

Etna

- Basculante con struttura in acciaio zincato verniciato marrone RAL 8017
- Battente debordante
- Pannello in doghe verticali di alluminio 80x10x1,5 mm
- Cassonetti laterali da 110 mm
- Colorazioni standard: effetto legno, simil noce medio
- Guarnizioni in PVC
- Zoccolo inferiore di colore nero



Dimensioni (multipli di 50 mm)

standard	≤ L 3000 mm	≤ H 2500 mm - minimo di fatturazione 6 mq
fuori standard 1	da L 3050 a L 3500 mm	da H 2550 a H 2800 mm
fuori standard 2	da L 3550 a L 4000 mm	≤ H 2500 mm
fuori standard 3	da L 4050 a L 4500 mm	≤ H 2500 mm

Varianti

doghe orizzontali

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 con doppia martellina in alluminio (color bronzo o acciaio) con placca

supplemento doppio punto di chiusura

serratura con pomolo in alluminio (color bronzo o acciaio) con placca

supplemento doppio punto di chiusura

serratura con maniglia Milo

La doppia serratura è obbligatoria per larghezze ≥ 3650 mm ad eccezione delle basculanti con automazione.

Verniciature lamiera

supplemento mano di fondo grigio chiaro guide a soffitto

Accessori

pannello interno in lamiera zincata

pannello interno in lamiera zincata - coibentazione polistirene

verniciatura pannello interno marrone RAL 8017

pannello interno in legno okoumé impregnato: incolore, verde, noce chiaro/medio/scuro

verniciatura lucida trasparente - coibentazione polistirene

porta pedonale laterale a 250 mm dal montante con cerniere a scomparsa, serratura e maniglia (passaggio L 810 mm)

guarnizioni interne su porta pedonale

3 punti di chiusura su porta pedonale

sopraluce predisposto per polycarbonato (diviso in 2 parti \leq L 3000 mm) foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce predisposto per polycarbonato (diviso in 4 parti \geq L 3050 mm) foro H 90-140-240-340-440 mm

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

ferma polycarbonato in lamiera verniciata per sopraluce

sopraluce con lamiera forata (diviso in 2 parti \leq L 3000 mm) foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce con lamiera forata (diviso in 4 parti \geq L 3050 mm) foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce con lamiera forata integrato su porta pedonale con foro H 90-14-240-340-440 mm

sopraluce con rete (diviso in 2 parti \leq L 3300 mm) foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce con rete (diviso in 4 parti \geq L 3350 mm) foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce con rete integrato su porta pedonale con foro H 90-14-240-340-440 mm

finestratura rettangolare con cornici in ABS nero e camera in metacrilato L 500 x H 180 mm

griglia di aerazione in materiale plastico L 460 x H 95 mm (250 cmq di aerazione)

cartello rivestito in alluminio effetto legno

cassonetti rivestiti in alluminio effetto legno

coprifilo in alluminio in tinta laterale o superiore - misura standard: L 50 mm

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

zoccolo con alette - aerazione 50% (minimo di fatturazione 3 ml) continuo

zoccolo con alette - aerazione 50% (minimo di fatturazione 3 ml) interrotto su porta pedonale

zoccolo con alette - aerazione 50% (minimo di fatturazione 3 ml) integrato su porta pedonale

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 $L \leq 3200$ 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 $L \leq 4500$ mm

ACCESSORI obbligatori per automazioni

dispositivo di sicurezza per porte pedonali

predisposizione non debordanti

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

Porta pedonale

Apertura a tirare verso l'esterno (lato destro/sinistro/centrale) con cerniera a scomparsa, completa di maniglia e serratura. A richiesta: serratura con tre punti di chiusura e guarnizioni antispiffero.

PORTE BASCULANTI ALLUMINIO



Sopraluce

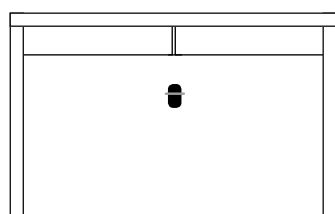
Ricavato nella parte superiore dell'anta, diviso in due parti fino a larghezza telaio 3300 mm, oltre in quattro parti, altezza foro 90-140-240-340-440 mm. A richiesta è possibile integrare il sopraluce anche sulla porta pedonale. Per stabilire quale altezza sopraluce richiedere per ottenere il centesimo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

Sopraluce predisposto per policarbonato, fermi da richiedere a parte.

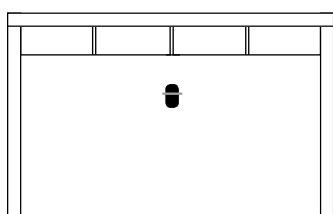
Sopraluce in lamiera zincata forata spessore 8/10, fori quadrati 10 x 10 mm (40% di aerazione della superficie forata)

Sopraluce in rete zincata, fori quadrati 30 x 30 mm (70% di aerazione della superficie forata)

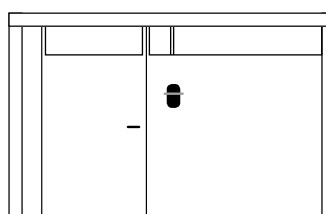
$$H \text{ sopraluce} = \frac{\text{mq garage} \times 10.000}{L \text{ telaio} - 300}$$



≤ L 3300 mm



≥ L 3350 mm

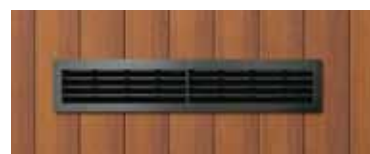


porta pedonale



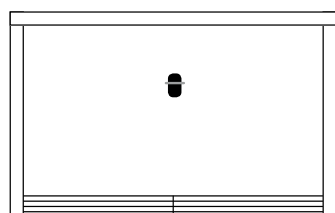
Griglia di aerazione

Griglia in materiale plastico: L 460 x H 95 mm (250 cmq di aerazione)

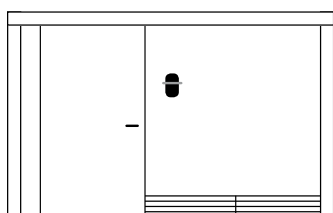


Zoccolo con alette di aerazione

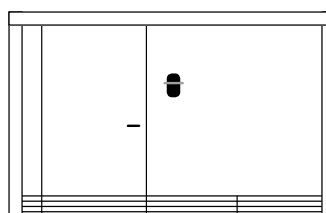
Zoccolo con alette d'aerazione in lamiera zincata e verniciata. Realizzato con profili pressopiegati bordati nel taglio e posto nella parte superiore o inferiore dell'anta. Permette un passaggio d'aria pari al 50% della superficie dello zoccolo alettato. Disponibile in tre tipologie.



continuo



interrotto



integrato

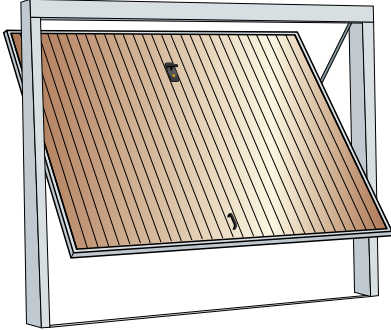


Guide a soffitto

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

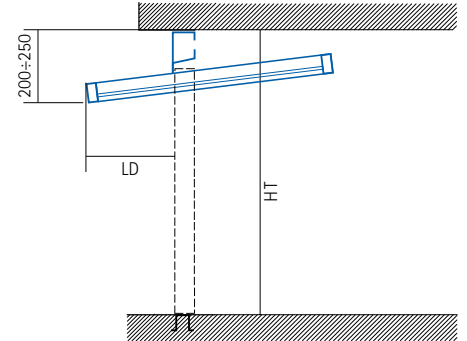
L telaio (mm)	H telaio (mm)
≥ 3000	≥ 2700
≥ 3500	≥ 2600
≥ 4000	≥ 2550
≥ 4500	≥ 2500
≥ 5000	≥ 2350

Debordante

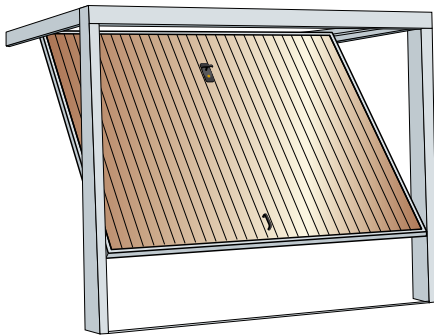


La versione debordante si utilizza in tutti quei casi dove il battente può sporgere verso l'esterno.

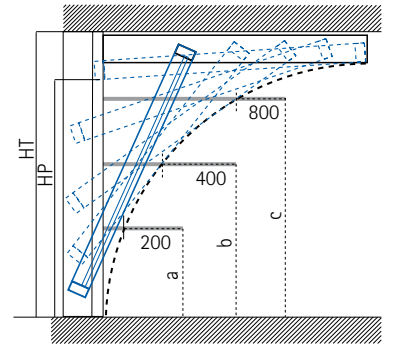
H telaio (mm)	L debordo (mm)
< 2000	800
2050÷2500	860
>2500	1020



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.



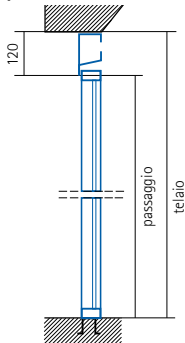
H telaio (mm)	ingombri interni		
	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2000	500	810	1310
2100	500	830	1330
2200	500	850	1350
2300	500	870	1370
2400	500	890	1390
2500	500	910	1410
2600	500	930	1430
2700	500	950	1450

Posa

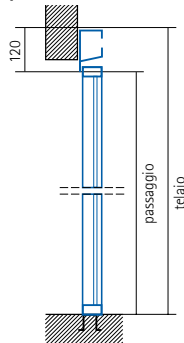
Altezza telaio

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

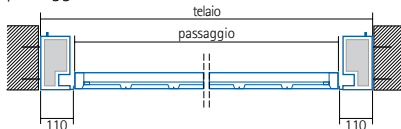
La misura della larghezza telaio è -10 mm.

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.