

LIVING
RESIDENTIAL DOORS

MYTHOS BASCULANTI / SWINGING DOORS



 **FERRARO**
UNA PORTA SUL FUTURO

MYTHOS BASCULANTI / SWINGING DOORS

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 SERIE 2

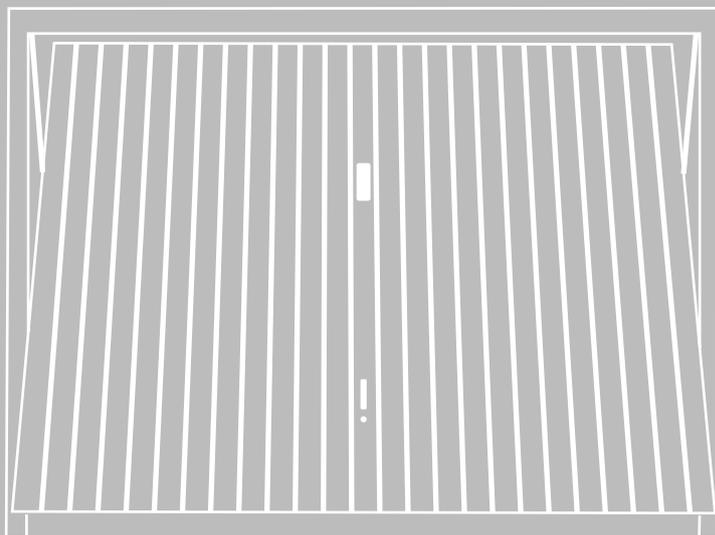
MYTHOS SERIE 2 overhead door



Porta basculante MYTHOS SERIE 2 verniciata a polvere, con alette di aerazione
Porta basculante MYTHOS SERIE 2 verniciata a polvere, con alette di aerazione

LA PORTA BASCULANTE

THE SWINGING DOOR



TELAIO PERIMETRALE

TELAIO PERIMETRALE

GUARNIZIONI LATERALI ANTISPIFFERO E ANTIRUMORE IN EPDM

ANTISPIFFERO AND ANTI-NOISE EPDM
SIDE GASKETS

MANIGLIA interna ed esterna con serratura

Internal and external HANDLE with lock

TELAIO

FRAME

ELEMENTI
STANDARD O SU
MISURA

STANDARD OR
CUSTOMIZED
COMPONENTS

Consulta il catalogo online.

Consult the online catalog.

[FERRAROPORTE.COM/MYTHOS](https://www.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.

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.

A photograph of a white wall with a window, a door, and a vent, overlaid with a semi-transparent red filter. The window is at the top left, the door is on the right, and the vent is at the bottom left. The text 'MYTHOS BASCULANTE BFE TELAIO 9.0' is written in white at the bottom left.

MYTHOS BASCULANTE BFE TELAIO 9.0



**BASCULANTE BFE TELAIO 9
BICORAZZATE**
BFE 9 FRAME SWINGING DOOR



TELAIO 9
9 FRAME

La basculante BFE, 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. Disponibile anche su misura, è composta da telaio perimetrale, pannello mobile con fori di areazione e contropesi protetti dai carter di lamiera. La serratura è di tipo yale, disponibile anche nella versione doppia mappa e/o a più punti di chiusura.

La basculante BFE, 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. Disponibile anche su misura, è composta da telaio perimetrale, pannello mobile con fori di areazione e contropesi protetti dai carter di lamiera. La serratura è di tipo yale, disponibile anche nella versione doppia mappa e/o a più punti di chiusura.

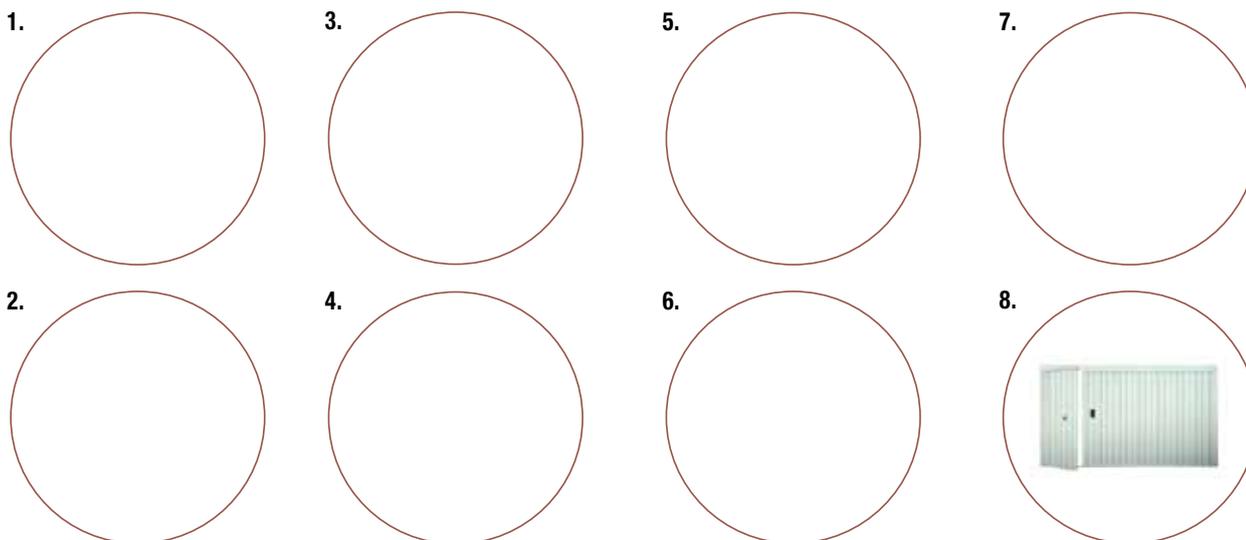
MODELLI
MODELS

260154-15 STANDARD
spessore 6/10, telaio 60 mm
L 200 a 340 cm x H 200 a
260 cm
spessore 6/10, telaio 60 mm

**260154-16 STANDARD
SPECIAL**
spessore 6/10, telaio 70 mm
L 341 a 420 cm x H 261 a
280 cm
spessore 6/10, telaio 70 mm

**260154-17 STANDARD
SUPER**
spessore 6/10, telaio 70 mm
L 341 a 550 cm x H 261 a
290 cm
spessore 6/10, telaio 70 mm

260154-18 OPTIMAL
spessore 8/10, telaio 60 mm
L 200 a 380 cm x H 200 a
280 cm
spessore 8/10, telaio 60 mm



ACCESSORI COMPRESI / ACCESSORI COMPRESI

- 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 inifilare nelle apposite tasche delle spalle, adatte per qualsiasi tipo di fissaggio laterale o frontale.

- contrappesi;
- carters 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 inifilare nelle apposite tasche delle spalle, adatte per qualsiasi tipo di fissaggio laterale o frontale.

ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORI A RICHIESTA

1. Serratura
2. Guarnizioni laterali per porta
3. Coprifilo zincato laterale e superiore
4. Angolare zincato laterale e superiori

5. Montante ad U per divisorio zincato
6. Spalle laterali
7. Asole quadre
8. Porta pedonale laterale o centrale

1. Serratura
2. Guarnizioni laterali per porta
3. Coprifilo zincato laterale e superiore
4. Angolare zincato laterale e superiori
5. Montante ad U per divisorio zincato
6. Spalle laterali

7. Asole quadre
8. Porta pedonale laterale o centrale

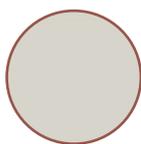


COLORI E FINITURE BFE TELAIO 9

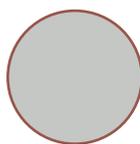
BFE TELAIO 9 COLORS AND FINISHES

VERNICIATI A POLVERI RAL STANDARD

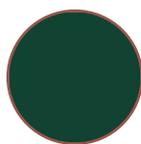
STANDARD DUST PAINTED RAL



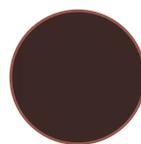
bianco grigiastro 9002
bianco grigiastro 9002



grigio luce 7035
7035 Light grey



verde muschio 6005
verde muschio 6005



marrone cioccolato 8017
marrone cioccolato 8017

VERNICIATI A POLVERI PARTICOLARI

PARTICULAR DUST PAINTED



Rame Martellato
Rame Martellato

VERNICIATI A POLVERI RAFFAELLO

SEMI STANDARD DUST PAINTED RAL



Raffaello
Raffaello

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.

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. The colors reproduced are purely indicative.



MYTHOS BASCULANTE BFE TELAIO 10

BASCULANTE BFE TELAIO 10 CONTRAPPESATA

**BASCULANTE 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**

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.

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.



TELAIO 10 STANDARD



TELAIO 10 RINFORZATO

ACCESSORI DI SERIE

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

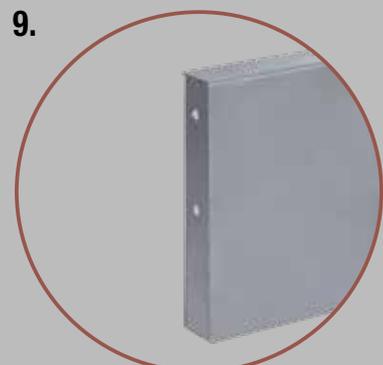
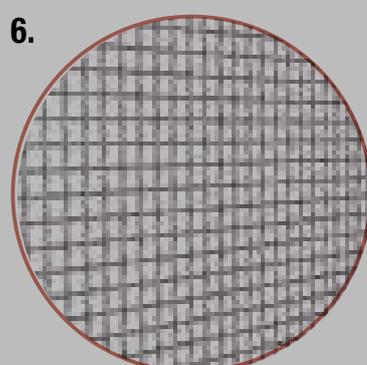
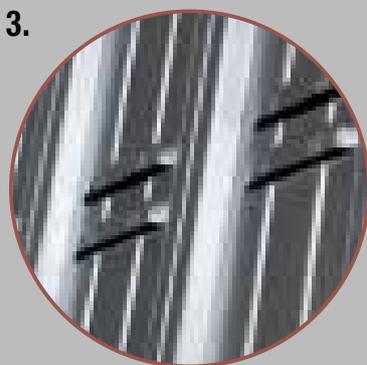
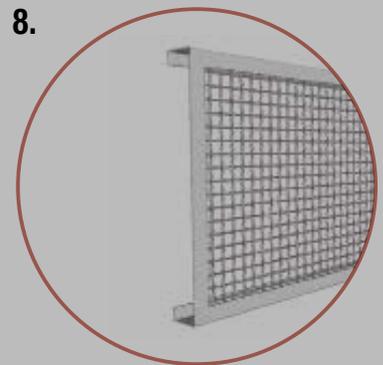
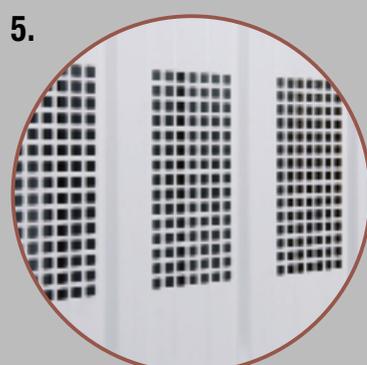
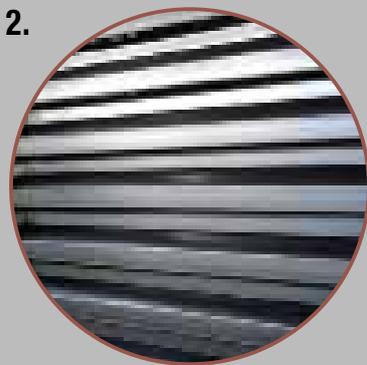
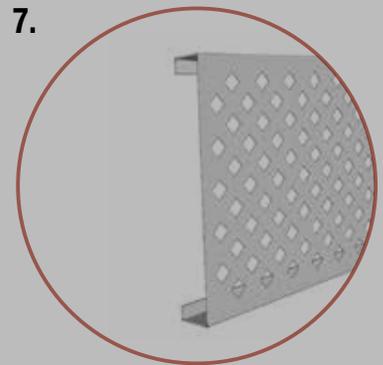
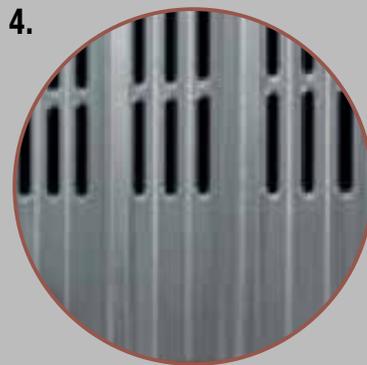
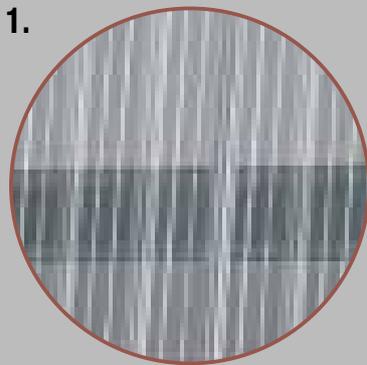


Risponde alle normative europee di riferimento UNI EN 13241:2016.

La manutenzione post-vendita è quasi nulla; è indispensabile controllare lo stato delle funi laterali e lubrificare periodicamente le parti in movimento.

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.

VENTILAZIONE E VISIBILITÀ



1. 260432-58
MICROFORATURA per uso interno.
Passaggio aria < $\approx 30\%$ m² porta;

2. 260432-61
ALETTE per uso interno.
Passaggio aria < $\approx 50\%$ m² porta,
specchiatura a lamelle orizzontali per tutta
larghezza e l'altezza dell'anta mobile (escluso
in corrispondenza delle serrature);

3. CAPPETTE per uso esterno + anti pioggia, 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;

4. 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;

5. Foratura 7x7 mm per uso interno.
Passaggio aria < 1% m².

6. SPECCHIATURA IN RETE ZINCATA
H max 650 mm (foro 10x10, filo 2);

SPECCHIATURA ZINCATA PREDISPOSTO PER
VETRO inserita nel manto mobile
H max 900 mm;

7. SOPRALUCE ZINCATO FORATO 10x10
spessore 1,5 mm H max 1000 mm;

8. SOPRALUCE ZINCATO IN RETE 10x10
H max 900 mm spessore filo 2;

SOPRALUCE FORATO 10x10 verniciato RAL a
polvere spessore 1,5 mm H max 1000 mm;

9. SOPRALUCE CIECO ZINCATO
spessore 1,5 mm H max 1000 mm;

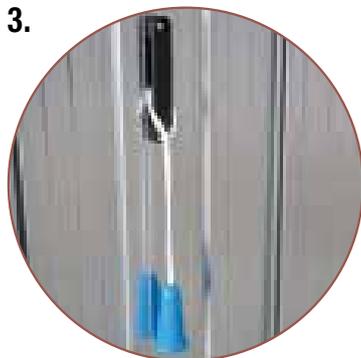
SOPRALUCE PREDISPOSTO
PER APPLICAZIONE VETRO H max 900 mm.

SISTEMI DI CHIUSURA

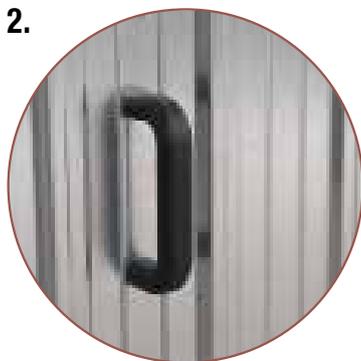
1.



3.



2.



4.



1. 260432-14 Serratura singola ad un punto di chiusura per L max 340;
260432-11 Serratura accoppiata ad un punto di chiusura per L max 340/540;
260432-57 Serratura a tre punti d.m.;
260432-80 Serratura accoppiata a 4 punti di chiusura per L fino a 550 m;
260432-81 Serratura singola a 3 punti di chiusura con defender e piastra per modello standard;
260432-82 Serratura accoppiata a 4 punti di chiusura con defender e piastra per L fino a 550 m;
260432-83 Serratura centrale inferiore d.m. a 2 punti di chiusura laterali;
260432-83 Serratura centrale inferiore d.m. a 2 punti di chiusura laterali per basculante motorizzata con micro di sicurezza;

2. Maniglia inferiore esterna;
3. Maniglia inferiore interna con campana;
4. Maniglia superiore esterna.

Guarnizioni inferiori per chiusure tra anta mobile e pavimento;

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;

ANCHE NON
DEBORDANTE

PORTA PEDONALE

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.

260432-53 porta pedonale centrale no-debor. apertura v.e sx a tirare completa di serratura,maniglia e cilindro tipo yale (con scalino inferiore);

260432-8 porta pedonale centrale apertura v.e dx a tirare completa di serratura,maniglia e cilindro tipo yale (con scalino inferiore);

260432-54 porta pedonale centrale apertura v.e sx a tirare completa di serratura,maniglia e cilindro tipo yale (con scalino inferiore);

260432-59 porta pedonale cent.l.=120 apertura v.e dx a tirare completa di manglione antipanico a leva, serratura,maniglia e cilindro tipo yale (con scalino inferiore);

260432-91 passaggio pedonale centrale l netta 680 mm x h anta mobile

260432-92 passaggio pedonale centrale l netta 1000 mm x h anta mobile

260432-93 passaggio pedonale centrale l netta 1200 mm x h anta mobile

260432-94 passaggio pedonale laterale l netta 680 mm x h anta mobile

260432-95 passaggio pedonale laterale decentrato l netta 680 mm x h anta mobile

260432-99 passaggio pedonale centrale basculante coibentata l netta 680 mm x h anta mobile

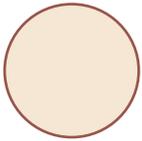
260432-100 passaggio pedonale centrale basculante coibentata l netta 1000 mm x h anta mobile

260432-101 passaggio pedonale decentrato basculante coibentata l netta 680 mm x h anta mobile



COLORI STANDARD BFE TELAIO 10

VERNICIATI A POLVERI RAL



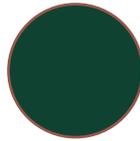
Bianco perla 1013



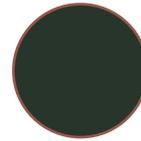
avorio chiaro 1015



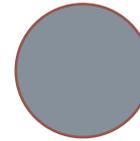
beige grigiastro 1019



verde muschio 6005



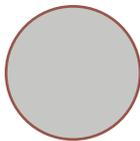
verde abete 6009



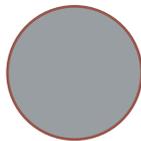
grigio argento 7001



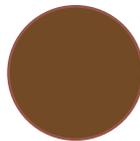
grigio antracite 7016



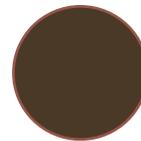
grigio luce 7035



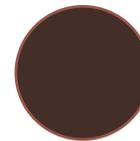
grigio finestra 7040



marrone oliva 8008



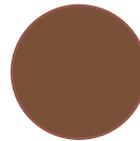
marrone seppia 8014



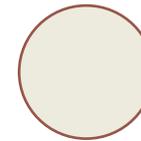
marrone cioccolato
8014



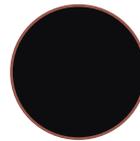
marrone grigiastro 8019



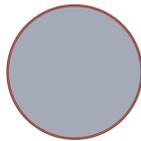
marrone beige 8024



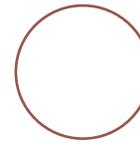
bianco grigiastro 9002



nero intenso opaco
9005



alluminio brillante 9006



bianco puro 9010



bianco traffico 9016

La personalizzazione è garantita dalla vasta gamma di colorazioni, grazie all'impianto interno di verniciatura a polveri.
I colori riprodotti sono puramente indicativi.

PREDISPOSIZIONE MOTORE

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 antischacciamento e rispondono alle normative vigenti.



SICUREZZE

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.

ANCHE NON
DEBORDANTE

TRAIETTORIA INGOMBRO BFE TELAIO 10 DEBORDANTE

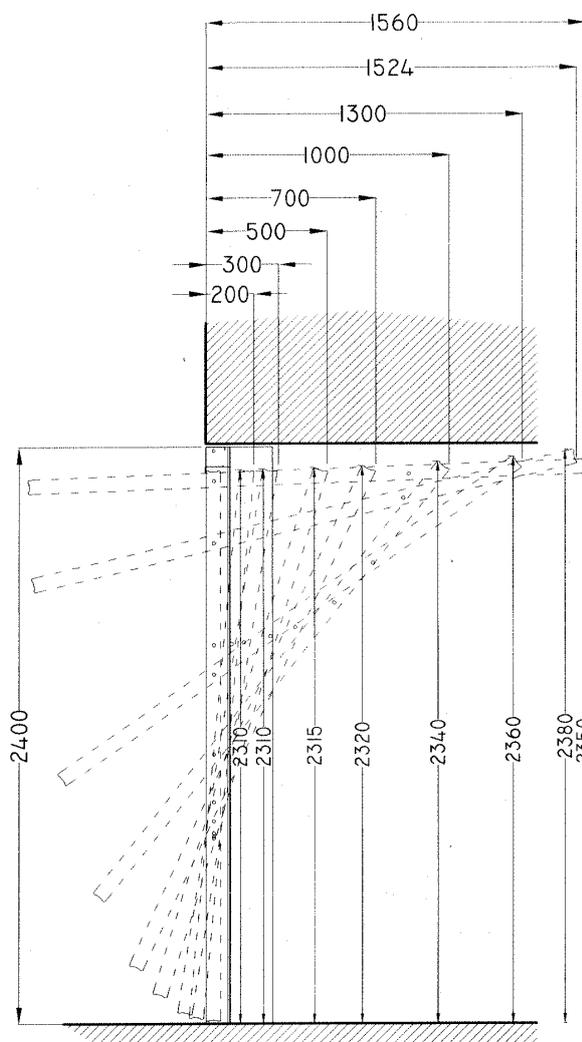
L'apertura può essere nelle due versioni, debordante e non debordante. Nella versione debordante il manto (o anta mobile) fuoriesce verso l'esterno per circa 1/3 dell'altezza porta e per 2/3 verso l'interno. Nella versione non debordante fuoriesce verso l'esterno per 85 mm e, dovendo scorrere verso l'interno 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.

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. La scelta dipende dalla ventilazione del garage richiesta dal committente.

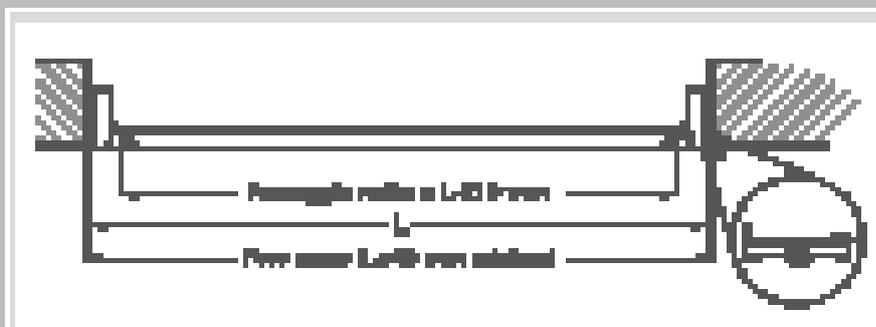
Ante mobili e telaio sono di base zincati, ma possono essere verniciati a polveri nei RAL standard o nei RAL speciali come da richiesta del committente.



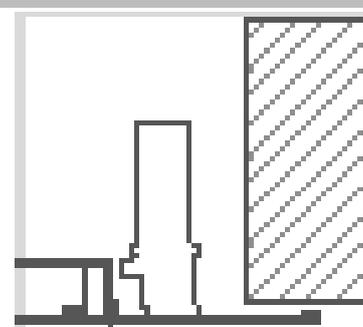
- 260432-85 basculante non debordante fino a l 340 cm x h 275 cm
- 260432-86 basculante non debordante fino a l 440 cm x h 275 cm
- 260432-87 basculante non debordante fino a l 550 cm x h 275 cm
- 260432-88 kit staffaggio h 600 per guide basculanti non debordanti
- 260432-89 kit staffaggio h 900 per guide basculanti non debordanti
- 260432-90 kit staffaggio h 1200 per guide basculanti non debordanti

DISEGNI TECNICI

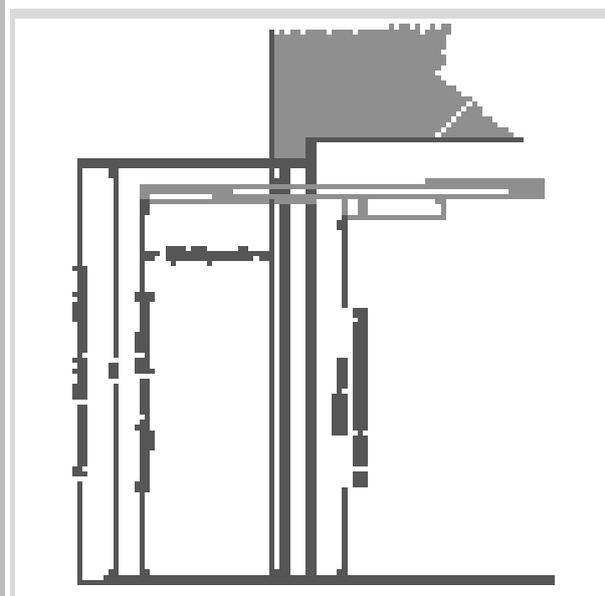
TECHNICAL DRAWS



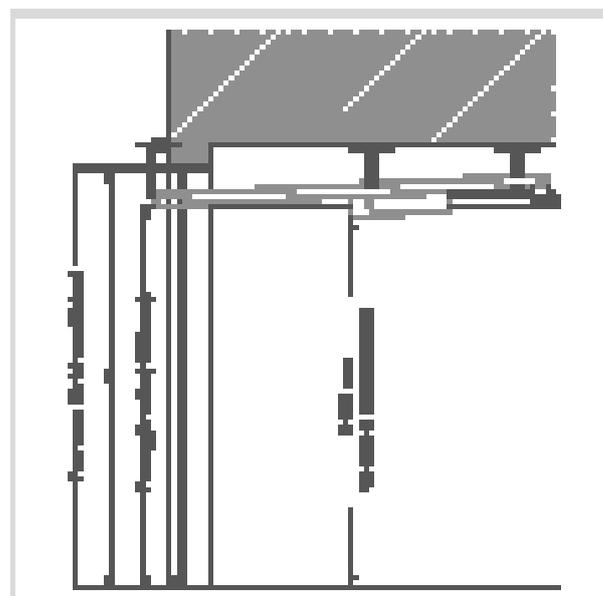
MECCANISMO - VERSIONE DEBORDANTE



MECCANISMO - VERSIONE NON DEBORDANTE



MECCANISMO - VERSIONE DEBORDANTE



MECCANISMO - VERSIONE NON DEBORDANTE

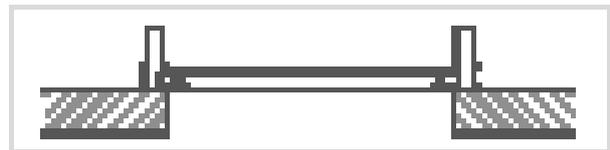
L'apertura può essere nelle due versioni, debordante e non debordante. Nella versione debordante il manto (o anta mobile) fuoriesce verso l'esterno per circa 1/3 dell'altezza porta e per 2/3 verso l'interno.

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.

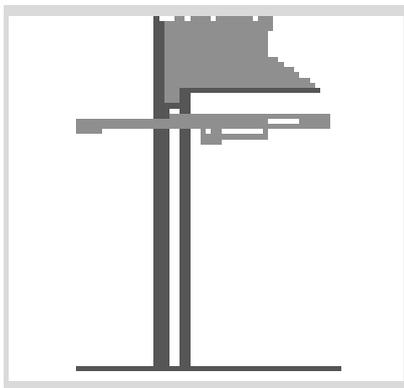
La versione non debordante è consigliata per applicazioni con uso intensivo (condomini) o per applicazioni ad angolo; per evitare che due porte che chiudono due box in un angolo dell'edificio possano collimare durante la movimentazione, una delle due deve essere per forza non debordante.



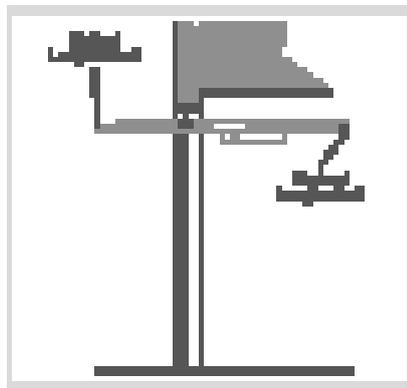
MATCHING - IN LINE



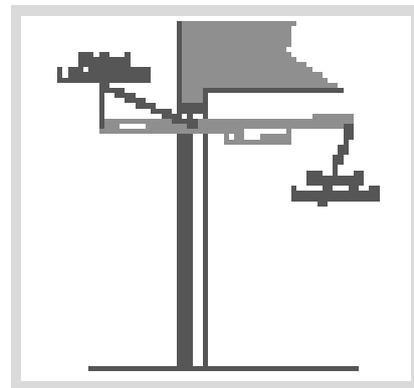
MATCHING - ALTA LINE



SCOPING LATOWALE - MIN. 47



SCOPING LATOWALE - MIN. 47



SCOPING LATOWALE - MIN. 47



MYTHOS BASCULANTE BFE SPECIAL

BASCULANTE BFE SPECIAL

BASCULANTE BFE SPECIAL



TELAIO 100/125 mm

TELAIO 100/125 mm

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Manto esterno 2. Montante verticale 3. Traversa superiore 4. Staffa di fissaggio 5. Contrappeso 6. Maniglia inferiore 7. Gruppo maniglia 8. Asta serratura 9. n° 8 Zanche laterali di fissaggio. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Manto esterno 2. Montante verticale 3. Traversa superiore 4. Staffa di fissaggio 5. Contrappeso 6. Maniglia inferiore 7. Gruppo maniglia 8. Asta serratura 9. n° 8 Zanche laterali di fissaggio. |
|--|---|

REALIZZATA IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA, SKINPASSATA, PRIMERIZZATA, PREVERNICIATA CON VERNICE POLIURETANICA POLIMERIZZATA A FORNO A 140 °C COLORE "AVORIO CHIARO" PROTETTA CON FILM IN PVC, LA BASCULANTE BFE SPECIAL È REALIZZATA SECONDO LE NORME ED È RESISTENTE ALLA CORROSIONE SUPERIORE ALLE 1000 ORE IN CAMERA UMIDOSTATICA SECONDO LE NORME T09 ECCA (EUROPEAN COIL COATING ASSOCIATION). LE PARTI METALLICHE SONO ACCOPPIATE TRA LORO CON SISTEMA DI CIANFRATURA E PRESSOPIEGATURA. DIMENSIONI CON INTERVALLI DOGHE VERTICALI O ORIZZONTALI DI 3-5-8 cm: L 200 a 355 cm x H 200 a 280 cm

REALIZZATA IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA, SKINPASSATA, PRIMERIZZATA, PREVERNICIATA CON VERNICE POLIURETANICA POLIMERIZZATA A FORNO A 140 °C COLORE "AVORIO CHIARO" PROTETTA CON FILM IN PVC, LA BASCULANTE BFE SPECIAL È REALIZZATA SECONDO LE NORME ED È RESISTENTE ALLA CORROSIONE SUPERIORE ALLE 1000 ORE IN CAMERA UMIDOSTATICA SECONDO LE NORME T09 ECCA (EUROPEAN COIL COATING ASSOCIATION). LE PARTI METALLICHE SONO ACCOPPIATE TRA LORO CON SISTEMA DI CIANFRATURA E PRESSOPIEGATURA. DIMENSIONI CON INTERVALLI DOGHE VERTICALI O ORIZZONTALI DI 3-5-8 cm: L 200 a 355 cm x H 200 a 280 cm

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

Dispositivo di sicurezza paracadute

Dispositivo di sicurezza paracadute

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORI A RICHIESTA

- **SERRATURA CON CILINDRO** a 3 chiavi tipo Yale a 1, 2 o 3 punti di chiusura, fino a L 450, completa di maniglie in PVC nero, interna ed esterna nella parte superiore e maniglia a ponte nella parte inferiore, con cordino per la manovra manuale.
- **COPRIFILI LATERALI VERTICALI** zincati (tipo A) assemblati o sciolti L=50mm
- **COPRIFILI SUPERIORI** (tipo C) zincati porta fino L.350 assemblati H=50mm
- **COPRIFILI SUPERIORI** (tipo D) preverniciati avorio porta fino L.350 sciolti H=90mm
- **PARALUCI** di battuta laterali in PVC (anta/telaio) (porta)
- **PORTELLO PEDONALE**
- **MOTORIZZAZIONE**

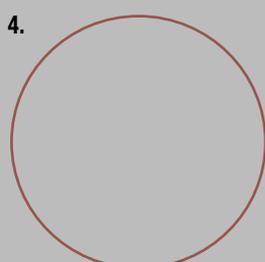
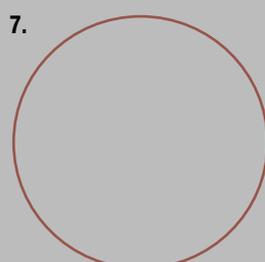
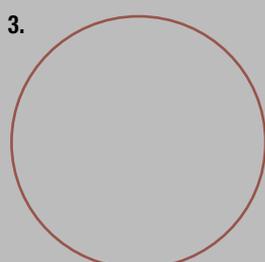
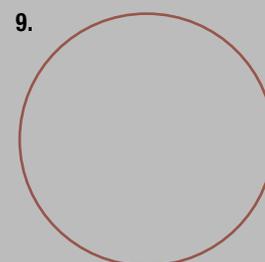
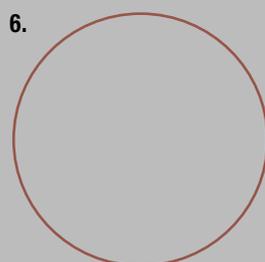
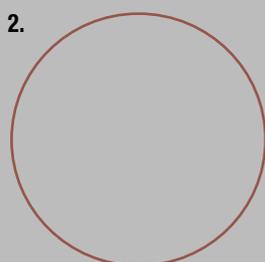
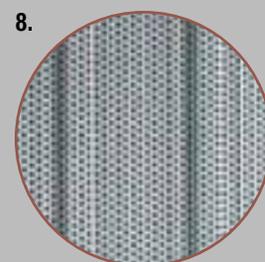
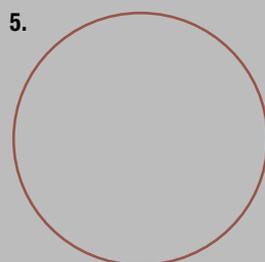
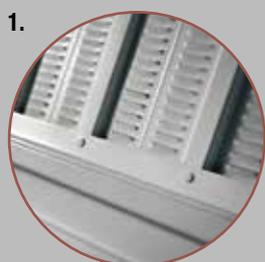


Il telaio perimetrale è da fissare con zanche universali composto da: spalle da 100 mm, traversa superiore da 120 mm e traversa inferiore asportabile. Per le porte con L. maggiore di 4500 mm telaio speciale con spalle più forzate senza punti di saldatura. Il carter in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione dei contrappesi in cemento o altro, è da fissare alle spalle del telaio. Il battente è realizzato con doghe profilate in lamiera d'acciaio preverniciata, e tra loro graffate con sistema brevettato "a punto freddo". Robusti rinforzi orizzontali collegano le parti componenti il battente. Rinforzi strutturali presenti sul perimetro su porte con larghezza superiore a 4500 mm. Telaio con guide superiori orizzontali di scorrimento del battente a soffitto, realizzate in lamiera d'acciaio da fissare al telaio e al soffitto o alle pareti laterali mediante adeguata ferramenta e bulloneria.

Il telaio perimetrale è da fissare con zanche universali composto da: spalle da 100 mm, traversa superiore da 120 mm e traversa inferiore asportabile. Per le porte con L. maggiore di 4500 mm telaio speciale con spalle più forzate senza punti di saldatura. Il carter in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione dei contrappesi in cemento o altro, è da fissare alle spalle del telaio. Il battente è realizzato con doghe profilate in lamiera d'acciaio preverniciata, e tra loro graffate con sistema brevettato "a punto freddo". Robusti rinforzi orizzontali collegano le parti componenti il battente. Rinforzi strutturali presenti sul perimetro su porte con larghezza superiore a 4500 mm. Telaio con guide superiori orizzontali di scorrimento del battente a soffitto, realizzate in lamiera d'acciaio da fissare al telaio e al soffitto o alle pareti laterali mediante adeguata ferramenta e bulloneria.

ELEMENTI PER AERAZIONE E SOPRALUCE

ELEMENTS FOR AERATION AND OVERLIGHT



**1. CAPPETTE DI VENTILAZIONE “tranciate”
sulle doghe del battente, posizionate**

- in basso 1,5%
- in basso ed in alto 4,5%+5%
- in basso ed in alto 5%+8%
- a tutt'altezza 12,5%+15%

**2. SOPRALUCE E VELETTE LAMIERA CIECA
fino a 3 mq**

**3. SOPRALUCE E VELETTE LAMIERA FORATA
fino a 3 mq**

**4. SOPRALUCE FISSO VETRO ESCLUSO fino
a 3 mq**

**5. SOPRALUCE FISSO VETRO ESCLUSO
WASISTAST CENTRALE fino a 3 mq**

**6. SPECCHIATURA CON FERAMAVETRO
FISSO VETRO ESCLUSO**

**7. SPECCHIATURA CON RETE A MAGLIA
15x15 mm**

**MANTO CON MICROFORATURA
su tutta l'anta ø 3 passo 5 mm**

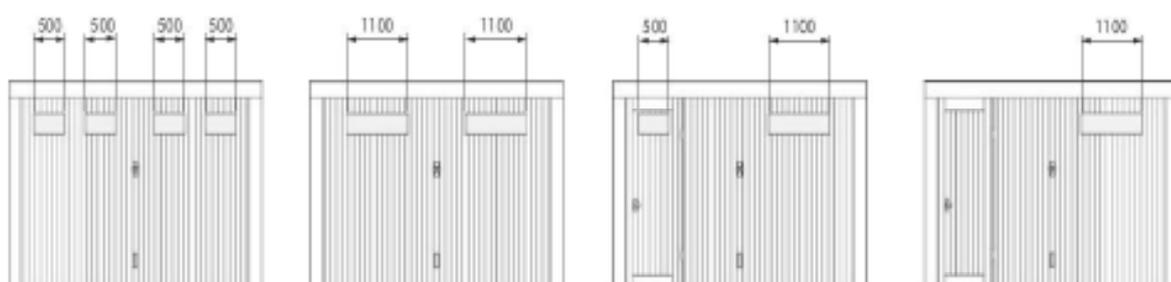
FINESTRATURE

SPECCHIATURE

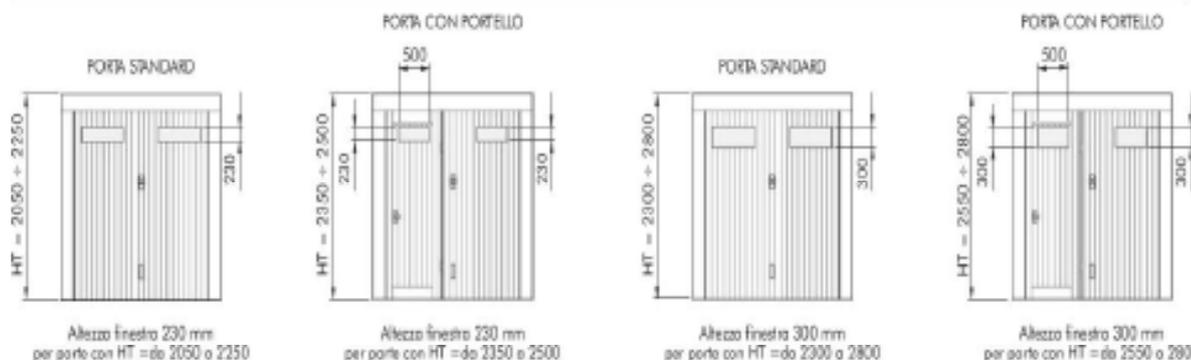
SPECCHIATURE



LN = 2000 + 3000 LN = 3050 + 3500 LN = 2000 + 3000 LN = 3050 + 3500 LN = 2000 + 3000 LN = 3050 + 3500
 - Tipo YA = finestra con vetro - Tipo VB = finestra con vetro - Tipo VC = finestra con vetro - Tipo VI = finestra con vetro - Tipo VD = finestra con vetro - Tipo VE = finestra con vetro
 - Tipo RN = finestra con rete - Tipo RO = finestra con rete - Tipo RP = finestra con rete - Tipo R2 = finestra con rete - Tipo RQ = finestra con rete - Tipo RR = finestra con rete



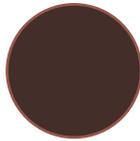
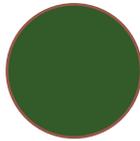
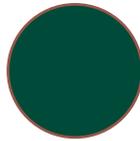
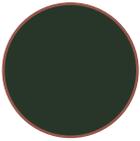
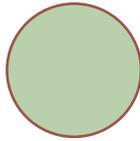
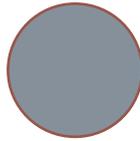
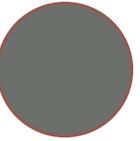
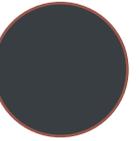
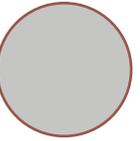
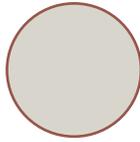
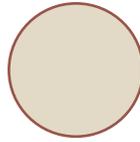
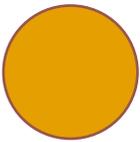
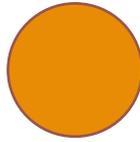
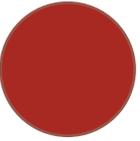
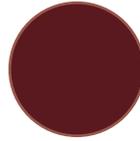
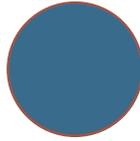
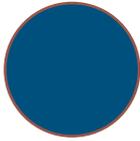
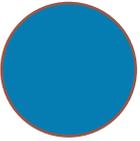
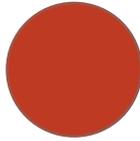
LN = 2550 + 4500 LN = 2550 + 4500 LN = 2550 + 4500 LN = 2550 + 4500
 - Tipo YF = finestra con vetro - Tipo VG = finestra con vetro - Tipo VH = finestra con vetro - Tipo VI = finestra con vetro
 - Tipo RS = finestra con rete - Tipo RT = finestra con rete - Tipo RU = finestra con rete - Tipo RV = finestra con rete



- La finestra sul portello è possibile solo sulle porte con H minima da 2350.
- Sulle porte con finestre adottare i seguenti punti di chiusura:
 - 1 punto per porte sino a L. 3000 mm
 - 3 punti di chiusura per porte oltre L. 3000 mm
- In altezza si possono posizionare max. 3 file di finestre.

COLORI BFE SPECIAL

COLORI BFE SPECIAL

					
Marrone fango 8003 8003 Clay brown	Marrone seppia 8014 8014 Sepia brown	Marrone mogano 8016 8016 Mahogany brown	Marrone cioccolato 8017 8017 Chocolate brown	Verde foglia 6002 6002 Leaf green	Verde muschio 6005 6005 Moss green
					
Verde abete 6009 6009 Fir green	Verde reseda 6011 6011 Reseda green	Verde nerastro 6012 6012 Black green	Verde giallastro 6018 6018 Yellow green	Verde biancastro 6019 6019 Pastel green	Grigio argento 7001 7001 Silver grey
					
Grigio topo 7005 7005 Mouse grey	Grigio antracite 7016 7016 Antracite grey	Grigio luce 7035 7035 Light grey	Grigio agata 7038 7038 Agate grey	Nero intenso 9005 9005 Intense black	Bianco crema 9001 9001 Cream
					
Bianco Grigiastro 9002 9002 Grey white	Bianco puro 9010 9010 Pure white	Bianco traffico 9016 9016 Traffic white	Bianco perla 1013 1013 White pearl	Giallo oro 1004 1004 Golden yellow	Giallo narciso 1007 1007 Daffodil yellow
					
Giallo navone 1021 1021 Rape yellow	Rosso fuoco 3000 3000 Flame red	Rosso rubino 3003 3003 Ruby red	Rosso vino 3005 3005 Wine red	Blu zaffiro 5003 5003 Sapphire blue	Blu brillante 5007 5007 Brilliant blue
					
Blu genziana 5010 5010 Gentian blue	Blu cielo 5015 5015 Sky blue	Arancio sanguigno 2002 2002 Vermilion	Marrone 009 Marrone 009	Grigio scuro M014 Grigio scuro M014	Bianco 010 5007
					
Grigio chiaro G12 Grigio chiaro G12	Verde V13 Verde V13	Verde V13 Verde V13	Ruggine scuro Ruggine scuro		

I colori riprodotti sono puramente indicativi.
The colors reproduced are purely indicative.

ANCHE NON
DEBORDANTE

ANCHE NON
DEBORDANTE

TRAIETTORIA INGOMBRO
BFE SPECIAL 90 MM DEBORDANTE

TRAIETTORIA INGOMBRO
BFE SPECIAL 90 MM DEBORDANTE



MYTHOS BASCULANTE COMFORT CON PANNELLI SEZIONALI

**BASCULANTE COMFORT BFE
TELAIO 10 CON PENNELLI
SEZIONALI**

BASCULANTE COMFORT BFE TELAI0 10 CON
PENNELLI SEZIONALI



TELAIO 10
TELAIO 10

**Telaio fisso realizzato con profili verticali
in lamiera zincata Sp.12/10 larghezza
105 mm
L 200 a 540 cm x H 200 a 260 cm**

**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.**

...

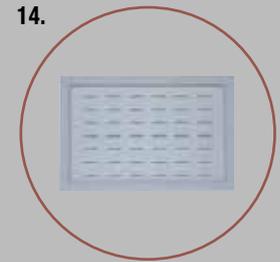
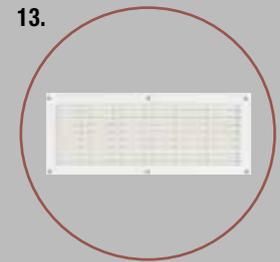
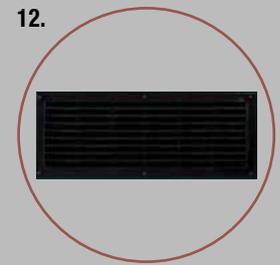
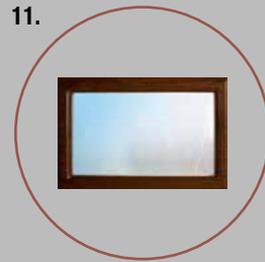
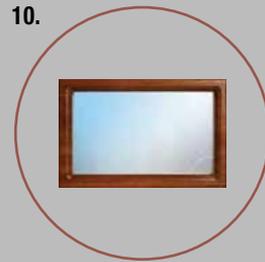
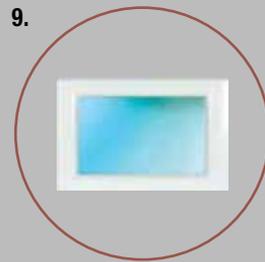
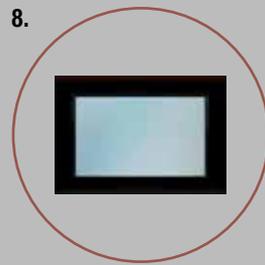
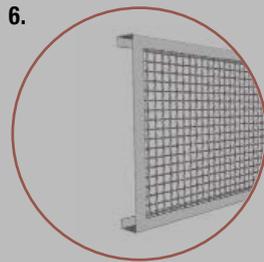
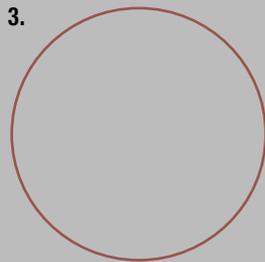
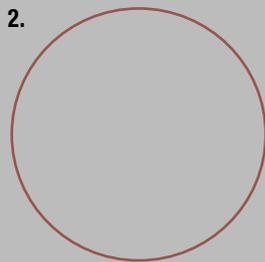
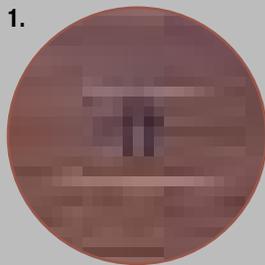
ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

- 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 zn. di protezione dei contrappesi (in cemento o acciaio) con sistema di aggancio a molla

- 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 zn. di protezione dei contrappesi (in cemento o acciaio) con sistema di aggancio a molla

**ACCESSORI A RICHIESTA COMFORT
BFE T10 CON PANNELLI SEZIONALI**
ACCESSORI A RICHIESTA COMFORT BFE T10
CON PANNELLI SEZIONALI



1. SERRATURA
- IN PVC NERA
- IN ALLUMINIO BRONZO
- IN ALLUMINIO ARGENTO

2. PORTA PEDONALE

3. COPRIFILI (perimetrali o laterali) in lamiera profilata, zincata, Sp.10/10 con bordo antitaglio, applicati al telaio fisso.

1. SERRATURA
- IN PVC NERA
- IN ALLUMINIO BRONZO
- IN ALLUMINIO ARGENTO

2. PORTA PEDONALE

3. COPRIFILI (perimetrali o laterali) in lamiera profilata, zincata, Sp.10/10 con bordo antitaglio, applicati al telaio fisso.

SOPRALUCE
4. cieco
5. forato
6. in rete
7. per vetro

SOPRALUCE
4. cieco
5. forato
6. in rete
7. per vetro

OBLÒ rettangolare Tipo D, 488x322 mm, trasparente, a richiesta traslucido, interno bianco, esterno:
8. nero
9. bianco
10. TL89
11. TL96

OBLÒ rettangolare Tipo D, 488x322 mm, trasparente, a richiesta traslucido, interno bianco, esterno:
8. nero
9. bianco
10. TL89
11. TL96

GRIGLIA DI VENTILAZIONE fissa o chiudibile, IN PVC
12. NERA
13. BIANCA

14. SETTORE CAPPETTATO

GRIGLIA DI VENTILAZIONE fissa o chiudibile, IN PVC
12. NERA
13. BIANCA

14. SETTORE CAPPETTATO

ANCHE NON
DEBORDANTE

ANCHE NON
DEBORDANTE

COLORI TELAIO COMFORT BFE T10 CON PANNELLI SEZIONALI

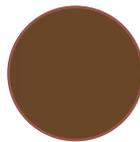
COLORI TELAIO COMFORT BFE T10 CON PANNELLI SEZIONALI

Tutti i profili zincati sono poi verniciati a polveri in tinta RAL.

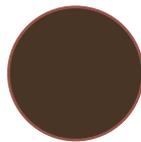
Tutti i profili zincati sono poi verniciati a polveri in tinta RAL.



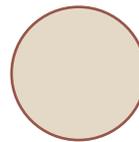
Marrone grigiastro 8019
Grey brown 8019



Marrone oliva 8008
8008 Olive brown



Marrone seppia 8014
8014 Sepia brown



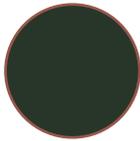
Bianco perla 1013
1013 White pearl



Bianco puro 9010
9010 Pure white



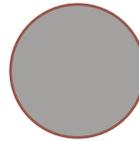
Verde muschio 6005
6005 Moss green



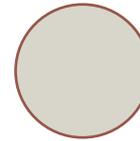
Verde abete 6009
60099 Fir green



Grigio antracite 7016
7016 Antracite grey



Bianco metallizzato 9006
9006 White aluminium



Bianco grigio 9002
9002 White grey

COLORI COPRIPROFILI COMFORT BFE T10 CON PANNELLI SEZIONALI

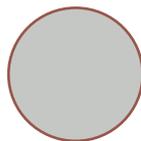
COLORI COPRIPROFILI COMFORT BFE T10 CON PANNELLI SEZIONALI



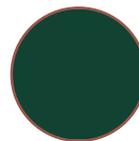
Bianco puro 9010
9010 Pure white



Bianco perla 1013
1013 White pearl



Grigio luce 7035
7035 Light grey



Verde muschio 6005
6005 Moss green



Marrone grigiastro 8019
Grey brown 8019

BASCULANTE COMFORT BFM CON PENNELLI SEZIONALI

BASCULANTE BFE TELAIO 10 CON PENNELLI SEZIONALI



TELAIO 80 mm

TELAIO 80 mm

E' la basculante a contrappesi con montanti da 12-14-16-18, costruita in lamiera d'acciaio zincata, stampata e rinforzata, adatta per applicazioni speciali e per misure fino a L 650 x 280. Viene consegnata già assemblata per un facile montaggio, con manovra manuale o elettrica.

E' la basculante a contrappesi con montanti da 12-14-16-18, costruita in lamiera d'acciaio zincata, stampata e rinforzata, adatta per applicazioni speciali e per misure fino a L 650 x 280. Viene consegnata già assemblata per un facile montaggio, con manovra manuale o elettrica.

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.

RESISTENZA
AL VENTO CLASSE 2

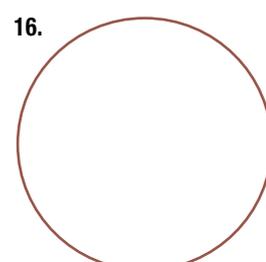
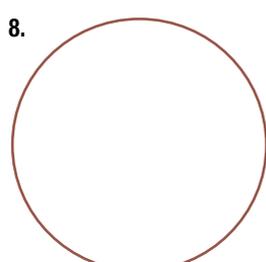
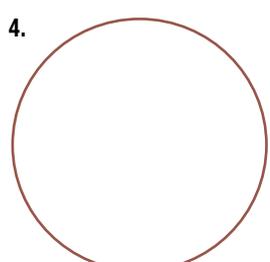
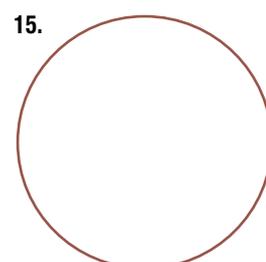
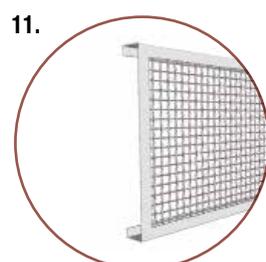
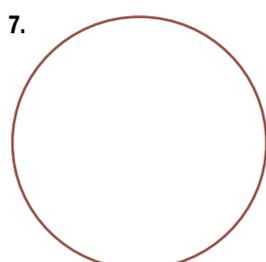
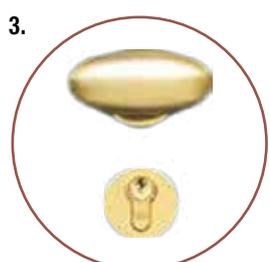
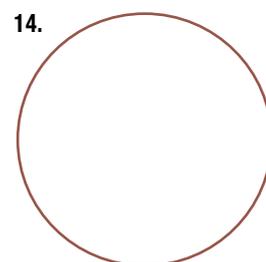
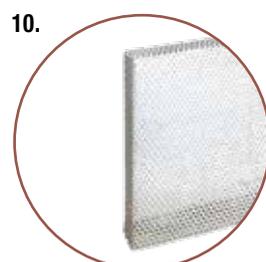
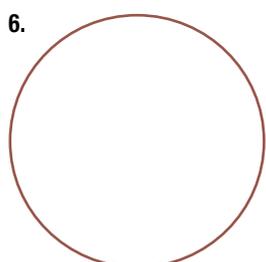
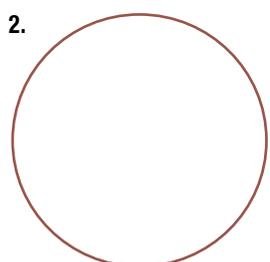
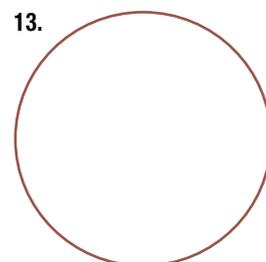
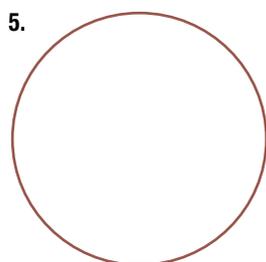
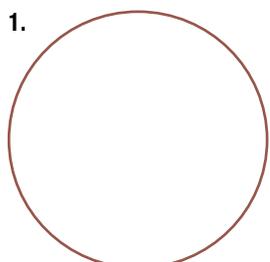
RESISTENZA AL
VENTO CLASSE 2



**ACCESSORI A RICHIESTA COMFORT
BFM CON PENNELLI SEZIONALI**
ACCESSORI A RICHIESTA COMFORT BFM
CON PENNELLI SEZIONALI

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.



Serratura con maniglie e placca in
1. alluminio BR
2. naturale
3. ottone satinato
4. ottone satinato bronzato

5. Serratura a 3 punti
6. Cilindro antitrapano
7. Porta pedonale
8. Copriprofili ad L o piatto

VELETTE:
9. cieca stampata zincata
10. forata
11. rete a maglia 15x15 mm

SOPRALUCE
12. a vetri
13. a wasistas
14. policarbonato alveolare
15. barrette di protezione

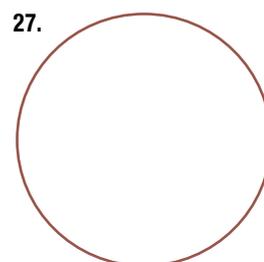
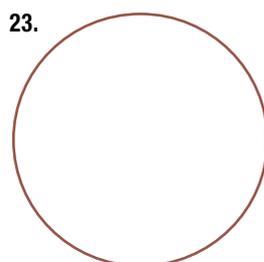
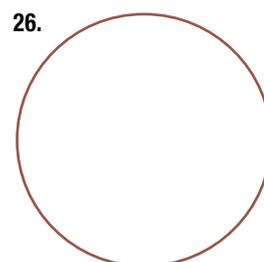
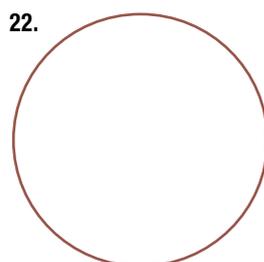
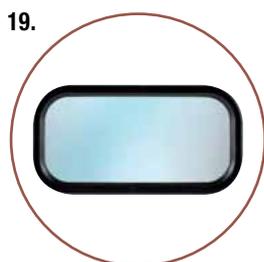
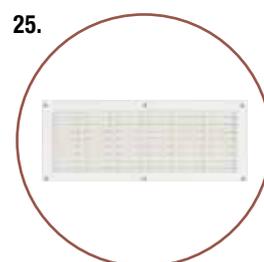
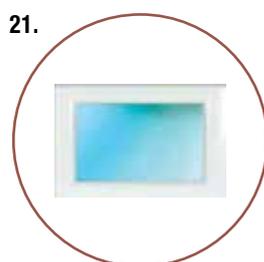
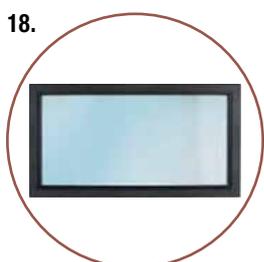
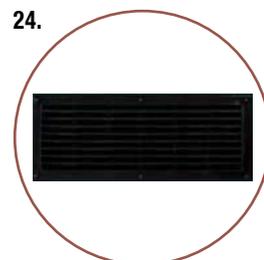
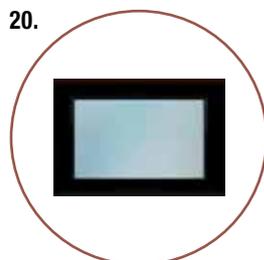
Serratura con maniglie e placca
placca in
1. alluminio BR
2. naturale
3. ottone satinato
4. ottone satinato bronzato

5. Serratura a 3 punti
6. Cilindro antitrapano
7. Porta pedonale
8. Copriprofili ad L o piatto

VELETTE:
9. cieca stampata zincata
10. forata
11. rete a maglia 15x15 mm

SOPRALUCE
12. a vetri
13. a wasistas
14. policarbonato alveolare
15. barrette di protezione





OBLÒ

- 17. tondo nero
- 18. rettangolare tipo B
- 19. ovale tipo C

- 20. rettangolare tipo D nero
- 21. rettangolare tipo D bianco
- 22. inglesina tipo D bianca
- 23. inglesina tipo D nera

GRIGLIA di ventilazione

- 24. nera
- 25. bianca
- 26. Tubolare divisorio
- 27. Guarnizione inferiore

OBLÒ

- 17. tondo nero
- 18. rettangolare tipo B
- 19. ovale tipo C

- 20. rettangolare tipo D nero
- 21. rettangolare tipo D bianco
- 22. inglesina tipo D bianca
- 23. inglesina tipo D nera

GRIGLIA di ventilazione

- 13. nera
- 14. bianca
- 15. Tubolare divisorio
- 16. Guarnizione inferiore

COLORI TELAIO COMFORT BFM CON PANNELLI SEZIONALI

COLORI TELAIO COMFORT BFM CON PANNELLI SEZIONALI

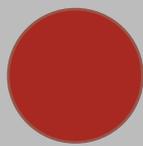
Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato da 80 mm, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma.



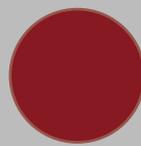
Zincato
Galvanized



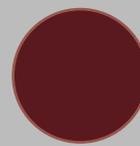
Giallo segnale 1003
1003 Signal yellow



Rosso fuoco 3000
3000 Flame red



Rosso rubino 3003
3003 Ruby red



Rosso vino 3005
3005 Wine red



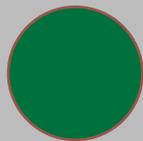
Blu cobalto 5013
5013 Cobalt blue



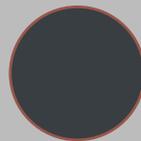
Verde abete 6009
6009 Fir green



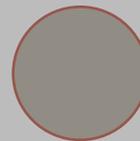
Verde reseda 6011
6011 Reseda green



Verde menta 6029
6029 Mint green



Grigio antracite 7016
7016 Antracite grey



Grigio pietra 7030
7030 Stone grey



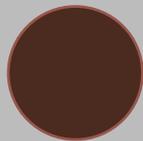
Grigio ghiaia 7032
7032 Pebble grey



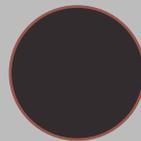
Grigio luce 7035
7035 Light grey



Marrone capriolo 8007
8007 Fawn brown



Marrone seppia 8014
8014 Sepia brown



Testa di moro 8019
8019 Grey brown



Nero intenso 9005
9005 Intense black



Bianco puro 9010
9010 Pure white

ANCHE NON
DEBORDANTE

ANCHE NON
DEBORDANTE

**TRAIETTORIA INGOMBRO
COMFORT BFM CON PANNELLI
SEZIONALI DEBORDANTE**

TRAIETTORIA INGOMBRO COMFORT
BFM CON PANNELLI SEZIONALI DEBORDANTE

RIVESTIMENTO
CLADDING

1.



4.



2.



5.



3.



Il rivestimento del manto è eseguito con pannelli coibentati da 500 mm di larghezza e 40 mm di spessore, nei modelli: Lennox; Rialto; Master; Edison; Astro. Il pannello è del tipo sandwich ed è composto da una doppia lamiera di acciaio zincato a caldo, preverniciata con interposta schiuma poliuretanicà 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's degree; Edison; Star. 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.

1. LENNOX bidoga
2. RIALTO cassetto
3. MASTER piano
4. EDISON rigato
5. ASTRO millerighe microdiamantato

COLORE LAMIERA

SHEET COLOR



Bianco Puro 9010
9010 Pure white



Bianco avorio 1015
1015 Ligth ivory



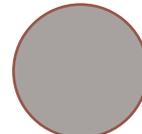
Bianco perla 1013
1013 Oyster white



Bianco grigio 9002
9002 White grey



Bianco traffico 9016
9016 Traffic white



Bianco metallizzato 9006
9006 White aluminium



Grigio metallizzato 9007
9007 White aluminium



Bianco sabbiato
Sandblast white



Grigio Antracite Sabbiato 7016
Grigio Antracite Sabbiato 7016



Testa di moro 8019
8019 Grey brown



Marrone seppia 8014
8014 Sepia brown



Simil corten
Corten like



Verde muschio 6005
6005 Moss green



Verde abete 6009
60099 Fir green



Simil legno Scuro PMT 26
Simil legno Scuro PMT 26



Simil legno Chiaro PMT 25
Simil legno Chiaro PMT 25

FINITURA LAMIERA

SHEET FINISH



Liscio
Smooth



Goffrato stucco
Stucco



Goffrato legno
Rust mix Woodgrain

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. Le porte con colorazioni forti, esposti al sole, potrebbero presentare modesti spanciamenti e/o deformazioni, non soggette a contestazioni trattandosi di fenomeni del tutto naturali. I pannelli con finitura liscia possono presentare naturali ondulazioni che non potranno essere oggetto di contestazione.

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 "spanciamento" (outward panel bending) and/or superficial deformation. Such eventual natural occurrences cannot constitute ground for complaint. Smooth-finish panels may present a natural waviness which cannot constitute ground for complaint.

PANNELLI MATERIE	FINITURA ESTERNA EXTERNAL FINISH	COLORI LACCA ESTERNO DEI PANNELLI FREQUENTATI / FRE-PAINTED PANELS' EXTERIOR COLORS													
		Stucco Puro 0010	0010 Pure White	Stucco Grigio 0011	0011 Light Grey	Stucco Puro 0012	0012 Pure White	Stucco Grigio Chiaro 0002	0002 Light Grey	Stucco Grigio Chiaro 0001	0001 Light Grey	Stucco Grigio Chiaro 0003	0003 Light Grey	Stucco Grigio Chiaro 0004	0004 Light Grey
	Lacca Grigio														
	Griglia Panna Grigio														
	Griglia Legno Grigio														
	Lacca Grigio														
	Griglia Panna Grigio														
	Griglia Legno Grigio														
	Lacca Grigio														
	Griglia Panna Grigio														
	Griglia Legno Grigio														
	Lacca Grigio														
	Griglia Panna Grigio														
	Griglia Legno Grigio														
	Lacca Grigio														
	Griglia Panna Grigio														
	Griglia Legno Grigio														
	Lacca Grigio														
	Griglia Panna Grigio														
	Griglia Legno Grigio														

ABBINAMENTO / LESENI

- Finitura standard; in pratica ovunque
Standard finish; in stock.
- Finitura standard a richiesta; nelle versioni 3D⁽¹⁾ /
Standard finish; on request; 3D⁽¹⁾ versions (2)
- Finitura non standard; nelle versioni 3D⁽¹⁾ /
Non-standard finish; 3D⁽¹⁾ versions (2)

(1) Tempo di consegna da concordare.
(2) Delivery time to be agreed upon.

- 1 Disponibile solo pannelli a 2-4 laccate (3-6 laccate a richiesta)
- 2 Disponibile solo pannelli a 2-4-6 laccate (8 laccate a richiesta)

La finitura interna del pannello è sempre predefinita come PNL 0010 - Griglia stucco - Nigula. La tabella colori potrebbe essere dalle variazioni di consiglio di consultare l'Ufficio Tecnico per informazioni circa eventuali aggiornamenti. Possibilità di verniciatura esterna in lacca interna del pannello con ventole polverizzatrici con riferimento "Stucco Puro" o "a richiesta".

- 1 Available panels are available only with 3-4 coats (6-8 coats on request)
- 2 Only 3-4-6 coats panels are available (8 coats on request)

The inside finishing is always pre-defined in White PNL 0010 - Stucco - Nigula. The Color Chart may change; we recommend to consult the Technical Department for information about updates. We can paint internal side of panels with pulverized finish with reference to "Stucco Puro" or "a request".

ABBINAMENTO DELLA COMPONENTISTICA AI PANNELLI PREVERNICIATI

MATCHING OF COMPONENTS WITH PREPAINTED PANELS

COMPONENTISTICA / COMPONENTS		COLORI LATERI ESTERNO DEI PANNELLI PREVERNICIATI / PREPAINTED PANELS' OUTSIDE COLORS																				
		Chiaro Puro RAL 9010 Pure White	Grigio Antracite RAL 7016 Light Grey	Grigio Puro RAL 7016 Grey	Grigio Chiaro RAL 9002 Light Grey	Grigio Medio RAL 7018 Grey	Grigio Scuro RAL 7019 Grey	Grigio Antracite RAL 7016 Anthracite Grey	Grigio Chiaro RAL 9002 Light Grey	Grigio Medio RAL 7018 Grey	Grigio Scuro RAL 7019 Grey	Grigio Antracite RAL 7016 Anthracite Grey	Grigio Chiaro RAL 9002 Light Grey	Grigio Medio RAL 7018 Grey	Grigio Scuro RAL 7019 Grey	Grigio Antracite RAL 7016 Anthracite Grey	Grigio Chiaro RAL 9002 Light Grey	Grigio Medio RAL 7018 Grey	Grigio Scuro RAL 7019 Grey	Grigio Antracite RAL 7016 Anthracite Grey		
PANNELLI IN ALLUMINIO "ALUMINIUM PROFILES"	Profilo RAL 9010																					
	Profilo RAL 7016																					
	Profilo RAL 7018																					
	Profilo RAL 7019																					
	Profilo RAL 9002																					
	Profilo RAL 7016*																					
	Profilo RAL 9002**																					
	Profilo RAL 7018***																					
	Profilo RAL 7019***																					
	Profilo RAL 9002***																					
	Profilo RAL 7016***																					
	GRIGLI E ANTERIORI VENTILAZIONE "VENTILATION GRILLS"	Griglia RAL 9010																				
Griglia RAL 7016																						
Griglia RAL 7018																						
Griglia RAL 7019																						
GRIGLI E ANTERIORI VENTILAZIONE "VENTILATION GRILLS"	Griglia RAL 9010																					
	Griglia RAL 7016																					
	Griglia RAL 7018																					
	Griglia RAL 7019																					
GRIGLI E ANTERIORI VENTILAZIONE "VENTILATION GRILLS"	Griglia RAL 9010																					
	Griglia RAL 7016																					
	Griglia RAL 7018																					
	Griglia RAL 7019																					
GRIGLI E ANTERIORI VENTILAZIONE "VENTILATION GRILLS"	Griglia RAL 9010																					
	Griglia RAL 7016																					
	Griglia RAL 7018																					
	Griglia RAL 7019																					

ABBINAMENTI / LEGEND



- * Profili per porte pedane laterali - Profili per porte pedane laterali - Profili per porte pedane laterali LIGHT - Profili a U laterali e superiori.
- ** Solo per profili per porte pedane e profili a U laterali/superiori.
- *** Se il profilo ha altri colori come barre, i profili della porta pedane saranno tutti verticali nel RAL.

Considerare la disponibilità dei materiali in ventole e nelle tecnologie di ventilazione filtrate - polvere, al passare sedentare leggere differenze di tonalità tra i profili alluminati e i pannelli.

- * Pedestal door profiles lateral - Pedestal door profiles side - LIGHT window section profiles - U profiles lower and upper
- ** For pedestal door profiles only and bottom and top U profiles only
- *** If the door has a profile with a black frame, the pane door profiles will be supplied painted RAL black.

Depending on the different materials in the coating and the coating technique (painted, powder), slight differences in shade between the aluminum profiles and the panels may be noticed.

**BASCULANTE BFM
CONTRAPPESATA**
BASCULANTE BFM CONTRAPPESATA

**In acciaio zincato con montanti da 12 a
18 cm, stampata e rinforzata**

L 420 a 500 cm x H 265 a 295 cm



TELAIO ... mm

TELAIO ... mm

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

Serratura Yale e maniglia, contrappeso in cemento e ferro, funi e zanche di ancoraggio, predisposizione motore, con sistema anticaduta con fune certificati e paracadute.

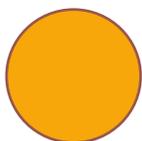
In acciaio zinc con montanti da 12 a 18 cm, stampata e rinforzata, con serratura yale e maniglia, contrappeso in cemento e ferro, funi e zanche di ancoraggio, predisposizione motore, con sistema anticaduta con fune certificati e paracadute.

ANCHE NON
DEBORDANTE

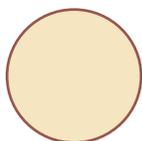
ANCHE NON
DEBORDANTE

COLORE LAMIERA BFE - BFM - BFC CONTRAPPESATA

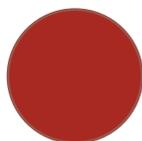
BFM ONTRAPPESATA SHEET COLOR



Giallo segnale 1003
1003 Signal yellow



Avorio chiaro 1015
1015 Light ivory



Rosso fuoco 3000
3000 Flame red



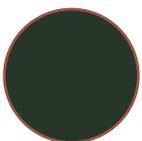
Rosso rubino 3003
3003 Ruby red



Rosso vino 3005
3005 Wine red



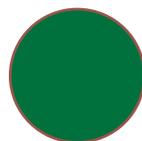
Blu cobalto 5013
5013 Cobalt blue



Verde abete 6009
6009 Fir green



Verde reseda 6011
6011 Reseda green



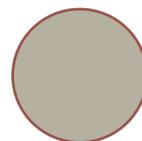
Verde menta 6029
6029 Mint green



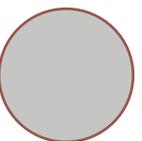
Grigio antracite 7016
7016 Antracite grey



Grigio pietra 7030
7030 Stone grey



Grigio ghiaia 7032
7032 Pebble grey



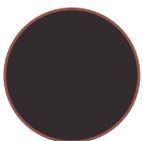
Grigio luce 7035
7035 Light grey



Marrone capriolo 8007
8007 Fawn brown



Marrone seppia 8014
8014 Sepia brown



Testa di moro 8019
8019 Grey brown



Nero intenso 9005
9005 Intense black



Bianco puro 9010
9010 Pure white



Zincato
Galvanized

VERNICIATURA A POLVERE TINTA ALTRI RAL A RICHIESTA
VERNICIATURA A POLVERE TINTA ALTRI RAL A RICHIESTA



MYTHOS BASCULANTE ELEGANT



**BASCULANTE BFE IN ACCIAIO CON
GUARNIZIONE CONTRAPPESATA**

BASCULANTE BFE IN ACCIAIO CON
GUARNIZIONE CONTRAPPESATA

L 170 a 340 cm x H 200 a 265 cm

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

**montanti da 8 cm acciaio zincato
stampata e rinforzata, serratura yale con
maniglia, contrappesi, funi, zanche di
ancoraggio, predisposizione motore con
sistema anticaduta**

montanti da 8 cm acciaio zincato stampata e
rinforzata, serratura yale con maniglia, contrappesi,
funi, zanche di ancoraggio, predisposizione motore
con sistema anticaduta

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORI A RICHIESTA

sblocco interno

sblocco interno

TELAIO ... mm

TELAIO ... mm

BASCULANTE BFC CONTRAPPESATA

BASCULANTE BFC CONTRAPPESATA



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

Porta basculante in acciaio coibentata con polistirolo autoestinguente ad alta densità che consente una buona insonorizzazione ed un migliore isolamento termico con montanti da 12 a 18 cm a secondo della misura e delle caratteristiche. Versione rinforzata adatta per applicazioni speciali e per misure fino a L 650 x H 280 cm.

Costruita in lamiera d'acciaio zincata, stampata e rinforzata; il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato da 80 mm. (in alcuni casi viene rinforzato), predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma. BFC è fornita su misura del cliente.

L fino a 650 cm (al cm)

H fino a 295 cm (al cm)

Minimo di fatturazione: 6 mq a

Porta basculante in acciaio coibentata con polistirolo autoestinguente ad alta densità che consente una buona insonorizzazione ed un migliore isolamento termico con montanti da 12 a 18 cm a secondo della misura e delle caratteristiche. Versione rinforzata adatta per applicazioni speciali e per misure fino a L 650 x H 280 cm.

Costruita in lamiera d'acciaio zincata, stampata e rinforzata; il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato da 80 mm. (in alcuni casi viene rinforzato), predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma. BFC è fornita su misura del cliente.

L fino a 650 cm (al cm)

H fino a 295 cm (al cm)

Minimo di fatturazione: 6 mq a

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

Viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, contrappesi in cemento/ferro, funi e zanche di ancoraggio, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta e resistenza al vento in classe 2. Viene consegnata già assemblata per un facile montaggio. Manovra manuale o elettrica.

Viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, contrappesi in cemento/ferro, funi e zanche di ancoraggio, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta e resistenza al vento in classe 2. Viene consegnata già assemblata per un facile montaggio. Manovra manuale o elettrica.



Porte basculanti MYTHOS COMFORT con pannello GENIUS RIALTO simil legno.
Overhead doors MYTHOS COMFORT with GENIUS RIALTO panel simil wood.

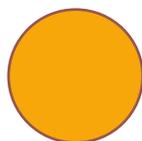


ANCHE NON
DEBORDANTE

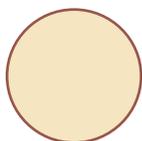
ANCHE NON
DEBORDANTE

COLORE LAMIERA BFE ACCIAIO - BFC CONTRAPPESATA

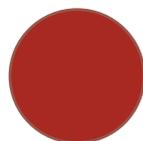
BFE ACCIAIO - BFC CONTRAPPESATA SHEET COLOR



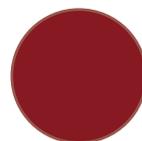
Giallo segnale 1003
1003 Signal yellow



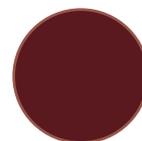
Avorio chiaro 1015
1015 Light ivory



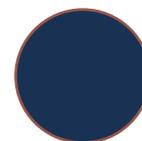
Rosso fuoco 3000
3000 Flame red



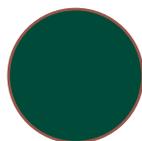
Rosso rubino 3003
3003 Ruby red



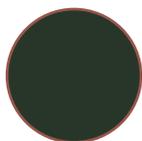
Rosso vino 3005
3005 Wine red



Blu cobalto 5013
5013 Cobalt blue



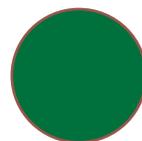
Verde muschio 6005
6005 Moss green



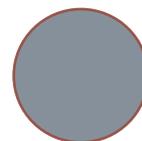
Verde abete 6009
6009 Fir green



Verde reseda 6011
6011 Reseda green



Verde menta 6029
6029 Mint green



Grigio argento 7001
7001 Silver grey



Grigio antracite 7016
7016 Antracite grey



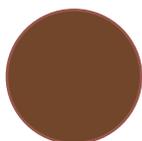
Grigio pietra 7030
7030 Stone grey



Grigio ghiaia 7032
7032 Pebble grey



Grigio luce 7035
7035 Light grey



Marrone capriolo 8007
8007 Fawn brown



Marrone noce 8011
8011 Nut brown



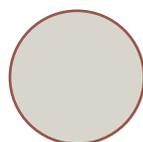
Marrone seppia 8014
8014 Sepia brown



Marrone cioccolato 8017
8017 Chocolate brown



Testa di moro 8019
8019 Grey brown



Bianco Grigiastro 9002
9002 Grey white



Bianco segnale 9003
9003 Signal white



Nero intenso 9005
9005 Intense black



Bianco puro 9010
9010 Pure white



Zincato
Galvanized

VERNICIATURA A POLVERE TINTA ALTRI RAL A RICHIESTA
VERNICIATURA A POLVERE TINTA ALTRI RAL A RICHIESTA

Le parti metalliche sono zincate e verniciate, a richiesta, in tinta testa di moro o colori 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.

Le parti metalliche sono zincate e verniciate, a richiesta, in tinta testa di moro o colori 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.

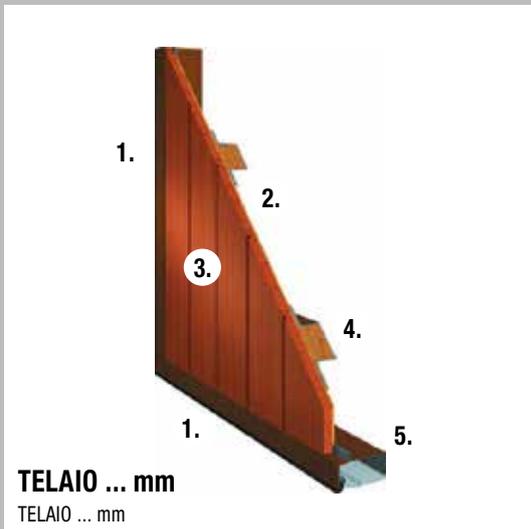
BASCULANTE BFL BASE LEGNO CONTRAPPESATA

BASCULANTE BFL BASE LEGNO
CONTRAPPESATA

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.

L 340 a 550 cm x H 265 cm

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.



1. Guarnizione
2. Pannello interno in compensato di pioppo
3. Pannellatura esterna
4. Traversini metallici con tasselli in legno di riempimento
5. Telaio in acciaio zincato e verniciato

1. Guarnizione
2. Pannello interno in compensato di pioppo
3. Pannellatura esterna
4. Traversini metallici con tasselli in legno di riempimento
5. Telaio in acciaio zincato e verniciato 14-16 cm in acciaio zincato e rinforzato, rives

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

Con montanti da 12-14-16 cm in acciaio zincato e rinforzato, rivestimento applicato sul manto. Viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta, zanche di ancoraggio; viene consegnata già assemblata per un facile montaggio e imballata in fogli di polietilene a bolle.

Con montanti da 12-14-16 cm in acciaio zincato e rinforzato, rivestimento applicato sul manto. Viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta, zanche di ancoraggio; viene consegnata già assemblata per un facile montaggio e imballata in fogli di polietilene a bolle.

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORI A RICHIESTA

Può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri, e per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

Può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri, e per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

**ANCHE NON
DEBORDANTE**

**ANCHE NON
DEBORDANTE**

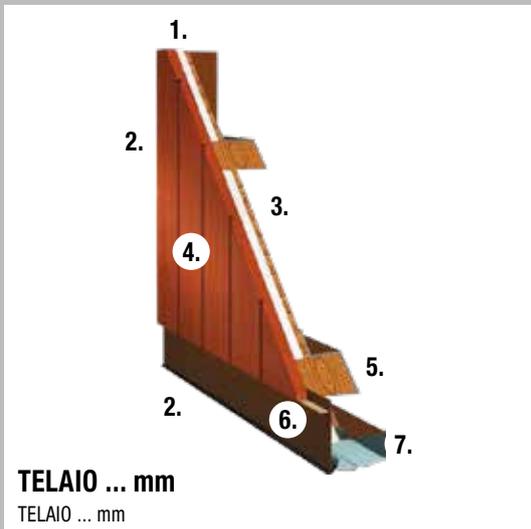


Le parti metalliche sono zincate o verniciate a richiesta, in tinta testa di moro o colori RAL, con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Il manto viene rivestito con pannellatura verticale o con estetiche speciali, utilizzando vari tipi di legni, tutti garantiti da una lunga stagionatura e da un trattamento specifico. Il legno viene trattato con impregnanti e vernici a base di resine in dispersione acquosa, garantendo così l'assoluta atossicità nei confronti dell'ambiente interno per proteggere la salute di quanti vi abitano. La BFL LEGNO si caratterizza per l'abbinamento tra il rivestimento esterno e un pannello interno di compensato di pioppo tra gli omega metallici.

Le parti metalliche sono zincate o verniciate a richiesta, in tinta testa di moro o colori RAL, con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Il manto viene rivestito con pannellatura verticale o con estetiche speciali, utilizzando vari tipi di legni, tutti garantiti da una lunga stagionatura e da un trattamento specifico. Il legno viene trattato con impregnanti e vernici a base di resine in dispersione acquosa, garantendo così l'assoluta atossicità nei confronti dell'ambiente interno per proteggere la salute di quanti vi abitano. La BFL LEGNO si caratterizza per l'abbinamento tra il rivestimento esterno e un pannello interno di compensato di pioppo tra gli omega metallici.

BASCULANTE BFL SUPER LEGNO CONTRAPPESATA

BASCULANTE BFL SUPER LEGNO
CONTRAPPESATA



1. Coibentante in polistirolo autoestinguente ad alta densità
2. Guarnizione
3. Pannello interno in compensato di pioppo
4. Pannellatura esterna
5. Traversini metallici con tasselli in legno di riempimento
6. Zoccolo
7. Telaio in acciaio zincato e verniciato

1. Coibentante in polistirolo autoestinguente ad alta densità
2. Guarnizione
3. Pannello interno in compensato di pioppo
4. Pannellatura esterna
5. Traversini metallici con tasselli in legno di riempimento
6. Zoccolo
7. Telaio in acciaio zincato e verniciato

La basculante BFL SUPER è caratterizzata dal rivestimento in legno delle parti metalliche esterne (montanti e traverso superiore). Inoltre tra il manto esterno e il pannello interno viene inserito uno strato di polistirolo autoestinguente ad alta densità per un miglior isolamento termo-acustico, e la presenza di uno zoccolo inferiore aiuta a contrastare l'umidità. 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.

L 340 a 550 cm x H 280 cm

La basculante BFL SUPER è caratterizzata dal rivestimento in legno delle parti metalliche esterne (montanti e traverso superiore). Inoltre tra il manto esterno e il pannello interno viene inserito uno strato di polistirolo autoestinguente ad alta densità per un miglior isolamento termo-acustico, e la presenza di uno zoccolo inferiore aiuta a contrastare l'umidità. 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.

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

Viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta, zanche di ancoraggio; viene consegnata già assemblata per un facile montaggio e imballata in fogli di polietilene a bolle.

Viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta, zanche di ancoraggio; viene consegnata già assemblata per un facile montaggio e imballata in fogli di polietilene a bolle.

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORI A RICHIESTA

Può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri e, per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

Può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri e, per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

ANCHE NON
DEBORDANTE

ANCHE NON
DEBORDANTE



Le parti metalliche sono zincate e verniciate di serie in tinta testa di moro o colori ral, con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Il manto viene rivestito con pannellatura verticale o con estetiche speciali, utilizzando vari tipi di legni, tutti garantiti da una lunga stagionatura e da un trattamento specifico. Il legno viene trattato con impregnanti e vernici a base di resine in dispersione acquosa, garantendo così l'assoluta atossicità nei confronti dell'ambiente interno per proteggere la salute di quanti vi abitano.

Le parti metalliche sono zincate e verniciate di serie in tinta testa di moro o colori ral, con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Il manto viene rivestito con pannellatura verticale o con estetiche speciali, utilizzando vari tipi di legni, tutti garantiti da una lunga stagionatura e da un trattamento specifico. Il legno viene trattato con impregnanti e vernici a base di resine in dispersione acquosa, garantendo così l'assoluta atossicità nei confronti dell'ambiente interno per proteggere la salute di quanti vi abitano.





ESTETICHE SPECIALI PER BFL SUPER
SPECIAL AESTHETICS FOR BFL SUPER

1. GIUNONE in okumè

3. NETTUNO in okumè

5. VENERE in okumè

7. URANIO in okumè

2. SOLE in okumè

4. ATHENA in okumè

6. GIOVE in okumè

8. SATURNO in okumè

BASCULANTE BFL ELEGANT LEGNO CONTRAPPESATA

BASCULANTE BFL ELEGANT LEGNO
CONTRAPPESATA



1. Pannello interno in multistrato di okumé
2. Guarnizione
3. Traversini in legno
4. Pannellatura esterna
5. Coibentante in polistirolo autoestinguente ad alta densità
6. Zoccolo
7. Cornice interna
8. Telaio in acciaio zincato e verniciato

1. Pannello interno in multistrato di okumé
2. Guarnizione
3. Traversini in legno
4. Pannellatura esterna
5. Coibentante in polistirolo autoestinguente ad alta densità
6. Zoccolo
7. Cornice interna
8. Telaio in acciaio zincato e verniciato

La basculante BFL ELEGANT LEGNO è solida ed affidabile. 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.

L 340 a 550 cm x H 265 cm

La basculante BFL SUPER è caratterizzata dal rivestimento in legno delle parti metalliche esterne (montanti e trasverso superiore). Inoltre tra il manto esterno e il pannello interno viene inserito uno strato di polistirolo autoestinguente ad alta densità per un miglior isolamento termo-acustico, e la presenza di uno zoccolo inferiore aiuta a contrastare l'umidità. 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.

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

Viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta, zanche di ancoraggio; viene consegnata già assemblata per un facile montaggio e imballata in fogli di polietilene a bolle.

Viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, predisposizione alla motorizzazione con sistema anticaduta, zanche di ancoraggio; viene consegnata già assemblata per un facile montaggio e imballata in fogli di polietilene a bolle.

ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORI A RICHIESTA

Può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri e, per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

Può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri e, per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica.

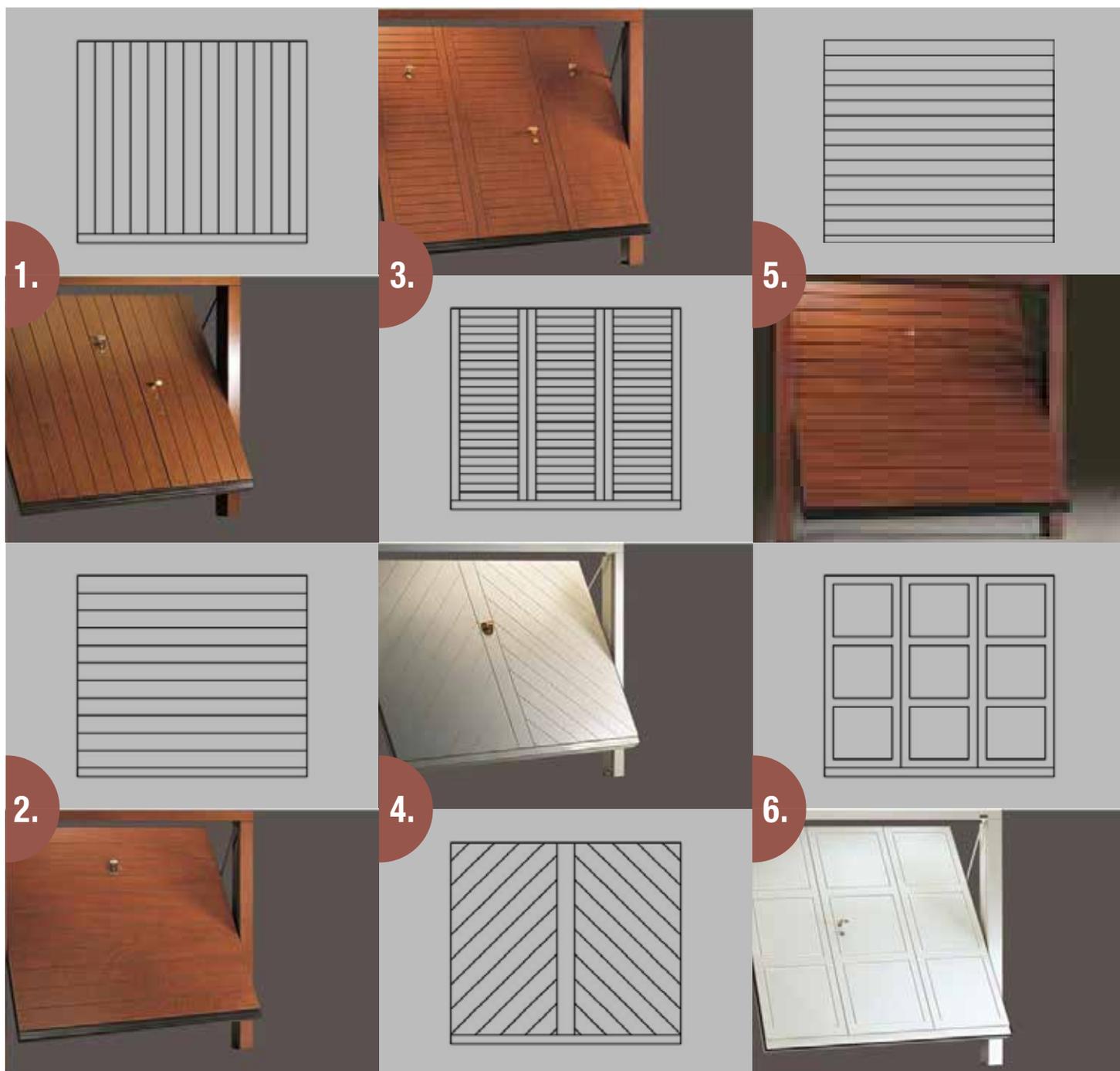
ANCHE NON
DEBORDANTE

ANCHE NON
DEBORDANTE



Le parti metalliche sono zincate e verniciate di serie in tinta testa di moro o colori ral, con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Il manto, i montanti e il traverso superiore esterni sono rivestiti in legno; la pannellatura verticale ogli altri rivestimenti con estetiche speciali, vengono eseguiti con vari tipi di legno, tutti garantiti da una lunga stagionatura e da un trattamento specifico. Il legno viene trattato con impregnanti e vernici a base di resine in dispersione acquosa, garantendo così l'assoluta atossicità nei confronti dell'ambiente interno per proteggere la salute di quanti vi abitano. All'interno la basculante ELEGANT LEGNO è rivestita con pannelli di okumè e cornici; tra il manto esterno e i pannelli interni viene inserito il polistirolo autoestinguente ad alta densità, che garantisce un ottimo isolamento termo-acustico.

Le parti metalliche sono zincate e verniciate di serie in tinta testa di moro o colori ral, con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici. Il manto, i montanti e il traverso superiore esterni sono rivestiti in legno; la pannellatura verticale ogli altri rivestimenti con estetiche speciali, vengono eseguiti con vari tipi di legno, tutti garantiti da una lunga stagionatura e da un trattamento specifico. Il legno viene trattato con impregnanti e vernici a base di resine in dispersione acquosa, garantendo così l'assoluta atossicità nei confronti dell'ambiente interno per proteggere la salute di quanti vi abitano. All'interno la basculante ELEGANT LEGNO è rivestita con pannelli di okumè e cornici; tra il manto esterno e i pannelli interni viene inserito il polistirolo autoestinguente ad alta densità, che garantisce un ottimo isolamento termo-acustico.



ESTETICHE SPECIALI PER BFL ELEGANT
SPECIAL AESTHETICS FOR BFL ELEGANT

1. GIUNONE in okumè

3. NETTUNO in okumè

5. VENERE in okumè

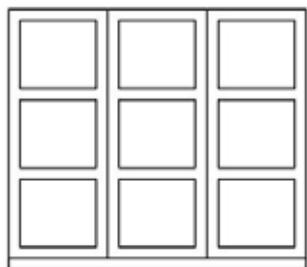
2. SOLE in okumè

4. ATHENA in okumè

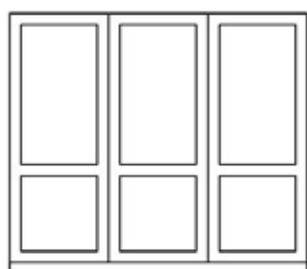
6. GIOVE in okumè



7.



8.



9.



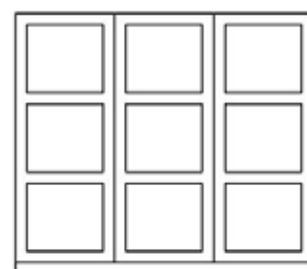
10.



11.



12.



7. URANIO in okumè

8. SATURNO in okumè

9. CUPIDO in yellow pine,
iroko, mogano e rovere

10. APOLLO in qualsiasi
tipo di essenza

11. EOLO in yellow pine,
iroko, mogano e rovere

12. URANIO in yellow pine,
iroko, mogano e rovere

**BASCULANTE BFE LEGNO
CONTRAPPESATA**

BASCULANTE BFL ELEGANT LEGNO
CONTRAPPESATA



1. Guarnizione
2. Pannellatura esterna
3. Travertini metallici
4. Telaio in acciaio zincato e verniciato

1. Guarnizione
2. Pannellatura esterna
3. Travertini metallici
4. Telaio in acciaio zincato e verniciato

La basculante BFE LEGNO è la nuova versione 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.

L 1700 a 300 cm x H 200 a 265 cm

La basculante BFE LEGNO è la nuova versione 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.

ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

La basculante viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, dispositivo anticaduta, zanche d'ancoraggio, e viene consegnata già assemblata per un facile montaggio e imballata in fogli di polietilene a bolle.

La basculante viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia e sblocco interno, dispositivo anticaduta, zanche d'ancoraggio, e viene consegnata già assemblata per un facile montaggio e imballata in fogli di polietilene a bolle.

ANCHE NON
DEBORDANTE

ANCHE NON
DEBORDANTE



Le parti metalliche sono zincate e verniciate, a richiesta, in tinta testa di moro o colori 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.

Le parti metalliche sono zincate e verniciate, a richiesta, in tinta testa di moro o colori 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.

FINITURA DEL MANTO BFL
FINITURA DEL MANTO BFL



Helmock 1
Helmock 1



Helmock 2
Helmock 2



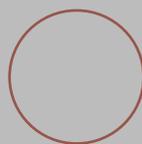
Helmock 3
Helmock 3



Helmock 4
Helmock 4



Helmock 5
Helmock 5



Pino giallo 1
Yellow pine 1



Pino giallo 2
Yellow pine 3



Pino giallo 3
Yellow pine 3



Pino giallo 4
Yellow pine 4



Pino giallo 5
Yellow pine 5



Mogano africano 1
Mogano africano 1



Mogano africano 2
Mogano africano 2



Mogano africano 3
Mogano africano 3



Mogano africano 4
Mogano africano 4



Mogano africano 5
Mogano africano 5



Douglas 1
Douglas 1



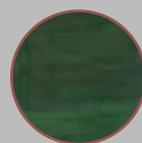
Douglas 2
Douglas 2



Douglas 3
Douglas 3



Douglas 4
Douglas 4



Douglas 5
Douglas 5



Iroko 1
Iroko 1



Iroko 2
Iroko 2



Iroko 3
Iroko 3



Iroko 4
Iroko 4



Iroko 5
Iroko 5



Okumè 1
Okumè 1



Okumè 2
Okumè 2



Okumè 3
Okumè 3



Okumè 4
Okumè 4



Okumè 5
Okumè 5



Mogano 1
Mogano 1



Mogano 2
Mogano 2



Mogano 3
Mogano 3



Mogano 4
Mogano 4



Mogano 5
Mogano 5



Pino 1
Pino 1



Pino 2
Pino 2



Pino 3
Pino 3



Pino 4
Pino 4



Pino 5
Pino 5



Rovere di Slavonia 1
Rovere di Slavonia 1



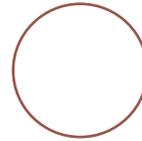
Rovere di Slavonia 2
Rovere di Slavonia 3



Rovere di Slavonia 3
Rovere di Slavonia 3



Rovere di Slavonia 4
Rovere di Slavonia 4



Rovere di Slavonia 5
Rovere di Slavonia 5



Pino di Svezia 1
Pino di Svezia 1



Pino di Svezia 2
Pino di Svezia 2



Pino di Svezia 3
Pino di Svezia 3

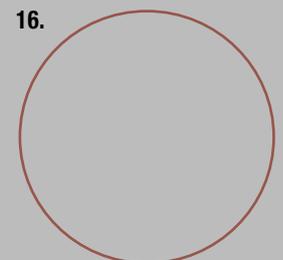
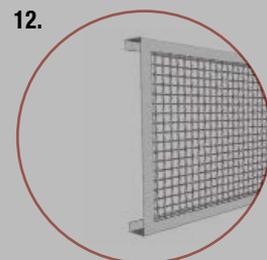
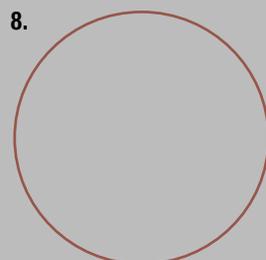
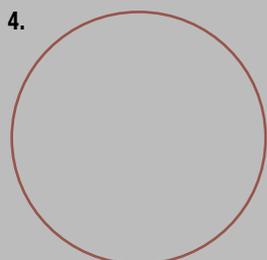
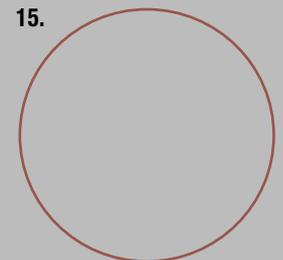
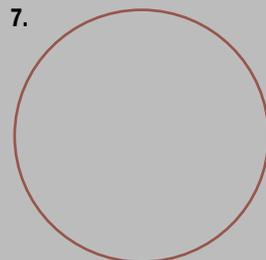
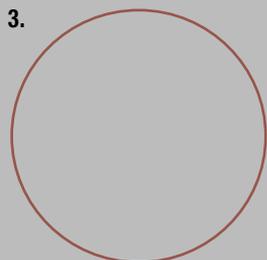
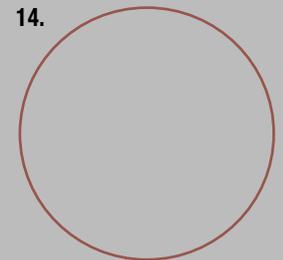
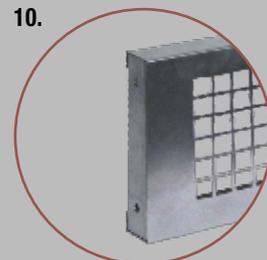
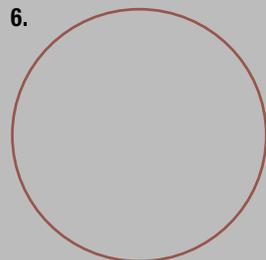
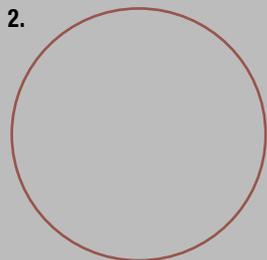
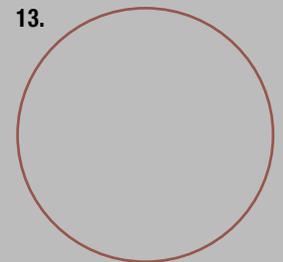
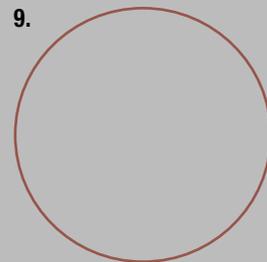
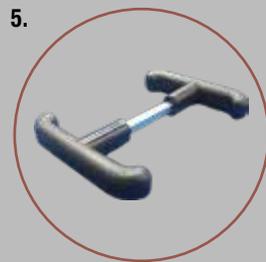
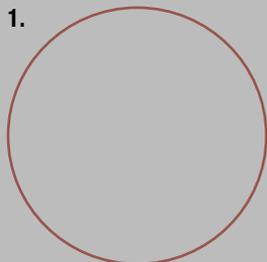


Pino di Svezia 4
Pino di Svezia 4



Pino di Svezia 5
Pino di Svezia 5

ACCESSORI A RICHIESTA
BFM - BFC - BFE - BFL
ACCESSORI A RICHIESTA



- 1. Sblocco interno**
- 2. Serratura con maniglie e placca in plastica o alluminio BR**
- 3. Serratura a 3 punti**
- 4. Cilindro antitrapano**

- 1. Sblocco interno
- 2. Serratura con maniglie e placca in plastica o alluminio BR
- 3. Serratura a 3 punti
- 4. Cilindro antitrapano

- 5. Maniglia inferiore di sollevamento in PVC**
- 6. Porta pedonale**
- 7. Catenacci laterali zincati**
- 8. Copriprofili ad L o piatto**

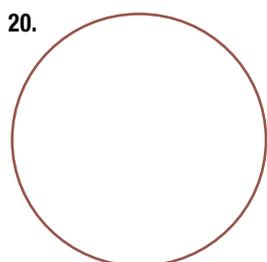
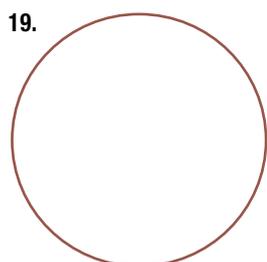
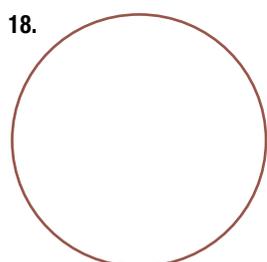
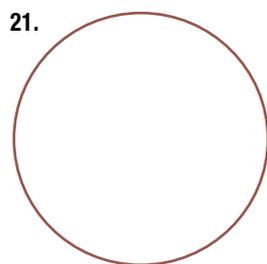
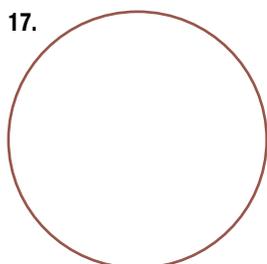
- 5. Maniglia inferiore di sollevamento in PVC
- 6. Porta pedonale
- 7. Catenacci laterali zincati
- 8. Copriprofili ad L o piatto

- VELETTE, PANNELLI E MANTI:**
- 9. cieca stampata zincata o grecata verticale o orizzontale**
 - 10. forata stampata con quadri 1x1 cm**
 - 10. forata grecata zincata con quadri 1x1 cm**
 - 11. forata grecata zincata ø 6 mm**
 - 12. rete a maglia 3x3 o 2x2 cm**

- VELETTE:**
- 9. cieca stampata zincata
 - 10. forata stampata con quadri 1x1 cm
 - 10. forata grecata zincata con quadri 1x1 cm
 - 11. forata grecata zincata ø 6 mm
 - 12. rete a maglia 3x3 cm

- SOPRALUCE**
- 13. a vetri**
 - 14. a wasistas**
 - 15. policarbonato alveolare**
 - 16. barrette di protezione**

- SOPRALUCE**
- 13. a vetri
 - 14. a wasistas
 - 15. policarbonato alveolare
 - 16. barrette di protezione



17. Fori di aerazione a cappuccio o rettangolari

18. Lamelle

19. Guarnizione inferiore

20. Tubolare divisorio

21. Targhette numerazione box

17. Fori di aerazione a cappuccio o rettangolari

18. Lamelle

19. Guarnizione inferiore

20. Tubolare divisorio

21. Targhette numerazione box

ABBINAMENTI TRA PORTA PEDONALE E ZONE A VETRI

ABBINAMENTI TRA PORTA PEDONALE E ZONE A VETRI

L. BASCULANTE \leq 340 CM



A
PORTA PEDONALE LATERALE (DX O SX) E NR 2 ZONE A VETRI.
H BASC. <260 CM.

B
PORTA PEDONALE CENTRALE E NR 2 ZONE A VETRI.
H BASC. <260 CM.



C
NR 2 ZONE A VETRI, SOLO IN ABBINAMENTO A TIPOLOGIE A-B.

D
NR 2 ZONE A VETRI SENZA PORTA PEDONALE.
H BASC. \geq 260 CM.



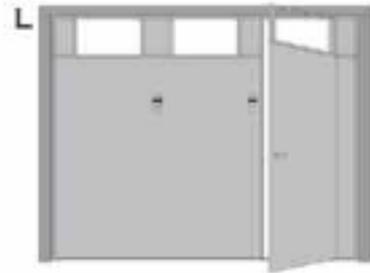
E
NR 2 ZONE A VETRI SENZA PORTA PEDONALE.
H BASC. <260 CM.

F
NR 2 ZONE A VETRI E PORTA PEDONALE SOTTO (DX O SX).
H BASC. \geq 260 CM.

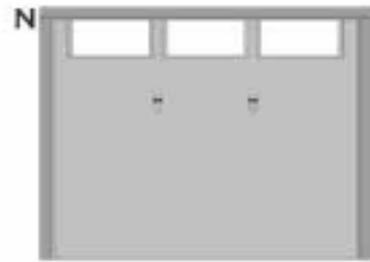


G
NR 3 ZONE A VETRI E PORTA PEDONALE SOTTO (CENTRALE).
H BASC. \geq 260 CM.

L. BASCULANTE > 340



L
PORTA PEDONALE LATERALE (DX O SX) E NR 3 ZONE A VETRI.
H BASC. <260 CM.



N
NR 3 ZONE A VETRI SOLO IN ABBINAMENTO A TIPOLOGIA L-M.



P
NR 3 ZONE A VETRI, SOLO IN ABBINAMENTO A TIPOLOGIE L-M.

- N.B.:**
- Le dimensioni della zona a vetri sul manto sono in funzione alla misura della basculante.
 - La dimensione della zona a vetri sulla porta pedonale è sempre pari a L porta (70/80 cm) - 13 cm.
 - Per esigenze costruttive è possibile la costruzione dei manti con/senza il pannello cieco alle estremità (V D/E)
 - Nelle basculanti con H <260 cm la zona a vetri è sempre inserita nella porta pedonale (se presente).

FINO 480 CM



M
PORTA PEDONALE CENTRALE E
NR 3 ZONE A VETRI.
H BASC. < 260 CM.



O
NR 3 ZONE A VETRI E PORTA
PEDONALE SOTTO (DX O SX).
H BASC. > 260 CM.



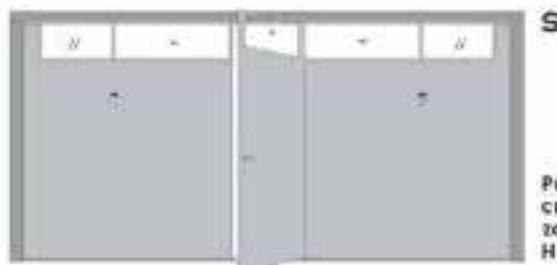
Q
NR 4 ZONE A VETRI SENZA PORTA
PEDONALE.

- L'apertura a wasistas è inseribile in qualsiasi spacciatura, escluso su porta pedonale.
- La luce netta dell'apertura a wasistas è pari alla luce della zona a vetri - 6 cm.

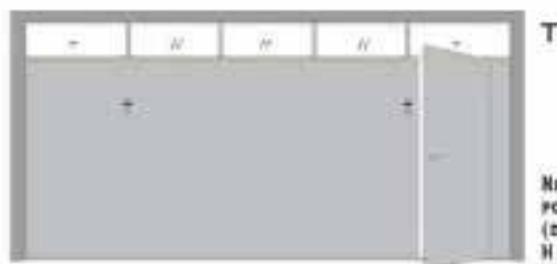
L. BASCULANTE > 480 FINO 550 CM



R
PORTA PEDONALE
LATERALE (DX O SX)
E NR 5 ZONE A VETRI.
H BASC. < 260 CM.



S
PORTA PEDONALE
CENTRALE E NR 5
ZONE A VETRI.
H BASC. < 260 CM.



T
NR 5 ZONE A VETRI E
PORTA PEDONALE SOTTO
(DX O SX).
H BASC. > 260 CM.



U
NR 5 ZONE A VETRI
E PORTA PEDONALE
SOTTO (CENTRALE).
H BASC. > 260 CM.



V
NR 5 ZONE A VETRI
SENZA PORTA
PEDONALE, ANCHE
IN ABBINAMENTO
A TIPOLOGIE R-S-T-U.



MYTHOS MOTORIZZAZIONI



MOTORI A TRAINO LIFTMASTER

LIFTMASTER BELT-DRIVE OPENERS



MOTORE A TRAINO
BELT-DRIVE OPENER

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.

FUNZIONAMENTO

Automatizzare il portone sezionale 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 il portone collegato al carrello trascinateur 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.

CHIUSURE

Nei portoni 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.

10

Cm mazzetta
Cm bundle



1. 2.

ACCESSORIO A RICHIESTA

ACCESSORIES ON REQUEST

1. 270260-61 Batteria di back-up
backup battery
2. 270261-54 Luce wireless LED myQ 220 Volt
220 Volt MyQ wireless LED light

PREDISPOSIZIONI MOTORI BFE TELAIO 9

PREDISPOSIZIONI MOTORI BFE TELAIO 9



STANDARD

Consistente in supporti superiori prolungati con attacco per braccio telescopico motore

Consistente in supporti superiori prolungati con attacco per braccio telescopico motore

SPECIAL

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

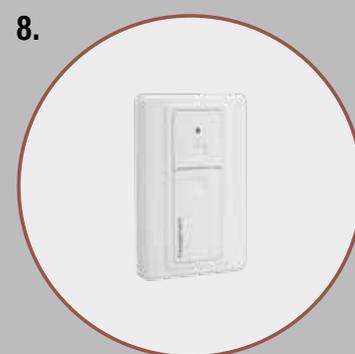
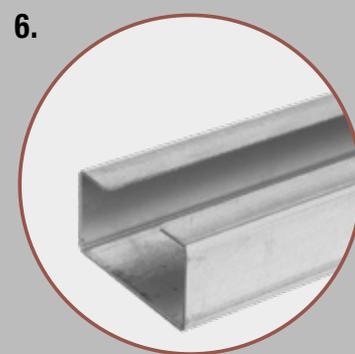
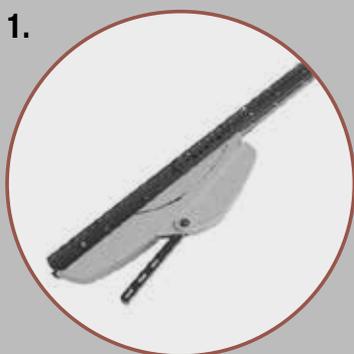
Comprendente supporti superiori prolungati con attacco per braccio telescopico motore, rinforzi sugli omega e carrucole superiori con cuscinetti in acciaio

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

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

271954 KIT MOTORE A TRAINO LIFTMASTER PER BASCULANTE



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

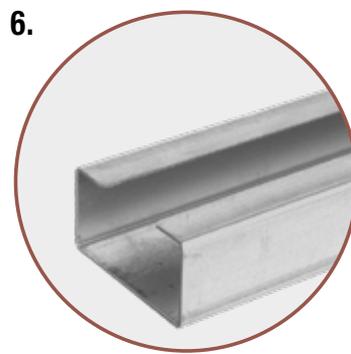
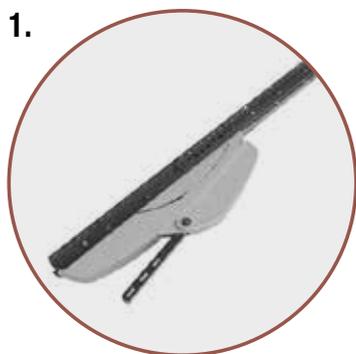
7. 270259-18 Motore a traino 600 N + 2 270260-72

Telecomandi a 4 canali 868 Mhz
Belt-drive opener 600 N
+ 2 868 Mhz 4-channel transmitters

8. 270260-55 Pulsante senza fili per la gestione di 2 chiusure

Wireless button for managing 2 locks

271955 KIT MOTORE A TRAINO LIFTMASTER PER BASCULANTE



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. 270259-19 Motore a traino 800 N + 2 270260-72

Telecomandi a 4 canali 868 Mhz

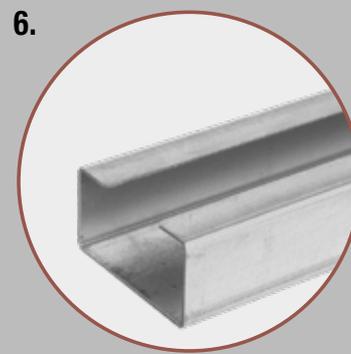
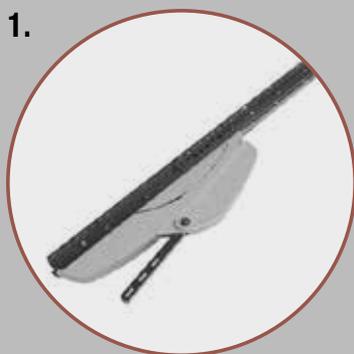
+ 270260-55 Pulsante senza fili per la gestione di 2 chiusure

Belt-drive opener 800 N

+ 2 868 Mhz 4-channel transmitters

+ Wireless button for managing 2 locks

271955 KIT MOTORE A TRAINO LIFTMASTER PER BASCULANTE



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

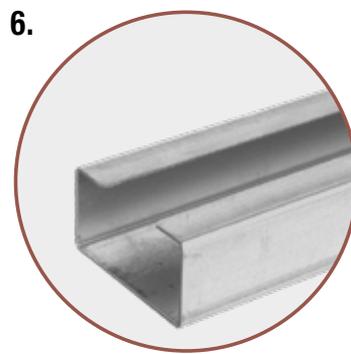
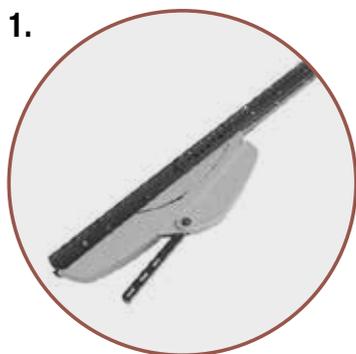
7. 270259-20 Motore a traino 1000 N + 2 270260-72

Telecomandi a 4 canali 868 Mhz
+ 270260-55 Pulsante senza fili per la gestione di 2 chiusure

Belt-drive opener 1000 N

+ 2 868 Mhz 4-channel transmitters
+ Wireless button for managing 2 locks

271958 KIT MOTORE A TRAINO LIFTMASTER PER BASCULANTE



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

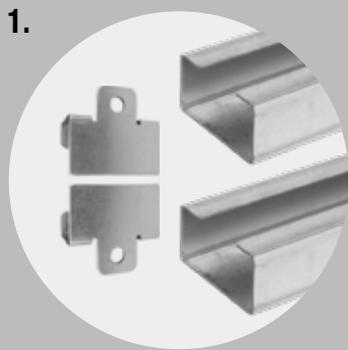
Timing belt guide up to H light

7. 270259-21 Motore a traino 1300 N + 2 270260-72

Telecomandi a 4 canali 868 Mhz + 270260-55 Pulsante senza fili per la gestione di 2 chiusure

Belt-drive opener 1300 N
+ 2 868 Mhz 4-channel transmitters
+ Wireless button for managing 2 locks

ACCESSORI LIFTMASTER
A RICHIESTA
LIFTMASTER ACCESSORIES ON REQUEST



1. 2 Guide a cinghia
270260-48 fino H luce cm 320 /
270260-78 fino H luce cm 420
+ 270260-68 Staffa intermedia

2. 270260-5 Selettore a chiave sovrapposto
Overlapping key selector

3. 270260-4 Selettore a chiave da incasso
Recessed key selector

4. 270260-56 Pulsante bus per comando filare
Bus button for wired control

5. 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.
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.

6. 270260-72 Trasmettitore 4 canali 868 Mhz
868Mhz 4-channel transmitter

7. 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



8. 270260-65
Colonnine fotocellule cm 550
 Photocell columns cm 550

9. 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.

10. 270260-62
Kit clips per trasmettitore 4 canali
 Clip kit for 4 channel transmitter

11. 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

12. 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.

MOTORI A TRAINO SOMMER

MOTORI A TRAINO SOMMER



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.



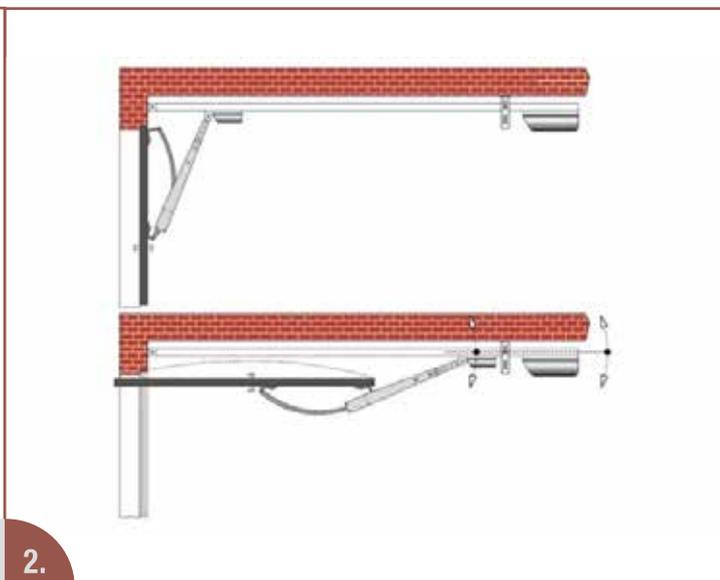
ACCESSORI DI SERIE

ACCESSORI DI SERIE

- guida in 3 parti H luce cm250
- slitta motore
- centralina separata a parete
- 1tx 4pearl
- staffe, viti e fissaggio a soffitto
- braccio di spinta e staffa angolare
- telecomando 4 canali Pearl già programmato
- guida in 3 parti H luce cm250
- slitta motore
- centralina separata a parete
- 1tx 4pearl
- staffe, viti e fissaggio a soffitto
- braccio di spinta e staffa angolare
- telecomando 4 canali Pearl già programmato

KIT MOTORE TRAINO SOMMER

MOTORI A TRAINO SOMMER



1. 2.
3. 4.



271987 S9060 PRO + GUIDA H LUCE 250

1. 270255-16 S9060 Pro + 600Nm per porte kg 120 con guida con centralina a parete +1tx 4pearl
2. 270256-10 braccio curvo per montaggio su porte non debordante, con guida verticale. Il passaggio si riduce di 170 mm. La corsa può ridursi di 700 mml.
3. 270256-4 fotocellula orientabile
4. 270256-5 lampeggiatore 24 volt

271988 S9080 PRO + GUIDA H LUCE 250

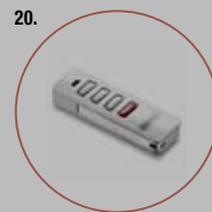
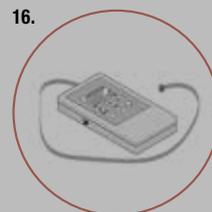
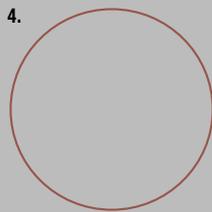
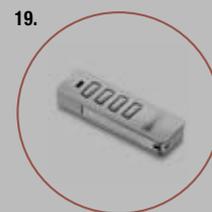
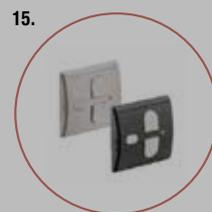
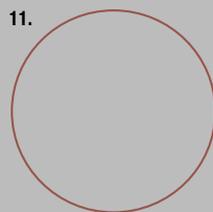
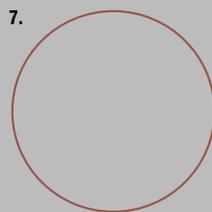
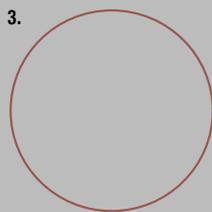
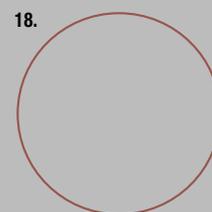
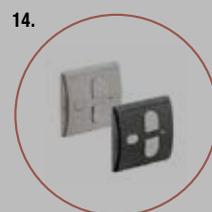
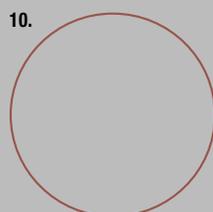
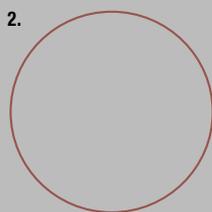
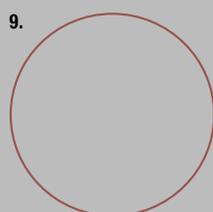
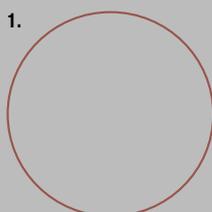
- 1 270255-17 S9080 Pro + 800Nm per porte kg 160 con guida con centralina a parete +1tx 4pearl
2. 270256-10 braccio curvo per montaggio su porte non debordante, con guida verticale. Il passaggio si riduce di 170 mm. La corsa può ridursi di 700 mml.
3. 270256-4 fotocellula orientabile
4. 270256-5 lampeggiatore 24 volt

271989 S9110 PRO + GUIDA H. LUCE 250

1. 270255-18 S9110Pro + 1100Nm per prote kg 200 con guida con centralina a parete +1tx 4pearl
2. 270256-10 braccio curvo per montaggio su porte non debordante, con guida verticale. Il passaggio si riduce di 170 mm. La corsa può ridursi di 700 mml.
3. 270256-4 fotocellula orientabile
4. 270256-5 lampeggiatore 24 volt

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

5. 270256-5 LAMPEGGIATORE 24 VOLT

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

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

8. 270256-7 MICROINTERRUTTORE COMPLETO DI CAVO ELETTRICO X 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 SOVRAPPOSTA 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 S-FILI 3 CANALI ANTRACITE 434,42 Mhz

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

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

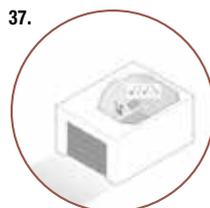
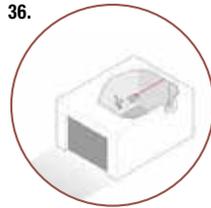
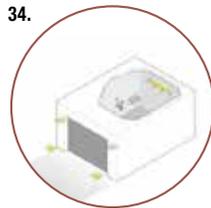
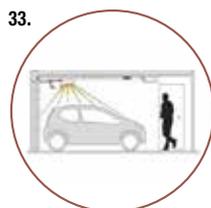
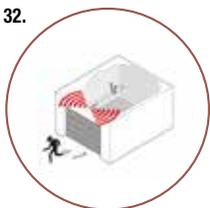
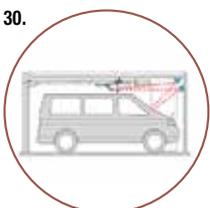
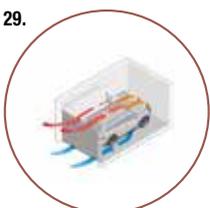
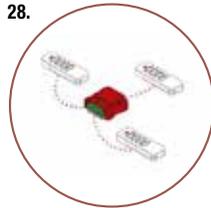
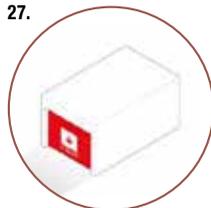
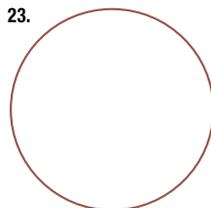
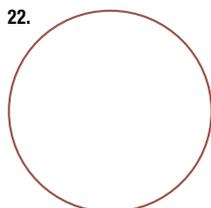
16. 270256-12 DISPOSITIVO DI PROGRAMMAZIONE TORNINAL *

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

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

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

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



21. 270256-90 CLIP TRASMETTITORE *

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

23. 270256-101 KIT PROLUNGA CM. 54,3 x 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 x motore Pro *

32. 270256-97 SEGNALE ALLARME ACUSTICO

33. 270256-98 RILEVATORE CALORE *

34. 270256-99 RELAY PER LUCE DI CORTESIA

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

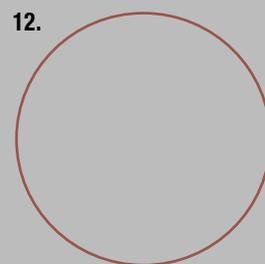
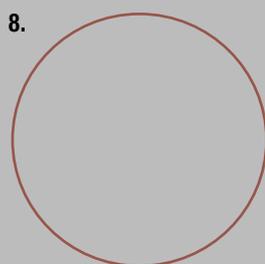
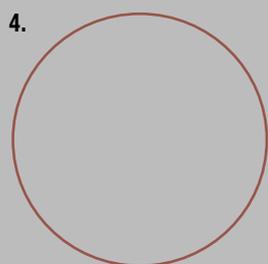
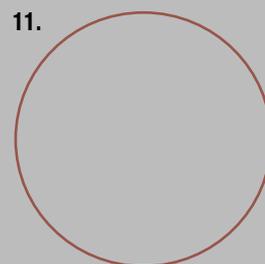
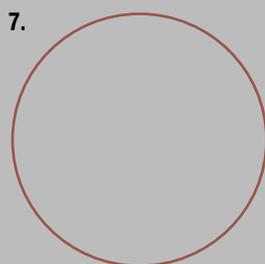
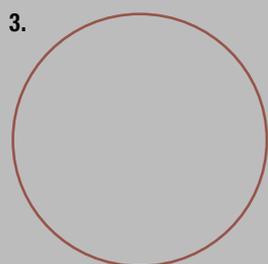
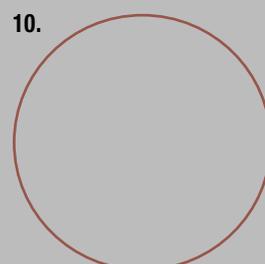
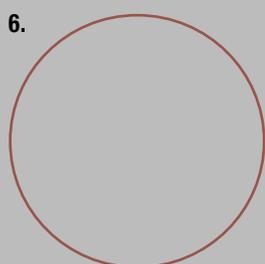
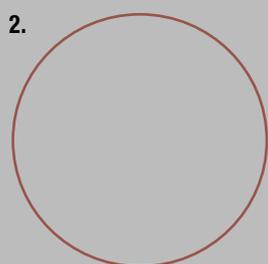
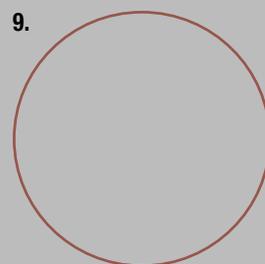
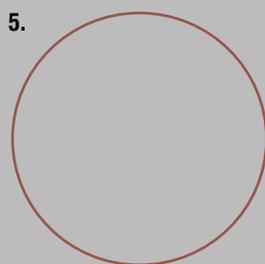
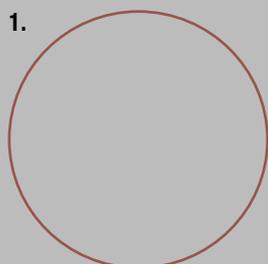
36. 270256-104 CONEX PER COLLEGAMENTO ATTUATORE A 2 CONTATTI (pulsante)

37. 270256-105 OUTPUT OC x INOLTRE LO STATO DELLA PORTA AI SISTEMI SMART

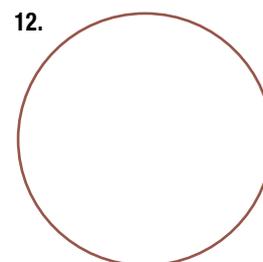
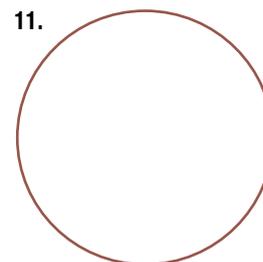
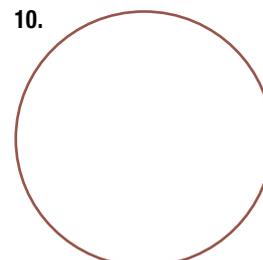
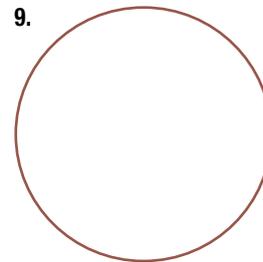
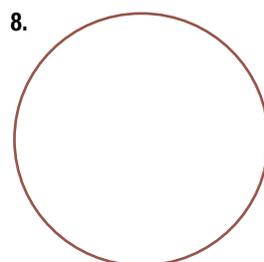
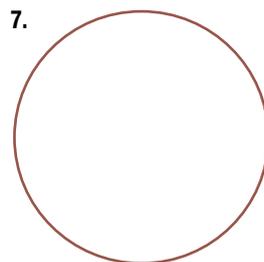
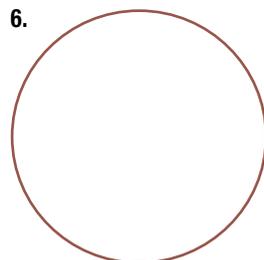
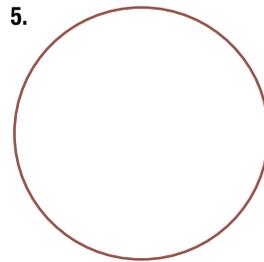
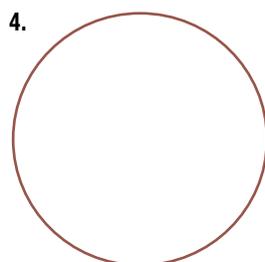
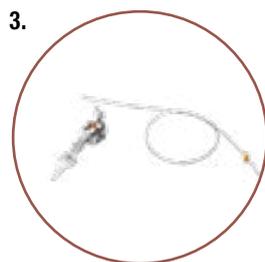
38. 270256-113 PULSANTIERA NUMERICA ENTRApin +868mhz SOMloq2 S10357-00001*

* su ordinazione

BORDO SENSIBILE
BORDO SENSIBILE



271531 APROLI 480 KIT 1MOTORE VIX



1. 270196-1 APROLI 480 CON CARPENTERIA E ASTE TELESCOPICHE CURVE

2. 270205-3 COFANO PER APROLI 480 CON LUCE DI CORTESIA

3. 270205-1 SBLOCCO DALL'ESTERNO CON SERRATURA, 2 CHIAVI+CAVETTO ACC.

4. 270215-14 ANTENNA A STELO BIRIO A8

5. 270215-50 FOTOCELLULE TRIFO 11 A PARETE

6. 270215-10 PROGRAM. ELPRO 6 EXP PASSO_PASSO

7. 290258-1 APPLICAZIONE 1 MOTORE + CABLAGGIO ELETR. SU BASCULANTE

8. 290252-6 COSTA A FILO MECCANICO BASSA 3 LATI (MT.4+2+2)

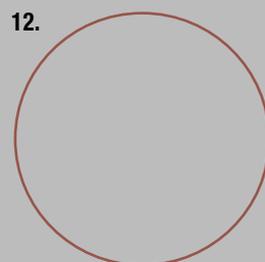
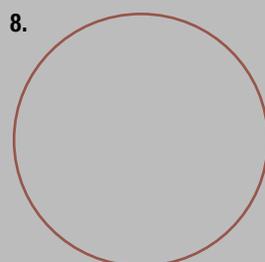
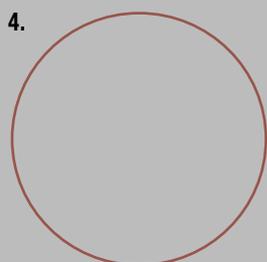
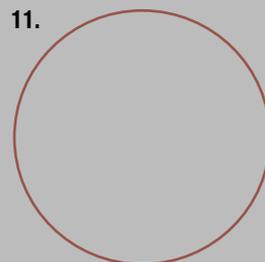
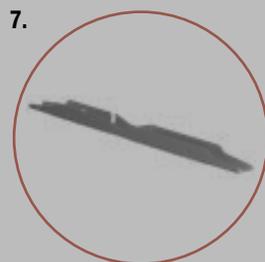
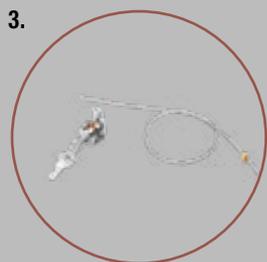
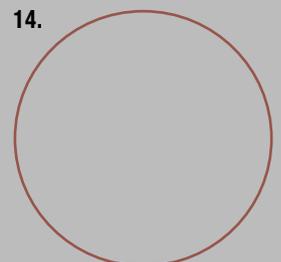
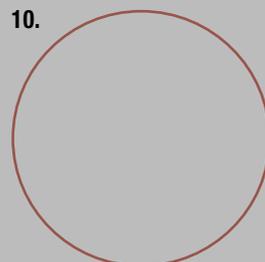
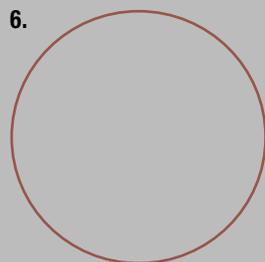
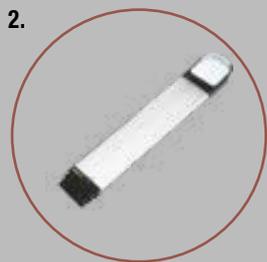
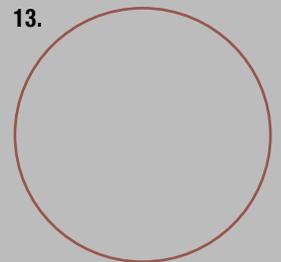
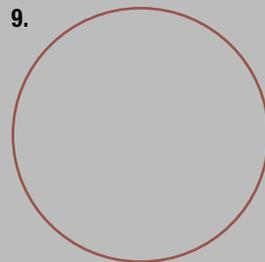
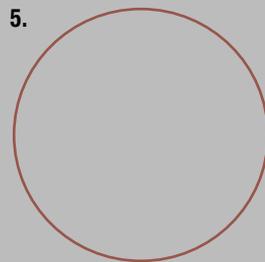
9. 372532430-1 CATENELLA x BLOCCAGGIO SERRATURA

10. 270215-145 RICEV.AD INNESTO VIX 53-2R ROLLING CODE 868 MHz

11. 270215-146 TRASMETT. A 4 CANALI VIX 53-4 TR.COLORE VERDE

12. 270215-95 CAVO COASSIALE RG58 X ANTENNA (da ml 3,0)

271534 APROLI 480 - KIT MOTORE
PER BASCULANTE 2 MOTORI VIX



1. 270196-1 APROLI 480
CON CARPENTERIA E ASTE
TELESCOPICHE CURVE

2. 270205-3 COFANO PER APROLI
480 CON LUCE DI CORTESIA

3. 270205-1 SBLOCCO
DALL'ESTERNO CON SERRATURA,
2 CHIAVI+CAVETTO ACC.

4. 270215-14 ANTENNA A STELO
BIRIO A8

5. 270215-50 FOTOCPELLULE TRIFO
11 A PARETE

6. 270215-10 PROGRAM. ELPRO 6
EXP PASSO_PASSO

7. 270205-2 MENSOLA DI
ATTACCO APROLI 480 C_VITI E
ROND. (x 2° motore)

8. 270196-2 APROLI 480 SOLO
MOTORE SENZA CARPENTERIA (2°
motore)

9. 290258-3 APPLICAZIONE 2
MOTORI + CABLAGGIO ELETTR. SU
BASCULANTE

10. 290252-6 COSTA A FILO
MECCANICO BASSA 3 LATI
(MT.4+2+2) X BASCULANTI

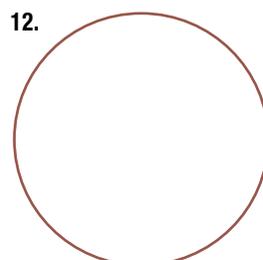
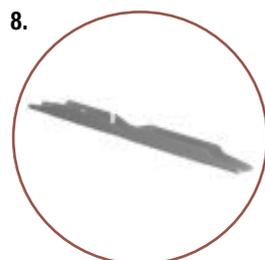
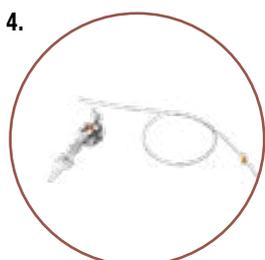
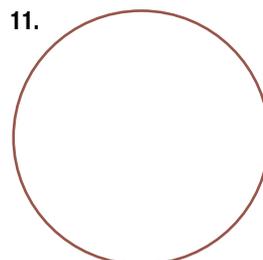
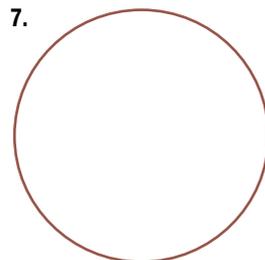
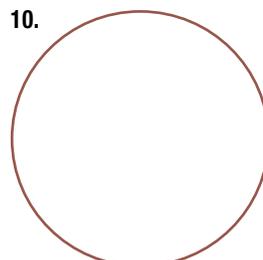
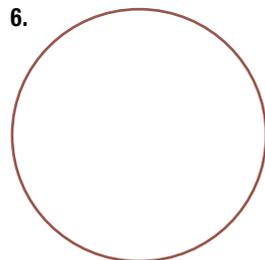
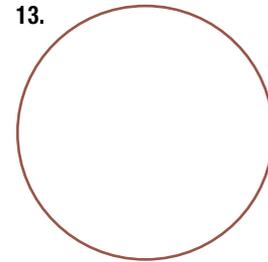
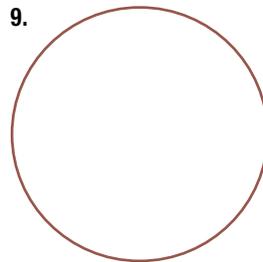
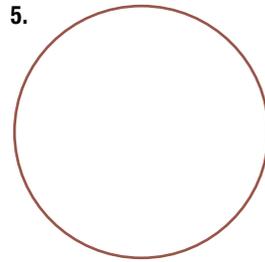
11. 372532430-1 CATENELLA x
BLOCCAGGIO SERRATURA

12. 270215-145 RICEV.AD
INNESTO VIX 53-2R ROLLING
CODE 868 MHz

13. 270215-146 TRASMETT. A
4 CANALI VIX 53-4 TR.COLORE
VERDE

14. 270215-95 CAVO COASSIALE
RG58 X ANTENNA (da ml 3,0)

**271535 APROLI 480 - KIT MOTORE
PER BASCULANTE CON 2 MOTORI
PER PEDONALE VIX**



1. 270196-1 APROLI 480
CON CARPENTERIA E ASTE
TELESCOPICHE CURVE

2. 270196-2 APROLI 480 SOLO
MOTORE SENZA CARPENTERIA
(2° motore)

3. 270205-3 COFANO PER
APROLI 480 CON LUCE DI
CORTESIA

4. 270205-1 SBLOCCO
DALL'ESTERNO CON
SERRATURA, 2 CHIAVI+CAVETTO
ACC.

5. 270215-14 ANTENNA A STELO
BIRIO A8

6. 270215-50 FOTOCELLULE
TRIFO 11 A PARETE

7. 270215-10 PROGRAM. ELPRO
6 EXP PASSO_PASSO

8. 270205-2 MENSOLA DI
ATTACCO APROLI 480 C_VITI E
ROND. (x 2° motore)

9. 290252-6 COSTA A FILO
MECCANICO BASSA 3 LATI
(MT.4+2+2)

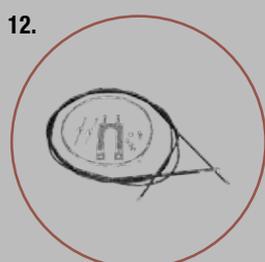
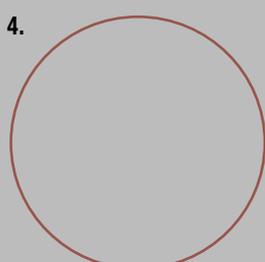
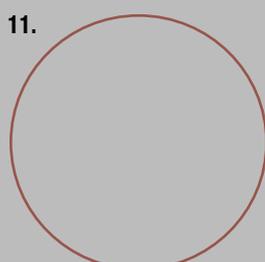
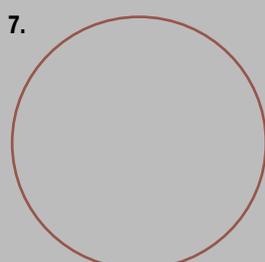
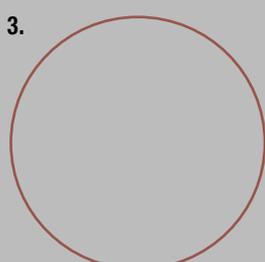
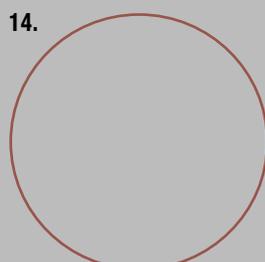
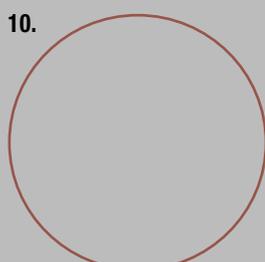
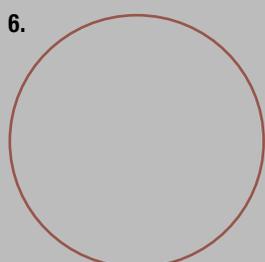
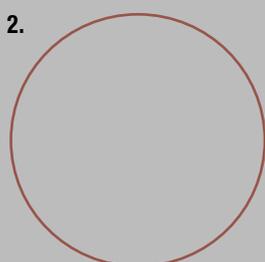
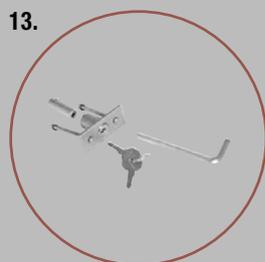
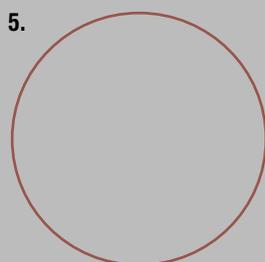
10. 290258-2 APPLICAZ.2
MOTORI + CABLAGGIO EL..SU
BASCUL. + MICRO X PEDON.

11. 372532430-1 CATENELLA x
BLOCCAGGIO SERRATURA
270215-145 RICEV.AD INNESTO
VIX 53-2R ROLLING CODE 868
MHZ

12. 270215-146 TRASMETT. A
4 CANALI VIX 53-4 TR.COLORE
VERDE

13. 270215-95 CAVO COASSIALE
RG58 X ANTENNA (da ml 3,0)

271749 RIB - KIT MOTORE A BORDO PER BASCULA BOSS



**271750 RIB - KIT MOTORE A
BORDO PER BASCULA BOSS
2MOTORE**

**271751 RIB - KIT MOTORE A
BORDO PER BASCULA BOSS
2MOTORE x PEDONALE**



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.

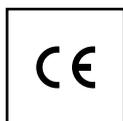
**FERRARO GROUP SRL
S.S. 90 DELLE PUGLIE KM 33
C.DA CAMPOREALE, ZONA P.I.P.
83031 ARIANO IRPINO (AV) IT
+39 0825 881321
info@ferraroporte.com
www.ferraroporte.com**

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CQY
CERTIQUALITY
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