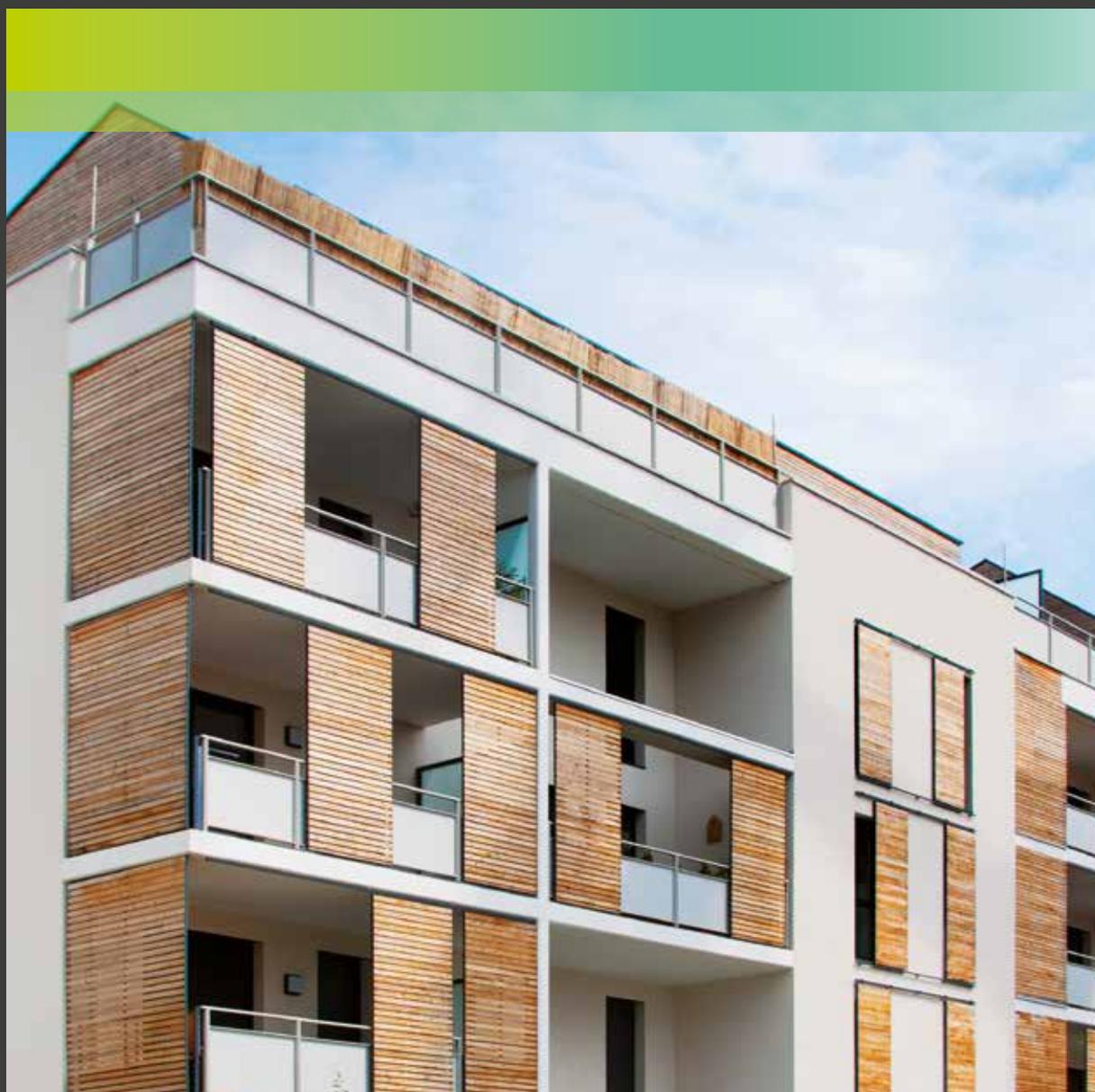


Consultazione rapida

Persiane





Tutte le consultazioni rapide da scaricare



[↓ Tende veneziane](#)



[↓ Tende da sole](#)



[↓ Tende di facciata](#)



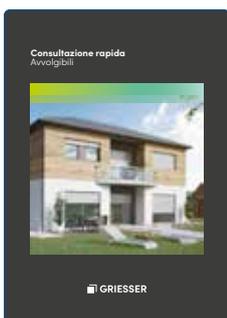
[↓ Manovelle](#)



[↓ Persiane](#)



[↓ Tecnica di collegamento](#)



[↓ Avvolgibili](#)



[↓ Mantovane](#)



Persiane

Sommario

Persiana scorrevole	5
Persiana scorrevole Vento	53
Persiana a pantografo	85
Persiana scorrevole pieghevole	97
Persiana a battente con telaio vano finestra	113
Persiana a battente con telaio su serramento	129
Persiana a battente tradizionale	165
Allegato	205
Indice	209



Dati e valori si riferiscono ai nostri prodotti in versione standard secondo prospetto e applicazione/utilizzo conforme.

Persiana scorrevole

Dimensioni limite	6
Calcolo misure ante finite	12
Situazione di montaggio in alto	14
Situazione di montaggio in basso	21
Binari	36
Guide di scorrimento	37
Guide a punti	38
Schemi di posa	40
Sporgenza anta Sovrapposizione anta	41
Fregio	41
Squadra di sospensione per il montaggio dei binari	42
Squadra di sospensione per il guide di scorrimento	44
Squadra di guida di fondo	46
Chiusure	47
Stopper	49
Posizione di chiusura	50
Maniglia conchigliforme	51

Dimensioni limite

Lame fisse

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	A ^{1,2}	71x33	50x10, con due nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	2000	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	A SLIM ^{1,2}	40x30	50x6, con due nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1200	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	T ¹	71x33	50x18, con nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1800	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	R ^{1,2}	71x33	60x6, con due nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1200	400	3000

¹ Esecuzione con struttura fina opaca non possibile a partire da una larghezza di anta 900 (escluso freggio verticale)

² Distanza consentita tra la lamella superiore/inferiore e il telaio: 2 mm
Differenza di inclinazione consentita: 1 mm

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

►► Dimensioni limite

Lame fisse

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Alu	55x45	35x15 60x15	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	2000	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Alu SLIM	42x31	35x15 60x15	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	2000	400	2500

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Legno	55x45	60x15, pino, non trattato	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	2000	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Legno SLIM	42x31	60x15, pino, non trattato	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	2000	400	2500

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

bff Larghezza anta

hff Altezza anta

►► Dimensioni limite

Lame mobili

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	B	71x33	50x10	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1500	400	2500

Rivestimenti

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Tessuto Soltis	
	Soltis	71x33	92 86	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1800	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Tessuto Soltis	
	Soltis SLIM	55x45	92 86	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1800	400	3000

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

►► Dimensioni limite

Modelli chiusi

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	S	SYS 70x30	2 mm lastra di alluminio	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1900	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	S SLIM	40x31	2 mm lastra di alluminio	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1400	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	SL	SYS 70x30	2 mm lastra di alluminio, perforato Perforazioni standard: Q 20x20, Q 35x35, RU 20 und RU 30 Distanza dal bordo del foro: ≥ 20	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1900	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	SL SLIM	40x31	2 mm lastra di alluminio, perforato Perforazioni standard: Q 20x20, Q 35x35, RU 20 und RU 30 Distanza dal bordo del foro: ≥ 20	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1400	400	3000

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

►► **Dimensioni limite**

Modelli chiusi

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	Sentum	55x45	2 mm alluminio-metallo espanso Reticolo a scelta (opzionale)	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1800	400	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	Sentum SLIM	42x31	2 mm alluminio-metallo espanso Reticolo a scelta (opzionale)	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1400	400	2800

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	Platina	71x33	8 mm pannello Fundermax con decorazione Uni	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1800	400	2800

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	Platina SLIM	42x31	8 mm pannello Fundermax con decorazione Uni	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1800	400	2800

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

bff Larghezza anta

hff Altezza anta

Calcolo misure ante finite

(Larghezze delle ante identiche)

Altezza anta (hff)

Montaggio a soffitto/
su veletta

Altezza spalletta

hff

z₁

Montaggio su pavimento

Altezza spalletta

hff

z₂

hff = Altezza spalletta - Σz

Montaggio a facciata

Altezza spalletta

hff

x₁

Montaggio a facciata

Altezza spalletta

hff

x₂

hff = Altezza spalletta + Σx

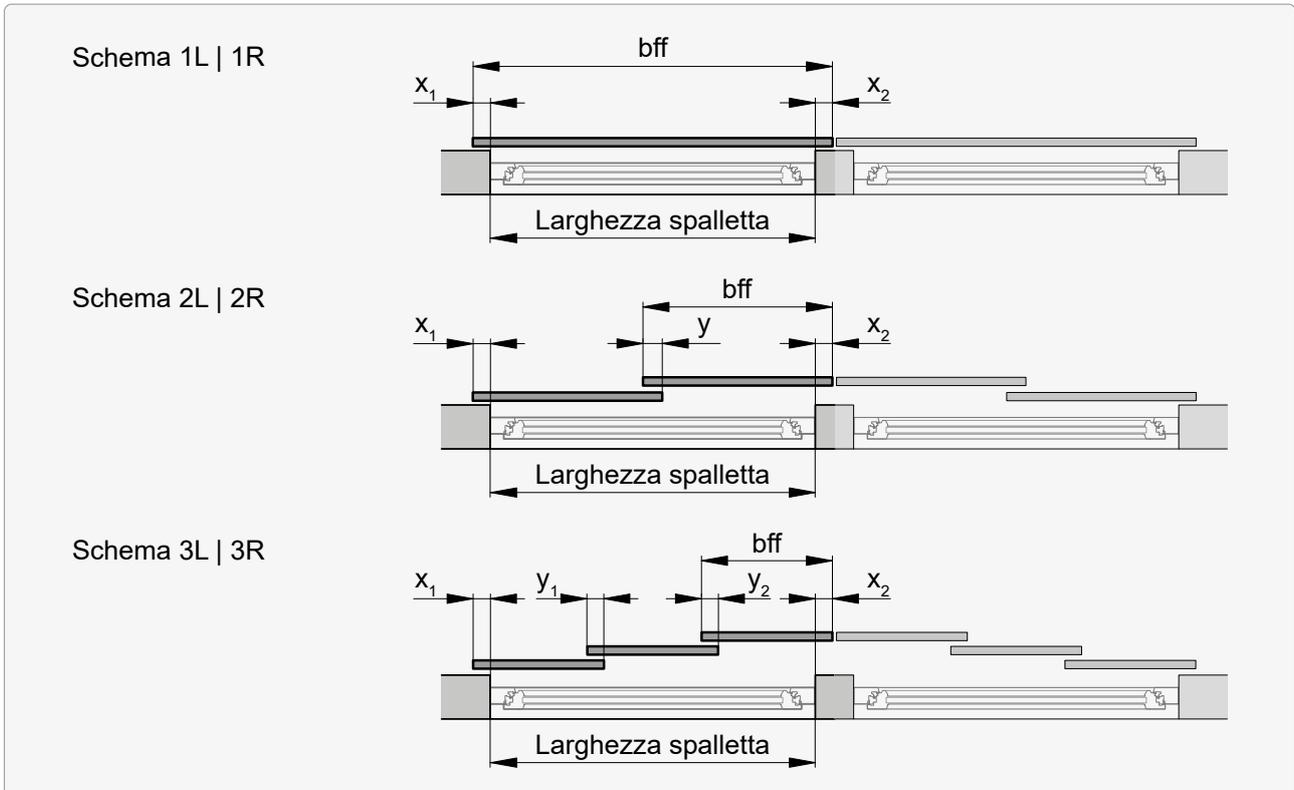
hff Altezza anta

- x** Sporgenza anta
- z** Arretramento anta

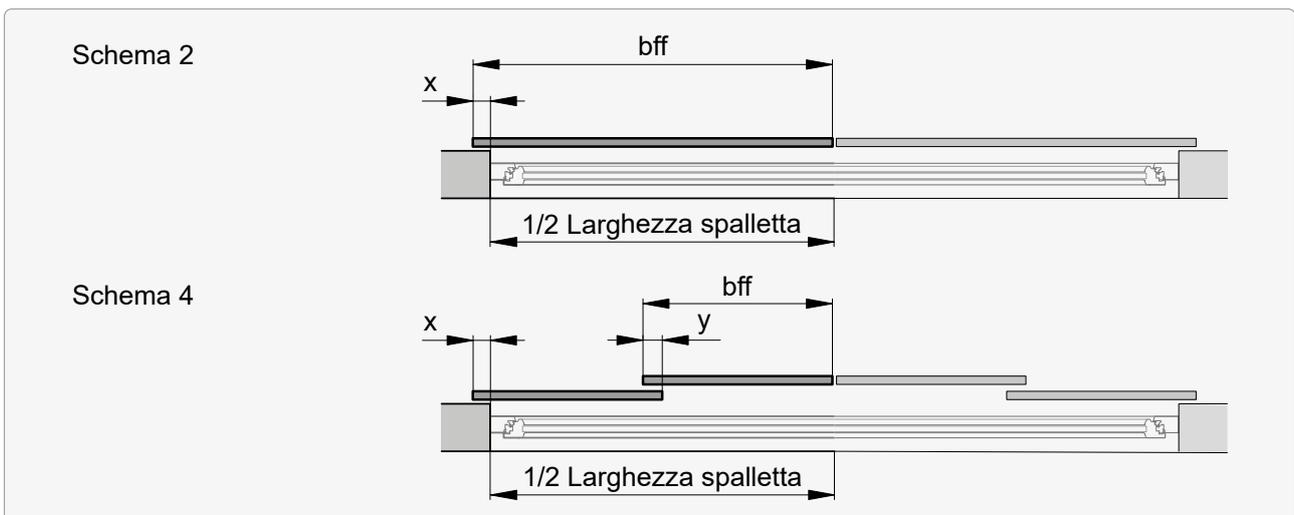
►► **Calcolo misure ante finite**

(Larghezze delle ante identiche)

Larghezza anta (bff)



$$\mathbf{bff} = \frac{(\text{Larghezza spalletta} + \Sigma x + \Sigma y)}{\text{Numero di ante}}$$



$$\mathbf{bff} = \frac{(\frac{1}{2} \text{Larghezza spalletta} + x + y)}{\text{Numero di ante}}$$

bff Larghezza anta

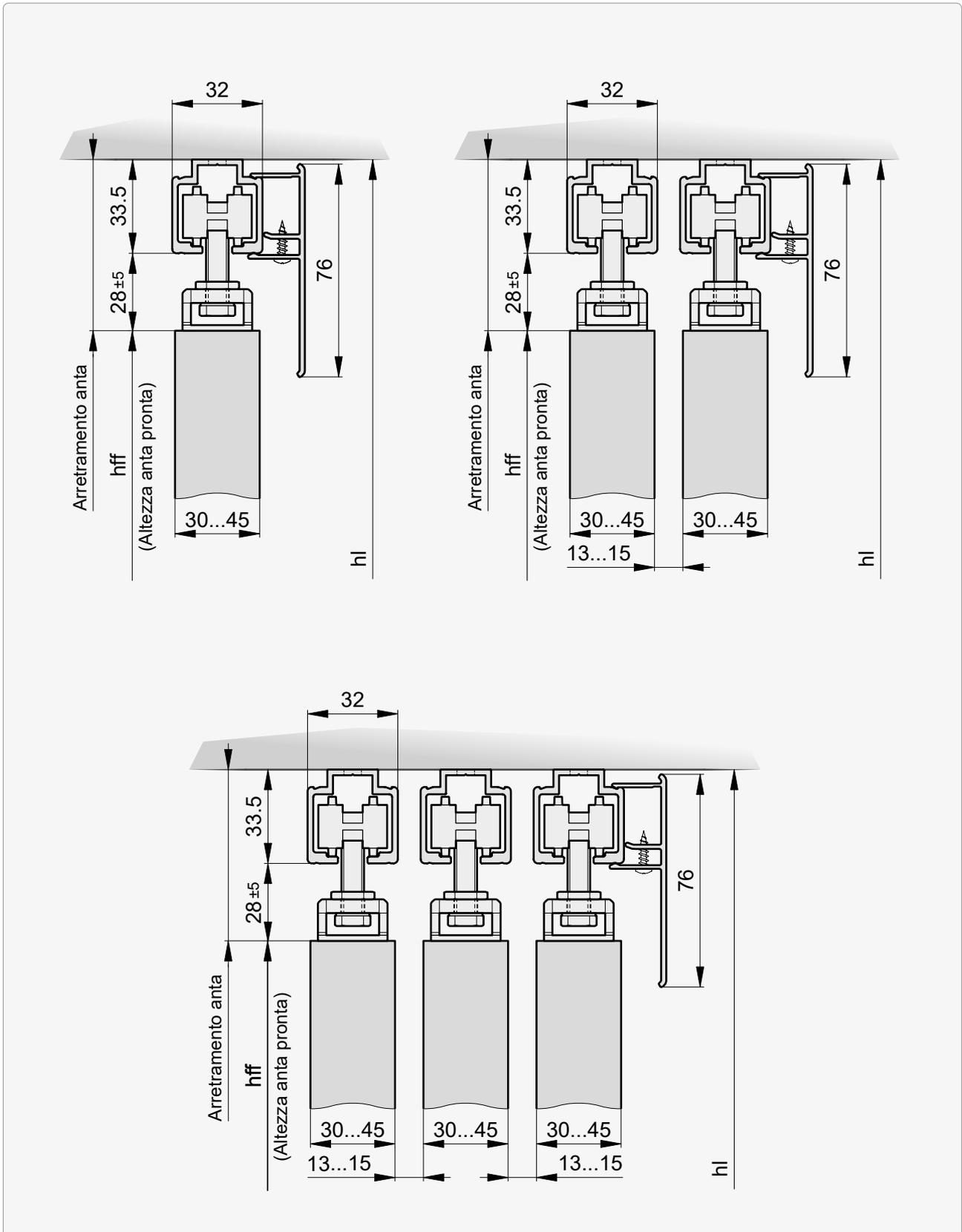
x Sporgenza anta

y Sovrapposizione anta

Situazione di montaggio in alto

Sezioni verticali: Montaggio su veletta/a soffitto (DM)

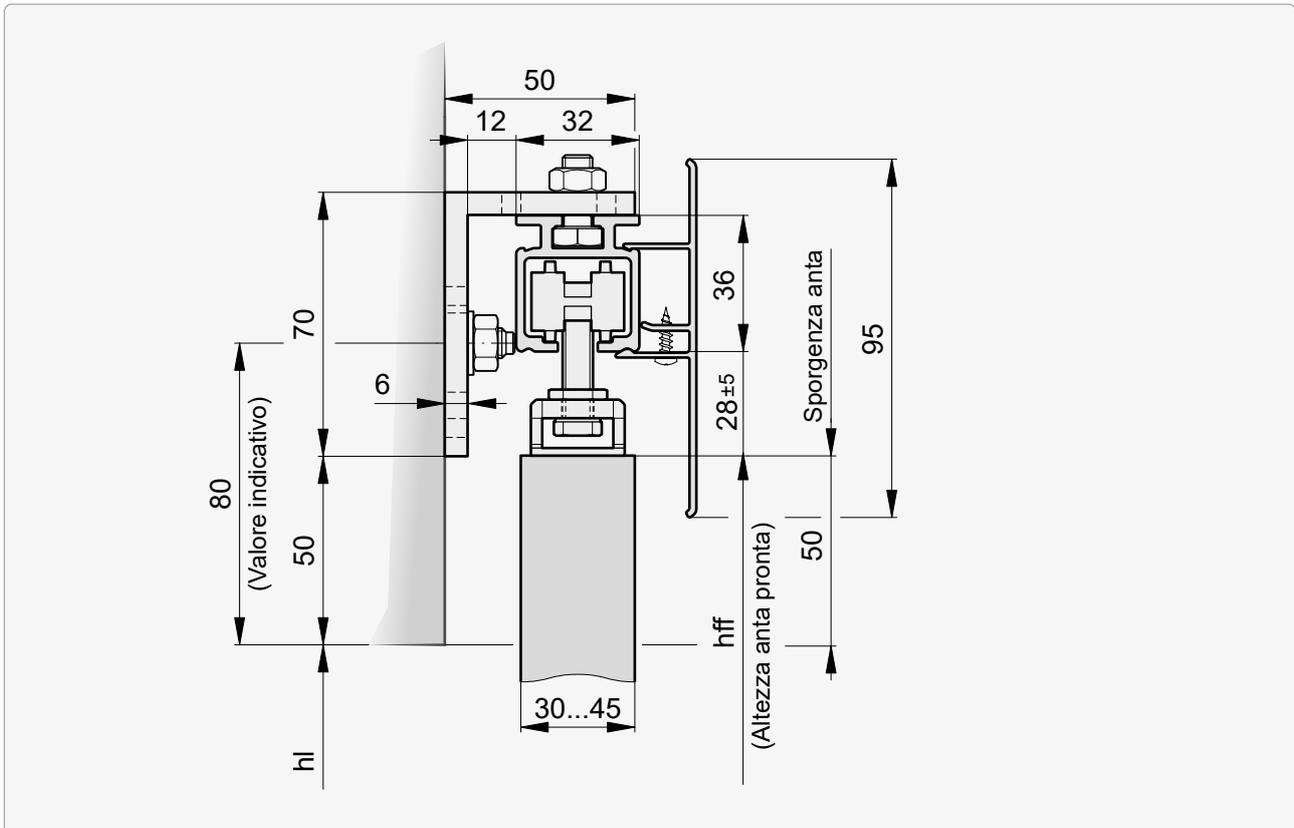
DM



►► Situazione di montaggio in alto

Sezione verticale facciata: Montaggio ad angolo (WM) | Angolo: 50x70

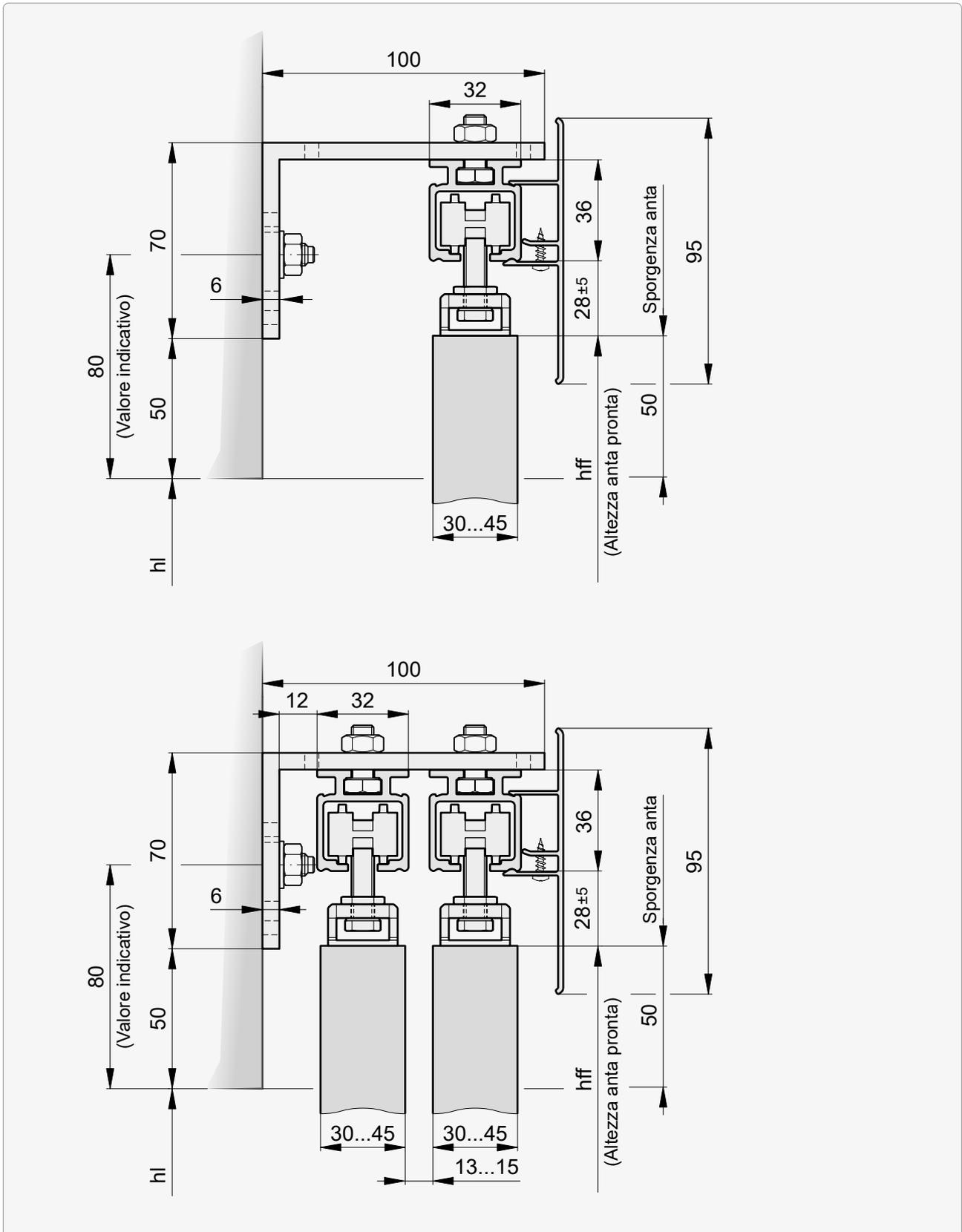
WM



►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezioni verticali facciata: Montaggio ad angolo (WM) | Angolo: 100x70

WM

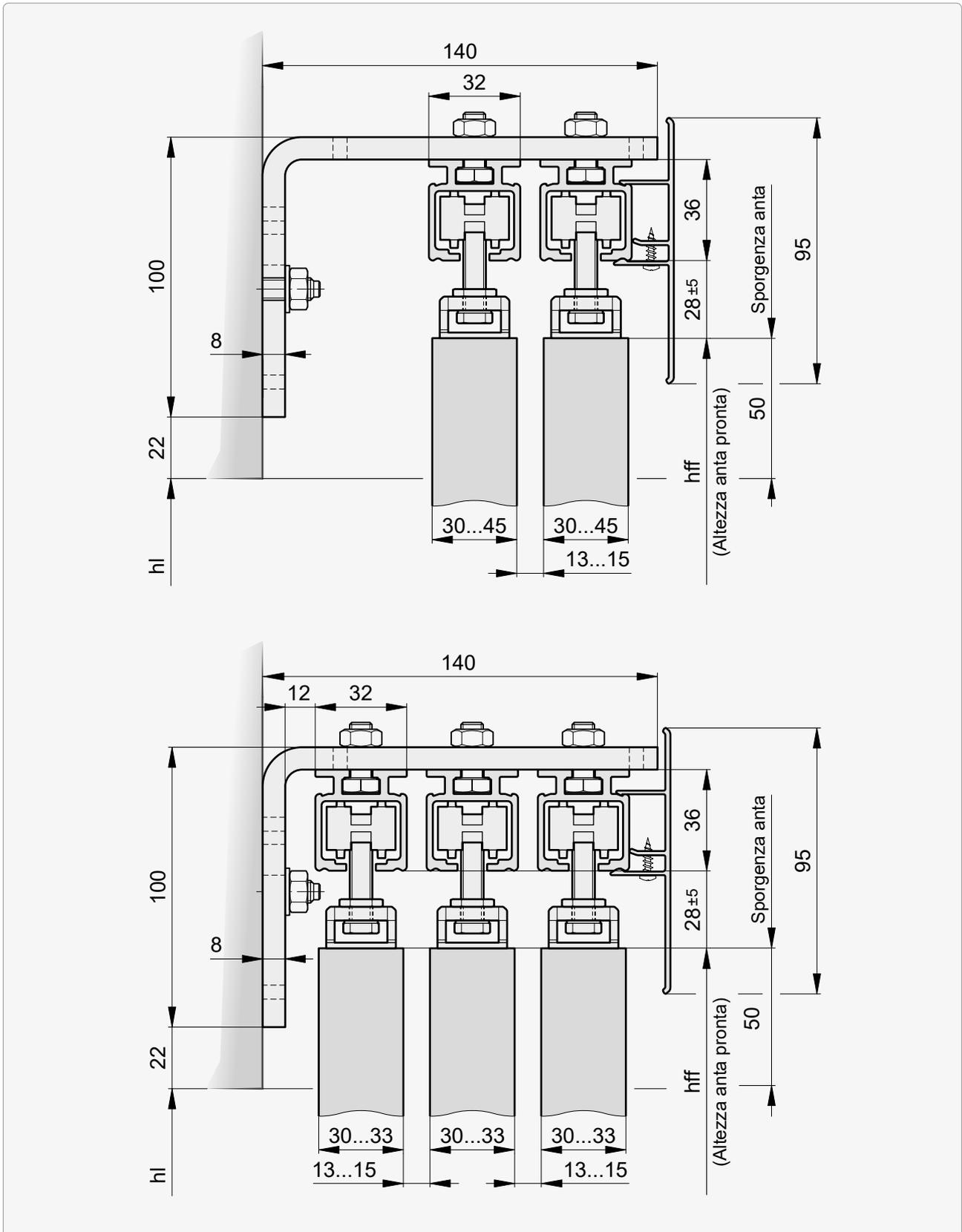


i Quadro di 45 mm deve essere verificato.

►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezioni verticali facciata: Montaggio ad angolo (WM) | Angolo: 140x100

WM

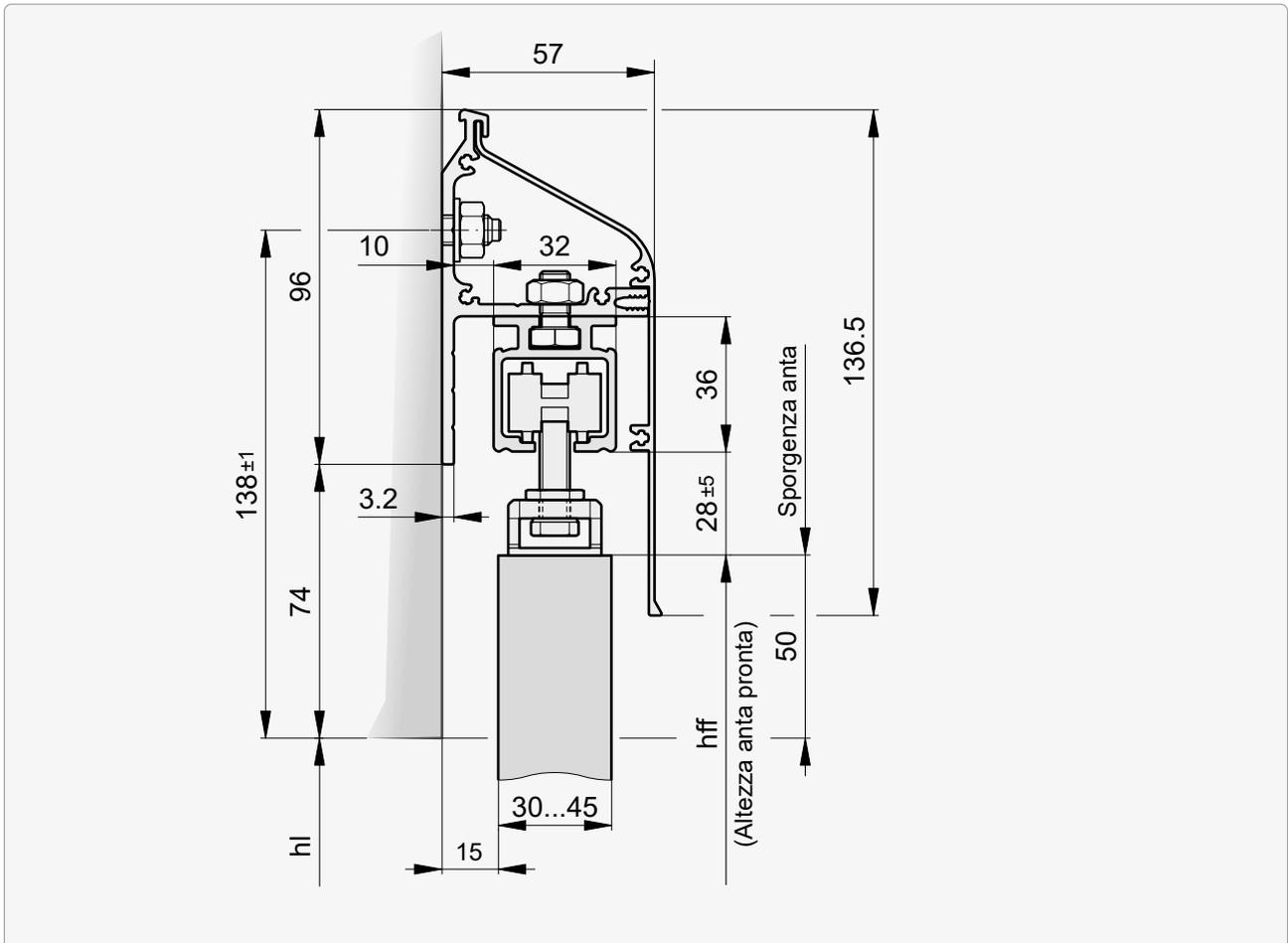


i Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezione verticale facciata: Montaggio su supporto (TM) | Carrier System: Singolo

TM

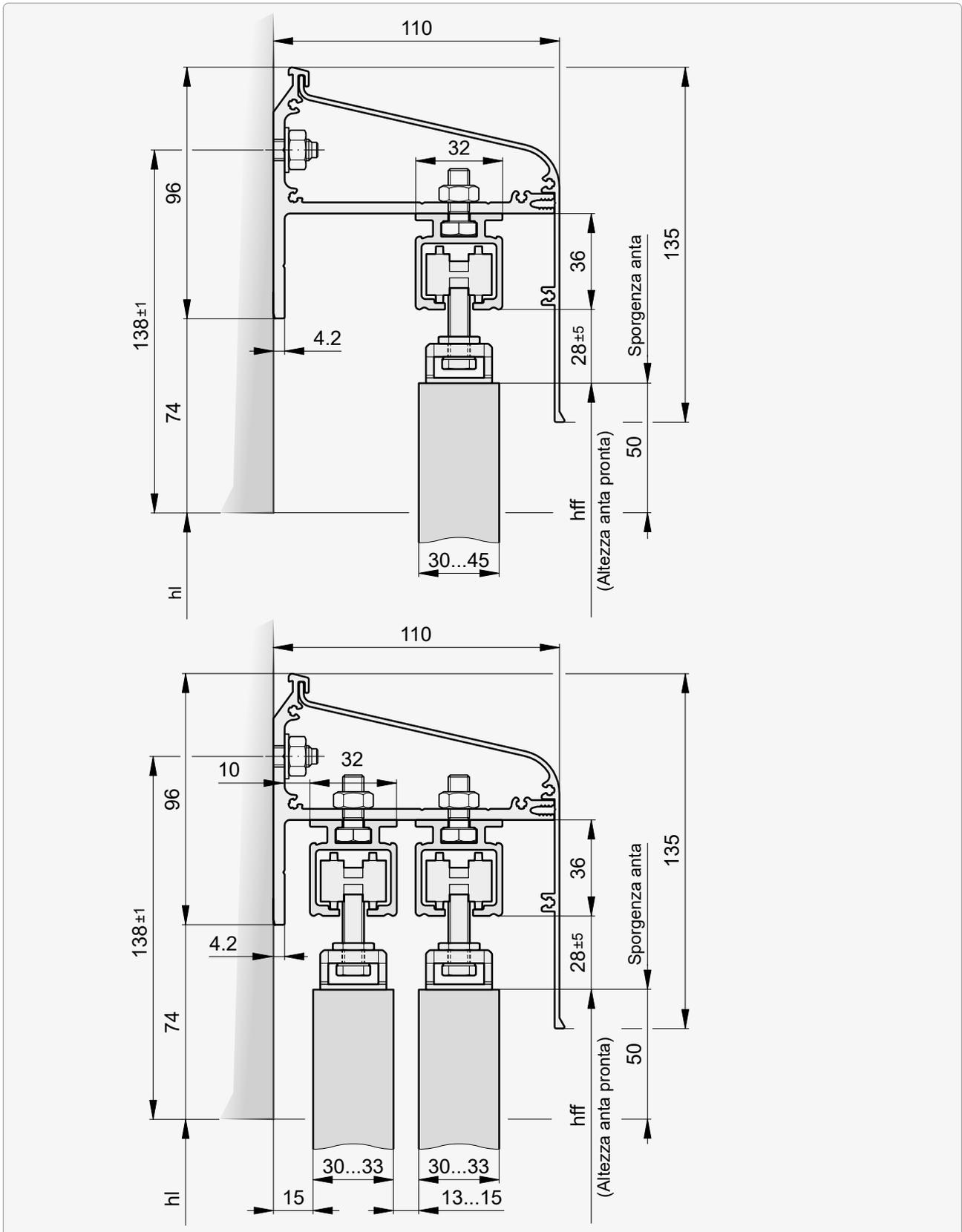


i Quadro di 45 mm deve essere verificato.

►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezioni verticali facciata: Montaggio su supporto (TM) | Carrier System: Doppio

TM

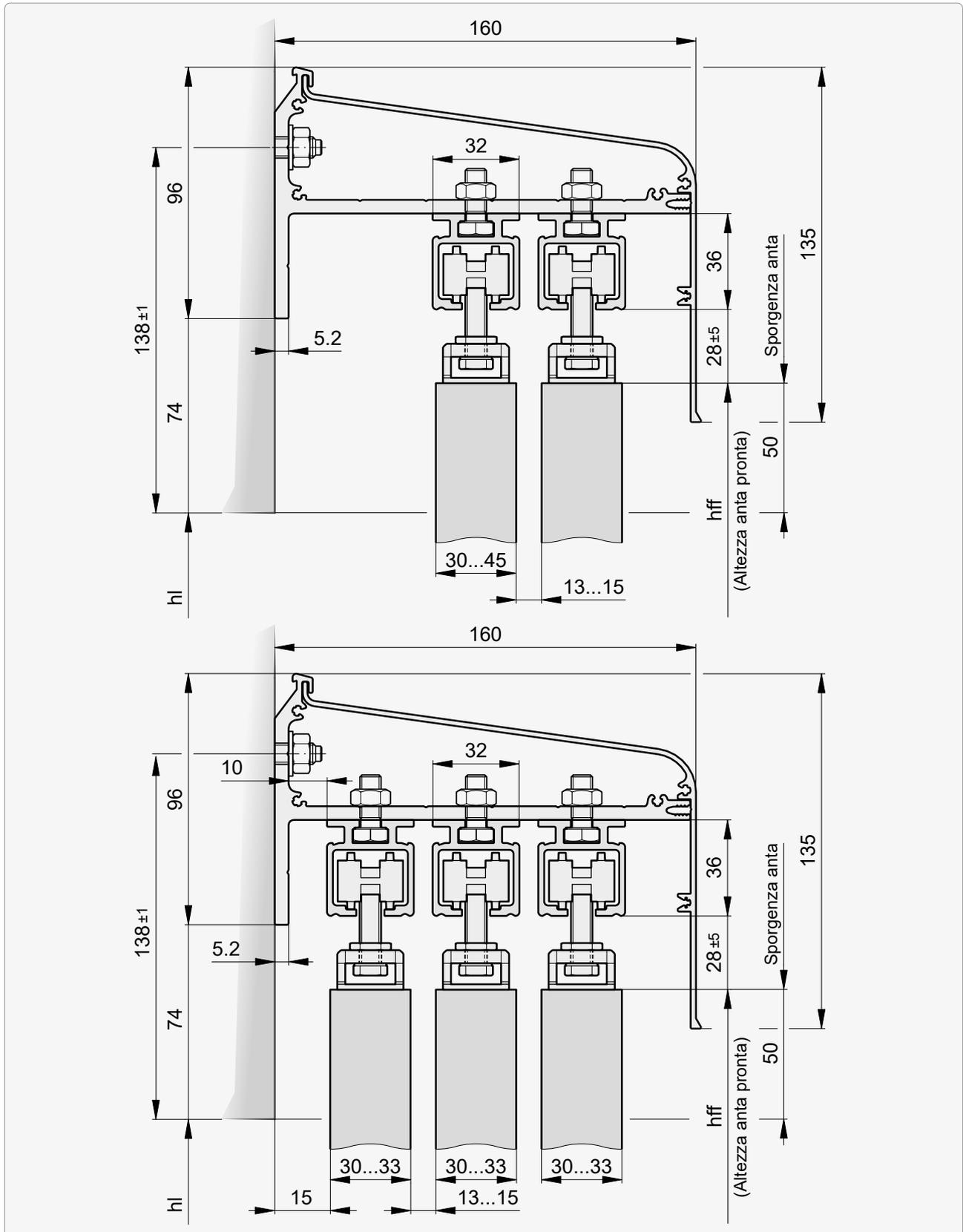


i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezioni verticali facciata: Montaggio su supporto (TM) | Carrier System: Triplice

TM



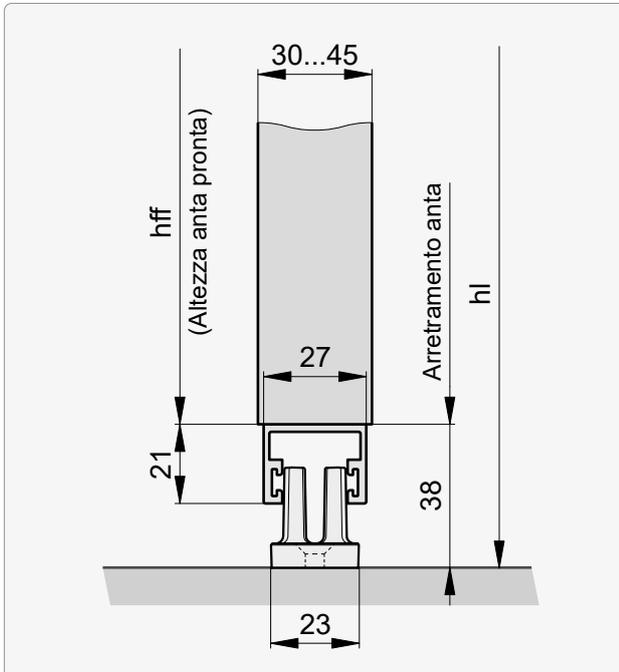
i Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

Situazione di montaggio in basso

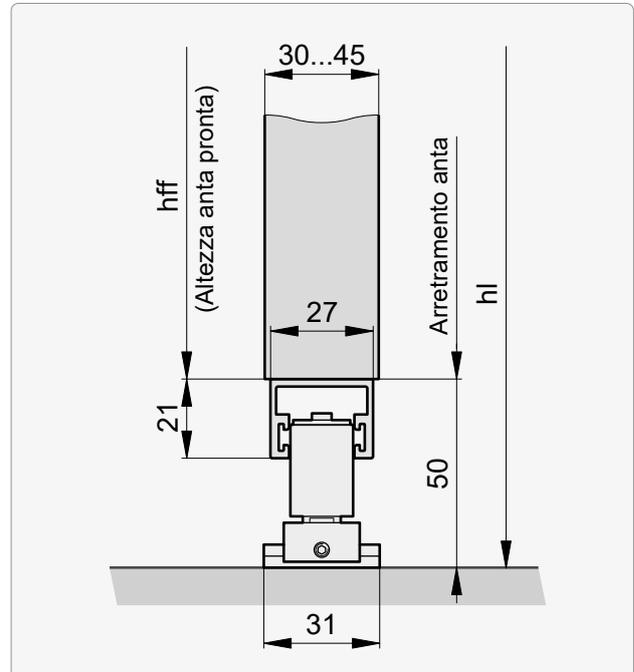
Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 1

Situazione 1

Manualmente



Motore | Manualmente



i Larghezza anta max.: 1000

! Le ante di dimensioni corrispondenti devono essere dotate di un doppio dispositivo di guida nella posizione di parcheggio sottostante! Questo viene inviato automaticamente.

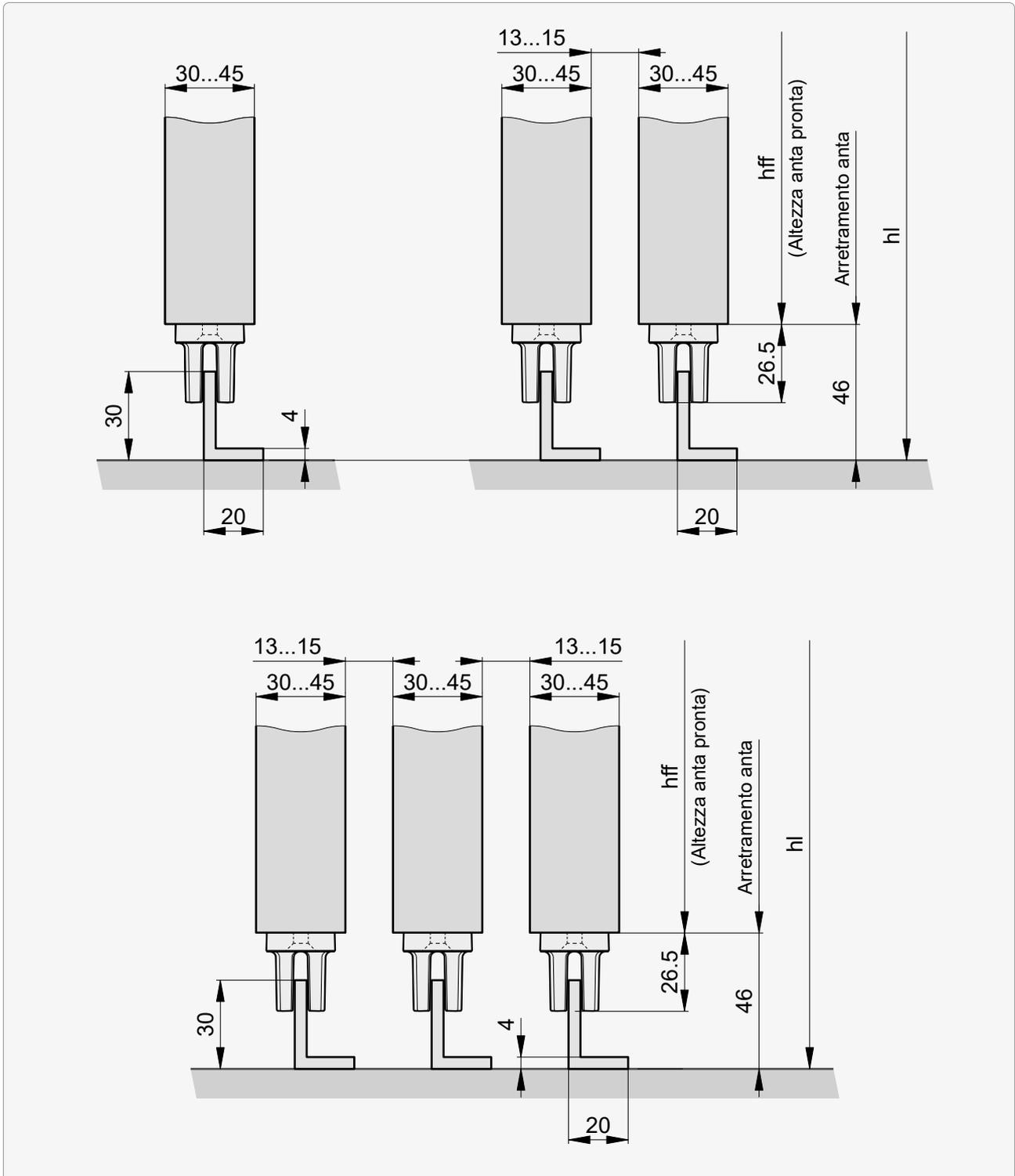
Modello	Profilo di telaio	Altezza anta												
		Larghezza anta	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A T														
Soltis	71x33										2800	2700	2600	
Platina														
A R T	SYS 70 x 30										2900	2700	2500	2300
S SL	SYS 70 x 30										2800	2700	2600	
Sentum														
H Alu														
H Legno	55x45										2800	2700	2500	
Soltis SLIM														
A SLIM	40x30										2800	2700	2600	
S SLIM														
SL SLIM	40x31										2900	2700	2500	2300
H Alu SLIM														
H Legno SLIM	42x31			2500	2400	2200	2000	1800	800	800	800	800	800	800
Sentum SLIM	42x31	2800	2600	2500	2400	2200	2000	1800	800	800	800	800	800	800
Platina SLIM	42x31			2800	2700	2600	2400	2200	2000	1800	800	800	800	800

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 2 | Guida di scorrimento: Tipo L

Situazione 2

Manualmente

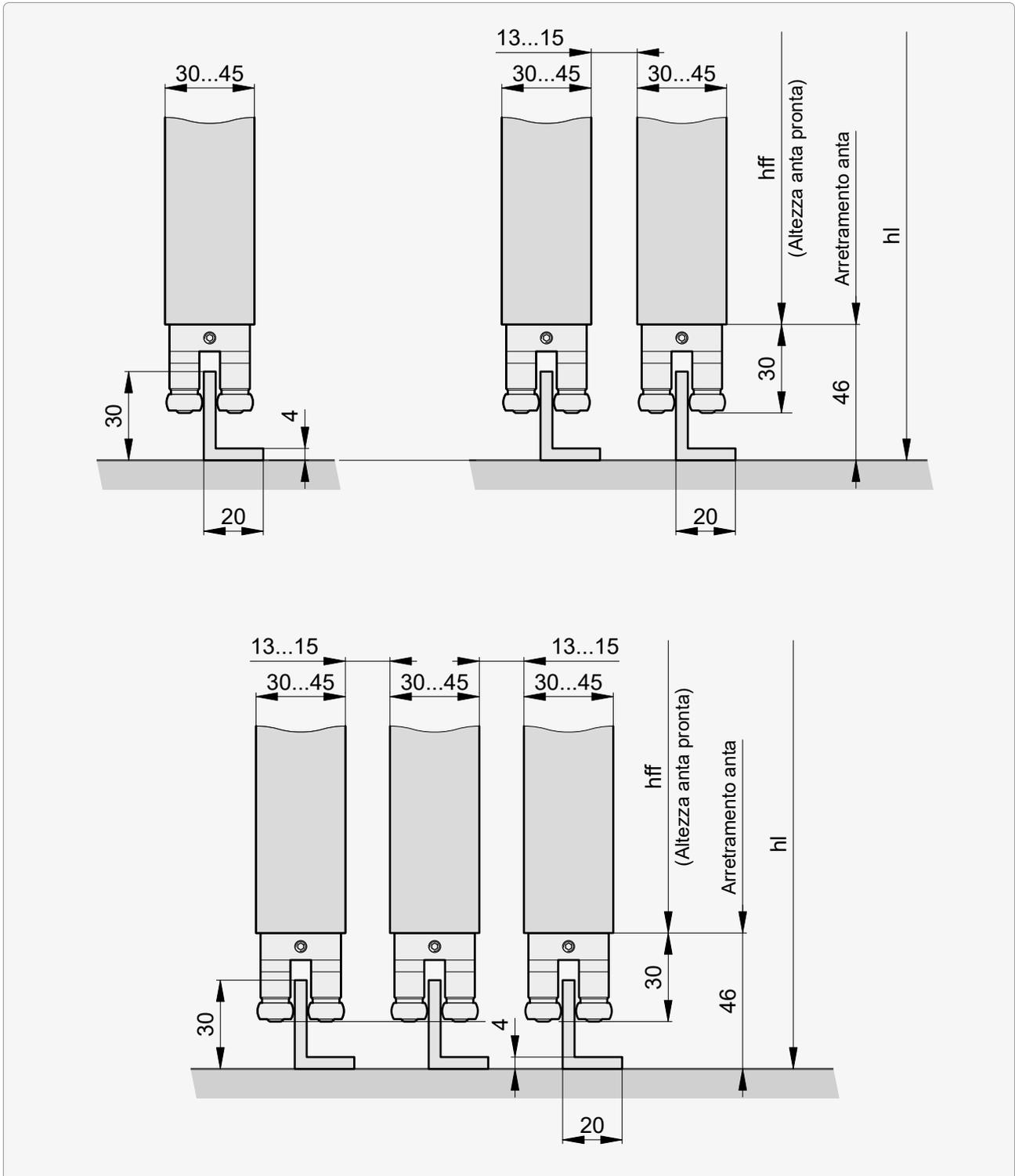


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 2 | Guida di scorrimento: Tipo L

Situazione 2

Motore | Manualmente

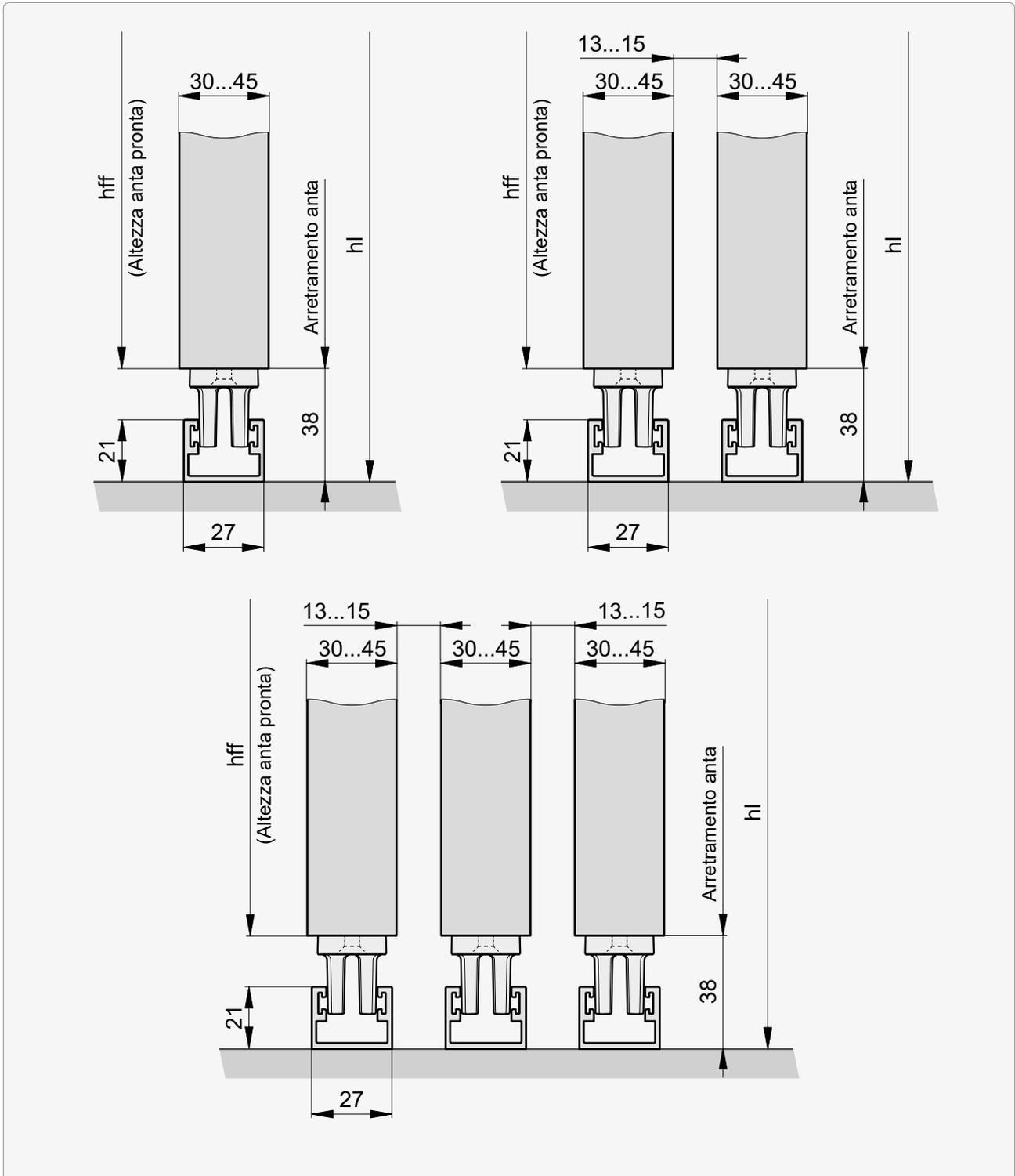


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 2 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 2

Manualmente

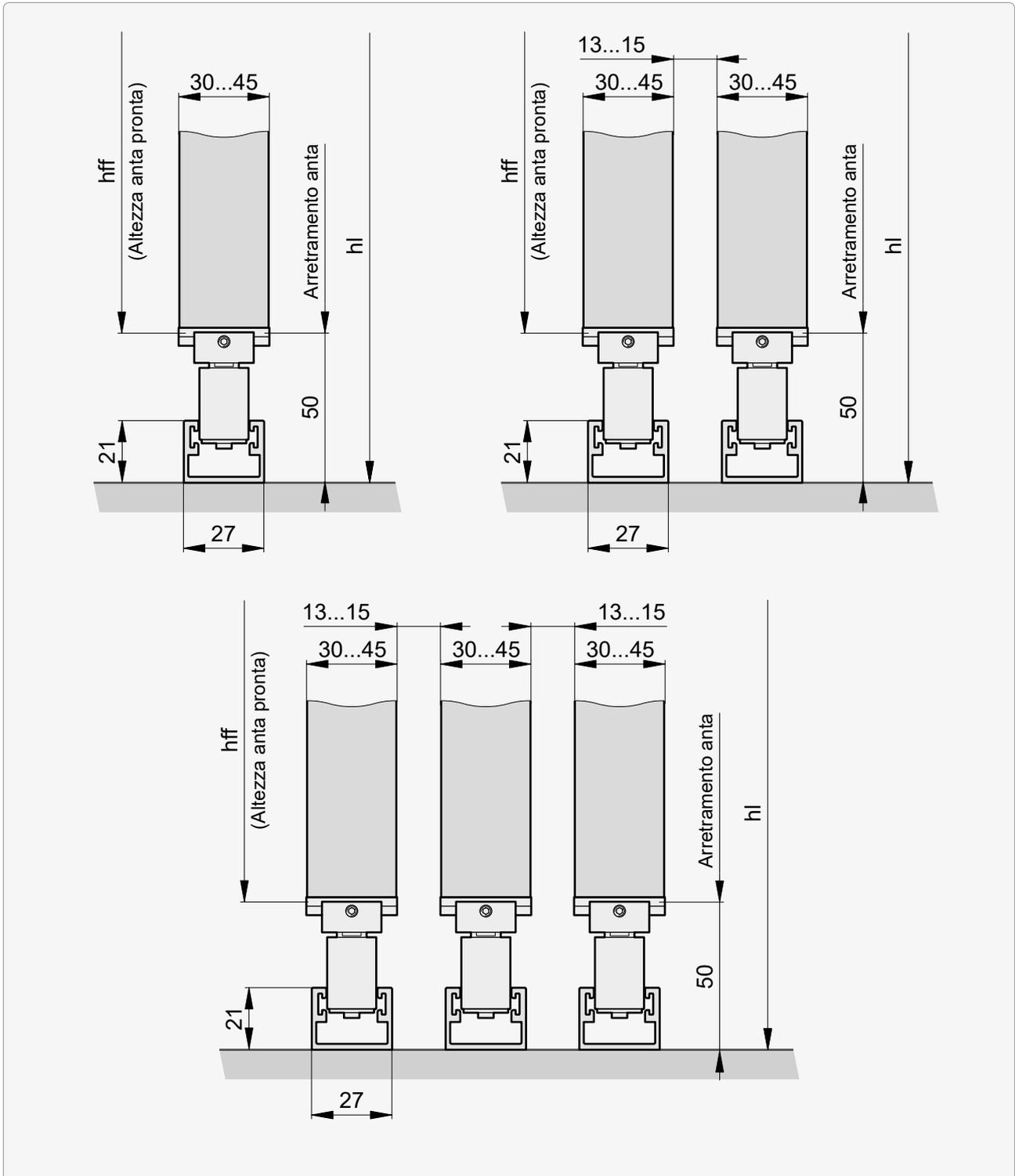


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 2 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 2

Motore | Manualmente



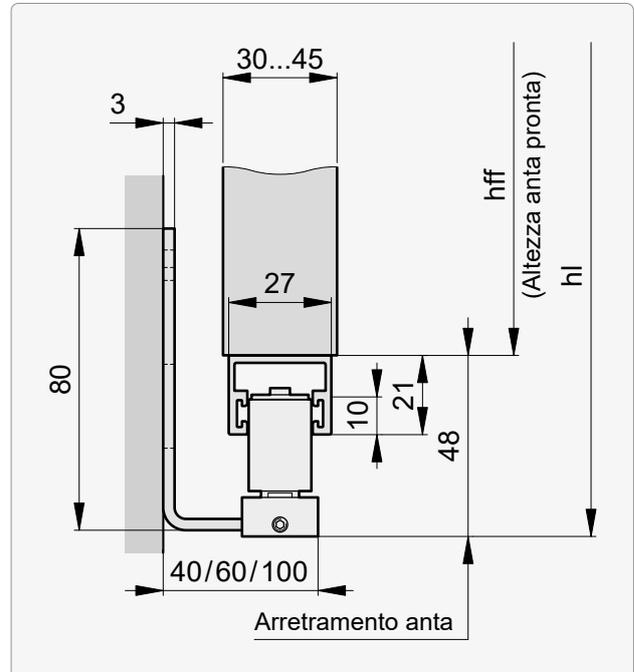
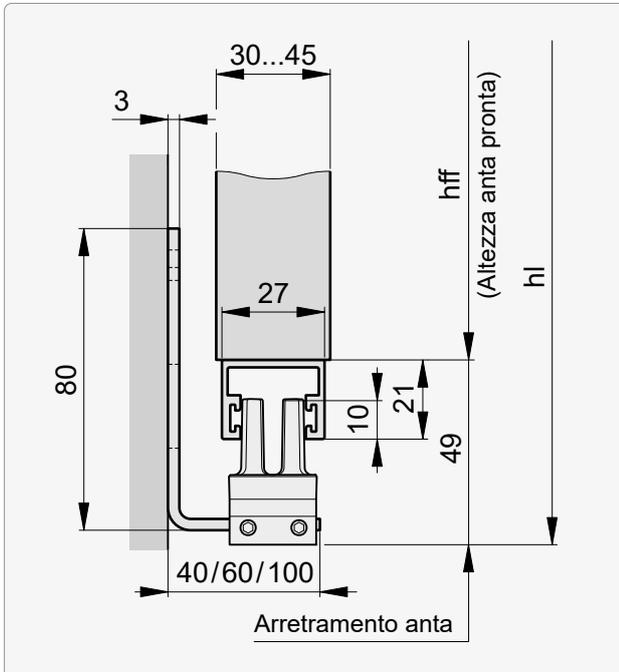
►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 3

Situazione 3

Manualmente

Motore | Manualmente



i Larghezza anta max.: 1000

! Le ante di dimensioni corrispondenti devono essere dotate di un doppio dispositivo di guida nella posizione di parcheggio sottostante! Questo viene inviato automaticamente.

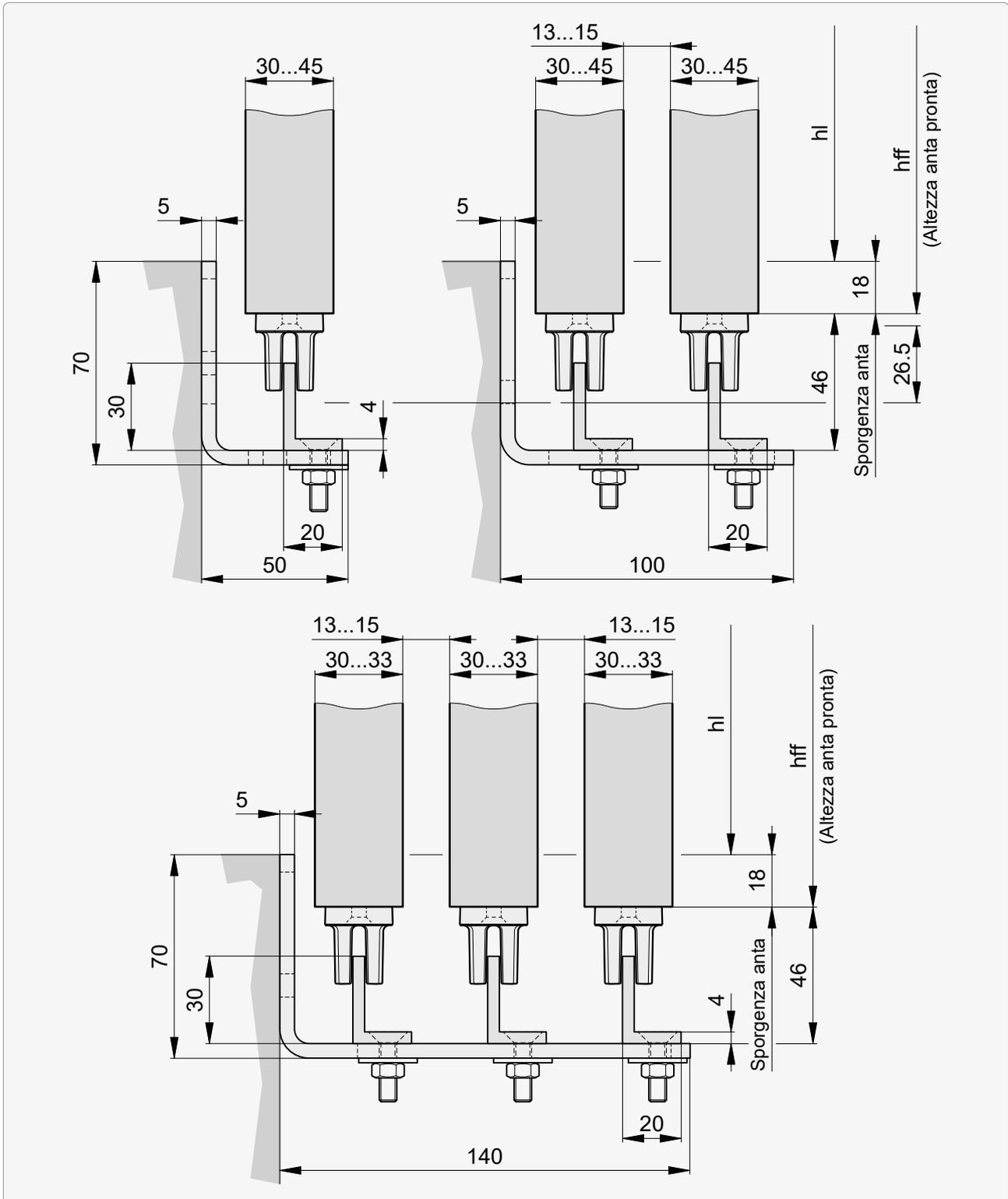
Modello	Profilo di telaio	Altezza anta												
		Larghezza anta	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A T														
Soltis	71x33										2800	2700	2600	
Platina														
A R T	SYS 70 x 30										2900	2700	2500	2300
S SL	SYS 70 x 30										2800	2700	2600	
Sentum														
H Alu											2800	2700	2500	
H Legno	55x45										2800	2700	2500	
Soltis SLIM														
A SLIM	40x30										2800	2700	2600	
S SLIM														
SL SLIM	40x31										2900	2700	2500	2300
H Alu SLIM														
H Legno SLIM	42x31			2500	2400	2200	2000	1800	800	800	800	800	800	800
Sentum SLIM	42x31	2800	2600	2500	2400	2200	2000	1800	800	800	800	800	800	800
Platina SLIM	42x31			2800	2700	2600	2400	2200	2000	1800	800	800	800	800

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 4 | Guida di scorrimento: Tipo L

Situazione 4

Manualmente



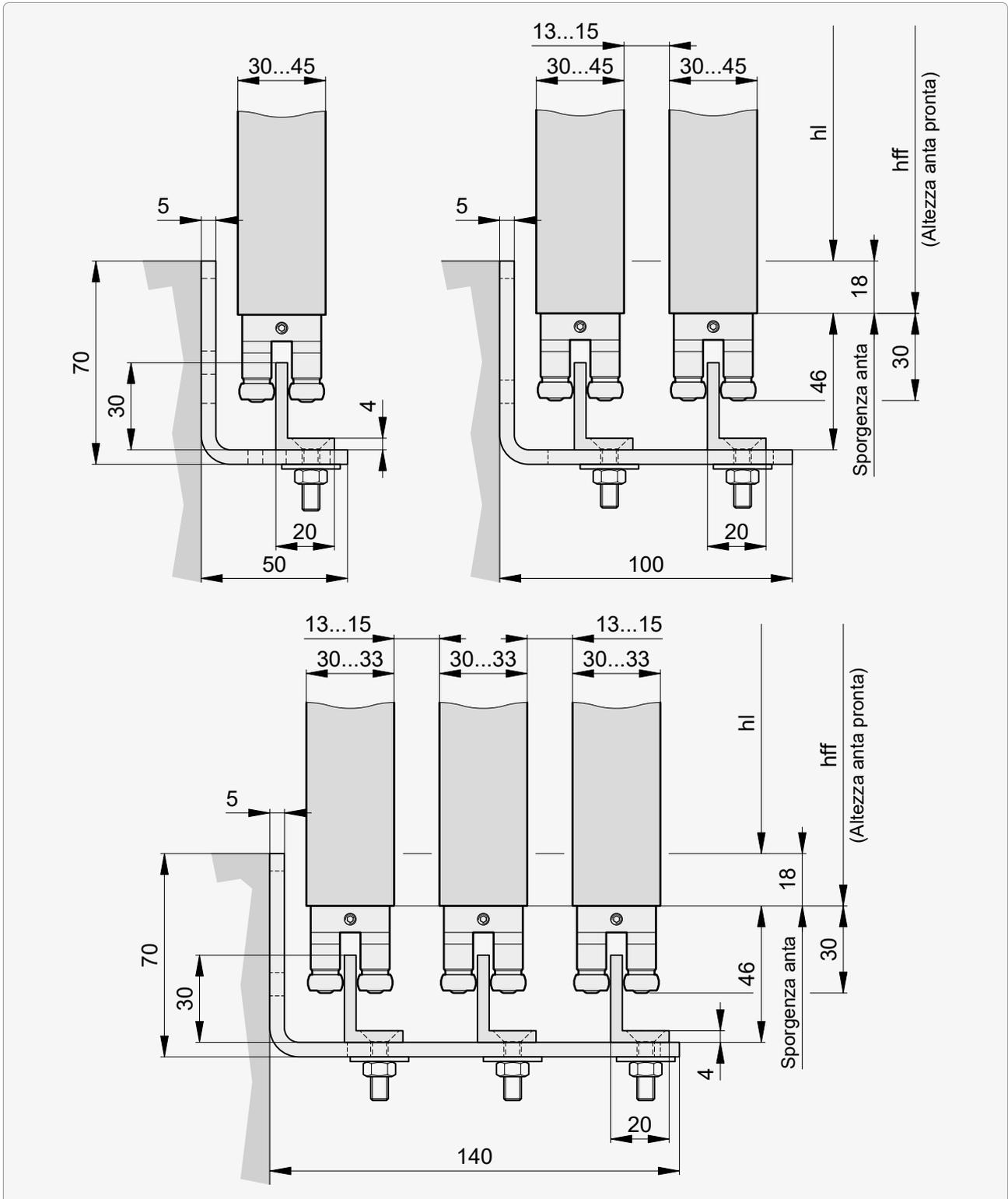
i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** deve essere verificato.
 Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 4 | Guida di scorrimento: Tipo L

Situazione 4

Motore | Manualmente



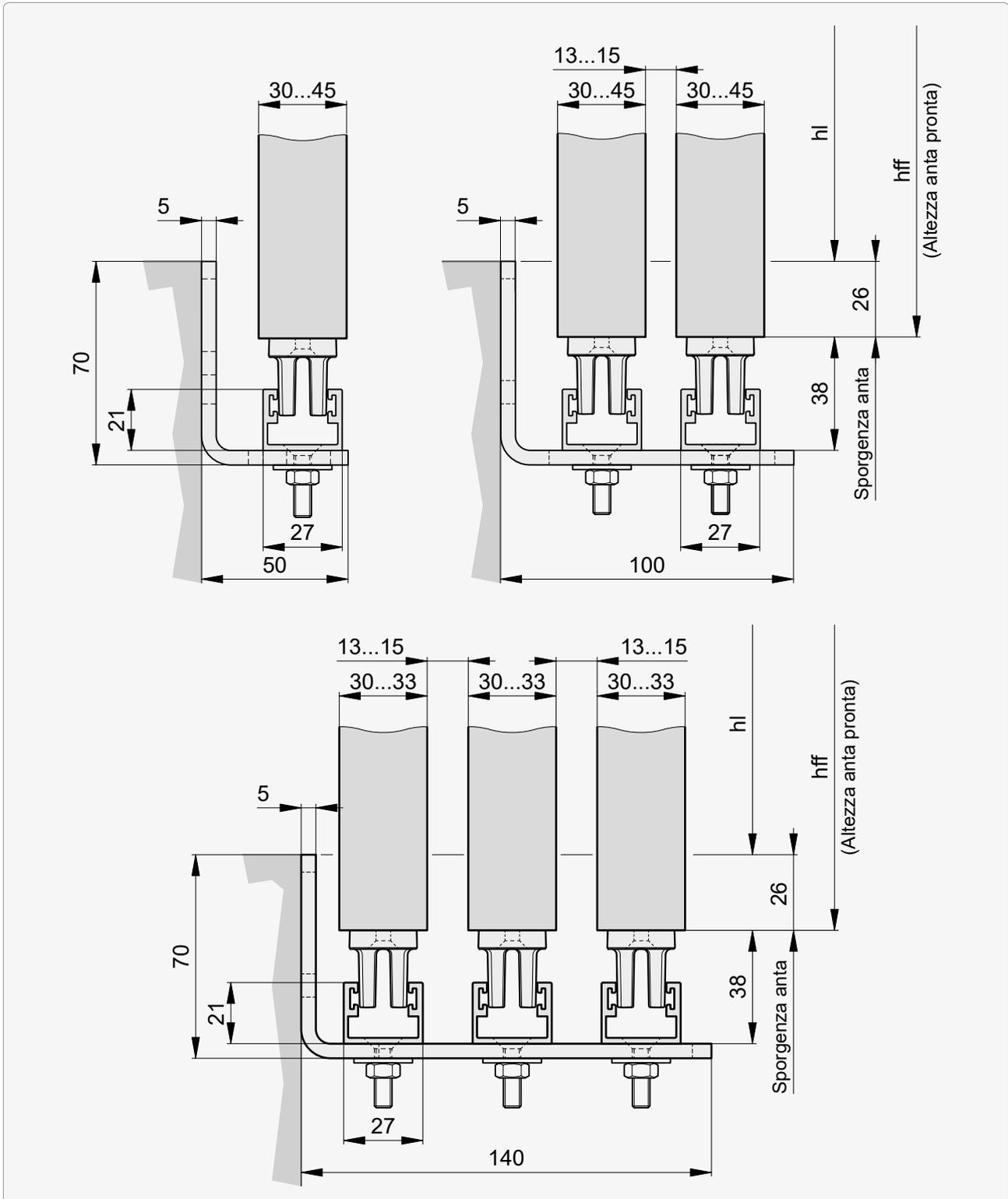
i Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► Situazione di montaggio in basso

Sezioni verticali facciata: Situazione 4 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 4

Manualmente



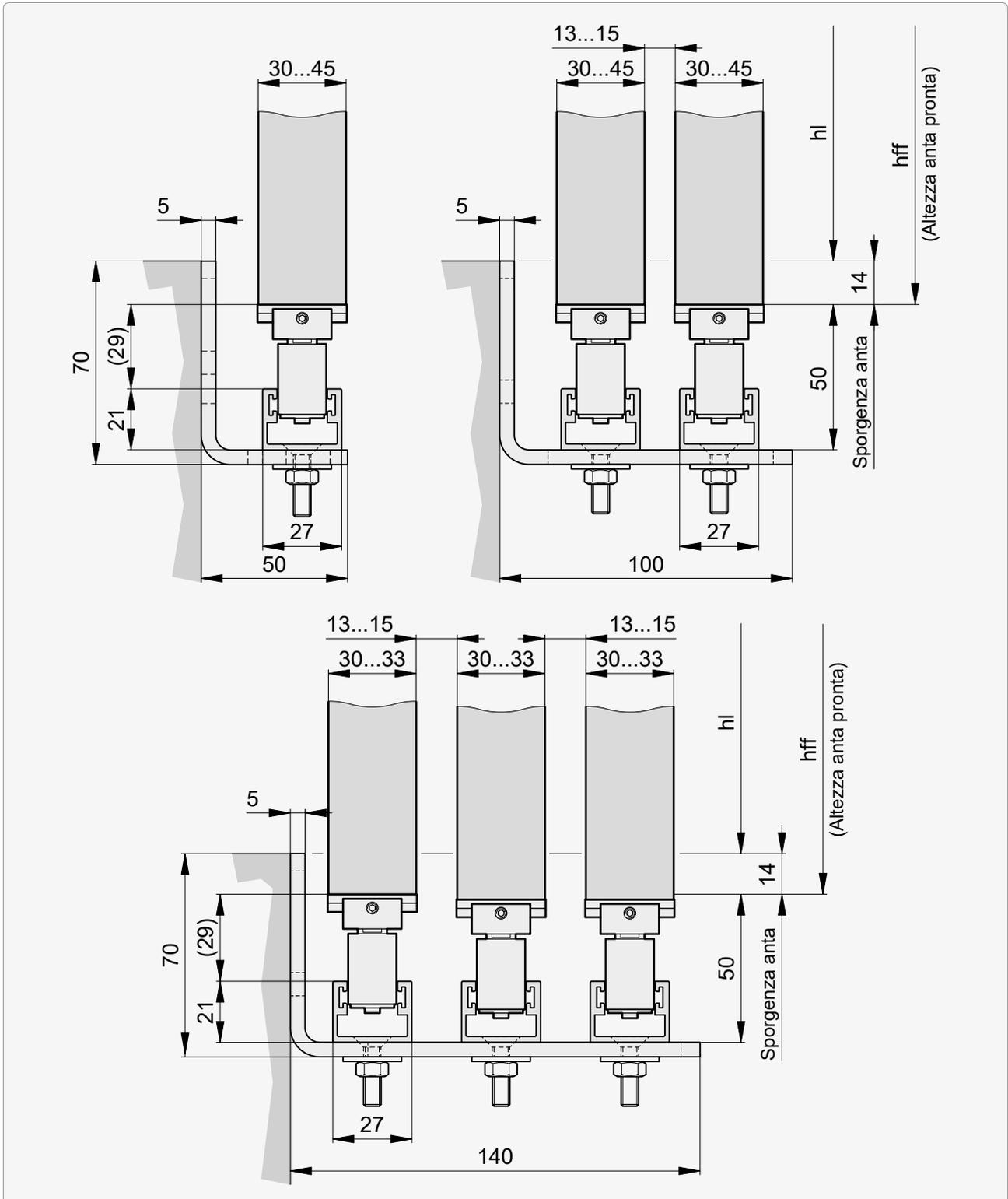
i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** deve essere verificato.
Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 4 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 4

Motore | Manualmente



i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** deve essere verificato.
 Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 5 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 5

Manualmente

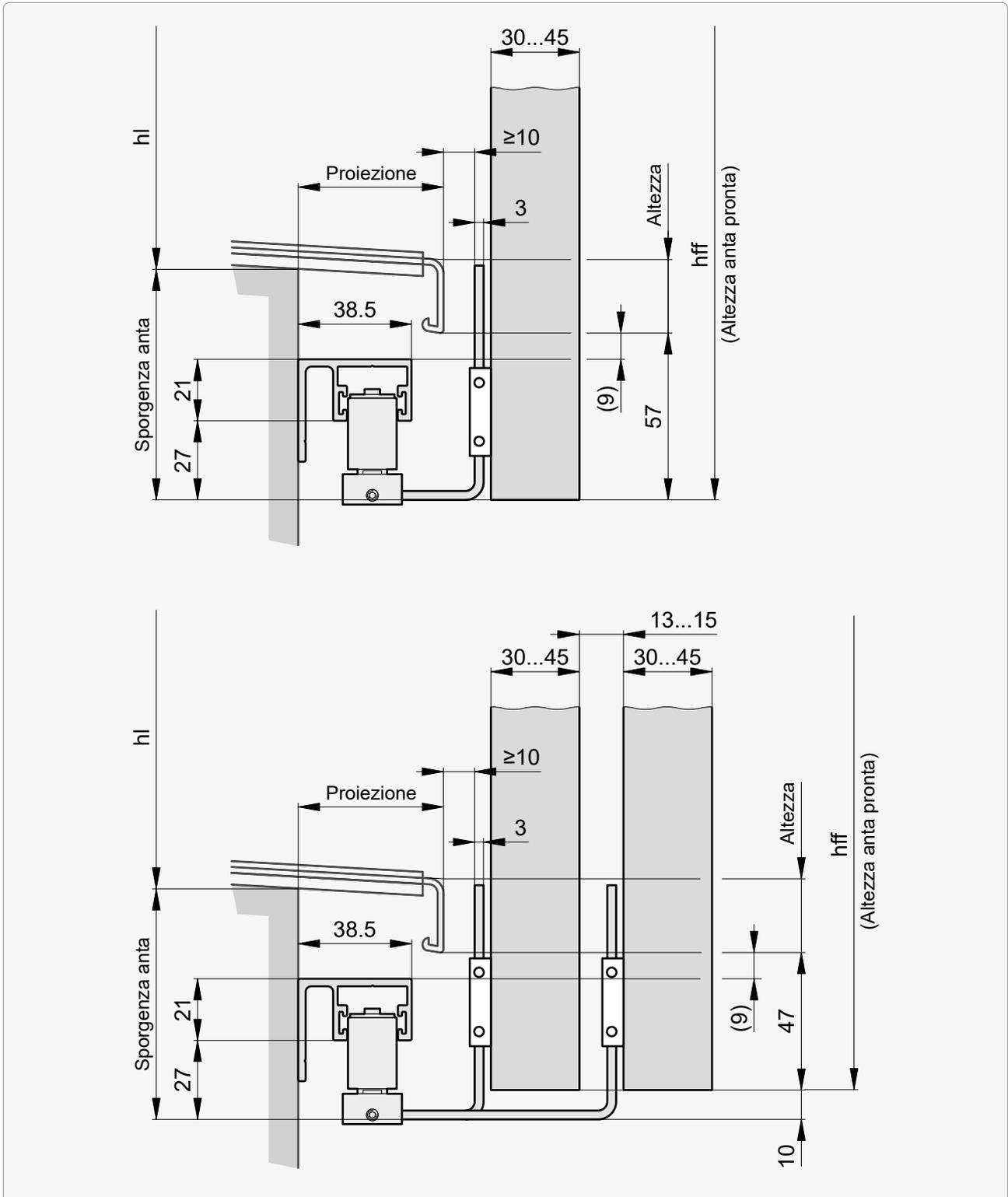


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 5 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 5

Motore | Manualmente

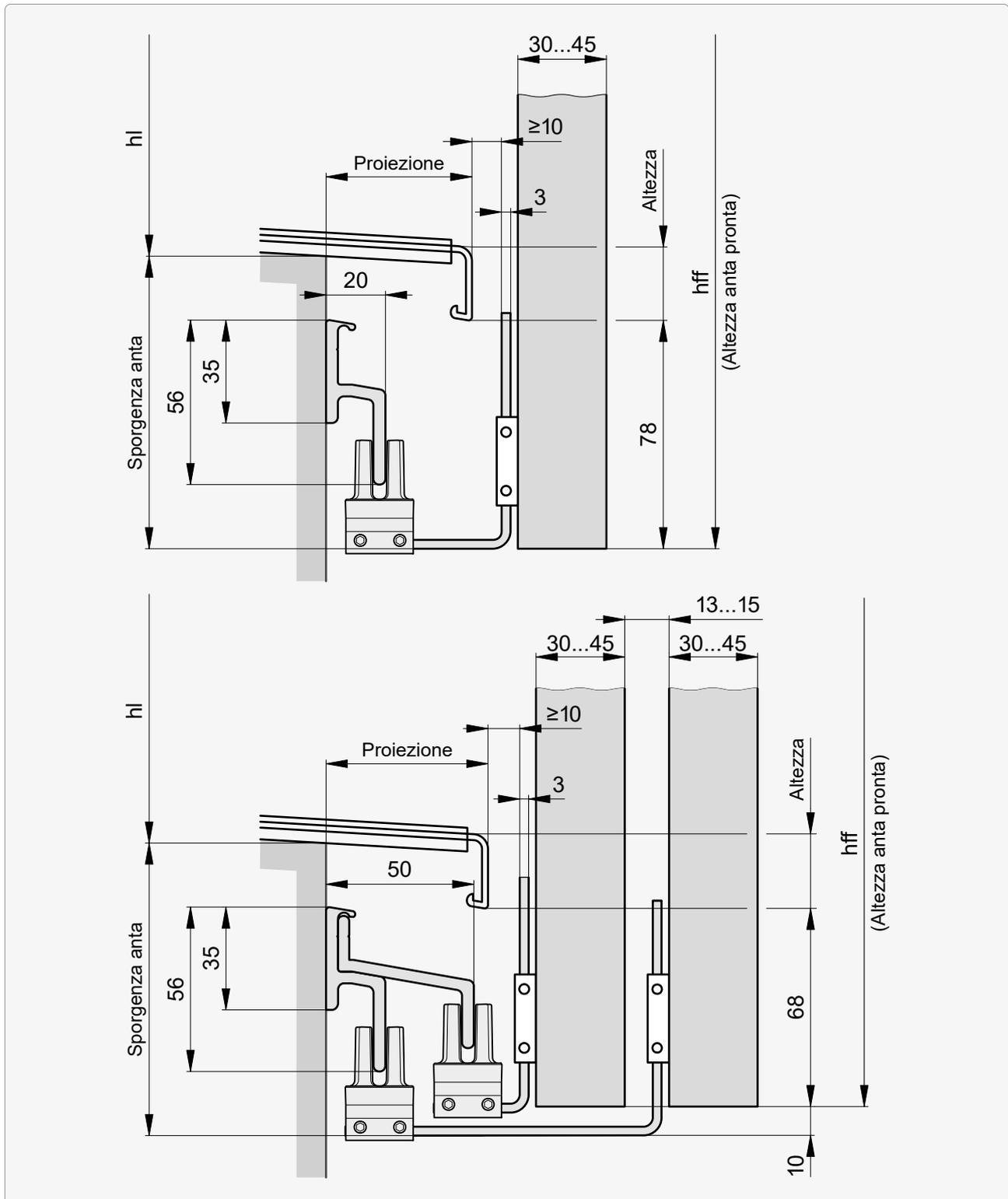


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 5 | Guida di scorrimento: Tipo Z

Situazione 5

Manualmente



i Possibile anche a 3 binari.

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 5 | Guida di scorrimento: Tipo Z

Situazione 5

Motore | Manualmente



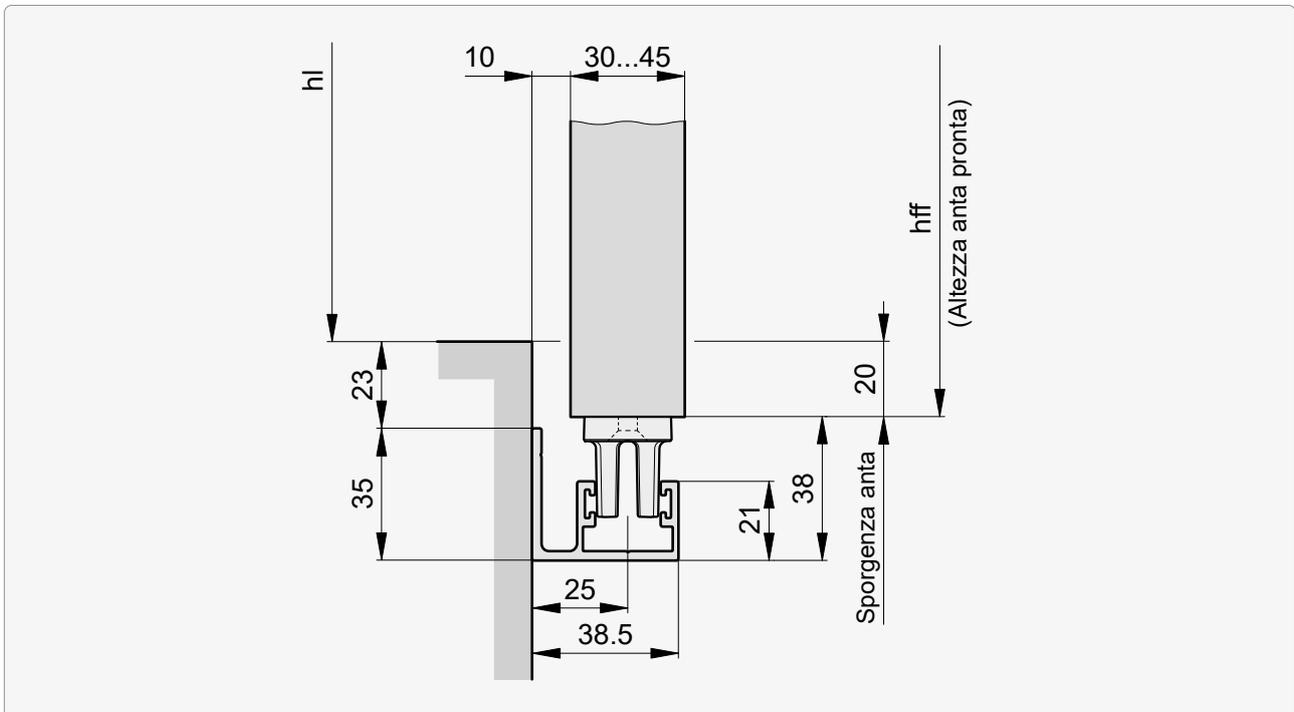
i Possibile anche a 3 binari.

►► **Situazione di montaggio in basso**

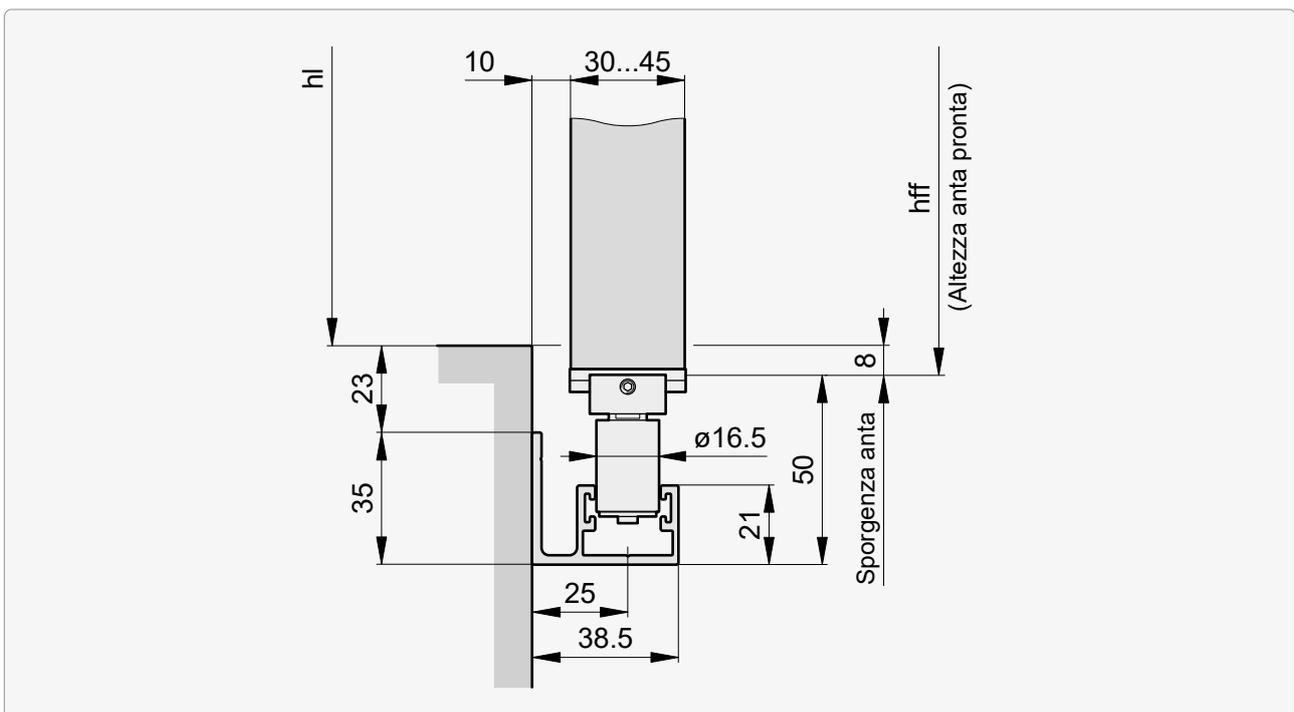
Sezioni verticali facciata: Situazione 6 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 6

Manualmente



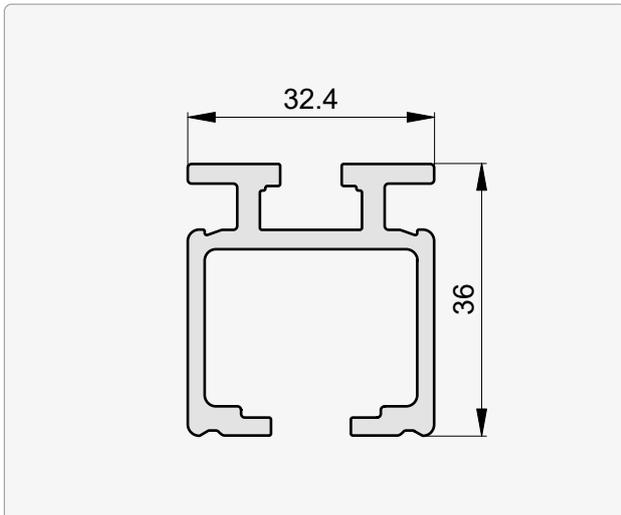
Motore | Manualmente



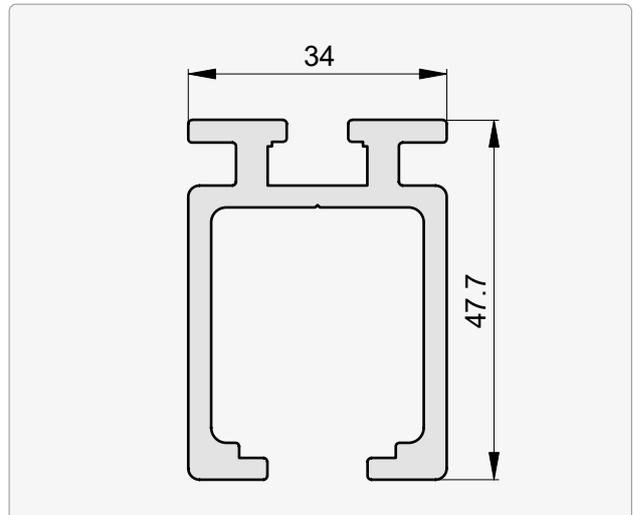
i Il quadro di 45 deve essere verificato.

Binari

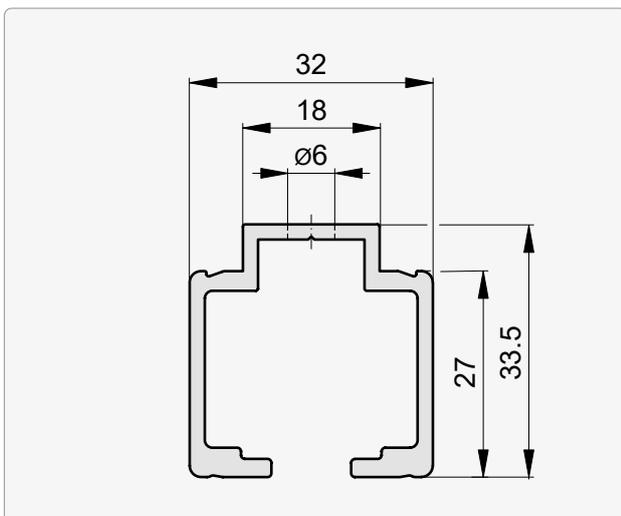
Tipo G | 60 kg



Tipo G | 100 kg



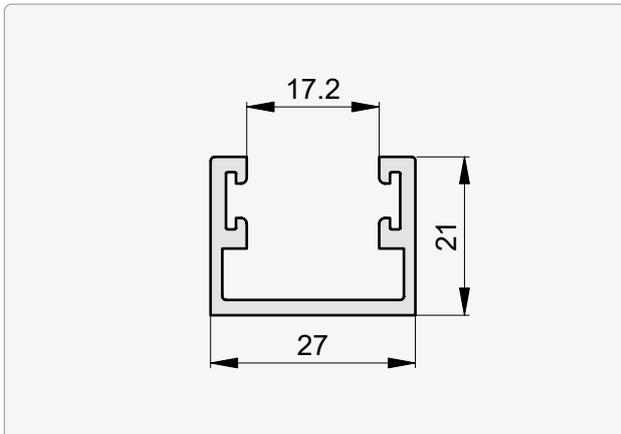
Tipo K | 60 kg



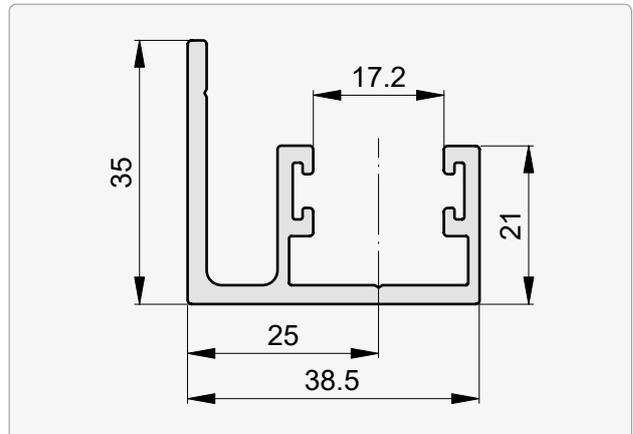
Solo montaggio a soffitto (DM)

Guide di scorrimento

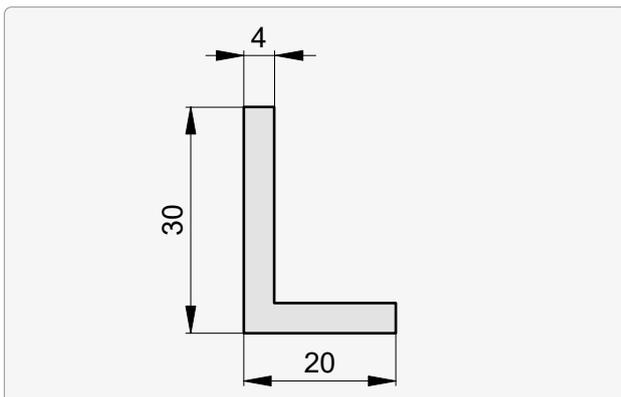
Tipo G | Montaggio su pavimento



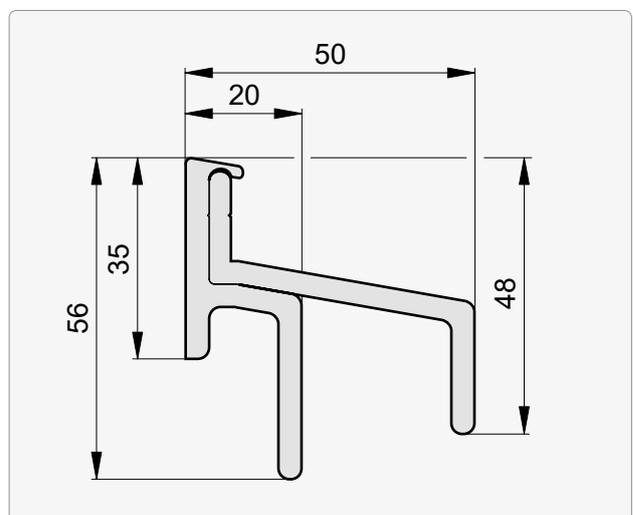
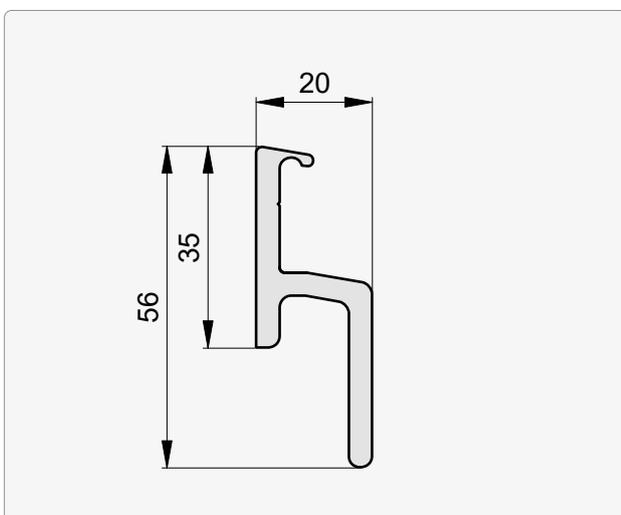
Tipo G-Parete | Montaggio a parete



Tipo L

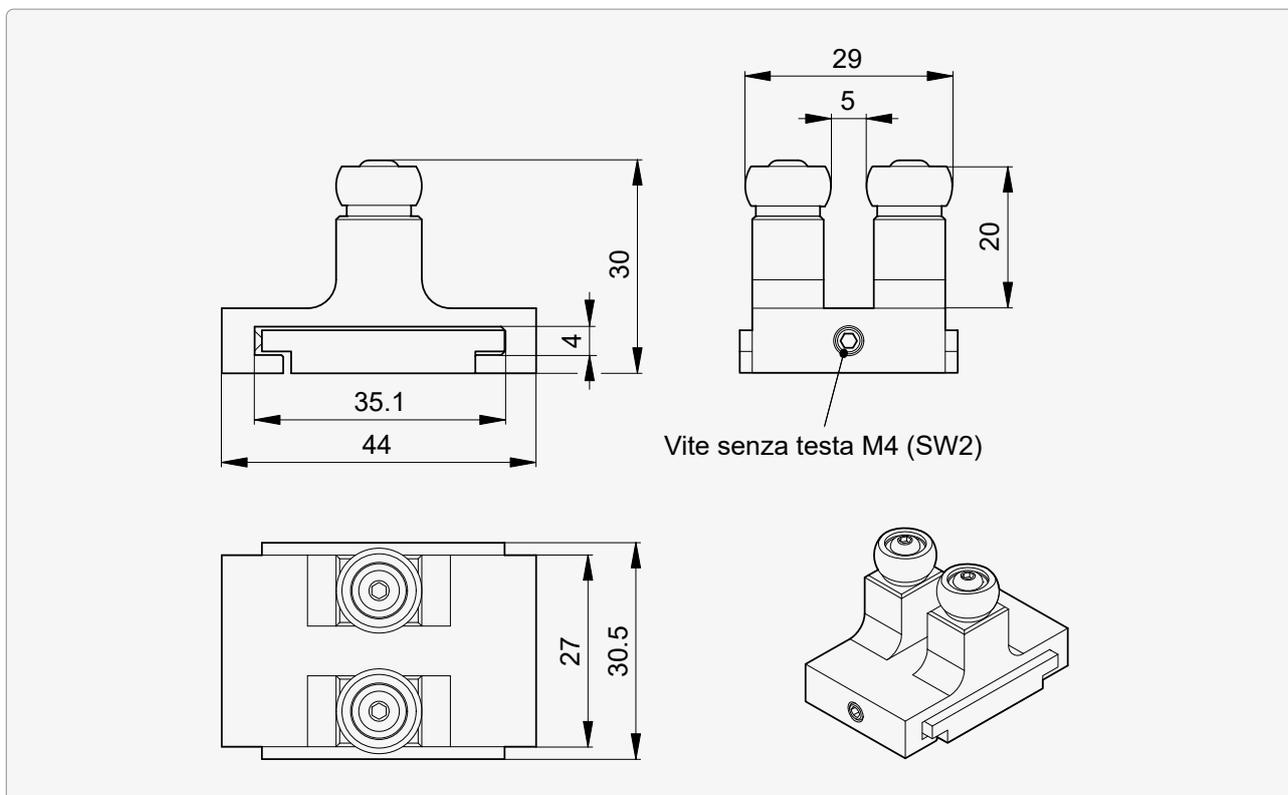


Tipo Z

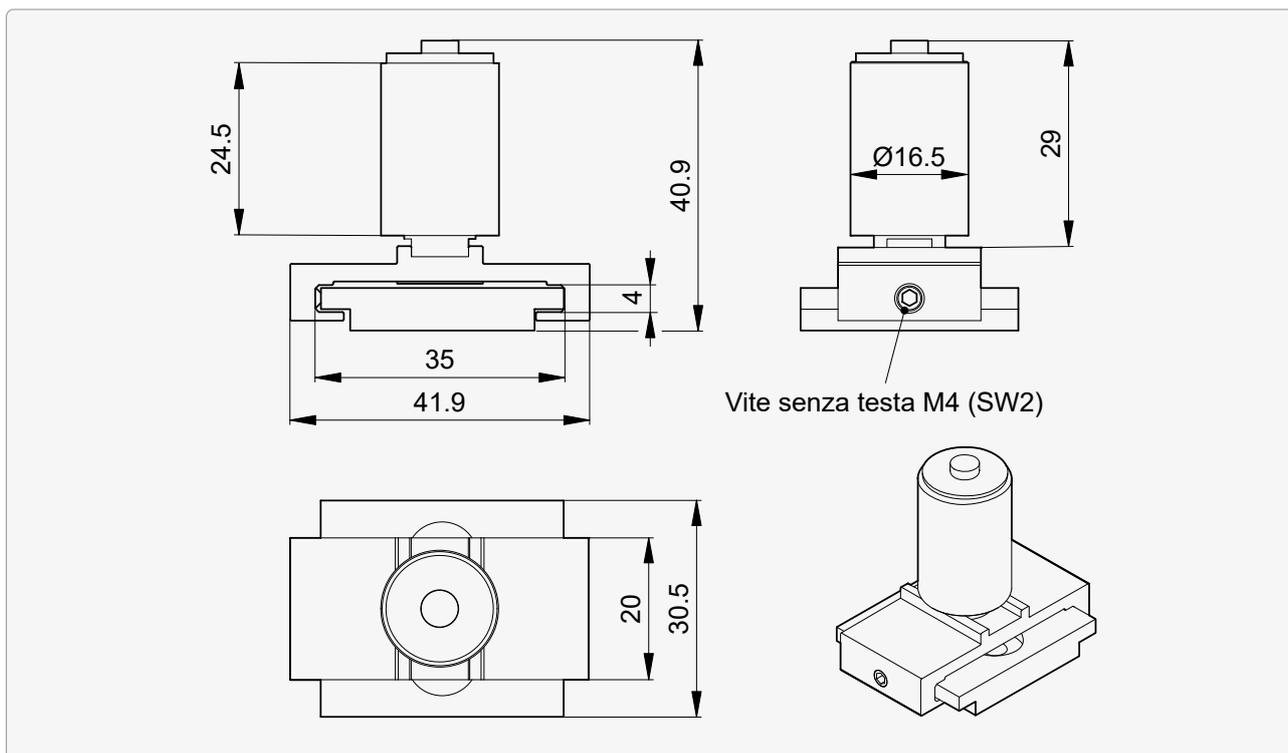


Guide a punti

Guida a rulli



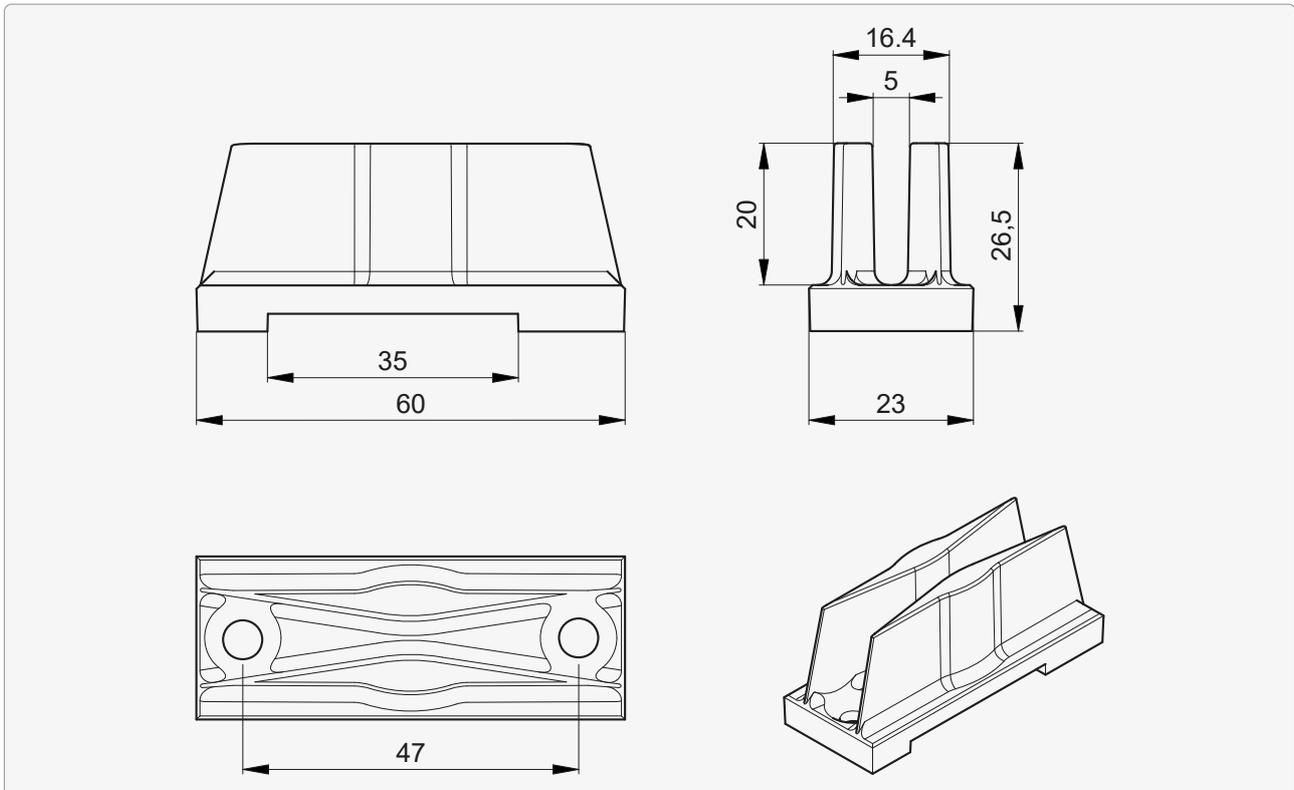
Bullone dei rulli



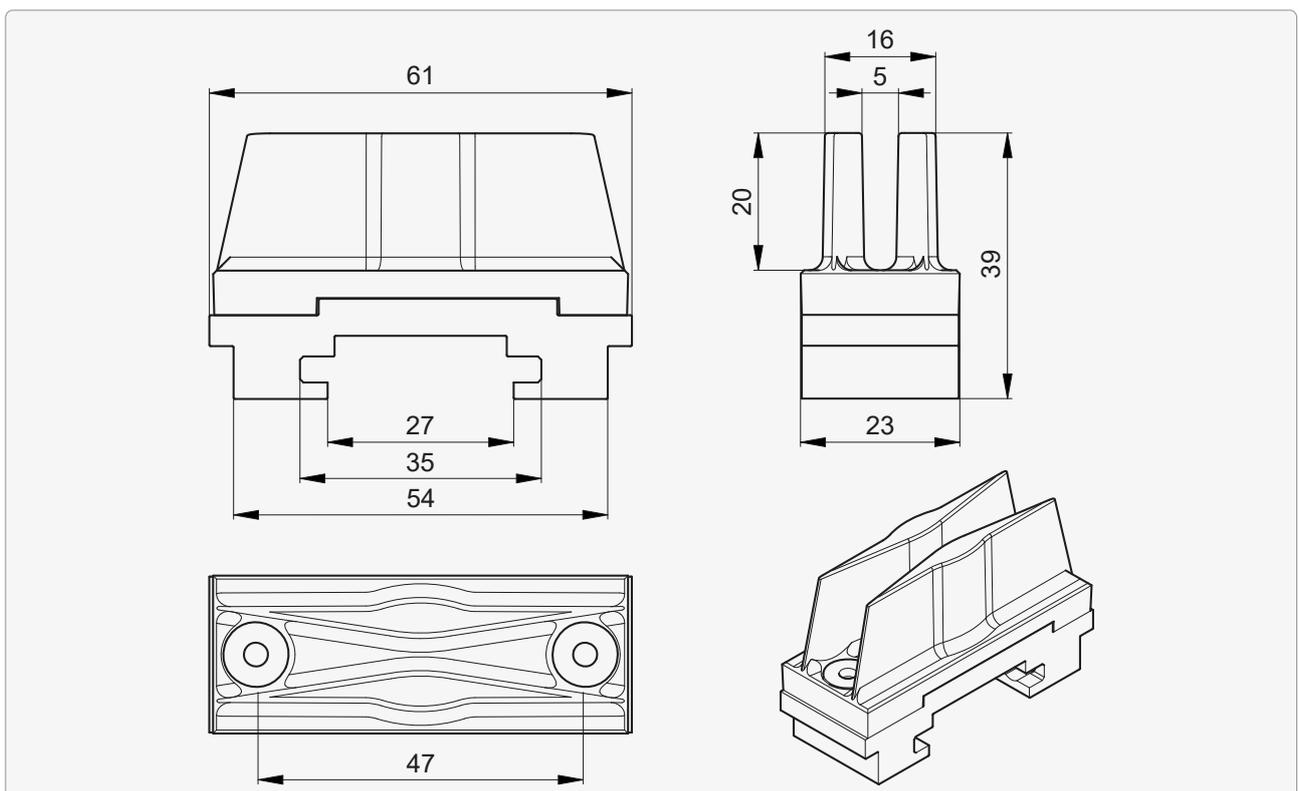
Usa con guide di scorrimento tipo G e tipo G-Parete

►► **Guide a punti**

Guida a punti: Situazione 1, 2, 3, 4 e 6

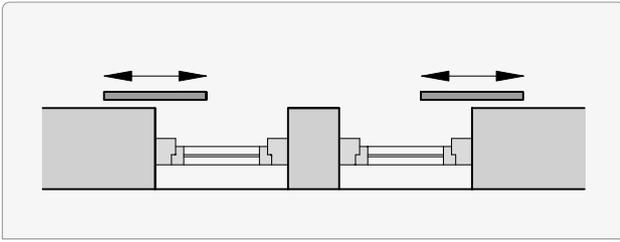


Guida a punti: Situazione 5

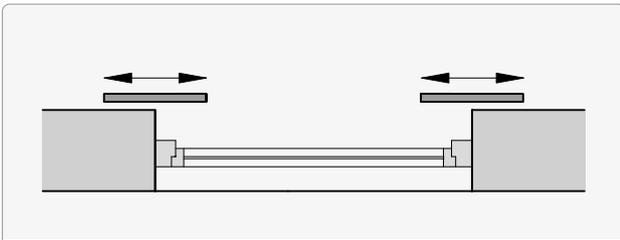


Schemi di posa

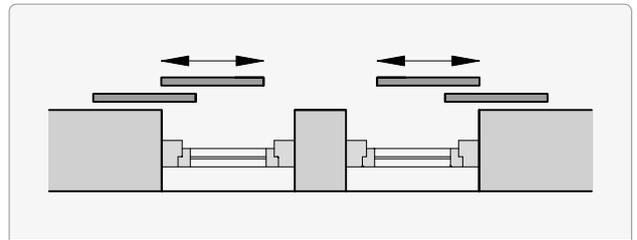
Schema 1L | 1R



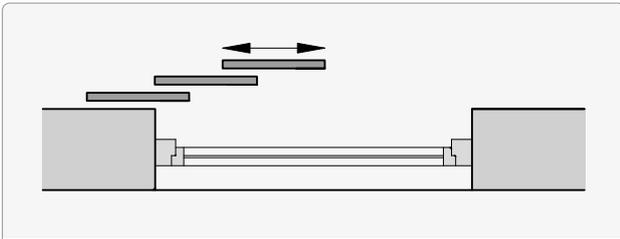
Schema 2



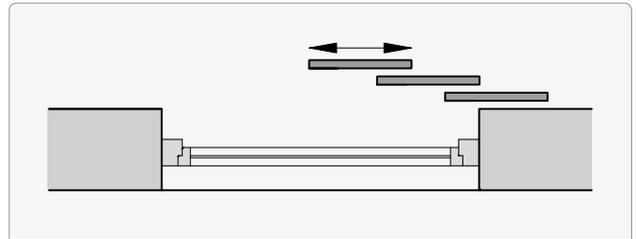
Schema 2L | 2R



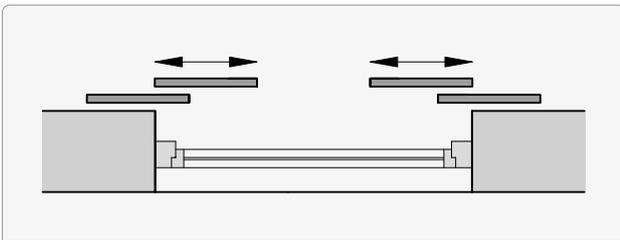
Schema 3L



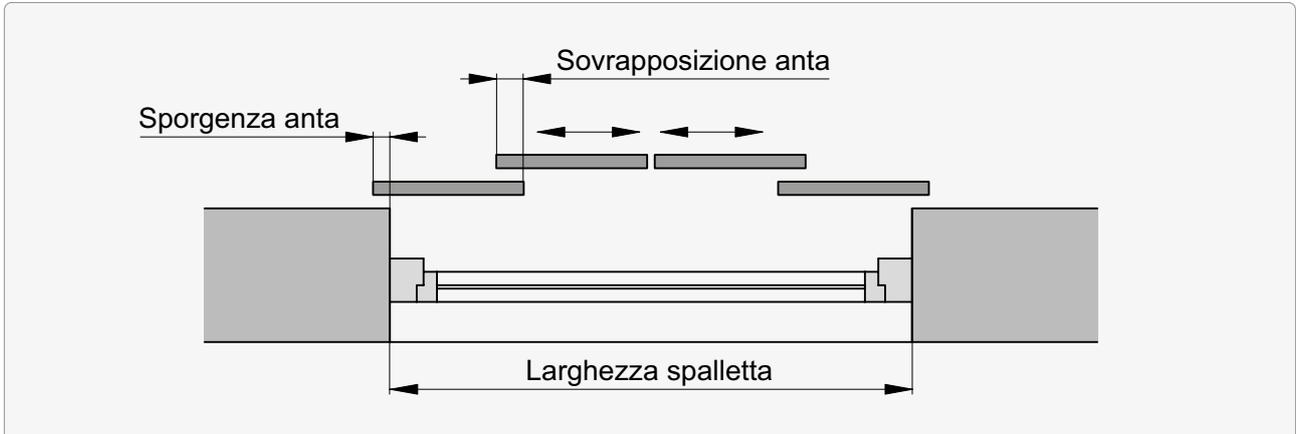
Schema 3R



Schema 4



Sporgenza anta | Sovrapposizione anta

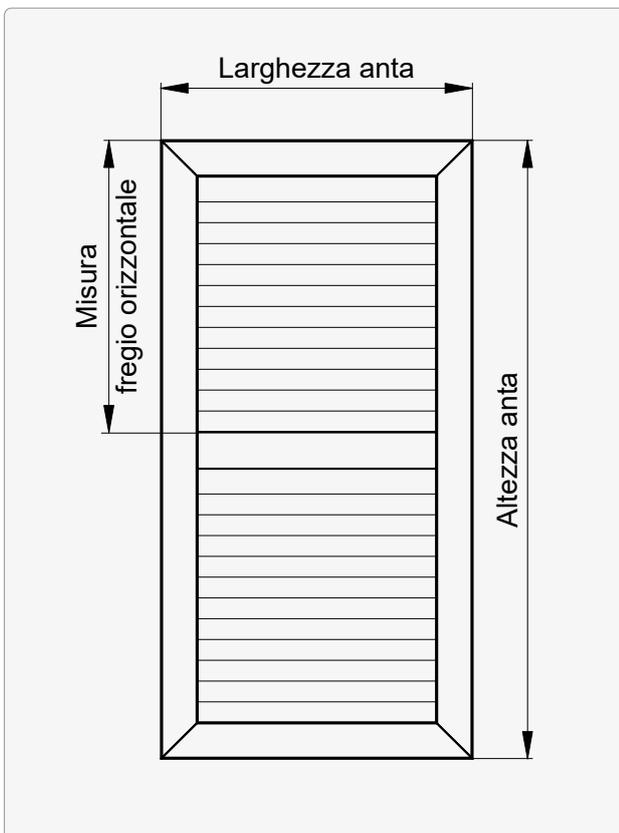


Sporgenza anta standard: 50 mm

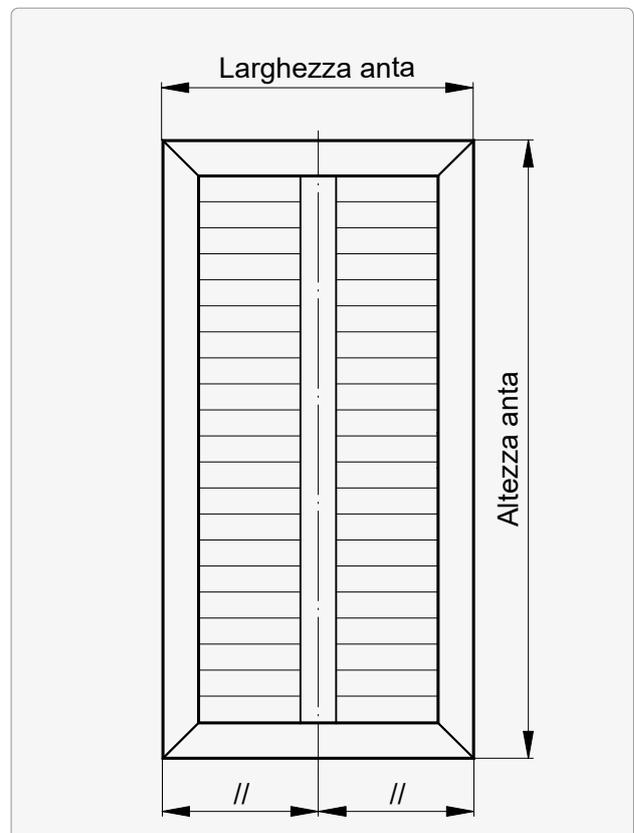
Sovrapposizione anta standard: Sovrapposizione = Larghezza

Fregio

Fregio orizzontale



Fregio verticale

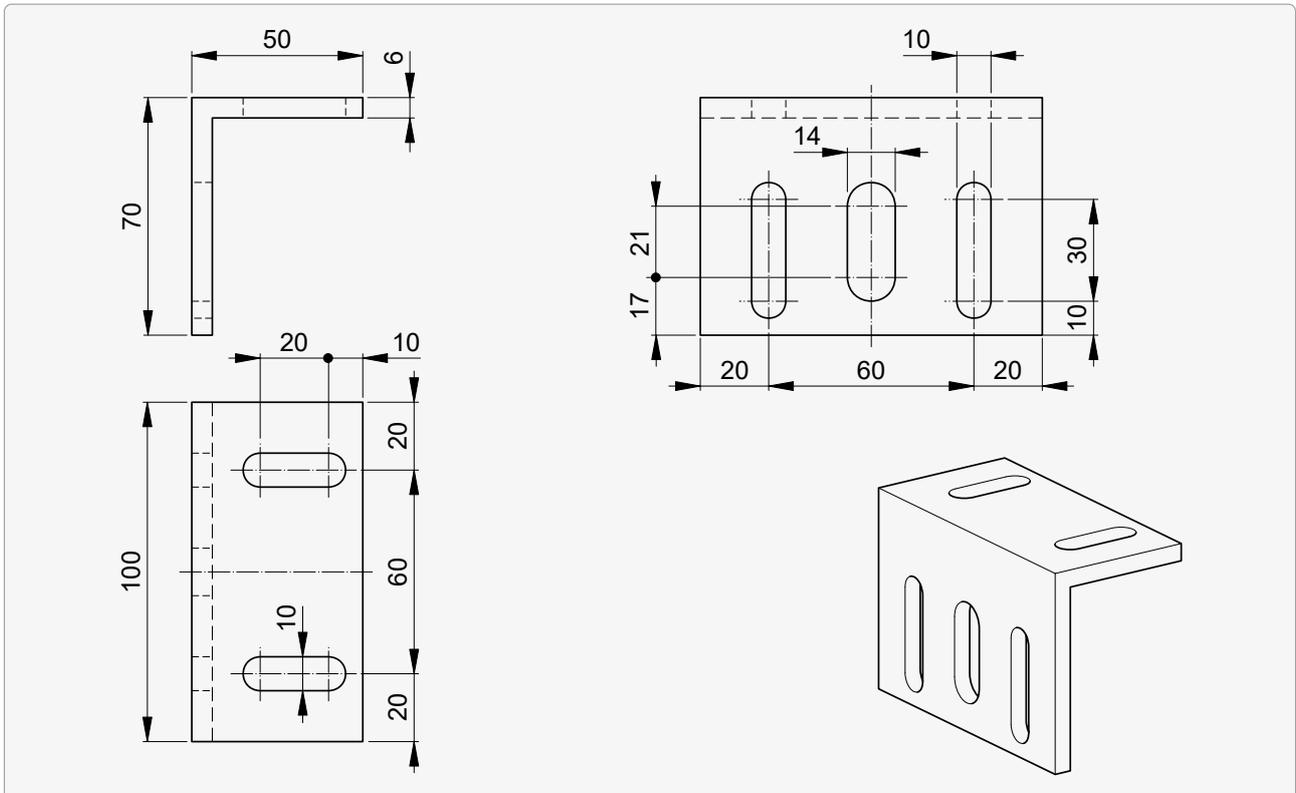


Misura fregio orizzontale min.

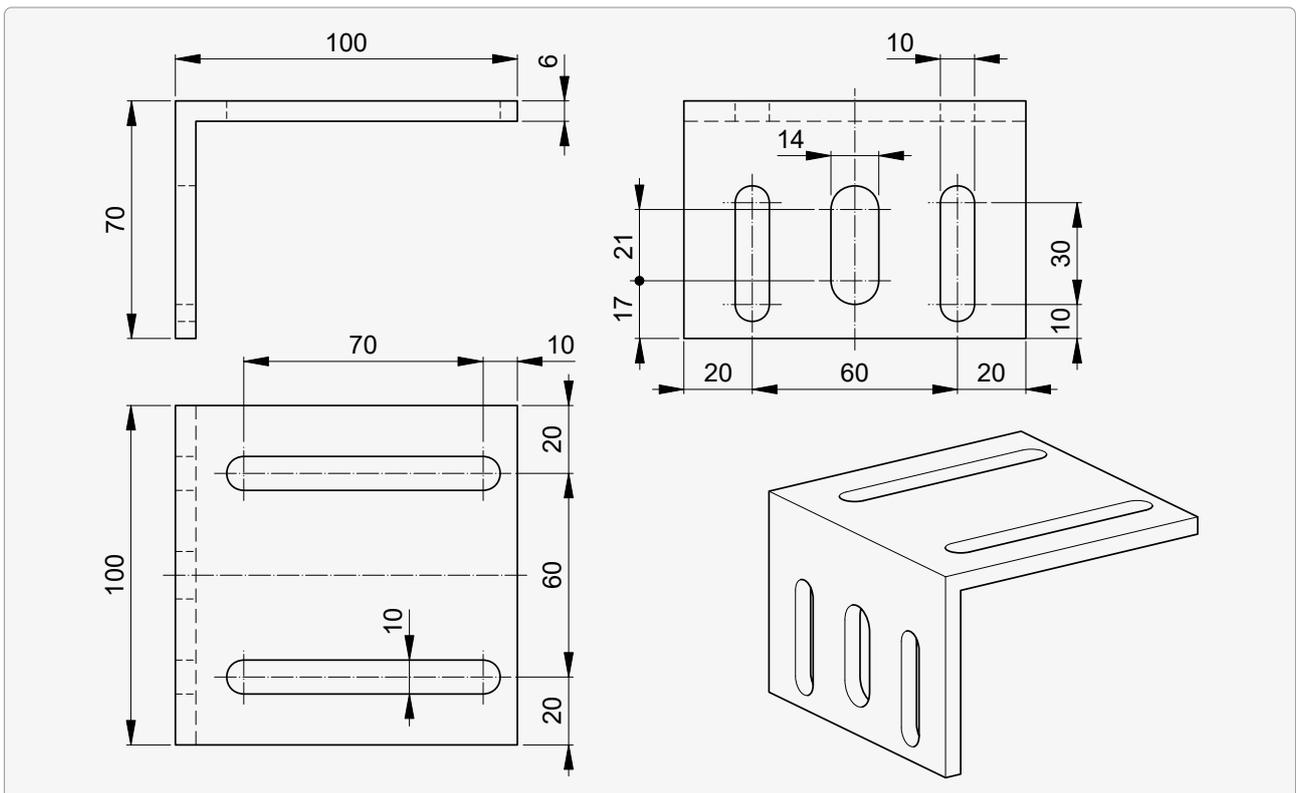
300

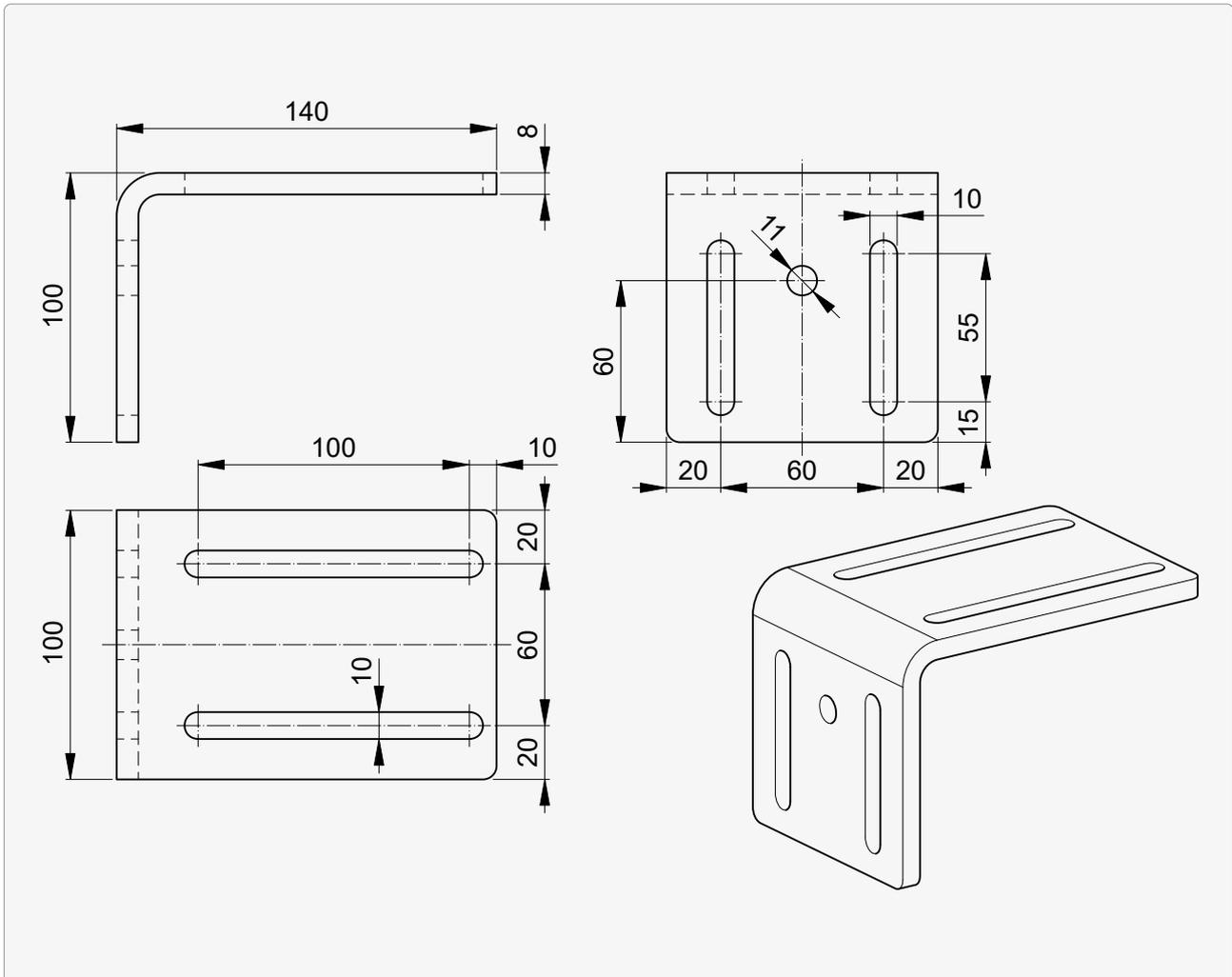
Squadra di sospensione per il montaggio dei binari

a 1 corsia



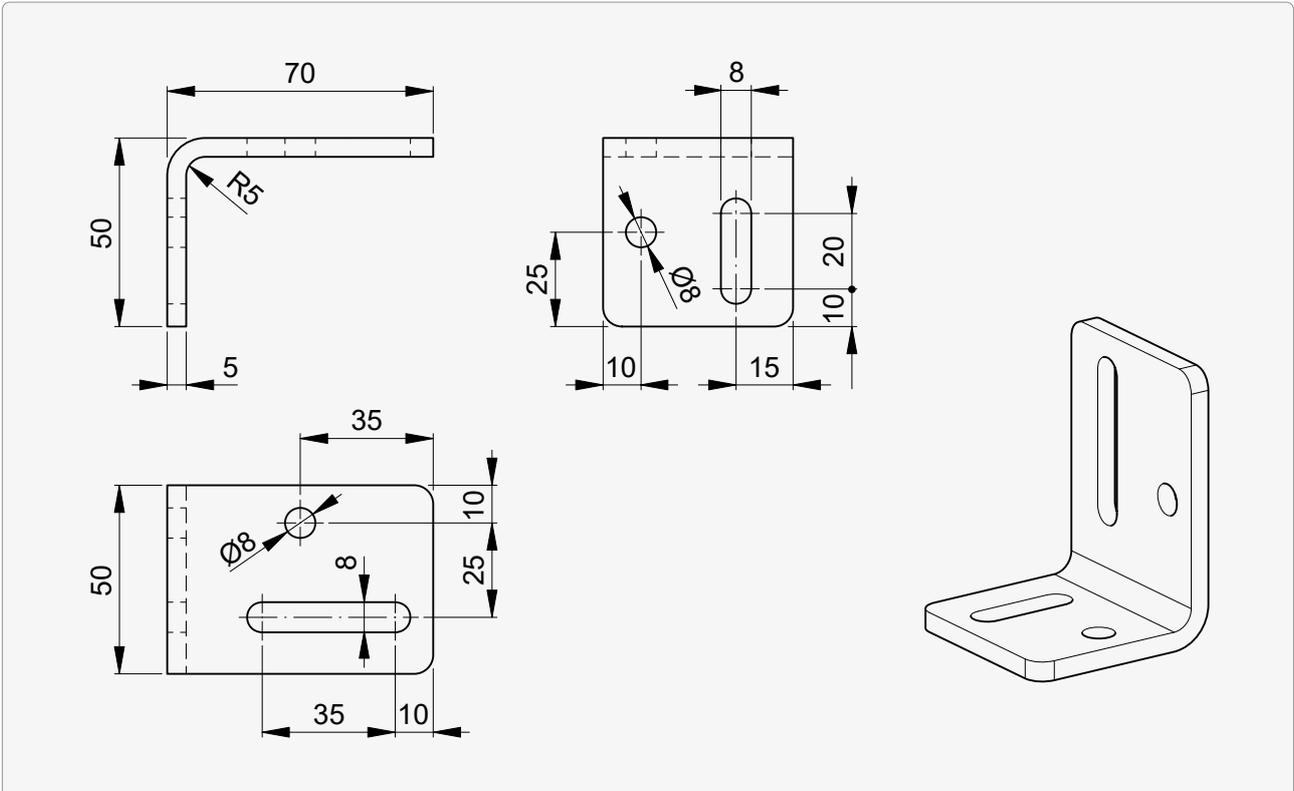
a 2 corsie



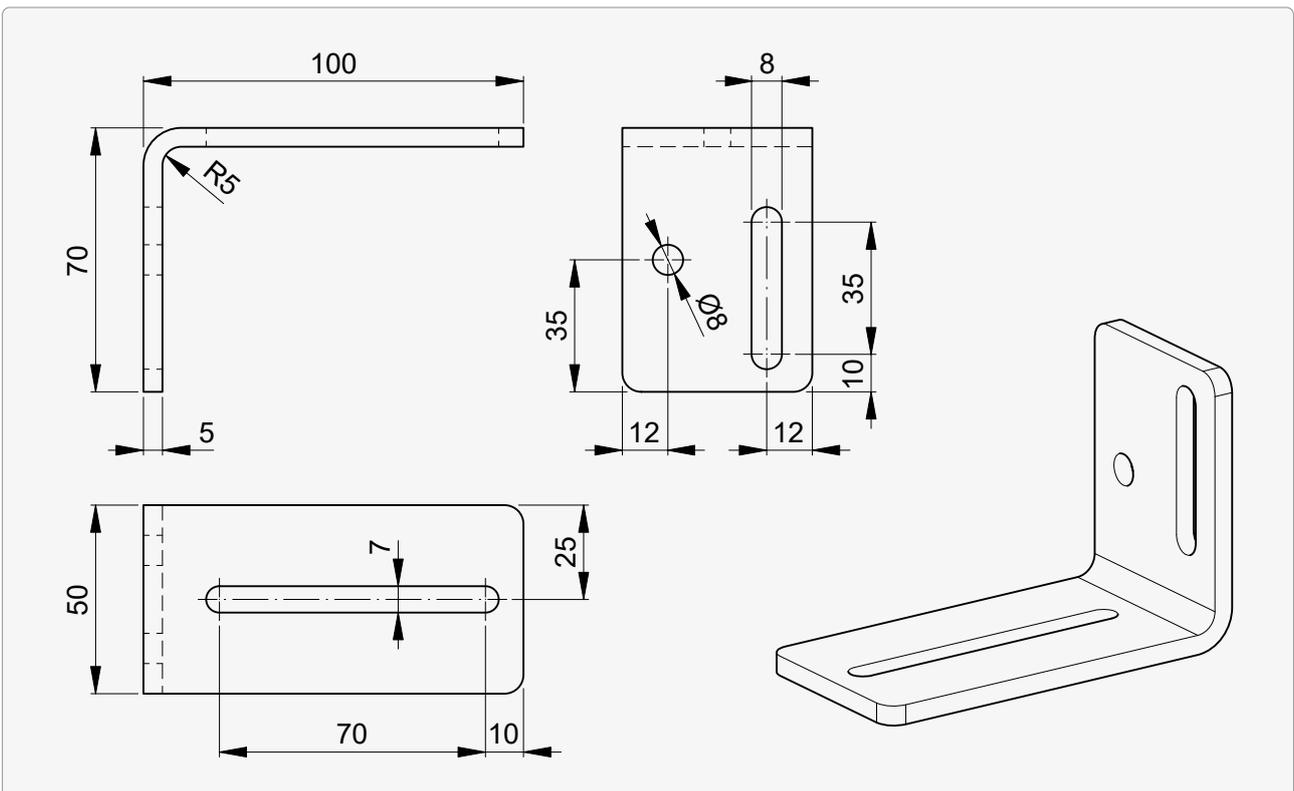
►► Squadra di sospensione per il montaggio dei binari**a 3 corsie**

Squadra di sospensione per il guide di scorrimento

a 1 corsia

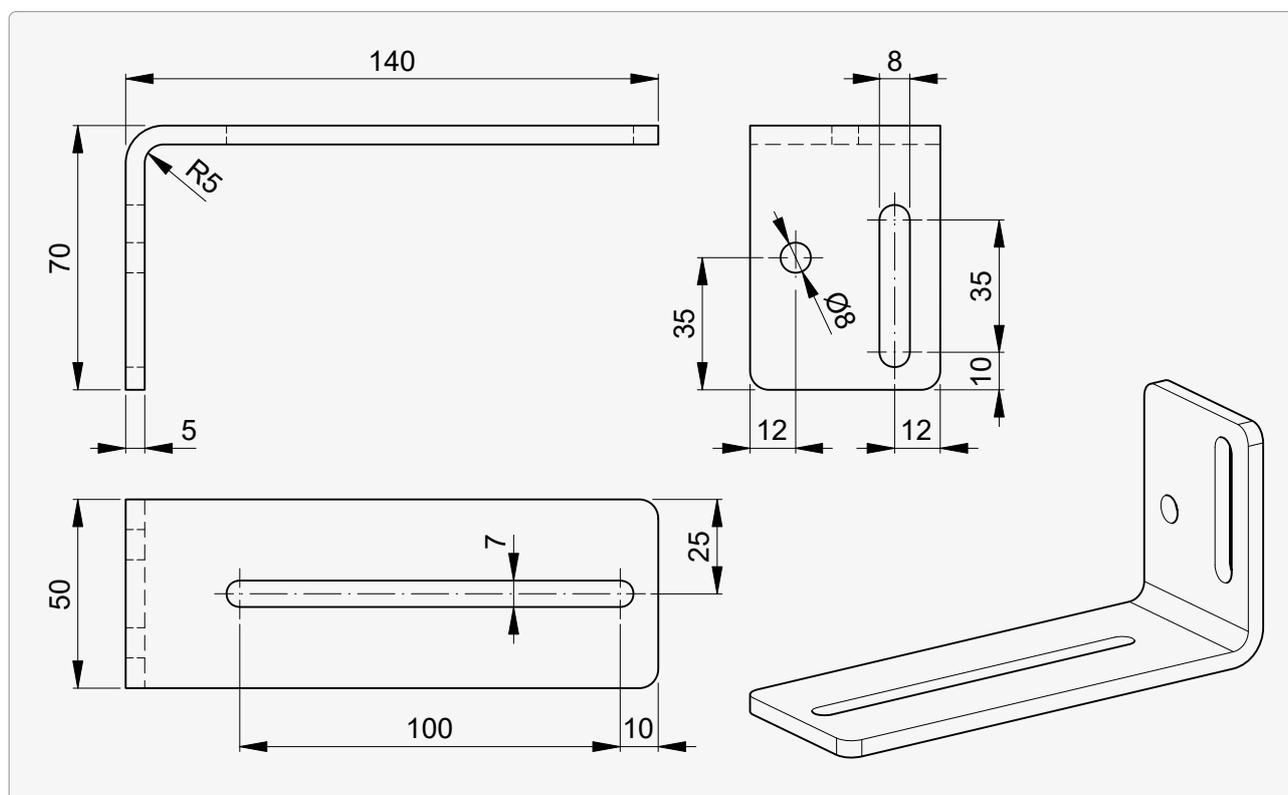


a 2 corsie



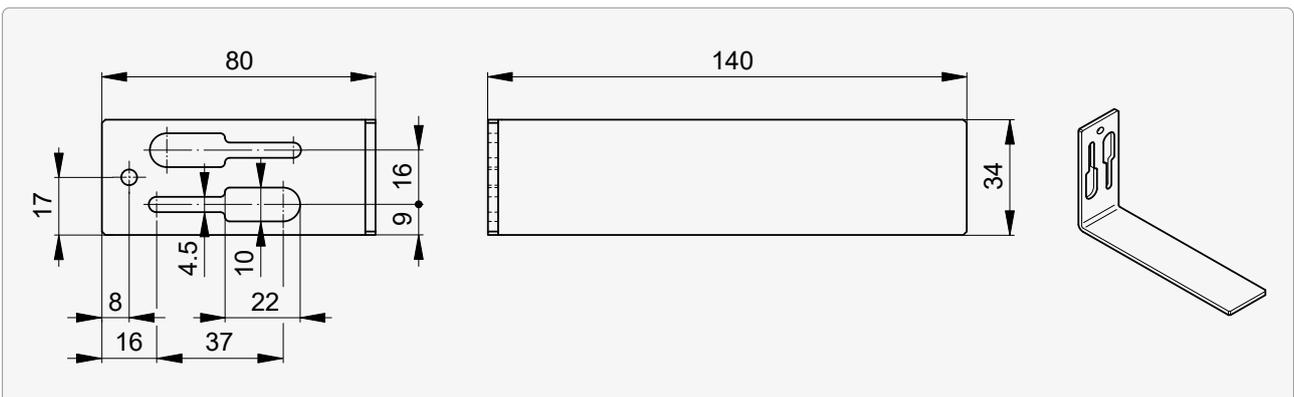
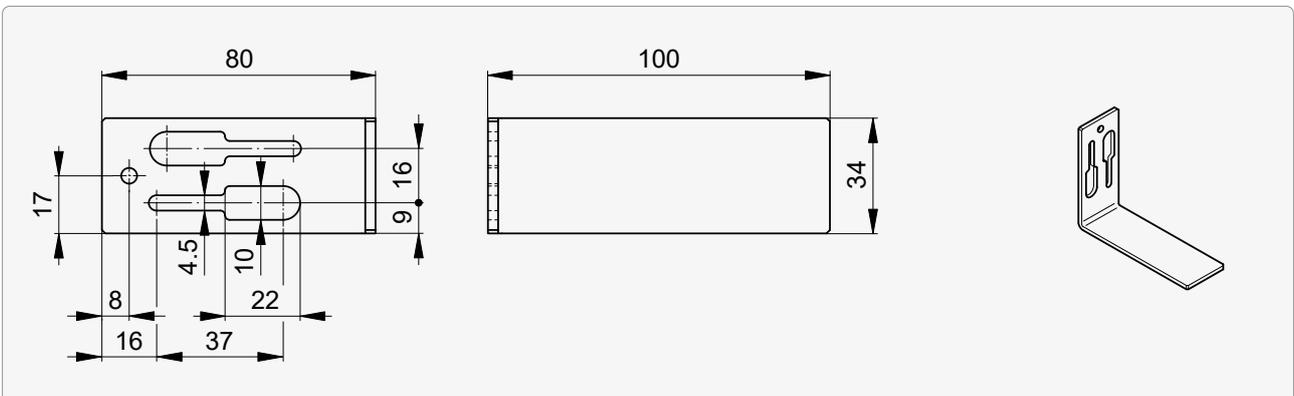
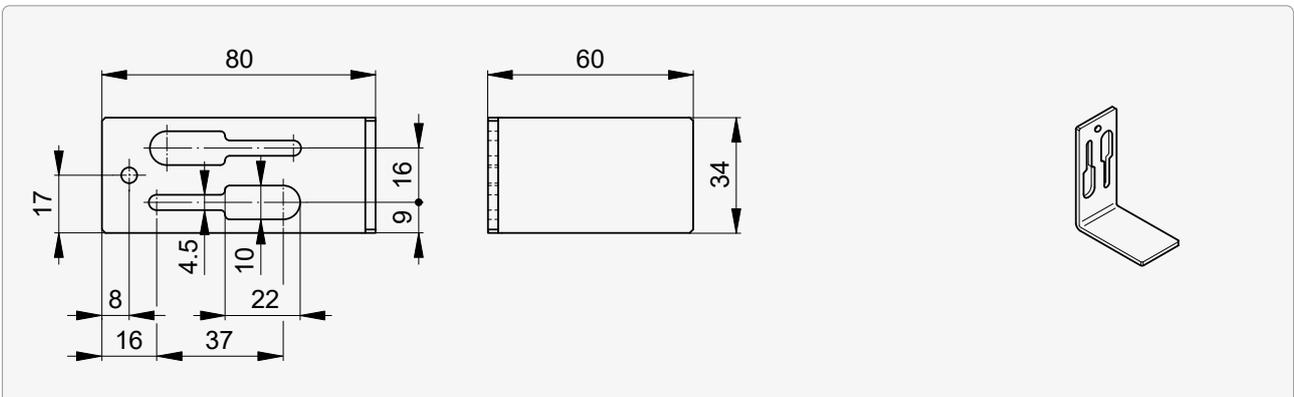
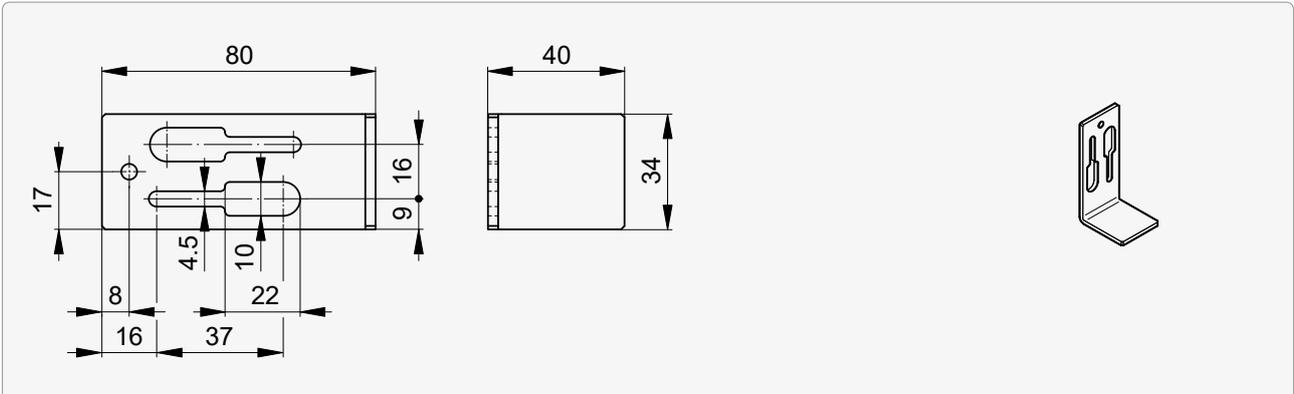
►► Squadra di sospensione per il guide di scorrimento

a 3 corsie



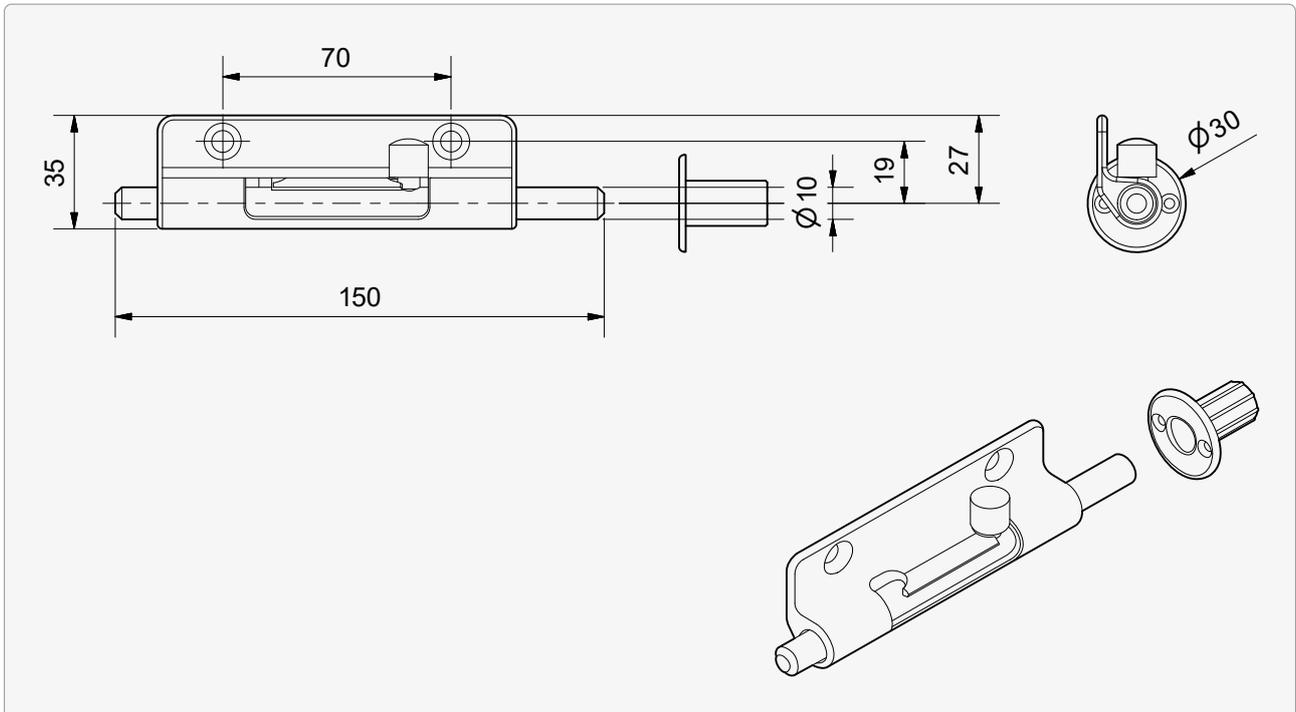
Squadra di guida di fondo

Versione guide di fondo tipo G



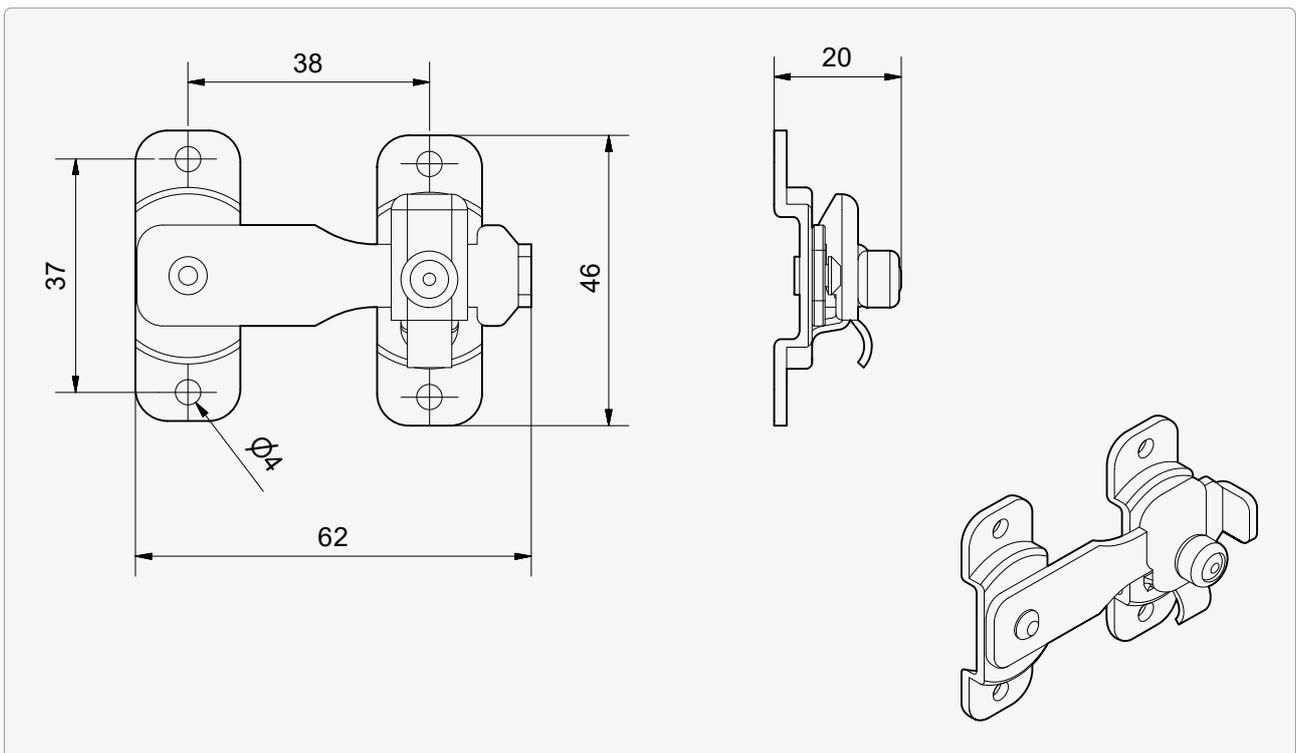
Chiusure

Chiusura persiana 1 anta



per schema 1L | 1R | 2

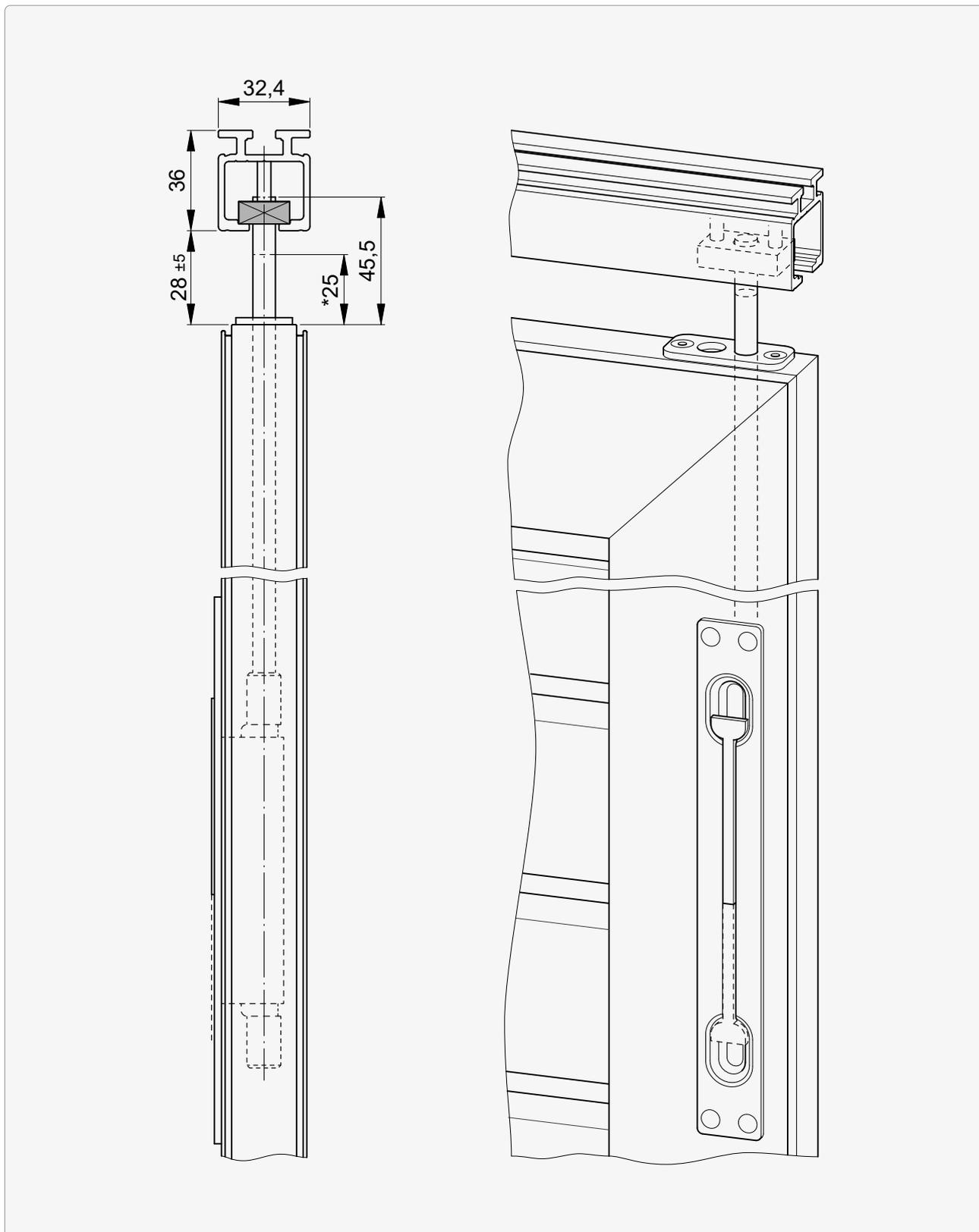
Chiusura persiana 2 ante



per schema 2 e 4

►► Chiusure

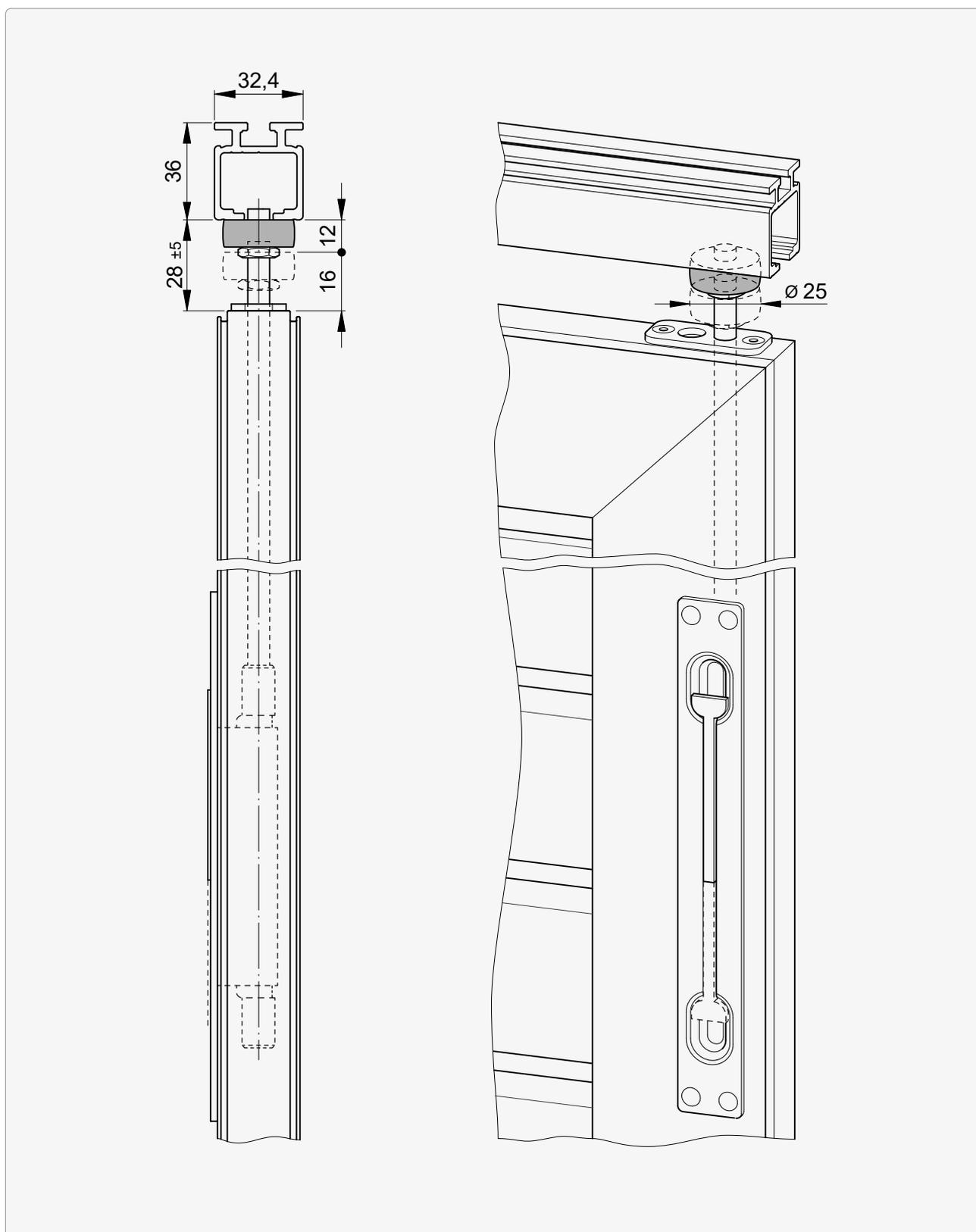
Bloccaggio



* Posizione sbloccata

i Bloccaggio non realizzabile sul **modello H Slim**.

Stopper



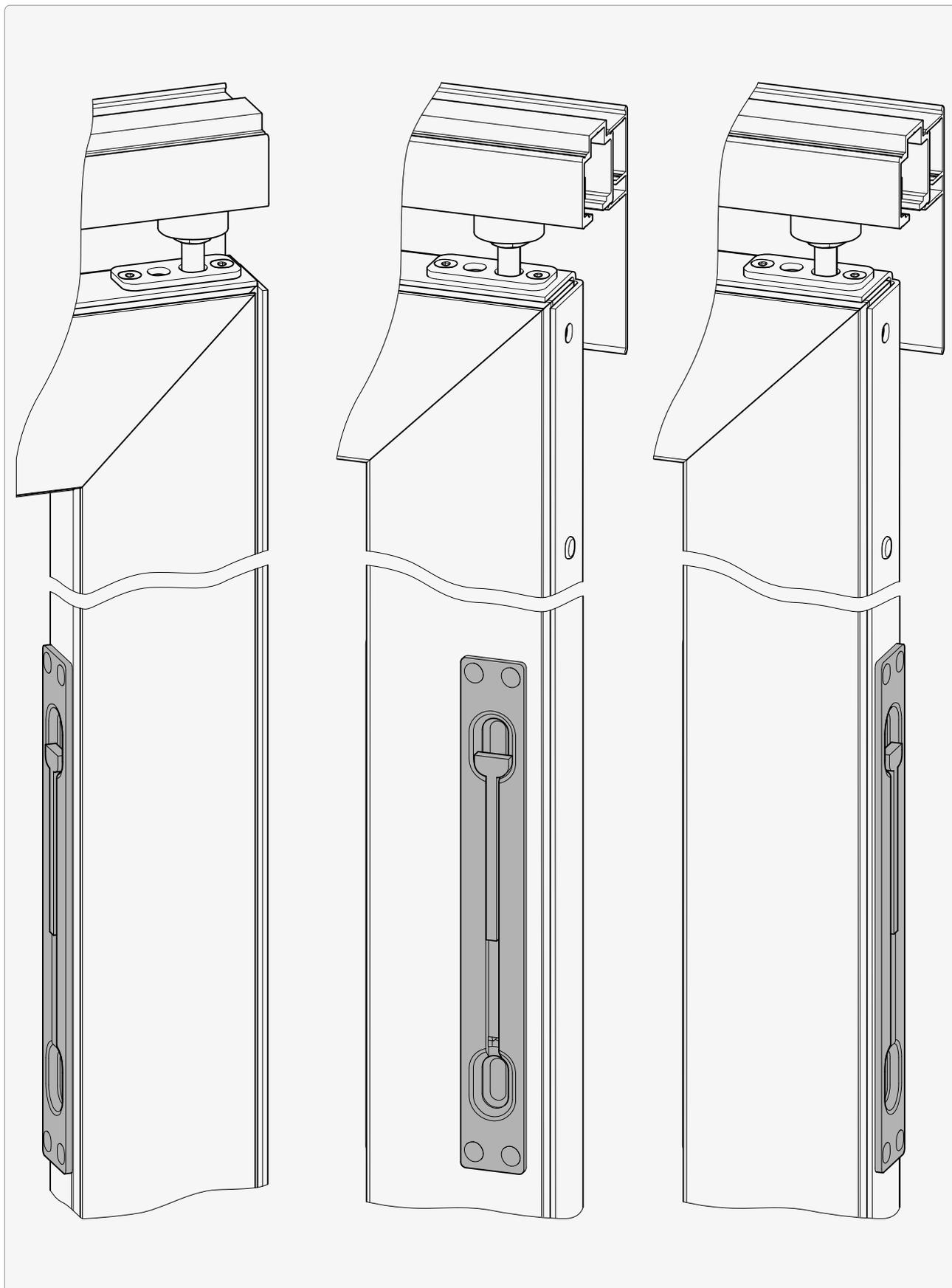
i Stopper non realizzabile sul **modello H Slim**.

Posizione di chiusura

Telaio interno

Telaio centrale

Telaio esterno



Maniglia conchigliiforme





Persiana scorrevole Vento

Dimensioni limite	54
Calcolo misure ante finite	56
Situazione di montaggio in alto	58
Binari	70
Guide di scorrimento	71
Guide a punti	72
Schemi di posa	74
Sporgenza anta Sovrapposizione anta	75
Fregio	75
Squadra di sospensione per il montaggio dei binari e delle guide di scorrimento	76
Chiusure	78
Stopper	80
Posizione di chiusura	81
Maniglia conchigliforme	82

Dimensioni limite

Lame fisse

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	A ^{1,2}	71x36	50x10, con due nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1600	400	3500

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Alu	55x45	60x15	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1600	400	3500

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Legno	55x45	60x15, pino, non trattato	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1600	400	3500

¹ Esecuzione con struttura fina opaca non possibile a partire da una larghezza di anta 800 (escluso freggio verticale)

² Distanza consentita tra la lamella superiore/inferiore e il telaio: 2 mm
Differenza di inclinazione consentita: 1 mm

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

La serie di prodotti per persiane scorrevoli Vento è stata calcolata in base alla statica di tipo in conformità alla norma EN1090 parte 1, 3 e agli Eurocodici 0, 1, 5, 9 e può essere utilizzata per supportare le verifiche strutturali.

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

►► Dimensioni limite

Modelli chiusi

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	S	71x36	2 mm lastra di alluminio	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1600	400	3500

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	SL	71x36	2 mm lastra di alluminio, perforato Perforazioni standard: Q 20x20, Q 35x35, RU 20 und RU 30 Distanza dal bordo del foro: ≥ 20	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	500	1600	400	3500

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

La serie di prodotti per persiane scorrevoli Vento è stata calcolata in base alla statica di tipo in conformità alla norma EN1090 parte 1, 3 e agli Eurocodici 0, 1, 5, 9 e può essere utilizzata per supportare le verifiche strutturali.

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

Calcolo misure ante finite

(Larghezze delle ante identiche)

Altezza anta (hff)

Montaggio a soffitto/
su veletta

Altezza spalletta

hff

z₁

Montaggio su pavimento

Altezza spalletta

hff

z₂

hff = Altezza spalletta - Σz

Montaggio a facciata

Altezza spalletta

hff

x₁

Montaggio a facciata

Altezza spalletta

hff

x₂

hff = Altezza spalletta + Σx

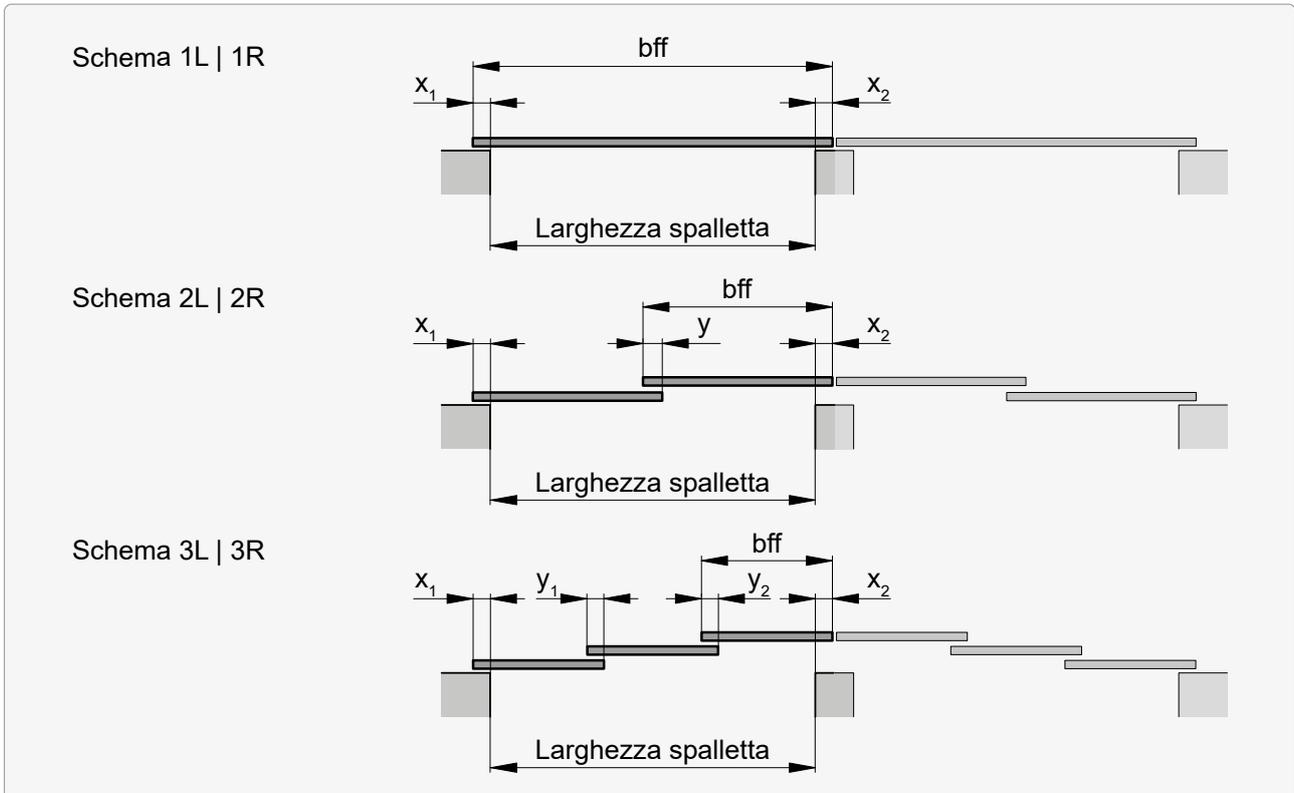
hff Altezza anta

- x** Sporgenza anta
- z** Arretramento anta

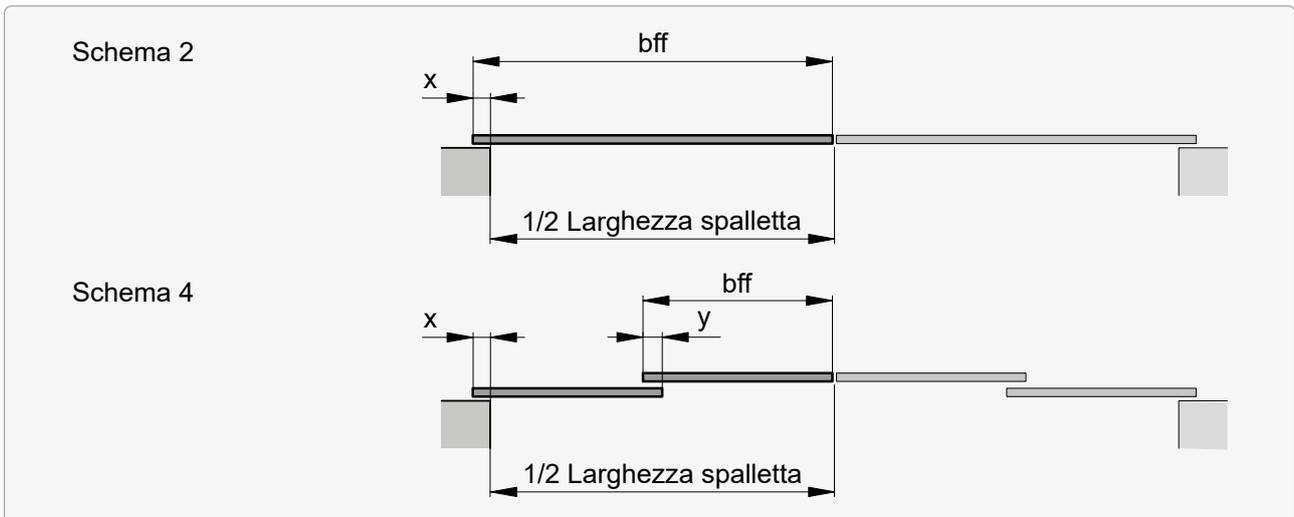
►► **Calcolo misure ante finite**

(Larghezze delle ante identiche)

Larghezza anta (bff)



$$bff = \frac{(\text{Larghezza spalletta} + \Sigma x + \Sigma y)}{\text{Numero di ante}}$$



$$bff = \frac{(\frac{1}{2} \text{Larghezza spalletta} + x + y)}{\text{Numero di ante}}$$

bff Larghezza anta

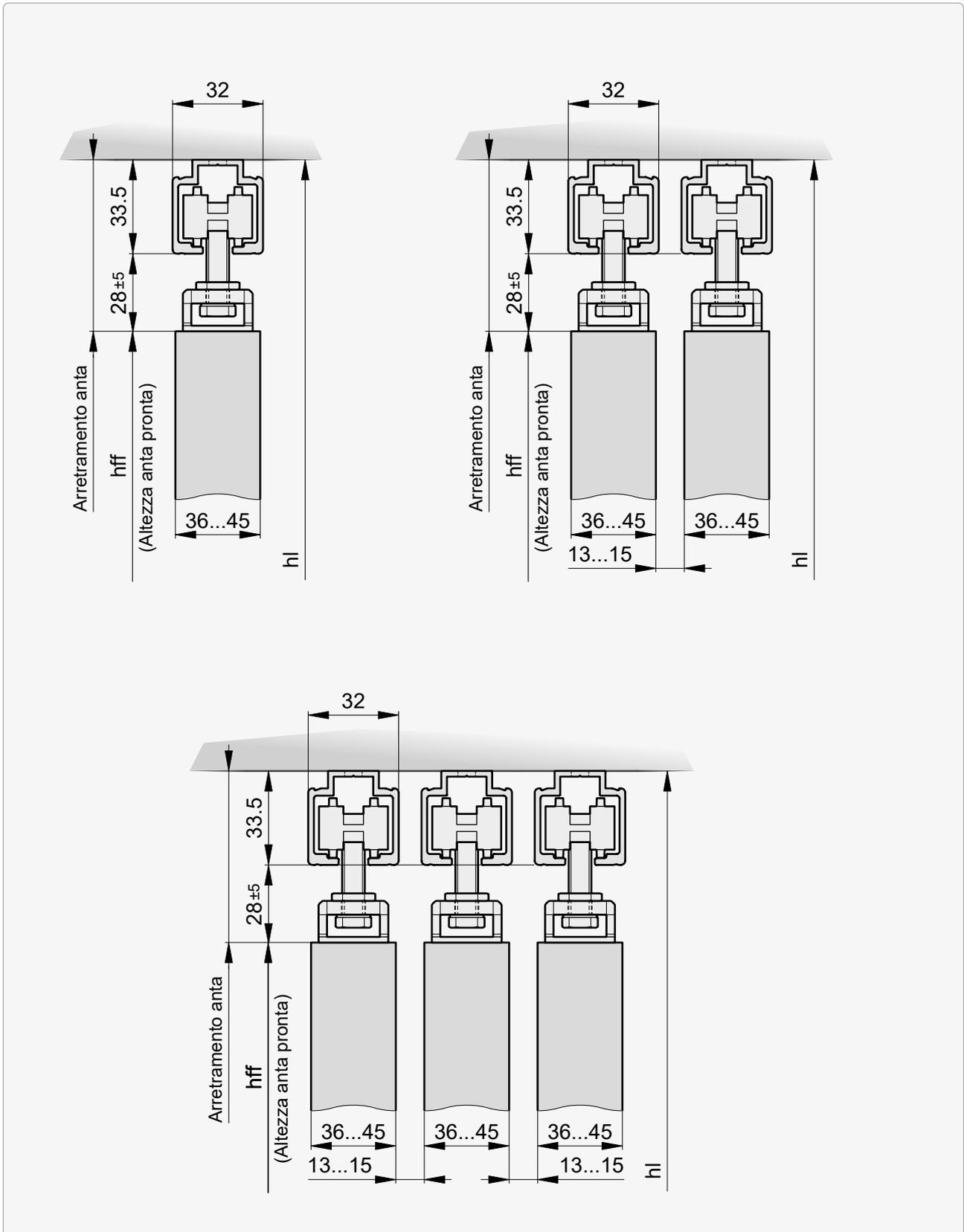
x Sporgenza anta

y Sovrapposizione anta

Situazione di montaggio in alto

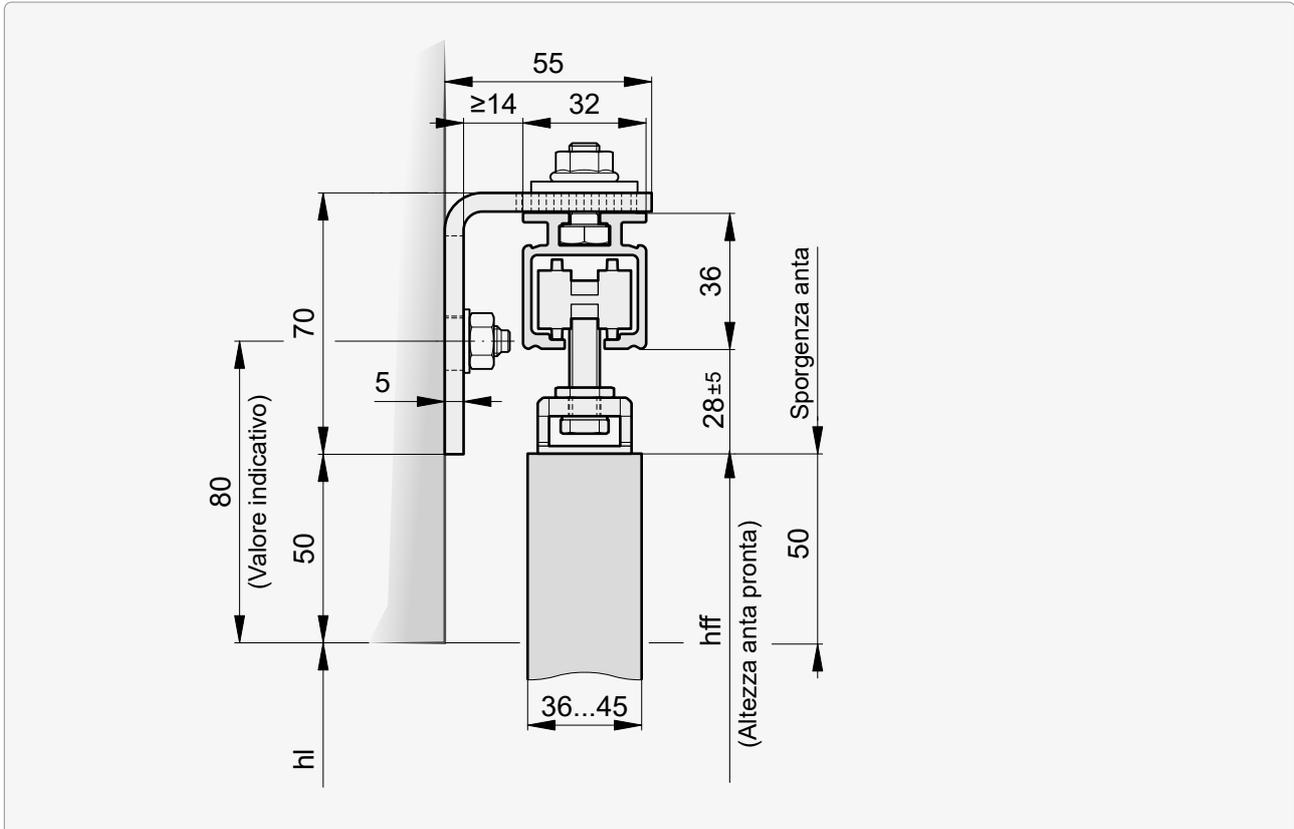
Sezioni verticali: Montaggio su veletta/a soffitto (DM)

DM



►► Situazione di montaggio in alto**Sezione verticale facciata: Montaggio ad angolo (WM) | Angolo: 55x70**

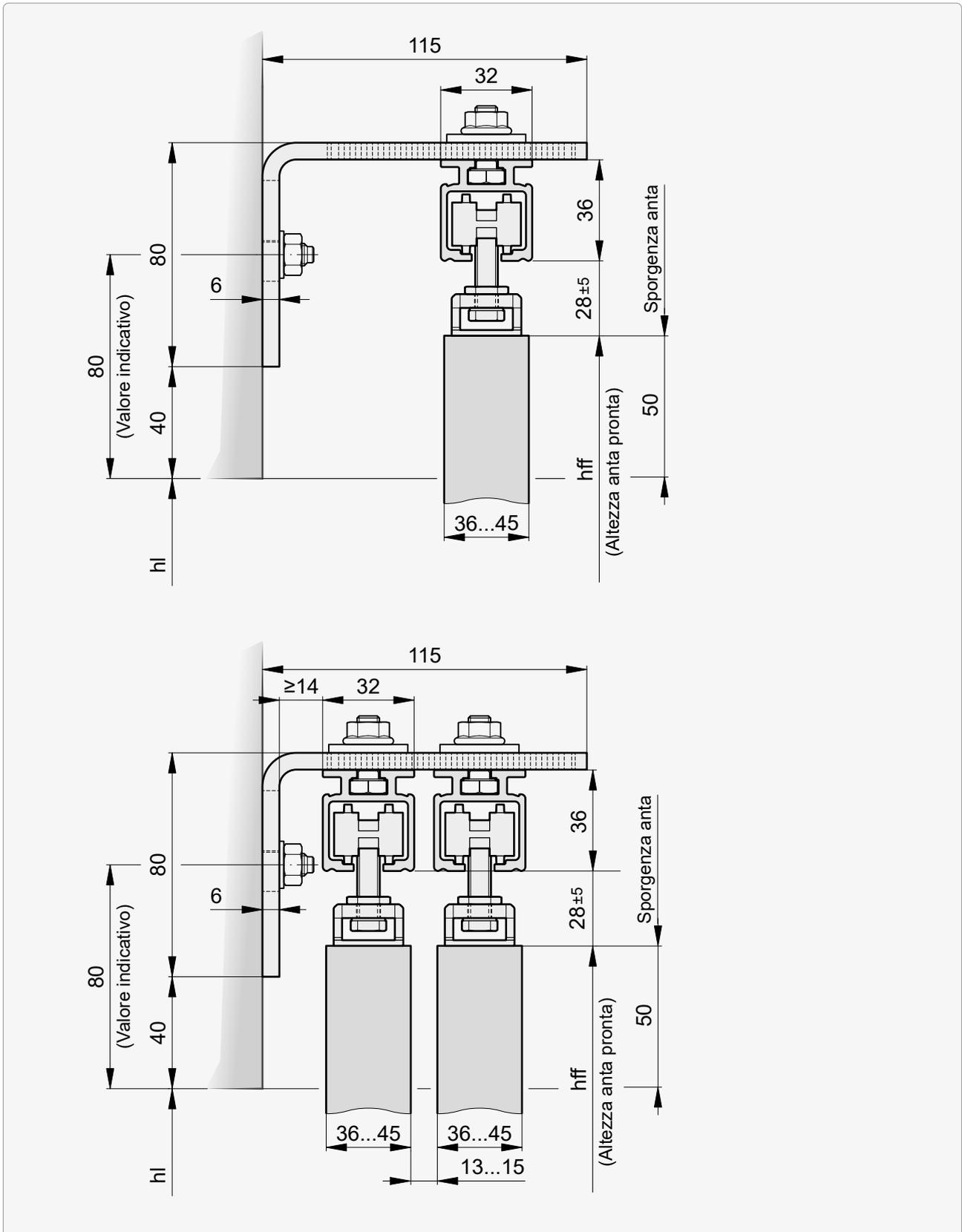
WM



►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezioni verticali facciata: Montaggio ad angolo (WM) | Angolo: 80x115

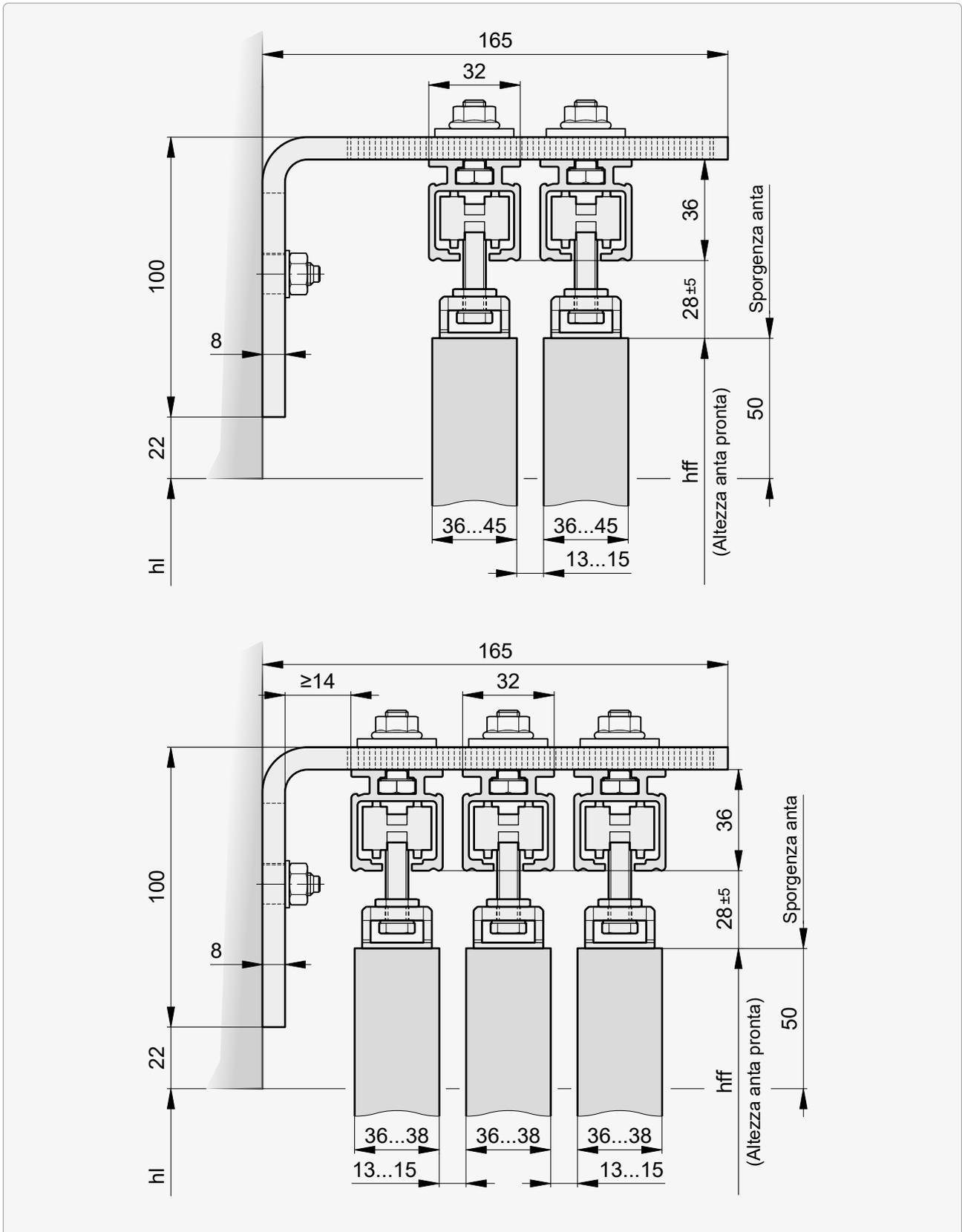
WM



►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezioni verticali facciata: Montaggio ad angolo (WM) | Angolo: 100x165

WM



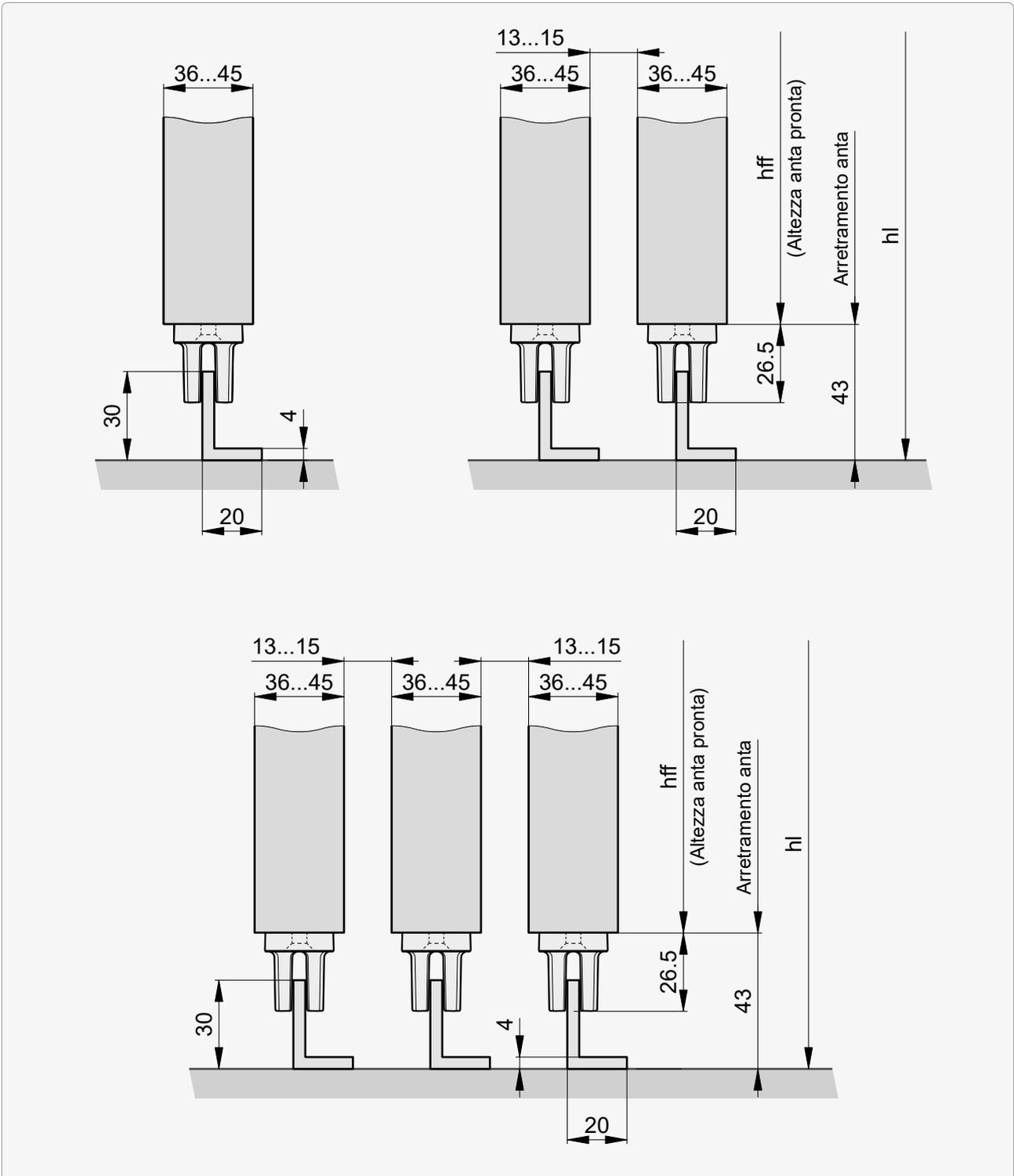
i Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 2 | Guida di scorrimento: Tipo L

Situazione 2

Manualmente

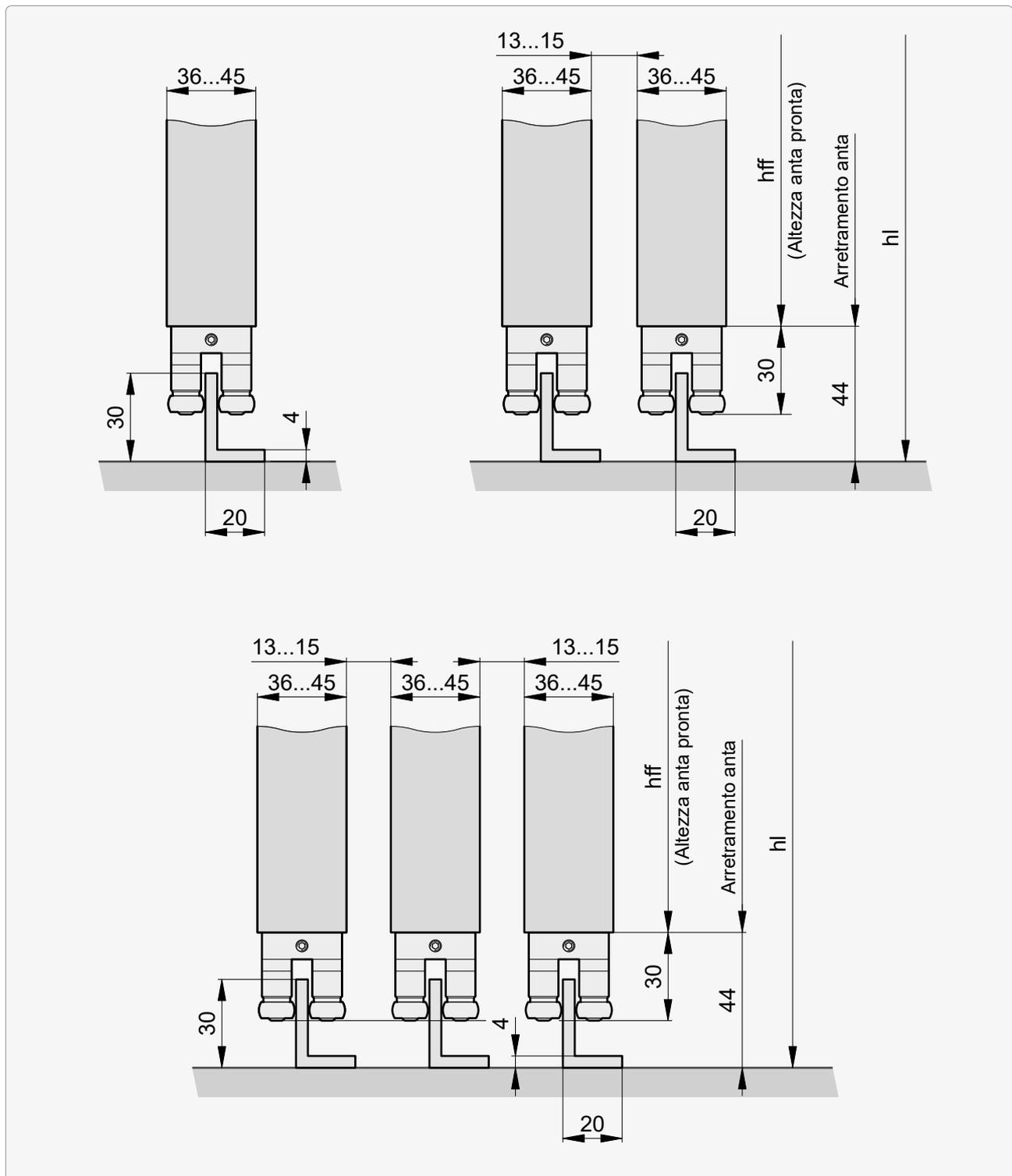


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 2 | Guida di scorrimento: Tipo L

Situazione 2

Motore | Manualmente

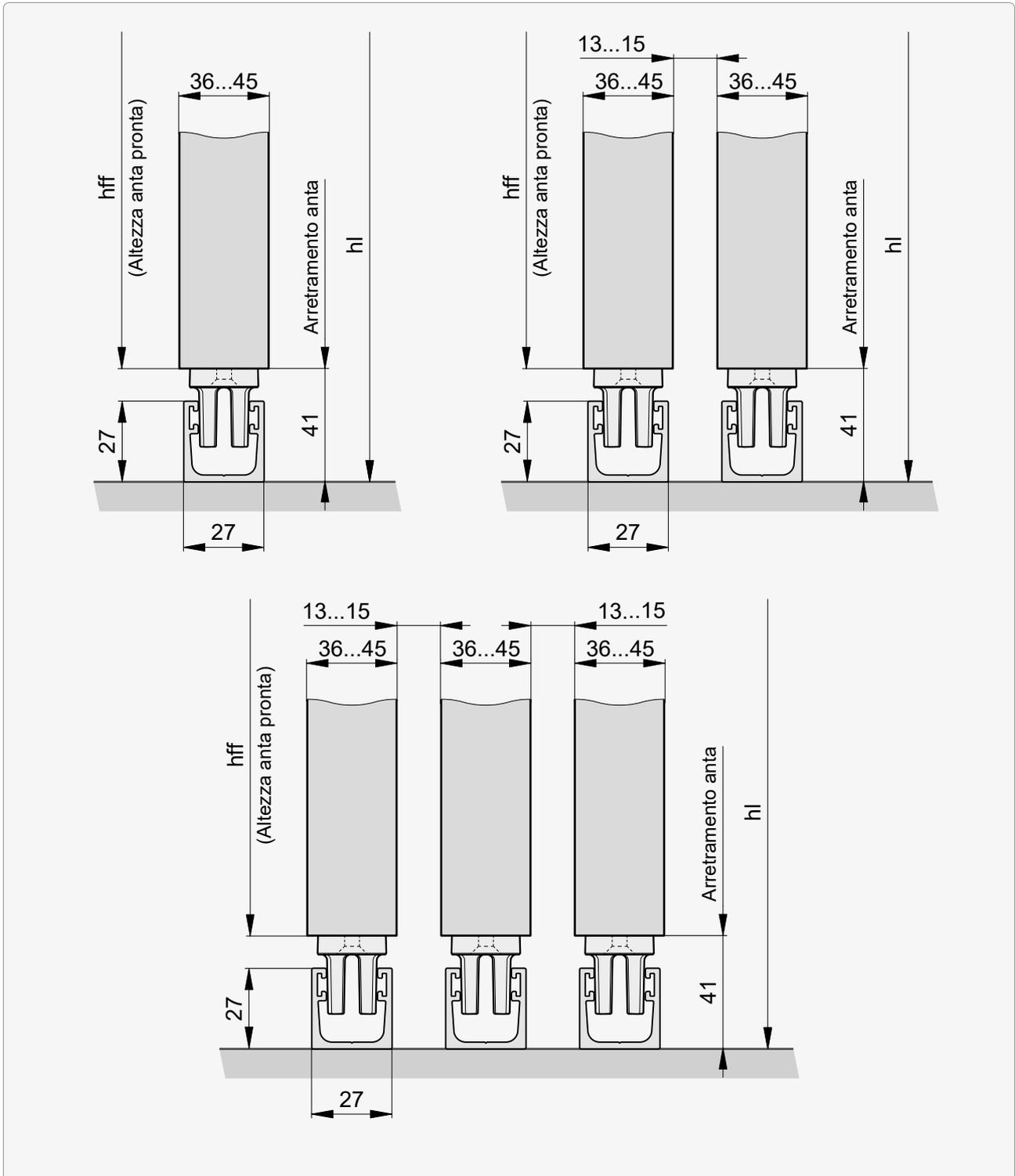


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 2 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 2

Manualmente

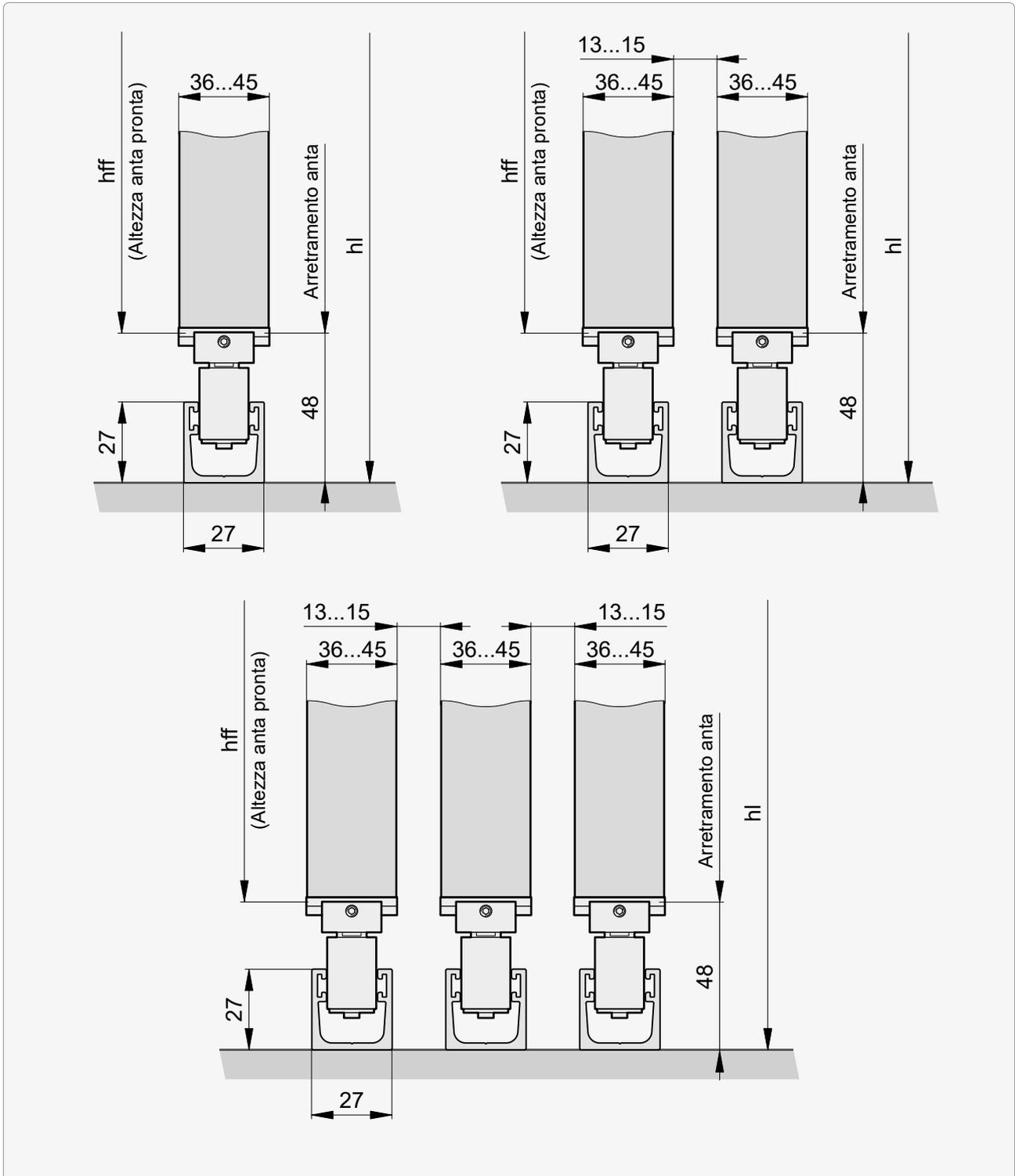


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali montaggio su pavimento: Situazione 2 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 2

Motore | Manualmente

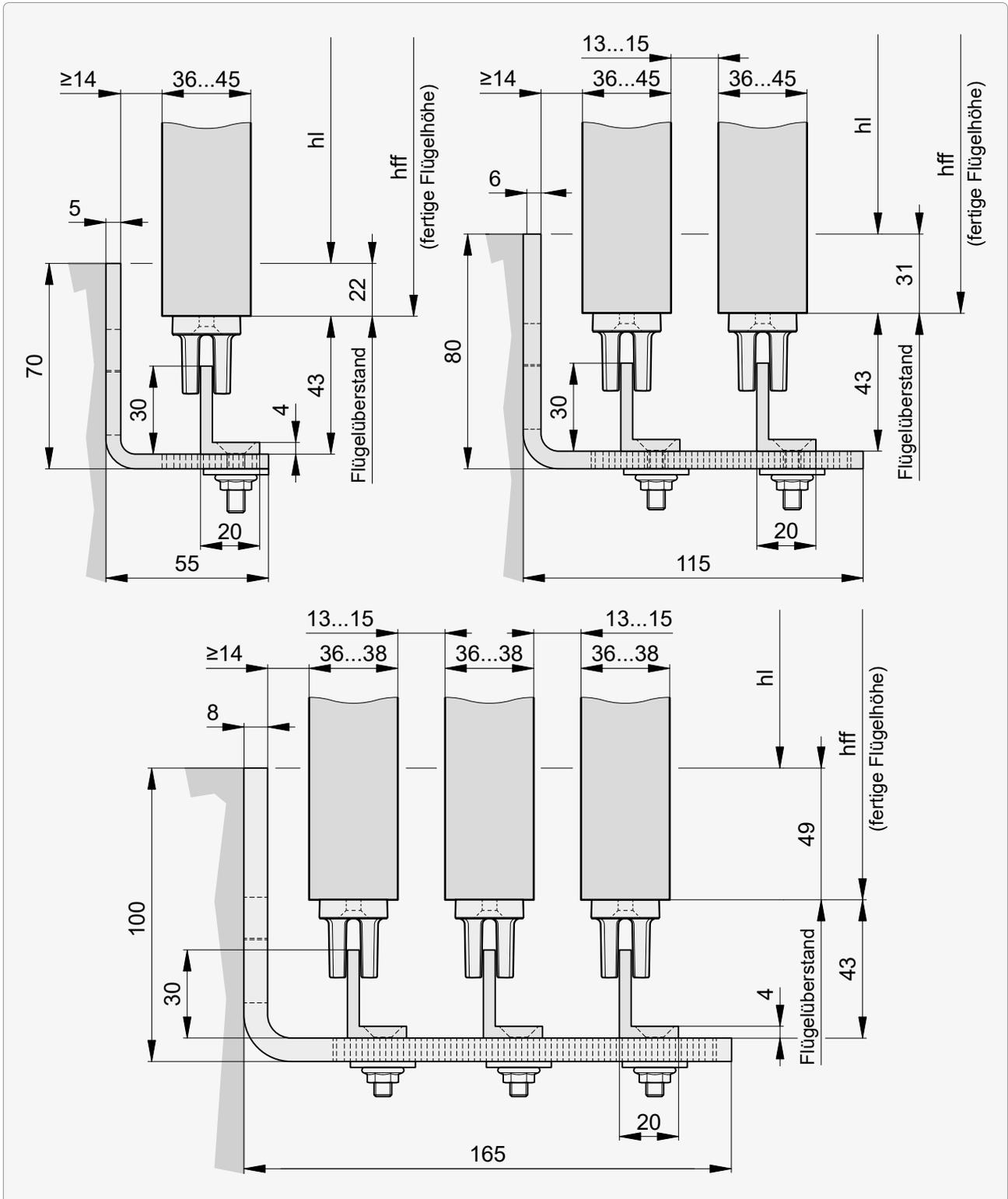


►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 4 | Guida di scorrimento: Tipo L

Situazione 4

Manualmente



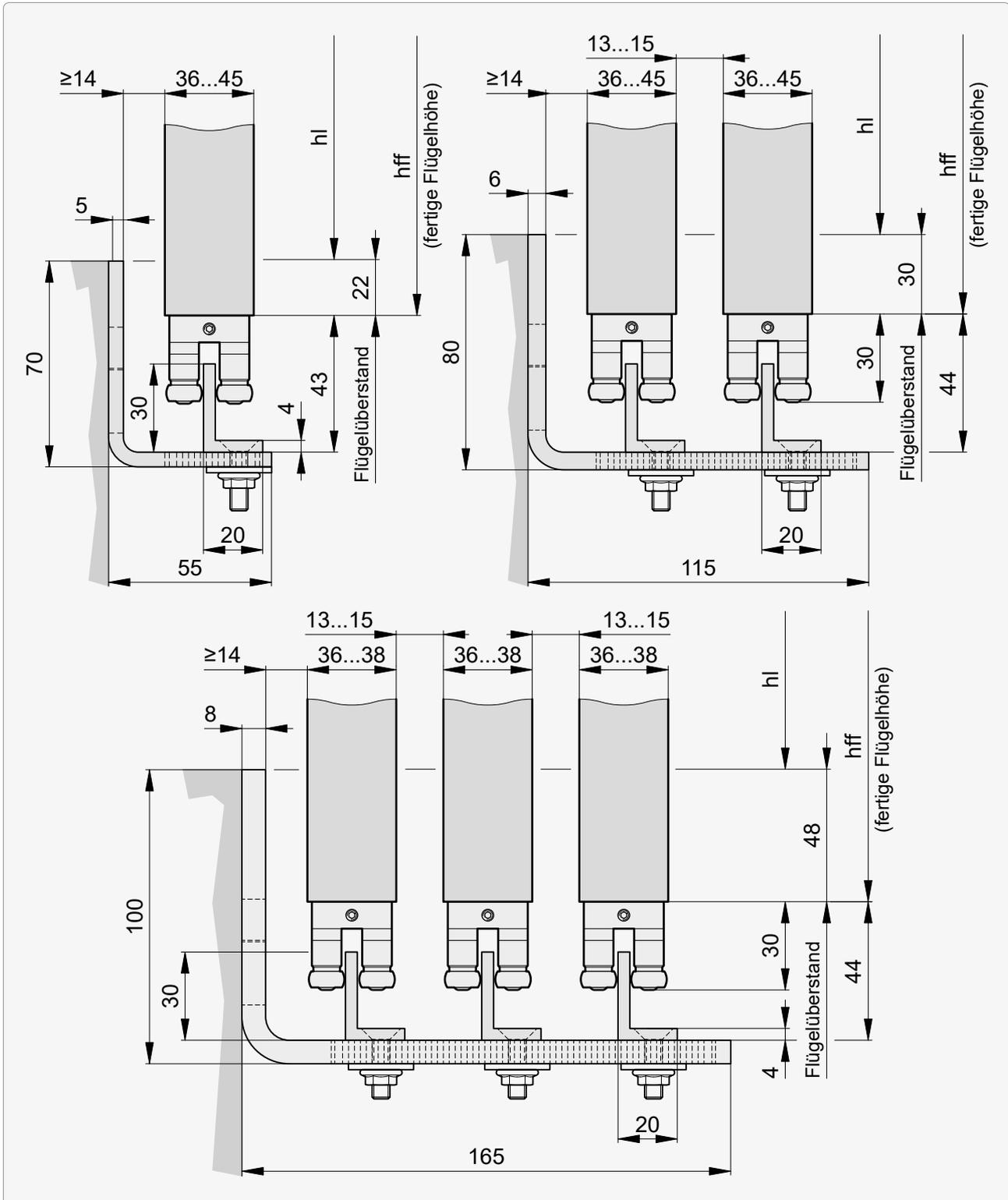
i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** deve essere verificato.
 Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 4 | Guida di scorrimento: Tipo L

Situazione 4

Motore | Manualmente



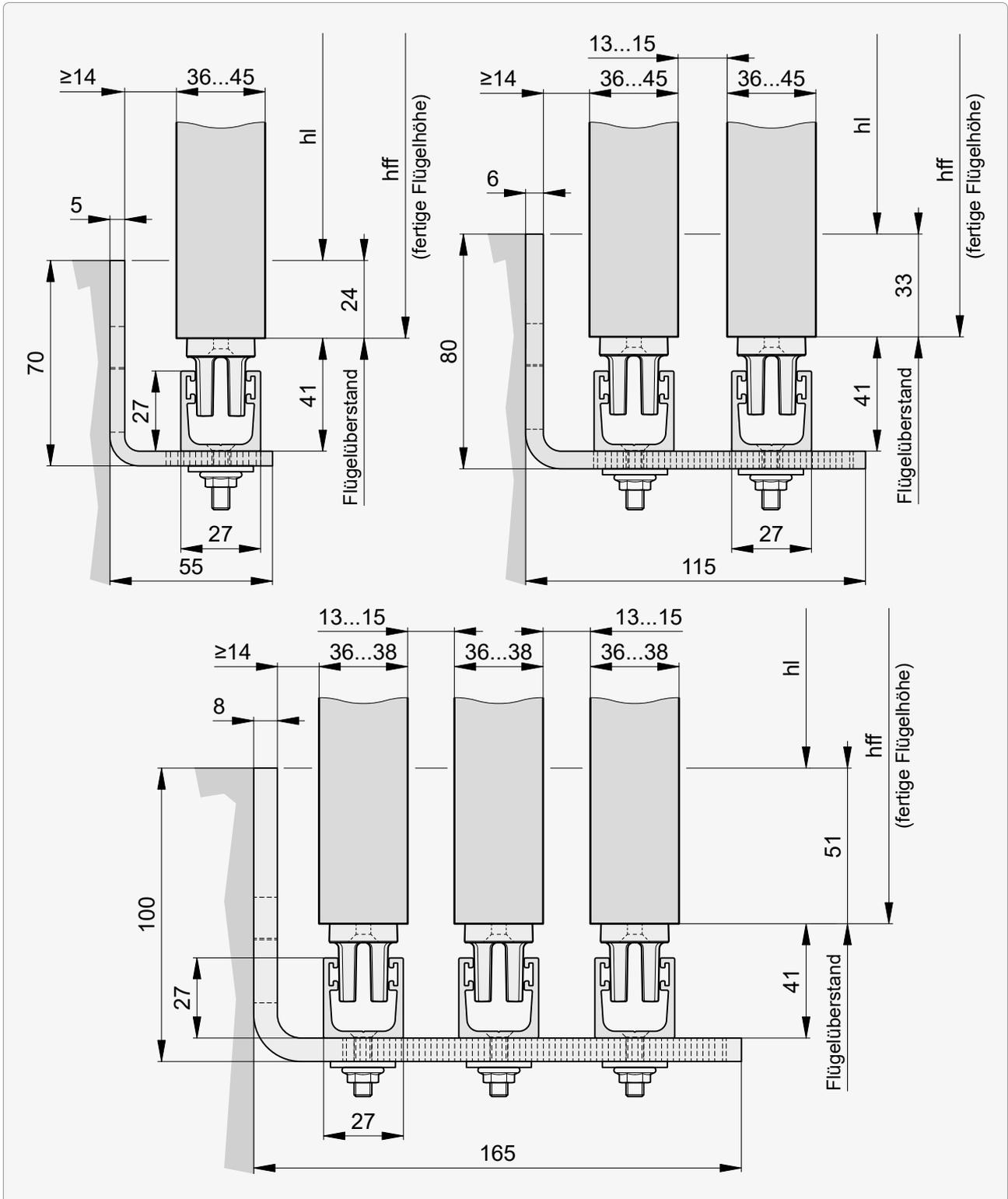
i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** deve essere verificato.
 Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 4 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 4

Manualmente



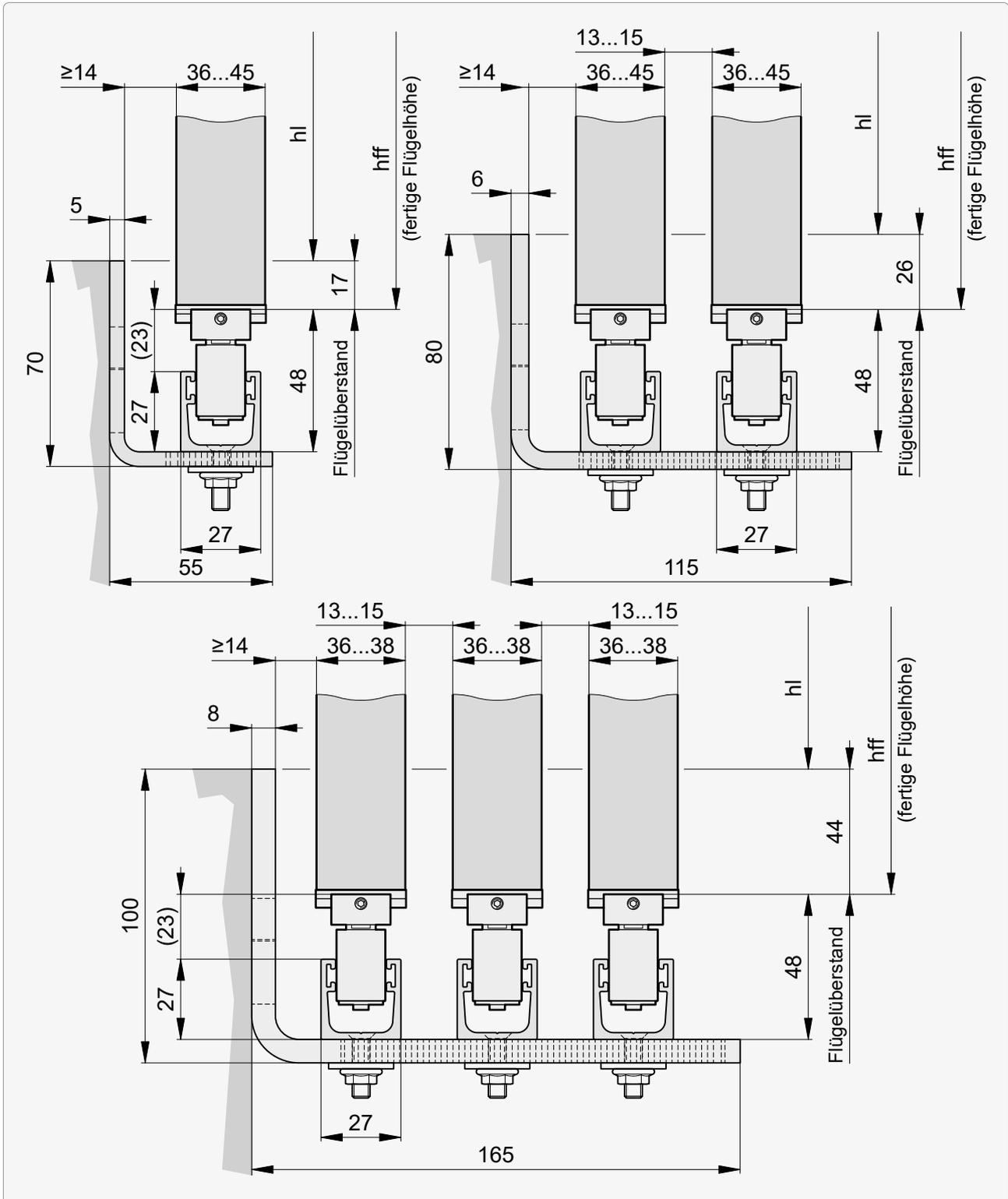
i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** deve essere verificato.
 Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezioni verticali facciata: Situazione 4 | Guida di scorrimento: Tipo G

Situazione 4

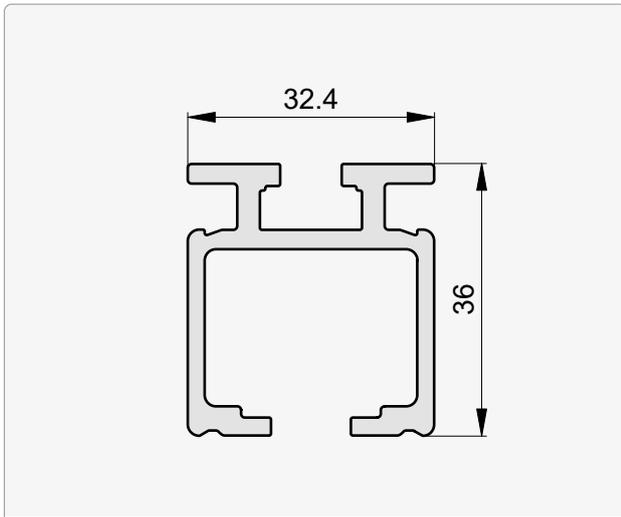
Motore | Manualmente



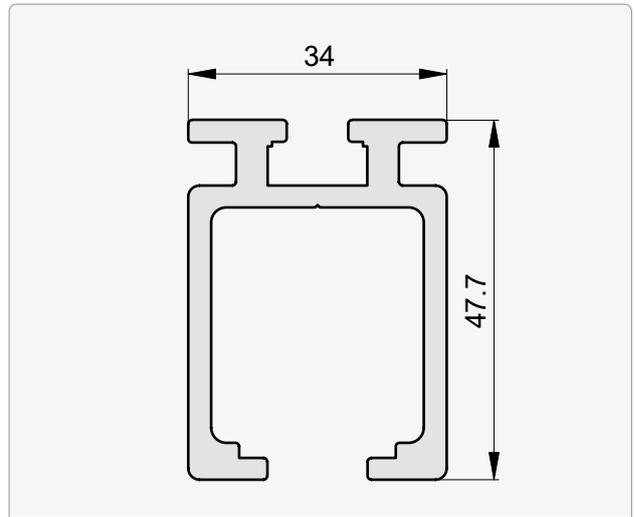
i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** deve essere verificato.
 Versione a 3 binari: **Quadro di 45 mm** non realizzabile.

Binari

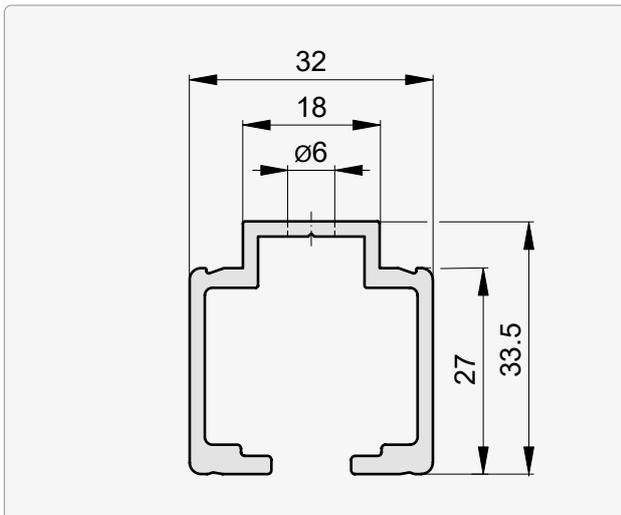
Tipo G | 60kg



Tipo G | 100kg



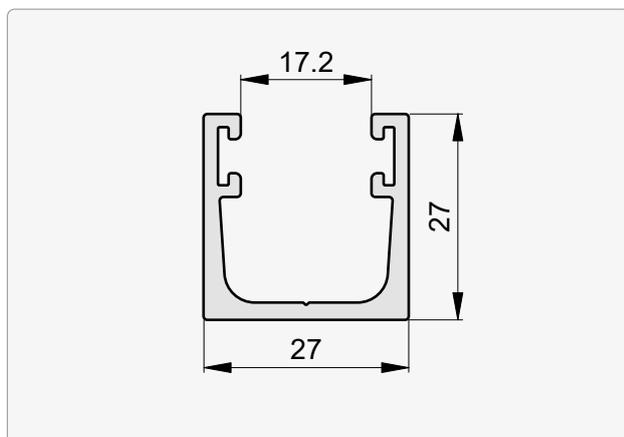
Tipo K | 60kg



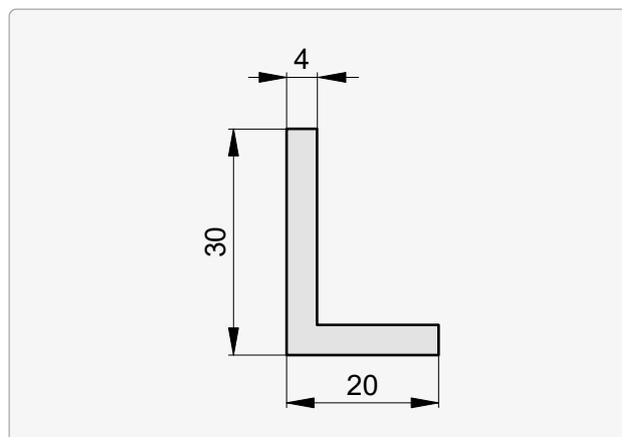
Solo montaggio a soffitto (DM)

Guide di scorrimento

Tipo G Vento | Montaggio su pavimento

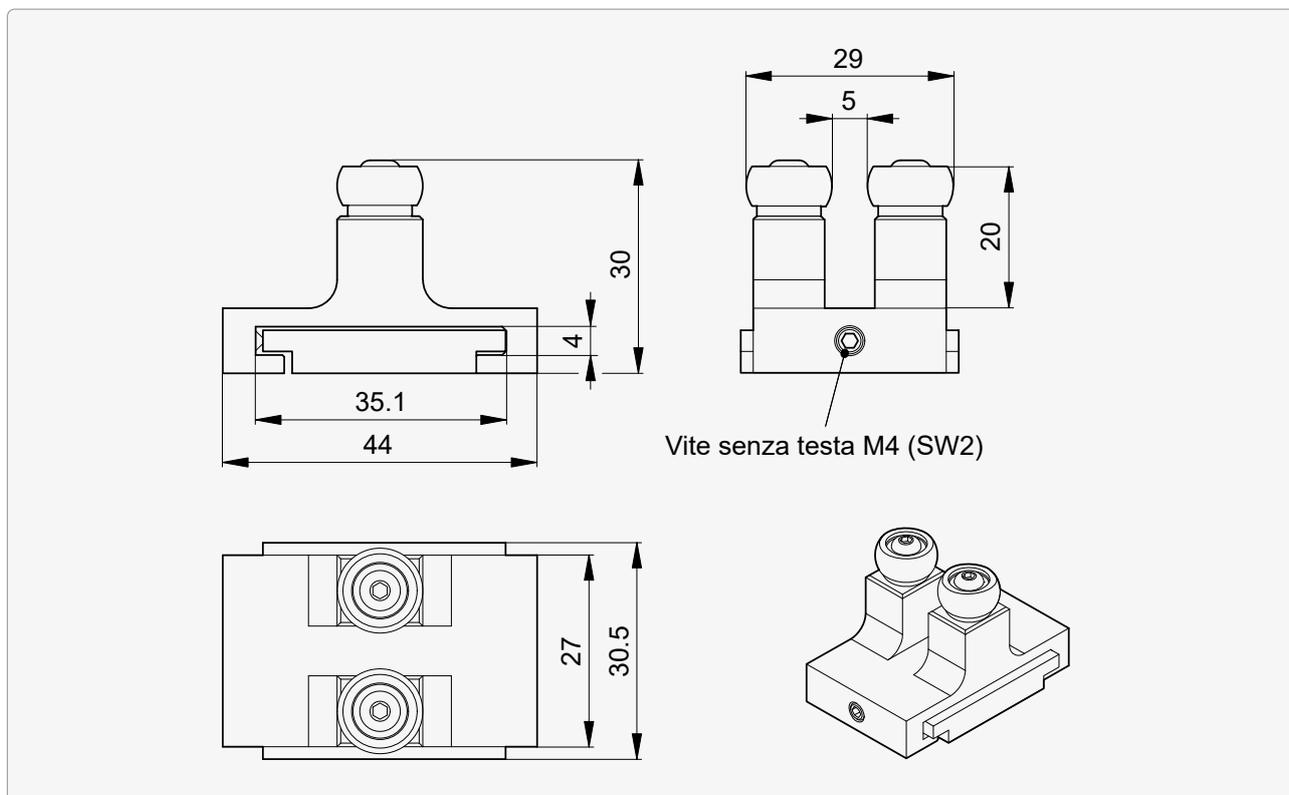


Tipo L

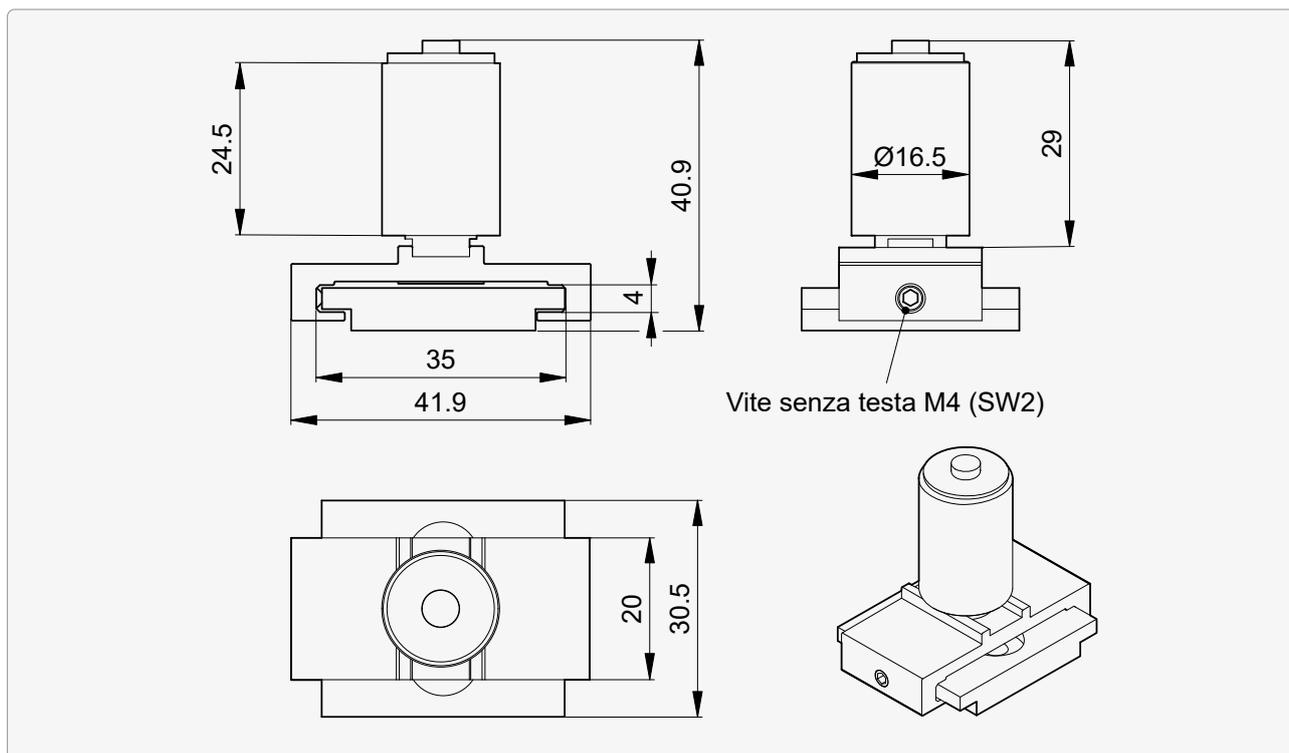


Guide a punti

Guida a rulli



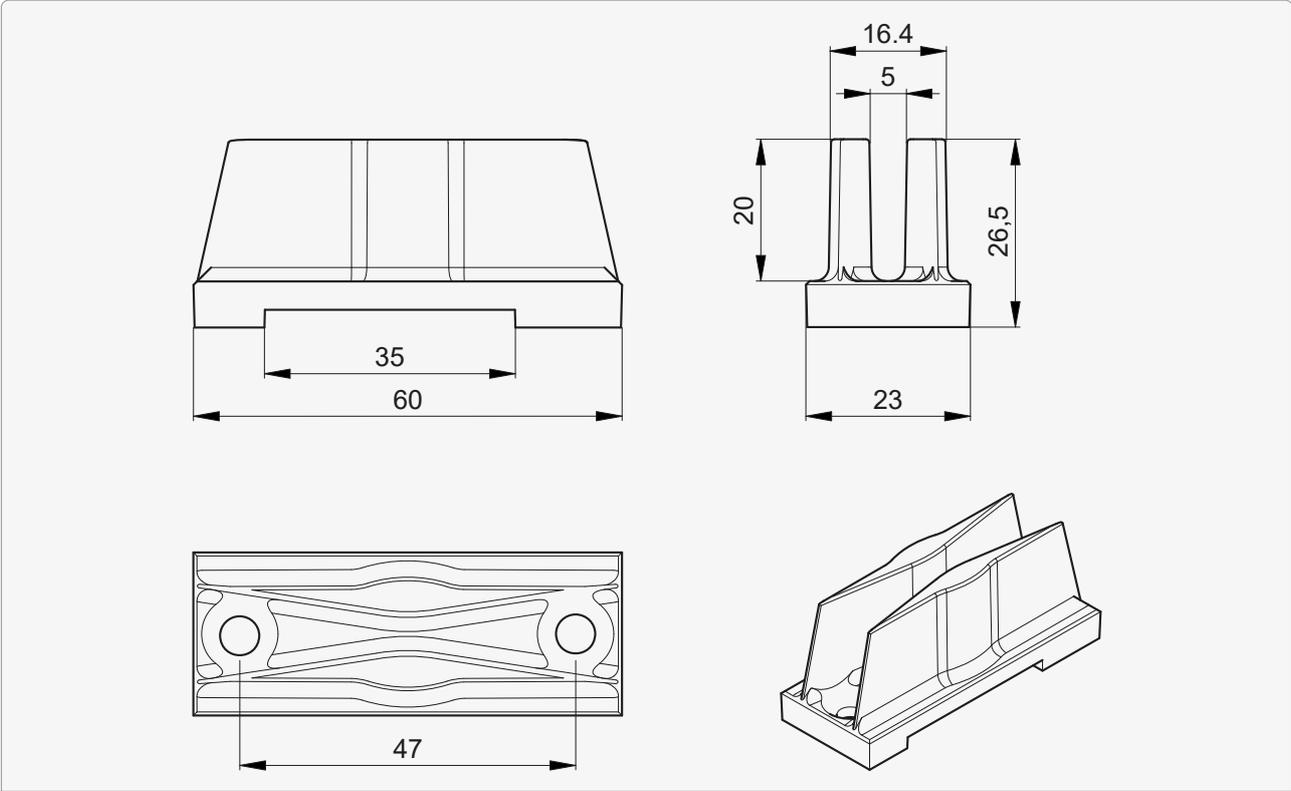
Bullone dei rulli



Uso con guide di scorrimento tipo G

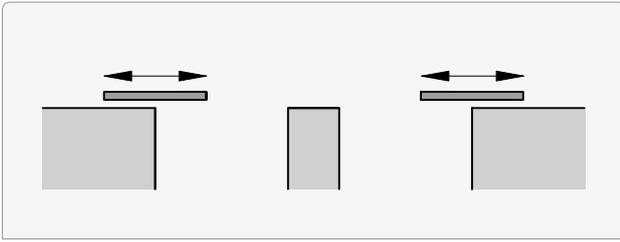
►► Guide a punti

Guida a punti: Situazione 2 e 4

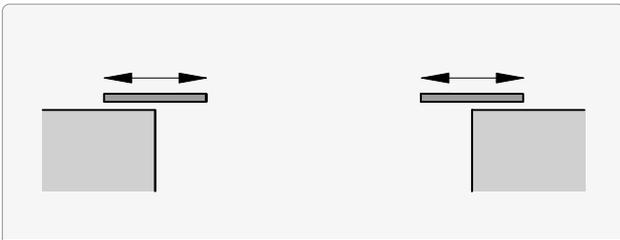


Schemi di posa

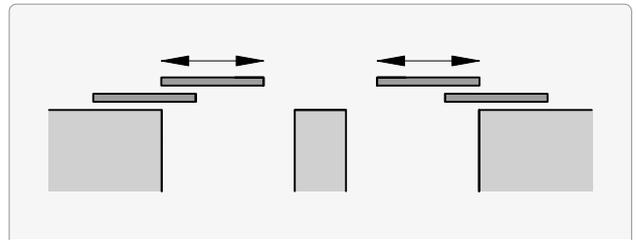
Schema 1L | 1R



Schema 2



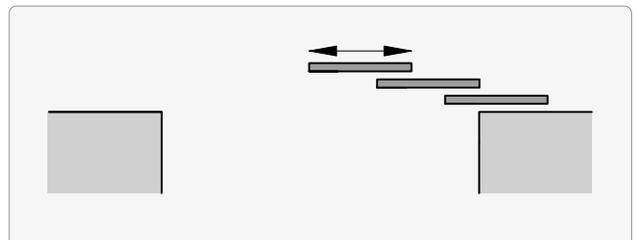
Schema 2L | 2R



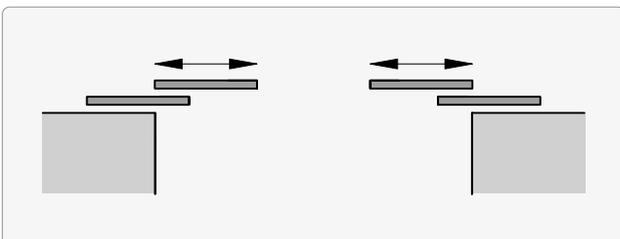
Schema 3L



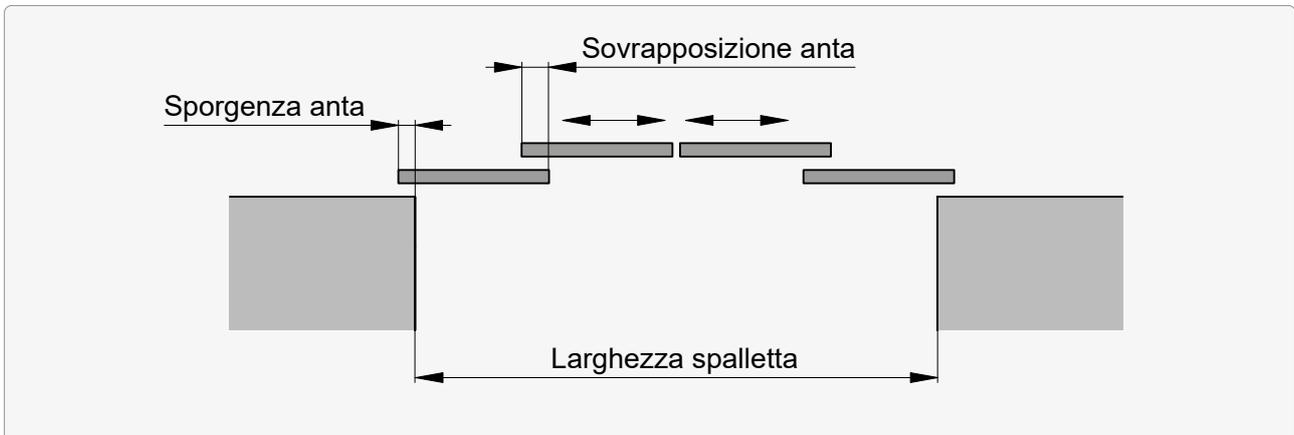
Schema 3R



Schema 4



Sporgenza anta | Sovrapposizione anta

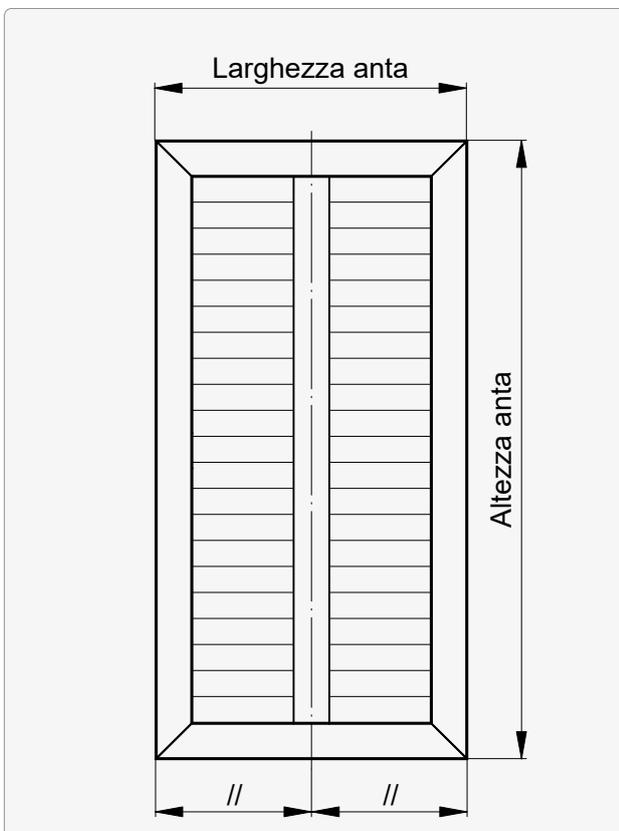


Sporgenza anta standard: 50 mm

Sovrapposizione anta standard: Sovrapposizione = Larghezza

Fregio

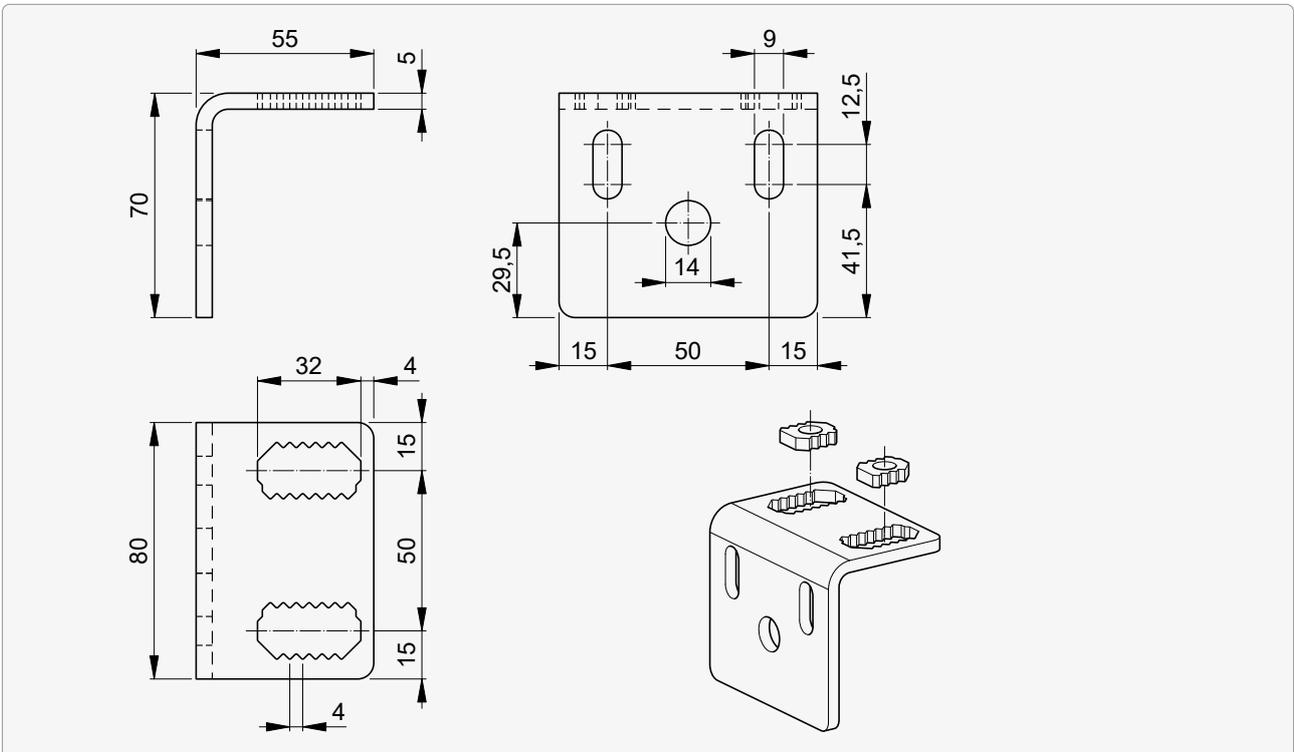
Fregio verticale



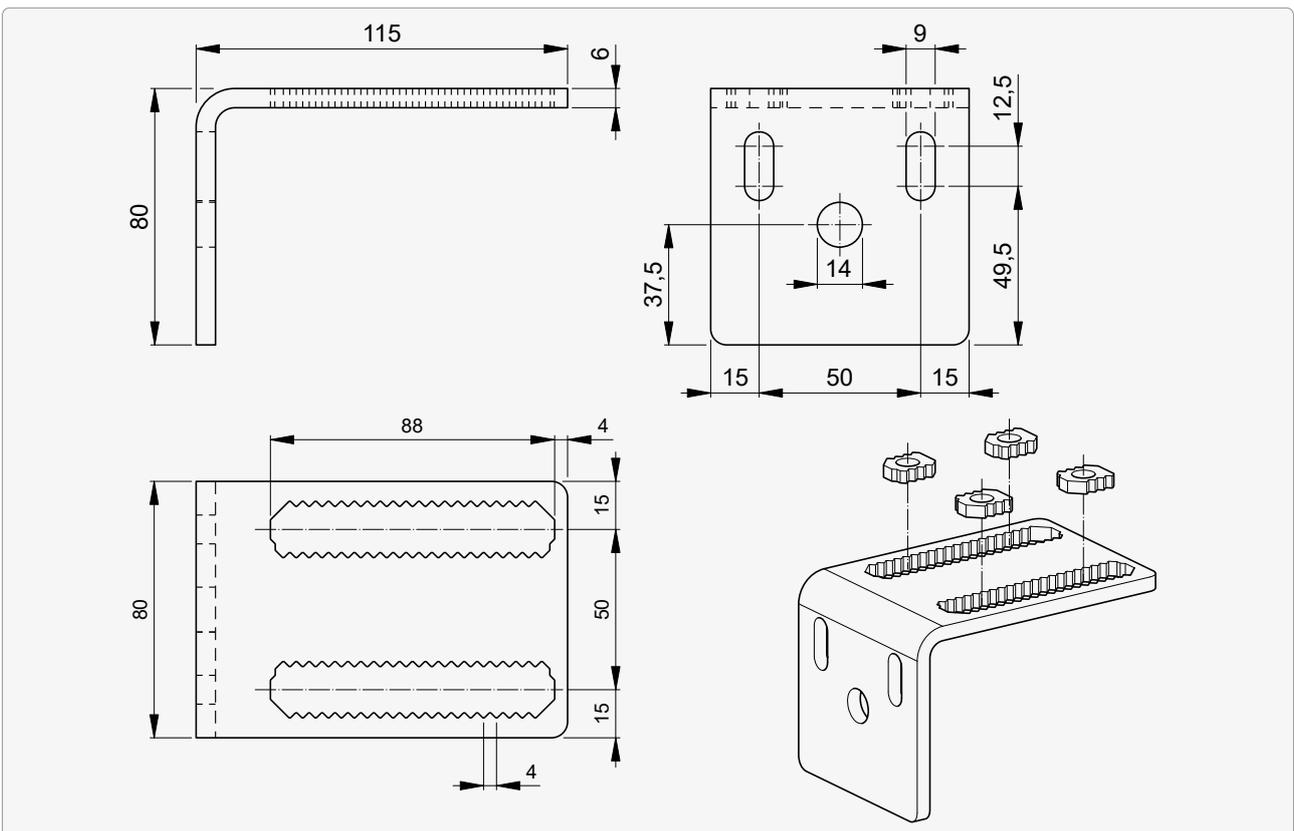
i Versione a 2 binari: **Quadro di 45 mm** deve essere verificato.
Versione a 3 binari: Motore non realizzabile.

Squadra di sospensione per il montaggio dei binari e delle guide di scorrimento

a 1 corsia

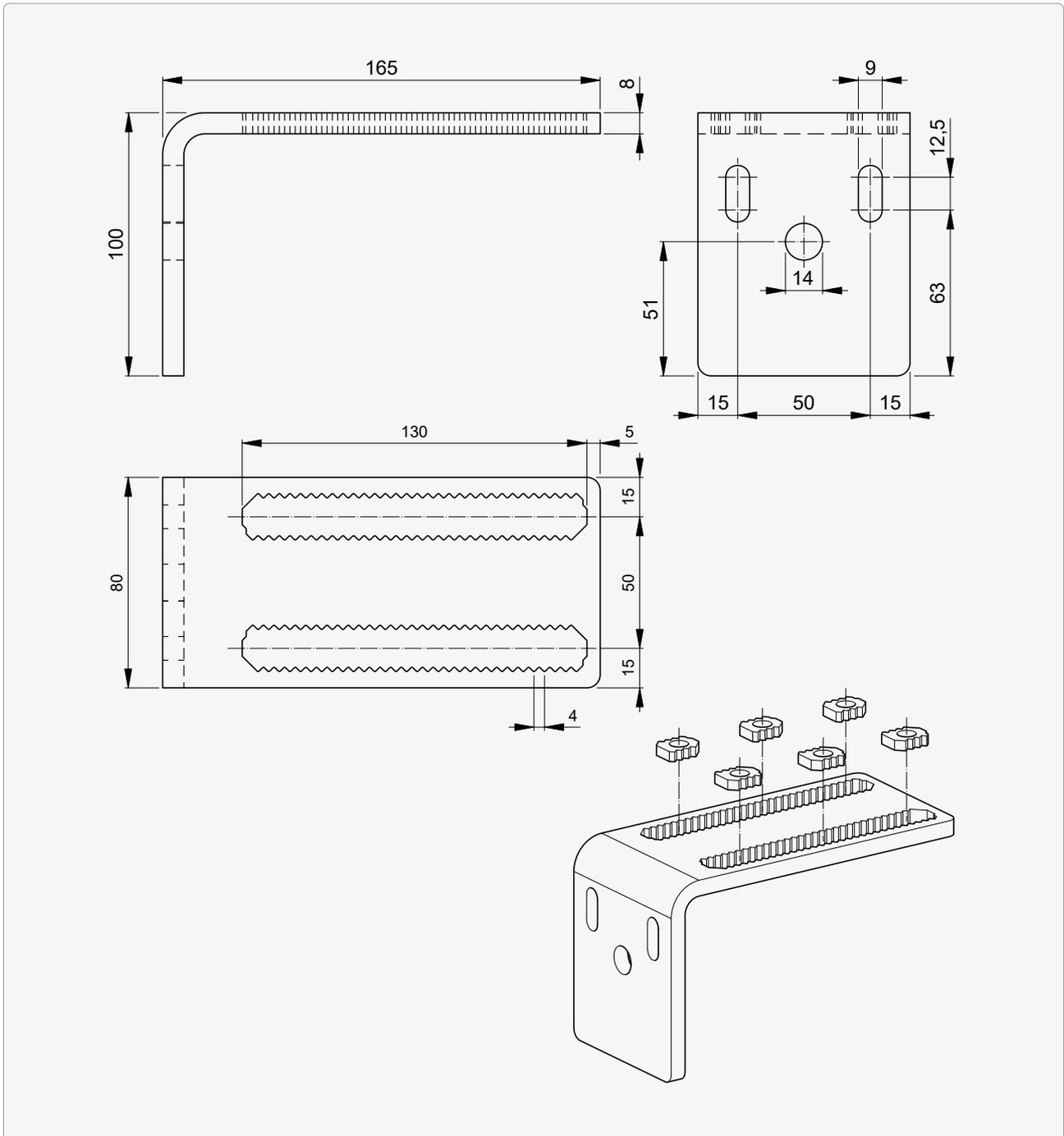


a 2 corsie



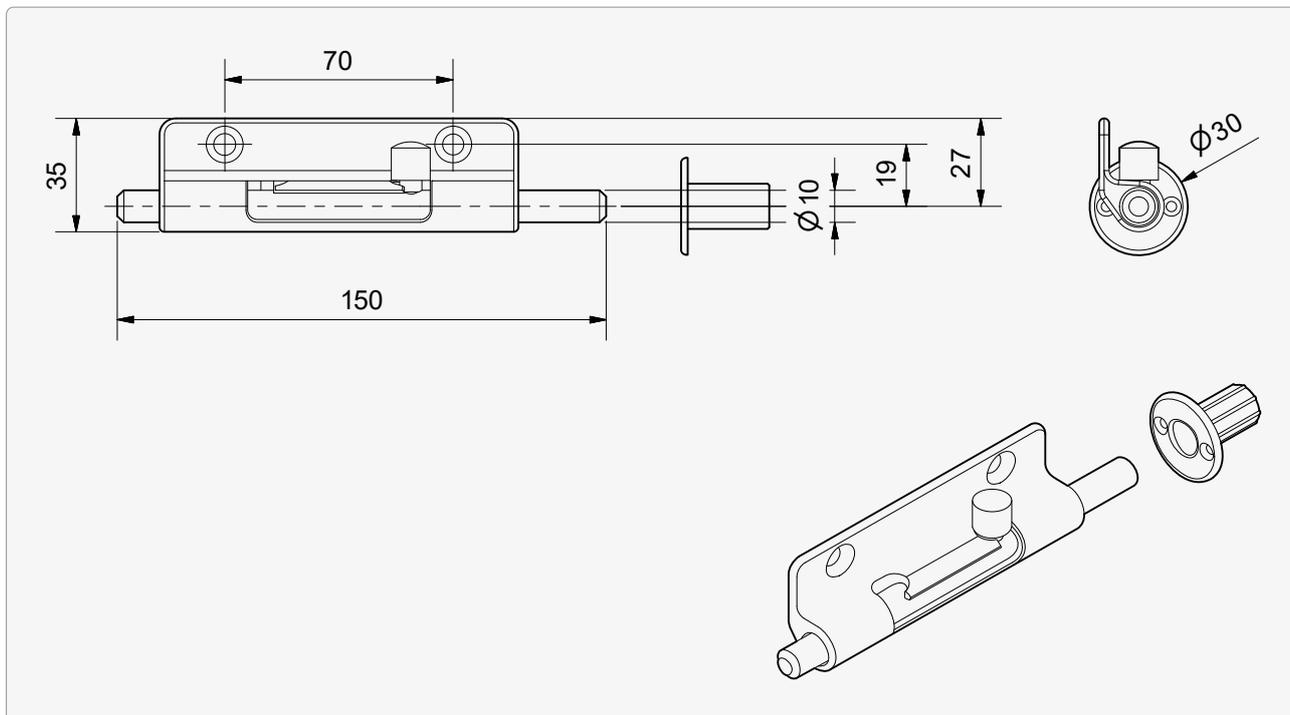
►► Squadra di sospensione per il montaggio dei binari e delle guide di scorrimento

a 3 corsie



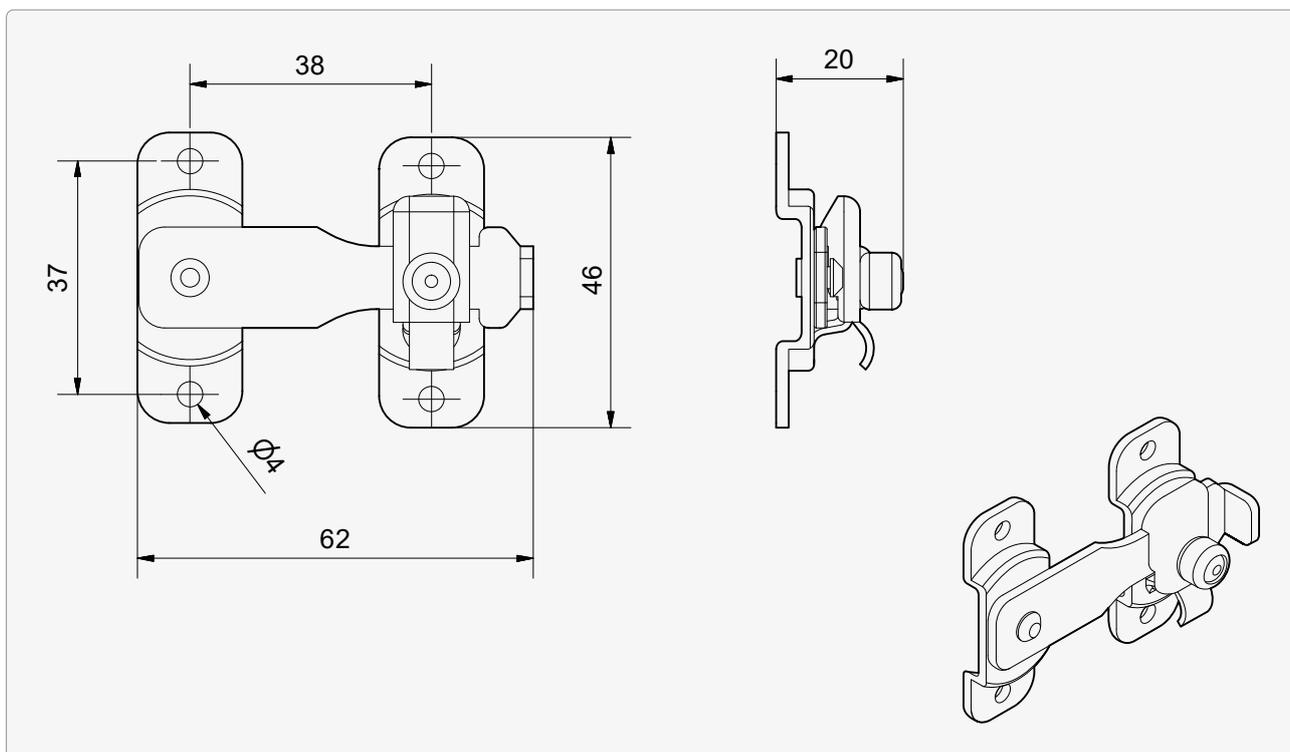
Chiusure

Chiusura persiana 1 anta



per schema 1L | 1R | 2

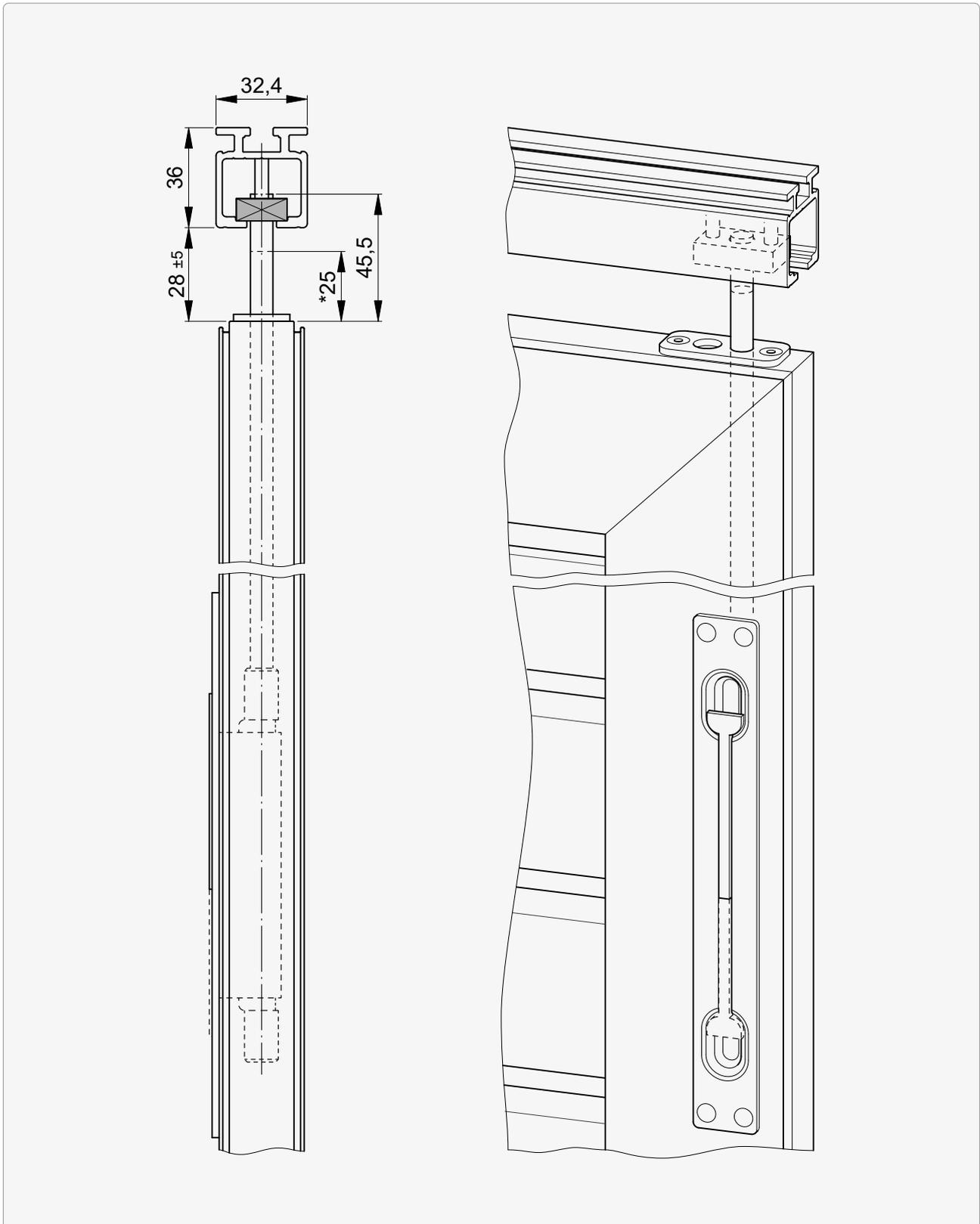
Chiusura persiana 2 ante



per schema 2 e 4

►► Chiusure

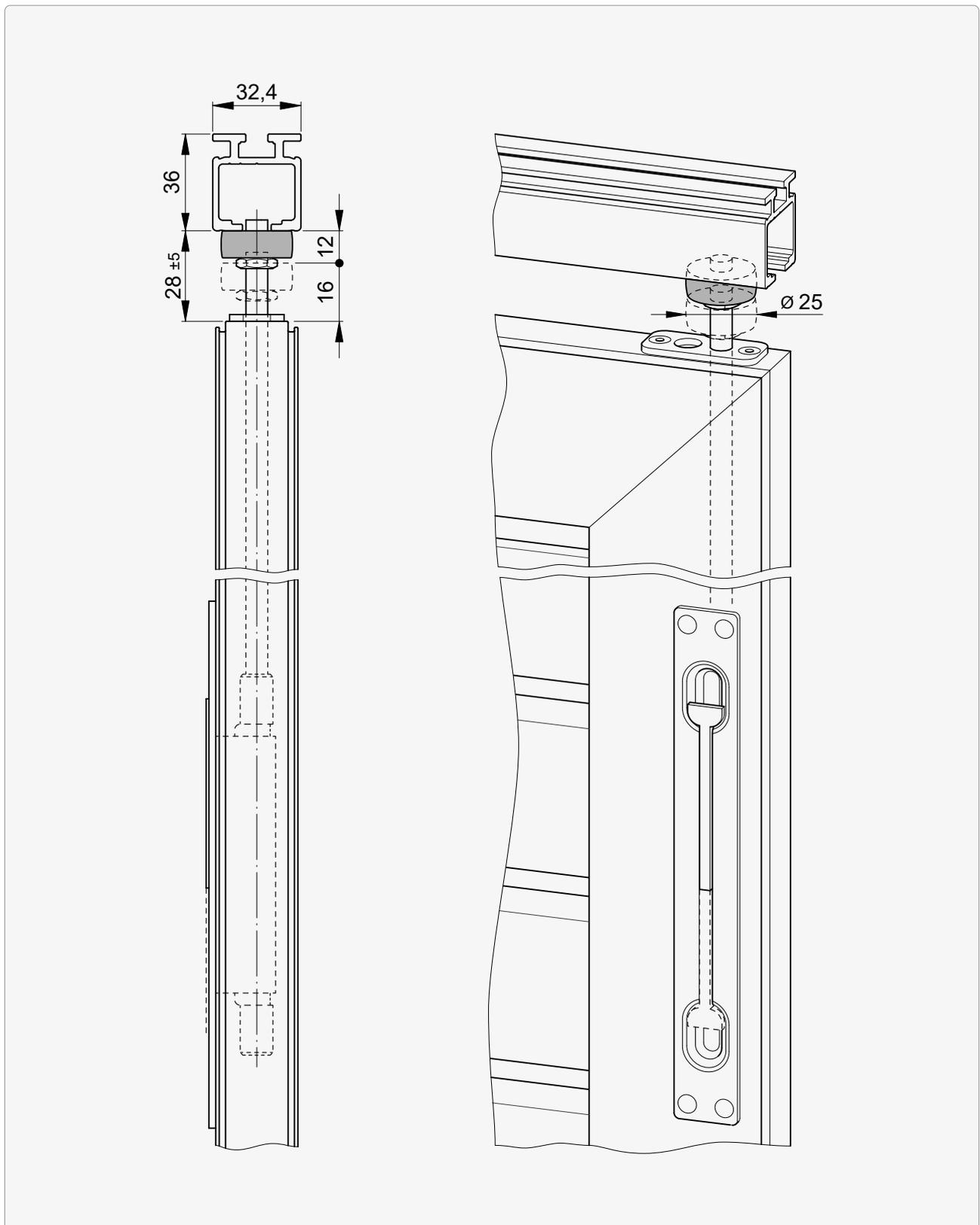
Bloccaggio



* Posizione sbloccata

i Bloccaggio non realizzabile sul **modello H Slim**.

Stopper



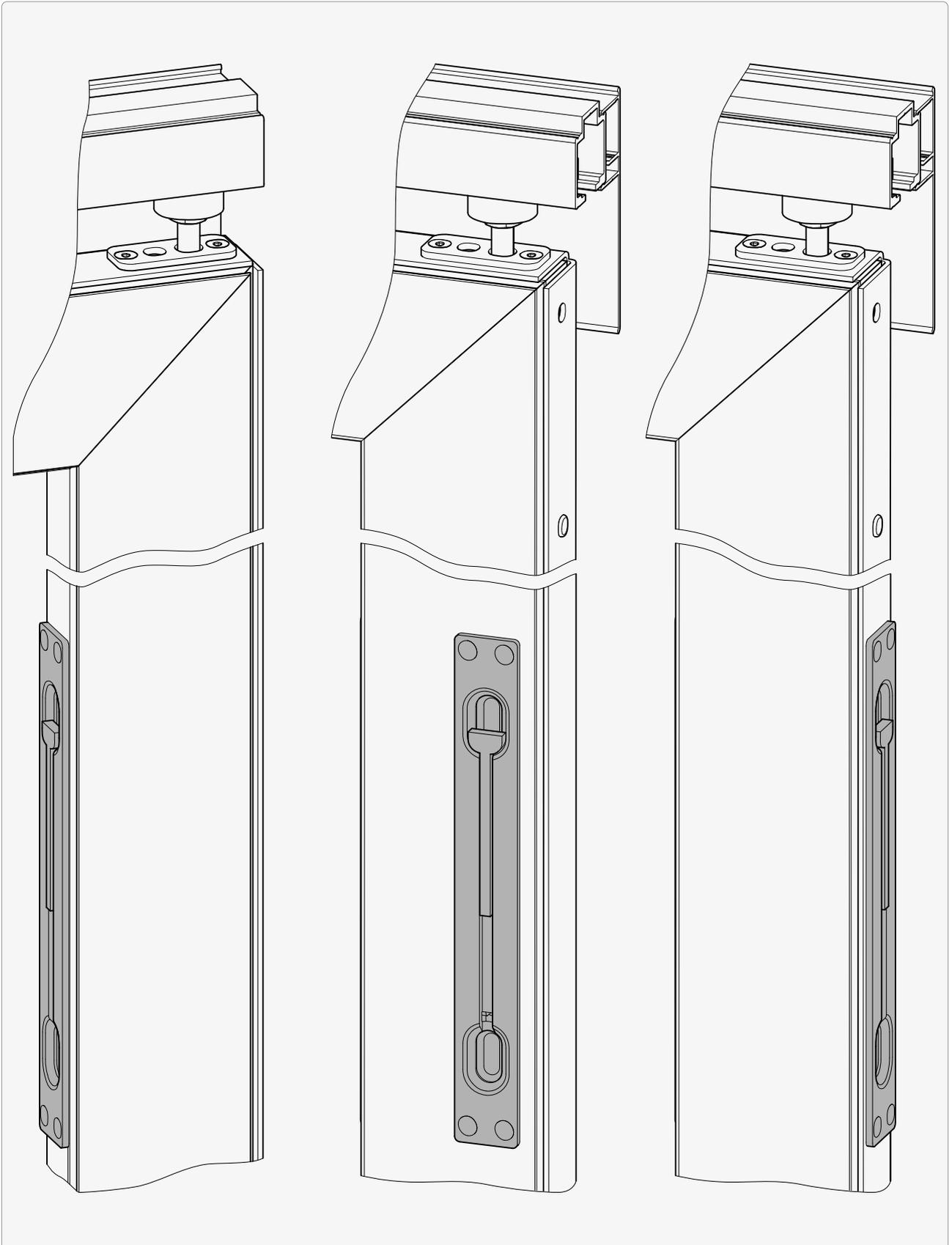
i Stopper non realizzabile sul **modello H Slim**.

Posizione di chiusura

Telaio interno

Telaio centrale

Telaio esterno



Maniglia conchigliiforme





Persiana a pantografo

Dimensioni limite	86
Situazione di montaggio in alto	90
Situazione di montaggio in basso	92
Binario	93
Guide di scorrimento	93
Schemi di posa	94
Fregio	95

Dimensioni limite

Lame fisse

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	A ¹	71x33	50x10, con due nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	A SLIM ¹	40x30	50x6, con due nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2400

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	T	71x33	50x18, con nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	R ¹	71x33	60x6, con due nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

¹ Distanza consentita tra la lamella superiore/inferiore e il telaio: 2 mm
Differenza di inclinazione consentita: 1 mm

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

►► Dimensioni limite

Lame fisse

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Alu	55x45	35x15 60x15	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Alu SLIM	42x31	35x15 60x15	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2300

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Legno	55x45	60x15, pino, non trattato	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	H Legno SLIM	42x31	60x15, pino, non trattato	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2300

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

bff Larghezza anta

hff Altezza anta

►► Dimensioni limite

Modelli chiusi

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	S	SYS 70x30	2 mm lastra di alluminio	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	S SLIM	40x31	2 mm lastra di alluminio	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	SL	SYS 70x30	2 mm lastra di alluminio, perforato Perforazioni standard: Q 20x20, Q 35x35, RU 20 und RU 30 Distanza dal bordo del foro: ≥ 20	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	SL SLIM	40x31	2 mm lastra di alluminio, perforato Perforazioni standard: Q 20x20, Q 35x35, RU 20 und RU 30 Distanza dal bordo del foro: ≥ 20	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

►► Dimensioni limite

Modelli chiusi

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	Sentum	55x45	2 mm alluminio-metallo espanso Reticolo a scelta (opzionale)	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	Sentum SLIM	42x31	2 mm alluminio-metallo espanso Reticolo a scelta (opzionale)	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2300

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	Platina	71x33	8 mm pannello Fundermax con decorazione Uni	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	Platina SLIM	42x31	8 mm pannello Fundermax con decorazione Uni	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	275	550	500	2600

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

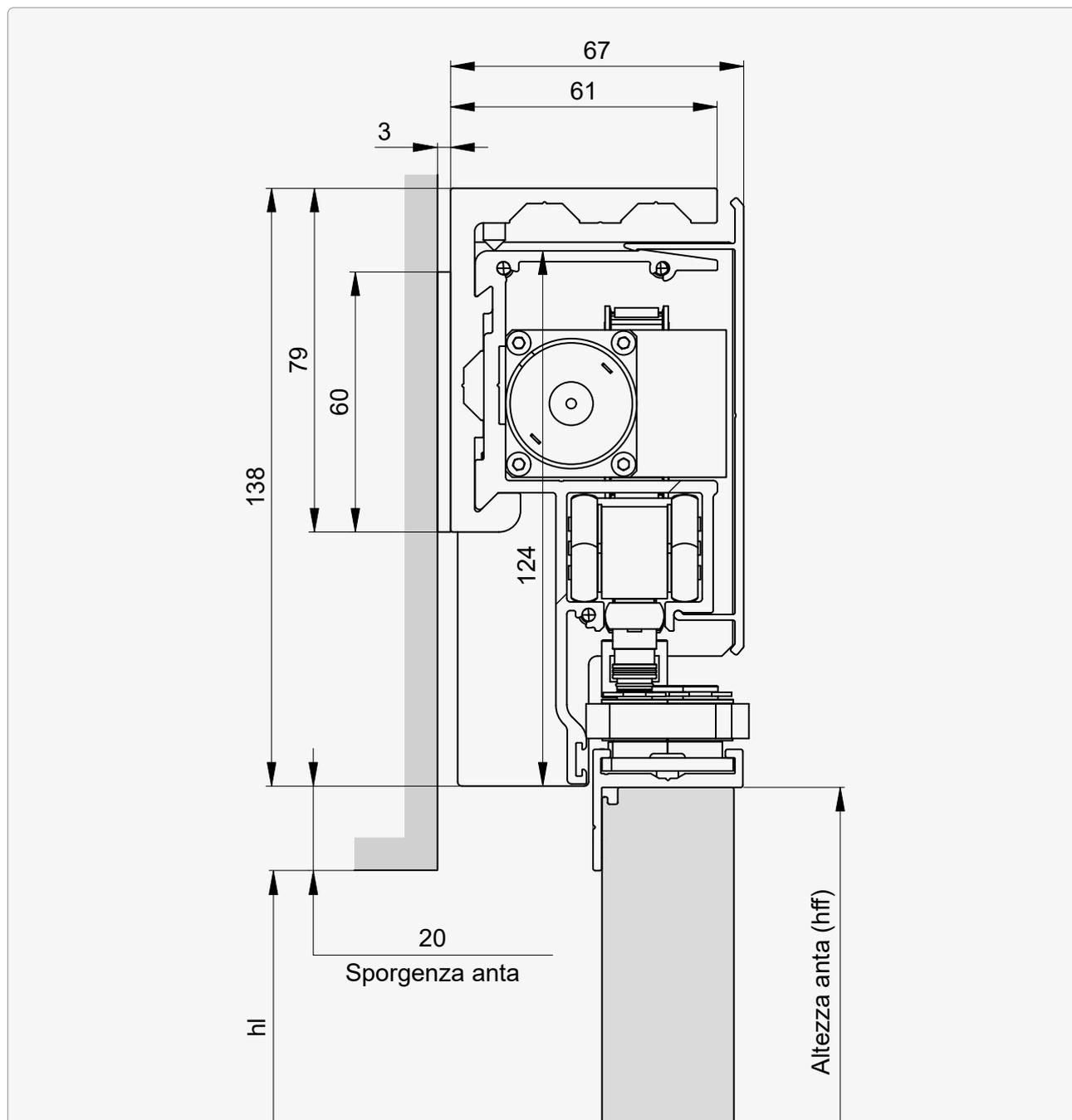
i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

bff Larghezza anta

hff Altezza anta

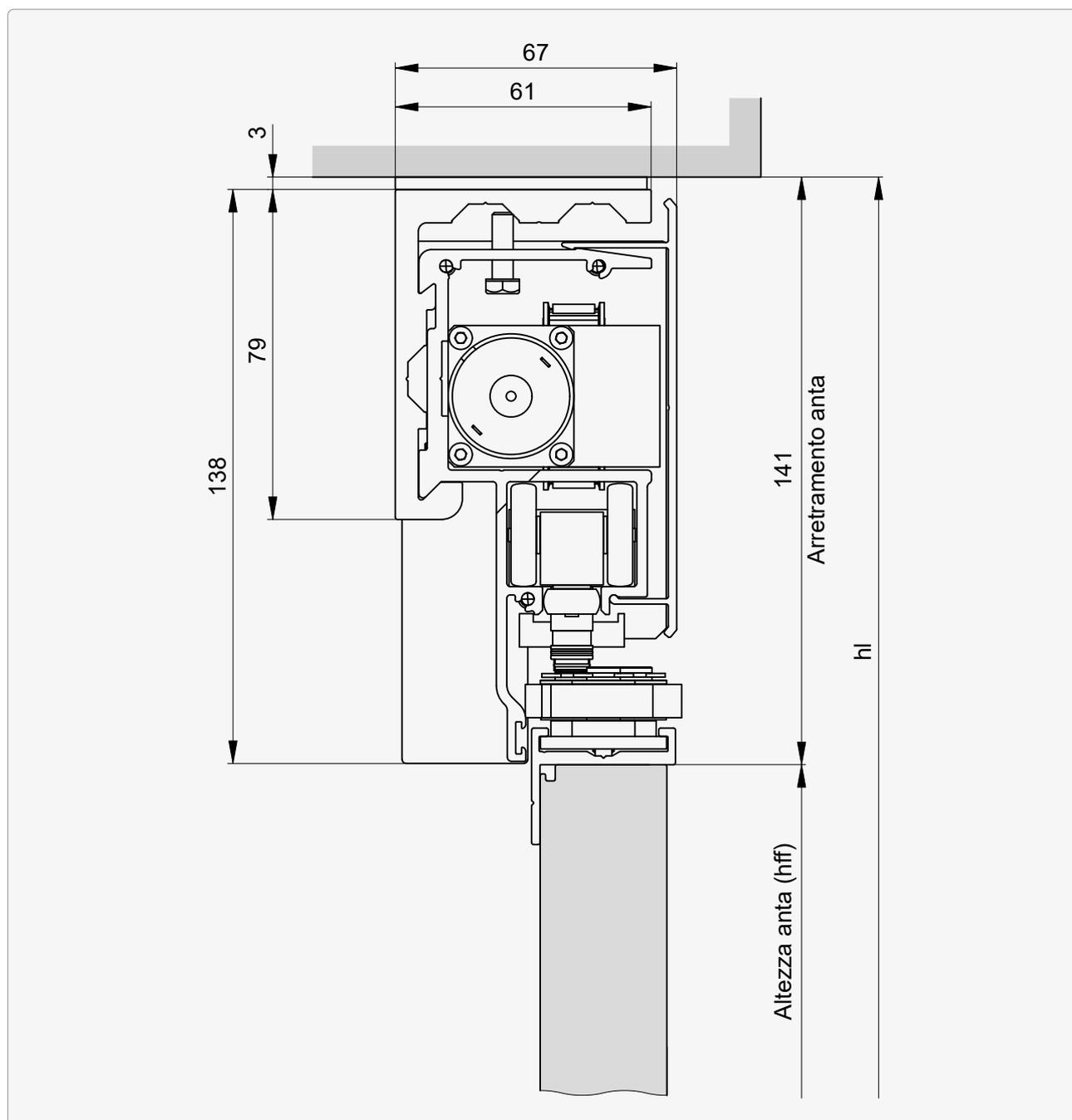
Situazione di montaggio in alto

Sezione verticale: Montaggio a parete (WM)



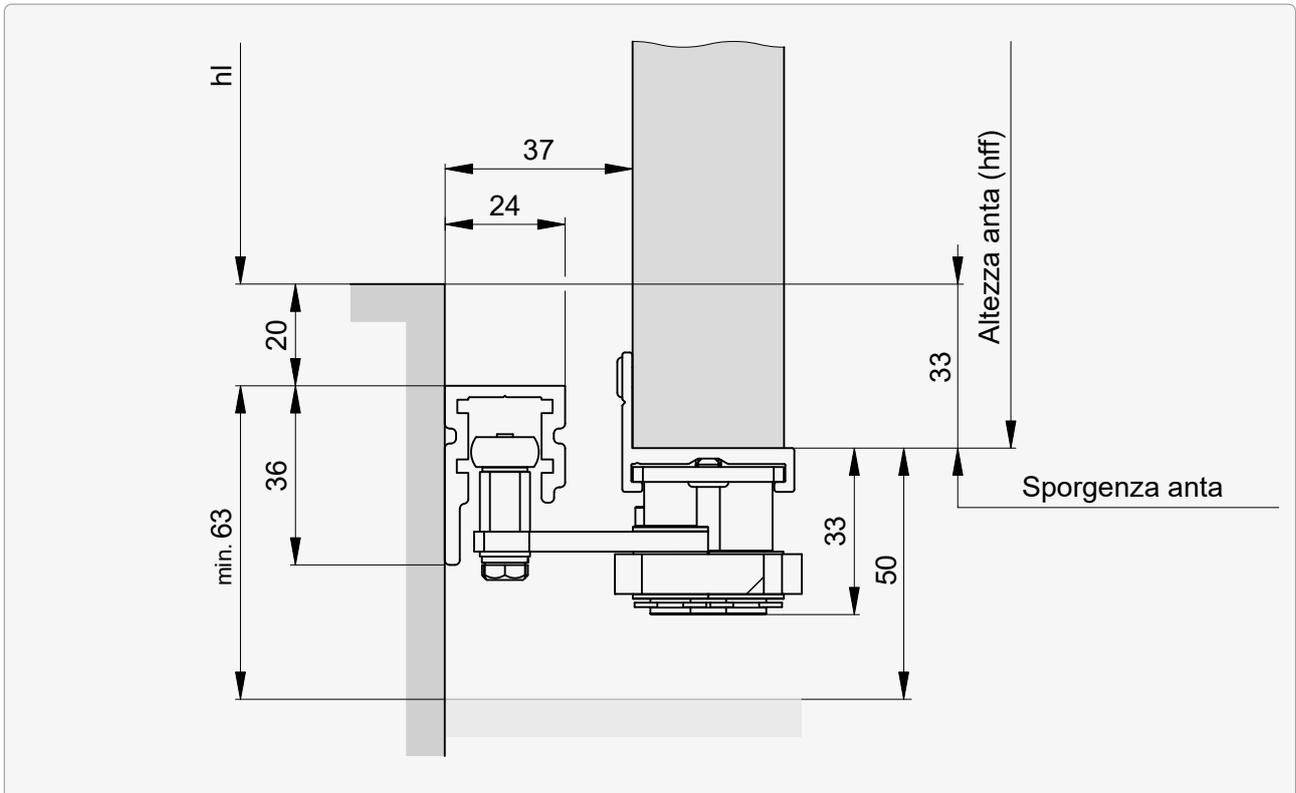
►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezione verticale: Montaggio a soffitto (DM)

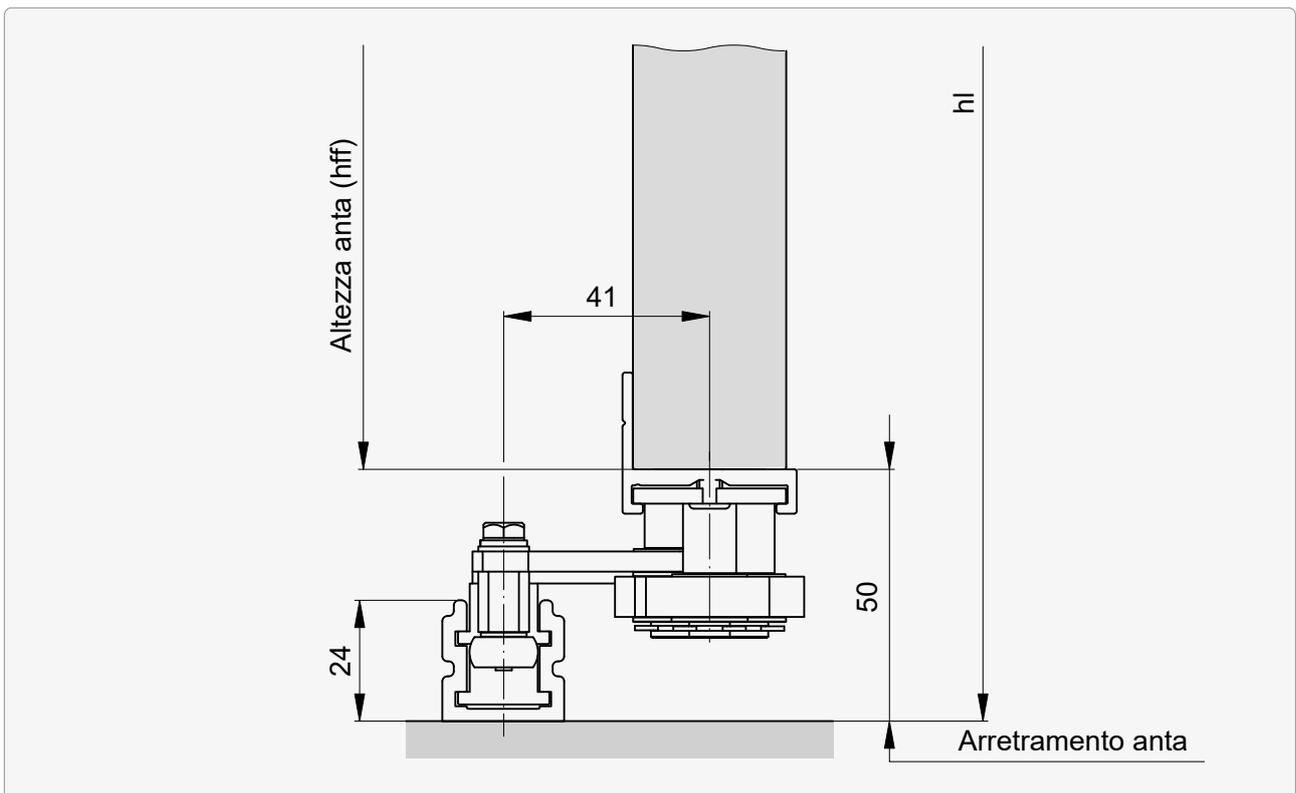


Situazione di montaggio in basso

Sezione verticale: S1 in basso montaggio a parete

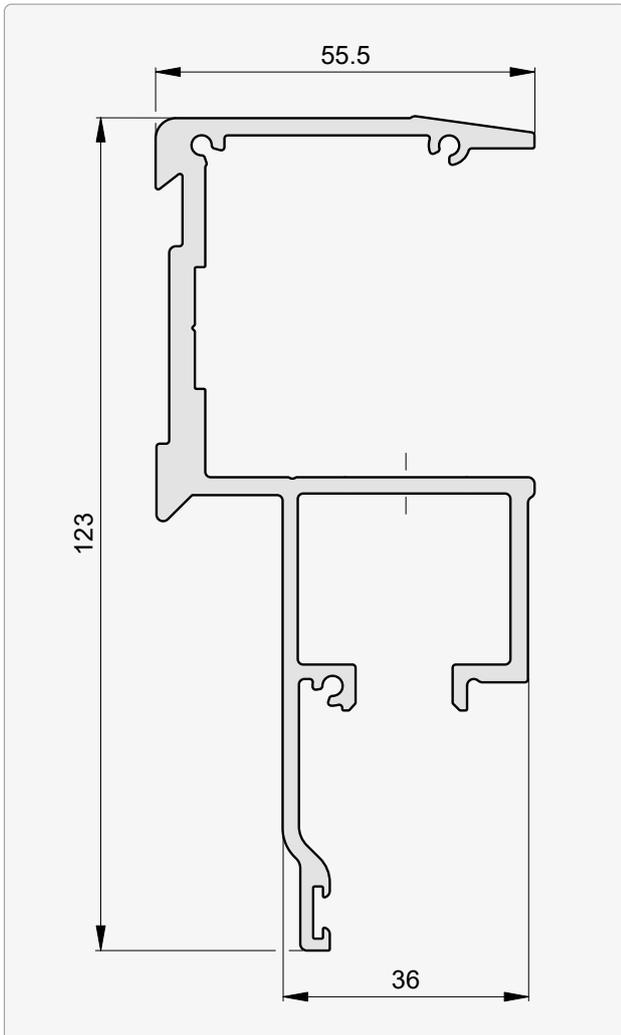


Sezione verticale: S2 in basso montaggio a pavimento



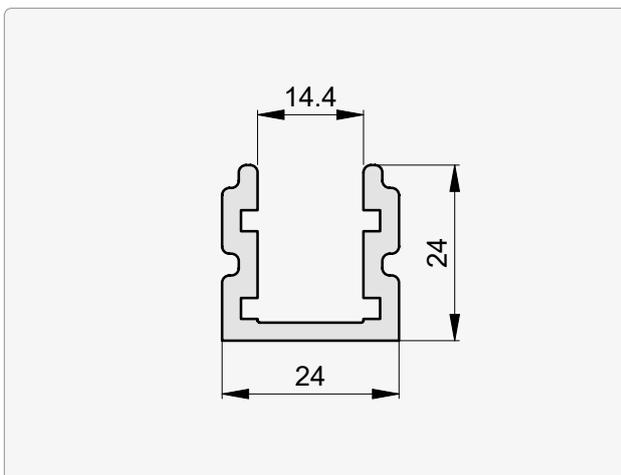
Binario

Tipo G

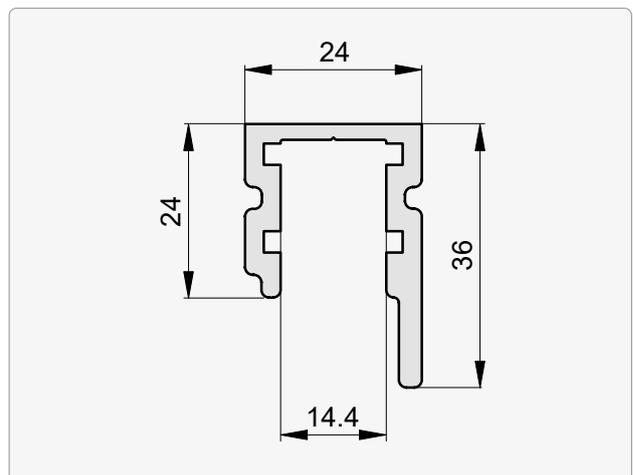


Guide di scorrimento

Tipo H | Montaggio su pavimento

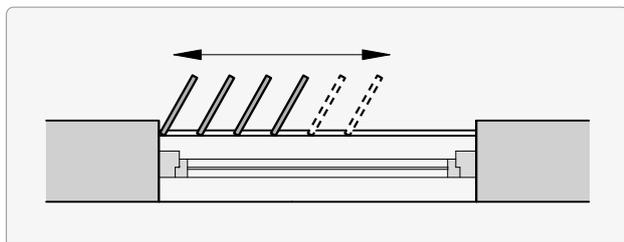


Tipo H | Montaggio a parete

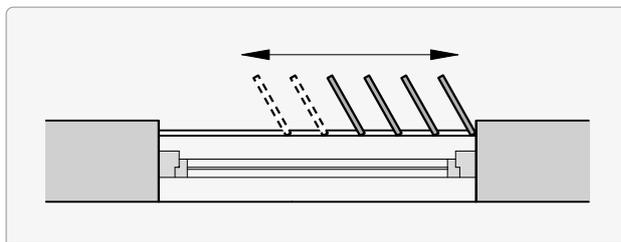


Schemi di posa

Schema 4L



Schema 4R

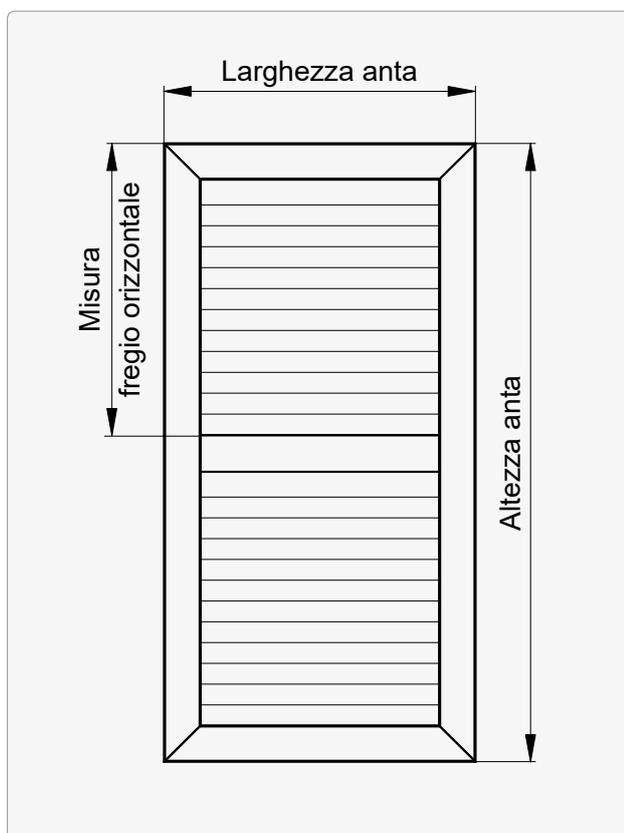


Rappresentazione schematica delle persiane a pantografo per 2 – 6 ante

i Le **situazioni di montaggio in alto e in basso** possono essere **combinate**.

Fregio

Fregio orizzontale



Misura fregio orizzontale min.

300



Persiana scorrevole pieghevole

Dimensioni limite	98
Situazione di montaggio in alto	102
Situazione di montaggio in basso	104
Binari	106
Guide di scorrimento	106
Schemi di posa	107
Esempi di realizzazioni	108
Fregio	109
Arresti a trazione	109
Protezione integrata anti-rotazione eccessiva	110

Dimensioni limite

Lame fisse

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle		
	A ²	70x30	50x10, con due nervature di rinforzo		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	275	600	500	3000	1.5

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle		
	A SLIM ²	40x30	50x6, con due nervature di rinforzo		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	275	600	500	2500	1.3

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle		
	T	70x30	50x18, con due nervature di rinforzo		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	275	600	500	3000	1.5

¹ Schema di posa 6L | 6R: Superficie max. **1.2 m²/Anta**

² Distanza consentita tra la lamella superiore/inferiore e il telaio: 2 mm
Differenza di inclinazione consentita: 1 mm

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

►► Dimensioni limite

Lame fisse

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle		
	R ²	70x30	60x6, con due nervature di rinforzo		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	275	600	500	3000	1.5

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle		
	H Alu SLIM	42x31	35x15 60x15		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie max. [m²/Anta]
	275	600	500	2500	1.2

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle		
	H Legno SLIM	42x31	60x15, pino, non trattato		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie max. [m²/Anta]
	275	600	500	2500	1.2

¹ **Schema di posa 6L | 6R:** Superficie max. **1.2 m²/Anta**

² Distanza consentita tra la lamella superiore/inferiore e il telaio: 2 mm
Differenza di inclinazione consentita: 1 mm

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

bff Larghezza anta

hff Altezza anta

►► Dimensioni limite

Rivestimenti

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Tessuto Soltis		
	Soltis	70x30	92		
			86		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	300	600	500	2500	1.3

Modelli chiusi

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento		
	S	SYS 70x30	2 mm lastra di alluminio		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	250	600	500	3000	1.5

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento		
	S SLIM	40x31	2 mm lastra di alluminio		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	250	600	500	3000	1.5

¹ Schema di posa 6L | 6R: Superficie max. **1.2 m²/Anta**

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.

A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

bff Larghezza anta

hff Altezza anta

►► Dimensioni limite

Modelli chiusi

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento		
	SL	SYS 70x30	2 mm lastra di alluminio, perforato Perforazioni standard: Q 20x20, Q 35x35, RU 20, RU 30 Distanza dal bordo del foro: ≥ 20		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	250	600	500	3000	1.5

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento		
	SL SLIM	40x31	2 mm lastra di alluminio, perforato Perforazioni standard: Q 20x20, Q 35x35, RU 20, RU 30 Distanza dal bordo del foro: ≥ 20		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	250	600	500	3000	1.5

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento		
	Sentum SLIM	42x31	2 mm alluminio-metallo espanso Reticolo a scelta (opzionale)		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie max. [m²/Anta]
	250	600	500	2500	1.2

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento		
	Platina SLIM	42x31	8 mm pannello Fundermax con decorazione Uni		
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)	Superficie¹ max. [m²/Anta]
	250	600	500	3000	1.5

¹ Schema di posa 6L | 6R: Superficie max. **1.2 m²/Anta**

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.

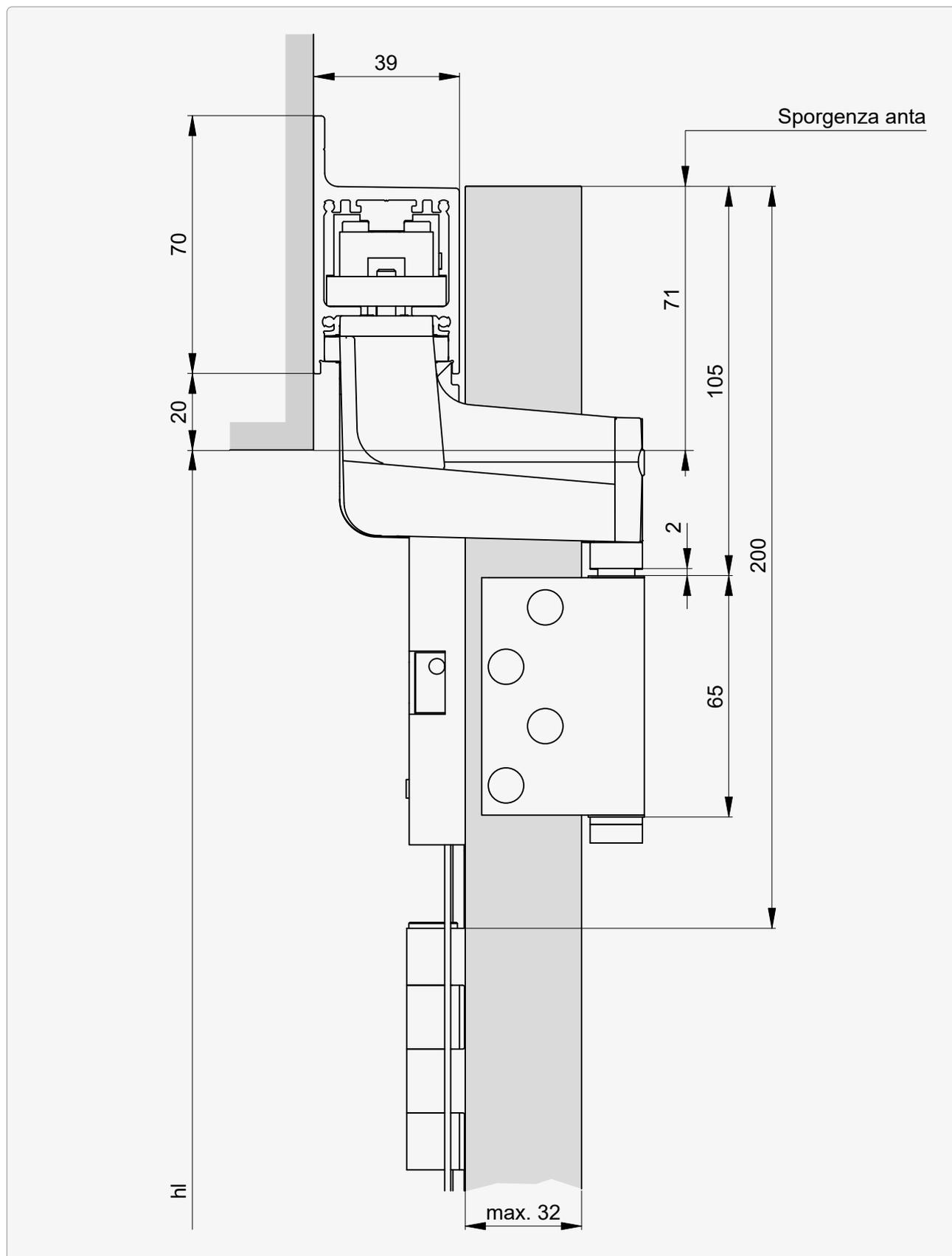
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre **dall'interno verso l'esterno.**

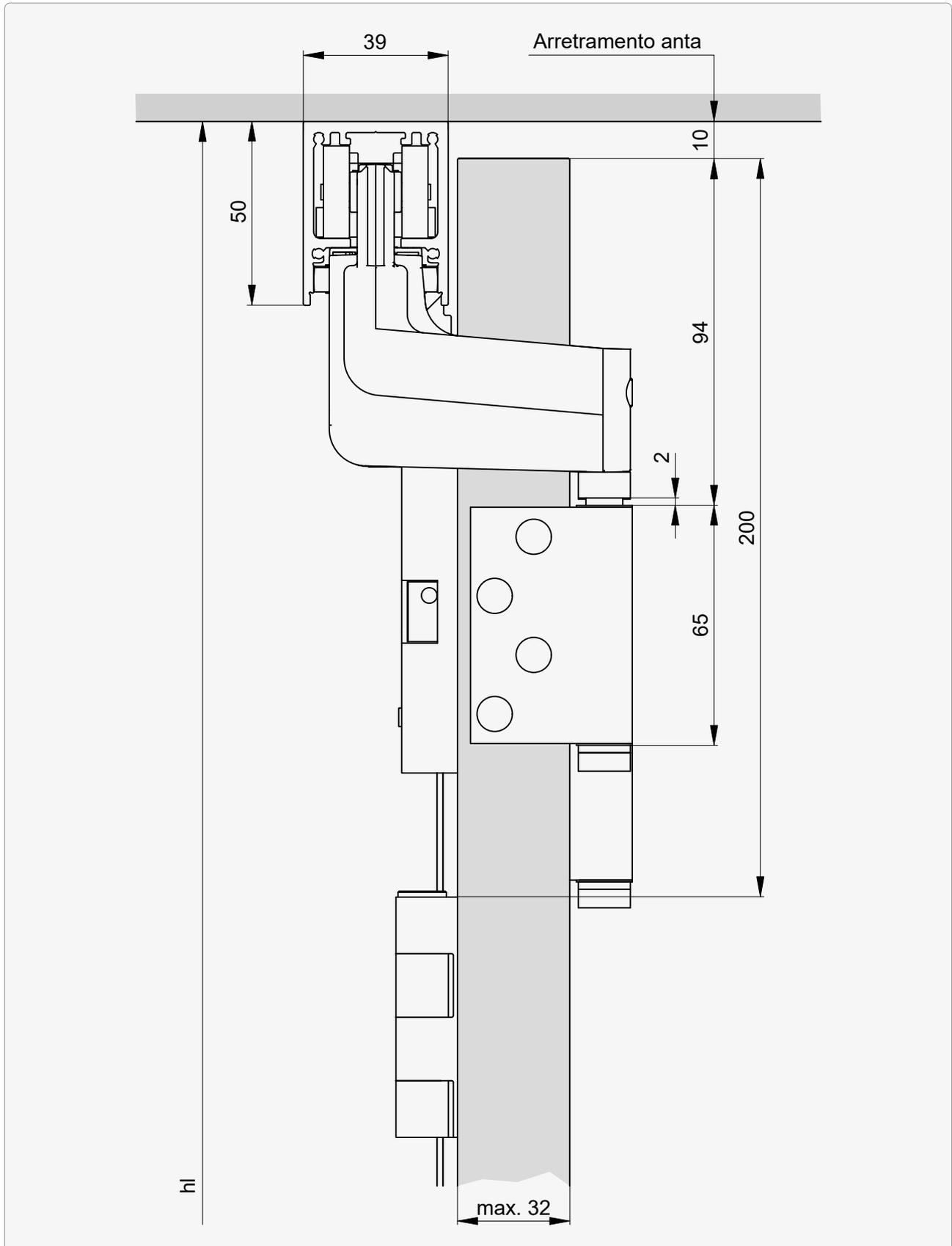
Situazione di montaggio in alto

Sezione verticale: Montaggio a parete (WM)



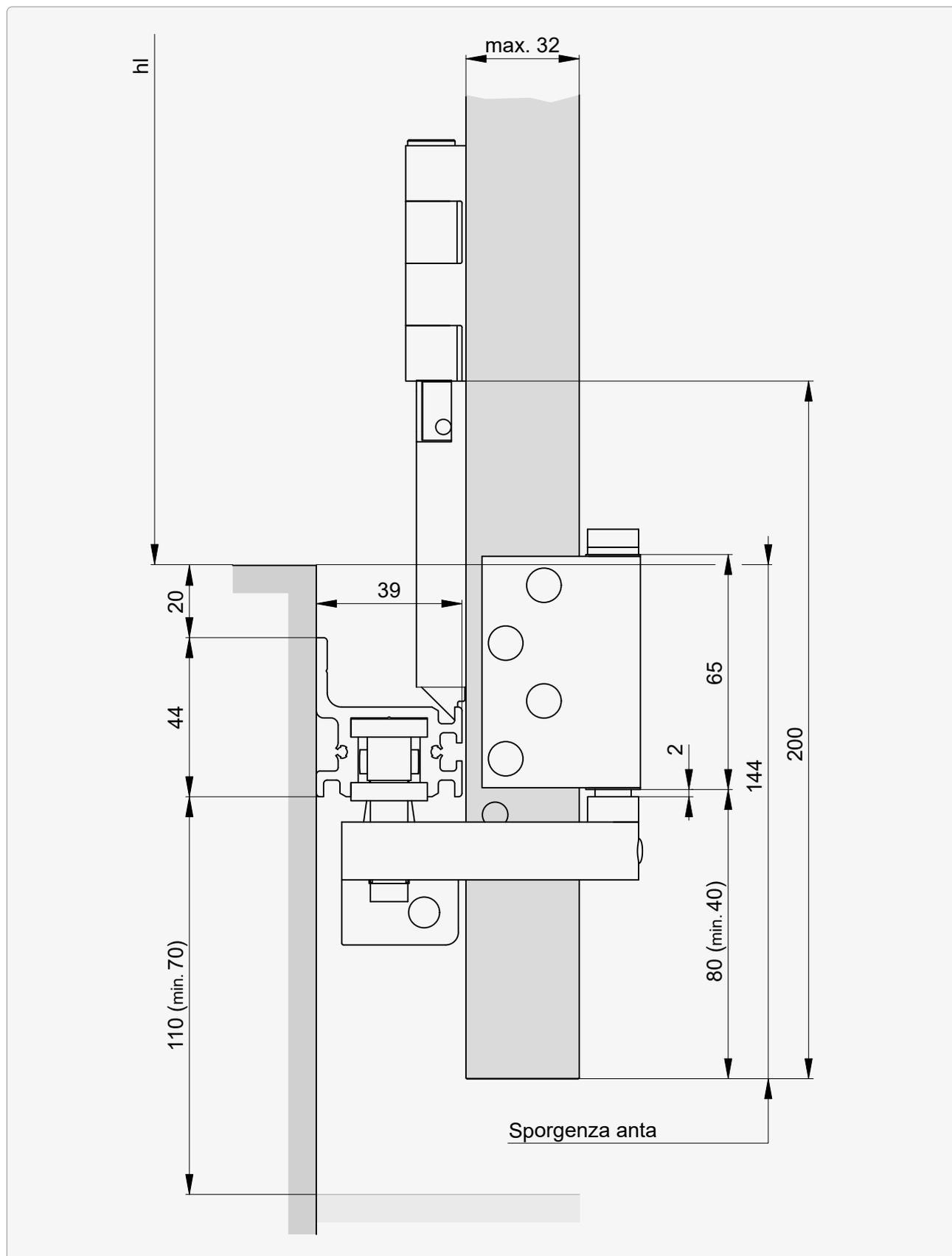
►► **Situazione di montaggio in alto**

Sezione verticale: Montaggio a soffitto (DM)



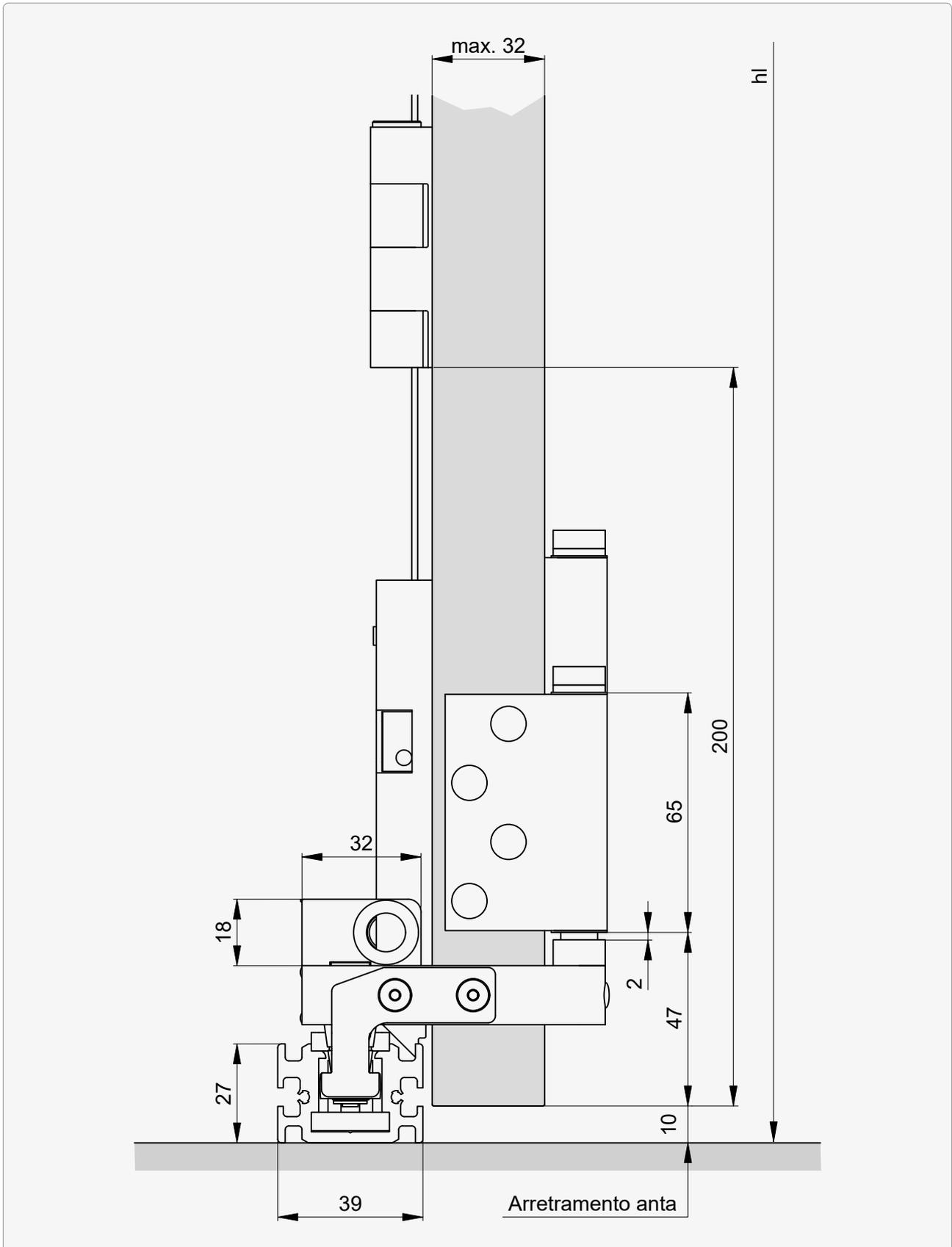
Situazione di montaggio in basso

Sezione verticale: S1 in basso montaggio a parete



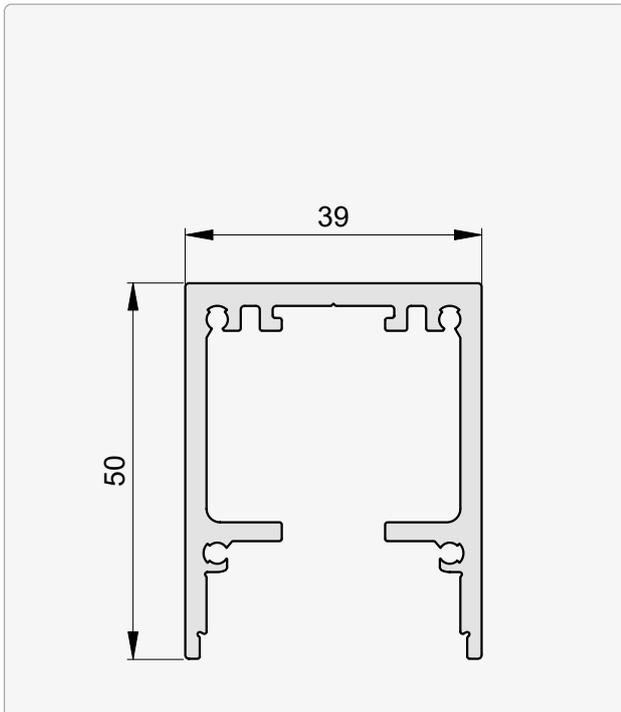
►► **Situazione di montaggio in basso**

Sezione verticale: S2 in basso montaggio a pavimento

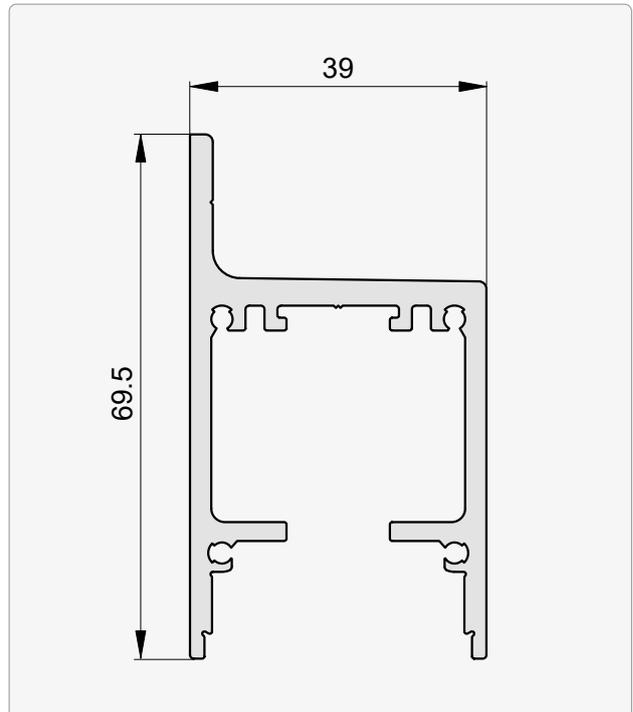


Binari

Tipo G | Montaggio a soffitto

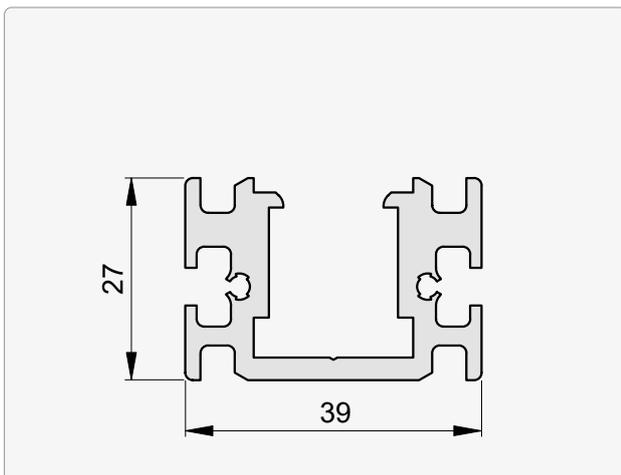


Tipo G | Montaggio a parete

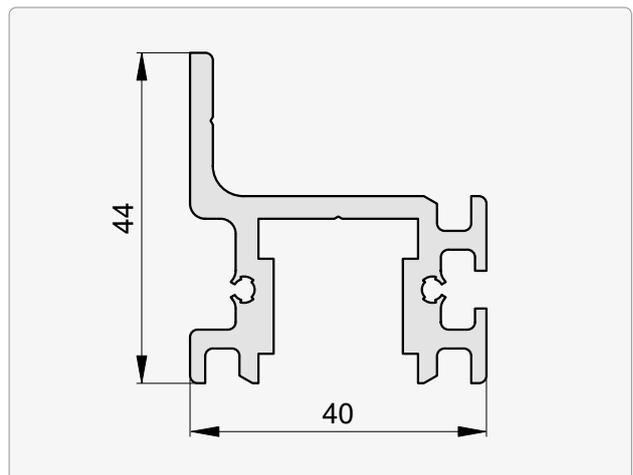


Guide di scorrimento

Tipo G | Montaggio su pavimento



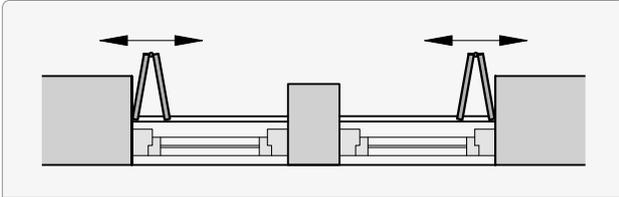
Tipo G | Montaggio a parete



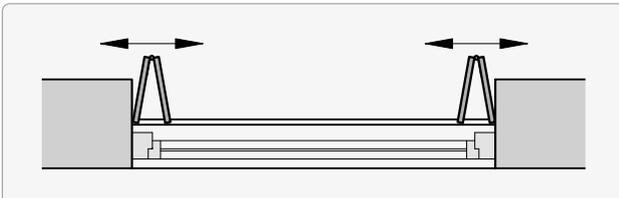
Schemi di posa

i Esecuzione solo con **numero pari di anta**.

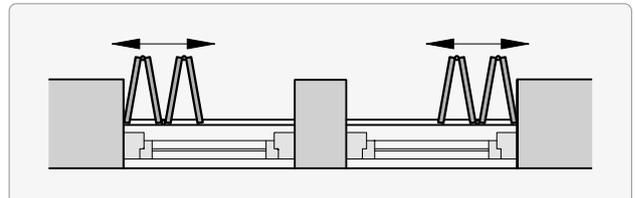
Schema 2L | 2R



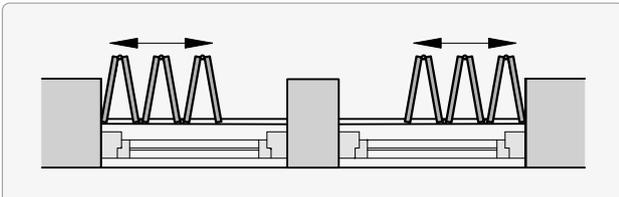
Schema 4



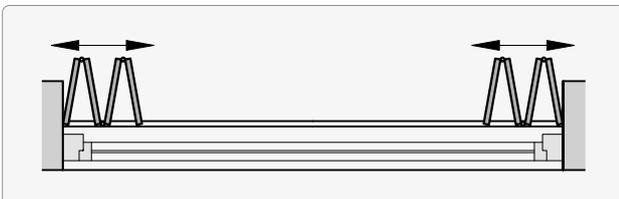
Schema 4L | 4R



Schema 6L | 6R

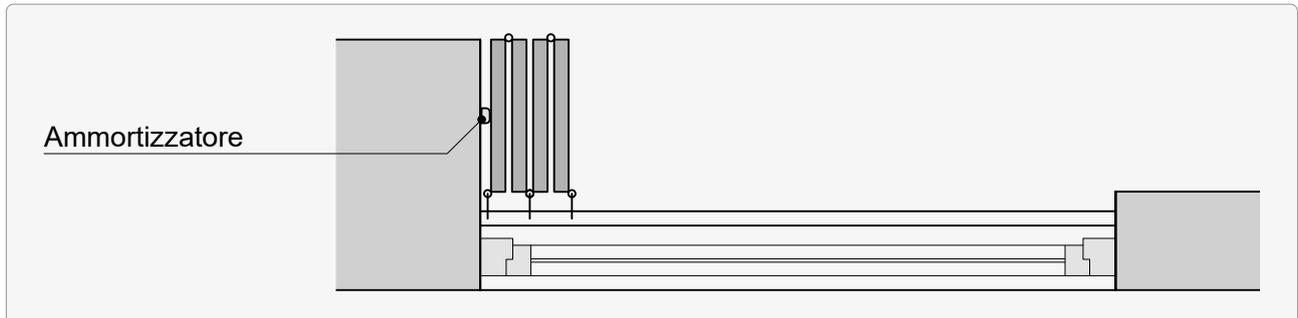


Schema 8

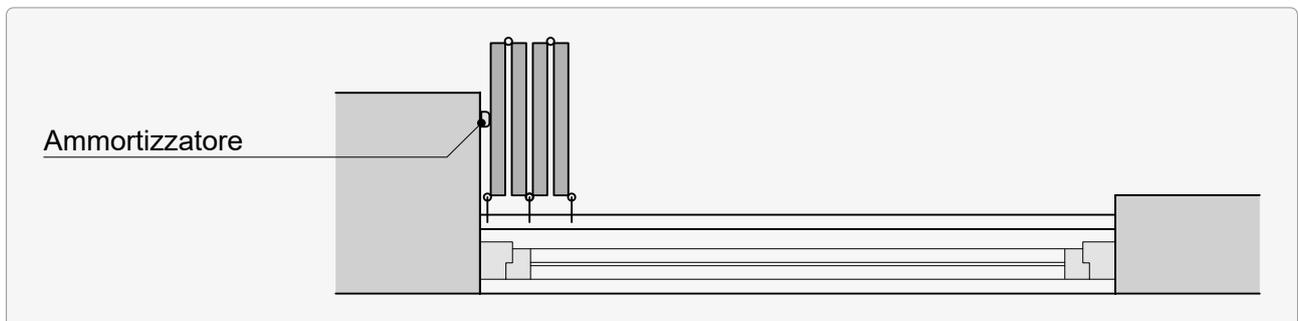


Esempi di realizzazioni

Nessuna sporgenza ante | con ammortizzatore

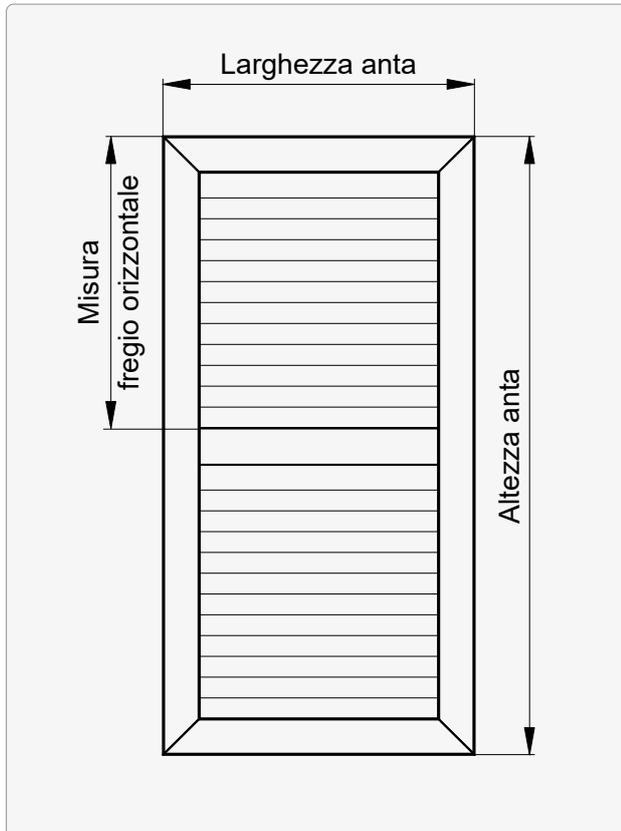


Sporgenza ante $\leq 1/3$ della profondità della spalletta | con ammortizzatore



Fregio

Fregio orizzontale

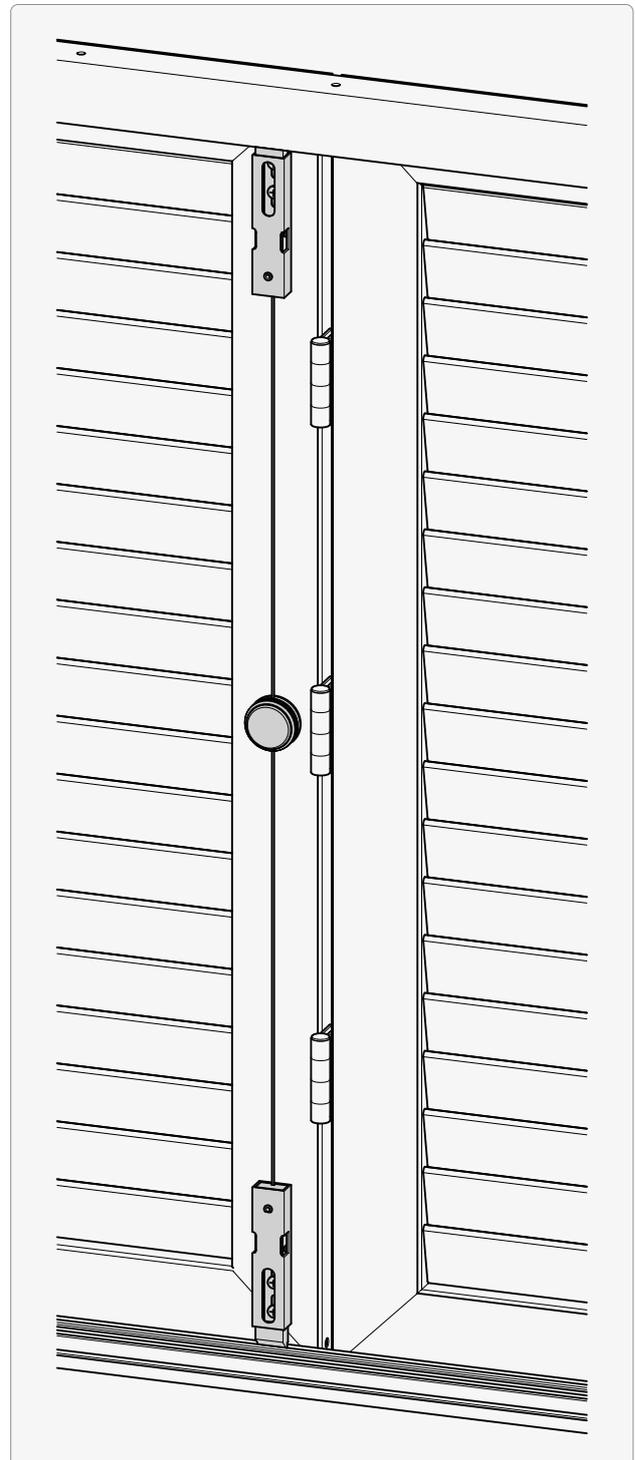


Misura fregio orizzontale min.

300

Arresti a trazione

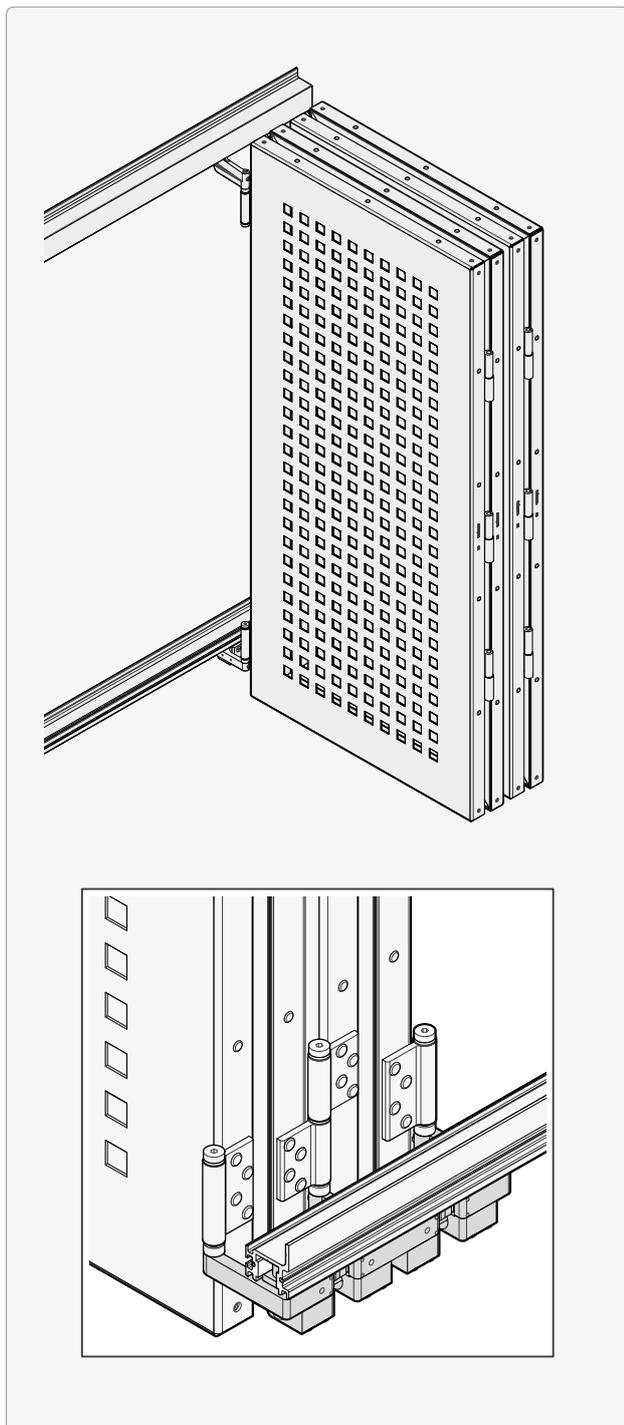
Tipo G | Rotondo



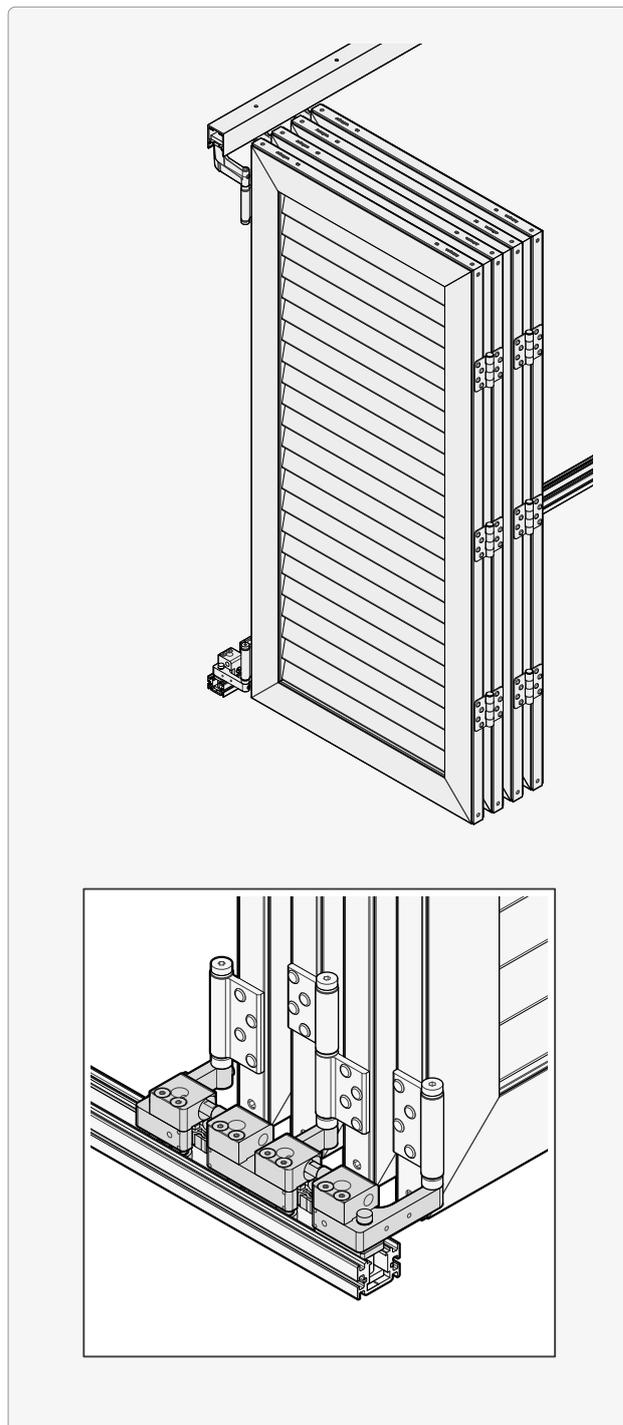
Protezione integrata anti-rotazione eccessiva

i Ogni anta è **assicurata individualmente** contro il ribaltamento **con una protezione integrata anti-rotazione eccessiva**.

Montaggio a parete (WM)



Montaggio a soffitto (DM)





Persiana a battente con telaio vano finestra

Dimensioni limite finestra (dimensioni libere della spalletta)	114
Situazione di montaggio	115
Tipi di pannelli	116
Fori pilota	119
Sezioni Dettagli	120
Schemi di posa	122
Misure	124
Arresti	125
Chiusure	127

Dimensioni limite finestra (dimensioni libere della spalletta)

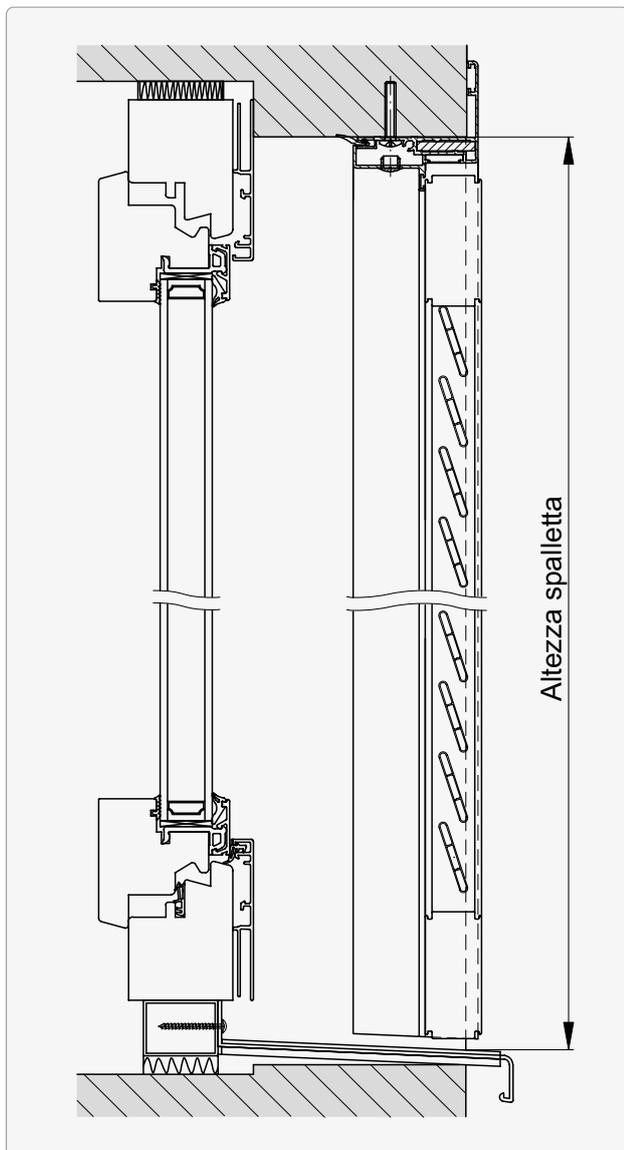
Versione	Larghezza min. (B)	Larghezza max. (B)	Altezza min. (Al)	Altezza max. (Al)
1 ante	300	1000		
2 ante	600	2000	800	2500
3 ante	900	2500		
4 ante	1100	3000		

 **In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!**

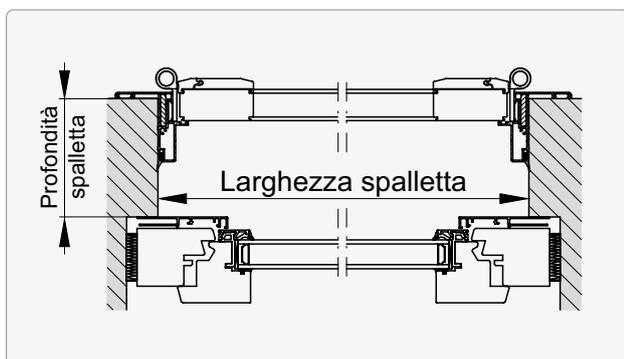
 **Punto di rilevamento** delle misure sempre **dall'interno verso l'esterno.**

Situazione di montaggio

Sezione verticale



Sezione orizzontale



Tipi di pannelli

Lame fisse

A

EZ

R

T

Modello A



Modello EZ



Modello R



Modello T



►► Tipi di pannelli

Lame mobili

B

E

Modello B



Modello E (Protezione del paesaggio)



►► **Tipi di pannelli**

Modelli chiusi

C

CH

F

G ISO

Modello C



Modello CH



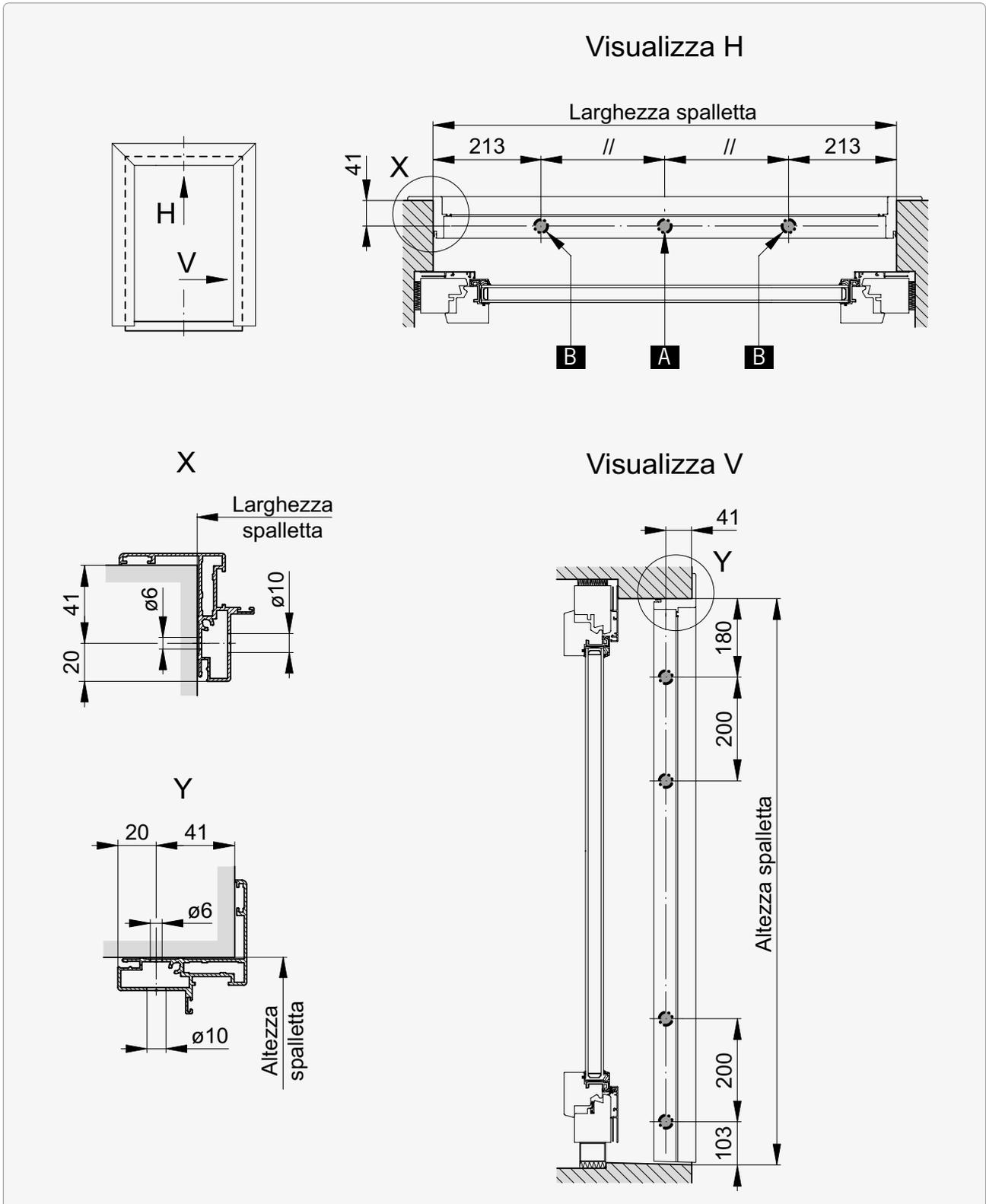
Modello F



Modello G ISO



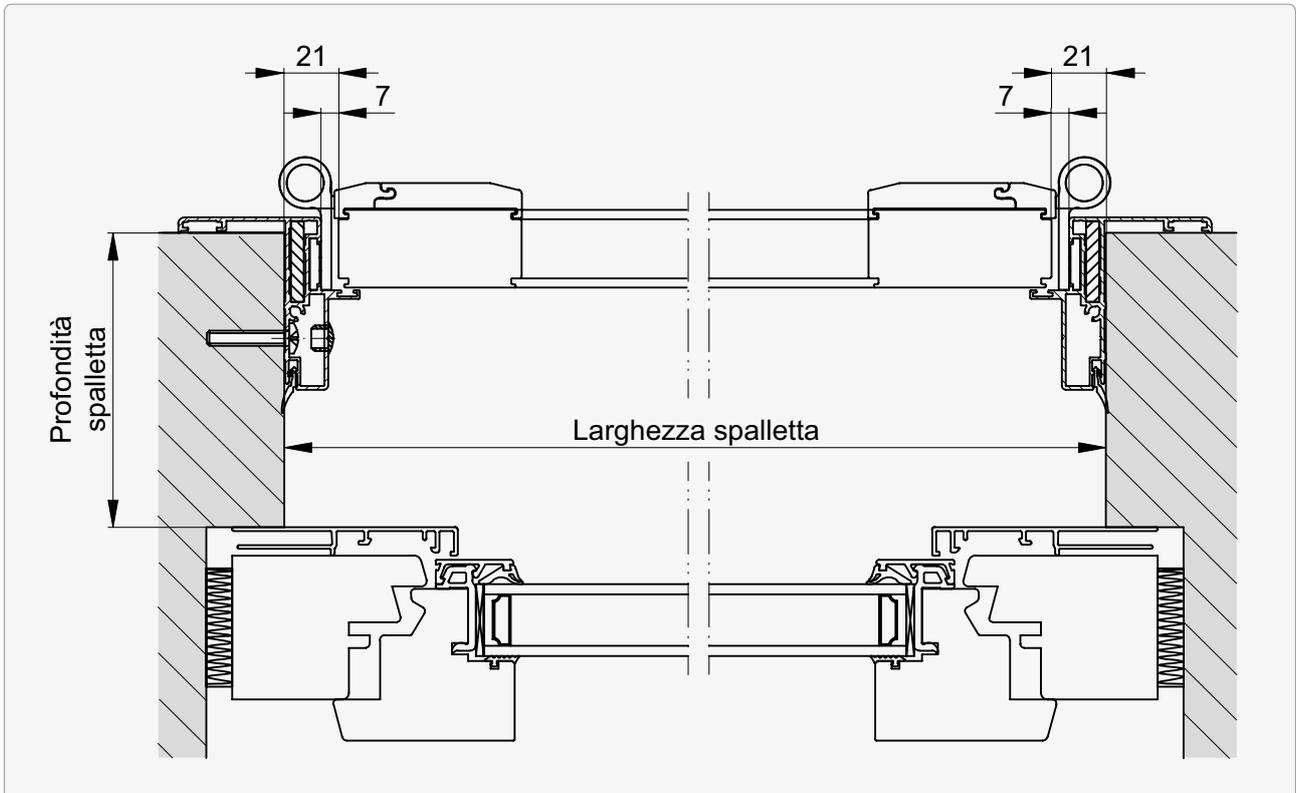
Fori pilota



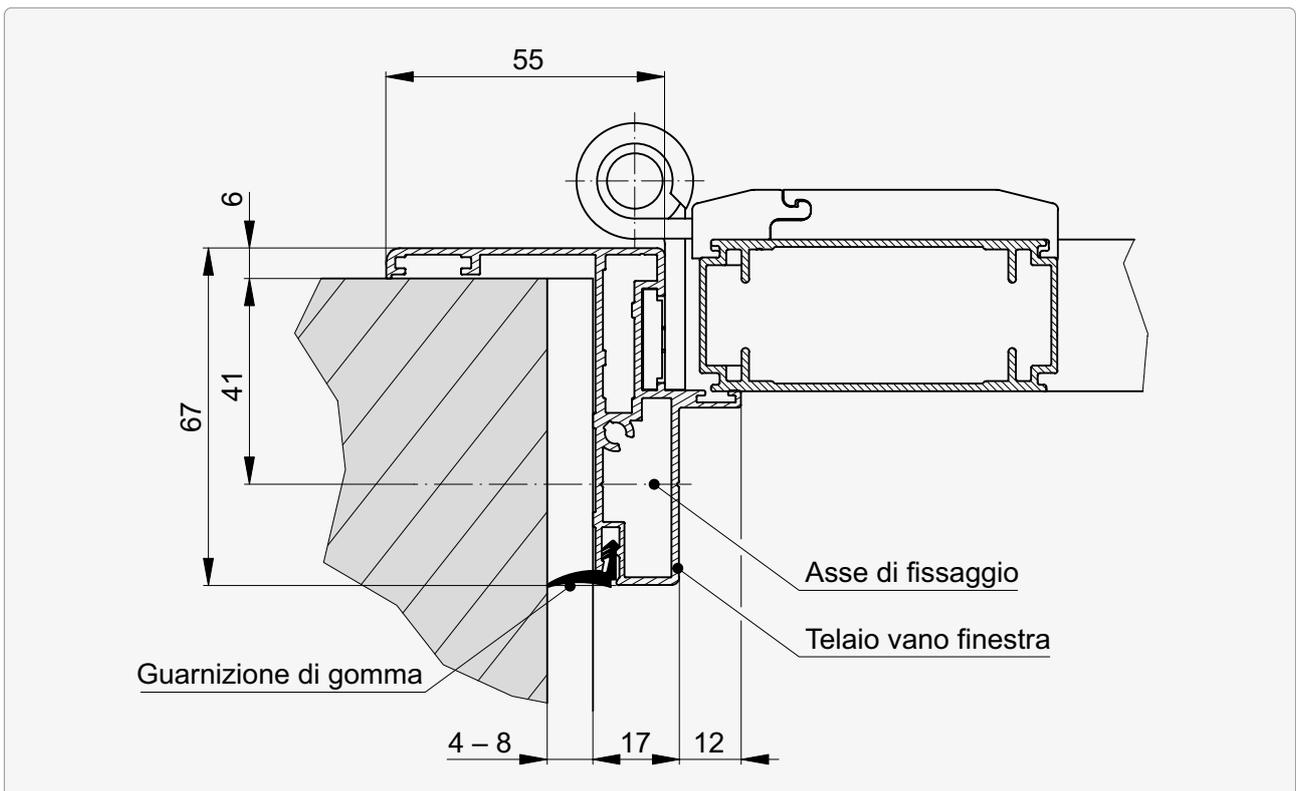
Larghezza spalletta	Fori
< 1800	A
1800 – 3000	A + B

Sezioni | Dettagli

Sezione orizzontale

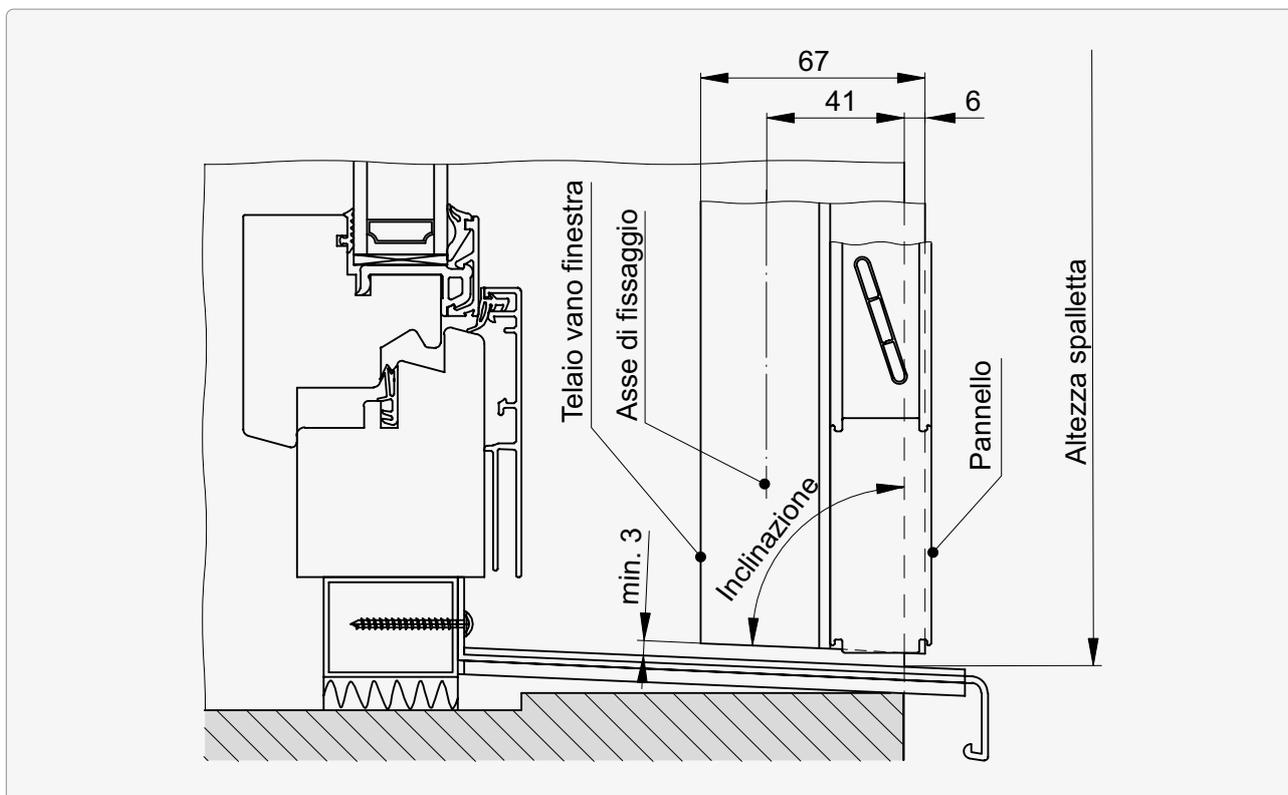


Dettaglio: Sezione orizzontale telaio vano finestra



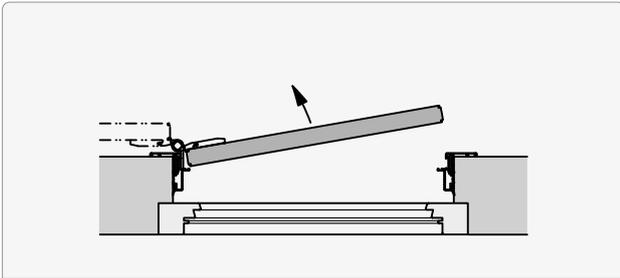
►► Sezioni | Dettagli

Dettaglio sotto: Smussatura telaio vano finestra

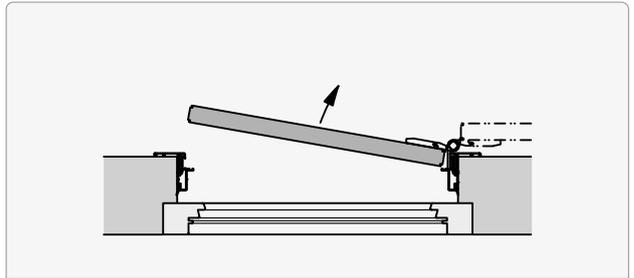


Schemi di posa

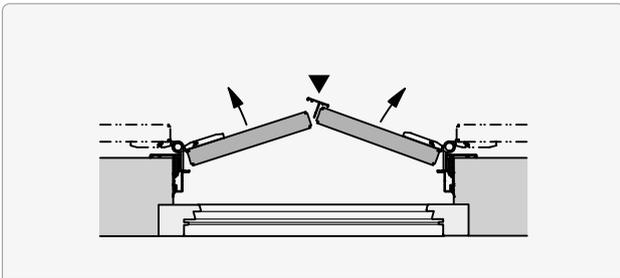
Schema 1L



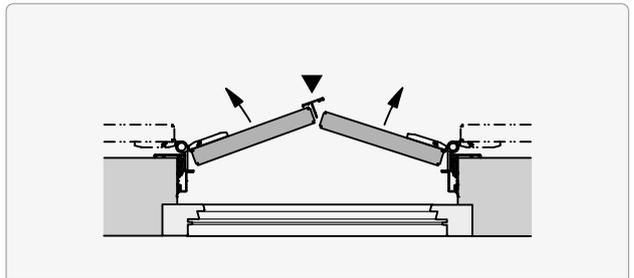
Schema 1R



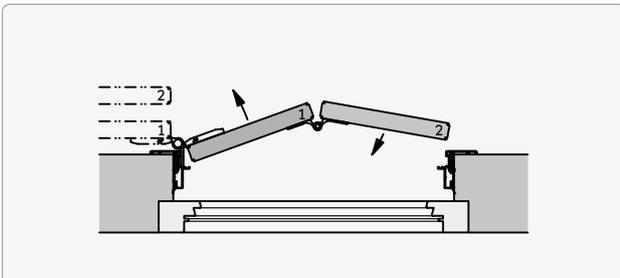
Schema 2



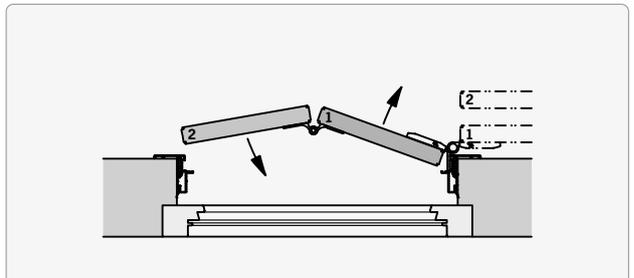
Schema 2S



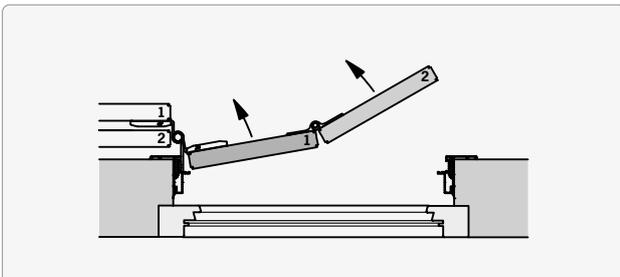
Schema 2L



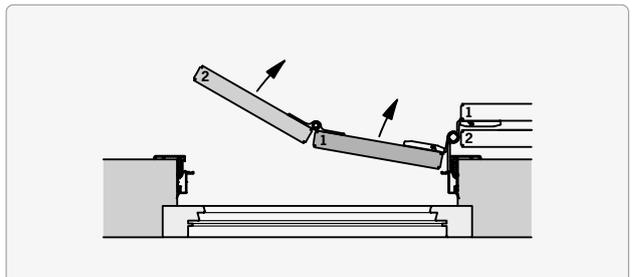
Schema 2R



Schema 2LA



Schema 2RA

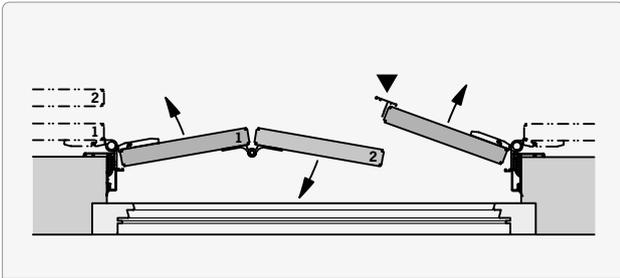


▼ Listello di battuta

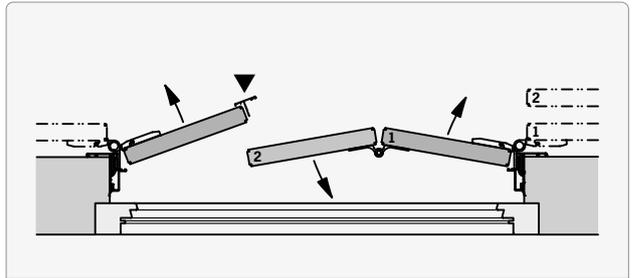
➡ Dimensioni limite 114

►► **Schemi di posa**

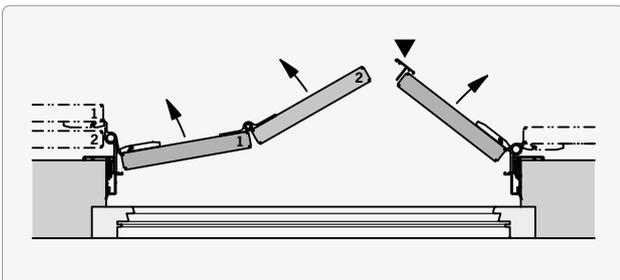
Schema 3L



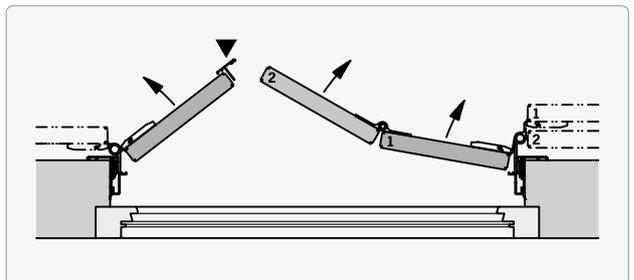
Schema 3R



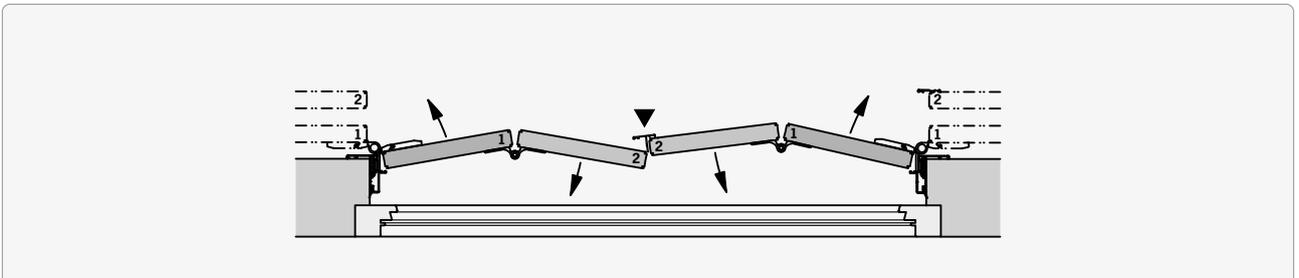
Schema 3LA



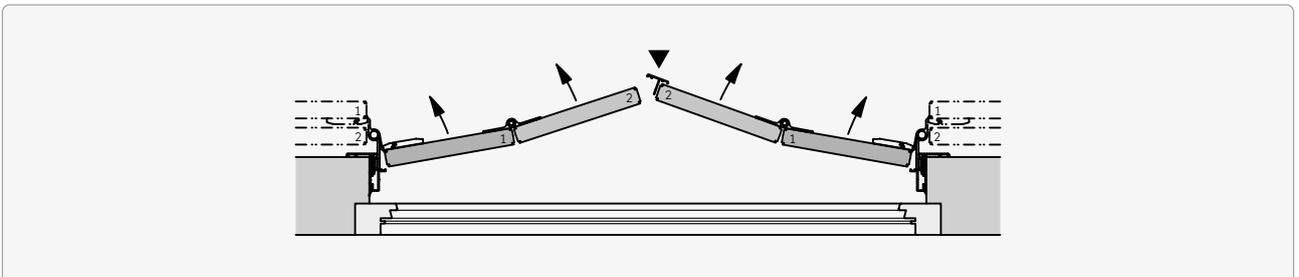
Schema 3RA



Schema 4



Schema 4A

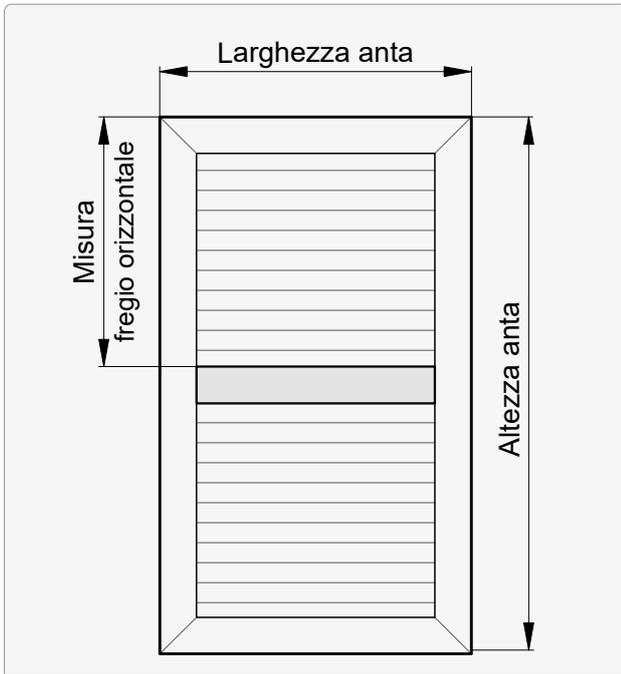


▼ Listello di battuta

➡ Dimensioni limite 114

Misure

Fregio orizzontale



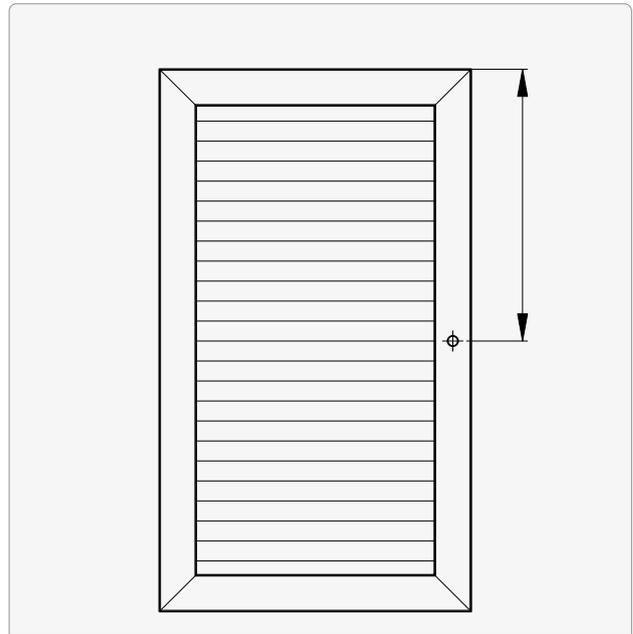
Misura fregio orizzontale min.

300

Rivetto Tubtara

Leva regolazione

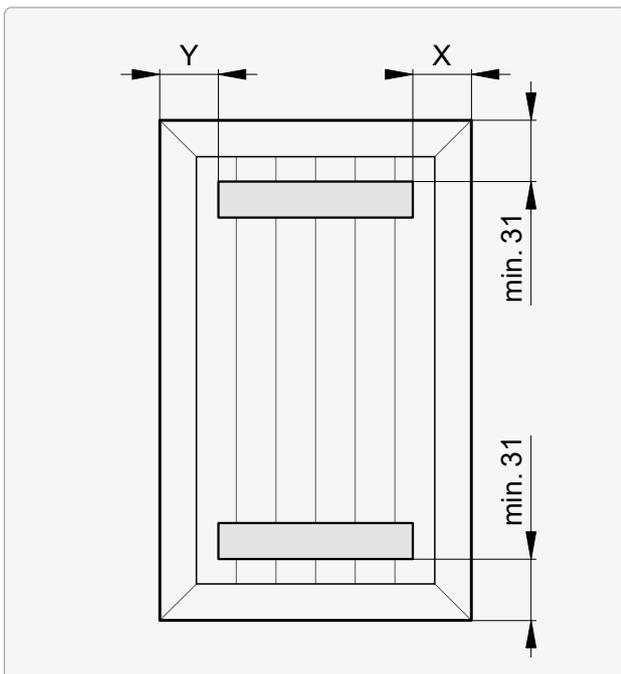
B



Puntello superiore e inferiore

F

G ISO



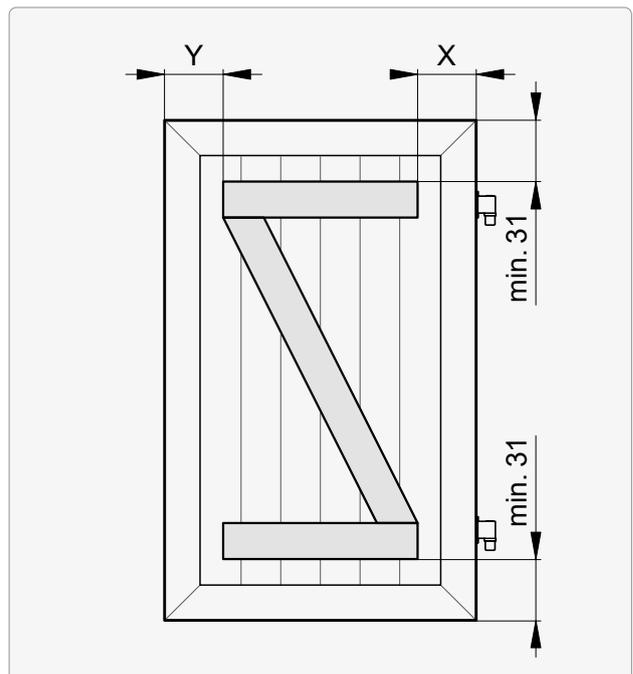
x
60 (Standard)

y
60 (Standard)

Puntello a "Z"

F

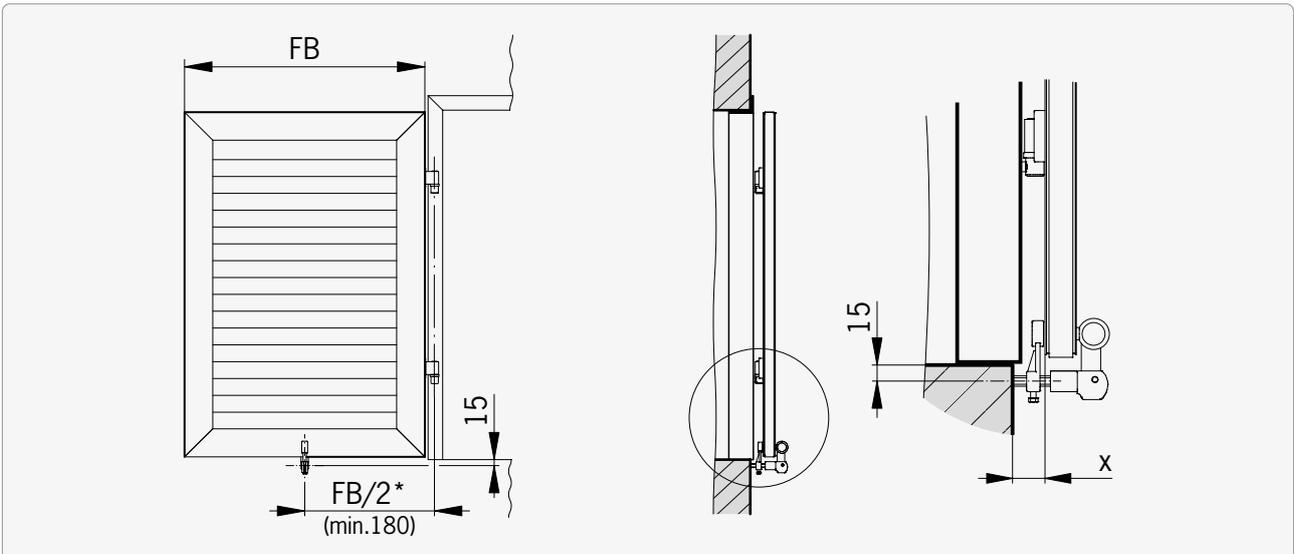
G ISO



x
60 (Standard)

y
60 (Standard)

Arresti



FB Larghezza anta

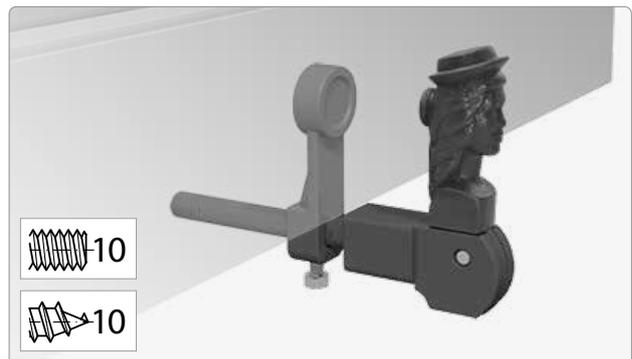
Fermapersiane



X

25

Pastorella



X

25

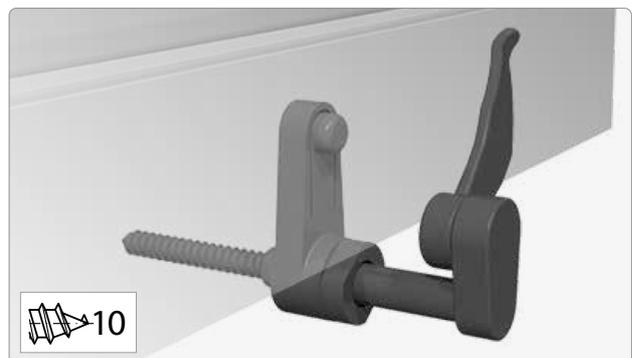
Fermapersiane



X

25

Fermapersiane Marseille



X

25

►► Arresti

Fermapersiane per porte



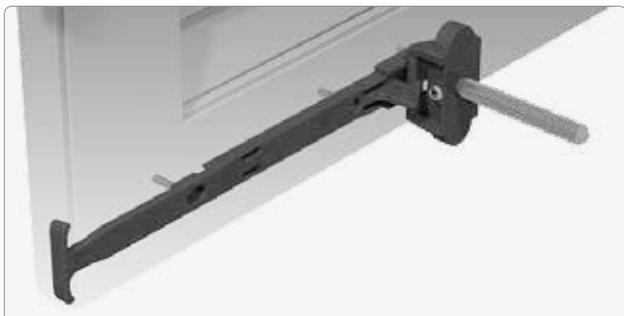
X

30*

* con supporto per ferramenta: 35

Fermapersiane comfort

Tipo 2 | Opzione finestra



X

35

Tipo 3 | Standard porta



X

35

Chiusure

Chiusura a scatto d'innesto



Spagnoletta 2F



Spagnoletta tonda





Persiana a battente con telaio su serramento

Dimensioni limite finestra (dimensioni libere della spalletta)	130
Situazioni di montaggio Telaio a 3 lati	131
Situazioni di montaggio Telaio a 4 lati	133
Tipi di pannelli	135
Fori pilota	138

Telaio a 3 lati

Sezioni Dettagli	142
--------------------	-----

Telaio a 4 lati

Sezioni Dettagli	148
Schemi di posa	156
Misure	158
Arresti	159
Chiusure	162

Dimensioni limite finestra (dimensioni libere della spalletta)

Versione	Larghezza min. (B)	Larghezza max. (B)	Altezza min. (Al)	Altezza max. (Al)
1 anta	400	1000		
2 ante	600	2000 1800 ¹	800	2500
3 ante	900	2500 1800 ¹		2200 ¹
4 ante	1100	3000 1800 ¹		

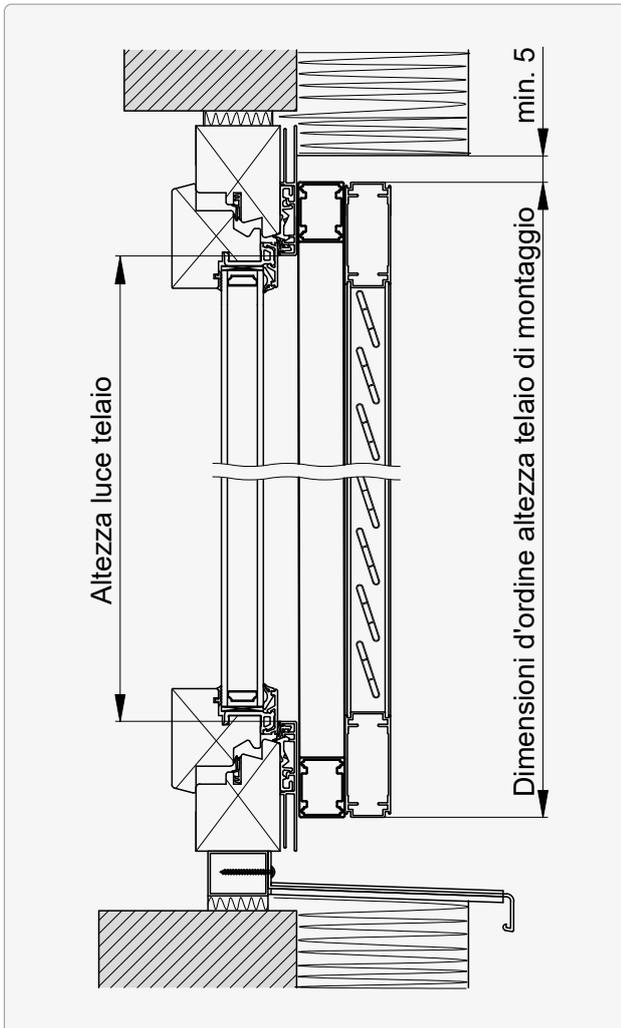
¹ Con griglia di protezione dagli insetti

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

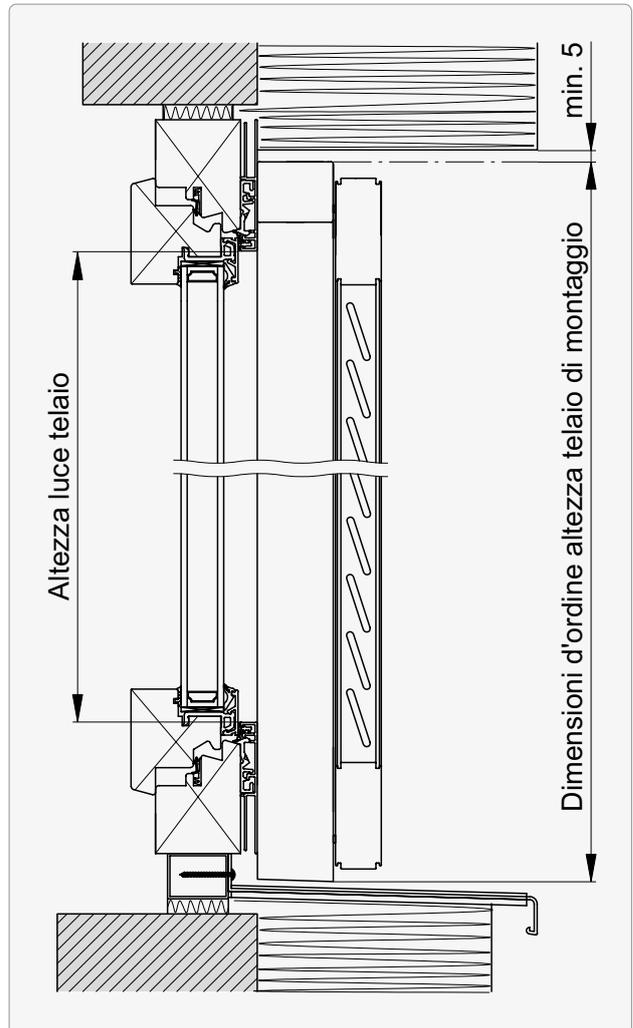
i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

Situazioni di montaggio | Telaio a 3 lati

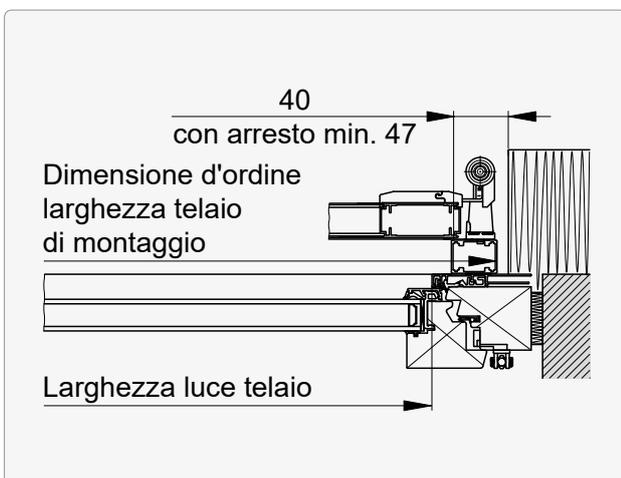
Sezione verticale: Telaio su serramento 40x31



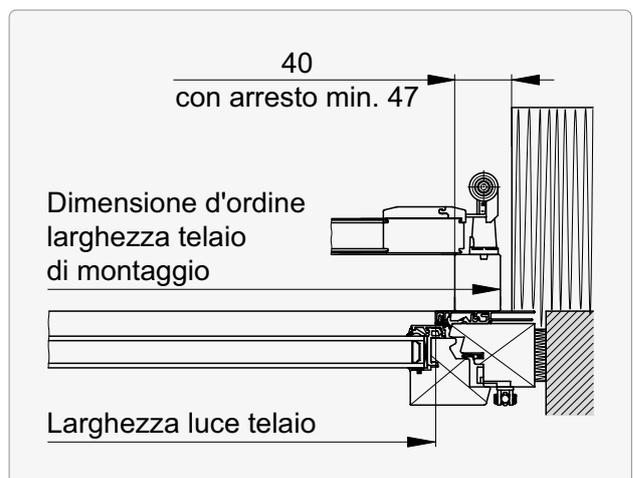
Sezione verticale: Telaio su serramento 40x50



Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x31

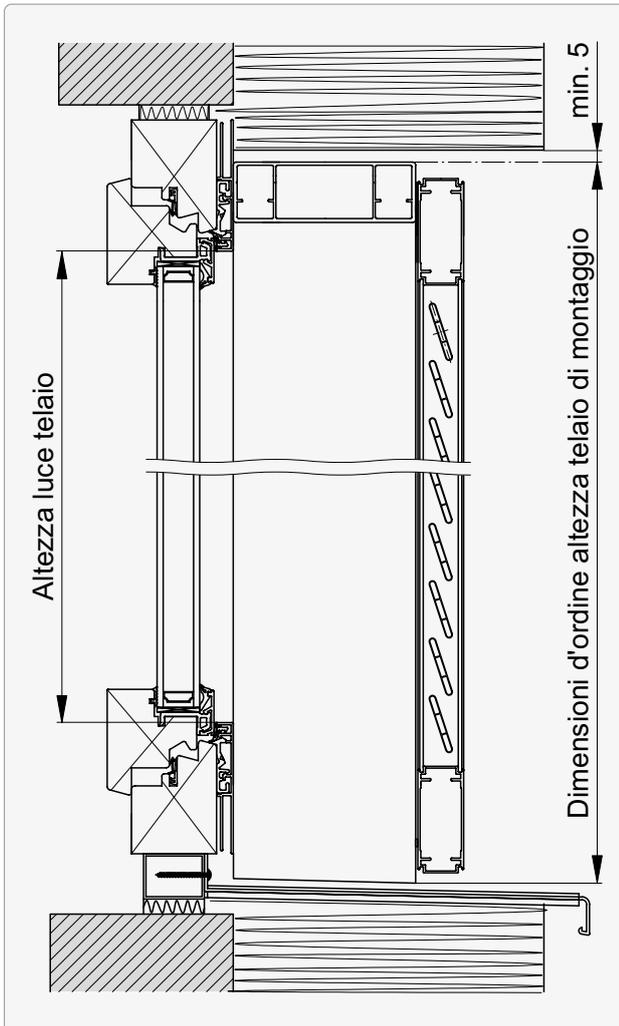


Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x50

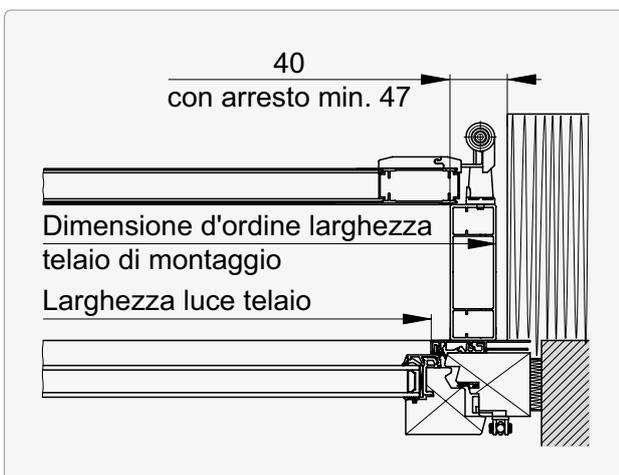


►► **Situazioni di montaggio | Telaio a 3 lati**

Sezione verticale: Telaio su serramento 40x120

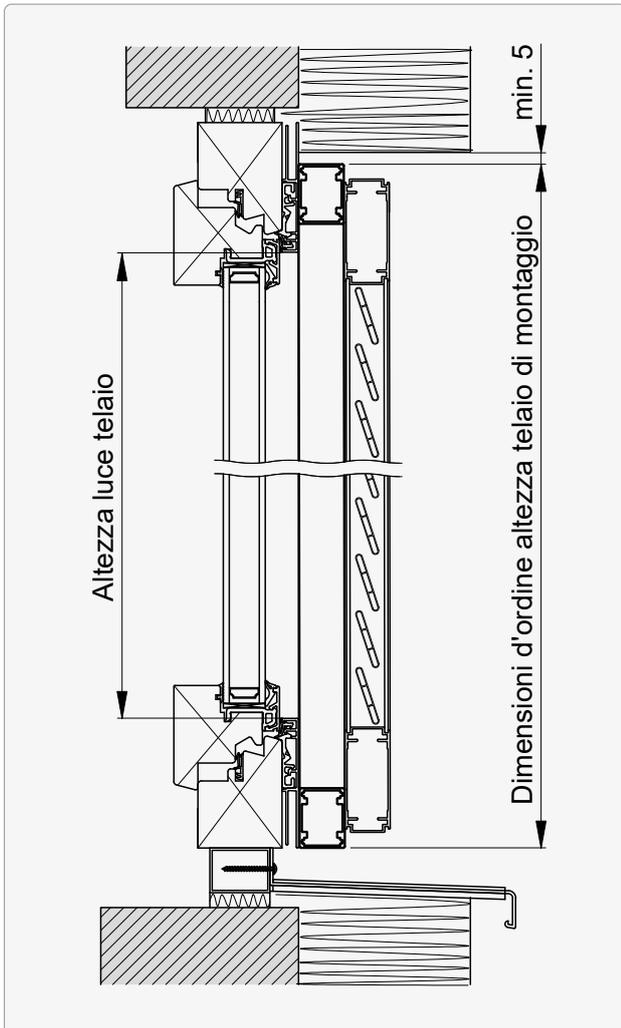


Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x120

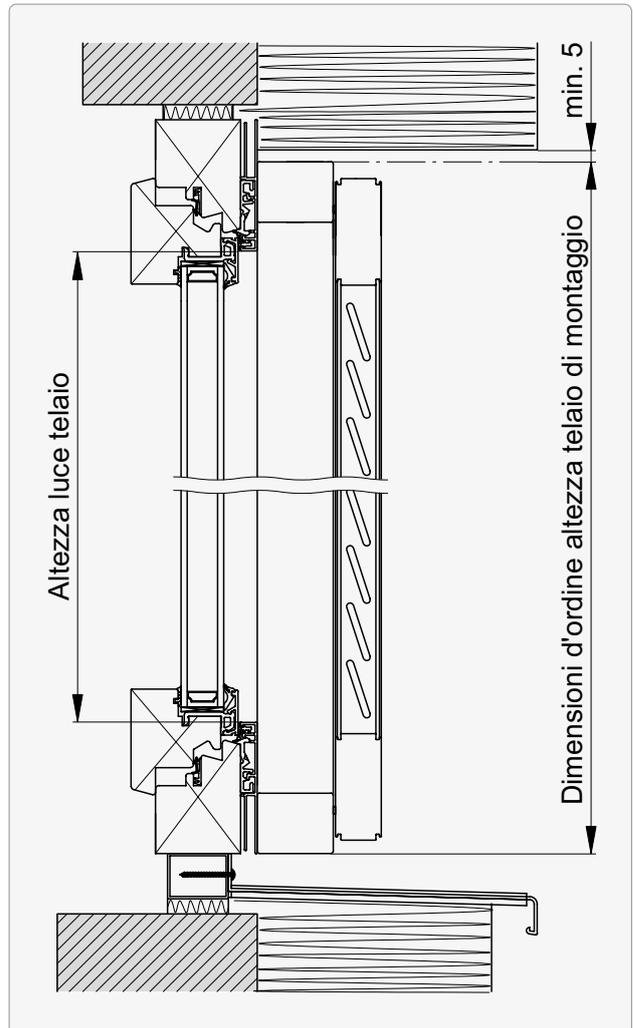


Situazioni di montaggio | Telaio a 4 lati

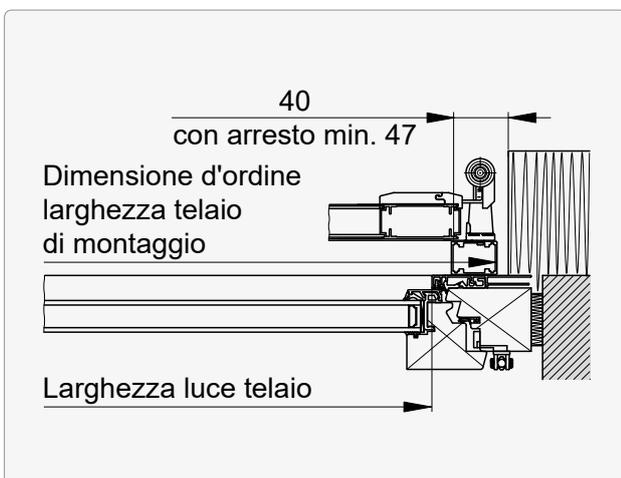
Sezione verticale: Telaio su serramento 40x31



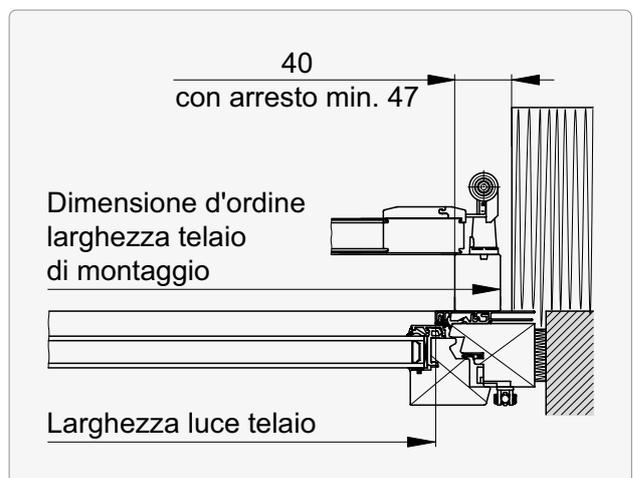
Sezione verticale: Telaio su serramento 40x50



Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x31

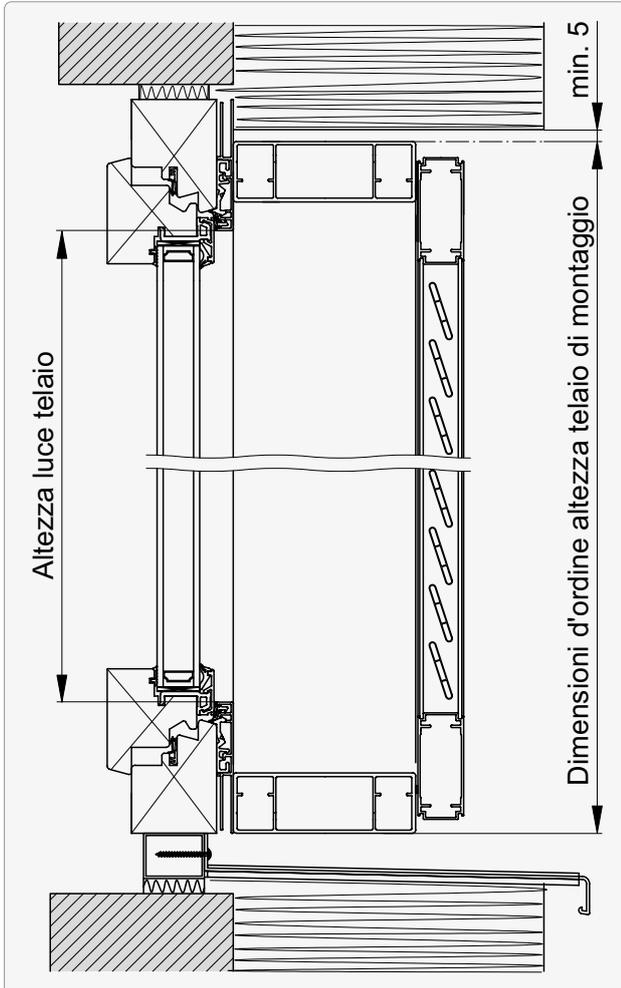


Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x50

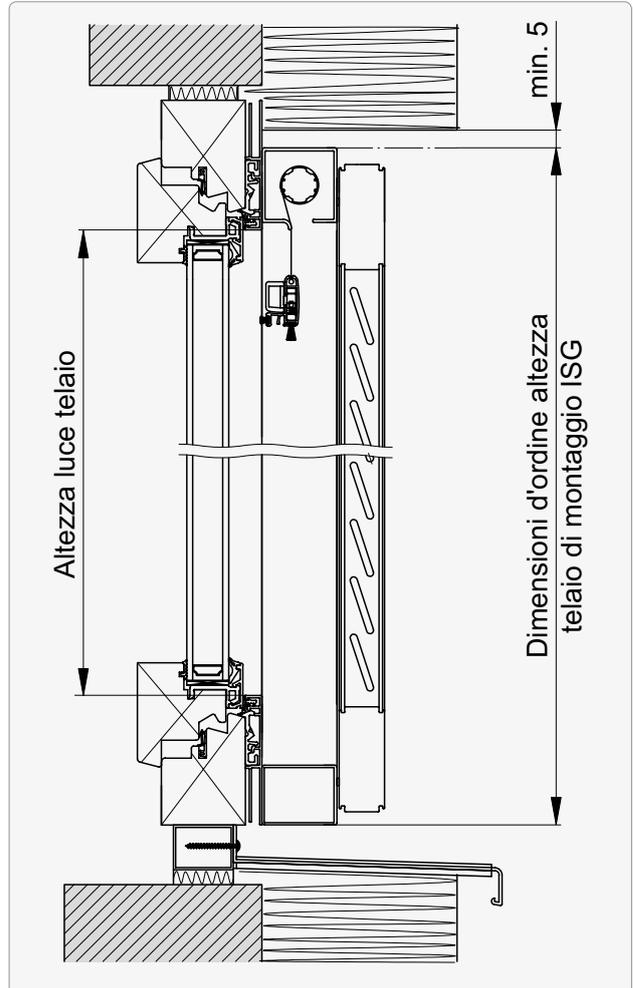


►► **Situazioni di montaggio | Telaio a 4 lati**

Sezione verticale: Telaio su serramento 40x120

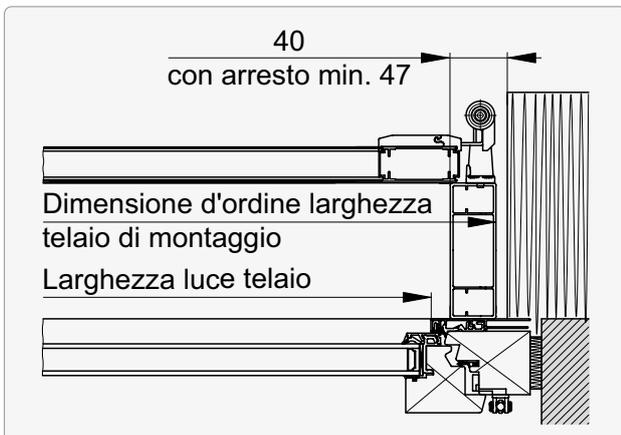


Sezione verticale: Telaio su serramento 40x50 con griglia di protezione dagli insetti

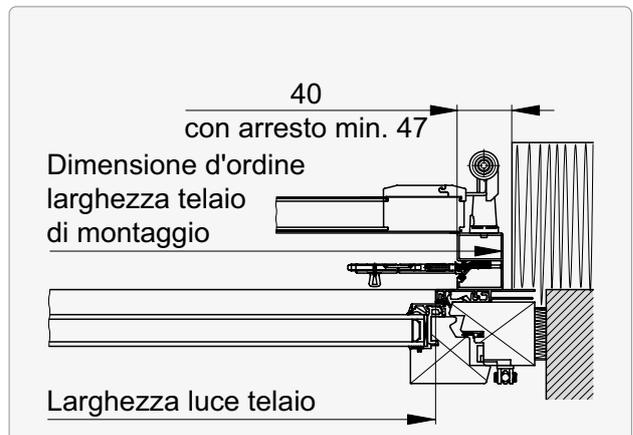


ISG: Griglia di protezione dagli insetti

Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x120



Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x50 con griglia di protezione dagli insetti



Tipi di pannelli

Lame fisse

A

EZ

R

T

Modello A



Modello EZ



Modello R



Modello T



►► Tipi di pannelli

Lame mobili

B

E

Modello B



Modello E (Protezione del paesaggio)



►► **Tipi di pannelli**

Modelli chiusi

C

CH

F

G ISO

Modello C



Modello CH



Modello F

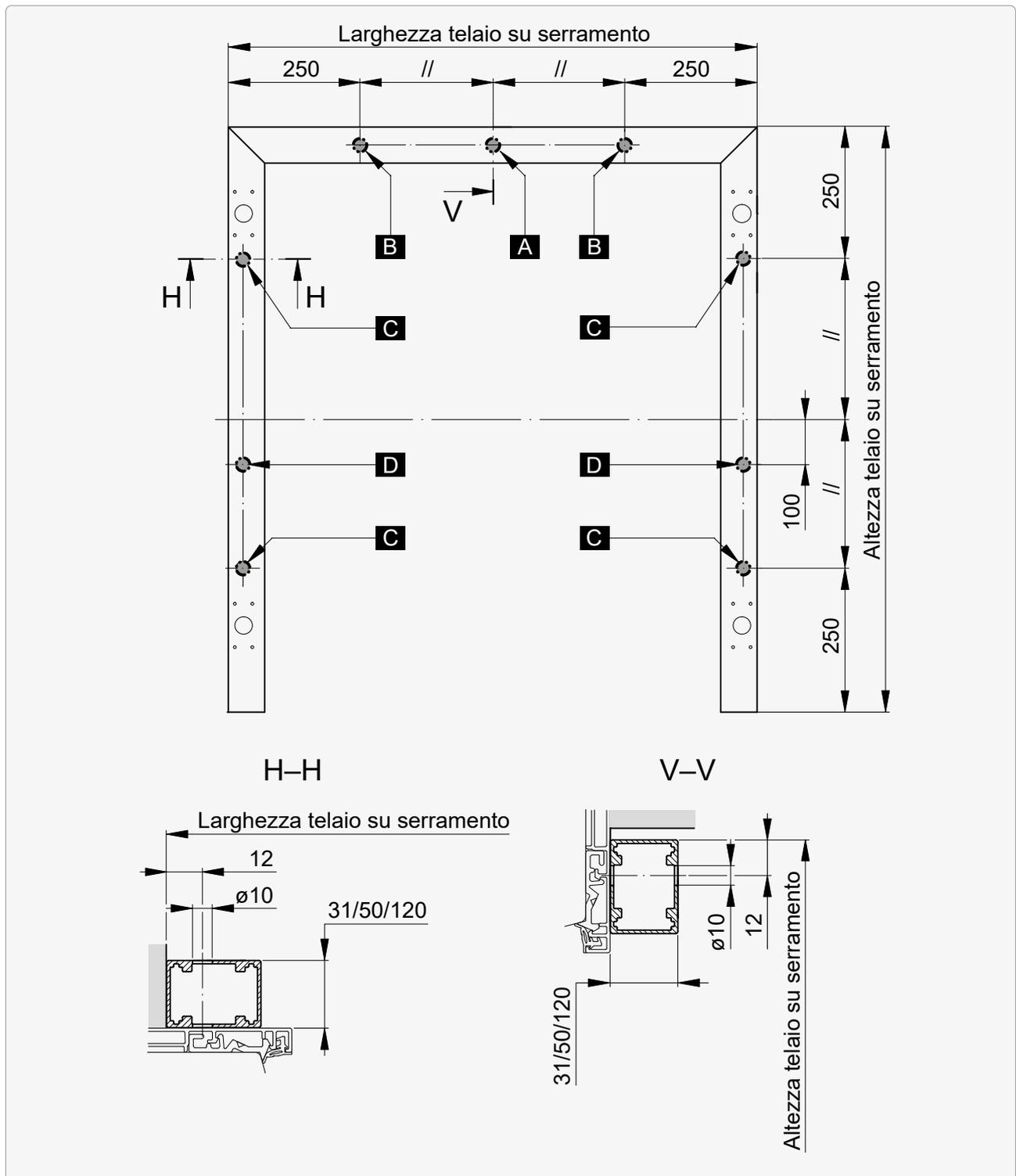


Modello G ISO



Fori pilota

Telaio su serramento 40x31 | 40x50 | 40x120



Larghezza telaio su serramento

< 1800

1800 – 3000

Fori

A

A + B

Altezza telaio su serramento

< 1800

1800 – 2500

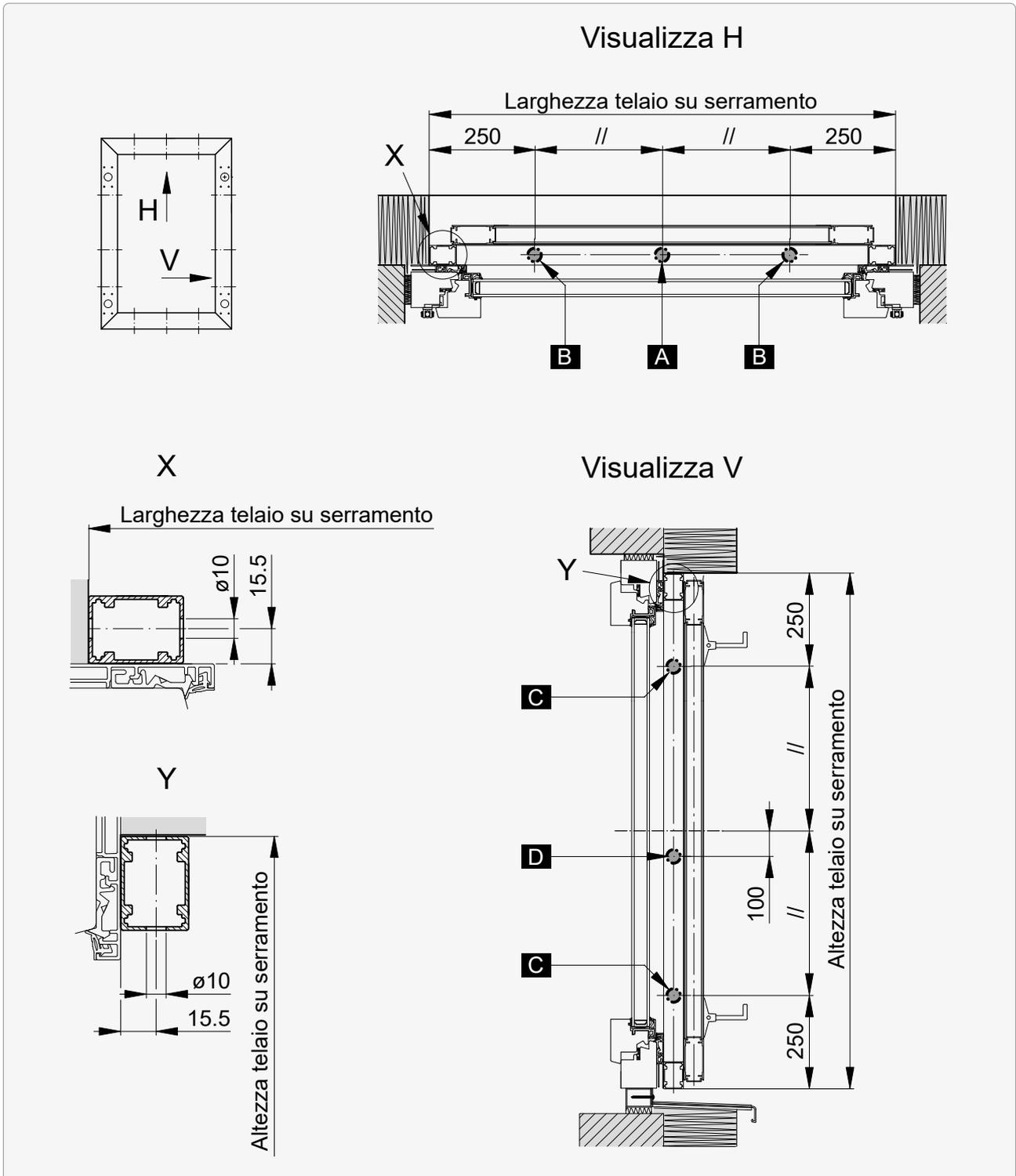
Fori

C

C + D

►► Fori pilota

Telaio su serramento 40x31, con fori pilota laterali



Larghezza telaio su serramento
< 1800
1800 – 3000

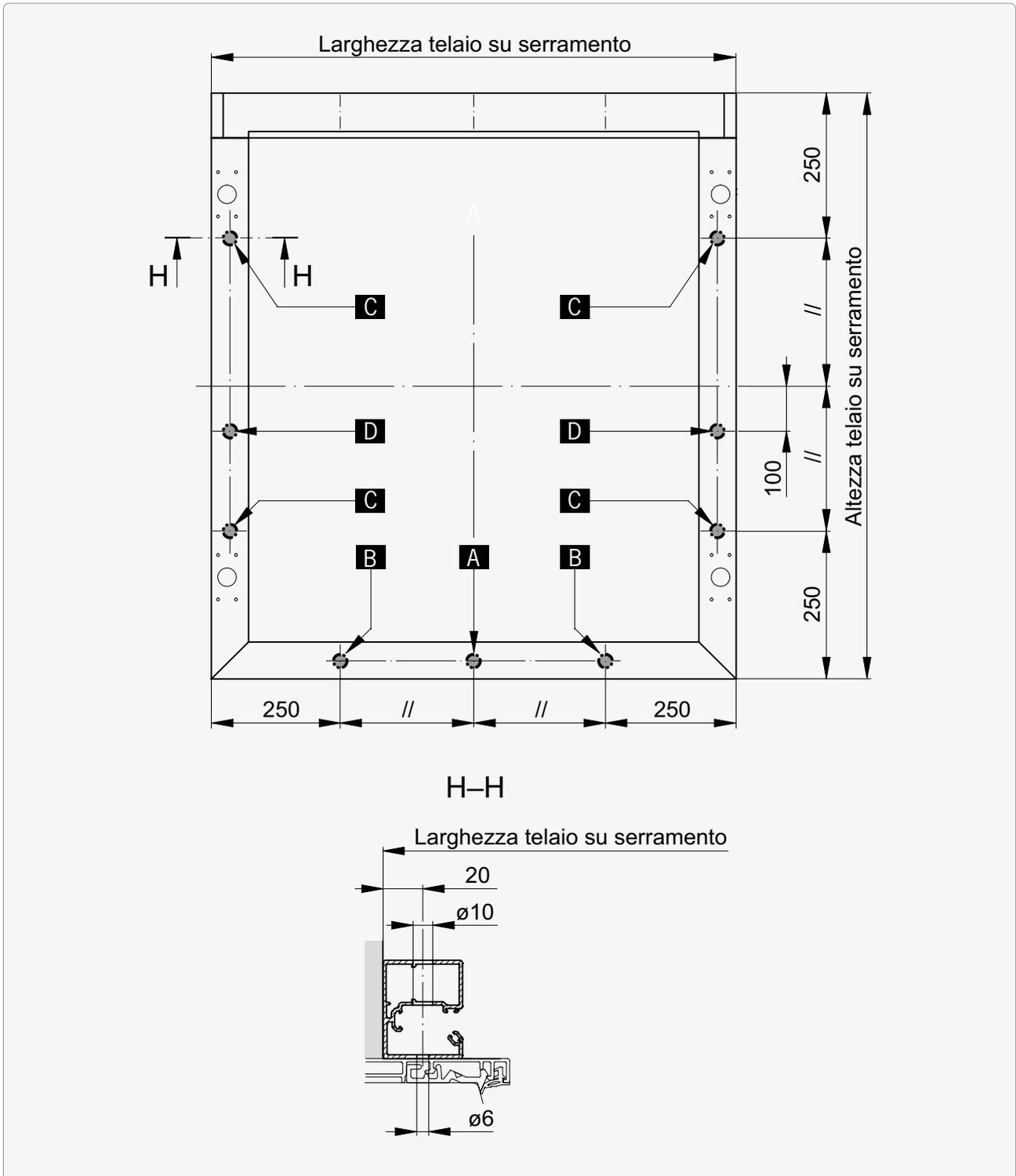
Fori
A
A + B

Altezza telaio su serramento
< 1800
1800 – 2500

Fori
C
C + D

►► Fori pilota

Telaio su serramento 40x50, con griglia di protezione dagli insetti



Larghezza telaio su serramento
< 1800
1800 – 3000

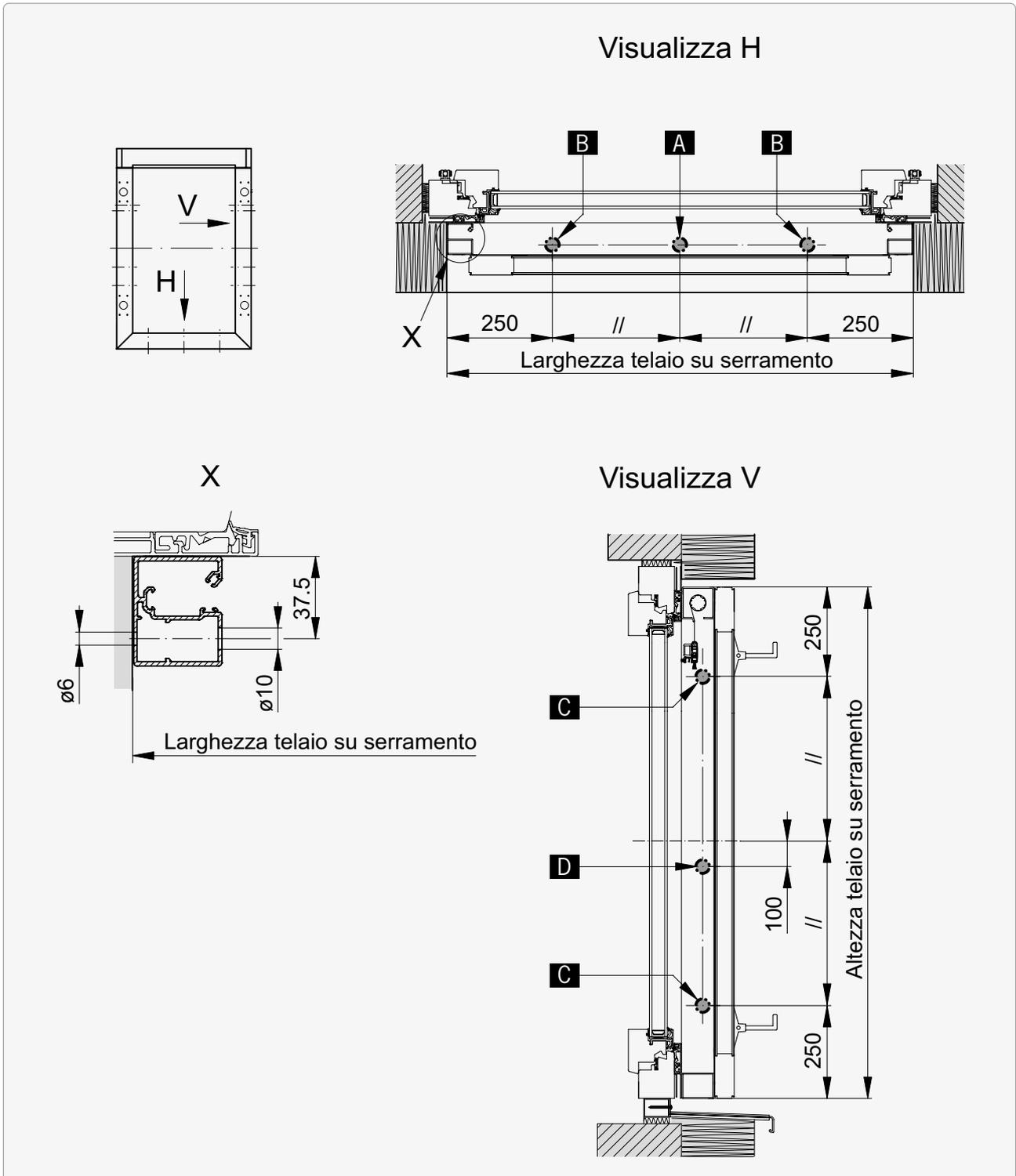
Fori
A
A + B

Altezza telaio su serramento
< 1800
1800 – 2500

Fori
C
C + D

►► Fori pilota

Telaio su serramento 40x50, con griglia di protezione dagli insetti e fori pilota laterali



Larghezza telaio su serramento
< 1800
1800 – 3000

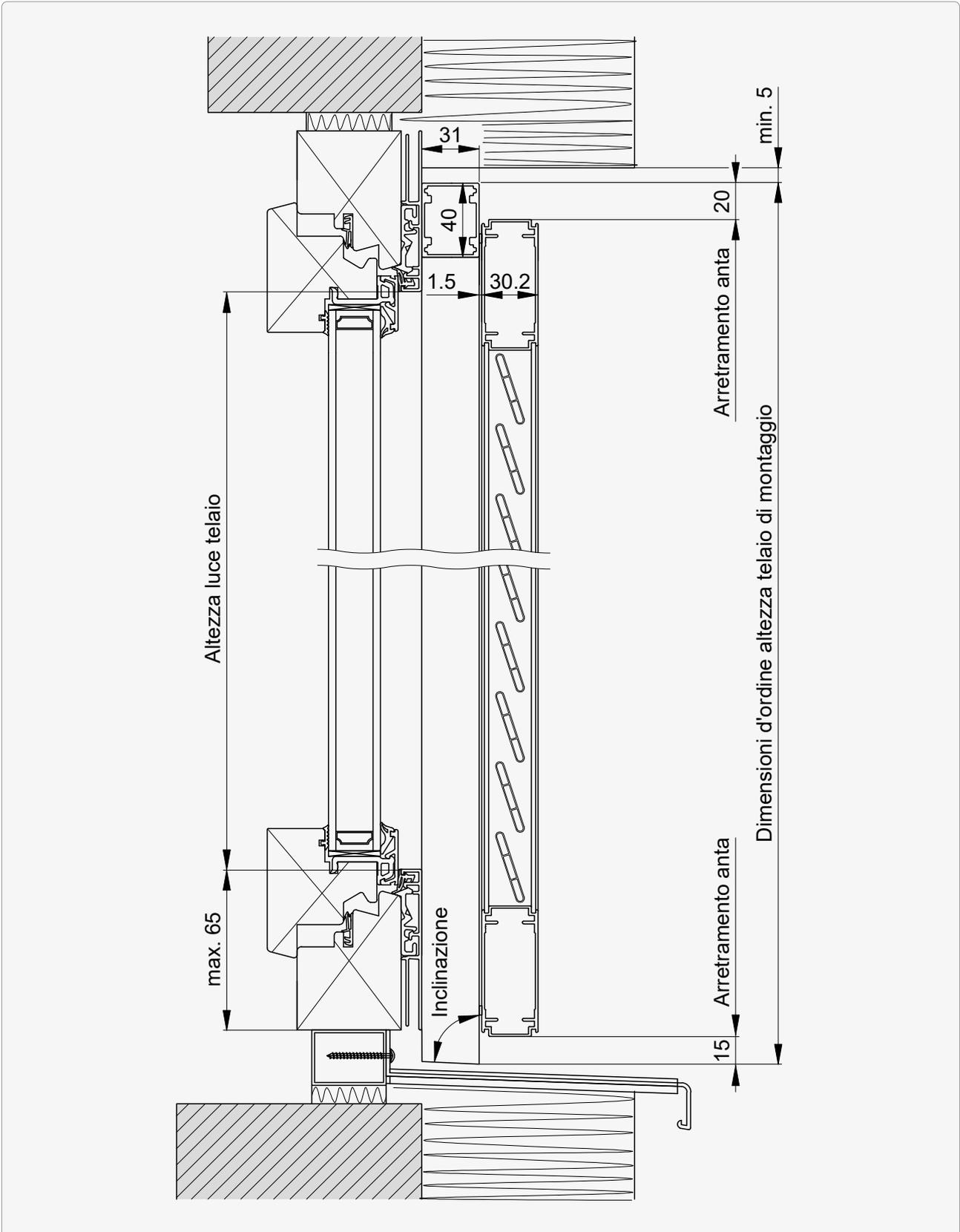
Fori
A
A + B

Altezza telaio su serramento
< 1800
1800 – 2500

Fori
C
C + D

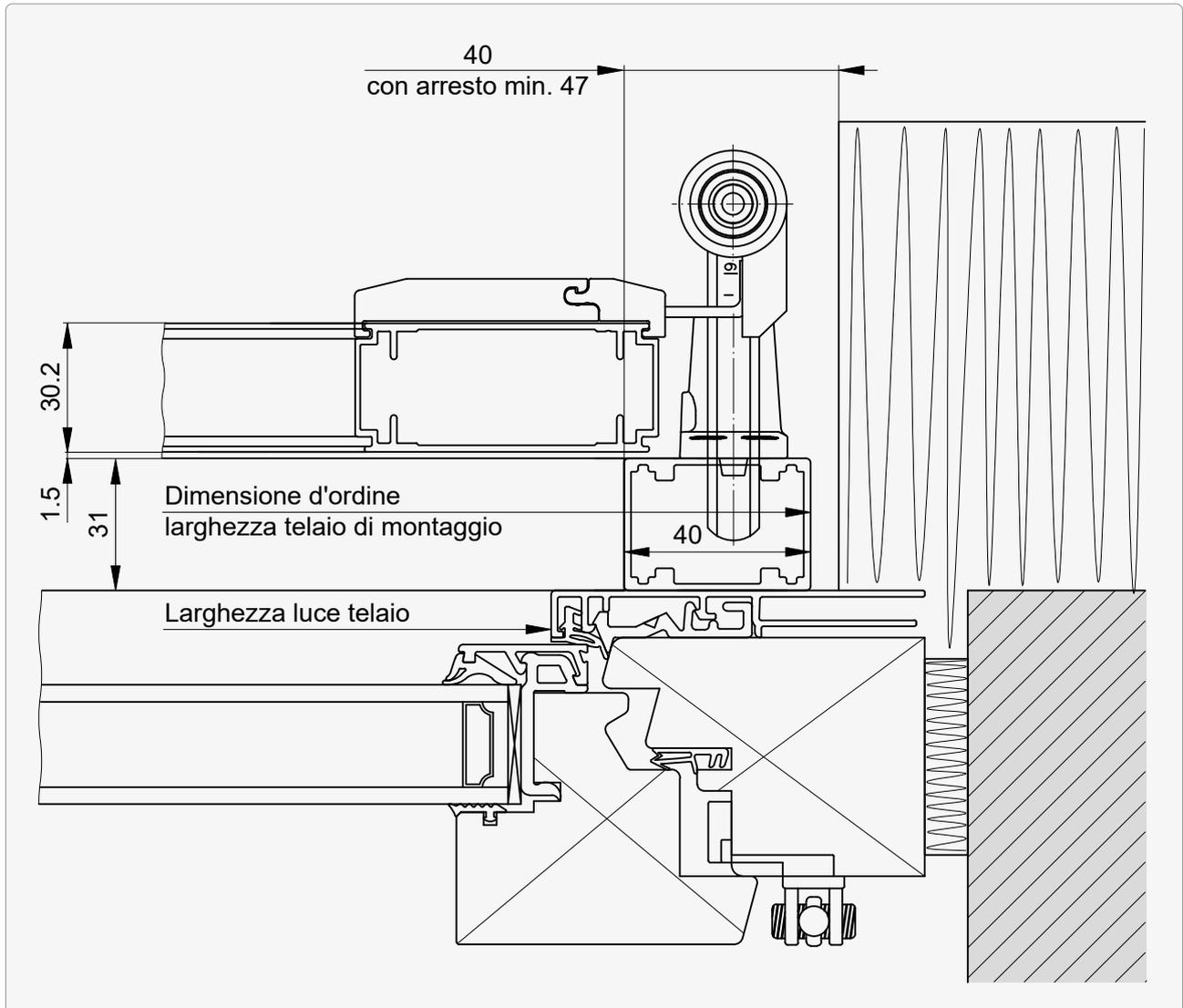
Sezioni | Dettagli

Sezione verticale: Telaio su serramento 40x31



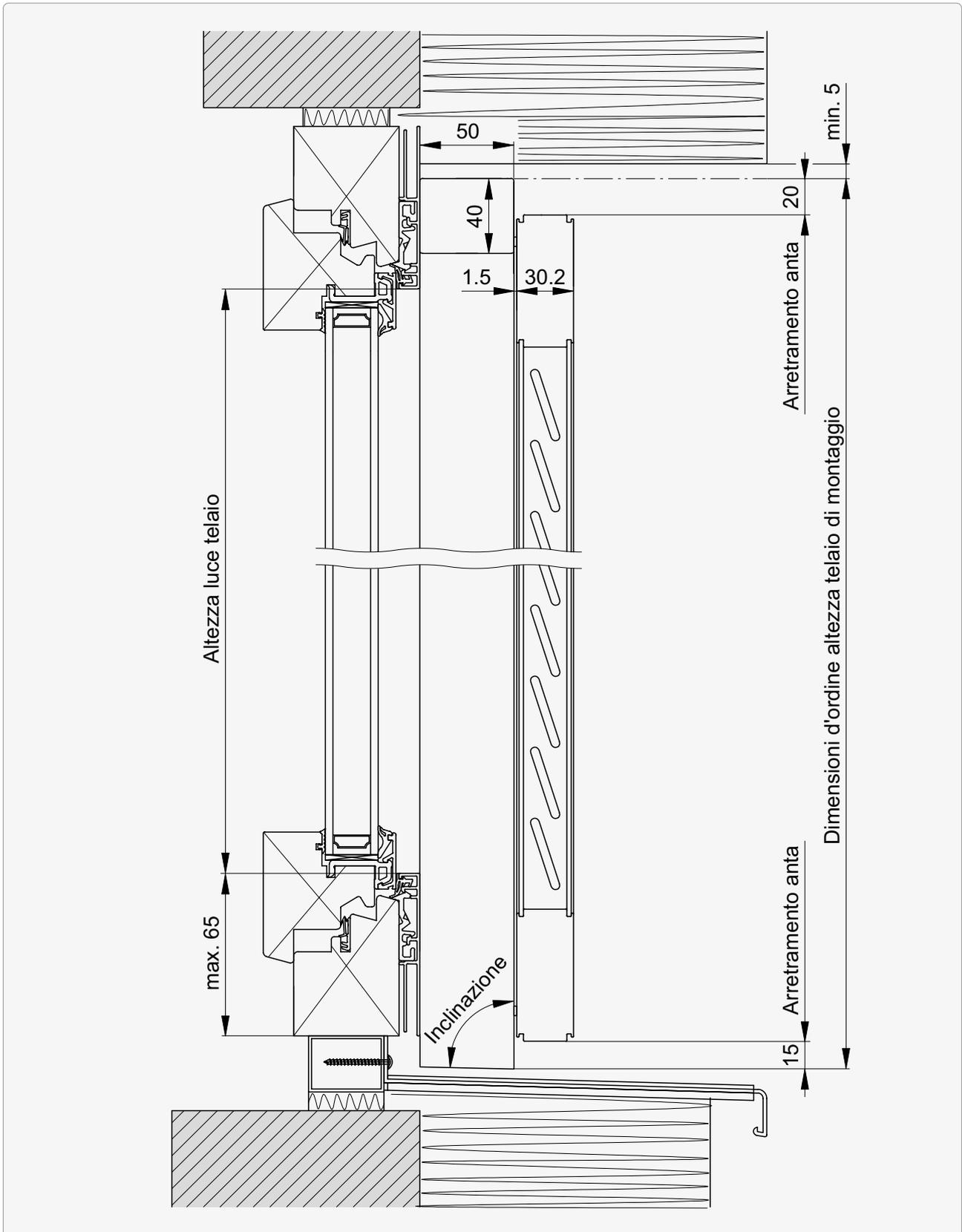
►► Sezioni | Dettagli

Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x31



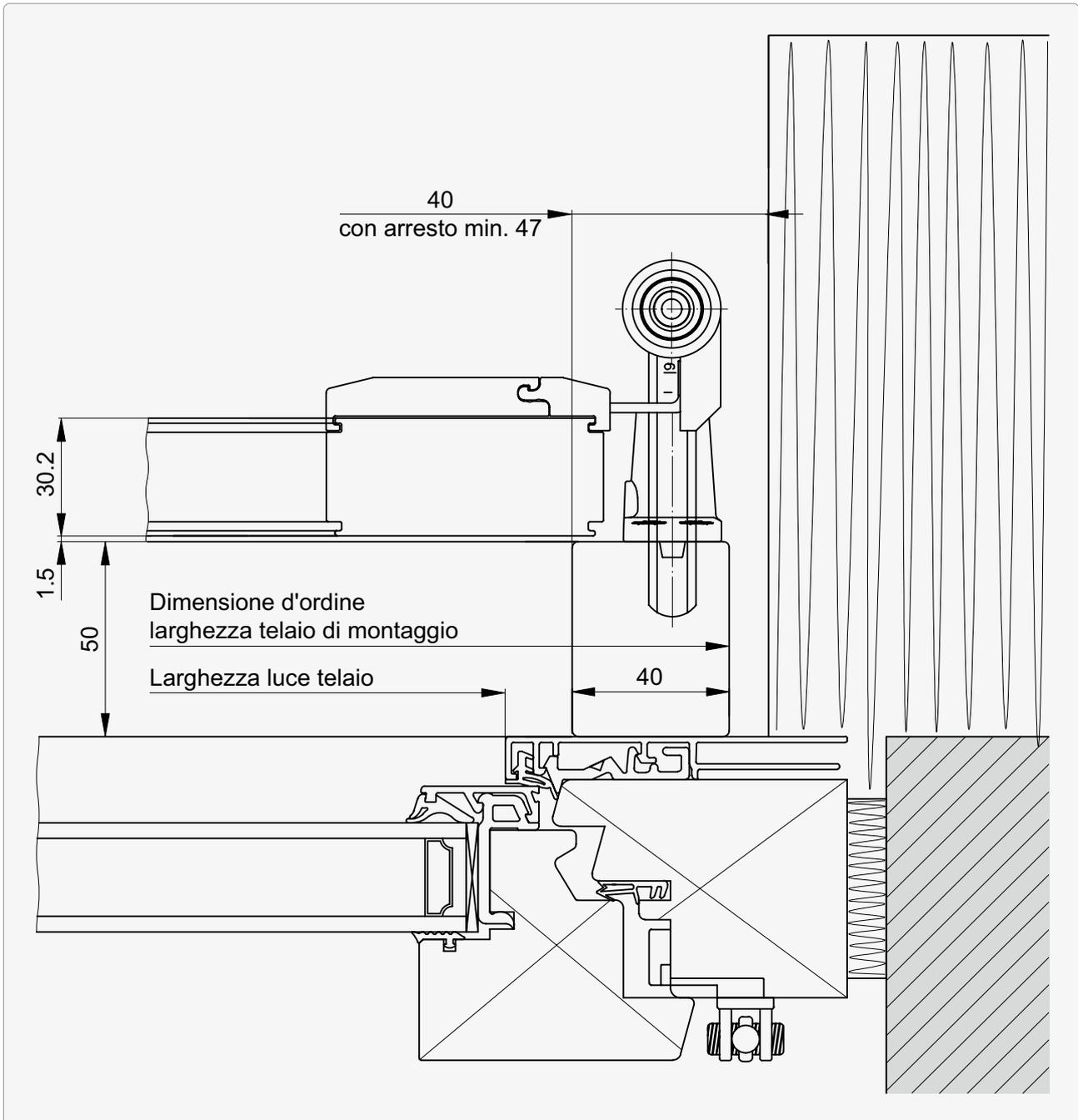
►► Sezioni | Dettagli

Sezione verticale: Telaio su serramento 40x50



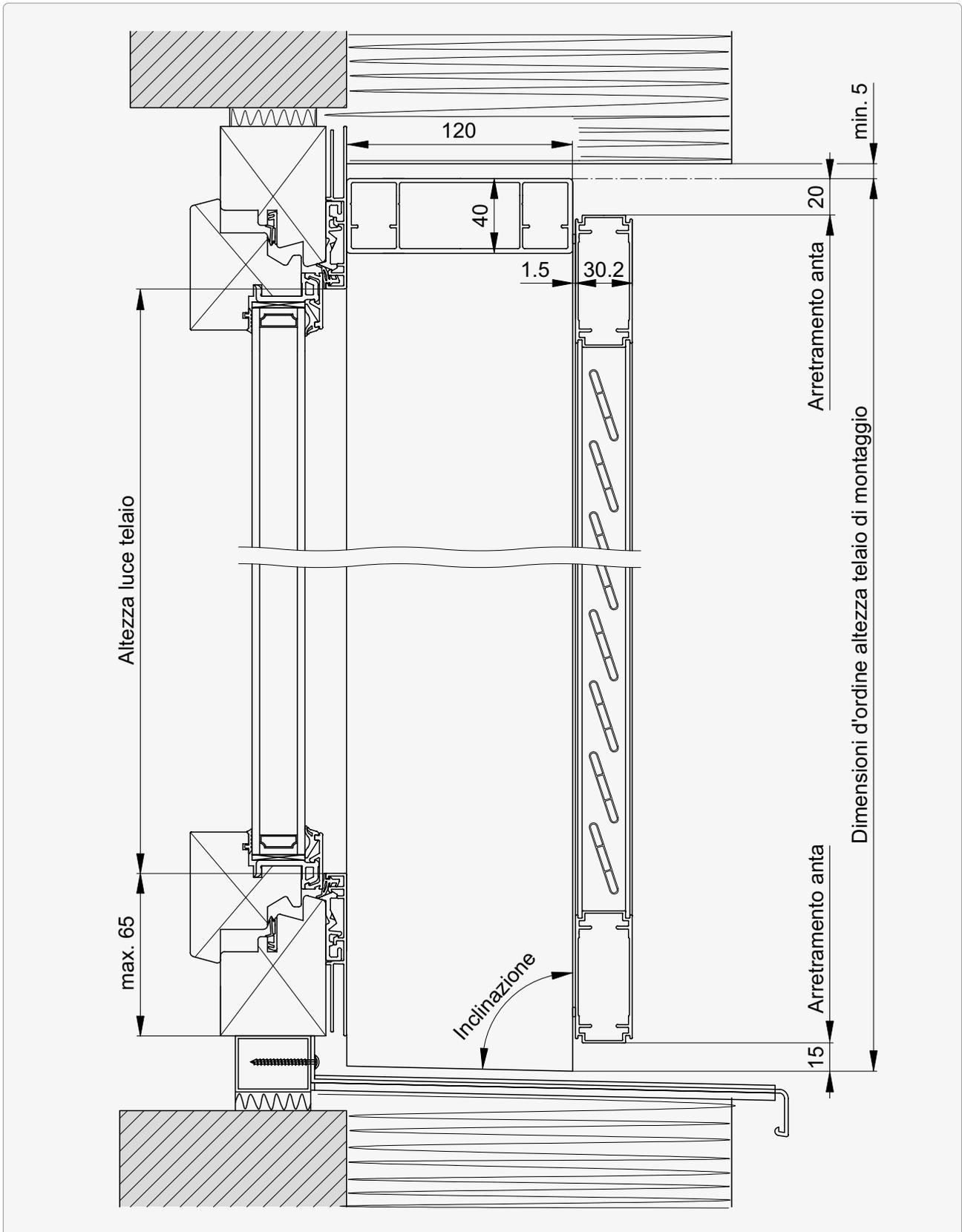
►► Sezioni | Dettagli

Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x50



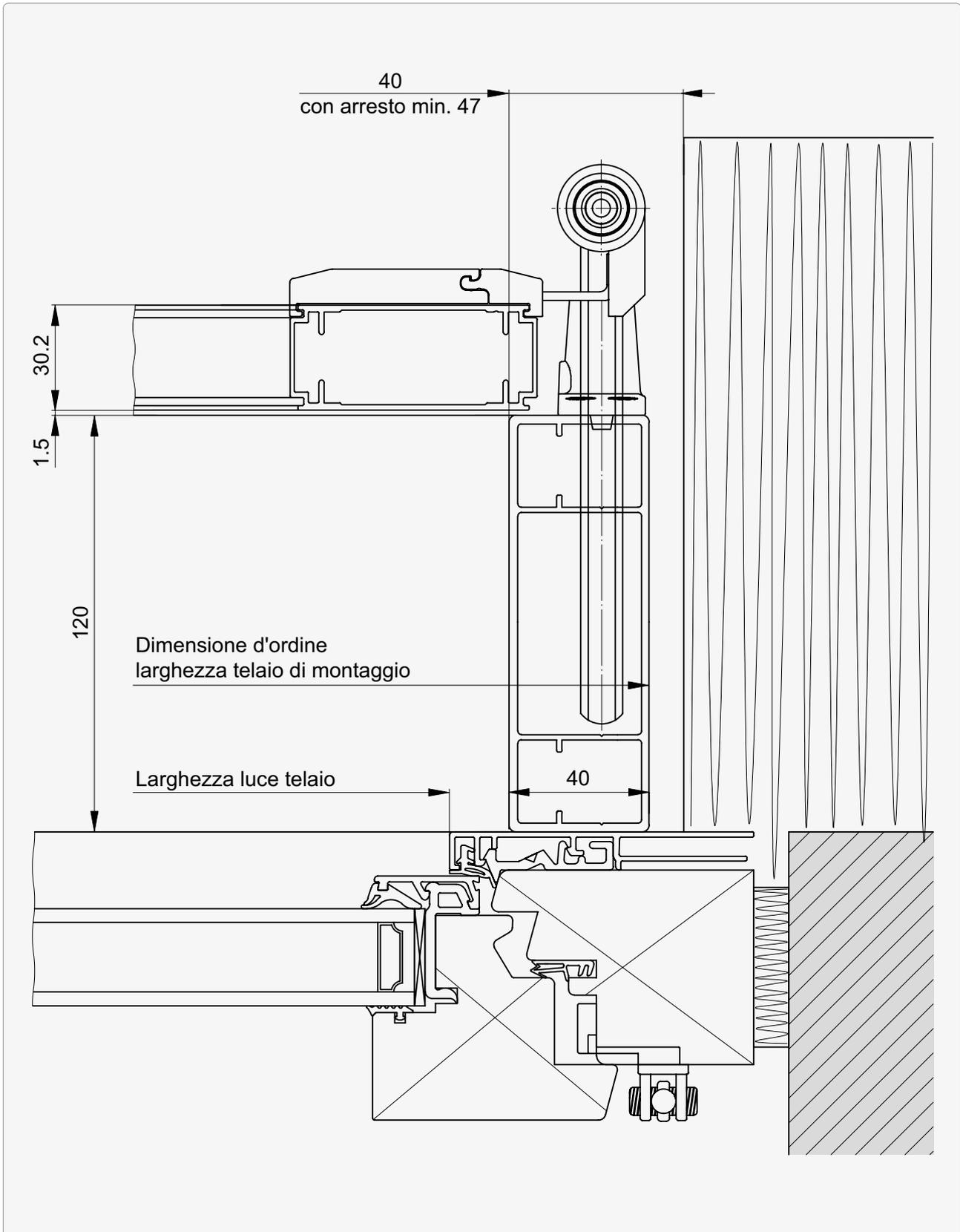
►► Sezioni | Dettagli

Sezione verticale: Telaio su serramento 40x120



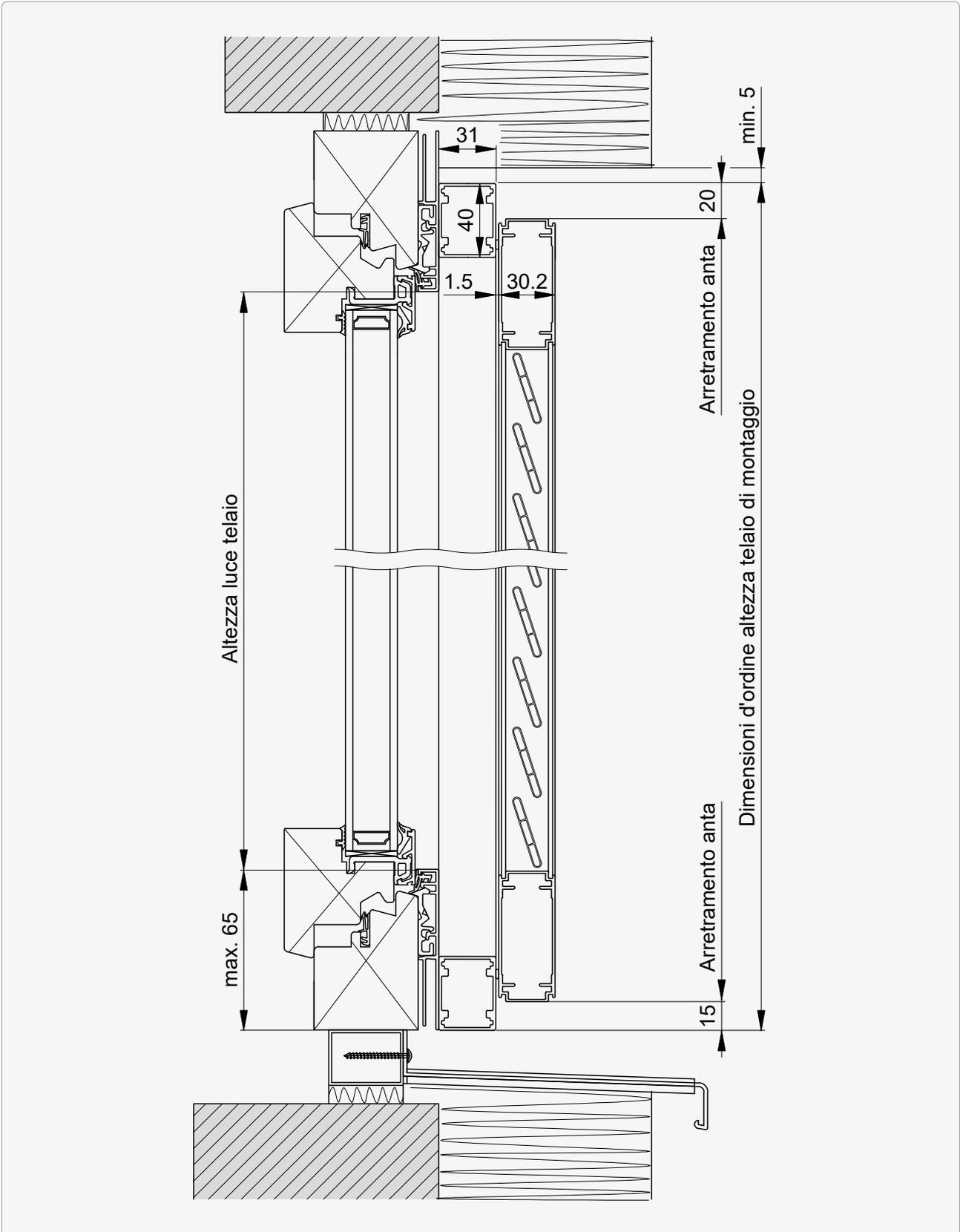
►► Sezioni | Dettagli

Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x120



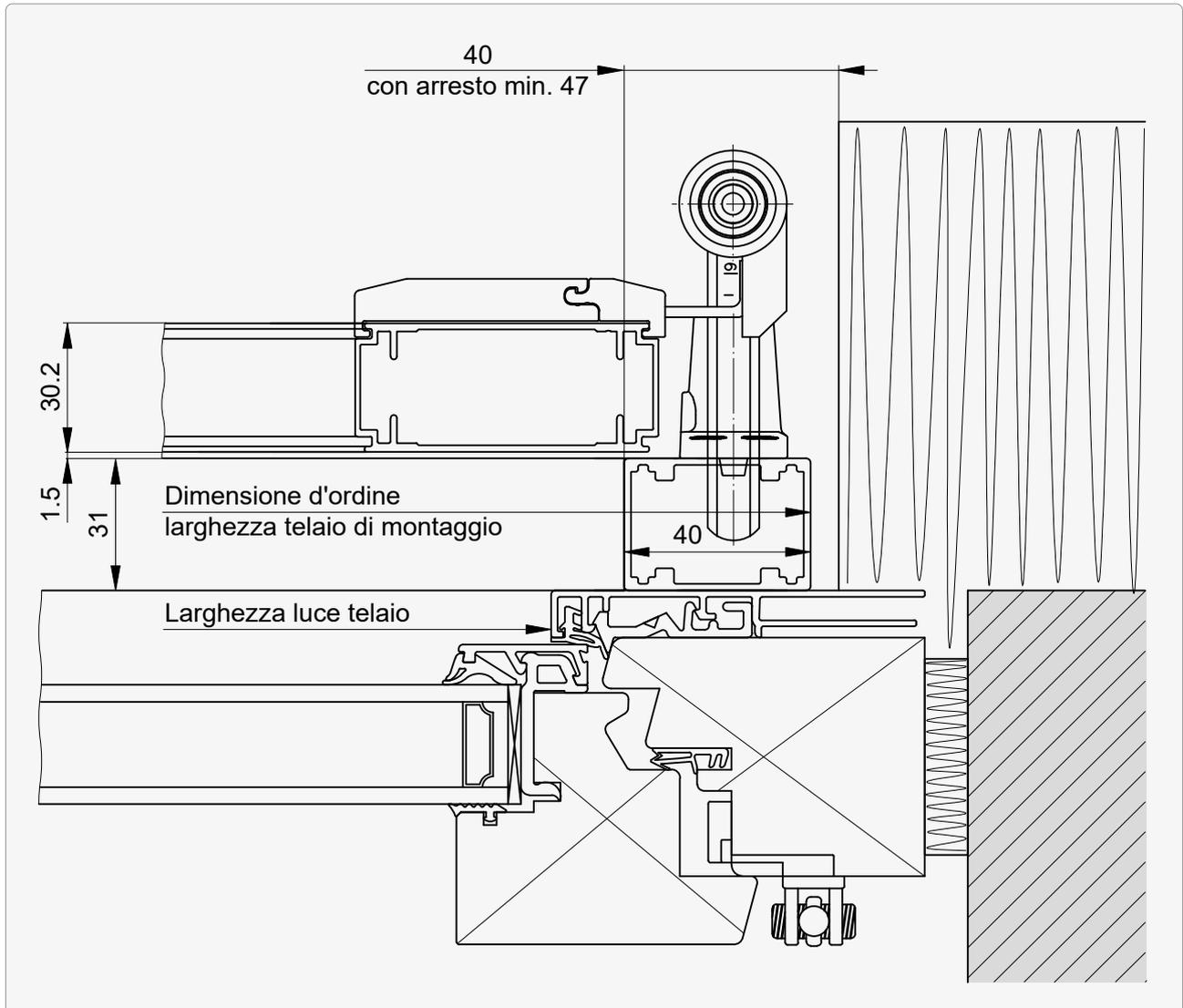
Sezioni | Dettagli

Sezione verticale: Telaio su serramento 40x31



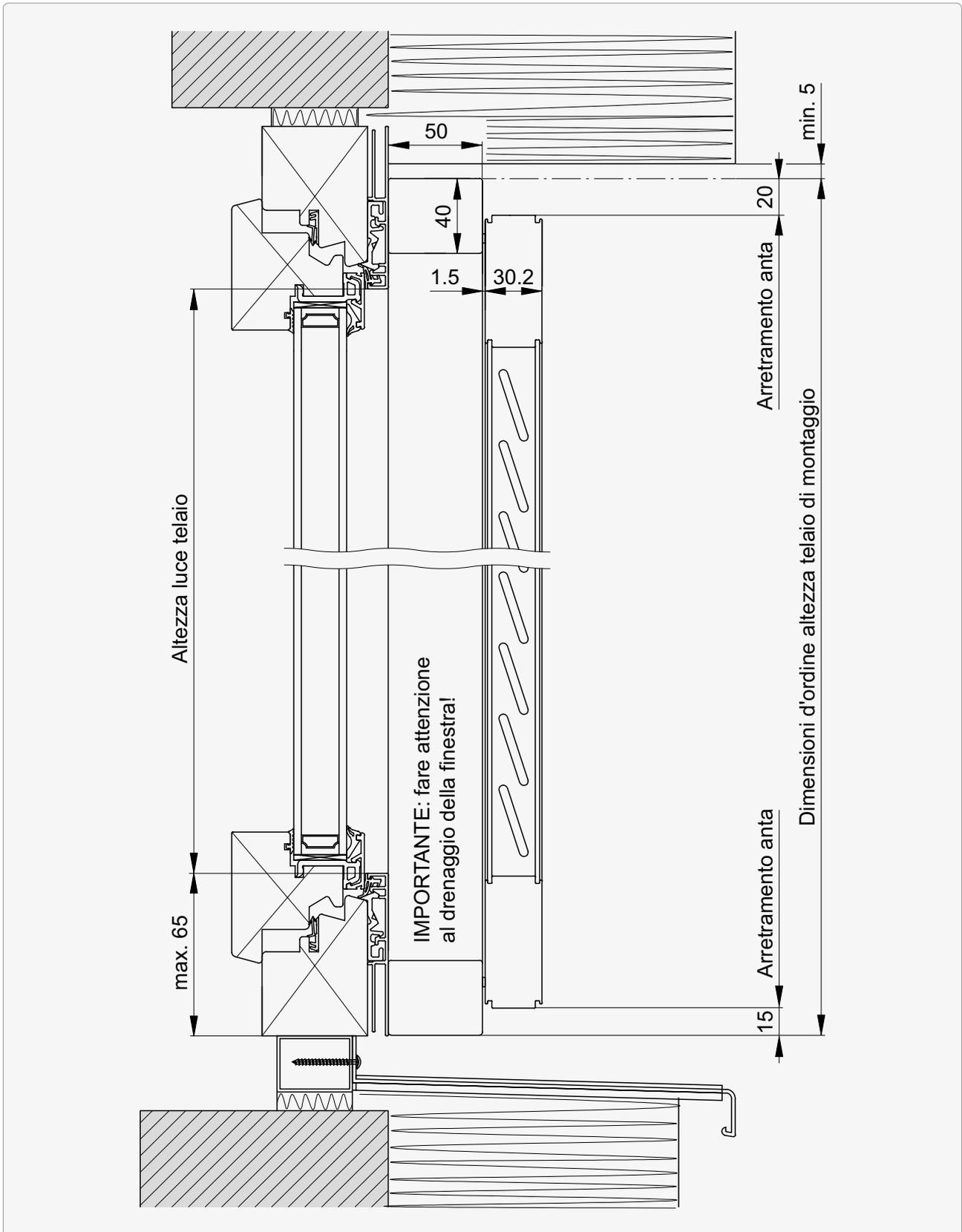
►► Sezioni | Dettagli

Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x31



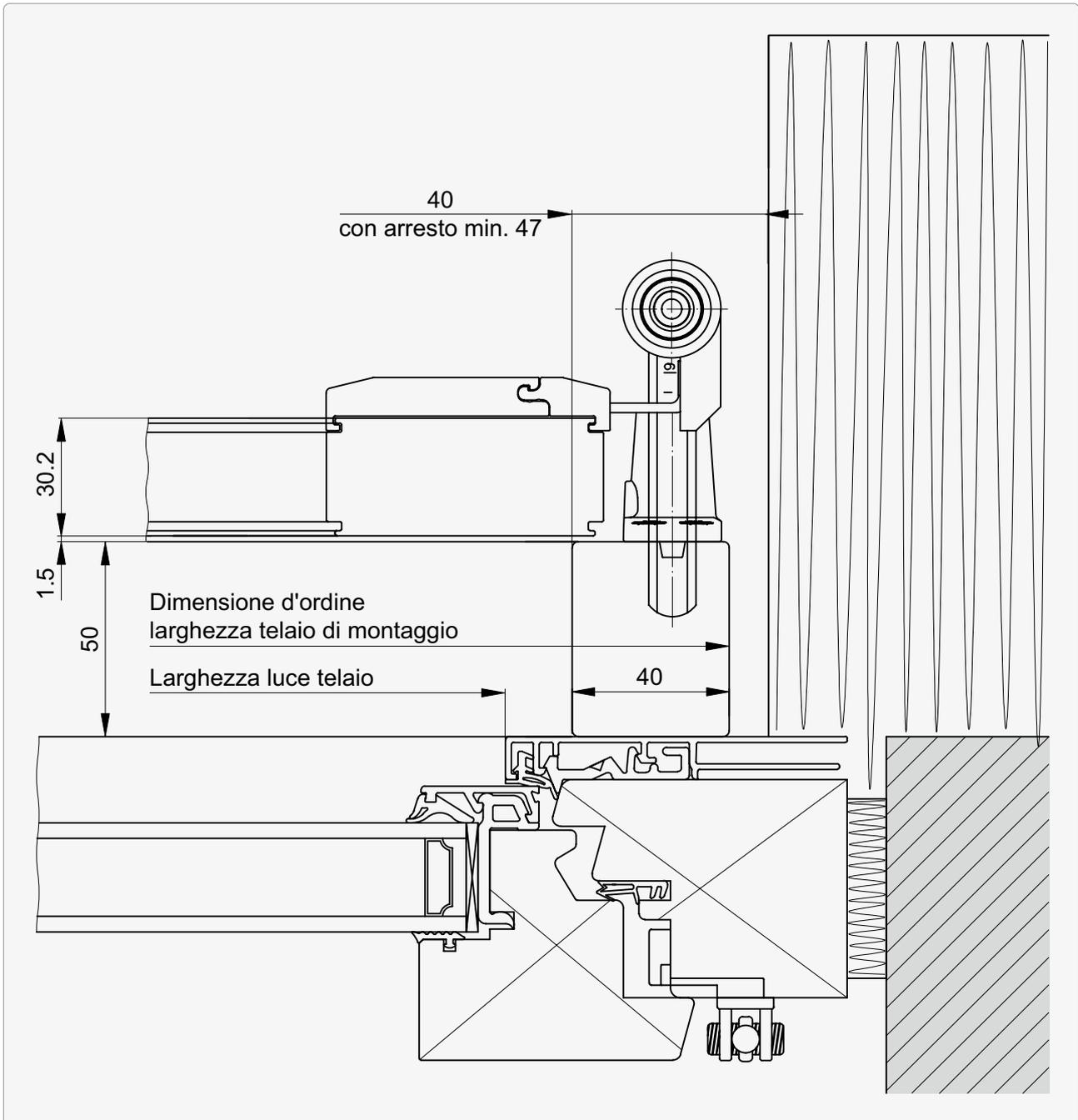
►► Sezioni | Dettagli

Sezione verticale: Telaio su serramento 40x50



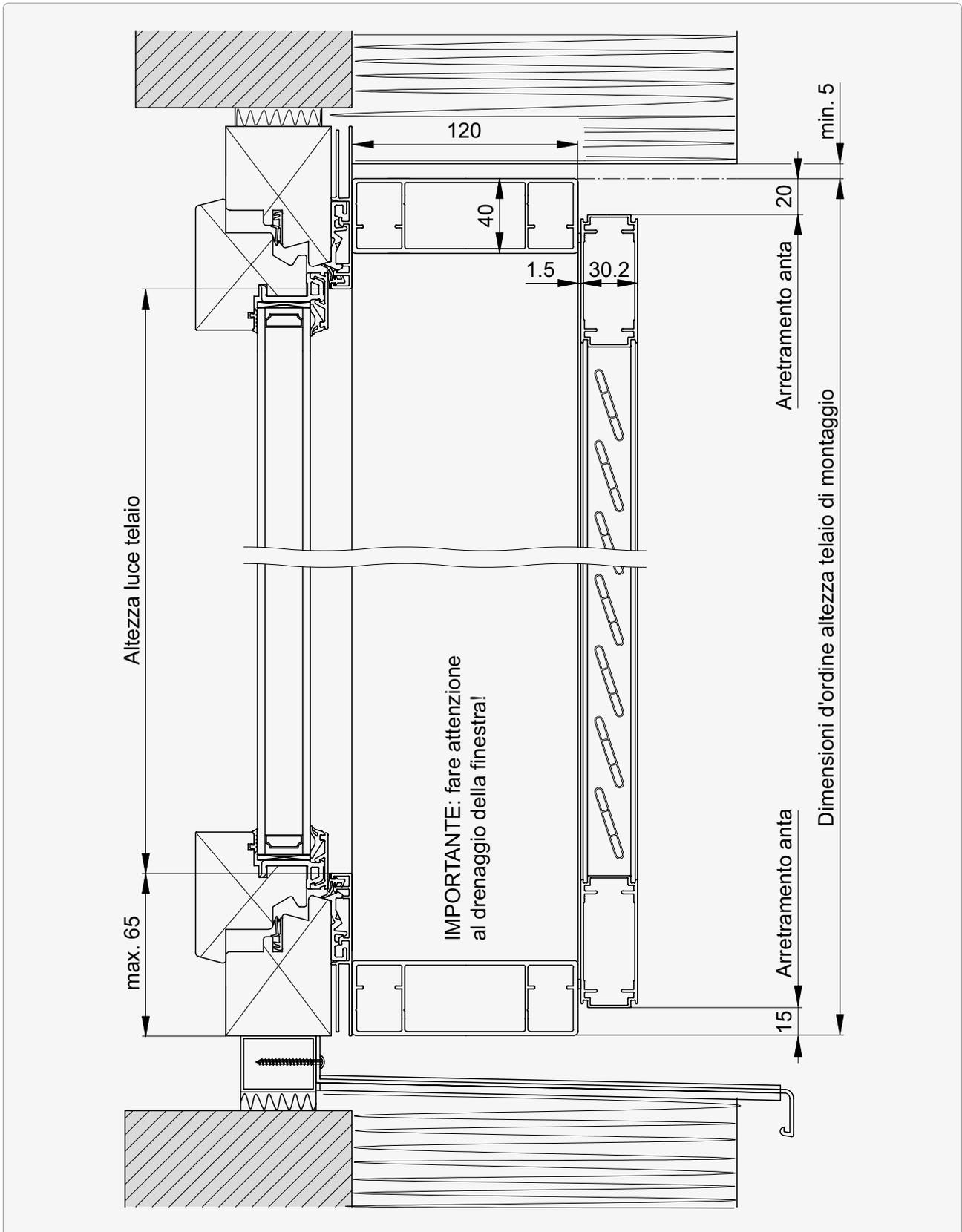
►► Sezioni | Dettagli

Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x50



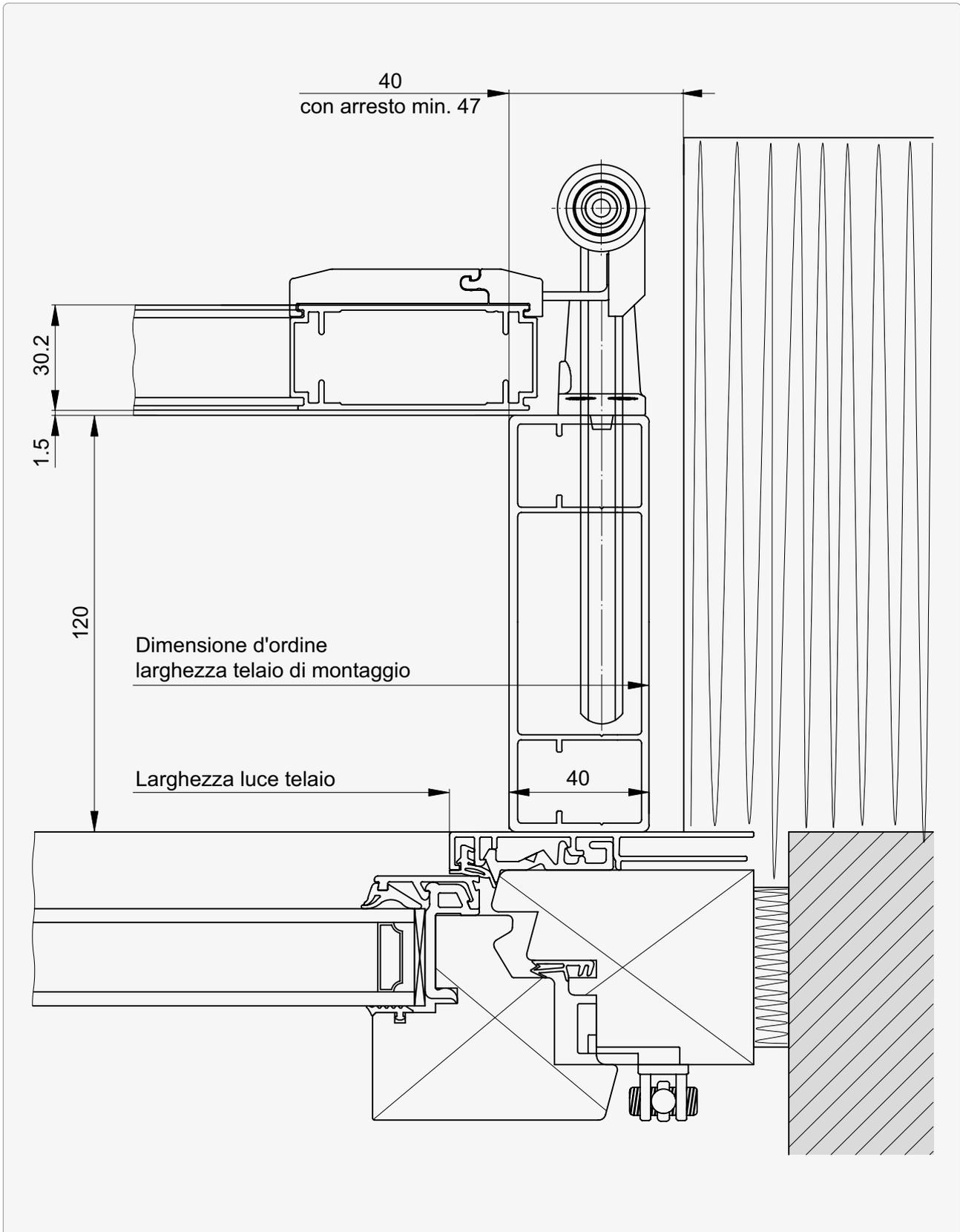
►► Sezioni | Dettagli

Sezione verticale: Telaio su serramento 40x120



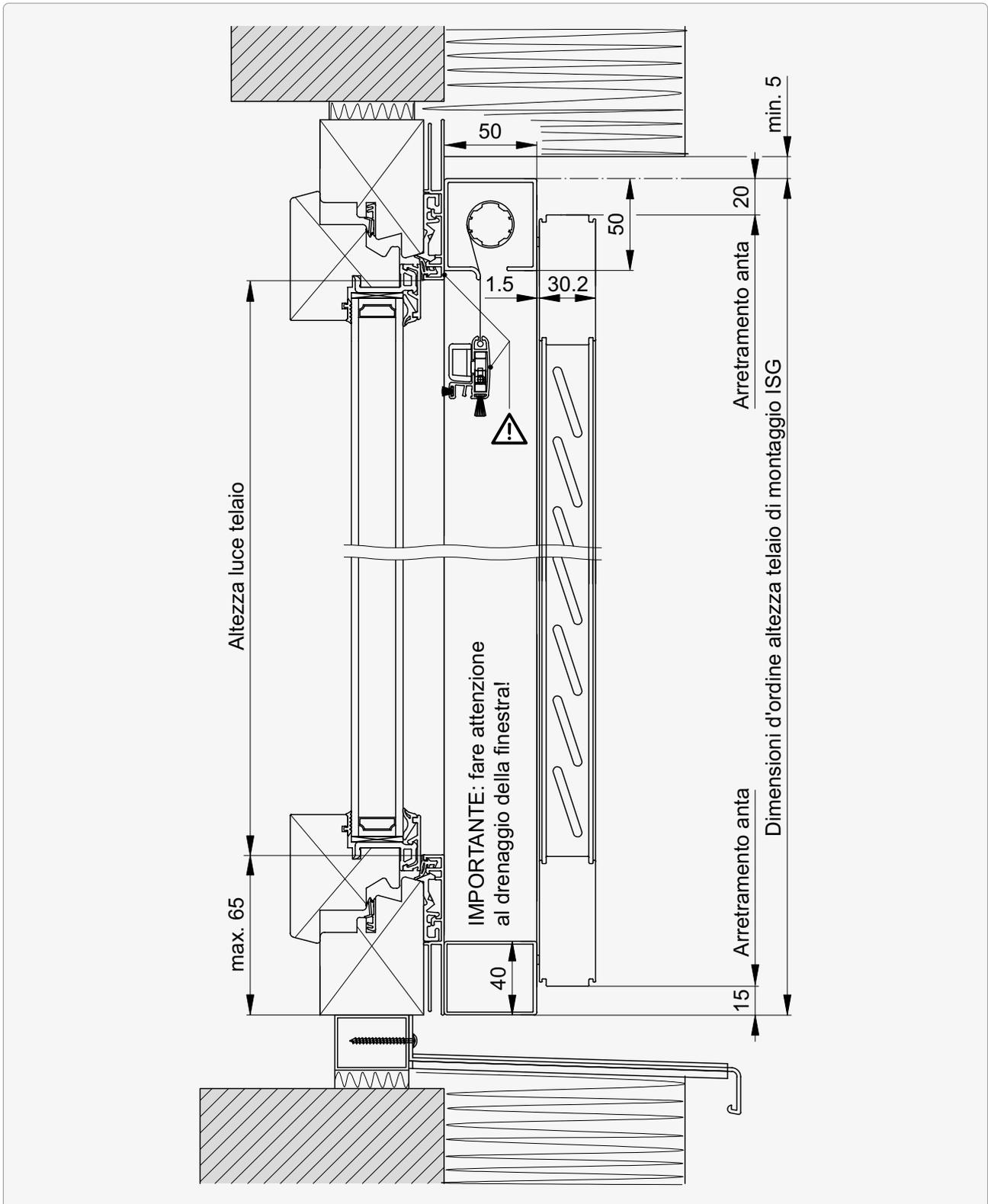
►► Sezioni | Dettagli

Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x120



►► Sezioni | Dettagli

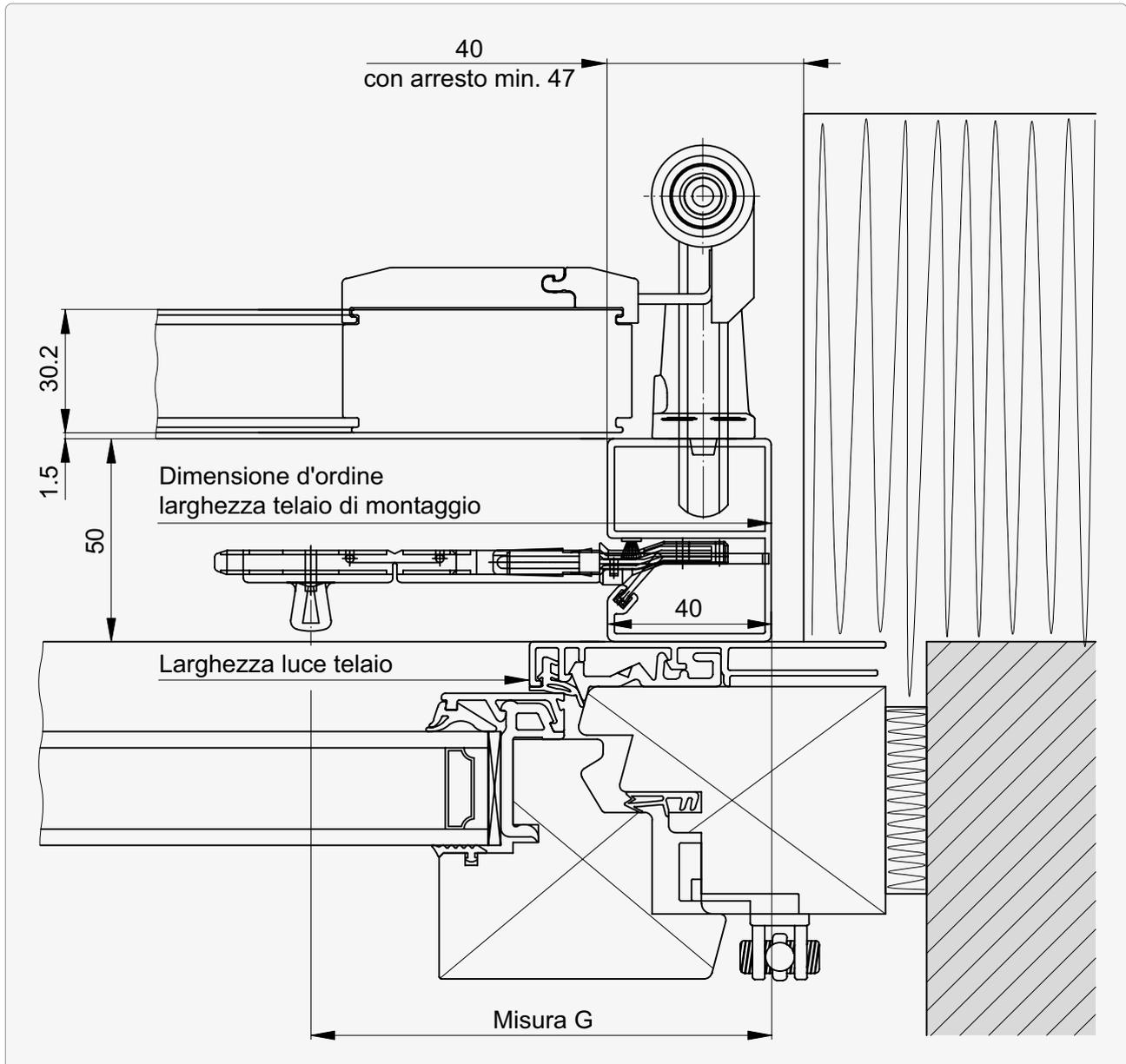
Sezione verticale: Telaio su serramento 40x50, con griglia di protezione dagli insetti



⚠ La misura interna del telaio su serramento deve essere adeguata circa all'altezza libera del piano, in modo che la maniglia sia ben raggiungibile!

►► Sezioni | Dettagli

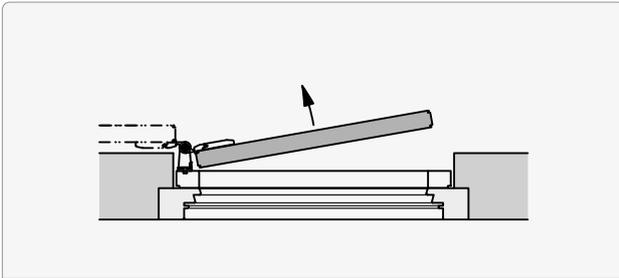
Sezione orizzontale: Telaio su serramento 40x50, con griglia di protezione dagli insetti



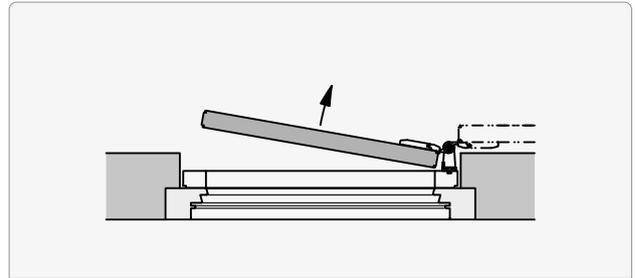
Schema	Misura G
2	Dimensione d'ordine larghezza telaio di montaggio - 150
2S	Dimensione d'ordine larghezza telaio di montaggio + 150
tutti gli altri	Dimensione d'ordine larghezza telaio di montaggio
	2

Schemi di posa

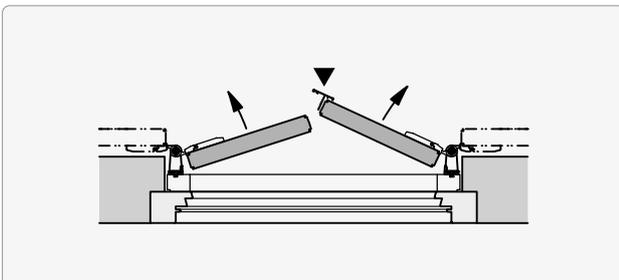
Schema 1L



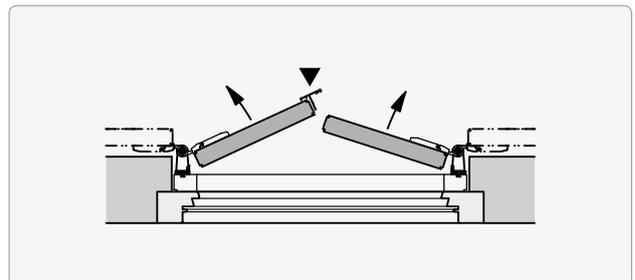
Schema 1R



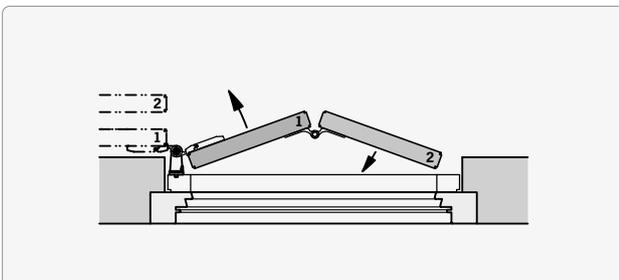
Schema 2



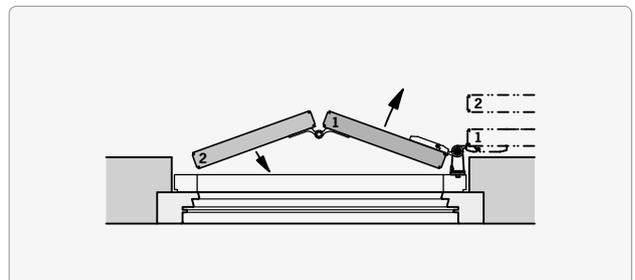
Schema 2S



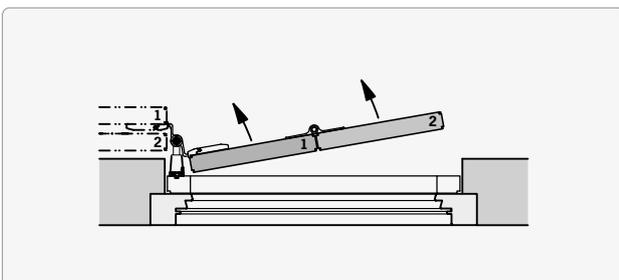
Schema 2L



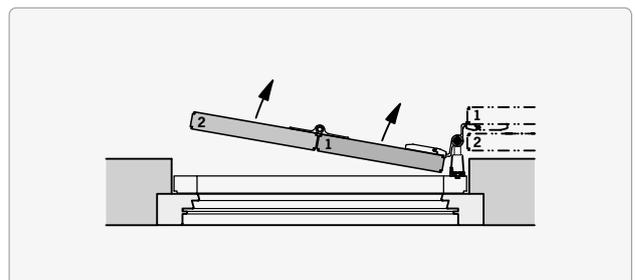
Schema 2R



Schema 2LA



Schema 2RA

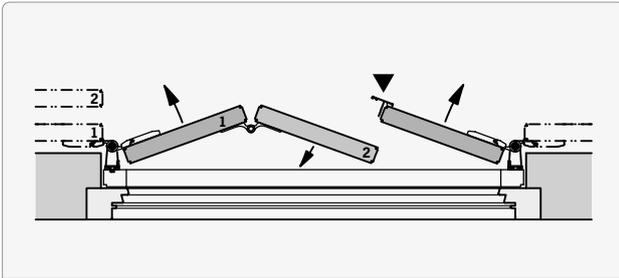


▼ Listello di battuta

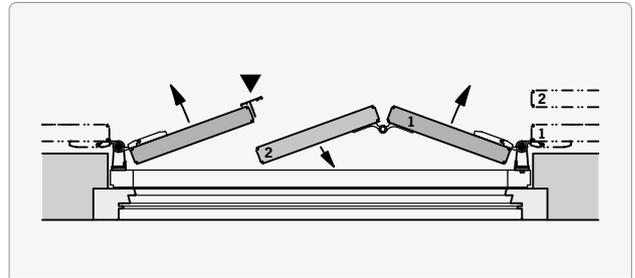
➡ Dimensioni limite130

►► **Schema di posa**

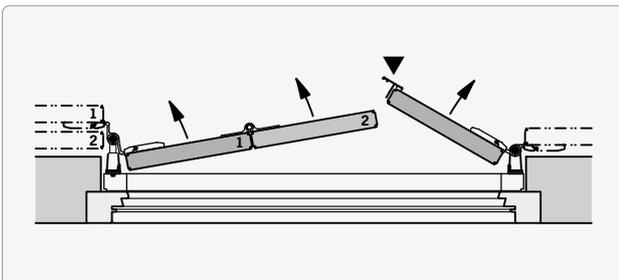
Schema 3L



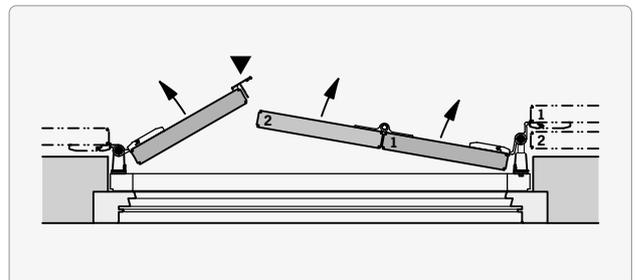
Schema 3R



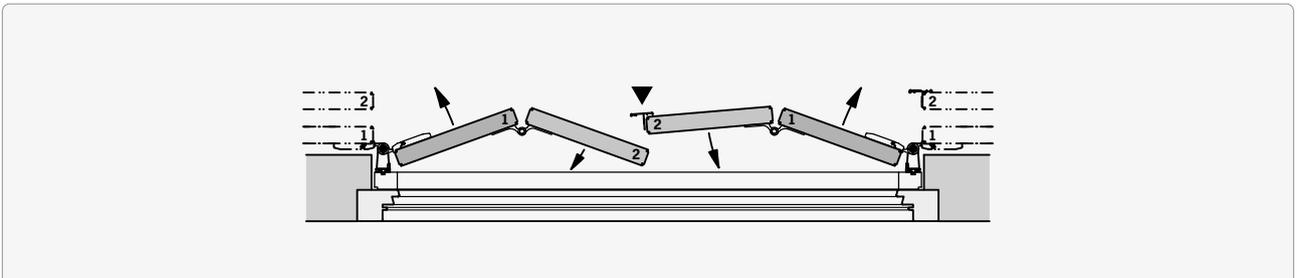
Schema 3LA



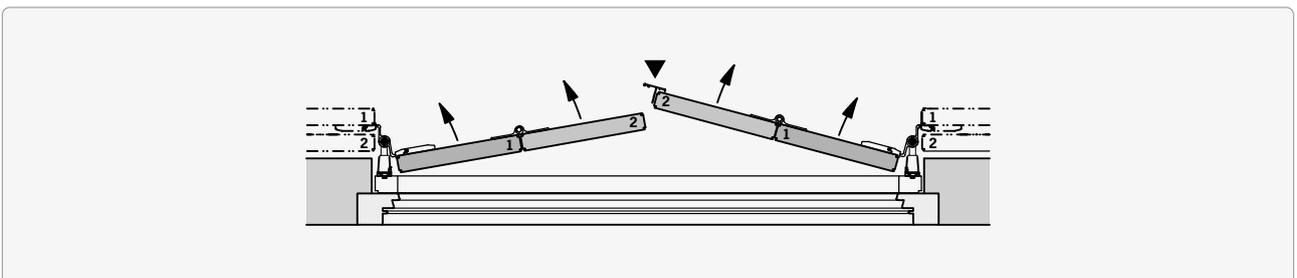
Schema 3RA



Schema 4



Schema 4A

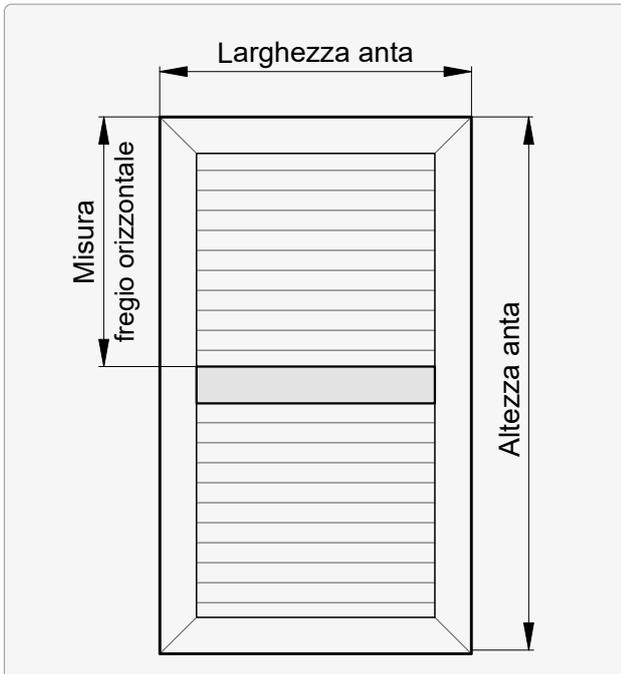


▼ Listello di battuta

➡ Dimensioni limite 130

Misure

Fregio orizzontale



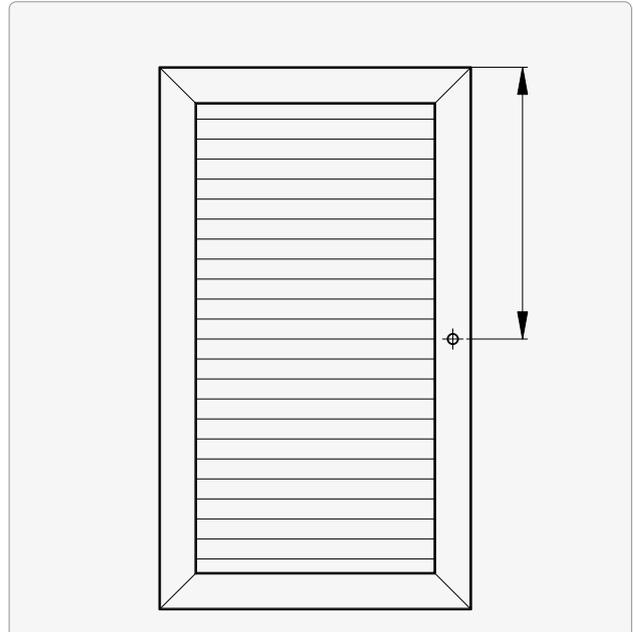
Misura fregio orizzontale min.

300

Rivetto Tubtara

Leva regolazione

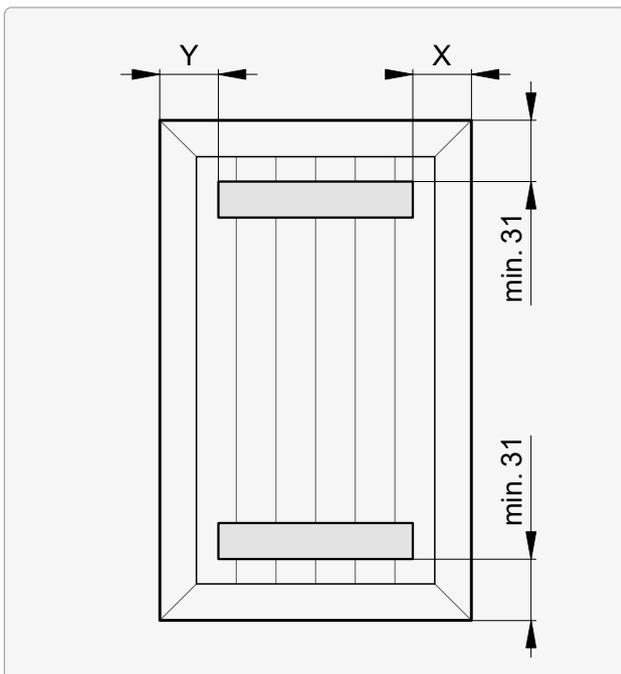
B



Puntello superiore e inferiore

F

G ISO



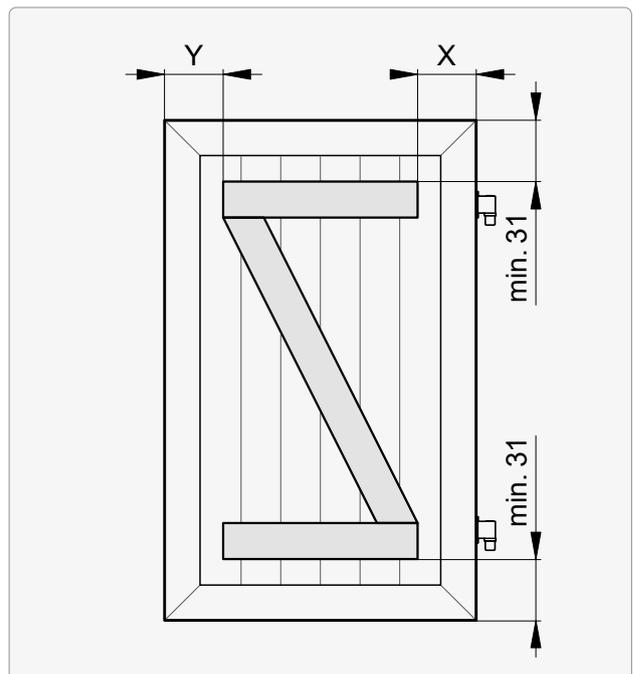
x
60 (Standard)

y
60 (Standard)

Puntello a "Z"

F

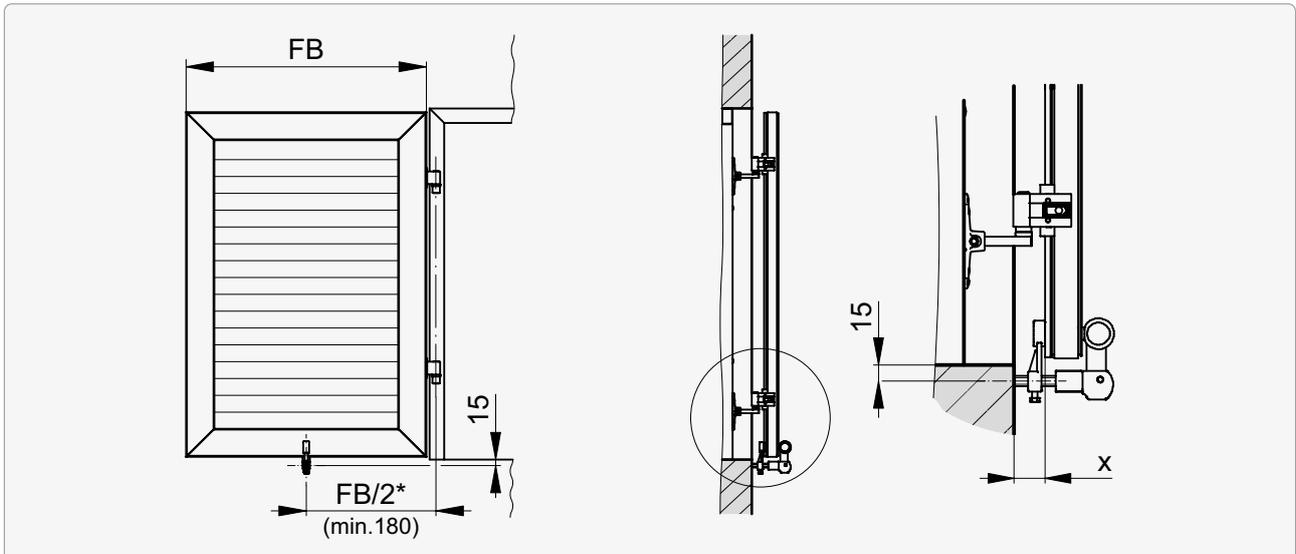
G ISO



x
60 (Standard)

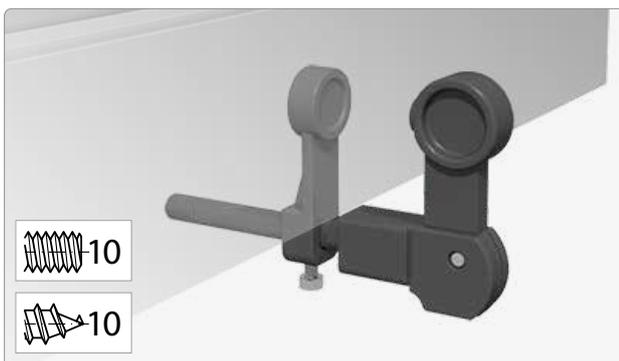
y
60 (Standard)

Arresti



FB Larghezza anta

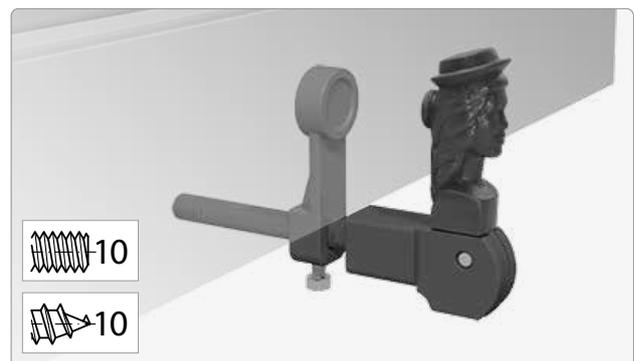
Fermapersiane



X

25

Pastorella



X

25

Fermapersiane



X

25

►► **Arresti**

Fermapersiane per porte



X

30*

* con supporto per ferramenta: 35

Fermapersiane comfort

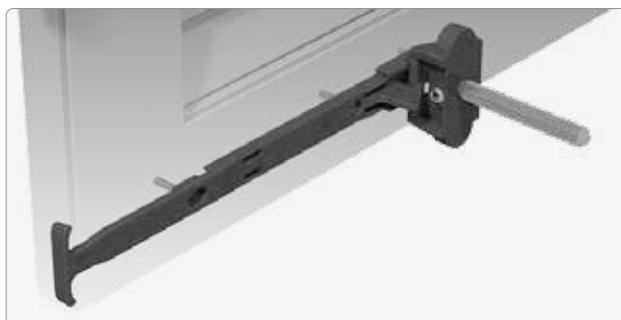
Tipo 1 | Standard finestra



X

30

Tipo 2 | Opzione finestra



X

35

Tipo 3 | Standard porta

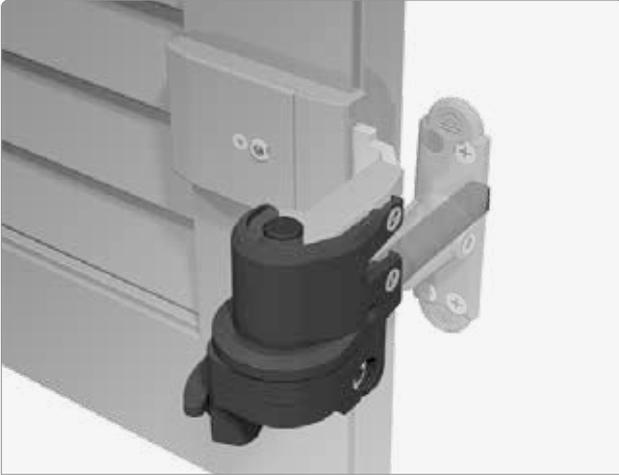


X

35

►► Arresti

Fermo a scatto



X
25

i **Restrizione:**
- max. 1.2m²
- max. 60km/h
utilizzo condizionato!

Dispositivo di protezione per il sollevamento



Chiusure

Chiusura a scatto d'innesto



Spagnoletta 2F



Chiusura centrale persiane





Persiana a battente tradizionale

Dimensioni limite	166
Situazioni di montaggio: a muro	170
Situazione di montaggio: telaio di schermatura	171
Situazione di montaggio: montaggio cieco	172
Tipi di pannelli	173
Sezioni Dettagli: Montaggio a muro	176
Sezioni Dettagli: Montaggio telaio di schermatura	178
Sezioni Dettagli: Calcolo cardini/bandelle montaggio telaio di schermatura	180
Sezioni Dettagli: Montaggio cieco	184
Schemi di posa	186
Posizione del cardine con Justierfix	188
Misure	189
Cardine	190
Tappi termici	192
Bandelle	193
Arresti	197
Chiusure	201

Dimensioni limite

Lame fisse

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	A ¹	SYS 70x30	50x6, con due nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	265	2000	380	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	T	SYS 70x30	50x18, con nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	265	1800	350	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	R ¹	SYS 70x30	60x6, con nervature di rinforzo	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	265	1200	350	3000

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	EZ	SYS 70x30	75x13	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	300	1100	380	2500

¹ Distanza consentita tra la lamella superiore/inferiore e il telaio: 2 mm
Differenza di inclinazione consentita: 1 mm

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

►► Dimensioni limite

Lame mobili

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	B	SYS 70x30	50x10, con fregio orizzontale	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	380	1500	380	2500

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Profilo delle lamelle	
	E	SYS 70x30	100x13 75x13	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	300	1500	550	2500

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

i Punto di rilevamento delle misure sempre **dall'interno verso l'esterno.**

►► Dimensioni limite

Modelli chiusi

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	C	SYS 70x30	3 mm lastra di alluminio	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	350	1500	350	2500

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	CH	SYS 70x30	18 mm profilo a camera cava orizzontale o verticale	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	350	1500	350	2500

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	F	SYS 21x30 21x28	23 mm profilo a camera cava	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	350	1000	350	2500

Illustrazione	Modello	Profilo di telaio	Riempimento	
	G ISO	SYS 21x30	23 mm pannello sandwich	
	Larghezza min. (bff)	Larghezza* max. (bff)	Altezza min. (hff)	Altezza* max. (hff)
	350	850	350	2500

* **bff max.** e **hff max.** dipendono sempre l'una dall'altra.
A partire da determinate larghezze/altezze sono necessari fregi verticali/orizzontali.

! In caso di distanza dalla facciata > 500 mm (ad es. per l'impiego in balconi e logge), l'impianto deve essere sottoposto ad analisi strutturale con relativo attestato!

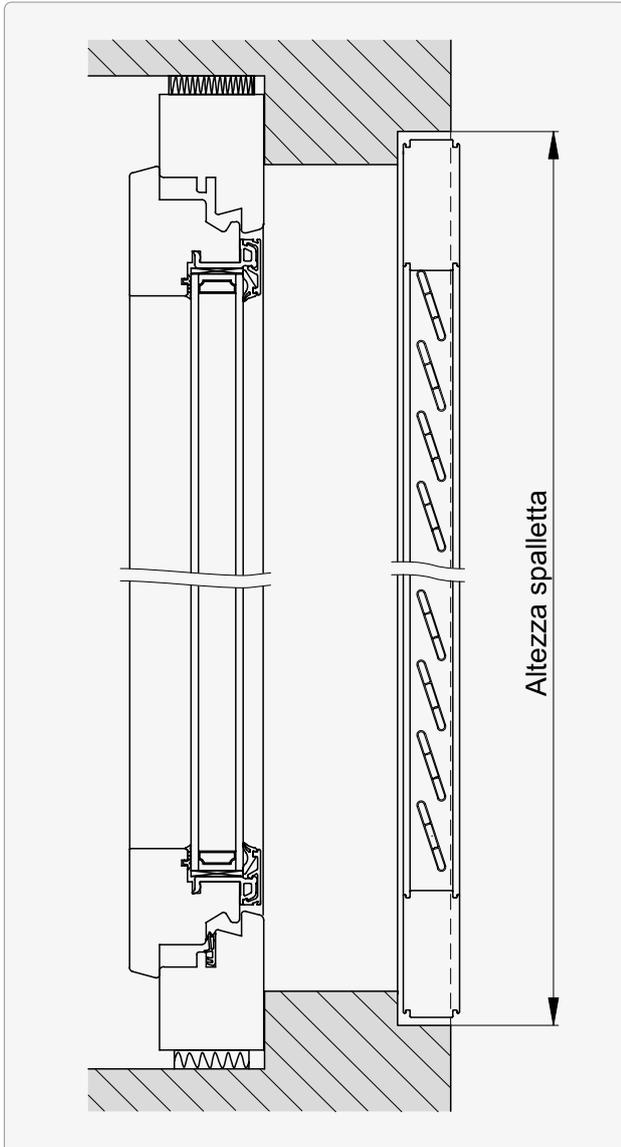
i Punto di rilevamento delle misure sempre dall'interno verso l'esterno.

bff Larghezza anta

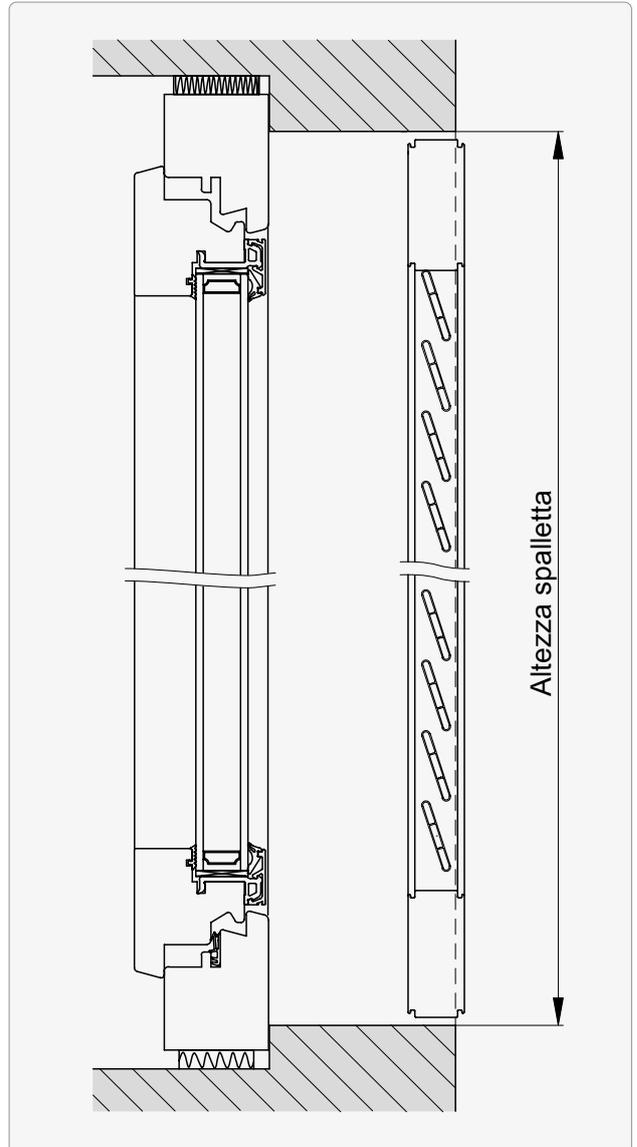
hff Altezza anta

Situazioni di montaggio: a muro

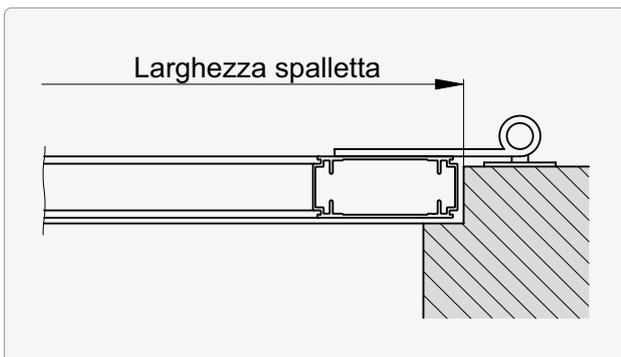
Sezione verticale: Battentatura persiana



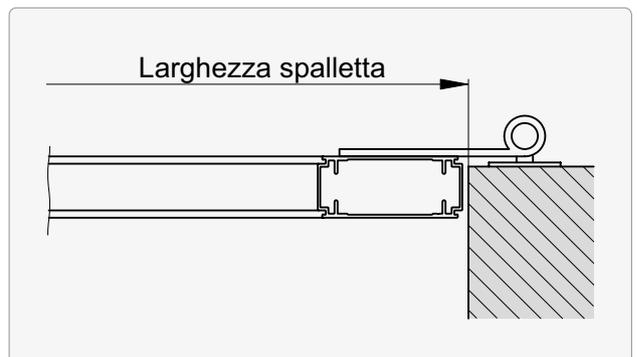
Sezione verticale: Nella spalletta



Sezione orizzontale: Battentatura persiana

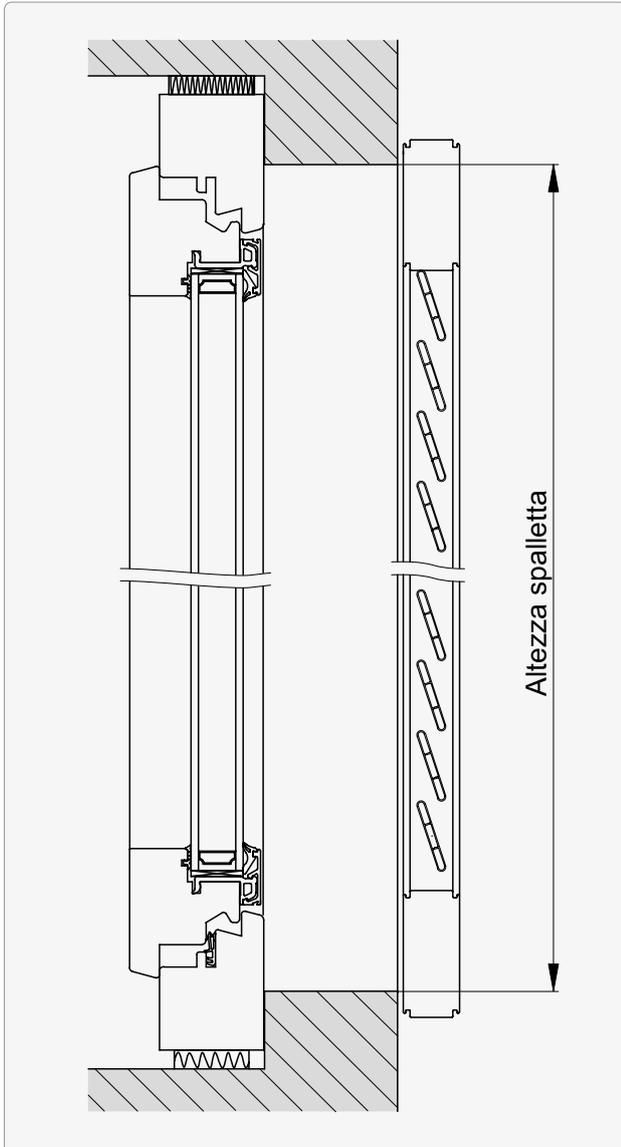


Sezione orizzontale: Nella spalletta



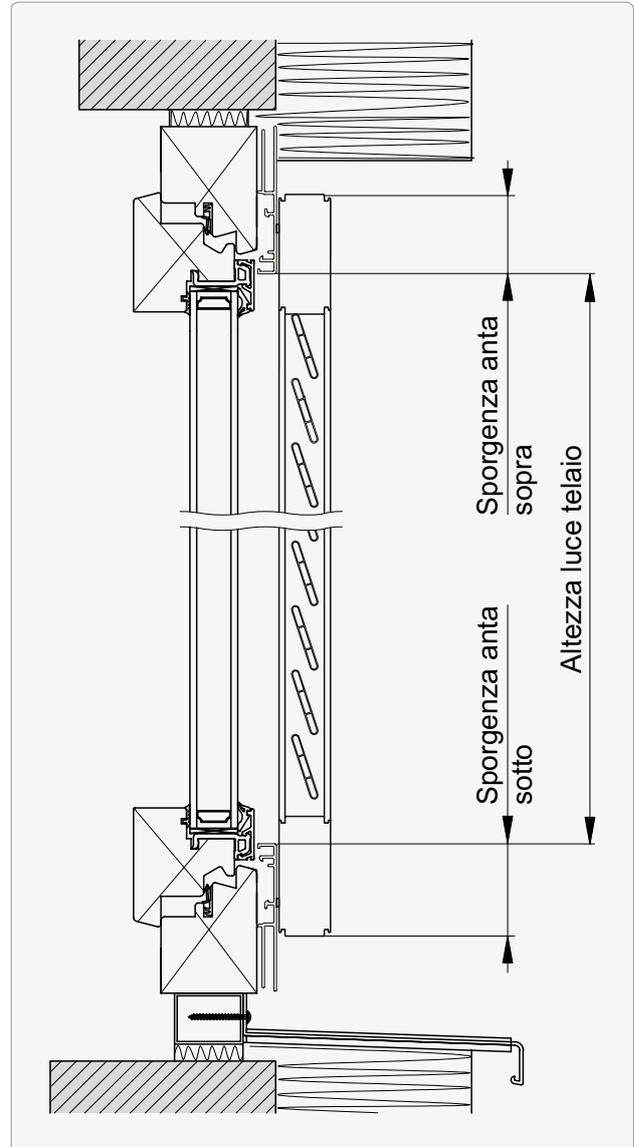
►► **Situazioni di montaggio: a muro**

Sezione verticale: Sulla spalletta

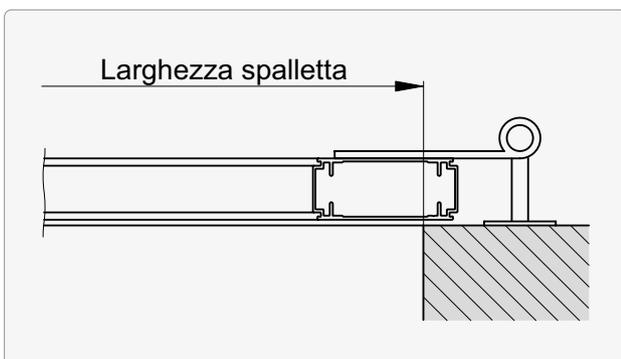


Situazione di montaggio: telaio di schermatura

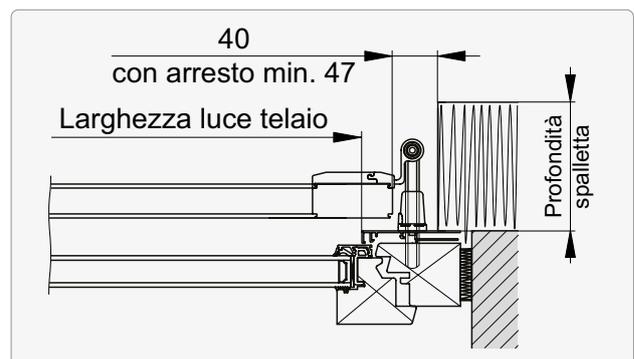
Sezione verticale



Sezione orizzontale: Sulla spalletta

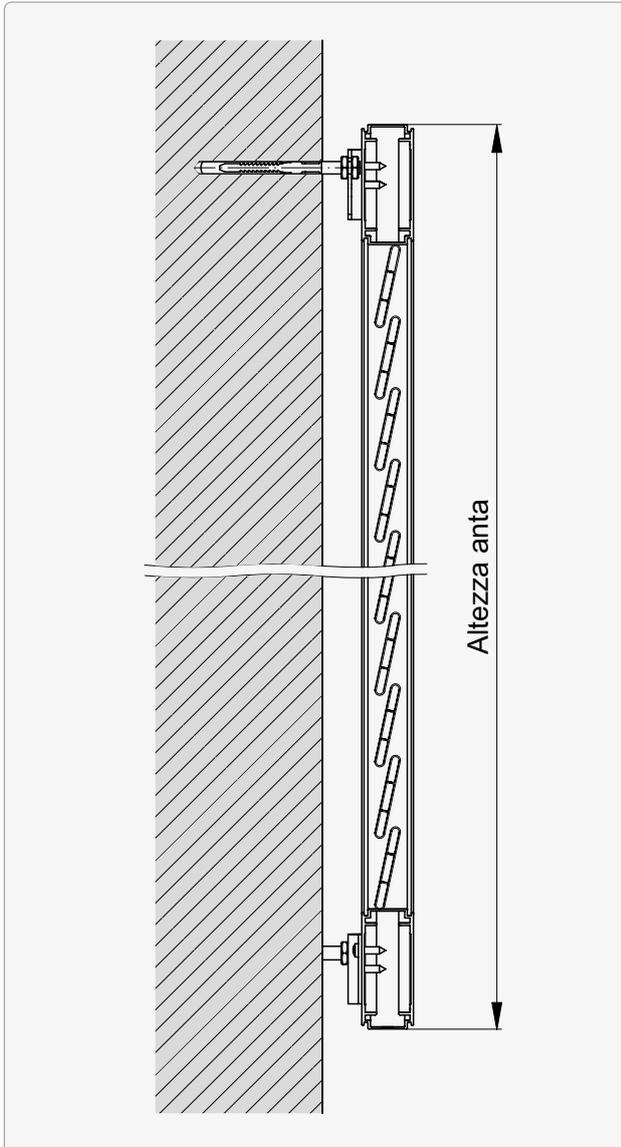


Sezione orizzontale

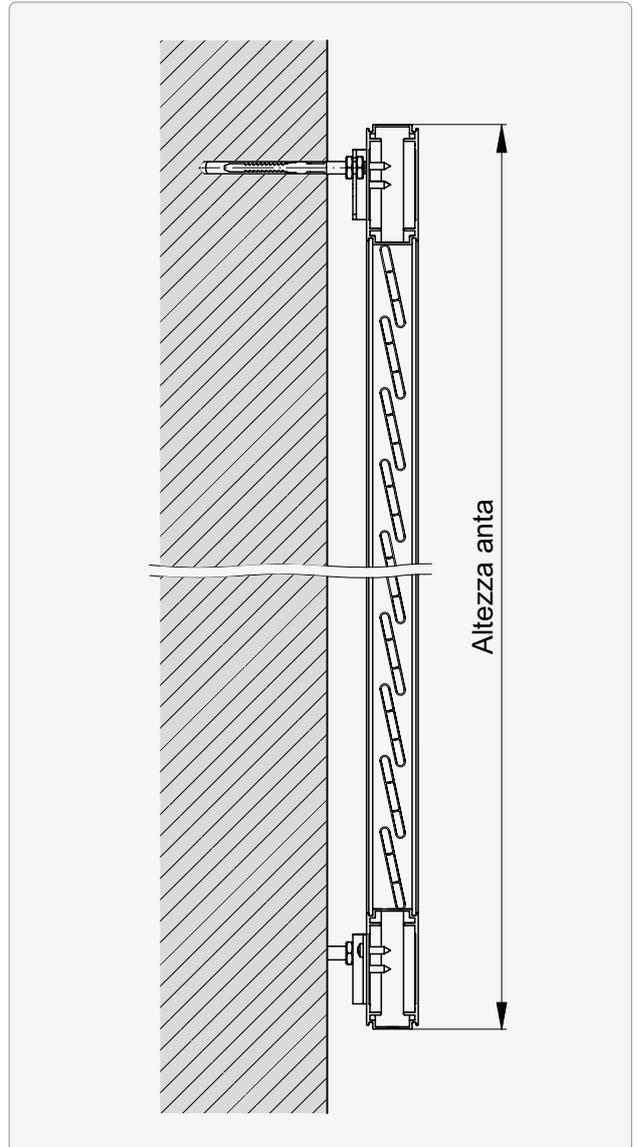


Situazione di montaggio: montaggio cieco

Sezione verticale: Tipo 1



Sezione verticale: Tipo 2



Tipi di pannelli

Lame fisse

A

EZ

R

T

Modello A



Modello EZ



Modello R



Modello T



►► **Tipi di pannelli**

Lame mobili

B

E

Modello B



Modello E (Protezione del paesaggio)



►► **Tipi di pannelli**

Modelli chiusi

C

CH

F

G ISO

Modello C



Modello CH



Modello F

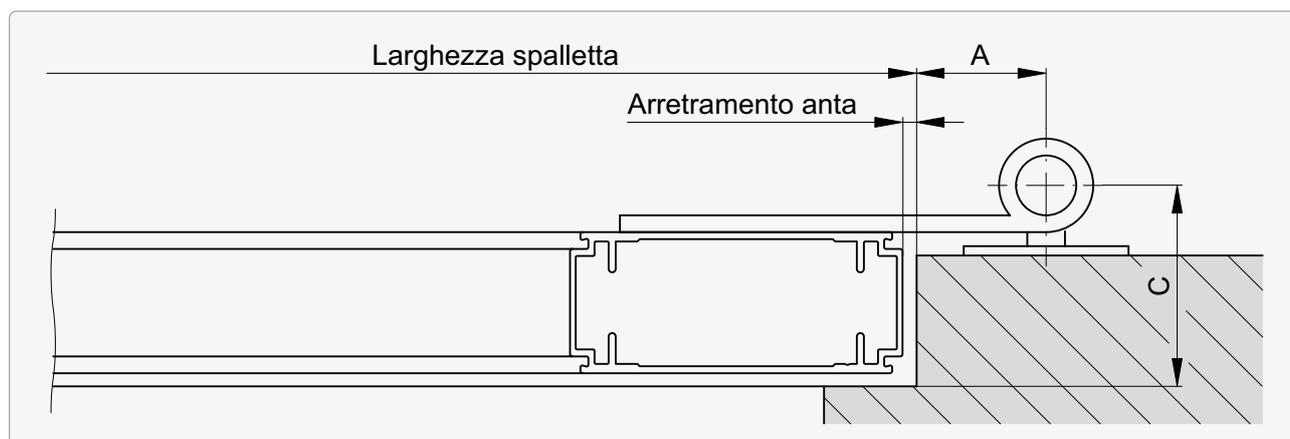


Modello G ISO



Sezioni | Dettagli: Montaggio a muro

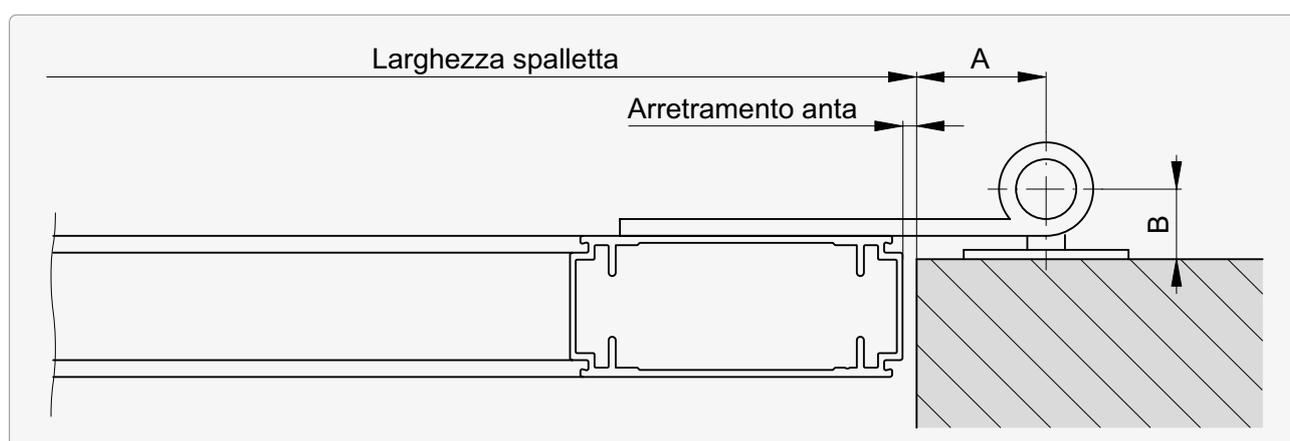
Sezione orizzontale: Battentatura persiana



A	C	Piegatura bandella	A	C	Piegatura bandella
15-65	26-31	-6	15-65	62-66	30
	32-35	0		67-71	35
	36-41	4		72-76	40
	42-45	10		77-81	45
	46-54	14		82-86	50
	55-61	23		87-91	55

Tutti i calcoli sono validi per uno spessore del profilo del telaio di 30 senza barra di battuta

Sezione orizzontale: Nella spalletta



B ¹	B ²	Piegatura bandella	B ¹	B ²	Piegatura bandella
10-11*	11-16*	4	37-41	42-46	35
12-15	17-20	10	42-46	46-51	40
16-24	21-29	14	47-51	52-56	45
25-31	30-36	23	52-56	57-61	50
32-36	37-41	30	57-61	62-66	55

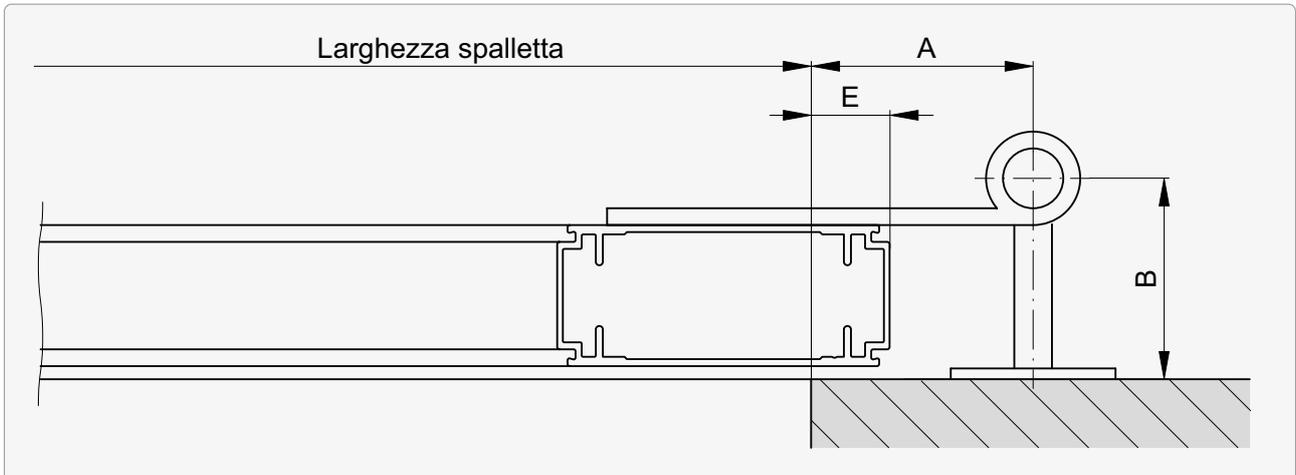
A = 15-65, B¹ = senza barra di battuta, B² = con barra di battuta

Tutti i calcoli sono validi per uno spessore del profilo del telaio di 30

* Possibile solo con cardine in alluminio

►► Sezioni | Dettagli: Montaggio a muro

Sezione orizzontale: Sulla spalletta



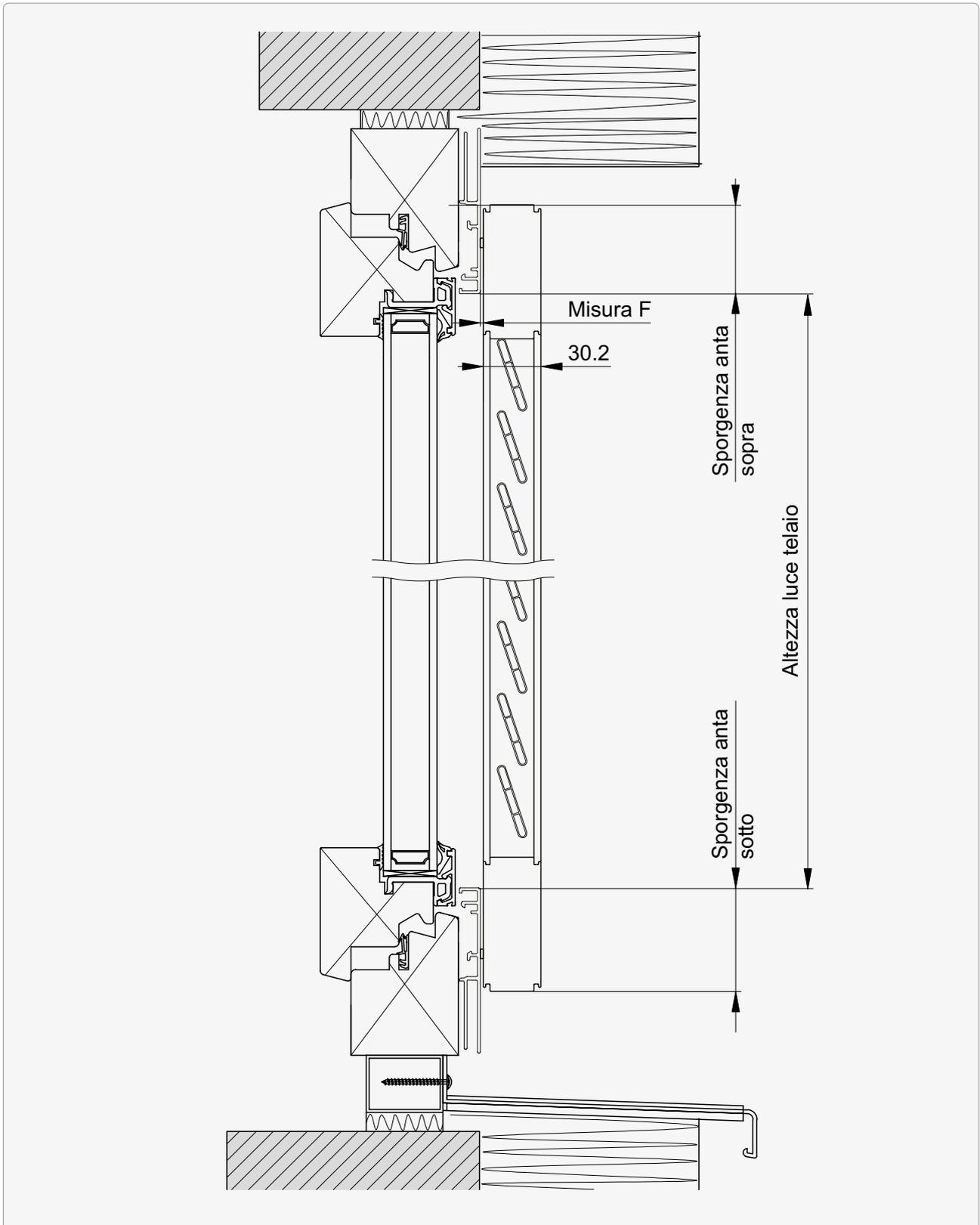
A*	B	E	Piegatura bandella	A*	B	E	Piegatura bandella
	26-31		-6		46-54		14
	32-35		0		55-61		23
	36-41	5-30	4		62-66	5-30	30
	42-45		10		67-71		35

Tutti i calcoli sono validi per uno spessore del profilo del telaio di 30 senza barra di battuta

* La misura A è in relazione con la misura E
(Dimensione minima dal bordo dell'anta al centro del perno = 15 mm)

Sezioni | Dettagli: Montaggio telaio di schermatura

Sezione verticale

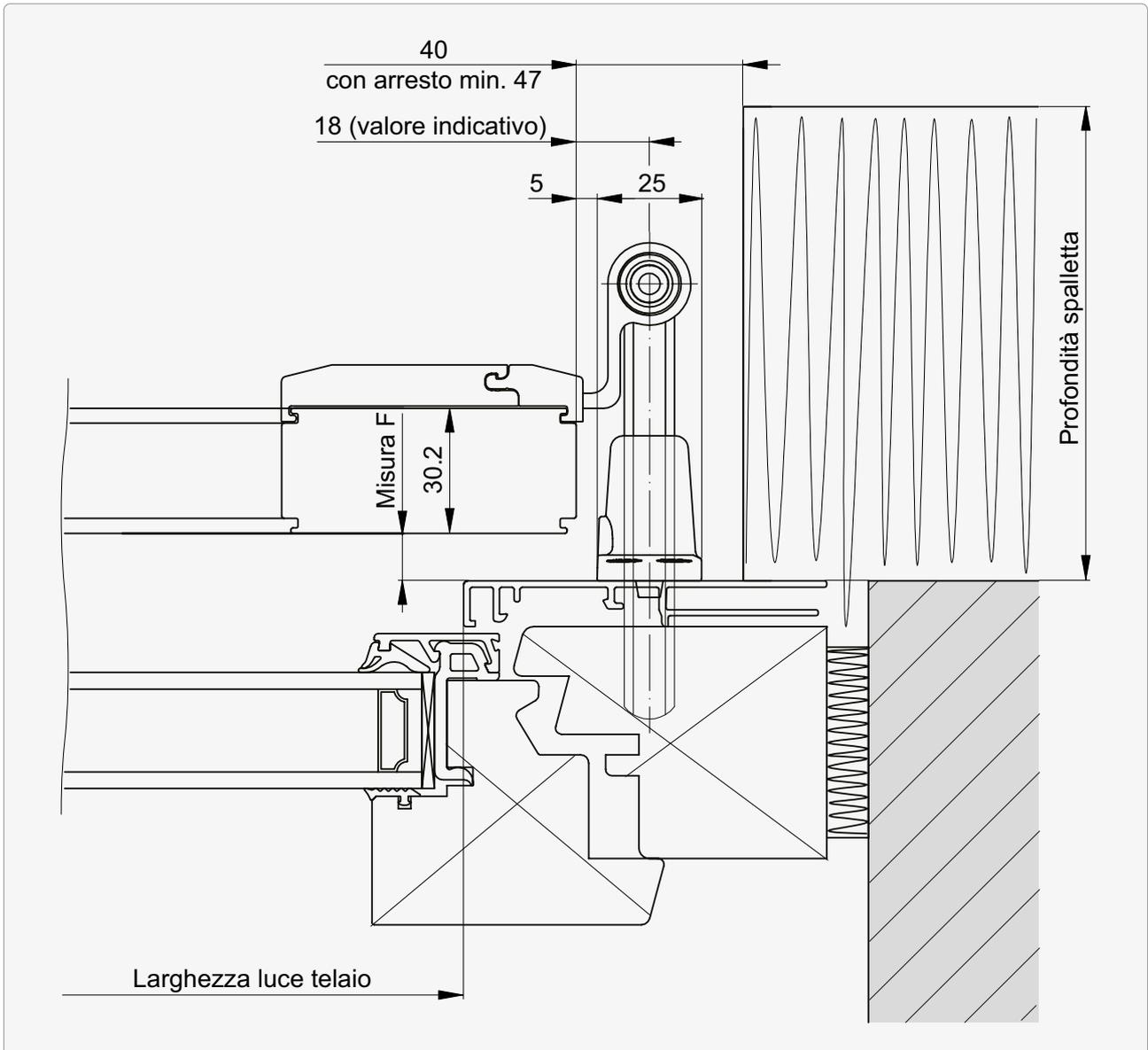


F

Standard: 1.5

►► Sezioni | Dettagli: Montaggio telaio di schermatura

Sezione orizzontale

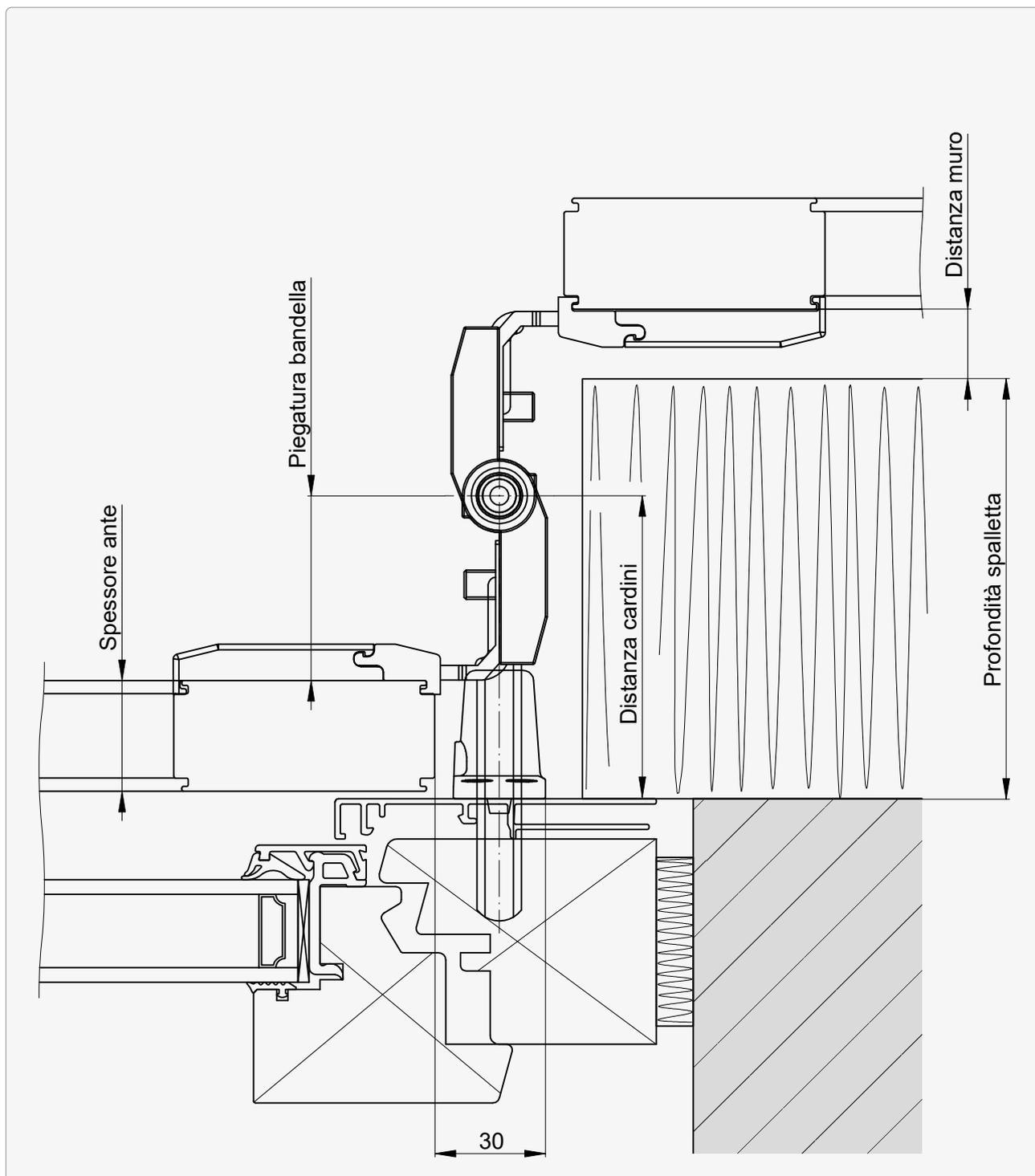


F

Standard: 1.5

Sezioni | Dettagli: Calcolo cardini/bandelle montaggio telaio di schermatura

Sezione orizzontale: Schemi 1L | 1R

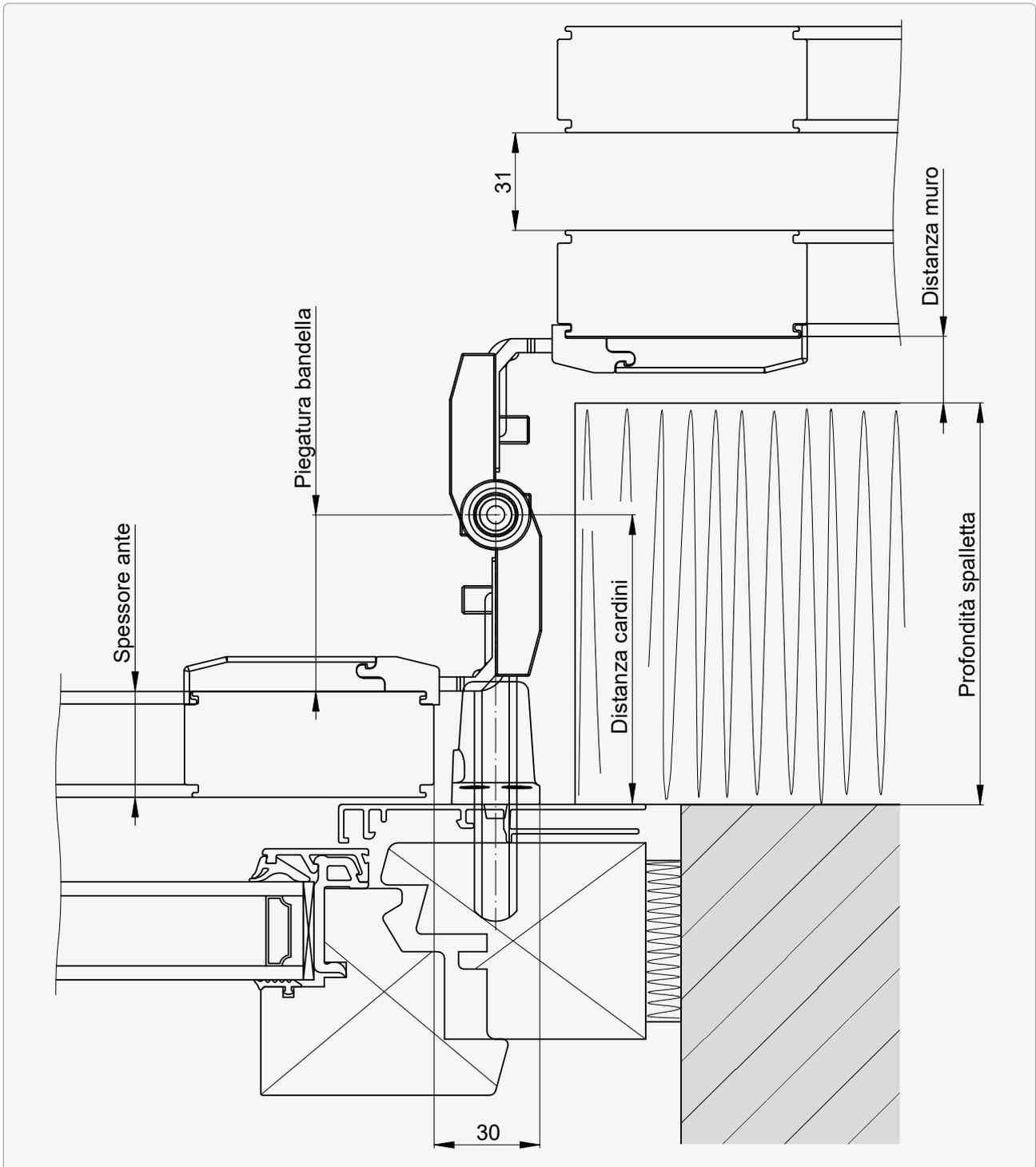


$$\text{Distanza cardini} = \frac{\text{Profondità spalletta} + \text{Distanza muro} + \text{Spessore ante}}{2}$$

$$\text{Piegatura bandella} = \frac{\text{Profondità spalletta} + \text{Distanza muro} - \text{Spessore ante}}{2}$$

► Sezioni | Dettagli: Calcolo cardini/bandelle montaggio telaio di schermatura

Sezione orizzontale: Schemi con ante doppie L | R

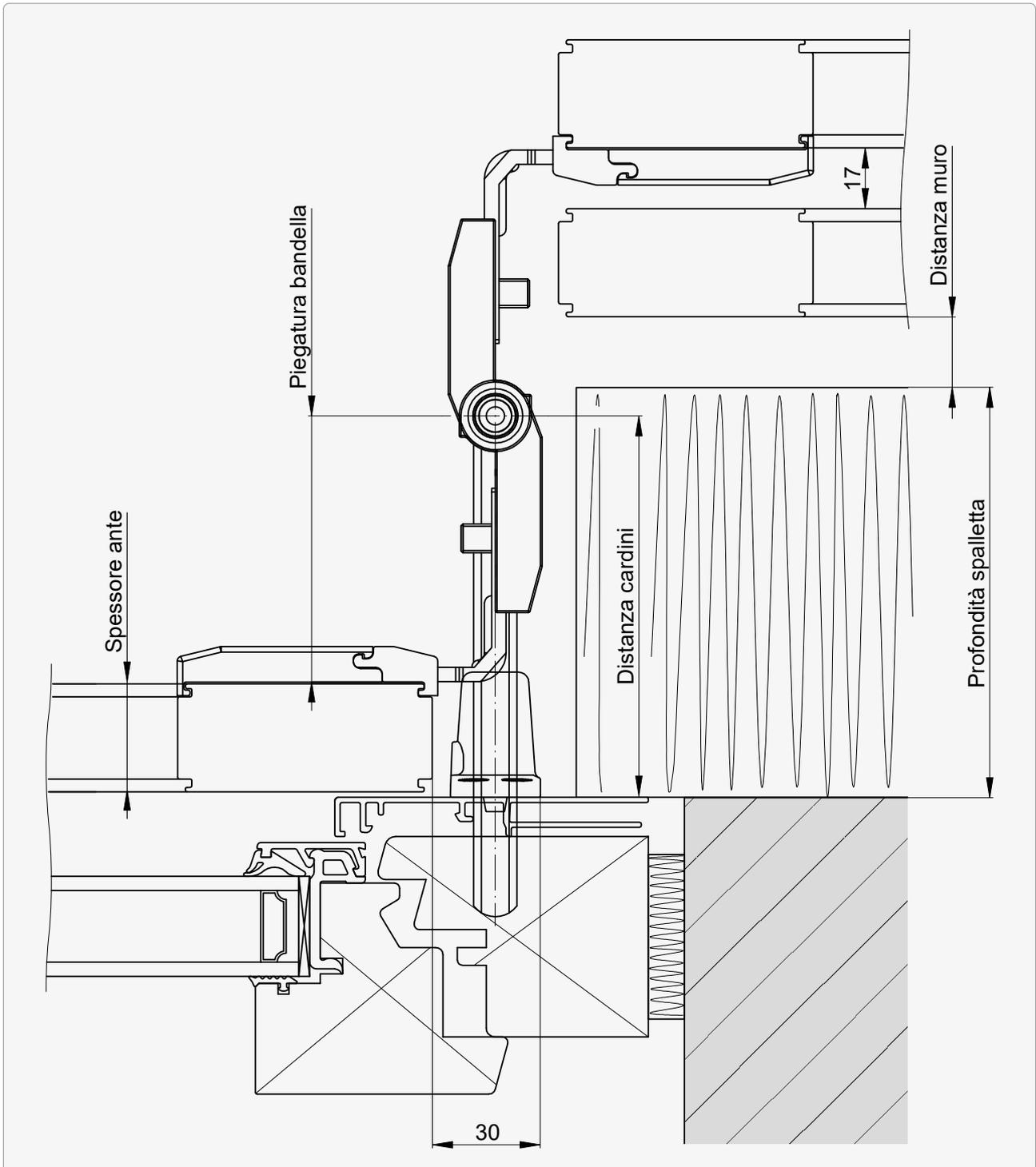


$$\text{Distanza cardini} = \frac{\text{Profondità spalletta} + \text{Distanza muro} + \text{Spessore ante}}{2}$$

$$\text{Piegatura bandella} = \frac{\text{Profondità spalletta} + \text{Distanza muro} - \text{Spessore ante}}{2}$$

►► Sezioni | Dettagli: Calcolo cardini/bandelle montaggio telaio di schermatura

Sezione orizzontale: Schemi con ante doppie LA | RA

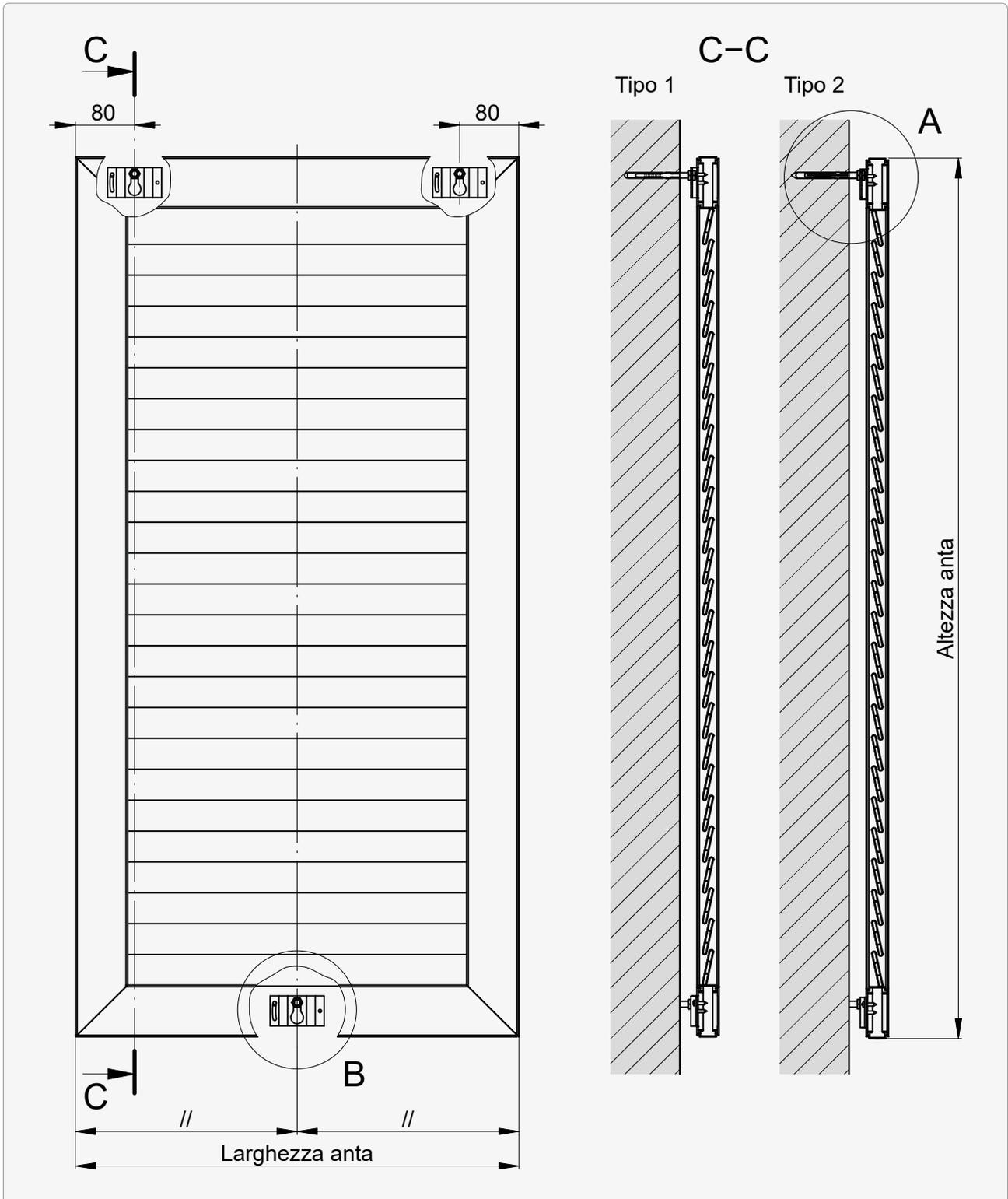


$$\text{Distanza cardini} = \frac{\text{Profondità spalletta} + \text{Distanza muro} + \text{Distanza ante} + 2 \times \text{Spessore ante}}{2}$$

$$\text{Piegatura bandella} = \frac{\text{Profondità spalletta} + \text{Distanza muro} + \text{Distanza ante}}{2}$$

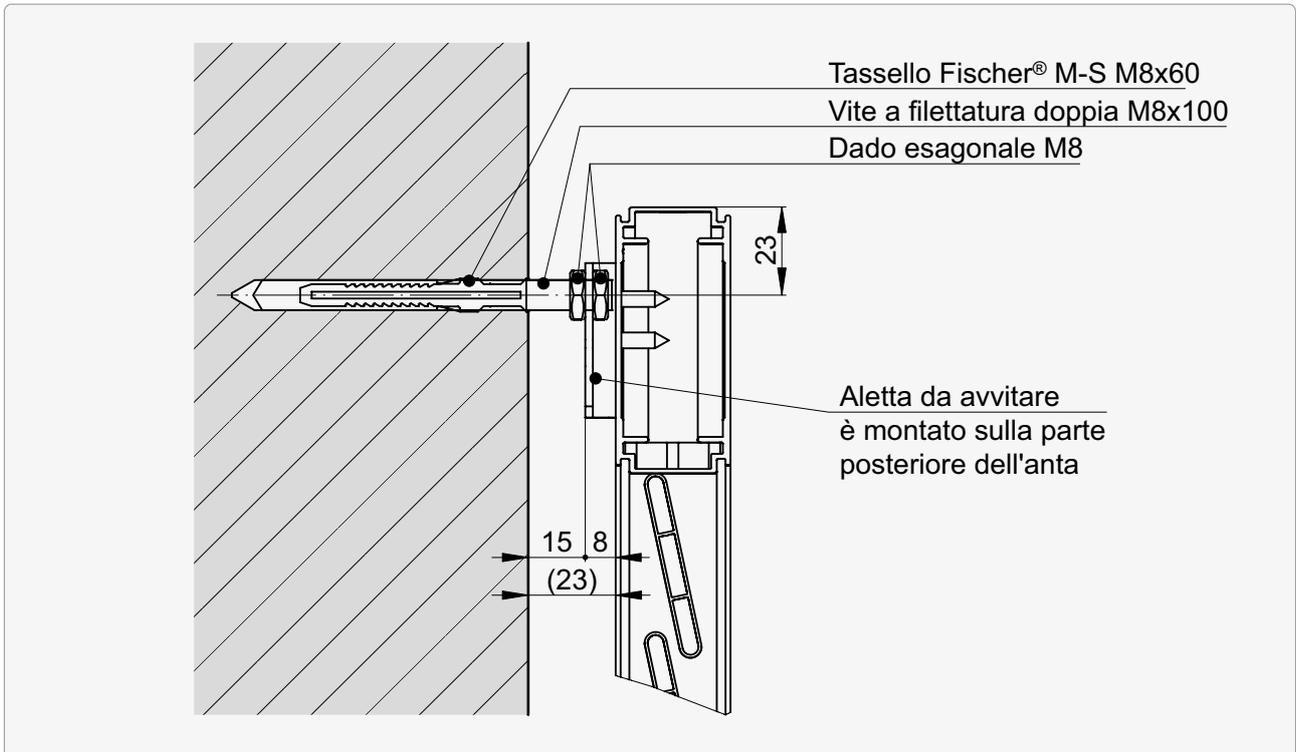
Sezioni | Dettagli: Montaggio cieco

Vista dall'esterno | Sezioni

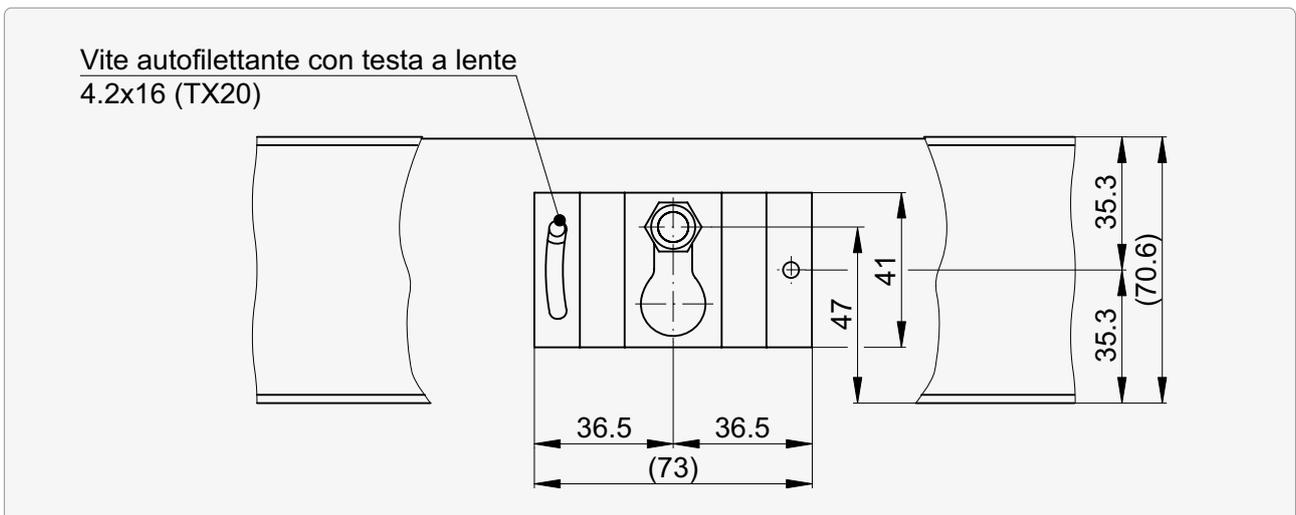


►► Sezioni | Dettagli: Montaggio cieco

Dettaglio A

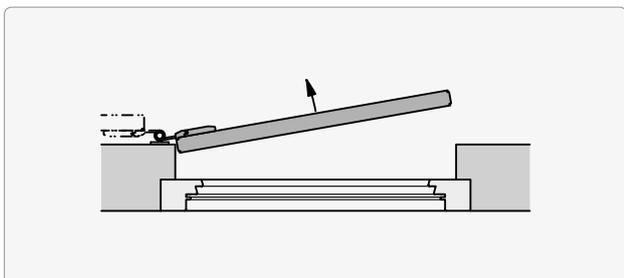


Dettaglio B

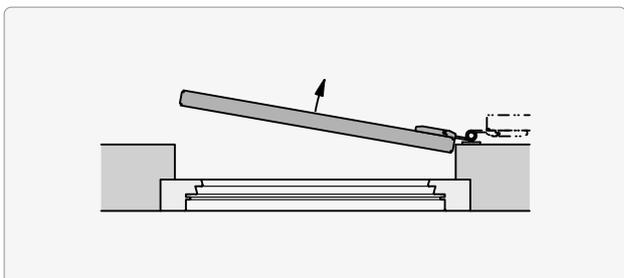


Schemi di posa

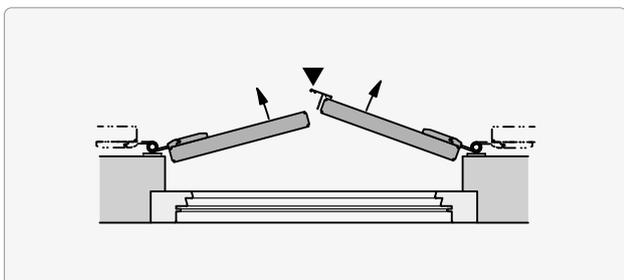
Schema 1L



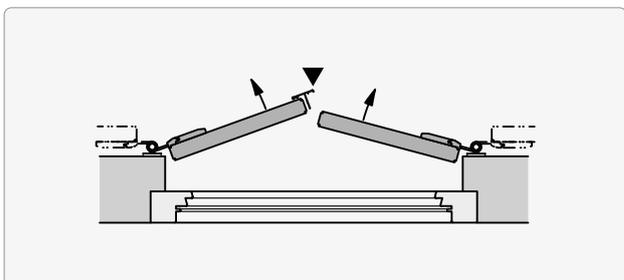
Schema 1R



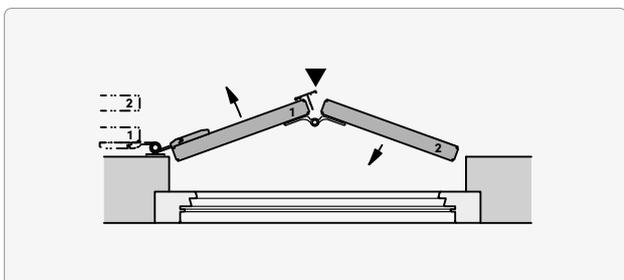
Schema 2



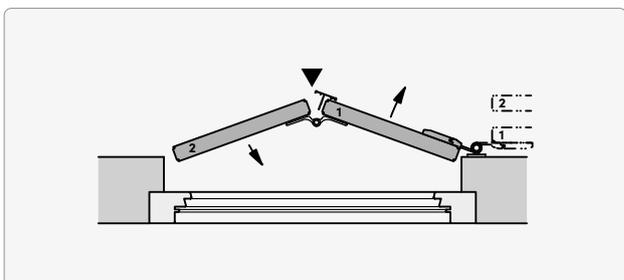
Schema 2S



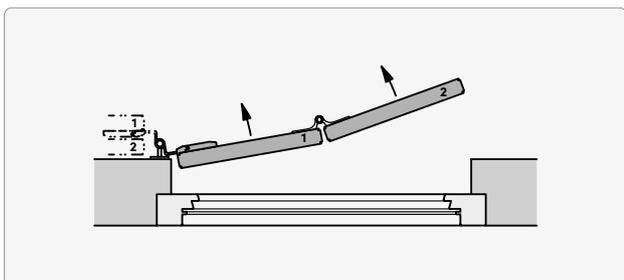
Schema 2L



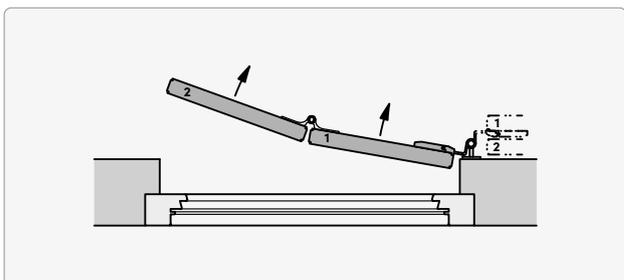
Schema 2R



Schema 2LA



Schema 2RA

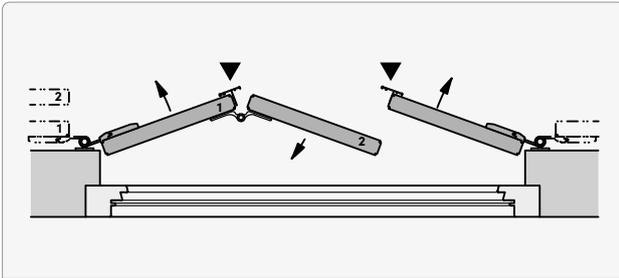


▼ Listello di battuta

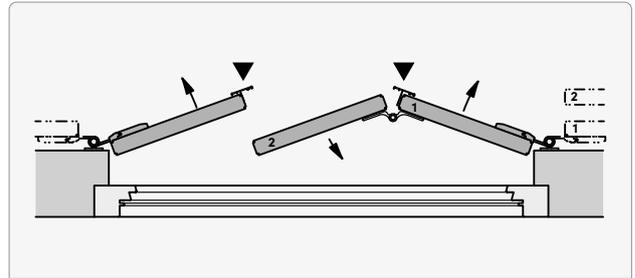
➡ Dimensioni limite166

►► Schemi di posa

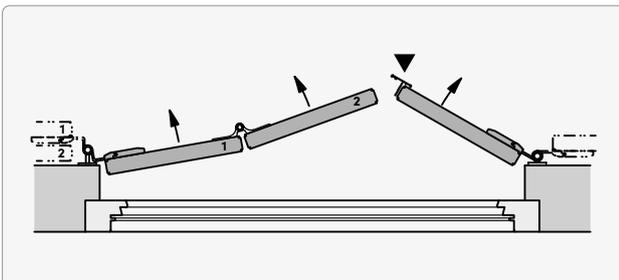
Schema 3L



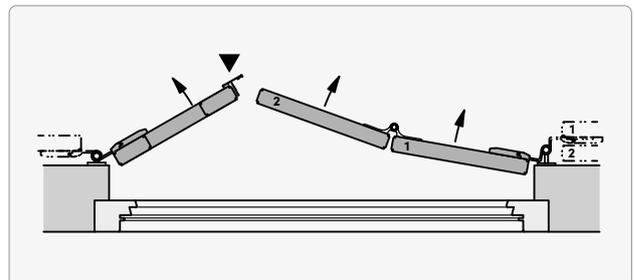
Schema 3R



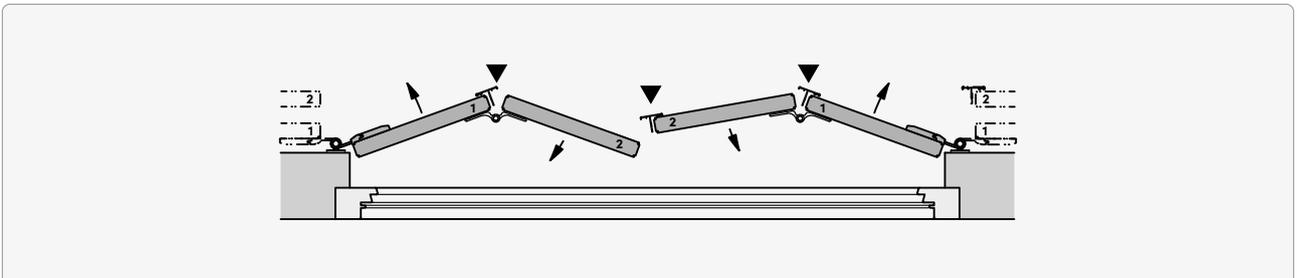
Schema 3LA



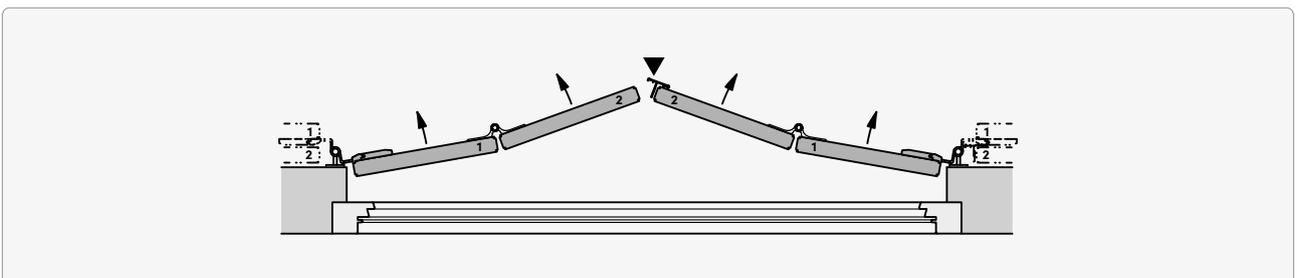
Schema 3RA



Schema 4



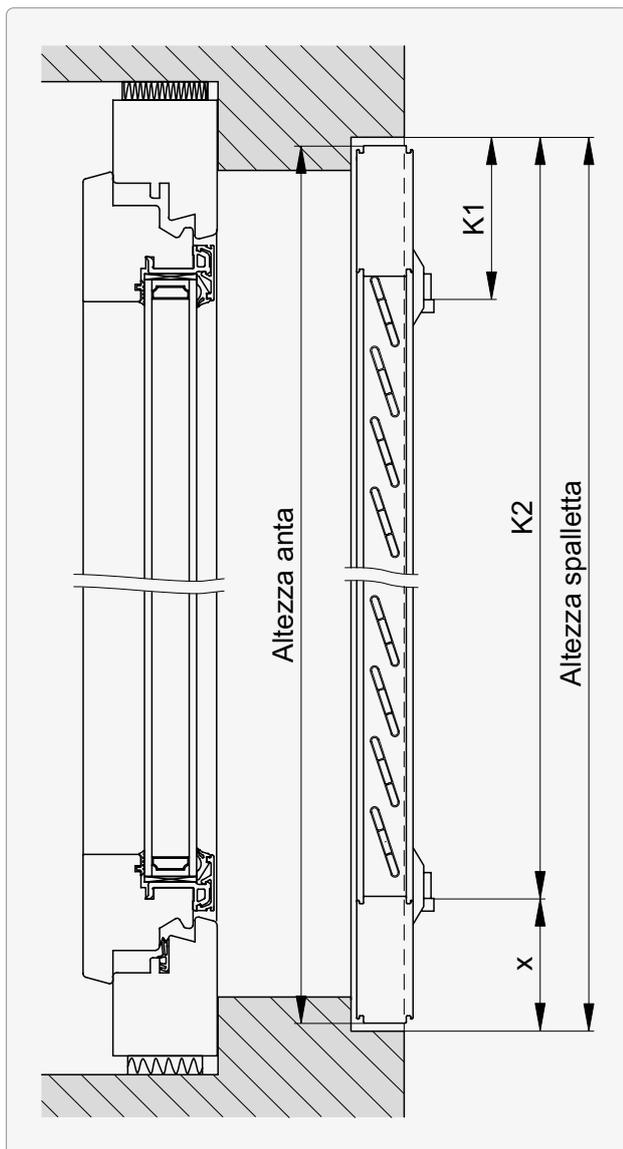
Schema 4A



▼ Listello di battuta

➡ Dimensioni limite166

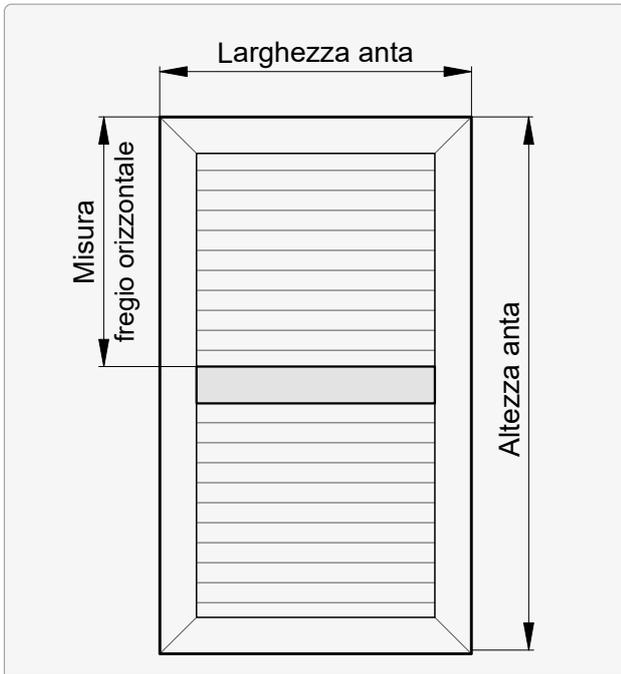
Posizione del cardine con Justierfix



K1	x (altezza spalletta – K2)
130...600	90...555

Misure

Fregio orizzontale



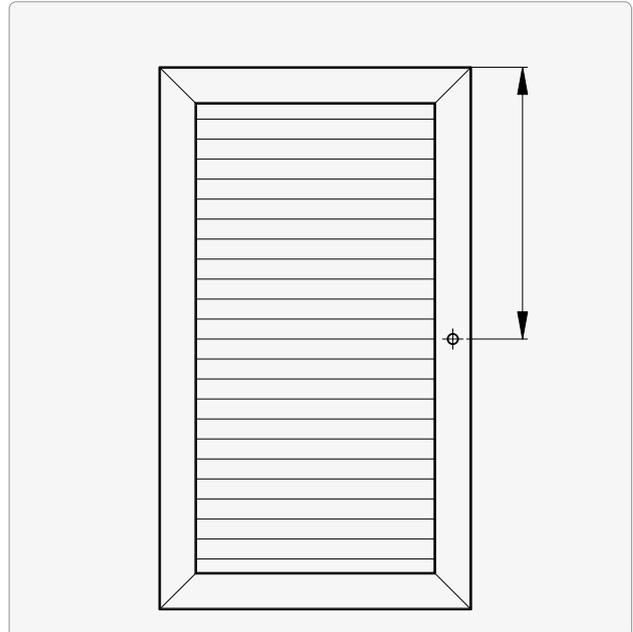
Misura fregio orizzontale min.

300

Rivetto Tubtara

Leva regolazione

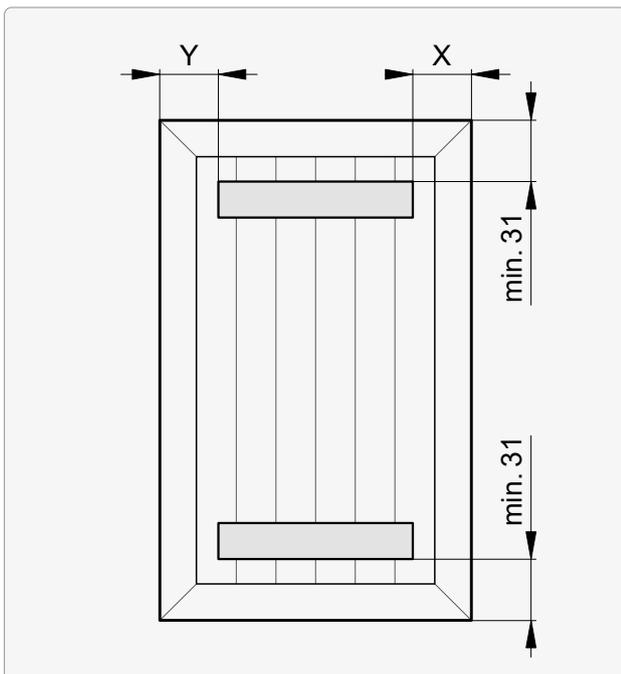
B



Puntello superiore e inferiore

F

G ISO



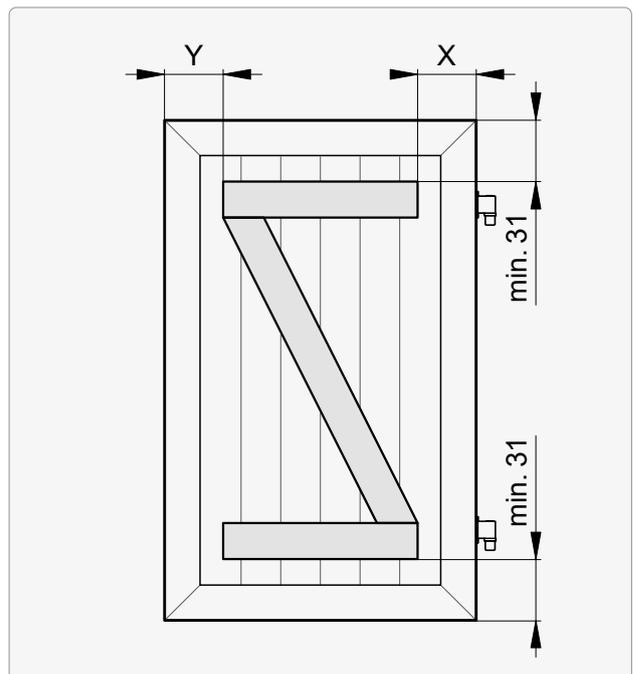
x
60 (Standard)

y
60 (Standard)

Puntello a "Z"

F

G ISO

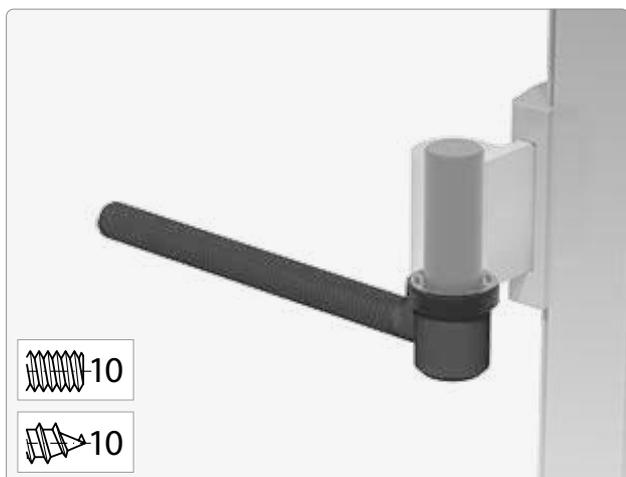


x
60 (Standard)

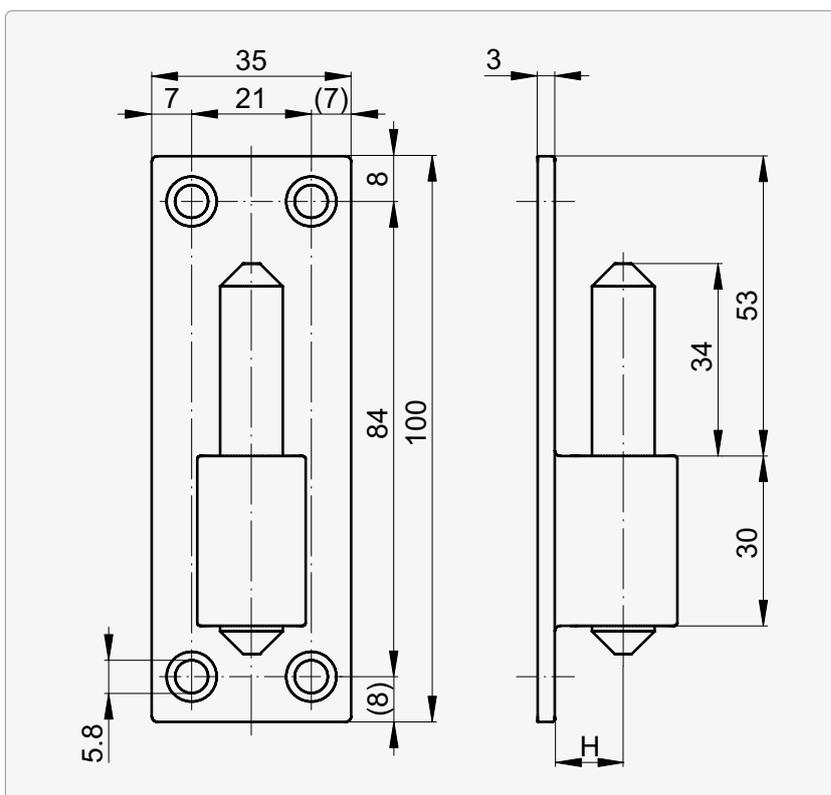
y
60 (Standard)

Cardine

Cardine a vite



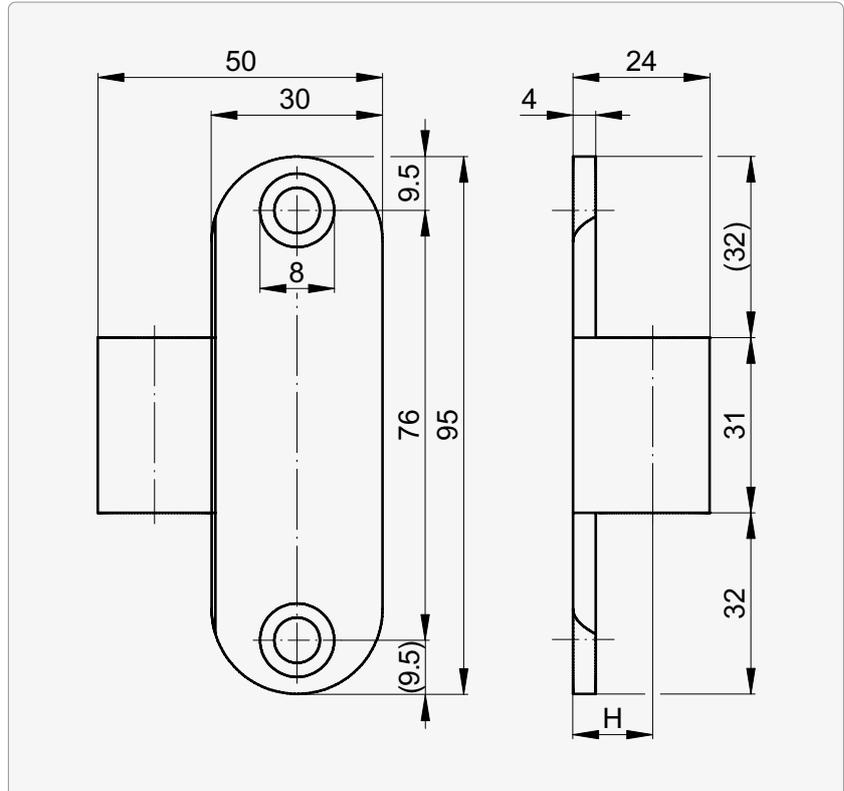
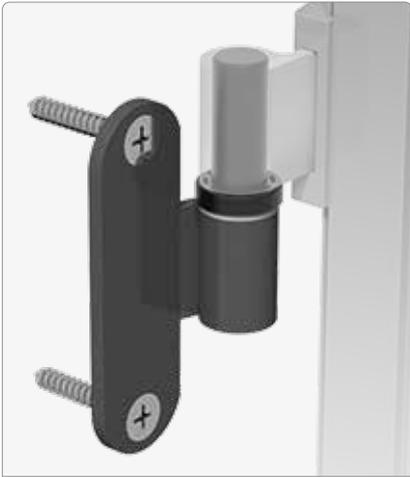
Cardine su piastra



H
12
23
30
35
40
45
50

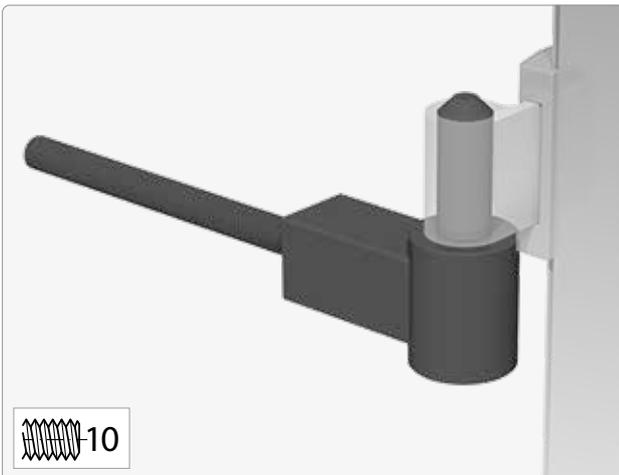
►► Cardine

Cardine universale

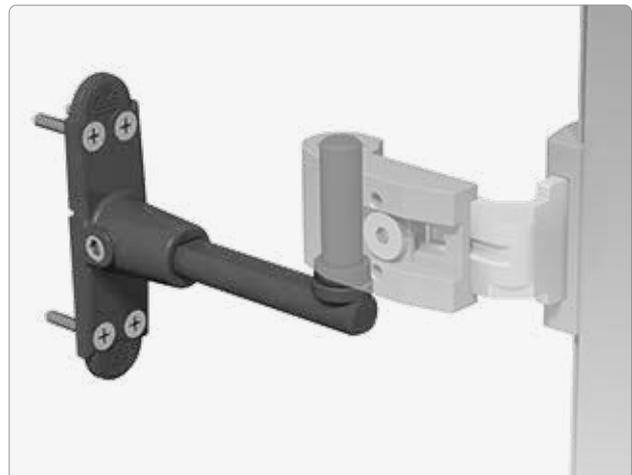


H			
14	24	35	45

Cardine a vite Polygond

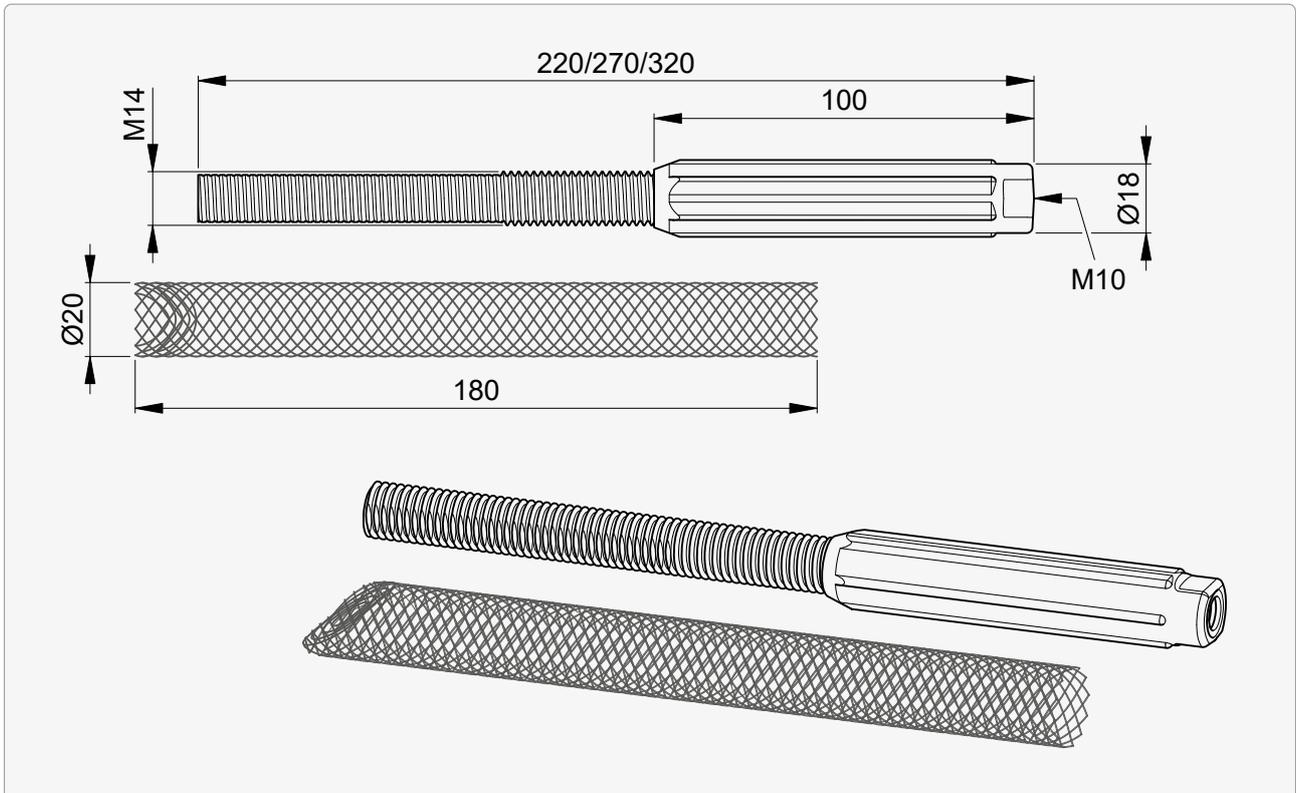


Cardine del telaio di schermatura

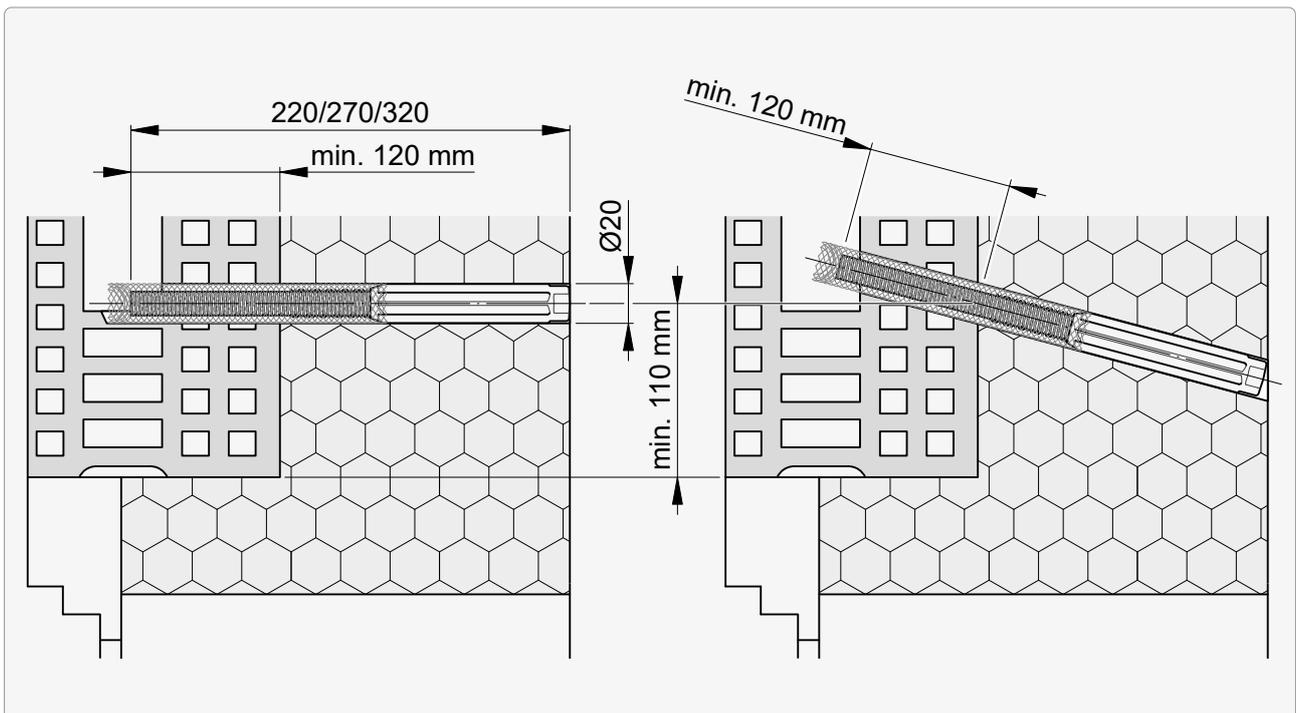


Tappi termici

Tappi termici 220/270/320 mm | Manicotto a setaccio per tappi termici



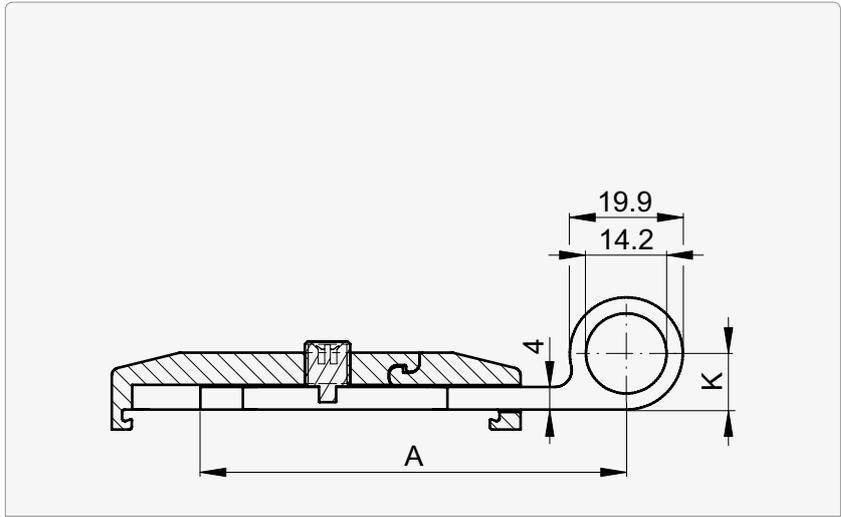
Tappi termici con sistema integrato di isolamento termico > 80 mm



i Il rapporto **Altezza anta (hff) : Larghezza anta (bff) ≥ 1.2** deve essere rispettato.

Bandelle

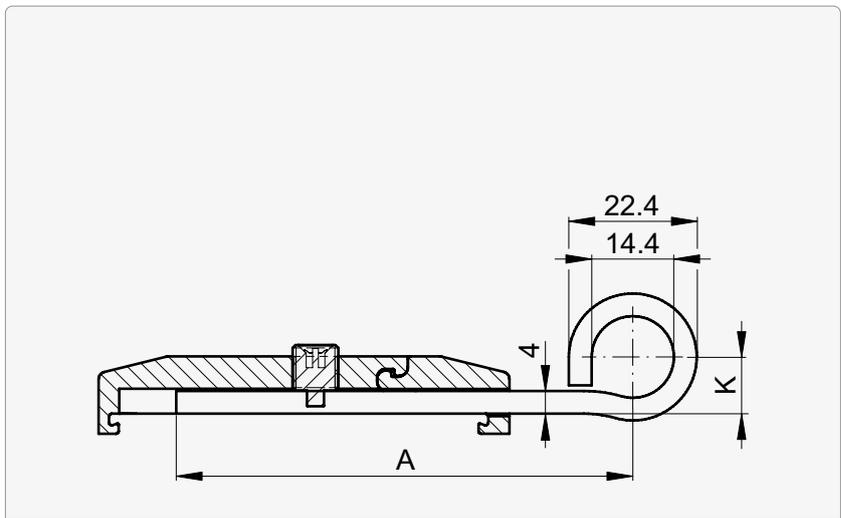
Systemfix Alluminio | Montaggio a parete



A	K												
80...130	-6	0	4	10	14	23	30	35	40	45	50	55	60



Systemfix Acciaio | Montaggio a parete

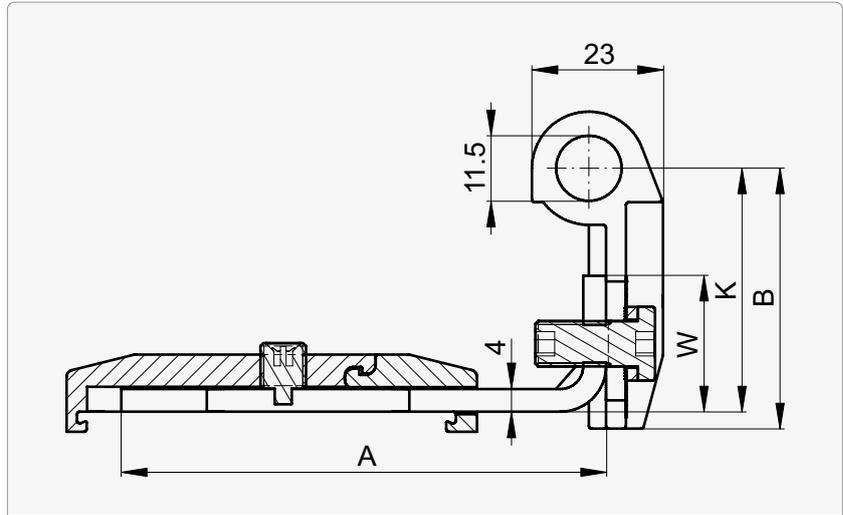


A	K												
80...130	-6	0	4	10	14	23	30	35	40	45	50	55	60

A Bandella
K Piegatura

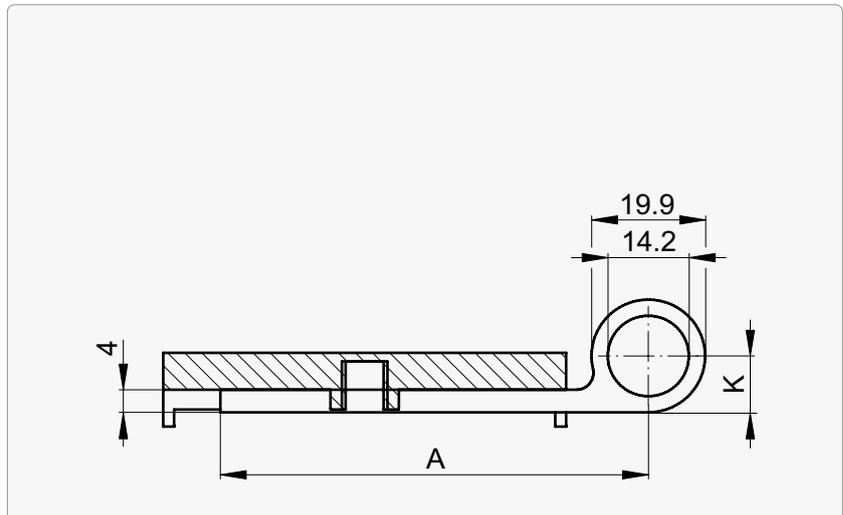
►► **Bandelle**

Systemfix | Montaggio su telaio di schermatura



A	K			
	Grandezza 0	Grandezza 1	Grandezza 2	Grandezza 3
80	25-51	35-60	57-82	74-99

Justierfix Alluminio | Montaggio a parete



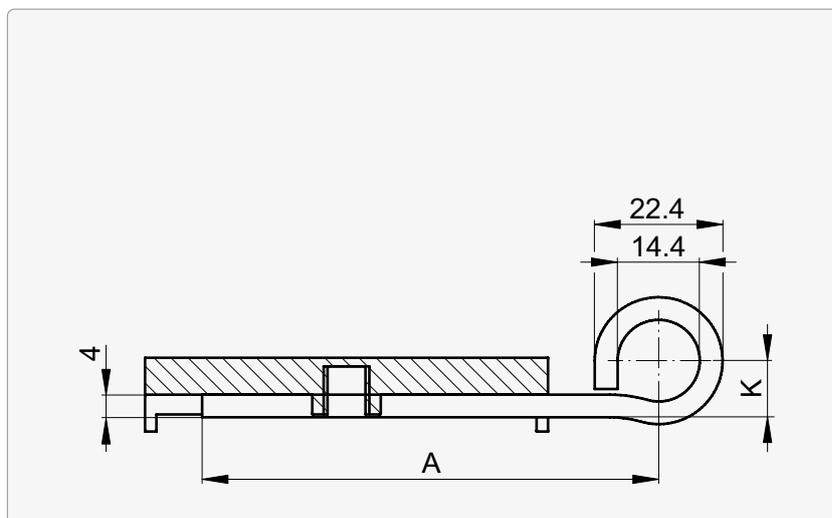
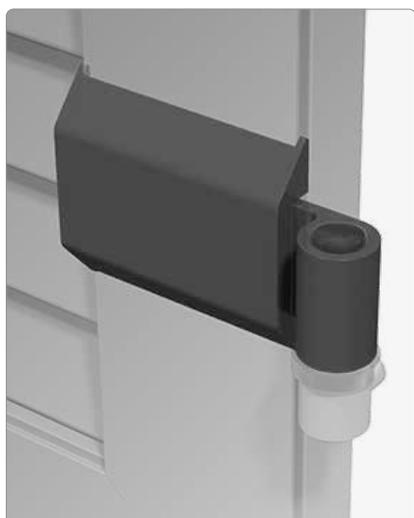
A	K												
80...130	-6	0	4	10	14	23	30	35	40	45	50	55	60

- A Bandella
- B Misura bandella arrotolata

- K Piegatura
- W Misura squadra

►► **Bandelle**

Justierfix Acciaio | Montaggio a parete

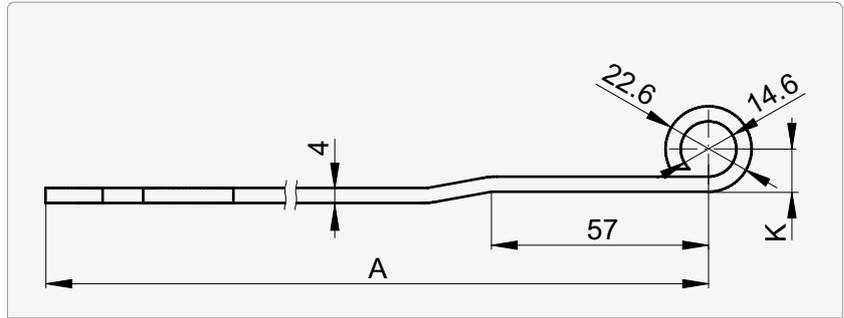
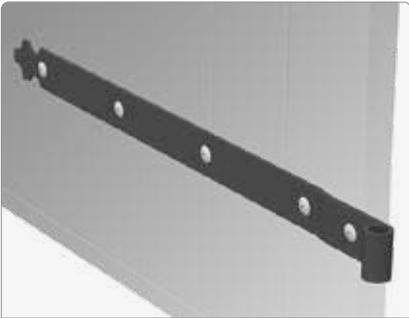


A	K												
80...130	-6	0	4	10	14	23	30	35	40	45	50	55	60

A Bandella
K Piegatura

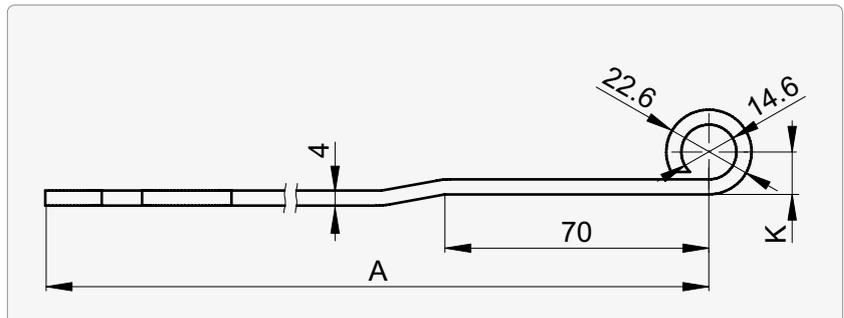
►► **Bandelle**

Bandella lunga | dritto



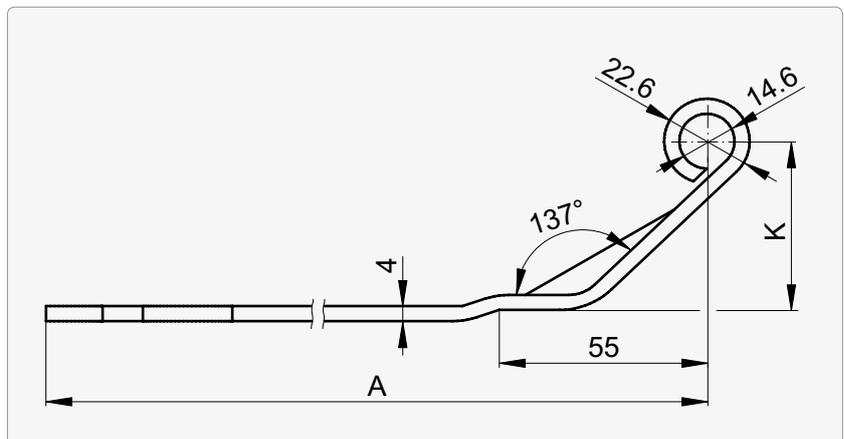
K
11

Bandella lunga | speciale



K
11

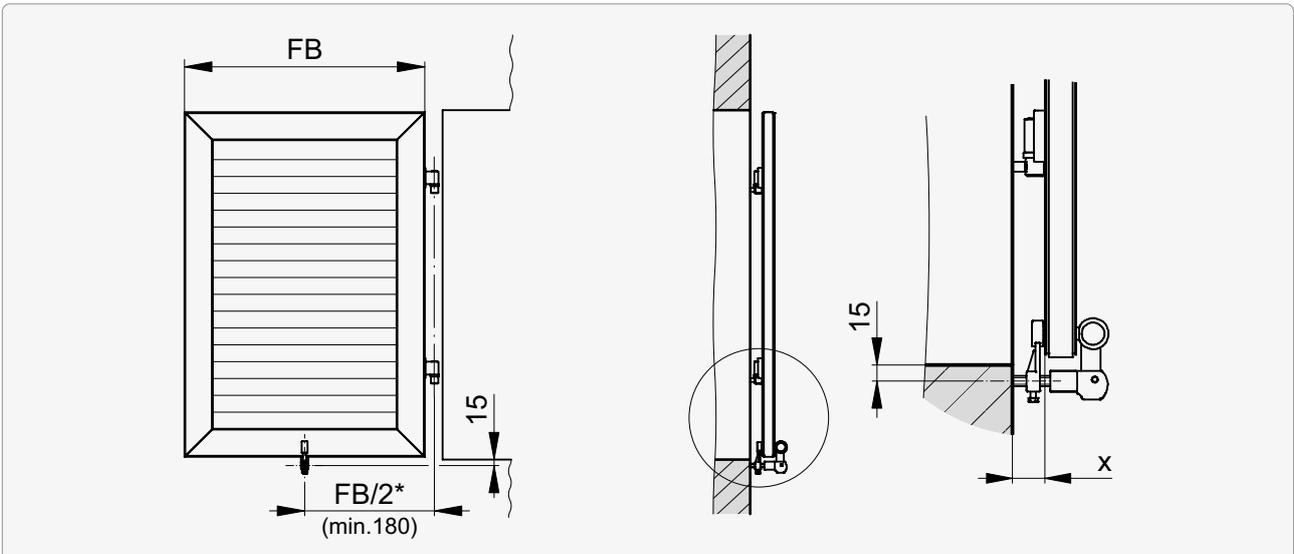
Bandella lunga | piegato



K
45

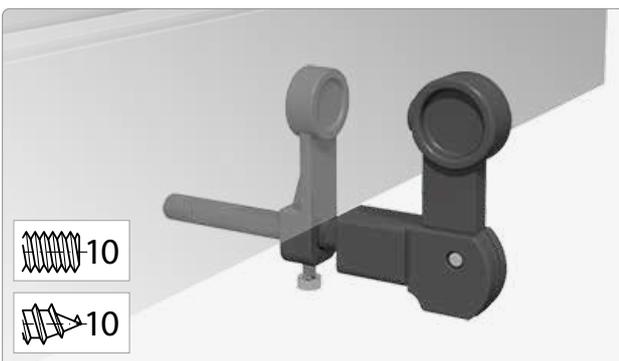
A Bandella
K Piegatura

Arresti



FB Larghezza anta

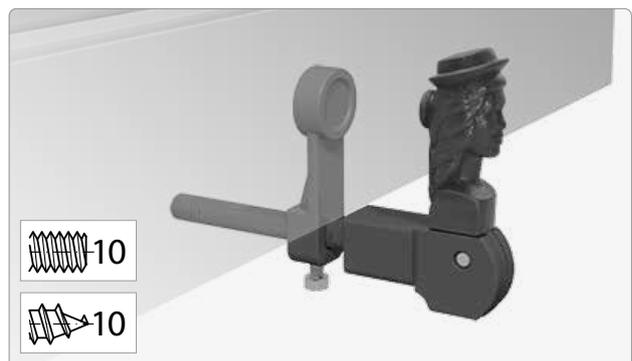
Fermapersiane



X

25

Pastorella



X

25

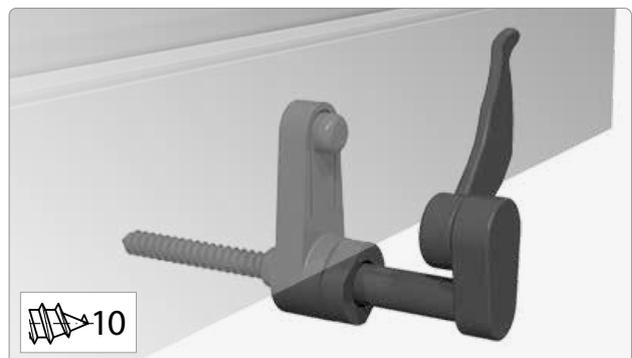
Fermapersiane



X

25

Fermapersiane Marseille



X

25

►► **Arresti**

Fermapersiane per porte



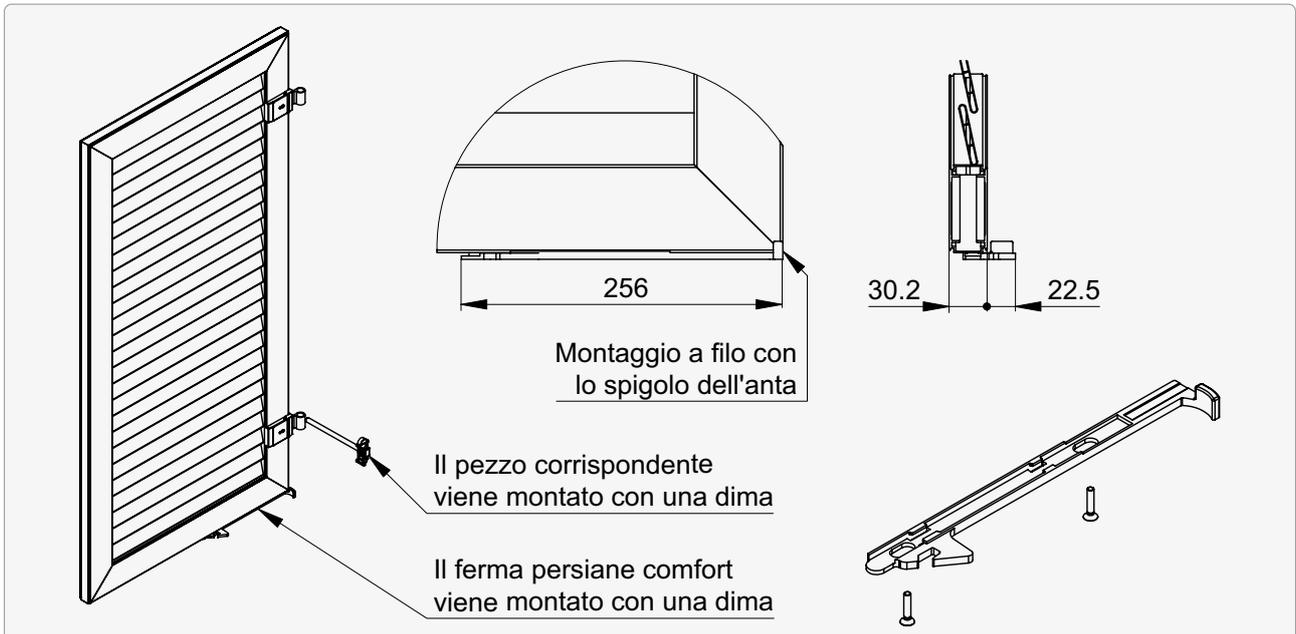
X

30*

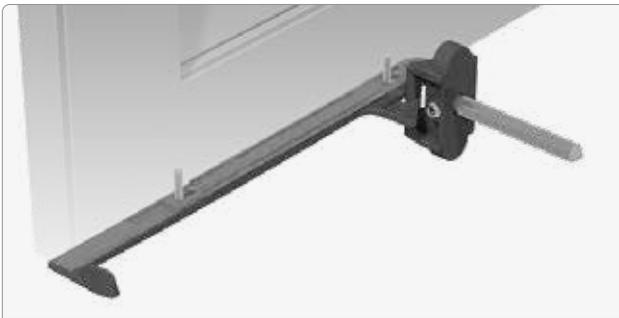
* con supporto per ferramenta: 35

►► Arresti

Fermapersiane comfort

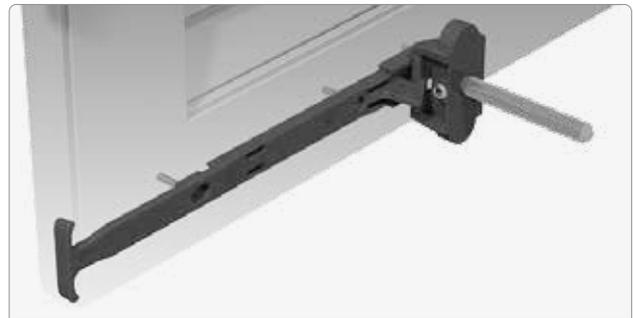


Tipo 1 | Standard finestra



X
30

Tipo 2 | Opzione finestra



X
30; 35 con supporto per ferramenta

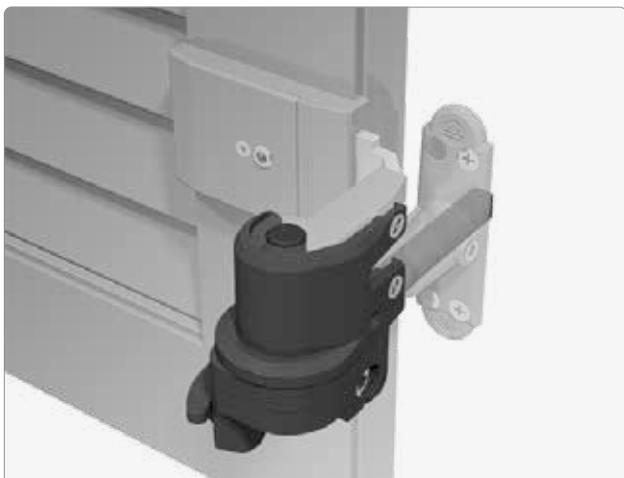
Tipo 3 | Standard porta



X
35

▶▶ Arresti

Fermo a scatto



X

25



Restrizione:

- max. 1.2m²
- max. 60km/h

utilizzo condizionato!

Chiusure

Spagnoletta tonda



Spagnoletta 2F



Chiusura a scatto d'innesto



Chiusura centrale persiane



►► **Chiusure**

Chiudipersiana



Chiudipersiana System

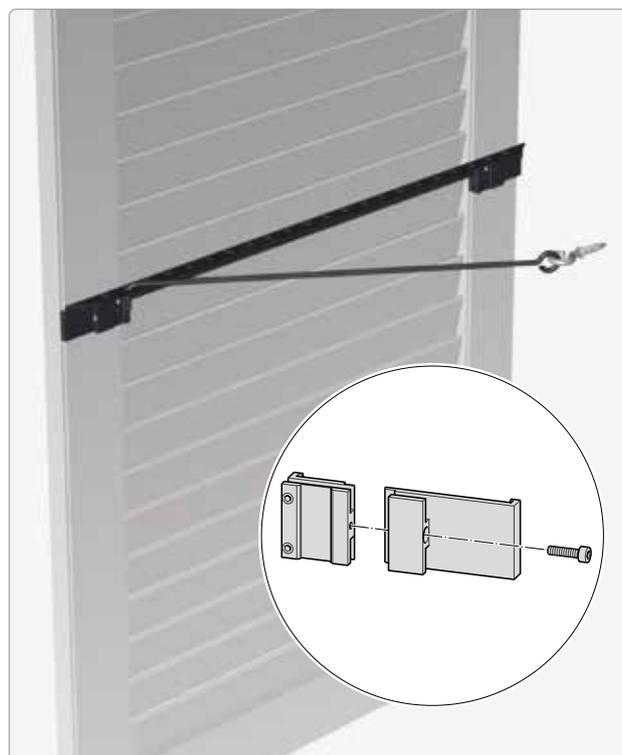


►► Chiusure

Rastrelliera per persiana e gancio



Rastrelliera per persiana System e gancio



Rastrelliera per persiana Systeme gancio



i * **Ritirato**, può ancora essere ordinato come prodotto completo fino al 31.12.2024.

i Rastrelliera per persiana System e gancio **non possibile con il modello E.**



Allegato

Definizioni delle misure

206

Definizioni delle misure



Punto di rilevamento delle misure sempre **dall'interno verso l'esterno**.



Indice

A**Arresti**

persiana a battente con telaio su serramento	159
persiana a battente con telaio vano finestra	122
persiana a battente tradizionale	197

Arresti a trazione

persiana scorrevole pieghevole	109
--------------------------------	-----

B**Bandella lunga** 196**Bandelle**

persiana a battente tradizionale	193
----------------------------------	-----

Binari

persiana a pantografo	93
persiana scorrevole	36
persiana scorrevole pieghevole	106

C**Cardine**

persiana a battente tradizionale	190
----------------------------------	-----

Chiudipersiana

persiana a battente tradizionale	202
----------------------------------	-----

Chiusura a scatto d'innesto

persiana a battente con telaio su serramento	162
persiana a battente con telaio vano finestra	127
persiana a battente tradizionale	201

Chiusura centrale persiane

persiana a battente con telaio su serramento	162
persiana a battente tradizionale	201

Chiusure

persiana a battente con telaio su serramento	162
persiana a battente con telaio vano finestra	127
persiana a battente tradizionale	201
persiana scorrevole	47

D**Dimensioni limite**

persiana a battente con telaio su serramento	130
persiana a battente con telaio vano finestra	114
persiana a battente tradizionale	166
persiana a pantografo	86
persiana scorrevole	6
persiana scorrevole pieghevole	98

F**Fermapersiane**

persiana a battente con telaio su serramento	159
persiana a battente con telaio vano finestra	125
persiana a battente tradizionale	197

Fermapersiane comfort

persiana a battente con telaio su serramento	160
persiana a battente con telaio vano finestra	126
persiana a battente tradizionale	199

Fermapersiane Marseille

persiana a battente con telaio vano finestra	125
persiana a battente tradizionale	197

Fermapersiane per porte

persiana a battente con telaio su serramento	160
persiana a battente con telaio vano finestra	126
persiana a battente tradizionale	198

Fermo a scatto

persiana a battente con telaio su serramento	161
persiana a battente tradizionale	200

Fregio

persiana a battente con telaio su serramento	158
persiana a battente con telaio vano finestra	124
persiana a battente tradizionale	189
persiana a pantografo	95
persiana scorrevole	41
persiana scorrevole pieghevole	109

Fori pilota

persiana a battente con telaio su serramento	138
persiana a battente con telaio vano finestra	119

G**Guide a punti**

persiana scorrevole	38
---------------------	----

Guide di scorrimento

persiana a pantografo	93
persiana scorrevole	37
persiana scorrevole pieghevole	106

J**Justierfix**

montaggio a parete	194
--------------------	-----

P**Pastorella**

persiana a battente con telaio su serramento	159
persiana a battente con telaio vano finestra	125
persiana a battente tradizionale	197
Persiana a battente con telaio su serramento	129
Persiana a battente con telaio vano finestra	113
Persiana a battente tradizionale	165
Persiana a pantografo	85
Persiana scorrevole	5
Persiana scorrevole pieghevole	97
Protezione integrata anti-rotazione eccessiva	
persiana scorrevole pieghevole	110

persiana scorrevole pieghevole	98
--------------------------------	----

R

Rastrelliera per persiana e gancio

persiana a battente tradizionale	165
----------------------------------	-----

S

Schemi di posa

persiana a battente con telaio su serramento	156
persiana a battente con telaio vano finestra	122
persiana a battente tradizionale	186
persiana a pantografo	94
persiana scorrevole	40
persiana scorrevole pieghevole	107

Spagnoletta 2F

persiana a battente con telaio su serramento	162
persiana a battente con telaio vano finestra	127
persiana a battente tradizionale	201

Spagnoletta tonda

persiana a battente con telaio vano finestra	127
persiana a battente tradizionale	201

Stopper

persiana scorrevole	49
---------------------	----

Systemfix

montaggio a parete	193
montaggio su telaio di schermatura	194

T

Tipi di pannelli

persiana a battente con telaio su serramento	135
persiana a battente con telaio vano finestra	116
persiana a battente tradizionale	173
persiana a pantografo	86
persiana scorrevole	6

Inspired by the **Sun.**

griesser.com



Con riserva di eventuali modifiche 20241114 No. d'articolo 185060