L'Arte che
FERMA
il fuoco

Scheda Tecnica
BRD - EI_2 60

meverin®
FIREDOORS

PORTONE GIREVOLE MAGNUM EN FF CE EI_2 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

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 EI_2 60

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

Campo di applicazione EI_2 60 con marcatura CE

	BRD 1 e 2 ante EI_2 60	
	LT	HT
Dimensioni massime	**3337 mm**	**3347 mm**
Area massima	9,17 mq	
Dimensioni in diminuzione	1458 mm	2117 mm

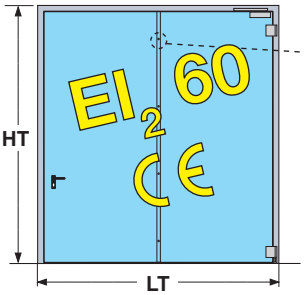
meverin
F I R E D O O R S
= UNI EN ISO 9001 : 2015 =

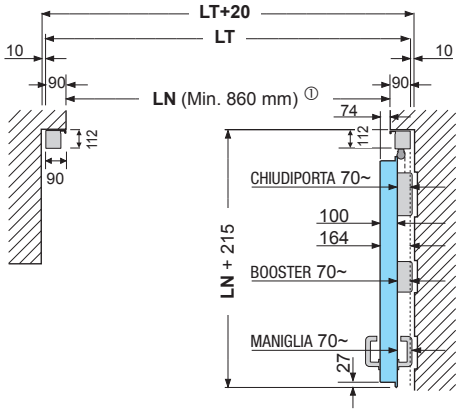
Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI
(Parma) Italy

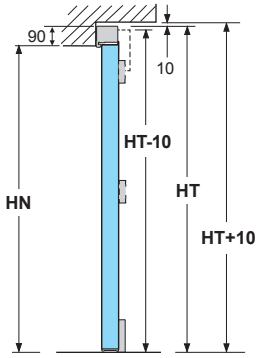
Tel. +39 0521 817342 - 817206
Fax +39 0521 817186
E-mail meverin@meverin.com
Web www.meverin.com

VERSIONE 1 ANTA - MARCATO CE - CONFORME EN 16034 - EN 13241

Disponible anche in versione INOX





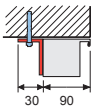


APPLICAZIONE FISSAGGIO IN CORRIDOIO O IN LUCE *

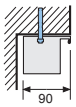
TASSELLI LATERALI

APPLICAZIONE FISSAGGIO OLTRE LUCE O A INCASSO *

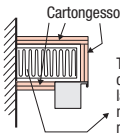
ANGOLARE CONTINUO 1/2 TASSELLI



TASSELLI FRONTALI

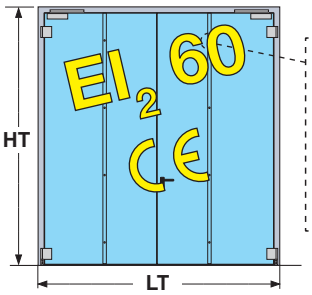


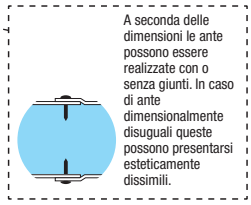
- APPLICAZIONE MURATURA o C.A.
- APPLICAZIONE SU STRUTTURA METALLICA PORTANTE E PROTETTA

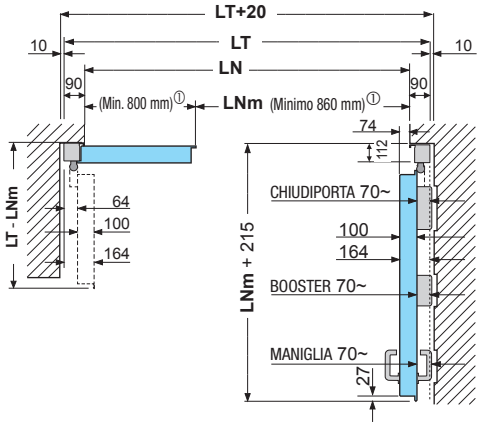


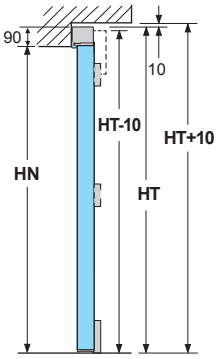
VERSIONE 2 ANTE - MARCATO CE - CONFORME EN 16034 - EN 13241

Disponible anche in versione INOX







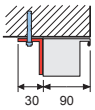


APPLICAZIONE FISSAGGIO IN CORRIDOIO O IN LUCE *

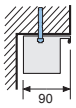
TASSELLI LATERALI

APPLICAZIONE FISSAGGIO OLTRE LUCE O A INCASSO *

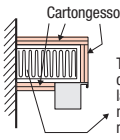
ANGOLARE CONTINUO 1/2 TASSELLI



TASSELLI FRONTALI



- APPLICAZIONE MURATURA o C.A.
- APPLICAZIONE SU STRUTTURA METALLICA PORTANTE E PROTETTA



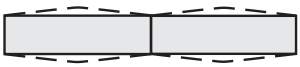
* La predisposizione base prevede il fissaggio laterale a 1/2 tasselli.

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.



Moduli a deformabilità programmata

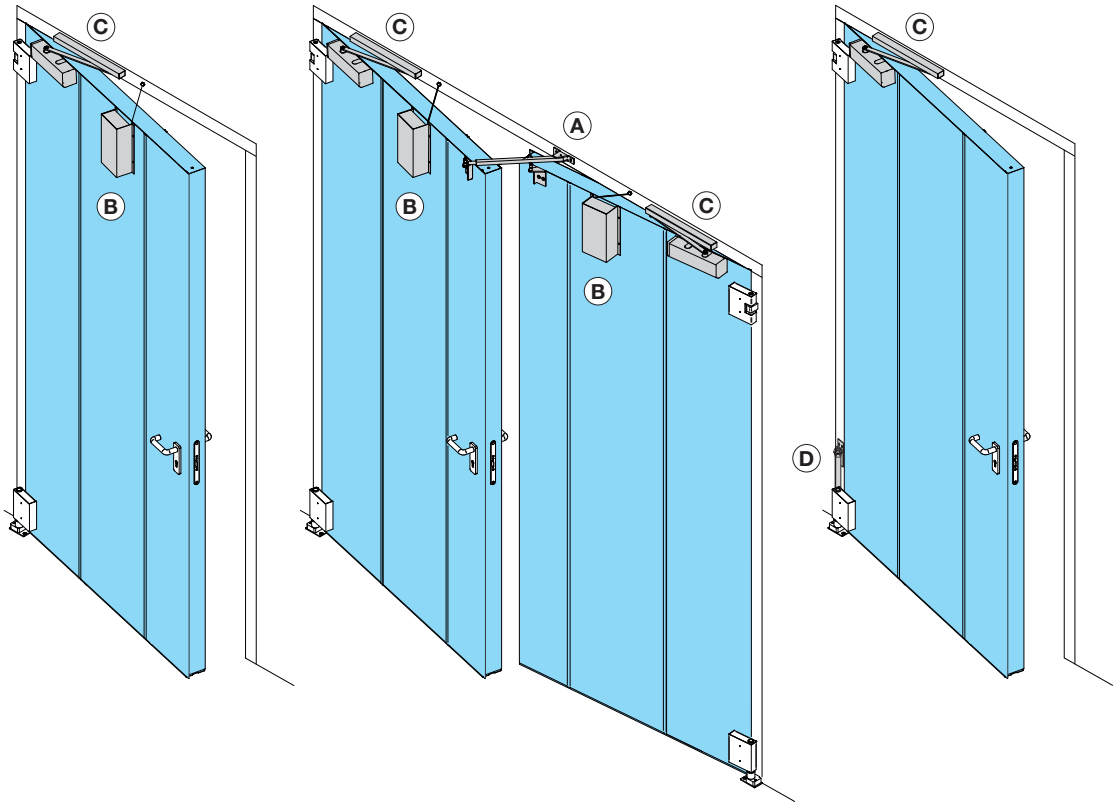
VEDI ACCESSORI A PAG. 4 →

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

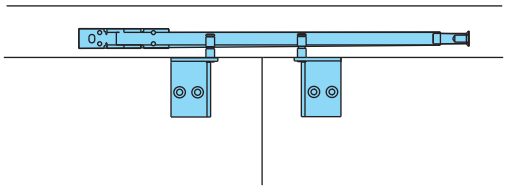
ACCESSORI

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



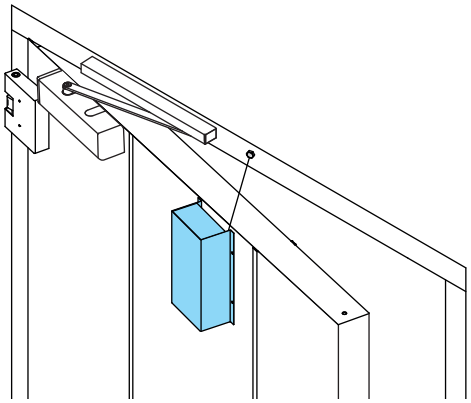
PRESELETTORE (A)

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

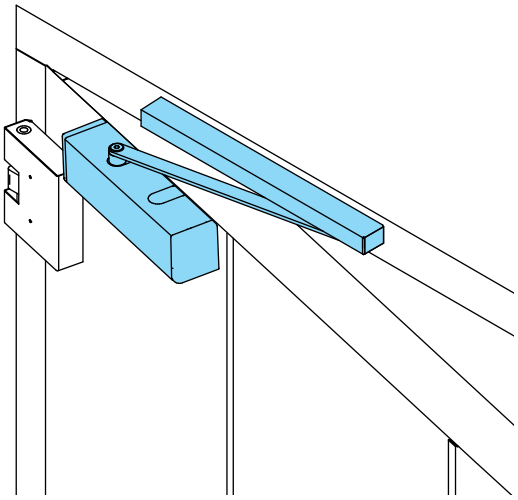


MOLLABOBINA - BOOSTER (B)

Accessorio opzionale reversibile. Apertura massima 120°.

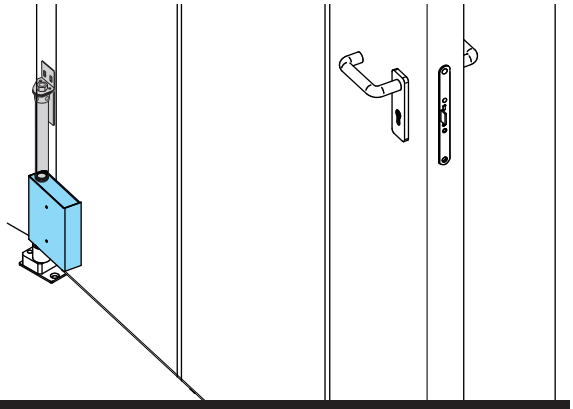


CHIUDIPORTA (C)



RETURN SPRING (D)

Accessorio opzionale. Apertura massima 179°.



CONTINUA →

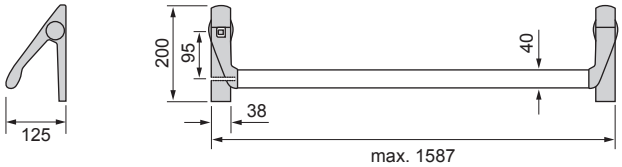
Meverin s.r.l.
Str. della Pace, 36
43058 SORBOLO MEZZANI
(Parma) Italy

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

DISPOSITIVO DI APERTURA FACILITATA

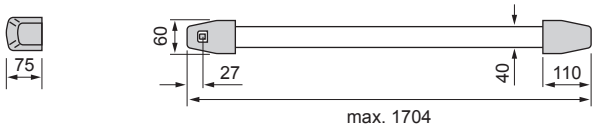
MANIGLIONE EXUS

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



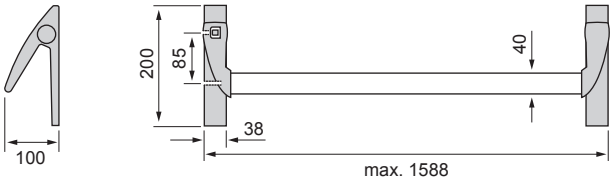
MANIGLIONE SLASH

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)