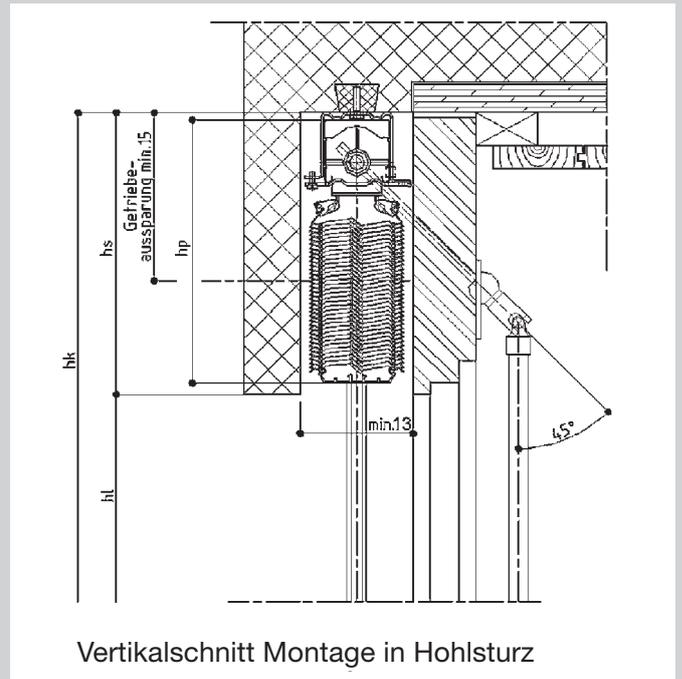
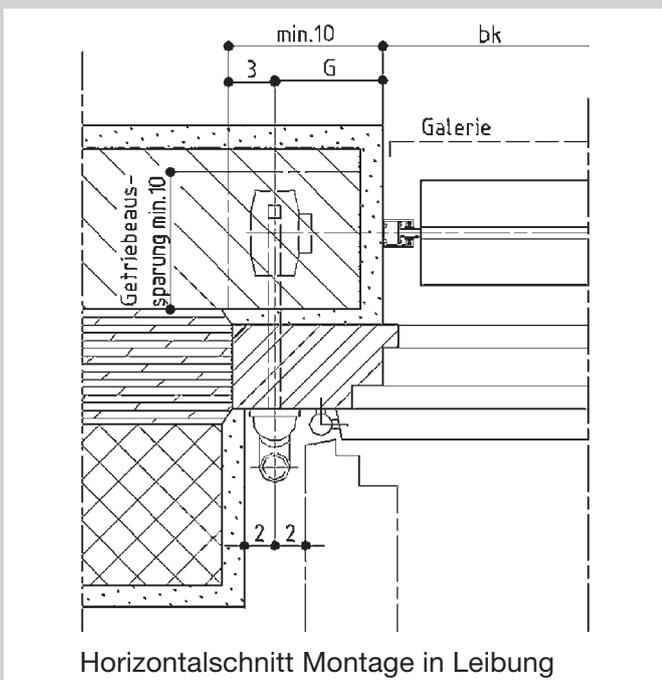


Vertikalschnitt Montage mit Galerieblech



Vertikalschnitt Montage in Hohlsturz



Horizontalschnitt Montage in Leibung



Horizontalschnitt Montage vor Fassade

hk = Konstruktionshöhe  
 hl = Lichthöhe  
 hp = Pakethöhe  
 bk = Konstruktionsbreite

Dimensionen in cm

## Pakethöhe (Sturzhöhe) – Grenzabmessungen

### Lichthöhe

- 1250 mm
  - 1500 mm
  - 1750 mm
  - 2000 mm
  - 2250 mm
  - 2500 mm
  - 2750 mm
  - 3000 mm
  - 3250 mm
  - 3500 mm
  - 3750 mm
  - 4000 mm
- mit Galerie

### min. Paket

- 180 mm
- 200 mm
- 220 mm
- 230 mm
- 250 mm
- 260 mm
- 280 mm
- 290 mm
- 310 mm
- 320 mm
- 340 mm
- 350 mm
- +20 mm

### Konstruktionsbreite

- Min. 370 mm mit Kurbelantrieb
- Min. 525 mm mit Motorantrieb
- Max. 4400 mm

### Konstruktionshöhe

- Min. 400 mm (inkl. Paket)
- Max. 5800 mm (inkl. Paket)

### Konstruktionshöhe

Achtung: bei Maximalbreiten und -höhen ist zu beachten, dass bei wind-exponierten Bauten und Hochhäusern die Masse halbiert werden müssen!

### Konstruktionsfläche

- Max. 8 m<sup>2</sup> für Einzelstoren
- Max. 10 m<sup>2</sup> für gekuppelte Anlage mit Kurbel
- Max. 25 m<sup>2</sup> für gekuppelte Anlage mit Motor

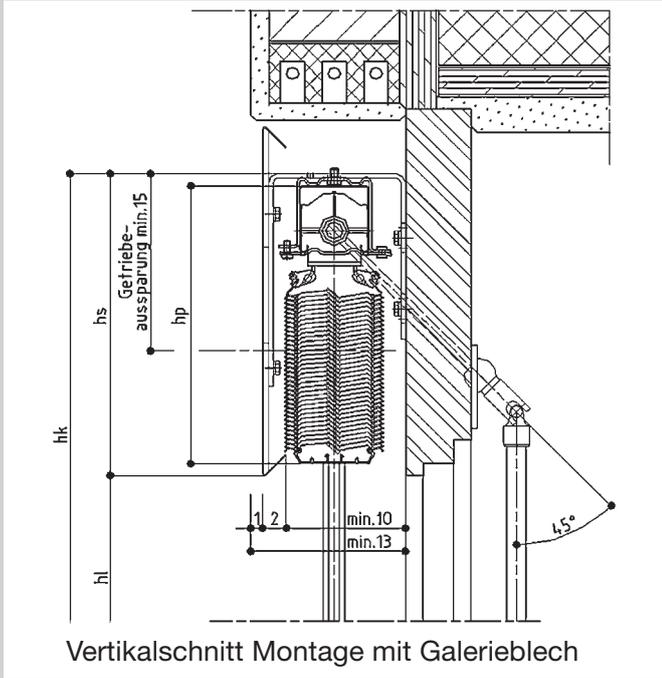
### Gekuppelte Anlagen

- Kurbelantrieb: max. 4 Storen kuppeln, je 2 links/rechts
- Motorantrieb: max. 5 Storen kuppeln mit Antrieb in Mitte

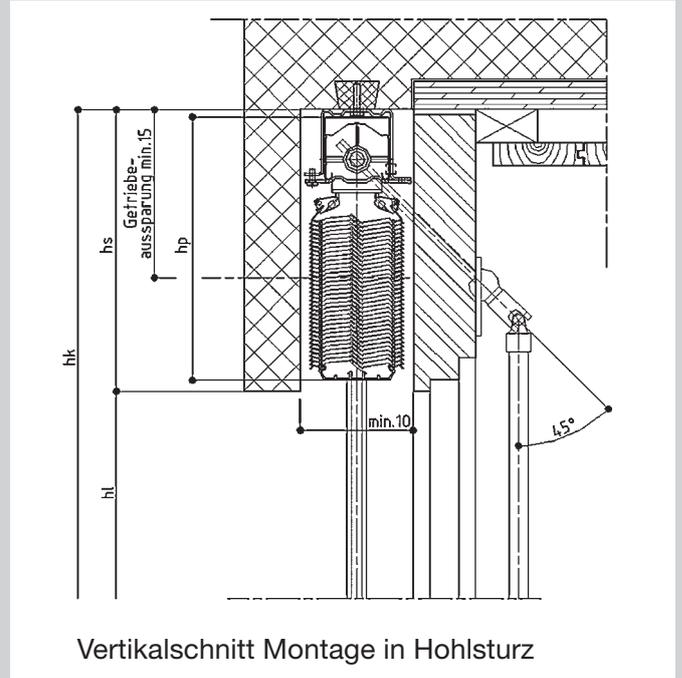
### Elektrischer Motorantrieb

230V/50Hz mit eingebauten Endschaltern und oberem Auf-  
 laufsicherheitsendschalter in  
 Oberschiene eingebaut.

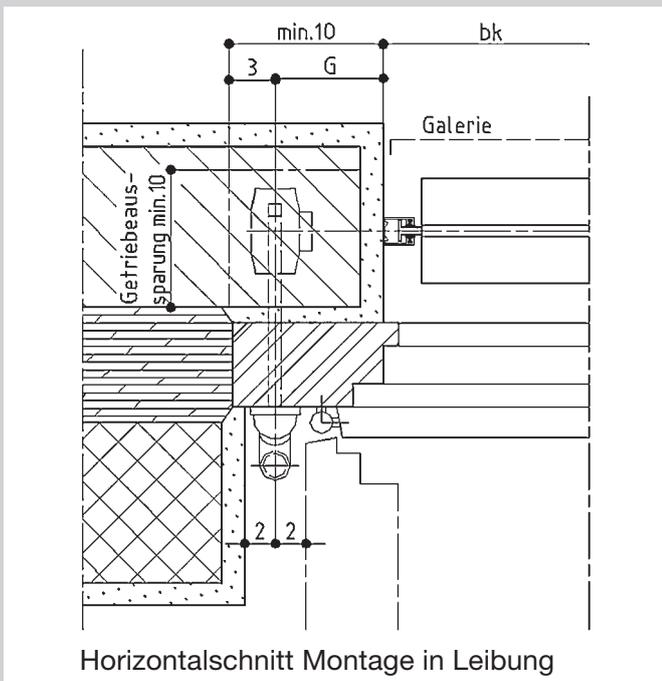
Auf einen Schalter darf nur  
 jeweils ein Motor angeschlossen  
 werden! Mehrere Motoren auf  
 einen Schalter sind über elektr.  
 Steuerungen anzuschliessen  
 (Steuerschema verlangen).



Vertikalschnitt Montage mit Galerieblech



Vertikalschnitt Montage in Hohlsturz



Horizontalschnitt Montage in Leibung



Horizontalschnitt Montage vor Fassade

hk = Konstruktionshöhe  
 hl = Lichthöhe  
 hp = Pakethöhe  
 bk = Konstruktionsbreite

Dimensionen in cm

## Pakethöhe (Sturzhöhe) – Grenzabmessungen

### Lichthöhe

- 1250 mm
- 1500 mm
- 1750 mm
- 2000 mm
- 2250 mm
- 2500 mm
- 2750 mm
- 3000 mm
- 3250 mm
- 3500 mm
- 3750 mm
- 4000 mm
- mit Galerie

### min. Paket

- 200 mm
- 210 mm
- 230 mm
- 250 mm
- 270 mm
- 290 mm
- 310 mm
- 330 mm
- 340 mm
- 370 mm
- 390 mm
- 410 mm
- +20 mm

### Konstruktionsbreite

- Min. 370 mm mit Kurbelantrieb
- Min. 525 mm mit Motorantrieb
- Max. 4600 mm

### Konstruktionshöhe

- Min. 400 mm (inkl. Paket)
- Max. 5800 mm (inkl. Paket)

### Konstruktionshöhe

Achtung: bei Maximalbreiten und -höhen ist zu beachten, dass bei wind-exponierten Bauten und Hochhäusern die Masse halbiert werden müssen!

### Konstruktionsfläche

- Max. 8 m<sup>2</sup> für Einzelstoren
- Max. 10 m<sup>2</sup> für gekuppelte Anlage mit Kurbel
- Max. 25 m<sup>2</sup> für gekuppelte Anlage mit Motor

### Gekuppelte Anlagen

- Kurbelantrieb: max. 4 Storen kuppeln, je 2 links/rechts
- Motorantrieb: max. 5 Storen kuppeln mit Antrieb in Mitte

### Elektrischer Motorantrieb

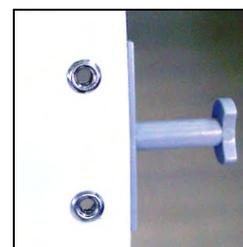
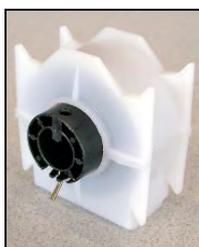
230V/50Hz mit eingebauten Endschaltern und oberem Auf- laufsicherheitsendschalter in Oberschiene eingebaut.

Auf einen Schalter darf nur jeweils ein Motor angeschlossen werden! Mehrere Motoren auf einen Schalter sind über elektr. Steuerungen anzuschliessen (Steuerschema verlangen).

# AR 65 - 80



## Wendemechanik, textile Bänder, Montagevarianten

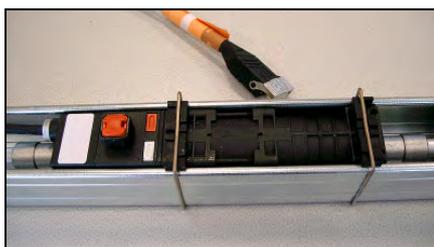


Bewährte Technik: Wendevorrichtungen für spezifische Einsätze

Sehr zuverlässige Mechanik (Getriebe, EA)

Nippel mit Nietösen

## Storen-Automation (Funksteuerungen), Handkurbelantrieb



Motor, oben und unten einstellbar

Robuste Kunststoffplatten und Stahlgelenke

Handkurbeln aus Aluminium und Stahl

## Pakethöhe (Sturzhöhe), Grenzabmessungen

Lichthöhe	min. Paket	Konstruktionsbreite
- 1250 mm	190 mm	Min. 370 mm mit Kurbelantrieb
- 1500 mm	220 mm	Min. 525 mm mit Motorantrieb
- 1750 mm	240 mm	Max. 4900 mm
- 2000 mm	260 mm	
- 2250 mm	280 mm	
- 2500 mm	300 mm	<b>Konstruktionshöhe</b>
- 2750 mm	330 mm	Min. 400 mm (inkl. Paket)
- 3000 mm	350 mm	Max. 4800 mm (inkl. Paket)
- 3250 mm	370 mm	
- 3500 mm	390 mm	<b>Achtung:</b> bei Maximalbreiten
- 3750 mm	410 mm	und -höhen ist zu beachten, dass
- 4000 mm	440 mm	bei wind-exponierten Bauten und
		Hochhäusern die Masse halbiert
		werden müssen!

**Obige Masse für RV-80**  
**RS-65/80: -10-20 mm**  
 mit Galerie: +20 mm

**Konstruktionsfläche**  
 Max. 8 m<sup>2</sup> für Einzelstoren  
 Max. 10 m<sup>2</sup> für gekuppelte  
 Anlage mit Kurbel  
 Max. 25 m<sup>2</sup> für gekuppelte  
 Anlage mit Motor

**Gekuppelte Anlagen**  
 Kurbelantrieb: max. 4 Storen  
 kuppeln, je 2 links/rechts  
 Motorantrieb: max. 5 Storen  
 kuppeln mit Antrieb in Mitte

**Elektrischer Motorantrieb**  
 230V/50Hz mit eingebauten  
 Endschaltern und oberem  
 Aufbausicherheitsendechalter  
 in Oberschiene eingebaut.

Auf einen Schalter darf nur  
 jeweils ein Motor ange-  
schlossen werden! Mehrere  
 Motoren auf einen Schalter  
 sind über elektr. Steuerun-  
 gen anzuschliessen (Steuer-  
 schema verlangen).

Technische Änderungen vorbehalten. Zu beachten sind die diversen Merkblätter des Branchenverbandes VSR.