

Lamia

- Basculante in lamiera zincata
- Battente debordante
- Pannello in profili zincati pressopiegati bordati nel taglio (50% di aerazione della superficie alettata)
- Cassonetti laterali da 110 mm
- Bilanciamento a contrappesi
- Dispositivo di sicurezza (paracadute)



Dimensioni (multipli di 50 mm)

standard	≤ L 2700 mm	≤ H 2500 mm - minimo di fatturazione 6 mq
fuori standard 1	da L 2750 a L 3500 mm	da H 2550 a H 2800 mm

Varianti

apertura basculante non debordante	≤ L 3000 mm	(indicare H soffitto)
apertura basculante non debordante	≥ L 3050 mm	(indicare H soffitto)
apertura basculante debordante con guide a soffitto		(indicare H soffitto)

misure al cm

Chiusure

serratura con doppia martellina in poliammide e sblocco interno
supplemento doppio punto di chiusura
serratura di sicurezza a doppia mappa senza sblocco interno

Verniciatura

verniciatura di base grigio chiaro Osma		L telaio ≤ 3500 mm
verniciatura di base grigio chiaro Osma		L telaio ≥ 3550 mm
verniciatura tinte standard		L telaio ≤ 3500 mm
verniciatura tinte standard		L telaio ≥ 3550 mm
verniciatura tinte semi standard	≤ 25 mq	L telaio ≤ 3500 mm
verniciatura tinte semi standard	≥ 25,01 mq	L telaio ≤ 3500 mm
verniciatura tinte semi standard		L telaio ≥ 3550 mm
verniciatura tinte fuori standard	≤ 25 mq	L telaio ≤ 3500 mm
verniciatura tinte fuori standard	≥ 25,01 mq	L telaio ≤ 3500 mm
verniciatura tinte fuori standard		L telaio ≥ 3550 mm
supplemento verniciatura copri cassonetti da 65 mm		
supplemento verniciatura di base guide a soffitto grigio chiaro Osma		

Accessori

sopraluce predisposto per policarbonato \leq L 3300 mm diviso in 2 parti con foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce predisposto per policarbonato \geq L 3350 mm diviso in 4 parti con foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce predisposto per policarbonato integrato su porta pedonale con foro H 90-140-240-340-440 mm

ferma policarbonato in lamiera zincata per sopraluce

ferma policarbonato in lamiera verniciata per sopraluce

coprifilo zincato laterale - misure standard: L 58 mm per cassonetti 65 mm - L 68 mm per cassonetti 110 mm

coprifilo zincato superiore - misure standard: L 30-50-70x20 mm \leq L 3000 mm

coprifilo zincato superiore - misure standard: L 30-50-70x20 mm \geq L 3050 mm

coprifilo zincato e verniciato laterale - misure standard: L 58 mm per cassonetti 65 mm - L 68 mm per cassonetti 110 mm

coprifilo zincato e verniciato superiore - misure standard: L 30-50-70x20 mm \leq L 3000 mm

coprifilo zincato e verniciato superiore - misure standard: L 30-50-70x20 mm \geq L 3050 mm

guarnizioni in PVC coestruso, interne laterali (a copertura meccanismi)

guarnizioni per la parte inferiore dell'anta H massima 15 mm (da installare)

Predisposizione motore

Comprende: carrucole con cuscinetti, cuscinetti con perni sovradimensionati, guide rinforzate per antisfondamento e supporti attacchi motore (solo per cassonetti di 110 mm).

Motore elettromeccanico - Kit 1 (comprensivo di predisposizione)

1 motore, centrale e ricevente incorporate, fine corsa, albero di torsione, 1 trasmettente, contrappesi maggiorati senza porta pedonale $L \leq 3000$ mm

Motore elettromeccanico - Kit 2 (comprensivo di predisposizione)

2 motori, centrale e ricevente incorporate, fine corsa, 1 trasmettente, contrappesi maggiorati con e senza porta pedonale $L \leq 3500$ mm

ACCESSORI obbligatori per automazioni

predisposizione non debordanti

costa tattile per basculanti condominiali

ACCESSORI obbligatori per automazioni (da installare) (secondo normativa comunitaria 98/37/CE)

lampeggiante

fotocellule da esterno

ACCESSORI per automazioni (da installare)

trasmettente bicanale

trasmettente quadricanale

quadro elettrico con attacchi rapidi a morsetto

colonna per fotocellula

antenna supplementare esterna

ricevente da cancello

combinatore a tastiera

selettore a chiave

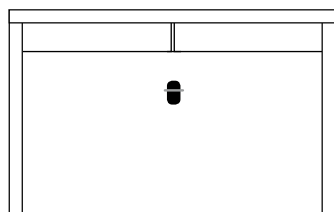
Sopraluce

PORTE BASCULANTI ACCIAIO

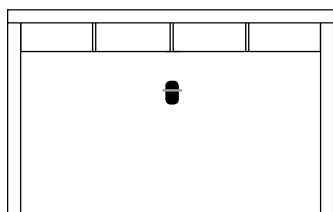
Ricavato nella parte superiore dell'anta, diviso in due parti fino a larghezza telaio 3300 mm, oltre in quattro parti, altezza foro 90-140-240-340-440 mm. A richiesta è possibile integrare il sopraluce anche sulla porta pedonale. Per stabilire quale altezza sopraluce richiedere per ottenere il centesimo dell'areazione applicare la formula espressa in millimetri.

$$H \text{ sopraluce} = \frac{\text{mq garage} \times 10.000}{L \text{ telaio} - 300}$$

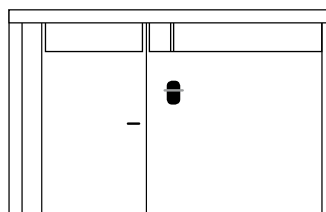
- sopraluce predisposto per policarbonato, fermi da richiedere a parte.



≤ L 3300 mm



≥ L 3350 mm



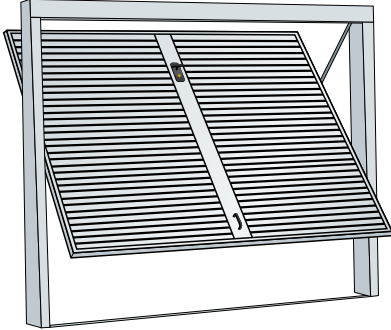
porta pedonale

Guide a soffitto

Le basculanti debordanti vanno dotate di guide a soffitto per dimensioni:

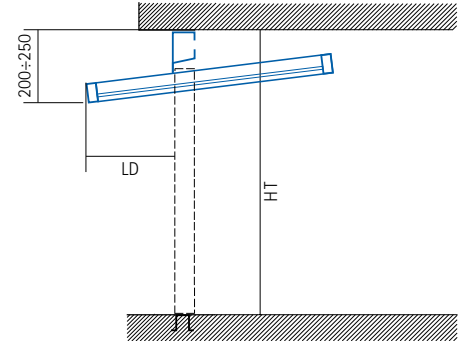
L telaio (mm)	H telaio (mm)
≥ 3000	≥ 2500

Debordante

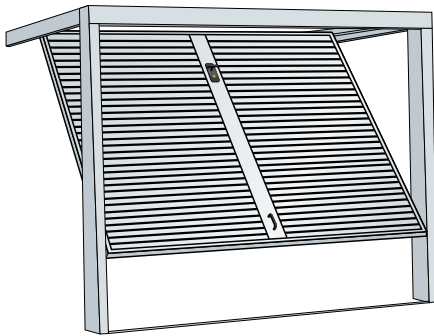


La versione debordante si utilizza in tutti quei casi dove il battente può sporgere verso l'esterno.

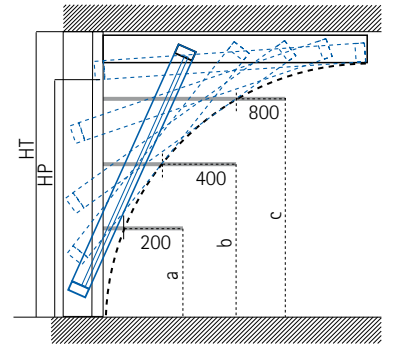
H telaio (mm)	L debordo (mm)
< 2000	800
2050÷2500	860
>2500	1020



Non debordante



La versione non debordante si rende necessaria quando il battente della basculante non deve sporgere all'esterno (es.: passaggio pedonale, rampa o nelle aperture ad arco). È necessario indicare l'altezza del soffitto per la fornitura di staffe adeguate.



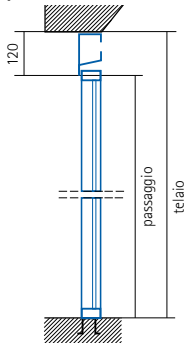
H telaio (mm)	ingombri interni		
	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2000	500	810	1310
2100	500	830	1330
2200	500	850	1350
2300	500	870	1370
2400	500	890	1390
2500	500	910	1410
2600	500	930	1430
2700	500	950	1450

Posa

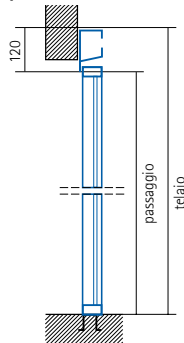
Altezza telaio

La misura dell'altezza telaio è effettiva.

posa in luce



posa oltre luce



Ordinare:
altezza telaio ≤ di 10 mm
rispetto alla misura foro muro

Larghezza telaio cassonetti 110 mm

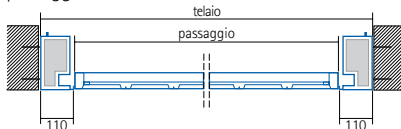
La misura della larghezza telaio è -10 mm.

posa oltre luce



posa in luce

passaggio = telaio - 245 mm



Ordinare:
larghezza telaio ≤ di 10 mm
rispetto alla misura foro muro

Predisponete il foro muro in misure multiple di 50 mm per poter usufruire delle dimensioni standard. Rilevare le misure in più punti del foro muro, in altezza e larghezza, e utilizzare quelle minori per definire le misure telaio.