

# PORTE BASCULANTI LEGNO PERLINATO

**OSMA®**



*Le porte basculanti OSMA, realizzate conformi alla Direttiva Prodotti da Costruzione, sono tutte marcate C€.*

Le caratteristiche principali standard di produzione sono: struttura in acciaio zincato; cassonetti porta contrappesi di larghezza mm. 65 per basculanti con manto in legno perlinato fino a mq. 5,5; oltre di larghezza mm. 110, completi di carter interni agevolmente asportabili per l'ispezione.

Possono essere realizzati cassonetti speciali in lamiera, L. 110 x 250 mm., per porte basculanti di grandi dimensioni (valutazioni individuali).

Su tutte le porte basculanti serie Legno perlinato è installato un dispositivo di sicurezza contro la rottura delle funi (paracadute).

# Dafne

*Versione con pannello in legno impregnato noce medio, e vernice lucida trasparente.*

Pannello realizzato con perline di pino di Svezia grezzo di spessore 12 mm. a doghe verticali.

Profilo perimetrale in acciaio zincato a vista.

Lateralmente, fra il pannello ed il telaio esterno della basculante, sono inserite delle guarnizioni in PVC.

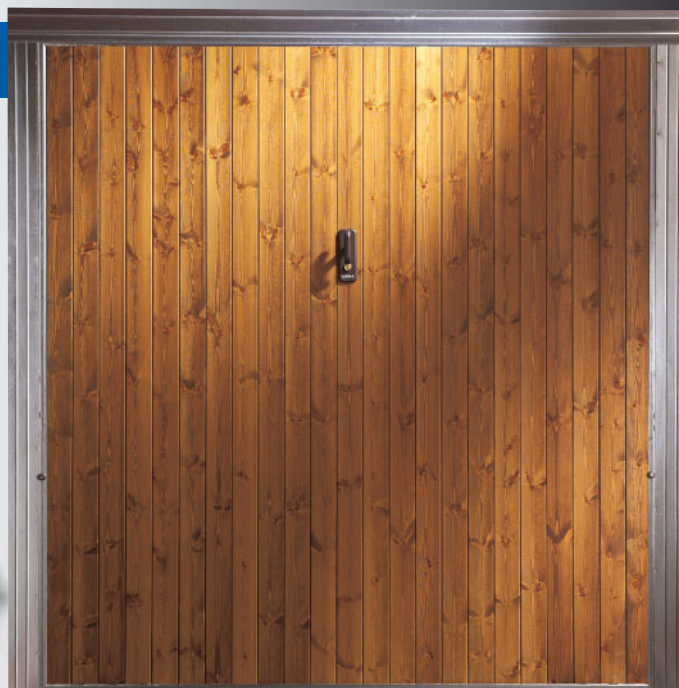
Chiusura con doppia maniglia in poliammide, serratura con cilindro e sblocco interno.

Varianti a richiesta:

- Doghe orizzontali.
- Impregnante trasparente, noce chiaro, medio, scuro o verde e vernice lucida trasparente sul lato esterno.
- Mano di fondo o verniciatura sulle parti in lamiera; colore verde RAL 6005, marrone RAL 8017.
- Rivestimento in perlinato dei cassonetti e del cartello.
- Zoccolo pre-verniciato nero.
- Martellina in alluminio.



*A richiesta maniglia in alluminio versione argento o bronzo.*



# Sibilla

*Versione con pannello impregnato noce medio, vernice lucida trasparente e porta pedonale. Cassonetti e cartello rivestiti. Maniglia Milo.*

Pannello realizzato a doghe verticali con perline in pino di Svezia, impregnato noce chiaro, medio, scuro o verde e finito con vernice lucida trasparente sul lato esterno.

La parte inferiore del pannello è protetta da uno zoccolo in acciaio preverniciato nero.

Il profilo perimetrale in tubolare è interamente nascosto nella parte esterna dalle perline di pino.

Le parti in lamiera sono coperte da una mano di fondo di colore marrone RAL 8017 o verde RAL 6005.

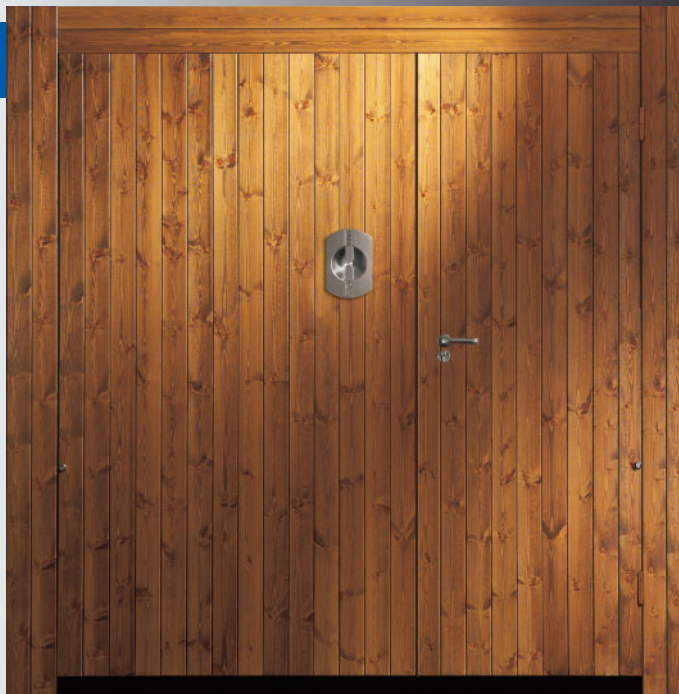
Lateralmente, fra il pannello ed il telaio esterno della basculante, sono inserite delle guarnizioni in PVC.

Chiusura con doppia maniglia in alluminio con placca, serratura con cilindro e sblocco interno.

Varianti a richiesta:

- Doghe orizzontali.
- Rivestimento in perlinato dei cassonetti e del cartello.

*Versione con pannello impregnato noce medio, vernice lucida trasparente e porta pedonale. Cassonetti e cartello rivestiti, dogatura orizzontale. Maniglia Milo.*



# FINITURE ED ACCESSORI A RICHIESTA

## ALTRI TIPI DI CHIUSURA:

Serratura con doppio punto di chiusura (in alto ed in basso)

## COIBENTAZIONE

Coibentazione in polistirene ad alta densità per una idonea protezione termo-acustica con pannello interno in multistrato impregnato in tinta o con lamiera di acciaio stampata.

## PORTA PEDONALE

La porta pedonale ha l'apertura a tirare verso l'esterno (lato destro/sinistro/centrale) con cerniera a vista ed è completa di maniglia e serratura. A richiesta: serratura con tre punti di chiusura e maniglione antipánico push bar con maniglia esterna e guarnizioni antispiffero.

## SOPRALUCE

Predisposto per policarbonato, con lamiera forata o con rete intrecciata, inserito nel pannello, diviso in due parti sino a larghezza 3300 mm., oltre in quattro parti. Profili e montanti non rivestiti.

## MANIGLIA MILO

Maniglia esclusiva OSMA, in pressofusione di alluminio verniciata a polveri, colore argento.

## OBLO' D'AERAZIONE

Oblo' in resina di diametro 50 mm. (cm<sup>2</sup> 9 di aerazione).

## COPRIFILI

Coprifili esterni laterali zincati, verniciati:

per cassonetti L. 65 di mm. 58;

per cassonetti L. 110 di mm. 68.

Coprifili esterni zincati, verniciati superiori di mm. 30 / 50 / 70 x 20.

Coprifili esterni in legno laterali/superiori: L. 50 mm.

## GRIGLIA DI AERAZIONE IN RAME

Griglia in rame, completa di rete antinsetto: L. 25 cm. X H. 14 cm. (cm<sup>2</sup> 129 di aerazione), L. 64 cm. X H. 24 cm. (cm<sup>2</sup> 510 d'aerazione).

## ZOCCOLO CON ALETTE DI AERAZIONE

Zoccolo con alette d'aerazione in lamiera zincata. Realizzato con profili pressopiegati di spessore 10/10, bordato nel taglio e posto nella parte inferiore dell'anta. Permette un passaggio d'aria pari all'80% della superficie del pannello alettato.

A richiesta su modello Dafne con mano di fondo in tinta RAL Marrone 8017 o Verde 6005 o verniciatura a smalto.

## PREDISPOSIZIONE MOTORE

La predisposizione motore comprende: cuscinetti in acciaio, attacchi motore (solo per cassonetti mm. 110), guide rinforzate, profilo telaio arrotondato per anticesoiamento.

## AUTOMAZIONE

Gli impianti di automazione sulle porte basculanti OSMA sono installati e collaudati in fabbrica a rispetto ed in seguito al superamento delle prove della normativa **CE**.

Il motore a 24 V con alimentazione a 220 V permette di limitare le forze d'impatto ed in caso di ostacolo l'arresto dell'anta della porta e la sua inversione di marcia.

**Motorizzazione singola** per basculanti senza porta pedonale larghezza max mm. 3000 (per cassonetti di mm. 110) e larghezza max mm. 2900 (per cassonetti di mm. 65): un motore 24 V, una centralina, ricevente, comandi apri e chiudi e fine corsa incorporati, albero di torsione, una trasmittente.

**Motorizzazione doppia** per basculanti con o senza porta pedonale larghezza max mm. 5000, due motori 24 V di cui uno con centralina, ricevente, comandi apri e chiudi e fine corsa incorporati, una trasmittente.

**Accessori:** lampeggiatore, fotocellule, antenna supplementare esterna, quadro elettrico a parete con attacchi rapidi a morsetto completo di comandi apri e chiudi e sezionatore di corrente (consigliato per basculanti di altezza superiore a mm. 2400).

Ricevente da cancello, selettore a chiave, combinatore a tastiera, elettroserratura.

**Indicare sempre se occorre lo sblocco esterno.**

*È necessario rilevare in quale ambiente operativo sarà installata la basculante motorizzata, poiché se la porta è collocata in un'area pubblica è obbligatorio richiedere anche il lampeggiante ed una coppia di fotocellule.*



## Debordante

La versione debordante si utilizza in tutti quei casi dove il battente può sporgere verso l'esterno. In questo caso, in fase di apertura e chiusura dell'anta, l'ingombro della stessa all'interno del garage è minore rispetto alla versione non debordante.

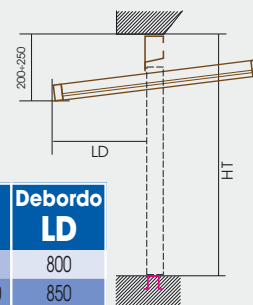
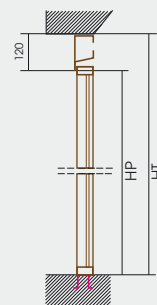
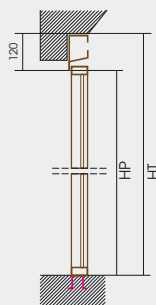
Debordante con bracci o con guide a soffitto.



### 1 posa oltre luce

### 2 posa in luce

### deborde basculante



Telaio HT	Deborde LD
<2000	800
2050-2550	850
>2600	1020

## Non debordante

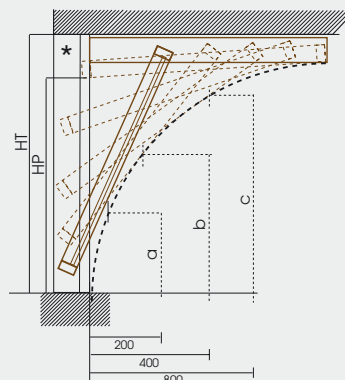
La versione non debordante si rende necessaria quando il battente della basculante non deve sporgere all'esterno (es.: passaggio pedonale, rampa o nelle aperture ad arco).

Non debordante con guide a soffitto.



Le basculanti non debordanti mantengono le stesse caratteristiche, finiture, accessori e varianti delle basculanti standard.

Telaio HT	INGOMBRI INTERNI mm.		
	a	b	c
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



#### \* 170+200

170 mm.: per basculanti con larghezza inferiore a 3500 mm.  
200 mm.: per basculanti con tubolare di rinforzo (larghezza superiore a 3500 mm.).

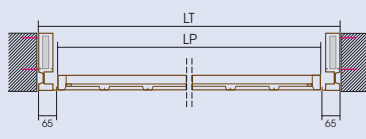
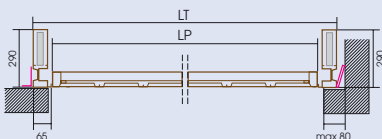
#### Basculanti con pannello in lamiera 8/10

#### \* 170+200

170 mm.: per basculanti con larghezza inferiore a 3200 mm.  
180 mm.: per basculanti con tubolare di rinforzo (larghezza superiore a 3200 mm. fino a larghezza 3450 mm.).  
200 mm.: per basculanti con tubolare di rinforzo (larghezza superiore a 3450 mm.).

### A posa oltre luce

### B posa in luce



Larghezza telaio = LT

Passaggio con cassonetti mm. 65 = LP

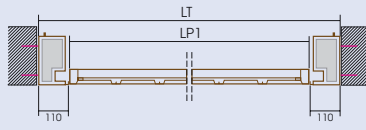
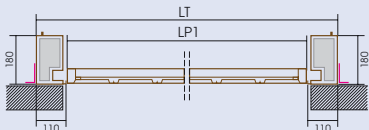
Passaggio con cassonetti mm. 110 = LP1

Per calcolare il passaggio utile: LP = LT - 145 mm.

LP1 = LT - 245 mm.

### A1 posa oltre luce

### B1 posa in luce



Le porte basculanti sono prodotte con multipli di 50 mm, sia in altezza che in larghezza. A richiesta misure al centimetro.

# OSMA®



AGENTE DI ZONA

**OSMA srl unipersonale**

Via del Lavoro - 40061 Minerbio (BO) Italia  
Tel. (051) 877543 - Fax (051) 877602  
www.osma.it • E-mail: info@osma.it