

PORTE BASCULANTI

legno - metallo



MDO COMPONENTI. DA 30 ANNI UN PUNTO DI RIFERIMENTO NELL'EDILIZIA MODERNA.

MDO Componenti. Un'azienda agile e dinamica che opera da trent'anni nel settore dei servizi per l'edilizia.

Un prezioso partner per l'impresa di costruzioni nell'installazione di serramenti per fabbricati industriali, commerciali e residenziali.

Filosofia operativa: proporre ai clienti prodotti di elevata qualità e rigorosamente collaudati a prezzo competitivi, con tre fondamentali requisiti: affidabilità, praticità e gradevolezza estetica.

La gamma dei prodotti è molto vasta e personalizzabile con modifiche che il nostro staff tecnico può apportare per soddisfare ogni esigenza; in questo depliant illustriamo solo alcuni modelli a titolo indicativo.

Il personale MDO fornisce consulenza e assistenza qualificate per risolvere ogni problematica di installazione, restando a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento.

Vi aspettiamo al più presto. Cordiali saluti e buon lavoro.

MDO Componenti.

Indice

Basculanti in metallo

MDO 11 - MDO 15	4
MDO 6	5
Basculanti MDO	6
MDO 11-15	9
MDO 6-11-15	10
Particolari MDO	11
Motorizzazione	12
Ventilazione	13
Dati tecnici	14
Verniciatura	16

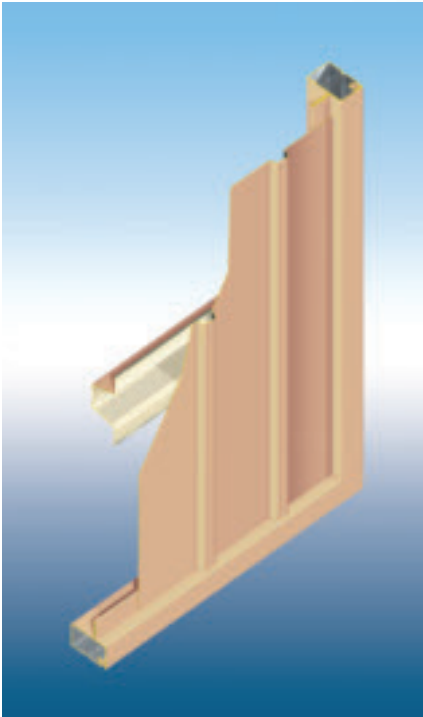
Basculanti in legno

MDO I	17
Motorizzazione	21
Serrature e maniglie	22
Ventilazione	22
MDO I	23



La porta basculante in acciaio zincato è la classica chiusura da garage adatta ad ogni tipo di box. Costituita da telaio fisso con montanti laterali da cm 11 o cm 15, battente composto da tubolare avente sezione da 50 mm. o 75 mm., rivestimento in lamiera zincata grecata e rinforzi orizzontali ad omega. Completa di guarnizioni laterali, carrucole e perni su cuscinetti, maniglie e placca in abs nero, contrappesi in cemento, funi in acciaio e zanche di fissaggio. Funzionamento manuale o equipaggiata con motore elettromeccanico.

Misure da: L. 200 cm. a L. 550 cm.
H. 200 cm. a H. 260 cm.



Sezione battente



Vista interna

Porta basculante costituita da telaio fisso con montanti laterali da cm. 6 per avere una maggiore larghezza utile di passaggio. Battente composto da tubolare da 50 mm. e rinforzi orizzontali ad omega.

Completa di guarnizioni laterali, carrucole e perni su cuscinetti, maniglia e placca in abs nero, contrappesi in cemento, funi in acciaio e zanche di fissaggio.

Misure da: L. 200 cm. a L. 250 cm.
H. 200 cm. a H. 260 cm.



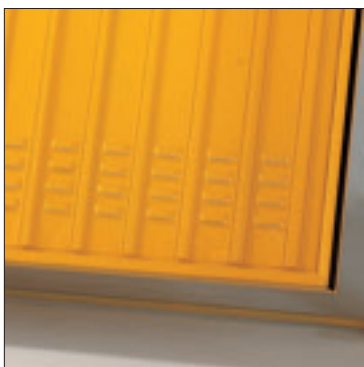
Sul battente della basculante è possibile l'inserimento della porta pedonale, quest'ultima viene realizzata con profilo tubolare da mm. 50.



Vista interna



Esempio di porta basculante con feritoie a cappuccio. È possibile l'inserimento di più file sia in alto che in basso (vedi pag. 13).



Particolare feritoie a cappuccio

Esempio di porta basculante con fori di ventilazione ad asola. È possibile l'inserimento di più file sia in alto che in basso (vedi pag. 13).

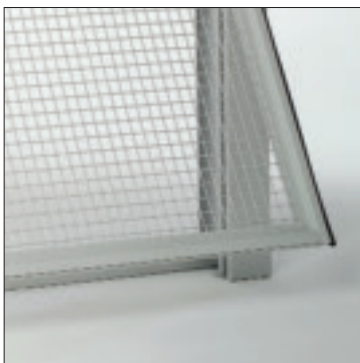


Particolare fori ad asola

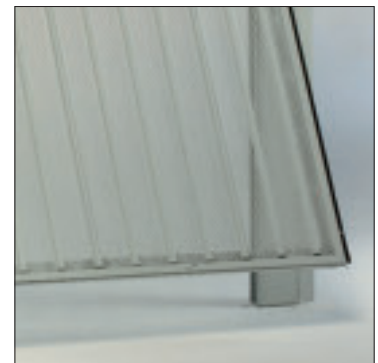


Esempio di porta basculante con battente in rete a maglia quadrata. Aerazione pari a circa il 75% della superficie del manto (vedi pag. 13).

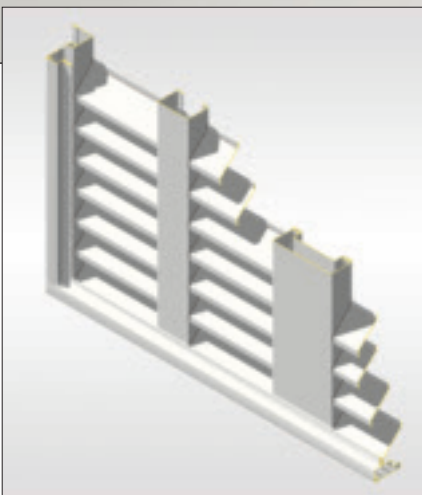
Esempio di porta basculante con battente in lamiera microforata, fori diametro 6 mm. con aerazione pari a circa il 30% della superficie del manto (vedi pag. 13).



Particolare della rete a maglia quadrata



Particolare della lamiera microforata



Porta basculante con battente alettato costruita con profilo tubolare da mm. 75, montanti verticali di unione e di rinforzo.

Aerazione pari a circa il 45/50% della superficie del manto.



Le basculanti MDO 6, 11 e 15 possono essere realizzate anche nella versione non debordante.

Tale soluzione permette di risolvere situazioni d'angolo, problemi in presenza di garages su passaggi pedonali, archi, rampe, ecc.

Il movimento di apertura e chiusura avviene solo all'interno del garage.

Vengono realizzate con le stesse caratteristiche della basculante MDO e fornite di guide superiori di scorrimento e relativi supporti regolabili.





Sopraluce oltre il manto con specchiature predisposte per l'inserimento del vetro.



Sopraluce oltre il manto con rete.



Veletta di tamponamento con lamiera microforata.



Veletta di tamponamento in lamiera cieca.

All'interno dell'apribile è possibile realizzare specchiature predisposte per l'inserimento del vetro o zone a rete. Lo stesso nella parte superiore della basculante con sopraluci o velette di tamponamento.



Tutte le porte basculanti fornite dall'azienda possono su richiesta venir equipaggiate con motore elettromeccanico 220V (24V con batteria tampone) e relativo comando elettronico, secondo la specifica tabella di fianco riportata.

Il motore è completo di sblocco interno e, se necessario, esterno mediante maniglia e serratura da utilizzare in caso di mancanza di corrente.

La basculante viene fornita cablata solo su richiesta.

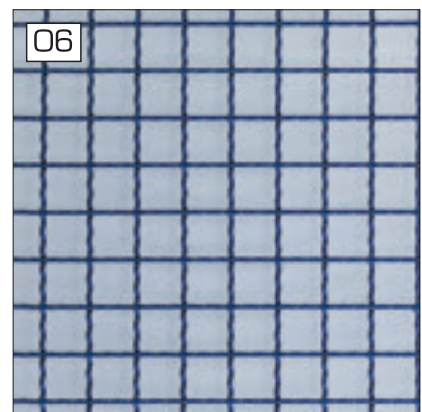
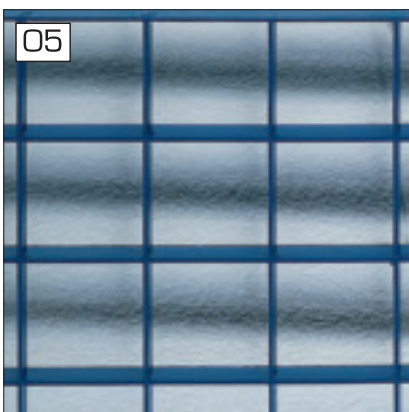
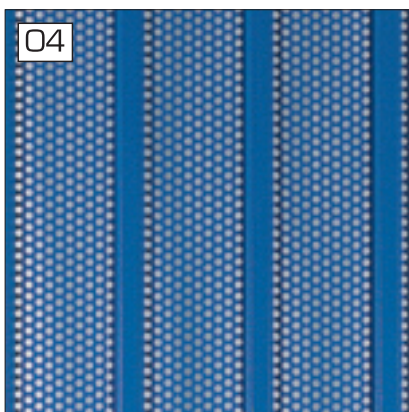
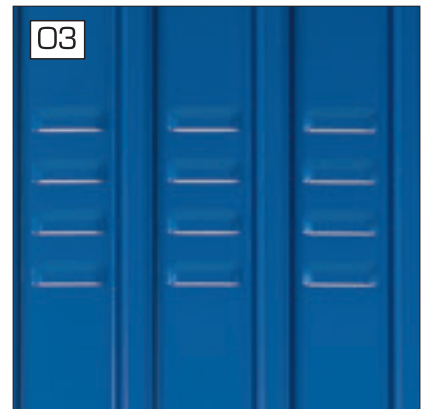
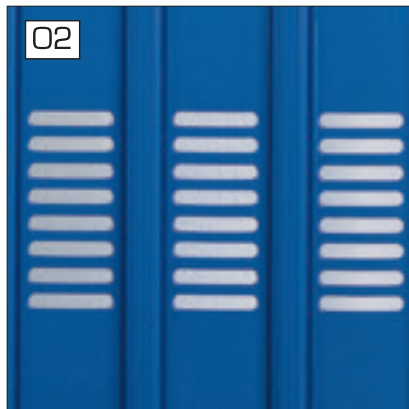
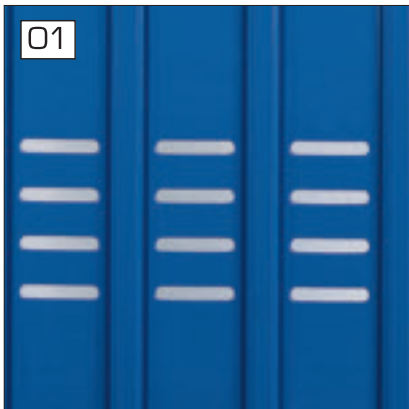
DOTAZIONE DI SERIE

- 1 e/o 2 Motoriduttori elettromeccanici
900 giri/min
- 1 Centrale di comando
- 1 Ricevitore
- 1 Trasmettitore a 2 o 4 canali
- 1 Antenna
- Costola sensibile di sicurezza

OPTIONAL

- 1 Lampeggiante
- Coppia fotocellule
- Selettore a chiave
- Pulsantiera





01) Esempio di aerazione con 1 fila di fori ad asola [passo singolo]. Aerazione singolo foro circa 5 cmq

02) Esempio di aerazione con 1 fila di feritoie a cappuccio. Aerazione singola feritoia circa 2,5 cmq

03) Esempio di aerazione con 1 fila di fori ad asola [passo doppio]. Aerazione singolo foro circa 5 cmq

04) Particolare del rivestimento in lamiera zincata microforata [fori Ø 6mm] Aerazione pari a circa il 30/35% della superficie del manto.

05) Particolare del rivestimento con grigliato elettrosaldato zincato a maglia 77x77 piatto 25x2. Aerazione pari a circa l' 80/85% della superficie del manto.

06) Particolare del rivestimento con rete elettrosaldata, maglia 20x20 Ø 3 o 30x30 Ø 3. Aerazione pari a circa il 70/75% della superficie del manto.

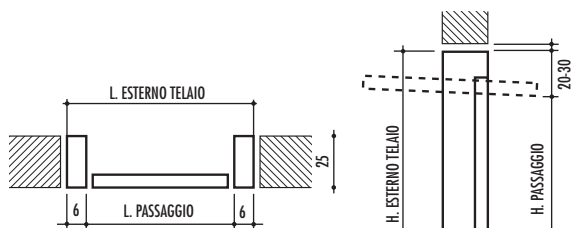
Mod. VELOX 6

Porte basculanti con casse cm. 6

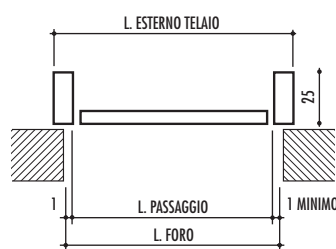
MISURE STANDARD

(misure nominali) in cm
dimensioni max L 250 x H 260

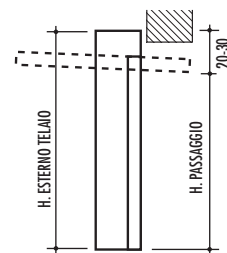
larghezza L cm.	200	205	210	215	220	225	230	...	fino a 250
altezza H cm.	200	205	210	215	220	225	230	...	fino a 260



POSIZIONE IN LUCE



POSIZIONE OLTRE LUCE



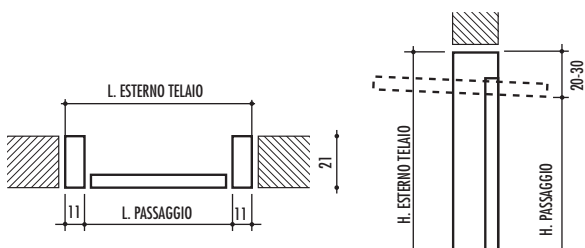
Mod. VELOX 11

Porte basculanti con casse cm. 11

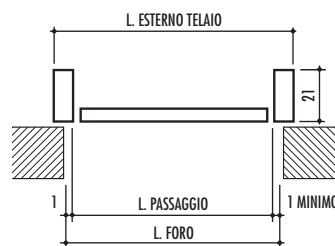
MISURE STANDARD

(misure nominali) in cm
dim. max L 600 x H 260 (280)

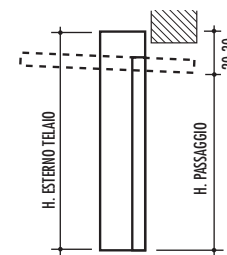
larghezza L cm.	200	205	210	215	220	225	230	...	fino a 600
altezza H cm.	200	205	210	215	220	225	230	...	fino a 260 (280)



POSIZIONE IN LUCE



POSIZIONE OLTRE LUCE



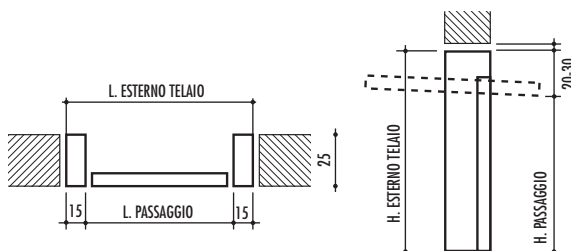
Mod. VELOX 15

Porte basculanti con casse cm. 15

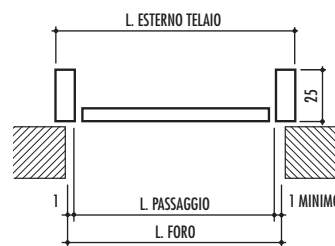
MISURE STANDARD

(misure nominali) in cm
dim. max L 600 x H 260 (280)

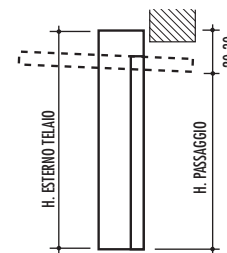
larghezza L cm.	200	205	210	215	220	225	230	...	fino a 600
altezza H cm.	200	205	210	215	220	225	230	...	fino a 260 (280)



POSIZIONE IN LUCE



POSIZIONE OLTRE LUCE



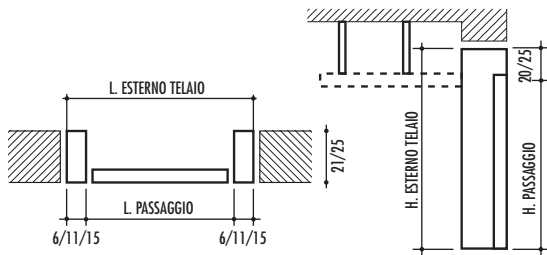
Mod. VELOX R6/R11 - VELOX R15 Porte basculanti con casse cm. 6/11/15

MISURE STANDARD

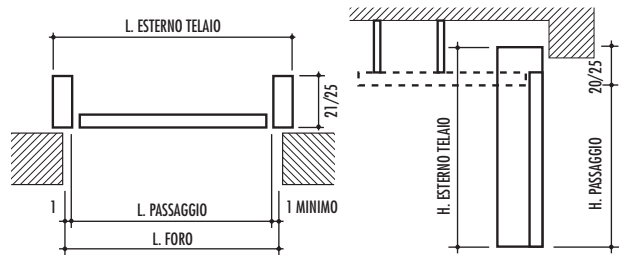
(misure nominali) in cm

dim. max L 600 x H 300 (310)

larghezza L cm.	200	205	210	215	220	225	230	...	fino a 550
altezza H cm.	200	205	210	215	220	225	230	...	fino a 260

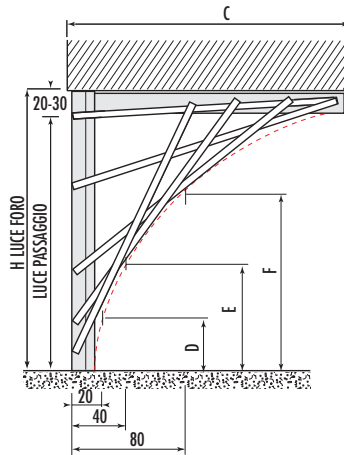


POSIZIONE IN LUCE



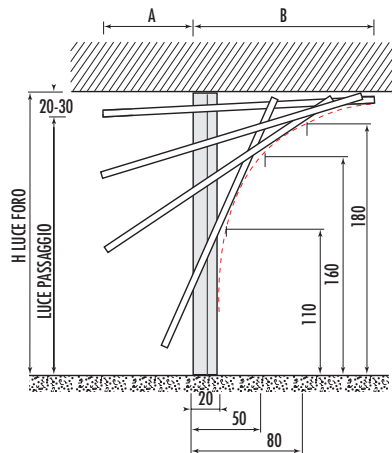
POSIZIONE OLTRE LUCE

Basculante rientrante



H	C	D	E	F
200	195	50	81	131
210	205	50	83	133
220	215	50	85	135
230	225	50	87	137
240	235	50	89	139
250	245	50	91	141
260	255	50	93	143
270	265	50	95	145

Basculante standard

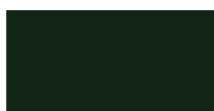


H	A	B
200	76,5	114,0
210	86,5	114,0
220	86,5	124,0
230	96,5	124,0
240	96,5	134,0
250	106,5	134,0
260	106,5	144,0
270	116,5	144,0
280	126,5	144,0

COLORI STANDARD



RAL 6005
(Verde muschio)



RAL 6009
(Verde abete)



RAL 8017
(Marrone cioccolato)



RAL 3003
(Rosso rubino)



RAL 9002
(Bianco grigio)



RAL 9010
(Bianco puro)



RAL 1013
(Bianco perla)



RAL 1019
(Beige grigio)



RAL 7035
(Grigio luce)

COLORI SEMI STANDARD



RAL 1003
(Giallo segnale F14)



RAL 2000
(Arancio giallo)



RAL 3001
(Rosso segnale F14)



RAL 5002
(Blu oltremare)



RAL 5012
(Blu chiaro)



RAL 5019
(Blu Capri)



RAL 6001
(Verde smeraldo)



RAL 6016
(Verde turchese)



RAL 7004
(Grigio segnale F14)



RAL 7015
(Grigio ardesia)



RAL 7040
(Grigio finestra)



RAL 8019
(Marrone grigio)



RAL 9001
(Bianco crema)

TUTTI I COLORI RAL



La porta basculante esce dal ciclo lavorativo con finitura zincata.

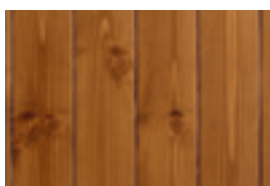
La verniciatura a polveri poliesteri viene eseguita solo su richiesta. I cicli di trattamento e finitura sono eseguiti su moderni impianti automatici a garanzia di ottima finitura e durata nel tempo.

N.B.: Le tinte rappresentate sono indicative; per un riferimento più preciso consultare la scala RAL, per una scelta definitiva il nostro ufficio tecnico.

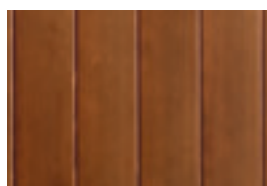


Basculante con rivestimento in multistrato di Okumè, pantografata a doghe verticali. Il trattamento esterno del legno e le caratteristiche del materiale garantiscono un'ottima stabilità ed un'eccellente finitura estetica. La dogatura può essere a scelta del cliente.

■ PINO



■ DOUGLAS

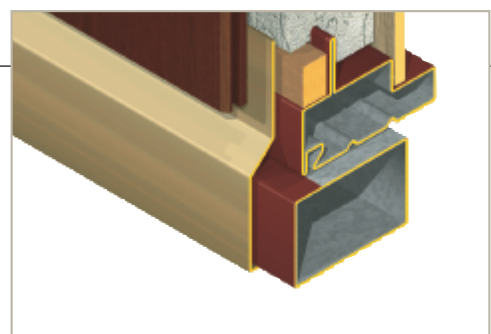


■ YELLOW PINE



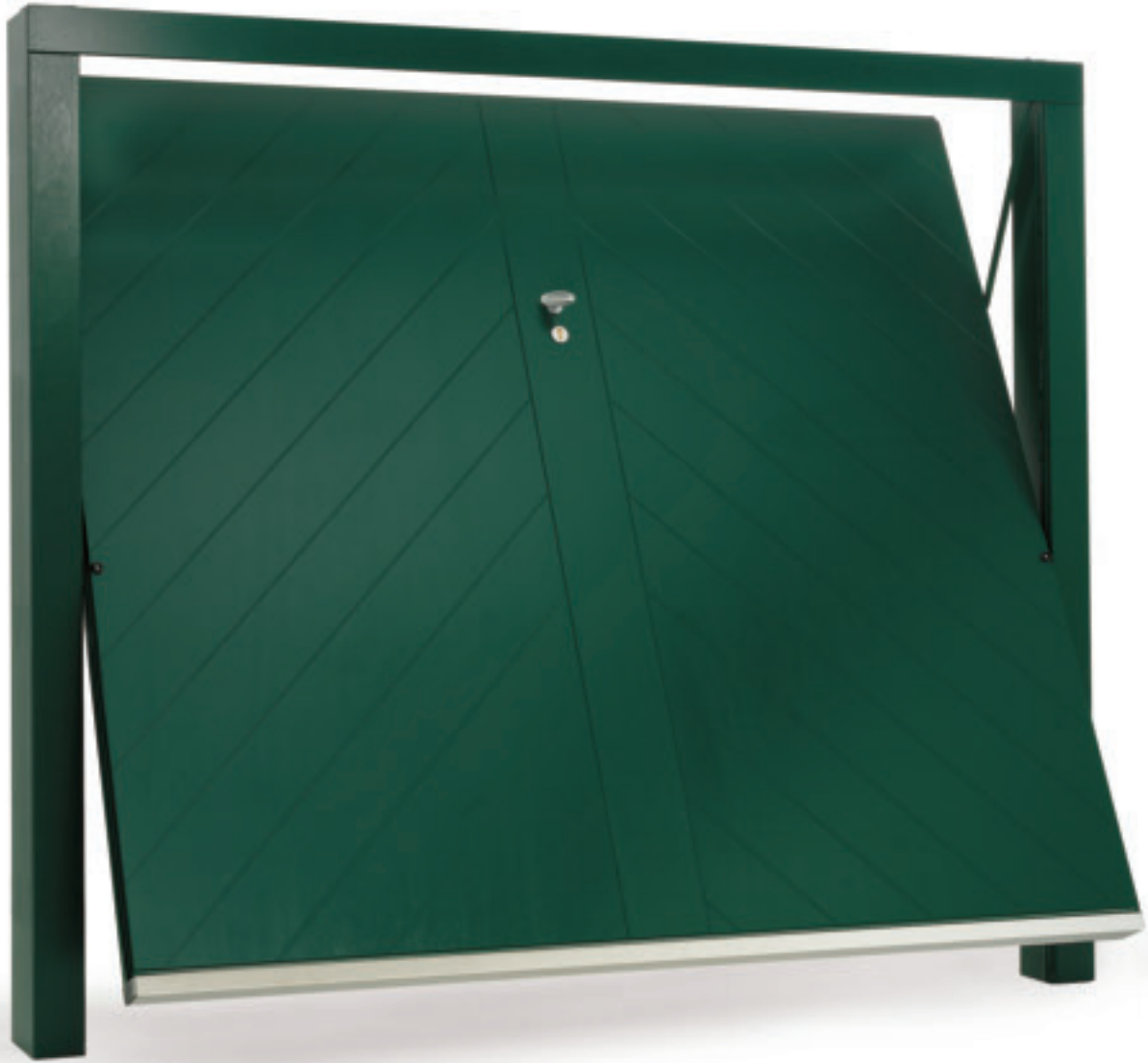


Basculante con rivestimento in multistrato di Okumè,
pantografata a doghe orizzontali.
Il passo e la dogatura sono a scelta del cliente.

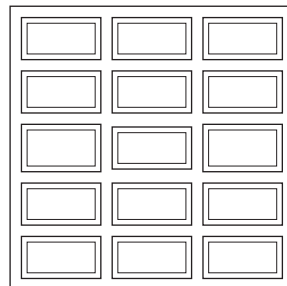
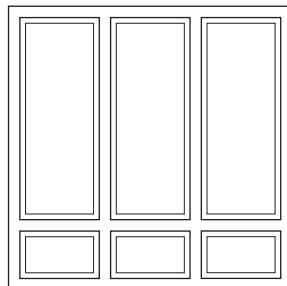
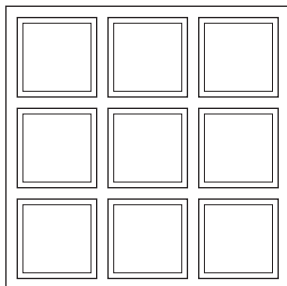




Basculante con rivestimento in multistrato di Okumè,
pantografata a doghe orizzontali.
Il passo e la dogatura sono a scelta del cliente.



Basculante con rivestimento in multistrato di Okumè, pantografata a spina di pesce.



Alcuni esempi di lavorazione.

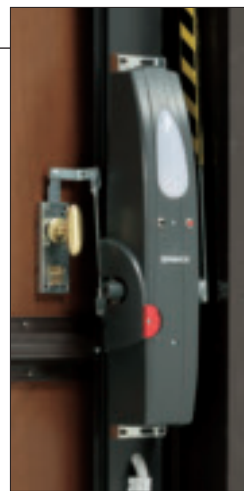
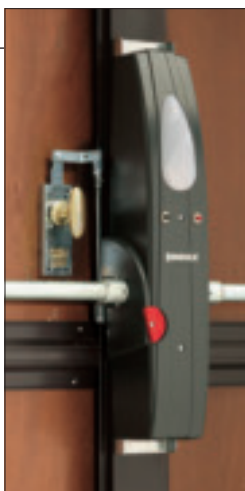
Il cliente può presentare un proprio disegno al nostro ufficio tecnico che si occuperà di renderlo esecutivo.



Basculante con un motore



Basculante con due motori



Il cliente ha a disposizione una vasta scelta di maniglie, che possono essere bronzate, cromate o ottonate, con effetto sia lucido che satinato.



VENTILAZIONE

Le basculanti possono essere ventilate a mezzo di varie possibilità, con aerazione variabile.



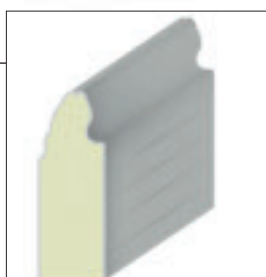
Bocchetta in PVC



Griglia in PVC o rame



Grigliato in legno a disegno



Basculante con rivestimento in pannelli Sandwich di spessore 4 cm. H. 50 cm.
A richiesta sono disponibili finiture lisce o goffrate.

■ CASSETTATO



■ SIMIL LEGNO DOGATO



■ VERNICIATO DOGATO



