EHRET

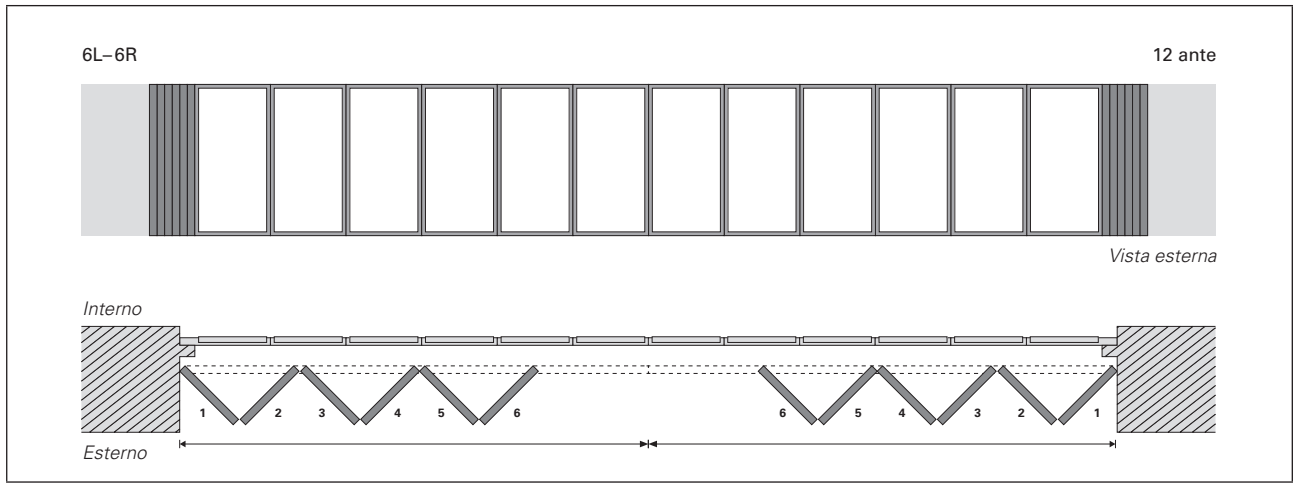
Persiane scorrevoli a libro in alluminio

Sistema EFSL

Moduli di ordinazione e scheda tecnica

Schemi di posa

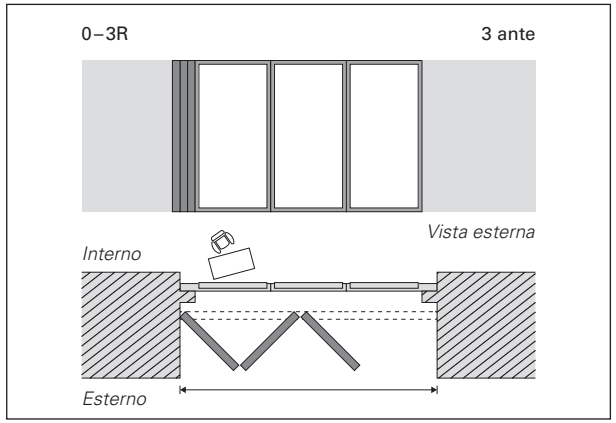
Suddivisione ante

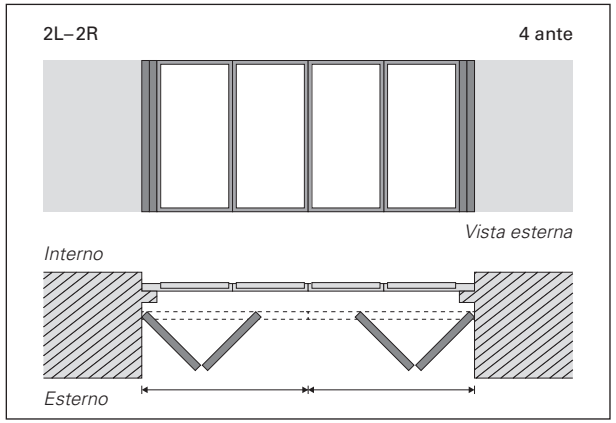


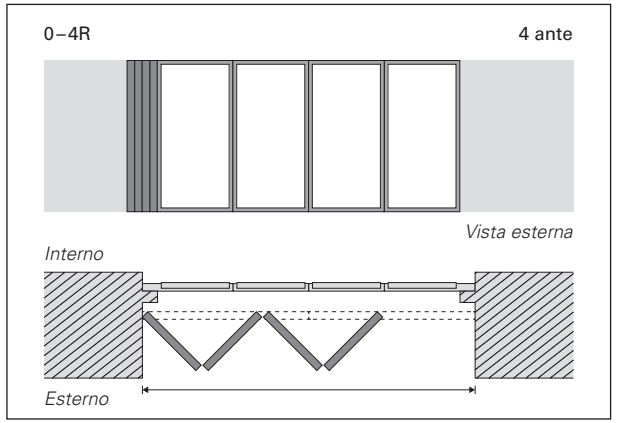
Gli schemi di posa sono definiti osservandoli dall'interno.
La denominazione 2L–4R indica 2 ante a sinistra (L) e
4 ante a destra (R).

• Sono possibili tutte le esecuzioni con numero pari o dispari fino a max. 8 ante per lato.

Esempi





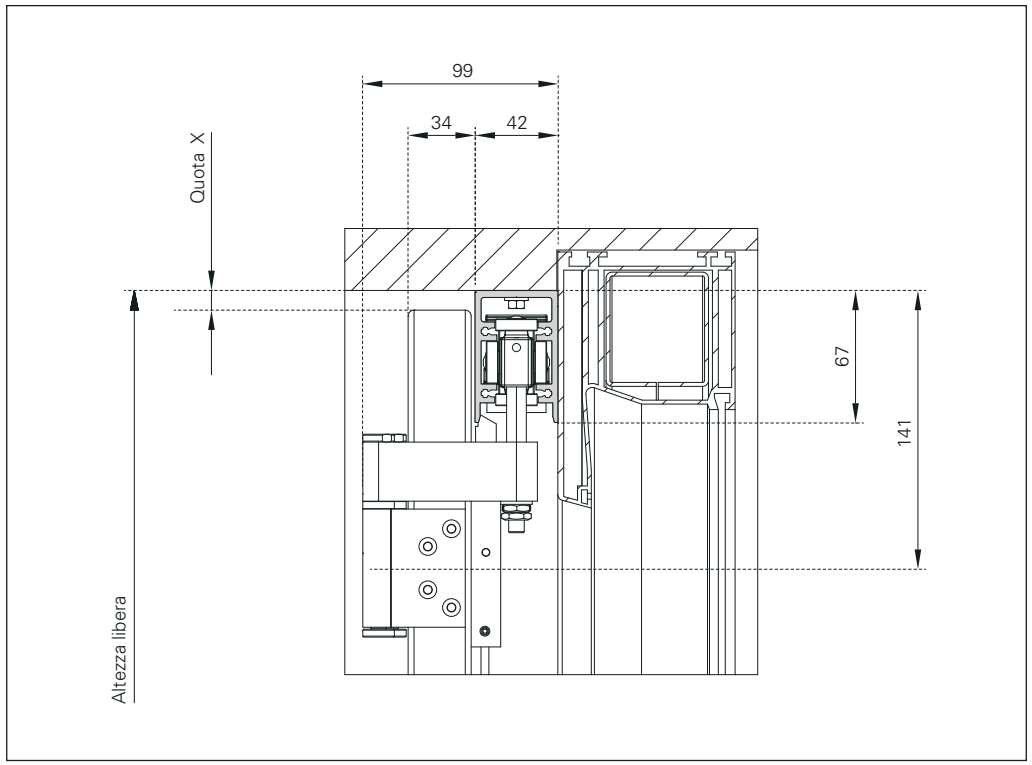


• Utilizzo limitato

© 10.2024 EHRET GmbH | F29.I | Con riserva di modifiche tecniche

Istruzioni di misurazione | EFSL | Guida superiore per persiana

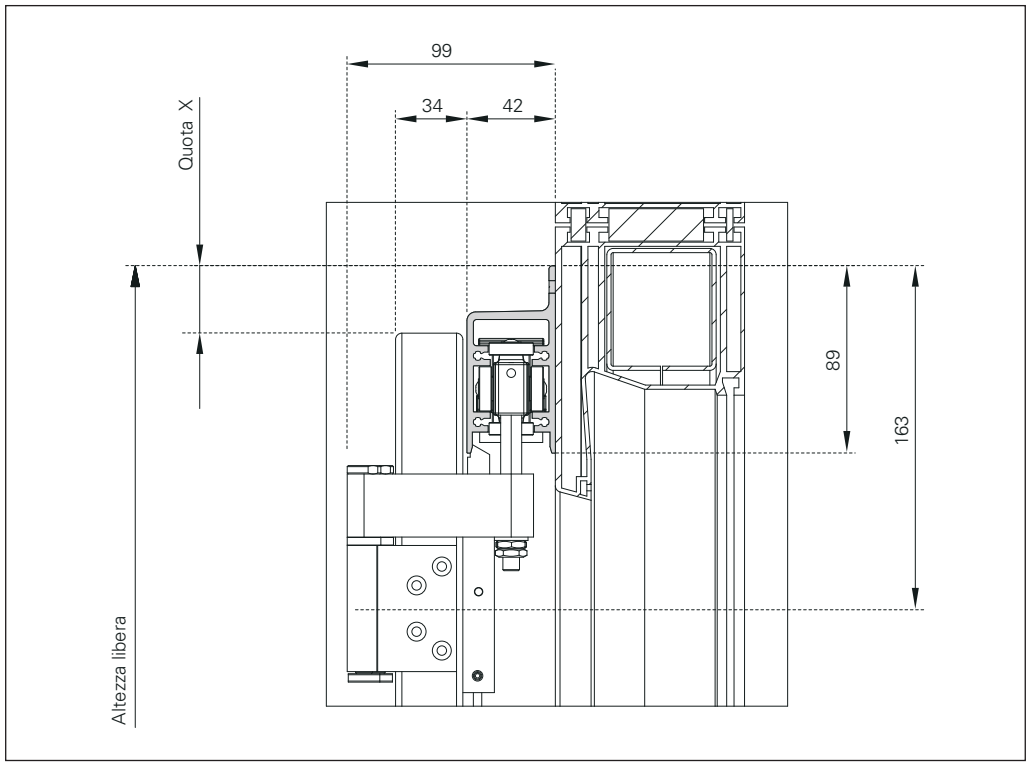
Tipo A (montaggio sull'architrave)



- Indicare **l'altezza libera**.
- Indicare **la quota X** (altezza libera fino al bordo superiore dell'anta) per la guida superiore di tipo A (montaggio sull'architrave).
- Tener conto delle **quote min./max.**:
  quota x: min. 5 mm / max. 54 mm

Attenzione: se il soffitto sporge nell'area delle ante, la quota X deve essere almeno di 5 mm!

Tipo B (montaggio a parete)

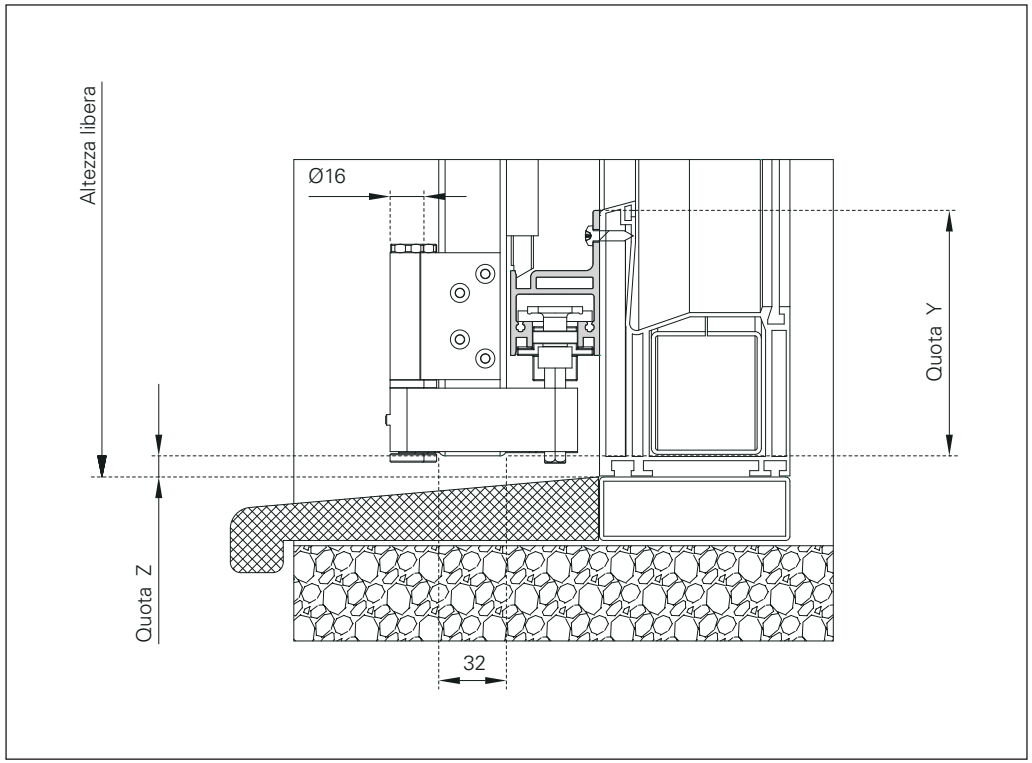


- Indicare **l'altezza libera**.
- Indicare **la quota X** (altezza libera fino al bordo superiore dell'anta) per la guida superiore di tipo B (montaggio a parete).
- Tener conto delle **quote min./max.:**
  quota x: max. 76 mm

© 10.2024 EHRET GmbH | F29.I | Con riserva di modifiche tecniche

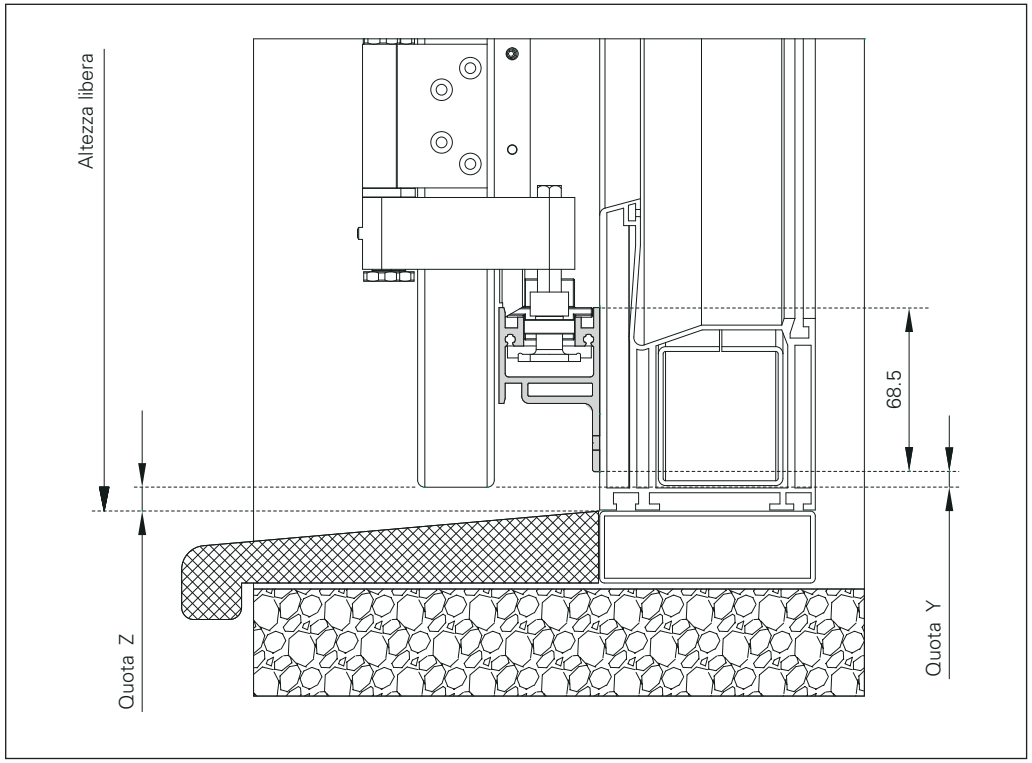
Istruzioni di misurazione | EFSL | Guida inferiore per persiana

Tipo 1



- Indicare **l'altezza libera**.
- Indicare **la quota Y** (aggetto del binario di guida fino al bordo inferiore dell'anta) e **la quota Z** (altezza libera fino al bordo inferiore dell'anta) per le guide inferiori.
- Tener conto delle **quote min./max.**:
  quota x: min. 116 mm / max. = altezza parapetto

Tipo 2

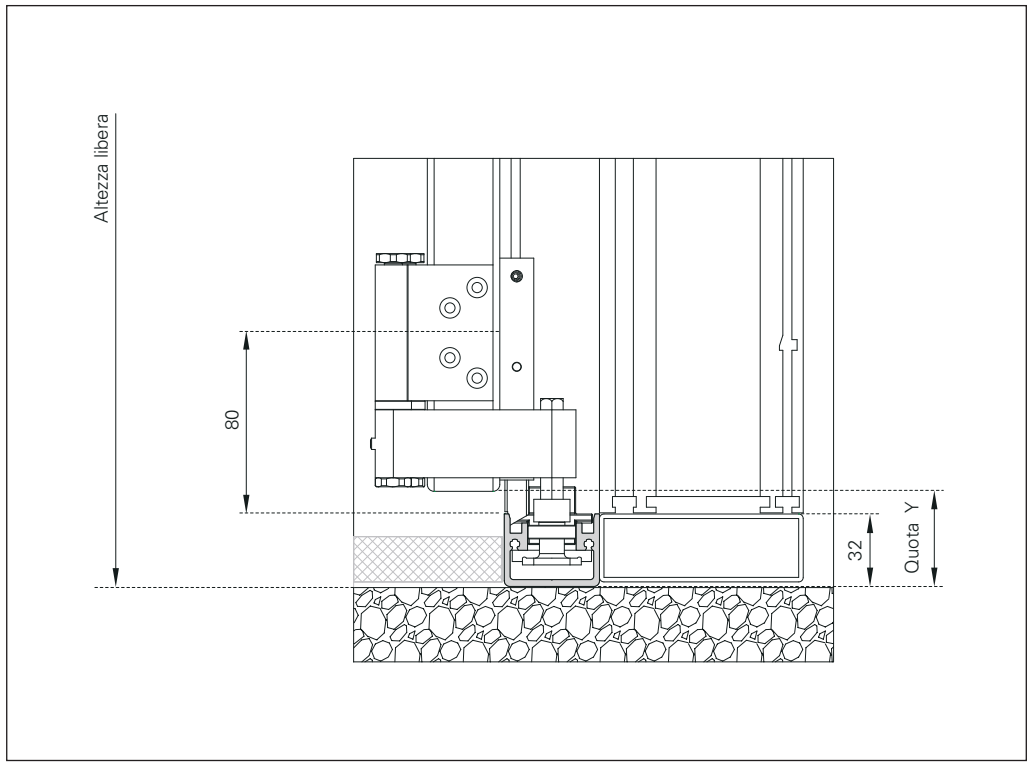


- Indicare **l'altezza libera**.
- Indicare **la quota Y** (aggetto del binario di guida fino al bordo inferiore dell'anta) e **la quota Z** (altezza libera fino al bordo inferiore dell'anta) per le guide inferiori.
- Tener conto delle **quote min./max.**:
  quota x: min. 5 mm / max. = altezza parapetto

© 10.2024 EHRET GmbH | F29.I | Con riserva di modifiche tecniche

Istruzioni di misurazione | EFSL | Guida inferiore per persiana

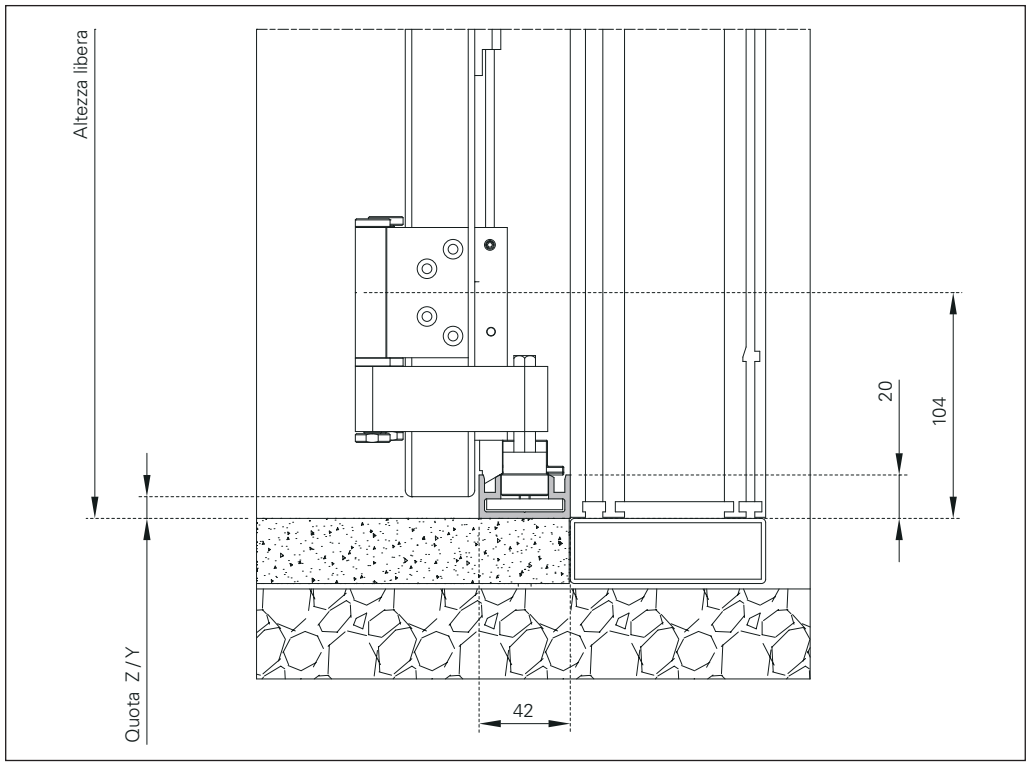
Tipo 3



- Indicare **l'altezza libera**.
- Indicare **la quota Y** (retro del binario di guida fino al bordo inferiore dell'anta) e **la quota Z** (altezza libera fino al bordo inferiore dell'anta) per le guide inferiori.
- Tener conto delle **quote min./max.**:
  quota x: min. 5 mm / max. 38 mm

Attenzione: Se la guida inferiore è incassata o rivestita, lasciare uno spazio sufficiente per la Quota Y tra il bordo inferiore dell'anta e il pavimento (raccomandare un minimo di 10 mm)!

Tipo 4



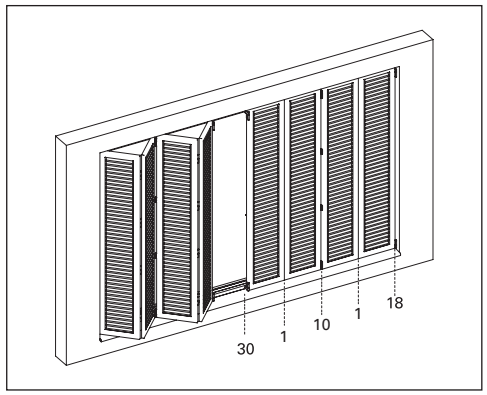
- Indicare l'altezza libera.
- Indicare **la quota Z/Y** (retro del binario di guida fino al bordo inferiore dell'anta) per le guide inferiori.
- Tener conto delle **quote min./max.:**
  quota x: min. 5 mm / max. 26 mm

Attenzione: se il pavimento sporge nell'area delle ante, la quota Z/Y deve essere almeno di 10 mm.

© 10.2024 EHRET GmbH | F29.I | Con riserva di modifiche tecniche

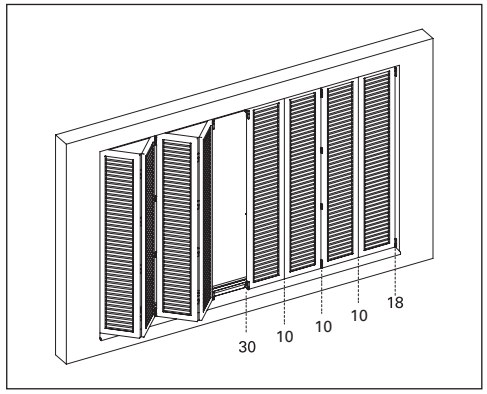
Istruzioni di misurazione | EFSL | Ferramenta e Accessori

EFSL Bandelle e FSL cerniere EHRET



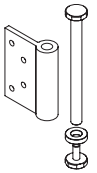
- Aria tra le persiane: 1 | 10 | 1 | 10 mm eccetera
- Aria al centro: 30 mm
- Aria sinistra / destra verso l'intradosso: 18 mm

EFSL Bandelle esclusivamente

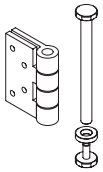


- Aria tra le persiane: 10 | 10 | 10 mm eccetera
- Aria al centro: 30 mm
- Aria sinistra / destra verso l'intradosso: 18 mm

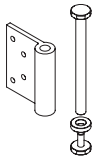
Bandelle



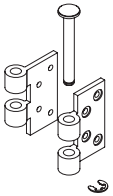
EFSL Bandella
per perno superiore
131870



EFSL Bandella
per carello intermedio
131871

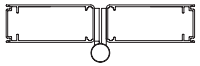


EFSL Bandella
per carrello finale
131873

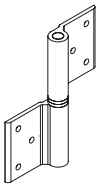


EFSL Bandella completo
131872

Montaggio tra le persiane
(lato anteriore)

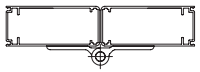


Chiusure



FSL cerniera EHRET
131774 17 mm (standard)
131775 30 mm
131776 40 mm

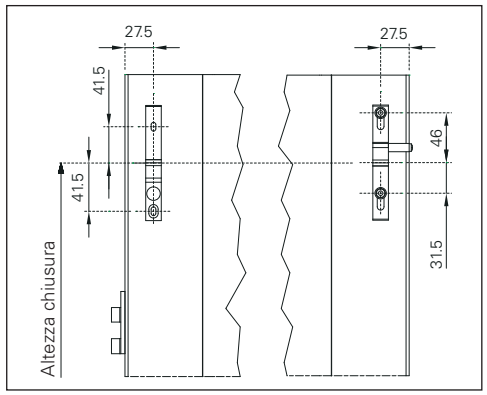
Montaggio sulle persiane
(cornice dentro o fuori)



© 10.2024 EHRET GmbH | F29.I | Con riserva di modifiche tecniche

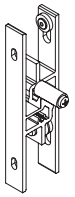
Istruzioni di misurazione | EFSL | Ferramenta e Accessori

Altezza chiusura fermapersiana

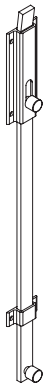


- Indicare l'altezza della chiusura.
- Le ante vengono mantenute aperte mediante un fermapersiana (vedere il disegno).

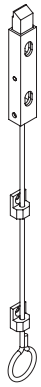
Sistemi di ritenuta e chiusure



Fermapersiane per porte
5835 17 mm
5833 30 mm
5834 40 mm

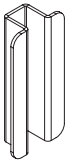


Traversa persiana
131730 L = 420 mm
131731 L = 820 mm
131729 L *max.* = 1520 mm

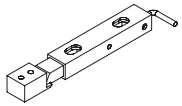


EFSL Arresto a trazione
131882
L = 400 mm
L = 800 mm
L = 1300 mm

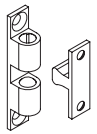
EFSL Arresto a trazione secondo le esigenze del cliente
131889
L (max.) = 1900 mm



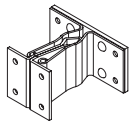
EFSL Maniglia a trazione
131897



Arresto a trazione EFSL Montaggio al centro
131893



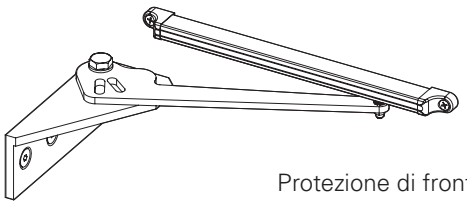
Chiusura a palla
131750



Fermo persiane a battenti
131616

EFSL | Accessori | Varianti di sicurezza

Variante A | EFSL Protezione di fronte a volteggio



Protezione di fronte a volteggio

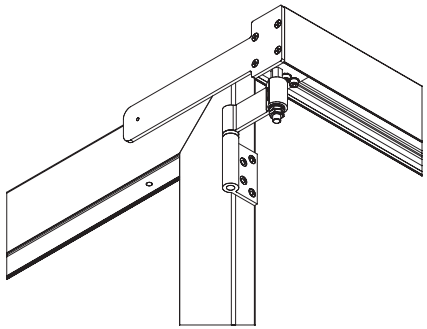
Per larghezza dell'anta fino a 280 mm:
131794 a sinistra, 170 mm
131795 a destra, 170 mm

Per larghezza dell'anta fino a 400 mm:
131790 a sinistra, 235 mm
131792 a destra, 235 mm

Per larghezza dell'anta fino a 600 mm:
131791 a sinistra, 400 mm
131793 a destra, 400 mm

Ammortizzatore
di battuta
10016 bianco
10017 nero

Variante B | EFSL Battuta di fine corsa rotaia

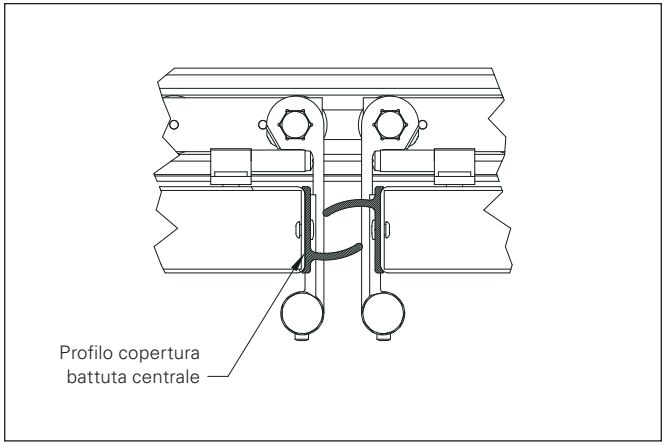


Battuta di fine corsa rotaia EFSL
131796 in alto
131797 in basso

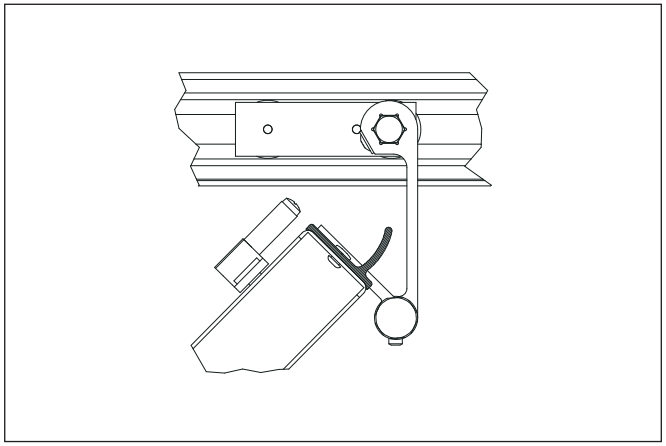
- Per fissare i pacchetti di ante aperte è assolutamente necessario ordinare e montare a regola d'arte uno dei due pacchetti di fissaggio per il sistema EFSL!
- Per motivi di stabilità, i requisiti e le lunghezze di montaggio non devono essere disattesi, anche a causa delle grandi forze che agiscono su un pacchetto di ante scorrevoli a libro aperto in presenza di elevate velocità del vento!

Opzioni | Copertura fessura e battuta

Copertura battuta centrale

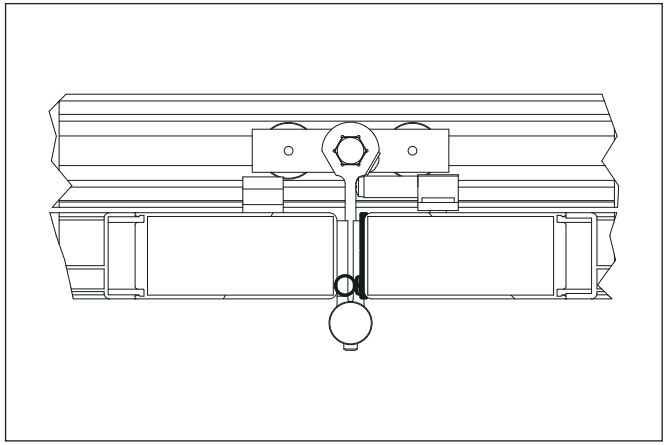


Posizione chiusa

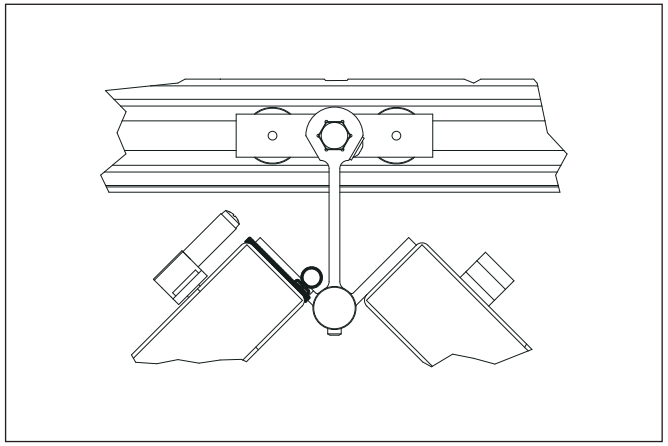


Posizione aperta

Copertura battuta tra le ante



Posizione chiusa



Posizione aperta

EFSL | Ferramenta | Avvertenze | Piegatura ante

Ferramenta standard

- Cerniere EFSL verniciate*, premontate (per elementi portanti ed elementi guida e tra le ante), comprese nel prezzo del montaggio preliminare per ogni anta
- Arresto a trazione in alto premontato* con maniglia ad arco per chiusura** (sovrapprezzo per montaggio preliminare maniglia)
- Fermapersiana*, premontato**
- Da un'altezza dell'anta di 2000 mm 2° arresto a trazione** premontato** (sovrapprezzo per arresto a trazione e montaggio preliminare); raccomandato (può essere eliminato su richiesta del cliente)
- Fermaporta a sfera premontato in caso di numero dispari delle ante** (sovrapprezzo per fermaporta a sfera e montaggio preliminare)
- Binari di guida non perforati (prezzi al metro lineare per esecuzione verniciata); foratura preliminare opzionale (á = max. 400 mm), senza addebito
- Altre opzioni su richiesta

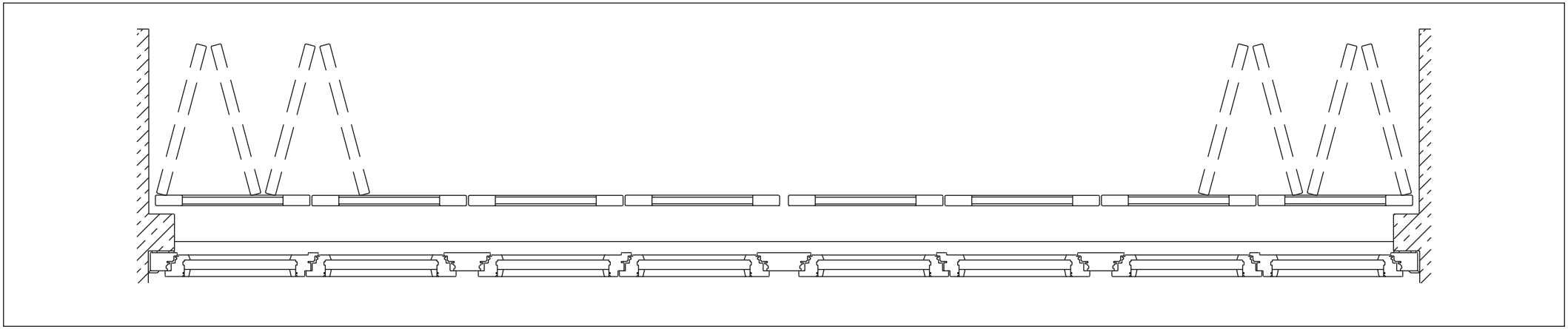
** Compreso nel pacchetto ferramenta*
*** Sovrapprezzo*

Avvertenze

- Quote min./max.: Larghezza: 280–600 mm, altezza: 800–3000 mm
  La dimensione dell'anta non deve superare 1,8 m².
- Peso fino a 30 kg.
- Solo per modelli con lamelle fisse o pannelli.
- In posizione aperta, posizionamento del pacco delle ante possibile solo perpendicolarmente alla facciata.
- In caso di numero dispari delle ante, in posizione aperta è necessario un bloccaggio aggiuntivo.
- A partire da un'altezza dell'anta di 2000 mm prevedere un secondo arresto a trazione.
- Tutta la ferramenta può essere verniciata a parte la linguetta di guida dell'arresto a trazione
- Rotelle di presa posizionate in POM (plastica) nera
- Binari di guida inari di guida senza foratura preliminare (foratura preliminare opzionale: á = max. 400 mm)

Piegatura ante

verso l'esterno



© 10.2024 EHRET GmbH | F29.I | Con riserva di modifiche tecniche

Modulo | **Persiane scorrevoli a libro** | Sistema EFSL

Data pagina di

Indirizzo e firma

Codice cliente

Addetto

Termine di consegna desiderato

Ocean Line plus ☐ sì

Commissione

Tipo persiana

Varianti di sicurezza*

☐ A | EFSL Protezione di fronte a volteggio

☐ B | EFSL Battuta di fine corsa rotaia

Ferramenta	☐	premontata
	☐	standard
Bandelle e chiusure	☐	EFSL e EHRET
	☐	EFSL esclusivamente
Copertura fessura e battuta	☐	battuta centrale
	☐	tra le ante
	☐	premontata

** Campo obbligatorio! Per l'ordine vedere la pagina extra.*

☐ OFFERTA ☐ ORDINE

	Superficie	*Gama*	*N.° de color*
Telaio	☐ FSM*	☐ RAL	
	☐ Decor. legno	☐ NCS	
	☐ Varie	☐ VSR	
Inserto	☐ FSM*	☐ RAL	
	☐ Decor. legno	☐ NCS	
	☐ Varie	☐ VSR	
Rotaie di scorrimento e binari di guida	☐ FSM*	☐ RAL	
	☐ Varie	☐ NCS	
		☐ VSR	
NATURE-SL12**	☐ 40 mm	☐ 60 mm	
	☐ 80 mm	☐ 100 mm	
	☐ non trattato	☐ velatura sul retro	

** FSM = struttura fine e opaca ** Tipo di legno: larice siberiano, piallato, altri tipi di legno su richiesta*

EHRET

Tel. +49 (0) 78 22/439-0
Fax +49 (0) 78 22/439-217
www.ehret.com

ordina per e-mail

richiedi offerta via e-mail

stampa il modulo d'ordine

☐ Ordinazione successiva

in caso di forniture successive indicare assolutamente il n. ordine originario:

Posizione	Numero elementi	Numero di ante: A sinistra	Numero di ante: A destra	Numero di ante: Ante totali	Quote libere: Larghezza	Quote libere: Altezza	Guida superiore per persiana: Tipo A	Guida superiore per persiana: Tipo B	Guida superiore per persiana: Quota X	Guida inferiore per persiana: Tipo 1	Guida inferiore per persiana: Tipo 2	Guida inferiore per persiana: Tipo 3	Guida inferiore per persiana: Tipo 4	Guida inferiore per persiana: Quota Y	Guida inferiore per persiana: Quota Z	Altezza chiusura Fermapersiana	Chiusura: Arresto a trazione	Chiusura: in alto: 400 mm	Chiusura: in alto: 800 mm	Chiusura: in alto: 1300 mm	Chiusura: in alto: secondo le esigenze del cliente *max. 1900 mm*	Chiusura: in basso: 400 mm	Chiusura: in basso: 800 mm	Chiusura: in basso: 1300 mm	Chiusura: in basso: secondo le esigenze del cliente *max. 1900 mm*	Chiusura: 2° arresto a trazione *consigliato a partire da 2000 mm*	Chiusura: Traversa persiana	Chiusura: Altezza maniglia
							☐	☐		☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	
							☐	☐		☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	
							☐	☐		☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	
							☐	☐		☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	
							☐	☐		☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	
							☐	☐		☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	
							☐	☐		☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	
							☐	☐		☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	

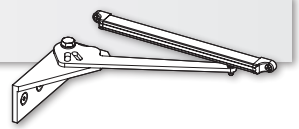
© 10.2024 EHRET GmbH | F29.I

Persiane scorrevoli a libro | Sistema EFSL | Varianti di sicurezza

Data pagina di | Commissione | Codice cliente

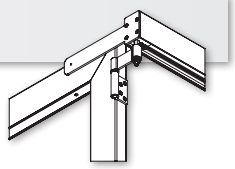
EHRET

☐ A | EFSL Protezione di fronte a volteggio



Pos.	Protezione di fronte a volteggio 170 mm *Art. no. 131794 / 131795*	Protezione di fronte a volteggio 235 mm *Art. no. 131790 / 131792*	Protezione di fronte a volteggio 400 mm *Art. no. 131791 / 131793*	Ammortizzatore di battuta bianco	Ammortizzatore di battuta nero	Informazioni supplementari
	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	

☐ B | EFSL Battuta di fine corsa rotaia



Pos.	Battuta di fine corsa rotaia in alto *Art. no. 131796*	Battuta di fine corsa rotaia in basso *Art. no. 131797*	Informazioni supplementari
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	
	☐	☐	

- Per fissare i pacchetti di ante aperte è assolutamente necessario ordinare e montare a regola d'arte uno dei due pacchetti di fissaggio per il sistema EFSL!
- Per motivi di stabilità, i requisiti e le lunghezze di montaggio non devono essere disattesi, anche a causa delle grandi forze che agiscono su un pacchetto di ante scorrevoli a libro aperto in presenza di elevate velocità del vento!

Pos.	Informazioni supplementari

© 10.2024 EHRET GmbH | F29.I

EHRET GmbH
Bahnhofstrasse 14-18
D-77972 Mahlberg
Tel. +49(0)78 22/439-0
Fax +49(0)78 22/439-116
www.ehret.com

Made in Germany
© 11.2023 EHRET GmbH | F29.I | Con riserva di modifiche tecniche