

# BASCULANTI

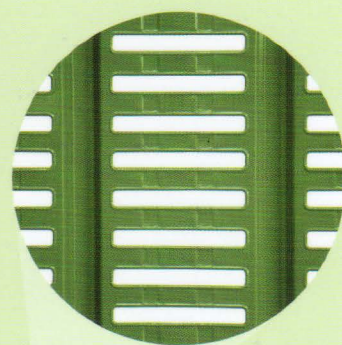
## STANDARD asole a tasca



Modello con fori asole a tasca.

Tutte le porte sono fornite di serie zincate, i fori sono a richiesta, il colore standard è RAL 1013 per colorazioni diverse vedi pag. 7.

Tutti i modelli possono essere dotati di: porta passo d'uomo, sopraluci a rete o predisposti simil vetro, finestrate fisse o a vasistas.



## FORI RETTANGOLARI

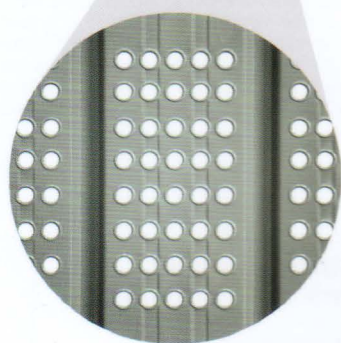


Fori di aerazione rettangolari da 68,5x8 mm. pari a 0,548 cad. di superficie forata. Questo tipo di foratura consente di ottenere un centesimo di aerazione previsto dalle norme, es. con 8 file di fori sopra e sotto otteniamo su una porta larga 2,7 mt. il centesimo di aerazione sino ad una superficie box di circa 20 mq.

## FORI CIRCOLARI



Questo modello con fori circolari diametro 9 mm. non consente la stessa superficie di aerazione del modello con fori rettangolari ma gode di una gradevole estetica.



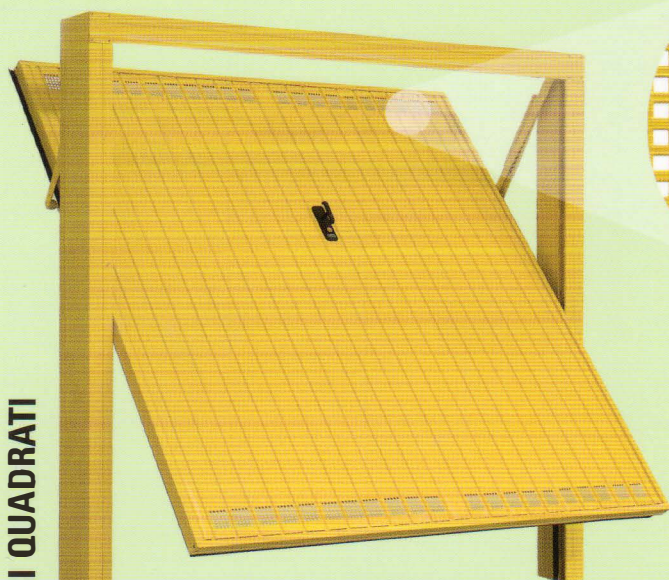
## FORI ROMBOIDALI



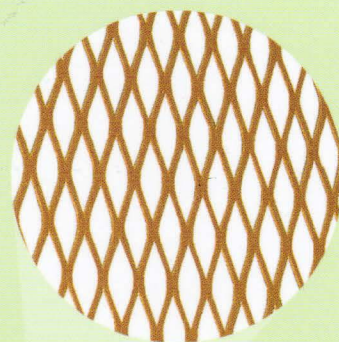
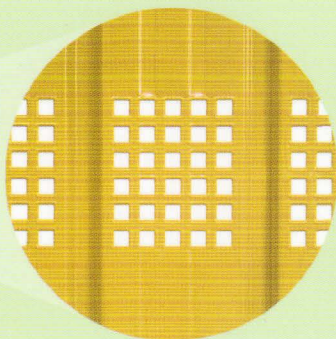
Questo modello con fori romboidali a imitazione della rete stirata, usata comunemente per i sopraluci a rete, offre una notevole aerazione. Ripetuto più volte sul telo permette di formare dei sopraluci senza l'ausilio di traversi dando così un vantaggio estetico senza saldature, con bassi costi e migliori risultati di aerazione.



## FORI QUADRATI



Questo modello con fori quadrati da circa 10 mm. si presenta molto elegante, le forature possono essere ripetute più volte sul telo, sino a formare una rete, a stampate multiple di 45 mm. equivalenti a 15 fori cad. doga, offre un risultato estetico, efficace ed economico.



## AREAZIONE A RETE



Viene fornita con telai a rete romboidale incorporati nel manto o con sopraluce sciolto o saldato.

## ALETTE A PERSIANA



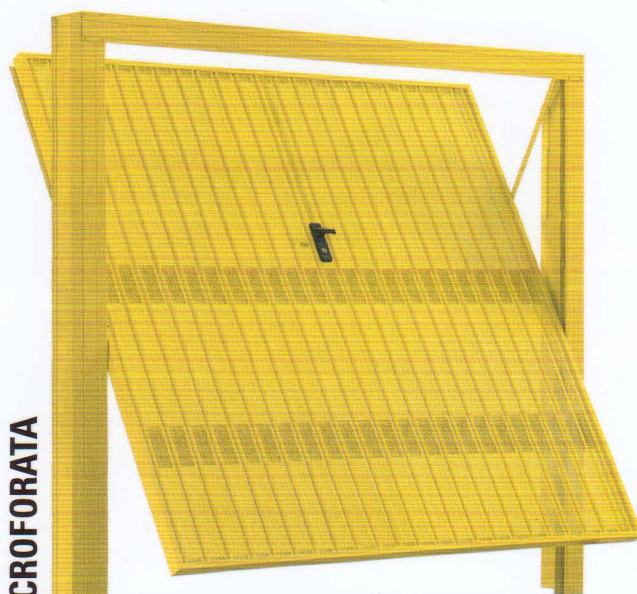
Modello  
Tutta  
Persiana

Modello  
Persiana  
Parziale



Questo tipo a persiana viene usato quando si necessita di particolare quantità di aerazione evitando la visione dell'interno del locale.

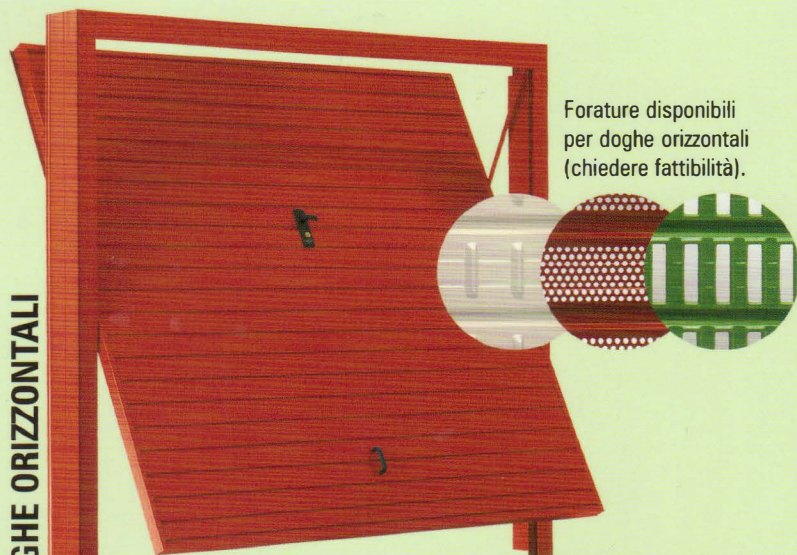
## MICROFORATA



Questa porta consente un'ottima areazione del locale interno e la visione dello stesso ad un costo contenuto. Molto usata come chiusura nell'accesso principale dei locali box. E' consigliabile la verniciatura a polveri epossidiche.



## DOGHE ORIZZONTALI



Forature disponibili per doghe orizzontali (chiedere fattibilità).

Il modello a doghe orizzontali, oltre a conferire uno stile gradevole e diverso, permette di adattarsi esteticamente alle comuni serrande.

## SANDWICH SCHIUMATO



Questo modello viene costruito con il battente in struttura metallica scatolata ad L, il rivestimento viene eseguito con pannelli sandwich schiumati spessore 40 mm, dogati o a cassettoni sempre in striatura effetto legno nei colori particolari, vedi particolare pannelli nella pagina a fianco.

## SICUREZZA



Questa porta, progettata per garantire maggiore sicurezza, può essere costruita con spessori maggiorati che variano dal 6/10 al 14/10, con doppia lamiera 6+6/10 o 6+8/10 per pannello esterno e 6/10 o 8/10 per pannello interno. Può essere dotata di diversi tipi di serrature, con più punti di chiusura.

## SPECCHIATURE



Questa porta è fornita di specchiature predisposte per materiale del tipo trasparente o non, plexiglass e similari, spessore 6 mm. Le finestrature possono essere eseguite in qualsiasi dimensione, del tipo incorporate nel telo o sopraelevate, fisse o apribili a vasistas.

## NON DEBORDANTE

Questa porta priva di sporgenza esterna, presenta notevoli vantaggi nei casi ove esista un marciapiede, dove si trovino due porte che si intersecano ad angolo o dove ci sia un arco e si voglia aprire la porta completamente, lasciando inalterato l'aspetto estetico dell'arco a vista. Può essere fornita con portina pedonale, finestrature, ecc.



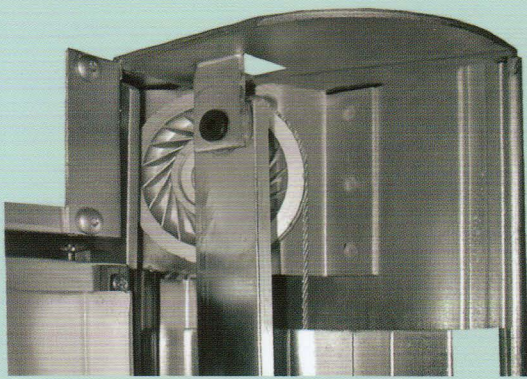
## SNODATA



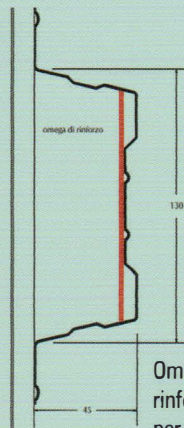
Questa porta viene fornita per particolari esigenze di altezza ove si voglia sfruttare al massimo lo spazio (tipico caso del camper), permette infatti di raggiungere altezze sino ai 4 mt. circa e viene normalmente ripiegata sui 2/3. A seconda delle misure per motivi di trasporto la porta viene spedita da assemblare.



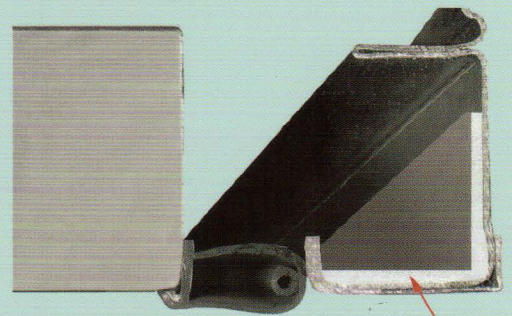
# PREDISPOSIZIONE ALLA MOTORIZZAZIONE TIPO BASE



Particolare piastra superiore con attacco per braccio motore.



Omega con rinforzo interno per applicazione longherone.



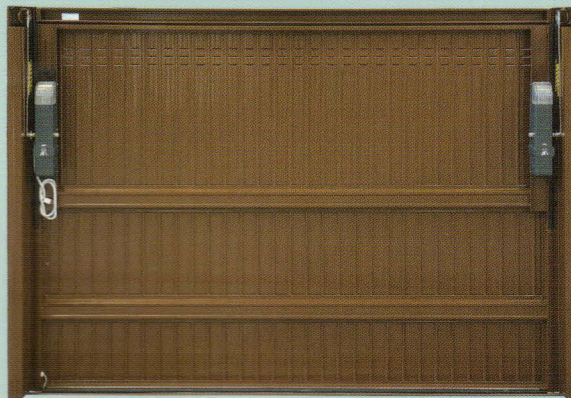
Particolare guarnizione antischiacciamento.

Angolare di rinforzo 35x35x3 per spinta scorrimento cuscinetto.

## LA MOTORIZZAZIONE 24V-IP44

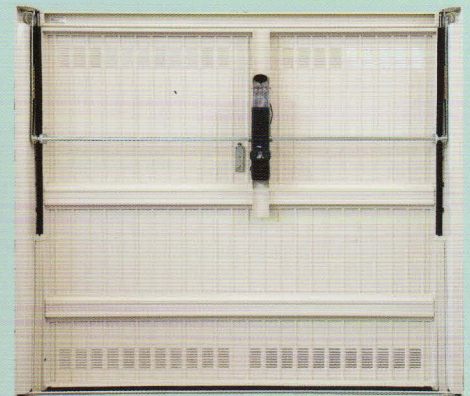
Viene installata sulla porta con collaudo eseguito in fabbrica con corrente stabilizzata 220/230V garantita dal fornitore di energia, comprendente centralina per comandi ausiliari a bassa tensione con n. 1 ricevente, n. 1 trasmettente, n. 1 antenna incorporata, n. 1 pulsante interno e costola di sicurezza attiva applicata nella parte inferiore della porta e sblocco motore applicato sulla serratura per manovra manuale di emergenza, in caso di porta pedonale non viene applicato lo sblocco. A richiesta eventuale lampeggiatore e selettore a chiave. Tutte le porte sono fornite corredate di etichetta di certificazione CE con il proprio numero di matricola e di libretto uso e manutenzione, certificate secondo le norme UNI EN 13241-1:2003 UNI EN 12604:2002 UNI EN 12453:2002 punto 5.1.1.5.3 relativo alla salvaguardia dei punti di cesoimento mediante limitazione delle forze misurate sui bordi secondari di chiusura a meno di 150 N statici e meno di 400 N dinamici in aggiunta a:

- una distanza di almeno 25 mm. tra i bordi che si sovrappongono.



Motorizzazione ad un motore.

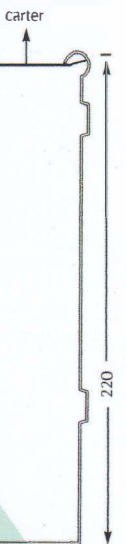
Motorizzazione a due motori.



### La nostra politica commerciale. QUALITA' e SERVIZIO comprese nel prezzo.

- **TUTTE LE PORTE SONO COSTRUITE A CENTIMETRO.** Pertanto permettono di sfruttare tutta la larghezza.
- Telaio tubolare perimetrale da **60 x 25 mm.** spessore **12/10**
- Omega di rinforzo interni da **130 mm.**
- Spalle profilate in un unico pezzo, spessore sul punto di spinta cuscinetto **totale 5,4 mm.**, in modo da sopportare la spinta di un'eventuale motorizzazione.
- Cuscinetto d'acciaio con **dispositivo di paracadute d'emergenza** che in caso di anomalie evita la caduta del telo.
- **Cavetti porta pesi certificati.**
- **Cinque tipi di forature sempre comprese nel prezzo.**
- **Tutte le porte sono certificate CE.**

### Sezione spalla con particolare del cuscinetto e dispositivo paracadute.



### Particolari in sezione delle qualità tecniche più significative.

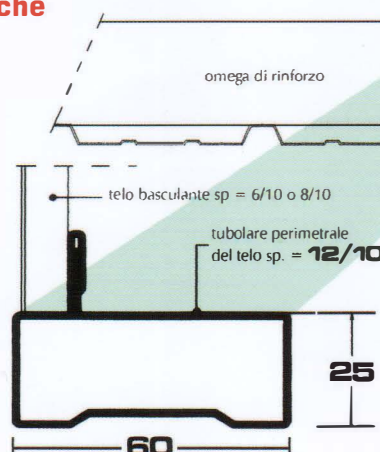


Omega di rinforzo e tubolare perimetrale del telo.

omega di rinforzo

130

45



Sezione tubolare perimetrale del telo.

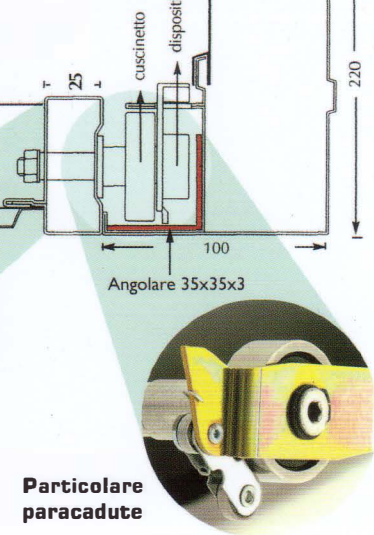
omega di rinforzo

telo basculante sp = 6/10 o 8/10

tubolare perimetrale del telo sp. = 12/10

25

60



Particolare paracadute

Angolare 35x35x3

cuscinetto

dispositivo paracadute

Carter

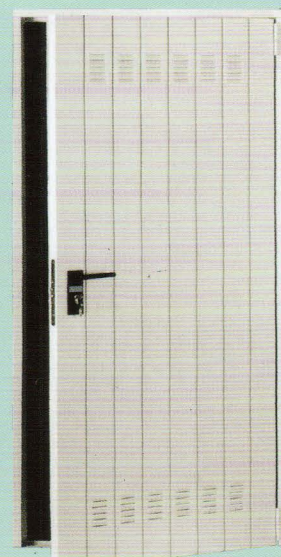
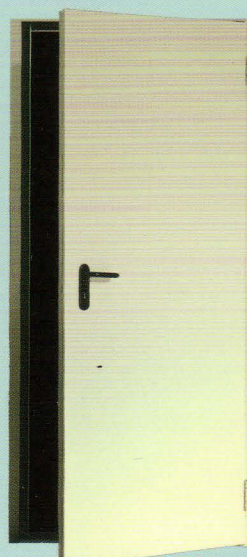
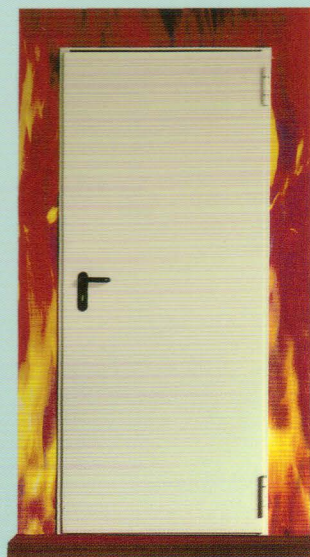
220

100



# PORTE TAGLIAFUOCO

# PORTE MULTIUSO



**Porte omologate REI 60/REI 120 Reversibili**  
con senso di apertura indifferente spingere tirare dx o sx

## EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Porta omologata con senso di apertura indifferente, con battuta superiore molto ridotta;
- Telaio DIN spessore 1.5 mm, a "Z" su quattro lati, dei quali la traversa al suolo da smontare, svitando tre viti, dopo la muratura, verniciato epoxi Beige RAL 1013 polimerizzato a forno;
- Battente in lamiera zincata SKINPASS con finitura preverniciata RAL 1013 e film di protezione 80 micron;
- Imbottitura in lana di roccia ROCKWOOL - ISOVER da 150 o 180kg/mq.;
- Due cerniere omologate norma DIN con perni passanti regolabili in altezza, delle quali con una molla di chiusura;
- Sei - otto zanche di ancoraggio in opera mm 155x30x1.5 mm; rostro antiscasso;
- Serratura Norma DIN con inserto e chiave PATENT;
- Predisposta per cilindro tipo Yale;
- Predisposta per applicazione di maniglione antipánico;
- Maniglia tagliafuoco antiimpigliamento DIN in poliammide ignifugo ed anima in acciaio;
- Targa di identificazione con gli estremi dell'omologazione REI;
- Istruzioni di montaggio e manutenzione;
- Ogni porta viene fornita corredata di certificato di omologazione.

**Linea Classic Rever Multiuso**  
con senso di apertura indifferente  
spingere tirare dx o sx

## EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Telaio DIN spessore 1.5 mm, a "Z" su quattro lati, dei quali la traversa al suolo da smontare, svitando tre viti, dopo la muratura, verniciato epoxi Beige RAL 1013 polimerizzato a forno;
- Battente in lamiera zincata SKINPASS con finitura preverniciata RAL 1013 e film di protezione;
- Imbottitura in polistirene espanso densità 20 kg/mq;
- Zanche di ancoraggio e rostro antiscasso;
- Serratura Norma DIN con inserto e chiave tipo PATENT;
- Predisposta per cilindro tipo Yale;
- Maniglia tagliafuoco antiimpigliamento DIN in poliammide ignifugo ed anima in acciaio, colore nero di serie;
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.

**Porta multiuso**  
**monolamiera**  
**in acciaio zincato**

Il battente viene realizzato in lamiera presso-piegato a nervature verticali rinforzato da tre profili collocati rispettivamente in alto, in basso e al centro, corredato di doppia fila di fori di areazione, completo di serratura tipo Yale. Apertura reversibile a tirare destra o sinistra.

## Tabella Colori Ral

RAL 1013	RAL 8019	RAL 7044	RAL 6019	RAL 6002	RAL 1007	RAL 9016
RAL 8017	RAL 7038	RAL 6018	RAL 5015	RAL 1004	RAL 9010	RAL 8016
RAL 7035	RAL 6012	RAL 5010	RAL 2002	RAL 9002	RAL 8014	RAL 7016
RAL 6011	RAL 5007	RAL 3000	RAL 9001	RAL 8011	RAL 7005	RAL 6009
RAL 5003	RAL 3003	RAL 9005	RAL 8003	RAL 7001	RAL 6005	RAL 1021
RAL 3005	RAL 6008	RAL M014	RAL 6007	RAL 6012	RAL 6006	RAL V013

Verniciatura a polveri con applicazione elettrostatica. Polimerizzazione a forno a circa 200°.

Metodi di lavorazione e di controllo a capitolato: **QUALICOAT** (marchio europeo di qualità) - Trattamento a norme **UNI-DIN**.

**ATTENZIONE: Le tinte delle vernici qui riportate non sono realizzate con il materiale originale, pertanto sono da considerarsi assolutamente indicative.**

**N.B. Le porte zincate dove sono saldate vengono ritoccate con zinco a freddo.**