L'Arte che FERMA il fuoco



PORTONE GIREVOLE MAGNUM EN FF (El₂ 60 1-2 ANTE



Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI
(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

BIG ROTATION DOOR EN FF (EI, 60 1-2 ANTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio

Combinazione di coppia di profilati in lamiera a misura atti a supportare importanti carichi radiali e predisposti per il fissaggio a mezzo tasselli (non compresi) alla struttura portante in murata o struttura metallica coibentata e protetta.

Anta

Anta monoblocco realizzata in pannellature pressopiegate in lamiera d'acciaio zincata a deformabilità programmata accoppiate meccanicamente, ove la dimensione lo richieda, senza battuta inferiore. **Nuovo pacco coibente** interno MEV FIRUX® (brevettato) resistente ad alte temperature.

Guarnizione termoespandente tipo FIRUX®

Poste sui lati verticali del telaio, sulle testate inferiori e superiori delle ante e in corrispondenza della battuta centrale.

Maniglia

Maniglia in **conformazione antinfortunistica** in acciaio INOX a doppia leva con molla di richiamo. Altezza maniglia = 1050 mm.

Serratura

Anta principale (mobile) con serratura completa di cilindro passante.

Anta secondaria (fissa) con **serratura tipo "self-stop" per autobloccaggio** superiore dell'anta.

Funzionamento (autochiusura)

Richiusura a mezzo chiudiporta di grandi dimensioni di tipo idraulico; regolazione dello sforzo di apertura, della velocità di chiusura e dello scatto finale. Per dimensioni maggiori, cerniera a molla RETURN SPRING supplementare di adeguata potenza a rafforzamento del chiudiporta. La richiusura automatica, per mezzo dei dispositivi sopraccitati, è garantita per un'apertura massima di 179°.

Cerniere (brevettate)

2 per ogni anta (a seconda delle dimensioni della porta anche 3/anta), rettificate per supportare carichi radiali di grande entità.

Accessori obbligatori per ogni anta

- 1 chiudiporta e 1 cerniera a molla RETURN SPRING per grandi dimensioni.
- 1 regolatore di chiusura per la corretta sequenza delle ante per portone a due ante.

Applicazioni

- Su parete in muratura piena e portante o cemento armato.
- Su trave o struttura coibentata e rivestita con cartongesso.

Finitura

Le porte sono realizzate in **lamiera zincata** e rifinite con una verniciatura ecologica di base, di tipo industriale, con resine epossidiche di altissima qualità, che garantiscono protezione contro la corrosione da un vasto spettro di agenti aggressivi, acidi e non, in ambienti non direttamente esposti all'atmosfera naturale esterna. Colore standard RAL 7035. Su ordinazione è disponibile un'ampia gamma RAL e NCS.

NOVITÀ: esecuzione in acciaio INOX AISI 316 (esclusi accessori interni ai carter: cerniere, molla bobina, etc.).

Targhetta identificativa

Applicata sulla cerniera con apposito marchio CE e con CARD in policromia personalizzata con dati di identificazione

Documentazione a corredo (Marcatura CE)

Composta da:

- · dichiarazione di prestazione DoP
- · dichiarazione conformità direttiva macchine
- manuale di installazione, uso e manutenzione
- · istruzioni di posa in opera

Peso e spessore ANTA El, 60

- Peso nominale medio 47 kg/m² di foro muro
- · Spessore nominale 100 mm

Campo di applicazione El, 60 con marcatura CE

| | BRD 1 e 2 ante El ₂ 60 | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| | LT HT | | | |
| Dimensioni massime | 3337 mm 3347 mm | | | |
| Area massima | 9,17 mq | | | |
| Dimensioni in diminuzione | 1458 mm 2117 mm | | | |

Meverin s.r.l. Str. della Pace, 36 43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186

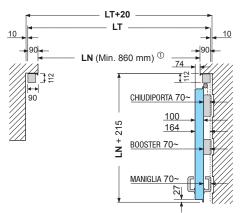
E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

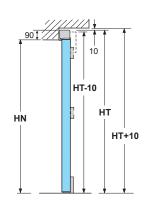
Rev. 1

BIG ROTATION DOOR EN FF (EI, 60 1-2 ANTE

VERSIONE 1 ANTA - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241

Disponibile anche in versione INOX A seconda delle HT senza giunti.





APPLICAZIONE FISSAGGIO IN CORRIDOIO O IN LUCE *

TASSELLI LATERALI



APPLICAZIONE FISSAGGIO OLTRE LUCE O A INCASSO

CONTINUO 1/2 TASSELLI



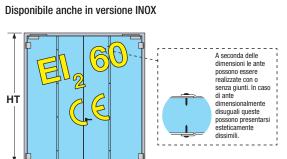


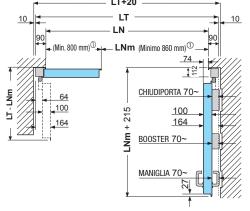
 ΔΡΡΙ ΙCΔ7ΙΩΝΕ MURATURA o C.A.

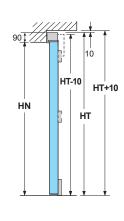
 APPLICAZIONE SU STRUTTURA METALLICA PORTANTE E PROTETTA



VERSIONE 2 ANTE - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241







APPLICAZIONE FISSAGGIO IN CORRIDOIO O IN LUCE *

LT

TASSELLI LATERALI



APPLICAZIONE FISSAGGIO OLTRE LUCE O A INCASSO 7

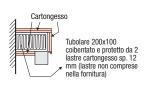
ANGOLARE CONTINUO 1/2 TASSELLI





 APPLICAZIONE MURATURA o C.A.

 APPLICAZIONE SU STRUTTURA METALLICA PORTANTE E PROTETTA



① Dimensione riferita alla fattibilità tecnica (non da EXAP).

NOTE

- Elemento di compartimentazione antincendio a basso traffico da non utilizzare impropriamente.
- Montaggio da effettuarsi solo da personale specializzato.
- Installare in ambienti non soggetti a correnti d'aria.
- Installare solo su vani a piombo, complanari e adeguati a reggere l'elevato carico radiale. Installazione possibile su muratura portante, C.A. o su struttura metallica portante coibentata e protetta.
- Chiusura pericolosa in fase di rotazione per "effetto boma"
- Precauzione nell'uso e analisi dei rischi a carico del committente.
- Per casi particolari indicare gli spazi a disposizione e consultare il ns. ufficio tecnico.
- Impianto di rilevazione, preferibilmente centralizzato, a cura e onere del committente.
- Le ante e il numero di giunti possono presentarsi esteticamente dissimili.

- I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
- Le quote sono espresse in millimetri.
- Il N° di protocollo verrà attribuito alla conferma d'ordine o della produzione.
- Meverin si riserva la facoltà di apportare al presente documento tutte le modifiche che riterrà più opportune, in qualsiasi momento e senza preavviso.





^{*} La predisposizione base prevede il fissaggio laterale a 1/2 tasselli.

Meverin s.r.l. Str. della Pace, 36 43058 SORBOLO MEZZANI (Parma) Italy

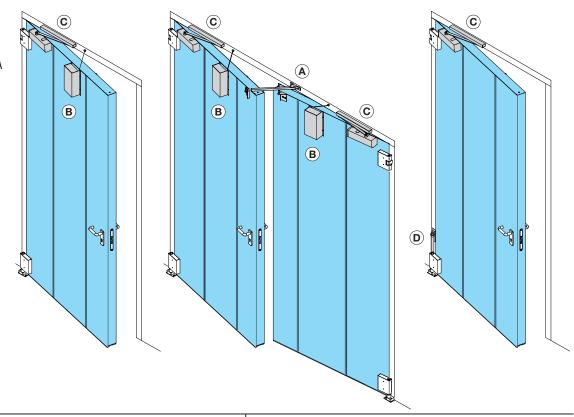
Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

BIG ROTATION DOOR EN FF (EI, 60 1-2 ANTE

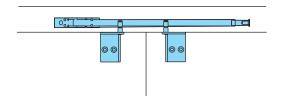
ACCESSORI

- A. PRESELETTORE
- B. BOOSTER / MOLLA BOBINA
- C. CHIUDIPORTA
- D. RETURN SPRING

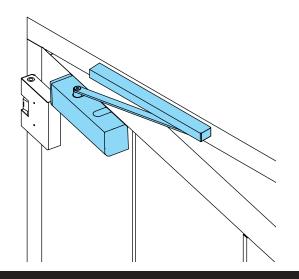


PRESELETTORE (A)

Vista frontale porta chiusa con preselettore. Accessorio previsto nella porta a 2 ante.

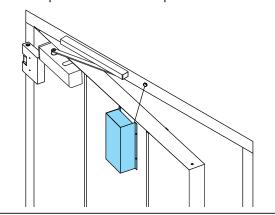


CHIUDIPORTA (C)



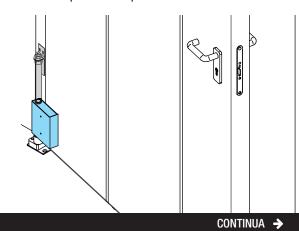
MOLLABOBINA - BOOSTER (B)

Accessorio opzionale reversibile. Apertura massima 120°.



RETURN SPRING (D)

Accessorio opzionale. Apertura massima 179°.



Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI
(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

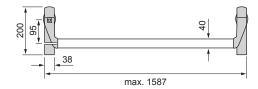
BIG ROTATION DOOR EN FF (EI, 60 1-2 ANTE

DISPOSITIVO DI APERTURA FACILITATA

MANIGLIONE EXUS

Esecuzione standard con barra in alluminio e carter in plastica colore nero.
Disponibile anche in acciaio INOX satinato.

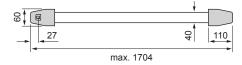




MANIGLIONE SLASH

Esecuzione standard con barra in alluminio e carter in plastica colore nero.
Disponibile anche in acciaio INOX satinato.

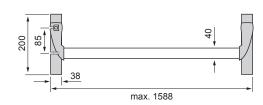




MANIGLIONE TWIST

Esecuzione standard con barra in alluminio e carter in plastica colore nero.





NB: L'utilizzo del portone girevole in via di fuga è a rischio del cliente. I dispositivi di apertura facilitata sono idonei per anta mobile o anta fissa con dimensione massima 2000x3000 mm e di massa fino a 300 kg.

SISTEMI DI APERTURA CONTROLLATA

Su specifica richiesta il portone girevole può essere fornito con i seguenti sistemi di apertura controllata:

Elettromaniglia multitensione in combinazione con maniglia o con dispositivo di apertura facilitata (maniglione)

Elettromagnete con tenuta 300 kg in combinazione con maniglia o con dispositivo di apertura facilitata dotato di microinterruttore (maniglione)

L'Arte che FERMA il fuoco



PORTONE GIREVOLE MAGNUM EN FF (El₂ 120 1-2 ANTE



Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

Fax +39 0521 817186
E-mail meverin@meverin.com
Web www.meverin.com

+39 0521 817342 - 817206

Rev. 1

BIG ROTATION DOOR EN FF (€ EI, 120 1-2 ANTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio

Combinazione di coppia di profilati in lamiera a misura atti a supportare importanti carichi radiali e predisposti per il fissaggio a mezzo tasselli (non compresi) alla struttura portante in murata o struttura metallica coibentata e protetta.

Anta

Anta monoblocco realizzata in pannellature pressopiegate in lamiera d'acciaio zincata a deformabilità programmata accoppiate meccanicamente, ove la dimensione lo richieda, senza battuta inferiore. **Nuovo pacco coibente** interno MEV FIRUX® (brevettato) resistente ad alte temperature.

Guarnizione termoespandente tipo FIRUX®

Poste sui lati verticali del telaio, sulle testate inferiori e superiori delle ante e in corrispondenza della battuta centrale.

Maniglia

Maniglia in **conformazione antinfortunistica** in acciaio INOX a doppia leva con molla di richiamo. Altezza maniglia = 1050 mm.

Serratura

Anta principale (mobile) con serratura completa di cilindro passante.

Anta secondaria (fissa) con **serratura tipo "self-stop" per autobloccaggio** superiore dell'anta.

Funzionamento (autochiusura)

Richiusura a mezzo chiudiporta di grandi dimensioni di tipo idraulico; regolazione dello sforzo di apertura, della velocità di chiusura e dello scatto finale. Per dimensioni maggiori, cerniera a molla RETURN SPRING supplementare di adeguata potenza a rafforzamento del chiudiporta. La richiusura automatica, per mezzo dei dispositivi sopraccitati, è garantita per un'apertura massima di 179°.

Cerniere (brevettate)

2 per ogni anta (a seconda delle dimensioni della porta anche 3/anta), rettificate per supportare carichi radiali di grande entità.

Accessori obbligatori per ogni anta

- 1 chiudiporta e 1 cerniera a molla RETURN SPRING per grandi dimensioni.
- 1 regolatore di chiusura per la corretta sequenza delle ante per portone a due ante.

Applicazioni

- Su parete in muratura piena e portante o cemento armato.
- Su trave o struttura coibentata e rivestita con cartongesso.

Finitura

Le porte sono realizzate in **lamiera zincata** e rifinite con una verniciatura ecologica di base, di tipo industriale, con resine epossidiche di altissima qualità, che garantiscono protezione contro la corrosione da un vasto spettro di agenti aggressivi, acidi e non, in ambienti non direttamente esposti all'atmosfera naturale esterna. Colore standard RAL 7035. Su ordinazione è disponibile un'ampia gamma RAL e NCS.

NOVITÀ: esecuzione in acciaio INOX AISI 316 (esclusi accessori interni ai carter: cerniere, molla bobina, etc.).

Targhetta identificativa

Applicata sulla cerniera con apposito marchio CE e con CARD in policromia personalizzata con dati di identificazione

Documentazione a corredo (Marcatura CE)

Tel.

Composta da:

- dichiarazione di prestazione DoP
- · dichiarazione conformità direttiva macchine
- manuale di installazione, uso e manutenzione
- · istruzioni di posa in opera

Peso e spessore ANTA El, 120

- Peso nominale medio 51 kg/m² di foro muro
- Spessore nominale 100 mm

Campo di applicazione El, 120 con marcatura CE

| | BRD 1 e 2 ante El ₂ 120 | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| | LT HT | | | |
| Dimensioni massime | 3337 mm 3347 mm | | | |
| Area massima | 9,17 mq | | | |
| Dimensioni in diminuzione | 1458 mm 2117 mm | | | |

Meverin s.r.l.

Str. della Pace, 36

43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186

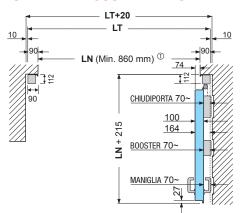
E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

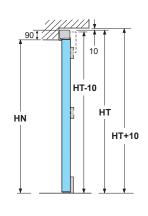
Rev. 1

BIG ROTATION DOOR EN FF (€ EI, 120 1-2 ANTE

VERSIONE 1 ANTA - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241

Disponibile anche in versione INOX A seconda delle senza giunti.





APPLICAZIONE FISSAGGIO IN CORRIDOIO O IN LUCE *

TASSELLI LATERALI



APPLICAZIONE FISSAGGIO OLTRE LUCE O A INCASSO

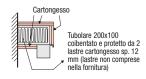
ANGOLARE CONTINUO 1/2 TASSELLI





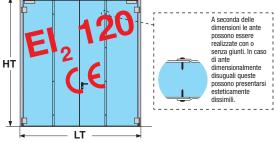
 ΔΡΡΙ ΙCΔ7ΙΩΝΕ MURATURA o C.A.

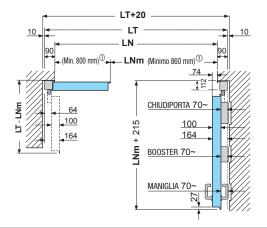
 APPLICAZIONE SU STRUTTURA METALLICA PORTANTE E PROTETTA

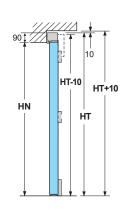


VERSIONE 2 ANTE - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241









APPLICAZIONE FISSAGGIO IN CORRIDOIO O IN LUCE *

TASSELLI LATERALI



APPLICAZIONE FISSAGGIO OLTRE LUCE O A INCASSO *

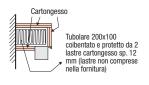
ANGOLARE CONTINUO 1/2 TASSELLI





 APPLICAZIONE MURATURA o C.A.

 APPLICAZIONE SU STRUTTURA METALLICA PORTANTE E PROTETTA



① Dimensione riferita alla fattibilità tecnica (non da EXAP).

NOTE

- Elemento di compartimentazione antincendio a basso traffico da non utilizzare impropriamente.
- Montaggio da effettuarsi solo da personale specializzato.
- Installare in ambienti non soggetti a correnti d'aria.
- Installare solo su vani a piombo, complanari e adeguati a reggere l'elevato carico radiale. Installazione possibile su muratura portante, C.A. o su struttura metallica portante coibentata e protetta.
- Chiusura pericolosa in fase di rotazione per "effetto boma"
- Precauzione nell'uso e analisi dei rischi a carico del committente.
- Per casi particolari indicare gli spazi a disposizione e consultare il ns. ufficio tecnico.
- Impianto di rilevazione, preferibilmente centralizzato, a cura e onere del committente.
- Le ante e il numero di giunti possono presentarsi esteticamente dissimili.

- I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
- Le quote sono espresse in millimetri.
- Il N° di protocollo verrà attribuito alla conferma d'ordine o della produzione.
- Meverin si riserva la facoltà di apportare al presente documento tutte le modifiche che riterrà più opportune, in qualsiasi momento e senza preavviso.





^{*} La predisposizione base prevede il fissaggio laterale a 1/2 tasselli.

Meverin s.r.l. Str. della Pace, 36 43058 SORBOLO MEZZANI (Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web

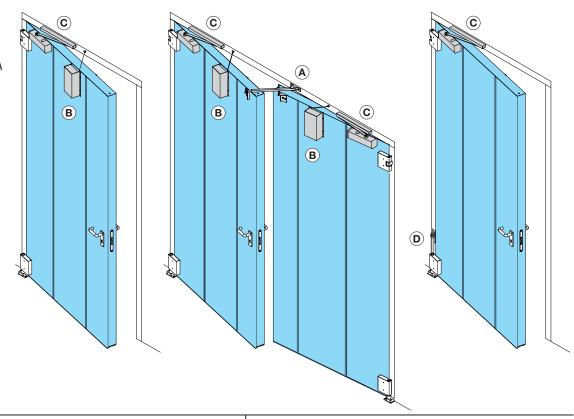
www.meverin.com

Rev. 1

BIG ROTATION DOOR EN FF (€ EI, 120 1-2 ANTE

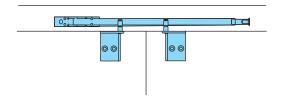
ACCESSORI

- A. PRESELETTORE
- B. BOOSTER / MOLLA BOBINA
- C. CHIUDIPORTA
- D. RETURN SPRING

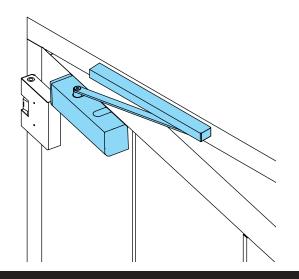


PRESELETTORE (A)

Vista frontale porta chiusa con preselettore. Accessorio previsto nella porta a 2 ante.

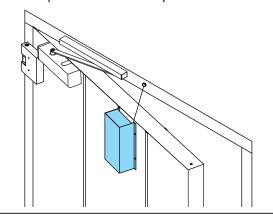


CHIUDIPORTA (C)



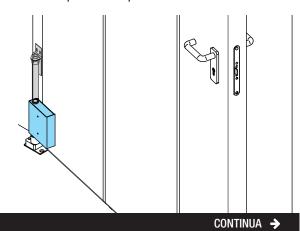
MOLLABOBINA - BOOSTER (B)

Accessorio opzionale reversibile. Apertura massima 120°.



RETURN SPRING (D)

Accessorio opzionale. Apertura massima 179°.



Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI
(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

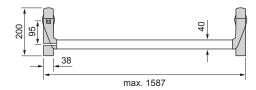
BIG ROTATION DOOR EN FF (€ EI, 120 1-2 ANTE

DISPOSITIVO DI APERTURA FACILITATA

MANIGLIONE EXUS

Esecuzione standard con barra in alluminio e carter in plastica colore nero.
Disponibile anche in acciaio INOX satinato.

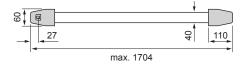




MANIGLIONE SLASH

Esecuzione standard con barra in alluminio e carter in plastica colore nero.
Disponibile anche in acciaio INOX satinato.

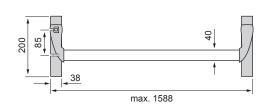




MANIGLIONE TWIST

Esecuzione standard con barra in alluminio e carter in plastica colore nero.





NB: L'utilizzo del portone girevole in via di fuga è a rischio del cliente. I dispositivi di apertura facilitata sono idonei per anta mobile o anta fissa con dimensione massima 2000x3000 mm e di massa fino a 300 kg.

SISTEMI DI APERTURA CONTROLLATA

Su specifica richiesta il portone girevole può essere fornito con i seguenti sistemi di apertura controllata:

Elettromaniglia multitensione in combinazione con maniglia o con dispositivo di apertura facilitata (maniglione)

Elettromagnete con tenuta 300 kg in combinazione con maniglia o con dispositivo di apertura facilitata dotato di microinterruttore (maniglione)

L'Arte che FERMA il fuoco



PORTONE SCORREVOLE EN FF (EI₂ 60 1-2 ANTE

con e senza porta pedonale



Meverin s.r.l.

Str. della Pace, 36 43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

| Tel. +39 0521 817342 - 817206

Fax +39 0521 817186
E-mail meverin@meverin.com
Web www.meverin.com

Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (EI, 60 1-2 ANTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guida di scorrimento

NOVITÀ: guida a scorrimento orizzontale strutturale polifunzionale (brevettata), realizzata in continuo in profilato di acciaio ad alto resistenziale tipo zincato lucido con **cremagliera** incorporata.

La guida, realizzata a misura, è predisposta e preforata per il fissaggio all'elemento di sostegno mediante tasselli (tasselli non compresi).

Dove le dimensioni impongono un frazionamento della guida essa è predisposta con giunzioni ad innesto con fissaggio a mezzo viti.

Copertura frontale della guida di scorrimento con carter in lamiera preverniciata RAL 7035 compresa per scorrevoli con HN fino a 2700 mm (oltre 2700 opzionale e a richiesta).

Guida puntuale (con una combinazione/set di cuscinetti) posizionata a terra oltre luce di passaggio sempre in dotazione.

Guida a terra lineare compresa, prevista oltre LN 4900 mm.

Sistema di sospensione - VETTORE

NOVITÀ: sistema in episteme di sospensione e scorrimento aereo FIRE AND SMOKE BARRIER (brevettato) composto da elemento continuo profilato con carico vettoriale a carrelli solidali, bilanciati, flexoscillanti e millesimati per la distribuzione uniforme del carico.

Per ogni pannello modulare sono previsti carrelli a doppia pista di scorrimento.

Anta

Realizzata con pannelli modulari a misura assemblati attraverso giunti complanari maschio/femmina (brevettati) e fissati su ambo i lati a mezzo viti a vista (le viti sono comprese nella fornitura).

NOVITÀ: struttura superiore d'irrigidimento all'anta **coniugata al vettore** e struttura d'irrigidimento inferiore in lamiera d'acciaio profilata.

Lamiera di rivestimento sulle due facce esterne a deformabilità programmata opportunamente sagomata.

NOVITÀ: pacco coibente interno continuo, anche nelle grandi dimensioni MEV FIRUX® (brevettato) resistente ad alte temperature.

Sovrapposizioni e ingombri dinamici a seconda delle dimensioni dello scorrevole, in ottemperanza alla norma.

Sequenza di assemblaggio guidata e facilitata grazie alla predisposizione completa di tutti i particolari (vidimata puntualmente in fabbrica) e alla progressione numerica riportata su pannelli e struttura d'irrigidimento inferiore con assoluto vantaggio della buona riuscita dell'installazione e dei tempi di posa ridotti.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati di ogni anta, posizionate a rientrare in funzione del dinamismo delle sovrapposizioni.

Labirinti antifumo

In lamiera d'acciaio pressopiegati e preforati per il fissaggio mezzo viti prefissate. I labirinti lato muro sono completati con lastra coibente e finiti con guarnizioni termoespandente tipo FIRUX®.

Guarnizione termoespandente tipo FIRUX®

Poste su tutti i labirinti e tra i pannelli.

Sistemi di sicurezza antinfortunistici

NOVITÀ: dispositivo idraulico (brevettato) di controllo della velocità VTK (Viscotroller® Kalipè®) – a passo lento e corto – che agisce in sinergia alla guida di scorrimento per mezzo dell'accoppiamento con la cremagliera garantendo un imprescindibile sicurezza in fase di chiusura dell'anta con una chiusura dolce e delicata. Dispositivo salvavita.

NOVITÀ: ammortizzatore fine corsa SAM K ammortizza e accompagna l'anta nell'ultimo tratto di chiusura.

Funzionamento (sistema di ritegno in apertura)

Di serie con elettromagnete come da dichiarazione DoP.

Contrappesi

Chiusura con contrappeso protetto da carter in lamiera preverniciata RAL 7035 nelle varie versioni.

- Anteriore
- Anteriore disassato
- Lato opposto
- · Lato opposto disassato
- NOVITÀ: fissato sull'anta SOLIDALE

Porta pedonale (opzionale)

| | Dimensioni porta | | | Dimensioni pass | saggio pedonale |
|--------------------|------------------|-------------|------|-----------------|-----------------|
| | LN (1 anta) | LN (2 ante) | HN | LNp | HNp |
| Porta pedonale | 1580 | 3500 | 2250 | 850 | 2090 |
| con soglia (92 mm) | 1870 | 4000 | 2250 | 1140 | 2090 |
| Porta pedonale | 1580 | 3500 | 2200 | 850 | 2000 |
| senza soglia | 1870 | 4000 | 2200 | 1140 | 2000 |

Le misure sono espresse in mm.

Per LN inferiori chiedere fattibilità.

In caso di altezza HN inferiore alle misure sopraelencate si riduce l'altezza della porta pedonale (HNp).

Applicazioni

- Su parete in muratura piena e portante o cemento armato.
- Su trave o struttura coibentata e rivestita con cartongesso.

Finitura

Le scorrevoli sono realizzate in lamiera zincata e rifinite con una verniciatura ecologica di base, di tipo industriale, con resine epossidiche di altissima qualità, che garantiscono protezione contro la corrosione da un vasto spettro di agenti aggressivi, acidi e non, in ambienti non direttamente esposti all'atmosfera naturale esterna. Colore standard RAL 7035. Su ordinazione è disponibile un'ampia gamma RAL e NCS.

NOVITÀ: esecuzione in acciaio INOX AISI 316 (escluso guida di scorrimento, guida puntuale a pavimento e accessori)

Targhetta identificativa

Applicata sulla maniglia a conchiglia con apposito marchio CE e con CARD in policromia personalizzata con dati di identificazione.

Documentazione a corredo (Marcatura CE)

Composta da:

- · dichiarazione di prestazione DoP
- · dichiarazione conformità direttiva macchine
- manuale di installazione, uso e manutenzione
- · istruzioni di posa in opera

Peso e spessore ANTA El₂ 60

- Peso nominale medio 47 kg/m²
- NOVITÀ: spessore nominale 100 mm

Campo di applicazione El_a 60 con marcatura CE

| | Scorrevole 1 anta El ₂ 60 | | Scorrevole 2 ante El ₂ 60 | |
|---------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| | LN | HN | LN | HN |
| Dimensioni massime | 10000 mm | 8225 mm | 10000 mm | 8225 mm |
| Area massima | 50 mq | | 50 | mq |
| Dimensioni in diminuzione | ILLIM | ITATA | ILLIM | ITATA |

Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

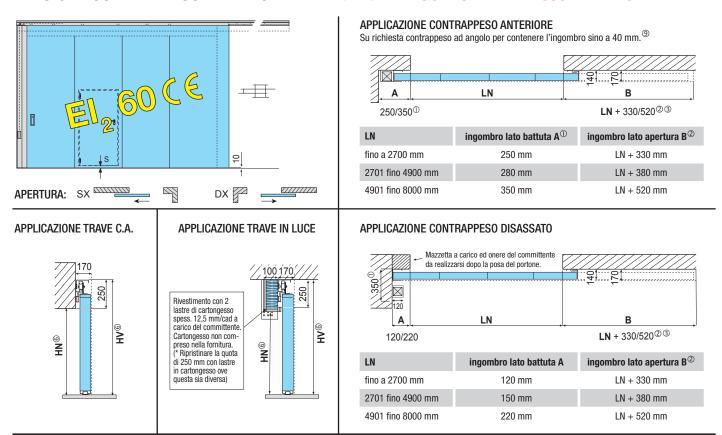
Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186

Fax +39 0521 817186
E-mail meverin@meverin.com
Web www.meverin.com

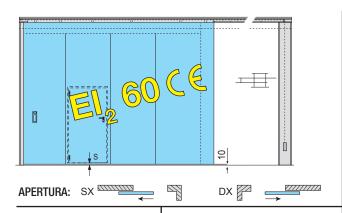
Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (€ EI, 60 1-2 ANTE

VERSIONE CONTRAPPESO ANTERIORE - MARCATO C € - CONFORME EN 16034 - EN 13241



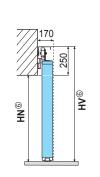
VERSIONE CONTRAPPESO LATO OPPOSTO - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241



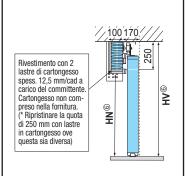


| LN | ingombro lato battuta A | ingombro lato apertura B ^{①②} |
|-------------------|-------------------------|--|
| fino a 2700 mm | 120 mm | LN + 470 mm |
| 2701 fino 4900 mm | 150 mm | LN + 520 mm |
| 4901 fino 8000 mm | 220 mm | LN + 660 mm |

APPLICAZIONE TRAVE C.A.

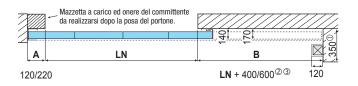


APPLICAZIONE TRAVE IN LUCE



APPLICAZIONE CONTRAPPESO LATO OPPOSTO E DISASSATO

(Si consiglia di optare per la soluzione a contrappeso solidale)



| LN | ingombro lato battuta A | ingombro lato apertura \mathbf{B}^{\oslash} |
|-------------------|-------------------------|---|
| fino a 2700 mm | 120 mm | LN + 400 mm |
| 2701 fino 4900 mm | 150 mm | LN + 460 mm |
| 4901 fino 8000 mm | 220 mm | LN + 600 mm |

Meverin s.r.l. Str. della Pace, 36

43058 SORBOLO MEZZANI (Parma) Italy

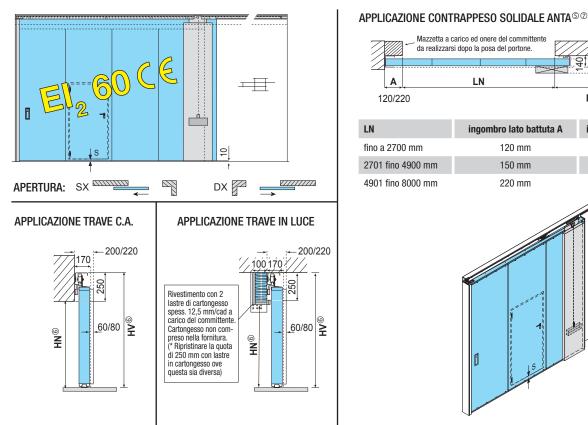
+39 0521 817342 - 817206 Tel. Fax

+39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (€ EI, 60 1-2 ANTE

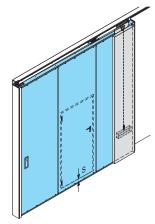
VERSIONE CONTRAPPESO SOLIDALE - MARCATO C € - CONFORME EN 16034 - EN 13241



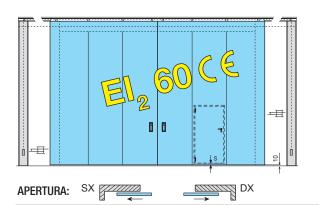


LN + 330/520^{②3}

| LN | ingombro lato battuta A | ingombro lato apertura B ^② |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| fino a 2700 mm | 120 mm | LN + 330 mm |
| 2701 fino 4900 mm | 150 mm | LN + 380 mm |
| 4901 fino 8000 mm | 220 mm | I N + 520 mm |

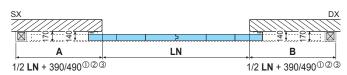


VERSIONE CONTRAPPESO NORMALE 2 ANTE - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241



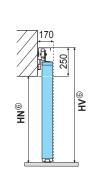
APPLICAZIONE CONTRAPPESO BASE

Su richiesta contrappeso ad angolo per contenere l'ingombro sino a 40 mm per lato. ⁽⁹⁾

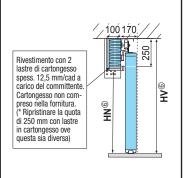


| LN | ingombro lato apertura A/B ^{①②} |
|-------------------|--|
| fino a 2700 mm | 1/2 LN + 390 mm |
| 2701 fino 4900 mm | 1/2 LN + 420 mm |
| 4901 fino 8000 mm | 1/2 LN + 490 mm |



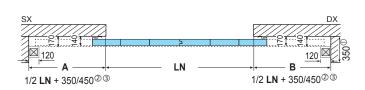


APPLICAZIONE TRAVE IN LUCE



APPLICAZIONE CONTRAPPESO DISASSATO

(Si consiglia di optare per la soluzione a contrappeso solidale)



| LN | ingombro lato apertura A/B ^② |
|-------------------|---|
| fino a 2700 mm | 1/2 LN + 350 mm |
| 2701 fino 4900 mm | 1/2 LN + 380 mm |
| 4901 fino 8000 mm | 1/2 I N + 450 mm |



Meverin s.r.l. Str. della Pace, 36

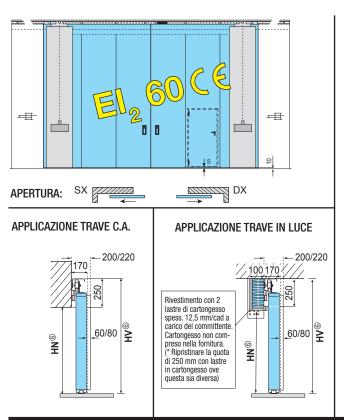
43058 SORBOLO MEZZANI (Parma) Italy Tel. +39 0521 817342 - 817206

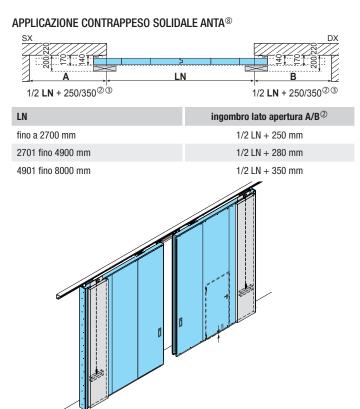
Fax +39 0521 817186
E-mail meverin@meverin.com
Web www.meverin.com

Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (€ EI, 60 1-2 ANTE

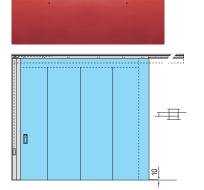
VERSIONE CONTRAPPESO SOLIDALE 2 ANTE - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241



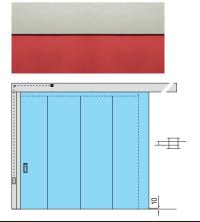


SOLUZIONE CON E SENZA CARTER COPRIGUIDA









Finitura ANTA RAL 7035, o RAL a scelta a pagamento.

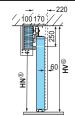
Il CASSONETTO CONTRAPPESO si intende RAL 7035 (ove la scorrevole sia RAL 7035) o del RAL della porta (ove si scelga lo scorrevole di qualsiasi altra tinta RAL).

Il MONTANTE FISSO sarà fornito zincato a vista.

Il CARTER COPRIGUIDA (opzionale oltre HN 2700mm) si intende RAL 7035 (ove la scorrevole sia RAL 7035) del RAL della porta (ove si scelga lo scorrevole di qualsiasi altra tinta RAL).

INSTALLAZIONI POSSIBILI:

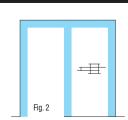
- APPLICAZIONE SU MURATURA E C.A
- APPLICAZIONE SU TRAVE IN LUCE Fig 1
- APPLICAZIONE SU STRUTTURA METALLICA PORTANTE Fig 2



Trave in luce da 100x250 mm.
Lastre cartongesso spessore 12,5 mm/cad. a carico del committente.
Cartongesso non compreso nella fornitura. (* Ripristinare la quota di 250 mm con lastre in cartongesso ove questa sia diversa). Lana di roccia 150kg/mc. Piastre di fissaggio laterali.



Trave in luce in tubolare d'acciaio coibentato 100x250 mm, per portoni scorrevoli $\rm El_2$ 60 ad una e due ante. Il rivestimento della trave con lastre di cartongesso da 12,5 mm è a carico del cliente.



Esempio di struttura portante in tubolare d'acciaio coibentato 100x250 mm, per portoni scorrevoli El₂ 60 ad una e due ante. Il rivestimento della trave con lastre di cartongesso da 12,5 mm è a carico del cliente.

Meverin s.r.l.

Str. della Pace, 36

43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186

E-mail

meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (El, 60 1-2 ANTE

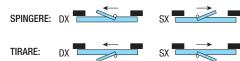
PORTA PEDONALE (opzionale)

La porta ad anta battente inserita nell'anta di una porta scorrevole orizzontalmente non ricade nell'ambito di applicazione della norma UNI EN 14351-1, neppure se munita, a richiesta del Committente, di un dispositivo di apertura facilitata, anche se marcato CE secondo norma UNI EN 179 o UNI EN 1125. L'utilizzatore finale rimane l'unico responsabile del corretto utilizzo di tale porta.

Di norma la porta è collocata nel 1° modulo dopo il modulo maniglia. Salvo richieste specifiche. La mano della Porta Pedonale deve essere scelta in funzione della mano dello scorrevole.

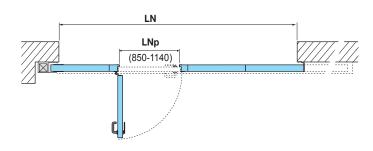
SOGLIA STANDARD SENZA SOGLIA® S=0 mmI Nn 850 mm o 1140 mm

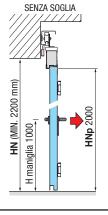
HNp 2090 (HN min 2250 per S=92 mm e HN min 2200 per S=0)

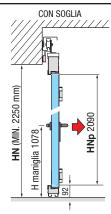


VERSIONE PORTA PEDONALE A TIRARE con maniglia

(apertura della porta pedonale verso il lato opposto al muro)

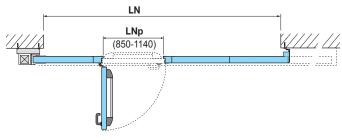


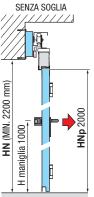


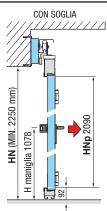


VERSIONE PORTA PEDONALE A TIRARE con dispositivo di apertura facilitata

(apertura della porta pedonale verso il lato opposto al muro) Gli spessoramenti orizzontali e verticali sono necessari.

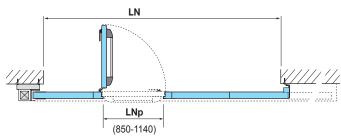


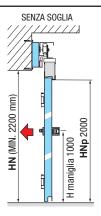


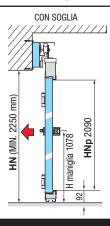


VERSIONE PORTA PEDONALE A SPINGERE con o senza dispositivo di apertura facilitata

(apertura della porta pedonale verso il lato muro) Gli spessoramenti orizzontali e verticali sono necessari.







NOTE

- Elemento di compartimentazione antincendio a basso traffico da non utilizzare impropriamente.
- Installare in ambienti non soggetti a correnti d'aria.
- Montaggio da effettuarsi solo da personale specializzato.
- Installare solo su vani o strutture a piombo e complanari.
- Per casi particolari indicare gli spazi a disposizione e consultare il ns. ufficio tecnico.
- Precauzione nell'uso e analisi dei rischi a carico del committente.
- Impianto di rilevazione, preferibilmente centralizzato, a cura e onere del committente.
- Le pannellature, per esigenze produttive, possono essere
- ① Per l'ingombro effettivo verificare taglie e/o contattare l'ufficio tecnico. In caso di taglie R e SP ingombro maggiorato minimo di 105 mm.
- ② Ingombro maggiorato in coda di 140 mm in caso di elettromagnete CC 2800N.
- 3 Ingombro minimo: segnalare lo spazio a disposizione, lato apertura, qualora sia nell'intorno del minimo indicato.
- Per HN > 7150 la struttura d'irrigidimento sup. ed inf. potrà presentare una dimensione diversa dall'usuale e la maniglia potrà essere posizionata più in alto.
- S Verifica fattibilità per LN > 6000. ⑥ HN / HV si intende da quota pavimento finito.
- ② Soluzione possibile per CTP diretto e un rinvio (taglie da verificare) e per LN ≤ 6000.
- Soluzione possibile solo per ante simmetriche LN ≤ 8000 e solo per CTP diretto 1 rinvio (taglie da verificare).

- I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
- · Le quote sono espresse in millimetri.
- Il N° di protocollo/fascicolo verrà attribuito alla conferma d'ordine o della produzione.
- Meverin si riserva la facoltà di apportare al presente documento tutte le modifiche che riterrà più opportune, in qualsiasi momento e senza preavviso.



Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI

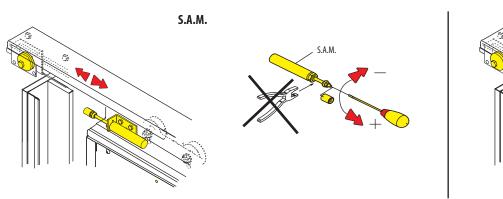
(Parma) Italy

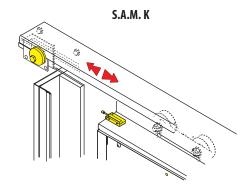
Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (€ EI, 60 1-2 ANTE

ACCESSORI

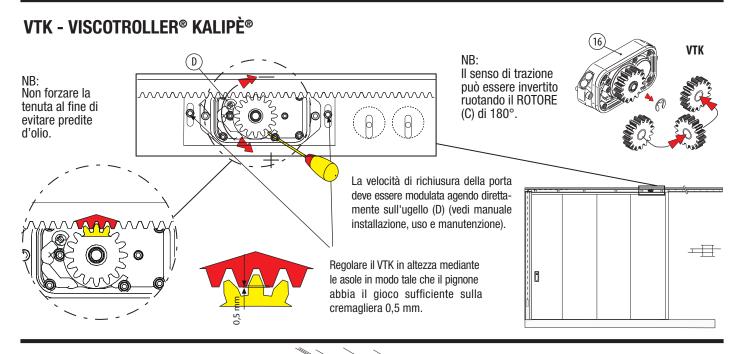
FINE CORSA SAM - SAM K (Shock Absorber Magnetic)

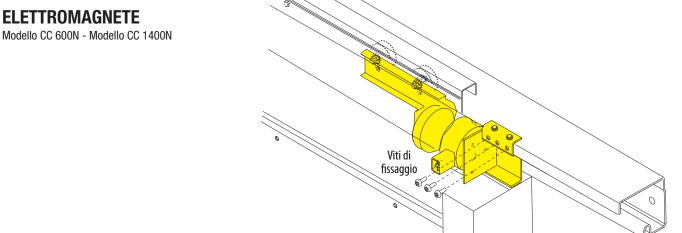




CARATTERISTICHE TECNICHE:

L'energia di compressione sullo stelo viene assorbita comprimendo il fluido idraulico attraverso una valvola limitatrice regolabile. Lo stelo dell'ammortizzatore, una volta compresso, si riarma automaticamente per un nuovo ciclo.





Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI

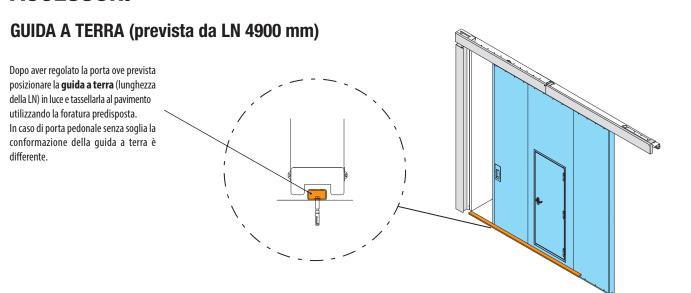
(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

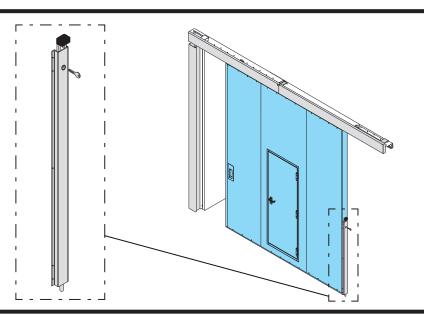
SCORREVOLE MODULARE EN FF (€ EI, 60 1-2 ANTE

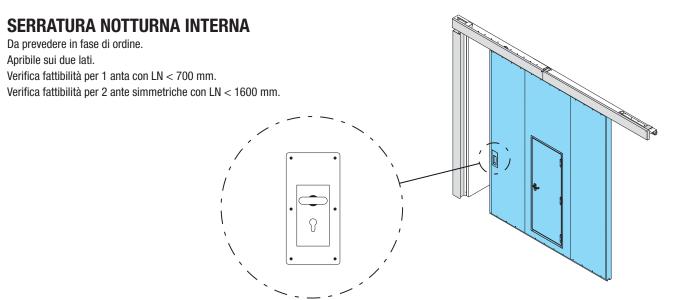
ACCESSORI



SERRATURA NOTTURNA ESTERNA

Apribile solo su un lato.





L'Arte che FERMA il fuoco



PORTONE SCORREVOLE EN FF (EI₂ 120 1-2 ANTE

con e senza porta pedonale



Meverin s.r.l.

Str. della Pace. 36 43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206

Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (El, 120 1-2 ANTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guida di scorrimento

NOVITÀ: quida a scorrimento orizzontale strutturale polifunzionale (brevettata), realizzata in continuo in profilato di acciaio ad alto resistenziale tipo zincato lucido con cremagliera incorporata.

La guida, realizzata a misura, è predisposta e preforata per il fissaggio all'elemento di sostegno mediante tasselli (tasselli non compresi).

Dove le dimensioni impongono un frazionamento della guida essa è predisposta con giunzioni ad innesto con fissaggio a mezzo viti.

Copertura frontale della guida di scorrimento con carter in lamiera preverniciata RAL 7035 compresa per scorrevoli con HN fino a 2700 mm (oltre 2700 opzionale e a richiesta).

Guida puntuale (con una combinazione/set di cuscinetti) posizionata a terra oltre luce di passaggio sempre in dotazione.

Guida a terra lineare compresa, prevista oltre LN 4900 mm.

Sistema di sospensione - VETTORE

NOVITÀ: sistema in episteme di sospensione e scorrimento aereo FIRE AND SMOKE BARRIER (brevettato) composto da elemento continuo profilato con carico vettoriale a carrelli solidali, bilanciati, flexoscillanti e millesimati per la distribuzione uniforme del carico.

Per ogni pannello modulare sono previsti carrelli a doppia pista di scorrimento.

Anta

Realizzata con pannelli modulari a misura assemblati attraverso giunti complanari maschio/femmina (brevettati) e fissati su ambo i lati a mezzo viti a vista (le viti sono comprese nella fornitura).

NOVITÀ: struttura superiore d'irrigidimento all'anta coniugata al vettore e struttura d'irrigidimento inferiore in lamiera d'acciaio profilata.

Lamiera di rivestimento sulle due facce esterne a deformabilità programmata opportunamente sagomata.

NOVITÀ: pacco coibente interno continuo, anche nelle grandi dimensioni MEV FIRUX® (brevettato) resistente ad alte temperature.

Sovrapposizioni e ingombri dinamici a seconda delle dimensioni dello scorrevole, in ottemperanza alla norma.

Seguenza di assemblaggio quidata e facilitata grazie alla predisposizione completa di tutti i particolari (vidimata puntualmente in fabbrica) e alla progressione numerica riportata su pannelli e struttura d'irrigidimento inferiore con assoluto vantaggio della buona riuscita dell'installazione e dei tempi di posa ridotti.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati di ogni anta, posizionate a rientrare in funzione del dinamismo delle sovrapposizioni.

Labirinti antifumo

In lamiera d'acciaio pressopiegati e preforati per il fissaggio mezzo viti prefissate. I labirinti lato muro sono completati con lastra coibente e finiti con guarnizioni termoespandente tipo FIRUX®.

Guarnizione termoespandente tipo FIRUX®

Poste su tutti i labirinti e tra i pannelli.

Sistemi di sicurezza antinfortunistici

NOVITÀ: dispositivo idraulico (brevettato) di controllo della velocità VTK (Viscotroller® Kalipè®) – a passo lento e corto – che agisce in sinergia alla guida di scorrimento per mezzo dell'accoppiamento con la cremagliera garantendo un imprescindibile sicurezza in fase di chiusura dell'anta con una chiusura dolce e delicata. Dispositivo salvavita.

NOVITÀ: ammortizzatore fine corsa SAM K ammortizza e accompagna l'anta nell'ultimo tratto di chiusura.

Funzionamento (sistema di ritegno in apertura)

Di serie con elettromagnete come da dichiarazione DoP.

Contrappesi

Chiusura con contrappeso protetto da carter in lamiera preverniciata RAL 7035 nelle varie versioni.

- Anteriore
- Anteriore disassato
- · Lato opposto
- Lato opposto disassato
- NOVITÀ: fissato sull'anta SOLIDALE

Porta pedonale (opzionale)

| | Dimensioni porta | | | Dimensioni pass | saggio pedonale |
|--------------------|------------------|-------------|------|-----------------|-----------------|
| | LN (1 anta) | LN (2 ante) | HN | LNp | HNp |
| Porta pedonale | 1580 | 3500 | 2250 | 850 | 2090 |
| con soglia (92 mm) | 1870 | 4000 | 2250 | 1140 | 2090 |
| Porta pedonale | 1580 | 3500 | 2200 | 850 | 2000 |
| senza soglia | 1870 | 4000 | 2200 | 1140 | 2000 |

Le misure sono espresse in mm.

Per LN inferiori chiedere fattibilità.

In caso di altezza HN inferiore alle misure sopraelencate si riduce l'altezza della porta pedonale (HNp).

Applicazioni

- Su parete in muratura piena e portante o cemento armato.
- Su trave o struttura coibentata e rivestita con cartongesso.

Finitura

Le scorrevoli sono realizzate in lamiera zincata e rifinite con una verniciatura ecologica di base, di tipo industriale, con resine epossidiche di altissima qualità, che garantiscono protezione contro la corrosione da un vasto spettro di agenti aggressivi. acidi e non, in ambienti non direttamente esposti all'atmosfera naturale esterna. Colore standard RAL 7035. Su ordinazione è disponibile un'ampia gamma RAL e NCS.

NOVITÀ: esecuzione in acciaio INOX AISI 316 (escluso guida di scorrimento, guida puntuale a pavimento e accessori)

Targhetta identificativa

Applicata sulla maniglia a conchiglia con apposito marchio CE e con CARD in policromia personalizzata con dati di identificazione.

Documentazione a corredo (Marcatura CE)

Composta da:

- · dichiarazione di prestazione DoP
- · dichiarazione conformità direttiva macchine
- manuale di installazione, uso e manutenzione
- · istruzioni di posa in opera

Peso e spessore ANTA El_a 120

- Peso nominale medio 51 kg/m²
- NOVITÀ: spessore nominale 120 mm

Campo di applicazione El, 120 con marcatura CE

| | Scorrevole 1 anta El ₂ 120 | | Scorrevole 2 ante El ₂ 120 | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| | LN | HN | LN | HN |
| Dimensioni massime | 10000 mm | 8225 mm | 5600 mm | 5027 mm |
| Area massima | 50 mq | | 50 | mq |
| Dimensioni in diminuzione | ILLIM | ITATA | ILLIM | ITATA |

Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186

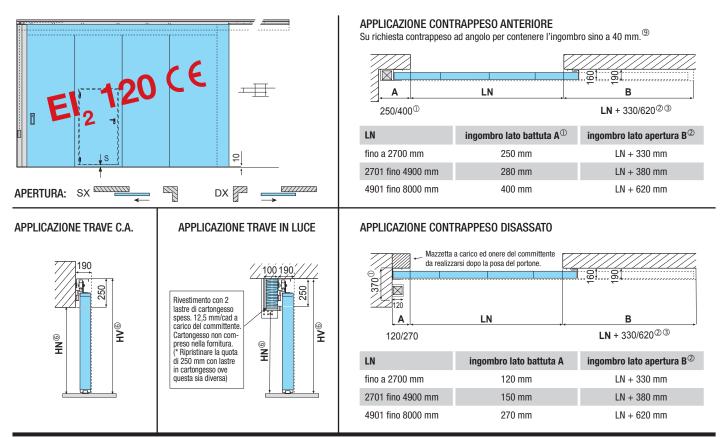
E-mail meverin@meverin.com

Web www.meverin.com

Rev. 1

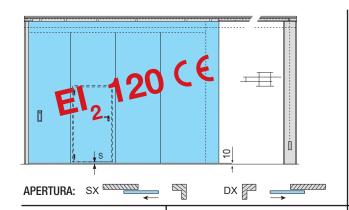
SCORREVOLE MODULARE EN FF (EI, 120 1-2 ANTE

VERSIONE CONTRAPPESO ANTERIORE - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241

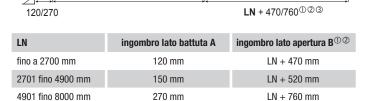


VERSIONE CONTRAPPESO LATO OPPOSTO - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241

Α



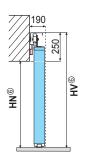
APPLICAZIONE CONTRAPPESO LATO OPPOSTO Su richiesta contrappeso ad angolo per contenere l'ingombro sino a 40 mm.[®]



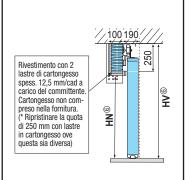
00

В





APPLICAZIONE TRAVE IN LUCE



APPLICAZIONE CONTRAPPESO LATO OPPOSTO E DISASSATO

(Si consiglia di optare per la soluzione a contrappeso solidale)

LN



| LN | ingombro lato battuta A | ingombro lato apertura \mathbf{B}^{\oslash} |
|-------------------|-------------------------|---|
| fino a 2700 mm | 120 mm | LN + 400 mm |
| 2701 fino 4900 mm | 150 mm | LN + 460 mm |
| 4901 fino 8000 mm | 270 mm | LN + 700 mm |

Meverin s.r.l. Str. della Pace, 36

43058 SORBOLO MEZZANI (Parma) Italy

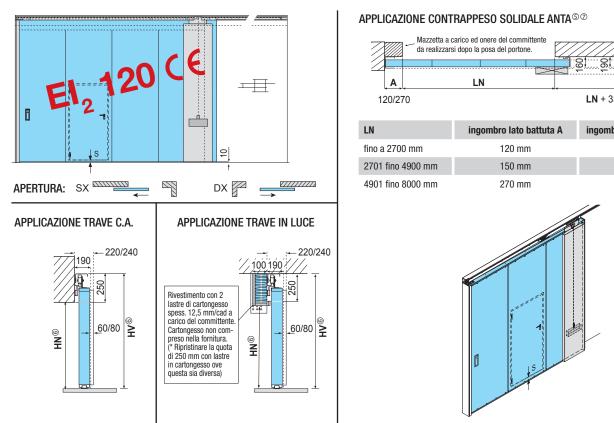
+39 0521 817342 - 817206 Tel. Fax +39 0521 817186

E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (€ EI, 120 1-2 ANTE

VERSIONE CONTRAPPESO SOLIDALE - MARCATO C € - CONFORME EN 16034 - EN 13241

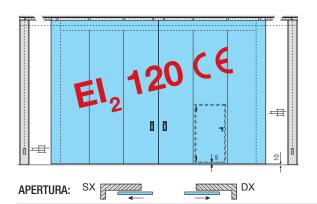




LN + 330/620²³

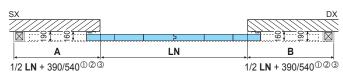
| LN | ingombro lato battuta A | ingombro lato apertura B ^② |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| fino a 2700 mm | 120 mm | LN + 330 mm |
| 2701 fino 4900 mm | 150 mm | LN + 380 mm |
| 4901 fino 8000 mm | 270 mm | LN + 620 mm |

VERSIONE CONTRAPPESO NORMALE 2 ANTE - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241



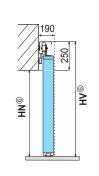
APPLICAZIONE CONTRAPPESO BASE

Su richiesta contrappeso ad angolo per contenere l'ingombro sino a 40 mm per lato. ⁽⁹⁾

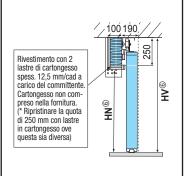


| LN | ingombro lato apertura A/B ^① ② |
|-------------------|---|
| fino a 2700 mm | 1/2 LN + 390 mm |
| 2701 fino 4900 mm | 1/2 LN + 420 mm |
| 4901 fino 5600 mm | 1/2 LN + 540 mm |

APPLICAZIONE TRAVE C.A.

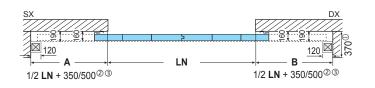


APPLICAZIONE TRAVE IN LUCE



APPLICAZIONE CONTRAPPESO DISASSATO

(Si consiglia di optare per la soluzione a contrappeso solidale)



| LN | ingombro lato apertura A/B ^② | |
|-------------------|---|--|
| fino a 2700 mm | 1/2 LN + 350 mm | |
| 2701 fino 4900 mm | 1/2 LN + 380 mm | |
| 4901 fino 5600 mm | 1/2 LN + 500 mm | |



Meverin s.r.l. Str. della Pace. 36

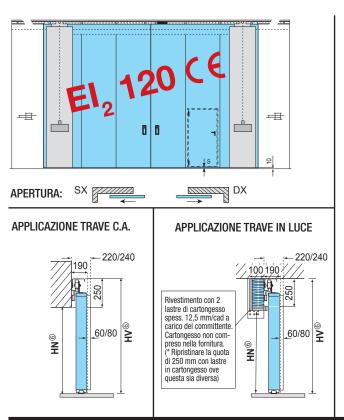
43058 SORBOLO MEZZANI (Parma) Italy Tel. +39 0521 817342 - 817206

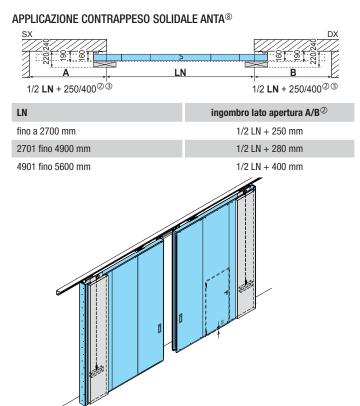
Fax +39 0521 817186
E-mail meverin@meverin.com
Web www.meverin.com

Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (El, 120 1-2 ANTE

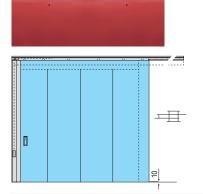
VERSIONE CONTRAPPESO SOLIDALE 2 ANTE - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241



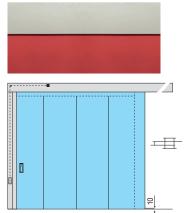


SOLUZIONE CON E SENZA CARTER COPRIGUIDA









Finitura ANTA RAL 7035, o RAL a scelta a pagamento.

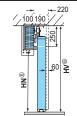
Il CASSONETTO CONTRAPPESO si intende RAL 7035 (ove la scorrevole sia RAL 7035) o del RAL della porta (ove si scelga lo scorrevole di qualsiasi altra tinta RAL).

Il MONTANTE FISSO sarà fornito zincato a vista.

Il CARTER COPRIGUIDA (opzionale oltre HN 2700mm) si intende RAL 7035 (ove la scorrevole sia RAL 7035) del RAL della porta (ove si scelga lo scorrevole di qualsiasi altra tinta RAL).

INSTALLAZIONI POSSIBILI:

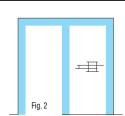
- APPLICAZIONE SU MURATURA E C.A
- APPLICAZIONE SU TRAVE IN LUCE Fig 1
- APPLICAZIONE SU STRUTTURA METALLICA PORTANTE Fig 2



Trave in luce da 100x250 mm.
Lastre cartongesso spessore 12,5 mm/cad. a carico del committente.
Cartongesso non compreso nella fornitura. (* Ripristinare la quota di 250 mm con lastre in cartongesso ove questa sia diversa). Lana di roccia 150kg/mc. Piastre di fissaggio laterali.



Trave in luce in tubolare d'acciaio coibentato 100x250 mm, per portoni scorrevoli El_2 120 ad una e due ante. Il rivestimento della trave con lastre di cartongesso da 12,5 mm è a carico del cliente.



Esempio di struttura portante in tubolare d'acciaio coibentato 100x250 mm, per portoni scorrevoli El₂ 120 ad una e due ante. Il rivestimento della trave con lastre di cartongesso da 12,5 mm è a carico del cliente.

Meverin s.r.l.

Str. della Pace, 36

43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186

E-mail

meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

SCORREVOLE MODULARE EN FF (**EI 2120** 1-2 ANTE

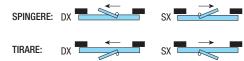
PORTA PEDONALE (opzionale)

La porta ad anta battente inserita nell'anta di una porta scorrevole orizzontalmente non ricade nell'ambito di applicazione della norma UNI EN 14351-1, neppure se munita, a richiesta del Committente, di un dispositivo di apertura facilitata, anche se marcato CE secondo norma UNI EN 179 o UNI EN 1125. L'utilizzatore finale rimane l'unico responsabile del corretto utilizzo di tale porta.

Di norma la porta è collocata nel 1° modulo dopo il modulo maniglia. Salvo richieste specifiche. La mano della Porta Pedonale deve essere scelta in funzione della mano dello scorrevole.

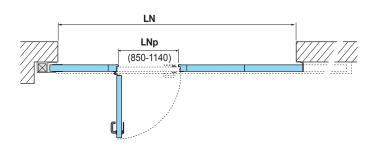
SOGLIA STANDARD SENZA SOGLIA® S=0 mmI Nn 850 mm o 1140 mm

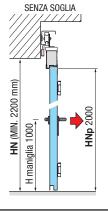
HNp 2090 (HN min 2250 per S=92 mm e HN min 2200 per S=0)

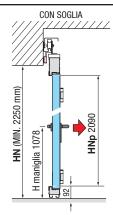


VERSIONE PORTA PEDONALE A TIRARE con maniglia

(apertura della porta pedonale verso il lato opposto al muro)

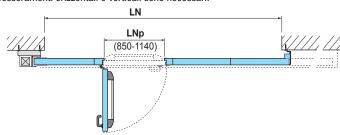


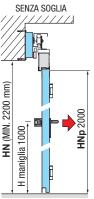


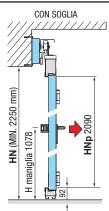


VERSIONE PORTA PEDONALE A TIRARE con dispositivo di apertura facilitata

(apertura della porta pedonale verso il lato opposto al muro) Gli spessoramenti orizzontali e verticali sono necessari.

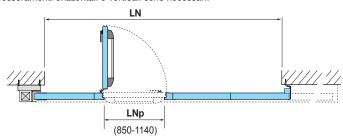


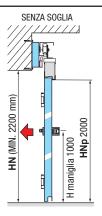


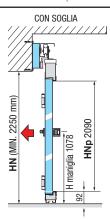


VERSIONE PORTA PEDONALE A SPINGERE con o senza dispositivo di apertura facilitata

(apertura della porta pedonale verso il lato muro) Gli spessoramenti orizzontali e verticali sono necessari.







NOTE

- Elemento di compartimentazione antincendio a basso traffico da non utilizzare impropriamente.
- Installare in ambienti non soggetti a correnti d'aria.
- Montaggio da effettuarsi solo da personale specializzato.
- Installare solo su vani o strutture a piombo e complanari.
- Per casi particolari indicare gli spazi a disposizione e consultare il ns. ufficio tecnico
- Precauzione nell'uso e analisi dei rischi a carico del committente.
- Impianto di rilevazione, preferibilmente centralizzato, a cura e onere del committente.
- Le pannellature, per esigenze produttive, possono essere
- ① Per l'ingombro effettivo verificare taglie e/o contattare l'ufficio tecnico. In caso di taglie R e SP ingombro maggiorato minimo di 105 mm.
- ② Ingombro maggiorato in coda di 140 mm in caso di elettromagnete CC 2800N.
- 3 Ingombro minimo: segnalare lo spazio a disposizione, lato apertura, qualora sia nell'intorno del minimo indicato.
- Per HN > 7150 la struttura d'irrigidimento sup. ed inf. potrà presentare una dimensione diversa dall'usuale e la maniglia potrà essere posizionata più in alto.
- S Verifica fattibilità per LN > 6000. ⑥ HN / HV si intende da quota pavimento finito.
- ② Soluzione possibile per CTP diretto e un rinvio (taglie da verificare) e per LN ≤ 6000.
- Soluzione possibile solo per ante simmetriche LN ≤ 8000 e solo per CTP diretto 1 rinvio (taglie da verificare).

- I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
- · Le quote sono espresse in millimetri.
- Il N° di protocollo/fascicolo verrà attribuito alla conferma d'ordine o della produzione.
- Meverin si riserva la facoltà di apportare al presente documento tutte le modifiche che riterrà più opportune, in qualsiasi momento e senza preavviso.



Meverin s.r.l. Str. della Pace, 36

43058 SORBOLO MEZZANI (Parma) Italy

+39 0521 817342 - 817206 Tel. Fax +39 0521 817186

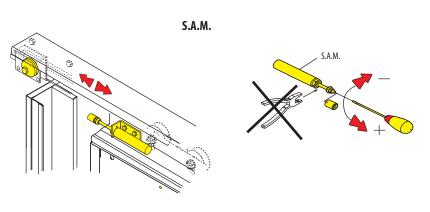
E-mail meverin@meverin.com www.meverin.com Rev. 1

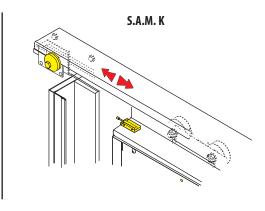
SCORREVOLE MODULARE EN FF (€ EI, 120 1-2 ANTE

Web

ACCESSORI

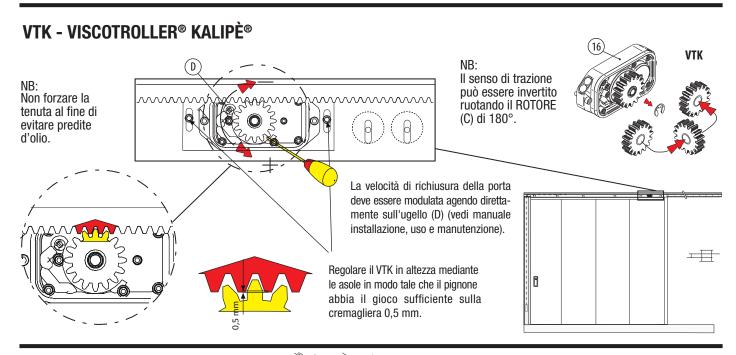
FINE CORSA SAM - SAM K (Shock Absorber Magnetic)

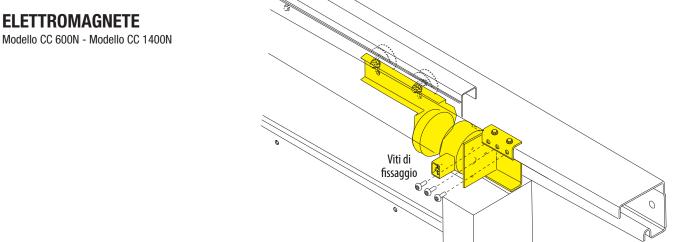




CARATTERISTICHE TECNICHE:

L'energia di compressione sullo stelo viene assorbita comprimendo il fluido idraulico attraverso una valvola limitatrice regolabile. Lo stelo dell'ammortizzatore, una volta compresso, si riarma automaticamente per un nuovo ciclo.





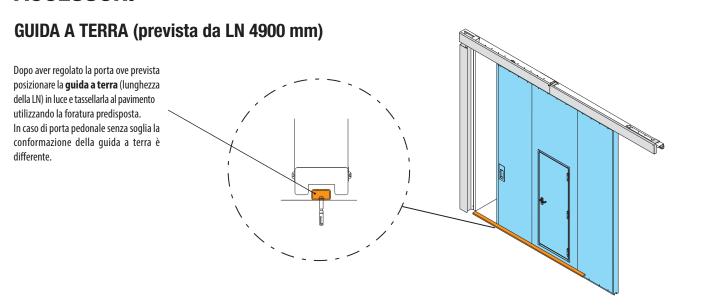
Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI

(Parma) Italy

Rev. 1

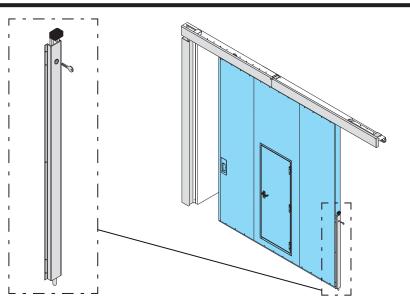
SCORREVOLE MODULARE EN FF (El, 120 1-2 ANTE

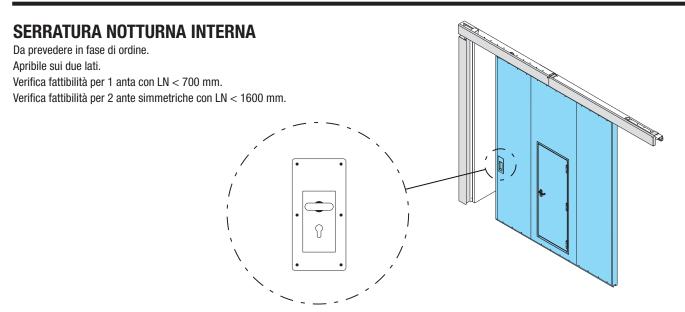
ACCESSORI



SERRATURA NOTTURNA ESTERNA

Apribile solo su un lato.





L'Arte che FERMA il fuoco



PORTONE SALISCENDI EN FF (EI₂ 120





Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI
(Parma) Italy

Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

SALISCENDI EN FF (€ EI, 120

CARATTERISTICHE TECNICHE

Guida di scorrimento

Scorrimento su guide laterali e controscivoli parafiamma antifrizione.

Anta per portoni saliscendi di PICCOLE dimensioni

Realizzata in un unico pannello con lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata. Nuovo pacco coibente interno MEV FIRUX® (brevettato) resistente ad alte temperature. Il portone viene fornito già completamente assemblato predisposto per essere tassellato sulla parete.

Anta per portoni saliscendi di GRANDI dimensioni

Realizzata con pannelli modulari a misura assemblati attraverso **giunti com- planari maschio/femmina (brevettati)** e fissati su ambo i lati a mezzo di viti a vista (comprese nella fornitura). Lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata. **Nuovo pacco coibente interno** MEV FIRUX® (brevettato) resistente ad alte temperature.

La sequenza di assemblaggio è guidata e facilitata grazie alla predisposizione completa di tutti i particolari (vidimata puntualmente in fabbrica) alla progressione numerica riportata su pannelli a vantaggio della buona riuscita e dei tempi di posa d'opera.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati dell'anta poste sul lato inferiore dell'anta.

Labirinti antifumo

Labirinti fissi in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Guarnizione termoespandente tipo FIRUX®

Poste sui tutti i labirinti.

Contrappesi

Contrappesi di equilibratura tarabili.

Funzionamento (sistema di ritegno in apertura)

Di serie con elettromagnete come da dichiarazione DoP.

Applicazioni

Su **parete** in muratura piena e portante o cemento armato.

Finitura

Le porte sono realizzate in **lamiera zincata e rifinite con una verniciatura ecologica di base**, di tipo industriale, con resine epossidiche di altissima qualità, che garantiscono protezione contro la corrosione da un vasto spettro di agenti aggressivi, acidi e non, in ambienti non direttamente esposti all'atmosfera naturale esterna. Colore standard RAL 7035. Su ordinazione è disponibile un'ampia gamma RAL e NCS.

NOVITÀ: esecuzione in acciaio INOX AISI 316 (esclusi accessori).

Targhetta identificativa

Applicata sulla maniglia a conchiglia con apposito marchio CE e con CARD in policromia personalizzata con dati di identificazione.

Documentazione a corredo (Marcatura CE)

Composta da:

- · dichiarazione di prestazione DoP
- dichiarazione conformità direttiva macchine
- manuale di installazione, uso e manutenzione
- istruzioni di posa in opera

Peso e spessore ANTA

- Peso nominale medio 51 kg/m²
- · Spessore nominale 100 mm

Campo di applicazione El, 120 con marcatura CE

| | Scorrevole Verticale El ₂ 120 | | |
|---------------------------|--|---------|--|
| | LN | HN | |
| Dimensioni massime | 4350 mm | 4200 mm | |
| Area massima | 13,27 mq | | |
| Dimensioni in diminuzione | ILLIMITATA | | |

Meverin s.r.l. Str. della Pace, 36

43058 SORBOLO MEZZANI (Parma) Italy Tel. +39 0521 817342 - 817206

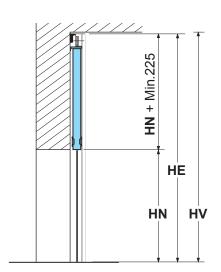
Fax +39 0521 817186
E-mail meverin@meverin.com
Web www.meverin.com

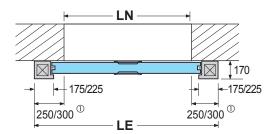
Rev. 1

SALISCENDI EN FF (€ EI, 120

VERSIONE 1 ANTA - MARCATO C€ - CONFORME EN 16034 - EN 13241







NOTE

- Elemento di compartimentazione antincendio a basso traffico da non utilizzare impropriamente.
- Installare in ambienti non soggetti a correnti d'aria.
- Montaggio da effettuarsi solo da personale specializzato.
- Installare solo su vani o strutture a piombo e complanari.
- Porta a movimentazione limitata, da adibire solo a vano tecnico e non al passaggio di persone.
- Precauzione nell'uso e analisi dei rischi a carico del committente.
- Per casi particolari indicare gli spazi a disposizione e consultare il ns. ufficio tecnico.
- Impianto di rilevazione, preferibilmente centralizzato, a cura e onere del committente.

- ① Per l'ingombro effettivo contattare l'ufficio tecnico.
 - I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
 - Le quote sono espresse in millimetri.
 - Il N° di protocollo verrà attribuito alla conferma d'ordine o della produzione.
 - Meverin si riserva la facoltà di apportare al presente documento tutte le modifiche che riterrà più opportune, in qualsiasi momento e senza preavviso.



Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI
(Parma) Italy

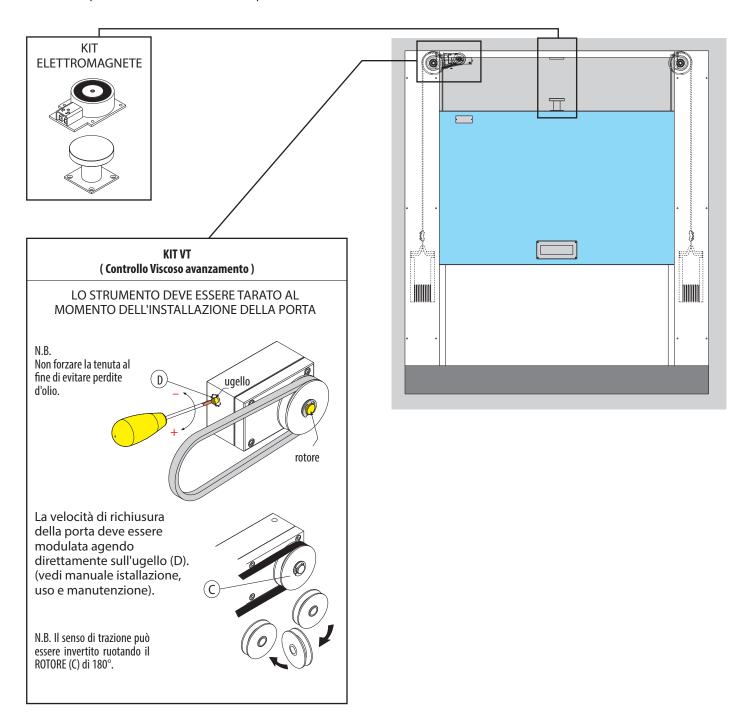
Tel. +39 0521 817342 - 817206 Fax +39 0521 817186 E-mail meverin@meverin.com Web www.meverin.com

Rev. 1

SALISCENDI EN FF (€ EI, 120

ACCESSORI

Verificare il perfetto funzionamento della porta e dei sistemi di richiusura.





PORTONE SCORREVOLE El₂ 120 ad una anta MODELLO "ETICO" conforme alla normativa CE secondo UNI EN 16034

Portone tagliafuoco El₂ 120 secondo normativa UNI EN 1634 conforme alla normativa CE UNI EN 16034 formato da:

- Anta realizzata con pannelli continui in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con materiale isolante ad alta densità, assemblato mediante giunti inferiori e superiori, per uno spessore di 100 mm
- Guida superiore profilata in lamiera d'acciaio zincata 4 mm
- 2 o più carrelli con ruota dotata di cuscinetti
- Fungo a pavimento posizionato oltre luce
- Carter guida superiore
- Carter contrappeso in battuta
- Maniglie ad incasso su entrambi i lati colore nero
- Labirinto fumo verticale e labirinto fumo superiore
- Guarnizione termoespandente in battuta e sotto il portone

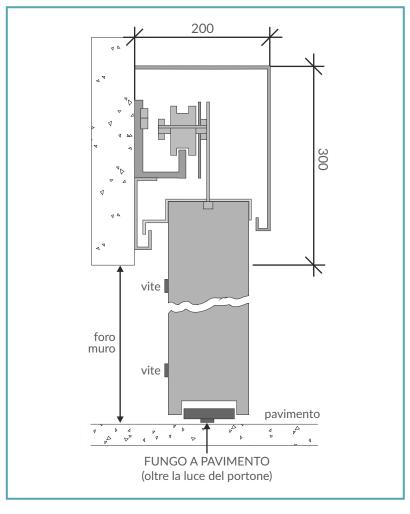
- Lamiera zincata e preverniciata colore pastello turchese (RAL 6033 circa) oppure grigio luce (RAL 7035 circa) spessore 8/10, ricoperta di pellicola termodetraibile
- Targhetta di contrassegno applicata in coda al portone con apposito marchio C €
- Misure: minima 800 x 800 mm (*lxh*) massima 5400 x 5075 mm (*lxh*)
- Ammortizzatore di fine corsa, regolatore di chiusura di serie
- Sistema di chiusura automatico tramite contrappeso, con termofusibile a 70°C, in maniera che il portone si possa richiudere, in caso di incendio, da qualsiasi posizione
- Peso del portone: 45 kg/m²

Classe di resistenza al vento 3 secondo UNI EN 12444 - 13241
Requisiti di sicurezza e prestazione secondo UNI EN 13241
Cicli di apertura C3 (oltre 50.000) secondo UNI EN 13241 - 12605 - 12604
Valore trasmittenza termica 1,2 [W/(m2-K)] secondo la norma UNI EN 12428/13141

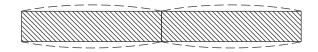
OPTIONAL

- Elettromagnete, rilevatore di fumo; in questo caso il portone rimane aperto e per chiuderlo occorre agire sull'interruttore
- Carter contrappeso in coda
- Struttura di sostegno con travi e pilastri coibentati (da rivestire a carico del cliente)





Moduli a deformabilità programmata



Colori standard





Pastello Turchese RAL 6033 Grigio Luce RAL 7035

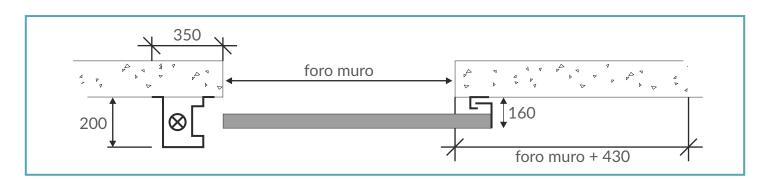
Verniciatura, a richiesta tutte le tinte RAL

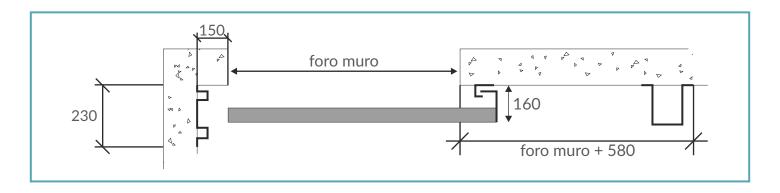
LA PORTA DEVE ESSERE PROTETTA DAGLI AGENTI ATMOSFERICI. AL SOLE IL COLORE SBIADISCE.

Quote indicative a seconda delle dimensioni del portone. Ci riserviamo qualsiasi modifica senza alcun preavviso.











PORTONE SCORREVOLE El₂ 120 ad una anta MODELLO "ETICO" conforme alla normativa CE secondo UNI EN 16034

Portone tagliafuoco El₂ 120 secondo normativa UNI EN 1634 conforme alla normativa CE UNI EN 16034 formato da:

- Anta realizzata con pannelli continui in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con materiale isolante ad alta densità, assemblato mediante giunti inferiori e superiori, per uno spessore di 100 mm
- Guida superiore profilata in lamiera d'acciaio zincata 4 mm
- 2 o più carrelli con ruota dotata di cuscinetti
- Fungo a pavimento posizionato oltre luce
- Carter guida superiore
- Carter contrappeso in battuta
- Maniglie ad incasso su entrambi i lati colore nero
- Labirinto fumo verticale e labirinto fumo superiore
- Guarnizione termoespandente in battuta e sotto il portone

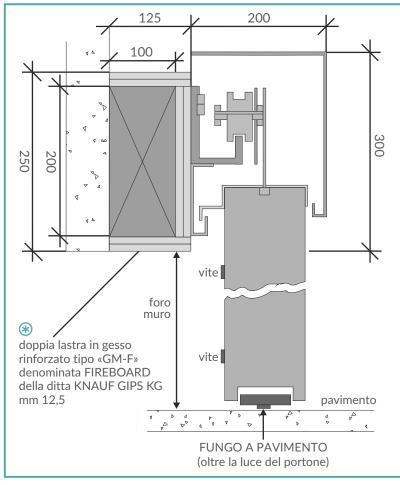
- Lamiera zincata e preverniciata colore pastello turchese (RAL 6033 circa) oppure grigio luce (RAL 7035 circa) spessore 8/10, ricoperta di pellicola termodetraibile
- Targhetta di contrassegno applicata in coda al portone con apposito marchio C €
- Misure: minima 800 x 800 mm (lxh) massima 5400 x 5075 mm (lxh)
- Ammortizzatore di fine corsa, regolatore di chiusura di serie
- Sistema di chiusura automatico tramite contrappeso, con termofusibile a 70°C, in maniera che il portone si possa richiudere, in caso di incendio, da qualsiasi posizione
- Peso del portone: 45 kg/m²

Classe di resistenza al vento 3 secondo UNI EN 12444 - 13241
Requisiti di sicurezza e prestazione secondo UNI EN 13241
Cicli di apertura C3 (oltre 50.000) secondo UNI EN 13241 - 12605 - 12604
Valore trasmittenza termica 1,2 [W/(m2-K)] secondo la norma UNI EN 12428/13141

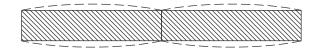
OPTIONAL

- Elettromagnete, rilevatore di fumo; in questo caso il portone rimane aperto e per chiuderlo occorre agire sull'interruttore
- Carter contrappeso in coda
- Struttura di sostegno con travi e pilastri coibentati (da rivestire a carico del cliente)





Moduli a deformabilità programmata



Colori standard





Pastello Turchese RAL 6033 Grigio Luce RAL 7035

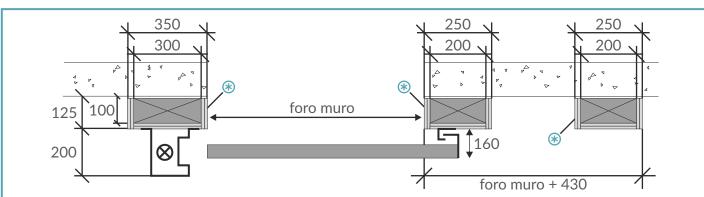
Verniciatura, a richiesta tutte le tinte RAL

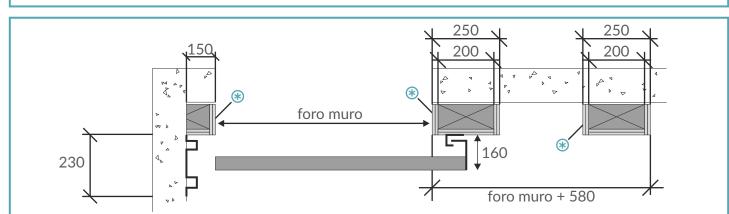
LA PORTA DEVE ESSERE PROTETTA DAGLI AGENTI ATMOSFERICI. AL SOLE IL COLORE SBIADISCE.

Quote indicative a seconda delle dimensioni del portone. Ci riserviamo qualsiasi modifica senza alcun preavviso.











PORTONE SCORREVOLE EI₂ 120 a due ante MODELLO "ETICO" conforme alla normativa CE secondo UNI EN 16034

Portone tagliafuoco El₂ 120 secondo normativa UNI EN 1634 conforme alla normativa CE UNI EN 16034 formato da:

- Anta realizzata con pannelli continui in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con materiale isolante ad alta densità, assemblato mediante giunti inferiori e superiori, per uno spessore di 100 mm
- Guida superiore profilata in lamiera d'acciaio zincata 4 mm
- 2 o più carrelli con ruota dotata di cuscinetti
- Fungo a pavimento posizionato oltre luce
- Carter guida superiore
- Carter contrappeso in battuta
- Maniglie ad incasso su entrambi i lati colore nero
- Labirinto fumo verticale e labirinto fumo superiore
- Guarnizione termoespandente in battuta e sotto il portone

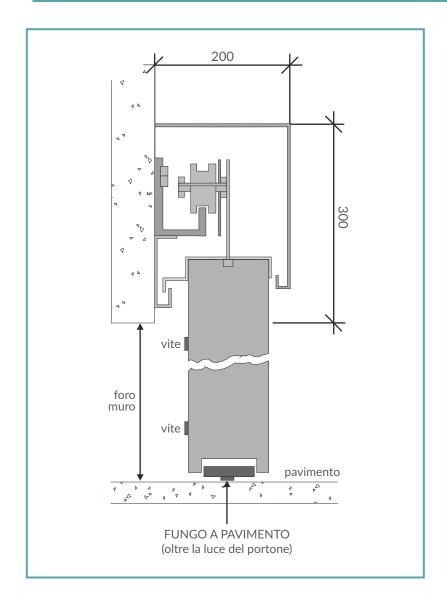
- Lamiera zincata e preverniciata colore pastello turchese (RAL 6033 circa) oppure grigio luce (RAL 7035 circa) spessore 8/10, ricoperta di pellicola termodetraibile
- Targhetta di contrassegno applicata in coda al portone con apposito marchio C€
- Misure: minima 800 x 800 mm (lxh) massima 5400 x 5075 mm (lxh)
- Ammortizzatore di fine corsa, regolatore di chiusura di serie
- Sistema di chiusura automatico tramite contrappeso, con termofusibile a 70°C, in maniera che il portone si possa richiudere, in caso di incendio, da qualsiasi posizione
- Peso del portone: 45 kg/m²

Classe di resistenza al vento 3 secondo UNI EN 12444 - 13241
Requisiti di sicurezza e prestazione secondo UNI EN 13241
Cicli di apertura C3 (oltre 50.000) secondo UNI EN 13241 - 12605 - 12604
Valore trasmittenza termica 1,3 [W/(m2-K)] secondo la norma UNI EN 12428/13141

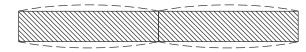
OPTIONAL

- Elettromagnete, rilevatore di fumo; in questo caso il portone rimane aperto e per chiuderlo occorre agire sull'interruttore
- Carter contrappeso in coda
- Struttura di sostegno con travi e pilastri coibentati (da rivestire a carico del cliente)





Moduli a deformabilità programmata



Colori standard



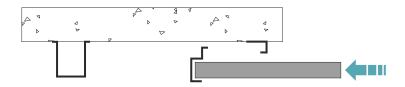


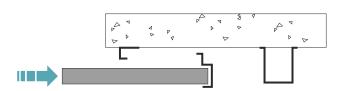
Pastello Turchese RAL 6033 Grigio Luce RAL 7035

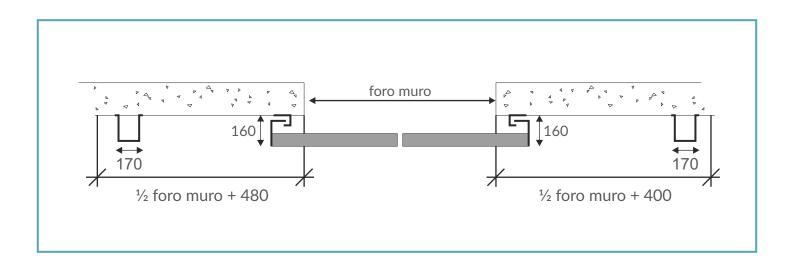
Verniciatura, a richiesta tutte le tinte RAL

LA PORTA DEVE ESSERE PROTETTA DAGLI AGENTI ATMOSFERICI. AL SOLE IL COLORE SBIADISCE.

Quote indicative a seconda delle dimensioni del portone. Ci riserviamo qualsiasi modifica senza alcun preavviso.









PORTONE SCORREVOLE El₂ 120 a due ante MODELLO "ETICO" conforme alla normativa CE secondo UNI EN 16034

Portone tagliafuoco El₂ 120 secondo normativa UNI EN 1634 conforme alla normativa CE UNI EN 16034 formato da:

- Anta realizzata con pannelli continui in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con materiale isolante ad alta densità, assemblato mediante giunti inferiori e superiori, per uno spessore di 100 mm
- Guida superiore profilata in lamiera d'acciaio zincata 4 mm
- 2 o più carrelli con ruota dotata di cuscinetti
- Fungo a pavimento posizionato oltre luce
- Carter guida superiore
- Carter contrappeso in battuta
- Maniglie ad incasso su entrambi i lati colore nero
- Labirinto fumo verticale e labirinto fumo superiore
- Guarnizione termoespandente in battuta e sotto il portone

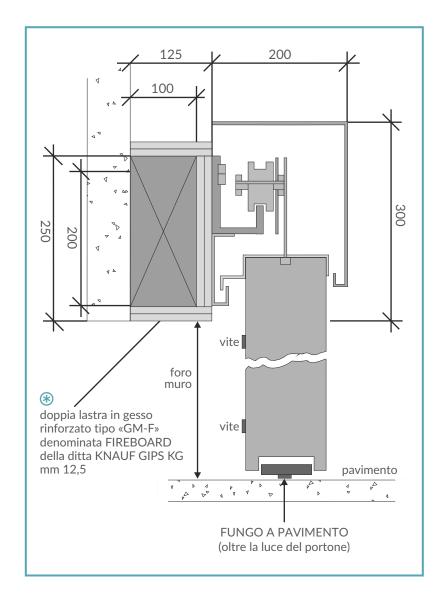
- Lamiera zincata e preverniciata colore pastello turchese (RAL 6033 circa) oppure grigio luce (RAL 7035 circa) spessore 8/10, ricoperta di pellicola termodetraibile
- Targhetta di contrassegno applicata in coda al portone con apposito marchio C€
- Misure: minima 800 x 800 mm (*lxh*) massima 5400 x 5075 mm (*lxh*)
- Ammortizzatore di fine corsa, regolatore di chiusura di serie
- Sistema di chiusura automatico tramite contrappeso, con termofusibile a 70°C, in maniera che il portone si possa richiudere, in caso di incendio, da qualsiasi posizione
- Peso del portone: 45 kg/m²

Classe di resistenza al vento 3 secondo UNI EN 12444 - 13241
Requisiti di sicurezza e prestazione secondo UNI EN 13241
Cicli di apertura C3 (oltre 50.000) secondo UNI EN 13241 - 12605 - 12604
Valore trasmittenza termica 1,3 [W/(m2-K)] secondo la norma UNI EN 12428/13141

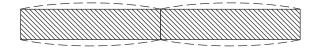
OPTIONAL

- Elettromagnete, rilevatore di fumo; in questo caso il portone rimane aperto e per chiuderlo occorre agire sull'interruttore
- Carter contrappeso in coda
- Struttura di sostegno con travi e pilastri coibentati (da rivestire a carico del cliente)





Moduli a deformabilità programmata



Colori standard





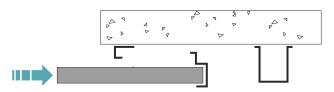
Pastello Turchese RAL 6033 Grigio Luce RAL 7035

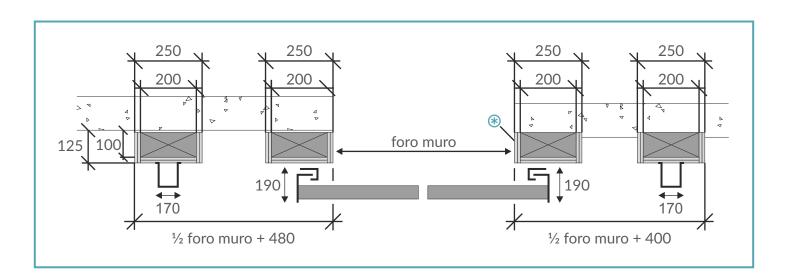
Verniciatura, a richiesta tutte le tinte RAL

LA PORTA DEVE ESSERE PROTETTA DAGLI AGENTI ATMOSFERICI. AL SOLE IL COLORE SBIADISCE.

Quote indicative a seconda delle dimensioni del portone. Ci riserviamo qualsiasi modifica senza alcun preavviso.









PORTONE SCORREVOLE El₂ 120 ad un'anta e a due ante MODELLO "ETICO" conforme alla normativa CE secondo UNI EN 16034 «VERSIONE SOTTO SOLETTA»

Portone tagliafuoco El₂ 120 secondo normativa UNI EN 1634 conforme alla normativa CE UNI EN 16034 formato da:

- Anta realizzata con pannelli continui in lamiera d'acciaio **zincata e preverniciata** con materiale isolante ad alta densità, assemblato mediante giunti inferiori e superiori, per uno spessore di 100 mm
- Guida superiore profilata in lamiera d'acciaio zincata 4 mm
- 2 o più carrelli con ruota dotata di cuscinetti
- Fungo a pavimento posizionato oltre luce
- Carter guida superiore
- Carter contrappeso in battuta
- Maniglie ad incasso su entrambi i lati colore nero
- Labirinto fumo verticale e labirinto fumo superiore
- Guarnizione termoespandente in battuta e sotto il portone

- Lamiera zincata e preverniciata colore pastello turchese (RAL 6033 circa) oppure grigio luce (RAL 7035 circa) spessore 8/10, ricoperta di pellicola termodetraibile
- Targhetta di contrassegno applicata in coda al portone con apposito marchio **C**€
- Misure: minima 800 x 800 mm (lxh) massima 5400 x 5075 mm (lxh)
- Ammortizzatore di fine corsa, regolatore di chiusura di serie
- Sistema di chiusura automatico tramite contrappeso, con termofusibile a 70°C, in maniera che il portone si possa richiudere, in caso di incendio, da qualsiasi posizione
- Peso del portone: 45 kg/m²

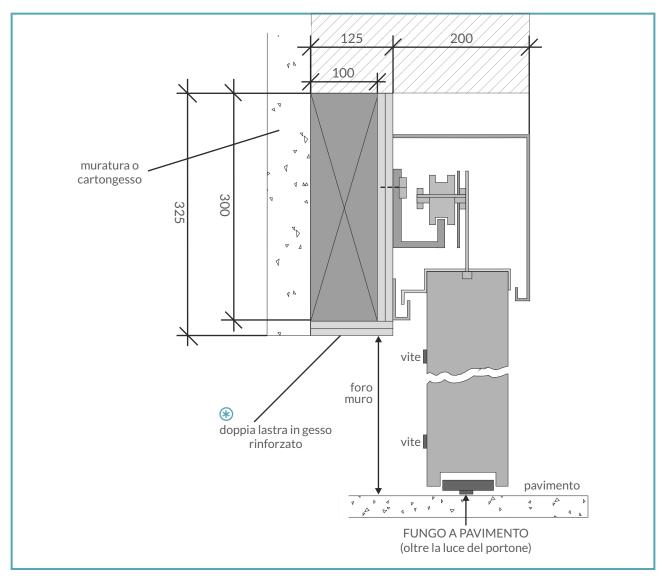
Classe di resistenza al vento 3 secondo UNI EN 12444 - 13241
Requisiti di sicurezza e prestazione secondo UNI EN 13241
Cicli di apertura C3 (oltre 50.000) secondo UNI EN 13241 - 12605 - 12604
Valore trasmittenza termica 1,2 [W/(m²K)] secondo la norma UNI EN 12428/13141

OPTIONAL

- Elettromagnete, rilevatore di fumo; in questo caso il portone rimane aperto e per chiuderlo occorre agire sull'interruttore
- Carter contrappeso in coda
- Struttura di sostegno con travi e pilastri coibentati (da rivestire a carico del cliente)



VERSIONE SOTTO SOLETTA



Quote indicative a seconda delle dimensioni del portone. Ci riserviamo qualsiasi modifica senza alcun preavviso.

