

# PORTE BASCULANTI ACCIAIO COIBENTATO

**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 in lamiera doppia fino a mq. 4,5; oltre o per esigenze particolari 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 acciaio coibentato è installato un dispositivo di sicurezza contro la rottura delle funi (paracadute).

# Zeus Maxi

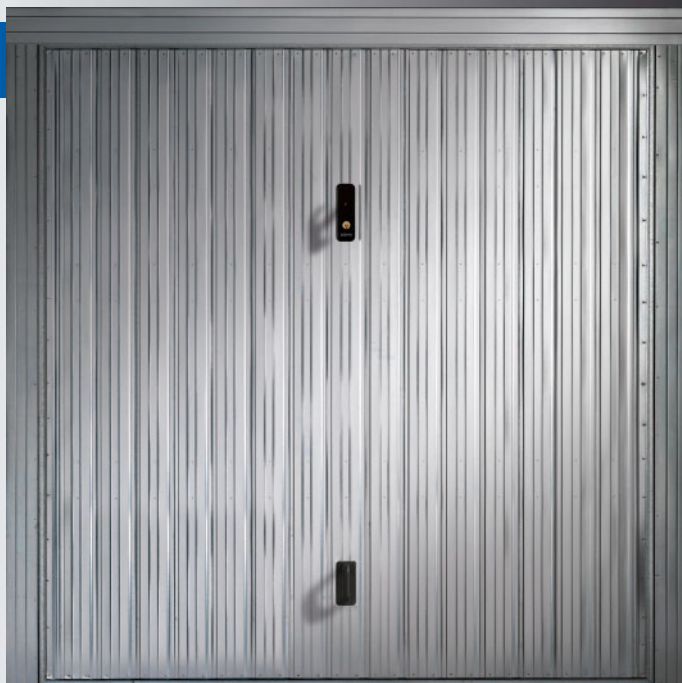
Pannello con doppia lamiera in acciaio zincato stampato di spessore 6/10, coibentato all'interno con una lastra in polistirene di spessore 35 mm., idonea ad una protezione termoacustica.

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:

- Pannello di spessore 8/10



# Demetra

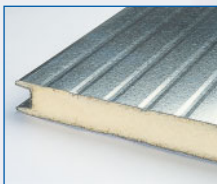
*Versione verniciata*

Pannello con doppia lamiera in acciaio zincato, rigato liscio, all'interno schiuma poliuretanica da 35 mm., idonea ad una protezione termoacustica.

Profilo perimetrale in acciaio zincato rinforzato.

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.



*A richiesta maniglieria alluminio versione argento o bronzo.*

# Giunone

*Versione con oblò con inglesina.*

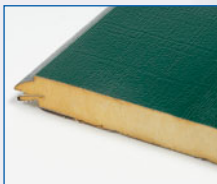
Pannello con doppia lamiera in acciaio zincato e verniciato con resine poliesteri, di spessore 6/10, all'interno schiuma poliuretanica iniettata a caldo e a pressione; densità 40 kg./mc.

Le colorazioni interne del pannello sono bianco RAL 9002, mentre le colorazioni esterne standard sono: bianco RAL 9002 o 9016, marrone RAL 8019, verde RAL 6005. Le parti in lamiera della struttura

(telaio, cartello e cassonetti) sono coperte da una verniciatura liquida di colori in tinta con il pannello. È possibile richiedere pannelli con colorazione simil legno, noce medio/scuro. In questo caso le parti in lamiera della struttura (telaio, cartello e cassonetti) sono coperte da una verniciatura liquida di colore marrone RAL 8017. Lateralmente, fra il pannello e il telaio esterno della basculante sono inserite delle guarnizioni in PVC.

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

Nelle basculanti di larghezza maggiore a 3400 mm. ed altezza oltre i 2500 mm., sono previste le guide superiori a soffitto.



# FINITURE ED ACCESSORI A RICHIESTA

## ALTRI TIPI DI CHIUSURA:

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

## MANO DI FONDO

Monocomponente color grigio RAL 7035, verde RAL 6005, marrone RAL 8017.

## VERNICIATURA

A polveri epossidiche per il modello ZEUS MAXI e liquida per DEMETRA.

## PORTA PEDONALE

La porta pedonale ha l'apertura a tirare verso l'esterno (lato destro/sinistro) ed è completa di maniglia e serratura.

Per il modello GIUNONE la porta pedonale è posizionata al centro.

A richiesta: guarnizioni antispiiffero, serratura con tre punti di chiusura e maniglione antipanico.

## 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.

## OBLO' (solo mod. DEMETRA)

Oblò con cornici in ABS di colore nero e camera termoisolante in metacrilato di spessore adeguato al pannello.

Misura luce: L. 50 x 18 H. cm. e completo di feritoie di drenaggio condensa.

## COPRIFILI

Coprifili esterni zincati laterali: per cassonetti L. 65 di mm. 58 ; per cassonetti L. 110 di mm. 68.

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

## GRIGLIA DI AERAZIONE IN PVC (solo mod. DEMETRA)

Griglia di aerazione in PVC di colore nero.

Dimensioni: L. 46 cm. X H. 9,5 cm. (cm<sup>2</sup> 200 di aerazione).

## 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.

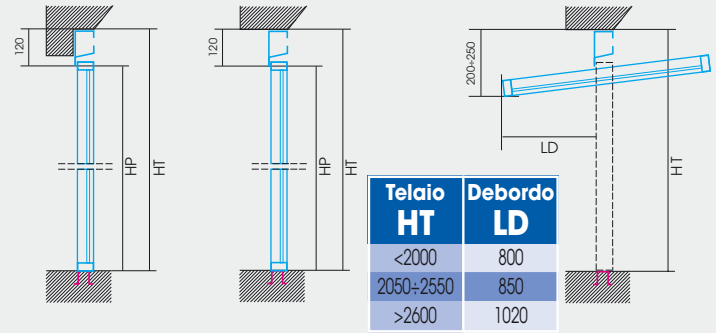
Debordante con bracci o con guide a soffitto.



## 1 posa oltre luce

## 2 posa in luce

## deborde basculante



## Non debordante

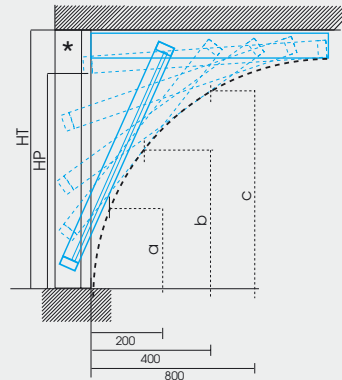
La versione non debordante si rende necessaria quando il battente della basculante non deve sporgere all'esterno (es.: passaggio pedonale, rampa o nelle aperture ad arco).

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.).

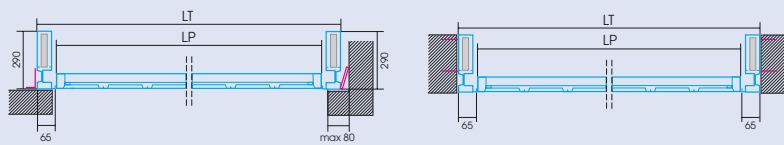
### Basculanti con pannello in lamiera 8/10

### \* 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.).

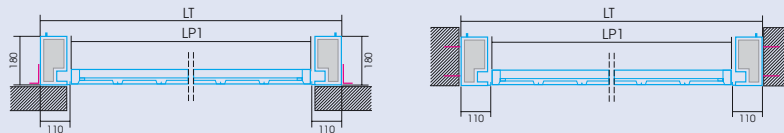
## A posa oltre luce

## B posa in luce



## A1 posa oltre luce

## B1 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.

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