

Basculanti in Acciaio



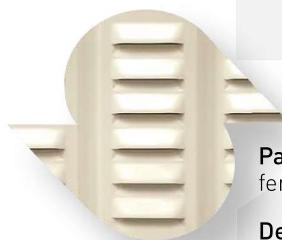


Mod. Fori a Tasca

Il modello di serie è fornito zincato e senza fori. A richiesta si possono inserire i fori di aerazione e la porta può essere verniciata a polveri elettrostatiche cottura oltre 180°C nei colori RAL a scelta su nostra cartella.

Pocket holes model

The series model is supplied galvanized and without holes. On request we can enter the ventilation holes and the door can be painted with electrostatic powder baking over 180° C in the RAL colours choice out of our portfolio



Particolare foratura
feritoie a tasca

Detail pocket holes



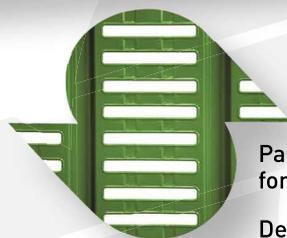


Mod. Fori Rettangolari

Fori di aerazione rettangolari da 68,5x8 mm. pari a 548 mm. 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 2.700 mm. il centesimo di aerazione sino ad una superficie box di circa 20 mq.

Holes rectangular model

This type of perforation achieves much ventilated surface. Holes measures 68.5x8 mm. Detail of ventilation. It can be repeated several times to get greater aeration.



Particolare foratura fori rettangolari

Detail of ventilation



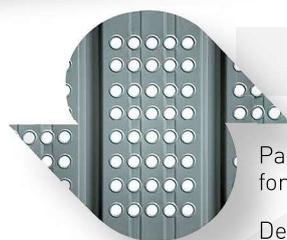


Mod. Fori Circolari

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

Circular holes model

This model with circular holes, diameter 9 mm. does not allow the same area of ventilation pattern with rectangular holes but enjoys a pleasant appearance.



Particolare foratura
fori circolari

Detail of ventilation.



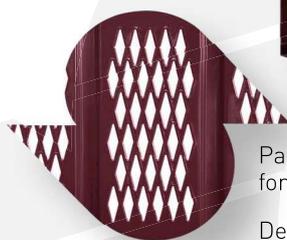


Mod. Fori Romboidali

Questo modello con fori romboidali a imitazione della rete stirata, usata comunemente per i sopraluci a rete, offre una buona areazione. 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 areazione.

Rhomboid holes model

This model with diamond-shaped holes in imitation of the expanded metal, commonly used for skylights with mesh provides good ventilation.



Particolare foratura fori romboidali

Detail of ventilation.



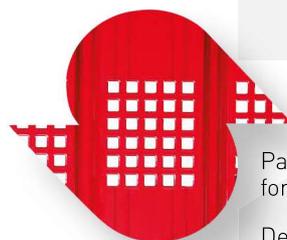


Mod. Fori Quadrati

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

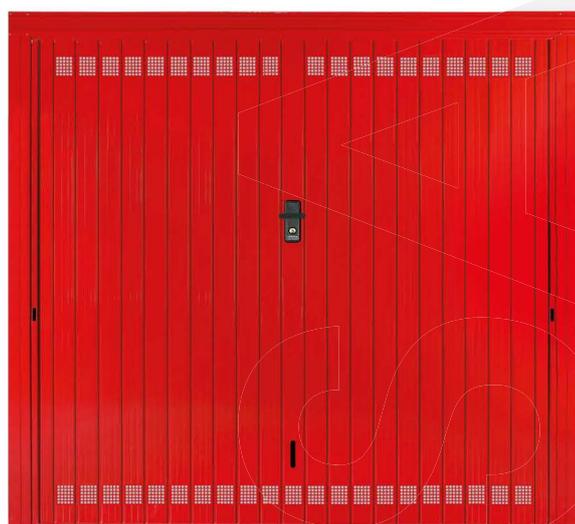
Square holes model

This model with square holes of about 10 mm. is very elegant, the holes may be repeated several times on the cloth, printed in multiple of 45 mm. equivalent to 15 holes each stave, offers an esthetic result, effective and economical.



Particolare foratura
fori quadrati

Detail of ventilation.





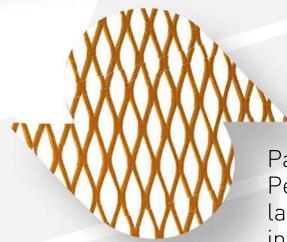
Mod. Areazione a Rete

Viene fornita con rete romboidale, sopra e/o sotto incorporata nel manto, o con sopra luce sciolto o saldato.

Aeration with rhomboid net model

It comes with rhomboid net, above and / or below built-in robe, or with transom melted or welded.

For technical and construction needs net is mounted vertically or horizontally.



Particolare rete
Per necessità tecnico costruttive
la rete può essere montata
in verticale o orizzontale.

Detail of ventilation.





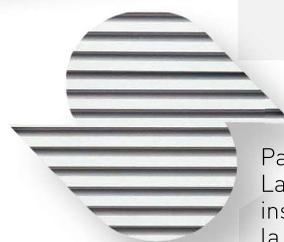
Mod. Alette a Persiana

Questo modello a persiana viene usato quando si necessita di particolare quantità di areazione, in modo da evitare la visione all'interno del locale.

Slats model

This model is used when it requires particular amount of ventilation, in order to avoid the vision within the room.

The shutter can be inserted in part or on the whole surface of the cloth.



Particolare alettatura
La persiana può essere inserita in parte o su tutta la superficie del telo.

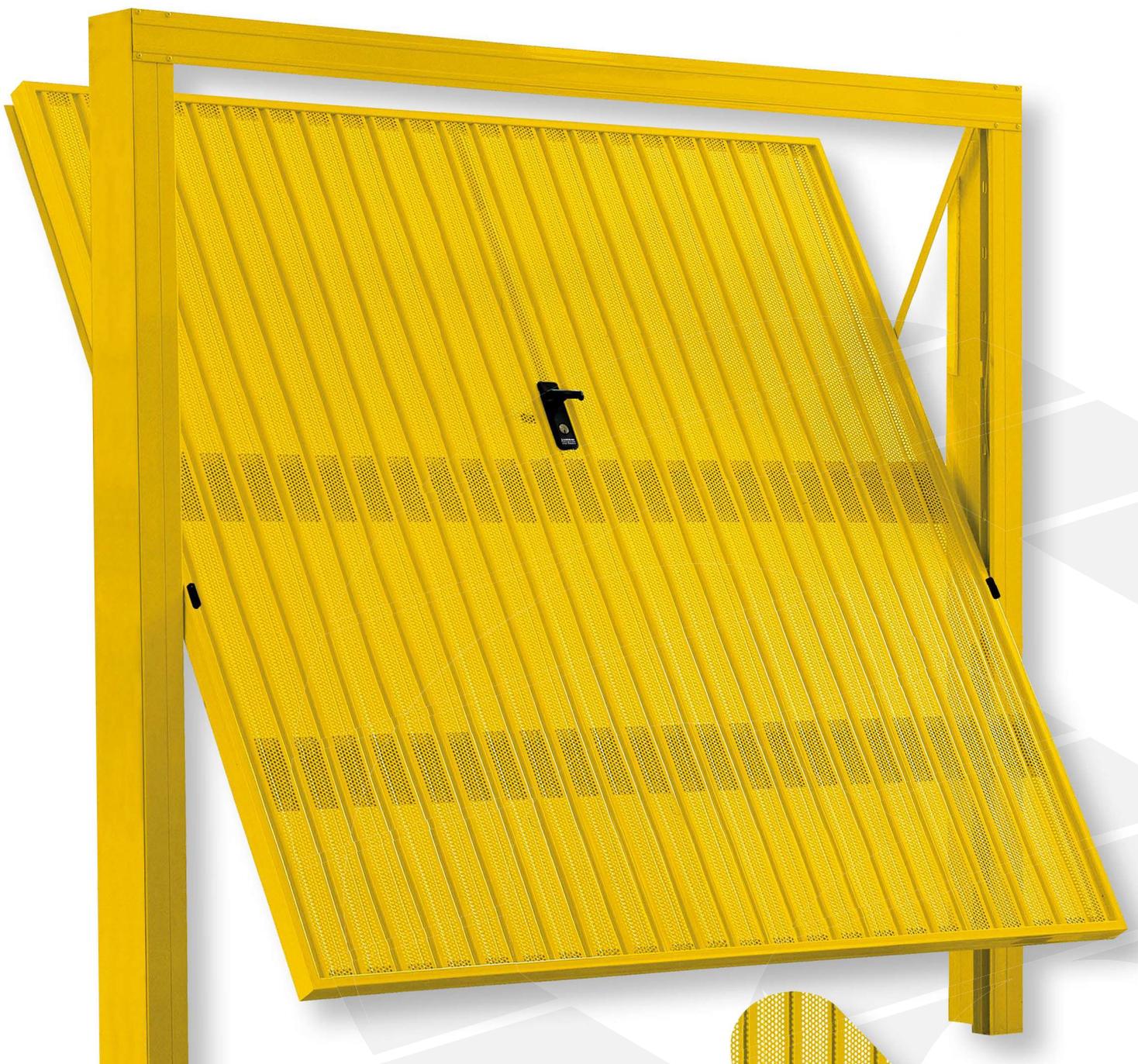
Slats detail

Modello Persiana Parziale
Partial model



Modello Tutta Persiana
Full model





Mod. 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.

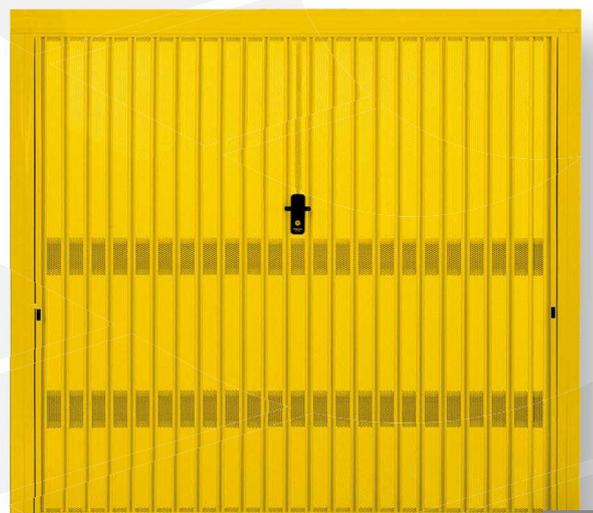
Microperforated model

This door allows an area with fresh air and visible at an affordable cost. Widely used as a closure in the main access boxes local.



Particolare foratura
Diametro fori 7 mm.

Detail of ventilation
Holes diameter 7 mm.





Particolare della
specchiatura

Detail of windows

Mod. Specchiature

Questa porta è fornita di specchiature predisposte per inserimento di Plexiglass trasparente spess. 4 mm. oppure Policarbonato alveolare spess. 6 mm. che a richiesta puo' già essere da noi fornito ed installato sulla porta. Le finestrate possono essere eseguite in qualsiasi dimensione, del tipo incorporate nel telo o con sopra-luce, fisse o apribili a vasistas.

Windows model

This port is provided with windows arranged for the transparent type material and not, plexiglass or similar, to 6 mm thick. The windows can be executed in any size, of the type incorporated in the cloth or above the cloth. Fixed or opening.



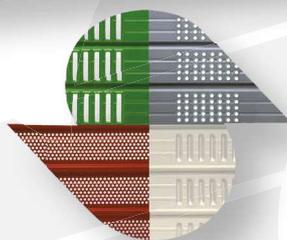


Mod. Doghe Orizzontali

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

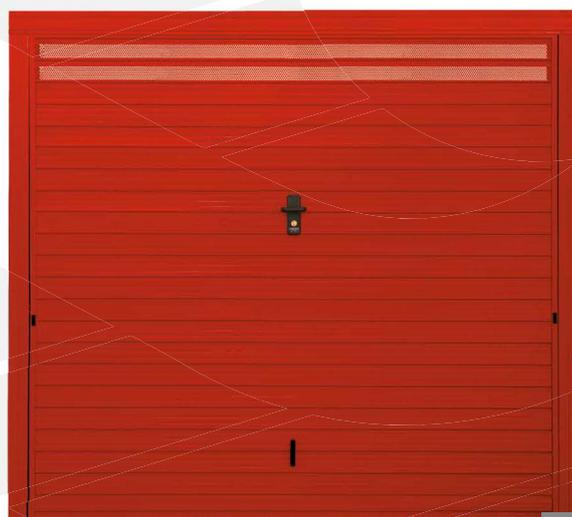
Horizontal slats model

The horizontal slats model, besides conferring one pleasant and different style, can adapt aesthetically to common doors.



Particolare foratura
Doghe orizzontali forate
numero a scelta.

Detail of ventilation





Mod. Sandwich Schiumato

Questo modello viene costruito in struttura metallica scatolata a "L", il telo viene eseguito con pannelli sandwich a doppia lamiera schiumati all'interno spessore 40 mm. lisci, dogati, o a cassettoni. La finitura esterna può essere liscia o goffrata effetto legno nei colori noce chiaro o scuro RAL standard 6005, 6009, 7035,8014, 9006, 9010, 1013, 7016 POLIGRAIN.

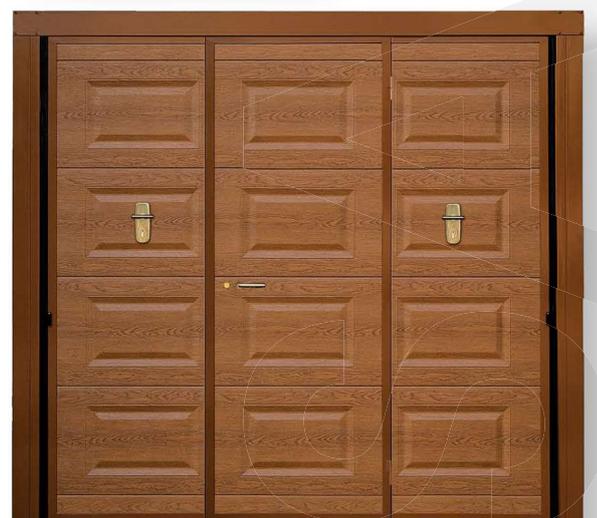
Sandwich polyfoam model

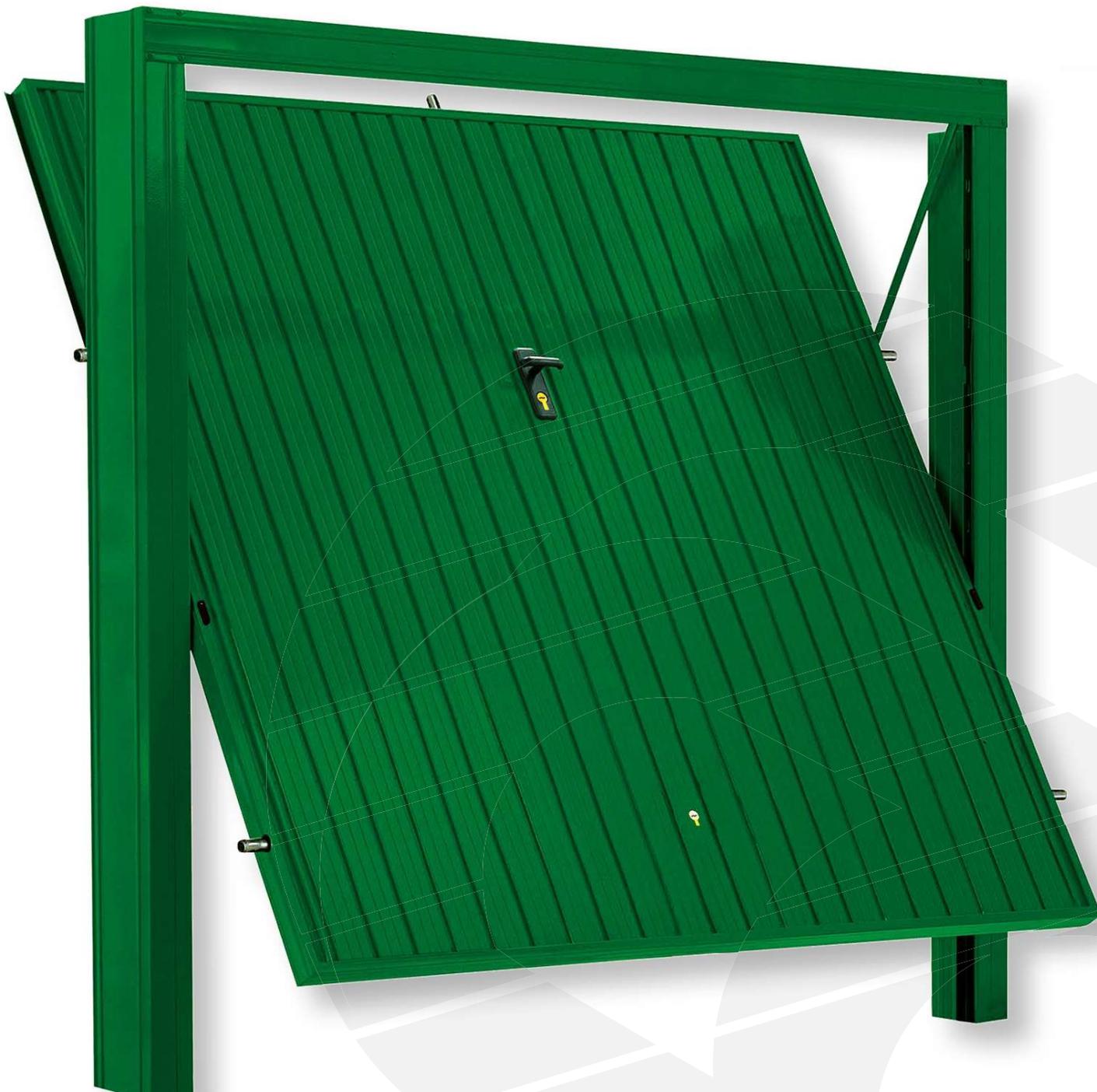
This model is built with the door in metal box structure, the coating is performed with foam sandwich panels 40 mm. thick. slatted or paneled even wood effect. For colors and types of windows and ventilation see page 94-95.



Particolare della specchiatura

Detail of mirroring





Mod. 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. Vedi tipologie serratura a pag. 25.

Security model

This door, designed to ensure greater security, can be built with larger thicknesses ranging from 6/10 to 14/10, with double sheets 6/10 + 6/10 or 6/10 + 8/10 for external panel and 6 / 10 or 8/10 for internal panel. It can be equipped with different types of locks, with more locking points. See types of locks on page 25.

Placca in alluminio con defender disponibile a richiesta

Aluminum plate with protection available on request



Mod. Non Debordante



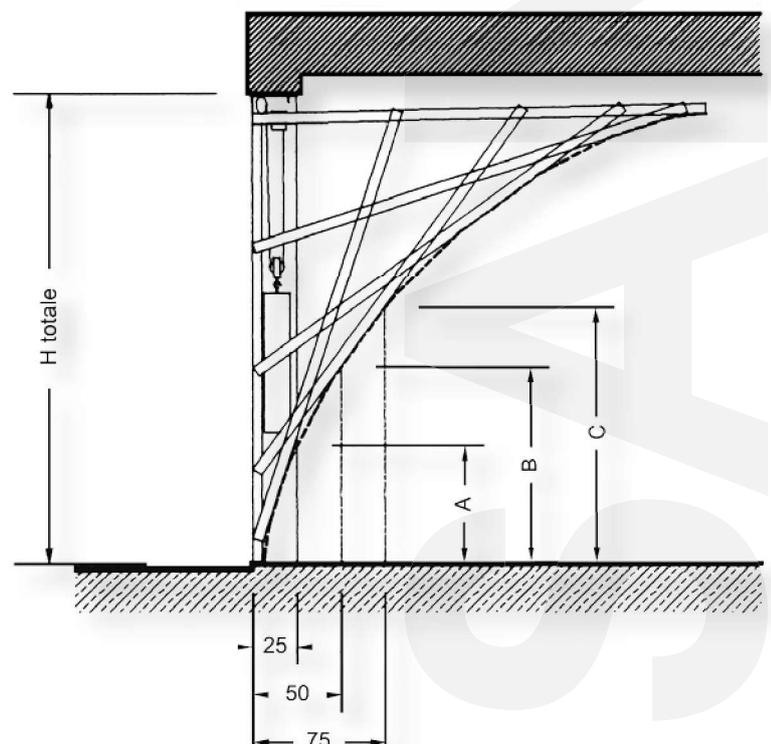
Questa porta priva di sporgenza esterna, presenta notevoli vantaggi nei casi dove esiste un marciapiede, dove si trovano due porte che si intersecano ad angolo o dove c'è un arco e si voglia aprire la porta completamente, lasciando inalterato l'aspetto estetico dell'arco a vista. Può essere fornita con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

Model does not overflowing

This door without external projection has considerable advantages in cases where there is a sidewalk, where there are two doors that intersect at an angle, or where there is a bow and you want to open the door completely, leaving unchanged the arc appearance. It can be supplied with door, windows, etc.

Ingombri

Dimensions



Predisposizione alla motorizzazione



Particolare staffa superiore attacco braccio motore.

Detail of upper bracket motor arm attack.



Particolare rinforzo omega interno.

Detail of omega reinforcement inside.

Tipo BASE completa di guide di scorrimento laterali rinforzate con angolare 36x30 mm sp. 3 mm e applicazione di due staffe superiori per attacco braccio motore e rinforzo omega interno (senza guarnizioni antischiacciamento).

Tipo UNIVERSALE CON STAFFE ALTE completa di guide di scorrimento laterali rinforzate con angolare 36x30 mm sp. 3 mm e applicazione di due staffe superiori per attacco braccio motore, rinforzo omega interno e guarnizioni passive da 25 mm per franchi anti schiacciamento.

Tipo UNIVERSALE CON TUBOLARI completa di guide di scorrimento laterali rinforzate con angolare 36x30 mm sp. 3 mm, applicazione di due staffe superiori per attacco braccio motore, tubolari per applicazione motore e guarnizioni passive da 25 mm per franchi antischiacciamento.

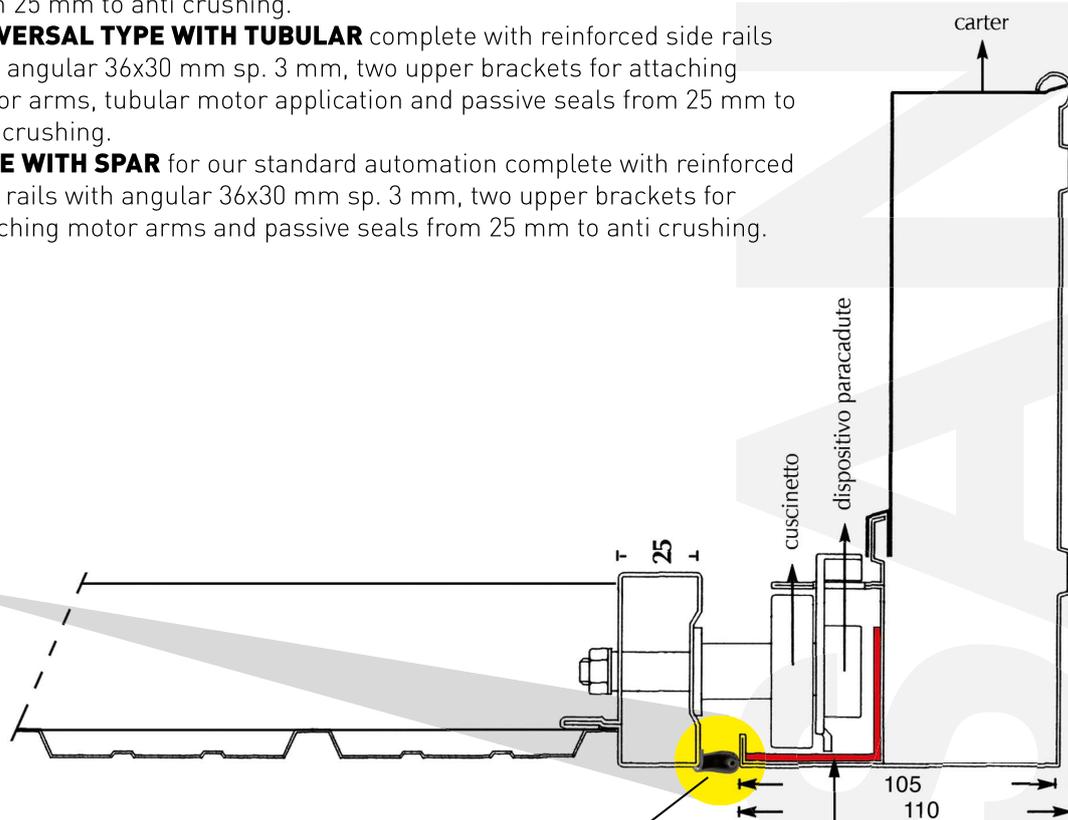
Tipo CON LONGHERONE per ns. automazione standard completa di guide di scorrimento laterali rinforzate con angolare 36x30 mm sp. 3 mm, applicazione di due staffe superiori per attacco braccio motore, longherone/i (a seconda dei motori che occorrono) e guarnizioni passive da 25 mm per franchi antischiacciamento.

BASIC TYPE complete with reinforced side rails with angular 36x30 mm sp. 3 mm and two upper brackets for attaching motor arm and omega reinforcement inside (without anti-crushing seals).

UNIVERSAL TYPE WITH HIGH BRACKETS complete with reinforced side rails with angular 36x30 mm sp. 3 mm and two upper brackets for attaching motor arms, omega reinforcement inside and passive seals from 25 mm to anti crushing.

UNIVERSAL TYPE WITH TUBULAR complete with reinforced side rails with angular 36x30 mm sp. 3 mm, two upper brackets for attaching motor arms, tubular motor application and passive seals from 25 mm to anti crushing.

TYPE WITH SPAR for our standard automation complete with reinforced side rails with angular 36x30 mm sp. 3 mm, two upper brackets for attaching motor arms and passive seals from 25 mm to anti crushing.



Particolare guarnizione antischiacciamento

Detail of anti-trap seal

Angolare di rinforzo 36x30x3 per spinta scorrimento cuscinetto.

Motorizzazione a Bordo Telo

Viene da noi installata sulla porta con collaudo eseguito in fabbrica con corrente stabilizzata 220/230V, garantita dal fornitore di energia, motore 24V IP44 completo di luce di cortesia a bordo, comprendente centralina per comandi ausiliari a bassa tensione con n. 1 ricevente incorporata, n. 1 trasmettente bicanale, n. 1 antenna incorporata, n. 1 pulsante interno e costola di sicurezza attiva applicata nella parte inferiore della porta e guarnizioni laterali passive da 25mm. per franchi antischiacciamento, sblocco motore applicato sulla serratura per manovra manuale di emergenza. In caso di porta pedonale non viene applicato lo sblocco esterno ma il contatto magnetico (MICRO). 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 EN 13241-1:2003+A1:2011.

Motorizzazione a due motori.
Motorization with two motors.



Motorizzazione ad un motore.
Motorization with one motor.

Motorization

It is installed on the door with factory testing performed with constant current 220 / 230V guaranteed by the energy supplier, including control unit for low voltage auxiliary command with n. 1 receiver, n. 1 transmitter, n. 1 built-in antenna, n. 1 internal button and active safety profile applied to the bottom of the door and release motor applied on the lock for manual emergency operation, in the event of pedestrian door is not applied unlocking. On request any flashing and key switch. All doors are supplied accompanied by CE certification label with its serial number and operating and maintenance booklet, certified according to UNI EN 13241-1: 2003 EN 12604: 2002 EN 12453: 2002 point 5.1.1.5.3 on the protection of shearing points by limiting the forces measured on the secondary closing edges of less than 150 N static and less than 400 N dynamic in addition to a distance of at least 25 mm. between the edges that overlap.