

Zeus

- Basculante in lamiera zincata
- Battente debordante
- Pannello in lamiera zincata spessore 6/10
- Cassonetti laterali da 110 mm o 65 mm per basculanti \leq L 2600 mm
- Bilanciamento a contrappesi
- Dispositivo di sicurezza (paracadute)
- Feritoie di aerazione standard



Dimensioni (multipli di 50 mm)

| | | |
|------------------|-----------------------|--|
| standard | \leq L 3000 mm | \leq 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 | \leq H 2500 mm |
| fuori standard 3 | da L 4050 a L 5000 mm | \leq H 2500 mm |
| fuori standard 4 | da L 5050 a L 5500 mm | \leq H 2500 mm |

Varianti

| | | |
|---|------------------|-------------------------|
| apertura basculante non debordante | \leq L 3000 mm | (indicare H soffitto) |
| apertura basculante non debordante | \geq L 3050 mm | (indicare H soffitto) |
| apertura basculante debordante con guide a soffitto | | (indicare H soffitto) |
| spessore lamiera 8/10 | | |
| misure al cm | | |
| doppia lamiera non coibentata | | |
| senza feritoie di aerazione | | |
| feritoie di aerazione a cappetta plus | | |
| feritoie di aerazione a cappetta extra | | |
| asole d'aerazione (indicare quantità) | | L telaio \leq 3500 mm |
| asole d'aerazione (indicare quantità) | | L telaio \geq 3550 mm |

Chiusure

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

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

Verniciatura

| | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| verniciatura di base grigio chiaro Osma | | L telaio \leq 3500 mm |
| verniciatura di base grigio chiaro Osma | | L telaio \geq 3550 mm |
| verniciatura tinte standard | | L telaio \leq 3500 mm |
| verniciatura tinte standard | | L telaio \geq 3550 mm |
| verniciatura tinte semi standard | \leq 25 mq | L telaio \leq 3500 mm |
| verniciatura tinte semi standard | \geq 25,01 mq | L telaio \leq 3500 mm |
| verniciatura tinte semi standard | | L telaio \geq 3550 mm |
| verniciatura tinte fuori standard | \leq 25 mq | L telaio \leq 3500 mm |
| verniciatura tinte fuori standard | \geq 25,01 mq | L telaio \leq 3500 mm |
| verniciatura tinte fuori standard | | L telaio \geq 3550 mm |
| supplemento verniciatura copri cassonetti da 65 mm | | |
| supplemento verniciatura di base guide a soffitto grigio chiaro Osma | | |

Accessori

porta pedonale laterale a 290 mm dal montante con serratura e maniglia, cerniere a vista (passaggio L 730 mm)

porta pedonale centrale con serratura e maniglia (passaggio L 1200 mm)

maniglione antipanico push-bar, con maniglia esterna per porta pedonale L 1200 mm

guarnizioni interne su porta pedonale

3 punti di chiusura su porta pedonale

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

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

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

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

sopraluce con lamiera forata \leq L 3300 mm diviso in 2 parti con foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce con lamiera forata \geq L 3350 mm diviso in 4 parti con 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

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 $L \leq 3200$ 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 $L \leq 5500$ mm

ACCESSORI obbligatori per automazioni

dispositivo di sicurezza per porte pedonali

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

Porta pedonale

Apertura a tirare verso l'esterno (lato destro/sinistro/centrale) con cerniere a vista, rinforzata con profilo in tubolare. Chiusura con maniglia e serratura.

A richiesta: serratura con chiusura in tre punti, maniglione antipanico push-bar con maniglia esterna, guarnizioni antispiffero. La porta pedonale è a 290 mm dal montante.

PORTE BASCULANTI ACCIAIO



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.

$$H_{\text{sopraluce}} = \frac{\text{mq garage} \times 10.000}{L_{\text{telaio}} - 300}$$

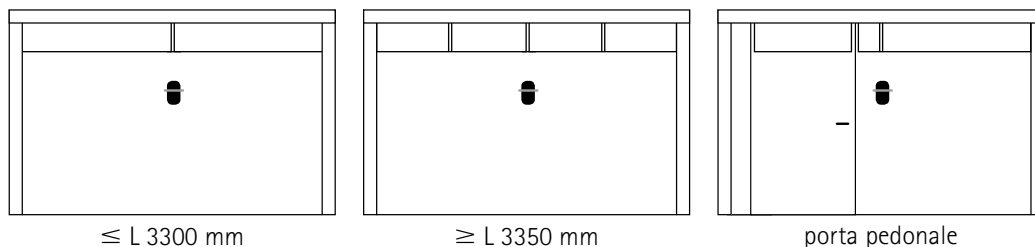
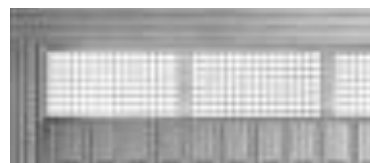
· sopraluce predisposto per policarbonato, fermi da richiedere a parte.



· 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)



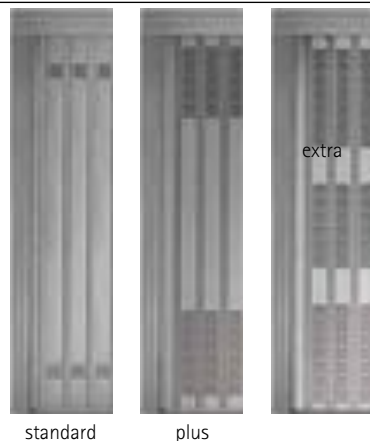
Feritoie d'aerazione a cappetta

Le feritoie standard sono composte da 6 file orizzontali (3 superiori e 3 inferiori).

Il numero massimo di feritoie è di 33 file orizzontali (15 superiori e 18 inferiori).

Ogni 30 feritoie l'aerazione è di 0,01 mq.

| L telaio (mm) | n. feritoie standard | n. feritoie plus | n. feritoie extra |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------------|
| 2000 \geq 2300 | 72 | 396 | 10% aerazione del pannello |
| 2350 \geq 2550 | 84 | 462 | 10% aerazione del pannello |
| 2600 \geq 2800 | 96 | 528 | 10% aerazione del pannello |
| 2850 \geq 3050 | 108 | 594 | 10% aerazione del pannello |
| 3100 \geq 3300 | 120 | 660 | 10% aerazione del pannello |
| 3350 \geq 3550 | 132 | 726 | 10% aerazione del pannello |
| 3600 \geq 3800 | 144 | 786 | 10% aerazione del pannello |



Asole d'aerazione

Asole di dimensione 70 x 9 mm. Di pratico uso in sostituzione del sopraluce.

Ogni 17 asole l'aerazione è di 0,01 mq.

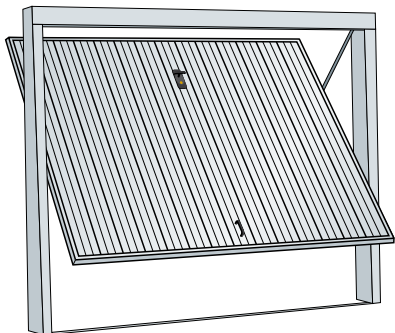


Guide a soffitto

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

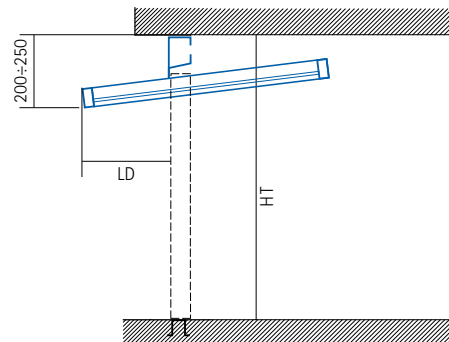
| L telaio (mm) | H telaio (mm) |
|---------------|---------------|
| ≥ 3000 | ≥ 2800 |
| ≥ 3500 | ≥ 2650 |
| ≥ 4000 | ≥ 2600 |
| ≥ 4500 | ≥ 2550 |
| ≥ 5000 | ≥ 2400 |

Debordante

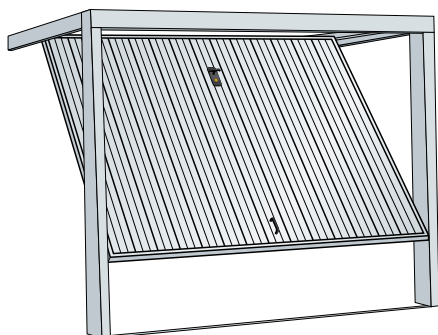


La versione debordante si utilizza in tutti quei casi dove il battente può sporgere verso l'esterno.

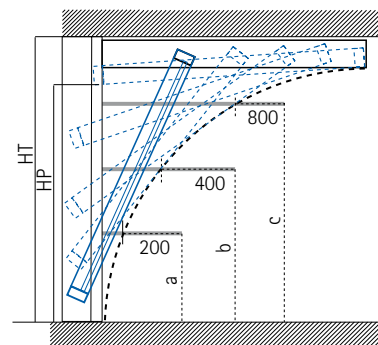
| H telaio (mm) | L debordo (mm) |
|---------------|----------------|
| < 2000 | 800 |
| 2050÷2500 | 860 |
| >2500 | 1020 |



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.



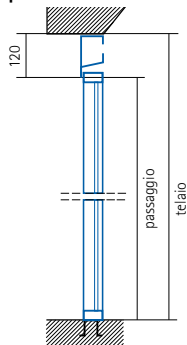
| H telaio (mm) | ingombri interni | | |
|---------------|------------------|--------|--------|
| | a (mm) | b (mm) | c (mm) |
| 2000 | 500 | 810 | 1310 |
| 2100 | 500 | 830 | 1330 |
| 2200 | 500 | 850 | 1350 |
| 2300 | 500 | 870 | 1370 |
| 2400 | 500 | 890 | 1390 |
| 2500 | 500 | 910 | 1410 |
| 2600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

Posa

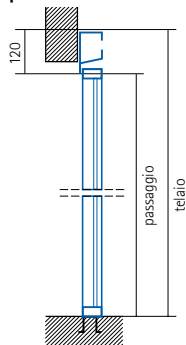
Altezza telaio

La misura dell'altezza telaio è effettiva.

posa in luce



posa oltre luce



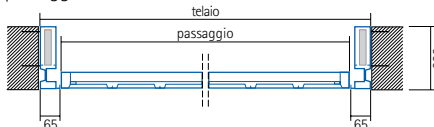
Ordinare:
altezza telaio ≤ di 10 mm
rispetto alla misura foro muro

Larghezza telaio cassonetti 65 mm

La misura della larghezza telaio è effettiva.

posa in luce

passaggio = telaio - 145 mm

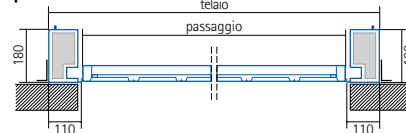


Ordinare:
larghezza telaio ≤ di 20 mm
rispetto alla misura foro muro

Larghezza telaio cassonetti 110 mm

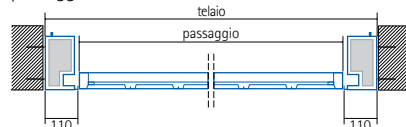
La misura della larghezza telaio è -10 mm.

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.