

# Fenice

- Basculante con struttura in acciaio zincato verniciata
- Pannello in Okoumé impregnato su due lati:  
pannello noce scuro e medio, struttura RAL 8017  
pannello noce chiaro e incolore, struttura RAL 8003  
pannello verde, struttura RAL 6005
- Verniciatura lucida trasparente sul lato esterno del pannello
- Pannello con fresature oblique
- Profilo dell'anta rivestito
- Battente debordante
- Cassonetti laterali da 110 mm o 65 mm per basculanti  $\leq$  L 2600 mm
- Bilanciamento a contrappesi
- Dispositivo di sicurezza (paracadute)
- Guarnizioni
- Zoccolo inferiore di colore nero



## 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 4000 a L 4500 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)

misure al cm

fresature a trapezio

## 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  $\geq$  3650 mm ad eccezione delle basculanti con automazione.*

## Verniciature lamiera

supplemento verniciatura tinte fuori standard
supplemento verniciatura copri cassonetti da 65 mm
supplemento mano di fondo grigio chiaro guide a soffitto

## Impregnanti legno

impregnante sul lato esterno - tinta a campione
laccatura sul lato esterno - tinte RAL
verniciatura lucida trasparente sul lato interno

## Accessori

pannello interno in lamiera zincata
pannello interno in lamiera zincata - coibentazione polistirene
verniciatura pannello interno marrone RAL 8017 o verde RAL 6005
pannello interno in legno okoumé spessore 6 mm impregnato in tinta come pannello esterno coibentato in polistirene

pannello interno in legno okoumè spessore 6 mm laccato in tinta come pannello esterno coibentato in polistirene

porta pedonale centrale o laterale a 290 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 rivestito predisposto per polycarbonato  $\leq$  L 3300 mm diviso in 2 parti con foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce rivestito predisposto per polycarbonato  $\geq$  L 3350 mm diviso in 4 parti con 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 rivestito, rete intrecciata  $\leq$  L 3300 mm diviso in 2 parti con foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce rivestito, rete intrecciata  $\geq$  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 rivestito, lamiera forata  $\leq$  L 3300 mm diviso in 2 parti con foro H 90-140-240-340-440 mm

sopraluce rivestito, 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

oblò di aerazione in resina:  $\varnothing$  50 mm (9 cmq di aerazione)

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

finestratura a rombo con cornici in legno predisposte per polycarbonato

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

cartello rivestito in legno

cassonetti rivestiti in legno

coprifilo in legno grezzo o 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 cerniere a scomparsa, completa di maniglia e serratura. A richiesta: serratura con tre punti di chiusura e guarnizioni antispiffero.

## PORTE BASCULANTI LEGNO

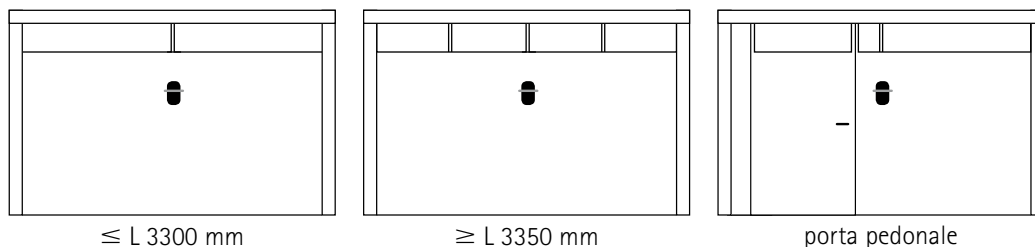
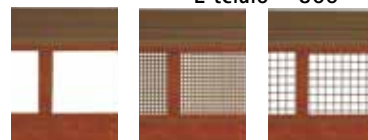


## Sopraluce

Predisposto per policarbonato con lamiera forata o con rete intrecciata, diviso in due parti sino a larghezza 3300 mm, oltre in quattro parti. A richiesta è possibile integrare il sopraluce anche sulla porta pedonale. Profili rivestiti in compensato marino.

- 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).

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



## Oblò d'aerazione

Oblò in resina di diametro 50 mm (9 cmq di aerazione) per pannello singolo.



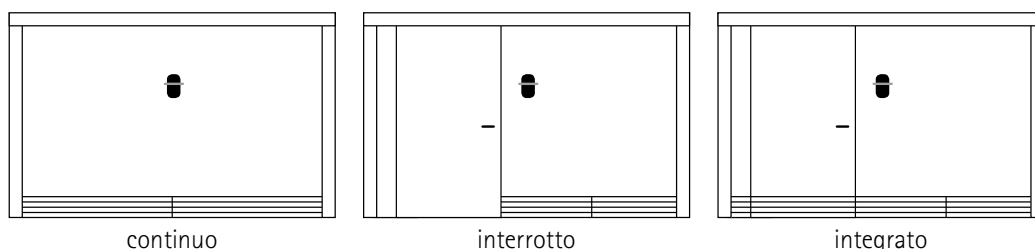
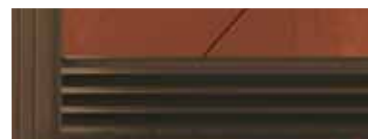
## Griglia di aerazione

Griglia in materiale plastico: L 460 x H 95 mm (250 cmq di aerazione) per pannello singolo e coibentato.



## Zoccolo con alette di aerazione

Zoccolo con alette d'aerazione in lamiera zincata e verniciata per pannello singolo e coibentato. 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.



## Finestratura

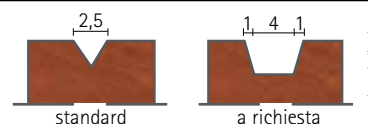
Finestratura a rombo per pannello singolo e coibentato con cornice in compensato marino, predisposta per policarbonato o vetro.

Finestratura rettangolare con cornici in ABS di colore nero e camera termoisolante in metacrilato di spessore adeguato al pannello. Misura luce: L 500 x H 180 mm e completo di feritoie di drenaggio condensa.



## Fresatura

Il pannello di Okoumè può essere fresato a V o a trapezio. Il numero e la tipologia di fresature può variare a richiesta e va concordato con l'ufficio tecnico Osma.

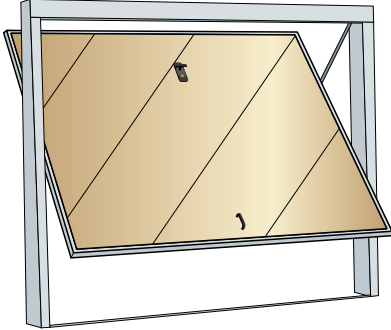


## Guide a soffitto

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

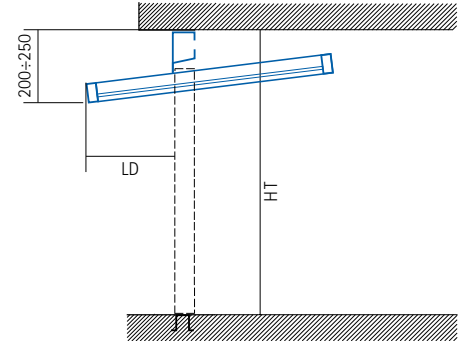
L telaio (mm)	H telaio (mm)
≥ 3000	≥ 2700
≥ 3500	≥ 2600
≥ 4000	≥ 2550
≥ 4500	≥ 2500
≥ 5000	≥ 2350

## Debordante

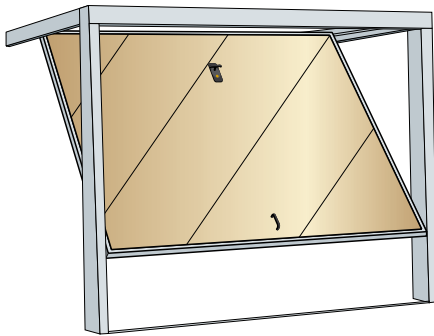


La versione debordante si utilizza in tutti quei casi dove il battente può sporgere verso l'esterno.

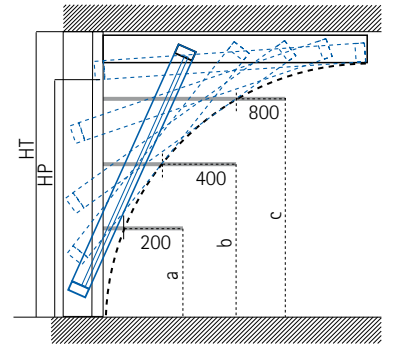
H telaio (mm)	L debordo (mm)
< 2000	800
2050÷2500	860
>2500	1020



## 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.



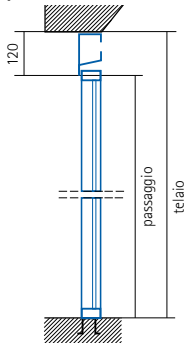
H telaio (mm)	ingombri interni		
	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2000	500	810	1310
2100	500	830	1330
2200	500	850	1350
2300	500	870	1370
2400	500	890	1390
2500	500	910	1410
2600	500	930	1430
2700	500	950	1450

## Posa

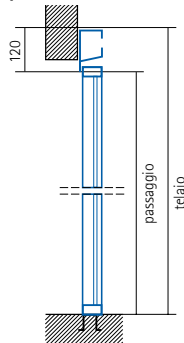
### Altezza telaio

La misura dell'altezza telaio è effettiva.

#### posa in luce



#### posa oltre luce

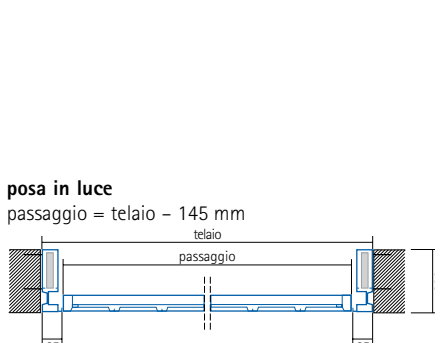


Ordinare:  
altezza telaio ≤ di 10 mm  
rispetto alla misura foro muro

### Larghezza telaio cassonetti 65 mm

La misura della larghezza telaio è effettiva.

#### posa in luce

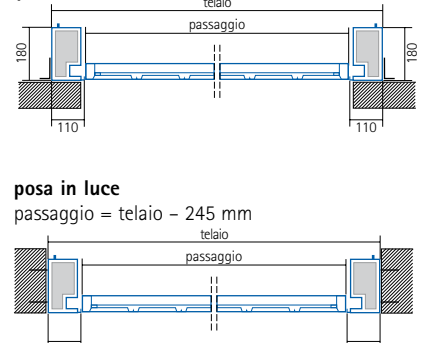


Ordinare:  
larghezza telaio ≤ di 20 mm  
rispetto alla misura foro muro

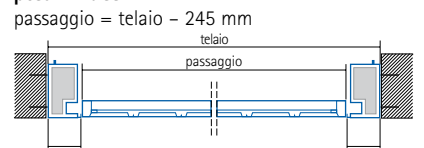
### Larghezza telaio cassonetti 110 mm

La misura della larghezza telaio è -10 mm.

#### posa oltre luce



#### posa in luce



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.