



PORTE TAGLIAFUOCO IN ACCIAIO
STEEL FIRE DOORS

NEW IDRA

El₂ 60/120

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

9	CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ DI PRODOTTO <i>CERTIFICATIONS AND PRODUCT CONFORMITY</i>
11	NEW IDRA
14	PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO <i>PERFORMANCE AND SPECIFICATIONS, IN DETAIL</i>
18	OPTIONAL
19	SOLUZIONI DI FISSAGGIO <i>FITTING SOLUTIONS</i>
20	INGOMBRI IN APERTURA <i>OPENING OVERALL DIMENSIONS</i>
24	LE FINESTRATURE <i>THE GLAZING</i>
25	SOPRALUCE E FIANCHILUCE <i>FANLIGHTS AND SIDE LIGHTS</i>
27	SCHEDE TECNICHE <i>TECHNICAL SHEETS</i>
46	TAVOLA SINOTTICA <i>SYNOPTIC TABLE</i>



New Idra EI₂ 60 un battente in acciaio inox
New Idra EI₂ 60 stainless steel single leaf





New Idra EI₂ 120 un battente laccato avorio chiaro
New Idra EI₂ 120 single leaf lacquered light ivory



New Idra EI₂ 120 doppio battente laccato RAL 3020
New Idra EI₂ 120 double leaf lacquered RAL 3020

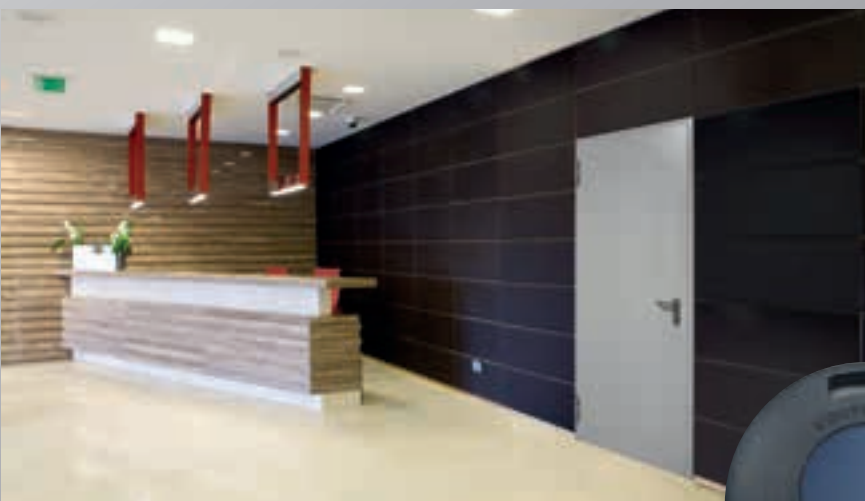
Anche
in versione
smart

*Also
in the smart
version*



Nuova chiusura elettronica **Starter System**. **Semplicemente geniale.**

*New electronic lock **Starter System**.
Simply brilliant.*



Come funziona?

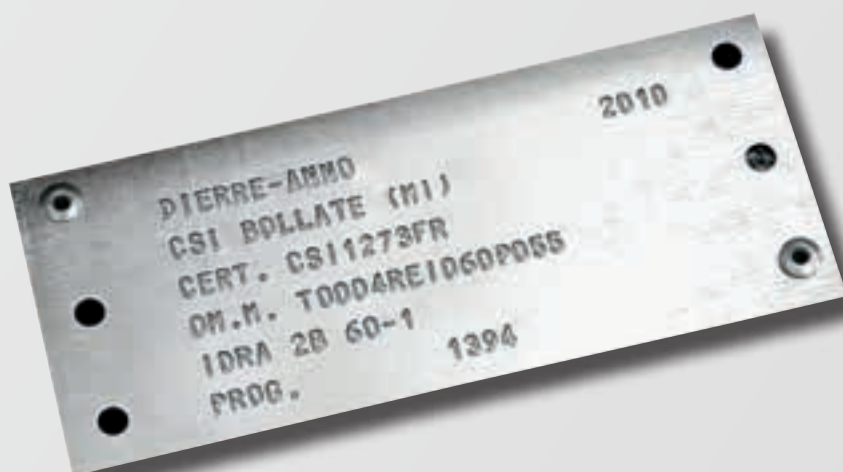
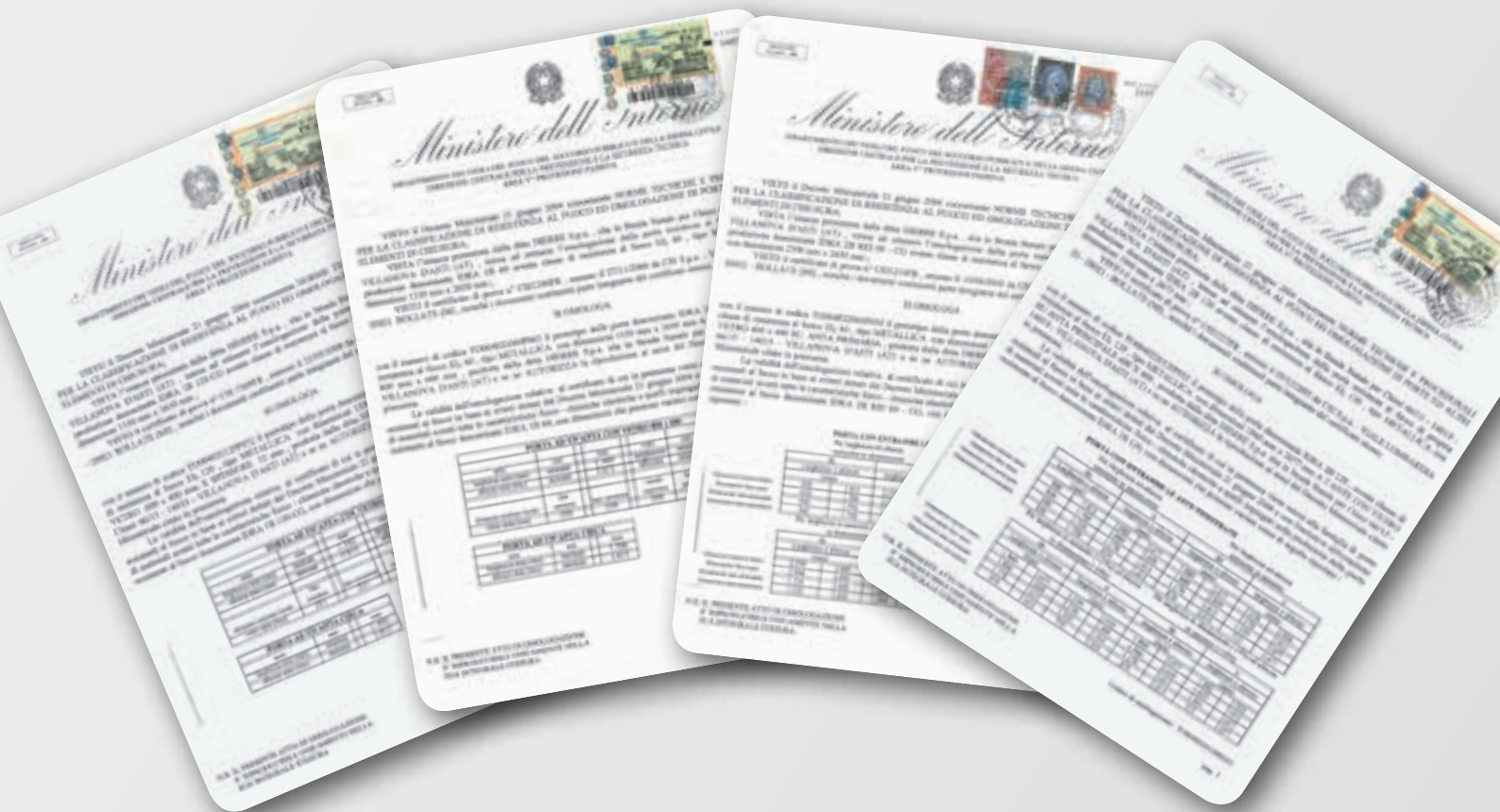
Alla pressione del pulsante, il transponder attiva via radio il cilindro di chiusura presente nella porta. Oppure, nella soluzione con tessera di prossimità, è sufficiente avvicinare quest'ultima alla serratura. Un software intuitivo e semplice permette di gestire accessi multipli e autorizzazioni, anche temporizzate.



How does it work?

When the button is pressed, the transponder radio activates the closing cylinder present in the door. Or, in the option with proximity card, it is sufficient to draw this to the lock. An easy-to-use and simple software allows to manage multiple access and even temporized authorisations.





CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ DI PRODOTTO

New Idra è certificata e omologata per la resistenza al fuoco secondo la norma europea EN 1634, rilasciata in seguito a test specifici che garantiscono la conformità ai rigorosi standard.

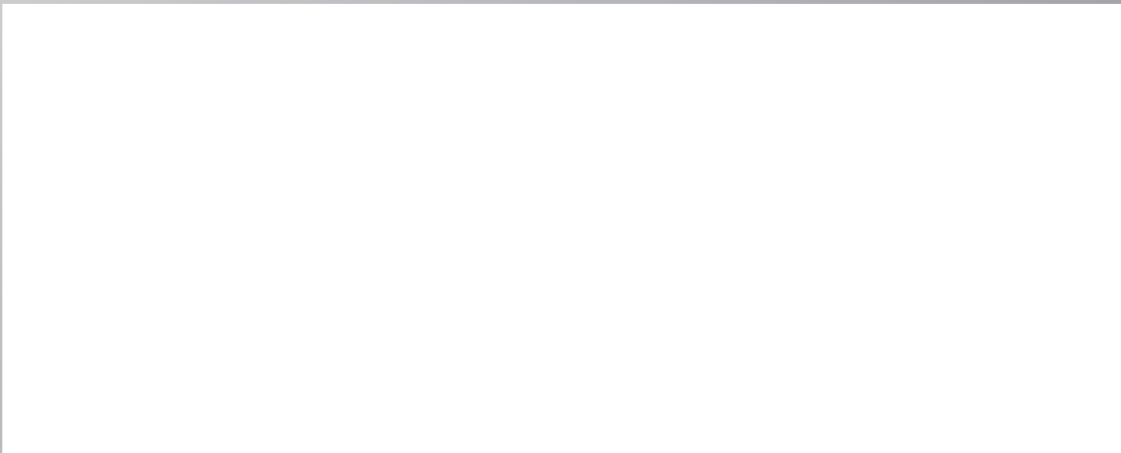
Certificazione EI₂ 60 e 120. Il termine "EI" sigla la capacità di un prodotto di conservare, di fronte all'attacco del fuoco, alcune caratteristiche per un tempo stabilito: 60 oppure 120 minuti. Ogni lettera si riferisce a una diversa caratteristica. La E indica la tenuta, quindi non produrre né lasciare passare fumo e fiamme. La I sta per isolamento termico, cioè la capacità di ridurre la trasmissione del calore. Di conseguenza, si definisce "E" una porta che conserva la propria stabilità ed è in grado di bloccare fumi caldi e fiamme e "EI" un prodotto che, oltre alle qualità precedenti, limita la trasmissione del calore fino a un massimo di 180°C sul lato non a contatto diretto con il fuoco (ovvero lato freddo).

CERTIFICATIONS AND PRODUCT CONFORMITY

New Idra is certificated and type-approved for its fire resistance following the European EN 1634 standard, which is issued following the conformity to rigorous fire resistance standards.

EI₂ 60 and 120 certification. The term "EI" signals the capacity of a product to retain certain characteristics, for a given time, against fire: 60 and 120 minutes. Each letter indicates a different characteristic. "E" means integrity, being the door's capacity not to allow the passage of, or produce smoke or flames. "I" indicates thermal insulation being the door's capacity to reduce the transmission of heat. Therefore, a door capable of maintaining its load bearing capacity and able to block the passage of flames and smoke is classed as "E". A door which, in addition to the qualities mentioned above, is capable of limiting the transmission of heat, up to a maximum temperature of 180°C, on the face of the door that is not in direct contact with the fire (cold face) is classed as EI.

T



NEW IDRA

New Idra è una porta tagliafuoco flessibile e sicura, che risponde alle esigenze di compartimentazione di abitazioni, supermercati, ospedali, magazzini, locali macchine, cinema, ristoranti e qualsiasi altro edificio pubblico. Idonea a varchi di medie dimensioni tipiche di porte a 1 e 2 battenti, New Idra combina in un giusto equilibrio differenti caratteristiche, che la rendono una delle chiusure tagliafuoco più diffuse. Grazie alla facilità di posa, senza forature aggiuntive o scantonature nel muro, si adatta ad ogni spazio con estrema versatilità. La complanarità al profilo del telaio, le zanche prestampate nel telaio stesso e la chiusura con 3 cerniere garantiscono massima funzionalità. Inoltre, è disponibile in una vasta gamma di colori e dimensioni, sia standard che fuori misura, in versione cieca, con la robustezza tipica dell'acciaio, e nella versione vetrata, con differenti opzioni di finestrature. New Idra è disponibile anche in versione antipanico o con maniglia/maniglia e protezione superficiale, con pellicola da asportare dopo la posa.

New Idra is a flexible and safe fire door, that meets the protection needs of houses, supermarkets, hospitals, warehouses, machine rooms, theatres, restaurants and any other public building. Suitable for medium size openings, typical of single or double leaf doors, New Idra is the ideal balance of different features, that make it one of the most popular fire doors. They can be installed easily, without additional drilling or alterations to the wall structure, with great versatility suits any environment. The The profile flush to the frame, the ties embedded in the frame, and a 3-hinge closure guarantee the highest performances.

We also offer a wide range of colours and sizes, both standard and special sizes; in the blank version, with the typical sturdiness of steel, and in the glazed version, with different glazing options available. New Idra is also available in the panic exit version or with handle/handle and surface protection, with a film that can be removed after fitting.





New Idra EI, 120 doppio battente laccato RAL 7037
New Idra EI, 120 double leaf lacquered RAL 7037

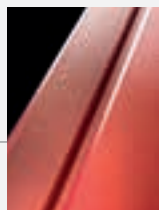
PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO

PERFORMANCE AND SPECIFICATIONS, IN DETAIL

Struttura del telaio
rigida con zanche
*Rigid frame
structure with ties*



Complanarità tra telaio e anta
Complanarity between frame and leaf



I battenti e i telai sono di serie zincati con la finitura
avorio chiaro. Opzionalmente sono disponibili le
finiture RAL per esterni o in acciaio inox.
*Standard leaves and frames are zinc-coated and come
in light ivory finishing. RAL exterior or stainless steel finishings
are available upon request.*

Di serie le porte New Idra sono fornite con la serratura antincendio,
inserto patent con chiavi in dotazione e coppia di maniglie
antifortunistiche in resina nera. Opzionalmente si possono abbinare
alla porta maniglioni antipánico, maniglia in acciaio inox, cilindri
cifrati, serrature a 3 punti di chiusura.

*New Idra doors come with the following standard features:
fire-resistant lock, Patent insert complete with keys and two
accident-prevention handles in black epoxy.
Stainless steel handles, encrypted cylinders,
3-lock points locks can be combined to the panic exit bars.*



Per il controllo accessi è possibile montare lo sblocco elettrico.
Electric unlock can be mounted for access monitoring.

All'interno delle ante, sul lato a spingere, viene
montato sempre un rinforzo, per migliorare la
struttura della porta in caso del montaggio del
maniglione anche in un secondo tempo.

*A reinforcement is always fitted inside the
leaves, on the push side, in order to improve
the door structure in case a panic exit bar is
fitted or retro-fitted.*

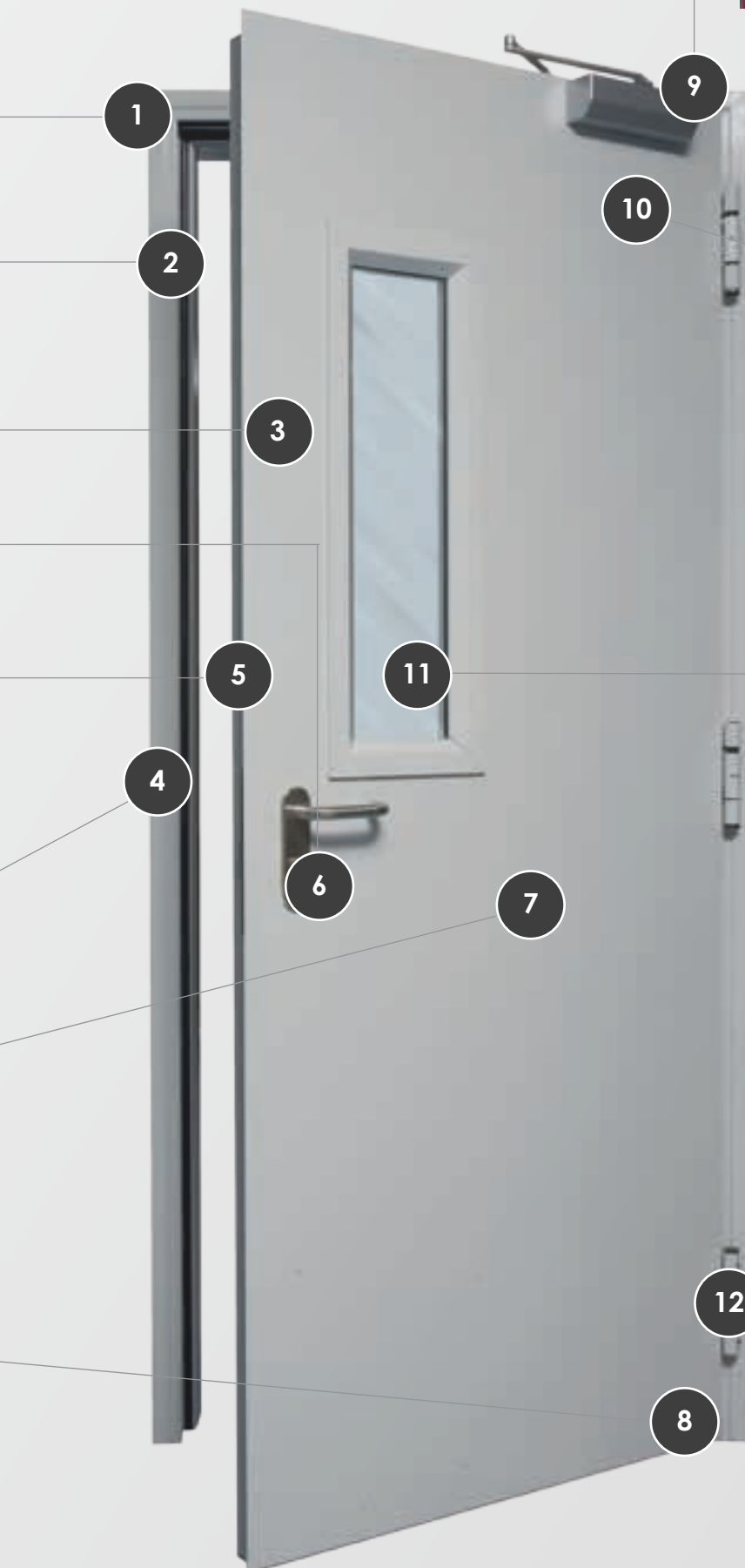
Soglia mobile.
Mobile threshold.





Tutte le porte tagliafuoco, di serie, sono dotate di un sistema di autochiusura. Per migliorare l'uso della porta si può dotare la porta di chiudiporta, che possono essere con braccio a V, a slitta, o incassati nell'anta.

All fire doors come with a standard self-closure system. In order to improve ease of use, the door can be equipped with V-boom, sliding or leaf-enclosed door closers.



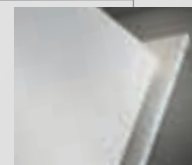
All'interno delle ante, sul lato a tirare, viene montato sempre un rinforzo, per migliorare la struttura della porta in caso del montaggio del chiudiporta anche in un secondo tempo.

A reinforcement is always fitted inside the doors, on the pull-side, in order to improve the structure of the door in case of a door closer is fitted or retro-fitted.



Le porte New Idra possono essere corredate di finestrature ad oblò o rettangolari, di varie misure. Inoltre, su richiesta del cliente, è possibile spostarle dalla posizione standard.

New Idra doors can be fitted with round or square glazing, in several sizes. They can also be moved from their standard position upon request.



Le cerniere in dotazione alle porte tagliafuoco permettono una regolazione, anche a posteriori, della anta per compensare le imperfezioni murarie e d'installazione.

The hinges provided with the fire doors also allow to perform a future set-up of the door to compensate possible wall and installation imperfections.

PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO

PERFORMANCE AND SPECIFICATIONS, IN DETAIL

Struttura del telaio
rigida con zanche
*Rigid frame
structure with ties*



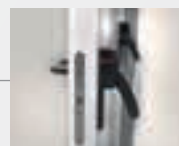
I battenti e i telai sono di serie zincati con la finitura
avorio chiaro. Opzionalmente sono disponibili le
finiture RAL per esterni o in acciaio inox.
*Standard leaves and frames are zinc-coated and come
in light ivory finishing. RAL exterior or stainless steel
finishings are available upon request.*

Complanarità tra telaio e anta
*Complanarity between
frame and leaf*



2

Di serie le porte New Idra sono fornite con la serratura antincendio,
inserto patent con chiavi in dotazione e coppia di maniglie
antifortunistiche in resina nera. Opzionalmente si possono abbinare
alla porta maniglioni antipanico, maniglia in acciaio inox, cilindri
cifrati, serrature a 3 punti di chiusura.
*New Idra doors come with the following standard features:
fire-resistant lock, Patent insert complete with keys and two
accident-prevention handles in black epoxy. Stainless steel handles,
encrypted cylinders, 3-lock points locks can
be combined to the panic exit bars.*



Per il controllo accessi è possibile montare lo sblocco elettrico.
Electric unlock can be mounted for access monitoring.

All'interno delle ante, sul lato a spingere, viene
montato sempre un rinforzo, per migliorare la
struttura della porta in caso del montaggio del
maniglione anche in un secondo tempo.
*A reinforcement is always fitted inside the
leaves, on the push side, in order to improve
the door structure in case a panic exit
bar is fitted or retro-fitted.*

Soglia mobile.
Mobile threshold.



Selettore di chiusura
Closure selector



Tutte le porte tagliafuoco, di serie, sono dotate di un sistema di autochiusura. Per migliorare l'uso della porta si può dotare la porta di chiudiporta, che possono essere con braccio a V o a slitta.

All fire doors come with a standard self-closure system. In order to improve ease of use, the door can be equipped with V-boom, sliding or leaf-enclosed door closers.

All'interno delle ante, sul lato a tirare, viene montato sempre un rinforzo, per migliorare la struttura della porta in caso del montaggio del chiudiporta anche in un secondo tempo.

A reinforcement is always fitted inside the doors, on the pull-side, in order to improve the structure of the door in case of a door closer is fitted or retro-fitted.

Le porte New Idra possono essere corredate di finestrature ad oblò o rettangolari, di varie misure. Inoltre, su richiesta del cliente, è possibile spostarle dalla posizione standard.

New Idra doors can be fitted with round or square glazing, in several sizes.

They can also be moved from their standard position upon request.



Le cerniere in dotazione alle porte tagliafuoco permettono una regolazione, anche a posteriori, della anta per compensare le imperfezioni murarie e d'installazione.

The hinges provided with the fire doors also allow to perform a future set-up of the door to compensate possible wall and installation imperfections.



EXTRA PIÙ COMUNI

POPULAR EXTRAS

EXTRA IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI MURATURA

Installazione con zanche a murare (di serie)
Installazione con tasselli
Installazione con controtelaio
Installazione su mazzetta
Installazione su pareti
in cartongesso El₂ 60 e El₂ 120

EXTRA PER ESIGENZE DI SICUREZZA

Porte per uscite antipanico
Porte per uscite d'emergenza
Porte a 3 punti di chiusura
Porte normalmente aperte

EXTRA PER ESIGENZE D'IMPIEGO

Finestratura
Chiudiporta
Fascioni/zoccoli paracolpi
Imbotti
Porte con sopraluce e fiancoluci
Porte in acciaio inox

EXTRA PER CONTROLLO ACCESSI

Sblocco elettrico
Serrature elettriche
Elettromaniglia
Elettroblocco magnetico

EXTRA PER ESIGENZE ESTETICHE

Ante con disegni in basso rilievo
Personalizzazione delle porte grazie
all'ampia gamma di finiture RAL

EXTRA PER ELEVATE ESIGENZE PRESTAZIONALI

Abbattimenti acustici
Tenuta aria/vento
Antieffrazione

EXTRAS BASED ON THE WALL TYPE

*Installation with wall ties (standard)
Installation with bolts
Installation with subframe
Installation on reveal
Plasterboard wall installation
El₂ 60 and El₂ 120*

EXTRAS FOR SAFETY REQUIREMENTS

*Panic exit doors
Emergency exit doors
3-lock points doors
Normally open doors*

EXTRAS FOR USAGE REQUIREMENTS

*Grazing
Door closer
Bumper bands/skirting
Cornices
Doors with fanlights and side lights
Stainless steel doors*

ACCESS CONTROL EXTRAS

*Electric release
Electric locks
Electrohandle
Magnetic electric block*

AESTHETIC EXTRAS

*Doors with embossed patterns
Door customisation thanks to the
wide range of RAL finishings*

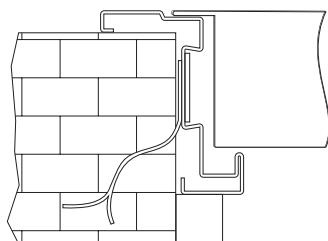
EXTRAS FOR HIGH-PERFORMANCE NEEDS

*Noise reduction
Air/wind tightness
Burglar resistance*

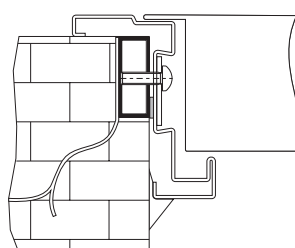
SOLUZIONI DI FISSAGGIO

FITTING SOLUTIONS

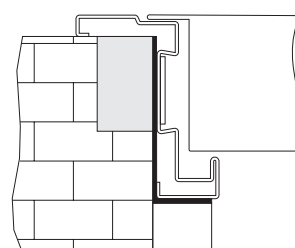
TELAIO A MURARE
BRICK-IN FRAME



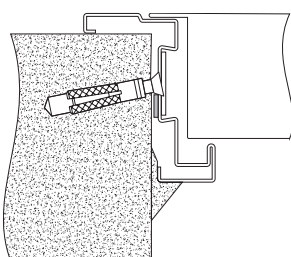
TELAIO SU CONTROTELAIO
FRAME ON SUBFRAME



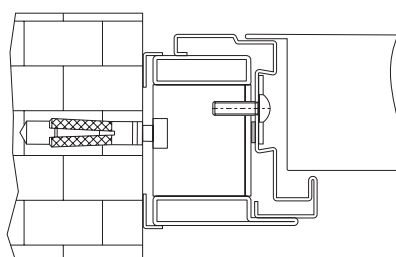
TELAIO SU CONTROTELAIO
(solo PORTA FIREWALL)
FRAME ON SUBFRAME
(FIREWALL ONLY)



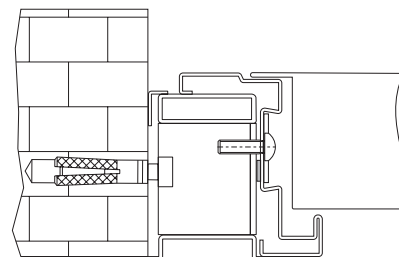
TELAIO A TASSELLARE
BOLT-IN FRAME



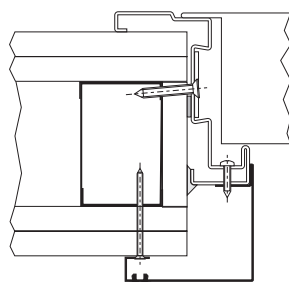
TELAIO SU MAZZETTA
Tipo VISUAL CON PROFILO A "L"
FRAME ON REVEAL
VISUAL TYPE WITH "L" SHAPED PROFILE



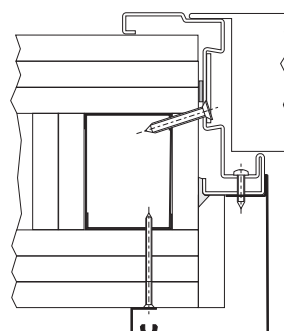
TELAIO SU MAZZETTA
Tipo VISUAL CON PROFILO A "T"
FRAME ON REVEAL
VISUAL TYPE WITH "T" SHAPED PROFILE



MONTAGGIO SU
PARETE IN CARTONGESSO EI₂ 60
EI₂ 60 PLASTERBOARD
WALL MOUNT



MONTAGGIO SU
PARETE IN CARTONGESSO EI₂ 120
EI₂ 120 PLASTERBOARD
WALL MOUNT



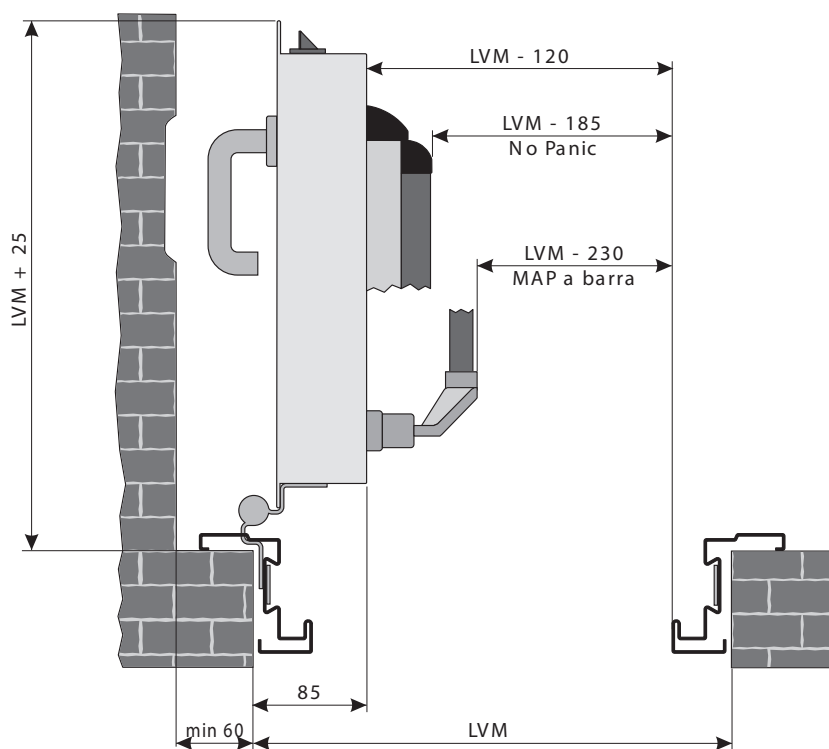
INGOMBRI IN APERTURA

OPENING OVERALL DIMENSIONS

NEW IDRA 1 BATTENTE EI₂ 60/120
NEW IDRA SINGLE LEAF EI₂ 60/120

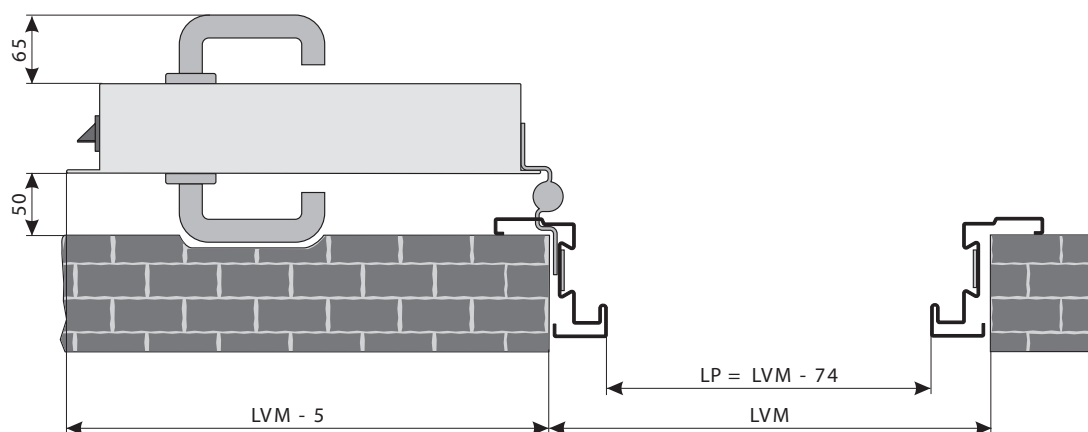
INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 90°

OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 90° OPENING ANGLE



INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180°

OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE

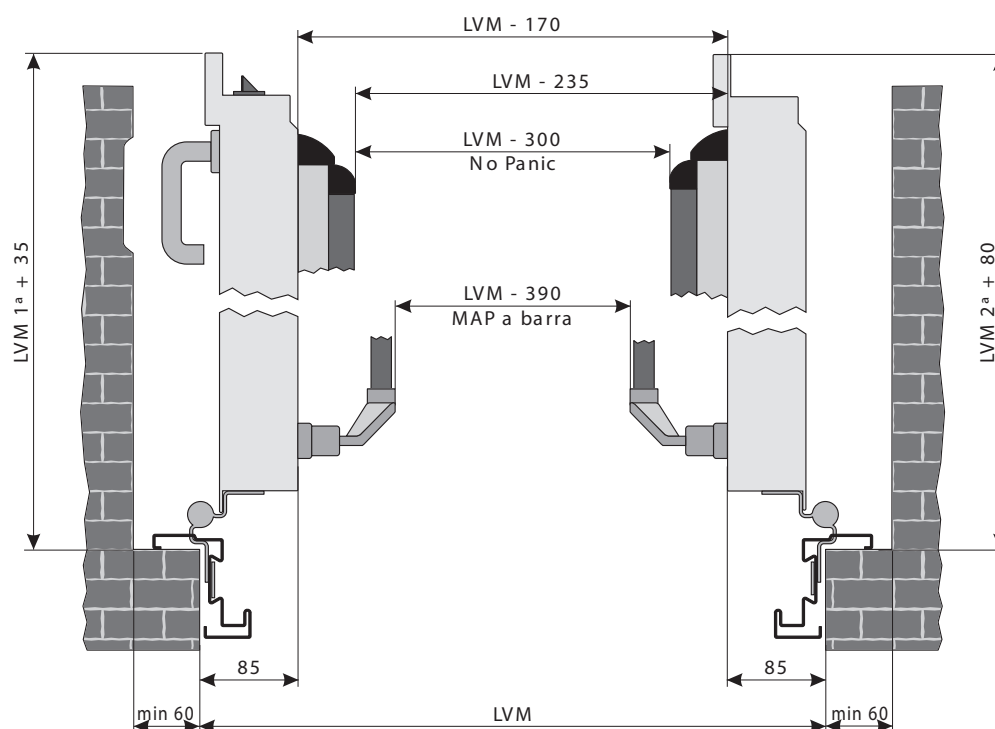


I disegni sono esemplificativi e fuori scala
The drawings are an example and not in scale

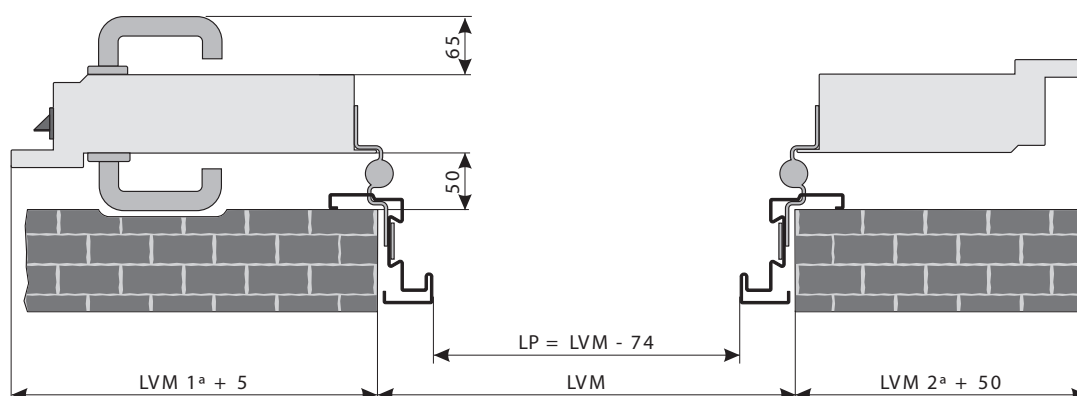
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Dierre holds the right to change this without notice

NEW IDRA 2 BATTENTI EI₂ 60/120
NEW IDRA DOUBLE LEAF EI₂ 60/120

INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 90°
OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 90° OPENING ANGLE

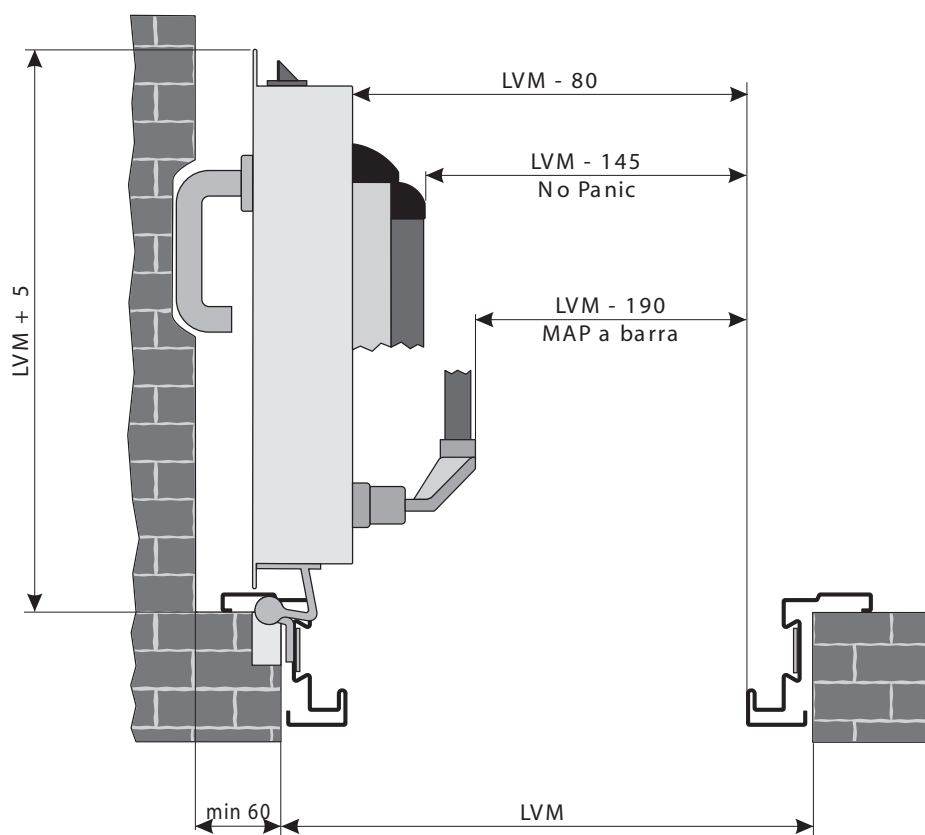


INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180°
OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE



NEW IDRA FIREWALL DOOR 1 BATTENTE EI₂ 90
NEW IDRA FIREWALL DOOR SINGLE LEAF EI₂ 90

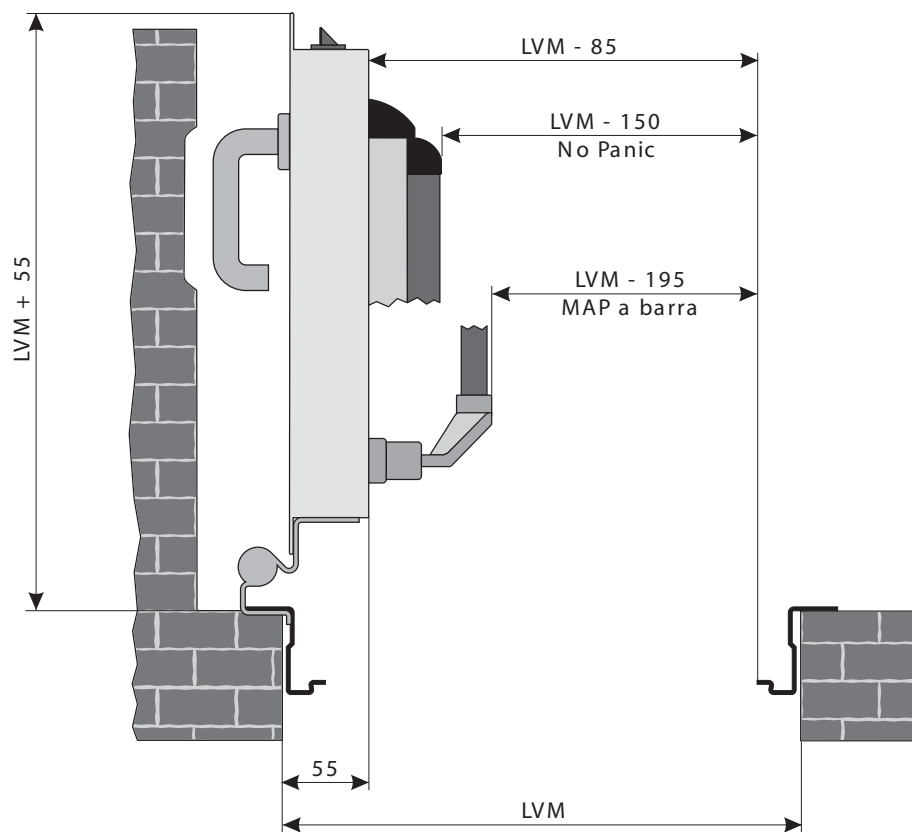
INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 90°
OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 90° OPENING ANGLE



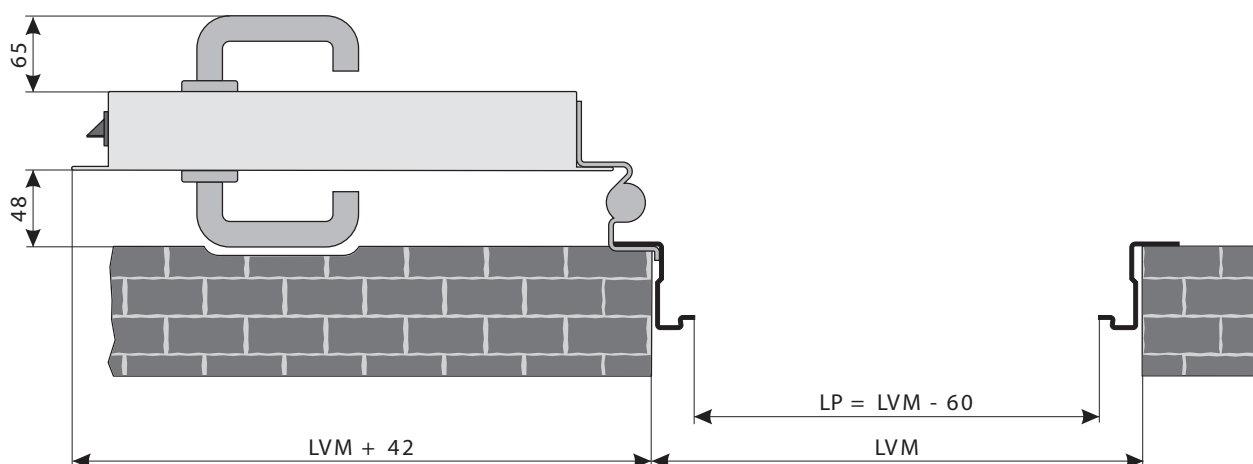
ATTENZIONE: MASSIMA APERTURA 100° CIRCA
ATTENTION: MAXIMUM OPENING ANGLE APPROX. 100°

IDRA 1 BATTENTE EI₂30 CON TELAIO STANDARD IDRA SINGLE LEAF EI₂30 WITH STANDARD FRAME

INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 90° OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 90° OPENING ANGLE

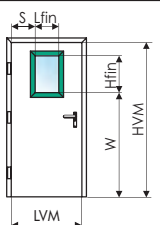
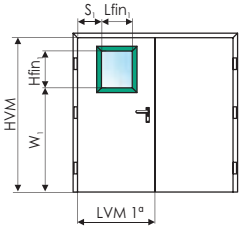
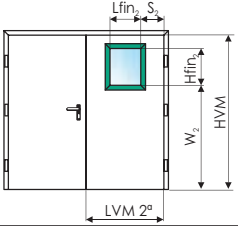


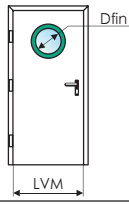
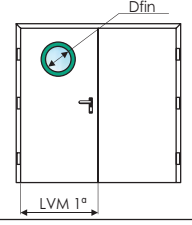
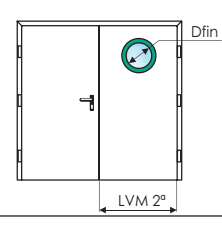
INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180° OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE



LE FINESTRATURE

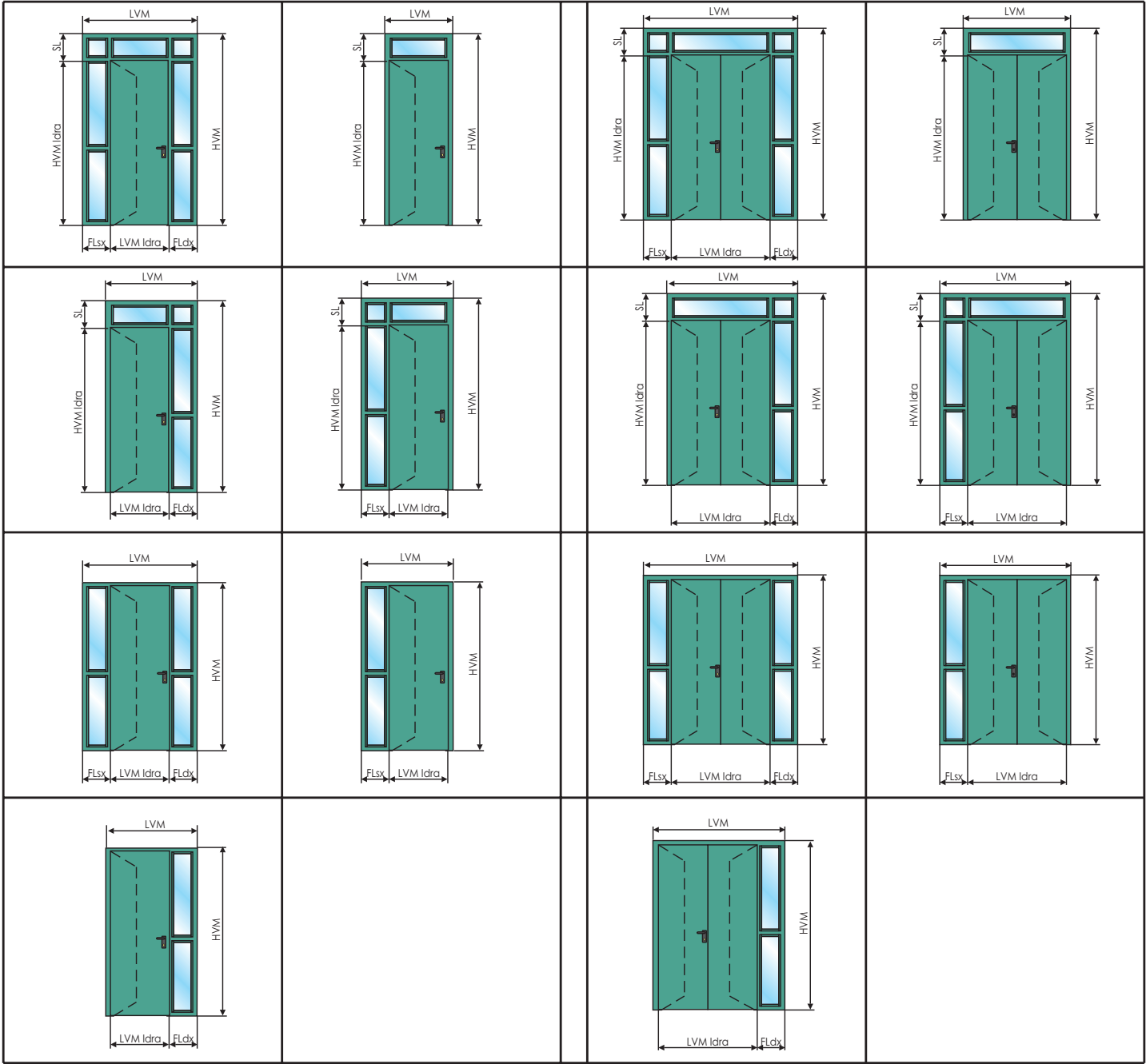
GLAZING

	FINESTRATURE CON MISURE STANDARD STANDARD SIZE GLAZING		FINESTRATURE CON MISURE A SCELTA GLAZED AREA WITH SIZE UPON CLIENT'S CHOICE
	Lfin x Hfin	LARGHEZZA BATTENTE MIN. MINIMUM LEAF WIDTH	
	300 x 400	800	$Lfin_{min} = 200 \text{ mm}$ $Hfin_{min} = 200 \text{ mm}$ $Se \ Lfin_{max} = 700 \text{ mm}, Hfin_{max} = 600 \text{ mm}$ $Se \ Lfin_{max} = 600 \text{ mm}, Hfin_{max} = 700 \text{ mm}$ $S_{min} = 250 \text{ mm}$ $S_{max} = LVM - 250 - Lfin$ $W_{min} = 250 \text{ mm}$ $W_{max} = HVM - 250 - Hfin$
	400 x 600	900	
	200 x 700	700	
	300 x 700	800	
	400 x 700	900	
	600 x 700	1100	
	300 x 400	800	$Lfin_{1min} = 200 \text{ mm}$ $Hfin_{1min} = 200 \text{ mm}$ $Lfin_{1max} = 700 \text{ mm}, Hfin_{1max} = 700 \text{ mm}$ $Lfin_1 \times Hfin_1 = 0,24 \text{ m}^2$ $S_{1min} = 250 \text{ mm}$ $S_{1max} = LVM \ 1^\circ - 250 - Lfin_1$ $W_{1min} = 250 \text{ mm}$ $W_{1max} = HVM - 250 - Hfin_1$
	400 x 600	900	
	200 x 700	700	
	300 x 700	800	
	300 x 400	800	$Lfin_{2min} = 200 \text{ mm}$ $Hfin_{2min} = 200 \text{ mm}$ $Se \ Lfin_{2max} = 700 \text{ mm}, Hfin_{2max} = 700 \text{ mm}$ $Lfin_2 \times Hfin_2 = 0,24 \text{ m}^2$ $S_{2min} = 250 \text{ mm}$ $S_{2max} = LVM \ 2^\circ - 250 - Lfin_2$ $W_{2min} = 250 \text{ mm}$ $W_{2max} = HVM - 250 - Hfin_2$
	400 x 600	900	
	200 x 700	700	
	300 x 700	800	

	FINESTRATURE CON MISURE STANDARD STANDARD SIZE GLAZING		FINESTRATURE CON MISURE A SCELTA GLAZED AREA WITH SIZE UPON CLIENT'S CHOICE
	Dfin	LARGHEZZA BATTENTE MIN. MINIMUM LEAF WIDTH	
	Ø 300	800	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE
	Ø 400	900	
	Ø 300	800	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE
	Ø 400	900	
	Ø 300	800	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE
	Ø 400	900	

SOPRALUCE E FIANCHILUCE

FANLIGHTS AND SIDELIGHTS



FINITURE MANIGLIONI NO PANIC

HANDLES NO PANIC FINISH



Nero/Rosso
Black/Red



Nero/Grigio
Black/Grey



Grigio
Grey

T

SCHEDE TECNICHE
TECHNICAL SHEETS

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURESTRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE

1,8 W/m²K

ABBATTIMENTO ACUSTICO
NOISE REDUCTION

19 dB

DI SERIE
STANDARDMANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCKCERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGESPESO
WEIGHT

35 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURESKIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT

SI / YES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
NOISE REDUCTION with mobile threshold

27 dB

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
(uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
NOISE REDUCTION with fixed threshold
(this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)

34 dB

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOADclasse 4
C4VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONSFINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)

SI / YES

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)

SI / YES

SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDELIGHT

SI / YES

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND

SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES

SI / YES

MANIGLIERA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR

SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK

SI / YES

MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORINGSBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

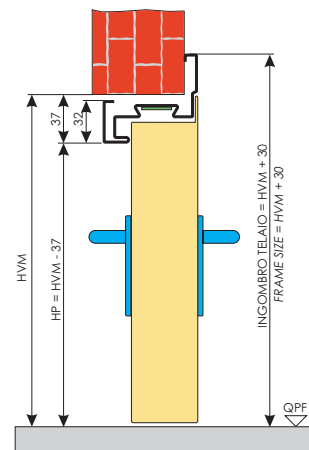
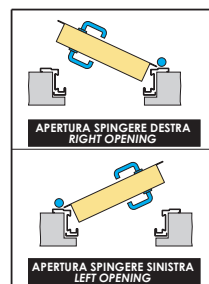
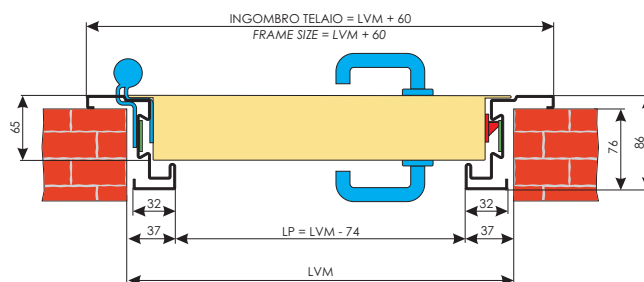
SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

675 ÷ 1350

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650



I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
Le quote sono espresse in millimetri.

Drawing are examples and not in scale.
Dierre holds the right to change this without notice.
Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE
FINISHINGSLACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

SI / YES

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONSCON ZANCHE
WITH TIESSU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAMECON TASSELLI
WITH BOLTSSU MAZZETTA
ON REVEAL



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE



2,2 W/m²K

ABBATTIMENTO ACUSTICO
NOISE REDUCTION



19 dB

DI SERIE STANDARD

MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK



CERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGES



PESO
WEIGHT

35 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

KIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT



SI / YES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
NOISE REDUCTION with mobile threshold



25 dB

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
(uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
NOISE REDUCTION with fixed threshold
(this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)



30 dB

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD



classe 4
C4

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)



SI / YES

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)



SI / YES

SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDE LIGHT



SI / YES

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND



SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR



SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK



SI / YES

MANIGLIERIA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES



SI / YES

CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

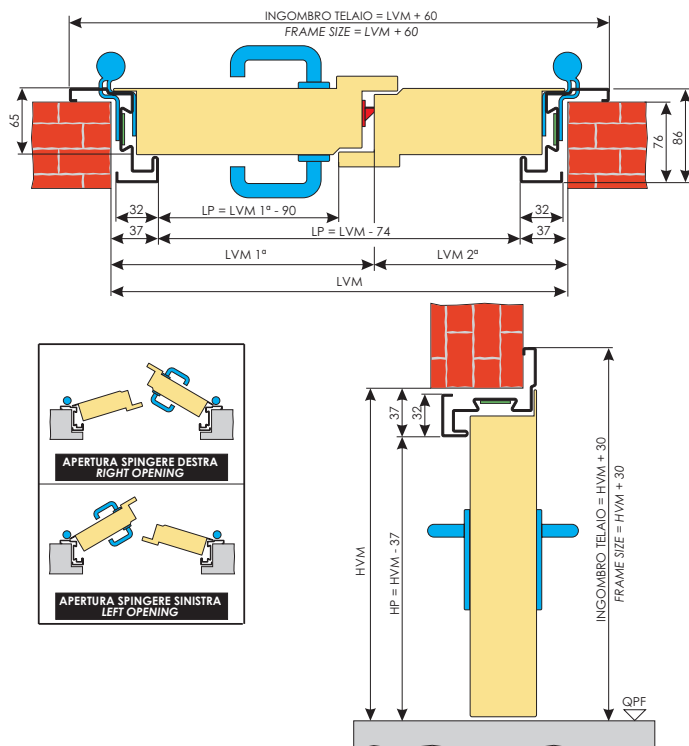
DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

950 ÷ 2600
(600 + 350) ÷ (1300 + 1300)

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650



I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri

Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

SI / YES

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE
WITH TIES



SU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAME



CON TASSELLI
WITH BOLTS



SU MAZZETTA
ON REVEAL



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURES

 TRASMITTANZA TERMICA
 THERMAL TRANSMITTANCE


1,8 W/m²K

 ABBATTIMENTO ACUSTICO
 NOISE REDUCTION


19 dB

DI SERIE
STANDARD

 MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
 HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK

 CERNIERE A VISTA
 EXPOSED HINGES

 PESO
 WEIGHT

35 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

 KIT FUMI CALDI
 HOT FUMES KIT


SI / YES

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
 NOISE REDUCTION with mobile threshold


27 dB

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
 (uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
 NOISE REDUCTION with fixed threshold
 (this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)


34 dB

 PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
 PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD
classe 4
C4
VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONS

 FINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
 (vedi limiti a pagina 22)


SI / YES

 SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
 (see limits on page 22)

 SOPRALUCE/FIANCOLUCE
 FANLIGHT/SIDELIGHT


NO

 ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
 BUMPER SKIRTING/BAND


SI / YES

 CERNIERE A 3 ALI
 3-FLAP HINGES


SI / YES

 MANIGLIERA ANTIPANICO
 PANIC EXIT BAR


SI / YES

 SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
 3 LOCK POINTS LOCK


SI / YES

 MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
 DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORING

 SBLOCCO ELETTRICO
 ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

 ELETTROMANIGLIA
 ELECTROHANDLE

SI / YES

 SERRATURA ELETTRICA
 ELECTRIC LOCK

SI / YES

 ELETTROMAGNETI
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

 ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

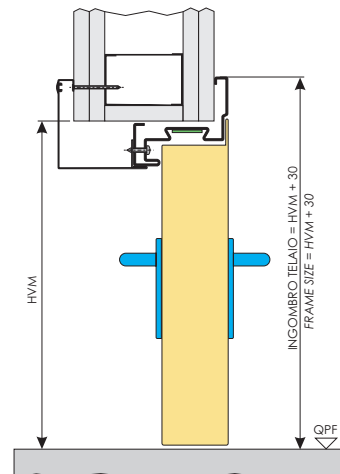
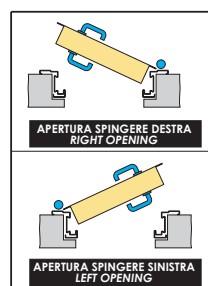
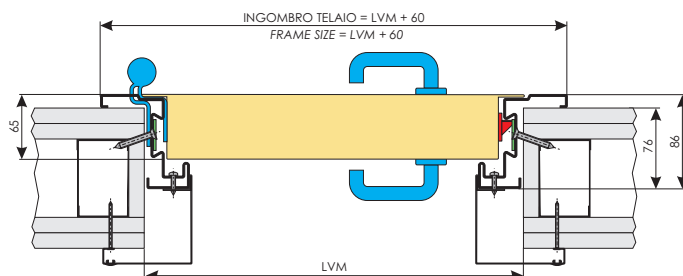
DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

 LARGHEZZA (LVM)
 WIDTH (LVM)

675 ÷ 1350

 ALTEZZA (HVM)
 HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650


 I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
 Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
 Le quote sono espresse in millimetri.

 Drawing are examples and not in scale.
 Dierre holds the right to change this without notice.
 Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE
FINISHINGS

 LACCATA RAL PER ESTERNI
 EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

 IN ACCIAIO INOX
 STAINLESS STEEL

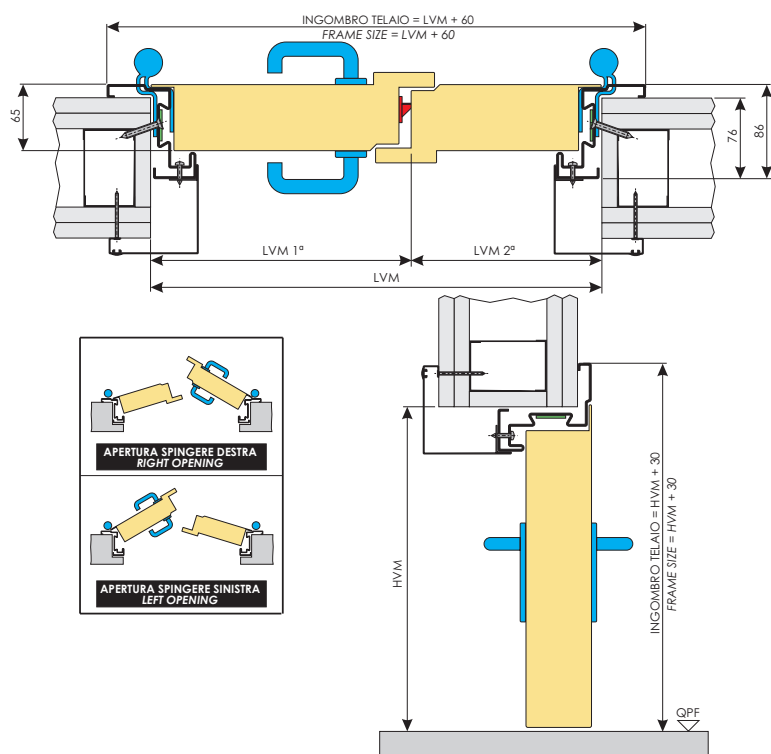
SI / YES

 IN ACCIAIO PRERIVESTITO
 PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONS

 SU PARETI IN CARTONGESSO
 ON PLASTERBOARD WALLS

I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri

Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI EXTERIOR RAL LACQUER	SI / YES
IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	SI / YES
IN ACCIAIO PRERIVESTITO PRE-COATED STEEL	SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

SU PARETI IN CARTONGESSO
ON PLASTERBOARD WALLS



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE



2,2 W/m²K

ABBATTIMENTO ACUSTICO
NOISE REDUCTION



19 dB

DI SERIE STANDARD

MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK



CERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGES



PESO
WEIGHT

35 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

KIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT



SI / YES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
NOISE REDUCTION with mobile threshold



25 dB

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
(uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
NOISE REDUCTION with fixed threshold
(this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)



30 dB

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD



classe 4
C4

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)



SI / YES

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)

SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDE LIGHT



NO

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND



SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR



SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK



SI / YES

MANIGLIERIA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	1150 ÷ 2300 (575 + 575) ÷ (1150 + 1150)
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	1987 ÷ 2650

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURESTRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE

1,8 W/m²K

ABBATTIMENTO ACUSTICO
NOISE REDUCTION

20 dB

DI SERIE
STANDARDMANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCKCERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGESPESO
WEIGHT

40 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURESKIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT

SI / YES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
NOISE REDUCTION with mobile threshold

29 dB

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
(uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
NOISE REDUCTION with fixed threshold
(this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)

35 dB

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOADclasse 4
C4VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONSFINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)

SI / YES

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDELIGHT

SI / YES

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND

SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES

SI / YES

MANIGLIERA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR

SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK

SI / YES

MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORINGSBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

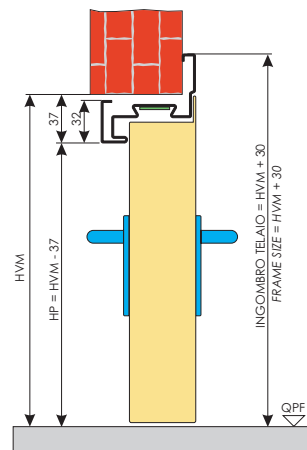
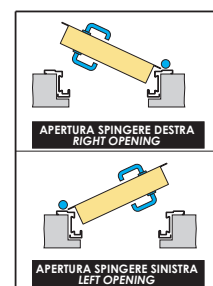
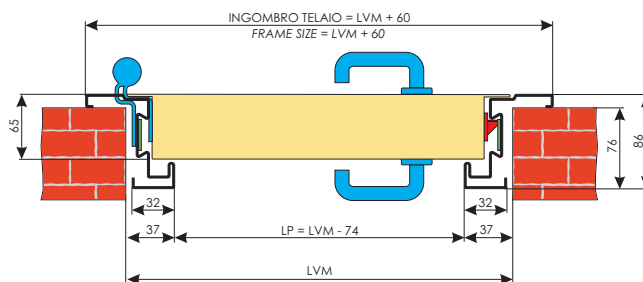
SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

675 ÷ 1350

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650



I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
Le quote sono espresse in millimetri.

Drawing are examples and not in scale.
Dierre holds the right to change this without notice.
Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE
FINISHINGSLACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

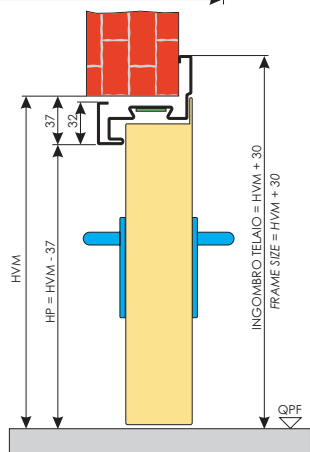
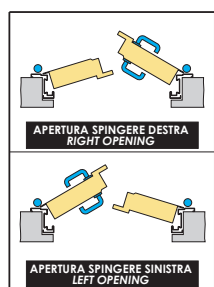
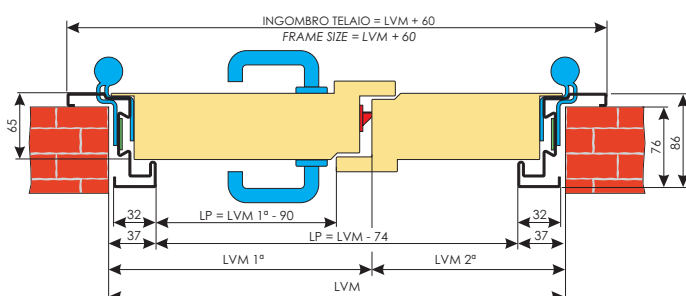
IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

SI / YES

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONSCON ZANCHE
WITH TIESSU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAMECON TASSELLI
WITH BOLTSSU MAZZETTA
ON REVEAL



I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri

Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

NO

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE
WITH TIES



SU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAME



CON TASSELLI
WITH BOLTS



SU MAZZETTA
ON REVEAL



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE



2,2 W/m²K

ABBATTIMENTO ACUSTICO
NOISE REDUCTION



N.D.

DI SERIE STANDARD

MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK



CERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGES



PESO
WEIGHT

40 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

KIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT



SI / YES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
NOISE REDUCTION with mobile threshold



32 dB

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
(uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
NOISE REDUCTION with fixed threshold
(this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)



36 dB

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD



classe 4
C4

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)



SI / YES

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)

SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDE LIGHT



SI / YES

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND



SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR



SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK



SI / YES

MANIGLIERIA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

950 ÷ 2600
(600 + 350) ÷ (1300 + 1300)

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURES

 TRASMITTANZA TERMICA
 THERMAL TRANSMITTANCE


1,8 W/m²K

 ABBATTIMENTO ACUSTICO
 NOISE REDUCTION


20 dB

DI SERIE
STANDARD

 MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
 HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK

 CERNIERE A VISTA
 EXPOSED HINGES

 PESO
 WEIGHT

40 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

 KIT FUMI CALDI
 HOT FUMES KIT


SI / YES

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
 NOISE REDUCTION with mobile threshold


29 dB

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
 (uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
 NOISE REDUCTION with fixed threshold
 (this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)


35 dB

 PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
 PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD
classe 4
C4
VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONS

 FINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
 (vedi limiti a pagina 22)


SI / YES

 SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
 (see limits on page 22)

 SOPRALUCE/FIANCOLUCE
 FANLIGHT/SIDELIGHT


NO

 ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
 BUMPER SKIRTING/BAND


SI / YES

 CERNIERE A 3 ALI
 3-FLAP HINGES


SI / YES

 MANIGLIERA ANTIPANICO
 PANIC EXIT BAR


SI / YES

 SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
 3 LOCK POINTS LOCK


SI / YES

 MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
 DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORING

 SBLOCCO ELETTRICO
 ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

 ELETTROMANIGLIA
 ELECTROHANDLE

SI / YES

 SERRATURA ELETTRICA
 ELECTRIC LOCK

SI / YES

 ELETTROMAGNETI
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

 ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

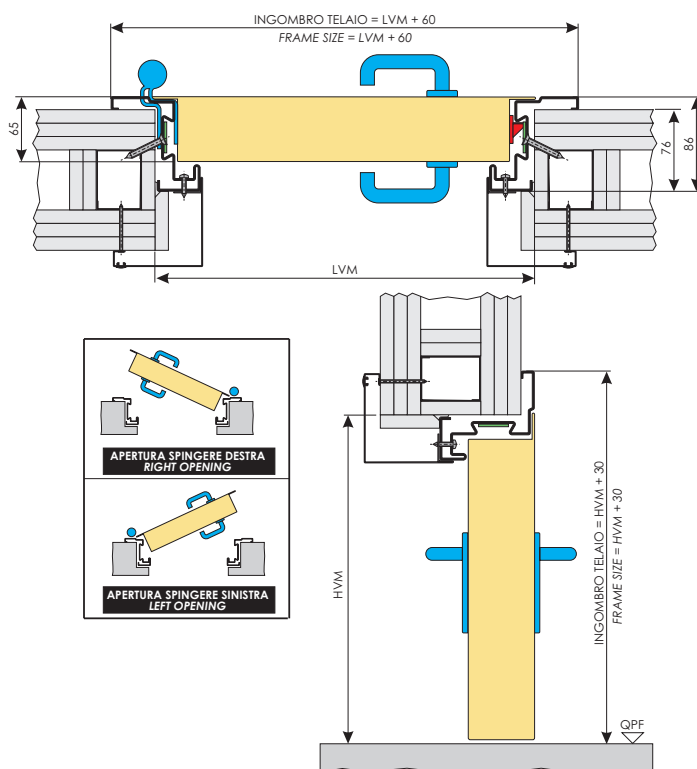
DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

 LARGHEZZA (LVM)
 WIDTH (LVM)

675 ÷ 1350

 ALTEZZA (HVM)
 HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650


 I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
 Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
 Le quote sono espresse in millimetri.

 Drawing are examples and not in scale.
 Dierre holds the right to change this without notice.
 Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE
FINISHINGS

 LACCATA RAL PER ESTERNI
 EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

 IN ACCIAIO INOX
 STAINLESS STEEL

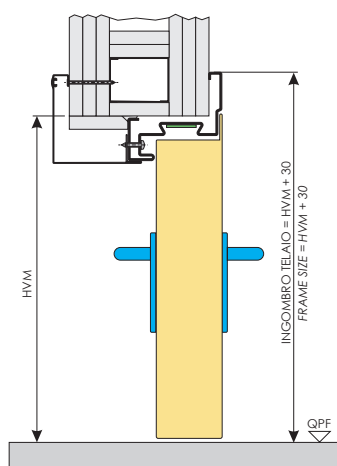
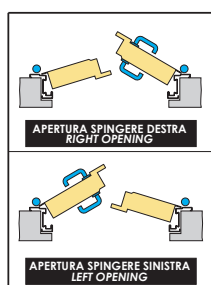
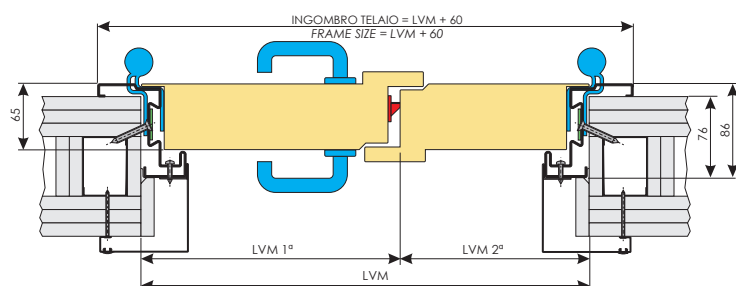
SI / YES

 IN ACCIAIO PRERIVESTITO
 PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONS

 SU PARETI IN CARTONGESSO
 ON PLASTERBOARD WALLS

I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri

Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

NO

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

SU PARETI IN CARTONGESSO
ON PLASTERBOARD WALLS



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE



2,2 W/m²K

ABBATTIMENTO ACUSTICO
NOISE REDUCTION



N.D.

DI SERIE STANDARD

MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK



CERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGES



PESO
WEIGHT

40 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

KIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT



SI / YES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
NOISE REDUCTION with mobile threshold



29 dB

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
(uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
NOISE REDUCTION with fixed threshold
(this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)



35 dB

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD



classe 4
C4

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)



SI / YES

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)

SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDE LIGHT



NO

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND



SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR



SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK



SI / YES

MANIGLIERIA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

1150 ÷ 2300
(575 + 575) ÷ (1150 + 1150)

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURES

 TRASMITTANZA TERMICA
 THERMAL TRANSMITTANCE


N.D.

 ABBATTIMENTO ACUSTICO
 NOISE REDUCTION


N.D.

DI SERIE
STANDARD

 MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
 HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK

 CERNIERE A VISTA
 EXPOSED HINGES

 PESO
 WEIGHT
30 kg/m²
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

 KIT FUMI CALDI
 HOT FUMES KIT


NO

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
 NOISE REDUCTION with mobile threshold


NO

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
 (uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
 NOISE REDUCTION with fixed threshold
 (this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)


NO

 PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
 PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD


NO

VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONS

 FINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
 (vedi limiti a pagina 22)


SI / YES

 SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
 (see limits on page 22)

 SOPRALUCE/FIANCOLUCE
 FANLIGHT/SIDELIGHT


NO

 ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
 BUMPER SKIRTING/BAND


SI / YES

 CERNIERE A 3 ALI
 3-FLAP HINGES


SI / YES

 MANIGLIERA ANTIPANICO
 PANIC EXIT BAR


SI / YES

 SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
 3 LOCK POINTS LOCK


SI / YES

 MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
 DIN COMPLIANT HANDLES

NO

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORING

 SBLOCCO ELETTRICO
 ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

 ELETTROMANIGLIA
 ELECTROHANDLE

SI / YES

 SERRATURA ELETTRICA
 ELECTRIC LOCK

SI / YES

 ELETTROMAGNETI
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

 ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

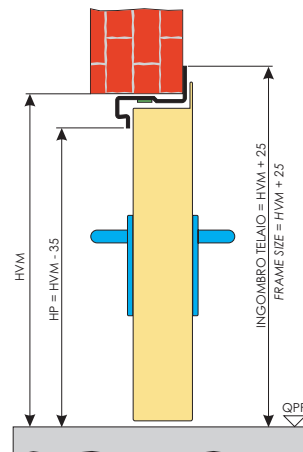
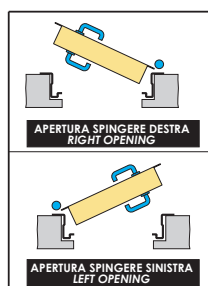
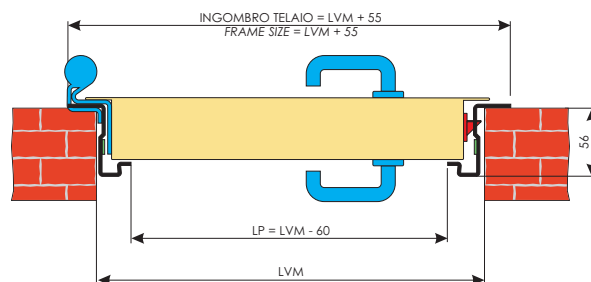
DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

 LARGHEZZA (LVM)
 WIDTH (LVM)

500 ÷ 1350

 ALTEZZA (HVM)
 HEIGHT (HVM)

1750 ÷ 2645



I disegni sono esemplificativi e fuori scala
 Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
 Le quote sono espresse in millimetri

Drawing are examples and not in scale
 Dierre holds the right to change this without notice
 Dimensions are expressed in millimetres

FINITURE
FINISHINGS

 LACCATA RAL PER ESTERNI
 EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

 IN ACCIAIO INOX
 STAINLESS STEEL

NO

 IN ACCIAIO PRERIVESTITO
 PRE-COATED STEEL

SI / YES

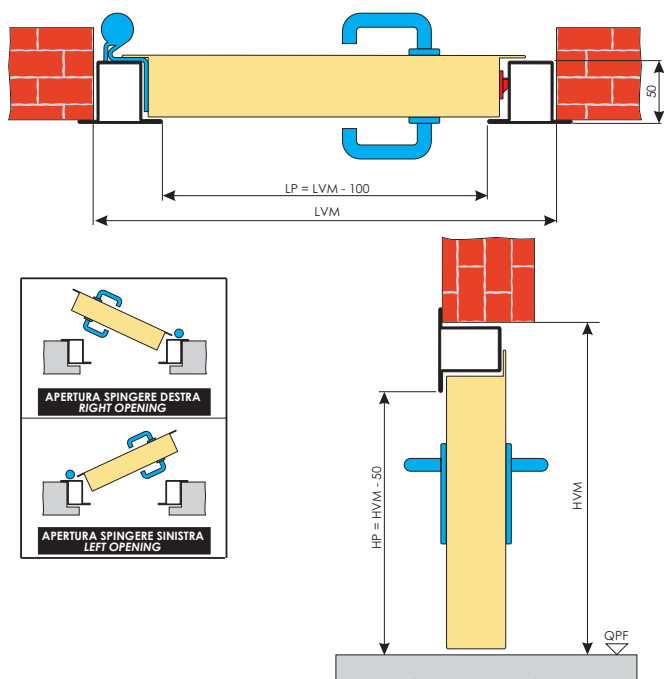
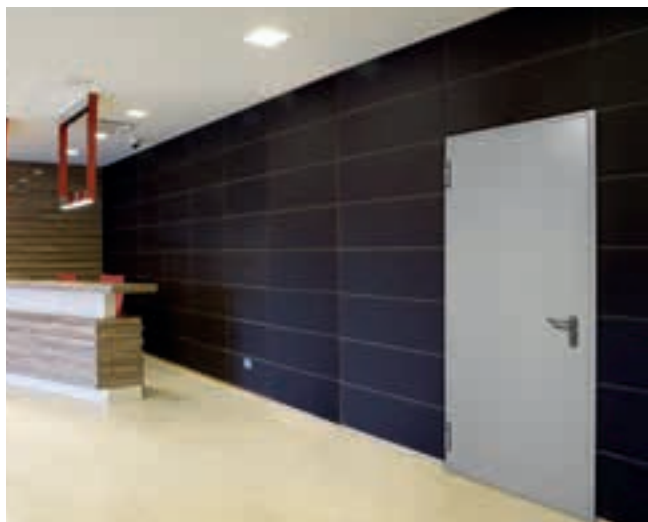
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONS

 CON ZANCHE
 WITH TIES

 SU CONTROTELAIO
 ON SUB-FRAME

 CON TASSELLI
 WITH BOLTS

 SU MAZZETTA
 ON REVEAL

I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
Le quote sono espresse in millimetri.

Drawing are examples and not in scale.
Dierre holds the right to change this without notice.
Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI EXTERIOR RAL LACQUER	SI / YES
IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	NO
IN ACCIAIO PRERIVESTITO PRE-COATED STEEL	SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE WITH TIES	
CON TASSELLI WITH BOLTS	

TIPOLOGIE DI TELAIO TYPES OF FRAME

A "Z" "Z" SHAPE	
A "T" "T" SHAPE	
A "L" "L" SHAPE	

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE		N.D.
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION		N.D.
DI SERIE STANDARD		
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK		
CERNIERE A VISTA EXPOSED HINGES		
PESO WEIGHT		30 kg/m ²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

KIT FUMI CALDI HOT FUMES KIT		NO
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold		NO
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa (uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza) NOISE REDUCTION with fixed threshold (this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)		NO
PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD		NO

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)		SI / YES
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDE LIGHT		NO
ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI BUMPER SKIRTING/BAND		SI / YES
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGES		NO
MANIGLIERIA ANTIPANICO PANIC EXIT BAR		SI / YES
SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA 3 LOCK POINTS LOCK		SI / YES
MANIGLIERIA CONFORME ALLE NORME DIN DIN COMPLIANT HANDLES		NO

CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO ELECTRIC UNLOCK	SI / YES
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE	SI / YES
SERRATURA ELETTRICA ELECTRIC LOCK	SI / YES
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS	SI / YES
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS	SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	520 ÷ 1140
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	1730 ÷ 2640

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURES

 TRASMITTANZA TERMICA
 THERMAL TRANSMITTANCE


1,8 W/m²K

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
 NOISE REDUCTION with mobile threshold


38 dB

DI SERIE
STANDARD

 MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
 HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK

 CERNIERE A VISTA
 EXPOSED HINGES

 PESO
 WEIGHT

55 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

 KIT FUMI CALDI
 HOT FUMES KIT


SI / YES

 PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
 PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD


NO

VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONS

 FINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
 (vedi limiti a pagina 22)


NO

 SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
 (see limits on page 22)

 SOPRALUCE/FIANCOLUCE
 FANLIGHT/SIDELIGHT


NO

 ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
 BUMPER SKIRTING/BAND


SI / YES

 CERNIERE A 3 ALI
 3-FLAP HINGES


SI / YES

 MANIGLIERA ANTIPANICO
 PANIC EXIT BAR


SI / YES

 SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
 3 LOCK POINTS LOCK


SI / YES

 MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
 DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORING

 SBLOCCO ELETTRICO
 ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

 ELETTROMANIGLIA
 ELECTROHANDLE

SI / YES

 SERRATURA ELETTRICA
 ELECTRIC LOCK

SI / YES

 ELETTROMAGNETI
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

 ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

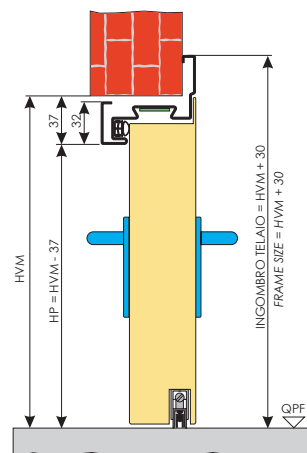
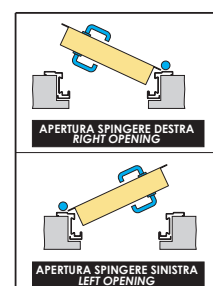
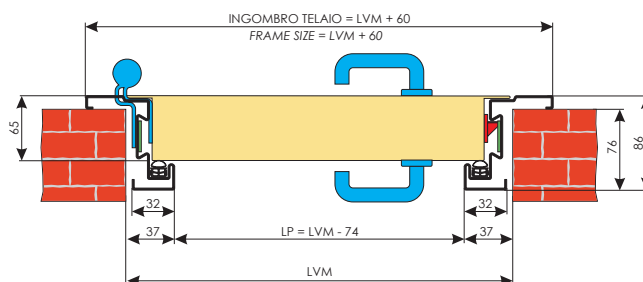
DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

 LARGHEZZA (LVM)
 WIDTH (LVM)

750 ÷ 1350

 ALTEZZA (HVM)
 HEIGHT (HVM)

2000 ÷ 2650



I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
 Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
 Le quote sono espresse in millimetri.

Drawing are examples and not in scale.
 Dierre holds the right to change this without notice.
 Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE
FINISHINGS

 LACCATA RAL PER ESTERNI
 EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

 IN ACCIAIO INOX
 STAINLESS STEEL

SI / YES

 IN ACCIAIO PRERIVESTITO
 PRE-COATED STEEL

SI / YES

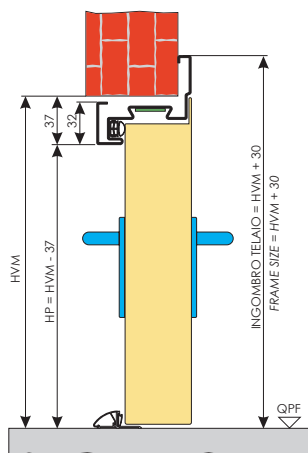
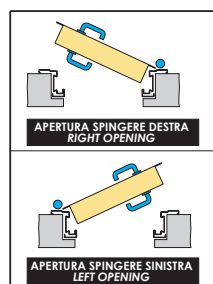
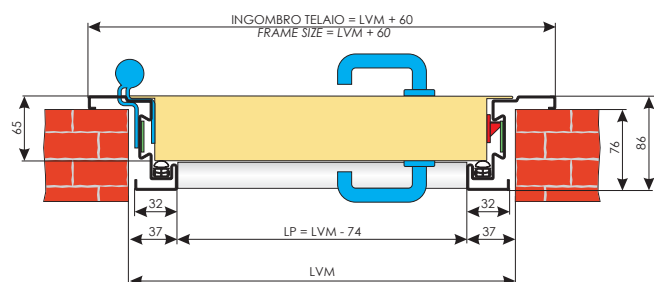
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONS

 CON ZANCHE
 WITH TIES

 SU CONTROTELAIO
 ON SUB-FRAME

 CON TASSELLI
 WITH BOLTS

 SU MAZZETTA
 ON REVEAL

I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri

Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

SI / YES

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE
WITH TIES



SU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAME



CON TASSELLI
WITH BOLTS



SU MAZZETTA
ON REVEAL



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE



1,8 W/m²K

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
(uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)



42 dB

NOISE REDUCTION with fixed threshold
(this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)

DI SERIE STANDARD

MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK



CERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGES



PESO
WEIGHT

55 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

KIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT



NO

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD



NO

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)



NO

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)

SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDE LIGHT



NO

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND



SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR



SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK



SI / YES

MANIGLIERIA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

750 ÷ 1350

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

2000 ÷ 2650

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURESTRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE1,8 W/m² KANTIEFFRAZIONE
BURGLAR RESISTANCE

classe 2

DI SERIE
STANDARDMANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCKCERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGESPESO
WEIGHT40 kg/m²CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURESKIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT

SI / YES

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD

NO

VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONSFINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)

NO

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDELIGHT

NO

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND

SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES

NO

MANIGLIERA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR

SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK

NO

MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORINGSBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

NO

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

NO

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

NO

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

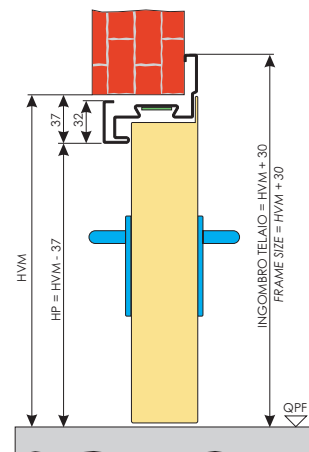
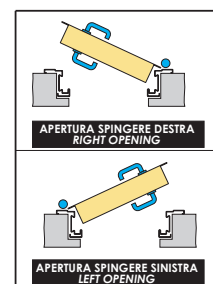
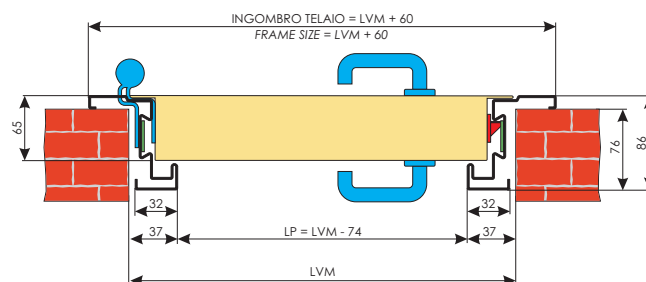
SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

800 ÷ 1100

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2365



I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
Le quote sono espresse in millimetri.

Drawing are examples and not in scale.
Dierre holds the right to change this without notice.
Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE
FINISHINGSLACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

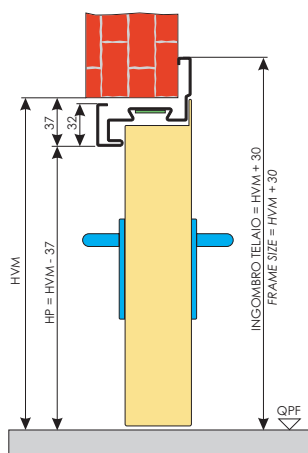
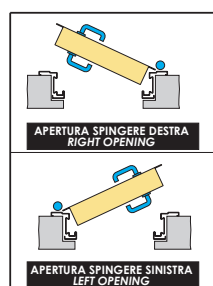
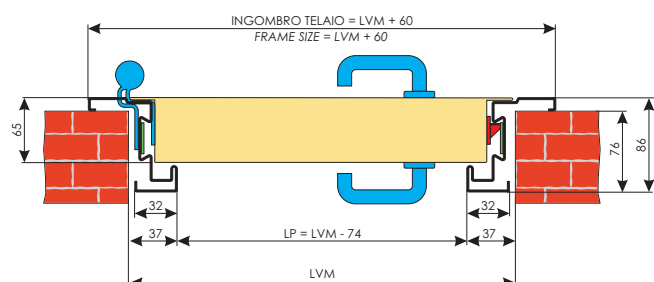
IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

NO

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONSCON ZANCHE
WITH TIESSU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAMECON TASSELLI
WITH BOLTS



I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri

Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

NO

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE
WITH TIES



SU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAME



CON TASSELLI
WITH BOLTS



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE



1,8 W/m²K

ANTIEFFRAZIONE
BURGLAR RESISTANCE



classe 3

DI SERIE STANDARD

MANIGLIA + MANIGLIA CON DEFENDER ANTIPANICO
HANDLE + HANDLE WITH ANTIPANIC DEFENDER



CERNIERE A VISTA
EXPOSED HINGES



PESO
WEIGHT

55 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

KIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT



SI / YES

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD



NO

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)



NO

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)

SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDE LIGHT



NO

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND



SI / YES

CERNIERE A 3 ALI
3-FLAP HINGES



NO

MANIGLIERIA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR



SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK



NO

MANIGLIERIA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

NO

CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

NO

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

NO

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

NO

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

800 ÷ 1100

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2365

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURES

 TRASMITTANZA TERMICA
 THERMAL TRANSMITTANCE


1,8 W/m²K

 ABBATTIMENTO ACUSTICO
 NOISE REDUCTION


19 dB

DI SERIE
STANDARD

 MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
 HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK

 CERNIERE A 3 ALI
 3-FLAP HINGES

 PESO
 WEIGHT

35 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

 KIT FUMI CALDI
 HOT FUMES KIT


SI / YES

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
 NOISE REDUCTION with mobile threshold


27 dB

 ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
 (uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
 NOISE REDUCTION with fixed threshold
 (this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)


34 dB

 PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
 PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD
classe 4
C4
VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONS

 FINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
 (vedi limiti a pagina 22)


SI / YES

 SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
 (see limits on page 22)

 SOPRALUCE/FIANCOLUCE
 FANLIGHT/SIDELIGHT


NO

 ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
 BUMPER SKIRTING/BAND


SI / YES

 CERNIERE A 3 ALI
 3-FLAP HINGES


NO

 MANIGLIERA ANTIPANICO
 PANIC EXIT BAR


SI / YES

 SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
 3 LOCK POINTS LOCK


SI / YES

 MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
 DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORING

 SBLOCCO ELETTRICO
 ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

 ELETTROMANIGLIA
 ELECTROHANDLE

SI / YES

 SERRATURA ELETTRICA
 ELECTRIC LOCK

SI / YES

 ELETTROMAGNETI
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

 ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

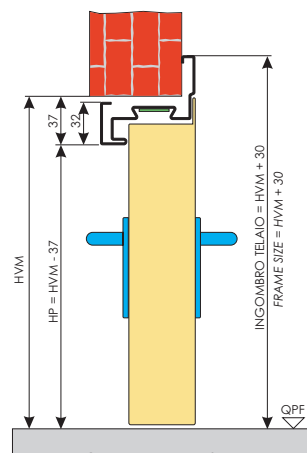
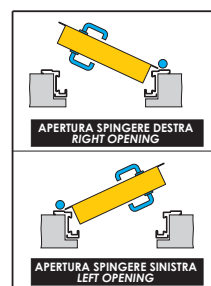
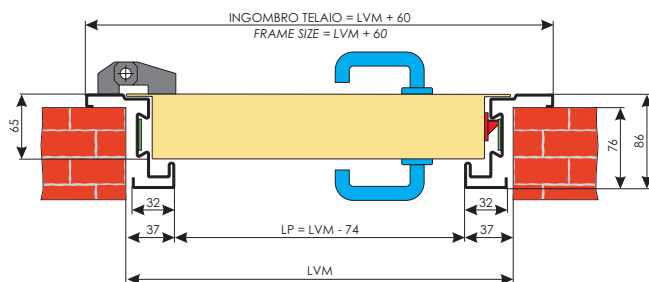
DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

 LARGHEZZA (LVM)
 WIDTH (LVM)

675 ÷ 1350

 ALTEZZA (HVM)
 HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650



I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
 Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
 Le quote sono espresse in millimetri.

Drawing are examples and not in scale.
 Dierre holds the right to change this without notice.
 Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE
FINISHINGS

 LACCATA RAL PER ESTERNI
 EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

 IN ACCIAIO INOX
 STAINLESS STEEL

NO

 IN ACCIAIO PRERIVESTITO
 PRE-COATED STEEL

SI / YES

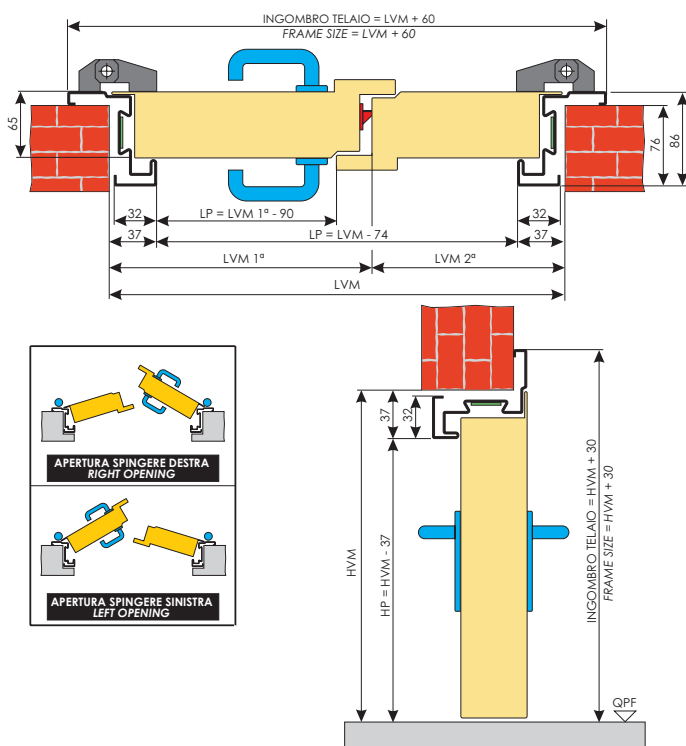
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONS

 CON ZANCHE
 WITH TIES

 SU CONTROTELAIO
 ON SUB-FRAME

 CON TASSELLI
 WITH BOLTS

 SU MAZZETTA
 ON REVEAL

I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri

Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI EXTERIOR RAL LACQUER	SI / YES
IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	NO
IN ACCIAIO PRERIVESTITO PRE-COATED STEEL	SI / YES

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE WITH TIES	
SU CONTROTELAIO ON SUB-FRAME	
CON TASSELLI WITH BOLTS	
SU MAZZETTA ON REVEAL	

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE		2,2 W/m²K
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION		19 dB
DI SERIE STANDARD		
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK		
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGE		
PESO WEIGHT		35 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

KIT FUMI CALDI HOT FUMES KIT		SI / YES
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold		25 dB
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa (uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza) NOISE REDUCTION with fixed threshold (this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)		30 dB
PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOAD		classe 4 C4

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)		SI / YES
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDELIGHT		SI / YES
ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI BUMPER SKIRTING/BAND		SI / YES
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGES		NO
MANIGLIERIA ANTIPANICO PANIC EXIT BAR		SI / YES
SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA 3 LOCK POINTS LOCK		SI / YES
MANIGLIERIA CONFORME ALLE NORME DIN DIN COMPLIANT HANDLES		SI / YES

CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO ELECTRIC UNLOCK	SI / YES
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE	SI / YES
SERRATURA ELETTRICA ELECTRIC LOCK	SI / YES
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS	SI / YES
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS	SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	950 ÷ 2600 (600 + 350) ÷ (1300 + 1300)
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	1987 ÷ 2650

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD
STANDARD PERFORMANCE FEATURESTRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE

1,8 W/m²K

ABBATTIMENTO ACUSTICO
NOISE REDUCTION

19 dB

DI SERIE
STANDARDMANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO
HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCKCERNIERE NASCOSTE
CONCEALED HINGESPESO
WEIGHT

40 kg/m²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURESKIT FUMI CALDI
HOT FUMES KIT

SI / YES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile
NOISE REDUCTION with mobile threshold

27 dB

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa
(uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza)
NOISE REDUCTION with fixed threshold
(this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)

34 dB

PERMEABILITÀ ALL'ARIA E RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
PERMEABILITY TO AIR AND RESISTANCE TO THE WIND LOADclasse 4
C4VARIANTI SUPPLEMENTARI
ADDITIONAL VARIATIONSFINESTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ
(vedi limiti a pagina 22)

SI / YES

SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW
(see limits on page 22)SOPRALUCE/FIANCOLUCE
FANLIGHT/SIDELIGHT

NO

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI
BUMPER SKIRTING/BAND

SI / YES

CERNIERE 3 ALI
3-FLAP HINGES

NO

MANIGLIERA ANTIPANICO
PANIC EXIT BAR

SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
3 LOCK POINTS LOCK

SI / YES

MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN
DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

CONTROLLO ACCESSI
ACCESS MONITORINGSBLOCCO ELETTRICO
ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA
ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA
ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

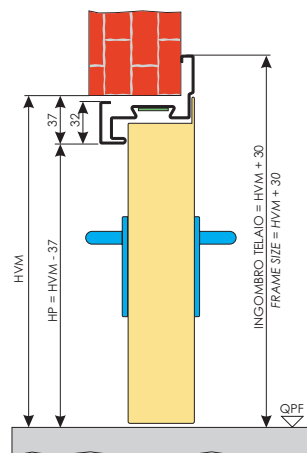
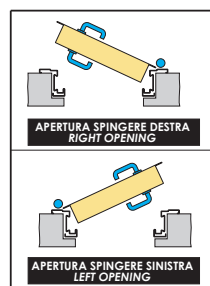
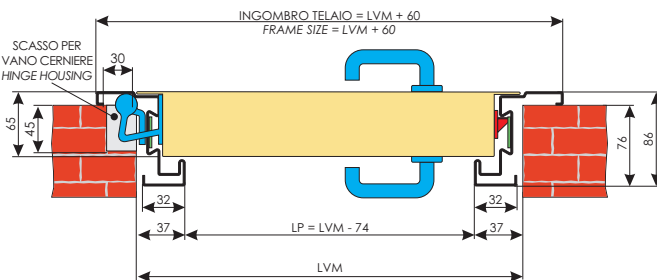
SI / YES

DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)LARGHEZZA (LVM)
WIDTH (LVM)

675 ÷ 1350

ALTEZZA (HVM)
HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2300



I disegni sono esemplificativi e fuori scala.
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso.
Le quote sono espresse in millimetri.

Drawing are examples and not in scale.
Dierre holds the right to change this without notice.
Dimensions are expressed in millimetres.

FINITURE
FINISHINGSLACCATA RAL PER ESTERNI
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

NO

IN ACCIAIO PRERIVESTITO
PRE-COATED STEEL

NO

TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
MOUNTING SOLUTIONSCON ZANCHE
WITH TIESSU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAMECON TASSELLI
WITH BOLTSSU MAZZETTA
ON REVEAL

TAVOLA SINOTTICA
SYNOPTIC TABLE

S

* PER LA DISPONIBILITÀ NELLA
PROPRIA NAZIONE, CHIEDERE AL
NS UFFICIO TECNICO
ASK OUR TECHNICAL ASSISTANCE
OFFICE FOR AVAILABILITY IN YOUR
COUNTRY

	NEW IDRA 1B El ₂ 60 (N05) Pag 28	NEW IDRA 1B El ₂ 60 (N70) Pag 30	NEW IDRA 2B El ₂ 60 (N15) Pag 29	NEW IDRA 2B El ₂ 60 (N71) Pag 31	NEW IDRA 1B El ₂ 120 (N01) Pag 32	NEW IDRA 1B El ₂ 120 (N02) Pag 34	NEW IDRA 2B El ₂ 120 (N10) Pag 33	NEW IDRA 2B El ₂ 120 (N14) Pag 35
PORTA STANDARD STANDARD DOOR								
RESISTENZA AL FUOCO FIRE RESISTANCE 	El ₂ 60	El ₂ 60	El ₂ 60	El ₂ 60	El ₂ 120	El ₂ 120	El ₂ 120	El ₂ 120
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE 	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=2,2 W/m²K	W=2,2 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=2,2 W/m²K	W=2,2 W/m²K
ABBATTIMENT ACUSTICO NOISE REDUCTION 	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	/	/
ANTIEFFRAZIONE BURGLAR RESISTANCE 	○	○	○	○	○	○	○	○
EXTRA SUPPLEMENTARI EXTRAS								
KIT FUMI CALDI HOT FUMES KIT 	●	●	●	●	●	●	●	●
ABBATTIMENTO ACUSTICO (dB) NOISE REDUCTION (dB) 	27 - 34	27 - 34	25 - 30	25 - 30	29 - 35	29 - 35	32 - 36	32 - 36
TENUTA ARIA/VENTO AIR/WIND TIGHTNESS 	●	●	●	●	●	●	●	●
FIANCOLUCE/SOPRALUCE SIDE LIGHT/FANLIGHT 	●	○	●	○	●	○	●	○
MONTAGGIO FITTING								
CON ZANCHE WITH TIES 	●	○	●	○	●	○	●	○
SU CONTROTELAIO ON SUB-FRAME 	●	○	●	○	●	○	●	○
CON TASSELLI WITH BOLTS 	●	○	●	○	●	○	●	○
SU MAZZETTA ON REVEAL 	●	○	●	○	●	○	●	○
SU PARETI IN CARTONGESSO ON PLASTERBOARD WALLS 	○	●	○	●	○	●	○	●
FINITURA FINISHING								
FINITURE RAL PER ESTERNI RAL FINISHING FOR EXTERIOR	●	●	●	●	●	●	●	●
IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	●	●	●	●	●	●	○	○
IN ACCIAIO PRERIVESTITO PRE-COATED STEEL	●	●	●	●	●	●	●	●
ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES								
MANIGLIA+MANIGLIA ANTIN- FORTUNISTICA IN RESINA NERA HANDLE+HANDLE ACCIDENT PREVENTION BLACK EPOXY 	●	●	●	●	●	●	●	●
MANIGLIA+MANIGLIA CON DEFENDER HANDLE+HANDLE WITH DEFENDER 	○	○	○	○	○	○	○	○
SERRATURA A 1 PUNTO DI CHIUSURA 1-LOCKING POINT LOCK 	●	●	●	●	●	●	●	●
SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA 3-LOCKING POINT LOCK 	○	○	○	○	○	○	○	○
CERNIERA A VISTA EXPOSED HINGE 	●	●	●	●	●	●	●	●
CERNIERA NASCOSTA CONCEALED HINGE 	○	○	○	○	○	○	○	○
CERNIERA A 3 ALI 3-FLAP HINGE 	○	○	○	○	○	○	○	○
EXTRA SUPPLEMENTARI ADDITIONAL EXTRAS								
FINISTRATURA RETANGOLARE OBLO' RECTANGULAR WINDOW ROUND WINDOW 	●	●	●	●	●	●	●	●
FASCIA/ZOCCHOLO PARACOLPI BUMPER BAND/SKIRTING 	●	●	●	●	●	●	●	●
CERNIERA A 3 ALI 3-FLAP HINGE 	●	●	●	●	●	●	●	●
MANIGLIERA ANTIPANICO PANIC EXIT BAR 	●	●	●	●	●	●	●	●
SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA 3-LOCKING POINT LOCK 	●	●	●	●	●	●	●	●
MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN DIN COMPLIANT HANDLES	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING								
SRL OCCO ELETTRICO ELECTRIC UNLOCK	●	●	●	●	●	●	●	●
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE	●	●	●	●	●	●	●	●
SERRATURA ELETTRICA ELECTRIC LOCK	●	●	●	●	●	●	●	●
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS	●	●	●	●	●	●	●	●
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS	●	●	●	●	●	●	●	●
DIMENSIONI CERTIFICATE* CERTIFIED DIMENSIONS								
LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	675 + 1350	675 + 1350	950 + 2600	1150 + 2300	675 + 1350	675 + 1350	950 + 2600	1150 + 2300
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	1987 + 2650	1987 + 2650	1987 + 2650	1987 + 2650	1987 + 2650	1987 + 2650	1987 + 2650	1987 + 2650

● DISPONIBILE - AVAILABLE

○ NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE

IDRA 1B EI _s 30 (T38) Pag 36	IDRA 1B EI _s 30 (T39) Pag 37	NEW IDRA 1B FIREWALL EI _s 90 (NA7) Pag 44	NEW IDRA 1B EI _s 60 SILENT (N47) Pag 38	NEW IDRA 1B EI _s 60 SILENT (N48) Pag 39	NEW IDRA 1B SECURITY EI _s 120 (ND1)Pag 40	NEW IDRA 1B SECURITY EI _s 60 (ND5) Pag 41	NEW IDRA 1B PREMIUM EI _s 60 (N60) Pag 42	NEW IDRA 2B PREMIUM EI _s 60 (N61) Pag 43
EI _s 30	EI _s 30	EI _s 90	EI _s 60	EI _s 60	EI _s 120	EI _s 60	EI _s 60	EI _s 60
W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=2,2 W/m²K
/	/	19 dB	38 dB	42 dB	19 dB	19 dB	19 dB	20 dB
○	○	○	○	○	Classe 2	Classe 3	○	○
○	○	●	●	○	●	●	●	●
○	○	27 - 34	/	/	/	/	27 - 34	25 - 30
○	○	●	○	○	/	/	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	○	●	●
●	○	●	●	●	●	○	●	●
●	●	●	●	●	●	○	●	●
●	○	●	●	●	●	○	●	●
○	○	○	○	○	○	●	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	●	●	○	○	●	●
●	●	○	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	○	●	●
○	○	○	○	○	○	●	○	○
●	●	●	●	●	○	○	●	●
○	○	○	○	○	●	●	○	○
●	●	○	●	●	●	●	○	○
○	○	●	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	●	●
●	●	●	○	○	○	○	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	●	●	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	●	●	●	○	○	●	●
○	○	●	●	●	●	○	●	●
●	●	●	●	●	○	○	●	●
●	●	●	●	●	○	○	●	●
●	●	●	●	●	○	○	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
500 ÷ 1350	520 ÷ 1140	675 ÷ 1350	750 ÷ 1350	750 ÷ 1350	800 ÷ 1100	800 ÷ 1100	675 ÷ 1100	950 ÷ 2600
1750 ÷ 2645	1730 ÷ 2640	1987 ÷ 2300	2000 ÷ 2650	2000 ÷ 2650	1987 ÷ 2365	1987 ÷ 2365	1987 ÷ 2650	1987 ÷ 2650

● DISPONIBILE - AVAILABLE
○ NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE

THE ITALIAN STYLE DOOR

