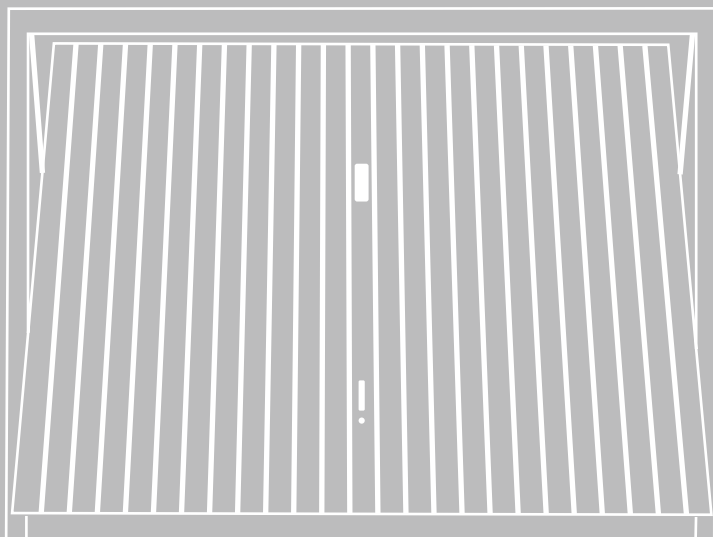


LA PORTA BASCULANTE



TELAIO PERIMETRALE

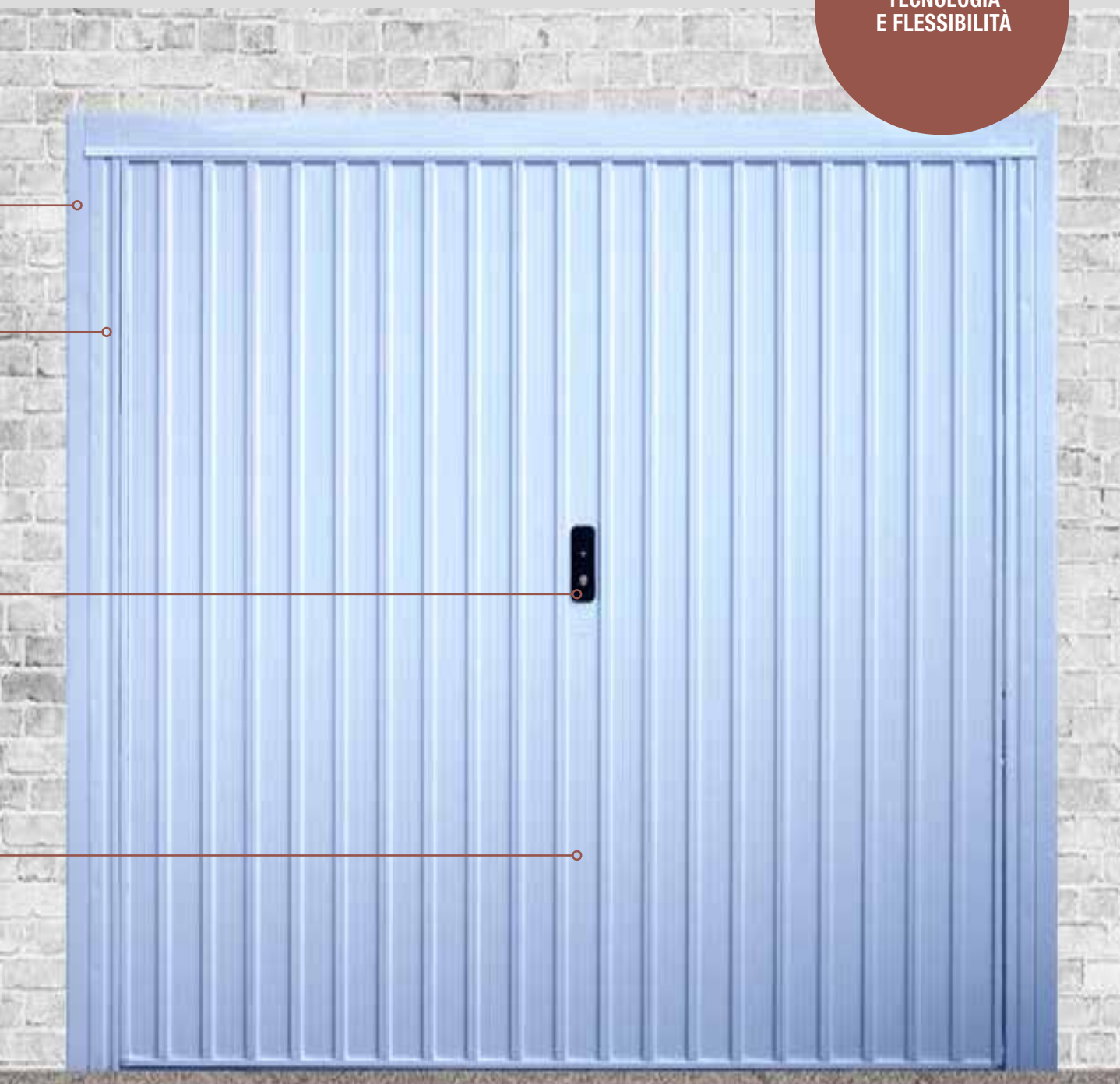
**GUARNIZIONI LATERALI
ANTISPIFFERO E
ANTIRUMORE IN EPDM**

**MANIGLIA interna ed esterna
con serratura**

TELAIO

**ELEMENTI
STANDARD O SU
MISURA**

**TECNOLOGIA
E FLESSIBILITÀ**



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

BASCULANTE BFE TELAIO 9

**BASCULANTE MONOLAMIERA ZINCATA
TELAIO 9 CONTRAPPESATA.
DIMENSIONI:**

**spessore 6/10, telaio 60 mm
L 200 a 340 cm x H 200 a 260 cm**

**spessore 6/10, telaio 70 mm
L 341 a 550 cm x H 261 a 290 cm**

**spessore 8/10, telaio 60 mm
L 200 a 380 cm x H 200 a 380 cm**



TELAIO 9

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.

BASCULANTE BFE TELAIO 10 CONTRAPPESATA



TELAIO 10 STANDARD



TELAIO 10 RINFORZATO

**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.

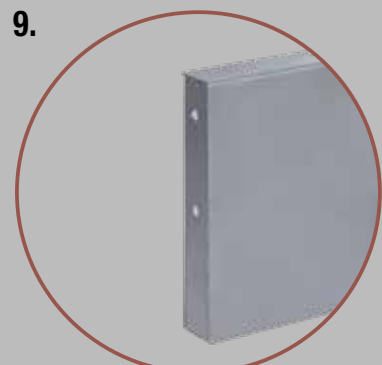
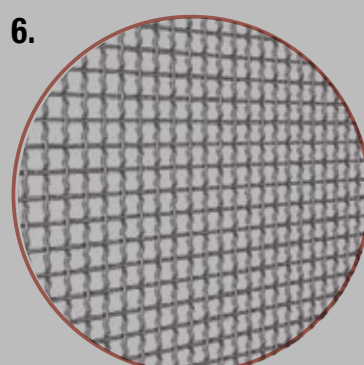
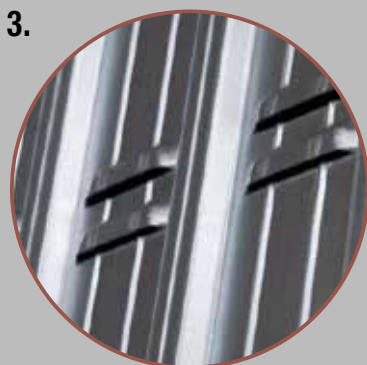
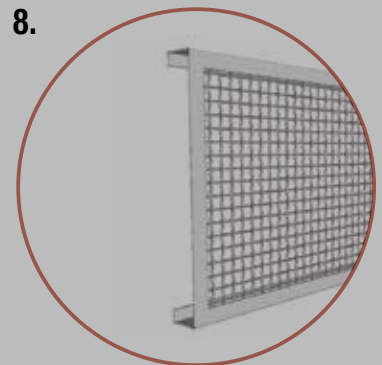
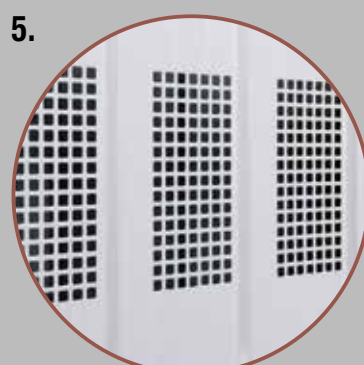
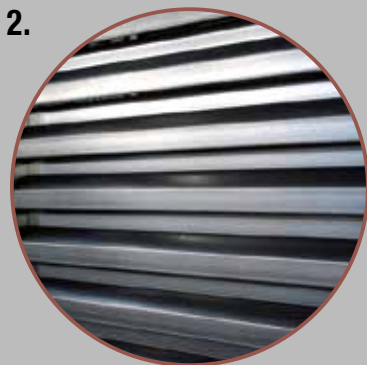
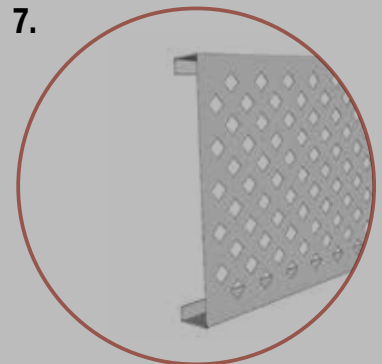
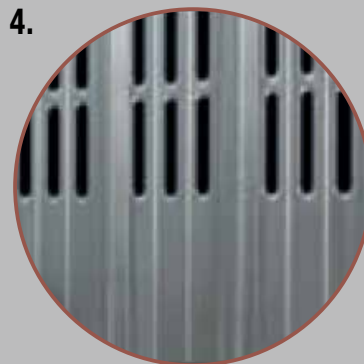
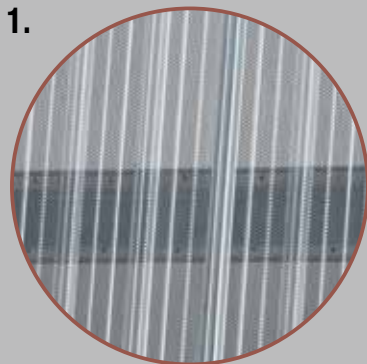
Le porte basculanti sono composte da due parti, una fissa detta telaio e una mobile detta anta.

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.

ACCESSORI DI SERIE

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

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 + antipioggia, da 2
a 20 FILE parte inferiore max 6 file/differenza
tutta sopra N.B. indicare posizione file se parte
superiore o inferiore, non realizzabili su doghe
orizzontali;

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. 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

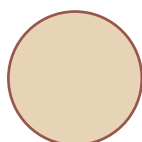
260432-101 passaggio pedonale decentrato basculante coibentata l netta 680 mm x h anta mobile

COLORI STANDARD BFE TELAIO 10

VERNICIATI A POLVERI RAL



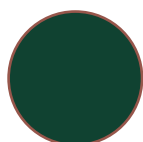
Bianco perla 1013



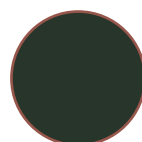
avorio chiaro 1015



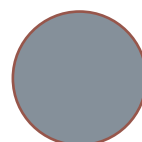
beige grigiastro 1019



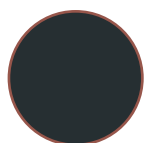
verde muschio 6005



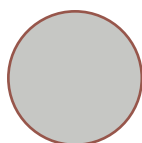
verde abete 6009



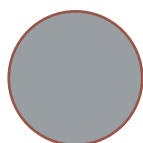
grigio argento 7001



grigio antracite 7016



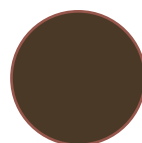
grigio luce 7035



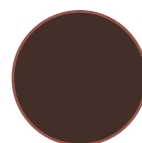
grigio finestra 7040



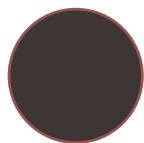
marrone oliva 8008



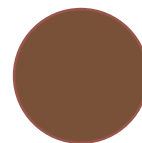
marrone seppia 8014



marrone cioccolata
8014



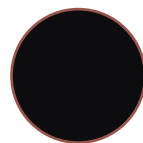
marrone grigiastro 8019



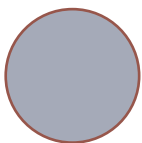
marrone beige 8024



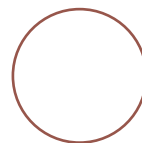
bianco grigiastro 9002



nero intenso opaco
9005



alluminio brillante 9006



bianco puro 9010



bianco traffico 9016

La 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

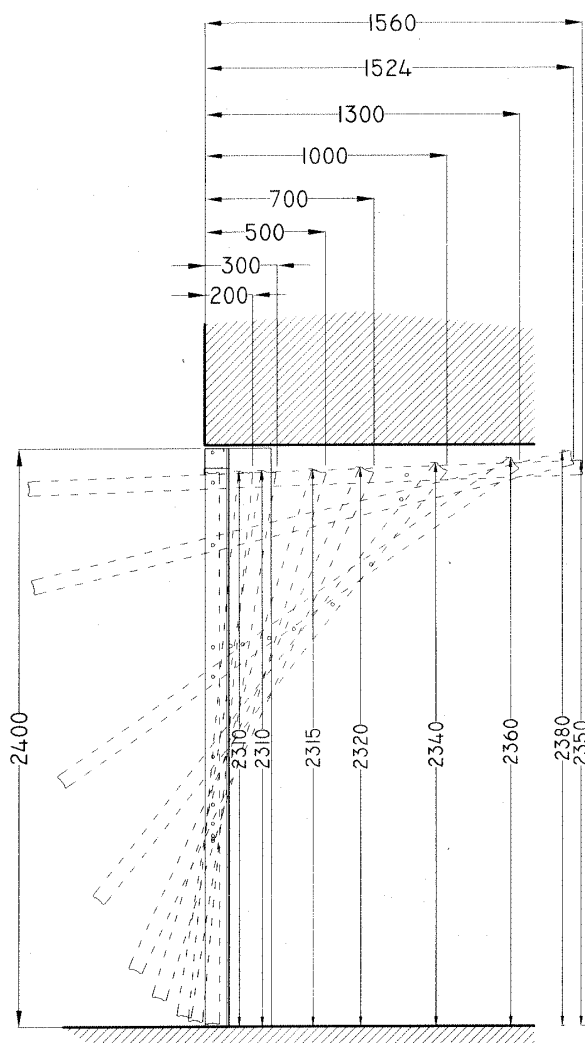
L'apertura può essere nelle due versioni, debordante e non debordante. Nella versione debordante il manto (o anta mobile) fuoriesce verso l'esterno per circa 1/3 dell'altezza porta e per 2/3 verso l'interno. Nella versione non debordante fuoriesce verso l'esterno per 85 mm e, dovendo scorrere verso l'interno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

BASCULANTE BFE SPECIAL

BASCULANTE BFE SPECIAL



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

ACCESSORI DI SERIE

Dispositivo di sicurezza paracadute

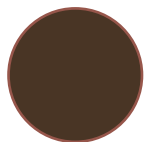
ACCESSORI A RICHIESTA

- 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

COLORI BFE SPECIAL



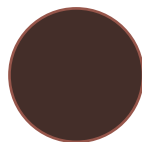
Marrone fango 8003



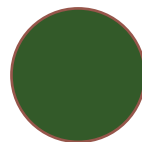
Marrone seppia 8014



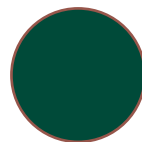
Marrone mogano 8016



Marrone cioccolato 8017



Verde foglia 6002



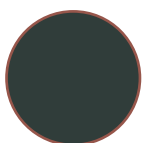
Verde muschio 6005



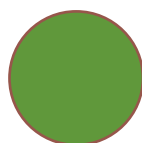
Verde abete 6009



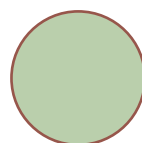
Verde reseda 6011



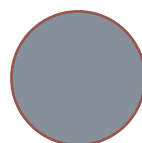
Verde nerastro 6012



Verde giallastro 6018



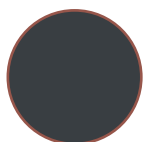
Verde biancastro 6019



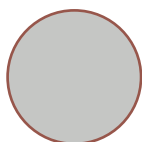
Grigio argento 7001



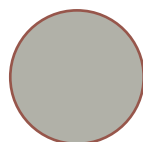
Grigio topo 7005



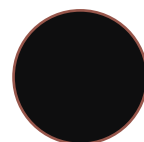
Grigio antracite 7016



Grigio luce 7035



Grigio agata 7038



Nero intenso 9005



Bianco crema 9001



Bianco Grigiastro 9002



Bianco puro 9010



Bianco traffico 9016



Bianco perla 1013



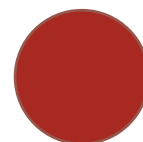
Giallo oro 1004



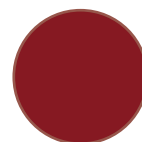
Giallo narciso 1007



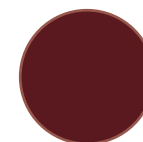
Giallo navone 1021



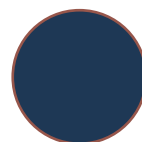
Rosso fuoco 3000



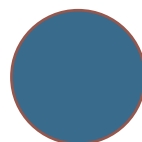
Rosso rubino 3003



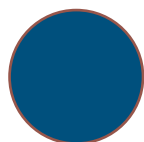
Rosso vino 3005



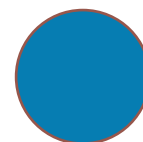
Blu zaffiro 5003



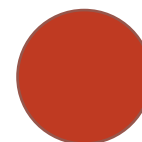
Blu brillante 5007



Blu genziana 5010



Blu cielo 5015



Arancio sanguigno 2002

I colori riprodotti sono puramente indicativi.

BASCULANTE COMFORT BFE TELAIO 10 CON PENNELLI SEZIONALI



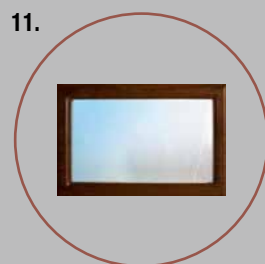
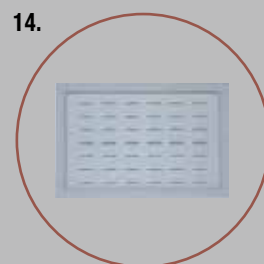
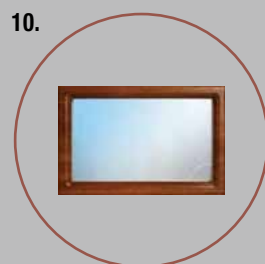
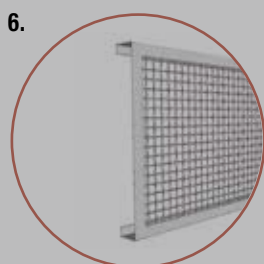
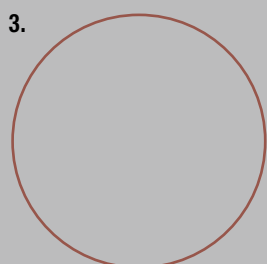
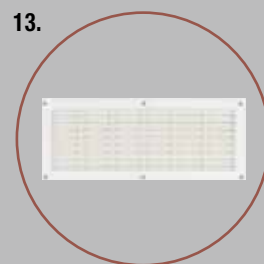
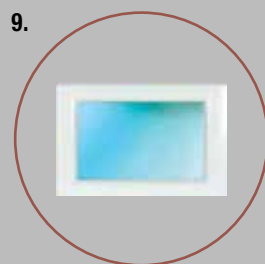
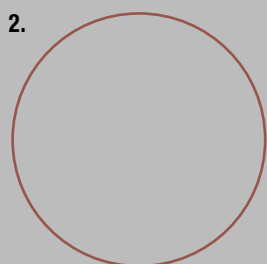
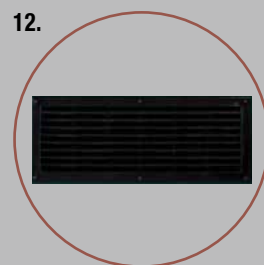
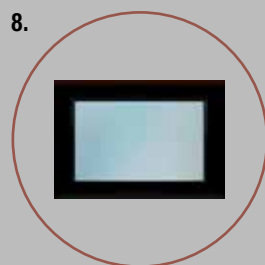
**Telaio fisso realizzato con profili verticali in lamiera zincata Sp.12/10 larghezza 105 mm
L 200 a 540 cm x H 200 a 260 cm**

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

- 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



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

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

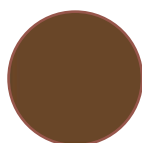
**ANCHE NON
DEBORDANTE**

COLORI TELAIO COMFORT BFE T10 CON PANNELLI SEZIONALI

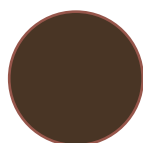
Tutti i profili zincati sono poi verniciati a polveri in tinta RAL



Marrone grigiastro 8019



Marrone oliva 8008



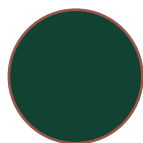
Marrone seppia 8014



Bianco perla 1013



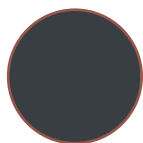
Bianco puro 9010



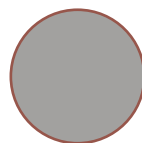
Verde muschio 6005



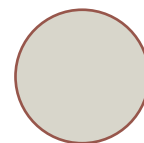
Verde abete 6009



Grigio antracite 7016

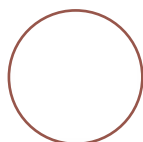


Bianco metallizzato 9006



Bianco grigio 9002

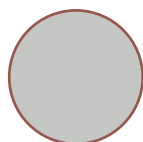
COLORI COPRIPROFILI COMFORT BFE T10 CON PANNELLI SEZIONALI



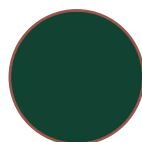
Bianco puro 9010



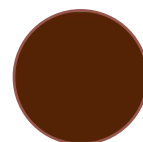
Bianco perla 1013



Grigio luce 7035



Verde muschio 6005



Marrone grigiastro 8019

MOTORE A TRAINO LIFTMASTER

LM100EVF

ACCESSORI DI SERIE

- 2 TRASMETTITORI A 4 CANALI
- RADIO RICEVENTE
- DISPOSITIVO ANTICADUTA



ACCESSORI A RICHIESTA

1. 270260-75 gruppo batteria x lm3800w
2. 270260-73 trasmettitore unif 4-ch 433 mhz
- 3.
4. 270260-26 lampeggiatore intermittente fla1-led
270260-69 rinvio a catena g480lm x lm3800 g480 lm
270260-56 pulsante bus per comando portone 75ev
collegamento filare