEIGHT \(pagina 211\)](#)

6.140 XS_DRAWING_SINGLE_PART_HATCH_SCHEMA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Arceren

Gebruik deze variabele om de naam te bepalen van het arceringsschemabestand dat wordt gebruikt voor onderdeeltekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Voer `single.htc` in om het standaard arceringsschemabestand te gebruiken.

6.141 XS_DRAWING_SNAPSHOT_CREATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Als u de deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden de snapshots niet automatisch gemaakt als u een tekening opslaat. De standaardwaarde is `TRUE` wat betekent dat de snapshots automatisch worden gemaakt wanneer u een tekening opslaat.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAWING_CREATE_SNAPSHOT_ON_DRAWING_CREATION \(pagina 115\)](#)

6.142 XS_DRAWING_SOLID_MERGE_TOLERANCE

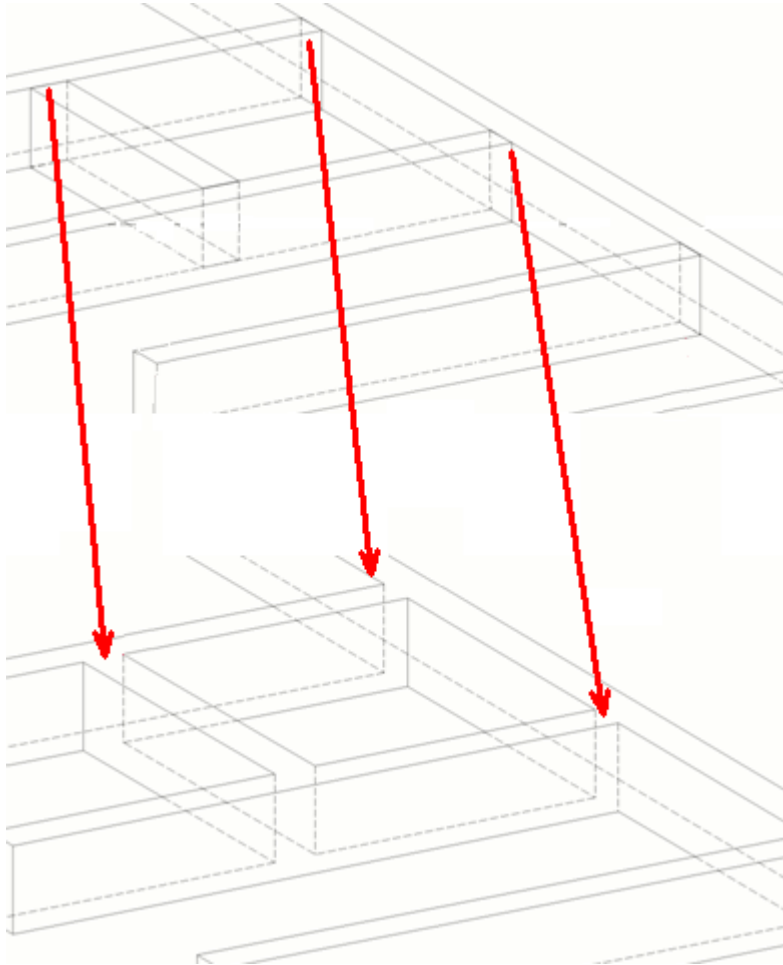
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Gebruik deze variabele om de limiet te definiëren die bepaalt of sommige objecten in een betonelement worden samengevoegd in het tekeningaanzicht. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is `6.0`.

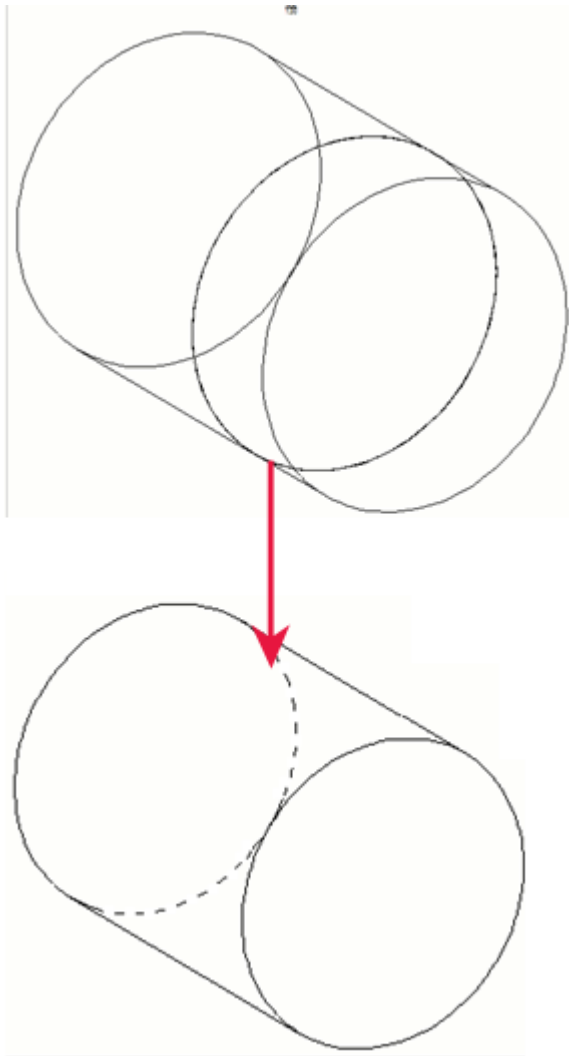
Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

Het volgende voorbeeld geeft het resultaat van samengevoegde onderdelen weer.



In het volgende voorbeeld zijn onnodige segmenten verwijderd van gebogen onderdelen die boven elkaar staan.



6.143 XS_DRAWING_STUD_REPRESENTATION

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om verschillende weergaveopties te definiëren voor bouten en deuvels in tekeningen.

Stel de variabele in op `SOLID` (standaard) om deuvels te tekenen als solids, ongeacht de geselecteerde weergave van de bout, en op `AS_BOLT` om de deuvels te tekenen volgens de geselecteerde weergave in het dialoogvenster Bouteigenschappen.

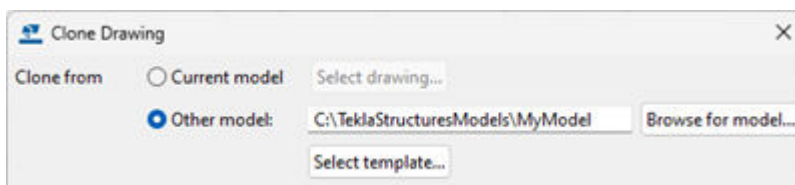
Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)**

in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

6.144 XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in om te verwijzen naar de modelmap die standaard wordt gebruikt door het commando **Klonen** in **Documentmanager** om de tekeningtemplates te krijgen wanneer u hebt geselecteerd dat u tekeningtemplates wilt gebruiken in een ander model.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase. .

Voorbeeld

C:\TeklaStructuresModels\MyModel

(waarin MyModel de modelnaam is).

Ga als volgt te werk om een bibliotheek met tekeningtemplates en de tekeningtemplate te gebruiken:

1. Open het bestand `user.ini` dat zich in de map `..\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings` in een teksteditor bevindt.
2. Stel de variabele `XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY` zo in dat wordt verwezen naar de modelmap die de tekeningtemplates bevat (templatebibliotheek):

```
set XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY=%XS_RUNPATH%\<drawing_template_model>
```

Bijvoorbeeld:

```
set  
XS_DRAWING_TEMPLATES_LIBRARY=C:\TeklaStructuresModels\MyModel
```

(waarin MyModel de modelnaam is).

3. Als u het dialoogvenster **Tekening klonen** wilt openen, klikt u op **Klonen** in **Documentmanager**.

4. Gebruikt de opties **Objecten en acties bij klonen** om de te klonen tekeningobjecten en de acties voor elk gekloond object te definiëren.
5. Selecteer de optie **Kloon van > Ander model**. U ziet dat de map `MyModel` in het vak wordt weergegeven.
6. Klik op de knop **Selecteer template...**
7. Selecteer de tekeningtemplate in het dialoogvenster **Tekeningtemplates**.
8. Laat de lijst open en kloon de tekening door op **Kloon geselecteerde** te klikken.

OPMERKING Er is nog een variabele met een vergelijkbare naam, [XS_CLONING_TEMPLATE_DIRECTORY \(pagina 99\)](#). Met deze variabele definieert u de bovenliggende mappen die alle modellen bevatten met de kloontemplates die u in de **Tekeningendatabase** wilt weergeven.

6.145 XS_DRAWING_UDAS_MODIFY_ALL_DRAWING_TYPES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om gelijktijdig wijzigen van de gebruikersattributen van alle geselecteerde tekeningen **Documentmanager** toe te staan, zelfs als de tekeningen van verschillende typen zijn.

- Als u wijziging van gebruikersattributen voor alle typen tekeningen tegelijkertijd wilt toestaan, stel dan de variabele in op `TRUE`. `TRUE` is de standaardwaarde.
- Stel de variabele in op `FALSE` om wijziging van gebruikersattributen toe te staan voor slechts één type tekening tegelijkertijd.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.146 XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Met deze variabele kunt u bepalen hoe de plaatsing van aanzichten werkt wanneer u tekeningen kloont en/of bijwerkt. Als met bepaalde

waarden de aanzichten niet op het blad passen, wordt in Tekla Structures het sheetformaat vergroot met de tekeningopmaak-eigenschappen als automatisch formaat aanpassen is ingeschakeld, en/of wordt de schaal van de aanzichten vergroot als automatisch schalen in de tekeningeigenschappen is ingeschakeld (**Opmaak** --> **Tekeningformaat** --> **Wijze van formaat bepalen** --> **Automatische formaten** of **Opmaak** --> **Schaal** --> **Autom. verschalen**). Gebruik deze variabele in combinatie met [XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED](#) (pagina 294).

Beschikbare waarden worden hieronder weergegeven. U kunt één enkele waarde of een combinatie van waarden gebruiken.

TRUE

FALSE

SHEET

SCALE

GA

CLONING_ONLY

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Beperking: Deze functionaliteit heeft geen invloed op ankerplannen.

Zie hieronder voor beschikbare waarden en waardecombinaties en hun beschrijvingen:

Waarde	Beschrijving
TRUE	Bij het klonen en bijwerken van tekeningen wordt de plaatsing van aanzichten bijgewerkt. Heeft geen invloed op de schaal van de aanzichten of het sheetformaat. TRUE is de standaardwaarde. Geen effect op overzichtstekeningen.
TRUE, SCALE	Bij het klonen en bijwerken van tekeningen, wordt de plaatsing van aanzichten bijgewerkt en worden de aanzichten ook verschaald als Autom. verschalen is ingeschakeld in de eigenschappen van de tekeningopmaak. Dit heeft geen invloed op het sheetformaat. Geen effect op overzichtstekeningen.
TRUE, SHEET	Werkt bij het klonen en bijwerken van tekeningen de plaatsing van aanzichten bij en gebruikt indien nodig verschillende sheets, als deze beschikbaar zijn en als Automatische formaten is ingeschakeld in de tekeningopmaakeigenschappen. Geen effect op overzichtstekeningen.

Waarde	Beschrijving
TRUE, GA, SHEET, SCALE	Werkt bij het klonen en bijwerken van tekeningen de plaatsing van aanzichten bij, schaaft de aanzichten als Autom. verschalen is ingeschakeld in de tekeningopmaak-eigenschappen en gebruikt indien nodig verschillende sheets als deze beschikbaar zijn en als Automatische formaten is ingeschakeld in de tekeningopmaak-eigenschappen. Is ook van toepassing op overzichtstekeningen.
TRUE, CLONING_ONLY of CLONING_ONLY	Hiermee wordt de plaatsing van aanzichten bijgewerkt bij het klonen; heeft geen invloed op het sheetformaat of de schaal van aanzichten. Geen effect op overzichtstekeningen. Plaatsingsupdates van aanzichten zijn uitgeschakeld bij het bijwerken van een tekening.
TRUE, SCALE, CLONING_ONLY	Bij het klonen en bijwerken van tekeningen, wordt de plaatsing van aanzichten bijgewerkt en worden de aanzichten ook verschaald als Autom. verschalen is ingeschakeld in de eigenschappen van de tekeningopmaak. Dit heeft geen invloed op het sheetformaat. Geen effect op overzichtstekeningen. Plaatsingsupdates van aanzichten zijn uitgeschakeld bij het bijwerken van een tekening.
TRUE, SHEET, CLONING_ONLY	Werkt bij het klonen van tekeningen de plaatsing van aanzichten bij en gebruikt indien nodig verschillende sheets, als deze beschikbaar zijn en als Automatische formaten is ingeschakeld in de tekeningopmaak-eigenschappen. Geen effect op overzichtstekeningen. Plaatsingsupdates van aanzichten zijn uitgeschakeld bij het bijwerken van een tekening.
TRUE, GA, SHEET, SCALE, CLONING_ONLY	Werkt bij het klonen van tekeningen de plaatsing van aanzichten bij, verschaalt de aanzichten als Autom. verschalen is ingeschakeld in de tekeningopmaak-eigenschappen en gebruikt indien nodig verschillende sheets als deze beschikbaar zijn en als Automatische formaten is ingeschakeld in de tekeningopmaak-eigenschappen. Is ook van toepassing op overzichtstekeningen. Plaatsingsupdates van aanzichten zijn uitgeschakeld bij het bijwerken van een tekening.

Waarde	Beschrijving
FALSE	De plaatsing van aanzichten, het verschalen van aanzichten of het sheetformaat worden niet bijgewerkt bij het klonen of bijwerken van tekeningen, zelfs niet als u andere waarden gebruikt met FALSE.

6.147 XS_DRAWING_USE_WORKSHOP_FORM_FOR_DOUBLE_PARTS_IN_SINGLE_PART_DRAWINGS

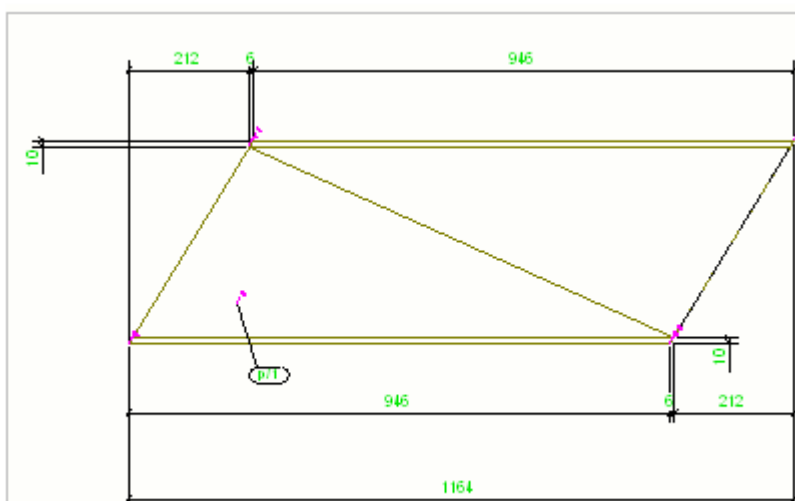
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op **TRUE** om coupprofielen altijd weer te geven in uitslag als dubbele onderdelen in onderdeeltekeningen. **TRUE** is de standaardwaarde. Stel de variabele in op **FALSE** om de coupprofielen weer te geven met de onderdeelweergave die is geselecteerd in het dialoogvenster met onderdeeleigenschappen. Deze instelling beïnvloedt alleen de onderdeelweergave, niet de bemating of andere onderdeeleigenschappen.

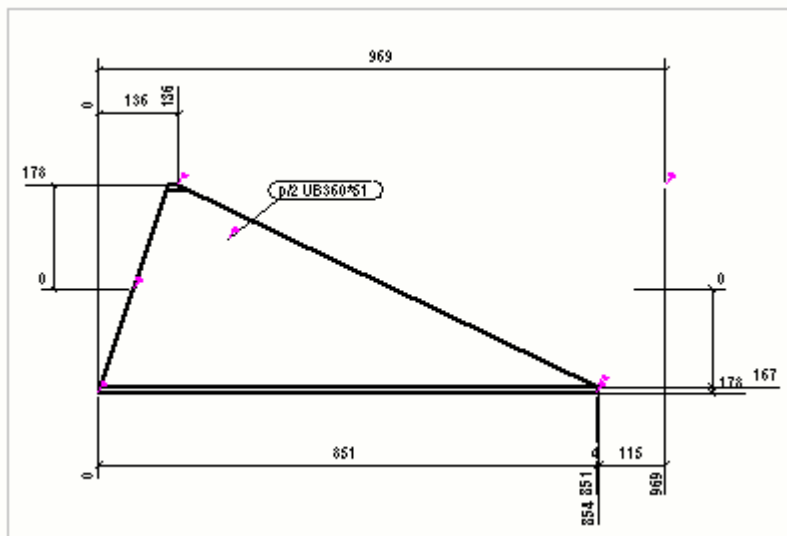
Een coup (vertalingen gecontroleerd in `drawing.ail`) heeft standaard andere lengteberekeningen en gebruikt in tekeningen een andere onderdeelweergave dan een ligger. De berekeningsroutine controleert de onderdeelnaam en als de naam 'HAUNCH' of vertalingen ervan worden gevonden, dan wordt de coupberekening gebruikt.

U kunt in het bestand `drawing.ail` onder de map `\messages` aanvullende namen toevoegen voor coupprofielen. Gebruik de tekenreeksen zoals `drawing_haunch_2` of `drawing_haunch_3`.

Hieronder volgt een voorbeeld van de weergave van de uitslag.



Hieronder ziet u een voorbeeld van de weergave van de omtrek.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.148 XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabelen om het pijlsymbool te definiëren dat wordt gebruikt in richtinglabels voor doorsneden en eindaanzichten wordt gebruikt voor elk type basisvenster (voor, boven, achter, onder):

- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

Tekla Structures gebruikt standaard het symboolnummer 66  in het bestand `xsteel.sym` (dat zich meestal bevindt in de map `\environments\common\symbols\`).

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.149 XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabelen om het pijlsymbool te definiëren dat wordt gebruikt in richtinglabels voor doorsneden en eindaanzichten wordt gebruikt voor elk type basisvenster (voor, boven, achter, onder):

- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

Tekla Structures gebruikt standaard het symboolnummer 66  in het bestand `xsteel.sym` (dat zich meestal bevindt in de map `\environments\common\symbols\`).

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.150 XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabelen om het pijlsymbool te definiëren dat wordt gebruikt in richtinglabels voor doorsneden en eindaanzichten wordt gebruikt voor elk type basisvenster (voor, boven, achter, onder):

- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK
- XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

Tekla Structures gebruikt standaard het symboolnummer 66  in het bestand `xsteel.sym` (dat zich meestal bevindt in de map `\environments\common\symbols\`).

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.151 XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabelen om het pijlsymbool te definiëren dat wordt gebruikt in richtinglabels voor doorsneden en eindaanzichten wordt gebruikt voor elk type basisvenster (voor, boven, achter, onder):

- `XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_FRONT`
- `XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_TOP`
- `XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BACK`
- `XS_DRAWING_VIEW_DIRECTION_MARK_SYMBOL_BOTTOM`

Tekla Structures gebruikt standaard het symboolnummer 66  in het bestand `xsteel.sym` (dat zich meestal bevindt in de map `\environments\common\symbols\`).

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.152 XS_DRAWING_VIEW_REFERENCE_SYMBOL

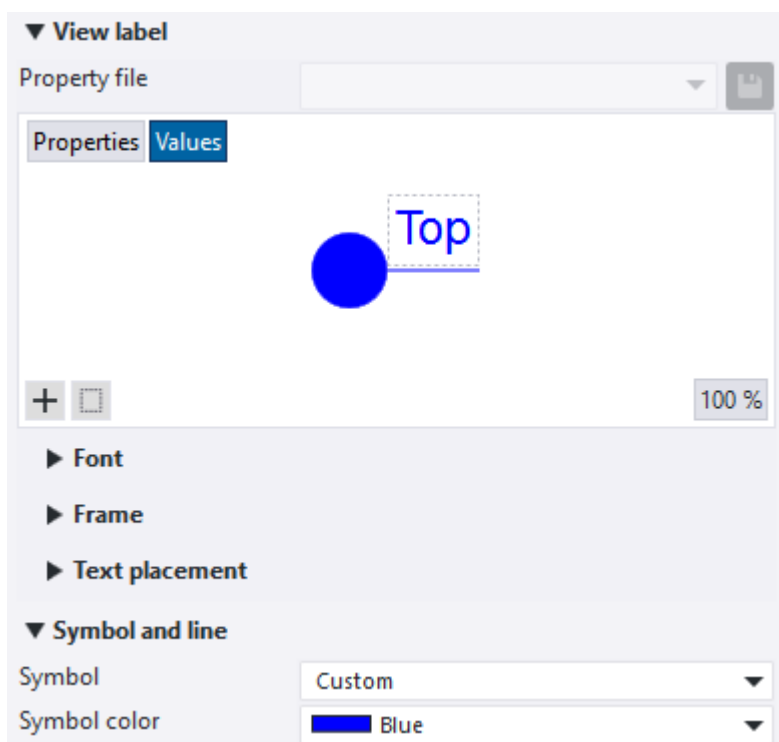
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze om het symbool te definiëren dat wordt weergegeven in tekeningvensterlabels, als u de optie **Eigen** hebt geselecteerd in de **Symboolenlijst** in de labeleigenschappen van het tekeningaanzicht van doorsnede-, detail- of hoofdvenstereigenschappen. Als u bijvoorbeeld `xsteel@3` invoert, dan gebruikt Tekla Structures symboolnummer 3 in het symboolbestand `xsteel.sym`.

In het volgende voorbeeld is `xsteel@3` gedefinieerd als de waarde:



De vensterlabeleigenschappen zijn als volgt gedefinieerd:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.153 XS_DRAWINGS_LINE_CAP_STYLE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Afdrukken

Met deze variabele kunt u de vorm van de lijnuiteinden in PDF-afdrukken aanpassen door de lijneindstijl te definiëren. Voer een van de volgende waarden in:

0 = Lijnen onderbreken op hoeken. Dit is de standaardwaarde en de oude manier voor het afdrukken van de lijneinden.

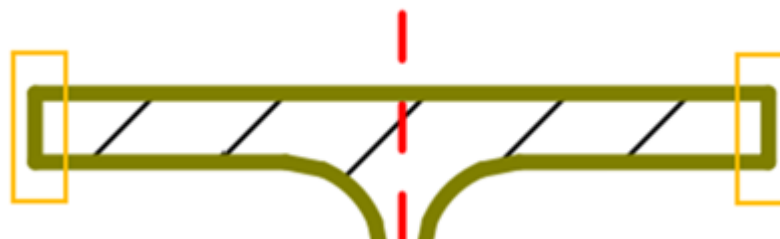
1 = Ronde hoeken (aanbevolen)

2 = Rechthoekige hoeken

Waarde 0:



Waarde 1:



Waarde 2:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.154 XS_DRAWINGS_USE_CAP_HEIGHT_FOR_FONT_HEIGHT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Deze variabele bepaalt welk systeem voor de hoogte van het lettertype wordt gebruikt in tekeningen.

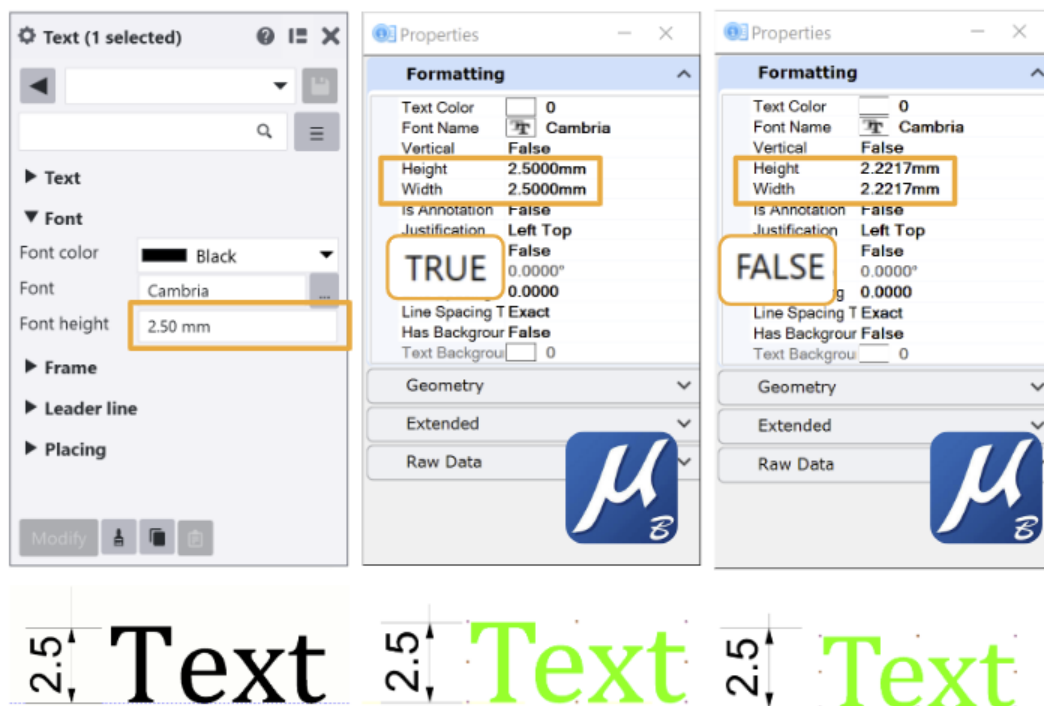
- Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan wordt CAP-hoogte gebruikt bij het exporteren van tekeningen (DGN, DWG en DXF) en afdrukken (papier, plotbestanden, PDF), en is de hoogte van het lettertype hetzelfde als de hoogte van de hoofdletters van een specifiek lettertype. Als u CAP-hoogte gebruikt, dan is de hoogte van het lettertype die is ingesteld in de Tekla Structures-tekening hetzelfde als u de tekening opent in Autodesk AutoCAD of Bentley MicroStation, of de tekening afdrukt op papier of naar een PDF.
- Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan wordt de hoogte van het em-lettertype gebruikt. Als u em-hoogte gebruikt en de tekening bijvoorbeeld van Tekla Structures exporteert naar een DWG-bestand, dan wordt de letterhoogte van de ene eenheid naar de andere geconverteerd (em naar CAP), en is het resultaat vaak een onjuiste hoogte van het lettertype.
- De standaardwaarde is `FALSE` en u moet mogelijk de waarde wijzigen naar `TRUE` in uw omgeving of voor sommige van uw projecten.

Traditioneel is de hoogte van tekst in Tekla Structures tekeningen alleen gebaseerd op de metrische em-hoogte (puntgrootte) van het lettertype. Sommige projecten vereisen echter dat de hoogte van de tekst wordt bepaald met behulp van een andere industriestandaard, de CAP-hoogte van het lettertype. CAP-hoogte vertegenwoordigt de hoogte van een hoofdletter nauwkeuriger dan em-hoogte.



- (1) CAP-hoogte
- (2) puntgrootte (em)

De onderstaande afbeelding illustreert het verschil in hoogte van lettertype in een geëxporteerd DWG-bestand wanneer de variabele is ingesteld op `TRUE` (CAP-hoogte wordt gebruikt) of `FALSE` (em-hoogte wordt gebruikt):



OPMERKING U kunt de lettertypehoogte van de CAP ook toepassen in tekeningtemplates. Teksten in tekeningen die zijn gemaakt door de tekeningtemplates in Template Editor worden niet direct beïnvloed door de variabele `XS_DRAWINGS_USE_CAP_HEIGHT_FOR_FONT_HEIGHT`. De reden hiervoor is dat de wijziging in de hoogte van het lettertype overlapping in de templatevelden kan veroorzaken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.155 XS_DRIVER

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Bestandslocaties

Deze variabele wordt alleen gebruikt in de oude afdrukfunctionaliteit, die kan worden geactiveerd met de variabele `XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG` (pagina 524).

De definities van het afdrukkapparaat die u maakt in de **Printerdatabase (Bestand --> Afdrukken --> Printerdatabase)** bevinden zich in het bestand `plotdev.bin`. Dit bestand bevindt zich in de systeemmap die voor de variabele `XS_SYSTEM` is gedefinieerd.

De definities in de systeemmap zijn toegankelijk voor alle gebruikers. U kunt printerdefinities opslaan in de huidige modelmap of in de project- en firm-mappen en in een map die wordt aangegeven door deze variabele. Tekla Structures zoekt eerst naar `plotdev.bin` in de model-, project- en firm-mappen en vervolgens in de map die wordt aangegeven door de variabele `XS_DRIVER`.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

6.156 XS_DSTV_CREATE_AK_BLOCK_FOR_ALL_PLATES

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): NC

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om ook AK-blokken te maken in DSTV-bestanden voor rechthoekige platen, gecombineerde NC-bestanden en onderdeellijsten.

Als u de variabele instelt op `FALSE`, dan controleert Tekla Structures of er een AK-blok moet worden gemaakt voor het onderdeel en maakt indien nodig het AK-blok.

De DSTV-standaard vereist het maken van AK-blokken niet als het onderdeel volledig wordt beschreven door zijn lengte, maatlijnen en schuine uitsnijdingen in de headergegevens. U kunt met deze variabele AK-blokken voor platen maken, zelfs als de headergegevens alle gegevens van de plaat al dekken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.157 XS_DSTV_CREATE_AK_BLOCK_FOR_ALL_PROFILES

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): NC

Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan maakt Tekla Structures voor alle profielen, gecombineerde NC-bestand maken in DSTV-bestanden voor alle profielen, gecombineerde NC-bestanden en onderdeellijsten. De standaardwaarde is `TRUE`.

Als u de variabele instelt op `FALSE`, controleert Tekla Structures of er een AK-blok moet worden gemaakt voor het onderdeel en maakt het AK-blok indien nodig.

De DSTV-standaard vereist het maken van AK-blokken niet als het profiel volledig wordt beschreven door zijn lengte, maatlijnen en schuine uitsnijdingen in de headergegevens. Met deze variabele kunt u AK-blokken voor profielen maken, zelfs als de headergegevens alle gegevens van het profiel al dekt.

Om in te stellen of zaaghoeken voor profielen naar NC-bestanden moeten worden geschreven, gebruikt u de variabele [XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PROFILES_NEEDED](#) (pagina 235).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.158 XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS

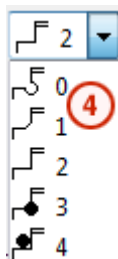
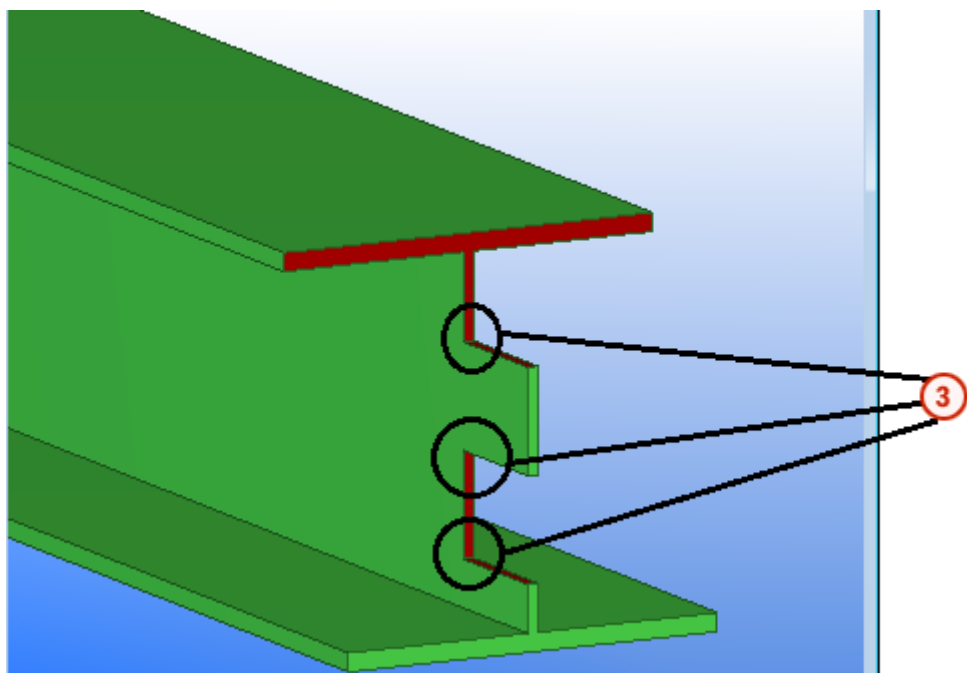
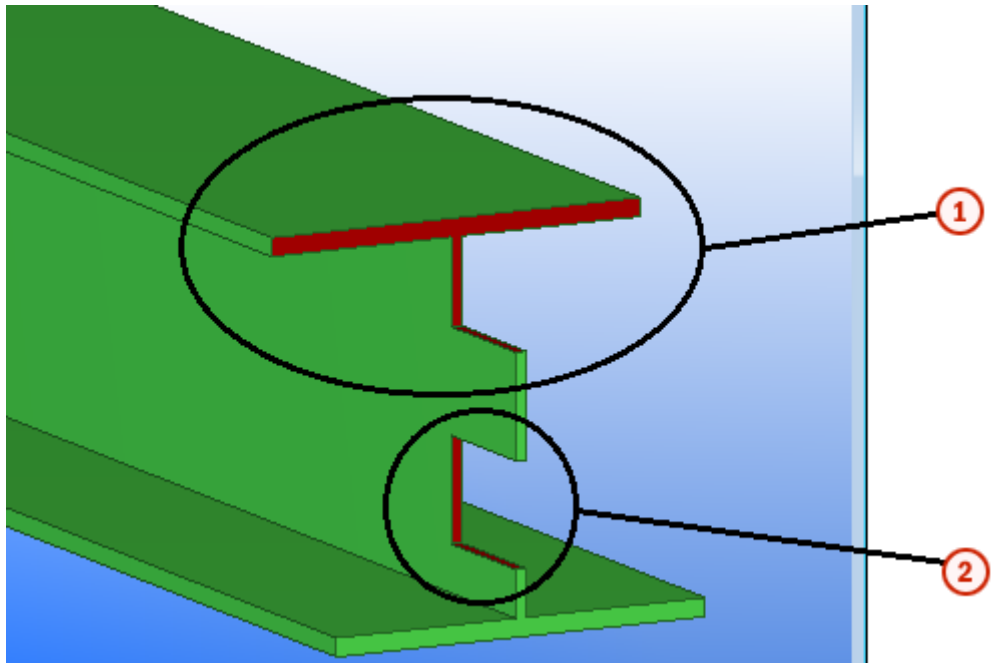
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): NC

Gebruik deze variabele om de afronding van raveelhoeken te bepalen in NC-bestanden. De standaard is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeelden

Het volgende voorbeeld beschrijft de concepten van ravelingen, raveelhoeken, afrondingen van raveelhoeken en liggerhoeken:

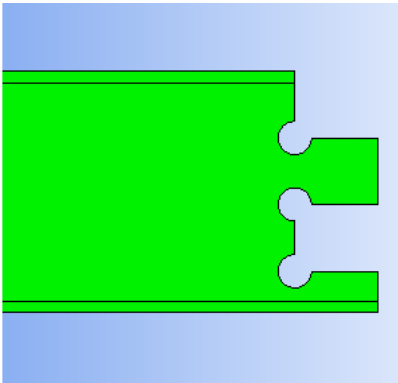
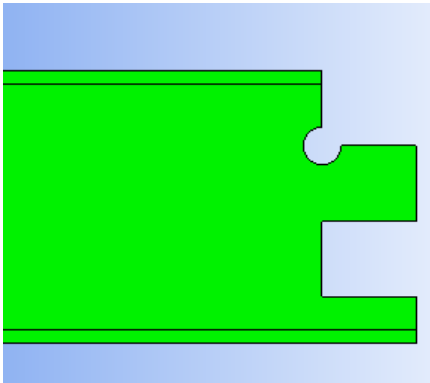
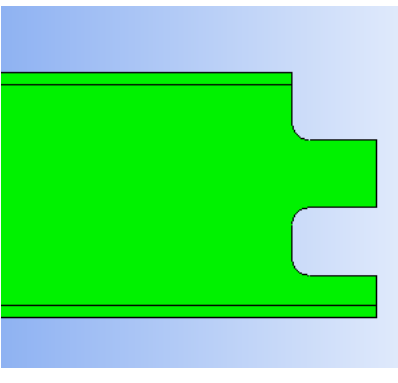
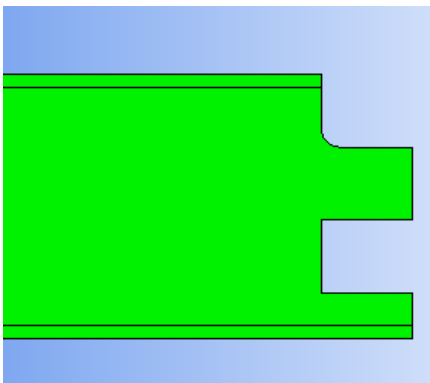


1. De raveling bevindt zich aan de liggerhoek

2. De raveling bevindt zich niet aan de liggerhoek
3. Drie ravelingen, andere hoeken zijn gewone hoeken
4. De opties voor de binnenste vorm van de raveelhoek (of afronding van de raveelhoek) in het dialoogvenster **NC bestandsinstellingen**

De onderstaande tabel geeft weer hoe de instellingen

`XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS` (TRUE/FALSE) en **Vorm inwendige hoeken** het NC-bestand beïnvloeden.

	<code>XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS</code> ingesteld op FALSE.	<code>XS_DSTV_CREATE_NOTCH_ONLY_ON_BEAM_CORNERS</code> ingesteld op TRUE.
Vorm inwendige hoeken = 0		
Vorm inwendige hoeken = 1		

6.159 XS_DSTV_DO_NOT_UNFOLD_POLYBEAM_PLATES

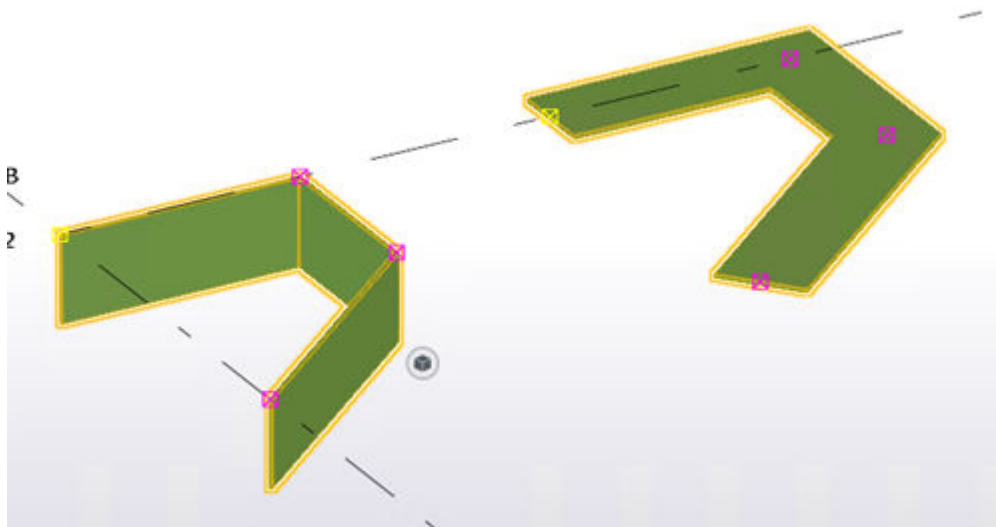
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele op `TRUE` in als u platen die als polyprofiel zijn gemodelleerd niet wilt uitslaan wanneer u DSTV-bestanden maakt. Dit betekent dat de polyprofielen worden behandeld als “uitgesneden in vorm” in plaats van “gebogen in vorm”, ongeacht de methode van modelleren. Deze variabele

werkt alleen als de plaat die als polyprofiel is gemodelleerd in het XY-vlak van het materiaal ligt.

Als u deze variabele is ingesteld op `FALSE`, wordt de uitgeslagen geometrie van de polyprofiel-platen in Tekla Structures naar de DSTV-bestanden geschreven. De standaardwaarde is `FALSE`.

In de onderstaande afbeelding bevindt de polyprofiel aan de rechterkant zich in het XY-vlak en stelt u deze variabele in op `TRUE` werkt. Het polyprofiel aan de linkerkant ligt niet in het XY-vlak en de uitgeslagen geometrie wordt naar de DSTV--bestanden geschreven. Zelfs als deze variabele op `TRUE` is ingesteld.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.160 XS_DSTV_LIST_NET_WEIGHT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Als u `XS_DSTV_LIST_NET_WEIGHT` instelt op `TRUE`, dan wordt het nettogewicht gebruikt bij het exporteren van MIS-lijsten. Als u deze instelt op `FALSE`, dan wordt het brutogewicht gebruikt. `FALSE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.161 XS_DSTV_LIST_SEPARATOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Gebruik deze variabele om het scheidingsteken te definiëren dat wordt gebruikt in DSTV-lijsten die worden geëxporteerd bij het exporteren van MIS-lijsten. Het scheidingsteken is standaard het teken #.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.162 XS_DSTV_NET_LENGTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele in op `TRUE`, zodat uitsnijdingen de onderdeellengte beïnvloeden in de header van het NC-bestand. Stel deze variabele in op `FALSE`, zodat alleen fittingen de lengte beïnvloeden.

Het gebruik van deze variabele beïnvloedt ook MIS-waarden, zoals KISS en EJE.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voor gevorderde gebruikers

Het AK-blok van het NC-bestand bevat altijd de juiste nettolengte. Als u deze variabele gebruikt, dan wordt de nettolengte in plaats van de lengte geschreven naar de header. Sommige NC-machines nemen de lengte-informatie over van de header of het AK-blok. Overleg met de werkplaats als u niet zeker weet welke methode u moet gebruiken.

OPMERKING Het gebruik van deze variabele kan snijmachines beschadigen als het onderdeel uitsnijdingen en fittingen bevat en de grootste lengte zich niet bevindt aan rand van het onderdeel (machine probeert het snijden in het midden van het onderdeel te starten):



Raadpleeg ook

[XS_DSTV_PRINT_NET_AND_GROSS_LENGTH \(pagina 236\)](#)

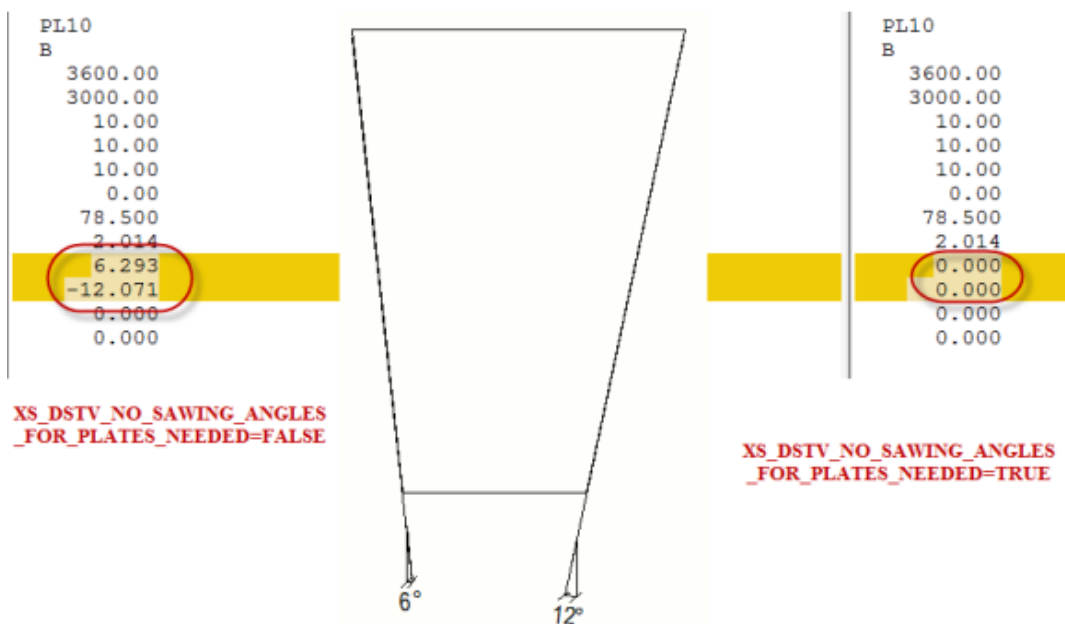
6.163 XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PLATES_NEEDED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Gebruik deze variabele om te definiëren of schuine hoeken moeten worden gespecificeerd in de header van het NC-bestand voor platen. `TRUE` schrijft geen schuine hoeken in de header van het bestand. Als u schuine hoeken wilt specificeren, stel dan deze variabele in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Zie hieronder voor een voorbeeld:



6.164 XS_DSTV_NO_SAWING_ANGLES_FOR_PROFILES_NEEDED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Gebruik deze variabele om te definiëren of schuine hoeken in de NC-bestand header voor profielen moeten worden geschreven. Stel deze variabele in op `TRUE` om schuine hoeken uit te sluiten van de NC-bestand headers voor profielen. Als u schuine hoeken naar NC-bestanden voor profielen wilt schrijven, stelt u deze variabele in op `FALSE`. `FALSE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.165 XS_DSTV_NUMBER_OF_PARTS_BY_SELECTION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Gebruik deze variabele om het aantal onderdelen te specificeren in de header van het geëxporteerde NC-bestand op basis van het aantal onderdelen dat u hebt geselecteerd in het model.

Als u deze variabele instelt op `TRUE` en de optie **Geselecteerde onderdelen** selecteert in het dialoogvenster **NC bestanden**, dan komt het aantal onderdelen in de header van het NC bestand overeen met het aantal onderdelen dat u selecteert.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.166 XS_DSTV_PLATE_PROFILE_WITH_WIDTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele in op `TRUE` om zowel de plaatdikte als de plaatprofielbreedte te laten schrijven in de header van het DSTV-bestand. Stel deze variabele in op `FALSE`, als u alleen de plaatdikte wilt laten schrijven naar de header van het DSTV-bestand. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.167 XS_DSTV_PRINT_NET_AND_GROSS_LENGTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele in op `TRUE` om twee lengtewaarden in te voegen in NC DSTV-bestanden:

- Brutolengte
- Nettolengte

Als u dit niet wilt doen, stel dan deze variabele in op `FALSE`. `FALSE` is de standaardwaarde.



(1) Brutolengte

(2) Nettolengte

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

OPMERKING De netto- en brutolengte kunnen van plaats wisselen in het NC bestand als de variabele `XS_CHECK_FLAT_LENGTH_ALSO` wordt ingesteld. Tekla Structures kan dan in plaats daarvan de lengtewaarde gebruiken die het vindt in het bestand `fltprops.inp`.

Raadpleeg ook

[XS_DSTV_NET_LENGTH \(pagina 234\)](#)

Fittingen en trimlijnen in NC-bestanden

[XS_CHECK_FLAT_LENGTH_ALSO \(pagina 95\)](#)

6.168 XS_DSTV_REAL_WIDTH_INTO_HEADER_PROFILE_FOR_PLATES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele in op `TRUE` om de werkelijke plaatbreedte te gebruiken in plaats van de nominale plaatbreedte in de informatie in de header van DSTV-bestanden. De standaard is `FALSE`.

Hier volgt een voorbeeld van het verschil tussen de echte plaatbreedte en de nominale plaatbreedte: Een gebruiker modelleert een plaatligger met het profiel `PL200*10` maar gebruikt vervolgens onderdeel- of lijnuitsnijdingen om een uitsnijding van 5 mm langs de lengte van de plaat te maken, bijvoorbeeld om een lasopening voor een las te maken zodat het eindresultaat een plaat van slechts 195 mm breed is. In dit geval zou de werkelijke plaatbreedte 195 mm en de nominale plaatbreedte 200 mm zijn.

OPMERKING Deze variabele is alleen van invloed op de profiel definitie, zoals `PL10 * 200` en deze is alleen van invloed als u de breedte in de profiel definitie hebt opgenomen door

[XS_DSTV_PLATE_PROFILE_WITH_WIDTH \(pagina 236\)](#) op `TRUE` in te stellen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.169 XS_DSTV_USE_COUNTERSUNK_HOLES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan maakt Tekla Structures geen CSK-gaten in de DSTV-export. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.170 XS_DSTV_USE_EQUAL_ACCURACY_FOR_PLATE_PROFILE_AND_WIDTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele in op `TRUE` als u de waarden van de breedte van het plaatprofiel en de plaatbreedte in de header en de Y-coördinaatwaarden in de AK- en IK-blokken wilt laten afronden naar de dichtstbijzijnde millimeter in de NC-bestanden. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.171 XS_DSTV_USE_ONE_VERTEX_SHARP_INNER_CORNER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze variabele in op `TRUE` als u geen aanvullende hoekpunten nodig hebt in het AK-blok van uw DSTV-bestand, bijvoorbeeld als u de rondingsradius niet definieert in de NC-instellingen. Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`, wat betekent dat er aanvullende hoekpunten worden toegevoegd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Dit resulteert in het DSTV-bestand, als de variabele wordt ingesteld op **TRUE**:

AK							
v	0.00s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4000.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	123.88	200.00	0.00	-14.03	9.00	0.00	0.00
	123.88	150.00w	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dit resulteert in het DSTV-bestand, als de variabele wordt ingesteld op **FALSE**.

AK							
v	0.00s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4000.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	123.88	200.00	0.00	-14.03	9.00	0.00	0.00
	123.88	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	125.00	150.00w	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6.172 XS_DSTV_USE_REAL_DIMENSIONS_IN_HEADER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **NC**

Stel deze variabele in op **TRUE** om de waarden van de hoogte en de breedte van de omtrek wilt laten schrijven naar de header van het NC-bestand. De standaardwaarde is **FALSE**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.173 XS_DSTV_WRITE_BEHIND_FACE_FOR_PLATE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **NC**

Stel deze variabele in op **TRUE** om contouren (AK + IK) voor de voorzijde (v) en achterzijde (h) van platen te schrijven in DSTV-/NC-bestanden. Stel deze in op **FALSE** om alleen de voorzijde voor plaatprofielen te schrijven. De standaardwaarde is **FALSE**.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.174 XS_DUPLICATE_CHECK_LIMIT_FOR_COPY_AND_MOVE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om het maximum aantal objecten te definiëren dat wordt gecontroleerd op duplicaten tijdens het kopiëren of verplaatsen van objecten.

Als de selectie te veel objecten bevat, dan controleert Tekla Structures niet op duplicaten. Voer een heel getal in. De standaardwaarde is 100.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

6.175 XS_DWG_EXPORT_UPDATE_TS_LINEWORK_OPTION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Deze instelling **Alleen Tekla Structures-lijnenwerk bijwerken** wordt alleen weergegeven in het dialoogvenster **Tekeningen exporteren als DWG/DXF/DGN** als u deze variabele hebt ingesteld op `TRUE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Alleen Tekla Structures-lijnenwerk bijwerken werkt alleen de tekeninginhoud van Tekla Structures bij en houdt gelijktijdig andere inhoud intact die is gemaakt in de CAD-software. Blokken (groepen) die door Tekla Structures zijn gemaakt, worden bijgewerkt. U moet dezelfde tekening al hebben geëxporteerd en de layer- of niveau-instelling en het layer- of niveaustemplate moeten dezelfde zijn als tijdens de vorige export. Alle CAD-lijnen die eerder werden toegevoegd blijven in het bestand en alleen inhoud van Tekla Structures wordt bijgewerkt, tenzij het bewerken is uitgevoerd in de CAD-blokkeneditor.

Deze instelling is gebruikersspecifiek en wordt in `options.bin` onder de gebruikersmap opgeslagen.

Als u inhoud van een blok (CAD-object) bewerkt en vervolgens de optie **Alleen Tekla Structures-lijnenwerk bijwerken** selecteert, wordt het hele blok opnieuw weggeschreven en worden de in CAD aangebrachte wijzigingen niet bewaard. Als u de wijzigingen in CAD wilt bewaren, moet u een blok exploderen voordat u het bewerkt.

U wilt deze optie bijvoorbeeld mogelijk gebruiken als u na de eerste export van de tekening uit Tekla Structures tekeningtitelblokken hebt toegevoegd in de

CAD-software en deze tabellen wilt bewaren zoals ze zijn en alleen de objecten wilt bijwerken die zijn geëxporteerd uit Tekla Structures.

6.176 XS_DWG_IMPORT_IGNORE_UNITS

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Als een DWG-referentiebestand wordt gemaakt met Imperial-instellingen, dan wordt dit geïmporteerd in Tekla Structures op een te grote schaal. U kunt deze variabele gebruiken om dit te voorkomen.

Als u wilt dat alle coördinaten meters zijn, stel dan deze variabele in op `TRUE`. Als u de eenheid uit het DWG-bestand wilt halen op basis van de meet- en \$insunit definities in de bestandsheader, laat u de waarde weg. Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

6.177 XS_DWG_EXPORT_3D_MODEL_COORDINATES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Wanneer u deze variabele instelt op `TRUE`, probeert de tekeningexport objecten in de modelruimte in de X-, Y- en Z-coördinaten te plaatsen zodat deze volledig overeenkomen met de locatie van de modelobjecten.

Wanneer u deze variabele instelt op `FALSE`, volgt de export de instellingen die in het dialoogvenster DWG-export zijn gedefinieerd. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

6.178 XS_DXF_FONT_CONVERSION_FILE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Afdrukken

OPMERKING Deze variabele is alleen van toepassing op de oude DWG- of DXF-tekeningexport.

Met deze variabele kunt u een bestand voor lettertypeconversie opgeven voor de oude Tekla Structures-tekening in DWG- en DXF-export en -afdrukken. Met

het lettertype conversiebestand wordt bepaald welk lettertypebestand wordt verbonden met de gemaakte AutoCAD-stijl en optionele correctiefactoren voor lettertypebreedte en -hoogte. U kunt zowel True Type-lettertypebestanden als AutoCAD .SHX -lettertypebestanden gebruiken.

Als alleen de bestandsnaam van het lettertype conversiebestand wordt gegeven, wordt het bestand uit de modelmap gelezen. Als u een lettertype conversiebestand van een andere locatie wilt gebruiken, geeft u de bestandsnaam met een relatief of volledig pad op. Als `XS_DXF_FONT_CONVERSION_FILE` niet is ingesteld, probeert Tekla Structures het standaard lettertypeconversiebestand te gebruiken (`dxfontfont.cnv`) uit de map die is gedefinieerd door `DXK_FONTPATH`. `DXK_FONTPATH` wordt gedefinieerd in `teklastructures.ini`.

Als het bestand voor lettertypeconversie niet wordt gevonden of als het geen toewijzing voor een bepaald lettertype bevat, wordt de lettertypenaam die is gebruikt in Tekla Structures, gebruikt om de namen van de tekststijl in AutoCAD te vormen. Spaties worden vervangen door underscores en kleine letters worden vervangen door hoofdletters. Zo wordt het lettertype met de naam Arial Narrow in Tekla Structures een stijl met de naam ARIAL_NARROW in AutoCAD.

Naast de lettertypespecifieke correctiefactoren voor breedte en hoogte die in het lettertype conversiebestand zijn gedefinieerd, zijn er de algemene variabelen `XS_DXF_TEXT_HEIGHT_FACTOR` en `XS_DXF_TEXT_WIDTH_FACTOR`, die van toepassing zijn op alle geëxporteerde teksten ongeacht het lettertype. Als zowel lettertypespecifieke als algemene variabelen worden gebruikt, worden ze vermenigvuldigd.

Gebruikte syntaxis in lettertypetoewijzing:

```
Lettertypenaam in Tekla Structures = Naam lettertypebestand in  
AutoCAD [* breedtecorrectiefactor [* hoogtecorrectiefactor]]
```

Voorbeelden van lettertypetoewijzingen in een .cnv-bestand:

```
Arial Narrow = ARIALN.TTF
```

```
Arial Smal Vet Cursief = ARIALNBI.TTF * 0,5 * 1,0
```

-
- OPMERKING** • De namen in het lettertype conversiebestand zijn hoofdlettergevoelig.
- Het lettertype conversiebestand wordt alleen gebruikt voor tekeningen in DWG- en DXF-export en -afdrukken en is niet van invloed op tekeningen in DWG- en DXF-import of modelimport of -export.
-

Raadpleeg ook

[DXK_FONTPATH \(pagina 243\)](#)

[XS_DXF_TEXT_HEIGHT_FACTOR \(pagina 243\)](#)

[XS_DXF_TEXT_WIDTH_FACTOR \(pagina 243\)](#)

6.179 XS_DXF_FONT_NAME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Afdrukken**

Gebruik deze variabele om een ander lettertype te specificeren dan de standaard voor 2D DXF-bestanden. Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.180 XS_DXF_TEXT_HEIGHT_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Afdrukken**

OPMERKING Deze variabele is alleen van toepassing op de oude DWG- of DXF-tekeningexport.

Gebruik deze variabele om een verschalingsfactor in te stellen voor de 2D DXF-teksthoogte. Voer de factor in als een decimaal. De standaardwaarde is 1.0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.181 XS_DXF_TEXT_WIDTH_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Afdrukken**

OPMERKING Deze variabele is alleen van toepassing op de oude DWG- of DXF-tekeningexport.

Gebruik deze variabele om de verschalingsfactor voor de 2D DXF-tekstbreedte in te stellen. Voer de factor in als een decimaal. De standaardwaarde is 1.0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

6.182 DXK_FONTPATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Deze kan ook lokaal worden ingesteld. Raadpleeg uw `.ini`-omgevingsbestand (`env_<environment_name>.ini`). Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Gebruik deze variabele om te verwijzen naar de map met de grafische lettertypen van Tekla Structures. De Template Editor gebruikt bijvoorbeeld grafische lettertypen. `DXK_FONTPATH` wordt gedefinieerd in `teklastructures.ini`.

Beëindig het pad altijd met een backslash.

Voorbeeld

```
set DXK_FONTPATH=%XSDATADIR%\environments\common\fonts\
```

6.183 DXK_SYMBOLPATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Deze kan ook lokaal worden ingesteld. Raadpleeg uw `.ini`-omgevingsbestand (`env_<environment_name>.ini`). Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Deze variabele verwijst naar een of meer mappen die Tekla Structures-symboolbibliotheken bevatten. Deze mappen bevatten ook de DWG-bestanden die worden gebruikt in snapsymbolen en handles. De volgorde van mappen in `DXK_SYMBOLPATH` is van belang: als er dubbele bestanden voorkomen, wordt het eerst gevonden bestand gebruikt. Alle bestanden worden uit alle gedefinieerde mappen gelezen. Mappen die zijn gedefinieerd voor `DXK_SYMBOLPATH` worden vóór de modelmap doorzocht. De zoekvolgorde voor symbolen wordt hier uitgelegd: [Zoekvolgorde voor symboolbestanden](#).

Het `DXK_SYMBOLPATH` wordt gedefinieerd in het omgevingsinitialisatiebestand `env_<environment_name>.ini`, dat zich in `..\Trimble\Tekla Structures\<version>\<environments>\<your_environment>` bevindt, en het Tekla Structures initialisatiebestand `teklastructures.ini` in de map `..\Tekla Structures\<version>\bin\`.

Scheid verschillende paden van mappen met een puntkomma (;). Laat een pad van een map altijd met een backslash eindigen.

Voorbeeld

Voorbeeld met één map:

```
DXK_SYMBOLPATH=C:\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\environments\common\symbols\
```

Voorbeeld met verschillende mappen:

```
DXK_SYMBOLPATH=%XS_FIRM%;%XSDATADIR%  
\environments\uk\General\symbols\;%XSDATADIR%  
\environments\common\symbols\
```

In het laatste voorbeeld worden in Tekla Structures eerst uw eigen symboolbestanden in uw bedrijfsmap gecontroleerd, vervolgens de symboolbestanden in de map met symbolen uit de Engelse omgeving en ten slotte de symboolbestanden in de algemene map met omgevingssymbolen. Als er een dubbel bestand voorkomt, wordt het bestand gebruikt dat het eerst in Tekla Structures wordt gevonden.

Een firm-map voor afbeeldingen en symbolen gebruiken

U kunt een bedrijfsmap definiëren waarbinnen Tekla Structures altijd naar afbeeldingen en symbolen zoekt. Wanneer u afbeeldingen en symbolen in deze map opslaat, hoeft u ze niet naar een andere map te verplaatsen als u een nieuwe versie van Tekla Structures installeert. Bij de installatie van een nieuwe versie worden de bestanden in de bedrijfsmap niet vervangen.

7 Variabelen - E

7.1 XS_ENABLE_FAST_CUSTOM_PROPERTY_LOADING

Deze variabele moet in de .ini-opstartbestanden worden ingesteld

Als u de functionaliteit van het laden van gebruikerseigenschappen uit de extensiemap `..common\extensions\custom\properties\` wilt uitschakelen, stelt u met het volgende commando de variabele `XS_ENABLE_FAST_CUSTOM_PROPERTY_LOADING` in een `.ini`-opstartbestand in op `FALSE`:

```
set XS_ENABLE_FAST_CUSTOM_PROPERTY_LOADING=FALSE
```

Wanneer u dit doet, worden de gebruikerseigenschappen geladen vanuit alle mappen en submappen in `..common\extensions` en vanuit de locaties die in `XS_EXTENSION_DIRECTORY` zijn gedefinieerd. Dit kan prestatieproblemen en laadfouten veroorzaken wanneer gebruikerseigenschappen worden gebruikt.

Het laden van gebruikerseigenschappen uit `..common\extensions\custom\properties\` versnelt het laadproces en lost laadproblemen op die door andere softwarecomponenten in andere extensiemappen worden veroorzaakt.

7.2 XS_ENABLE_INNER_CONTOURS_IN_CUT_PARTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

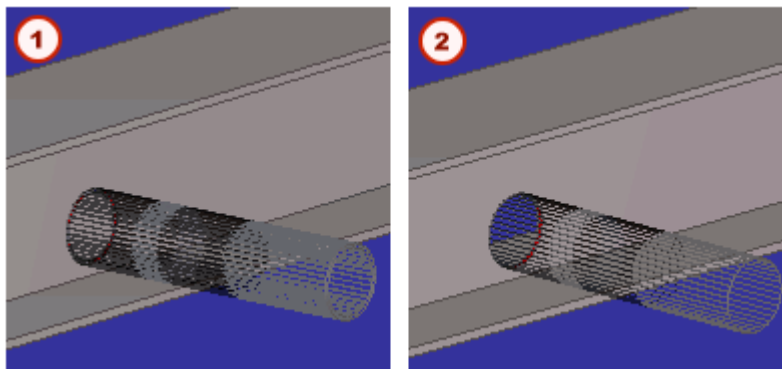
Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures een onderdeeluitsnijding te laten maken in overeenstemming met het binnen- en buitenoppervlak van het uit te snijden onderdeel.

Als de variabele wordt ingesteld op `FALSE`, dan maakt Tekla Structures de in overeenstemming met het buitenoppervlak van het uit te snijden onderdeel. Dit is de standaard.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Hier is een ligger uitgesneden met een ronde buis.



(1) Variabele ingesteld op `TRUE`

(2) Variabele ingesteld op `FALSE`

7.3 XS_ENABLE_MIDDLE_BUTTON_DOUBLE_CLICK_ZOOM_ORIGINAL

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Als u deze variabele instelt op `TRUE` en met de middelste muisknop dubbelklikt in een tekening, dan zoomt Tekla Structures de geopende tekening naar het originele formaat.

Voorbeeld

```
XS_ENABLE_MIDDLE_BUTTON_DOUBLE_CLICK_ZOOM_ORIGINAL=TRUE
```

7.4 XS_ENABLE_OVERLAPPING_CUT_LINE_REMOVAL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

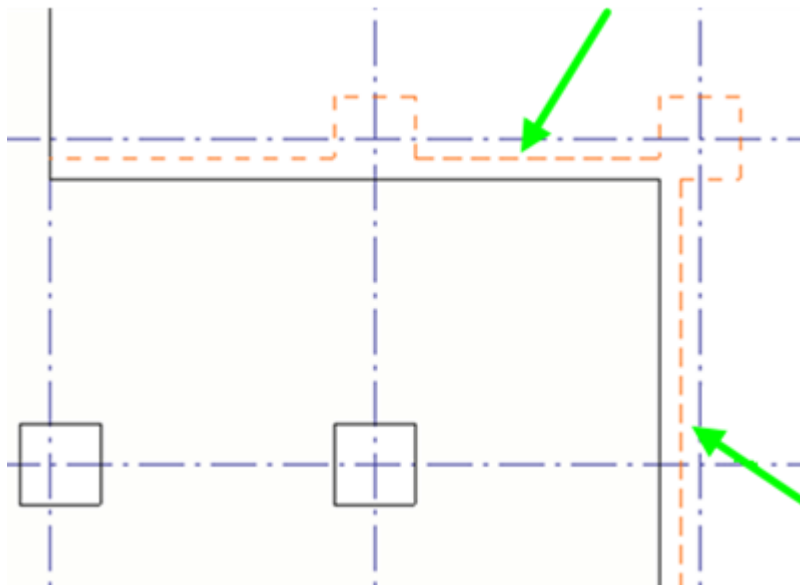
Met deze variabele wordt het verwijderen van overlappende uitsnijdingen of non-solid lijnen bepaald. Het wordt standaard ingesteld op `TRUE` en de lijnen

overlappende uitsnijdingen en non-solid (lijnen met streepjes en met streepjes en puntjes) worden verwijderd.

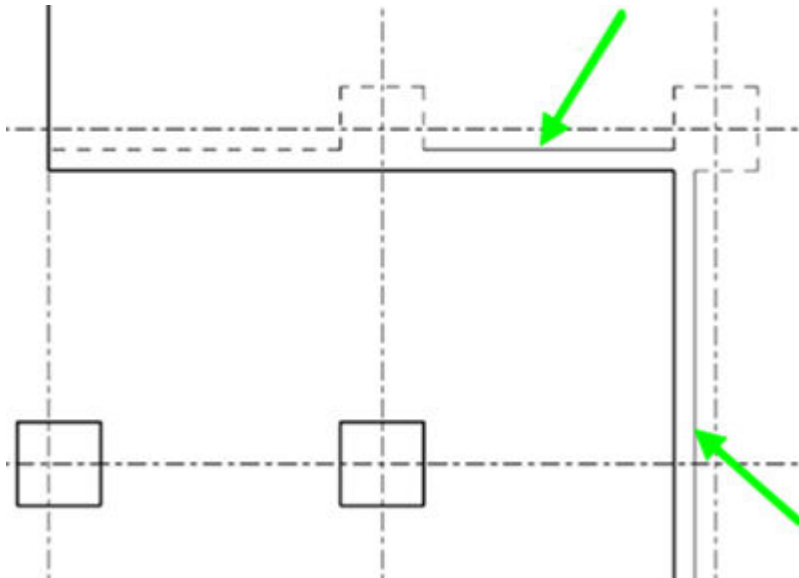
Stel deze variabele niet in op `FALSE`. Als u dat doet, kunnen de uitsnijdingen en non-solid lijnen in tekeningen mogelijk niet worden uitgelijnd en er als ononderbroken lijnen uitzien in tekeningen worden weergegeven en verborgen objecten kunnen bijvoorbeeld als niet-verborgen worden weergegeven.

Met deze variabele worden geen uitgesneden of non-solid lijnen verwijderd die handmatig aan de tekening zijn toegevoegd.

`XS_ENABLE_OVERLAPPING_CUT_LINE_REMOVAL` ingesteld op `TRUE`:



`XS_ENABLE_OVERLAPPING_CUT_LINE_REMOVAL` ingesteld op `FALSE`:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

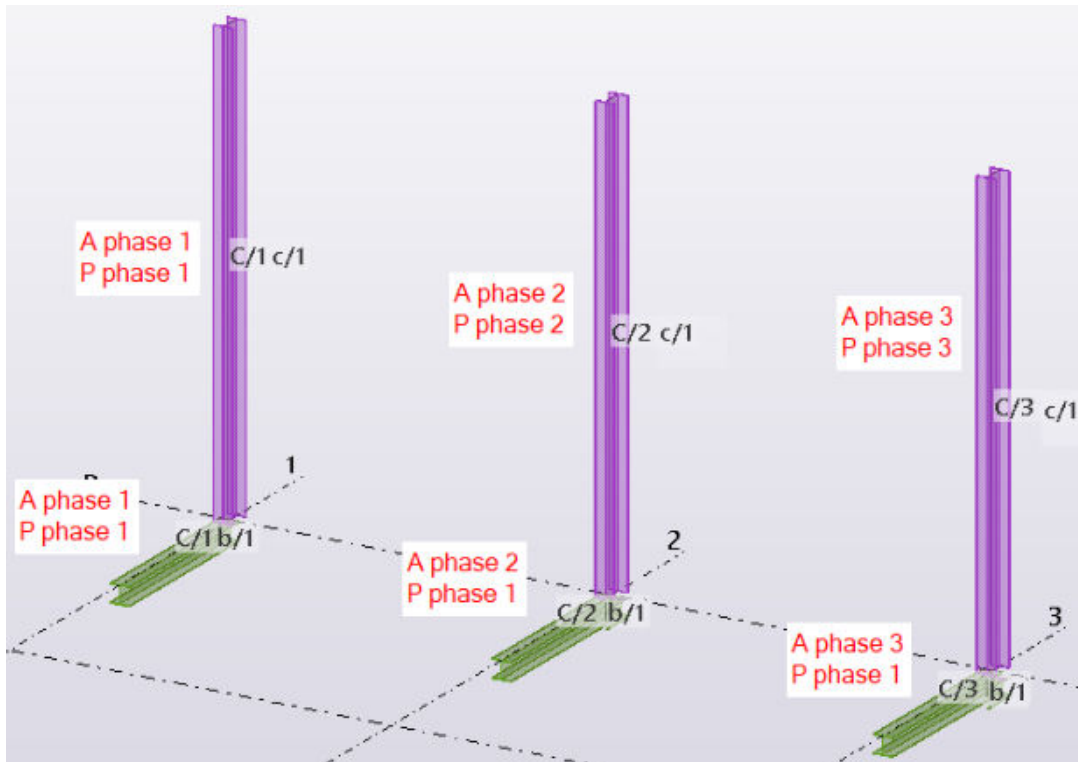
7.5 XS_ENABLE_PHASE_OPTION_IN_NUMBERING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Als deze variabele op `FALSE` wordt ingesteld (wat de standaardwaarde is), is het selectievakje **Fase merk** in het dialoogvenster **Nummering instelling** uitgeschakeld. Dit betekent dat het wijzigen van de fase van een object niet van invloed is op de nummering of activeert geen wijzigingswaarschuwingen.

Als de variabele op `TRUE` is ingesteld, wordt het selectievakje **Fase merk** in het dialoogvenster **Nummering instelling** ingeschakeld. Dit is de aanbevolen instelling voor Tekla Model Sharing-gebruikers.

Als u het selectievakje **Fase merk** inschakelt, wordt alleen de merkfase van elk merk in de nummering vergeleken. Dit betekent dat anderszins identieke objecten met verschillende merkfasen hetzelfde positinummer van het onderdeel krijgen.



Opmerking: Zelfs als u het selectievakje **Fase merk niet** inschakelt, maar u wel de fase van een object wijzigt als `XS_ENABLE_PHASE_OPTION_IN_NUMBERING` op `TRUE` is ingesteld:

- Een vraagteken (?) wordt aan het positienummer van het object toegevoegd wat aangeeft dat de nummering nodig is.
- Na het hernummeren geeft de **Documentmanager** aan dat de tekeningen moeten worden bijgewerkt.
- In gedeelde modellen geeft de lijst **Wijzigingen** de gewijzigde onderdelen en merken weer.

Dit gebeurt zelfs als u de configuratie Projectviewer gebruikt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.6 XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Concrete Detailing**

Stel deze variabele in op `TRUE` om stortbeheer in het huidige geopende model in te schakelen en insitu-betonstructuren als ononderbroken weer te geven. De commando's die stortobjecten en stortnaden in het model en de

tekeningen weergeven en maken, zijn alleen beschikbaar als stortbeheer is ingeschakeld.

De standaardwaarde voor nieuwe modellen in de rol **Concrete contractor** is `TRUE`. In de andere standaardrollen is de standaardwaarde voor nieuwe modellen `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

ATTENTIE Als stortbeheer in het model is ingeschakeld, moet u dit niet via `XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT` uitschakelen, vooral niet gedurende het project. Dit kan tot problemen leiden als u tekeningen hebt die stortobjecten bevatten en als u uw model deelt. De stortobjecten en stortnaden in het model en de tekeningen kunnen ongeldig worden en u kunt het aan de stort gerelateerde modelleerwerk kwijtraken.

7.7 XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op `TRUE` om prefab-betonstructuren als ononderbroken in modelvensters weer te geven. Het weergeven van prefab-betonstructuren als ononderbroken betekent dat binnen elk betonelement de betonnen onderdelen met dezelfde materiaalkwaliteit en stortmethode **Prefab** als samengevoegd worden weergegeven zodat de omtrekken tussen rakende of overlappende onderdelen niet zichtbaar zijn.

U moet ook [XS_ENABLE_POUR_MANAGEMENT \(pagina 250\)](#) in het dialoogvenster **Variabelen** op `TRUE` instellen.

De standaardwaarde van `XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE` is `FALSE`, wat betekent dat de omtrekken van betonnen onderdelen binnen elk betonelement zichtbaar zijn.

Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen nadat u de waarde hebt aangepast.

Wanneer `XS_ENABLE_PRECAST_CONTINUOUS_CONCRETE` op `TRUE` is ingesteld, kunt u aanpassen hoe de prefab-structuren in elk modelvenster verschijnen door de volgende weergave-instellingen van insitu-betonstructuren in **Venstereigenschappen** --> **Weergave** te gebruiken:

- Zorg ervoor dat **Insitu** op **Onderdelen** is ingesteld.
- In de lijst **Insitu-onderdelen** selecteert u **Samengevoegd** of **Gescheiden** om de omtrekken van rakende of overlappende onderdelen weer te geven of te verbergen.

7.8 XS_ENABLE_PULLOUT_PLACEHOLDERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Deze variabele beïnvloedt alleen of u wapeningslabels maakt of bijwerkt in een geopende tekening.

Stel deze variabele in op `TRUE` om tijdelijke aanduidingen toe te voegen in plaats van maatlijnen. Deze variabele voegt de optie **Tijdelijke aanduidingen** toe in het dialoogvenster **Vergroot afbeelding**.

Vergroot afbeelding

Schaal per

☒ Auto

☐ Eén factor: 1.0

☐ Twee factoren: x: 1.0 y: 1.0

Rotatie: ☐ Vlak

Eind labels: —

☐ Maatlijnen

☐ Verbreden

☐ Buigradius

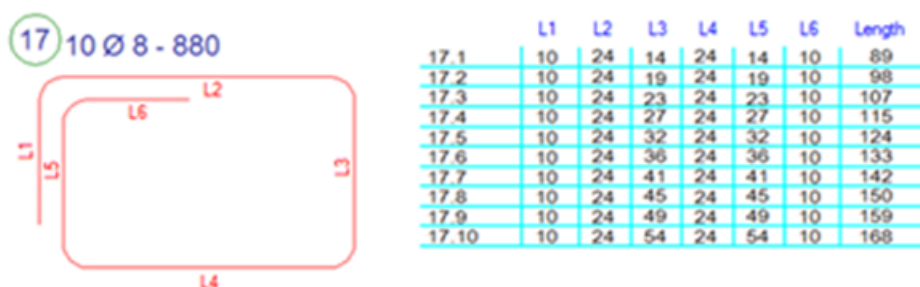
☐ Zethoek

☐ Koppelmoffen/eindankersymbolen Schaal: 0.00

☒ Tijdelijke aanduidingen

OK Wijzig Annuleren

Het volgende voorbeeld geeft weer hoe de tijdelijke aanduidingen worden gebruikt:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.9 XS_ENABLE_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_OPTIMIZATION

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om een optimale plaats te selecteren voor het associativiteitspunt van de aanhaallijn van het wapeningsstaaflabel. Als deze is ingesteld op `TRUE`, dan selecteert Tekla Structures een optimale positie voor het associativiteitspunt. Het associativiteitspunt verwijst alleen naar één wapeningsstaaf in plaats van een snijpunt of overlapping van meerdere staven.

De optimalisatie wordt alleen toegepast op labels die een waarde voor **Plaatsingsmethode Vrij** hebben. In de praktijk voorkomt dit dat de optimalisatie labels handmatig verplaatst, omdat het handmatig verplaatsen van een label de waarde van de **Plaatsingsmethode** wijzigt naar **Vast**. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.10 XS_ENABLE_US_SURVEY_UNIT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` om het meetsysteem in het model te wijzigen van internationale/Engelse voet naar U.S. Survey feet. Het eenheidssymbool is voor beide hetzelfde.

Amerikaanse survey feet worden veel gebruikt door veel afdelingen van transport (DOT) in de VS, voornamelijk voor infrastructuurprojecten zoals wegen, tunnels en bruggen, die alle fasen omvatten, van ontwerp en landmeten tot aan de bouw.

Nadat u deze variabele hebt ingesteld op `TRUE` en het model hebt opgeslagen, gaat u naar **Bestand --> Instellingen --> Opties --> Eenheden en decimalen** en selecteert u een van de volgende opties voor **Lengte: in (decimaal), ft (decimaal)** of **ft-in**.

De standaardwaarde van deze variabele is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.11 XS_ENTER_FINALIZES_COMMANDS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Eigenschappen modelleren**

Met deze variabele kunt u de knop **Enter** instellen als een sneltoets voor het voltooiën van commando's. Deze variabele is ook van toepassing op de commando's voor rechtstreekse wijziging.

De variabele is standaard ingesteld op `TRUE`.

7.12 XS_EQUAL_SHAPE_DIMENSIONS_TO_BOTH_ENDS_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Maatvoering - onderdelen**

Maatlijnen voor vormen worden automatisch weergegeven op beide uiteinden van een ligger, zelfs als de maatlijnen hetzelfde zijn. U kunt dit wijzigen door een waarde in millimeters in te voeren voor deze variabele.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

Als u deze variabele instelt op 300 en een onderdeel is 300 mm korter in één richting, dan geeft Tekla Structures alleen de afmeting weer in de langere richting. Gebruik millimeters in alle omgevingen.

7.13 XS_ERASE_UDA_VALUE_WITH_ATTRIBUTE_IMPORT_NULL_AND_BLANK

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op `TRUE` om de waarden te wissen van geselecteerde gebruikersattributen in attribuutimport.

Als u wilt selecteren welke waarden van gebruikersattributen worden gewist, voert u een van de volgende waarden aan het einde van het te importeren bestand in. U doet dat in de volgorde waarin de gebruikersattributen in het bestand worden ingevoerd:

- `NULL`
- `null`
- Geen waarde (twee opeenvolgende scheidingstekens)

Voorbeeld

Als de inhoud van het invoerbestand als volgt is:

```
ID; USER_FIELD_1; USER_FIELD_2; USER_FIELD_3; USER_FIELD_4;  
12345;NULL;null;;4
```

Het resultaat is:

Gebruikersattribuutwaarden voor 1-3 worden in de attribuutimport gewist.
Gebruikersattribuut 4 heeft waarde 4 in de attribuutimport.

OPMERKING Spatie en tab worden niet aanbevolen als scheidingstekens in het invoerbestand wanneer deze functionaliteit wordt gebruikt.

7.14 XS_EXCLUDED_PARTS_IN_ORIENTATIONAL_NUMBERING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Nummering**

Deze variabele kan worden gebruikt in combinatie met de oriëntatienummeringsinstelling. Vergelijkbare onderdelen worden hetzelfde genummerd, zelfs als hun oriëntatie anders is en de oriëntatie-instelling wordt geselecteerd in het dialoogvenster **Nummering instelling**. U kunt de gewenste onderdeelnamen gescheiden door spaties invoeren. Wildcards zijn ook toegestaan. Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.15 XS_EXPORT_BREP_AS_EXACT_SOLID

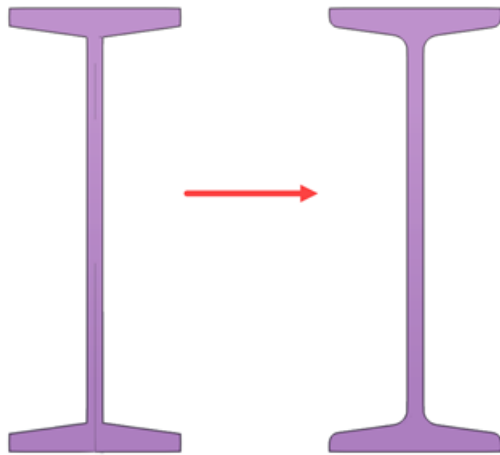
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Exporteren**

Stel deze variabele in op `TRUE` om B-rep-objecten als exacte solids te exporteren in de IFC2x3-export. `FALSE` is de standaardwaarde.

Houd er rekening mee dat als u B-reps als exacte solids exporteert, de IFC-bestandsgrootte toeneemt en de export meer tijd in beslag neemt.

TIP Als u vloeiendere randen naar de export wilt krijgen, kan het zijn dat u de variabele [XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE \(pagina 255\)](#) op 10 moet instellen.

In het volgende voorbeeld, aan de linkerkant, ziet u een native type I-profiel en rechts de IFC-objectoppervlaktegeometrie wanneer beide variabelen worden gebruikt:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE](#) (pagina 116)

7.16 XS_EXPORT_CODEPAGE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27) Exporteren

Tekla Structures stelt de codepagina automatisch in, zodat geëxporteerde bestanden juist worden weergegeven. Als de juiste codepagina niet kan worden gevonden, dan wordt de codepagina standaard ingesteld op `ansi_1252`. U kunt de codepagina handmatig instellen met deze variabele, wat de automatische selectie van codepagina in export overschrijft. Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Als u de variabele op de vereiste codepagina wilt instellen, gebruik dan een van de volgende waarden:

- `ascii`
- `iso8859-1`
- `iso8859-2`
- `iso8859-3`
- `iso8859-4`

- iso8859-5
- iso8859-6
- iso8859-7
- iso8859-8
- iso8859-9
- dos437
- dos850
- dos852
- dos855
- dos857
- dos860
- dos861
- dos863
- dos864
- dos865
- dos869
- dos932
- mac-roman
- big5
- ksc5601
- johab
- dos866
- ansi_1250
- ansi_1251
- ansi_1252
- gb2312
- ansi_1253
- ansi_1254
- ansi_1255
- ansi_1256
- ansi_1257
- ansi_874
- ansi_932

- ansi_936
- ansi_949
- ansi_950
- ansi_1361
- ansi_1200
- ansi_1258

7.17 XS_EXPORT_DGN_COORDINATE_SCALE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Met deze variabele kunt u de coördinatenschaal instellen die moet worden gebruikt in 3D DGN v7-exporten.

De DGN-coördinatenschaal schaaft het model niet werkelijk, maar wijzigt de precisie van het model. Als u deze variabele instelt op 100, dan is de nauwkeurigheid 1/100 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[Coördinatenverscaling van het model bij DGN-export](#)

7.18 XS_EXPORT_DGN_INCLUDE_CUTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

de uitsnijdingen te definiëren die moeten worden opgenomen in de DGN-exporten. U kunt de volgende waarden gebruiken:

Waarde	Gebruik deze om
FALSE	Alle uitsnijdingen uit te sluiten.
TRUE	Alle uitsnijdingen op te nemen (standaardwaarde).
CLASH	Alle uitsnijdingen opnemen maar uiteinden van uitsnijdingen van gaten overslaan.

Waarde	Gebruik deze om
CLASH_NOR MAL_PLATE S	Hetzelfde als TRUE voor willekeurige platen en CLASH voor alle andere onderdelen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.19 XS_EXPORT_DGN_USE_VOLUMETRIC

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Stel deze variabele in op `TRUE` om platen te definiëren die een profieltype of veelhoekplaat hebben op DGN-typeattribuut 92 (0x05C in header van de DGN-cel) en alle andere liggers op DGN-typeattribuut 91 (0x05B in header van DGN-cel) in de DGN-export. Als u deze instelt op `FALSE`, dan krijgen alle liggers 91 als typeattribuut in de DGN-export. De standaardwaarde is `FALSE`.

Als deze variabele is ingesteld op `TRUE`, dan is de toewijzing aan Microstation geslaagd en is de attribuutlijst in Tekla Structures correct.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.20 XS_EXPORT_DRAWING_TRY_TO_KEEP_LOCATION

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Als u de variabele instelt `XS_EXPORT_DRAWING_TRY_TO_KEEP_LOCATION` op `TRUE` (standaard), dan probeert Tekla Structures de DWG-oorsprong in dezelfde positie in de export te houden als de oorsprong van het tekeningaanzicht. Dit kan alleen in bovenaanzichten en verdiepingsaanzichten worden gedaan. Als de tekening meer dan één bovenaanzicht of verdiepingsaanzicht heeft, dan plaatst Tekla Structures de DWG-oorsprong in de linkerbenedenhoek van het tekeningkader.

Als u deze variabele op `FALSE` instelt, wordt de oorsprong (0,0) op de linkerbenedenhoek van het tekeningkader ingesteld.

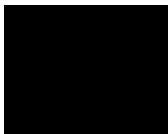
Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

7.21 XS_EXPORT_FILLMODE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Gebruik deze variabele om te controleren hoe vullingen worden geëxporteerd naar de DWG- en DXF-indelingen. Deze variabele beïnvloedt alleen de oude DWG/DXF-export.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Waarde	Beschrijving	Weergave in geëxporteerde DWG/DXF	Weergave in Tekla Structures
HATCH	Vullingen worden getekend als arceringen in de geëxporteerde DWG/DXF. Dit is de standaardwaarde.		
BORDER	Alleen de lijnen van de rand van de vulling worden in de geëxporteerde DWG/DXF getekend.		
FILL	Vullingen worden getekend als gevulde driehoeken in de geëxporteerde DWG/DXF.		
NONE	Vullingen wordt niet getekend in de geëxporteerde DWG/DXF.		

7.22 XS_EXPORT_IFC_REBARSET_INDIVIDUAL_BARS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Gebruik deze variabele om te bepalen hoe staven die door stavensets worden gemaakt in de IFC2x3 en IFC4 export worden geëxporteerd. Als u de staven in

groepen wilt exporteren, stelt u deze variabele in op `FALSE` (standaard) en als u de staven als afzonderlijke staven wilt exporteren, stelt u deze in op `TRUE`.

OPMERKING In het IFC-bestand geeft 'Totaalaantal' 1 weer voor groepen die door stavensets worden gemaakt en 'Totaalgewicht' en 'Gewicht' geven het gewicht van één staaf weer. Gebruik de eigenschappen `NUMBER_OF_BARS_IN_GROUP` en `WEIGHT_TOTAL_IN_GROUP` om de waarden van de groep naar het IFC-bestand te exporteren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.23 XS_EXPORT_LINE_TYPE_DEFINITION_FILE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Voer voor deze variabele de naam in van het definitiebestand voor lijntypen dat de lijntypedefinities bevat en dat bijvoorbeeld wordt gebruikt voor de export van oude tekeningen.

De bestandsnaamextensie van het lijntypedefinitie-bestand is `.lin`. De variabele wordt zo ingesteld dat deze standaard naar het bestand `TeklaStructures.lin` verwijst.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

7.24 XS_EXPORT_STEEL2000_PRIMARY_IDS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures hoofdonderdeel-ID's te laten opnemen in MIS-exportbestanden. Id's worden in aparte regels in het bestand weergegeven. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

7.25 XS_EXTENSION_DIRECTORY

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld. We bevelen aan om deze variabele in te stellen in een `env_<environment>.ini`- of `role_<role>.ini` -bestand, maar deze kan worden ingesteld in een `.ini`-bestand. Als u ervoor wilt zorgen dat alle gebruikers dezelfde tools hebben, bevelen we aan om deze variabele niet in te stellen in het `user.ini`-bestand.

Gebruik de variabele `XS_EXTENSION_DIRECTORY` voor het definiëren van extra installatiemappen voor extensies of klantentools die worden ontwikkeld bovenop Open API.

Extensies van de standaardmap `%XSDATADIR%\environments\common\extensions` worden geïnstalleerd voordat extensies of tools van de extra installatiemappen worden geïnstalleerd.

7.26 XS_EXTERNAL_EXCEL_DESIGN_PATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om te verwijzen naar de locatie van het Excel werkblad dat wordt gebruikt bij het verbindingsontwerp. Als u de locatie wilt wijzigen, stel dan de variabele in het bestand `user.ini` in.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Deze kan ook lokaal worden ingesteld. Raadpleeg uw `.ini`-omgevingsbestand (`env_<environment_name>.ini`). Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

8 Variabelen - F

8.1 XS_FILTER_SEPARATOR_CHAR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Eigenschappen modelleren**

Gebruik deze variabele om het scheidingsteken te definiëren dat moet worden gebruikt tussen filtertekenreeksen, bijvoorbeeld in de vensterfilters. Voer het scheidingsteken in. Alle tekens zijn toegestaan. Tekla Structures gebruikt standaard een spatie.

Voorbeeld

Als u een puntkomma wilt gebruiken als scheidingsteken, stel dan deze variabele als volgt in:

```
XS_FILTER_SEPARATOR_CHAR=;
```

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

8.2 XS_FIRM

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Bestandslocaties**

OPMERKING Deze variabele is systeemspecifiek en alleen bedoeld voor beheerders.

Stel de variabelen `XS_PROJECT` en `XS_FIRM` in samen met `XS_SYSTEM` om te verwijzen naar de mappen waarin Tekla Structures zoekt naar eigenschapsbestanden. Tekla Structures slaat eigenschappen altijd op in de huidige map `<model>\attributes`. U kunt ze dan naar de `XS_FIRM`- of de `XS_PROJECT`-map kopiëren of verplaatsen als dezelfde instellingen in

andere modellen nodig zijn. U kunt ook door de gebruiker gedefinieerde submappen onder de `XS_FIRM`- en de `XS_PROJECT`-mappen maken en eigenschappenbestanden uit de map `<model>\attributes` naar deze submappen kopiëren of verplaatsen.

U kunt een Trimble Connect-project ook gebruiken als project- of firm-map.

U kunt slechts één pad definiëren, niet een lijst met paden.

ATTENTIE Het wijzigen van de waarde van een variabele in `.ini`-bestanden die zich buiten de modelmap bevinden, heeft geen invloed op de bestaande modellen. U kunt variabelen alleen bijwerken in het dialoogvenster **Geavanceerde opties** of in het bestand `options.ini` dat zich in de modelmap bevindt, niet vanuit een bestand `options.ini` dat zich in de mappen bevindt die voor de variabelen `XS_FIRM` of `XS_PROJECT` zijn gedefinieerd. De `.ini`-bestanden worden ook gelezen als u een bestaand model opent, maar alleen nieuwe variabelen die niet in `options_model.db` of `options_drawings.db` bestaan worden toegevoegd. Zoals bijvoorbeeld opties die nog niet in het dialoogvenster **Geavanceerde opties** staan, maar in de software zijn toegevoegd.

8.3 XS_FIX_FRAME_OF_FIXED_MODELVIEW

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Deze variabele voorkomt het wijzigen van de grootte en de locatie van het venster, met name in overzichtstekeningen.

Stel deze in op `TRUE` om de kaders van aanzichten vast te zetten waarvoor de optie **Plaatsing** is ingesteld op **Vast** in de venstereigenschappen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

8.4 XS_FLAT_PREFIX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Plaatwerk**

Gebruik deze variabele om de prefix voor streppen in te stellen voor uitvoer, lijsten en labels. Als Tekla Structures een overeenkomende strip vindt in het bestand `fltprops.inp`, dan bestaat de plaatnaam uit de prefix die u

hier invoert, gevolgd door de dikte X breedte, bijvoorbeeld STRIP5X100. De standaardwaarde is `FLAT`.

Standaard krijgen PL- en PLT-profielen het prefix FL of FLT, als een overeenkomende plaat wordt gevonden in `fltprops.inp`.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

OPMERKING Als in de Imperiale versie `XS_FLAT_PREFIX` niet is opgenomen in `profitab.inp` als een soortgelijk profiel als PL (geldige naam voor een parametrisch profiel), dan wordt het profiel weergegeven met metrische eenheden.

8.5 XS_FLAT_THICKNESS_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Plaatwerk**

Gebruik deze variabele om de tolerantie in te stellen voor de controle van strippen. Tekla Structures gebruikt deze waarde om plaatdikte te controleren om vast te stellen of deze moet worden geconverteerd naar een strip. Voer een decimale waarde in. De standaardwaarde is 0.1 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

8.6 XS_FLAT_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Plaatwerk**

Gebruik deze variabele om een waarde in te stellen die Tekla Structures gebruikt om de plaatbreedte te controleren en vast te stellen of deze moet worden geconverteerd naar een strip. Voer een decimale waarde in. De standaardwaarde is 0.1 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

8.7 FLEXLM_TIMEOUT

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Dit is een Windows-omgevingsvariabele die wordt gebruikt door Tekla Structures. Deze variabele reduceert de vertraging bij het starten van Tekla Structures. Voer de waarde in microseconden in. Voor Tekla Structures is de maximale waarde van deze variabele 100 000.

Voorbeeld

```
set FLEXLM_TIMEOUT=100000
```

8.8 XS_FRACTION_HEIGHT_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Met deze variabele kunt u de totale hoogte van breuken bepalen. De standaardwaarde in de Engelse rol van de Amerikaanse omgeving is 1 . 3.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

8.9 XS_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de (EB) postfix aan het verre uiteinde te definiëren in samengevoegde onderdeellabels. Deze postfix is zichtbaar voor identieke onderdelen aan de rechterzijde. AZ is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Bij het samenvoegen van onderdeelteken vindt u mogelijk de volgende variabelen nuttig:

[XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 337\)](#)

[XS_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 342\)](#)

[XS_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 344\)](#)

[XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE \(pagina 355\)](#)

[XS_MIN_MERGE_PART_COUNT \(pagina 330\)](#)

9 Variabelen - G

9.1 XS_GA_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om het symbool te wijzigen voor een verbindingzijdelabel in overzichtstekeningen. Het zijdelabelsymbool is standaard het symboolnummer 34 in het symboolbestand `xsteel.sym`. Als u het symbool wilt wijzigen, stelt u deze variabele op een ander symboolnummer in.

Symbool 34 in `xsteel.sym`:



Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen nadat u de waarde hebt aangepast.

Raadpleeg ook

[XS_CONNECTING_SIDE_MARK_SYMBOL \(pagina 106\)](#)

9.2 XS_GA_DRAWING_VIEW_TITLE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om een titel te definiëren voor een aanzicht van een overzichtstekening in een verzameltekening.

Voer een combinatie van tekst en opties in en plaats elke optie tussen procentssymbolen (%). De mogelijke opties zijn DRAWING_BASE_NAME en DRAWING_NAME.

De waarde wordt standaard als volgt gedefinieerd:

Drawing %DRAWING_BASE_NAME%.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

9.3 XS_GAGE_OF_OUTSTANDING_LEG_STRING

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de informatie over de randafstand (GOL) op de volgende manieren weer te geven in boutlabels (element **Randafstand**):

- Als de tekenreeks geen %VALUE% bevat, dan voegt Tekla Structures de GOL-waarde voor de randafstand toe aan het einde van de tekenreeks.
- U kunt elke combinatie van tekst samen met optie %VALUE% invoeren. Bijvoorbeeld %VALUE% GOL of GOL%VALUE%.
- Als u deze variabele niet instelt, dan gebruikt Tekla Structures alleen %VALUE%.
- Als Tekla Structures de waarde niet kan berekenen, dan wordt er niets toegevoegd aan het label.
- De standaardwaarde is GOL%VALUE%.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Hier is de waarde voor de randafstand 5½.

In het dialoogvenster Variabelen	In boutlabel
%VALUE% GOL	5½ GOL
GOSL %WAARDE%	GOSL 5½
GOL =	GOL = 5½
	5½

9.4 XS_GA_HIDDEN_NORTH_MARK_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Het symbool voor verborgen noordensymbolen in overzichtstekeningen is standaard nummer 32 in het symboolbestand `xsteel.sym`. Als u het symbool wilt wijzigen, stelt u deze variabele op een ander symboolnummer in.

9.5 XS_GA_NORTH_MARK_SCALE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Tekla Structures tekent standaard Noordensymbolen in overzichtstekeningen met een schaal van 1:1. Gebruik deze variabele om een andere schaal te specificeren. U kunt ook een groter symbool maken voor noordensymbolen in de Symbool Editor.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

9.6 XS_GA_NORTH_MARK_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Het symbool voor noordensymbolen in overzichtstekeningen is standaard nummer 32 in het symboolbestand `xsteel.sym`. Als u het symbool wilt wijzigen, stelt u deze variabele op een ander symboolnummer in.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

9.7 XS_GA_OMITTED_DIAMETER_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om labels weg te laten voor specifieke diametertypen in overzichtstekeningen. De opties zijn `HOLE` of `BOLT`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_OMITTED_BOLT_TYPE](#) (pagina 348)

9.8 XS_GET_ASSEMBLY_LEVELS_FROM_ASSEMBLY_MAIN_PART

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Label - onderdelen

Stel deze variabele in op `TRUE` om merkniveaus te krijgen van het hoofdonderdeel van het merk. Stel deze in op `FALSE` om de niveaus van het hele merk te krijgen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

9.9 XS_GET_CAST_UNIT_LEVELS_FROM_CAST_UNIT_MAIN_PART

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Label - onderdelen

Stel deze variabele in op `TRUE` om niveaus van het betonelement te krijgen van het hoofdonderdeel van het betonelement. Stel deze in op `FALSE` om de niveaus van het hele betonelement te krijgen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

9.10 XS_GOL_SYMMETRY_DISTANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Boutlabels

De randafstand (GOL) is de HOH-afstand van de gaten tussen twee hoeken, die meestal zijn verbonden op het lijf van de ligger/kolom. Deze is gelijk aan de randafstand van de hoeken plus de lijfdikte. Het uitstekende been is het been van de hoek dat vanaf het lijf bekeken loodrecht staat op het papier. Met deze variabele kunt u de tolerantie voor het controleren van de

onderdeelsymmetrie instellen, wanneer de randafstand wordt berekend. De standaardwaarde is 0.01.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

9.11 XS_GRID_DIMENSION_OVERALL_LENGTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Stel deze variabele in op een aan de maatlijn toe te voegen lengte die het hele stramien overspant naast bestaande stramienmaatlijnen. De standaardwaarde is 1.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

9.12 XS_GRID_COLOR_FOR_WORK_PLANE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de kleur van het stramien van het werkvlak in het model te wijzigen. Definieer de kleur van het stramien met behulp van RGB-waarden:

`<value for red> <value for green> <value for blue>.`

Scheid de waarden met spaties. Definieer de waarden op een schaal van 0 tot 1. De standaardwaarden zijn 0.7 0.0 0.3.

Open het modelvenster opnieuw om de nieuwe waarde te activeren.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

9.13 XS_GRID_PLANES_VISIBLE_WITH_USERPLANES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Modelvensters**

Gebruik deze variabele om de stramienvlakken weer te geven of te verbergen.

Stel deze variabele in op `TRUE` om de stramienvlakken weer te geven. Stel deze variabele in op `FALSE` (standaard) om de stramienvlakken te verbergen.

Sluit en heropen het venster om de wijziging toe te passen.

OPMERKING De stramienvlakken kunnen alleen worden weergegeven als de constructievlakken zichtbaar zijn. Selecteer het selectievakje **Constructievlakken** in het dialoogvenster **Weergave** om de constructievlakken weer te geven.

9.14 XS_GRID_TEXT_FONT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Deze variabele is alleen van invloed op oude tekeningen die zijn gemaakt toen er geen lettertype-instellingen beschikbaar waren voor Tekla Structures in de objecteigenschappen. Deze variabele wordt alleen gebruikt voor het converteren van lettertypen bij het openen van oude tekeningen.

Gebruik deze variabele om het lettertype in te stellen voor stramientekst. De standaardwaarde is Arial. Als u geen lettertype opgeeft, dan gebruikt Tekla Structures het standaardlettertype gebruikt dat is gedefinieerd voor [XS_DEFAULT_FONT \(pagina 121\)](#).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

10 Variabelen - H

10.1 XS_HANDLE_SCALE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de grootte van handles in modelvensters te wijzigen. Voer een decimale waarde in.

- De standaardwaarde is 1.3.
- Met een waarde die groter is dan 1,3 worden de handles groter en gemakkelijker te zien.
- Met een waarde kleiner dan 1,3 worden de handles kleiner.

Sluit en open het modelvenster weer om de wijziging toe te passen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt in `options.bin` onder de gebruikersmap opgeslagen.

10.2 XS_HATCH_PATTERN_LINE_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Arceren

Stel deze variabele in op een numerieke waarde om het maximumaantal lijnsegmenten te definiëren die door een arceerpatroon worden gemaakt. De standaardwaarde is 0, wat betekent dat er geen limiet is.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

10.3 XS_HATCH_SCALE_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Arceren

Deze variabele definieert de kleinst mogelijke afmetingen van het getekende arceerpatroon. Als de schaal van een enkel arceerpatroon kleiner is dan de gedefinieerde waarde, dan wordt het patroon gewijzigd in een effen vlak. De standaardwaarde is 0.001.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

10.4 XS_HATCH_SEGMENT_BUFFER_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Arceren

Tekla Structures bevat een arceringsbuffer om het openen van tekeningen met arceringen te versnellen. Deze variabele definieert de grootte van de buffer.

De standaardwaarde is 1000000. Als u zeer gecompliceerde arceringen gebruikt, krijgt u mogelijk betere prestaties als u een grotere waarde instelt. Gebruik een kleinere waarde voor kleine arceringen.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

10.5 XS_HIGH_ACCURACY_TRIMBIM_EXPORT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Gebruik deze variabele om hoge nauwkeurigheid in .tekla- en .trb-bestandsexports in te schakelen, en zo de afronding van profielen zichtbaar te maken in Trimble Connect wanneer een Tekla Structures-model wordt geüpload naar Trimble Connect.

Houd er rekening mee dat de hogere nauwkeurigheid de prestaties van Tekla Structures beïnvloedt.

De standaardwaarde is **TRUE**. Indien ingesteld op **TRUE**, wordt de hoge solid nauwkeurigheid gebruikt.

Deze variabele is gebruikersspecifiek.

10.6 XS_HIDDEN_LINES_CHECK_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Deze variabele definieert de afstand waarbinnen Tekla Structures onderdeellijnen binnen betonelementen behandelt als overlappende lijnen. De standaardwaarde is 0.01.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

10.7 XS_HIDDEN_LINES_UNHIDE_EMBEDDED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om de randlijnen van ingesloten onderdelen als zichtbare lijnen te tekenen, zelfs wanneer ze in beton zijn verborgen. `FALSE` is de standaardwaarde.

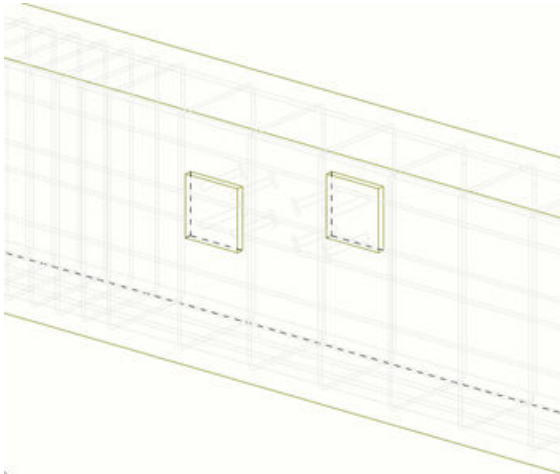
Embed is een niet-betonnen object (staal of Diversen) object in een beton- of stortstuk. Het kan een submerk zijn, zoals stalen objecten altijd in betonelementen of een onderdeel in een stortstuk.

Deze variabele is niet van invloed op de wapening.

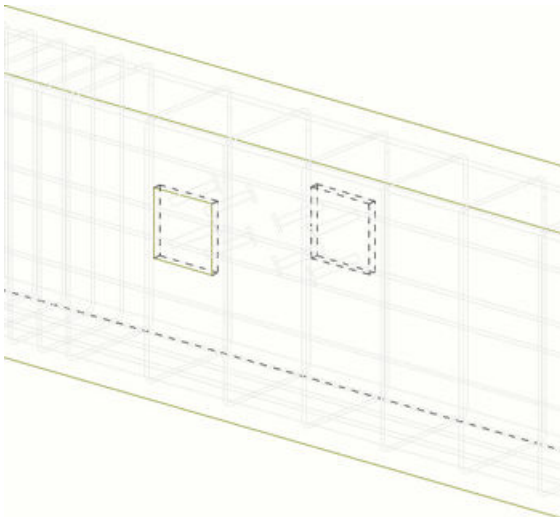
In de volgende twee voorbeelden bevindt een van de instortvoorzieningen zich in de voorzijde en de andere bevindt zich in de achterzijde van de ligger.

In het eerste voorbeeld:

- `XS_HIDDEN_LINES_UNHIDE_EMBEDDED` is ingesteld op `TRUE`, zodat onderdeellijnen van stortvoorzieningen ook zichtbaar zijn wanneer ze zich in het beton bevinden.
- Lijnen voor betonelementen worden als omtrekken weergegeven.
- Ankers in instortvoorzieningen zijn als staven gemaakt en ze zijn verborgen, omdat **Verberg lijnen achter onderdelen** in de wapeningseigenschappen is geselecteerd.



In het tweede voorbeeld is `XS_HIDDEN_LINES_UNHIDE_EMBEDDED` ingesteld op `FALSE`, dus onderdeellijnen van instortvoorzieningen in beton worden verborgen.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

10.8 XS_HIDDEN_NORTH_MARK_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Standaard is het verborgen noordsymbool nummer 32 in het `xsteel.sym`-symboolbestand. Als u het symbool wilt wijzigen, stelt u deze variabele op een ander symboolnummer in.

Raadpleeg voor meer informatie over symbolen in Tekla Structures, en het controleren van de symboolbestanden Symbolen toevoegen aan tekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

Oriëntatiesymbolen weergeven (noordsymbolen)

10.9 XS_HIDDEN_REMOVE_DOUBLE_LINES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Als u wilt dat in Tekla Structures dubbele lijnen worden getekend wanneer modellen **exact** worden weergegeven en tekeningen en 2D DWG/DXF-bestanden worden gemaakt, stelt u deze variabele in op `FALSE`.

Merk op dat het op het scherm erg moeilijk is om het verschil te zien, maar als u het geëxporteerde DWG-bestand in een DWG-editor zoals AutoCAD opent, valt het gemakkelijker op omdat u een of twee lijnen in het bestand kunt selecteren.

De standaardwaarde is `TRUE`, wat betekent dat in Tekla Structures om bestandsgrootte te minimaliseren geen dubbele lijnen worden getekend.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

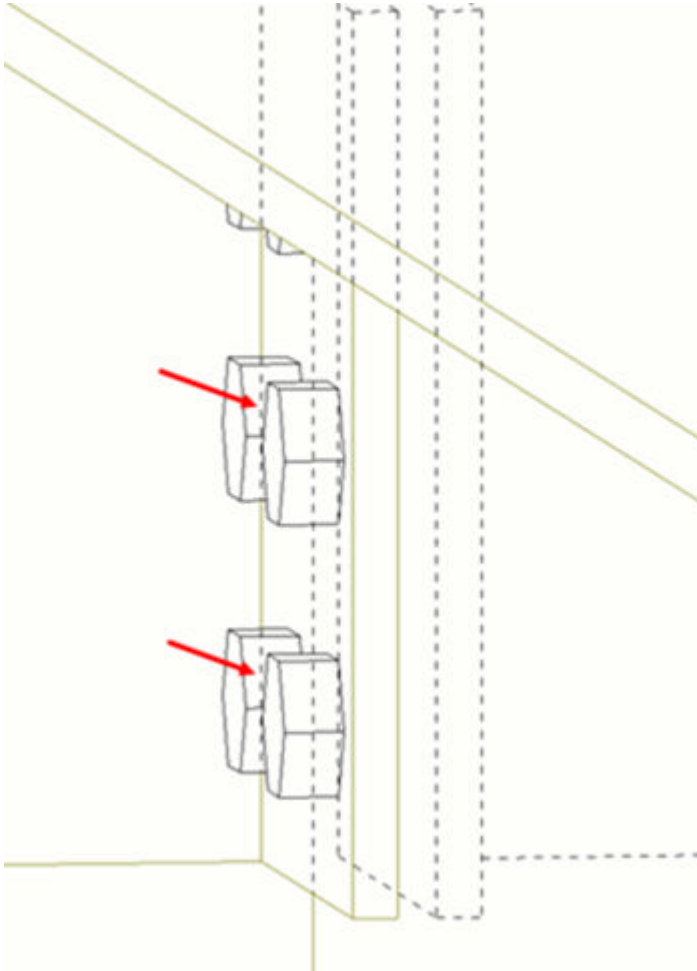
10.10 XS_HIDDEN_USE_BOLT_PLANES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

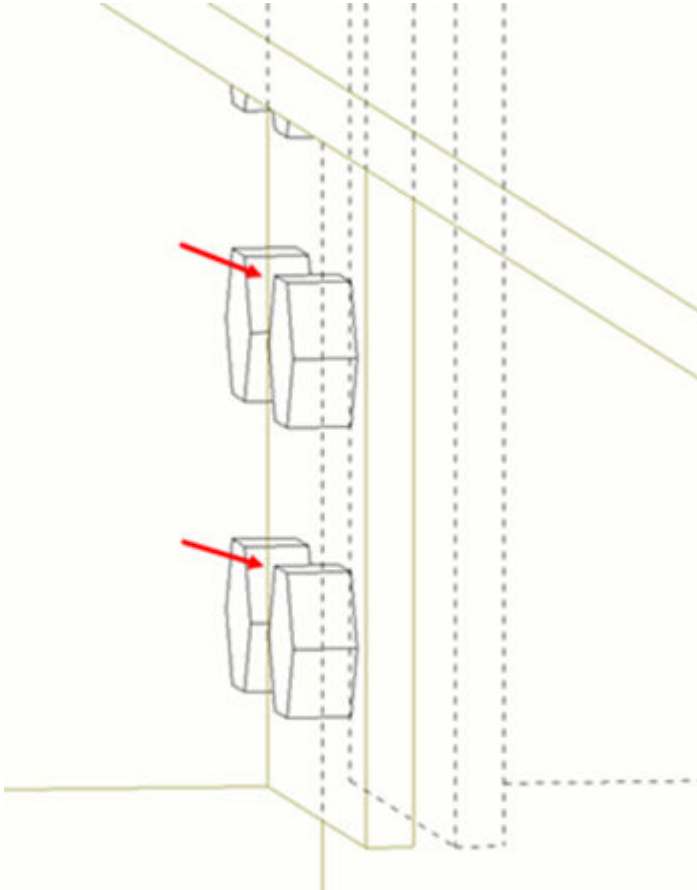
Stel deze variabele in op `TRUE` om lijnen achter een boutmoer (met de onderdeelweergave **Exact**) te verbergen. Stel deze in op `FALSE` (standaard) om de lijnen weer te geven.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

`TRUE`:



FALSE:



10.11 XS_HIDE_OTHER_PARTS_IN_ASSEMBLY_AND_CAST_UNIT_VIEWS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Deze variabele definieert of onderdelen die niet horen bij merken of betonelementen worden weergegeven of verborgen in gemaakte merk- of betonaanzichten. De standaardwaarde `TRUE` verborgt onderdelen die niet horen bij het geselecteerde merk of betonelement. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden er geen onderdelen verborgen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

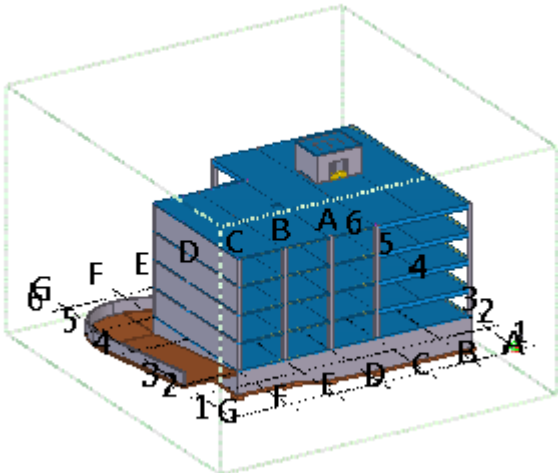
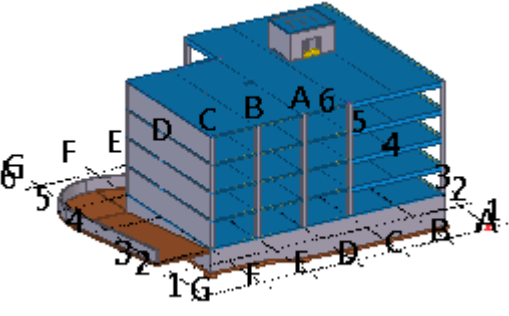
10.12 XS_HIDE_WORKAREA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om het werkgebied te verbergen of op `FALSE` om het werkgebied weer te geven in modelvensters. De standaard is `FALSE`. Regeneer de vensters om de wijziging van kracht te laten worden.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Voorbeeld

Instelling	Weergave in model
FALSE	
TRUE	

Houd de toetsen **Ctrl** en **Shift** tegelijkertijd ingedrukt, klik met de rechtermuisknop en selecteer **Regeneer venster** om het groene werkgebiedvak tijdelijk te verbergen. U maakt het vak weer zichtbaar door nogmaals met de rechtermuisknop te klikken en **Regeneer venster** te selecteren.

10.13 XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om te definiëren of gewijzigde maatlijntekst en verplaatste maatlijnpunten worden gemarkeerd in associatieve tekeningen.

Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE` (standaard), dan markeert Tekla Structures de gewijzigde maatlijntekst en de verplaatste maatlijnpunten in bijgewerkte associatieve tekeningen.

Tekla Structures markeert de wijzigingen op de volgende manieren:

- Er wordt een wijzigingssymbool (standaard een wolk) weergegeven rondom het oude punt, het nieuwe punt en de maatlijnwaarden. Het wordt alleen weergegeven als u de maatlijn selecteert.
- Er wordt een pijl getrokken van het oude punt naar het nieuwe punt.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_HIGHLIGHT_MARK_CONTENT_CHANGES \(pagina 281\)](#)

[XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SYMBOL \(pagina 62\)](#)

[XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SIZE \(pagina 62\)](#)

10.14 XS_HIGHLIGHT_MARK_CONTENT_CHANGES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Gebruik deze variabele om te definiëren of gewijzigde labelinhoud in associatieve tekeningen wordt gemarkeerd.

Als deze wordt ingesteld op `TRUE` (standaard), dan markeert Tekla Structures de labelinhoud die is gewijzigd in bijgewerkte associatieve tekeningen, door een wijzigingssymbool (standaard een wolk) te tekenen rondom de gewijzigde labelinhoud.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_HIGHLIGHT_ASSOCIATIVE_DIMENSION_CHANGES](#) (pagina 281)

[XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SYMBOL](#) (pagina 62)

[XS_ASSOCIATIVE_CHANGE_HIGHLIGHT_SIZE](#) (pagina 62)

10.15 XS_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud van het element **Grootte** te definiëren in boutlabels. De standaardwaarde is %BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een gat is, geen bout (en het gat een normale is).

De variabelen XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE en XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE heffen deze instelling op.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 470\)](#)

[XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 438\)](#)

10.16 XS_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud van het element

Grootte te definiëren in boutlabels in overzichtstekeningen. Als u de variabele `XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA` of `XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA` niet hebt ingesteld, dan wordt deze variabele gebruikt.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een gat is, geen bout (en het gat een normale is).

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)

- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
 Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 439\)](#)

[XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 471\)](#)

11 Variabelen - I

11.1 XS_IGNORE_CUT_VALUE_IN_TEMPLATE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Als een uitvoerwaardeveld van de Template Editor niet standaard in een cel past, geven drie sterretjes (***) aan dat de waarde wordt afgekapt. Als een template een lengte van een waardeveld heeft beperkt tot 10 tekens en de uitvoerwaarde 11 tekens of meer is, wordt *** aan het eind van de waarde weergegeven.

Als u de sterretjes niet wilt weergeven, stelt u `XS_IGNORE_CUT_VALUE_IN_TEMPLATE` in op `TRUE`.

11.2 XS_IGNORE_CROSSBAR_LOCATION_IN_REBAR_MESH_NUMBERING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om te definiëren of de locatie van de dwarsstaven (bijvoorbeeld boven of onder de hoofdwapening) in de nummering van de wapeningsnetten wordt genegeerd.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Als `XS_IGNORE_CROSSBAR_LOCATION_IN_REBAR_MESH_NUMBERING` op `FALSE` is ingesteld, beïnvloedt de locatie van de dwarsstaven de nummering en de anders identieke netten krijgen verschillende nummers als de dwarsstaven zich aan verschillende zijden van de hoofdwapening bevinden.

Als `XS_IGNORE_CROSSBAR_LOCATION_IN_REBAR_MESH_NUMBERING` op `TRUE` is ingesteld, kunnen dwarsstaven zich aan beide zijden van de hoofdwapening bevinden en krijgen de anders identieke netten nog steeds hetzelfde nummer.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

OPMERKING We raden u niet aan deze instelling tijdens een project te wijzigen. Als u dat doet, moet u een volledige nummering (**Bestand --> Controleer en repareer --> Controleer en herstel nummering: Alles**) uitvoeren.

11.3 XS_IGNORE_SUBASSEMBLY_HIERARCHY_IN_DIMENSIONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Maatvoering - onderdelen**

Gebruik deze variabele om te definiëren of submerken worden bemaat als aansluitende onderdelen van het hoofdmerk.

Als deze wordt ingesteld op `TRUE`, dan negeert Tekla Structures submerken en maatlijnen van onderdelen, alsof ze onderdelen zijn van het hoofdmerk. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

11.4 XS_IFC_EXPORT_OBJECT_LAYER_FROM_UDA

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om voor de IFC2x3-export de layernaam van een object in een IFC-bestand te definiëren met een vooraf gedefinieerd UDA. Het gebruik van deze variabele vereist dat u de optie **Layernamen als onderdeelnamen** hebt geselecteerd in de IFC2x3-exportinstellingen. De waarde is standaard leeg en de onderdeelnaam wordt gebruikt als de layernaam.

Als u **Layernamen als onderdeelnamen** niet hebt geselecteerd, dan worden het [fasenummer](#) en de [naamcombinatie](#) geschreven naar het layerattribuut.

De UDA-naam is hoofdletter gevoelig, dus u moet controleren hoe de UDA-naam in het bestand `objects.inp` wordt geschreven. Het bestand `objects.inp` bevindt zich standaard in `...\Tekla Structures\<version>\Environments\common\inp`.

Voer de volgende gegevens in een `.ini`-bestand in:

```
set XS_IFC_EXPORT_OBJECT_LAYER_FROM_UDA=<UDA>
```

Vervang <UDA> door het UDA van uw keuze.

Voorbeeld: Het UDA-invoerveld 'Naam fabrikant' wordt gedefinieerd als 'fabricator' in `objects.inp`, dus voer het UDA als volgt in:

```
set XS_IFC_EXPORT_OBJECT_LAYER_FROM_UDA=fabricator
```

11.5 XS_IFC2X3_EXPORT_SECONDARY_AS_DISCRETEACCESSORY

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

De IFC2X3-export exporteert vanaf nu geen stalen aansluitende objecten als `IfcDiscreteAccessory`. U kunt stalen aansluitende objecten naar de categorie `IfcDiscreteAccessory` forceren door deze variabele in `TRUE` in te stellen in een `.ini` bestand, bijvoorbeeld in `teklastructures.ini`.

11.6 XS_IMMEDIATE_PROPERTY_PANE_UPDATE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om te definiëren of het eigenschappenvenster direct wordt bijgewerkt nadat een object is geselecteerd.

Wanneer deze variabele wordt ingesteld op `TRUE`, wordt het eigenschappenvenster bijgewerkt, ongeacht of het geopend is of niet. De standaardwaarde is `TRUE`.

Wanneer deze variabele wordt ingesteld op `FALSE`, wordt het eigenschappenvenster alleen bijgewerkt wanneer het is geopend.

Als u macro's opneemt die het eigenschappenvenster gebruiken, stel dan deze variabele in op `TRUE`. Als de variabele is ingesteld op `FALSE`, dan werken macro's mogelijk onbetrouwbaar.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

11.7 XS_IMPERIAL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` als u uitsluitend uitvoer in inches wilt. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op `FALSE` (standaard).

Dit beïnvloed alleen de volgende elementen van boutlabels:

- **Randafstand** (GOL)
- **HOH**

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

11.8 XS_IMPERIAL_DATE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` om de datumnotatie mm/dd/jjjj te gebruiken. Stel deze in op `FALSE` (standaard) om de datumnotatie dd.mm.jjjj te gebruiken.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

11.9 XS_IMPERIAL_INPUT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` als u uitsluitend invoer in inches wilt toestaan. Als u de variabele wilt uitschakelen, stel deze dan in op `FALSE` (standaard).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

11.10 XS_IMPERIAL_TIME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` om de tijdnotatie `hh:mm:ss am/pm` te gebruiken.

Stel deze in op `FALSE` om de tijdnotatie `hh:mm:ss` te gebruiken.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

11.11 XS_IMPERIAL_TRIANGLES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` om driehoeksverhoudingen ook weer te geven in inches.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

11.12 XS_IMPORT_DWG_TEXT_AS_POLYGON

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Deze variabele kan worden gebruikt bij het toevoegen van DWG-bestanden aan tekeningen. Als u problemen hebt met lettertypen in de DWG-bestanden, stel deze variabele dan in op `TRUE` en importeert Tekla Structures lettertypen als polygonen in plaats van lettertypen. De optie wordt standaard ingesteld op `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt in `options.bin` onder de gebruikersmap opgeslagen.

11.13 XS_IMPORT_MODEL_LOG

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Importeren

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om elke keer een nieuw log te maken als u een model importeert.

Stel deze optie in op `APPEND` om een logpost toe te voegen aan het vorige logbestand.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

11.14 XS_INCH_SIGN_ALWAYS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Tekla Structures voegt standaard geen inchsymbool (") toe aan maatlijnen die alleen inches bevatten. Stel deze variabele in op `TRUE` om inch-symbolen weer te geven in alle maatlijnen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XSR_USE_NO_INCH_SYMBOL \(pagina 420\)](#)

11.15 XS_INCLUDE_DWG_ATTRIBUTES_IN_REPORTS_AND_INQUIRE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

DWG-specifieke attributen zijn alleen beschikbaar in lijsten en informatie als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE`. Deze variabele wordt standaard op `FALSE` ingesteld.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

11.16 XS_INHERIT_CONCRETE_PART_NUMBERING_SETTINGS_FROM_CAST_UNIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):Nummering

Met deze variabele kunt u definiëren of de nummering van betonnen onderdelen moet worden ingesteld volgens de nummeringsinstellingen van betonelementen. Als u deze variabele instelt op `TRUE` (de standaard), bevat de prefix van het onderdeelnummer voor betonnen onderdelen de prefix van het betonelement en het startnummer. Als u de variabele instelt op `FALSE`, worden de prefix van het betonelement en het startnummer niet opgenomen.

De prefix van het betonelement is bijvoorbeeld `C` en het startnummer is `100`. Als de variabele `TRUE` is, is de prefix van het betonelement `Concrete_C`-100. Als de variabele `FALSE` is, is de prefix alleen `Concrete`.

Deze instelling is van invloed op betonnen onderdelen: Betonstroken en betonblokken, betonnen liggers en kolommen, betonwanden en betonplaten en betonnen polyprofielen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_PREFIX \(pagina 105\)](#)

[XS_CONCRETE_PART_NUMBERING_START_NUMBER \(pagina 106\)](#)

11.17 XS_INP

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Deze kan ook lokaal worden ingesteld. Raadpleeg uw `.ini`-omgevingsbestand (`env_<environment_name>.ini`). Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Uit deze mapdefinitie worden diverse systeembestanden gelezen, zoals definities voor parametrische profielen (`.clb`), configuraties van IFC-eigenschappen (`.xml`), toewijzingen van lijntypen (`.lin`), globale UDA-definities (`objects.inp`) en toegangsrechten (`privileges.inp`).

U kunt door puntkomma's gescheiden lijsten van mappaden gebruiken. De standaardwaarde is:

```
%XSDATADIR%\environments\common\inp;%XSDATADIR%\environments\common\profil;%XSDATADIR%\environments\common\collaboration\ifc
```

Voor IFC-eigenschappenets kunt u ook kant-en-klare IFC-eigenschappenets uit de algemene omgeving gebruiken, zonder andere instellingen van `\common\inp` over te nemen. Zo kunt u een map `\common\collaboration\ifc` definiëren voor de variabele `XS_INP` in uw eigen `.ini`-bestand.

11.18 XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat tekening aanzichten worden verwijderd als er geassocieerde objecten worden verwijderd uit het model. `FALSE` is de standaard.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Gebruik voor overzichtstekeningen de variabele
`XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS_IN_GA`.

Raadpleeg ook

[XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS_IN_GA \(pagina 292\)](#)

11.19 XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om te voorkomen dat tekening aanzichten worden verwijderd als er geassocieerde objecten worden verwijderd uit het model.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Raadpleeg ook

[XS_INTELLIGENCE_DO_NOT_REMOVE_OBSOLETE_VIEWS \(pagina 292\)](#)

11.20 XS_INTELLIGENCE_MAX_PART_COUNT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te definiëren met hoeveel onderdelen er rekening wordt gehouden bij het zoeken naar geassocieerde objecten. Voer een geheel getal in als waarde. Deze variabele wordt standaard ingesteld op 20.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

11.21 XS_INTELLIGENCE_MAX_PLANE_COUNT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te definiëren met hoeveel vlakken er rekening wordt gehouden bij het zoeken naar geassocieerde objecten. Voer een geheel getal in. Deze variabele wordt standaard ingesteld op 1000.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

11.22 XS_INTELLIGENCE_MAX_RULE_COUNT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

ATTENTIE Gebruik deze variabele alleen wanneer er prestatieproblemen in associatieve tekeningen optreden. Als u deze variabele gebruikt, kan dit in bepaalde gevallen leiden tot verlies van associativiteit wanneer objecten uit het model zijn verwijderd.

Gebruik deze variabele om het aantal associatieve voorwaarden te verlagen dat wordt gebruikt voor één meetpunt. Een kleinere waarde, bijvoorbeeld 10 (de standaardinstelling), is meestal voldoende. Een kleinere waarde kan ook de prestatie verhogen en de databasegrootte verkleinen.

Deze variabele bepaalt ook het maximumaantal weergegeven voorwaarden in de voorwaardelijst van de maatlijnassociativiteit.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)**

in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

11.23 XS_INTELLIGENT_CLONING_ADD_DIMENSIONS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze variabele op `TRUE` in om maatlijnen te maken voor aanvullende onderdelen met automatische bemating tijdens klonen en op `FALSE` om dit te voorkomen. De standaard is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

11.24 XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze variabele in op `FALSE` om te voorkomen dat Tekla Structures automatisch maatlijnen, labels enzovoort verplaatst volgens modelwijzigingen. `TRUE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Stel deze variabele in op `TRUE` en gebruik deze samen met de variabele `XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING` om te controleren hoe de plaatsing van het tekeningaanzicht werkt als het model wijzigt.

OPMERKING Deze instelling beïnvloedt alle tekeningen. Gebruik de variabele `XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED_IN_GA` om te voorkomen dat Tekla Structures overzichtstekeningen automatisch bijwerkt.

Raadpleeg ook

[XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED_IN_GA \(pagina 294\)](#)

[XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING \(pagina 218\)](#)

11.25 XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `FALSE` om te voorkomen dat Tekla Structures automatisch maatlijnen, labels enzovoort verplaatst volgens modelwijzigingen. in overzichtstekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Stel deze variabele in op `TRUE` en gebruik deze samen met de variabele `XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING` om te controleren hoe de plaatsing van het tekeningaanzicht werkt als het model wijzigt.

OPMERKING Deze instelling is alleen van invloed op overzichtstekeningen. Gebruik de variabele `XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED` om te voorkomen dat Tekla Structures alle typen tekeningen automatisch bijwerkt.

Raadpleeg ook

[XS_INTELLIGENT_DRAWING_ALLOWED \(pagina 294\)](#)

[XS_DRAWING_UPDATE_VIEW_PLACING \(pagina 218\)](#)

11.26 XS_INTELLIGENT_MESSAGES_ALLOWED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om een bericht weer te geven als een tekening wordt geopend als een modelobject, waaraan een of meer tekeningobjecten zijn gekoppeld, wordt verwijderd uit het model.

Als u de melding niet wilt weergeven, stel deze variabele dan in op `FALSE` (standaard).

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

11.27 XS_INTELLIGENT_UPDATE_ADD_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om maatlijnen toe te voegen voor nieuwe onderdelen, bouten en wapeningsstaven als tekeningen worden bijgewerkt en op `FALSE` om dit te voorkomen. De standaard is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

11.28 XS_INVALID_POUR_BREAK_COLOR

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Met deze variabele kunt u de kleur van ongeldige stortnaden in modelvensters wijzigen. Voer in de onderdeeleigenschappen in het eigenschappenpaneel het nummer als de waarde met de klassenummers in om de kleur aan te geven. Als u deze variabele bijvoorbeeld op 6 instelt, kleurt Tekla Structures alle ongeldige stortnaden geel. De standaardwaarde is 58 (rood).

11.29 XS_I_PROFILE_CENTER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele in op `NONE` om te voorkomen dat Tekla Structures de hartlijn van I-profielen gebruikt om vooraanzichten te bematicen. Er is standaard geen waarde ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

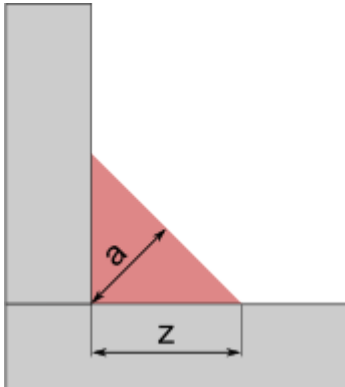
11.30 XS_ISO_LEG_LENGTH_AS_WELDSIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Lassen

Als [XS_AISC_WELD_MARK \(pagina 44\)](#) op `FALSE` is ingesteld, stelt u `XS_ISO_LEG_LENGTH_AS_WELDSIZE` in op:

- `TRUE` om de lasgrootte als de beenlengte (z) van de hoeklassen te gebruiken.

- FALSE om de lasgrootte als de keeldikte (a) van de hoeklassen te gebruiken.



OPMERKING De lasprefix overschrijft de instelling van de variabele `XS_ISO_LEG_LENGTH_AS_WELDSIZE`. Als u de prefix van een las op `a` hebt ingesteld, bepaalt de lasgrootte de keelhoogte van het ontwerp. Als de lasprefix `z` is, bepaalt de lasgrootte de beenlengte.

Als het laatste teken van de lasprefix `s` is, maakt Tekla Structures het solid lasobject zodat `a` gelijk is aan de lasgrootte.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Wijzig na het wijzigen van deze instelling bestaande lassen of hun eigenschappen om de nieuwe instelling te activeren en de lassolids bij te werken.

12 Variabelen - J

12.1 XS_JOINT_NUMBER_FORMAT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

U kunt de verbindingsnummers weergeven in een tekening door het element **Componentnummer** toe te voegen aan de inhoud van het verbindingslabel in de verbindingslabeleigenschappen en verbindingslabels toe te voegen in de tekening. Gebruik deze variabele om de notatie van het verbindingsnummer te definiëren. U kunt bijvoorbeeld een prefix definiëren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

In J%3.3d:

- J is de prefix.
De rest van de tekenreeks definieert de nummerindeling.
- Het eerste getal definieert de minimale veldbreedte.
- Het tweede getal definieert het minimumaantal weer te geven getallen.
- % en d (geheel getal) geven de notatie aan.

12.2 XS_JOINTS_USE_NOTCH1

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Stel deze variabele in op 1 om standaard raveelroutines te gebruiken in verbindingen. Dit is de standaardwaarde.

Stel deze variabele in op 0 om standaard eenvoudige raveelroutines te gebruiken in verbindingen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

13 Variabelen - K

13.1 XS_KEEP_AUTOSAVE_FILES_ON_EXIT_WHEN_NOT_SAVING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Als u een model sluit, dan verwijdert Tekla Structures automatisch opgeslagen bestanden om schijfruimte te besparen. Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE`, dan verwijdert Tekla Structures deze bestanden niet, zelfs niet als u Tekla Structures afsluit zonder het model op te slaan. Stel deze variabele in op `FALSE` om de automatisch opgeslagen bestanden te verwijderen als u een model sluit. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

13.2 XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Deze variabele definieert het teken dat wordt gebruikt bij absoluut snappen. Voer een willekeurig toegestaan ASCII-teken in. De standaardwaarde is `$`.

Als u Tekla Structures hebt ingesteld om standaard absoluut snappen te gebruiken met de variabele `XS_KEYIN_DEFAULT_MODE`, dan hoeft u geen snapteken te gebruiken voor absoluut snappen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_KEYIN_DEFAULT_MODE \(pagina 301\)](#)

[XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX \(pagina 302\)](#)

[XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX \(pagina 301\)](#)

13.3 XS_KEYIN_DEFAULT_MODE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Deze variabele definieert de snapmodus die Tekla Structures standaard gebruikt. Stel deze in op `RELATIVE` (standaard), `ABSOLUTE` of `GLOBAL`.

In de modus relatief snappen zijn de coördinaten relatief ten opzichte van de laatste aangewezen positie als u deze als zodanig invoert in het dialoogvenster **Voer een numerieke locatie in** zonder enige prefix.

In de modus absoluut snappen zijn de coördinaten gebaseerd op de oorsprong van het werkvlak.

In de modus globaal snappen zijn de coördinaten gebaseerd op de globale oorsprong en de globale X- en Y-richting.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX \(pagina 302\)](#)

[XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX \(pagina 300\)](#)

[XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX \(pagina 301\)](#)

13.4 XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Deze variabele definieert het teken dat wordt gebruikt bij globaal snappen. De standaardwaarde is !.

Als u Tekla Structures hebt ingesteld om standaard globaal snappen te gebruiken met de variabele `XS_KEYIN_DEFAULT_MODE`, dan hoeft u geen snapteken te gebruiken voor globaal snappen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_KEYIN_DEFAULT_MODE \(pagina 301\)](#)

[XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX \(pagina 302\)](#)

[XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX \(pagina 300\)](#)

13.5 XS_KEYIN_RELATIVE_PREFIX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Deze variabele definieert het teken dat wordt gebruikt bij relatief snappen. Voer een willekeurig toegestaan ASCII-teken in. De standaardwaarde is @.

Als u Tekla Structures hebt ingesteld om standaard relatief snappen te gebruiken met de variabele `XS_KEYIN_DEFAULT_MODE`, dan hoeft u geen snapteken te gebruiken voor relatief snappen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_KEYIN_DEFAULT_MODE \(pagina 301\)](#)

[XS_KEYIN_ABSOLUTE_PREFIX \(pagina 300\)](#)

[XS_KEYIN_GLOBAL_PREFIX \(pagina 301\)](#)

13.6 XS_KNOCK_OFF_DIMENSION_PRECISION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Stel deze variabele op 16 of 32 in om de nauwkeurigheid van de referentiepuntenbemating in te stellen op 1/16 of 1/32. Anders is de nauwkeurigheid die, die is ingesteld in het dialoogvenster bemating. De standaardwaarde is nul. Andere waarden worden genegeerd en de nauwkeurigheid van de referentiepuntenbemating is hetzelfde als die voor andere maatlijnen.

Maatlijnen voor uitsparingen worden gebruikt in geïntegreerde bemating.

14 Variabelen - L

14.1 XS_LANGUAGE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

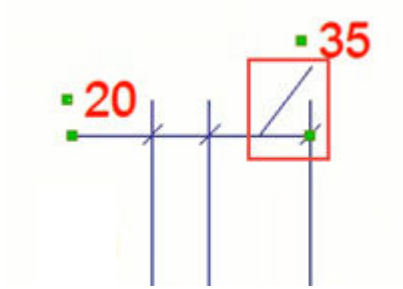
Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Met deze variabele wordt Tekla Structures-standaardtaal ingesteld. De standaardtaal wordt voor het eerst weergegeven wanneer u naar het menu **Bestand** gaat en op **Instellingen** --> **Taal wijzigen** klikt.

14.2 XS_LEADER_LINE_TO_DRAGGED_DIMENSION_TEXT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan wordt er een aanhaallijn getekend als een maatlijntekst wordt weggesleept van de maatlijn. Als u deze instelt op `FALSE`, dan wordt de aanhaallijn niet getekend. De standaardwaarde is `TRUE`.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

14.3 XS_LICENSE_SERVER_HOST

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Met deze variabele kan de beheerder het adres van de licentieserver voor de gebruiker vooraf definiëren, zodat de gebruiker de kantoorlicentieserverpoort en hostnaam niet in het licentieverleningsdialoogvenster bij het voor het eerst starten van de Tekla Structures hoeft te selecteren.

U kunt deze variabele in een aangepast `.ini`-bestand toevoegen en bijvoorbeeld in startsnelkoppelingen voor het opstarten van `teklastructures.exe` gebruiken met de initialisatie die u hebt aangepast.

Voer voor Tekla Structures subscriptions `https` als de waarde in.

Voorbeeld

```
set XS_LICENSE_SERVER_HOST=https
```

Voer voor legacy-kantoor-licentieverlening de waarde voor de variabele op een van de volgende indelingen in:

```
port@host
```

```
port@ip-address
```

Voorbeeld

```
set XS_LICENSE_SERVER_HOST=27007@MY_LICENSE_SERVER_NAME
```

14.4 XS_LOAD_MODELING_CODE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.
Raadpleeg voor meer informatie over initialisatiebestanden .

Gebruik deze variabele om de set met lastengroepstypen te definiëren. Belastingcombinaties worden gegenereerd op basis van voorwaarden die specifiek gelden voor de lastenmodelleringscode. De standaardwaarde is `EuroCode`.

Mogelijke waarden zijn: `EuroCode`, `AISC`, `UBC`, `IBC`, `ACI`, `BS`, `CM66` (F) en `BAEL91` (F).

Voorbeeld

```
set XS_LOAD_MODELING_CODE=EuroCode
```

14.5 XS_LOG_FILE_NAME

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Met deze variabele wordt de naam van het Tekla Structures-logbestand gedefinieerd. De standaardwaarde is `TeklaStructures.log`.

14.6 XS_LOG_LEVEL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Gebruik deze variabele om te definiëren welke berichten Tekla Structures naar het logboekbestand van de sessiehistorie `TeklaStructures_<user>.log` schrijft. Stel het niveau van de logboekuitvoer op een van de volgende opties in:

- `DEBUG`: alle logboekberichten worden weggeschreven
- `INFO`: alle logboekberichten behalve debug-berichten worden weggeschreven
- `WARNING`: alle logboekberichten behalve debug- en informatieberichten worden weggeschreven
- `ERROR`: alleen fout- en bevestigingsberichten worden weggeschreven

De standaardwaarde is `INFO`. Het invullen van elke andere waarde dan een van de bovenstaande resulteert in logboekniveau `INFO`.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

14.7 XS_LOG_TIMER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Stel deze variabele in op `TRUE` om laad- en openingstijden in het logboek van de sessiehistorie op te slaan. De standaardwaarde is `FALSE`. Met deze variabele kunt u een snel prestatieoverzicht rechtstreeks vanuit het logboek krijgen.

Voorbeelden van logboekvermeldingen:

Plug-ins loaded in 1233ms.

Plug-in dialogs loaded in 1235ms.

Opening model...

.Inp files loaded in 355ms.

Model db read in 3467ms.

Searchtree intialized in 10400ms.

Model opened in 354258743ms.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

14.8 XS_LOGPATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele verwijst naar de map die het logbestand Tekla Structures bevat.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

14.9 XS_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element **Grootte** in labels van sleufgaten. Voer bijvoorbeeld `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER% (%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MIN%x%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MAX%)` in.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een sleufgat is.

De variabelen `XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE` en `XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE` heffen deze instelling op.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 472\)](#)

[XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 440\)](#)

14.10 XS_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element grootte in labels voor sleufgaten in overzichtstekeningen. Als u de variabele `XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA` of `XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA` niet hebt ingesteld, dan wordt deze variabele gebruikt.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een sleufgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK

- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
 Bijvoorbeeld: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 441)

[XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 473)

15 Variabelen - M

15.1 XS_MACRO_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Deze variabele specificeert de maplocaties voor macrobestanden. Macrobestanden zijn gewoonlijk specifiek voor de taal en omgeving en worden niet uitgevoerd in een andere omgeving of taal. Deze variabele is systeemspecifiek.

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `..\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\common\macros`. U kunt ook een andere locatie opgeven wanneer bijvoorbeeld een bedrijfs- of projectspecifieke map nodig is voor het opslaan van macro's. Houd er rekening mee dat deze geavanceerde optie maximaal twee mappen accepteert.

Bij de variabele moet de `\common\macros`-map de eerste map zijn. Gebruik een puntkomma (;) als scheidingsteken tussen de mappaden.

Bijvoorbeeld:

```
set
XS_MACRO_DIRECTORY=%XSDATADIR%environments\common\macros;%XSDATADIR%environments\uk\General\user-macros
```

We bevelen aan om de map `\common\macros` niet te wijzigen.

Als u uw eigen macro's wilt maken, ga dan naar de database **Applicaties en componenten**, klik op **Toegang tot geavanceerde functies** en selecteer **Macro opnemen** of **Nieuwe macro**. De opgenomen macro's en macrobestanden worden opgeslagen onder de modelmap in de map `\macros\drawings` of `\macros\modeling`, afhankelijk van de modus (tekenen of modelleren) die u gebruikt tijdens het maken van de macro's. Tekla Structures maakt de mappen `\macros\drawings` en `\macros\modeling` automatisch.

15.2 XS_MACRO_ENABLE_TIMESTAMP

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

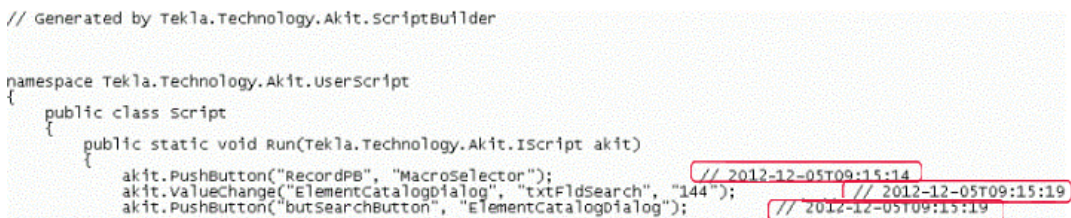
Stel deze variabele in op `TRUE` als om te onderzoeken hoeveel tijd er is besteed aan verschillende tijdens het opnemen van macro's. Deze variabele is systeemspecifiek.

De standaardwaarde is `FALSE`. Als u de waarde wijzigt, dan moet u het model opnieuw openen om de nieuwe instelling te activeren.

De tijdstempels bevinden zich in het bestand `.cs` van de macro in kwestie, dat zich bevindt in de map `../environments/common/macros`. De macro wordt opgeslagen in de map `drawings` of `modeling`, afhankelijk van de modus waarin de macro is opgenomen.

```
// Generated by Tekla.Technology.Akit.ScriptBuilder

namespace Tekla.Technology.Akit.Userscript
{
    public class Script
    {
        public static void Run(Tekla.Technology.Akit.IScript akit)
        {
            akit.PushButton("RecordPB", "MacroSelector");
            akit.ValueChange("ElementCatalogDialog", "txtFldsearch", "144");
            akit.PushButton("butSearchButton", "ElementCatalogDialog");
        }
    }
}
```



15.3 XS_MACRO_LOG

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (`.ini`) worden ingesteld.

Macro-uitvoer van Tekla Structures wordt standaard weergegeven in het terminalvenster. Stel deze variabele in op een bestandsnaam om deze uitvoer in een bestand op te slaan.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

15.4 XS_MAGNETIC_PLANE_OFFSET

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Gebruik deze variabele voor het instellen van de magnetische afstand van magnetische vlakken. De afstand is standaard `0.2 mm`.

Het instellen van deze variabele is niet van invloed op magnetische constructielijnen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.5 XS_MARK_ALL_BOLT_GROUPS_SEPARATELY

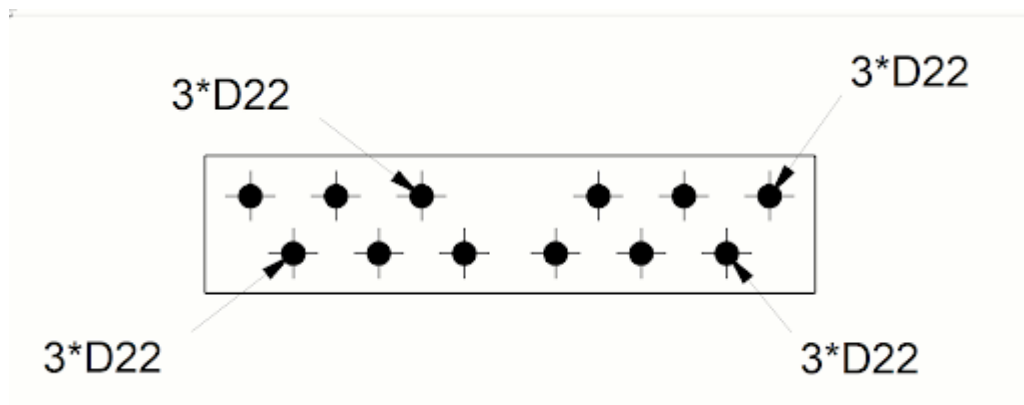
Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures boutgroeplabels combineert. Tekla Structures combineert standaard boutgroeplabels (`FALSE`).

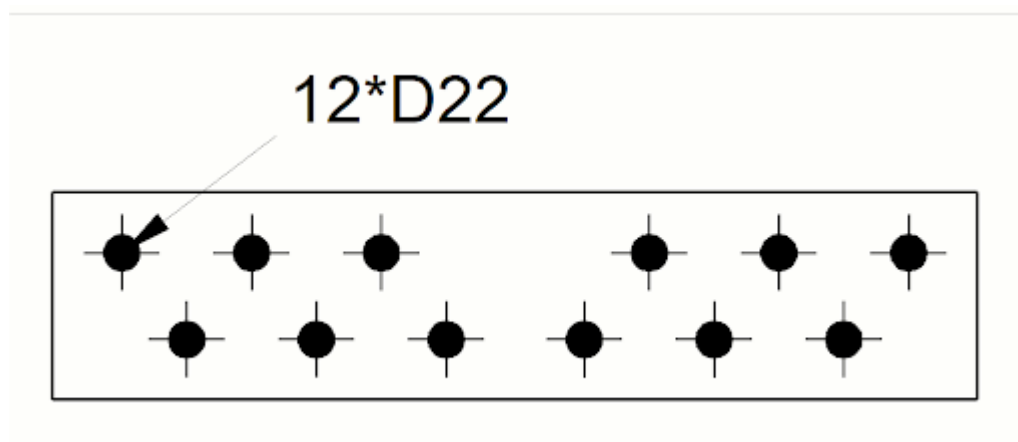
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

In de onderstaande afbeelding is deze variabele ingesteld op `TRUE`.



In de onderstaande afbeelding wordt `FALSE` gebruikt.



15.6 XS_MARK_ELEMENT_SPACE_FACTOR

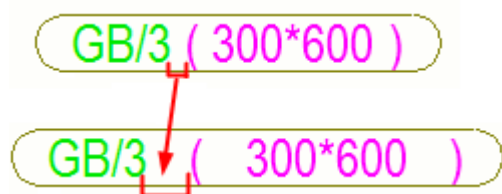
Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Labels - algemeen

Tekla Structures laat standaard een ruimte van $0,3 \times$ teksthoogte tussen labelelementen. Gebruik deze variabele om de standaardwaarde te wijzigen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

In het onderstaande voorbeeld is de standaardwaarde van 0,3 gewijzigd in 1.



15.7 XS_MARK_FONT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Tekeningeigenschappen

Deze variabele is alleen van invloed op oude tekeningen die zijn gemaakt toen er geen lettertype-instellingen beschikbaar waren voor Tekla Structures in de objecteigenschappen. Deze variabele wordt alleen gebruikt voor het converteren van lettertypen bij het openen van oude tekeningen.

Gebruik deze variabele om het lettertype voor de labeltekst te definiëren (voor onderdeellabels enzovoort). Voer de naam van het lettertype in. De standaardwaarde is Arial. Als er geen lettertype wordt opgegeven, dan gebruikt Tekla Structures het standaardlettertype dat is gedefinieerd voor XS_DEFAULT_FONT.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DEFAULT_FONT \(pagina 121\)](#)

15.8 XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Labels worden automatisch volgens het labelplaatsingsalgoritme geplaatst als de variabele `XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING` op `TRUE` is ingesteld (standaard). Het labelplaatsingsalgoritme probeert kruisende aanhaallijnen te voorkomen en plaatst anders ook labels duidelijker.

Als u alle vier de hoeken selecteert in de labelplaatsingsinstellingen in de labeleigenschappen, dan wordt de automatische labelplaatsing gebruikt en probeert Tekla Structures om het dichtstbijzijnde kwadrant met lege ruimte te vinden.

Het algoritme geldt voor alle labels en associatieve opmerkingen behalve laslabels.

Als `XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING` is ingesteld op `FALSE`, dan kunt u nog steeds labels en opmerkingen rangschikken met de volgende commando's:

- U kunt de geselecteerde labels en opmerkingen rangschikken, zodat u kruisende aanhaallijnen vermijdt met het commando **Labels rangschikken** in het lint. Het resultaat is ook afhankelijk van de gedefinieerde beveiligingsinstellingen en zoekmarges.
- U kunt met een ander lintcommando **Labels uitlijnen --> Labels automatisch uitlijnen** de geselecteerde labels en associatieve opmerkingen uitlijnen die zich dichtbij elkaar bevinden door de labels te stapelen en deze gelijkmatig te plaatsen.
- U kunt geselecteerde labels ook uitlijnen rondom een punt met het commando **Labels uitlijnen --> Op een punt uitlijnen**. Met dit commando wordt geprobeerd om kruisende aanhaallijnen te voorkomen.
- Deze commando's kunnen ook worden gestart vanuit **Snel starten**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.9 XS_MARK_INTELLIGENT_POST_FREEPLACE_NEARBY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Als u de variabele `XS_MARK_INTELLIGENT_POST_FREEPLACE_NEARBY` instelt op `TRUE` (standaard), plaatst Tekla Structures eerst de labels die kruisende aanhaallijnen voorkomen en voert daarna het commando uit om dichtbij te plaatsen, wat ervoor zorgt dat de labellocaties de beveiligingsinstellingen volgen. Als u deze variabele op `FALSE` instelt, wordt de controle voor de kruisende labels uitgevoerd, maar wordt het commando om dichtbij te plaatsen niet uitgevoerd. Dus enkele beveiligingsinstellingen zijn mogelijk niet gevolgd.

U moet de variabele `XS_TRY_TO_KEEP_LOCATION_IN_FREEPLACING` op `TRUE` instellen (standaard) om de variabele `XS_MARK_INTELLIGENT_POST_FREEPLACE_NEARBY` te laten werken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING \(pagina 314\)](#)

[XS_TRY_TO_KEEP_LOCATION_IN_FREEPLACING \(pagina 495\)](#)

15.10 XS_MARK_LEADER_LINE_ARROW_HEIGHT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Gebruik deze variabele om de hoogte van de pijlpunt in de aanhaallijn van het label te definiëren. 1 is de standaardwaarde. De standaardpijlhoogte van de AutoCAD-aanhaallijn is bijvoorbeeld 0.67.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

15.11 XS_MARK_LEADER_LINE_ARROW_LENGTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Gebruik deze variabele om de lengte van de pijlpunt in de labelaanhaallijn te definiëren. De standaard is 2.5.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

15.12 XS_MARK_LEADER_LINE_EXTENSION_LENGTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Gebruik deze variabele om de lengte van de verlenging van de aanhaallijn te definiëren. De verlenging wordt vóór het begin van een tekstreeks geplaatst. Geef de lengte in millimeters op. De standaardwaarde is 0.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

15.13 XS_MARK_LEADER_LINE_LENGTH_FOR_PERPENDICULAR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Gebruik deze variabele om de lengte van de loodrechte aanhaallijnen van staafgroeplabels in te stellen. De standaardwaarde is 0.

Als de waarde 0 is (of een negatieve waarde), is de lengte van de aanhaallijn **dynamisch** en blijft de aanhaallijn ook verbonden met de wapeningsstaaf als het label verder van de staaf wordt weggesleept. Als u een positieve waarde gebruikt, wordt de lengte van de aanhaallijn **statisch** en is deze altijd de opgegeven waarde, zelfs wanneer u het label van de staaf wegsleept.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

15.14 XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_NO_FRAME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Gebruik deze variabele om de positie van het startpunt van de labelaanhaallijn voor een label te definiëren.

- zonder labelkader (labelkader verwijderd in de labeleigenschappen)
- zonder labelkader maar met een labelelementkader (labelkader verwijderd en labelelementkader toegevoegd in de labeleigenschappen).

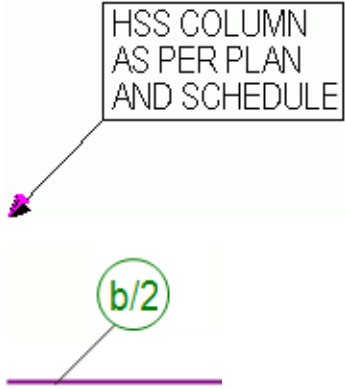
De standaardwaarde is 0, wat betekent dat de aanhaallijn begint bij de dichtstbijzijnde hoek van het tekstgebied.

TIP Mogelijk wilt u de standaardwaarde 0 houden voor de variabele `XS_MARK_LEADER_LINE_EXTENSION_LENGTH` als u `XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_NO_FRAME` gebruikt.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

Positie	Uiterlijk	Stel de variabele in op
Dichtstbijzijnde hoek.	 HSS COLUMN AS PER PLAN AND SCHEDULE	0
In het midden van het tekstgebied.	 HSS COLUMN AS PER PLAN AND SCHEDULE	1
1/3 van de bovenkant van het tekstgebied.	 HSS COLUMN AS PER PLAN AND SCHEDULE	2
In het midden van de eerste regel tekst.	 HSS COLUMN AS PER PLAN AND SCHEDULE	3

Positie	Uiterlijk	Stel de variabele in op
De aanhaallijn wordt verbonden met het binnenkader rondom het labelelement (niet met het kader rondom het hele label). Het labelkader is verwijderd in de labeleigenschappen.		4

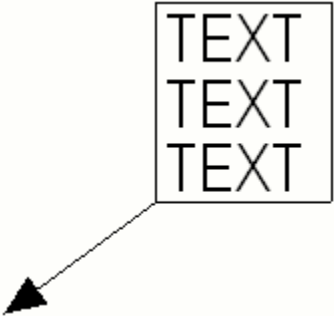
15.15 XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_RECTANGULAR_FRAME

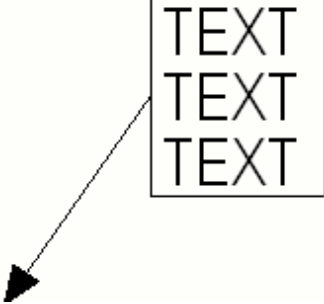
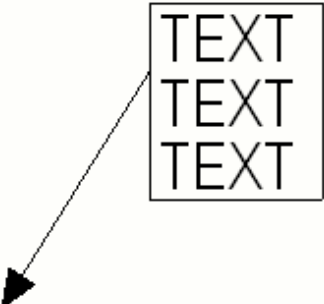
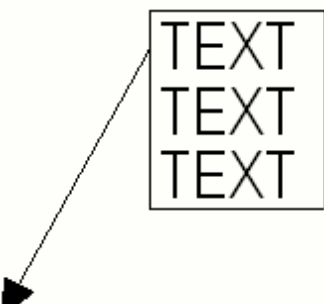
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Gebruik deze variabele om de positie van het startpunt van de labelaanhaallijn te definiëren voor een label met een rechthoekig kader. De standaardwaarde is 0, wat betekent dat de aanhaallijn begint bij de dichtstbijzijnde hoek van het tekstgebied.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Positie	Uiterlijk	Stel de variabele in op
Dichtstbijzijnde hoek.		0

Positie	Uiterlijk	Stel de variabele in op
In het midden van het tekstgebied.		1
1/3 van de bovenkant van het tekstgebied.		2
In het midden van de eerste regel tekst.		3

Raadpleeg ook

[XS_MARK_LEADER_LINE_POSITION_TYPE_FOR_NO_FRAME \(pagina 317\)](#)

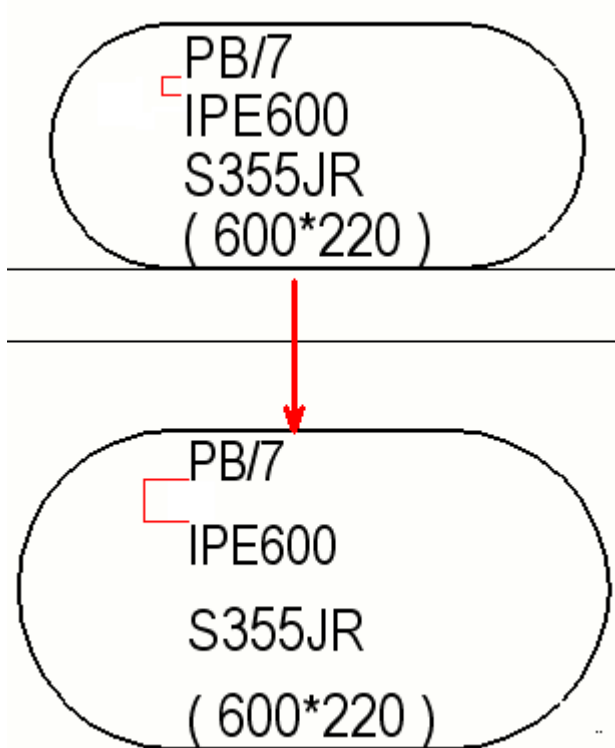
15.16 XS_MARK_LINE_SPACE_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Tekla Structures laat standaard een ruimte van $0,3 * \text{teksthoogte}$ tussen de lijnen in labels met meerdere lijnen, bijvoorbeeld onderdeel-, bout- en verbindingslabels. Gebruik deze variabele om de standaardwaarde te wijzigen. Deze variabele is ook van invloed op de afstand tussen de lijnen in meerregelige tekstobjecten.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

In het onderstaande voorbeeld is de waarde gewijzigd van 0,3 in 1.



15.17 XS_MARK_PLACING_ANGLE_CLOSE_TO_45_DEGREES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Als u labels met aanhaallijnen onder een hoek van 45 graden wilt plaatsen indien dat door de beveiligingsinstellingen wordt toegestaan, moet u ervoor zorgen dat de variabele `XS_MARK_PLACING_ANGLE_CLOSE_TO_45_DEGREES` op `TRUE` is ingesteld. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_MARK_INTELLIGENT_PLACING \(pagina 314\)](#)

15.18 XS_MARK_TEXT_FRAME_BOX_HEIGHT_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Tekla Structures laat standaard een ruimte van $0,5 \times$ teksthoogte tussen de tekst en het kader rondom de tekst gelaten. Gebruik deze variabele om de standaardwaarde te wijzigen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

In het onderstaande voorbeeld is de waarde gewijzigd van 0,5 in 2.



15.19 XS_MATERIAL_SYMBOL_REPRESENTATION_FILE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om het mappad en de bestandsnaam te definiëren van het bestand dat de door de gebruiker gedefinieerde materiaalsymbolen bevat, bijvoorbeeld `material_symbol_table.txt`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.20 XS_MAX_ANGLE_BETWEEN_SKEWED_END_PLATE_AND_BEAM_END

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om doorsnedevensters en maatlijnen van licht schuine eindplaten te maken. Een eindplaat kan zodanig weinig schuin of afgeschuind zijn dat het onnodig is om het uiteinde van het hoofdonderdeel schuin af te snijden. Als de eindplaat niet wordt bemaat in de doorsnede, dan moet u een limiet instellen voor de hoek van de eindplaat.

Tekla Structures bemaat elke eindplaat die minder schuin is dan deze waarde in doorsnedevensters. Er verschijnen geen grotere hoeken in de doorsnede.

Stel de hoek in tussen de schuine eindplaat en de ligger in graden. De standaardhoek is 0.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

15.21 XS_MAX_ANGLE_TOLERANCE_BETWEEN_COMPLEX_MAIN_PARTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Gebruik deze variabele om het maximale hoekbereik (0...1) te definiëren waarin Tekla Structures niet-parallelle onderdelen als één bemaat. De standaardwaarde is 0.01.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

15.22 XS_MAX_AUTOMATIC_RADIUS_DIMENSION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Gebruik deze variabele om de maximale radius te definiëren voor het toevoegen van automatische radiusmaatlijnen in onderdeeltekeningen. De standaardwaarde is 5000, wat betekent dat alleen maatlijnen die kleiner zijn dan 5000 mm automatisch worden gemaakt. Tekla Structures geeft radii kleiner weer dan de waarde die u invoert in tekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.23 XS_MAX_DECIMALS_IN_PROFILE_NAME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Profielen

Met deze variabele kunt u het aantal decimalen in profielnamen in headers van bijvoorbeeld het NC-bestand definiëren. De standaardwaarde is 1.

-
- OPMERKING** • Deze variabele heeft alleen invloed op platen die rechtstreeks in het model zijn gemaakt. De variabele [XS_PLATE_ROUNDING_DECIMALS \(pagina 360\)](#) is van invloed op platen die door componenten zijn gemaakt.
- Deze variabele werkt alleen voor platen als u de [XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION \(pagina 520\)](#)-variabele instelt op `TRUE` in de **Plaatwerk**-categorie van het dialoogvenster **Variabelen**.
-

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase. Als u de waarde wijzigt, dan moet u het model opnieuw opslaan en Tekla Structures opnieuw starten.

15.24 XS_MAX_DEVIATION_FOR_CURVED_PART_EDGES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Concrete detailing**

Als u een onderdeel voortoogt, dan berekent Tekla Structures alle hoekpunten zodanig dat ze op een cirkellijn liggen, maar de tussenliggende punten zijn een benaderingen van de boog. Gebruik deze variabele om een de maximale afstand te beperken waarmee de rand kan afwijken van de boog.

Definieer de waarde in millimeters. De standaard is 2 . 0. De minimumwaarde is 0 . 1.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_WARP_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS \(pagina 551\)](#)

15.25 XS_MAX_FRACTIONS_IN_MODEL_DIMENSION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Engelse eenheden**

Gebruik deze variabele om de meetnauwkeurigheid te definiëren in modellen in de rol omgeving US Imperiaal. Deze nauwkeurigheid is bijvoorbeeld van invloed op de Engelse afmetingen die met de tool **Metten** worden weergegeven. U kunt elk nummer invoeren maar u moet nummers zoals 8, 16, 32, 64, 128 en 256 gebruiken. De standaardwaarde is 16.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)**

in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

Stel deze variabele in op 32 om de nauwkeurigheid van 1/32 te gebruiken.

15.26 XS_MAXIMUM_NUMBER_OF_PLANES_TO_NAME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om te definiëren hoeveel vlakken Tekla Structures benoemt als de vlakken bijvoorbeeld worden gebruikt bij het definiëren van afstandsvariabelen. De standaardwaarde is 400.

Als het maximumaantal vlakken wordt bereikt, dan stopt Tekla Structures met het benoemen van de vlakken en wordt de naam **Ongedefinieerd vlak** gebruikt voor de rest van de vlakken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

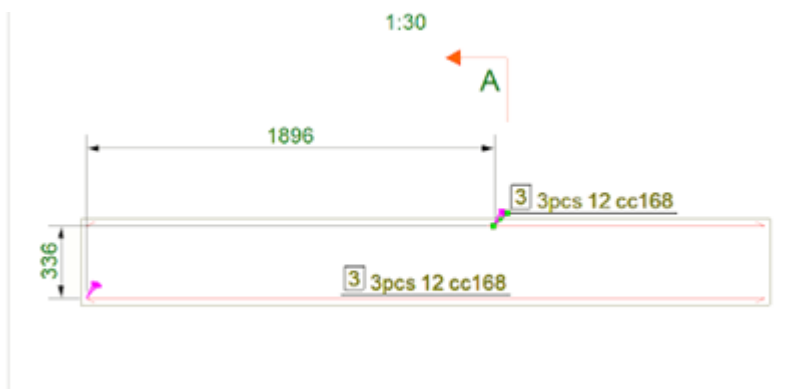
15.27 XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_HORIZONTAL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Met deze variabele definieert u de maximale horizontale afstand tussen de associativiteitspunten van de wapeningslabels waarbinnen identieke wapeningen samengevoegde wapeningslabels krijgen. Deze variabele beïnvloedt alleen het samenvoegen van wapeningsstaaflabels die verwijzen naar afzonderlijke wapeningsstaven, geen labels die verwijzen naar een groep wapeningsstaven of labels binnen een groep wapeningsstaven. De standaardwaarde is 600 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

In het onderstaande voorbeeld liggen de associativiteitspunten van de wapeningslabels niet binnen de gedefinieerde afstand (600 mm). De labels worden dus niet samengevoegd.



Raadpleeg ook

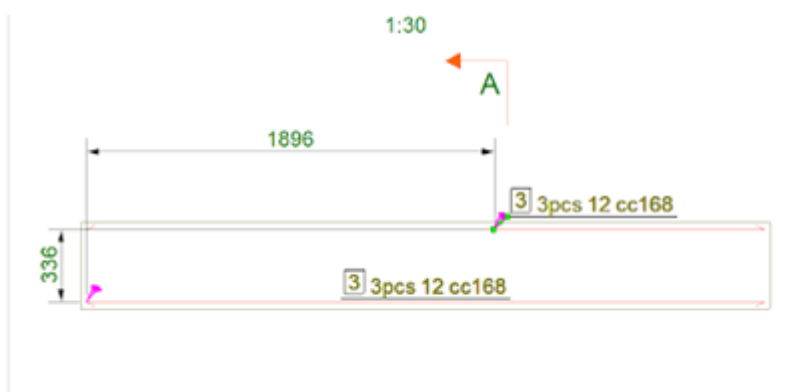
[XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_VERTICAL](#) (pagina 326)

15.28 XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_VERTICAL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Label - onderdelen

Met deze variabele definieert u de maximale verticale afstand tussen de associativiteitspunten van de wapeningslabels waarbinnen identieke wapeningen samengevoegde wapeningslabels krijgen. Deze variabele beïnvloedt alleen het samenvoegen van wapeningsstaaflabels die verwijzen naar afzonderlijke wapeningsstaven, geen labels die verwijzen naar een groep wapeningsstaven of labels binnen een groep wapeningsstaven. De standaardwaarde is 600 mm.

In het onderstaande voorbeeld liggen de associativiteitspunten van de wapeningslabels niet binnen de gedefinieerde afstand (600 mm). De labels worden dus niet samengevoegd.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_MAX_MERGE_DISTANCE_IN_HORIZONTAL \(pagina 325\)](#)

15.29 XS_MAX_SPACE_BETWEEN_COMPLEX_ASSEMBLY_PARALLEL_PARTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Gebruik deze variabele om de maximale toegestane afstand tussen parallelle onderdelen te definiëren zodat Tekla Structures deze als één bemaat. De standaardwaarde is 1000.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

15.30 XS_MDIBASICVIEWPARENT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) zodat verbindings- of standaardvensters in het venster kunnen worden verplaatst binnen het Tekla Structures- venster.

Stel deze variabele in op `FALSE` zodat verbindings- of standaardvensters overal op het hele Windows-bureaublad kunnen worden verplaatst.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_MDIVIEWPARENT \(pagina 327\)](#)

15.31 XS_MDIVIEWPARENT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` zodat aanzichtvensters alleen kunnen worden verplaatst binnen het Tekla Structures-venster.

Stel deze variabele in op `FALSE` zodat vensters over het hele Windows-bureaublad kunnen worden verplaatst. Hierdoor krijgt u meer werkruimte op het scherm doordat aanzichtvensters naar de voorgrond komen als u erop klikt en geopende dialoogvenster verborgen blijven achter de aanzichten. U kunt hiermee ok het Tekla Structures-venster vergroten om het hele bureaublad te vullen.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

OPMERKING Deze variabele is ook van invloed op tekeningaanzichten. Gebruik de variabelen `XS_MDIZOOMPARENT` en `XS_MDIBASICVIEWPARENT` om component-, standaard- en zoomvensters te controleren.

Raadpleeg ook

[XS_MDIZOOMPARENT \(pagina 328\)](#)

[XS_MDIBASICVIEWPARENT \(pagina 327\)](#)

15.32 XS_MDIZOOMPARENT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Modelvensters

Deze optie is van invloed op zoomvensters die kunnen worden gemaakt wanneer u tekeningen bewerkt met het commando **Zoomvenster maken** in het contextmenu of **Snel starten**.

Stel deze variabele in op `TRUE` zodat zoomvensters alleen in het Tekla Structures-venster kunnen worden verplaatst.

Stel deze variabele in op `FALSE` (standaard) zodat zoomvensters over het hele Windows-bureaublad kunnen worden verplaatst.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

15.33 XS_MESSAGES_PATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om de locaties te definiëren van berichtenbestanden voor tekst van de gebruikersinterface. Berichtenbestanden bevatten vertaalde teksten in de talen waarin de gebruikersinterface van Tekla Structures beschikbaar is.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Deze kan ook lokaal worden ingesteld. Raadpleeg uw `.ini`-omgevingsbestand (`env_<environment_name>.ini`). Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Als u een beheerder bent, raden we u aan het omgevingsbestand voor uw `.ail`-bestanden te gebruiken.

15.34 XS_MESSAGES_PATH_INTERNAL

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

ATTENTIE Wijzig de waarde van deze variabele niet.

Deze variabele is alleen bedoeld voor beheerders.

Deze variabele definieert de locatie van `.ail`-bestanden die intern worden gebruikt door Tekla Structures. Deze map wordt standaard altijd gelezen.

Als u eerder de locaties van mappen voor aangepaste tekst van de gebruikersinterface hebt gedefinieerd met de variabele `XS_MESSAGES_PATH` en u de aanpassingen wilt blijven gebruiken, dan kunt u optioneel het gebruik van de map interne berichten uitschakelen. Voeg `XS_DISABLE_MESSAGES_PATH_INTERNAL=true` toe aan het `.ini`-bestand van uw omgeving (`env_<environment_name>.ini`).

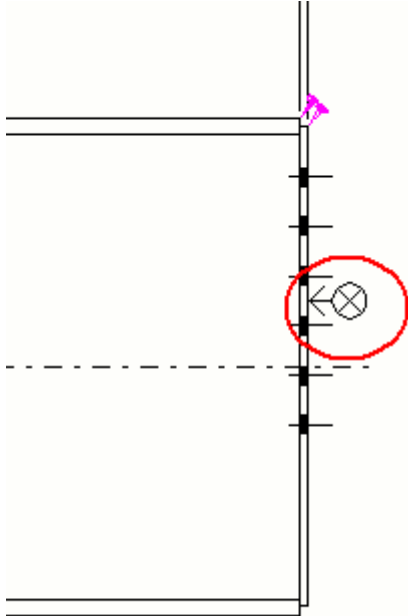
OPMERKING Het uitschakelen van het gebruik van de map interne berichten kan tot gevolg hebben dat bepaalde vertalingen van componenten ontbreken of onjuist zijn.

15.35 XS_MIN_DISTANCE_FOR_CONNECTING_SIDE_MARK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#) Labels - algemeen

Met deze variabele kunt u de minimale afstand van het aansluitende onderdeel vanaf het hoofdonderdeel instellen, zodat wanneer de

afstand groter is dan de waarde die u invoert, Tekla Structures een verbindingzijdesymbool tekent om aan te geven dat er een onderdeel verder weg is van het hoofdonderdeel dat met het onderdeel is verbonden. Als de afstand kleiner is dan de waarde die u invoert, wordt er geen symbool getekend. De standaardwaarde is 300 mm.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.36 XS_MIN_MERGE_PART_COUNT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om het minimale aantal identieke onderdelen te definiëren waarvan de labels moeten worden samengevoegd. De standaardwaarde is 2.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.37 XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Nummering

Gebruik deze variabele om het minimumaantal tekens in verzamelnummers van merken in te stellen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u deze variabele instelt op 3, dan is de notatie van het verzamelnummer 101AAA.

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 519\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS \(pagina 542\)](#)

[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(pagina 58\)](#)

[XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS \(pagina 331\)](#)

15.38 XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Nummering

Gebruik deze variabele om het minimumaantal tekens in verzamelnummers van onderdelen te definiëren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u deze variabele instelt op 3, dan is de notatie van het verzamelnummer 101aaa.

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 519\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS \(pagina 542\)](#)

[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(pagina 356\)](#)

[XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS \(pagina 330\)](#)

15.39 XS_MIN_WELD_LINE_LENGTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Lassen**

Gebruik deze variabele om de minimale lengte van de referentielijn van het laslabel te definiëren. Als symbolen en andere gegevens de minimale lengte van de referentielijn voor het laslabel overschrijden, dan wordt de referentielijn van het laslabel verlengd om alle symbolen en gegevens te kunnen bevatten. Voer de waarde in millimeters in.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.40 XS_MIS_FILE_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **NC**

Deze variabele verwijst naar de map met de NC-bestanden die zijn gemaakt door middel van de NC-export. De standaard is de huidige modelmap.

Deze variabele ondersteunt geen template-attributen of gebruikersattributen. Als u bijvoorbeeld het projectnummer in de mapnaam wilt hebben, moet u dit handmatig in de mapnaam schrijven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

De volgende tabel geeft weer waar de NC-bestanden worden gemaakt met verschillende waarden die worden ingevoerd in het vak **Bestandslocatie** in het dialoogvenster **Instellingen NC-bestanden** wanneer XS_MIS_FILE_DIRECTORY is ingesteld op C:\NC:

Pad in bestandslocatie	NC-bestanden worden gemaakt in
leeg	C:\NC\ModelName
.\	C:\NC\ModelName
.\MyFiles	C:\NC\ModelName\MyFiles

15.41 XS_MIS_SEQUENCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Exporteren**

Gebruik deze variabele om reeksen in te schakelen in de MIS-exporten van EJE- en KISS-bestandstypen.

Definieer welke onderdeeleigenschap wordt gebruikt als opeenvolgingsinformatie. De opties zijn:

- CLASS
- PHASE_NUMBER (standaard)
- PHASE_NAME
- UDA:USER_PHASE

OPMERKING De maximale lengten van velden met opeenvolgingsinformatie bedraagt 10 en 4 tekens voor respectievelijk KISS- en EJE-bestandstypen. Gebruik geen lange namen voor fasenamen of gebruikersfasen, als u deze informatie gebruikt als MIS-opeenvolging.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

15.42 XS_MODEL_BACKUP_DIRECTORY

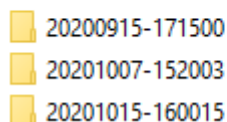
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Bestandslocaties**

Gebruik deze variabele om het pad te definiëren naar de map waarin u de back-ups wilt opslaan van Tekla Structures-modelbestanden. U kunt een absoluut pad of een relatief pad invoeren. U kunt bijvoorbeeld een pad naar een toegewezen netwerkstation invoeren. Modelbestanden zijn vaak groot, dus u moet ervoor zorgen dat u een pad invoert naar een locatie die voldoende schijfruimte heeft.

Tekla Structures maakt submappen voor elk Tekla Structures-model onder het mappad dat u invoert. Elk van deze modelmappen bevat submappen voor elke keer dat een back-up van het model is opgeslagen. Deze submappen worden benoemd door de tijden waarop back-ups zijn gemaakt, in de indeling `YYYYMMDD-HHMMSS`.

System (C:) > TeklaStructuresModels > backup > New model

Name



20200915-171500
20201007-152003
20201015-160015

De standaardmap voor back-ups is `..\TeklaStructuresModels\backup\`. Als u geen ander pad invoert, wordt de standaardmap gebruikt.

De back-upmap kan zich niet direct onder de werkelijke modelmap bevinden omdat dit een oneindige lus kan veroorzaken. Als u de back-upmap in de modelmap definieert, negeert Tekla Structures het pad en wordt de standaardmap in plaats daarvan gebruikt.

Als Tekla Structures het pad van de map die u hebt ingevoerd niet kan vinden, wordt in de statusbalk aangegeven dat het maken van een back-upbestand is mislukt.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

15.43 XS_MODEL_IMPORT_LOCK_OBJECTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Importeren

Stel deze variabele in op `TRUE` om alle geïmporteerde objecten te vergrendelen. Als u dit doet, wordt het gebruikersattribuut **Locked** in het dialoogvenster met gebruikersattributen van de geïmporteerde objecten automatisch ingesteld op **Ja**. `TRUE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.44 XS_MODEL_PREFIX_INFLUENCES_MULTI_NUMBERING_FOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om te definiëren of prefixen van onderdeel- en merknnummers de nummering beïnvloeden van onderdelen en merken in verzameltekeningen. De opties zijn `NONE`, `ASSEMBLIES`, `PARTS` en `ASSEMBLIES_AND_PARTS`. Het waardeveld is standaard leeg.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 519\)](#)

[XS_USE_MODEL_PREFIX_IN_MULTI_NUMBERS_FOR \(pagina 518\)](#)

15.45 XS_MODEL_TEMPLATE_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Gebruik deze variabele om het pad te definiëren naar de map waarin Tekla Structures-modeltemplates worden opgeslagen. U kunt meerdere mappaden invoeren. Alleen de templates die in deze mappen zijn opgeslagen, worden bij het maken van een nieuw model als modeltemplates weergegeven.

U kunt bijvoorbeeld instellen dat deze variabele naar dezelfde locatie verwijst als [XS_FIRM \(pagina 263\)](#).

De map van de modeltemplate wordt standaard in uw omgevingsmap onder `..ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<your environment>\` opgeslagen. De exacte maplocatie kan afhankelijk van uw omgeving en rol variëren.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

15.46 XS_MULTIDRAWING_KEEP_OBSOLETE_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de aanzichten en verzamelnummers te controleren van verwijderde merken in verzameltekeningen. Stel deze variabele in op `TRUE` om de aanzichten van verwijderde onderdelen en merken te behouden en de verzamelnummers van de verwijderde onderdelen en merken te reserveren. Stel deze variabele in op `FALSE` om de verzamelnummers van de verwijderde merken opnieuw te gebruiken en de aanzichten te verwijderen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.47 XS_MULTIDRAWING_REMOVE_VIEW_LABEL_GAP

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om de overbodige ruimte te verwijderen tussen het label van het tekeningaanzicht en het tekeningaanzicht in verzameltekeningen. Als u dit niet wilt doen, gebruik dan `FALSE` (standaard).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.48 XS_MULTI_DRAWING_VIEW_PLACING_TRIAL_NUMBER

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om het aantal pogingen te definiëren om tekeningaanzichten te plaatsen in een verzameltekening. Voer een geheel getal in tussen 1 en 500. De variabele wordt standaard ingesteld op 500.

15.49 XS_MULTI_DRAWING_VIEW_TITLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele voor het definiëren van een titel voor een verzameltekeningaanzicht in een verzameltekening. U kunt tekst zonder opmaak definiëren of enkele knoppen (`BASE_NAME` en `NAME`) gebruiken als waarde.

Standaard wordt de titel als volgt gedefinieerd:

```
Drawing %DRAWING_BASE_NAME%
```

Zie Verzameltekeningen maken voor informatie over het maken van verzameltekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.50 XS_MULTI_NUMBERING_INCLUDE_ASSEMBLY_PARTS

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Nummering

Stel deze variabele op `TRUE` in om losse onderdelen in de multinummering op te nemen. Als deze variabele is ingesteld op `FALSE`, krijgen onderdelen alleen multinummers als deze in een merktekening zijn opgenomen.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

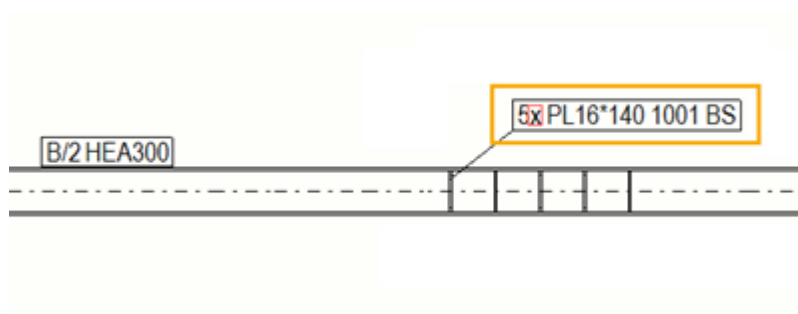
Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (pagina 519)

15.51 XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele voor het definiëren van het scheidingsteken in samengevoegde onderdeellabels. De standaardwaarde is `x`.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

15.52 XS_MULTUSER_SAVE_REOPEN_DISABLE_COMPACTION

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.
We raden u aan dat u het bestand `options.ini` in de modelmap gebruikt.

Gebruik deze variabele alleen als u vaak de fout Het commando kon niet worden voltooid, start Tekla Structures opnieuw en probeer het nogmaals. tijdens het opslaan van een multi-user-model krijgt. Stel de

waarde in op `TRUE` om de fout te voorkomen en open het model te opnieuw.
De standaardwaarde is `FALSE`.

16 Variabelen - N

16.1 XS_NEIGHBOUR_PART_SKEW_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Tekla Structures beschouwt aansluitende onderdelen als schuin als het product van de vectorvermenigvuldiging (onderdeelas) (een van de coördinaatassen) kleiner is dan `1-XS_NEIGHBOUR_PART_SKEW_LIMIT`. Gebruik deze variabele om de limiet te definiëren. Voer de limiet in als een zwevende waarde, bijvoorbeeld `0.1` (standaard).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

16.2 XS_NO_AUTO_DISPLAY_VIEWS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures automatisch vensters weergeeft als u het programma start. Stel deze in op `FALSE` (standaard) om de vensters automatisch weer te geven. Vensters die niet zichtbaar zijn, blijven niet zichtbaar. Alleen zichtbare vensters worden weergegeven.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

16.3 XS_NO_BOLT_ANGLE_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `FALSE` om hoekmaatlijnen voor bouten te maken. Selecteer `TRUE` (standaard) om geen hoekmaatlijnen voor bouten te maken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

16.4 XS_NO_CHAMFERS_IN_EXACT_MODE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures afwerkingen maakt in de exacte modus. Stel deze in op `FALSE` om afwerkingen te maken in de exacte modus.

Afwerkingen worden standaard gemaakt. Deze variabele is beïnvloedt alleen draadmodelvensters.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

16.5 XS_NO_END_VIEWS_TO_INCLUDED_SINGLE_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Onderdeelvensters in merktekeningen

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om te voorkomen dat Tekla Structures eindaanzichten maakt als u een merktekening maakt en ervoor kiest onderdeeltekeningen op te nemen. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op `FALSE`.

Als u geen waarde invoert, dan maakt Tekla Structures eindaanzichten op basis van de eigenschappen van de onderdeeltekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

16.6 XS_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele in op `TRUE` om af te dwingen dat maatlijnen voor vormen hetzelfde zijn als het maatlijntype dat u selecteert.

Automatische maatlijnen voor vormen zijn standaard altijd relatief, ongeacht het geselecteerde maatlijntype.

Deze variabele is niet van invloed op onderdeeltekeningen.

Gebruik de variabele `XS_SINGLE_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS` om onderdeeltekeningen te beïnvloeden.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SINGLE_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS \(pagina 462\)](#)

16.7 XS_NO_UNFOLDING_LINES_TO_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Gebruik deze variabele om te definiëren of de lijnen van ontvouwing worden weergegeven in tekeningen. Als u de variabele instelt op `TRUE`, dan worden de lijnen van ontvouwing niet weergegeven. De standaard is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

16.8 XS_NO_SINGLE_PART_DRAWINGS_FOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Onderdeelvensters in merktekeningen

Stel deze variabele als volgt in om te voorkomen dat Tekla Structures onderdeeltekeningen voor merken maakt die één onderdeel bevatten:

`XS_NO_SINGLE_PART_DRAWINGS_FOR=LOOSE_PARTS`

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

16.9 XS_NORTH_MARK_SCALE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de schaal van het noordsymbool te definiëren. Noordsymbolen hebben standaard een schaal van 1:1. U kunt ook een groter symbool maken voor noordsymbolen in de Symbool Editor. Het noordsymbool in het symboolbestand `xsteel.sym` is standaard nummer 32.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

16.10 XS_NORTH_MARK_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Het noordensymbool in het symboolbestand `xsteel.sym` is standaard nummer 32. Met deze variabele kunt u het symbool wijzigen.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

16.11 XS_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele voor het definiëren van de postfix in samengevoegde onderdeellabels. De postfix is zichtbaar voor identieke onderdelen aan beide zijden van een hoofdonderdeel. De standaardwaarde is BZ (beide zijden). Andere mogelijke waarden zijn VZ (voorzijde) en AZ (achterzijde).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Bij het samenvoegen van onderdeelteken vindt u mogelijk de volgende variabelen nuttig:

[XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 337\)](#)

[XS_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 344\)](#)

[XS_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 266\)](#)

[XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE \(pagina 355\)](#)

[XS_MIN_MERGE_PART_COUNT \(pagina 330\)](#)

16.12 XS_NSFS_TEXT_POSITION_IN_PART_MARK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om te definiëren welk element de tekst voor VZ (voorzijde), AZ (achterzijde) en BZ (beide zijden) volgt in samengevoegde onderdeellabels.

De standaardwaarde is 23, wat betekent dat de tekst na de onderdeelpositie komt. Als het elementtype dat door de variabele is gedefinieerd niet in het label kan worden gevonden, bevindt de tekst zich aan het einde van het label. Gebruik -1 als u wilt dat de tekst altijd aan het einde van het label wordt weergegeven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

De volgende lijst bevat de overeenkomende labelelementtypes en de corresponderende gehele getallen:

TEXT = 1

LINE FEED = 2

SYMBOL = 3

FRAME START = 4

FRAME END = 5

MATERIAL = 10

USER DEFINED ATTRIBUTE = 16

ASSEMBLY_POSITION = 22

PART_POSITION = 23

PROFILE = 24

NAME = 25

LENGTH = 26

CAMBER = 27

SIZE = 28

FITTINGS (NS/FS) = 29

CLASS = 38

BACK_SPACE = 46

GAGE OF OUTSTANDING LEG = 48

CENTER TO CENTER DISTANCE = 49

FACE_DIRECTION = 57

END OF Mark = -1

Voorbeeld

XS_NSFS_TEXT_POSITION_IN_PART_MARK=22

De waarde 22 betekent na de positie van het merk.

OPMERKING De VZ-, AZ- of BZ-tekst zelf komt van twee aparte plaatsen afhankelijk van de vraag of de labels zijn samengevoegd of niet. Voor gewone labels komt de tekst uit het bestand `by_number.ail` (VZ: `by_number_msg_no_675`, FS: `by_number_msg_no_676`). Voor samengevoegde labels komt de tekst uit de volgende variabelen:

- BS: `XS_GET_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK`
 - VZ: `XS_GET_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK`
 - EB: `XS_GET_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK`
-

16.13 XS_NS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de postfix aan het verre uiteinde (VZ) te definiëren in samengevoegde onderdeellabels. Deze postfix is zichtbaar voor identieke onderdelen aan de voorzijde. De standaardwaarde is VZ.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Bij het samenvoegen van onderdeelteken vindt u mogelijk de volgende variabelen nuttig:

[XS_MULTIPLIER_SEPARATOR_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 337\)](#)

[XS_NSFS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 342\)](#)

[XS_FS_POSTFIX_FOR_MERGED_PART_MARK \(pagina 266\)](#)

[XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE \(pagina 355\)](#)

[XS_MIN_MERGE_PART_COUNT \(pagina 330\)](#)

16.14 XS_NUMBERING_RESULTS_DIALOG_DISPLAY_TIME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om de termijn in te stellen waarbinnen Tekla Structures tijdens het nummeren de tweede keer opslaat als u de optie **Synchronisatie met het hoofdmodel (opslaan-nummeren-opslaan)** hebt geselecteerd in het dialoogvenster **Nummering instelling**.

Voer de gewenste tijd in seconden in. De variabele wordt standaard ingesteld op 1500.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

17 Variabelen - O

17.1 XS_OBJECT_SELECTION_CONFIRMATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om de tijd in milliseconden te definiëren waarna Tekla Structures u vraagt om de objectselectie te annuleren. U kunt de objectselectieprocedure annuleren als de selectie langer duurt dan de gedefinieerde tijd.

De standaardwaarde is 5000.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

17.2 XS_OBJECTLOCK_DEFAULT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om de standaard vergrendelstatus in te stellen voor nieuwe merken of betonelementen als deze worden gemaakt. Daarnaast wordt de standaard vergrendelstatus ingesteld voor alle merken en betonelementen die nog geen vergrendelstatus hebben, als u begint met het delen van het model in Tekla Model Sharing. De vergrendelde status wordt

weergegeven in de waarde **Locked** in het dialoogvenster **Object locks**. De opties voor de waarden zijn `ORGANIZATION` of `NO`.

Deze variabele is systeemspecifiek.

17.3 XS_OMIT_MARKS_OF_HIDDEN_PARTS_IN_GA_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Label - onderdelen**

Stel deze variabele in op `TRUE` om onderdeellabels te verbergen voor aanzichten in overzichtstekeningen die worden verborgen, door andere onderdelen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Als zich aan beide zijden van een ligger schotjes bevinden, dan wordt er één verborgen door de ligger die ervoor ligt. Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures het onderdeellabel van het verborgen onderdeel weergeeft.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

17.4 XS_OMIT_MARKS_OF_PARTS_OUT_OF_VIEW_PLANE_LIMIT_ANGLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Labels - algemeen**

Gebruik deze variabele om voor het verbergen van het onderdeellabel voor onderdelen buiten het huidige kijkvlak door de grens voor opname te definiëren als een hoek. De standaardwaarde is `20.0`.

U moet ook de optie **Onderdelen buiten het vlak** in het aanzichtniveau onderdeeleigenschappen instellen op **Onzichtbaar** om onderdelen te verbergen in de aanzichten die zich bevinden buiten het vlak dat u hier opgeeft.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

17.5 XS_OMITTED_BOLT_ASSEMBLY_TYPE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Met deze variabele kunt u de opgegeven typen boutlabel uitfilteren wanneer de instelling **Negeer grootte** in boutlabeleigenschappen van een tekening op een waarde is ingesteld. De opties zijn:

- SITE (standaardinstelling)
- SHOP
- SITE_AND_SHOP.

Met de standaardwaarde `SITE` worden alleen montageboutlabels uitgefilterd voor bouten die aan de waarde **Negeer grootte** voldoen, terwijl labels van werkplaatsbouten met alle diameters in tekeningen worden weergegeven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_OMITTED_BOLT_TYPE \(pagina 348\)](#)

17.6 XS_OMITTED_BOLT_TYPE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Met deze variabele kunt u definiëren welke boutnormen uit tekeningen moeten worden weggelaten. Voer de naam van de boutnorm in, bijvoorbeeld 7990. U kunt ook jokertekens zoals * of ? gebruiken. Er wordt standaard geen waarde opgegeven, wat betekent dat er geen boutnormen worden weggelaten. Deze variabele accepteert slechts één waarde en spaties zijn niet toegestaan.

Voorbeeld: Als u alle boutlabels van bouten van de boutnormen A325N, A325X en A325SC wilt uitfilteren, stelt u deze variabele in op A325*.

BELANGRIJK: Om deze variabele actief te laten zijn, moet u ook het volgende definiëren:

- Een grootte voor de boutlabelinstelling **Boutdiameter negeren** op tekeningniveau
- Een waarde voor de variabele `XS_OMITTED_DIAMETER_TYPE`, waarmee het boutdiameterstype wordt gedefinieerd van de labels die moeten worden weggelaten

- Een waarde voor de variabele `XS_OMITTED_BOLT_ASSEMBLY_TYPE`, die de opgegeven typen boutlabels uitfiltert (MONTAGE, WERKPLAATS, MONTAGE EN WERKPLAATS)

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_OMITTED_BOLT_ASSEMBLY_TYPE \(pagina 347\)](#)

[XS_OMITTED_DIAMETER_TYPE \(pagina 349\)](#)

[XS_GA_OMITTED_DIAMETER_TYPE \(pagina 269\)](#)

17.7 XS_OMITTED_DIAMETER_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om het boutdiameter type te definiëren van de labels die u wilt weglaten in tekeningen. De opties zijn `HOLE` of `BOLT`.

Deze variabele wordt samen met de eigenschapsinstelling **Negeer grootte** van het boutlabel van de tekening gebruikt. Voer bijvoorbeeld 22 in als de waarde voor **Negeer grootte** in en stel deze variabele in op `HOLE` om alle boutlabels uit te filteren van bouten met een gatdiameter 22.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_OMITTED_BOLT_TYPE \(pagina 348\)](#)

17.8 XS_OMITTED_PART_NAME_IN_AUTOCONNECTION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Gebruik deze variabele om specifieke onderdeeltypen uit te filteren als u AutoVerbinding gebruikt. AutoVerbinding kan niet omgaan met windverbandverbindingen als er grote hoeveelheden onderdelen worden geselecteerd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u deze variabele wilt gebruiken om schoren uit te filteren, stel deze dan in op `brace`. Tekla Structures selecteert geen onderdelen met namen die de tekenreeks 'windverband' bevatten.

TIP U kunt dit ook doen door het instellen van **Selectiefilter** om alle onderdelen te selecteren, met uitzondering van de onderdelen met de naam 'windverband*'.

17.9 XS_OMITTED_WELD_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Lassen

Met deze variabele definieert u welk lastype moeten worden weggelaten in tekeningen. Voer het nummer van het lastype in dat u wilt weglaten. De standaardwaarde is 10 (hoeklas).

Er zijn naast deze variabele twee andere instellingen die Tekla Structures gebruikt om in te stellen welke lassen worden weergegeven in de tekening: `XS_WELD_FILTER_TYPE` geeft aan of Tekla Structures lassen moet filteren die exact de grootte (`EXACT`) hebben of net zo groot of kleiner (`MIN`) zijn dan de waarde die is opgegeven in het vak **Minimum lasgrootte** in de object- of de labeleigenschappen op het tekeningaanzichtniveau. Tekla Structures geeft altijd lassen weer die referentietekst hebben.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u `XS_OMITTED_WELD_TYPE` instelt op 10, `XS_WELD_FILTER_TYPE` op `EXACT` en **Minimale lasgrootte** op 5, worden in Tekla Structures alle andere lassen weergegeven met uitzondering van lassen die 5 mm zijn en lassen van het hoeklastype (10). Als u `XS_WELD_FILTER_TYPE` niet instelt, worden door Tekla Structures in dit geval alle lassen die groter zijn dan 5 mm behalve hoeklassen weergegeven.

Raadpleeg ook

[XS_WELD_FILTER_TYPE \(pagina 551\)](#)

17.10 XS_OPEN_DRAWINGS_MAXIMIZED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om tekeningen te maximaliseren als u deze opent. De standaard is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

17.11 XS_ORIENTATION_MARK_DIRECTION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de richting van de richtingslabels te definiëren. De opties zijn `NORTH-EAST`, `NORTH-WEST`, `SOUTH-EAST` en `SOUTH-WEST`. `NORTH-EAST` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_NORTH_MARK_SYMBOL \(pagina 342\)](#)

17.12 XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de positie van oriëntatiesymbolen voor liggers aan te geven. Voer een waarde in om de afstand vanaf het uiteinde van het onderdeel tot het oriëntatielabel aan te geven. De standaardwaarde is 300,0 mm. U kunt een willekeurige waarde tussen 1,0 en 3000,0 invoeren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

17.13 XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de positie van oriëntatiesymbolen voor liggers aan te geven in overzichtstekeningen. Voer een waarde in om de afstand vanaf het uiteinde van het onderdeel tot het oriëntatielabel aan te geven. De standaardwaarde is 300.0 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_BEAMS \(pagina 351\)](#)

17.14 XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de plaatsing van oriëntatiesymbolen voor kolommen te definiëren. De aan deze variabele toegewezen waarde is de afstand van het uiteinde van het onderdeel tot het oriëntatielabel. De standaardwaarde voor kolommen is 300,0 mm. Mogelijke waarden variëren van 1,0 tot 3000,0.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

17.15 XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de positie van oriëntatiesymbolen voor kolommen te definiëren in overzichtstekeningen. De aan deze variabele toegewezen

waarde is de afstand van het uiteinde van het onderdeel tot het oriëntatielabel. De standaardwaarde is 300.0 mm.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Raadpleeg ook

[XS_ORIENTATION_MARK_MOVE_DIST_FOR_COLUMNS](#) (pagina 352)

18 Variabelen - P

18.1 XS_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Profielen

Gebruik deze variabele om een aanvullend teken definiëren om afmetingen in de naam van parametrische profielen te scheiden. Tekla Structures herkent altijd de standaardscheidingstekens X, *, - en /. De standaardwaarde is een asterisk (*).

Als u bijvoorbeeld informatie opvraagt over een onderdeel met een geschetst profiel, dan wordt het teken dat is gespecificeerd door deze variabele gebruikt als scheidingsteken.

Voorbeeld

`XS_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATOR=E`

Geaccepteerde profielnamen met deze instelling zijn:

1. PL500*800
2. PL500X800
3. PL500E800

Elke combinatie hiervan wordt ook geaccepteerd:

`ProfileName500*500-500*500E500` (het profiel `ProfileName` moet worden gedefinieerd).

Beperkingen

- Er wordt slechts één teken geaccepteerd als waarde voor deze variabele.
- U kunt geen slash (/) gebruiken in de omgeving US Imperial.

Raadpleeg ook

[XS_USER_DEFINED_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATORS \(pagina 539\)](#)

18.2 XS_PART_CUT_INHERIT_UDAS_FROM_CUTTING_PART

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Eigenschappen modelleren**

Gebruik deze variabele om het kopiëren van gebruikersattributen (UDA's) van het originele negatieve volume naar de kopie van het negatieve volume te voorkomen wanneer u het commando **Onderdeel uitsnijden** gebruikt.

De standaardwaarde is `FALSE`. Wanneer ingesteld op `FALSE`, worden de UDA's niet gekopieerd naar het anti-materiële deel.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.3 XS_PART_DIMENSION_PLANES_TABLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Maatvoering - onderdelen**

Gebruik deze variabele om te verwijzen naar het pad naar de door de gebruiker gedefinieerde onderdeel maatvoeringstabel. Deze tabel definieert de vlakken waarin de maatlijnen worden gemaakt. U wilt Tekla Structures mogelijk bijvoorbeeld ronde staven laten bematicen tot het midden van het profiel in plaats van tot de referentielijn.

U kunt ook een bestandsnaam als waarde gebruiken. Als de waarde een bestandsnaam is, dan zoekt Tekla Structures naar het bestand in de model-, project-, firm- en profielmappen (in deze volgorde).

Dit is een systeemspecifieke variabele.

Voorbeeld

```
XS_PART_DIMENSION_PLANES_TABLE=%XS_PROFDB%\dim_planes_table.txt
```

18.4 XS_PART_MERGE_MAX_DISTANCE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de maximale afstand te definiëren waarbinnen onderdelen samengevoegde labels krijgen. Eenheden zijn in millimeters. De standaardwaarde is 1200.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

18.5 XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Nummering

Gebruik deze variabele om verzamelnummers voor onderdelen te definiëren. Gebruik de volgende opties om de inhoud van onderdeellabels te definiëren. Gebruik zo veel knoppen als u nodig hebt en plaats elke knop tussen procentymbolen (%).

De beschikbare opties zijn:

Optie	Beschrijving
%PART_MULTI_DRAWING_NUMBER%	Naam verzameltekening.
%PART_MULTI_DRAWING_POS%	Positie van de onderdeeltekening binnen de verzameltekening.
%PART_PREFIX%	Onderdeelprefix in het model.
%PART_POS%	Onderdeelpositienummer in het model.
Templatevelden	Voer TPL: in gevolgd door de naam van een relevant templateveld. Plaats elke naam tussen procentymbolen (%). Bijvoorbeeld %TPL: PROJECT.NUMBER%
Gebruikersattributen die worden gedefinieerd in het bestand objects.inp	Voer UDA: in gevolgd door de naam van een relevant gebruikersattribuut, op exact dezelfde manier als dit wordt weergegeven in het

Optie	Beschrijving
	bestand <code>objects.inp</code> . Bijvoorbeeld %UDA:MY_INFO_1%

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u de verzamelnummers van onderdelen wilt plaatsen in de indeling onderdeelprefix + positie in verzameltekening + naam verzameltekening, stelt u de variabele als volgt in:

```
%PART_PREFIX%%PART_MULTI_DRAWING_POS%
%PART_MULTI_DRAWING_NUMBER%
```

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (pagina 519)

[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 58)

[XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 86)

18.6 XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Nummering

Met deze variabele kunt u de inhoud van het positienummer van het onderdeel definiëren.

Als u deze variabele instelt, overschrijft deze de instelling **Posnummer scheidingsteken** in **het menu Bestand --> Instellingen --> Opties --> Nummering**.

OPMERKING De variabelen

[XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 60) en

[XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#) overschrijven de variabele [XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR](#) (pagina 488).

[XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR](#) heeft geen invloed op de merk- en/of onderdeelpositienummers als u

[XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#) en/of [XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#) gebruikt.

Voer een willekeurige combinatie van de volgende opties in:

Optie	Beschrijving
%PART_PREFIX%	De onderdeelprefix die in de onderdeeieigenschappen in

Optie	Beschrijving
	het eigenschappenvenster is gedefinieerd.
%PART_POS%	Het onderdeelpositienummer dat door het startnummer (vanuit onderdeeleigenschappen in het eigenschappenvenster) en de laatste positie in die nummerreeks is gedefinieerd.
%PART_POS_WITH_LETTERS%	Hetzelfde als hierboven, maar met letters. Gebruikt standaard de letters A – Z maar u kunt ook geldige letters definiëren met de variabele XS_VALID_CHARS_FOR_PART_POSITION_NUMBERS.

De knop positienummer/-letter kan ook een suffix bevatten waarmee het minimumaantal cijfers (of letters) wordt gedefinieerd, bijvoorbeeld: %PART_POS.3%. Dit voorbeeld resulteert in een eerste onderdeelnummer van 001, als tweede 002 enzovoort.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

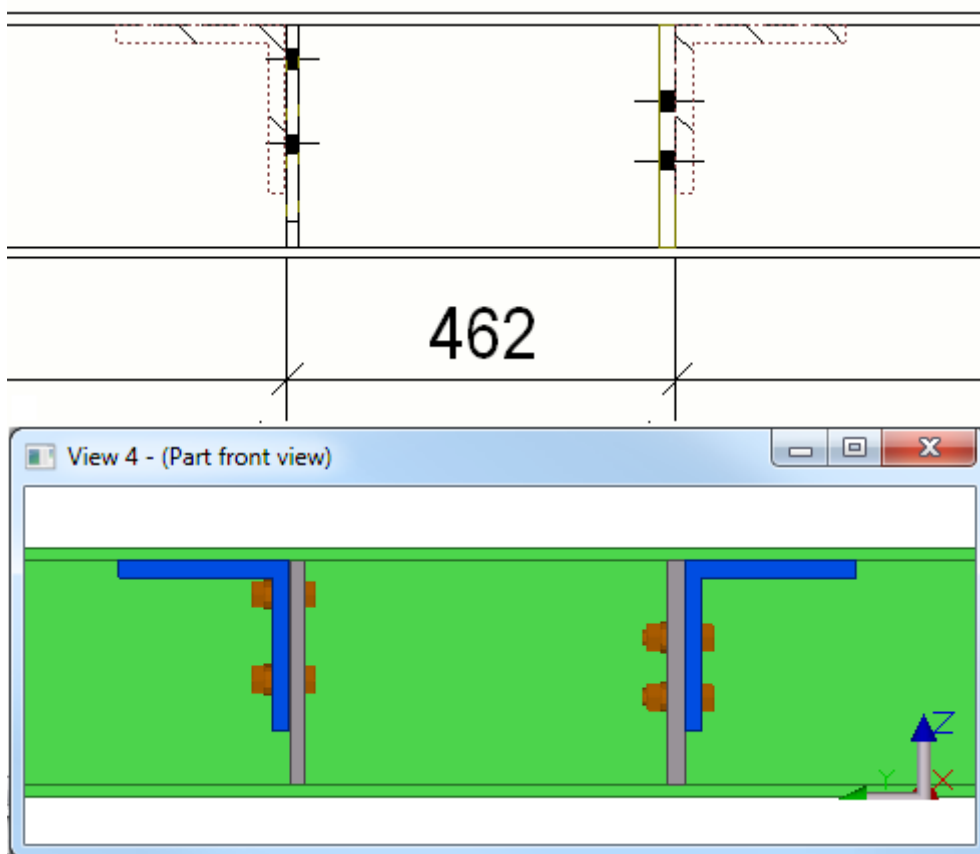
[XS_VALID_CHARS_FOR_PART_POSITION_NUMBERS \(pagina 543\)](#)

18.7 XS_PART_POSITION_TO_EDGE_NEAREST_TO_NEIGHBOUR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele in op `TRUE` om de positie van onderdelen te bematichten tot de rand die zich het dichtst bij het aansluitende onderdeel bevindt. De standaard is `FALSE`.

In de onderstaande afbeelding zijn de aansluitende onderdelen in het model blauw en de maakpunten van de plaat worden weergegeven.



Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

18.8 XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele op **TRUE** in (de standaardinstelling) om de positie van liggers ten opzichte van de voorzijde te bematicen. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op **FALSE**. Om deze variabele toe te passen moet de variabele **XS_USE_PLATE_SIDE_POSITIONING** worden uitgeschakeld.

Voor kolommerken moet u ook de variabele **XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE_IN_COLUMNS_ALSO** instellen op **TRUE**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE_IN_COLUMNS_ALSO](#) (pagina 360)

[XS_USE_PLATE_SIDE_POSITIONING](#) (pagina 529)

18.9 XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE_IN_COLUMNS_ALSO

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele op `TRUE` in (de standaardinstelling) om de onderdeelpositie ten opzichte van de voorzijde voor kolommen te bematichtigen. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

U moet ook de variabele [XS_PART_POSITION_TO_LEADING_EDGE](#) (pagina 359) instellen op `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.10 XS_PIXEL_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de snapzone van objecten definiëren. Elk object heeft een zoekgebied, waarmee wordt gedefinieerd hoe dichtbij u een positie moet selecteren. Wanneer u een selectie maakt binnen het snapgebied van een object, wordt in Tekla Structures automatisch naar het dichtstbijzijnde selecteerbare punt van dat object gesnapt. Voer de waarde in pixels in. De standaardwaarde is 10.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

18.11 XS_PLATE_ROUNDING_DECIMALS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Plaatwerk

Gebruik deze variabele om het maximum aantal decimalen te definiëren in een plaatprofielnaam die is gemaakt door **componenten**. De standaard is 1.

Merk op dat overbodige nullen altijd worden weggelaten, bijvoorbeeld 10.501:

- met 2 decimalen is 10,5
- met 3 decimalen is 10,501

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

De variabele `XS_MAX_DECIMALS_IN_PROFILE_NAME` controleert het aantal decimalen van platen die rechtstreeks in het model worden gemodelleerd.

Raadpleeg ook

[XS_MAX_DECIMALS_IN_PROFILE_NAME \(pagina 323\)](#)

18.12 XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_X

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om de oorsprong van de afdruk in de X-richting te verschuiven. Gebruik deze als een tekening niet op het papier past of wordt afgedrukt naar een verkeerde locatie. Voer de waarde in millimeters in als een geheel getal. Deze variabele beïnvloedt alle printers. Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

OPMERKING Als u deze variabelen in uw initialisatiebestanden instelt, dan overschrijft u het dialoogvenster **Printerdatabase**.

Raadpleeg ook

[XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_Y \(pagina 361\)](#)

18.13 XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_Y

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele om de oorsprong van de afdruk in de Y-richting te verschuiven. Gebruik deze als een tekening niet op het papier past of wordt afgedrukt naar een verkeerde locatie. Voer de waarde in millimeters in als

een geheel getal. Deze variabele beïnvloedt alle printers. Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

OPMERKING Als u deze variabelen in uw initialisatiebestanden instelt, dan overschrijft u het dialoogvenster **Printerdatabase**.

Raadpleeg ook

[XS_PLOT_ORIGIN_MOVE_X \(pagina 361\)](#)

18.14 XS_PLOT_VIEW_FRAMES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Afdrukken

Stel `XS_PLOT_VIEW_FRAMES` op `TRUE` om tekeningaanzichtkaders weer te geven in afgedrukte en geëxporteerde tekeningen. `FALSE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.15 PML_ASSEMBLY_MARKS_IN_USE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures merklabele te laten gebruiken in PML-exporten. Deze variabele is standaard ingesteld op `FALSE`, wat betekent dat Tekla Structures onderdeellabels gebruikt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.16 PML_CARDINAL_POINT_NOT_IN_USE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures kardinale punten gebruikt in PML-exporten. Dit houdt in dat alle onderdelen worden gedefinieerd door hun hartlijnen en hun positie kan afwijken van de positie in het Tekla Structures-model. Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`, wat betekent dat kardinale punten worden gebruikt in PML-export. De standaardwaarde is `FALSE`.

18.17 XS_PML_EXPORT_INCLUDE_GLOBAL_ID

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Stel deze variabele in op `TRUE` om terug te draaien naar het ID-nummer van FrameWorksPlus in PML-exporten. Als u het ID-nummer niet wilt exporteren, stel dit dan in op `FALSE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SDNF_IMPORT_STORE_MEMBER_NUMBER \(pagina 424\)](#)

18.18 XS_PML_EXPORT_USE_ADDITIONAL_CUT_DIST

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

In enkele oudere versies van Tekla Structures werd 1 mm lengte toegevoegd aan gefitte onderdeeluiteinden in PML-exporten. Stel deze variabele in op `TRUE` om nieuwere versies te dwingen om de lengte toe te voegen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.19 XS_POINT_CLOUD_CACHE_FOLDER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Gebruik deze variabele om de map te definiëren waar de puntwolkgegevens worden opgeslagen. De map is standaard `%LocalAppData%\Trimble\Tekla Structures\PointClouds`, bijvoorbeeld `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\PointClouds`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

18.20 XS_POINT_CLOUDS_WEB_CACHE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Gebruik deze variabele om de webstreamingscache van de puntenwolk definiëren. De map is standaard

%LocalAppData%\Trimble\Trimble Connect\Import, bijvoorbeeld

C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Trimble Connect\Import.

18.21 XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Met deze variabele kunt u de koordetolerantie voor gebogen polyprofielsegmenten definiëren. Deze variabele is van invloed op alle polyprofielen, gezette platen, spiraalvormige liggers en vrijgevormde platen in het model. Voer de waarde in millimeters in. De standaard is 1.0.

Open het model opnieuw om de nieuwe waarde te activeren.

OPMERKING Wijzig de instellingen van de koordetolerantie niet tijdens een project. Door ze automatisch te wijzigen, worden de gebogen polyprofielen opnieuw gemaakt wanneer u het model opnieuw opent. Dit resulteert in enigszins verschillende objecten, wat bijvoorbeeld de nummering of de betondekking van stavensets kan beïnvloeden.

De variabele XS_POLYBEAM_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS werkt als een beperkende factor op XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_POLYBEAM_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS \(pagina 364\)](#)

[XS_CHORD_TOLERANCE_FOR_TUBE_SEGMENTS \(pagina 97\)](#)

18.22 XS_POLYBEAM_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Gebruik deze variabele om de maximale hoek tussen aangrenzende doorsneden in gebogen polyprofielsegmenten te definiëren. Voer de waarde in graden in. De standaardwaarde is 30,0.

Deze variabele werkt als een beperkende factor voor XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_POLYBEAM_CHORD_TOLERANCE \(pagina 364\)](#)

18.23 XS_POLYBEAM_CURVATURE_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Gebruik deze variabele om de tolerantie te definiëren die wordt gebruikt bij het detecteren van de kromming tussen drie punten in een polyprofiel. De standaard is $2 \cdot 10^{-6}$.

Deze variabele definieert het verschil in puntproducten tussen twee eenheidsvectoren die worden gevormd door twee opeenvolgende boogvormige afwerkhandles voor polyprofielen. Als het puntproduct minder verschilt dan deze waarde, dan wordt de curve beschouwd als een rechte lijn en wordt de boogvormige afwerking weggelaten.

Over het algemeen moet u de standaardwaarde alleen wijzigen als u met lange, dunne of zeer complexe polyprofielen werkt. Wijzig de standaardwaarde in de volgende situaties:

- Als het polyprofiel slechts een heel klein beetje is gebogen en het er in het model als een recht polyprofiel uitzielt, dan moet u een kleinere waarde opgeven, zoals $2 \cdot 10^{-10}$. Een grotere waarde maakt polyprofielen met slechts een lichte kromming recht.
- Als de waarde onnodig klein is (kleiner dan de standaardwaarde voor eenvoudige polyprofielen), dan kunnen er prestatieproblemen ontstaan.
- Als de tolerantie is ingesteld op een waarde die te klein is ($< 10^{-11}$), dan kan het polyprofiel breken.

18.24 XS_POLYGON_CUT_EXTRA_THICKNESS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Eigenschappen modelleren**

Gebruik deze variabele om de doorsnedediepte van een polygoonuitsnijding te definiëren, bijvoorbeeld om dikke oppervlakten uit te snijden. De standaardwaarde voor de diepte van de uitsnijding is 5,0 mm.

18.25 XS_POLYGON_PERPENDICULAR_EDGE_PREFERENCE_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Plaatwerk**

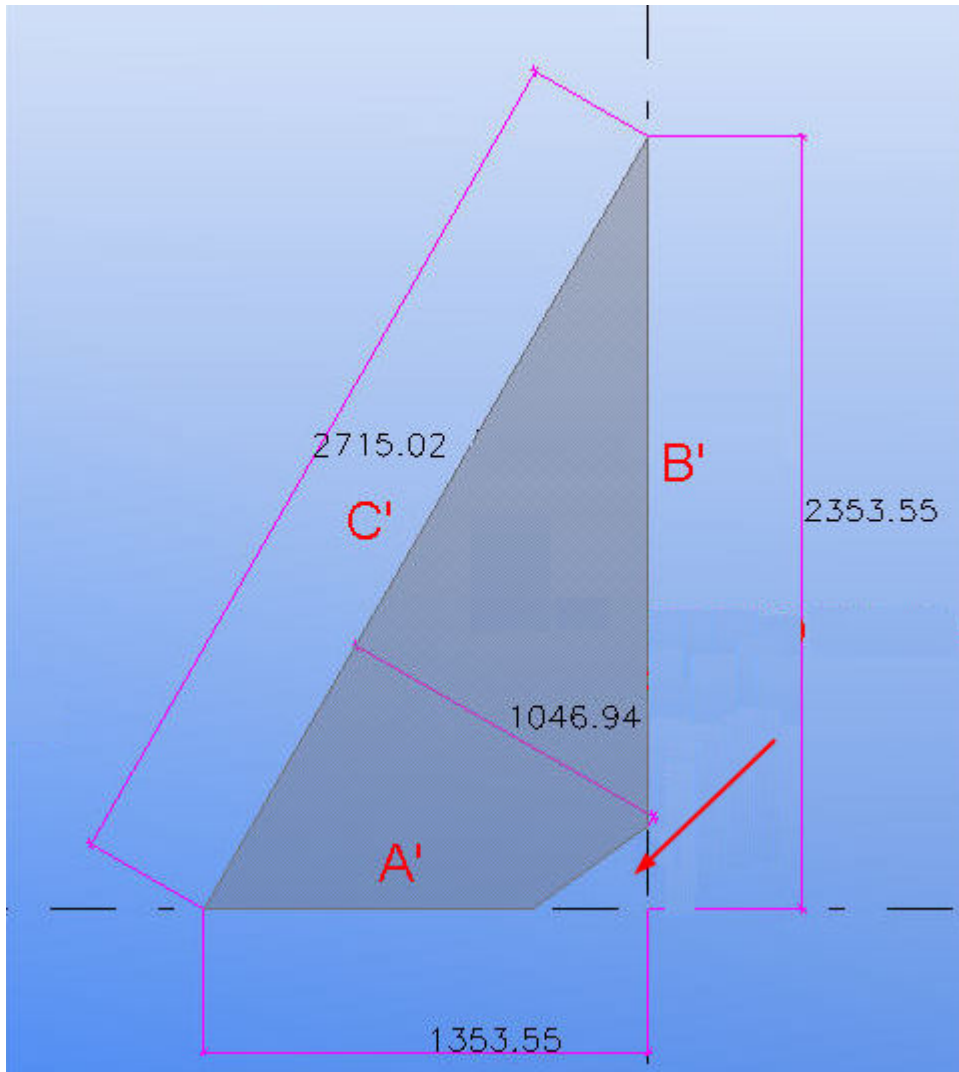
OPMERKING Als u de waarde voor deze variabele wijzigt, voer dan repareren nummering uit om het effect te zien op tekeningen en in lijsten **Documentmanager**. De bestaande tekeningen kunnen wijzigen.

Deze variabele wordt gebruikt om kunstmatig te manipuleren welke zijde van een plaat wordt beschouwd als de 'langste'.

De langste zijde van polygoonplaten wijst altijd omlaag in tekeningen, wat van invloed kan zijn op platen met loodrechte randen.

Deze informatie kan vervolgens bijvoorbeeld worden gebruikt voor het wijzigen van de rotatie van een plaat in tekeningen of bij het kiezen welke zijde van een plaat moet worden beschouwd als de 'lengte' en 'breedte'.

Deze variabele wordt gebruikt voor platen met loodrechte zijden in tekeningen. Deze variabele roteert platen als er een bepaalde rand is die loodrecht op de huidige rand staat en die geen aangrenzende rand is.



De standaardwaarde is 1.5.

Als u `XS_POLYGON_PERPENDICULAR_EDGE_PREFERENCE_FACTOR` instelt op 1, dan worden in het bovenstaande voorbeeld alle zijden vermenigvuldigd met 1 en wordt het zichtbaarheidsvenster getekend langs de langste zijde. Het resultaat is dat de lengte = 2715,02 en de breedte = 1046,94.

Als u deze variabele instelt op 10, dan worden loodrechte hoekranden A' en B' vermenigvuldigd met 10. Als het resultaat groter is dan de langste zijde C', dan wordt het zichtbaarheidsvenster getekend met de zijden A' en B'. Het resultaat is dat de lengte = 2353,55 en de breedte = 1353,55.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_POLYGON_SQUARE_CORNER_PREFERENCE_FACTOR \(pagina 368\)](#)

18.26 XS_POLYGON_SQUARE_CORNER_PREFERENCE_FACTOR

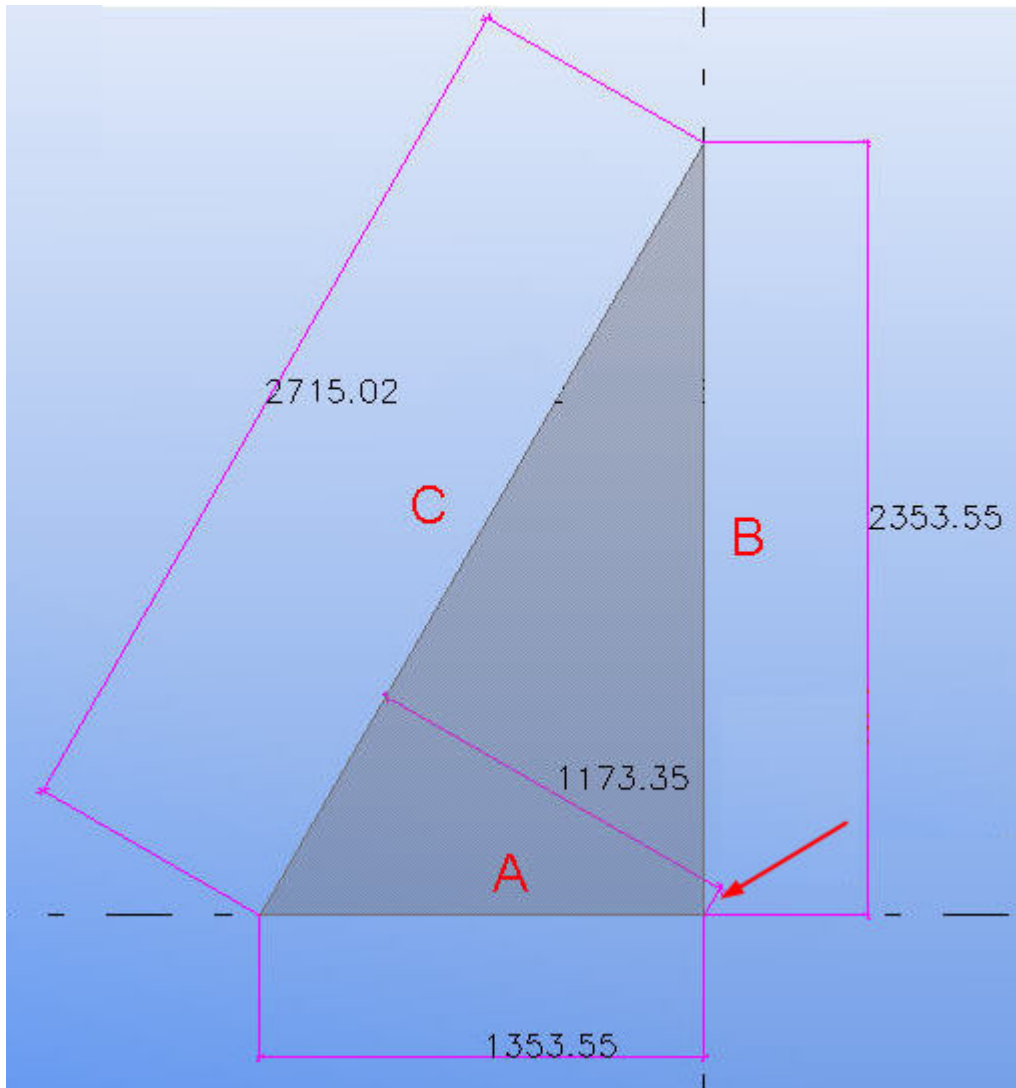
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Plaatwerk

Deze variabele wordt gebruikt om kunstmatig te manipuleren welke zijde van een plaat wordt beschouwd als de 'langste'.

Deze variabele wordt ook gebruikt in tekeningen voor het controleren van de rotatie bij platen met rechte hoeken. De langste zijde van polygoonplaten wijst altijd omlaag in tekeningen, wat platen met rechte hoeken kan beïnvloeden.

Deze informatie kan vervolgens bijvoorbeeld worden gebruikt voor het wijzigen van de rotatie van een plaat in tekeningen of bij het kiezen welke zijde van een plaat moet worden beschouwd als de 'lengte' en 'breedte'.

Deze variabele wordt gebruikt voor platen die twee opeenvolgende randen hebben die loodrecht op elkaar staan. Als deze variabele wordt ingesteld op een factor, dan vermenigvuldigt Tekla Structures de lengte van de zijde naast de rechte hoek met die factor, waardoor deze zijde de langste zijde wordt. Deze zijden wordt dan in lijsten beschouwd als de 'Lengte' en de bijbehorende loodrechte afstand als de 'Breedte'.



Tekla Structures gebruikt nog steeds de echte maatlijnen van de plaat en geeft deze weer.

Als u in het bovenstaande voorbeeld

`XS_POLYGON_SQUARE_CORNER_PREFERENCE_FACTOR` instelt op 1, dan worden alle zijden vermenigvuldigd met 1 en wordt het zichtbaarheidsvenster getekend langs de langste zijde. Het resultaat is Lengte = 2715,02 en Breedte = 1173,35.

Als u deze variabele instelt op 10, dan worden alleen vierkante hoekranden A en B vermenigvuldigd met 10. Als het resultaat groter is dan de langste zijde C, wordt het zichtbaarheidsvenster getekend met de zijden A en B. Het resultaat is dan Lengte = 2353,55 en de Breedte = 1353,55.

De standaardwaarde voor deze variabele is 2,0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_POLYGON_PERPENDICULAR_EDGE_PREFERENCE_FACTOR \(pagina 366\)](#)

18.27 XS_POP_MARK_COLOR_RGB

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de kleur van een aangepast centerpuntsymbool te definiëren dat wordt weergegeven in een tekening. De standaardwaarde is 1 (wit).

U kunt een enkele kleurindexwaarde invoeren (zoals 160 voor de standaard rode kleur van Tekla Structures) of een specifieke aangepaste RGB-kleur. Voor een RGB-kleur voert u drie numerieke waarden in, gescheiden door spaties (elke waarde ligt tussen 0 en 255). Voor een specifieke tint groen typt u bijvoorbeeld 0 220 50.

Oudere Tekla Structures-indexwaarden en de bijbehorende kleuren:

0	 Zwart
1	 Wit
2	 Rood
3	 Groen
4	 Blauw
5	 Cyaan
6	 Geel
7	 Magenta

Standard Tekla Structures-indexwaarden en de bijbehorende kleuren:

152	 Onzichtbaar
153	 Zwart
160	 Rood
161	 Groen
162	 Blauw
163	 Cyaan
164	 Geel
165	 Magenta
154	 Bruin
155	 Donkergroen

156	 Donkerblauw
157	 Aquamarijn
158	 Oranje
159	 Grijs
130	 Grijs 30
131	 Grijs 50
132	 Grijs 70
133	 Grijs 90

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.28 XS_POP_MARK_HEIGHT

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om de hoogte van een gebruikerscenterpuntsymbool te definiëren dat wordt weergegeven in een tekening. Voer een decimale waarde in millimeters in. De standaard is 2.0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_POP_MARK_SYMBOL \(pagina 371\)](#)

[XS_POP_MARK_COLOR_RGB \(pagina 370\)](#)

18.29 XS_POP_MARK_SYMBOL

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om het aangepaste centerpuntsymbool te definiëren dat voor centerpunten moet worden gebruikt in tekeningen. De standaard is `xsteel@0`, wat betekent dat u symboolnummer 0 in het symboolbestand `xsteel` gebruikt.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.30 XS_POSITION_DIMENSIONS_FOR_HOLES_IN_SINGLE_SECONDARY_PARTS_IN_ASSEMBLY_DRAWING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `TRUE` om positiemaatlijnen te maken voor gaten in aansluitende onderdelen in merktekeningen. Stel deze in op `FALSE` om geen positiemaatlijnen te maken voor gaten. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.31 XS_POUR_BREAK_COLOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de kleur van de stortnaden in modelvensters te wijzigen. Voer in het onderdeeleigenschappenvenster het nummer als de waarde met de klassenummers in om de kleur aan te geven. Als u deze variabele bijvoorbeeld instelt op 6, dan kleurt Tekla Structures alle stortnaden geel. De standaardwaarde is 59.

Stortnaden in de geëxporteerde IFC-modellen zijn zwart.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

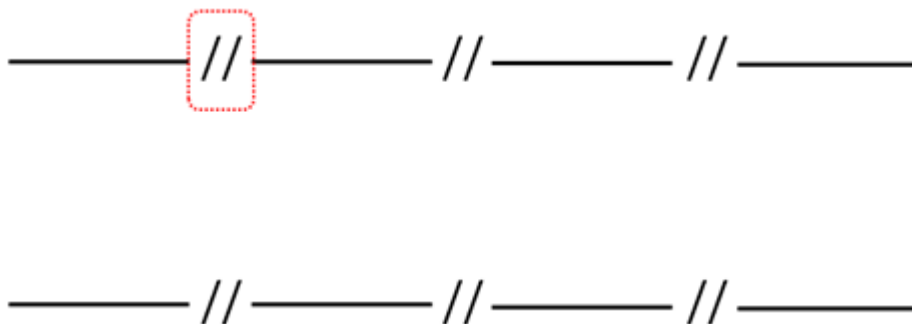
[XS_POUR_OBJECT_COLOR \(pagina 373\)](#)

[XS_INVALID_POUR_BREAK_COLOR \(pagina 296\)](#)

18.32 XS_POUR_BREAK_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stortnaden worden in de tekeningen weergegeven door een symbool, zie onderstaande afbeelding. De symboolschaal en de ruimte tussen de symbolen volgen de schaal van het tekeningaanzicht automatisch.



Als u het symbool voor de stortnaden wilt wijzigen, voert u een nieuwe waarde voor deze variabele in. De standaardwaarde is `PourBreaks@0`. De symboolwaarde begint met de bestandsnaam van de symboolbibliotheek en eindigt met het nummer van het symbool. De standaardbibliotheek kan veel verschillende stortnaadsymbolen bevatten. Als u een symboolbestand wilt gebruiken dat zich niet onder uw omgevingsmappen bevindt, voert u het volledige pad naar de locatie van het symboolbestand en de naam van het symboolbestand in.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

18.33 XS_POUR_OBJECT_COLOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Concrete detailing**

Met deze variabele kunt u de standaardkleur van stortobjecten in modelvensters wijzigen. Voer in het onderdeeleigenschappenvenster het nummer als de waarde met de klassenummers in om de kleur aan te geven. Als u deze variabele bijvoorbeeld op 6 instelt, kleurt Tekla Structures alle stortobjecten geel.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_POUR_BREAK_COLOR \(pagina 372\)](#)

18.34 XS_PREVIEW_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Met deze variabele kunt u de limiet instellen voor het aantal objecten dat in het voorbeeld van kopiëren of verplaatsen wordt weergegeven. Het voorbeeld wordt weergegeven in het model wanneer u het **Kopiëren** of **Verplaatsen**-commando gebruikt om objecten te kopiëren of te verplaatsen.

De standaardwaarde is 1000. Als de waarde 0 is, is het voorbeeld uitgeschakeld.

18.35 XS_PRINT_MULTISHEET_BORDER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de randen te definiëren die worden weggelaten in de kleinere sheets bij het afdrukken van een tekening op meerdere kleine sheets.

Stel de variabele bijvoorbeeld in op 3,5 om een horizontale rand van 3 mm en een verticale rand van 5 mm open te laten.

18.36 XS_PRINT_REPORT_FONT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om het standaard lettertype voor afgedrukte lijsten te definiëren. Tekla Structures gebruikt deze variabele als u geen ander lettertype specificeert voor de afgedrukte lijsten in het dialoogvenster **Afdrukken**. De standaardwaarde is `Arial`. Als u geen lettertype specificeert, dan gebruikt Tekla Structures het standaardlettertype dat is gedefinieerd voor `XS_DEFAULT_FONT`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_DEFAULT_FONT \(pagina 121\)](#)

18.37 XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om het aantal tekens per rij te specificeren in lijsten die liggend worden afgedrukt. De standaardwaarde is 132.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT \(pagina 375\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE \(pagina 375\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT \(pagina 376\)](#)

18.38 XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om het aantal tekens per rij te specificeren in lijsten die staand worden afgedrukt. De standaardwaarde is 80.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE \(pagina 375\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE \(pagina 375\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT \(pagina 376\)](#)

18.39 XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om het aantal rijen te specificeren in lijsten die liggend worden afgedrukt. De standaardwaarde is 42.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE \(pagina 375\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT \(pagina 375\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT \(pagina 376\)](#)

18.40 XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_PORTRAIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om het aantal rijen te specificeren in lijsten die staand worden afgedrukt. De standaardwaarde is 62.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_LANDSCAPE \(pagina 375\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_LINE_WIDTH_PORTRAIT \(pagina 375\)](#)

[XS_PRINT_REPORT_PAGE_HEIGHT_LANDSCAPE \(pagina 375\)](#)

18.41 XS_PRODUCT_IDENTIFIER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

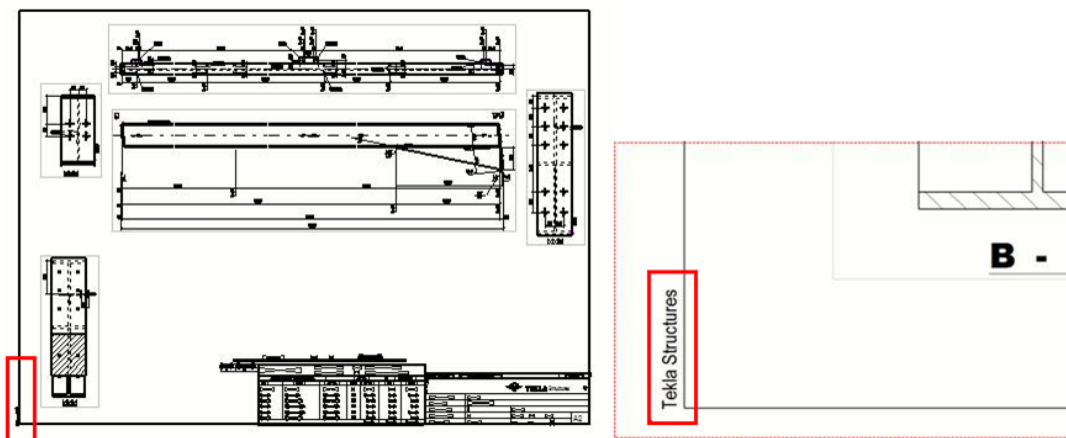
U kunt een productidentificeerder van Tekla Structures toevoegen aan de zijde van elke tekening om duidelijk te maken met welke software een project is gemodelleerd (oud XSteel, andere detailleringssystemen of Tekla Structures) en het merk Tekla Structures te benadrukken. De productidentificeerder zal

het imago van uw bedrijf promoten als een vooruitstrevend bedrijf dat de nieuwste en meest geavanceerde technologieën en methoden gebruikt.

Met de volgende waarden kunt u de positie van de productidentificeerder wijzigen of uitschakelen: DX- en DY-offset `FALSE` en `TRUE` (standaard).

- Als u de productidentificeerder niet wilt gebruiken, stel dan deze variabele in op `FALSE`.
- Als u de identificeerder wilt verplaatsen, voert u voor zowel X- als Y-richting millimeterwaarden in die door een komma (,) worden gescheiden.
-5, 10 verplaatst de tekst bijvoorbeeld 5 millimeter naar links en 10 millimeter omhoog.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.



18.42 XS_PROFDB

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Bestandslocaties

Gebruik deze variabele om te verwijzen naar de profielmap die Tekla Structures doorzoekt voor profiel-, materiaal-, apparaat- en boutdatabases.

U kunt verschillende databases opslaan op verschillende locaties, dus is het belangrijk om te weten welke database u gebruikt.

Dit is een systeemspecifieke variabele.

18.43 XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

In het dialoogvenster **Profielendatabase bewerken** kunt u voor ieder profiel rekenwaarden invullen. Als u de structurele berekening uitvoert, dan berekenen de rekenapplicaties die de COM-koppeling gebruiken de rekenwaarden en vergelijken deze met de waarden in de profielendatabase van Tekla Structures. Als de rekenapplicatie de waarden in de profielendatabase vindt, worden de databasewaarden gebruikt.

Stel de volgende variabelen in op `TRUE`, voordat u de berekening uitvoert om de profielendatabase voor rekenwaarden te controleren voor alle profielen:

- `XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL`
- `XS_AD_OPTIMISATION_DISABLED`

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Als de waarde van de profielendatabase aanzienlijk afwijkt van de waarde die de rekenapplicatie berekent, dan schrijft Tekla Structures een waarschuwing in het analyselogbestand. Gebruik de variabele `XS_PROFILE_ANALYSIS_VALUE_DIFF_LIMIT` om de waarschuwingslimiet te definiëren.

Raadpleeg ook

[XS_PROFILE_ANALYSIS_VALUE_DIFF_LIMIT \(pagina 378\)](#)

[XS_AD_OPTIMISATION_DISABLED \(pagina 38\)](#)

18.44 XS_PROFILE_ANALYSIS_VALUE_DIFF_LIMIT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Analysis and design

Deze variabele stelt de waarschuwingslimiet in als een percentage bij het controleren van de rekenwaarden van de profielendatabase. De standaardwaarde is `5.5 (%)`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_PROFILE_ANALYSIS_CHECK_ALL \(pagina 377\)](#)

18.45 XS_PROFILE_DISPLAY_INCH_MARK_AFTER_FRACTIONS_IN_REPORTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Gebruik deze variabele om de locatie te definiëren van het inchlabel in profiellengten in lijsten.

Voer `TRUE` in om het inchteken achter de breuken weer te geven (bijvoorbeeld `PL1"X18 1/2"`). Voer `FALSE` in om het inchteken vóór de breuken weer te geven (bijvoorbeeld `PL1"X18"1/2`).

Het inchteken wordt standaard na de breuken weergegeven (`TRUE`).

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XSR_SHOW_INCH_MARK_IN_PROFILE_NAMES \(pagina 452\)](#)

18.46 XS_PROJECT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

OPMERKING Deze variabele is alleen bedoeld voor beheerders.

Stel de variabelen `XS_PROJECT` en `XS_FIRM`, samen met `XS_SYSTEM`, om naar de mappen te wijzen Tekla Structures zoekt naar eigenschappenbestanden. Tekla Structures slaat altijd eigenschappen op in de huidige `<model>\attributes` map. U kunt ze dan naar de `XS_FIRM`- of de `XS_PROJECT`-mappen kopiëren of verplaatsen als dezelfde instellingen in andere modellen nodig zijn. U kunt ook door de gebruiker gedefinieerde submappen onder de `XS_FIRM`- en de `XS_PROJECT`-mappen maken en eigenschappenbestanden uit de map `<model>\attributes` naar deze submappen kopiëren of verplaatsen.

U kunt een Trimble Connect-project ook gebruiken als project- of firm-map.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

ATTENTIE Het wijzigen van de waarde van een variabele in `.ini`-bestanden die zich buiten de modelmap bevinden, heeft geen invloed op de bestaande modellen. U kunt variabelen alleen bijwerken in het dialoogvenster **Geavanceerde opties** of in het bestand `options.ini` dat zich in de modelmap bevindt, niet vanuit een bestand `options.ini` dat zich in de mappen bevindt die voor de variabelen `XS_FIRM` of `XS_PROJECT` zijn gedefinieerd. De `.ini`-bestanden worden ook gelezen als u een bestaand model opent, maar alleen nieuwe variabelen die niet in `options_model.db` of `options_drawings.db` bestaan worden toegevoegd. Zoals bijvoorbeeld opties die nog niet in het dialoogvenster **Geavanceerde opties** staan, maar in de software zijn toegevoegd.

18.47 XS_PROTECT_SYMBOLS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures objecten tekent boven op symbolen. Als u deze instelt op `FALSE`, dan worden symbolen niet beschermd. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19 Variabelen - R

19.1 XS_RADIUS_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Gebruik deze variabele om prefixtekst voor radius in te stellen. Voer een tekst in, bijvoorbeeld R=. Er is standaard geen prefix voor radius bij gebogen lijnmaatvoering.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.2 XSR_BOLT_LENGTH_USE_ONLY_INCHES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat de variabele `XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE` de boutlengte in boutlabels beïnvloedt. Als u wilt dat `XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE` de boutlengte in boutlabels beïnvloedt, stel deze dan in op `FALSE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

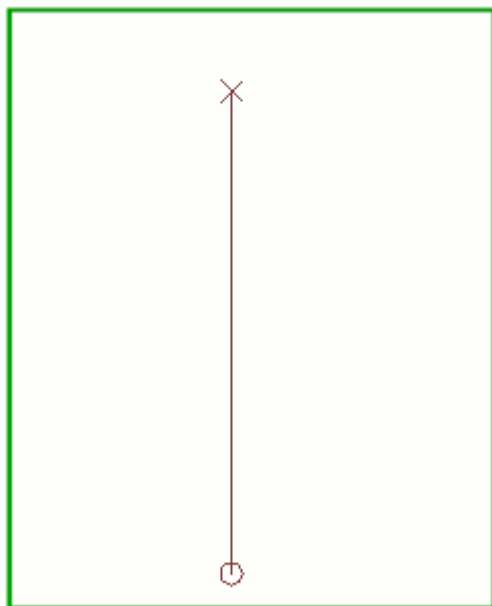
[XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE \(pagina 420\)](#)

19.3 XS_REBAR_BEND_MARK_SYMBOL_MIN_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de grootte van de buigsymbolen van wapeningstaven in tekeningen (in tekeningeenheden) te vergroten om ze duidelijker te kunnen zien. De standaardwaarde is 1.

De waarde die is ingesteld voor deze variabele, wordt vermenigvuldigd met de schaal van het aanzicht. Als de resulterende waarde groter is dan de standaardgrootte (diameter van de wapeningsstaaf), wordt deze als de symboolgrootte gebruikt. Anders wordt de standaardwaarde gebruikt. Dit betekent dat u geen waarde moet invullen of nul (0) moet gebruiken om het symbool zo klein mogelijk te maken.



Deze variabele kan in combinatie worden gebruikt met de variabele `XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE`, waarmee de symbolen voor de uiteinden van wapeningsstaven worden vergroot.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

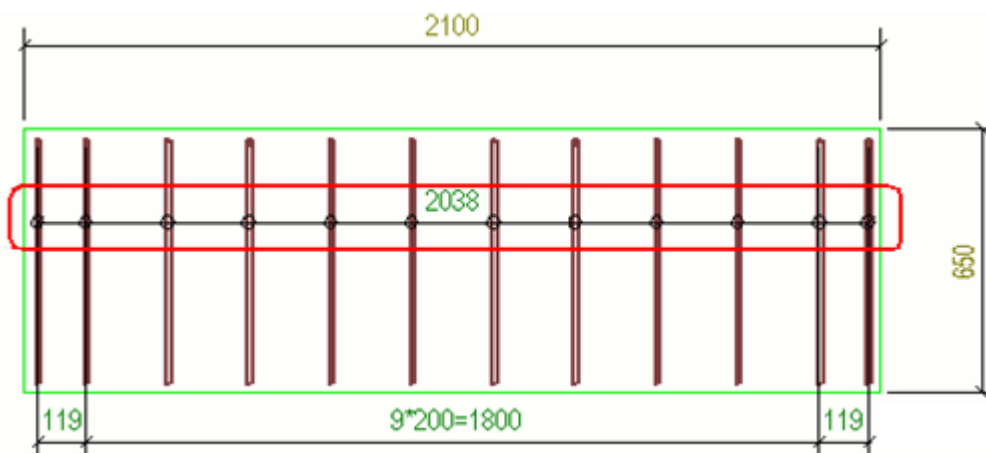
Automatische eigenschappen wapening en net definiëren

[XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE \(pagina 384\)](#)

19.4 XS_REBAR_DIMENSION_LINE_SYMBOL

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld. Voeg deze variabele toe aan het `options.ini`-bestand onder de modelmap.

Met deze variabele kunt u symbool van de wapeningsstaafgroep (distributie) wijzigen. U kunt de maatlijn maken door met de rechtermuisknop op de wapeningsstaafgroep te klikken en het **Maatlijnlabel** te selecteren. De standaardwaarde is `xsteel@16`, waarbij `xsteel` de naam van het symboolbestand is en `16` het volgnummer van het symbool.



19.5 XS_REBAR_END_SPECIFIC_UDA_METHOD

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

U kunt met deze variabele controleren welke gebruikersattributen (UDA's) einddetailaanpassers en **Tools van koppelmoffen van staven en ankers** voor stavensets toevoegen aan wapeningsstaven voor **Eindvoorbereiding**. De opties zijn gebruikersattributen voor begin- en eindbenen of voor korte en lange benen.

Als u de standaardwaarde `START_AND_END` gebruikt voor deze variabele, dan maakt Tekla Structures de gebruikersattributen voor begin- en eindbenen. Deze gebruikersattributen hebben een suffix `_START` of `_END` in tekening- en lijsttemplates.

Als u deze variabele instelt op `SHORT_AND_LONG`, dan maakt Tekla Structures gebruikersattributen voor korte en lange benen. Deze gebruikersattributen hebben een suffix `_S` of `_L` in tekening- en lijsttemplates.

Als u een waarde voor deze variabele selecteert, houd dan rekening met het volgende:

- Gebruikersattributen voor begin- en eindbenen zijn afhankelijk van de fysieke locaties in het model. Het is een goed idee om ervoor te zorgen dat wijzigingen in de staven in het model de informatie van de gebruikersattributen niet beïnvloeden.
- Voor staven in tapstoelopende groepen kunnen de korte zijde en de lange zijde van de groep van plaatsen in het midden van de groep wijzigen.



- De eerste en laatste benen kunnen dezelfde lengte hebben. Dit is niet van belang bij symmetrische buigvormen, maar wel bij asymmetrische buigvormen.

-
- OPMERKING**
- Als u een model opent dat is gemaakt met een eerdere versie van Tekla Structures, vergeet dan niet de waarde van deze variabele te controleren en indien nodig te wijzigen.
 - We bevelen niet aan om de waarde van deze variabele te wijzigen tijdens een project. Als u dat doet, dan moet u het model opslaan, sluiten en opnieuw openen om de nieuwe waarde te activeren.
 - Deze variabele overschrijft de suffixen die zijn gedefinieerd in het bestand `RebarCoupler.Udas.dat`. Deze worden vervangen op basis van de waarde van deze variabele vervangen, ongeacht welke suffixen zijn gedefinieerd in het bestand.
-

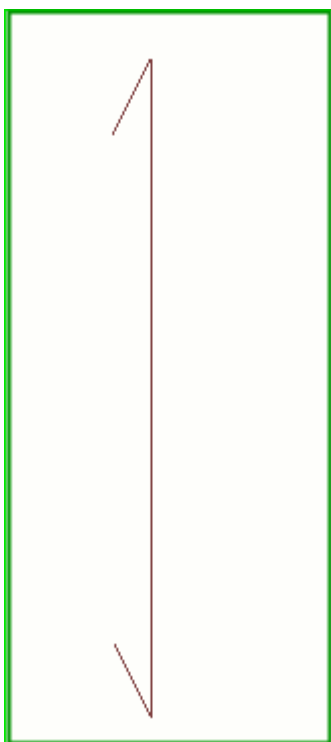
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.6 XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de grootte van de eindsymbolen van wapeningstaven in tekeningen (in tekeningeenheden) te vergroten om ze duidelijker te kunnen zien. Dit werkt voor symbolen van 45 of 135 graden. De standaardwaarde is 2.

De waarde die is ingesteld voor deze variabele, wordt vermenigvuldigd met de schaal van het aanzicht. Als de resulterende waarde groter is dan de standaardgrootte (diameter van de wapeningsstaaf), wordt deze als de symboolgrootte gebruikt. Anders wordt de standaardwaarde gebruikt. Dit betekent dat u geen waarde moet invullen of nul (0) moet gebruiken om het symbool zo klein mogelijk te maken.



Deze variabele kan worden gebruikt samen met de variabele `XS_REBAR_BEND_MARK_SYMBOL_MIN_SIZE`, die wordt gebruikt om de grootte van de buigsymbolen van wapeningstaven te vergroten.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_REBAR_REVERSE_END_SYMBOLS \(pagina 392\)](#)

Automatische wapenings- en wapeningsneteigenschappen definiëren

[XS_REBAR_BEND_MARK_SYMBOL_MIN_SIZE \(pagina 382\)](#)

19.7 XS_REBAR_GEOMETRY_TYPE_IN_NUMBERING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om te specificeren hoe de geometrie van wapeningsstaven in de nummering wordt gebruikt en welk type staafgeometrie wordt gebruikt wanneer staven met elkaar worden vergeleken.

De opties zijn:

- **POLYLINE**: De gemodelleerde, polylijngeometrie van staven wordt gebruikt bij de nummering.

Met deze optie werkt de nummering op dezelfde manier als vóór SP1 van Tekla Structures 2023, en als in de Service Packs van Tekla Structures 2023, waar deze optie de standaardwaarde was.

- **RATIONALIZED**: Met de rationele geometrie worden gesegmenteerde bogen in staven geconverteerd naar echte bogen in staafvormherkenning en de echte bogen worden vervolgens bij de nummering gebruikt.

U kunt de nauwkeurigheid van de rationalisering bepalen met de instellingen voor [Kromtetolerantie \(pagina 389\)](#) en [Extra punt inkorten \(pagina 390\)](#).

Houd er rekening mee dat met de optie **RATIONALIZED** de instellingen **Max. bochtradius vereist buiging** nodig zijn en de UDA **Herkennen als rechte staaf** niet bij de nummering wordt gebruikt. Dit betekent dat staven met bogen mogelijk verschillend worden behandeld in de rapportage en bij de nummering.

- **FABRICATION**: Met de fabricagegeometrie die op de voorgrond van de generationaliseerde geometrie werkt, worden bogen in staven mogelijk herkend als rechte benen in staafvormherkenning, afhankelijk van de instellingen van [Max. bochtradius vereist buiging \(pagina 391\)](#). Staven waarvoor de UDA **Herkennen als rechte staaf** is ingesteld op **Ja** worden ook als recht herkend.

Vanaf Tekla Structures 2024 is deze optie de standaardwaarde.

Met de optie **RATIONALIZED** of **FABRICATION** wordt de geselecteerde staafgeometrie ook in de nummering betonelement gebruikt als het selectievakje **Wapeningsstaven** is ingeschakeld in het dialoogvenster **Nummering instelling**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

OPMERKING We raden u niet aan deze instelling tijdens een project te wijzigen. Als u dit doet, moet u de positienummers van de staaf wissen en vervolgens de staven opnieuw nummeren.

19.8 XS_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_SEARCH_STEP_LENGTH

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de staplengte te definiëren tijdens het zoeken naar een optimale plaats voor het basispunt van de aanhaallijn van het staaflabel langs de wapeningsstaaf. Voer de waarde in millimeters met decimalen in. De standaardwaarde is 20.0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.9 XS_REBAR_MARK_LEADER_LINE_BASE_POINT_SEARCH_TOLERANCE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om te definiëren hoe ver de overige wapeningsstaven zich vanaf het basispunt moeten bevinden, zodat Tekla Structures het basispunt kan plaatsen. Voer de waarde in millimeters met decimalen in. De standaardwaarde is 10.0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.10 XS_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Nummering

Gebruik deze variabele om de inhoud van positienummers van wapeningsstaven te definiëren. U kunt het scheidingsteken ook wijzigen of verwijderen en invloed uitoefenen op hoeveel getallen voor het positinummer van wapeningsstaven worden gebruikt. Als u de waarde wijzigt, moet u het model opnieuw nummeren.

Gebruik de volgende opties of een combinatie ervan:

Optie	Beschrijving
%PART_PREFIX%	De prefix van het positinummer van het onderdeel dat de wapeningsstaaf bevat.
%PART_START_NUMBER%	Het startnummer van het positinummer van het onderdeel dat de wapeningsstaaf bevat.

Optie	Beschrijving
%REBAR_PREFIX%	De prefix van het positienummer van de wapeningsstaaf.
%REBAR_SERIAL_NUMBER%	Het positinummer zonder het prefix van de wapeningsstaaf.
%REBAR_SEQ_POS%	Het volgnummer van de wapeningsstaaf.
%REBAR_POS%	Dit wordt niet meer gebruikt. Gebruik %REBAR_SERIAL_NUMBER% in plaats daarvan.
%REBAR_SIZE%	De grootte van de wapeningsstaaf met de mogelijke grootteprefix. In de Amerikaanse omgevingen is de grootteprefix #.
%REBAR_SIZE_NUMBER%	De grootte van de wapeningsstaaf zonder de grootteprefix.
%CAST_UNIT_PREFIX%	De prefix van het positinummer van het betonelement dat de wapeningsstaaf bevat.
%CAST_UNIT_START_NUMBER%	Het startnummer van het positinummer van het betonelement dat de wapeningsstaaf bevat.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

In de wapeningsstaafeigenschappen wordt het **Prefix** op R, het **Startnummer** wordt op 1 ingesteld en de **Grootte** wordt op #6 ingesteld.

- Als u de variabele instelt op %REBAR_SIZE%%REBAR_PREFIX%
%REBAR_SERIAL_NUMBER.3%, wordt het resultaat voor de eerste wapeningsstaaf #6R001.
- Als u de variabele instelt op %REBAR_SIZE_NUMBER%%REBAR_PREFIX%
%REBAR_SERIAL_NUMBER.3% en het model nummert, is het resultaat voor de eerste wapeningsstaaf 6R001.

19.11 XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om het tekstkader rondom de tekst voor hoeken bij vergrote afbeeldingen uit te schakelen. Deze variabele is standaard ingesteld op FALSE en er wordt geen kader getekend. Als u deze variabele instelt op TRUE, dan wordt het kader getekend.

Als u de variabele `XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_UNDERLINE` hebt ingesteld op `TRUE`, dan wordt de variabele `XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME` genegeerd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_UNDERLINE \(pagina 389\)](#)

19.12 XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_UNDERLINE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om een lijn onder de tekst voor hoeken te tekenen in vergrote afbeeldingen. Als u deze instelt op `TRUE`, dan wordt de variabele `XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME` genegeerd. Deze variabele is standaard ingesteld op `FALSE` en er wordt geen onderstreping getekend.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_REBAR_PULLOUT_ANGLE_TEXT_FRAME \(pagina 388\)](#)

19.13 XS_REBAR_RECOGNITION_CURVE_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Te gebruiken om de variabele in te stellen voor de **Kromte tolerantie** die in Staafvormherkenning wordt gebruikt.

U kunt de **kromtetolerantie** gebruiken om te definiëren of meerdere opeenvolgende buigingen die een boog vormen in een wapeningsstaaf worden gecombineerd tot één of meer buigingen (90 graden of minder) met de boogradius als de buigradius.

Als de afwijking van een staafbeen van de boog kleiner is dan de tolerantie, worden buigingen gecombineerd.

Als de afwijking meer is dan de tolerantie of als de **kromte tolerantie** op 0 is ingesteld, worden buigingen niet gecombineerd.

De standaardwaarde is 12.7 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Zo nodig kunt u deze instelling overschrijven door staafdefinities te wijzigen in de stavendatabase (`rebar_database.inp`) of door de **Vormherkenning** gebruikersattributen van afzonderlijke wapeningsobjecten te gebruiken.

Raadpleeg ook

[XS_REBAR_RECOGNITION_EXTRA_POINT_SHORTENING \(pagina 390\)](#)

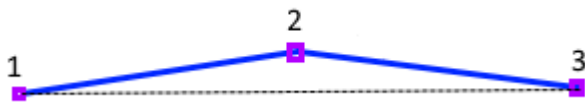
[XS_REBAR_RECOGNITION_MAXCURVE \(pagina 391\)](#)

19.14 XS_REBAR_RECOGNITION_EXTRA_POINT_SHORTENING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

U kunt met deze variabele de standaardwaarde instellen voor **Extra punt inkorten** die wordt gebruikt bij Vormherkenning van wapeningsstaven en als wapeningsstaven worden gegenereerd in stavensets.

Extra punt inkorten wordt gebruikt om te definiëren of twee wapeningsstaafbenen ('1-2' en '2-3' in de afbeelding hieronder) als één been ('1-3') kunnen worden beschouwd.



Bepaal het maximaal toegestane verschil tussen de afstanden '1-3' en '1-2' + '2-3'.

De standaardwaarde is 0,3 mm. De maximumwaarde die u kunt gebruiken, is 2,56 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Zo nodig kunt u deze instelling overschrijven door staafdefinities te wijzigen in de stavendatabase (`rebar_database.inp`) of door de **Vormherkenning** gebruikersattributen van afzonderlijke wapeningsobjecten te gebruiken.

Raadpleeg ook

[XS_REBAR_RECOGNITION_CURVE_TOLERANCE \(pagina 389\)](#)

[XS_REBAR_RECOGNITION_MAXCURVE \(pagina 391\)](#)

19.15 XS_REBAR_RECOGNITION_HOOKS_CONSIDERATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `FALSE` om Tekla Structures haken te laten negeren bij het controleren van de vorm van wapeningsstaven en om Tekla Structures hetzelfde buigtype te laten toewijzen aan staven met en zonder haken.

Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures rekening te laten houden met de haken en om staven met of zonder haken of met verschillende haken als verschillend te behandelen.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.16 XS_REBAR_RECOGNITION_MAXCURVE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de standaardwaarde in te stellen voor de **Max. bochtradius vereist buiging** die wordt gebruikt in .

Max. bochtradius vereist buiging stelt de maximale binnenradius van een boogbeen in. Boogbenen die deze maximumradius overschrijden, worden als rechte benen behandeld en hoeven niet in de fabricage te worden voorgebogen. Op de montageplaats krijgen deze rechte benen de vorm van een boog wanneer de staven vast zijn.

De standaardwaarde is 304800 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Zo nodig kunt u deze instelling overschrijven door staafdefinities te wijzigen in de stavendatabase (`rebar_database.inp`) of door de **Vormherkenning** gebruikersattributen van afzonderlijke wapeningsobjecten te gebruiken.

Hoe dikker de staven, hoe groter de waarde moet zijn voor **Max. bochtradius vereist buiging**. Voor smalle staven die op de montageplaats kunnen worden gebogen, kan de waarde kleiner zijn.

Raadpleeg ook

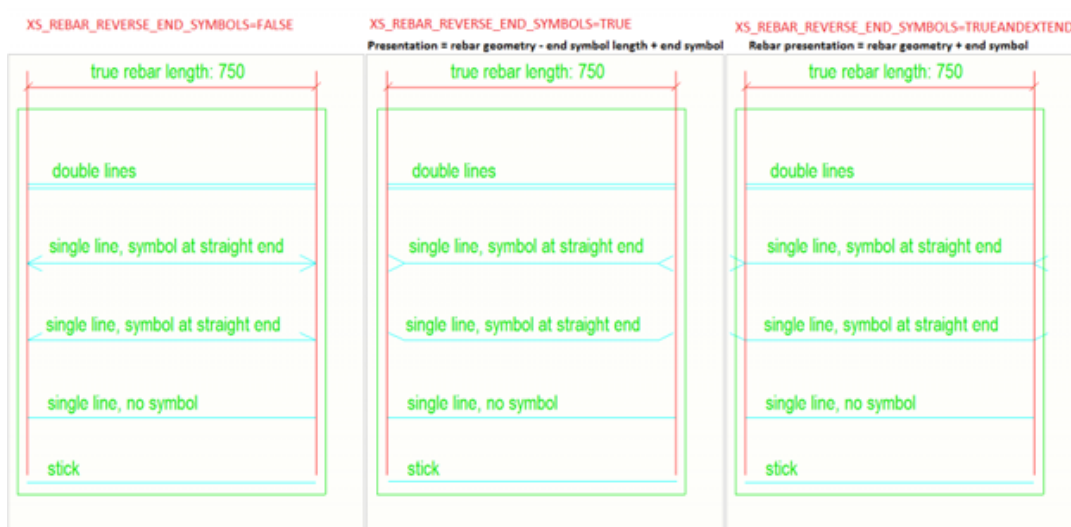
[XS_REBAR_RECOGNITION_CURVE_TOLERANCE \(pagina 389\)](#)

[XS_REBAR_RECOGNITION_EXTRA_POINT_SHORTENING \(pagina 390\)](#)

19.17 XS_REBAR_REVERSE_END_SYMBOLS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de eindsymbolen van wapeningsstaven om te keren naar een andere richting. Als deze variabele is ingesteld op `TRUE`, dan wordt het symbool voor het uiteinde getekend onder een hoek van 135 graden (vaak gebruikt in Noorwegen). Als u enkele-lijnvisualisering gebruikt en geen symbool aan het rechte uiteinde, gebruik dan de waarde `TRUEANDEXTEND`. Als u voor dit soort wapeningsstaven `TRUE` gebruikt, dan worden ze te kort getekend. De standaardwaarde is `FALSE`.



Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Raadpleeg ook

[XS_REBAR_END_SYMBOL_MIN_SIZE \(pagina 384\)](#)

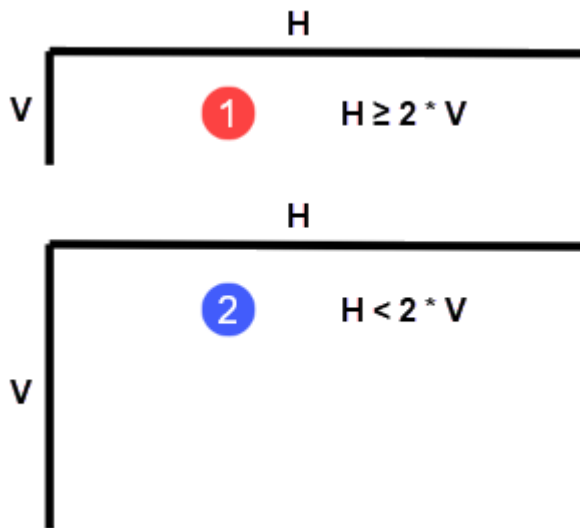
19.18 XS_REBAR_VERTICAL_FACTOR

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Wanneer u een stavenset maakt of wijzigt, verbindt Tekla Structures automatisch elke staaf in de stavenset met een betonnen onderdeel. Dit betonnen onderdeel is het bovenliggende onderdeel van de staaf in de stavenset en wordt gekozen volgens een bepaald algoritme.

Deze variabele stelt een factor in die kan worden gebruikt bij het nauwkeurig afstemmen welke staven van stavensets als horizontaal worden beschouwd, ook al zijn hun staafvlakken verticaal. De standaardwaarde voor deze factor is 2.

Als de algehele horizontale omvang **H** van een staaf langer is dan of gelijk is aan de algehele verticale omvang **V** vermenigvuldigd met de standaardfactor 2, wordt de balk als horizontaal beschouwd. Anders wordt de staaf als verticaal beschouwd.



(1) = horizontale staaf, (2) = verticale staaf

Over het algemeen wordt een staaf in een stavenset als horizontaal beschouwd als:

$$H \geq \text{XS\_REBAR\_VERTICAL\_FACTOR} * V$$

19.19 XS_REBARSET_BUFFER_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Deze variabele definieert de grootte van de geheugencache die wordt gebruikt om de staven van stavenset op te slaan. Als u de grootte vergroot, kunnen er meer staven van stavenset in het geheugen worden bewaard. Dit betekent dat de staven van stavenset niet zo vaak opnieuw worden gegenereerd, wat de prestaties verbetert. Voor optimale prestaties moet de grootte groter of gelijk zijn aan het aantal staven van stavenset in het model.

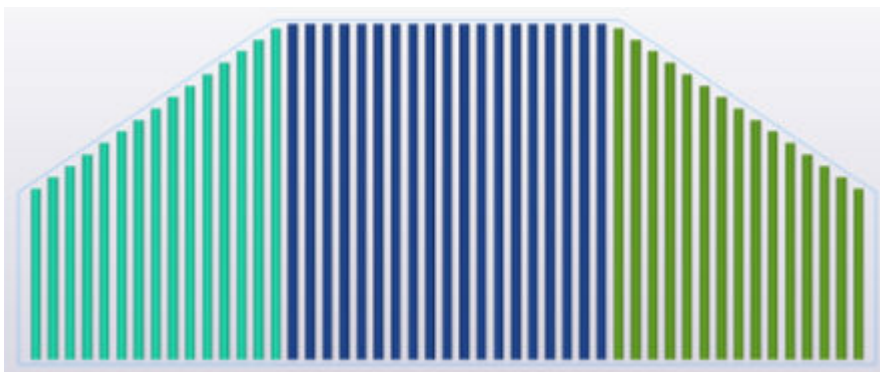
Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

19.20 XS_REBARSET_COLOR_BARGROUPS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om staafgroepen binnen een stavenset met verschillende kleuren in modelvensters weer te geven. Bijvoorbeeld:



Als u deze variabele op `TRUE` instelt, worden de wapeningsstaven in stavensets niet door klasse gekleurd.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Nadat u de instelling van deze variabele in het dialoogvenster **Variabelen** hebt gewijzigd, genereert u de modelvensters opnieuw.

TIP Als u snel tussen de waarden `TRUE` en `FALSE` wilt wisselen, gaat u naar het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint en klikt u op **Zichtbaarheid --> Kleurgroepen** of gebruikt u de sneltoetscombinatie **Alt+7**.

19.21 XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_CROSSING_REBARS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de tolerantie voor de hoek tussen opeenvolgende onderdeelvlakken te definiëren wanneer de stavensets worden gemaakt. Als de hoek tussen een onderdeelvlak en de verlenging van het vorige onderdeelvlak kleiner is dan de waarde van deze variabele, wordt er een beenvlak van de stavenset op het onderdeelvlak gemaakt.

Deze variabele is van toepassing op de stavensets wanneer deze met het commando **Dwarsstaven maken** worden gemaakt. De standaardwaarde is 45 (graden).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_LONGITUDINAL_REBARS \(pagina 395\)](#)

19.22 XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_LONGITUDINAL_REBARS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de tolerantie voor de hoek tussen opeenvolgende onderdeelvlakken te definiëren wanneer de stavensets worden gemaakt. Als de hoek tussen een onderdeelvlak en de verlenging van het vorige onderdeelvlak kleiner is dan de waarde van deze variabele, wordt er een beenvlak van de stavenset op het onderdeelvlak gemaakt.

Deze variabele is van toepassing op de stavensets wanneer deze met het commando **Lengtestaven maken** worden gemaakt. De standaardwaarde is 45 (graden).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_CREATION_ANGLE_TOLERANCE_FOR_CROSSING_REBARS \(pagina 394\)](#)

19.23 XS_REBARSET_ENABLE_BAR_GROUPING_WHEN_SPACING_DIFFERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om te definiëren of de tussenafstand beïnvloedt hoe wapeningsstaven in stavensets worden gegroepeerd.

De standaardwaarde is `TRUE`, wat betekent dat vergelijkbare staven in aangrenzende tussenafstandzones in een stavenset worden gegroepeerd, zelfs wanneer de tussenafstand verschilt.

Als deze variabele op `FALSE` is ingesteld, maakt elke tussenafstandzone in een stavenset automatisch een afzonderlijke groep.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Na het wijzigen van de instelling van deze variabele, moet u de bestaande stavensets in het model bijwerken. Klik op het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint, klik op **Meer** --> **Opnieuw genereren** om de nieuwe instelling te activeren.

19.24 XS_REBARSET_LEG_CONNECTION_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om stavensets met elkaar te verbinden, zelfs als de randen van het beenvlak niet exact overlappen. Definieer om de maximale opening tussen de beenvlakken die automatisch worden verbonden te definiëren. Als de waarde groter is dan de bestaande opening, wordt de opening genegeerd en worden de staafbenen verbonden.

De standaardwaarde is 1.0 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Na het wijzigen van de waarde van deze variabele, moet u de bestaande stavensets in het model bijwerken. Klik op het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint, klik op **Meer** --> **Opnieuw genereren** om de nieuwe waarde te activeren.

19.25 XS_REBARSET_MINIMUM_BENDING_ANGLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om te bepalen hoe klein de hoek toegestaan is tussen aangrenzende benen in een stavenset-staaf.

De standaardwaarde is 0,1 graden.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.26 XS_REBARSET_MINIMUM_LEG_DEVIATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Met deze variabele kunt u definiëren of afrondingsinstellingen wel of niet op bepaalde wapeningsstaafbenen in stavensets worden toegepast.

Tekla Structures vergelijkt elk staafbeen met een rechte lijn. Als de afwijking van een been met de lijn kleiner is dan de waarde van deze variabele, wordt het been als een onderdeel van een gebogen staafsegment beschouwd en wordt de beenlengte niet afgerond.

Als de afwijking meer is dan de waarde van deze variabele, beschouwt Tekla Structures het been als een recht staafsegment en wordt de beenlengte vervolgens volgens de afrondingsinstellingen afgerond.

Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 10.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.27 XS_REBARSET_REBAR_LAYER_FORMAT_STRING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de inhoud van het templateattribuut LAYER te definiëren.

De standaardwaarde is %LAYER_PREFIX%%LAYER_NUMBER%, bijvoorbeeld T2 voor de tweede layer van bovenwapening.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.28 XS_REBARSET_ROUNDING_TOLERANCE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Tekla Structures Hiermee wordt een afrondingstolerantie toegepast voordat de beenlengten in stavensets worden afgerond. Door het gebruik van een afrondingstolerantie voorkomt u dat de staafafmetingen onnodig worden gewijzigd wanneer ze erg dicht bij een geheel getal liggen. De tolerantie wordt bij elke beenlengte opgeteld voordat de beenlengte naar beneden wordt afgerond, of afgetrokken voordat naar boven wordt afgerond.

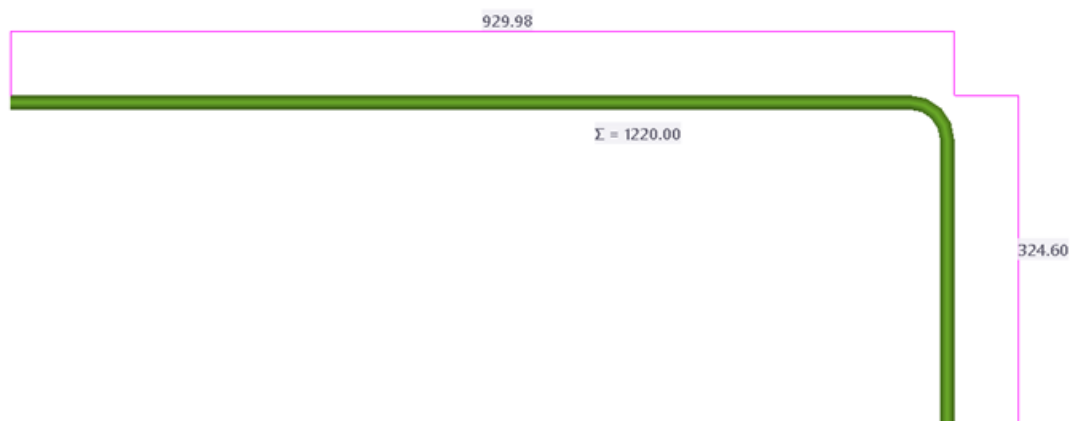
Gebruik deze variabele om de afrondingstolerantie te wijzigen. De standaardwaarde is 0.5 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Nadat u de waarde van deze variabele hebt veranderd, moet u de bestaande stavensets in het model bijwerken. Open het model opnieuw, of klik op **Wapeningsstaaf** het tabblad op het lint, **Meer** --> **Opnieuw genereren** om de nieuwe waarde te activeren. De beenlengten van bestaande stavensets kunnen mogelijk wijzigen.

Voorbeeld

De oorspronkelijke beenlengtes van een staaf zijn 929,98 mm en 324,60 mm vóór afronding, en de afrondingsinstelling is **minder dan** 5 mm voor de beenlengtes.



- Als de afrondingstolerantie 0,001 is, worden de beenlengtes naar beneden afgerond op 925 en 320.
- Als de afrondingstolerantie 0,5 is, worden de beenlengtes afgerond op 930 en 325.

Deze gehele getallen worden gebruikt omdat het verschil met de oorspronkelijke beenlengtes kleiner is dan de afrondingstolerantie.

19.29 XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om de einddetailaanpassers van de stavenset weer te geven wanneer u stavensetstaven in het model selecteert.

Als deze variabele op `FALSE` is ingesteld, worden einddetailaanpassers niet weergegeven wanneer u stavensetstaven selecteert.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

TIP Als u snel tussen de waarden `TRUE` en `FALSE` wilt wisselen, gaat u naar het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint en klikt u op **Zichtbaarheid** --> **Einddetailaanpassers** of gebruikt u de sneltoetscombinatie **Alt+5**.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS \(pagina 401\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS \(pagina 401\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES \(pagina 399\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS \(pagina 400\)](#)

19.30 XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om de richtlijnen van de stavenset weer te geven wanneer u stavensetstaven in het model selecteert.

Als deze variabele op `FALSE` is ingesteld, worden richtlijnen van de stavenset niet weergegeven wanneer u stavensetstaven selecteert.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

TIP Als u snel tussen de waarden `TRUE` en `FALSE` wilt wisselen, gaat u naar het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint en klikt u op **Zichtbaarheid** --> **Richtlijnen** of gebruikt u de sneltoetscombinatie **Alt+2**.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS \(pagina 401\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS \(pagina 399\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS \(pagina 401\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS \(pagina 400\)](#)

19.31 XS_REBARSET_SHOW_LEGFACES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om de beenvlakken en beenoppervlakken van de stavenset weer te geven wanneer u stavensetstaven in het model selecteert.

Als deze variabele op `FALSE` is ingesteld, worden beenvlakken en beenoppervlakken niet weergegeven wanneer u stavensetstaven selecteert.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

TIP Als u snel tussen de waarden `TRUE` en `FALSE` wilt wisselen, gaat u naar het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint en klikt u op **Zichtbaarheid** --> **Beenvlakken** of gebruikt u de sneltoetscombinatie **Alt+1**.

19.32 XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om te definiëren of de door componenten gemaakte stavensetaanpassers in modelvensters worden weergegeven of verborgen wanneer u stavensetstaven selecteert.

De standaardwaarde is `TRUE`, wat betekent dat de aanpassers worden getoond.

Als u een component explodeert die aanpassers heeft, worden de aanpassers zelfs weergegeven als deze variabele op `FALSE` is ingesteld.

Deze variabele heeft geen invloed op de gebruikerscomponentweergaven.
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.33 XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om de eigenschapaanpassers van de stavenset weer te geven wanneer u stavensetstaven in het model selecteert.

Als deze variabele op `FALSE` is ingesteld, worden eigenschapaanpassers niet weergegeven wanneer u stavensetstaven selecteert.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

TIP Als u snel tussen de waarden `TRUE` en `FALSE` wilt wisselen, gaat u naar het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint en klikt u op **Zichtbaarheid --> Eigenschapaanpassers** of gebruikt u de sneltoetscombinatie **Alt+3**.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS \(pagina 399\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS \(pagina 401\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES \(pagina 399\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS \(pagina 400\)](#)

19.34 XS_REBARSET_SHOW_SPLITTERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om de splitsers van de stavenset weer te geven wanneer u stavensetstaven in het model selecteert.

Als deze variabele op `FALSE` is ingesteld, worden splitsers niet weergegeven wanneer u stavensetstaven selecteert.

De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

TIP Als u snel tussen de waarden `TRUE` en `FALSE` wilt wisselen, gaat u naar het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint en klikt u op **Zichtbaarheid** --> **Splitsters** of gebruikt u de sneltoetscombinatie **Alt+4**.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_SHOW_PROPERTY_MODIFIERS \(pagina 401\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_END_DETAIL_MODIFIERS \(pagina 399\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_GUIDELINES \(pagina 399\)](#)

[XS_REBARSET_SHOW_MODIFIERS_CREATED_BY_COMPONENTS \(pagina 400\)](#)

19.35 XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_NUMMER

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Met deze variabele kunt u het minimum aantal vergelijkbare stavensets definiëren dat automatisch kan worden gegroepeerd.

De standaardwaarde is 3.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Na het wijzigen van de waarde van deze variabele, moet u de bestaande stavensets in het model bijwerken. Klik op het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint, klik op **Meer** --> **Opnieuw genereren** om de nieuwe waarde te activeren.

Als u de waarde van deze variabele in bepaalde stavensets moet overschrijven, voert u een waarde voor **Minimumaantal liggers in vergelijkbare groep** in voor de gebruikersattributen van de stavenset of eigenschapaanpasser.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE \(pagina 402\)](#)

19.36 XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Met deze variabele kunt u vergelijkbare stavensets definiëren die automatisch kan worden gegroepeerd. Definieer het Maximaal toegestane verschil in de geometrie van de staven die worden gegroepeerd.

De standaardwaarde is 1.0 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Na het wijzigen van de waarde van deze variabele, moet u de bestaande stavensets in het model bijwerken. Klik op het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint, klik op **Meer** --> **Opnieuw genereren** om de nieuwe waarde te activeren.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_TAPERED_LINEAR_GROUPING_TOLERANCE \(pagina 405\)](#)

[XS_REBARSET_TAPERED_CURVED_GROUPING_TOLERANCE \(pagina 403\)](#)

[XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_NUMMER \(pagina 402\)](#)

19.37 XS_REBARSET_TAPERED_CURVED_GROUPING_TOLERANCE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Met deze variabele kunt u definiëren welke stavensets automatisch een aflopende staafgroep vormen die een kromming volgt. Eén uiteinde of beide uiteinden van de gegroepeerde staven kunnen een kromming volgen. Definieer de Maximaal toegestane afstand van de staaf uiteinden vanaf de curve.

De standaardwaarde is 10 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Na het wijzigen van de waarde van deze variabele, moet u de bestaande stavensets in het model bijwerken. Klik op het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint, klik op **Meer** --> **Opnieuw genereren** om de nieuwe waarde te activeren.

Als u de waarde van deze variabele in bepaalde stavensets moet overschrijven, voert u een waarde voor **Taps toelopende gebogen tolerantie** in voor de gebruikersattributen van de stavenset of eigenschapaanpasser.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_TAPERED_LINEAR_GROUPING_TOLERANCE \(pagina 405\)](#)

[XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE \(pagina 402\)](#)

19.38 XS_REBARSET_TAPERED_GROUP_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Nummering

Gebruik deze variabele om de inhoud van de positienummers van de wapening (GROUP_POS) in tapstoelopende staafgroepen binnen sets te definiëren. U kunt het scheidingsteken ook wijzigen of verwijderen en bepalen hoeveel getallen voor het positinummer worden gebruikt. Als u de waarde wijzigt, moet u het model opnieuw nummeren.

Gebruik de volgende opties of een combinatie ervan:

Optie	Beschrijving
%PART_PREFIX%	De prefix van het positinummer van het onderdeel dat de wapeningsstaaf bevat.
%PART_START_NUMBER%	Het startnummer van het positinummer van het onderdeel dat de wapeningsstaaf bevat.
%REBAR_PREFIX%	De prefix van het positinummer van de wapeningsstaaf.
%REBAR_SERIAL_NUMBER%	Het positinummer zonder het prefix van de wapeningsstaaf.
%REBAR_SEQ_POS%	Het volgnummer van de wapeningsstaaf.
%REBAR_POS%	Dit wordt niet meer gebruikt. Gebruik %REBAR_SERIAL_NUMBER% in plaats daarvan.
%REBAR_SIZE%	De grootte van de wapeningsstaaf met de mogelijke grootteprefix. In de omgeving USA is de grootteprefix #.
%REBAR_SIZE_NUMBER%	De grootte van de wapeningsstaaf zonder de grootteprefix.
%CAST_UNIT_PREFIX%	De prefix van het positinummer van het betonelement dat de wapeningsstaaf bevat.
%CAST_UNIT_START_NUMBER%	Het startnummer van het positinummer van het betonelement dat de wapeningsstaaf bevat.

De standaardwaarde is %REBAR_PREFIX%%REBAR_SERIAL_NUMBER%.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

De **Prefix** in de stavenseteigenschappen wordt ingesteld op R, het **Startnummer** wordt ingesteld op 1 en de **Grootte** wordt ingesteld op #6.

- Als u de variabele instelt op %REBAR_SIZE%%REBAR_PREFIX%
%REBAR_SERIAL_NUMBER.3%, wordt het resultaat voor de eerste wapeningsstaaf #6R001.
- Als u de variabele instelt op %REBAR_SIZE_NUMBER%%REBAR_PREFIX%
%REBAR_SERIAL_NUMBER.3% en het model nummert, is het resultaat voor de eerste wapeningsstaaf 6R001.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(pagina 405)

19.39 XS_REBARSET_TAPERED_LINEAR_GROUPING_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Met deze variabele kunt u definiëren welke stavensets automatisch een aflopende staafgroep vormen die een lijn volgt. Definieer de Maximaal toegestane afstand van de staaf uiteinden vanaf de lijn.

De standaardwaarde is 0.5 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Na het wijzigen van de waarde van deze variabele, moet u de bestaande stavensets in het model bijwerken. Klik op het tabblad **Wapeningsstaaf** op het lint, klik op **Meer** --> **Opnieuw genereren** om de nieuwe waarde te activeren.

Als u de waarde van deze variabele in bepaalde stavensets moet overschrijven, voert u een waarde voor **Taps toelopende lineaire tolerantie** in voor de gebruikersattributen van de stavenset of eigenschap aanpasser.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_TAPERED_CURVED_GROUPING_TOLERANCE](#) (pagina 403)

[XS_REBARSET_SIMILAR_GROUPING_TOLERANCE](#) (pagina 402)

19.40 XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Nummering

Gebruik deze variabele om de inhoud van de positienummers van de wapening (REBAR_POS) van enkelvoudige staven in tapstoelopende staafgroepen binnen sets te definiëren. U kunt het scheidingsteken ook wijzigen of verwijderen en bepalen hoeveel getallen voor het positinummer worden gebruikt. Als u de waarde wijzigt, moet u het model opnieuw nummeren.

Gebruik de volgende opties of een combinatie ervan:

Optie	Beschrijving
%PART_PREFIX%	De prefix van het positinummer van het onderdeel dat de wapeningsstaaf bevat.
%PART_START_NUMBER%	Het startnummer van het positinummer van het onderdeel dat de wapeningsstaaf bevat.
%REBAR_PREFIX%	De prefix van het positinummer van de wapeningsstaaf.
%REBAR_SERIAL_NUMBER%	Het positinummer zonder het prefix van de wapeningsstaaf.
%REBAR_SEQ_POS%	Het volgnummer van de wapeningsstaaf.
%REBAR_POS%	Dit wordt niet meer gebruikt. Gebruik %REBAR_SERIAL_NUMBER% in plaats daarvan.
%REBAR_SIZE%	De grootte van de wapeningsstaaf met de mogelijke grootteprefix. In de omgeving USA is de grootteprefix #.
%REBAR_SIZE_NUMBER%	De grootte van de wapeningsstaaf zonder de grootteprefix.
%CAST_UNIT_PREFIX%	De prefix van het positinummer van het betonelement dat de wapeningsstaaf bevat.
%CAST_UNIT_START_NUMBER%	Het startnummer van het positinummer van het betonelement dat de wapeningsstaaf bevat.
%SUB_ID%	Het indexvolgnummer van de wapeningsstaaf in een tapstoelopende staafgroep binnen een stavenset.
%SUB_ID_WITH_LETTERS%	Hetzelfde als hierboven, maar met letters. Gebruikt standaard de letters A-Z, maar u kunt ook de geldige letters definiëren met de variabele XS_VALID_CHARS_FOR_REBAR_SUB_ID_WITH_LETTERS (pagina 543).

De standaardwaarde is %REBAR_PREFIX%
%REBAR_SERIAL_NUMBER%.%SUB_ID%.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

De **Prefix** in de stavenseteigenschappen wordt ingesteld op R, het **Startnummer** wordt ingesteld op 1 en de **Grootte** wordt ingesteld op #6.

- Als u de variabele instelt op %REBAR_SIZE%%REBAR_PREFIX%
%REBAR_SERIAL_NUMBER%.3%, wordt het resultaat voor de eerste wapeningsstaaf #6R001.
- Als u de variabele instelt op %REBAR_SIZE_NUMBER%%REBAR_PREFIX%
%REBAR_SERIAL_NUMBER%.3% en het model nummert, is het resultaat voor de eerste wapeningsstaaf 6R001.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_TAPERED_GROUP_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(pagina 404)

19.41 XS_REBARSET_USE_GROUP_NUMBER_FOR_BARS_IN_TAPERED_GROUPS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om te definiëren of wapeningsstaven in tapstoelopende staafgroepen binnen stavensets met hun groepsnummers of als afzonderlijke staven worden genummerd.

De standaardwaarde is `TRUE`, wat betekent dat iedere staaf in een tapstoelopende staafgroep met het groepsnummer wordt genummerd.

Als deze variabele op `FALSE` wordt ingesteld, worden staven in toelopende staafgroepen als afzonderlijke staven genummerd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_TAPERED_GROUP_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(pagina 404)

[XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#)
(pagina 405)

19.42 XS_REBAR_USE_ALWAYS_METHOD_A_FOR_90_DEGREE_HOOK_DIMENSIONS

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Als deze variabele is ingesteld op `TRUE`, dan hebben de haakeigenschappen **SHLB/EHLB** dezelfde waarden als de eigenschappen **SHLA/EHLA** in het geval dat de haakhoek ongeveer 95 graden of minder is.

19.43 XS_RECREATE_MARKS_IN_INTELLIGENT_CLONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Stel deze variabele in op `ALL` om alle labels opnieuw te maken tijdens intelligent klonen. Als u geen waarde invoert, dan worden labels niet opnieuw gemaakt. Er is standaard geen waarde ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.44 XS_RECREATE_UNMODIFIED_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te definiëren of tekeningen opnieuw worden gemaakt als u een merk-, onderdeel- of betontekening bijwerkt die niet is gewijzigd. Tekeningen worden automatisch opnieuw gemaakt, tenzij ze zijn bewerkt en vervolgens opgeslagen of ze zijn uitgegeven met de functionaliteit **Issue** in de **Documentmanager**.

- Als u wilt voorkomen dat de niet-gewijzigde tekeningen opnieuw worden gemaakt, stel de variabele dan in op `FALSE`.
- Stel de variabele in op `TRUE` om toe te staan dat de niet-gewijzigde tekeningen opnieuw worden gemaakt. Dit is de standaardwaarde.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

19.45 XS_REFERENCE_CACHE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Bestandslocaties**

Gebruik deze variabele om de standaardlocatie van het cachebestand te definiëren dat wordt gemaakt van het bronbestand als u een referentiemodel voor de eerste keer laadt in Tekla Structures. De variabele wordt standaard ingesteld op `C:\TeklaStructuresModels\RefCacheFolders`. U kunt het pad ook als volgt vervangen door `XS_RUNPATH: %XS_RUNPATH%\RefCacheFolders`.

-
- TIP** • U wilt de standaardlocatie van het cachebestand soms mogelijk wijzigen als u werkt met multi-usermodellen om het netwerkverkeer en het schijfgebruik op de server te verminderen of om de cachebewerking te versnellen (als het lokale station sneller is dan het serverstation).
- Als u verschillende versies van Tekla Structures gebruikt voor verschillende projecten en u problemen ondervindt met referentiemodellen, leeg dan de map waarin de referentiecachel is gemaakt. Het cachebestand wordt opnieuw gemaakt bij de volgende keer dat u het referentiemodel opent.
-

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

19.46 XS_REFERENCE_MODEL_KEEP_VERSIONS_COUNT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Eigenschappen modelleren**

Gebruik deze variabele om oude referentiemodelrevisies automatisch op te schonen. Het opschonen wordt uitgevoerd wanneer het referentiebestand wordt bijgewerkt.

Gebruik [XS_DELETE_UNNECESSARY_REFMODEL_FILES_SAFETY_PERIOD \(pagina 127\)](#) om het tijdsbestek voor verwijderen in te stellen. Tekla Structures verwijdert de referentiemodellen die op een bepaald moment zijn geïmporteerd maar niet meer worden gebruikt en niet worden weergegeven in de lijst **Referentiemodellen**. De aan deze referentiemodellen gerelateerde gegevens worden verwijderd uit de huidige gegevensopslag in de map `<current model>\datastorage\ref`. Het oorspronkelijk geïmporteerde referentiemodel wordt niet verwijderd uit de werkelijke map, bijvoorbeeld uit `.\Reference models`.

U kunt de volgende waarden gebruiken:

- 0: Het opschonen wordt uitgeschakeld. Dit is de standaardwaarde.
- Elk positief getal.
Door de waarde 3 bewaart bijvoorbeeld twee oude revisies, in aanvulling op de huidige versie.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.47 XS_REFERENCE_USE_RENDERED_CLIPPING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Importeren

Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures alleen de hartlijn weer te laten geven van referentieobjecten buiten het werkgebied in modelvensters. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn bij het weergeven van cilindrische DGN-structuren, zoals pijpen. Als u niet alleen de hartlijn wilt weergeven, stelt deze dan in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

Tekla Structures geeft de objecten vervolgens als volgt weer:

- Objecten die zich volledig in het werkgebied bevinden worden gerenderd.
- Objecten die zich volledig buiten het werkgebied bevinden worden verborgen.
- Objecten die zich gedeeltelijk binnen het werkgebied bevinden, worden gerenderd binnen het werkgebied en buiten het werkgebied in een draadvenster.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

19.48 XS_REFRESH_ALSO_LOCKED_REFERENCE_MODELS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Importeren

Stel deze variabele in op `TRUE` om vergrendelde referentiemodellen te verversen met de knop  **Verversen**. Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`.

Deze variabele is systeemspecifiek.

19.49 XS_REMEMBER_LAST_PLOT_DIALOG_VALUES

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

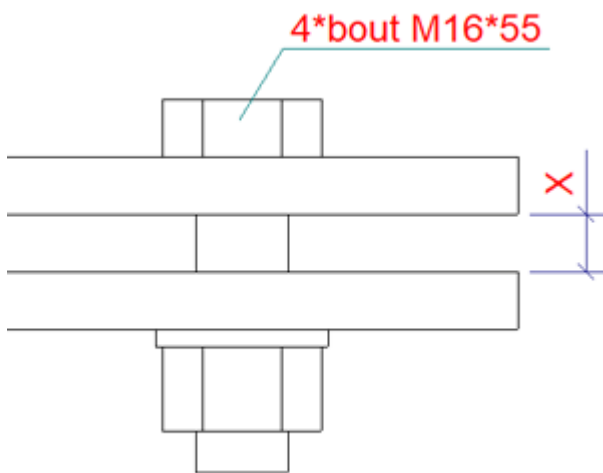
Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan onthoudt Tekla Structures de laatste instellingen die zijn gebruikt in het dialoogvenster **Tekeningen afdrukken** als u het dialoogvenster de volgende keer opent. Voer `false` in als u dit niet wilt doen. De standaardwaarde is `TRUE`.

19.50 XS_REMOVE_VOID_FROM_BOLT_MATERIAL_THICKNESS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Stel deze variabele in op `TRUE` om de opening tussen twee geboute materiaaldiktes te verwijderen, wat resulteert in een kortere boutlengte. Dit is bijvoorbeeld vereist voor mastbouwers. De standaardwaarde is `FALSE`.

In het onderstaande voorbeeld is de variabele ingesteld op `TRUE`. De waarde X wordt verwijderd uit de boutlengte.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.51 XS_RENDERED_CURSOR_LINE_WIDTH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

U kunt met deze variabele de cursorlijndikte in modelvensters instellen.

- Mogelijke waarden zijn 1, 2 en 4. Elke andere waarde wordt verwerkt als 1.
- De standaardwaarde is 2.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

19.52 XS_RENDERED_FIELD_OF_VIEW

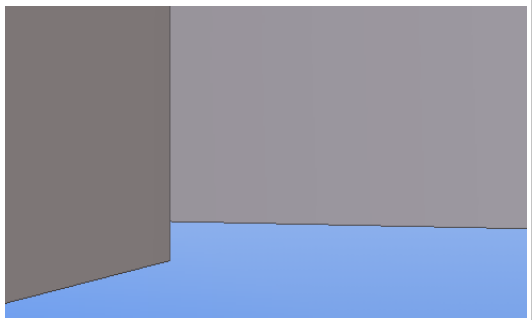
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

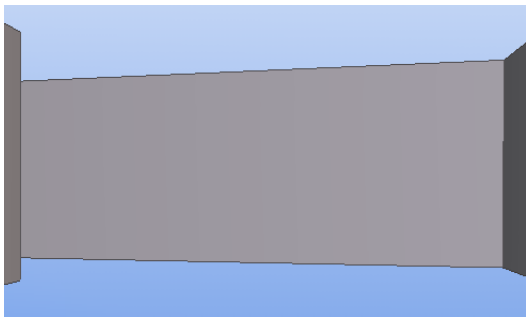
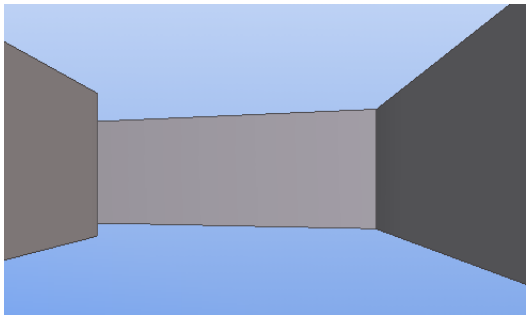
Gebruik deze variabele om de instelling voor het gezichtsveld aan te passen in perspectiefvensters. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als u het commando **Vliegen** in een kleine ruimte gebruikt. Hoe groter de waarde, hoe groter de afstand tussen de onderdelen.

De standaardwaarde is 60.0.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Voorbeeld

Gezichtsveld	Voorbeeld
60.0	

Gezichtsveld	Voorbeeld
90.0	
120.0	

19.53 XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Merk op dat deze variabele alleen werkt in modelvensters die gebruikmaken van het verouderde OpenGL-renderen in plaats van DirectX-renderen.

In modelvensters worden de verafgelegen objecten donkerder weergegeven dan de objecten dichtbij. Gebruik de variabelen `XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE` en `XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE` om de schaduw van objecten te controleren.

Gebruik waarden van 0,0 tot 1,0 om de schaduw van objecten te controleren. Hoe hoger de waarde, hoe donkerder de verafgelegen objecten. De waarde 0 schakelt het misteffect uit. De standaardwaarde voor `XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE` is 0.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE \(pagina 414\)](#)

19.54 XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Merk op dat deze variabele alleen werkt in modelvensters die gebruikmaken van het verouderde OpenGL-renderen in plaats van DirectX-renderen.

In modelvensters worden de verafgelegen objecten donkerder weergegeven dan de objecten dichtbij. Gebruik de variabelen `XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE` en `XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE` om de schaduw van objecten te controleren.

Gebruik waarden van 0,0 tot 1,0 om de schaduw van objecten te controleren. Hoe hoger de waarde, hoe donkerder de verafgelegen objecten. De waarde 0 schakelt het misteffect uit. De standaardwaarde voor `XS_RENDERED_GL_FOG_START_VALUE` is 0.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_RENDERED_GL_FOG_END_VALUE \(pagina 413\)](#)

19.55 XS_RENDERED_PIXEL_TOLERANCE_SCALE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Tekla Structures gebruikt pixeltolerantie om onderscheid te maken tussen het klikken en slepen van de muis tijdens zoomen. U kunt de pixeltolerantie definiëren met deze variabele.

De standaardwaarde is 0.7. Als de muis minder dan de opgegeven waarde wordt verplaatst terwijl de linkermuisknop wordt ingedrukt, dan wordt dit behandeld als een klik.

Dit is een systeemspecifieke variabele.

19.56 XS_REPORT_BOLTS_WITH_SUPPORTING_MEMBER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om de montagebouten op het ondersteunende onderdeel in lijsten en KSS-bestanden in te stellen. Stel deze variabele in op `TRUE` om de montagebouten in de materiaallijst van het ondersteunende onderdeel weer te geven.

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

19.57 XS_REPORT_OUTPUT_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Deze variabele definieert de map waarin Tekla Structures lijsten opslaat. Als het volledige pad verschijnt in het veld voor de bestandsnaam in het dialoogvenster **Lijst**, dan negeert Tekla Structures deze instelling. De standaardwaarde is `.\Reports`.

19.58 XS_RESTORE_ENABLES

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op `TRUE` om waarden van selectievakjes op te kunnen slaan en te laden in dialoogvensters. `FALSE` is de standaardwaarde.

19.59 XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Met deze variabele kunt u instellen welk lint voor een opgegeven rol wordt weergegeven voor de gebruikers die de Tekla Structures Carbon-configuratie gebruiken. De rolspecifieke initialisatiebestanden (`role_<role>.ini`),

bijvoorbeeld `role_Steel_Detailer.ini` of `role_Rebar_Detailer.ini` bevatten de variabele.

De variabele moet wijzen naar de configuratie-identificeerder van het lintbestand, ofwel naar de configuratie-identificeerder van de legacy kantoorlicentieconfiguratie, ofwel naar de configuratie-identificeerder van de Tekla Structures subscription-configuratie. Het is niet mogelijk nieuwe configuratie-identificeerders te maken.

Voorbeeld:

Voor de gebruikers die de rol **Precast Concrete Detailing** selecteren, kunnen de volgende instellingen in het `role_Precast_Detailer.ini`-bestand hebben:

```
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON=albl_up_Carbon
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE=albl_up_PC_Detailing
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND=albl_up_PC_Detailing
```

Raadpleeg ook

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE \(pagina 417\)](#)

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND \(pagina 416\)](#)

19.60 XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Met deze variabele kunt u instellen welk lint voor een opgegeven rol wordt weergegeven voor de gebruikers die de Tekla Structures Diamond-configuratie gebruiken. De rolspecifieke initialisatiebestanden (`role_<role>.ini`), bijvoorbeeld `role_Steel_Detailer.ini` of `role_Rebar_Detailer.ini` bevatten de variabele.

De variabele moet wijzen naar de configuratie-identificeerder van het lintbestand, ofwel naar de configuratie-identificeerder van de legacy kantoorlicentieconfiguratie, ofwel naar de configuratie-identificeerder van de Tekla Structures subscription-configuratie. Het is niet mogelijk nieuwe configuratie-identificeerders te maken.

Voorbeeld:

Voor de gebruikers die de rol **Precast Concrete Detailing** selecteren, kunnen de volgende instellingen in het `role_Precast_Detailer.ini`-bestand hebben:

```
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON=albl_up_Carbon
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE=albl_up_PC_Detailing
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND=albl_up_PC_Detailing
```


Raadpleeg ook

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON \(pagina 415\)](#)

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE \(pagina 417\)](#)

19.61 XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Met deze variabele kunt u instellen welk lint voor een opgegeven rol wordt weergegeven voor de gebruikers die de Tekla Structures Graphite-configuratie gebruiken. De rolspecifieke initialisatiebestanden (`role_<role>.ini`), bijvoorbeeld `role_Steel_Detailer.ini` of `role_Rebar_Detailer.ini` bevatten de variabele.

De variabele moet wijzen naar de configuratie-identificeerder van het lintbestand, ofwel naar de configuratie-identificeerder van de legacy kantoorlicentieconfiguratie, ofwel naar de configuratie-identificeerder van de Tekla Structures subscription-configuratie. Het is niet mogelijk nieuwe configuratie-identificeerders te maken.

Voorbeeld:

Voor de gebruikers die de rol **Precast Concrete Detailing** selecteren, kunnen de volgende instellingen in het `role_Precast_Detailer.ini`-bestand hebben:

```
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON=albl_up_Carbon
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_GRAPHITE=albl_up_PC_Detailing
set XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND=albl_up_PC_Detailing
```

Raadpleeg ook

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_CARBON \(pagina 415\)](#)

[XS_RIBBON_CONFIGURATION_DIAMOND \(pagina 416\)](#)

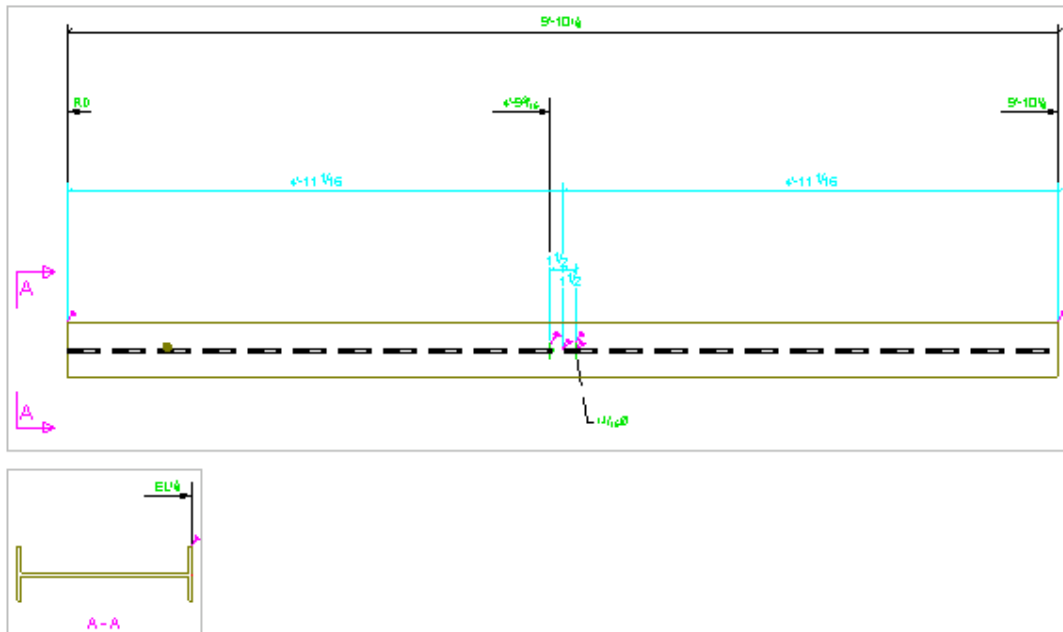
19.62 XS_ROTATE_CUT_VIEWS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

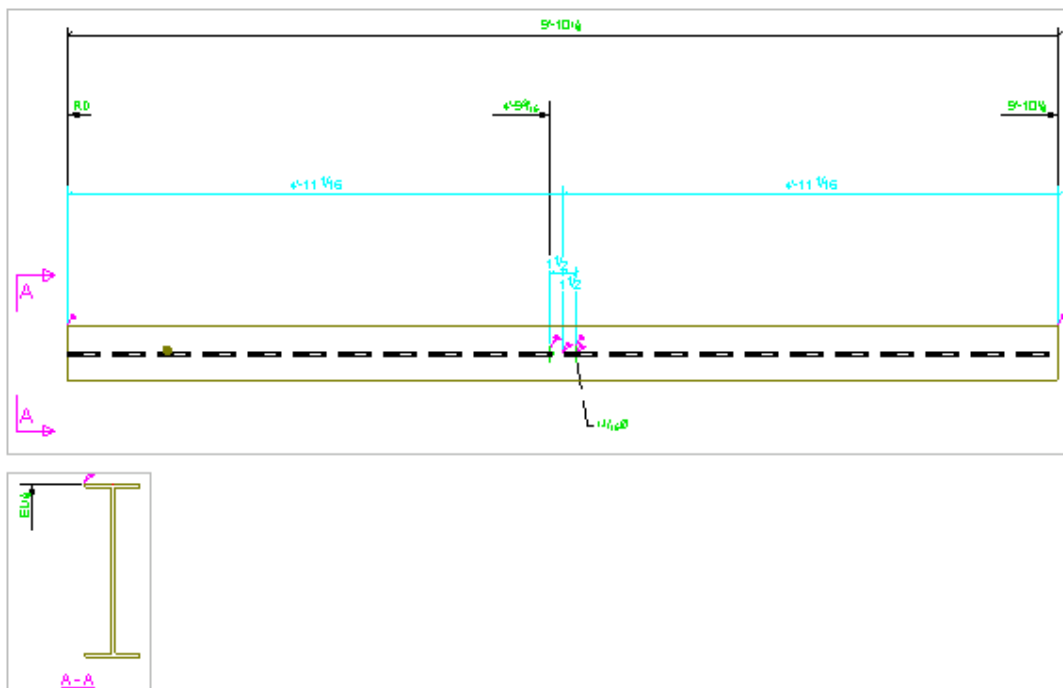
Gebruik deze variabele om de rotatie van de automatisch gemaakte doorsneden op te geven. De opties zijn `BY_SYMBOL_MAIN_VIEW` en `BY_MAIN_VIEW`. Deze variabele werkt alleen als u één geïntegreerd maatlijntype in uw vensterinstellingen hebt.

`BY_SYMBOL_MAIN_VIEW` (standaard) gebruikt de oriëntatie van het aanzicht dat het doorsnede symbool bevat. Dit is alleen van toepassing op doorsneden

die Tekla Structures automatisch maakt. Handmatig gemaakte aanzichten hebben dezelfde rotatie als het aanzicht op basis waarvan deze zijn gemaakt.



BY_MAIN_VIEW gebruikt dezelfde oriëntatie als voor het hoofdaanzicht.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.63 XS_RUN_AT_STARTUP

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Tekla Structures start automatisch alle uitvoerbare bestanden (.exe) die in de mappen staan die voor deze variabele zijn gedefinieerd. U kunt verschillende door een puntkomma (;) gescheiden mappen invoeren. Deze variabele wordt standaard als volgt ingesteld op:

```
..\<version>\bin\applications\Tekla\ApplicationStartup;..\<version>\environments\common\extensions\ApplicationStartup\
```

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

19.64 XS_RUNPATH

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Deze variabele verwijst naar de map waarin Tekla Structures standaard naar modellen zoekt. Als u het dialoogvenster **Nieuw** opent, dan wordt de standaardmodelmap weergegeven in het vak **Plaatsen in**.

OPMERKING Deze variabele is niet van invloed op de paden van mappen die worden gebruikt als u een bestaand model opent.

Voorbeeld

```
set XS_RUNPATH=C:\TeklaStructuresModels\
```

19.65 XSR_USE_NO_FEET_SEPARATOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Stel deze variabele in op `TRUE` om in tekeningtemplates en -lijsten een spatie te gebruiken in plaats van het voet-scheidingsteken, bijvoorbeeld 2 4"1/4.

Stel de waarde in op `FALSE` om het voet-scheidingsteken te gebruiken. De standaardwaarde is `FALSE`.

U moet ook `XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL` instellen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL \(pagina 420\)](#)

19.66 XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Stel deze variabele in op `TRUE` om het feet-symbool in tekeningtemplates en -lijsten weg te laten, bijvoorbeeld 2-4"1/4. Gebruik de waarde `FALSE` als u het voet-symbool niet wilt weglaten. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.67 XSR_USE_NO_INCH_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Stel deze variabele in op `TRUE` om het inch-symbool in tekeningen en lijsten weg te laten, bijvoorbeeld 2-4 ¼. Gebruik de waarde `FALSE` om het inch-symbool niet weg te laten. De standaardwaarde is `FALSE`.

U moet ook `XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL` en `XSR_USE_NO_FEET_SEPARATOR` instellen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XSR_USE_NO_FEET_SEPARATOR \(pagina 419\)](#)

[XSR_USE_NO_FEET_SYMBOL \(pagina 420\)](#)

19.68 XSR_USE_ZERO_FEET_VALUE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures te dwingen om nul voet weer te geven voor waarden kleiner dan één voet, bijvoorbeeld 0'-6"3/4. Gebruik de waarde `FALSE` als u geen waarden van nul voet wilt weergeven. De standaardwaarde is `FALSE`.

OPMERKING Het instellen van deze variabele beïnvloedt ook het volgende:

- Lengtewaarden in onderdeel- en boutlabels
 - Lengtewaarden in templates (templateattribuut `LENGTH`)
-

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XSR_BOLT_LENGTH_USE_ONLY_INCHES \(pagina 381\)](#)

19.69 XSR_USE_ZERO_INCH_FOR_FRACTIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Stel deze variabele in op `TRUE` om nul inches weer te geven voor waarden die alleen breuken bevatten, bijvoorbeeld 2'-3/4 of 0"1/4. Gebruik de waarde `FALSE` als u dit niet wilt doen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

19.70 XSR_USE_ZERO_INCH_VALUE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Stel deze variabele in op `TRUE` om nul inches weer te geven voor waarden die voet of breuken bevatten, bijvoorbeeld 2'-3/4 of 0"1/4. Als u dat niet wilt doen, gebruikt u de waarde `FALSE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20 Variabelen - S

20.1 XS_SAVE_WITH_COMMENT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Multi-user**

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om de modelrevisiecommentaren op te kunnen slaan in multi-usermodellen en modellen die worden gedeeld met Tekla Model Sharing.

20.2 XS_SCALE_COPIED_OR_MOVED_OBJECTS_IN_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de verscaling te definiëren van objecten die worden gekopieerd of verplaatst tussen tekeningaanzichten die verschillende schalen hebben.

- Als u de schaal van de objecten wilt instellen volgens de schaal van het aanzicht, stel dan de variabele in op `TRUE`.
- Als u de grootte van objecten constant wilt houden, stel dan de variabele in op `FALSE` (standaard).

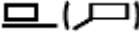
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.3 XS_SCALE_MARKS_TO_FIT_LIMIT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Label - onderdelen

Tekla Structures maakt onderdeellabels dicht bij het onderdeel waartoe ze behoren passend door de teksthogte te verschalen. Stel de minimale schaal in met deze variabele.

De standaardwaarde is 1,0. Dit betekent dat als u de variabele niet instelt, dat Tekla Structures labels niet verschaalt. Tekla Structures verschaalt de teksthogte in stappen, zodat het eerst de schaal van 0,9 probeert. Als het label niet past, dan verschaalt Tekla Structures het label met 0,8 enzovoort.

Het type aanhaallijn van een onderdeel moet  **Langs lijn of aanhaallijn** of  **Langs lijn** zijn.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

```
XS_SCALE_MARKS_TO_FIT_LIMIT=0.5
```

20.4 XS_SCREW_DIAMOND_WITHOUT_PHI

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures een phi-symbool Ø plaatst buiten het kader van boutlabels (alleen ruittype). De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.5 XS_SDNF_CONVERT_PL_PROFILE_TO_PLATE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Exporteren

Stel deze variabele in op `TRUE` om plaatprofielen (PL) te converteren naar willekeurige platen bij de SDNF-import en -export. Werkt met SDNF-versie 2.0 en 3.0. Als u plaatprofielen niet wilt converteren naar willekeurige platen, stel deze dan in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

In Tekla Structures kunt u een plaat maken op twee manieren: als een balk met begin- en eindpunten (en de breedte die is opgegeven in de profielnaam, zoals PL10*100), of als een willekeurige plaat waarvoor u alle

hoekpunten moet definiëren. Als u deze variabele instelt op `TRUE`, worden de plaatprofielen bij de export of import naar willekeurige platen geconverteerd, waarbij naast de dikte van de profiel alle hoekpunten worden gedefinieerd. Wanneer u deze variabele instelt op `FALSE`, worden de plaatprofielen niet geconverteerd en behandeld als liggers waarvan de breedte is opgenomen in de profielnaam.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.6 XS_SDNF_EXPORT_INCLUDE_GLOBAL_ID

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Exporteren

Stel deze variabele in op `TRUE` om terug te draaien naar het ID-nummer van FrameWorksPlus in de SDNF-exporten. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele beïnvloedt alleen de SDNF-export van de versie 2.0, maar niet van de versie 3.0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.7 XS_SDNF_IMPORT_MIRROR_SWAP_OFFSETS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Importeren

Stel deze variabele in op `TRUE` om de eindpuntoffset en beginpuntoffset te verwisselen in de SDNF-import als een geïmporteerd onderdeel al wordt gespiegeld in de SDNF-software. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden de eindpunt- en beginpuntoffset niet verwisseld. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

20.8 XS_SDNF_IMPORT_STORE_MEMBER_NUMBER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Importeren

Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures het ID-nummer voor FrameWorksPlus op te laten slaan in de SDNF-import. Tekla Structures slaat het ID-nummer op in het gebruikersattribuut `SDNF_MEMBER_NUMBER`. Als u het ID-nummer van FrameWorksPlus niet wilt opslaan, stel dan de optie in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.9 XS_SECONDARY_PART_HARDSTAMP

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): NC

Stel deze in op `TRUE` om SI-blokken op te nemen voor hoofdonderdelen en elk type aansluitende onderdelen in DSTV-bestanden. Stel deze in op `FALSE` om SI-blokken alleen voor hoofdonderdelen te maken. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.10 XS_SECTION_LINE_COLOR_RGB

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Arceren

Gebruik deze variabele om in doorsneden extra lijnen toe te voegen in verschillende kleuren rondom arcering.

U kunt een enkele kleurindexwaarde invoeren (zoals 160 voor de standaard rode kleur van Tekla Structures) of een specifieke aangepaste RGB-kleur. Voor een RGB-kleur voert u drie numerieke waarden in, gescheiden door spaties (elke waarde ligt tussen 0 en 255). Voor een specifieke tint groen typt u bijvoorbeeld 0 220 50.

OPMERKING U moet de variabele [XS_DRAW_ALL_SECTION_EDGES_IN_DRAWINGS \(pagina 165\)](#) mogelijk instellen op `TRUE` in een initialisatiebestand om lijnen weer te geven rondom arcering en extra lijnen te kunnen toevoegen in verschillende kleuren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Oudere Tekla Structures-indexwaarden en de bijbehorende kleuren:

0	 Zwart
1	 Wit
2	 Rood
3	 Groen
4	 Blauw
5	 Cyaan
6	 Geel
7	 Magenta

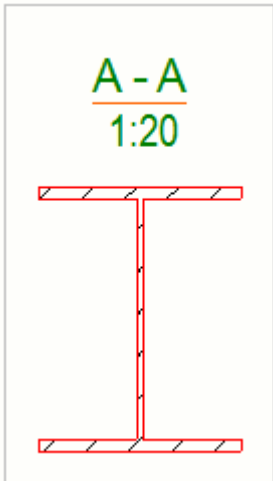
Standard Tekla Structures-indexwaarden en de bijbehorende kleuren:

152	 Onzichtbaar
153	 Zwart
160	 Rood
161	 Groen
162	 Blauw
163	 Cyaan
164	 Geel
165	 Magenta
154	 Bruin
155	 Donkergroen
156	 Donkerblauw
157	 Blauw groen
158	 Oranje
159	 Grijs
130	 Grijs 30
131	 Grijs 50
132	 Grijs 70
133	 Grijs 90

De variabele is in de onderstaande afbeelding ingesteld op 0:



In het volgende voorbeeld wordt de waarde 160 gebruikt:



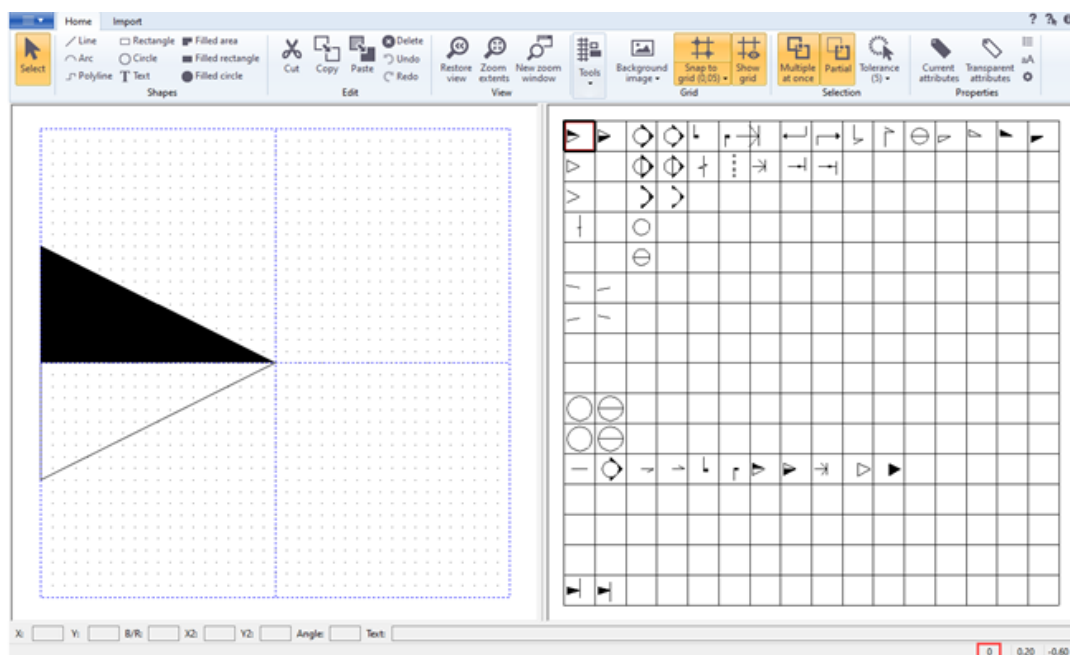
20.11 XS_SECTION_SYMBOL_LEFT_ARROW_SYMBOL

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om het aangepaste pijlsymbool te definiëren dat Tekla Structures gebruikt als doorsnedebeginsymbool. Selecteer **Eigen** in de lijst **Start** in de eigenschappen van het doorsnedelabel om een aangepast pijlsymbool te gebruiken.

Tekla Structures gebruikt standaard het symboolnummer 1 ► in het bestand `sections.sym` (dat zich meestal bevindt in de map `\environments\common\symbols\`). Om een ander symbool te gebruiken, voert u eerst de symboolbestandsnaam in, vervolgens het teken @ en daarna het nummer van het symbool. Bijvoorbeeld `sections@1`.

Hier is het symbool 0 dat in de Symbool Editor is geselecteerd:



Om de Symbool Editor te gebruiken, klikt u op **Bestand --> Editors --> Symbool Editor**. Daar kunt u verschillende symboolbestanden openen en de opgenomen symbolen en hun nummers controleren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.12 XS_SECTION_SYMBOL_REFERENCE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Tekeningeigenschappen

U kunt doorsneden verplaatsen van de ene naar een andere tekening. Met deze variabele definieert de referentietekst voor doorsneden van de naar een andere tekening verplaatste doorsneden en wordt weergegeven in de tekening waarvan u de doorsnede verplaatst. U kunt vrije tekst, gebruikersattributen (%UDA_NAME% %USERDEFINED.UDA_NAME%) of template-attributen invoeren (%ATTRIBUTE_NAME%).

Als u gebruikersattributen of template-attributen invoert, moet u deze in het dialoogvenster **Variabelen** tussen enkelvoudige procenttekens plaatsen. De standaardwaarde is %DRAWING_TITLE% en %TITLE% geeft hetzelfde resultaat. Als u een van deze attributen gebruikt, krijgt het doorsnedensymbool de tekeningnaam die is ingevoerd in het **veld Naam** van het dialoogvenster met tekeningeigenschappen. Als u %TITLE1%, %TITLE2% of %TITLE3% invoert, dan krijgt het doorsnedensymbool de tekst van de velden **Titel 1 - Titel 3** in de

tekeningeigenschappen. U kunt ook de indeling %DR_TITLE1% %DR_TITLE2% en %DR_TITLE3% gebruiken om hetzelfde te doen.

Als u wijzigingen aanbrengt in de eigenschappen van het doorsnedesymbool in de tekening **waarvan het aanzicht is verplaatst**, dan wordt er een melding *Update relatie nodig* weergegeven in de kolom **Wijzigingen** van de tekening **waarnaar de aanzichten zijn verplaatst**. Als u de tekening wilt bijwerken, selecteer deze dan en klik op **Update** onderaan.

Raadpleeg voor meer informatie over het verplaatsen van aanzichten naar een andere tekening kopiëren, koppelen of verplaatsen van tekeningaanziichten.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

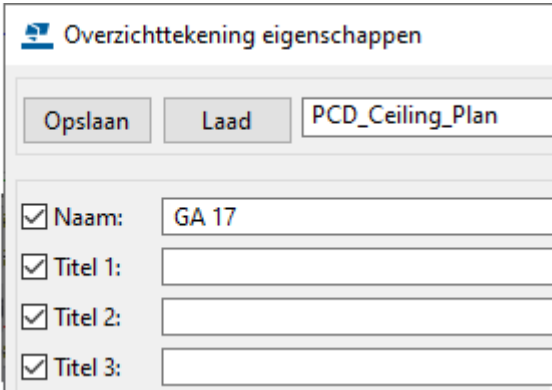
Voorbeeld

Als u een combinatie van een tekst en een attribuut wilt gebruiken, voer dan de gewenste tekst en het attribuut in als waarde voor XS_SECTION_SYMBOL_REFERENCE:

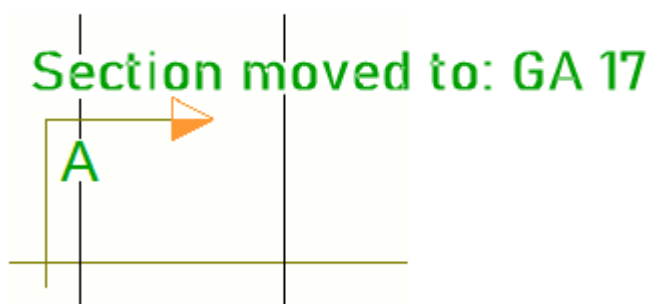
Section view moved to: %DRAWING_TITLE%

In dit voorbeeld is de doorsnede verplaatst van een merktekening naar een overzichtstekening met de naam GA 17.

%DRAWING_TITLE%
%TITLE1%
%TITLE2%
%TITLE3%



De volgende tekst wordt weergegeven in het doorsnedesymbool in de merktekening:



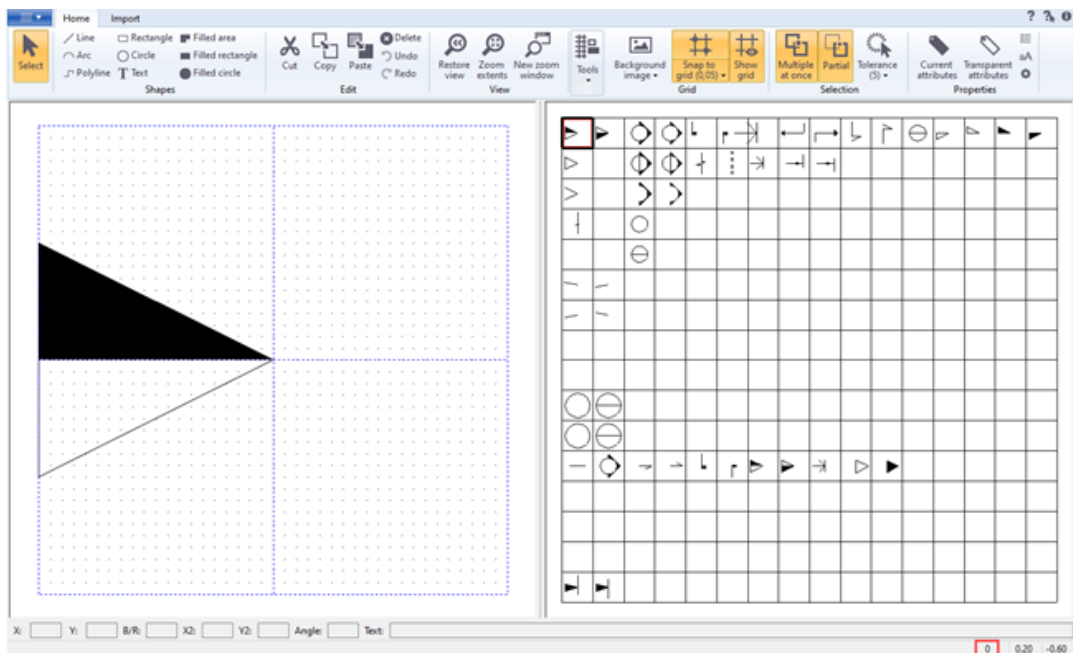
20.13 XS_SECTION_SYMBOL_RIGHT_ARROW_SYMBOL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om het aangepaste pijlsymbool te definiëren dat Tekla Structures gebruikt als doorsnede-eindsymbool. Selecteer **Eigen** in de lijst **Eind** in de sectie doorsnedelabel eigenschappen om een eigen pijlsymbool te gebruiken.

Tekla Structures gebruikt standaard het symboolnummer 0  in het bestand `sections.sym` (dat zich meestal bevindt in de map `..\environments\common\symbols\`). Om een ander symbool te gebruiken, voert u eerst de symboolbestandsnaam in, vervolgens het teken @ en daarna het nummer van het symbool. Bijvoorbeeld `sections@0`.

Hier is het symbool dat in de Symbool Editor is geselecteerd:



Om de Symbool Editor te gebruiken, klikt u op **Bestand --> Editors --> Symbool Editor**. Daar kunt u verschillende symboolbestanden openen en de opgenomen symbolen en hun nummers controleren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SECTION_SYMBOL_LEFT_ARROW_SYMBOL \(pagina 427\)](#)

20.14 XS_SECTION_VIEW_REFERENCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

U kunt tekeningaanzichten van de ene naar de andere tekening verplaatsen. Met deze variabele wordt de referentietekst voor doorsnede-labels ingesteld voor doorsneden die naar een andere tekening zijn verplaatst. U kunt vrije tekst, gebruikersattributen (%UDA_NAME% %USERDEFINED.UDA_NAME%) of template-attributen invoeren (%ATTRIBUTE_NAME%).

Als u gebruikersattributen of template-attributen invoert, moet u in het dialoogvenster **Geavanceerde opties** enkele procent tekens eromheen gebruiken. Het %DRAWING_TITLE% attribuut is de standaardwaarde en het %TITLE%-attribuut geeft hetzelfde resultaat. Als u deze attributen gebruikt, krijgt het vensterlabel de tekeningnaam die is ingevoerd in het **veldnaam** in het dialoogvenster met tekeningeigenschappen. Als u %TITLE1%, %TITLE2% invoert of %TITLE3%, krijgt het vensterlabel de tekst van de velden **Titel 1 - Titel 3** in de tekeningeigenschappen. U kunt ook de indeling %DR_TITLE1% %DR_TITLE2% en %DR_TITLE3% gebruiken om hetzelfde te doen.

Overzichttekening eigenschappen		
	Opslaan	Laad
	PCD_Ceiling_Plan	
%DRAWING_TITLE%	☒ Naam:	GA 17
%TITLE1%	☒ Titel 1:	
%TITLE2%	☒ Titel 2:	
%TITLE3%	☒ Titel 3:	

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SECTION_SYMBOL_REFERENCE \(pagina 428\)](#)

20.15 XS_SET_FIXEDMAINVIEW_UDA_TO_AFFECT_NUMBERING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik de variabele `XS_SET_FIXEDMAINVIEW_UDA_TO_AFFECT_NUMBERING` om **Stortzijde weergeven** voor niet-betonnen materiaal te activeren. De toegestane opties zijn `STEEL`, `TIMBER` en `MISC`. U kunt de opties ook combineren door een komma (,) als scheidingsteken te gebruiken.

Deze variabele is van invloed op de nummering. Als er voor onderdelen verschillende opties zijn geselecteerd voor **Hoofdaanzicht tekening**, dan krijgen deze verschillende merkpositie nummers.

Als u de stortzijde in tekeningen wilt weergeven en wilt instellen welk aanzicht in tekeningen wordt gebruikt als hoofdaanzicht (vooraanzicht), ga dan naar de gebruikersattributen van een niet-betonnen onderdeel en selecteer de gewenste optie **Hoofdaanzicht tekening**. De opties zijn **Boven**, **Terug**, **Onder**, **Start**, **Eind** en **Voor**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.16 XS_SET_HATCH_ORIGIN_INTO_VIEW_ORIGIN

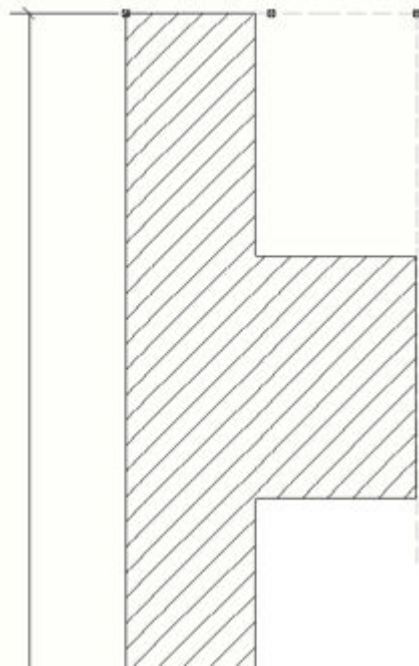
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Arceren

Stel de variabele `XS_SET_HATCH_ORIGIN_INTO_VIEW_ORIGIN` in op `TRUE` en de verscaling en rotatie van arceringen op nul (0) om arceringen consistent te tekenen tussen onderdelen en in te stellen op de oorsprong. De standaardwaarde is `FALSE`.

Voor automatische arceringen worden de schaal en rotatie ingesteld in het bestand `.htc`, bijvoorbeeld `CONCRETE,0,hardware_LINES,,120`, waarbij de waarde 0 (of leeg) automatische schaal en rotatie instelt op false.

Voor handmatige arceringen worden de schaal en rotatie ingesteld in de onderdeel- of vormeigenschappen, waar u de optie **Schaal** moet instellen op **Eigen** en het selectievakje **Behoud verhouding x en y** moet selecteren.

In het onderstaande voorbeeld worden de onderdelen die tot hetzelfde betonelement behoren consistent gearceerd.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.17 XS_SET_MAX_POINT_CLOUD_POINT_COUNT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Met deze variabele kunt u het standaard maximum aantal punten in een puntenwolk in een venster instellen. De standaardwaarde is 10.000.000 (10 miljoen). Deze variabele is niet van invloed op het aantal punten dat wordt geïmporteerd, slechts hoeveel punten worden weergegeven.

Als u snelheidskwesties ontdekt, stelt u het aantal lager in. Als het aantal lager is, lijkt de puntenwolk minder dicht. Als u een hogere waarde gebruikt, kan de dichte puntenwolk een meer oppervlakachtig uiterlijk geven dankzij de kleinere puntafstand.

Het wijzigen van deze variabele kan ook worden uitgevoerd nadat de puntenwolk is gekoppeld. Stel dat u 10 000 000 punten in de puntenwolk hebt en u stelt `XS_SET_MAX_POINT_CLOUD_POINT_COUNT` in 1000 en koppelt de puntenwolk aan het model. Dan bevinden zich 10 000 000 punten in het model maar als de variabele is ingesteld op 1000, worden alleen 1000 van de punten weergegeven, gelijkmatig binnen het venster verdeeld. Als u de waarde van de variabele wijzigt in 1 000 000 nadat u de punten wolk hebt toegevoegd, worden 1 000 000 punten weergegeven, gelijkmatig verdeeld binnen het venster. Het is niet nodig om opnieuw te importeren na de variabele gewijzigd is.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen nadat u de waarde hebt aangepast.

20.18 XS_SHARING_INFO_URL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Multi-user

Gebruik deze variabele om het beheerserveradres van Tekla Model Sharing in te stellen.

Deze variabele is systeemspecifiek. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

20.19 XS_SHARING_JOIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS

OPMERKING We raden u aan deze variabele in te stellen in **Menu Bestand --> Delen --> Instellingen delen**. Selecteer de optie **Beschikbare updates weergeven bij het deelnemen aan het model**.

Gebruik deze variabele om een lijst met alle beschikbare baselines en updates weer te geven die moeten worden samengevoegd in Tekla Model Sharing. De lijst wordt weergegeven wanneer een gebruiker aan een model deelneemt.

De variabele kan indien nodig in initialisatiebestanden worden ingesteld. Stel `XS_SHARING_JOIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS` in initialisatiebestanden in op `TRUE` om de lijst in te schakelen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek.

20.20 XS_SHARING_READIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS

OPMERKING We raden u aan deze variabele in **Bestand --> Delen --> Instellingen delen** in te stellen. Selecteer de optie

Beschikbare updates weergeven bij het inlezen van de wijzigingen.

Gebruik deze variabele om een lijst met beschikbare updates weer te geven wanneer een gebruiker de modelwijzigingen in Tekla Model Sharing inleest.

De variabele kan indien nodig in initialisatiebestanden worden ingesteld. Stel `XS_SHARING_READIN_SHOW_AVAILABLE_VERSIONS` in initialisatiebestanden in op `TRUE` om de lijst in te schakelen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek.

20.21 XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER

OPMERKING We raden u aan deze variabele in **Bestand --> Delen --> Instellingen delen** in te stellen. Selecteer de optie **Wijzigingen na inlezen weergeven**.

Gebruik deze variabele om een lijst met modelwijzigingen op het onderpaneel weer te geven nadat u de modelwijzigingen hebt Tekla Model Sharing ingelezen.

De variabele kan indien nodig in initialisatiebestanden worden ingesteld. Stel `XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER` in initialisatiebestanden in op `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek.

20.22 XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER_CONFLICTSONLY

OPMERKING We raden u aan deze variabele in **Bestand --> Delen --> Instellingen delen** in te stellen. Selecteer de opties **Wijzigingen na inlezen weergeven** en **Alleen wanneer er conflicten bestaan**.

Gebruik deze variabele om een lijst met modelwijzigingen op het onderpaneel weer te geven nadat u de modelwijzigingen in Tekla Model Sharing hebt gelezen en wanneer er conflicten zijn.

De variabele kan indien nodig in initialisatiebestanden worden ingesteld. Stel `XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER`

en `XS_SHARING_READIN_SHOW_CHANGEMANAGER_CONFLICTSONLY` in initialisatiebestanden in op `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek.

20.23 XS_SHARING_TEMP

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Multi-user

Met deze variabele kunt u de tijdelijke map voor het pakketbeheer van Tekla Model Sharing definiëren. De standaard is de tijdelijke map van Windows.

Het mappad mag maximaal 70 tekens groot zijn.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

20.24 XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element **Grootte** in boutlabels (werkplaats). De standaardwaarde is `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER% - M%DIAMETER%X%LENGTH%`.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een bout is en het gat een normale is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)

- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
 Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.25 XS_SHOP_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element grootte in boutlabels voor werkplaatsbouten in overzichtstekeningen.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een bout is en het gat een normale is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)

- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
 Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 439)

[XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 441)

20.26 XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element **Grootte** in gatlabels (werkplaats). Als u bijvoorbeeld het boutnummer en de gatdiameter wilt weergeven, voert u `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%` in.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een gat is, geen bout (en het gat een normale is).

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER

- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.27 XS_SHOP_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element grootte in gatlabels voor werkplaatsbouten in overzichtstekeningen.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een gat is, geen bout (en het gat een normale is).

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER

- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.28 XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element **Grootte** in sleufgatlabels (werkplaats).

De standaardwaarde is `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%
(%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MIN%x%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MAX%) -
M%DIAMETER%x%LENGTH%`.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een sleufgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.29 XS_SHOP_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element grootte in sleufgatlabels voor werkplaatsbouten in overzichtstekeningen.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een sleufgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.30 XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element **Grootte** in labels voor oversized boutgaten (werkplaats). De standaardwaarde is `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%`.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een oversized gat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 474\)](#)

[XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 444\)](#)

20.31 XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element **Grootte** in labels voor oversized boutgaten voor werkplaatsbouten in overzichtstekeningen.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een oversized gat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 475\)](#)

[XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 442\)](#)

20.32 XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element **Grootte** in labels voor getapte boutgaten (werkplaats). De standaardwaarde is `%BOLT_NUMBER%\216%HOLE.DIAMETER.1% TAP M%BOLT_DIAMETER%`.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een tapgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE](#) (pagina 476)

[XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 446)

20.33 XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Boutlabels

Gebruik deze variabele om de inhoud te definiëren van het element **Grootte** in labels voor getapte boutgaten voor werkplaatsbouten in overzichtstekeningen.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een tapgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD

- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).

Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 478)

[XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE](#) (pagina 445)

20.34 XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR_RGB

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27):
Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om de kleur van het inkortsymbool van het aanzicht in een tekening in te stellen. Laat de waarde leeg om automatisch dezelfde kleur te gebruiken als de kleur van het onderdeel.

U kunt een enkele kleurindexwaarde invoeren (zoals 160 voor de standaard rode kleur van Tekla Structures) of een specifieke aangepaste RGB-kleur. Voor een RGB-kleur voert u drie numerieke waarden in, gescheiden door spaties (elke waarde ligt tussen 0 en 255). Voor een specifieke tint groen typt u bijvoorbeeld 0 220 50.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Oudere Tekla Structures-indexwaarden en de bijbehorende kleuren:

0	 Zwart

1	 Wit
2	 Rood
3	 Groen
4	 Blauw
5	 Cyaan
6	 Geel
7	 Magenta

Standard Tekla Structures-indexwaarden en de bijbehorende kleuren:

152	 Onzichtbaar
153	 Zwart
160	 Rood
161	 Groen
162	 Blauw
163	 Cyaan
164	 Geel
165	 Magenta
154	 Bruin
155	 Donkergroen
156	 Donkerblauw
157	 Blauw groen
158	 Oranje
159	 Grijs
130	 Grijs 30
131	 Grijs 50
132	 Grijs 70
133	 Grijs 90

20.35 XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Met deze variabele kunt u het lijntype van het inkortsymbool in het venster instellen. Voer een heel getal in. De standaardwaarde is een ononderbroken lijn. Zie hierna voor gehele getallen voor verschillende lijntypen.

——	1
----	2
---	3
----	4
.....	5
-----	6
-----	7

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.36 XS_SHORTENING_SYMBOL_WITH_ZIGZAG

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Met deze variabele kunt u de vorm van de lijn van het inkortsymbool instellen. Als u zigzag niet wilt gebruiken, stelt u deze variabele in op `FALSE`. `TRUE` is de standaardinstelling.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

TIP U kunt het uiterlijk van het inkortsymbool in het aanzicht controleren met de variabelen [XS_SHORTENING_SYMBOL_COLOR_RGB \(pagina 447\)](#) en [XS_SHORTENING_SYMBOL_LINE_TYPE \(pagina 448\)](#).

Als u een inkortsymbool in een venster wilt gebruiken in plaats van een leeg gebied, stelt u de variabelen [XS_DRAW_VERTICAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS \(pagina 187\)](#) en [XS_DRAW_HORIZONTAL_VIEW_SHORTENING_SYMBOLS_TO_PARTS \(pagina 180\)](#) op `TRUE` in.

20.37 XS_SHOW_EMPTY_MARKS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

U kunt deze variabele gebruiken om het gedrag van handmatig toegevoegde labels en opmerkingen in tekeningen te controleren als de inhoud van de eigenschappen niet is gedefinieerd voor het objecttype dat u hebt geselecteerd in de tekeningen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

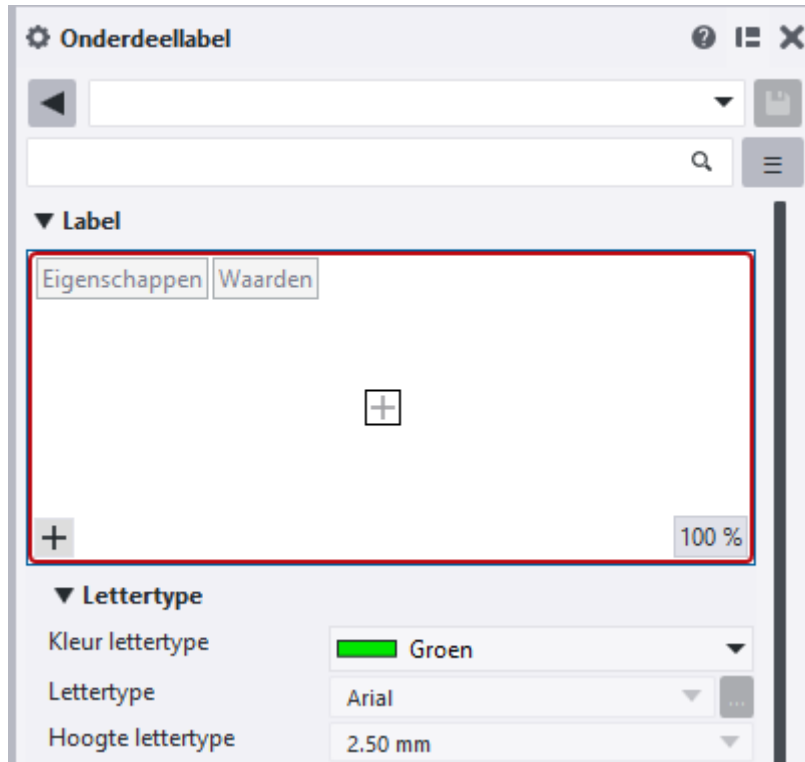
Tekla Structures versie 2023 SP5 en later

Als u `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` instelt op `TRUE` (standaard):

- Tekla Structures maakt de labels of opmerkingen die geen inhoud hebben met de tekst "Inhoud niet gedefinieerd".
- Het volgende bericht wordt weergegeven op de statusbalk: "Labels zonder inhoud zijn gemaakt. Gebruik de variabele `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` om dit te controleren. - - Voeg elementen toe aan de labelinhoud en klik op **Wijzigen**."
- U kunt vervolgens dubbelklikken op het label of de opmerking en de inhoud toevoegen in het eigenschappenvenster.
- U kunt de waarde van de variabele ook wijzigen in `FALSE` om de functionaliteit te wijzigen.

Als u `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` instelt op `FALSE`:

- maakt Tekla Structures de labels die geen inhoud hebben en selecteert deze lege labels in de tekening.
- Het volgende bericht wordt weergegeven op de statusbalk: "Er zijn onzichtbare labels zonder inhoud gemaakt - - Voeg elementen aan de labelinhoud toe en klik op **Wijzigen**."
- Als labels van slechts één labeltype zonder inhoud zijn gemaakt, dan wordt het eigenschappenvenster onmiddellijk geopend en wordt in de visuele editor aangegeven dat de inhoud niet is gedefinieerd. U kunt de gewenste inhoud toevoegen.



- Als labels van twee of meer labeltypen zonder inhoud zijn gemaakt:
 - Het eigenschappenvenster wordt geopend en er staat een uitroepeteken naast de pijlknop van de objecttypelijst , wat aangeeft dat de lijst labeltypen bevat met lege labels.
 - Het eigenschappenvenster houdt alle labels met lege inhoud zichtbaar in de objecttypelijst zodat u elk labeltype kunt selecteren en de problemen kunt oplossen.

Versies 2022 van **Tekla Structures vanaf SP11 en later**

Als u `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` instelt op `TRUE` (standaard):

- Tekla Structures maakt de labels of opmerkingen met een tekstelement ingesteld op 'Inhoud niet gedefinieerd'.
- Het volgende bericht wordt weergegeven op de statusbalk: "Labels zonder inhoud zijn gemaakt. Gebruik `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` om dit te beheren. -- Voeg elementen toe om inhoud te markeren en druk op **Wijzigen**."
- U kunt vervolgens dubbelklikken op het label of de opmerking en de inhoud toevoegen in het dialoogvenster eigenschappen.

Als u `XS_SHOW_EMPTY_MARKS` instelt op `FALSE`:

- Het dialoogvenster met label- of opmerkingseigenschappen wordt weergegeven en u kunt het tekst voor het label of de opmerking toevoegen.

- Het volgende bericht wordt weergegeven op de statusbalk: "Er zijn onzichtbare labels zonder inhoud gemaakt -- Voeg elementen toe aan de labelinhoud en druk op **Wijzigen**."

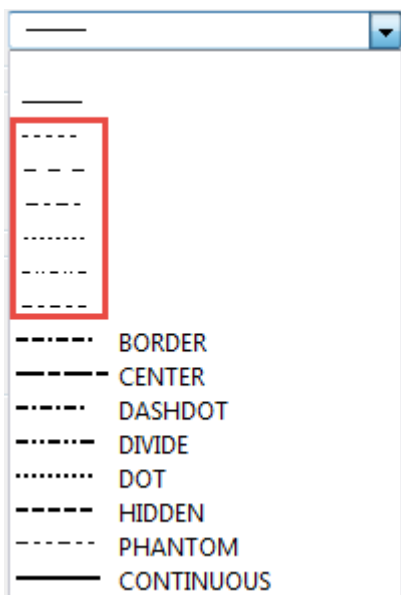
20.38 XS_SHOW_HARDWARE_DASHED_LINE_IN_PIXEL_SCALE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Stel `XS_SHOW_HARDWARE_DASHED_LINE_IN_PIXEL_SCALE` in op `FALSE` om de functionaliteit in te schakelen, waarbij de gestippelde lijnschaal van de hardware hetzelfde is als bij afgedrukte en geëxporteerde tekeningen en de gestippelde hardwarelijnen op dezelfde manier werken als de gebruikerslijnen.

De gestippelde hardwarelijntypen worden standaard verschaald door pixels (`TRUE`), wat betekent dat ze er in alle zoomniveaus hetzelfde uitzien.

De gestippelde hardwarelijnen zijn de eerste paar lijnen in de lijnenlijst:



Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

20.39 XSR_SHOW_INCH_MARK_IN_PROFILE_NAMES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Gebruik deze variabele om het inchsymbool in de profielnaam te verbergen of weer te geven in lijsten en templates. Als u de variabele instelt op `TRUE`, dan verschijnt het profiel als volgt: PL2 1/2"X20". Als u de variabele instelt op `FALSE`, dan verschijnt het profiel als volgt: PL2 1/2X20. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_PROFILE_DISPLAY_INCH_MARK_AFTER_FRACTIONS_IN_REPORTS \(pagina 379\)](#)

20.40 XS_SHOW_LICENSE_ERROR_MESSAGE_FOR_BYPASS_INI

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Als u het bestand `Bypass.ini` gebruikt om het opstartscherm van Tekla Structures te omzeilen, stel dan deze variabele in op `TRUE` om foutmeldingen te tonen die betrekking hebben op het verkrijgen van een licentie.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Deze kan ook lokaal worden ingesteld. Raadpleeg uw `.ini`-omgevingsbestand (`env_<environment_name>.ini`). Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

20.41 XS_SHOW_NOTIFICATION_REPORT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Eigenschappen modelleren

Stel deze variabele in op `TRUE` om een meldingenlijst uit te voeren en weer te geven van het gehele als u een model opent.

Met het meldingsrapport kunt u:

- toewijzingen van alle objecten vermelden (tekeningen, onderdelen en merken).
- het volgende rapporteren, bijvoorbeeld:

- hoeveel merken er in het model zijn;
- hoeveel merktekeningen zijn gemaakt;
- hoeveel van de merktekeningen zijn goedgekeurd;
- hoeveel van de merktekeningen zijn vrijgegeven voor productie.

De gebruikte lijsttemplate heet `notification_report` en u kunt deze in de Template Editor bewerken. In het meldingsrapport wordt alles vermeld wat u wilt, niet alleen toewijzingen. U moet het lijsttemplate aanpassen om de dingen te rapporteren die u wilt. Sommige omgevingen hebben bijvoorbeeld niet alle attributen beschikbaar, zoals `ASSIGNED_TO` of `ASSIGNED_BY` voor onderdelen en merken.

De lijsttemplate bevindt zich onder de map `..\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\<environment>\`. De exacte locatie kan variëren, afhankelijk van de mapstructuur van uw omgevingsbestanden. De lijst wordt opgeslagen onder de huidige modelmap.

Als u de meldingenlijst niet wilt weergeven bij het openen van een model, stel deze variabele dan in op `FALSE`, wat de standaardwaarde is.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld van het meldingsrapport dat een lijst met tekeningtoewijzingen bevat:

```

-----
PROJECT NEWS!!!!

This is an automatic newflash for project participants

This message is shown when anyone opens the model or runs "notification_report" report template
-----

```

Object	Name	Assigned to	Assigned by	Comment
A Drawing	[A.1] PLATE	user1	user2	OK
A Drawing	[C.2] COLUMN	user1	user2	OK

```

-----
0 assemblies, 0 parts and 2 drawings have been assigned to
-----

```

20.42 XS_SHOW_PERFORM_NUMBERING_MESSAGE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om de knop **Start nummeren** weer te geven of te verbergen in het waarschuwingsbericht dat Tekla Structures weergeeft als u probeert een tekening zonder nummering te maken of als niet up to date is.

- Deze variabele wordt standaard ingesteld op `TRUE` en de nummeringsknop wordt weergegeven.
- Stel de variabele in op `FALSE` om de knop te verbergen.

Overweeg om de knop voor nummering te verbergen in de multi-usermodus, omdat onnodige of niet-geplande nummering enige tijd kan duren in grote modellen of de projectnummering kan breken. Dit kan zich voordoen als het selectievakje **Synchronisatie met het hoofdmodel (opslaan-nummeren-opslaan)** in het dialoogvenster **Nummering instelling** niet is geselecteerd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.43 XS_SHOW_PROGRESS_BAR_FOR_PROJECT_STATUS_VISUALIZATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om te definiëren of de voortgangsbalk voor projectstatus visualisatie wordt weergegeven.

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om de voortgangsbalk weer te geven. Als u de voortgangsbalk niet wilt weergeven, stel dan deze variabele in op `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

20.44 XS_SHOW_REVISION_MARK_ON_DRAWING_LIST

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Stel deze variabele in op `TRUE` om Tekla Structures het **Revisielabel** in de **Documentmanager** te laten opnemen in plaats van het **Revisienummer**.

De standaardwaarde is `FALSE`. Dit betekent dat het revisienummer wordt weergegeven.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

20.45 XS_SHOW_SHADOW_FOR_ORTHO_IN_DX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om te definiëren of schaduwen in de door DirectX gerenderde modelvensters worden weergegeven wanneer de orthogonale projectie is ingeschakeld. Schaduwen vallen in de perspectiefprojectie meer op dan in de orthogonale projectie.

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`.

Als u de waarde wijzigt, moet u het venster opnieuw openen om de nieuwe waarde te activeren.

Raadpleeg ook

[XS_SHOW_SHADOW_FOR_PERSPECTIVE_IN_DX \(pagina 456\)](#)

[XS_USE_ANTI_ALIASING_IN_DX \(pagina 506\)](#)

20.46 XS_SHOW_SHADOW_FOR_PERSPECTIVE_IN_DX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om te definiëren of schaduwen in de door DirectX gerenderde modelvensters worden weergegeven wanneer de perspectiefprojectie is ingeschakeld. Schaduwen vallen in de perspectiefprojectie meer op dan in de orthogonale projectie.

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `TRUE`.

Als u de waarde wijzigt, moet u het venster opnieuw openen om de nieuwe waarde te activeren.

Raadpleeg ook

[XS_SHOW_SHADOW_FOR_ORTHO_IN_DX \(pagina 456\)](#)

[XS_USE_ANTI_ALIASING_IN_DX \(pagina 506\)](#)

20.47 XS_SHOW_SITE_STUDS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om zijdeuvels weer te geven in merktekeningen. Als u deze instelt op `FALSE`, dan worden de zijdeuvels niet weergegeven.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.48 XS_SHOW_STATISTICS_IN_DX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om statistieken en het gebruikte renderingapparaat weer te geven in de DirectX-gerenderde modelweergaven. De statistieken worden in de linkerbenedenhoek van de modelweergave weergegeven als frames per seconde.

Met deze variabele u eenvoudig controleren of u een goede grafische hardwareversneller gebruikt voor de Tekla Structures modelweergaven, vooral in het geval van meerdere GPU's zoals laptops, die vaak zowel een CPU-versneller als een externe, veel krachtigere grafische versneller hebben

De variabele is standaard ingesteld op `FALSE`.

Als u de waarde wijzigt, moet u het venster opnieuw openen om de nieuwe waarde te activeren.

Houd er rekening mee dat deze variabele geen invloed heeft op de legacy OpenGL-gerenderde modelweergaven.

20.49 XS_SHOW_STUDS_IN_WORKSHOP_DRAWINGS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze variabele in op `TRUE` om werkplaatsdeuvels weer te geven in onderdeeltekeningen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.50 XS_SHOW_TEMPLATE_LOG_MESSAGES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Templates en symbolen**

Stel deze variabele in op `TRUE` om foutmeldingen betreffende templateattributen weer te geven in het logbestand. Stel deze in op `FALSE` om deze berichten te verbergen. Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

20.51 XS_SINGLE_CENTERED_SCREW

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Onderdeelvensters in merktekeningen**

Hiermee stelt u de bemating in van bouten met een centrale positie in onderdeelvensters die in geïntegreerde merktekeningen in geïntegreerde bemating zijn opgenomen. Mogelijke waarden zijn:

- 0 = bemaat de gespreide gecentreerde bouten.
- 5 = bemaat de bouten ten opzichte van de hartlijnen van het hoofdonderdeel.
- 6 = Hiermee wordt de instelling **Boutmaatvoering aangelast onderdeel** voor centrale bouten overschreven. Dit is alleen van toepassing op bouten die zich midden op het onderdeel bevinden.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.52 XS_SINGLE_CLOSE_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Onderdeelvensters in merktekeningen**

Hiermee kunt u maatlijnen sluiten in onderdeelaanzichten die in een merktekening zijn opgenomen.

- 0 = sluit geen maatlijnen.

- 1 = Hiermee worden maatlijnen in de x-richting gesloten en andere maatlijnen geopend. Dit is de standaardwaarde.
- 2 = Sluit alle maatlijnen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.53 XS_SINGLE_CLOSE_SHORT_DIMENSIONS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Hiermee kunt u korte maatlijnen sluiten in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. De standaardwaarde is 1. Voer 0 in als u korte maatlijnen niet wilt sluiten.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.54 XS_SINGLE_COMBINE_DISTANCE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Hiermee kunt u een afstand instellen voor het combineren van maatlijnen in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. Voer een decimale waarde in, bijvoorbeeld 400.0.

Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.55 XS_SINGLE_COMBINE_MIN_DISTANCE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Hiermee kunt u een minimale afstand instellen voor het combineren van maatlijnen in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. Voer een decimale waarde in, bijvoorbeeld 200.0.

Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.56 XS_SINGLE_COMBINE_WAY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Onderdeelvensters in merktekeningen

Hiermee kunt u maatlijnen combineren in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. De variabelen komen overeen met de volgorde van combineren op het tabblad Algemeen van het dialoogvenster **Eigenschappen maatvoering**. Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

- Met de variabele 0 worden maatlijnen niet gecombineerd.
- Met de variabele 1 worden maatlijnen voor de onderdeelpositie gecombineerd met interne onderdeelmaatvoering en wordt interne boutmaatvoering gecombineerd met randafstanden van bouten. Maatlijnen voor de positie van bouten worden niet met interne boutmaatvoering gecombineerd.
- Met de variabele 2 wordt de maatlijn voor de onderdeelpositie gecombineerd met interne onderdeelmaatvoering en interne boutmaatvoering. Interne boutmaatvoering wordt gecombineerd met de maatlijnen voor de positie van de bout. Randafstanden worden afzonderlijk weergegeven.
- Met de variabele 3 worden interne maatvoering en maatlijnen voor de positie van bouten gecombineerd in dezelfde maatlijn.
- Met de variabele 4 worden de maatlijnen voor de positie van de boutgroep gecombineerd met de onderdeelpositie. Interne maatlijnen voor onderdelen en bouten worden niet gecombineerd met deze optie, maar interne boutmaatvoering wordt gecombineerd met randafstanden van bouten.
- Met de variabele 5 worden interne maatlijnen en de maatlijnen voor de positie van boutgroepen gecombineerd als er meerdere boutgroepen zijn.
- Met de variabele 4 . 5 wordt een combinatie gebruikt van variabele 5 voor het hoofdonderdeel en een combinatie van variabele 4 voor de aangelaste onderdelen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.57 XS_SINGLE_DIMENSION_TYPE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Met deze variabele kunt u een maatlijntype instellen in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. De opties zijn:

- 1 = Relatief, maatlijnen van punt naar punt. Dit is de standaardwaarde.
- 2 = Absoluut, maatlijnen vanaf een gemeenschappelijk startpunt.
- 3 = Relatief en absoluut, een combinatie van punt naar punt en gemeenschappelijk startpunt.
- 4 = Absolute maat (US), maatlijnen vanaf een gemeenschappelijk startpunt, inclusief een label voor een relatief maatlijnlabel (RD).
- 16 = Absolute maat 2 (US), vergelijkbaar met Absolute maat (US), maar korte maatlijnen worden gewijzigd in relatieve maatlijnen.
- 35 = Absoluut plus kort relatief, vergelijkbaar met Absoluut, maar korte maatlijnen worden gewijzigd in relatieve maatlijnen. Wordt ook intern absoluut genoemd. Deze optie kan beide maatlijnen weergeven maar geeft geen relatieve maatlijnen weer wanneer maatlijnen lang zijn. Deze optie geeft de absolute afmetingen binnen de maatlijnen weer.
- 99 = Absoluut met alle relatieve maten erboven, vergelijkbaar met Relatief en absoluut, maar de relatieve maatlijnen worden boven de absolute maatlijn geplaatst.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.58 XS_SINGLE_DRAW_PART_AS

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Om te bepalen hoe onderdelen worden weergegeven (hun weergavetype) in onderdelenvensters in merktekeningen. De opties zijn:

- 1 (standaard) solid
- 4 werkplaats solid (opening van buizen)
- 2 symboolformulier

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.59 XS_SINGLE_EXCLUDE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Gebruik dit om onderdeelaanzichten uit te sluiten van merktekeningen. De opties zijn:

- `NONE` bevat alle onderdeelaanzichten.
- `MAIN_SHAFT` bevat onderdeelaanzichten van alle onderdelen, met uitzondering van hoofdonderdelen voor merken.
- `ALL_SHAFTS` bevat onderdeelaanzichten voor alle onderdelen, behalve de onderdelen waarop een ander object is gelast (dat wil zeggen: hoofdonderdelen).
- `AUTO` (standaardinstelling) bevat onderdeelaanzichten voor alle onderdelen, behalve het langste hoofdonderdeel in het merk.
- `ALL_BUT_MAIN_PART` bevat onderdeelaanzichten van uitsluitend hoofdonderdelen voor merken.
- `STANDARD` bevat onderdeelaanzichten van alle onderdelen, met uitzondering van standaardonderdelen. U kunt `STANDARD` toevoegen na elk van de bestaande waarden. Met `MAIN_SHAFT_AND_STANDARD` wordt bijvoorbeeld een onderdeeltekening gemaakt van alle onderdelen behalve hoofd- of standaardonderdelen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.60 XS_SINGLE_FORWARD_OFFSET

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Met deze variabele kunt u de afstand instellen die in Tekla Structures wordt gebruikt om te zoeken naar het startpunt van een maatlijn in onderdeelaanzichten die in een merktekening zijn opgenomen. Als Tekla Structures geen startpunt (hoek) vindt binnen de gedefinieerde zoekafstand Voorwaartse afstand, wordt een hoekpunt gebruikt. Voer de waarde als een decimaal in, bijvoorbeeld `250.0`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.61 XS_SINGLE_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele in op `TRUE` (standaard) om af te dwingen dat maatlijnen voor vormen hetzelfde zijn als het maatlijntype dat u selecteert. Als u dit niet wilt, stelt u deze in op `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_NO_RELATIVE_SHAPE_DIMENSIONS \(pagina 341\)](#)

20.62 XS_SINGLE_NO_SHORTEN

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Onderdeelvensters in merktekeningen

Stel deze variabele in op `TRUE` zodat onderdeelaanzichten in tekeningen worden weergegeven zonder dat onderdelen worden ingekort. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.63 XS_SINGLE_ORIENTATION_MARK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Onderdeelvensters in merktekeningen

U kunt oriëntatiesymbolen weergeven in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. Als u de oriëntatiesymbolen in onderdeelaanzichten wilt weergeven, stelt u deze variabele in op `TRUE`.

In merktekening eigenschappen doet u het volgende:

1. Klik in de merktekeningeigenschappen op **Opmaak** en ga naar het tabblad **Andere**.
2. Stel de optie **Onderdeeltekening eigenschappen** in op **Huidige attributen**. Tekla Structures neemt de instellingen voor oriëntatiesymbolen over van de huidige onderdeeltekeningeigenschappen. Als u andere attributen selecteert, wordt de zichtbaarheid van de oriëntatiesymbolen ingesteld volgens het geselecteerde attribuutbestand.

De standaardwaarde is FALSE.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.64 XS_SINGLE_PART_DRAWING_VIEW_TITLE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om een titel voor aanzichten van onderdeeltekeningen in verzameltekeningen te definiëren. U kunt een van de volgende variabelen gebruiken om de titel te definiëren:

Voer een combinatie van tekst en opties in en plaats elke optie tussen procentssymbolen (%).

Voorbeeld: Nee .%MODEL_NUMBER%, gemarkeerd% PART_POS%

De opties zijn:

- PART_NAME
- PART_MATERIAL
- PART_POS
- ASSEMBLY_POS
- MODEL_NUMBER
- LENGTH
- PROFILE
- MAIN_PART_LENGTH
- DRAWING_BASE_NAME
- DRAWING_NAME

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.65 XS_SINGLE_PART_EXTREMA

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Met deze variabele kunt u totaalmaten weergeven in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. Voer een van de volgende waarden in:

- 0 = Geen

- 2 = Eenmalig
- 3 = Alle

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.66 XS_SINGLE_PART_SHAPE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Voor het tonen of verbergen van maatlijnen voor vormen in onderdeelaanzichten in merktekeningen.

Stel deze variabele in op 1 (standaardinstelling) om contourmaten in onderdeelaanzichten weer te geven.

Stel deze variabele op 0 in om contourmaten in onderdeelaanzichten te verbergen.

In Tekla Structures worden automatisch radiusafmetingen gemaakt voor gebogen afschuiningen in onderdeeltekeningen als u contourmaten gebruikt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.67 XS_SINGLE_SCALE

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen**

Met deze variabele kunt u de schaal instellen van onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. Voer een decimale waarde in. Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u wilt dat in Tekla Structures de schaal 1/10 wordt gebruikt, voert u 10.0 in.

Deze variabele is gekoppeld aan de variabele [XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_SCALE \(pagina 515\)](#).

20.68 XS_SINGLE_SCREW_INTERNAL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen

Hiermee kunt u maatlijnen voor interne bouten opnemen in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen.

Stel deze optie in op 1 om interne boutmaatvoeringen weer te geven.

Stel deze optie in op 0 om interne boutmaatvoeringen te verbergen.

Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.69 XS_SINGLE_SCREW_POSITIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen

Hiermee kunt u positiemaatlijnen opnemen voor bouten in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. Voer een van de volgende waarden in:

- 0 = Uit
- 1 = Aan

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.70 XS_SINGLE_USE_WORKING_POINTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen

Hiermee kunt u maatlijnen opnemen van werkpunten in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. Voer een van de volgende waarden in:

- 0 = Geen (de standaardwaarde)
- 1 = Hoofdonderdeel
- 2 = Werkpunten
- 3 = Beide

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.71 XS_SINGLE_X_DIMENSION_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen

Met deze variabele kunt u het maatlijntype instellen in onderdeelaanzichten die in merktekeningen zijn opgenomen. Deze maatlijnen zijn anders vergelijkbaar met rechte maatlijnen die zijn ingesteld met de variabele `XS_SINGLE_X_DIMENSION_TYPE`, maar ze overschrijven de instelling Recht voor horizontale maatlijnen.

- 0 = In Tekla Structures worden rechte maatlijninstellingen gebruikt.
- 1 = Relatief, maatlijnen van punt naar punt. Dit is de standaardwaarde.
- 2 = Absoluut, maatlijnen vanaf een gemeenschappelijk startpunt.
- 3 = Relatief en absoluut, een combinatie van punt naar punt en gemeenschappelijk startpunt.
- 4 = Absolute maat (US), maatlijnen vanaf een gemeenschappelijk startpunt, inclusief een label voor een relatief maatlijnlabel (RD).
- 16 = Absolute maat 2 (US), vergelijkbaar met Absolute maat (US), maar korte maatlijnen worden gewijzigd in relatieve maatlijnen.
- 35 = Absoluut plus kort relatief, vergelijkbaar met Absoluut, maar korte maatlijnen worden gewijzigd in relatieve maatlijnen. Wordt ook intern absoluut genoemd. Deze optie kan beide maatlijnen weergeven maar geeft geen relatieve maatlijnen weer wanneer maatlijnen lang zijn. Deze optie geeft de absolute afmetingen binnen de maatlijnen weer.
- 99 = Absoluut met alle relatieve maten erboven, vergelijkbaar met Relatief en absoluut, maar de relatieve maatlijnen worden boven de absolute maatlijn geplaatst.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.72 XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Met deze variabele kunt u de inhoud definiëren van het element **Grootte** in boutlabels (montage). De standaardwaarde is `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%`.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een bout is en het gat een normale is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.73 XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Hiermee kunt u de inhoud van het element Grootte in boutlabels voor montagebouten in overzichtstekeningen definiëren.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een bout is en het gat een normale is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 471\)](#)

[XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 473\)](#)

20.74 XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Met deze variabele kunt u de inhoud van het element **Grootte** in labels van gaten definiëren (montage). Als u bijvoorbeeld het boutnummer en de gatdiameter in het label wilt weergeven, voert u `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%` in.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een gat is, geen bout (en het gat een normale is).

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK

- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
 Bijvoorbeeld: %%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.75 XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Hiermee kunt u de inhoud van het grootte-element in gatlabels voor montagebouten in overzichtstekeningen definiëren.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een gat is, geen bout (en het gat een normale is).

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE

- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
 Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 468\)](#)

[XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 473\)](#)

20.76 XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Met deze variabele kunt u de inhoud definiëren van het element **Grootte** in labels van sleufgaten (montage). De standaardwaarde is `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER% (%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MIN%x%HOLE.DIAMETER+LONGHOLE_MAX%)`.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een sleufgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y

- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.77 XS_SITE_LONGHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Hiermee kunt u de inhoud van het element Grootte in sleufgatlabels voor montagebouten in overzichtstekeningen definiëren.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een sleufgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y

- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
 Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SITE_HOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 471)

[XS_SITE_BOLT_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 468)

20.78 XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Wordt gebruikt voor het definiëren van de inhoud van het element **Grootte** in labels voor oversized boutgaten (bouwplaats). De standaardwaarde is `%BOLT_NUMBER%*D%HOLE.DIAMETER%`.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een oversized gat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER

- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 442\)](#)

[XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 475\)](#)

20.79 XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Wordt gebruikt voor het definiëren van de inhoud van het element **Grootte** in labels voor oversized gaten voor montagebouten in overzichtstekeningen.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een oversized gat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SHOP_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 444\)](#)

[XS_SITE_OVERSIZEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 474\)](#)

20.80 XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Boutlabels

Wordt gebruikt voor het definiëren van de inhoud van het element **Grootte** in labels van tapgaten (bouwplaats). De standaardwaarde is
`%BOLT_NUMBER%\216%HOLE.DIAMETER.1% TAP M%BOLT_DIAMETER%.`

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een tapgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).
Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%HOLE.DIAMETER%%.`

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE \(pagina 445\)](#)

[XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA \(pagina 478\)](#)

20.81 XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Wordt gebruikt voor het definiëren van de inhoud van het element **Grootte** in labels voor tapgaten voor montagebouten in overzichtstekeningen.

Deze variabele wordt alleen gebruikt als er een tapgat is.

U kunt elke combinatie van tekst en de volgende opties als de waarde voor deze variabele gebruiken. U kunt de opties in elke volgorde gebruiken en u kunt berekeningen uitvoeren.

- BOLT_NUMBER
- DIAMETER
- LENGTH
- HOLE.DIAMETER
- LONG_HOLE_X
- LONG_HOLE_Y
- LONGHOLE_MIN (de kortere van de sleufgaten bemating)
- LONGHOLE_MAX (de langere van de sleufgaten bemating)
- BOLT_STANDARD
- BOLT_MATERIAL
- BOLT_ASSEMBLY_TYPE
- BOLT_COUNTERSUNK
- BOLT_SHORT_NAME
- BOLT_FULL_NAME

Plaats elke optie tussen procenttekens (%).

OPMERKING Als u deze variabele definieert in een `.ini`-bestand, plaats de opties dan tussen dubbele percentagetekens (%%).

Bijvoorbeeld: `%%BOLT_NUMBER%%*D%%HOLE.DIAMETER%%`.

Voer een backslash (\) in, gevolgd door een ASCII-nummer om speciale tekens te gebruiken.

U kunt met opties voor lengte-type het aantal decimalen opgeven, maar niet in berekeningen. `HOLE.DIAMETER.2` geeft bijvoorbeeld (tap)gatdiameters weer met twee decimalen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_SHOP_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE_IN_GA](#) (pagina 446)

[XS_SITE_TAPPEDHOLE_MARK_STRING_FOR_SIZE](#) (pagina 476)

20.82 XS_SKIP_START_UP_SIGNIN_ON_PREMISE_LICENSING

Deze variabele `XS_SKIP_START_UP_SIGNIN_ON_PREMISE_LICENSING` slaat het logboek in het dialoogvenster tijdens het Tekla Structures opstarten over wanneer u deze instelt op `TRUE`. Het is vooral handig als u lokale licenties gebruikt en niet wilt inloggen.

Deze variabele moet worden gelezen door Tekla Structures in de vroege fase van opstarten. U kunt deze instellen als [een Windows omgevingsvariabele](#), in [een batchbestand](#) of in `bypass.ini`.

20.83 XS_SNAPSHOT_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen](#) (pagina 27): Bestandslocaties

Gebruik deze variabele om de map te definiëren waarin Tekla Structures de screenshots opslaat als u gaat naar het **Venster** tabblad (**Aanzichten** in tekeningen) en klikt op **Screenshot**. Als u geen pad definieert, dan slaat Tekla Structures de screenshots op in de huidige modelmap. De standaardwaarde is `.\screenshots\`.

Als de gedefinieerde map niet bestaat, dan maakt Tekla Structures deze automatisch als u een screenshot neemt.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Voorbeeld

c:\temp\

20.84 XS_SOLID_BUFFER_SIZE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Met deze variabele wordt de grootte van de buffer voor solids gedefinieerd. De waarde is het aantal eenvoudige gemiddelde solids. De instelling van de buffergrootte is afhankelijk van uw omgeving.

Tekla Structures maakt een buffer in de systeem-RAM waarin de dichte weergaven van onderdelen worden opgeslagen tijdens sommige processen. Zo maakt Tekla Structures bijvoorbeeld solids bij het nummeren van een model. Als deze buffer gevuld raakt, wist Tekla Structures de inhoud om de buffer verder te kunnen gebruiken.

Wanneer u de bufferomvang vergroot, bewaart Tekla Structures meer solid-objecten in het geheugen, zodat deze niet steeds opnieuw hoeven te worden gemaakt. Als u deze waarde vergroot, wordt er ook meer geheugen door de processen gebruikt. Door deze waarde te verlagen worden de geheugenvereisten lager maar ook de prestaties omdat Tekla Structures-solids vaker opnieuw moet maken.

Diverse instellingen testen is de beste manier om de optimale buffergrootte voor solid-objecten te bepalen. Houd er rekening mee dat het openen van Tekla Structures -vensters RAM vergt, en dat ook andere programma's bij bepaalde processen RAM gebruiken.

Voor optimale prestaties voor grote modellen met beperkt geheugen kunt u overwegen de cachegrootte voor solids in te stellen op 0,2 tot 5 x het aantal onderdelen in uw model. Als u wilt weten wat het aantal onderdelen in het model is, gaat u naar het tabblad **Bewerken** en klikt u op **Informatie --> Modelgrootte**.

In 64-bits machines hoeft u gewoonlijk de standaardwaarde niet te wijzigen. Als de hoeveelheid geheugen groot is, houdt u de buffer grootte minimaal zo groot als het aantal onderdelen in het model.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

20.85 XS_SOLID_USE_HIGHER_ACCURACY

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

OPMERKING Met deze variabele neemt het aantal vlakken in massieve objecten toe, wat Tekla Structures langzamer maakt. Het wordt aangeraden deze variabele alleen te gebruiken als dit nodig is.

Als u deze variabele in het bestand `options.ini` in de modelmap op `TRUE` instelt:

- Als u onderdeelweergave **in het** dialoogvenster Weergave **op Exact** hebt ingesteld, worden onderdelen met afrondingen weergegeven. Ook polygoonlassen bevatten profielaf rondingen.
- Als de variabele [XS_DISPLAY_FILLET_EDGES \(pagina 154\)](#) op `TRUE` wordt ingesteld, worden er lijnen tussen de rondingen en rechte segmenten van onderdelen weergegeven.
- Volume, gebied en nettogewicht van het onderdeel liggen dicht bij de waarden van de daadwerkelijke productie.

Stel deze variabele in op `TRUE` in het bestand `options.ini` in de modelmap. De standaardwaarde is `FALSE`.

Beperkingen

- Activeer deze variabele niet wanneer u NC/DSTV-bestanden maakt, omdat deze tot onnauwkeurigheden in de geëxporteerde gegevens kan leiden.
- Activeer deze variabele niet wanneer u onderdeel- of merktekeningen maakt, omdat dit ertoe kan leiden dat er onnodige maatlijnen worden gemaakt.
- In componenten kunnen sommige schotjes in flenzen van kolommen of liggers bijten.
- Sommige randafstanden van bouten worden niet correct berekend.

Raadpleeg ook

[XS_CS_CHAMFER_DIVIDE_ANGLE \(pagina 116\)](#)

20.86 XS_STACKED_FRACTION_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Gebruik deze variabele om het uiterlijk van breuken te definiëren. U kunt gestapelde breuken gebruiken in tekeningen, tekst, labels enzovoort, maar niet in templates. De opties zijn (van links naar rechts in de illustratie):

$1/16$ $\frac{1}{16}$ $1/16$ 1_{16}

- NOT_STACKED
- DASH
- SLASH
- WITHOUT_SLASH

Als u geen gestapelde breuken wilt gebruiken, stel dan deze variabele in op NOT_STACKED, (standaard) of gebruik een backslash (\) vóór de slash (/) in de tekst (bijvoorbeeld 1\16).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.87 XS_STANDARD_GUSSET_WIDTH_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Gebruik deze variabele om de tolerantie te definiëren tussen de werkelijke breedte en de standaardbreedte van knoopplaten die zijn gemaakt met modelleertools of verbindingen. Tekla Structures gebruikt een standaardplaatbestand om de standaardplaatbreedte te definiëren inclusief de tolerantiewaarde. Voer de waarde in millimeters in, bijvoorbeeld 1,0.

Componenten die deze variabele gebruiken zijn:

- **Windverband gelast (10)**
- **Windverband gebout (11)**
- **Buis knoopplaat (20)**
- **Hoekknoopplaat buis (56)**
- **Hoekknoopplaat gebout (57)**
- **Boemerang met hoekstaal diag. (58)**
- **Boemerang - buis diag. (59)**
- **Boemerang (60)**
- **WVB-knoopplaat L-prof (62)**
- **Hoekknooppl. met L-prof (63)**

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.88 XS_STANDARD_STIFFENER_WIDTH_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Gebruik deze variabele om de tolerantie te definiëren tussen de werkelijke breedte en de standaardbreedte van schotjes die zijn gemaakt door:

- **Dubbel gebout (17)**
- **Dubbele plaat (27)**
- **Plaatligger-kolom (28)**
- **Momentverbinding kolom-ligger (40)**
- **Dubbele plaat (65)**
- **Ligger-ligger (129)**
- **Kolom met verb. plaat (131)**
- **Moment verbinding gebout (134)**
- **Ligger-ligger (135)**
- **Hoekstaal gebout (141)**
- **Gezette plaat (151)**
- **Momentverbinding (181)**
- **Kolom-ligger (182)**
- **Kolom-ligger (186)**
- **Kolom-ligger (187)**
- **Schotjes (1003)**
- **Voetplaat met lijfversteving (1016)**
- **Meerdere schotjes (1064)**

Voer de waarde in millimeters in. Gebruik de waarde 0 niet. De variabele wordt standaard ingesteld op 10.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.89 XS_STD_LOCALE

Deze systeemspecifieke variabele moet worden ingesteld in de `lang_<CurrentLanguage>.ini`-bestanden.

Gebruik deze variabele om tekeningen te kunnen openen in een situatie waarin u een Nederlandse Tekla Structures hebt en een Windows-

besturingssysteem met een multibyte landinstelling. Stel het in op een van de volgende waarden in het bestand `lang_<CurrentLanguage>.ini`, afhankelijk van de landinstelling van uw besturingssysteem:

- `set XS_STD_LOCALE=japanese`
- `set XS_STD_LOCALE=chinese-traditional`
- `set XS_STD_LOCALE=chinese-simplified`
- `set XS_STD_LOCALE=russian_us.1251`
- `set XS_STD_LOCALE=korean_korea.949`

Als u `XS_STD_LOCALE` instelt op een andere waarde of de waarde weglaat, wordt standaard de landinstelling Nederlands gebruikt.

OPMERKING Raadpleeg voor meer informatie over landinstelling <https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms903928.aspx>.

Een voorbeeld voor hoe u tekens correct weer kunt laten geven door de landinstelling en de waarde van de variabele `XS_STD_LOCALE` te wijzigen, vindt u in het onderwerp [Cyrillische tekens correct laten weergeven](#).

20.90 XS_STD_PART_MODEL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Voer het pad in naar het model met standaardonderdelen als waarde voor deze variabele om standaardonderdelen te gebruiken in de nummering. Een model met standaardonderdelen bevat alleen standaardonderdelen met specifieke onderdeelprefixen. Als Tekla Structures de nummering uitvoert, dan vergelijkt het alle onderdelen in het huidige model met het model met standaardonderdelen. De nummering wijst alle positienummers van onderdelen (alleen de onderdeelprefix) die aanwezig zijn in het model met standaard onderdelen toe aan identieke onderdelen in het huidige model. Voer geen waarde in om geen standaardonderdelen te gebruiken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

`XS_STD_PART_MODEL=C:\TeklaStructuresModels\StandardParts\`

20.91 XS_STEEL1_TS_PAGE_9_EXTENSION

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele voor het lokaliseren van de inhoud van Componentpagina 9. Standaard worden standaard componentinstellingen gebruikt. In de Amerikaanse omgeving kunt u bijvoorbeeld de waarde `_usimp` gebruiken.

20.92 XS_STEEL1_TS_PAGE_10_EXTENSION

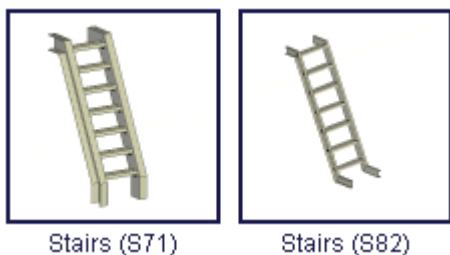
Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Gebruik deze variabele voor het lokaliseren van de inhoud van Componentpagina 10 (databasetreden in trapcomponenten). Standaard worden standaard componentinstellingen gebruikt.

Tredeprofielen zijn afkomstig uit een bestand `steps.dat` dat omgevingspecifiek is. Als u een profiel in de `trede` database/tredeprofielenlijst in het dialoogvenster met de componenten **Trappen** zichtbaar wilt maken, moeten de namen van de profielen ook in het omgevingspecifieke `.inp`-bestand in de map `\TeklaStructures\<version>\applications\steel1` worden weergegeven. Er zijn voor elke omgeving verschillende bestanden: `ts_page_10_australasia.inp`, `ts_page_10_austria.inp`, `ts_page_10_china.inp`, enzovoort. In de Amerikaanse omgeving kunt u bijvoorbeeld de waarde `_usimp` voor deze variabele gebruiken.

Beïnvloede trapcomponenten en opties:

- **Trap (S71):** Tabblad Instellingen trap: Trededatabase
- **Trap (S82):** Tabblad Parameters: Tredeprofiel



Voor Trap (S71) moet **Tredetype** zijn ingesteld op **Trede database** om het tredeprofiel in de lijst **Trede database** te kunnen selecteren.

20.93 XS_STORE_MULTIPLE_BAK_FILES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Stel deze variabele in op `TRUE` om meerdere versies op te slaan van de back-up van de modeldatabase. De standaardwaarde is `FALSE`.

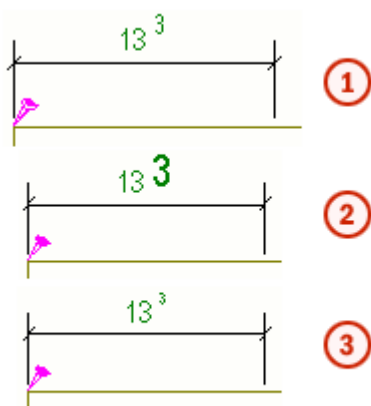
Er wordt elke keer dat het model wordt opgeslagen een nieuwe kopie gemaakt van het back-upbestand `.bak`. De naam van elk back-upbestand bevat de datum en de tijd waarop het bestand is gemaakt. Oude of onnodige bestanden moeten handmatig worden verwijderd.

20.94 XS_SUPERScript_HEIGHT_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Met deze variabele kunt u de verschaalfactor instellen voor de teksthoogte in superscript dat in maatlijnen wordt gebruikt. De standaard is `0.7`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.



(1) `0.7`

(2) `1.5`

(3) `0.5`

20.95 XS_SUPERScript_USED_IN_DRAWING_TEXTS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Stel deze variabele in op `TRUE` om de weergave van superscript in teksten in te schakelen in tekeningen en op `FALSE` om deze uit te schakelen. De standaard is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.96 XS_SUPPORT_TOOL_EXCLUDE_ALL_FILES

Deze variabele moet worden ingesteld in het bestand `user.ini` of `teklastructures.ini`.

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat de ondersteuningstool alle bestanden voorselecteert voor verzending in uw ondersteuningsverzoek. Selecteert standaard Tekla Structures alle bestanden die problemen met grote modellen kunnen veroorzaken. Deze variabele werkt niet als u deze definieert in het `options.ini`-bestand.

20.97 XS_SWITCH_MULTI_NUMBERS_FOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om de volgorde te definiëren waarin verzameltekeningnummers en onderdeel- of merknnummers in worden weergegeven in verzamelnummers. De opties zijn: `NONE`, `ASSEMBLIES`, `PARTS` en `ASSEMBLIES_AND_PARTS`. De standaardwaarde is `ASSEMBLIES_AND_PARTS`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als deze variabele is ingesteld op `PARTS`, dan is de weergave van verzamelnummers voor onderdelen 101a en niet a101.

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 519\)](#)

20.98 XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om de prefix die u definieert voor Tekla Structures merk- en/of onderdeellabels te wijzigen in een suffix (A1 wordt bijvoorbeeld 1A). De opties zijn NONE, PARTS, ASSEMBLIES en ASSEMBLIES_AND_PARTS. De standaardwaarde is ASSEMBLIES_AND_PARTS.

OPMERKING De variabelen [XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING \(pagina 60\)](#) en [XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING \(pagina 357\)](#) overschrijven de variabele XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR. XS_SWITCH_POS_NUMBERS_FOR heeft geen invloed op de merk- en/of onderdeelpositienummers als u XS_ASSEMBLY_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING en/of XS_PART_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING gebruikt.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

20.99 SYMEDHOME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Deze variabele verwijst naar de locatie van het programmabestand Symbool Editor `symed.exe`. De standaardwaarde is `%XSBIN%`.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

20.100 XS_SYSTEM

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

OPMERKING Deze variabele is alleen bedoeld voor beheerders.

Deze variabele verwijst naar de locatie van de systeemmap Tekla Structures. De systeemmap wordt gebruikt voor het opslaan van bestanden die de standaardinstellingen definiëren. Deze bevatten bijvoorbeeld de

standaardbestanden, gegevensbestanden (.dat), eigenschappenbestanden, arceerpatroonbestanden, tekeningbestanden, templatebestanden en lijstbestanden.

Meer dan één systeemmap opgeven

U kunt meer dan één systeemmap opgeven en op deze manier kunt u specifieke instellingen voor elke rol definiëren. Gebruik de rolopties die in het bestand `env_<environment>.ini` zijn gedefinieerd om naar de rollen te verwijzen wanneer u de systeemmappen in `XS_SYSTEM` opgeeft. `XS_STEEL` (\Steel), `XS_CONCRETE` (\Concrete), `XS_ENGINEERING` (\Engineering) en `XS_PRECAST` (\Precast) verwijzen bijvoorbeeld elk naar de mappen met de instellingen die specifiek zijn voor die rol. Een voorbeeld voor staalroloptie in het bestand `env_<environment>.ini` kan er als volgt uitzien:

```
set XS_STEEL=%XSDATADIR%\environments\Steel\master_drawings\;%XSDATADIR%\environments\Steel\model_filters\;%XSDATADIR%\environments\Steel\model_settings\
```

Als u meerdere systeemmappen in `XS_SYSTEM` wilt opgeven, voert u de opties in die naar de rolopties verwijzen en scheidt u deze door puntkomma's.

Voorbeeld

```
set XS_SYSTEM=%XS_STEEL%;%XS_ENGINEERING%;%XS_CONTRACTOR%;%XS_GENERAL%;%XSDATADIR%\environments\common\system\
```

Tekla Structures doorzoekt de mappen van rechts naar links. Als bestanden met identieke namen in meerdere mappen voorkomen, wordt degene die als laatste wordt gelezen gebruikt. In het bovenstaande voorbeeld worden de in `XS_STEEL` gevonden bestanden gebruikt in plaats van de bestanden met identieke namen in `common\system\` of in een andere map die vóór de laatste map wordt genoemd.

Dit is systeemspecifieke variabele en kan niet worden gewijzigd.

20.101 XS_SYSTEM_INTERNAL

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

ATTENTIE	Wijzig de waarde van deze variabele niet.

Deze variabele is alleen bedoeld voor beheerders.

Deze variabele definieert de locatie van de systeemmap van Tekla Structures voor alleen-lezen die bestanden bevat die intern worden gebruikt door Tekla Structures. De interne map van het systeem bevat standaard-, gegevens- (.dat) en eigenschappenbestanden. Deze map wordt standaard altijd gelezen.

Als u uw eigen aangepaste standaardbestanden hebt gemaakt of de interne systeembestanden niet wilt gebruiken, dan kunt u

optioneel het gebruik van de interne systeemmap uitschakelen. Voeg `XS_DISABLE_SYSTEM_INTERNAL=true` toe aan het `.ini`-bestand van uw omgeving (`env_<environment_name>.ini`).

OPMERKING Het uitschakelen van het gebruik van de interne systeemmap verwijdert mogelijk paden naar enkele belangrijke configuratiebestanden, waardoor sommige componenten mogelijk niet werken zoals bedoeld.

Raadpleeg ook

[XS_SYSTEM \(pagina 488\)](#)

21 Variabelen - T

21.1 TEMPLATE_FONT_CONVERSION_FILE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Templates en symbolen

Deze variabele verwijst naar de locatie van het conversiebestand `template_fonts.cnv` van het systeemlettertype (Template Editor-lettertypen) van Tekla Structures. Het pad is standaard `%DXK_FONTPATH%\template_fonts.cnv` wat bijvoorbeeld `C:\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\environments\common\fonts\template_fonts.cnv` betekent. Dit bestand wordt gebruikt voor het toewijzen van systeemlettertypen van Tekla Structures (fixfont, romsim, romsim8, romco) aan Windows-lettertypen DWG/DXF-export.

De syntaxis is: `<Template Editor font>= windows font [* width correction factor]`

Bijvoorbeeld: `romco = Times New Roman * 0.5`

Er is een ander conversiebestand: `dxf_fonts.cnv` dat de True Type-lettertypen naar SHX-lettertypen converteert.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

21.2 XS_TEMPLATE_DIRECTORY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Bestandslocaties

Deze variabele verwijst naar de mappen die template- (*.tpl) en lijstbestanden (*.rpt) bevatten.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

U kunt verschillende mappaden definiëren. Gebruik een puntkomma om de mappaden te scheiden.

Naar templates worden in verschillende mappen in een bepaalde zoekvolgorde gezocht.

21.3 XS_TEMPLATE_DIRECTORY_SYSTEM

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van de omgevingsbestanden. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Deze variabele wordt in omgevingsinitialisatiebestanden `env_<environment_name>.ini` gebruikt om de locatie van omgevingspecifieke templates (*.tpl) en lijsten (*.rpt) te definiëren. U kunt door puntkomma's gescheiden lijsten van mappaden gebruiken.

Andere gebruikers dan beheerders kunnen lokale mappen definiëren met de variabelen `XS_FIRM`, `XS_PROJECT` en `XS_TEMPLATE_DIRECTORY`.

Voorbeeld

```
set XS_TEMPLATE_DIRECTORY_SYSTEM=%XSDATADIR%
\environments\uk\general\template\
```

Raadpleeg ook

[XS_TEMPLATE_DIRECTORY \(pagina 491\)](#)

[XS_FIRM \(pagina 263\)](#)

[XS_PROJECT \(pagina 379\)](#)

21.4 XS_TEMPLATE_MARK_SUB_DIRECTORY

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Bestandslocaties

Met deze variabele kunt u de naam van de submap wijzigen waarin Tekla Structures de templates zoekt die u in labels gebruikt. Wanneer u een template aan een label toevoegt, worden de templates in het dialoogvenster **Labelinhoud - template** weergegeven. U kunt geen verschillende mappen definiëren door lijsten met mappaden te gebruiken die door puntkomma's zijn gescheiden.

Standaard is `mark` de waarde voor deze variabele. U kunt een andere map met een andere naam maken, uw labeltemplates daar opslaan en de naam van die map als de waarde voor deze variabele invoeren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Voorbeeld van het gebruik van een andere map:

```
XS_TEMPLATE_MARK_SUB_DIRECTORY=my_mark_tpl
```

De labeltemplates worden in dit voorbeeld gezocht in de volgende mappen en in deze volgorde:

```
%XS_TEMPLATE_DIRECTORY%\my_mark_tpl
```

```
ModelDir\my_mark_tpl
```

```
%XS_PROJECT%\my_mark_tpl
```

```
%XS_FIRM%\my_mark_tpl
```

```
%XS_TEMPLATE_DIRECTORY_SYSTEM%\my_mark_tpl
```

```
%XS_SYSTEM%\my_mark_tpl
```

21.5 XS_TEXT_ORIENTATION_EPSILON

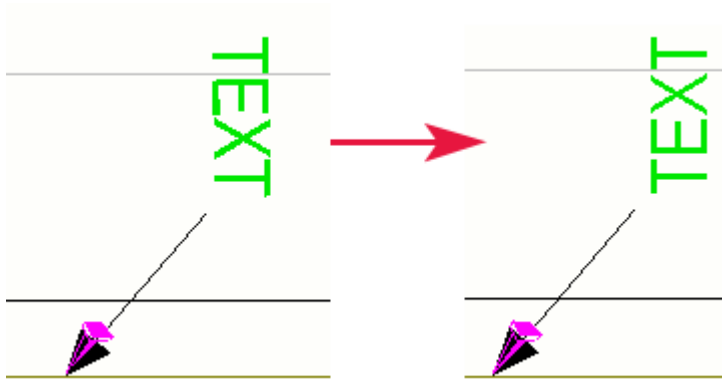
Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om het punt te definiëren waar tekst of maatlijnlabeltekst die bijna verticaal wordt geplaatst, wordt gedraaid zodat deze andersom staat.

De standaardwaarde is `0.1`. Dit is 5,72958 graden. Als u bijvoorbeeld wilt dat de tekst verandert (draait) bij 100 graden (of 10 vanuit 90), moet u deze variabele instellen op `0,175`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld



21.6 XS_THICKNESS_PARAMETER_IS_CROSS_SECTION_THICKNESS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Profielen

Gebruik deze variabele om de methode te definiëren om de dikte van onderdelen te meten (flenzen, platen, wanden enzovoort). Als deze variabele wordt ingesteld op `FALSE`, dan definieert de dikteparameter van het profiel de werkelijke dikte. Als deze wordt ingesteld op `TRUE`, dan definieert de dikteparameter de dikte van de doorsnede (die niet hetzelfde is als de werkelijke dikte als het onderdeel schuin staat).

De standaardwaarde is `FALSE`. Het wordt aanbevolen deze waarde te gebruiken.

De wijziging is van toepassing op de volgende profieltypen:

- SPD
- EPD
- I
- RHS
- PD
- P

21.7 XS_TPLED_INI

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Bestandslocaties

Gebruik deze variabele om de locatie van het bestand `tpled.ini` te definiëren. Het bestand bepaalt de `tpled.ini` omgevingsspecifieke template-instellingen.

Dit is een systeemspecifieke variabele.

Voorbeeld

```
..\ProgramData\Trimble\Tekla  
Structures\<version>\environments\default\template\settings\
```

21.8 XS_TRY_TO_KEEP_LOCATION_IN_FREEPLACING

**Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27):
Tekeningeigenschappen**

Gebruik deze variabele om de functionaliteit van het rangschikken van toegevoegde objecten nauwkeurig af te stemmen met het commando **Objecten rangschikken** in tekeningen.

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `TRUE`, wat betekent dat het commando **Objecten rangschikken** probeert een nieuwe locatie te vinden voor het geselecteerde object, die zo dicht mogelijk bij de huidige locatie ligt. Als de huidige locatie vrij is, dan wordt het object helemaal niet verplaatst.

Als deze variabele wordt ingesteld op `FALSE`, dan werkt het commando **Objecten rangschikken** op dezelfde manier als **Huidige locatie negeren**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

21.9 XS_TSEP_TO_BE_INSTALLED_ORG_DIR

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Met deze variabele definieert u de locatie van een gedeelde map die `.tsep`-pakketten bevat. Uw Tekla Structures beheert deze map en de inhoud ervan.

Als u deze variabele instelt in het bestand `user.ini`, worden alle `.tsep`-pakketten in de gedeelde map automatisch geïnstalleerd.

21.10 XS_TUBE_UNWRAP_LIMIT_THICKNESS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#) in variabelen: Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om te definiëren hoe Tekla Structures buizen tekent.

Stel deze in op een decimale waarde. Tekla Structures tekent de binnen- en buitenoppervlakken van buizen die dikker zijn dan deze waarden afzonderlijk. De waarde wordt altijd opgegeven in millimeters, ongeacht de eenheden die worden gebruikt in het model.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

OPMERKING Als de variabele `XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES` op `TRUE` is ingesteld, heeft deze variabele geen effect.

21.11 XS_TUBE_UNWRAP_PAPER_THICKNESS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#) in variabelen: Tekeningeigenschappen

Deze variabele verlengt uitgeslagen buizen met de volgende vermenigvuldigingsfactor:

$$\text{factor} = 1,0 + 2 * \text{XS\_TUBE\_UNWRAP\_PAPER\_THICKNESS} / \text{diameter}$$

De standaardwaarde is 0.0.

OPMERKING Als de variabele `XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES` op `TRUE` is ingesteld, heeft deze variabele geen effect.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Buis d=219

Als u de variabele instelt op 0, dan is de uitgeslagen lengte van de buis $(1,0 * \pi * \text{diameter}) = 688$.

Als de variabele wordt ingesteld op 10, dan is de lengte van de niet-uitgeslagen buis $= \text{factor} * \text{diameter} * \pi = (1,0 + 2 * 10 / 219) * 219 * 3,14 = 751$.

21.12 XS_TUBE_UNWRAP_USE_PLATE_PROFILE_TYPE_IN_NC

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#) in variabelen: NC

Stel deze variabele in op `TRUE` om het plaatprofieltype B wilt gebruiken in de header van NC-bestanden voor uitgeslagen ronde buizen. Stel deze variabele in op `FALSE` om RO te gebruiken voor ronde buizen. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele werkt alleen voor rechte buizen, niet voor polyprofielbuizen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

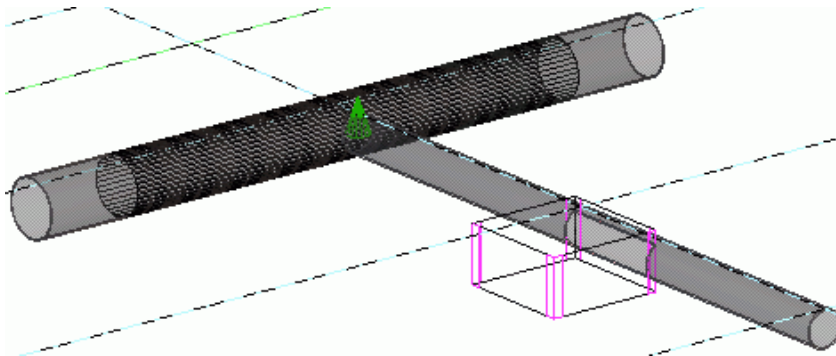
ATTENTIE Gebruik deze variabele alleen als u de variabele `XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES` hebt ingesteld op `TRUE`.

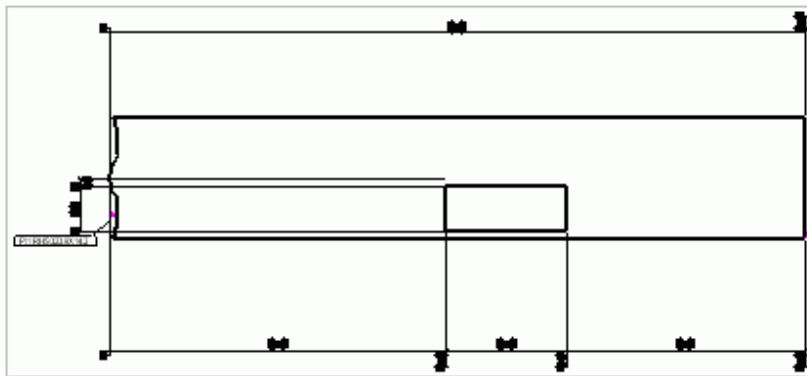
21.13 XS_TUBE_UNWRAP_WITH_CUT_HOLES

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Stel deze waarde in op `TRUE` om uitgesneden gaten op te nemen in werkplaatstekeningen of NC-bestanden van uitgeslagen CHS-profielen (rond hol gedeelte).

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `TRUE`. Als u deze instelt op `FALSE`, dan wordt de eerder bestaande uitgeslagen methode toegepast.





Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

-
- OPMERKING** • Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan hebben de variabelen `XS_TUBE_UNWRAP_LIMIT_THICKNESS` en `XS_TUBE_UNWRAP_PAPER_THICKNESS` geen effect.
- Het gebruik van deze variabele beïnvloedt de conische buisprofielen niet.
-

22 Variabelen - U

22.1 XS_UEL_IMPORT_FOLDER

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld. Deze is systeemspecifiek. We raden u aan deze variabele in het `user.ini`-bestand in te stellen.

U kunt alle `.uel` bestanden die zijn geëxporteerd van uw gebruikerscomponenten en geschetste profielen bewaren in mappen en deze vervolgens automatisch in nieuwe modellen importeren. Gebruik deze variabele om te verwijzen naar de mappen die de `.uel`-bestanden bevatten. U moet de gebruikerscomponenten en geschetste profielen naar deze mappen nog steeds handmatig exporteren.

Als u naar verschillende mappen wilt verwijzen, scheidt u de mappaden met een puntkomma. Bijvoorbeeld:

```
set XS_UEL_IMPORT_FOLDER=%XSDATADIR%
\environments\default\components_sketches\;%XSDATADIR%
\environments\common\components_sketches\concrete\;%XSDATADIR%
\environments\common\components_sketches\steel\;%XSDATADIR%
\environments\common\components_sketches\
```

Als deze variabele is ingesteld en u een nieuw model maakt, importeert Tekla Structures automatisch de `.uel`-bestanden in het model.

OPMERKING Als u de gebruikerscomponenten en gerelateerde geschetste profielen in bestaande modellen wilt gebruiken, importeert u de `.uel`-bestanden via de catalogus **Applicaties en componenten**. Als de `.uel`-bestanden alleen geschetste profielen bevatten, importeert u deze via de profielendatabase.

Raadpleeg ook

[XSDATADIR \(pagina 120\)](#)

22.2 XS_UNDERLINE_AFTER_POSITION_NUMBER_IN_HARDSTAMP

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#) in variabelen: NC

Stel deze variabele in op `TRUE` om u een onderstrepingssteken (_) te plaatsen na de onderdeelpositie (zonder merkpositie) in een SI-blok.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.3 XS_UNFOLDING_ANGLE_DIM_FORMAT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Gebruik deze variabele om de opmaak van de tekst van de hoekmaatlijn te definiëren door een geheel getal van 0 - 7 in te voeren. De standaardwaarde is 1. Voer een van de volgende waarden in:

- 0 = ###
- 1 = ###[. #]
- 2 = ###. #
- 3 = ###[. ##]
- 4 = ###. ##
- 5 = ###[. ###]
- 6 = ###. ###
- 7 = ### #/ #

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.4 XS_UNFOLDING_DONT_USE_NEUTRAL_AXIS_FOR_RADIUS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Deze variabele beïnvloedt de lengteberekening van de gebogen polyprofielen. Stel deze variabele in op `TRUE` om de uitgeslagen lengte te berekenen langs het binnenoppervlak van het gebogen polyprofiel. Stel deze variabele in op `FALSE` om de uitgeslagen lengte te berekenen langs de neutrale as (hartlijn) van het polyprofiel. De standaardwaarde is `TRUE`.

U krijgt, afhankelijk van de ingestelde waarde, mogelijk vergelijkbaar uitziende gebogen objecten in het model, maar alleen met verschillende lengten, omdat deze variabele alleen de gerapporteerde lengten van de polyprofielen beïnvloedt, niet de getoogde liggers (liggers met radius).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Deze variabele werkt niet als [XS_USE_OLD_POLYBEAM_LENGTH_CALCULATION \(pagina 524\)](#) is ingesteld op `TRUE`.

OPMERKING De instellingen in `unfold_corner_ratios.inp` overschrijven deze variabele.

22.5 XS_UNFOLDING_ANGLE_DIM_PRECISION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Gebruik deze variabele om de nauwkeurigheid te definiëren van de tekst voor hoekmaatlijnen. Voer een geheel getal in van 1 - 10. De standaardwaarde is 10. Voer een van de volgende waarden in:

- 1 = 0.00
- 2 = 0.50
- 3 = 0.33
- 4 = 0.25
- 5 = 1/8
- 6 = 1/16
- 7 = 1/32
- 8 = 1/10
- 9 = 1/100

- 10 = 1/1000

Waarden 1 - 4 zijn bedoeld om nauwkeurigheid met afronding te definiëren. Met een nauwkeurigheid van 0,33 wordt de werkelijke maatlijn 50,40 bijvoorbeeld weergegeven als 50,33. Waarden 5 - 7 worden alleen gebruikt voor inches. Waarden 8 - 10 worden gebruikt om nauwkeurigheid zonder afronding te definiëren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.6 XS_UNFOLDING_PLANE_EPSILON

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Gebruik deze variabele om de limiet te specificeren om te controleren of alle punten van de doorsnede zich in hetzelfde vlak bevinden. Als de punten zich in hetzelfde vlak bevinden, dan kan het onderdeel worden uitgeslagen. Voer de waarde in millimeters in. De standaardwaarde is 0,01 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.7 XS_UNIQUE_NUMBERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Stel deze variabele in op `TRUE`, zodat Tekla Structures unieke positienummers maakt voor alle onderdelen bij het nummeren, zelfs als deze gelijk zijn. De standaardwaarde is `FALSE`.

22.8 XS_UNIQUE_ASSEMBLY_NUMBERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Stel deze waarde in op `TRUE` als u wilt dat Tekla Structures unieke positienummers maakt voor alle merken bij het nummeren, zelfs als deze identiek zijn.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Onderdelen worden nog steeds op dezelfde manier genummerd als voorheen.
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.9 XS_UPDATE_MARK_PLACING_IN_DRAWING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Label - onderdelen

Gebruik deze variabele om de positie van de bijgewerkte labels in specifieke tekeningtypen bij te werken. Gebruik de letters in de onderstaande tabel om de tekeningtypen op te geven.

Letter	Tekeningstype
W	Onderdeeltekeningen
A	Merktekeningen
M	Verzameltekeningen
G	Overzichttekeningen
C	Betontekeningen

De standaardwaarde is AMW, wat betekent dat de labelpositie wordt bijgewerkt in merk-, verzamel- en onderdeeltekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Werk de positie van bijgewerkte onderdeellabels in onderdeel-, merk-, verzamel- en overzichttekeningen als volgt bij:

`XS_UPDATE_MARK_PLACING_IN_DRAWING=WAMG`

22.10 XS_UPDATE_MARKS_IN_FROZEN_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

Stel deze variabele in op `TRUE` om labels in bevroren tekeningen automatisch bij te werken en nieuwe labels te maken als er nieuwe onderdelen zijn toegevoegd. Als u deze instelt op `FALSE`, dan werkt Tekla Structures alleen onderdelen en bouten bij. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.11 XS_UPSIDE_DOWN_TEXT_ALLOWED

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

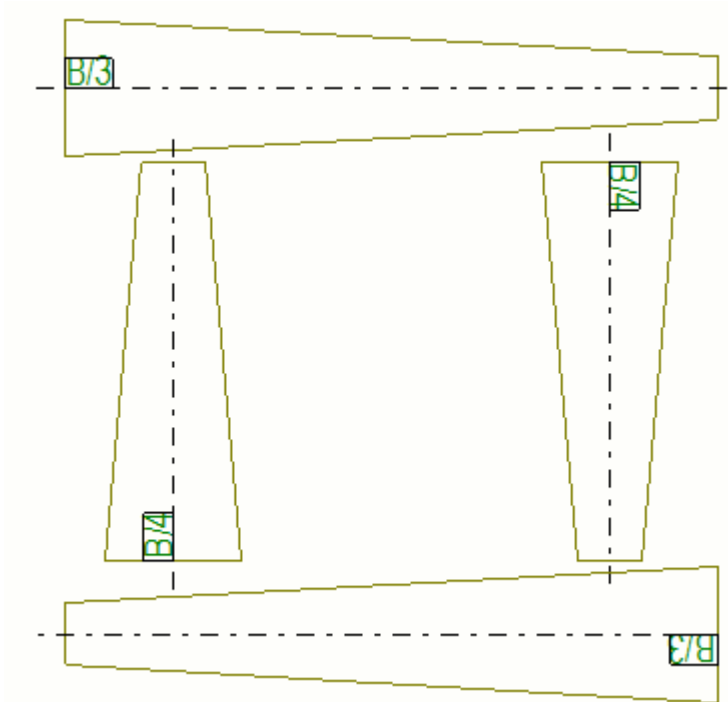
Stel deze variabele in op `TRUE` om de leesrichting van de tekst de richting van de onderdeelinstallatie te laten aangeven. Als er vergelijkbare asymmetrische onderdelen met een verschillende oriëntatie zijn, kunnen enkele onderdeellabels ondersteboven worden geplaatst. Als u de variabele op `FALSE` (standaard) instelt, worden geen van de onderdeellabels ondersteboven gemaakt. De leesrichting van de tekst geeft dan niet de installatierichting aan. Als u deze variabele instelt op

- `CONCRETE`, dan staan alleen betonlabels en -teksten ondersteboven
- `STEEL`, dan staan alleen staallabels en -teksten ondersteboven
- `TIMBER`, dan staan alleen houtlabels en -teksten ondersteboven

U kunt ook door een komma gescheiden combinaties van waarden gebruiken, bijvoorbeeld `CONCRETE, STEEL`.

OPMERKING U moet hoofdletters in de waarde gebruiken, omdat het schrijven '`true`' alleen van invloed is op vrije teksten, terwijl schrijfbewerkingen '`TRUE`' zowel de vrije tekst als de onderdeellabels beïnvloeden.

Een voorbeeld van de labeloriëntatie wanneer de variabele op `TRUE` wordt ingesteld.



Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

22.12 XS_USABSOLUTE_TO_RELATIVE_LIMIT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Maatvoering - algemeen

Gebruik deze variabele om de afstand te controleren waarbinnen de eerste en laatste maatlijn in absolute maten (US) verschijnen als relatief. Deze variabele is standaard niet op een waarde ingesteld.

Voorbeeld

`XS_USABSOLUTE_TO_RELATIVE_LIMIT=1000`

In dit voorbeeld wijzigt Tekla Structures de eerste en laatste maatlijn korter dan 1000 mm naar relatief. Maatlijnen die groter zijn dan of gelijk aan 1000 mm, blijven US absolute.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.13 XS_USABSOLUTE2_TO_RELATIVE_LENGTH_FACTOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Tekla Structures vermenigvuldigt de ruimte die nodig is voor de maatlijntekst **US Absolute 2** of **Absolute plus short relatives** met de waarde die u invoert. Als het resultaat groter is dan de werkelijke maatlijn, dan wijzigt Tekla Structures het maatlijntype naar relatief. De standaardwaarde is 1 . 5.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.14 XS_USE_ANTI_ALIASING_IN_DX

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om te definiëren of antialiasing in de door DirectX gerenderde modelvensters moet worden gebruikt. Antialiasing maakt de randlijnen vloeiender maar met lage-resolutieschermen kan het de lijnen dikker laten lijken.

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `TRUE`.

Raadpleeg ook

[XS_SHOW_SHADOW_FOR_PERSPECTIVE_IN_DX \(pagina 456\)](#)

[XS_SHOW_SHADOW_FOR_ORTHO_IN_DX \(pagina 456\)](#)

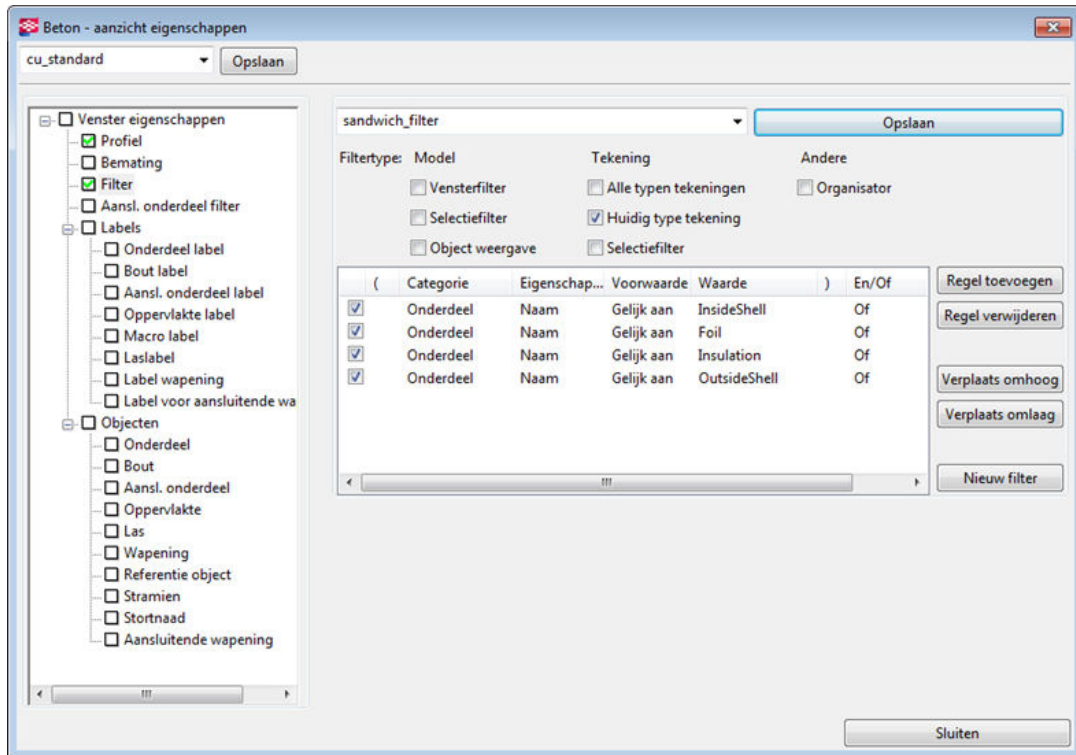
22.15 XS_USE_ASSEMBLY_EXTREMA_IN_MARK_PLACING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Labels - algemeen

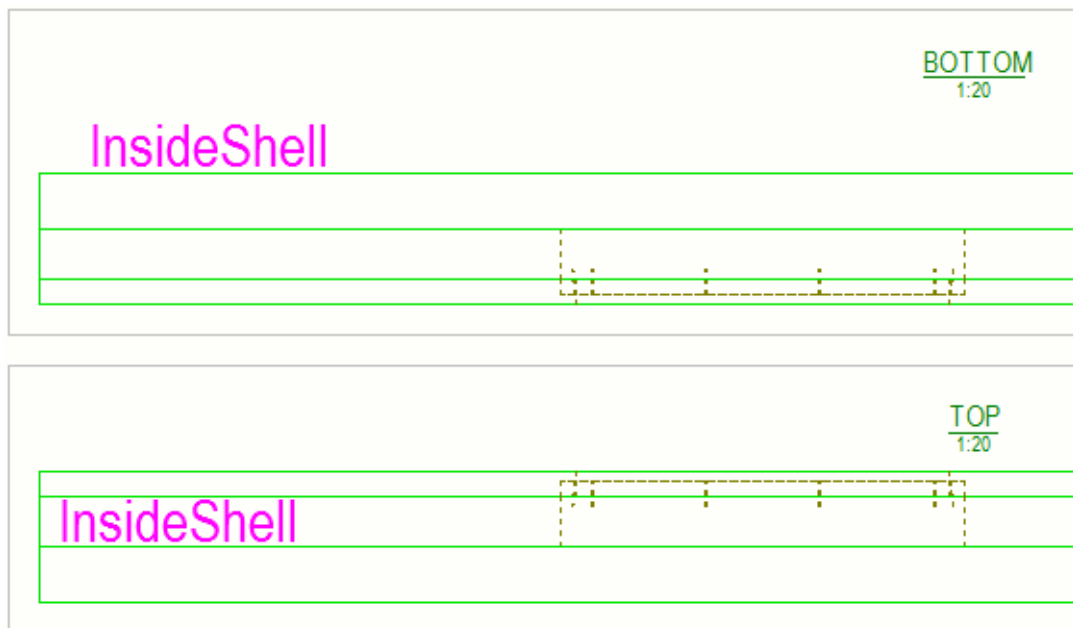
Gebruik deze variabele om onderdeellabels op het merk te plaatsen in plaats van op het hoofdonderdeel.

Maak eerst een tekeningaanzichtfilter dat een specifiek onderdeel of een groep onderdelen ophaalt en geef dit een unieke naam en voer vervolgens de naam van het tekeningaanzichtfilter als een waarde voor de variabele in. Merk op dat filternamen in sommige systemen hoofdlettergevoelig zijn.

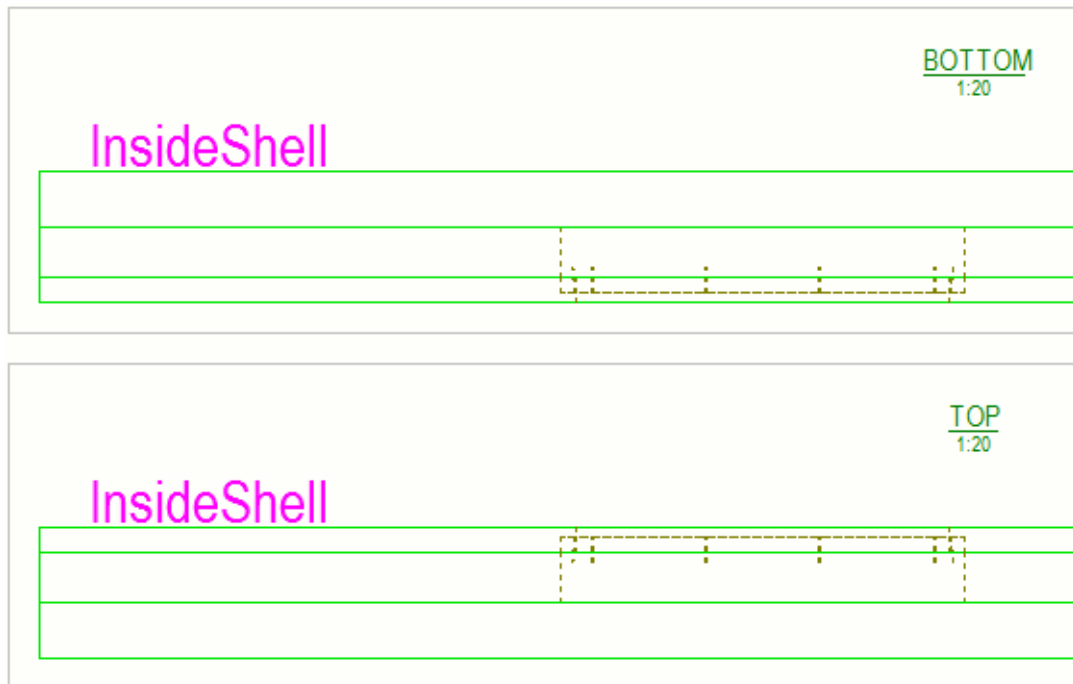
Het onderstaande voorbeeld gebruikt onderdeelnamen als filtercriteria.



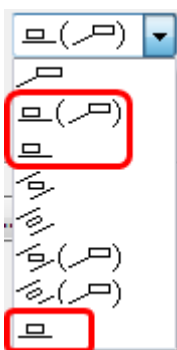
Als u de tekening (opnieuw) maakt, wijzigt de labelplaats van dit:



naar dit:



De ondersteunde labelplaatstingstypen worden hieronder weergegeven.



22.16 XS_USE_ASSEMBLY_NUMBER_FOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele als het nummer van het merk/betonelement ook het hoofdonderdeelnummer voor het overeenkomende merk/betonelement moet zijn. Gebruik een van de volgende opties:

- Laat deze optie leeg voor elk onderdeel in het merk om een onderdeelnummer te krijgen, ongeacht of het merk slechts één hoofdonderdeel of meerdere onderdelen bevat. Klik op de koppeling om een voorbeeld van [slechts één onderdeel](#) of van [meerdere onderdelen](#) te bekijken.

- Stel `MAIN_PART` in om het merk- of betonelementnummer altijd aan het hoofdonderdeel van een merk of betonelement toe te wijzen. Voor eventuele andere onderdelen wordt het onderdeelnummer gebruikt. Klik op de koppeling om een voorbeeld van [slechts één onderdeel](#) of van [meerdere onderdelen](#) te bekijken.
- Stel `LOOSE_PART` in om het merk- of betonelementnummer aan het hoofdonderdeel van een merk of betonelement toe te wijzen dat geen andere onderdelen heeft. Als het merk of betonelement meerdere onderdelen heeft, krijgt het hoofdonderdeel een onderdeelnummer. Klik op de koppeling om een voorbeeld van [slechts één onderdeel](#) of van [meerdere onderdelen](#) te bekijken.

De merkprefix vervangt de onderdeelprefix.

OPMERKING Gebruik niet dezelfde prefix voor onderdelen en merken.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

22.17 XS_USE_BOLT_DISTANCE_IN_NOTCH_CALCULATIONS

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op `TRUE` om de ravelinghoogte automatisch volgens de boutafstand te berekenen. Dit is van invloed op verbinding 129 en 184.

22.18 XS_USE_COLOR_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Gebruik deze variabele om de standaardkleurmodus in tekeningen te wijzigen als Tekla Structures wordt gestart.

- Als u deze variabele instelt op `FALSE` of de waarde niet invult, worden tekeningen zwart-wit.
- Stel, voor tekeningen in grijs tinten, de optie in op `GRAY`.
- Als u kleuren in tekeningen wilt gebruiken, stelt u deze in op een andere waarde, bijvoorbeeld `COLOR`, `TRUE` of `1`. `TRUE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla`

Structures\<version>\UserSettings. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

22.19 XS_USE_CONVEX_PROTECT_AREA

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op `TRUE` om het beveiligingsgebied automatisch nauwkeuriger langs de vlakken van onderdelen te berekenen, zodat onderdeellabels ook voor gebogen holle delen binnen het profiel kunnen worden geplaatst. Als u het gebied dat het object bedekt wilt beschermen, voert u `FALSE` in. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.20 XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL

**Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen**

Met de variabele `XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL` stelt u in hoe de openingen en uitsparingen worden weergegeven en welke symbolen worden gebruikt.

De standaardwaarde is `TRUE`, wat betekent dat er een kruis wordt gebruikt als het symbool voor opening/uitsparing.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Waarde	Beschrijving
<code>TRUE</code> Dit is de standaardinstelling.	Kruizen worden als volgt gebruikt als symbolen voor openingen:  Als de uitsparing zich aan de voorzijde van het onderdeel bevindt, worden het uitsparingssymbool en de omkaderingslijnen op de volgende manier als ononderbroken lijnen getoond:

Waarde	Beschrijving
	 Als de uitsparing zich aan de achterzijde van het onderdeel bevindt, worden het uitsparingssymbool en de omkaderingslijnen op de volgende manier als stippellijnen getoond: 
FALSE	Schaduwen worden als volgt gebruikt als symbolen voor openingen:  Als de uitsparing zich aan de voorzijde van het onderdeel bevindt, is er geen uitsparingssymbool en worden de omkaderingslijnen op de volgende manier als ononderbroken lijnen getoond:  Als de uitsparing zich aan de achterzijde van het onderdeel bevindt, is er geen uitsparingssymbool en worden de omkaderingslijnen op de volgende manier als stippellijnen getoond: 

22.21 XS_USE_DRAWING_NAME_AS_PLOT_FILE_NAME

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel deze variabele in op `TRUE` om te voorkomen dat Tekla Structures de punt in de tekeningnaam converteert naar een onderstrepingsteken in de plotbestandsnaam bij het afdrucken, bijvoorbeeld B.1 naar B_1. De standaardwaarde is `FALSE`.

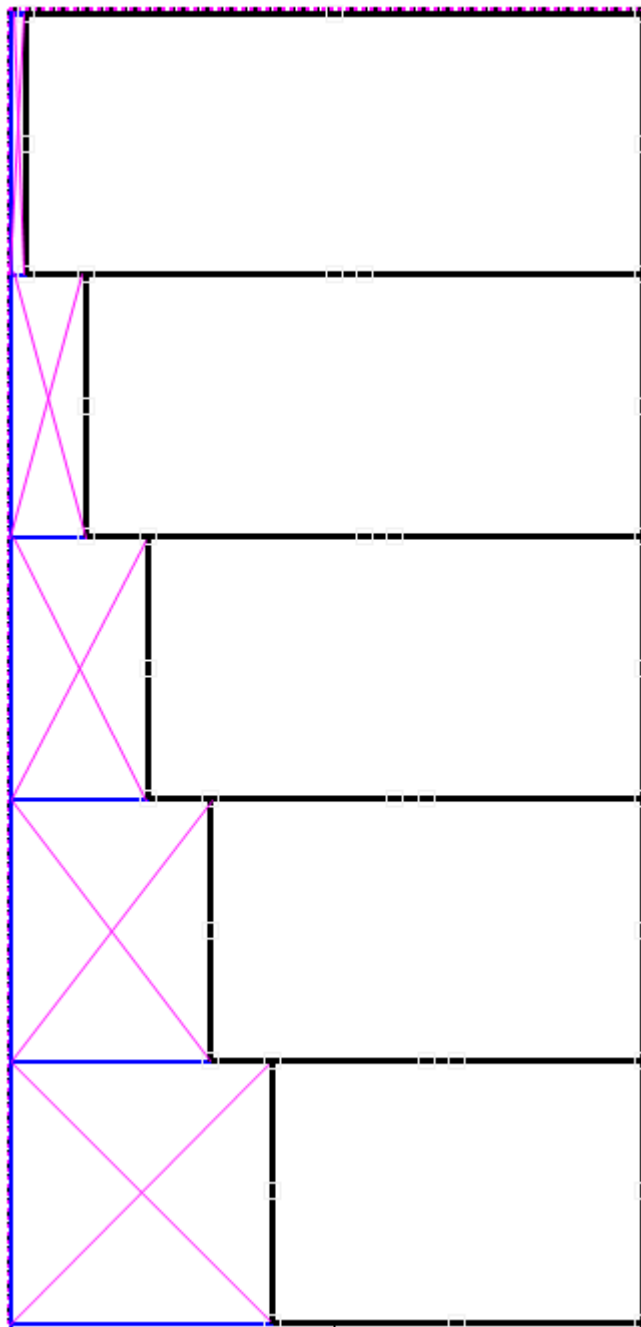
22.22 XS_USE_DYNAMIC_ROW_WIDTH_IN_TEMPLATES

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele werkt alleen in tekeningtemplates, niet in lijsttemplates. Deze functionaliteit is niet beschikbaar in labeltemplates van tekeningonderdelen.

Stel deze variabele in op `TRUE` om de breedte van de template-rij dynamisch volgens de inhoud te laten passen, bijvoorbeeld tekeningkaders volgens de verschillende tekeninggroottes. De inhoud moet zich altijd aan de rechterkant bevinden. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan wordt het automatisch laten passen van de templatereijen niet gebruikt.

De standaardwaarde is `FALSE`.



22.23 XS_USE_DRAWING_NAME_AS_PLOT_TITLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Afdrukken

Stel deze variabele in op `TRUE` om de tekeningnaam te gebruiken als de afdruktitel, bijvoorbeeld bij het afdrukken naar een `.pdf`-bestand of naar een Windows-printer. Stel deze in op `FALSE` om de algemene afdruktitel van

Tekla Structures te gebruiken, zoals 'Tekla Structures-tekening - A [T.100]'. De standaardwaarde is `TRUE`.

Als resultaat wordt in het Windows-printerdialogvenster en in de pdf-bestandsnaam de afdrukbestandsnaam van de tekening weergegeven, die u definieert met de hieronder weergegeven variabelen.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

22.24 XS_USE_EIGHT_COLORS_IN_MODELING_VIEWS

Stel de variabele in het bestand `user.ini` in dat zich bevindt in `..\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Ingesteld op `TRUE` om aanvullende kleuren in modelvensters uit te schakelen. De standaardwaarde is `FALSE`.

22.25 XS_USE_EXACT_SOLID_FOR_CLASH_CHECK

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Snelheid en nauwkeurigheid

Als u deze variabele instelt op `FALSE` (standaard), dan wordt de normale nauwkeurigheid voor solids gebruikt in clash check. Als u hoge solide nauwkeurigheid moet gebruiken in de clash check, stel dan deze variabele in op `TRUE`. Deze variabele is modelspecifiek.

ATTENTIE Het gebruik van hoge nauwkeurigheid, wat betekent het instellen van deze variabele op `TRUE`, vertraagt het clash check proces en is er ook een groter risico op fouten bij solids.

22.26 XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen

U kunt specificeren om nieuwe aanzichten te maken of aanzichten te gebruiken van bestaande onderdeeltekeningen in merktekeningen. Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE`, dan worden bestaande onderdeeltekeningaanziichten gebruikt in merktekeningen. Als deze wordt ingesteld op `FALSE` of als er geen bestaande onderdeeltekening is voor een gegeven onderdeel, dan wordt er een nieuw venster gemaakt volgens de instelling **Onderdeeltekeningeigenschappen (Merktekeningeigenschappen --> Opmaak --> Andere)**. De standaardwaarde is `FALSE`.

OPMERKING Deze instelling werkt alleen bij merktekeningen, niet bij verzameltekeningen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.27 XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_SCALE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Onderdeelvensters in merktekeningen

Als u de schaal van de bestaande onderdeeltekening die u opneemt in een merktekening niet wilt behouden, stelt dan de variabele `XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_SCALE` in op `FALSE`. Als u dit doet, dan volgt de schaal van de opgenomen onderdeeltekening de schaal van de merktekening of variabele `XS_SINGLE_SCALE` ([pagina 465](#)), als deze is ingesteld.

Tekla Structures behoudt ook de oorspronkelijke schaal van een onderdeeltekening in een merktekening als u de opmaak zodanig instelt dat onderdeeltekeningen worden opgenomen en de optie `XS_USE_EXISTING_SINGLE_PART_DRAWINGS_IN_ASSEMBLY_DRAWINGS` ([pagina 514](#)) is ingesteld op `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.28 XS_USE_FLAT_DESIGNATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Plaatwerk**

Stel deze variabele in op `TRUE` om stripaanduiding te gebruiken, wat betekent dat Tekla Structures platen als de equivalente strips voor productie worden weergegeven. De standaardwaarde is `FALSE`.

Geef de prefix op die u wilt gebruiken voor strippen met de variabele [XS_FLAT_PREFIX \(pagina 264\)](#).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.29 XS_USE_INTEGRATED_BUILDING_HIERARCHIES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Eigenschappen modelleren**

Als u een gebouwhiërarchiestructuur wilt definiëren in het zijvenster **Hiërarchie naar gebouwen**, stelt u deze variabele in op `TRUE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

De gebouwhiërarchiestructuur wordt ook getoond in **Organisator** en wordt gebruikt bij IFC-export.

Als u de hiërarchie wilt definiëren door middel van **Organisator** of gebruikersattributen, stelt u de variabele in op `FALSE`. Sla dan het model op en open het opnieuw om de wijziging toe te passen. Als de variabele is ingesteld op `FALSE`, wordt in de IFC-export de hiërarchie gebruikt die in **Organisator** of met gebruikersattributen is gedefinieerd.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

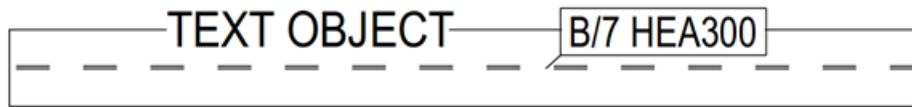
Open het model opnieuw nadat u de waarde hebt aangepast opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen.

22.30 XS_USE_LINECLIP

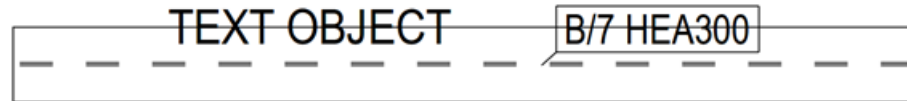
Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Afdrukken**

Stel deze variabele in op `TRUE` als u ononderbroken lijnen op objecten in tekeningafdrukken wilt knippen (papier of `.pdf`). Stel in op `FALSE` om doorlopende lijnen weer te geven. Bijvoorbeeld om de lijn door tekst of tekeninglabels te laten lopen. De standaardwaarde is `TRUE`.

XS_USE_LINECLIP is ingesteld op TRUE:



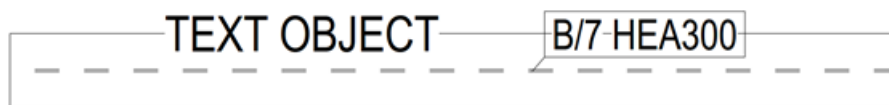
XS_USE_LINECLIP is ingesteld op FALSE:



Het knippen van lijnen wordt momenteel als volgt in tekeningen weergegeven:



Het wordt als volgt afgedrukt:



Merk op dat deze instelling alleen van invloed is op tekeningen die worden afgedrukt met de oude afdrukfunctionaliteit (XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG=TRUE). Dit komt niet geheel overeen met wat u in tekeningen in Tekla Structures ziet. Als XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG op FALSE is ingesteld (standaard), dan heeft XS_USE_LINECLIP op dat moment geen effect en de lijnen worden op dezelfde manier in tekeningen en afdrukken geknipt. Met de huidige afdrukfunctie kunt u een achtergrondmasker voor teksten en labels als een vervanging voor deze variabele gebruiken. U kunt de optie **Achtergrondmasker** in tekst- en label eigenschappen instellen.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

22.31 XS_USE_LONG_POINTS_IN_DIMENSIONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

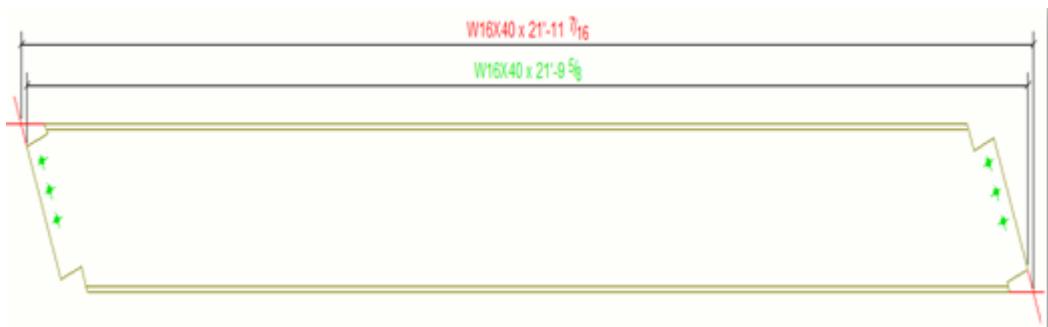
Het kan soms nodig zijn om de onderdelen in merk- of onderdeeltekeningen te bematicen, zonder rekening te houden met copes of ravelingen, bijvoorbeeld om te schatten hoeveel ruimte er nodig is voor transport.

Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan worden de totaalmaten berekend op basis van uiterste punten. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden de totaalmaten berekend op basis van cope-punten. `FALSE` is de standaardinstelling.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

In het voorbeeld hieronder geeft de bovenste maatlijn (de rode) het resultaat weer als deze variabele is ingesteld op `TRUE` en de onderste maatlijn (de groene) als deze is ingesteld op `FALSE`.



ATTENTIE Deze variabele is beïnvloedt de lengte van het onderdeel in de materiaallijst, lijsten of CNC niet.

22.32 XS_USE_MODEL_PREFIX_IN_MULTI_NUMBERS_FOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om toe te staan dat de in onderdeel- en merknummering gebruikte prefixen worden gebruikt in verzameltekeningnummers. Voer een van de volgende opties in: `NONE`,

ASSEMBLIES, PARTS en ASSEMBLIES_AND_PARTS. De standaardwaarde is ASSEMBLIES_AND_PARTS.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u deze variabele instelt op PARTS, dan verschijnen de verzamelnummers voor onderdelen als 101Pa.

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 519\)](#)

[XS_MODEL_PREFIX_INFLUENCES_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 334\)](#)

22.33 XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om te definiëren of verzamelnummering van invloed is op merken, onderdelen of beide. Onderdeel- en merknummering moeten worden gebaseerd op tekeningnummers verzamelnummering te gebruiken.

De opties zijn:

- **NONE:** Merken of onderdelen krijgen geen verzamelnummering, zelfs als deze zijn gekoppeld aan verzameltekeningen.
- **ASSEMBLIES:** Merken krijgen verzamelnummering, maar de onderdelen niet. Dit is de standaardinstelling US Imperial Steel.
- **PARTS:** Alleen onderdelen krijgen verzamelnummering. Common als u tekeningen maakt voor merken per sheet en onderdelen behandelt op grote verzamelsheets maakt die bijvoorbeeld zijn gegroepeerd op platen of hoeken.
- **ASSEMBLIES_AND_PARTS:** Zowel de merken als onderdelen krijgen verzamelnummering, maar hoe dit plaatsvindt, wordt vastgesteld door workflow- en andere instellingen.

De standaardwaarde is ASSEMBLIES_AND_PARTS.

ATTENTIE	Wijzig de waarde niet tijdens een project.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_MULTI_NUMBERING_INCLUDE_ASSEMBLY_PARTS \(pagina 336\)](#)

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS \(pagina 520\)](#)
[XS_USE_NUMERIC_MULTI_NUMBERS_FOR \(pagina 522\)](#)
[XS_MODEL_PREFIX_INFLUENCES_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 334\)](#)
[XS_USE_MODEL_PREFIX_IN_MULTI_NUMBERS_FOR \(pagina 518\)](#)
[XS_SWITCH_MULTI_NUMBERS_FOR \(pagina 487\)](#)
[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(pagina 356\)](#)
[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(pagina 58\)](#)
[XS_CAST_UNIT_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(pagina 86\)](#)
[XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS \(pagina 542\)](#)
[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS \(pagina 542\)](#)
[XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS \(pagina 331\)](#)
[XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS \(pagina 330\)](#)

22.34 XS_USE_MULTI_NUMBERING_WHEN_COPYING_DRAWING_VIEWS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Stel deze variabele in op `TRUE` zodat multinummering bij het kopiëren van tekening aanzichten wordt gebruikt. Als u geen multinummering wilt gebruiken, stelt u deze in op `FALSE`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 519\)](#)

22.35 XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Plaatwerk

Gebruik deze variabele om te controleren of de breedte en lengte in onderdelen worden verwisseld als de breedte groter is dan de lengte. De opties zijn:

- De optie wordt niet gebruikt: stel de waarde in op leeg of `FALSE`.

- De optie wordt alleen voor stalen onderdelen gebruikt: stel de waarde in op `FOR_STEEL_PARTS_ONLY`.
- De optie wordt voor alle onderdelen gebruikt: stel de waarde in op `TRUE`. Deze optie wordt ook gebruikt als de waarde op iets anders, dat niet overeenkomt met de andere opties, wordt ingesteld.

Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

Voorbeeld

Een ligger heeft het profiel BL15*240 en de afstand tussen liggereindpunten wordt gewijzigd naar 215 mm:

- Als `XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION` wordt gebruikt, dan wordt de lengte van de ligger gefixeerd op 240 en verandert het liggerprofiel in BL15*215.
- Als `XS_USE_NEW_PLATE_DESIGNATION` niet wordt gebruikt, dan wordt de lengte van de ligger 215 en blijft het profiel BL15*240.

22.36 XS_USE_NEW_WELD_PLACING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Lassen

Als u lassen in de tekening op zichtbaar hebt ingesteld, is deze variabele van invloed op het tekeningaanzicht (voor, achter, boven of onder) waarin Tekla Structures de lassen tekent.

- Als de variabele op `TRUE` is ingesteld, tekent Tekla Structures lassen in het aanzicht dat het **aangelaste onderdeel** het beste zichtbaar maakt (standaard).
- Als de variabele op `FALSE` is ingesteld, selecteert Tekla Structures het aanzicht op basis van het **hoofdonderdeel**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.37 XS_USE_NEW_USNOTCH

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Gebruik deze variabele om aan te geven of de horizontale uitsnijding van een raveling boven of onder de flens van de hoofdligger moet worden geplaatst.

De standaardwaarde is `TRUE`. Als u de raveling in US-stijl niet wilt gebruiken, stel dan deze variabele in op `FALSE`

Wordt gebruikt met de volgende ravelingopties:



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.38 XS_USE_NUMBER_SELECTED_FOR_DRAWING_CREATION_AND_UPDATE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Als de nummering niet up-to-date is wanneer u een tekening maakt, vraagt Tekla Structures u het model te nummeren.

Stel deze variabele op `TRUE` in om alleen de merken en onderdelen te nummeren die in dezelfde nummeringsserie als het geselecteerde onderdeel (of het hoofdonderdeel van de geselecteerde tekening) zitten.

Wanneer deze variabele is ingesteld op `TRUE`, doet deze hetzelfde als wanneer u op **Tekeningen & Lijsten --> Reeks van geselecteerde objecten nummeren** zou hebben geklikt. `TRUE` is de standaardwaarde.

Als u deze variabele op `FALSE` instelt, wordt het gehele model in Tekla Structures genummerd. Dit is hetzelfde als op **Tekeningen & Lijsten --> Nummering --> Nummer gewijzigde Onderdelen** klikken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.39 XS_USE_NUMERIC_MULTI_NUMBERS_FOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om te definiëren welke objecten numerieke verzamelnnummers hebben. De opties zijn:

- `ASSEMBLIES`
- `PARTS`
- `ASSEMBLIES_AND_PARTS`

- NONE

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Als u deze variabele instelt op `PARTS`, dan geeft Tekla Structures het verzamelnummer het onderdeel bijvoorbeeld weer als 101/1 in plaats van 101/a.

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (pagina 519)

22.40 XS_USE_OLD_DRAWING_CREATION_SETTINGS

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Stel de variabele `XS_USE_OLD_DRAWING_CREATION_SETTINGS` in op `TRUE` om functionaliteiten van oude tekeningen en oude dialoogvensters en subdialoogvensters met eigenschappen van tekeningaanzichten te gebruiken. In deze oude benadering kunnen eigenschappen van tekeningobjecten worden gedefinieerd op zowel tekening- als aanzichtniveau, niet afzonderlijk voor ieder aanzicht zoals in de nieuwe benadering van aanzichtniveaus. Regels voor maatvoering op aanzichtniveau worden niet ondersteund.

Deze variabele wordt standaard niet gebruikt.

Waar u de waarde moet wijzigen, is afhankelijk van uw bedrijfs- of projectgrootte en op welk niveau u bepaalde instellingen op ondernemingsniveau moet verenigen. U kunt deze variabele bijvoorbeeld instellen op `TRUE` in het bestand `options.ini` onder de huidige modelmap, in het bestand `company.ini` van uw bedrijf, het bestand `role.ini` van uw bedrijf of het bestand `options.ini` in de bedrijfs- of projectmappen.

Merk op dat Trimble de oude functionaliteit en dialoogvensters niet meer onderhoudt. In de praktijk betekent dit dat de nieuwe functies, zoals gebruikersweergaven of automatische eigenschappen op aanzichtniveau niet beschikbaar zijn in de oude dialoogvensters.

22.41 XS_USE_OLD_DRAWING_EXPORT

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Als u de oude DWG/DXF-export wilt gebruiken, stelt u de variabele `XS_USE_OLD_DRAWING_EXPORT` in een .ini-bestand in op `TRUE`. Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE`.

22.42 XS_USE_OLD_DRAWING_LIST_DIALOG

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Als u de oude **Tekeningenlijst** wilt inschakelen in plaats de **Documentmanager**, stel dan deze variabele in op `TRUE`. Als u dit doet, dan wordt de **Documentmanager** uitgeschakeld.

De **Documentmanager** wordt standaard ingeschakeld. Alle commando's en knoppen die de **Tekeningenlijst** in de versie 2018 en eerdere versies van Tekla Structures zouden hebben gestart, starten de **Documentmanager** vanaf versie 2018i.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

22.43 XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Afdrukken

Stel deze variabele in op `TRUE` om **Printerdatabase** en de eigen printers van Tekla Structures te gebruiken bij het afdrukken.

De standaardwaarde is `FALSE`, waardoor de nieuwere afdrukfunctionaliteit wordt gebruikt.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

22.44 XS_USE_OLD_POLYBEAM_LENGTH_CALCULATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Stel deze variabele in op `TRUE` om polyprofiellengte te berekenen met de oude methode, waarin lengten van rechte onderdelen bij elkaar worden opgeteld zonder dat rekening wordt gehouden met uitslagen. Als u deze instelt op `FALSE` (standaard) en de nieuwe methode gebruikt, dan wordt de lengte van het polyprofiel gedefinieerd door eerst het polyprofiel te ontvouwen en vervolgens de lengte te berekenen. Deze berekeningsmethode geeft een nauwkeurigere waarde voor de lengte van het polyprofiel.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

OPMERKING Het gebruik van deze variabele wordt niet aanbevolen, omdat de lengte wellicht niet in alle gevallen correct wordt gemeld, vooral voor polyprofielen met gebogen afwerkingen.

OPMERKING Als u deze variabele inschakelt, dan gebruikt Tekla Structures geen andere manieren om een polyprofiellengte, bijvoorbeeld [XS_CALCULATE_POLYBEAM_LENGTH_ALONG_REFERENCE_LINE \(pagina 83\)](#), [XS_DONT_USE_NEUTRAL_AXIS_FOR_RADIUS \(pagina 500\)](#) of de parameterinstellingen voor uitslaan in het bestand `unfold_corner_ratios.inp`.

22.45 XS_USE_ONLY_INCHES_IN_SHEET_SIZES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` om inches te gebruiken voor papierformaten in layouts de **Documentmanager**. Stel deze in op `FALSE` (standaard) om de papierformaten in voet en inches te hebben.

Stel de variabelen [XS_IMPERIAL \(pagina 287\)](#) in en [XS_IMPERIAL_INPUT \(pagina 288\)](#) op `TRUE` om deze variabele te laten werken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.46 XS_USE_ONLY_INCHES_IN_WELD_LENGTH

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Engelse eenheden

Stel deze variabele in op `TRUE` om alleen inches weer te geven in laslengtesymbolen. Als u dit niet wilt doen, stel dan deze variabele in op `FALSE`. Deze variabele werkt alleen als er Engelse eenheden worden gebruikt. De standaardwaarde is `TRUE`.

Als u alleen inches weergeeft, dan betekent dit dat er bijvoorbeeld 14inch wordt weergegeven in plaats van 1ft 2inch.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

22.47 XS_USE_ONLY_NOMINAL_REBAR_DIAMETER

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Nominale diameter is de diameter die wordt gebruikt voor het berekenen van de doorsnede van de wapeningsstaaf. *Werkelijke* diameter houdt rekening met de ribben en geeft de kleinste gatdiameter aan waarbij de staaf past.

Waarden die worden gebruikt voor de nominale en werkelijke diameter, worden gedefinieerd in `rebar_database.inp`, dat zich bevindt in de omgevingsmappen in `\<environment>\profil`.

Stel deze variabele in op `TRUE` om de nominale diameter te gebruiken. Stel deze variabele in op `FALSE` om de werkelijke diameter te gebruiken. De standaardwaarde is `FALSE`.

Als de variabele is ingesteld op `FALSE` en u een model opent dat eerder is gemaakt dan in Tekla Structures versie 18, dan blijft de hartlijn van de wapeningsstaven staan en wordt de betondekking verminderd. Alle buigmaatlijnen van de wapeningsstaven worden groter. Stel deze variabele in op `TRUE` of wijzig de betondekkingen van alle wapeningsstaven naar de correcte waarde om dit probleem op te lossen.

Als wapeningsstaven worden geëxporteerd naar Unitechnik, dan kunt u selecteren om nominale of werkelijke diameters te exporteren. Bij andere exporten (bijvoorbeeld BVBS) wordt altijd de nominale diameter gebruikt in de geëxporteerde definities, ongeacht deze variabele.

ATTENTIE Wijzig deze optie niet tijdens een project.

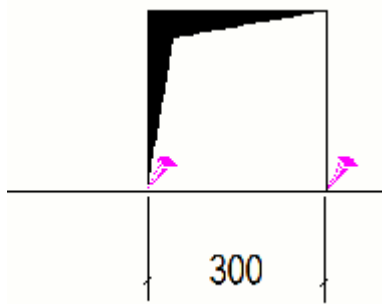
Het wijzigen van de variabele wijzigt ook de gemodelleerde wapeningsstaven. Dat betekent dat als de werkelijke diameter wordt gebruikt, de wapeningsstaaf in het model dikker lijkt. Tekla Structures wijzigt ook automatisch de dikte van de betondekking om plaats te bieden aan de dikkere wapeningsstaaf. Als u de optie wijzigt, dan wijzigt Tekla Structures de waarden van de betondekking na de volgende keer opnieuw starten.

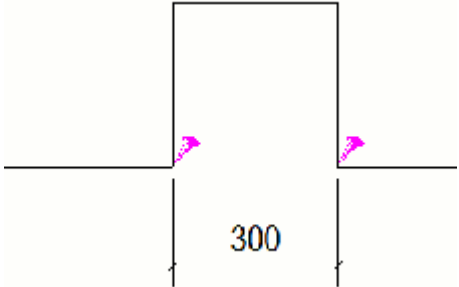
Deze variabele is rolspecifiek. Als het type **SYSTEM(ROLE)** in gebruik is, wordt de standaardwaarde gebruikt. Als het type **MODEL(ROLE)** of **DRAWING(ROLE)** in gebruik is, kunt u de waarde wijzigen. Deze is vervolgens voor alle gebruikers in het huidige model dezelfde.

22.48 XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_BORDER_HOLES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_BORDER_HOLES om te selecteren of er een openingssymbool wordt gebruikt in openingen die zich bevinden op randen van onderdelen.

Waarde	Beschrijving
TRUE	Het openingssymbool wordt gebruikt in de openingen die zich op de rand van het onderdeel bevinden. Welk symbool dit is, hangt af van de instelling van de variabele XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL. 

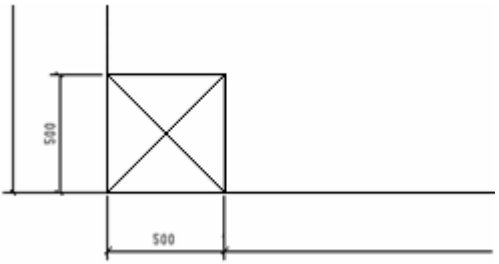
Waarde	Beschrijving
FALSE Dit is de standaardinstelling.	Er wordt geen openingssymbool gebruikt voor openingen op de rand van het onderdeel. 

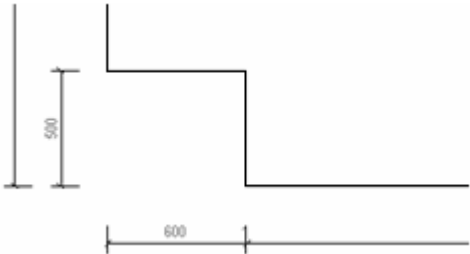
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.49 XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_CORNER_HOLES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#):
Tekeningeigenschappen

Gebruik XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_CORNER_HOLES om te selecteren of het openingssymbool wordt gebruikt in openingen die zich bevinden op hoeken van onderdelen.

Waarde	Beschrijving
TRUE	Het openingssymbool wordt gebruikt in de openingen die zich in de hoek van het onderdeel bevinden. Welk symbool dit is, hangt af van de instelling van de variabele XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL. 

Waarde	Beschrijving
FALSE Dit is de standaardinstelling.	Er wordt geen openingssymbool gebruikt voor openingen in de hoek van het onderdeel. 

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.50 XS_USE_PLATE_SIDE_POSITIONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabelen in op **TRUE** om de positiemaatlijn van platen afhankelijk te maken van de positie van de platen in het model. Als een plaat onder het werkvlak wordt gepositioneerd, dan plaatst Tekla Structures de positiemaatlijn op de bovenzijde van de plaat. De standaardwaarde is **FALSE**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.51 XS_USE_POINT_AS_SEPARATOR_IN_PROFILE_NAME

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Profielen

Stel deze variabele in op **TRUE** om het puntteken (.) te gebruiken als het scheidingsteken in parametrische profielnamen, in plaats van het te gebruiken als een decimaal scheidingsteken. Hiermee zijn er meer scheidingstekens beschikbaar in de US imperial omgeving. De standaardwaarde is **FALSE**.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.52 XS_USE_PROJECT_LOCATION_IN_IFC2X3_IMPORT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Importeren

Stel deze variabele in op `TRUE` om de projectlocatie in te schakelen bij het invoegen van een IFC2x3-referentiemodel waarvoor een projectlocatie beschikbaar is. Wanneer deze variabele is ingesteld op `TRUE`, wordt de projectlocatie toegepast en wordt het referentiemodel ingevoegd buiten de modeloorsprong van Tekla Structures. De standaardwaarde is `FALSE`.

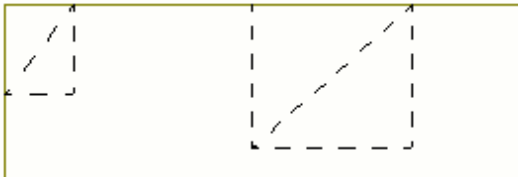
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.53 XS_USE_RECESS_SYMBOL_FOR_BORDER_AND_CORNER_RECESSES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik `XS_USE_RECESS_SYMBOL_FOR_BORDER_AND_CORNER_RECESSES` om te selecteren of uitsparingssymbool wordt gebruikt in hoek- en randuitsparingen. `TRUE` is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Waarde	Beschrijving
TRUE	Het uitsparingssymbool wordt in de uitsparingen gebruikt die zich aan de rand of in de hoek van het onderdeel bevinden. Welk symbool dit is, hangt af van de instelling van de variabele <code>XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL</code>. 
FALSE	Er wordt geen uitsparingssymbool gebruikt voor uitsparingen aan de

Waarde	Beschrijving
	rand of in de hoeken van het onderdeel. 

Raadpleeg ook

[XS_USE_CROSS_FOR_OPENING_SYMBOL](#) (pagina 510)

[XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_BORDER_HOLES](#) (pagina 527)

[XS_USE_OPENING_SYMBOL_IN_CORNER_HOLES](#) (pagina 528)

22.54 XS_USE_REPAIR_NUMBERING_INSTEAD_OF_NUMBERING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Als u deze variabele instelt op `TRUE`, dan repareert Tekla Structures automatisch de nummering in plaats van alleen de nummering uit te voeren.

Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE`:

- Het gebruik van het commando **Gewijzigde objecten nummeren** doet hetzelfde als het commando **Controleer en herstel nummering: Alles**.
- Het gebruik van het commando **Reeks van geselecteerde objecten nummeren** doet hetzelfde als het commando **Controleer en herstel nummering: Reeks van geselecteerde objecten**.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.55 XS_USE_ROUND_MAIN_PART_COORDINATES_FOR_SECONDARY_PART_ANGLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele in op `TRUE` om de schuine maatvoering en hoekmaatvoering van het aansluitende onderdeel een van de richtingen van

het hoofdonderdeel te laten gebruiken als het profiel van het hoofdonderdeel rond of een ronde buis is. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.56 XS_USE_SCREW_POINT_ELEVATION_DIM

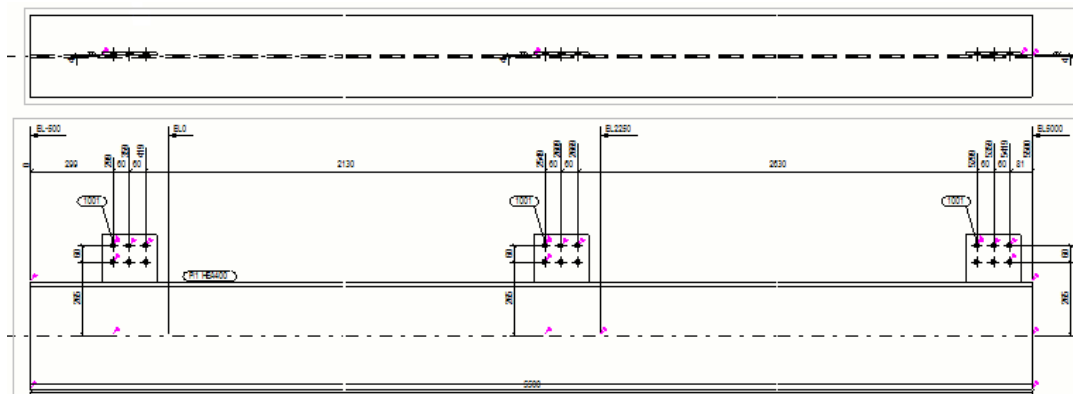
Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Maatvoering - bouten

Stel deze variabele in op `TRUE` om de hoogtematen van een kolom weer te geven op de werkpunten van een aansluitend onderdeel. Als u deze instelt op `FALSE`, dan worden de hoogtematen op de kolomuiteinden weergegeven. De standaardwaarde is `FALSE`.

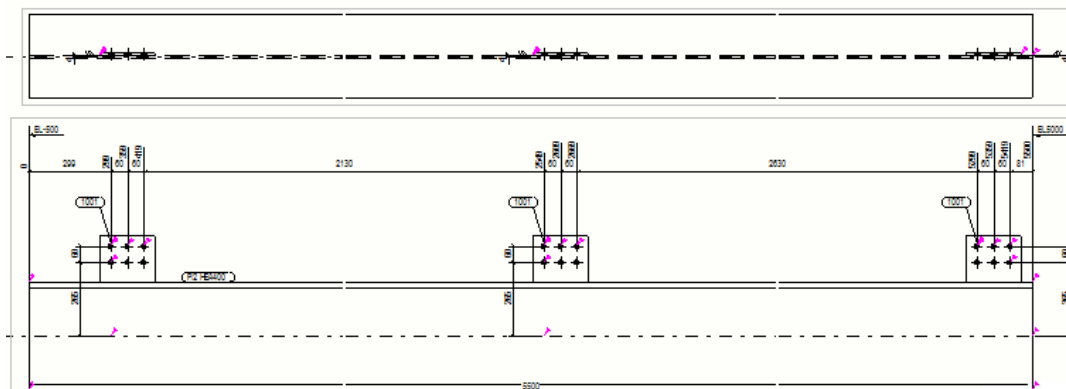
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

Een voorbeeld waarbij de waarde `TRUE` is:



Een voorbeeld waarbij de waarde `FALSE` is:



22.57 XS_USE_SMALLER_GUSSET_PLATE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Componenten

Stel deze variabele in op `TRUE` om de afmeting van de rechthoekige knoopplaten, die zijn gemaakt met knoopplaatverbindingen, te minimaliseren. U kunt kleinere knoopplaten maken met één verband en tweede bouten die zijn bemaat op het midden van het aangelaste onderdeel. Tekla Structures genereert een driehoekige knoopplaat als het hoofdonderdeel zich bevindt tussen diagonalen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.58 XS_USE_SMART_PAN

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om geoptimaliseerd zoomen en verschuiven in te schakelen. Als u een zware tekening met veel afbeeldingen verschuift of erop inzoomt en het slimme verschuiven is ingeschakeld, wordt niet het hele scherm getekend. Er is dan een lege ruimte op de randen en zoomen en verschuiven gaat sneller.

Het hele scherm wordt opnieuw getekend wanneer u het verschuiven of het zoomen stopt.

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `FALSE` omdat het gebruik van optimalisatie soms tot het ongewenste zogenaamde dambordeffect kan leiden.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe instelling in te schakelen nadat u de waarde hebt aangepast.

22.59 XS_USE_SMOOTH_LINES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om anti-aliasing te gebruiken, om onscherpe randen in modelvensters te minimaliseren. Controleer voordat u deze anti-aliasing gebruikt of uw grafische kaart anti-aliasing ondersteunt. Deze variabele wordt alleen ondersteund voor OpenGL-renderen.

De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

22.60 XS_USE_SOFTWARE_RENDERING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om uw grafische kaart in modelvensters te overschrijven. Gebruik deze variabele als u problemen met uw scherm hebt (bijvoorbeeld lijnen die niet juist worden getekend). De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

22.61 XS_USE_SPECIAL_FILLER_PLATE_THICKNESS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Profielen

Stel deze variabele in op `TRUE` om de dikte van de vulplaten te laten voldoet aan Japanse normen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.62 XS_USE_TUBE_INNER_LENGTH_IN_DIMENSIONING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze in op `TRUE` om de totale lengte van buisprofielen te bematicen langs het binnenvlak in plaats van het buitenvlak. De standaardwaarde is `FALSE`.

OPMERKING Deze variabele werkt voor onderdeeltekeningen (W) maar werkt niet voor merktekeningen (A).

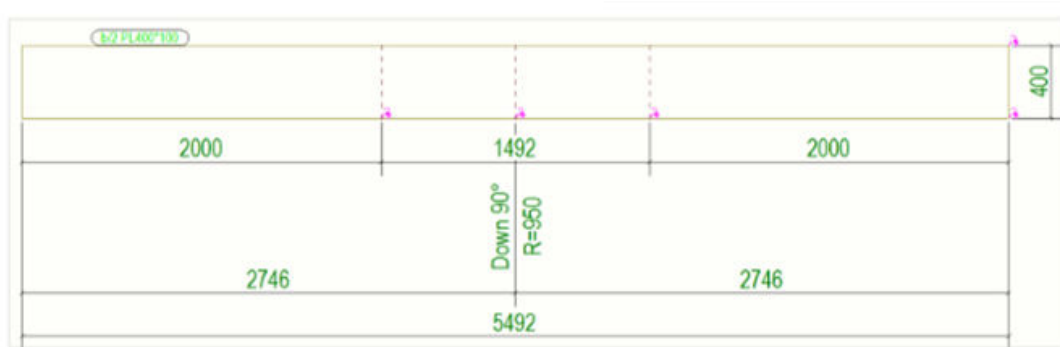
Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.63 XS_USE_UP_DOWN_SIGN_INDICATOR_FOR_ANGLE_IN_UNFOLDING

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - uitvouwen

Stel deze variabele in op `TRUE` om tekst Omhoog en Omlaag weer te geven in plaats van positieve en negatieve hoekwaarden in uitgeslagen onderdeeltekeningen voor hoekafmetingen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Als deze variabele wordt ingesteld op `TRUE` dan wordt de tekst weggelaten die is gespecificeerd voor de variabele `XS_ANGLE_TEXT_IN_UNFOLDING_BENDING_LINE_DIMENSIONING`.



Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_DRAW_BENDING_END_LINE_DIMENSIONS_IN_UNFOLDING](#) (pagina 166)

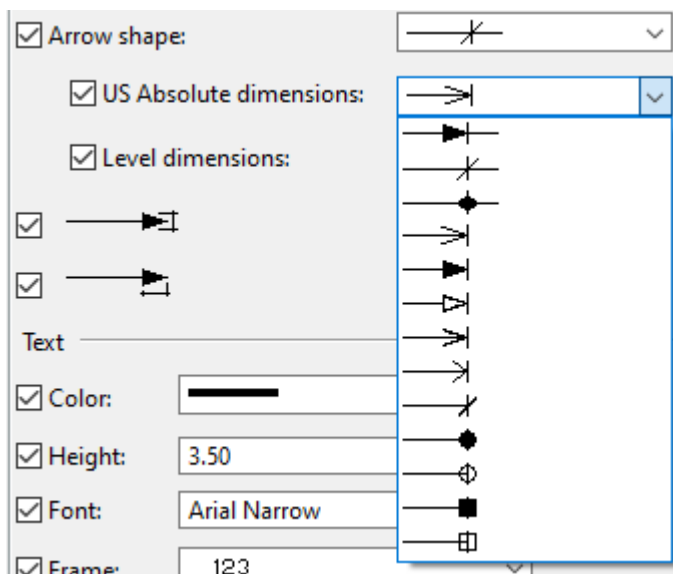
[XS_DRAW_BENDING_END_LINES_IN_UNFOLDING](#) (pagina 167)

22.64 XS_USE_USABSOLUTE_ARROW_TYPE_FOR_ABSOLUTE_DIMENSIONS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Stel deze variabele in op `TRUE` als u de pijlpuntvorm (absolute maat US) ook wilt gebruiken voor normale absolute maatvoering. `FALSE` is de standaardwaarde.

U kunt de pijlvorm selecteren uit de lijst **Absolute maatvoering (US)** op het tabblad **Uiterlijk** in het dialoogvenster met maatligneigenschappen.



Merk op dat deze variabele alleen van toepassing is op overzichtstekeningen en oude bemating ([XS_USE_OLD_DRAWING_CREATION_SETTINGS](#) (pagina 523) is ingesteld op `TRUE`).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.65 XS_USE_USER_DEFINED_REBAR_LENGTH_AND_WEIGHT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Concrete detailing

Stel deze variabele in op `TRUE` om de lengte en het gewicht van de wapeningsstaven te berekenen in de **Staaformmanager** met de formules in de velden `L` en `WEIGHT`.

Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden de lengte en het gewicht automatisch berekend volgens de hartlijn van de wapeningsstaven. De standaardwaarde is `FALSE`.

U moet ook `XS_USE_USER_DEFINED_REBARSHAPERULES` instellen op `TRUE` om de lengte en het gewicht te lezen vanuit de **Staaformmanager**.

OPMERKING Deze instelling beïnvloedt alleen lijsten. Als u deze variabele instelt op `TRUE` en u geen formules hebt gedefinieerd voor in de lengte en het gewicht in de **Staaformmanager**, dan worden de waarden in de lijst weergegeven als nul (0).

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_USE_USER_DEFINED_REBARSHAPERULES \(pagina 538\)](#)

22.66 XS_USE_USER_DEFINED_REBARSHAPERULES

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om te definiëren of gebogen vormen van wapeningsstaven worden herkend volgens de buigvormdefinities die zijn gemaakt met de **Staaformmanager** en zijn opgeslagen in `RebarShapeRules.xml`.

Deze variabele wordt standaard ingesteld op `TRUE`, wat betekent dat de herkenning van buigvormen gebruik maakt van wapeningsstaaformen die zijn opgeslagen in het bestand `RebarShapeRules.xml`.

Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden de definities van de **Staaformmanager** niet gebruikt en worden in plaats daarvan de definities in `rebar_schedule_config.inp` gebruikt. We bevelen aan om deze variabele in te stellen op `TRUE` en de **Staaformmanager** te gebruiken.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.67 XS_USE_VERTICAL_PLACING_FOR_COLUMNS_IN

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Gebruik deze variabele om kolommen in onderdeel-, merk- en betontekeningen verticaal te plaatsen. Gebruik de volgende opties om de tekeningtypen op te geven waar de kolommen verticaal moeten worden geplaatst:

- `ASSEMBLY_DRAWINGS` - alleen in merktekeningen en betontekeningen
- `SINGLE_PART_DRAWINGS` - alleen onderdeeltekeningen
- `ASSEMBLY_AND_SINGLE_PART_DRAWINGS` - in onderdeel-, merk- en betontekeningen

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.68 XSUSERDATADIR

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.

Deze variabele is systeemspecifiek en wordt gelezen van `teklastructures.ini`. Over het algemeen hoeven systeemspecifieke instellingen niet te worden gewijzigd. Wijzig deze niet als u geen beheerder bent.

Voorbeeld

```
set XSUSERDATADIR=%LOCALAPPDATA%\Tekla Structures\<version number>.
```

Bijvoorbeeld: `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

22.69 XS_USER_DEFINED_BOLT_SYMBOL_TABLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Boutlabels

Deze variabele definieert de bestandsnaam van het door de gebruiker gedefinieerde bout-symbooltabelbestand. Voer bijvoorbeeld `bolt_symbol_table.txt` in.

U kunt optioneel een volledig pad invoeren naar het boutdefinitiebestand als u dit vanaf een specifieke vaste locatie wilt gebruiken. Tekla Structures zoekt zonder het pad naar het bestand in de model-, bedrijfs-, project- en systeemmappen.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

22.70 XS_USER_DEFINED_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATORS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Profielen

Gebruik deze variabele om aanvullende scheidingstekens te definiëren om afmetingen in de namen van parametrische profielen te scheiden. De scheidingstekens kunnen uit meerdere tekens bestaan.

Scheid de waarden van elkaar met komma's, bijvoorbeeld `GA,ABC`.

ATTENTIE Volg de volgende regels voor de naamgeving:

- Gebruik hoofdletters in namen van scheidingstekens.

- Voer geen cijfers, komma's of speciale tekens in scheidingsnamen in.
- Start geen namen van scheidingstekens met een streepje (-) of punt (.).
- Start geen namen van scheidingstekens met een inch-scheidingsteken (" , ' /) wanneer inches worden gebruikt.

Naast deze tekens worden herkent Tekla Structures altijd de standaardscheidingstekens X, *, - en / en ook het teken dat is gedefinieerd door de variabele [XS_PARAMETRIC_PROFILE_SEPARATOR](#) (pagina 354).

22.71 XS_USER_SETTINGS_DIRECTORY

Deze variabele moet in een initialisatiebestand (.ini) worden ingesteld.
Deze is systeemspecifiek.

Deze variabele wordt ingesteld als een Windows-omgevingsvariabele in de Windows-systeemeigenschappen.

Gebruik deze variabele om het pad te definiëren naar de map die de bestanden `user.ini` en `options.bin` bevat.

De standaardwaarde is `%XSUSERDATADIR%\UserSettings\`.

23 Variabelen - V

23.1 XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_POSITION_NUMBERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om geldige letters op te geven voor merkfamiliepositienummers. U moet alle geldige letters specificeren in deze variabele. Standaard zijn de letters A-Z geldig.

Als u bijvoorbeeld geen D wilt gebruiken, omdat dit gemakkelijk kan worden verward met O en 0, dan moet u de letters A - Z invoeren, maar laat u D weg.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

23.2 XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Specificeert geldige letters voor de familienummerkwalificatie van een merk. U moet alle geldige letters specificeren in deze variabele. Standaard zijn de letters A - Z geldig.

Als u bijvoorbeeld geen D wilt gebruiken, omdat dit gemakkelijk kan worden verward met O en 0, dan moet u de letters A - Z invoeren, maar laat u D weg.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

```
XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_FAMILY_QUALIFIER=GHJKL
```

23.3 XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Wordt gebruikt om de geldige letters te specificeren voor verzamelnummers van merken. U moet alle geldige letters specificeren in deze variabele. Standaard zijn de letters A - Z geldig.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

```
XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS=ABEG
```

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR \(pagina 519\)](#)

[XS_ASSEMBLY_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING \(pagina 58\)](#)

[XS_MIN_NUMBER_OF_ASSEMBLY_MULTI_CHARACTERS \(pagina 330\)](#)

[XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS \(pagina 542\)](#)

23.4 XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_POSITION_NUMBERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Specificeert geldige tekens opgegeven voor merkpositienummers. Voer alle geldige letters in, bijvoorbeeld ABEG. Standaard zijn de letters A - Z geldig.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

23.5 XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Met deze variabele kunt u de geldige letters opgeven voor multinummers van onderdelen. U moet alle geldige letters in deze variabele opgeven. Standaard zijn de letters a - z geldig.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

```
XS_VALID_CHARS_FOR_PART_MULTI_NUMBERS=abeg
```

Raadpleeg ook

[XS_USE_MULTI_NUMBERING_FOR](#) (pagina 519)

[XS_PART_MULTI_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 356)

[XS_MIN_NUMBER_OF_PART_MULTI_CHARACTERS](#) (pagina 331)

[XS_VALID_CHARS_FOR_ASSEMBLY_MULTI_NUMBERS](#) (pagina 542)

23.6 XS_VALID_CHARS_FOR_PART_POSITION_NUMBERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze optie om de geldige tekens te specificeren voor onderdeelpositienummers. Voer alle geldige letters in. Bijvoorbeeld ABEG. Standaard zijn de letters A - Z geldig.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

23.7 XS_VALID_CHARS_FOR_REBAR_SUB_ID_WITH_LETTERS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Nummering

Gebruik deze variabele om de geldige letters voor de identificeerders van de wapeningstaaf op te geven als ze door SUB_ID_WITH_LETTERS worden weergegeven. Voer alle geldige letters in, bijvoorbeeld ABEG. De letters A t/m Z zijn standaard geldig.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Raadpleeg ook

[XS_REBARSET_TAPERED_REBAR_POSITION_NUMBER_FORMAT_STRING](#) (pagina 405)

23.8 XS_VIEW_DIM_LINE_COLOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de kleur van maatlijnen te controleren in modelvensters. Definieer de kleur met behulp van RGB-waarden op de volgende manier:

<value for red> <value for green> <value for blue>.

Scheid de waarden met spaties. Definieer de waarden op een schaal van 0 tot 1. De standaard is zwart 0.0 0.0 0.0.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Voorbeeld

RGB-waarde	Kleur
1.0 1.0 1.0	Wit
1.0 0.0 0.0	Rood
0.0 1.0 0.0	Groen
0.0 0.0 1.0	Blauw
1.0 1.0 0.0	Geel

Raadpleeg ook

[XS_VIEW_DIM_TEXT_COLOR \(pagina 544\)](#)

23.9 XS_VIEW_DIM_TEXT_COLOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de kleur van maatlijntekst te controleren in modelvensters. Definieer de kleur met behulp van RGB-waarden op de volgende manier:

<value for red> <value for green> <value for blue>.

Scheid de waarden met spaties. Definieer de waarden op een schaal van 0 tot 1. De standaard is zwart 0.0 0.0 0.0.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Voorbeeld

RGB-waarde	Kleur
1.0 1.0 1.0	Wit
1.0 0.0 0.0	Rood

RGB-waarde	Kleur
0.0 1.0 0.0	Groen
0.0 0.0 1.0	Blauw
1.0 1.0 0.0	Geel

Raadpleeg ook

[XS_VIEW_DIM_LINE_COLOR \(pagina 543\)](#)

23.10 XS_VIEW_FAST_BOLT_COLOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de kleur van bouten in modelvensters te controleren als u de weergaveoptie **Snel** gebruikt. Definieer de kleur met behulp van RGB-waarden (Rood/Groen/Blauw). De schaal loopt van 0 tot 1. Scheid de getallen met spaties. De standaardkleur is wit 1.0 1.0 1.0.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

Voorbeeld

Als u de kleur wilt wijzigen naar zwart, voert dan 0.0 0.0 0.0 in.

23.11 XS_VIEW_FRAMES_VISIBLE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Stel deze variabele in op `FALSE` om kaders van tekenaanzichten te verbergen totdat u de muisaanwijzer over de weergave beweegt. Dit is de standaardwaarde.

Als u deze variabele instelt op `TRUE`, zijn de kaders van tekenaanzichten altijd zichtbaar.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

23.12 XS_VIEW_FREE_MEASURE_PLANE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): **Modelvensters**

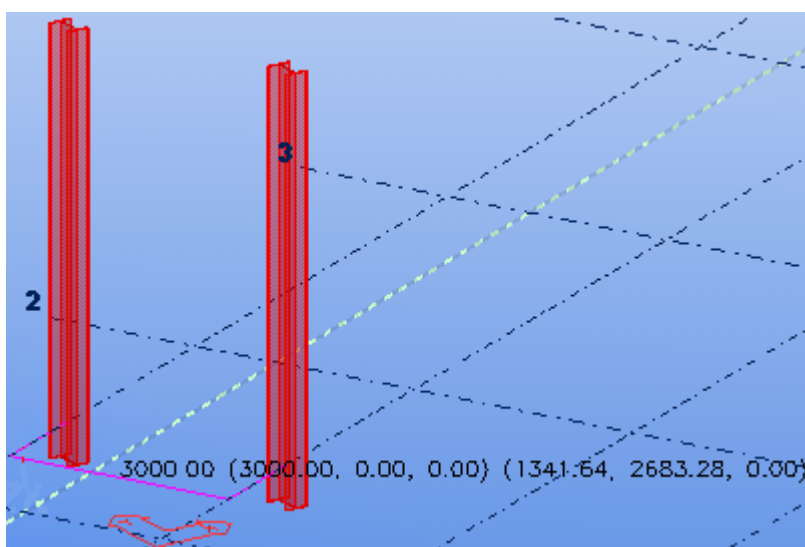
Gebruik deze variabele om het vlak te definiëren waarin de afstanden worden weergegeven als u het commando **Bewerken** --> **Metten** --> **Afstand** gebruikt. U kunt de afstanden laten weergegeven in het lokale en/of globale coördinatensysteem.

De mogelijke waarden zijn `VIEW`, `WORK` en `BOTH`. De standaardwaarde is `VIEW`.

Als u de variabele instelt op `BOTH`, dan wordt er slechts één set coördinatenwaarden weergegeven als de waarden identiek zijn.

Voorbeeld

In het volgende voorbeeld is de variabele ingesteld op `BOTH`:



23.13 XS_VIEW_HEIGHT

Stel de variabele in het bestand `user.ini` in dat zich bevindt in `..\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Gebruik deze variabele om de standaardhoogte van modelvensters te definiëren. Voer de waarde in pixels in.

Raadpleeg ook

[XS_VIEW_WIDTH \(pagina 548\)](#)

23.14 XS_VIEW_PART_LABEL_COLOR

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de kleur van onderdeellabels te controleren in modelvensters. Definieer de kleur met behulp van RGB-waarden op de volgende manier:

```
<value for red> <value for green> <value for blue>.
```

Scheid de waarden met spaties. Definieer de waarden op een schaal van 0 tot 1. De standaard is zwart 0.0 0.0 0.0.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Voorbeeld

RGB-waarde	Kleur
1.0 1.0 1.0	Wit
1.0 0.0 0.0	Rood
0.0 1.0 0.0	Groen
0.0 0.0 1.0	Blauw
1.0 1.0 0.0	Geel

23.15 XS_VIEW_POSITION_X

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de standaard horizontale positie van vensters te definiëren. De oorsprong bevindt zich in de linkerbovenhoek van Tekla Structures of het clientvenster. Voer de positie in pixels in. De standaardwaarde is 10.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

23.16 XS_VIEW_POSITION_Y

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de standaard verticale positie van vensters te definiëren. De oorsprong bevindt zich in de linkerbovenhoek van Tekla Structures of het clientvenster. Voer de positie in pixels in. De standaardwaarde is 10.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

23.17 XS_VIEW_TITLE_FONT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Deze variabele is alleen van invloed op oude tekeningen die zijn gemaakt toen er geen lettertype-instellingen beschikbaar waren voor Tekla Structures in de objecteigenschappen. Deze variabele wordt alleen gebruikt voor het converteren van lettertypen bij het openen van oude tekeningen.

Gebruik deze variabele om het lettertype te specificeren voor richtinglabels van vensters. De standaardwaarde is Arial. Als deze variabele niet wordt ingesteld, dan gebruikt Tekla Structures het lettertype dat is gespecificeerd voor `XS_DEFAULT_FONT`.

U kunt de richtinglabels voor vensters instellen als zichtbaar in de eigenschappen van het tekeningaanzicht.

TIP U kunt het lettertype van het aanzichtlabel wijzigen door de aanzichteigenschappen voor de tekening te openen.

23.18 XS_VIEW_WIDTH

Stel de variabele in het bestand `user.ini` in dat zich bevindt in `..\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`.

Gebruik deze variabele om de standaardbreedte van modelvensters te definiëren. Voer de waarde in pixels in.

Raadpleeg ook

[XS_VIEW_HEIGHT \(pagina 546\)](#)

23.19 XS_VISUALIZE_VIEW_IN_ANOTHER_VIEWS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om de aanzichtgrens van het geselecteerde venster wilt markeren in een ander venster. Als u de aanzichtgrens van het geselecteerde venster niet wilt markeren in een ander venster, stel deze variabele dan in op `FALSE`. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

23.20 XS_VISUALIZE_VIEW_IN_FATHER_VIEW_ONLY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Stel deze variabele in op `TRUE` als u de grenzen van de doorsnede en het detailvenster alleen wilt weergeven in het aanzicht waar het doorsnedelabel of het detaillabel zich bevindt. Als u deze variabele instelt op `FALSE`, dan worden de vakken voor aanzichtgrenzen weergegeven in alle aanzichten waar dit mogelijk is en waar het omtrekvak in bepaalde mate binnen het aanzicht past. De standaardwaarde is `TRUE`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

23.21 XS_VISUALIZE_VIEW_NEIGHBOUR_PART_EXTENSION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekening vensters

Stel deze variabele in op `TRUE` om vergrotingen van aansluitende onderdelen in tekeningenaanzichten weer te geven. Als u deze variabele op `FALSE` instelt, worden de vergrotingen van aansluitende onderdelen niet weergegeven. De standaardwaarde is `TRUE`.

Wanneer u een venster selecteert, wordt de venstervergroting voor aansluitende onderdelen voor dat venster ook weergegeven in andere vensters.

OPMERKING Als aansluitende onderdelen verborgen zijn omdat **Aansluitende onderdelen** op **Geen** is ingesteld in het dialoogvenster **Aansluitend onderdeel eigenschappen**, worden vergrotingen van aansluitende onderdelen niet weergegeven, zelfs niet als u deze variabele op `TRUE` instelt.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

24 Variabelen - W

24.1 XS_WARP_MAX_ANGLE_BETWEEN_CS

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om de maximale hoek te definiëren tussen aangrenzende polygoononderdelen van de getordeerde vorm.

Voer de waarde in graden in. U krijgt de beste resultaten als u waarden in het bereik 0,5 - 10,0 gebruikt. De standaardwaarde is 0.5.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

24.2 XS_WARP_MAX_DEVIATION

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Concrete detailing

Gebruik deze variabele om het maximale verschil te definiëren tussen een werkelijk getordeerde vorm en polygoon getordeerde vorm in het model.

Voer de waarde in millimeters in. U krijgt de beste resultaten als u waarden in het bereik 5,0 - 100,0 gebruikt. De standaardwaarde is 10.0.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

24.3 XS_WELD_FILTER_TYPE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Lassen

Gebruik deze variabele om te definiëren hoe Tekla Structures lastypen filtert.

- **EXACT:** Tekla Structures filtert de lassen die gelijk zijn aan de standaardgrootte in de laseigenschappen.
- **MIN:** Tekla Structures filtert alle lassen die gelijk zijn aan of kleiner zijn dan de standaardgrootte in de eigenschappen van de las. Dit is de standaardwaarde.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

24.4 XS_WELD_FONT

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Tekeningeigenschappen

Deze variabele is alleen van invloed op oude tekeningen die zijn gemaakt toen er geen lettertype-instellingen beschikbaar waren voor Tekla Structures in de objecteigenschappen. Deze variabele wordt alleen gebruikt voor het converteren van lettertypen bij het openen van oude tekeningen.

Gebruik deze variabele om het lettertype voor de lastekst te specificeren. De standaardwaarde is Arial. Als deze variabele niet wordt ingesteld, dan gebruikt Tekla Structures het standaardlettertype dat is gedefinieerd voor `XS_DEFAULT_FONT`.

24.5 XS_WELDING_LENGTH_TOLERANCE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Lassen

Gebruik deze variabele om de minimale randlengte te specificeren waarmee Tekla Structures rekening moet houden bij het zoeken naar een locatie voor een las. De standaardwaarde is 30 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

24.6 XS_WELDING_TOUCH_TOLERANCE

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Lassen

Gebruik deze variabele om de maximaal mogelijke opening te definiëren tussen twee onderdelen die aan elkaar worden gelast bij het kopiëren van aangelande onderdelen. De las wordt samen met het onderdeel gekopieerd als het gekopieerde onderdeel zich binnen de gedefinieerde tolerantie van het hoofdonderdeel bevindt. Anders wordt het onderdeel zonder de las gekopieerd.

De standaardwaarde is 30 mm.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

24.7 XS_WELD_LENGTH_CC_SEPARATOR_CHAR

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Lassen

Met deze variabele kunt u het scheidingsteken instellen dat in het laslabel tussen de laslengte en de steek (hart-op-hart-afstand) van lassegmenten wordt gebruikt. Voer @ in om het scheidingsteken volgens de AISC-norm (3@12) te definiëren. Voer - in om het scheidingsteken volgens de ISO-norm (100-300) te definiëren. De standaardwaarde is -.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

24.8 XS_WELD_NUMBER_FORMAT

Categorie in het dialoogvenster Variabelen (pagina 27): Labels - algemeen

Gebruik deze variabele om de notatie van het lasnummer te definiëren.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

Voorbeeld

In `XS_WELD_NUMBER_FORMAT=W%3.3d`:

- `W` is het prefix. De rest van de tekenreeks definieert de nummerindeling.
- Het eerste getal definieert de minimale veldbreedte.
- Het tweede getal definieert het minimumaantal weer te geven getallen.
- `%` en `d` (geheel getal) geven de notatie aan.

24.9 XS_WORKING_POINTS_VALID_ALSO_OUTSIDE_PART

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - onderdelen

Stel deze variabele in op `TRUE` om ook referentiemaatlijnen te tekenen voor punten buiten eindpunten van onderdelen. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

25 Variabelen - Z

25.1 XS_ZERO_POINT_SYMBOL_OLD_WAY

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Maatvoering - algemeen

Stel deze variabele in op `TRUE` om RD-labels met een cirkel te gebruiken in plaats van de tekst `RD` om het nulpunt van maatlijnen aan te geven bij het gebruik van het type maatlijntypen US-absoluut. RD-labels bevatten standaard de tekst `RD`. De standaardwaarde is `FALSE`.

Deze variabele is modelspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in de optiedatabase.

25.2 XS_ZOOM_STEP_RATIO

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de zoomverhouding in te stellen voor de commando's **Inzoomen** en **Uitzoomen** op het tabblad **Venster**. Verhoog de waarde om met een enkele muisklik meer te zoomen. De standaardwaarde is `0.25`.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

25.3 XS_ZOOM_STEP_RATIO_IN_MOUSEWHEEL_MODE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de zoomverhouding in te stellen bij zoomen door te scrollen met de middelste muisknop. Voer een decimale waarde in. Verhoog de waarde om met een enkele klik van het scrolwiel meer te zoomen. De standaardwaarde is 0.05.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

25.4 XS_ZOOM_STEP_RATIO_IN_SCROLL_MODE

Categorie in [het dialoogvenster Variabelen \(pagina 27\)](#): Modelvensters

Gebruik deze variabele om de zoomverhouding in te stellen, als u zoomt door te scrollen en tegelijkertijd de middelste muisknop ingedrukt te houden. Voer een decimale waarde in. Verhoog de waarde om met een enkele klik van het scrolwiel meer te zoomen. De standaardwaarde is 0.01.

Deze variabele is gebruikersspecifiek en de instelling wordt opgeslagen in `options.bin` onder de gebruikersmap, bijvoorbeeld in `C:\Users\<user>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\UserSettings`. Start Tekla Structures opnieuw om de nieuwe waarde in te schakelen.

26 Vrijwaring

© 2025 Trimble Inc. en partners. Alle rechten voorbehouden.

Het gebruik van de Software en deze Softwarehandleiding is onderworpen aan een Licentieovereenkomst waarin wordt bepaald of u een bevoegde gebruiker bent van de Software en de Softwarehandleiding. De in de Licentieovereenkomst uiteengezette garanties en vrijwaringen zijn van toepassing op de Software en het de Softwarehandleiding. Noch de Trimble-entiteit die de licentie verleent, noch één van haar gelieerde ondernemingen, aanvaarden de verantwoordelijkheid dat de tekst vrij is van technische onnauwkeurigheid of typfouten. Het recht om deze Handleiding te wijzigen of aan te vullen is voorbehouden.

Trimble en bepaalde productnamen zijn geregistreerde handelsmerken van Trimble Inc. in de Verenigde Staten, de Europese Unie en andere landen en kunnen vergelijkbare wettelijke beschermingen hebben. Handelsmerken van derden worden niet vermeld in deze Handleiding om een relatie met of goedkeuring van hun eigenaren te suggereren.

In deze Handleiding beschreven elementen van de software kunnen zijn onderworpen aan lopende patentaanvragen in de Europese Unie en/of andere landen.

Delen van deze software:

Delen van deze software maken gebruik van Open CASCADE Technology software. Open Cascade Express Mesh Copyright © 2019 OPEN CASCADE S.A.S. Alle rechten voorbehouden.

FLY SDK - CAD SDK © 2012 VisualIntegrity™. Alle rechten voorbehouden.

Deze applicatie bevat Open Design Alliance-software op basis van een licentieovereenkomst met Open Design Alliance. Open Design Alliance Copyright © 2002 - 2020 door Open Design Alliance. Alle rechten voorbehouden.

CADhatch.com © 2017. Alle rechten voorbehouden.

RapidXml C++ bibliotheek © Alle rechten voorbehouden.

FlexNet Publisher © 2016 Flexera Software LLC. Alle rechten voorbehouden. Dit product bevat beschermde en vertrouwelijke technologie, informatie en

creatieve producten die eigendom zijn van en beschikbaar worden gesteld door Flexera Software LLC en hun eventuele licentieverstrekkers. Het is ten strengste verboden dergelijke technologie, geheel of gedeeltelijk, op enige wijze te gebruiken, kopiëren, publiceren, verspreiden, vertonen, wijzigen of over te dragen zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Flexera Software LLC. Het bezit van deze technologie behelst geen enkele verlening van licentie of rechten op grond van de rechten op intellectueel eigendom van Flexera Software LLC zij het door uitsluiting, implicatie of een andere reden, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk verleend door Flexera Software LLC.

Ga als u de open source software-licenties wilt zien, naar Tekla Structures, klik op **Bestandsmenu --> Help --> Over Tekla Structures --> externe licenties** en klik dan op de optie.

Trefwoordenregister

A

aanpasbaarheid.....	42
aansluitende onderdelen	
aanzichtvergrotingen.....	549
aanzichtbeperkingsvak, zie aanzichtgrenzen	
.....	549
aanzichtgrenzen	
markeren in andere vensters.....	549
aanzichtvergroting voor aansluitende	
onderdelen.....	549
achtergrondkleur.....	67
afdrukken	
afdruktitel.....	513
dialoogvenster.....	411
dialoogvensterwaarden onthouden...	411
naar bestand.....	201
tekeningaanzichtkaders.....	362
afwerking	
nauwkeurigheid.....	91,116
nauwkeurigheid van lengte.....	92
AISC-laslabels.....	44
anti-aliasing.....	534
arceringen	
in tekeningen.....	179
automatisch opslaan	
map.....	65
AutoVerbinding	
ingebouwde onderdelen verbinden...	107
tolerantie.....	64
UDL.....	64
AWS-laslabels.....	44

B

basisvenster	
breedte.....	71
hoogte.....	69
horizontale positie.....	70
verticale positie.....	70
bedrijfsinstellingen.....	103
bedrijfsmap.....	263
beperkingsvak, zie aanzichtgrenzen.....	549
berekening polyprofiellengte.....	83,524
bouten in tekeningen	
bouttypen wegfilteren.....	348
bouttypen weglaten.....	348
bouten	
boutasweergave.....	81
boutgroeplabels combineren.....	313
labels.....	75
Zichtbaarheid labels.....	76
boutlabelinhoud	
formaat.....	77,436,467
boutlabels	
groepslabels combineren.....	313
bouttypen in tekeningen wegfilteren.....	348
bouttypen in tekeningen weglaten.....	348
BS.....	342,343

C

c/c-formaat.....	90
centerpunten	
hoogte.....	371
symbool.....	371
clash check	
wapeningsstaven.....	99
CNC....	
101,102,229,230,232,233,234,236,237,238,	
239,332,425	
company.ini.....	103
componenten	
pagina 10.....	485

pagina 9.....	484
coupprofielen	
weergeven in tekeningen.....	221

D

detailvensters.....	549
diameterprefix.....	74
doelmap.....	332
doorsnedelabels.....	118
doorsneden.....	549
rotatie.....	417
DSTV.....	229,230,233,234,236,238,239
ontvouwen voorkomen.....	232
DWG importeren.....	289
DWG	
importeren.....	241,289
DXF	
bestandsgrootte.....	277
lettertype.....	243
teksthoogte.....	243

E

EB.....	342,343
eenheden	
converteren.....	110,111

F

filteren	
scheidingsteken.....	263
formaat randinformatie.....	90

G

gaten	
maatlijn slobgat.....	181
gatlabels	
formaat.....	438,470
grootte van sleuf.....	308,440,472
gebieden beveiligen.....	510
gebruikersspecifieke instellingen.....	538
gestapelde breuken.....	481
GOL-indeling.....	268
grafische kaart	
overschrijven.....	534

I

importeren	
DWG-bestanden.....	241
inches	
symbool in lassen.....	45
symbool in maatlijnen.....	45
uitschakelen.....	420
inchsymbolen	
in maatlijnen.....	45
INI-bestanden	
knoppen.....	27
knoppen tussen procenttekens.....	27
variabelen wijzigen.....	27
inkorten	
onderdelen in aanzichten.....	447,448,449
symboolkleur.....	447
ISO-laslabels.....	44

K

kader	
positie op het scherm.....	212
kleur	
achtergrond.....	67
kleuren	
in tekeningen.....	509
stortnaden.....	372
stortobjecten.....	373
knoppen	
In .ini-bestanden.....	27
in variabelen.....	27
kolomlabels	
Hoek.....	159
kolommen	
hoek markeringstekst.....	159
kolom	
verticaal in tekeningen.....	538
krachten.....	34

L

labelinhoud sleufgat	
formaat.....	440,472
labels	
bouten.....	75
lettertype.....	314
lijnafstand.....	320

spatie tussen elementen.....	314
Zichtbaarheid voor boutlabels.....	76
landinstelling.....	483
lassen	
inches in laslabels.....	525
minimale randlengte.....	552
referentielijnlengte.....	331
lassymbolen.....	44
lettertypen	
lijsten.....	374
lettertype	
in labels.....	314
standaard.....	121
standaard lettertypegrootte:.....	122
voor doorsnedesymbool.....	118
voor geëxporteerde DXF.....	243
voor maatlijn.....	136
voor stramientekst.....	272
licenties	
standaardlicentie voor een gebruikersrol	
instellen.....	123
lijnafstanden	
labels.....	320
teksten.....	320
lijndikte.....	68
lijsten	
lettertypen.....	374
logbestand met toepassingsfouten.....	53

M

maatlijnen	
kleur van maatlijnen in het model.....	543
offset oorsprong verlenglijn.....	135
tags.....	137
tekstkleur in het model.....	544
maatlijntags	
tag D.....	137
merken	
nummeren, losse onderdelen.....	508
MIS.....	332
modelleren	
nauwkeuriger.....	480
modelvensters	
grafische kaart overschrijven.....	534
multibyte-talen.....	483
multinummers.....	336,519,520
aantal tekens.....	330,331

beschikbare tekens.....	542
formaat.....	86,356
indeling.....	58
modelprefix.....	334,518
numeriek.....	522
venstertitel.....	336
volgorde.....	487

N

nauwkeurigheid.....	42
in modelleren.....	480
van onderdelen.....	480
van profielen.....	480
NC....	
102,229,230,232,233,234,236,237,238,239,	
332,425	
NC-bestanden	
afrondingen van raveelhoeken.....	230
binnenvormopties.....	230
fout.....	101
noordensymbool.....	342
in overzichtstekeningen.....	268,269
schaal.....	342
schaal in overzichtstekeningen.....	269
verborgen.....	276

O

omgevingen.....	120
omgevingsvariabelen	
waarden wijzigen.....	27
onderdeellabelkleuren	
wijzigen.....	547
onderdelen	
inkorten in aanzichten.....	447,448,449
weergave.....	200
ontwerpwaarden.....	33
openen	
tekeningen gemaximaliseerd.....	350
options.bin.....	27
options_drawings.db.....	27
options_model.db.....	27
oriëntatielabel.....	276
oriëntatielabels.....	269
oude nummering.....	143

P

pijlen	
maatlijnen voor wapeningsstaaf.....	382
plaatsen	
vast.....	94
positie tekeningkader op het scherm.....	212
profielen	
nauwkeurigheid.....	480

R

RebarShapeRules.xml.....	538
referentielijnen	
in tekeningen.....	198
referentiemodellen	
referentiecachel.....	409
referentiepunten	
formaat.....	209
relatief pad in bestandslocatie.....	332
rijen	
dynamische breedte.....	512
in templates.....	512
rollen	
Lint instellen.....	415,416,417
standaardrol voor een gebruiker	
instellen.....	123

S

SDNF.....	424
SI-blokken.....	425
snapmodus.....	301
absoluut.....	300
globaal.....	301
relatief.....	302
snappen	
naar eindpunten.....	189
snapzone.....	360
snapshots.....	113
solids, buffergrootte.....	480
Staaformmanager.....	538
staven	
Maatlijnsymbolen.....	382
stortingen.....	250
stortnaden	
kleuren.....	372

symbool.....	373
stortobjecten	
kleuren.....	373
stramienen	
totaalmaat.....	271
strips.....	95
aanduiding.....	515
de prefix instellen.....	264
dikte tolerantie.....	265
tolerantie.....	265
symbolen	
inkorten.....	447
maatlijnen voor wapeningsstaaf.....	382
symbool maatlijnpunt wijzigen.....	281

T

tekeningaanzihten	
kaders afdrukken.....	362
kaders exporteren.....	362
tekeningaanzihten	
detailvensters visualiseren.....	549
doorsneden visualiseren.....	549
verslepen.....	94
zichtbaarheid van aansluitende	
onderdelen.....	549
tekeningen	
openen gemaximaliseerd.....	350
teksten	
lijnafstand.....	320
time-out.....	265
tolerantie.....	42

U

uiterste grenzen van aanzichten, zie	
aanzichtgrenzen.....	549
uiterste grenzen, zie aanzichtgrenzen.....	549
uitslaan	
Voorkomen van DSTV-.....	232

V

variabelen.....	25
In .ini-bestanden.....	27
in het dialoogvenster Variabelen.....	27

knoppen tussen procenttekens.....	27
waarden wijzigen	
variabelen.....	27
zie variabelen.....	25
vast.....	94
verbindingzijdesymbool.....	267,329
wijzigen.....	106
vergrotingen.....	389
verplaatsen	
vensters op scherm.....	327
verslepen	
tekeningaanzichten.....	94
verzameltekeningen	
Titel van GA-tekeningaanzicht.....	267
venstertitel.....	55
VZ.....	342,343

W

wapening	
haken.....	390
vorm controleren.....	390
wapeningsstaven	
clash check.....	99
lengte en gewicht.....	537
Maatlijnsymbolen.....	382
weergave	
onderdelen.....	200
wijzigingswolk.....	281

X

XS_USE_OLD_PLOT_DIALOG.....	201

Z

zigzaggend ononderbroken.....	44
zoomen	
origineel.....	247
tolerantie voor muisbewegingen.....	360
zoomverhouding definiëren.....	555

