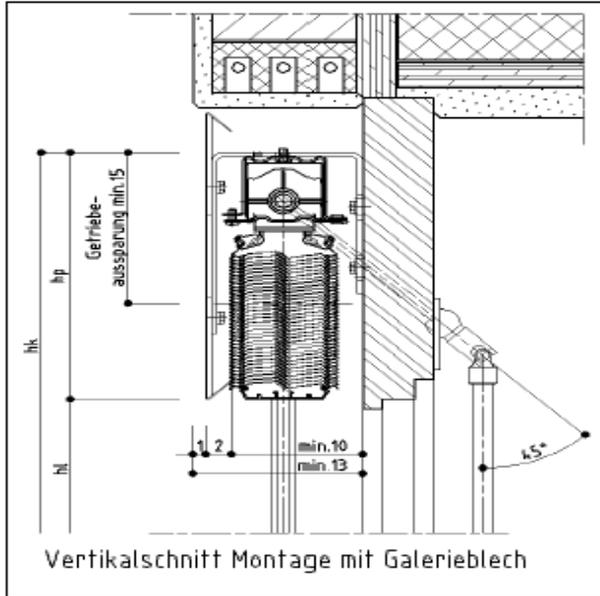
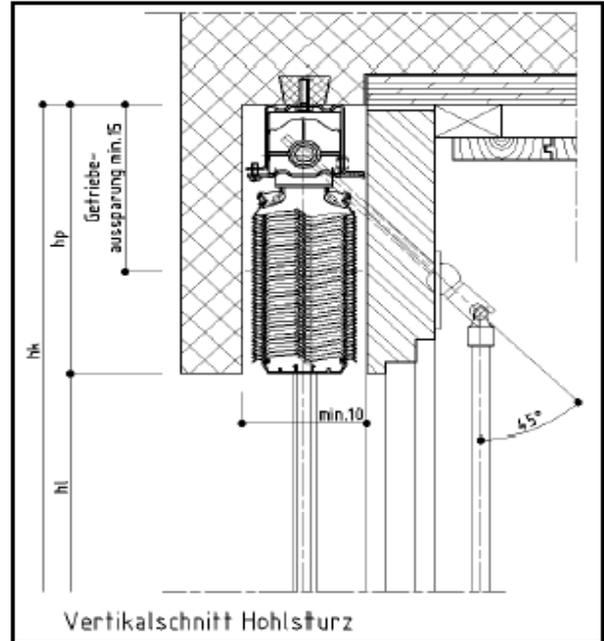


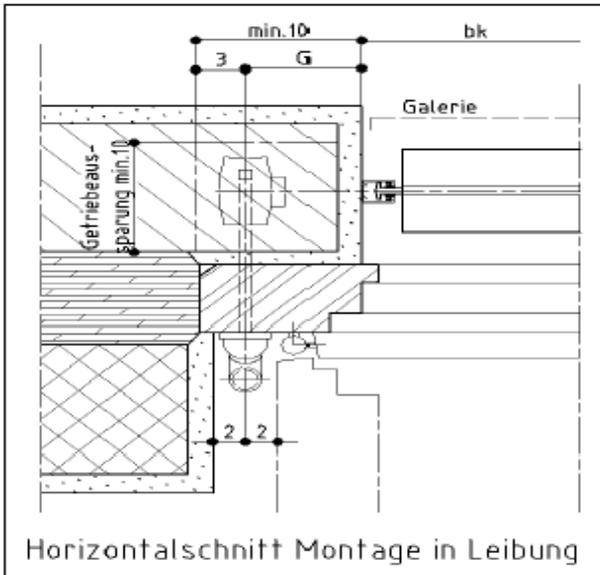
# AV-70 und AV-710 Aluminium-Verbundraffstoren



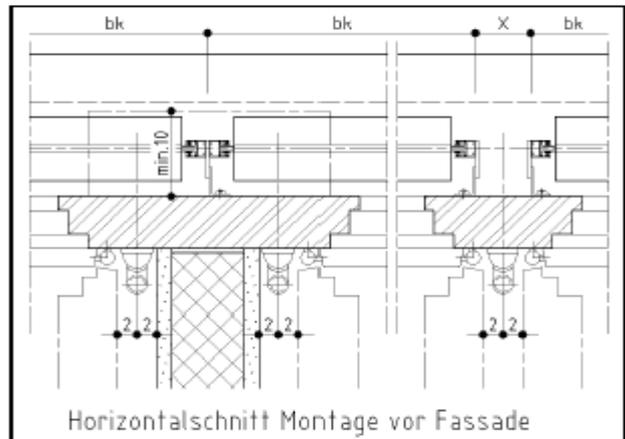
Vertikalschnitt Montage mit Galerieblech



Vertikalschnitt Hohlsturz



Horizontalschnitt Montage in Leibung



Horizontalschnitt Montage vor Fassade

## Pakethöhe (Sturzhöhe) Grenzabmessungen

Lichthöhe	min. Paket
- 1250 mm	200 mm
- 1500 mm	210 mm
- 1750 mm	230 mm
- 2000 mm	250 mm
- 2250 mm	270 mm
- 2500 mm	290 mm
- 2750 mm	310 mm
- 3000 mm	330 mm
- 3250 mm	340 mm
- 3500 mm	370 mm
- 3750 mm	390 mm
- 4000 mm	410 mm
mit Galerie	+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)

**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

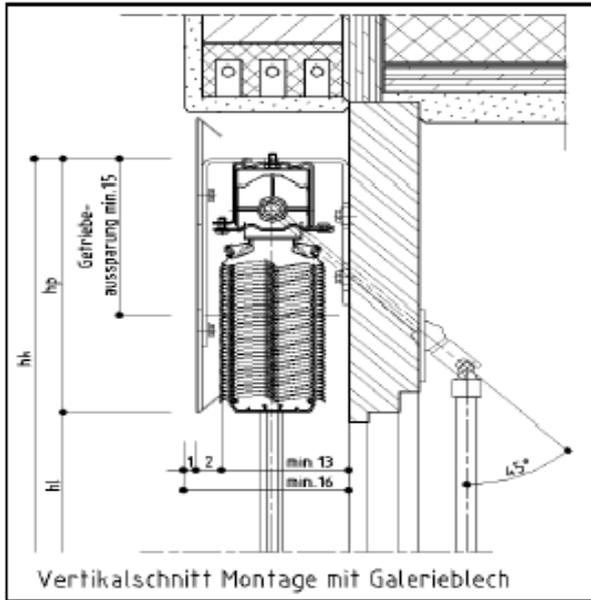
**Gekuppelte Anlagen**  
Kurbelantrieb: max. 4 Storen kuppeln, je 2 links/rechts  
Motorantrieb: max. 5 Storen kuppeln mit Antrieb in Mitte

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

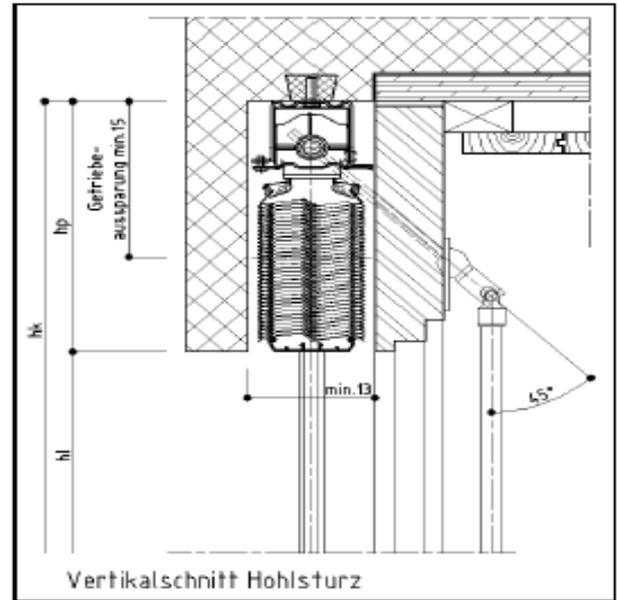
Auf einen Schalter darf nur jeweils ein Motor angeschlossen werden! Mehrere Motoren auf einen Schalter sind über elektr. Steuerungen anzuschliessen (Steuer-schema verlangen).

Gez:	Dat:	<b>VERBUND-RAFFSTOREN AV70 / AV710</b>	Alle Masse in mm
GL/jk	21.09.05		Änderungen vorbehalten
Korr:	Massstab:		<i>Store vénétien à lamelles boudinées AV70 / AV710</i>
		Sonnen- und Wetterschutzsysteme	Bureau Forel Tel.: 021 / 963 11 90
		Tel.: 081 / 750 42 50	CH-9466 SENNWALD
			

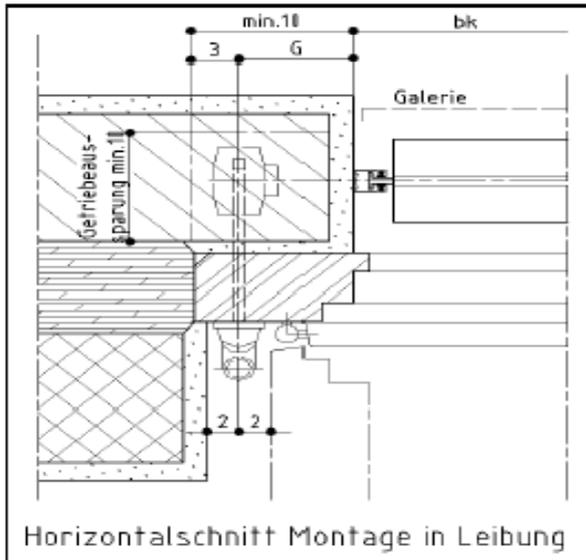
# AV-90 und AV-910 Aluminium-Verbundraffstoren



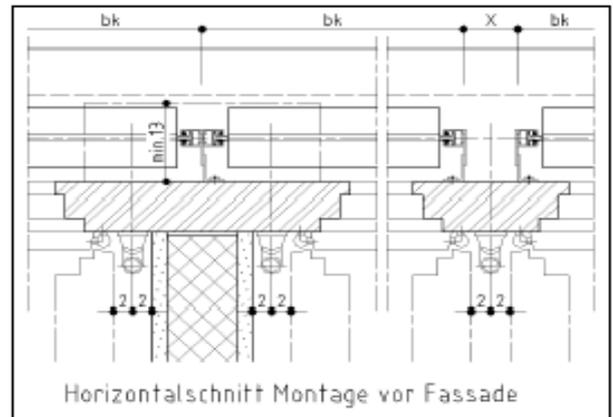
Vertikalschnitt Montage mit Galerieblech



Vertikalschnitt Hohlsturz



Horizontalschnitt Montage in Leibung



Horizontalschnitt Montage vor Fassade

## Pakethöhe (Sturzhöhe) Grenzabmessungen

Lichthöhe	min. Paket
- 1250 mm	180 mm
- 1500 mm	200 mm
- 1750 mm	220 mm
- 2000 mm	230 mm
- 2250 mm	250 mm
- 2500 mm	260 mm
- 2750 mm	280 mm
- 3000 mm	290 mm
- 3250 mm	310 mm
- 3500 mm	320 mm
- 3750 mm	340 mm
- 4000 mm	350 mm
mit Galerie	+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)

**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 Aufbausicherheitsendschalter in Oberschiene eingebaut.

Auf einen Schalter darf nur jeweils ein Motor angeschlossen werden! Mehrere Motoren auf einen Schalter sind über elektr. Steuerungen anzuschließen (Steuerungs-schema verlangen).

Gez:	Dat:	<b>VERBUND-RAFFSTOREN AV90 / AV910</b>	Alle Masse in mm
GL/jk	21.09.2005		Änderungen vorbehalten
Korr:	Massstab:		Nr. 588.500
<i>Stores à lamelles boudinées AV90 / AV910</i>		Bureau Forel Tel.: 021 / 963 11 90	
Sonnen- und Wetterschutzsysteme Tel.: 081 / 750 42 50		CH-9466 SENNWALD	