

INDICE - INDEX

In acciaio
In steel

- Idra pag. 9
- Split pag. 29
- Sigla pag. 43

In vetro
In glass

- Visual pag. 57

No Panic pag. 87

CON DIERRE, STILE E AFFIDABILITÀ. / WITH DIERRE, STYLE AND RELIABILITY.

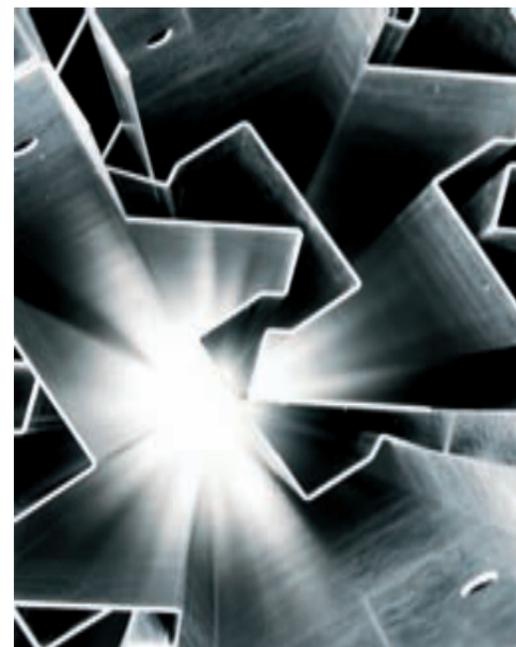
Dierre protegge il vostro mondo. Si prende cura di voi e del vostro spazio offrendovi sistemi di chiusura che siano affidabili e duraturi. E che caratterizzino il vostro ambiente con uno stile distintivo. Questo catalogo propone tutti i modelli delle chiusure tagliafuoco, nelle versioni in acciaio, vetro. Perché affidarsi a Diere significa scegliere la qualità a norma di legge, la sicurezza e l'eleganza di sempre.

Dierre protect your world. They look after you and your surroundings with a choice of trustworthy and long lasting closure systems that distinguish your surroundings with style. This catalogue illustrates the entire range of steel, glass fireproof doors. Because trusting Diere means choosing proven quality, ever lasting safety and elegance.



Le chiusure tagliafuoco Dierre sono omologate per la resistenza al fuoco secondo la norma italiana UNI 9723, rilasciata in seguito al superamento di test specifici che garantiscono la conformità ai rigorosi standard. Per alcuni prodotti, Dierre ha ottenuto anche la certificazione rilasciata dal CSI/CERT, un Ente garante indipendente che verifica l'effettiva conformità del prodotto finale al prototipo che ha ottenuto l'omologazione. La CSI/CERT è un attestato di qualità non ancora obbligatorio per legge, allineato alle direttive CEE per il riconoscimento del marchio europeo CE.

Omologazione REI 30, 60, 90 e 120. Il termine "REI" sigla la capacità di un prodotto di conservare, di fronte all'attacco del fuoco, alcune caratteristiche per un tempo stabilito: 30, 60, 90 oppure 120 minuti. Ogni lettera si riferisce a una diversa caratteristica. La R significa stabilità e capacità della porta di mantenere la resistenza meccanica. La E indica la tenuta, quindi non produrre né lasciare passare fumo e fiamme. La I sta per isolamento termico, cioè la capacità di ridurre la trasmissione del calore. Di conseguenza, si definisce "RE" una porta che conserva la propria stabilità ed è in grado di bloccare fumi caldi e fiamme e "REI" un prodotto che, oltre alle qualità precedenti, limita la trasmissione del calore fino a un massimo di 180°C sul lato non a contatto diretto con il fuoco (ovvero lato freddo).



CERTIFICATIONS AND PRODUCT CONFORMITY.

The Dierre fireproof closure systems are type-approved for their fire resistance following the Italian UNI 9723 standard, which is issued following the conformity to rigorous fire resistance standards. For some products Dierre have also obtained the certification issued by CSI/CERT, an independent certification body that verifies the real conformity of the finished product to the prototype that obtained the type-approval. The CSI/CERT is a quality certification that is not yet compulsory by law, in line with the EEC directives for the attainment of the European CE mark.

The REI 30, 60, 90 and 120 type-approval. The term "REI" signals the capacity of a product to retain certain characteristics, for a given time, against fire: 30, 60, 90 and 120 minutes. Each letter indicates a different characteristic. "R" indicates the load bearing capacity being the door's capacity to maintain its mechanical reliability. "E" Indicates Integrity, being the door's capacity not to allow the passage of, or produce smoke or flames. "I" indicates thermal insulation being the door's capacity to reduce the transmission of heat. Therefore, a door capable of maintaining its load bearing capacity and able to block the passage of flames and smoke is classed as "RE". A door which, in addition to the qualities mentioned above, is capable of limiting the transmission of heat, up to a maximum temperature of 180°C, on the face of the door that is not in direct contact with the fire (cold face) is classed as REI.



RIFERIMENTI OMOLOGHE / TYPE APPROVAL REFERENCES.

Denominazione Name	Nazione Country	Certificato Certificate	Omologa Type approval
IDRA 1C REI 60	ITALIA/Italy	CSI0572RF	TO004REI060P017F1
IDRA 2C REI 60	ITALIA/Italy	CSI0572RF	TO004REI060P017F1
IDRA 2B REI 60-1	ITALIA/Italy	IG128242/1975RF	TO004REI060P033F1
IDRA 1B REI 60-1	ITALIA/Italy	IG128242/1975RF	TO004REI060P033F2
IDRA 2B REI 60-3	ITALIA/Italy	IG129166/1992RF	TO004REI060P035F1
IDRA 1B REI 60-3	ITALIA/Italy	IG129166/1992RF	TO004REI060P035F2
IDRA 2B REI 60-5	ITALIA/Italy	IG137186/2100RF	TO004REI060P040F1
IDRA 1B REI 60-5	ITALIA/Italy	IG137186/2100RF	TO004REI060P040F2
IDRA 1B REI 60-4	ITALIA/Italy	IG139115/2113RF	TO004REI060P041F2
IDRA 2B REI 60-4	ITALIA/Italy	IG139115/2113RF	TO004REI060P041F1
IDRA 1B REI 120-1	ITALIA/Italy	IG124211/1907RF	TO004REI120P030F1
IDRA 2B REI 120-1	ITALIA/Italy	IG124211/1907RF	TO004REI120P030F1
IDRA 2B REI 120-3	ITALIA/Italy	IG126621/1946RF	TO004REI120P031F1
IDRA 1B REI 120-3	ITALIA/Italy	IG126621/1946RF	TO004REI120P031F2
IDRA 2B REI 120-2	ITALIA/Italy	IG126620/1945RF	TO004REI120P032F1
IDRA 1B REI 120-2	ITALIA/Italy	IG126620/1945RF	TO004REI120P032F2
IDRA 1B REI 120-4	ITALIA/Italy	IG134432/2066RF	TO004REI120P038F1
IDRA 2B REI 120-4	ITALIA/Italy	IG134432/2066RF	TO004REI120P038F1
IDRA 2B REI 120-5	ITALIA/Italy	IG142893/2156RF	TO004REI120P042F1
IDRA 1B REI 120-5	ITALIA/Italy	IG142893/2156RF	TO004REI120P042F2
IDRA 2B REI 120-6	ITALIA/Italy	I.G. 138849/2108RF	TO004REI120P039F1
IDRA 1B REI 120-6	ITALIA/Italy	I.G. 138849/2108RF	TO004REI120P039F2
IDRA 1B CG REI 120	ITALIA/Italy	IG112957/1743RF	TO004REI120P024F1
IDRA 2B CG REI 120	ITALIA/Italy	IG112957/1743RF	TO004REI120P024F1
SPLIT 1B REI 120 – T	ITALIA/Italy	CSI0980RF	TO004REI120P046F1
SPLIT 1B REI 120 – Z	ITALIA/Italy	CSI0984RF	TO004REI120P046F1
SPLIT 1B REI 60 – T	ITALIA/Italy	CSI0989RF	TO004REI060P045F1
SPLIT 1B REI 60 – Z	ITALIA/Italy	CSI0990RF	TO004REI060P045F1
SPLIT 2B REI 60 – T	ITALIA/Italy	DISPONIBILE / available	DA OTTOBRE 2003
SPLIT 2B REI 120 – T	ITALIA/Italy	DISPONIBILE	DA OTTOBRE 2003

Denominazione Name	Nazione Country	Certificato Certificate	Omologa Type approval
SIGLA 1C REI 60	ITALIA/Italy	CSI0569RF	TO004REI060P018F1
SIGLA 2C REI 60	ITALIA/Italy	CSI0569RF	TO004REI060P018F1
VISUAL 2B REI 60	ITALIA/Italy	CSI0456RF	TO004REI060P003F1
VISUAL 1B REI 60	ITALIA/Italy	CSI0463RF	TO004REI060P002F1
VISUAL 2C REI 60	ITALIA/Italy	CSI0549RF	TO004REI060P016F1
VISUAL 2B CG REI 60	ITALIA/Italy	IG129165/1991RF	TO004REI060P034F1
VISUAL 1B CG REI 60	ITALIA/Italy	IG129165/1991RF	TO004REI060P034F2
VISUAL 1B REI 60-FS	ITALIA/Italy	IG130236/2002RF	TO004REI060P036F1
VISUAL 2B CG REI 60-FS	ITALIA/Italy	IG143826/2168RF	TO004REI060P044
VISUAL 1B CG REI 60-FS	ITALIA/Italy	IG143826/2168RF	TO004REI060P044F1
VISUAL FISSA REI 60	ITALIA/Italy	CSI0598	circolare minist. 91
VISUAL FISSA REI 60	ITALIA/Italy	CSI0549RF	TO004REI060P016F1
VISUAL FISSA REI 90	ITALIA/Italy	CSI0427RF	TO004REI090P005F1
VISUAL FISSA REI 120	ITALIA/Italy	CSI0477RF	TO004REI120P008F1
VISUAL 1B RE 60	ITALIA/Italy	CSI0424RF	TN109RE060P004F1
VISUAL 2C RE 60	ITALIA/Italy	IG95717/1490RF	TN109RE060P002F1
VISUAL 1B REI 90	ITALIA/Italy	CSI0417RF	TO004REI090P004F1
VISUAL 2B REI 90	ITALIA/Italy	CSI0417RF	TO004REI090P004F1
VISUAL 1B REI 90	ITALIA/Italy	CSI0427RF	TO004REI090P005F1
VISUAL 2B REI 90	ITALIA/Italy	CSI0427RF	TO004REI090P005F1
VISUAL 1B REI 120	ITALIA/Italy	CSI0477RF	TO004REI120P008F1
VISUAL 2B REI 120	ITALIA/Italy	CSI0477RF	TO004REI120P008F1



IdRA
PORTA TAGLIAFUOCO/FIRE DOOR
REI 60/120

PERCHE' SCEGLIERE IDRA. Idra è una soluzione flessibile e sicura che risponde perfettamente alle esigenze di abitazioni, supermercati, ospedali, magazzini, locali macchine, cinema, ristoranti e qualsiasi edificio pubblico. Idonea per la compartimentazione di varchi di medie dimensioni tipiche di porte a 1 e 2 battenti, Idra è la chiusura tagliafuoco più diffusa in virtù delle caratteristiche intrinseche del manufatto, risultato del giusto equilibrio di vari fattori. Funzionalità, disponibilità in misure standard e fuori misura, struttura cieca, robustezza tipica dell'acciaio, trasparenza con opzione finestrature con vetro tagliafuoco, qualità isolanti, vasta gamma di colori e prezzo tra i più bassi della categoria, in virtù del gap economico non elevato tra REI 60 e REI 120. In versione antipanico o con maniglia/maniglia e protezione superficiale con pellicola da asportare dopo la posa.

WHY CHOOSE IDRA. Idra is a flexible and secure solution that responds to the needs of homes, supermarkets, hospitals, warehouses, machine rooms, cinemas, restaurants and any public building. Ideal for the division of medium sized rooms typical of 1 and 2 leaf doors. Idra is the most widely spread fire door due to its intrinsic characteristics resulting from the correct balance of various factors. Performance, availability in standard and non-standard measurements, flush structure, strength typical of steel, transparency with fireproof glazing options, insulation qualities, a wide range of colours and a cost being one of the lowest in its category due to the reduced price difference between REI 60 and REI 120. Available in the panic-bar or handle/handle versions, with surface protective film to be removed after fitting.



Idra REI 60/120 Chiusura tagliafuoco 1B/2B su cerniere, 3 lati in acciaio grigio preverniciato.
IDRA REI 60/120 Single/double leaf hinged fire doors, 3 grey pre-painted steel sides, order with wall opening measurement.

Chiusura con Omologazione di resistenza al fuoco UNI 9723 del DM 14/12/93 e certificata in molti stati dell'area europea. Accessori e caratteristiche tecniche di serie come da nostra produzione. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato con zanche, guarnizione autoespandente fumi caldi, cerniere 3 ali registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, autochiusura con molla elicoidale di torsione incorporata nella cerniera, verniciatura a polvere epossipoliestere colore avorio chiaro simile al RAL 9010. Battente cieco realizzato con lamiera in acciaio zincato verniciato o preverniciato con struttura a sandwich 65 mm realizzato con lamiera in acciaio zincato e verniciato o preverniciato avorio chiaro simile al RAL 9010 con pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, coibentazione ad alta densità, serratura a infilare a 1 punto di chiusura a cilindro con finto cilindro Yale in PVC con n. 1 chiave Patent a cifratura unificata, maniglieria antinfortunistica (maniglia/maniglia) su placca in resina colore nero opaco, rinforzi interni per chiudiporta e maniglione antipanico di serie per installazioni accessori anche in postvendita. Installazione su parete in laterizio, apertura vista dall'interno a spingere, verniciature RAL a scelta. Spessore battente 65 mm, spessore battente + telaio 90 mm. Opzioni: telaio a tassellare consigliato per muri in cemento o di pregio storico, controtelai per montaggio su pareti in cartongesso, controtelaio a murare, maniglieria e/o maniglione antipanico, chiudiporta, elettromagneti, finestrate rettangolari e circolari, sblocco elettrico controllo accessi, fasce paracolpi, soglia mobile a pavimento, miglioramento dell'abbattimento acustico, disponibile in fuori misura.

IDRA TECHNICAL SPECIFICATIONS.

Door with UNI 9723 of the 14/12/93 MD fire resistance type approval and certified in many countries throughout Europe. Standard accessories and technical characteristics as of our production. Painted "Z" profile galvanised frame on 3 sides with frame ties, self-expanding hot fume seal, 3 leafed hinge adjustable in height on painted steel ball, self-closure with coiled spring incorporated in the hinge, light ivory epoxy-polyester powder painting similar to the RAL 9010. Blank leaf made up of painted or pre-painted galvanised sheet steel with 65 mm sandwich structure made with light ivory painted or pre-painted galvanised steel similar to the RAL 9010, with protective film removable after fitting, high density insulation, mortise type lock with single locking point prepared for cylinder lock with fake PVC Yale cylinder with 1 standardised cut Patent key, accident-prevention door furniture (handle/handle) on opaque black resin plaque, internal reinforcing for fitting of standard door-closer and panic-bar and fitting of accessories during the after-sales period. Installation on brick walls, push opening seen from the inside, choice of RAL finish. Leaf thickness 65 mm, leaf + frame thickness 90 mm. Options: frame fixed with expansion bolts recommended for cement or old walls, sub-frame for plasterboard walls, brick-in counterframe, handle and/or panic-bar, door closer, electromagnets, rectangular or circular glazing, entry control electrical release, kick plates, mobile floor sill, improved sound insulation, available in non-standard sizes.



ROSTRO CON FORO DI ALLOGGIAMENTO
HINGE GRIP WITH HOUSED LOCATION

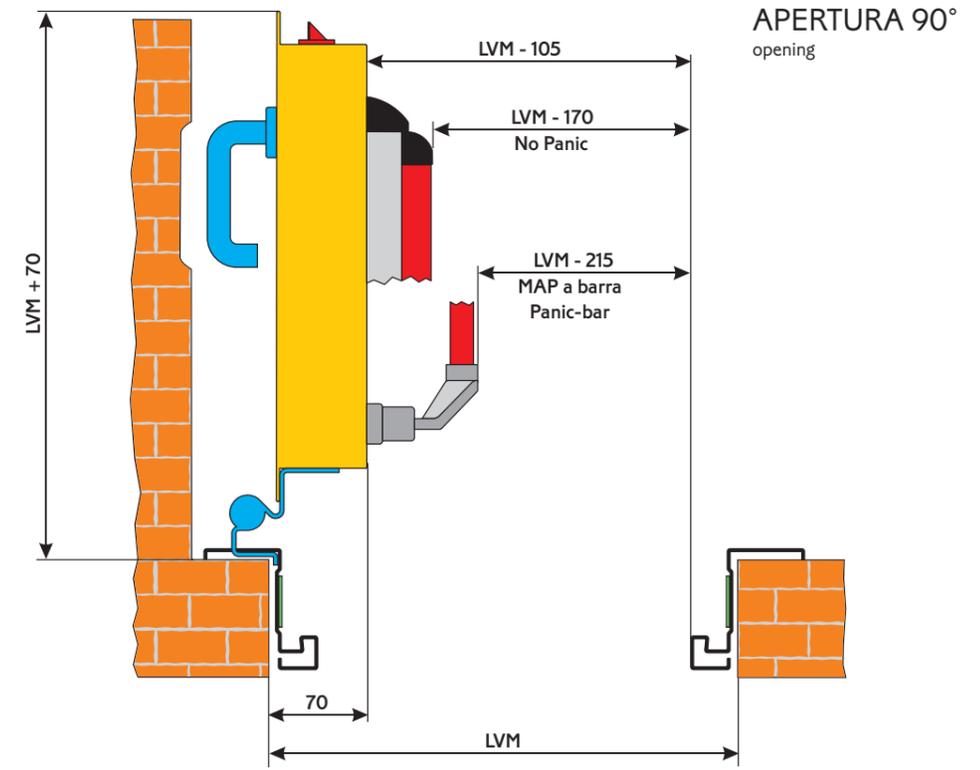
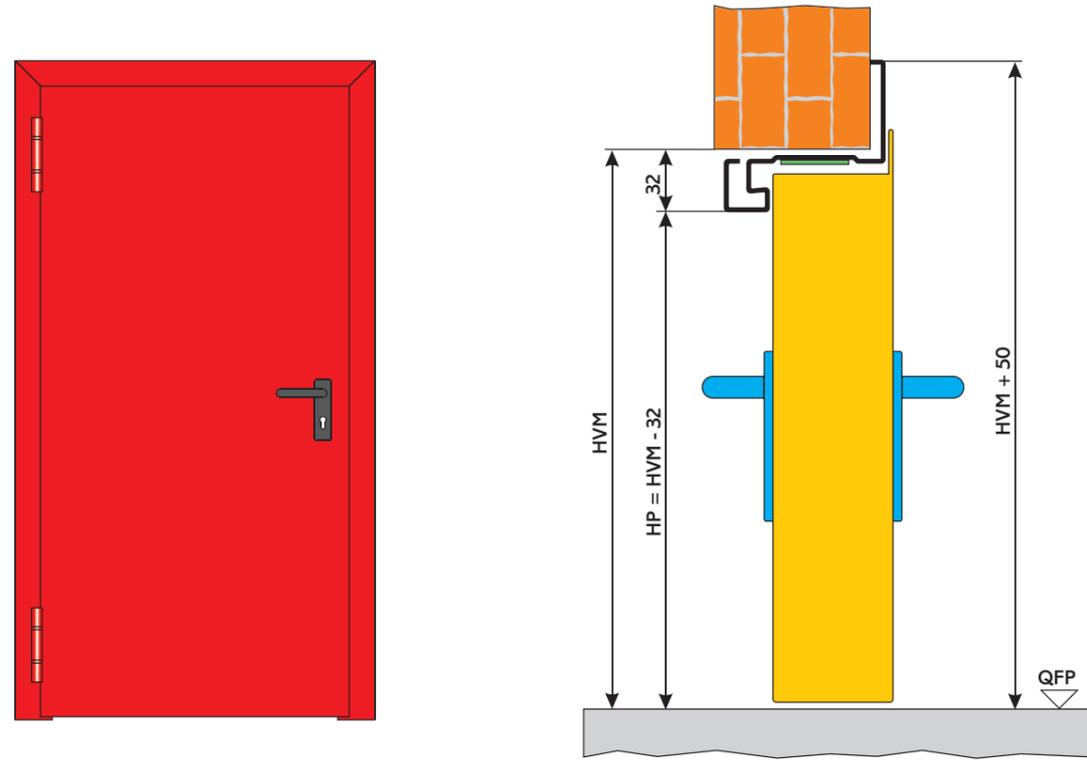


SERRATURA E MANIGLIA / LOCK AND HANDLE

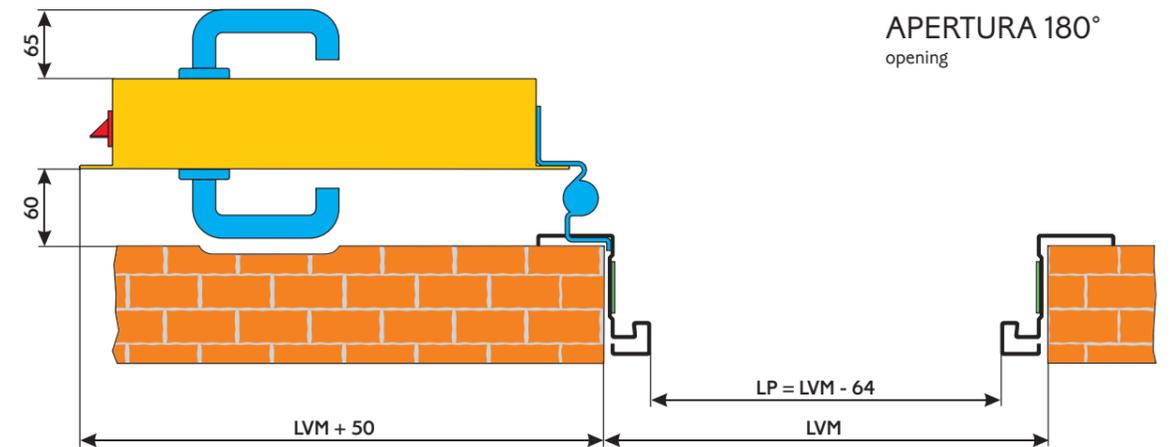
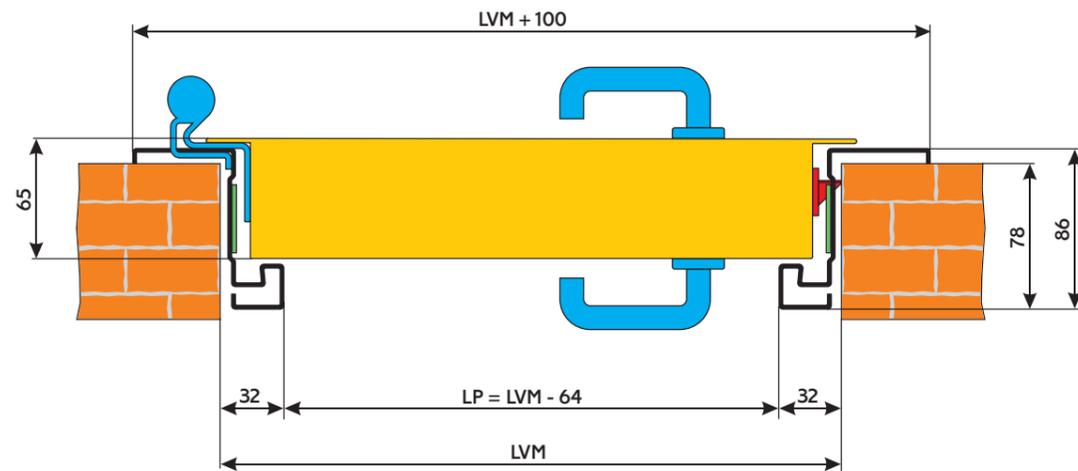


CHIUDIPORTA / DOOR CLOSER

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



APERTURA 90°
opening



APERTURA 180°
opening

MISURE STANDARD
Standard size

HVM	2000	2150		
LVM	800	900	1000	1265

FUORIMISURA
Non-standard size

HVM	1765 / 2870
LVM	510 / 1330

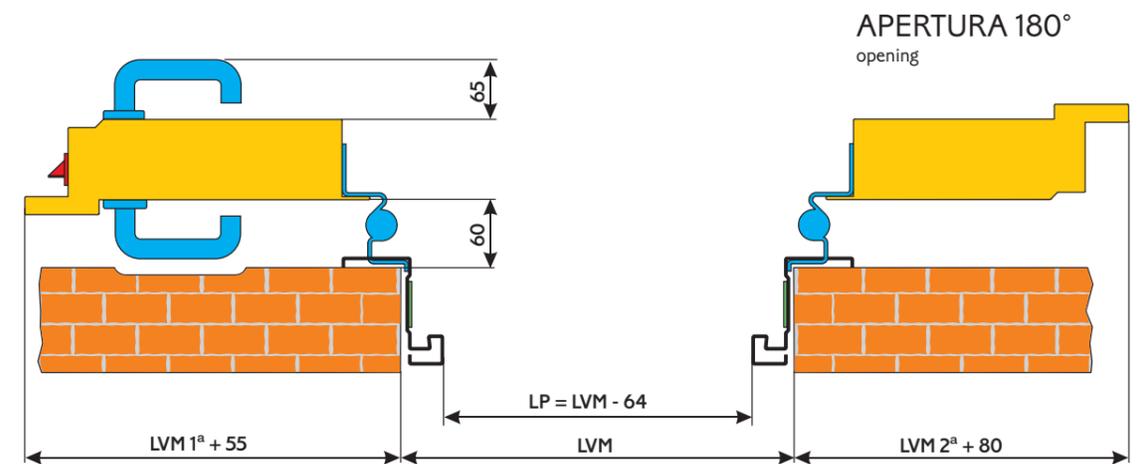
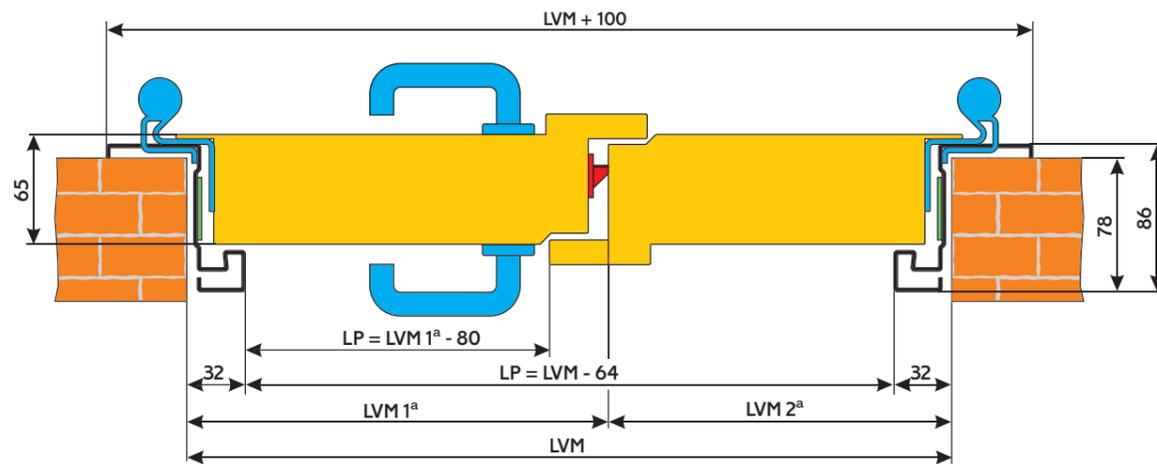
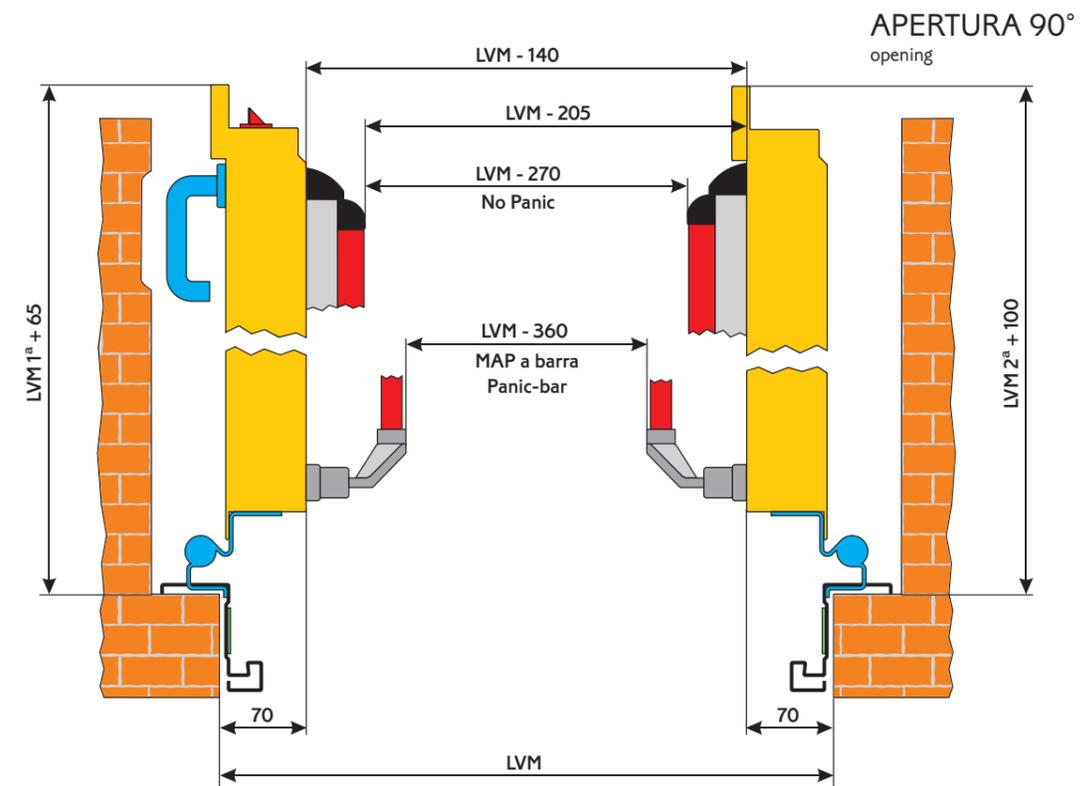
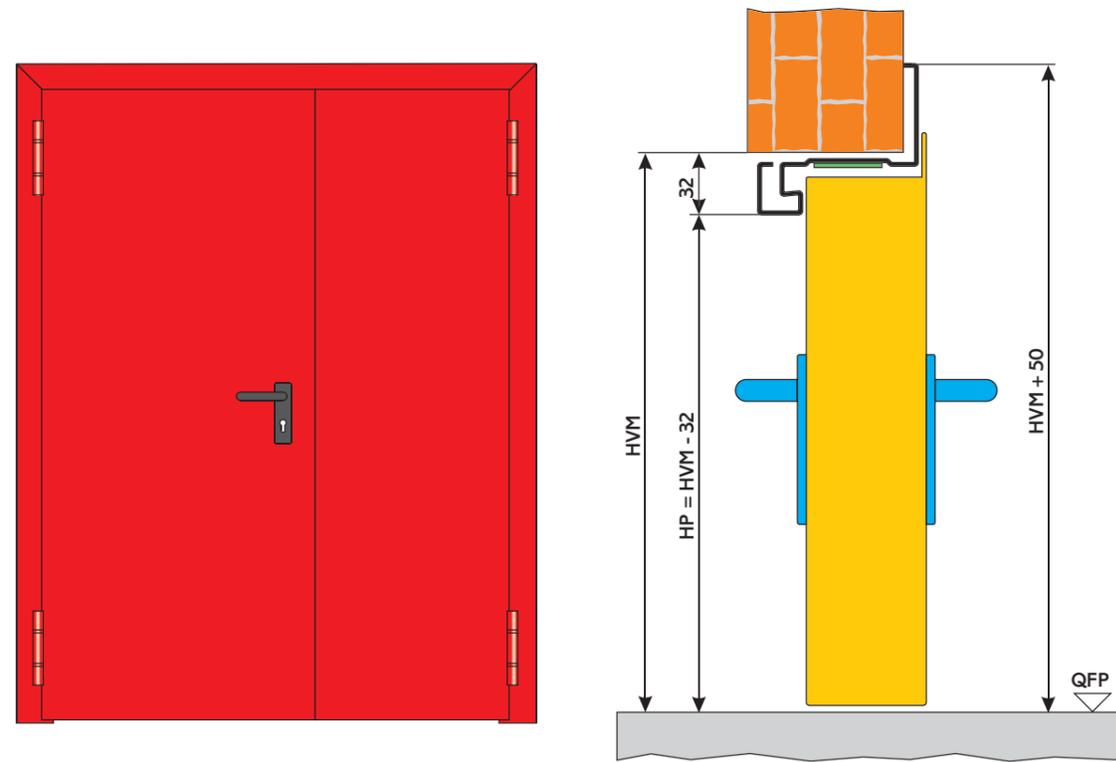
LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
 HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level



HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres

Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



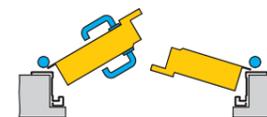
MISURE STANDARD
Standard size

HVM	2000	2150		
LVM	1200 (800+400)	1265 (665+600)	1300 (900+400)	1400 (1000+400)
	1500 (900+600)	1600 (800+800)	1800 (900+900)	2000 (1000+1000)

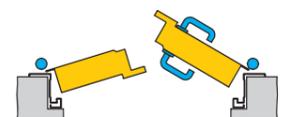
FUORIMISURA
Non-standard size

HVM	1765 / 2870
LVM	820 / 2620

LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
 HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level



APERTURA SINISTRA
Left-hand opening

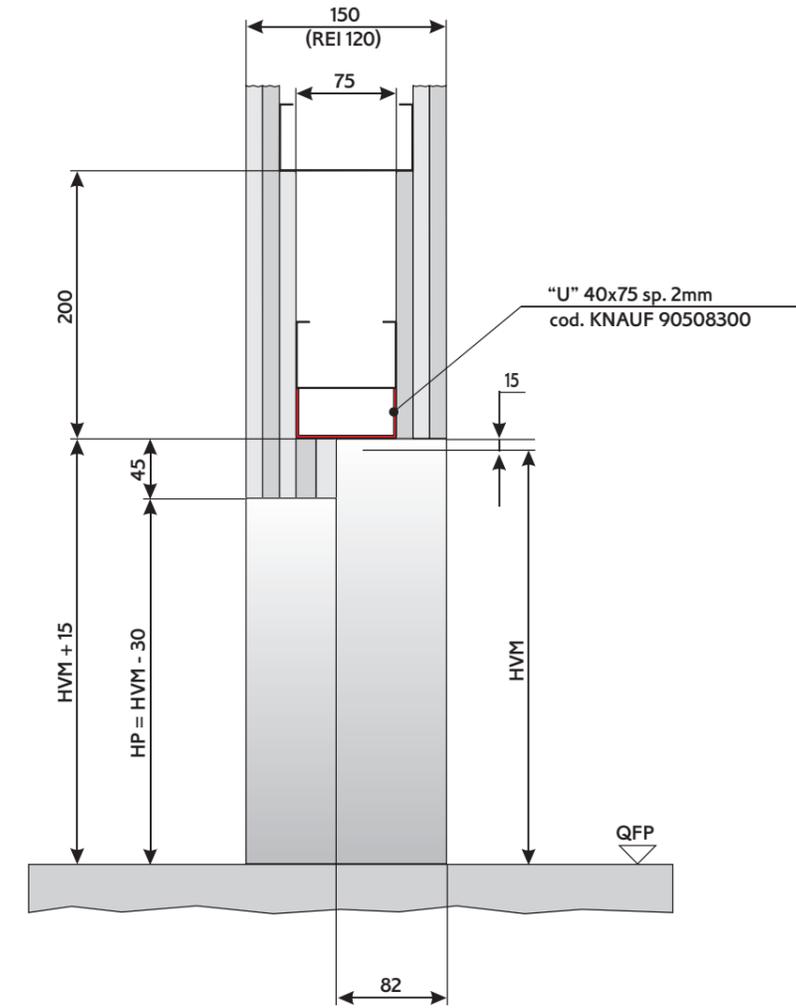
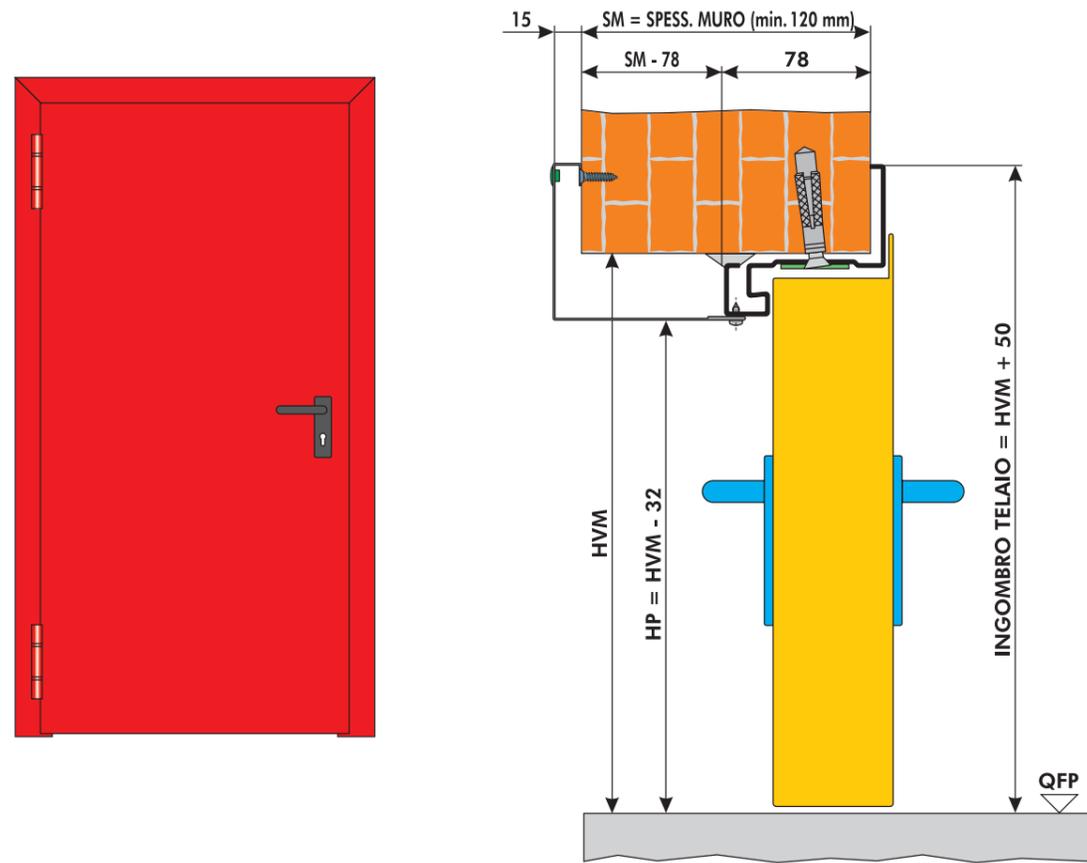


APERTURA DESTRA
Right-hand opening

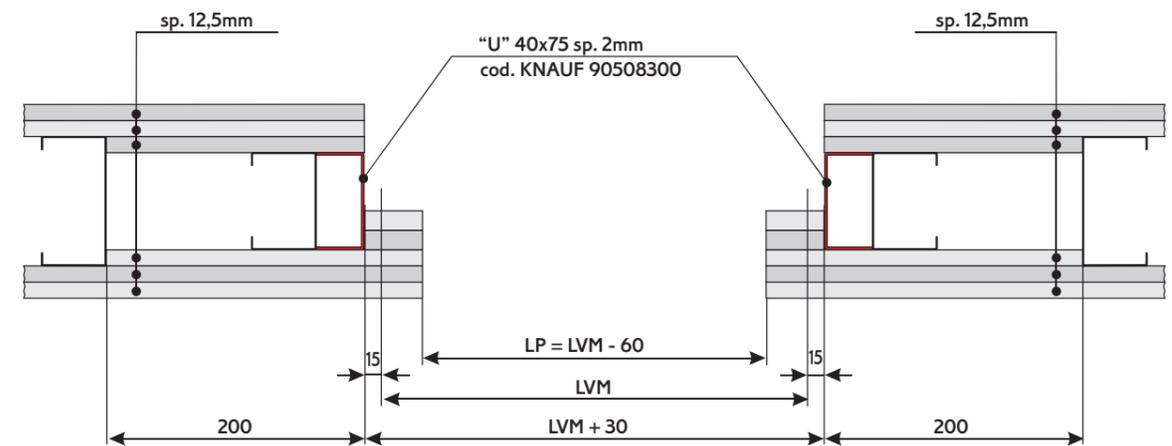
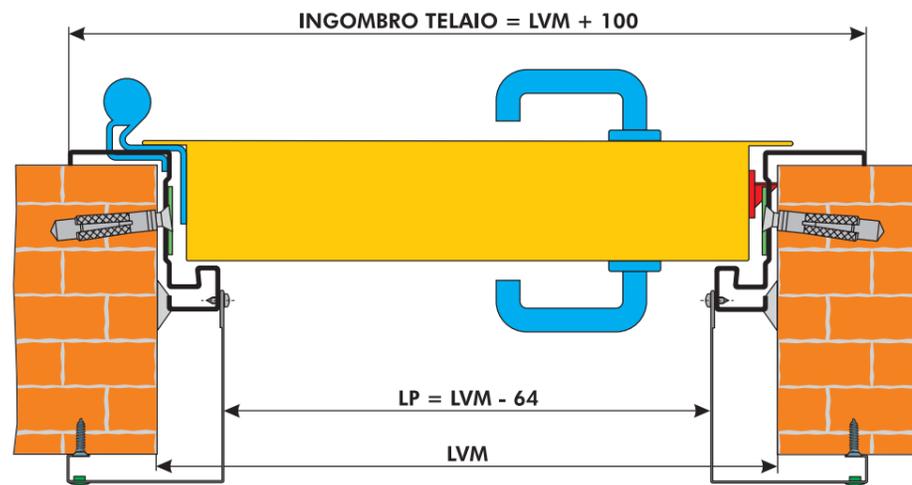
HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



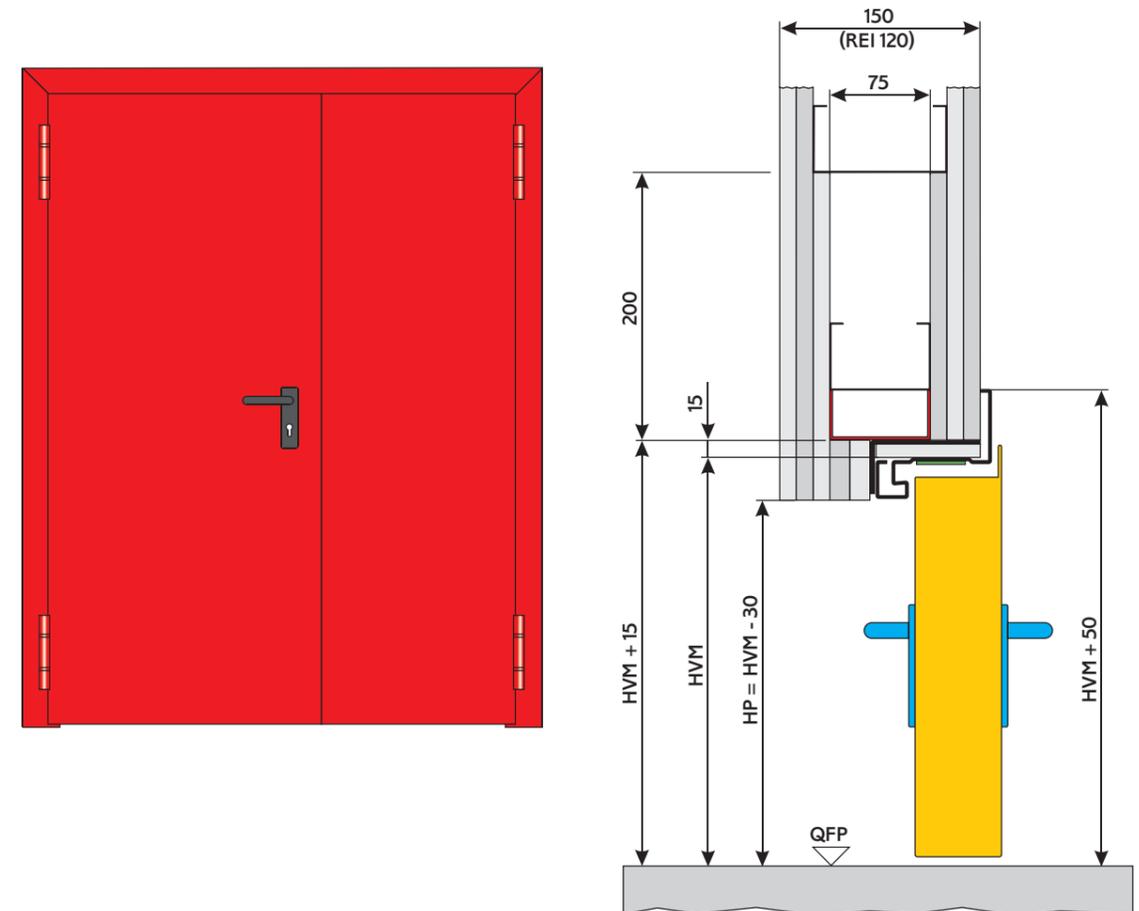
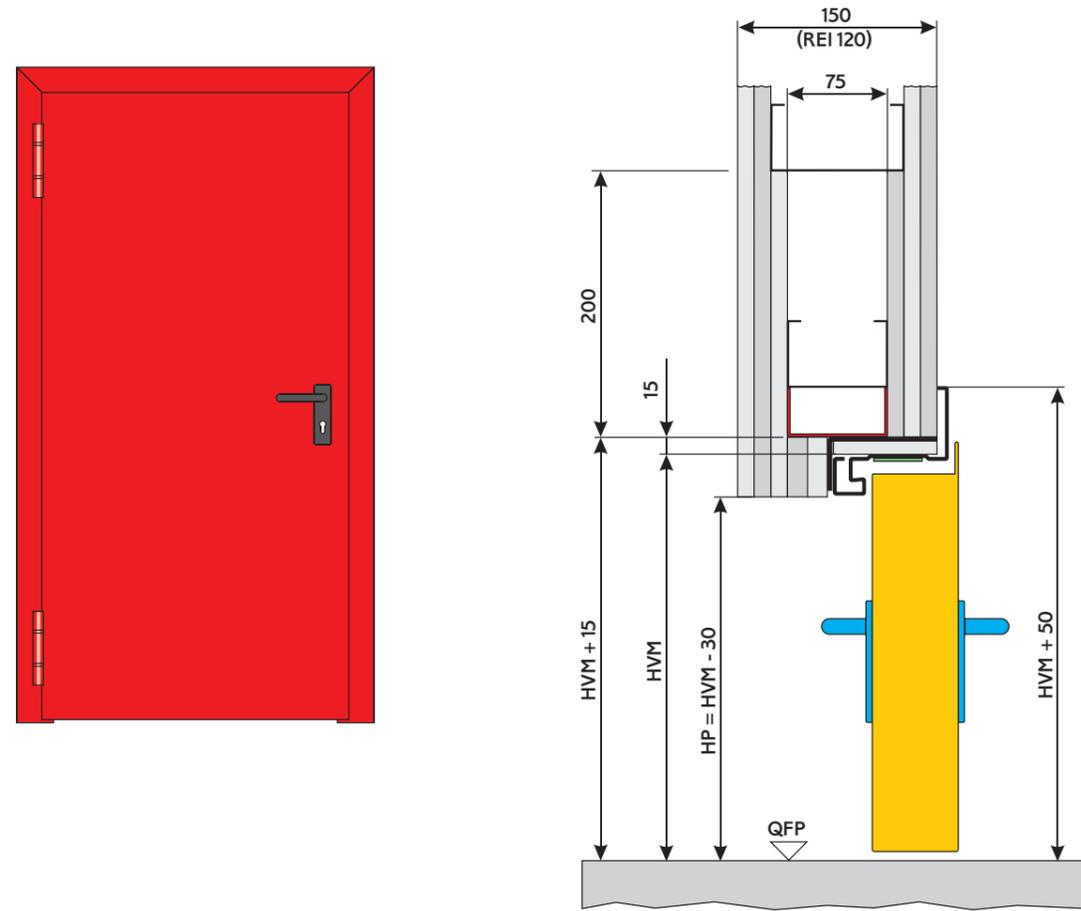
LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio / HP = passage height
LP = larghezza passaggio / LP = passage width
QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio / HP = passage height
LP = larghezza passaggio / LP = passage width
QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

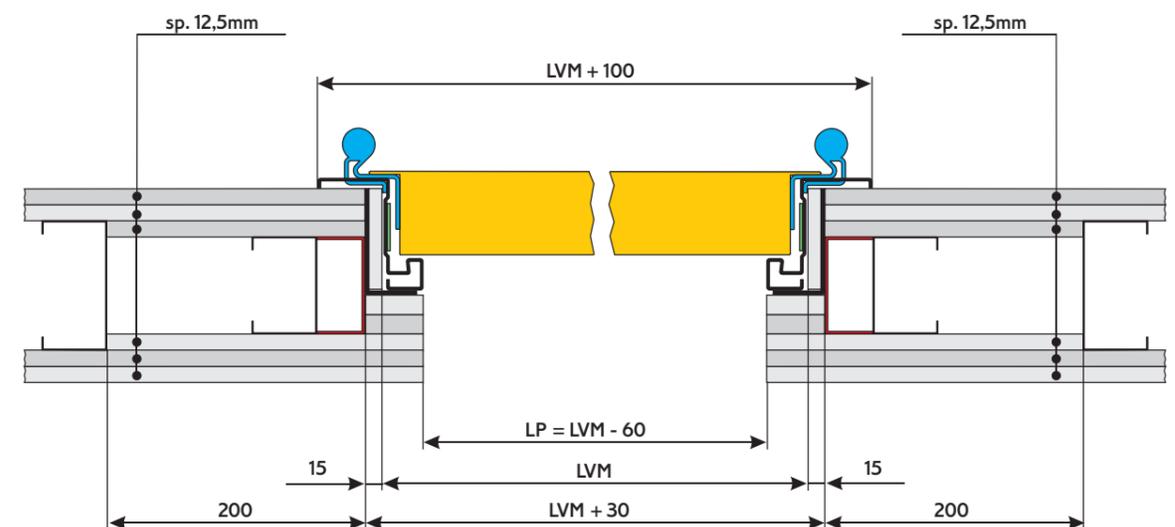
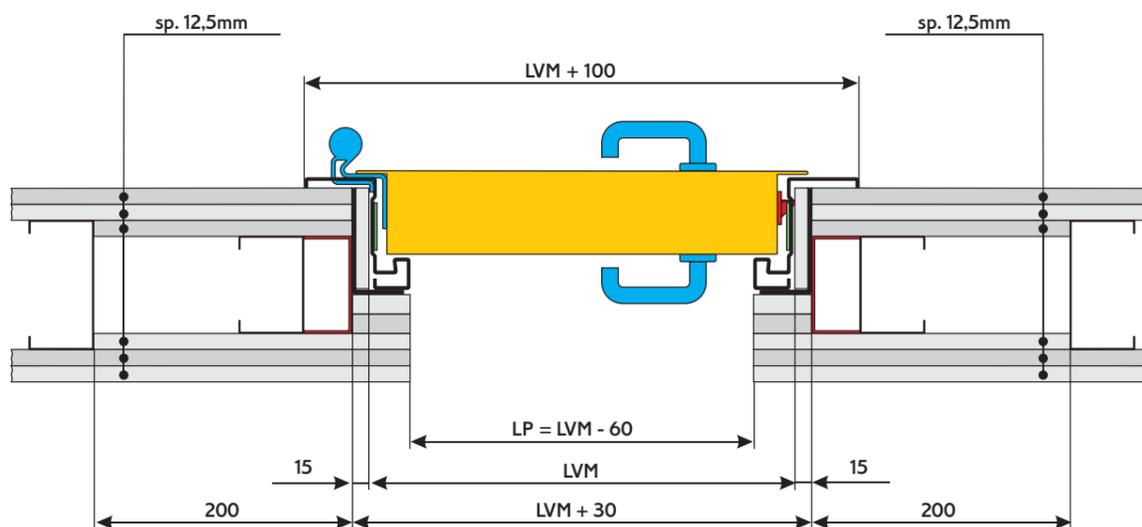
IDRA REI 120 1 BATTENTE MONTATA SU PARETE IN CARTONGESSO
SINGLE LEAF FITTED ON PLASTERBOARD WALL.

IDRA REI 120 2 BATTENTI MONTATI SU PARETE IN CARTONGESSO
DOUBLE LEAF FITTED ON PLASTERBOARD WALL.

Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



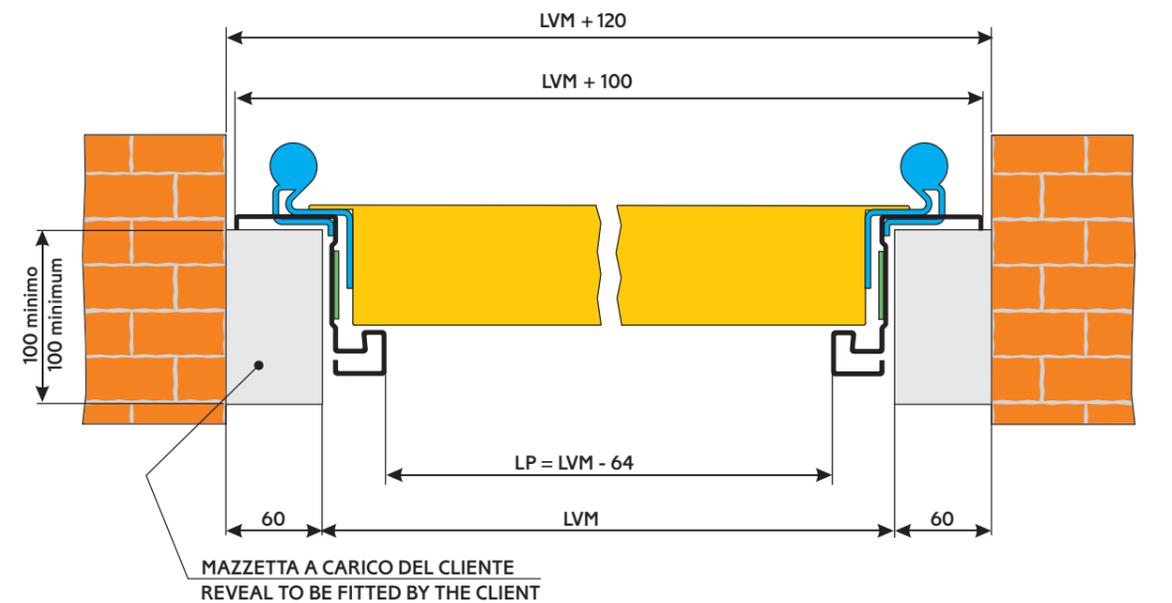
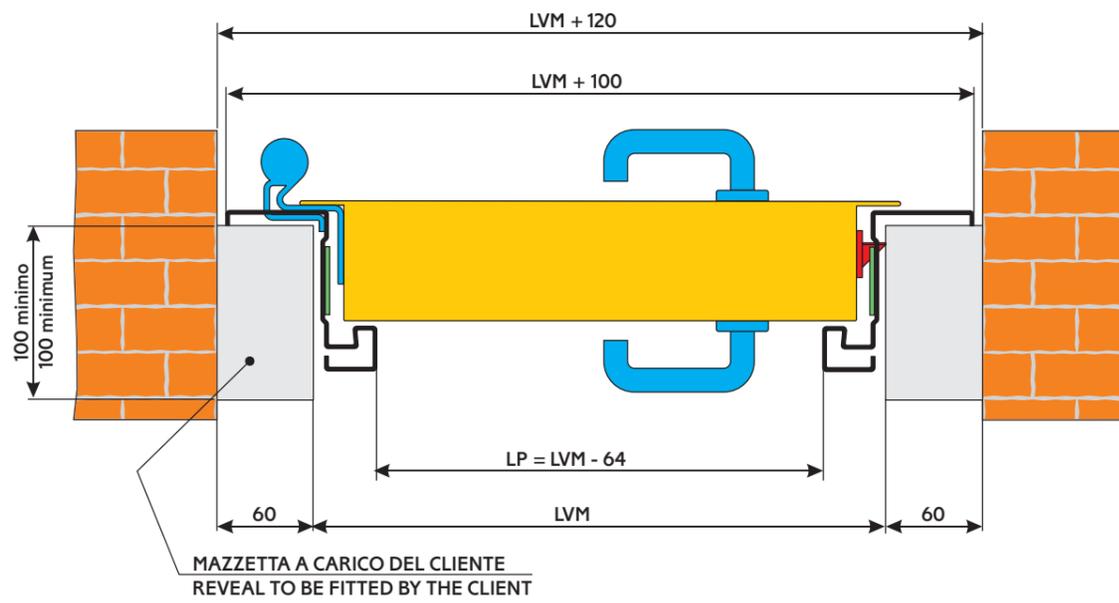
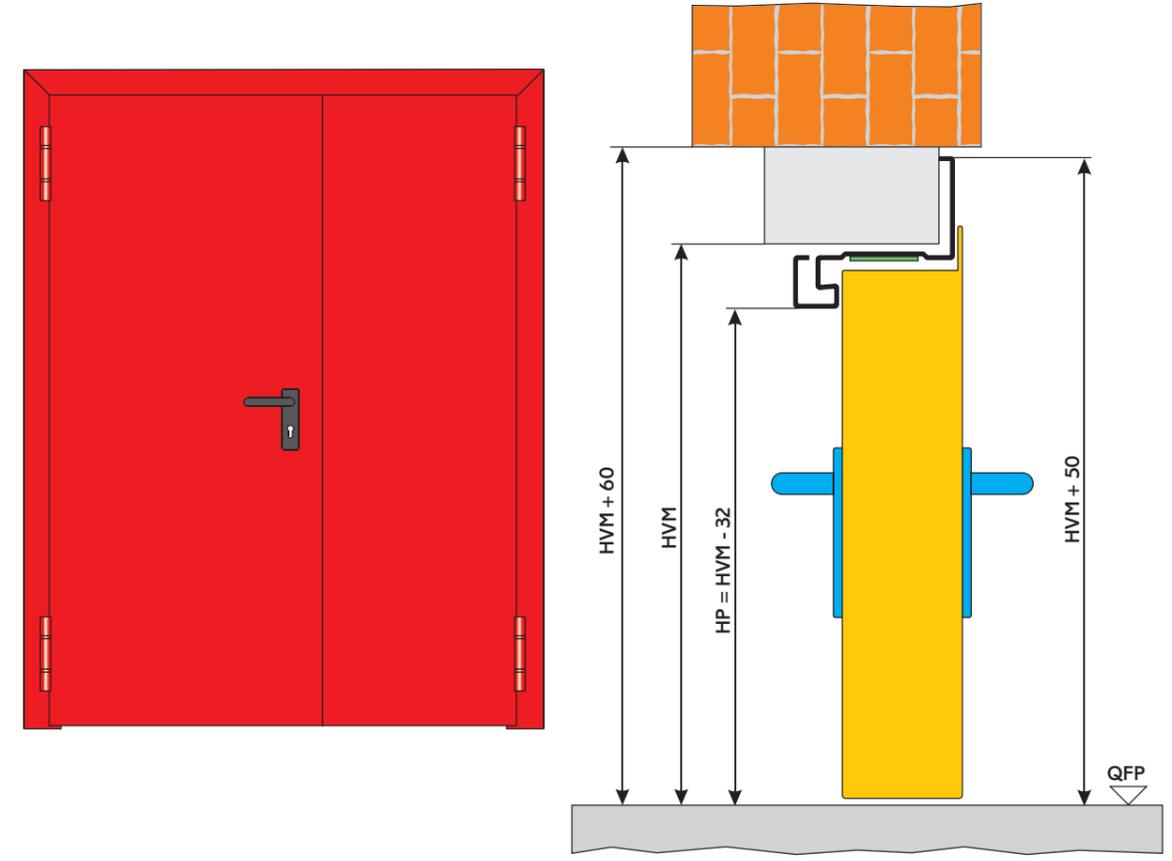
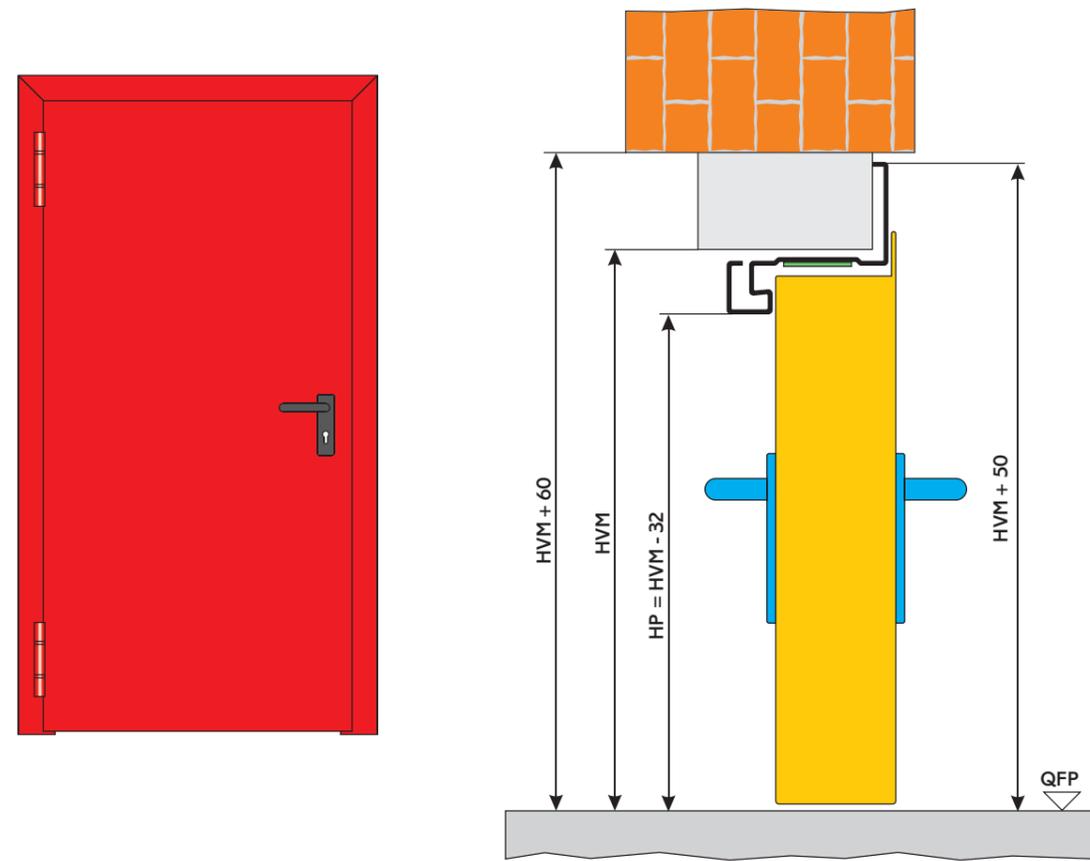
LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

IDRA REI 60/120 1 BATTENTE MONTATA IN CORRIDOIO
CORRIDOR FITTED SINGLE LEAF DOOR.

IDRA REI 60/120 2 BATTENTI MONTATA IN CORRIDOIO
CORRIDOR FITTED DOUBLE LEAF DOOR.

Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres

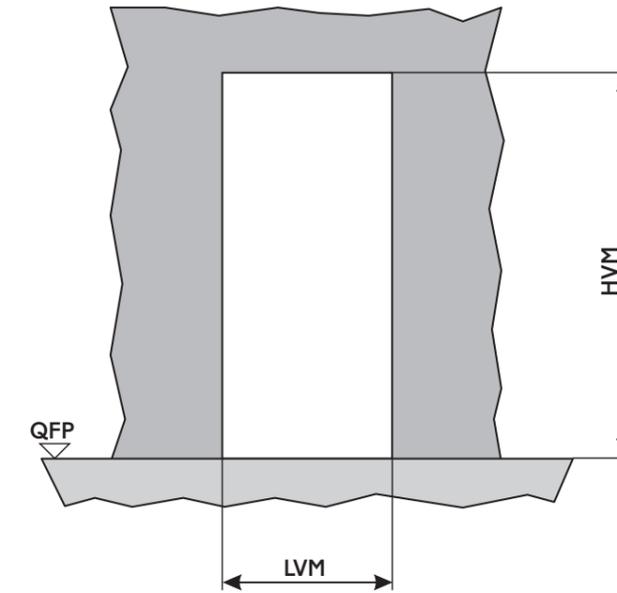
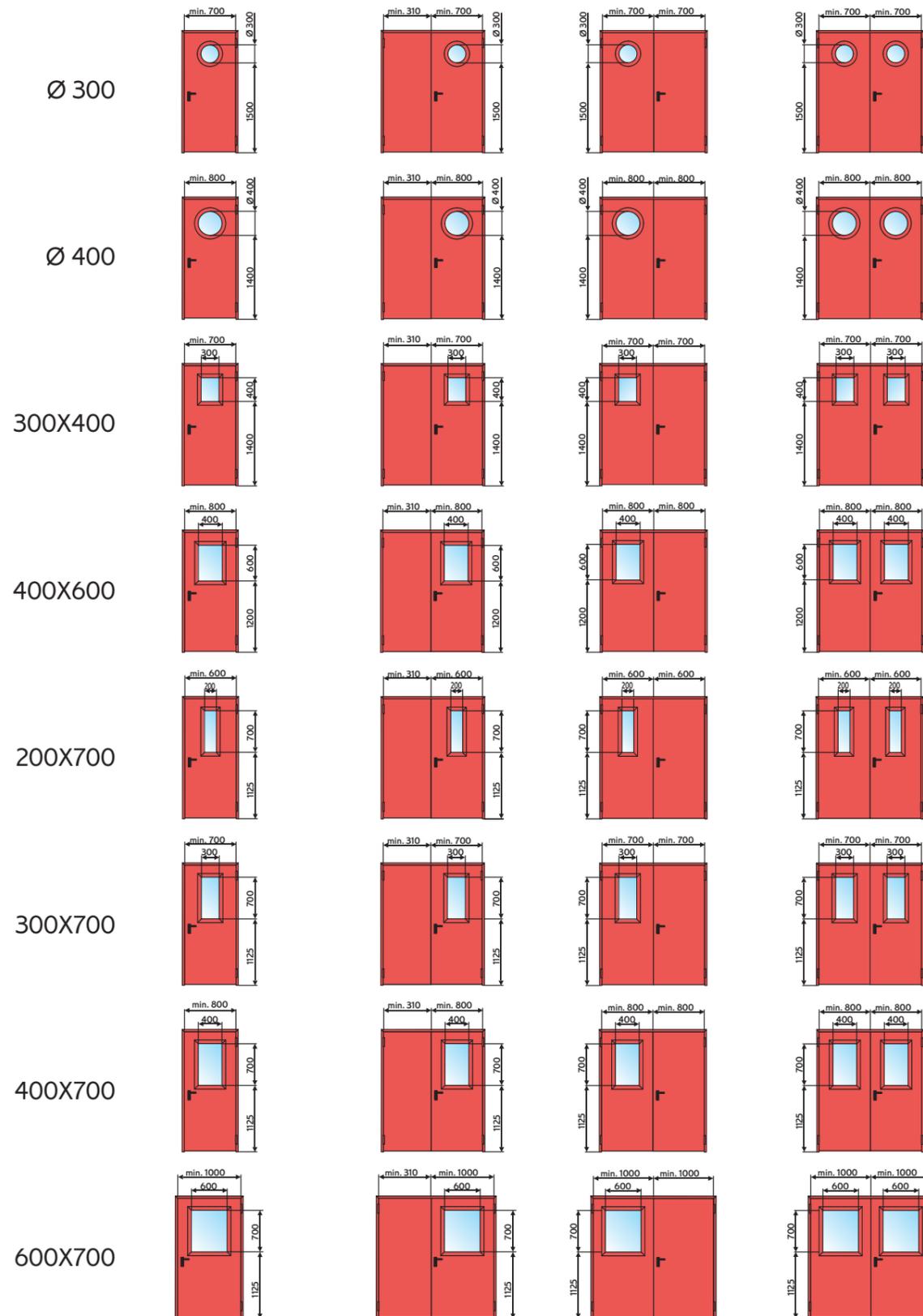


LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

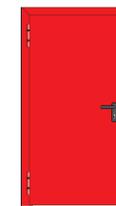
Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



MISURE VANO MURO
Wall opening measurements

HVM	LVM
	800
	900
2000	1000
2050	1200
2150	1265
	1300
	1330



IDRA 1 B



IDRA 2 B

	1150
	1200
	1250
	1250
	1265
	1300
	1350
2000	1350
2050	1400
2150	1450
	1500
	1600
	1700
	1800
	1800
	1900
	2000

MISURE PORTA CORRISPONDENTE
Corresponding door measurements

ALTEZZA height	LARGHEZZA width
	800
	900
2000	1000
2050	1200
2150	1265
	1300
	1330
	1150 (800 + 350)
	1200 (800 + 400)
	1250 (800 + 450)
	1250 (900 + 350)
	1265 (665 + 600)
	1300 (900 + 400)
	1350 (900 + 450)
2000	1350 (1000 + 350)
2150	1400 (1000 + 400)
2150	1450 (1000 + 450)
	1500 (900 + 600)
	1600 (800 + 800)
	1700 (900 + 800)
	1800 (900 + 900)
	1800 (1000 + 800)
	1900 (1000 + 900)
	2000 (1000 + 1000)

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



SPLIT

PORTA TAGLIAFUOCO REVERSIBILE/REVERSIBLE FIRE DOOR
REI 60/120

PERCHE' SCEGLIERE SPLIT. Split è la soluzione che risponde perfettamente alle esigenze del pronto a magazzino, installabile in abitazioni, supermercati, ospedali, magazzini, locali macchine, cinema e qualsiasi edificio pubblico. È il completamento di gamma di Idra, utilizza stesse serrature e cerniere ed è idonea per la compartimentazione di varchi di medie dimensioni tipiche di porte a 1 e 2 battenti. In virtù della reversibilità con traversa inferiore asportabile tramite viti, l'applicazione risulta flessibile e universale. Misure standard, unica mano d'apertura grazie alla reversibilità della struttura con telaio 4 lati senza la discriminante di destra e sinistra, struttura cieca e robustezza tipica dell'acciaio, trasparenza con opzione finestrate con vetro tagliafuoco, telaio predisposto a murare o tassellare da utilizzare in funzione del tipo di muro. Versione antipanico o con maniglia/maniglia, vasta scelta di colori, prezzo estremamente competitivo e disponibilità immediata. Caratteristiche di flessibilità che permettono al grossista di ridurre al minimo le scorte a magazzino, offrendo l'opportunità all'utente di personalizzare la chiusura alla posa determinando al momento la mano d'apertura e se il caso, l'aggiunta del maniglione antipanico. Protezione superficiale con pellicola da asportare dopo la posa. Split anticipa le esigenze più moderne della distribuzione, sottolineando il principio di unificazione e standardizzazione di prodotto.

WHY CHOOSE SPLIT. Split is the ideal solution for the ready delivery needs that can be fitted in homes, supermarkets, hospitals, warehouses, machine rooms, cinemas and any public building. It completes the Idra range and uses the same lock and hinges being ideal for the division of medium size rooms typical of single and double leaf doors. Fitting is flexible and universal due to the reversibility and removable lower style. Standard sizes, single opening hand thanks to the reversibility of the structure with 4 sided frame without having to distinguish the left from the right, blank structure and the typical strength of steel, transparent with glazing options with fireproof glass, frame prepared for brickwork or bolts depending on the type of wall. Anti-panic version or with handle/handle, wide range of colours, competitive price and immediate availability. Flexible characteristics that allow the distributor to reduce the warehouse stock to a minimum, giving the end user the opportunity to personalise the closure during fitting, deciding at that moment the opening hand and if a panic-bar is required. Protective surface film to be removed after fitting. Split foresees today's distribution needs, highlighting the product standardisation and unification principle.



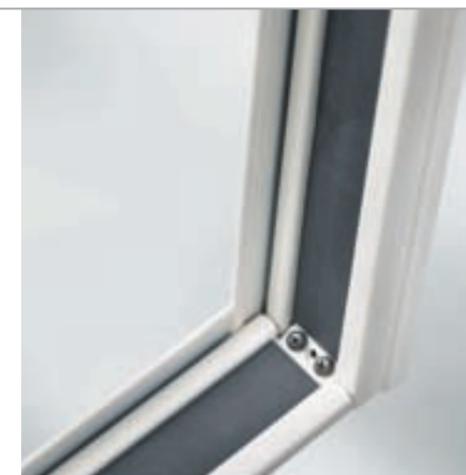
Split REI 60/120 Chiusura tagliafuoco 1B/2B su cerniere, reversibile, telaio 4 lati, in acciaio.

Split REI 60/120 Single/double leaf hinged fire door, reversible, 4 sided frame, in steel, order with wall opening measurement.

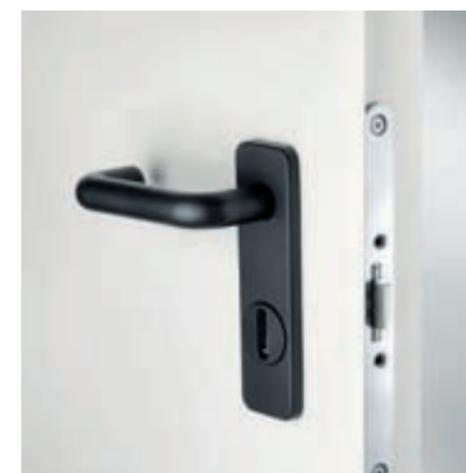
Chiusura con Omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM 14/12/93, accessori e caratteristiche tecniche di serie come da nostra produzione. Telaio a Z su 4 lati con traversa inferiore asportabile in acciaio zincato, verniciato con zanche e fori per tasselli, guarnizione autoespandente fumi caldi, 3 cerniere di serie a 3 ali registrabili in altezza su sfera in acciaio verniciato, autochiusura con molla elicoidale di torsione incorporata nella cerniera. Verniciatura a polvere epossipoliestere colore avorio chiaro simile al RAL 9010. Battente cieco realizzato con lamiere in acciaio zincato verniciato o preverniciato avorio chiaro simile al RAL 9010 con pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, coibentazione ad alta densità, serratura a infilare a 1 punto di chiusura a cilindro con finto cilindro Yale in PVC con n. 1 chiave Patent a cifratura unificata, manigliera antinfortunistica (maniglia/maniglia) su placca in resina colore nero opaco, rinforzi interni per chiudiporta e maniglione antipanico di serie per installazioni, accessori anche in postvendita. Installazione su parete in laterizio, apertura reversibile a spingere destra o sinistra da determinare in cantiere prima della posa, forniture minime di 10 pezzi. Spessore anta 65 mm, spessore anta + telaio 70 mm. Opzioni: manigliera e/o maniglione antipanico, chiudiporta, finestrate rettangolari, fasce paracolpi, verniciature RAL a scelta per forniture minime di 10 pezzi, non disponibile fuori misura.

SPLIT TECHNICAL SPECIFICATIONS.

Door with fireproof type approval following the UNI 9723 of MD 14/12/93, standard accessories and technical characteristics as of our production. Galvanised steel frame with "Z" profile on 4 sides with removable lower transom, painted with ties and bolt holes, auto-expanding hot fume seal, 3 standard 3 leaf hinges adjustable in height on painted steel ball, auto-closure with spiral spring incorporated in the hinge. Light ivory epoxy-polyester powder painting similar to the RAL 9010. Galvanised steel blank leaf painted or pre-painted in light ivory similar to the RAL 9010 colour with protective film to be removed after fitting. High-density insulation, mortise type lock with single cylindrical locking point with fake PVC Yale cylinder and 1 standardised cut Patent key. Accident-prevention door furniture (handle/handle) on opaque black resin plaque, internal reinforcing for fitting of standard door-closer and panic-bar and fitting of accessories even during the after-sales period. Installation on brick walls. Reversible right push or left push opening that can be decided on before fitting, minimum supply of 10 pieces. Leaf thickness 65 mm, leaf + frame thickness 70 mm. Options: handle and/or panic-bar, door closer, rectangular or circular glazing, kick plates, choice of RAL paint for minimum supplies of 10 pieces, not available in non-standard sizes.



TELAIO/ FRAME

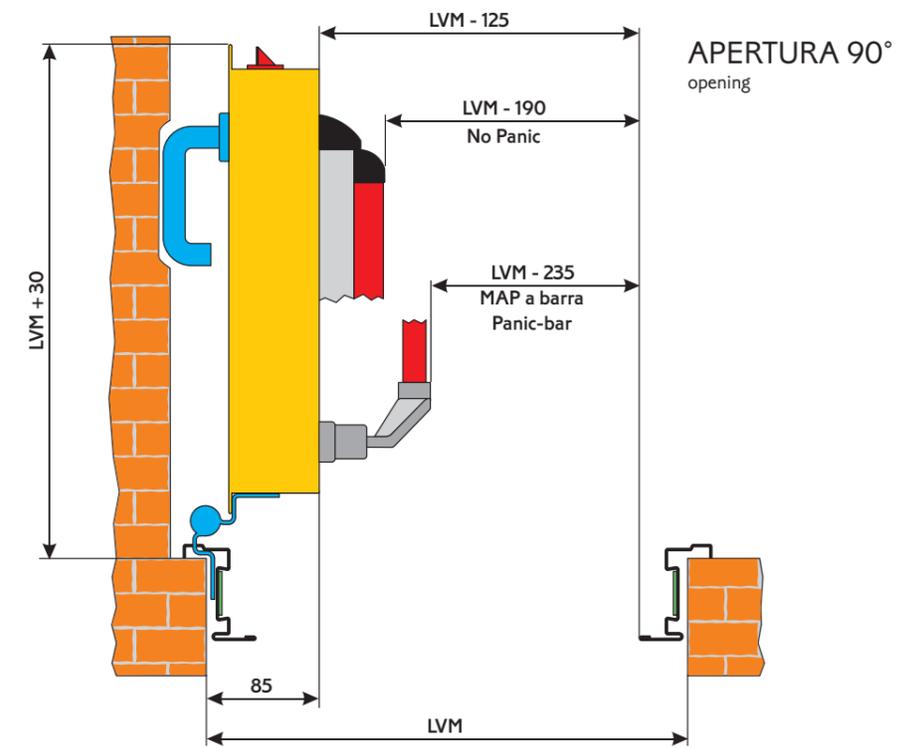
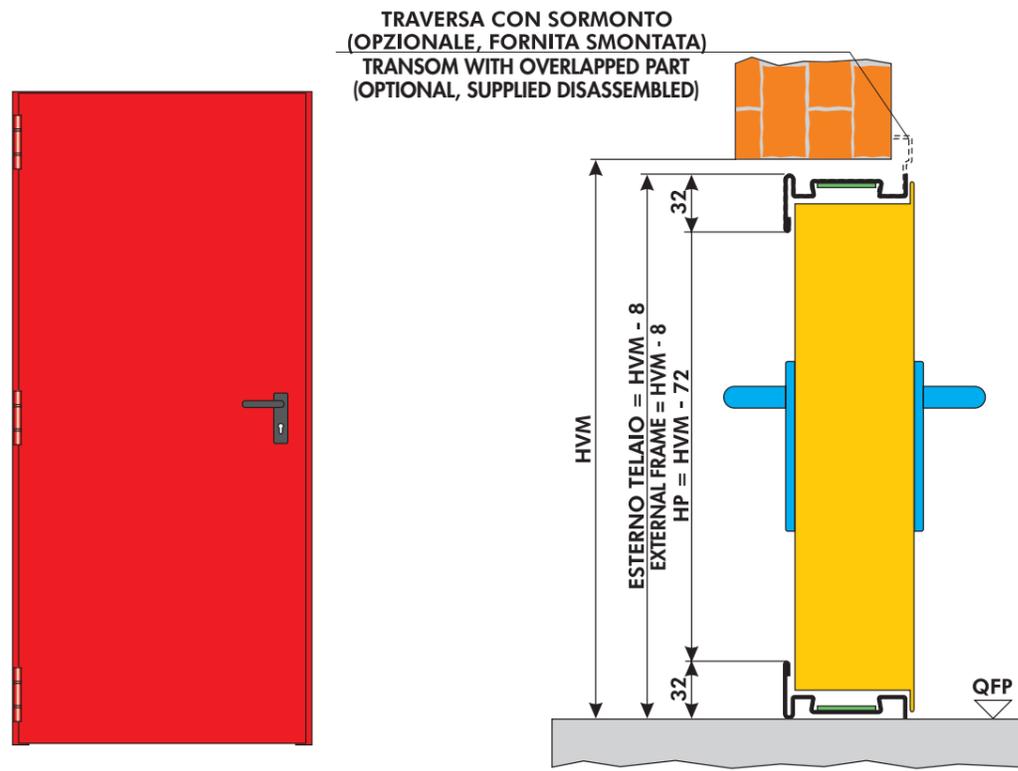


MANIGLIA / HANDLE

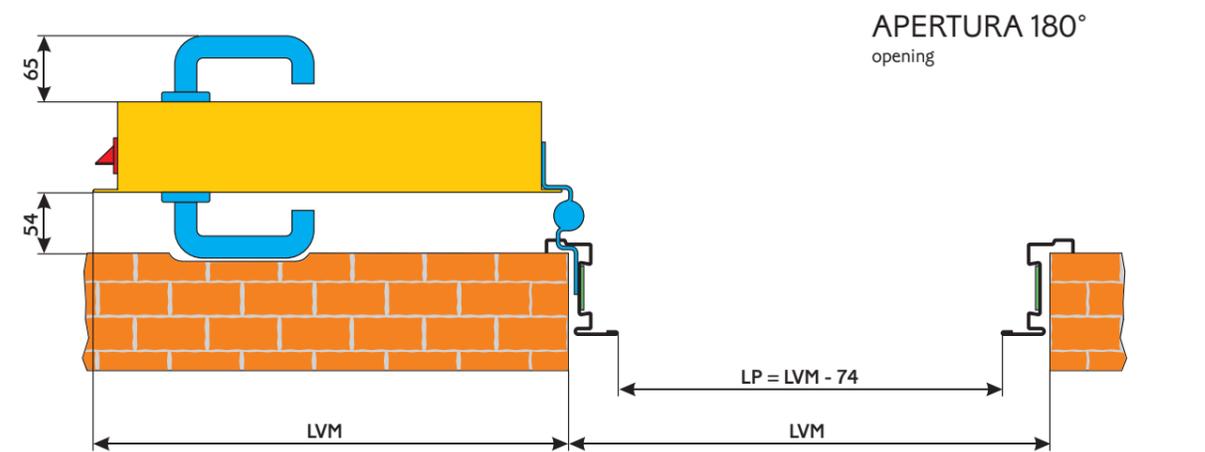
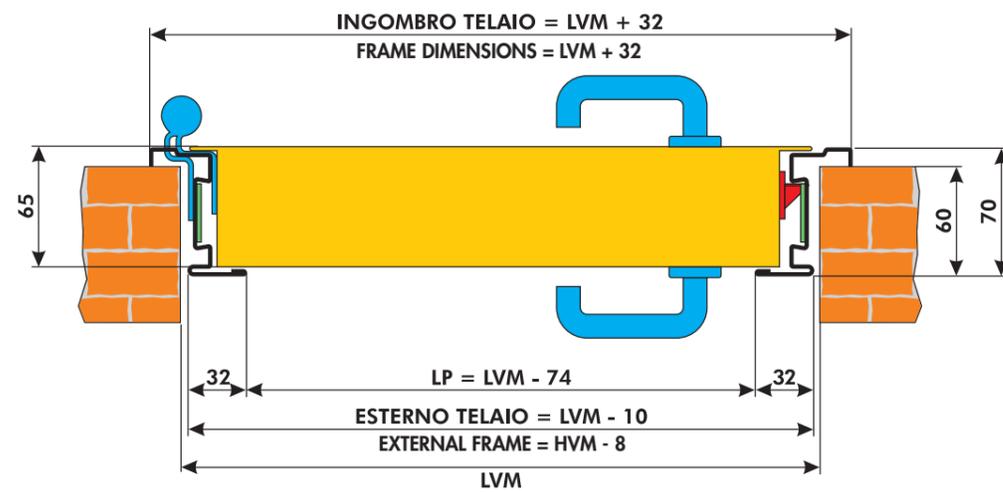


CERNIERA / HINGE

Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



MISURE STANDARD
Standard size

HVM	2050	2150			
LVM	800	900	1000	1100	1350



LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width

HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height

HP = altezza passaggio
HP = passage height

LP = larghezza passaggio
LP = passage width

QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

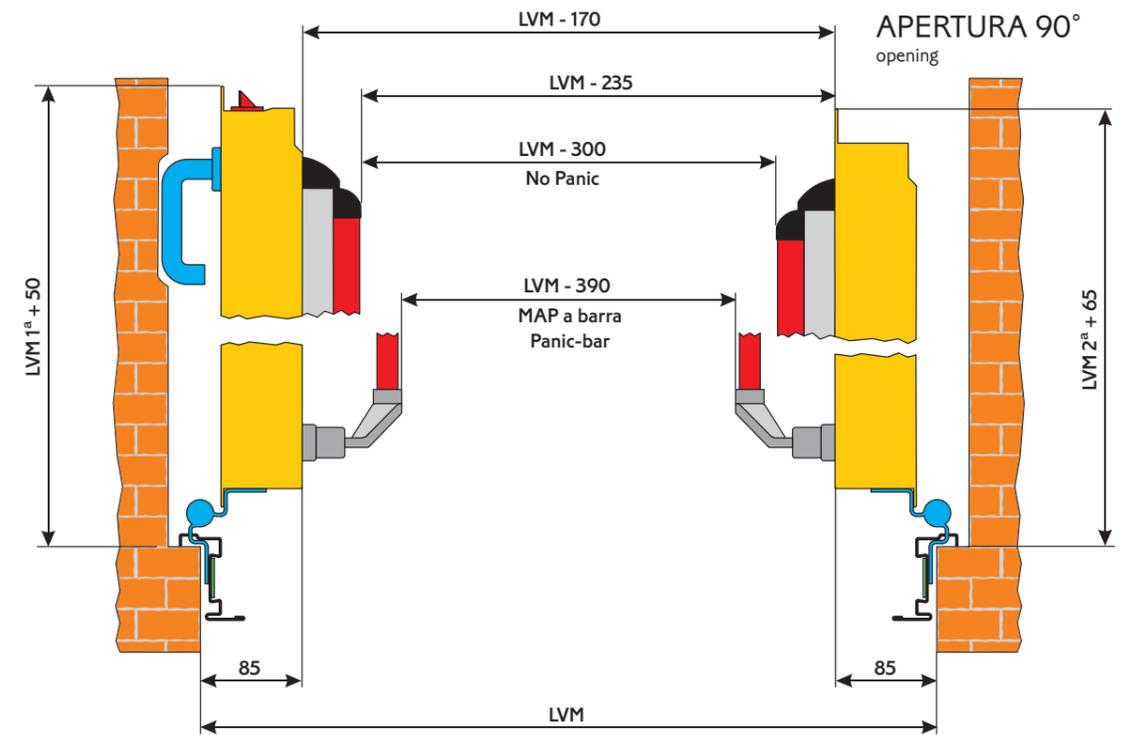
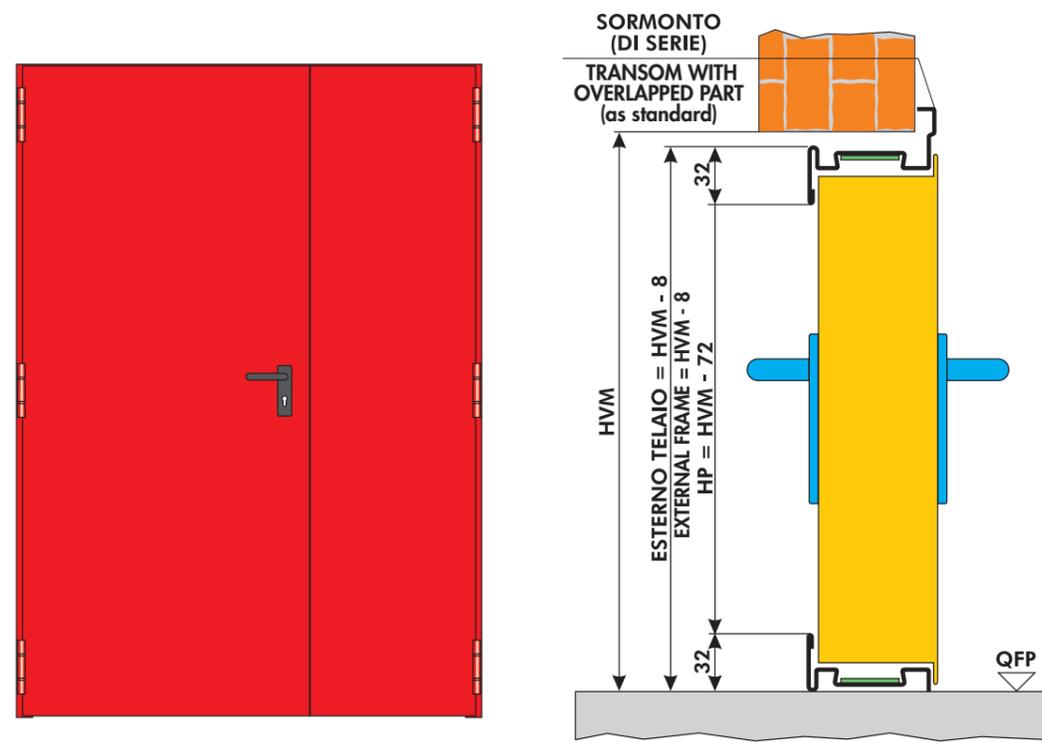
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height

HP = altezza passaggio
HP = passage height

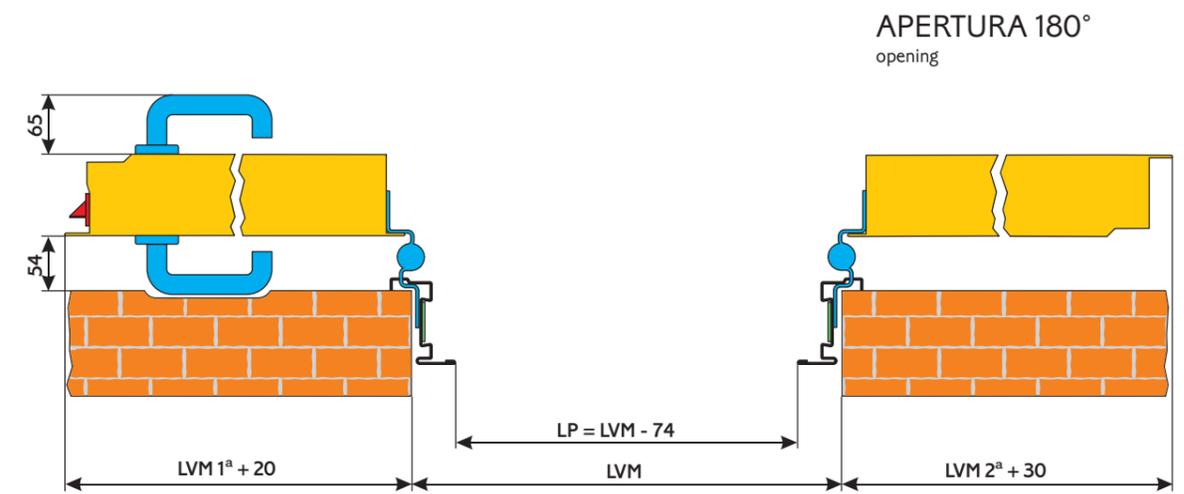
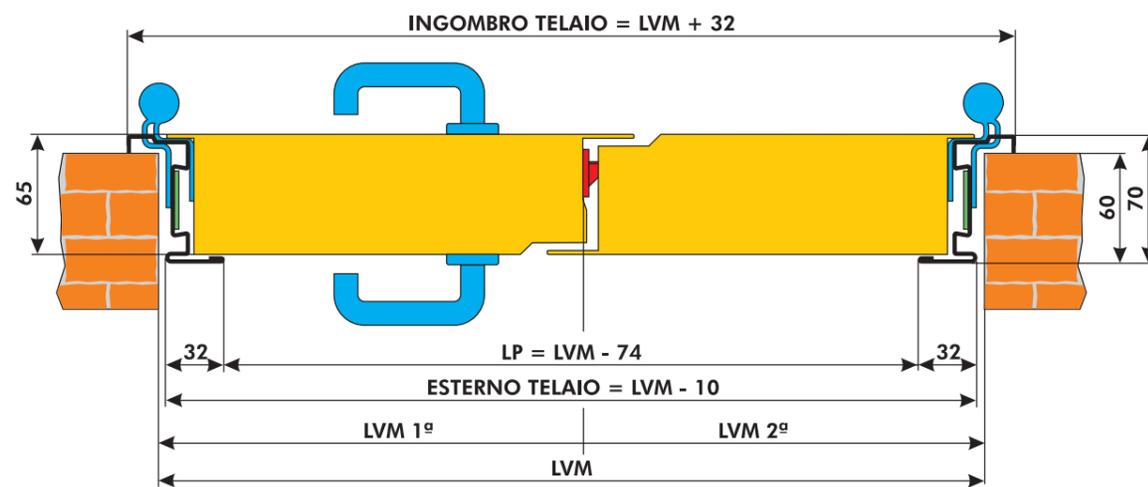
LP = larghezza passaggio
LP = passage width

QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



MISURE STANDARD
Standard size

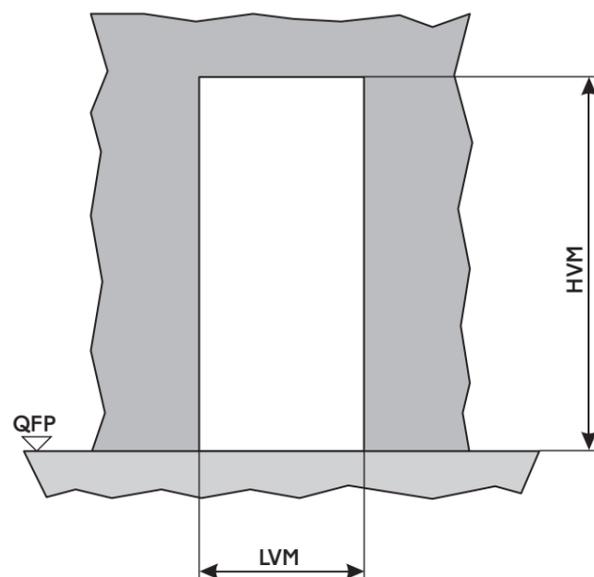
HVM	2000	2150				
LVM	1200 (600+600)	1200 (800+400)	1300 (650+650)	1300 (900+400)	1400 (700+700)	1400 (1000+400)
	1500 (750+750)	1600 (800+800)	1800 (900+900)	2000 (1000+1000)		

LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
 HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level



HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



MISURE VANO MURO
Wall opening measurements

MISURE PORTA CORRISPONDENTE
Corresponding door measurements



SPLIT 1 B

HVM	LVM
	800
	900
2050	1000
2150	1100
	1350

ALTEZZA height	LARGHEZZA width
	800
	900
2050	1000
2150	1100
	1350



SPLIT 2 B

	1200
	1200
	1300
	1300
2050	1400
2150	1400
	1500
	1600
	1800
	2000

	1200 (600 + 600)
	1200 (800 + 400)
	1300 (650 + 650)
	1300 (900 + 400)
2050	1400 (700 + 700)
2150	1400 (1000 + 400)
	1500 (750 + 750)
	1600 (800 + 800)
	1800 (900 + 900)
	2000 (1000 + 1000)



SIGLA

PORTA TAGLIAFUOCO RIVESTITA IN LEGNO/WOOD PANELLED FIRE DOOR
REI 60

PERCHÉ SCEGLIERE SIGLA. Sigla soddisfa perfettamente le esigenze di abitazioni, edifici pubblici, ristoranti, cinema e ovunque ci sia la necessità di unire la compartimentazione antincendio all'eleganza del legno. È il completamento di gamma di Idra ma di categoria più raffinata ed elegante. Idonea per la compartimentazione di varchi di medie dimensioni tipiche di porte a 1 e 2 battenti, Sigla è la chiusura tagliafuoco preferita da architetti e liberi professionisti per le caratteristiche intrinseche del manufatto. Rivestimento in legno con innumerevoli tipi di essenze e decori, misure standard e fuori misura, struttura cieca e robustezza tipica dell'acciaio, trasparenza con opzione finestrature con vetro tagliafuoco, vasta gamma di colori, in versione antipanico o maniglia/maniglia. Grazie alla funzionalità, ai molti accessori disponibili e alle qualità isolanti, Sigla garantisce la massima sicurezza senza rinunciare all'eleganza e permette di personalizzare lo spazio con diverse configurazioni.

WHY CHOOSE SIGLA. Sigla is the ideal choice for homes, public buildings, restaurants, cinemas and wherever there is the need to unite fire resistance with the elegance of wood. Sigla is the complement of the Idra range with a refined and elegant class. Ideal for the division of medium sized rooms typical of single or double leaf doors. For its intrinsic characteristics Sigla is the door most preferred by architects and professionals. Panelling in a wide range of wood types and finishes, standard and non-standard sizes. Blank and robust structure typical of steel, transparency with fireproof glass glazing options, in a wide range of colours with panic-bar or handle/handle. Thanks to its functionality, the many available accessories and insulation qualities, Sigla guarantees the maximum in safety without renouncing to style and allows one to personalise the surroundings with different configurations.



Sigla REI 60 Chiusura tagliafuoco 1B/2B.
Sigla REI 60 Hinged single or double leaf fire door.

Chiusura con Omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM 14/12/93, accessori e caratteristiche tecniche di serie come da nostra produzione. Telaio a Z su 3 lati in acciaio verniciato colore testa di moro a polveri epossipoliestere, con zanche e fori per tasselli, guarnizione autoespandente fumi caldi, 3 cerniere di serie a 3 ali registrabili in altezza su sfera in acciaio verniciato, guarnizione termoespandente sui 3 lati, di serie autochiusura con molla elicoidale di torsione incorporata nella cerniera. Battente cieco realizzato con lamiera elettrozincate, coibentazione ad alta densità, serratura a infilare a 3 punti di chiusura con cilindro profilo europeo tipo Yale con 3 chiavi, maniglia antinfortunistica (maniglia/maniglia) su placca in resina colore nero opaco, opzione con maniglia e/o maniglione antipanico, carenature perimetrali in lamiera plastificata colore testa di moro, guarnizione autoespandente fumi caldi, soglia mobile inferiore automatica e guarnizione fumi freddi di serie su telaio. Installazione su parete in laterizio, apertura vista dall'interno a spingere, completa di rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato Tanganika tinto, a scelta impiallacciati in altre essenze. Spessore battente senza rivestimento 65 mm, spessore battente compresi i rivestimenti 80 mm, spessore totale battente + telaio 97 mm. Opzioni: telaio a tassellare consigliato per muri in cemento o di pregio storico, maniglia e/o maniglione antipanico, chiudiporta, elettromagneti, finestre rettangolari, elettromaniglia per controllo accessi, disponibile fuori misura.

SIGLA TECHNICAL SPECIFICATIONS.

Door with fireproof type approval following the UNI 9723 of MD 14/12/93, standard accessories and technical characteristics as of our production. 3 sided "Z" profile frame painted in epoxy-polyester powder dark brown paint, with frame ties or bolt holes, auto-expanding hot fume seal, 3 standard 3 leaf hinges adjustable in height on painted steel ball, heat expanding seal on three sides, standard self closure with spiral spring incorporated in the hinges. Electro-galvanised sheet steel blank door with high density insulation, mortise type lock with 3 locking points with European type Yale cylinder, 3 Patent keys, accident prevention handles (handle/handle) on opaque black resin plaque, with handle and/or push-bar option, brown plastic coated steel rim, auto-expanding hot fume seal, automatic mobile sill and standard cold fume seal on frame. Installation on brick walls, push opening seen from the inside, with flush 7 mm stained Tanganyika veneered chipboard external panelling and 7 mm stained Tanganyika veneered chipboard internal panelling, and a choice of other wood type veneers. Door thickness without panelling 65 mm, door thickness including panelling 80 mm, total thickness of door + frame 97 mm. Options: expansion bolted frame advised for cement or old walls, handle and /or panic-bar, door closer, electromagnets, rectangular glazing, electro-handle for access control, available in non-standard sizes.



CHIUDIPORTA / DOOR CLOSER

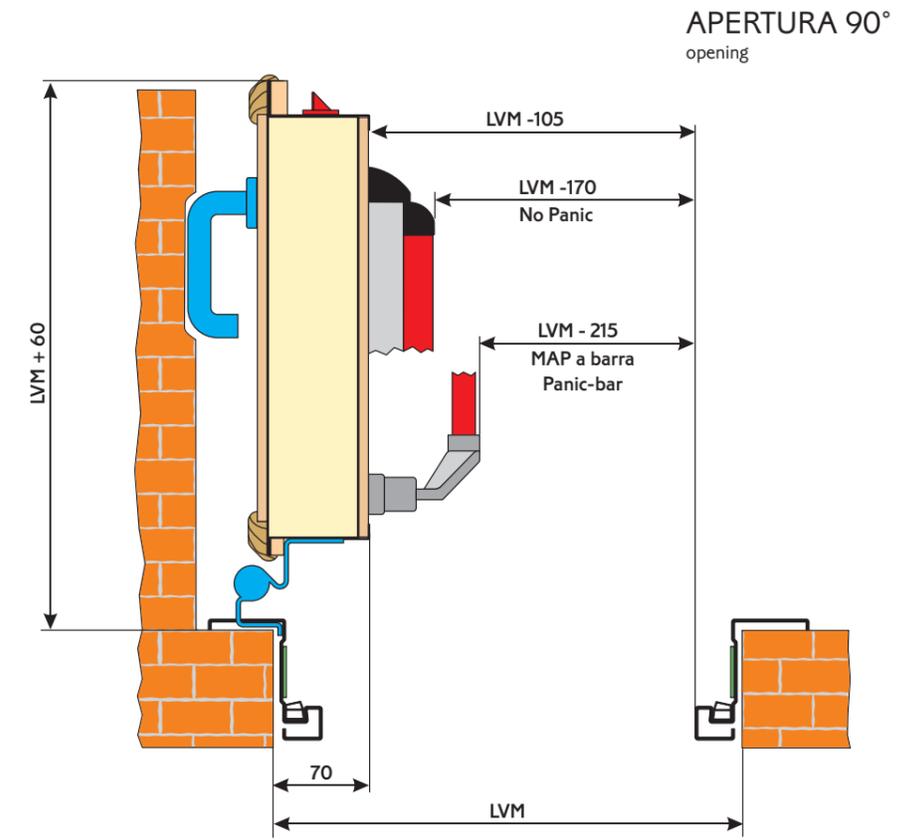
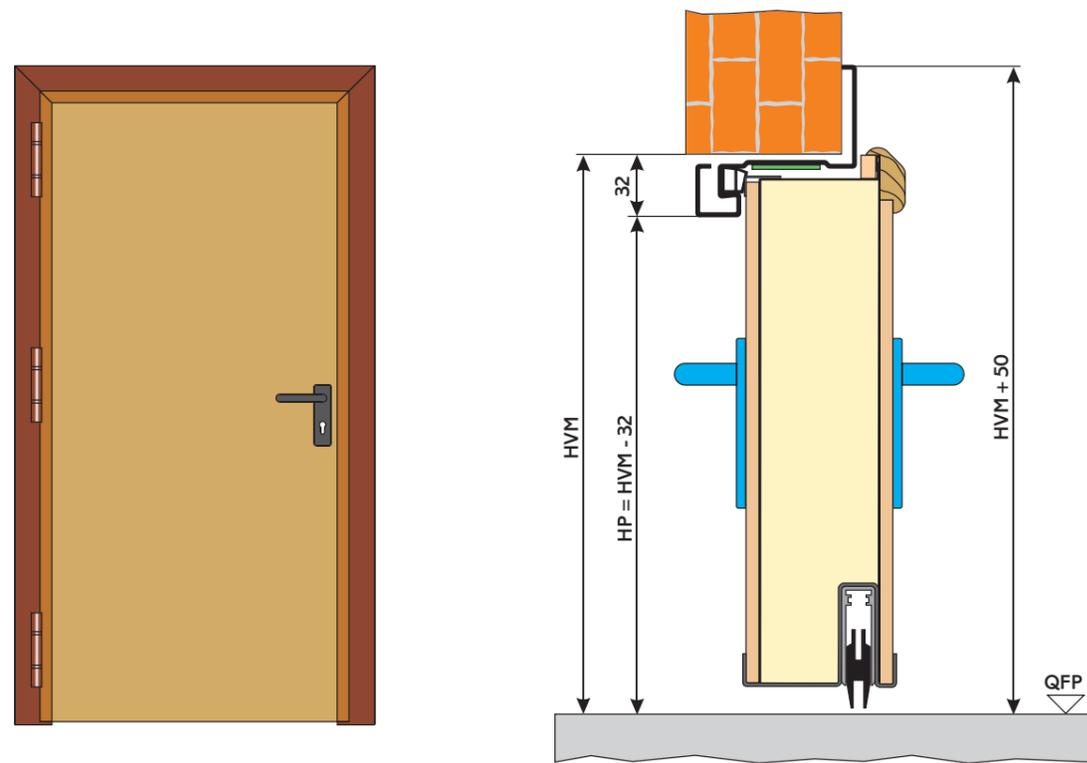


MANIGLIA / HANDLE

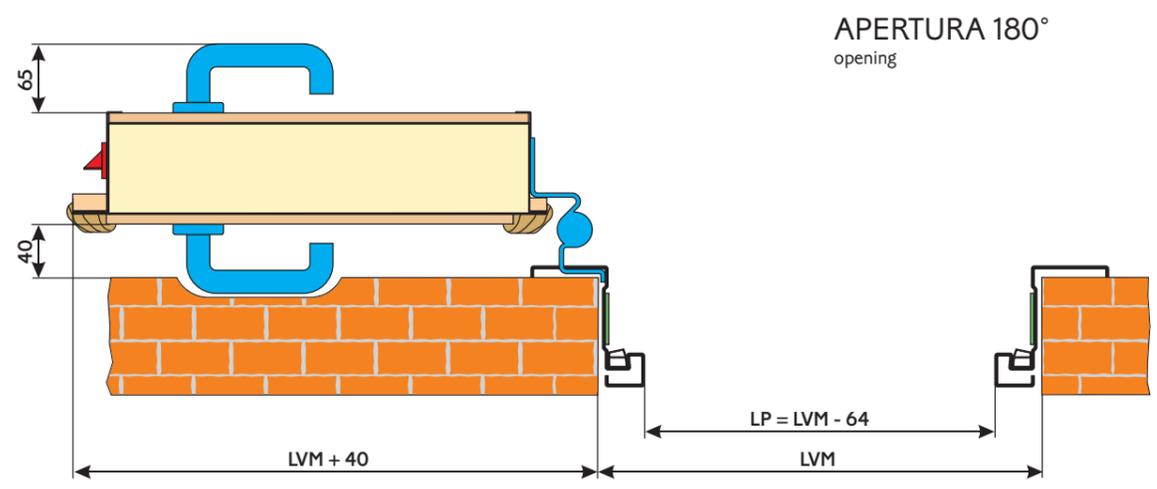
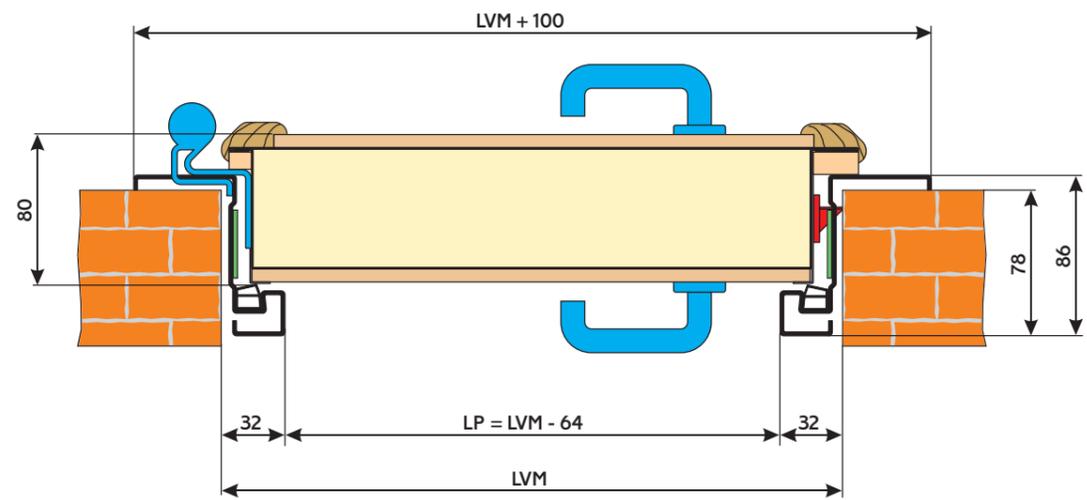


SERRATURA / LOCK

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



APERTURA 90°
opening



APERTURA 180°
opening

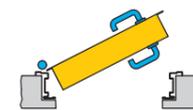
MISURE STANDARD
Standard size

HVM	2000	2150		
LVM	800	900	1000	1265

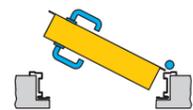
FUORIMISURA
Non-standard size

HVM	1765 / 2500
LVM	510 / 1264

LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
 HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level



APERTURA SINISTRA
Left-hand opening

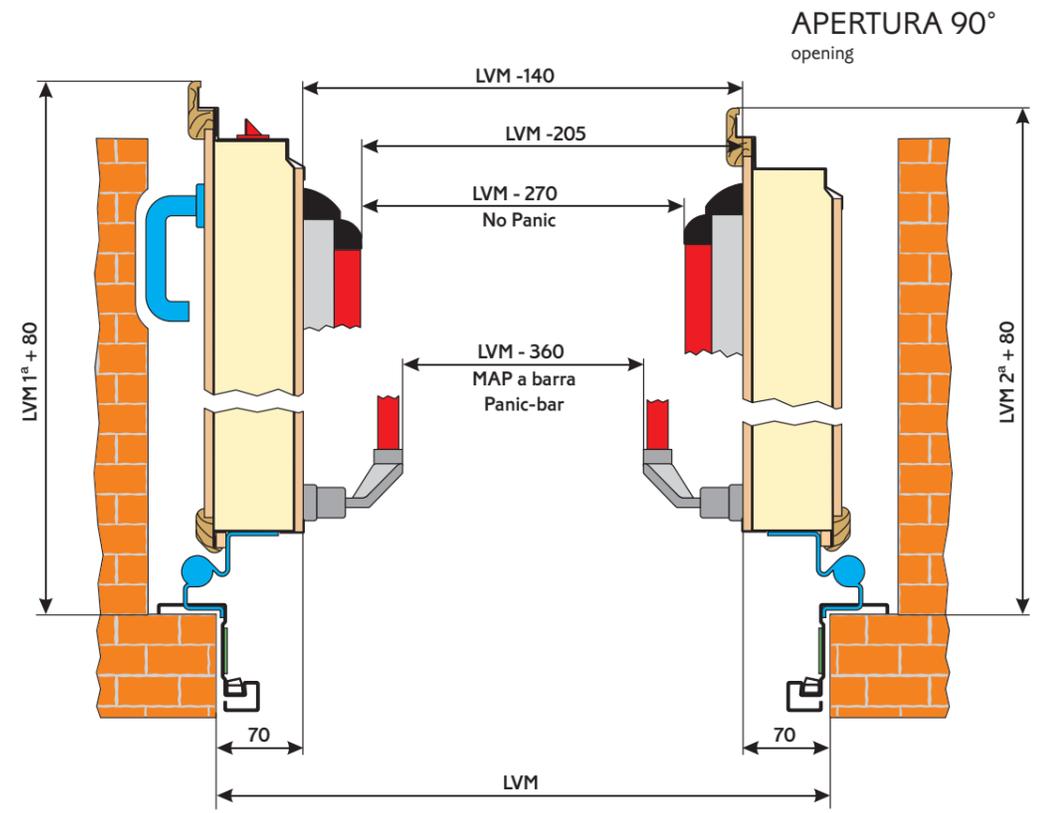
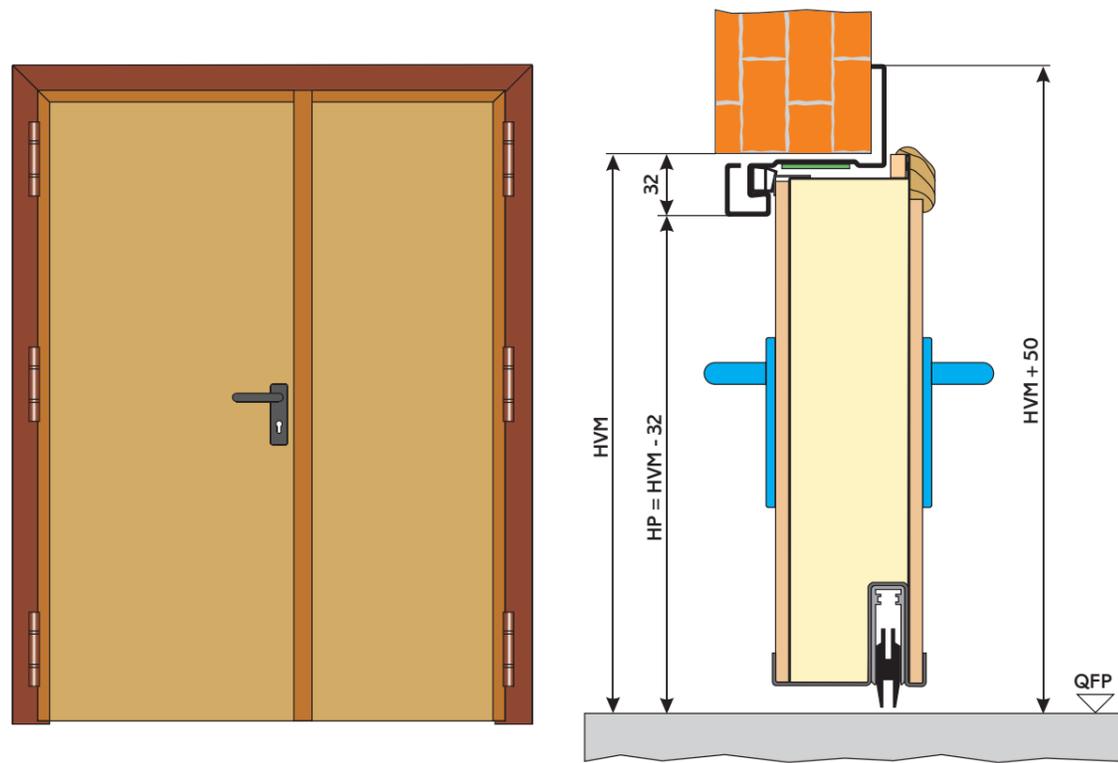


APERTURA DESTRA
Right-hand opening

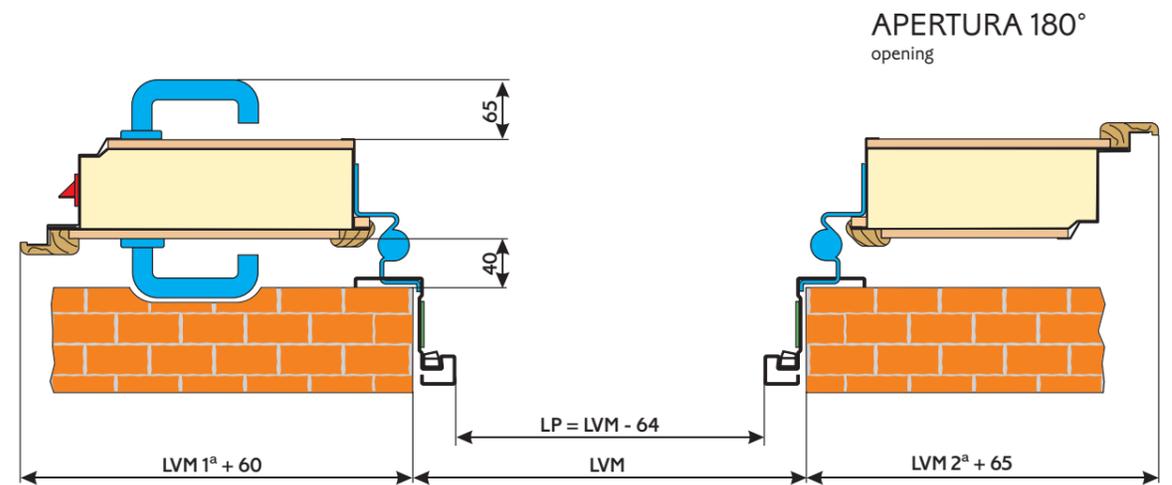
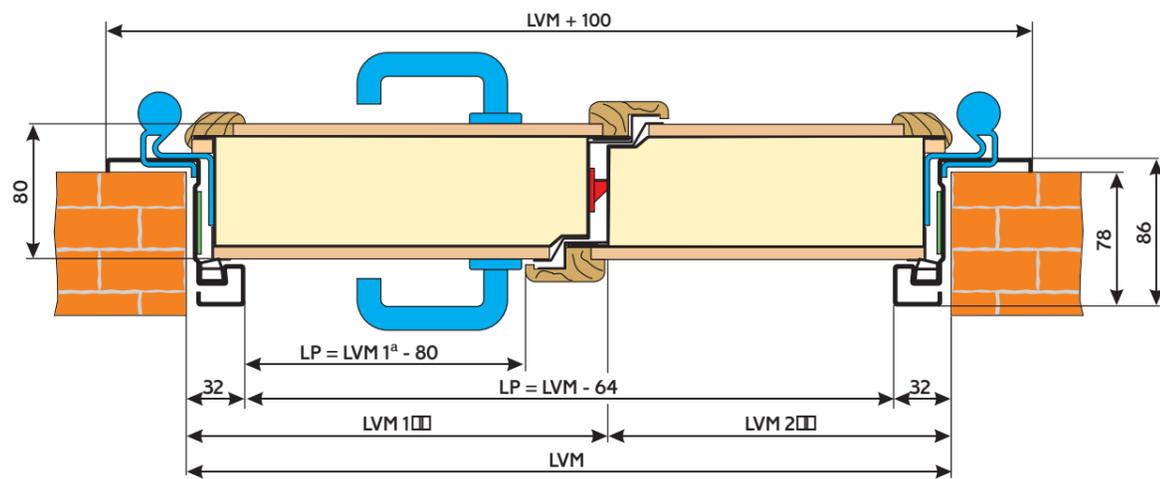
HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



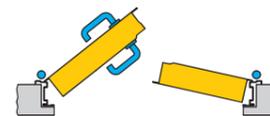
MISURE STANDARD
Standard size

HVM	2000	2150		
LVM	1200 (800+400)	1265 (665+600)	1300 (900+400)	1400 (1000+400)
	1500 (900+600)	1600 (800+800)	1800 (900+900)	2000 (1000+1000)

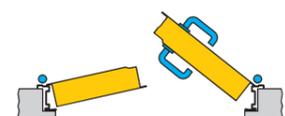
FUORIMISURA
Non-standard size

HVM	1765 / 2500
LVM	820 / 2400

LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
 HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level



APERTURA SINISTRA
Left-hand opening

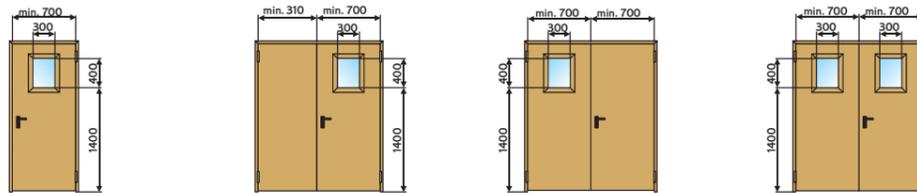


APERTURA DESTRA
Right-hand opening

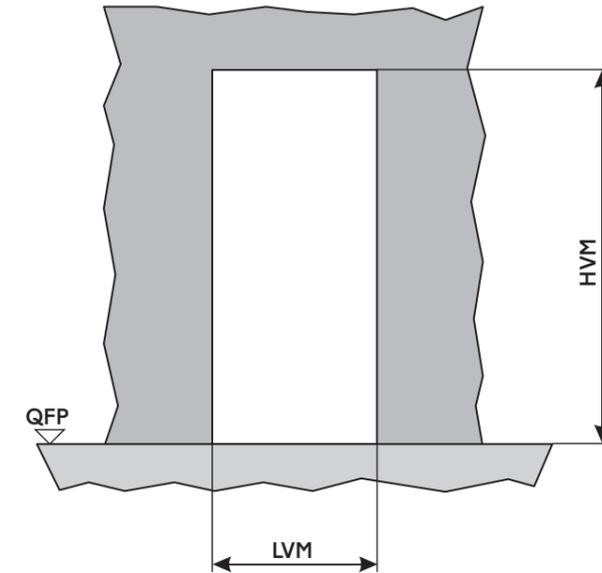
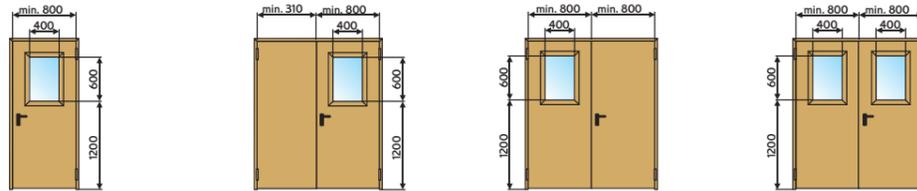
HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio / HP = passage height
 LP = larghezza passaggio / LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres

300X400



400X600



Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres

MISURE VANO MURO
Wall opening measurements

MISURE PORTA CORRISPONDENTE
Corresponding door measurements

HVM LVM

ALTEZZA LARGHEZZA
height width



SIGLA 1 B

2000	800
2000	900
2000	1000
2000	1265
2150	800
2150	900
2150	1000
2150	1200

2000	800
2000	900
2000	1000
2000	1265
2150	800
2150	900
2150	1000
2150	1200



SIGLA 2 B

2000	1200
2000	1265
2000	1300
2000	1400
2000	1500
2000	1600
2000	1800
2000	2000
2150	1200
2150	1265
2150	1300
2150	1400
2150	1500
2150	1600
2150	1800
2150	2000

2000	1200 (800 + 400)
2000	1265 (665 + 600)
2000	1300 (900 + 400)
2000	1400 (1000 + 400)
2000	1500 (900 + 600)
2000	1600 (800 + 800)
2000	1800 (900 + 900)
2000	2000 (1000 + 1000)
2150	1200 (800 + 400)
2150	1265 (665 + 600)
2150	1300 (900 + 400)
2150	1400 (1000 + 400)
2150	1500 (900 + 600)
2150	1600 (800 + 800)
2150	1800 (900 + 900)
2150	2000 (1000 + 1000)



VISUAL
PORTA TAGLIAFUOCO VETRATA/GLAZED FIRE DOOR
REI 30/60/90/120

PERCHÉ SCEGLIERE VISUAL. Visual è una soluzione sicura che coniuga le esigenze di compartimentazione a quelle di visibilità. In grado di soddisfare le esigenze di ospedali, ristoranti, uffici pubblici e privati e ovunque ci sia la necessità di trasparenza. Idonea per la compartimentazione di varchi di medie e grandi dimensioni, tipiche di porte a 1 e 2 battenti con fianchi luce e sopra luce, in versione antipanico o con maniglia/maniglia. Non sono previste misure standard e il prezzo è calcolato al mq. Il sistema costruttivo di profili modulari consente per Visual la personalizzazione più ampia, dalla porta a un'anta, a due ante, alla porta finestra, dai fianchi e sopra luci fissi, ai moduli fissi, montaggio a spigolo oppure in corridoio. Completa trasparenza del vetro e personalizzabile con finiture in vetro colorato, bucciato o satinato. Una gamma costruttiva per qualsiasi esigenza architettonica con una vasta scelta di accessori e colori. Visual garantisce la massima sicurezza degli ambienti ed è la porta tagliafuoco vetrata italiana di gamma più completa nel suo genere.

WHY CHOOSE VISUAL. Visual is a secure solution that unites the need of division with that of visibility. Ideal for hospitals, restaurants, public and private offices and wherever there is the need for transparency. Ideal for the division of medium and large areas, typical of single and double leaf doors, with sidelight and fanlight, in the panic-bar version or with handle/handle. There are no standard measurements and the price is calculated per m². Visuals system of modular profile construction allows a wide range of personalised options, from the single leaf door to the double leaf door, from French doors to sidelights and fanlights, and fixed panels, with fitting on wall edges or in corridors. The complete transparency of the glass can be personalised with coloured glass finishes, orange peal or satin. A constructive range for any structural need with a wide range of colours and accessories. Visual guarantees maximum security and is the most complete Italian glazed fire door of its kind.



Visual REI 120
Visual REI 120

Chiusura con Omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM 14/12/93 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 a 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 autoespandente fumi caldi. Telaio e anta verniciati a polveri epossipoliestere colore avorio chiaro simile al RAL 9010. Installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, su parete in laterizio, apertura vista dall'interno a spingere.

Spessore battente e telaio REI 30/60 55 mm, REI 90/120 80 mm.

Opzioni: telaio ad avvitare su controtelaio murato incassato nel muro (attenzione foro muro = a interno controtelaio), telaio a tassellare (consigliato per muri in cemento o di pregio storico), manigliera e/o maniglione antipánico, chiudiporta con sequenziatore di chiusura incorporato, elettromaniglia per controllo accessi, sopra luce e fiancoluce, vetri trasparenti per esterno esposti al sole, vetri riflettenti per esterno esposti al sole, vetri colorati, vetri stampati a - C- non trasparenti, vetri sabbiati satinati non trasparenti, verniciature RAL a scelta, disponibile fuori misura.

VISUAL TECHNICAL SPECIFICATIONS.

Door with fireproof type approval following the UNI 9723 of MD 14/12/93 and certified in various European countries. Standard accessories and technical characteristics as of our production. Frame with galvanised steel outer structure with inserted thermal insulation made up of a Z-T-L shaped profile. 3 hinges with 3 leaves adjustable in height and width on ball bearings, standard self-closure with 2-4 strength door closer, as well as supplementary self-closure by means of spring-loaded central hinge, standard frame with frame ties on three sides. Door with galvanised steel perimetrical glass supporting structure with inserted thermal insulation made up of a shaped profile in the Z-T-L version, single locking point mortise type lock with Yale cylinder and 3 keys, accident prevention handles (handle/handle) on opaque black resin plaque, hot fume auto-expanding seal. Frame and door both painted with light ivory epoxy-polyester powder paint similar to the RAL 9010. Installation on internal walls which are not exposed to sun and/or rain, push opening seen from the inside. REI 30/60 door and frame thickness 55 mm, REI 90/120 80 mm.

Options: frame to be screw fixed to bricked-in sub-frame (warning: wall opening = internal measurement of sub-frame), expansion bolted frame (advised for cement or old walls), handle and/or panic-bar, door closer with incorporated door selector, electro-handle for access control, fanlight and sidelight, clear glass for outside exposed to sun, reflective glass for outside exposed to sun, coloured glass, opaque "C" moulded glass, sanded opaque satin glass, choice of RAL paint, available in non-standard sizes.

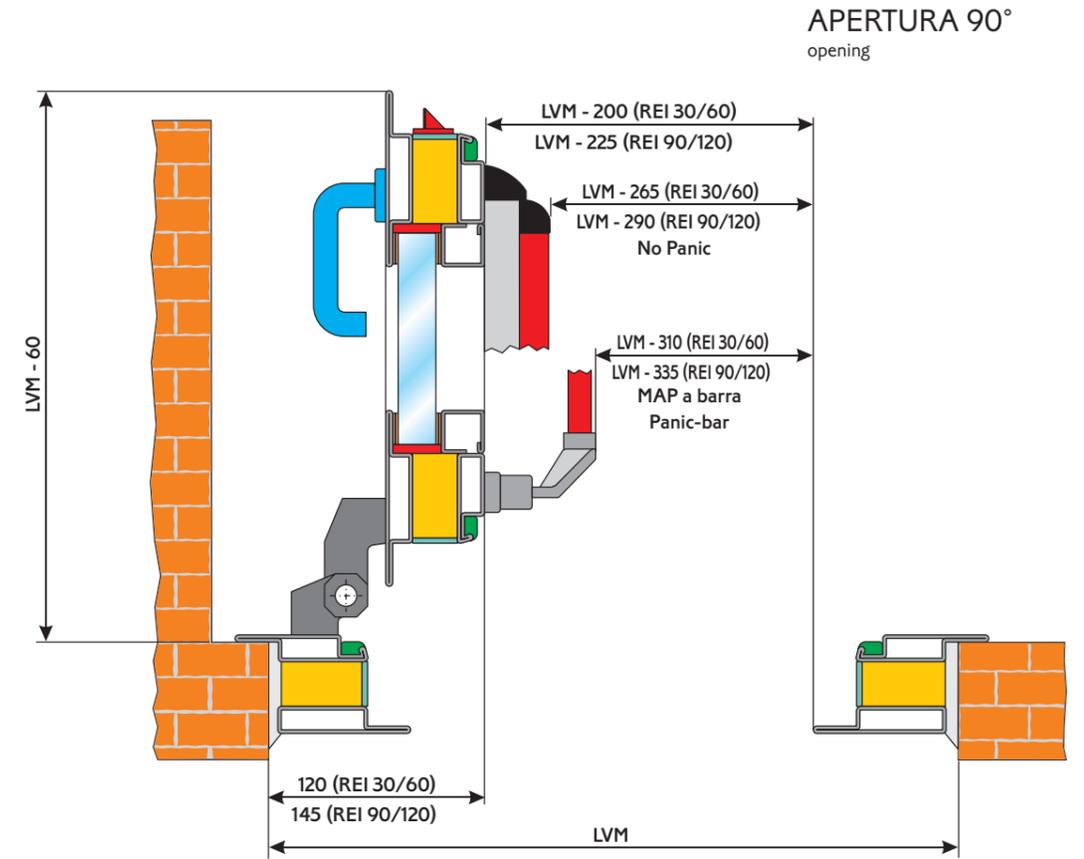
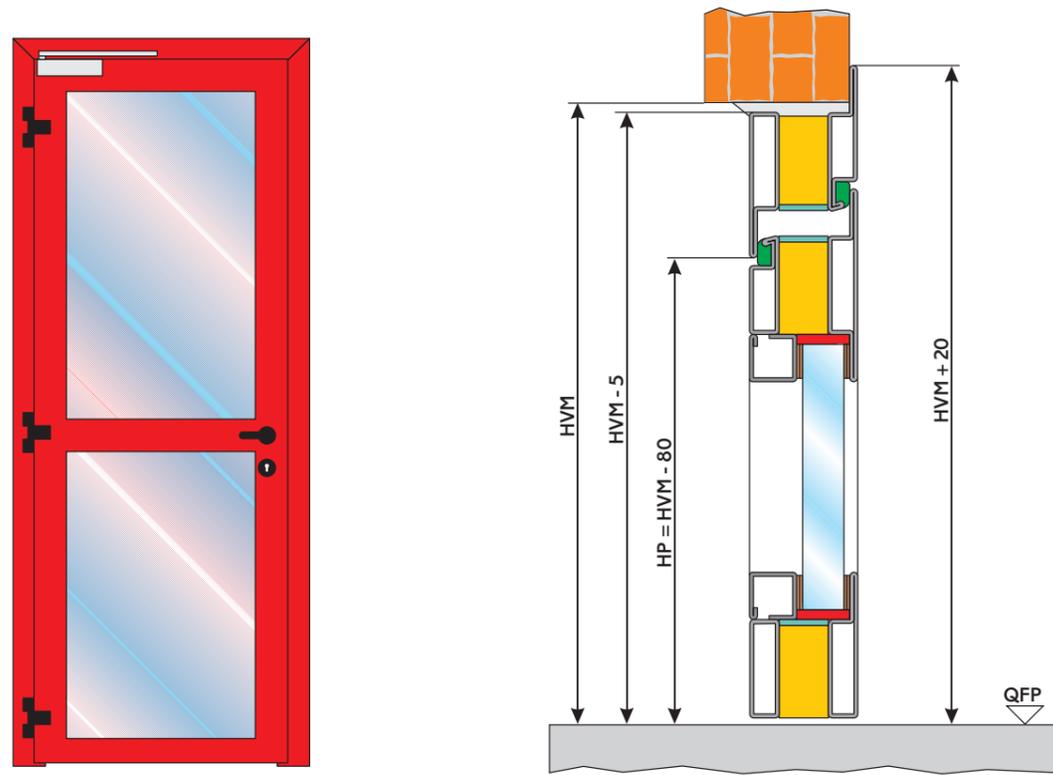


MANIGLIA / HANDLE

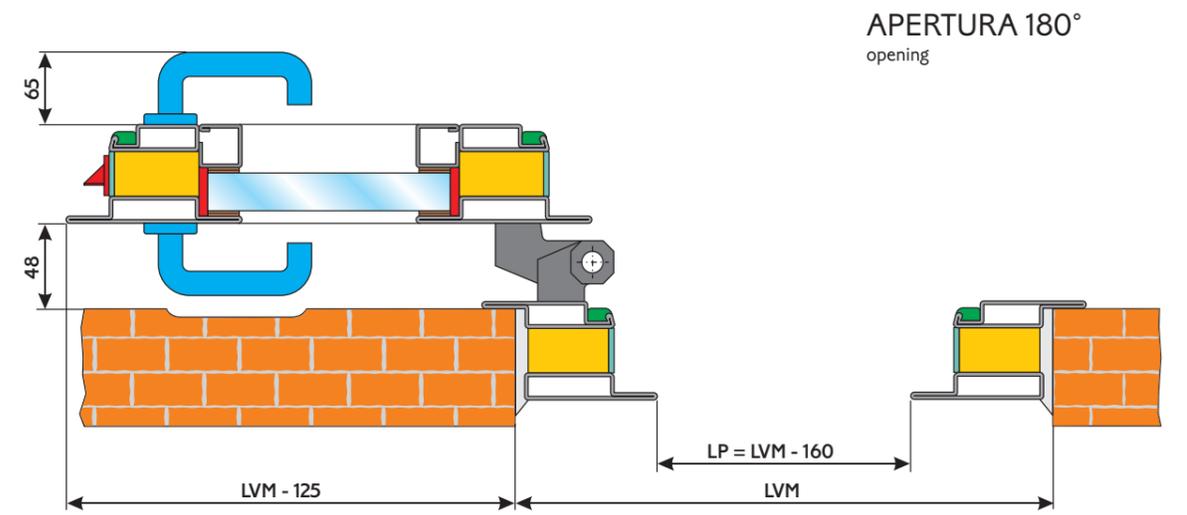
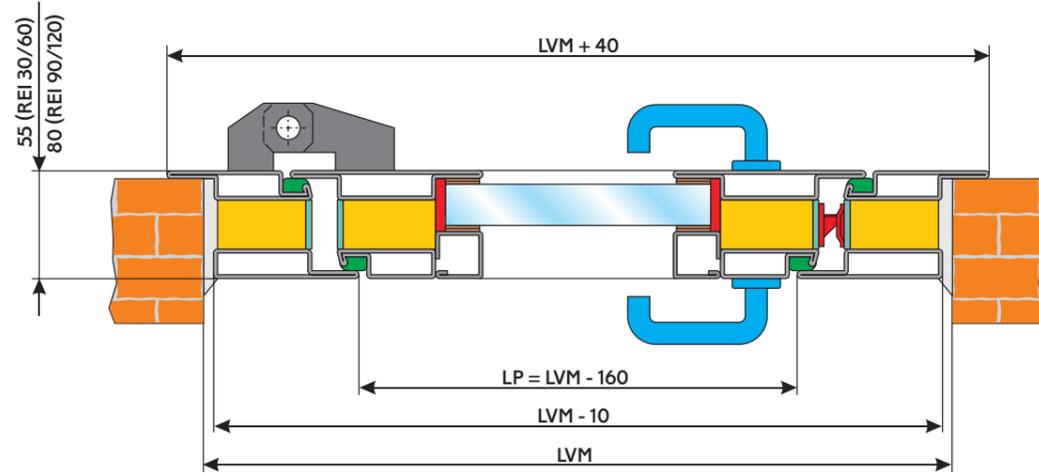


CERNIERA / HINGE

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



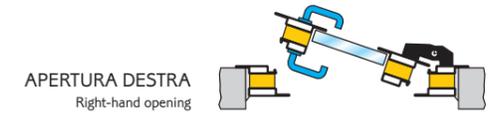
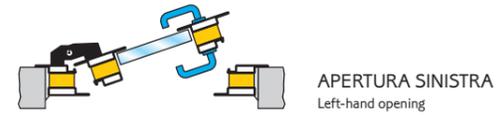
LIMITI DIMENSIONALI REI 30/60
Dimensional limits

HVM 1815 / 2610
LVM 620 / 1340

LIMITI DIMENSIONALI REI 90/120
Dimensional limits

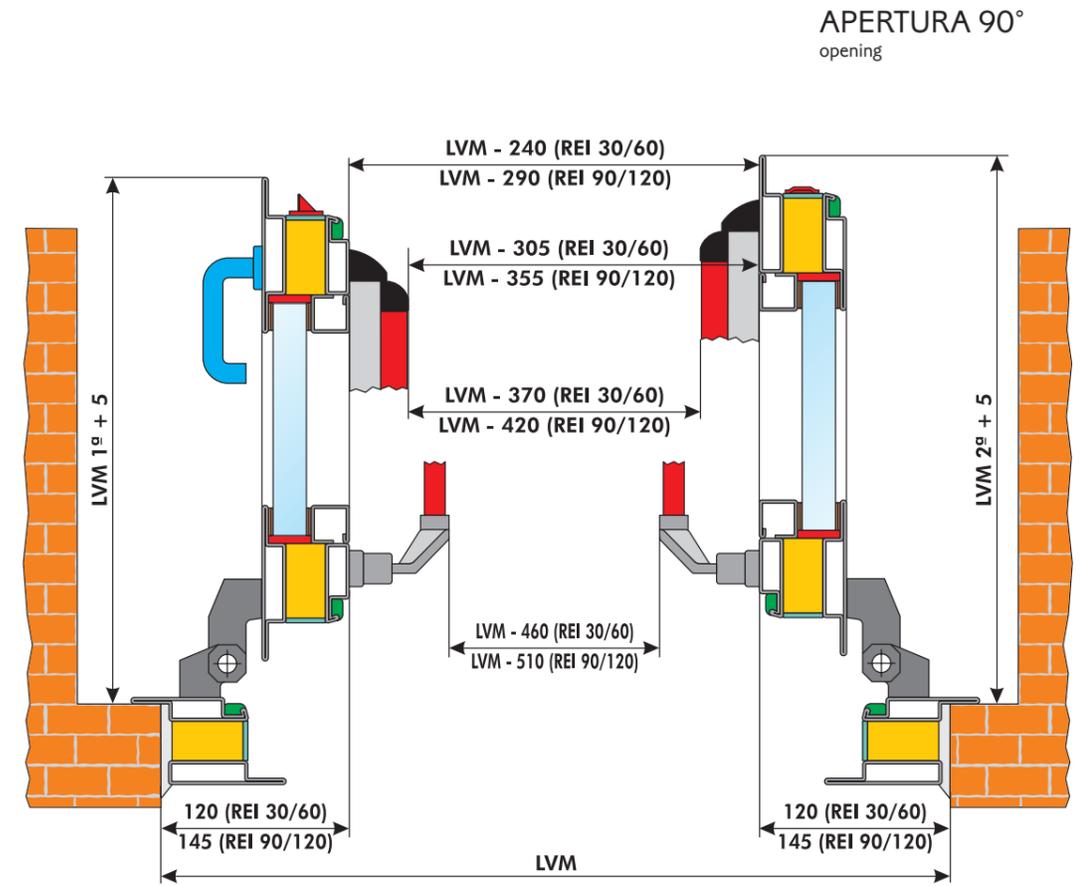
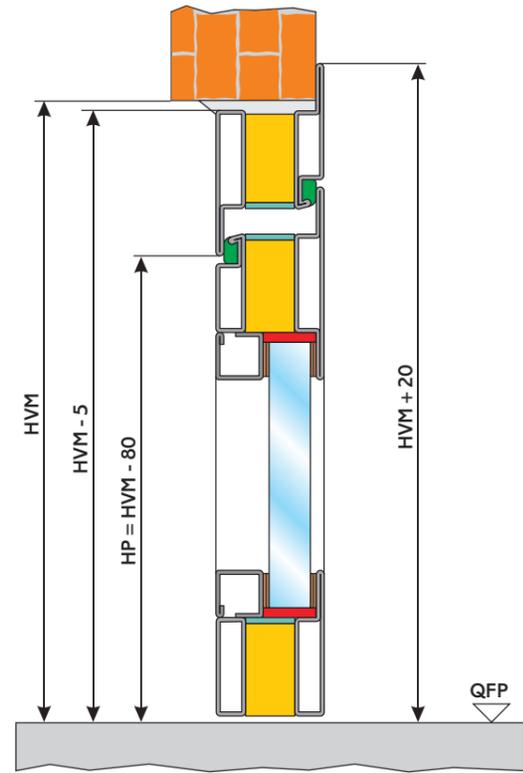
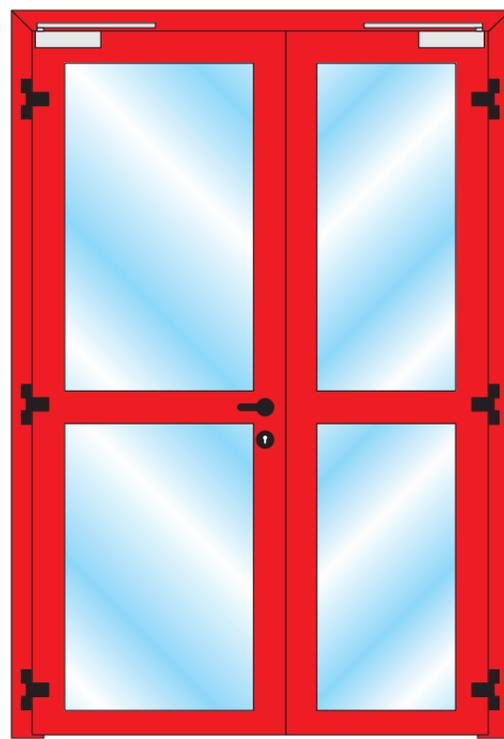
HVM 1815 / 2610
LVM 620 / 1200

LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio / HP = passage height
LP = larghezza passaggio / LP = passage width
QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

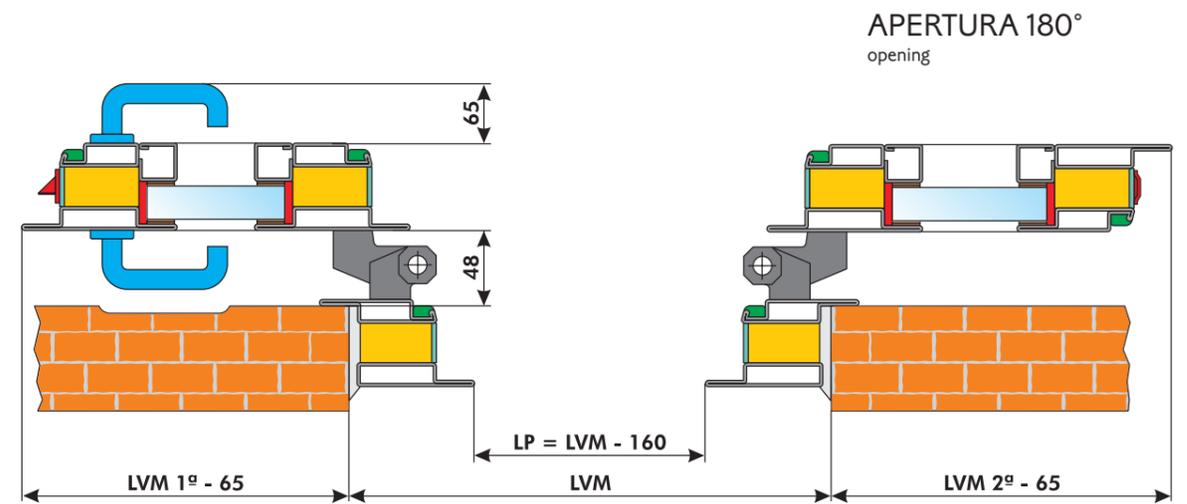
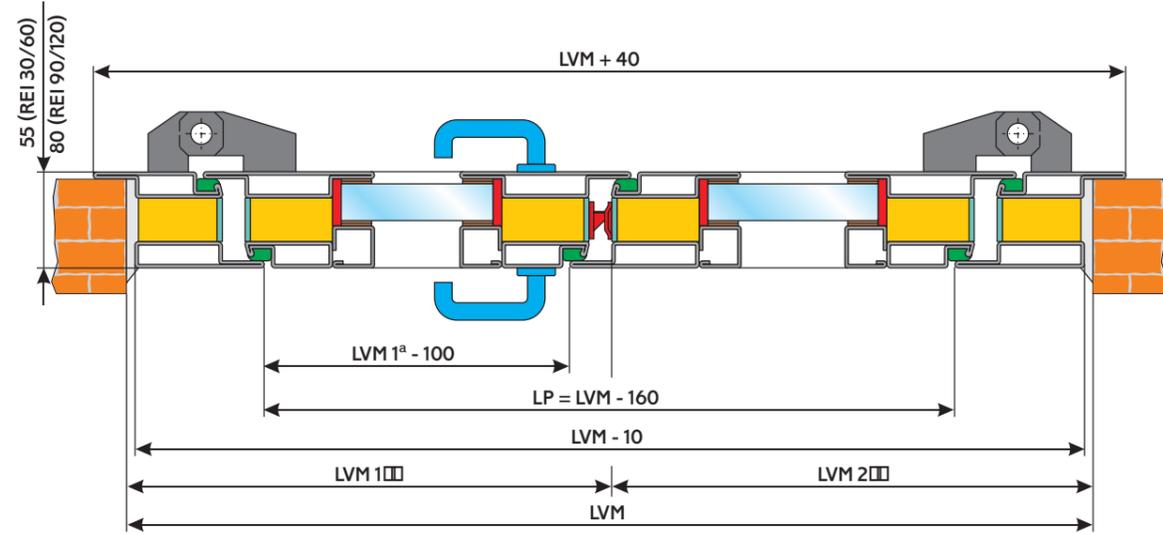


LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio / HP = passage height
LP = larghezza passaggio / LP = passage width
QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



Misure espresse in millimetri/Measurement in millimetres



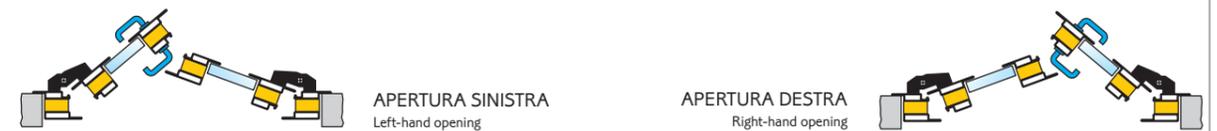
LIMITI DIMENSIONALI REI 30/60
Dimensional limits

HVM 1815 / 2610
LVM 560+360 / 1140+1140

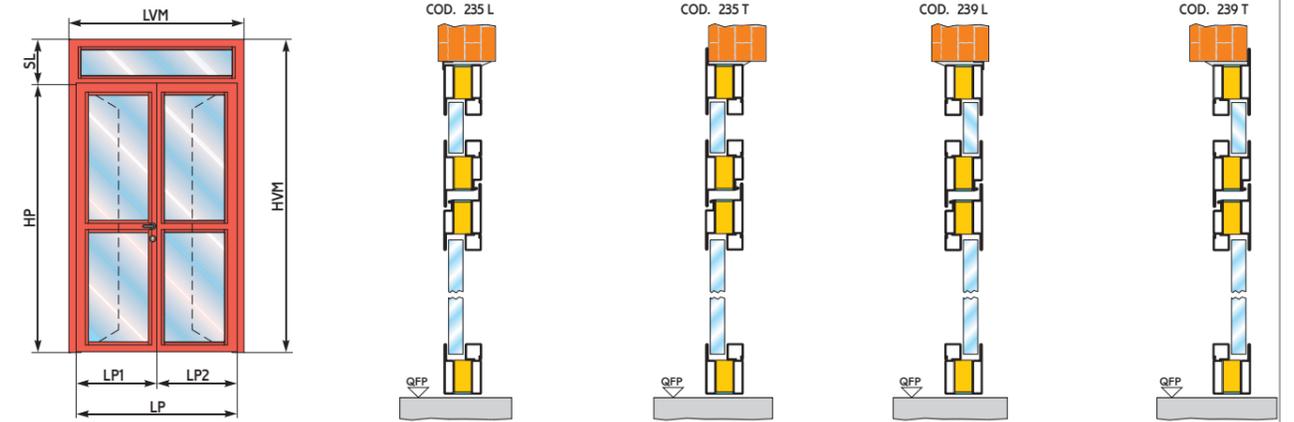
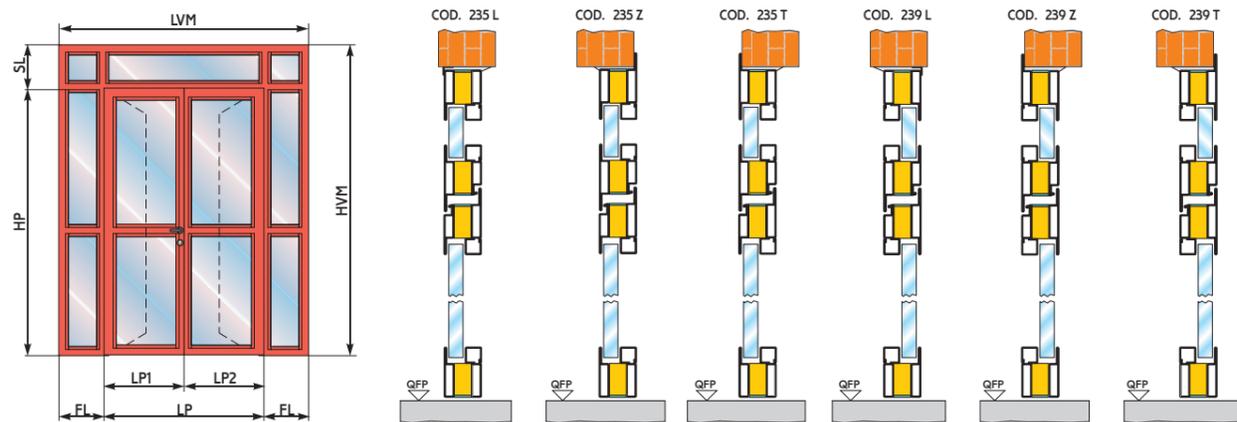
LIMITI DIMENSIONALI REI 90/120
Dimensional limits

HVM 1815 / 2610
LVM 560+360 / 1140+1140

LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio / HP = passage height
LP = larghezza passaggio / LP = passage width
QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level



LVM = larghezza vano muro / LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro / HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio / HP = passage height
LP = larghezza passaggio / LP = passage width
QFP = quota filo pavimento / QFP = floor level

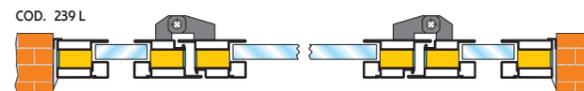


TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door
Soluzione più usuale
Most common solution

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door
Soluzione più usuale
Most common solution

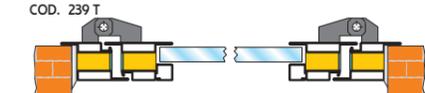


TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

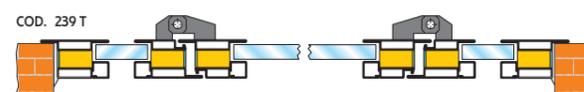
TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door
Soluzione più usuale
Most common solution



TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door
Soluzione più usuale
Most common solution

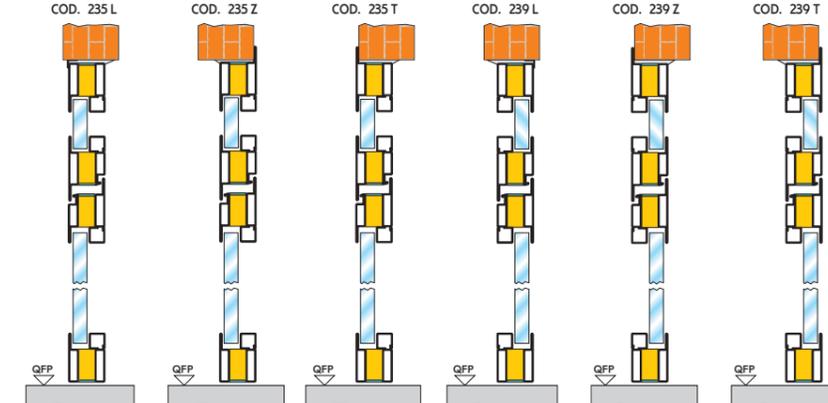
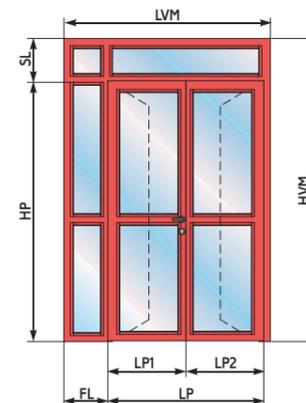
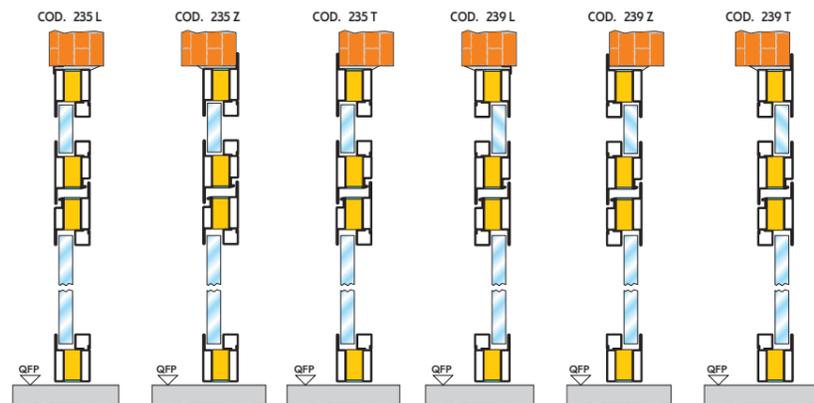
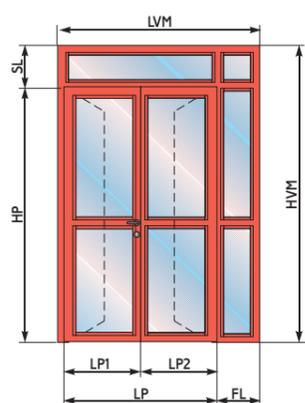
SL = sopra luce
SL = fanlight



SL = sopra luce
SL = fanlight
FL = fiancoluce
FL = sidelight

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

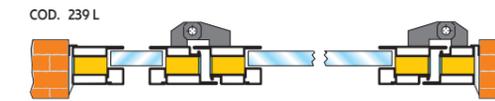
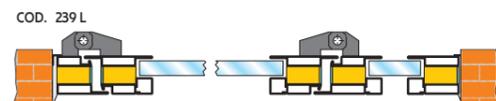


TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

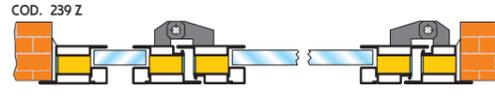
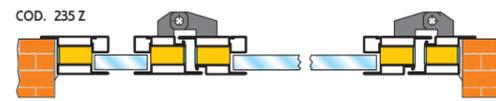
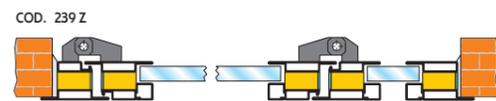
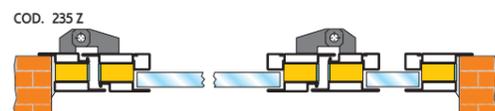


TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

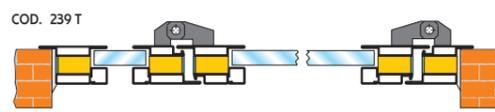
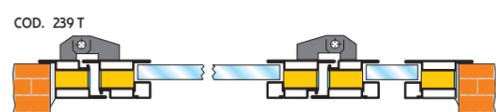
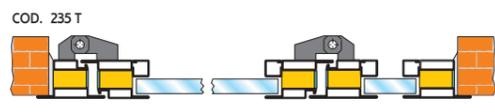


TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution



SL = sopraluce
SL = fanlight

FL = fiancoluce
FL = sidelight

SL = sopraluce
SL = fanlight

FL = fiancoluce
FL = sidelight

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width

HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height

HP = altezza passaggio
HP = passage height

LP = larghezza passaggio
LP = passage width

QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

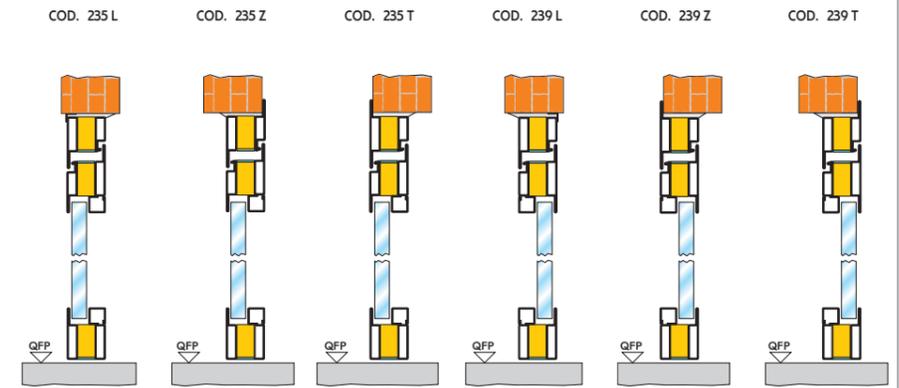
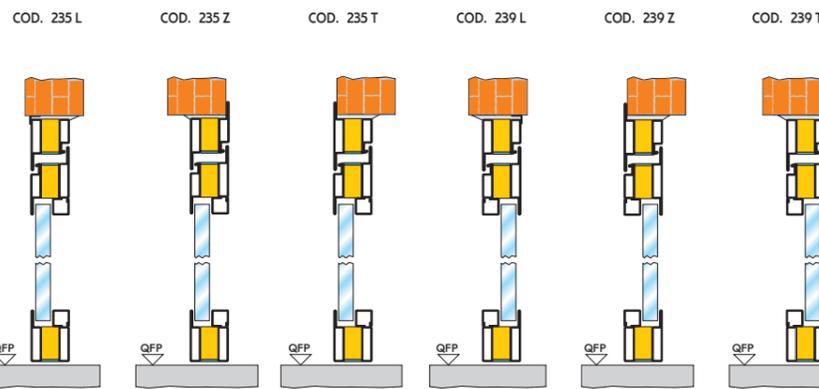
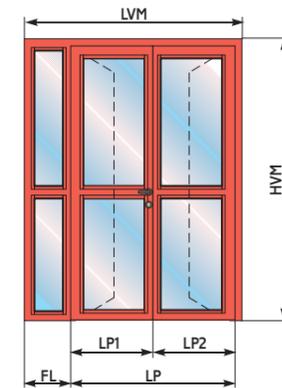
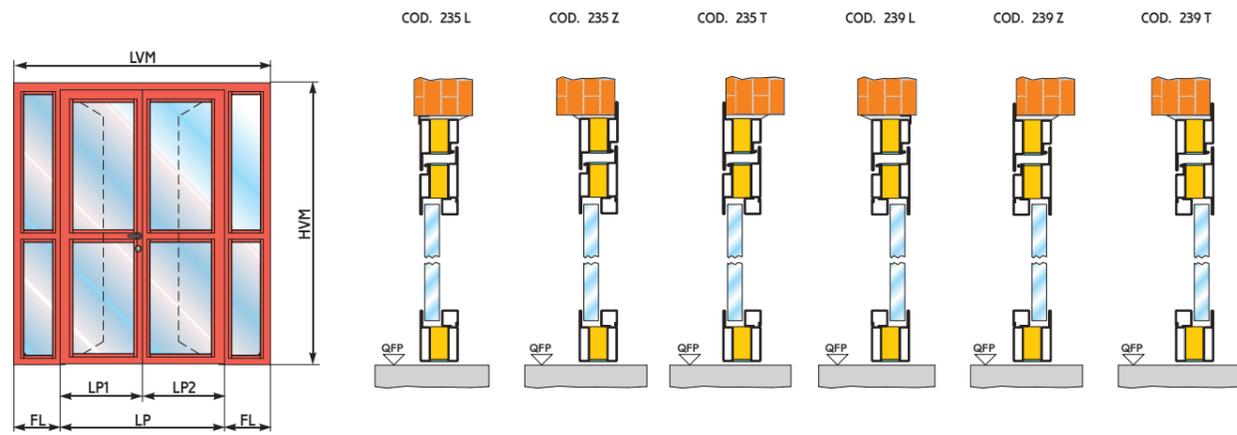
LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width

HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height

HP = altezza passaggio
HP = passage height

LP = larghezza passaggio
LP = passage width

QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

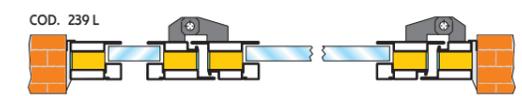
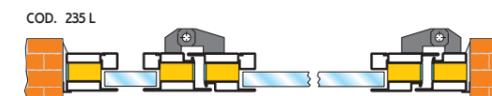
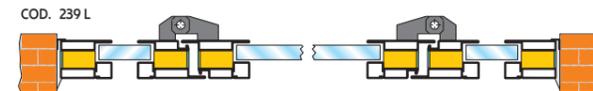
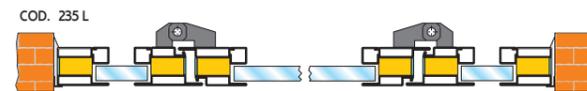


TELAIO "L" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

TELAIO "L" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

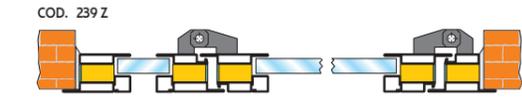
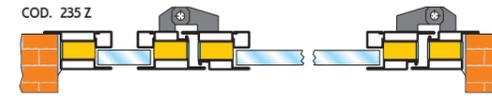
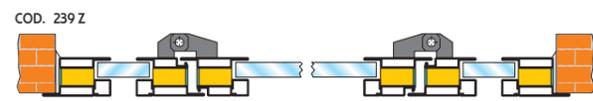
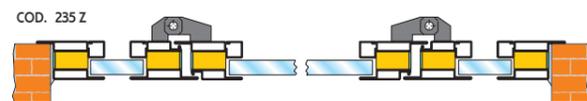


TELAIO "Z" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

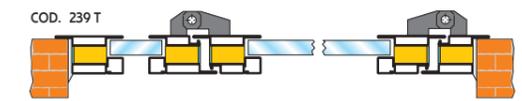
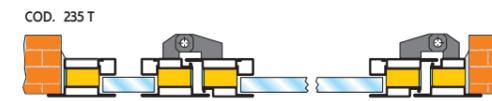
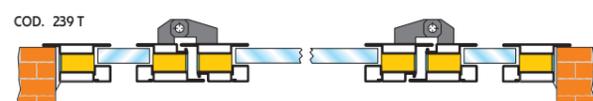
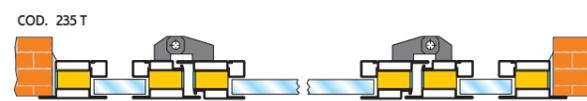


TELAIO "T" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

TELAIO "T" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

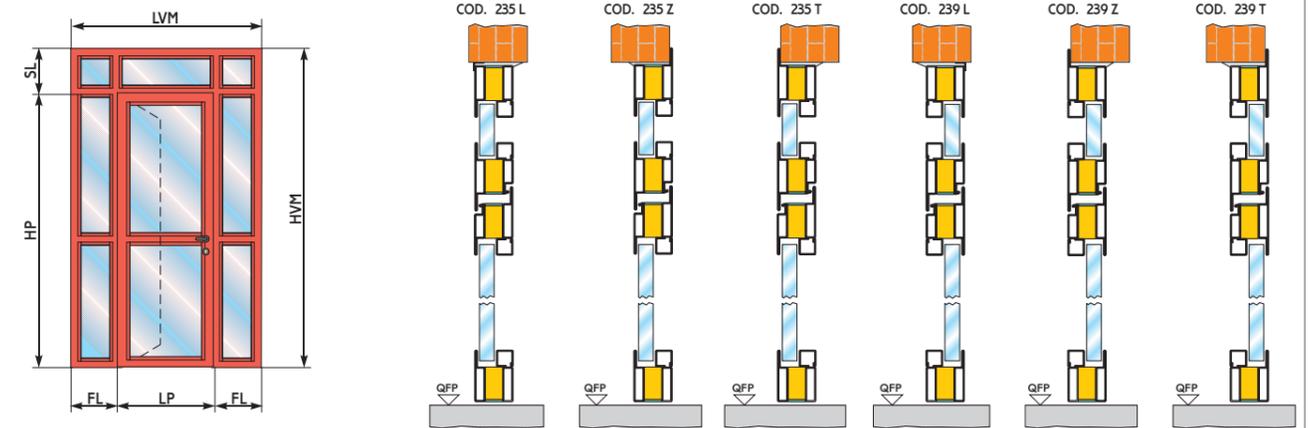
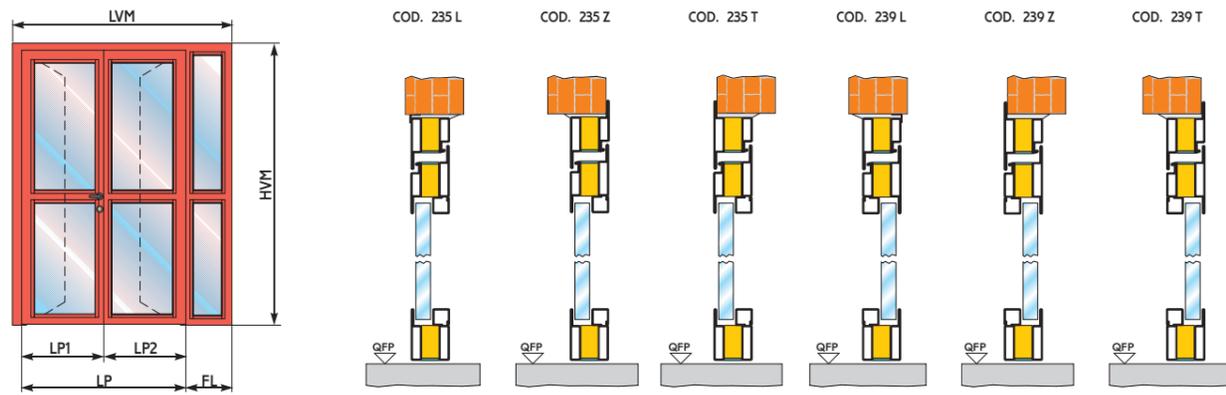


FL = fiancoluce
FL = sidelight

FL = fiancoluce
FL = sidelight

LVM = larghezza vano muro HVM = altezza vano muro HP = altezza passaggio LP = larghezza passaggio QFP = quota filo pavimento
LVM = wall opening width HVM = wall opening height HP = passage height LP = passage width QFP = floor level

LVM = larghezza vano muro HVM = altezza vano muro HP = altezza passaggio LP = larghezza passaggio QFP = quota filo pavimento
LVM = wall opening width HVM = wall opening height HP = passage height LP = passage width QFP = floor level

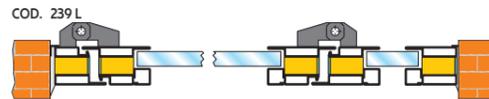
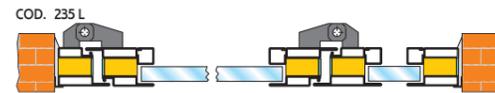


TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door
Soluzione più usuale
Most common solution

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door
Soluzione più usuale
Most common solution

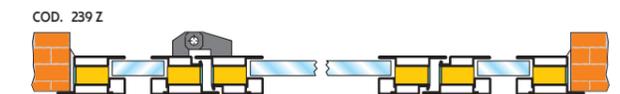
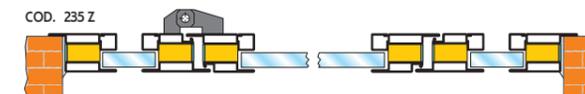
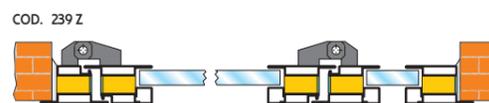
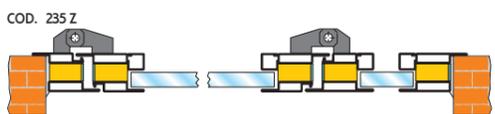


TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

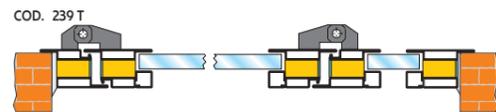
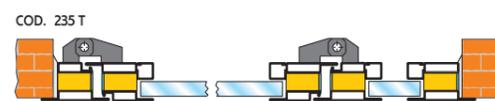


TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door
Soluzione più usuale
Most common solution

TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door
Soluzione più usuale
Most common solution



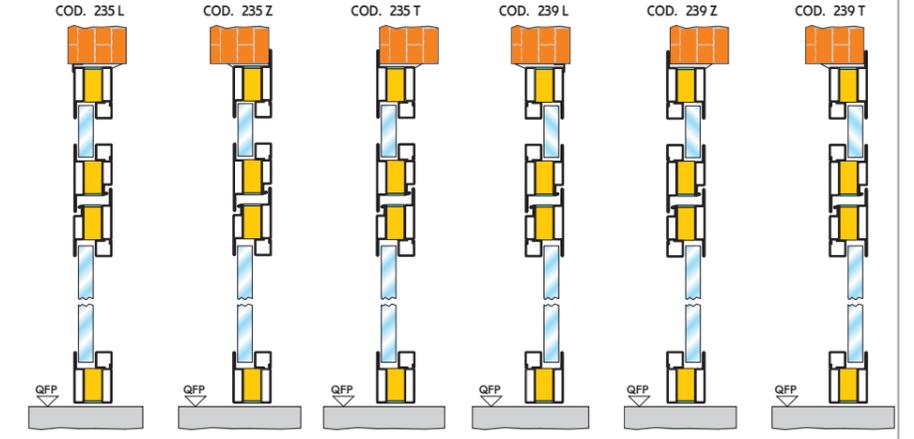
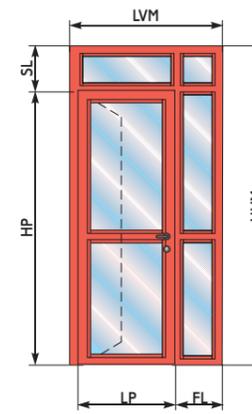
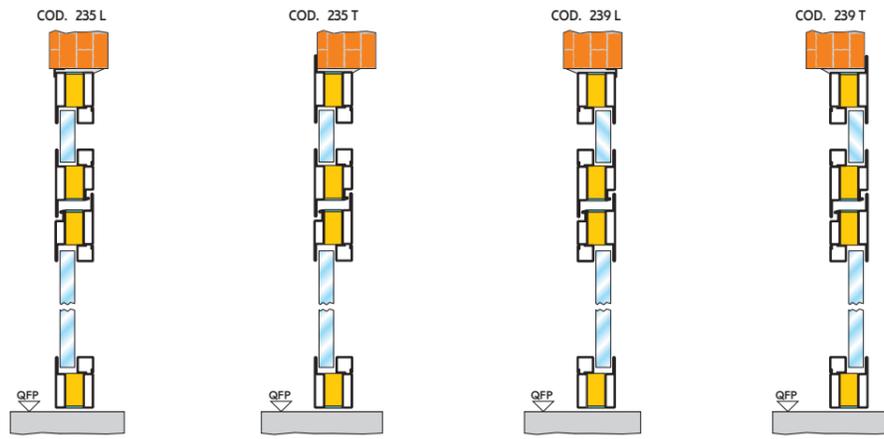
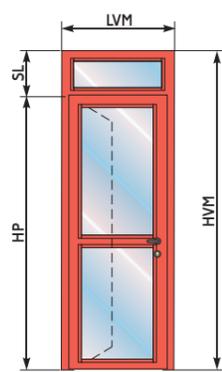
FL = fiancoluce
FL = sidelight

SL = sopra luce
SL = fanlight

FL = fiancoluce
FL = sidelight

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level



TELAIO "L" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

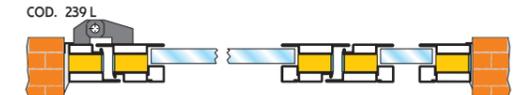
TELAIO "L" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door

Soluzione più usuale
Most common solution

TELAIO "L" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door

Soluzione più usuale
Most common solution



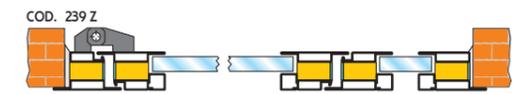
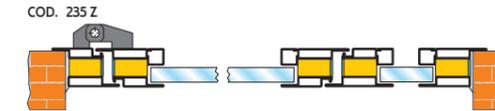
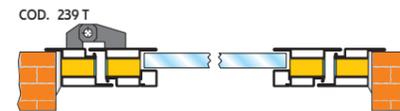
TELAIO "T" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door

Soluzione più usuale
Most common solution

TELAIO "Z" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

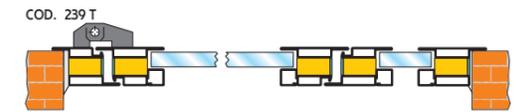
TELAIO "Z" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door



TELAIO "T" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door

Soluzione più usuale
Most common solution



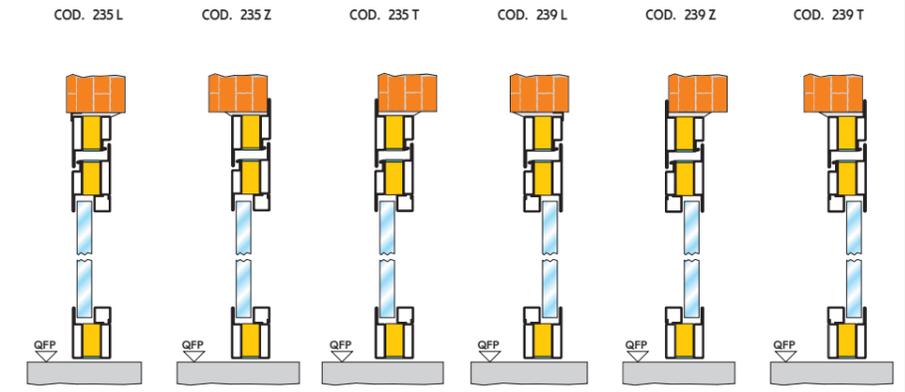
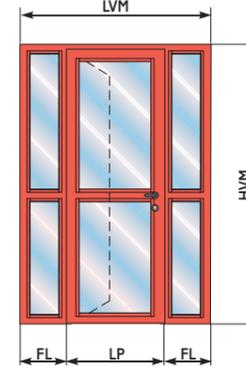
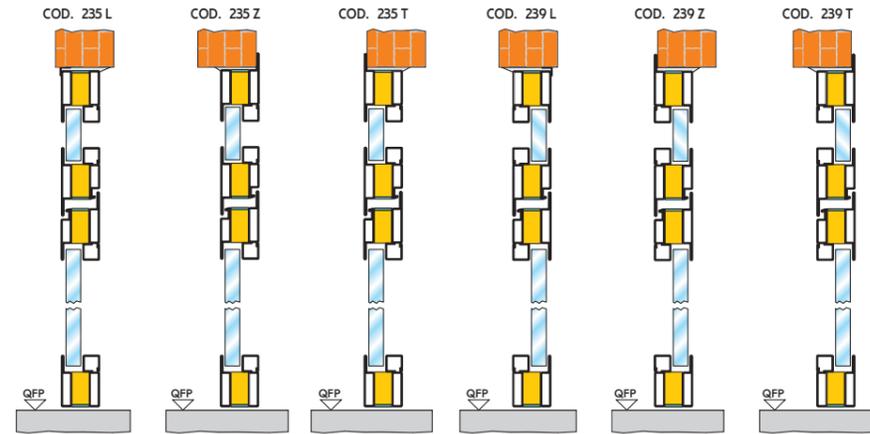
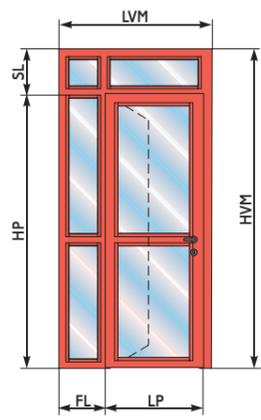
SL = sopra luce
SL = fanlight

SL = sopra luce
SL = fanlight

FL = fiancoluce
FL = sidelight

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

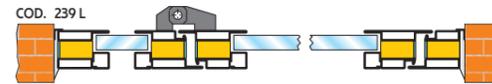
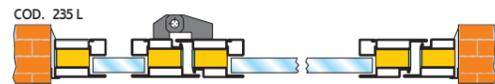


TELAIO "L" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

TELAIO "L" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "L" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

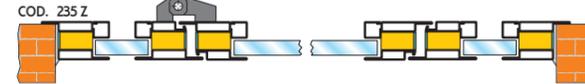
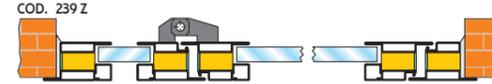
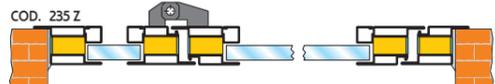


TELAIO "Z" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "Z" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door

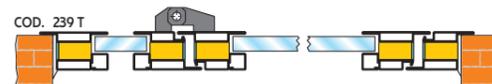


TELAIO "T" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

TELAIO "T" su muro - TELAIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door

TELAIO "T" su muro - TELAIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

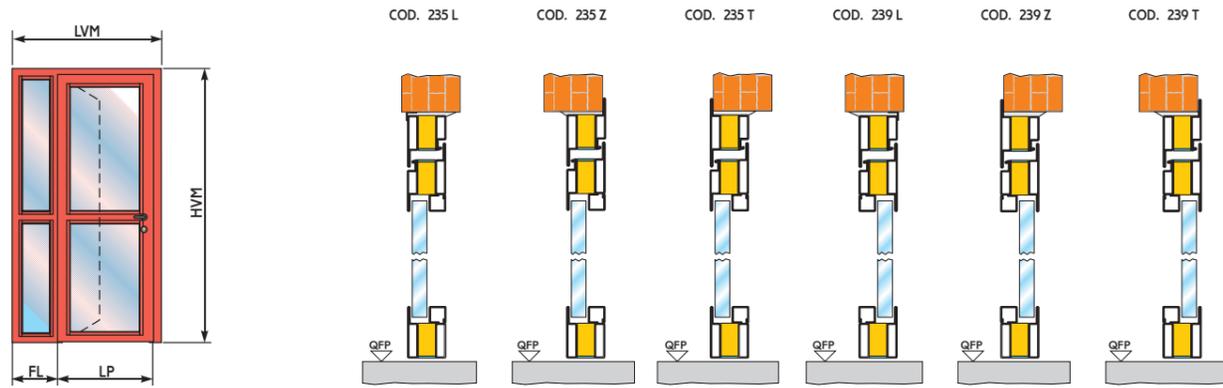


SL = sopra luce
SL = fanlight
FL = fiancoluce
FL = sidelight

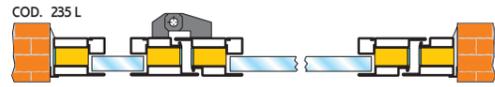
FL = fiancoluce
FL = sidelight

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

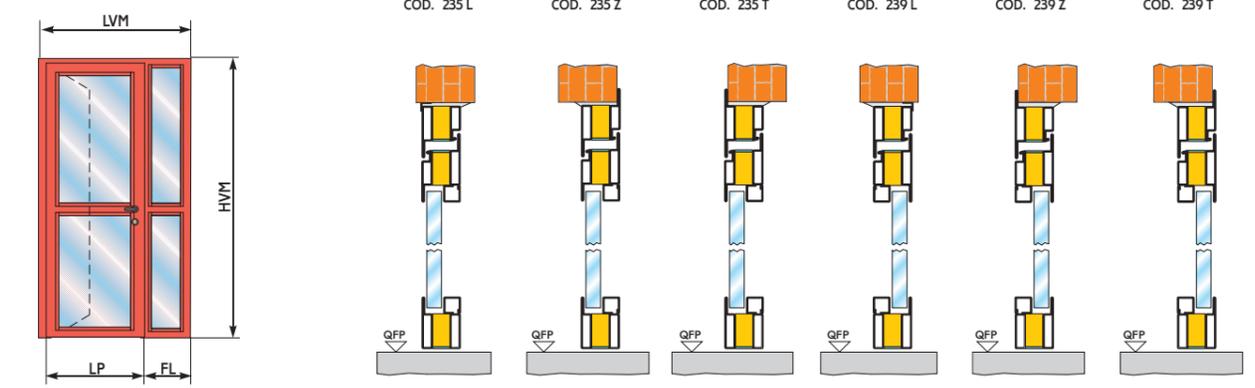
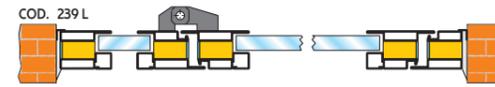
LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width
HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height
HP = altezza passaggio
HP = passage height
LP = larghezza passaggio
LP = passage width
QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level



TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door



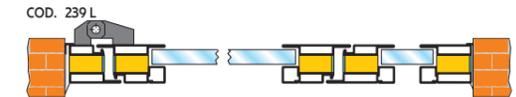
TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution



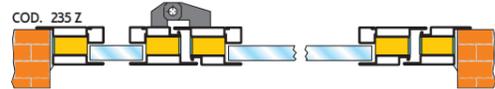
TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"L" frame on wall, "T" frame, "Z" door



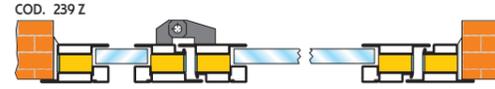
TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"L" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution



TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door



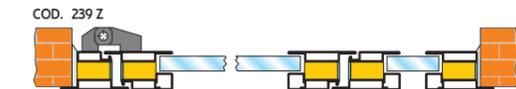
TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door



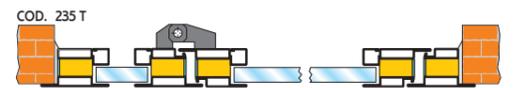
TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door



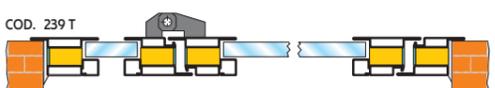
TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T"
"Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door



TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door



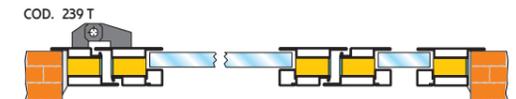
TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution



TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z"
"T" frame on wall, "T" frame, "Z" door



TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" Soluzione più usuale
"T" frame on wall, "Z" frame, "T" door Most common solution

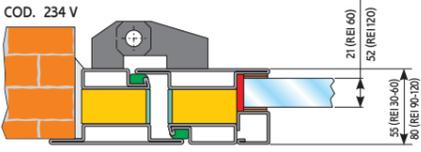
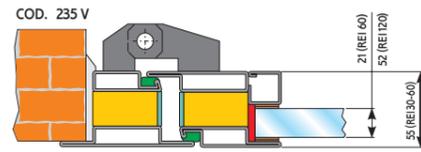
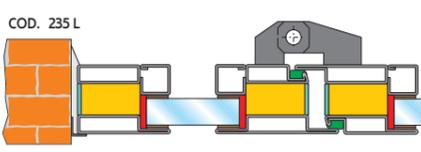
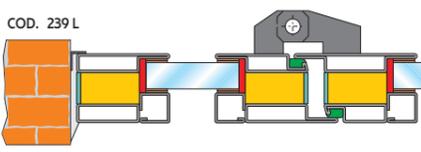
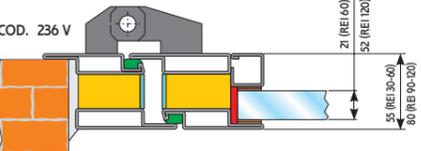
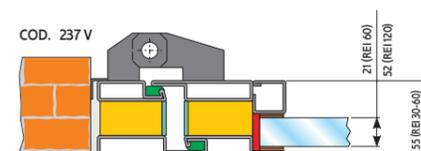
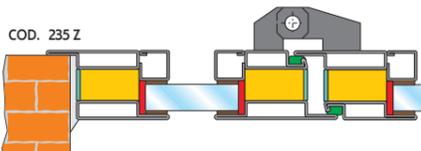
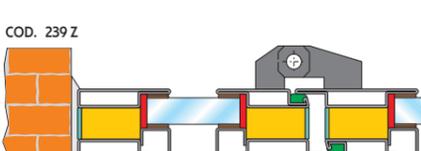
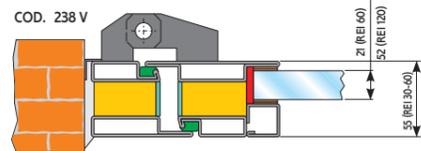
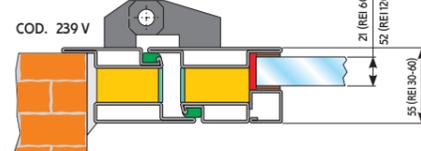
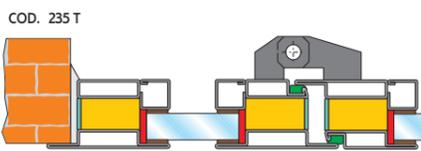
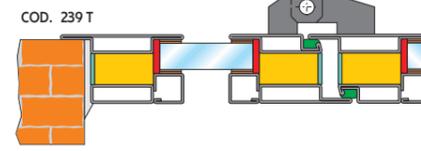
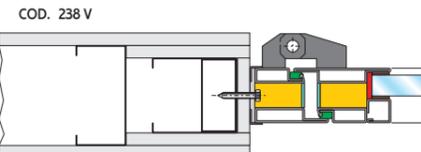
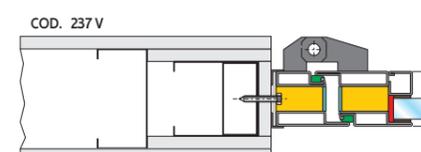
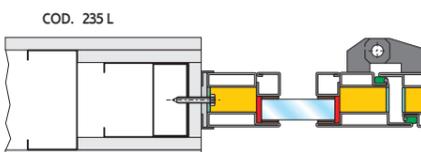
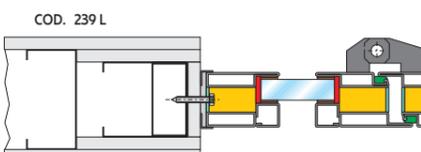


FL = fiancoluce
FL = sidelight

FL = fiancoluce
FL = sidelight

LVM = larghezza vano muro HVM = altezza vano muro HP = altezza passaggio LP = larghezza passaggio QFP = quota filo pavimento
LVM = wall opening width HVM = wall opening height HP = passage height LP = passage width QFP = floor level

LVM = larghezza vano muro HVM = altezza vano muro HP = altezza passaggio LP = larghezza passaggio QFP = quota filo pavimento
LVM = wall opening width HVM = wall opening height HP = passage height LP = passage width QFP = floor level

<p>TELAIO "T" - ANTA "T" "T" frame, "T" door</p> <p>COD. 234 V</p> 	<p>TELAIO "T" - ANTA "Z" "T" frame, "Z" door</p> <p>COD. 235 V</p> 	<p>TELAIO "L" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z" "L" frame on wall, "T" frame, "Z" door</p> <p>COD. 235 L</p> 	<p>TELAIO "L" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" "L" frame on wall, "Z" frame, "T" door</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 239 L</p> 
<p>TELAIO "Z" - ANTA "Z" "Z" frame, "Z" door</p> <p>COD. 236 V</p> 	<p>TELAIO "L" - ANTA "Z" "L" frame, "Z" door</p> <p>COD. 237 V</p> 	<p>TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z" "Z" frame on wall, "T" frame, "Z" door</p> <p>COD. 235 Z</p> 	<p>TELAIO "Z" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" "Z" frame on wall, "Z" frame, "T" door</p> <p>COD. 239 Z</p> 
<p>TELAIO "L" - ANTA "T" "L" frame, "T" door</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 238 V</p> 	<p>TELAIO "Z" - ANTA "T" "Z" frame, "T" door</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 239 V</p> 	<p>TELAIO "T" su muro - TELAIIO "T" - ANTA "Z" "T" frame on wall, "T" frame, "Z" door</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 235 T</p> 	<p>TELAIO "T" su muro - TELAIIO "Z" - ANTA "T" "T" frame on wall, "Z" frame, "T" door</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 239 T</p> 
<p>TELAIO "L" - ANTA "T" su parete in cartongesso "L" frame, "T" door on plasterboard wall</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 238 V</p> 	<p>TELAIO "L" - ANTA "Z" su parete in cartongesso "L" frame, "Z" door on plasterboard wall</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 237 V</p> 	<p>TELAIO "L" su parete in CG - TELAIIO "T" - ANTA "Z" "L" frame on plasterboard wall, "T" frame, "Z" door</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 235 L</p> 	<p>TELAIO "L" su parete in CG - TELAIIO "Z" - ANTA "T" "L" frame on plasterboard wall, "Z" frame, "T" door</p> <p>Soluzione più usuale Most common solution</p> <p>COD. 239 L</p> 

LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width

HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height

HP = altezza passaggio
HP = passage height

LP = larghezza passaggio
LP = passage width

QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level

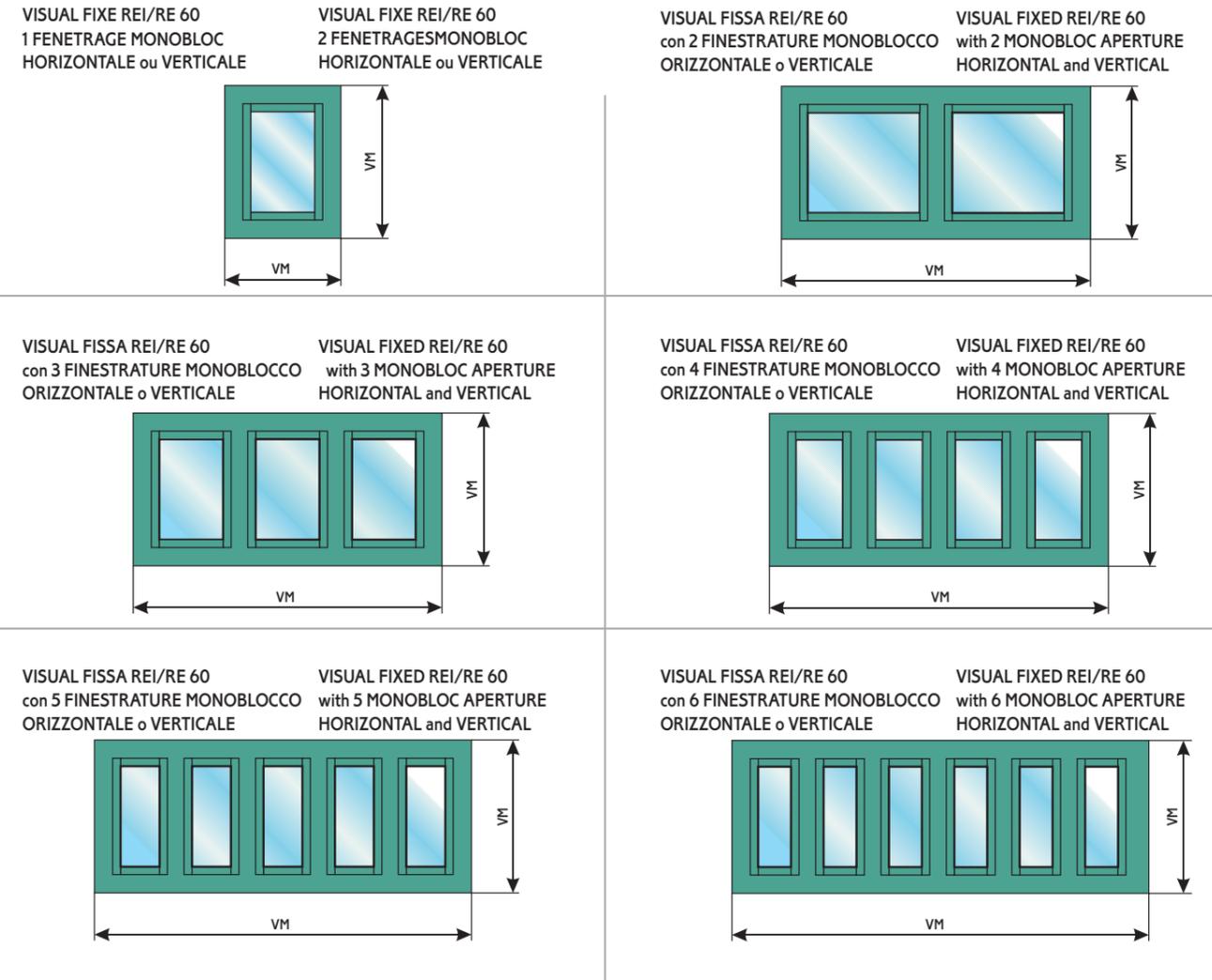
LVM = larghezza vano muro
LVM = wall opening width

HVM = altezza vano muro
HVM = wall opening height

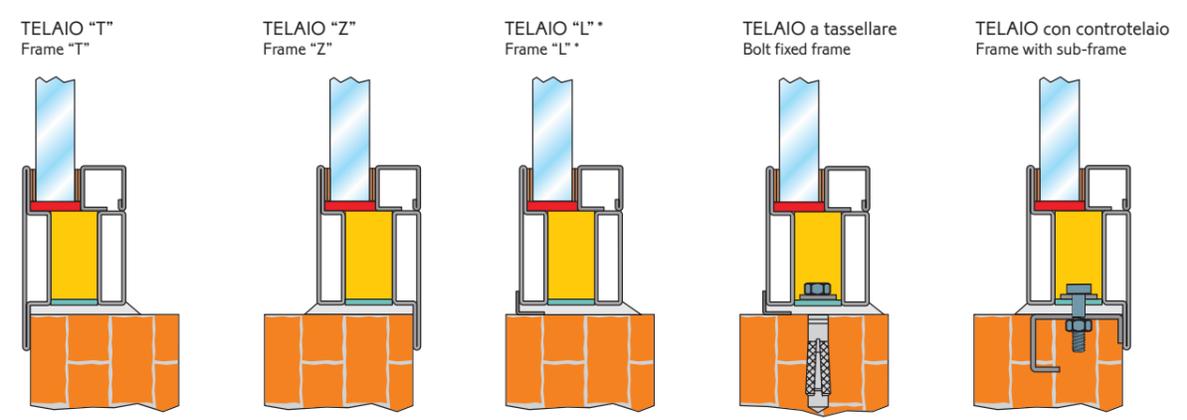
HP = altezza passaggio
HP = passage height

LP = larghezza passaggio
LP = passage width

QFP = quota filo pavimento
QFP = floor level



TIPOLOGIE DI FISSAGGIO
FIXING TYPES



*Configurazione utilizzabile anche con parete in cartongesso rei 60
*Configuration also suitable for plasterboard walls



NO PANIC

MANIGLIONE ANTIPANICO/COMPACT PANIC BAR

No Panic unisce le caratteristiche tecniche del maniglione a barra tradizionale a quelle dei touch bar più recenti, in altri termini un maniglione di nuova generazione che mette insieme robustezza e compattezza all'estetica. È specifico per serrature antipanico a infilare, quadro comando 9x9 mm, è reversibile destro/sinistro, con forma arrotondata e compatta. Il risultato è un prodotto con caratteristiche di ingombri ridotti, solo 65 mm, e a profilo stondato, utile per passaggi ridotti con ante aperte a 90 gradi, che permette un agevole passaggio di personale e attrezzature. Queste caratteristiche sono molto apprezzate in ambienti pubblici e privati come ospedali, scuole e uffici.

Se acquistato insieme alle chiusure a battente Dierre, viene fornito di misura e non richiede di essere accorciato in cantiere, la porta viene predisposta con i prefori di montaggio e la serratura antipanico viene già montata sull'anta, la maniglieria è fornita insieme agli accessori.

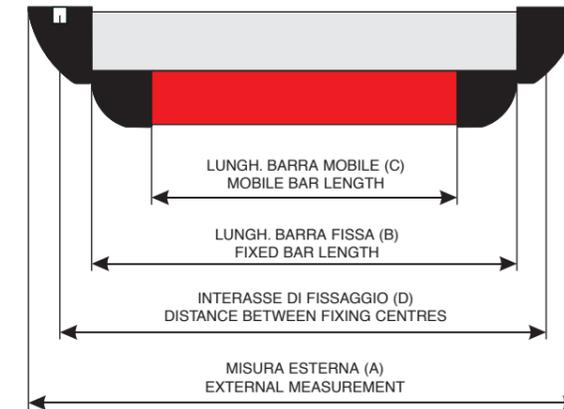
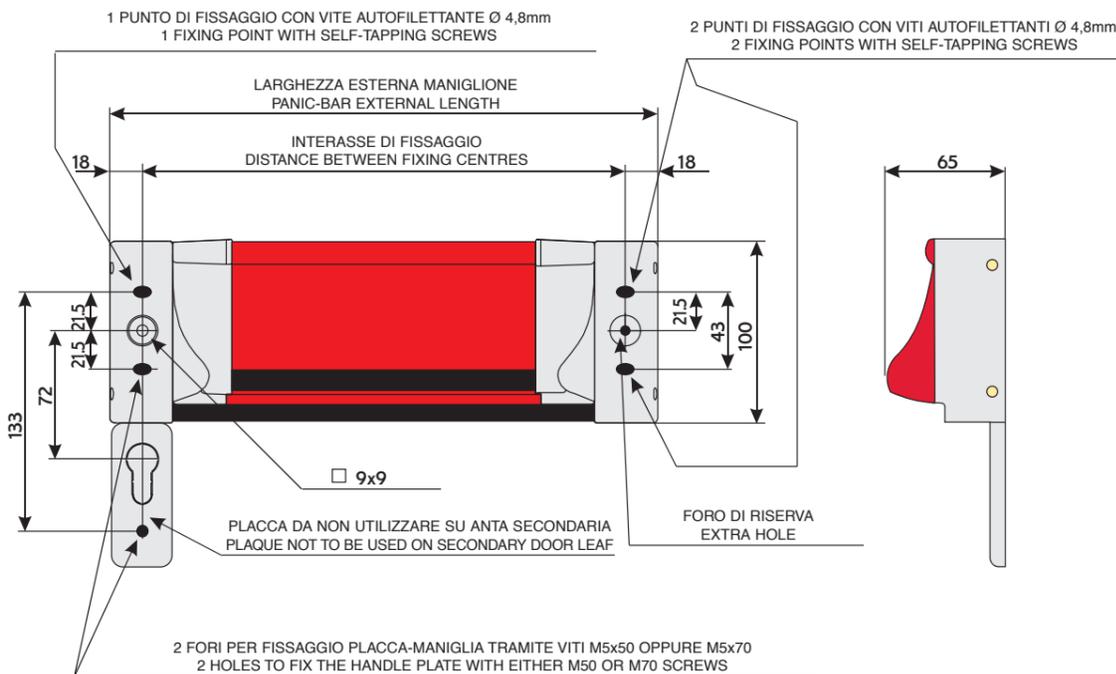
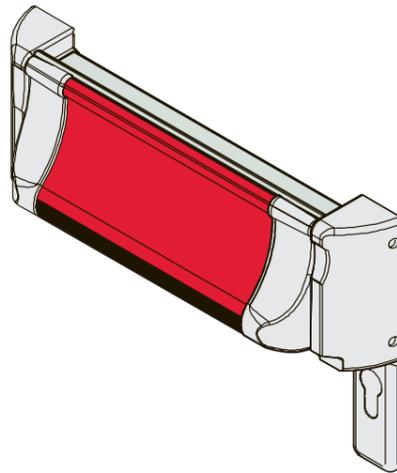
Se acquistato singolarmente è possibile sceglierlo tra le 21 lunghezze già predisposto per apertura destra o sinistra, in funzione della larghezza dell'anta su cui montarlo. L'intera gamma, disponibile da rivenditori e distributori, permette di abbinare alla larghezza della porta la giusta lunghezza del maniglione senza dover tagliare in cantiere. Poter abbinare la giusta lunghezza alla rispettiva larghezza di porta ha un doppio risparmio: si può comprare il maniglione in funzione della sua lunghezza e si risparmia al montaggio.

Equipaggiamento di serie: maniglione completo pronto al montaggio con frontalino inferiore copricilindro, barra mobile verniciata rosso RAL 3020, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, foglio di montaggio uso e manutenzione. Opzioni: barra mobile di colore RAL a scelta.

NO PANIC. COMPACT PANIC-BAR FOR EMERGENCY EXITS WITH CE MARK. No Panic unites the technical characteristics of the traditional push-bar to that of the more recent touch bars, in other words a new generation of panic-bar that combines robustness and compactness to appearance. No Panic has been specifically designed for mortise type anti-panic locks, with 9x9 mm operating spindle, is reversible left/right, and has a compact and rounded shape. The result is a product with a rounded profile which takes up very little space, protruding by only 65 mm, ideal for narrow passages where the door is open at 90°, thereby allowing people and equipment to pass comfortably. These characteristics are much appreciated in public places such as hospitals, schools and offices. If purchased along with a Dierre door, it comes in the exact length and does not have to be shortened on site, the door is supplied pre-drilled for fitting and the anti-panic lock is already fitted on the door, the handles are supplied along with the accessories. If purchased individually, it is possible to choose amongst the 21 lengths, which are already prepared for left or right hand opening, depending on the width of the door to which they are to be fitted. The whole range, which is available from retailers and distributors, makes it possible to match the correct length of the panic-bar to that of the door width without the need to cut it on site. The possibility of being able to match the correct length in respect to the door width has a twofold saving: one can buy the panic-bar based on its length and a saving is made on fitting. Standard kit: complete panic-bar ready for fitting with lower cylinder cover plate, mobile bar varnished in red RAL 3020, fixed bar and black cover, 4 self-tapping fixing screws, fitting and maintenance instructions. Options: mobile bar in a choice of RAL colours.

MANIGLIONE ANTIPANICO NO PANIC / PANIC BAR.

Misure espresse in millimetri / Measurement in millimetres



LP	LVM/LP	LVM/LP	LVM/LP	LVM/LP	LVM/LP	LUNGHEZZE STANDARD "NO PANIC"			
Multipla 1 B/2B	Visual 2B Luxor 2B	Visual 1B Luxor 1B	Visual 1B Luxor 1B Multipla (VT7) Multipla 1B + cod.022	Idra 1B/2B Sigla 1B/2B Multipla 1B/2B Multipla 2B + cod.022 Multipla (VT8) Policolor 1B/2B Rolling	Visual 2B Luxor 2B	Misura esterna External measurement	Lunghezza barra fissa Fixed bar length	Lunghezza barra mobile Mobile bar length	Interasse fissaggio Distance between fixing centres
DATO COMM. JOB ORDER DATA	DATO COMM. JOB ORDER DATA	DATO COMM. JOB ORDER DATA	A	B	C	D			
300				300	350-399	225	155	95	189
325	300			350		250	180	120	214
350	325			400	400	275	205	145	239
400	375		500	450	450	325	255	195	289
450	425		550	500	500	375	305	245	339
500	475		600	550	550	425	355	295	389
550	525	500	650	600	600	475	405	345	439
600	575	550	700	650	650	525	455	395	489
650	625	600	750	700	700	575	505	445	539
700	675	650	800	750	750	625	555	495	589
750	725	700	850	800	800	675	605	545	639
800	775	750	900	850	850	725	655	595	689
850	825	800	950	900	900	775	705	645	739
900	875	850	1000	950	950	825	755	695	789
950	925	900	1050	1000	1000	875	805	745	839
1000	975	950	1100	1050	1050	925	855	795	889
1050	1025	1000	1150	1100	1100	975	905	845	939
1100	1075	1050	1200	1150	1150	1025	955	895	989
1150	1125	1100	1250	1200	1200	1075	1005	945	1039
1200	1175	1150	1300	1250	1250	1125	1055	995	1089
1250		1200		1300	1300	1175	1105	1045	1139
Fino a 1300 Up to 1300	Fino a 1200 Up to 1200	Fino a 1200 Up to 1200	Fino a 1350 Up to 1350	Fino a 1350 Up to 1350	Fino a 1350 Up to 1350				

LVM = larghezza vano muro LVM = wall opening width
 HVM = altezza vano muro HVM = wall opening height
 HP = altezza passaggio HP = passage height
 LP = larghezza passaggio LP = passage width
 QFP = quota filo pavimento QFP = floor level

Policolor e portina pedonale per Rolling da ordinare in larghezza passaggio. (LP)
 Policolor and pedestrian door for Rolling must be ordered with passage width. (LP)

Gli altri prodotti sono da ordinare in larghezza vano muro. (LVM)
 The other products must be ordered with wall opening width. (LVM)

