



PORTONI E PARETI ANTINCENDIO  
FIRE DOORS AND WALL

EDIL  
EURO

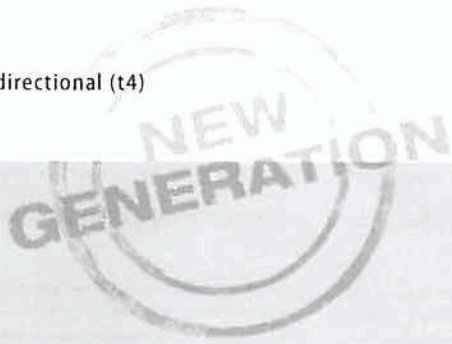




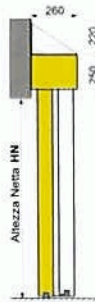
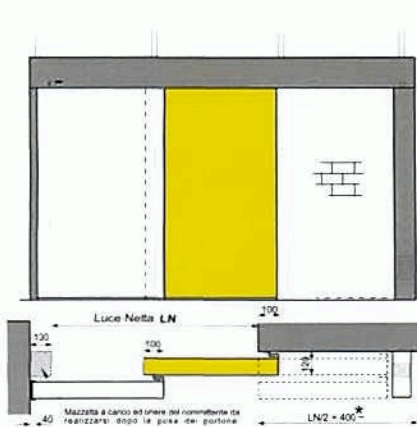




Unidirectional (t2) and bidirectional (t4)  
 telescopic sliding door

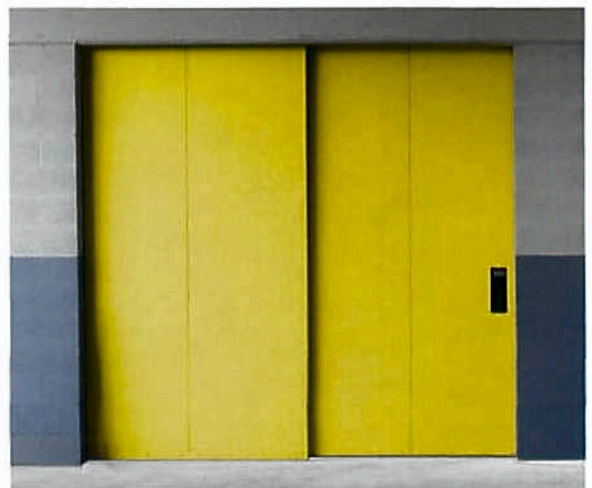


VERSIONE A SORMONTO TEL. MONOLATERALE 2 ANTE CONTRAPPESO LATO OPPOSTO



NOTE:

- Elemento di compartizione antincendio non utilizzare impropriamente.
- Installare solo su vari o strutture a prumo e complanari.
- Compartimentazione per interni da utilizzare in ambienti non soggetti a elevate correnti d'aria.
- Montaggio da effettuarsi solo da personale specializzato.
- La scelta tra chiusura a 1/2 fusibile termico o a 1/2 elettromagnete e' a carico e rischio del committente.
- ☐ decade se non sono richiesti e installati i dispositivi di sicurezza.
- Per casi particolari consultare il Ns. Ufficio Tecnico.





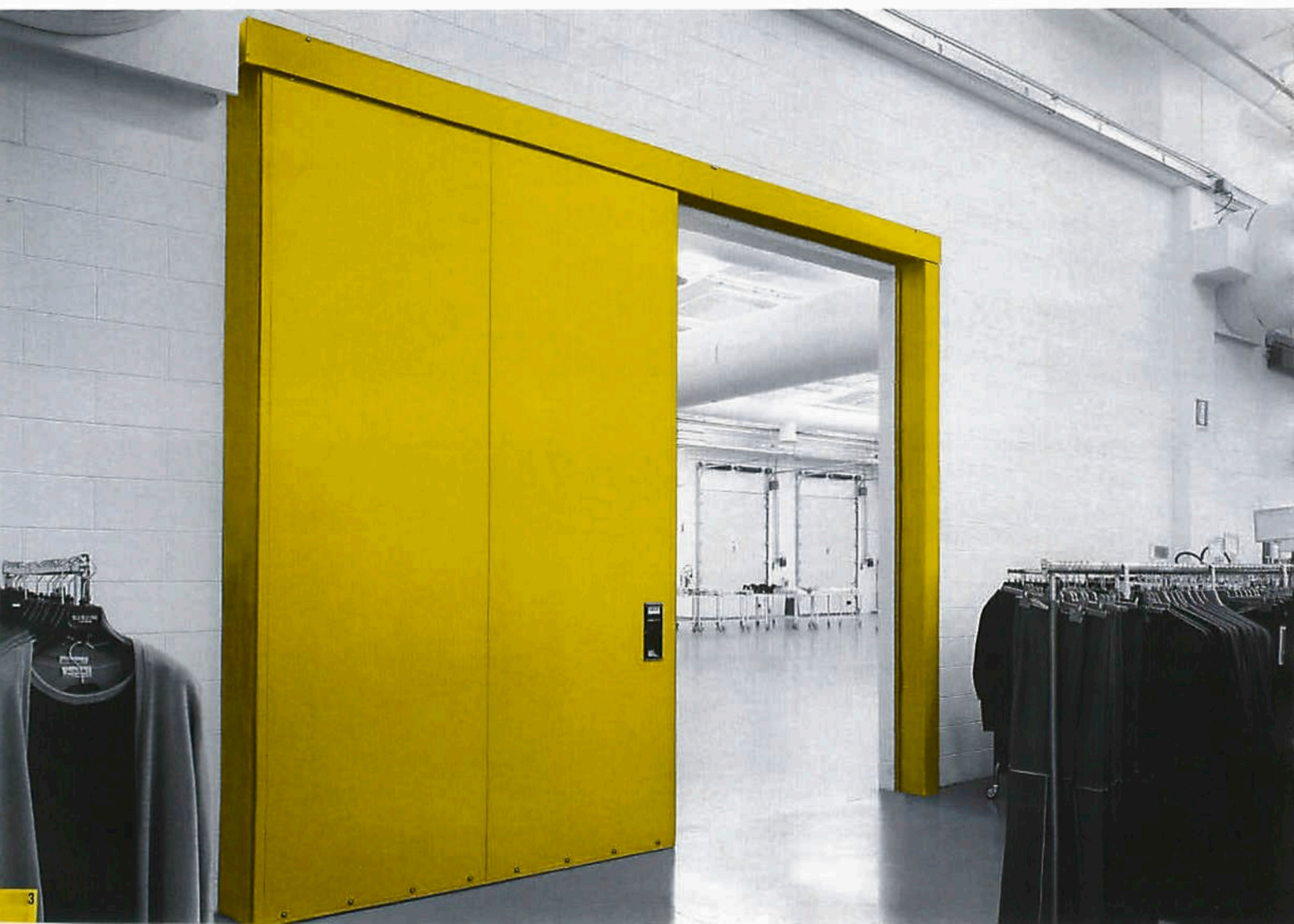
# SCORREVOLE MODULARE / Sliding

PORTA SCORREVOLE MODULARE - MODULAR SLIDING DOOR

fire fixing® REI 180

DESCRIZIONE VALIDA PER CAPITOLATO - DESCRIPTION VALID FOR TERMS OF CONTRACT

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>GUIDA / GUIDE:</b>                                      | A scorrimento orizzontale, realizzata in profilato di lamiera pressopiegata preforata per il fissaggio all'elemento di sostegno mediante tasselli disposti sui bordi esterni. Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. Olive di scorrimento posizionate a terra oltre luce.  | <i>Horizontal sliding guide, made in pressure bent, pre-drilled structural plate to fix to the supporting element by means of blocks set along the external edges. Aerial sliding on reduced-friction carriages. Out-of-sight revolving pin for sliding on the ground.</i>  |
| <b>LABIRINTI / LABYRINTHS:</b>                             | In lamiera d'acciaio pressopiegata. Labirinto superiore fissato alla guida. Labirinti verticali preforati per il fissaggio.   | <i>In pressure bent steel plate; top labyrinth fixed to the guide; vertical labyrinths pre-drilled for wall fixing.</i>   |
| <b>PANNELLI ( mm. 140):<br/>PANELS ( mm. 140):</b>         | Realizzati a moduli indipendenti con giunti complanari maschio/femmina. Lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata. Assemblaggio a mezzo viti. Struttura d'irrigidimento superiore ed inferiore in lamiera d'acciaio. Pacco coibente interno MEV FIRUX® resistente ad alte temperature.  | <i>Produced in the form of singular modules, each one with coplanar male/female jointst. programmed deformability plates on the external sides Assembly by means of screws. Stiffening structure in steel plate at the top and at the bottom. Inner insulating pack, MEV FIRUX®, resistant to high temperatures</i>                       |
| <b>GUARNIZIONI / GASKETS:</b>                              | Termoespandenti tipo FIRUX® poste su tutti i labirinti e sotto il pannello.   | <i>FIRUX® -type, thermo-expanding elements placed on all the labyrinths and at the bottom of the panel.</i>   |
| <b>MANIGLIE / DOOR HANDLES:</b>                            | Ad incasso su entrambi i lati di ogni anta.   | <i>Embedding handles on both sides of each panel.</i>   |
| <b>AZIONAMENTO:<br/>DRIVE:</b>                             | Richiusura a mezzo contrappeso azionato da fusibile termico (versione normale) o elettromagnete (versione automatica).  | <i>Self-closing system by means of counterweights actiavted by a thermal fuse (standard version) or an electromagnet (automatic version).</i>   |
| <b>TARGA DI IDENTIFICAZIONE:<br/>IDENTIFICATION PLATE:</b> | Apposta direttamente sulla maniglia riportante nome del produttore - anno di fabbricazione - nominativo dell'ente di certificazione - numero del certificato di prova - classe di resistenza al fuoco - numero progressivo con riferimento annuale.   | <i>Placed right onto the handle, it the name of the producer, the year of production, the name of the certifying agency, the number of the certification test, the level to fire resistance and the yearly given progressive number.</i>  |
| <b>FINITURA / FINISH:</b>                                  | Lamiera protetta su entrambi i lati da zincatura tipo zincrometal, verniciata con primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Antiruggine standard: RAL 7035. Opzionale: finitura realizzata con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno. | <i>Plate protected on both sides by a zincrometal-type zinc-coating, painted with anticorrosive epoxy primer in ecological formulation. Minimum resistance to saline smoke exposure: 300 hours (A.S.T.M. B-117-61). Standard rust preventer: RAL 7035. Optional: finish made with satin enamels in the furnace-polymerized RAL range.</i> |





# SCORREVOLE / Sliding

PORTA SCORREVOLE MODULARE - MODULAR SLIDING DOOR

fire fixing® REI 60 - REI 120

DESCRIZIONE VALIDA PER CAPITOLATO - DESCRIPTION VALID FOR TERMS OF CONTRACT

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>GUIDA / GUIDE:</b>  | A scorrimento orizzontale, realizzata in profilato di lamiera pressopiegata preforata per il fissaggio all'elemento di sostegno mediante tasselli disposti sui bordi esterni. Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. Olive di scorrimento posizionate a terra oltre luce.  | Horizontal sliding guide, made in pressure bent, pre-drilled structural plate to fix to the supporting element by means of blocks set along the external edges. Aerial sliding on reduced-friction carriages. Out-of-sight revolving pin for sliding on the ground.  |
| <b>LABIRINTI / LABYRINTHS:</b>                                     | In lamiera d'acciaio pressopiegata. Labirinto superiore fissato alla guida. Labirinti verticali preforati per il fissaggio.   | In pressure bent steel plate; top labyrinth fixed to the guide; vertical labyrinths pre-drilled for wall fixing.   |
| <b>PANNELLI (mm. 81):<br/>PANELS BOARD (mm. 81):</b>               | Realizzati a moduli indipendenti con giunti coplanari maschio/femmina. Lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata. Assemblaggio a mezzo viti. Struttura d'irrigidimento superiore ed inferiore in lamiera d'acciaio. Pacco coibente interno MEV FIRUX® resistente ad alte temperature.   | Produced in the form of singular modules, each one with coplanar male/female joints. programmed deformability plates on the external sides Assembly by means of screws. Stiffening structure in steel plate at the top and at the bottom. Inner insulating pack, MEV FIRUX®, resistant to high temperatures                        |
| <b>PORTA PEDONALE (Opzionale):<br/>PEDESTRIAN DOOR (Optional):</b> | La porta pedonale viene fornita a richiesta.  | The pedestrian door is supplied on demand.   |
| <b>GUARNIZIONI / GASKETS:</b>                                      | Termoespandenti tipo FIRUX® poste su tutti i labirinti e sotto il pannello.   | FIRUX® -type, thermo-expanding elements placed on all the labyrinths and at the bottom of the panel.   |
| <b>MANIGLIE / DOOR HANDLES:</b>                                    | Ad incasso su entrambi i lati di ogni anta.   | Embedding handles on both sides of each panel.   |
| <b>AZIONAMENTO:<br/>DRIVE:</b>                                     | Richiusura a mezzo contrappeso azionato da fusibile termico (versione normale) o elettromagnete (versione automatica).  | Self-closing system by means of counterweights activated by a thermal fuse (standard version) or an electromagnet (automatic version).   |
| <b>TARGA DI IDENTIFICAZIONE:<br/>IDENTIFICATION PLATE:</b>         | Apposta direttamente sulla maniglia riportante nome del produttore - anno di fabbricazione - nominativo dell'ente di certificazione - numero del certificato di prova - classe di resistenza al fuoco - numero progressivo con riferimento annuale.   | Placed right onto the handle, it the name of the producer, the year of production, the name of the certifying agency, the number of the certification test, the level to fire resistance and the yearly given progressive number .   |
| <b>FINITURA / FINISH:</b>  | Lamiera proietta su entrambi i lati da zincatura tipo zincrometal, verniciata con primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Antiruggine standard: RAL 7035. Opzionale: finitura realizzata con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno. | Plate protected on both sides by a zincrometal-type zinc-coating, painted with anticorrosive epoxy primer in ecological formulation. Minimum resistance to saline smoke exposure: 300 hours (A.S.T.M. B-117-61). Standard rust preventer: RAL 7035. Optional: finish made with satin enamels in the furnace-polymerized RAL range. |





# SCORREVOLE CON PORTA PEDONALE / Sliding with pedestrian door

PORTA SCORREVOLE MODULARE - MODULAR SLIDING DOOR



## MOTORIZZAZIONE PER PORTE SCORREVOLI ANTINCENDIO

Power driven fireproof sliding doors

La funzione fondamentale delle porte e dei portoni scorrevoli antincendio, elementi di protezione passiva, è quella di garantire la compartimentazione al fuoco. E' essenziale, a questo proposito, garantire la chiusura automatica delle porte in caso di incendio.

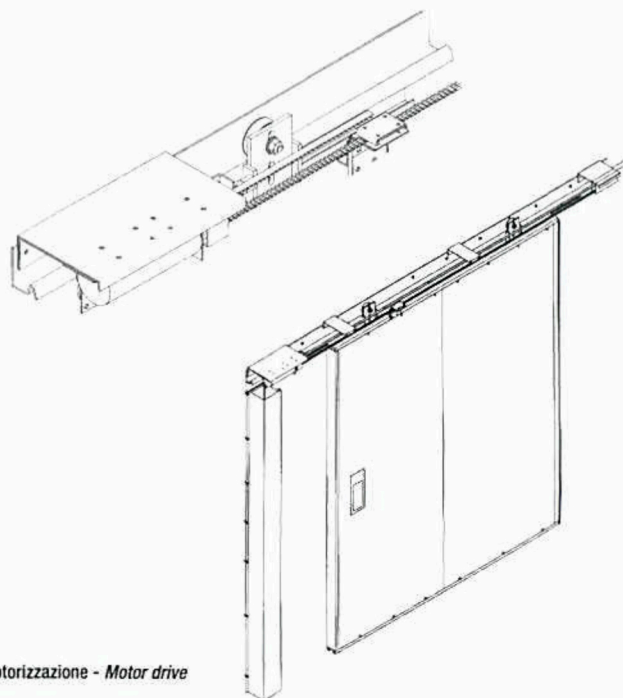
La specifica motorizzazione FIRE FIXING® MEVERIN® **CE**, oltre ad offrire tutte le funzioni proprie delle motorizzazioni, assicura la chiusura della porta tagliafuoco anche in caso di black-out o avaria del motore.

In caso di incendio, ancora prima che le fiamme interessino direttamente la porta, potrebbe verificarsi una interruzione dell'alimentazione elettrica o un danno al motore, o ad un suo componente. Anche in tal caso, la porta scorrevole motorizzata MEVERIN® garantisce l'autochiusura.

*The main action of these fireproof sliding doors (passive protection elements) is to guarantee fire partitioning.*

*The FIRE FIXING® MEVERIN® **CE** power driven doors offer all the advantages of a power driven door as well as guaranteeing the self-closure of the fire proof doors during black-out, or if the motor breaks down.*

*In case of fire, even before the flames reach the door, the power source could be interrupted, or the motor, or one of its components, could be damaged. FIRE FIXING MEVERIN® power driven doors, also in this case, guarantee the self-closure.*



Motorizzazione - Motor drive

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| - Alimentazione           | 230V 50 Hz                              |
| - Alimentazione motore    | 24 V                                    |
| - Potenza motoriduttore   | 120 W                                   |
| - Spinta motoriduttore    | 300 N                                   |
| - Velocità lineare max    | apertura 0,4-0,2m/s<br>chiusura 0,2 m/s |
| - Alimentazione accessori | 24V/0,3 A max                           |
| - Fine corsa              | ad encoder                              |

**TECHNICAL CHARACTERISTICS:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| -Feed             | 230V 50 Hz                             |
| -Motor feed       | 24 V                                   |
| -Gearmotor power  | 120 W                                  |
| -Gearmotor thrust | 300 N                                  |
| -Max linear speed | opening 0,4-0,2 m/s<br>Closing 0,2 m/s |
| -Accessories feed | 24v70,3 A max                          |
| -End of stroke    | encoder                                |

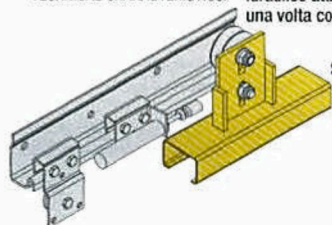


## FINE CORSA SAM - End of stroke sam

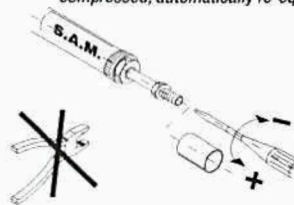
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
**TECHNICAL CHARACTERISTICS:**

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.

*The energy compression on the stem is absorbed by compressing the hydraulic fluid through a limiting adjustable valve. The shock absorber stem, once compressed, automatically re-equips for a new cycle.*

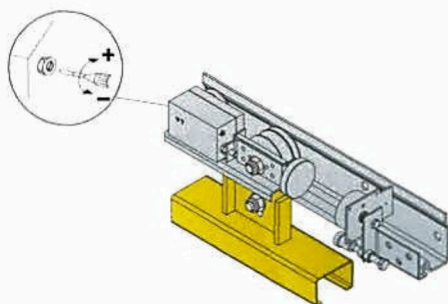


SAM - Shock Absorber Magnetic



ATTENZIONE: non danneggiare lo stelo.

## VT. VISCOTROLLER®



Le porte scorrevoli antincendio devono sempre essere dotate di un dispositivo automatico che, in fase di chiusura automatica, controlli la velocità di avanzamento dell'anta.

*The sliding fire doors must always be provided with an automatic engine that, in phase of automatic reclosing, controls the swing-doors feed speed.*

**CARATTERISTICHE TECNICHE: / TECHNICAL CHARACTERISTICS:**

VISCOTROLLER® - dispositivo antinfortunistico - VISCOTROLLER® Anti-Accident Engine

In caso di chiusura automatica, superato il momento critico della partenza, la velocità della porta aumenta progressivamente e proporzionalmente al periodo di escursione e al peso proprio. In situazioni d'emergenza, l'energia sviluppata potrebbe arrecare seri danni a persone o cose che dovessero intervenire. Il rotore idraulico V.T. VISCOTROLLER® consente di stabilizzare la velocità di chiusura in modo costante regolabile da 0,05 a 0,25 m/sec.

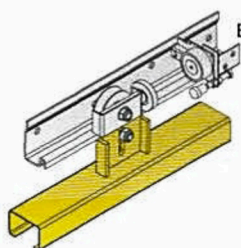
*In case of automatic re-closing after the critic moment of the start, the door speed increase progressively and proportionally to the period of amplitude and to its own weight. In emergency situations, the developed energy could provoke serious damages to people or things that should intervene. The hydraulic rotor V.T. VISCOTROLLER® permits to stabilize the closing speed in a constant adjustable way from 0,05 to 0,25 m/sec.*



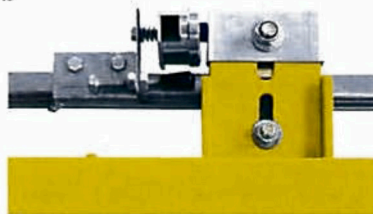
\*La marcatura CE non è applicabile in assenza dei dispositivi di sicurezza.  
The CE marking is not applicable without the safety engines.

## ELETTROMAGNETE - Electromagnet

Modello CC 600N - Modello CC 1400N - Model CC 600N - Model CC 1400N



Elettromagneti - Electromagnets



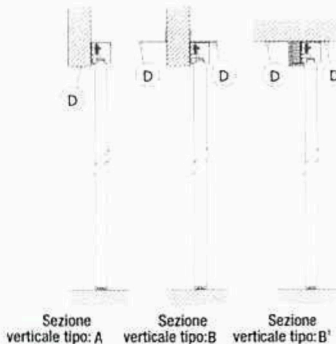
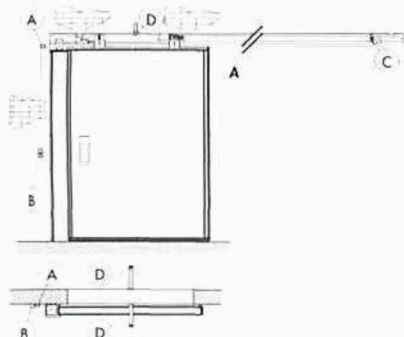
## FIRUX® I.S.D. 65 ALIMENTATORE + SENSORE TERMICO - FIRUX® I.S.D. 65 POWER SUPPLY + THERMAL SENSOR

FIRUX® I.S.D. 65 FIRUX® - (Individual Sensor Door 65° c)

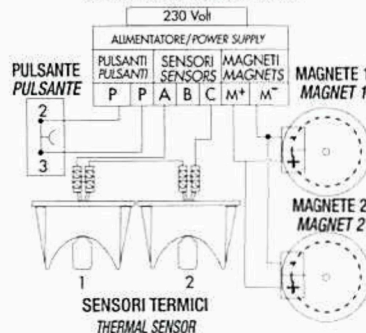
- A) Alimentatore / Power supply
- B) Tasto Disinserimento (Chiusura Porta) / Disconnection key
- C) Elettromagnete / Electromagnet
- D) Sensore Termico 60° / Thermal Sensor 60°

Sezione verticale tipo:

- A) Solo sensore termico posto sotto l'architrave in posizione centrale.
- B-B1) Sensori termici posti ciascuno nei due vani compartimentati dalla porta tagliafuoco in posizione centrale del vano di apertura distanti ciascuno mm.200 dall'architrave



SCHEMA DI MONTAGGIO/HOOK-UP





## PARETE MODULARE / Fire Resistant Partition Wall

Parete modulare FIRE FIXING®, certificata nelle specifiche classi di resistenza al fuoco, formata tramite l'assemblaggio di pannelli modulari. I pannelli modulari sono espressamente progettati per realizzare le partizioni interne negli edifici, anche in ambienti a rischio d'incendio. La particolare struttura apre nuovi orizzonti alla progettazione e consente ineguagliabili vantaggi in ambienti nei quali è già avviata una attività: l'installazione è semplice, veloce, priva di effetti collaterali (produzione di polveri, sfidri, o inquinanti). I materiali componenti i pannelli e la loro tecnica di assemblaggio permettono l'ottenimento di una buona riduzione della trasmissione acustica. Le modalità di certificazione del livello di abbattimento acustico devono essere preventivamente stabilite in fase di definizione dell'ordine.

Il sistema modulare FIRE FIXING®, permette un dimensionamento preciso delle pareti di compartimentazione, aderente alle più diverse esigenze di impiego. In caso di diversa destinazione di uso dei vani compartimentati, i moduli delle pareti FIRE FIXING®, possono agevolmente essere rimossi e all'occorrenza reinstallati in altri ambienti, con evidenti vantaggi economici.

*Fire resistant FIRE FIXING® walls, formed by modular boards, certified in specific fire resistant classes. The boards are expressly designed for internal partitions in buildings, even at high fire risk.*

*This singular structure opens new horizons to the design and provides unequalled advantages in working environments: installation is simple, quick, without side effects (causing dust, waste or pollutants).*

*The material the boards are made of and the assembling technique helps to obtain a reduction of noise transmission. The terms of certification of noise reduction must be established when the order is defined.*

*The modular system FIRE FIXING®, provides precise sizing of compartments, while being flexible in their employ.*

*FIRE FIXING® partition walls are easily removed and if necessary can be put up in another location, with obvious economic advantages.*

### DESCRIZIONE VALIDA PER CAPITOLATO - DESCRIPTION VALID FOR TERMS OF CONTRACT

**MODULI DELLA PARETE / BOARDS:** In struttura monolitica, predimensionata secondo le specifiche esigenze, da accoppiarsi lateralmente tramite appropriato sistema di giunzione che garantisce la continuità della tenuta al fuoco e la complanarità dei singoli moduli. Lamiere dalla faccia esterna a deformabilità programmata.

*Monolithic structure, sized according to specific requirements, joined along the side with an appropriate jointing system to guarantee the continuity of the fire resistance and that the panels remain level. Expected distortion of the external surfaces.*

**COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE EDILI: FIXING® TO THE EXISTING STRUCTURE:** A richiesta elementi di collegamento alle strutture circostanti, in profilati di acciaio di elevata robustezza, da realizzarsi secondo le specifiche conformazioni architettoniche.

*On request, elements to connect to the surrounding structure, in structural steel, could be supplied, to be carried out according to the specific architectonic conformations.*

**REALIZZAZIONI SPECIALI: CUSTOM BUILT:** Possibilità di realizzare pareti con angoli, unite con un giunto d'angolo o con un pannello speciale, conformato ad angolo (diedro aperto), che permette di ottenere così la continuità della parete anche nell'angolo, in modo da realizzare una perfetta tenuta (ambienti condizionati, cliniche, laboratori, industrie alimentari ecc.) ed eliminare punti di accumulo di sporco o inquinanti.

*Partition walls can be set up with corners, joined by a corner joint or with a specially made corner board (dihedral intersection), to obtain the continuity of the wall even in the corner, so as to have a perfect tightness (air-conditioned areas, clinics, laboratories, food industries etc.) and eliminate the build up of dirt and pollutants.*

**VANI DI PASSAGGIO / OPENINGS:** Sistema KOMBI FIRUX®, con possibilità (a richiesta) di alloggiamento nella parete modulare di porte di piccole e/o di grandi dimensioni, ad ante incernierate o scorrevoli, anche resistenti al fuoco.

*KOMBI FIRUX® system, with the possibility (on request) to fit in the wall doors either small and/or big, hinged or sliding, and also fire resistant.*

**GUARNIZIONI / SEALS:** Termoespandenti per tenuta fumi caldi, tipo FIRUX®, poste, ove previsto, nei giunti di compensazione e negli elementi di accoppiamento. A richiesta guarnizioni per fumi freddi o per tenute specifiche.

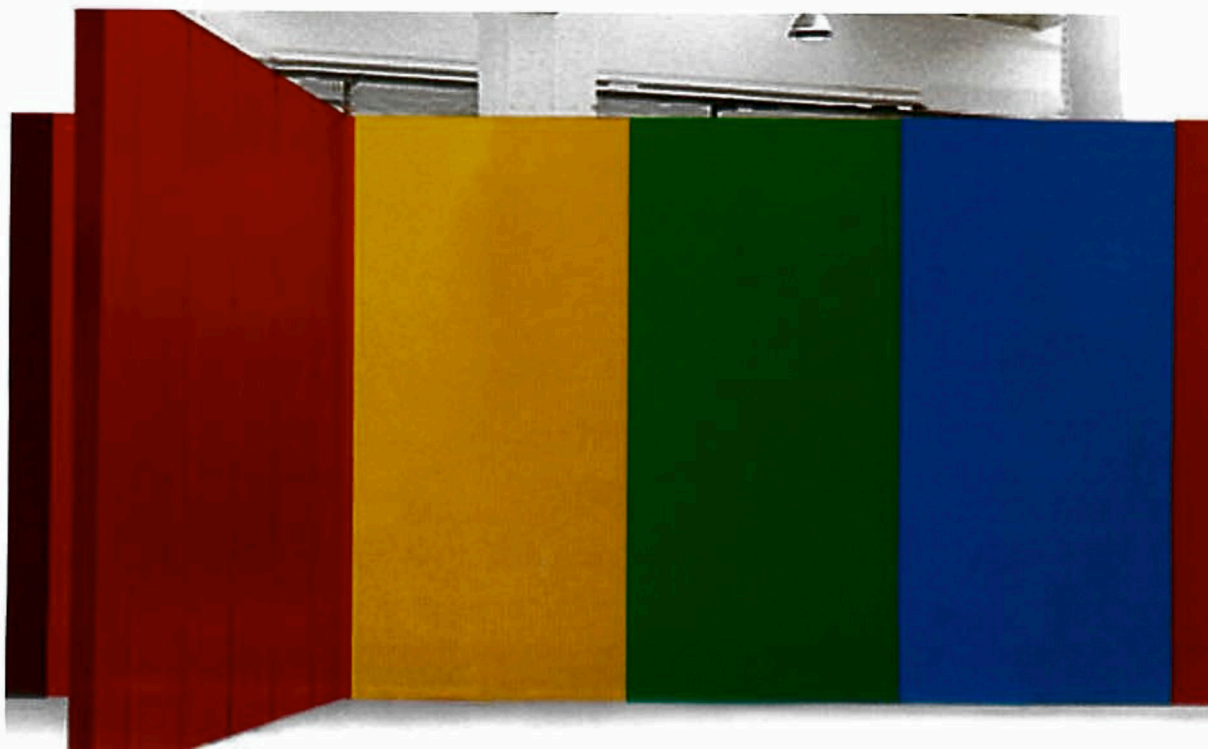
*Thermoexpanding seals, for hot gasses, FIRUX® type, placed, where necessary, in the expansion joints and in the coupling elements. On request, seals for cold gasses or for specific sealings.*

**FINITURA / FINISHING:** Lamiera protetta su entrambi i lati tramite zincatura, ed esternamente (lati esposti) con primer epossidico anticorrosione, in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (ASTM B-117-61). Colore standard RAL 7035. A richiesta, si fornisce nei colori della gamma RAL, metallizzati compresi, con eventuali finiture o rivestimenti nobilitati, ed anche in acciaio inox.

*Both sides galvanized sheet iron, finished, on the outside sides, with an ecological base, industrial, high quality, epoxy resin. Minimum resistance to salty atmosphere: 300 hours (ASTM B-117-61). Standard colour RAL 7035. On request: colours in the RAL range, including metalized; quality coating; stainless steel.*

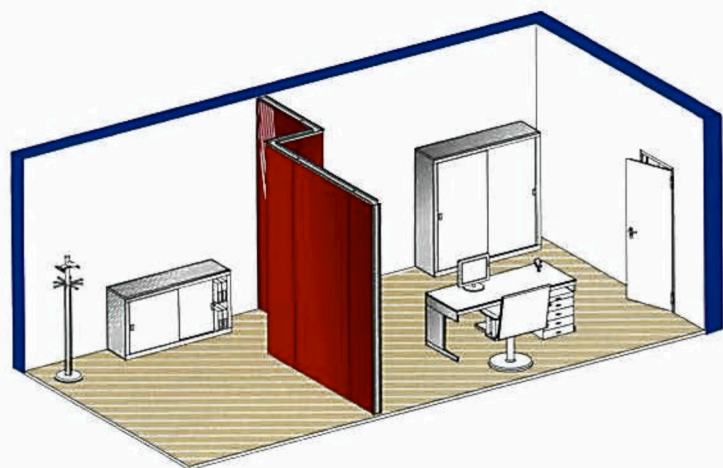
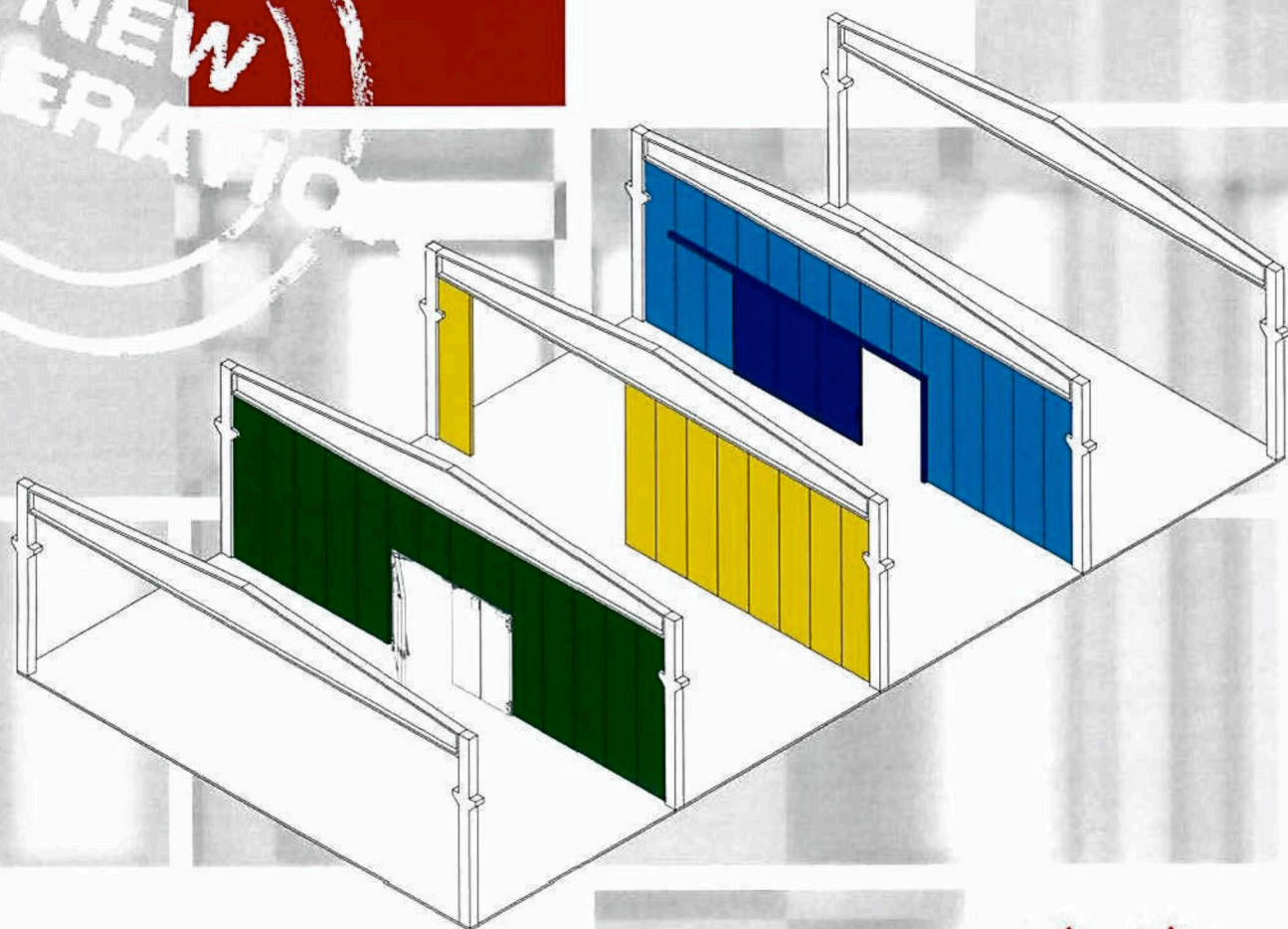
**TARGA DI IDENTIFICAZIONE: IDENTIFICATION LABEL:** Riportante il nome del produttore, l'anno di fabbricazione, il nome del laboratorio di prova e/o dell'ente di certificazione, i dati identificativi del rapporto di prova, la classe di resistenza al fuoco, il numero progressivo di produzione.

*Bearing the name of the manufacturer, the year of fabrication, the name of the test laboratory and/or the certification body, identification data from the test report, class of fire resistance, serial number.*

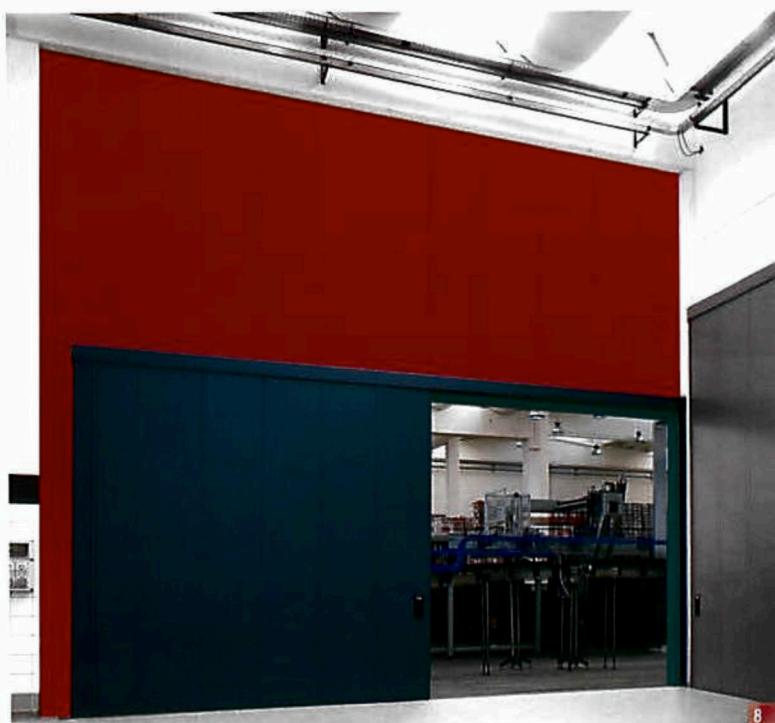




**NEW  
GENERATION**



**EDIL  
EURO**





## MAGNUM 2 ante / Magnum 2 wings fire fixing® REI 120

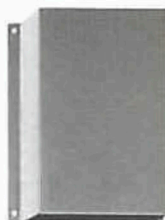
PORTA MODULARE A BATTENTE DI GRANDI DIMENSIONI - GREAT DIMENSIONS MODULAR WING DOOR

DESCRIZIONE VALIDA PER CAPITOLATO - DESCRIPTION VALID FOR TERMS OF CONTRACT

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>TELAIO / FRAME:</b>                                  | Profilato d'acciaio pressopiegato ad elevato tenore di robustezza da fissare alla muratura, atto a supportare carichi radiali di notevole entità.   | <i>Pressure bent structural steel of great solidity to be masonry fixed, suitable to support radial loadings of great importance.</i>   |
| <b>ANTE / PANELS</b>                                    | Primaria e secondaria, spessore minimo mm 72. Realizzata in moduli di lamiera d'acciaio accoppiati, lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata, pacco coibente MEV FIRUX® resistente ad alte temperature.  | <i>Main and secondary panel, 72 mm thick at least. Realized in modules of matched steel plates, with programmed deformability plates on the external sides and an inner insulating pack, MEV FIRUX®, resistant to high temperatures</i>   |
| <b>BATTUTA CENTRALE<br/>CENTRAL DOORSTOP</b>            | Solidale con l'anta secondaria, protetta ai lati, predisposta per l'alloggiamento del dispositivo Self-Stop di autobloccaggio superiore ed inferiore dell'anta.   | <i>Part of the secondary panel, protected on both sides, it is preset to house "Self-stop", the self-locking device placed at the top and bottom of the panel.</i>  |
| <b>PRESELETTORE<br/>PRESELECTOR</b>                     | Di tipo meccanico, telescopico, posizionato alla convergenza delle due ante per una corretta sequenza di chiusura.  | <i>Of Mechanical and telescopic type. It is placed at the meeting of the two panels for a correct closing sequence.</i>   |
| <b>GUARNIZIONI / GASKETS:</b>                           | Termoespandenti tipo MEV FIRUX® poste sui lati verticali del telaio, sulle testate inferiori e superiori delle ante e in corrispondenza della battuta centrale.   | <i>FIRUX® type, thermo-expanding gaskets placed along the vertical sides of the frame, on the top and on the bottom of the panels' heads and just onto the central ledge/doorstop.</i>  |
| <b>SERRATURA / LOCK:</b>                                | Sull'anta principale a scrocco e mandata con doppio innesto cilindro. Sull'anta secondaria contro serratura tipo Self-Stop per il bloccaggio automatico alto / basso dell'anta. Entrambe le serrature sono intercambiabili con analoghe serrature predisposte per il funzionamento con maniglioni antipanico.   | <i>On the main panel spring lock and turn with double cylinder. On the secondary one, "Self-stop" type safetylock for the upwards and downwards self-blocking system. Both locks are interchangeable with locks programmed to work with panic push-bars.</i>  |
| <b>MANIGLIE / DOOR HANDLES</b>                          | Conformazione antinfortunistica con anima d'acciaio rivestita in nylon.   | <i>Accident-prevention configuration with nylon-covered steel core.</i>   |
| <b>CERNIERE / HINGES:</b>                               | Rettificate, n. 2 per ogni anta, strutturate per sostenere carichi radiali di entità notevole.  | <i>Rectified, n. 2 for each panel, realised to support radial loadings of great importance.</i>   |
| <b>RICHIUSURA AUTOMATICA<br/>SELF-CLOSING SYSTEM</b>    | 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, molla bobina supplementare di adeguata potenza a rafforzamento del chiudiporta. La richiusura automatica, per mezzo dei dispositivi sopraccitati, è garantita per un'apertura massima di 120°. | <i>By means of big, hydraulic-type automatic door closers, characterised by a regulating system of the opening force, the closing speed and the final release. For larger dimension doors, an additional spring device of appropriate power is provided to reinforce the automatic door closers. The self-closing system realised through the above mentioned devices is guaranteed up to maximum of 120° span.</i> |
| <b>TARGA D'IDENTIFICAZIONE<br/>IDENTIFICATION PLATE</b> | Riportante il nome del produttore, anno di fabbricazione, nominativo dell'ente di certificazione, numero del certificato di prova, classe di resistenza al fuoco, numero distintivo progressivo con riferimento annuale.  | <i>It provides the name of the producer, the year of production, the name of the certifying agency, the number of the certification test, the level to fire resistance and the yearly given progressive number.</i>   |
| <b>FINITURA / FINISH</b>                                | Lamiera protetta su entrambi i lati da zincatura tipo zincometal, verniciata con primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Antiruggine standard: RAL 7035. Opzionale: finitura realizzata con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno.                | <i>Plate protected on both sides by a zincometal-type zinc-coating, painted with anticorrosive epoxy primer in ecological formulation. Minimum resistance to saline smoke exposure: 300 hours (A.S.T.M. B-117-61). Standard rust preventer: RAL 7035. Optional: finish made with satin enamels in the furnace-polymerized RAL range.</i>  |



Preselettore  
Preselector



Mollabobina  
Springbobbin booster



Chiudiporta  
Doorcheck

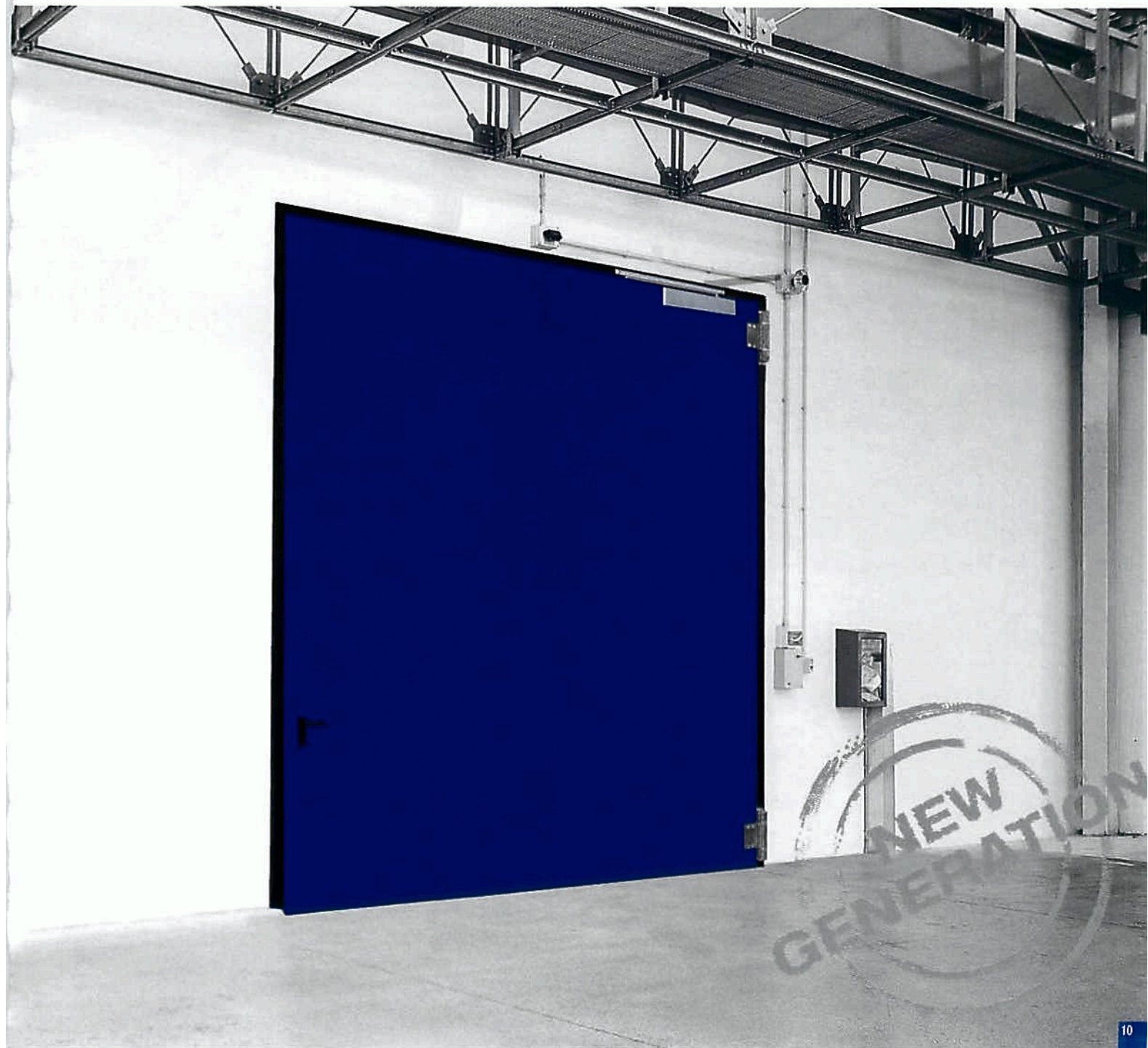
## MAGNUM 1 anta / Magnum 1 wing fire fixing® REI 120

PORTA MODULARE A BATTENTE DI GRANDI DIMENSIONI - GREAT DIMENSIONS MODULAR WING DOOR

DESCRIZIONE VALIDA PER CAPITOLATO - DESCRIPTION VALID FOR TERMS OF CONTRACT

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>TELAIO / FRAME:</b>                                   | Profilato d'acciaio pressopiegato ad elevato tenore di robustezza da fissare alla muratura, atto a supportare carichi radiali di notevole entità.   | <i>Pressure bent structural steel of great solidity to be masonry fixed, suitable to support radial loadings of great importance.</i>   |
| <b>ANTA / WING:</b>                                      | Spessore mm minimo 72. Realizzata in moduli di lamiera d'acciaio accoppiati, lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata, pacco coibente MEV FIRUX® resistente ad alte temperature.   | <i>72 mm thick at least. Realized in modules of matched steel plates, with programmed deformability plates on the external sides and an inner insulating pack, MEV FIRUX®, resistant to high temperatures</i>   |
| <b>GUARNIZIONI / GASKET:</b>                             | Termoespandenti tipo FIRUX® poste sui lati verticali del telaio, sulle testate inferiori e superiori dell'anta e in corrispondenza della battuta.   | <i>FIRUX® type, thermo-expanding gaskets placed along the vertical sides of the frame, on the top and on the bottom of the panels' heads and just onto the central ledge/doorstop.</i>  |
| <b>SERRATURA / LOCK:</b>                                 | A scrocco e mandata con doppio innesto cilindro. Intercambiabile con analogha serratura predisposta per il funzionamento con maniglione antipanico.   | <i>Spring lock and turn with double cylinder. On the secondary one, "Self-stop" type safetylock for the upwards and downwards self-blocking system. Both locks are interchangeable with locks programmed to work with panic push-bars.</i>  |
| <b>MANIGLIE / DOOR HANDLES</b>                           | Conformazione antinfortunistica con anima d'acciaio rivestita in nylon.   | <i>Accident-prevention configuration with nylon-covered steel core.</i>   |
| <b>CERNIERE / HINGES:</b>                                | Rettificate, n. 2, strutturate per sostenere carichi radiali di entità notevole.  | <i>Rectified, n. 2, realised to support radial loadings of great importance.</i>  |
| <b>RICHIUSURA AUTOMATICA<br/>SELF-CLOSING SYSTEM</b>     | 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, molla bobina supplementare di adeguata potenza a rafforzamento del chiudiporta. La richiusura automatica, per mezzo dei dispositivi sopraccitati, è garantita per un'apertura massima di 120°. | <i>By means of big, hydraulic-type automatic door closers, characterised by a regulating system of the opening force, the closing speed and the final release. For larger dimension doors, an additional spring device of appropriate power is provided to reinforce the automatic door closers. The self-closing system realised through the above mentioned devices is guaranteed up to maximum of 120° span.</i> |
| <b>TARGA D'IDENTIFICAZIONE<br/>IDENTIFICATION PLATE:</b> | Riportante il nome del produttore, anno di fabbricazione, nominativo dell'ente di certificazione, numero del certificato di prova, classe di resistenza al fuoco, numero distintivo progressivo con riferimento annuale.  | <i>It provides the name of the producer, the year of production, the name of the certifying agency, the number of the certification test, the level to fire resistance and the yearly given progressive number.</i>   |
| <b>FINITURA / FINISH:</b>                                | Lamiera protetta su entrambi i lati da zincatura tipo zincometal, verniciata con primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Antiruggine standard: RAL 7035. Opzionale: finitura realizzata con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno.                | <i>Plate protected on both sides by a zincometal-type zinc-coating, painted with anticorrosive epoxy primer in ecological formulation. Minimum resistance to saline smoke exposure: 300 hours (A.S.T.M. B-117-61). Standard rust preventer: RAL 7035. Optional: finish made with satin enamels in the furnace-polymerized RAL range.</i>  |







# SALISCENDI / Vertical sliding door

fire fixing® REI 120

DESCRIZIONE VALIDA PER CAPITOLATO - DESCRIPTION VALID FOR TERMS OF CONTRACT

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>LABIRINTI / LABYRINTHS:</b>                             | Fissi - in lamiera d'acciaio pressopiegata. Scorrimento su guide laterali e controscivoli parafiamma antifrizione. Contrappesi di equilibratura tarabili.  | <i>Fixed-in pressure bent steel plate-Sliding system on lateral guides and antifiction firestop safetyslides. Regulating balancing counterweights.</i>   |
| <b>PANNELLO (mm. 81)<br/>PANEL (mm. 81):</b>               | Lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata. Grandi dimensioni realizzate a pannelli modulari accoppiati. Pacco coibente MEV FIRUX® resistente ad alte temperature.  | <i>Scheduled deformability on the external sides of the plates.Big dimension made with matched modular panels. Inner insulating pack, MEV FIRUX®, resistant to high temperatures</i>   |
| <b>GUARNIZIONI / GASKETS:</b>                              | Termoespandenti tipo FIRUX® poste su tutti i labirinti.  | <i>FIRUX® - type, thermo-expanding elements placed on all the labyrinths.</i>  |
| <b>MANIGLIE / DOOR HANDLES:</b>                            | Ad incasso su entrambi i lati poste sul lato inferiore dell'anta.  | <i>Embedding handles on both sides placed on the bottom of the panel.</i>  |
| <b>AZIONAMENTO / DRIVE:</b>                                | Richiusura a mezzo contrappesi di bilanciamento. Richiusura automatica a mezzo operatore termomeccanico, oppure a mezzo elettromagnete.  | <i>Closing by means of balancing counterweights. Self-closing by means of either a thermo-mechanical operator or an electro-magnet.</i>  |
| <b>TARGA DI IDENTIFICAZIONE:<br/>IDENTIFICATION PLATE:</b> | Apposta direttamente sulla maniglia riportante nome del produttore - anno di fabbricazione - nominativo dell'ente di certificazione - numero del certificato di prova - classe di resistenza al fuoco - numero progressivo con riferimento annuale.  | <i>Production, the name of the certifying agency, the number of the certification test, the level to fire resistance and the yearly given progressive number .</i>   |
| <b>FINITURA / FINISH:</b>                                  | Lamiera protetta su entrambi i lati da zincatura tipo zincometal, verniciata con primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Antiruggine standard: RAL 7035. Opzionale: finitura realizzata con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno. | <i>Plate protected on both sides by a zincrometal-type zinc-coating, painted with anticorrosive epoxy primer in ecological formulation. Minimum resistance to saline smoke exposure: 300 hours (A.S.T.M. B-117-61). Standard rust preventer: RAL 7035. Optional: finish made with satin enamels in the furnace-polymerized</i> |



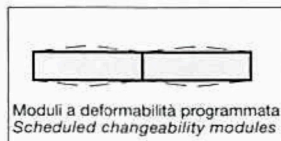
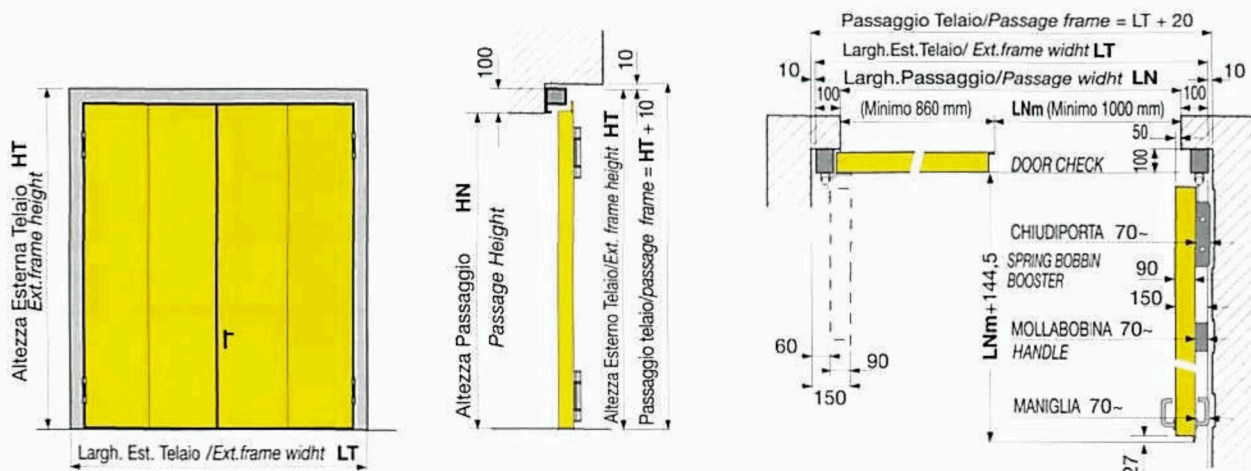




# MAGNUM 2 ante / Magnum 2 wings

fire fixing® REI 120

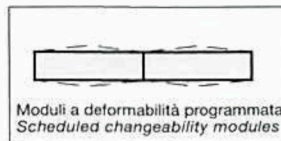
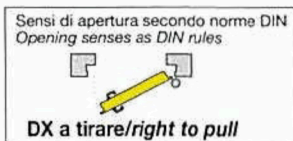
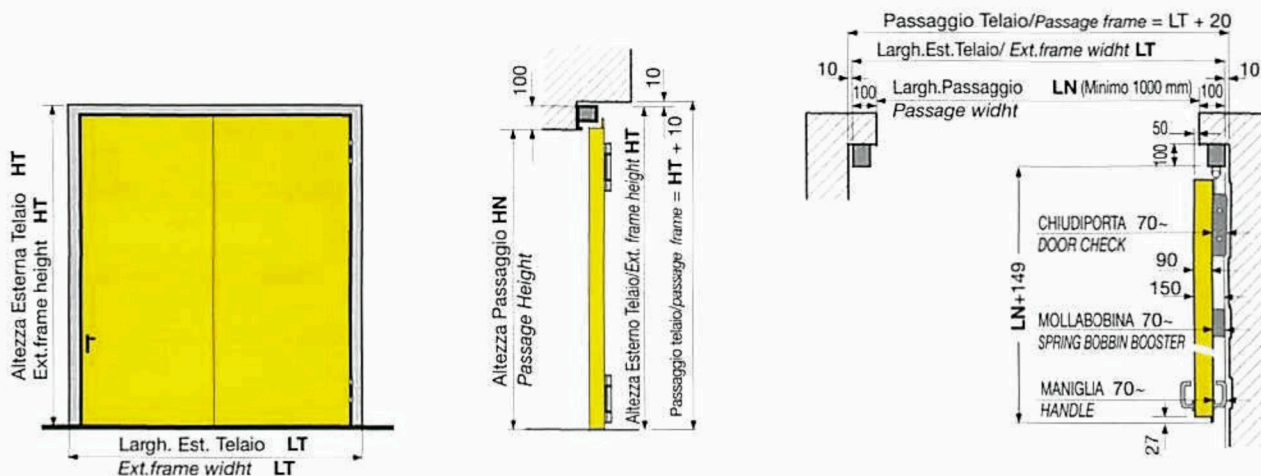
PARTICOLARI TECNICI - TECHNICAL DETAILS



fire fixing® REI 120

# MAGNUM 1 anta / Magnum 1 wing

PARTICOLARI TECNICI - TECHNICAL DETAILS



Meverin si riserva di apportare sia al prodotto che alla documentazione tecnica tutte le modifiche che ritiene necessarie senza alcun preavviso.  
Meverin reserves the right to make any necessary change to both the product and the technical data without notice.





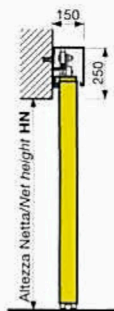
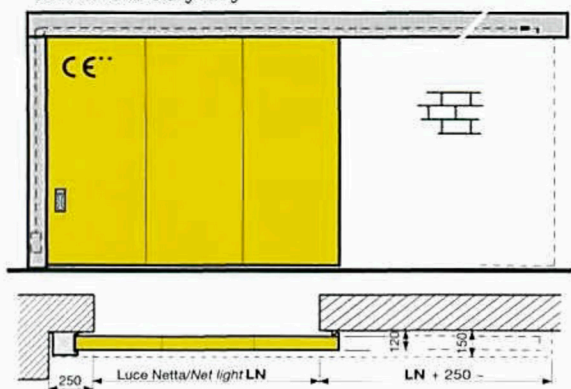
# SCORREVOLE / Sliding

fire fixing® REI 60 - REI 120

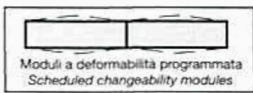
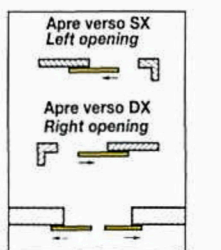
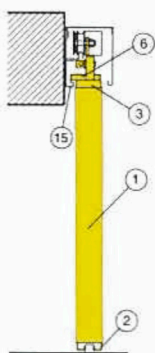
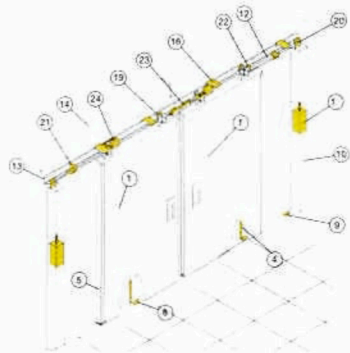
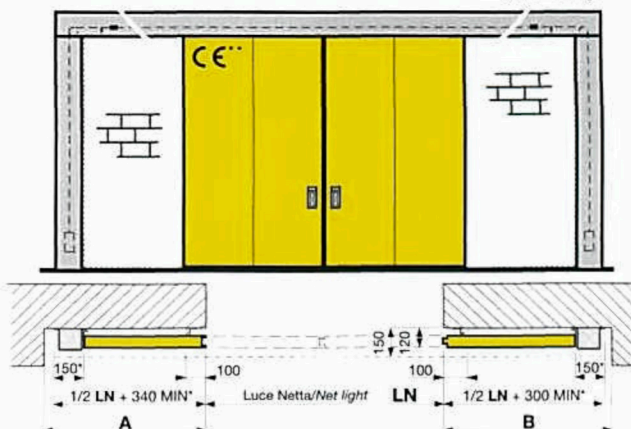
PORTA SCORREVOLE MODULARE - MODULAR SLIDING DOOR

PARTICOLARI TECNICI - TECHNICAL DETAILS

Scorrevole 1 ante - Sliding 1 Wing



2 ante - 2 Wings

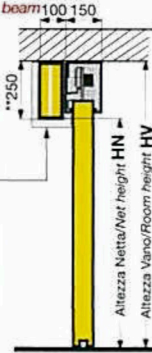


Applicazione con trave in luce

Application with in-sight beam

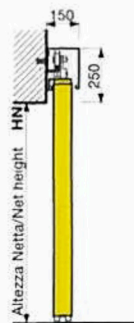
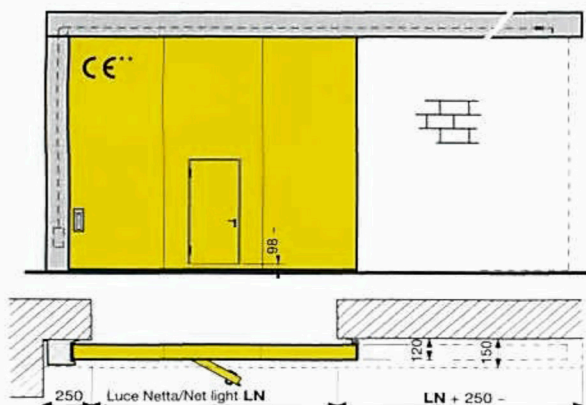
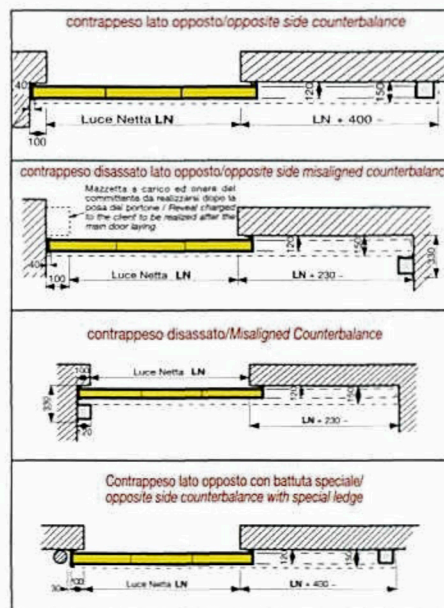
\*\*Per misure di trave diversa da 250 consultare il Ns. Ufficio Tecnico./ For any beam different from 250 mm, please ask our engineering department

Rivestimento in gesso mm 25 da realizzare in cantiere a cura e spese del committente/any plaster cast coating must be made in the building yard by and at the expense of the purchase



- 1- Pannello Modulare / Modular Panel
- 2- Tubo Inferiore / Inferior Pipe
- 3- Tubo Superiore / Superior Pipe
- 4- Montante Fisso / Wall Labyrinth (jamb)
- 5- Montante Laterale Mobile / Wing Vertical Labyrinth
- 6- Montante Superiore Mobile / Upper horizontal Labyrinth of the wing
- 8- Rullo Guida Inferiore / Ground Level Driving Drum
- 9- Fine Corsa a Pavimento / Ground Level End-of-Stroke Stop
- 10- Cassonetto Contrappeso / Counter-Weight Box
- 11- Contrappeso di Chiusura / Counter-Weight
- 12- Cavo di Trascinamento / Pulling Rope
- 13- Guida Portante / Load Bearing Guide
- 14- Carter Protezione Guida / Guide Guard

- 15- Labirinto Antifumo Guida / FirmSmoke Labyrinth Guide
- 16- Supporto Carter Protezione Guida / Guide Guard Support
- 17- Contrappeso Lato Opposto / Opposite-site Counter-Weight
- 18- Contrappeso Disassato / Misaligned axle Counter-Weight
- 19- Carrello / Bogie
- 20- Puleggia di Rinvio Cavo di Trascinamento/ Pulling Rope Driving Pulley
- 21- Elettromagnete / Electromagnet
- 22- Piastra Riscontro Elettromagnete / Plate find electromagnet
- 23- S.A.M. - Shock Absorber Magnetic
- 24- Viscotroller
- 25- Fusibile / Fuse
- 26- Finitura Ral / Finish Ral



\* Per casi particolari consultare il Ns. Ufficio Tecnico - For particular cases please consult our technical office

Meverin si riserva di apportare sia al prodotto che alla documentazione tecnica tutte le modifiche che ritiene necessarie senza alcun preavviso. Meverin reserves the right to make any necessary change to both the product and the technical data without notice.





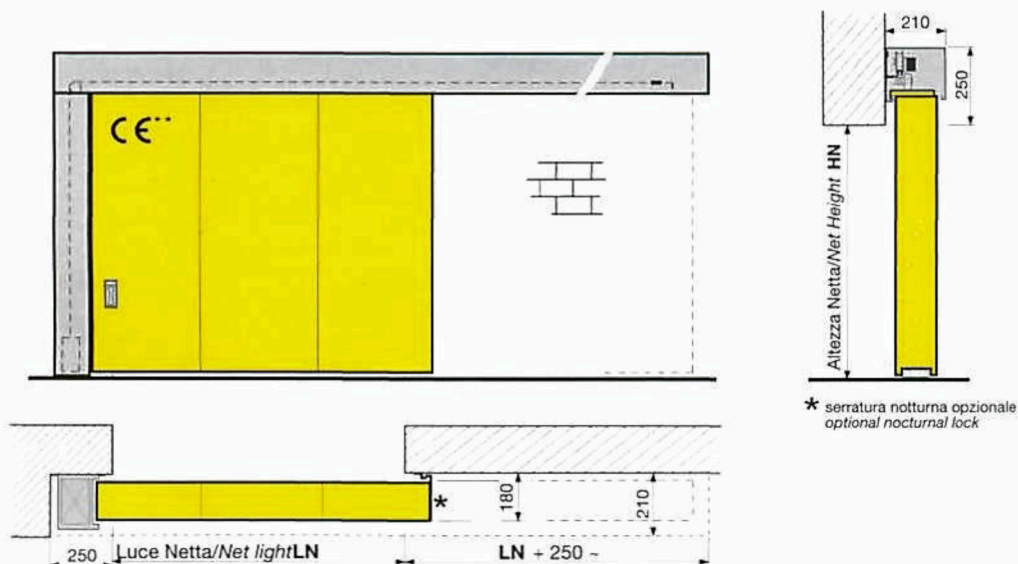
# SCORREVOLE / Sliding

PORTA SCORREVOLE MODULARE - MODULAR SLIDING DOOR



fire fixing® REI 180

PARTICOLARI TECNICI - TECHNICAL DETAILS



\* Per casi particolari consultare il Ns. Ufficio Tecnico / For particular cases please consult our technical office



# SALISCENDI Vertical sliding door

# 1ANTA - 2 ANTE 1 wing - 2 wings

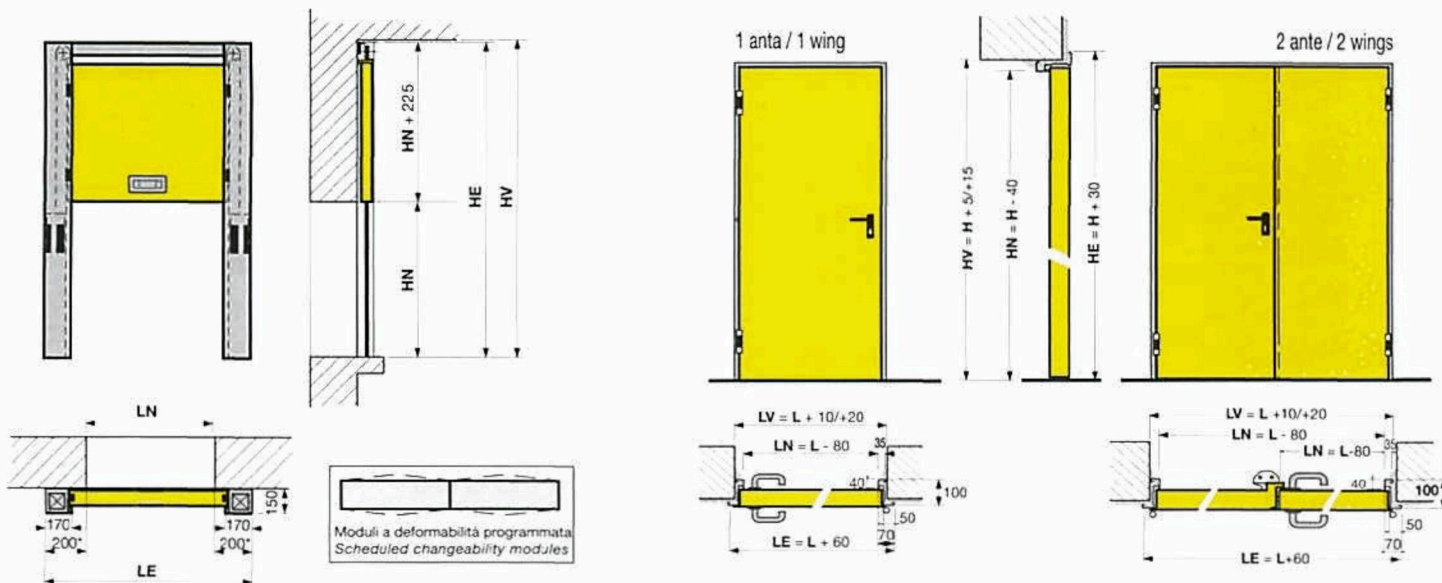


PARTICOLARI TECNICI - TECHNICAL DETAILS

fire fixing® REI 120

PARTICOLARI TECNICI - TECHNICAL DETAILS

fire fixing® REI 120 - REI 60



Meverin si riserva di apportare sia al prodotto che alla documentazione tecnica tutte le modifiche che ritiene necessarie senza alcun preavviso.  
Meverin reserves the right to make any necessary change to both the product and the technical data without notice.



