

Indice



PAG. 3	BASCULANTI IN ACCIAIO
PAG. 14	BASCULANTI MOD. SANDWICH SCHIUMATO
PAG. 15	BASCULANTI COIBENTATE
PAG. 16	BASCULANTI A MOLLE SPALLA DA 5 CM.
PAG. 20	BASCULANTI SNODATE
PAG. 21	BASCULANTI MOD. SICUREZZA
PAG. 22	BASCULANTI NON DEBORDANTI
PAG. 23	BASCULANTI GRANDI DIMENSIONI
PAG. 24	FORATURE, AERAZIONI, RETI
PAG. 25	SERRATURE
PAG. 26	PARTICOLARI TECNICI BASCULANTI IN ACCIAIO
PAG. 28	PREDISPOSIZIONE ALLA MOTORIZZAZIONE
PAG. 29	MOTORIZZAZIONE A BORDO TELO
PAG. 30	QUALITA' E SERVIZIO
PAG. 31	SERRANDE
PAG. 44	PORTE TAGLIAFUOCO
PAG. 46	PORTE MULTIUSO
PAG. 47	PORTE CANTINA
PAG. 48	TABELLA COLORI RAL
PAG. 49	BASCULANTI LEGNO
PAG. 50	BASCULANTI ECOLEGNO
PAG. 52	BASCULANTI STYLEGNO
PAG. 65	BASCULANTI <i>in</i> LEGNO PORTE D'AUTORE
PAG. 76	TABELLA COLORI LEGNO
PAG. 77	PORTE SEZIONALI
PAG. 94	TABELLA COLORI PANNELLI
PAG. 95	FINESTRATURE E AERAZIONI
PAG. 96	PORTONI SCORREVOLI LATERALI COIBENTATI
PAG. 98	PORTONI A LIBRO INDUSTRIALI



STEEL OVERHEAD
MODEL SANDWICH OVERHEAD
INSULATED OVERHEAD
SPRING OVERHEAD WITH SHOULDER TO 5CM.
TWISTED OVERHEAD
MODEL SECURITY OVERHEAD
NON-PROJECTING OVERHEAD
EXTRA LARGE OVERHEAD
HOLES, AERATIONS, NETS
LOCKS
TECHNICAL DETAILS STEEL OVERHEAD
PREDISPOSITION TO THE ENGINE
ENGINES ON BOARD COVER
QUALITY AND SERVICE
ROLLING
FIRE DOORS
MULTI PURPOSE DOORS
CELLAR DOORS
RAL COLOURS TABLE
WOOD OVERHEAD
WOOD ECO OVERHEAD
STYLEGNO OVERHEAD
DOORS AUTHOR OVERHEAD
WOOD COLOURS TABLE
SECTIONAL DOORS
COLOURS TABLE
WINDOWS AND VENTILATIONS
SIDE SLIDING DOORS INSULATED
FOLDING INDUSTRIAL DOORS

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

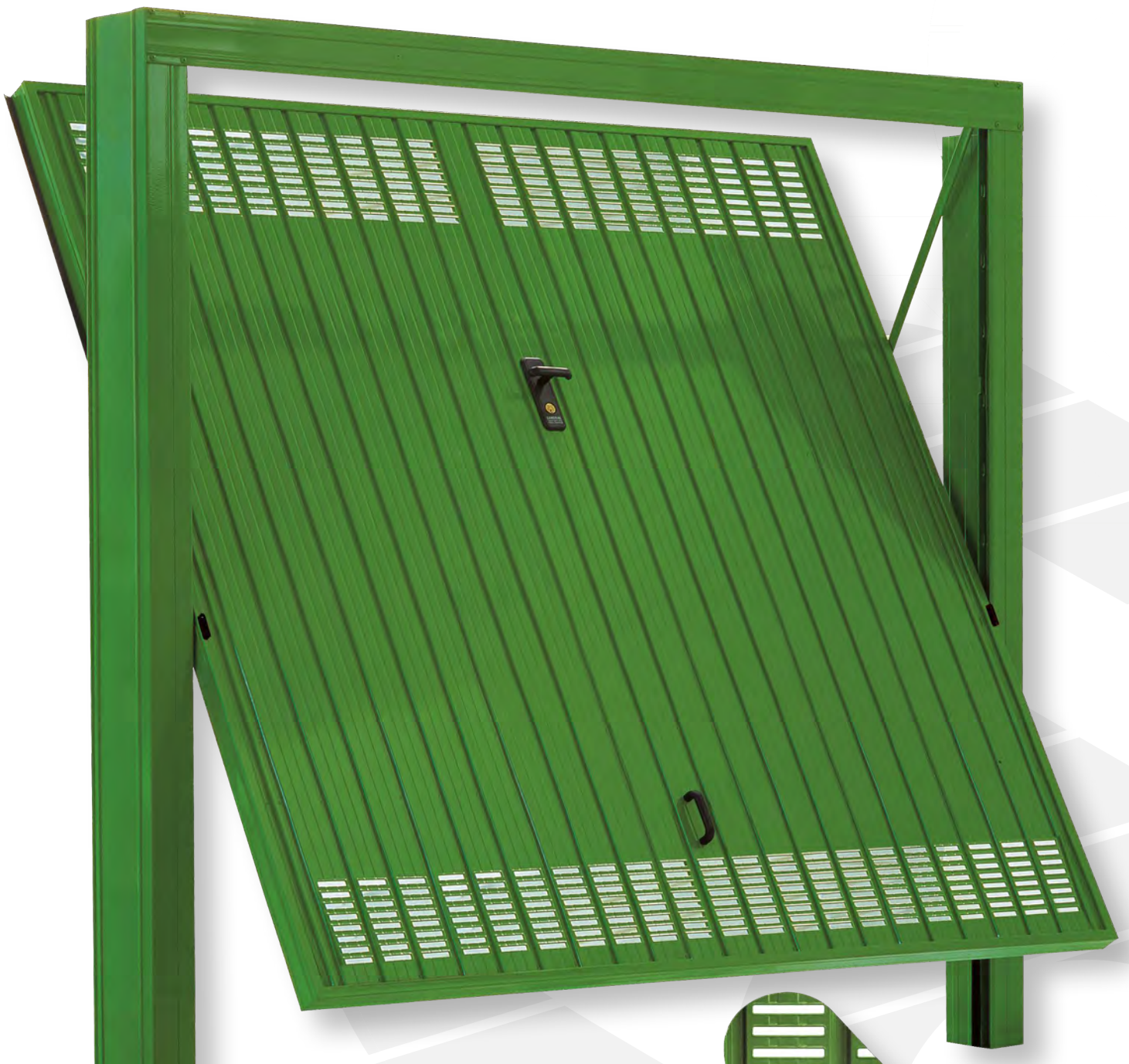
The series model is supplied galvanized and without holes. On request we can enter the ventilation holes and the door can be painted with electrostatic powder baking over 180° C in the RAL colours choice out of our portfolio



Particolare foratura
feritoie a tasca

Detail pocket holes



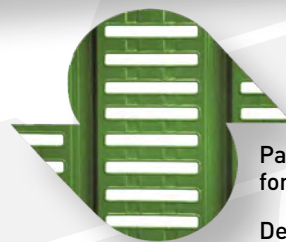


Mod. Fori Rettangolari

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.

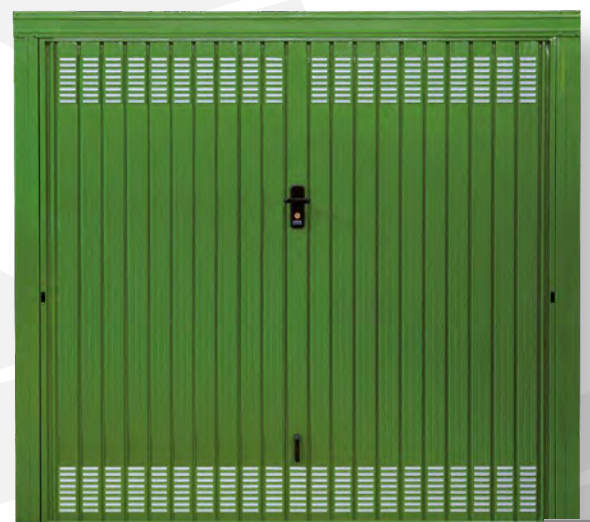
Holes rectangular model

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



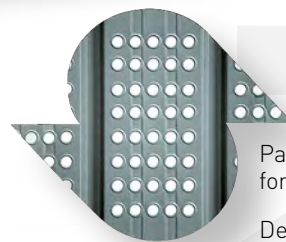


Mod. Fori Circolari

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 piu' 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.



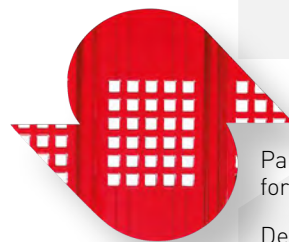


Mod. Fori Quadrati

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.

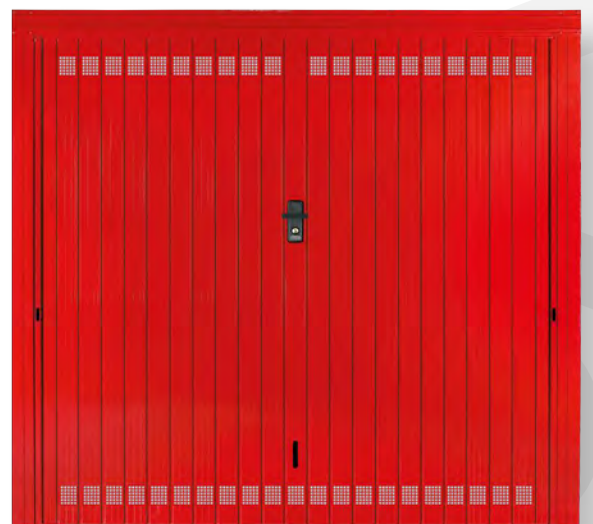
Square holes model

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.





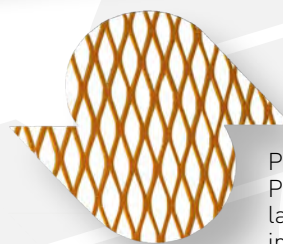
Mod. Areazione a Rete

Viene fornita con rete romboidale, sopra e/o sotto incorporata nel manto, o con sopraluce 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.

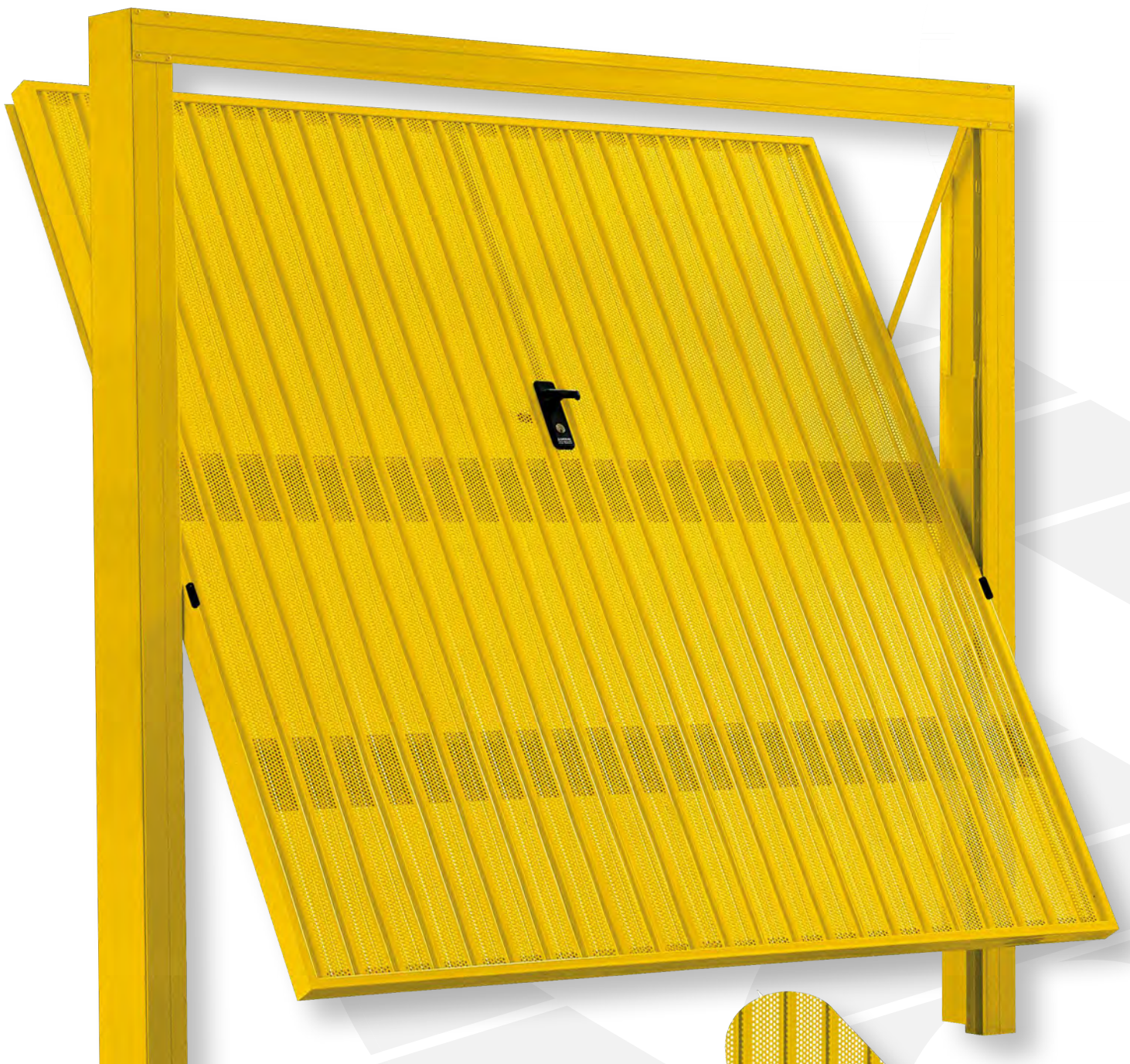
Slats detail

Modello Persiana Parziale
Partial model



Modello Tutta Persiana
Full model



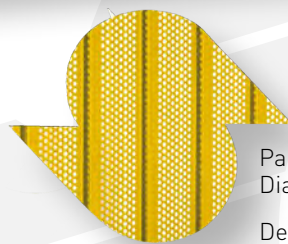


Mod. Microforata

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.

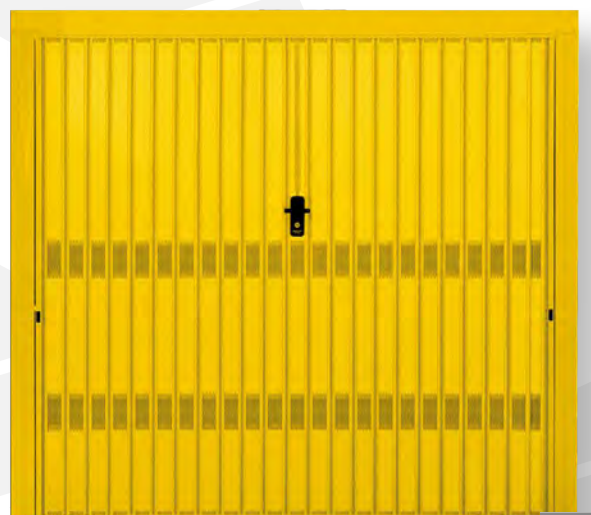
Microperforated model

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





Porta fornita con battente a doppia parete in lamiera zincata grecata e pannello interno in Stiferite Class-S. Questa porta consente un'ottima tenuta termica viene fornita normalmente con lamiera grecata d'acciaio 6/10 o 8/10 all'esterno e lamiera grecata 6/10 all'interno, la coibentazione tra le due lamiere viene eseguita con Stiferite Class-S ignifuga e idrorepellente.

Insulated model

Door supplied with double-walled corrugated galvanized steel casement, interior Stiferite Class-S. This port allows for superior heat retention. This is normally provided with corrugated sheet steel 6/10 or 8/10 outside and 6/10 inside. The insulation is fire retardant, water repellent in Stiferite Class-S non flammable end water repellent.

Mod. Coibentata



Particolare coibentazione con pannelli in stiferite class-S

Particular insulation with panels in stiferite class-S



Porta Basculante spalle da 5 cm.

con molle superiori a torsione



**BASTA CON RIGATURE SULLA FIANCATA
O ROTTURA DEGLI SPECCHIETTI**

**STOP WITH SCORING THE SIDE OF THE MACHINE
OR BREAK THE MIRRORS**

La porta viene fornita con le spalle da 5 cm. pronta da installare, le zanche ad innesto rapido e regolabili rendono facile e veloce il montaggio, la porta collaudata in fabbrica è stata testata fino a 30.000 manovre, con guarnizioni laterali pronta all'uso, l'asse con albero di torsione superiore collegato impedisce alla porta di svergolarsi, completa di freno anticaduta bloccaggio di sicurezza, il bilanciamento è regolare ed equilibrato, può essere richiesta zincata o verniciata, coibentata o sandwich, nei colori RAL in tabella, con o senza fori di areazione.

Overhead door with spring patented system shoulder of 5 cm.

The door is provided with shoulders as 5 cm. ready to be installed, the anchors for quick and adjustable clutch, make it easy and quick assembly. The door, tested in the factory, has been tested up to 30,000 operations, with side seals, ready for use. The axis with the torsion shaft connected, prevents the door from bending. Full of fall brake, safety lock, the balance can be adjusted and balanced, can be requested galvanized or painted, caulked, or sandwiches, in RAL colors in the table, with or without ventilation holes.

Mod. Sandwich spalle da 5cm.

con molle superiori a torsione



solo
5 cm.
ingombro
laterale

Porta fornita con spalle da 5 cm. pronta da installare, costruita 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 avere striature effetto legno noce chiaro o scuro o nei colori standard 6005, 6009, 7035, 8014, 9006, 9010, 1013, 7016 POLIGRAIN.

Sandwich model overhead door with spring patented system shoulder of 5 cm.

This model is built in a metal box structure to "L", the sheet is executed with sandwich panels, with double sheet, foamed within 40 mm thick. Straight, slatwall, or caisson. The exterior finish may have effects wood streaks, light walnut or dark, or standard colors: 6005, 6009, 7035, 8014, 9006, 9010, 1013, 7016 POLIGRAIN.



Particolare pannello sandwich

Detail of sandwich panel

Mod. Coibentata spalle da 5cm.

con molle superiori a torsione



Porta fornita con spalle da 5 cm. pronta da installare, con battente a doppia parete in lamiera zincata grecata e pannello interno in Stiferite Class-S. Questa porta consente un'ottima tenuta termica viene fornita normalmente con lamiera grecata d'acciaio 6/10 o 8/10 all'esterno e lamiera grecata 6/10 all'interno, la coibentazione tra le due lamiere viene eseguita con Stiferite Class-S ignifuga e idrorepellente.

Insulated model overhead door with spring patented system shoulder of 5 cm

Door supplied with side by 5 cm. ready to install with double wall corrugated galvanized steel casement and interior Stiferite Class-S. This port allows for superior heat retention is normally supplied with trapezoidal sheet 6/10 or 8/10 steel outside and corrugated sheet 6/10 inside, the insulation between the two mounting plates is performed with fire retardant, water repellent Stiferite Class-S.0



Particolare coibentazione con pannelli in stiferite class-S

Particular insulation with panels in stiferite class-S

Disegni Tecnici Basculante spalle da 5 cm.

con molle superiori a torsione



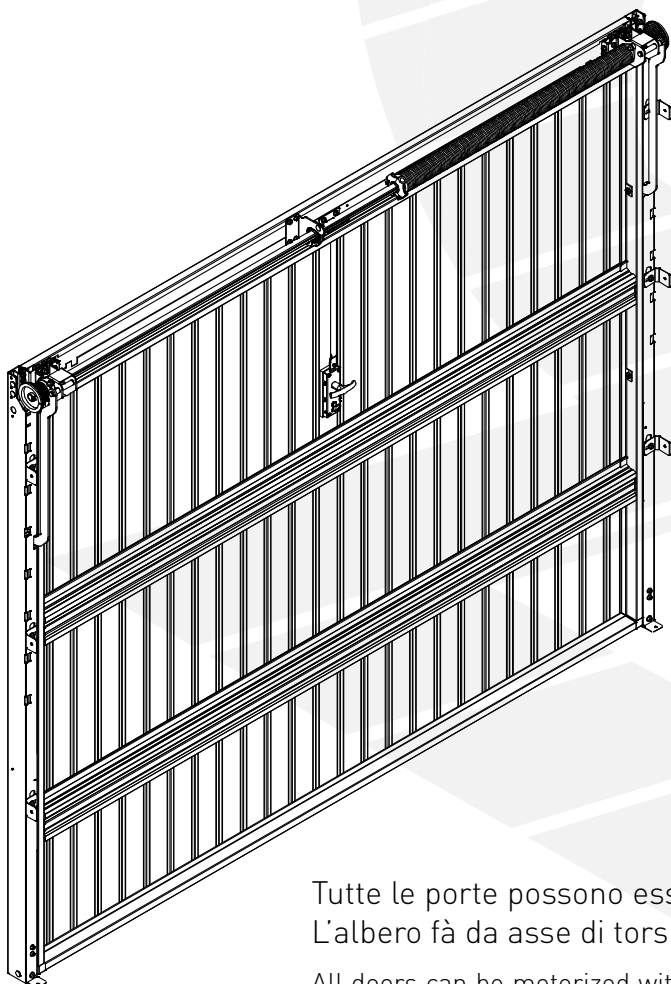
Vista esterna porta
con battente semi aperto

Exterior view port
with semi open swing



Vista interna
porta chiusa

Inside view
closed door



Particolare dell'ancora
di nuova concezione
ad innesto rapido

Detail of the anchor
bolt of new conception
quick coupling

Tutte le porte possono essere motorizzate con motore a bordo o a traino. L'albero fa da asse di torsione impedendo lo svergolamento del telo.

All doors can be motorized with motor on board or towed. The tree ago by torsion axis preventing buckling of the sheet.



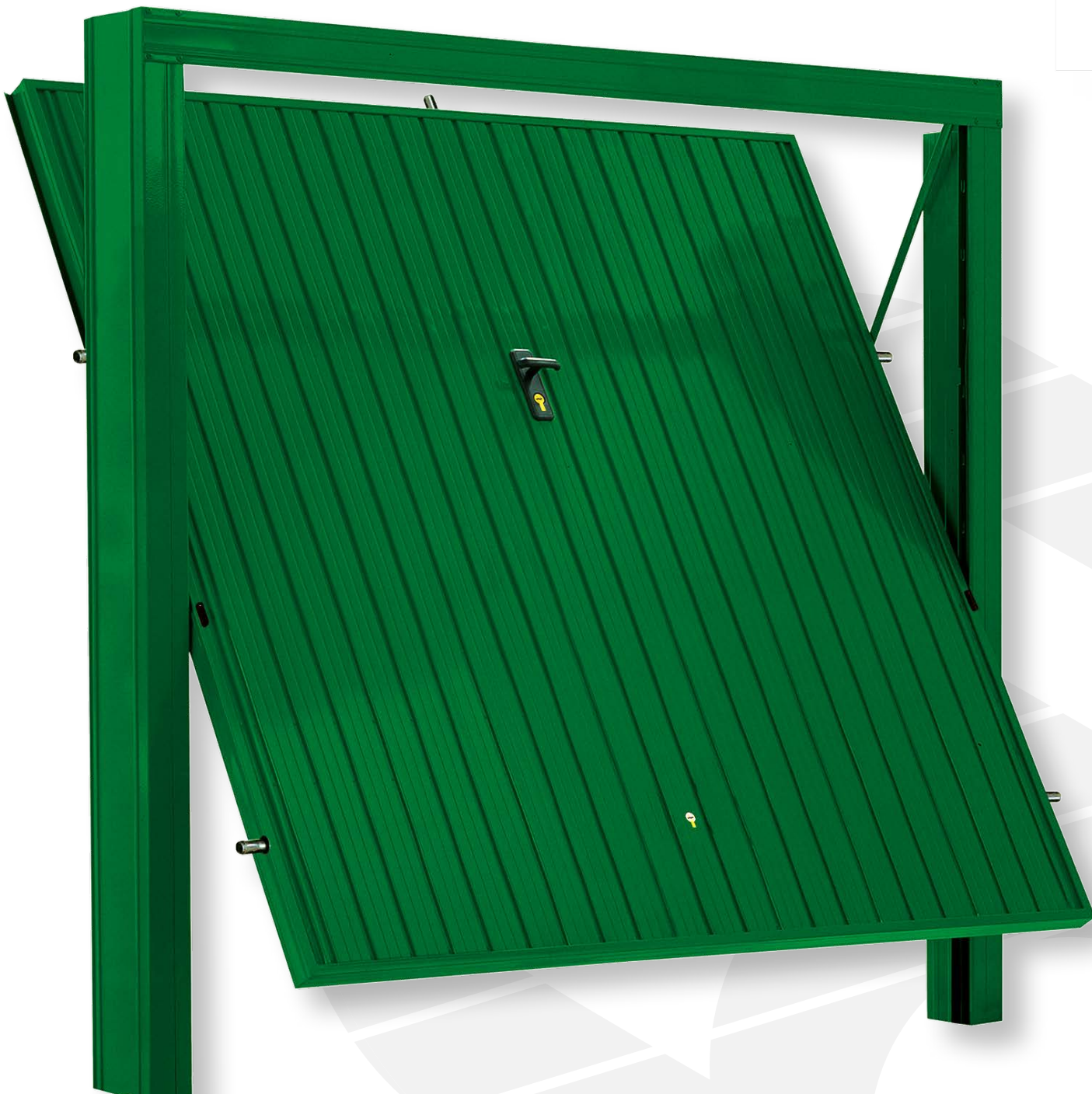
Mod. Snodato

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.

Twists model

This door is provided for special needs in height where you want to make the most of the space (typical case of camper vans), it makes it possible to reach heights up to 4 meters and is normally folded over 2/3. Depending of the measures for transport reasons the door is sent to be assembled.





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



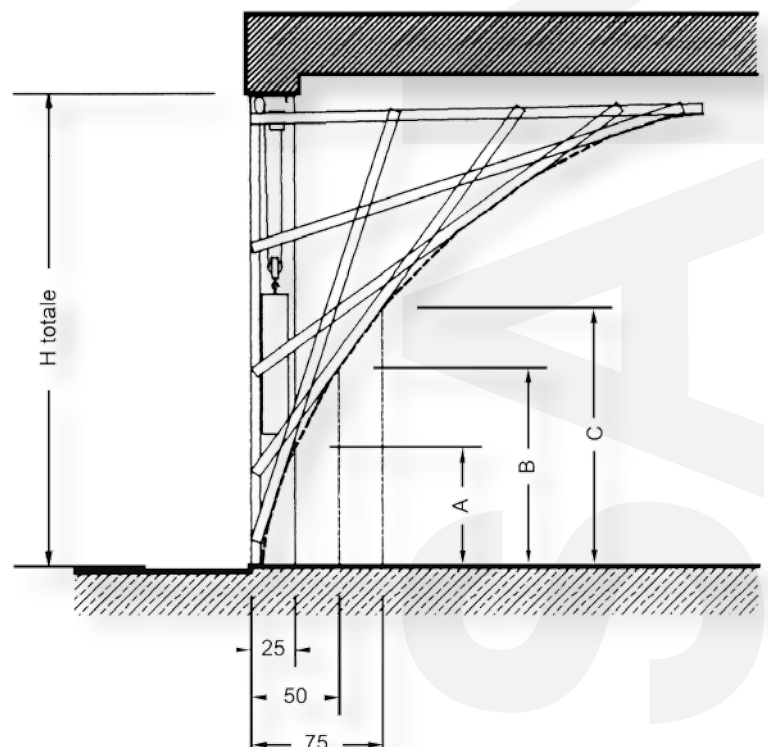
Questa porta priva di sporgenza esterna, presenta notevoli vantaggi nei casi dove esiste un marciapiede, dove si trovano due porte che si intersecano ad angolo o dove c'è un arco e si voglia aprire la porta completamente, lasciando inalterato l'aspetto estetico dell'arco a vista. Può essere fornita con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



Mod. Grandi Dimensioni



Le nostre porte possono essere costruite per luci di grandi dimensioni, con struttura opportunamente dimensionata in modo da poter usufruire dello spazio totale in larghezza.

Large size model

Our doors can be built for large spaces dimensions, with appropriately sized structure as to make use of the total space in width.

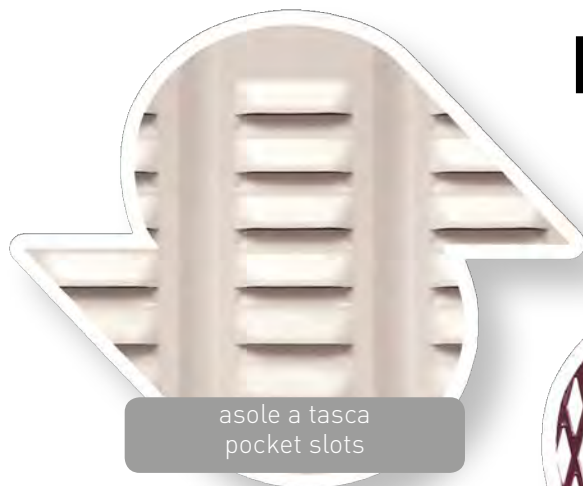


Porta larghezza di circa 8 mt.

Door width of about 8 meters.

Forature

Drilling



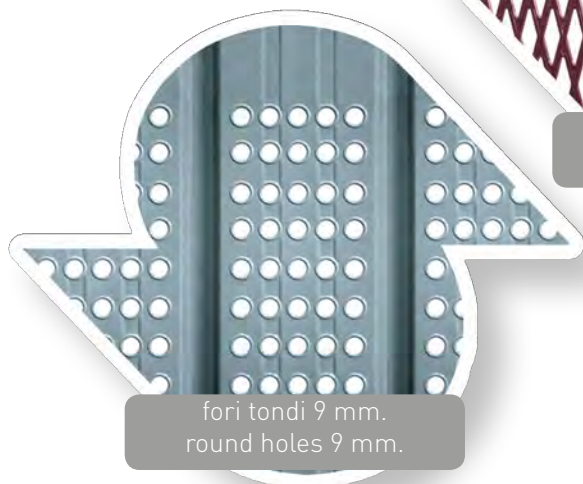
asole a tasca
pocket slots



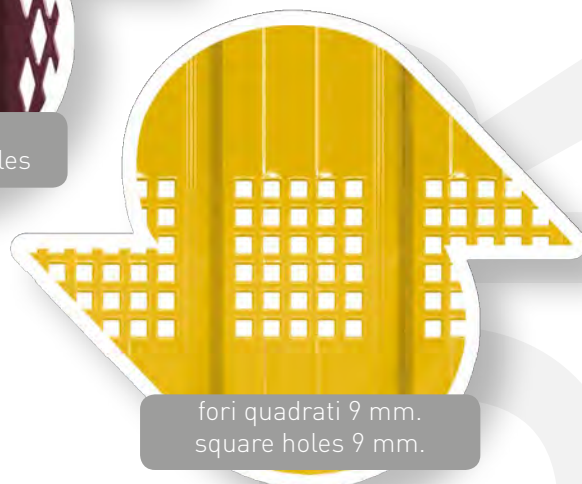
fori rett. 68,5x8 mm.
rectangular holes



fori romboidali
diamond-shaped holes



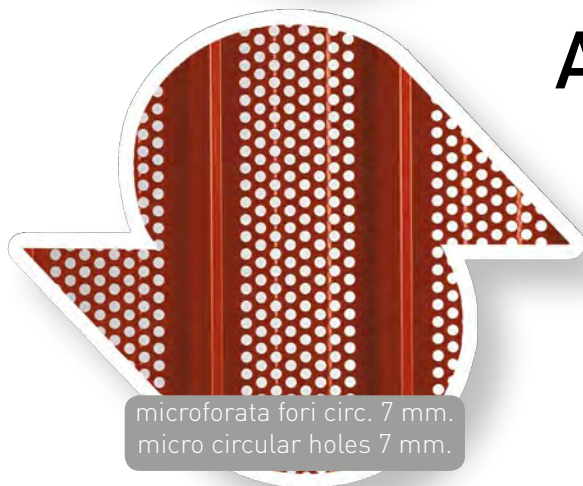
fori tondi 9 mm.
round holes 9 mm.



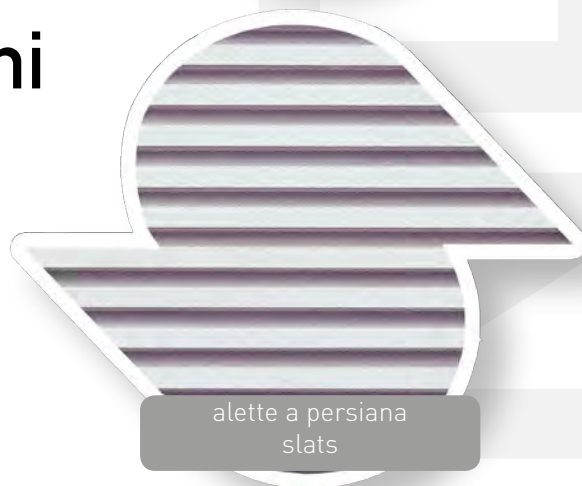
fori quadrati 9 mm.
square holes 9 mm.

Aerazioni

Airings



microforata fori circ. 7 mm.
micro circular holes 7 mm.



alette a persiana
slats

Reti

Nets



Mod. 10x36
rete stirata misura foro
10x36 mm. spess. 15/10



Mod. SQ60 lamiera stampata
misura foro 47x35 mm.
spess. 40x40 mm.

Per esigenze tecniche costruttive la rete potrà essere montata verticale o orizzontale

For technical and production reasons the net can be mounted vertically or horizontally

Tipologie di Serrature

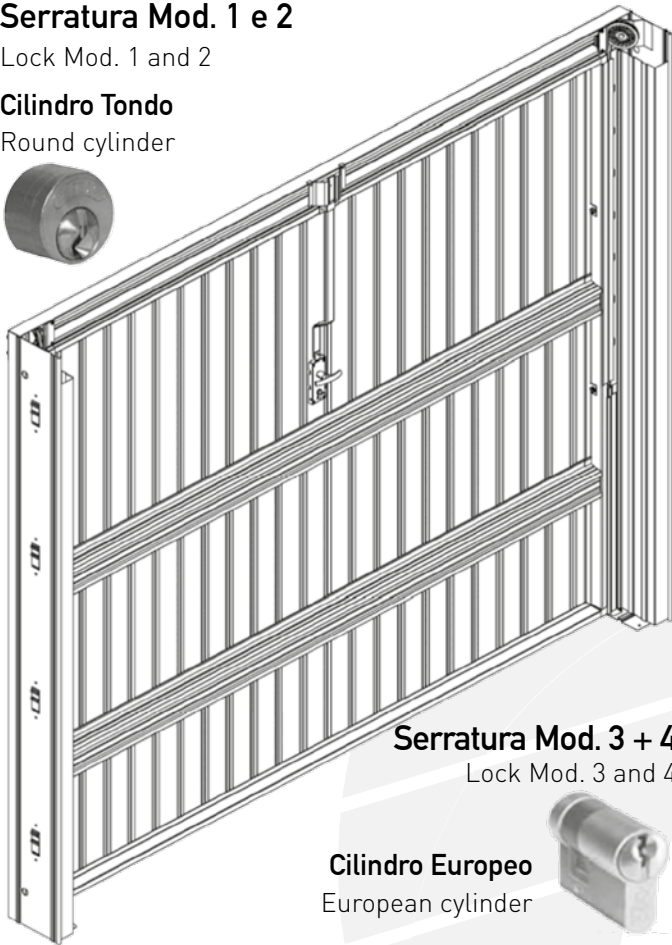
Types of locks

Serratura Mod. 1 e 2

Lock Mod. 1 and 2

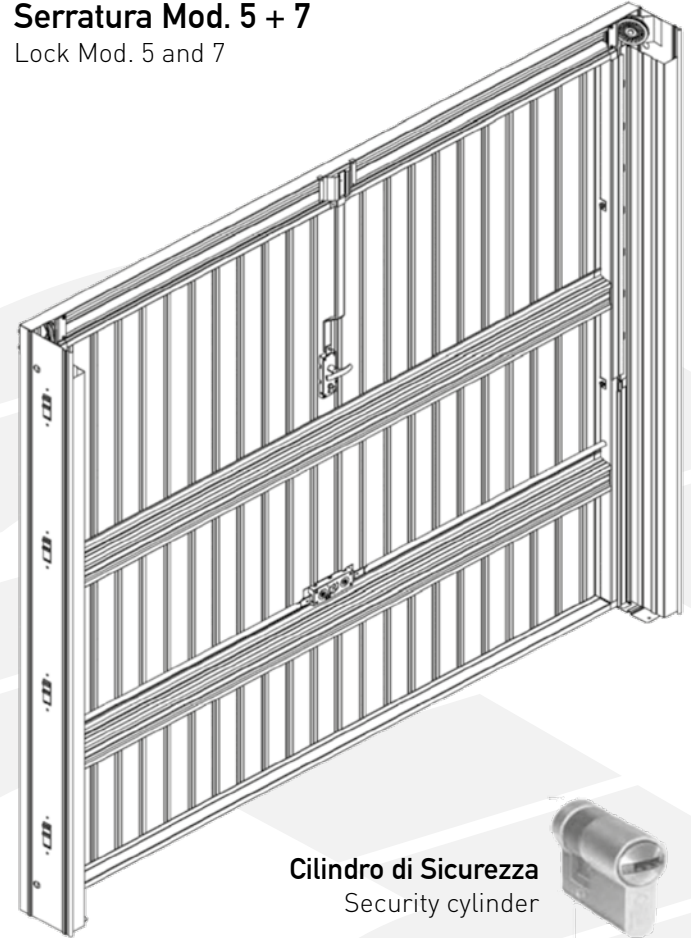
Cilindro Tondo

Round cylinder



Serratura Mod. 5 + 7

Lock Mod. 5 and 7



Serratura Mod. 3 + 4

Lock Mod. 3 and 4

Cilindro Europeo
European cylinder

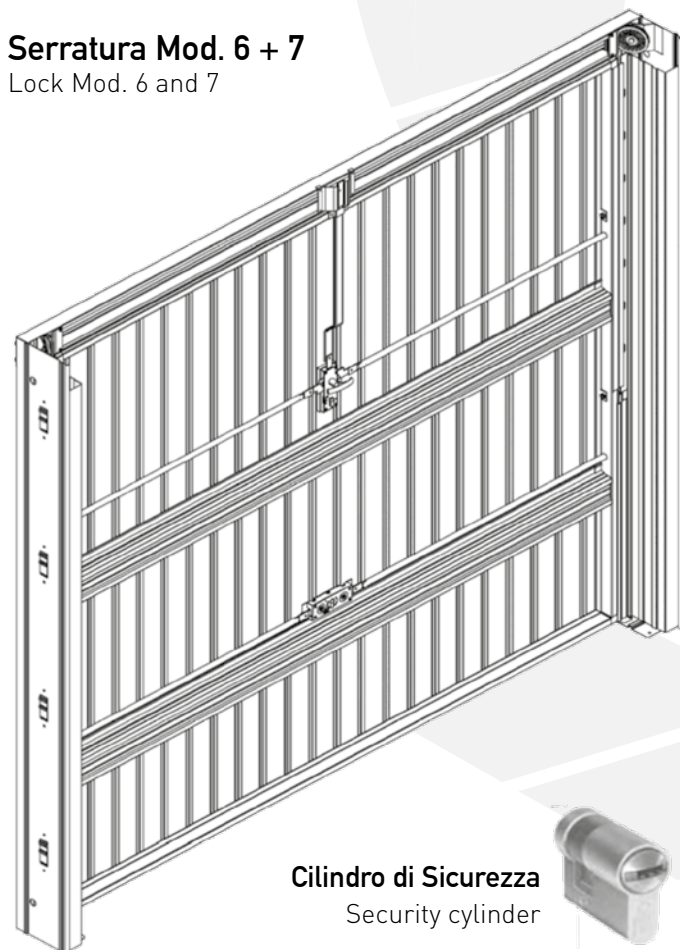


Cilindro di Sicurezza
Security cylinder



Serratura Mod. 6 + 7

Lock Mod. 6 and 7

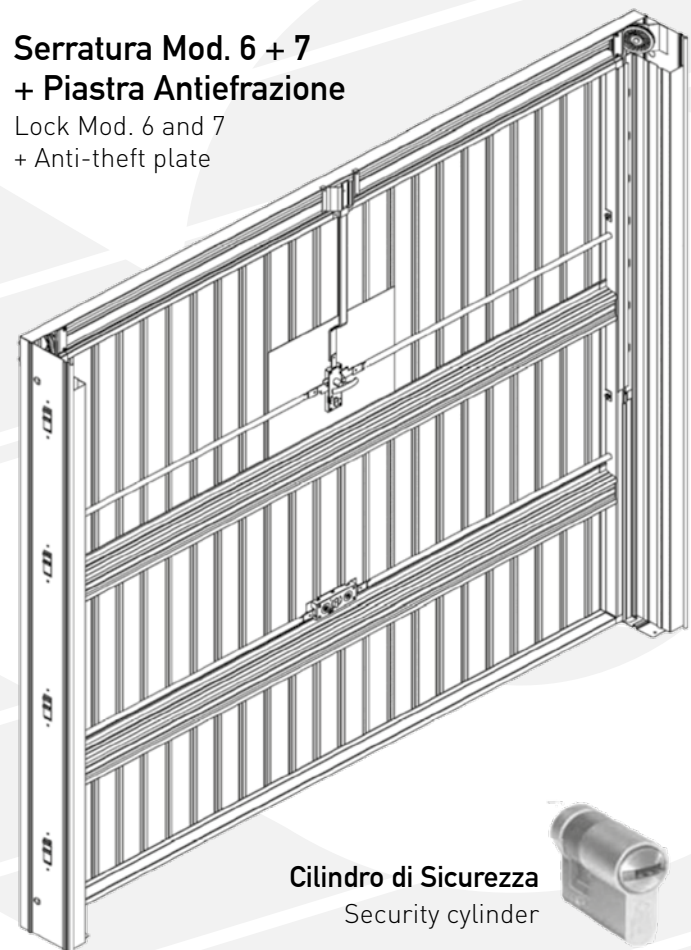


Cilindro di Sicurezza
Security cylinder



Serratura Mod. 6 + 7 + Piastra Antieffrazione

Lock Mod. 6 and 7
+ Anti-theft plate



Cilindro di Sicurezza
Security cylinder



Particolari Tecnici Basculanti Acciaio

Omega di rinforzo e tubolare perimetrale del telo

Reinforcing omega and tubular perimeter of the cloth

omega di rinforzo

130

45

Particolari in sezione delle qualità tecniche più significative.

Details of the most significant technical qualities.

SANDRINI SERRANDE s.r.l.	
VIA CORFU', 50 - 25124 BRESCIA (BS)	
EN 13241-1:2003	
cod. ident. BZ	
DoP BZ	
ON 0497 CPR	
MATRICOLA NR. 316000001	

Sezione spalla con particolare del cuscinetto e dispositivo paracadute.

Shoulder section with special bearing and parachute device

carter

212

cuscinetto

dispositivo paracadute

25

105

110
Angolare 36x30x3

omega di rinforzo

telo basculante sp = 6/10 o 8/10 o 10/10

tubolare perimetrale del telo sp. = 12/10

25

60

26

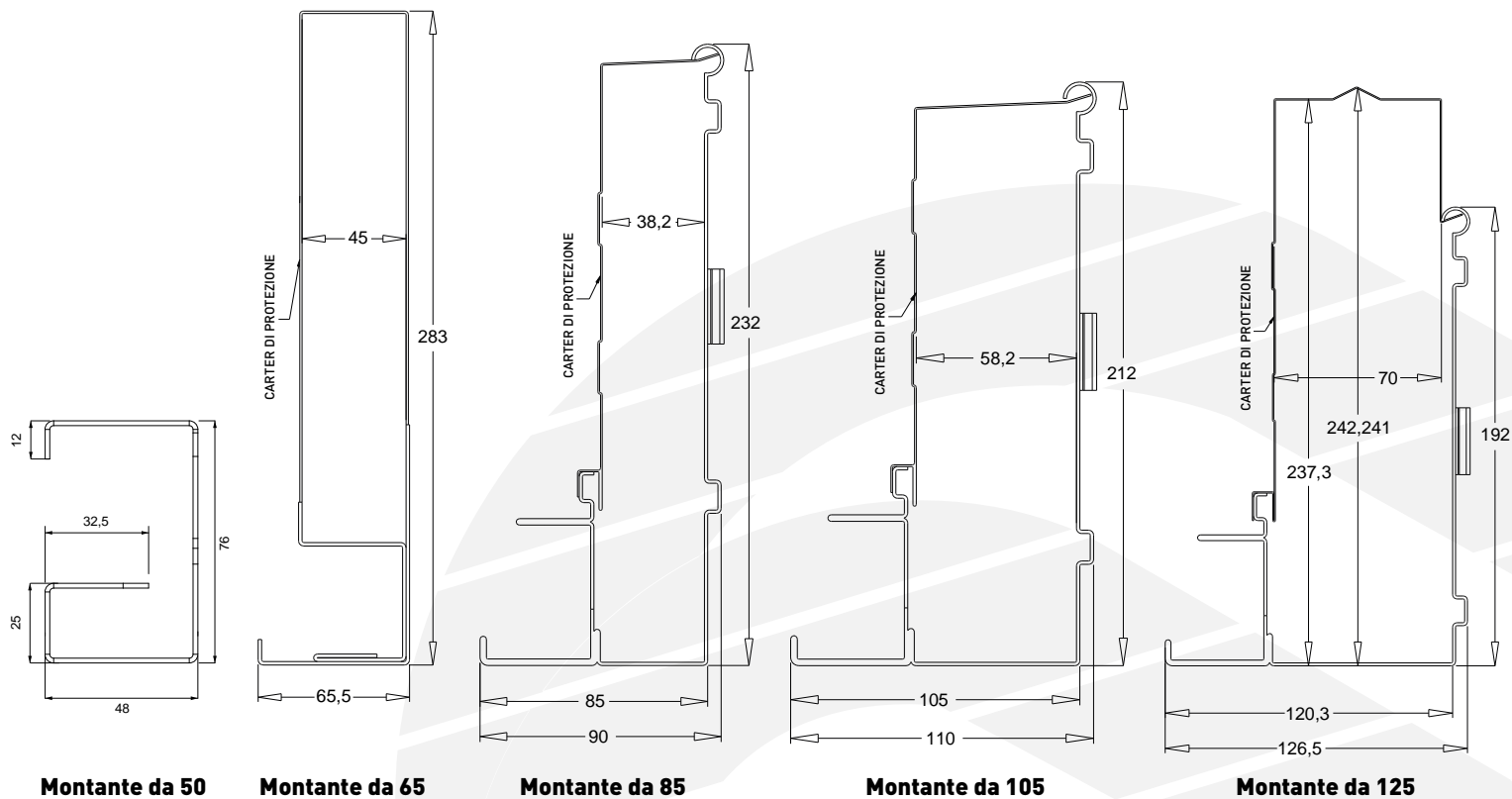
Particolare paracadute

Detail of emergency parachute



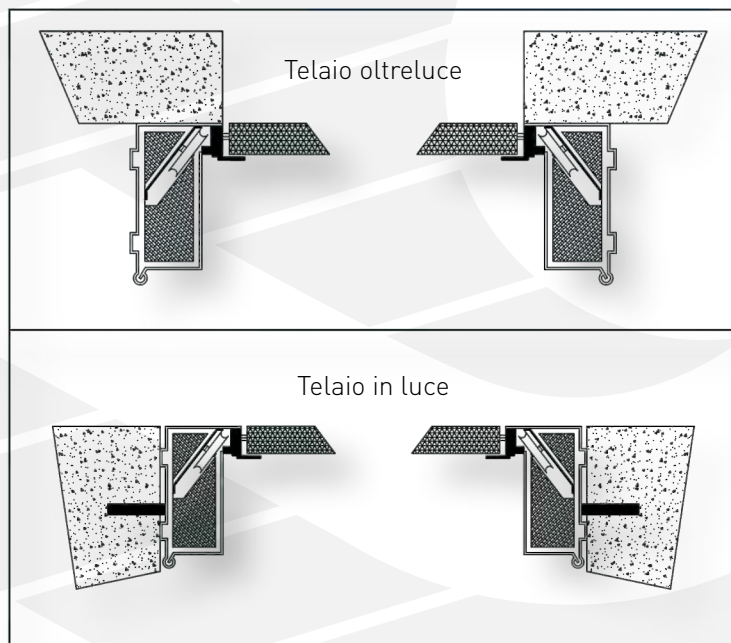
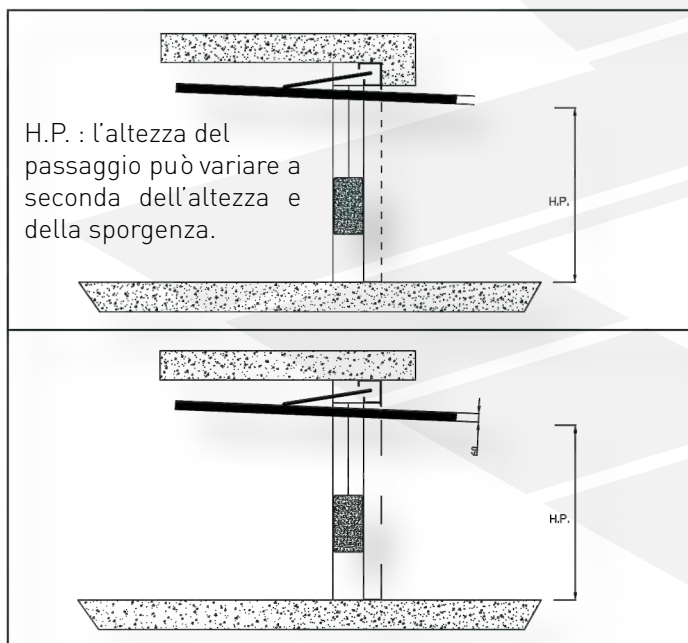
Sezioni Spalle

Shoulder sections

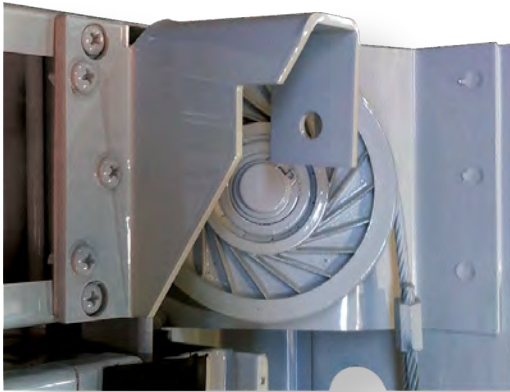


Tipologie di Installazione

Installation types

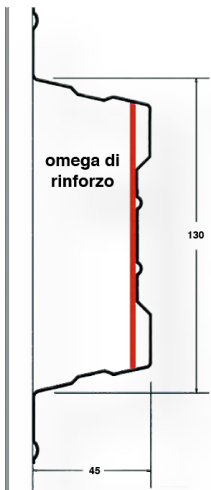


Predisposizione alla motorizzazione



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.

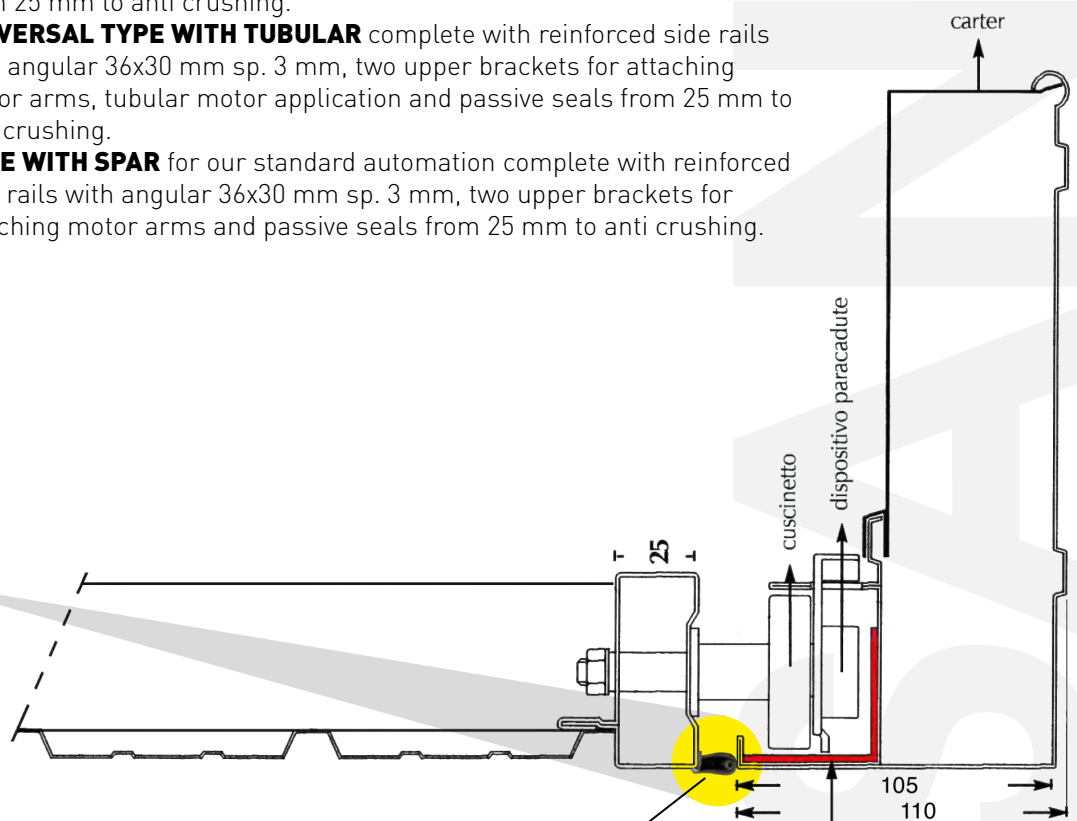
Tipo CON LONGHERONE per ns. automazione standard completa di guide di scorrimento laterali rinforzate con angolare 36x30 mm sp. 3 mm, applicazione di due staffe superiori per attacco braccio motore, longherone/i (a seconda dei motori che occorrono) e guarnizioni passive da 25 mm per franchi antischiacciamento.

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 frangi 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.

La nostra politica commerciale.

QUALITA' e SERVIZIO

Tutto compreso nel prezzo.

- Tutte le porte vengono **costruite a centimetro**. Permettono quindi 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, con angolare di serie, spessore totale 5,4 mm.** sul punto di spinta del cuscinetto, in modo da sopportare la spinta di un'eventuale motorizzazione.
- Cuscinetto d'acciaio con **dispositivo paracadute d'emergenza** che in caso di anomalie evita la caduta del telo.
- Cavetti porta pesi certificati.
- Tutte le porte sono certificate **CE**.

Descrizione Costruttiva

Le porte sono in acciaio zincato spessore 6/10, a richiesta telo spessore 8/10 oppure doppia lamiera 6+6/10 e 8+8/10 per porte di sicurezza, dotate di diversi tipi di serrature anche con chiave a doppia mappa che possono chiudere in alto e lateralmente e in più punti, oppure coibentate e rivestite all'interno o con telo in pannello sandwich schiumato.

Le spalle in lamiera zincata misura standard 105 mm., possono variare nella misura da 50 a 125 mm. a seconda delle dimensioni e delle tipologie strutturali della porta, sono tutte munite di asole per il paracadute di emergenza e dotate di zanche a murare e fori per il fissaggio con tasselli. Tutte le porte possono essere fornite con porta a passo d'uomo di qualsiasi misura. Vedi anche modello Sicurezza a pagina 20. L'azienda si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche e migliorie alle caratteristiche dei propri prodotti.

Our trade policy.

QUALITY and SERVICE

All included in the price.

- All ports are **built according to the centimeter**, thus allowing to exploit the entire width.
- Tubular perimeter **60 x 25 mm. 12/10 mm thick**.
- Omega internal reinforcement **130 mm**.
- Shoulders profiled in a **single piece, thick on the thrust bearing point total 5.4 mm.**, so as to withstand the thrust of a possible engine.
- Steel bearing with **emergency parachute device** that in case of failure avoids the fall of the door.
- Cables leading certified weights.
- All doors are certified.

Constructive description

The doors are made of galvanized steel thickness 6/10, 8/10 in thickness request or double 6+6/10 and 8+8/10 for safety doors, equipped with different types of locks also with key dual map that can be closed at the top and laterally and in several places, or insulated and coated inside with cloth or foam sandwich panel.

Shoulders in galvanized sheet measuring standard 105 mm may vary in size from 50 to 125 mm depending on the size of the door and structural types, they are equipped with holes for the emergency parachute and equipped with clamps to wall and fixing holes with plugs. All doors can be supplied with any measure of internal door. See also Model Security on page 20. The company reserves the right at any time and without notice to make changes and improvements to the characteristics of its products

Serrande

dal
1894

Perافینی



Serrande Avvolgibili ad Elementi



Serranda ad elementi ciechi

Semplici o bombati a seconda delle dimensioni e di spessore adeguato, può raggiungere sia in larghezza che in altezza dimensioni oltre i 10 mt. Scorrevole dentro guide a "U", completa di rullo di avvolgimento con molle di acciaio oppure senza molle di compensazione con funzionamento manuale o elettrico anche con comando a distanza. Può essere fornita zincata, zincata e verniciata a polveri con successiva polimerizzazione a forno, microforata, in alluminio, in acciaio inox, con elementi anti-vento, con guide e staffe anti-tempesta, con elementi doppia parete coibentati internamente.



Shutter with blind elements

Simple or convex depending on the size and of adequate thickness, can reach both in width and height dimensions over 10 meters. Sliding inside guides "U", full of the winding roller with steel springs or without compensation springs also with manual or electric operation by remote control. It can be supplied galvanized, galvanized and powder-coated with subsequent curing oven, micro-perforated, aluminum, stainless steel, with anti-wind elements, with anti-storm guides and brackets, with double insulated elements internally.

Serranda ad elementi microforata

Molto adatta per mantenere un elevato limite di sicurezza dando la possibilità di vedere la merce esposta, specialmente se la vetrina è illuminata dall'interno. Adatta anche per garantire un ricambio d'aria continuo nel locale. Fornita zincata, è consigliata la verniciatura a polveri epossidiche.

Microperforated shutter

Great for maintaining a high safety limit giving a chance to see the goods on display, especially if the window is illuminated from within. Also suitable to ensure a continuous replacement of air in the room. Supplied galvanized, it is recommended epoxy powder coating.

Serrande Avvolgibili Tubolare



Serranda tubolare

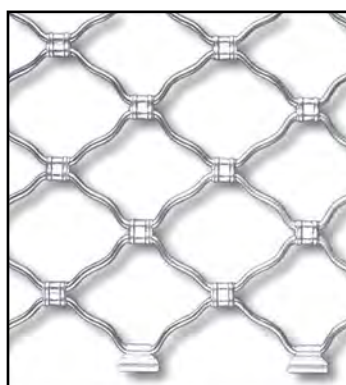
Particolarmente adatta per negozi e vetrine con esposizione permanente, costruita con tubo in acciaio diametro 18 mm., composta con bielletto di collegamento. Può essere fornita zincata, in acciaio inox o verniciata a polveri epossidiche essiccata a forno oltre 180° C.

Tubular model

Particularly suitable for shops and shop windows with a permanent exhibition, constructed with steel pipe diameter 18 mm, made with connecting rods. It can be supplied galvanized, stainless steel or painted in oven dried epoxy over 180 ° C

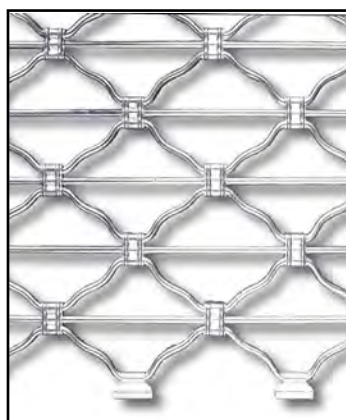


Serrande Avvolgibili a Maglia



Serranda a maglia

Particolarmente adatta per negozi e vetrine con esposizione permanente che necessitano di maggior sicurezza. Costruita in tondo di acciaio diametro 10 mm. trafilato, a maglia semplice o con traverso di rinforzo, collegati tra loro con legami di acciaio pressopiegati, zincata o verniciata a polveri epossidiche essiccata a forno oltre 180° C.



Knitting model

Particularly suitable for shops and shop windows with a permanent exhibition that require greater security. Constructed of round steel diameter 10 mm. drawn, single knit or transverse reinforcement, connected with press-steel hooks, galvanized or painted with epoxy powders dried in the oven over 180 ° C.

Modello rinforzato

Reinforced model

Serrande Avvolgibili a Maglia Tubolare

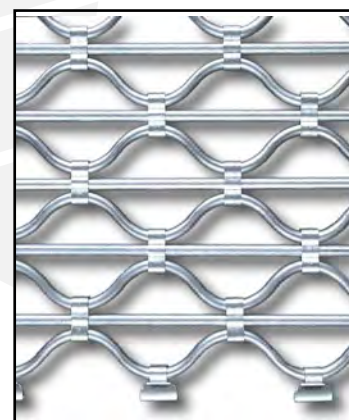
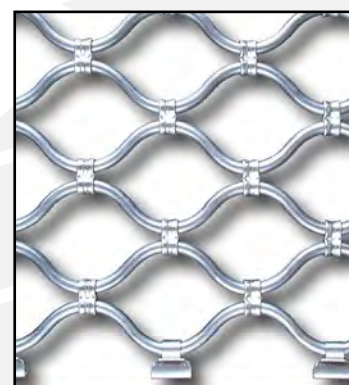


Serranda a maglia tubolare

Nella gamma di serrande aperte è la più idonea per ampie larghezze e adatta per negozi e vetrine con esposizione permanente. Costruita con tubi di acciaio ondulato diametro 14 mm., normale o con trasverso di rinforzo, collegati tra loro con legami pressopiegati. Può essere fornita zincata o verniciata a polveri epossidiche essiccata a forno oltre 180° C.

Tubular knitted model

In the range of open shutters is the most suitable for large widths and suitable for shops and shop windows with a permanent exhibition. Constructed of corrugated steel pipe diameter 14 mm., With normal or transverse reinforcement, linked together with hooks bended. It can be supplied galvanized or painted in oven dried epoxy over 180 ° C.



Modello rinforzato

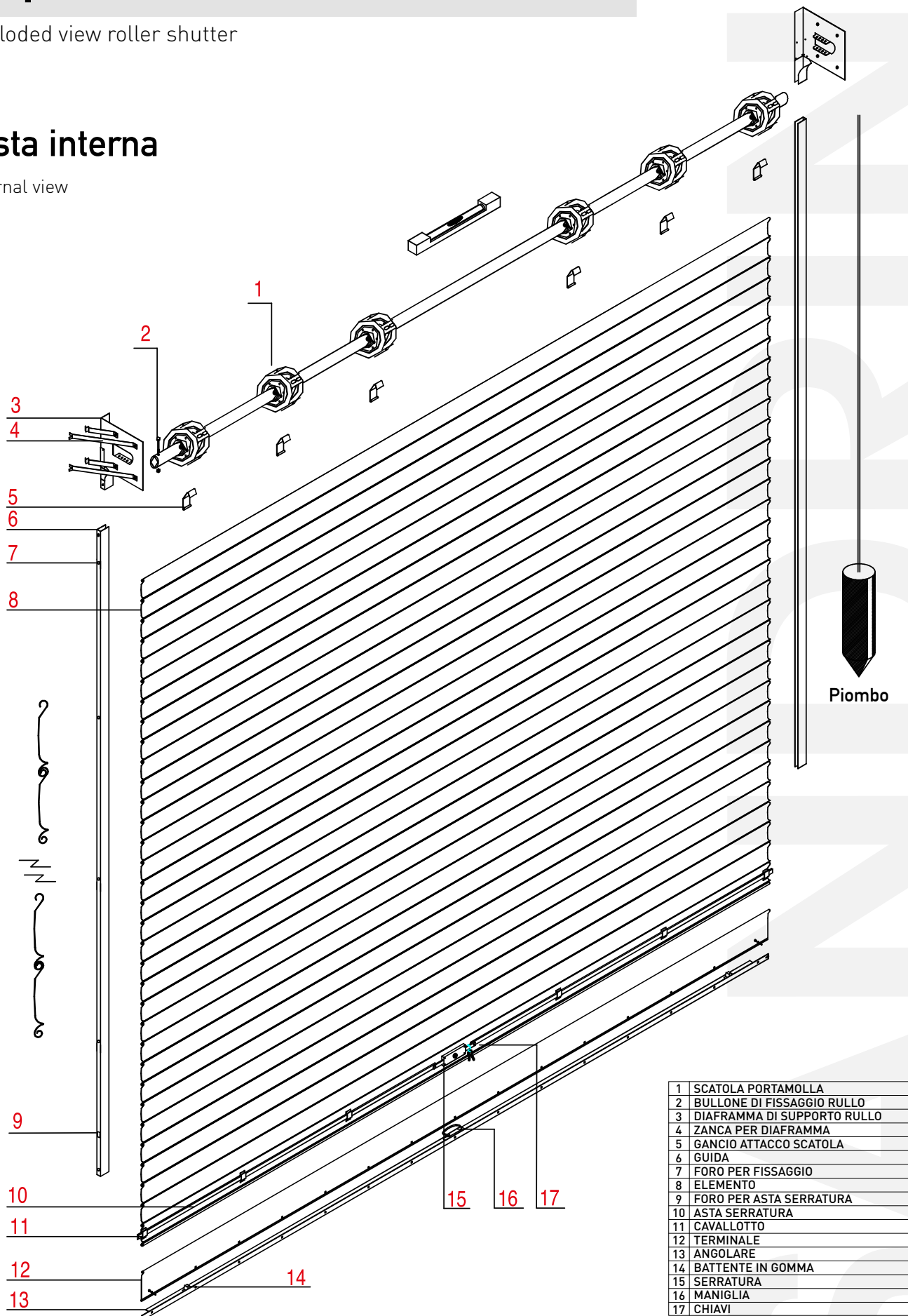
Reinforced model

Esploso serranda manuale

Exploded view roller shutter

Vista interna

Internal view



Grandi Opere



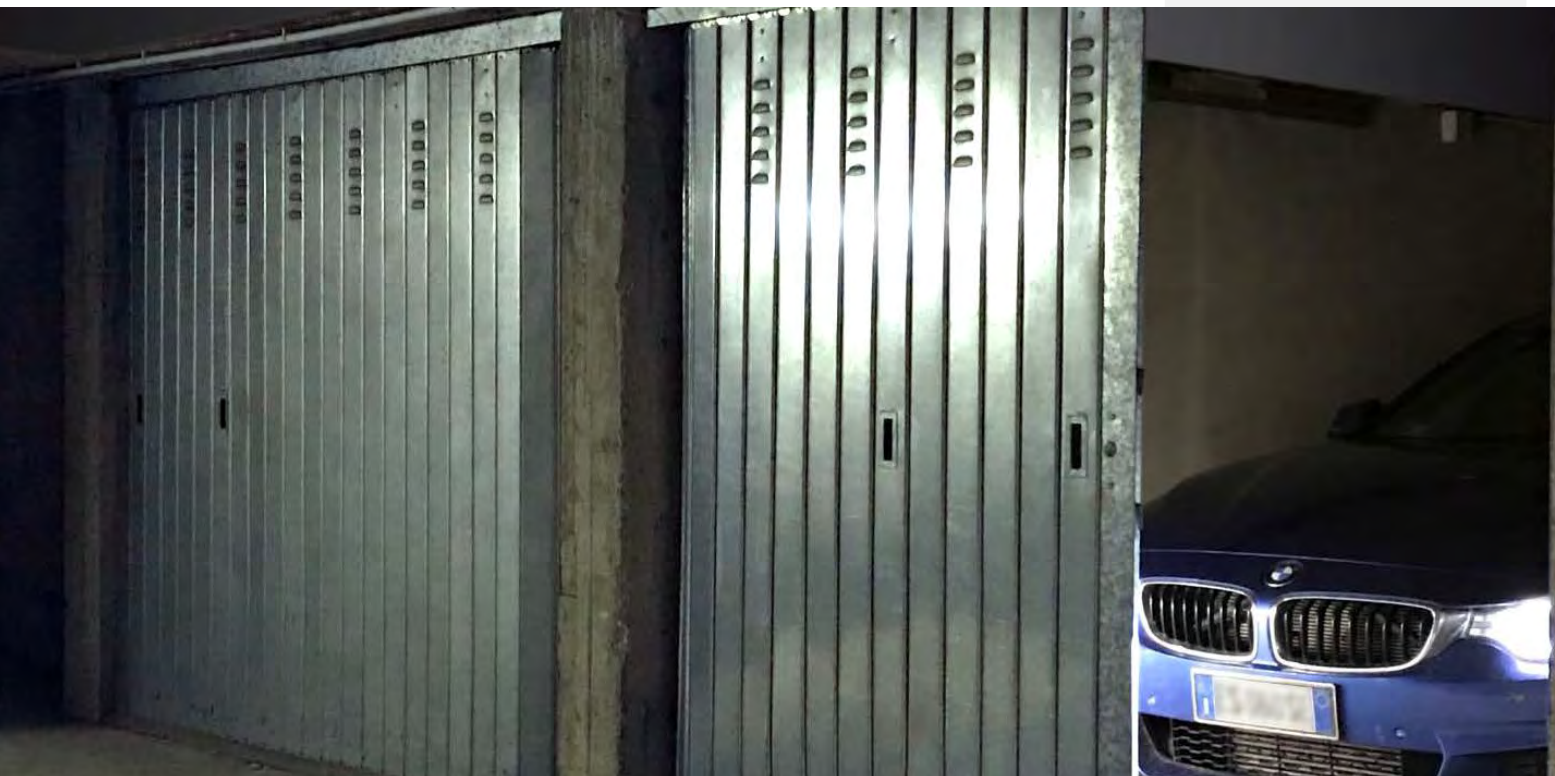
Siamo in grado di soddisfare una clientela molto esigente. Grazie all'ampia gamma di prodotti l'Azienda vi permette di avere un unico fornitore per tutti i tipi di chiusure che possono essere applicati al settore edilizio. Siamo specializzati inoltre nel settore industriale costruiamo chiusure di qualsiasi tipo e dimensione, accontentando con soddisfazione da anni, una prestigiosa clientela, nazionale ed estera.

Great works

We are able to satisfy the most demanding customer. Thanks to the wide range of products the customer can have a single source for all types of locks that can be applied to the construction industry. Also specializing in the industrial sector provides closures of all types and sizes, pleasing for years with satisfaction italian and foreign prestigious customers.



Portone Scorrevole ad Elementi



Costruito con elementi verticali zincati con spessore da 8/10 e 10/10 a seconda delle dimensioni. Lo scorrimento è su ruote superiori o inferiori, ad una o due partite. A richiesta può essere costruito con elementi forati per l'aerazione. Può essere fornito zincato o verniciato a polveri con essiccazione oltre 180° C.

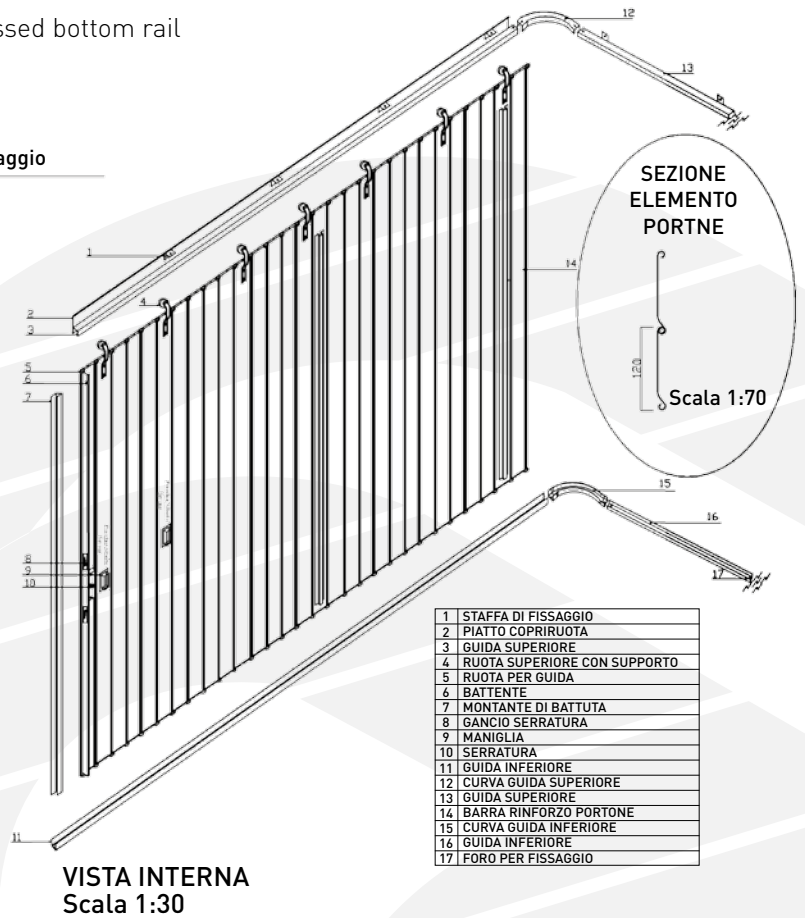
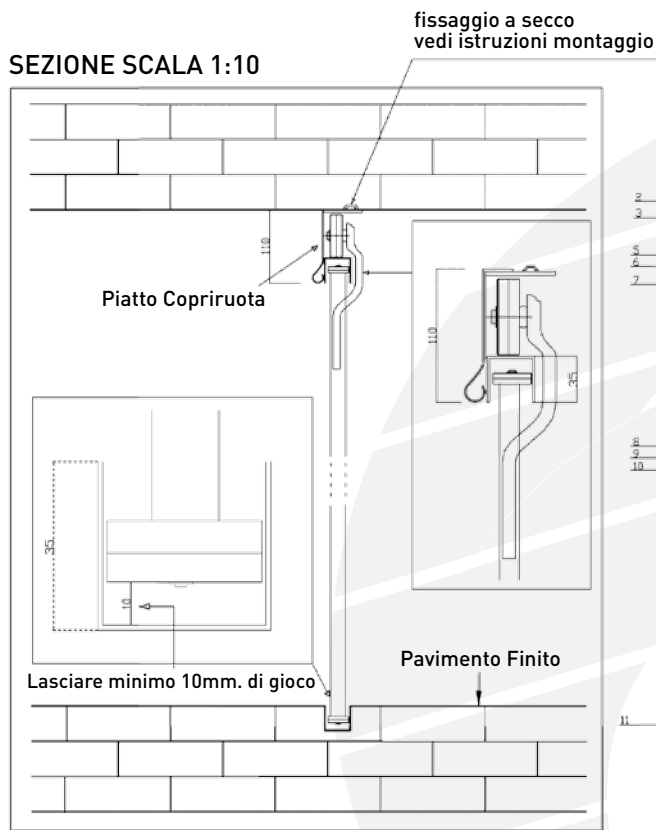
Sliding door

Built with vertical elements galvanized with thickness from 8/10 to 10/10 depending on the size. Scrolling is on the upper or lower wheels, to one or two doors. If required it can be constructed with perforated elements for ventilation. It can be supplied galvanized or powder coated with drying over 180 ° C.

Particolari Tecnici Portoni Scorrevoli

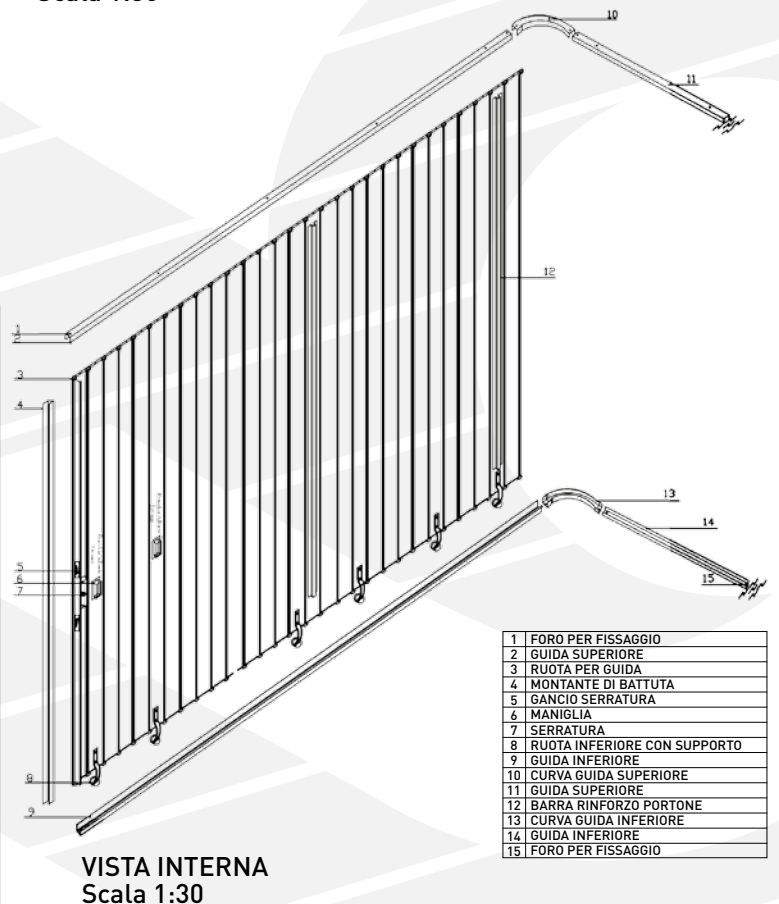
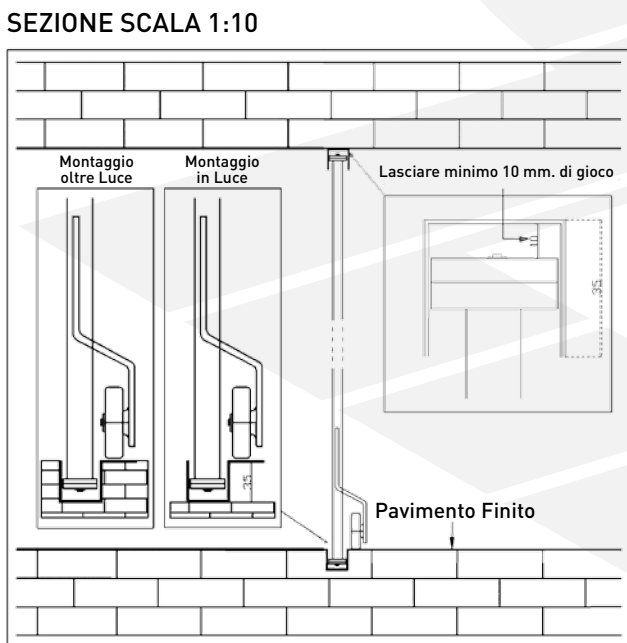
ESPLOSO CON PORTONE A RUOTE IN ALTO MONTAGGIO IN LUCE CON GUIDA INFERIORE INCASSATA

Exploded view sliding door, wheels at the top, recessed bottom rail



PORTONE A RUOTE IN BASSO

Exploded view sliding door, wheels at the bottom



Cancello Estensibile

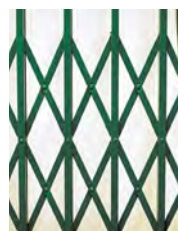


Realizzati a una oppure due raccolte, interamente in acciaio con profili ad "U" 15x15x15 oppure 20x15x20 scorrevoli in guide superiori ed inferiori. Nei tipi: a raccolte in luce, o raccolte incassate, o raccolte ribaltabili. Possono essere forniti: in acciaio zincato, in acciaio inox, in acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche essiccate a forno oltre 180° in un'ampia gamma di colori RAL a vostra scelta. Adatti per la protezione di finestre e porte di abitazioni e di negozi che necessitano di esposizione. Il nostro esclusivo sistema di ribaltamento a 90° o 180° che consente di recuperare tutta la luce ed il passaggio. Forniti completi di struttura portante, rendono il montaggio veloce e senza ausilio di opere murarie.

Extensible gate

Made in one or two doors, all-steel, with profiles "U" 15x15x15 or 20x15x20 sliding in the upper and lower guides, mounted between the walls or recessed, for folding doors. They can be supplied: galvanized steel, stainless steel, galvanized steel and painted with epoxy powders baked over 180 ° in a range of RAL colors of your choice.

Suitable for the protection of windows and doors of houses and shops in need of exposure.



Classico



Oriente

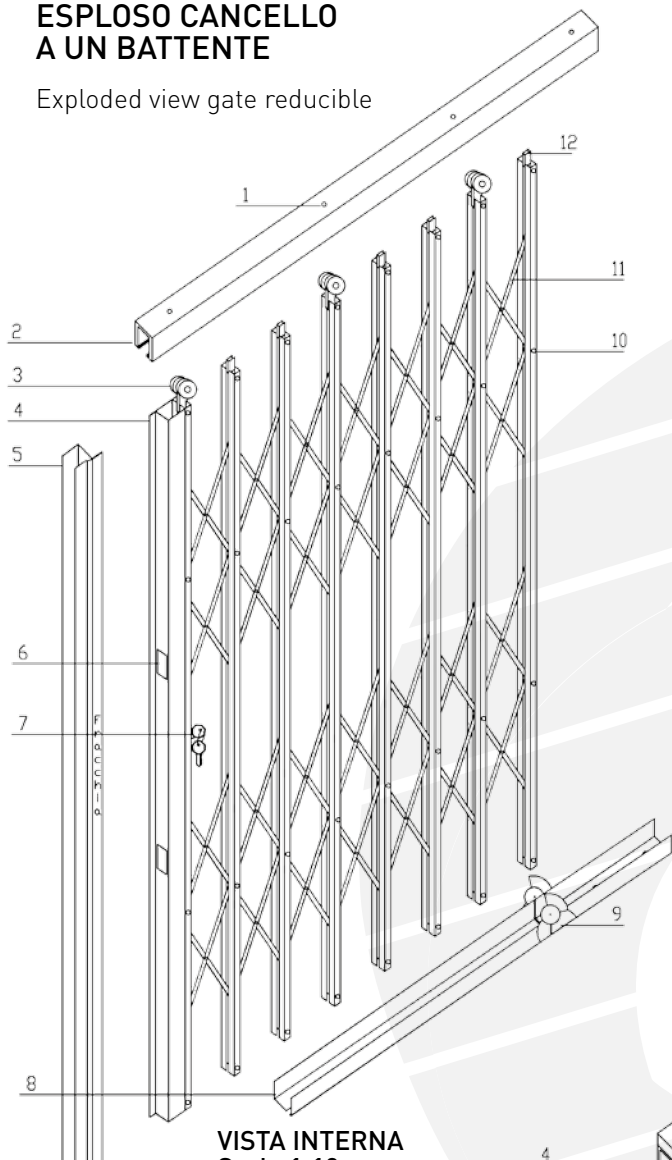


Decor

Particolari Tecnici Cannello Riducibile

ESPLOSO CANCELLO A UN BATTENTE

Exploded view gate reducible

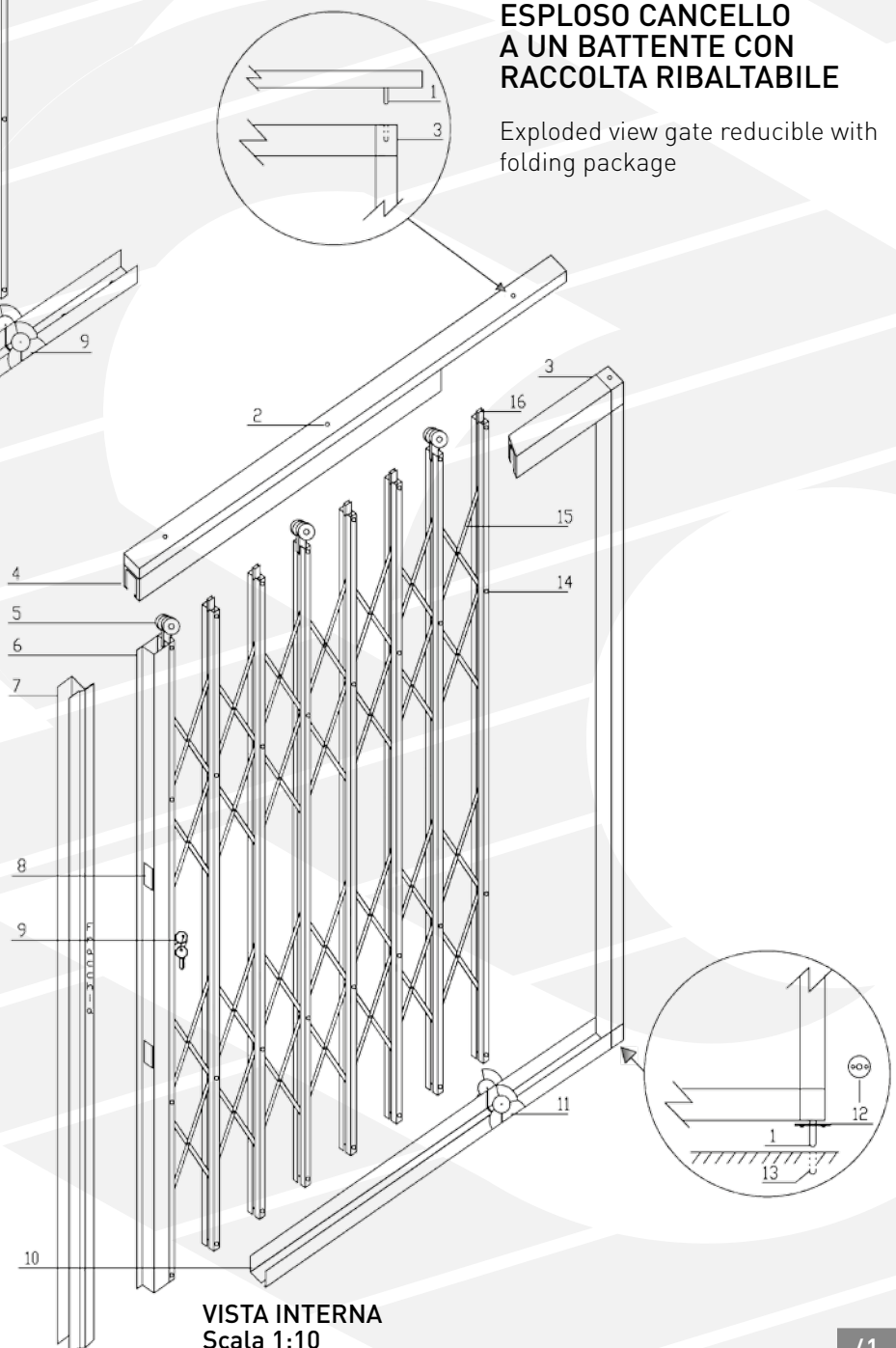


1	FORO PER FISSAGGIO
2	GUIDA SUPERIORE
3	CARRELLO CON CUSCINETTO
4	BATTENTE
5	MONTANTE DI BATTUTA
6	FORO PER CHIUSURA
7	SERRATURA
8	GUIDA INFERIORE
9	CERNIERA PER RIBALTAMENTO
10	RIBALTINO
11	COMPASSI
12	DISTANZA PER GUIDA

VISTA INTERNA
Scala 1:10

ESPLOSO CANCELLO A UN BATTENTE CON RACCOLTA RIBALTABILE

Exploded view gate reducible with folding package



1	PERNO PER RIBALTAMENTO
2	FORO PER FISSAGGIO
3	INNESTO SUPERIORE
4	GUIDA SUPERIORE
5	CARRELLINO CON CUSCINETTO
6	BATTENTE
7	MONTANTE DI BATTUTA
8	FORO PER CHIUSURA
9	SERRATURA
10	GUIDA INFERIORE
11	CERNIERA PER RIBALTAMENTO
12	RONDELLA
13	FORARE SOGLIA DIAM. 10MM.
14	RIBALTINO
15	COMPASSI
16	DISTANZIALI PER GUIDA

VISTA INTERNA
Scala 1:10

Persiana Blindata



Un prodotto al servizio della sicurezza per rispondere con efficacia alle necessità di una clientela esigente. Le persiane blindate sono la scelta ideale in tutte quelle esigenze architettoniche che richiedono il sapiente abbinamento tra valorizzazione dell'immobile e difesa della proprietà.

La persiana blindata è sicurezza totale:

- realizzata in acciaio zincato e verniciata a polveri a forno;
- sistema antisfilamento ovaline (all'interno dei montanti);
- serratura e cilindro di sicurezza antitrapano in acciaio e rostri antistrappo;
- telaio spessore 20/10 predisposto per fissaggio a tasselli, zanche o su falso telaio;
- guarnizione tra anta e telaio;
- certificazione antieffrazione in classe 3.

Armored external closure

A product to the security service to respond effectively to the needs of a demanding clientele. of exceptional resistance structures and at the same time equipped with fine finishes and a special coating to ensure, in addition to safety, maximum duration in time. The use of special galvanized steel and a particularly accurate design make solutions that have nothing to envy to the most sophisticated passive mechanical safety systems. They are the ideal choice for all those architectural requirements that require the wise combination of property valuation and defense of property.

The armored external closure is total security:

- Made of galvanized steel
- Blocking system oval units (inside the uprights)
- Several of particularly effective locking systems: security cylinder locks, double bit and stiletto
- Bent sheet metal frame designed for mounting bolts, brackets or subframe
- The weight per square meter is about 60 Kg.



Inferriate



Le nostre inferriate di sicurezza sono un sistema di protezione estremamente valido ed integrabile in modo tale da poter risolvere qualsiasi problematica. Particolarmente robuste si possono installare senza dover ricorrere a fastidiose e costose opere murarie. La qualità dei materiali impiegati e la linea estremamente pulita rende il nostro prodotto non solo indispensabile per la sicurezza, ma anche gradevole alla vista e collocabile in qualsiasi contesto architettonico. Fisse, apribili a 1 o più ante oppure scorrevoli.

Possono essere fornite abbinate alla nostra persiana in acciaio montate su un unico telaio oppure installate tra infisso e persiane già esistenti con il sistema "doppio snodo".

Railings

Our security grilles are an extremely valuable security system and integrated so as to be able to solve any problem. Particularly robust can be installed without having to resort to troublesome and costly construction. The quality of the materials used and extremely clean design makes our product not only essential for safety, but also pleasing to the eye and can be placed in any architectural context. Still, that open one or more doors or sliding.

They can be supplied coupled with our shutter mounted on a steel single frame or install existing between frame and shutters with the "double-jointed" system.



Porte Tagliafuoco REI 60/120



Porte Reversibili

Porta tagliafuoco REI 60/120 in lamiera preverniciata colore RAL 7035, ad un'anta reversibile con battuta inferiore asportabile, maniglia antinfortunistica colore nero e serratura con chiave tipo Patent predisposta per cilindro tipo europeo, e per applicazione di maniglione antipanico.

Ogni porta viene fornita corredata di certificato di omologazione.

Fire door REI 60/120

Prepainted colour RAL 7035, reversible door, with removable lower bar, black safety handle and Patent key, prepared for European cylinder type and for application of Antipanic devices. Each door is supplied with a certificate of approval.

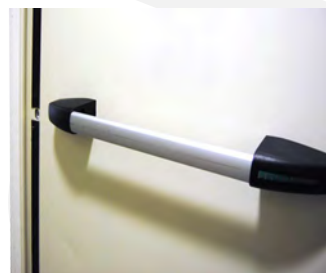
Manglia standard
Standard handle

Inserto chiave Patent
Key insert Patent

Cilindro Yale
(a richiesta)
Yale cylinder
(on demand)

Manglione antipanico
standard (a richiesta)
Panic Exit Standard (on
request)

Manglione antipanico push
standard (a richiesta)
Panic exit device push
Standard (on request)



Particolari Tecnici Porta Tagliafuoco

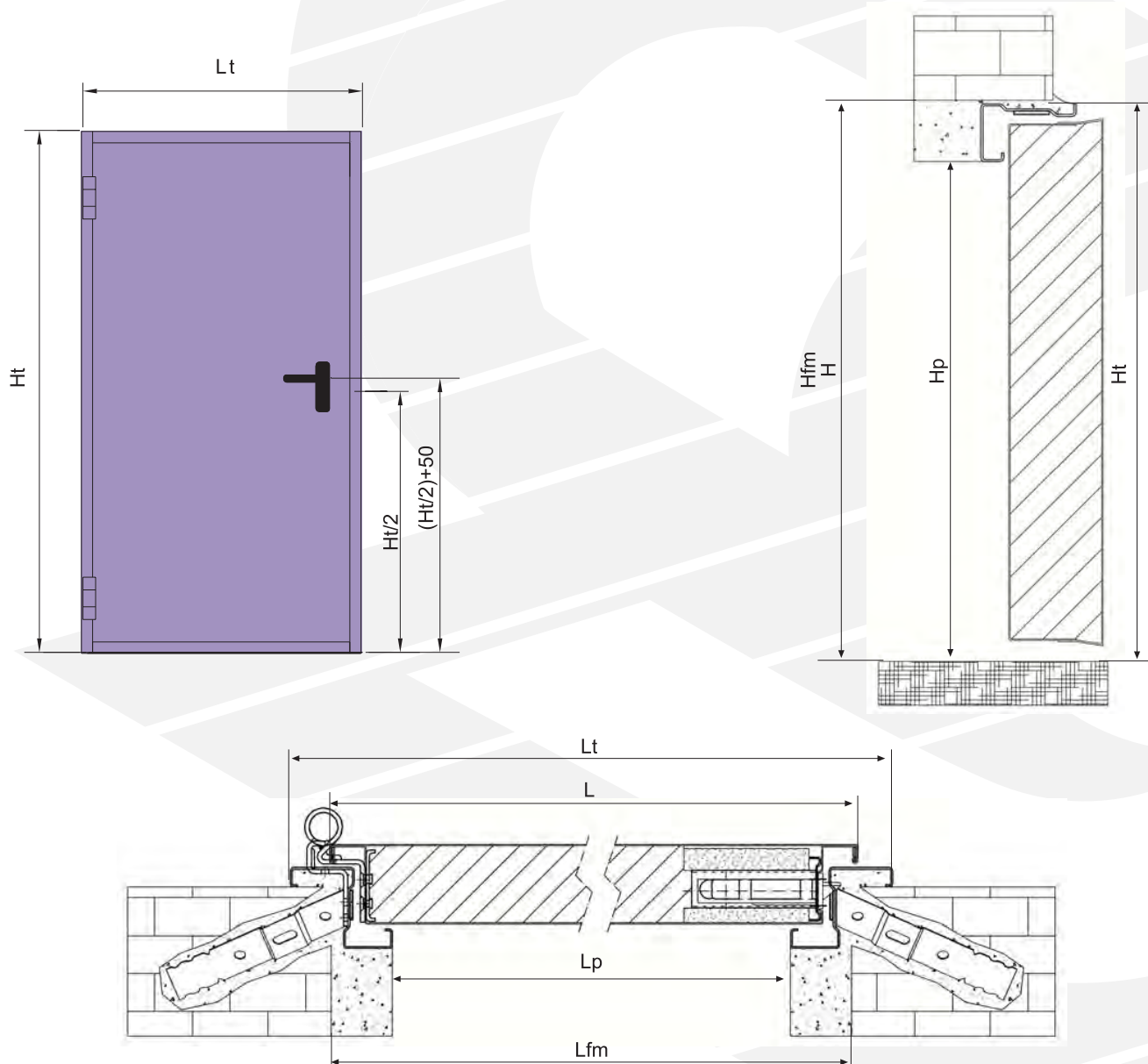
TABELLA GENERALE DELLE DIMENSIONI TEORICHE

General theoretical dimension table

Per queste dimensioni teoriche si applica una tolleranza di ± 3 mm.

DIMENSIONI STANDARD

ANTA NOMINALE NOMINAL DIMENSION L x H	FORO MURO WALL OPENING Lfm x Hfm	LUCE PASSAGGIO CLEAR OPENING Lp x Hp	ESTERNO TELAIO EXTERNAL FRAME Lt x Ht
800 x 2050	800 x 2060	715 x 2017	850 x 2050
890 x 2050	890 x 2060	805 x 2017	940 x 2050
990 x 2050	990 x 2060	905 x 2017	1040 x 2050
1300 x 2050	1300 x 2060	1215 x 2017	1350 x 2050
800 x 2140	800 x 2150	715 x 2107	850 x 2140
890 x 2140	890 x 2150	805 x 2107	940 x 2140
990 x 2140	990 x 2150	905 x 2107	1040 x 2140
1300 x 2140	1300 x 2150	1215 x 2107	1350 x 2140



Porte Multiuso



Multiuso Reversibile con senso di apertura indifferente spingere tirare destra sinistra

Porta multiuso in lamiera preverniciata colore RAL 7035, ad un'anta reversibile con battuta inferiore asportabile, maniglia antinfortunistica colore nero e serratura con chiave tipo Patent predisposta per cilindro tipo europeo, e per applicazione di maniglione antipanic. Multiuso Reversibile con senso di apertura indifferente spingere tirare destra sinistra.

Rever Multipurpose opening direction indifferent push pull right left

Rever Multipurpose prepainted colour RAL 7035, reversible door, with removable lower bar, black safety handle and Patent key, prepared for European cylinder type and for application of Antipanic devices. Each door is supplied with a certificate of approval.

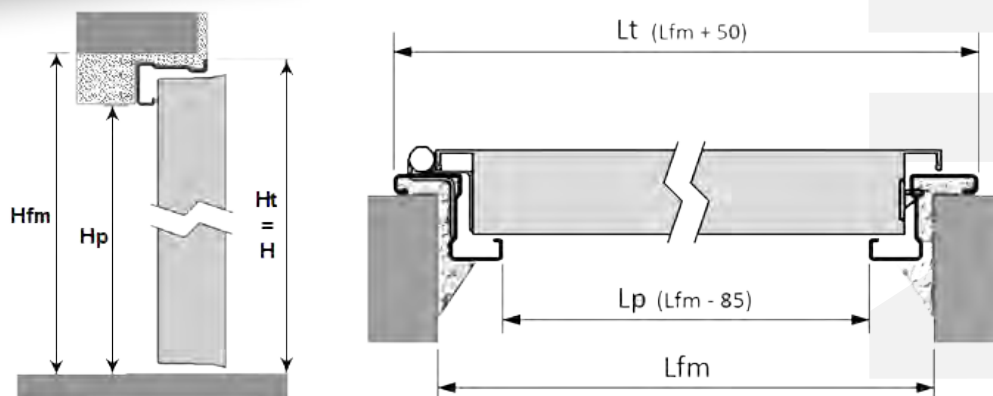


TABELLA GENERALE DELLE DIMENSIONI STANDARD
GENERAL TABLE OF STANDARD DIMENSIONS

ANTA NOMINALE NOMINAL DIMENSION L x H	FORO MURO WALL OPENING Lfm x Hfm	LUCE PASSAGGIO CLEAR OPENING Lp x Hp	ESTERNO TELAIO EXTERNAL FRAME Lt x Ht
700 x 2050	700 x 2060	615 x 2017	750 x 2050
800 x 2050	800 x 2060	715 x 2017	850 x 2050
890 x 2050	890 x 2060	805 x 2017	940 x 2050
990 x 2050	990 x 2060	905 x 2017	1040 x 2050
700 x 2140	700 x 2150	615 x 2107	750 x 2140
800 x 2140	800 x 2150	715 x 2107	850 x 2140
890 x 2140	890 x 2150	805 x 2107	940 x 2140
990 x 2140	990 x 2150	905 x 2107	1040 x 2140

Porte Cantina

Porte in monolamiera in acciaio zincato

Il battente viene realizzato in lamiera pressopiegato 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.

Multipurpose single-sheet galvanized steel

Door sheet metal bended to vertical ribs strengthened by three profiles placed respectively at the top, bottom and center, equipped with double row of aeration holes, complete with a Yale lock. Reversible opening to pull left or right.



ANTA NOMINALE NOMINAL DIMENSION LN x HN	FORO MURO WALL OPENING LF x HF	LUCE PASSAGGIO CLEAR OPENING LP x HP	ESTERNO TELAIO EXTERNAL FRAME LT x HT
700 x 2000	720 x 2000	675 x 1975	780 x 2030
800 x 2000	820 x 2000	775 x 1975	880 x 2030
900 x 2000	920 x 2000	875 x 1975	980 x 2030

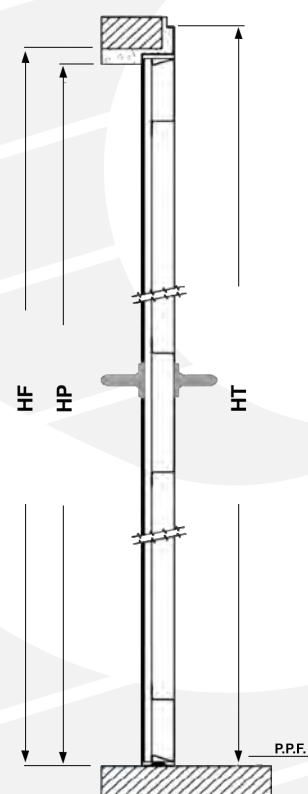
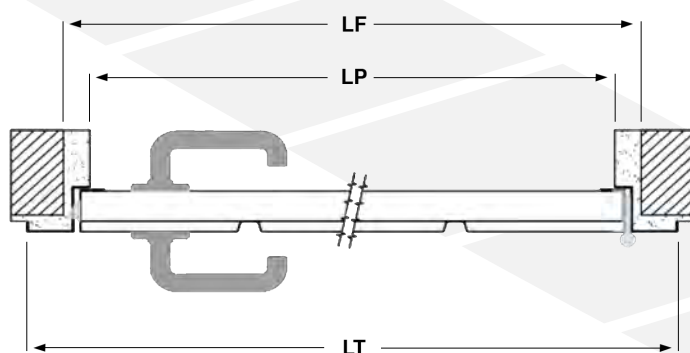


Tabella Colori RAL

 RAL 1013	 RAL 1004	 RAL 1007	 RAL 1021	 RAL 9001
 RAL 9002	 RAL 9005	 RAL 8011	 RAL 9010	 RAL 9016
 RAL 8016	 RAL 8003	 RAL 8014	 RAL 8017	 RAL 8019
 RAL 7001	 RAL 7005	 RAL 7016	 RAL 7035	 RAL 7038
 RAL 7044	 RAL 6002	 RAL 6005	 RAL 6009	 RAL 6011
 RAL 6012	 RAL 6018	 RAL 6019	 RAL 5003	 RAL 5007
 RAL 5010	 RAL 5015	 RAL 3000	 RAL 3003	 RAL 3005
 RAL 2002	 RAL G008	 RAL M014	 RAL G007	 RAL G012
 RAL G006	 RAL V013			

Caratteristiche della verniciatura

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.

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

Colour table RAL

Characteristics of the powder coating electrostatic application. Polymerization in oven at approximately 200°.

Methods of processing and to control specifications:

- QUALICOAT (European label)
- Treatment UNI-DIN.

The colors of the paintings shown here are not made from the original material, therefore, they are to be considered indicative.

Basculanti Legno



Modello Ecolegno



Il telaio perimetrale del battente in tubolare da 60x25 mm. resta a vista e verniciato marrone simile RAL 8017 come tutto il resto della struttura metallica, senza zoccolatura inferiore. Il telo è pannellato in legno okumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno, **può essere pantografato nelle diverse tipologie disponibili per tutta la linea legno.** Con o senza porta a passo d'uomo.

The perimeter frame of tubular leaf 60x25 mm. remains at sight, Brown painted similar to RAL 8017 like all the rest of the metal structure, without lower skirting. The fabric is paneled in okume' wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut. Can be pantographed in different types available for the whole wood. With or without door at walking pace.



Particolati tecnici Mod. Ecolegno

Sezione dei particolari tecnici

Section of technical details

SANDRINI SERRANDE s.r.l. VIA CORFU', 50 - 25124 BRESCIA (BS)	
EN 13241-1:2003 cod. ident. BL DoP BL ON 0497 CPR	 05
MATRICOLA NR. 3016000001	

omega di rinforzo

scala 1:1

130

Omega di rinforzo e tubolare perimetrale del telo in scala 1:1.

Omega reinforcement and perimeter tubular

45

Sezione spalla con particolare del cuscinetto e dispositivo paracadute.

Shoulder section with particular of the bearing and safety device

carter

220

omega di rinforzo

100/120

Angolare 36x30x3

pannello basculante

tubolare perimetrale del telo sp. = 12/10

25

60

Particolare paracadute

Detail of the safety device





Linea Stylegno

Mod. Vertical

Particolare
cerniera
a scomparsa

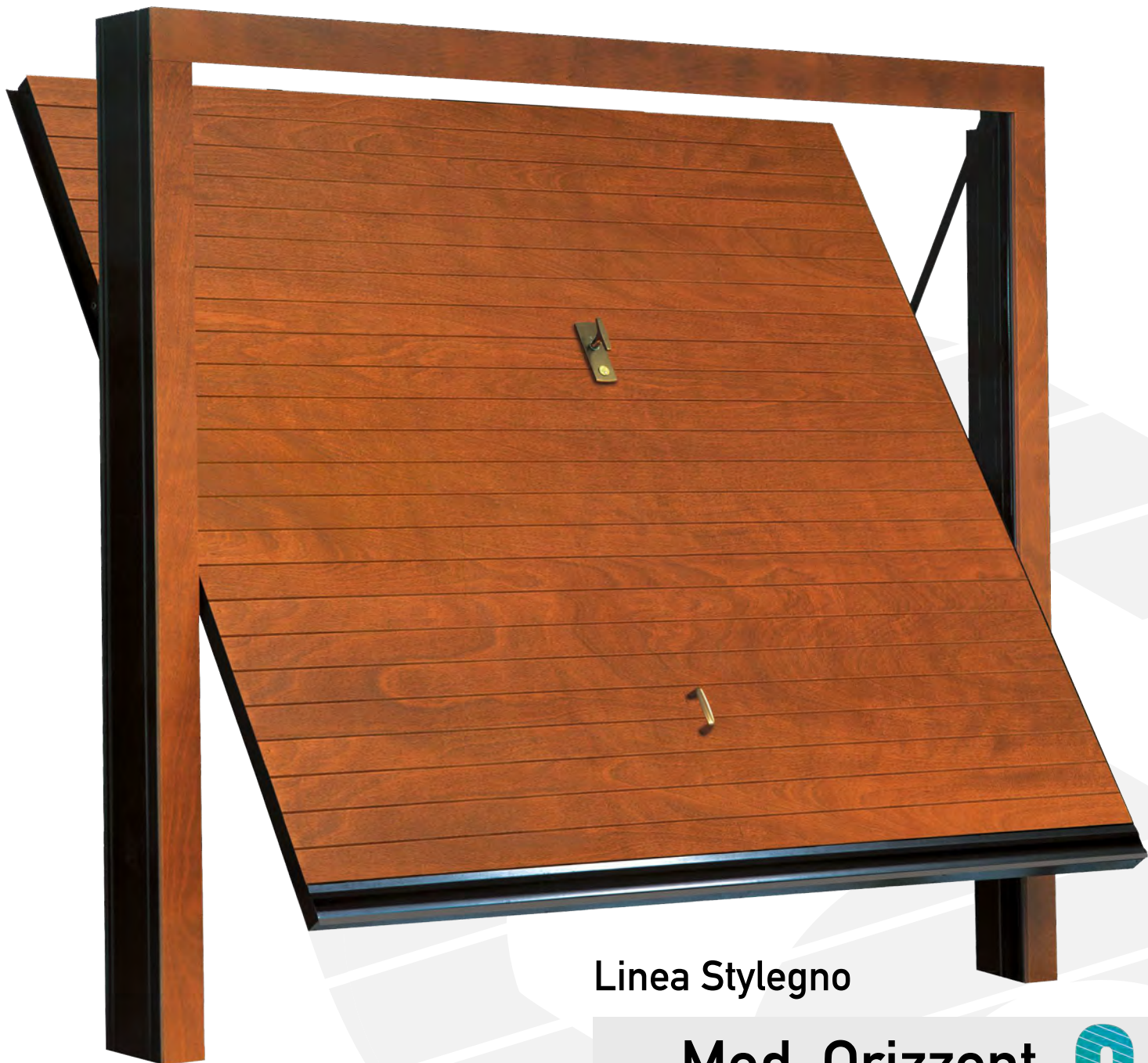
Particular hinge retractable



Fresature verticali passo circa 100 mm. standard a richiesta passi diversi equidistanti, in legno okoumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno, verde e nelle tinte RAL. Con o senza porta a passo d'uomo.

Vertical model

Vertical slats step about 100 mm. standard, on request different pitches in okoumé wood, plywood, stained light walnut, dark walnut, Douglas fir, chestnut, green and RAL colours.



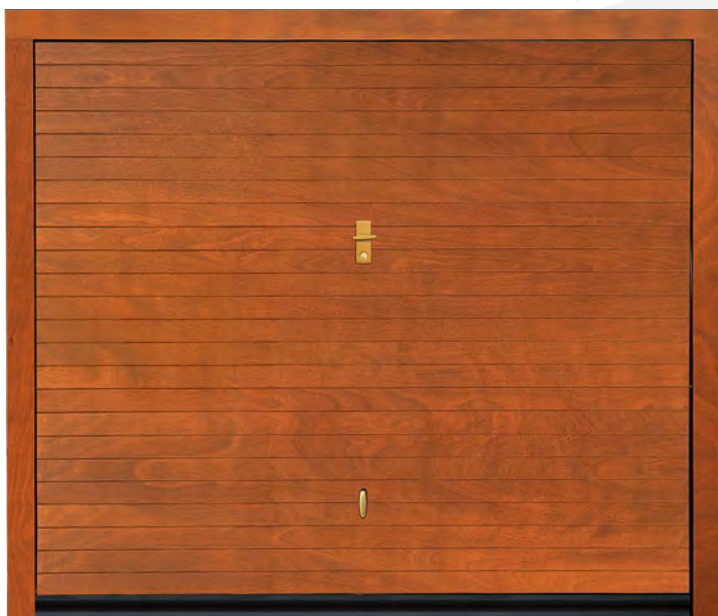
Linea Stylegno

Mod. Orizzont

Fresature orizzontali passo circa 100 mm. standard a richiesta passi diversi equidistanti, in legno okoumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno. Con o senza porta a passo d'uomo.

Horizontal model

Horizontal slats step about 100 mm. standard, on request different pitches, in okoumé wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut. With or without door at walking pace.





Linea Stylegno

Mod. Obliqua

Fresature oblique passo circa 150 mm. standard a richiesta passi diversi equidistanti, in legno okoumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL. Con o senza porta a passo d'uomo.

Oblique model

Oblique standard milling step about 150 mm., on request different pitches equidistant, in okume' wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours. With or without door at walking pace.





Linea Stylegno

Mod. Lisca 



Porta a fresature oblique, con passo standard circa 100 o 200 mm. o a richiesta passi diversi equidistanti, in legno okoumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL. Il pannello presenta delle giunture. Con o senza porta a passo d'uomo.

Lisca model

Fish-bone or oblique staves, pitch standard of 100 or 200 mm. or to request different steps in wood color wooden plywood, stained light walnut, dark walnut, Douglas fir, chestnut, green and RAL colours. The panel has joints.



Linea Stylegno

Mod. Orizzont Tecno

Fresature orizzontali e verticali miste e variabili, passo circa 200 mm. di serie a richiesta passi diversi, in legno okoumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL.

Horizont tecno model

Horizontal and vertical slats mixed and variable, step 200 mm. as standard, in okoumè wooden plywood, stained light walnut, dark walnut, Douglas fir, chestnut, green and RAL colours.





Linea Stylegno

Mod. Mix

Porta con fresature oblique e verticali, con passo standard 200 mm. o a richiesta passi diversi, in legno okoumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL. Il pannello presenta delle giunture.

Mix model

Oblique and vertical milling, step about 200 mm., on request different pitches equidistant, in okume' wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours. With or without door at walking pace.





Linea Stylegno

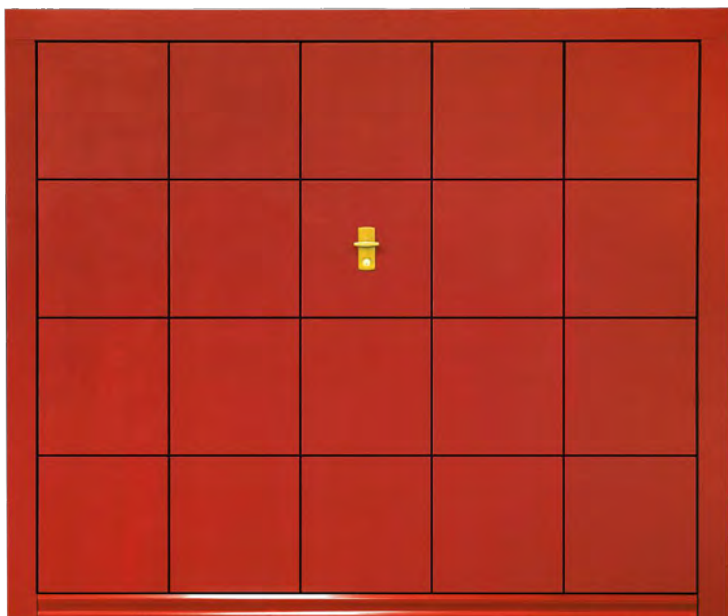
Mod. Quadro

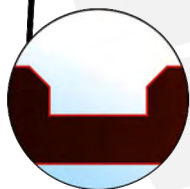


Fresature orizzontali e verticali a formare dei quadri, passo variabile, in legno okoumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL. Con o senza porta a passo d'uomo.

Quadro model

Horizontal and vertical milling, variable step, in okume' wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours. With or without door at walking pace.





Particolare fresatura
Detail of the milling

Linea Stylegno

Mod. Orizzont classic

Fresature orizzontali in legno okoumè compensato marino spessore 18 mm. circa, passo 200 mm. circa, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno, a richiesta passi diversi. Attenzione: oltre larghezza totale 2600 mm. il pannello si presenterà con due o più giunte verticali.

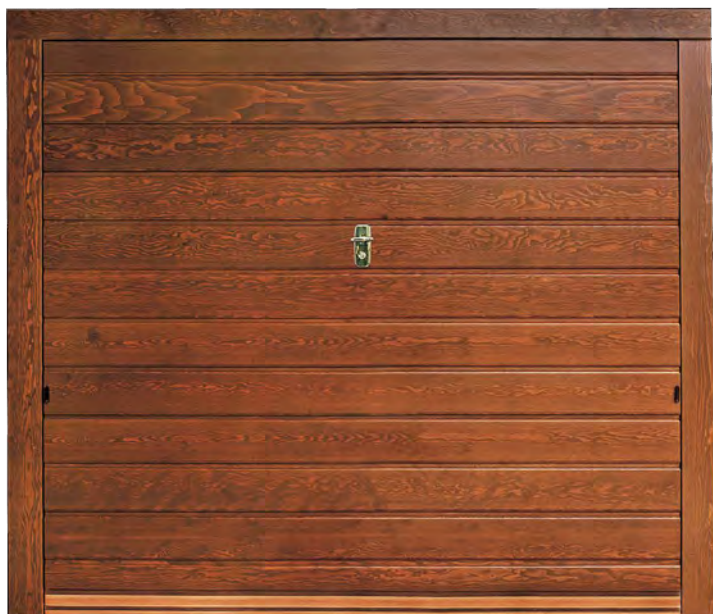
Horizont classic model

Horizontal milling, step about 200 mm., in okume' wood thickness of about 18 mm., marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut. With or without door at walking pace.





Particolare fresatura
Detail of the milling



Linea Stylegno

Mod. Orizzont Isa

Fresature orizzontali legno okoumé compensato marino spessore 18 mm. circa, passo 200 mm. circa, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL, a richiesta passi diversi. Attenzione: oltre larghezza totale 3.300 mm. il pannello si presenterà giuntato verticalmente.

Horizontal Isa Model

Horizontal wooden slats in okoumé plywood, thickness of about 18 mm, pitch 200 mm, stained light walnut, dark walnut, Douglas fir, chestnut, green and RAL colours, on request different steps. Warning: over total width 3300 mm, the panel is jointed vertically.

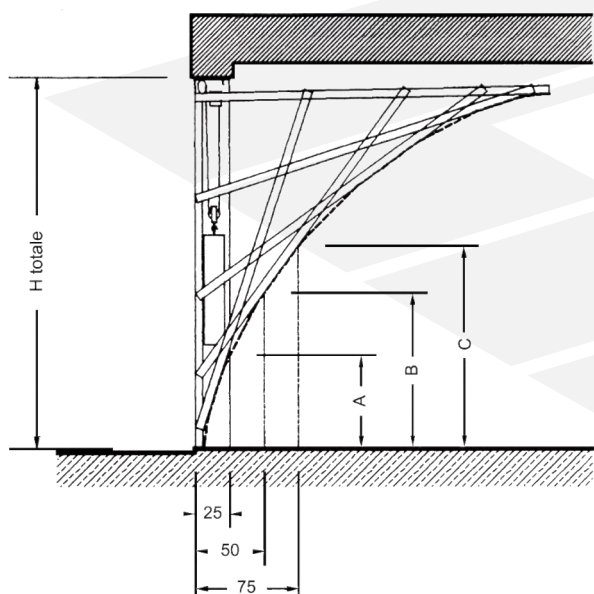


Linea Stylegno

Mod. Non Debordante



Questa porta, priva di sporgenza esterna, presenta notevoli vantaggi nei casi ove esista un marciapiede, dove si trovino due porte che s'intersecano ad angolo o dove vi 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, finestrate, ecc.



Horizontal Isa Model

This door, without external projection, has significant advantage in the case where there is a sidewalk, where two doors intersecting angled, or where there's a bow and you want to open the door fully preserving the aesthetic appearance of the bow. . With or without door at walking pace.

Realizzazioni Speciali Linea Stylegno

Special achievements Stylegno line



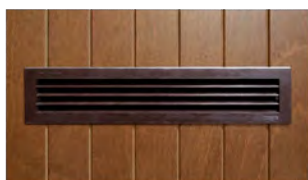
Finestrature

Windows



Aerazioni

Ventilation grids



Particolare griglie areazione.

Particolare bocchette areazione.



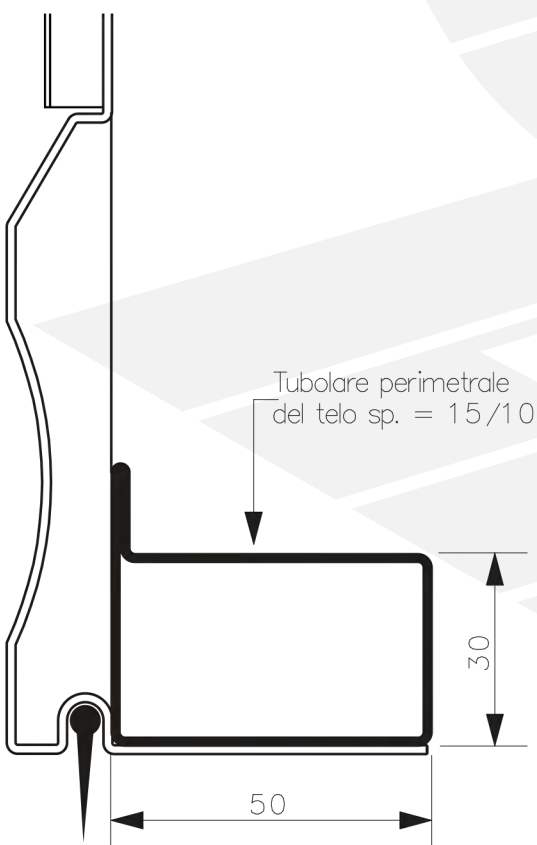
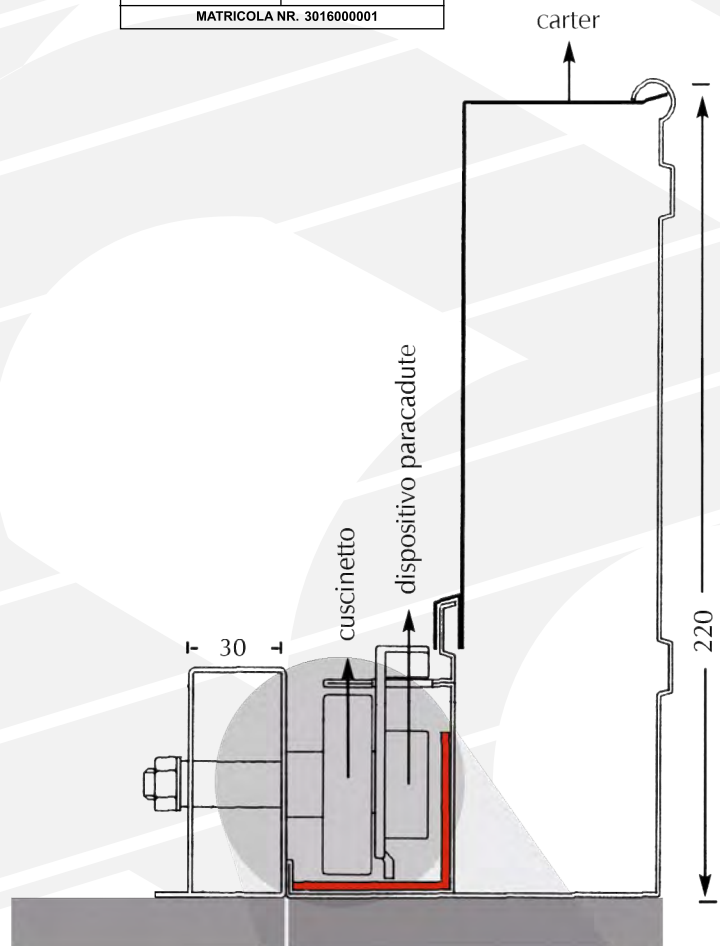
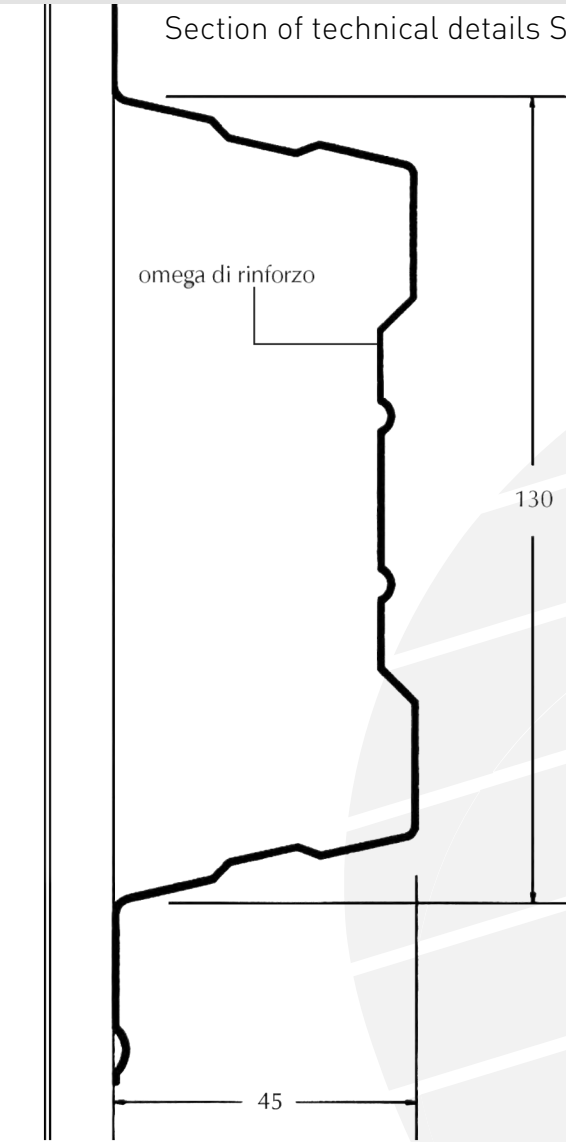
Partcolati tecnici porta Linea Stylegno

Section of technical details Stylegno Line

Sezione dei particolari tecnici

Section of technical details

SANDRINI SERRANDE s.r.l.	
VIA CORFU', 50 - 25124 BRESCIA (BS)	
EN 13241-1:2003	
cod. ident. BL	
DoP BL	
ON 0497 CPR	
MATRICOLA NR. 301600001	



Particolare paracadute di emergenza

Detail of the safety device



La Motorizzazione Linea Stylegno

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.

The engine

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.



Vista interna porta basculante con portina pedonale motorizzata con due motori.

Interior view door with pedestrian door powered by two engines.

Basculanti *in* Legno Porte d'Autore





Mod. Saronno



Porta con struttura robusta, telaio perimetrale del battente in tubolare da 80 mm. (vedi sezioni tecniche a pag. 73), con guarnizioni laterali antischiacciamento, telo pannellato in legno okumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL, pantografato nelle diverse tipologie disponibili per tutta la linea legno. Con o senza porta a passo d'uomo.

Door with rugged construction, perimeter frame of tubular 80mm., (see technical sections on p. 73) with side seals anti crushing, in okumè wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours. Can be pantographed in different types available for the whole wood. With or without door at walking pace.

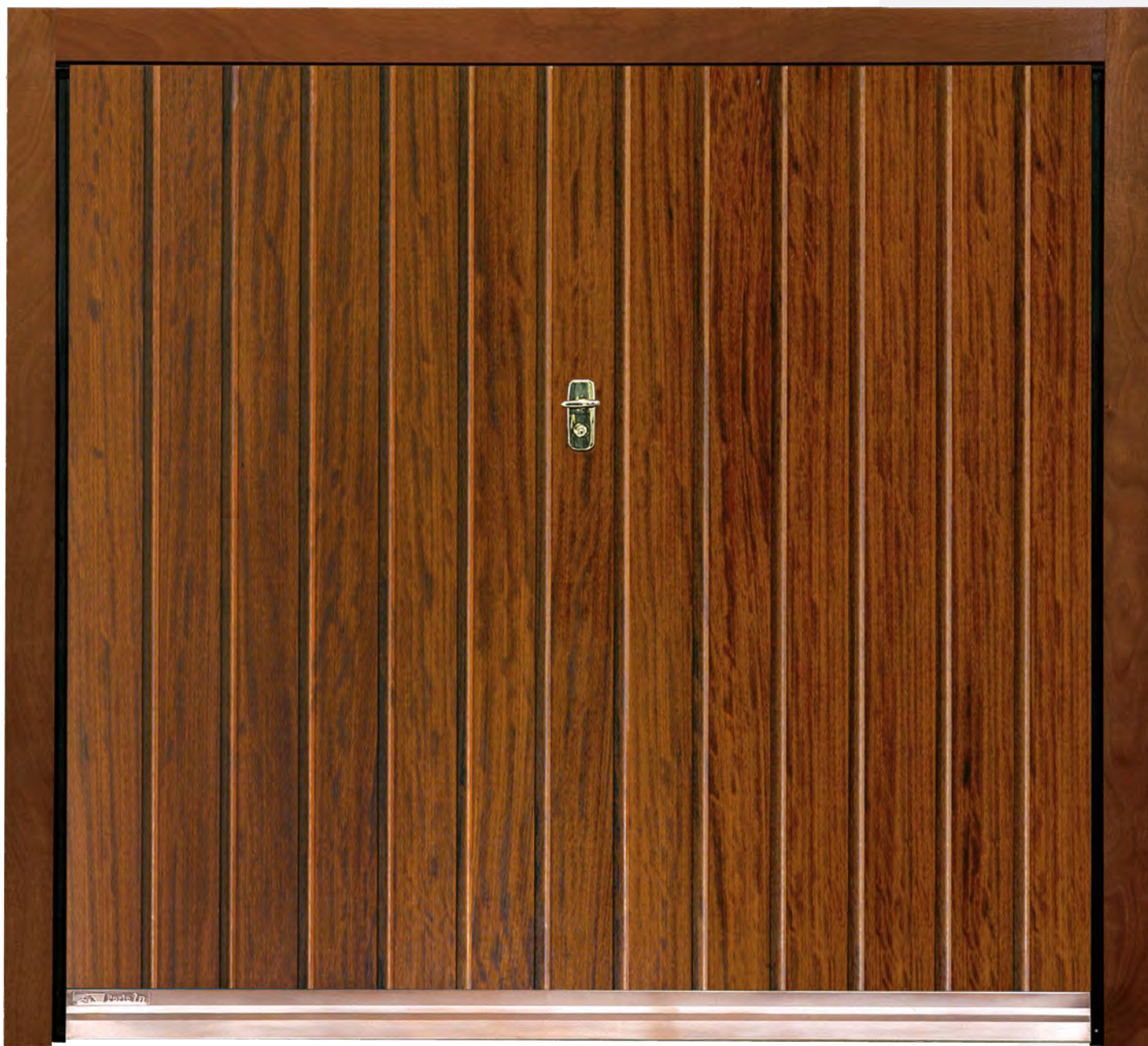


Mod. Savona



Porta con struttura robusta, telaio perimetrale del battente in tubolare da 80 mm. (vedi sezioni tecniche a pag. 73), con guarnizioni laterali antischiacciamento, telo pannellato in legno okumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL, pantografato nelle diverse tipologie disponibili per tutta la linea legno. Con o senza porta a passo d'uomo.

Door with rugged construction, perimeter frame of tubular 80mm., (see technical sections on p. 73) with side seals anti crushing, in okumè wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours. Can be pantographed in different types available for the whole wood. With or without door at walking pace.



Mod. Brunico



Porta con struttura robusta, telaio perimetrale del battente in tubolare da 80 mm. (vedi sezioni tecniche a pag. 73), con guarnizioni laterali antischiacciamento, telo pannellato in legno okumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL, pantografato nelle diverse tipologie disponibili per tutta la linea legno. Con o senza porta a passo d'uomo.

Door with rugged construction, perimeter frame of tubular 80mm., (see technical sections on p. 73) with side seals anti crushing, in okumè wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours. Can be pantographed in different types available for the whole wood. With or without door at walking pace.

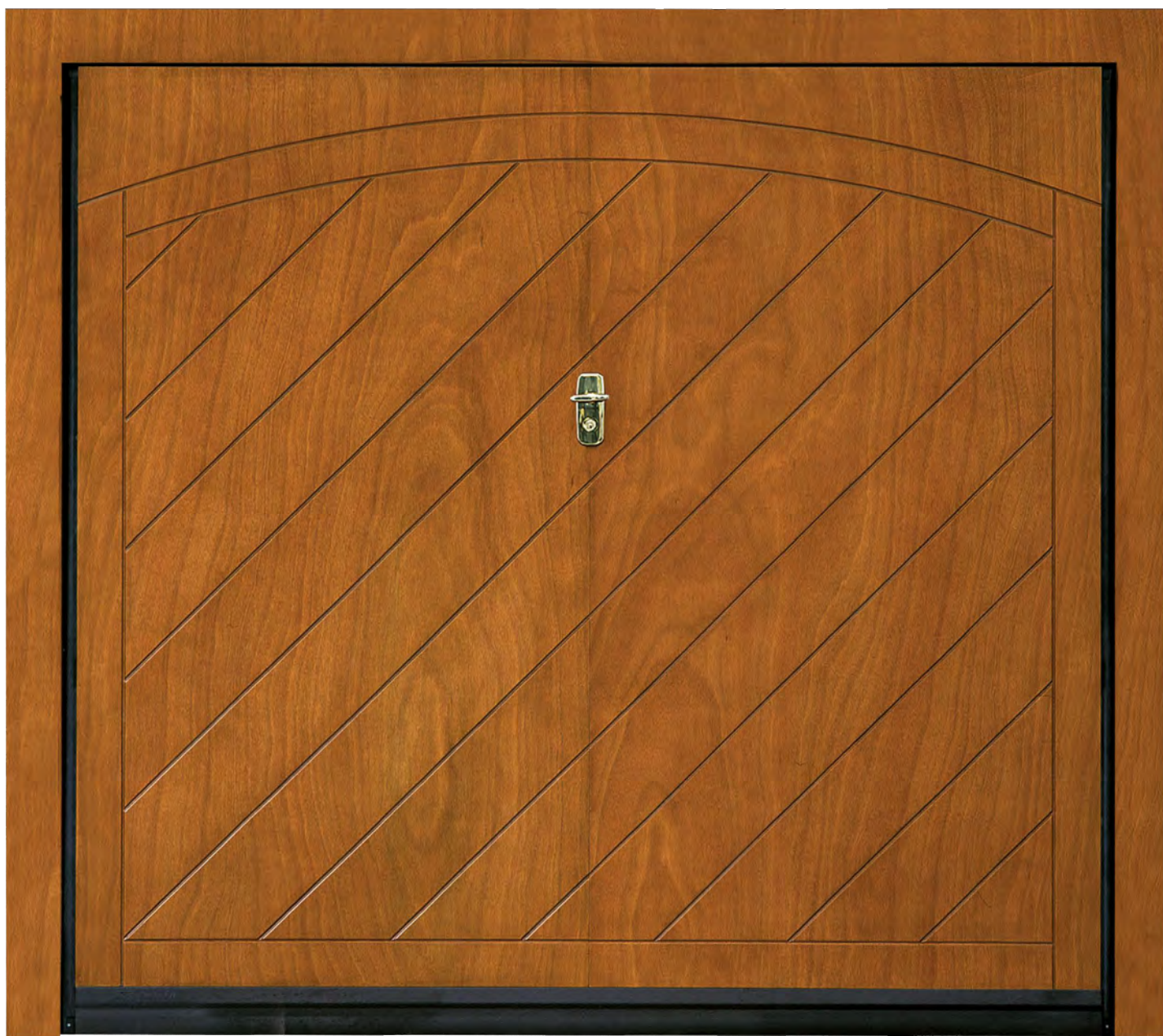


Mod. Lucerna



Porta con struttura robusta, telaio perimetrale del battente in tubolare da 80 mm. (vedi sezioni tecniche a pag. 73), con guarnizioni laterali antischiacciamento, telo pannellato in legno okumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL, pantografato nelle diverse tipologie disponibili per tutta la linea legno. Con o senza porta a passo d'uomo.

Door with rugged construction, perimeter frame of tubular 80mm., (see technical sections on p. 73) with side seals anti crushing, in okumè wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours. Can be pantographed in different types available for the whole wood. With or without door at walking pace.



Mod. Berna



Porta con struttura robusta, telaio perimetrale del battente in tubolare da 80 mm. (vedi sezioni tecniche a pag. 73), con guarnizioni laterali antischiacciamento, telo pannellato in legno okumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL, pantografato nelle diverse tipologie disponibili per tutta la linea legno. Con o senza porta a passo d'uomo.

Door with rugged construction, perimeter frame of tubular 80mm., (see technical sections on p. 73) with side seals anti crushing, in okumè wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours. Can be pantographed in different types available for the whole wood. With or without door at walking pace.



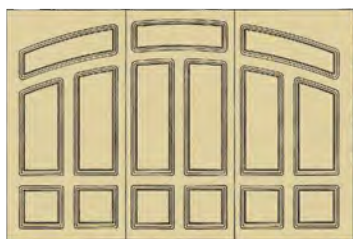
Mod. Sirmione



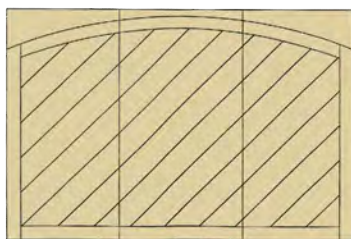
Porta con struttura robusta, telaio perimetrale del battente in tubolare da 80 mm. (vedi sezioni tecniche a pag. 73), con guarnizioni laterali antischiacciamento, telo pannellato in legno okumè compensato marino, tinto noce chiaro, noce scuro, douglas, castagno e nelle tinte RAL, pantografato nelle diverse tipologie disponibili per tutta la linea legno. Con o senza porta a passo d'uomo.

Door with rugged construction, perimeter frame of tubular 80mm., (see technical sections on p. 73) with side seals anti crushing, in okumè wood, marine plywood, dyed light walnut, dark walnut, douglas fir, chestnut and RAL colours and RAL colours. Can be pantographed in different types available for the whole wood. With or without door at walking pace.

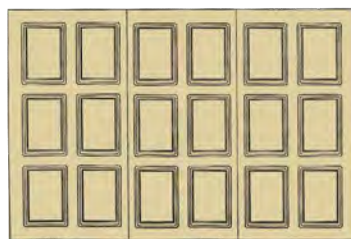
Pantografature Porte D'Autore



BERGAMO



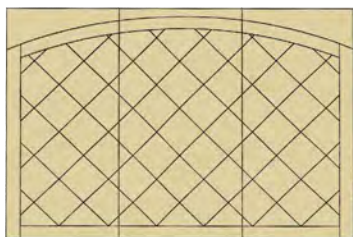
BERNA



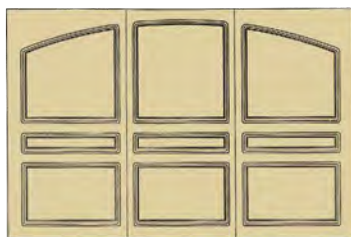
LUCERNA



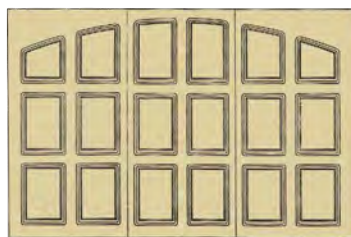
INTRA



LOSANNA



GARDA



MAROSTICA



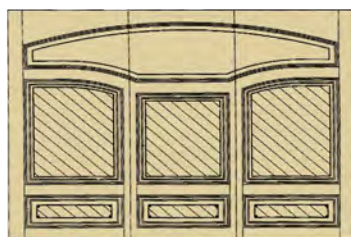
NIZZA



SANREMO



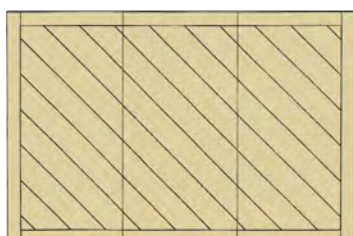
SARONNO



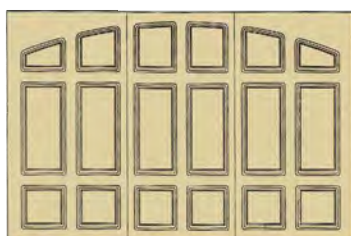
SAVONA



SIRMIONE



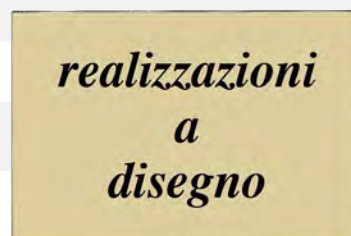
SUSA



THIENE



VERBANIA



Designs on request

QUALITA' E PERSONALIZZAZIONE

Con questo tipo di porta basculante è nostra intenzione differenziarci da altri produttori fornendo alla clientela un prodotto diverso e soprattutto personalizzato. Non solo quindi la gamma di disegni da noi proposti ma una porta eseguita a disegno, fornito dal cliente o dal suo studio tecnico. I pannelli pantografati sono in legno stratificato a fibre parallele, realizzati appositamente per l'utilizzo in ambiente esterno e a norme. Tutti i pannelli utilizzati vengono sottoposti ad un trattamento completo di verniciatura con prodotti specifici per esterni indipendentemente dalla collocazione finale del prodotto.

QUALITY AND CUSTOMIZATION

With this type of overhead door is our intention to differentiate ourselves from other manufacturers providing customers a different and especially customized product. So not only the range of designs offered by us but a drawing executed door, supplied by the customer or his technical study, which is beaded, pantographed or solid and in all types of wood. We have already encountered this need mainly by architectural firms, by providing the appropriate technical assistance, to their full satisfaction. The various solid wood essences we used for the realization of ashlar blocks are all of first choice, with a degree of optimal and uniform drying. The pantograph panels are laminated wood with parallel fibers, specially made for outdoor use and standards. All panels used are subjected to a complete painting treatment with specific products for external regardless of the final placement of the product. All doors can be supplied with or without a door to a crawl.

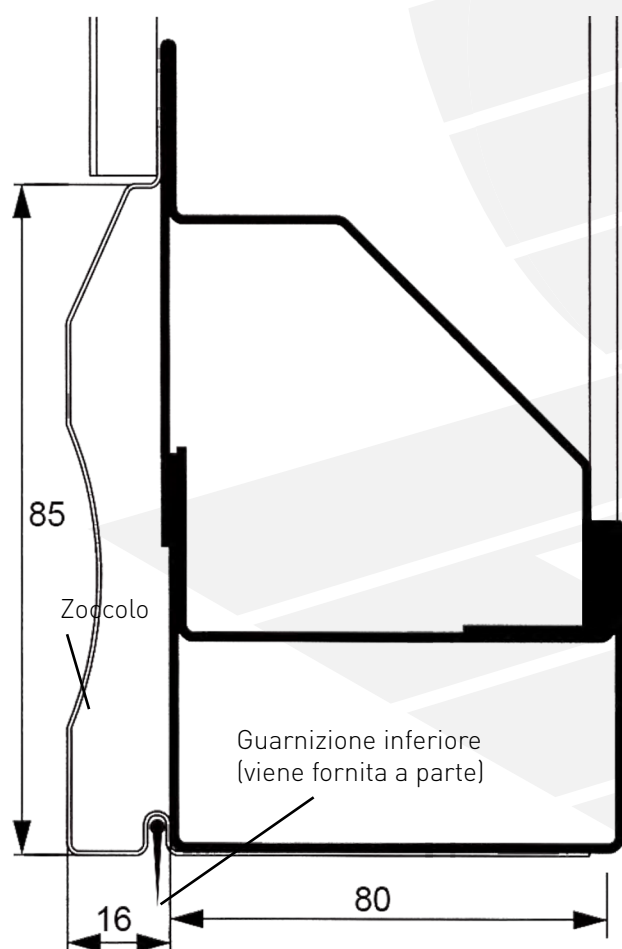
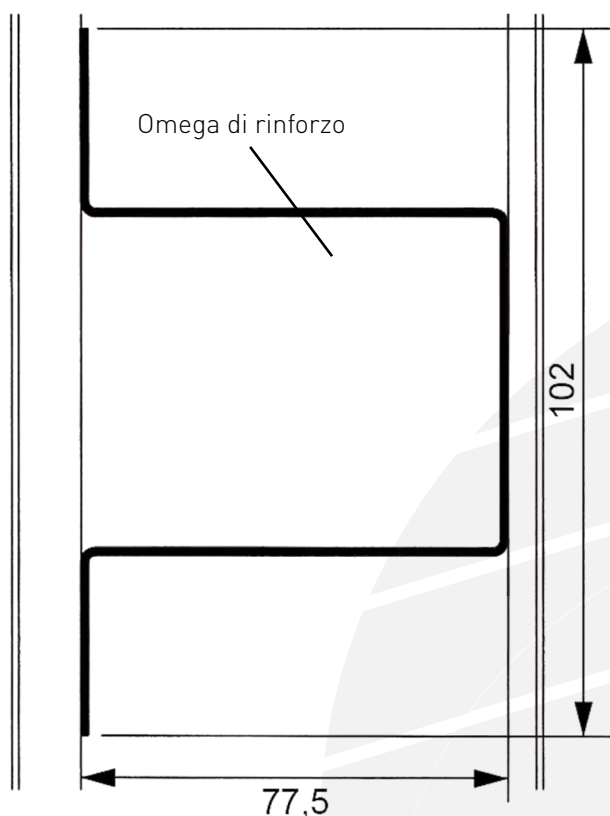
Partcolati Tecnici Porte D'Autore

Section of technical details Doors Author Line

Sezione dei particolari tecnici

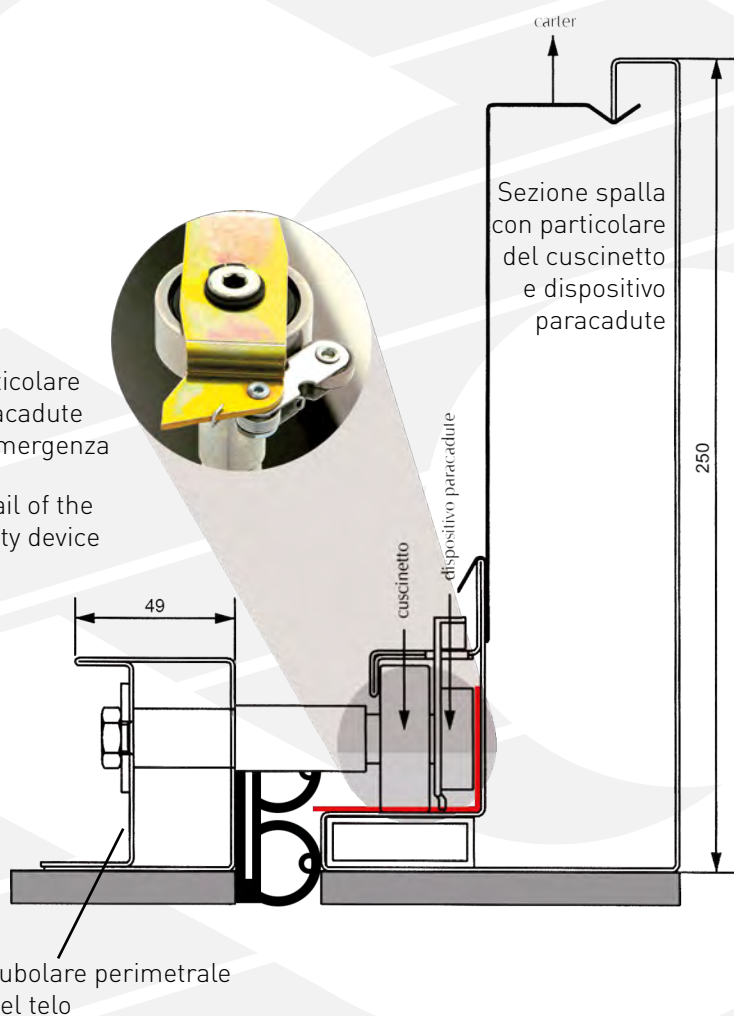
Section of technical details

SANDRINI SERRANDE s.r.l. VIA CORFU', 50 - 25124 BRESCIA (BS)	
EN 13241-1:2003 cod. ident. BL DoP BL ON 0497 CPR	 05
MATRICOLA NR. 301600001	



Particolare paracadute di emergenza

Detail of the safety device



La Motorizzazione Porte d'Autore

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 frangenti 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.

The 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.

Vista interna porta basculante rivestita
coibentata all'interno con lana di roccia e
motorizzata con un motore.

Internal view overhead door, coated inside, insulated
with rockwool and powered by an engine.



Vista interna porta basculante rivestita
motorizzata con due motori.

Internal view overhead door, coated inside, and powered
by two engine.

Particolari Tecnici e Sicurezza

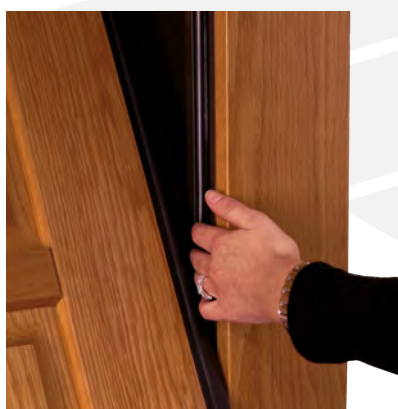


GUARNIZIONE ANTISCHIACCIAMENTO:

Nella versione motorizzata il sistema brevettato con il kit a cavetto, inserito nell'apposita guarnizione, permette alla costola di sicurezza di intervenire nel caso che un ostacolo venga ad interpersi tra le parti in movimento, è sufficiente una minima pressione perché la porta interrompa l'azione di chiusura, consentendo una sicurezza totale a persone e cose. Nelle porte versione manuale è posta su ambo i lati e per tutta l'altezza con la funzione passiva atta a proteggere l'eventuale schiacciamento delle dita.

Anti-crushing seal:

In the motorized version, the patented system with the kit to cable inserted into gasket, allows the closing edge safety device to intervene in the case that an obstacle is being placed between the moving parts, a minimum pressure is sufficient because the door can stop, allowing a total safety to people and property. In the manual version doors is placed on both sides and for the whole height with the passive function adapted to protect the eventual crushing the fingers.



Particolare guarnizione sicurezza passiva
Detail of the seal passive safety



Particolare zoccolo con guarnizione laterale ed inferiore

Socket detail with side and bottom seal

OKOUME'



TINTE E COLORI

I suddetti legni vengono forniti di serie in okoumè stratificato marino nelle tinte douglas, castagno, noce chiaro, noce scuro e verde. A richiesta siamo in grado di fornire altri tipi di essenze, altre tinte e spessori. I tempi di consegna potranno variare a seconda delle tipologie di serie e dei particolari richiesti. Per i colori nelle tipologie massello di essenze pino, pitch-pine, hemlock e douglas si potrà fare riferimento alle tinte dell'okoumè, tenendo conto che le stesse potranno subire variazioni a seconda della tipologia del legno.

Le tinte sopra riportate sono puramente indicative, la tonalità potrà subire variazioni.

COLOURS

These woods are supplied in okoumè marine layered in douglas colors, chestnut, light walnut, dark walnut and green. On request we are able to provide other types of essences, other colors, various thicknesses and widths. Delivery times may vary depending on the types and details required. For the colors in the types of solid pine wood, pitch-pine, hemlock and Douglas fir can refer you to the colors mentioned above, taking into account that the same may change depending on the type of wood.

Colors listed above are indicative, the tonality may change.

Portoni Sezionali



Sezionale Modello Preassemblato

Sectional door Pre-assembled Model



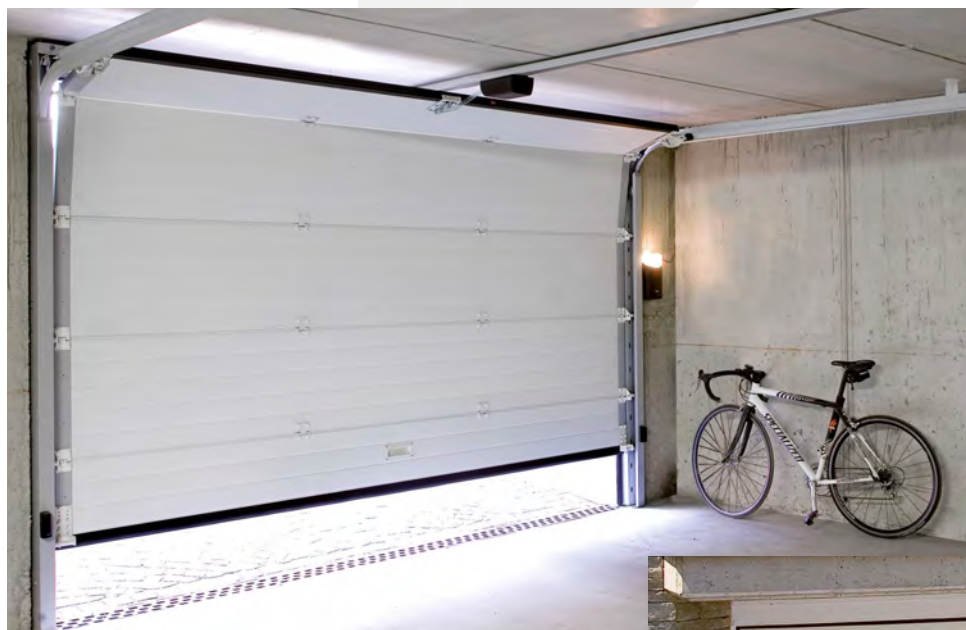
I PUNTI DI FORZA DELLA NOSTRA PORTA SONO:

Recupero degli spazi, tempi di montaggio ridotti, massima sicurezza, grande praticità, estremamente robusta, curata nei particolari ed elegante, montata in luce non necessita di tubolari perimetrali. Questa porta non debordante in acciaio pannello sandwich coibentato consente una vasta gamma di design e allo stesso tempo garantisce una sicurezza ad alto livello d'intrusione e adeguato alle norme più severe antinfortunistiche, certificata **CE**. Scorrevole su guide laterali e superiori per la raccolta a soffitto, non debordante.



NEW SECTIONAL PREASSEMBLED THE STRENGTHS OF OUR DOOR ARE:

Limitation of space, reduced assembly time, maximum safety, practicality, extremely robust, attention to detail and elegant, fitted between the walls does not need perimeter tubular. This port is not overflowing in insulated steel sandwich panel allows a wide range of design and at the same time ensures a high-security intrusion and appropriate level with the strictest safety regulations, certified **CE**. Sliding on side and top guides, not overflowing.



Porta sezionale vista interna
Sectional door inside view



Particolare pannello sandwich
Section of foam sandwich panel



Porta sezionale con oblò rettangolari
Porta sezionale con oblò rettangolari

Motorizzazione e La Sicurezza: Innanzitutto

Motorization and safety



Limitazione delle forze e impatto
Limitation of forces and impact

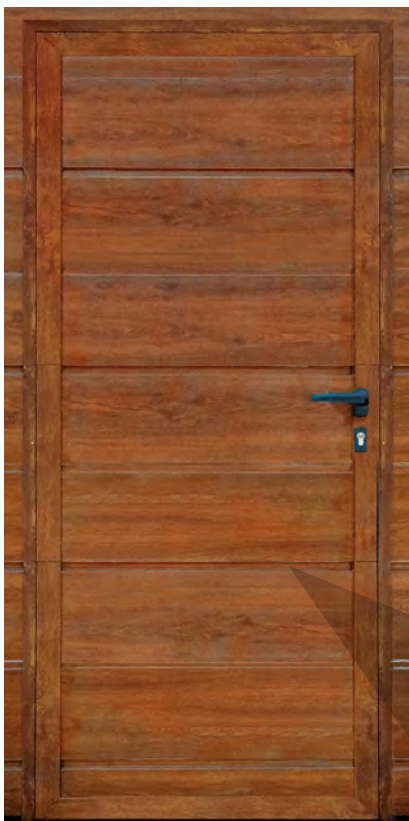


Particolare motore
Detail engine

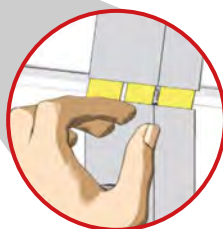


Conformità europea
European compliance

Porta pedonale telaio piatto
Pedestrian flat door frame



Soglia carrabile ribassata
Detail of the driveway lowered threshold



Innovativo sistema antischacciamento dita esterno, permette di avere la massima sicurezza in fase di apertura del portone

Innovative anti-trap outside fingers, allows for maximum safety during opening of the door

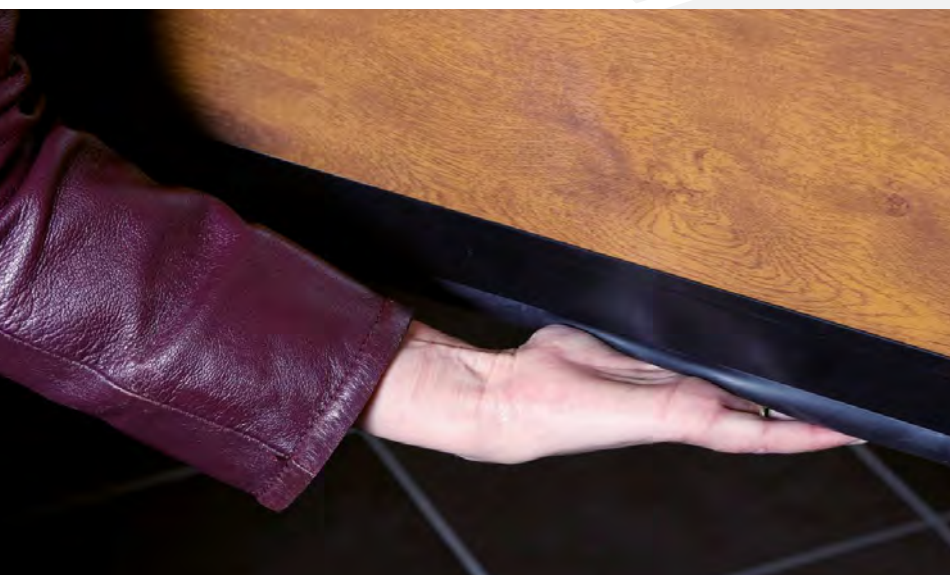


Antischiacciamento anche oltre
i mt. 2,50 in altezza previsti dalle norme

Anti-crushing even beyond mt. 2.50 height
required by the rules



Fotocellula
Photocell



Limitazione delle forze e impatto

Limitation of forces and impact



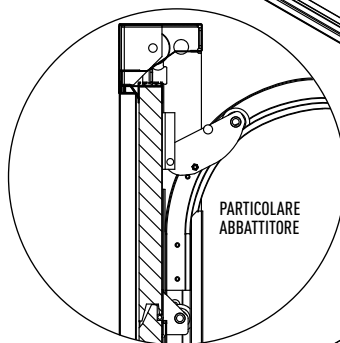
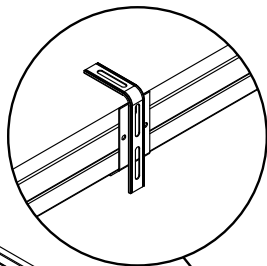


Particolari Tecnici Mod. Preassemblato

Technical details Pre-assembled Model

PARTICOLARE STAFFA
FISSAGGIO SOFFITTO
(LA LUNGHEZZA CAMBIA
IN BASE ALL'ALTEZZA DEL
SOFFITTO)

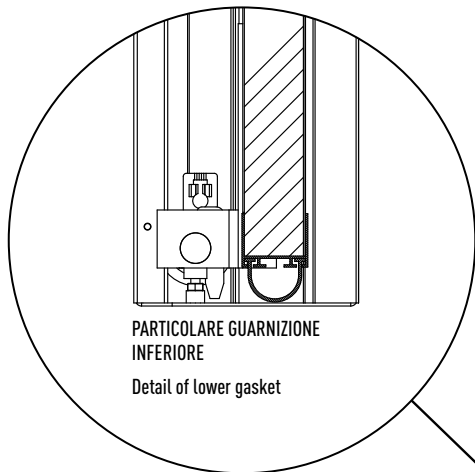
Detail of the fixing
ceiling bracket



**INGOMBRO MAX
A PORTA APERTA
MOTORIZZATA
SOLO 10 CM.**

Overall only 10 cm. motorized door is open

SANDRINI SERRANDE s.r.l. VIA CORFU', 50 - 25124 BRESCIA (BS)	
EN 13241-1:2003 cod. ident. SP DoP SP ON 0497 CPR	 10
MATRICOLA NR. 160000001	



PARTICOLARE GUARNIZIONE
INFERIORE
Detail of lower gasket

**INGOMBRO
SPALLE LATERALI
SOLO 10 CM.**

Only 10 cm. side jambs

Questa porta è stata studiata per facilitare il montaggio, ridurre gli spazi ed adeguarla alle più severe norme UNI e CE.

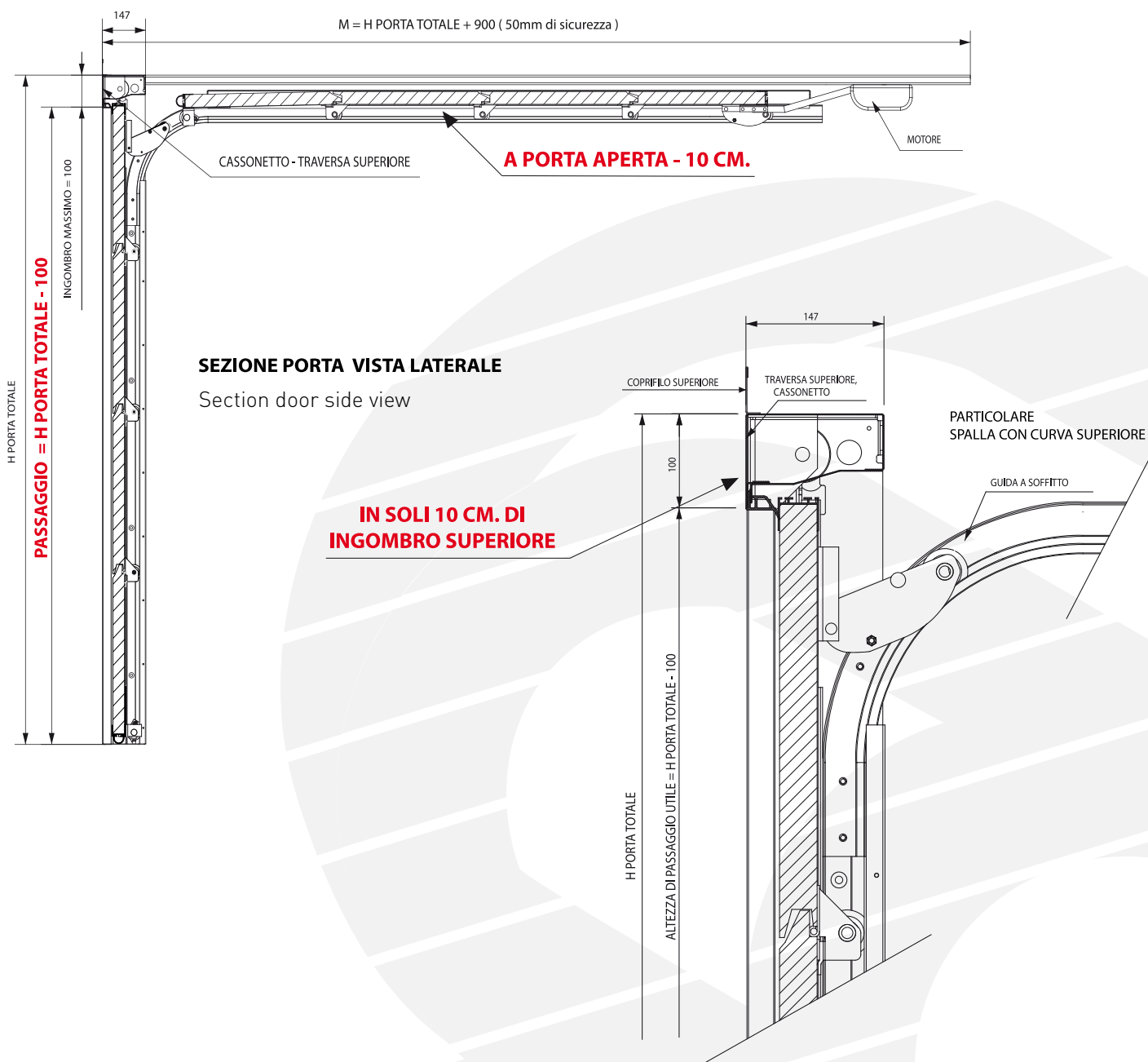
- 1) La porta viene fornita assemblata come una basculante, è evidente che il tempo di montaggio viene notevolmente ridotto al solo fissaggio delle guide "due viti per parte".
- 2) Non necessita di regolazioni in quanto le molle sono già caricate e la porta viene sempre collaudata prima della spedizione.
- 3) Per permettere la spedizione tramite corriere, il telaio con le molle premontate sulle spalle e il traverso superiore e inferiore possono essere inviati smontati e quindi con facilità poi assemblati sul posto, con i relativi pannelli sempre preforati a parte.
- 4) Particolarità di questa porta è che consente una vasta scelta di colori e di effetti legno su superfici piane, dogate, a doghe strette, doghe larghe e a cassettoni per poter essere adattate a qualsiasi ambiente classico moderno o antico, a richiesta anche nei colori SIMIL RAL.

This door is designed for ease of assembly, reduce space and adapt it to the most stringent standards

- 1) The door is supplied assembled as an up-and-over door, it is evident that the assembly time is greatly reduced to only the fixing of the guides "two screws per side."
- 2) It does not require any adjustment, since the springs are already loaded and the door is always tested before shipment.
- 3) To allow dispatch by courier, the frame with the springs pre-assembled on the shoulders and the upper and lower crosspiece can be shipped unassembled and then assembled on site with ease, with their always pre-drilled panels apart.
- 4) Special features of this interface is that it allows a wide range of colors and wood effects on surfaces, flat, slatted, narrow slats, wide slats and drawers, to be able to adapt to any modern classic atmosphere, with an available color table.

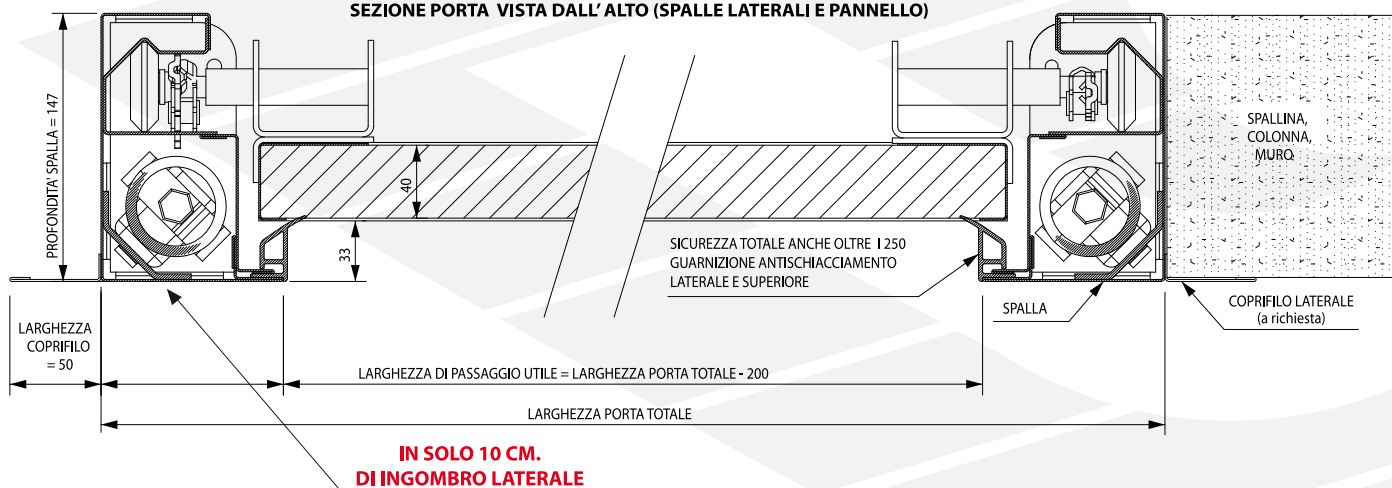
Sezioni Mod. Preassemblato

Sections Pre-assembled Model



Section door seen from above

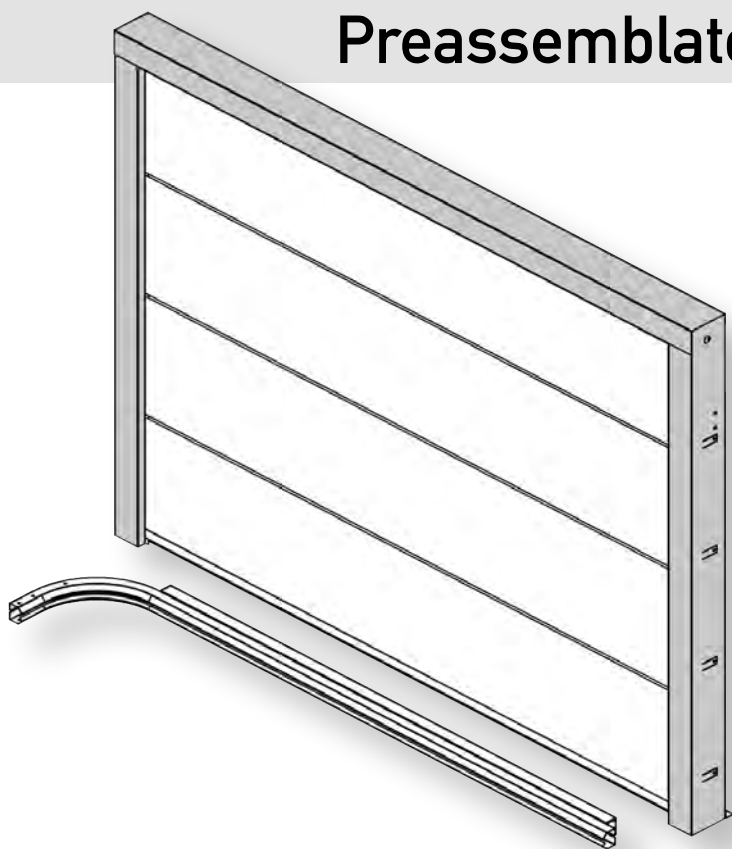
SEZIONE PORTA VISTA DALL'ALTO (SPALLE LATERALI E PANNELLO)



Tipologie di Spedizione

Shipping types

Preassemblato

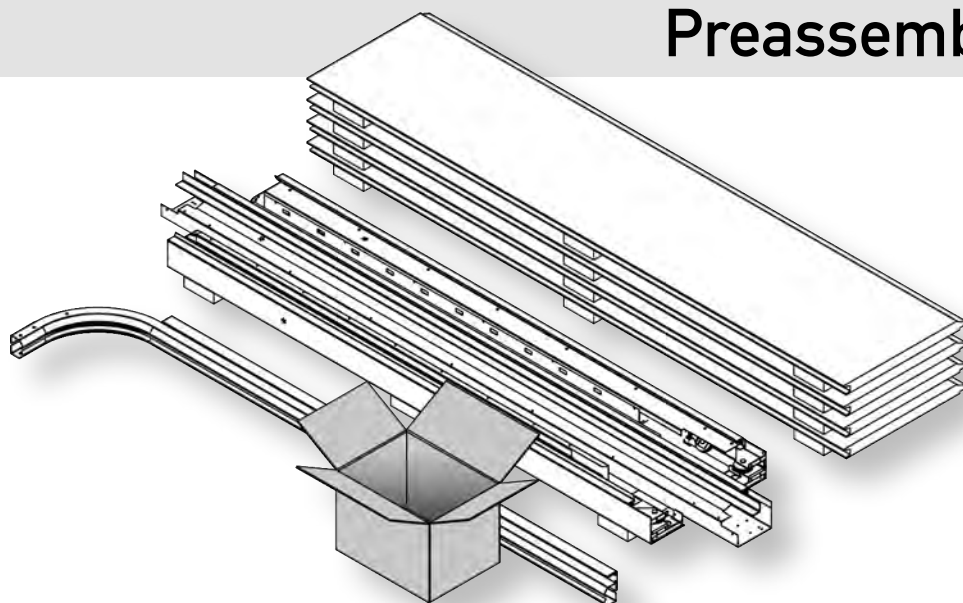


Velocissimo e semplice da posare e' sufficiente applicare le guide di scorrimento superiori sulle spalle laterali, fissandole con due viti per parte, e fissarle a soffitto. La porta è già collaudata con le molle registrate.

Preassembled

Very fast and easy to lay is sufficient to apply the guide sliding over with two bolts for part and secure ceiling. the door is already given with springs recorded.

Preassemblato Smontato



Per grandi dimensioni, altezze importanti o per motivi di trasporto il telaio in tre pezzi e con le molle a trazione già inserite nelle spalle permette comunque un montaggio veloce in quanto le molle sono solo da agganciare al telo.

Preassembled dismantled

For large, important heights or for transport reasons the frame, in three pieces and with the tension spring already inserted in the shoulders, allows, however, a fast assembly since the springs are only to attach to the sheet.

Sezionale Modello Classico

Sectional door Classic Model



veletta
15 cm.
Ingombro
superiore
limitato

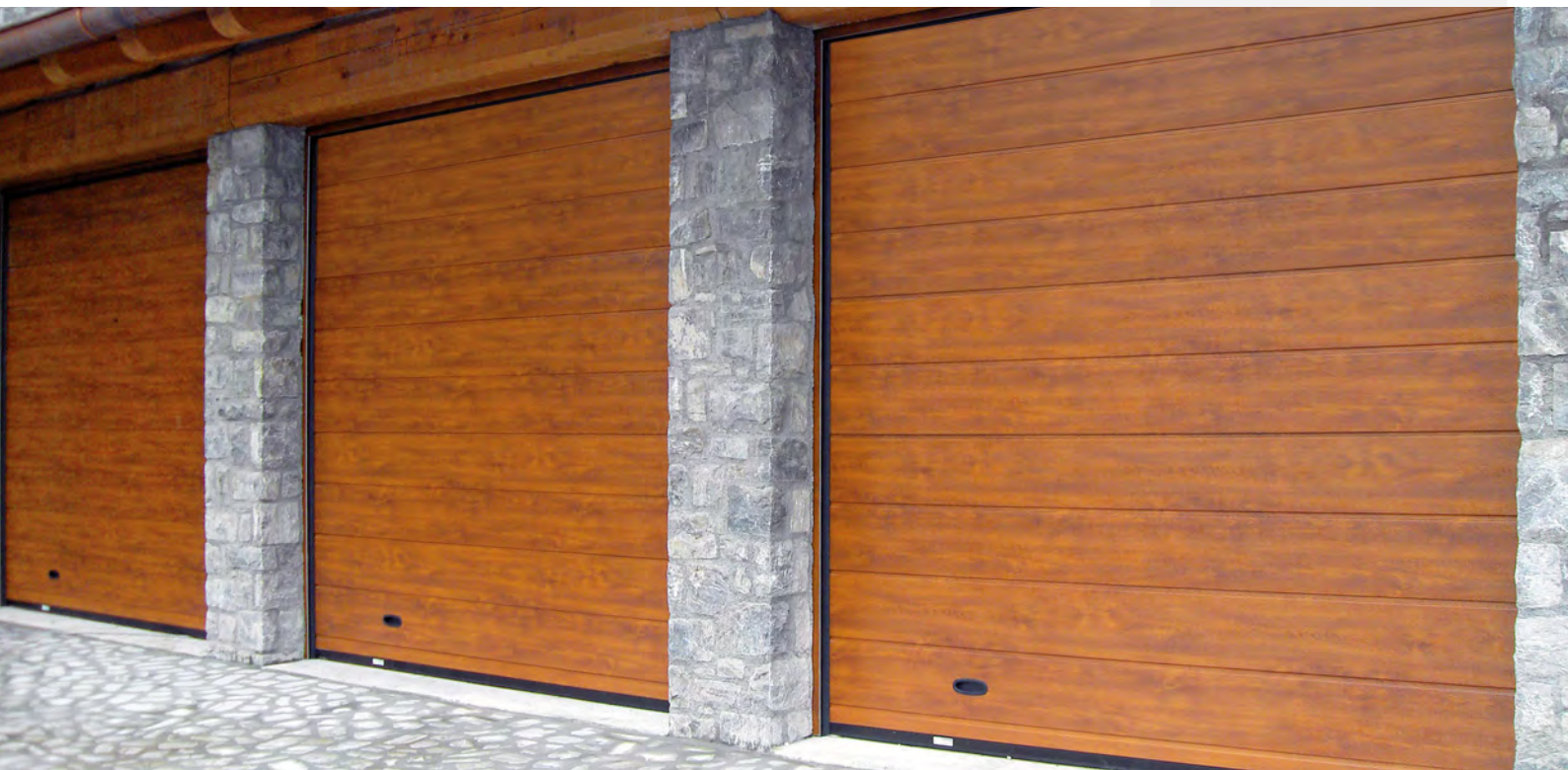
Portone sezionale modello Classico, costruito al centimetro con sistema di montaggio in architrave di altezza solo 150 mm., spalle laterali di larghezza 100 mm. Il manto è realizzato con pannelli altezza modulare di 500 mm e spessore di 40 mm. a doppia parete in lamiera d'acciaio zincata, preverniciata. Dotati di snodo antipizzicamento. All'interno delle due lamiere sono contenute schiume poliuretaniche rigide ad alta densità. La parte interna del pannello è sempre preverniciata bianca simil RAL 9010/9016 con finitura "gofrato stucco". L'accessoristica interna del manto apribile è verniciata in tinta con la lamiera interna del pannello bianco. La struttura portante è realizzata in acciaio zincato ed è formata da guide di scorrimento verticali fissate su robusti angolari laterali e da doppie guide di scorrimento a soffitto. La meccanica di bilanciamento prevede invece l' utilizzo di un albero di trasmissione in acciaio zincato, tamburi avvolgicavo in alluminio, funi di sollevamento certificate CE e molle di torsione in acciaio zincato armonico. Il manto è dotato della parte inferiore e superiore di guarnizioni di tenuta in EPDM mentre gli angolari verticali sono provvisti di guarnizioni laterali in materiale bicomponente. Equipaggiata di dispositivi anticaduta del manto che intervengono in caso di rottura delle molle o dei cavi.

Sectional door Classic model

Built to centimeter, with only 150 mm height lintel mounting, side guides 100 mm. The mantle is made of modular panels H 500 mm. thick 40 mm., double skinned galvanized sheet steel, painted and covered with plastic film, with joint anti pinching. Inside the two sheets of high density rigid polyurethane foams are contained. The inside of the Panel is always white similar RAL 9010/9016 embossed effect. The frame is made of galvanized steel, consists of vertical rails fixed on strong side corner, and double ceiling rails. Galvanized steel shaft, aluminium cable reel drums, lifting ropes CE certified, harmonic galvanized steel torsion springs. Seals at the top and bottom and sides. Fall protection equipment that intervenes in case of breakage of springs and wire.

Modello Classico

Classic Model



Sezionale Modello Visual Alluminio

Sectional door Visual Aluminium Model



Sezionale Modello Visual Alluminio

Sectional door Visual Aluminium Model



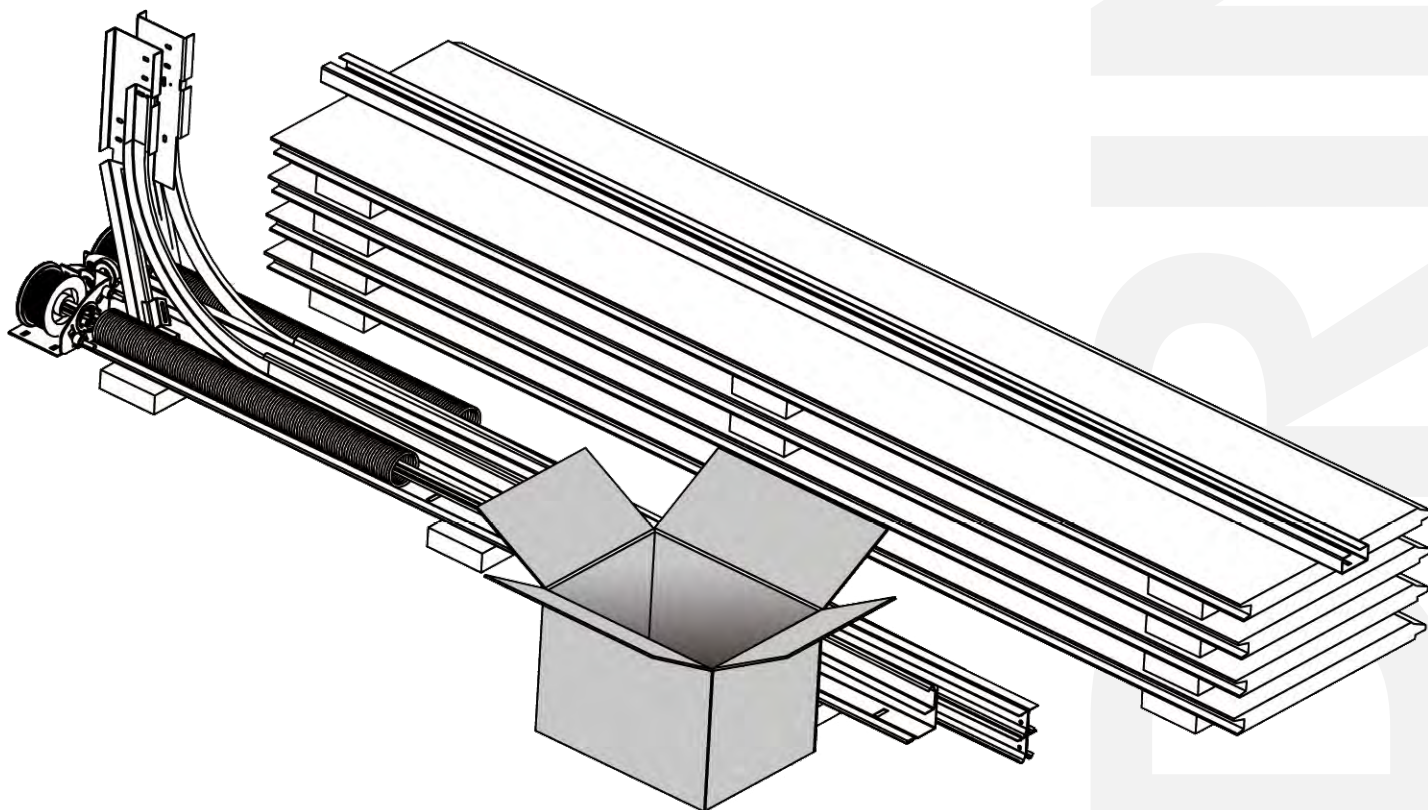
Bellezza - Pratic



ità - Innovazione

Tipologia di Spedizione Mod. Classico

Supply types and delivery Classic Model



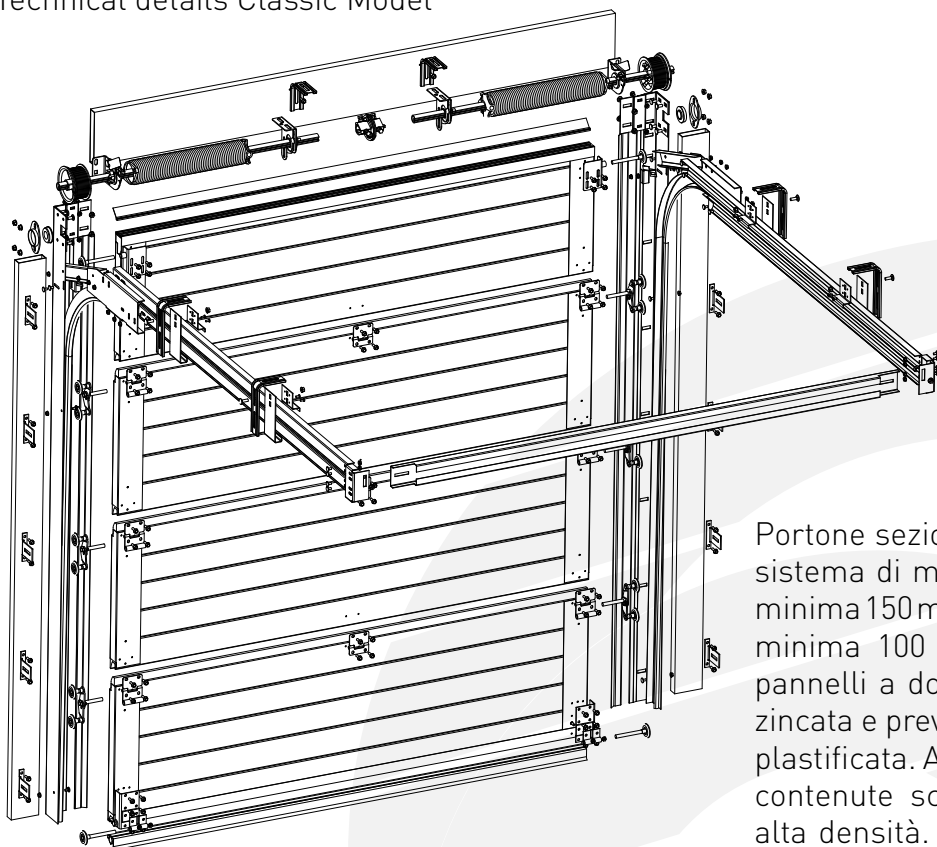
Questo modello viene fornito come nel disegno sopra con i pannelli intestati e preforati imballati in modo adeguato, le guide laterali zincate con i supporti e le curve montate, l'albero con il tipico sistema di molle a torsione che dovranno successivamente essere caricate. Tutti gli accessori per il montaggio sono nello scatolone a parte.

Supply types and delivery

This model is supplied, as in the image, with the ready panels and pre drilled, packaged appropriately. The side guides and the supports as also the roller with the typical torsion spring system which must subsequently be loaded all the accessories for assembly are in the box apart.

Particolari Tecnici Mod. Classico

Technical details Classic Model



SANDRINI SERRANDE s.r.l. VIA CORFU', 50 - 25124 BRESCIA (BS)	
EN 13241-1:2003 cod. ident. SC DoP SC ON 0497 CPR	 10
MATRICOLA NR. 160000001	

Portone sezionale costruito al centimetro con sistema di montaggio in architrave di altezza minima 150 mm. e spallette laterali di larghezza minima 100 mm. Il manto è realizzato con pannelli a doppia parete in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata o rivestita con pellicola plastificata. All'interno delle due lamiere sono contenute schiume poliuretatiche rigide ad alta densità. La lamiera interna del pannello è sempre preverniciata bianca simil RAL

9010/9016 con finitura "goffrato stucco". I pannelli sono dotati di snodo antipizzicamento, altezza modulare di 500 mm e spessore di 40 mm circa. L'accessoristica interna del manto apribile è verniciata in tinta con la lamiera interna del pannello bianco simil RAL 9010/9016. La struttura portante è realizzata in acciaio zincato ed è formata da guide di scorrimento verticali fissate su robusti angolari laterali e da doppie guide di scorrimento a soffitto. La meccanica di bilanciamento prevede invece l'utilizzo di un albero di trasmissione scanalato in acciaio zincato di diametro 25,4 mm e di spessore 3 mm, boccole in nylon autolubrificante ed antirumore, tamburi avvolgicavo in alluminio, funi di sollevamento certificate CE e molle di torsione in acciaio zincato armonico ad alta resistenza. Il manto è dotato nella parte inferiore e superiore di guarnizioni di tenuta in EPDM mentre gli angolari verticali sono provvisti di guarnizioni laterali in materiale bicomponente. La porta sezionale inoltre risponde a tutti i requisiti di sicurezza previsti dalla normativa essendo equipaggiata di dispositivi anticaduta del manto che intervengono in caso di rottura delle molle e dei cavi.

Technical details sectional door classic model

sectional door constructed to the centimeter with mounting system of minimum 150 mm lintel height and side shoulders of minimum 100 mm width. The mantle is made with double walled panels made of sheet steel galvanized and pre-painted or covered with plastic film. All 'inside of the two plates are contained foams high density rigid polyurethane. The inner sheet of the panel is always painted white similar to RAL 9010/9016 with "stucco" finish. The panels are fitted with anti-pinch junction, modular height of 500 mm and thickness of about 40 mm. L 'interior accessories of the opening surface is painted to match the inner sheet of white panel similar to RAL 9010/9016. The supporting structure is made of galvanized steel and consists of vertical guide rails fixed on lateral angles robust and double ceiling guides by sliding. The mechanical balancing plans instead the 'use of a splined drive shaft in galvanized steel of 25.4 mm diameter and 3 mm thick, nylon self-lubricating bushings and noise-, aluminum cable reel drums, lifting ropes CE certified and torsional springs high strength galvanized steel harmonious. The mantle is provided in the lower and upper parts of EPDM sealing gaskets while the vertical angle are equipped with side seals in two-component material. The sectional door also meets all the safety requirements prescribed by the regulations being equipped Fall mantle devices that intervene in case breaking of the springs and of the cables.

Tabella Colori Pannelli

Table panels colors

I tempi di consegna possono variare a seconda della disponibilità

Delivery times may vary depending on availability



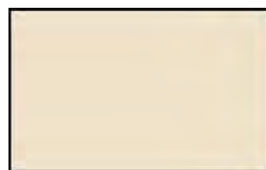
Noce chiaro



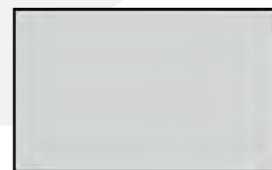
RAL 9010



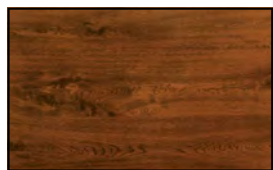
RAL 6009



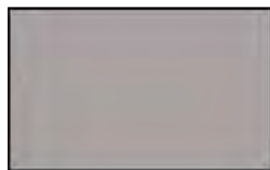
RAL 1013



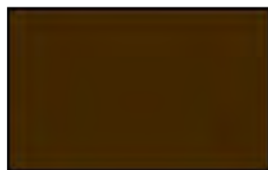
RAL 7035



Noce scuro



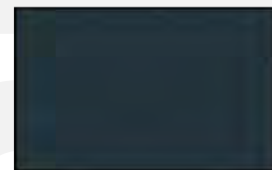
RAL 9006



RAL 8014



RAL 6005



Ral 7016 polygrain

Le tinte delle vernici sopra riportate non sono realizzate con il materiale originale, pertanto sono da considerarsi assolutamente indicative

Paint colors above are not made with the original material so can be considered absolutely indicative.



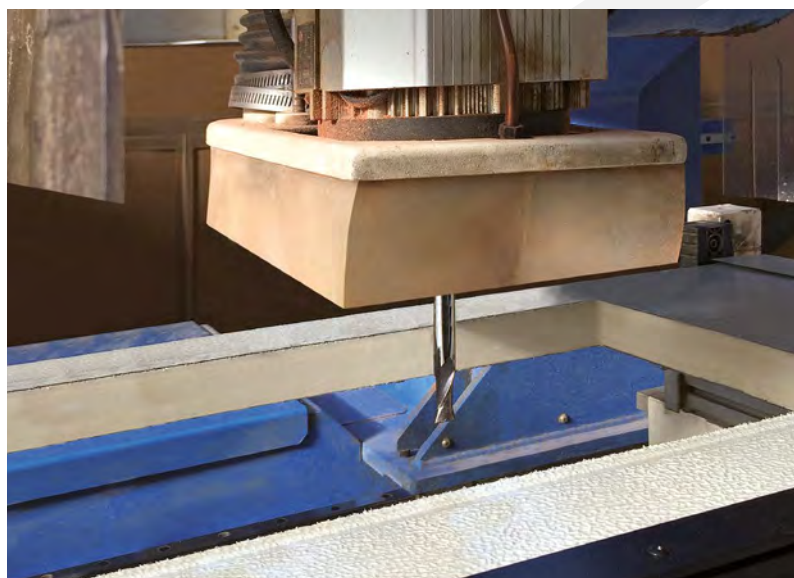
Colori a richiesta nelle tinte RAL

In RAL colours on request



Taglio pannello

Panel cut



Pantografo per fori

Pantograph for holes

Finestrature e Areazione

Types of windows and ventilation

Oblò con inglesina *nero*
Oorthole with inglesina *black*



Oblò con inglesina *bianco*
Oorthole with inglesina *white*



Oblò rettangolare *nero*
Rectangular portholes *black*



Oblò rettangolare *bianco*
Rectangular portholes *white*



Oblò rettangolare *legno chiaro*
Rectangular portholes *light wood*



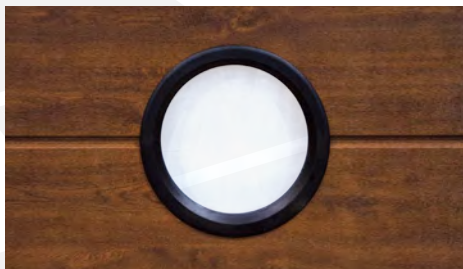
Oblò rettangolare *legno scuro*
Rectangular portholes *dark wood*



Oval ovale *nero*
Rectangular portholes *black*



Oblò tondo *nero*
Round portholes *black*



Oblò rettangolare *nero*
Rectangular portholes *black*



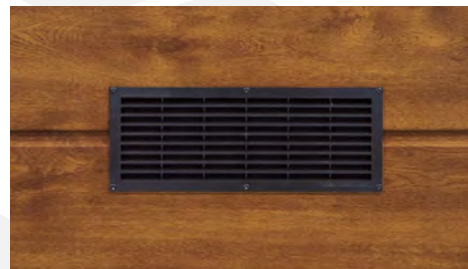
Oblò rettangolare *nero*
Rectangular portholes *black*



Griglia di areazione *bianca*
Ventilation grid *white*



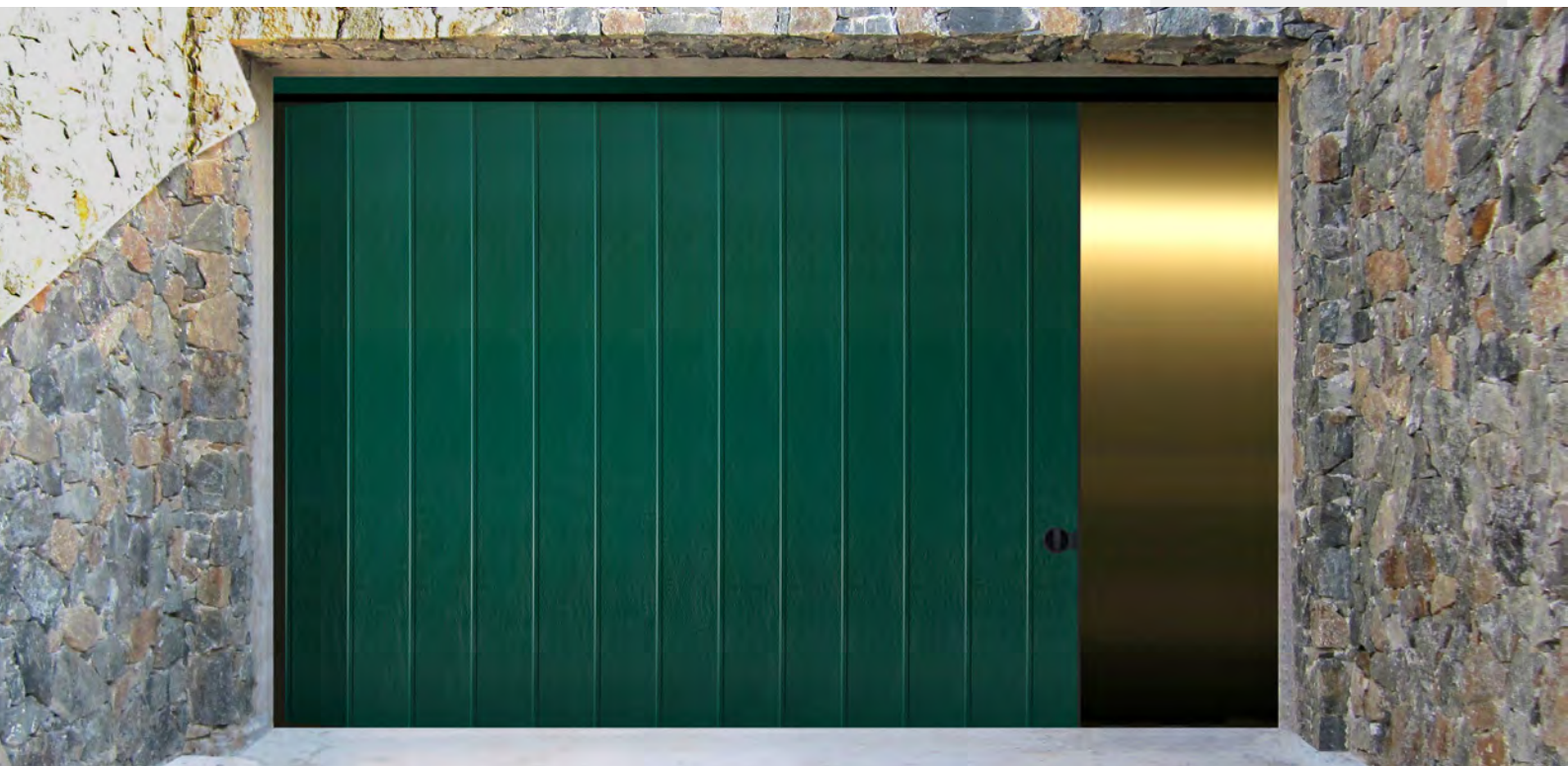
Griglia di areazione *nera*
Ventilation grid *black*



Vetrature standard in plexiglass. A richiesta può essere fornito il vetro esterno stratificato.

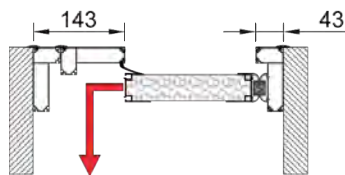
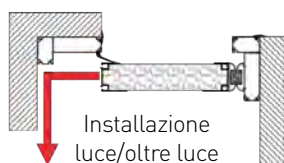
Portone Scorrevole Laterale Coibentato

Sliding door technical details



Questo portone scorrevole è progettato per essere installato in garage con l'altezza del soffitto ridotto. La semplicità della costruzione consente una facilità d'installazione, uso e manutenzione notevoli, non necessitando di gruppi di bilanciamento. Lo scorrimento orizzontale agevole e sicuro è assicurato da un sistema di carrelli inferiori ammortizzato che prevede il buon funzionamento anche nel caso di lievi pendenze sia del pavimento che del soffitto. Grazie al nuovo ed esclusivo raggio di curvatura, risulta essere completamente sicuro eliminando il problema dell'antipizzicamento dita tra i pannelli. I pannelli che compongono il portone sono coibentati e dallo spessore di 42 mm., si possono avere sia in simillegno che in tinte RAL standard o a campione, abbinabili anche a serramenti o porte sezionali già esistenti.

Particolari tecnici



Per motorizzazioni installate a parete
Esempio installazione in luce con ingombro 143



Doppia partita, un'anta dritta (180°) e una con rotazione =>90° fino a 180°

Portone Sezionale Industriale

Industrial Sectional door



Portone sezionale modello Industriale, costruito al centimetro con sistema di montaggio in architrave di altezza 450/500 mm. e spalle laterali di larghezza 400 mm. lato motore e di 150 mm. lato opposto. Il manto è realizzato con pannelli altezza modulare da 500/610 mm. e spessore di 40 mm. a doppia parete in lamiera d'acciaio zincata, preverniciata, dotati di snodo antipizzicamento. All'interno delle due lamiere sono contenute schiume poliuretaniche rigide ad alta densità. La parte interna del pannello è sempre preverniciata bianca simil RAL 9010/9016 con finitura "goffrato stucco". Disponibile nelle versioni con scorrimento standard, parzialmente verticale e totalmente verticale con possibilità di inclinazione delle guide orizzontali. L'accessoristica interna del manto apribile è zincata. La struttura portante è realizzata in acciaio zincato ed è formata da guide di scorrimento verticali fissate su robusti angolari laterali e da singola guida di scorrimento a soffitto.

Industrial sectional door

Built to centimeter with a mounting height of 450/500 mm. and side shoulders 400 mm. wide motor side and 150 mm. opposite side. The mantle is made of 500/610 mm. modular height panels and a thickness of 40 mm. galvanized steel double wall, pre-painted, with anti-slip joint. Inside the two sheets are rigid polyurethane foams with high density. The inside of the panel is always pre-painted white like RAL 9010/9016 with "embossed stucco" finish. Available in standard, partially vertical and totally vertical sliding versions with sloping horizontal guides. The inner accessory of the sliding cover is galvanized. The load-bearing structure is made of galvanized steel and is made of vertical sliding guides fixed on robust side angles and single sliding rail guide.

Portoni a Libro Industriali

Industrial Folding doors



Portoni a libro ad impacco laterale, senza guida inferiore a pavimento e con guida superiore per scorrimento carrelli a 3 ruote. Realizzati con ante con telaio interno perimetrale zincato e rivestito nelle due facce da lamiera zincata preverniciata nei vari colori standard o verniciati tinta RAL a scelta secondo le proprie necessità, con interposto materiale coibente interno sp. 50 mm. ad alta densità. I portoni sono completi di tubolari di sostegno laterali adeguatamente dimensionati, di cerniere pressofuse in alluminio, di guarnizioni antischiacciamento in EPDM tra le ante, di spazzolino di tenuta superiore ed inferiore in nylon con relativo profilo di supporto in alluminio, cariglione di chiusura (interna), maniglia di traino. A richiesta possono essere dotati di:

- Porta pedonale ad anta spezzata con maniglione antipanico a scrocco alto-basso con serratura e maniglia esterna e senza traverso inferiore.
- Oblò a spigolo arrotondato con vetro "antifortunistico" di varie dimensioni
- Motorizzazione

I portoni possono essere anche scorrevoli ad una o due partite.



Industrial folding door

Folding doors to side wrap, without lower floor guide, with top rail for sliding with 3 wheels carts. Doors with internal galvanised perimeter frame coated on both sides by pre painted galvanized sheet in the various standard colours or painted RAL, with insulating material inside sp. 50 mm. high density.

The doors are equipped with tubular side support, aluminium hinges, crush gaskets in EPDM through the leaves of the door, top and bottom sealing brush nylon with aluminium support profile, closing lock (internal), pull handle.

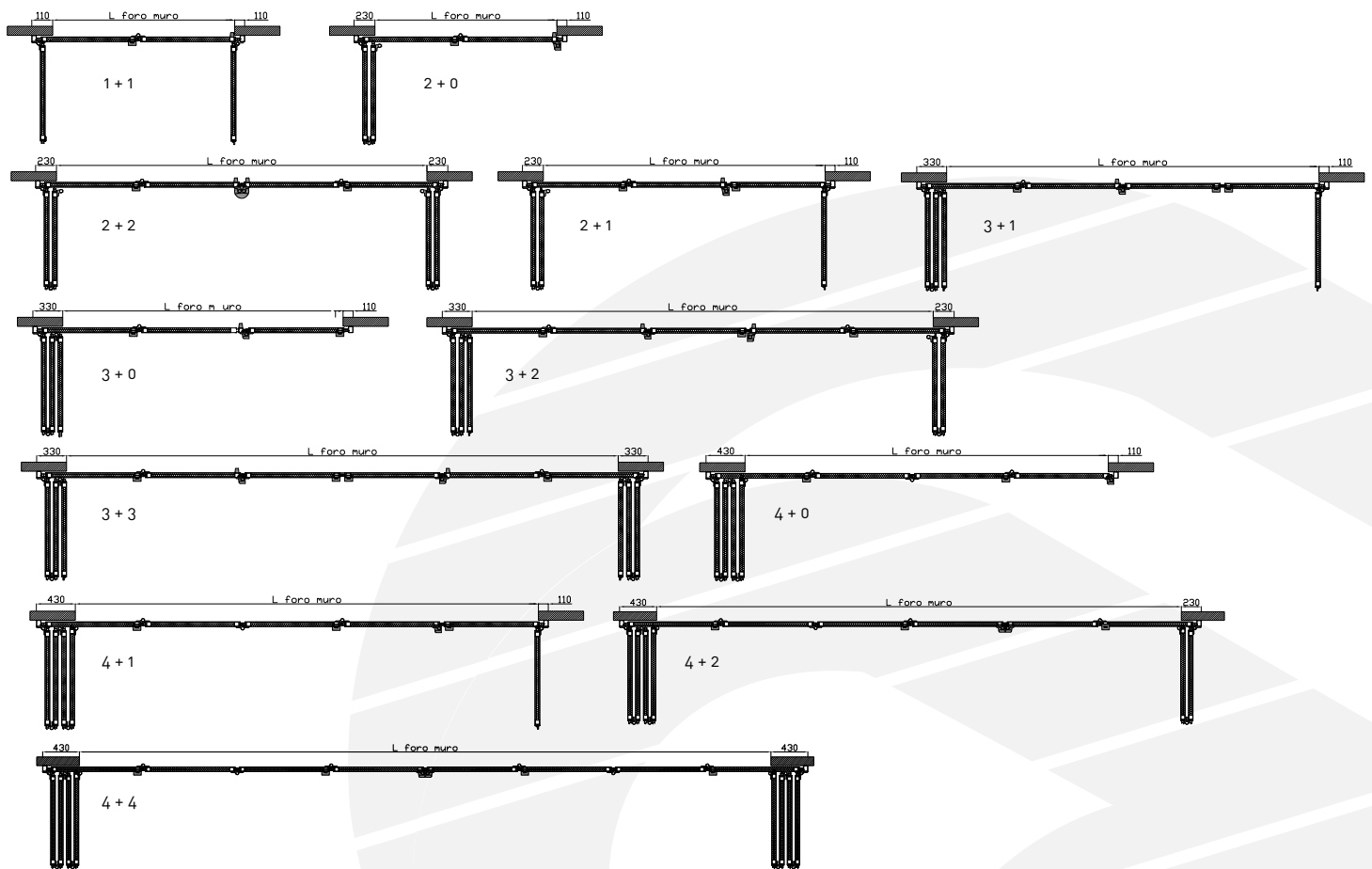
The doors can also be sliding.

Accessories on request:

- Pass door with handle anti panic
- Portholes with glass "anti injuries" of various sizes
- Motorization

Portoni a Libro Particolari Tecnici

Folding doors technical details



	INGOMBRO IMPACCO LATERALE (X)	MISURA MASSIMA FORO CON IMPACCO OLTRE LUCE	MISURA MASSIMA FORO CON IMPACCO IN LUCE	MOTORIZ.
1+1	110+110	2900	3130	SI
2+0	230+110	2790	3130	SI
2+1	230+110	4280	4620	SI
3+0	330+110	4180	4620	NO
2+2	230+230	5650	6110	SI
3+1	330+110	5670	6110	NO
3+2	330+230	7040	7600	NO
3+3	330+330	8430	9090	NO
4+0	430+110	5570	6110	SI
4+1	430+110	6940	7480	SI
4+2	430+230	8310	8970	SI
4+4	430+430	11030	11890	SI

SPACE FOR PANEL FOLDING (X) MAXIMUM HOLE SIZE WITH INSTALLATION TO THE WALL MAXIMUM HOLE SIZE WITH INSTALLATION IN THE OPENING MOTOR



Stabilimento Porte in Legno



Stabilimento Portoni Sezionali e portoni a libro civili e industriali



Stabilimento Basculanti e Serrande in acciaio zincato e impianto di verniciatura



Sandrini Serrande S.r.l.

Via Vanzolino - 25052 Piancogno (BS) - Tel. +39 0364 368908 - Fax. +39 0364 360724
www.sandriniserrande.it

La Sandrini Serrande S.r.l. si riserva di apportare qualsiasi modifica sia tecnica che estetica ritenuta opportuna a migliorare il prodotto.