



PORTE TAGLIAFUOCO IN ACCIAIO
STEEL FIRE DOORS

NEW IDRA

El₂ 60/120

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE

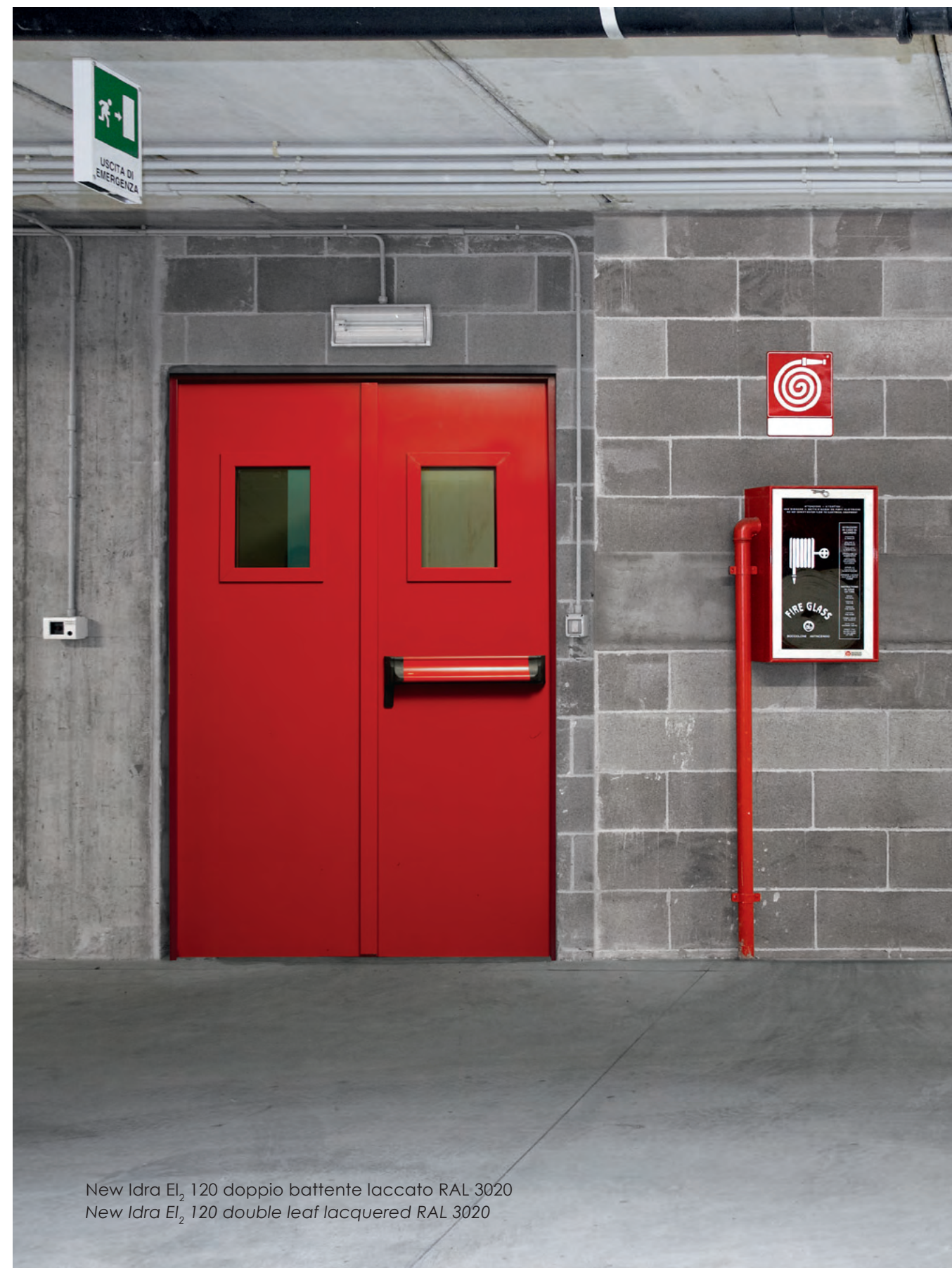
7	CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ DI PRODOTTO <i>CERTIFICATIONS AND PRODUCT CONFORMITY</i>
9	NEW IDRA
12	PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO <i>PERFORMANCE AND SPECIFICATIONS, IN DETAIL</i>
16	OPTIONAL
17	SOLUZIONI DI FISSAGGIO <i>FITTING SOLUTIONS</i>
18	INGOMBRI IN APERTURA <i>OPENING OVERALL DIMENSIONS</i>
22	LE FINESTRATURE <i>THE GLAZING</i>
23	SOPRALUCE E FIANCHILUCE <i>FANLIGHTS AND SIDE LIGHTS</i>
25	SCHEDE TECNICHE <i>TECHNICAL SHEETS</i>
44	TAVOLA SINOTTICA <i>SYNOPTIC TABLE</i>



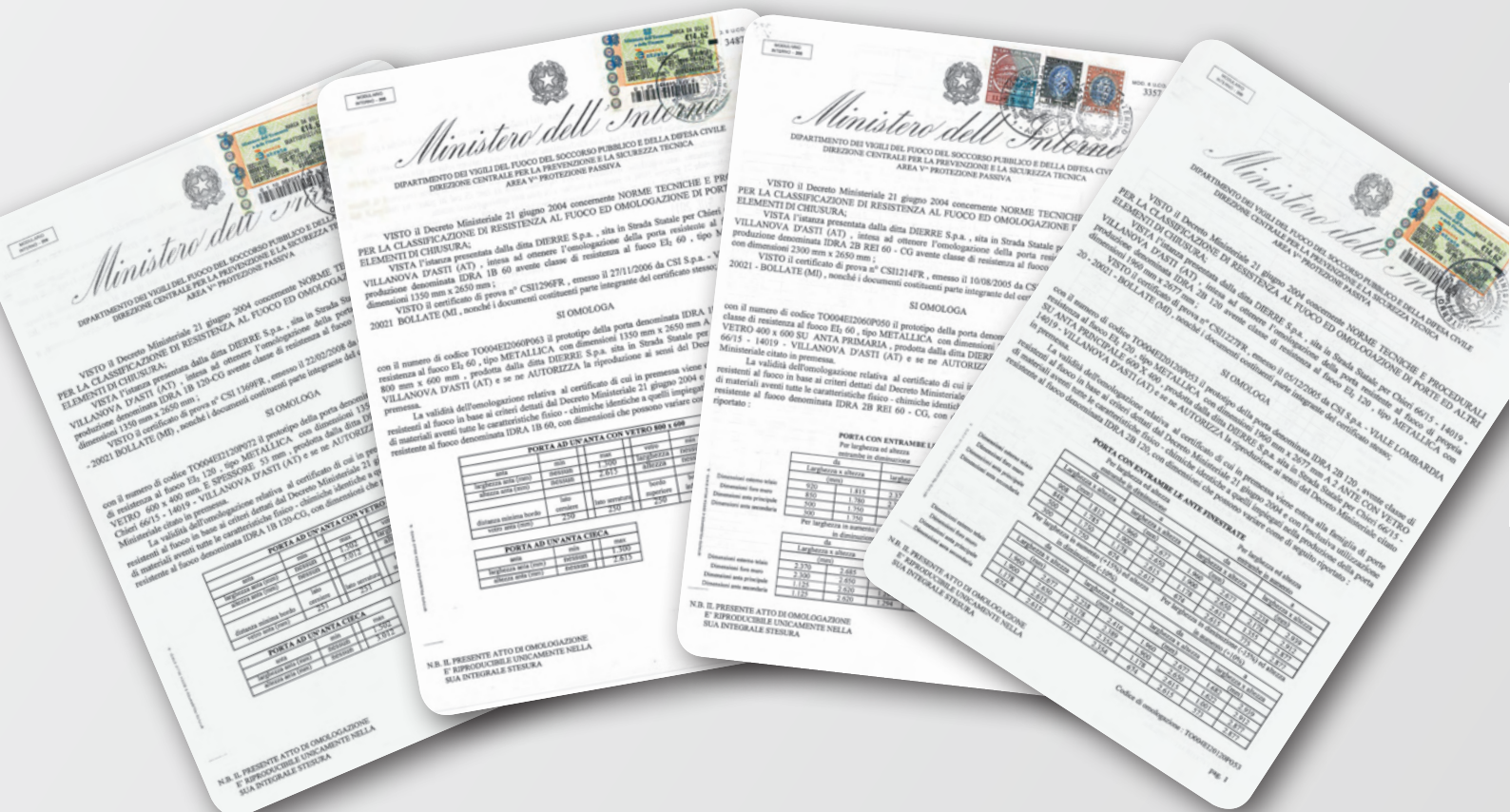
New Idra EI₂ 60 un battente in acciaio inox
New Idra EI₂ 60 stainless steel single leaf



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



CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ DI PRODOTTO

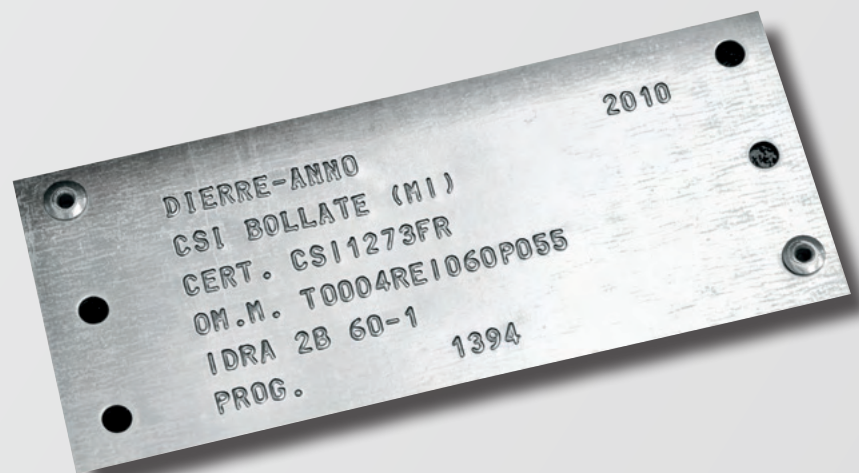
New Idra è certificata e omologata per la resistenza al fuoco secondo la norma europea EN 1634, rilasciata in seguito a test specifici che garantiscono la conformità ai rigorosi standard.

Certificazione EI 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.

EI 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 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.

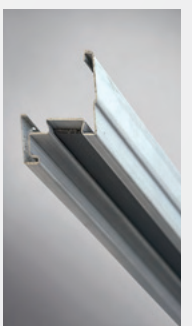


New Idra EI₂ 120 doppio battente laccato RAL 7037
New Idra EI₂ 120 double leaf lacquered RAL 7037

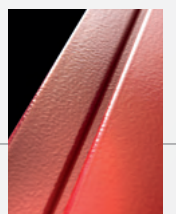
PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO

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.

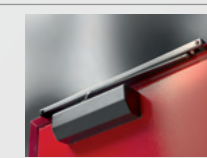
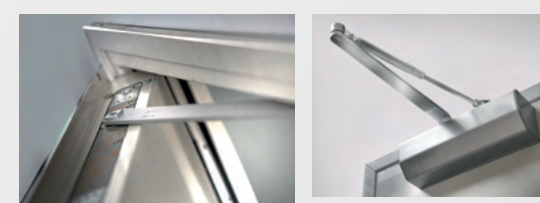
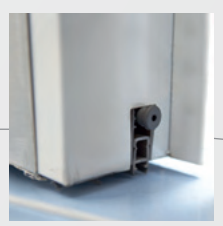
Di serie le porte New Idra sono fornite con la serratura antincendio, inserto patent con chiavi in dotazione e coppia di maniglie antinfortunistiche in resina nera. Opzionalmente si possono abbinare alla porta maniglioni antipanico, manigliera in acciaio inox, cilindri cifrati, serrature a 3 punti di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

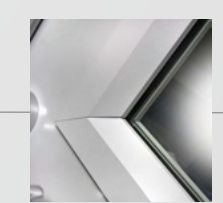
Soglia mobile.
Mobile threshold.



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 finestrate 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.



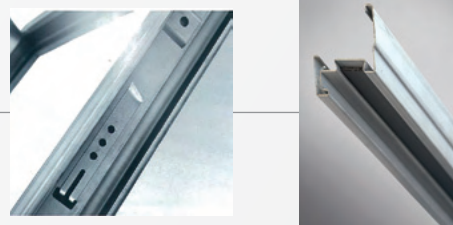
Le cerniere in dotazione alle porte tagliafuoco permettono una regolazione, anche a posteriori, della anta per compensare le imperfezioni murarie e d'installazione.
The hinges provided with the fire doors also allow to perform a future set-up of the door to compensate possible wall and installation imperfections.



PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO

PERFORMANCE AND SPECIFICATIONS, IN DETAIL

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

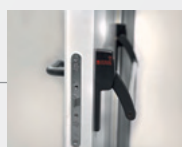


I battenti e i telai sono di serie zincati con la finitura avorio chiaro. Opzionalmente sono disponibili le finiture RAL per esterni o in acciaio inox.
Standard leaves and frames are zinc-coated and come in light ivory finishing. RAL exterior or stainless steel finishings are available upon request.

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



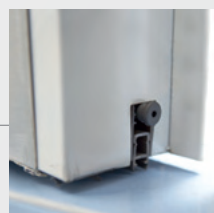
Di serie le porte New Idra sono fornite con la serratura antincendio, inserto patent con chiavi in dotazione e coppia di maniglie antinfortunistiche in resina nera. Opzionalmente si possono abbinare alla porta maniglioni antipánico, maniglia in acciaio inox, cilindri cifrati, serrature a 3 punti di chiusura.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



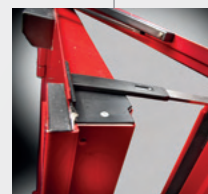
Per il controllo accessi è possibile montare lo sblocco elettrico.
Electric unlock can be mounted for access monitoring.

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.



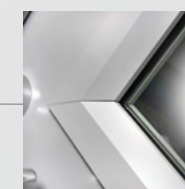
Selettore di chiusura
Closure selector



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 E_l 60 e E_l 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 sopra luce 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
E_l 60 and E_l 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

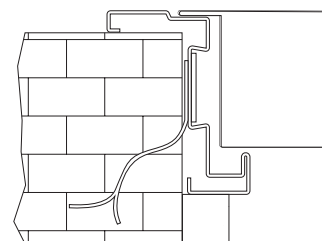
Doors with embossed patterns
Door customisation thanks to the
wide range of RAL finishings

EXTRAS FOR HIGH-PERFORMANCE NEEDS

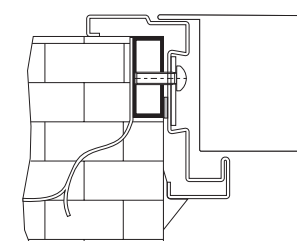
Noise reduction
Air/wind tightness
Burglar resistance

SOLUZIONI DI FISSAGGIO FITTING SOLUTIONS

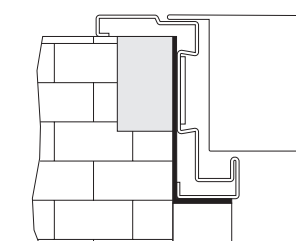
TELAIO A MURARE
BRICK-IN FRAME



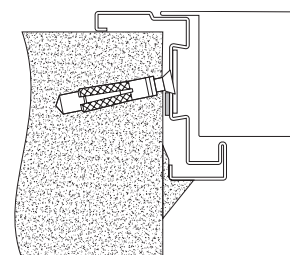
TELAIO SU CONTROTELAIO
FRAME ON SUBFRAME



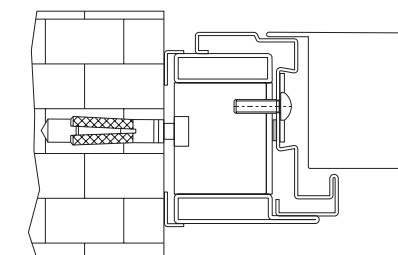
TELAIO SU CONTROTELAIO
(solo PORTA FIREWALL)
FRAME ON SUBFRAME
(FIREWALL ONLY)



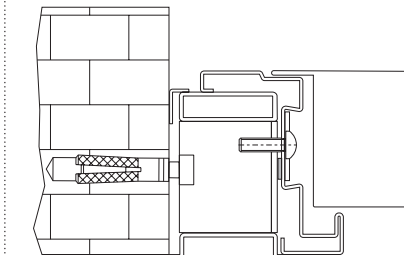
TELAIO A TASSELLARE
BOLT-IN FRAME



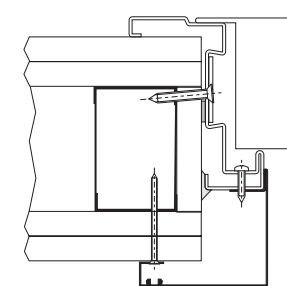
TELAIO SU MAZZETTA
Tipo VISUAL CON PROFILO A "L"
FRAME ON REVEAL
VISUAL TYPE WITH "L" SHAPED PROFILE



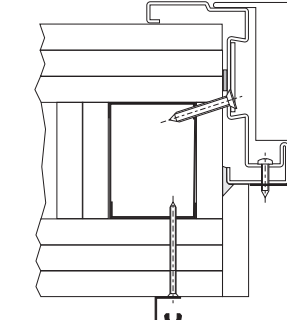
TELAIO SU MAZZETTA
Tipo VISUAL CON PROFILO A "T"
FRAME ON REVEAL
VISUAL TYPE WITH "T" SHAPED PROFILE



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



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

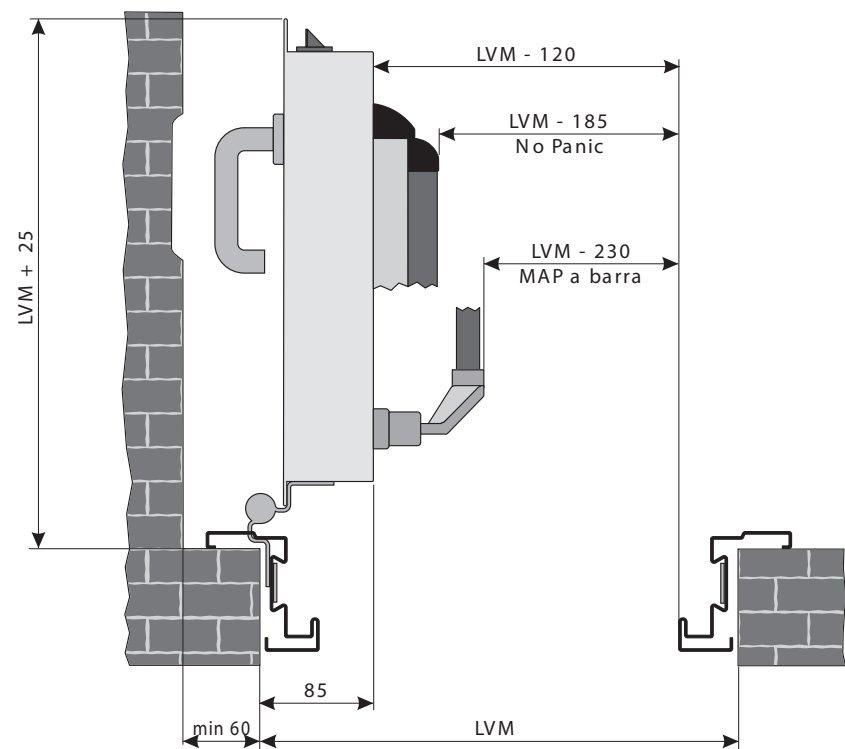


INGOMBRI IN APERTURA

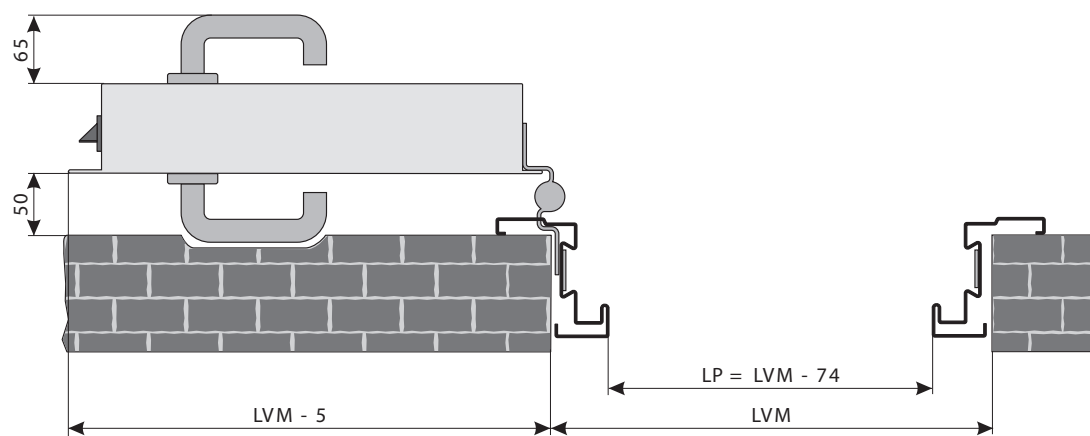
OPENING OVERALL DIMENSIONS

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

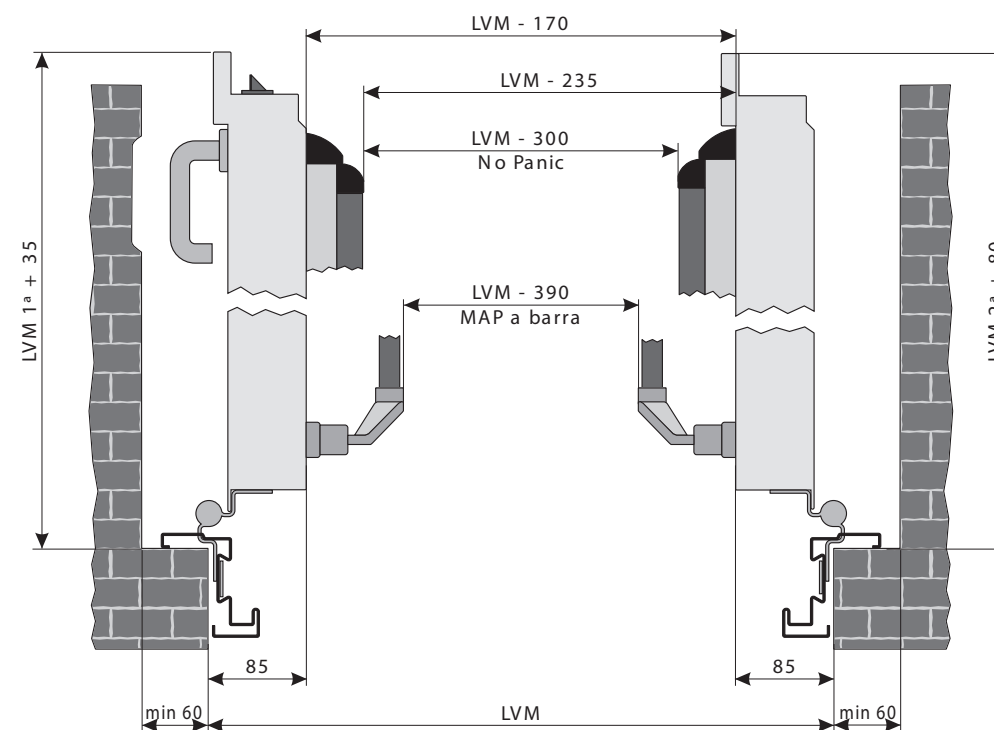


I disegni sono esemplificativi e fuori scala
 The drawings are an example and not in scale

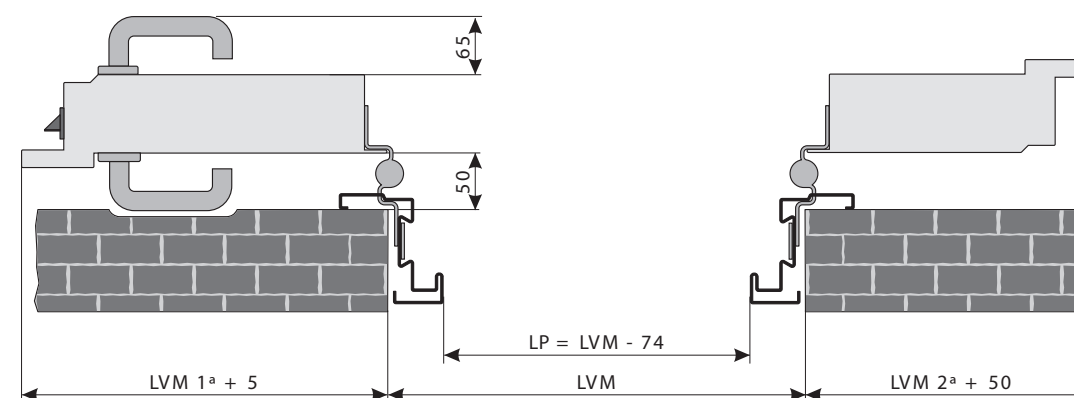
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
 Diere holds the right to change this without notice

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

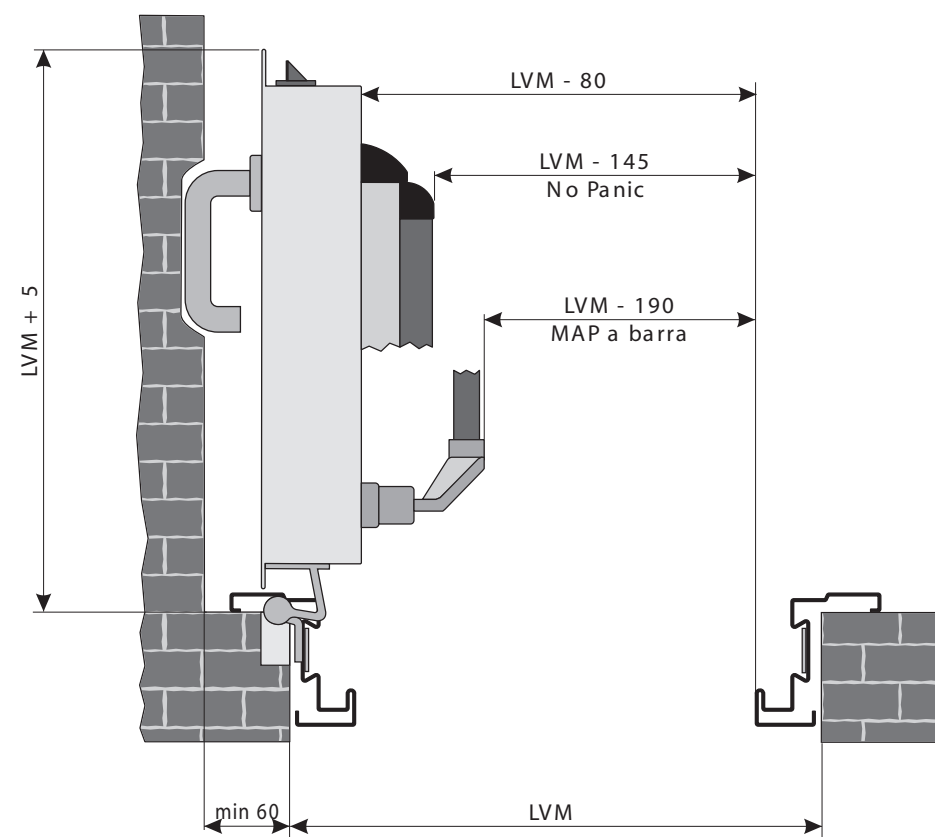


I disegni sono esemplificativi e fuori scala
 The drawings are an example and not in scale

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

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



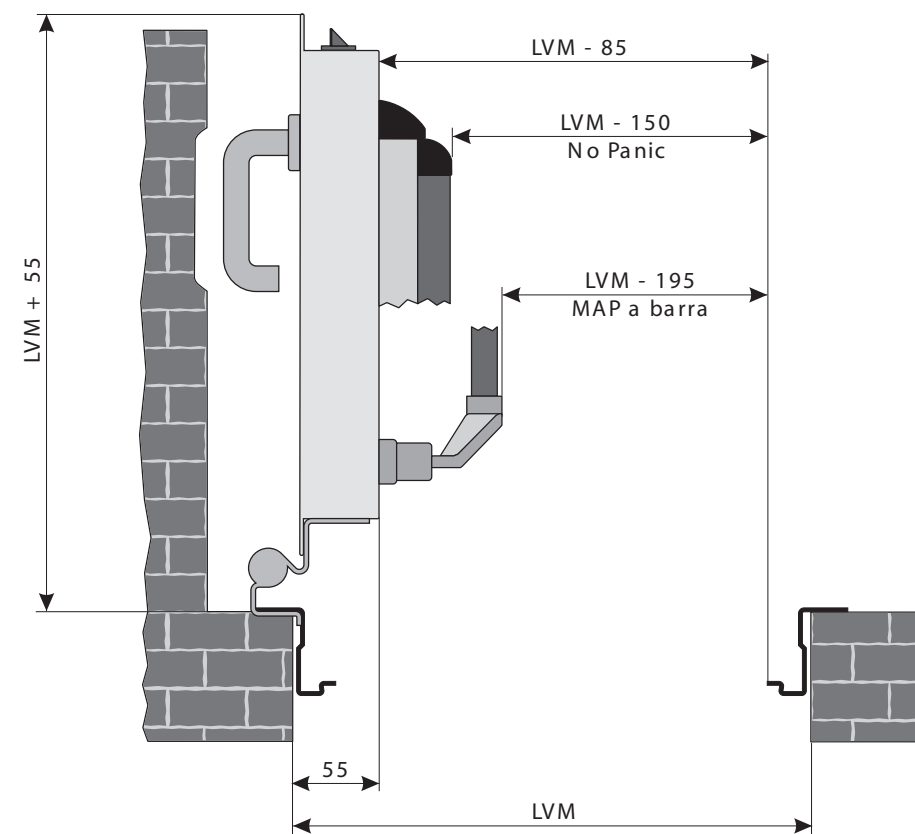
ATTENZIONE: MASSIMA APERTURA 100° CIRCA
 ATTENTION: MAXIMUM OPENING ANGLE APPROX. 100°

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

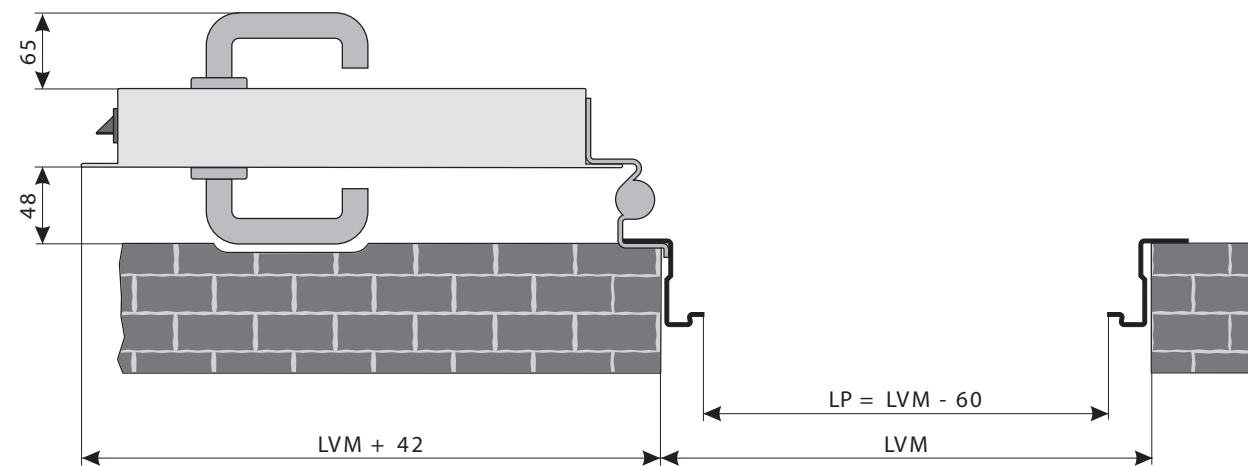
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
 Dierre holds the right to change this without notice

NEW IDRA 1 BATTENTE EI₂ 30 CON TELAIO STANDARD
 NEW IDRA SINGLE LEAF EI₂ 30 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



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

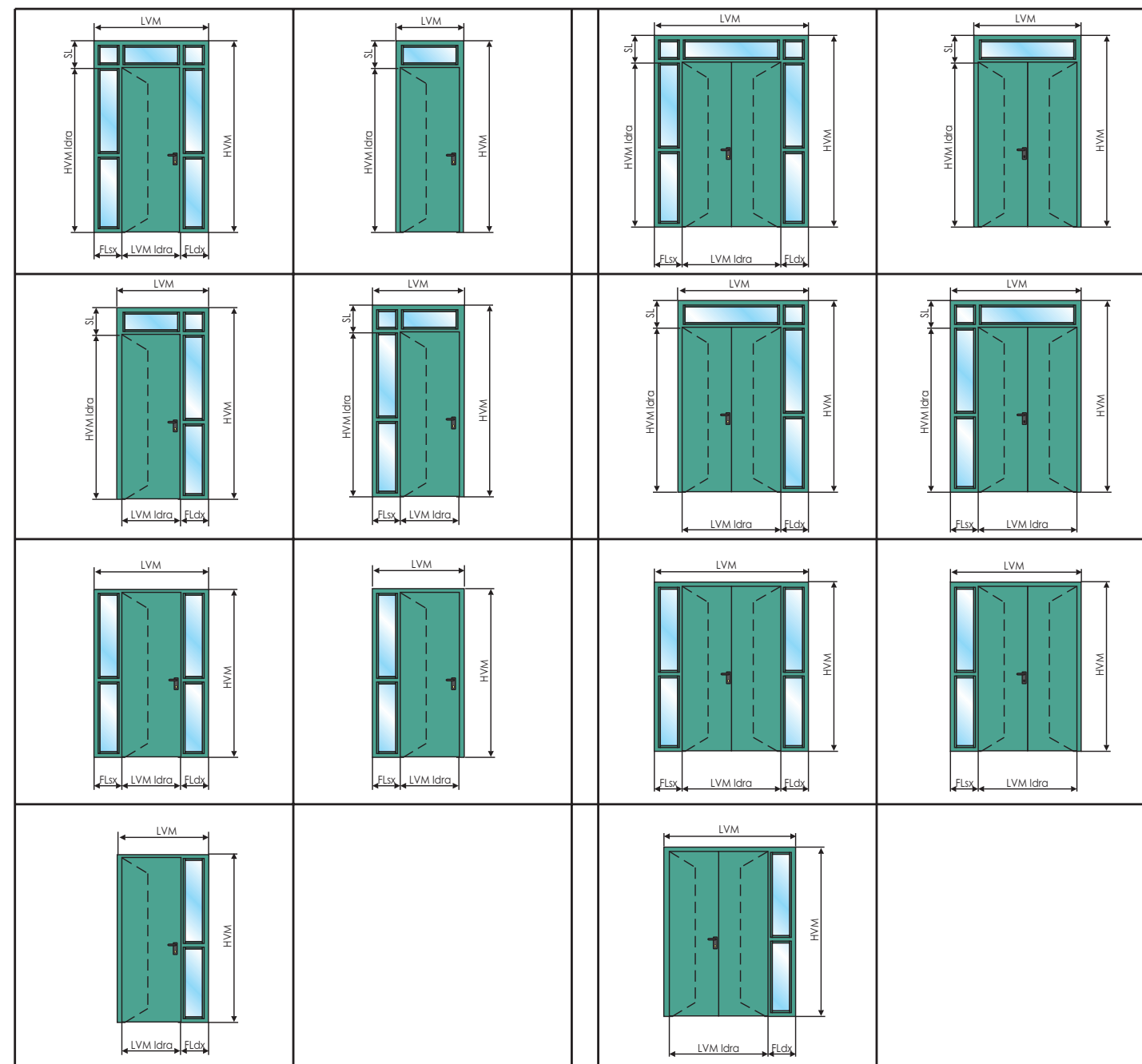
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
 Dierre holds the right to change this without notice

LE FINESTRATURE GLAZING

SOPRALUCE E FIANCHILUCE FANLIGHTS AND SIDELIGHTS

	FINESTRATURE CON MISURE STANDARD STANDARD SIZE GLAZING		FINESTRATURE CON MISURE A SCELTA GLAZIED AREA WITH SIZE UPON CLIENT'S CHOICE
	Lfin x Hfin	LARGHEZZA BATTENTE MIN. MINIMUM LEAF WIDTH	
	300 x 400	800	Lfin _{min} = 200 mm Hfin _{min} = 200 mm Se Lfin _{max} = 700 mm, Hfin _{max} = 600 mm Se Lfin _{max} = 600 mm, Hfin _{max} = 700 mm S _{min} = 250 mm S _{max} = LVM - 250 - Lfin W _{min} = 250 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 _{1 min} = 200 mm Hfin _{1 min} = 200 mm Lfin _{1 max} = 700 mm, Hfin _{1 max} = 700 mm Lfin ₁ x Hfin ₁ = 0,24 m ² S _{1 min} = 250 mm S _{1 max} = LVM 1° - 250 - Lfin ₁ W _{1 min} = 250 mm W _{1 max} = HVM - 250 - Hfin ₁
	400 x 600	900	
	200 x 700	700	
	300 x 700	800	
	300 x 400	800	Lfin _{2 min} = 200 mm Hfin _{2 min} = 200 mm Se Lfin _{2 max} = 700 mm, Hfin _{2 max} = 700 mm Lfin ₂ x Hfin ₂ = 0,24 m ² S _{2 min} = 250 mm S _{2 max} = LVM 2° - 250 - Lfin ₂ W _{2 min} = 250 mm W _{2 max} = 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 GLAZIED 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	



SCHEDE TECNICHE
TECHNICAL SHEETS

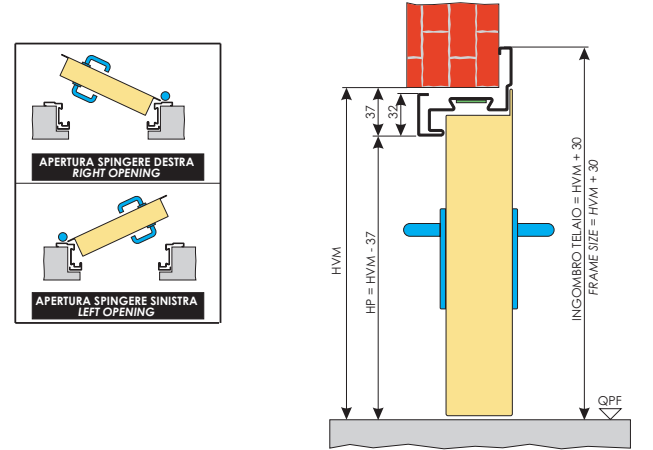
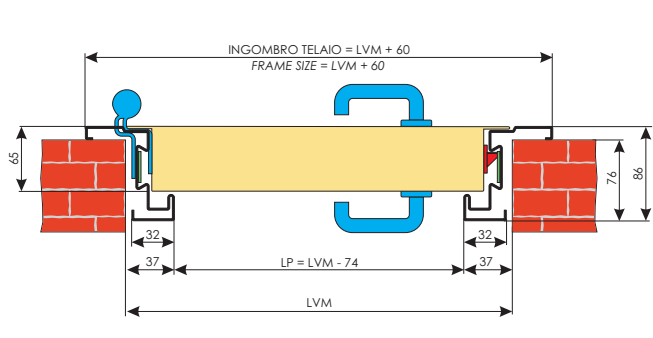
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	1,8 W/m²K
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION	19 dB
DI SERIE STANDARD	
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK	
CERNIERE A VISTA EXPOSED HINGES	

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	
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	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

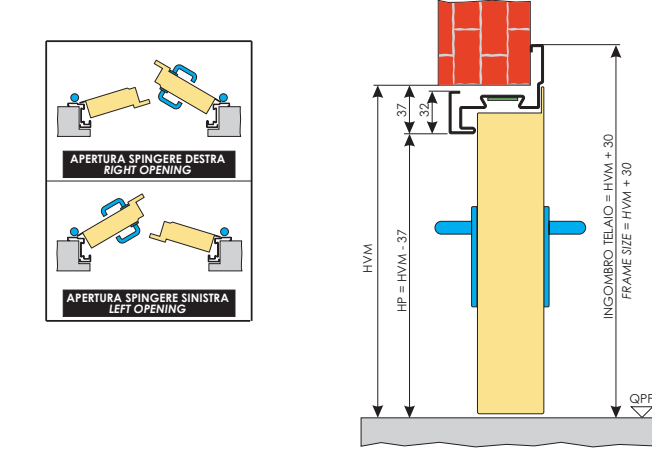
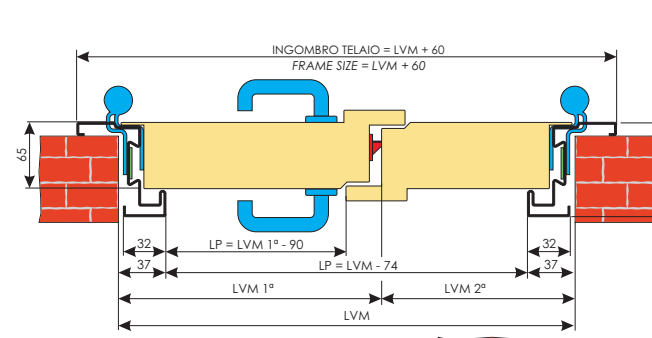
DIMENSIONI CERTIFICATE CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (Ask our technical assistance office for availability in your country)	
LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	675 ÷ 1350
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	1987 ÷ 2650



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	

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	2,0 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	

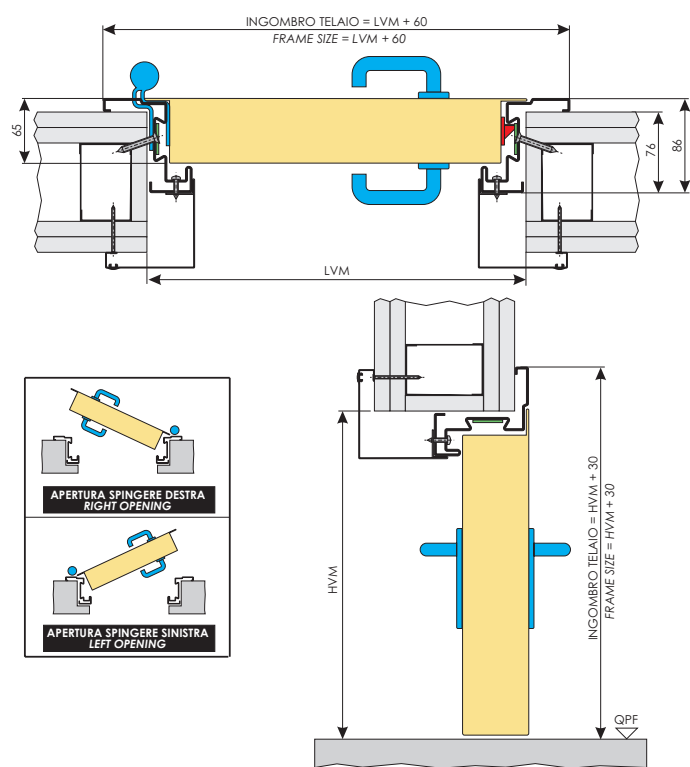
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES	
KIT FUMI CALDI HOT FUMES KIT	SI / YES
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold	25 dB
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa (uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza) NOISE REDUCTION with 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	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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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

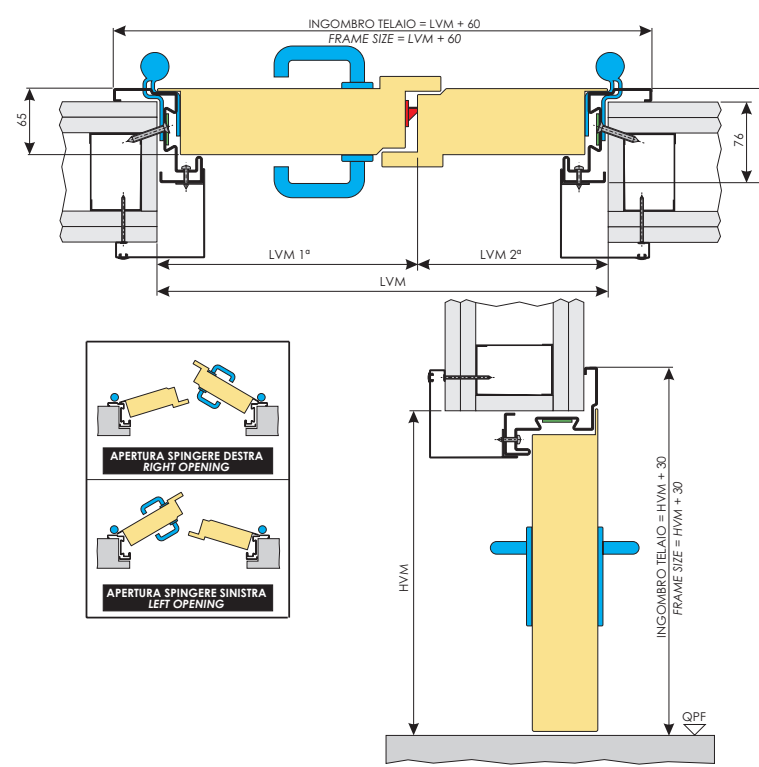
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	1,8 W/m²K
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION	19 dB
DI SERIE STANDARD	
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK	
CERNIERE A VISTA EXPOSED HINGES	
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	
FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)	SI / YES
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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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

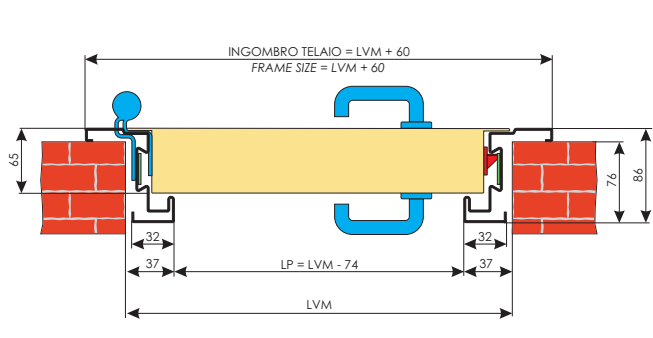
FINITURE FINISHINGS	
LACCATA RAL PER ESTERNI EXTERIOR RAL LACQUER	SI / YES
IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	SI / YES
IN ACCIAIO PRERIVESTITO PRE-COATED STEEL	SI / YES
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS	
SU PARETI IN CARTONGESSO ON PLASTERBOARD WALLS	

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	2,0 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	
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	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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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

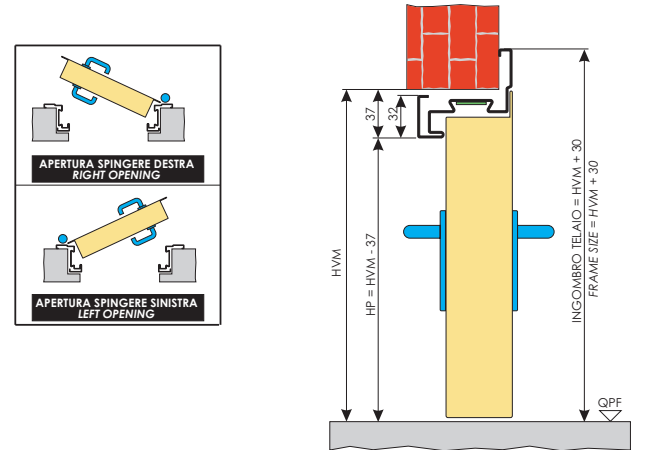
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	1,8 W/m²K
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION	20 dB
DI SERIE STANDARD	
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK	
CERNIERE A VISTA EXPOSED HINGES	







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



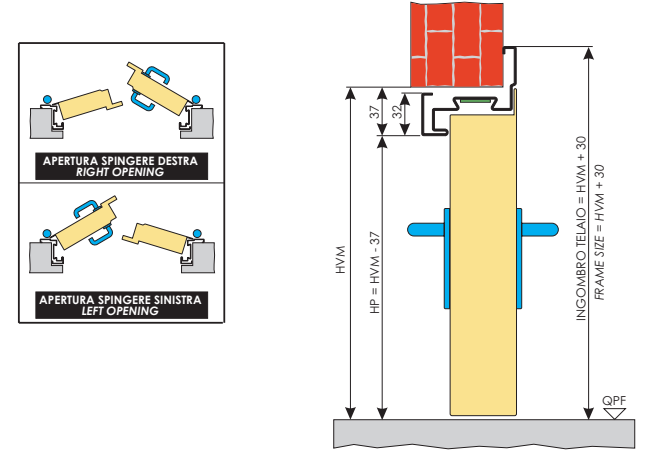
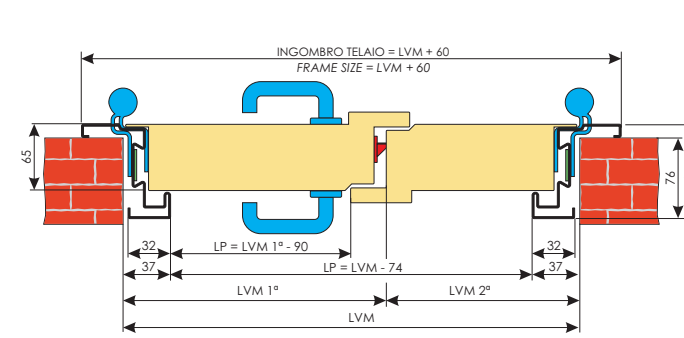
VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS	
FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)	SI / YES
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDE LIGHT	SI / YES
ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI BUMPER SKIRTING/BAND	SI / YES
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGES	SI / YES
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







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	

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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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	

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	2,0 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	

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

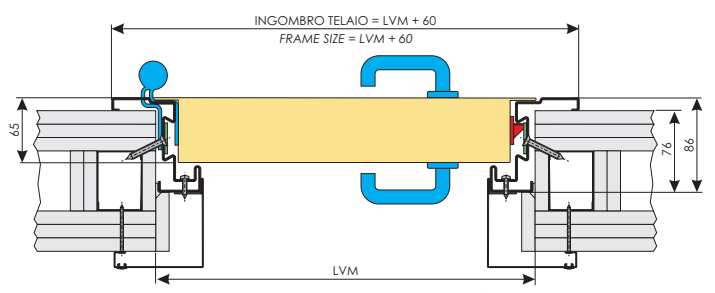
VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS	
FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)	SI / YES
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDE LIGHT	SI / YES
ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI BUMPER SKIRTING/BAND	SI / YES
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGES	SI / YES
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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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

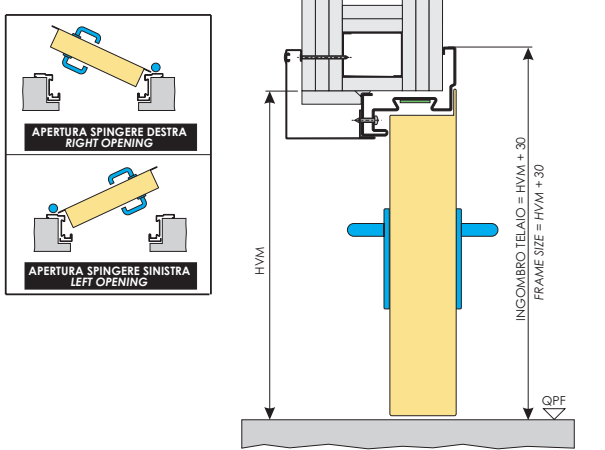
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	1,8 W/m²K
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION	20 dB
DI SERIE STANDARD	
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK	
CERNIERE A VISTA EXPOSED HINGES	



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES	
KIT FUMI CALDI HOT FUMES KIT	SI / YES
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold	
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)	
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/SIDE LIGHT	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



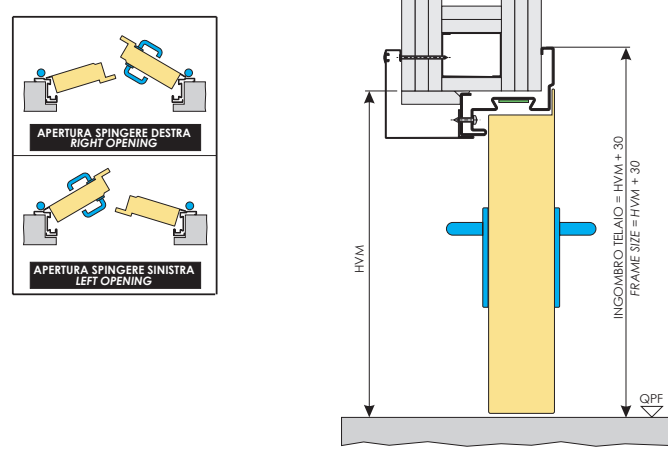
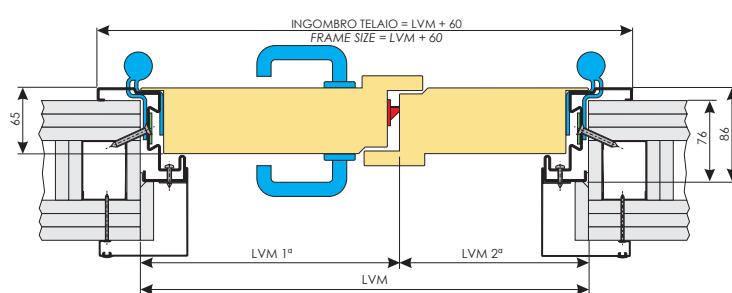
I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri

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	

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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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	
SU PARETI IN CARTONGESSO ON PLASTERBOARD WALLS	

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	2,0 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	

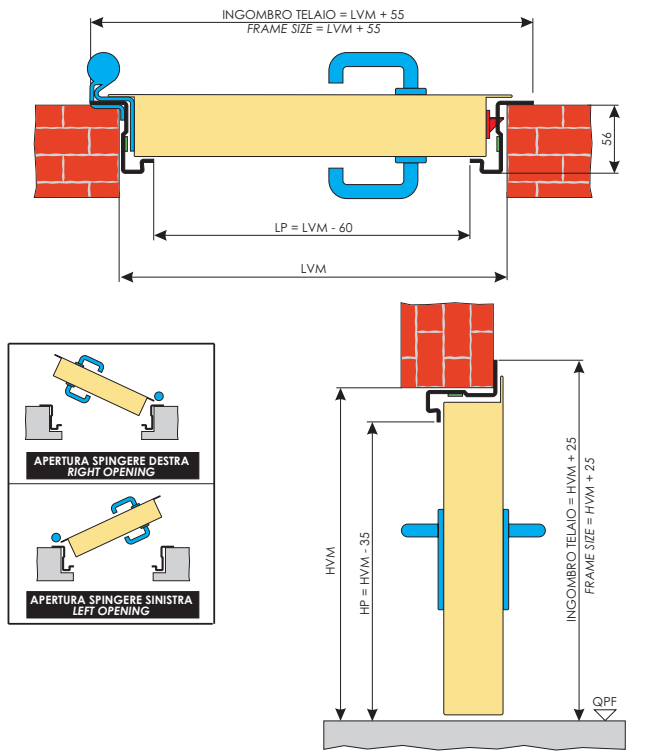
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES	
KIT FUMI CALDI HOT FUMES KIT	SI / YES
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold	
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia fissa (uscita NON CONFORME alle uscite d'emergenza) NOISE REDUCTION with fixed threshold (this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)	
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/SIDE LIGHT	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

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

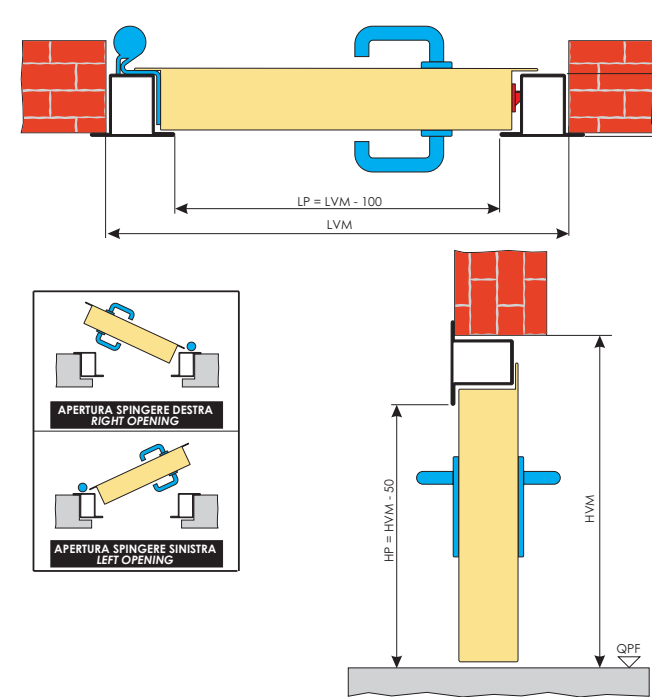
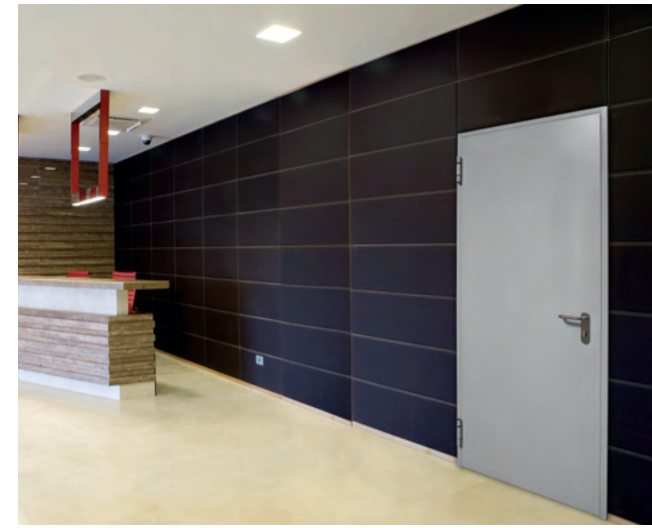
DIMENSIONI CERTIFICATE CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (Ask our technical assistance office for availability in your country)	
LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	1150 ÷ 2300 (575 ÷ 575) ÷ (1150 ÷ 1150)
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	1987 ÷ 2650

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	
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/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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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	
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/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	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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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		

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

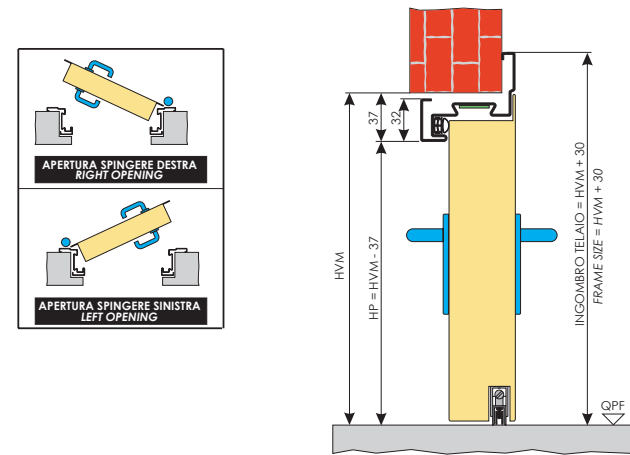
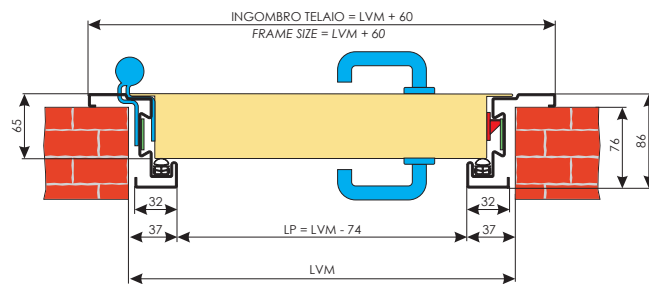
FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)		NO
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDELIGHT		NO
ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI BUMPER SKIRTING/BAND		SI / YES
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGES		SI / YES
MANIGLIERA ANTIPANICO PANIC EXIT BAR		SI / YES
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

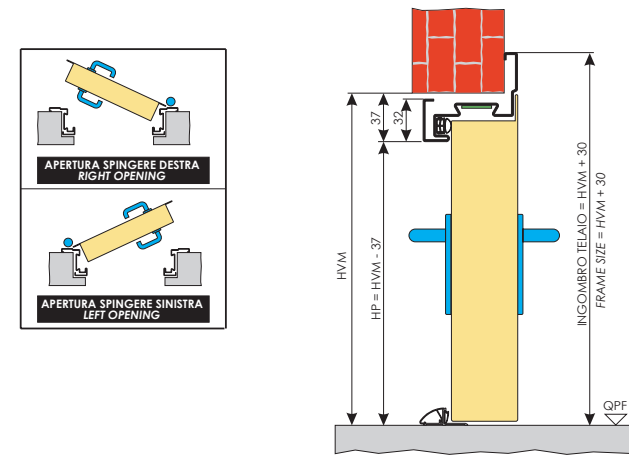
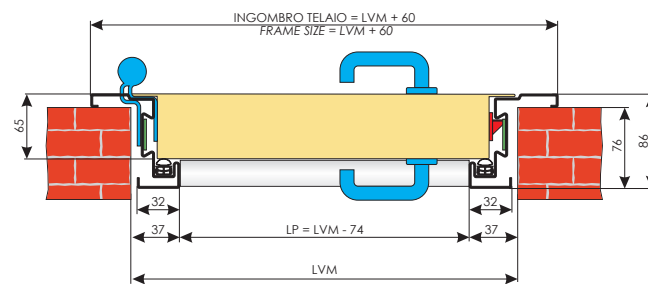
Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

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) NOISE REDUCTION with fixed threshold (this exit is NOT COMPLIANT with emergency exit requirements)		42 dB

DI SERIE STANDARD

MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK		
CERNIERE A VISTA EXPOSED HINGES		

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) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)		NO
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

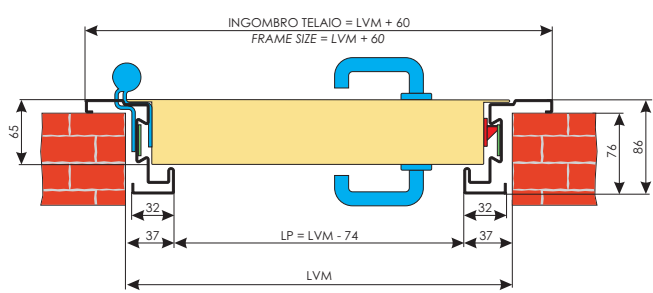
DIMENSIONI CERTIFICATE (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	750 ÷ 1350
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	2000 ÷ 2650

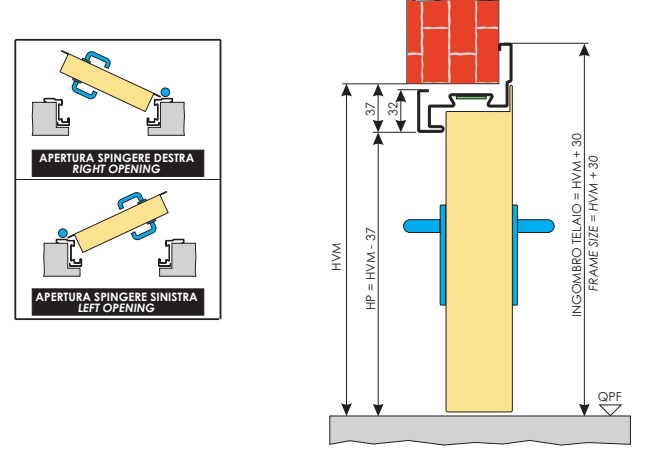
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	1,8 W/m² K
ANTIEFFRAZIONE BURGLAR RESISTANCE	classe 2
DI SERIE STANDARD	
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK	
CERNIERE A VISTA EXPOSED HINGES	






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) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)	NO
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





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

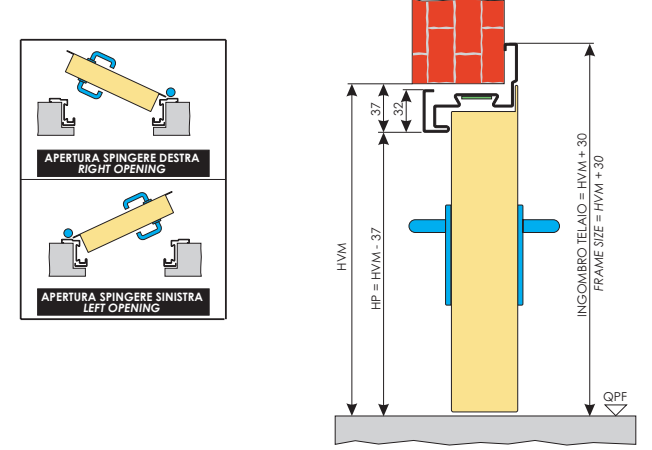
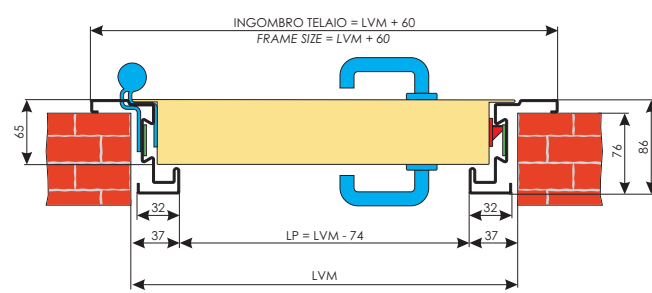
FINITURE FINISHINGS	
LACCATA RAL PER ESTERNI EXTERIOR RAL LACQUER	SI / YES
IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	NO
IN ACCIAIO PRERIVESTITO PRE-COATED STEEL	SI / YES
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS	
CON ZANCHE WITH TIES	
SU CONTROTELAIO ON SUB-FRAME	
CON TASSELLI WITH BOLTS	

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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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/m² K
ANTIEFFRAZIONE BURGLAR RESISTANCE	classe 3
DI SERIE STANDARD	
MANIGLIA + MANIGLIA CON DEFENDER ANTIPANICO HANDLE + HANDLE WITH ANTIPANIC DEFENDER	
CERNIERE A VISTA EXPOSED HINGES	

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



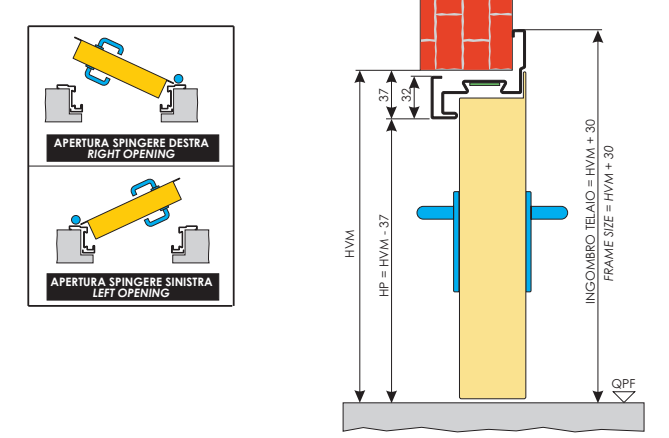
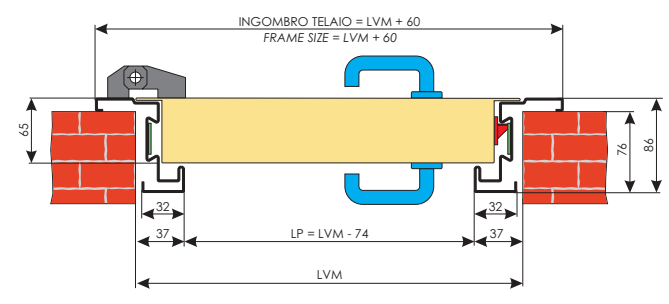
I disegni sono esemplificativi e fuori scala
Dierre si riserva il cambiamento della presente senza preavviso
Le quote sono espresse in millimetri
Drawing are examples and not in scale
Dierre holds the right to change this without notice
Dimensions are expressed in millimetres

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	

VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS	
FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)	NO
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	NO

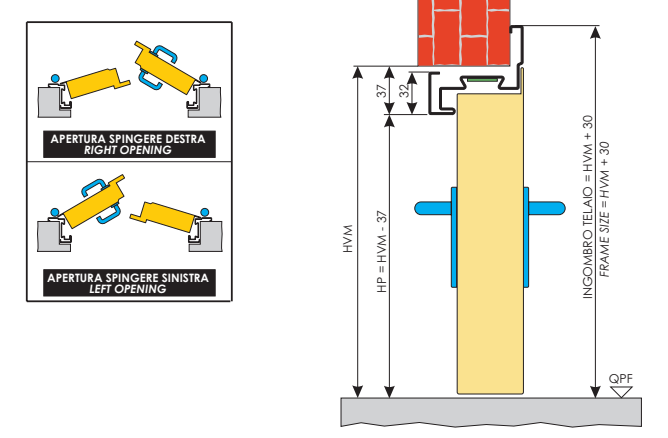
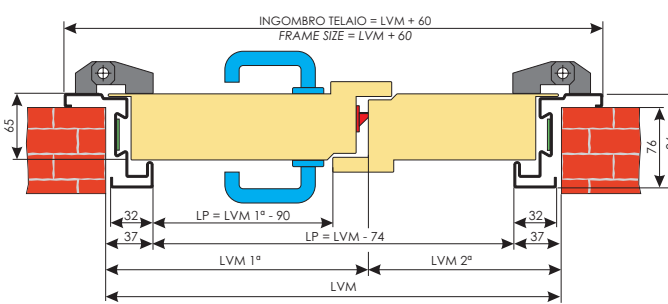
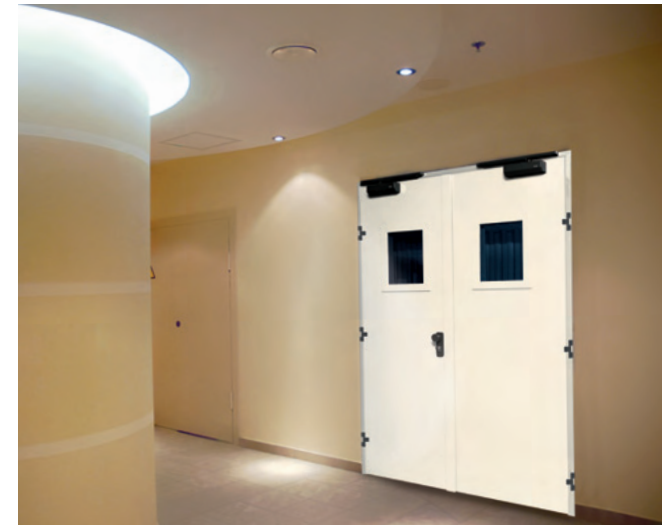
CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING	
SBLOCCO ELETTRICO ELECTRIC UNLOCK	NO
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE	NO
SERRATURA ELETTRICA ELECTRIC LOCK	NO
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS	SI / YES
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS	SI / YES
DIMENSIONI CERTIFICATE CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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	
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	
FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)	SI / YES
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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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	2,0 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	
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
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 CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (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



19 dB

DI SERIE
STANDARD

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



CERNIERE NASCOSTE
CONCEALED HINGES



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

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 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

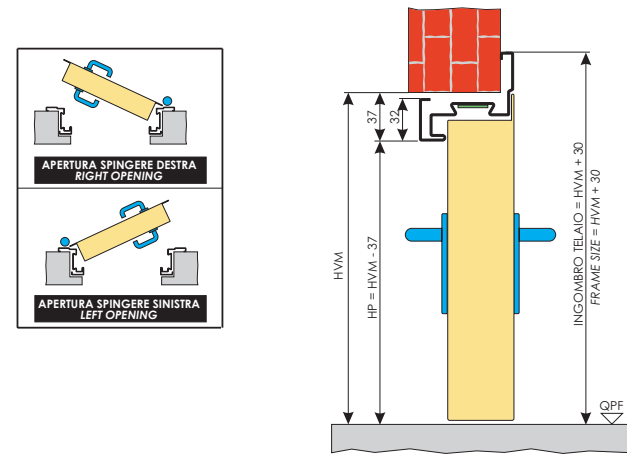
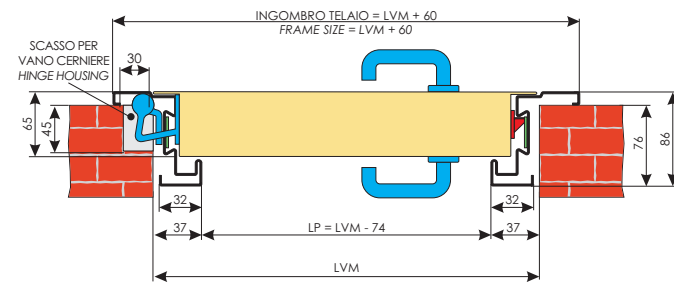
DIMENSIONI CERTIFICATE
CERTIFIED DIMENSIONS (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)
(Ask our technical assistance office for availability in your country)

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
FINISHINGS

LACCATA 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 SOLUTIONS

CON ZANCHE
WITH TIES



SU CONTROTELAIO
ON SUB-FRAME



CON TASSELLI
WITH BOLTS



SU MAZZETTA
ON REVEAL



TAVOLA SINOTTICA
SYNOPTIC TABLE



	NEW IDRA 1B E ₁ 60 (N05) Pag 26	NEW IDRA 1B E ₁ 60 (N70) Pag 28	NEW IDRA 2B E ₁ 60 (N15) Pag 27	NEW IDRA 2B E ₁ 60 (N71) Pag 29	NEW IDRA 1B E ₁ 120 (N01) Pag 30	NEW IDRA 1B E ₁ 120 (N02) Pag 32	NEW IDRA 2B E ₁ 120 (N10) Pag 31	NEW IDRA 2B E ₁ 120 (N14) Pag 33	NEW IDRA 1B E ₁ 30 (T38) Pag 34	NEW IDRA 1B E ₁ 30 (T39) Pag 35	NEW IDRA 1B FIREWALL E ₁ 90 (NA7) Pag 42	NEW IDRA 1B E ₁ 60 SILENT (N47) Pag 36	NEW IDRA 1B E ₁ 60 SILENT (N48) Pag 37	NEW IDRA 1B SECURITY E ₁ 120 (ND1) Pag 38	NEW IDRA 1B SECURITY E ₁ 60 (ND5) Pag 39	NEW IDRA 1B PREMIUM E ₁ 60 (N60) Pag 40	NEW IDRA 2B PREMIUM E ₁ 60 (N61) Pag 41
PORTA STANDARD STANDARD DOOR																	
RESISTENZA AL FUOCO FIRE RESISTANCE	E ₁ 60	E ₁ 60	E ₁ 60	E ₁ 60	E ₁ 120	E ₁ 120	E ₁ 120	E ₁ 120	E ₁ 30	E ₁ 30	E ₁ 90	E ₁ 60	E ₁ 60	E ₁ 120	E ₁ 60	E ₁ 60	E ₁ 60
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=2,0 W/m²K	W=2,0 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=2,0 W/m²K	W=2,0 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=1,8 W/m²K	W=2,0 W/m²K
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	/	/	/	/	19 dB	38 dB	42 dB	19 dB	19 dB	19 dB	20 dB
ANTIEFFRAZIONE BURGLAR RESISTANCE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Classe 2	Classe 3	○	○
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	○	○	27 - 34	/	/	/	/	27 - 34	25 - 30
TENUTA ARIA/VENTO AIR/WIND TIGHTNESS	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	/	/	●	●
RANCOLLICE/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 ANTIFURTO ANTIFURTO 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 RETTANGOLARE OBOLO RECTANGULAR WINDOW ROUND WINDOW	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●
FASCIA/ZOCCOLO 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																	
SBLOCCO 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 ± 2900	675 ± 1350	675 ± 1350	950 ± 2600	1150 ± 2900	500 ± 1350	520 ± 1140	675 ± 1350	750 ± 1350	750 ± 1350	800 ± 1100	800 ± 1100	675 ± 1100	950 ± 2600
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	1987 ± 2650	1987 ± 2650	1987 ± 2650	1987 ± 2650	1987 ± 2650	1987 ± 2650	1987 ± 2650	1987 ± 2650	1750 ± 2645	1730 ± 2640	1987 ± 2300	2000 ± 2650	2000 ± 2650	1987 ± 2365	1987 ± 2365	1987 ± 2650	1987 ± 2650

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

● DISPONIBILE - AVAILABLE
○ NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE

● DISPONIBILE - AVAILABLE
○ NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE

THE ITALIAN STYLE DOOR



DIERRE S.p.A. - Strada Statale per Chieri, 66/15
14019 Villanova d'Asti (AT)

Tel. 39/0141.94.94.11 - Fax 39/0141.94.64.27

E-mail: info@dierre.it - Numero Verde 800-812086 - www.dierre.com