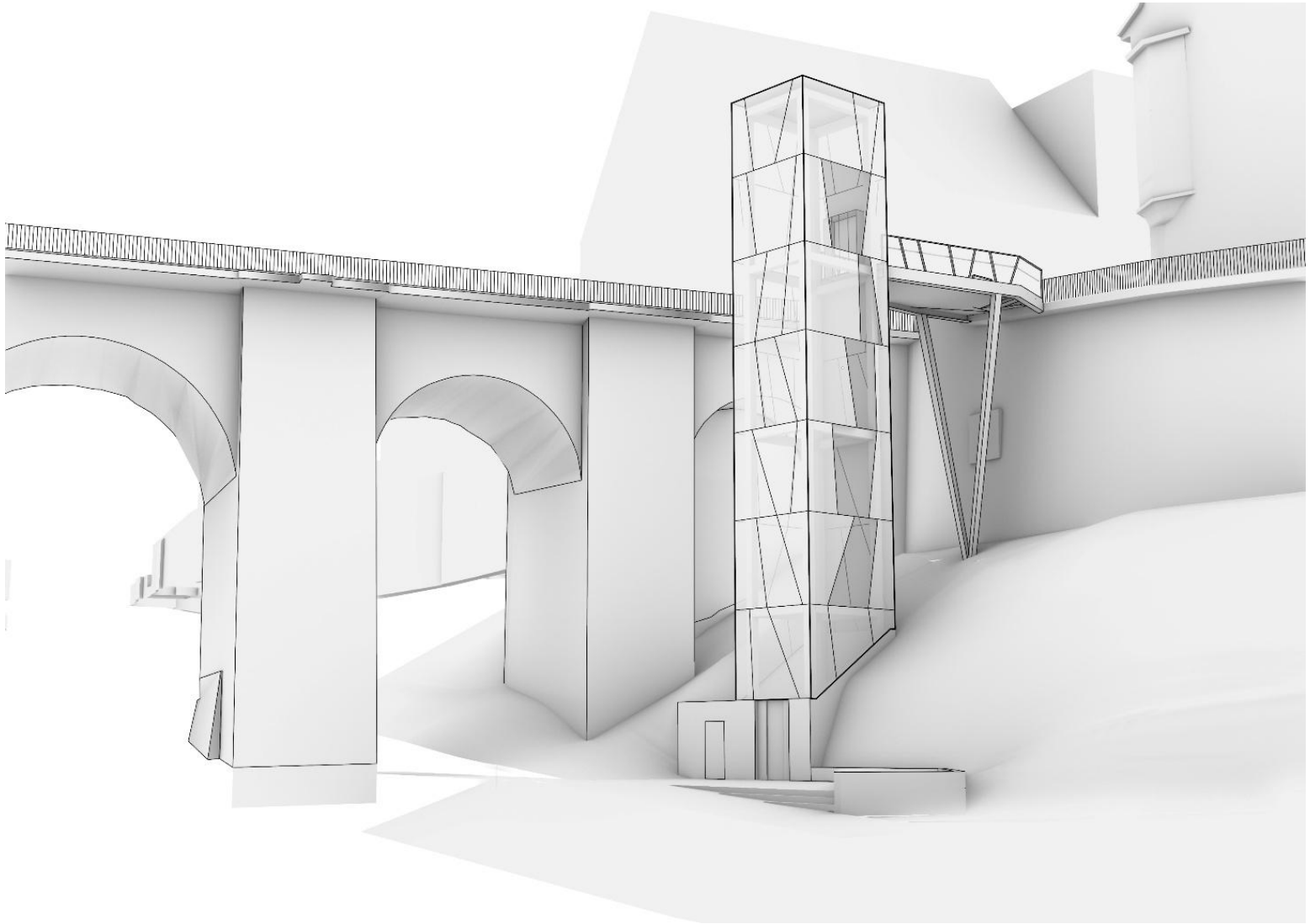
Ansicht Aufzugsturm

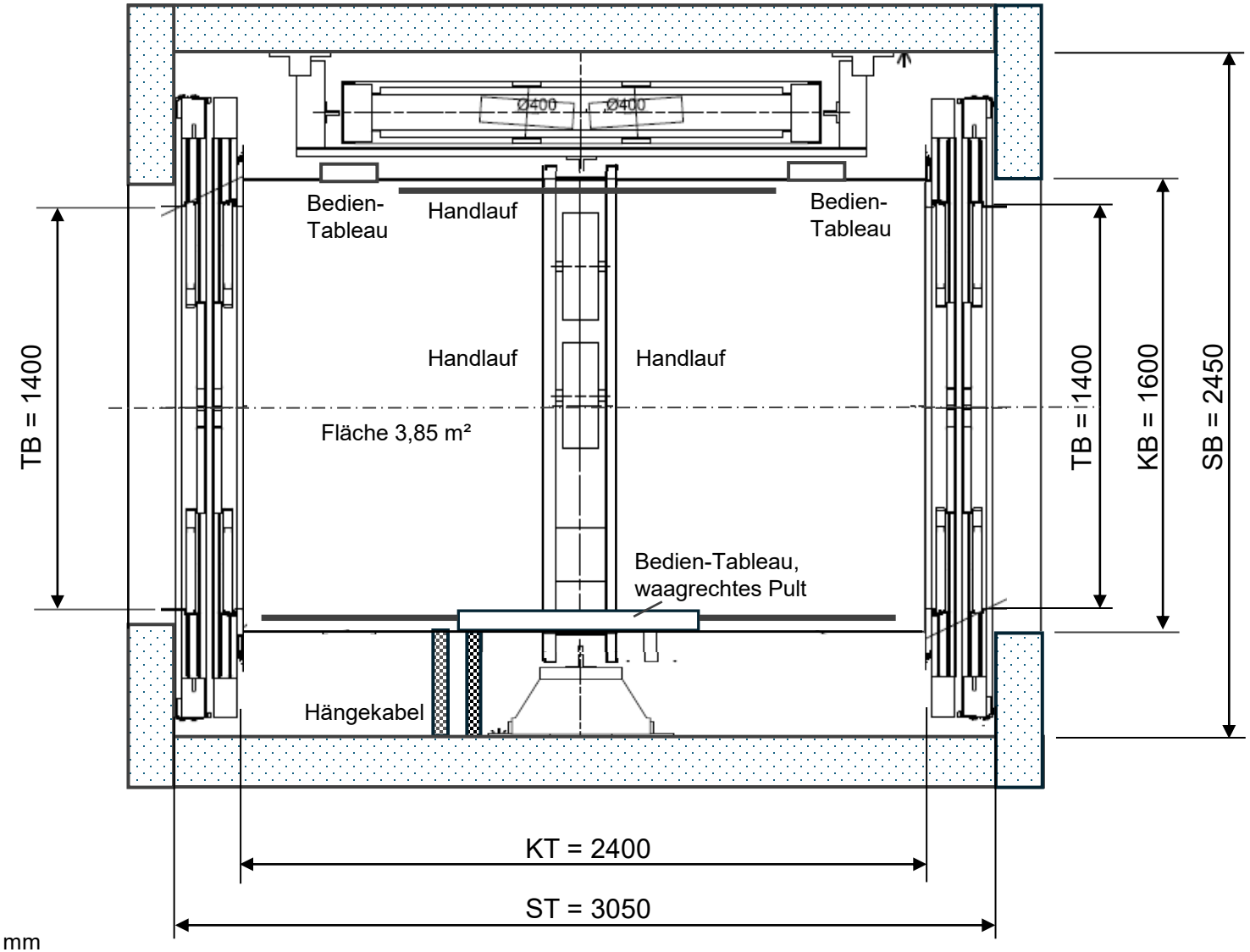
LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke

Technische Detaillierungen und Schnittstellen zum Schachtgerüst



Prinzip – Skizze Aufzug
Schacht-Grundriss, Blatt 1

LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke
Technisches Konzept Aufzugsanlage



Aufzugsdaten:

System:	Maschinenraumlos
Tragkraft:	1800 kg
Geschwindigkeit:	1,6 m/s
Tragsystem:	Seil oder Riemen
Antrieb:	Elektrisch, getriebelos
Türart:	Teleskop – 4-flüglig
Türausführ.:	gerahmte Glastürblätter

Weitere Maße:

Kabinenhöhe:	2500 mm
Türhöhe:	2300 mm
Schachtkopf:	4600 mm
Schachtgrube:	1500 mm

Hinweis:
Schachtwände nur als maßliche Kontur angedeutet, Ausführung als Stahlgerüst mit Verglasung und teilweise Beton/Mauerwerk

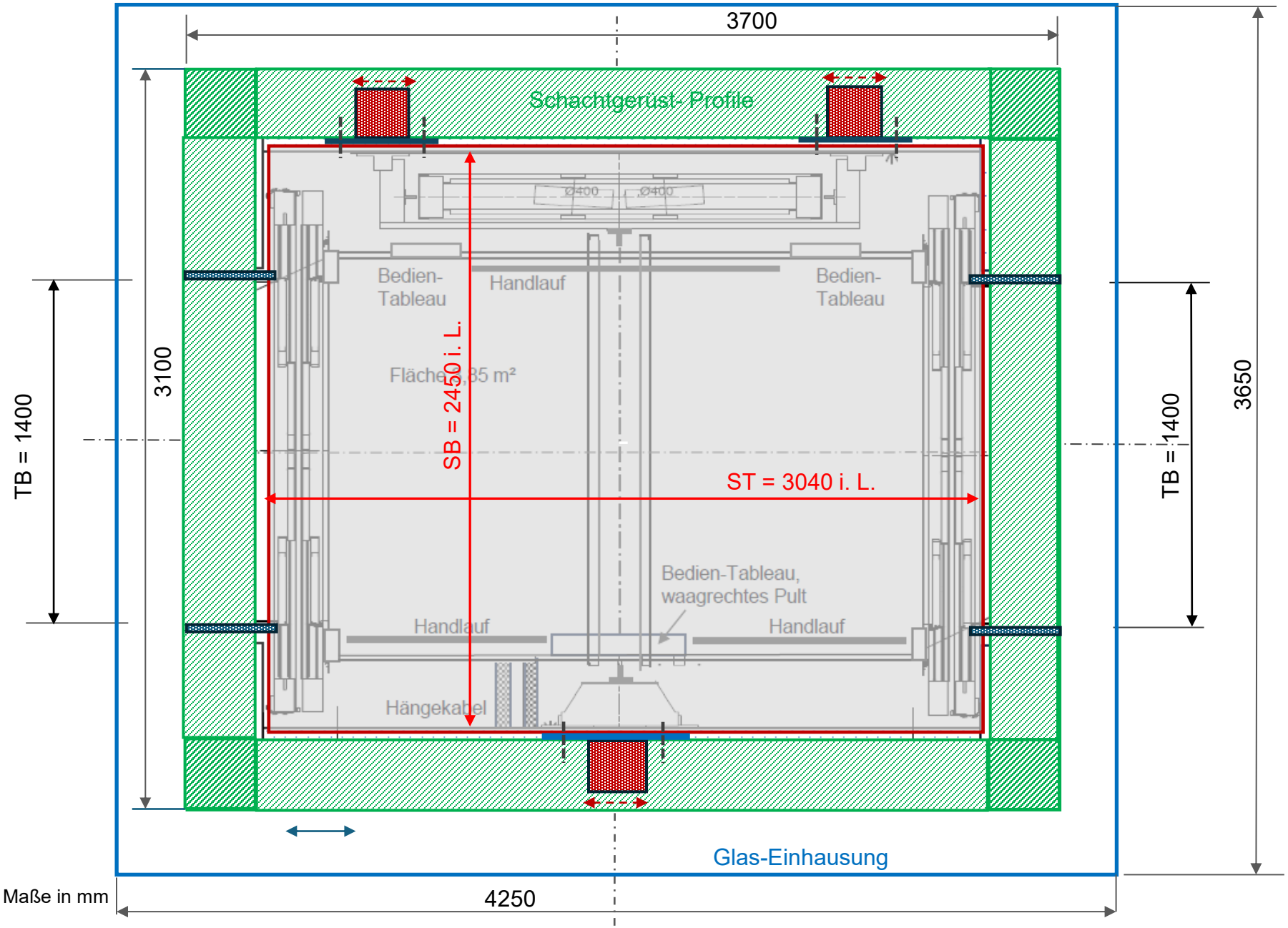
Maße in mm

Evodia/KS : 26.10.2026

Einbauteile Aufzug am Schachtgerüst

Prinzip-Darstellung, Blatt 2

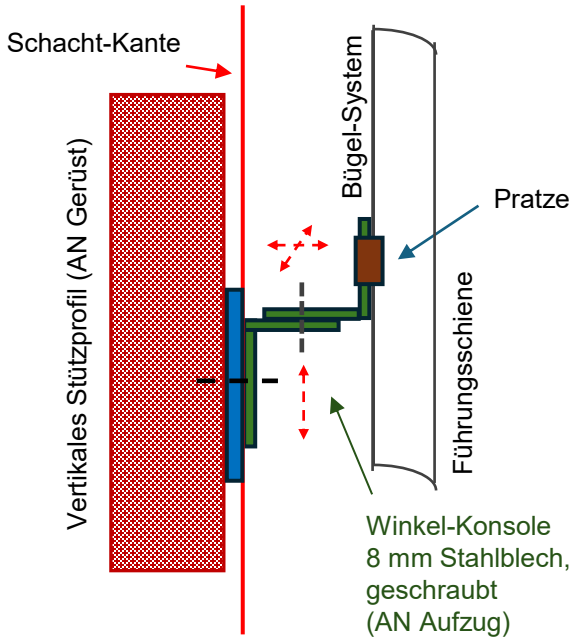
Position Hochbrücke

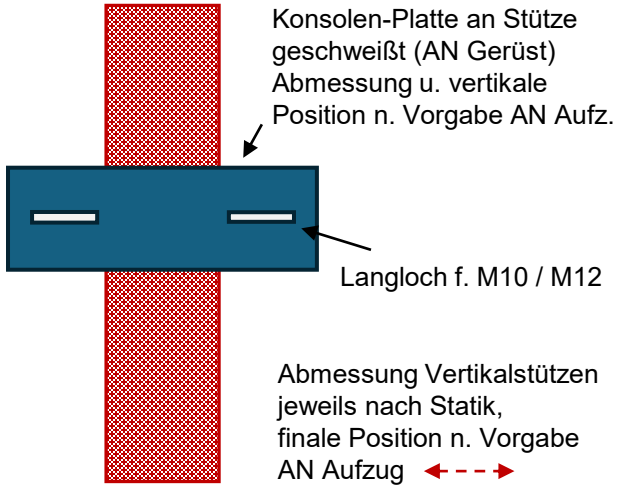


Maße in mm

LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke

Prinzip Schienenbefestigung



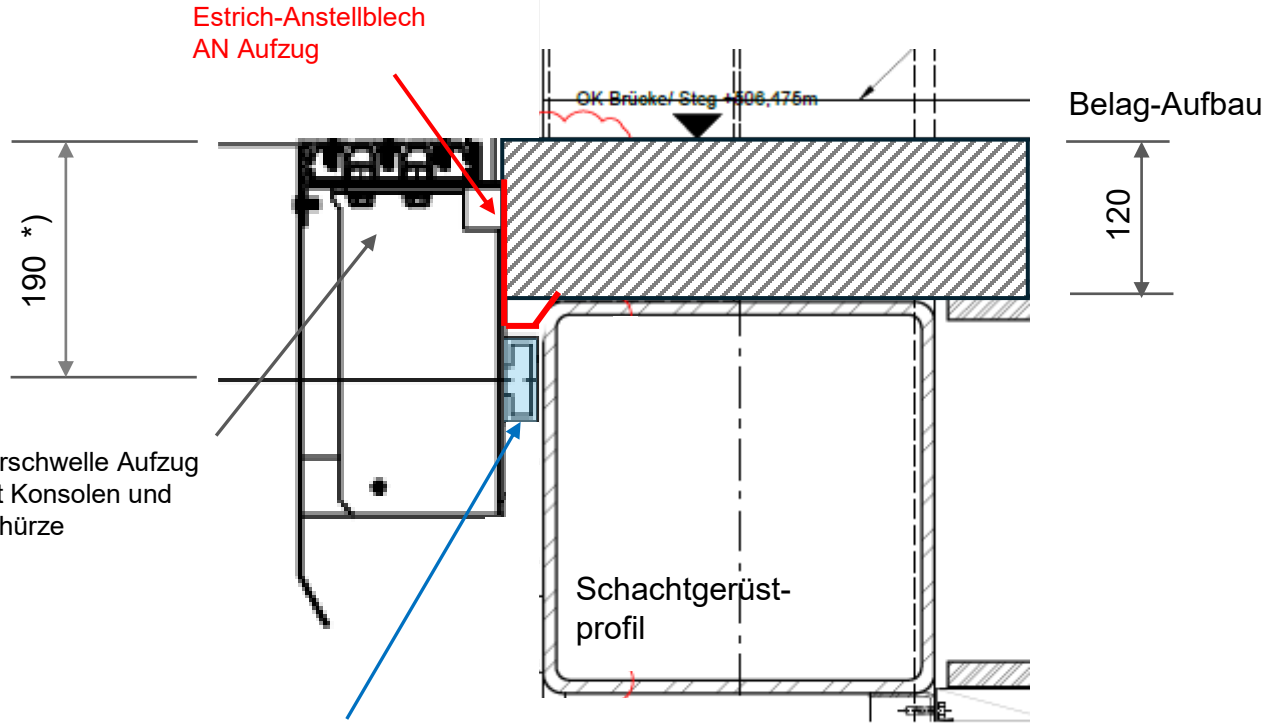


Evodia/KS : 26.10.2026

Schachttür-Schwellenanbau am Stahl-Schachtgerüst
Prinzip-Darstellung, Blatt 3

LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke
Türanbau am Schachtgerüst

Auszug aus Gerüst-Zeichnung 241055_AUF_401f_23102026



HM 40/22 (Montageschiene Halfen) oder
HMC 40/20 (Montageschiene Hilti)
Abmess.: h x b x l: 40 x 23 x 2200,
angeschweißt: durch AN Gerüstbau
Anlieferung: AN Aufzug

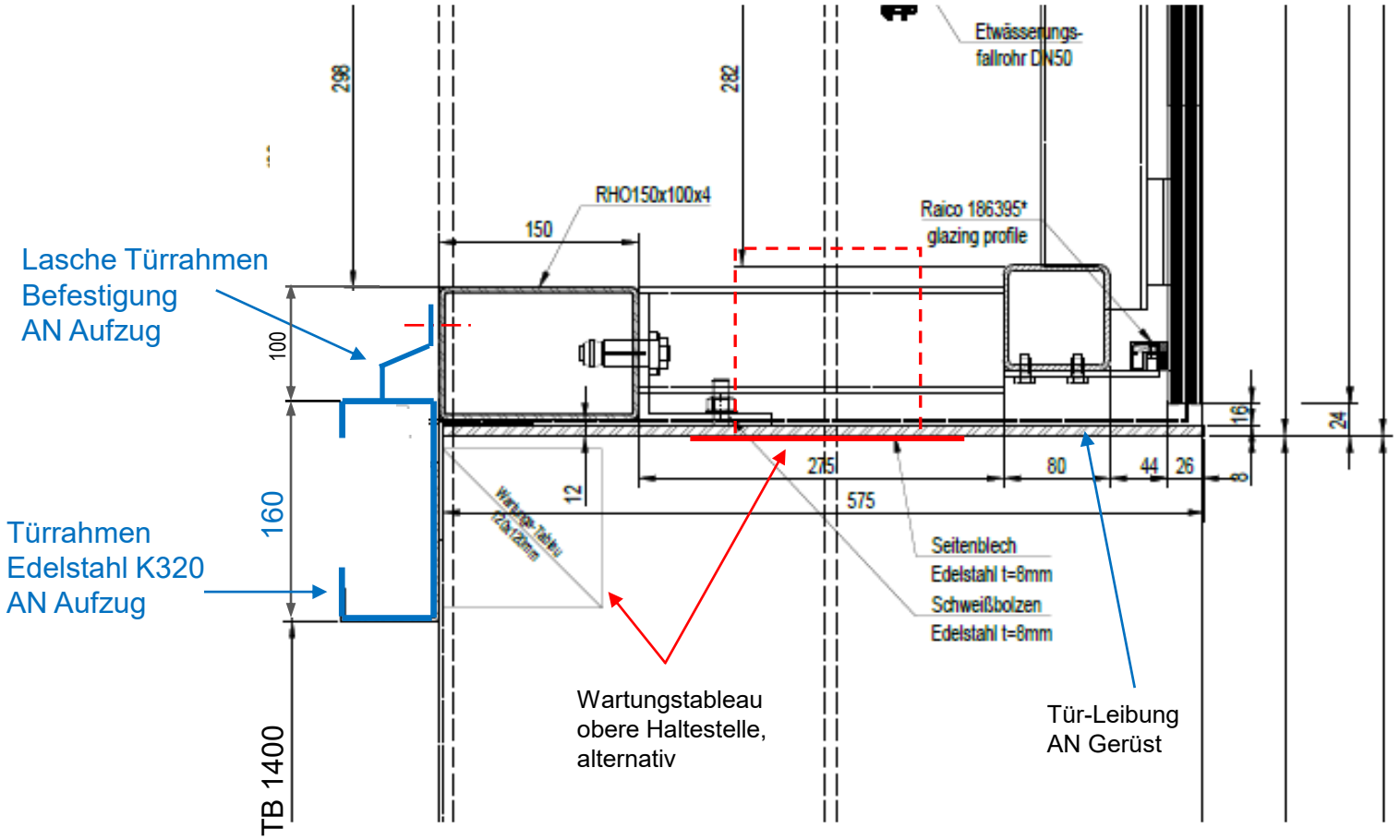
Maße in mm

Evodia/KS : 26.10.2026

Schachttür-Anbau im Horizontalschnitt
Prinzip-Darstellung, Blatt 4

LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke
Türanbau am Schachtgerüst

Auszug aus Gerüst-Zeichnung 241055_AUF_401f_23102026



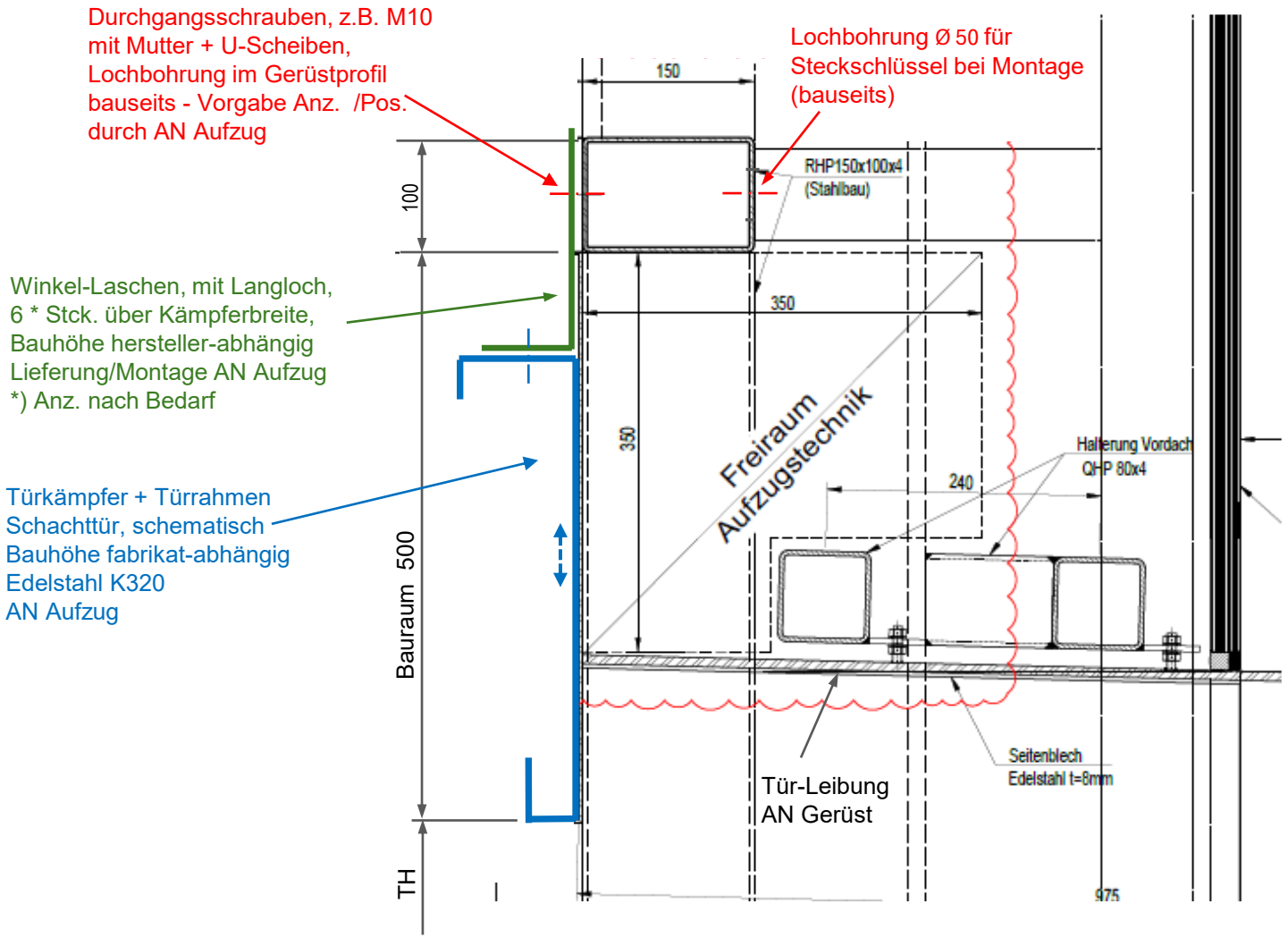
Maße in mm

Evodia/KS : 26.10.2026

Schachttür-Kämpferanbau am Stahl-Schachtgerüst
Prinzip-Darstellung, Blatt 5

LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke
Türanbau am Schachtgerüst

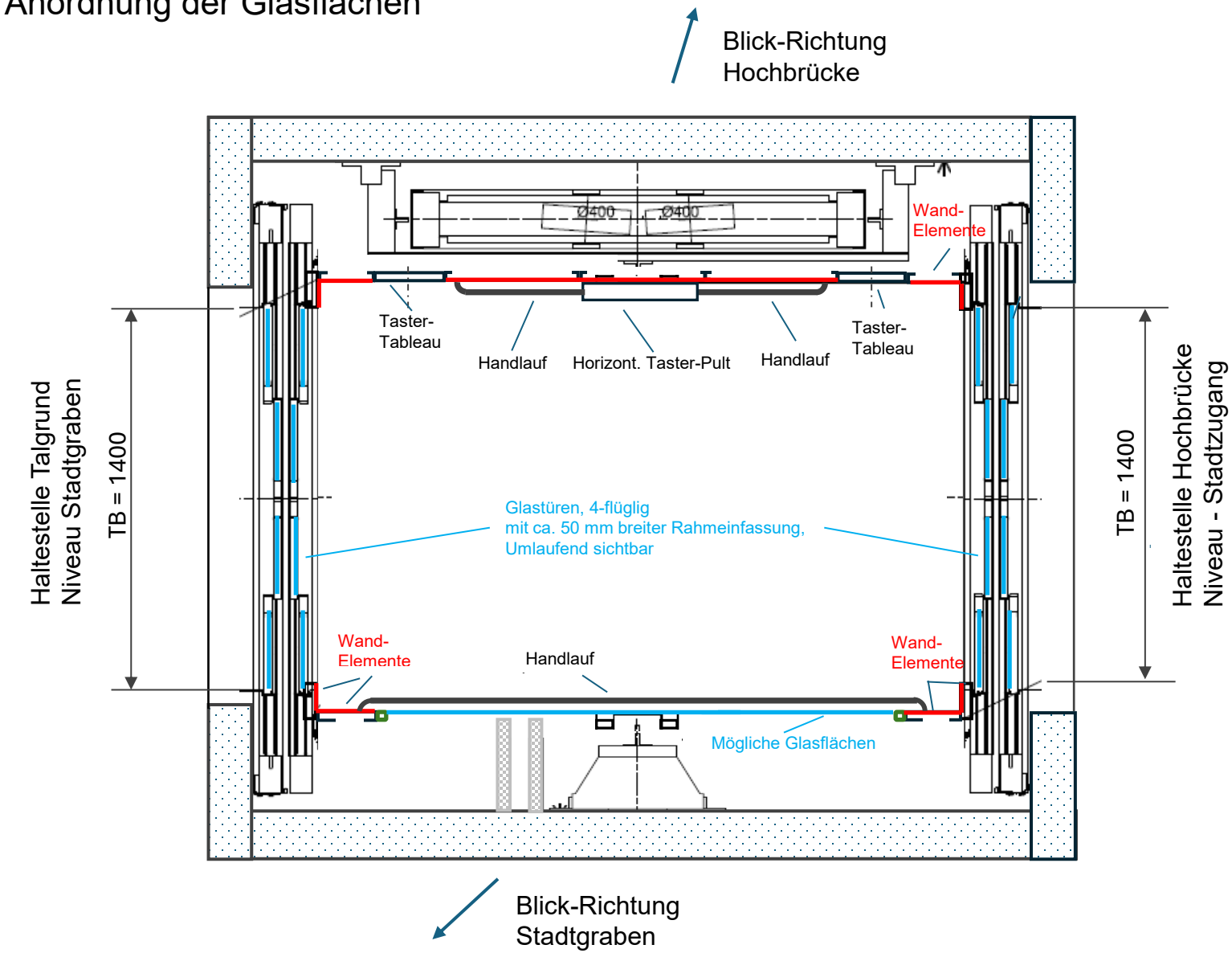
Auszug aus Gerüst-Zeichnung 241055_AUF_401f_23102026



Maße in mm

Evodia/KS : 26.10.2026

Prinzip – Skizze Aufzugskabine, Blatt 2
Anordnung der Glasflächen



Maße in mm, nicht maßstäblich gezeichnet

LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke
Kabinen-Aufbau

Anordnung der Glasfelder:
Hellblau markierte Flächen sind transparent
als Glasflächen ausgebildet (——)

a. Vorgaben DIN EN81-70, (barrierefrei)
- Tastertableau an „westl.“ Seitenwand (Richt. Brücke)
- Min.-Abstand Taster von Kabinenzugang: 400 mm
- 2 Bedien-Tableaus an derselben Seitenwand
- Behindertengerechtes, horizontales Taster-Pult, an derselben Wandseite

b. Selbsttragende Kabinenkonstruktion mit einer kompletten Wandseite mit aussteifenden Wandelementen aus Stahlblech, belegt mit Edelstahlblech -glasperlgestrahlt, C-förmig gekantet,
auf „westl.“ Wandseite über gesamte Kabinenhöhe und zur Ausbildung der Eck-Konstruktion und Anbindung Kabinentüren auf „Talseite“ (——)
- der außen umlaufenden Tragrahmen und die Führungsschienen sind auf der „Talseite“ sichtbar.

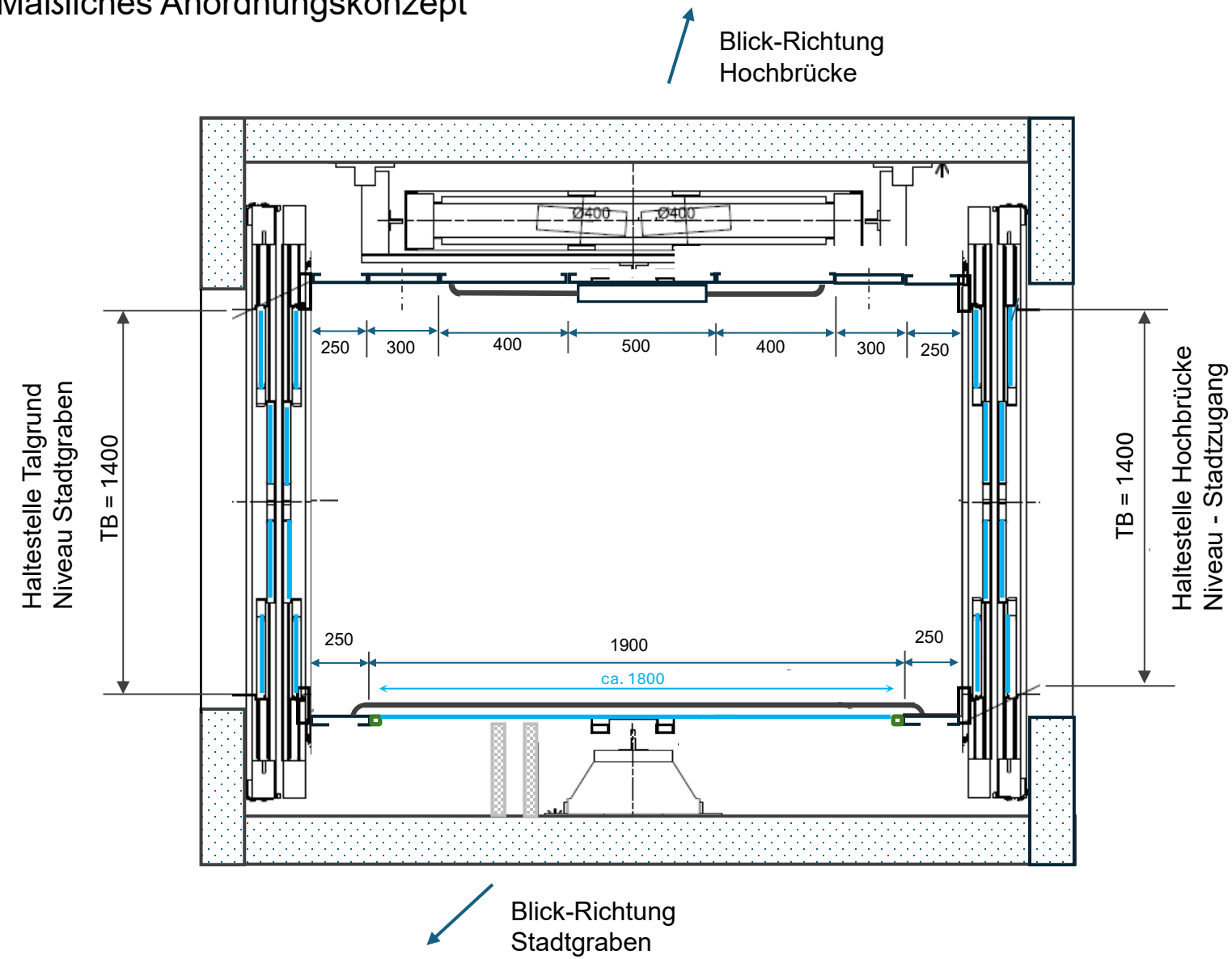
c. Umlaufende Glashalte-Rahmenprofile (ca.50x30 mm), je nach Glasdicke, (z.B. VSG12) aus Edelstahl, glasperlgestrahlt

d. Glastüren umlaufend gefassten Glas-Türblättern, Rahmenbreite ca. 50 - 60 mm, je nach Hersteller

Weitere Detail-Vorgaben: gemäß LV - Kabinenausstattung

Evodia / KS 26.10.2026

Prinzip – Skizze Aufzugskabine, Blatt 3
Maßliches Anordnungskonzept

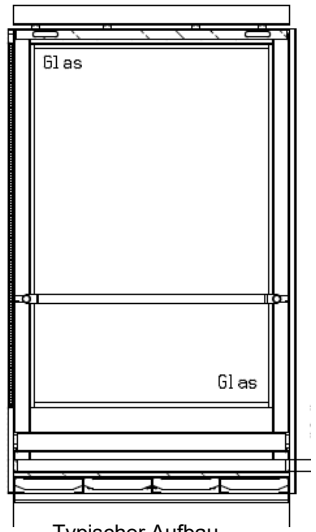


Maße in mm, nicht maßstäblich gezeichnet

LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke
Kabinenaufbau

Die möglichen Abmessungen der Glasflächen ergeben sich aus den Randbedingungen der Norm, sowie den zugelassenen Einfassungen/ Halterungen der Glasscheibe

- DIN EN 81-20, Pkt. 5.4.3.2.3
- Jeweils umlaufend eingefasst, Einfassprofil ca. 30 mm
- Glasfläche darf bei Wandfeldern erst ab 300 mm oberhalb OK-Kabinen-Fußboden beginnen (EN81-70)



Typischer Aufbau
Wand-Glasfeld



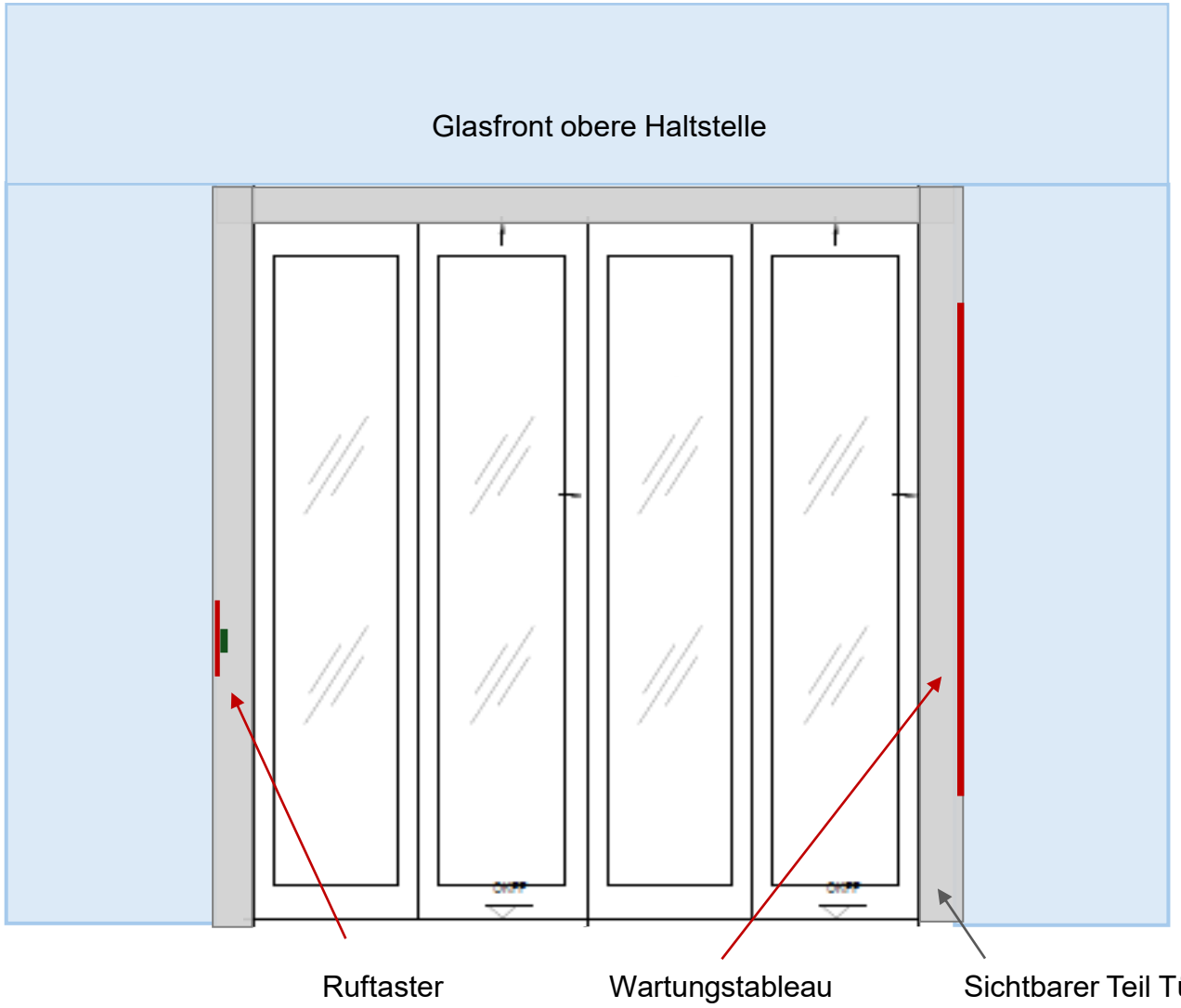
Rahmen-Einfassung
Glas-Türblätter

Hinweis:
Alle Darstellungen u. Angaben sind als Vorabangaben zur Angebotserstellung und zum Konstruktionsentwurf zu verstehen.
Weitere Detail-Vorgaben: gemäß LV-Kabinenausstattung

Evodia / KS 26.10.2026

Schachttür-Ansicht, obere Haltstelle
Prinzip-Darstellung, Blatt 8

LGS Rottweil – Aufzug Hochbrücke
Technisches Konzept Aufzugsanlage



Hinweis:
Alle Darstellungen u. Angaben sind als Vorabangaben zur Angebotserstellung und zum Konstruktionsentwurf zu verstehen.
Weitere Detail-Vorgaben: gemäß LV-Schachttür-Einbau

Evodia / KS 26.10.2026