

PORTE BASCULANTI ACCIAIO

OSMA®



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

Le caratteristiche principali standard di produzione sono: struttura in acciaio zincato; cassonetti porta contrappesi di larghezza mm. 65 per basculanti in lamiera singola fino a L. 2600; oltre o per esigenze particolari di larghezza mm. 110, completi di carter interni agevolmente asportabili per l'ispezione.

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

Zeus

Pannello in lamiera di acciaio stampata di spessore 6/10, con nervature verticali e rinforzi orizzontali ad omega.

Feritoie di aerazione antipioggia tranciate sul pannello.

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

Varianti a richiesta:

- Pannello di spessore 8/10
- Senza feritoie di aerazione
- Feritoie di aerazione in numero maggiore delle standard secondo la dimensione del pannello oppure presenti solo nella parte superiore o nella parte inferiore del pannello.
- Asole di aerazione



Atena

Versione con asole e feritoie di aerazione a cappetta in numero maggiorato.

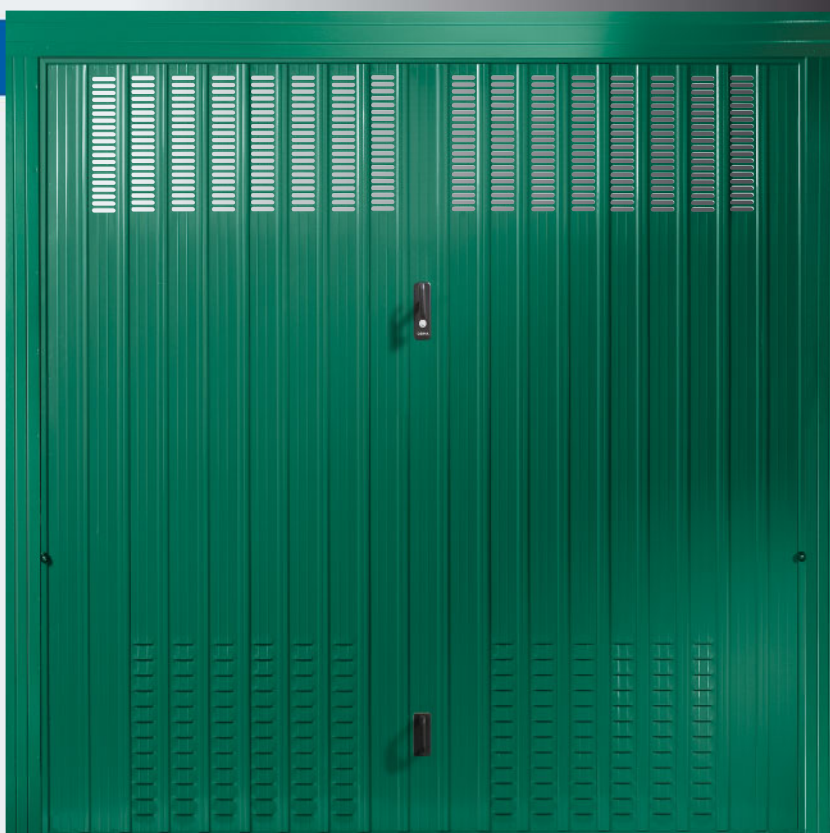
La porta basculante ATENA è verniciata con polveri epossidiche che garantiscono al prodotto un'elevata qualità e durata nel tempo.

Le molteplici colorazioni disponibili, da ricercare fra la vasta gamma delle tinte RAL standard: Marrone 8017, Verde 6005, Grigio 7035, Bianco 1013, permettono la massima personalizzazione del prodotto.

Nella versione con cassonetti laterali da mm 65, i copri-cassonetti interni in lamiera zincata non sono verniciati.

Varianti a richiesta:

- Tinte RAL semi-standard: Marrone 8003, Verde 6001 e 6009, Grigio 7012 e 7016, Bianco 9010
- Pannello di spessore 8/10
- Senza feritoie di aerazione
- Feritoie di aerazione in numero maggiore delle standard secondo la dimensione del pannello oppure presenti solo nella parte superiore o nella parte inferiore del pannello.
- Asole di aerazione
- Verniciatura dei copri-cassonetti interni, per versione da mm 65.



Ares

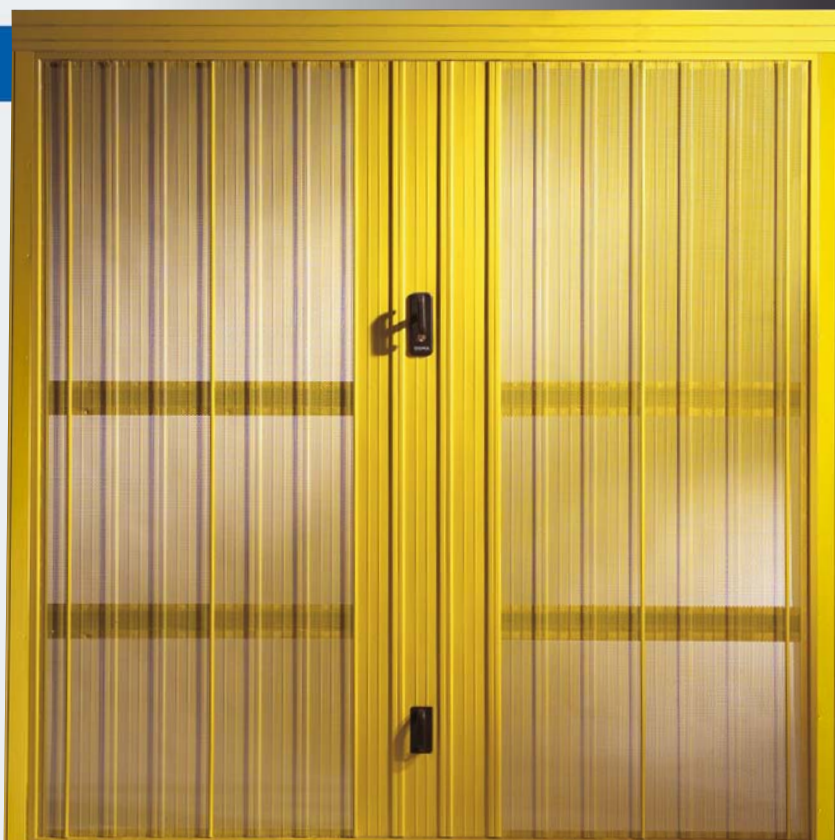
Versione verniciata con cassonetti laterali da mm 65.

Pannello in lamiera di acciaio zincato, stampata di spessore 6/10, formato da una pannellatura in lamiera microforata, ad eccezione della parte centrale dove è collocata la serratura con cilindro e la doppia maniglia in poliammide.

Ares è indispensabile nei casi dove occorre avere la massima ventilazione del locale, poiché permette il **30%** di aerazione della superficie della lamiera microforata (foro \varnothing 4).

Varianti a richiesta:

- Pannello di spessore 8/10
50% di aerazione della superficie della lamiera microforata (foro \varnothing 6)



Xenia

Basculante in lamiera zincata con pannello in rete intrecciata, maglia mm. 30 X 30, spessore mm. 3. La rete permette il **70%** di aerazione della superficie della rete.

Sulla lamiera zincata cieca, nella parte centrale del pannello, vi è collocata la chiusura.

I cassonetti laterali sono sempre da mm. 110.



Lamia

Versione verniciata RAL 3001.

Il modello LAMIA è la giusta soluzione fra la necessità di aerazione e privacy. Le caratteristiche alette che formano il pannello consentono un'aerazione pari al **50%** della loro superficie e nello stesso tempo garantiscono la totale mancanza di visione all'interno del garage.

Pannello realizzato in lamiera zincata, presso-piegata di spessore 10/10 bordata nel taglio.

Fascia centrale portaserratura a tutta altezza.

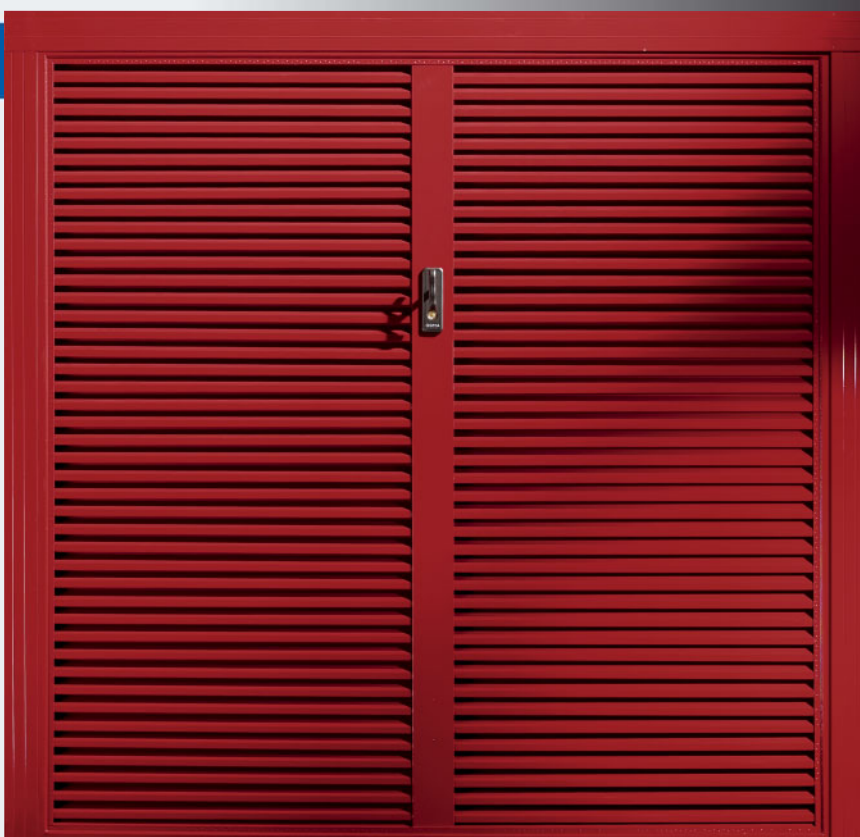
Montanti interni di irrigidimento da mm. 6 a mm. 8

a seconda della larghezza della porta.

Dimensioni massime: larghezza mm. 4000, altezza mm. 2500, chiusura con doppia maniglia in poliammide.

Varianti a richiesta:

- Maniglia con placca in alluminio.



FINITURE ED ACCESSORI A RICHIESTA

ALTRI TIPI DI CHIUSURA:

- Serratura a doppia mappa.
- 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 RAL (escluso modello ATENA)

Colori standard: marrone 8017, verde 6005, grigio 7035 e bianco 1013.

Colori semi-standard: marrone 8003, verde 6001 e 6009, grigio 7012 e 7016, bianco 9010.

PORTA PEDONALE

La porta pedonale ha l'apertura a tirare verso l'esterno (lato destro/sinistro/centrale), 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.

SOPRALUCE

Predisposto per policarbonato, inserito nel pannello, diviso in due parti sino a larghezza 3300 mm., oltre in quattro parti.

SOPRALUCE CON LAMIERA FORATA

Inserito nel pannello, diviso in due parti sino a larghezza 3300 mm., oltre in quattro parti.

SOPRALUCE CON RETE INTRECCIATA

Inserito nel pannello, diviso in due parti sino a larghezza 3300 mm., oltre in quattro parti.

GUARNIZIONI

Guarnizioni interne laterali in PVC coestruso.

COPRIFILI

Coprifili laterali esterni zincati: 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

PREDISPOSIZIONE MOTORE

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

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.

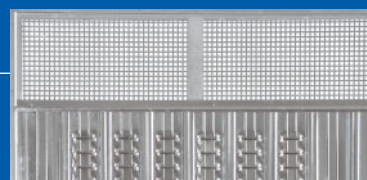
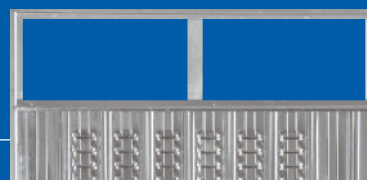
Motorizzazione doppia per basculanti con o senza porta pedonale larghezza max mm. 5000, due motori 24 V di cui uno con centralina, ricevente, comandi apri e chiudi e fine corsa incorporati, una trasmittente.

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.



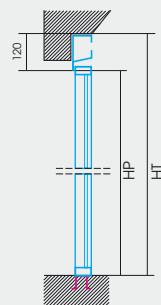
Debordante

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.

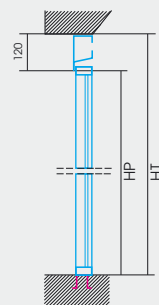
Debordante con bracci o con guide a soffitto.



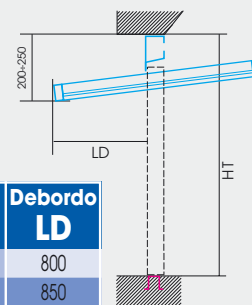
1 posa oltre luce



2 posa in luce



deborde basculante



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

Non debordante

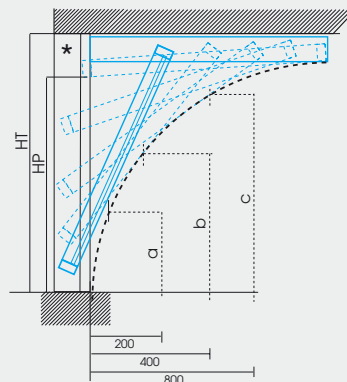
La versione non debordante si rende necessaria quando il battente della basculante non deve sporgere all'esterno (es.: passaggio pedonale, rampa o nelle aperture ad arco).

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.).

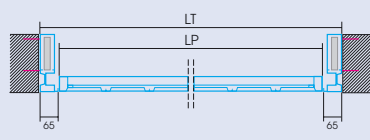
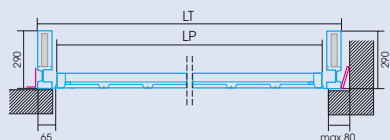
Basculanti con pannello in lamiera 8/10

* 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

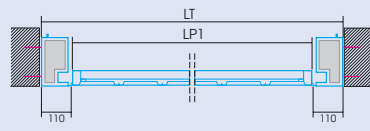
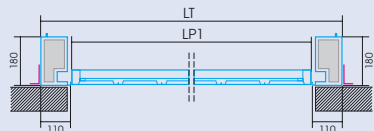
Passaggio con cassonetti mm. 110 = LP1

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