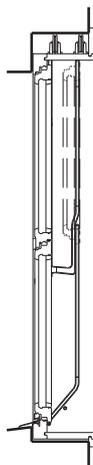
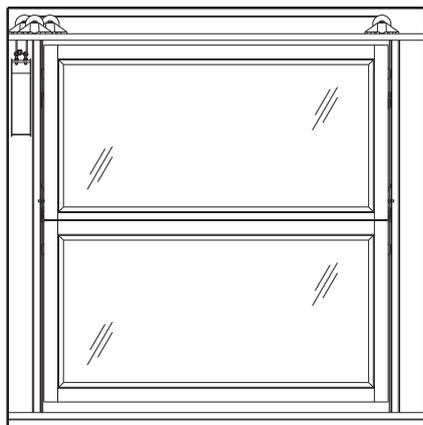


## Ferramenta per finestra ghigliottina, peso anta fino a 150 kg.



### Il prodotto

Ogni anta scorrevole viene guidata lateralmente in binari di plastica. Il bilanciamento del peso ha luogo con un contrappeso che si muove a lato, dietro l'infisso della finestra. Il contrappeso deve venire costruito dal committente in base al peso dell'anta. Le ante vengono chiuse con una chiusura centrale comunemente reperibile in commercio.

La lunghezza del cavo di 8 m è adatta per ante della grandezza seguente: altezza anta fino a massimo 900 mm, larghezza anta fino a massimo 3200 mm oppure altezza anta fino a massimo 1200 mm, larghezza anta fino a massimo 2000 mm. Per ante più grosse il cavo deve essere ordinato a parte.

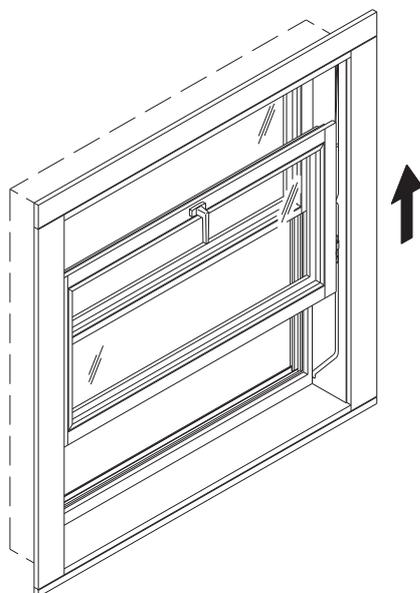
(Vedere calcolo per la lunghezza del cavo)

### Tipico per HAWA-Vertical 150

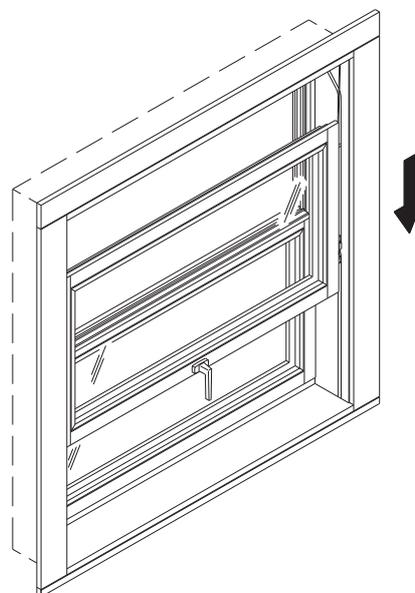
- Una anta scorrevole
- Guide in plastica bianca o marrone o nera
- Spostamento facile
- Non richiede manutenzione
- Fresatura per le guide con maschera per fresare universale
- Scanalatura standard dei telai cornici di finestre e battenti

### Ventilazione

Per possibilità ulteriori di ventilazione si può equipaggiare l'anta superiore (HAWA-Vertical 150/3) con una ferramenta per anta ribaltabile comunemente in commercio.



HAWA-Vertical 150/3



HAWA-Vertical 150/5

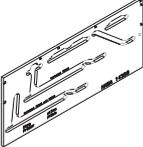
## Corredo

	battenti	n.
HAWA-Vertical 150/3, 150/5 Corredo parziale, senza guide	1	20915

## Corredo, formato da

		Pezzi	n.	
	Reggicavo completo	2	20914	
	Angolare di guida	2	20913	
	Caviglia di sicurezza	2	20912	
	Portapuleggia, alluminio	3	10527	
	Rullo in plastica con cuscinetto a sfere, Ø 70 mm	3	10764	
	Cavo 4 mm, rotolo da 8 m	1	10575	
	Paracolpi adesivo	marrone	2	10650
		bianco	2	10651
	Vite ad anello e dispositivi di fissaggio cavi per contrappeso, set	1	10797	
	Set di viti per pannelli di truciolato	1	20911	
	Serratura a tenone, acciaio zincato, perno da 8 mm	2	20899	
	Rosetta a manicotto, ottone nichelato opaco, set da 2 pezzi	1	13926	
	Carrucola	2	14465	

## Accessori

		n.
	marrone	10566
	nero	17140
	bianco	10580
	Cavo 4 mm, su misura	10531
	Chiave a tubo per serratura a tenone	10723
	Maschera per fresare universale	14399
	Foratura per angolare di guida	12909
Per ante più alte si devono ordinare guide ulteriori n. 10566/600 mm, marrone, n. 10580/600 mm, bianco oppure n. 17140/600 mm, nero.		

### Calcolo per la lunghezza del cavo

Lunghezza cavo =  $2 \times H + 1 \times B + 1000$  mm

### Dati per ordinazioni

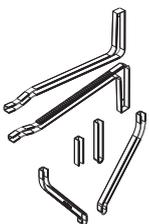
Dati per l'ordinazione con battenti maggiori di 900 mm in altezza e 3200 mm in larghezza o 1200 x 2000 mm:

- Altezza anta scorrevole
- Luce infisso
- Numero di corredi di ferramenta
- Numero e tipo di corredi di guide
- Numero e tipo di accessori

### Progetto/Montaggio

Per il progetto e l'esecuzione servirsi delle istruzioni di montaggio n. 20463. (→ hawa.ch → Productfinder)

## Corredo di guide per HAWA-Vertical 150/3 e 150/5

		n.
	marrone	10322
	nero	17135
	bianco	10324