



FAEL
SimplySafe



1

AZIENDA
COMPANY

2

SERVIZI
SERVICE

3

REALIZZAZIONI
PROJECTS

4

PORTE
DOORS

5

PORTE VETRATE
GLASS DOORS

6

SCORREVOLI
SLIDING DOORS

7

MULTICOLOR
MULTICOLOR

8

PORTE PER ESTERNO
VIE DI FUGA
EXTERNAL DOORS

9

ACCESSORI
ACCESSORIES



AZIENDA COMPANY

FAEL

Fael ha una storia trentennale, iniziata di pari passo con le disposizioni legislative emanate all'indomani del più grave incendio che abbia colpito l'Italia: il rogo del cinema Statuto di Torino. La catastrofe ebbe un'eco emotiva incredibile ed ha cambiato per sempre il concetto di sicurezza nei luoghi pubblici, dando luogo alla revisione della normativa italiana. Tra le misure adottate, atte a limitare i danni dell'incendio, le porte tagliafuoco. Fael volge alle imprese e ai professionisti un'ampia gamma di porte tagliafuoco: in acciaio, in vetro ed in legno; instaura una collaborazione centrata su un progetto comune che prevede un grado variabile di integrazione tra soggetti coinvolti. Il successo di un'impresa si ottiene solo se c'è un vero lavoro di squadra: partecipazione, dedizione ed impegno sono i valori della squadra Fael. La nostra aspirazione è fornire al Cliente un servizio di qualità e guadagnare la sua totale fiducia.

Fael has a thirty year-history, which began when new laws were issued in the aftermath of the worst fire ever happened in Italy: the fire of the Cinema Statuto in Turin. The catastrophe had great emotional impact and changed, forever, the idea of security in public places, pushing the revision of the Italian law: among the measures adopted for limiting fire damage, the fire resistant doors began to be mandatory. Fael offers to businesses and professionals a wide range of fire doors: steel, glass and wood; it establishes a partnership centered on a common project providing a variable degree of integration between the parties involved. The success of a business can only be achieved thanks to a true team effort: wide participation; dedication and commitment are the surplus values of the Fael team. Our aim is to provide our customers with quality service and earn their complete trust.



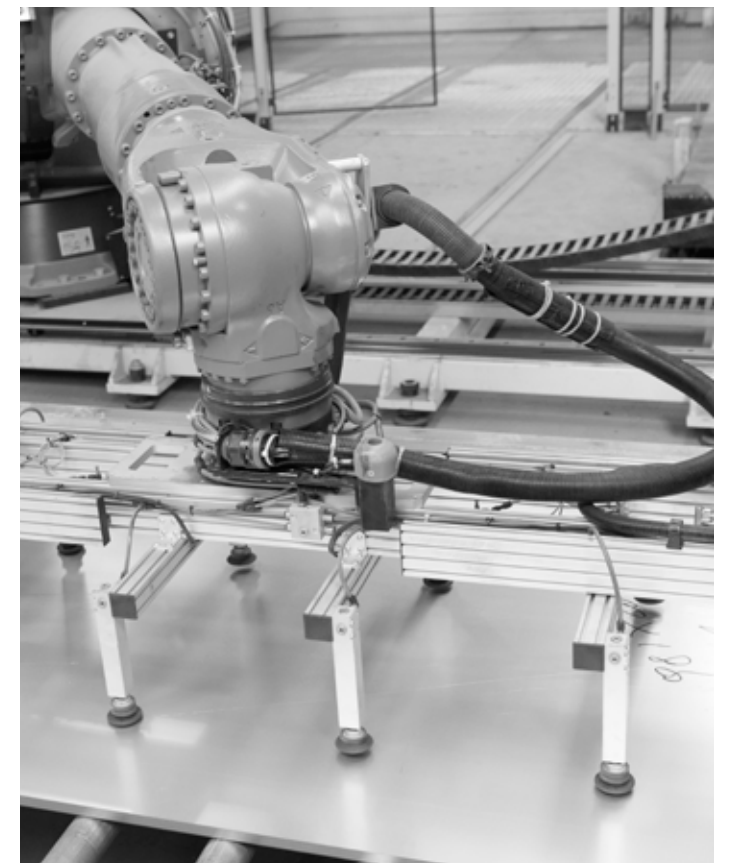
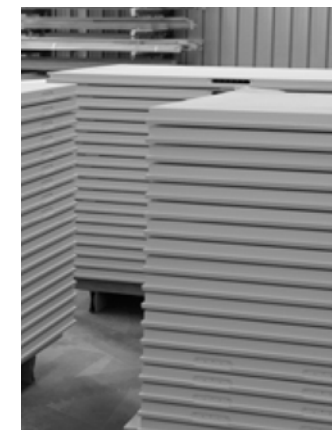
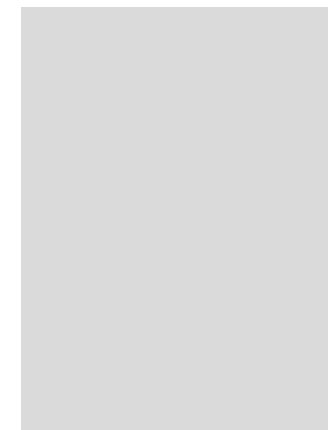
FAEL

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

Binomio fondamentale per prodotti di qualità. La loro interazione genera risultati efficaci.

TECHNOLOGY AND INNOVATION

These are essential for quality products. Their combination guarantees state-of-the-art solutions.





2

SERVIZI SERVICE

FAEL

Elevata personalizzazione delle soluzioni per soddisfare esigenze ed aspettative dei nostri clienti: capire/conoscere le necessità specifiche mettendo a disposizione la propria competenza tecnico professionale.

Highly customized solutions to meet the needs and expectations of our clients: we understand the specific needs and we make our professional technical competence fully available.



PROGETTAZIONI

Studio dei documenti d'offerta in rapporto alle norme specifiche per pervenire alla definizione del prodotto, alla pianificazione e programmazione delle attività che porteranno al risultato atteso.

DESIGN

Overview of inquiry documents in relation to the specific regulation to achieve the product definition, planning and programming of activities that will lead to the expected result.



ASSISTENZA TECNICA

Valutazione delle reali condizioni esecutive, propedeutiche alla definizione delle forometrie, dei sistemi di fissaggio, della logistica di cantiere. Allestimento campionate. Schede di sottomissione per approvazione prodotti. POS, Piano della Qualità, specifica LEED.

TECHNICAL SERVICE

Analysis of the real working conditions, preparatory to the definition of wall measures, fastening systems, the site logistics. Sample approval. Submittal files for product approval. POS, Quality Plan, LEED.



POSA IN OPERA

Eseguita con personale competente e qualificato, coordinato da tecnici incaricati del controllo e dei rapporti con la direzione di cantiere, del rispetto del cronoprogramma e delle modalità di intervento così come pianificato.

INSTALLATION

Carried out by skilled and qualified staff, coordinated by technicians in charge of monitoring and reporting to the customer management, respect of timetable and methods of intervention as well as planned.



SUPERVISIONE

Verifica finale dei lavori eseguiti, as-built e planimetrie ubicazione porte. Assistenza post-vendita.

SUPERVISION

Final verification of the performed work (as-built) and location of doors. After-sales service.





3

REALIZZAZIONI
PROJECTS

FAEL

Crediamo che i progetti in cui Fael è coinvolta quale fornitore di porte tagliafuoco e le persone con cui collaboriamo rappresentino la nostra storia ed il nostro futuro, il “biglietto da visita” delle nostre capacità.

We believe that the projects we are involved in as supplier of fire doors and the people we work with represent our history and our future, the “business card” of our competence.



FAEL

REALIZZAZIONI

Le nostre porte tagliafuoco in acciaio, vetro e legno si integrano in vari contesti. Il nostro intervento spazia da ambienti dinamici ad alta affluenza ad ambienti di pregio storico senza comprometterne l'eleganza.

PROJECTS

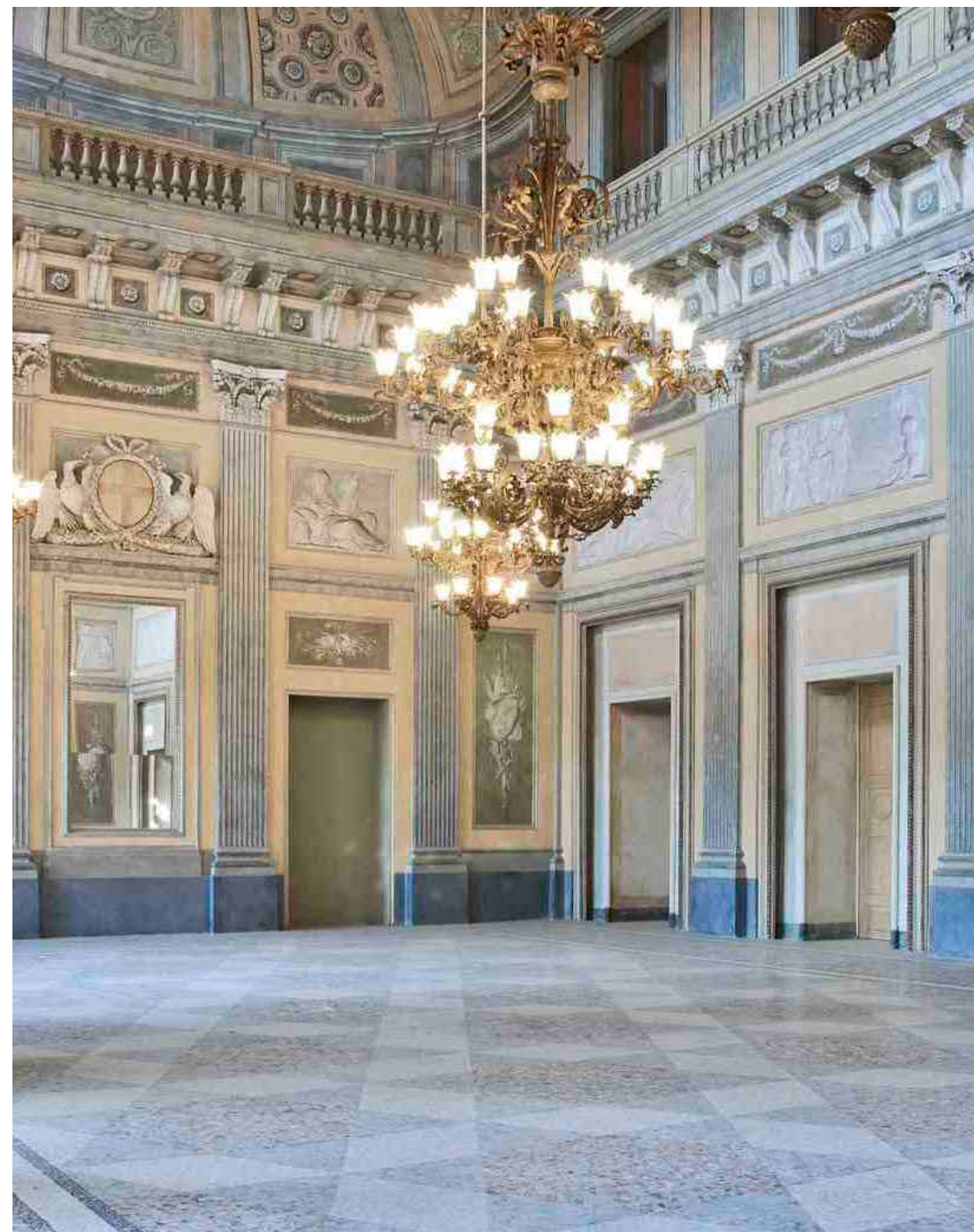
Our steel, glass and wood fire doors are integrated in various contexts. Our work ranges from high-turnout dynamic environments to historic value environments without compromising the stylistic elegance.



Aeroporto Fiumicino



Palazzo di Giustizia Torino



Villa Reale Monza



Lingotto Torino



Ospedale Pistoia



Metropolitana Torino
Porta Susa



4

PORTE DOORS

FAEL

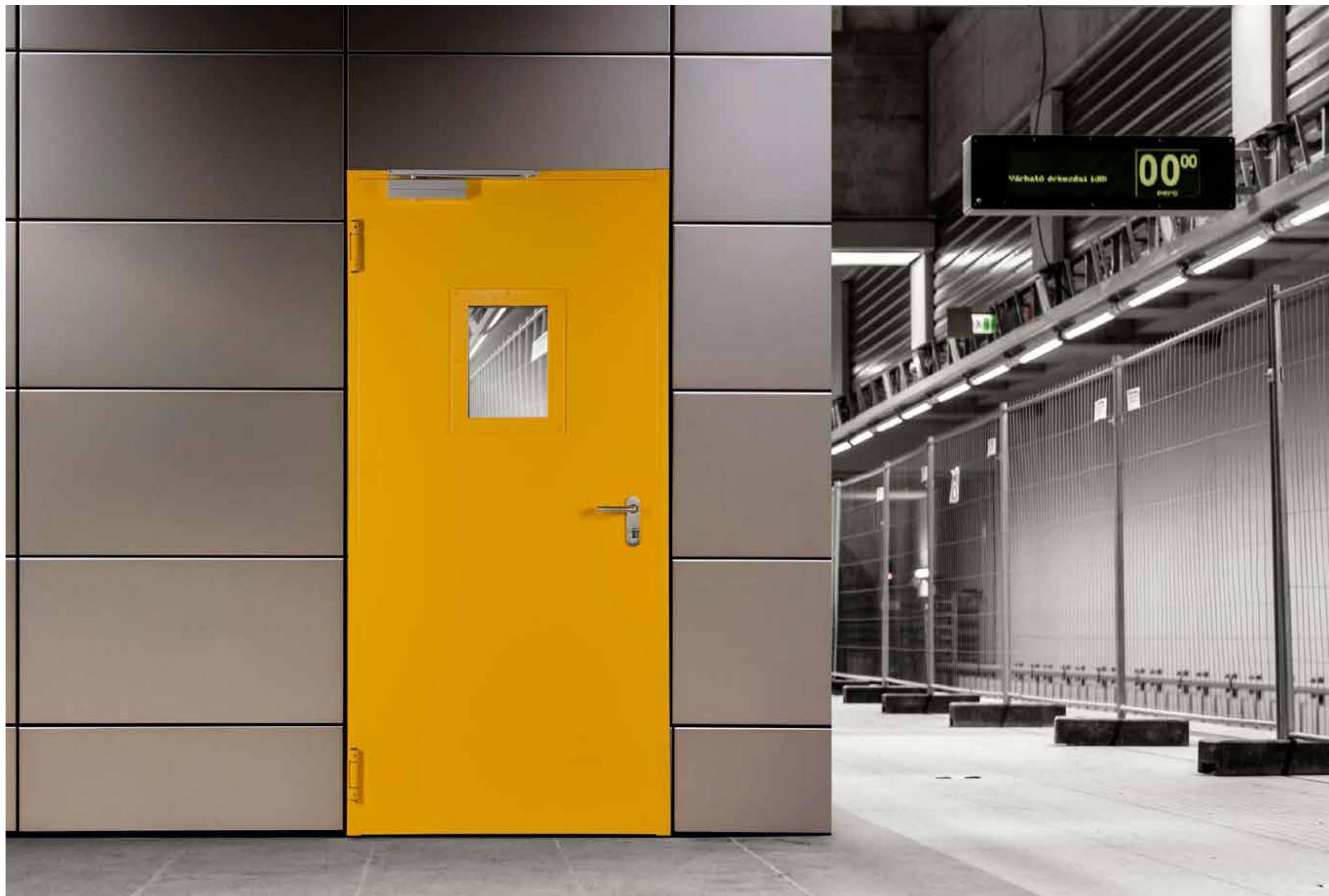
Le porte tagliafuoco svolgono un ruolo fondamentale per la sicurezza delle persone e limitano i danni dell'incendio. Fael offre un vasta gamma di porte: in acciaio, in vetro ed in legno.

Fire doors play a fundamental role in the safety of people and limit fire damages. Fael offers a wide range of doors: steel, glass and wood.



FAEL

PORTE IN ACCIAIO EI 60 UN BATTENTE
STEEL DOORS EI 60 ONE LEAF



FAEL

PORTE IN ACCIAIO EI 120 UN BATTENTE
STEEL DOORS EI 120 ONE LEAF



CARATTERISTICHE

PORTE IN ACCIAIO EI 60 EI 120 UN BATTENTE

STEEL DOORS EI 60 EI 120 ONE LEAF

Le porte tagliafuoco in acciaio sono progettate per integrarsi con le soluzioni costruttive adottate in cantiere che richiedono fissaggi diversi:

- con zanche
- a secco con tasselli
- fissaggio a secco con viti su falso telaio
- su parete in cartongesso
- con telaio abbracciante

The steel fire doors are designed to blend in with the solutions adopted in the projects that require different hardware:

- with anchors
- dry with dowels
- dry with screws on a subframe
- on plasterboard wall
- embracing frame



Il telaio è in robusto profilo d'acciaio zincato sp. 20/10.

The frame is made of solid galvanized steel profile thickness 20/10.



L'anta è in doppia lamiera d'acciaio, complanare al telaio, irrobustita all'interno in corrispondenza del fissaggio degli accessori.

The door is made up of double galvanized steel sheets strengthened inside in correspondence of the fixing of accessories.



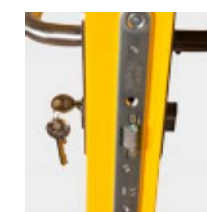
Le cerniere sono autochiudenti e regolabili, agevolano la posa consentendo una perfetta registrazione della porta.

The hinges are adjustable and self-closing, they ease the installation allowing a perfect adjustment of the door.



La maniglia ha l'anima in acciaio ed è sagomata per evitare l'aggancio accidentale, optional in acciaio inox.

The handle has a steel core and it is shaped to prevent the accidental engagement, stainless steel optional.



La serratura antincendio è corredata di serie con cilindro tipo Yale e set di 3 chiavi.

Fire lock is supplied with Yale type cylinder and 3 keys by factory.



Rostro di tenuta.

Safety bolt.



Optional chiudiporta aereo.

Optional door closer.



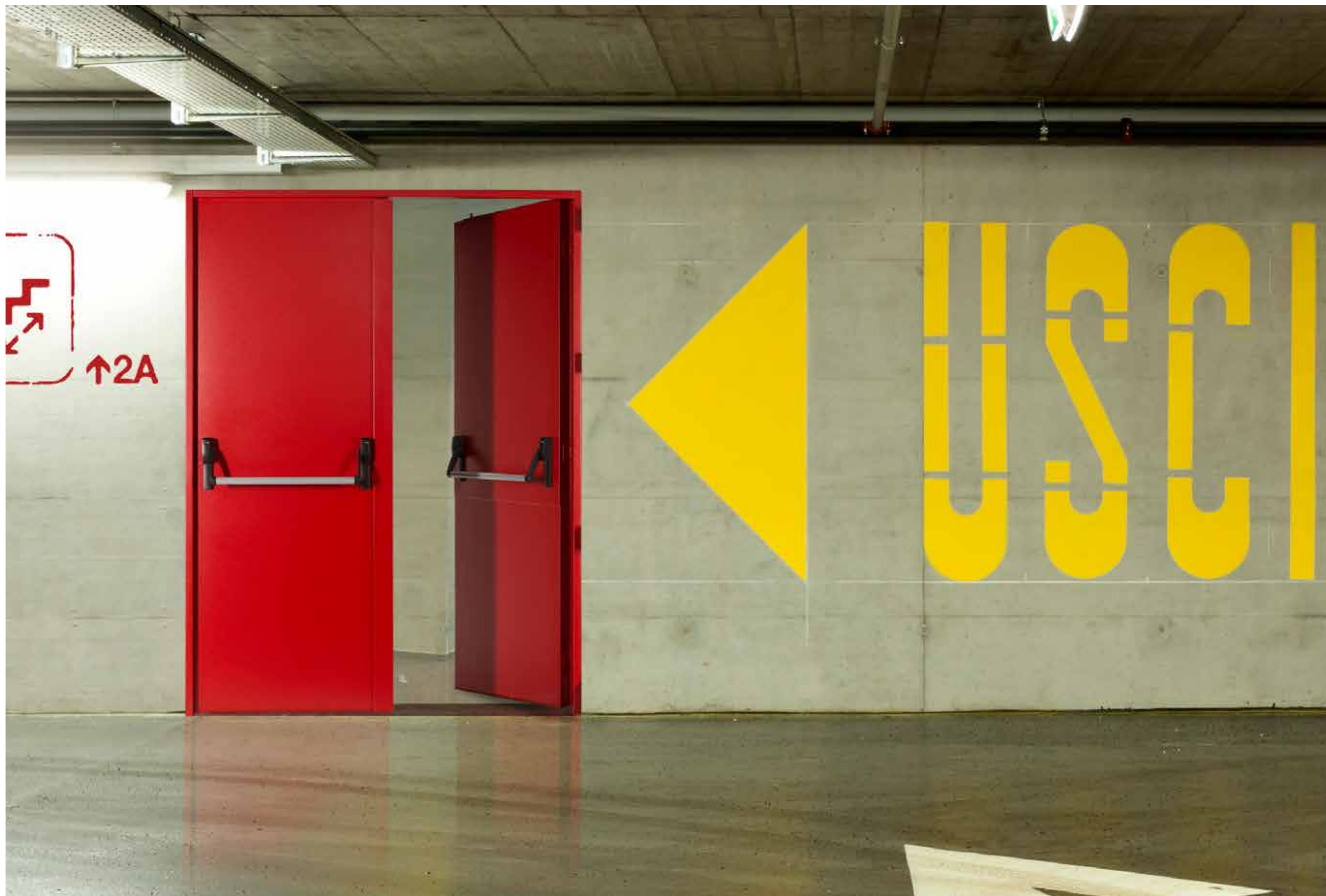
Opzionale visive in vetro di varie dimensioni. La porta così corredata consente la visibilità degli ambienti.

Visual glass of various sizes optional. This configuration of the door allows visibility of the environments.



La verniciatura è a polveri epossidiche termindurite, colore standard RAL 7032. Disponibilità di altri colori su richiesta.

Painting is carried out with epoxy-powder process, standard colour RAL 7032. All other colours upon request.



PORTE IN ACCIAIO EI 60 DUE BATTENTI
STEEL DOORS EI 60 TWO LEAVES



PORTE IN ACCIAIO EI 120 DUE BATTENTI
STEEL DOORS EI 120 TWO LEAVES



CARATTERISTICHE

PORTE IN ACCIAIO EI 60 EI 120 DUE BATTENTI

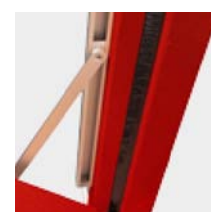
STEEL DOORS EI 60 EI 120 TWO LEAVES

Le porte tagliafuoco in acciaio sono progettate per integrarsi con le soluzioni costruttive adottate in cantiere che richiedono fissaggi diversi:

- con zanche
- fissaggio a secco con tasselli
- fissaggio a secco con viti su falso telaio
- su parete in cartongesso
- con telaio abbracciante

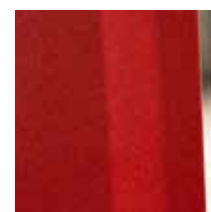
The steel fire doors are designed to blend in with the solutions adopted in the projects that require different hardware:

- with anchors
- dry with dowels
- dry with screws on a subframe
- on plasterboard wall
- embracing frame



Il telaio è in robusto profilo d'acciaio zincato sp. 20/10.

The frame is made of solid galvanized steel profile thickness 20/10.



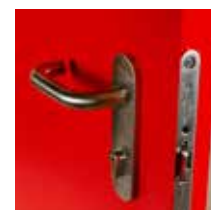
L'anta è in doppia lamiera d'acciaio, complanare al telaio, irrobustita all'interno in corrispondenza del fissaggio degli accessori.

The door is made up of double galvanized steel sheets strengthened inside in correspondence of the fixing of accessories.



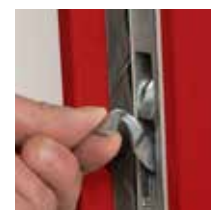
Le cerniere sono autochiudenti e regolabili, agevolano la posa consentendo una perfetta registrazione della porta.

The hinges are adjustable and self-closing, they ease the installation allowing a perfect adjustment of the door.



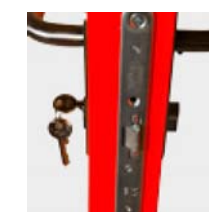
La maniglia ha l'anima in acciaio ed è sagomata per evitare l'aggancio accidentale, optional in acciaio inox.

The handle has a steel core and it is shaped to prevent the accidental engagement, stainless steel optional.



Dispositivo autobloccante montato sull'anta secondaria per la chiusura della stessa in alto e in basso.

Locking mechanism for secondary leaf.



La serratura antincendio è corredata di serie con cilindro tipo Yale e set di 3 chiavi.

Fire lock is supplied with Yale type cylinder and 3 keys by factory.



Rostro di tenuta.

Safety bolt.



Optional chiudiporta aereo.

Optional door closer.



Opzionale visive in vetro di varie dimensioni. La porta così corredata consente la visibilità degli ambienti.

Visual glass of various sizes optional. This configuration of the door allows visibility of the environments.



Sequenziatore di chiusura.

Door coordinator.



La verniciatura è a polveri epossidiche termindurite, colore standard RAL 7032. Disponibilità di altri colori su richiesta.

Painting is carried out with epoxy-powder process, standard colour RAL 7032. All other colours upon request.



5

PORTE VETRATE GLASS DOORS

FAEL

Le porte a vetri offrono una efficace barriera al fuoco e consentono una perfetta luminosità ed eleganza all'ambiente in cui vengono poste. Sono realizzabili in vetro parafiamma E e tagliafuoco EI ad una o due ante in combinazioni con sopraluci e/o spallette fisse laterali con profili in acciaio o in alluminio. L'impiego è particolarmente indicato in hotel, ospedali, teatri, sale riunioni ed in tutti i luoghi ove si renda necessario conciliare l'aspetto estetico con quello tecnico-costruttivo.

The glass doors offer an effective barrier to the fire and allow for perfect brightness and elegance to the environment in which they are placed. Available glazed E and EI doors fire resistance with one or two leaves in combination with upper and / or lateral fixed glazed parts with steel or aluminum profiles. Their use is mostly suitable for hotels, hospitals, theatres, meeting rooms and in all places where it is necessary to combine the aesthetic aspect with the technical one.



PORTE VETRATE EI 30 - EI 60 - E 120 ACCIAIO
GLASS DOORS EI 30 - EI 60 - E 120 STEEL



CARATTERISTICHE

PORTE VETRATE EI 30 - EI 60 - E 120 ACCIAIO UNO E DUE BATTENTI
 GLASS DOORS EI 30 - EI 60 - E 120 ONE LEAF AND TWO LEAVES STEEL

I vetri tagliafuoco, completamente trasparenti, sono composti da più lastre con intercalare ignifugo. Sotto l'azione del fuoco, l'intercalare si dilata formando una barriera contro le fiamme ed il calore. Gli spessori e i pesi variano in funzione della resistenza al fuoco. I vetri REI sono adatti all'uso interno, applicazioni per esterno su richiesta.

Fire resistance glasses, totally clear, are composed of several layers with interposed intumescent material. In case of fire, the intumescent material expands creating a safety block against flames and heating. Thickness and weight vary according the different fire resistance parameter. All REI glasses are suitable for internal installation; for external one, contact us.



Telaio ad anta in profilo tubolare d'acciaio zincato ad alto resistenziale con interposto materiale isolante.

Frame and leaf made of galvanized steel highly resistant profiles with interposed insulating material.



Cerniera registrabile in acciaio stampato con boccole e cuscinetto reggispinta finitura nero opaco.

Hinge: adjustable, stamped steel with bushings and thrust bearing black painted.



Sequenziatore di chiusura.

Door coordinator.



Maniglia con anima in acciaio sagomata per evitare l'aggancio accidentale.

Handle with steel core shaped to prevent accidental hooking.



Targhetta identificativa.

Identification plate.



Vetro tagliafuoco trasparente.

Clear fire resistant glass.



Chiudiporta aereo: per l'autochiusura dell'anta (obbligatorio).

Door closer: for self-closing (mandatory).



Serratura: antincendio con cilindro tipo Yale e set di tre chiavi.

Fire lock with Yale type cylinder and 3 keys by factory.



La verniciatura è a polveri epossidiche termoidurite, colore standard RAL 7032. Disponibilità di altri colori su richiesta.

Painting is carried out with epoxy-powder process, standard colour RAL 7032. All other colours upon request.



FAEL

PORTE VETRATE EI 30 - EI 60 - EI 90 - EI 120 ALLUMINIO
GLASS DOORS EI 30 - EI 60 - EI 90 - EI 120 ALUMINIUM



CARATTERISTICHE

PORTE VETRATE EI 30 - EI 60 - EI 90 - EI 120 ALLUMINIO UNO E DUE BATTENTI

GLASS DOORS EI 30 - EI 60 - EI 90 - EI 120 ONE LEAF AND TWO LEAVES ALUMINIUM

I vetri tagliafuoco, completamente trasparenti, sono composti da più lastre con intercalare ignifugo. Sotto l'azione del fuoco, l'intercalare si dilata formando una barriera contro le fiamme ed il calore. Gli spessori e i pesi variano in funzione della resistenza al fuoco. I vetri REI sono adatti all'uso interno, applicazioni per esterno su richiesta.

Fire resistance glasses, totally clear, are composed of several layers with interposed intumescent material. In case of fire, the intumescent material expands creating a safety block against flames and heating. Thickness and weight vary according the different fire resistance parameter. All REI glasses are suitable for internal installation; for external one, contact us.



Telaio ad anta in profilo di alluminio tubolare con inserimento di materiale isolante.

Frame and leaf made entirely of aluminium filled with insulation material.



Cerniera registrabile a tre ali con boccole e cuscinetto reggispira finitura nero opaco.

Hinge: adjustable, three wings, with bushings and thrust bearing black painted.



Sequenziatore di chiusura.

Door coordinator.



Maniglia con anima in acciaio sagomata per evitare l'aggancio accidentale. Optional elettromaniglia.

Handle with steel core shaped to prevent accidental hooking. Optional electric handle.



Targhetta identificativa.

Identification plate.



Vetro tagliafuoco trasparente.

Clear fire resistant glass.



Chiudiporta aereo: per l'autochiusura dell'anta (obbligatorio).

Door closer: for self-closing (mandatory).



Serratura: antincendio con cilindro tipo Yale e set di tre chiavi.

Fire lock with Yale type cylinder and 3 keys by factory.



La verniciatura è a polveri epossidiche termoidurite, colore standard RAL 7032. Disponibilità di altri colori su richiesta.

Painting is carried out with epoxy-powder process, standard colour RAL 7032. All other colours upon request.





FAEL

SCORREVOLI EI 120 UN'ANTA
SLIDING DOORS EI 120 ONE LEAF



FAEL

SCORREVOLI EI 120 DUE ANTE
SLIDING DOORS EI 120 TWO LEAVES



SCORREVOLE UN'ANTA
SLIDING DOOR ONE LEAF



SCORREVOLE DUE ANTE
SLIDING DOOR TWO LEAVES



SCORREVOLE CON PORTA PEDONALE
SLIDING DOOR WITH PEDESTRIAN DOOR

CARATTERISTICHE

SCORREVOLI EI 120 A UNO - DUE ANTE - PORTA PEDONALE

SLIDING DOORS EI 120 ONE LEAF - TWO LEAVES PEDESTRIAN DOOR

Il portone scorrevole ha una struttura modulare, semplice da installare. I risultati ottenuti in fase di test di resistenza al fuoco permettono l'estensione delle dimensioni per la compartimentazione di grandi superfici.

The sliding door has a modular structure, easy to be installed. The results achieved during fire resistance laboratory test allow extension of the sizes to protect big area.



AMMORTIZZATORI IDRAULICI C/50
SHOCK ABSORBERS C/50



AMMORTIZZATORI IDRAULICI C/100
SHOCK ABSORBERS C/100



REGOLATORI DI CHIUSURA
RADIAL DUMPERS



ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS



La verniciatura è a polveri epossidiche termoindurite, colore standard RAL 7032. Disponibilità di altri colori su richiesta.

Painting is carried out with epoxy-powder process, standard colour RAL 7032. All other colours upon request.



PASSAVIVANDE EI 120
VERTICAL SLIDING DOORS EI 120



PASSAVIVANDE VERTICAL SLIDING DOORS

FAEL

Il portone tagliafuoco a scorrimento verticale (passavivande) è idoneo per compartimentare piccole dimensioni ed è utilizzato soprattutto per biblioteche, locali cucina e mense. Il portone ha un funzionamento normalmente aperto. In caso di incendio, i dispositivi di ritegno (dispositivo termofusibile a riarmo o elettromagnete, su richiesta) sganciano il portone fino alla completa chiusura.

Vertical fire sliding doors are ideal for narrow wall opening and, above all, for libraries, kitchen areas and dining halls. The door is retained in its "normally open" position. In case of fire the retention device (electromagnetic resettable fusible-link device) releases the door which is totally closed by a counterweight system.



8

PORTE PER ESTERNO VIE DI FUGA EXTERNAL DOORS

FAEL



PORTE PER ESTERNO VIE DI FUGA
EXTERNAL DOORS

CE





9

ACCESSORI ACCESSORIES

FAEL

Il vasto portfolio accessori integra i requisiti funzionali della porta, offrendo soluzioni alle più svariate esigenze. Precisione, affidabilità ed eleganza, unitamente ad elevato standard di sicurezza, sono le qualità che contraddistinguono gli accessori da noi scelti tra quelli prodotti da prestigiosi partners.

The extensive portfolio of accessories completes the door functional requirements, thus offering a solution to the most varied needs. Precision, reliability and elegance, together with high safety standards, are the qualities that distinguish the accessories we have chosen among the products of prestigious partners.



**MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR,
CORPO NERO E BARRA ROSSA**
PUSH-BAR PANIC EXIT DEVICE CHASSIS
PAINTED BLACK, BAR PAINTED RED



**MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR,
CORPO METAL GREY E BARRA METAL
GREY**
PUSH-BAR PANIC EXIT DEVICE CHASSIS
PAINTED METAL GREY, BAR PAINTED
METAL GREY



**MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR,
CORPO BIANCO E BARRA BIANCA**
PUSH-BAR PANIC EXIT DEVICE CHASSIS
PAINTED WHITE, BAR PAINTED WHITE



**MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA, MEC-
CANISMI IN ACCIAIO INOX, CORPO PVD E
BARRA ACCIAIO INOX**
LEVER PANIC EXIT DEVICE, WITH SS
MECHANISM, CHASSIS PVD, SS BAR



**MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA, CORPO
METAL GREY E BARRA METAL GREY**
LEVER PANIC EXIT DEVICE, CHASSIS
PAINTED METAL GREY, BAR PAINTED
METAL GREY



**MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA, CORPO
NERO E BARRA ALLUMINIO ANODIZZATO
ARGENTO**
LEVER PANIC EXIT DEVICE, CHASSIS PAINTED
BLACK, BAR ALUMINIUM ANODIZED SILVER

CARATTERISTICHE ACCESSORI ACCESSORIES

Gli accessori sono conformi alla normativa europea di riferimento, marcati CE e prodotti da aziende leader del mercato. Il nostro ufficio tecnico ricerca soluzioni specifiche atte ad integrare funzionalità e prestazioni richieste dal cliente.

Accessories comply with European standard, CE marking and manufactured by leading companies. Our technicians find the specific solutions suitable to integrate features and performance needed by the customer.



CHIUDIPORTA A SLITTA
SLIDE ARM DOOR CLOSER



**CHIUDIPORTA A
COMPASSO, FORZA 3-6**
V-ARM DOOR CLOSER,
FORCE 3-6



**ELETTROMAGNETE
FINITURA BIANCO**
ELECTROMAGNET
PAINTED WHITE



**ELETTROMANIGLIA
FINITURA NERA**
ELECTRIC HANDLE
PAINTED BLACK



**ELETTROMANIGLIA
FINITURA CROMO OPACO**
ELECTRIC HANDLE MATT
CHROME PLATED



**CHIUDIPORTA A
COMPASSO, FORZA 2-5**
V-ARM DOOR CLOSER,
FORCE 2-5



**COLONNA ALLUNGABILE
PER MONTAGGIO A
PAVIMENTO O A PARETE
DELL'ELETTROMAGNETE**
TELESCOPIC "WALL" OR
"FLOOR" MOUNTING SUPPORT
FOR ELECTROMAGNET



**ELETTROMAGNETE
FINITURA GRIGIO**
ELECTROMAGNET
PAINTED GREY



**ELETTROMANIGLIA
FINITURA NERA SERIE 40**
ELECTRIC HANDLE PAINTED
BLACK SERIES 40



**ELETTROMANIGLIA
FINITURA BIANCA**
ELECTRIC HANDLE
PAINTED WHITE



MANIGLIA STANDARD NERA CON ANIMA IN ACCIAIO
STANDARD BLACK HANDLE WITH STEEL CORE



MANIGLIA IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL HANDLE



DOPPIO CILINDRO PER PORTE CON COPPIA MANIGLIA
DOUBLE CYLINDER FOR DOORS WITH COUPLE OF HANDLE



MEZZO CILINDRO PER PORTE DOTATE DI MANIGLIONE ANTIPANICO
HALF CYLINDER FOR DOORS WITH PANIC DEVICE

FAEL SECUTITY S.r.l.
Viao Ettore Majorana, 4 (z.i.)
72100 Brindisi ITALY
Tel +39 0831 546563 r.a.
Fax +39 0831 546674
e-mail: fael@fael.com
pec: info@fael.pec
www.fael.com

L'Azienda si riserva di apportare modifiche al presente catalogo senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie tecniche o qualitative dei prodotti.
Specifications are subjected to change without notice, in consideration of technical or quality improvements of the products.

