



PORTE TAGLIAFUOCO



Norma UNI 9723

MULTIUSO,  REI 60, REI 120

DESCRIZIONE

MULTIUSO

- Telaio Reversibile sagomato in acciaio ad alta resistenza di 1,2 mm con sede per guarnizione fumi freddi, provvisto di 4 zanche di fissaggio.
- Anta di 53 mm di spessore in acciaio zincato di 0,5 mm tipo skinpass.
- Isolamento interno in polistirene espanso di spessore 51 mm.
- Serratura marchiata CE.
- 2 cerniere marchiate CE.
- Maniglia antimpigliamento di colore nero in plastica con cilindro chiave patent.
- Distanziali per facile installazione.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso dell'anta 18 kg/m²

DESCRIZIONE

REI 60

- Telaio reversibile sagomato in acciaio ad alta resistenza di 1,5 mm con sede per guarnizione fumi freddi provvisto di 6 zanche di fissaggio.
- Anta di 53 mm di spessore, realizzata in acciaio zincato di 0,7 mm tipo skinpass.
- Isolamento interno in lana di roccia di densità 150 Kg/m³, spessore 50 mm
- Serratura marchiata CE e cilindro chiave patent.
- Due cerniere marchiate CE, regolabili in altezza, delle quali una con molla per autochiusura.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a Norma DIN, in poliammide ignifugo nero con anima in acciaio.
- Guarnizione termoespandente perimetrale tra telaio e anta di 20 x 2,5 mm.
- Un rostro di tenuta sull'anta lato cerniere.
- Distanziali per facile installazione.
- Targhetta di identificazione e omologazione.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso dell'anta 27 Kg/m²

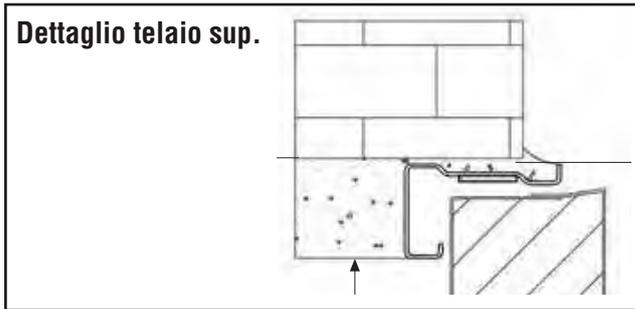
DESCRIZIONE

REI 120

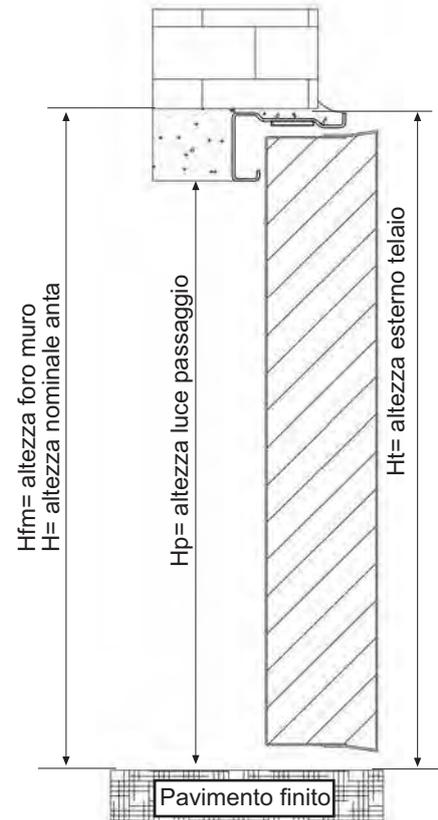
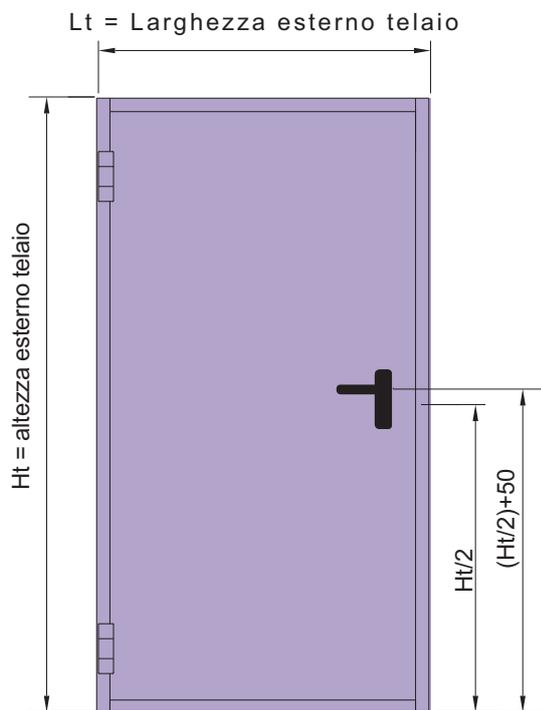
- Telaio reversibile sagomato in acciaio ad alta resistenza di 1,5 mm con sede per guarnizione fumi freddi provvisto di 8 zanche di fissaggio.
- Anta di 63 mm di spessore, realizzata in acciaio zincato di 0,7 mm tipo skinpass.
- Isolamento interno in lana di roccia di densità 180 Kg/m³, spessore 30+30 mm.
- Serratura marchiata CE e cilindro chiave patent.
- Due cerniere marchiate CE, regolabili in altezza, delle quali una con molla per autochiusura.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a Norma DIN, in poliammide ignifugo nero con anima in acciaio.
- Guarnizione termoespandente perimetrale tra telaio e anta di 30 x 2,5 mm.
- Due rostri di tenuta sull'anta lato cerniere.
- Distanziali per facile installazione.
- Targhetta di identificazione e omologazione.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso dell'anta 37 Kg/m²

DIMENSIONI STANDARD

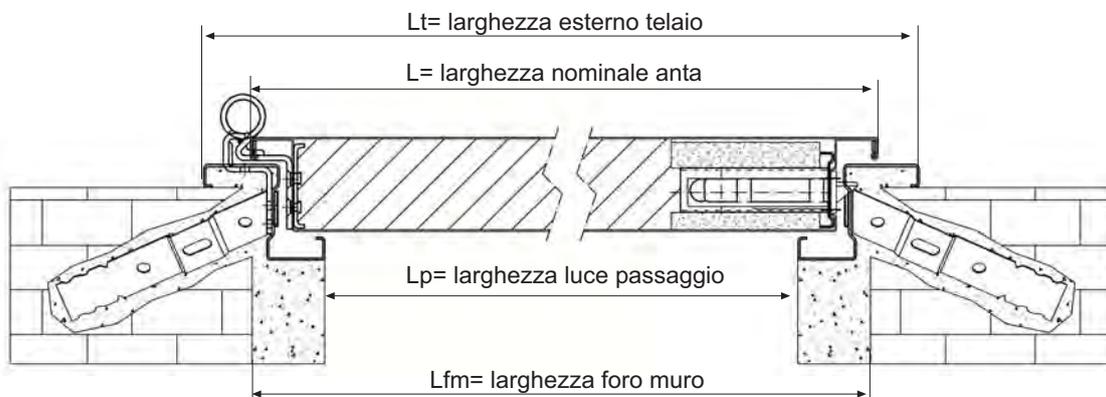
Anta Nominale L x H	Foro Muro Lfm x Hfm	Luce Passaggio Lp x Hp	Esterno Telaio Lt x Ht
800 x 2050	800 x 2060	715 x 2017	850 x 2050
890 x 2050	890 x 2060	805 x 2017	940 x 2050
990 x 2050	990 x 2060	905 x 2017	1040 x 2050
1100 x 2050	1100 x 2060	1015 x 2017	1150 x 2050
1200 x 2050	1200 x 2060	1115 x 2017	1250 x 2050
1300 x 2050	1300 x 2060	1215 x 2017	1350 x 2050
1330 x 2050	1330 x 2060	1245 x 2017	1380 x 2050
800 x 2140	800 x 2150	715 x 2107	850 x 2140
890 x 2140	890 x 2150	805 x 2107	940 x 2140
990 x 2140	990 x 2150	905 x 2107	1040 x 2140
1100 x 2140	1100 x 2150	1015 x 2107	1150 x 2140
1200 x 2140	1200 x 2150	1115 x 2107	1250 x 2140
1300 x 2140	1300 x 2150	1215 x 2107	1350 x 2140
1330 x 2140	1330 x 2150	1245 x 2107	1380 x 2140



SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE ANTA SINGOLA



Luce Passaggio	Foro Muro $L_{fm} \times H_{fm}$	Esterno Telaio $L_t \times H_t$	Anta Nominale $L \times H$
$L_p \times H_p$	$(L_p+85) \times (H_p+43)$	$(L_p+135) \times (H_p+33)$	$(L_p+85) \times (H_p+33)$

Norma UNI 9723

MULTIUSO,  REI 60, REI 120

DESCRIZIONE

Multiuso ad 1 e 2 ante

- Telaio MC3 in acciaio sagomato ad alta resistenza di 1,2 mm di spessore con sede per guarnizione fumi freddi, provvisto di 4 zanche di fissaggio per altezza fino a 2400mm; per altezze superiori il telaio è provvisto di 6 zanche.
- Anta di 53 mm di spessore, in acciaio zincato di 0,5 mm tipo skinpass.
- Isolamento interno in Poliestirene espanso, spessore 51 mm. solo per la lamiera preverniciata RAL 7035!
Per le porte verniciate RAL isolamento interno in cartone alveolare.
- Serratura marchiata CE con cilindro chiave patent.
- Due cerniere marchiate CE.
- Cerniera aggiuntiva inclusa per porte di altezza superiore a 2400 mm.
- Maniglia antimpigliamento in plastica colore nero.
- Distanziali per una facile installazione.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso dell'anta, 18 kg/m2.

DESCRIZIONE

REI 60 ad 1 e 2 ante

- Telaio a tre lati sagomato in acciaio ad alta resistenza di 1,5 mm con sede per guarnizione fumi freddi provvisto di 6 zanche di fissaggio per altezza fino a 2400 mm; per altezze superiori il telaio è provvisto di 8 zanche.
- Anta di 53 mm di spessore, realizzata in acciaio zincato di 0,7 mm tipo skinpass.
- Isolamento interno in lana di roccia di densità 150 Kg/m3, spessore 50 mm
- Serratura marchiata CE e cilindro chiave patent.
- Due cerniere marchiate CE, regolabili in altezza, delle quali una con molla per autochiusura.
- Cerniera aggiuntiva inclusa per porte di altezza superiore a 2400 mm.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a Norma DIN, in poliammide ignifugo nero con anima in acciaio.
- Guarnizione termoespandente perimetrale tra telaio e anta di 20 x 2,5 mm.
- Un rostro di tenuta sull'anta lato cerniere.
- Distanziali per facile installazione.
- Targhetta di identificazione e omologazione.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso dell'anta 27 Kg/m2

DESCRIZIONE

REI 120 ad 1 e 2 ante

- Telaio a tre lati sagomato in acciaio ad alta resistenza di 1,5 mm con sede per guarnizione fumi freddi provvisto di 8 zanche di fissaggio per altezza fino a 2400 mm; per altezze superiori il telaio è provvisto di 10 zanche.
- Anta di 63 mm di spessore, realizzata in acciaio zincato di 0,7 mm tipo skinpass.
- Isolamento interno in lana di roccia di densità 180 Kg/m3, spessore 30+30 mm
- Serratura marchiata CE e cilindro chiave patent.
- Due cerniere marchiate CE, regolabili in altezza, delle quali una con molla per autochiusura.
- Cerniera aggiuntiva inclusa per porte di altezza superiore a 2400 mm.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a Norma DIN, in poliammide ignifugo nero con anima in acciaio.
- Guarnizione termoespandente perimetrale tra telaio e anta di 30 x 2,5 mm.
- Due rostri di tenuta sull'anta lato cerniere.
- Distanziali per facile installazione.
- Targhetta di identificazione e omologazione.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso dell'anta 37 Kg/m2

Descrizione porta 2 ante

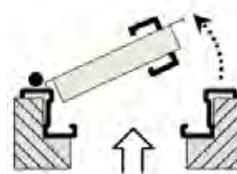
PORTA CLASSIC MULTIUSO - REI 60 - REI 120 come sopra e con:

- Anta secondaria con montante centrale di controbattuta contenente le aste per l'autobloccaggio in alto nel telaio e in basso nel pavimento. Nel telaio riscontro asta a rullo per riduzione attriti e usura. A pavimento boccola colore nero con 3 tasselli per il suo fissaggio. Rinforzi interni per il successivo montaggio di maniglie antipanico o chiudiporta aereo.
- Regolatore di chiusura per assicurare la corretta sequenza di chiusura delle ante (ad eccezione delle porte multiuso).
- Serratura sull'anta secondaria per l'autobloccaggio con levetta d'apertura e sede adatta al cambio a serratura per l'uso con maniglione antipanico.
- 2 cerniere portanti e 2 cerniere a molla (ad eccezione delle porte multiuso).

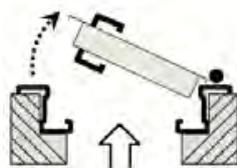
DIMENSIONI STANDARD 1 anta

Foro Muro Lfm x Hfm	Luce Passaggio Lp x Hp	Esterno Telaio Lt x Ht
800 x 2060	715 x 2016,5	850 x 2084
890 x 2060	805 x 2016,5	940 x 2084
990 x 2060	905 x 2016,5	1040 x 2084
1100 x 2060	1015 x 2016,5	1150 x 2084
1200 x 2060	1115 x 2016,5	1250 x 2084
1300 x 2060	1215 x 2016,5	1350 x 2084
800 x 2150	715 x 2106,5	850 x 2174
890 x 2150	805 x 2106,5	940 x 2174
990 x 2150	905 x 2106,5	1040 x 2174
1100 x 2150	1015 x 2106,5	1150 x 2174
1200 x 2150	1115 x 2106,5	1250 x 2174
1300 x 2150	1215 x 2106,5	1350 x 2174

Porte ad un'anta



Apertura a spingere sinistra (SX)

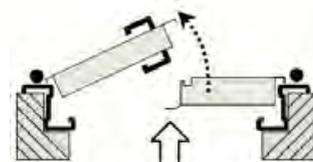


Apertura a spingere destra (DX)

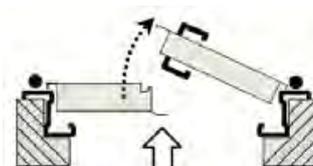
DIMENSIONI STANDARD Multiuso, REI 60, a doppia anta

Foro Muro Lfm (L1+L2) x Hfm	Luce passaggio Lp x Hp	Esterno telaio Lt x Ht
800+400 (1200) x 2060	1112 x 2016.5	1260 x 2084
890+400 (1290) x 2060	1212 x 2016.5	1350 x 2084
990+400 (1390) x 2060	1312 x 2016.5	1450 x 2084
800+790 (1590) x 2060	1512 x 2016.5	1650 x 2084
890+880 (1770) x 2060	1692 x 2016.5	1830 x 2084
990+980 (1970) x 2060	1892 x 2016.5	2030 x 2084
800+400 (1200) x 2150	1122 x 2106.5	1260 x 2174
890+400 (1290) x 2150	1212 x 2106.5	1350 x 2174
990+400 (1390) x 2150	1312 x 2106.5	1450 x 2174
800+790 (1590) x 2150	1512 x 2106.5	1650 x 2174
890+880 (1770) x 2150	1692 x 2106.5	1830 x 2174
990+980* (1970) x 2150	1892 x 2106.5	2030 x 2174

Porte a doppia anta



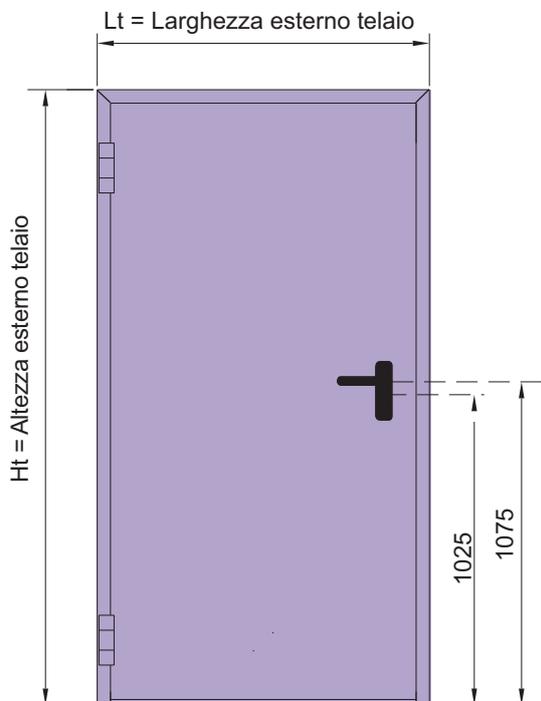
Apertura a spingere sinistra (SX)



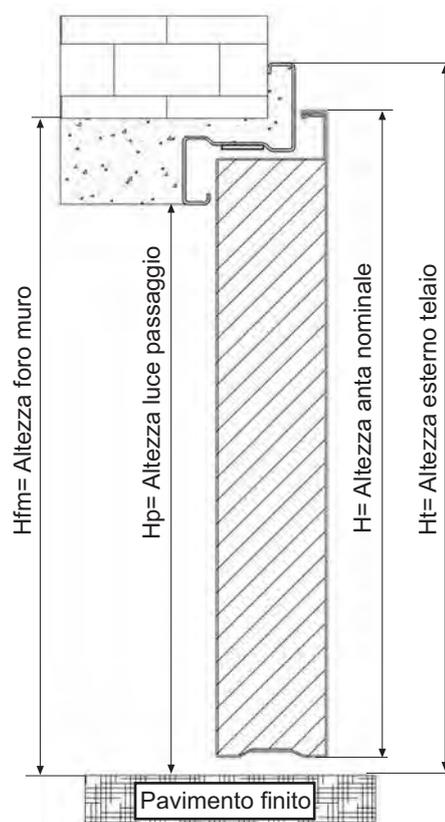
Apertura a spingere destra (DX)

DIMENSIONI STANDARD REI 120, a doppia anta

Foro Muro Lfm (L1+L2) x Hfm	Luce passaggio Lp x Hp	Esterno telaio Lt x Ht
800+400 (1200) x 2060	1122 x 2016.5	1260 x 2084
890+400 (1290) x 2060	1212 x 2016.5	1350 x 2084
990+400 (1390) x 2060	1312 x 2016.5	1450 x 2084
800+800 (1600) x 2060	1522 x 2016.5	1660 x 2084
890+890 (1780) x 2060	1707 x 2016.5	1840 x 2084
990+990 (1980) x 2060	1707 x 2016.5	2040 x 2084
800+400 (1200) x 2150	1122 x 2106.5	1260 x 2174
890+400 (1290) x 2150	1212 x 2106.5	1350 x 2174
990+400 (1390) x 2150	1312 x 2106.5	1450 x 2174
800+800 (1600) x 2150	1522 x 2106.5	1660 x 2174
890+890 (1780) x 2150	1702 x 2106.5	1840 x 2174
990+990 (1980) x 2150	1902 x 2106.5	2040 x 2174



SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE ANTA SINGOLA

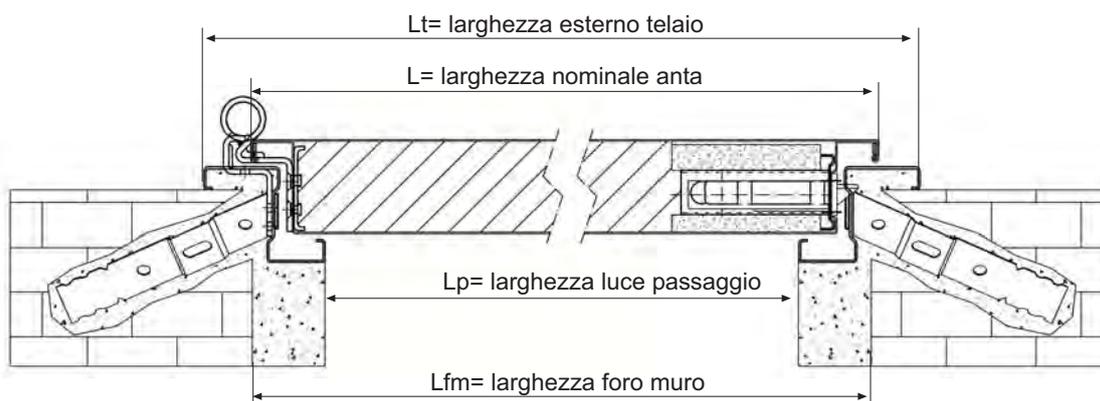
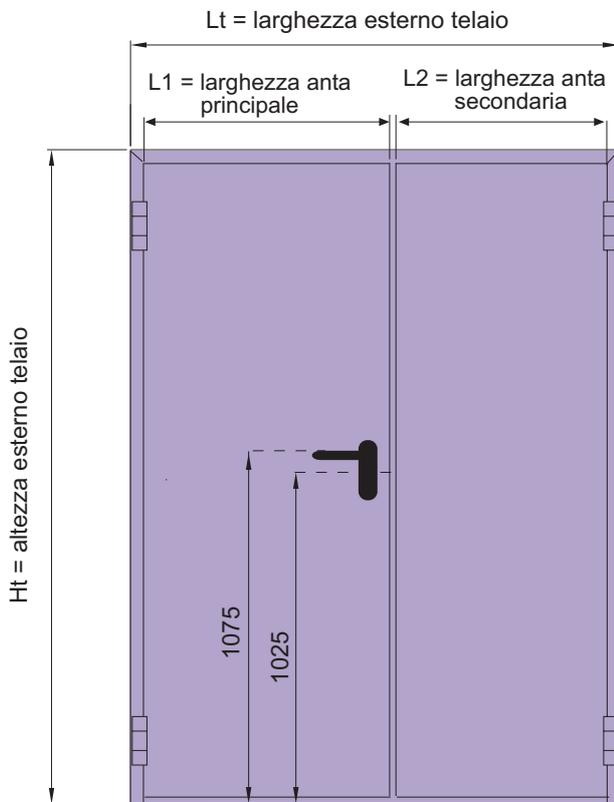


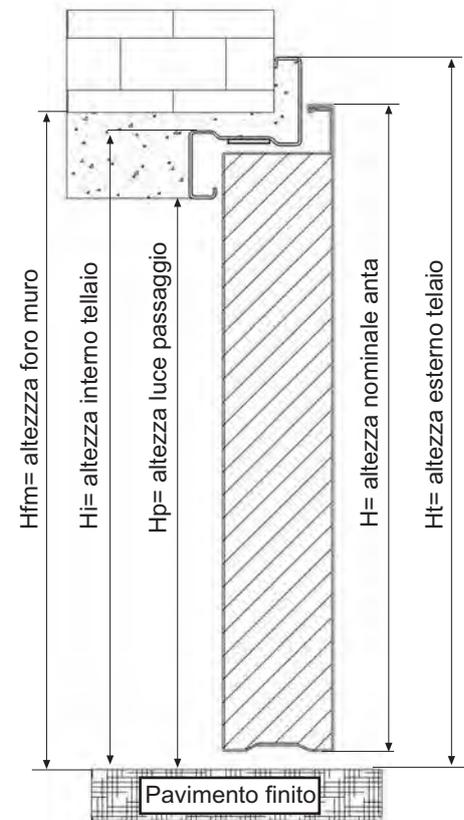
TABELLA GENERALE DELLE DIMENSIONI TEORICHE

Per queste dimensioni teoriche si applica una tolleranza di $\pm 3\text{mm}$

Foro Muro	Luce Passaggio $L_p \times H_p$	Esterno Telaio $L_t \times H_t$
$L_{fm} \times H_{fm}$	$(L_{fm} - 86) \times (H_{fm} - 43)$	$(L_{fm} + 50) \times (H_{fm} + 25)$



SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE DOPPIA ANTA

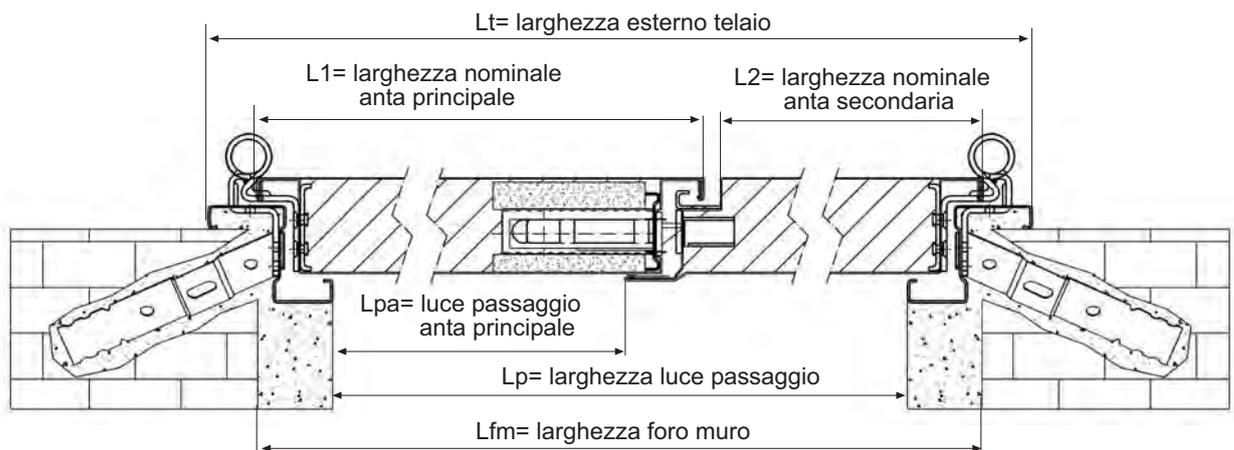


TABELLA GENERALE DELLE DIMENSIONI TEORICHE

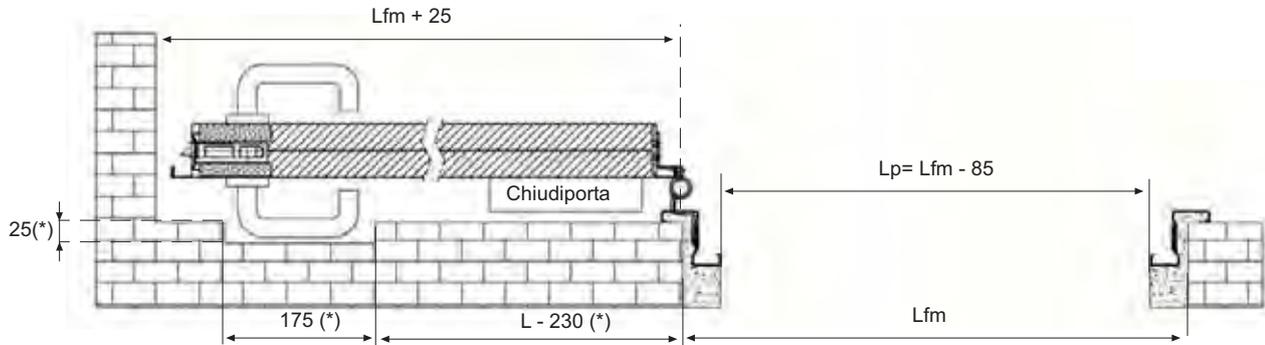
Per queste dimensioni teoriche si applica una tolleranza di $\pm 3\text{mm}$

Foro Muro	Luce Passaggio $L_p \times H_p$	Esterno Telaio $L_t \times H_t$
$L_{fm} \times H_{fm}$	$(L_{fm} - 86) \times (H_{fm} - 43)$	$(L_{fm} + 50) \times (H_{fm} + 25)$

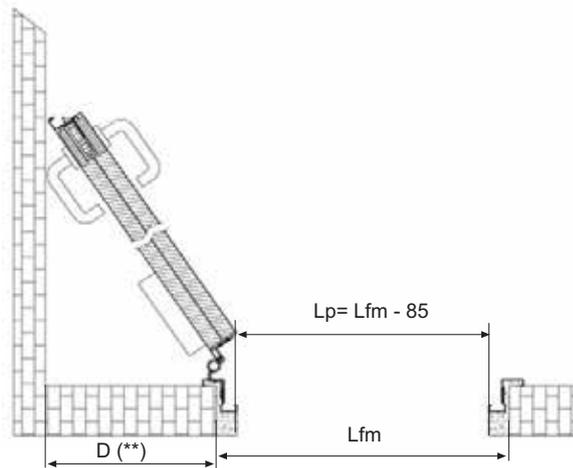
Tutte le misure sono approssimate e sono espresse in mm

INSTALLAZIONE CON APERTURA FINO A 180°

(richiede la realizzazione di un alloggiamento nel muro)



INSTALLAZIONE PER LUCE PASSAGGIO MASSIMA - APERTURA MINIMA 125°



DIMENSIONE STANDARD

LARGHEZZA NOMINALE	D
800	460
890	520
990	570
1100	640
1200	690
1300	750

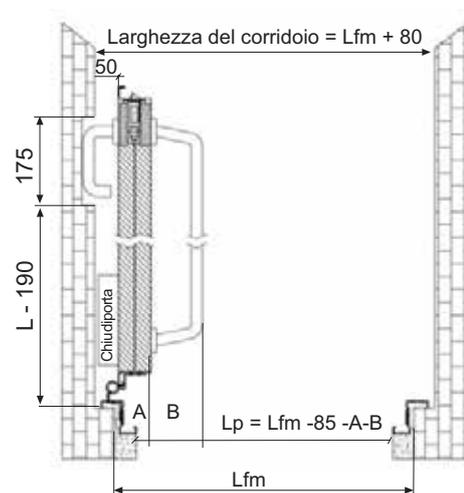
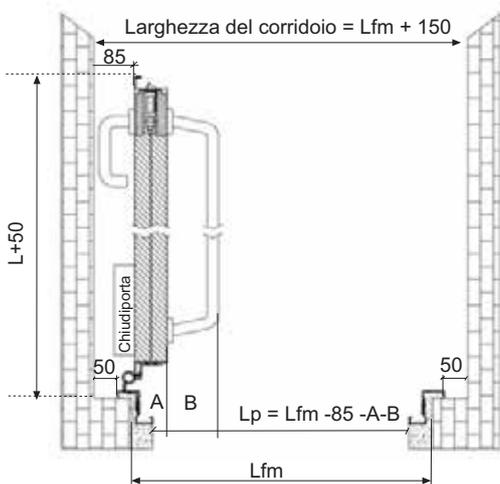
L = Lfm

(***) = Distanza minima di separazione tra foro muro e parete prossima al lato cerniere.
Se la porta è provvista di maniglione antipanico NON si potrà ottenere la luce passaggio massima.

INSTALLAZIONE IN CORRIDOIO - APERTURA FINO A 90°

Apertura a 90° in corridoio di larghezza ottimale (senza alloggiamento nel muro)

Apertura a 90° in corridoio di larghezza minima (Richiede la realizzazione di alloggiamento nel muro)



A = 29 per REI120
A = 19 per REI 60
B = varia a seconda della maniglia o maniglione installati (vedere sezione accessori).
(Esempio: B= 100 per maniglione antipanico SR
B = 75 per maniglione antipanico touch
B = 70 per maniglia standard M0 e M1)

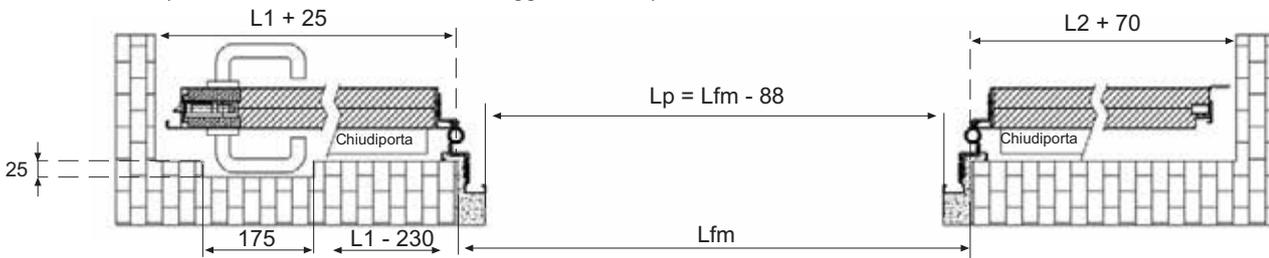
DIMENSIONI DOPPIA ANTA

Con Telaio MC3 a 180°, a 125° e 90°

Tutte le misure sono approssimate e sono espresse in mm

INSTALLAZIONE CON APERTURA FINO A 180°

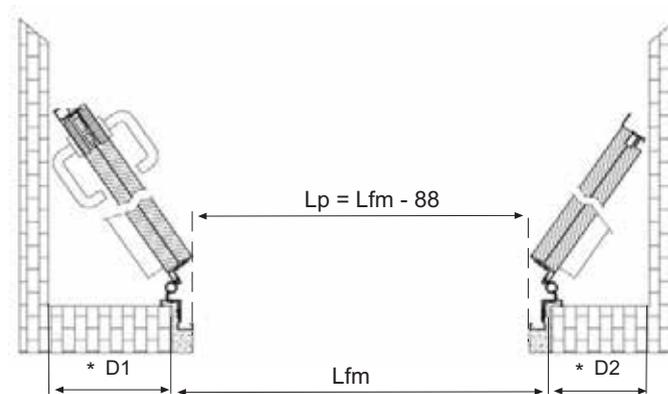
(richiede la realizzazione di un alloggio nel muro)



INSTALLAZIONE PER LUCE PASSAGGIO MASSIMA - APERTURA MINIMA 125°

DIMENSIONE STANDARD

LARGHEZZA PRINCIPALE L1	D1
600	350
700	410
750	440
800	460
890	520
990	570



DIMENSIONE STANDARD

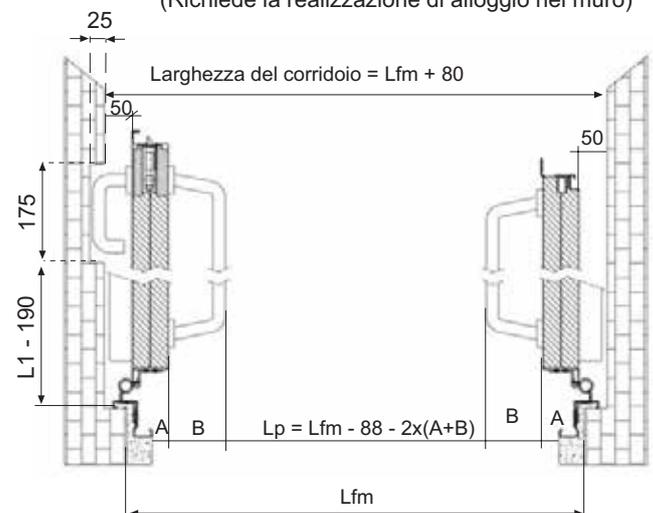
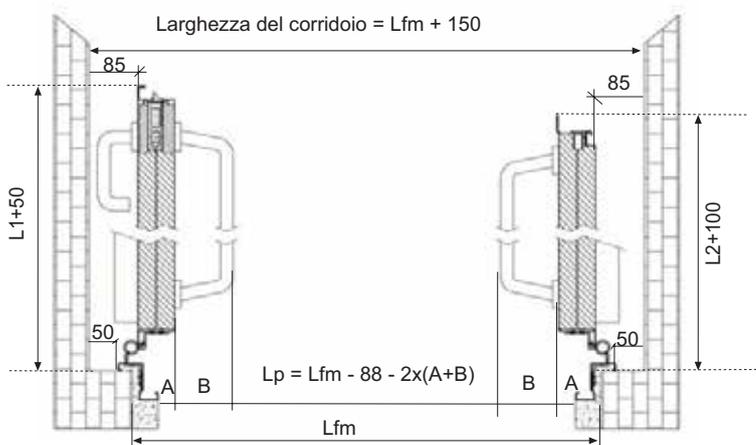
LARGHEZZA SECONDARIA L2	D2
400	240
600	360
700	420
800	470
890	530
990	580

(**) = Distanza minima di separazione tra foro muro e parete prossima al lato cerniere.
Se la porta é provvista di maniglione antipanico NON si potrà ottenere la luce passaggio massima.

INSTALLAZIONE IN CORRIDOIO - APERTURA FINO A 90°

Apertura a 90° in corridoio di larghezza ottimale (senza alloggio nel muro)

Apertura a 90° in corridoio di larghezza minima (Richiede la realizzazione di alloggio nel muro)



A = 29 per REI120
A = 19 per REI 60

B = varia a seconda della maniglia o maniglione installati (vedere sezione accessori).
(Esempio: B= 100 per maniglione antipanico SR
B = 75 per maniglione antipanico touch
B= 70 per maniglia standard M0 e M1)

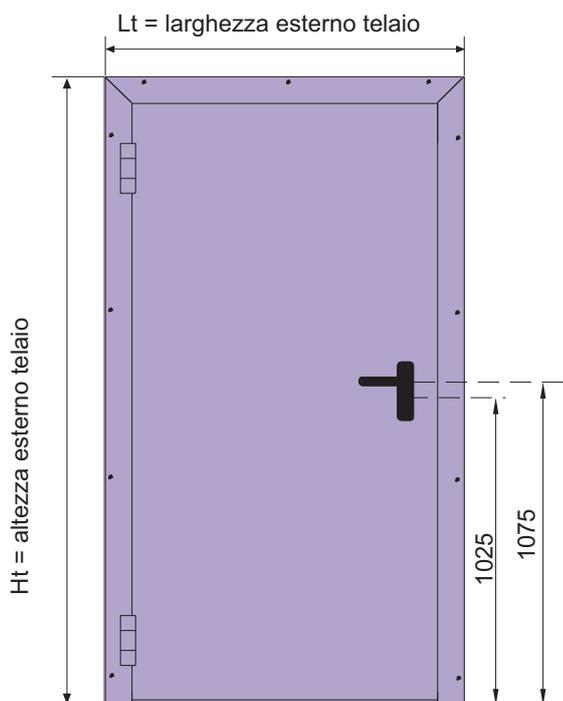


(*) Dimensioni per maniglie standard di PUERTAS PADILLA

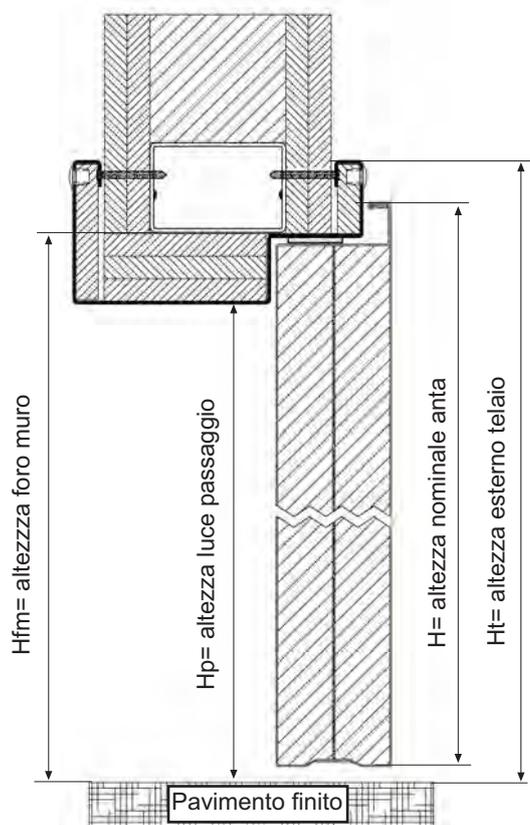
REI 120 con telaio abbracciante tipo C su parete in cartongesso

DIMENSIONI TELAIO TIPO "C"

REI 120 ad un'anta



SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE ANTA SINGOLA

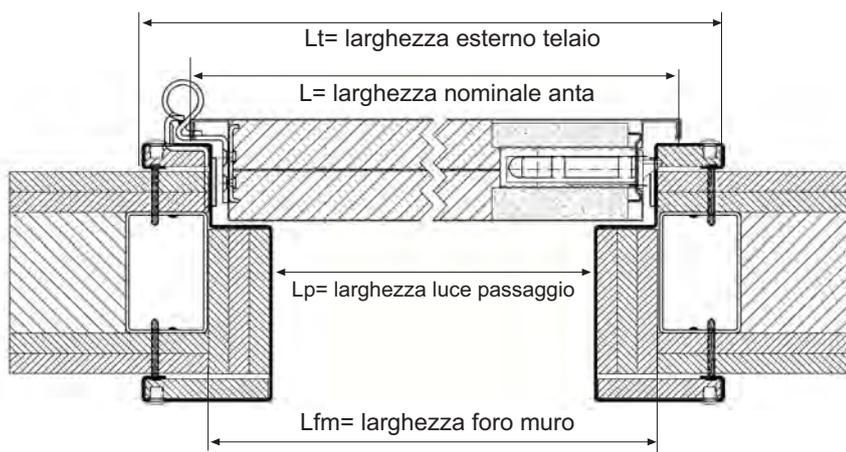


TABELLA GENERALE DELLE DIMENSIONI TEORICHE

Per queste dimensioni teoriche si applica una tolleranza di $\pm 3\text{mm}$

Foro muro ordinazione (misure nominali)	Foro muro da realizzare in cantiere $L_{fm} \times H_{fm}$	Luce Passaggio $L_p \times H_p$	Esterno Telaio $L_t \times H_t$
$L \times H$	$(L - 25) \times (H - 3)$	$(L - 107) \times (H - 45)$	$(L + 53) \times (H + 30)$

REI 120 con telaio abbracciante tipo C su parete in cartongesso

DIMENSIONI TELAIO TIPO "C"

REI 120 a doppia anta

SEZIONE VERTICALE

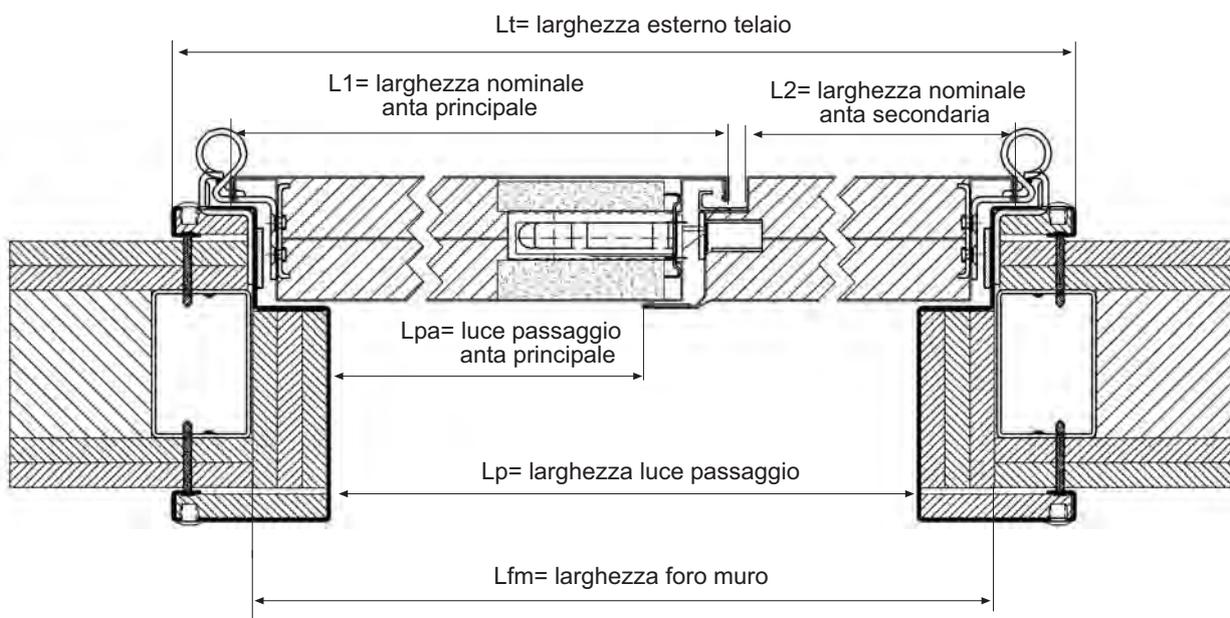
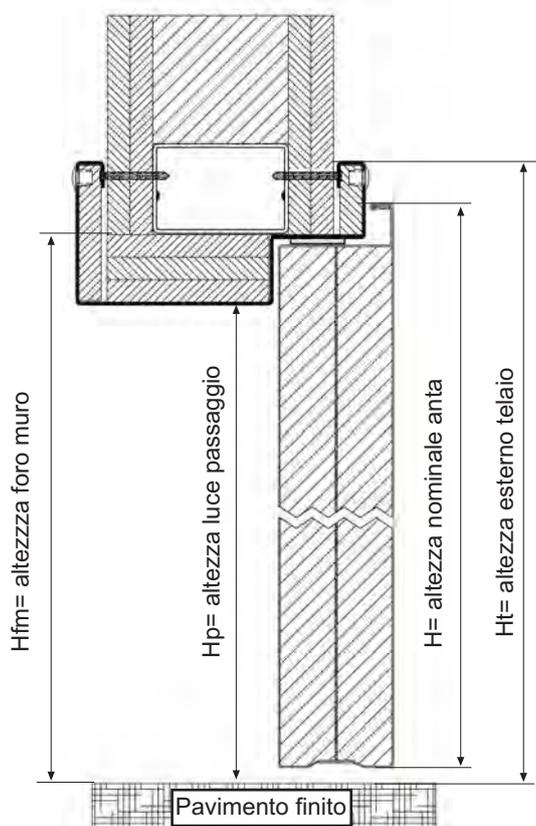
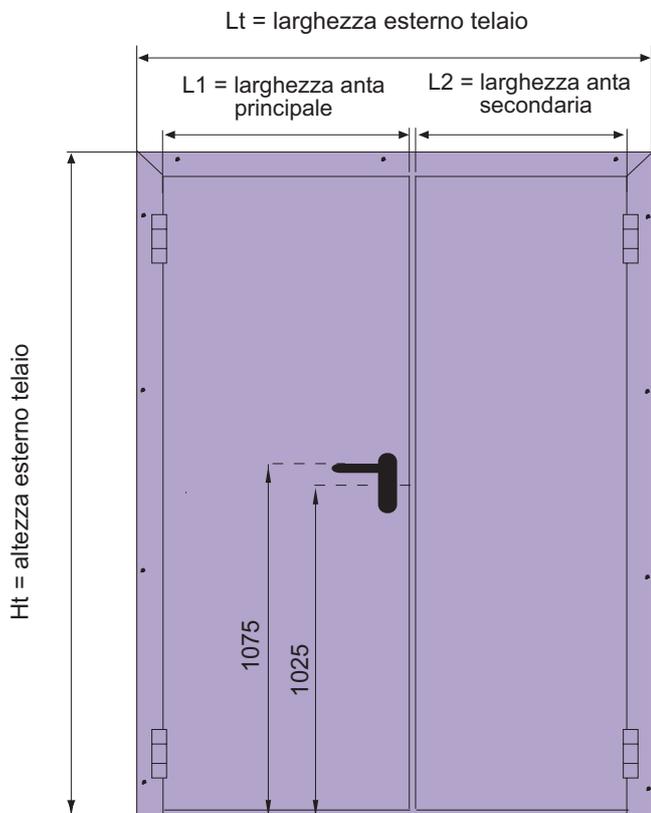


TABELLA GENERALE DELLE DIMENSIONI TEORICHE

Per queste dimensioni teoriche si applica una tolleranza di $\pm 3\text{mm}$

Foro muro ordinazione (misure nominali)	Foro muro da realizzare in cantiere $L_{fm} \times H_{fm}$	Luce Passaggio $L_p \times H_p$	Esterno Telaio $L_t \times H_t$
$L \times H$	$(L - 25) \times (H - 3)$	$(L - 107) \times (H - 45)$	$(L + 53) \times (H + 30)$

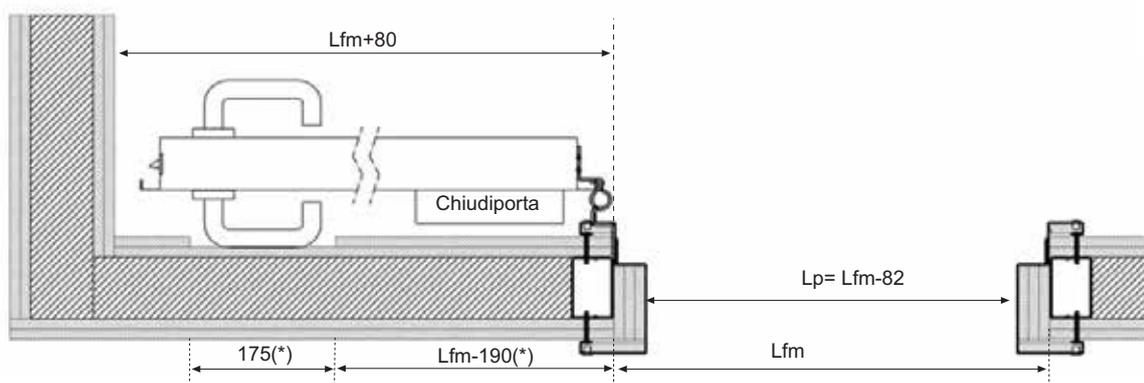
REI 120 con telaio abbracciante tipo C su parete in cartongesso

INGOMBRI ANTA SINGOLA

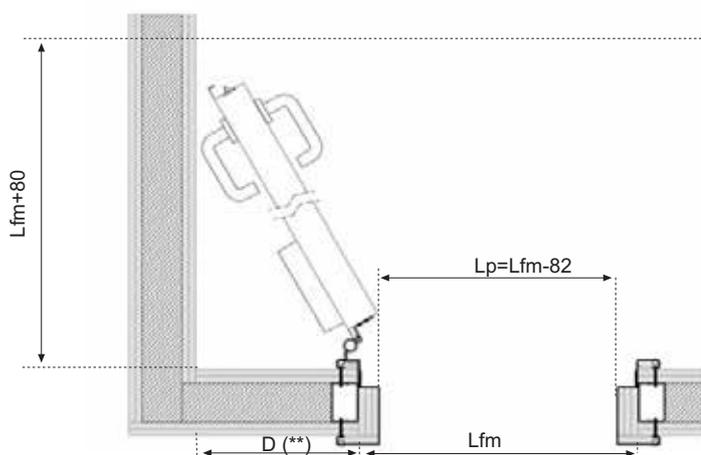
Con Telaio TIPO C a 180°, a 120° e 90°

Tutte le misure sono approssimate e sono espresse in mm

INSTALLAZIONE CON APERTURA FINO A 180° (richiede la realizzazione di un alloggiamento nel muro)



INSTALLAZIONE PER LUCE PASSAGGIO MASSIMA - APERTURA MINIMA 120°



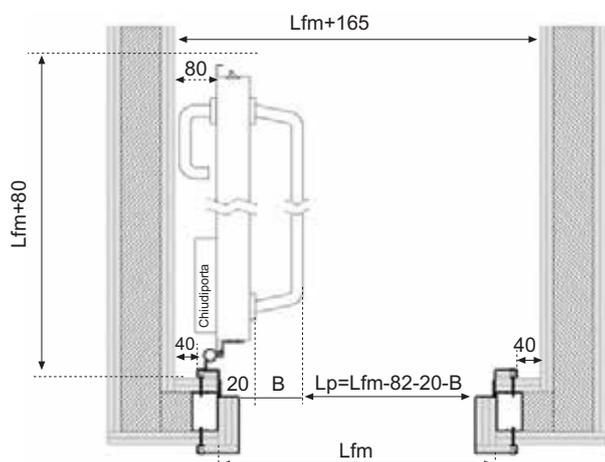
DIMENSIONE STANDARD

LARGHEZZA NOMINALE	D
800	430
890	475
990	525
1100	580
1200	630
1300	680

L = Lfm+25

(***) = Distanza minima di separazione tra foro muro e parete prossima al lato cerniere.
Se la porta è provvista di maniglione antipanico NON si potrà ottenere la luce passaggio massima.

INSTALLAZIONE IN CORRIDOIO - APERTURA FINO A 90°



B = varia a seconda della maniglia o maniglione installati (vedere sezione accessori).
(Esempio: B = 100 per maniglione antipanico SR
B = 75 per maniglione antipanico touch
B = 70 per maniglia standard M0 e M1)

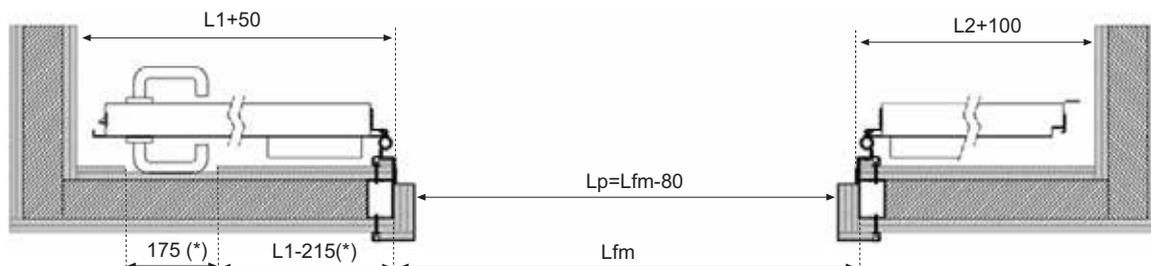
REI 120 con telaio abbracciante tipo C su parete in cartongesso

INGOMBRI DOPPIA ANTA

Con Telaio TIPO C a 180°, a 120° e 90°

Tutte le misure sono approssimate e sono espresse in mm

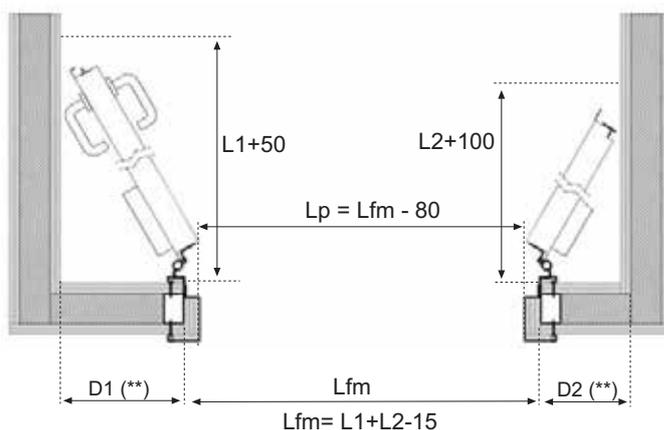
INSTALLAZIONE CON APERTURA FINO A 180° (richiede la realizzazione di un alloggiamento nel muro)



INSTALLAZIONE PER LUCE PASSAGGIO MASSIMA - APERTURA MINIMA 125°

DIMENSIONE STANDARD

LARGHEZZA PRINCIPALE L1	D1
600	330
700	380
750	405
800	430
890	475
990	525

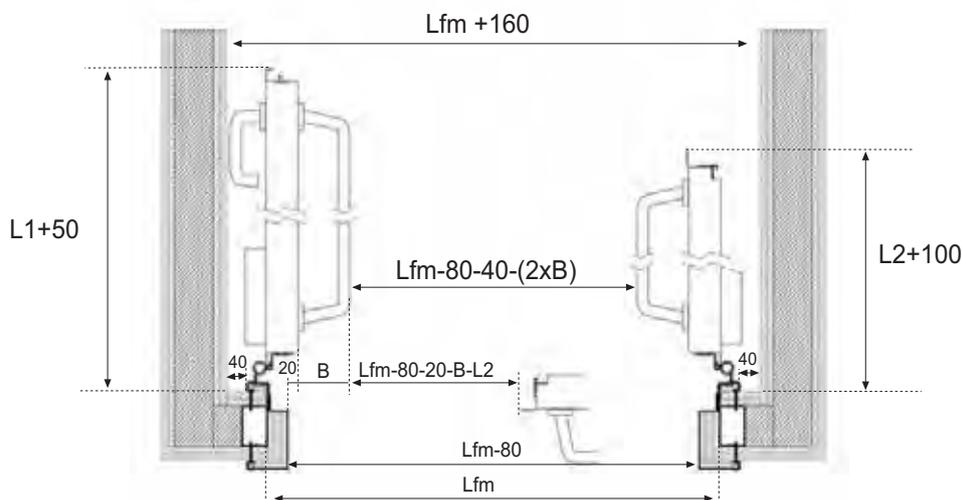


DIMENSIONE STANDARD

LARGHEZZA SECONDARIA L2	D
400	225
600	325
700	375
800	425
890	470
990	520

(**) = Distanza minima di separazione tra foro muro e parete prossima al lato cerniere.
Se la porta è provvista di maniglione antipanico NON si potrà ottenere la luce passaggio massima.

INSTALLAZIONE IN CORRIDOIO - APERTURA FINO A 90°



B = varia a seconda della maniglia o maniglione installati (vedere sezione accessori).
(Esempio: B= 100 per maniglione antipanico SR
B = 75 per maniglione antipanico touch
B= 70 per maniglia standard M0 e M1)

🔥 REI 60 e 🔥 REI 120 con telaio a "Z" su pareti in cartongesso

KIT CARTONGESSO

Kit Cartongesso: insieme di accessori che permette l'installazione di porte ad una e due ante con telaio MC3 su pareti modulari in cartongesso, rispettando le normative vigenti.

 Per porte ad un'anta REI 60 e REI 120

 Per porte a due ante REI 60 e REI 120

Nota: la parete in cartongesso deve essere costruita secondo le istruzioni di Puertas Padilla SL. La struttura della parete deve essere rinforzata considerevolmente soprattutto i montanti e la testata del foro dove si andrà ad installare la porta al fine di ottenere una resistenza meccanica dell'insieme tale da non compromettere le caratteristiche tagliafuoco dello stesso. Per ottenere questo risultato è necessario utilizzare profili metallici di 2 o 3 mm di spessore propriamente fissati tra di loro e saldamente fissati al pavimento e al tetto con viti, facendo particolare attenzione quando l'altezza della parete supera i 2700 mm.

CONTENUTO DEL KIT

Kit per REI 60: si utilizza per l'installazione su pareti modulari in cartongesso di **125 mm** di spessore minimo.

É composto da:

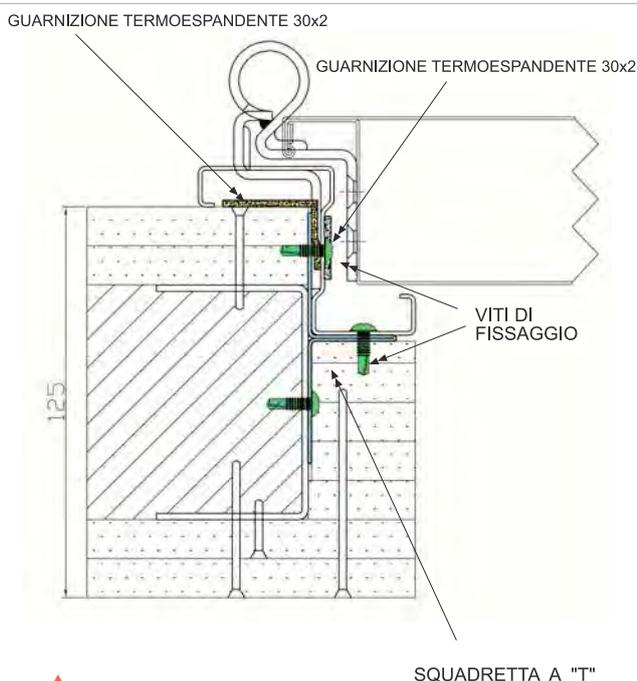
- Guarnizioni termoespandenti da collocare tra telaio e parete di 30x2 mm e 20x2 mm.
- Squadretta a "T" per fissaggio alla struttura metallica della parete in cartongesso (12 unità).
- Viti per il fissaggio del telaio alla struttura della parete attraverso le squadrette a "T".

Kit per REI 120: si utilizza per l'installazione su pareti modulari in cartongesso di **150 mm** di spessore minimo.

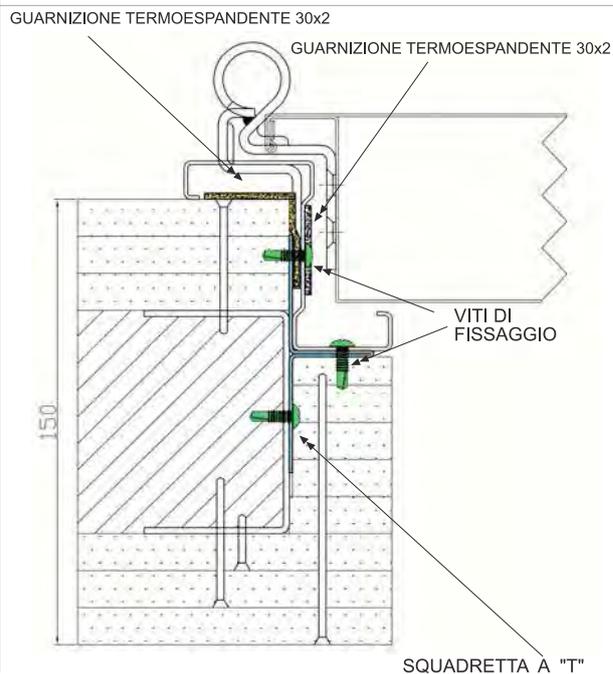
É composto da:

- Guarnizioni termoespandenti da collocare tra telaio e parete di 30x2 mm e 20x2 mm.
- Squadretta a "T" per fissaggio alla struttura metallica della parete in cartongesso (14 unità).
- Viti per il fissaggio del telaio alla struttura della parete attraverso le squadrette a "T".

DETTAGLIO DEL KIT REI 60

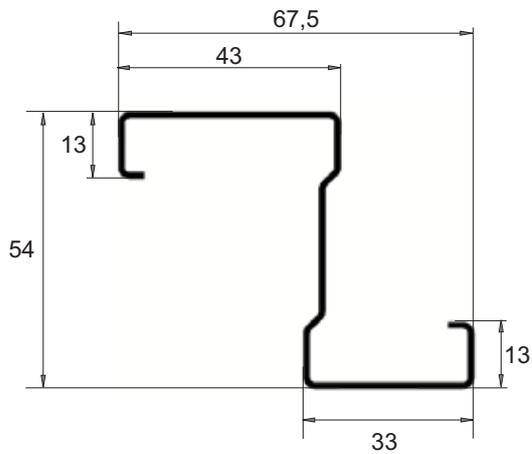


DETTAGLIO DEL KIT REI 120

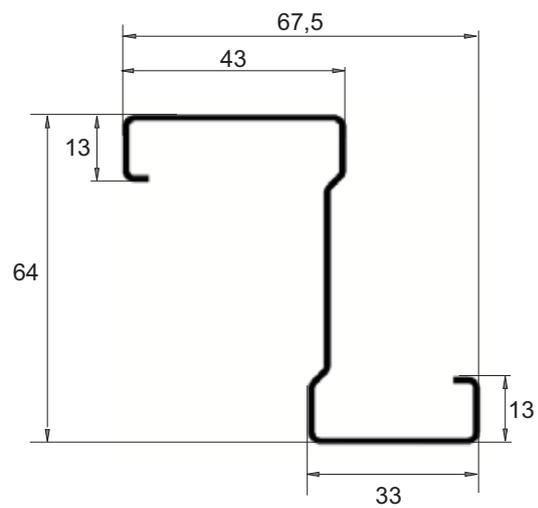


Telai predisposti per fissaggio con viti su parete in cartongesso

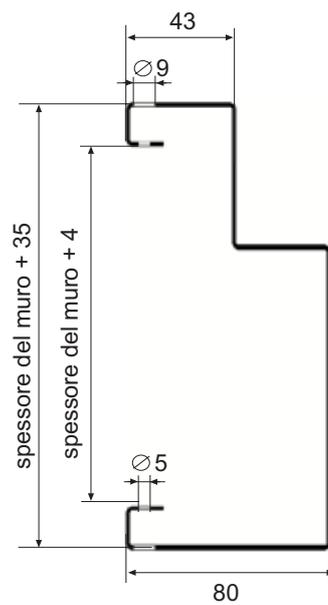
MC3 - MULTIUSO / 🔥 REI 60



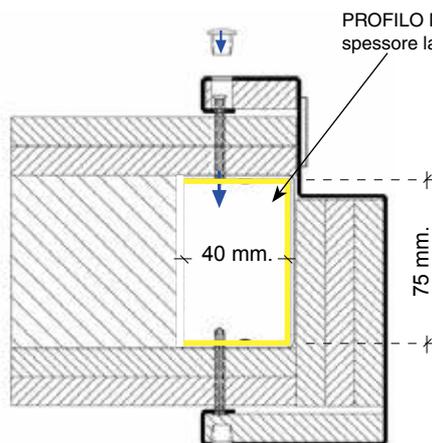
MC3 - 🔥 REI 120



TIPO "C" - 🔥 REI 120



L'installazione si realizza con viti attraverso i 22 fori situati lungo il perimetro del telaio (11 fori dal lato cerniere e 11 dal lato serratura).



Le viti e i fori vengono nascosti dai tappini in plastica forniti di serie.



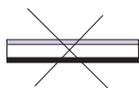
LE VITI PER L'INSTALLAZIONE DEL TELAIO VENGONO FORNITE DI SERIE



Tra anta e telaio può apprezzarsi una differenza di tonalità dovuta al diverso tipo di finitura o processo di applicazione della vernice.



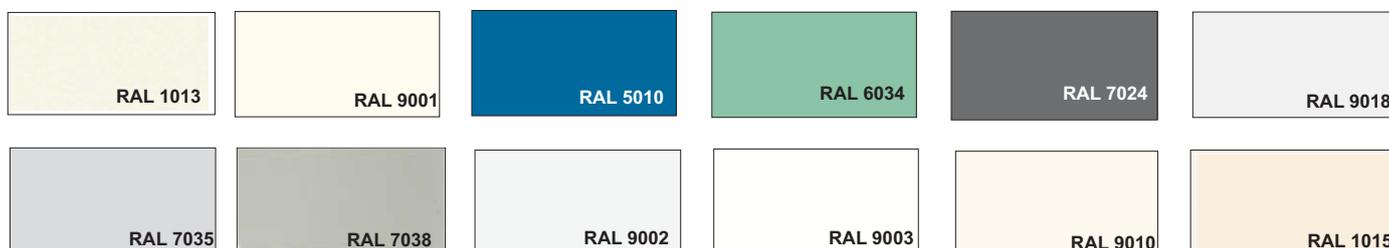
Ogni colore PVC dell'anta della porta, si fornisce solo con il corrispondente RAL del telaio secondo il campionario allegato. Solamente si fabbricano le combinazioni indicate e non si forniscono porte con differenti combinazioni di colore tra anta e telaio.



La finitura Gamma RAL GOFFRATO epxi-poliestere non è applicabile su porte reversibili. Non si forniscono porte con colori diversi per ogni lato dell'anta.

GAMMA RAL GOFFRATO EPOXI-POLIESTERE STANDARD. COINCIDENZA COLORE ANTA E TELAIO.

Dimensioni massime per anta: L (400 - 1300) e H (1750 - 2550)



GAMMA PVC IMITAZIONE LEGNO

Dimensioni massime per anta:

-REI 60 L (400 - 1100) e H (1750 - 2950*)

-REI 120 L (400 - 1090) e H (1750 - 2900*)

-MULTIUSO L (400 - 1100) e H (1750 - 2950)

* misure non certificate



TELAIO VERNICIATO IN RAL 8017 TESTURIZZATO

ivi di stampa i colori mostrati possono non essere fedeli agli originali. Per vedere i colori RAL correttamente consultare una mazzetta RAL o richiedere il campionario dei PVC.

GAMMA PVC IMITAZIONE ALLUMINIO E INOX

Dimensioni massime per anta: L (400 - 1090) y H (1750 - 2950*)

* misure non certificate



TELAIO VERNICIATO IN RAL 9007 LISCIO

REI 120

ACCIAIO INOSSIDABILE

AISI 304

FINITURA SCOTCH BRITE ANTIMPRONTA

Dimensioni massime per anta: L (400 - 1300) x H (1750 - 2950*)

*** misure non certificate**



Chiudiporta Inox



Serratura
Marchiata CE



Maniglia inox



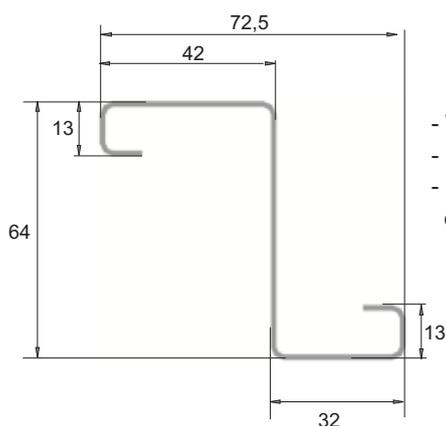
Guarnizione
termoespandente



B03.Cerniera Inox



MC3 INOX - REI 120



- Telaio standard per porte della linea Inox
- Realizzato in acciaio inossidabile antimpronta di 1,5 mm di spessore
- I telai delle porte a doppia anta con $L1+L2 > 1600$ mm vengono forniti separatamente dalle ante e smontati in 3 parti per il successivo assemblaggio da parte del cliente

Norma UNI EN ISO 140-3/A1
Norma UNI EN ISO 717-1

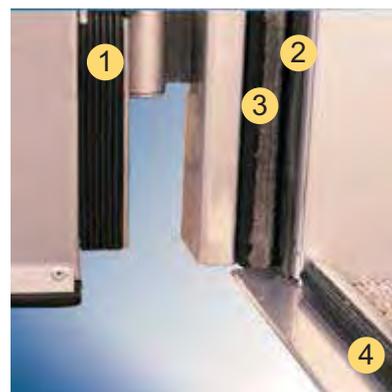
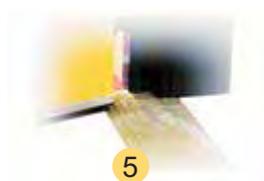
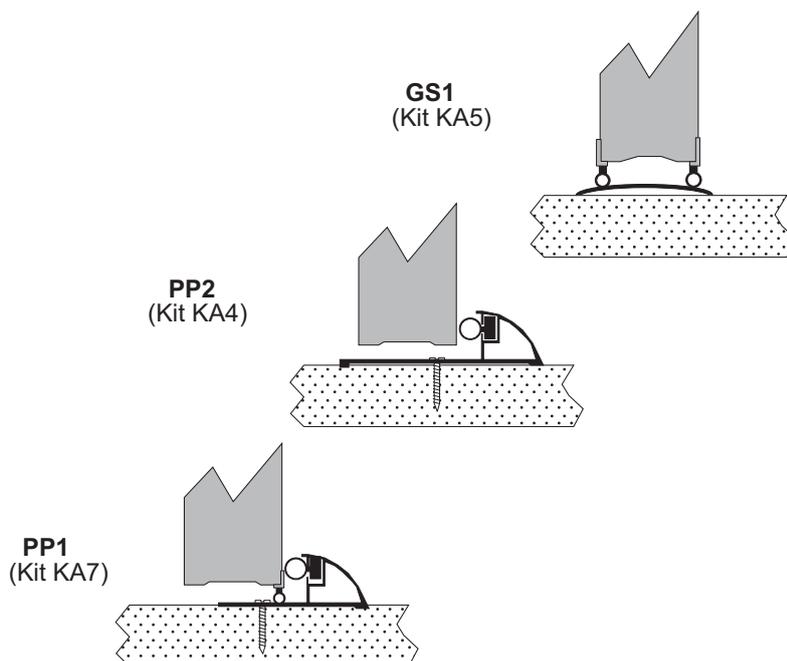


TABELLA DI ISOLAMENTO ACUSTICO PER KIT (VALORI IN dB)

	JF1	JF4	JAI1	JAI2	SOGLIE FISSE			REI 120 (VALORI IN dB)	
					PP1	PP2	GS1		
Senza KIT								20	20
KA 4	X	X	X	X		X		41	34
KA 5	X	X	X	X			X	40	34
KA 7	X	X	X	X	X			42	35

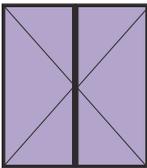
X INCLUSO

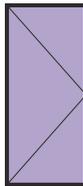
DETTAGLIO DELLE SOGLIE FISSE

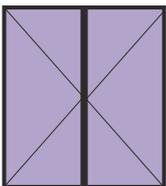


Nelle porte con obló a una e due ante il vetro dev'essere REI 120 per mantenere le caratteristiche di isolamento acustico.

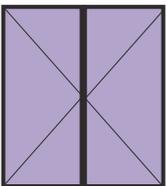
TIPO	CLASSE	COEFFICIENTE TRASMISSIONE TERMICA	LABORATORIO	CERTIFICATO
	MULTIUSO	Valido per riempimento con poliestirene $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	CIDEMCO	Riferimento 16 ,921

TIPO	CLASSE	COEFFICIENTE TRASMISSIONE TERMICA	LABORATORIO	CERTIFICATO
	MULTIUSO	Valido per riempimento con poliestirene $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	CIDEMCO	Riferimento 16 ,921

TIPO	CLASSE	COEFFICIENTE TRASMISSIONE TERMICA	LABORATORIO	CERTIFICATO
	REI 60	$U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	CIDEMCO	Riferimento 19,921

TIPO	CLASSE	COEFFICIENTE TRASMISSIONE TERMICA	LABORATORIO	CERTIFICATO
	REI 60	$U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	CIDEMCO	Riferimento 19,921

TIPO	CLASSE	COEFFICIENTE TRASMISSIONE TERMICA	LABORATORIO	CERTIFICATO
	REI 120	$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	CIDEMCO	Riferimento 19,921

TIPO	CLASSE	COEFFICIENTE TRASMISSIONE TERMICA	LABORATORIO	CERTIFICATO
	REI 120	$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	CIDEMCO	Riferimento 19,921

Serratura la cui apertura è controllata esternamente tramite un interruttore o dispositivo di controllo. Questo dispositivo fornisce la alimentazione di 12Vdc necessaria alla serratura affinché si possa aprire.

La serratura si può inserire su porte ad un'anta o sull'anta principale di porte a doppia anta.

La serratura è disponibile nei seguenti modelli:

- **CR1E**: serratura elettromeccanica standard controllata elettricamente sia dal lato a spingere che dal lato a tirare.
- **CR3E**: serratura elettromeccanica antipanico controllata elettricamente solo dal lato a tirare. L'apertura sul lato a spingere è sempre possibile tramite maniglione o maniglia antipanico.



Serratura Elettromeccanica

Funzionamento:

a) Con il solenoide collegato, la tensione di alimentazione e la polarità corrette:

- Il modello CR1E sarà azionato elettricamente da entrambe i lati e l'apertura tramite maniglia è possibile dopo il consenso elettrico anche se la serratura è chiusa a chiave.
- Il modello CR3 sarà azionato elettricamente dal lato a tirare e l'apertura tramite maniglia è possibile dopo il consenso elettrico anche se la serratura è chiusa a chiave. Dal lato a spingere è sempre possibile l'apertura tramite maniglione o maniglia antipanico.

b) Senza tensione di alimentazione:

- Con il modello CR1E non sarà possibile l'apertura se la serratura è chiusa a chiave.
- Con il modello CR3E non sarà possibile l'apertura dal lato a tirare se la serratura è chiusa a chiave. Dal lato a spingere è sempre possibile l'apertura tramite maniglione o maniglia antipanico.

NOTA: il consenso elettrico proporzionato alla serratura si mantiene solo nell'intervallo di tempo in cui è mantenuta la tensione di alimentazione.



Passacavo antivandalo

	SERRATURA CHIUSA A CHIAVE	SERRATURA NON CHIUSA A CHIAVE
CON 12 V cc	CR1E Apertura da entrambe i lati 	CR1E Apertura da entrambe i lati
	CR3E Apertura da entrambe i lati 	CR3E Apertura da entrambe i lati
SENZA 12 V cc	CR1E Apertura non possibile 	CR1E Apertura da entrambe i lati
	CR3E Apertura solo lato spingere 	CR3E Apertura da entrambe i lati

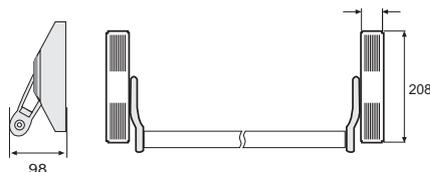


Interruttore o dispositivo di controllo non incluso

MANIGLIONE ANTIPANICO: Dispositivo Antipanico per l'apertura verso l'esterno di porte installate come Uscite di Emergenza in luoghi pubblici dove esiste la possibilità che si creino situazioni di panico.

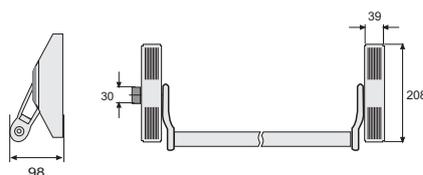
Modelli disponibili:

- **Maniglione antipanico serie SR:** maniglione a leva che agisce sulla serratura antipanico inserita all'interno dell'anta.



Maniglione antipanico serie SR

- **Maniglione Antipanico esterno serie T:** il maniglione integra un sistema di scrocco che agisce come serratura. Non é necessaria la serratura nell'anta.



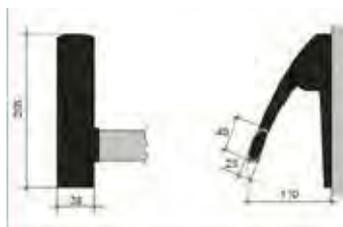
Maniglione antipanico esterno serie T

- **Maniglione Touch:** maniglione a basso profilo che agisce sulla serratura antipanico inserita nell'anta. Le sue ridotte dimensioni permettono una luce passaggio superiore rispetto al maniglione a leva quando la porta é aperta a 90°.



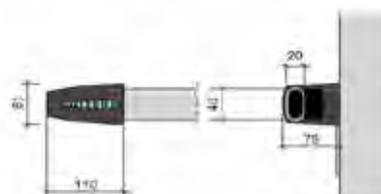
Maniglione Touch

- **Maniglione "Tecno":** maniglione a leva che agisce sulla serratura antipanico inserita all'interno dell'anta.



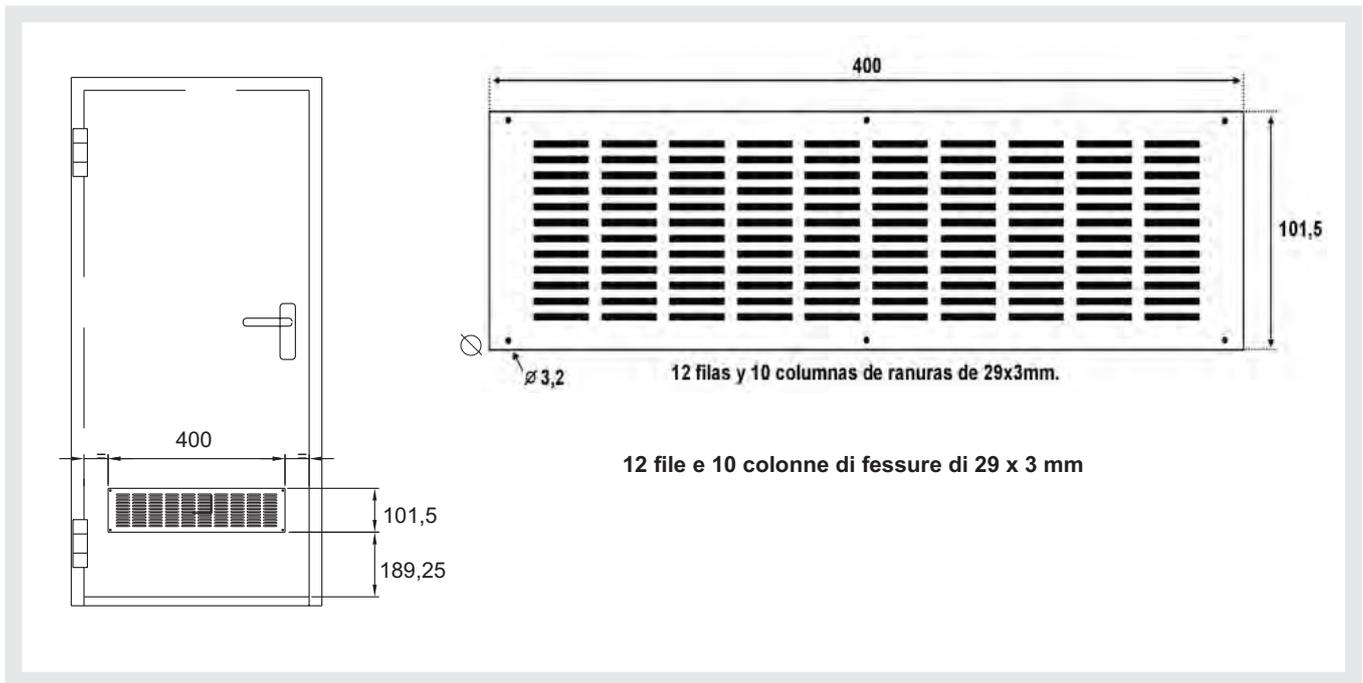
Maniglione "Tecno"

- **Maniglione "Tecno Plus":** maniglione a basso profilo che agisce sulla serratura antipanico inserita nell'anta. Le sue ridotte dimensioni permettono una luce passaggio superiore rispetto al maniglione a leva quando la porta é aperta a 90°.



Maniglione "Tecno Plus"

GRIGLIA STANDARD (RJ 1)



MANIGLIA: dispositivo di apertura di serie sulle porte, combinabile eventualmente con maniglione antipanico, che aziona la serratura inserita nell'anta. Se installa en todasi installa su tutte le porte ad un'anta e sulle ante principali delle porte a due ante.

PORTE REI:

La maniglia standard che viene fornita con la porta tagliafuoco é il modello M1 in colore nero. Diverse sono poi le combinazioni disponibili maniglia interna-esterna a seconda dell'uso e destinazione della porta (Vedere pagina successiva).



Maniglia M1 standard



Maniglia M1 Inox

Elettromagnete a parete E-PAR

Elettromagnete a parete E-PAR in involucro di plastica con pulsante per sblocco porta. Ancora in ferro nichelato e zoccolo snodato.

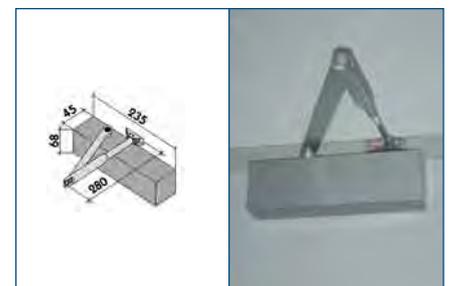
Alimentazione 24 V cc. Assorbimento 60 mA. Prodotto marchiato CE e conforme alla norma EN 1155.



Chiudiporta aereo CPS

Chiudiporta CPS aereo a cremagliera con braccio a compasso e con regolazione della velocità di chiusura e del colpo finale. EN 3-4. Colore argento.

Prodotto marchiato CE e conforme alla norma EN 1154.



FINESTRATURA: accessorio che consente la visione all'altro lato di un ambiente. Si installa su porte che sono destinate a luoghi con frequente transito di persone e che debbano rimanere chiuse per motivi di sicurezza.

FINESTRATURE MULTIUSO, REI 60 E REI 120

- Disponibili in due formati (rettangolare e circolare) e in diverse misure.
- Si installano sulla parte superiore e nel centro della porta.
- Non apribili.
- Viti di fissaggio fermavetri in vista.
- Vetri per esclusivo uso interno.



Obló circolare



Obló rettangolare

FASCIONE PARACOLPI: Protezione contro gli urti utilizzata su porte che si installano in luoghi di passaggio con carrelli, letti, ecc e dove sia necessario spingere la porta con un certo impeto.

- Protegge la lamiera della porta.
- Si realizza in alluminio o acciaio inossidabile di 1 mm di spessore.
- Disponibile in due versioni:
 - Per la zona centrale dell'anta (altezza maniglia).
 - Per la zona inferiore dell'anta.
- Si installano sempre dal lato a spingere.



SPORTELLI AD UNA E DUE ANTE

Equipaggiamento di serie

- Telaio a quattro lati in acciaio ad alta resistenza di 1,5 mm di spessore.
- Anta in lamiera d'acciaio zincato di 53 mm (REI 60) o 63 mm (REI 120) di spessore.
- Isolamento interno in lana di roccia, densità **150 kg/m³** (tipo REI 60) o **180 kg/m³** (tipo REI 120).
- Due cerniere a norma DIN.

- Peso dell'anta:
 - Tipo REI 60: 27 kg/m²;
 - Tipo REI 120: 37 kg/m²

Equipaggiamento Opzionale

- Finitura RAL 7035 goffrata.
- Serratura CR - 1



SERRATURE



Serratura a Triangolo



Serratura a Quadrello

INNOVA



N.B.: Ci riserviamo di apportare al presente catalogo tecnico tutte le modifiche ritenute necessarie senza nessun obbligo di preavviso.



EUROEDIL S.R.L.

Via Monte Falco, 87 - 52100 AREZZO
Tel. 0575 370017 - Telefax 0575 22823
e-mail: info@euroedil.eu - www.euroedil.eu

