

CATALOGO REV.5 OTTOBRE 2025

LIVING
RESIDENTIAL DOORS

MYTHOS BASCULANTI / SWINGING DOORS



FERRARO

U N A P O R T A S U L F U T U R O

BASCULANTE BICORAZZATA / DOUBLE ARMORED OVERHEAD DOOR		
260154	BFE BICORAZZATA TELAIO 9 / DOUBLE ARMORED FRAME 9	10
	ACCESSORI / ACCESSORIES	11
BASCULANTE MONOLAMIERA TELAIO 10 / OVERHEAD FRAME 10 SINGLE SHEET		
261986	BFE MONOLAMIERA TELAIO 10 / SINGLE SHEET FRAME 10	16
	ACCESSORI / ACCESSORIES	18
BASCULANTI COMFORT / OVERHEAD COMFORT		
262962	BFE COMFORT TELAIO 10 / FRAME 10	28
	ACCESSORI / ACCESSORIES	28
261266	BFM COMFORT TELAIO 8 / FRAME 8	30
	ACCESSORI / ACCESSORIES	30
BASCULANTI IN ACCIAIO / STEEL OVERHEAD DOORS		
...	BFM MONOLAMIERA TELAIO 6 MONTANTE 6 / SINGLE SHEET FRAME 6 POST 6	46
260643	BFE MONOLAMIERA TELAIO 6 MONTANTE 8 / SINGLE SHEET FRAME 6 POST 8	48
260423	BFM MONOLAMIERA TELAIO 8 / SINGLE SHEET FRAME 8	50
260424	BFC COIBENTATA TELAIO 8 / INSULATED FRAME 8	52
	ACCESSORI / ACCESSORIES	54
BASCULANTI IN LEGNO / WOOD OVERHEAD DOORS		
260426	BFE TELAIO 6 / FRAME 6	64
260427	BFL BASE	66
260428	BFL SUPER	68
260429	BFL ELEGANT	70
	ACCESSORI / ACCESSORIES	72
SPECIFICHE TECNICHE BASCULANTI IN ACCIAIO E IN LEGNO		78
/ TECHNICAL SPECIFICATION WOODEN AND STEEL OVERHEAD DOOR		
MOTORIZZAZIONI / AUTOMATIONS		
A TRAINO / TRAILER		
	LIFTMASTER	84
	ACCESSORI / ACCESSORIES	85
	SOMMER	88
	ACCESSORI / ACCESSORIES	89
A BORDO		
	PREDISPOSIZIONI BFE TELAIO 9 / FRAME 9 PREPARATIONS	91
	KIT APROLI	92
	KIT RIB	93

PROGETTIAMO CON LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO

WE DESIGN LOOKING TOWARDS THE FUTURE

La Ferraro Group adotta le migliori tecnologie disponibili sul mercato e un comportamento consapevole e responsabile verso gli usi energetici: questo implica un utilizzo più razionale dell'energia, eliminando sprechi dovuti al funzionamento e alla gestione non ottimale di sistemi complessi. Soluzioni a maggior efficienza energetica sono oggetto continuo di ricerca e sviluppo nella nostra azienda per offrire prodotti più performanti.

Ferraro Group uses the best technologies available and a responsible aware towards the environment: this implies a more rational use of energy, so as eliminating the wastefulness of resources. In our company, the energy efficiency is subjected to a continuous process of research and development project in order to provide high-performance products.

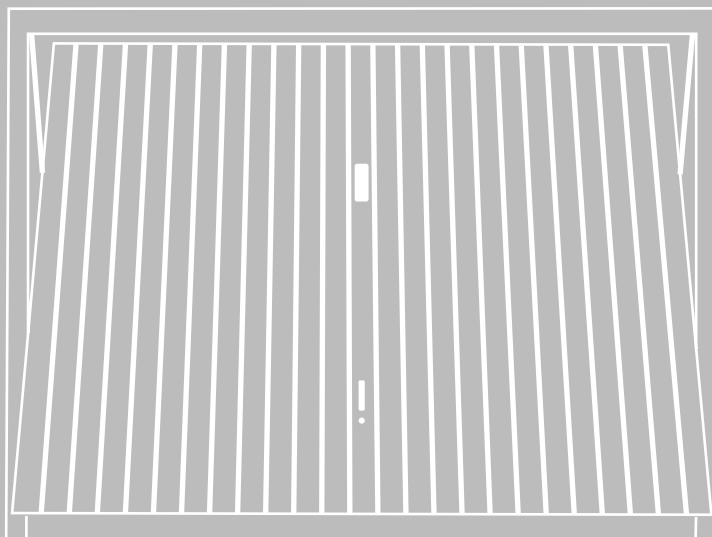


Porta basculane MYTHOS COMFORT

COMFORTN MYTHOS overhead door



Porta basculante MYTHOS COMFORT verniciata a polvere, con alette di aerazione
Porta basculante COMFORT MYTHOS verniciata a polvere, con alette di aerazione



LA PORTA BASCULANTE

THE SWINGING DOOR

MONTANTE LATERALE

SIDE UPRIGHT

TELAIO PERIMETRALE

PERIMETER FRAME

MANIGLIA interna ed esterna con serratura

Internal and external HANDLE with lock

MANTO

CLOAK

ELEMENTI
STANDARD O SU
MISURA

STANDARD OR
CUSTOMIZED
COMPONENTS

Consulta il catalogo online.

Consult the online catalog.

FERRAROPORTE.COM/MYTHOS



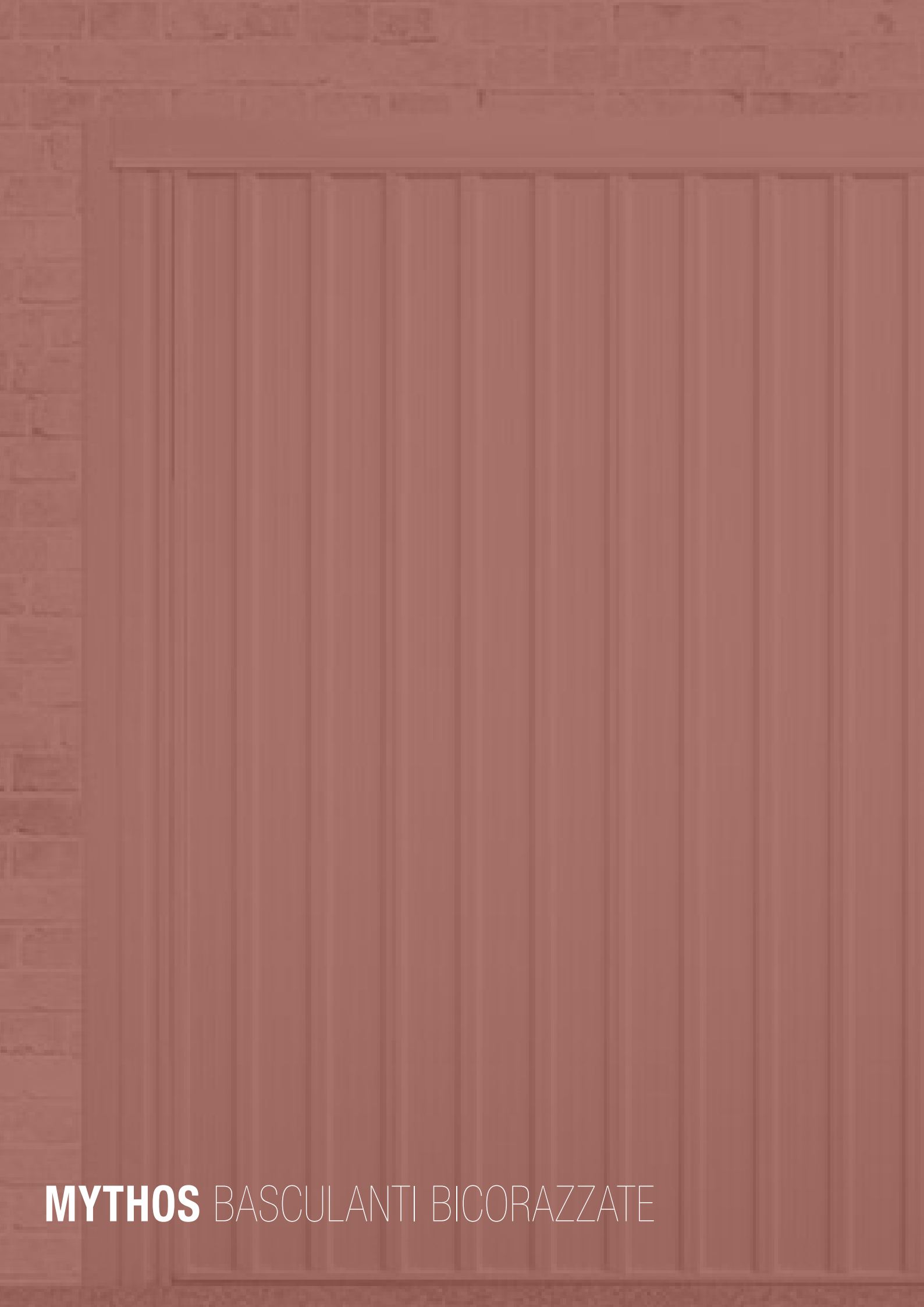
TECNOLOGIA
E FLESSIBILITÀ

TECHNOLOGY
AND FLEXIBILITY



La porta basculante è un tipo di chiusura particolarmente indicata per box e garage. Il sistema di funzionamento ha dato agli allestitori l'opportunità di creare svariate tipologie dando modo di poter ottenere sia un prodotto semplice che modelli particolari, con finiture verniciate, in legno, e con diverse composizioni del manto. La porta basculante è un tipo di porta estremamente versatile. In diverse applicazioni, diventa un vero elemento di arredo, e non una semplice chiusura per garage. Questo permette al cliente di poter effettuare una scelta oculata, potendo decidere per un modello raffinato o robusto, manuale o automatico, secondo le proprie esigenze.

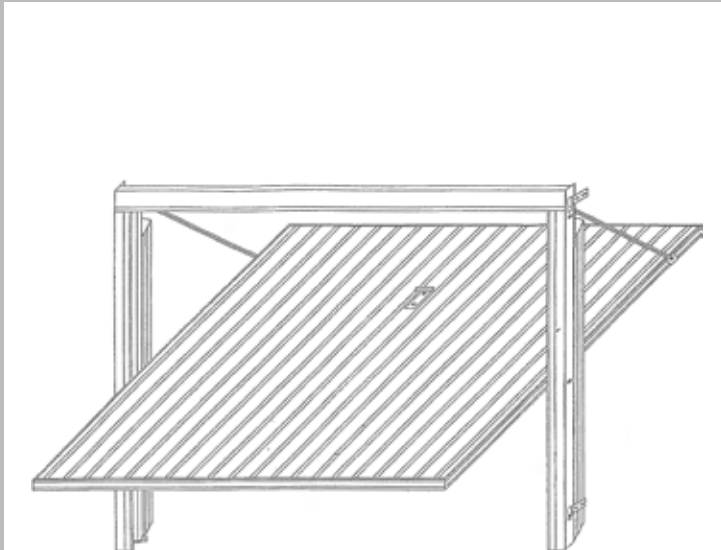
The overhead door is a type of closure particularly suitable for boxes and garages. The operating system has given fitters the opportunity to create various typologies, allowing them to obtain both a simple product and particular models, with painted or wooden finishes, and with different compositions of the mantle. The overhead door is an extremely versatile type of door. In various applications, it becomes a real furnishing element, and not a simple garage closure. This allows the customer to make a careful choice, being able to decide on a refined or robust model, manual or automatic, according to their needs.



MYTHOS BASCULANTI BICORAZZATE



**260154 BASCULANTE
BICORAZZATA BFE TELAIO 9**
DOUBLE-ARMORED OVERHEAD DOOR BFE
FRAME 9



TELAIO 9
FRAME 9

La basculante BFE telaio 9, realizzata in lamiera di acciaio zincato, è ideale per chiusure di box e garage. I processi di lavorazione automatica e la standardizzazione del prodotto la rendono altamente concorrenziale e di buona qualità.

Coppie di fori svasati consentono l'applicazione sul posto a mezzo viti o rivetti, di coprifili laterali con profilo appositamente studiato.

The BFE frame 9 basculant, made of galvanized steel sheet, is ideal for closing boxes and garages. The automatic manufacturing processes and the standardization of the product make it highly competitive and of good quality.

Pairs of countersunk holes allow the on-site application, by means of screws or rivets, of side trims with a specially designed profile.

MODELLI

MODELS

**260154-15
STANDARD
spessore 6/10
telaio 60 mm**

L 200 a 340 cm x H 200 a 260 cm

thickness 6/10, frame 60 mm

**260154-16
STANDARD SPECIAL
spessore 6/10
telaio 70 mm**

L 341 a 420 cm x H 261 a 280 cm

thickness 6/10, frame 70 mm

**260154-17
STANDARD SUPER
spessore 6/10
telaio 70 mm**

L 341 a 550 cm x H 261 a 290 cm

thickness 6/10, frame 70 mm

**260154-18
OPTIMAL
spessore 8/10
telaio 60 mm**

L 200 a 380 cm x H 200 a 280 cm

thickness 8/10, frame 60 mm

ACCESSORI COMPRESI ACCESSORIES INCLUDED

Disponibile anche su misura, è composta da telaio perimetrale, pannello mobile con fori di areazione e contropesi protetti dai carter di lamiera.

- contrappesi;
- carter di protezione coprenti anche le carrucole;
- dispositivo bilaterale anticaduta funi (escluso la serratura);
- 2 speciali omega di robuste dimensioni;
- 2 maniglie in basso, una esterna ed una interna con pendaglio a cordina;
- 6 zanche ad infilare nelle apposite tasche delle spalle, adatte per qualsiasi tipo di fissaggio laterale o frontale.

Also available made to measure, it is composed of a perimeter frame, a mobile panel with ventilation holes and counterweights protected by sheet metal casings.

- counterweights;
- protective casings also covering the pulleys;
- bilateral device to prevent ropes from falling (excluding the lock);
- 2 special omegas of robust dimensions;
- 2 handles at the bottom, one external and one internal with a cord pendant;
- 6 brackets to be inserted into the special pockets on the shoulders, suitable for any type of lateral or frontal fastening.

La serratura è di tipo yale, disponibile anche nella versione doppia mappa e/o a più punti di chiusura. Grande sicurezza: con l'applicazione, a richiesta, di una o due serrature a triplice chiusura con chiave a doppia mappa e/o lucchettoni a cupola.

- Serratura
- Guarnizioni laterali per porta
- Coprifilo zincato laterale e superiore
- Angolare zincato laterale e superiori
- Montante ad U per divisorio zincato
- Spalle laterali
- Asole quadre
- Porta pedonale laterale o centrale

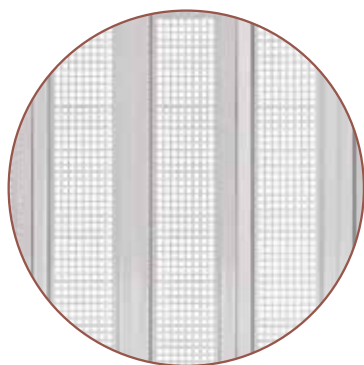
The lock is of the Yale type, also available in the double-bit version and/or with multiple locking points. High security: with the application, on request, of one or two triple-locking locks with double-bit key and/or dome padlocks.

- Lock
- Side door seals
- Side and upper galvanized cover strip
- Side and upper galvanized corner
- U-shaped upright for galvanized partition
- Side shoulders
- Square slots
- Side or central pedestrian door

ASOLE QUADRE SQUARE SLOTS

Asolatura quadra effetto rete da mm. 9x9 con aerazione circa il 33% dell'anta.

9x9 mm square mesh effect slot with ventilation of approximately 33% of the door.

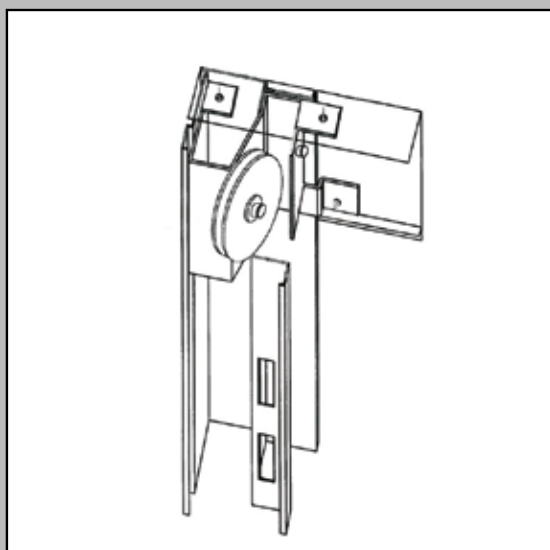
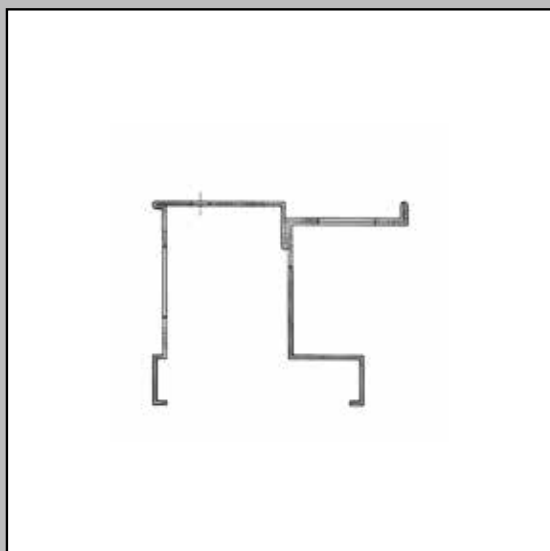


PORTICINA PEDONALE PEDESTRIAN DOOR

Da cm. 73, a richiesta da 85 e 120, apertura verso l'esterno con serratura a martellina, posta di serie a sinistra vista esterna con possibilità di posizionamento a destra o al centro, su porte STANDARD e SPECIAL. Possibilità di applicazione di maniglione Antipanico. A richiesta, su tutte le porte basculanti, possono essere eseguite una o più file di 4 asole per aerazione.

From 73 cm, on request from 85 and 120, opening towards the outside with hammer lock, placed as standard on the left external view with the possibility of positioning on the right or in the center, on STANDARD and SPECIAL doors. Possibility of applying an Anti-Panic handle. On request, on all the overhead doors, one or more rows of 4 slots for ventilation can be made.





L'insieme delle spalle e della veletta superiore, formanti l'ossatura della porta basculante, con tutti i loro accessori, sono assemblati senza nessun uso di saldatura o di puntatura, allo scopo di meglio proteggere la zincatura degli stessi. Telaio dell'anta in tubolari da mm. 60/70 h, secondo i modelli. Tutto questo per avere un prodotto di qualità superiore e maggior solidità. Utilizzando opportunamente il funzionale "Universal Block System", le porte basculanti BFE TELAIO 9 possono essere rapidamente e facilmente fissate con sicurezza sia sulla normale muratura sia sul cemento armato od altra struttura, con installazione entro luce vano od a filo interno dietro la mazzetta.

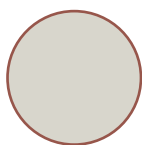
The set of shoulders and upper rib, forming the frame of the overhead door, with all their accessories, are assembled without any use of welding or spot welding, in order to better protect their galvanization. The door frame is made of 60/70 mm h tubulars, depending on the model. All this to have a superior quality and more solid product. By using the functional "Universal Block System", the BFE FRAME 9 overhead doors can be quickly and easily fixed safely both on normal masonry and on reinforced concrete or other structures, with installation within the opening or flush inside behind the butt.

COLORI E FINITURE BFE TELAIO 9

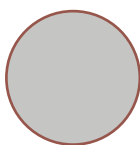
BFE FRAME 9 COLORS AND FINISHES

VERNICIATI A POLVERI RAL STANDARD

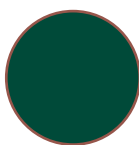
STANDARD DUST PAINTED RAL



bianco grigiastro 9002
9002 greyish white



grigio luce 7035
7035 light grey



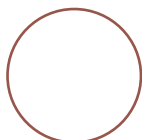
verde muschio 6005
6005 moss green



marrone cioccolato 8017
8017 chocolate brown

VERNICIATI A POLVERI PARTICOLARI

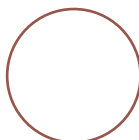
PARTICULAR DUST PAINTED



Rame Martellato
Hammered Copper

VERNICIATI A POLVERI RAFFAELLO

SEMI STANDARD DUST PAINTED RAL



Raffaello
Raphael

Verniciatura normali RAL eseguita a forno con polveri epossidiche termoindurenti (dimensioni esterne max metri 5,50 x 2,50 H). La verniciatura può essere eseguita per altezze oltre mt 2,50 fino a max mt. 2,80 H con sovrapprezzo; Possono essere eseguiti a richiesta e con sovrapprezzo colori particolari come Rame Martellato o colori Raffaello; Per zone marine può essere eseguita una verniciatura doppia in funzione anticorrosione; Per particolari esigenze può essere eseguita la verniciatura a liquido. I colori riprodotti sono puramente indicativi.

Normal RAL painting performed in the oven with thermosetting epoxy powders (max external dimensions 5.50 x 2.50 H meters). Painting can be performed for heights over 2.50 meters up to max. 2.80 H meters with a surcharge; Special colors such as Hammered Copper or Raffaello colors can be performed on request and with a surcharge; For marine areas, double painting can be performed for anti-corrosion purposes; For special needs, liquid painting can be performed. The colors reproduced are purely indicative.



MYTHOS BASCULANTI MONOLAMIERA



261986 BASCULANTE BFE MONOLAMIERA TELAIO 10

BFE SINGLE SHEET OVERHEAD DOOR
FRAME 10



TELAIO 10 STANDARD
FRAME 10 STANDARD



TELAIO 10 RINFORZATO
REINFORCED FRAME 10

**CONTRAPPESATA IN MONOLAMIERA
ZINCATA GRECATA. DIMENSIONI CON
INTERVALLI DOGHE VERTICALI O
ORIZZONTALI DI 3-5-8 cm: L 200 a 540
cm x H 200 a 260 cm**

**Le porte basculanti sono composte da
due parti, una fissa detta telaio e una
mobile detta anta.**

**Il telaio, uguale come dimensioni
in tutte le versioni, ma rinforzato
per modelli e dimensioni diverse
è l'elemento fondamentale per la
movimentazione, infatti deve essere
fissato alle murature laterali con
adeguati sistemi di ancoraggio come le
ZANCHE DI FISSAGGIO con tasselli.**

COUNTERWEIGHTED IN SINGLE CORRUGATED
GALVANIZED SHEET METAL. DIMENSIONS WITH
VERTICAL OR HORIZONTAL SLAT INTERVALS OF 3-5-8
cm: L 200 to 540 cm x H 200 to 260 cm
The overhead doors are made up of two parts, a fixed
one called frame and a mobile one called door.
The frame, the same in size in all versions, but
reinforced for different models and sizes, is the
fundamental element for movement, in fact it must be
fixed to the side walls with suitable anchoring systems
such as FIXING CLAMPS with dowels.

ACCESSORI DI SERIE

STANDARD ACCESSORIES

- Velella superiore di battuta;
- 2 Montanti laterali da mm.100;
- Maniglia interna e esterna a ponte;
- Dispositivo di sicurezza paracadute

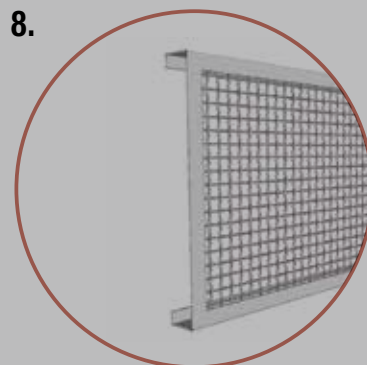
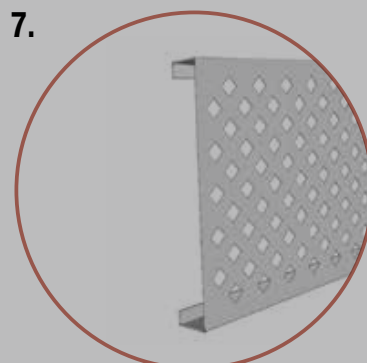
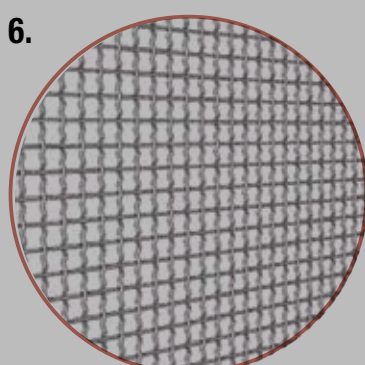
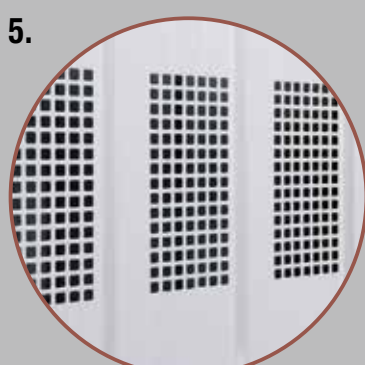
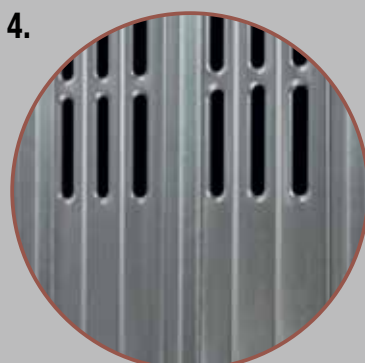
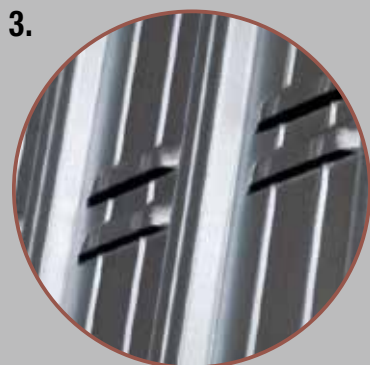
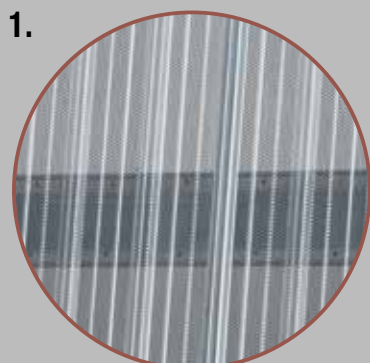
- Upper stop rib;
- 2 100 mm side uprights;
- Internal and external bridge handle;
- Parachute safety device



La porta basculante è la chiusura per eccellenza del box o garage auto. È utilizzata per la chiusura di garage in edifici o immobili residenziali e per le chiusure di box auto o locali deposito per abitazioni singole, ville, casolari, ecc. Negli edifici residenziali con garage sotterranei, le basculanti devono rispondere ad una normativa antincendio e quindi vanno progettate per garantire un passaggio d'aria o ventilazione box definito dalla direzione dei lavori o dal progettista. Se invece vanno applicate in locali che aprono su cortili o strade la certificazione della ventilazione non è necessaria, ma consigliabile per una corretta areazione del locale. Nelle abitazioni singole, ville e casali è più richiesta una efficienza termica e acustica, un aspetto estetico notevole e quindi il design e le prestazioni termo-acustiche sono da attenzionare notevolmente. Sono realizzabili nelle versioni manuali, predisposte alla motorizzazione o motorizzate con comando a distanza per garantire una comodità di apertura.

La porta basculante è la chiusura per eccellenza del box o garage auto. È utilizzata per la chiusura di garage in edifici o immobili residenziali e per le chiusure di box auto o locali deposito per abitazioni singole, ville, casolari, ecc. Negli edifici residenziali con garage sotterranei, le basculanti devono rispondere ad una normativa antincendio e quindi vanno progettate per garantire un passaggio d'aria o ventilazione box definito dalla direzione dei lavori o dal progettista. Se invece vanno applicate in locali che aprono su cortili o strade la certificazione della ventilazione non è necessaria, ma consigliabile per una corretta areazione del locale. Nelle abitazioni singole, ville e casali è più richiesta una efficienza termica e acustica, un aspetto estetico notevole e quindi il design e le prestazioni termo-acustiche sono da attenzionare notevolmente. Sono realizzabili nelle versioni manuali, predisposte alla motorizzazione o motorizzate con comando a distanza per garantire una comodità di apertura.

VENTILAZIONE E VISIBILITÀ VENTILATION AND VISIBILITY



APPLICAZIONI MANTO / MANTLE APPLICATIONS

- 260432-58 MICROFORATURA per uso interno.**
Passaggio aria < ≈ 30% m² porta
MICRO-DRILLING for internal use.
Air passage < ≈ 30% m² door
- 260432-61ALETTE per uso interno.** Passaggio aria < ≈ 50% m² porta, specchiatura a lamelle orizzontali per tutta larghezza e l'altezza dell'anta mobile (escluso in corrispondenza delle serrature)
FINS for internal use. Air passage < ≈ 50% m² door, horizontal slat mirroring for the entire width and height of the mobile door (excluding in correspondence with the locks)
- CAPPETTE per uso esterno + antipioggia, da 2 a 20 FILE parte inferiore max 6 file/differenza tutta sopra N.B. indicare posizione file se parte superiore o inferiore, non realizzabili su doghe orizzontali**
CAPS for external use + rainproof, from 2 to 20 ROWS lower part max 6 rows/difference all above N.B. indicate row position if upper or lower part, not possible on horizontal slats

SPECCHIATURE / MIRRORS

- ASOLE per uso interno, da 2 a 20 FILE parte inferiore max 6 file/differenza tutta sopra**
N.B. indicare posizione file se parte superiore o inferiore (passaggio aria=0,025 mq per ogni ml larghezza porta). Passaggio aria < 1% m² box;
SLOTS for internal use, from 2 to 20 ROWS lower part max 6 rows/difference all above
N.B. indicate row position if upper or lower part (air passage = 0.025 m² for each ml door width). Air passage < 1% m² box
- Foratura 7x7 mm per uso interno.** Passaggio aria < 1% m² 7x7 mm drilling for internal use. Air passage < 1% m²
- SPECCHIATURA IN RETE ZINCATA**
H max 650 mm, foro 10x10, filo 2 (A RICHIESTA)
GALVANIZED MESH MIRROR
H max 650 mm, hole 10x10, wire 2, on request

SPECCHIATURA ZINCATA PREDISPOSTO PER VETRO inserita nel manto mobile H max 900 mm
GALVANIZED MIRROR READY FOR GLASS inserted in the mobile mantle H max 900 mm

SOPRALUCE / FANLIGHTS

- SOPRALUCE ZINCATO PUNZONATO A SCELTA TRA: ROMBI, CERCHI, QUADRATO O ASOLE**
spessore 1,5 mm H max 1000 mm
PUNCHED GALVANIZED FANLIGHT WITH YOUR CHOICE OF: RHOMBUSES, CIRCLES, SQUARE OR EYELETS
thickness 1.5 mm H max 1000 mm
 - SOPRALUCE ZINCATO IN RETE 10x10**
H max 900 mm spessore filo 2
DRILLED GALVANIZED MESH FANLIGHT 10x10
H max 900 mm thickness wire 2
 - SOPRALUCE CIECO ZINCATO spessore 1,5 mm H max 1000 mm**
BLIND GALVANIZED TRANSOM thickness 1.5 mm H max 1000 mm
- SOPRALUCE PREDISPOSTO PER APPLICAZIONE VETRO H max 900 mm**
TRANSOM PREPARED FOR GLASS APPLICATION H max 900 mm

SISTEMI DI CHIUSURA

CLOSING SYSTEMS



La sicurezza anti-intrusione può avere valori elevati a seconda dei sistemi di chiusura previsti, la notevole gamma disponibile garantisce un'efficace sicurezza. Risponde alle normative europee di riferimento UNI EN 13241:2016. La manutenzione post-vendita è quasi nulla; è indispensabile controllare lo stato delle funi laterali e lubrificare periodicamente le parti in movimento.

Anti-intrusion security can have high values depending on the locking systems provided, the considerable range available guarantees effective security. It complies with the European reference standards UNI EN 13241:2016. Post-sale maintenance is almost zero; it is essential to check the condition of the side ropes and periodically lubricate the moving parts.

1. 260432-14 Serratura singola ad un punto di chiusura per L max 340;
Single lock with one locking point for max. L 340;

260432-11 Serratura accoppiata ad un punto di chiusura per L max 340/540;
Coupled lock with one locking point for max. L 340/540;

260432-57 Serratura a tre punti d.m.;
Three-point lock d.m.;

260432-80 Serratura accoppiata a 4 punti di chiusura per L fino a 550 m;
Coupled lock with 4 locking points for L up to 550 m;

260432-81 Serratura singola a 3 punti di chiusura con defender e piastra per modello standard;
Single lock with 3 locking points with defender and plate for standard model;

260432-82 Serratura accoppiata a 4 punti di chiusura con defender e piastra per L fino a 550 m;
Coupled lock with 4 locking points with defender and plate for L up to 550 m;

260432-83 Serratura centrale inferiore d.m. a 2 punti di chiusura laterali;
Lower central lock d.m. with 2 lateral locking points;

260432-83 Serratura centrale inferiore d.m. a 2 punti di chiusura laterali per basculante motorizzata con micro di sicurezza;
Lower central lock d.m. with 2 lateral locking points for motorized overhead door with safety micro;

2. Maniglia inferiore esterna;
External lower handle;

3. Maniglia inferiore interna con campana;
Internal lower handle with bell;

4. Maniglia superiore esterna.
External upper handle.

Guarnizioni inferiori per chiusure tra anta mobile e pavimento;
Lower seals for closures between mobile door and floor;

Per la chiusura della tolleranza tra telaio e muratura sono previsti coprifili di compensazione ad "L" da 58x20 mm per porta L max 540 cm;
To close the tolerance between frame and masonry, "L" compensation covers of 58x20 mm are provided for door L max 540 cm;

PORTA PEDONALE

PEDESTRIAN DOOR



Nelle porte basculanti sono previsti passaggi pedonali applicabili lateralmente o centralmente, vista esterna DESTRA (sinistra a tirare) o SINISTRA (destra a tirare). Possono avere un passaggio netto in larghezza da 650 a 1200 mm per un'altezza di 200 mm, hanno scalino inferiore e possono essere corredati di maniglioni antipanico interno. Ingombro nella parte inferiore di 45 mm. Corredata di manglione antipanico interno, maniglia esterna e serratura tipo yale (con scalino inferiore) con chiave con la stessa cifratura della serratura principale.

In the overhead doors there are pedestrian passages applicable laterally or centrally, external view RIGHT (left to pull) or LEFT (right to pull). They can have a clear passage in width from 650 to 1200 mm for a height of 200 mm, have a lower step and can be equipped with internal anti-panic handles. Overall dimensions in the lower part of 45 mm. Equipped with internal anti-panic handle, external handle and Yale type lock (with lower step) with key with the same encryption as the main lock.

260432-53 centrale no debordante apertura vista esterna sinistra a tirare completa di serratura, maniglia e cilindro tipo yale (con scalino inferiore);
260432-8 centrale apertura vista esterna destra a tirare completa di serratura, maniglia e cilindro tipo yale (con scalino inferiore);
260432-54 centrale apertura vista esterna sinistra a tirare completa di serratura, maniglia e cilindro tipo yale (con scalino inferiore);
260432-59 centrale l=120 apertura vista esterna destra a tirare completa di maniglione antipanico a leva, serratura, maniglia e cilindro tipo yale (con scalino inferiore);
260432-91 centrale l netta 680 mm x h anta mobile
260432-92 centrale l netta 1000 mm x h anta mobile
260432-93 centrale l netta 1200 mm x h anta mobile
260432-94 laterale l netta 680 mm x h anta mobile
260432-95 laterale decentrato l netta 680 mm x h anta mobile
PER BASCULANTE COIBENTATA
260432-99 centrale l netta 680 mm x h anta mobile
260432-100 centrale l netta 1000 mm x h anta mobile
260432-101 decentrato l netta 680 mm x h anta mobile

260432-53 central no protruding opening external view left to pull complete with lock, handle and cylinder type yale (with lower step);
 260432-8 central opening external view right to pull complete with lock, handle and cylinder type yale (with lower step);
 260432-54 central opening external view left to pull complete with lock, handle and cylinder type yale (with lower step);
 260432-59 central l=120 opening external view right to pull complete with lever anti-panic handle, lock, handle and cylinder type yale (with lower step);
 260432-91 central net l 680 mm x h mobile door
 260432-92 central net l 1000 mm x h mobile door
 260432-93 central net l 1200 mm x h mobile door
 260432-94 lateral net l 680 mm x h mobile door
 260432-95 lateral off-centre net l 680 mm x h mobile door

FOR INSULATED OVERHEAD DOOR

260432-99 central net l 680 mm x h mobile door
 260432-100 central net l 1000 mm x h mobile door
 260432-101 decentralised net l 680 mm x h mobile door

COLORI STANDARD

STANDARD COLORS

VERNICIATI A POLVERI RAL / RAL POWDER COATED



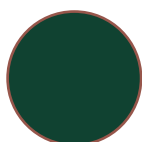
Bianco perla 1013



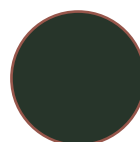
avorio chiaro 1015



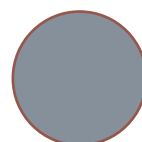
beige grigiastro 1019



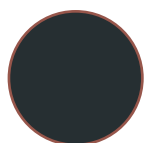
verde muschio 6005



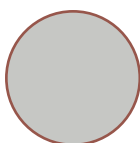
verde abete 6009



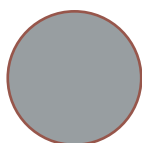
grigio argento 7001



grigio antracite 7016



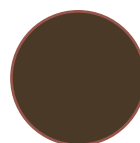
grigio luce 7035



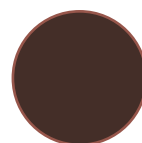
grigio finestra 7040



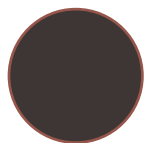
marrone oliva 8008



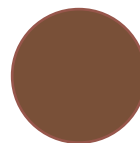
marrone seppia 8014



marrone cioccolata
8014



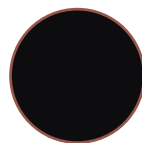
marrone grigiastro 8019



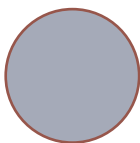
marrone beige 8024



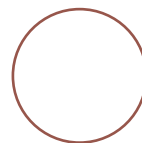
bianco grigiastro 9002



nero intenso opaco
9005



alluminio brillante 9006



bianco puro 9010



bianco traffico 9016

La scelta dipende dalla ventilazione del garage richiesta dal committente. Ante mobili e telaio sono di base zincati, ma possono essere verniciati a polveri nei RAL standard o nei RAL speciali come da richiesta del committente. Il costo di vendita nella versione monolamiera zincata o verniciata è contenuto, nella versione coibentata o rivestita in legno è sicuramente un prodotto che migliora l'estetica e le caratteristiche dell'abitazione. La personalizzazione è garantita dalla vasta gamma di colorazioni, grazie all'impianto interno di verniciatura a polveri. I colori riprodotti sono puramente indicativi.

The movable doors and frame are galvanized by default, but can be powder coated in standard RAL or special RAL as requested by the customer. The selling cost in the galvanized or painted single-sheet version is low, in the insulated or wood-covered version it is certainly a product that improves the aesthetics and characteristics of the home. Customization is guaranteed by the wide range of colors, thanks to the internal powder coating system. The colors reproduced are purely indicative.

PREDISPOSIZIONE MOTORE

ENGINE PREPARATION

Le porte basculanti possono essere progettate:

- nella versione manuale, perfettamente bilanciata con contrappesi laterali per un'agevole movimentazione.
- nella versione predisposta per la motorizzazione post vendita nella versione motorizzata con o senza contrappesi maggiorati.

260432-97 pred. motorizzazione futura (anche dopo il primo utilizzo)

260432-98 pred. motorizzazione immediata (prima della messa in funzione)

Nella versione motorizzata i modelli sono due:

- motorizzazione singola per basculanti con larghezza massima di 3400 mm
- motorizzazione accoppiata per basculante con larghezza maggiore di 3400 mm.

Entambe sono corredate di 2 telecomandi bicanale o quadricanale, lampeggiante di segnalazione, sblocco esterno in mancanza di energia elettrica, costa inferiore perimetrale in gomma antiurto o meccanica di sicurezza. I motori sono corredate di sistema antischiacciamento e rispondono alle normative vigenti. Le basculanti debordanti motorizzate, hanno il motore a bordo.

The overhead doors can be designed:

- in the manual version, perfectly balanced with lateral counterweights for easy movement.
- in the version prepared for after-sales motorization in the motorized version with or without increased counterweights.

260432-97

pred. future motorization (even after first use)

260432-98

pred. immediate motorization (before commissioning)

In the motorized version there are two models:

- single motorization for overhead doors with a maximum width of 3400 mm
- coupled motorization for overhead doors with a width greater than 3400 mm.

Both are equipped with 2 two-channel or four-channel remote controls, flashing light, external release in the event of a power failure, lower perimeter edge in shock-proof rubber or mechanical safety.

The motors are equipped with an anti-crushing system and comply with current regulations. Motorized overhanging basculants have the motor on board.



SICUREZZE / SAFETY

La sicurezza anti-intrusione può avere valori elevati a seconda dei sistemi di chiusura previsti, la notevole gamma disponibile garantisce un'efficace sicurezza. La manutenzione post-vendita è quasi nulla; è indispensabile controllare lo stato delle funi laterali e lubrificare periodicamente le parti in movimento. Risponde alle normative europee di riferimento uni en 13241:2016. Sistema anticaduta (paracadute) contro la rottura delle funi laterali nel rispetto della norma uni en 13241-1.

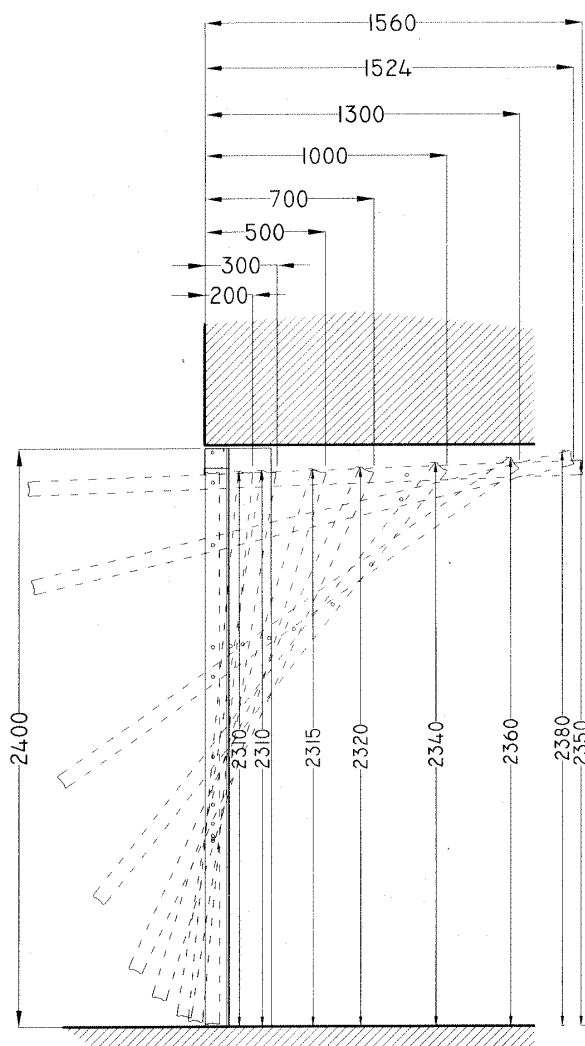
Anti-intrusion safety can have high values depending on the closing systems provided, the considerable range available guarantees effective safety. Post-sale maintenance is almost zero; it is essential to check the condition of the lateral ropes and periodically lubricate the moving parts. It complies with the European reference standards uni en 13241:2016. Anti-fall system (parachute) against the breakage of the lateral ropes in compliance with the uni en 13241-1 standard.

TRAIETTORIA INGOMBRO

TRAJECTORY

L'apertura può essere nelle due versioni, **debordante e non debordante**. Nella versione **debordante** il manto (o anta mobile) fuoriesce verso l'esterno per circa 1/3 dell'altezza porta e per 2/3 verso l'interno. Nella versione **non debordante** fuoriesce verso l'esterno per 85 mm e, dovendo scorrere verso l'interno per la quasi totalità dell'altezza, sono previste guide di scorrimento interne che vanno fissate al solaio. La versione non debordante è consigliata per applicazioni con uso intensivo (condomini) per applicazioni ad angolo; per evitare che due porte che chiudono due box in un angolo dell'edificio possano collimare durante la movimentazione, una delle due deve essere per forza non debordante.

The opening can be in two versions, protruding and non-protruding. In the protruding version, the mantle (or mobile door) protrudes outwards for approximately 1/3 of the door height and 2/3 inwards. In the non-protruding version, it protrudes outwards for 85 mm and, having to slide inwards for almost the entire height, internal sliding guides are provided that must be fixed to the floor. The non-protruding version is recommended for applications with intensive use (condominiums) for corner applications; to prevent two doors that close two garages in a corner of the building from colliding during movement, one of the two must necessarily be non-protruding.



260432-85 basculante non debordante fino a l 340 cm x h 275 cm

non-protruding tilting door up to l 340 cm x h 275 cm

260432-86 basculante non debordante fino a l 440 cm x h 275 cm

non-protruding tilting door up to l 440 cm x h 275 cm

260432-87 basculante non debordante fino a l 550 cm x h 275 cm

non-protruding tilting door up to l 550 cm x h 275 cm

260432-88 kit staffaggio h 600 per guide basculanti non debordanti

h 600 mounting kit for non-protruding tilting guides

260432-89 kit staffaggio h 900 per guide basculanti non debordanti

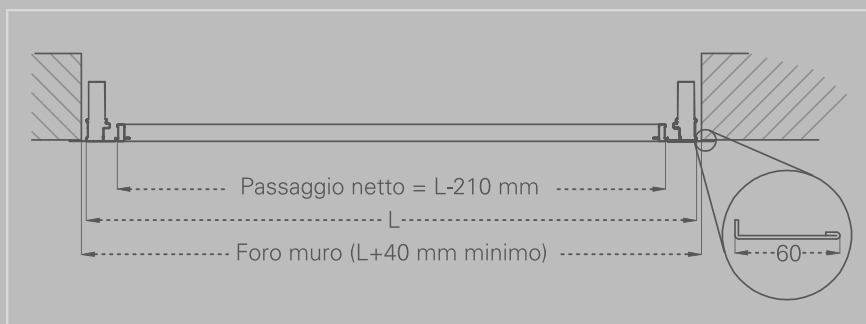
h 900 mounting kit for non-protruding tilting guides

260432-90 kit staffaggio h 1200 per guide basculanti non debordanti

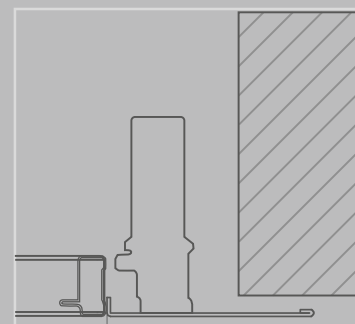
h 1200 mounting kit for non-protruding tilting guides

DISEGNI TECNICI

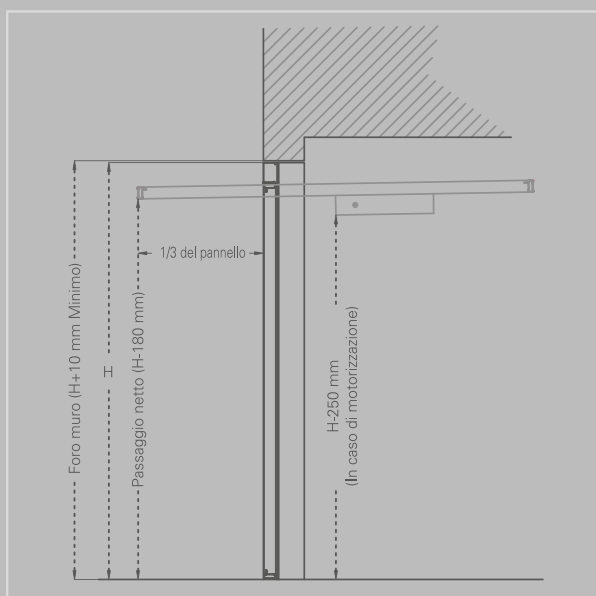
TECHNICAL DRAWS



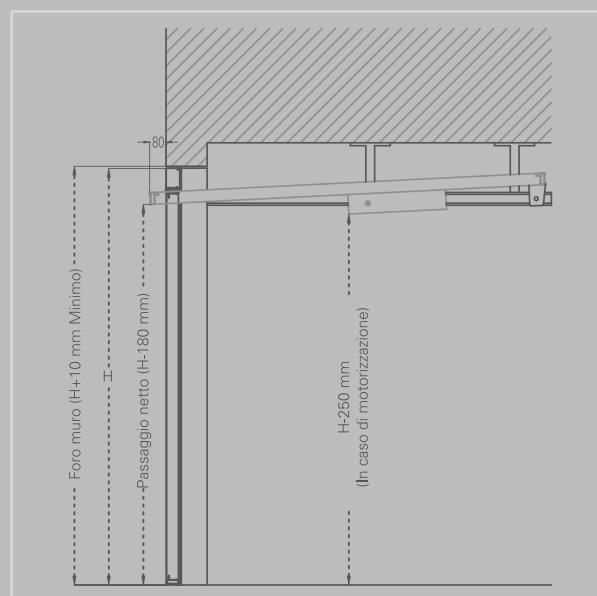
INGOMBRO - SEZIONE SUPERIORE



COPRIFILO PERIMETRALE



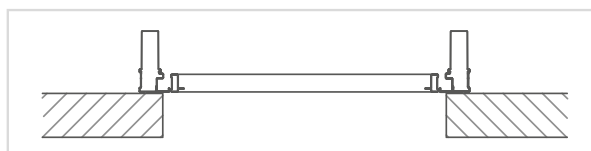
APERTURA - MOD. DEBORDANTE



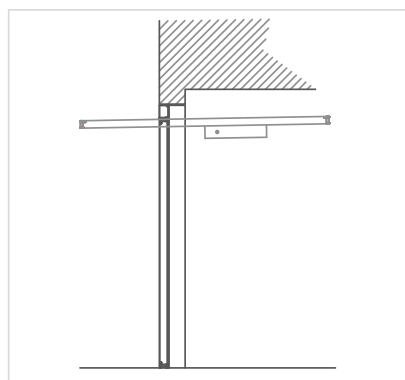
APERTURA - MOD. NON DEBORDANTE



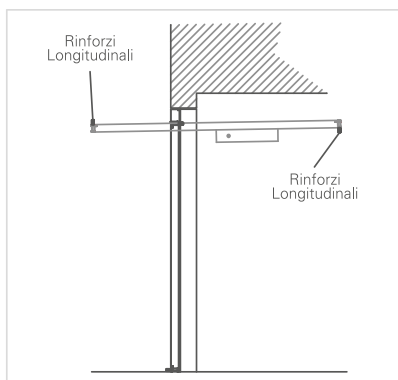
MONTAGGIO - IN LUCE



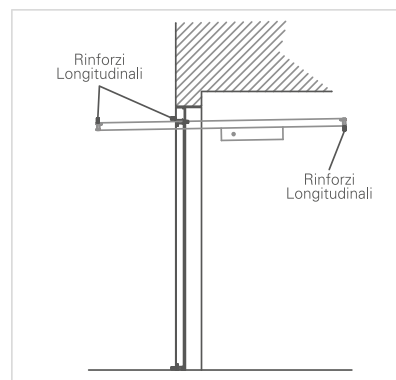
MONTAGGIO - OLTRE LUCE



SEZIONE LATERALE - MOD. ST



SEZIONE LATERALE - MOD. RF



SEZIONE LATERALE - MOD. SRF

Le porte basculanti sono composte da due parti, una fissa detta telaio e una mobile detta anta. Il telaio, uguale come dimensioni in tutte le versioni, ma rinforzato per modelli e dimensioni diverse è l'elemento fondamentale per la movimentazione, infatti deve essere fissato alle murature laterali con adeguati sistemi di ancoraggio. L'anta mobile invece può essere in monolamiera cieca, con spessore da 0,6 e 0,8 mm, con feritoie ad asole e/o cappette, microforata o ad alette.

Overhead doors are made up of two parts, a fixed one called the frame and a mobile one called the door. The frame, the same size in all versions, but reinforced for different models and sizes, is the fundamental element for movement, in fact it must be fixed to the side walls with suitable anchoring systems. The movable door can be in single blind sheet metal, with a thickness of 0.6 and 0.8 mm, with slots and/or caps, micro-perforated or with fins. The choice depends on the ventilation of the garage required by the customer.



MYTHOS BASCULANTI COMFORT

262962 BASCULANTE BFE COMFORT TELAIO 10 CON PANNELLI SEZIONALI

BFE COMFORT 10 FRAME OVERHEAD DOOR
WITH SECTIONAL PANELS



TELAIO 10 STANDARD
FRAME 10 STANDARD

Telaio fisso realizzato con profili verticali in lamiera zincata

Spessore 12/10 larghezza 105 mm

L 200 a 540 cm x H 200 a 260 cm

COLORI COPRIPROFILI

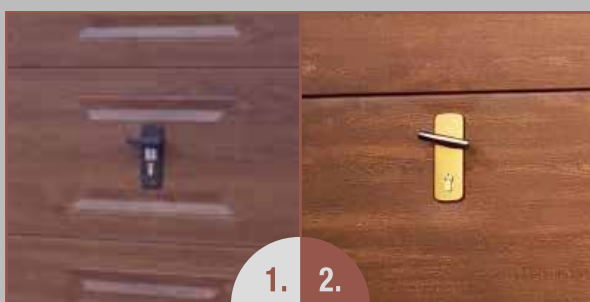
Coprifili (perimetrali o laterali) in lamiera profilata zincata spessore 10 con bordo antitaglio applicati a telaio fisso. La verniciatura a polveri di telaio e copriprofili viene effettuata in un colore simile a quello del pannello coibentato scelto dal cliente.

Fixed frame made with vertical profiles in galvanized sheet metal

Thickness 12/10 width 105 mm

L 200 to 540 cm x H 200 to 260 cm

PROFILE COVER COLORS Cover strips (perimeter or side) in 10 mm thick galvanized profiled sheet metal with anti-cut edge applied to a fixed frame. The powder coating of the frame and profile covers is carried out in a colour similar to that of the insulated panel chosen by the customer.



SERRATURA / LOCK

1. IN PVC NERA / BLACK PVC

2. IN ALLUMINIO BRONZO / BRONZE ALUMINIUM

3. IN ALLUMINO ARGENTO / SILVER ALUMINIUM

ACCESSORI DI SERIE

STANDARD ACCESSORIES

- Guarnizione antispiffero in EPDM
- Zanche per fissaggio su muratura e tasche laterali predisposte per zanche a tasselli per fissaggio su cemento armato.
- Carrucole superiori diam.100 mm in nylon autolubrificante con cuscinetti.
- Profilo orizzontale in lamiera zincata SP.12/10 altezza 110 mm con foro centrale ad asola per chiusura travetto serratura.
- Dima inferiore asportabile
- Carter in lamiera zincata di protezione dei contrappesi (in cemento o acciaio) con sistema di aggancio a molla

- EPDM draft seal
- Brackets for fixing to masonry and side pockets designed for anchor brackets for fixing to reinforced concrete.
- Upper pulleys diam. 100 mm in self-lubricating nylon with bearings.
- Horizontal profile in galvanized sheet metal SP. 12/10 height 110 mm with central slotted hole for closing the lock beam.
- Removable lower template
- Galvanized sheet metal casing for protecting the counterweights (in concrete or steel) with spring hooking system



ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON REQUEST

Per il modello con apertura non debordante (anta a scomparsa) sono previste guide di scorrimento a soffitto con apposite staffe di fissaggio. Sporgenza esterna dell'anta max 80 mm.

For the model with non-protruding opening (disappearing door) ceiling sliding guides are provided with special fixing brackets. External projection of the door max 80 mm.

Porta pedonale.

Pedestrian door

**BASCULANTE BFM COMFORT
TELAIO 8 CON PANNELLI SEZIONALI**
BFM COMFORT OVERHEAD DOOR
FRAME 8 WITH SECTIONAL PANELS



La porta basculante a pannelli coibentati rappresenta una soluzione ideale per i design più contemporanei e minimali. I pannelli sono dotati di una speciale guarnizione in gomma EPDM situata in apposite scanalature antistrappo che conferisce resistenza sia all'acqua che all'aria.

Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato da 80 mm predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma ed è sempre verniciato in abbinamento con il manto esterno dei pannelli.

Misure fino a L 550 x H 280 cm

The insulated panel overhead door is an ideal solution for the most contemporary and minimal designs.

The panels are equipped with a special EPDM rubber seal located in special tear-proof grooves that provide resistance to both water and air.

The door frame is made with the exclusive 80 mm galvanized steel profile designed to house the rubber seal and is always painted to match the external covering of the panels.

Measurements up to L 550 x H 280 cm

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

- Serratura tipo yale
- Maniglia e sblocco interno
- Contrappesi in cemento/ferro
- Funi
- Zanche di ancoraggio
- Predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta e resistenza al vento in classe 2.

- Serratura tipo yale
- Maniglia e sblocco interno
- Contrappesi in cemento/ferro
- Funi
- Zanche di ancoraggio
- Predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta e resistenza al vento in classe 2.



ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON REQUEST

Porta pedonale:
- Serratura a 3 punti

Porta pedonale:
- Serratura a 3 punti

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORI A RICHIESTA



1.



2.



3.



4.



5.



6.

Negli edifici residenziali con garage sotterranei, le basculanti devono rispondere ad una normativa antincendio e quindi vanno progettate per garantire un passaggio d'aria o ventilazione box definito dalla direzione dei lavori o dal progettista. Se invece vanno applicate in locali che aprono su cortili o strade la certificazione della ventilazione non è necessaria, ma consigliabile per una corretta areazione del locale. Nelle abitazioni singole, ville e casali è più richiesta una efficienza termica e acustica, un aspetto estetico notevole e quindi il design e le prestazioni termo-acustiche sono da attenzionare notevolmente.

In residential buildings with underground garages, the overhead doors must comply with fire regulations and therefore must be designed to ensure an air passage or ventilation box defined by the construction management or by the designer. If, on the other hand, they are to be applied in rooms that open onto courtyards or streets, certification of the ventilation is not necessary, but advisable for proper ventilation of the room. In single homes, villas and farmhouses, thermal and acoustic efficiency is more required, as well as a remarkable aesthetic aspect and therefore the design and thermo-acoustic performance are to be considered considerably.

1. Serratura con maniglie e placca in
260430-100 ottone satinato naturale
260430-243 ottone satinato bronzato
2. 260430-104 Serratura con maniglie in
ottone satinato naturale
3. 260430-12 Serratura con maniglie e
placca in alluminio satinato bronzato

1. Lock with handles and plate
260430-100 natural satin brass
260430-243 bronzed satin brass
2. 260430-104 Lock with handles
in natural satin brass
3. 260430-12 Lock with handles
and plate in bronzed satin aluminum

4. 260430-100 Serratura con maniglie e
placca in acciaio satinato naturale
5. 260430-104 Serratura con maniglie in
acciaio satinato naturale
6. 260430-244 Serratura con maniglie e
placca in alluminio satinato naturale

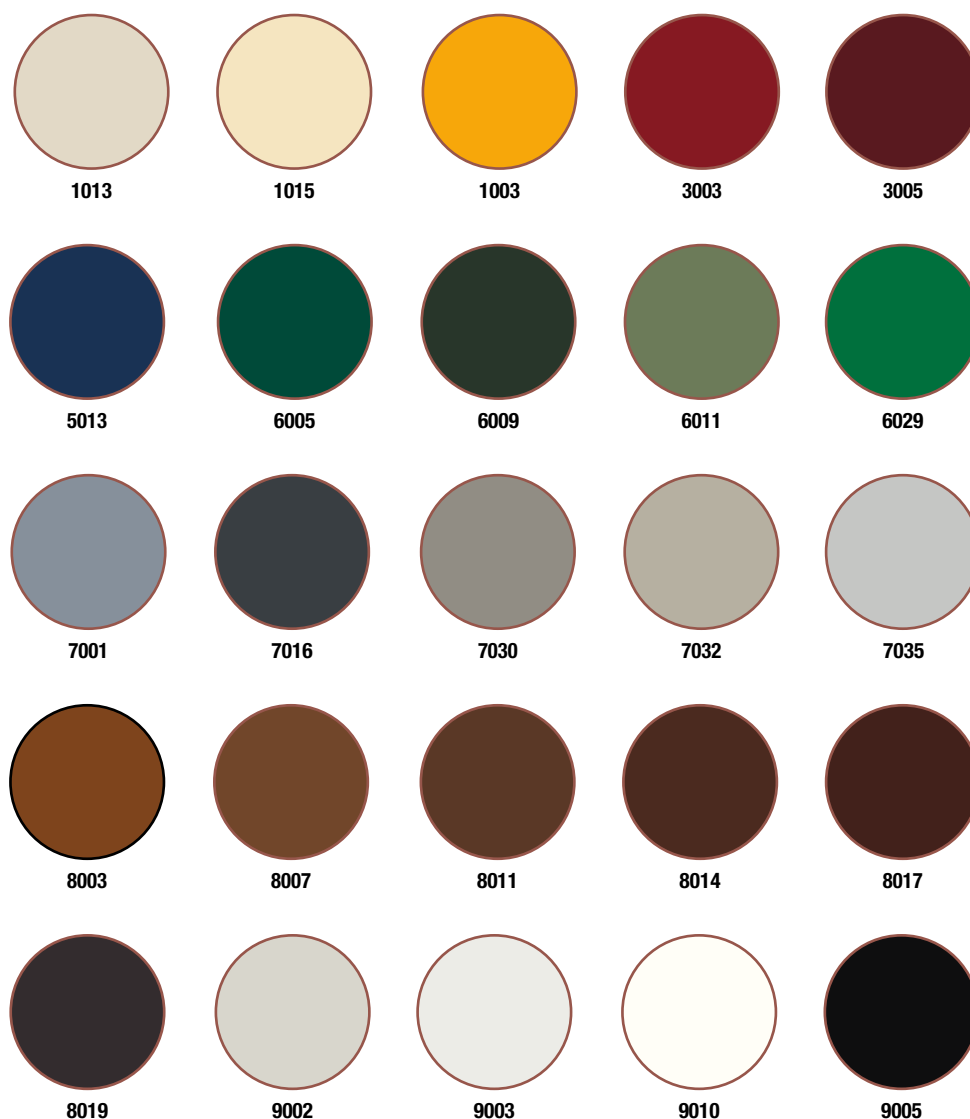
4. 260430-100 Lock with handles
and plate in natural satin steel
5. 260430-104 Lock with handles
in natural satin steel
6. 260430-244 Lock with handles
and plate in natural satin aluminum

- 260430-11 Serratura con maniglie e
placca in plastica
- 260430-6 Serratura a 3 punti

- 260430-11 Lock with handles
and plate in plastic
- 260430-6 3-point lock

FINITURE ACCIAIO

STEEL FINISHES



Disponibili in 25 colori di serie RAL e a richiesta in qualsiasi tinta RAL.

VERNICIATURA A POLVERI POLIESTERE

La verniciatura a forno con polveri poliestere garantisce ai prodotti la migliore qualità e durata. Viene eseguita nell'impianto automatizzato attraverso un efficace ciclo produttivo: fosforgrassaggio in tunnel, doppio risciacquo, asciugatura in forno a 130°C, spruzzatura di polveri poliestere in cabina robotizzata o manuale (spessore medio 40 micron) ed essiccazione in forno a 200°C.

VERNICIATURA RESISTENTE ALLA NEBBIA SALINA

Rivestimento anti corrosivo a polveri del telaio in acciaio, che garantisce la massima protezione alla nebbia salina e agli agenti corrosivi ambientali.

Available in 25 standard RAL colors and in any RAL color on request.

POLYESTER POWDER-COATED PAINT FINISH

The good looks and durability of De Nardi steel doors are guaranteed by the stove-enamelled polyester powder paint finish. Painting is carried out in the automated plant, with an efficient production cycle: phosphodegreasing in a tunnel, double rinse, oven drying at 130°C, polyester powder spraying in a robotized or manual booth (average thickness 40 micron) drying in oven at 200°C.

SALT FOG RESISTANT PAINTING

Anti-corrosive powder coating of the steel frame, which guarantees the maximum protection against the salt fog and various environmental corrosive agents.

RIVESTIMENTO CLADDING



LENNOX



RIALTO



MASTER



EDISON

Il rivestimento del manto è eseguito con pannelli coibentati da 500 mm di larghezza e 40 mm di spessore, nei modelli: Lennox; Rialto; Master *con decori; Edison; Astro **a richiesta. Il pannello è del tipo sandwich ed è composto da una doppia lamiera di acciaio zincato a caldo, preverniciata con interposta schiuma poliuretanica ad alta densità che assicura la robustezza del pannello stesso, la planarità delle superfici e un ottimo coefficiente di trasmittanza termica. Il manto interno è di colore bianco 9010 rigato con finitura goffrato stucco.

The covering is made with insulated panels 500 mm wide and 40 mm thick, in the models: Lennox; Rialto; Master *with decorations; Edison; Star **on request. The panel is of the sandwich type and is composed of a double hot-dip galvanized steel sheet, pre-painted with interposed high-density polyurethane foam which ensures the robustness of the panel itself, the flatness of the surfaces and an excellent thermal transmittance coefficient. The internal covering is white 9010 striped with a stucco embossed finish.

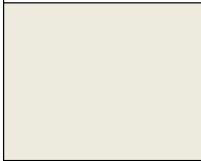
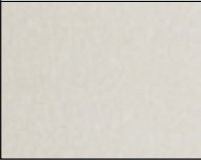
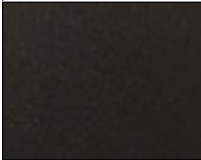
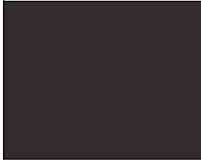
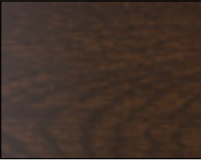


Il manto interno presenta sempre modello Edison rigato, finitura goffrata stucco e verniciatura RAL 9010 bianco puro di serie.

The internal cladding always features the striped Edison model, embossed stucco finish and pure white RAL 9010 paint as standard.

COLORI ACCIAIO PREVERNICIATO

OUTSIDE COLORS PREPAINTED STEEL

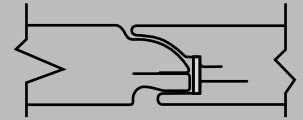
Bianco Puro 9010 9010 Pure White 	Bianco Perla 1013 1013 Oyster White 	Bianco Grigio 9002 9002 Grey White 	Grigio Luce 7035 7035 Light Grey 	Grigio Metallizzato 9006 9006 White Aluminium 
Bianco Sabbiato Sandblast White 	Grigio Antracite Sabbiato 7016 7016 Sanded Anthracite Grey 	Testa di Moro 8019 8019 Grey brown 	Verde Abete 6009 6009 Fir Green 	Verde Muschio 6005 6005 Moss Green 
Simil Legno Scuro PMT 26 PMT 26 Dark Woodgrain 	Simil Legno Chiaro PMT 25 PMT 25 Light Woodgrain 	Simil Corten Corten Like 		

La tecnologia della preverniciatura della lamiera in acciaio conserva nel tempo tonalità, brillantezza e protezione contro gli agenti atmosferici anche in condizioni particolarmente severe. È in uso da diversi decenni con applicazioni in diversi settori (edile, automobilistico, elettrodomestici, industriale) e deve considerarsi assolutamente collaudata e sicura. I colori devono intendersi indicativi in quanto, per motivi di stampa, potrebbero discordarsi da quelli reali. I numeri riportati accanto ai colori sono da intendersi "simil RAL". Posa esterna riparata. Consigliato per applicazione dei portoni in ambienti esterni con una limitata esposizione al sole, pioggia e salinità. I portoni con colorazioni forti, esposti al sole, potrebbero presentare modesti spancamenti e/o deformazioni, non soggette a contestazioni trattandosi di fenomeni del tutto naturali.

The steel sheet pre-painting technology preserves its tone, brilliance and protection against atmospheric agents over time, even in particularly severe conditions. It has been in use for several decades with applications in various sectors (construction, automotive, household appliances, industrial) and must be considered absolutely tested and safe. Please, notice that printed colors are not binding since the printing process may have altered their brightness and contrast with respect to real ones. Color numbers to be intended as RAL-like. Heavy-colored, sun-exposed doors might experience slight bulging (outward panel bending) and/or superficial deformation. Sheltered outdoor installation. Recommended for sectional doors in outdoor environments with limited exposure to sun, rain, and salinity. Such eventual natural occurrences cannot constitute ground for complaint.

DISPONIBILITÀ PANNELLI PREVERNICIATI CON GIUNTO RESIDENZIALE

AVAILABILITY OF PRE-PAINTED PANELS WITH RESIDENTIAL JOINT



MODELLI MODELS	FINITURA ESTERNA EXTERNAL FINISH	COLORI LATO ESTERNO DEI PANNELLI PREVERNICIATI / PRE-PAINTED PANELS' OUTSIDE COLORS											
		Bianco Puro 9010 9010 Pure White	Bianco Perla 1013 1013 Oyster White	Bianco Grigio 9002 9002 Grey White	Grigio Luce 7035 7035 Light Grey	Grigio Metallizzato 9006 9006 White Aluminum	Bianco Sabbiato Sandblast White	Grigio Antracite Sabbiato 7016 7016 Sandblast Anthracite Grey	Testa di Moro 8019 8019 Grey Brown	Verde Muschio 6005 6005 Moss Green	Verde Abete 6009 6009 Fir Green	Simil Corten Corten Like	Simil Legno Scuro (PMT 26) Dark Woodgrain (PMT 26)
LENNOX	Liscio Smooth												
RIALTO	Goffrato Stucco Stucco							1				2	2
MASTER	Liscio Smooth												
	Goffrato Stucco Stucco												
EDISON	Goffrato Stucco Stucco												

SIMBOLOGIA / LEGEND



Finiture standard; in pronta consegna
Standard finish; in stock

1 Disponibili solo pannelli a 3-4 bugne (5-6 bugne a richiesta)

2 Disponibili solo pannelli a 3-4-5 bugne (6 bugne a richiesta)

La finitura interna del pannello è sempre preverniciato Bianco RAL 9010 - Goffrato stucco - Rigato. La tabella colori potrebbe subire delle variazioni; si consiglia di consultare l'Ufficio Tecnico per informazioni circa eventuali aggiornamenti. Possibilità di verniciatura esterna e/o interna dei pannelli con vernice poliuretanica con riferimento "Mazzetta RAL" o "a campione".

1 Cassettes panels are available only with 3-4 clews (5-6 clews on request)

2 Only 3-4-5 clews panels are available (6 clews on request)

The inside finishing is always pre-painted in White RAL 9010 – Stucco – Ribbed. The Color Chart may change; we recommend to consult the Technical Department for information about updates. We can paint internal side of panels with polyurethane varnish with reference to "Swatch RAL" or "example".

ABBINAMENTO DELLA COMPONENTISTICA AI PANNELLI PREVERNICIATI

MATCHING OF COMPONENTS WITH
PREPAINTED PANELS

COMPONENTISTICA / COMPONENTS		COLORI LATO ESTERNO DEI PANNELLI PREVERNICIATI / PREPAINTED PANELS' OUTSIDE COLORS														
		Bianco Puro 9010 9010 Pure White	Bianco Perla 1013 1013 Oyster White	Bianco Grigio 9002 9002 Grey White	Grigio Luca 7035 7035 Light Grey	Grigio Metallizzato 9006 9006 White Aluminium	Bianco Sabbato Sandblast White	Grigio Antracite Sabbato 7016 7016 Sandblast Anthracite Grey	Testa di Moro 8019 8019 Grey Brown	Verde Muschio 6005 6005 Moss Green	Verde Abete 6009 6009 Fir Green	Simil Corten Corten Like	Simil Legno Scuro PMT 26 Dark Woodgrain PMT 26	Simil Legno Chiaro PMT 25 Light Woodgrain PMT 25	Verniciatura RAL o A CAMPIONE Coating: RAL or BY SAMPLE	
IMPIGNIATURA FERRARO FERRARO HANDLE	Grigio e Nero Grey and Black															
	Nero e Avorio Black and Ivory															
	Marrone e Avorio Brown and Ivory															
OBLÒ TIPO "D" TYPE "D" WINDOW	Nero / Bianco Black / Withe															
	Bianco / Bianco Withe / Withe															
	Simil Legno Scuro TL96E plastificato / Bianco Dark Woodgrain TL96E plasticized / Withe															
	Simil Legno Chiaro TL89E plastificato / Bianco Light Woodgrain TL89E plasticized / Withe															
GRIGLIE DI AREAZIONE VENTILATION GRILLS	Nero / Bianco Black / Withe															
	Bianco / Bianco Withe / Withe															
PROFILI DI ALLUMINIO* / ALUMINIUM PROFILES*	Bianco Puro 9010 9010 Pure White															
	Bianco Perla 1013 1013 Oyster White															
	Grigio 9006 RAL 9006 Grey															
	Grigio Antracite 7016 7016 Anthracite Grey															
	Marrone 8007** 8007 Brown**															
	Simil Legno Scuro TL96E plastificato / Bianco Dark Woodgrain TL96E plasticized / Withe															
	Simil Legno Chiaro TL89E plastificato / Bianco Light Woodgrain TL89E plasticized / Withe															
	Nero 9005 RAL 9005 Black															

SIMBOLOGIA / LEGEND

	In pronta consegna In stock
	A richiesta On request

* Profili porta pedonale inserita - Profili porta pedonale laterale - Profili sezioni finestrate LIGHT - Profili a U inferiore e superiore.

** Solo per profili porta pedonale e profili a U inferiore/superiore.

*** Se il portone ha oblò con cornice nera, i profili della porta pedonale saranno forniti verniciati neri 9005.

Considerando la diversità dei materiali da verniciare e delle tecnologie di verniciatura (liquida - polvere), si possono evidenziare leggere differenze di tonalità tra i profili di alluminio e i pannelli.

* Pedestrian door profiles inserted - Pedestrian door profiles side - LIGHT window section profiles - U profiles lower and upper

** For pedestrian door profiles only and bottom and top U profiles only

*** If the door has a porthole with a black frame, the pass door profiles will be supplied painted 9005 black.

Depending on the different materials to be coated and the coating technique (liquid, powder), slight differences in shade between the aluminium profiles and the panels may be noticed.

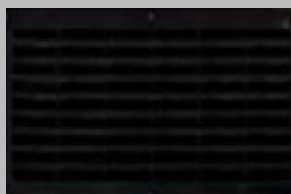
GRIGLIE

VENTILATION GRILLS



**Settore cappettato in acciaio
488x322 mm Bordo in PVC
bianco o nero. Tamponamento
stesso colore del pannello.**

Steel, slotted air plate 322x488
mm - PVC frame, black or white -
Plate color: same as the mantle's



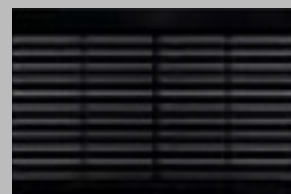
**Settore alettato in PVC
Colore nero 335x130 mm
252321-1 Fisso**

**200 cm² di areazione
252223-1 con dosatore
155 cm² di areazione**
PVC finned sector
Black color 335x130 mm
Fixed 200 cm² of ventilation
With dispenser 155 cm² of ventilation



**Settore alettato in PVC
Colore bianco 335x130 mm
252322-1 Fisso**

**200 cm² di areazione
252222-1 con dosatore
155 cm² di areazione**
PVC finned sector
Black color 335x130 mm
Fixed 200 cm² of ventilation
With dispenser 155 cm² of ventilation



**Griglia modulabile - Colore
bianco o nero. A richiesta
con rete anti-insetti.
Moduli: 335x190 mm 315 cm² -
con rete 175 cm²**

Molar grill, black or white
Fly screen mesh upon request
Modules: 335x190 mm 315 cm² -
With grills 175 cm²



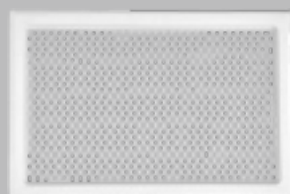
**Settore alettato in acciaio
zincato. A richiesta verniciatura
a polvere RAL. Dimensione
variabile in lunghezza -**

**Areazione 1860 cm² per metro
lineare di griglia (circa 30%
della superficie del pannello).**
Panel galvanized-steel finned
section. RAL color coating available
upon request. Variable length.
Ventilation capability: 1860 cm² for
meter run (the finned constitutes
about 30% of the panel surface).



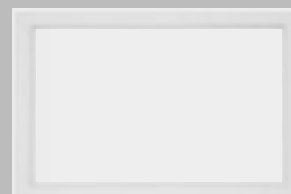
**Settore con rete stirata
in acciaio zincato
488x322 mm, bordo nero.
Verniciatura a richiesta.**

Sector with galvanized steel
expanded mesh 488x322 mm,
black edge. Painting on request.



**Settore con rete stirata in
acciaio zincato 488x322
mm, bordo bianco.
Verniciatura a richiesta.**

Sector with galvanized steel
expanded mesh 488x322 mm,
white edge. Painting on request.



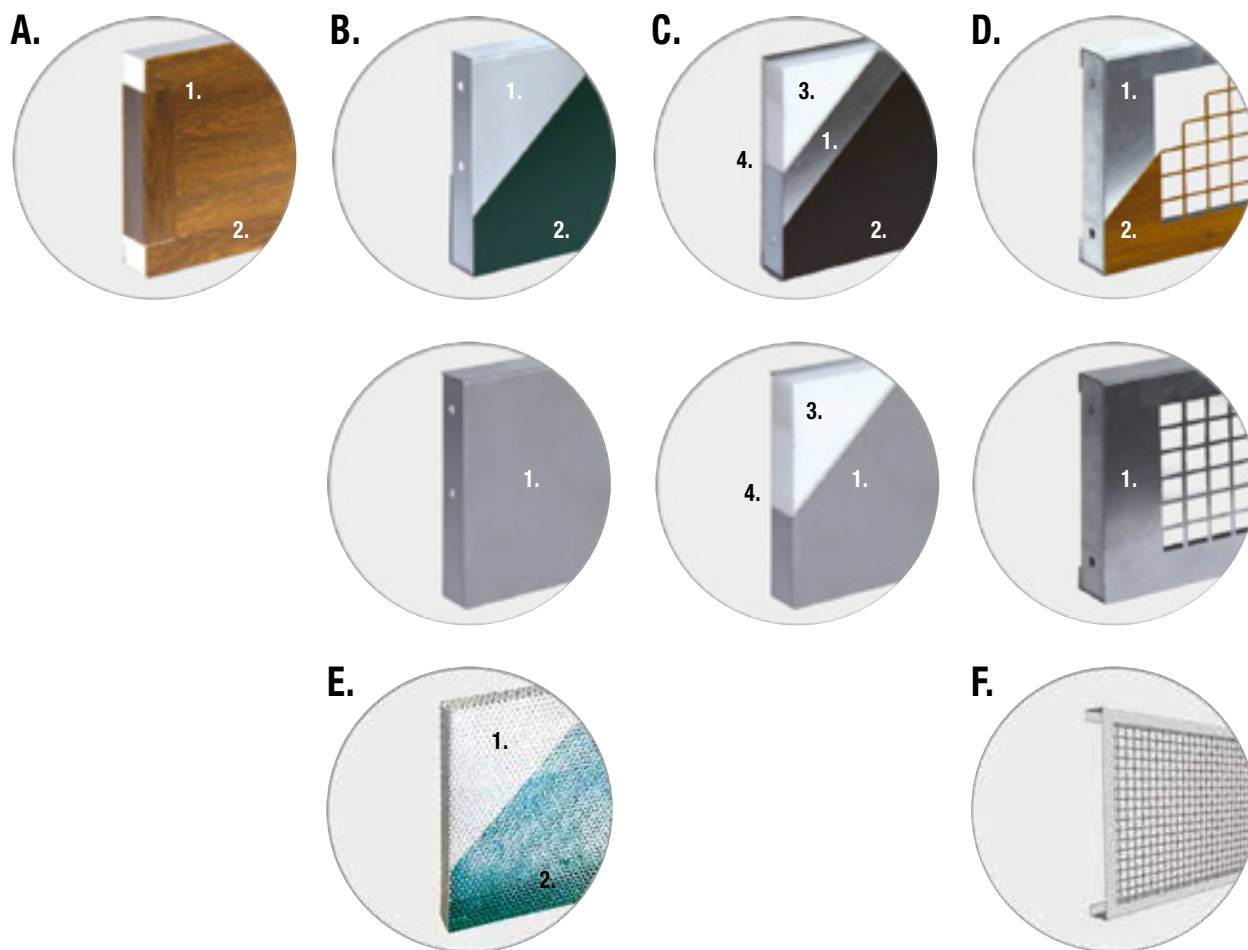
**Tamponamento stesso
colore pannello.**
Same panel color infill.

VELETTE

UPPER COVERS

La veletta, necessaria anche quando l'altezza dell'architrave è insufficiente, viene proposta in diverse soluzioni. Le velette B, C, D possono essere autoportanti, nelle quali si inseriscono rinforzi interni, su cui fissare la guida del motore a traino e il gruppo molle.

The veil, also necessary when the height of the architrave is insufficient, is proposed in various solutions. The covers B, C, D can be self-supporting, in which internal reinforcements are inserted, on which to fix the guide of the towed motor and the spring assembly.



A. Con pannello coibentato delle medesime caratteristiche e finitura del manto, incorniciato da profili a "C" di lamiera dello stesso colore e con finitura liscia
1. Pannello coibentato
2. Profili a "C" stesso colore del pannello

A. By using same-as-the-mantle, insulated panels surrounded by "C" -shaped profiles made of same-color, smooth-finish metal sheet
1. Insulated panel
2. Panel-color, "C"-shaped profiles

B. Mediante la pressopiegatura a "C" di lamiera di acciaio zincato rivestita con lamiera di colore identico ai pannelli del portone e con finitura liscia
1. Lamiera acciaio zincato
2. Rivestimento in lamiera stesso colore del pannello e con finitura liscia

B. By C-bending zinc-plated steel covered with steel sheet whose color is the same as the door panels and whose finish is smooth
1. Zinc-plated steel sheet
2. Panel-color, smooth-finish steel covering

C. Come descritta al punto B. con l'inserimento di materiale coibente
1. Lamiera acciaio zincato
2. Rivestimento in lamiera stesso colore del pannello e con finitura liscia
3. Materiale coibente
4. Lamiera interna preverniciata bianca 9010

C. As described in B, with the addition of insulating material
1. Zinc-plated steel sheet
2. Panel-color, smooth-finish steel covering
3. Insulating foam
4. Internal sheet pre-coated white 9010

D. Come descritta al punto B. con feritoie di aerazione a forma quadrata (20x20 mm)
1. Lamiera acciaio finestrato
2. Rivestimento in lamiera finestrata a fori quadri 20x20 mm con stesso colore del portone e finitura liscia

D. As described in B, with square (20x20 mm.) ventilation slots
1. Zinc-plated steel sheet
2. Frame cover made of perforated steel sheet (square 20x20 mm pattern) whose color is the same as the door and whose finish is smooth.

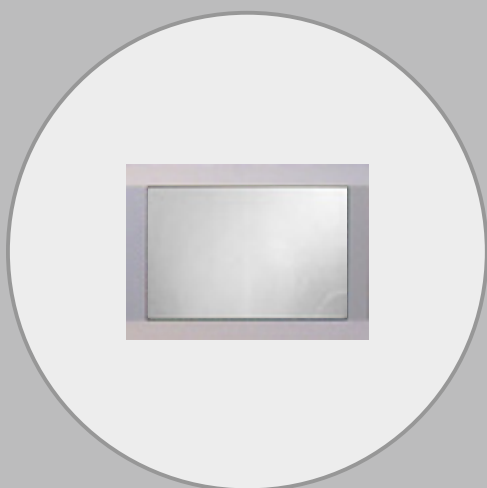
E. Come descritta al punto B. con micro fori di aerazione a forma tonda

F. Come descritta al punto B. con rete stirata

E. As described in point B. with round micro ventilation holes

F. As described in point B. with stretched mesh

OBLÒ WINDOWS



Pannello LIGHT
LIGHT panel

COMPOSIZIONI A RICHIESTA COMPOSITIONS ON REQUEST

- Bordo verniciato RAL
- Vetro singolo
- Vetro isolante stratificato
- Lexan 3 o 4 mm
- Vitrage
- Guarnizioni di tenuta in silicone
- RAL painted edge
- Glass
- Laminated insulating glass
- Lexan 3 or 4 mm
- Glazing
- Silicone sealing gaskets

Gli accessori applicati vestono un ruolo ugualmente determinante per la funzionalità ed estetica del portone. Molta attenzione è stata dedicata alla scelta della componentistica in termini di qualità dei materiali utilizzati, design, praticità di utilizzo e di applicazione, per garantire affidabilità ed estetica, in armonia con le forme del portone Genius. Tutti gli accessori rispondono alle vigenti normative nazionali ed europee nel rispetto della sicurezza e garanzia delle presta. Mazzetta min 200 mm.

High-quality accessories play a determinant role with regard to door aesthetic appearance and proper functioning. Particular attention has been paid to door components' choice as far as their quality, design, installation and use easiness are concerned. This was done to ensure that actual doors' reliability and look match harmoniously Genius doors' design. All door accessories comply with both Italian and European standards in accordance with both safety requirements and functional performance guarantee. Minimum bundle 200 mm.

1. *Round ø 305 mm
in black PVC
with chambered methacrylate
252255-1 transparent

2. *Rectangle type A 609x203 mm
in black PVC
with chambered methacrylate
252256-1 transparent

3. *Rectangle Type B 680x373 mm
in black PVC
with chambered methacrylate
252257-1 transparent

4. *Oval type C 663x343 mm
in black PVC
with chambered methacrylate
252258-1 transparent

5. Rectangle type D 488x322 mm
in smooth PVC
black outside / white inside
with chambered methacrylate
252210-1 transparent
252211-1 translucent

6. Rectangle type D 488x322 mm
in smooth PVC
white outside / white inside
with chambered methacrylate
252212-1 transparent
252213-1 translucent

7. Inglesina type D 488x322 mm
in black ABS embossed wood external
black / internal white and methacrylate
with chamber
252217-2 transparent
252217-3 translucent

8. Inglesina type D 488x322 mm
in white ABS embossed wood
exterior / white interior
with chambered methacrylate
252217-4 transparent
252217-5 translucent

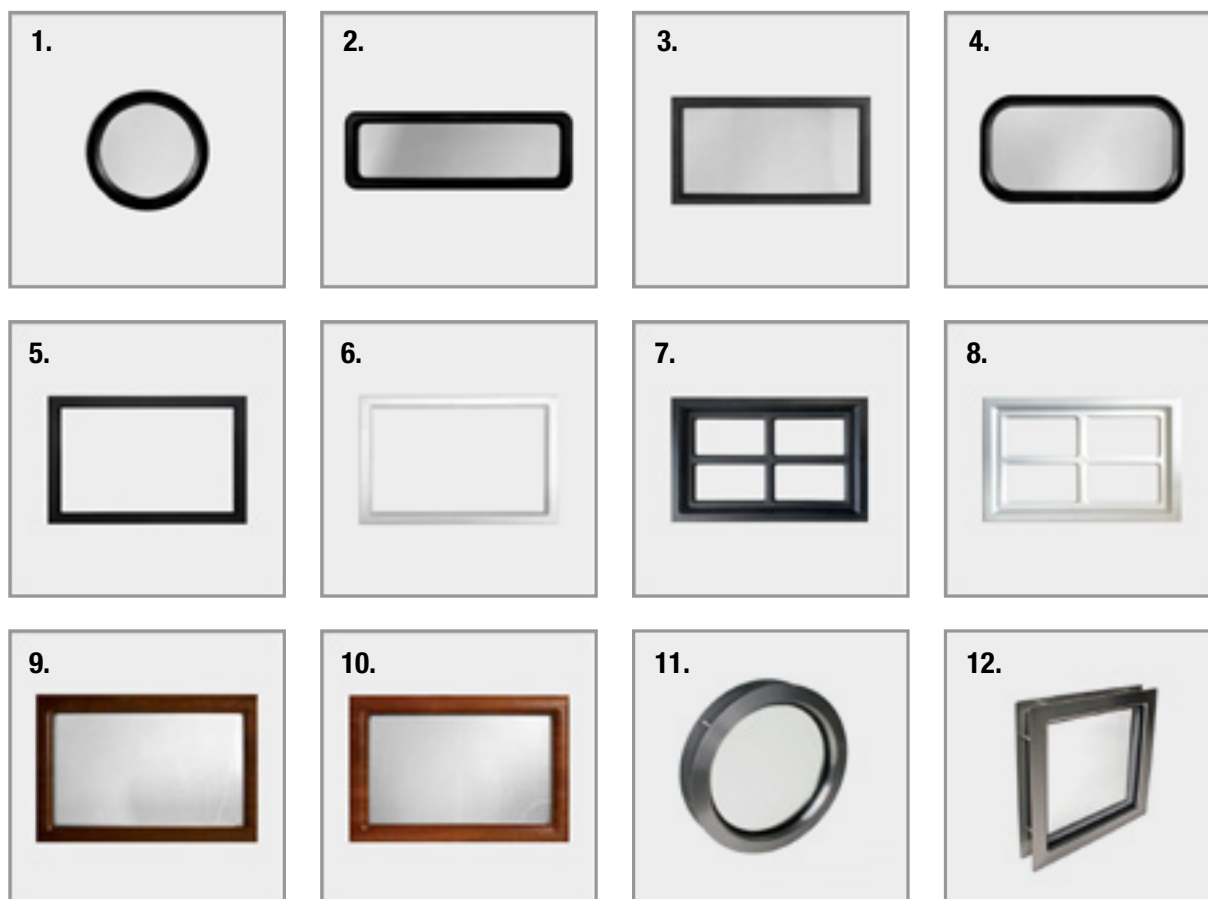
9. Rectangle type D 488x322 mm
in PVC TL89 outside, white inside
with chambered methacrylate
252216-1 transparent
252217-1 translucent

10. Rectangle type D 488x322 mm
in PVC external TL96, white internal
with chambered methacrylate
252214-1 transparent
252215-1 translucent

11. Round ø 330 mm.
in stainless steel
with double glazing
252538-1 transparent
252539-1 translucent

12. Square 310x310 mm.
in stainless steel
with double glazing
252540-1 transparent
252541-1 translucent

*Not applicable to the RIALTO model



1. *Tondo ø 305 mm
in PVC nero
con maticrilicato a camera
252255-1 trasparente

5. Rettangolo tipo D 488x322 mm
in PVC liscio
esterno nero / interno bianco
con maticrilicato a camera
252210-1 trasparente
252211-1 traslucido

9. Rettangolo tipo D 488x322 mm
in PVC esterno TL89, interno bianco
con maticrilicato a camera
252216-1 trasparente
252217-1 traslucido

2. *Rettangolo tipo A 609x203 mm
in PVC nero
con maticrilicato a camera
252256-1 trasparente

6. Rettangolo tipo D 488x322 mm
in PVC liscio
esterno / interno bianco
con maticrilicato a camera
252212-1 trasparente
252213-1 traslucido

10. Rettangolo tipo D 488x322 mm
in PVC esterno TL96, interno bianco
con maticrilicato a camera
252214-1 trasparente
252215-1 traslucido

3. *Rettangolo Tipo B 680x373 mm
in PVC nero
con maticrilicato a camera
252257-1 trasparente

7. Inglesina tipo D 488x322 mm
in ABS nero gofrata legno
esterno nero / interno bianco
e maticrilicato a camera
252217-2 trasparente
252217-3 traslucido

11. Tondo ø 330 mm.
in acciaio inox
con vetro camera
252538-1 trasparente
252539-1 traslucido

4. *Ovale tipo C 663x343 mm
in PVC nero
con maticrilicato a camera
252258-1 trasparente

8. Inglesina tipo D 488x322 mm
in ABS bianco gofrata legno
esterno / interno bianco e
maticrilicato a camera
252217-4 trasparente
252217-5 traslucido

12. Quadrato 310x310 mm.
in acciaio inox
con vetro camera
252540-1 trasparente
252541-1 traslucido

*Non applicabile al modello RIALTO

FERRARO

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com

PASSAGGI PEDONALI PEDESTRIAN DOORS



Se si ha la necessità di dover accedere a piedi al proprio garage con una certa frequenza (basti pensare all'ingresso di box condominiali) è opportuno inserire nel portone sezionale un passaggio pedonale, evitando la completa apertura del sezionale. La porta pedonale in tal modo risulta molto pratica e funzionale per i molteplici vantaggi tra cui:

- Il risparmio energetico per il mancato Azionamento del motore;
- L'allungamento vita del portone;
- La mancata dispersione di calore;
- E non ultima la rapidità di accesso.

La porta pedonale installata sul portone Genius è molto discreta e si integra in completa armonia con il design dell'intero portone; infatti i profili di alluminio perimetrali così come parte degli accessori sono forniti dello stesso colore o in un gradevole abbinamento al colore del manto del portone. Le dimensioni della porta consentono un passaggio utile di 80 cm di larghezza per un'altezza di circa 200 cm.; è possibile comunque realizzare porte a misura con larghezze sino a 120 cm. L'apertura dell'anta è sempre a tirare verso l'esterno mentre il senso d'apertura (destra o sinistra) lo decide il cliente. Normalmente viene posizionata al centro del portone ma per esigenze particolari si può anche decentrarla.

If frequent garage pedestrian access is a key problem (which occurs, for instance, in apartment blocks' garage areas), the convenient addition of a pedestrian door will prevent the otherwise frequent, complete sectional door opening.

In such instance, the installation of a pedestrian door becomes an extremely practical and convenient choice due to its several advantages, among which:

- Power savings (due to door Operator reduced use);
- Door life extension;
- Reduced heat dispersion;
- And (last but not least) fast garage access.

The pedestrian door installed on a GENIUS sectional door doesn't stand out sharply; instead, it fits harmoniously the overall door design. Pedestrian door's perimeter aluminium profiles (as well as some door accessories) can be supplied in the same color as the door mantle or in a color nicely matching it. Pedestrian door standard size allows for an 80 (width) x 200 (height) cm clearance. Nevertheless, it is possible to realize customized doors with a 120 cm. maximum width. Pedestrian doors always open by outward pull. However, their opening hand can be either right or left, according to the customer's request. With respect to the door mantle, pedestrian doors are usually arranged centrally; however, they can be arranged asymmetrically if needed.



Il passaggio pedonale può essere anche laterale al portone sezionale; questa soluzione è possibile e consigliabile dove la larghezza del vano d'accesso al garage sia sufficientemente adeguata. La porta viene realizzata sempre con profili di alluminio dello stesso colore o in un gradevole abbinamento al colore del portone.

Pedestrian doors can also be installed on the sectional door's side. This is a feasible solution (even a strongly-suggested one) when the garage structural opening is sufficiently wide. In such a case, the pedestrian door's perimeter aluminum profile color can be:

- the same as the sectional door mantle
- a nice mantle-matching one.





MYTHOS BASCULANTI IN ACCIAIO

**... BASCULANTE MONOLAMIERA
BFM TELAIO 6 MONTANTE 6**
BFM SINGLE SHEET OVERHEAD DOOR
FRAME 6 UPRIGHTS 6

È la basculante a contrappesi costruita in acciaio zincato, stampato e rinforzato, con montanti di soli 6 cm. Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato da 60 mm, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma. Misure fino a L 250 x H 265 cm

ACCESSORI DI SERIE

Viene consegnata completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, contrappesi in cemento, funi e zanche di ancoraggio e dispositivo anticaduta.

ACCESSORI A RICHIESTA

A richiesta sono disponibili manti maggiorati con lamiera zincata di spessore 8/10.

Is the overhead door with counterweights made in pressed, reinforced galvanised steel, with jambs of only 6 cm. The door frame is made with an exclusive galvanised steel profile of 60 mm, in which a rubber sealing strip can be housed. Sizes up to L 250 x H 265 cm

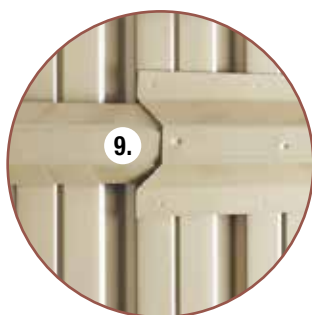
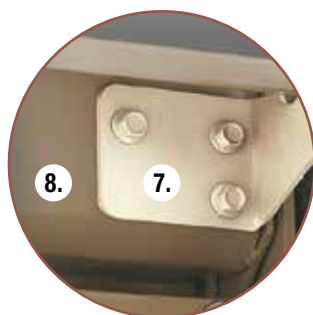
STANDARD ACCESSORIES

It comes already assembled with Yale type lock with handle and internal release, cement counterweights, ropers and anchoring rag bolts.

ACCESSORIES ON REQUEST

Thicker covering with 8/10 thick galvanized sheet steel are available on request.

TELAIO 6
FRAME 6





PREDISPOSIZIONE MOTORIZZAZIONE A BORDO

Le basculanti sono progettate per una facile apertura manuale, senza sforzo. Tuttavia possono essere automatizzate predisponendo la motorizzazione attraverso una serie di rinforzi sulle zone di fissaggio del monoblocco motore e dei bracci telescopici.

7. Supporto braccio telescopico

8. Rinforzo interno trasverso superiore

9. Rinforzo interno sugli omega del manto per fissaggio staffa supporto motore

PREDISPOSIZIONE MOTORIZZAZIONE A TRAINO

È possibile predisporre la basculante per la motorizzazione a traino.

10. Angolare per fissaggio guida

11. Rinforzo sul telaio

12. Rinforzo interno sull'omega centrale

READINESS FOR ON-BOARD MOTORIZATION

Overhead doors are designed for a easy and effortless manual opening. Nonetheless, they can be automated; in this case they are built to be supplied with a motor-drive unit through the insertion of reinforcements in the areas where the engine mono-block and the telescopic arms are fixed.

7. Support telescopic arm

8. Internal reinforcement on the top beam

9. Internal reinforcement on the omega of the mantle to fix the engine support bracket

READINESS FOR TOW-TYPE MOTORIZATION

It is possible to set up the overhead door for the automation in tow.

10. Angular for fixing guide

11. Reinforcement on the frame

12. Internal reinforcing on the central omega

260643 BASCULANTE MONOLAMIERA BFM TELAIO 6 MONTANTE 8

BFM SINGLE SHEET OVERHEAD DOOR
FRAME 6 UPRIGHTS 8



TELAIO 6
FRAME 6

È la basculante a contrappesi costruita in acciaio zincato, stampato e rinforzato, con montanti di soli 8 cm. Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato da 60 mm, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione di gomma. Misure fino a L 340 x H 280 cm

ACCESSORI DI SERIE

Viene consegnata completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, contrappesi in cemento, funi e zanche di ancoraggio e dispositivo anticaduta.

ACCESSORI A RICHIESTA

A richiesta sono disponibili manti maggiorati con lamiera zincata di spessore 8/10.

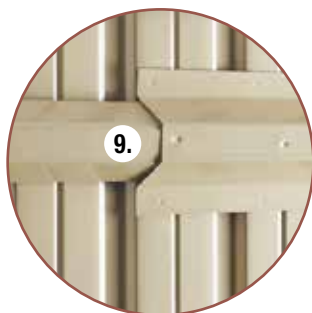
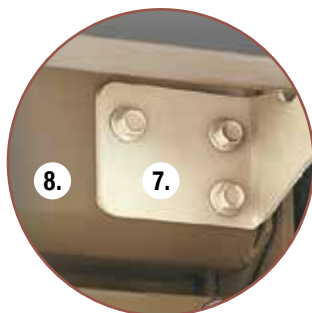
260643 BFE is the overhead door with counterweights made in pressed, reinforced galvanised steel, with jambs of only 8 cm. The door frame is made with an exclusive galvanised steel profile of 60 mm, in which a rubber sealing strip can be housed. Sizes up to L 340 x H 280 cm

STANDARD ACCESSORIES

It comes already assembled with Yale type lock with handle and internal release, cement counterweights, ropers and anchoring rag bolts.

ACCESSORIES ON REQUEST

Thicker covering with 8/10 thick galvanized sheet steel are available on request.





PREDISPOSIZIONE MOTORIZZAZIONE A BORDO

Le basculanti sono progettate per una facile apertura manuale, senza sforzo. Tuttavia possono essere automatizzate predisponendo la motorizzazione attraverso una serie di rinforzi sulle zone di fissaggio del monoblocco motore e dei bracci telescopici.

7. Supporto braccio telescopico

8. Rinforzo interno trasverso superiore

9. Rinforzo interno sugli omega del manto per fissaggio staffa supporto motore

PREDISPOSIZIONE MOTORIZZAZIONE A TRAINO

È possibile predisporre la basculante per la motorizzazione a traino.

10. Angolare per fissaggio guida

11. Rinforzo sul telaio

12. Rinforzo interno sull'omega centrale

READINESS FOR ON-BOARD MOTORIZATION

Overhead doors are designed for a easy and effortless manual opening. Nonetheless, they can be automated; in this case they are built to be supplied with a motor-drive unit through the insertion of reinforcements in the areas where the engine mono-block and the telescopic arms are fixed.

7. Support telescopic arm

8. Internal reinforcement on the top beam

9. Internal reinforcement on the omega of the mantle to fix the engine support bracket

READINESS FOR TOW-TYPE MOTORIZATION

It is possible to set up the overhead door for the automation in tow.

10. Angular for fixing guide

11. Reinforcement on the frame

12. Internal reinforcing on the central omega

**260423 BASCULANTE
MONOLAMIERA BFM TELAIO 8**
BFM SINGLE SHEET OVERHEAD DOOR
FRAME 8

È la basculante a contrappesi costruita in acciaio zincato, stampato e rinforzato, con montanti da 12 a 18 cm. Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato da 80 mm, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione di gomma. Misure fino a L 650 x H 295 cm

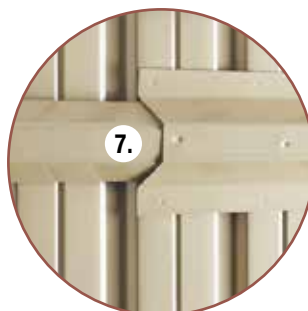
Is the overhead door with counterweights made in pressed, reinforced galvanised steel, with jambs of 12-18 cm. The door frame is made with an exclusive reinforced steel profile of 80 mm, designed to house the rubber sealing strip. Sizes up to L 650 x H 295 cm

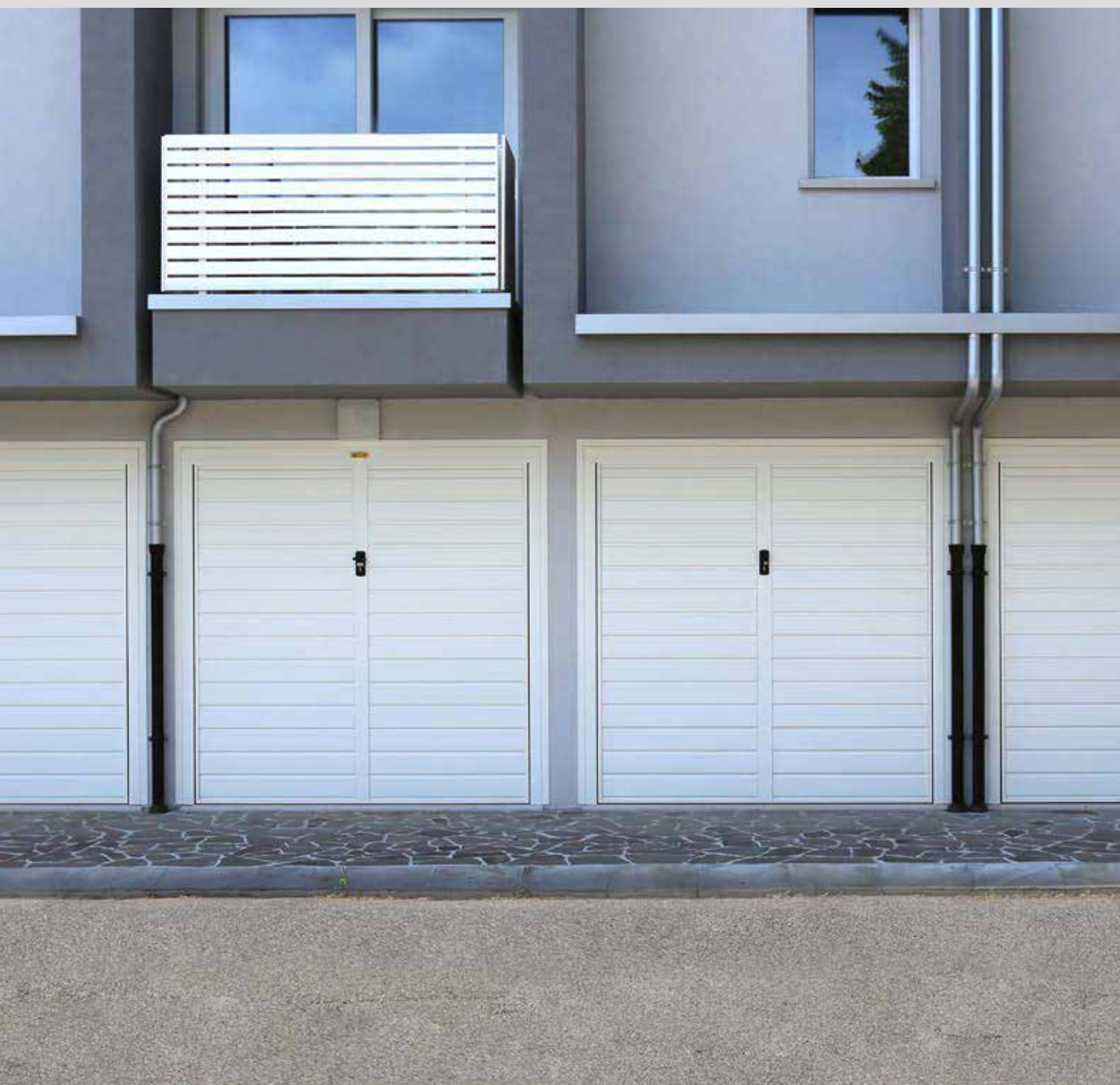
TELAIO 8
FRAME 8

ACCESSORI DI SERIE
STANDARD ACCESSORIES

Viene consegnata completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, contrappesi in cemento, funi e zanche di ancoraggio e dispositivo anticaduta.

It comes already assembled with Yale type lock with handle and internal release, cement counterweights, ropers and anchoring rag bolts.





ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON REQUEST

A richiesta sono disponibili manti maggiorati con lamiera zincata di spessore 8/10.

PREDISPOSIZIONE MOTORIZZAZIONE A BORDO

Le basculanti sono progettate per una facile apertura manuale, senza sforzo. Tuttavia possono essere automatizzate predisponendo la motorizzazione attraverso una serie di rinforzi sulle zone di fissaggio del monoblocco motore e dei bracci telescopici.

7. Rinforzo interno sugli omega del manto per fissaggio staffa supporto motore

8. Supporto in acciaio di grosso spessore sopra il montante

9. Perno di ancoraggio del braccio telescopico

Thicker covering with 8/10 thick galvanized sheet steel are available on request.

READINESS FOR ON-BOARD MOTORIZATION

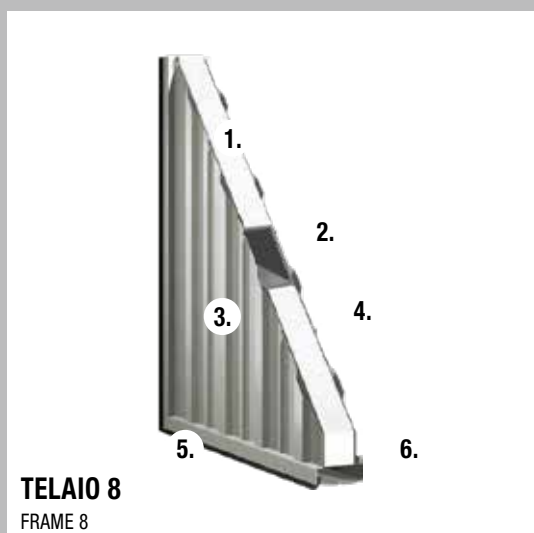
Overhead doors are designed for a easy and effortless manual opening. Nonetheless, they can be automated; in this case they are built to be supplied with a motor-drive unit through the insertion of reinforcements in the areas where the engine mono-block and the telescopic arms are fixed.

7. Internal reinforcement on the omega of the mantle to fix the engine support bracket

8. Thick steel support above the upright

9. Anchor pivot of the telescopic arm

260424 BASCULANTE COIBENTATA BFC TELAIO 8 BFC INSULATED OVERHEAD DOOR FRAME 8



TELAIO 8
FRAME 8

1. Coibentazione in polistirolo autoestinguente ad alta densità
2. Traversi di rinforzo orizzontali
3. Pannello esterno in lamiera d'acciaio zincata
4. Pannello interno in lamiera d'acciaio zincata
5. Guarnizione
6. Telaio in acciaio zincato

1. Insulation in self-extinguishing high-density polystyrene
2. Horizontal reinforcement crosspieces
3. External panel in galvanized steel sheet
4. Internal panel in galvanized steel sheet
5. Seal
6. Frame in galvanized steel

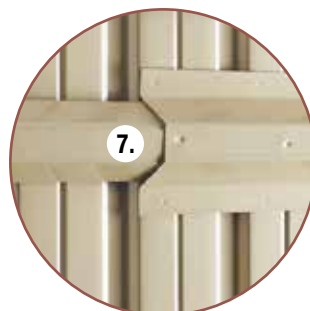
È la basculante a contrappesi costruita in acciaio zincato, stampato e rinforzato, con montanti da 12 a 18 cm. Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato da 80 mm, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione di gomma. Misure fino a L 650 x H 295 cm Per migliorare l'isolamento termo-acustico si può avere il manto coibentato: tra la lamiera grecata esterna e quella interna viene inserita una lastra di polistirolo auto estinguente ad alta densità.

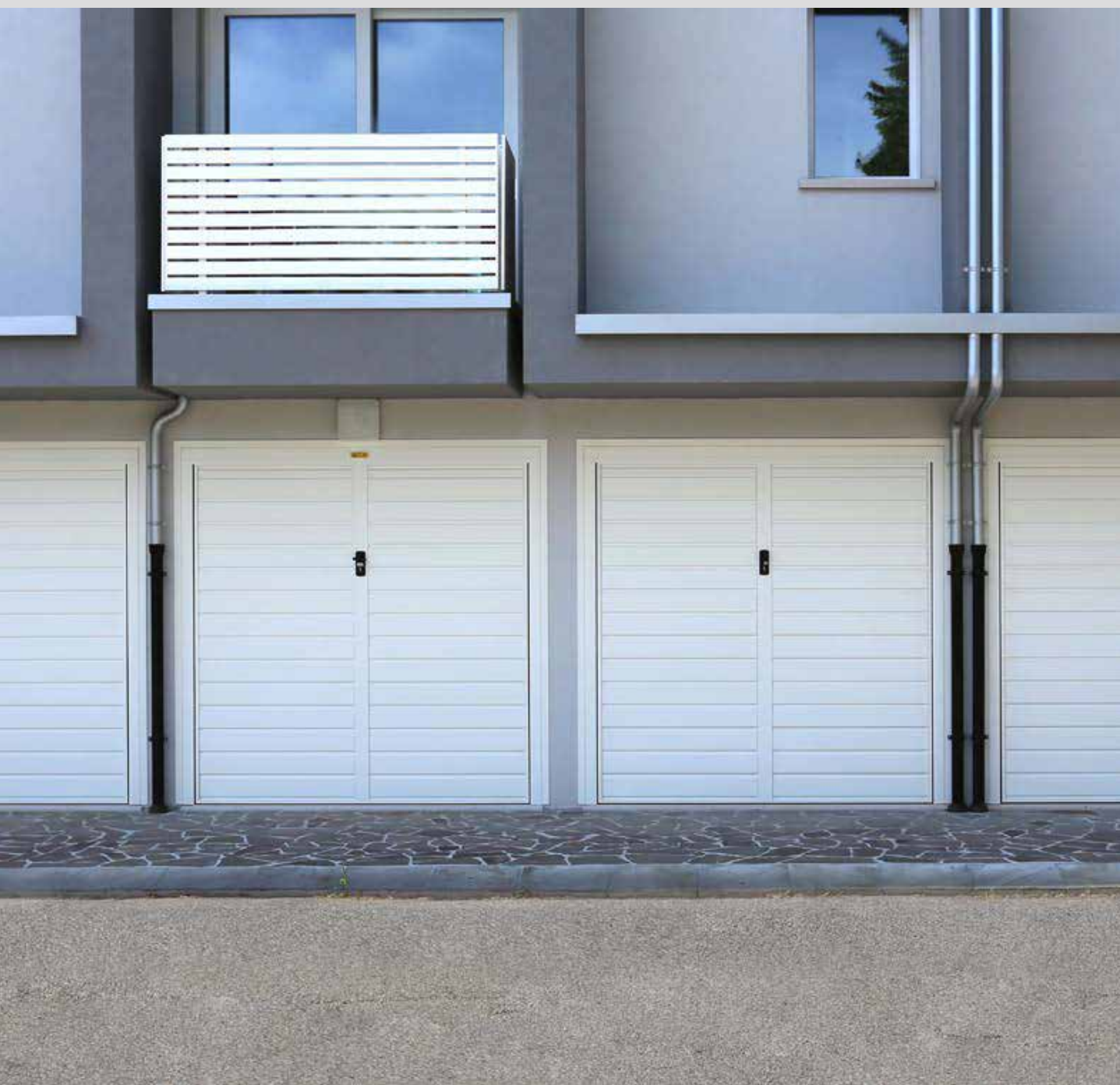
Is the overhead door with counterweights made in pressed, reinforced galvanised steel, with jambs of 12-18 cm. The door frame is made with an exclusive reinforced steel profile of 80 mm, designed to house the rubber sealing strip. Sizes up to L 650 x H 295 cm To improve heat and soundproofing, the covering may be insulated: a sheet of high-density polystyrene is inserted between the external and the internal ribbed plate.

ACCESSORI DI SERIE STANDARD ACCESSORIES

Viene consegnata completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, contrappesi in cemento, funi e zanche di ancoraggio e dispositivo anticaduta.

It comes already assembled with Yale type lock with handle and internal release, cement counterweights, ropers and anchoring rag bolts.





ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON REQUEST

A richiesta sono disponibili manti maggiorati con lamiera zincata di spessore 8/10.

PREDISPOSIZIONE MOTORIZZAZIONE A BORDO

Le basculanti sono progettate per una facile apertura manuale, senza sforzo. Tuttavia possono essere automatizzate predisponendo la motorizzazione attraverso una serie di rinforzi sulle zone di fissaggio del monoblocco motore e dei bracci telescopici.

7. Rinforzo interno sugli omega del manto per fissaggio staffa supporto motore

8. Supporto in acciaio di grosso spessore sopra il montante

9. Perno di ancoraggio del braccio telescopico

Thicker covering with 8/10 thick galvanized sheet steel are available on request.

READINESS FOR ON-BOARD MOTORIZATION

Overhead doors are designed for a easy and effortless manual opening. Nonetheless, they can be automated; in this case they are built to be supplied with a motor-drive unit through the insertion of reinforcements in the areas where the engine mono-block and the telescopic arms are fixed.

7. Internal reinforcement on the omega of the mantle to fix the engine support bracket

8. Thick steel support above the upright

9. Anchor pivot of the telescopic arm



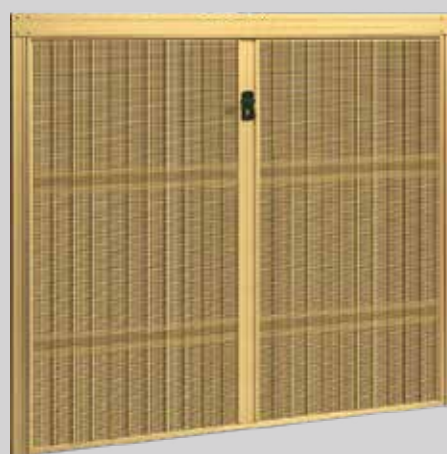
ESTETICHE AESTHETICS

1. ... Verticale standard
Vertical standard aesthetics

2. 260430-171 Orizzontale standard
Horizontal standard aesthetics

3. 260430-192 Extra Large Verticale
Extra Large Vertical aesthetics

4. 260430-13 Extra Large Orizzontale
Extra Large Horizontal aesthetics



MANTI FORATI E A LAMELLE PERFORATED AND PLATED SURFACE

1. 260430-40 Forato lamelle (aerazione 38% superficie)

Perforated plated surface (aeration on the 38% of the surface)

2. 260430-102 Fori Ø 6 mm (aerazione 32% superficie)

Ø 6 mm holes (aeration on the 32% of the surface)

3. 260430-48 Forato rete 30 x 30 mm (aerazione 67% superficie)

Perforated with 30 x 30 mm holes (aeration on the 67% of the surface)

4. 260430-1 Fori quadri 10 x 10 mm (aerazione 35% superficie)

Square 10 x 10 mm holes (aeration on the 35% of the surface)



1. 3.
2. 4.



VERSIONE COIBENTATA INSULATED VERSION

Per migliorare l'isolamento termo-acustico si può avere il manto coibentato: tra la lamiera grecata esterna e quella interna viene inserita una lastra di polistirolo auto estinguente ad alta densità.

1. Estetica verticale;
2. Estetica orizzontale

To improve heat and soundproofing, the covering may be insulated: a sheet of high-density polystyrene is inserted between the external and the internal ribbed plate.

1. Vertical aesthetics;
2. Horizontal aesthetics

3. PORTA PEDONALE / PEDESTRIAN DOOR

È possibile inserire nella basculante una porta pedonale, senza alterarne l'aspetto estetico

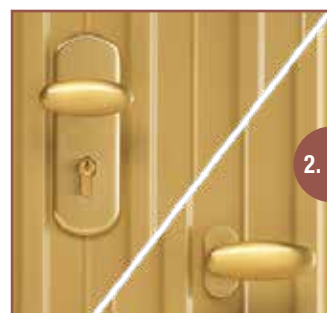
It is possible to insert a pedestrian door in the overhead door, without altering its aesthetic appearance

4. ZONE A VETRI E SOPRALUCE / GLAZED AREA AND FANLIGHT

È possibile inserire nel manto delle zone a vetri, anche con apertura a wasistas. Vengono di serie fornite con lastre di policarbonato alveolare da 10 mm e a richiesta con barrette di protezione. Escluso modello 260424 BFC.

It is possible to insert glazed areas and fanlights in the mantle, also with wasistas opening. They are supplied as standard with polycarbonate plates of 10 mm and with protection bars on request. 260424 BFC excluded.

MANIGLIE HANDLES

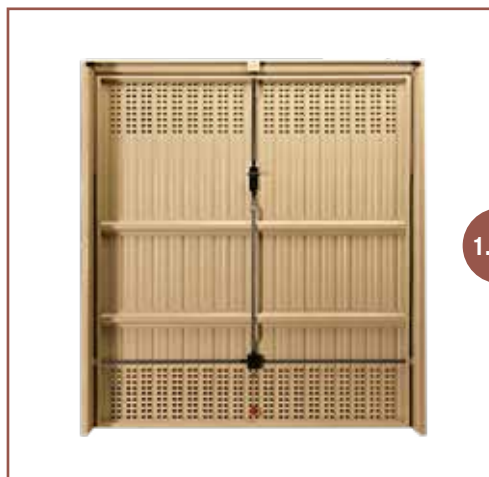


1. 260674-19 Alluminio satinato naturale
Natural satin aluminum

2. 260674-23 Alluminio satinato bronzato
Bronzed satin aluminum

3. 260674-13 PVC (esclusa estetica orizzontale)
PVC (horizontal aesthetics excluded)

SISTEMI DI SICUREZZA SECURITY SYSTEMS



1. SERRATURA A PIÙ PUNTI DI CHIUSURA / MULTI-POINT LOCK
Per una maggiore sicurezza è possibile avere la serratura a più punti di chiusura: due laterali e uno superiore.

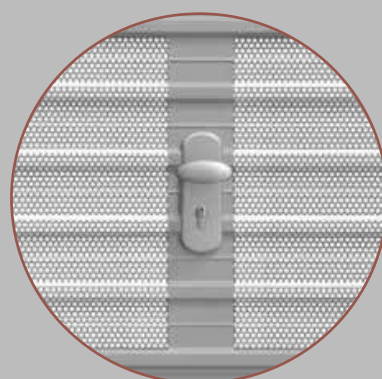
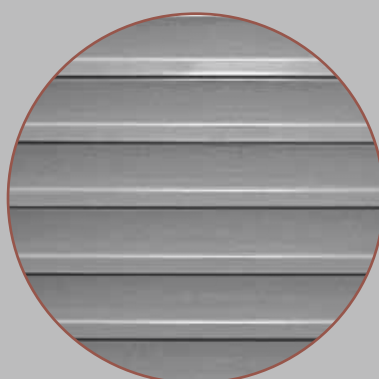
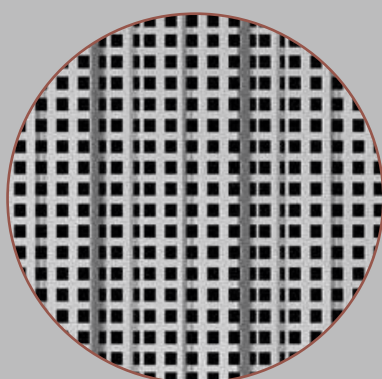
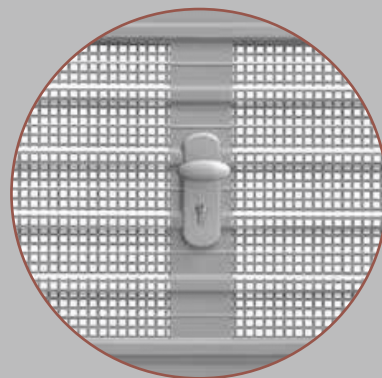
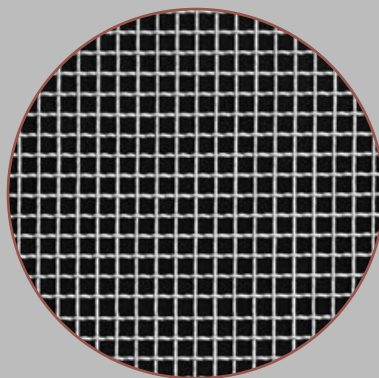
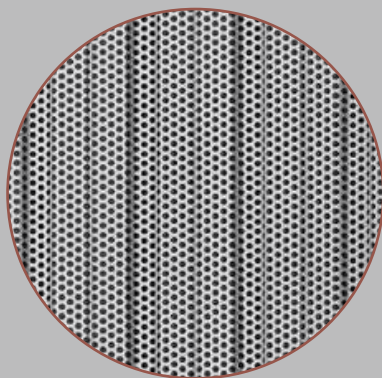
For a more efficient security, it is possible to ask for the multi-point lock: two lateral and one upper.

2. LOCK PROTECTION / LOCK PROTECTION

Lock Protection è un kit di protezione della serratura; disponibile anche in post vendita, si applica a qualsiasi porta basculante in lamiera grecata. Non è visibile perché le viti di fissaggio non alterano l'abituale vista esterna.

Lock Protection is a simple lock protection kit; available also in post-sales, it is applied to any overhead door in corrugated sheet. It is not visible since the fixing screws don't alter the usual external view.

AERAZIONI AERATIONS



1. Posizione laterale, largo 50 cm, fori Ø 6 mm (aerazione 32% superficie).

Side position, 50 cm wide, holes Ø 6 mm (aeration 32% surface area).

2. Posizione laterale, largo 50 cm, fori quadri 10 x 10 mm (aerazione 35% superficie).

Lateral position, 50 cm wide, 10x10 mm square holes (aeration on the 35% of the surface area).

3. Posizione superiore o inferiore, largo 50 cm, rete 30 x 30 mm, filo 3 mm (aerazione 67% superficie).

Upper or lower position, 50 cm wide, 30x30 mm mesh, 3 mm wire (aeration on the 67% of the surface area).

4. Posizione superiore o inferiore, con lamelle sagomate a Z ad incastro su tubolari (aerazione 36% superficie).

Upper or lower position, with Z-shaped slats interlocking tubulars (aeration on the 36% of the surface area).

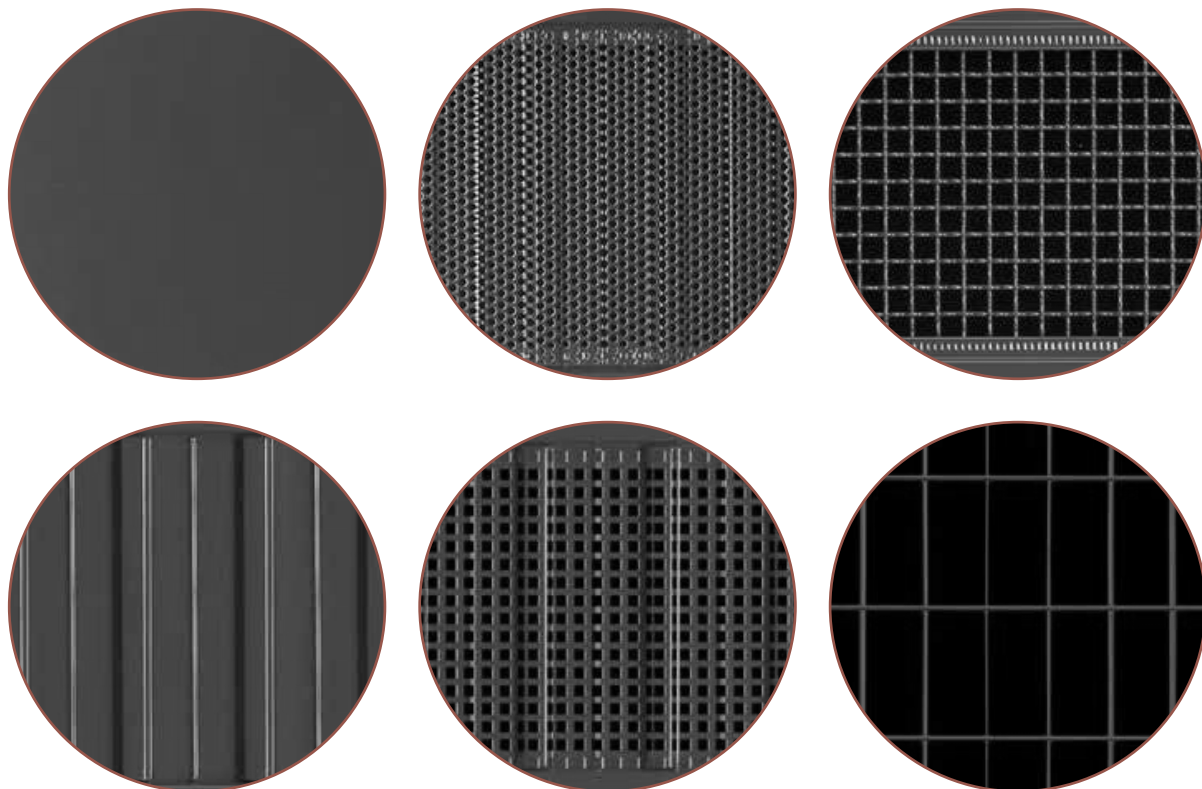
5. Posizione superiore o inferiore, alto 50 cm, fori quadri 10 x 10 mm.

Upper or lower position, 50 cm high, 10x10 mm square holes.

6. Posizione superiore o inferiore, alto 50 cm, fori Ø 6 mm.

Upper or lower position, 50 cm high, Ø 6 mm holes.

VELETTE SUPERIORI UPPER STATIONARY PANELS



1. Lamiera stampata (H max 30 cm).
Pressed sheet (30 cm max H).

2. Lamiera grecata.
Corrugated sheet.

**3. Lamiera grecata, forato Ø 6 mm
(aerazione 35% superficie).**
Corrugated sheet, perforated Ø 6 mm
(aeration on the 35% of the surface
area).

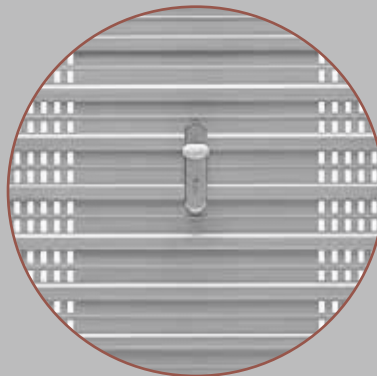
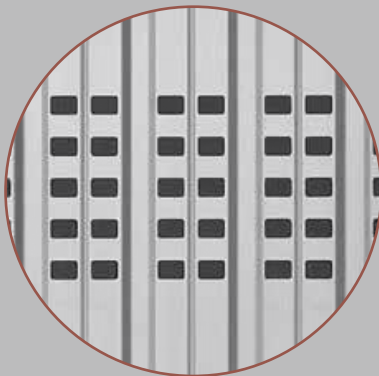
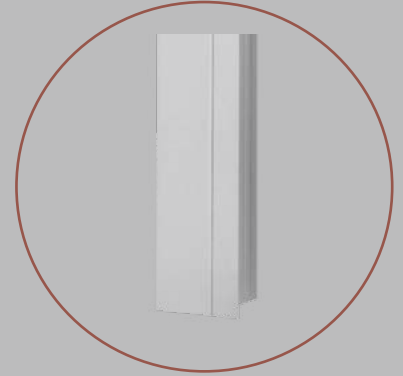
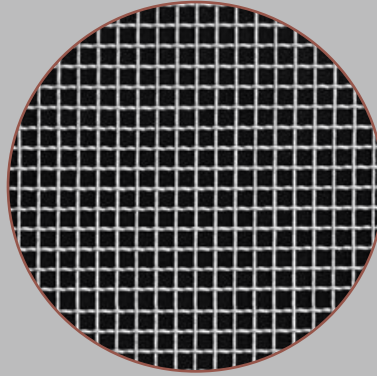
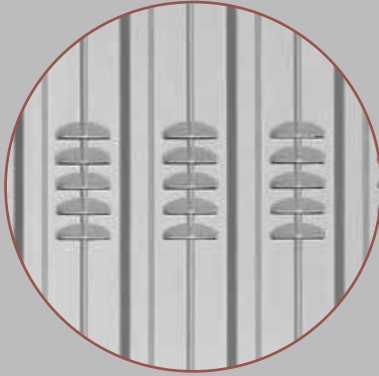
**4. Rete 30x30 mm, filo 3 mm (aerazione
76% superficie).**
Mesh 30x30 mm, 3 mm wire (aeration
on the 76% of the surface area).

**5. Lamiera grecata forata 10x10 mm
(aerazione 40% superficie).**
Corrugated sheet, perforated 10x10
mm (aeration on the 40% of the
surface area).

**6. Passo 6,3x13,2 cm. (aerazione 85%
superficie).**
6,3x13,2 cm holes (aeration on the
85% of the surface area).

FORI AERAZIONE AERATION HOLES

COPRIFILI PERIMETER PROFILES



**1. Fori di aerazione a cappuccio.
posizionati sopra e sotto su estetica
verticale.**

Hooded aeration holes positioned on the top and at the bottom.

**2. Fori rettangolari (24x18 mm)
posizionati sopra e sotto su estetica
verticale.**

(24x18 mm) Rectangular holes positioned on the top and on the bottom of vertical aesthetics.

**3. Fori rettangolari (24x18 mm)
posizionati ai lati su estetica
orizzontale.**

(24x18 mm) Rectangular holes positioned on the sides of horizontal aesthetics.

**4. Fori circolari Ø 24 mm per estetica
260430-13 Extra Large Orizzontale.**

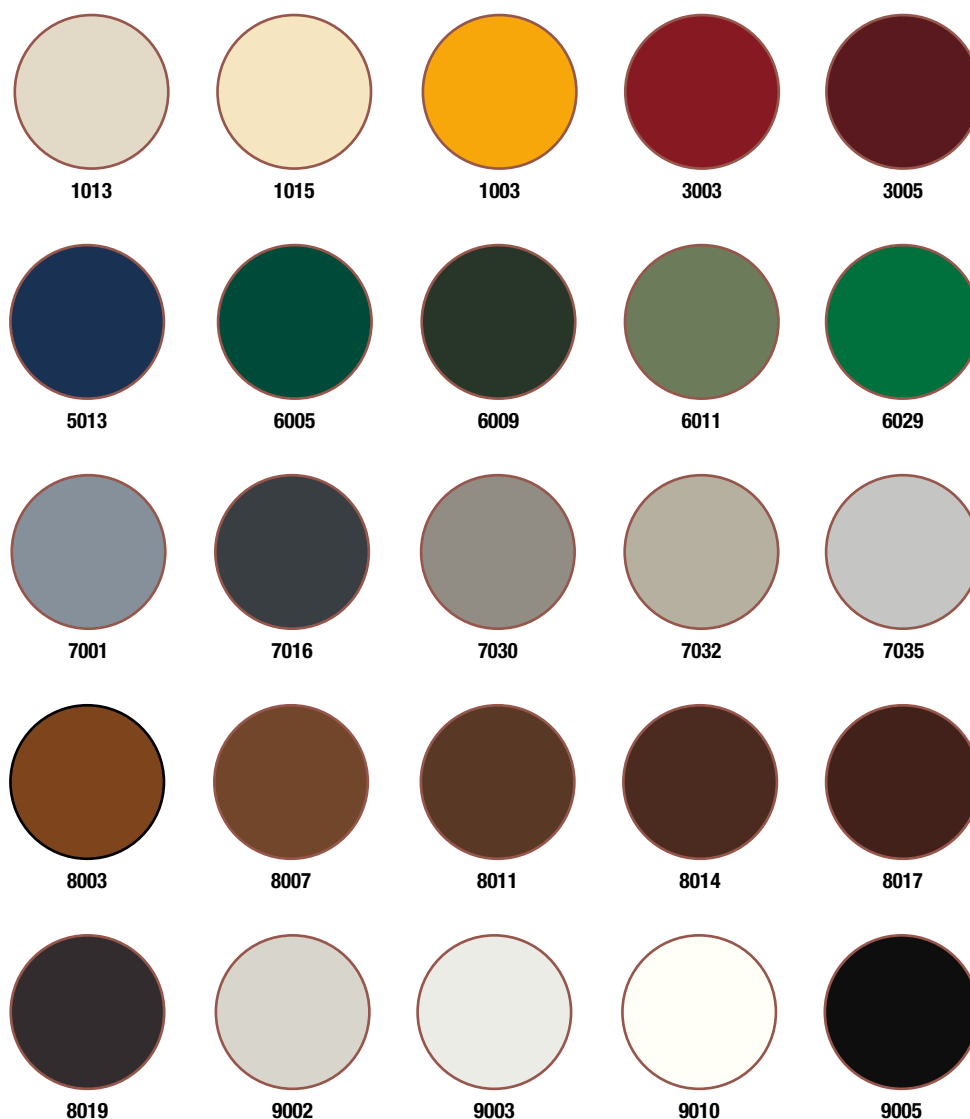
Circular aeration holes, Ø 24 mm. for 260430-13 Extra Large Horizontal aesthetics

**5. In lamiera stampata, forniti saldati o
staccati.**

Stamped metal sheet, supplied mounted or loose.

FINITURE ACCIAIO

STEEL FINISHES



Disponibili in 25 colori di serie RAL e a richiesta in qualsiasi tinta RAL.

VERNICIATURA A POLVERI POLIESTERE

La verniciatura a forno con polveri poliestere garantisce ai prodotti la migliore qualità e durata. Viene eseguita nell'impianto automatizzato attraverso un efficace ciclo produttivo: fosforgrassaggio in tunnel, doppio risciacquo, asciugatura in forno a 130°C, spruzzatura di polveri poliestere in cabina robotizzata o manuale (spessore medio 40 micron) ed essiccazione in forno a 200°C.

VERNICIATURA RESISTENTE ALLA NEBBIA SALINA

Rivestimento anti corrosivo a polveri del telaio in acciaio, che garantisce la massima protezione alla nebbia salina e agli agenti corrosivi ambientali.

Available in 25 standard RAL colors and in any RAL color on request.

POLYESTER POWDER-COATED PAINT FINISH

The good looks and durability of De Nardi steel doors are guaranteed by the stove-enamelled polyester powder paint finish. Painting is carried out in the automated plant, with an efficient production cycle: phosphodegreasing in a tunnel, double rinse, oven drying at 130°C, polyester powder spraying in a robotized or manual booth (average thickness 40 micron) drying in oven at 200°C.

SALT FOG RESISTANT PAINTING

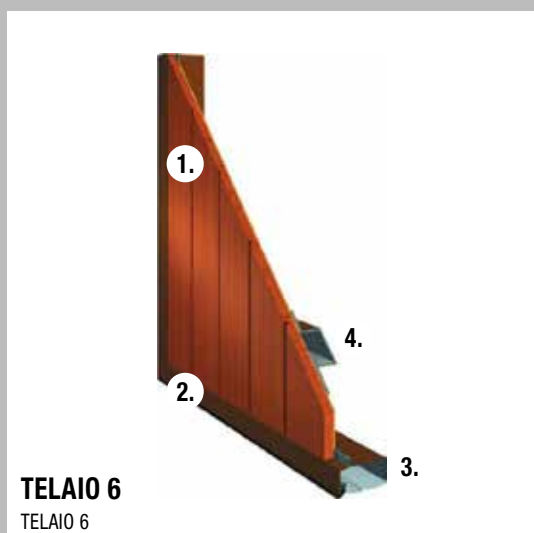
Anti-corrosive powder coating of the steel frame, which guarantees the maximum protection against the salt fog and various environmental corrosive agents.



MYTHOS BASCULANTI IN LEGNO



260426 BASCULANTE IN LEGNO BFE TELAIO 6 BFE WOODEN OVERHEAD DOOR FRAME 6



1. Pannellatura esterna in okumè multistrato
2. Guarnizione
3. Telaio
4. Traversini metallici

1. Exterior paneling in multilayer okoumé
2. Gasket
3. Metal frame
4. Metal crossbeams

È la versione in legno con montanti da 8 cm. Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio da 60 mm zincato rinforzato, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma. Nei montanti laterali in acciaio zincato è inserito un pratico sistema a contrappesi per una facile apertura senza sforzo. Misure fino a L 300 x H 265 cm

It is the wood version with jambs of 8 cm. The door frame is made with an exclusive reinforced 60 mm steel profile designed to house the rubber sealing strip. A practical system of counterweights is inserted into the galvanized steel side uprights for an easy and effortless opening. Sizes up to L 300 x H 265 cm

ACCESSORI DI SERIE

STANDARD ACCESSORIES

La basculante viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, dispositivo anticaduta.

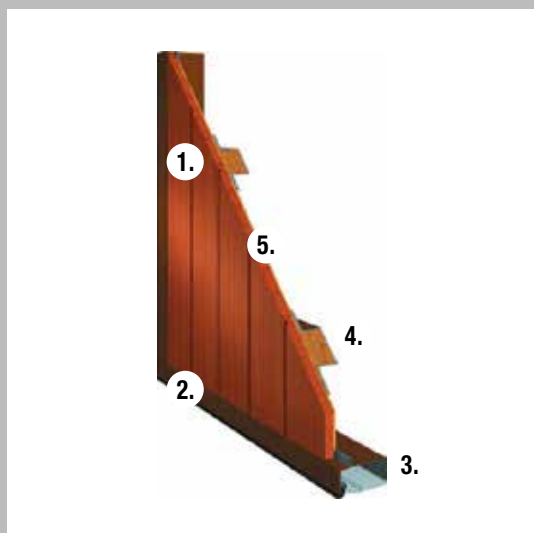
The overhead door is supplied with a Yale - type lock with handle and internal release, an anti-fall device and anchoring rag bolts.



Le parti metalliche sono zincate e verniciate a richiesta in tinte RAL con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Il manto è realizzato con pannelli in okoumè multistrato, spessore 12 mm, con una fugatura verticale passo 100 mm, trattato con impregnanti e vernici all'acqua.

Metal parts are galvanized and painted on request with RAL colors and with stove-enamelled polyester-powder finish for maximum weatherproofing. The door cover is made with 12 mm thick multilayer okoumè panels, with 100 mm vertical grooves, treated with fillers and water-based paint varnishes.

260427 BASCULANTE IN LEGNO BFL BASE BFL BASIC WOODEN OVERHEAD DOOR



1. Pannellatura esterna in okoumè multistrato
2. Guarnizione
3. Telaio
4. Traversini metallici con tasselli di legno di riempimento
5. Pannello interno in multistrato di okoumè da 5 mm

1. Exterior paneling in multilayer okoumè
2. Gasket
3. Metal frame
4. Metal crossbeams filled with wood
5. Internal panel in multilayer okoumè 5 mm thick

È la versione base delle basculanti in legno. Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato rinforzato, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma. Nei montanti laterali in acciaio zincato è inserito un pratico sistema a contrappesi per una facile apertura senza sforzo.

Misure fino a L 550 x H 280 cm

It is the basic version of the wood overhead doors. The door frame is made with an exclusive reinforced steel profile designed to house the rubber sealing strip. A practical system of counterweights is inserted into the galvanized steel side uprights for easy, effortless opening.

Sizes up to L 550 x H 280 cm

ACCESSORI DI SERIE

STANDARD ACCESSORIES

BFL BASE viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta.

BFL BASE is supplied with a Yale - type lock with handle, an anti-fall system and anchoring rag bolts.

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON REQUEST

La basculante BFL BASE può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri, e per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

The overhead door BFL BASE may be supplied with a pedestrian door, glazed area and, for an even easier opening, with an electric motor.



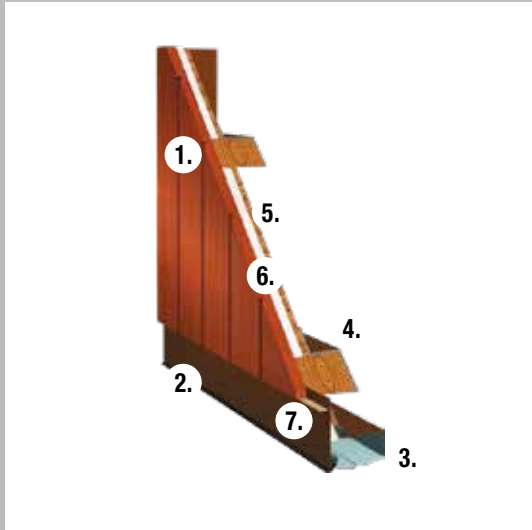
Le parti metalliche sono zincate e verniciate a richiesta in tinte RAL con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Il manto è rivestito in pannelli multistrato di okoumè con fugatura in vari disegni. All'interno la basculante BFL BASE, tra gli omega metallici è rivestita con pannelli di compensato.

Metal parts are galvanized and painted on request with RAL colors and with stove-enamelled polyester-powder finish for maximum weatherproofing. The door is covered in okoumè wood multilayer panels on the outside with grout lines in different compositions. The overhead door Normal is lined on the inside, between the metal omega-shape bars, with plywood panels.

FERRARO

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com

26048 BASCULANTE IN LEGNO BFL SUPER BFL SUPER WOODEN OVERHEAD DOOR



1. Pannellatura esterna in okoumè multistrato
2. Guarnizione
3. Telaio
4. Traversini metallici con tasselli di legno di riempimento
5. Pannello interno in multistrato di okoumè da 5 mm
6. Coibentazione in polistirolo autoestinguente ad alta densità
7. Zoccolo anti umidità

1. Exterior paneling in multilayer okoumè
2. Gasket
3. Metal frame
4. Metal crossbeams filled with wood
5. Internal panel in multilayer okoumè 5 mm thick
6. Insulation with high density self-extinguishing polystyrene
7. Anti-humidity bottom

È la basculante caratterizzata dal rivestimento in legno delle parti metalliche esterne, tra il cui manto esterno e il pannello interno viene inserito uno strato di polistirolo autoestinguente ad alta densità per un miglior isolamento termo-acustico. Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato rinforzato, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma. Nei montanti laterali in acciaio zincato è inserito un pratico sistema a contrappesi per una facile apertura senza sforzo.

Misure fino a L 550 x H 280 cm

It is the overhead door featuring a wooden coating of the external metal parts. In addition, a layer of high-density self-extinguishing polystyrene is inserted between the external and the internal panels, which guarantees an excellent heat and sound insulation. The door frame is made with an exclusive reinforced steel profile designed to house the rubber sealing strip. A practical system of counterweights is inserted into the galvanized steel side uprights for an easy and effortless opening. Sizes up to L 550 x H 280 cm

ACCESSORI DI SERIE

STANDARD ACCESSORIES

BFL SUPER viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta.

BFL SUPER is supplied with a Yale - type handle, an anti-fall device and anchoring rag bolts.

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON REQUEST

La basculante **BFL SUPER** può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri e, per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

The BFL SUPER overhead door can be supplied with a pedestrian door, glazed areas and, for an even easier opening, with an electronic motor.



Le parti metalliche sono zincate e verniciate a richiesta in tinte RAL con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Le parti esterne del manto, dei montanti e del traverso superiore sono rivestite in pannelli multistrato di okoumè; i vari modelli sono realizzati con fugature in vari disegni.

Metal parts are galvanized and painted on request with RAL colors and with stove-enamelled polyester-powder finish for maximum weatherproofing. The external parts of the mantle, of the uprights and of the upper crosspiece are covered with okoumè plywood panels; the various models are made with grouting in various designs.

FERRARO

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com

260429 BASCULANTE IN LEGNO
BFL ELEGANT
 BFL ELEGANT WOODEN OVERHEAD DOOR



1. Pannellatura esterna in okoumè multistrato
2. Guarnizione
3. Telaio
4. Traversini in legno
5. Pannello interno in multistrato di okoumè da 6 mm
6. Coibentazione in polistirolo autoestinguente ad alta densità
7. Zoccolo anti umidità
8. Cornice interna

1. Exterior paneling in multilayer okoumè
2. Gasket
3. Metal frame
4. Metal crossbeams filled with wood
5. Internal panel in multilayer okoumè 6 mm thick
6. Insulation with high density self-extinguishing polystyrene
7. Anti-humidity bottom
8. Interior frame

È la basculante solida ed affidabile il cui telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio rinforzato, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma. Nei montanti laterali in acciaio zincato è inserito un pratico sistema a contrappesi per una facile apertura senza sforzo. Le parti metalliche sono zincate e verniciate a richiesta in tinte RAL con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Misure fino a L 550 x H 280 cm

It is a solid, reliable overhead door made with an exclusive reinforced steel profile designed to house the rubber sealing strip. A practical system of counterweights is inserted into the galvanized steel side uprights for an easy and effortless opening. Metal parts are galvanized and painted on request with RAL colors and with stove-enamelled polyester-powder finish for maximum weatherproofing. Sizes up to L 550 x H 280 cm

ACCESSORI DI SERIE

STANDARD ACCESSORIES

BFL ELEGANT viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta.

BFL ELEGANT is supplied with a Yale - type lock with handle, the set-up for motor-drive unit and an anti fall system.

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORIES ON REQUEST

La basculante BFL ELEGANT può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri e, per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

The BFL ELEGANT overhead door may be supplied with a pedestrian door, glazed areas and, for even easier opening, with an electric motor.



Le parti esterne del manto, dei montanti e del traverso superiore sono rivestite in pannelli multistrato di okoumè; i vari modelli sono realizzati con fugature in vari disegni. All'interno la basculante BFL ELEGANT è rivestita con pannelli di okoumè e cornici; tra il manto esterno ed i pannelli interni viene inserito un notevole strato di polistirolo autoestinguente ad alta densità che garantisce un ottimo isolamento termo-acustico.



The external parts of the mantle, of the uprights and of the upper crosspiece are covered with okoumè plywood panels; the various models are made with grouting in various designs. The inside of the BFL ELEGANT overhead door is covered with okoumè and frames; high density self-extinguishing polystyrene has been inserted between the external covering and the internal panels to provide good thermo-acoustic insulation.

PORTA PEDONALE
PEDESTRIAN DOOR



Versione con serratura a 3 punti di chiusura

Three-points lock version

Chiusura superiore

Upper lock

Chiusura centrale

Middle lock

Chiusura inferiore

Bottom lock



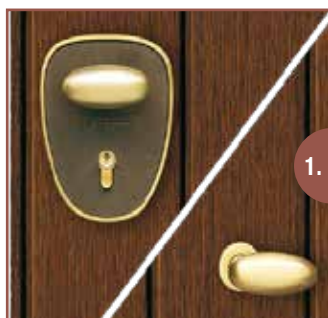
AERAZIONE
AERATION

Bocchette rotonde o griglie rettangolari alettate in ABS testa di moro

Round outlets or rectangular louvred grilles in dark brown ABS

MANIGLIE

HANDLES



1.



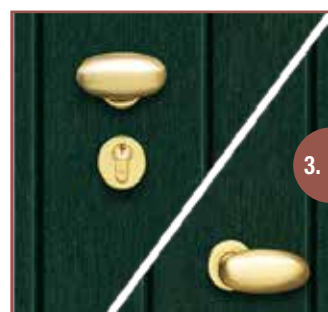
4.



2.



5.



3.



6.

Ottone satinato naturale e bronzato con placca

Natural and bronzed satin brass with plate

Ottone satinato acciaio con placca

Satin steel brass with plate

Ottone satinato naturale

Natural satin brass

Ottone satinato acciaio

Satin steel brass

Alluminio satinato bronzato

Bronzed satin aluminum

Alluminio satinato naturale

Natural satin aluminum



ZONA VETRI

GLAZED AREA

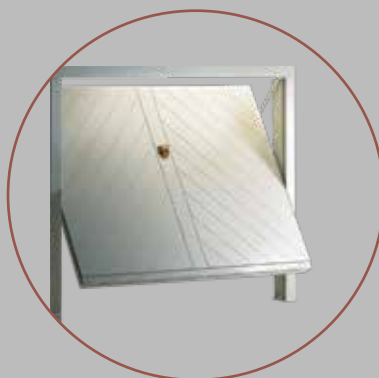
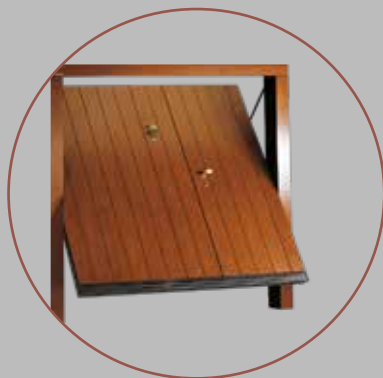
Zona vetri fissa

Fixed-glazed area

Zona vetri apribile

Movable-glazed area

ESTETICHE SPECIALI
SPECIAL AESTHETICS



1. 260430-105 GIUNONE
2. 260430-106 SOLE

3. 260430-107 NETTUNO
4. 260430-108 ATHENA

5. 260430-109 VENERE
6. 260430-97 GIOVE

Disponibili per i modelli 260427 BFL BASE, 26048 BFL SUPER e 260429 BFL ELEGANT
Available for 260427 BFL BASE, 26048 BFL SUPER and 260429 BFL ELEGANT model



7. 260430-98 URANO
8. 260430-99 SATURNO

9. 260430-312 ANNIVERSARY
10. 260430-193 MINIMAL EXTRA
ORIZZONTALE / 260430-392
MINIMAL EXTRA VERTICALE

11. 260430-245 MINIMAL LIGHT
ORIZZONTALE
12. 260430-245 MINIMAL LIGHT
VERTICALE

FINITURE LEGNO

WOOD FINISHES

DURATA

Gli elementi che compongono il rivestimento vengono lavorati singolarmente e resi inattaccabili dagli agenti atmosferici grazie a resine idrosolubili atossiche.

CICLO VERNICIATURA ALL'ACQUA

1. Trattamento contro i funghi e la marcescenza con tinte che assicurano la stabilità dei colori;
2. Applicazione della resina a spruzzo termoplastica, traspirante e con filtri UV, garantita 3 anni senza alcuna manutenzione.

VERNICIATURA RESISTENTE ALLA NEBBIA SALINA

Per le installazioni in ambiente salino è possibile uno speciale trattamento anti corrosivo del telaio in acciaio

DURATION

The elements that make up the coating are individually processed and made impervious to atmospheric agents thanks to non-toxic water-soluble resins.

WATER-BASED PAINTING CYCLE

1. Treatment against fungi and rotting with colors that ensure color stability;
2. Application of thermoplastic spray resin, breathable and with UV filters, 3 years guaranteed without any maintenance.

SALT FOG RESISTANT PAINTING

For installations near the sea, we are able to offer a special anti-abrasive and anti-corrosive treatment of the steel frame.



Disponibile nei 5 colori di serie indicati e a richiesta impregnato o verniciato a campione o laccato in qualsiasi tinta RAL.

Available in the 5 standard colors indicated and on request impregnated or painted as per sample or lacquered in any RAL color.

FINITURE ACCIAIO

STEEL FINISHES



Disponibili in 25 colori di serie RAL e a richiesta in qualsiasi tinta RAL.

VERNICIATURA A POLVERI POLIESTERE

La verniciatura a forno con polveri poliestere garantisce ai prodotti la migliore qualità e durata. Viene eseguita nell'impianto automatizzato attraverso un efficace ciclo produttivo: fosforgrassaggio in tunnel, doppio risciacquo, asciugatura in forno a 130°C, spruzzatura di polveri poliestere in cabina robotizzata o manuale (spessore medio 40 micron) ed essiccazione in forno a 200°C.

VERNICIATURA RESISTENTE ALLA NEBBIA SALINA

Rivestimento anti corrosivo a polveri del telaio in acciaio, che garantisce la massima protezione alla nebbia salina e agli agenti corrosivi ambientali.

Available in 25 standard RAL colors and in any RAL color on request.

POLYESTER POWDER-COATED PAINT FINISH

The good looks and durability of De Nardi steel doors are guaranteed by the stove-enamelled polyester powder paint finish. Painting is carried out in the automated plant, with an efficient production cycle: phosphodegreasing in a tunnel, double rinse, oven drying at 130°C, polyester powder spraying in a robotized or manual booth (average thickness 40 micron) drying in oven at 200°C.

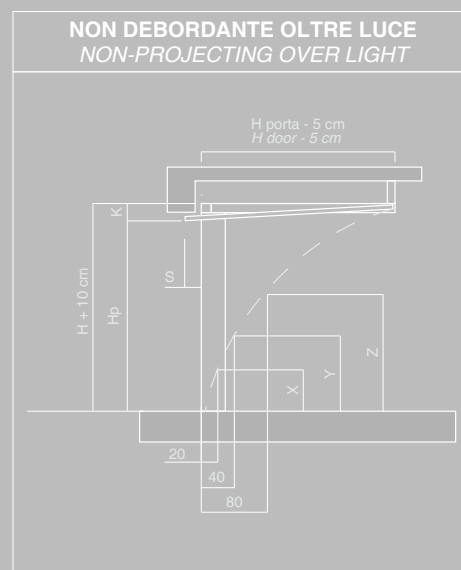
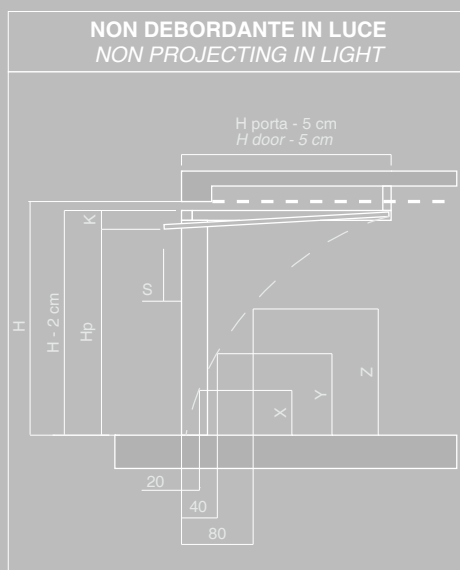
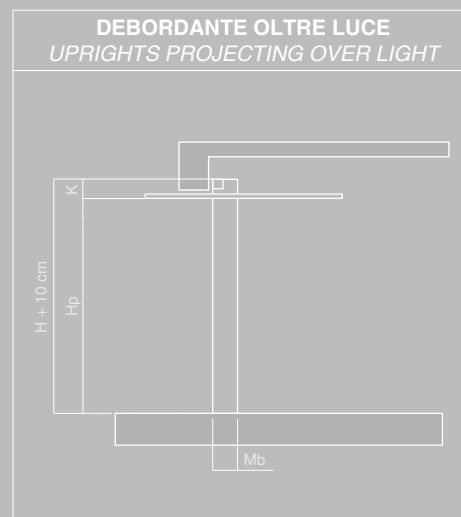
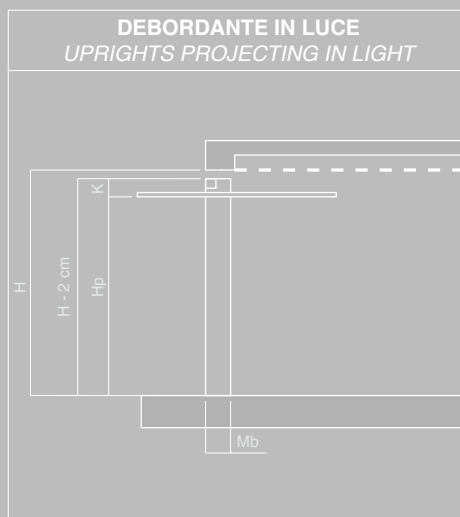
SALT FOG RESISTANT PAINTING

Anti-corrosive powder coating of the steel frame, which guarantees the maximum protection against the salt fog and various environmental corrosive agents.

SPECIFICHE TECNICHE BASCULANTI IN ACCIAIO E IN LEGNO

TECHNICAL SPECIFICATION

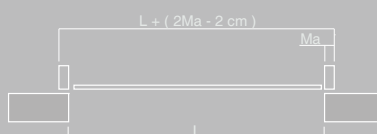
WOODEN AND STEEL OVERHEAD DOOR



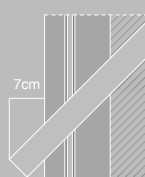
MONTAGGIO IN LUCE IN LIGHT INSTALLATION



MONTAGGIO OLTRE LUCE OVER LIGHT INSTALLATION



DETTAGLIO VERSIONI NON DEBORDANTI NON PROJECTING VERSIONS DETAIL



NORMALE
NORMAL



AD ARCO
ARC VERSION

Valori X, Y, Z • Measures X, Y, Z • (cm)

H	X	Y	Z
200	50	81	131
210	50	83	133
220	50	85	135
230	50	87	137
240	50	89	139
250	50	91	141
260	50	93	143
270	50	95	145

Ma = larghezza montante
Mb = profondità montante

Ma = width of the upright
Mb = depth of the upright

Ma = larghezza montante
Mb = profondità montante
L = luce foro orizzontale
H = luce foro verticale
K = altezza variabile a seconda del modello (vedi tabella)
Hp = H - 1cm - K = altezza passaggio
S = 7 cm non debordante normale, 0 cm non debordante ad arco

Ma = width of the upright
Mb = depth of the upright
L = light horizontal hole
H = light vertical hole
K = variable height depending on the model (see table)
Hp = H - 1cm - K = passage height
S = 7 cm normal non projecting version, 0 cm arc-non projecting version

VALORI ALTEZZA K • MEASURES HEIGHT K • (cm)				
MODELLO • MODEL	DEBORDANTE • PROJECTING		NON DEBORDANTE • NON PROJECTING	
	MANUALE BY HAND	MOTORIZZATA MOTORIZED	MANUALE BY HAND	MOTORIZZATA MOTORIZED
261266 BFM COMFORT TELAIO 8	29	32	21	24
BFM MONOLAM. T.6 M.6	25	28	19	22
260643 MONOLAM. T.6 M.8	25	28	19	22
260423 BFM MONOLAMIERA T.8 M.12/18	29	32	21	24
260426 BFE TELAIO 6	25	28	19	22
260427 BFL BASE	29	32	21	24
260428 BFL SUPER	29	32	21	24
260429 BFL ELEGANT	29	32	21	24

Per le misure dell'altezza K nella versione debordante considerare una tolleranza di ± 2 cm. Tutti i valori indicati in tabella sono in ogni caso da considerarsi indicativi e da verificare con l'ufficio tecnico aziendale.

A tolerance of ± 2 cm has to be considered for projecting version K measures. In any case, all the values in this table are to be considered as indicative and to be checked with the company technical office.

Ma x Mb - 260423 BFM MONOLAMIERA TELAIO 8	Fino a Up to L 420 x H 280	Fino a Up to L 500 x H 280	Fino a Up to L 550 x H 280	Fino a Up to L 650 x H 280
PORTA PEDONALE + ZONA VETRI + NON DEBORDANTE PEDESTRIAN DOOR + GLAZED FANLIGHT + NON PROJECTING	cm 12 x 29	cm 12 x 29	cm 14 x 29	cm /
COIBENTATA / FORATA / MOTORIZZATA COATED / PERFORATED / MOTORIZED	12 x 29	14 x 29	14 x 29	/
GRIGLIATA / MOTORIZZATA MESH / MOTORIZED	12 x 29	16 x 29	16 x 29	18 x 29
LAMELLE / MOTORIZZATA PLATES / MOTORIZED	14 x 29	16 x 29	16 x 29	18 x 29

Ma x Mb - 260426 BFE TELAIO 6	Fino a Up to L 250 x H 265	Fino a Up to L 300 x H 265
260426 BFE TELAIO 6	cm 8 x 22	cm 8 x 22

Ma x Mb - 260427 BFL BASE	Fino a Up to L 340 x H 280	Fino a Up to L 420 x H 280	Fino a Up to L 550 x H 280
TUTTI I MODELLI EVERY MODEL	cm 12 x 29	cm 12 x 29	cm 14 x 29
VERSIONE CON PORTA PEDONALE O CON ZONA VETRI O NON DEBORDANTE O MOTORIZZATA VERSION WITH PEDESTRIAN DOOR OR GLAZED FANLIGHT OR NON-PROJECTING OR MOTORIZED	14 x 29	16 x 29	18 x 29
VERSIONE CON PORTA PEDONALE + ZONA VETRI + NON DEBORDANTE + MOTORIZZATA VERSION WITH PEDESTRIAN DOOR + GLAZED FANLIGHT + NON-PROJECTING + MOTORIZED	16 x 29	18 x 29	18 x 29 (contattare sede)



MYTHOS MOTORIZZAZIONI



MOTORI A TRAINO LIFTMASTER

LIFTMASTER BELT-DRIVE OPENERS



CENTRALINA A SOFFITTO 220 V 50 HZ MONOFASE

CEILING CONTROL UNIT 220 V 50 HZ SINGLE PHASE

270259-18 600 N portata massima / max load 130 kg

270259-19 800 N portata massima / max load 180 kg

270259-20 1000 N portata massima / max load 250 kg

270259-21 1300 N portata massima / max load 290 kg

Sono disponibili diversi modelli che si differenziano soprattutto per la potenza erogata. La motorizzazione più indicata viene calcolata dall'ufficio tecnico in base alle dimensioni ed al peso del portone. Automatizzare la porta con la motorizzazione a traino è la soluzione maggiormente impiegata per l'ottimo connubio sicurezza-efficienza-costi. Dalla normativa europea viene considerata come sicurezza nel controllo delle forze, contrariamente al laterale che necessita della sicurezza aggiuntiva. I motori a traino Liftmaster sono installati a soffitto e movimentano la porta collegata al carrello trascinatore che scorre all'interno di una guida per mezzo di una cinghia dentata. I motori a traino sono semplici da installare, dotati di regolazione finecorsa e controllo delle forze di impatto automatici. Le motorizzazioni sono costruite per non richiedere particolare manutenzione. Nelle porte con motori a traino, la chiusura del portone è garantita dall'azione ostativa del motore, che blocca l'apertura anche quando non c'è energia elettrica.

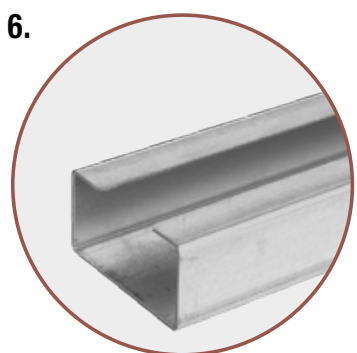
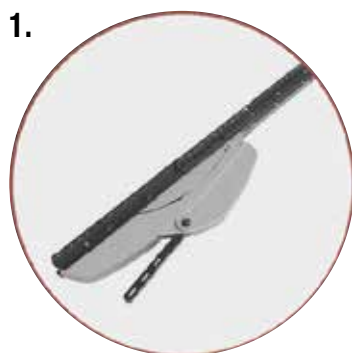
Several models are available which differ mainly in their lifting power. Our technical staff will select the opener which best suits door weight and size. Belt-drive openers constitute the most widely employed door automation components since they provide the best safety performance cost mix. By European legislation it is considered as security in the control of the forces, contrary to the lateral which requires additional security. Liftmaster belt-drive openers are anchored to the ceiling. Door movement is made possible by a track carriage attached to the door which slides within the track by the means of either a steel toothed belt. Belt-drive openers are easy to install and feature automatic end stop and impact force adjustment. Belt-drive openers are designed to require little maintenance. In doors with drive motors, the closing of the door is guaranteed by the impeding action of the motor, which blocks the opening even when there is no electricity.

10

Cm mazzetta
Cm bundle

ACCESSORI PER BASCULANTE

ACCESSORIES FOR OVERHEAD DOOR



1. 270260-42

Braccio per basculante (normale o non debordante)

Braccio per basculante (normale o non debordante)

2. 270260-26

Lampeggiante LED di segnalazione arancio

Flashing orange LED signal

3. Compatibilità MyQ

MyQ Compatibility

4. 270260-45

Fotocellule bus ad infrarossi sovrapposte, permettono la rotazione della lente interna di 90°

Overlapping infrared bus photocells allow the internal lens to rotate by 90°

5. 270260-7

Cilindro sblocco dall'esterno con chiave

Cylinder unlocked from outside with key

6. 270260-47 Guida a cinghia dentata fino H luce cm 250

Timing belt guide up to H light

7. 270260-72

Due telecomandi a 4 canali 868 Mhz

Two 868 Mhz 4-channel transmitters

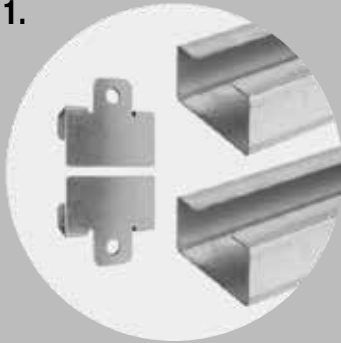
8. 270260-55

Pulsante senza fili per la gestione di due chiusure

Wireless button for managing two locks

ACCESSORI LIFTMASTER
A RICHIESTA
LIFTMASTER ACCESSORIES ON REQUEST

1.



2.



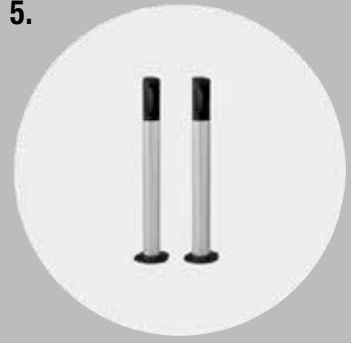
3.



4.



5.



6.



1. Due guide a cinghia
270260-48 fino H luce cm 320 /
270260-78 fino H luce cm 420
+ 270260-68 Staffa intermedia
Two belt guides + Intermediate bracket

2. 270260-72
Trasmettitore 4 canali 868 Mhz
868Mhz 4-channel transmitter

3. 270260-62
Kit clips per trasmettitore 4 canali
Clip kit for 4 channel transmitter

4. 270260-54
Pulsante bus illuminato multifunzione
permette l'apertura/chiusura del
portone, l'accensione della luce di cortesia
e la funzione di disattivazione apertura con
telecomandi. Collegamento filare. Comando
fino a 2 portoni.
Illuminated multifunction bus button allows you to open/close the door, turn on the courtesy light, and deactivate opening with remote controls. Wired connection. Controls up to 2 doors.

5 270260-65
Colonnine fotocellule cm 550
Photocell columns cm 550

6. 270260-3
Ricevente 1 canale controllo accessi con
antenna memorizza massimo 250 telecomandi
291480-1 Alimentatore 12/24 ac/dc
270260-44 Scatola di protezione
1 channel access control receiver with antenna stores up to 250 remote controls
291480-1 12/24 ac/dc power supply
270260-44 Protection box

7.



9.



8



10.

**7. 270260-56****Pulsante bus per comando filare**

Bus button for wired control

8. 270260-60

Tastiera numerica retroilluminata 433 Mhz sistema di accesso senza chiavi; per mezzo di un codice è possibile aprire la porta. Idoneo anche per l'esterno. Comanda fino a 1 portone.

Backlit numeric keypad 433 Mhz keyless access system; by means of a code it is possible to open the door. Also suitable for outdoor use. Controls up to 1 door.

9. 270260-53

Controllo portone wireless, dispositivo via radio per la gestione di 4 porte, permette di controllarne lo stato, se aperte o chiuse. Nel caso una o più porte risultino aperte, verrà indicato dal dispositivo e si potrà procedere alla chiusura tramite l'apposito pulsante. il dispositivo puo' solo chiudere

Wireless door control, a radio device for managing 4 doors, allows you to check their status, whether open or closed. If one or more doors are open, the device will indicate this and you can close them using the appropriate button. The device can only close

10. 270260-52 Internet gateway (NB occorre obbligatoriamente connessione ADSL)

dispositivo costantemente collegato ad internet, permette di conoscere lo stato di 4 porte ed eventualmente procedere alla chiusura o apertura. La gestione è possibile accedendo ad un sito internet dedicato, oppure tramite delle App gratuite concepite appositamente per tale funzionalità, ed installabile su smartphone (connessi ad internet) con sistema operativo iOS e Android. Internet gateway (NB ADSL connection is mandatory) device constantly connected to the internet, allows you to know the status of 4 doors and possibly proceed with closing or opening. Management is possible by accessing a dedicated website, or via free Apps designed specifically for this functionality, and installable on smartphones (connected to the internet) with iOS and Android operating systems.

KIT MOTORE TRAINO SOMMER

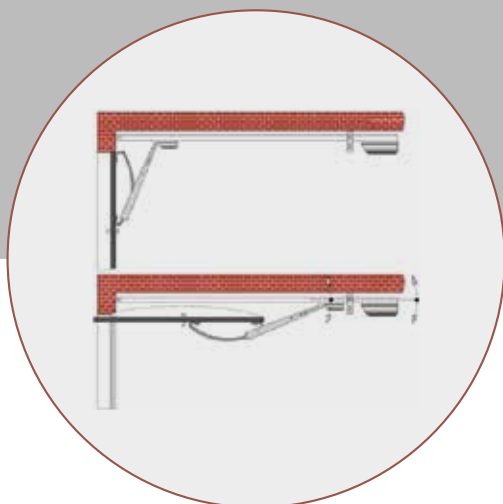
SOMMER TOWING MOTOR KIT



271987 S9060 PRO + GUIDA H LUCE 250
271988 S9080 PRO + GUIDA H LUCE 250
271989 S9110 PRO + GUIDA H. LUCE 250

L'AUTOMAZIONE A TRAINO PER PORTE DA GARAGE SOMMER PRO+ COMBINA LA NOSTRA AVANZATA CENTRALINA PER IL CONTROLLO DI PORTE GARAGE CON LA FLESSIBILITÀ DI UNA CENTRALINA DEDICATA. LA CENTRALINA PUÒ ESSERE INSTALLATA IN TRE DIVERSE VERSIONI (POSTERIORE, ANTERIORE O A SOFFITTO), IN MODO DA POTER SFRUTTARE PRESE ESISTENTI. IL PULSANTE INTEGRATO NELL'ALLOGGIAMENTO DELLA CENTRALINA OFFRE UN ULTERIORE COMFORT NEL GARAGE.

L'AUTOMAZIONE A TRAINO PER PORTE DA GARAGE SOMMER PRO+ COMBINA LA NOSTRA AVANZATA CENTRALINA PER IL CONTROLLO DI PORTE GARAGE CON LA FLESSIBILITÀ DI UNA CENTRALINA DEDICATA. LA CENTRALINA PUÒ ESSERE INSTALLATA IN TRE DIVERSE VERSIONI (POSTERIORE, ANTERIORE O A SOFFITTO), IN MODO DA POTER SFRUTTARE PRESE ESISTENTI. IL PULSANTE INTEGRATO NELL'ALLOGGIAMENTO DELLA CENTRALINA OFFRE UN ULTERIORE COMFORT NEL GARAGE.



ACCESSORI DI SERIE / ACCESSORI DI SERIE

- telecomando 4 canali Pearl già programmato
- braccio di spinta e staffa angolare
- guida in 3 parti H luce cm 250
- slitta motore
- centralina separata a parete
- 1x 4pearl
- staffe, viti e fissaggio a soffitto

- 4-channel Pearl remote control already programmed
- push arm and angle bracket
- 3-part guide H light cm 250
- motor slide
- separate wall control unit
- 1x 4pearl
- brackets, screws and ceiling fixing

ACCESSORI A RICHIESTA MOTORI A TRAINO SOMMER

ACCESSORI A RICHIESTA
MOTORI A TRAINO SOMMER



1. 270256-20 STAFFA CON BOOMERANG per fissaggio con monoguida

2. 270256-23 BRACCIO DI SPINTA REGOLABILE (L=da 1500a2500mm)

3. 270256-24 BRACCIO DI SPINTA (con riduzione ingombro in profondità di cm.30) per architravi ribassati o molle di torsione posteriori. Riduce la lunghezza della guida di cm 23

4. 270256-4 FOTOCELLULA ORIENTABILE

FERRARO

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com

5. 270256-5 LAMPEGGIATORE 24 VOLT

6. 270256-32 TELECODY + 12 CANALI IP64 434 MHz

7. 270256-11 CILINDRO DI SBLOCCO DALL'ESTERNO CON DUE CHIAVI

8. 270256-7 MICROINTERRUTTORE COMPLETO DI CAVO ELETTRICO PER PORTA PEDONALE (aggiungere il cavo spiralato se abbinato ad altre motorizzazioni deverse da SOMMER)

9. 270256-9 ANTENNA A STILO 434,42 MHz

10. 270256-107 ANTENNA AD ASTA CON 10 MT 868,8 MHz

11. 270256-8 SCHEDA RICEVENTE SOVRAPPONTE 2 CANALI FM 434,42 MHz

12. 270256-38 PULSANTIERA A MURO S-FILI 3 CANALI BIANCA 434,42 MHz

13. 270256-39 PULSANTIERA A MURO SENZA FILI 3 CANALI ANTRACITE 434,42 MHz

14. 270256-110 PULSANTIERA A MURO SENZA FILI 3 CANALI BIANCA 868 MHz

15. 270256-111 PULSANTIERA A MURO SENZA FILI 3 CANALI ANTRACITE 868 MHz

16. 270256-12 DISPOSITIVO DI PROGRAMMAZIONE TORNIAL *

17. 270256-108 SOMweb SOLUZIONE SMART-HOME FM868,95 MHz

18. 270256-85 TRASMETTITORE Pearl A 4 CANALI 868,8 MHz

19. 270256-87 TRASMETTITORE Pearl Vibe Rolling Code 4 CANALI 868,8 MHz *

20. 270256-88 TRASMETTITORE Pearl Status Rolling Code 3 CANALI 868,8 MHz *



21. 270256-90 CLIP
TRASMETTITORE *

22. 270256-84 KIT
PROLUNGA CM.109,6 PER
GUIDA PRO+

23. 270256-101 KIT
PROLUNGA CM. 54,3 PER
GUIDA PRO+

24. 270256-102
TELECODY+ 12 CANALI
BIDIREZIONALE 868,8
MHz *

25. 270256-103
RICEVENTE 2 CANALI
868,8 Mhz

26. 270256-86 SOMlink
MODULO WI-FI PER
MODIFICA PARAMETRI
base+ e pro+

27. 270256-91 LOCK
MAGNETE BLOCCO
MECCANICO MOTORE *

28. 270256-92 MEMORIA
TRASMETTITORI FINO A
450 LOCAZIONI *

29. 270256-93 SENSORE
PER RILEVARE
TEMPERATURA E
UMIDITA'

30. 270256-94 LASER
OTTICO *

31. 270256-96 LUCE
LED AUSILIARE PER
CENTRALINA per motore
Pro *

32. 270256-97
SEGNALATORE ALLARME
ACUSTICO

33. 270256-98
RILEVATORE CALORE *

34. 270256-99 RELAY
PER LUCE DI CORTESIA

35. 270256-100
ALIMENTATORE IN CASO
DI BLACK-OUT

36. 270256-104 CONEX
PER COLLEGAMENTO
ATTUATORE A 2
CONTATTI (pulsante)

37. 270256-105 OUTPUT
OC PER INOLTARE LO
STATO DELLA PORTA AI
SISTEMI SMART

38. 270256-113
PULSANTIERA NUMERICA
868 MHz*

* su ordinazione

PREDISPOSIZIONI MOTORI A BORDO BFE TELAIO 9

PREDISPOSIZIONI MOTORI A BORDO
BFE TELAIO 9



260163-113 STANDARD

Consistente in supporti superiori prolungati con attacco per braccio telescopico motore

Consisting of extended upper supports with attachment for telescopic engine arm

260163-114 SPECIAL

Comprendente supporti superiori prolungati con attacco per braccio telescopico motore, rinforzi sugli omega e carrucole superiori con cuscinetti in acciaio

Including extended upper supports with attachment for telescopic motor arm, reinforcements on the omegas and upper pulleys with steel bearings

260163-115 BIG

Comprendente supporti superiori prolungati con attacco per braccio telescopico motore, rinforzi sugli omega e carrucole superiori con cuscinetti in acciaio, rinforzi sulle spalle e longherone in lamiera pressopiegata per inserimento motore

Including extended upper supports with attachment for telescopic engine arm, reinforcements on the omegas and upper pulleys with steel bearings, reinforcements on the shoulders and a side member in press-folded sheet metal for engine insertion

KIT APROLI 480 MOTORE OLEODINAMICO VIX A BORDO

APROLI 480 KIT
HYDRAULIC MOTOR VIX ON BOARD



271531 1 MOTORE FINO A 3 M DI LARGHEZZA
271534 2 MOTORI
271535 2 MOTORI CON PEDONALE AL CENTRO

271531 1 MOTOR UP TO 3 M WIDTH
271534 2 MOTORS
271535 2 MOTORS WITH PEDESTRIAN IN THE CENTER



ALCUNI COMPONENTI DEI KIT SOME COMPONENTS OF THE KITS

**1. 270196-1 APROLI 480 CON CARPENTERIA E ASTE
TELESCOPICHE CURVE**
WITH CARPENTRY AND CURVED TELESCOPIC RODS

2. 270205-3 COFANO CON LUCE DI CORTESIA
HOOD FOR WITH COURTESY LIGHT

**3. 270205-1 SBLOCCO DALL'ESTERNO CON
SERRATURA, 2 CHIAVI+CAVETTO ACC.**
RELEASE FROM THE OUTSIDE WITH LOCK, 2 KEYS + ACC.
CABLE

**4. 270205-2 MENSOLA DI ATTACCO APROLI 480 C_VITI
E ROND. (x 2° motore)**
ATTACHMENT BRACKET APROLI 480 W_SCREWS AND
WASHER (x 2nd motor)

KIT RIB

MOTORE A BORDO BOSS

RIB KIT ON BOARD MOTOR BOSS



271749 1 MOTORE FINO A 3 M DI LARGHEZZA
271750 2 MOTORI
271751 2 MOTORI PER PEDONALE AL CENTRO
 Essendo presente la porta pedonale, non serve il cilindro di sblocco.

271749 1 MOTOR UP TO 3 M WIDTH
 271750 2 MOTORS
 271751 2 MOTORS FOR PEDESTRIAN IN THE CENTER Since there is a pedestrian door, the release cylinder is not needed.



ALCUNI COMPONENTI DEI KIT

SOME COMPONENTS OF THE KITS

1. 270410-10 COPPIA FOTOCELLULE DA PARETE
 PAIR OF WALL PHOTOCELLS

2. 270410-12 LAMPEGGIATORE 230 V
 LAMPEGGIATORE 230 V

3. 270410-8 TRASMETTITORE BICANALE
 TRASMETTITORE BICANALE

4. 270410-11 SBLOCCO ESTERNO CON SERRATURA
 SBLOCCO ESTERNO CON SERRATURA



I prodotti Ferraro Group srl sono conformi alla normativa europea C€ in materia di chiusure. Per ulteriori informazioni si prega di contattare i nostri uffici tecnici.

Ferraro Group SRL products are in conformity with european regulations C€ regarding closures. For further information please contact our technical offices.

**FERRARO GROUP SRL
S.S. 90 DELLE PUGLIE KM 33
C.DA CAMPOREALE, ZONA P.I.P.
83031 ARIANO IRPINO (AV) IT
+39 0825 881321
info@ferraroporte.com
www.ferraroporte.com**

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

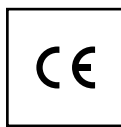


UNI EN ISO 9001:2015

Associata



**MADE IN
ITALY**



La Ferraro Group srl, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso. Tutte le informazioni e i colori contenuti sono da considerarsi indicativi, non vincolanti e non costituiscono offerta di prodotto. Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved.

Ferraro Group srl reserves the right to change the characteristics without notice. All the information and the colors contained are to be considered indicative, not binding and do not constitute product offer. Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved.



FERRAROPORTE.COM