



CHIUSURE ANTINCENDIO VETRATE IN ACCIAIO  
*STEEL GLAZED FIRE DOORS*

**VISUAL**  
REI/EI<sub>2</sub> 60 - REI 120

THE ITALIAN STYLE DOOR

**Dierre**

YOUR HOME, YOUR LIFE



<b>7</b>	<b>CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ DI PRODOTTO</b> <i>CERTIFICATIONS AND PRODUCT CONFORMITY</i>
<b>9</b>	<b>VISUAL</b>
<b>10</b>	<b>PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO</b> <i>PERFORMANCE AND SPECIFICATIONS, IN DETAIL</i>
<b>14</b>	<b>OPTIONAL</b>
<b>15</b>	<b>SOLUZIONI DI FISSAGGIO</b> <i>FITTING SOLUTIONS</i>
<b>16</b>	<b>INGOMBRI IN APERTURA</b> <i>OPENING OVERALL DIMENSIONS</i>
<b>20</b>	<b>CONFIGURAZIONI ANTA TELAIO</b> <i>DOOR-FRAME CONFIGURATIONS</i>
<b>21</b>	<b>SOPRALUCE E FIANCHILUCE</b> <i>FANLIGHTS AND SIDE LIGHTS</i>
<b>23</b>	<b>SCHEDE TECNICHE</b> <i>TECHNICAL SHEETS</i>
<b>45</b>	<b>TAVOLA SINOTTICA</b> <i>SYNOPTIC TABLE</i>









ALLARME  
ANTINCENDIO

USCITA  
DI  
EMERGENZA

PULSANTE  
ALLARME  
ANTINCENDIO

ALLARME  
ANTINCENDIO

ALLARME  
ANTINCENDIO





Visual singolo battente  
Visual single leaf



Visual doppio battente  
Visual double leaf



MODELLO  
INTERNO - 208



**Ministero dell'Interno**  
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
AREA V<sup>a</sup> PROTEZIONE PASSIVA



VISTO il Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta DIERRE S.p.a., sita in Strada Statale per Chieri 66/15 - 14019 - VILLANOVA D'ASTI (AT), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata VISUAL 2B 60-SL avente classe di resistenza al fuoco EI<sub>s</sub> 60, tipo VETRATA con dimensioni 2600 mm x 2700 mm;

VISTO il certificato di prova n° CSI1313FR, emesso il 28/02/2007 da C.S.I. S.p.a. - Viale Lombardia, 40 - 20021 BOLLATE (MI), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

**SI OMOLOGA**

con il numero di codice T0004EI2060P076 il prototipo della porta denominata VISUAL 2B 60-SL, avente classe di resistenza al fuoco EI<sub>s</sub> 60, tipo VETRATA con dimensioni 2600 mm x 2700 mm A 2 ANTE CON LATERALE E SOPRALUCE, prodotta dalla ditta DIERRE S.p.a. sita in Strada Statale per Chieri 66/15 - 14019 - VILLANOVA D'ASTI (AT) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

La validità dell'omologazione relativa al certificato di cui in premessa viene estesa alla famiglia di porte resistenti al fuoco in base ai criteri dettati dal Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 e con l'esclusiva utilizzazione di materiali aventi tutte le caratteristiche fisico-chimiche identiche a quelli impiegati nella produzione della porta resistente al fuoco denominata VISUAL 2B 60-SL, con dimensioni che possono variare come di seguito riportate:

	da	in diminuzione		in aumento	
		a	b	da	a
Larghezza	anta I" 500	1225		1225	1408,75 mm
Larghezza	anta II" 300	1225		1225	1408,75 mm
Larg. esterno telaio I" + II"	800	2600		2600	2990 mm
Altezza	Ante 1750	2200		2200	2420 mm
Altezza	esterno telaio 2050	2700		2700	2970 mm
Altezza	sopraluce 300	500		500	550 mm

Codice di omologazione: TV



Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit  
gemäss den Schweizerischen  
Brandschutzvorschriften

**VKF Brandschutzanwendung Nr. 20420**

Gruppe 242  
Gesuchsteller  
Brandschutztüren mit Verglasung  
Dieme SPA  
S.S. per Chieri 66/15  
14100 Villanova d'Asti  
Italy

Hersteller  
Dieme SPA  
14100 Villanova d'Asti  
Italy

Produkt  
VISUAL 60 1B (UN VANTALE)

Beschrieb  
Tür mit verglastem Seitenteil und Oberlicht aus Stahlprofilen, D=65mm, PYROBEL-  
Verglasung (25mm, L<sub>max</sub>=2090mm, A<sub>max</sub>=2,6m<sup>2</sup>), Graphit- und PVC-Dichtung,  
Stahlzarge mit Graphit- und PVC-Dichtung

Anwendung  
EI 60  
Speise=1321mm, Höhe=2204mm  
MBW  
Anwendung siehe Folgeseiten  
Unterlagen  
CSI Bollate: Klassifizierungsbericht CSI 1316 FR (28.03.2007), Prüfbericht CSI 1316  
FR (28.03.2007)

Prüfbestimmungen  
EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung  
Feuerwiderstandsklasse: EI 60

Gültigkeitsdauer  
Ausstelldatum  
Ersetzt Anerkennung vom  
31.12.2020  
16.12.2015  
01.01.2015

Anerkennungsstelle der  
kantonalen Brandschutzbehörden

Michael Binz

Gérald Rappo



2017

DIERRE - ANNO  
C.S.I. S.p.a.  
CERT. CSI1316FR  
OM.M T0004EI2060P077  
VISUAL 1B 60-SL+FL  
PROG. 0002

## CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ DI PRODOTTO

Visual 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 REI/EI2 60 - REI 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 o 120 minuti. Ogni lettera si riferisce a una diversa caratteristica. La lettera R indica l'attitudine di un elemento da costruzione a conservare la resistenza meccanica sotto l'azione del fuoco. La E indica la tenuta, quindi non produrre né lasciare passare le fiamme. La I sta per isolamento termico, cioè la capacità di ridurre la trasmissione del calore.

Pertanto con il simbolo **REI** s'identifica un elemento costruttivo che deve conservare per un tempo determinato:

- la stabilità (resistenza meccanica)
- la tenuta alle fiamme
- l'isolamento termico

Mentre con il simbolo **EI** s'identificano gli elementi che rispondono soltanto ai criteri di stabilità e tenuta ma non all'isolamento termico.

## CERTIFICATIONS AND PRODUCT CONFORMITY

*Visual is certified and approved for fire resistance according to the European standard EN 1634, issued as a result of specific tests that ensure compliance with stringent standards.*

**REI/EI2 60 - REI 120 certification.** The term "EI" means the ability of a product to retain, in the event of the attack of fire, some characteristics for a set time: 60 or 120 minutes. Each letter refers to a different characteristic. Letter R indicates the attitude of a construction item to retain the mechanical resistance under the action of fire. Letter E indicates the seal, therefore neither to produce nor to let flames pass. Letter I stands for thermal insulation, i.e. the ability to reduce the transmission of heat.

Therefore the **REI** symbol identifies a construction item that must keep for a set time:

- stability (mechanical resistance)
- resistance to flames
- thermal insulation

While the symbol **EI** identifies the items that respond only to stability and seal criteria but not to thermal insulation.





# VISUAL

Chiusura con Omologazione di resistenza al fuoco secondo EN 1634 e UNI 9723, e certificata in vari stati dell'area europea, accessori e caratteristiche tecniche di serie come da nostra produzione.

Telaio con struttura perimetrale in acciaio zincato con interposto isolamento termico realizzato con profilo sagomato nelle versioni Z-T-L, 3 cerniere a 3 ali registrabili in altezza e in larghezza su cuscinetti assiali a sfere, di serie autochiusura con chiudiporta forza 2-4, inoltre autochiusura supplementare con cerniera centrale con molla incorporata, di serie telaio con zanche per muratura sui 3 lati.

Battente con struttura perimetrale di sostegno del vetro in acciaio zincato, con interposto isolamento termico, realizzato con profilo sagomato nelle versioni Z-T-L, serratura ad infilare a 1 punto di chiusura con cilindro tipo Yale con 3 chiavi, manigliera antinfortunistica (maniglia/maniglia) su placca in resina colore nero opaco, guarnizione perimetrale autoespandente fumi caldi. Telaio e anta verniciati a polveri epossipoliestere colore Avorio chiaro simile RAL 9010, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, applicazioni speciali per esposizioni esterne, apertura vista dall'interno a spingere.

Spessore battente e telaio, REI/EI2 60 sp. 55 mm, REI 120 sp. 80 mm. Opzioni : telaio con zanche a murare, ad avvitare su controtelaio murato incassato nel muro, a tassellare, manigliera e/o maniglione antipánico, chiudiporta, elettromaniglia per controllo accessi, sopra luce e/o fiancoluce, vetri trasparenti per esterno esposti al sole, vetri riflettenti per esterno esposti al sole, vetri colorati, vetri sabbiati non trasparenti, abbattimento acustico, verniciature RAL a scelta.

*Locks with fire resistance approval according to EN 1634 and UNI 9723, and certified in various Member States of the European area, standard accessories and technical characteristics as from our production.*

*Frame with perimeter structure made of galvanized steel with inner thermal insulation made with shaped profile in the Z-T-L versions, 3 hinges with 3 wings adjustable in height and width on axial ball bearings, standard self-closure with door closers having 2-4 force, also additional self-closure with central hinge with built-in spring, standard frame with ties for wall on 3 sides.*

*Wing with support structure of the glass in galvanized steel on the perimeter, interposed with thermal insulation, made with shaped profile in the Z-T-L versions, single locking point mortice lock with Yale type cylinder with 3 keys, accident prevention handles (handle/handle) on matt black resin plaque, hot fumes self-expanding seal on the perimeter. Frame and wing painted with epoxy polyester powders in light ivory similar to RAL 9010, installation in internal environments that are not exposed to the sun and/or rain, special applications for external fitting, push opening seen from the inside.*

*Thickness of wing and frame, REI /EI2 60 thickness 55 mm, REI 120 thickness 80 mm. Options: frame with brick-in ties, to be screwed on the bricked-in counterframe encased in the wall, bolt-in, handles and/or panic bar, door closers, electrohandle for access control, sidelights and/or overhead lights, clear glass for exteriors exposed to the sun, reflective glasses for exteriors exposed to the sun, coloured glass, sandblasted glass not clear, soundproofing, RAL paint to be chosen from.*

# PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO

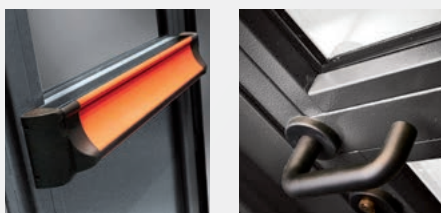
## PERFORMANCE AND SPECIFICATIONS, IN DETAIL

La combinazione tra le strutture tubolari del telaio e dell'anta consentono una vasta gamma di configurazioni di fissaggio permettendo così di soddisfare a pieno le esigenze della committenza.

The combination between the tubular structures of the frame and door allow a wide range of fitting configurations thus fully meeting customised needs.



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



Di serie le porte Visual a battente sono fornite con la serratura antincendio, cilindro tipo Yale e coppia di maniglie antinfortunistiche in resina nera. Opzionalmente si possono abbinare alla porta maniglioni antipanico, maniglia in acciaio inox e cilindri cifrati.

The Visual doors are supplied as standard with a fire-rated lock, Yale type cylinder and accident prevention handles in black resin. As extra panic handles, stainless steel handles and encrypted cylinders can be supplied.



Tutte le porte vetrate Visual, di serie, sono dotate di un sistema di autochiusura con chiudiporta.

All Visual glazed doors are supplied as standard with self-closure system with door closer.

Vetrata tagliafuoco multistrati, composta di lastre di vetro assemblate con intercalari ignifughi, senza nessuna armatura. Sotto l'azione del calore intenso, l'intercalare aumenta di volume, liberando dei vapori acquei e forma una schiuma refrattaria al fuoco. Questo blocco crea una barriera contro le fiamme per un tempo corrispondente alla classe di protezione. I vetri REI/EI si opacizzano se sottoposti ai raggi di sole o in presenza di temperature superiori ai 45° (in questo caso utilizzare vetri per esterni). I vetri REI/EI non devono assolutamente essere esposti in ambienti esterni, alla pioggia e all'umidità.

Multilayer glazing, composed of glass plates assembled with fireproof interlayers, without any reinforcement. Under the action of intense heat, the interlayer increases in volume, freeing any water vapors and forming a fire-refractory foam. This block creates a barrier against flames for a time corresponding to the desired protection class. The REI/EI glasses turn opaque if exposed to the sun rays or in the presence of temperatures higher than 45° (in this case use glass for external application). The REI/EI glasses must not be exposed in outdoor environments, to rain and humidity.



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

The hinges that fire doors are supplied with allow an adjustment, even at a later date, of the leaf in order to compensate construction and installation imperfections.



# PERFORMANCE E CARATTERISTICHE TECNICHE, IN DETTAGLIO

## PERFORMANCE AND SPECIFICATIONS, IN DETAIL

La combinazione tra le strutture tubolari del telaio e dell'anta consentono una vasta gamma di configurazioni di fissaggio permettendo così di soddisfare a pieno le esigenze della committenza.

The combination between the tubular structures of the frame and door allow a wide range of fitting configurations thus fully meeting customised needs.



1

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

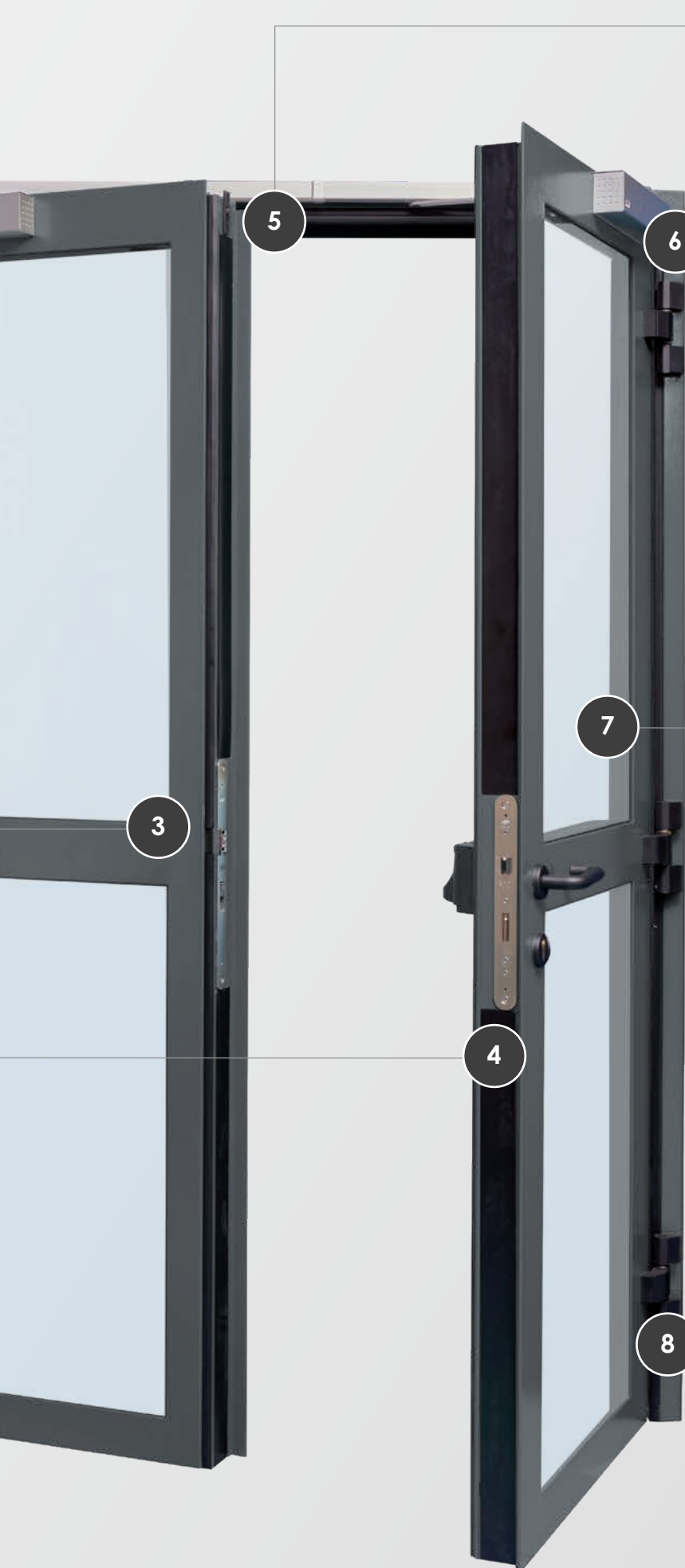
2



Di serie le porte Visual a battente sono fornite con la serratura antincendio, cilindro tipo Yale e coppia di maniglie antinfortunistiche in resina nera. Opzionalmente si possono abbinare alla porta maniglioni antipanico, maniglia in acciaio inox e cilindri cifrati.

The Visual doors are supplied as standard with a fire-rated lock, Yale type cylinder and accident prevention handles in black resin. As extra panic handles, stainless steel handles and encrypted cylinders can be supplied.





Selettore di chiusura  
Closure selector

Tutte le porte vetrate Visual, di serie, sono dotate di un sistema di autochiusura con chiudiporta.  
All Visual glazed doors are supplied as standard with self-closure system with door closer.

Vetrata tagliafuoco multistrati, composta di lastre di vetro assemblate con intercalari ignifughi, senza nessuna armatura. Sotto l'azione del calore intenso, l'intercalare aumenta di volume, liberando dei vapori acquei e forma una schiuma refrattaria al fuoco. Questo blocco crea una barriera contro le fiamme per un tempo corrispondente alla classe di protezione. I vetri REI/EI si opacizzano se sottoposti ai raggi di sole o in presenza di temperature superiori ai 45° (in questo caso utilizzare vetri per esterni). I vetri REI/EI non devono assolutamente essere esposti in ambienti esterni, alla pioggia e all'umidità.

Multilayer glazing, composed of glass plates assembled with fireproof interlayers, without any reinforcement. Under the action of intense heat, the interlayer increases in volume, freeing any water vapors and forming a fire-refractory foam. This block creates a barrier against flames for a time corresponding to the desired protection class. The REI/EI glasses turn opaque if exposed to the sun rays or in the presence of temperatures higher than 45° (in this case use glass for external application). The REI/EI glasses must not be exposed in outdoor environments, to rain and humidity.



Le cerniere in dotazione alle porte tagliafuoco permettono una regolazione, anche a posteriori, dell'anta per compensare le imperfezioni murarie e d'installazione.  
The hinges that fire doors are supplied with allow an adjustment, even at a later date, of the leaf in order to compensate construction 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 pareti  
in cartongesso REI 60

### EXTRA PER ESIGENZE DI SICUREZZA

Porte per uscite antipanico  
Porte per uscite d'emergenza  
Porte normalmente aperte

### EXTRA PER ESIGENZE D'IMPIEGO

Imbotti  
Porte con sopra luce e fiancoluci

### EXTRA PER CONTROLLO ACCESSI

Elettromaniglia  
Elettroblocco magnetico

### EXTRA PER ESIGENZE ESTETICHE

Personalizzazione delle porte grazie  
all'ampia gamma di finiture RAL

### EXTRAS BASED ON THE WALL TYPE

*Installation with wall ties (standard)*  
*Installation with bolts*  
*Installation with subframe*  
*Plasterboard wall installation*  
*REI 60*

### EXTRAS FOR SAFETY REQUIREMENTS

*Panic exit doors*  
*Emergency exit doors*  
*Normally open doors*

### EXTRAS FOR USAGE REQUIREMENTS

*Cornices*  
*Doors with fanlights and side lights*

### ACCESS CONTROL EXTRAS

*Electrohandle*  
*Magnetic electric block*

### AESTHETIC EXTRAS

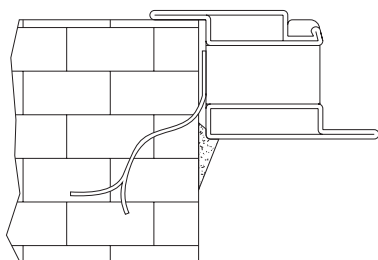
*Door customisation thanks to the*  
*wide range of RAL finishings*



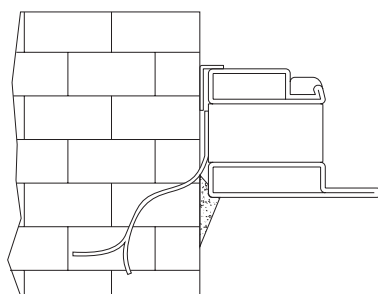
# SOLUZIONI DI FISSAGGIO

## FITTING SOLUTIONS

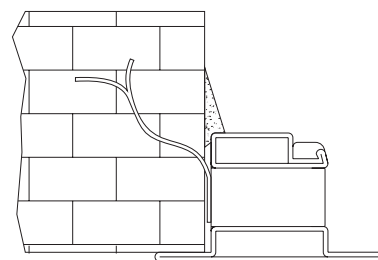
**TELAIO A "Z" A MURARE**  
**BRICK-IN "Z" FRAME**



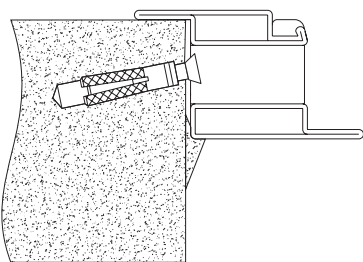
**TELAIO A "L" A MURARE**  
**BRICK-IN "L" FRAME**



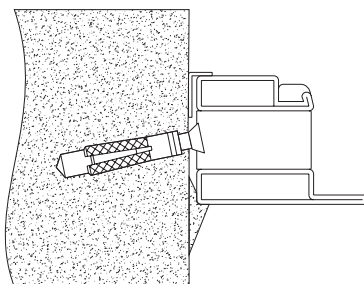
**TELAIO A "T" A MURARE**  
**BRICK-IN "T" FRAME**



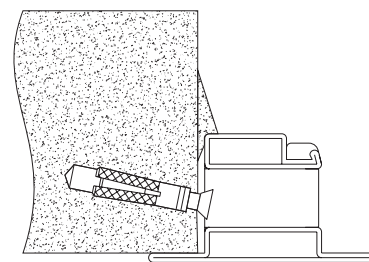
**TELAIO A "Z" A TASSELLARE**  
**BOLT-IN "Z" FRAME**



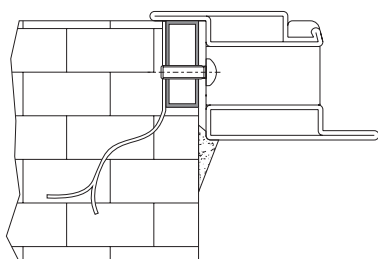
**TELAIO A "L" A TASSELLARE**  
**BOLT-IN "L" FRAME**



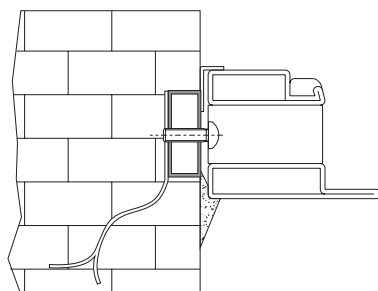
**TELAIO A "T" A TASSELLARE**  
**BOLT-IN "T" FRAME**



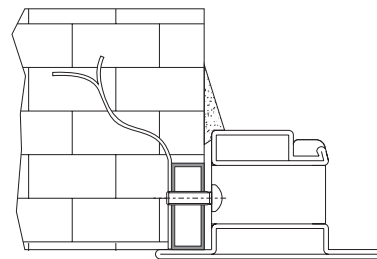
**TELAIO A "Z" CON CONTROTELAIO**  
**"Z" FRAME WITH COUNTERFRAME**



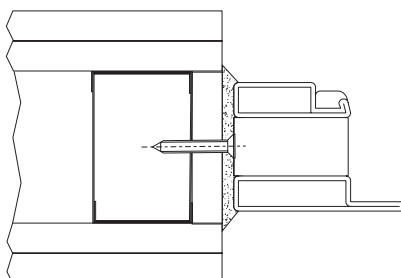
**TELAIO A "L" CON CONTROTELAIO**  
**"L" FRAME WITH COUNTERFRAME**



**TELAIO A "T" CON CONTROTELAIO**  
**"T" FRAME WITH COUNTERFRAME**



**TELAIO A "L" SU PARETE IN CARTONGESSO REI 60**  
**"L" FRAME ON REI 60 PLASTERBOARD WALL**



# INGOMBRI IN APERTURA

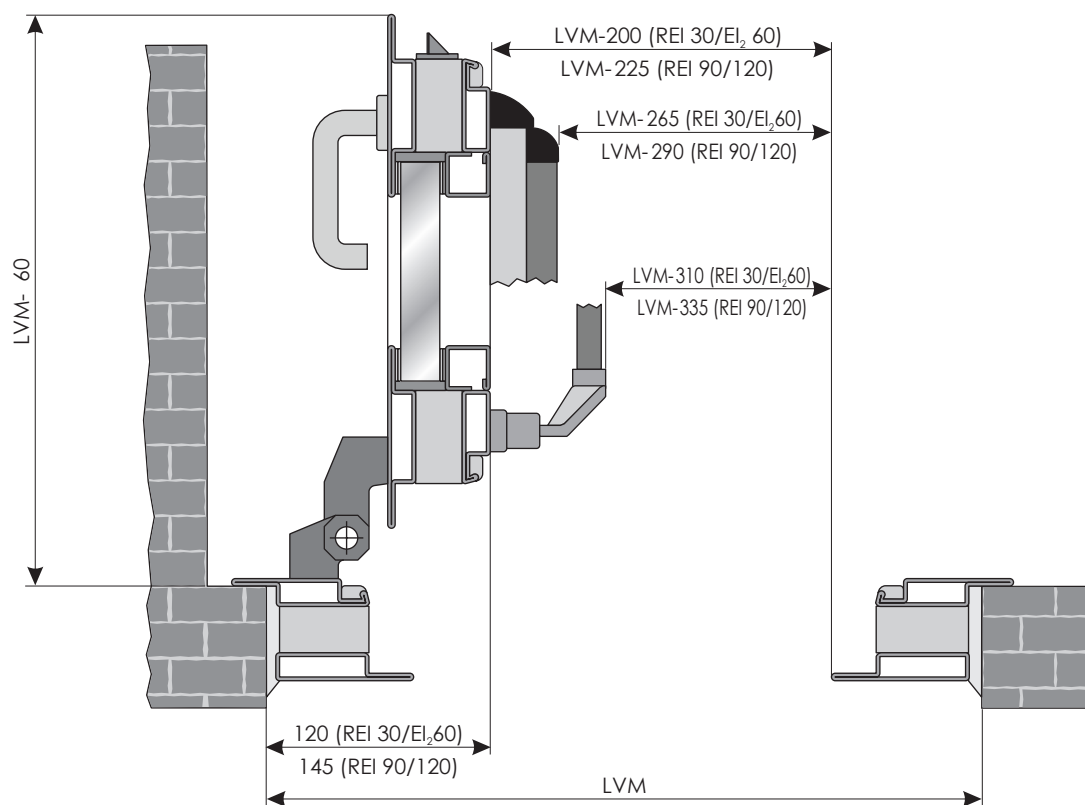
## OPENING OVERALL DIMENSIONS

### VISUAL 1 BATTENTE

#### VISUAL SINGLE LEAF

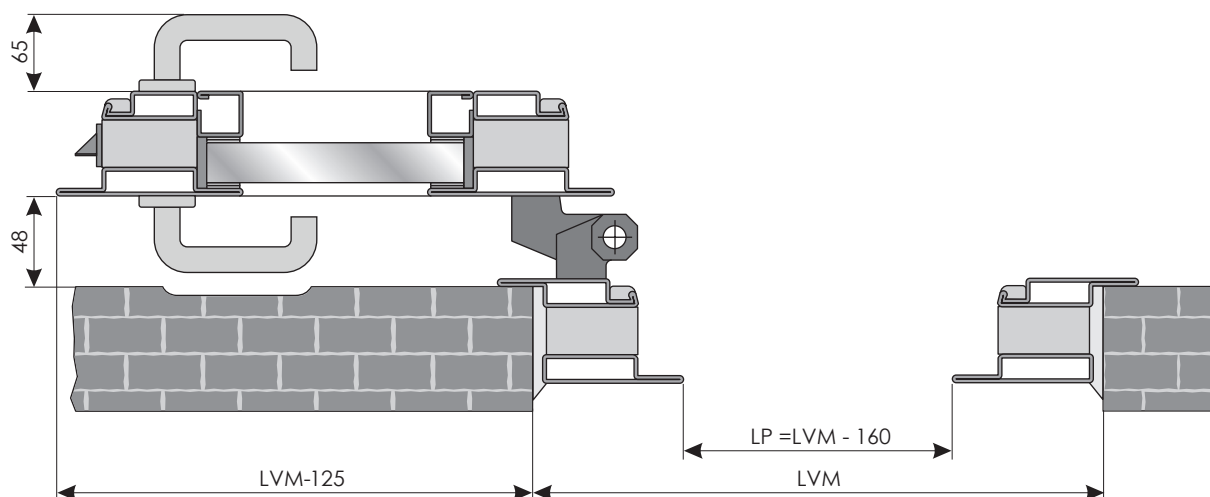
#### INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 90°

##### OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 90° OPENING ANGLE



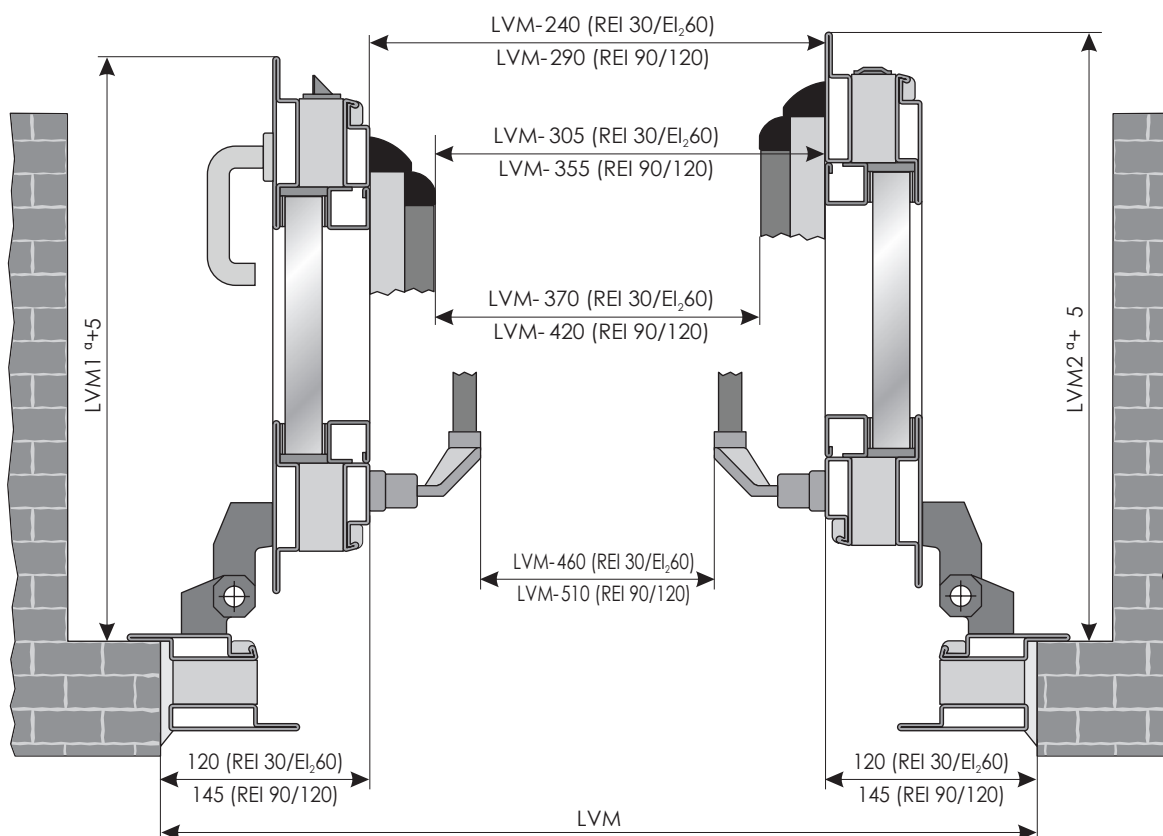
#### INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180°

##### OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE

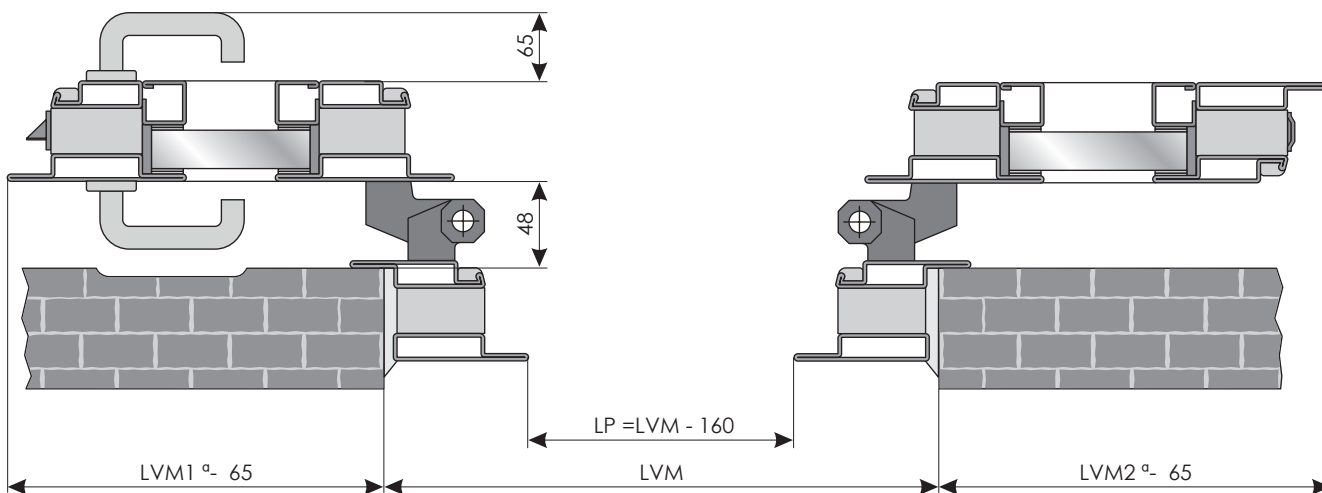


**VISUAL 2 BATTENTI**  
VISUAL DOUBLE LEAF

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



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



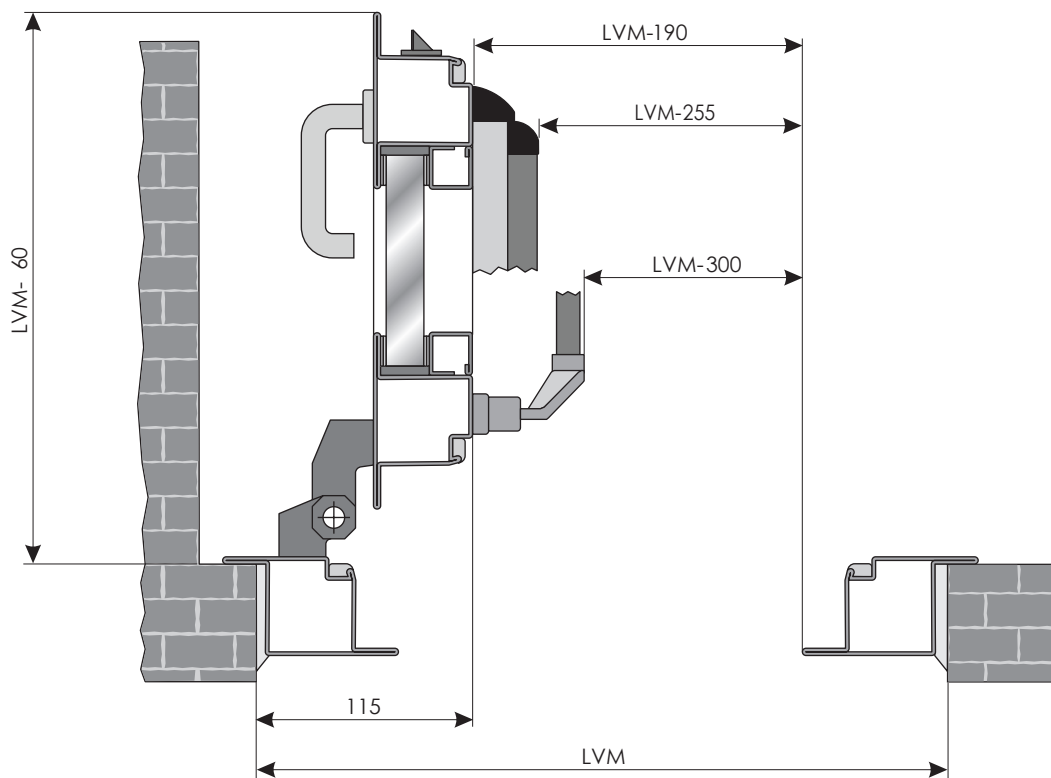
*I disegni sono esemplificativi e fuori scala  
The drawings are an example and not in scale*

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

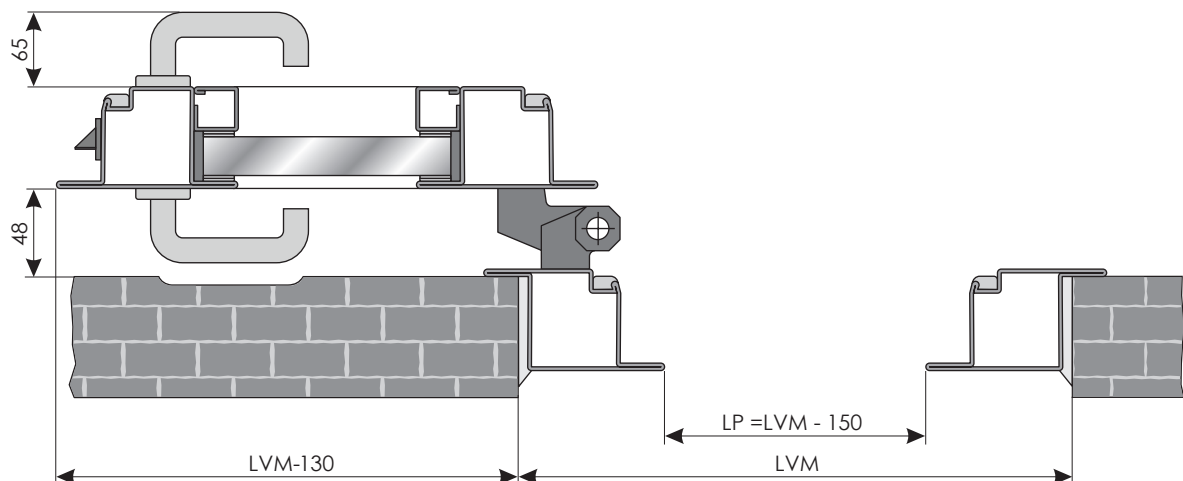


**VISUAL RE 60 1 BATTENTE**  
VISUAL RE 60 SINGLE LEAF

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

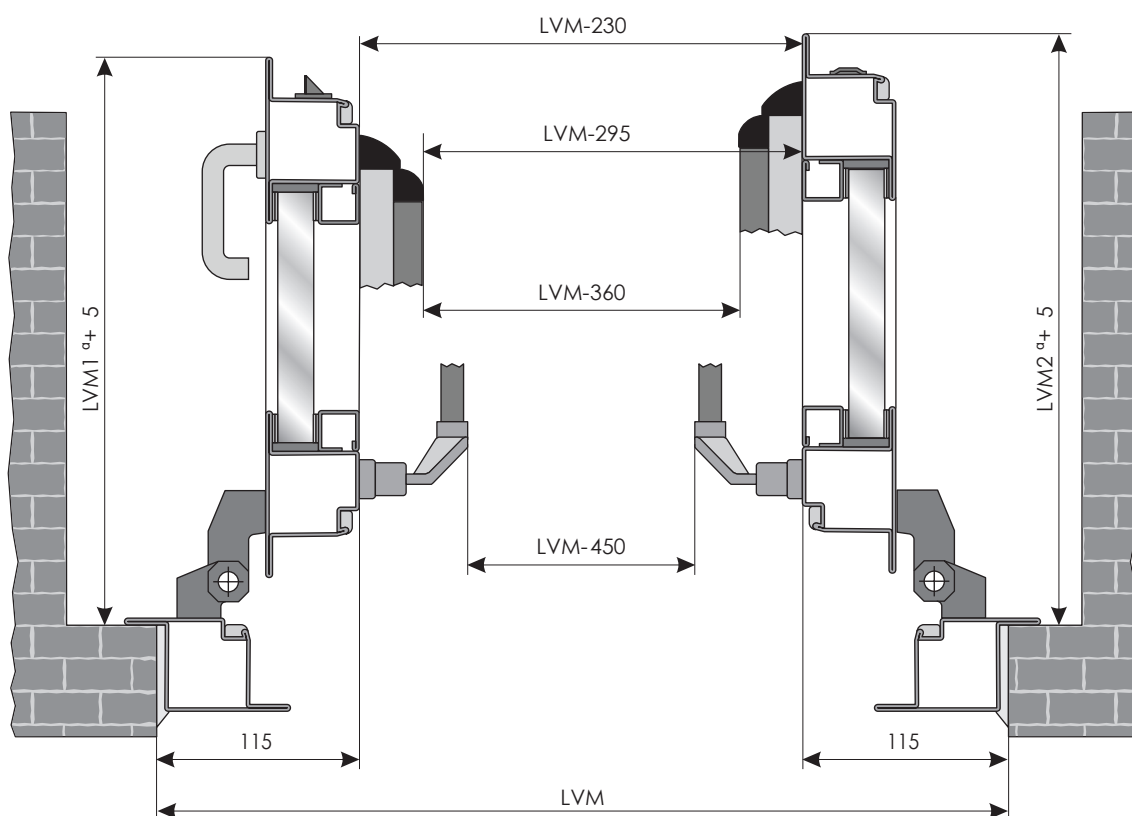


**INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180°**  
OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE

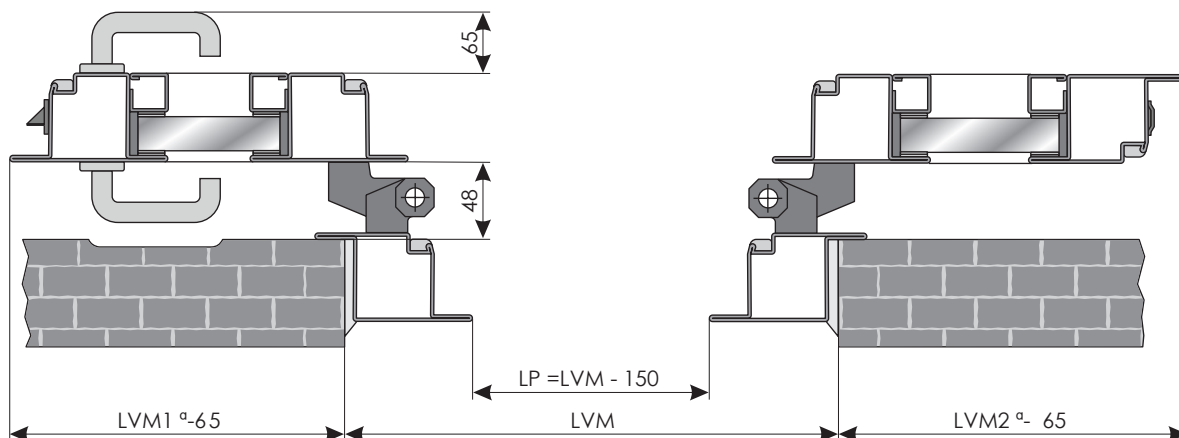


**VISUAL RE 60 2 BATTENTI**  
**VISUAL RE 60 DOUBLE LEAF**

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



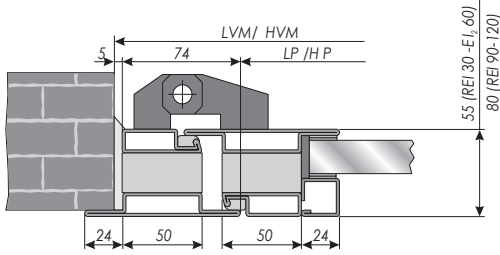
**INGOMBRI PORTA CON APERTURA A 180°**  
**OPENING OVERALL DIMENSIONS WITH A 180° OPENING ANGLE**



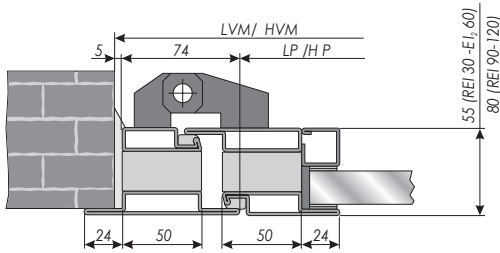
# CONFIGURAZIONI ANTA-TELAIO

## DOOR-FRAME CONFIGURATIONS

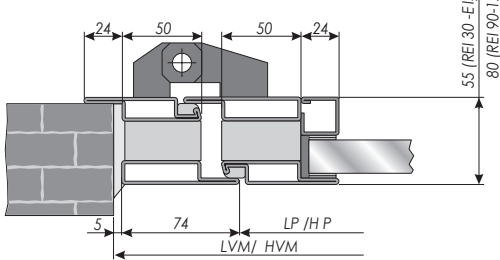
**COD. 234 V**  
TELAIO "T" - ANTA "T" / "T" FRAME - "T" WING



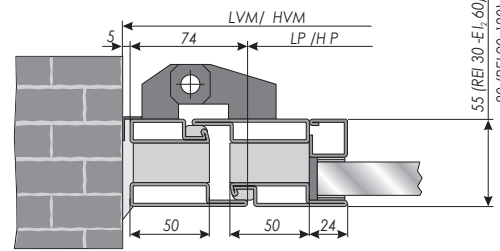
**COD. 235 V**  
TELAIO "T" - ANTA "Z" / "T" FRAME - "Z" WING



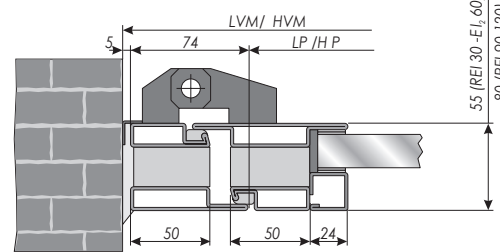
**COD. 236 V**  
TELAIO "Z" - ANTA "Z" / "Z" FRAME - "Z" WING



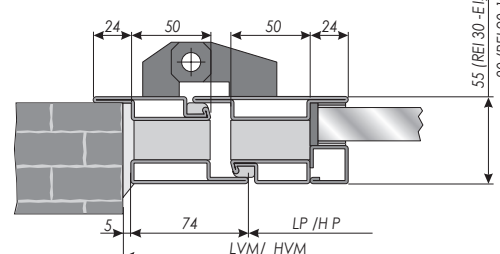
**COD. 237 V**  
TELAIO "L" - ANTA "Z" / "L" FRAME - "Z" WING



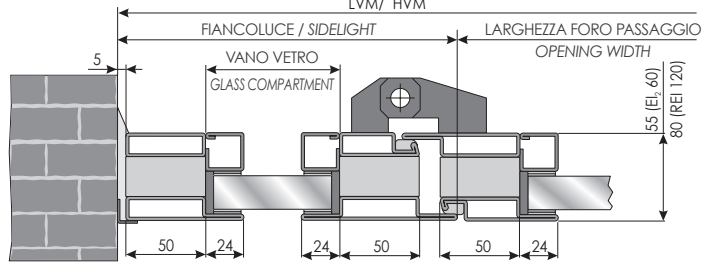
**COD. 238 V**  
TELAIO "L" - ANTA "T" / "L" FRAME - "T" WING



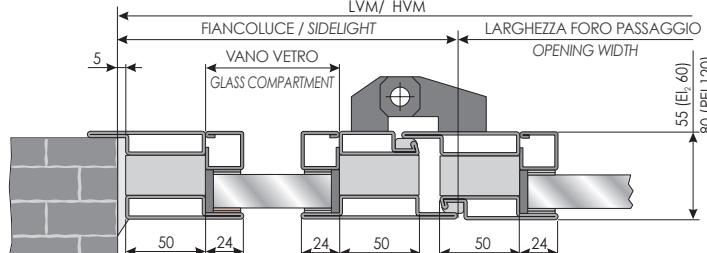
**COD. 239 V**  
TELAIO "Z" - ANTA "T" / "Z" FRAME - "T" WING



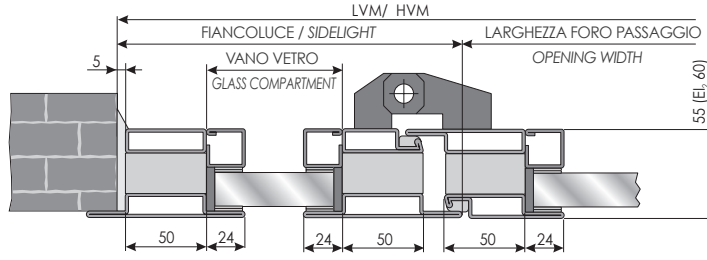
**COD. 235 L**  
TELAIO "L" SU MURO - TELAIIO "T" - ANTA "Z" / "L" FRAME ON THE WALL - "T" FRAME - "Z" WING



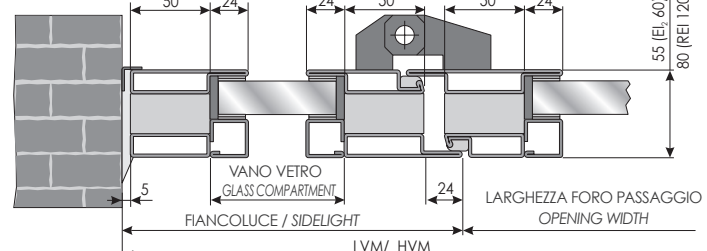
**COD. 235 Z**  
TELAIO "Z" SU MURO - TELAIIO "T" - ANTA "Z" / "Z" FRAME ON THE WALL - "T" FRAME - "Z" WING



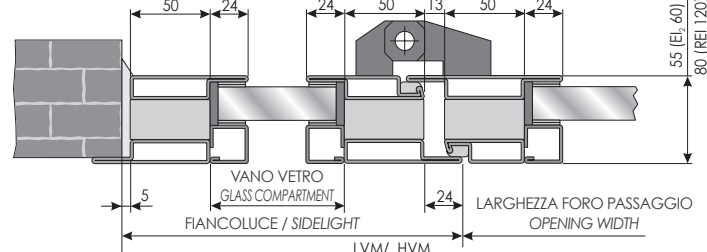
**COD. 235 T**  
TELAIO "T" SU MURO - TELAIIO "T" - ANTA "Z" / "T" FRAME ON THE WALL - "T" FRAME - "Z" WING



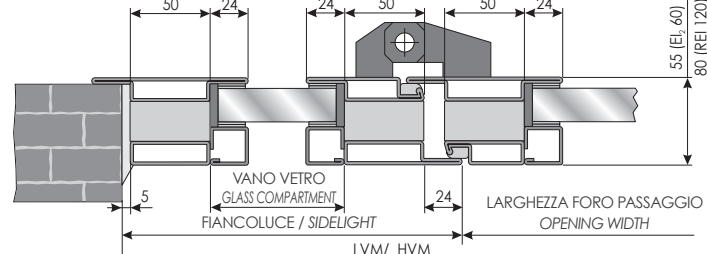
**COD. 239 L**  
TELAIO "L" SU MURO - TELAIIO "Z" - ANTA "T" / "L" FRAME ON THE WALL - "Z" FRAME - "T" WING



**COD. 239 Z**  
TELAIO "Z" SU MURO - TELAIIO "Z" - ANTA "T" / "Z" FRAME ON THE WALL - "Z" FRAME - "T" WING



**COD. 239 T**  
TELAIO "T" SU MURO - TELAIIO "Z" - ANTA "T" / "T" FRAME ON THE WALL - "Z" FRAME - "T" WING



# SOPRALUCE E FIANCHILUCE REI/EI<sub>2</sub>

## REI/EI<sub>2</sub> FANLIGHTS AND SIDELIGHTS





# FINITURE MANIGLIONI NO PANIC

*HANDLES NO PANIC FINISH*



Nero/Rosso  
*Black/Red*



Nero/Grigio  
*Black/Grey*



Grigio  
*Grey*

SCHEDE TECNICHE  
*TECHNICAL SHEETS*

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD**  
**STANDARD PERFORMANCE FEATURES**

TRASMITTANZA TERMICA  
 THERMAL TRANSMITTANCE  4,3 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 

4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE  NO

PESO  
 WEIGHT ~ 55 kg/m<sup>2</sup>

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

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
 NOISE REDUCTION with mobile threshold  N.D.

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)  N.D.

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

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
 FANLIGHT/SIDELIGHT  NO

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
 DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER  SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
 ADDITIONAL CROSS MEMBER  SI / YES

4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE  SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
 PANIC EXIT BAR  SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
 GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION  SI / YES

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

ELETTROMANIGLIA  
 ELECTROHANDLE  SI / YES

ELETTROMAGNETI  
 ELECTROMAGNETS  SI / YES

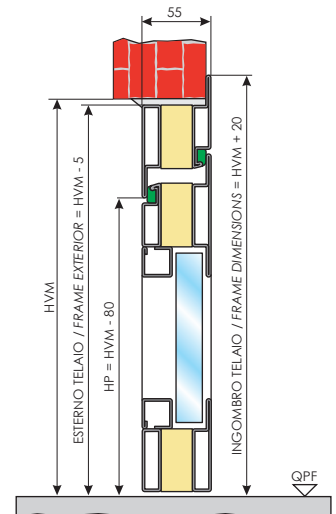
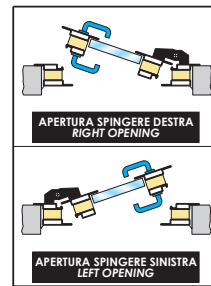
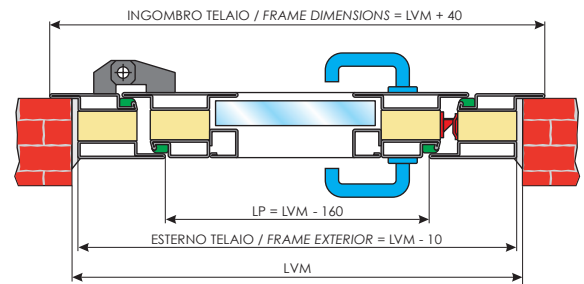
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS  SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
 ELECTRIC UNLOCK  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) 620÷1340

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM) 1815÷2610



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**

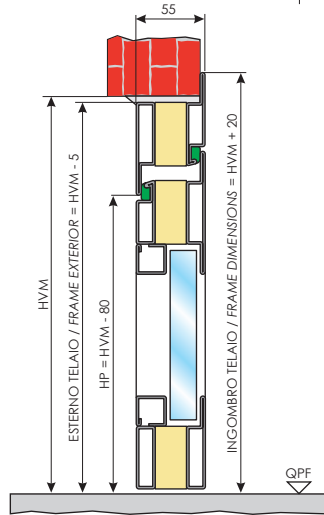
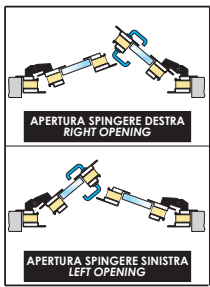
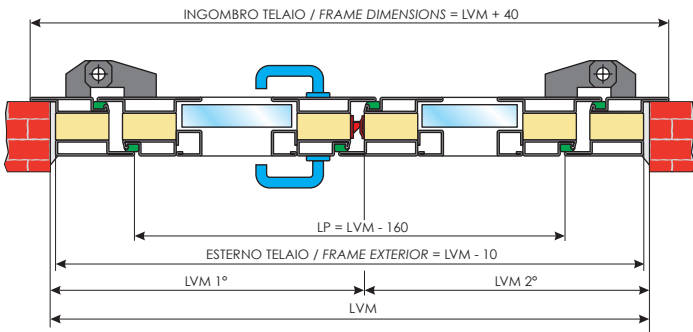
LACCATA RAL PER ESTERNI  
 EXTERIOR RAL LACQUER SI / YES

**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

**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



4,3 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



4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



NO

PESO  
WEIGHT

~ 55 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI  
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES**

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
NOISE REDUCTION with mobile threshold



N.D.

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)



N.D.

**VARIANTI SUPPLEMENTARI  
ADDITIONAL VARIATIONS**

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
FANLIGHT/SIDELIGHT



NO

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION



SI / YES

**CONTROLLO ACCESSI  
ACCESS MONITORING**

ELETTROMANIGLIA  
ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
SBLOCCO ELETTRICO

NO

**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)

920 ÷ 2280  
(560+360) ÷ (1140+1140)

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

1815 ÷ 2610



**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD**  
**STANDARD PERFORMANCE FEATURES**

TRASMITTANZA TERMICA  
 THERMAL TRANSMITTANCE  4,2 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 

4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE  NO

PESO  
 WEIGHT ~ 65 kg/m<sup>2</sup>

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

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
 NOISE REDUCTION with mobile threshold  26 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)  33 dB

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

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
 FANLIGHT/SIDELIGHT  SI / YES

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
 DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER  SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
 ADDITIONAL CROSS MEMBER  SI / YES

4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE  SI / YES

MANIGLIERA ANTIPANICO  
 PANIC EXIT BAR  SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
 GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION  SI / YES

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

ELETTROMANIGLIA  
 ELECTROHANDLE SI / YES

ELETTROMAGNETI  
 ELECTROMAGNETS SI / YES

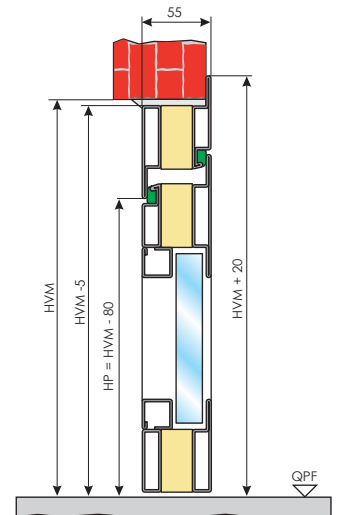
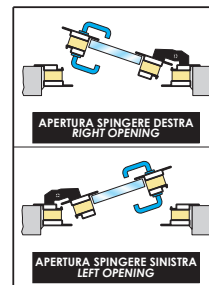
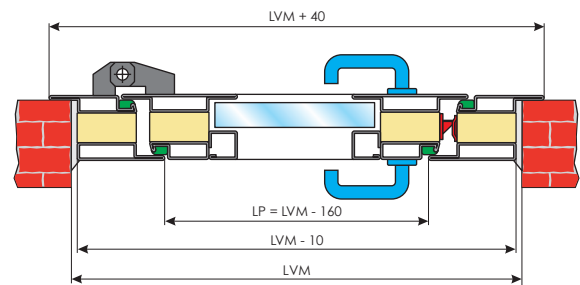
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
 ELECTRIC UNLOCK 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) 740 ÷ 1340

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM) 1815 ÷ 2610



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

**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		4,2 W/m <sup>2</sup> K
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION		19 dB
<b>DI SERIE STANDARD</b>		
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK		
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGES		
4° LATO INFERIORE LOWER 4th SIDE		NO
PESO WEIGHT		~ 65 kg/m <sup>2</sup>

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

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold		30 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

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

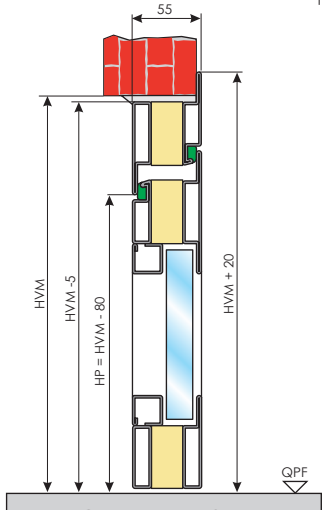
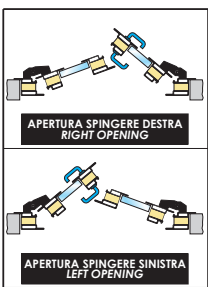
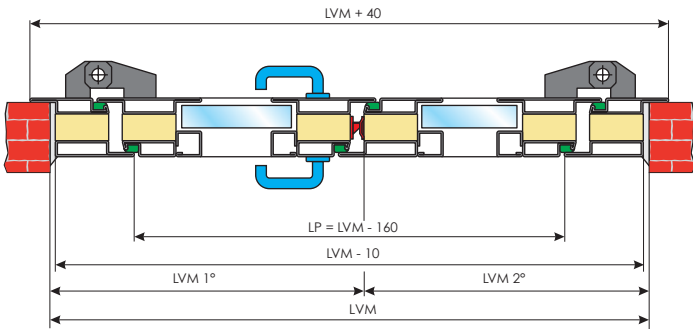
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDELIGHT		SI / YES
PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER		SI / YES
TRAVERSA AGGIUNTIVA ADDITIONAL CROSS MEMBER		SI / YES
4° LATO INFERIORE LOWER 4th SIDE		SI / YES
MANIGLIERIA ANTIPANICO PANIC EXIT BAR		SI / YES
VETRI PER ESTERNI GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION		SI / YES

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

ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE		SI / YES
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS		SI / YES
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS		SI / YES
SBLOCCO ELETTRICO ELECTRIC UNLOCK		NO

**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)		850 ÷ 2600 (500+350) ÷ (1300+1300)
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)		1815 ÷ 2610






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
---	----------

**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



4,2 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 3 ALI  
 3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE



NO

PESO  
 WEIGHT

~ 65 kg/m<sup>2</sup>

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

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
 NOISE REDUCTION with mobile threshold



26 dB

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



33 dB

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

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

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
 FANLIGHT/SIDELIGHT



SI / YES

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
 DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
 ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
 PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
 GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION



SI / YES

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

ELETTROMANIGLIA  
 ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
 ELECTRIC UNLOCK

SI / YES

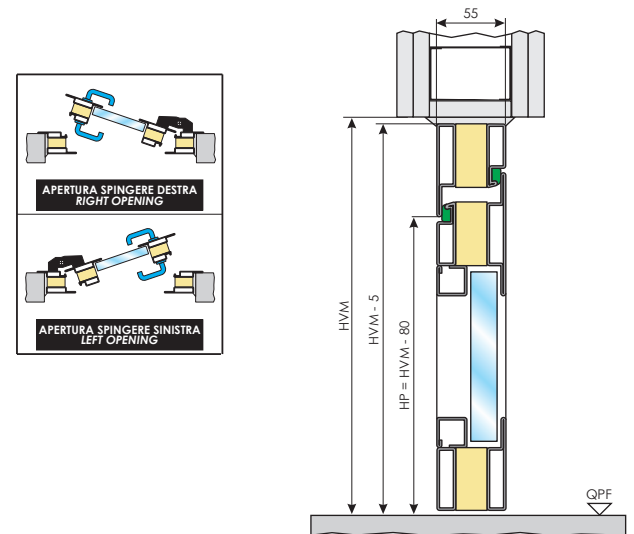
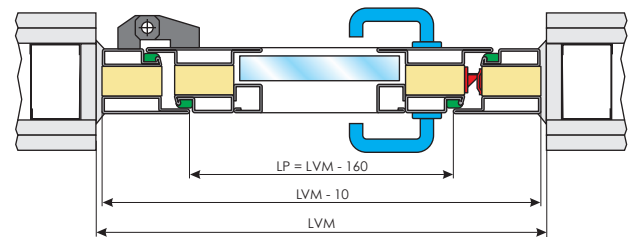
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

620÷1340

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

1815÷2610



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

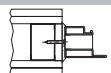
**FINITURE**  
**FINISHINGS**

LACCATA RAL PER ESTERNI  
 EXTERIOR RAL LACQUER

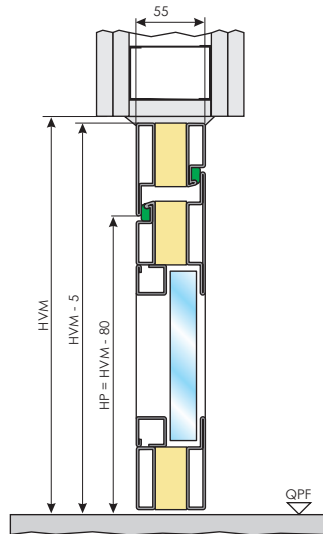
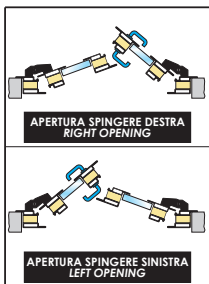
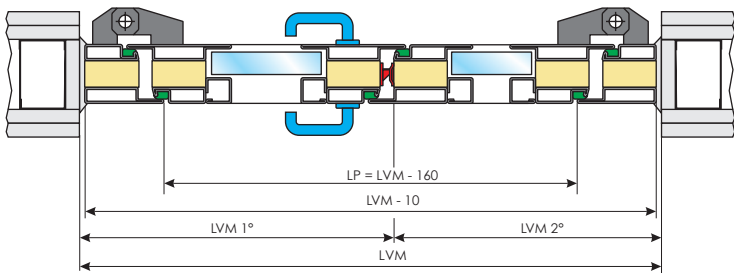
SI / YES

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

SU PARETE IN CARTONGESSO  
 ON PLASTERBOARD WALL







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

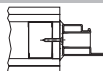
**FINITURE  
FINISHINGS**

LACCATA RAL PER ESTERNI  
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

**TIPOLOGIE DI MONTAGGIO  
MOUNTING SOLUTIONS**

SU PARETE IN CARTONGESSO  
ON PLASTERBOARD WALL



**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD  
STANDARD PERFORMANCE FEATURES**

TRASMITTANZA TERMICA  
THERMAL TRANSMITTANCE



4,2 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 3 ALI  
3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



NO

PESO  
WEIGHT

~ 65 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI  
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES**

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
NOISE REDUCTION with mobile threshold



30 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

**VARIANTI SUPPLEMENTARI  
ADDITIONAL VARIATIONS**

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
FANLIGHT/SIDELIGHT



SI / YES

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION



SI / YES

**CONTROLLO ACCESSI  
ACCESS MONITORING**

ELETTROMANIGLIA  
ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
ELECTRIC UNLOCK

NO

**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)

920 ÷ 2280  
(560+360) ÷ (1140+1140)

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

1815 ÷ 2610

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD**  
STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA  
THERMAL TRANSMITTANCE



4,1 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 3 ALI  
3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



NO

PESO  
WEIGHT

~ 85 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI**  
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
NOISE REDUCTION with mobile threshold



N.D.

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)



N.D.

**VARIANTI SUPPLEMENTARI**  
ADDITIONAL VARIATIONS

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
FANLIGHT/SIDELIGHT



NO

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



SI / YES

MANIGLIERA ANTIPANICO  
PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION



SI / YES

**CONTROLLO ACCESSI**  
ACCESS MONITORING

ELETTROMANIGLIA  
ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
ELECTRIC UNLOCK

NO

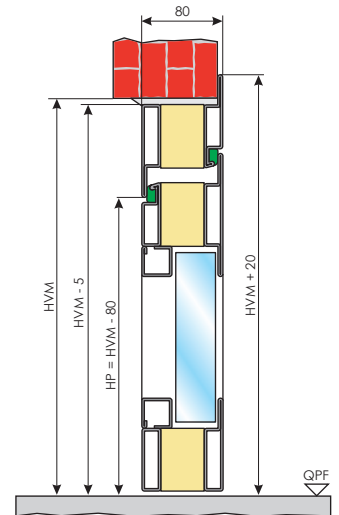
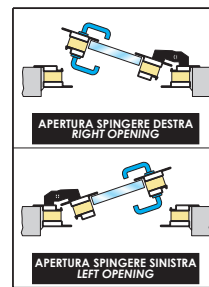
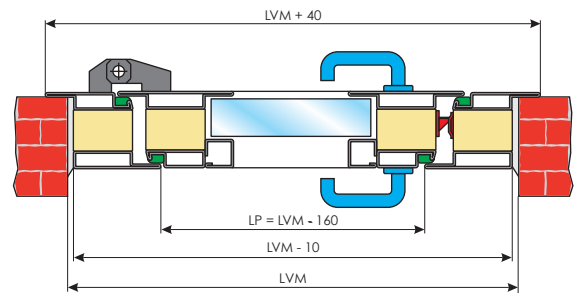
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
CERTIFIED DIMENSIONS (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
WIDTH (LVM)

620 ÷ 1200

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

1815 ÷ 2610



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

**TIPOLOGIE DI MONTAGGIO**  
MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE  
WITH TIES

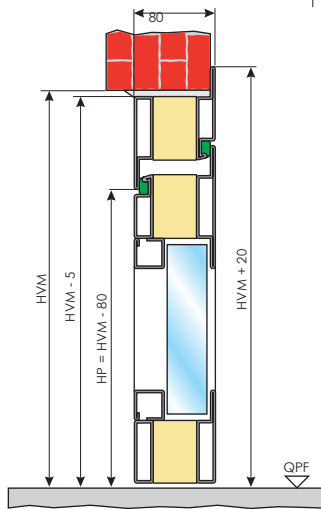
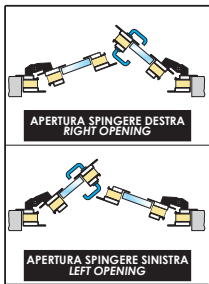
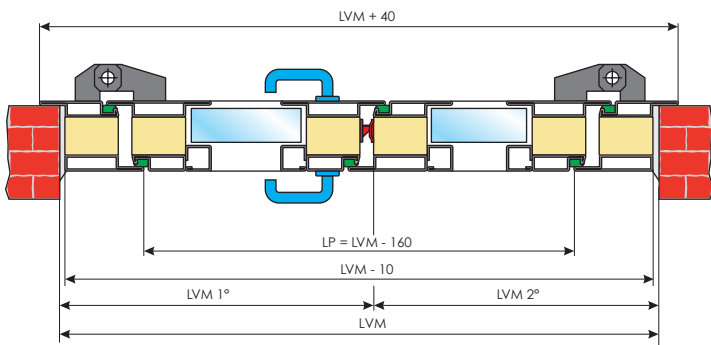


SU CONTROTELAIO  
ON SUB-FRAME



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

**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



4,1 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 3 ALI  
3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



NO

PESO  
WEIGHT

~ 85 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI  
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES**

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
NOISE REDUCTION with mobile threshold



N.D.

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



N.D.

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

**VARIANTI SUPPLEMENTARI  
ADDITIONAL VARIATIONS**

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
FANLIGHT/SIDELIGHT



NO

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION

SI / YES

**CONTROLLO ACCESSI  
ACCESS MONITORING**

ELETTROMANIGLIA  
ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
ELECTRIC UNLOCK

NO

**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)

920 ÷ 2280  
(560+360) ÷ (1140+1140)

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

1815 ÷ 2610



**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD**  
**STANDARD PERFORMANCE FEATURES**

TRASMITTANZA TERMICA  
 THERMAL TRANSMITTANCE



3,8 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 3 ALI  
 3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE



NO

PESO  
 WEIGHT

~ 125 kg/m<sup>2</sup>

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

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
 NOISE REDUCTION with mobile threshold



N.D.

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)



N.D.

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

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
 FANLIGHT/SIDELIGHT



NO

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
 DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
 ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
 PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
 GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION



SI / YES

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

ELETTROMANIGLIA  
 ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
 ELECTRIC UNLOCK

NO

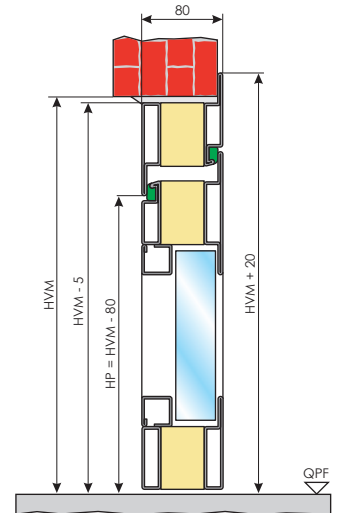
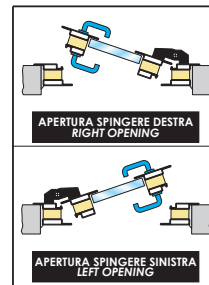
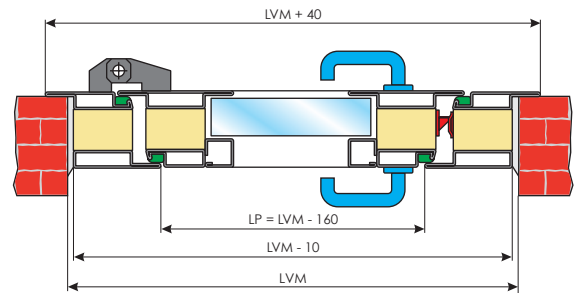
**DIMENSIONI CERTIFICATE** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**CERTIFIED DIMENSIONS** (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

620 ÷ 1200

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

1815 ÷ 2610



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

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

CON ZANCHE  
 WITH TIES

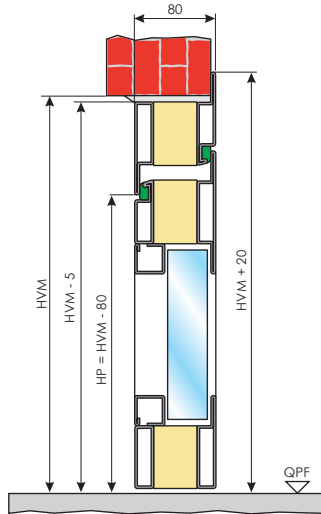
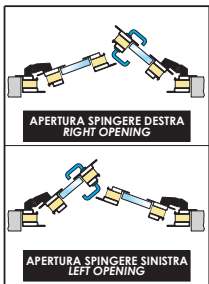
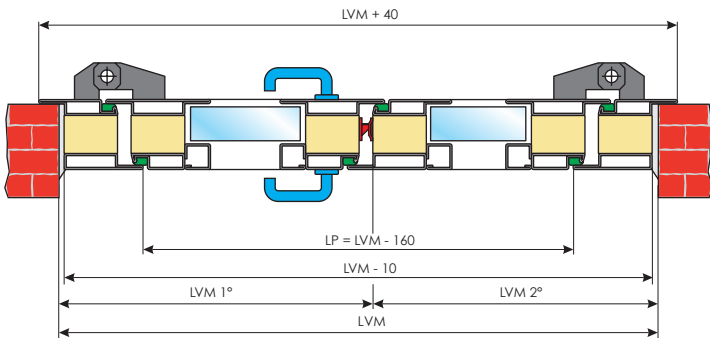


SU CONTROTELAIO  
 ON SUB-FRAME



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

**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



3,8 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 3 ALI  
 3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE



NO

PESO  
 WEIGHT

~ 125 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI  
 OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES**

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
 NOISE REDUCTION with mobile threshold



N.D.

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)



N.D.

**VARIANTI SUPPLEMENTARI  
 ADDITIONAL VARIATIONS**

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
 FANLIGHT/SIDELIGHT



NO

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
 DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
 ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
 PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
 GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION

SI / YES

**CONTROLLO ACCESSI  
 ACCESS MONITORING**

ELETTROMANIGLIA  
 ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

SBLOCCO ELETTRICO  
 ELECTRIC UNLOCK

NO

**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)**

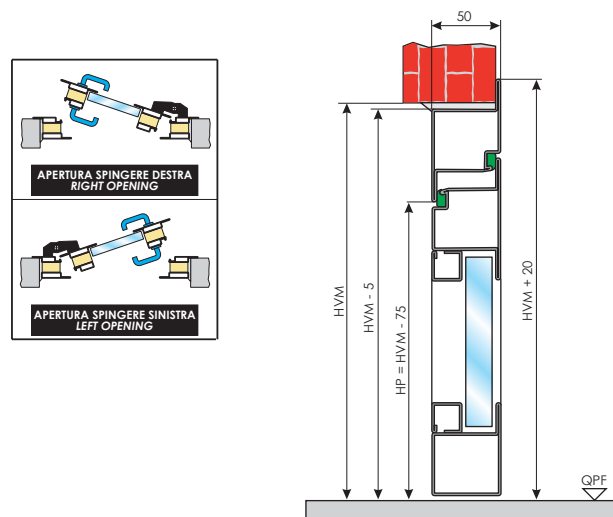
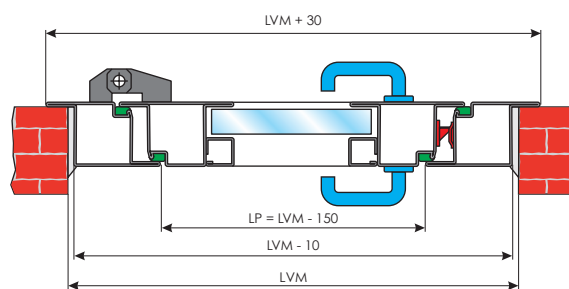
LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

920 ÷ 2280  
 (560+360) ÷ (1140+1140)

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

1815 ÷ 2610

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 3 ALI 3-FLAP HINGES		
4° LATO INFERIORE LOWER 4th SIDE		NO
PESO WEIGHT		~ 55 kg/m <sup>2</sup>
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES		
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold		N.D.
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)		N.D.
VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS		
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDELIGHT		NO
PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER		SI / YES
TRAVERSA AGGIUNTIVA ADDITIONAL CROSS MEMBER		SI / YES
4° LATO INFERIORE LOWER 4th SIDE		SI / YES
MANIGLIERIA ANTIPANICO PANIC EXIT BAR		SI / YES
VETRI PER ESTERNI GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION		SI / YES
CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING		
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE		SI / YES
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS		SI / YES
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS		SI / YES
DIMENSIONI CERTIFICATE CERTIFIED DIMENSIONS <small>(Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) (Ask our technical assistance office for availability in your country)</small>		
LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)		620 ÷ 1200
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)		1815 ÷ 2610



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

#### TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE  
WITH TIES

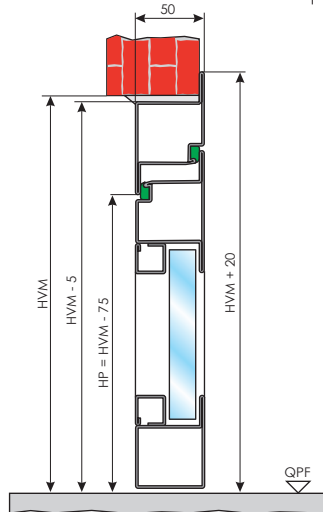
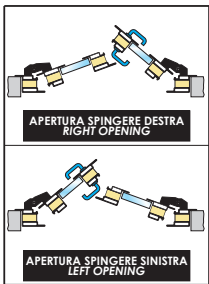
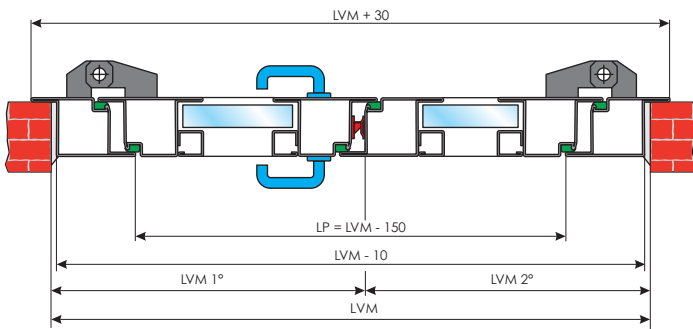


SU CONTROTELAIO  
ON SUB-FRAME



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

**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



N.D.

ABBATTIMENTO ACUSTICO  
NOISE REDUCTION



N.D.

**DI SERIE  
STANDARD**

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



CERNIERE A 3 ALI  
3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



NO

PESO  
WEIGHT

~ 55 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI  
OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES**

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
NOISE REDUCTION with mobile threshold



N.D.

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



N.D.

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

**VARIANTI SUPPLEMENTARI  
ADDITIONAL VARIATIONS**

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
FANLIGHT/SIDELIGHT



SI / YES

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



SI / YES

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION

SI / YES

**CONTROLLO ACCESSI  
ACCESS MONITORING**

ELETTROMANIGLIA  
ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

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

LARGHEZZA (LVM)  
WIDTH (LVM)

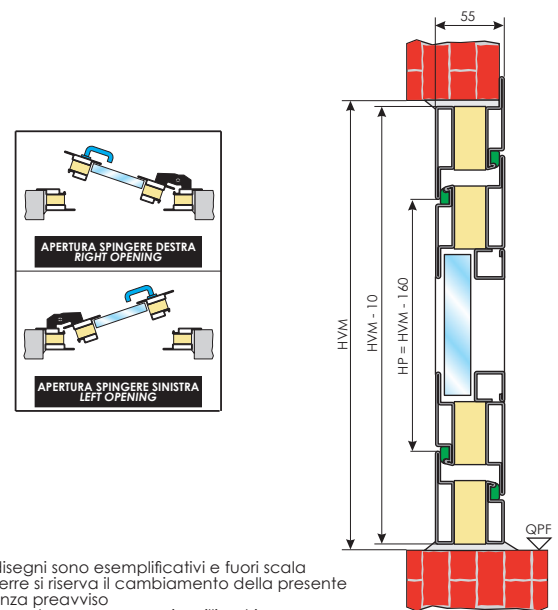
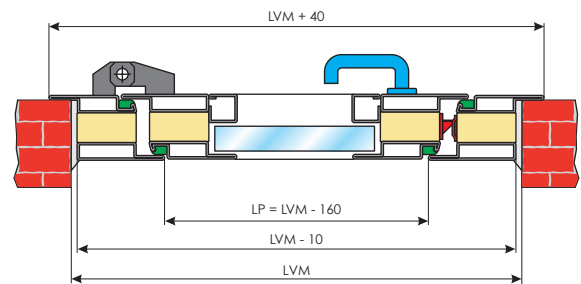
920 ÷ 2280  
(560+360) ÷ (1140+1140)

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

1815 ÷ 2610



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 3 ALI 3-FLAP HINGES		
4° LATO INFERIORE LOWER 4th SIDE		SI / YES
PESO WEIGHT	~ 65 kg/m <sup>2</sup>	
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES		
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold		N.D.
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)		N.D.
VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS		
SOPRALUCE/FIANCOLLUCCE FANLIGHT/SIDELIGHT		SI / YES
PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER		SI / YES
TRAVERSA AGGIUNTIVA ADDITIONAL CROSS MEMBER		SI / YES
4° LATO INFERIORE LOWER 4th SIDE		NO
MANIGLIERIA ANTIPANICO PANIC EXIT BAR		SI / YES
VETRI PER ESTERNI GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION		SI / YES
CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING		
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE		SI / YES
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS		SI / YES
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS		SI / YES
SBLOCCO ELETTRICO ELECTRIC UNLOCK		SI / YES
DIMENSIONI PRODUCIBILI DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED		
LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)		300 ÷ 740
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)		500 ÷ 1845



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

#### TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE  
WITH TIES

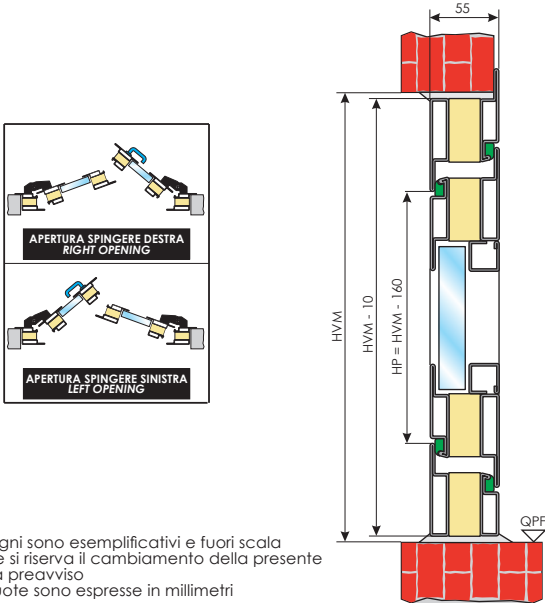
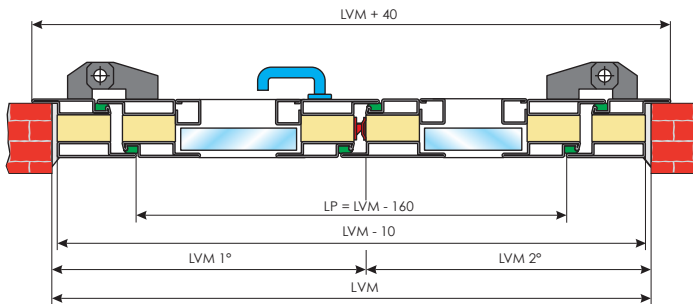


SU CONTROTELAIO  
ON SUB-FRAME



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
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	N.D.
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION	N.D.
DI SERIE STANDARD	
MANIGLIA + MANIGLIA CON SERRATURA ANTINCENDIO HANDLE + HANDLE WITH FIRE RESISTANT LOCK	
CERNIERE A 3 ALI 3-FLAP HINGES	
4° LATO INFERIORE LOWER 4th SIDE	SI / YES
PESO WEIGHT	~ 65 kg/m <sup>2</sup>
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES	
ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile NOISE REDUCTION with mobile threshold	N.D.
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)	N.D.
VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS	
SOPRALUCE/FIANCOLUCE FANLIGHT/SIDE LIGHT	SI / YES
PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER	SI / YES
TRAVERSA AGGIUNTIVA ADDITIONAL CROSS MEMBER	SI / YES
4° LATO INFERIORE LOWER 4th SIDE	NO
MANIGLIERIA ANTIPANICO PANIC EXIT BAR	SI / YES
VETRI PER ESTERNI GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION	SI / YES
CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING	
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE	SI / YES
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS	SI / YES
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS	SI / YES
SBLOCCO ELETTRICO ELECTRIC UNLOCK	NO
DIMENSIONI PRODUCIBILI DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED	
LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	600 ÷ 850 (300+300) ÷ (500+350)
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	500 ÷ 1815

**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 3 ALI  
 3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE



SI / YES

PESO  
 WEIGHT

~ 125 kg/m<sup>2</sup>

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

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
 NOISE REDUCTION with mobile threshold



N.D.

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)



N.D.

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

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
 FANLIGHT/SIDELIGHT



SI / YES

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
 DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
 ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
 LOWER 4th SIDE



NO

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
 PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
 GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION



SI / YES

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

ELETTROMANIGLIA  
 ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
 ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
 MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

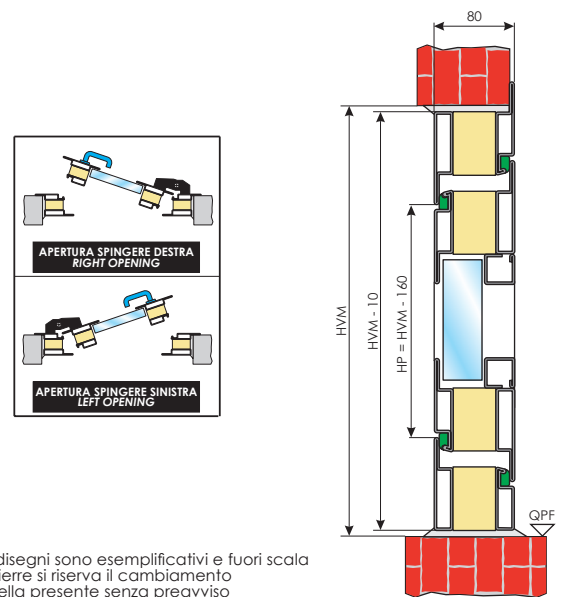
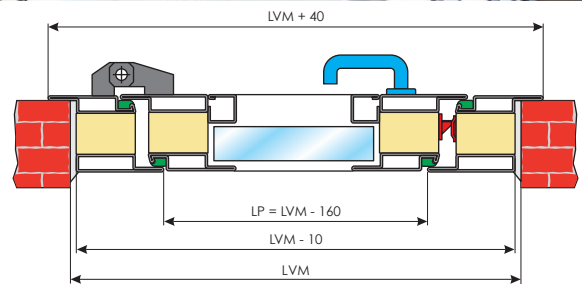
**DIMENSIONI PRODUCIBILI** (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED**  
 (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

300 ÷ 740

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

500 ÷ 1845



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

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

CON ZANCHE  
 WITH TIES

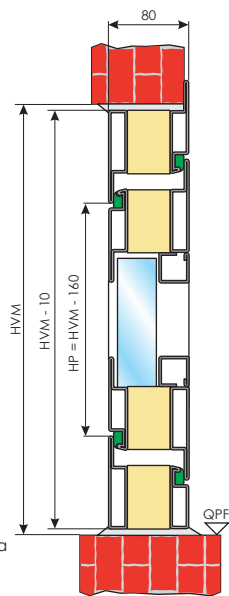
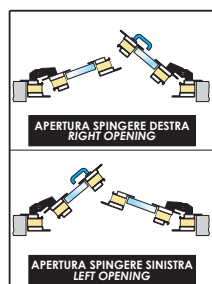
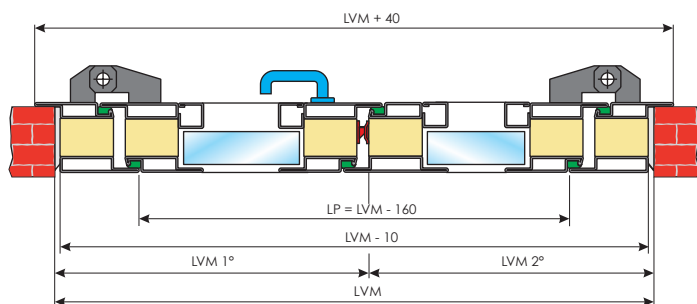


SU CONTROTELAIO  
 ON SUB-FRAME



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

#### 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



N.D.

ABBATTIMENTO ACUSTICO  
NOISE REDUCTION



N.D.

#### DI SERIE STANDARD

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



CERNIERE A 3 ALI  
3-FLAP HINGES



4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



SI / YES

PESO  
WEIGHT

~ 125 kg/m<sup>2</sup>

#### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPPLEMENTARI OPTIONAL PERFORMANCE FEATURES

ABBATTIMENTO ACUSTICO con soglia mobile  
NOISE REDUCTION with mobile threshold



N.D.

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



N.D.

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

#### VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

SOPRALUCE/FIANCOLUCE  
FANLIGHT/SIDELIGHT



SI / YES

PORTA SENZA TRAVERSA CENTRALE  
DOOR WITHOUT CENTRAL CROSS MEMBER



SI / YES

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

4° LATO INFERIORE  
LOWER 4th SIDE



NO

MANIGLIERIA ANTIPANICO  
PANIC EXIT BAR



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION



SI / YES

#### CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING

ELETTROMANIGLIA  
ELECTROHANDLE

SI / YES

ELETTROMAGNETI  
ELECTROMAGNETS

SI / YES

ELETTROBLOCCHI MAGNETICI  
MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS

SI / YES

#### DIMENSIONI PRODUCIBILI (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al rs ufficio tecnico) DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
WIDTH (LVM)

600 ÷ 8500  
(300+300) ÷ (500+350)

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

500 ÷ 1815



**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD**  
**STANDARD PERFORMANCE FEATURES**

TRASMITTANZA TERMICA  
 THERMAL TRANSMITTANCE



4,8 W/m K

ABBATTIMENTO ACUSTICO  
 NOISE REDUCTION



N.D.

CERTIFICATO REI 30  
 REI 30 CERTIFICATE

N.D.

**PESO**  
**WEIGHT**

PESO  
 WEIGHT

~ 55 kg/m<sup>2</sup>

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

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
 ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
 GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION

NO

**FINITURE**  
**FINISHINGS**

LACCATA RAL PER ESTERNI  
 EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

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

CON ZANCHE  
 WITH TIES



SU CONTROTELAIO  
 ON SUB-FRAME



CON TASSELLI  
 WITH BOLTS



**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)

300 ÷ 6000

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

300 ÷ 3000

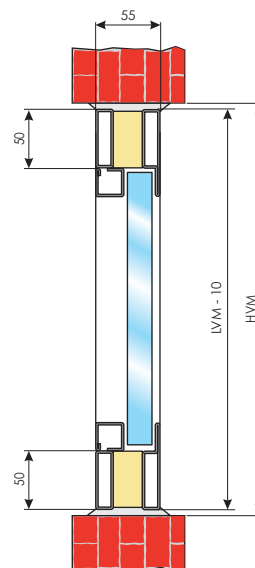
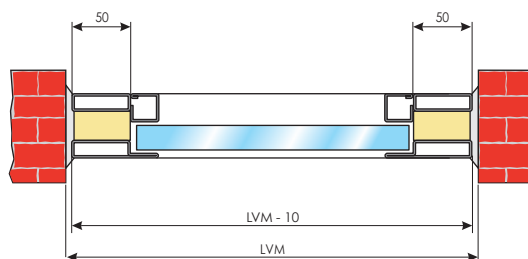
**DIMENSIONI PRODUCIBILI LASTRA UNICA**  
 (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED PER SINGLE SHEET**  
 (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

300 ÷ 2200

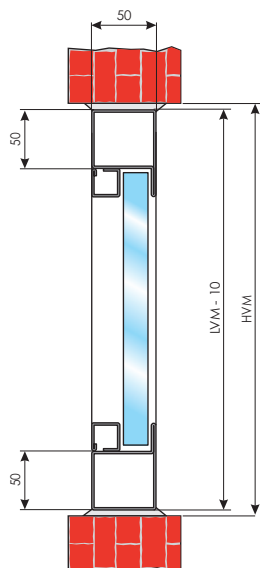
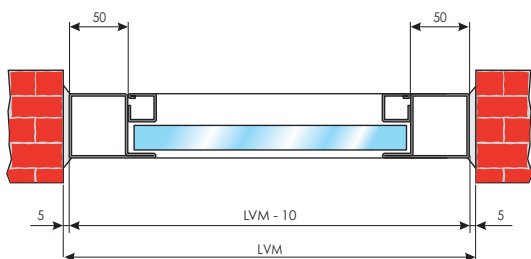
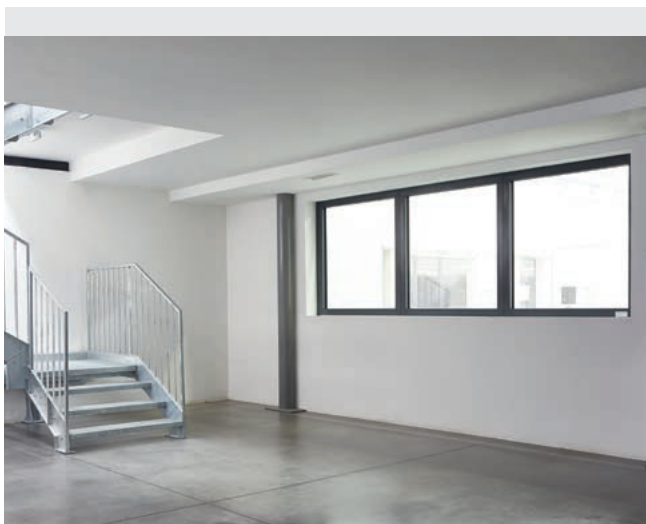
ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

300 ÷ 1300



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



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

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA  
THERMAL TRANSMITTANCE



N.D.

ABBATTIMENTO ACUSTICO  
NOISE REDUCTION



N.D.

CERTIFICATO REI 30  
REI 30 CERTIFICATE

N.D.

### PESO WEIGHT

PESO  
WEIGHT

~ 55 kg/m<sup>2</sup>

### VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION

NO

### FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI  
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

### TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE  
WITH TIES



SU CONTROTELAIO  
ON SUB-FRAME



CON TASSELLI  
WITH BOLTS



### 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)

300 ÷ 6000

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

300 ÷ 3000

### DIMENSIONI PRODUCIBILI LASTRA UNICA (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED PER SINGLE SHEET (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
WIDTH (LVM)

300 ÷ 2200

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

300 ÷ 1300

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD**  
**STANDARD PERFORMANCE FEATURES**

TRASMITTANZA TERMICA  
 THERMAL TRANSMITTANCE



4,7 W/mK

ABBATTIMENTO ACUSTICO  
 NOISE REDUCTION



42 dB

CERTIFICATO EI 60  
 EI 60 CERTIFICATE

SI / YES

**PESO**  
**WEIGHT**

PESO  
 WEIGHT

~ 65 kg/m<sup>2</sup>

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

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
 ADDITIONAL CROSS MEMBER



SI / YES

VETRI PER ESTERNI  
 GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION

SI / YES

**FINITURE**  
**FINISHINGS**

LACCATA RAL PER ESTERNI  
 EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

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

CON ZANCHE  
 WITH TIES



SU CONTROTELAIO  
 ON SUB-FRAME



CON TASSELLI  
 WITH BOLTS



**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)

300 ÷ 6000

ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

300 ÷ 3000

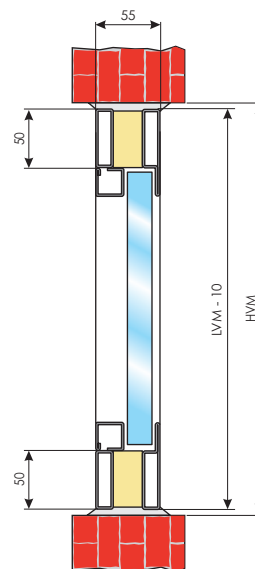
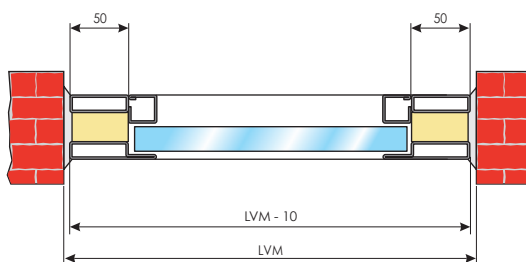
**DIMENSIONI PRODUCIBILI LASTRA UNICA**  
 (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico)  
**DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED PER SINGLE SHEET**  
 (Ask our technical assistance office for availability in your country)

LARGHEZZA (LVM)  
 WIDTH (LVM)

300 ÷ 2200

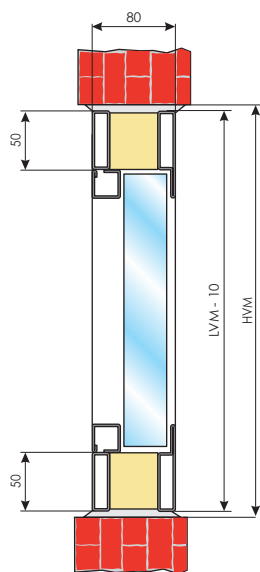
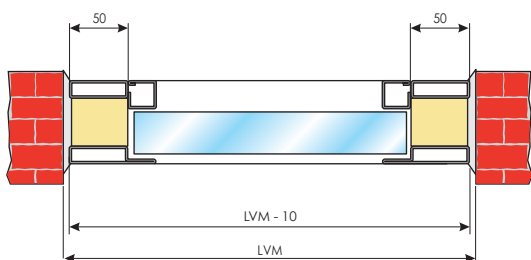
ALTEZZA (HVM)  
 HEIGHT (HVM)

300 ÷ 1300



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



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*

#### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES

TRASMITTANZA TERMICA  
THERMAL TRANSMITTANCE



4,6 W/mK

ABBATTIMENTO ACUSTICO  
NOISE REDUCTION



N.D.

CERTIFICATO REI 30  
REI 30 CERTIFICATE

N.D.

#### PESO WEIGHT

PESO  
WEIGHT

~ 85 kg/m<sup>2</sup>

#### VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS

TRAVERSA AGGIUNTIVA  
ADDITIONAL CROSS MEMBER



NO

VETRI PER ESTERNI  
GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION

NO

#### FINITURE FINISHINGS

LACCATA RAL PER ESTERNI  
EXTERIOR RAL LACQUER

SI / YES

#### TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS

CON ZANCHE  
WITH TIES



SU CONTROTELAIO  
ON SUB-FRAME



CON TASSELLI  
WITH BOLTS



#### DIMENSIONI PRODUCIBILI DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED

LARGHEZZA (LVM)  
WIDTH (LVM)

300 ÷ 6000

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

300 ÷ 1300

#### DIMENSIONI PRODUCIBILI LASTRA UNICA (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED PER SINGLE SHEET (Ask our technical assistance office for availability in your country)







LARGHEZZA (LVM)  
WIDTH (LVM)

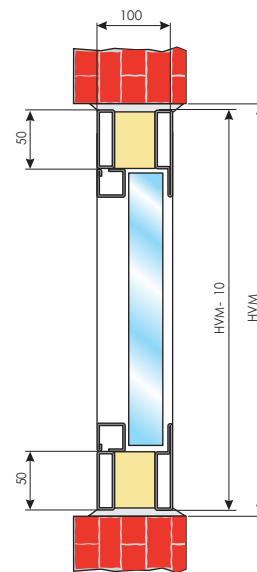
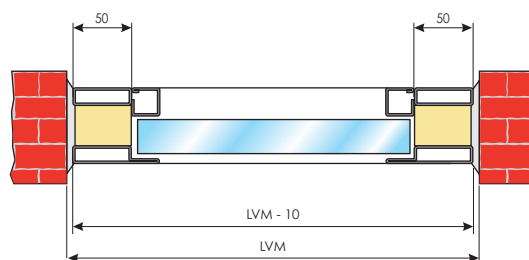
300 ÷ 2200

ALTEZZA (HVM)  
HEIGHT (HVM)

300 ÷ 1300














CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI STANDARD STANDARD PERFORMANCE FEATURES	
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE	 4,6 W/m K
ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION	 N.D.
CERTIFICATO REI 30 REI 30 CERTIFICATE	SI / YES
PESO WEIGHT	
PESO WEIGHT	~ 125 kg/m <sup>2</sup>
VARIANTI SUPPLEMENTARI ADDITIONAL VARIATIONS	
TRAVESSA AGGIUNTIVA ADDITIONAL CROSS MEMBER	 NO
VETRI PER ESTERNI GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION	SI / YES
FINITURE FINISHINGS	
LACCATA RAL PER ESTERNI EXTERIOR RAL LACQUER	SI / YES
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO MOUNTING SOLUTIONS	
CON ZANCHE WITH TIES	
SU CONTROTELAIO ON SUB-FRAME	
CON TASSELLI WITH BOLTS	
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)	300 ÷ 3000
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	300 ÷ 1400
DIMENSIONI PRODUCIBILI LASTRA UNICA (Per la disponibilità nella propria nazione, chiedere al ns ufficio tecnico) DIMENSIONS THAT CAN BE PRODUCED PER SINGLE SHEET (Ask our technical assistance office for availability in your country)	
LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	300 ÷ 3000
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	300 ÷ 1400



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

TAVOLA SINOTTICA  
*SYNOPTIC TABLE*

	VISUAL 1B REI 30 (cod. <b>V03</b> ) pag 24	VISUAL 1B EI <sub>2</sub> 60 (cod. <b>V04</b> ) pag 26	VISUAL 1B REI 60 (cod. <b>V0A</b> ) pag 28	VISUAL 1B RE 60 (cod. <b>V01</b> ) pag 34	VISUAL 1B REI 90 (cod. <b>V05</b> ) pag 30	VISUAL 1B REI 120 (cod. <b>V06</b> ) pag 32	VISUAL 2B REI 30 (cod. <b>V09</b> ) pag 25	VISUAL 2B EI <sub>2</sub> 60 (cod. <b>V10</b> ) pag 27	VISUAL 2B REI 60 (cod. <b>V0B</b> ) pag 29	VISUAL 2B RE 60 (cod. <b>V07</b> ) pag 35
<b>PORTA STANDARD STANDARD DOOR</b>										
RESISTENZA AL FUOCO FIRE RESISTANCE 	REI 30	EI <sub>2</sub> 60	REI 60	RE 60	REI 90	REI 120	REI 30	EI <sub>2</sub> 60	REI 60	RE 60
CERTIFICATO CERTIFICATE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4° LATO INFERIORE LOWER 4TH SIDE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MANIGLIA + MANIGLIA HANDLE + HANDLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MANIGLIA (LATO A TIRARE) HANDLE (PULL SIDE)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>EXTRA SUPPLEMENTARI ADDITIONAL EXTRAS</b>										
ABBATTIMENTO ACUSTICO (dB) NOISE REDUCTION (dB) 	○	26 - 33	26 - 33	○	○	○	○	30 - 35	30 - 35	○
FIANCOLUCE/ SOPRALUCE SIDE LIGHT/FANLIGHT 	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●
EXTRA PER 4° LATO INFERIORE EXTRA FOR 4TH LOWER SIDE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MANIGLIERIA ANTIPANICO PANIC HANDLESE 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EXTRA PER TRAVESSA AGGIUNTIVA EXTRA FOR ADDITIONAL CROSS MEMBER 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EXTRA PER PORTA SENZA TRAVERSE EXTRA FOR DOOR WITHOUT CROSS MEMBERS 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VETRI PER ESTERNI GLASSES FOR OUTDOOR APPLICATION	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
<b>FINITURA FINISHING</b>										
LACCATA RAL PER ESTERNI EXTERIOR RAL LACQUER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>CONTROLLO ACCESSI ACCESS MONITORING</b>										
ELETTROMANIGLIA ELECTROHANDLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ELETTROMAGNETI ELECTROMAGNETS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ELETTROBLOCCHI MAGNETICI MAGNETIC ELECTRIC BLOCKS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>MONTAGGIO FITTING</b>										
CON ZANCHE WITH TIES 	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●
SU CONTROTELAIO ON SUB-FRAME 	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●
CON TASSELLI WITH BOLTS 	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●
SU PARETI IN CARTONGESSO ON PLASTERBOARD WALLS 	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
<b>DIMENSIONI CERTIFICATE* CERTIFIED DIMENSIONS</b>										
LARGHEZZA (LVM) WIDTH (LVM)	620 ÷ 1340	740 ÷ 1340	620 ÷ 1340	620 ÷ 1340	620 ÷ 1200	620 ÷ 1200	920 ÷ 2280	850 ÷ 2600	920 ÷ 2280	920 ÷ 2280
ALTEZZA (HVM) HEIGHT (HVM)	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610	1815 ÷ 2610

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

● DISPONIBILE - AVAILABLE

○ NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE







*REFERENZE*

<i>Permedica Spa - Merate (LC)</i>	<i>1-2-4</i>
<i>Tci Telecomunicazioni Italia Srl - Saronno (VA)</i>	<i>3-5</i>
<i>Covi Srl - Busnago (MB)</i>	<i>6</i>

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)