

# Details und Beispiele

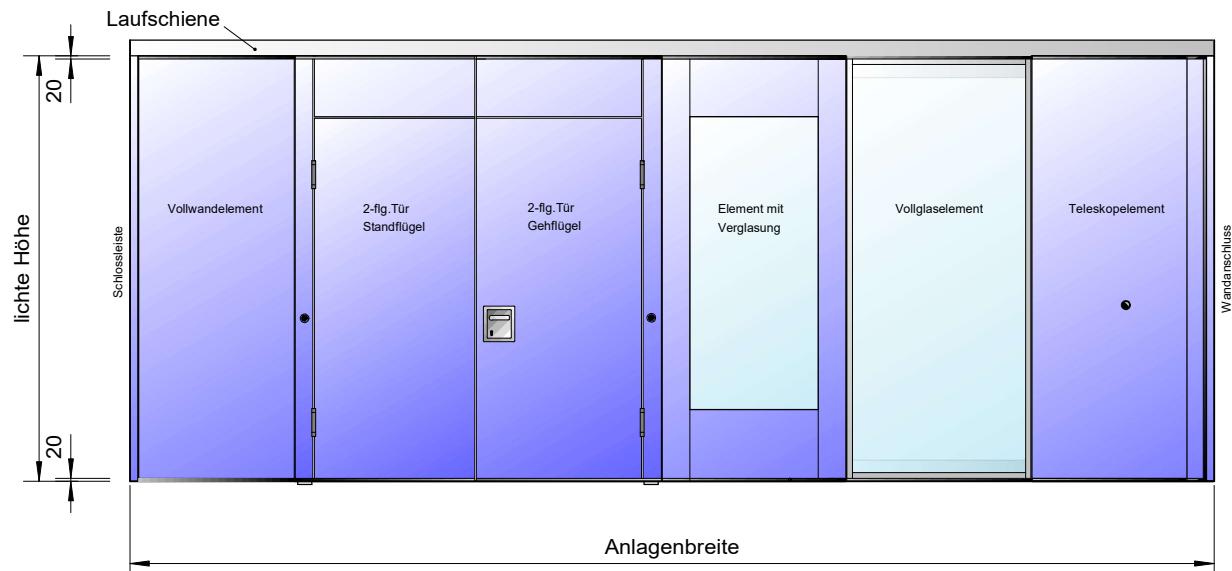
## Schallgedämmte Mobilwände

### 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	Elementfuge:	3 mm
Elementhöhe:	bis 6000 mm	Boden- / Deckenfuge:	20 mm
Elementstärke:		Lichte Höhe Durchgangstür:	2100 mm
Rw,P 46 dB bis Rw,P 57 dB	100 mm	Breite Wandanschluss / Schlossleisten:	50 mm
Rw,P 59 dB	120 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

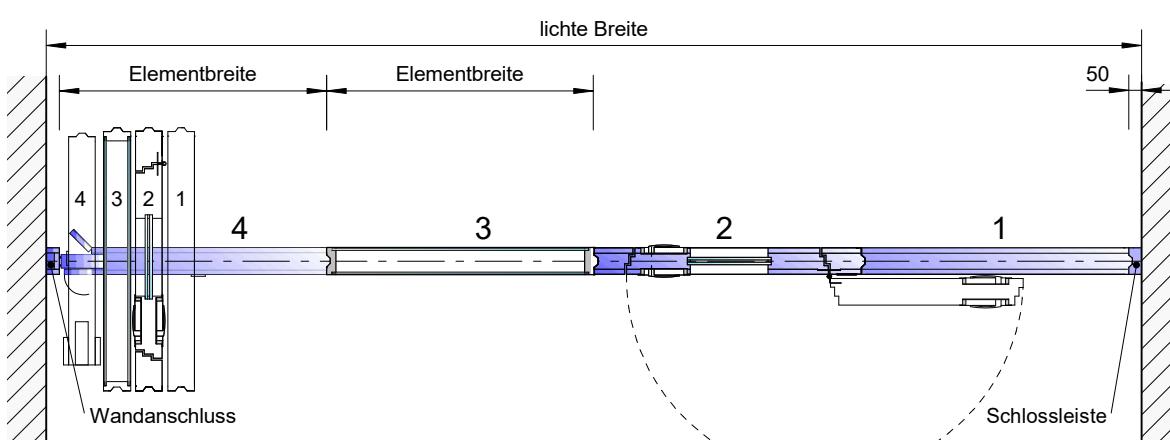
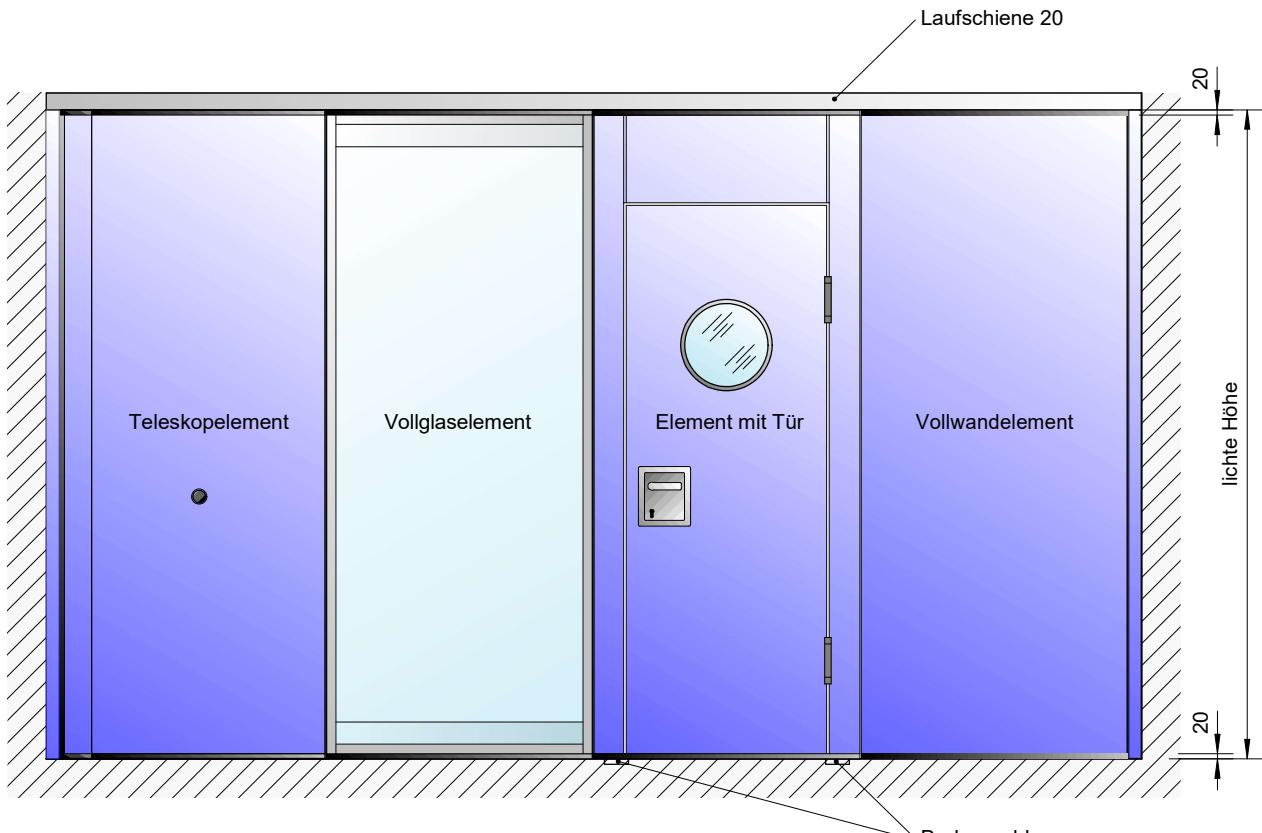
Mögliche Schalldämmung bei Vollglaselementen  
Rw,P 48 dB + Rw,P 52 dB

Gerne beraten wir Sie auch für Sonderlösungen.

# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

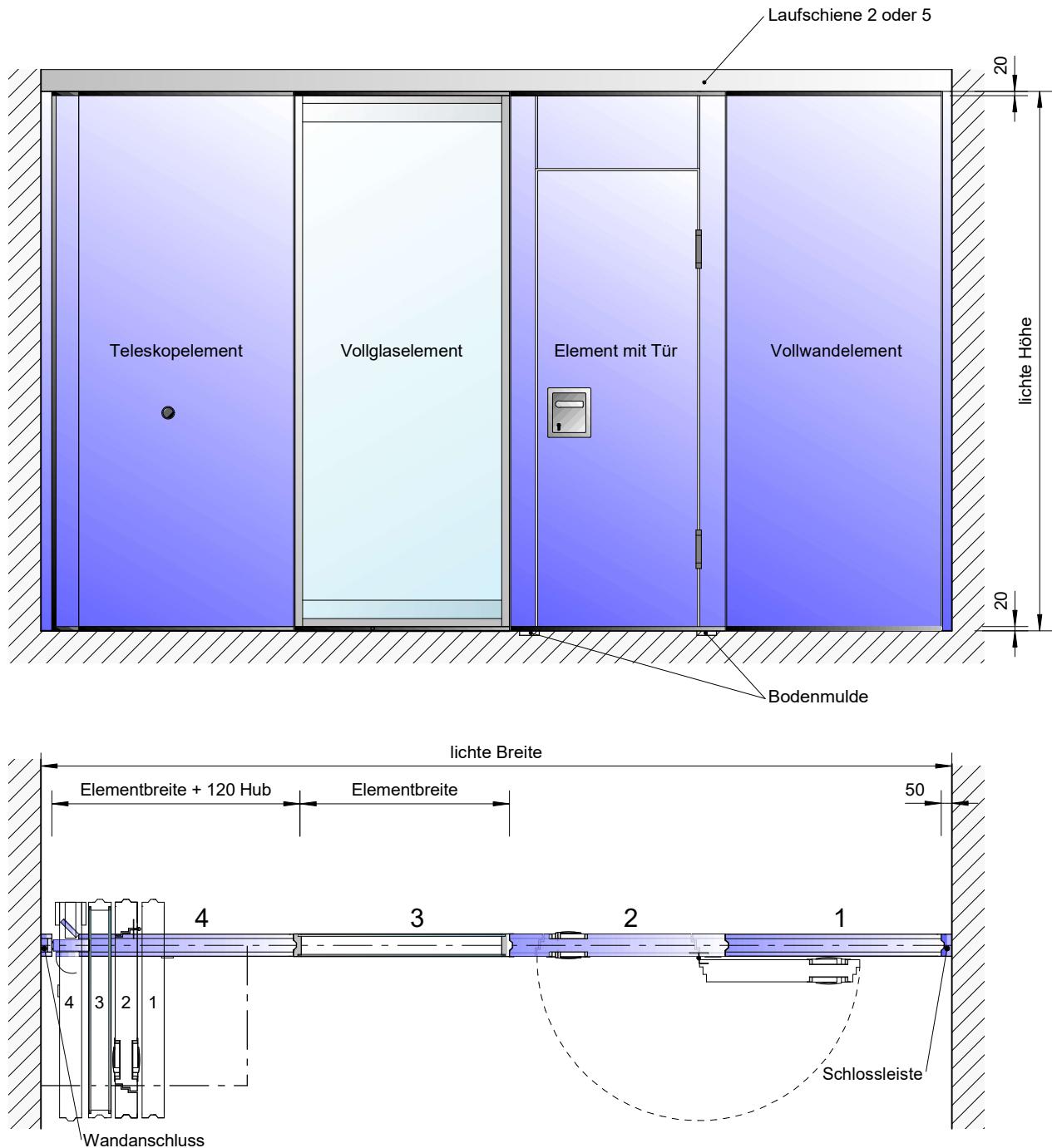
### Mobilwand mit 1-Punktaufhängung



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

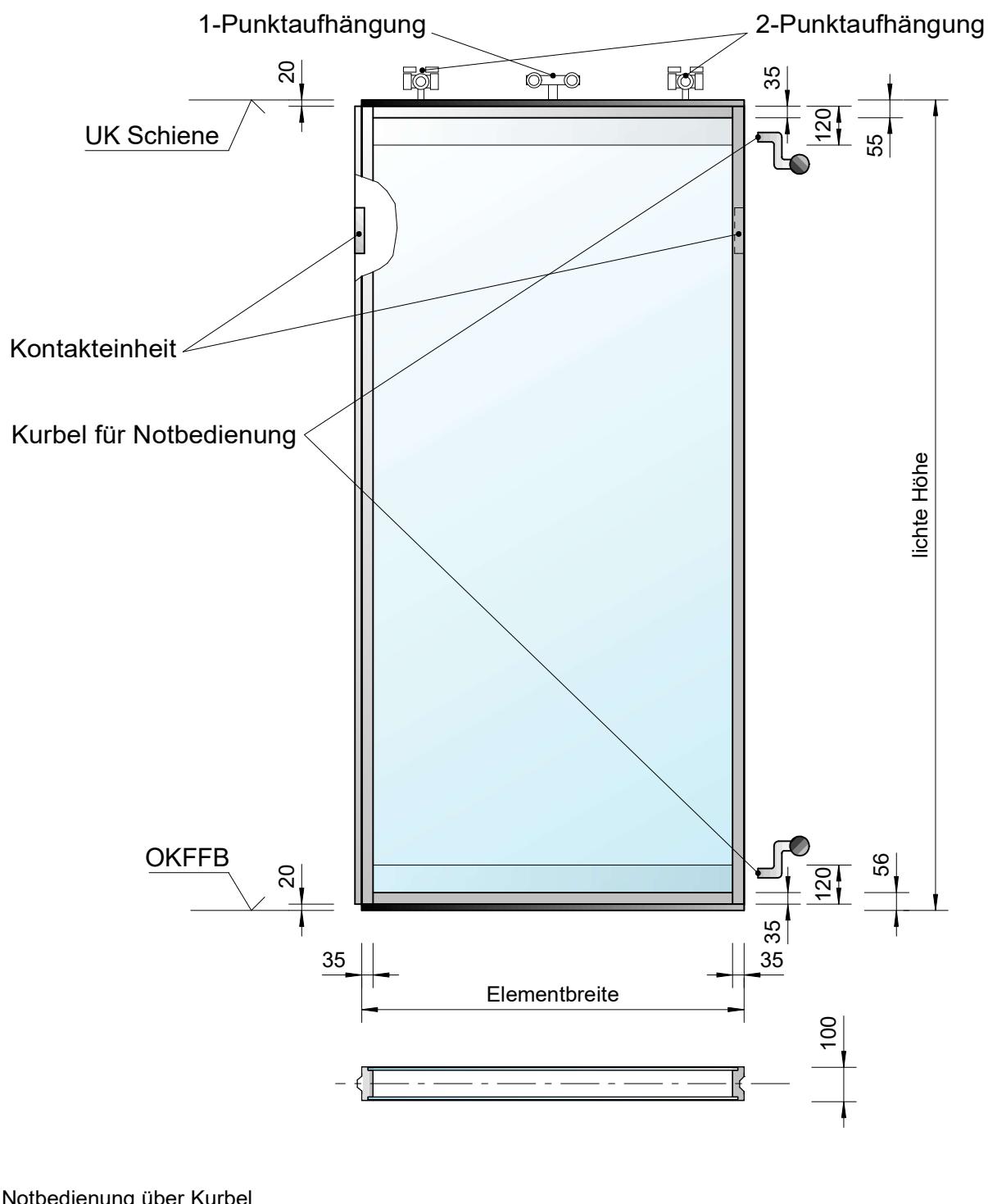
### Mobilwand mit 2-Punktaufhängung



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

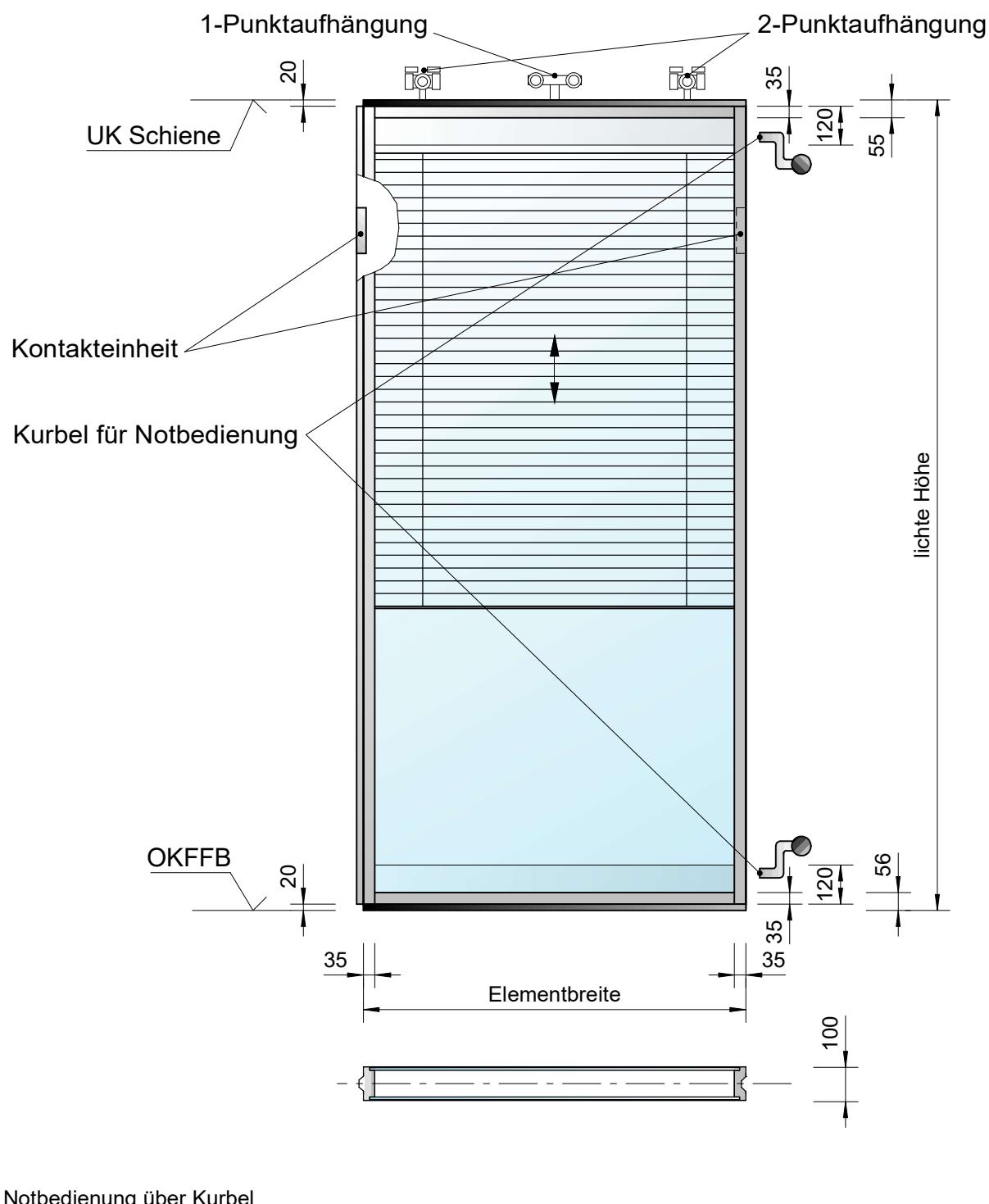
### Vollglaselement mit Dichtungsautomatik



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

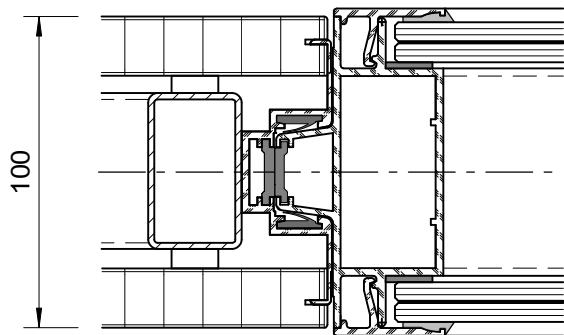
### Vollglaselement mit Dichtungsautomatik und Jalousie



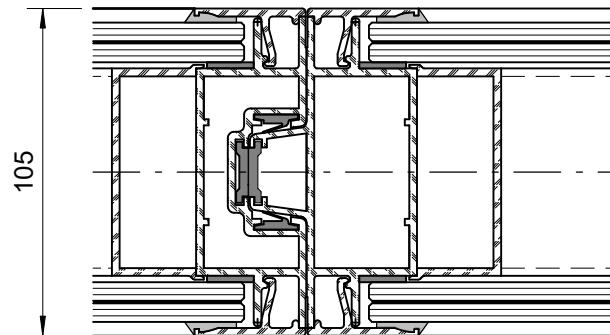
# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

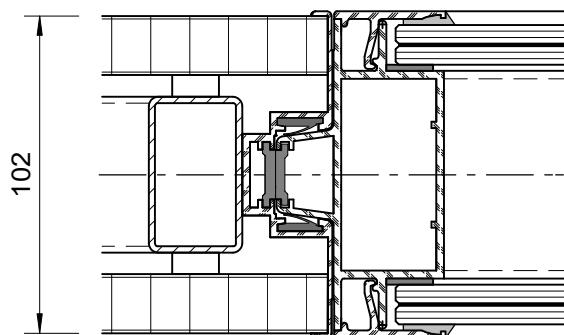
### Vollglaselemente Horizontalschnitt



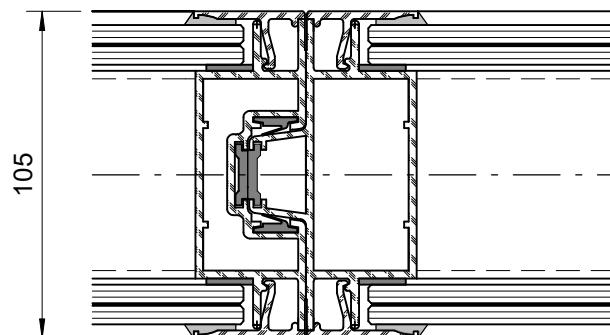
Elementverbindung  
Typ Karat



Elementverbindung  
Vollglaselemente  
mit manueller Bedienung

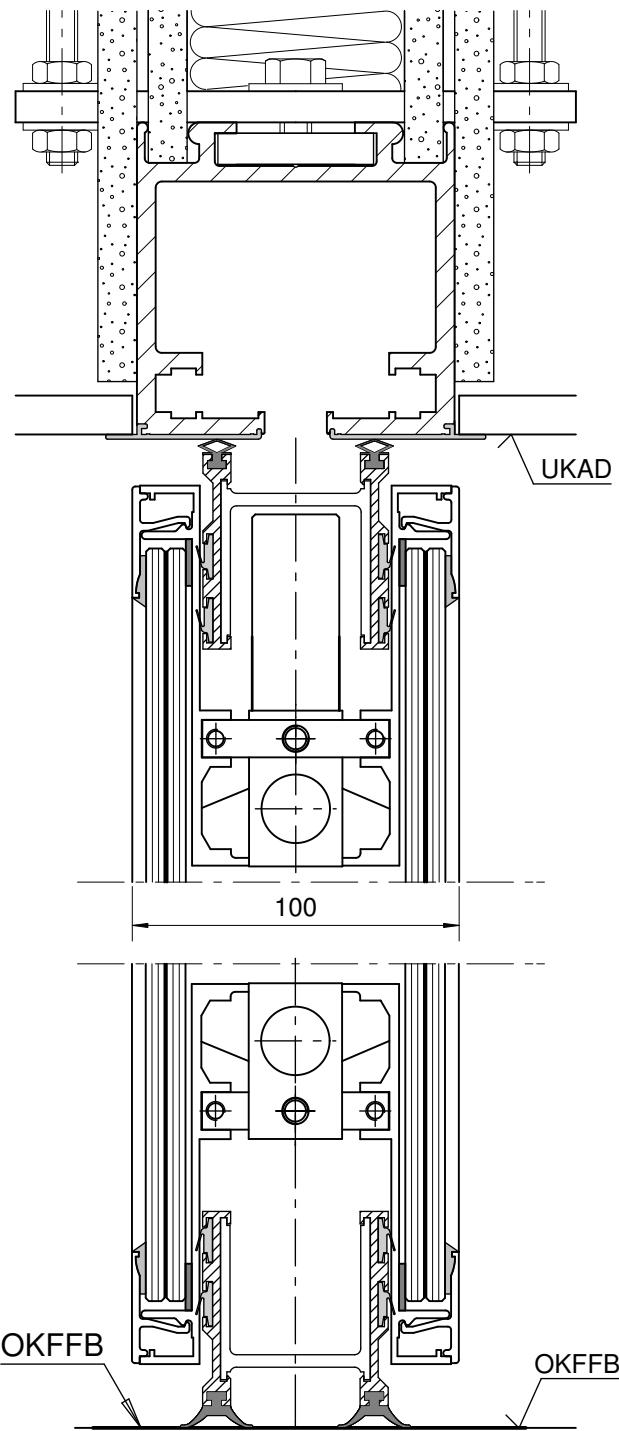


Elementverbindung  
Typ Topas



Elementverbindung  
Vollglaselemente  
mit Dichtungsautomatik

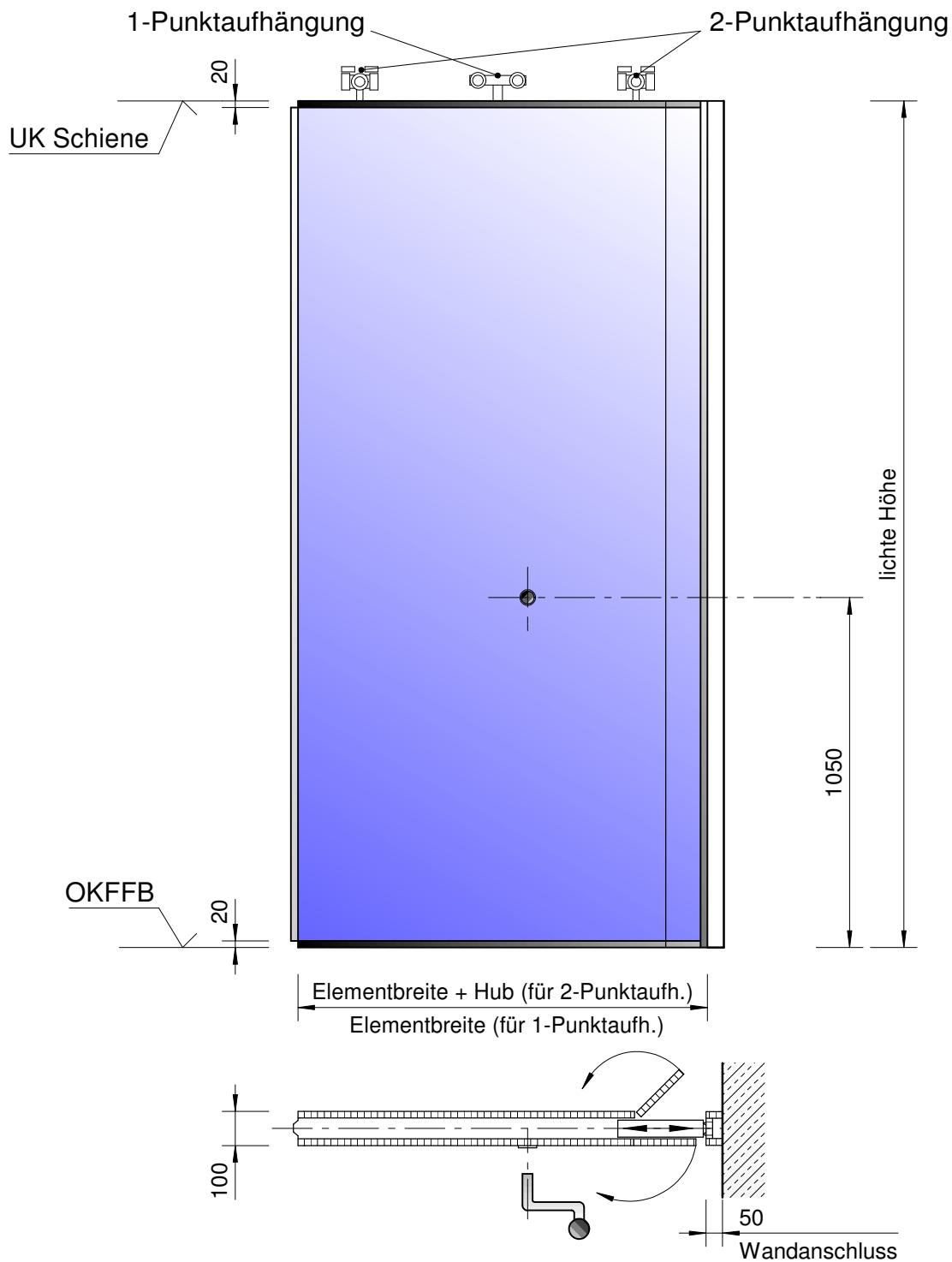
## Boden- und Deckenanschluss - Vollglaselement



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

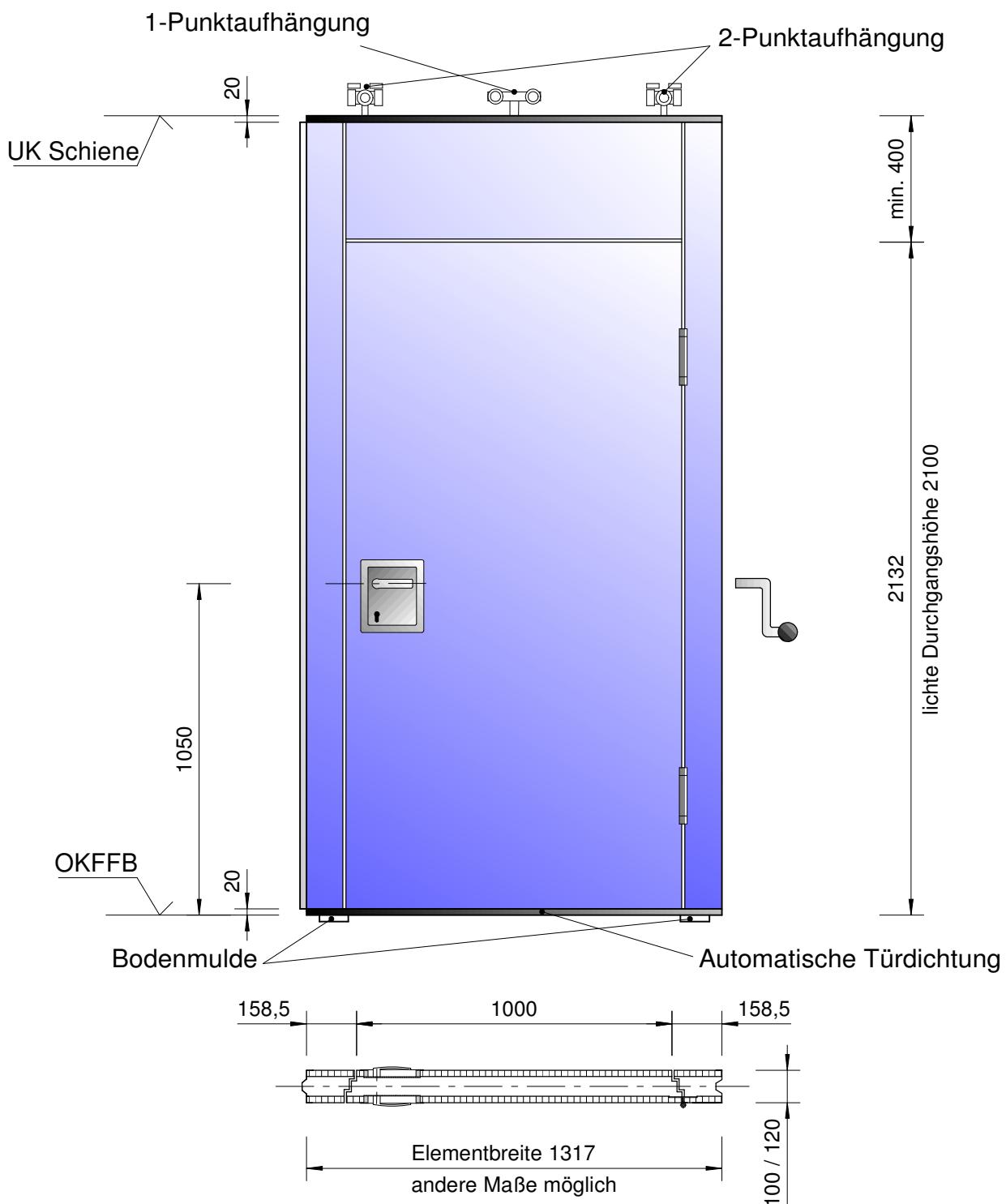
### Teleskopelement flächenbündig



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

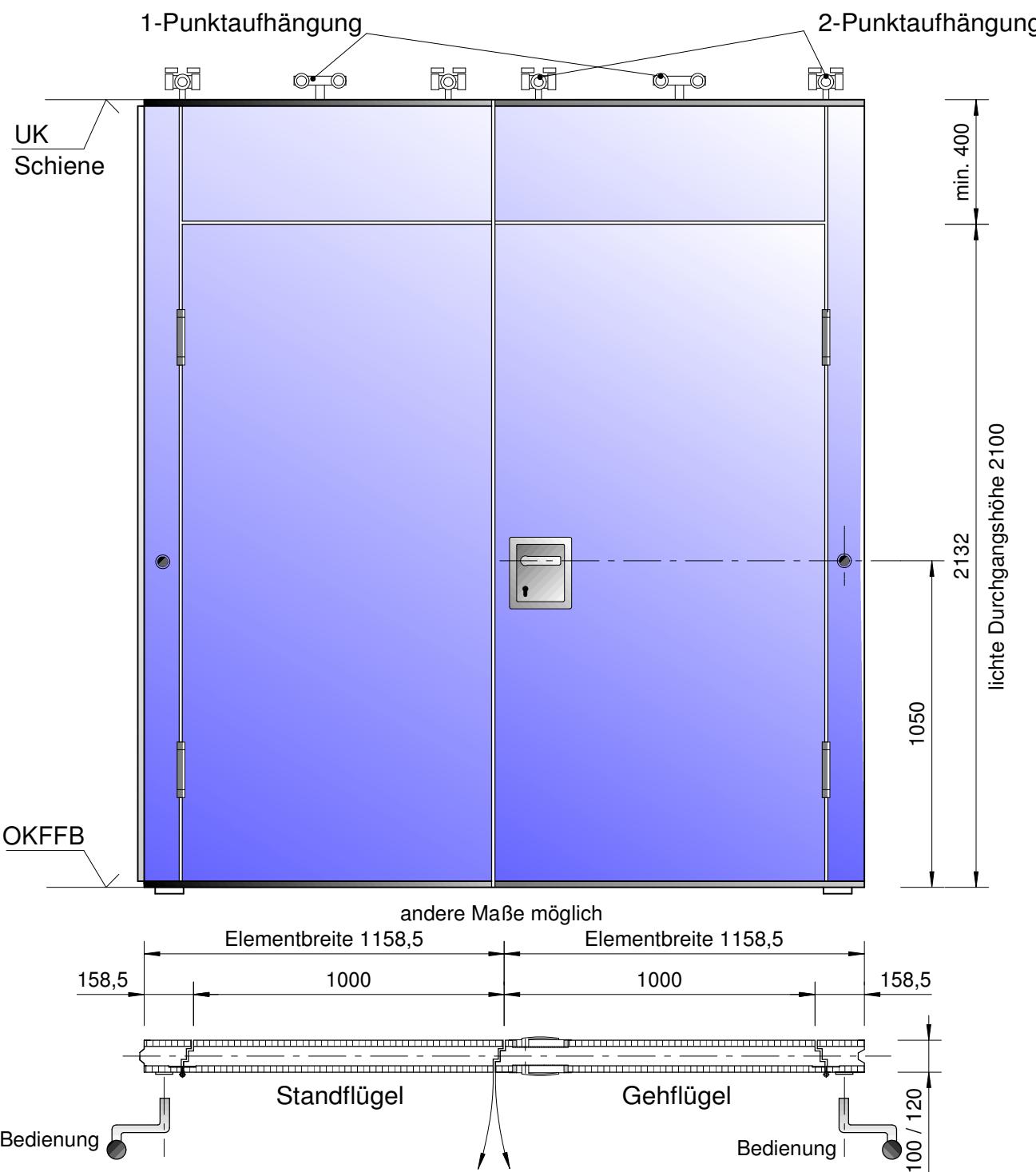
### Tür im Element



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

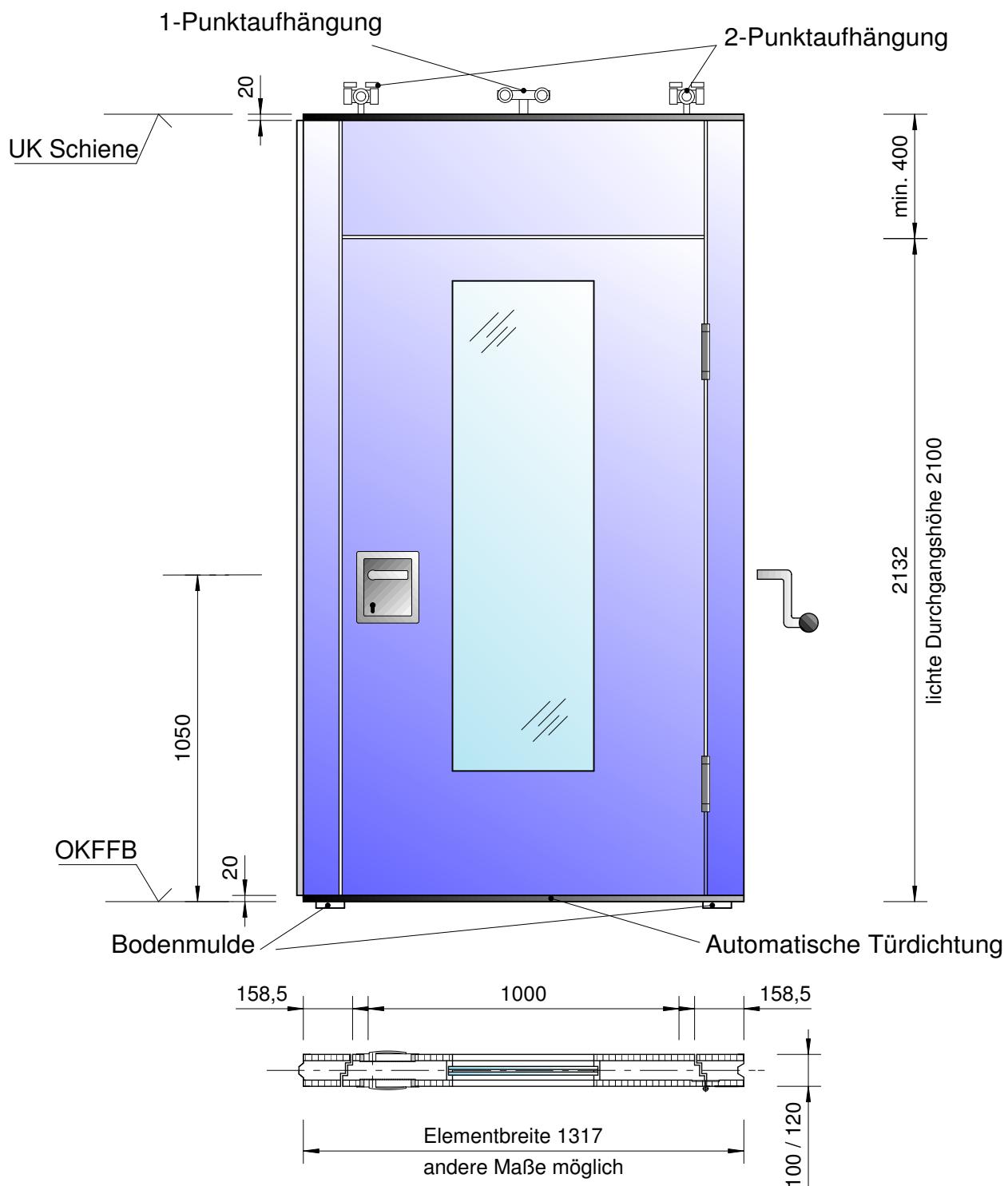
### 2-flg.Tür



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

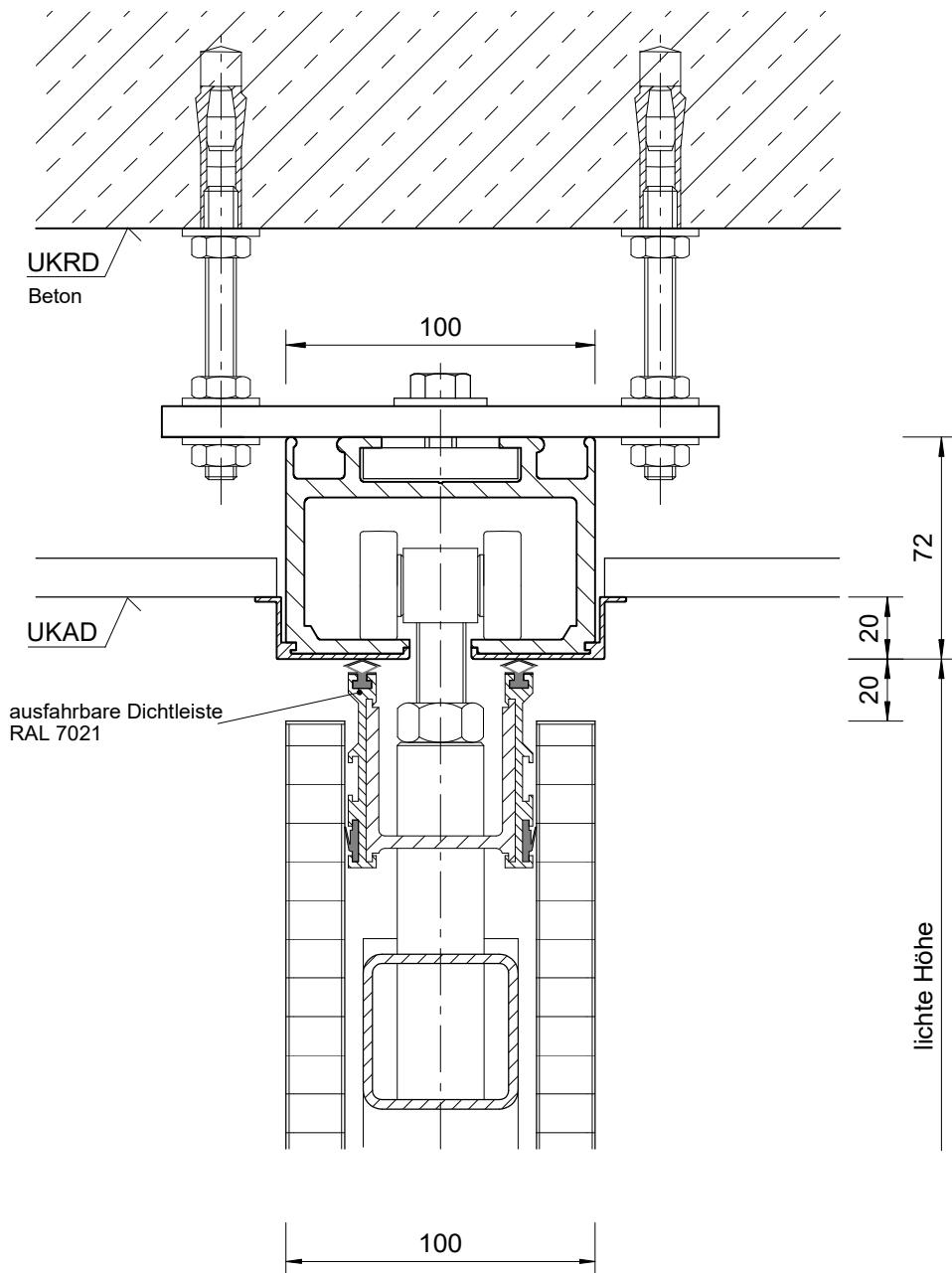
### Tür mit rechteckigen Glasausschnitt



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

### Schiene 20 (Einpunktaufhängung) mit Deckenanschluss

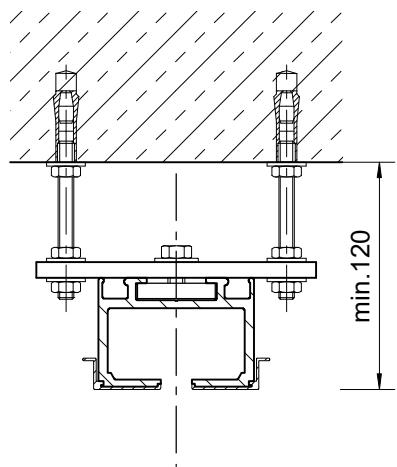


# Details und Beispiele

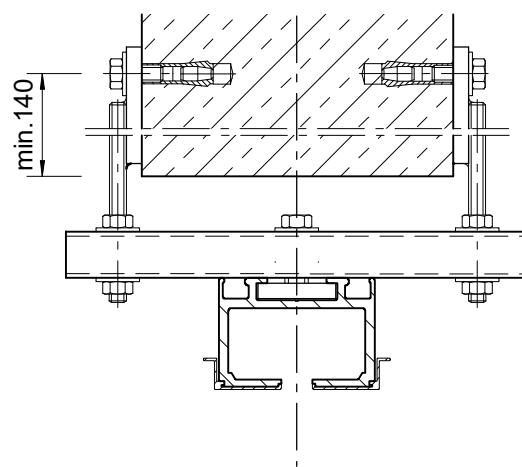
## Schallgedämmte Mobilwände

### Befestigungsmöglichkeiten Schiene 20

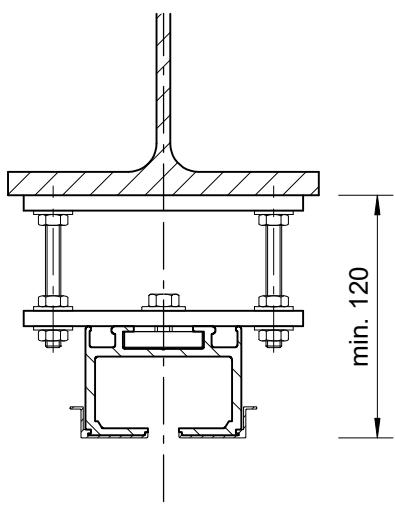
**Befestigung  
an Betondecke**



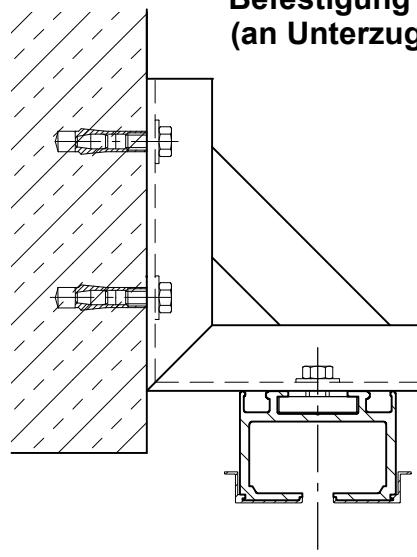
**Befestigung  
am Unterzug**



**Befestigung  
an Stahlträger**



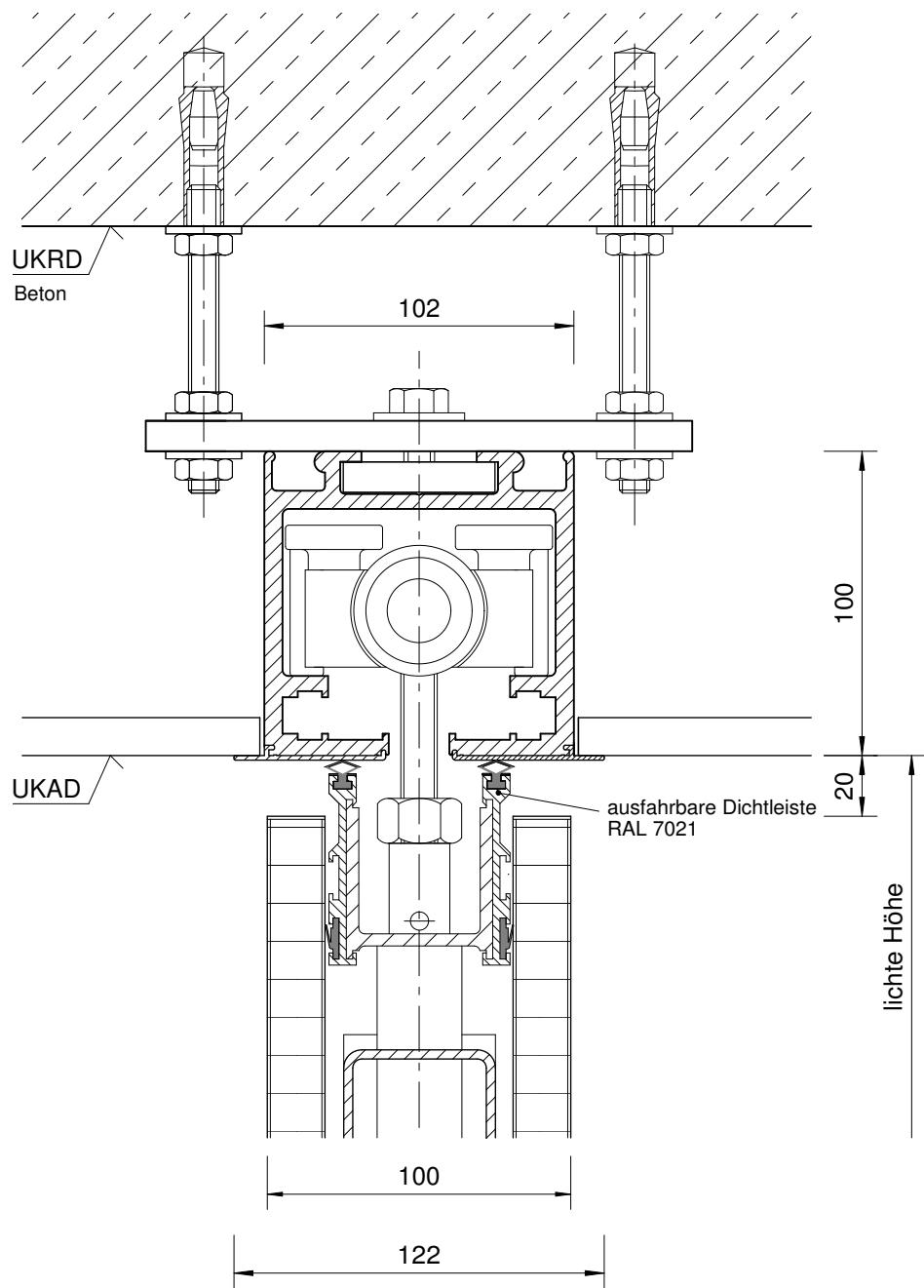
**Befestigung seitlich  
(an Unterzug, Wand)**



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

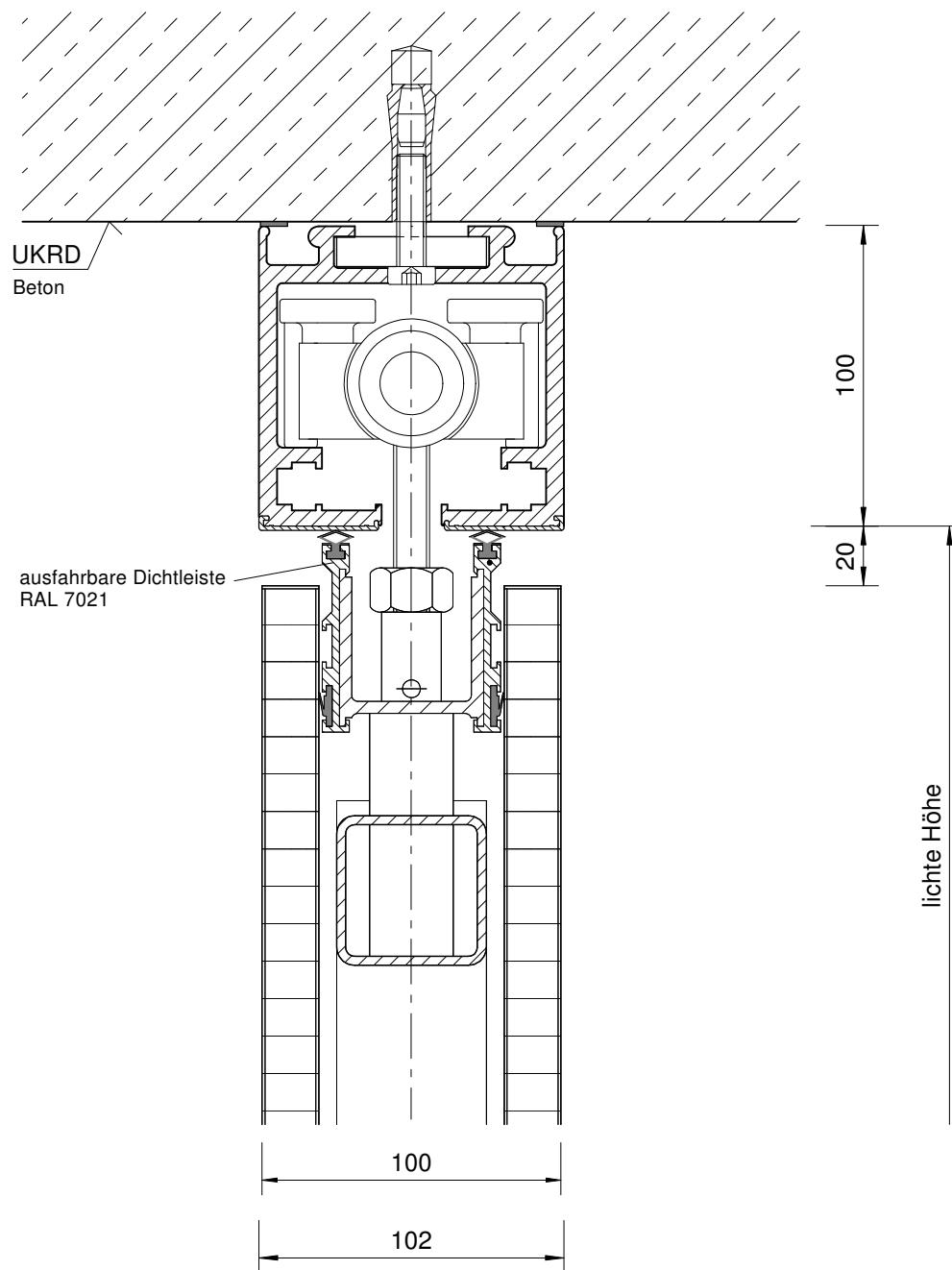
### Schiene 2 (Zweipunktaufhängung) mit Deckenanschlussprofil



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

### Schiene 2 (Zweipunktaufhängung) sichtbar

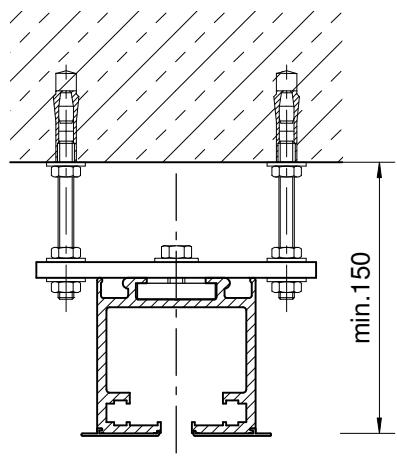


# Details und Beispiele

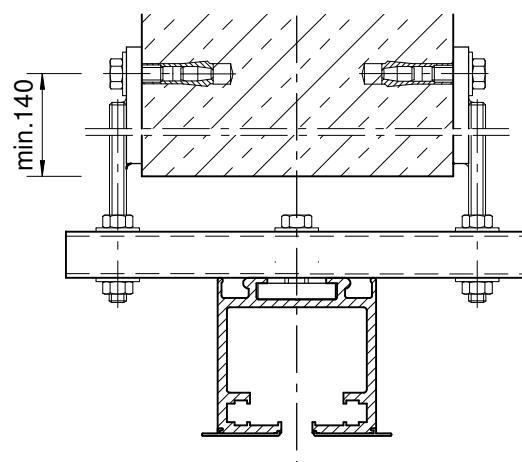
## Schallgedämmte Mobilwände

### Befestigungsmöglichkeiten Schiene 2

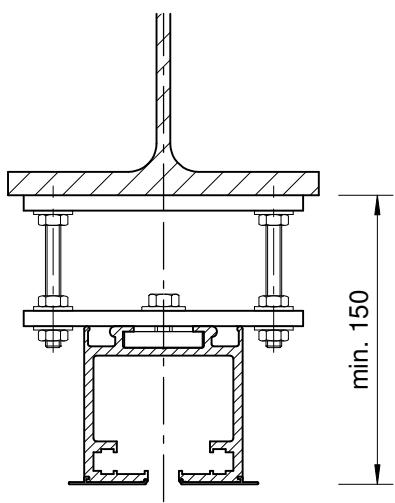
**Befestigung  
an Betondecke**



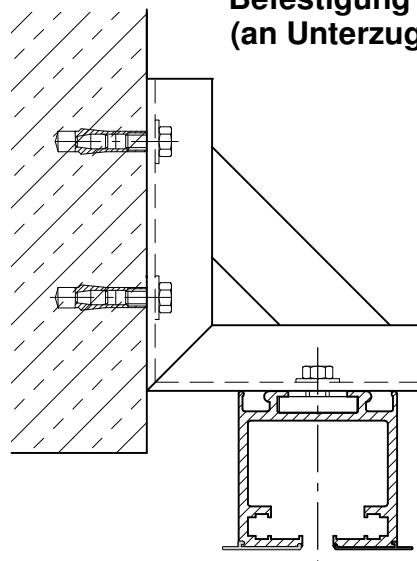
**Befestigung  
am Unterzug**



**Befestigung  
an Stahlträger**



**Befestigung seitlich  
(an Unterzug, Wand)**

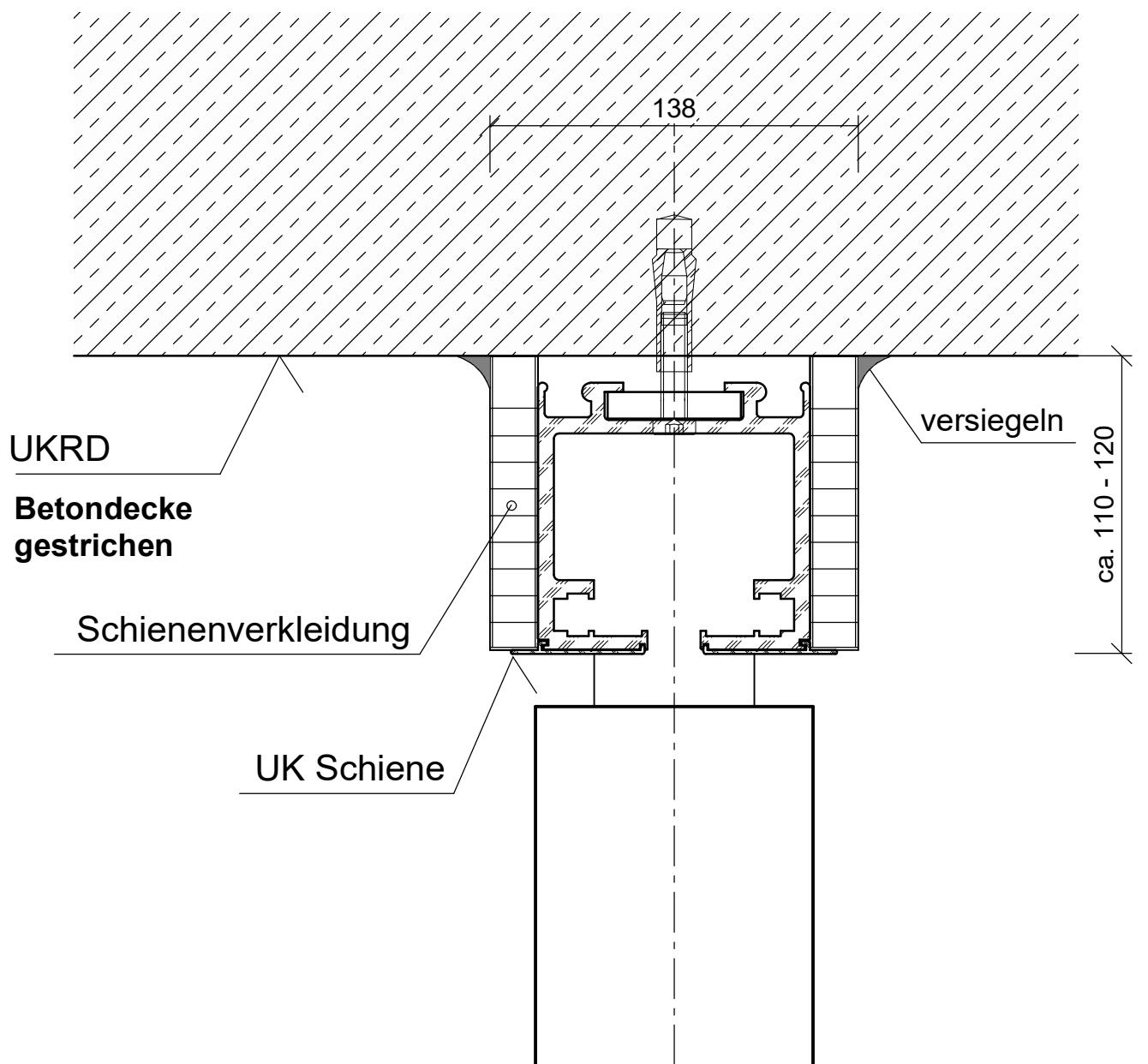


# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

### Schienenverkleidung

### Schiene 2.2

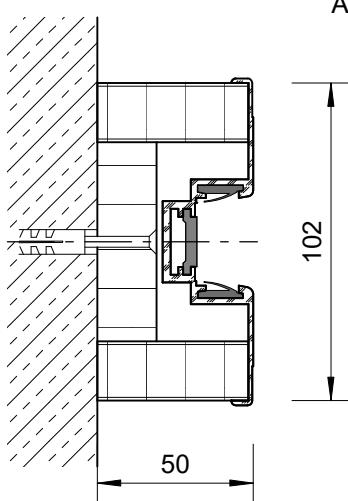


# Details und Beispiele

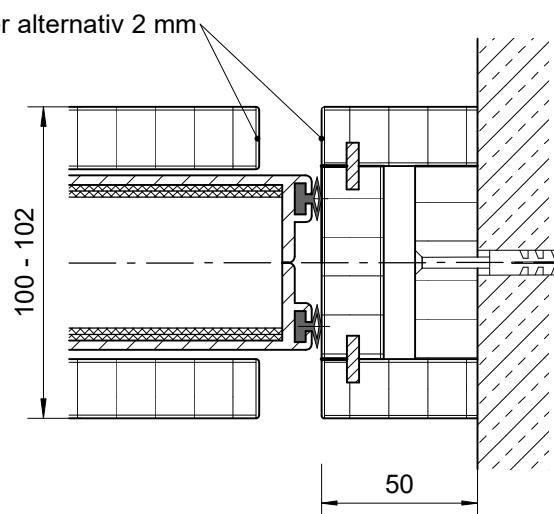
## Schallgedämmte Mobilwände

### Schlossleiste / Wandanschluss

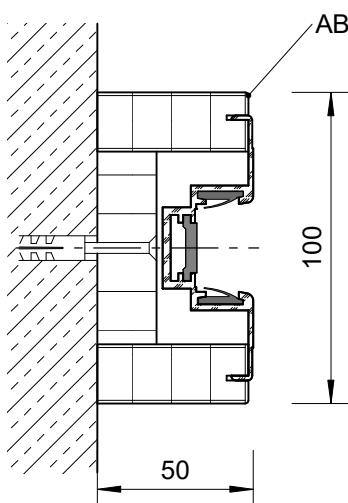
**Schlossleiste  
Typ Topas**



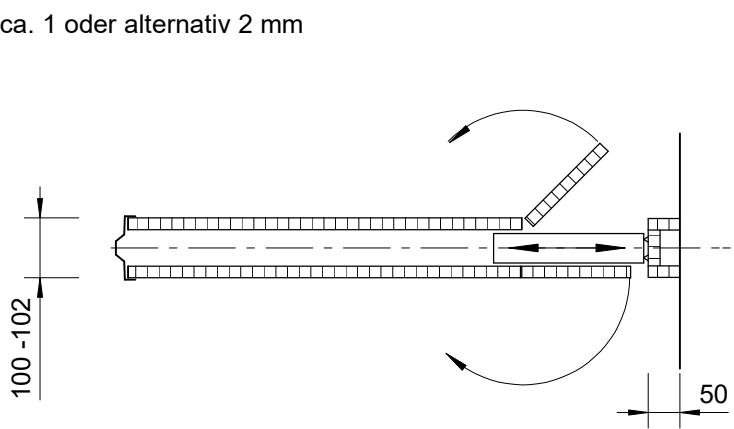
**Wandanschluss  
Teleskopelement**



**Schlossleiste  
Typ Karat**



**Teleskopelement  
flächenbündig**

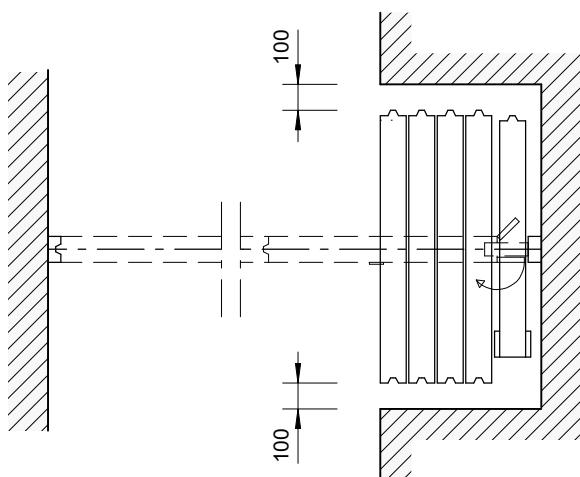


# Details und Beispiele

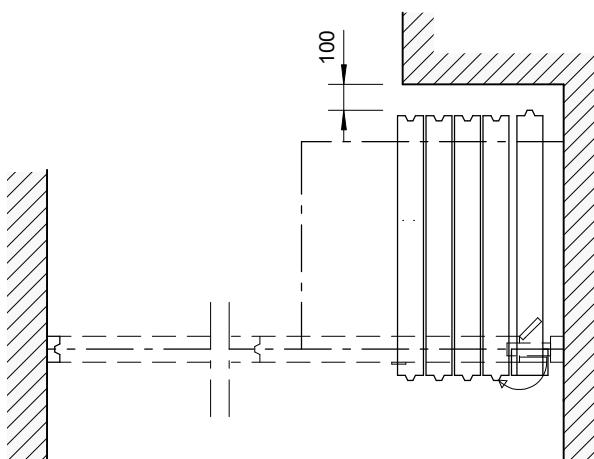
## Schallgedämmte Mobilwände

### Parkbereiche - Beispiele 1

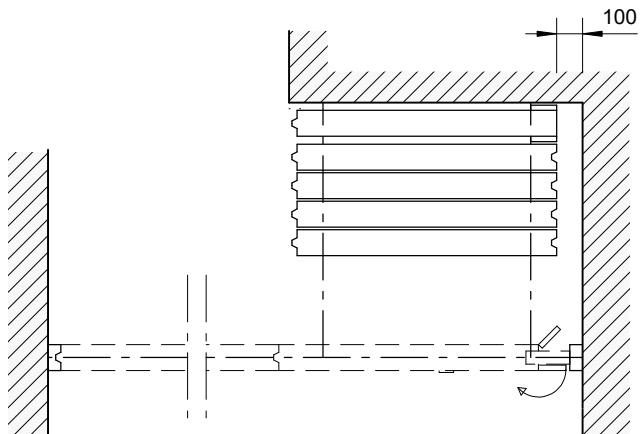
**1-Punktaufhängung**



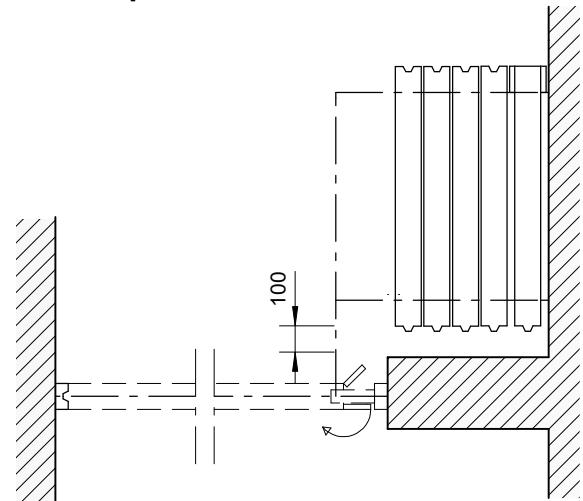
**h-Parkbereich quer  
zur Hauptachse**



**Parkbereich parallel  
zur Hauptachse**



**Parkbereich neben  
der Hauptachse**

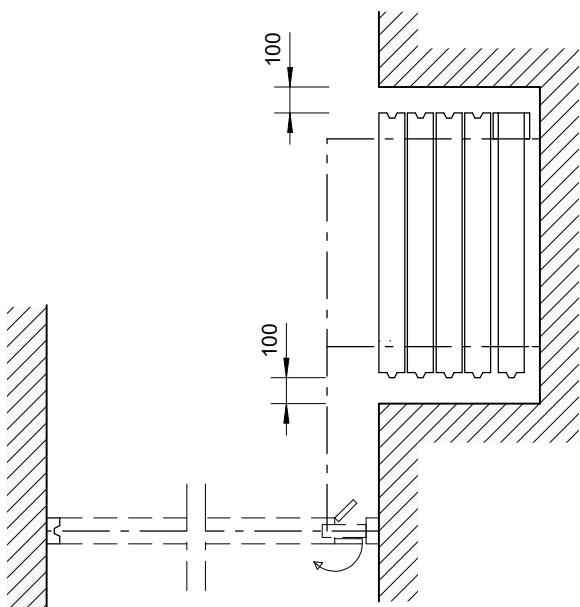


# Details und Beispiele

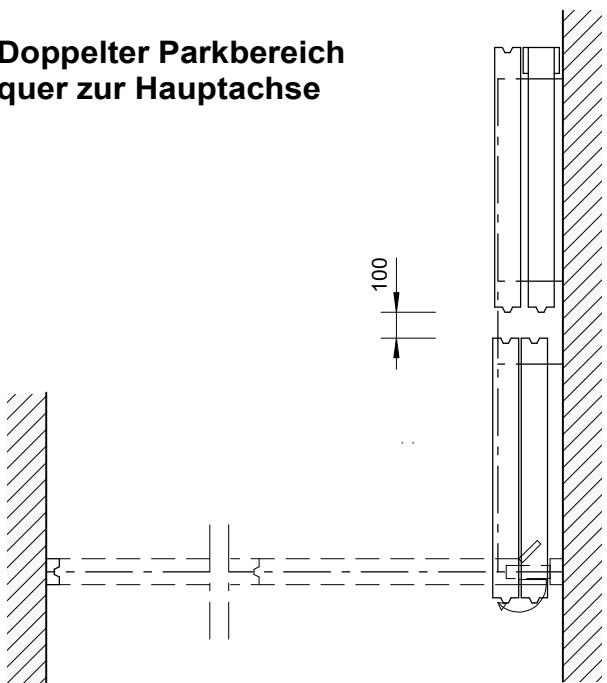
## Schallgedämmte Mobilwände

### Parkbereiche - Beispiele 2

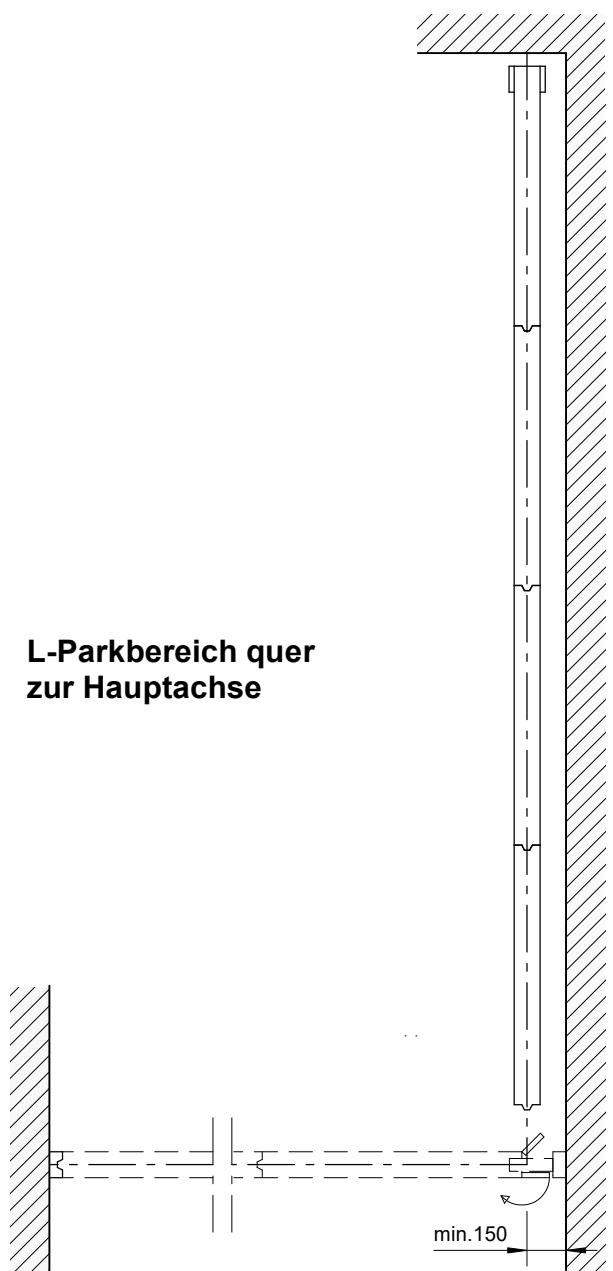
**Parkbereich in bauseitiger Nische**



**Doppelter Parkbereich quer zur Hauptachse**



**L-Parkbereich quer zur Hauptachse**



# Details und Beispiele

## Schallgedämmte Mobilwände

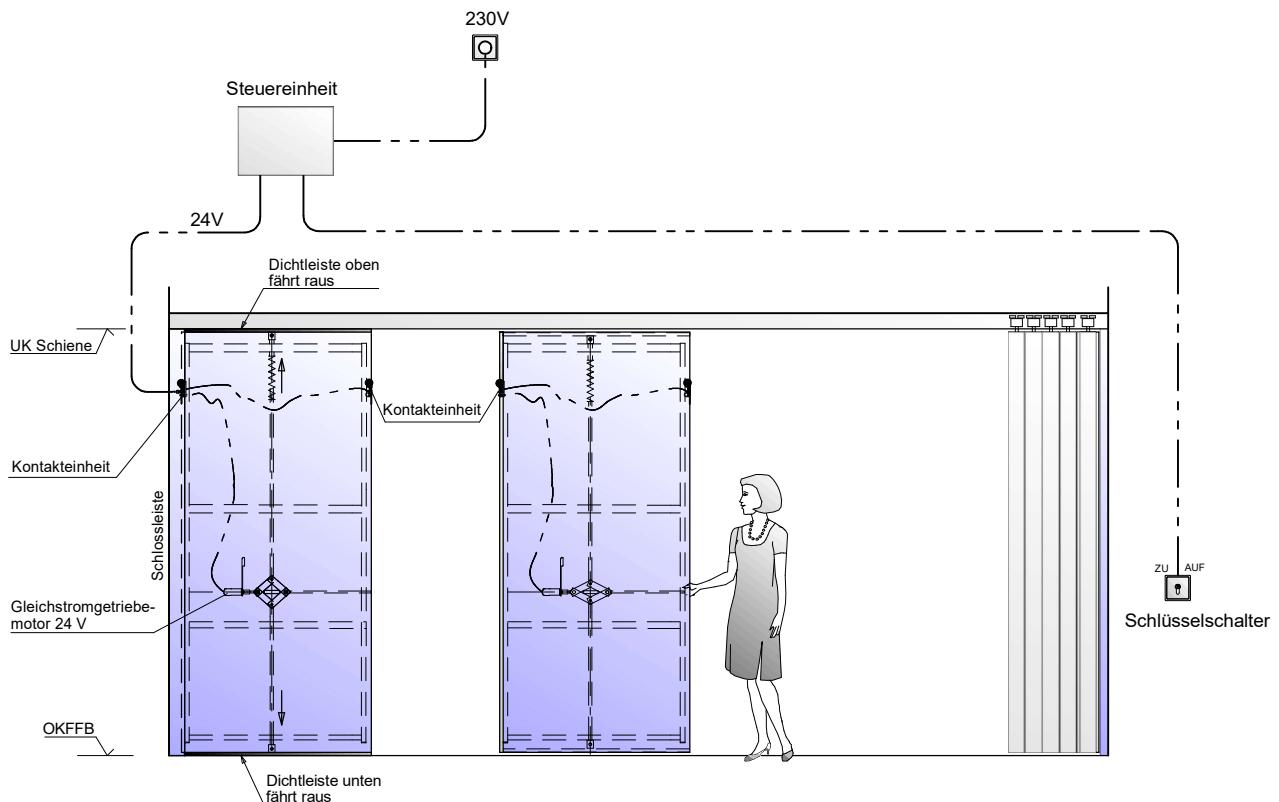
### Mobilwand mit halbautomatischer Bedienung (Dichtungsautomatik)

#### Zusätzlich zu den Elementen

Dichtungsautomatik: Die Dichtungsautomatik kann bei allen Elementen eingebaut werden.

Hierbei werden die oberen und unteren Dichtleisten sowie die seitliche Abdichtung des Schubelementes über Einzelmotoren und Spindeln elektrisch aus- bzw. eingefahren. Bei Stromausfall ist auch eine Bedienung mittels Kurbel möglich.

Impulsübertragung: Die Übertragung der Steuerungsimpulse erfolgt in den Elementen über ein Kontakteinheit welches seitlich im Profil eingelassen ist.



#### Abmessungen

Breite Wandanschluss:

50 mm

Breite Schlossleiste:

80 mm

Gerne beraten wir Sie auch für Sonderlösungen.

### Dichtungsautomatik - Kabelplan

