



PORTE TAGLIAFUOCO IN ACCIAIO  
*STEEL FIRE DOORS*

# NEW IDRA

El<sub>2</sub> 60/120

THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE



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



New Idra El<sub>2</sub> 60 un battente in acciaio inox  
New Idra El<sub>2</sub> 60 stainless steel single leaf





New Idra E<sub>2</sub> 120 un battente laccato avorio chiaro  
New Idra E<sub>2</sub> 120 single leaf lacquered light ivory



New Idra EI<sub>2</sub> 120 doppio battente laccato RAL 3020  
New Idra EI<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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 Idrā EI<sub>2</sub> 120 doppio battente laccato RAL 7037  
New Idrā EI<sub>2</sub> 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, maniglieria 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.*

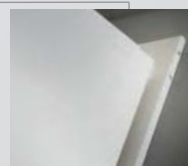


All'interno delle ante, sul lato a tirare, viene montato sempre un rinforzo, per migliorare la struttura della porta in caso del montaggio del chiudiporta anche in un secondo tempo.

*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*



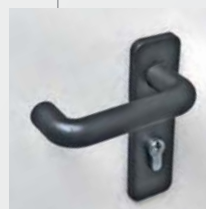
I battenti e i telai sono di serie zincati con la finitura  
avorio chiaro. Opzionalmente sono disponibili le  
finiture RAL per esterni o in acciaio inox.  
*Standard leaves and frames are zinc-coated and come  
in light ivory finishing. RAL exterior or stainless steel  
finishings are available upon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

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



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 EI<sub>2</sub> 60 e EI<sub>2</sub> 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  
EI<sub>2</sub> 60 and EI<sub>2</sub> 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*

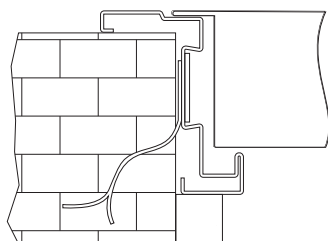
### EXTRAS FOR HIGH-PERFORMANCE NEEDS

*Noise reduction  
Air/wind tightness  
Burglar resistance*

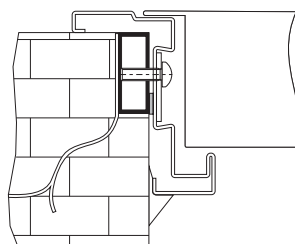
# SOLUZIONI DI FISSAGGIO

## FITTING SOLUTIONS

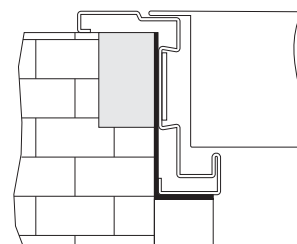
**TELAIO A MURARE**  
BRICK-IN FRAME



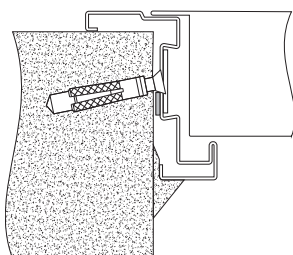
**TELAIO SU CONTROTELAIO**  
FRAME ON SUBFRAME



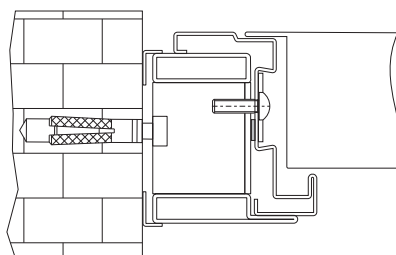
**TELAIO SU CONTROTELAIO**  
(solo PORTA FIREWALL)  
FRAME ON SUBFRAME  
(FIREWALL ONLY)



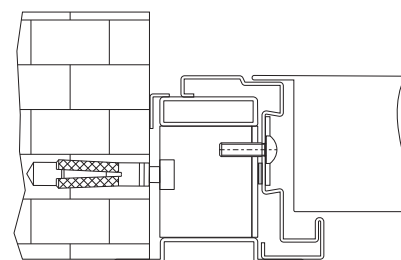
**TELAIO A TASSELLARE**  
BOLT-IN FRAME



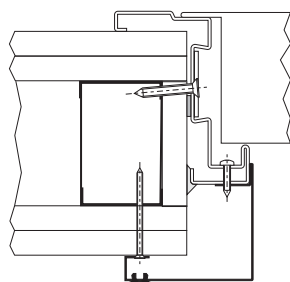
**TELAIO SU MAZZETTA**  
Tipo VISUAL CON PROFILO A "L"  
FRAME ON REVEAL  
VISUAL TYPE WITH "L" SHAPED PROFILE



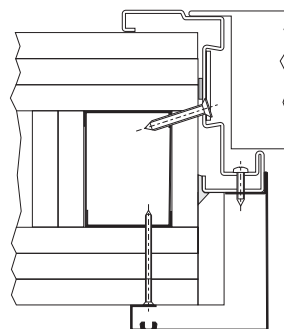
**TELAIO SU MAZZETTA**  
Tipo VISUAL CON PROFILO A "T"  
FRAME ON REVEAL  
VISUAL TYPE WITH "T" SHAPED PROFILE



**MONTAGGIO SU**  
PARETE IN CARTONGESSO EI<sub>2</sub> 60  
EI<sub>2</sub> 60 PLASTERBOARD  
WALL MOUNT



**MONTAGGIO SU**  
PARETE IN CARTONGESSO EI<sub>2</sub> 120  
EI<sub>2</sub> 120 PLASTERBOARD  
WALL MOUNT



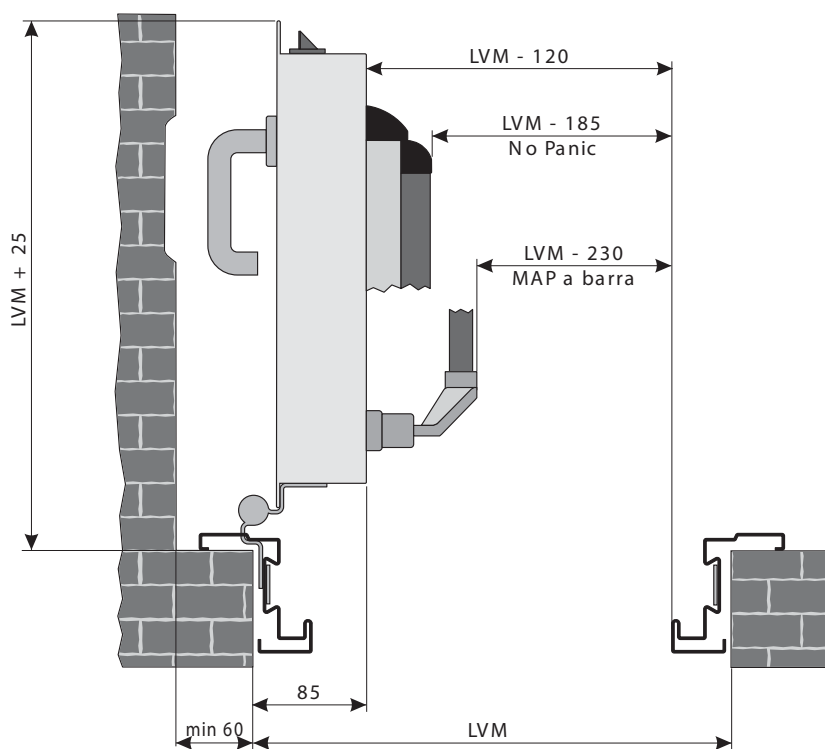
# INGOMBRI IN APERTURA

## OPENING OVERALL DIMENSIONS

**NEW IDRA 1 BATTENTE EI<sub>2</sub> 60/120**  
NEW IDRA SINGLE LEAF EI<sub>2</sub> 60/120

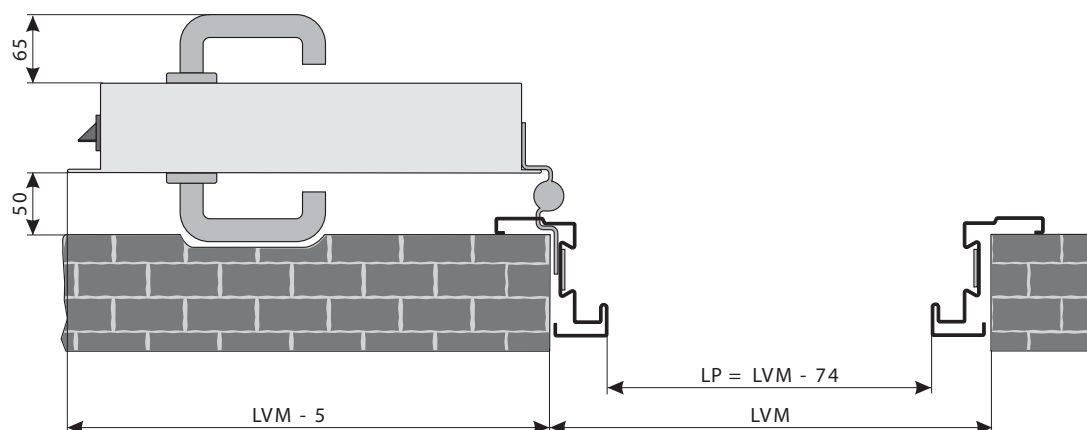
### INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 90°

OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 90° OPENING ANGLE



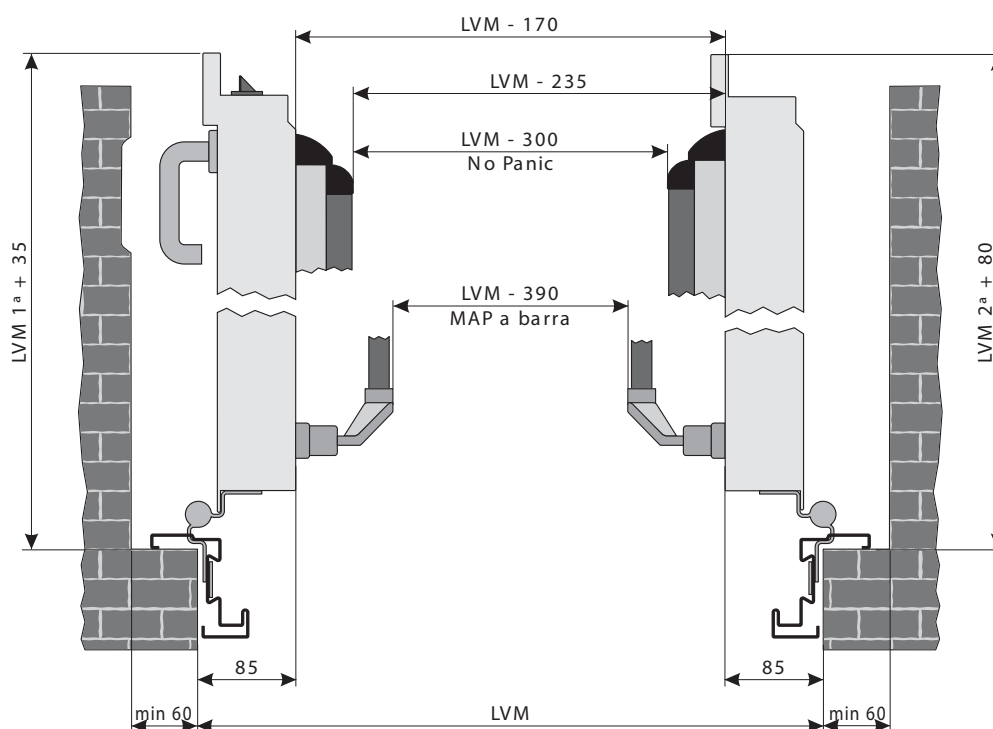
### INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180°

OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE

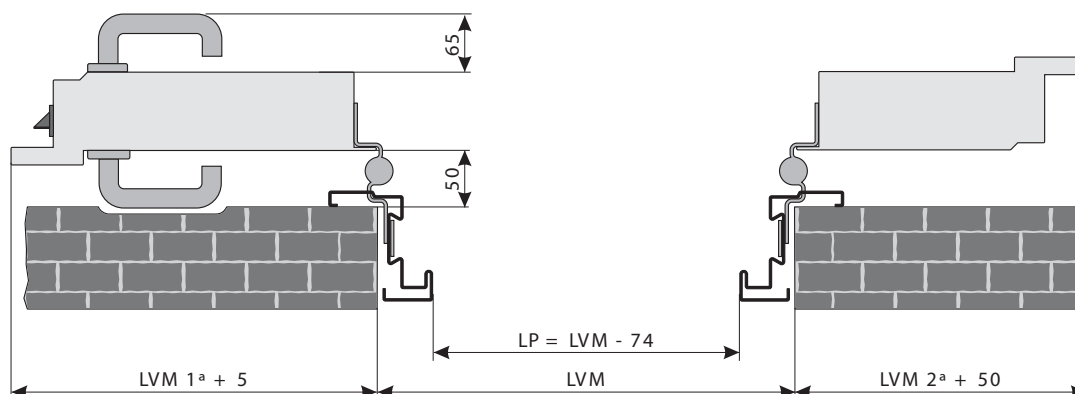


**NEW IDRA 2 BATTENTI EI<sub>2</sub>60/120**  
 NEW IDRA DOUBLE LEAF EI<sub>2</sub>60/120

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

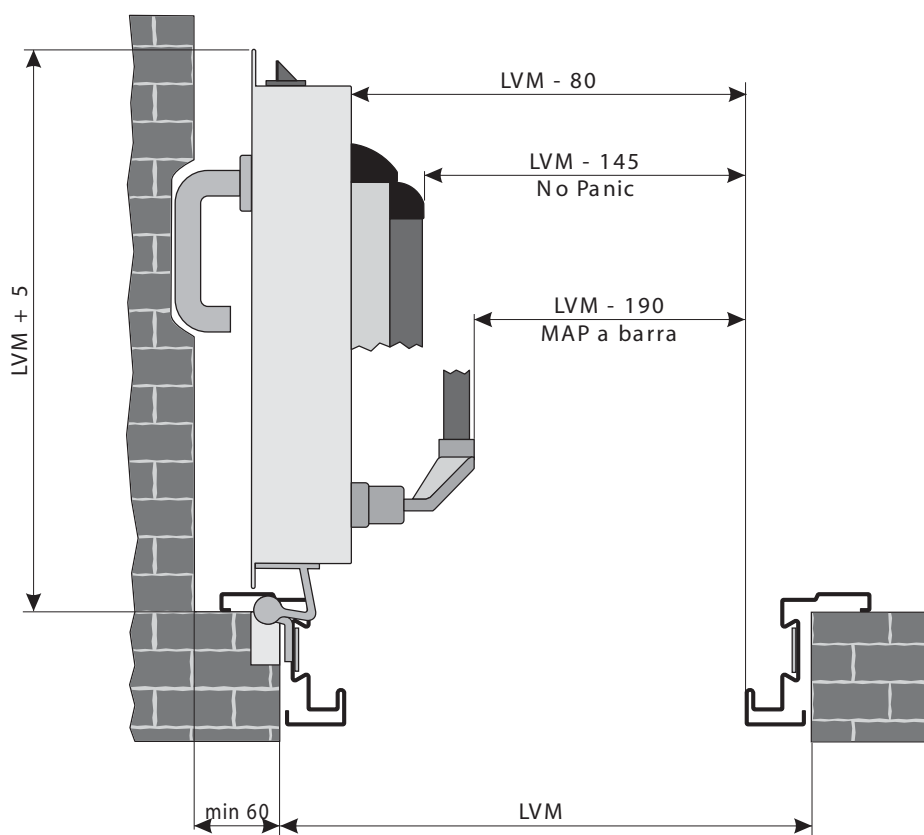


**INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180°**  
 OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE



**NEW IDRA FIREWALL DOOR 1 BATTENTE EI<sub>2</sub> 90**  
NEW IDRA FIREWALL DOOR SINGLE LEAF EI<sub>2</sub> 90

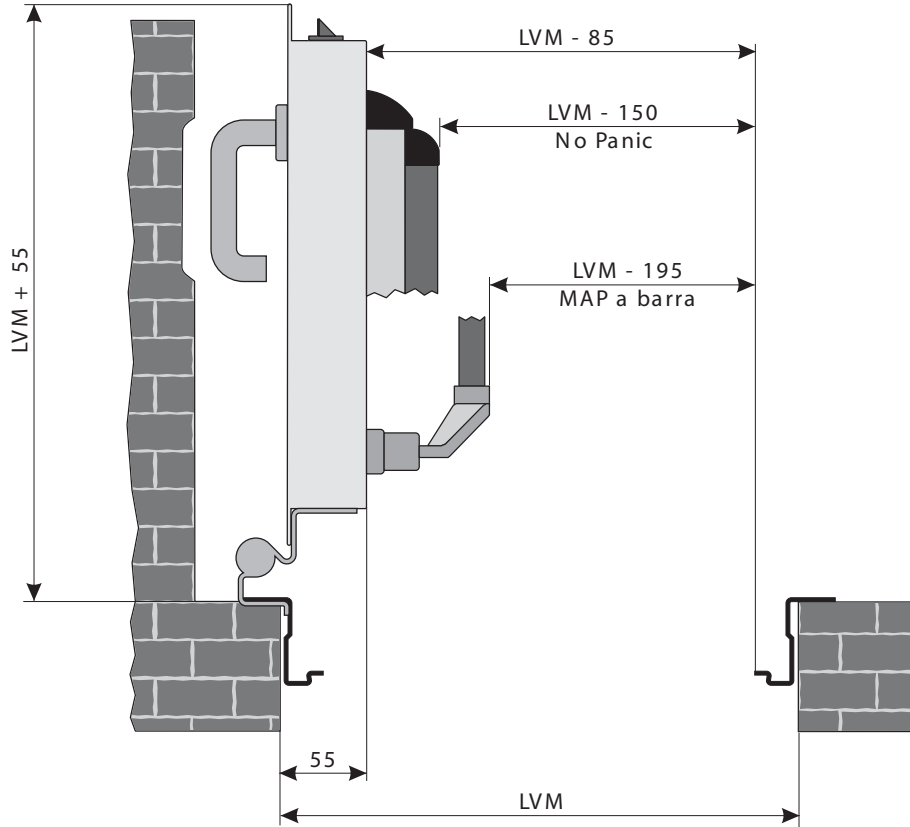
**INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 90°**  
OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 90° OPENING ANGLE



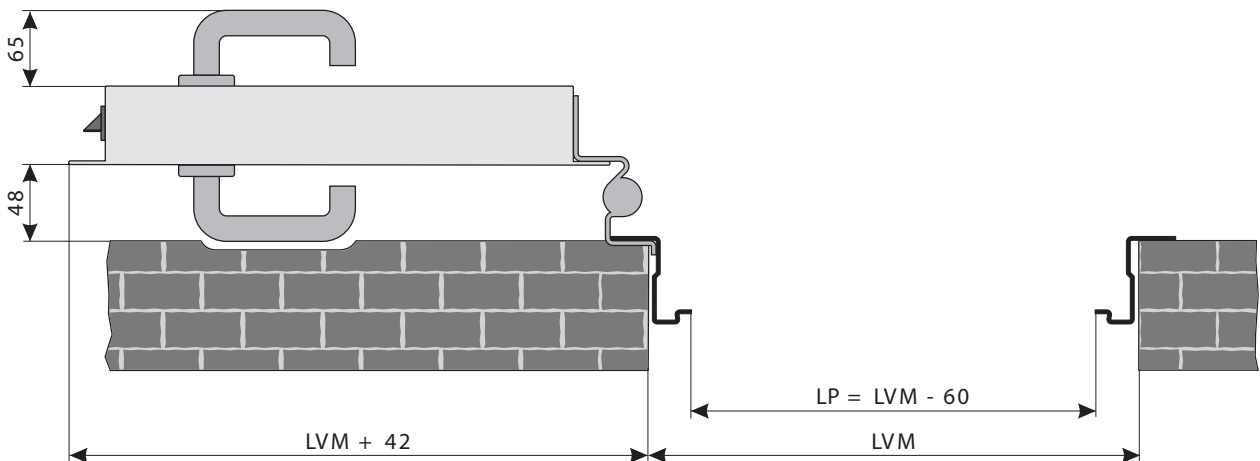
**ATTENZIONE: MASSIMA APERTURA 100° CIRCA**  
**ATTENTION: MAXIMUM OPENING ANGLE APPROX. 100°**

**NEW IDRA 1 BATTENTE EI<sub>2</sub> 30 CON TELAIO STANDARD**  
**NEW IDRA SINGLE LEAF EI<sub>2</sub> 30 WITH STANDARD FRAME**

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

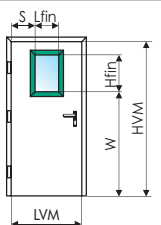
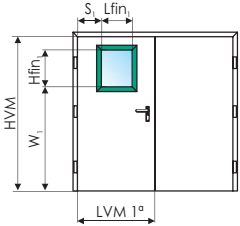
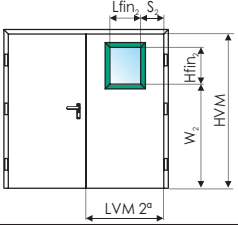


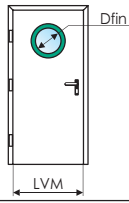
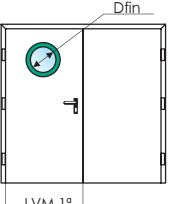
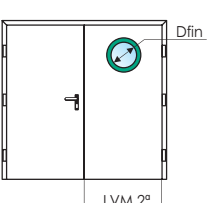
**INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180°**  
**OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE**



# LE FINESTRATURE

## GLAZING

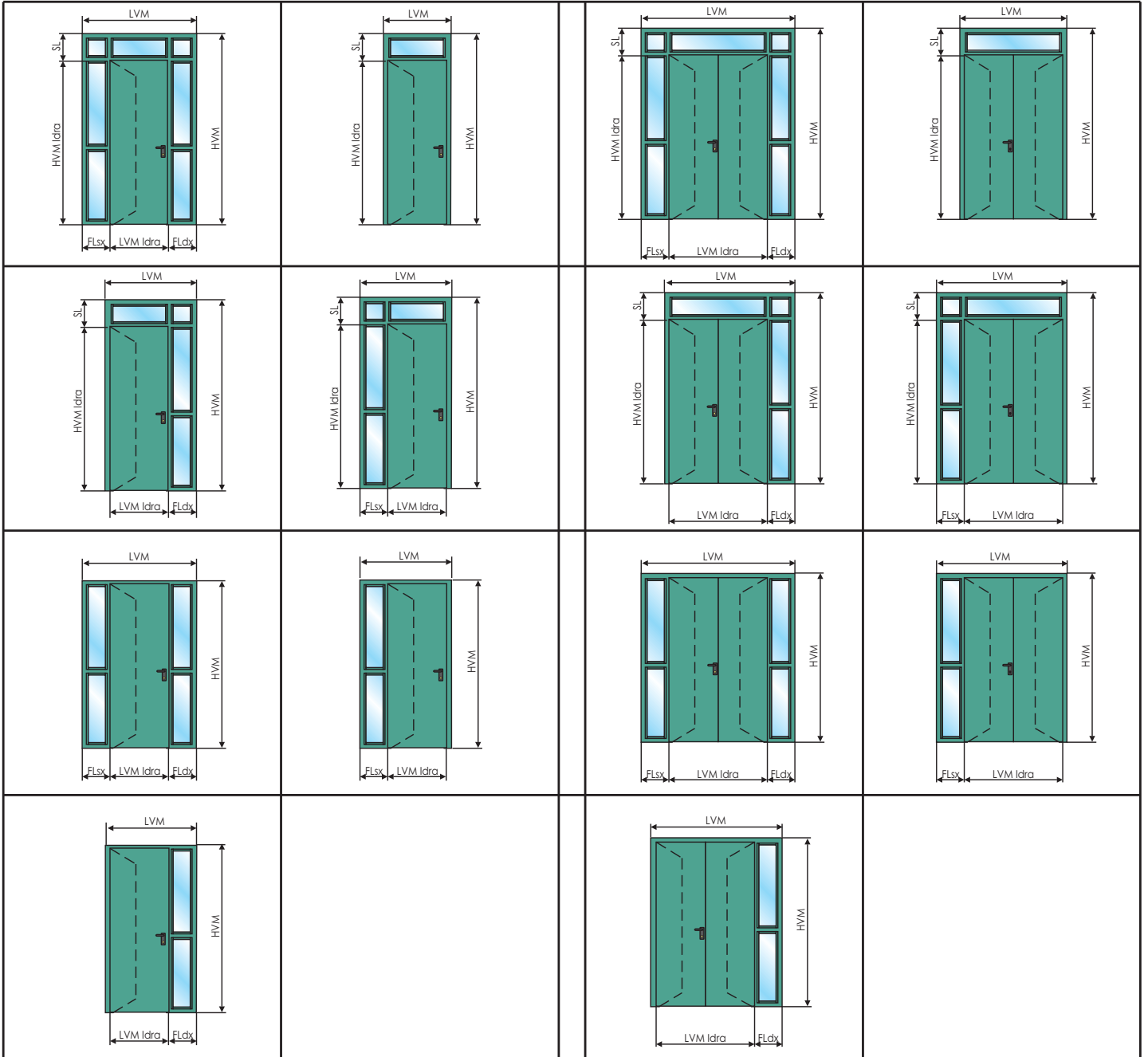
	FINESTRATURE CON MISURE STANDARD STANDARD SIZE GLAZING		FINESTRATURE CON MISURE A SCELTA GLAZED AREA WITH SIZE UPON CLIENT'S CHOICE
	Lfin x Hfin	LARGHEZZA BATTENTE MIN. MINIMUM LEAF WIDTH	
	300 x 400	800	Lfin <sub>min</sub> = 200 mm Hfin <sub>min</sub> = 200 mm Se Lfin <sub>max</sub> = 700 mm, Hfin 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







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

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

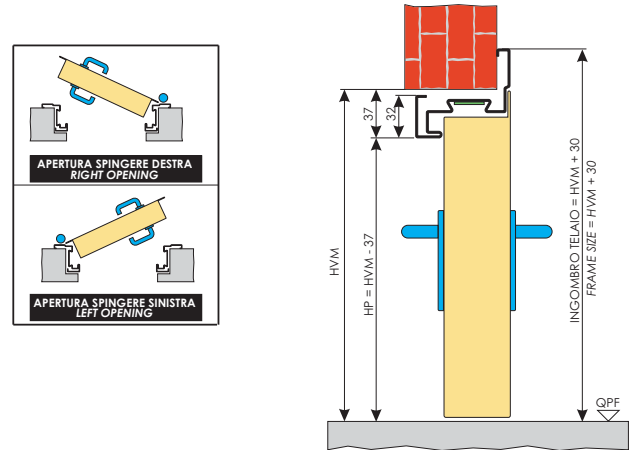
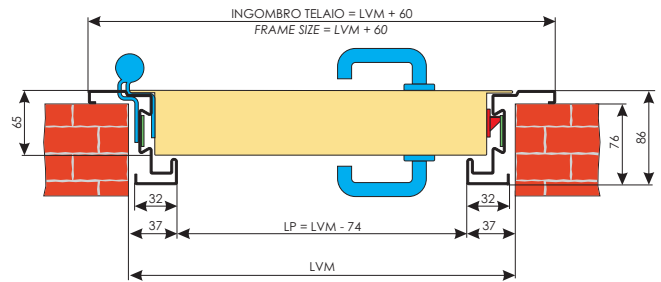
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

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





**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**

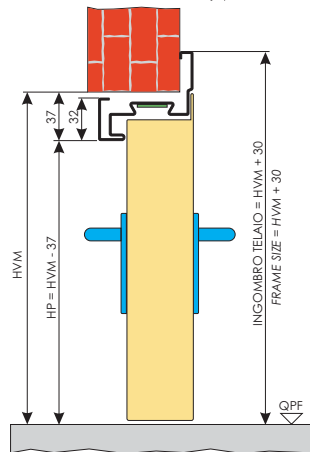
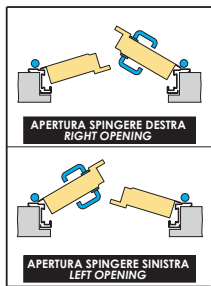
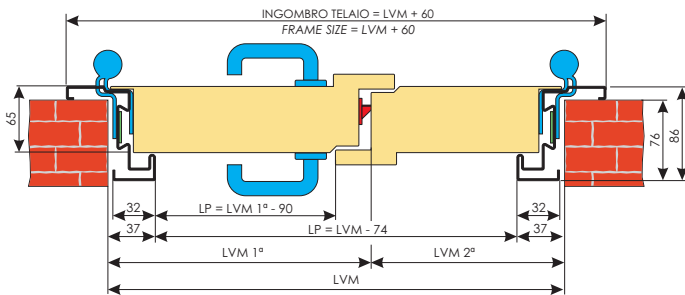
FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ (vedi limiti a pagina 22) SQUARE WINDOW / ROUND WINDOW (see limits on page 22)		SI / YES
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDELIGHT		SI / YES
ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI BUMPER SKIRTING/BAND		SI / YES
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGES		SI / YES
MANIGLIERIA ANTIPANICO PANIC EXIT 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



**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

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

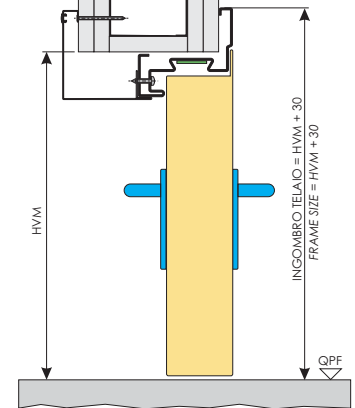
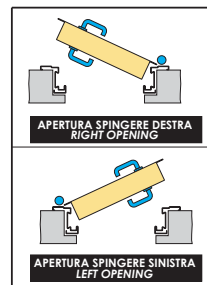
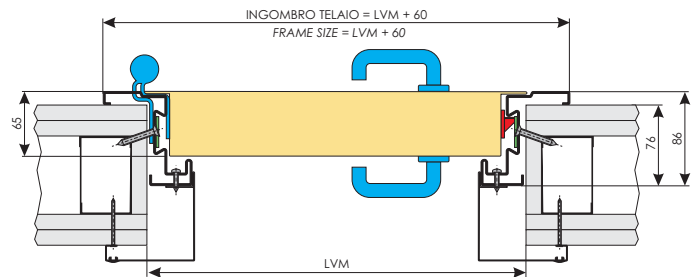
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

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

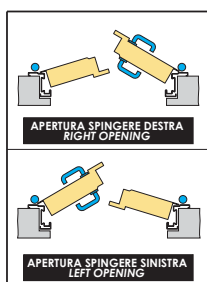
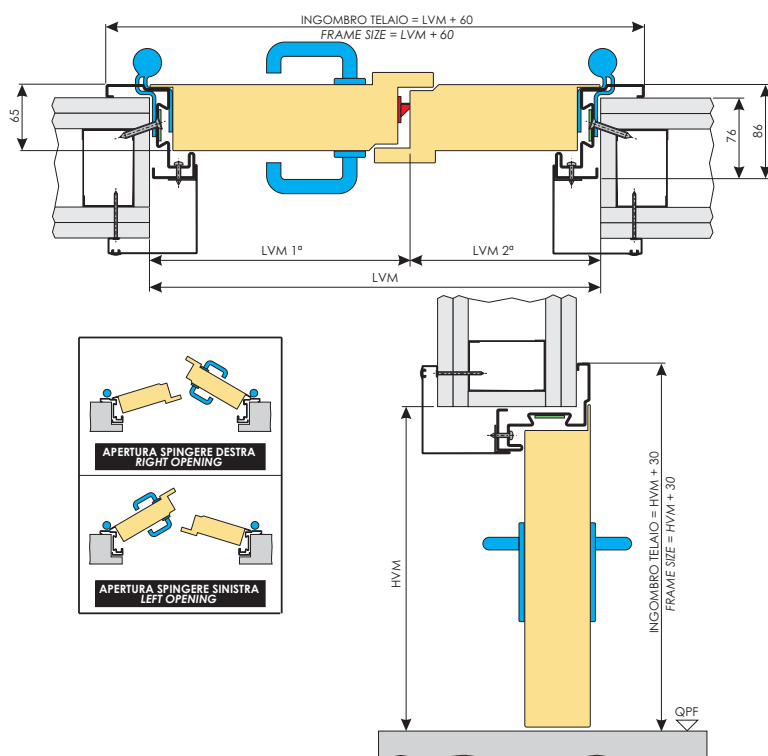
IN ACCIAIO PRERIVESTITO  
 PRE-COATED STEEL

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/m<sup>2</sup>K

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)



30 dB

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)



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



1,8 W/m<sup>2</sup>K

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)



35 dB

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)



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

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

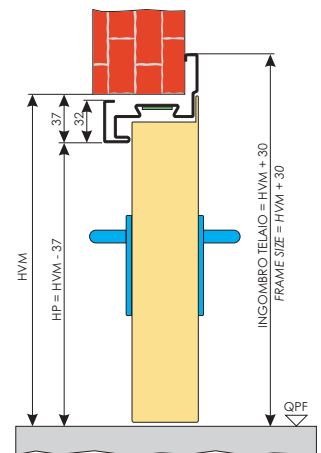
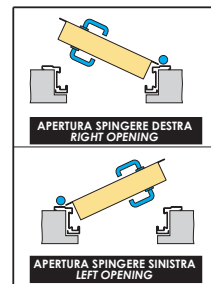
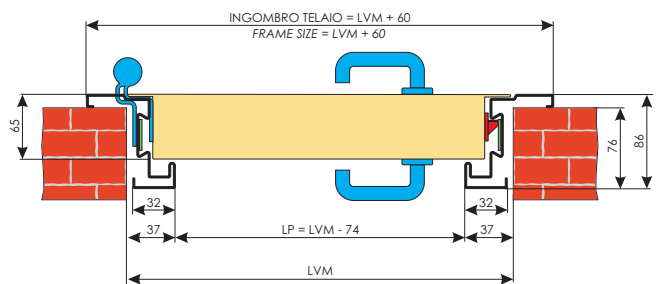
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

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



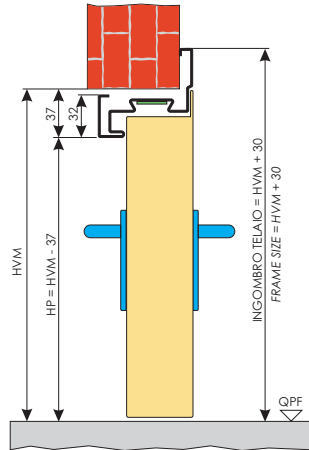
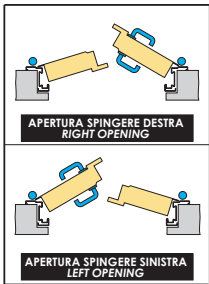
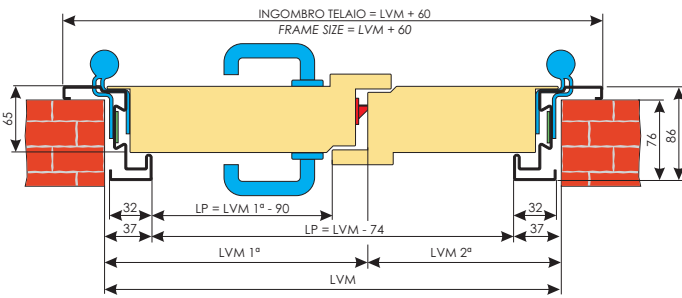
CON TASSELLI  
 WITH BOLTS



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	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/SIDELIGHT		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/m<sup>2</sup>K

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/SIDELIGHT



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

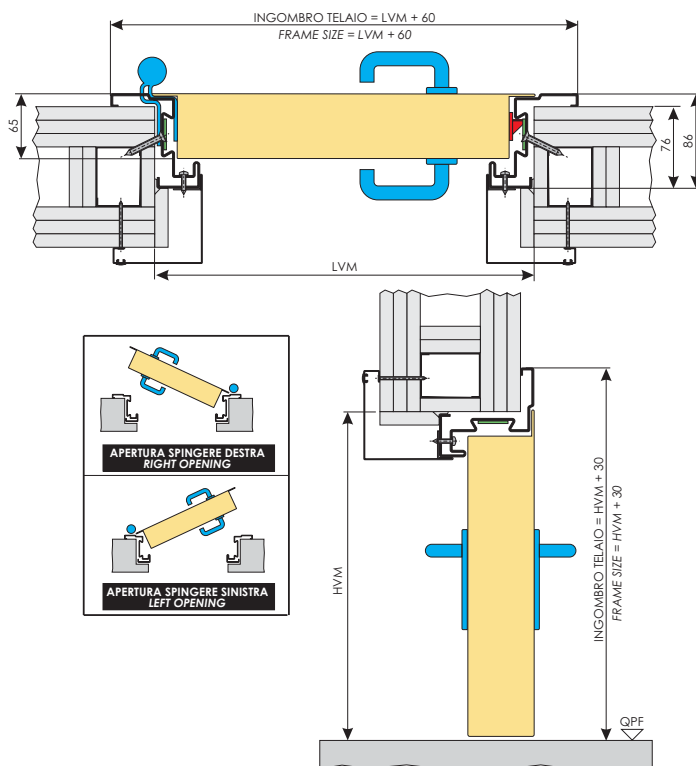
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

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

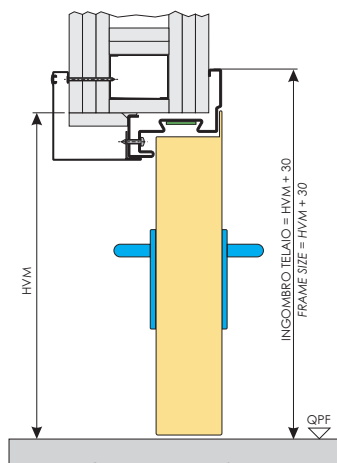
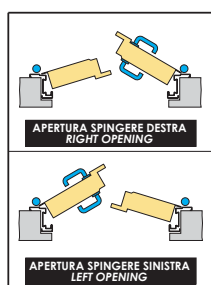
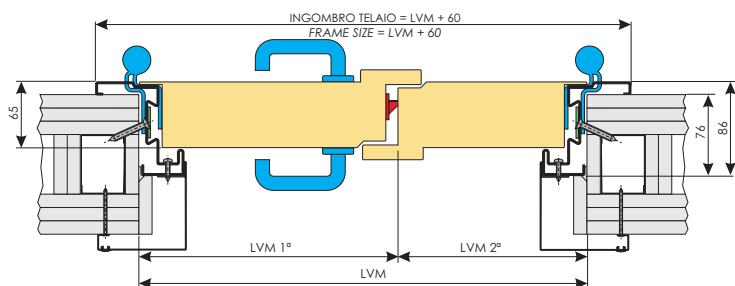
IN ACCIAIO PRERIVESTITO  
 PRE-COATED STEEL

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



2,0 W/m<sup>2</sup>K

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



29 dB

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



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



**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

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

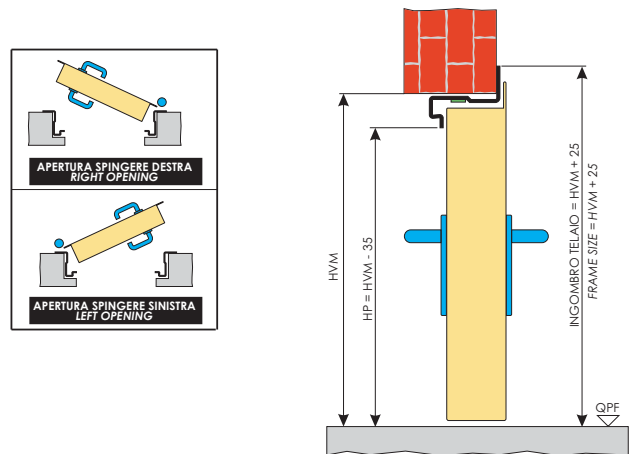
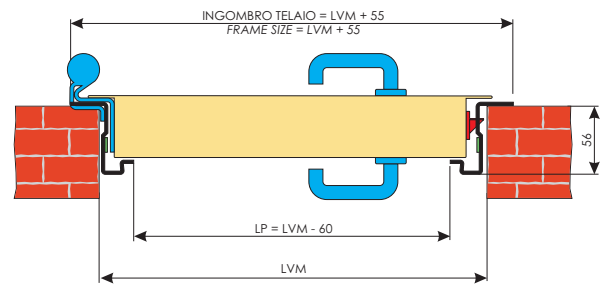
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
WIDTH (LVM)

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

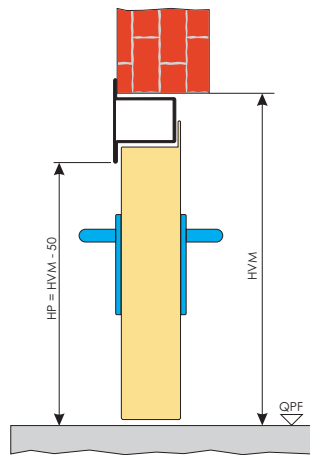
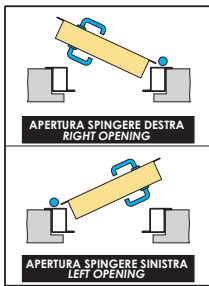
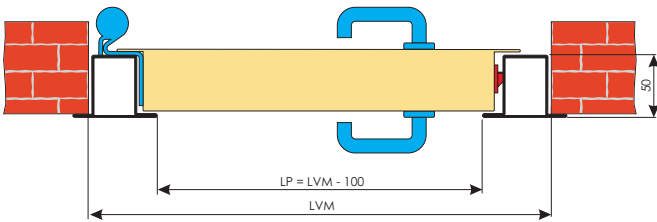


CON TASSELLI  
WITH BOLTS



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/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/m<sup>2</sup>K

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

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

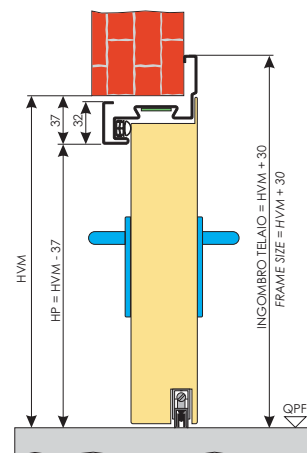
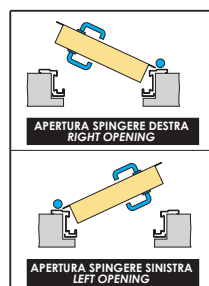
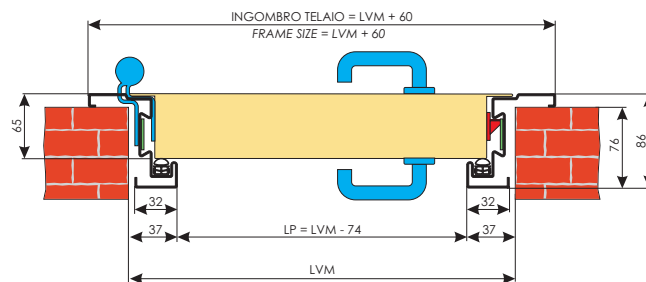
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

750 ÷ 1350

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

2000 ÷ 2650



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

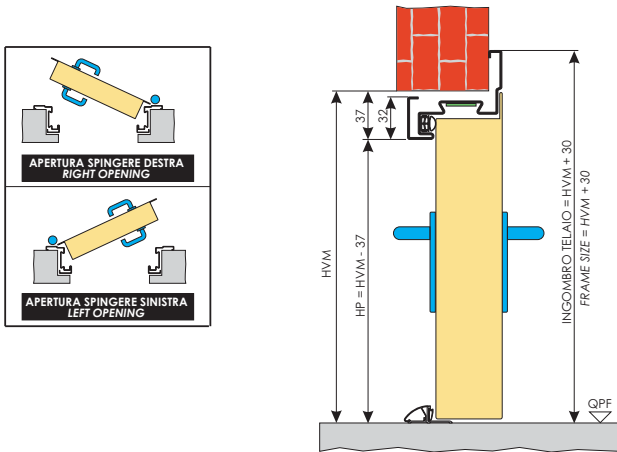
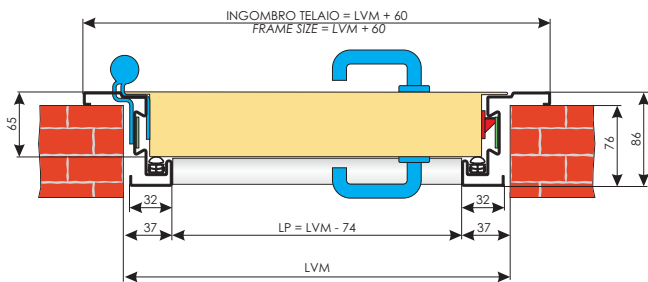


CON TASSELLI  
 WITH BOLTS



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/m<sup>2</sup> 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

**CONTROLLO ACCESSI**  
ACCESS MONITORING

SBLOCCO ELETTRICO  
ELECTRIC UNLOCK  NO

ELETTROMANIGLIA  
ELECTROHANDLE  NO

SERRATURA ELETTRICA  
ELECTRIC LOCK  NO

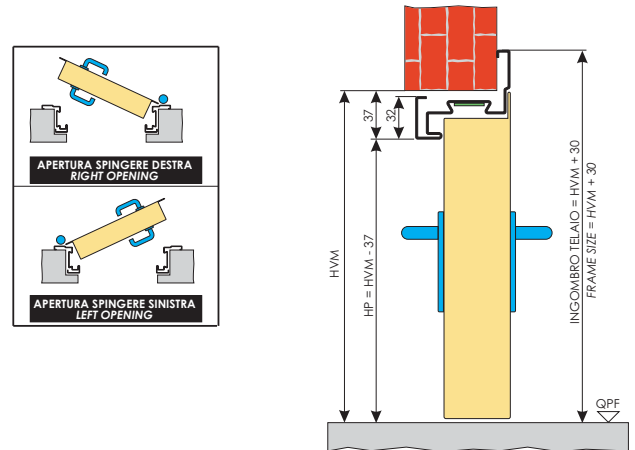
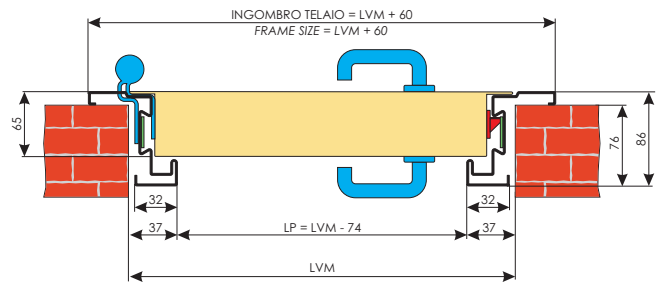
ELETTROMAGNETI  
ELECTROMAGNETS  SI / YES

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



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

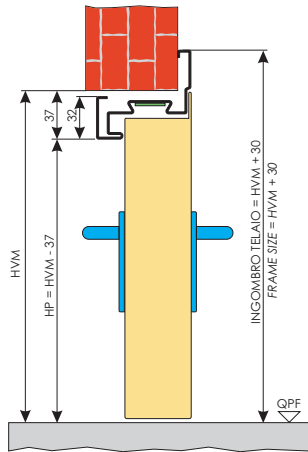
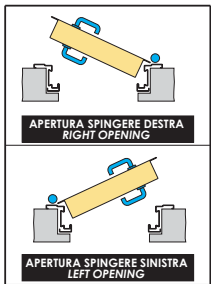
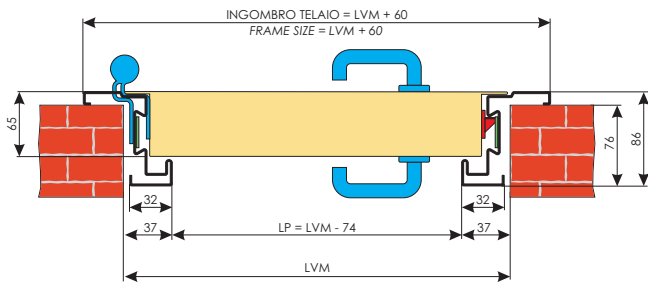
**TIPOLOGIE DI MONTAGGIO**  
MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE  
WITH TIES 

SU CONTROTELAIO  
ON SUB-FRAME 

CON TASSELLI  
WITH BOLTS 





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
ANTI EFFRAZIONE 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

**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/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/m<sup>2</sup>K

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

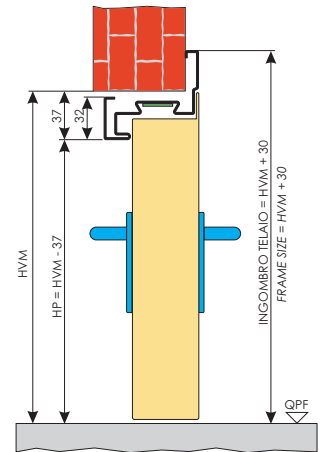
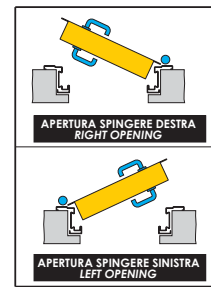
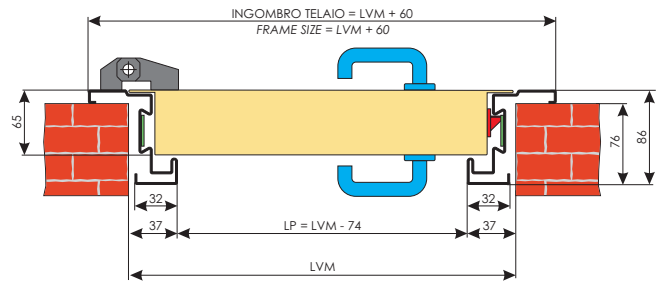
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

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

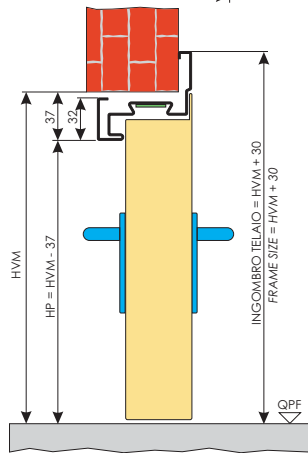
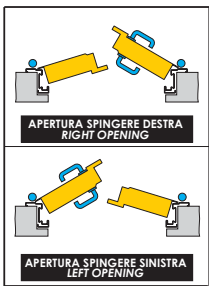
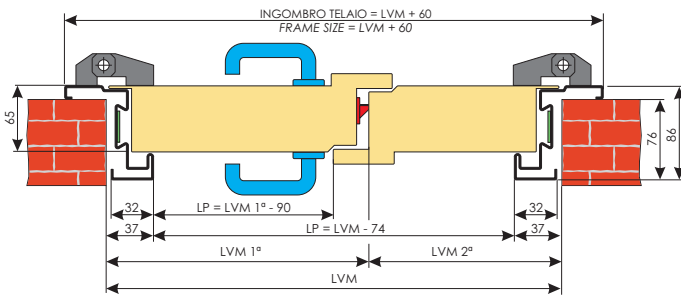


CON TASSELLI  
WITH BOLTS



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		2,0 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
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



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/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 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

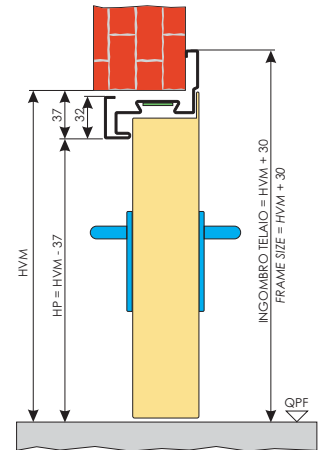
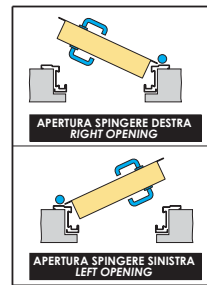
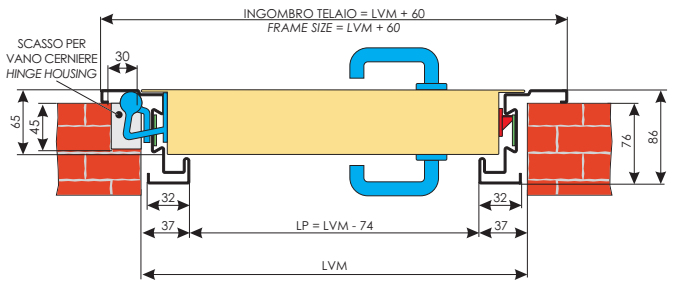
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

675 ÷ 1350

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 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*

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 E <sub>1</sub> 60 (N05) Pag 26	NEW IDRA 1B E <sub>1</sub> 60 (N70) Pag 28	NEW IDRA 2B E <sub>1</sub> 60 (N15) Pag 27	NEW IDRA 2B E <sub>1</sub> 60 (N71) Pag 29	NEW IDRA 1B E <sub>1</sub> 120 (N01) Pag 30	NEW IDRA 1B E <sub>1</sub> 120 (N02) Pag 32	NEW IDRA 2B E <sub>1</sub> 120 (N10) Pag 31	NEW IDRA 2B E <sub>1</sub> 120 (N14) Pag 33
<b>PORTA STANDARD STANDARD DOOR</b>								
RESISTENZA AL FUOCO FIRE RESISTANCE	 E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 120	E <sub>1</sub> 120	E <sub>1</sub> 120	E <sub>1</sub> 120
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
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION	 19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB	/	/
ANTIEFFRAZIONE BURGLAR RESISTANCE	 ○	○	○	○	○	○	○	○
<b>EXTRA SUPPLEMENTARI EXTRAS</b>								
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	 ●	○	●	○	●	○	●	○
<b>MONTAGGIO FITTING</b>								
CON ZANCHE WITH TIES	 ●	○	●	○	●	○	●	○
SU CONTROTELAIO ON SUB-FRAME	 ●	○	●	○	●	○	●	○
CON TASSELLI WITH BOLTS	 ●	○	●	○	●	○	●	○
SU MAZZETTA ON REVEAL	 ●	○	●	○	●	○	●	○
SU PARETI IN CARTONGESSO ON PLASTERBOARD WALLS	 ○	●	○	●	○	●	○	●
<b>FINITURA FINISHING</b>								
FINITURE RAL PER ESTERNI RAL FINISHING FOR EXTERIOR	●	●	●	●	●	●	●	●
IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	●	●	●	●	●	●	○	○
IN ACCIAIO PRERIVESTITO PRE-COATED STEEL	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES</b>								
MANIGLIA+MANIGLIA ANTIN- FURTIVITÀ 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	 ○	○	○	○	○	○	○	○
<b>EXTRA SUPPLEMENTARI ADDITIONAL EXTRAS</b>								
FINISTRATURA RETTANGOLARE OBLO' 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	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING</b>								
SBLOCCO ELETTRICO ELECTRIC UNLOCK	●	●	●	●	●	●	●	●
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE	●	●	●	●	●	●	●	●
SERRATURA ELETTRICA ELECTRIC LOCK	●	●	●	●	●	●	●	●
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS	●	●	●	●	●	●	●	●
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>DIMENSIONI CERTIFICATE* CERTIFIED DIMENSIONS</b>								
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

NEW IDRA 1B E <sub>1</sub> 30 (T38) Pag 34	NEW IDRA 1B E <sub>1</sub> 30 (T39) Pag 35	NEW IDRA 1B FIREWALL E <sub>1</sub> 90 (NA7) Pag 42	NEW IDRA 1B E <sub>1</sub> 60 SILENT (N47) Pag 36	NEW IDRA 1B E <sub>1</sub> 60 SILENT (N48) Pag 37	NEW IDRA 1B SECURITY E <sub>1</sub> 120 (ND1)Pag 38	NEW IDRA 1B SECURITY E <sub>1</sub> 60 (ND5) Pag 39	NEW IDRA 1B PREMIUM E <sub>1</sub> 60 (N60) Pag 40	NEW IDRA 2B PREMIUM E <sub>1</sub> 60 (N61) Pag 41
E <sub>1</sub> 30	E <sub>1</sub> 30	E <sub>1</sub> 90	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 120	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 60	E <sub>1</sub> 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=2,0 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



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](mailto:info@dierre.it) - Numero Verde 800-812086 - [www.dierre.com](http://www.dierre.com)