



NORTH ROOM  
201-210

PORTE TAGLIAFUOCO IN ACCIAIO  
*STEEL FIRE DOORS*

**NEW IDRA**

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

THE ITALIAN STYLE DOOR

**Dierre**

YOUR HOME, YOUR LIFE



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

# 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.

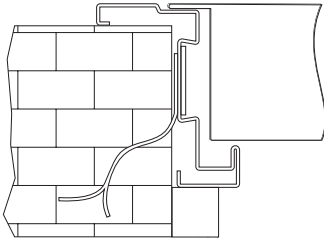
*New Idra is a flexible and safe fire door, that meets the protection needs of houses, supermarkets, hospitals, warehouses, machine rooms, theatres, restaurants and any other public building. Suitable for medium size openings, typical of single or double leaf doors, New Idra is the ideal balance of different 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.*

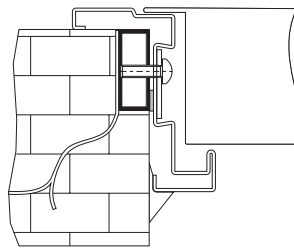
# SOLUZIONI DI FISSAGGIO

## FITTING SOLUTIONS

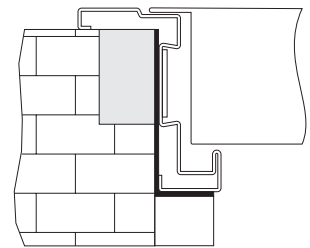
**TELAIO A MURARE**  
BRICK-IN FRAME



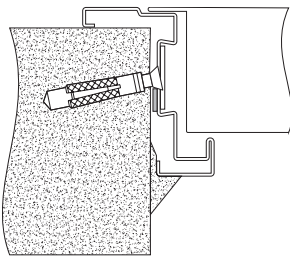
**TELAIO SU CONTROTELAIO**  
FRAME ON SUBFRAME



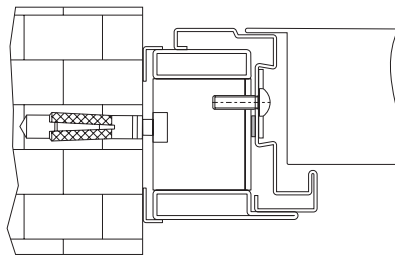
**TELAIO SU CONTROTELAIO**  
(solo PORTA FIREWALL)  
FRAME ON SUBFRAME  
(FIREWALL ONLY)



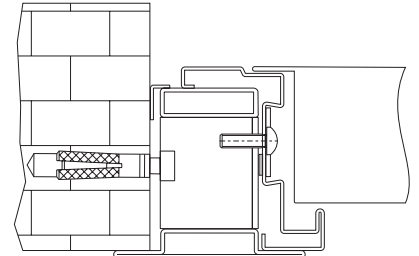
**TELAIO A TASSELLARE**  
BOLT-IN FRAME



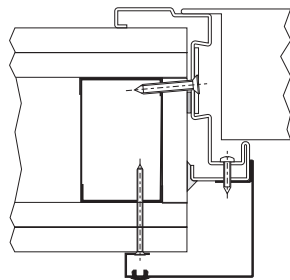
**TELAIO SU MAZZETTA**  
Tipo VISUAL CON PROFILO A "L"  
FRAME ON REVEAL  
VISUAL TYPE WITH "L" SHAPED PROFILE



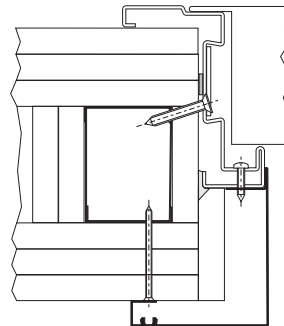
**TELAIO SU MAZZETTA**  
Tipo VISUAL CON PROFILO A "T"  
FRAME ON REVEAL  
VISUAL TYPE WITH "T" SHAPED PROFILE



**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

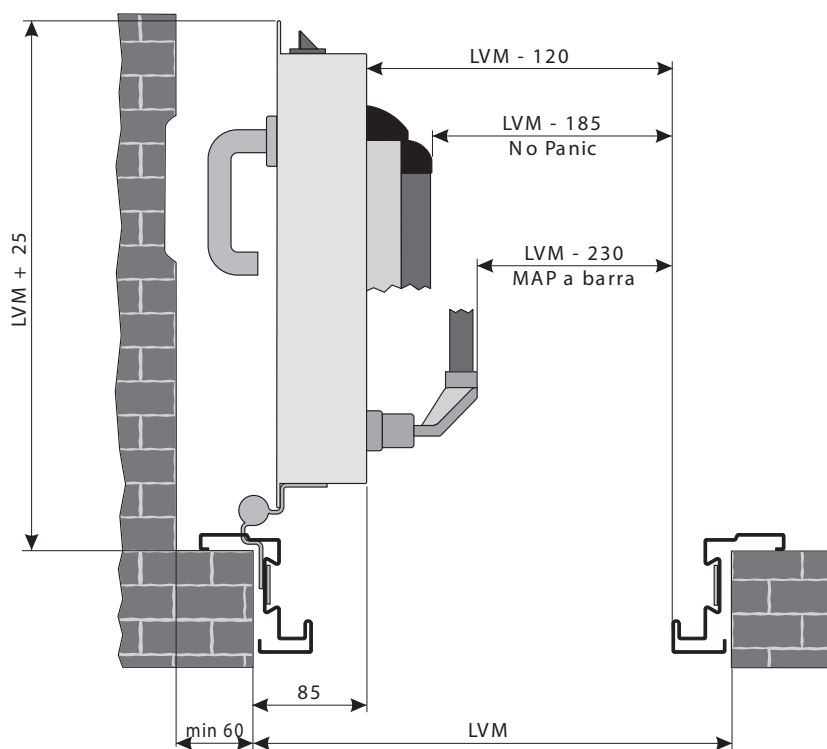


# INGOMBRI IN APERTURA

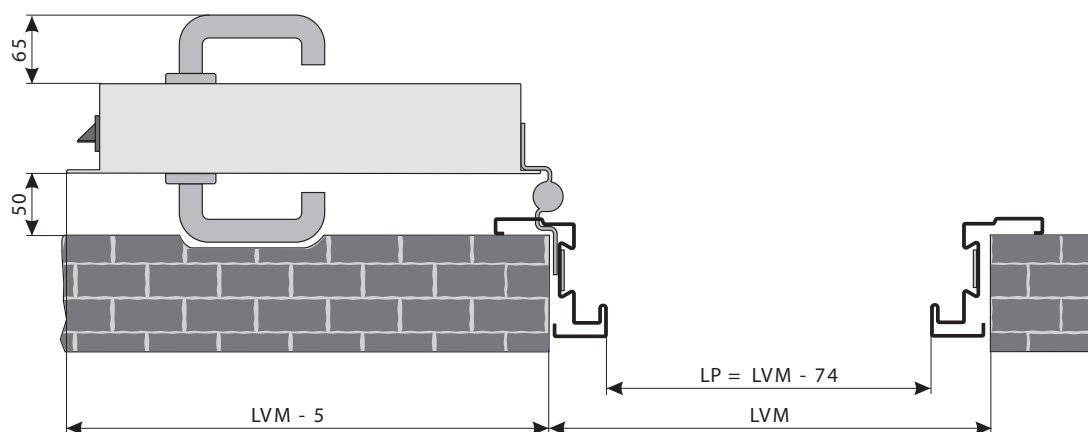
## OPENING OVERALL DIMENSIONS

**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



# LE FINESTRATURE

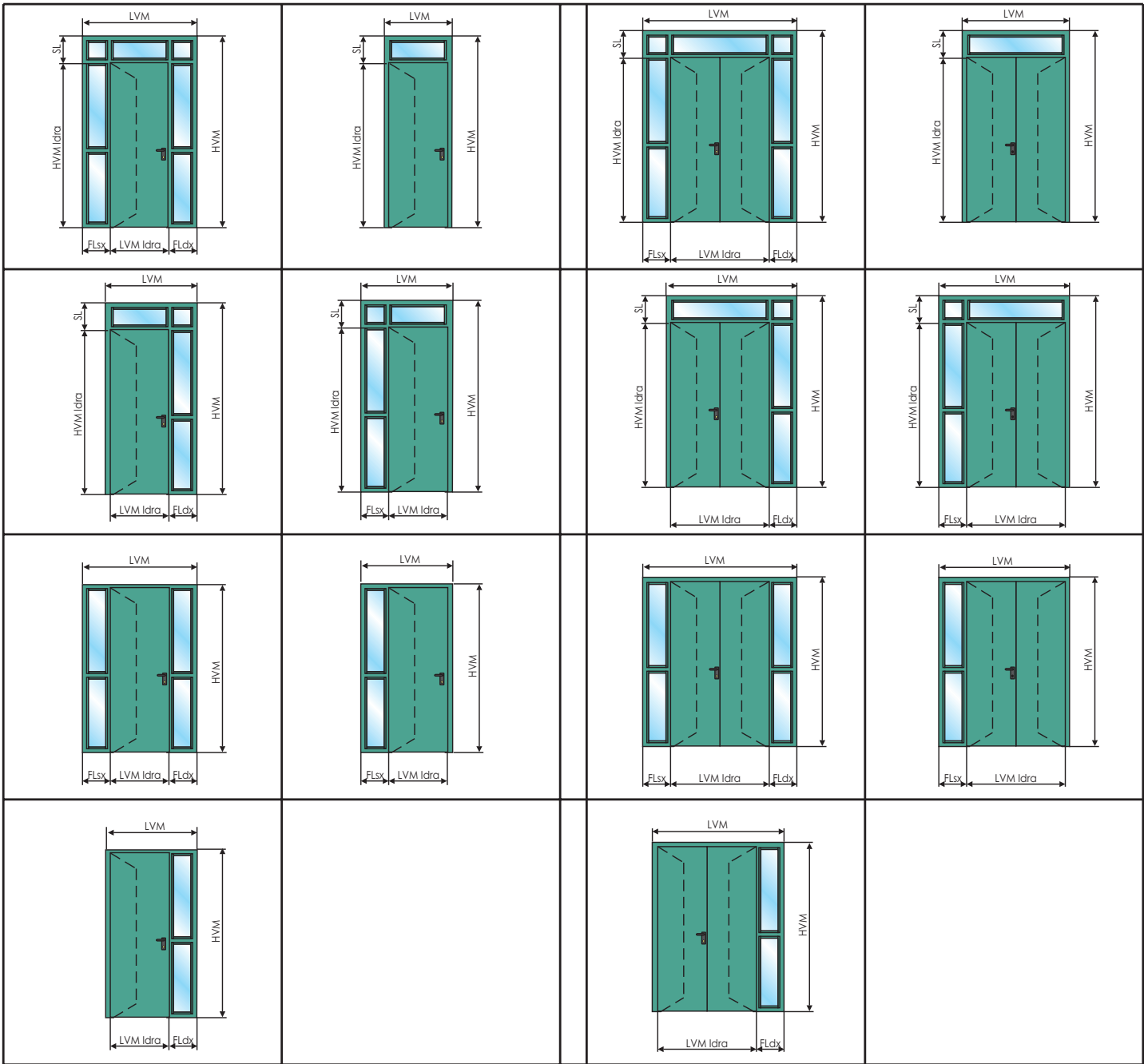
## GLAZING

	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



**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



PESO  
 WEIGHT

40 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI**  
**OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES**

KIT FUMI FREDDI (S<sub>d</sub>)  
 COLD FUMES KIT (S<sub>d</sub>)  
 KIT FUMI CALDI (S<sub>m</sub>/S<sub>200</sub>)  
 HOT FUMES KIT (S<sub>m</sub>/S<sub>200</sub>)



SI / YES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
 NOISE REDUCTION with mobile threshold



29 dB

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

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



35 dB

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



classe 4  
 C4

**VARIANTI SUPPLEMENTARI**  
**ADDITIONAL VARIATIONS**

FINISTRATURA RETTANGOLARE/OBLÒ  
 (vedi limiti a pagina 22)



SI / YES

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

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
 FANLIGHT/SIDELIGHT



NO

ZOCCOLO/FASCIA PARACOLPI  
 BUMPER SKIRTING/BAND



SI / YES

CERNIERE A 3 ALI  
 3-FLAP HINGES



SI / YES

MANIGLIERA ANTIPANICO  
 PANIC EXIT BAR



SI / YES

SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA  
 3 LOCK POINTS LOCK



SI / YES

MANIGLIERA CONFORME ALLE NORME DIN  
 DIN COMPLIANT HANDLES

SI / YES

**CONTROLLO ACCESSI**  
**ACCESS MONITORING**

SBLOCCO ELETTRICO  
 ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

ELETTROMANIGLIA  
 ELECTROHANDLE

SI / YES

SERRATURA ELETTRICA  
 ELECTRIC LOCK

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

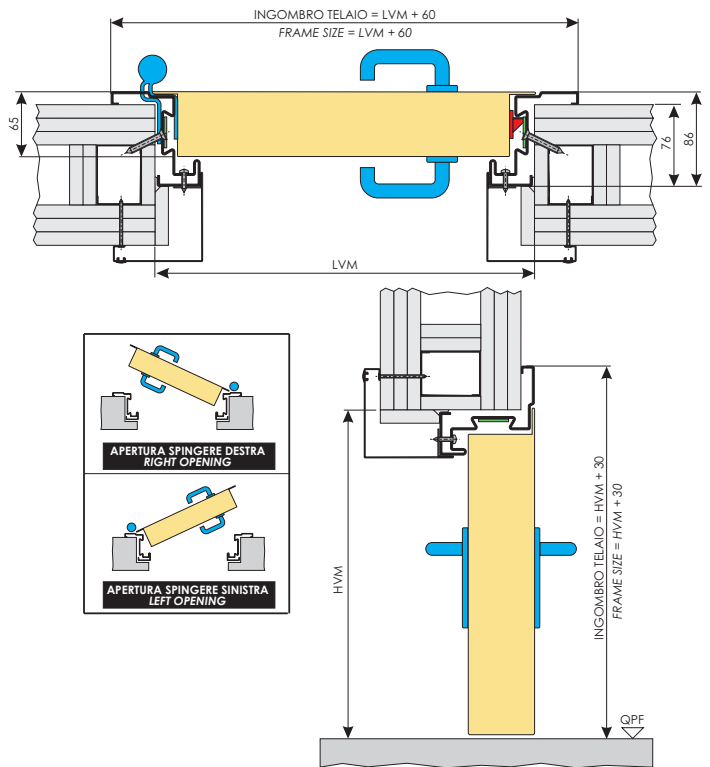
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

675 ÷ 1350

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

1987 ÷ 2650



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

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

**FINITURE**  
**FINISHINGS**

LACCATA RAL PER ESTERNI  
 EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

IN ACCIAIO INOX  
 STAINLESS STEEL

SI / YES

IN ACCIAIO PRERIVESTITO  
 PRE-COATED STEEL

SI / YES

**TIPOLOGIE DI MONTAGGIO**  
**MOUNTING SOLUTIONS**


























SU PARETI IN CARTONGESSO  
 ON PLASTERBOARD WALLS





TAVOLA SINOTTICA  
*SYNOPTIC TABLE*

\* 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>l</sub> 60 (N05) Pag 28	NEW IDRA 1B E <sub>l</sub> 60 (N70) Pag 30	NEW IDRA 2B E <sub>l</sub> 60 (N15) Pag 29	NEW IDRA 2B E <sub>l</sub> 60 (N71) Pag 31	NEW IDRA 1B E <sub>l</sub> 120 (N01) Pag 32	NEW IDRA 1B E <sub>l</sub> 120 (N02) Pag 34	NEW IDRA 2B E <sub>l</sub> 120 (N10) Pag 33	NEW IDRA 2B E <sub>l</sub> 120 (N14) Pag 35
<b>PORTA STANDARD STANDARD DOOR</b>								
RESISTENZA AL FUOCO FIRE RESISTANCE	 E <sub>l</sub> 60	E <sub>l</sub> 60	E <sub>l</sub> 60	E <sub>l</sub> 60	E <sub>l</sub> 120	E <sub>l</sub> 120	E <sub>l</sub> 120	E <sub>l</sub> 120
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	 W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=2,2 W/m²K	W=2,2 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=1,8 W/m²K	W=2,2 W/m²K	W=2,2 W/m²K
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 FREDDI (S <sub>1</sub> ) COLD FUMES KIT (S <sub>1</sub> ) KIT FUMI CALDI (S <sub>1</sub> /S <sub>2</sub> ) HOT FUMES KIT (S <sub>1</sub> /S <sub>2</sub> )	 ●	●	●	●	●	●	●	●
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	 ●	●	●	●	●	●	●	●
FRANCOLUCE/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 ANTIFURTO IN BIRINA 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 RETANGOLARE 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>								
SBRILLOCO 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

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

● DISPONIBILE - AVAILABLE

○ NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE

