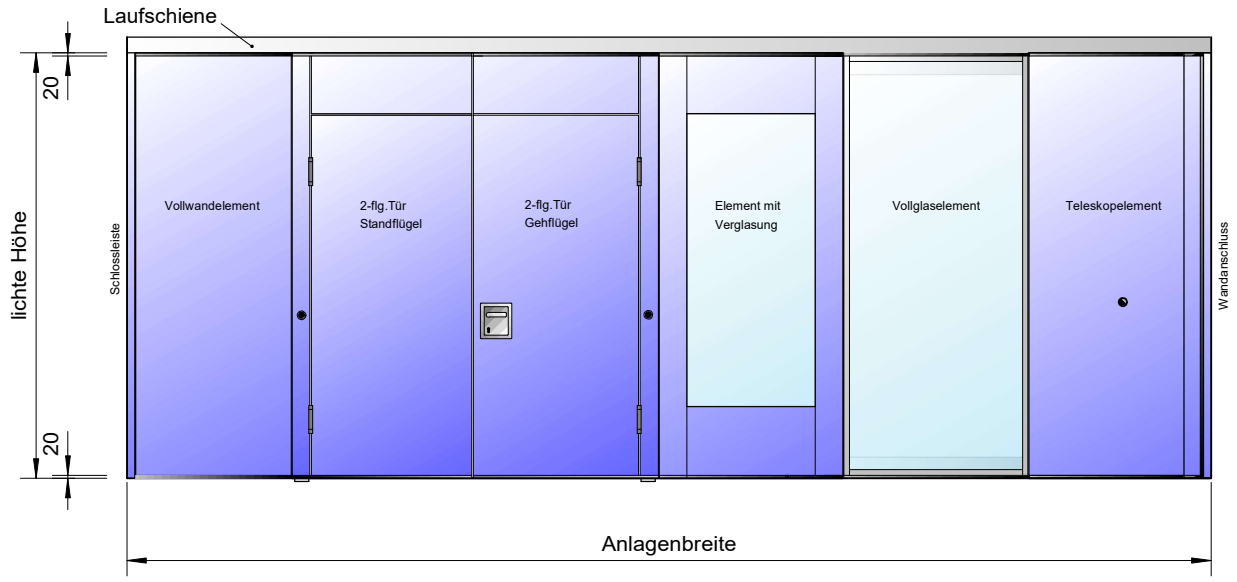
Details und Beispiele
Schallgedämmte Mobilwände

Produktinformationen

Bedienung: Das Verfahren der Elemente in die Aufstell- bzw. Parkposition erfolgt generell manuell per Hand. Die Mobilwand ist rein manuell (Ausfahren der Dichtungen erfolgt durch eine Handkurbel) oder optional auch mit einer Teilautomatik (Ausfahren der Dichtungen erfolgt elektronisch) ausführbar. Bei Stromausfall ist auch bei der Teilautomatik eine Bedienung mittels Kurbel möglich.

Konstruktionsdetails:
- ohne Bodenschiene / nur wartungsfreie Alu-Decken-Laufschiene, Materialstärke 5 mm
- Deckplatten ohne Demontage der Elemente am Bau einzeln austauschbar
- Nachjustieren der Elemente jederzeit und ohne öffnen der Decke leicht möglich
- geschlossen verschweißter, verwindungssteifer Stahlrahmen mit Querholmen
- optimale Standfestigkeit durch Anpressdruck pro Element ca. 2000 N
- verfahren der Elemente mittels wartungsfreien 4-fach-Rollenwagen
- Elementverbindung mit vertikalen Alu-Profilen eloxiert in E6/EV1 im Nut- und Federsystem mit integriertem Magnetband
- Abhängung mit höhenverstellbaren Gewindestangen, befestigt mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, sämtliche unsichtbaren Halteteile verzinkt oder rostschutzbehandelt.



Abmessungen (Standard)

Elementbreite:	600-1250 mm
Elementhöhe:	bis 6000 mm
Elementstärke:	
Rw,P 46 dB bis Rw,P 57 dB	100 mm
Rw,P 59 dB	120 mm

Elementfuge:	3 mm
Boden- / Deckenfuge:	20 mm
Lichte Höhe Durchgangstür:	2100 mm
Breite Wandanschluss / Schlossleisten:	50 mm

Schalldämmung

Die Mobilwände sind mit einem geprüften Laborwert gemäß Prüfzeugnis in folgenden Varianten ausführbar: Rw,P 46, 50, 53, 54, 55, 56, 57 dB oder 59 dB.

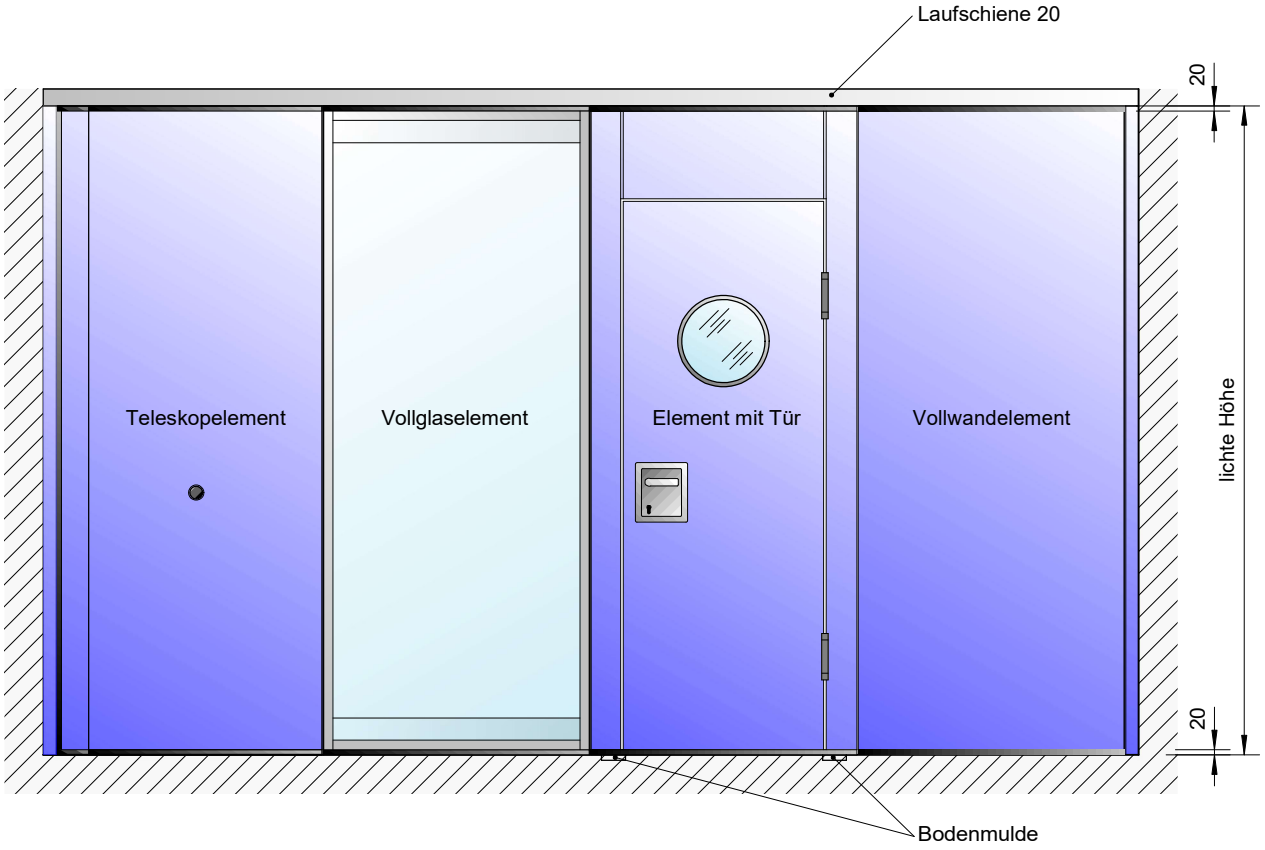
Elementbreite Vollglaselement:	870-1250 mm
Elementhöhe Vollglaselement:	bis 3500 mm

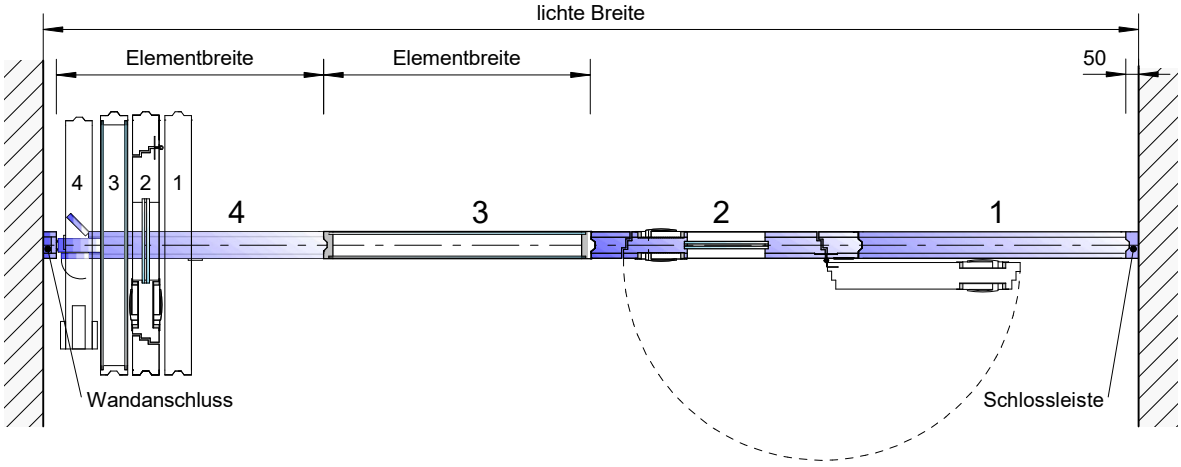
Mögliche Schalldämmung bei Vollglaselementen Rw,P 48 dB + Rw,P 52 dB

Gerne beraten wir Sie auch für Sonderlösungen.

BLS mobile Trennwandsysteme GmbH & Co. KG Tel. +49(0)6036-903-0 www.bls-mobile.de info@bls-mobile.de

Mobilwand mit 1-Punktaufhängung

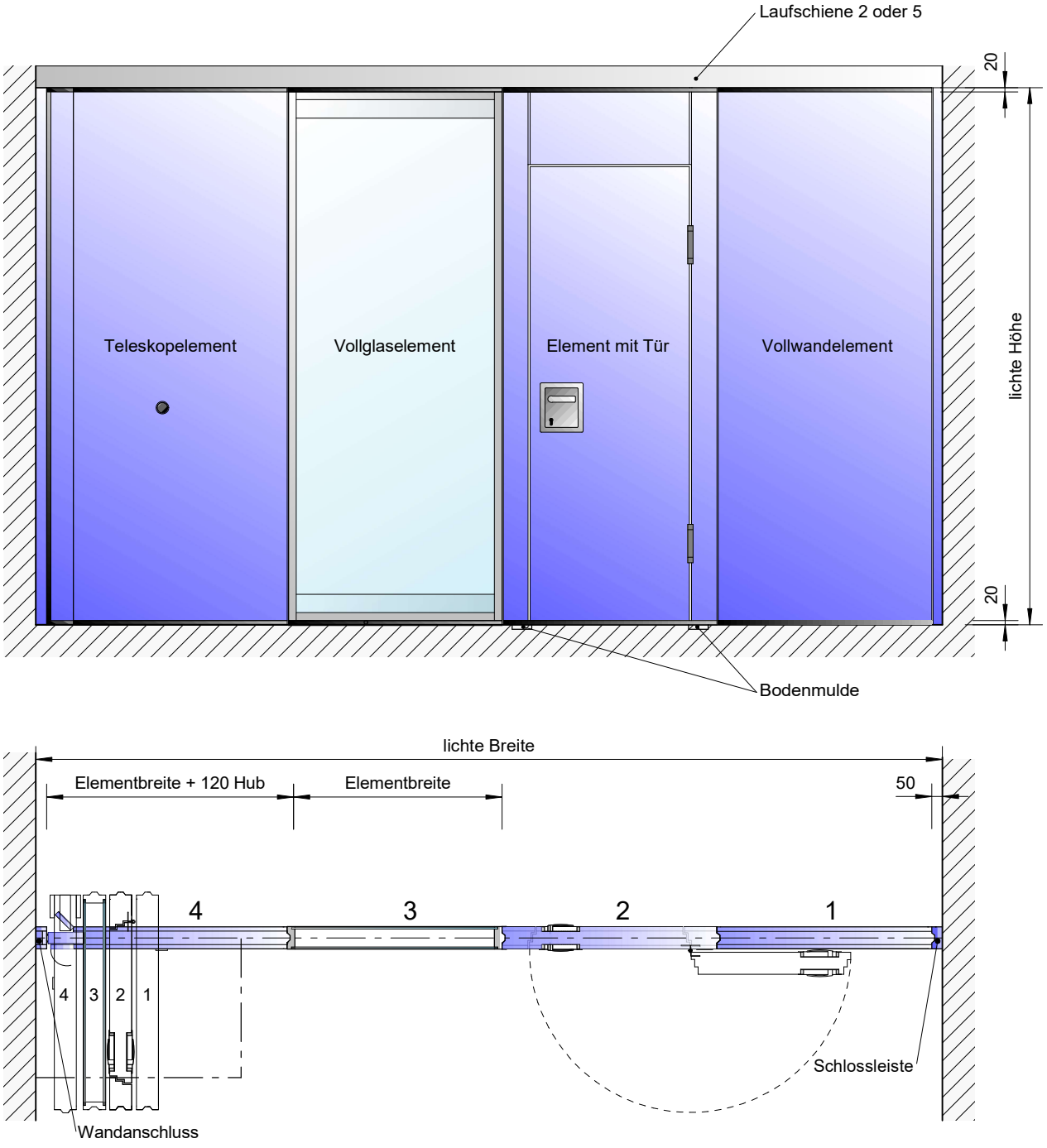




Blatt 01.103
Stand : 09-2020

Details und Beispiele
Schallgedämmte Mobilwände

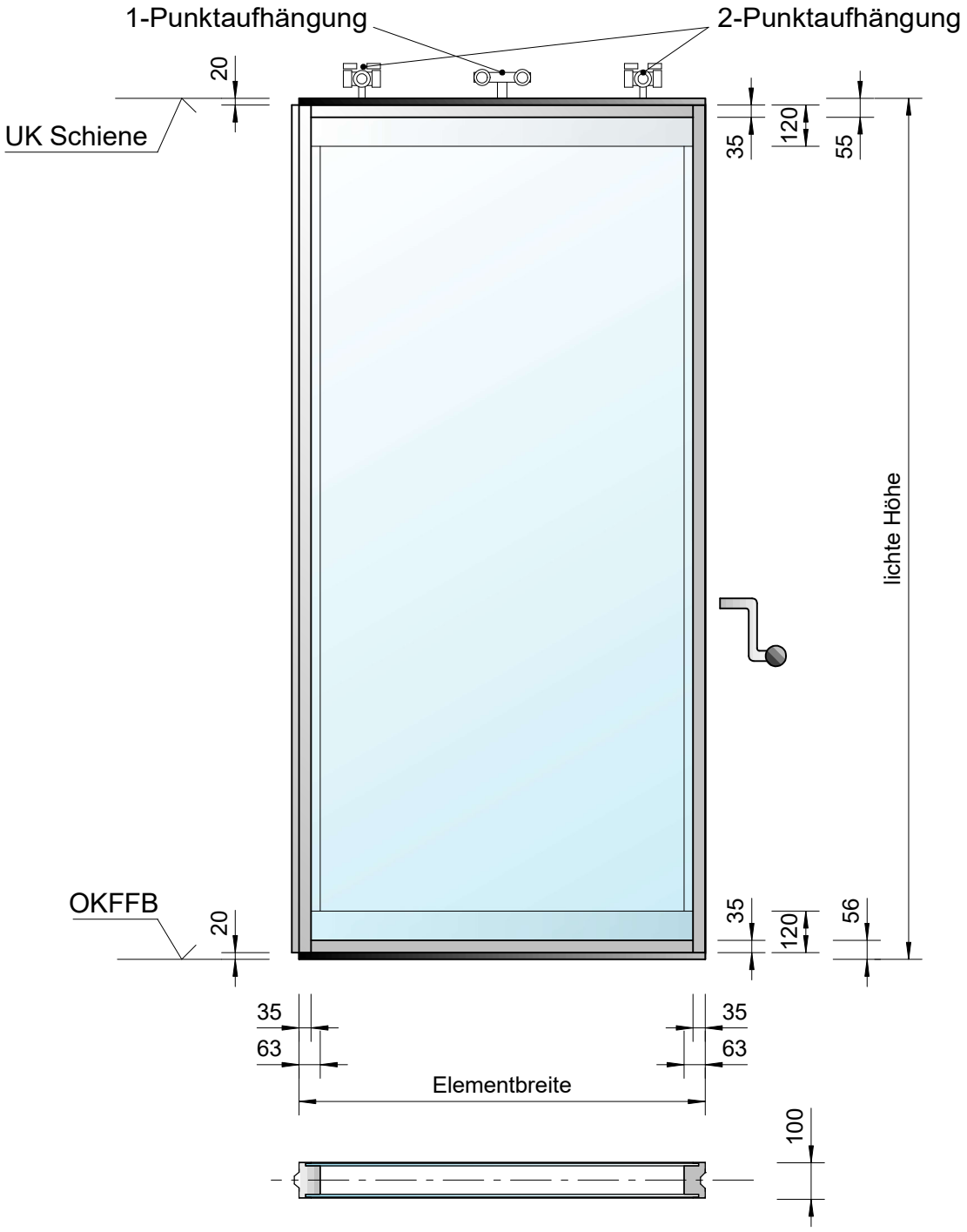
Mobilwand mit 2-Punktaufhängung



Blatt 01.104

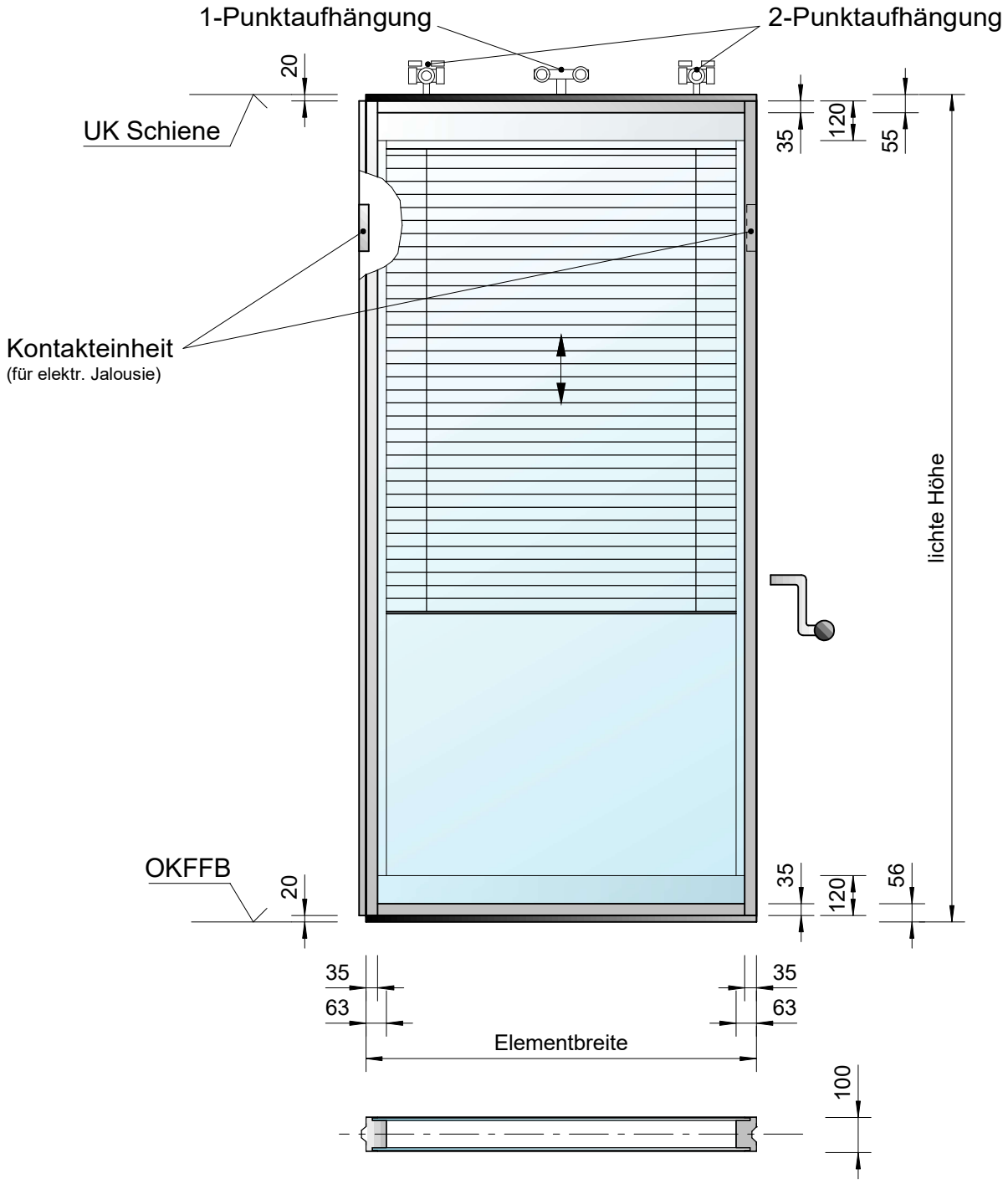
Stand : 12-2019

Vollglaselement mit manueller Bedienung



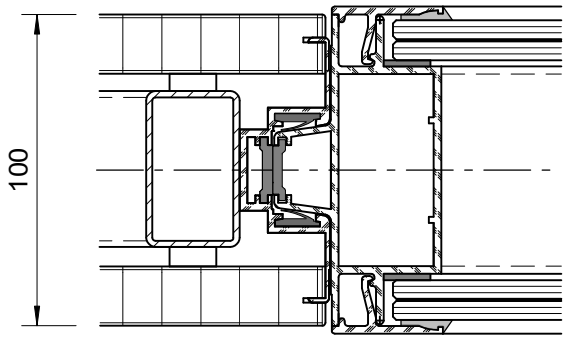
Blatt 01.215
Stand : 12-2019

Vollglaselement mit manueller Bedienung und Jalousie

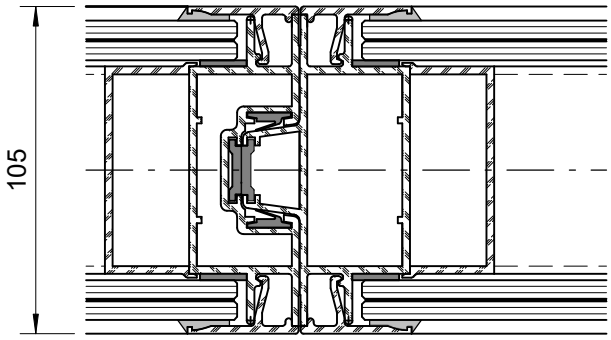


Blatt 01.216
Stand : 03-2020

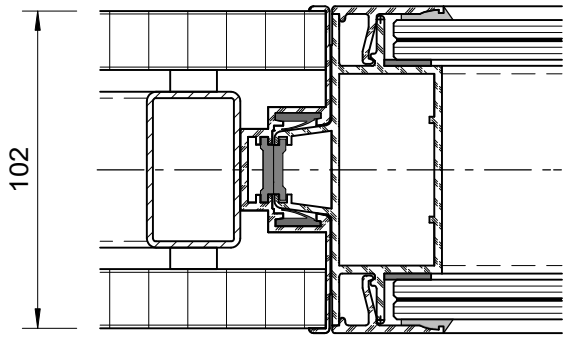
Vollglaselemente Horizontalschnitt



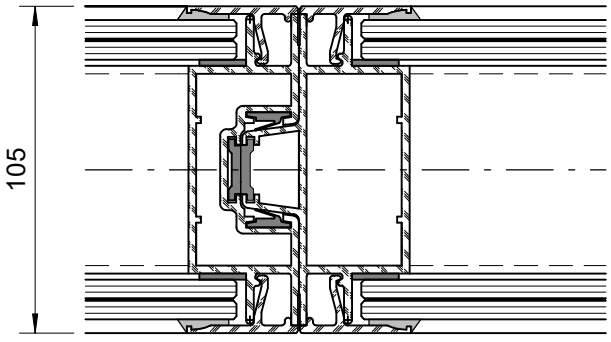
**Elementverbindung
Typ Karat**



**Elementverbindung
Vollglaselemente
mit manueller Bedienung**



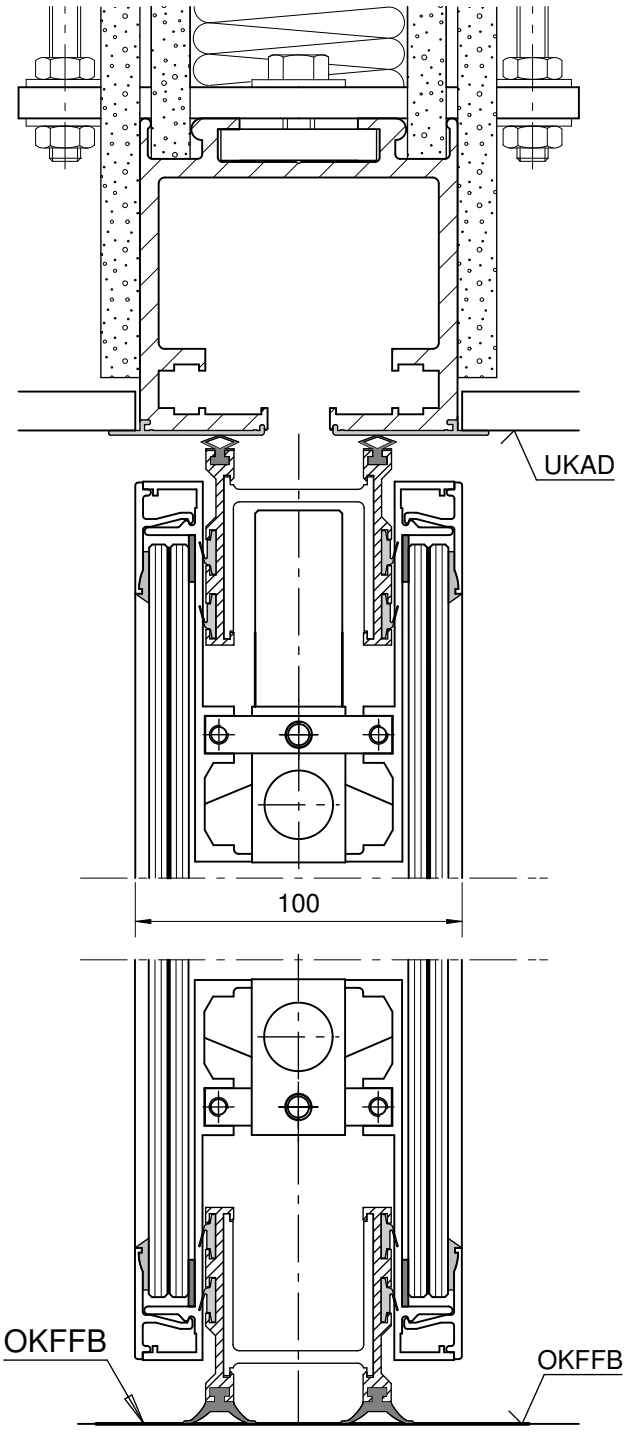
**Elementverbindung
Typ Topas**



**Elementverbindung
Vollglaselemente
mit Dichtungsautomatik**

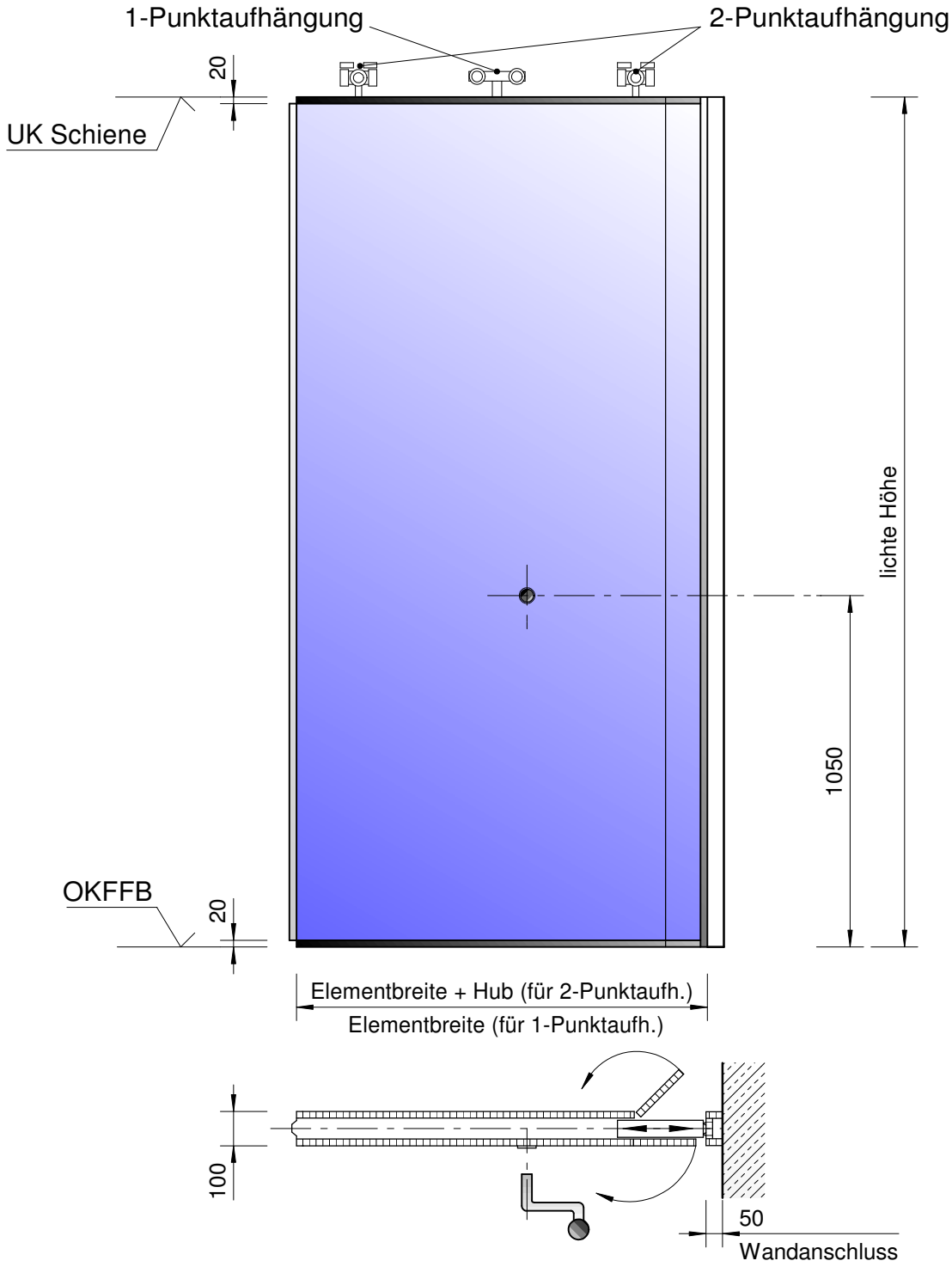
BLS mobile Trennwandsysteme GmbH & Co. KG Tel. +49(0)6036-903-0 www.bls-mobile.de info@bls-mobile.de

Boden- und Deckenanschluss - Vollglaselement



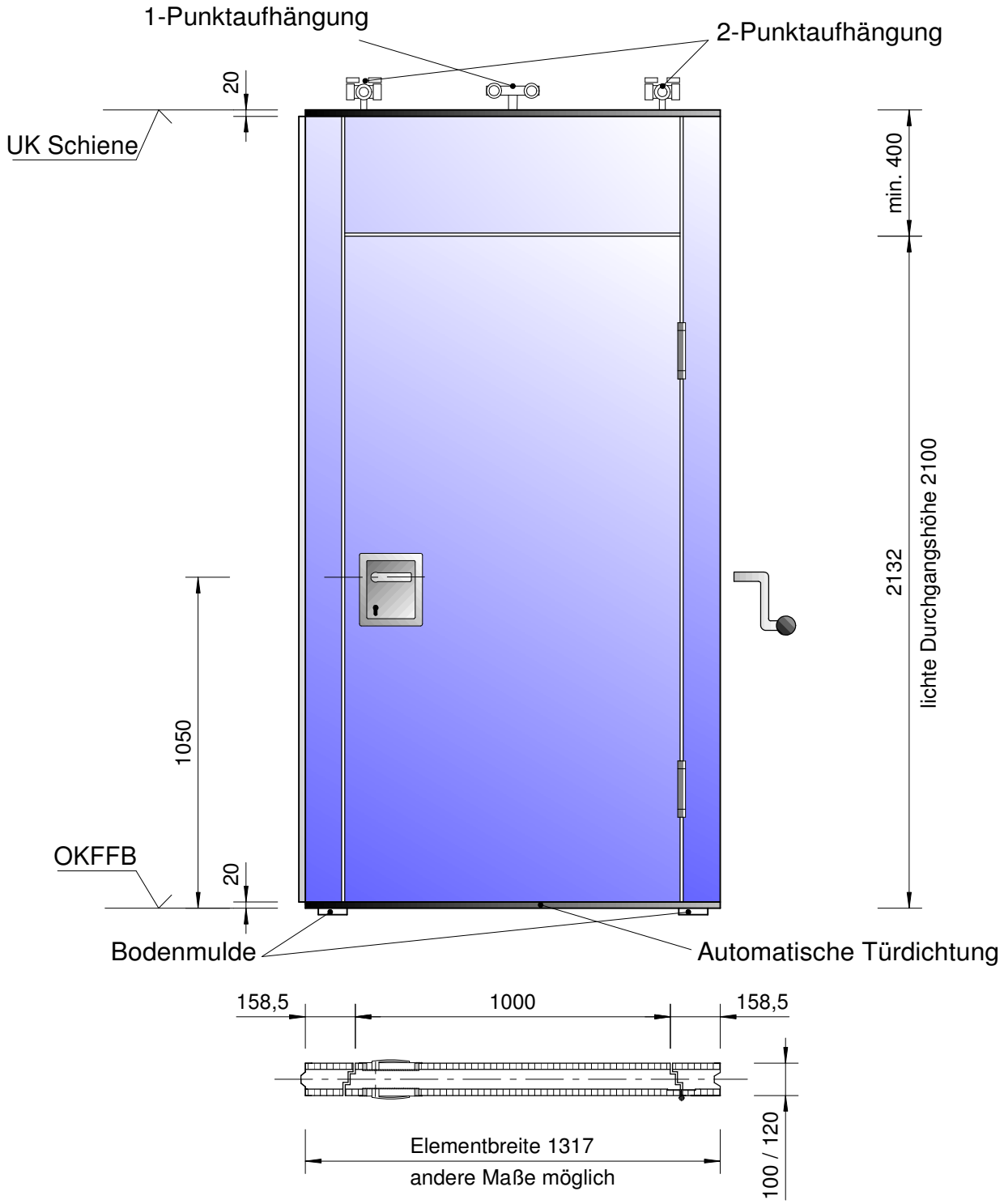
BLS mobile Trennwandsysteme GmbH & Co. KG Tel. +49(0)6036-903-0 www.bls-mobile.de info@bls-mobile.de

Teleskopelement flächenbündig



Blatt 01.210
Stand : 11-2014

Tür im Element

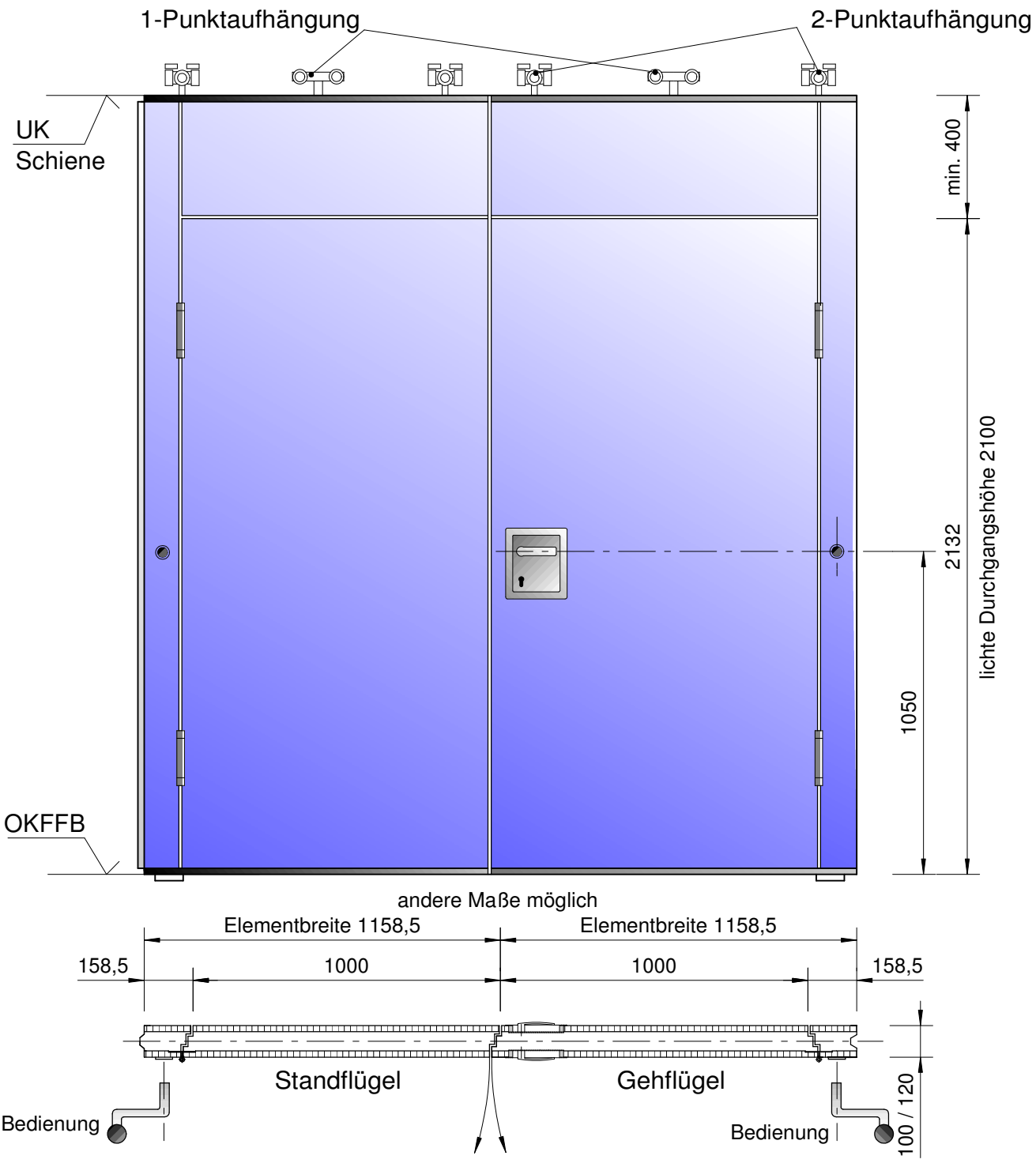


Blatt 01.208

Stand : 11-2014

Details und Beispiele
Schallgedämmte Mobilwände

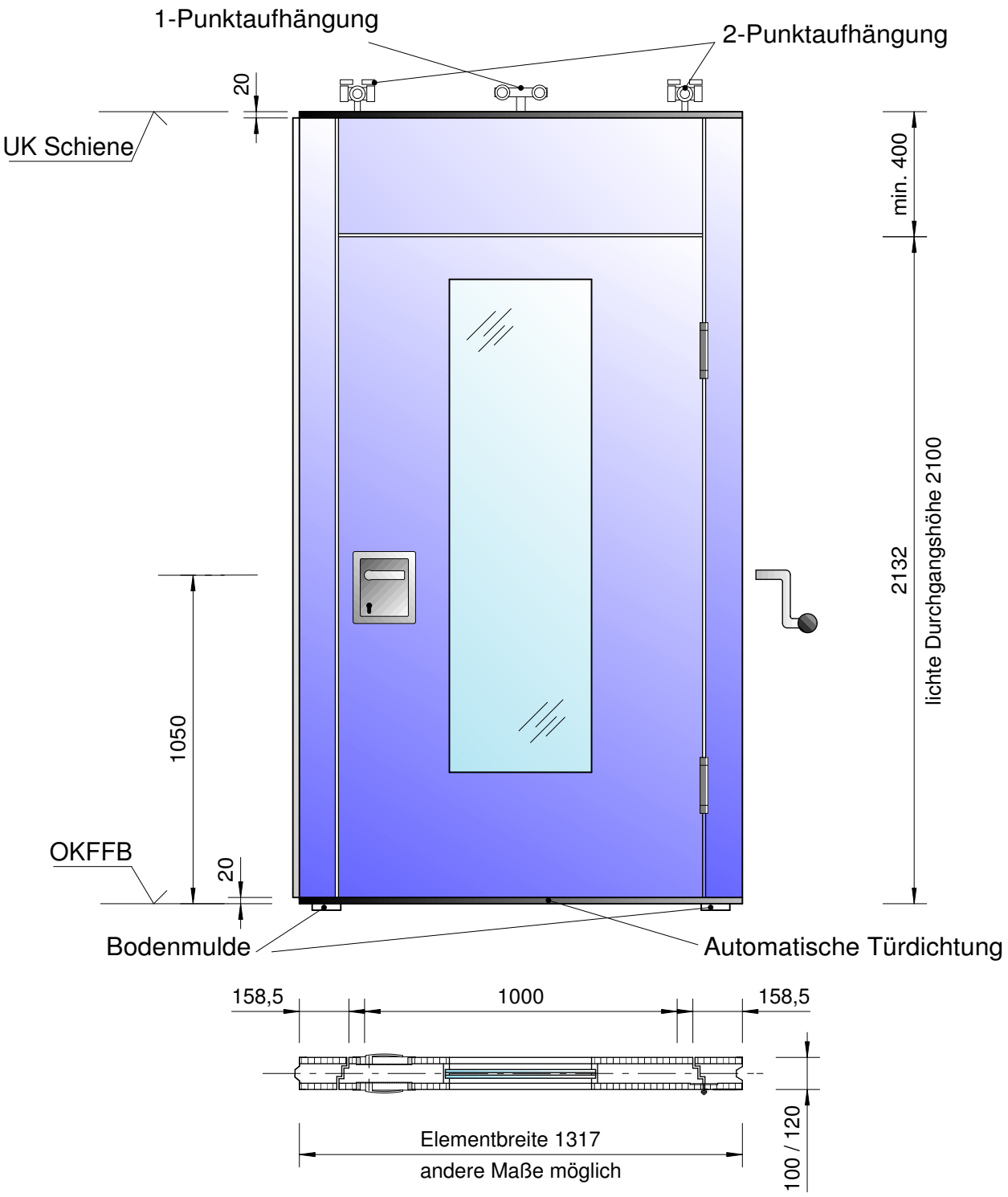
2-flg.Tür



Blatt 01.207

Stand : 11-2014

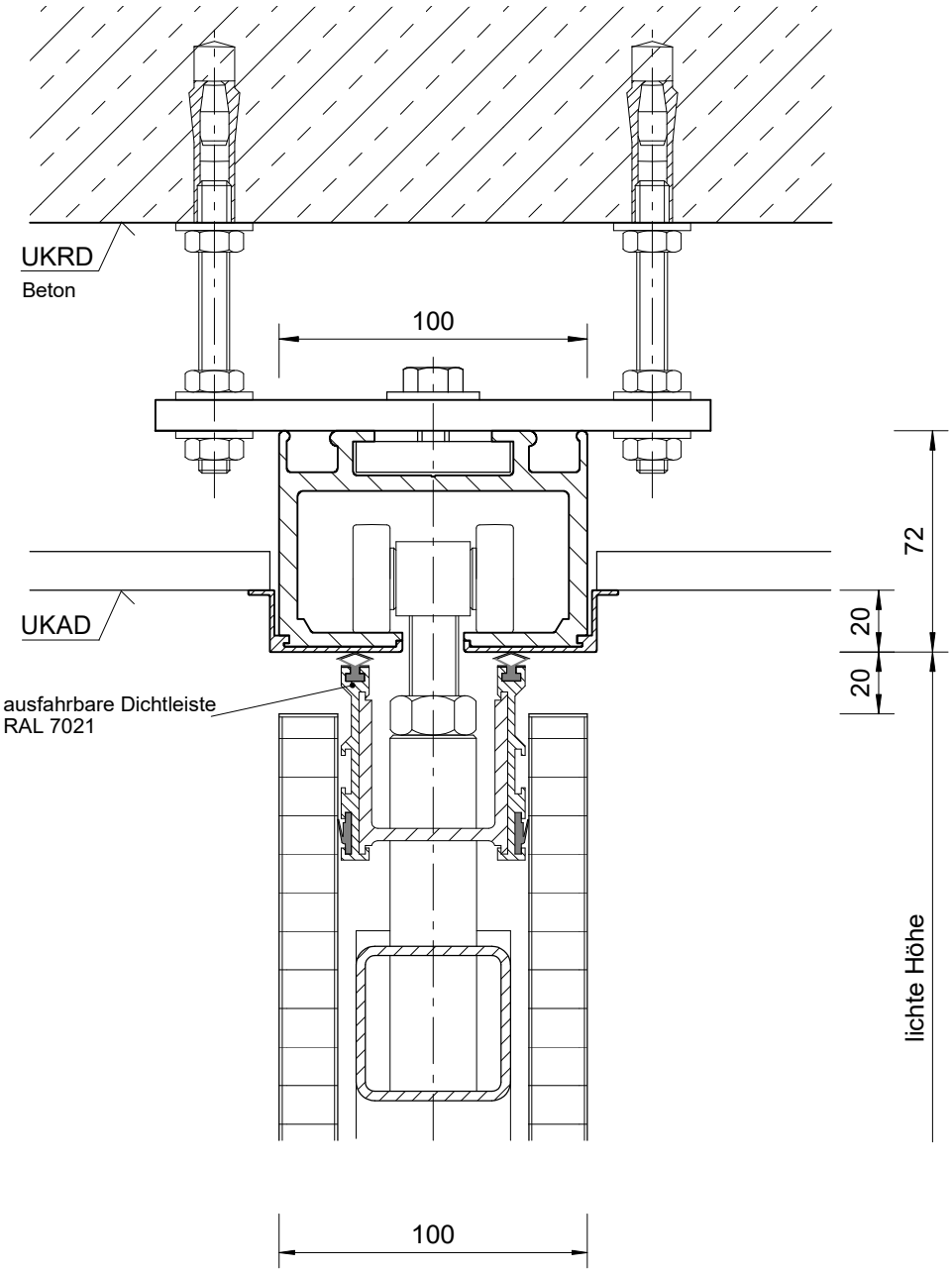
Tür mit rechteckigen Glasausschnitt



Blatt 01.214

Stand : 06-2017

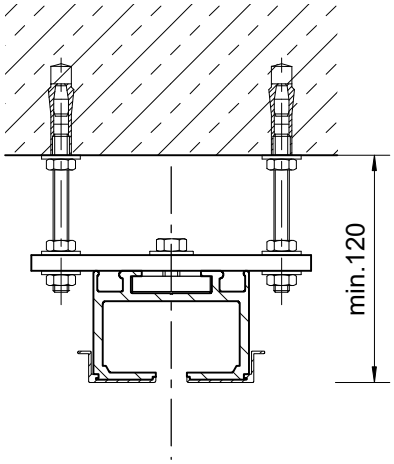
Schiene 20 (Einpunktaufhängung) mit Deckenanschluss



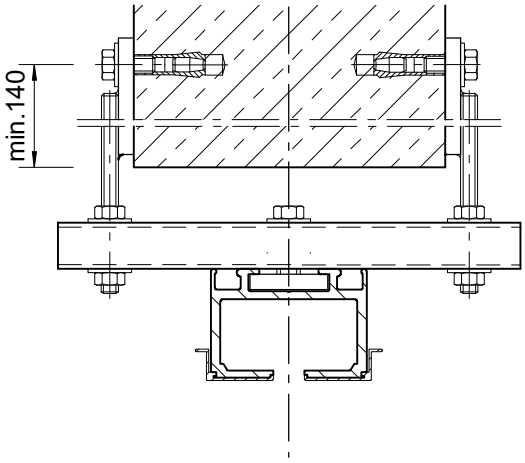
Blatt 01.313
Stand : 01-2023

Befestigungsmöglichkeiten Schiene 20

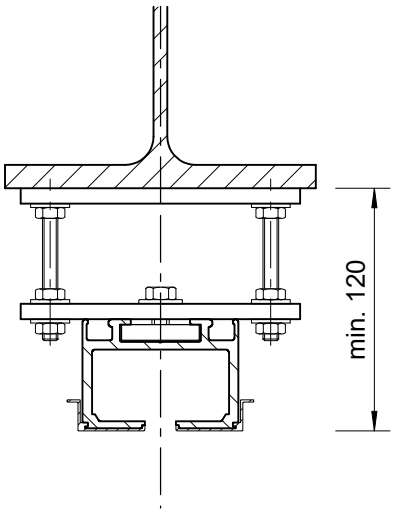
Befestigung an Betondecke



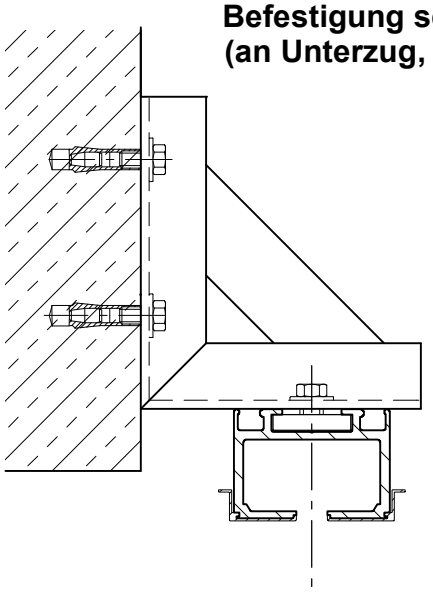
Befestigung am Unterzug



Befestigung an Stahlträger

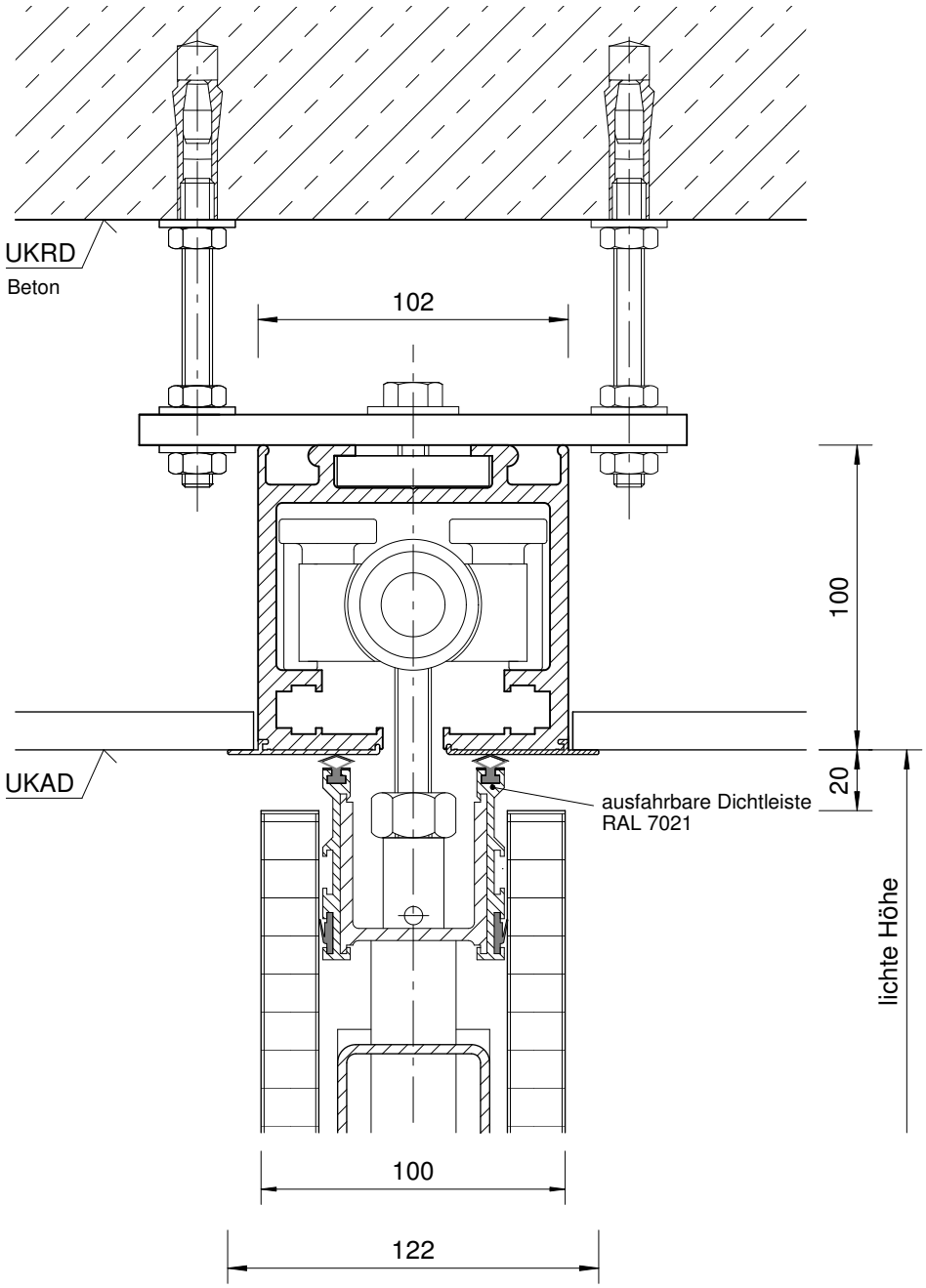


Befestigung seitlich (an Unterzug, Wand)



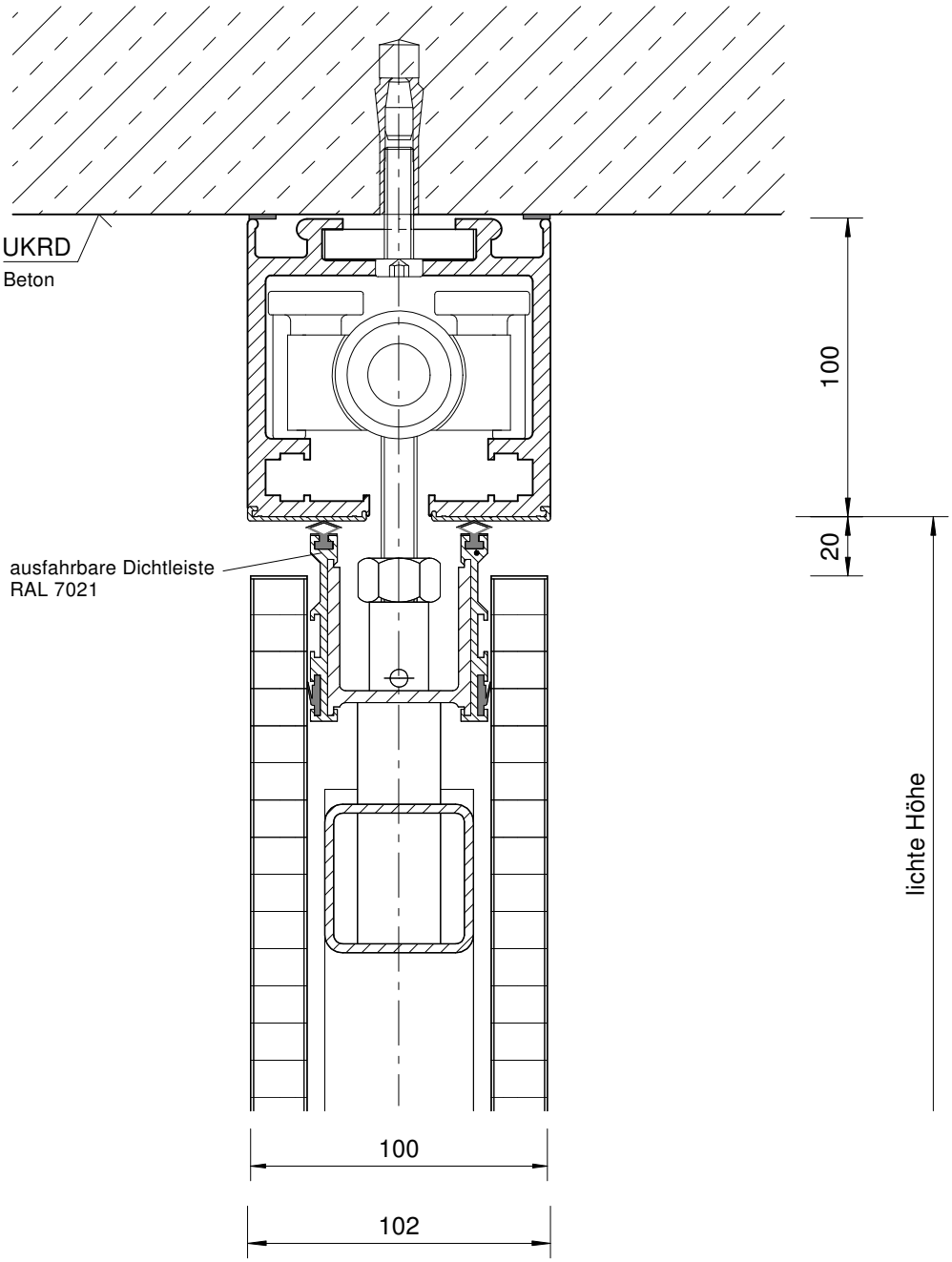
BLS mobile Trennwandsysteme GmbH & Co. KG Tel. +49(0)6036-903-0 www.bls-mobile.de info@bls-mobile.de

Schiene 2 (Zweipunktaufhängung) mit Deckenanschlussprofil



Blatt 01.307
Stand : 02-2015

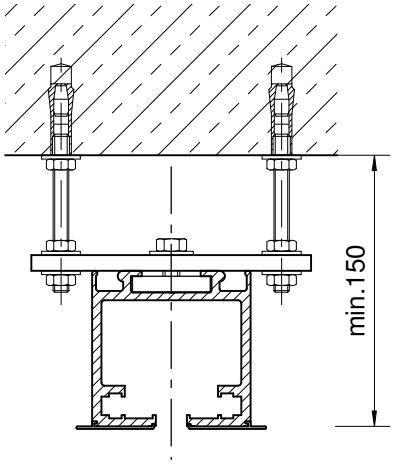
Schiene 2 (Zweipunktaufhängung) sichtbar



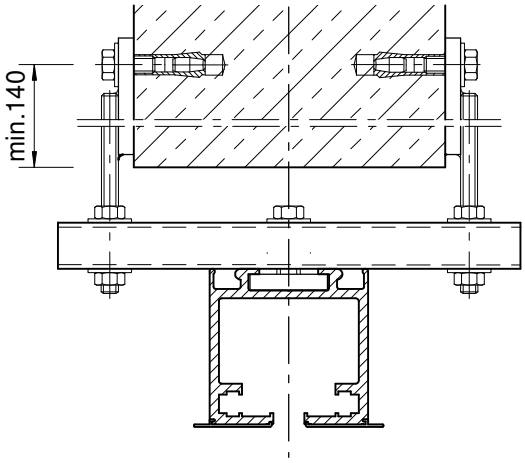
Blatt 01.306
Stand : 11-2014

Befestigungsmöglichkeiten Schiene 2

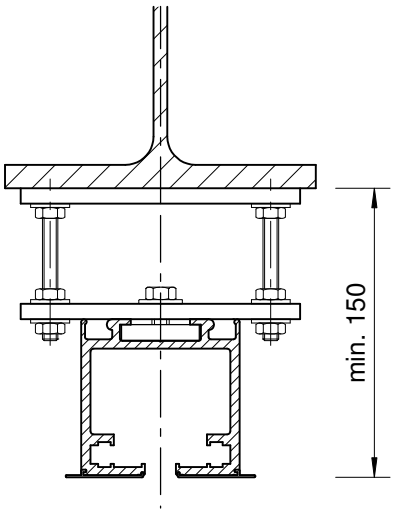
Befestigung an Betondecke



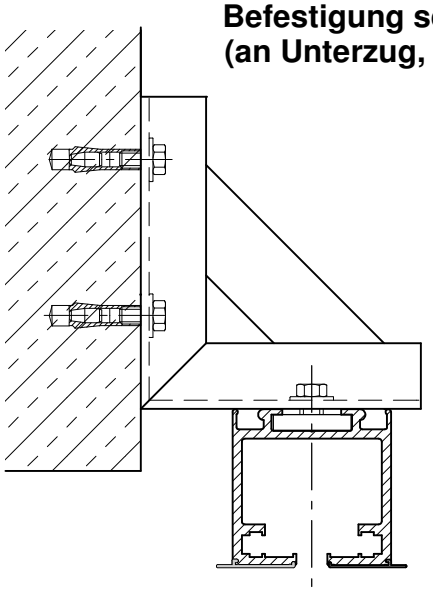
Befestigung am Unterzug



Befestigung an Stahlträger



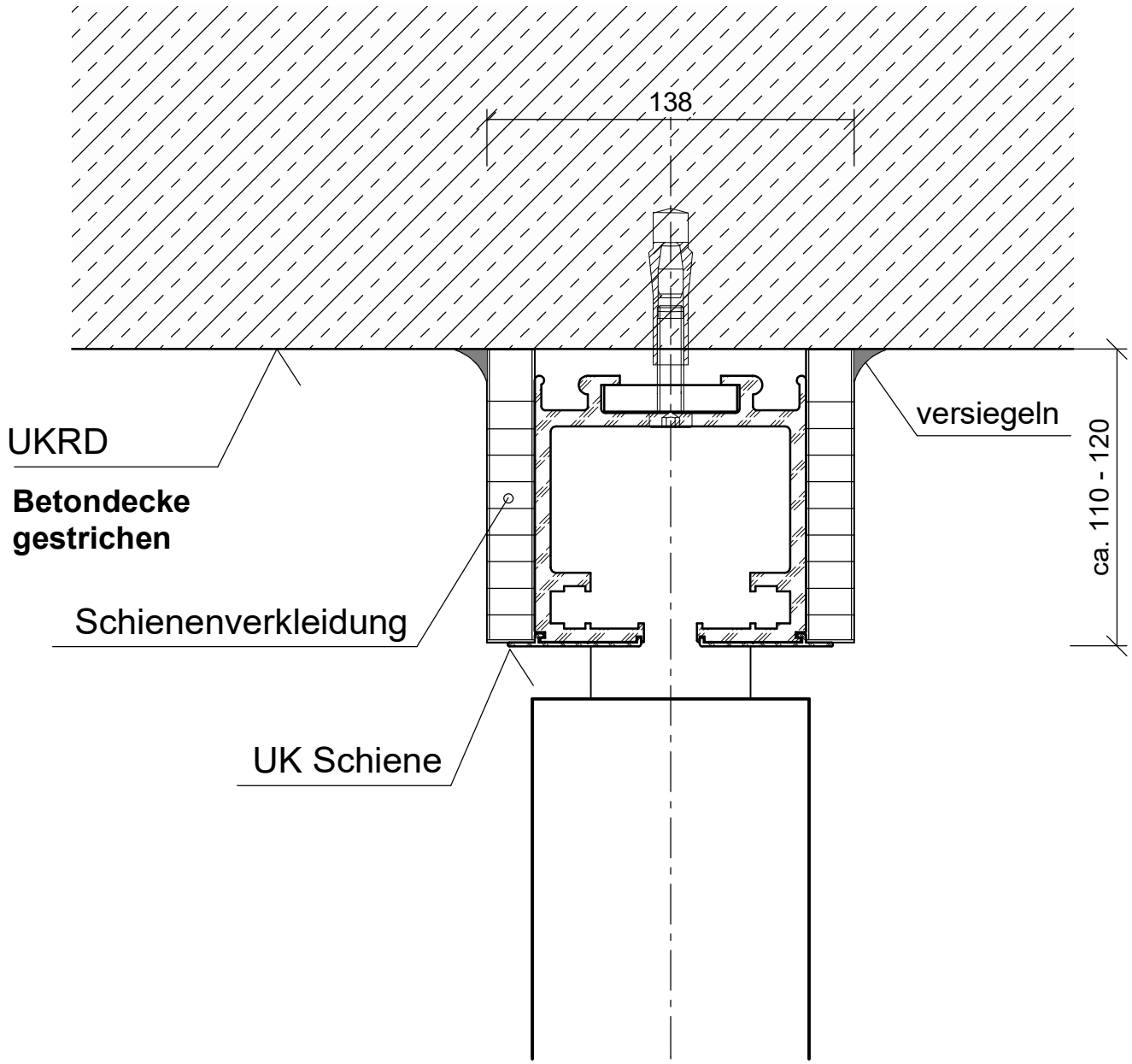
Befestigung seitlich (an Unterzug, Wand)



Blatt 01.311
Stand : 11-2014

Schienenverkleidung

Schiene 2.2

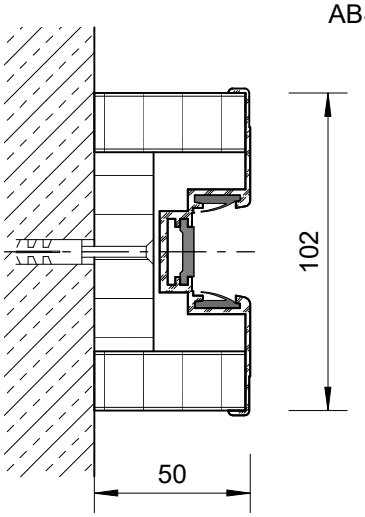


Blatt 01.315

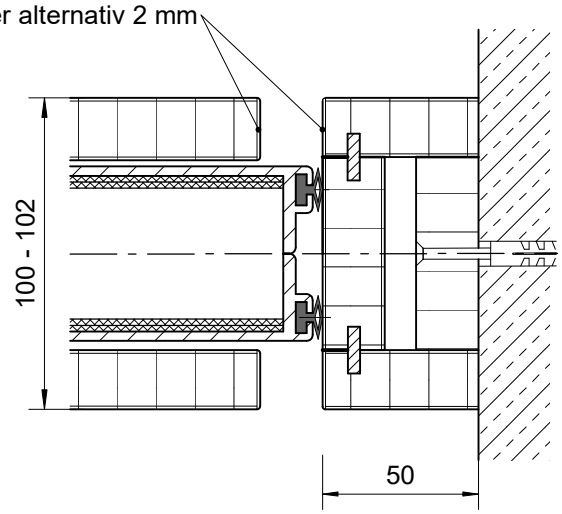
Stand : 07-2021

Schlossleiste / Wandanschluss

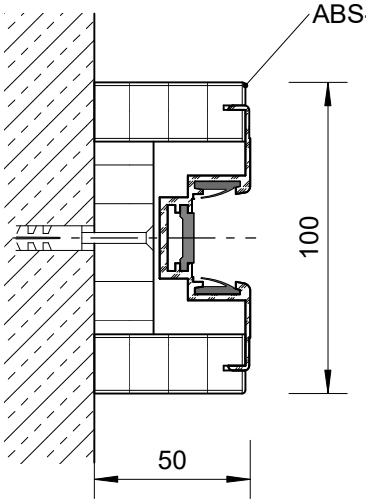
Schlossleiste
Typ Topas



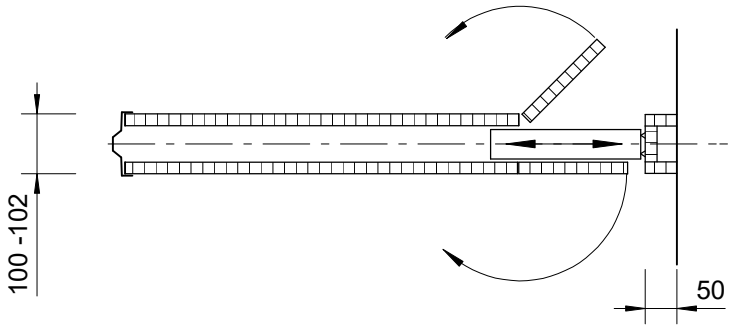
Wandanschluss
Teleskopelement



Schlossleiste
Typ Karat



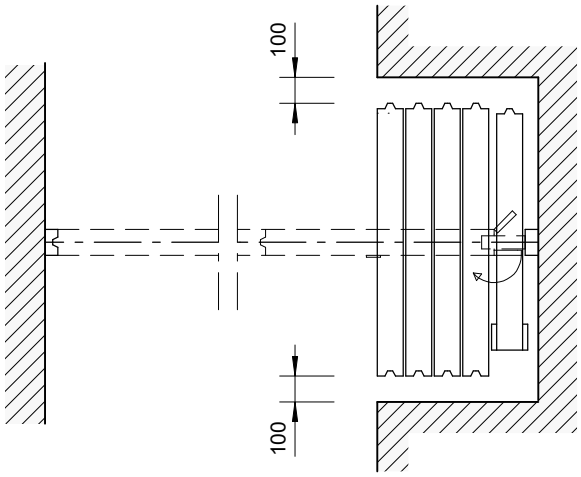
Teleskopelement
flächenbündig



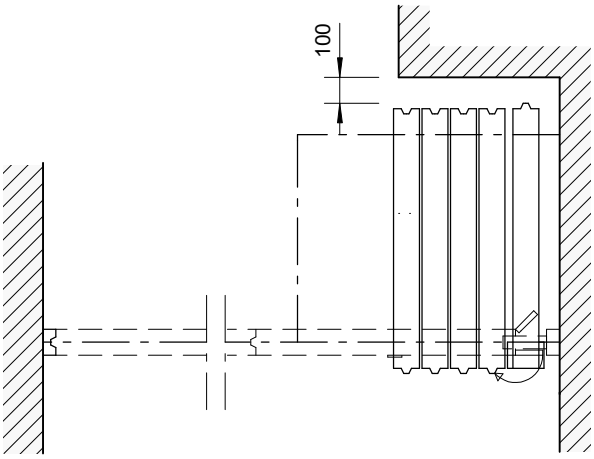
Blatt 01.502
Stand : 05-2020

Parkbereiche - Beispiele 1

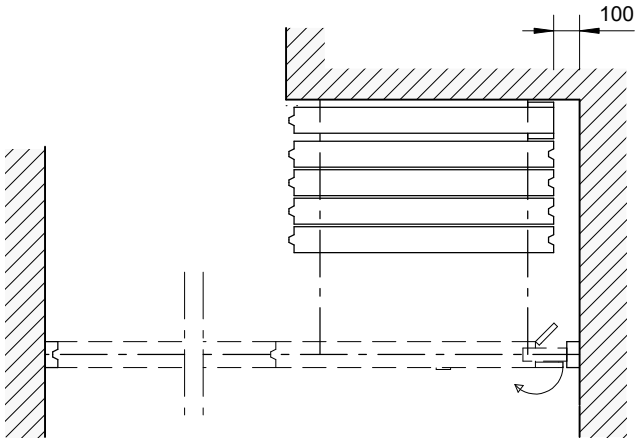
1-Punktaufhängung



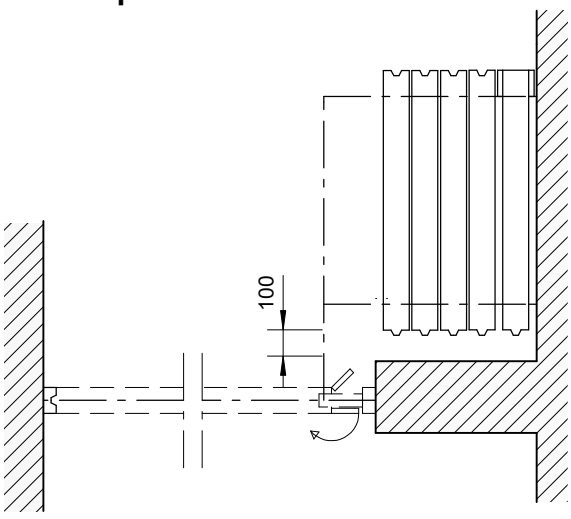
h-Parkbereich quer zur Hauptachse



Parkbereich parallel zur Hauptachse



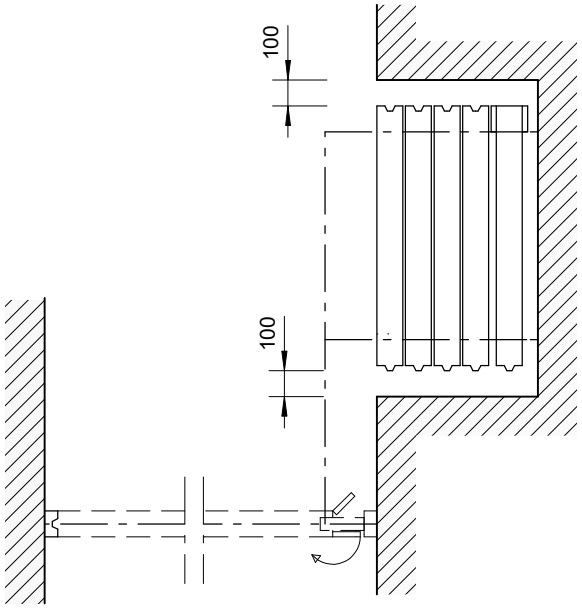
Parkbereich neben der Hauptachse



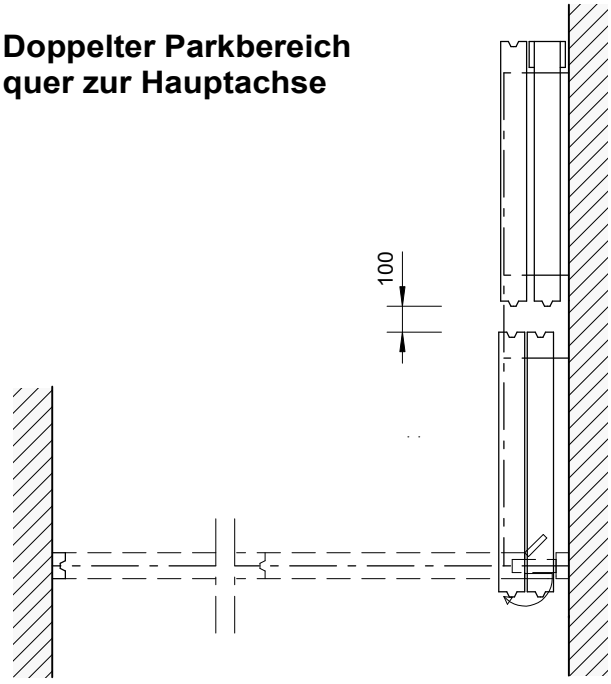
BLS mobile Trennwandsysteme GmbH & Co. KG Tel. +49(0)6036-903-0 www.bls-mobile.de info@bls-mobile.de

Parkbereiche - Beispiele 2

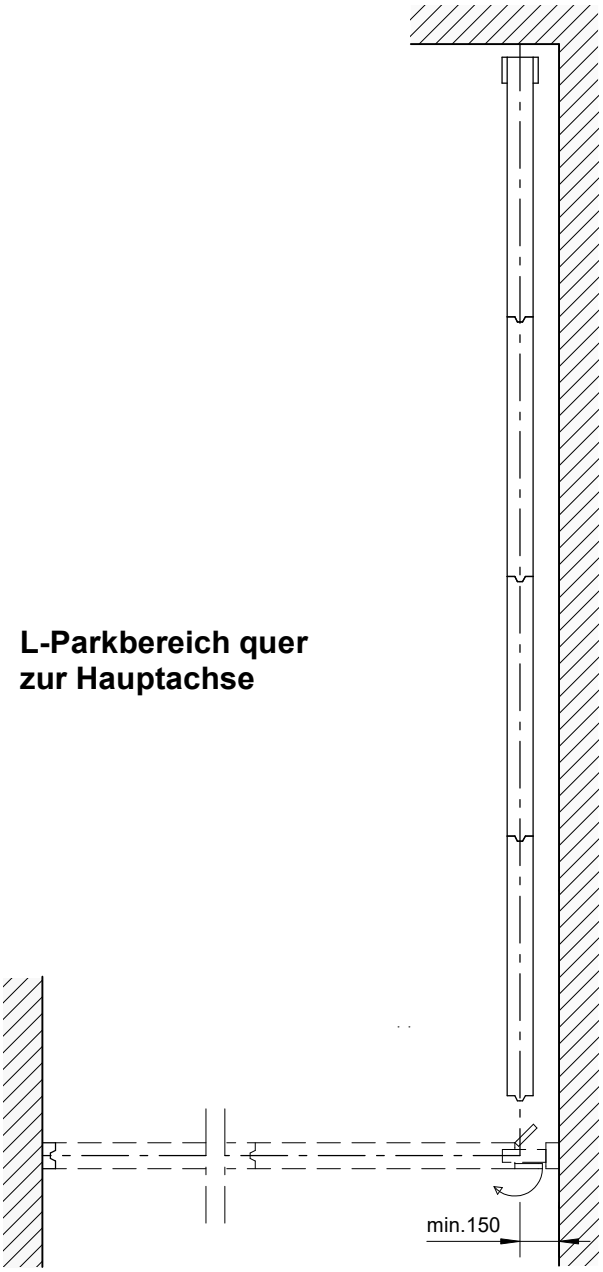
Parkbereich in bauseitiger Nische



Doppelter Parkbereich quer zur Hauptachse



L-Parkbereich quer zur Hauptachse



Blatt 01.402
Stand : 12-2019