

Faltschiebeladen

Grenzmasse	62
Montagesituationen oben	66
Montagesituationen unten	69
Laufschienen	73
Führungsschienen	74
Anschlagschemen	75
Ausführungsbeispiele	76
Fries	78
Zugfallen	79
Überdrehsicherung	80



Grenzmasse

Feststehende Lamellen


Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Lamellenprofil	
	A ¹	71 x 33	50 x 10, mit 2 Verstärkungsstegen	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	275	600	500	3000



Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Lamellenprofil	
	A SLIM ¹	40 x 33	50 x 10, mit 2 Verstärkungsstegen	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	275	600	500	3000

Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Lamellenprofil	
	T	71 x 33	50 x 18, mit Verstärkungsstegen	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	275	600	500	3000

¹ Zulässiges Spaltmass zwischen oberster/unterster Lamelle und Rahmen: 2 mm
Zulässige Neigungsdifferenz: 1 mm

* **bff max.** und **hff max.** immer in Abhängigkeit zueinander.
Ab bestimmten Breiten/Höhen sind Vertikal-/Horizontalfriese notwendig.

! Abschlüsse von Balkonen, Loggias und freien Fensteröffnungen erfordern eine gesonderte Anpassungs- und Beständigkeitsprüfung!

bff Fertige Flügelbreite

hff Fertige Flügelhöhe

i Betrachtungsrichtung für die Massangaben immer **von innen nach aussen**.

►► Grenzmasse

Feststehende Lamellen


Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Lamellenprofil	
	R ¹	71 x 33	60 x 6, mit 2 Verstärkungsstegen	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	275	600	500	3000



Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Lamellenprofil	
	H Alu SLIM	42 x 31	35 x 15 60 x 15	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	275	600	500	2500

Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Lamellenprofil	
	H Holz SLIM	42 x 31	60 x 15, sibirische Lärche, unbehandelt	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	275	600	500	2500

¹ Zulässiges Spaltmass zwischen oberster/unterster Lamelle und Rahmen: 2 mm
Zulässige Neigungsdifferenz: 1 mm

* **bff max.** und **hff max.** immer in Abhängigkeit zueinander.
Ab bestimmten Breiten/Höhen sind Vertikal-/Horizontalfriese notwendig.

! Abschlüsse von Balkonen, Loggias und freien Fensteröffnungen erfordern eine gesonderte Anpassungs- und Beständigkeitsprüfung!


bff Fertige Flügelbreite

hff Fertige Flügelhöhe

i Betrachtungsrichtung für die Massangaben immer **von innen nach aussen**.

►► Grenzmasse

Bespannungen

Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Stoff Soltis	
	Soltis	71x33	92	86
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	300	600	500	3000

Geschlossene Modelle



Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Füllung	
	S	SYS 70x30	2 mm Aluminiumblech	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	250	600	500	3000

Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Füllung	
	S SLIM	40x31	2 mm Aluminiumblech	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	250	600	500	3000

* **bff max.** und **hff max.** immer in Abhängigkeit zueinander.
 Ab bestimmten Breiten/Höhen sind Vertikal-/Horizontalfriese notwendig.

! Abschlüsse von Balkonen, Loggias und freien Fensteröffnungen erfordern eine gesonderte Anpassungs- und Beständigkeitsprüfung!


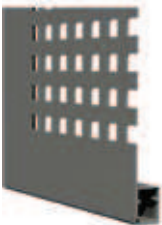


bff Fertige Flügelbreite

hff Fertige Flügelhöhe

i Betrachtungsrichtung für die Massangaben immer **von innen nach aussen.**

►► Grenzmasse

Geschlossene Modelle

Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Füllung	
	SL	SYS 70x30	2 mm Aluminiumblech, gelocht Standardlochungen: Q 20x20, Q 35x35, RU 20 und RU 30 Lochrandabstand: ≥ 20	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	250	600	500	3000
Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Füllung	
	SL SLIM	40x31	2 mm Aluminiumblech, gelocht Standardlochungen: Q 20x20, Q 35x35, RU 20 und RU 30 Lochrandabstand: ≥ 20	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	250	600	500	3000
Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Füllung	
	Sentum SLIM	42x31	2 mm Alu-Streckmetall Maschung nach Auswahl (Option)	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	250	600	500	2800
Abbildung	Modell	Rahmenprofil	Füllung	
	Platina SLIM	42x31	8 mm Fundermax Uni-Decor Platte	
	Breite min. (bff)	Breite* max. (bff)	Höhe min. (hff)	Höhe* max. (hff)
	250	600	500	2800

* **bff max.** und **hff max.** immer in Abhängigkeit zueinander.
Ab bestimmten Breiten/Höhen sind Vertikal-/Horizontalfriese notwendig.

! Abschlüsse von Balkonen, Loggias und freien Fensteröffnungen erfordern eine gesonderte Anpassungs- und Beständigkeitsprüfung!

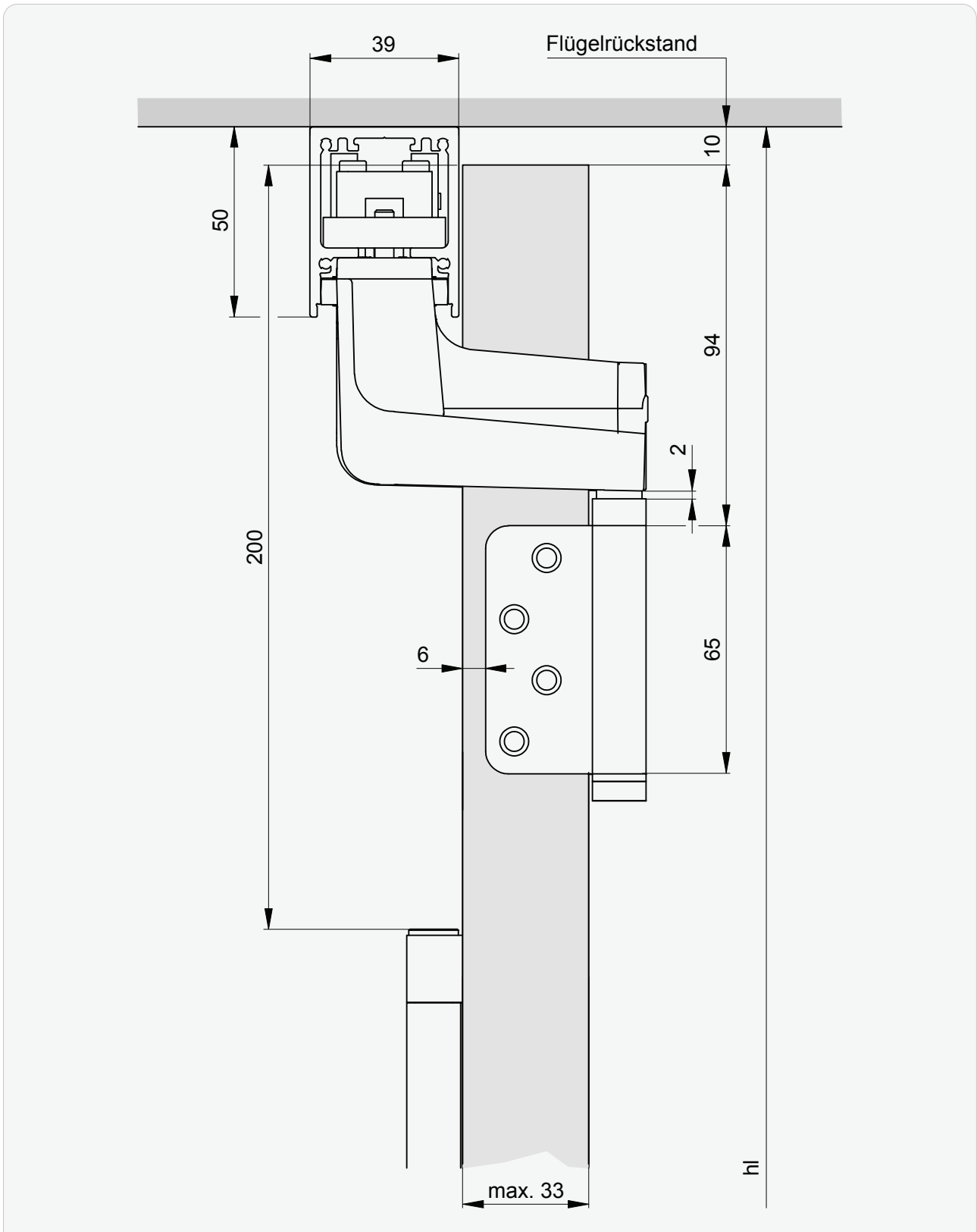
bff Fertige Flügelbreite

hff Fertige Flügelhöhe

i Betrachtungsrichtung für die Massangaben immer **von innen nach aussen**.

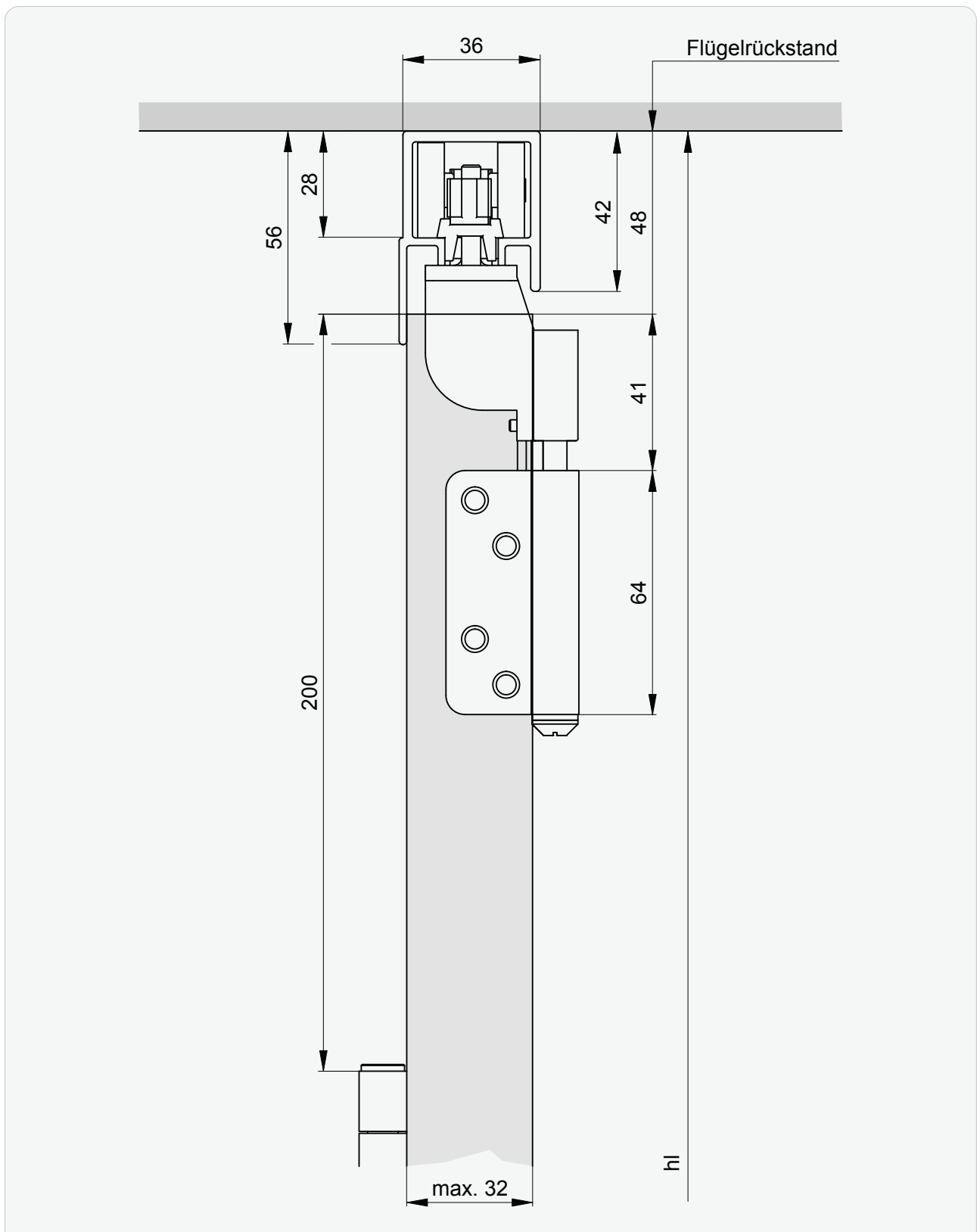
Montagesituationen oben

Vertikalschnitt: Deckenmontage (DM) | Typ FSR 1



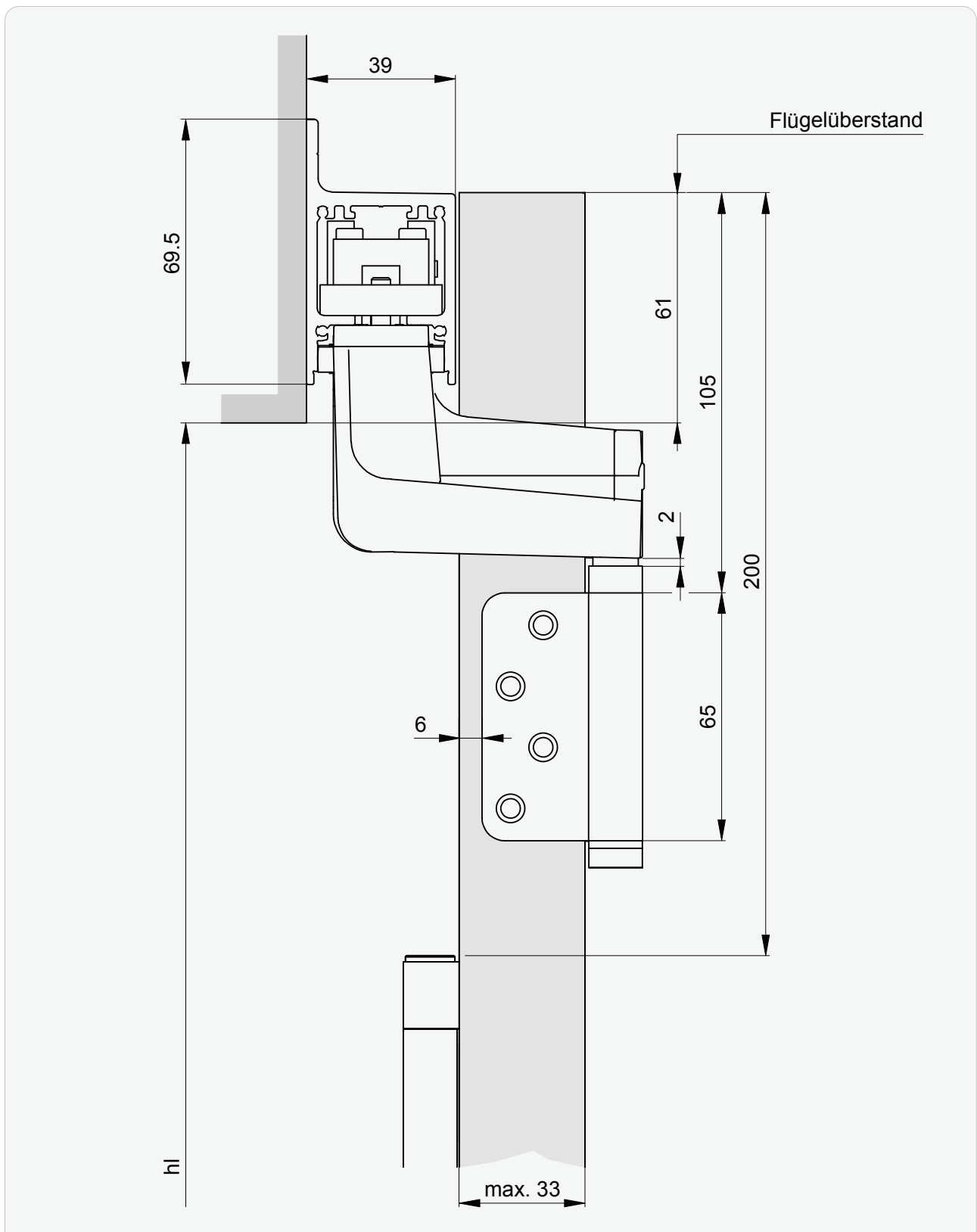
►► Montagesituationen oben

Vertikalschnitt: Deckenmontage (DM) | Typ FSH 1 / FSH 2



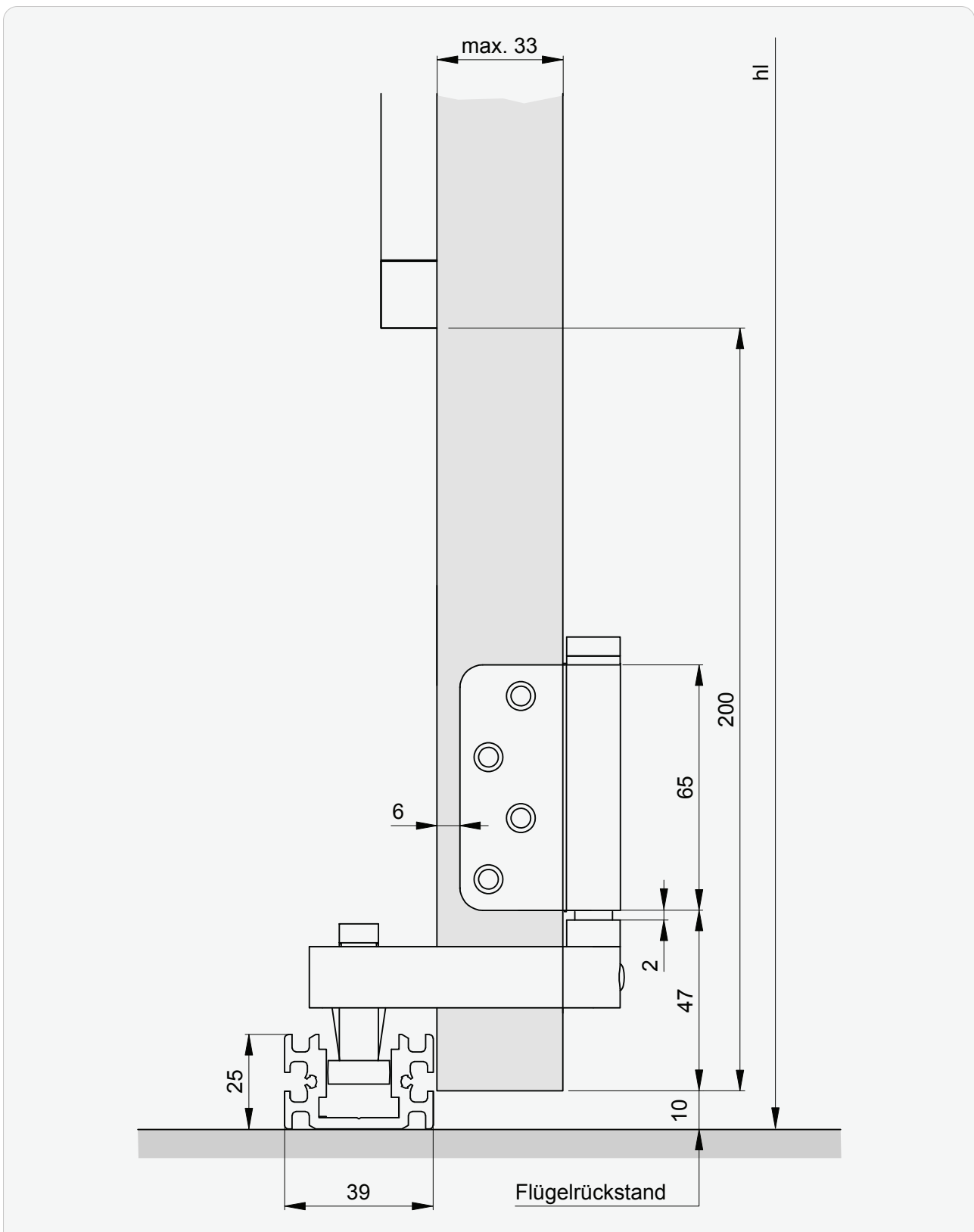
►► Montagesituationen oben

Vertikalschnitt: Fassadenmontage (FM) | Typ FSR 2



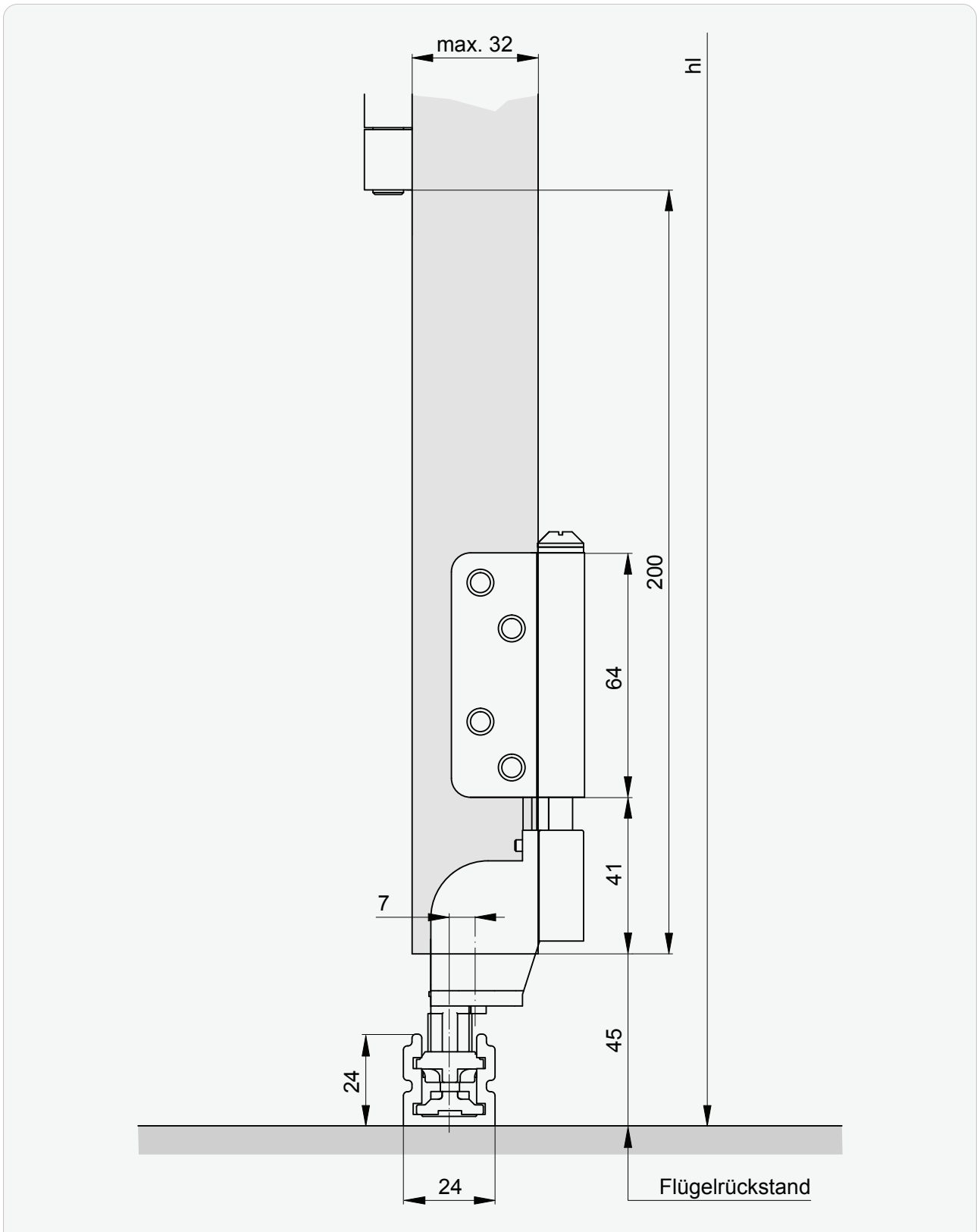
Montagesituationen unten

Vertikalschnitt: Bodenmontage (BM) | Typ FSR 1



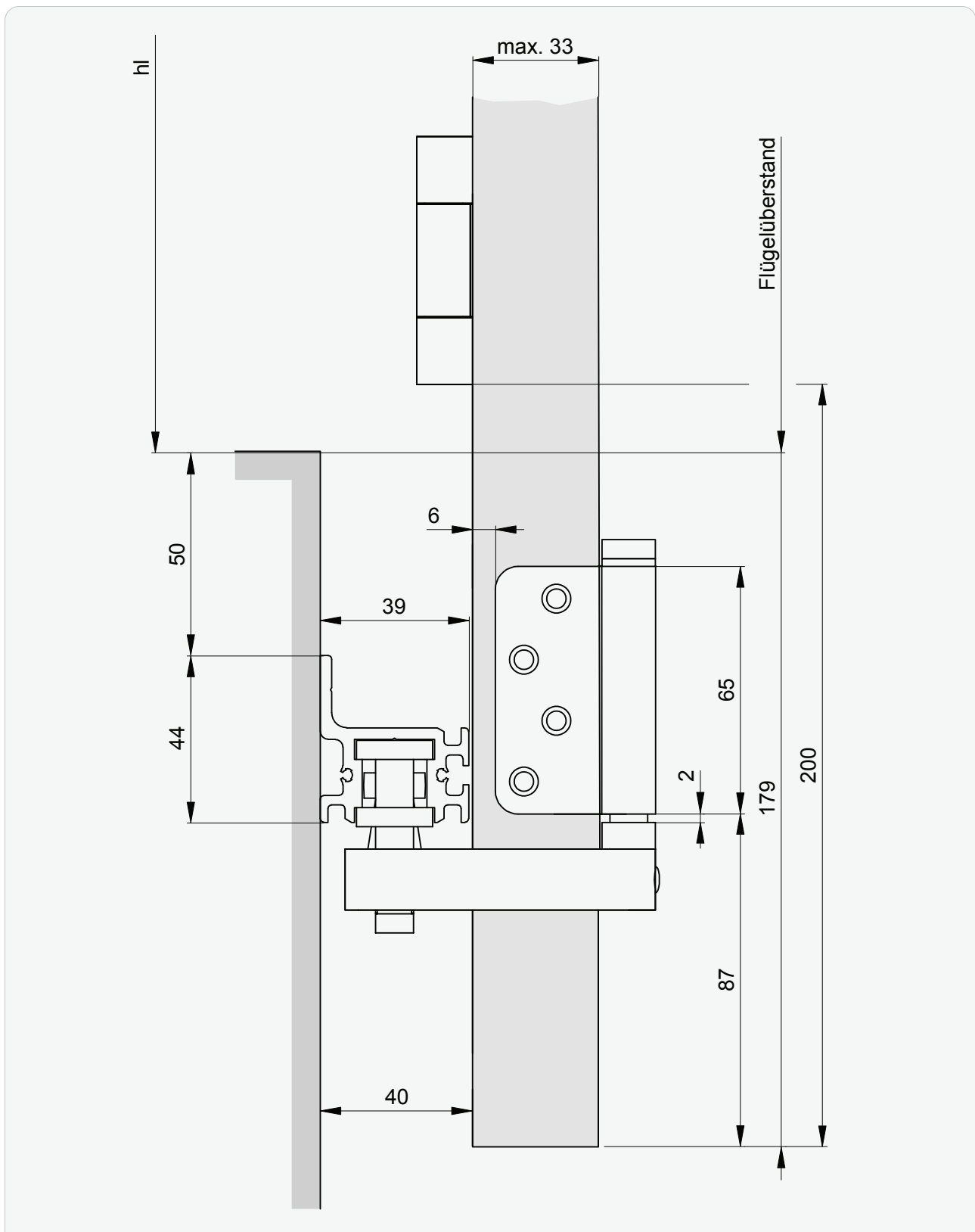
►► Montagesituationen unten

Vertikalschnitt: Bodenmontage (BM) | Typ FSH 1



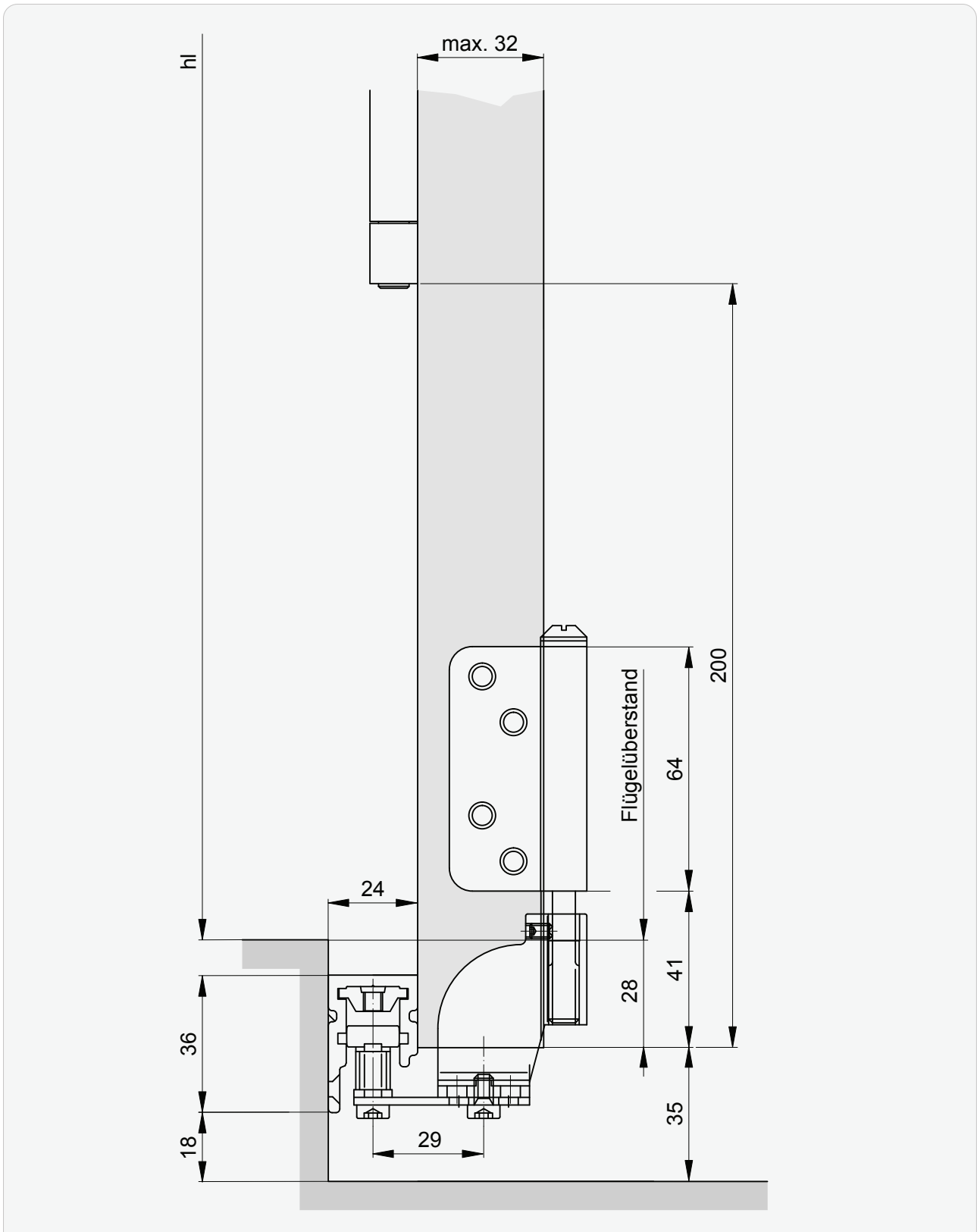
►► Montagesituationen unten

Vertikalschnitt: Fassadenmontage (FM) | Typ FSR 2



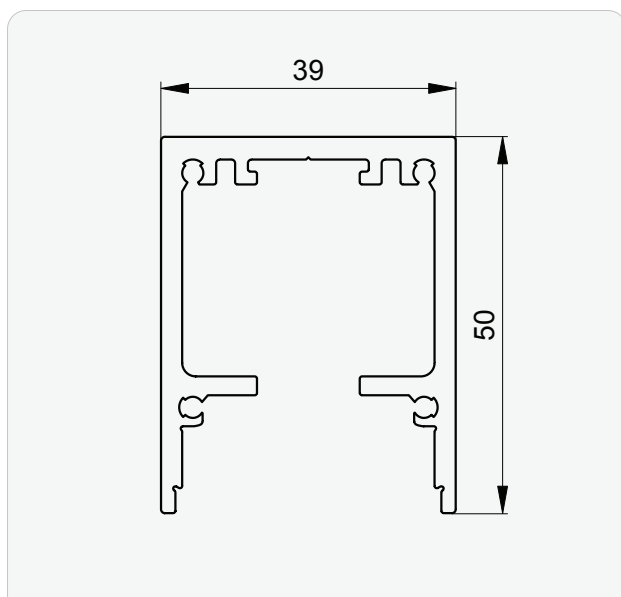
►► Montagesituationen unten

Vertikalschnitt: Fassadenmontage (FM) | Typ FSH 2

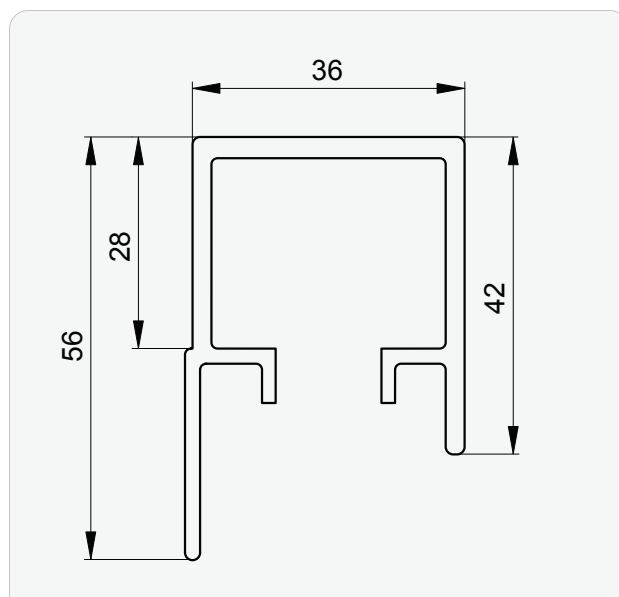


Laufschielen

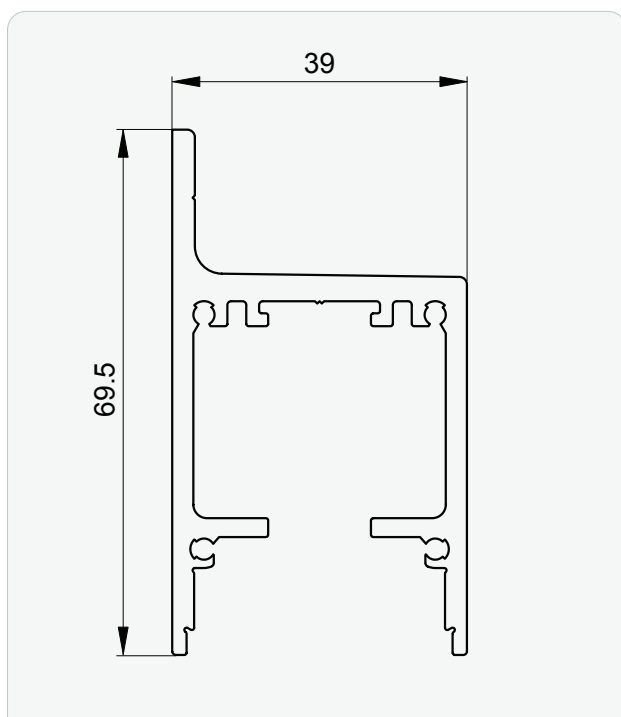
Typ G | Deckenmontage



Typ H | Deckenmontage

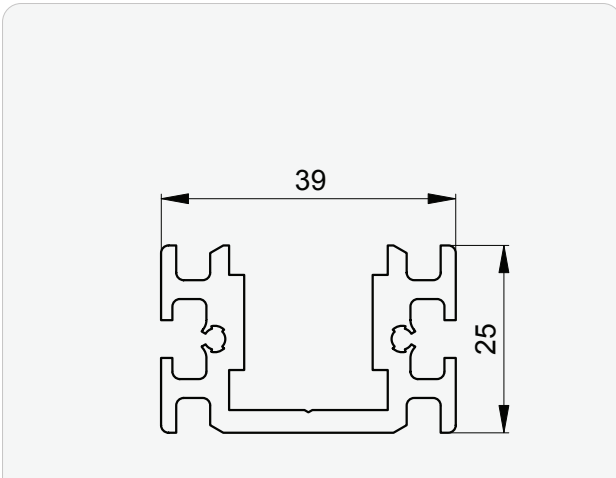


Typ G | Fassadenmontage

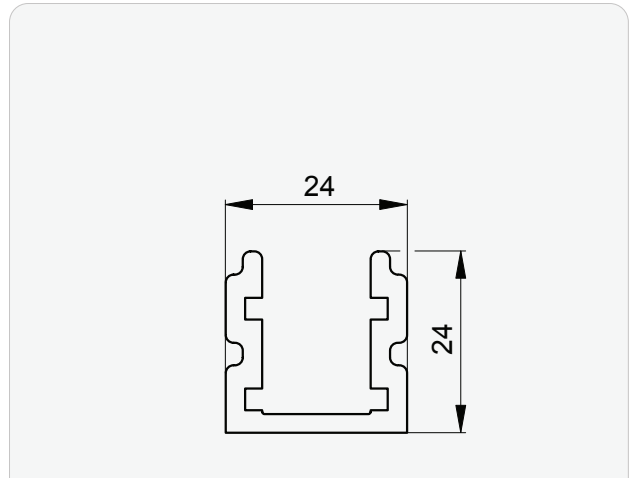


Führungsschienen

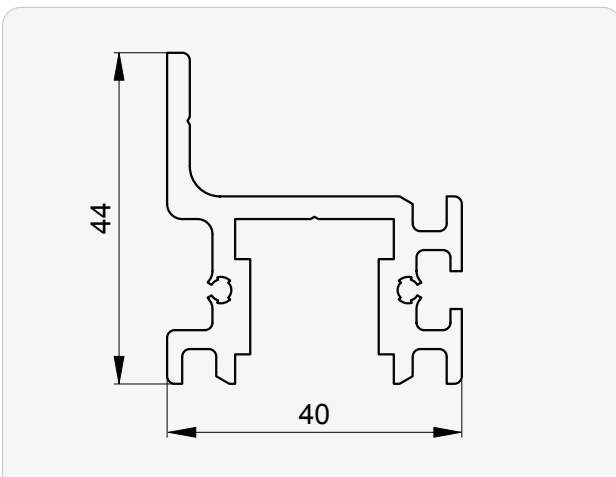
Typ G | Bodenmontage



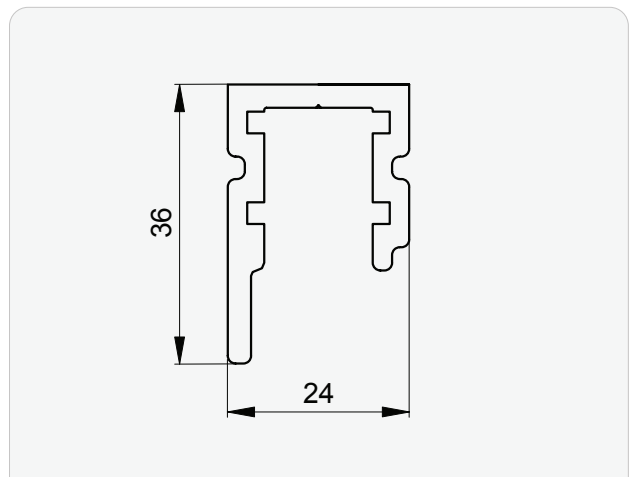
Typ H | Bodenmontage



Typ G | Fassadenmontage



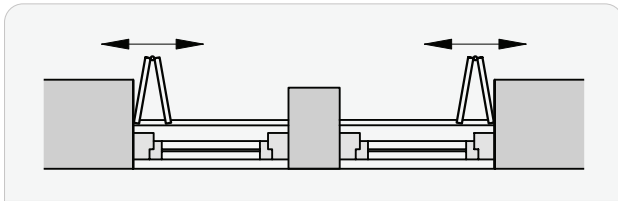
Typ H | Fassadenmontage



Anschlagschemen

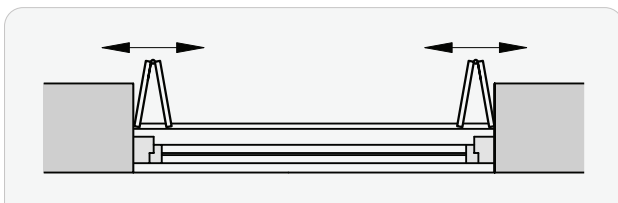
i Standardmässig Ausführung mit **gerader Flügelanzahl**.

Schema 2

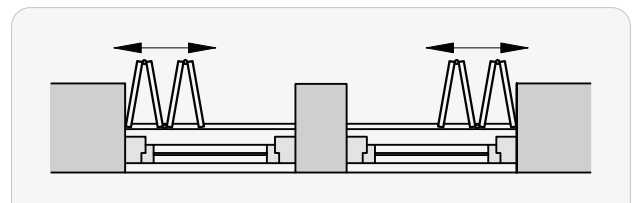


Schema 2L | 2R

Schema 4

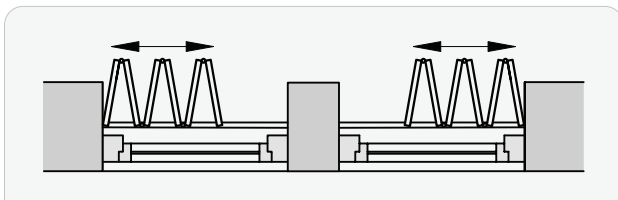


Schema 4



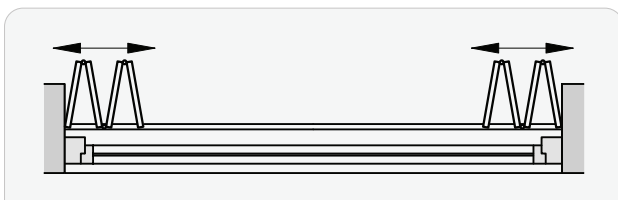
Schema 4L | 4R

Schema 6

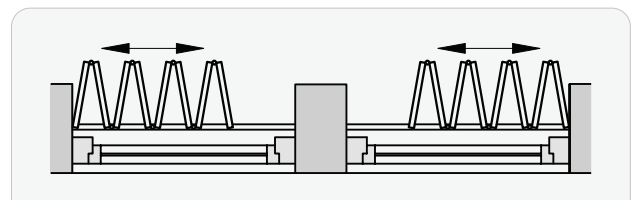


Schema 6L | 6R

Schema 8



Schema 8

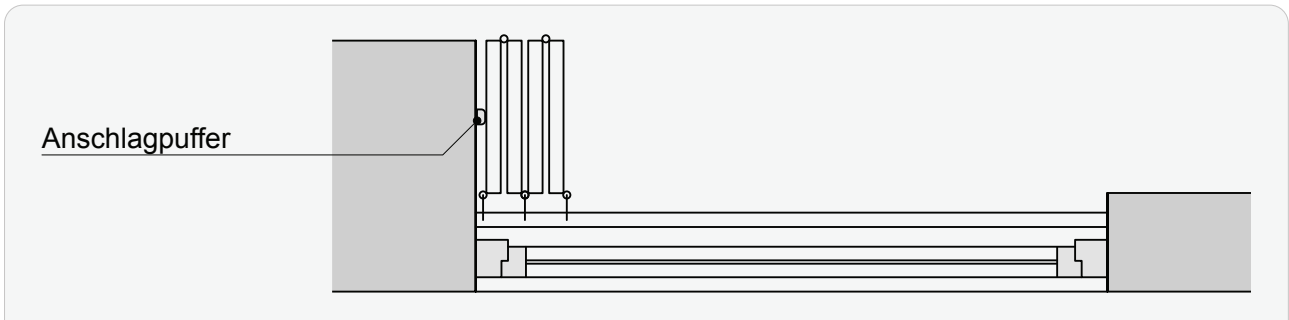


Schema 8L | 8R

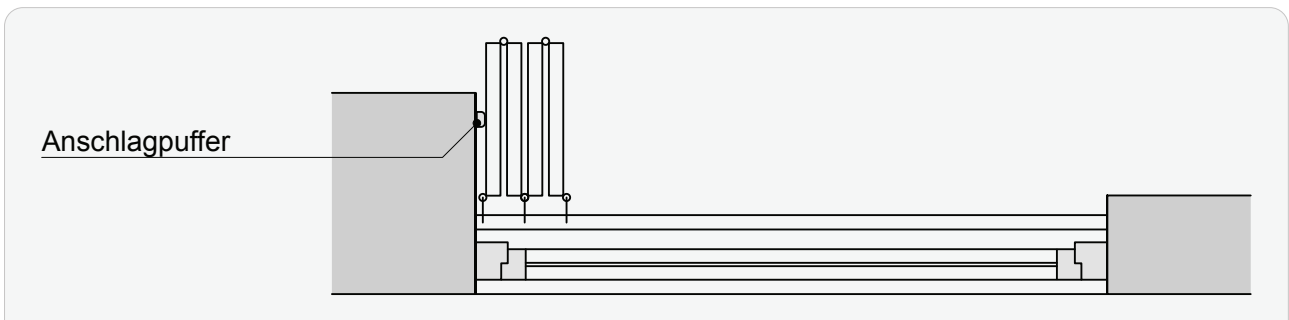
i Nur bei **FSH1 + FSH2** möglich.

Ausführungsbeispiele

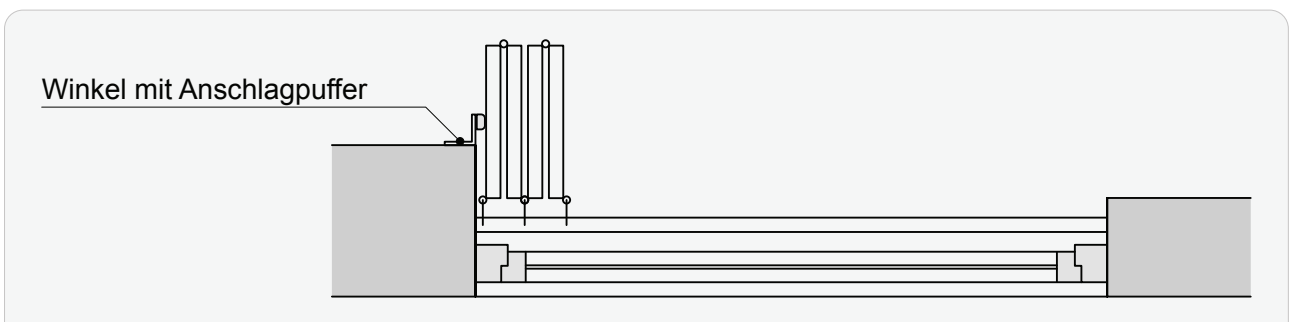
Kein Flügelüberstand | mit Anschlagpuffer



Flügelüberstand $\leq 1/3$ der Leibungstiefe | mit Anschlagpuffer



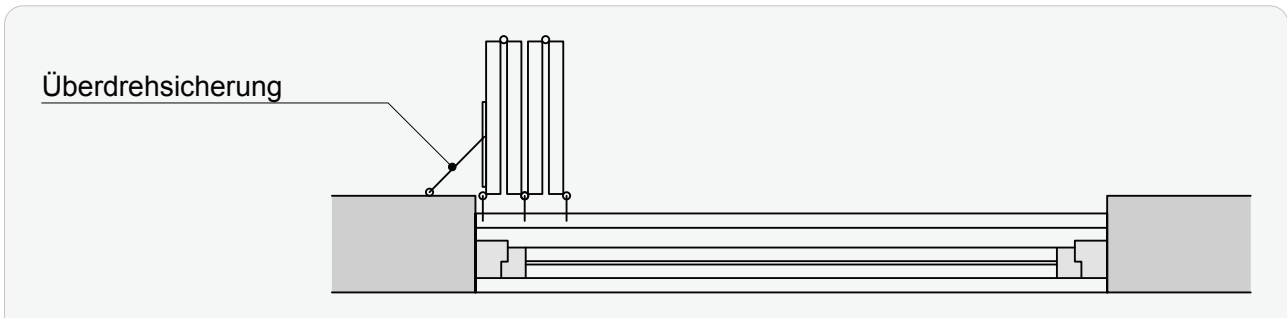
Flügelüberstand $> 1/3$ der Leibungstiefe | mit Winkel und Anschlagpuffer



►► Ausführungsbeispiele

Kompletter Flügelüberstand | mit Überdrehsicherung, aussen

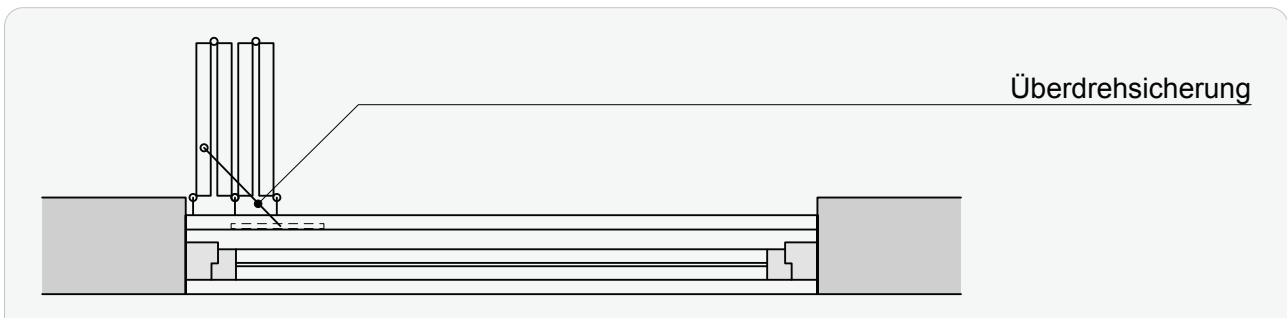
Typ 1 | Standard



i Nicht möglich mit Modellen: **H Alu SLIM, H Holz SLIM, Sentum SLIM, Platina SLIM**

Kompletter Flügelüberstand | mit Überdrehsicherung, innen

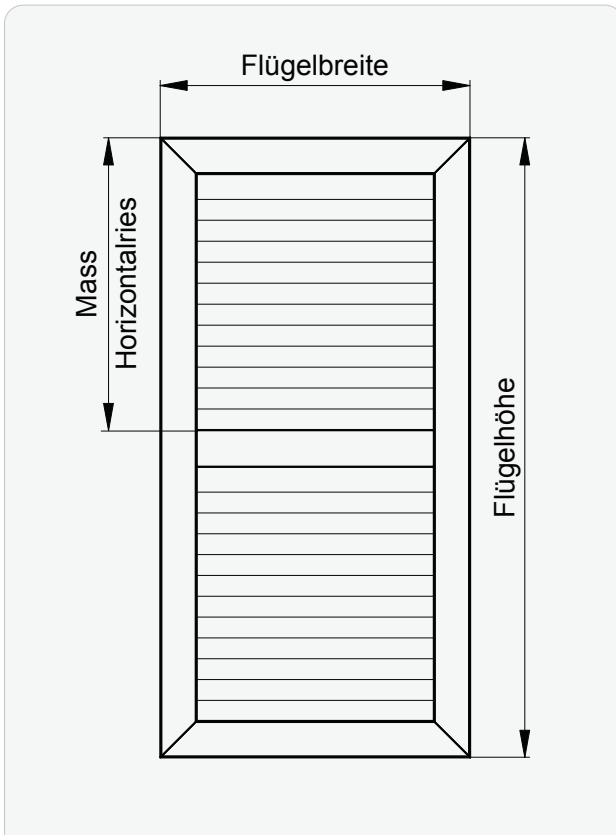
Typ 2



i Kein Lagerartikel

Fries

Horizontalfries

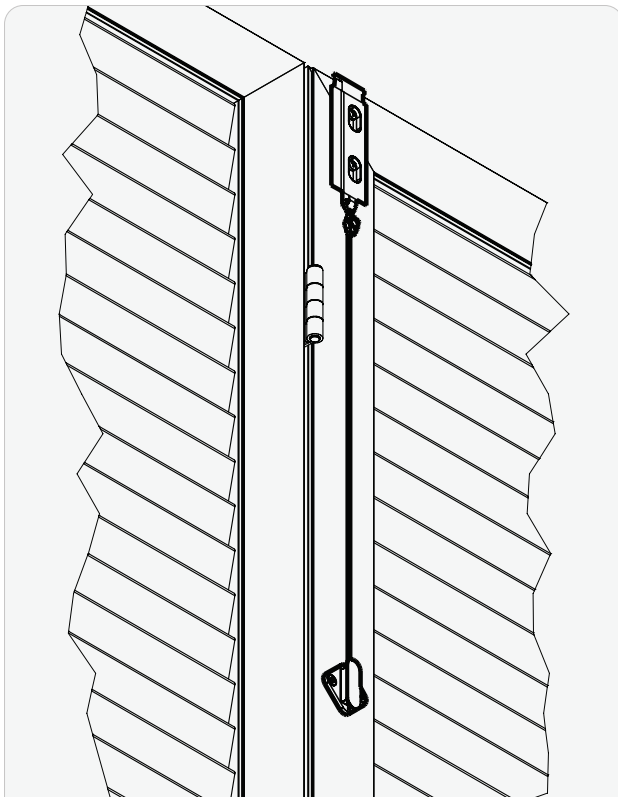


Mass Horizontalfries min.

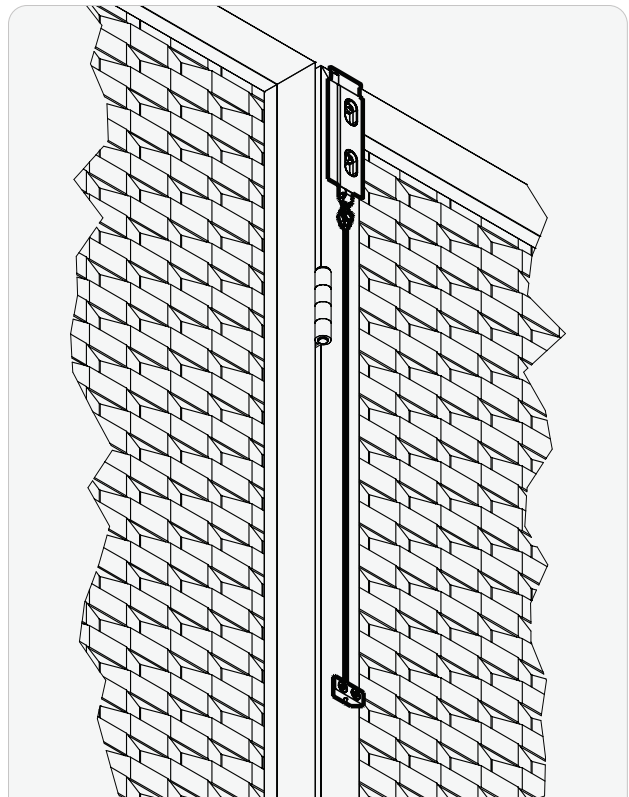
300

Zugfallen

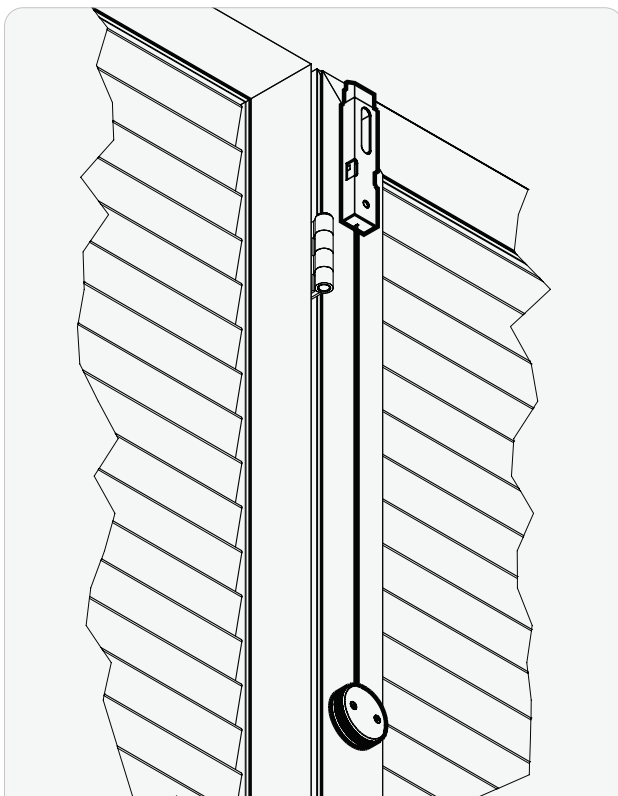
Typ H | Standard



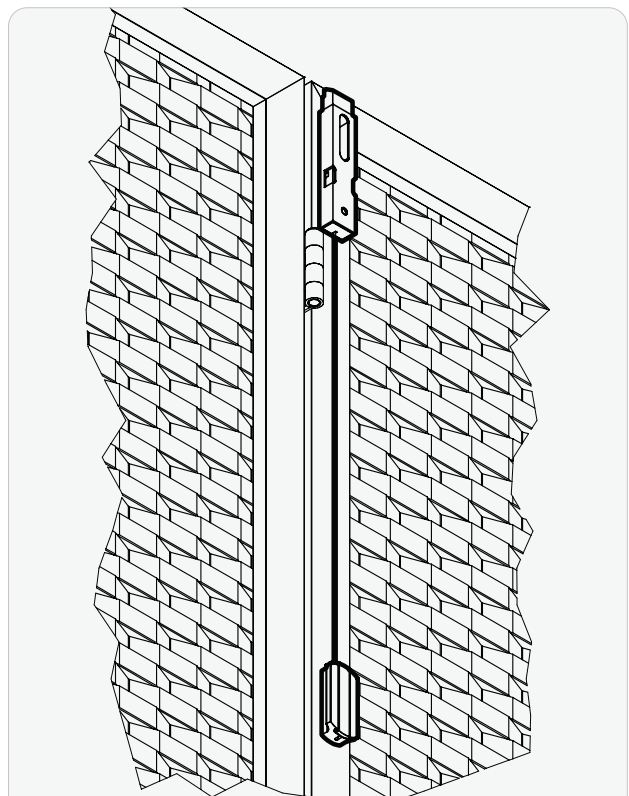
Typ H | Schmal



Typ G | Rund



Typ G | Schmal



Überdrehsicherung

Sind die Flügel nicht mindestens zu 2/3 der Flügelbreite durch die Leibung oder einen Rahmen abgedeckt, muss für die 90° Position eine Überdrehsicherung oder ein Winkel mit Anschlagpuffer eingeplant werden.

i Das System muss so dimensioniert sein, dass es **die dynamischen Windlasten aufnehmen kann.**

Typ 1 | aussen (Standard)



Typ 2 | innen

