

 digipara® liftdesigner

Sheet Templates

B1



Sind Sie Teilnehmer eines DigiPara Liftdesigner Online-Schulungsmodul?

Wir empfehlen Ihnen, folgende Schulungsunterlagen im Voraus auszudrucken,
damit Sie diese als Handout während Ihrer Schulung als auch für Ihre eigene Bearbeitung vorliegend haben.

B1.1 Bemaßungen

- Editierbare Bemaßungen
(Druckmodus/ Bearbeitungsmodus)
- Resultierende Bemaßungen
(grau hinterlegte Bemaßungen)
- Kettenmaße (Schachttiefe, Breite, etc.)
- Dokumenteinstellungen (Einheit)

B1.3 Bemaßungseigenschaften

- Mehrfachauswahl
- Bemaßung ID's
- Bemaßungskettenbezeichnung
- Eigenschaften & Einstellungen

B1.2 Bemaßungs-Layout

- Standardbemaßungen
- Erweiterte Komponentenbemaßung
- Bemaßungseinstellungen

B1.4 Bemaßungs-Präfixe

- Globales & Lokales Präfix
- Spezielle Präfix Optionen
- Verwendung von Datenbaum-Referenzen
- Praktische Beispiele

B1.5 Bemaßungsdarstellung

- Zusätzliche Anzeigeoption
- Hintergrundeinstellungen

B1.7 Überschreibungen

- Bemaßungs-Überschreibungseinträge
- Komponenten-Überschreibungseinträge
- Kommentar-Überschreibungseinträge
- *Operationen
- Erweiterte *Operationen

B1.6 Dynamische Bemaßungen

- Bemaßungseinstellungen
- Eigene dynamische Bemaßungen hinzufügen
- Verwendung des Auswahlmodus
- Dynamische Maßpunkte x, y oder z- Verschiebung

B1.8 Gruppen der Zeichnungsblätter verwalten

- Vorbereitungsschritte
- Verwaltungsoptionen
- Option Tags

B1.9 Übung

- Übung: Kettenbemaßungen
- Übung: Bemaßungseigenschaften & dynamische Bemaßung
- Übung: Überschreibungen

B1.10 Zusammenfassung

- Individuelle F&A

Trainingsvorbereitung

ERSTELLEN SIE EINEN AUFZUG MIT FOLGENDEN SPEZIFIKATIONEN

Schachtassistent

- 5 Etagen
- Typischer Etagenabstand 3000
 - Förderhöhe nicht berücksichtigen
 - Keine Gebäudeetagen erstellen
- 2:1 Seilaufzug
- 13 Personen / 1000 kg, 1 m/s
- Maschinenraum
 - Unten links
- Kabinenaufhängung
 - 2 Seilrollen unten
 - Fangvorrichtung am Gegengewicht
- Gegengewichtsaufhängung
 - 1 Seilrolle oben
 - Gegengewicht links
- Zeichnungsblattvorlagen:
 - LD Installation Drawing
 - LD Typical Views For Your Elevator

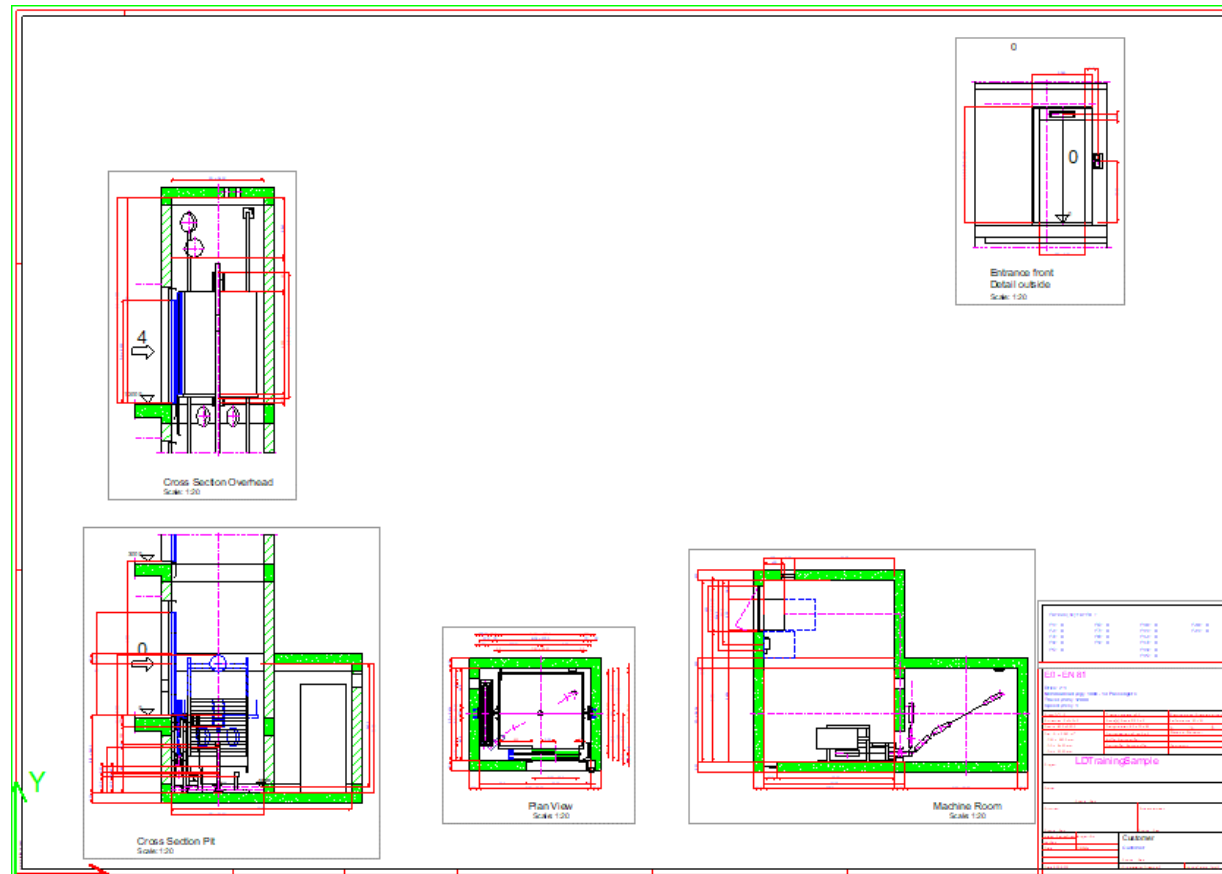
Weitere Spezifikationen

- Größe der Aufzugskabine 1600 mm x 1400 mm
- Eingänge
 - Vorderseite: alle Etagen
 - Rückseite: erste und letzte Etage
- Etagenabstand
 - Grube: 1200 mm
 - E1: 2900 mm
 - E2: 3000 mm
 - E3: 3000 mm
 - E4: 3800 mm
- Speichern Sie das Projekt unter dem folgenden Dateinamen:
LDTrainingSample.Id3

Übung: Schachtassistent & Etageebenen

ERGEBNIS

Das Ergebnis sollte wie unten dargestellt aussehen:



B1.1

Bemaßungen

BEMMAßU
BEMMAßU
BEMMAßU
BEMMAßU

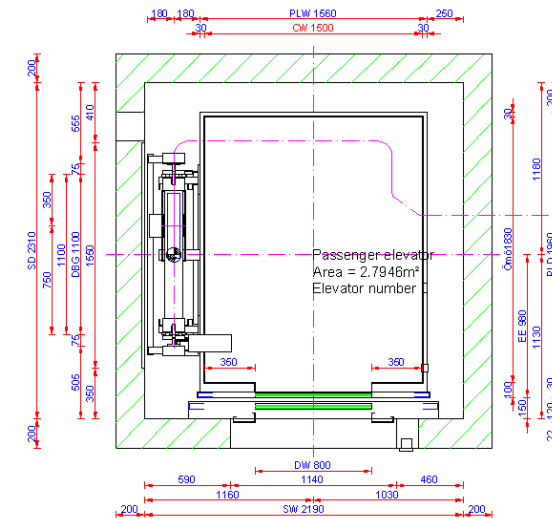
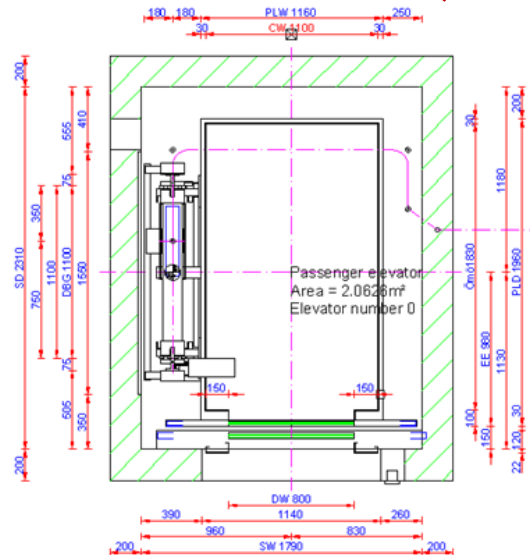
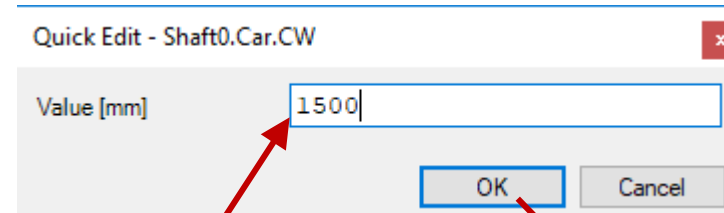


Editierbare Bemaßungen

B1.1 BEMAßUNGEN

Das Ändern von Maßen beeinflusst das 3D BIM Modell des Aufzugs.

- z.B. durch das ändern der Kabinenbreite



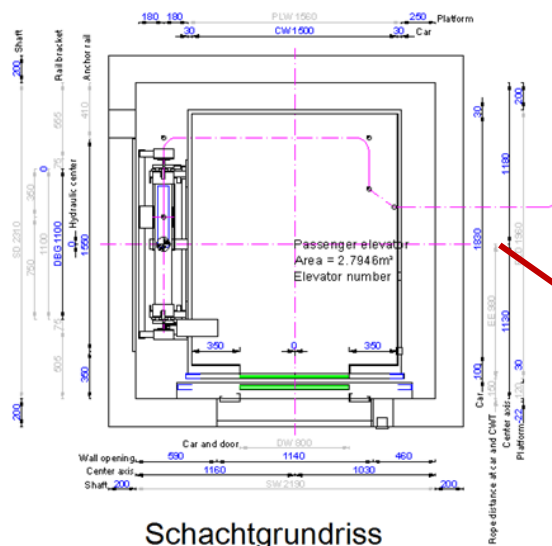
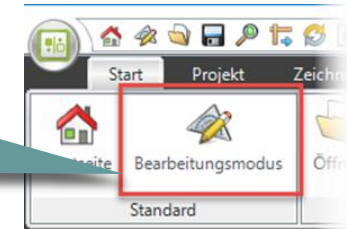
Editierbare Bemaßungen

B1.1 BEMAßUNGEN

Bemaßungen können über die Bemaßungseigenschaften oder über einen Doppelklick editiert werden.

- nur Maße mit blauem Maßtext können editiert werden

Empfohlen: Maße im Bearbeitungsmodus ändern (Schraffuren aus)

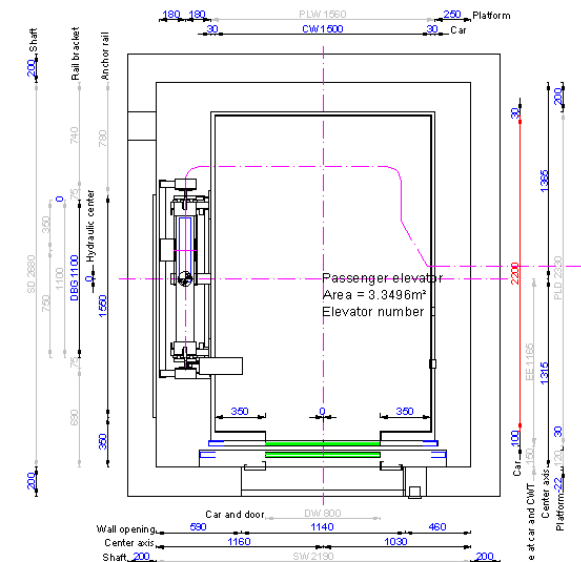


Schachtgrundriss
Maßstab: 1:20

Wert editieren - Shaft0.Car.CD

Wert [mm]

OK Abbrechen



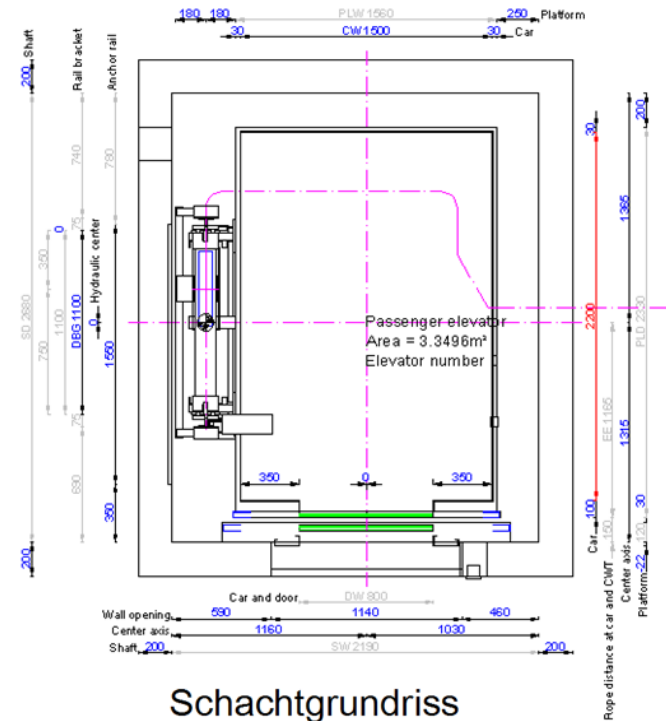
Schachtgrundriss
Maßstab: 1:20

Editierbare Bemaßungen

B1.1 BEMAßUNGEN

Resultierende und ausgegraute Maße können nicht editiert werden.

- Nur einige spezielle Maße, wie z.B. die Schachtbreite und -tiefe, können auf indirektem Weg geändert werden.

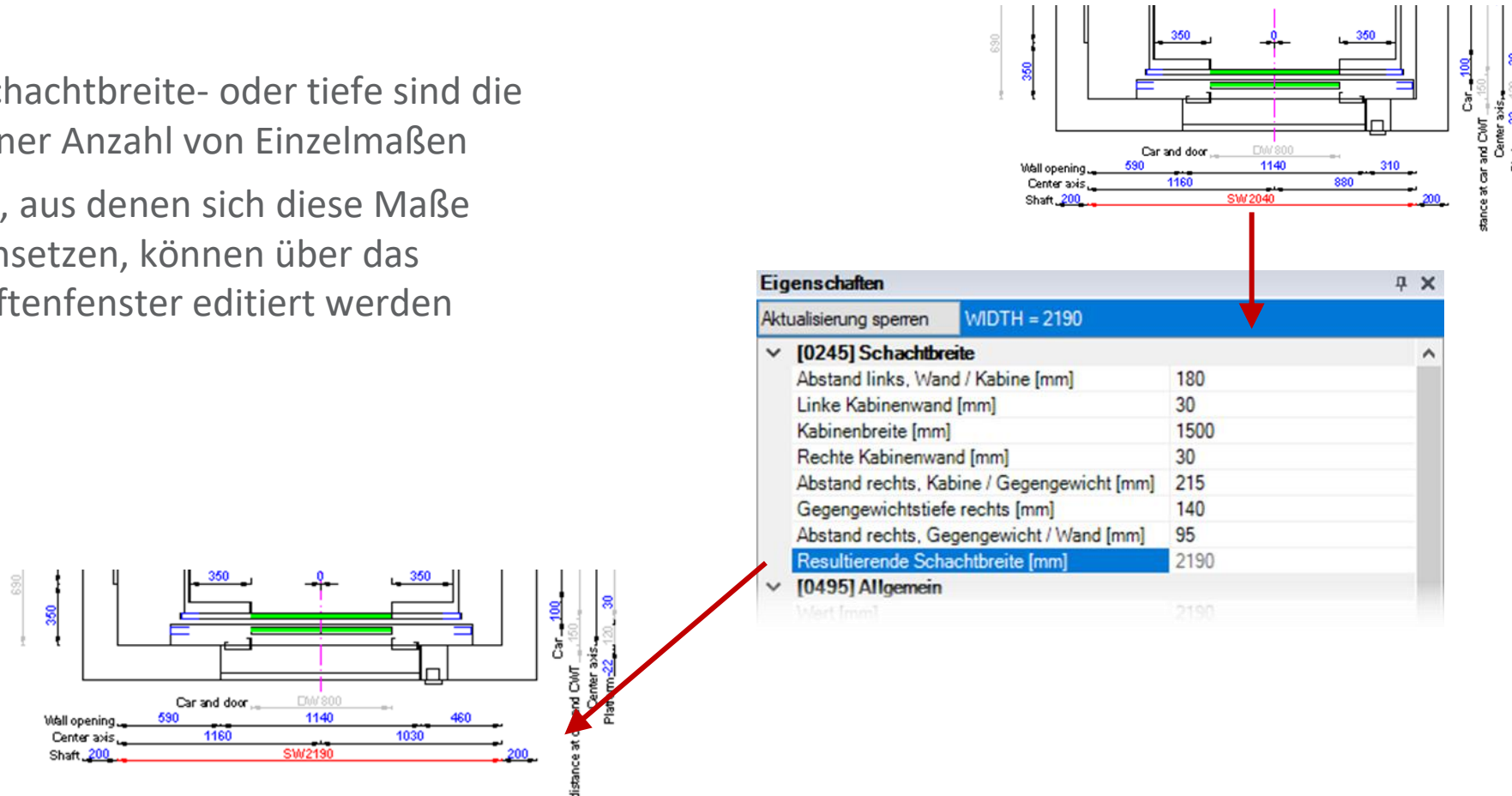


Kettenmaße

B1.1 BEMAßUNGEN

Kettenmaße

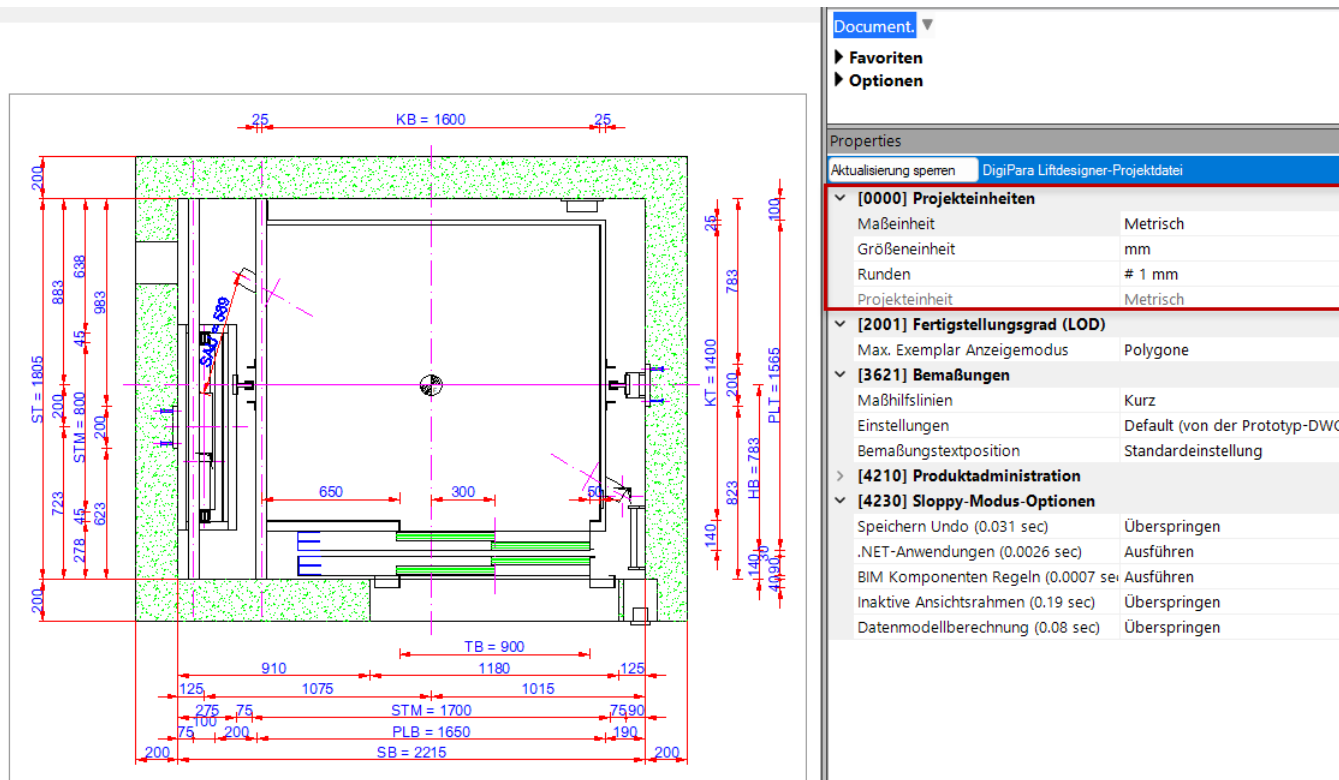
- Wie die Schachtbreite- oder tiefe sind die Summe einer Anzahl von Einzelmaßen
- Die Werte, aus denen sich diese Maße zusammensetzen, können über das Eigenschaftenfenster editiert werden



Dokumenteinstellungen

B1.1 BEMAßUNGEN

Projekteinheiten über die Dokumenteigenschaften bearbeiten



The image shows a technical drawing of a lift shaft with various dimensions and a software interface on the right. The drawing includes dimensions such as KB = 1600, ST = 1805, STM = 800, PLB = 1650, and SB = 2215. The software interface displays the 'Document' menu and the 'Properties' panel, which is currently showing the '[0000] Projekteinheiten' (Project Units) settings.

| [0000] Projekteinheiten | |
|-------------------------|----------|
| Maßeinheit | Metrisch |
| Größeneinheit | mm |
| Runden | # 1 mm |
| Projekteinheit | Metrisch |

Other settings visible in the interface include:

- [2001] Fertigstellungsgrad (LOD): Max. Exemplar Anzeigemodus: Polygone
- [3621] Bemaßungen: Maßhilfslinien: Kurz; Einstellungen: Default (von der Prototyp-DWG); Bemaßungstextposition: Standardeinstellung
- [4210] Produktadministration
- [4230] Sloppy-Modus-Optionen: Speichern Undo (0.031 sec): Überspringen; .NET-Anwendungen (0.0026 sec): Ausführen; BIM Komponenten Regeln (0.0007 sec): Ausführen; Inaktive Ansichtsrahmen (0.19 sec): Überspringen; Datenmodellberechnung (0.08 sec): Überspringen

B1.2

Bemaßungs-Layout

BEMARBU
LAYOUT

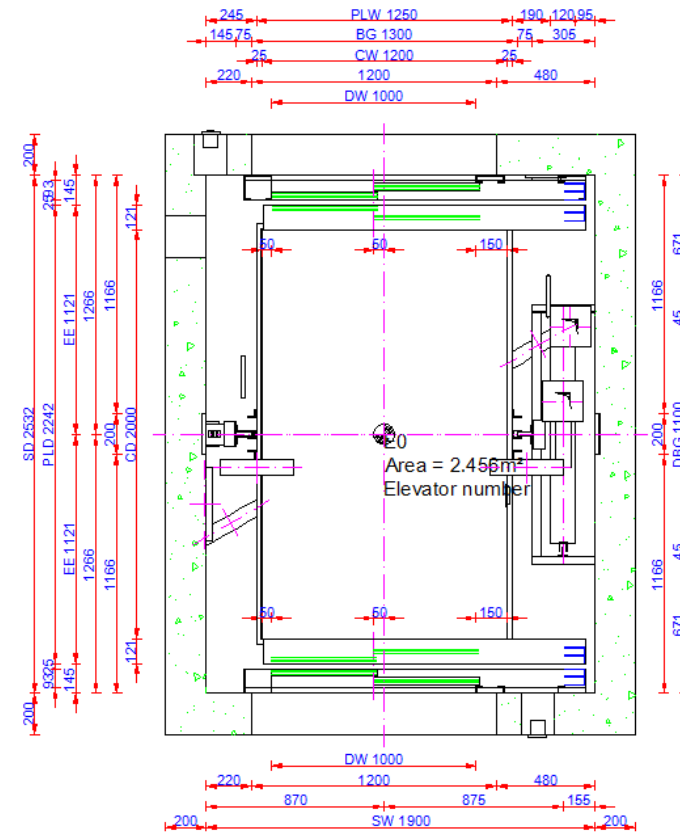


Standardbemaßungen

B1.2 BEMAßUNGS-LAYOUT

Standardbemaßungen

- Sind Maße, die in neu erstellten Ansichten standardmäßig angezeigt werden



Erweiterte Komponentenbemaßungen

B1.2 BEMAßUNGS-LAYOUT

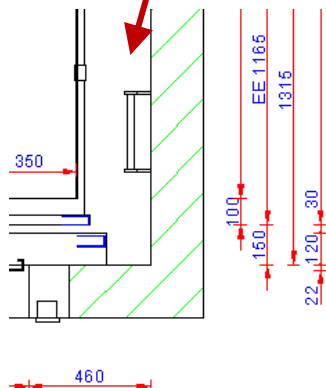
Erweiterte Komponentenbemaßungen

- werden nur temporär angezeigt.
- Permanentes anzeigen über →
Erweiterte Komponentenbemaßung
anzeigen unter dem Ansichtsrahmen Tab
→ in der Gruppe → Auswahl

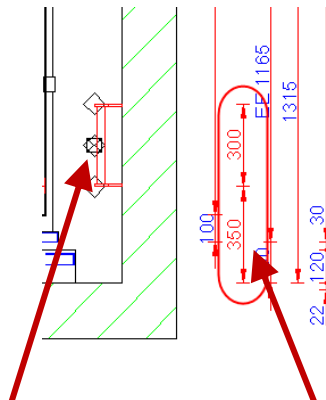
Bemaßungssichtbarkeit für das entsprechende Modell -> ein



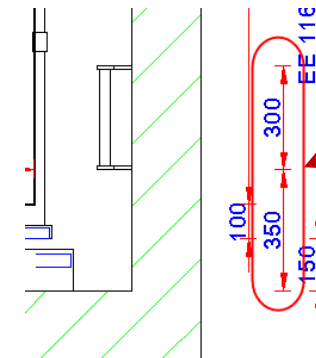
Anzeigen der erweiterten Grubenleiter-Bemaßung



Aktivieren der erweiterten Bemaßung durch Anklicken des entsprechenden Modells.



Kommentar zur aktiven Komponente Auswahl

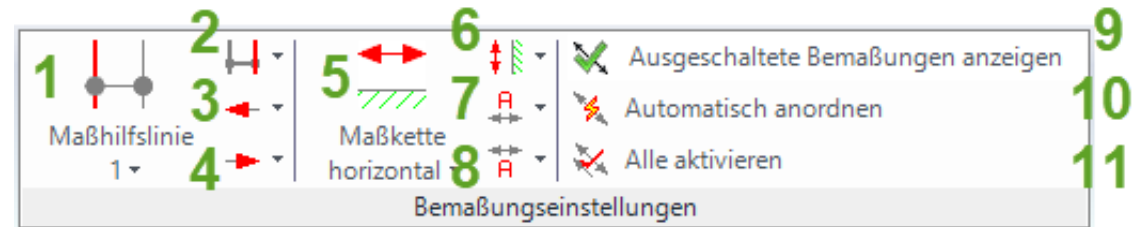


Bemaßungseinstellungen

B1.2 BEMAßUNGS-LAYOUT

Bemaßungseinstellungen

1. Ändern der ersten Maßhilfslinie
2. Ändern der zweiten Maßhilfslinie
3. Ändern des ersten Maßpfeilsymbols
4. Ändern des zweiten Maßpfeilsymbols
5. Ändern der horizontalen Maßposition
6. Ändern der vertikalen Maßposition
7. Ändern der horizontalen Maßtextposition
8. Ändern der vertikalen Maßtextposition
9. Ausgeschaltete/unterdrückte Bemaßungen anzeigen
10. Zurücksetzen der Bemaßungsanordnung im aktuellen Ansichtsrahmen
11. Alle Bemaßungen aktivieren



Dimension Settings

B1.2 DIMENSION LAYOUT

Die Einstellungen für die Maßhilfslinien können wie folgt vorgenommen werden:

- für eine einzelne Dimension
- für einen einzelnen Ansichtsrahmen
- für ein einzelnes Blatt
- für alle Zeichenblätter

Über die Eigenschaften

Einstellungen im Ansichtsrahmen

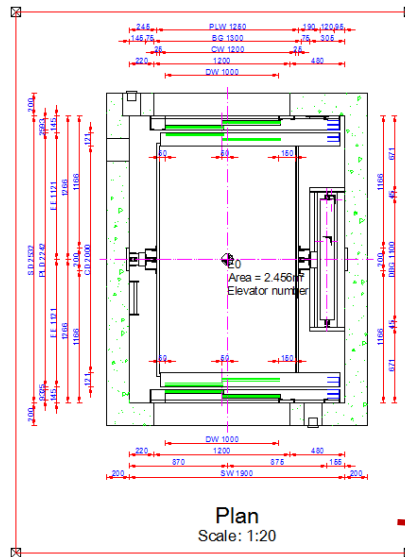
| Eigenschaften | |
|---|-------------------------------------|
| Aktualisierung sperren | Ansichtsrahmen 7 [LdvFrame7] |
| ▼ [3613] Detailansicht | |
| Detailansicht | Nein |
| ▼ [3620] Vertikale Positionen in diesem Abschnitt | |
| Kabinenposition | Standard |
| Geist-Position Kabine | Standard (Gegenposition zur Kabine) |
| Gegengewichtsposition | Standard (Gegenposition zur Kabine) |
| Geist-Position Gegengewicht | Standard (Gegenposition zum GGW) |
| ▼ [3621] Bemaßungen | |
| Einstellungen | Default (vom Zeichnungsblatt) |
| Maßhilfslinien | Default (vom Zeichnungsblatt) |
| Bemaßungstexte sichtbar | Standard |
| Bemaßungstextposition | Kurz |
| ▼ [3622] Ebene für Sichtbereich | |
| Ebene des Kabinensichtbereichs | Keine |
| | Default (vom Zeichnungsblatt) |

| Eigenschaften | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Aktualisierung sperren | Zeichnungsblätter [Sheets.] |
| > [0000] Projekteinheiten | |
| ▼ [0100] Einstellungen | |
| Zeichnungssprache | German - Stand |
| Zweite Zeichnungssprache | English - United |
| ▼ [2001] Fertigstellungsgrad (LOD) | |
| Darstellung | LOD 400 |
| Max. Exemplar Anzeigemodus | Polygone |
| ▼ [2500] Zeichnungs-Art | |
| Render-Modus | Linien |
| ▼ [3621] Bemaßungen | |
| Maßhilfslinien | Kurz |
| Einstellungen | Default (von der Prototyp-DWG) |
| Bemaßungstextposition | Standardeinstellung |
| > [42101] Produktadministration | |

Einstellungen für alle Zeichenblätter

Maßtexthöhen und Maßkettenabstände lassen sich über die Eigenschaften

- des aktuellen Ansichtsrahmens anpassen.
- der Zeichnungsblätter anpassen.



Einstellungen für die Bemaßungen auf Individuell umstellen.

Breadcrumb: Document, Sheets, LdvSheet1, LdvFrame5.

Properties: Ansichtsrahmen 5 [LdvFrame5]

| | |
|--|-------------------------------------|
| Skalierung | 50 |
| Schraffurmuster | LINE |
| Klassische Materialschraffuren | Wie im Dokument eingestellt |
| Profilmittellinien | Zeigen |
| [3612] Basispunkt | |
| X0 [mm] | 510 |
| Y0 [mm] | 100 |
| Skalierungsfaktor | 1 : 20 |
| Ursprung in X | Kabinenbasispunkt |
| Ursprung in Y | Unterste Kante der Geometrie |
| Symbol-Skalierungsfaktor | 0.05 |
| Symbol-Skalierungsberechnung | Automatisch |
| Drehung | 0° |
| [3613] Detailansicht | |
| Detailansicht | Nein |
| [3620] Vertikale Positionen in diesem Abschnitt | |
| Kabinenposition | Standard |
| Geist-Position Kabine | Standard (Gegenposition zur Kabine) |
| Gegengewichtsposition | Standard (Gegenposition zur Kabine) |
| Geist-Position Gegengewicht | Standard (Gegenposition zum GGW) |
| [3621] Bemaßungen | |
| Einstellungen | Default (vom Zeichnungsblatt) |
| Maßhilfslinien | Default (vom Zeichnungsblatt) |
| Bemaßungstexte sichtbar | Individuell |

Breadcrumb: Document, Sheets.

Properties: Zeichnungsblätter [Sheets.]

| | |
|---|---|
| [0000] Projekteinheiten | |
| Maßeinheit | Metrisch |
| Größeneinheit | mm |
| Runden | # 1 mm |
| Projekteinheit | Metrisch |
| [0100] Einstellungen | |
| Zeichnungssprache | English - United States - [1033] |
| Zweite Zeichnungssprache | English - United States - [1033] |
| Plotstil | Color without line weight |
| Prototyp-DWG | C:\LD_POOLS\POOL21\Training\dwg\Tables2 |
| Layergruppe | Autocad 2000 Metric |
| Ansichtsart | Entwurfsmodus |
| [2001] Fertigstellungsgrad (LOD) | |
| Darstellung | LOD 400 |
| Max. Exemplar Anzeigemodus | Polygone |
| [3621] Bemaßungen | |
| Maßhilfslinien | Kurz |
| Einstellungen | Default (von der Prototyp-DWG) |
| Bemaßungstextposition | Individuell |
| [4210] Produktadministration | |
| Objektname | Default (von der Prototyp-DWG) |
| [4230] Sloppy-Modus-Optionen | |
| Speichern Undo (0.019 sec) | Überspringen |
| .NET-Anwendungen (0.0012 sec) | Ausführen |

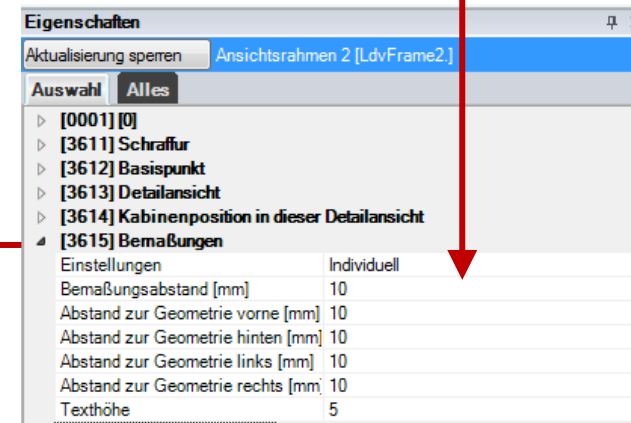
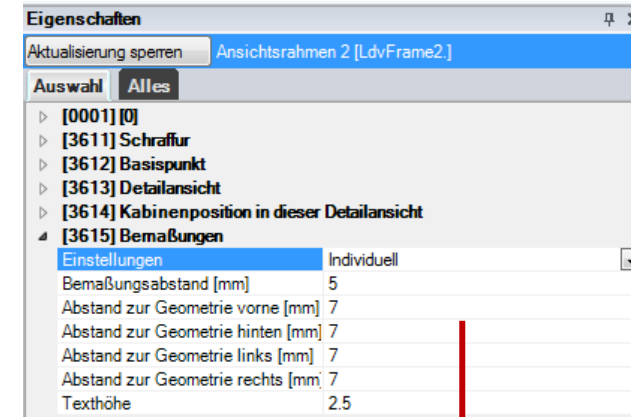
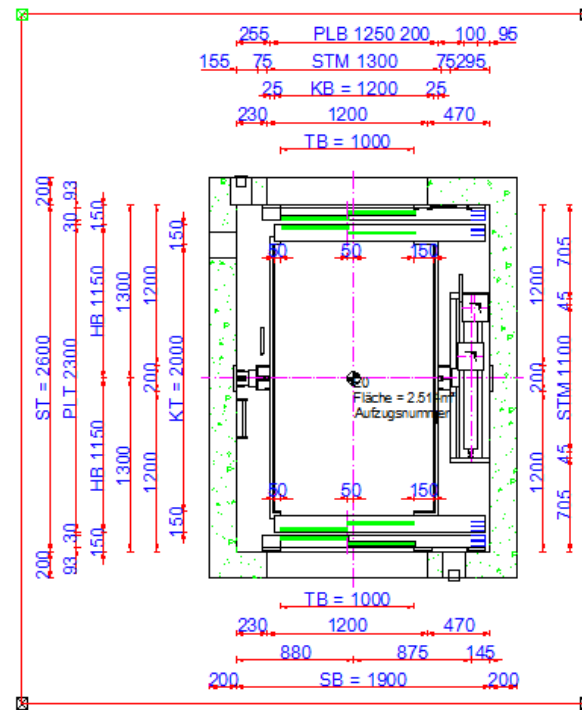
Bemaßungseinstellungen

B1.2 BEMAßUNGS-LAYOUT

Maßtexthöhe und Maßkettenabstände

- Anpassen der Werte über die entsperren Bemaßungseigenschaften

Die Anpassung bezieht sich nur auf den aktiven Ansichtsrahmen!



B1.3

Bemaßungs-
eigenschaften

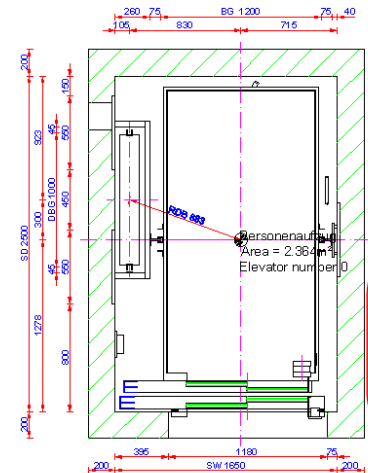
BEMARBU
EIGENSCH



Mehrfachauswahl

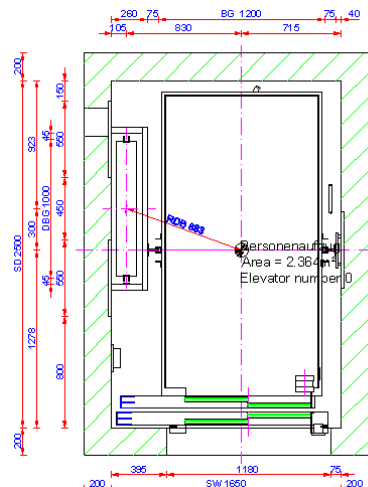
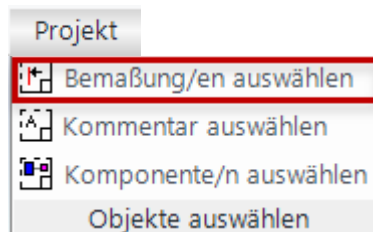
B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

Bemaßungseigenschaften werden durch das Anklicken eines Maßes in der Zeichnung angezeigt.



| Eigenschaften | |
|--|--|
| Aktualisierung sperren AR_WALL_DIST = 1002.5 | |
| ▼ [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 1002.5 |
| ▼ [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 184 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Maßhilfslinie 2 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption | <input checked="" type="checkbox"/> Standard |
| > Verschiebung | 0/0/0 |

Bei Mehrfachauswahl werden nur die layoutspezifischen Eigenschaften angezeigt.



| Eigenschaften | |
|--|------------------------------|
| Aktualisierung sperren Mehrfachauswahl (3) | |
| ▼ Sonstiges | |
| Bemaßungs-ID | 184 |
| Bemaßungsgruppe | 0 |
| Präfix | |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkettenbezeichnung | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Maßhilfslinie 2 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption | <input type="checkbox"/> |
| > Verschiebung | |

Bemaßungs-ID

B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

Bemaßungs-ID's regeln die Anordnung der Maßketten

- Die Bemaßungs-ID's können individuell angepasst werden.
- Wurde ein Maß manuell verschoben, ist die Abfrage zur Bemaßungs-ID unterbrochen.

The diagram illustrates the relationship between dimension chain IDs and their application in a technical drawing. Four property windows, labeled 'ID Maßkette 1' through 'ID Maßkette 4', are shown. Each window displays a table of properties for a specific dimension chain. Red boxes highlight the 'Bemaßungs-ID' field in each window, and red arrows point from these fields to the corresponding dimension lines (1, 2, 3, 4) on a technical drawing of a lift shaft. The drawing shows various dimensions and offsets, such as 'SD 2500', 'DBG 1000', and 'DBG 1200'. A person icon is also present in the drawing area.

| Eigenschaften | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Aktualisierung sperren | AR_WALL_DIST = 800 |
| [0495] Allgemein | Wert [mm] 800 |
| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | Bemaßungs-ID(184) 183 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Maßhilfslinie 2 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption | <input type="checkbox"/> Standard |
| Verschiebung | 0/0/0 |

| Eigenschaften | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Aktualisierung sperren | DBG = 1000 |
| [0495] Allgemein | Wert [mm] 1000 |
| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | Bemaßungs-ID 301 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Maßhilfslinie 2 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption | <input type="checkbox"/> Standard |
| Verschiebung | 0/0/0 |

| Eigenschaften | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Aktualisierung sperren | Y0 = 1277.5 |
| [0495] Allgemein | Wert [mm] 1277.5 |
| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | Bemaßungs-ID(304) 303 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Maßhilfslinie 2 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption | <input type="checkbox"/> Standard |
| Verschiebung | 0/0/0 |

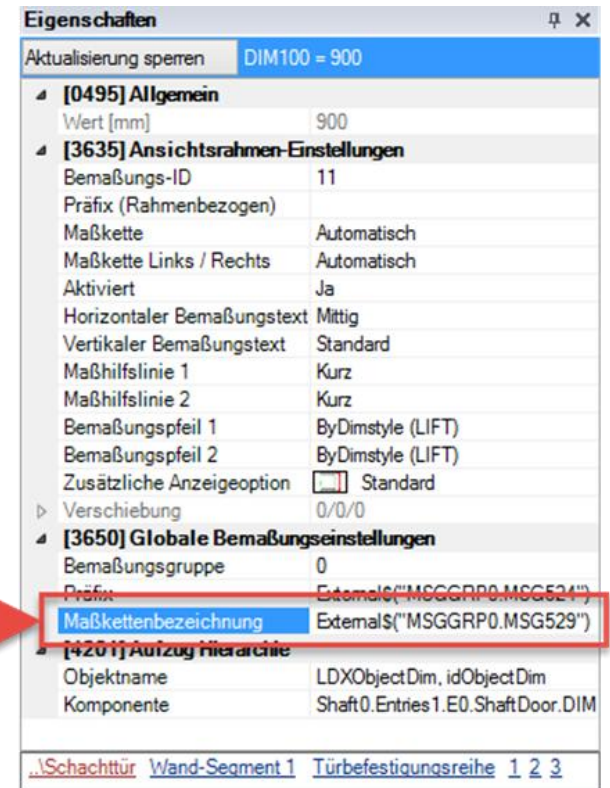
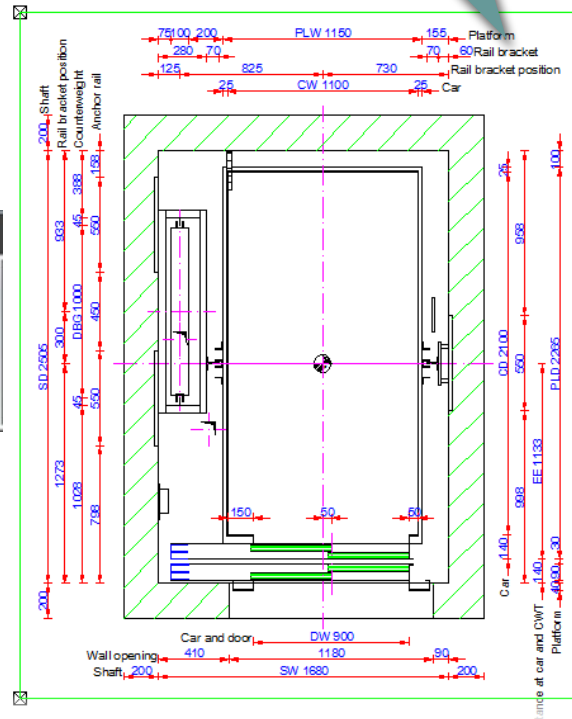
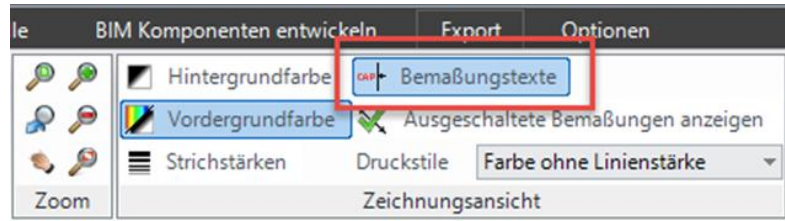
| Eigenschaften | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Aktualisierung sperren | W_2 = 200 |
| [0495] Allgemein | Wert [mm] 200 |
| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | Bemaßungs-ID 30000 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Standard |
| Maßhilfslinie 2 | Standard |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption | <input type="checkbox"/> Standard |
| Verschiebung | 0/0/0 |

Bemaßungskettenbezeichnung

B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

- Die ausgewählte globale Bemaßungskettenbezeichnung wird in allen Ansichten und allen anderen Projekten (sowohl neue als auch alte Projekte) dargestellt.

Bemaßungstexte werden im Druckmodus sichtbar

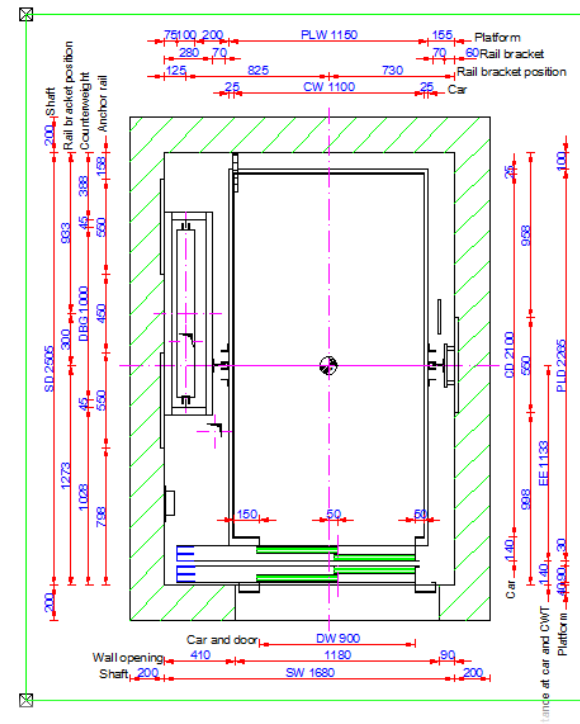


Bemaßungskettenbezeichnung

B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

- Die Bemaßungstexte können auch in den Eigenschaften des Ansichtsrahmens ein-/ausgeblendet werden.

| Eigenschaften | |
|--|-------------------------------------|
| Aktualisierung sperren Ansichtsrahmen 2 [LdvFrame2.] | |
| Geist-Position Kabine | Standard (Gegenposition zur Kabine) |
| Gegengewichtsposition | Standard (Gegenposition zur Kabine) |
| Geist-Position Gegengewicht | Standard (Gegenposition zum GGW) |
| ▼ [3621] Bemaßungen | |
| Einstellungen | Default (vom Zeichnungsblatt) |
| Maßhilfslinien | Default (vom Zeichnungsblatt) |
| Bemaßungstexte sichtbar | Ja |
| Bemaßungstextposition | Default (vom Zeichnungsblatt) |
| ▼ [3622] Ebene für Sichtbereich | |
| Ebene des Kabinensichtbereichs | Nein |

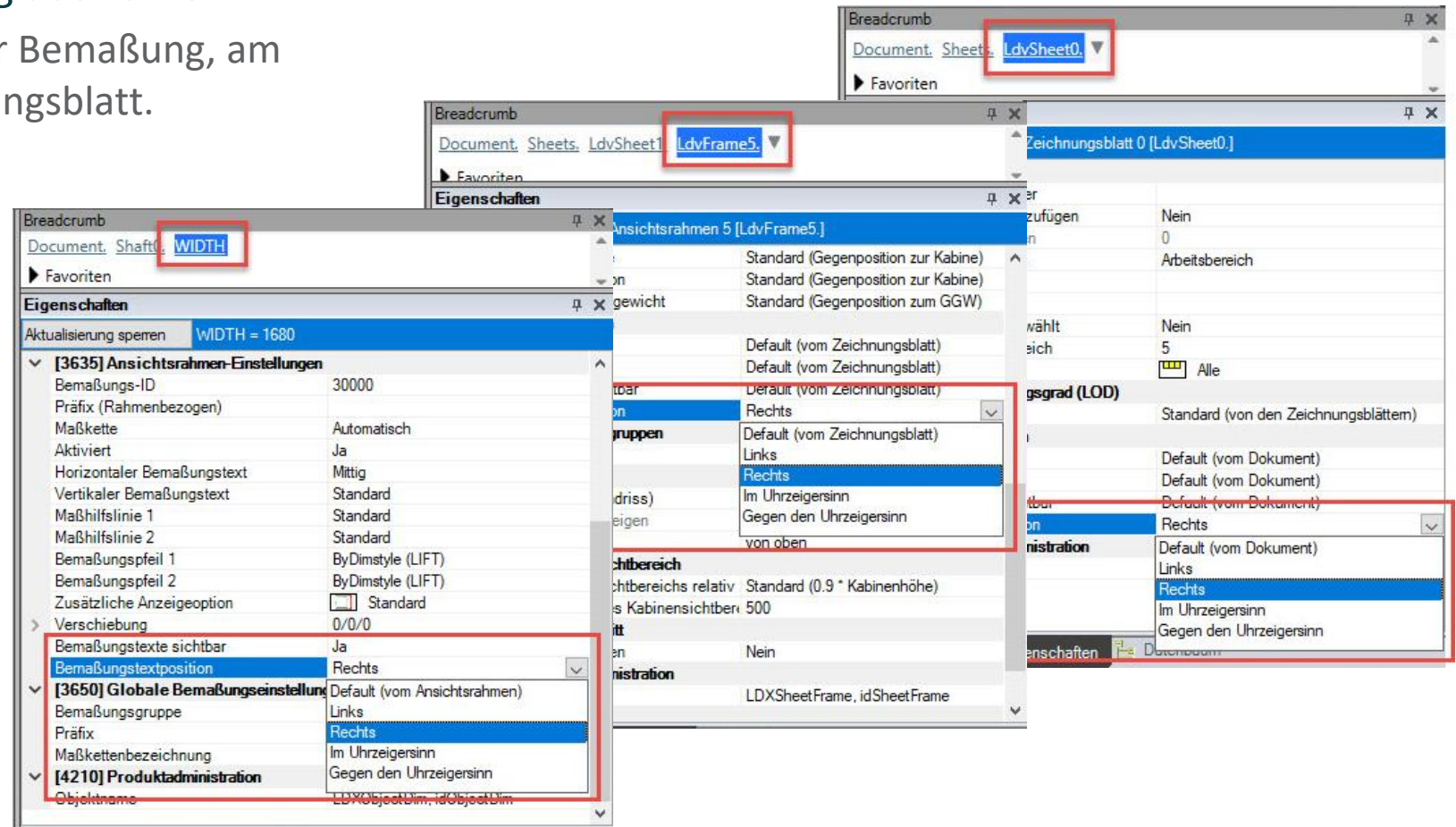


Bemaßungskettenbezeichnung

B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

Bemaßungskettenbezeichnung ausrichten

- Über die Eigenschaften an der Bemaßung, am Ansichtsrahmen oder Zeichnungsblatt.

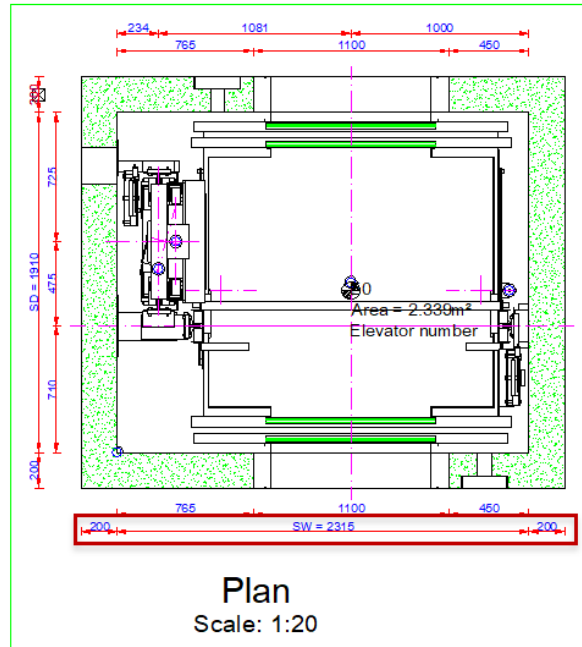


Eigenschaften & Einstellungen

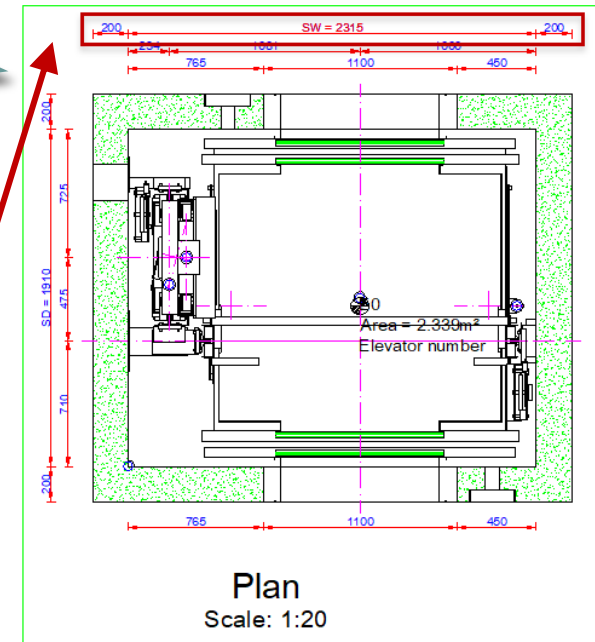
B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

Bemaßungen oberhalb und unterhalb anordnen

Die ganze Bemaßungskette wird angeordnet, auch wenn nur ein Maß aktiviert wurde.



| Eigenschaften | |
|---------------------------------------|--|
| Aktualisierung sperren | DIM101 = 1700 |
| ▼ [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 1700 |
| ▼ [0692] Hintergrund | |
| Hintergrundmaske | Die Hintergrundfarbe des Stils verwenden |
| ▼ [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 801 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Oberhalb |
| Aktiviert | Automatisch |
| Horizontaler Bemaßungstext | Oberhalb |
| Vertikaler Bemaßungstext | Unterhalb |

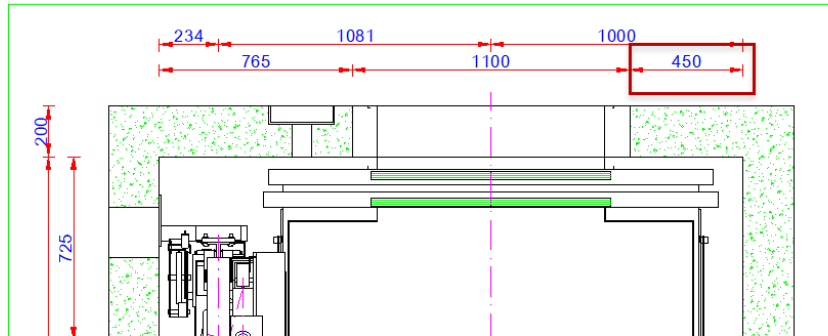


Eigenschaften & Einstellungen

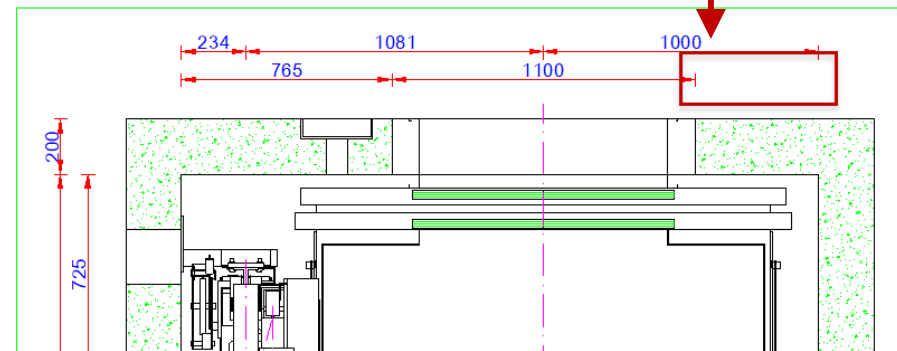
B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

Einzelne Bemaßungen aktivieren / inaktivieren

- Über die Eigenschaften



| Eigenschaften | |
|---------------------------------------|--|
| Aktualisierung sperren | XLEFT = 450 |
| Hintergrundmaske | Die Hintergrundfarbe des Stils verwenden |
| ▼ [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 20 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Nein |
| Horizontaler Bemaßungstext | Ja |
| Vertikaler Bemaßungstext | Nein |



Maßtexte vertikal und horizontal ausrichten

- Die Ausrichtung der Maßkette kann pro Bemaßung individuell eingestellt werden

| Eigenschaften | |
|-------------------------------------|--|
| Aktualisierung sperren | |
| Hintergrundmaske | Die Hintergrundfarbe des Stils verwenden |
| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 20 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Nein |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Oberhalb |
| Maßhilfslinie 2 | Standard |
| Bemaßungspfeil 1 | Unterhalb |
| Bemaßungspfeil 2 | Mitte |

Oben Standard Mittig Unten

100 100 100 100

Links Mitte Rechts

100 100 100

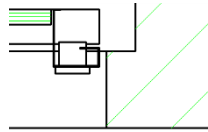
| Eigenschaften | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Aktualisierung sperren | |
| Bemaßungs-ID | 30000 |
| Bemaßungspfeil 1 | By Dimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | By Dimstyle (LIFT) |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Maßhilfslinie 1 | Links |
| Maßhilfslinie 2 | Mittig |
| Maßkette | Rechts |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Verschiebung | 0/0/0 |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Zusätzliche Anzeigeoption | Standard |
| [3650] Globale Bemaßungseinstellungen | |
| Bemaßungsgruppe | 0 |
| Maßkettenbezeichnung | External\$("MSGGRP0.MSG576") |
| Präfix | |
| [4210] Produktadministration | |
| Objektname | LDXObjectDim, idObjectDim |

Eigenschaften & Einstellungen

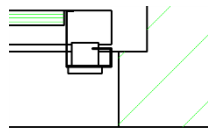
B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

Maßhilfslinien

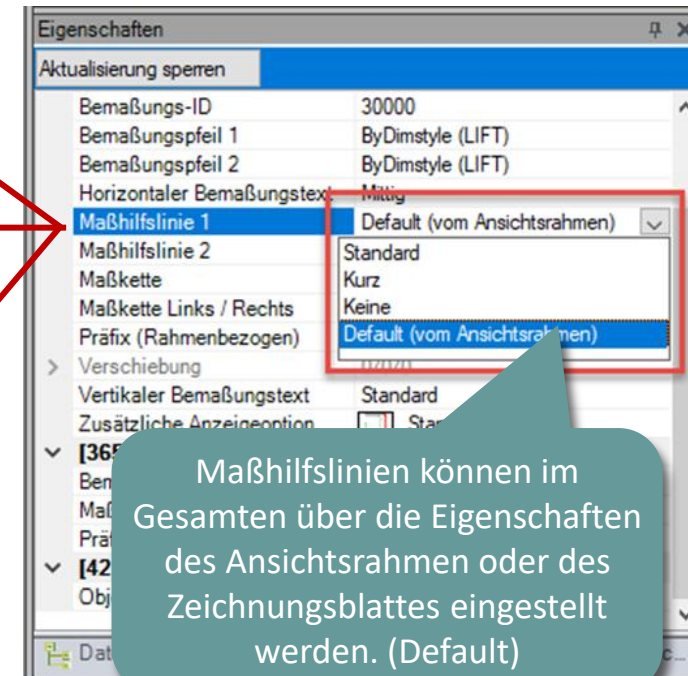
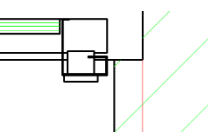
- Keine



- Kurze



- Standard

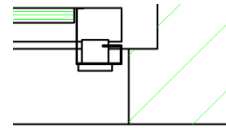


Eigenschaften & Einstellungen

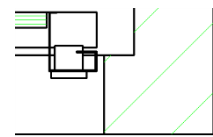
B1.3 BEMAßUNGSEIGENSCHAFTEN

Maßpfeile

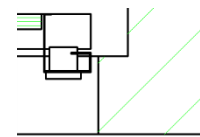
- Keine



- Punkt



- Standard
- (ByDimStyle)



| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Bemaßungs-ID | 30000 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | Letzte Etage\p Schachtbreite = <!> Ex |
| Maßkette | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Rechts |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Maßhilfslinie 2 | Standard |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption | Punkt |
| > Verschiebung | Keinen |
| Bemaßungstexte sichtbar | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Bemaßungstextposition | Rechts |
| [3650] Globale Bemaßungseinstellungen | |

B1.4

Bemaßungs-Präfixe

BEMARBU
PRÄFIXE

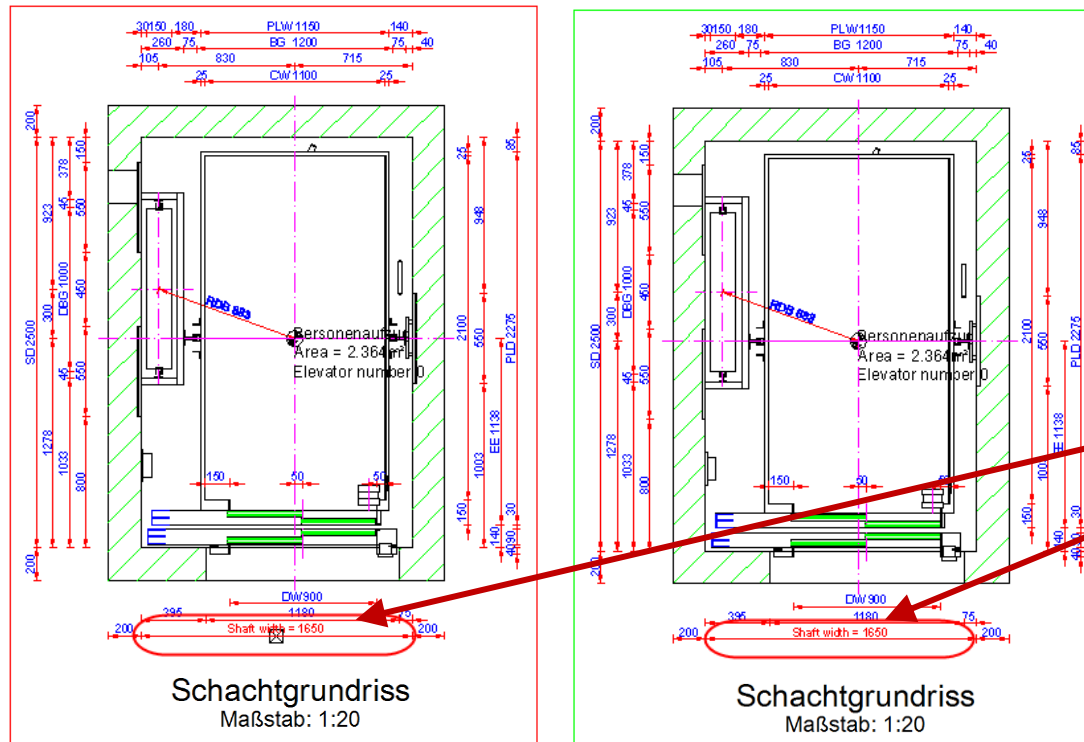


Bemaßungspräfixe & spezielle Optionen

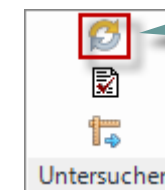
B1.4 BEMAßUNGS-PRÄFIXE

Anpassen der globalen Bemaßungspräfixe (nicht empfehlenswert)

- Das globale Präfix der ausgewählten Bemaßung ändert sich in allen Ansichten / in allen Projekten.



| Eigenschaften | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Aktualisierung sperren | WIDTH = 1650 |
| Resultierende Schachtbreite [mm] | 1650 |
| [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 1650 |
| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 30000 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Standard |
| Maßhilfslinie 2 | Standard |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption | <input type="checkbox"/> Standard |
| Verschiebung | |
| 0/0/0 | |
| [3650] Globale Bemaßungseinstellungen | |
| Bemaßungsgruppe | 0 |
| Präfix | Schachtbreite = |
| Maßkettensymbol | External3(*M3GGRP0.M3G57) |
| [4210] Produktadministration | |
| Objektname | LDXObjectDim, idObjectDim |



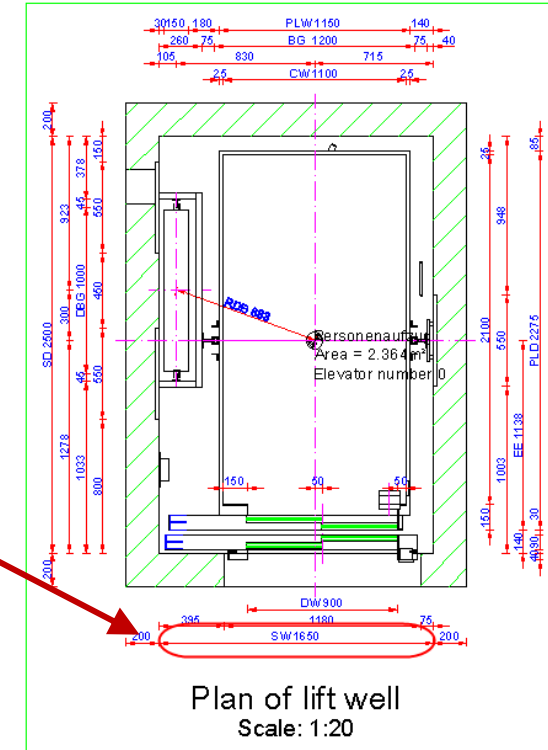
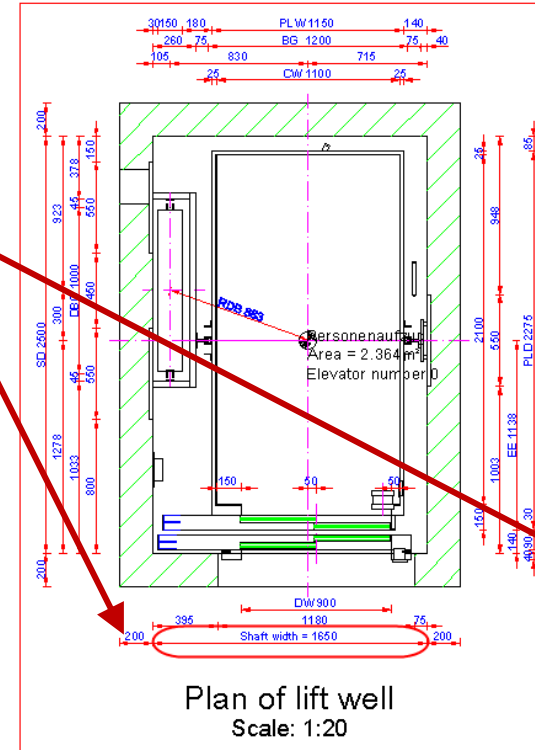
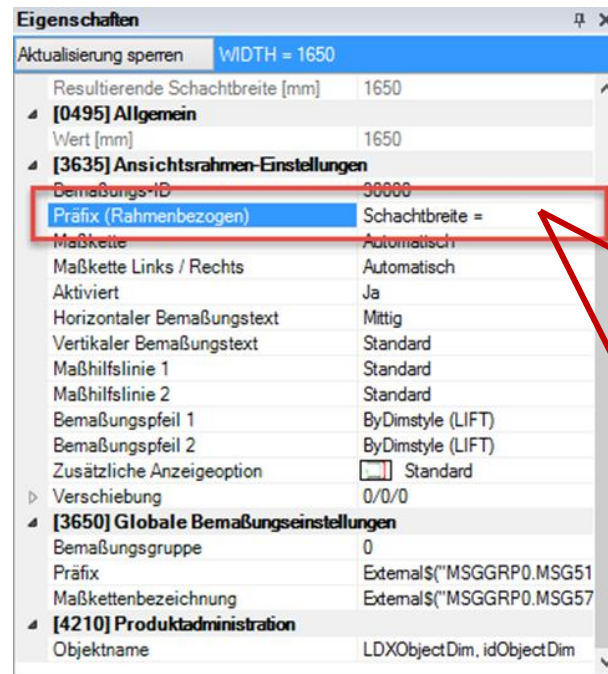
Wird der globale Präfix geändert, muss danach das Projekt neu berechnet werden.

Bemaßungspräfixe & spezielle Optionen

B1.4 BEMAßUNGS-PRÄFIXE

Hinzufügen oder Ändern des lokalen, ansichtsrahmenbezogenen Bemaßungspräfixes (empfohlen)

- Das Ändern der ansichtsrahmenbezogenen Präfixe wirkt sich nur auf den aktiven Ansichtsrahmen aus.



Bemaßungspräfixe & spezielle Optionen

B1.4 BEMAßUNGS-PRÄFIXE

Spezielle Präfix Optionen

- Verwendung eines Präfixes und/oder Suffixes:

Über den folgenden Ausdruck: Präfix <> Suffix

- Verbergen des Maßtextes:

Über den folgenden Ausdruck: <!>

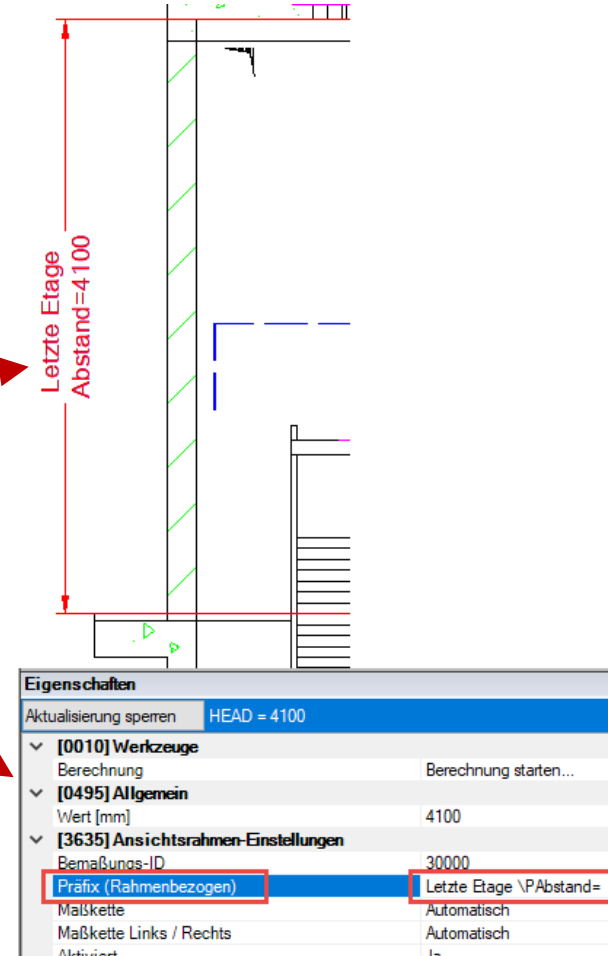
- Fügen Sie eine Zeile in die untereinander:

Fügen Sie zwischen zwei Texte hinzu: \P

- Den Maßtext mit alternativem Text ersetzen:

Über den folgenden Ausdruck: <!> Irgendein Text

- External\$ Ausdrücke aus dem Datenbaum können ebenfalls verwendet werden.



The image shows a technical drawing of a staircase with a dimension line indicating a height of 4100 mm. The text 'Letzte Etage Abstand=4100' is written vertically next to the dimension line. Below the drawing is a properties panel titled 'Eigenschaften' with the following content:

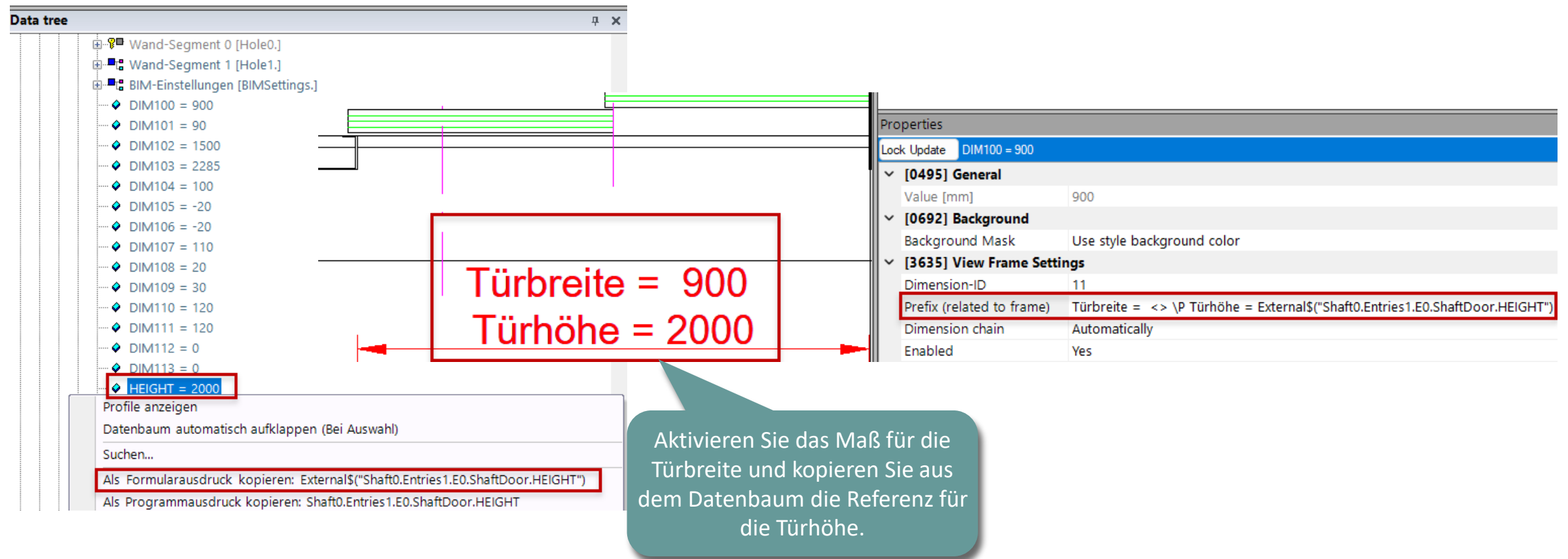
| Eigenschaften | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Aktualisierung sperren | HEAD = 4100 |
| ▼ [0010] Werkzeuge | |
| Berechnung | Berechnung starten... |
| ▼ [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 4100 |
| ▼ [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 30000 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | Letzte Etage \PAbstand= |
| Maßkette | Automatisch |
| Maßkette Links / Rechts | Automatisch |
| Aktiviert | Is |

Red arrows point from the text boxes in the list to the corresponding parts of the drawing and the properties panel.

Verwendung von Datenbaum-Referenzen

B1.4 BEMAßUNGS-PRÄFIXE

Verwendung von Datenbaumreferenzen und speziellen Präfixoptionen in einem



Data tree

- Wand-Segment 0 [Hole0.]
- Wand-Segment 1 [Hole1.]
- BIM-Einstellungen [BIMSettings.]
 - DIM100 = 900
 - DIM101 = 90
 - DIM102 = 1500
 - DIM103 = 2285
 - DIM104 = 100
 - DIM105 = -20
 - DIM106 = -20
 - DIM107 = 110
 - DIM108 = 20
 - DIM109 = 30
 - DIM110 = 120
 - DIM111 = 120
 - DIM112 = 0
 - DIM113 = 0
 - HEIGHT = 2000**

Properties

| | |
|-----------------------------------|---|
| Lock Update | DIM100 = 900 |
| [0495] General | |
| Value [mm] | 900 |
| [0692] Background | |
| Background Mask | Use style background color |
| [3635] View Frame Settings | |
| Dimension-ID | 11 |
| Prefix (related to frame) | Türbreite = <> \P Türhöhe = External\$("Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.HEIGHT") |
| Dimension chain | Automatically |
| Enabled | Yes |

Türbreite = 900
Türhöhe = 2000

Als Formularausdruck kopieren: External\$("Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.HEIGHT")

Als Programmausdruck kopieren: Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.HEIGHT

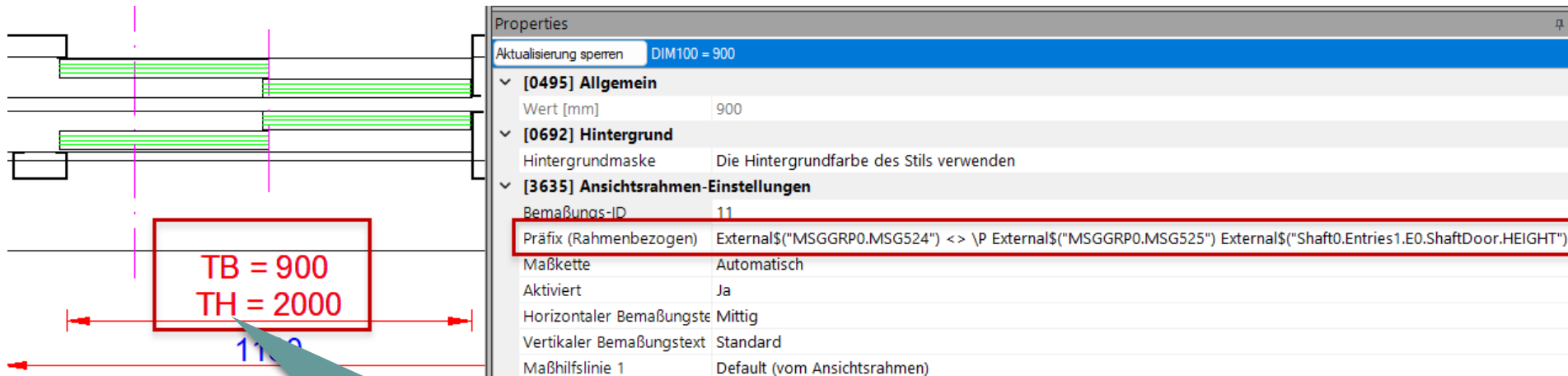
Aktivieren Sie das Maß für die Türbreite und kopieren Sie aus dem Datenbaum die Referenz für die Türhöhe.

Praktisches Beispiel 1

B1.4 BEMAßUNGS-PRÄFIXE

Verwendung von Datenbaumreferenzen und Messages

- Automatische Anpassung beim Sprachwechsel



The screenshot displays a technical drawing of a shaft with a diameter of 900 mm and a height of 2000 mm. The drawing is annotated with dimension lines and a callout box containing the text "TB = 900" and "TH = 2000". The Properties panel on the right shows the following settings:

| Properties | |
|-------------------------------------|---|
| Aktualisierung sperren | DIM100 = 900 |
| [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 900 |
| [0692] Hintergrund | |
| Hintergrundmaske | Die Hintergrundfarbe des Stils verwenden |
| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 11 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | External\$("MSGGRP0.MSG524") <> \P External\$("MSGGRP0.MSG525") External\$("Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.HEIGHT") |
| Maßkette | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungste | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Default (vom Ansichtsrahmen) |

Verwenden Sie auch Ihre eigenen Messages, wenn diese referenziert sind.

Praktisches Beispiel 1

B1.4 BEMAßUNGS-PRÄFIXE

Verwendung von Datenbaumreferenzen und Messages

- Kopieren Sie die Message aus dem globalen Präfix

| Aktualisierung sperren | |
|---|--|
| DIM100 = 900 | |
| ▼ [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 900 |
| ▼ [0692] Hintergrund | |
| Hintergrundmaske | Die Hintergrundfarbe des Stils verwenden |
| ▼ [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 11 |
| Präfix (Rahmenbezug) | External\$("MSGGRP0.MSG524") <> \P |
| Maßkette | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßer | Mittig |
| Vertikaler Bemaßer | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Maßhilfslinie 2 | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeopt. | <input checked="" type="checkbox"/> Standard |
| > Verschiebung | 0/0/0 |
| Bemaßungstexte sicht | Nein |
| Bemaßungstextpositioic | Default (vom Ansichtsrahmen) |
| ▼ [3650] Globale Bemaßungseinstellungen | |
| Bemaßungsgruppe | 0 |
| Präfix | External\$("MSGGRP0.MSG524") |

| Eigenschaften | |
|--|--|
| Aktualisierung sperren | |
| HEIGHT = 2000 | |
| Aktiviert | |
| Ja | |
| Horizontaler Bemaßer | |
| Mittig | |
| Vertikaler Bemaßer | |
| Standard | |
| Maßhilfslinie 1 | |
| Default (vom Ansichtsrahmen) | |
| Maßhilfslinie 2 | |
| Default (vom Ansichtsrahmen) | |
| Bemaßungspfeil 1 | |
| ByDimstyle (LIFT) | |
| Bemaßungspfeil 2 | |
| ByDimstyle (LIFT) | |
| Zusätzliche Anzeigeopt. | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Standard | |
| > Verschiebung | |
| 0/0/0 | |
| Bemaßungstexte sicht | |
| Nein | |
| Bemaßungstextpositioic | |
| Default (vom Ansichtsrahmen) | |
| ▼ [3650] Globale Bemaßungseinstellungen | |
| Bemaßungsgruppe | |
| 0 | |
| Präfix | |
| External\$("MSGGRP0.MSG525") | |
| Maßkettenbezeichnung | |
| External\$("MSGGRP0.MSG590") | |

| Eigenschaften | |
|---|--|
| Aktualisierung sperren | |
| DIM100 = 900 | |
| ▼ [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | |
| 900 | |
| ▼ [0692] Hintergrund | |
| Hintergrundmaske | |
| Die Hintergrundfarbe des Stils verwenden | |
| ▼ [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | |
| 11 | |
| Präfix (Rahmenbezug) | |
| External\$("MSGGRP0.MSG524") <> \P External\$("MSGGRP0.MSG525") | |
| Maßkette | |
| Automatisch | |

Praktisches Beispiel 1

B1.4 BEMAßUNGS-PRÄFIXE

Verwendung von Datenbaumreferenzen und Messages

- Kopieren der Türhöhenreferenz aus dem Datenbaum

The screenshot displays the software interface with three main components:

- Data tree:** A list of parameters on the left, including DIM100 through DIM113 and HEIGHT = 2000. The HEIGHT = 2000 entry is highlighted with a red box.
- Technical drawing:** A central drawing showing a door frame with dimensions. A red dimension line indicates a height of 2000 (labeled TH = 2000) and a width of 1180. A red box highlights the value 2000.
- Properties panel:** A right-hand panel showing properties for a selected element. The 'Präfix (Rahmen)' field contains the formula: `External$("MSGGRP0.MSG524") <> \P External$("MSGGRP0.MSG525" External$("Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.HEIGHT")`. The 'External\$("Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.HEIGHT")' part is highlighted with a red box.

A red arrow points from the highlighted formula in the properties panel to the highlighted 'HEIGHT = 2000' entry in the data tree.

Below the data tree, a context menu is open with the following options:

- Profile anzeigen
- Datenbaum automatisch aufklappen (Bei Auswahl)
- Suchen...
- Als Formularausdruck kopieren: External\$("Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.HEIGHT")
- Als Programmausdruck kopieren: Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.HEIGHT

Praktisches Beispiel 2

B1.4 BEMAßUNGS-PRÄFIXE

Berechnung mit Datenbaumreferenzen und Messages

- Maß „Fahrhöhe“ (FH): Ergebnis in mm und m
- `External$("MSGGRP0.MSG521")`: `<> mm \ \;#[.0]External$("Shaft0.LIFT_TRAVEL")/1000\; m`

The image shows a technical drawing of a lift shaft with dimension lines. A vertical dimension line on the left is labeled 'SH = 17400'. A horizontal dimension line at the bottom is labeled 'FH =: 12000 mm \ 12 m'. A vertical dimension line on the right is labeled '3000'. A horizontal dimension line at the bottom is labeled '6000'. A large arrow labeled '2' points to the right. The properties panel on the right shows the following settings:

| Properties | |
|----------------------------|--|
| Lock Update | LIFT_TRAVEL = 12000 |
| [0495] General | |
| Value [mm] | 12000 |
| [0692] Background | |
| Background Mask | Use style background color |
| [3635] View Frame Settings | |
| Dimension-ID | 30000 |
| Prefix (related to frame) | External\$("MSGGRP0.MSG521"): <> mm \ \;#[.0]External\$("Shaft0.LIFT_TRAVEL")/1000\; m |
| Dimension chain Left / R | Automatically |
| Enabled | Yes |
| Dimension Text hor. | Centered |
| Dimension Text ver. | Default |
| Extension line 1st | Default (by Frame) |
| Extension line 2nd | Default (by Frame) |
| Arrowhead 1st | ByDimstyle (LIFT) |

B1.5

Bemaßungsdarstellung

BEMARBU
DARSTELLE



Zusätzliche Bemaßungsanzeigeoptionen

B1.5 BEMAßUNGSDARSTELLUNG

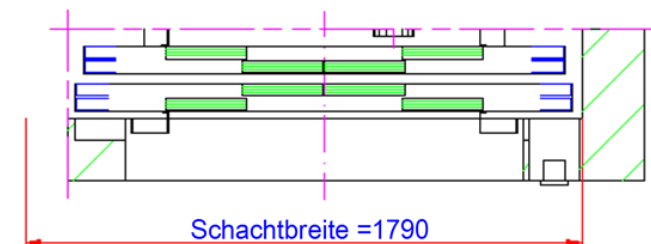
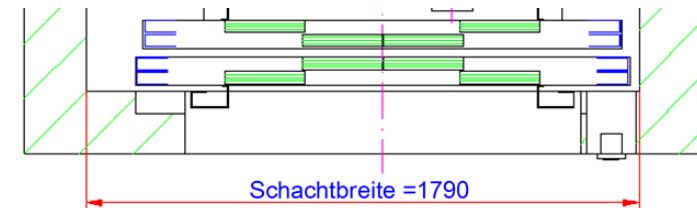
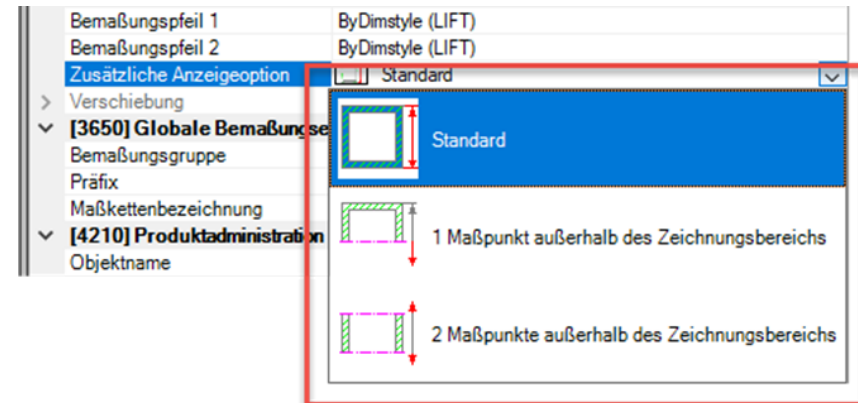
(für Detailansichten)

Standard

- Beide Geometriekanten, auf die sich die Bemaßung bezieht, sind sichtbar.

Ein Maßpunkt außerhalb

- Nur eine Kante der Geometrie, auf die sich die Bemaßung bezieht, ist sichtbar (Detailansicht).



Zusätzliche Bemaßungsanzeigeoptionen

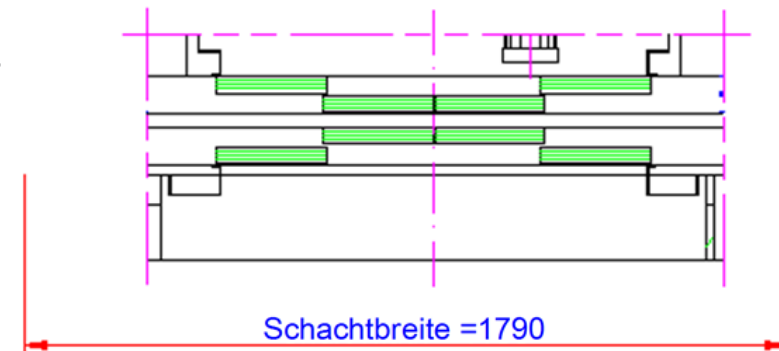
B1.5 BEMAßUNGSDARSTELLUNG

2 Maßpunkte außerhalb

- Keine der Geometriekanten, auf die sich die Bemaßung bezieht, ist sichtbar (Detailansicht).

Hinweis:

- Diese zusätzliche Bemaßungsoption muss vor dem Erstellen einer Detailansicht definiert werden.

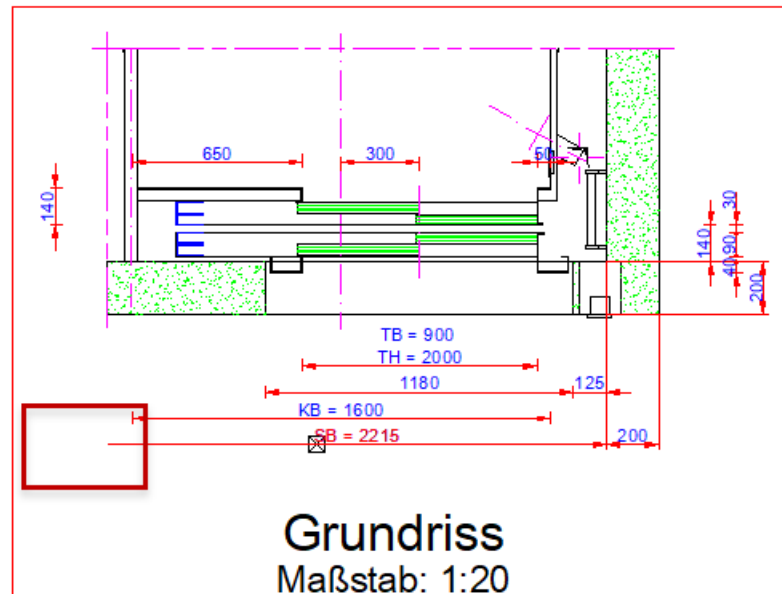



Zusätzliche Bemaßungsanzeigeoptionen

B1.5 BEMAßUNGSDARSTELLUNG

Überstehende Enden abschneiden

- Aktivieren Sie die zusätzlichen Anzeigeoptionen
- Schneidet die Maßlinie an der Detailschnittkante



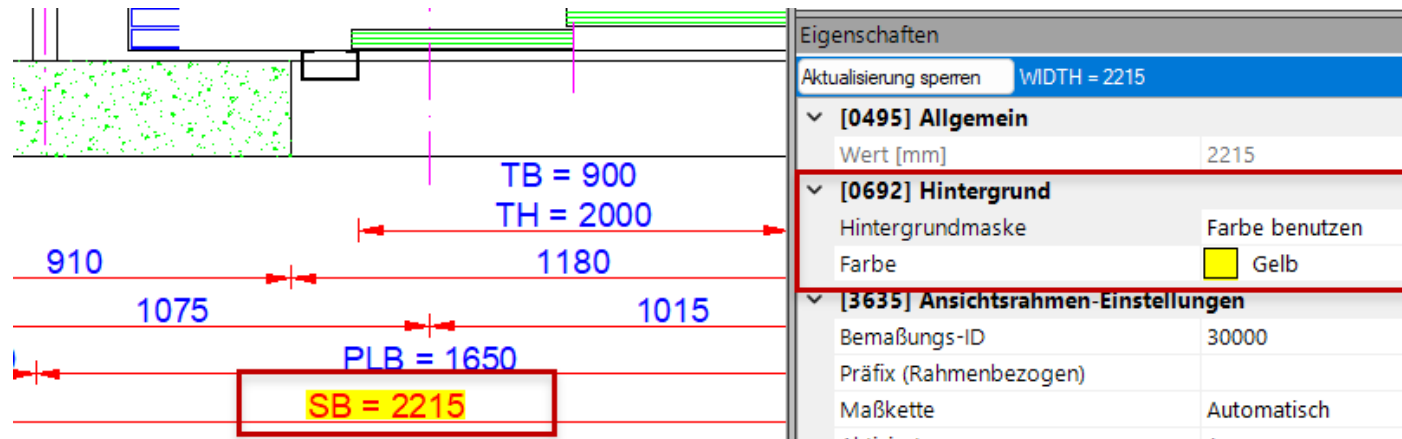
| Eigenschaften | |
|---------------------------------------|--|
| Aktualisierung sperren WIDTH = 2215 | |
| ▼ [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 2215 |
| ▼ [0692] Hintergrund | |
| Hintergrundmaske | Die Hintergrundfarbe des Stils verwenden |
| ▼ [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 30000 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |
| Aktiviert | Ja |
| Horizontaler Bemaßungstext | Mittig |
| Vertikaler Bemaßungstext | Standard |
| Maßhilfslinie 1 | Standard |
| Maßhilfslinie 2 | Standard |
| Bemaßungspfeil 1 | ByDimstyle (LIFT) |
| Bemaßungspfeil 2 | ByDimstyle (LIFT) |
| Zusätzliche Anzeigeoption |  1 Maßpunkt außerhalb des Zeichnungsber |
| Überstehende Enden abschneiden | Ja |
| > Verschiebung | Ja |
| Bemaßungstexte sichtbar | Nein |

Zusätzliche Bemaßungsanzeigeoptionen


B1.5 BEMAßUNGSDARSTELLUNG

Bearbeiten Sie die Hintergrundfarbe der Bemaßungen

- Über die Eigenschaften
 - Hintergrundmaske auf “Farbe benutzen” umstellen
 - Farbe aussuchen



The image shows a technical drawing of a lift shaft with various dimensions and a properties panel. The drawing includes dimensions such as 910, 1075, 1180, 1015, TB = 900, TH = 2000, PLB = 1650, and SB = 2215. The SB = 2215 dimension is highlighted with a red box. The properties panel on the right shows the following settings:

| Eigenschaften | |
|---------------------------------------|--|
| Aktualisierung sperren | WIDTH = 2215 |
| ▼ [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 2215 |
| ▼ [0692] Hintergrund | |
| Hintergrundmaske | Farbe benutzen |
| Farbe |  Gelb |
| ▼ [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 30000 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |
| Maßkette | Automatisch |

B1.6

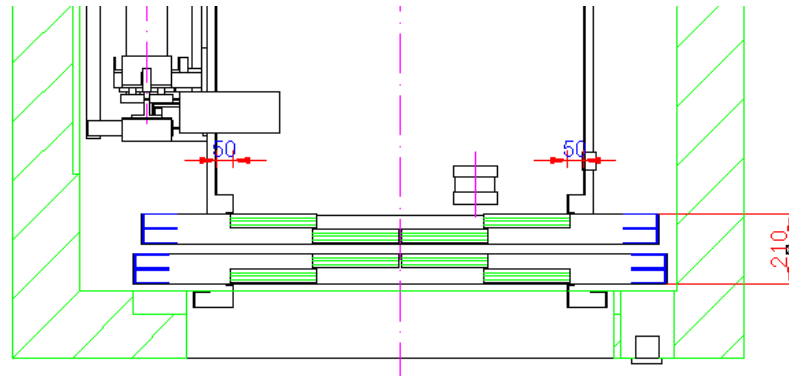
Dynamische
Bemaßungen

DYNAMISCHE
BEMASSUNGEN



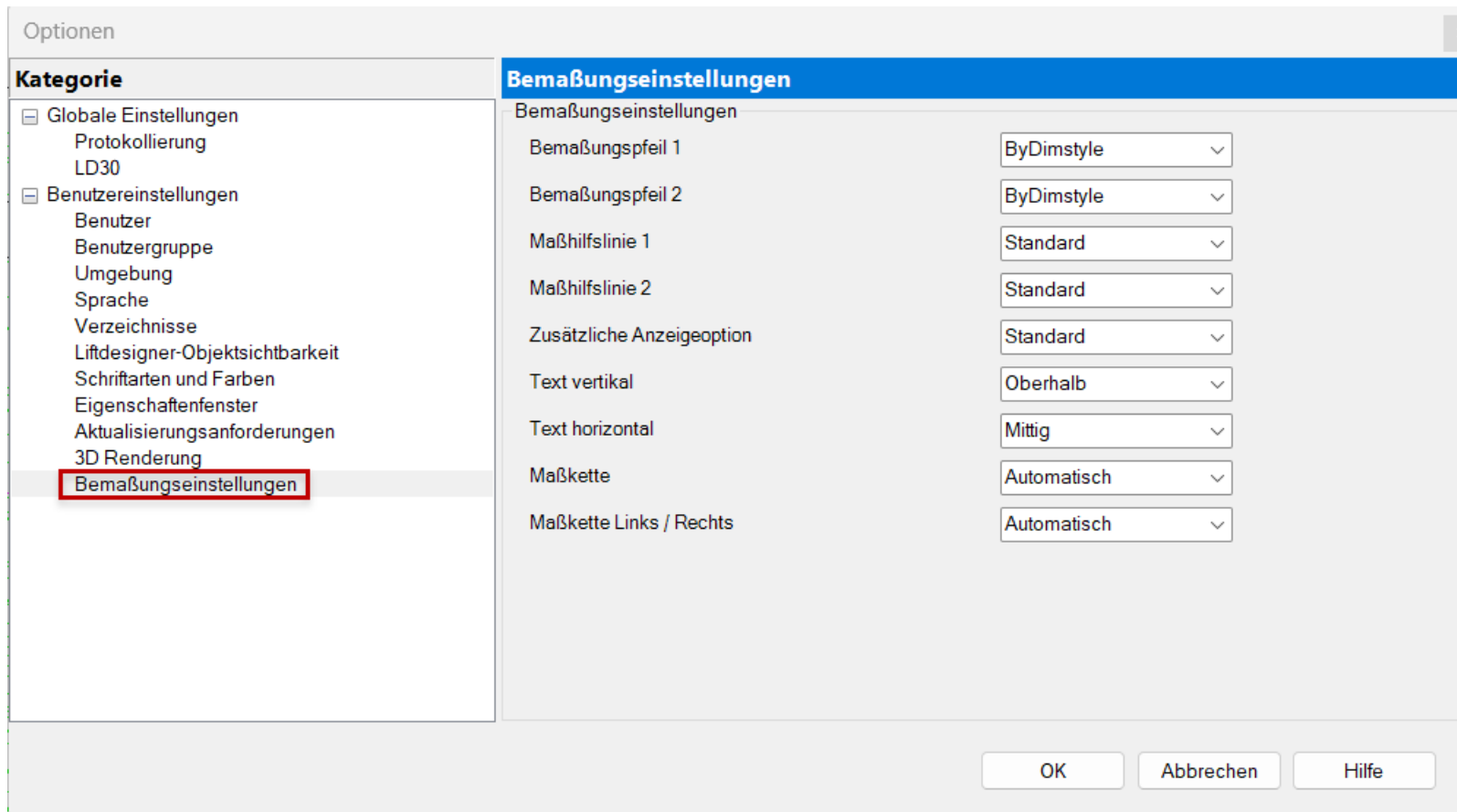
Dynamische Bemaßungen

- werden individuell erstellt.
- sind keine DigiPara LiftDesigner Standardbemaßungen.
- haben keinen Einfluss auf das Datenmodell.



Die Breite des Türpakets z.B. ist keine DigiPara LiftDesigner Standardbemaßung .

Globale Bemaßungseinstellung für alle neuen dynamischen Bemaßungen



The screenshot shows the 'Optionen' dialog box with the 'Bemaßungseinstellungen' category selected. The settings are as follows:

| Kategorie | Bemaßungseinstellungen |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ☑ Globale Einstellungen | Bemaßungseinstellungen |
| Protokollierung | |
| LD30 | |
| ☑ Benutzereinstellungen | |
| Benutzer | |
| Benutzergruppe | |
| Umgebung | |
| Sprache | |
| Verzeichnisse | |
| Liftdesigner-Objektsichtbarkeit | |
| Schriftarten und Farben | |
| Eigenschaftfenster | |
| Aktualisierungsanforderungen | |
| 3D Rendering | |
| Bemaßungseinstellungen | |
| | Bemaßungspfeil 1: ByDimstyle |
| | Bemaßungspfeil 2: ByDimstyle |
| | Maßhilfslinie 1: Standard |
| | Maßhilfslinie 2: Standard |
| | Zusätzliche Anzeigeoption: Standard |
| | Text vertikal: Oberhalb |
| | Text horizontal: Mittig |
| | Maßkette: Automatisch |
| | Maßkette Links / Rechts: Automatisch |

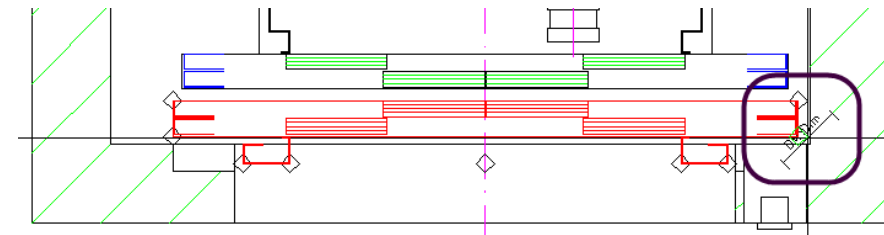
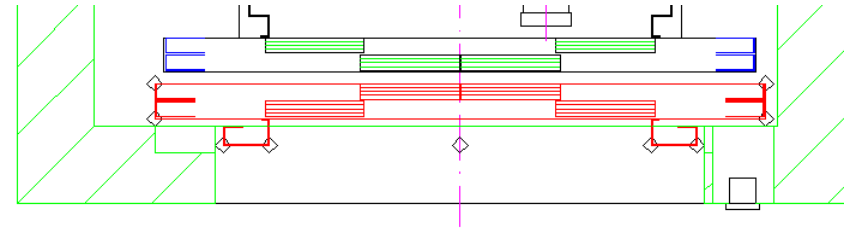
Buttons: OK, Abbrechen, Hilfe

Eigene dynamische Bemaßungen hinzufügen

B1.6 DYNAMISCHE BEMAßUNGEN

Erstellen

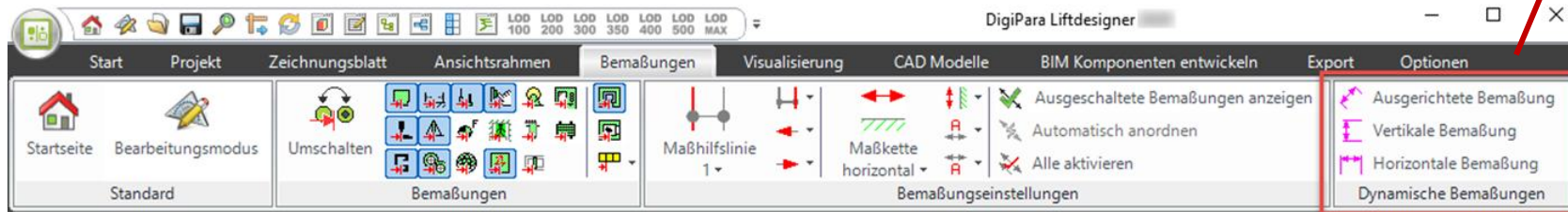
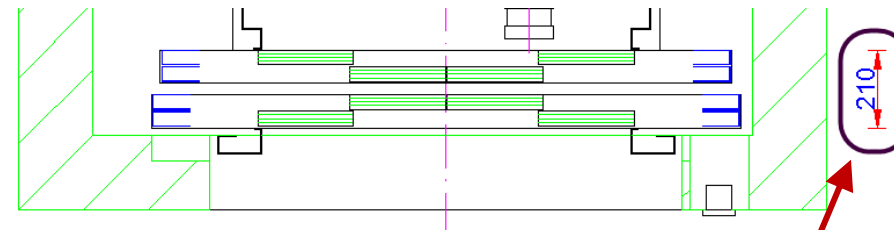
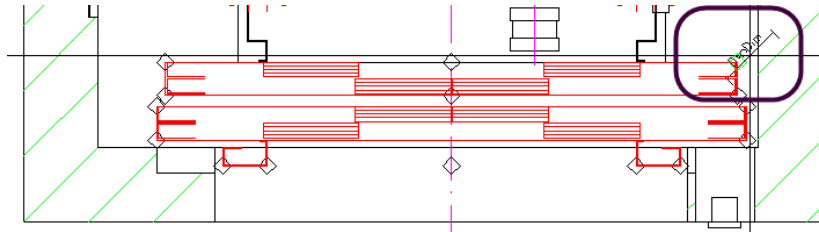
- Komponente wählen um den ersten Maßpunkt zu bestimmen.
- Mit dem Mauszeiger über die Komponenten-Auswahl-punkte fahren, bis sich der Mauszeiger zu einem Maßsymbol ändert. Dann die linke Maustaste drücken um den ersten Punkt auszuwählen.



Eigene dynamische Bemaßungen hinzufügen

B1.7 DYNAMISCHE BEMAßUNGEN

- Klicken und Halten der Strg Taste; gleichzeitig die zweite Komponente mit der Maus wählen, um den zweiten Maßpunkt bestimmen zu können. Danach den vorherigen Schritt wiederholen.
- Die Schalter in der Dynamische Bemaßung Gruppe sind jetzt aktiv. Über diese Schalter kann jetzt eine hor., vert., oder angepasste Bemaßung erstellt werden.

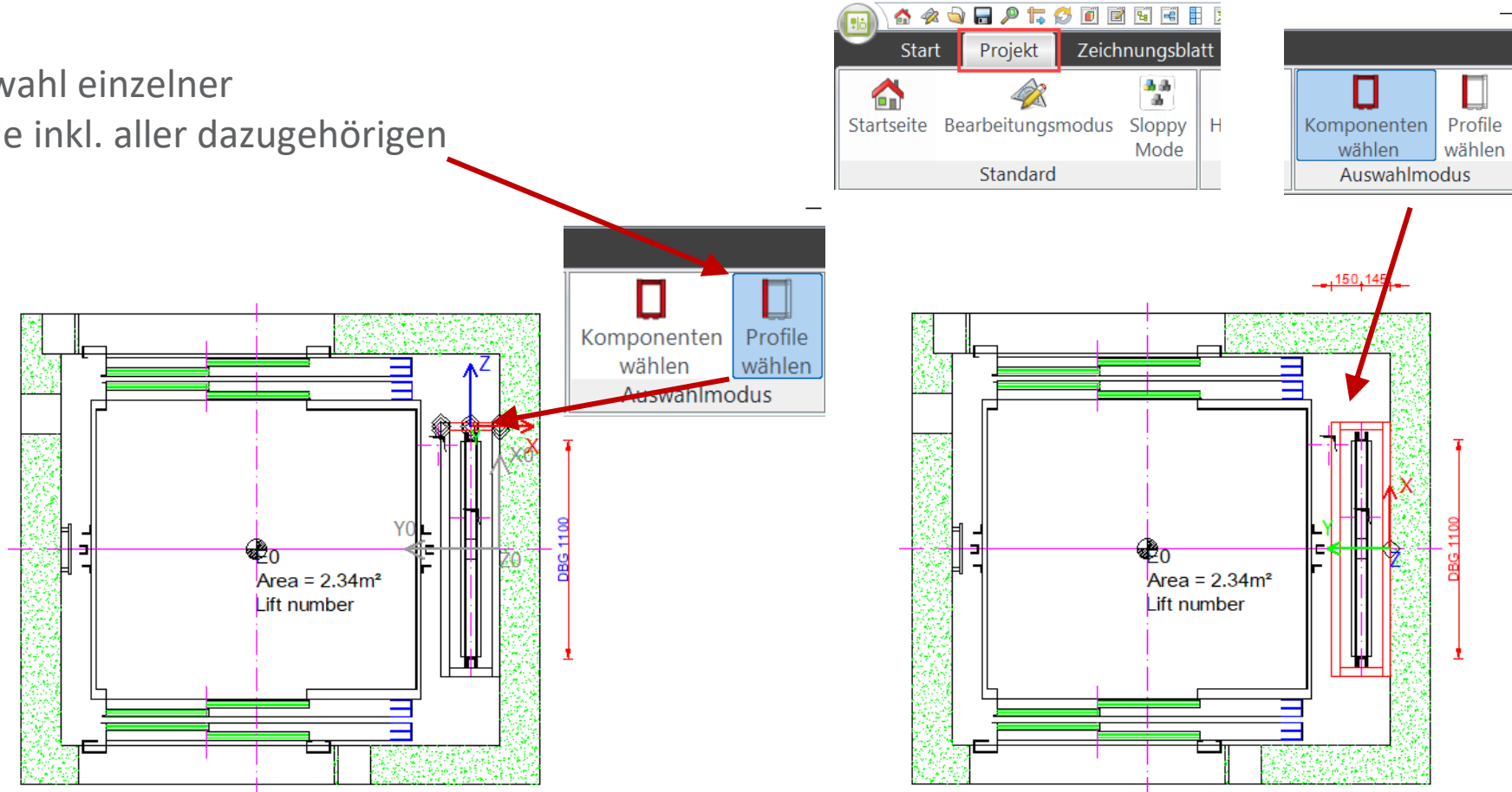


Verwendung des Auswahlmodus

B1.6 DYNAMISCHE BEMAßUNGEN

Auswahlmodus

- Ermöglicht die Auswahl einzelner Komponentenprofile inkl. aller dazugehörigen Profilpunkte.

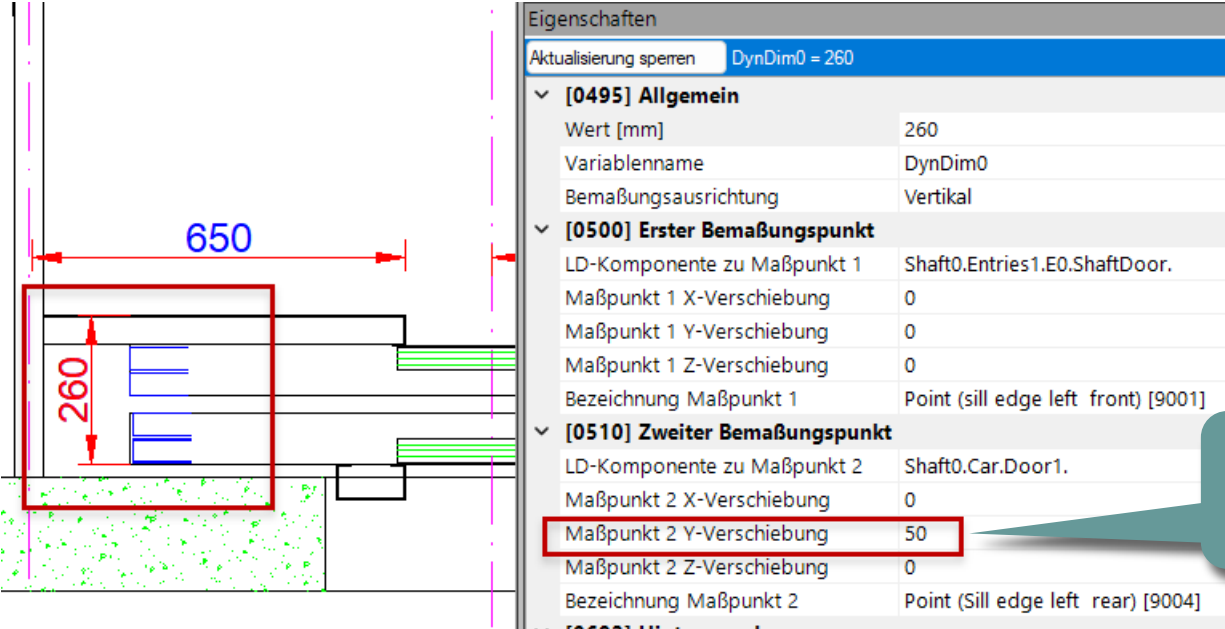


Dynamische Bemaßungen modifizieren

B1.6 DYNAMISCHE BEMAßUNGEN

Maßpunkt-Verschiebung in x-, y-, und z-Richtung

- Hinzufügen eines statischen Wertes zu einem dynamischen Maßpunkt



| Eigenschaften | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Aktualisierung sperren | DynDim0 = 260 |
| ▼ [0495] Allgemein | |
| Wert [mm] | 260 |
| Variablenname | DynDim0 |
| Bemaßungsausrichtung | Vertikal |
| ▼ [0500] Erster Bemaßungspunkt | |
| LD-Komponente zu Maßpunkt 1 | Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor. |
| Maßpunkt 1 X-Verschiebung | 0 |
| Maßpunkt 1 Y-Verschiebung | 0 |
| Maßpunkt 1 Z-Verschiebung | 0 |
| Bezeichnung Maßpunkt 1 | Point (sill edge left front) [9001] |
| ▼ [0510] Zweiter Bemaßungspunkt | |
| LD-Komponente zu Maßpunkt 2 | Shaft0.Car.Door1. |
| Maßpunkt 2 X-Verschiebung | 0 |
| Maßpunkt 2 Y-Verschiebung | 50 |
| Maßpunkt 2 Z-Verschiebung | 0 |
| Bezeichnung Maßpunkt 2 | Point (Sill edge left rear) [9004] |

kann ein positiver oder negativer Wert sein

Dynamische Bemaßungen modifizieren

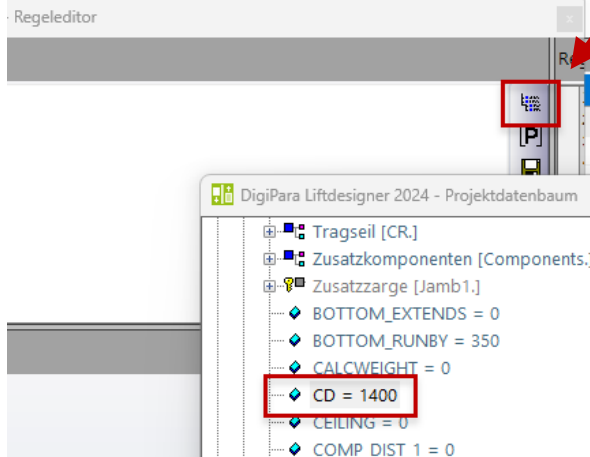
B1.6 DYNAMISCHE BEMAßUNGEN

Maßpunkt-Verschiebung in x-, y-, und z-Richtung

- Hinzufügen eines parametrischen Wertes aus einem Datenbaum zu einem dynamischen Maßpunkt

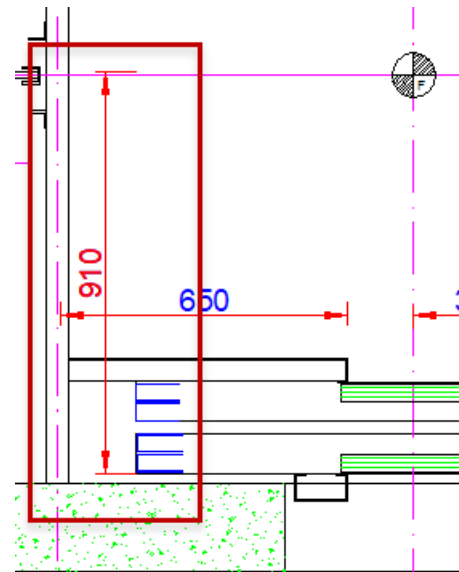
| [0510] Zweiter Bemaßungspunkt | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| LD-Komponente zu Maßpunkt 2 | Shaft0.Car.Door1. |
| Maßpunkt 2 X-Verschiebung | 0 |
| Maßpunkt 2 Y-Verschiebung | 0 |
| Maßpunkt 2 Z-Verschiebung | 0 |
| Bezeichnung Maßpunkt 2 | Point (Sill edge left rear) [9004] |

Regeleditor



DigiPara LiftDesigner 2024 - Projektdatenbaum

- Tragseil [CR.]
- Zusatzkomponenten [Components.]
- Zusatzzarge [Jamb1.]
 - BOTTOM_EXTENDS = 0
 - BOTTOM_RUNBY = 350
 - CALCWEIGHT = 0
 - CD = 1400**
 - CEILING = 0
 - COMP_DIST_1 = 0



| [0500] Erster Bemaßungspunkt | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| LD-Komponente zu Maßpunkt 1 | Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor. |
| Maßpunkt 1 X-Verschiebung | 0 |
| Maßpunkt 1 Y-Verschiebung | 0 |
| Maßpunkt 1 Z-Verschiebung | 0 |
| Bezeichnung Maßpunkt 1 | Point (sill edge left front) [9004] |
| [0510] Zweiter Bemaßungspunkt | |
| LD-Komponente zu Maßpunkt 2 | Shaft0.Car.Door1. |
| Maßpunkt 2 X-Verschiebung | 0 |
| Maßpunkt 2 Y-Verschiebung | LD("Me.Parent.CD")*0.5 |
| Maßpunkt 2 Z-Verschiebung | 0 |
| Bezeichnung Maßpunkt 2 | Point (Sill edge left rear) [9004] |
| [0692] Hintergrund | |
| Hintergrundmaske | Die Hintergrundmaske |
| [3635] Ansichtsrahmen-Einstellungen | |
| Bemaßungs-ID | 0 |
| Präfix (Rahmenbezogen) | |

kann mit Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division angewendet werden

B1.7

Überschreibungen

ÜBERSCHREIBUNGEN
ÜBERSCHREIBUNGEN
ÜBERSCHREIBUNGEN

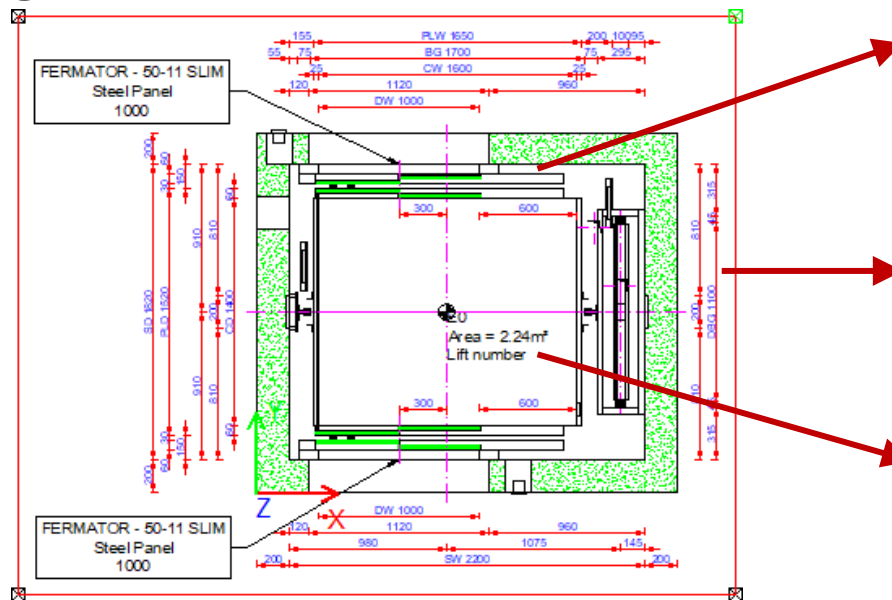


Allgemein

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Alle Ansichtsrahmen-Modifikationen werden automatisch in einer Liste gespeichert, z.B.:

- Kommentaränderungen
- Komponentenänderungen
- Bemaßungsänderungen



Breadcrumb: Document, Sheets, LdvSheet0, LdvFrame2

Favoriten

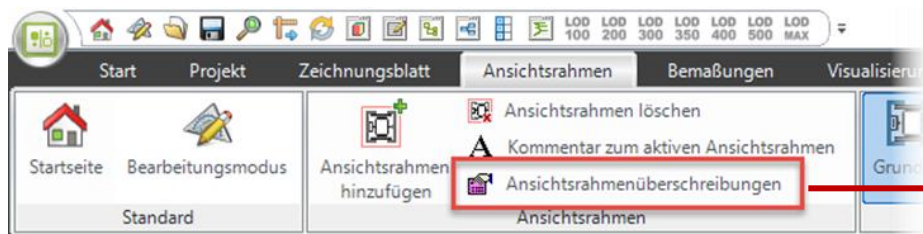
Überschreibungen / Kommentare

Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

| Name | Typ | Wert |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Shaft0.Car.Door1. | LOD | LOD 100 [0x2001] |
| Shaft0.Car.Door2. | LOD | LOD 100 [0x2001] |
| Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor. | LOD | LOD 200 [0x2002] |
| Shaft0.Entries2.E0.ShaftDoor. | LOD | LOD 200 [0x2002] |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Supp... | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft0.PTM.Y0 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Shaft0.PTM.Y0 | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft0.PTM.Y0 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Shaft0.PTM.Y1 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Shaft0.PTM.Y0 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Shaft0.PTM.Y1 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | External\$(Me.Parent... |

3D-Ansicht | Datenbaum | Eigenschaften | Dynamische... | Überschreibun...

Das Überschreibungen-Andockfenster wird über die Ribbon Gruppe „Ansichtsrahmen“ aktiviert



Überschreibungen / Kommentare

Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

| Name | Typ | Wert |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------|
| Shaft0.Car.Door1. | LOD | LOD 100 [0x2001] |
| Shaft0.Car.Door2. | LOD | LOD 100 [0x2001] |
| Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor. | LOD | LOD 200 [0x2002] |
| Shaft0.Entries2.E0.ShaftDoor. | LOD | LOD 200 [0x2002] |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Supp... | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft0.PTM.Y0 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Shaft0.PTM.Y1 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | External\$("Me.Parent... |

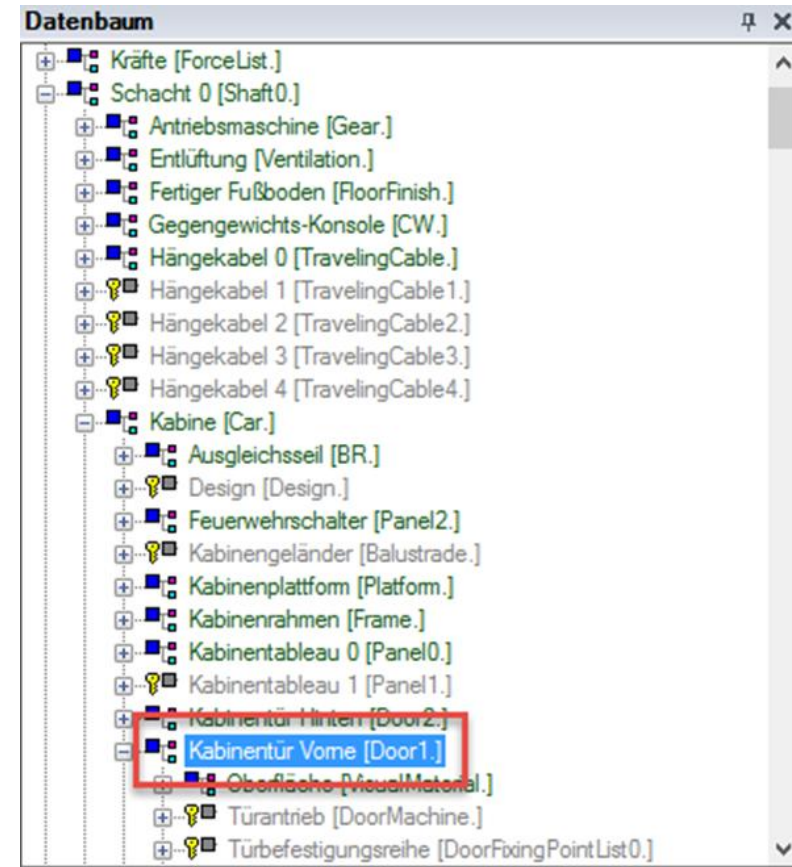
Allgemein

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Die Namen im Überschreibungsfenster sind identisch mit dem Datenbaumnamen des ausgewählten Objekts.

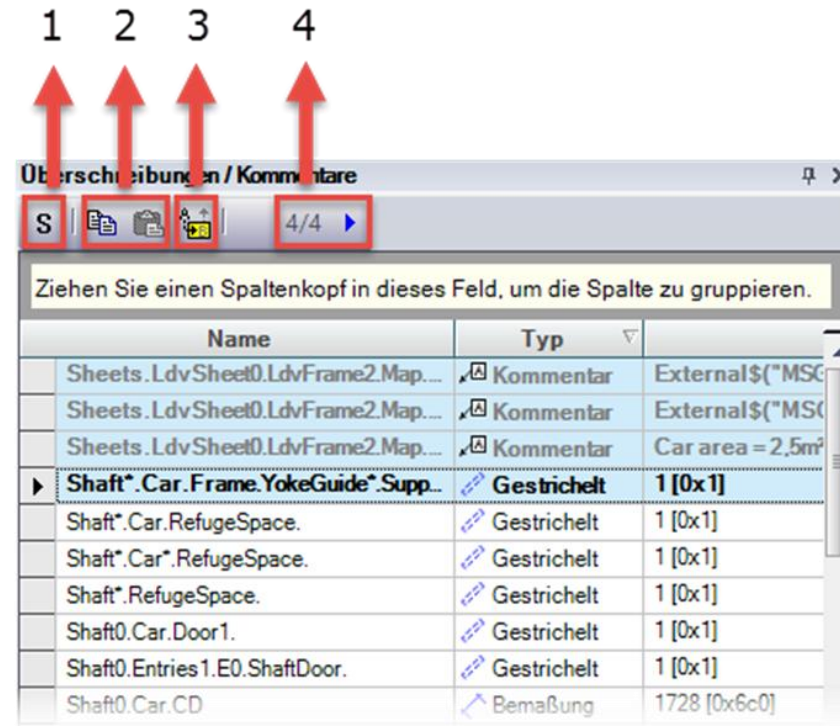
- Dieser setzt sich aus dem Namen der gewählten und übergeordneten Komponente zusammen,

z.B. "Shaft0.Car.Door1."



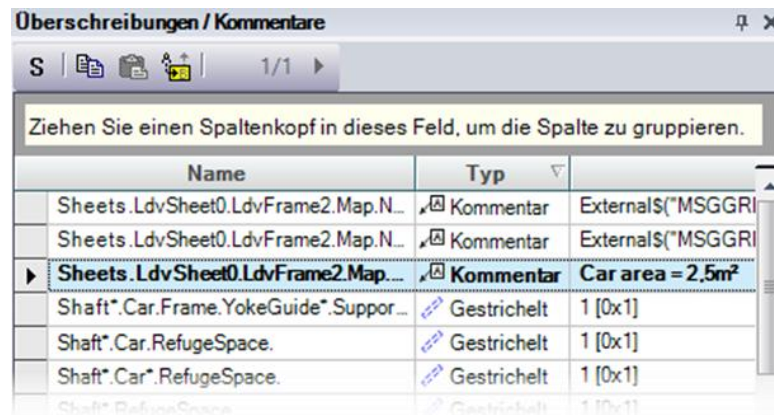
Werkzeuggeste

1. Auswahl des Aufzugsobjekts in der Zeichnung, auf welches sich der ausgewählte Überschreibungseintrag bezieht.
2. Kopieren eines oder mehrerer Überschreibungseinträge.
3. Ersetzen eines Ausdrucks im ausgewählten Überschreibungseintrag (keine Kopieroperation).
4. Wechseln zwischen den ausgewählten Überschreibungseinträgen (blau hinterlegt).

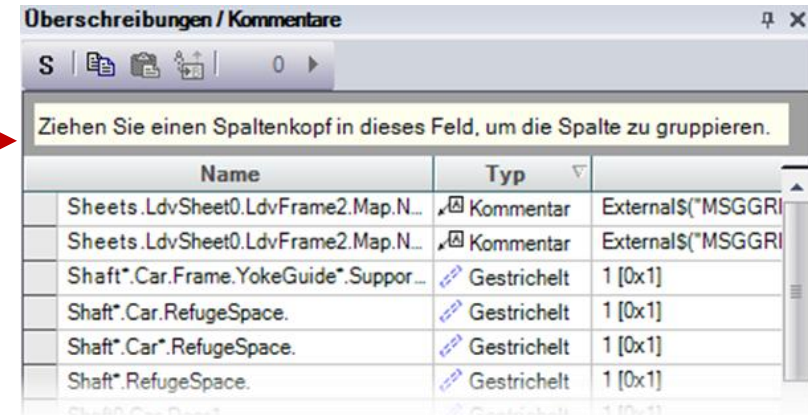


Löschen des entsprechenden Eintrags aus der Liste

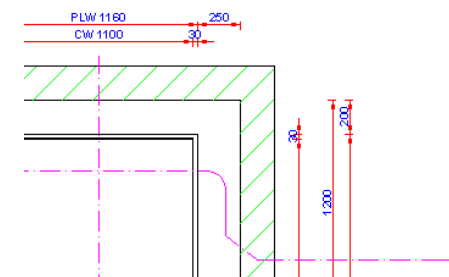
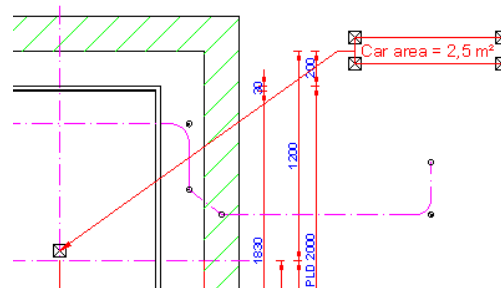
- Auswählen des entspr. Eintrags (blau hinterlegt)
- Löschen über die Entf-Taste



| Name | Typ | |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map.N... | Kommentar | External\$(*MSGGRI |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map.N... | Kommentar | External\$(*MSGGRI |
| ▶ Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | Car area = 2,5m² |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Suppor... | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |



| Name | Typ | |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map.N... | Kommentar | External\$(*MSGGRI |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map.N... | Kommentar | External\$(*MSGGRI |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Suppor... | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |



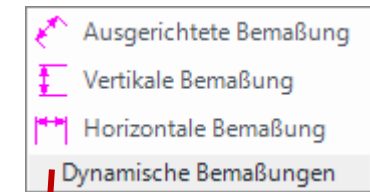
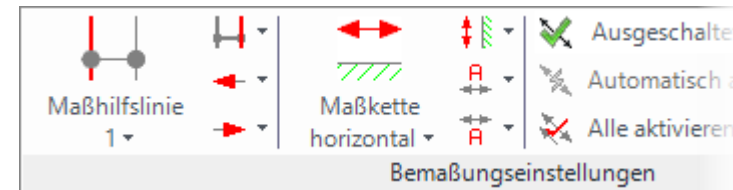
Bemaßungs-Überschreibungseinträge







Bemaßungs-Überschreibungseinträge

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Bemaßungs-Überschreibungseinträge werden erstellt beim ...

- Manuellen Löschen einer Bemaßung aus der Ansicht
- Ändern von Bemaßungseinstellungen
 - Maßhilfslinien
 - MaßtextEinstellung
 - Bemaßungsanordnung
 - usw.
- Verschieben von Maßen
- Ändern der Bemaßungspräfixe
- Erstellen eigener dynamischer Bemaßungen
- usw.



| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------|---------------------|
| Shaft".Car".RefugeSpace. |  | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft".RefugeSpace. |  | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft0.PTM.Y0 |  | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Shaft0.PTM.Y1 |  | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... |  | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... |  | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |

Komponenten-Überschreibungseinträge

Komponenten-Überschreibungseinträge

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Komponentenüberschreibungen werden erzeugt, wenn z.B.

- Manuellen Löschen einer Komponente aus dem Ansichtsrahmen
- Löschen von Symbolen
- Ändern der Darstellung oder des LOD
 - Gestrichelt
 - Strichpunkt
 - LOD 100 - 500
 - LOD MAX
 - usw.
- Aktivieren der erweiterten Komponentenbemaßung
- usw

The screenshot shows the software interface with a 'Level of Development (LOD)' menu at the top left, a comment box on the right, and a table of overrides in the main window. Red arrows point from the LOD menu to the 'Typ' column of the table and from the comment box to the 'Wert' column.

Level of Development (LOD) Menu:

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| LOD 100 | LOD 200 | LOD 300 | LOD 400 | LOD 500 |
| LOD 100 | LOD 350 | LOD 350 | LOD MAX | LOD Max |

Comment Box:

Kommentar zur aktiven Komponente
Auswahl

Table of Overrides / Kommentare:

| Name | Typ | Wert |
|-------------------------------------|-------------|------------------|
| Shaft0.Car.Door1. | LOD | LOD 100 [0x2001] |
| Shaft0.Car.Door2. | LOD | LOD 100 [0x2001] |
| Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor. | LOD | LOD 200 [0x2002] |
| Shaft0.Entries2.E0.ShaftDoor. | LOD | LOD 200 [0x2002] |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Supp... | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft0.PTM.Y0 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Shaft0.PTM.Y1 | Bemaßung | 256 [0x100] |

Kommentar-Überschreibungseinträge

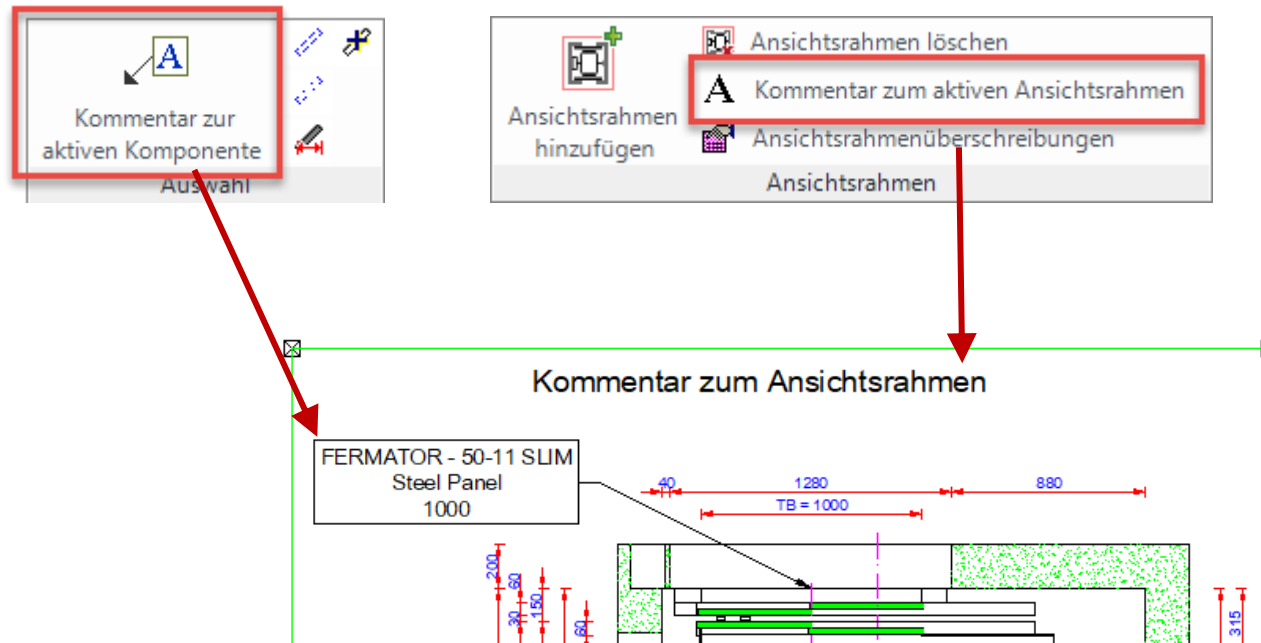
Kommentar-Überschreibungseinträge

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Kommentarüberschreibungen werden erstellt, wenn:

- Hinzufügen eines Komponentenkommentars
- Hinzufügen eines Ansichtsrahmenkommentars

Hinweis: Jeder Ansichtsrahmen hat seine eigene Überschreibungsliste



| Shaft0.PTM.Y0 | Bemaßung | ZSB [0x100] |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------|
| Shaft0.PTM.Y1 | Bemaßung | 256 [0x100] |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | Kommentar zum... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | FERMATOR - 50-11... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame2.Map... | Kommentar | External\$("Me.Parent... |

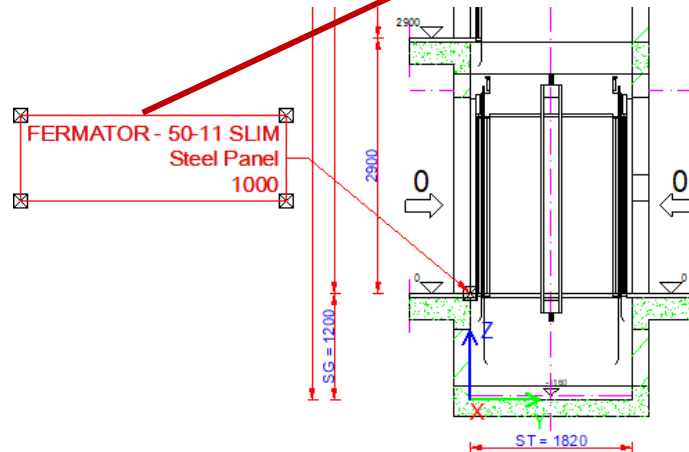
***Operationen**

*Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

*Operationen ermöglichen das Anwenden einer Überschreibung auf alle Kind-Objekte eines Datenbaum-Listenobjekts

- Funktioniert mit allen Komponenten (Bemaßungen, Kommentaren, BIM-Komponenten, usw.)



Oberschreibungen / Kommentare

Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

| Name | Typ | Wert |
|--|-------------|---|
| Shaft*.CW.Components.Symbol5. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.Components.Symbol5. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame5.Map.NOTE#... | Kommentar | External\$(*MSGGRP0... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame5.Map.NOTE#... | Kommentar | External\$(*MSGGRP0... |
| ▶ Sheets.LdvSheet0.LdvFrame5.Map.Shaft0... | Kommentar | FERMATOR - 50-11 SLIM Steel Panel 1000 |

Suchen und Ersetzen

Suchen: Sheets.LdvSheet0.LdvFrame5.Map.Shaft0.Entries.1.E0.ShaftDoor.

Ersetzen: Sheets.LdvSheet0.LdvFrame5.Map.Shaft0.Entries.1.E[ShaftDoor.

Schachtfilter
 Alle Schächte

OK Abbrechen Hilfe

*Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Arbeiten für alle Objekte (Bemaßungen, Kommentare, BIM-Komponenten)

- Ersetzen der Index Nr. des Zugangs-Objekts (E0) mit der *Operation (E*).

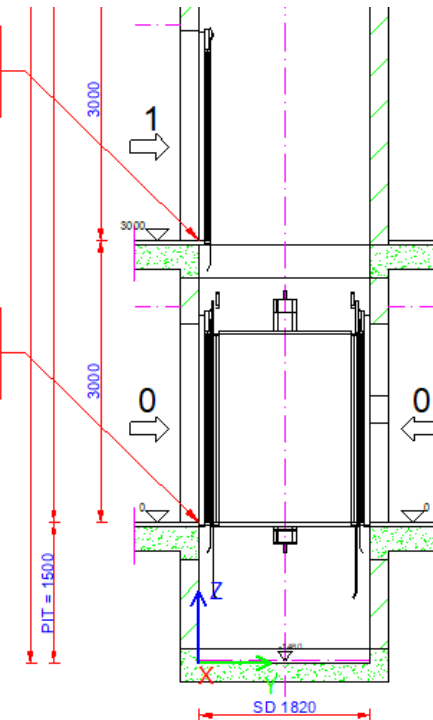
Oberschreibungen / Kommentare

Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

| Name | Typ | Wert |
|--|-------------|---|
| Shaft*.CW.Components.Symbol5. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.Components.Symbol5. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Gestrichelt | 1 [0x1] |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame5.Map.NOTE#... | Kommentar | External\$(*MSGGRP0... |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame5.Map.NOTE#... | Kommentar | External\$(*MSGGRP0... |
| ▶ Sheets.LdvSheet0.LdvFrame5.Map.Shaft0... | Kommentar | FERMATOR - 50-11 SLIM Steel Panel 1000 |

FERMATOR - 50-11 SLIM Steel Panel 1000

FERMATOR - 50-11 SLIM Steel Panel 1000

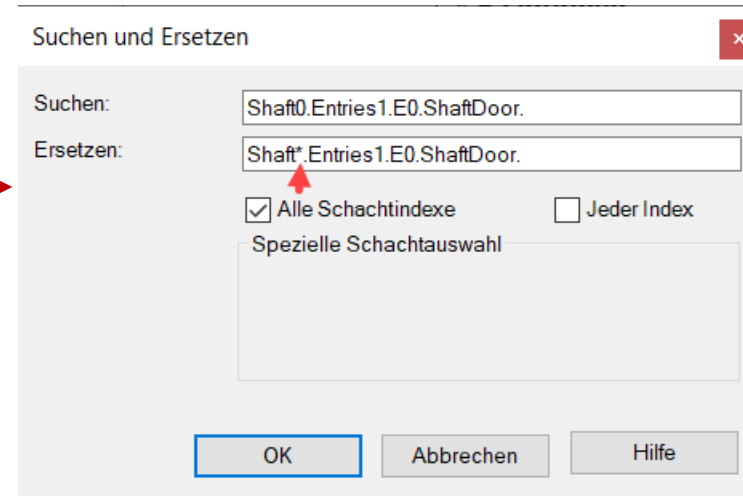


*Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Automatische *Operation-Funktionen

- Ersetzt nur den Schachtindex
- Ersetzt jeden vorhandenen Index



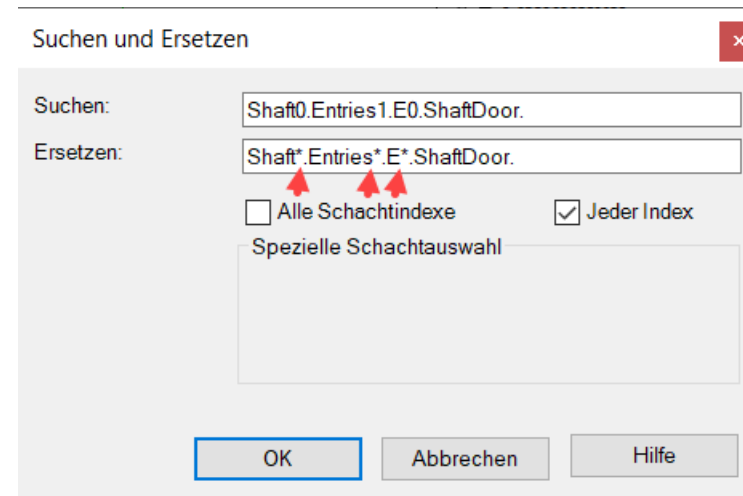
Suchen und Ersetzen

Suchen:

Ersetzen:

Alle Schachtindexe Jeder Index

Spezielle Schachtauswahl



Suchen und Ersetzen

Suchen:

Ersetzen:

Alle Schachtindexe Jeder Index

Spezielle Schachtauswahl

*Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Praktischer Anwendungsfall: Deckenlinien entfernen

The image illustrates a practical application in the Digipara LiftDesigner software: removing ceiling lines. It shows a technical drawing of a lift shaft with three levels (Level 0, Level 1, Level 2) and their respective floor levels (FFL) and shaft levels (SSL). A context menu is open over the drawing, with the option 'Ausgewähltes Objekt löschen' (Delete selected object) highlighted. A callout bubble explains that symbols/objects can be deleted using the delete key or a button. Another callout bubble explains that indices should be replaced individually for better understanding. Below the drawing, a search and replace dialog box is shown with the search term 'Shaft0.Entries1.E0.Ceiling.' and the replacement term 'Shaft0.Entries*E*Ceiling.'. The dialog also includes options for 'Alle Schachtindexe' (All shaft indices) and 'Jeder Index' (Each index), and a 'Spezielle Schachtauswahl' (Special shaft selection) field. The 'OK' button is visible at the bottom of the dialog.

Kopieren
Einfügen
Ausgewähltes Objekt löschen
Standard

Symbol/Objekt löschen mit Entf.-Taste oder Schaltfläche

Indizes einzeln ersetzen, zum besseren Verständnis.

Suchen und Ersetzen

Suchen: Shaft0.Entries1.E0.Ceiling.
Ersetzen: Shaft0.Entries*E*Ceiling.

Alle Schachtindexe Jeder Index
Spezielle Schachtauswahl

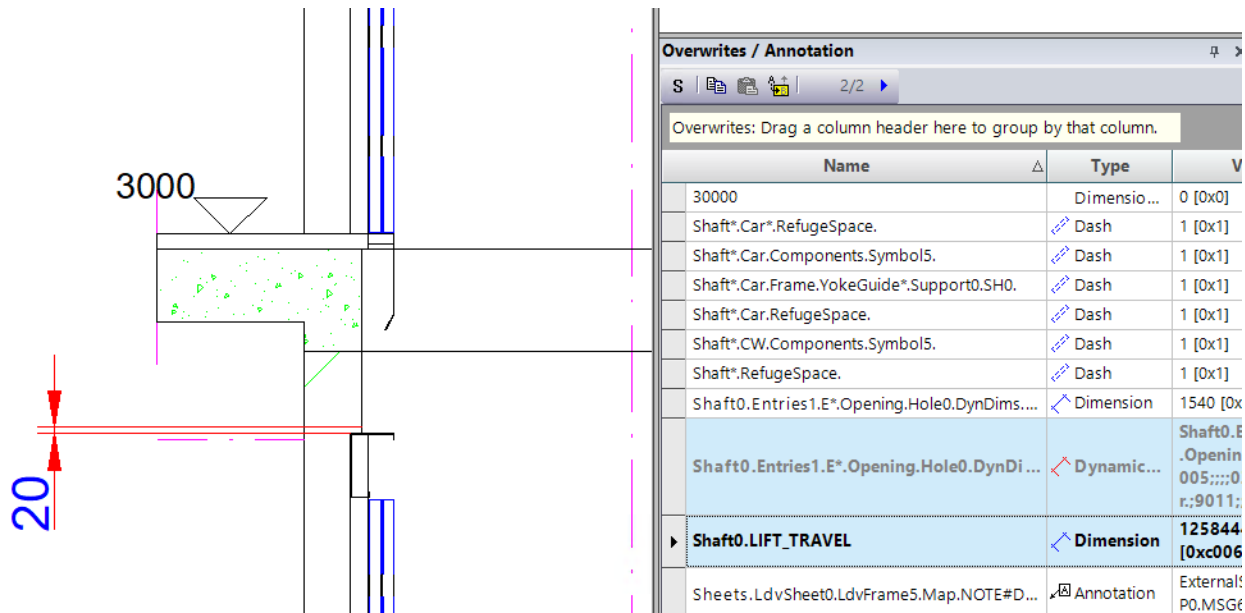
OK Abbrechen H

*Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Praktischer Anwendungsfall: Dynamische Bemaßung an Wandöffnungen auf jeder Etage

- Fügen Sie eine dynamische Bemaßung hinzu
 - Bearbeitungsmodus zur Auswahl der Wandöffnung



*Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

- Um die Abmessungen auf jeder Etage zu erhalten ersetzen Sie den Index durch ein Sternchen *

Löschen Sie alles hinter dem E0 einschließlich des Punktes - in beiden Zeilen.

Search and Replace

Search:

Replace:

Any Shaft Index Any Index

Special Shaft Selectors

Overwrites / Annotation

Overwrites: Drag a column header here to group by that column.

| Name | Type | Value |
|--|------------|---|
| Shaft*.Car*.RefugeSpace. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.Components.Symbol5. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.CW.Components.Symbol5. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft0.Entries1.E*.Opening.Hole0.DynDims.... | Dimension | 1536 [0x600] |
| Shaft0.Entries1.E*.Opening.Hole0.DynDi ... | Dynamic... | Shaft0.Entries1.E*.Opening.Hole0.DynDims....;03Shaft0.Entries1.E*.Opening.Hole0.DynDims....;9012;;; |

*Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

- Um die gleichen Layout-Einstellungen für die Maßhilfslinien, wie beim Ersten zu erhalten, wiederholen Sie die Schritte für den Layouteintrag.

Löschen Sie alles hinter dem E0 einschließlich des Punktes - in beiden Zeilen.

Search and Replace

Search: Shaft0.Entries1.E0.Opening.Hole0.DynDims.DynDim7

Replace: Shaft0.Entries1.E*

Any Shaft Index Any Index

Special Shaft Selectors

OK Cancel Help

Overwrites / Annotation

Overwrites: Drag a column header here to group by that column.

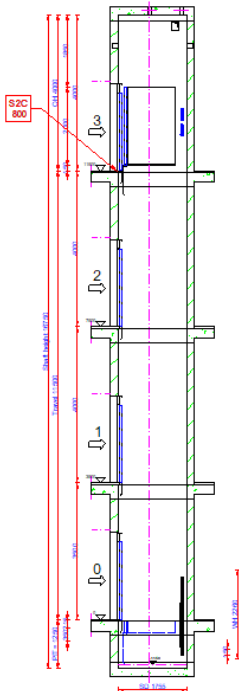
| Name | Type | Value |
|--|------------|---|
| Shaft*.Car*.RefugeSpace. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.Components.Symbol5. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.Car.RefugeSpace. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.CW.Components.Symbol5. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft*.RefugeSpace. | Dash | 1 [0x1] |
| Shaft0.Entries1.E*.Opening.Hole0.DynDims.... | Dimension | 1536 [0x600] |
| Shaft0.Entries1.E*.Opening.Hole0.DynDi ... | Dynamic... | Shaft0.Entries1.E*.Opening.Hole0.DynDims....007;;;03Shaft0.Entries1.E*.Opening.Hole0.DynDims....0012... |

Erweiterte *Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Erweiterte *Operationen und mögliche Kombinationen für dynamischere Ansichtsrahmen bei bspw. Schachtgruppen

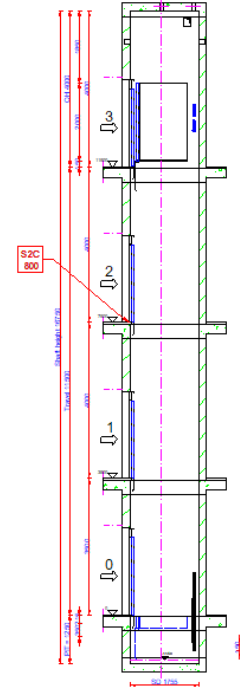
`*{Last}`



`*{IndexFromEnd, -2}`

ODER

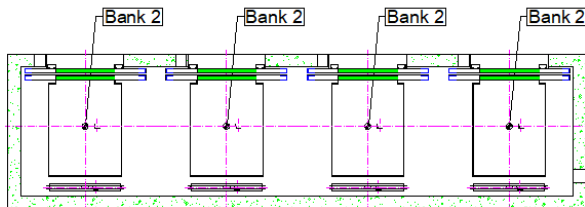
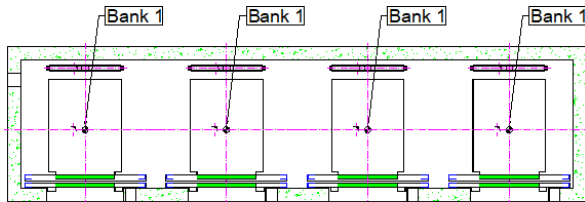
`*{IndexFromStart, +3}`



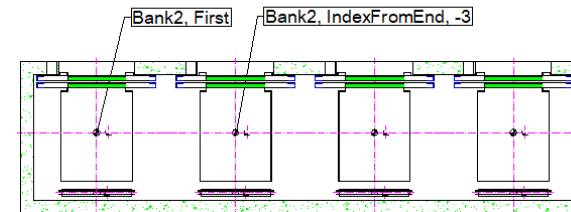
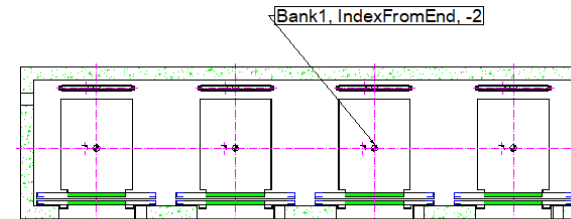
Erweiterte *Operationen

B1.7 ÜBERSCHREIBUNGEN

Erweiterte *Operationen und mögliche Kombinationen für dynamischere Ansichtsrahmen bei bspw. Schachtgruppen



`*{Bank1} / *{Bank2}`



Mögliche Kombinationsbeispiele

| Name | Type | Value |
|---|------------|-------------------------|
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame4.Map.Shaft*{Bank2, First}.Car. | Annotation | Bank2, First |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame4.Map.Shaft*{Bank2, IndexFromEnd, -3}.Car. | Annotation | Bank2, IndexFromEnd, -3 |
| Sheets.LdvSheet0.LdvFrame4.Map.Shaft*{Bank1, IndexFromEnd, -2}.Car. | Annotation | Bank1, IndexFromEnd, -2 |

B1.8

Gruppen der
Zeichnungsblätter
verwalten

GRUPPEN
ZEICHNUNGS
VERWALT

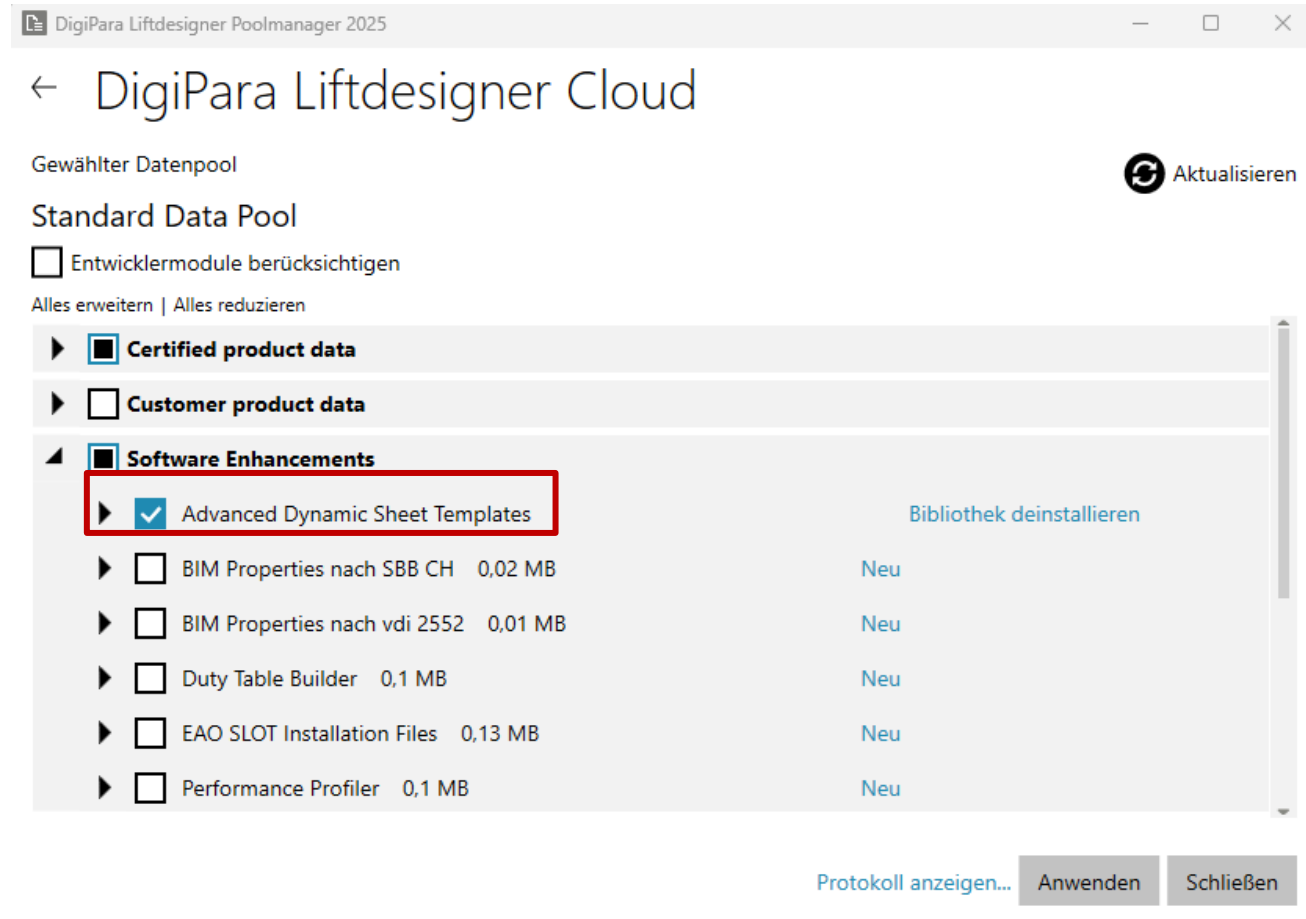


Vorbereitungsschritte

B1.8 ZEICHNUNGSBLATTGRUPPEN VERWALTEN

Bibliothek herunterladen

- Im Poolmanager



DigiPara Liftdesigner Poolmanager 2025

← DigiPara Liftdesigner Cloud

Gewählter Datenpool Aktualisieren

Standard Data Pool

Entwicklermodule berücksichtigen

Alles erweitern | Alles reduzieren

- ▶ Certified product data
- ▶ Customer product data
- ▶ Software Enhancements
 - ▶ Advanced Dynamic Sheet Templates Bibliothek deinstallieren
 - ▶ BIM Properties nach SBB CH 0,02 MB Neu
 - ▶ BIM Properties nach vdi 2552 0,01 MB Neu
 - ▶ Duty Table Builder 0,1 MB Neu
 - ▶ EAO SLOT Installation Files 0,13 MB Neu
 - ▶ Performance Profiler 0,1 MB Neu

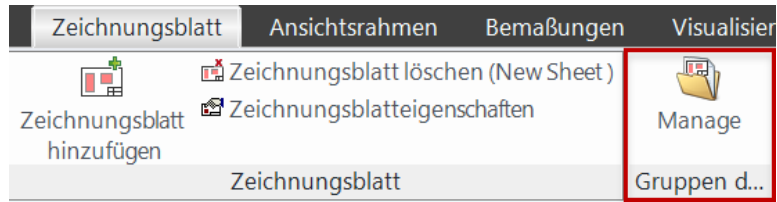
Protokoll anzeigen... Anwenden Schließen

Zeichnungsblattgruppen verwalten

B1.8 ZEICHNUNGSBLATTGRUPPEN VERWALTEN

Gruppen der Zeichnungsblätter verwalten

- Button unter dem Zeichnungsblatt Tab



Zeichnungsblattgruppen verwalten

B1.8 ZEICHNUNGSBLATTGRUPPEN VERWALTEN

Ausgewählte Gruppe verwalten

- Land auswählen
- Nächste Aktion:
 - Laden
 - Entladen
 - Aktualisieren
- Mode:
 - Automatisch
 - Niemals laden
 - Ignorieren
- Mit „Ausführen“ bestätigen

Gruppen der Zeichnungsblätter verwalten

554900000: Advanced Dynamic Sheet Templates 11 Geladene Zeichnungsblätter

Land: UK: English - United Kingdom Option Tag: Löschen Ausführen

| SHEET_NAME | SHEET_DESC | Existiert im Projekt | Mode | Nächste Aktion |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|----------------|
| COVER_SHEET | Shaft group information | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |
| SCHEMA | Shaft group key plan | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |
| PLAN_TYPICAL | Shaft plan view | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |
| PLAN_ENTRANCE | Shaft plan view | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |
| PLAN_PIT | Shaft pit view | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |
| PLAN_MR_HOLES | Machine room holes view | ✓ | Niemals laden ▾ | Entladen |
| PLAN_MR_BK1 | Machine room gear/plan view BK1 | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |
| VERTICAL_SECTION_LEFT (VERTIC... | Shaft vert. section | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |
| ELEVATION_BK1_FRONT_A | Shaft group elevation BK1 | ✓ | Ignorieren ▾ | — |
| ENTRANCES_TYPICAL_FLOOR_BK1... | Entrances group front BK1 | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |
| ENTRANCES_ENTRANCE_FLOOR_B... | Entrances group front BK1 | ✓ | ⚡ _A ▾ | ↻ |

439200000: Aufzugteile BT Simple Sheet Template

Schließen

Option Tags

B1.8 ZEICHNUNGSBLATTGRUPPEN VERWALTEN

Option Tags sind möglich

- um z.B. nach Anwendungsfall zu filtern, z.B.:
 - Option Tag **EAO** -> Sheets optimiert für **Elevator Architekt Online** Anwender
 - Option Tag **Dev** -> Sheets optimiert für Komponenten-Entwickler
 - Option Tag **Profi** -> Sheets optimiert für fortgeschrittene Liftdesigner Anwender



Gruppen der Zeichnungsblätter verwalten

554900000: Advanced Dynamic Sheet Templates 10 Geladene Zeichnungsblätter

Land: Option Tag: Löschen

| SHEET_NAME | SHEET_DESC | Existiert im Projekt | Mode | Nächste Aktion |
|---------------|-------------------------|----------------------|------------------|----------------|
| COVER_SHEET | Shaft group information | ✓ | ⚡ _A ▾ | Entladen |
| SCHEMA | Shaft group key plan | ✓ | ⚡ _A ▾ | Entladen |
| PLAN_TYPICAL | Shaft plan view | ✓ | ⚡ _A ▾ | Entladen |
| PLAN_ENTRANCE | Shaft plan view | ✓ | ⚡ _A ▾ | Entladen |

B1.9

Übung

ÜBUNG
ÜBUNG
ÜBUNG



Wechseln Sie in der Projektdatei LDTrainingSample.Id3 zum Zeichnungsblatt „Meine Ansichten“ und ändern Sie die folgenden Bemaßungen:

- Schachttiefe (SD): 2600 mm
- Schachtbreite (SW): 1900 mm
- Kabinentiefe (CD): 2000 mm
- Kabinenbreite (CW): 1200 mm

Erstellen Sie ein neues Zeichnungsblatt mit :

- einem Grundriss
- zwei Zugangsansichten (eine von vorne, eine von der Seite)
- einer Maschinenraumansicht

Ansichten :

- Ordnen Sie die Maßketten mit Hilfe der Bemaßungs-ID's neu an
- Löschen Sie alle nicht benötigten Maße
- Passen Sie die Maßpfeile und die Maßhilfslinien an
- Richten Sie die Maßketten horizontal und vertikal aus
- Ändern Sie die ansichtsrahmenbezogenen Bemaßungs-Präfixe soweit erforderlich
- Tragen Sie eigene dynamische Bemaßungen an

*Operationen

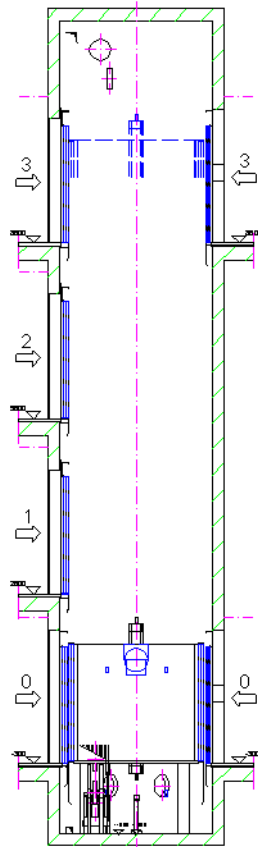
B1.8 ÜBUNG

Öffnen Sie zuerst das Überschreibungen-Fenster und erstellen Sie ein Projekt mit Zugängen auf der vorderen und der hinteren Schachtwand.

1. Erstellen Sie einen neuen Höhenschnitt mit Sicht auf die linke Seite.
2. Löschen Sie die Tür des untersten Zugangs an der vorderen Schachtwand.
 - Kontrollieren Sie den neuen Eintrag der Löschoption im Überschreibungsfenster.
3. Übertragen Sie die Operation auf alle Zugänge der vorderen und hinteren Wand.
4. Erstellen Sie 2 neue Etagen über die Gebäudeebenenliste und aktivieren Sie die Zugänge an der vorderen und hinteren Schachtwand.

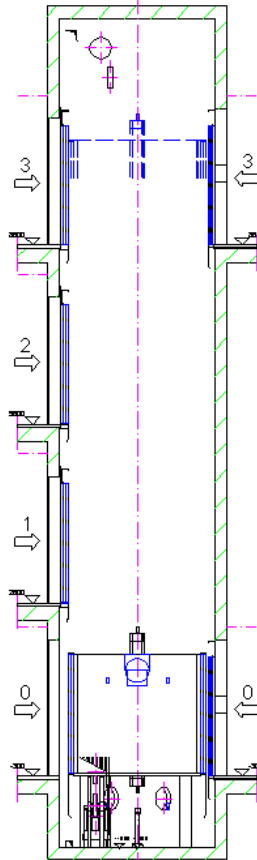
*Operationen

B1.8 ÜBUNG



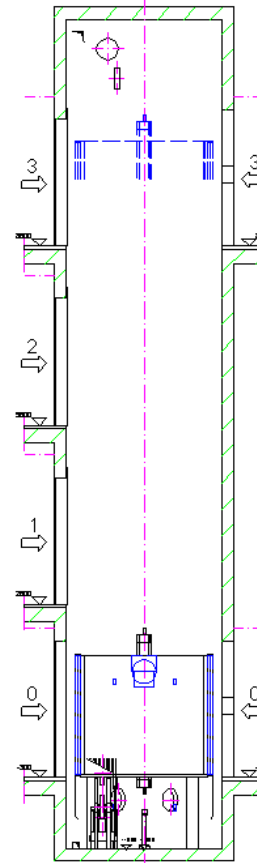
1.

Vertical
Scale: 1:50



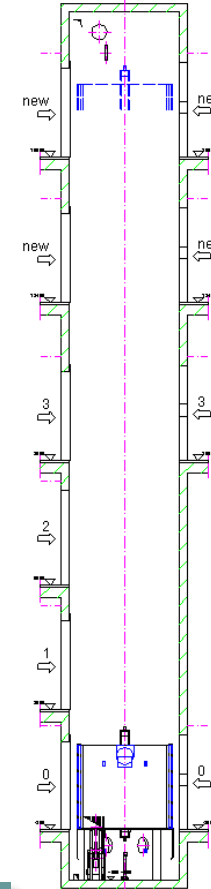
2.

Vertical
Scale: 1:50



3.

Vertical
Scale: 1:50



4.

Vertical
Scale: 1:50

B1.10

Zusammenfassung &
individuelle F&A

ZUSAMMENFASSUNG
& INDIVIDUELLE
F&A



Herzlichen Glückwunsch

Sie haben die nächste Stufe erreicht



 digipara[®] liftdesigner

Ihr Trainer steht Ihnen nach der Schulung gerne für individuelle Fragen zur Verfügung.

training@digipara.com





© 2025 DigiPara GmbH
www.digipara.com