

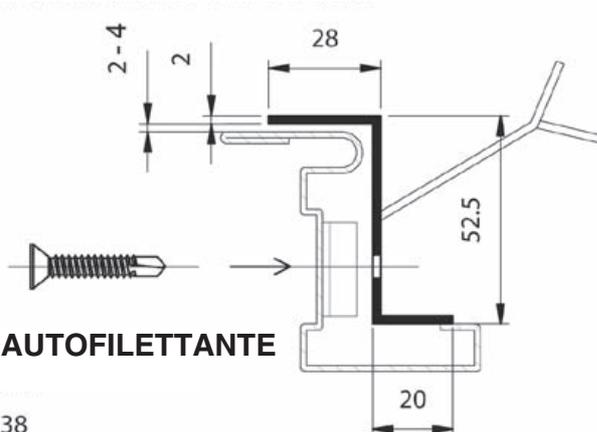
PORTE REI 60 E 120

Porta tagliafuoco reversibile fornita assemblata e reversibile per applicazione di mano destra o sinistra, certificata secondo la nuova normativa Europea UNI EN 1634-1 / Decreto del "21 Giugno 2004" e omologata dal Ministero dell'Interno, composta da:

- Anta in doppia lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 0,8 mm cadauna con interposta coibentazione ad alta densità in strati alternati di lana di roccia rigida e particolare materiale di resistenza ed isolamento al fuoco, spessore totale anta 60 mm, aletta di battuta sui 4 lati.
- Telaio angolare in profilato di lamiera d'acciaio zincata su quattro lati dello spessore di 1,5 mm provvisto di zanche ripiegabili per la posa a murare. Telaio preforato per la posa con tasselli tipo Wurth 0910 110 112 = 0 10 x 112 mm (opzionale) o per la posa con falso telaio (opzionale, descrizione sottostante). Incisione nascosta per la riduzione dopo la scelta della mano di apertura di uno dei lati corti del telaio a distanziale inferiore di posa. Due viti fissano il distanziale da asportare dopo la posa. È possibile ed omologata anche la posa con battuta inferiore, senza riduzione ed asportazione della parte bassa del telaio.
- Serratura reversibile con foro per cilindro.
- Rostri di tenuta in acciaio sull'anta e riscontri rostri in poliammide inseriti nel telaio sul lato cerniere della porta.
- Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio completa di placche, rosette, chiave di cantiere modello Patent con inserto in plastica per foro cilindro forniti smontati in scatola contenente anche quadro 9 x 9, viti a cannocchiale, distanziatori, nottolini e chiave esagonale per registrazione porta. Centro maniglia a 1128 mm dalla quota pavimento finito in porte di altezza standard 2150 e a 1078 mm dalla quota pavimento finito in porte di altezza standard 2050.
- 1 cerniera a molla registrabile per l'autochiusura.
- 1 cerniera portante equipaggiata con 2 cuscinetti reggispinta e registrabile in altezza con rondelle inseribili a scatto nel perno della cerniera sollevando l'anta con una leva. Una rondella è fornita di scorta agganciata al distanziale di plastica del rostro per disponibilità anche successiva alla posa in opera.
- Rinforzi interni nell'anta di irrigidimento strutturale per il fissaggio di maniglioni antipánico e chiudiporta aereo.
- Guarnizione termoespandente nera larghezza mm 28 inserita nell'apposito canale sui quattro lati del telaio da forare dall'esterno attraverso i fori presenti sul telaio in caso di posa con tasselli o su falso telaio.
- Targhetta metallica costituente il marchio di conformità fissata in battuta dell'anta.
- Finitura della porta con verniciatura del tipo ad acqua semilucida goffrata tonalità standard grigio RAL 7035.
- Fabbricazione solo nelle dimensioni standard specificate nel presente catalogo.
- Peso approssimativo della porta 60 kg 35 /mq. di foro muro e della porta 120 kg. 45/mq di foro muro.



DIMENSIONI FALSO TELAIO



DIMENSIONI PORTA DISPONIBILE

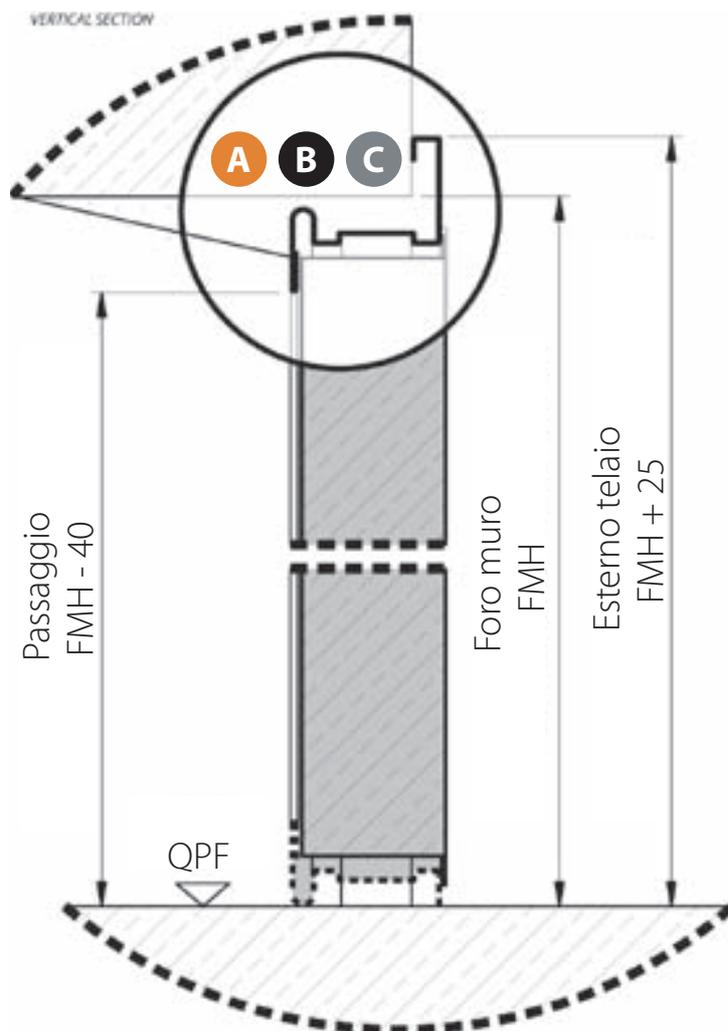
FORO MURO = MISURA ORDINE		PASSAGGIO		ESTERNO TELAIO	
L	H	L	H	L	H
800	2050	720	2010	850	2075
900	2050	820	2010	950	2075
1000	2050	920	2010	1050	2075
1200	2050	1120	2010	1250	2075
1350	2050	1270	2110	1400	2075
800	2150	720	2110	850	2175
900	2150	820	2110	950	2175
1000	2150	920	2110	1050	2175
1200	2150	1120	2110	1250	2175
1350	2150	1270	2110	1400	2175

PORTE REI 60 E 120

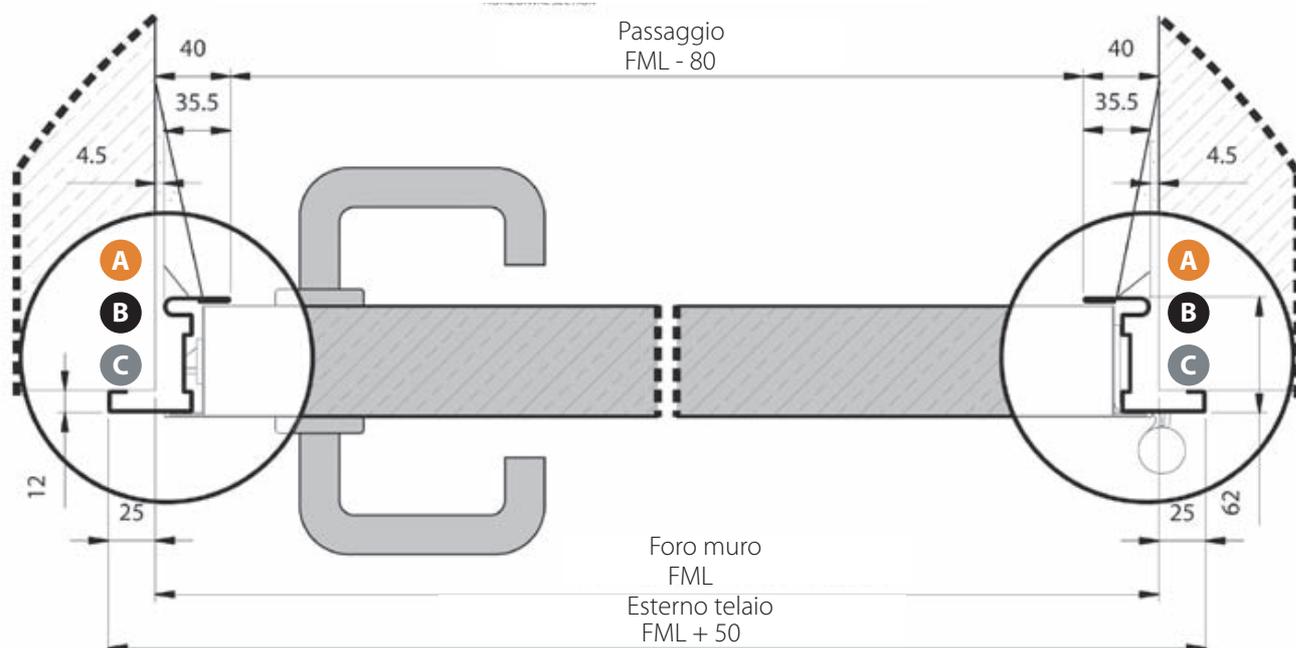
SEZIONE VERTICALE

FALSO TELAIO

Falso telaio in profilato a Z di acciaio zincato spessore 2 mm dimensioni 28x52,5x20 mm con 4 zanche su cadaun lato verticale da ripiegare e immurare. Predisposto con 8 forature per il successivo fissaggio del telaio di mano destra o sinistra a mezzo viti autofilettanti tipo ST 6,3 x 38 (incluse). Fornito smontato e singolarmente imballato per la riduzione dei rischi di danneggiamento ed il contenimento delle spese di trasporto e magazzinaggio, predisposto per il facile assemblaggio a mezzo 6 viti (incluse). Su richiesta è fornibile assemblato.

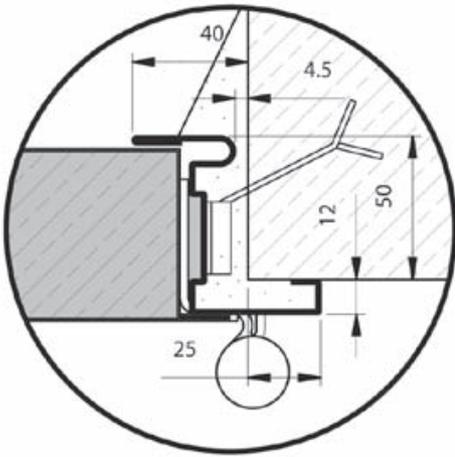


SEZIONE ORIZZONTALE

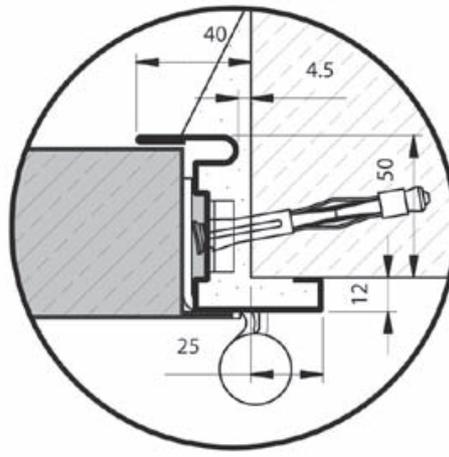


PORTE REI 60 E 120

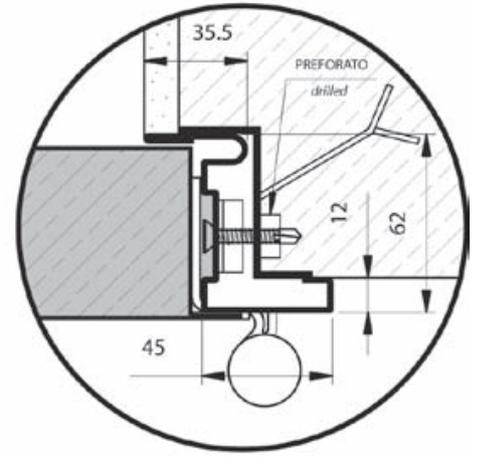
ZANCHE **A**



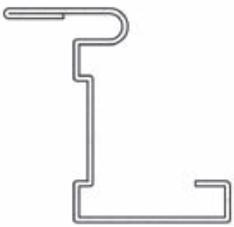
TASSELLI **B**



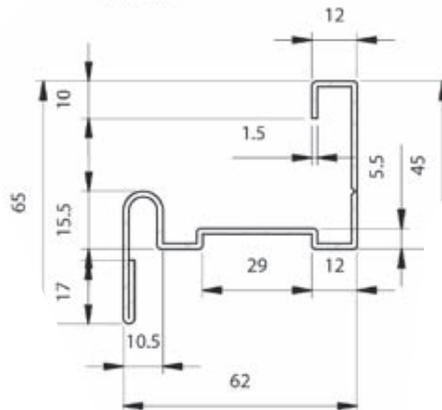
FALSO TELAIO **C**



PROFILI LATERALI



PROFILO SUPERIORE



PROFILO INFERIORE



I profili hanno la stessa sezione sui quattro lati

PORTE TAGLIAFUOCO

1 ANTA

TAGLIAFUOCO REI2 60 - REI2 120

Porta completa, assemblata e pronta per l'installazione, fornita di mano sinistra SX a meno che non ordinata di mano destra DX composta da:

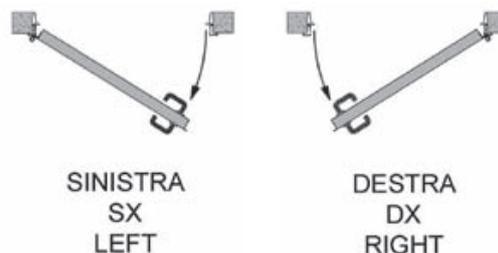
- anta in doppia lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 0,7 mm cadauna con interposta coibentazione ad alta densità in strati alternati di lana di roccia rigida e particolare materiale di resistenza e isolamento al fuoco, spessore totale anta 60 mm. Aletta di battuta sui 2 lati verticali e sul lato superiore
- Telaio angolare in profilato di lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 1,4 mm su tre lati provvisto di zanche ripiegabili a murare. Traverso superiore fissato sui montanti e distanziale inferiore provvisorio da rimuovere dopo posa in opera
- Serratura reversibile con foro per cilindro
- Rostri di tenuta in acciaio sull'anta e riscontri rostri in poliammide, inseriti nel telaio sul lato cerniere della porta
- Maniglia antinfortunistica, colore nero, con anima in acciaio completa di placche, rosette, chiave di cantiere modello Patent con inserto in plastica per foro cilindro, forniti smontati in scatola contenente anche quadro 9 x 9, viti a cannocchiale, distanziatori, nottolini e chiave esagonale per registrazione porta.

Centro maniglia a 1075 mm dalla quota pavimento, finito in porte di altezza standard e alla medesima altezza in porte su misura, sia più alte che più basse

- 2 cerniere, di cui una a molla registrabile per l'autochiusura e una portante registrabile in altezza
- Rinforzi interni nell'anta d'irrigidimento strutturale per l'eventuale successivo fissaggio di maniglioni antipanico e chiudiporta aereo
- Guarnizione termoespandente nera, larghezza 28 mm, inserita nell'apposito canale del telaio
- Targhetta metallica costituente il marchio di conformità fissata in battuta dell'anta.
- Finitura della porta con verniciatura a base di solvente semilucida gofrata tonalità standard grigio RAL 7035
- Esecuzione in dimensioni standard e speciali fino ai massimi e minimi specificati nel listino prezzi
- Peso approssimativo della porta EI2 60 kg 35 /m² di foro muro e della porta EI2 120 kg 45 /m² di foro muro
- Porta fornita pallettizzata con adesivo dati applicato sul lato esterno del telaio e libretto di installazione uso e manutenzione posto sotto il nylon d'imballo. Fornita anche una copia della omologazione e la dichiarazione di conformità
- Accessori opzionali quali guarnizione di battuta, cilindro, maniglioni, chiudiporta, oblò vetrati ed altro su richiesta.

VERSIONE MULTIUSO

Porta identica alla sopradescritta ma fornita senza guarnizione termoespandente, coibentazione standard in cartone alveolare e su richiesta in lana di roccia rigida, targhetta metallica tipo multiuso, senza dichiarazione di conformità e copia omologazione, peso approssimativo kg 20/mq di foro muro per la versione con cartone e kg 30/mq di foro muro per quella con il coibente isolante.

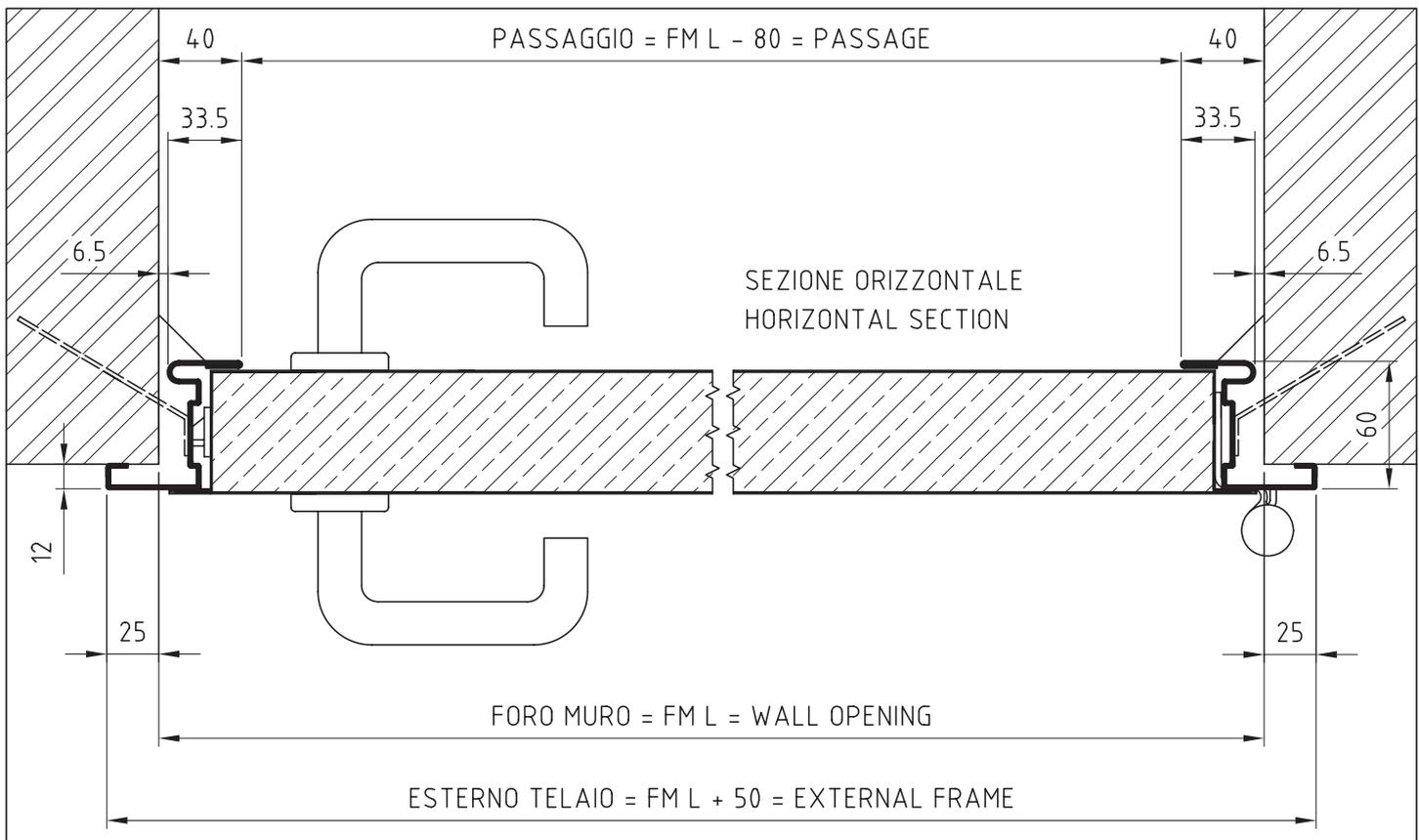
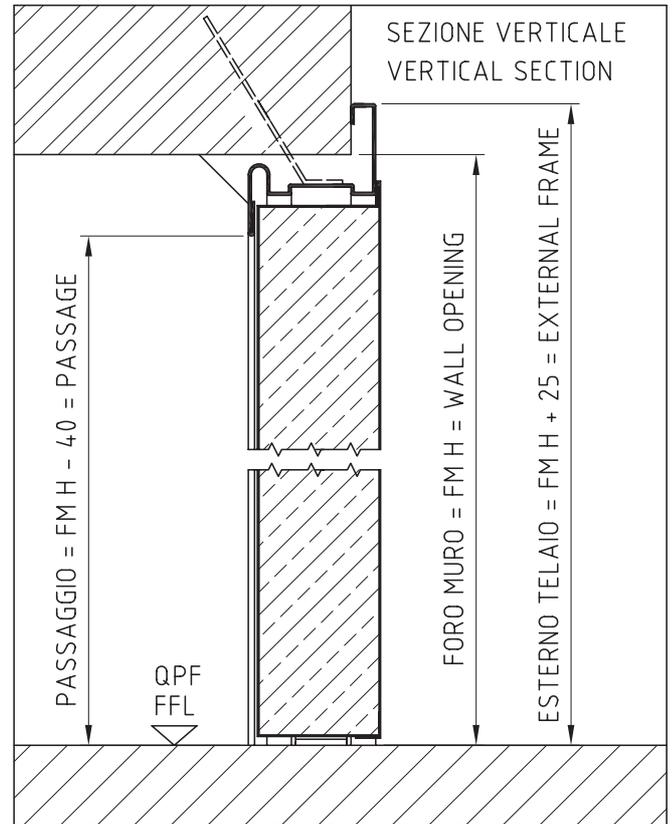
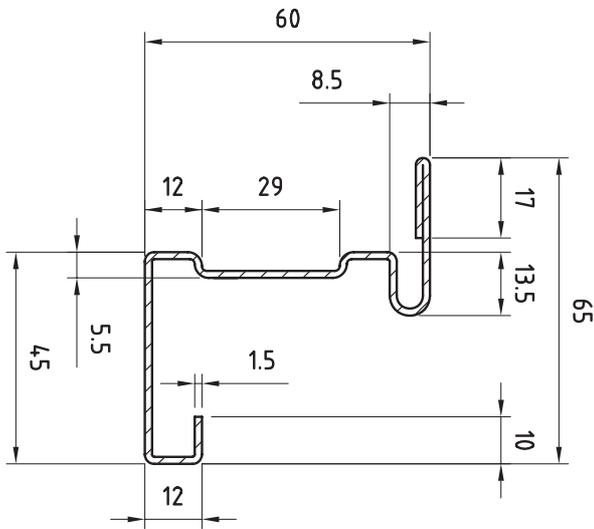


MISURE STANDARD

Foro muro = Misura ordine		Passaggio			Esterno telaio			
L	H	L Proget	L Cart	H	L Proget	L Cart	H Proget	H Cart
800	2050	720	730	2010	850	882	2075	2091
900	2050	820	830	2010	950	982	2075	2091
1000	2050	920	930	2010	1050	1082	2075	2091
1300	2050	1220	1230	2010	1350	1382	2075	2091
1350	2050	1270	1280	2010	1400	1432	2075	2091
800	2150	720	730	2110	850	882	2175	2191
900	2150	820	830	2110	950	982	2175	2191
1000	2150	920	930	2110	1050	1082	2175	2191
1300	2150	1220	1230	2110	1350	1382	2175	2191
1350	2150	1270	1280	2110	1400	1432	2175	2191

PORTE TAGLIAFUOCO

1 ANTA



PORTE TAGLIAFUOCO

2 ANTE

TAGLIAFUOCO REI2 60 - REI2 120

Porta completa fornita con ante disassemblate, telaio in 3 pezzi, di mano sinistra SX a meno che non ordinata di mano destra DX, su richiesta reversibile nella versione dimensioni standard senza vetri, composta da:

- Ante in doppia lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 0,7 mm cadauna con interposta coibentazione ad alta densità in strati alternati di lana di roccia rigida e particolare materiale di resistenza e isolamento al fuoco, spessore totale 60 mm. Aletta di battuta sui 3 lati per la versione ordinata di mano, sui 4 lati per quella reversibile. Montante centrale di controbattuta, facente corpo unico con l'anta secondaria, isolato e contenente le aste per la chiusura in alto e in basso. Dispositivo blocca asta registrabile e invertibile con piastra di riscontro boccola per reversibilità porta. Nel telaio, riscontro asta a rullo per riduzione attriti e usura
- Telaio angolare in profilato di lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 1,4 mm su tre lati, provvisto di zanche ripiegabili a murare. Traverso superiore da fissare sui due montanti con 4 viti autofilettanti e distanziale inferiore provvisorio da rimuovere dopo posa in opera.
- Serrature reversibili con foro per cilindro sull'anta principale e leva per ritrazione aste sull'anta secondaria
- Rostri di tenuta in acciaio sulle ante e riscontri rostri in poliammide, inseriti nel telaio sui lati cerniere della porta
- Maniglia antinfortunistica, colore nero, con anima in acciaio sull'anta principale, completa di placche, rosette, chiave di cantiere modello Patent con inserto in plastica per foro cilindro, fornita smontata in scatola contenente anche quadro

VERSIONE MULTIUSO

Porta identica alla sopradescritta ma fornita senza guarnizione termoespandente e regolatore di chiusura, coibentazione standard in cartone alveolare e, su richiesta, in lana di roccia rigida, targhetta metallica tipo multiuso, senza dichiarazione di conformità e copia omologazione, peso approssimativo 20 kg/m² di foro muro per la versione con cartone e 30 kg /m² di foro muro per quella con il coibente isolante.

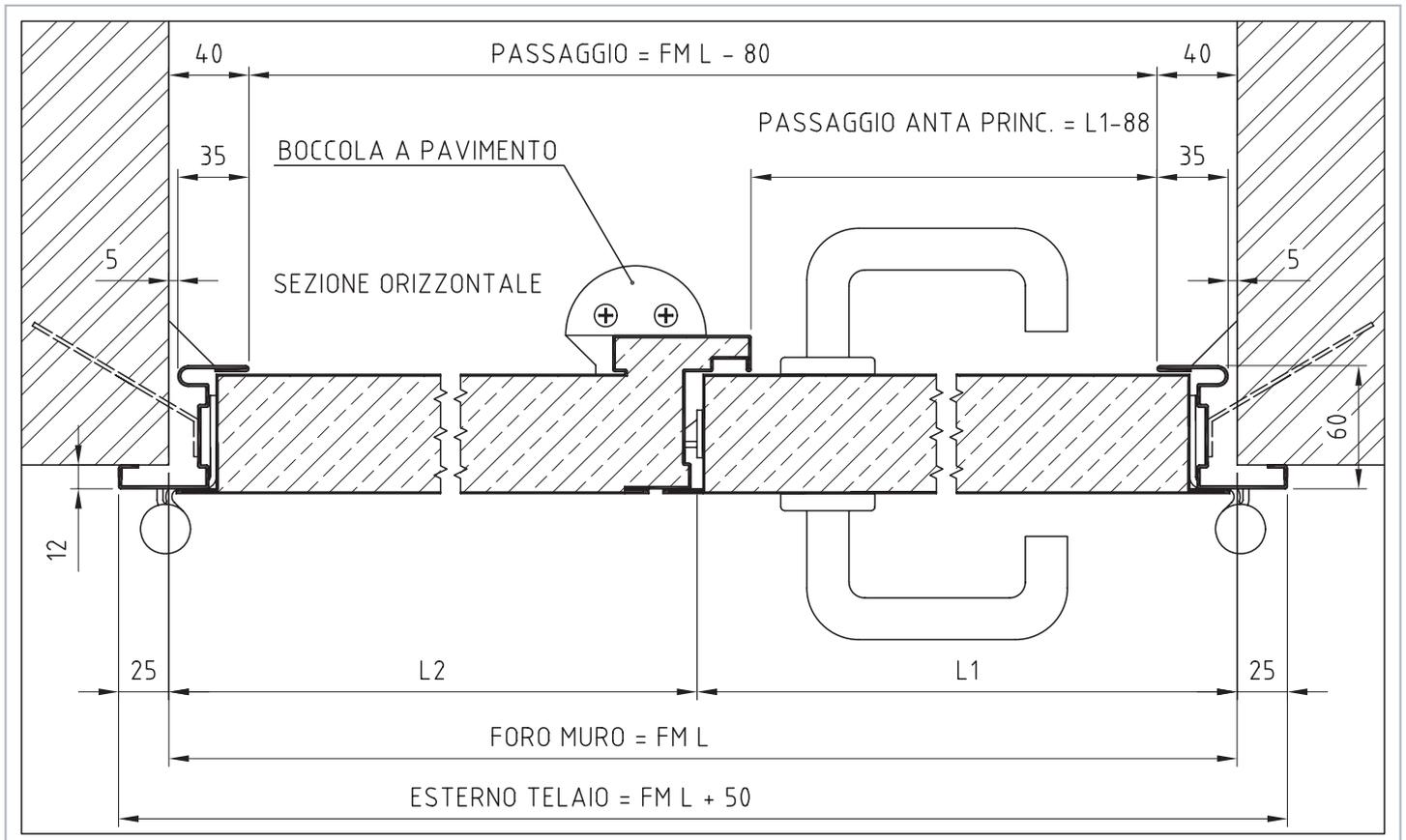
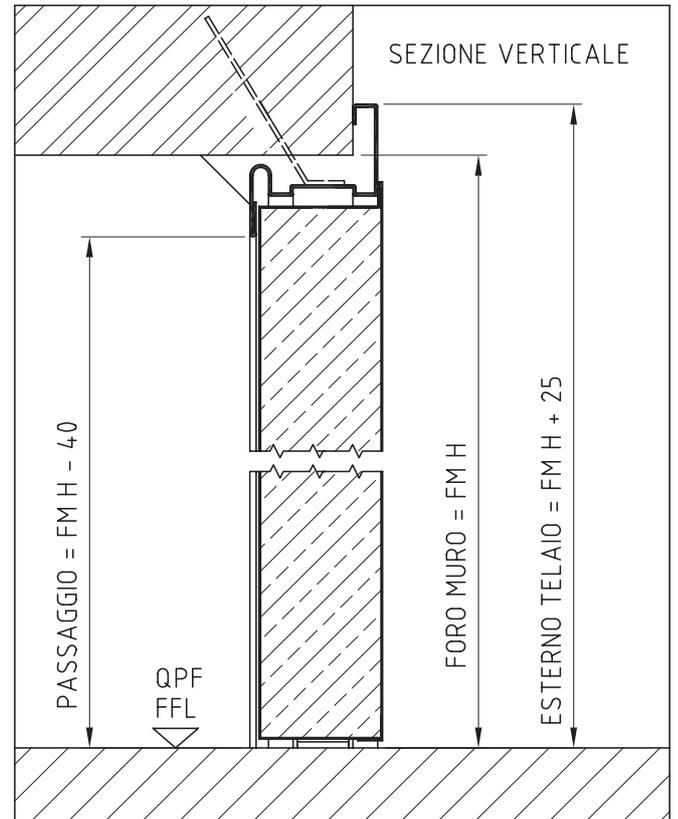
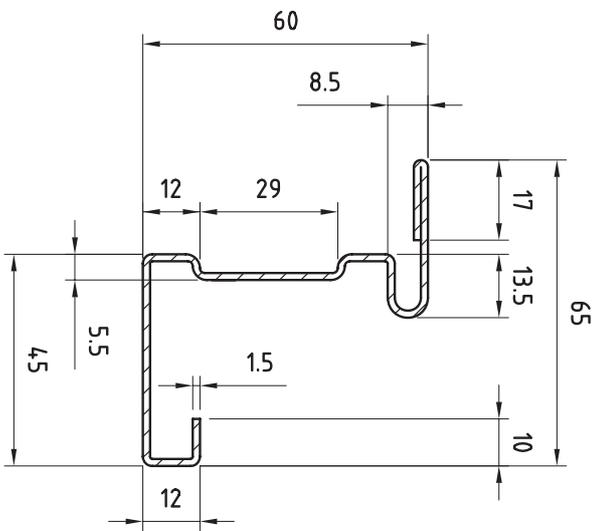
9 x 9, viti a cannocchiale, distanziatori, nottolini e chiave esagonale per registrazione porta e boccola a pavimento con viti e tasselli di fissaggio. Centro maniglia a 1075 mm dalla quota pavimento finito in porte di altezza standard 2150 e, alla medesima altezza, in porte su misura, sia più alte che più basse

- 4 cerniere, di cui una per anta a molla registrabile per l'autochiusura e una per anta portante registrabile in altezza
- Regolatore di chiusura per assicurare la corretta sequenza di chiusura delle ante
- Rinforzi interni nelle ante d'irrigidimento strutturale per l'eventuale successivo fissaggio di maniglioni antipanico e chiudiporta aerei
- Guarnizione termoespandente nera, larghezza 28 mm, inserita nell'apposito canale del telaio e da 44 mm inserita nel profilo di controbattuta
- Marchio di conformità, targhetta metallica fissata in battuta dell'anta principale
- Finitura della porta con verniciatura del tipo a base di solvente, semilucida goffrata, tonalità standard RAL 7035
- Esecuzione in dimensioni standard e speciali fino ai massimi e minimi specificati nel listino prezzi
- Peso approssimativo della porta EI2 60, 35 kg/m² di foro muro e della porta EI2 120, 45 kg/m² di foro muro.
- Porta fornita pallettizzata con adesivo dati applicato sul lato esterno del telaio e in battuta delle ante, libretto d'installazione uso e manutenzione posto sotto il nylon d'imballaggio. Fornita anche una copia dell'omologazione e la dichiarazione di conformità.
- Accessori opzionali quali guarnizione di battuta, cilindro, maniglioni, chiudiporta, oblò vetrato e altro su richiesta.



PORTE TAGLIAFUOCO

2 ANTE



PORTE TAGLIAFUOCO

MISURE STANDARD 2 ANTE

Foro muro = Misura ordine		Passaggio			Esterno telaio			
L	H	L (Proget)	L (Cartong.)	H	L (Proget)	L (Cartong.)	H (Proget)	H (Cartong.)
1150 (800+350)	2050	1070	1080	2010	1200	1232	2075	2091
1200 (800+400)	2050	1120	1130	2010	1250	1282	2075	2091
1250 (900+350)	2050	1170	1180	2010	1300	1332	2075	2091
1300 (800+500)	2050	1220	1230	2010	1350	1382	2075	2091
1300 (900+400)	2050	1220	1230	2010	1350	1382	2075	2091
1350 (1000+350)	2050	1270	1280	2010	1400	1432	2075	2091
1400 (900+500)	2050	1320	1330	2010	1450	1482	2075	2091
1400 (1000+400)	2050	1320	1320	2010	1450	1482	2075	2091
1500 (1000+500)	2050	1420	1430	2010	1550	1582	2075	2091
1600 (800+800)	2050	1520	1530	2010	1650	1682	2075	2091
1700 (900+800)	2050	1620	1630	2010	1750	1782	2075	2091
1800 (900+900)	2050	1720	1730	2010	1850	1882	2075	2091
1800 (1000+800)	2050	1720	1730	2010	1850	1882	2075	2091
1900 (1000+900)	2050	1820	1830	2010	1950	1982	2075	2091
2000 (1000+1000)	2050	1920	1930	2010	2050	2082	2075	2091
1150 (800+350)	2150	1070	1080	2110	1200	1232	2175	2191
1200 (800+400)	2150	1120	1130	2110	1250	1282	2175	2191
1250 (900+350)	2150	1170	1180	2110	1300	1332	2175	2191
1300 (800+500)	2150	1220	1230	2110	1350	1382	2175	2191
1300 (900+400)	2150	1220	1230	2110	1350	1382	2175	2191
1350 (1000+350)	2150	1270	1280	2110	1400	1432	2175	2191
1400 (900+500)	2150	1320	1330	2110	1450	1482	2175	2191
1400 (1000+400)	2150	1320	1330	2110	1450	1482	2175	2191
1500 (1000+500)	2150	1420	1430	2110	1550	1582	2175	2191
1600 (800+800)	2150	1520	1530	2110	1650	1682	2175	2191
1700 (900+800)	2150	1620	1630	2110	1750	1782	2175	2191
1800 (900+900)	2150	1720	1730	2110	1850	1882	2175	2191
1800 (1000+800)	2150	1720	1730	2110	1850	1882	2175	2191
1900 (1000+900)	2150	1820	1830	2110	1950	1982	2175	2191
2000 (1000+1000)	2150	1920	1930	2110	2050	2082	2175	2191