



Catalogo

Porte Tagliafuoco, Tamburate e Accessori

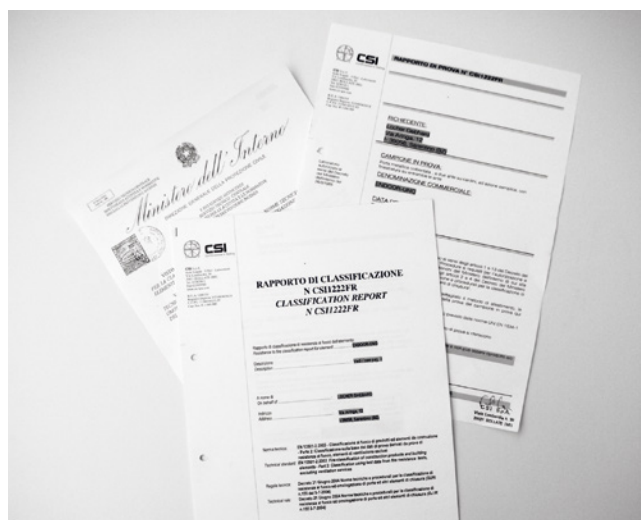
Fire-rated, Hollow-core doors and Accessories / Catalogue

2015

Stirparo



Prova al fuoco
Fire test



Certificati rilasciati da Istituto di prova
Certificates issued by testing Institute

Indice

Table of contents

<i>Introduzione</i> Introduction	02
<i>Tieffe anta singola</i> Tieffe single leaf	04
<i>Tieffe anta doppia</i> Tieffe double leaf	08
<i>Estensioni del Telaio</i> Frame Extensions	11
<i>Tiemme anta singola e doppia</i> Tiemme single and double leaf	12
<i>Sistema controllo accessi SCA</i> SCA access control system	17
<i>Verniciatura</i> Finishing	18
<i>Finestrature e griglie</i> Windows and louvers	20
<i>Maniglioni antipanico</i> Emergency exit crossbars	22
<i>Accessori</i> Accessories	24
<i>Accessori elettrici</i> Electrical accessories	26
<i>Versi di apertura: tutti i prodotti</i> Opening verses: all products	27

Introduzione Introduction

Stirparo srl si presenta sul mercato italiano ed internazionale a partire dagli anni '60 come nuova realtà per la produzione e la commercializzazione di porte blindate, cassonetti per porte a scomparsa e porte antincendio, già conformi alla nuova normativa europea EN 1634, introdotta dal "Decreto del 21 giugno 2004", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale anno 145° Numero 155 del 5 luglio 2004.

Stirparo dispone di due stabilimenti produttivi in Italia e di un in Spagna, entrambi di recente costruzione e allestiti per la produzione di porte.

L'esperienza produttiva maturata nel settore accessoristico e componentistico, assieme a un accurato studio e conoscenza di materiali e tecnologie comportamentali al fuoco, hanno consentito la realizzazione di porte secondo i più moderni standard che saranno gli unici a valere dopo la prossima uscita di scena della normativa nazionale UNI 9723 e l'entrata in vigore della norma europea EN 1634.

Stirparo, produttore a 360 gradi, inizia la costruzione della porta dalla serratura, dalle cerniere, dai vari dispositivi delle ante ad ogni altro accessorio, anche in materiale PA, tutti rigorosamente certificati e marchiati CE secondo le vigenti nuove leggi, per completarla con il telaio, il pacco coibente di avanzata tecnologia, le lamiere e la finitura, a vantaggio del perfetto funzionamento e dell'affidabilità del prodotto completo, caratteristiche conformi

Stirparo Srl. started business in the 60's on the Italian and foreign markets as a new company producing and marketing armoured doors and fire-rated doors that conform to new European standard EN 1634 introduced by the "Decree of 21 June 2004" published in Official Gazette no. 155 dated 5 July 2004.

Stirparo has two production plants in Italy and one in Spain, all designed for door manufacturing.

The experience of production in the sector of door components and hardware, together with an in-depth study and knowledge of how materials and technology behave in fire situations, have allowed the production of quality doors that meet the latest standards. These state of the art standards are the only ones acceptable once national standard UNI 9723 is withdrawn and European standard EN 1634 is applicable.

Stirparo, produces all door components in house. Locks, hinges, various fittings doors and frames and all other accessories. All components are rigorously certified and CE marked where prescribed by the new regulations.

The doors feature an advanced technology core al developed by Stirparo. These features conform with the intentions and principles that underlie the CE marking



La sede centrale di Catanzaro
Catanzaro Headquarters



alle intenzioni e ai principi ispiratori della marchiatura CE che, in tempi più o meno brevi, sarà estesa all'intera porta.

Stirparo si avvale di stabilimenti produttivi innovativi, dotati di un sistema di produzione tecnologicamente avanzato e flessibile, per produrre articoli certificati secondo il sistema di controllo qualitativo conforme alle norme UNI - EN.

Le porte Stirparo sono progettate e costruite con un contenuto tecnologico a vantaggio della praticità del prodotto, dal trasporto allo stoccaggio, alla posa. Le porte hanno un più largo appoggio anta-telaio per consentire una sicura sovrapposizione nell'imballo ed evitare schiacciamenti durante il trasporto.

Sono prodotte dalla fabbrica nella mano di apertura ordinata sinistra o destra e, comunque, reversibili con semplice intervento prima della posa nella versione ad una e due ante in misura standard.

Altri vantaggi innovativi sono illustrati più avanti nel catalogo, comunque, l'affidabilità statica e strutturale provata dai rigorosi test di sbattimento e resistenza meccanica, obbligatori secondo la nuova normativa europea, e le prestazioni di tenuta fino a due ore, secondo i rigidi parametri di prova della nuova normativa, sono le caratteristiche principali di questo prodotto.

procedure and that will in the near future be extended to the whole door.

Stirparo has innovative production facilities, equipped with technologically advanced and flexible processing systems. The production of all Stirparo products results in the certification according to the quality system control procedure as per UNI - EN standards.

Doors manufactured by Stirparo are also technologically designed and manufactured to ensure ease of transportation, storage and installation. Stirparo doors feature a larger leaf-frame contact surface to ensure a safe overlap in packing, which avoids crushing during transport. They are made in the factory as specified to open left or right.

However Stirparo doors are reversible by means of a simple operation before installation in standard sized single leaf or double leaf versions.

Other innovative benefits can be seen in this brochure: the main features of this product are nevertheless the static and structural reliability as proven by the compulsory slamming and mechanical resistance tests, together with the fire rating performance of up to two hours according to the strict parameters of the new European standard.



Lo showroom di Milano
Milan Showroom



Lo stabilimento di Alicante
Alicante Plant

Tieffe anta singola

Tieffe single leaf

Porta Tagliafuoco EI 60 - EI 120, colore base RAL 7035

EI 60 - EI 120 fire rated door, base colour RAL 7035

Porta tagliafuoco Tieffe Standard fornita assemblata e reversibile per applicazione di mano destra o sinistra, composta da:

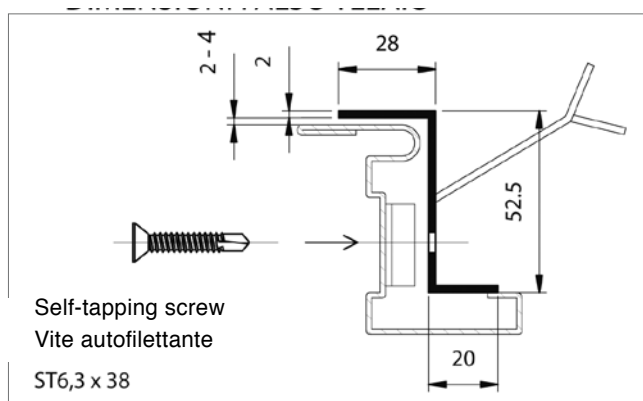
- Anta in doppia lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 0,7 mm cadauna con interposta coibentazione ad alta densità in strati alternati di lana di roccia rigida e particolare materiale di resistenza ed isolamento al fuoco, spessore totale anta 60 mm, aletta di battuta sui 4 lati;
- Telaio angolare in profilato di lamiera d'acciaio zincata su quattro lati dello spessore di 1,3 mm provvisto di zanche ripiegabili per la posa a murare. Telaio preforato per la posa con tasselli tipo Würth 0910 110 112 = Ø 10 x 112 mm (opzionale) o per la posa con falso telaio (opzionale, descrizione sottostante). Incisione nascosta per la riduzione dopo la scelta della mano di apertura di uno dei lati corti del telaio a distanziale inferiore di posa. Due viti fissano il distanziale da asportare dopo la posa. E' possibile ed omologata anche la posa con battuta inferiore, senza riduzione ed asportazione della parte bassa del telaio;
- Serratura reversibile con foro per cilindro;
- Rostri di tenuta in acciaio sull'anta e riscontri rostri in poliammide inseriti nel telaio sul lato cerniere della porta;
- Maniglia antinfortunistica con anima in acciaio completa di placche, rosette, chiave di cantiere modello Patent con inserto in plastica per foro cilindro forniti smontati in scatola contenente anche quadro 9 x 9, viti a cannocchiale, distanziatori, nottolini e chiave esagonale per registrazione porta. Centro maniglia a 1128 mm dalla quota pavimento finito in porte di altezza standard 2150 e a 1078 mm dalla quota pavimento finito in porte di altezza standard 2050;
- Cilindro definitivo tipo Yale con 3 chiavi;
- 1 cerniera a molla registrabile per l'autochiusura;
- 1 cerniera portante equipaggiata con 2 cuscinetti reggispinta e registrabile in altezza con rondelle inseribili a scatto nel perno della cerniera sollevando l'anta con una leva. Una rondella è fornita di scorta agganciata al distanziale di plastica del rostro per disponibilità anche successiva alla posa in opera;

The **Tieffe Standard** fire-rated door is supplied assembled and reversible for right- or left handed installation, composed of:

- Door leaf made of double galvanised sheet steel, thickness 0.7 mm each, with high density core of mineral wool layers alternating with special fire-resisting compound, total leaf thickness 60 mm, with projection to overlap the frame on 4 sides;
- Angular frame on 4 sides made of galvanised sheet steel profile, thickness 1.3 mm, with bendable clamps for fixing using mortar. Frame drilled for installing doors with expansion screws, type Würth 0910 110 112 = Ø 10 x 112 mm (optional) or for installing on sub-frame (optional, see description below). Hidden cut for reduction, following selection of the opening direction, of one of the short sides of the frame to the lower installation spacer. Two screws fix the distancer, for removal after installation. Installation is also possible and permitted with sill and no reduction or removal of the lower part of the frame;
- Reversible lock with cylinder hole;
- Steel safety bolts in leaf edges and polyamide strike boxes inserted in frame on hinge side of door;
- Safety handle with steel core and plates, rosettes, patent model site-key with plastic insert for cylinder hole, supplied unassembled in box also containing 9 x 9 square pole, telescopic screws, spacers, pins and Allen key for door adjustment. Centre of handle at 1128 mm from finished floor level for doors of standard height 2150 mm and at 1078 mm from finished floor level for doors of standard height 2050 mm;
- Definitive Yale-type cylinder with 3 keys;
- 1 spring-type hinge for self-closing with adjustable tension pin;
- 1 bearing hinge equipped with 2 ball bearings, adjustable in height using washers clipped into the pivot of the hinge while lifting the leaf with a lever;

- *Rinforzi interni nell'anta di irrigidimento strutturale per il fissaggio di maniglioni antipanico e chiudiporta aereo;*
- *Guarnizione termoespandente nera larghezza mm 28 inserita nell'apposito canale sui tre lati del telaio da forare dall'esterno attraverso i fori presenti sul telaio in caso di posa con tasselli o su falso telaio;*
- *Targhetta metallica costituente il marchio di conformità fissata in battuta dell'anta;*
- *Finitura della porta con verniciatura del tipo ad acqua semilucida goffrata tonalità standard grigio RAL 7035;*
- *Fabbricazione solo nelle dimensioni standard specificate nel presente catalogo;*
- *Peso approssimativo della porta EI2 60 - kg 35 /mq di foro muro e della porta EI2 120 - kg 45 /mq di foro muro;*
- *Porta fornita palettizzata con adesivo dati applicato sul lato esterno del telaio e libretto di installazione uso e manutenzione posto sotto il nylon d'imballo. Fornita anche una copia della omologazione e la dichiarazione di conformità;*
- *Accessori opzionali quali guarnizione di battuta, cilindro, maniglioni, chiudiporta ed altro su richiesta.*
- Strengthening plates inside the door-leaf for fastening of emergency handles and overhead doorcloser;
- Thermoexpanding black gasket, width 28 mm, inserted in appropriate cavity on the 3 sides of the frame to be drilled from outside through the holes in the frame if installing with expansion screws or on sub-frame;
- Metal conformity mark label affixed on edge of door leaf;
- Finishing of door with water type semi-brilliant embossed varnish, standard tone RAL 7035;
- Manufactured only in the standard sizes specified in this catalogue;
- Approximate weight of doors: EI2 60 - 35 kg/m² of wall opening and EI2 120 45/m² of wall opening;
- Door supplied on wooden pallets with data sticker on external side of frame and installation, use and maintenance manual under the nylon wrap. One copy of approval and conformity declaration also supplied;
- Optional accessories such as rubber gasket, cylinder, emergency crossbars, doorcloser and others supplied on request.

Sub-frame dimensions *Dimensioni falso telaio*



Falso telaio in lamina d'acciaio galvanizzata con profilo a "Z" e dimensioni 28 x 52.5 x 20 mm, spessore 2 mm con quattro fissaggi pieghevoli su ogni lato verticale. Fornito con 8 fori per fissaggio destro o sinistro con viti di tipo ST 6.3 x 38 (incluse). Fornito non assemblato e confezionato singolarmente. Preparato per assemblaggio semplificato con 6 viti (incluse). Può essere fornito assemblato su richiesta.

Sub-frame made of galvanised sheet steel, "Z" profile, dimensions 28 x 52.5 x 20 mm, thickness 2 mm, with 4 bendable clamps on each vertical side for fixing using mortar. Supplied with 8 bored holes for subsequent fixing of the right- or left-handed frame using self-tapping screws of type ST 6.3 x 38 (included). Supplied unassembled and individually packed. prepared for easy assembly with 6 screws (included). Can be supplied assembled on request.

Dimensioni porta disponibile

Available door dimensions

Foro muro = Misura ordine Wall opening = Order dimension		Passaggio Passage		Esterno telaio External frame	
L	H	L	H	L	H
800	2150	728	2110	850	2175
900	2150	828	2110	950	2175
1000	2150	928	2110	1050	2175
1100	2150	1028	2110	1150	2175
1200	2150	1128	2110	1250	2175
1300	2150	1228	2110	1350	2175
1350	2150	1278	2110	1400	2175
800	2050	728	2010	850	2075
900	2050	828	2010	950	2075
1000	2050	928	2010	1050	2075
1100	2050	1028	2010	1150	2075
1200	2050	1128	2010	1250	2075
1300	2050	1228	2010	1350	2075
1350	2050	1278	2110	1400	2075

- Fornita nei formati standard a una anta e applicabile di mano destra o sinistra senza necessità di adattamenti o modifiche prima della vendita;
- La stessa porta è omologata per essere facilmente installabile in ben tre diverse maniere a scelta:
- Delivered in standard single leaf dimensions, right- or left-handed configuration, with no need for adjustment or changes before sale;
- The same door is approved for easy installation in three different ways as required:

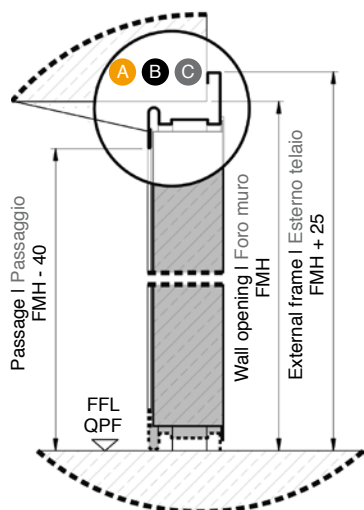
- A** Con zanche
- B** Con tasselli
- C** Su falso telaio (preposato)

- A** With clamps
- B** With expansion screws
- C** On sub-frame (pre-installed)

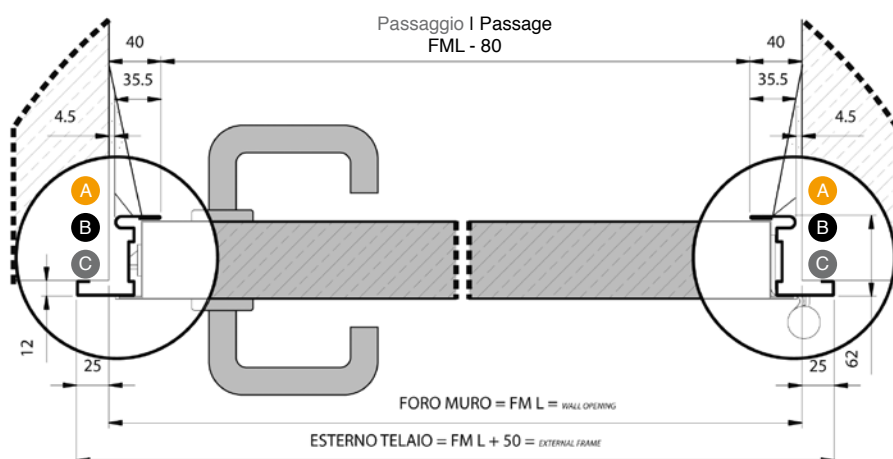
- Disponibile nelle versioni EI2 60 ed EI2 120;
- Fornita assemblata e con nylon di protezione;
- Predisposta per applicazione di maniglioni antipanico e chiudiporta e accessoriabile con cilindro, guarnizione di battuta, fascioni e zoccoli inox, elettromagneti e centraline;
- Studiata appositamente con telaio e anta esteticamente identici al modello Tieffe Special, per l'abbinamento in cantieri che necessitano anche di porte su misura, con specchiature o a due ante;
- Di affidabilità tecnica superiore in quanto provata al fuoco e ai condizionamenti meccanici secondo la normativa Europea EN 1634-1, più severa e complessa della normativa nazionale UNI 9723.
- Available in versions EI2 60 and EI2 120;
- Supplied assembled with nylon protective film;
- Ready for installation of emergency crossbars and doorclosers, can be fitted with cylinders, rubber gasket, stainless steel plates and kick plates, electromagnets and control units;
- Specifically designed with frame and leaf of aesthetically identical to the Tieffe Special model for use together on work sites that also need doors of customised dimensions, glazed or with double leaf;
- The door has superior technical reliability as it has been subject to fire and mechanical stress and stability testing according to new European standard EN 1634-1, which is stricter and more complex than domestic standard UNI 9723.

Disegni tecnici Technical drawings

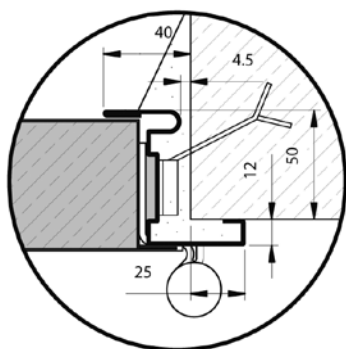
Sezione verticale
Vertical section



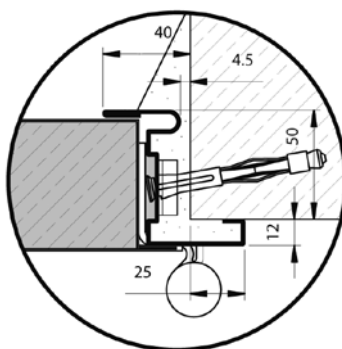
Sezione orizzontale
Horizontal section



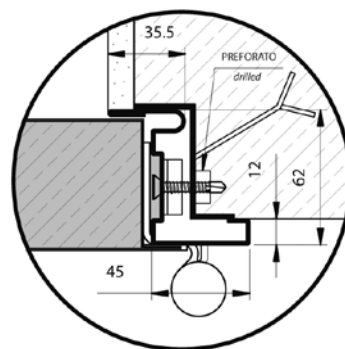
A Zanche
Clamps



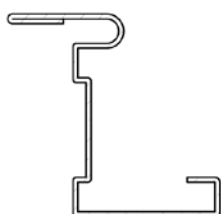
B Tasselli
Expansion screws



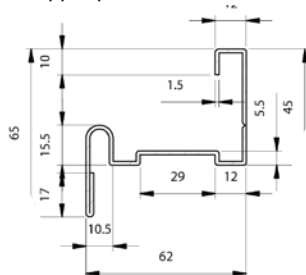
C Falso telaio
Sub-Frame



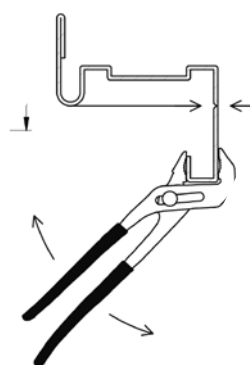
Profili laterali
Side profiles



Profilo superiore
Upper profile



Profilo inferiore
Lower profile



*I profili hanno la stessa
sezione sui quattro lati*
The profiles are of the same
section on four sides

Tieffe anta doppia

Tieffe double leaf

Porta Tagliafuoco reversibile EI 60 - EI 120, colore base RAL 7035

EI 60 - EI 120 reversible fire-rated door, base colour RAL 7035

Caratteristiche

Porta completa fornita con ante disassemblate, telaio in 3 pezzi, di mano sinistra SX o destra DX, su richiesta reversibile nella versione dimensioni standard senza vetri, composta da:

- *Ante in doppia lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 0,7 mm cadauna con interposta coibentazione ad alta densità in strati alternati di lana di roccia rigida e particolare materiale di resistenza e isolamento al fuoco, spessore totale 60 mm. Aletta di battuta sui 3 lati per la versione ordinata di mano, sui 4 lati per quella reversibile. Montante centrale di controbattuta, facente corpo unico con l'anta secondaria, isolato e contenente le aste per la chiusura in alto e in basso. Dispositivo blocca asta registrabile e invertibile con piastra di riscontro boccola per reversibilità porta. Nel telaio, riscontro asta a rullo per riduzione attriti e usura;*
- *Telaio angolare in profilato di lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 1,3 mm su tre lati, provvisto di zanche ripiegabili a murare. Traverso superiore da fissare sui due montanti con 4 viti autofilettanti e distanziale inferiore provvisorio da rimuovere dopo posa in opera;*
- *Serrature reversibili con foro per cilindro sull'anta principale e leva per ritrazione aste sull'anta secondaria;*
- *Rostrì di tenuta in acciaio sulle ante e riscontri rostrì in poliammide, inseriti nel telaio sui lati cerniere della porta;*
- *Maniglia antinfortunistica con anima in acciaio sull'anta principale, completa di placche, rosette, chiave di cantiere modello Patent con inserto in plastica per foro cilindro, fornita smontata in scatola contenente anche quadro 9 x 9, viti a cannocchiale, distanziatori, nottolini e chiave esagonale per registrazione porta e boccola a pavimento con viti e tasselli di fissaggio. Centro maniglia a 1075 mm dalla quota pavimento finito in porte di altezza standard 2150 e, alla medesima altezza, in porte su misura, sia più alte che più basse;*
- *Cilindro definitivo tipo Yale con 3 chiavi;*
- *4 cerniere, di cui una per anta a molla registrabile per l'autochiusura e una per anta portante registrabile in altezza;*

Features

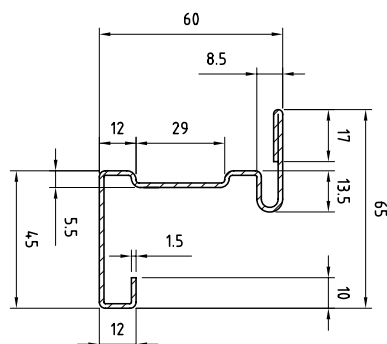
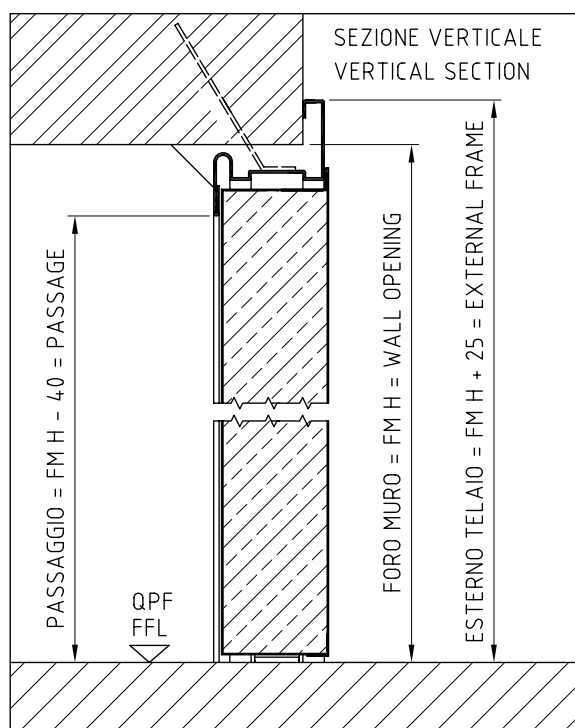
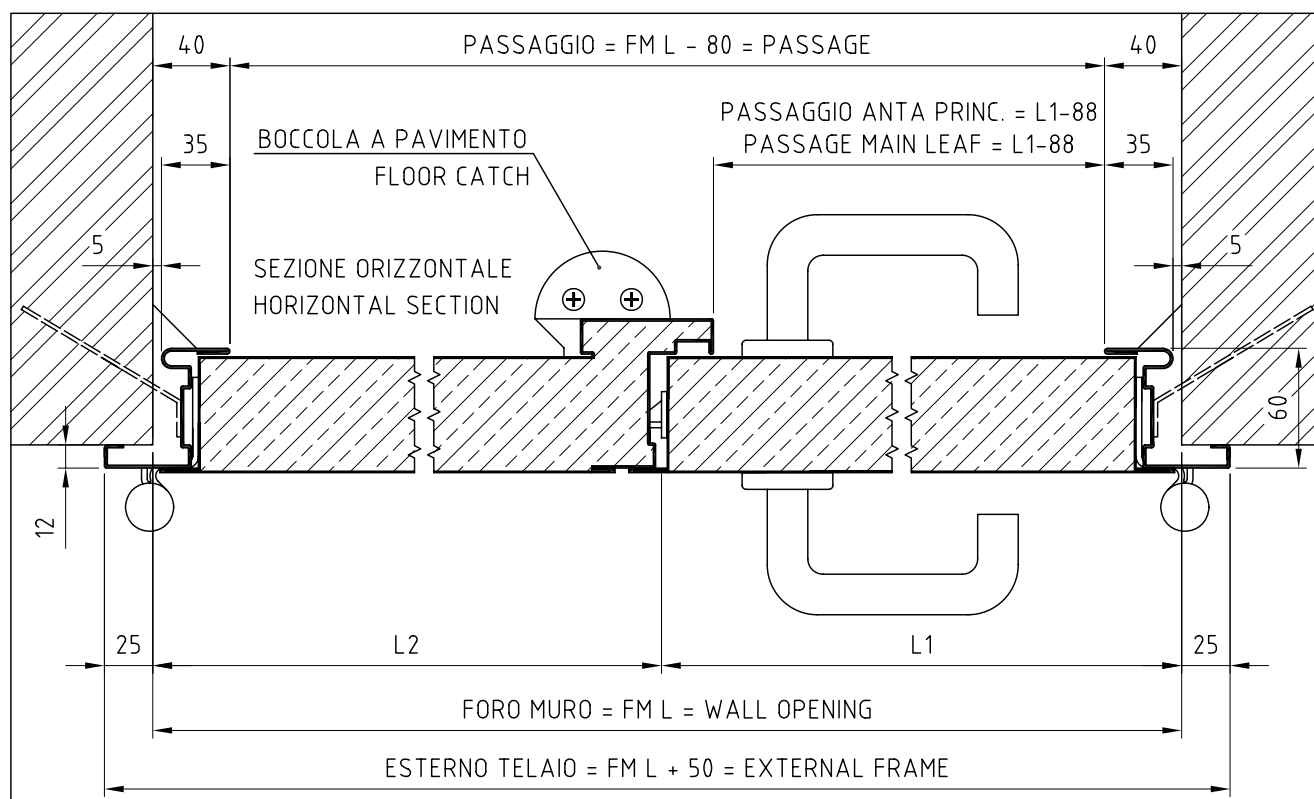
Complete door supplied with unassembled leaves, frame in 3 pieces, pull-left SX or pull-right DX, reversible in unglazed standard size version, composed of:

- Door leaves made of double galvanised sheet steel, thickness 0.7 mm each, with high density core of mineral wool layers alternating with special fire-resisting compound, total leaf thickness 60 mm. Projection to overlap the frame on 3 sides for pull-left or pull-right version and on 4 sides for reversible version. Central counter profile embodied in secondary leaf, insulated and containing the rods for upper and lower closing. Rod-blocking device adjustable and exchangeable with floor socket counter plate for door reversibility. In frame rod strike box with roll to reduce friction, wear and tear;
- Angular frame on 3 sides made of galvanised sheet steel profile, thickness 1.3 mm, with bendable clamps for fixing using mortar. Upper part of frame to be fixed on two profiles with 4 self-tapping screws with temporary lower spacer for removal after installation;
- Reversible locks with cylinder hole in main leaf and lever to retract rods in secondary leaf;
- Steel safety bolts in leaf edges and polyamide strike boxes inserted in frame on hinge side of door.
- Safety handle with steel core and plates on main leaf, rosettes, patent model site-key with plastic insert for cylinder hole, all supplied unassembled in box also containing square 9 x 9 pole, telescopic screws, spacers, pins and Allen key for door adjustment and floor socket with screws and dowels. Centre of handle at 1075 mm from finished floor level in doors of standard height 2150 mm and at same height for custom-sized doors (bigger or smaller);
- Definitive Yale-type cylinder with 3 keys;
- 4 hinges, one of spring type for self-closing, one of weight bearing type, adjustable in height;

- *Regolatore di chiusura per assicurare la corretta sequenza di chiusura delle ante;*
- *Rinforzi interni nelle ante d'irrigidimento strutturale per l'eventuale successivo fissaggio di maniglioni antipanico e chiudiporta aerei;*
- *Guarnizione termoespandente nera, larghezza 28 mm, inserita nell'apposito canale del telaio e da 44 mm inserita nel profilo di controbattuta*
- *Marchio di conformità, targhetta metallica fissata in battuta dell'anta principale;*
- *Finitura della porta con verniciatura del tipo a base di solvente, semilucida gofrata, tonalità standard RAL 7035;*
- *Esecuzione in dimensioni standard e speciali fino ai massimi e minimi specificati nel listino prezzi;*
- *Peso approssimativo della porta EI2 60, 35 kg/m² di foro muro e della porta EI2 120, 45 kg/m² di foro muro;*
- *Porta fornita pallettizzata con adesivo dati applicato sul lato esterno del telaio e in battuta delle ante, libretto d'installazione uso e manutenzione posto sotto il nylon d'imballo. Fornita anche una copia dell'omologazione e la dichiarazione di conformità;*
- *Accessori opzionali quali guarnizione di battuta, cilindro, maniglioni, chiudiporta, oblò vetrato e altro su richiesta.*
- Closing regulator to assure the correct closing sequence of the leaves;
- Strengthening plates inside the door leaves for subsequent fastening of emergency handles and overhead door closers;
- Thermo-expanding black gasket, one of width 28 mm inserted in appropriate cavity of frame and one of width 44 mm inserted in central counter profile;
- Metal conformity mark affixed on edge of main door leaf;
- Finishing of door with water type semi-brilliant embossed varnish, standard tone RAL 7035;
- Manufactured to standard and custom sizes to maximums and minimums as specified in price list;
- Approximate weight of doors: EI2 60 - 35 kg/m² of wall opening and EI2 120 - 45 kg/m² of wall opening;
- Doors supplied on wooden pallets with data sticker on external side of frame and in the edge of the leaves, with installation, use and maintenance manual under the nylon wrap. One copy of approval and conformity declaration also supplied;
- Optional accessories such as rubber gasket, cylinder, emergency crossbars, door closer, glazed windows and others supplied on request.

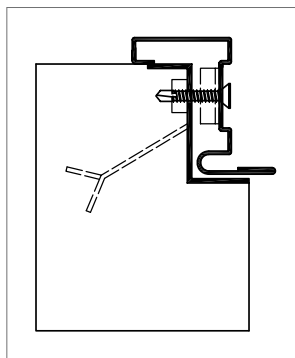
Disegni tecnici

Technical drawings



Estensioni del telaio

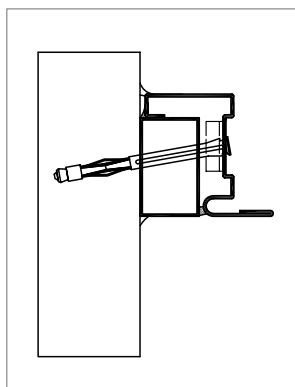
Frame extensions



Falso telaio FT Sub-frame FT

Falso telaio, spessore 2 mm, profilato a "Z", 28/52,5/20 mm, provvisto di zanche a murare per la posa a secco di porte a mezzo viti. Fornito con viti di fissaggio, senza spessori e forature. La misura interna del falso telaio corrisponde alla misura foro muro della porta da applicare. Sigillature telaio-muro o coprifili esclusi, da effettuarsi a cura dell'acquirente.

Tubular metallic sub-frame, "Z" section 28/52, 5/20 mm, supplied with clamps for fixing using mortar for dry installation of doors by means of screws. Supplied with screws, without spacers and not holed. The internal dimensions of the sub-frame correspond to the wall opening dimensions of the door to be installed. Frame-wall seals and beads for side finishings are not supplied.



Completamento per tunnel CT Completion for tunnel CT

Tubolare perimetrale, sezione 30x50 mm, in metallo zincato verniciato del colore della porta e fissato sul telaio mediante saldatura, per avere una battuta complanare in caso di applicazioni su parete a battuta piatta, tipo corridoio. Fornito con viti per il fissaggio del telaio sul profilo, senza tasselli a muro, spessori e forature. Sigillature profili-muro o coprifili esclusi, da effettuarsi a cura dell'acquirente. Applicazione solo per tipo multiuso.

Galvanised metallic perimeter tubing, section 30x50 mm, varnished like door and welded to frame to produce a flush frame for installation on flat walls (e.g. in corridors). Supplied with screws for fixing the frame to the profile, without dowels or spacers and not holed. Profile-wall seals and beads for side finishings are not supplied. For multipurpose version only.



Porta Tamburata reversibile, anta singola e doppia, colore base RAL 7035
Reversible hollow-core door, single and double leaf, base colour RAL 7035

1 anta (tipologia 1A)

Porta assemblata pronta per l'installazione, reversibile per applicazione di mano sinistra SX o destra DX composta da:

- Anta in doppia lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 0,5 mm cadauna con interposta struttura rigida in fibra alveolare spessore totale mm. 42 aletta di battuta sui 4 lati.
- Telaio angolare su quattro lati in profilato di lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 1,25 mm provvisto di zanche ripiegabili per la posa a murare e predisposto per la posa a tasselli (esclusi). Incisione nascosta per la riduzione di uno dei lati corti del telaio a distanza inferiore di posa rimovibile completamente a posa avvenuta.
- Serratura con foro per cilindro ed inserto con chiave per cantiere tipo Patent.
- Maniglia di forma antinfortunistica a doppia leva colore nero, coppia placche con foro cilindro. Centro maniglia a 1128 mm. dal pavimento (FM 2150) e a 1078 mm. dal pavimento (FM 2050).
- Cilindro definitivo tipo Yale con 3 chiavi
- Nr. 2 cerniere portanti e 3 rostri di tenuta sul lato cerniere.
- Finitura della porta con verniciatura del tipo ad acqua semilucida goffrata. Porte disponibili anche solo zincate con riduzione di prezzo.
- Fabbricazione solo nelle dimensioni standard specificate nel presente catalogo e nel listino.
- Peso approssimativo kg 11-12 /mq.
- Porte singolarmente avvolte in nylon e fornite in palette da 20 pezzi. Adesivo dati applicato esternamente sul telaio di ogni porta.
- Accessori opzionali fornibili solo installati su porta: fori di aerazione.
- Accessori opzionali fornibili installati o separatamente da porta: griglia in plastica nera.
- Accessori opzionali fornibili solo separatamente da porta: cilindri, maniglioni e serrature antipanico, chiudiporta, pomoli fissi o placche cieche, fascioni e zoccoli inox, elettromagneti e centraline.
- Versione porta con 3 punti di chiusura su richiesta per quantitativi consistenti.

Due ante (tipologia 2A)

Come anta singola, ma:

- Fornita smontata con telaio in 4 pezzi di facile assemblaggio.
- Anta secondaria con aletta di battuta su 3 lati e profilo centrale di contro battuta, contro serratura con aste integrate nell'anta per la chiusura in alto ed in basso. Prolungamento in plastica da avvitare sul lato inferiore del profilo di contro battuta. Fornita boccola a pavimento con viti e tasselli di fissaggio. In caso di fori ai aerazione questi sono presenti solo sull'anta principale.
- Nr. 4 cerniere portanti e 6 rostri di tenuta.
- Palette da 20 ante = 10 porte.

Single leaf (type 1A)

Door assembled ready for installation, reversible for fitting pull-left SX or pull-right DX, composed of:

- Door leaf made of double galvanised sheet steel, thickness 0.5 mm each, with fibre sandwich core honeycomb, total thickness 42 mm, with projection to overlap frame on 4 sides.
- Angular frame on 4 sides made of galvanised sheet steel profile, thickness 1.25 mm, with bendable clamps for fixing using mortar, ready for installation using expansion bolts (not included). Hidden cut for the reduction of one of the short sides of the frame to lower installation spacer, fully removable after installation.
- Lock with cylinder hole and patent model site-key with plastic insert.
- Black safety double lever handle, pair of plates with cylinder hole. Centre of handle at 1128 mm from finished floor level for doors of standard height 2150 mm and at 1078 mm from finished floor level in doors of standard height 2050 mm.
- Definitive Yale-type cylinder with 3 keys
- 2 bearing hinges and 3 safety locking bolts on hinge side.
- Finishing of door with water type semi-brilliant embossed varnish. Doors also available in galvanised-only.
- Manufactured only to standard sizes specified in this catalogue and in the price list.
- Approximate weight of door: 11-12 kg/m².
- Doors individually wrapped in nylon and supplied on pallets of 20 items. Data placard on external side of frame on each door.
- Optional accessories only delivered installed on doors: ventilation holes.
- Optional accessories delivered installed on or separately from doors: black plastic louvers.
- Optional accessories only delivered separately from door: cylinders, emergency crossbars and locks, door closers, fixed knobs or blind plates, stainless steel plates and kick plates, electromagnets and control units.
- Door version with 3 closing points available in large quantities on request.

Double leaf (type 2A)

As above but:

- Supplied dismantled with frame as 4 items for easy assembly.
- Secondary leaf with central counter profile and projection to overlap frame on 3 sides, counter lock and rods inside the leaf for upper and lower closing. Plastic extension for screwing to the lower edge of the central counter profile. Floor socket supplied with screws and dowels. Optional ventilation holes are on main leaf only.
- 4 bearing hinges and 6 safety locking bolts.
- Pallets of 20 leaves = 10 doors

Dimensioni disponibili per porta ad *anta singola*

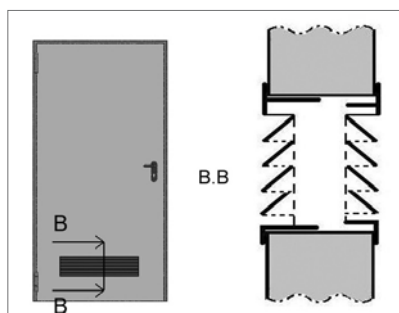
Available door dimensions **single leaf**

Wall opening = Order dimension Foro muro = Misura ordine		Passage Passaggio		External frame Esterno telaio	
L	H	L	H	L	H
800	2150	728	2110	850	2175
900	2150	828	2110	950	2175
1000	2150	928	2110	1050	2175
1100	2150	1028	2110	1150	2175
1200	2150	1128	2110	1250	2175
1300	2150	1228	2110	1350	2175
1350	2150	1278	2110	1400	2175
800	2050	728	2010	850	2075
900	2050	828	2010	950	2075
1000	2050	928	2010	1050	2075
1100	2050	1028	2010	1150	2075
1200	2050	1128	2010	1250	2075
1300	2050	1228	2010	1350	2075
1350	2050	1278	2110	1400	2075

Dimensioni disponibili per porta ad *anta doppia*

Available door dimensions **double leaf**

Wall opening = Order dimension Foro muro = Misura ordine		Passage Passaggio		External frame Esterno telaio	
L	H	L	H	L	H
800	2150	728	2110	850	2175
900	2150	828	2110	950	2175
1000	2150	928	2110	1050	2175
1100	2150	1028	2110	1150	2175
1200	2150	1128	2110	1250	2175
1300	2150	1228	2110	1350	2175
1350	2150	1278	2110	1400	2175
800	2050	728	2010	850	2075
900	2050	828	2010	950	2075
1000	2050	928	2010	1050	2075
1100	2050	1028	2010	1150	2075
1200	2050	1128	2010	1250	2075
1300	2050	1228	2010	1350	2075
1350	2050	1278	2110	1400	2075



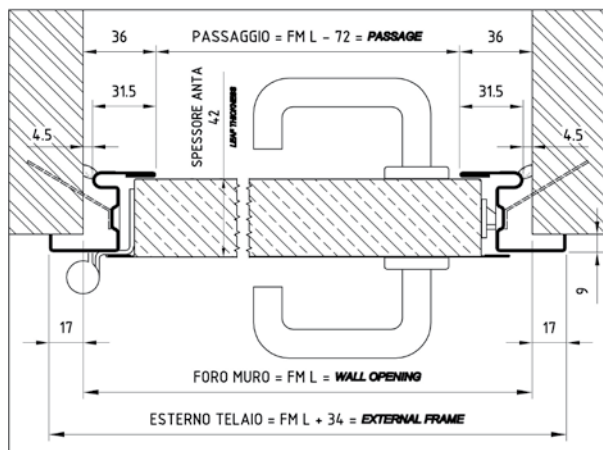
Griglia in plastica Plastic Louver

Griglia di aerazione per porte ad 1 anta e 2 ante realizzata in plastica nera dimensioni mm. 482 x 97 H passaggio aria circa 250 cmq. Indicare mano di apertura della porta all'ordine. Griglia posizionata normalmente nella parte bassa della porta.

Ventilation louver for single and double leaf doors made of black plastic, dimensions 482 x 97 H mm, air passage approx. 250 cm². Opening direction of door must be specified at time of order. Louver normally placed in the lower part of door.

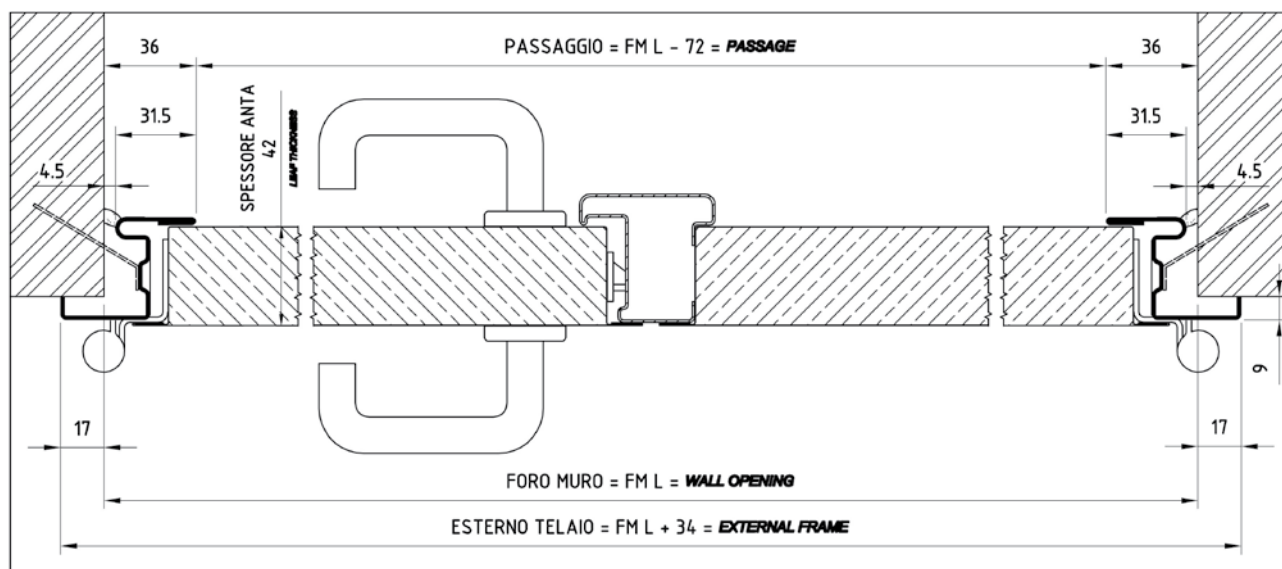
A-A

Anta singola
Single leaf

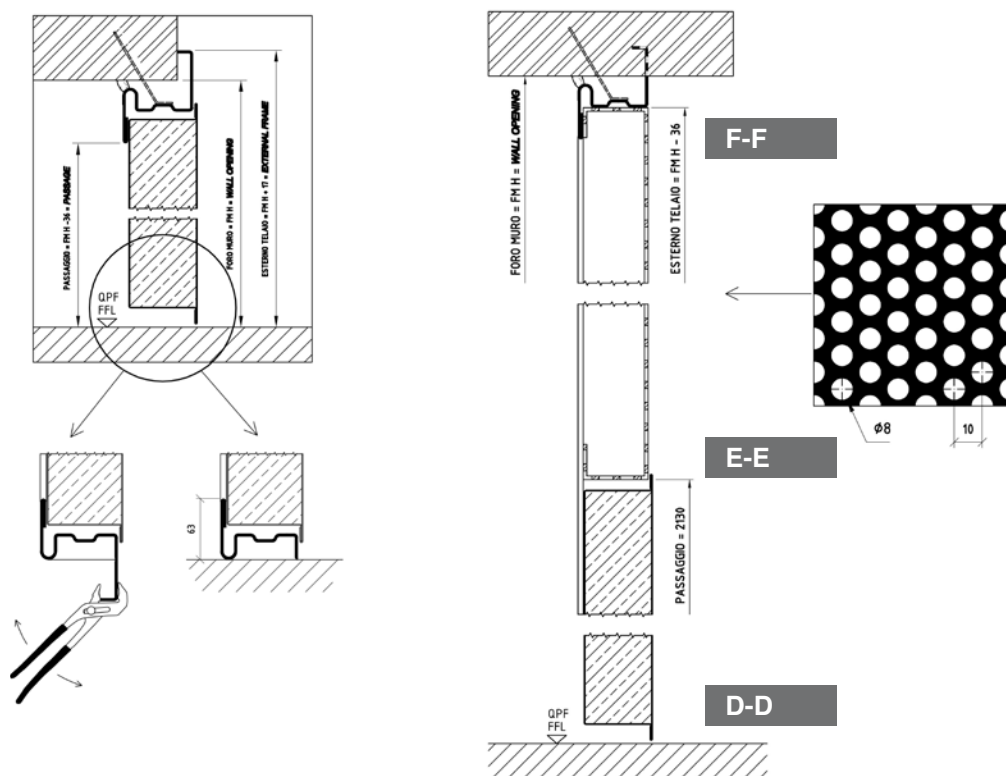


B-B

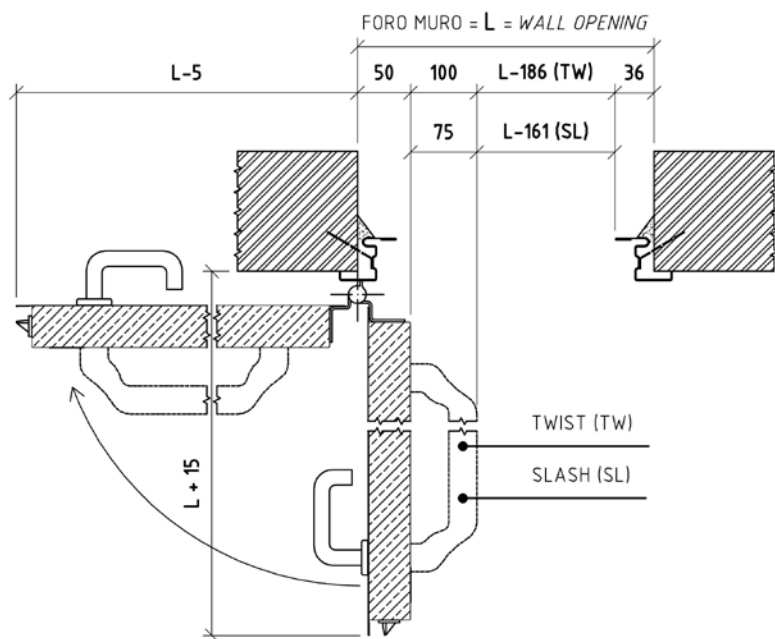
Anta doppia
Double leaf



Sezioni verticali
Vertical sections

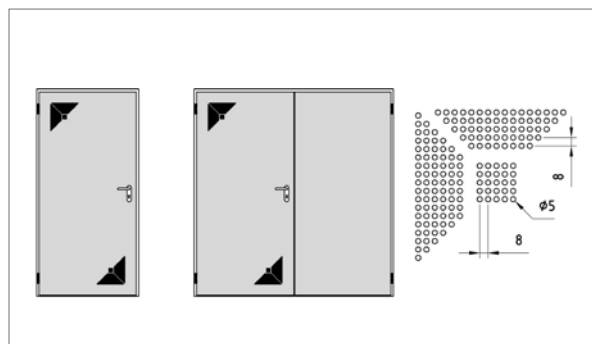
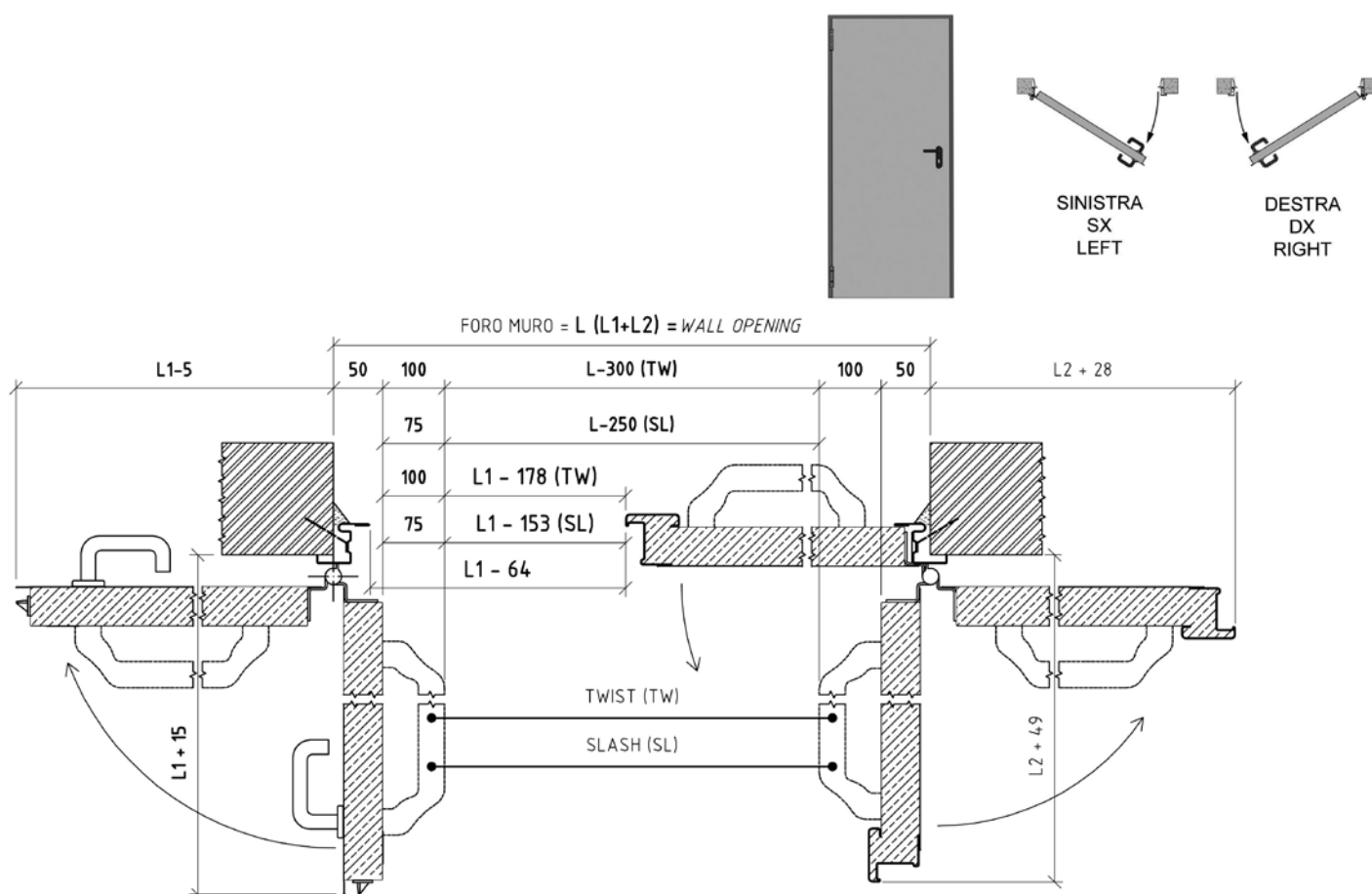


Ingombri Tiemme - Display 1 anta
Encumbrances Tiemme - Display single leaf



Encumbrances Tiemme double leaf

Ingombri Tiemme due ante



Fori di aerazione

Ventilation holes

Fori di aerazione per porte ad 1 anta ed anta principale di porte a 2 ante realizzati in doppia punzonatura di forma triangolare e simmetrica per mantenere reversibilità della porta. Passaggio aria circa 200 cm².

Ventilation holes for single leaf doors and for main leaf of double leaf doors consisting of double triangular-shaped punching to maintain reversibility of door. Air passage approx. 200 cm².

Sistema controllo accesso SCA

SCA Access control system

La serratura SCA ha incorporato un dispositivo elettrico che consente l'apertura manuale della porta mentre riceve l'impulso elettrico. Può essere del tipo antipanico SCA-UNO (un lato controllato) o del tipo normale SCA-DUE (due lati controllati). Funzionamento con corrente 12 V cc, assorbimento 550 mA. All'esterno del telaio porta c'è un morsetto al quale l'acquirente collega (non inclusi) bottone o lettore badge o altro dispositivo di alimentazione diretto o temporizzato, che assicuri sufficiente e costante capacità elettrica.

Il collegamento elettrico telaio-anta è realizzato con contatto senza fili. Disponibile su porte a 1 anta o su anta principale di porta a 2 ante. Mano di apertura porta SX o DX da indicare all'ordine.

SCA-UNO, un lato controllato

Serratura SCA antipanico da combinare con maniglione antipanico tipo TWIST BM o SLASH BM (o con maniglia antipanico). Quando la porta viene chiusa a chiave si controlla l'accesso dal lato a tirare della porta, mentre dal lato a spingere si può sempre passare agendo sul maniglione antipanico (o sulla maniglia antipanico). Quando la porta non è chiusa a chiave il sistema è disattivato. Pulsante o lettore badge da prevedere solo sul lato controllato. Su richiesta, anche disponibile in versione lato controllato a spingere, sempre per l'uso con maniglia antipanico MA o con maniglione antipanico tipo TWIST BM o SLASH BM, ma con funzionamento inverso.

SCA-DUE, due lati controllati

Serratura SCA normale da combinare con maniglia normale su entrambi i lati. Quando la porta viene chiusa a chiave si controlla l'accesso da entrambi i lati porta. Quando la porta non è chiusa a chiave, il sistema è disattivato. Pulsante o lettore badge da prevedere su entrambi i lati porta.

The SCA lock incorporates an electrical device for manual opening of the door when an electrical impulse is received. It can be of the emergency type SCA-UNO (one side controlled) or the normal type SCA-DUE (two sides controlled). Operation at 12 VDC. Current absorption 500 mA. On the outside of the frame there is a terminal to which the purchaser connects a button or badge reader or other device (not included), a timer can be used if required to ensure adequate and constant electrical capacity.

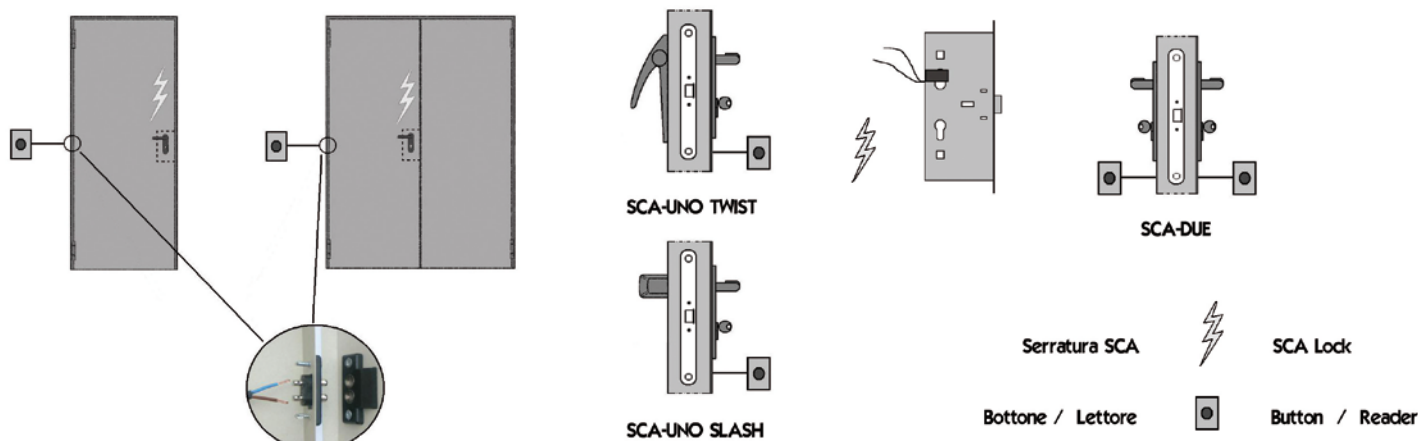
The frame-leaf electrical connection is via a wireless contact. Available on single leaf doors or on the main leaf of double leaf doors. Opening direction of door SX or DX, to be specified at time of order.

SCA-UNO One side controlled

SCA emergency lock for combining with emergency exit crossbar type TWIST BM or SLASH BM (or with emergency handle). When the door is locked with the key, access from the pull side of the door is controlled: opening from the other side of the door is always possible by pushing the emergency crossbar (or emergency handle). When the door is not locked the system is deactivated. Button or badge reader to be installed on controlled side of door only. Version also available on request with controlled side that can be pushed: this must always be used with emergency handle MA or emergency crossbar type TWIST BM or SLASH BM, but with reversed operation.

SCA-DUE Two sides controlled

SCA normal lock for combining with normal handles on both sides. When the door is locked with the key, access is controlled on both sides of the door. When the door is not locked the system is deactivated. Button or badge reader to be installed on both sides of door.



Verniciatura Finishing

Finitura

Le porte sono verniciate in fabbrica con una verniciatura a 2 componenti a base di resina poliestere poliaccrilica. La tonalità standard è grigio RAL 7035 semilucida gofrata. Su ordinazione vengono eseguite tutte le tonalità della gamma RAL ad eccezione delle seguenti: i metallizzati 1035-1036-2013-3032-3033-4011-4012-5025-5026-6035-6036-7048-8029-9006-9007-9022-9023 e i brillanti-fosforescenti 1026-2005-2007-3024-3026. Su richiesta vengono eseguiti anche toni NCS.

Resistenza della verniciatura agli agenti atmosferici

La verniciatura particolare "Stirparo" resiste bene sia allo sbiadimento che all'acqua. Il tempo di deterioramento varia a seconda dell'intensità all'esposizione solare, al grado d'umidità, alla presenza o meno di salsedine e al tipo alla tonalità e al pigmento scelto, si può comunque dire che nella media diventa percettibile dai 2 anni in poi sempreché vicino ci siano per il confronto diretto porte non rimaste esposte o i lati opposti delle stesse. Eseguire possibilmente tettoie o pensiline che proteggono dalle intemperie dirette e allungano i tempi di deterioramento delle verniciature. Le porte con vetri tagliafuoco non devono essere mai montate sugli esterni perché acqua e sole le deteriorano in breve tempo.

Pulizia

Per la regolare pulizia delle superfici verniciate usare detergenti neutri e stracci o spugne morbide, non abrasivi. Non usare mai solventi puri o diluiti al nitro, acetone, prodotti a forte concentrazione di alcol etilico, limonene o glicoli. Se non si è sicuri del detergente, provare a strofinarlo vigorosamente con un panno bianco in un punto poco in vista e verificare che lo straccio non si macchi del colore della porta. Bagnare i vetri solo in superficie, mai lungo i bordi di taglio.

Piccoli ritocchi

I ritocchi sono eseguibili sulla porta nella stessa tonalità della verniciatura per mezzo di vernici sintetiche, a solvente o ad acqua, applicate con pennellino o con bombolette spray a base nitro-acriliche, comunemente reperibili in commercio. Sia per il tipo di finitura che per la tolleranza della tonalità, i

Finishing

The doors are factory varnished with a 2-component resin-based finish. The standard tone is grey RAL 7035 semi-brilliant embossed. All tones in the RAL range are available to order except the following: metallised 1035-1036-2013-3032-3033-4011-4012-5025-5026-6035-6036-7048-8029-9006-9007-9022-9023 and brilliant-luminous 1026-2005-2007-3024-3026. NCS tones are also available on request.

Resistance of the varnish to atmospheric agents

Stirparo special varnishes fade slowly and are strongly water-resistant. The fading time varies according to the intensity of exposure to sunlight, the degree of humidity, the presence of salinity and the chosen tone (type of pigment): on average, this takes two years compared directly to doors that have not been left exposed or to the other side of the door itself. If possible, canopies or cantilever roofs can be installed to reduce weather effects and thus varnish deterioration. Doors with fire-rated glass must never be installed on exteriors as water and sunlight can damage them within a short space of time.

Cleaning

For regular cleaning of varnished surfaces, use neutral detergents and smooth, non-abrasive, non-scratching cloths or sponges. Never use pure solvents or nitro thinners, acetone, products with strong ethyl alcohol, limonene or glycol concentration. If you are not sure about the detergent, rub it vigorously with a white cloth on a place that is not highly visible and check that the cloth does not stain the door colour. Wet the glasses only on the surface, never along the cut edges.

Small retouches

The door colour tone can be retouched by means of synthetic, solvent, or water-based varnishes with a small brush or nitro-acrylic spray cans, readily available in paint shops. Retouches will never be perfect owing to the finishing type and the colour tone tolerance. Wiping the retouches with polish can improve

ritocchi non saranno mai perfetti. Passare i ritocchi con polish può migliorarne l'effetto finale. Se i ritocchi sono numerosi o estesi, valutare la completa riverniciatura della porta.

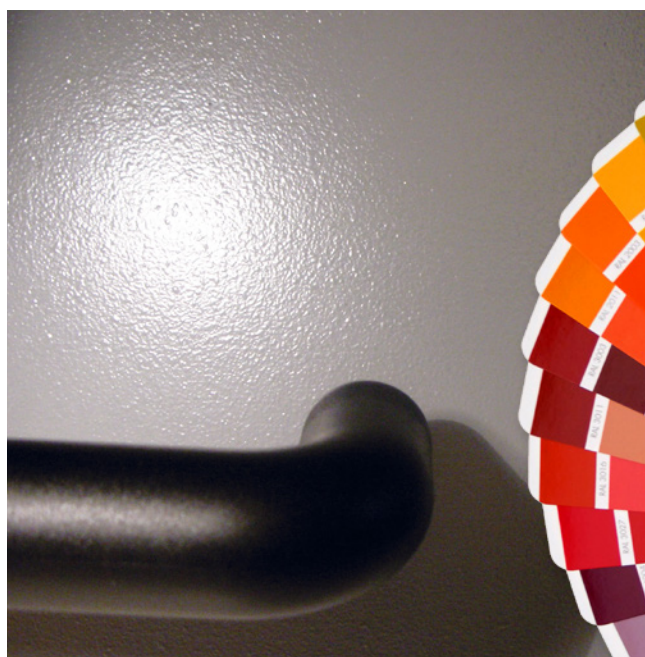
Riverniciatura manuale

Per riverniciare a mano le porte finite con verniciatura di fabbrica carteggiare le ante e i telai con carta abrasiva grana 260 o più fine per opacizzare la superficie. Spolverare con panno o aria compressa. Riverniciare la porta a spruzzo, pennello o rullo con vernice epossidica, poliuretanica o sintetica ad acqua o a solvente di rapida essiccazione nella tinta desiderata.

the final result. If there are numerous or major retouches, varnish the complete door again.

Manual repainting

To manually repaint doors that have been finished with factory paint, sand the surfaces of leaves and frames with abrasive paper (grain 260 or thinner). Dustclean them with a cloth or compressed air. Repaint the door in the desired tone by means of a spray, brush or roll using epoxy, polyurethane or synthetic varnish, water-based or with rapid-dry solvent.



RAL 7035 semilucido gofrato
RAL 7035 semi brilliant embossed



Finestrature e griglie

Windows and louvers

Su ordinazione le porte possono essere provviste di finestrature fisse in versione tagliafuoco o multiuso o griglie di aerazione in versione solo multiuso. Per l'inserimento delle finestrature è necessario indicare la mano di apertura DX o SX al momento dell'ordine, dopodiché non sono più reversibili. Le finestrature e le griglie possono avere dimensione standard o su misura, devono comunque rispettare dimensioni minime e massime e la distanza dal bordo come indicato nell'apposita sezione allegata al listino prezzi. La finestratura è composta dal vetro o dalla griglia e dalle cornici di contenimento verniciate come la porta con viti a vista su un lato.

Le misure delle finestrature sono nominali e si riferiscono al bordo vetro, la luce netta risulta circa 15 mm inferiore su ogni lato. Salvo diverse indicazioni da parte del cliente all'atto dell'ordine, le specchiature trasparenti piccole vengono inserite a una altezza di 150 - 160 cm da terra affinché si possa vedere attraverso, allineando possibilmente il bordo inferiore in caso di più porte o finestrature di diverse altezze.

Finestrature tagliafuoco

Tipologie disponibili:

- vetro EI2 60, spessore 22-24 mm, peso 60 kg/m²
- vetro EI2 120, spessore 52-55 mm, peso 130 kg/m²

Attenzione: i vetri tagliafuoco si deteriorano rapidamente se irradiati direttamente dal sole o se il loro bordo di taglio viene a contatto con l'acqua. Le porte con vetri tagliafuoco non devono mai essere installate all'esterno. La trasparenza e la microdifettosità dei vetri tagliafuoco rientrano nelle tolleranze indicate dal produttore del vetro, fornibili su richiesta e accettate dall'acquirente. È consigliabile l'utilizzo di chiudiporta su ante dotate di vetro tagliafuoco del peso superiore a 25 kg.

Finestrature multiuso

Tipologie disponibili:

- Vetro float trasparente, spessore 5 mm, peso 12 kg/m²;
- Vetro stratificato di sicurezza 3+3 = spessore 6-7 mm, peso 16 kg/m²;
- Vetro retinato (tipo cantina) di spessore 6,5 mm, peso 16 kg/m²;
- Vetro cristallo retinato (trasparente) di spessore mm 6,5 peso 16 kg/m²;
- Vetro isolante 4/12/4, spessore 20 mm, peso 20 kg/m²;
- Griglia metallica a lamelle, colore come porta;
- Griglia metallica a lamelle + zanzariera, colore come porta;
- Griglia di plastica nera, 482 x 97 mm, passaggio aria 250 cm².

Doors can be supplied on request with fixed windows in fire-rated or multipurpose versions, or with ventilation louvers in multipurpose versions only. Inserting the window means that the doors are no longer reversible and therefore the direction of opening (pull-right DX or pull-left SX) must be specified at the time of order. Windows and louvers are available in standard and custom sizes, but must respect the minimum and maximum dimensions and the distance from the door edge as indicated in the relevant section attached to the price list. Windows are composed of glass or louvers and their fastening frame is painted like the door, with screws visible on one side. The dimensions of windows are nominal and refer to the glass edge, with the net dimension approx. 15 mm less on each side. Unless otherwise specified by the customer at the time of order, small transparent windows are inserted for viewing at a height of 150-160 cm above ground level, if necessary aligning the lower edge in the case of more doors or windows of different heights.

Fire-rated windows

Types available:

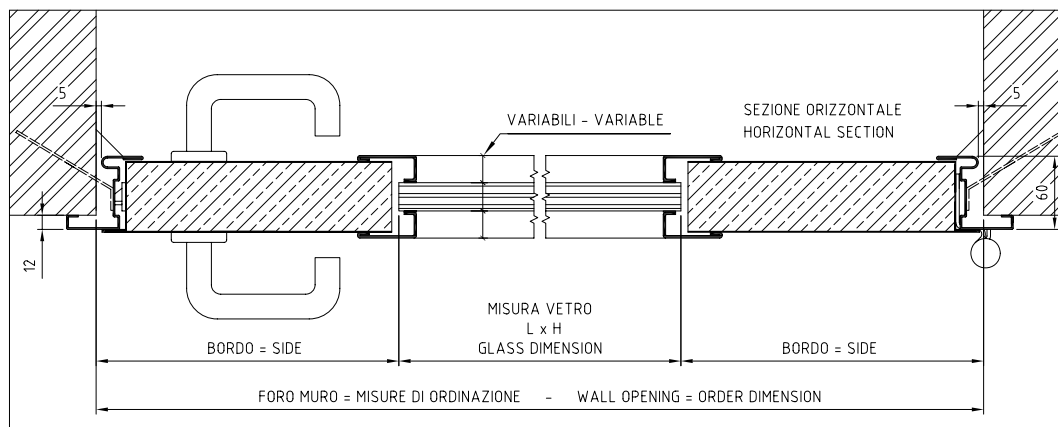
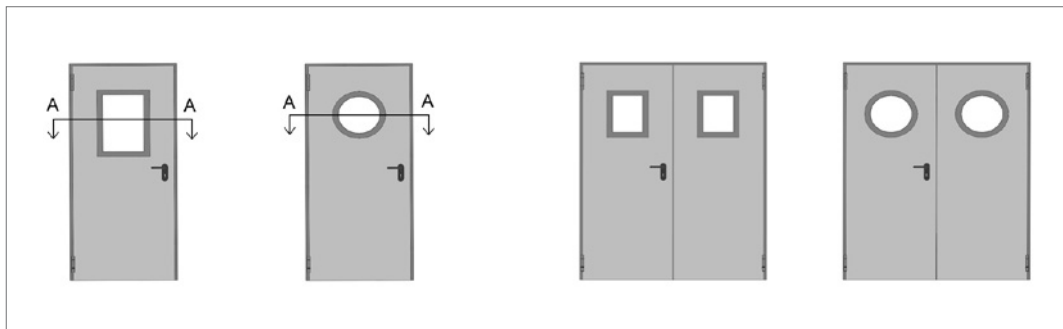
- EI2 Glass 60, thickness 22-24 mm weight 60 kg/m²
- EI2 Glass 120, thickness 52-55 mm weight 130 kg/m²

Attention: fire-rated glass deteriorates rapidly if exposed to direct sunlight or if water comes into contact with the cut edge. Doors with fire-rated glass must never be installed on exteriors. The transparency and micro-defectiveness of fire-rated glass lie within the tolerances indicated by the glass manufacturer, which can be supplied on request and which the purchaser accepts. It is advisable to use an overhead door closer on leaves with fire-rated glass of more than 25 kg in weight.

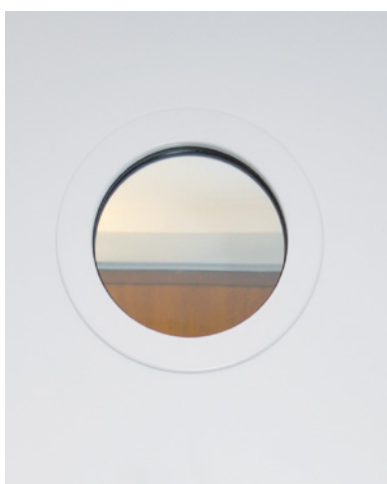
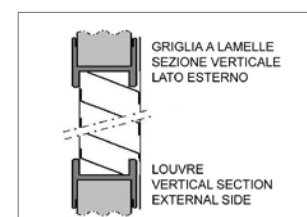
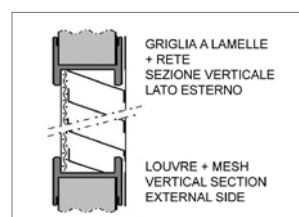
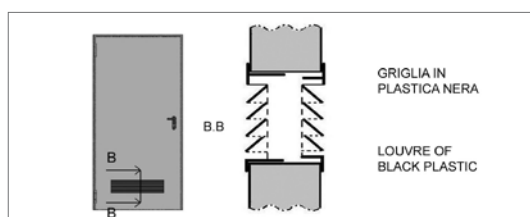
Multipurpose windows

Types available:

- Transparent float glass, thickness 5 mm, weight 12 kg/m²;
- Laminated security glass 3+3 = thickness 6-7 mm, weight 16 kg/m²;
- Wired glass (cellar type), thickness 6.5 mm, weight 16 kg/m²;
- Wired polished glass (transparent thickness 6.5 mm, weight 16 kg/m²;
- Insulated glass 4/12/4 = thickness 20 mm, weight 20 kg/m²
- Metallic louver, painted like door;
- Metallic louver + insect mesh, painted like door;
- Black plastic louver, 482 x 97 mm, air passage 250 cm².



Griglie Louvers

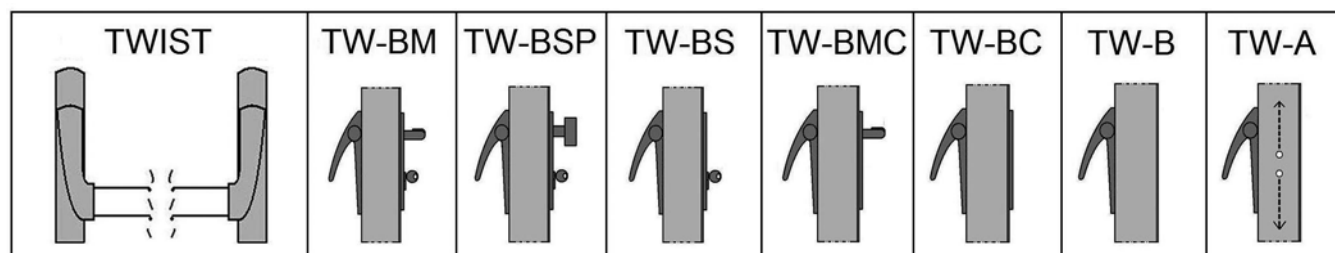
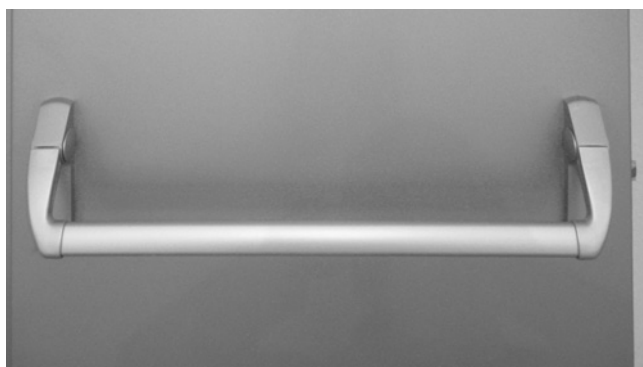


Maniglioni antipanico

Emergency exit crossbars

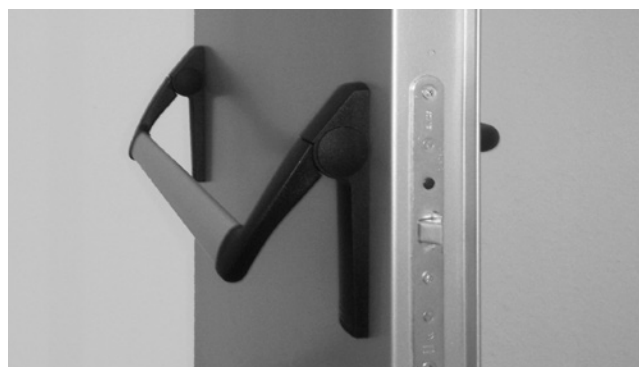
TWIST

Base Alluminio Alu Base

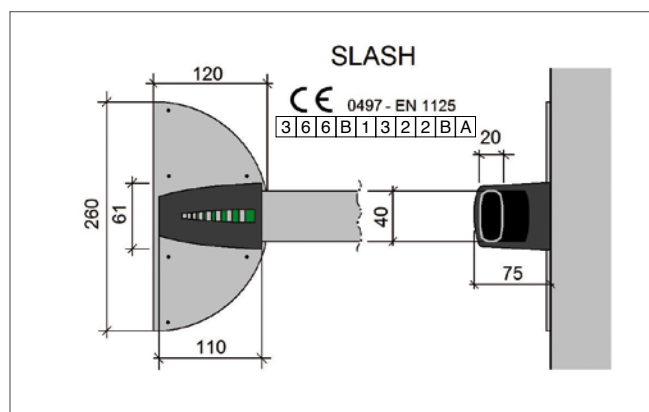
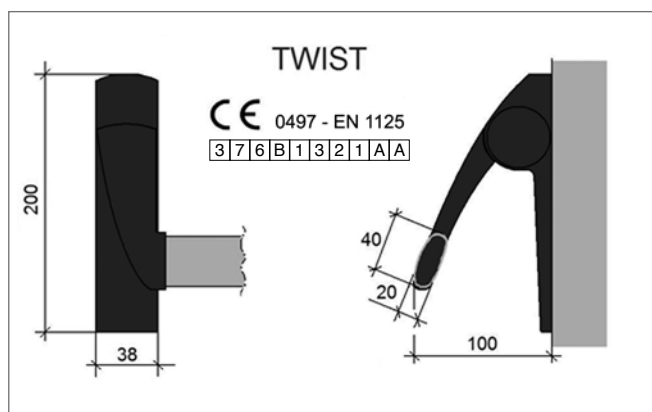


TWIST

Base Nera Black Base



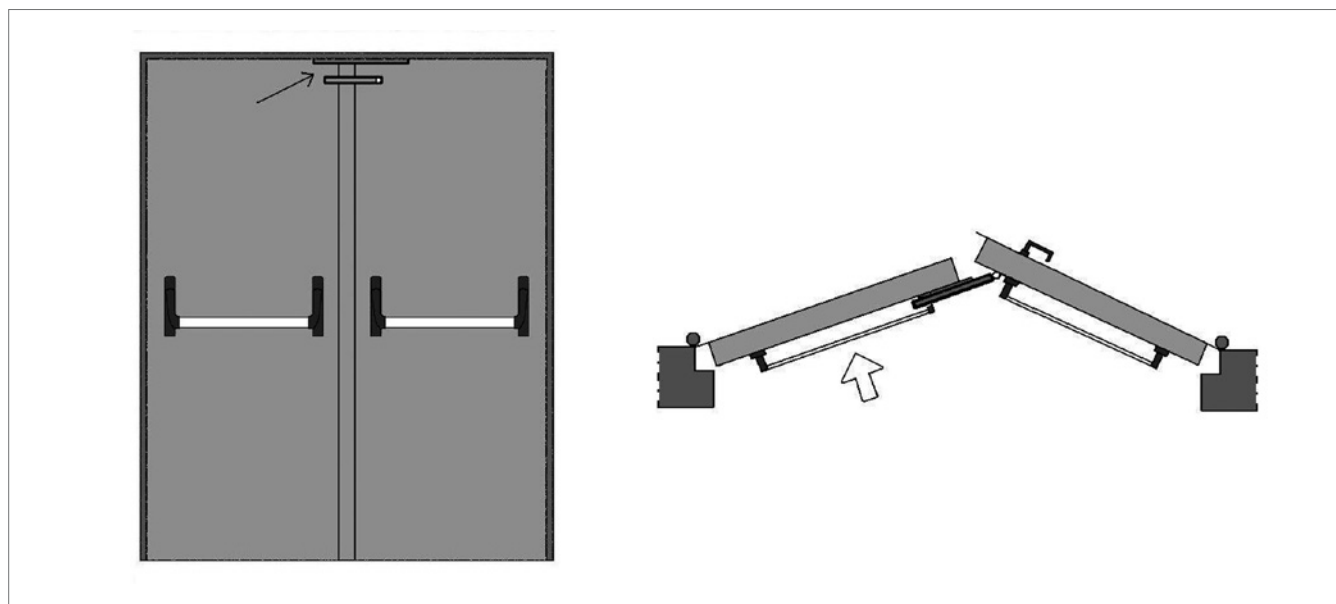
Dimensioni - Marcatura Dimensions - Marking



Braccetto accompagnatore Carrier arm

Le porte a due ante con maniglioni antipanico devono essere equipaggiate con il braccetto accompagnatore che consente l'intervento del regolatore di chiusura, nel caso in cui la porta venisse aperta spingendo solo l'anta secondaria.

Double leaf doors with emergency crossbars must be equipped with the carrier arm which allows the closing regulator to function in the event that the door is opened by pushing the secondary leaf only.



Accessori Accessories



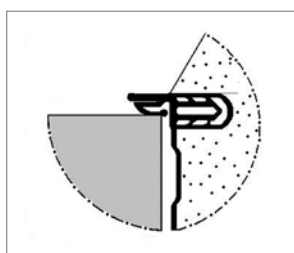
Cilindri

Cilindro a sagoma europea, altezza 33 mm, larghezza superiore 17 mm, inferiore 10 mm. Fornito di lunghezza 40/40 come optional con le porte, per il montaggio al posto dell'inserito chiave Patent. Fornito di lunghezza 40/10 come articolo compreso con i maniglioni che ne prevedono l'utilizzo. È corredato da 3 chiavi e vite fissaggio, può essere anche del tipo a cifratura unica.

Cylinders

European profile cylinder, height 33 mm, upper width 17 mm, lower width 10 mm. Supplied as optional accessory with doors, length 40+40 mm, for installation instead of patent key insertion.

Supplied in length 40+10 as an article included with the crossbars to be used. Delivered with 3 keys and fixing screw, can also be encoded.



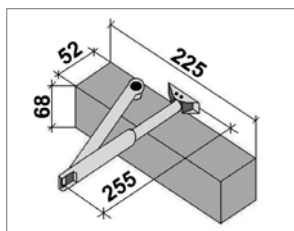
Guarnizione di battuta gff

Guarnizione di battuta in EPDM nera, fornita su ordinazione in confezioni per porte a 1 anta o 2 ante o in rotoli a metro lineare. Da inserire a pressione nell'apposito canale sui montanti e sul traverso del telaio dopo la posa della porta.

Rubber seal gff

Rubber seal made of black EPDM, supplied to order, in packages for single or double leaf doors or in rolls of running metres.

For pressing into the channel of jambs and on the frame transom after door installation.

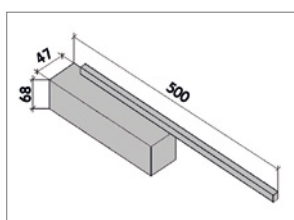


Chiudiporta aereo cps

Chiudiporta CPS aereo a cremagliera con braccio a compasso e regolazione della velocità di chiusura e del colpo finale. EN 3-5. Colore argento. Prodotto marchiato CE e conforme alla norma EN 1154.

Overhead door closer CPS

Overhead door closer CPS, rack-operated with compass arm. Dual adjustment of closing speed and closing impact. EN 3-5. Silver colour. Product is CE marked and conforms to standard EN 1154.



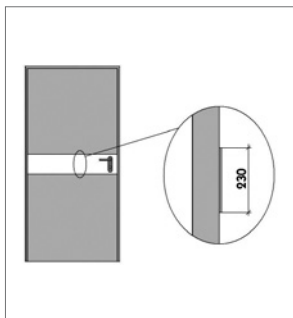
Chiudiporta aereo cpg

Chiudiporta CPG aereo ad albero a camme con guida di scorrimento e regolazione della velocità di chiusura e del colpo finale. EN 2/4/5. Colore argento. Prodotto marchiato CE e conforme alla norma EN 1154.

Overhead door closer cpg

Overhead door closer CPG with camshaft and sliding rail. Dual adjustment of closing speed and closing impact.

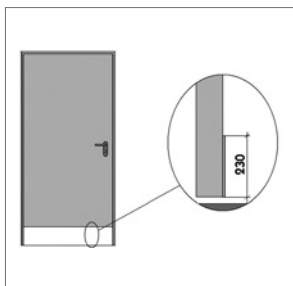
EN 2/4/5. Silver colour. Product is CE marked and conforms to standard EN 1154.



Fascione inox

Fascione INOX in lamiera inossidabile satinata, spessore 0,8 mm, fornito smontato con biadesivo preapplicato per successivo fissaggio sull'anta, ritagli per fori maniglia o maniglione se ve ne sono, per porte a 1 o 2 ante, lato a spingere e tirare.

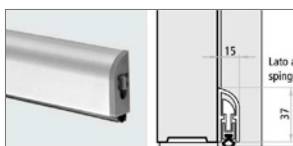
Precisare i lati desiderati all'atto dell'ordine. Altezza 230 mm.



Zoccolo inox

Zoccolo INOX in lamiera inossidabile satinata, spessore 0,8 mm, fornito smontato con biadesivo preapplicato per successivo fissaggio sull'anta, per porte a 1 o 2 ante, lato a spingere e tirare.

Precisare i lati desiderati all'atto dell'ordine. Altezza 230 mm.



Guarnizione automatica sottoporta

È complementare con la guarnizione GFF applicata sul telaio per:

- *un miglior isolamento acustico (dB 37 su porte ad una anta e dB 36 su porte a due ante);*
- *la tenuta ai fumi in conformità alla norma EN 1634-3;*
- *proteggere dagli spifferi la fessura tra anta e pavimento;*
- *miglior tenuta all'aria.*

Stainless steel plate

Satinised stainless steel plate, thickness 0.8 mm, supplied unmounted with double-sided adhesive tape on one side for subsequent fastening on door, with cutouts for handle or crossbar holes if present, for single or double leaf doors, push and pull side.

State the sides desired at the time of order. Height 230 mm.

Stainless steel kick plate

Satinised stainless steel kick plate, thickness 1 mm, supplied with double-sided adhesive tape on one side for subsequent fastening on door, for single or double leaf doors, push and pull side.

State the sides desired at the time of order. Height 230 mm.

Automatic door sweep

It complements the GFF sealing applied to the frame to:

- provide better acoustic insulation (dB 37 for single leaf doors and dB 36 for double leaf doors);
- smoke control according to the norm EN 1634-3;
- prevent air drafts from entering through the crack between the leaf and the floor;
- better air sealing.

Accessori elettrici

Electrical accessories



Elettromagnete a pavimento e-pav

Elettromagnete a pavimento E-PAV in involucro di metallo per fissaggio a pavimento e pulsante per sblocco porta. Ancora in ferro nichelato e zoccolo snodato. Alimentazione 24 V cc. Assorbimento 65 mA. Prodotto marchiato CE e conforme alla norma EN 1155.

Floor electromagnet e-pav

Floor-fixed electromagnet E-PAV in metal casing with door release button. Nickel-plated steel keeper and articulated counterplate. Power supply 24 VDC. Current absorption 65 mA. Product is CE marked and conforms to standard EN 1155.



Elettromagnete a parete E-PAR

Elettromagnete a parete E-PAR in involucro di plastica con pulsante per sblocco porta. Ancora in ferro nichelato e zoccolo snodato. Alimentazione 24 V cc. Assorbimento 60 mA. Prodotto marchiato CE e conforme alla norma EN 1155.

Wall electromagnet e-par

Wall-fixed electromagnet E-PAR in plastic casing with door release button. Nickel-plated steel keeper and articulated counterplate. Power supply 24 VDC. Current absorption 60 mA. Product is CE marked and conforms to standard EN 1155.



Centrale monozona

*Dimensioni: mm 240 x 150 x 48
Alimentazione: 230 Vac 50-60 Hz
Fornita da n. 2 batterie 12 Vdc 1,1/1,3 Ah (obbligatorie e fornite a parte)
Pannello principale con led per le indicazioni luminose dello stato operativo. Può alimentare e pilotare 4 elettromagneti e gestire 5 rilevatori di calore e fumo.
Conformità: EN54-2 ed EN 54-4*

Single zone fire controller

Dimensions: mm 240 x 150 x 48
Operating voltage: 230 Vac 50-60 Hz
Provided by 2 12 Vdc 1,1/1,3 Ah batteries (compulsory and sold separately)
Main panel with LED to indicate operational status. Can feed and drive 4 electromagnets and control 5 heat and smoke detectors.
Compliance: EN54-2 ed EN 54-4



Rilevatore di calore e fumo

*Dimensioni: mm 110 diametro x 54 altezza
Alimentazione: 24 Vdc (10,5 – 33 Vdc)
Rilevatore combinato ottico e termico, da allacciare alla centralina, completo di base per fissaggio a soffitto.
Conformità: EN54-7*

Heat and smoke detector

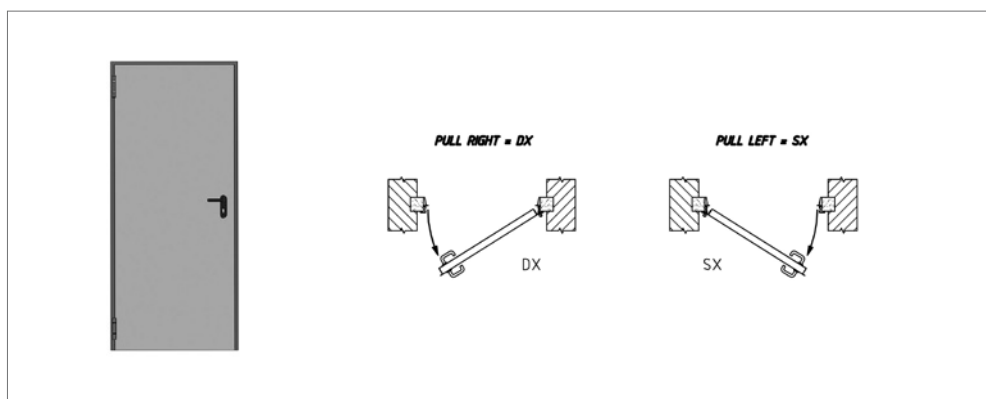
Dimensions: mm 110 diameter x 54 height
Operating voltage: 24 Vdc (10,5 – 33 Vdc)
Dual optical and heat detector, for connection to the control unit, complete with base for ceiling mount.
Compliance: EN54-7

Versi di apertura: tutti i prodotti

Opening verses: all products

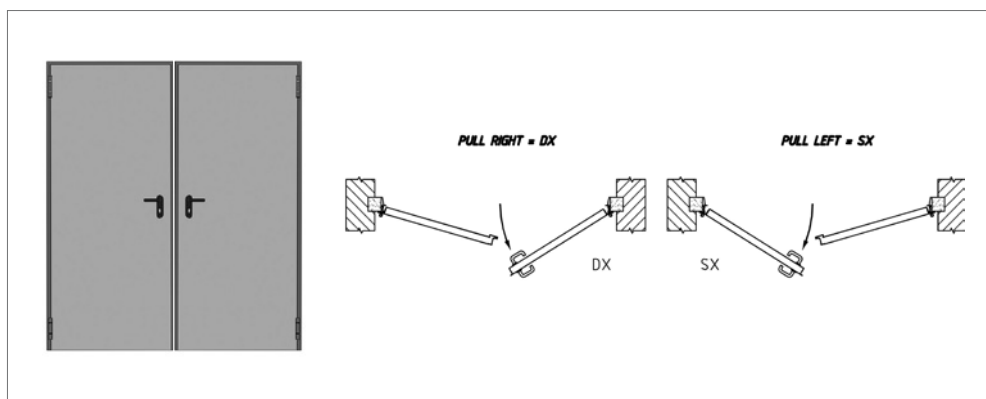
Anta singola

Single leaf



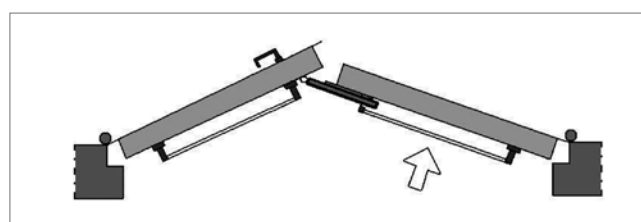
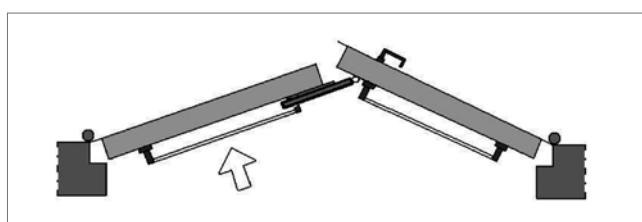
Anta doppia

Double leaf



Braccetto accompagnatore

Carrier arm



Porte tagliafuoco metalliche **Metallic fire-rated doors**

Maniglioni antipanico **Emergency crossbar**

Serrature **Locks**

Stirparo S.r.l.

Loc. Martelletto, C.da Carfellà
88040 Settingiano CZ
ITALY

t. +39 0961 998 391
f. +39 0961 998 643

info@stirparo.com

Stirparo Iberica SL

Calle de las Artes Gráficas
03008 Alicante
ESPAÑA

t. +34 965 113 482
f. +34 965 105 235

stirparoiberica@stirparo.com

Stirparo Porte Outlet

Via Roma, 94
20873 Cavenago di Brianza MB
ITALY

t. +39 02 254 1680
f. +39 02 254 91 813

milano@stirparo.com