GLASSFIRE

Aluker

Porte multifunzione

Funzionalità ed estetica

GLASSFIRE®
SERRAMENTI TAGLIAFUOCO

È vietata la riproduzione. Tutti i diritti sono riservati.
Nessuna parte del presente volume può essere riprodotta o diffusa con qualsiasi mezzo, fotocopie, microfilm o altro, senza il consenso scritto della GLASSFIRE s.r.l.

I disegni sono esemplificativi e fuori scala.

Edizione 02 Luglio 2026

Aluker

La nuova linea di porte creata da

GLASSFIRE

Porte multifunzione per ambienti residenziali, industriali, commerciali, pubblici e sanitari.

Sistema ALUKER

ALUKER MULTIFUNZIONE è la linea di porte interne in alluminio progettata per garantire risposte concrete alle esigenze del mercato, grazie all'assenza di spigoli vivi (per maggiore sicurezza, specialmente in ambienti pubblici) e all'ampia flessibilità applicativa.

Soluzioni costruttive – a battente o scorrevole, sia vetrata che a pannello – con una vasta gamma di colori e finiture personalizzabili. La chiusura è assicurata da guarnizioni perimetrali in EPDM per tenuta e silenziosità, completata da una scelta di serrature (con scrocco mangetico o meccanico), supportate da una gamma completa di imbotti per l'installazione su qualsiasi tipologia di muro.

Capitolato Tecnico:

Porte interne in alluminio multifunzione denonimate ALUKER prodotte da Glassfire S.R.L. realizzate con estrusi in lega di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 573-3), stato di fornitura T5 e T6 conformi alla norma UNI EN 515 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla norma UNI EN 12020-2. Il telaio fisso potrà ricevere muri di spessore minimo 100mm mentre le parti apribili avranno una profondità di 40mm. I giunti d'angolo, tra montanti e traversi, dovranno essere perfettamente solidali e saranno uniti attraverso apposite squadrette in alluminio pressofuso a bottone. Il sistema avrà una guarnizione di battuta posta sul telaio realizzata in EPDM.

Struttura:

- Telaio fisso per spessori muro da 100mm.
- Parti apribili con profondità di 40mm.
- Giunti d'angolo solidali garantiti da squadrette in alluminio pressofuso a bottone.
- Guarnizione di battuta sul telaio in EPDM.

Finitura e verniciatura:

- I profili sono sottoposti a pretrattamento chimico SEASIDE (sgrassaggio, attacco acido e conversione esente cromo), garantendo elevata resistenza alla corrosione, anche in ambienti marini. Segue verniciatura elettrostatica con polveri poliestere ad alta resistenza (outdoor). I processi sono certificati QUALICOAT (verniciatura RAL) e QUALIDECO (effetto legno), con garanzia esterna di 10 o 15 anni (Classe 1 o Classe 2).

Condizioni d'uso:

- Ospedali
- Ambulatori
- Case di riposo
- Piscine
- Centri sportivi
- Scuole e asili
- Industrie
- Ristoranti
- Mense
- Strutture sociali
- Centri benessere
- Uffici
- Laboratori
- Residence

MINIMAL

La Porta Minimal è pensata per chi cerca un'estetica essenziale, senza profili visibili. Il pannello diventa l'elemento protagonista, integrandosi perfettamente con la parete per un effetto di continuità. La porta è personalizzabile con una vasta gamma di finiture.
Aluker Minimal offre un design elegante e contemporaneo, che si fonde armoniosamente con l'architettura, senza compromettere la funzionalità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio
Adatto per pareti di spessore variabile, realizzati con profilati in lega di alluminio 6060. La rigidità e la forma del profilo garantiscono un'estrema facilità nel montaggio. *Finitura Ral 7035*.

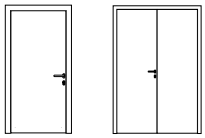
Pannello di tamponamento
Composto da: bordo in ABS, telaio perimetrale in abete da 40mm, cartone a nido d'ape, rivestimento in laminato HPL, doppio supporto in MDF. *Finitura Abet 475*.

Accessori
Guarnizione perimetrale di battuta; n. 3 cerniere in alluminio nero/argento con boccola in nylon registrabili; placca in fissaggio e fermo in acciaio inox per assicurare la regolazione in sede di montaggio; maniglia con finitura in alluminio satinato completa di rosetta con cilindro a 3 chiavi.

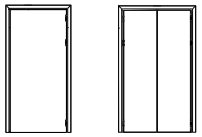
Imbotte
Finitura Ral 7035. Da considerarsi con lo spessore muro, minimo di 10 cm fino ad un massimo di 14 cm. Per spessori muro superiori calcolare una prolunga relativamente allo spessore muro.

Realizzazione con potere Fonoisolante
potere fonoisolante Rw 31 dB (opzionale)

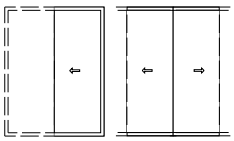
TIPOLOGIE



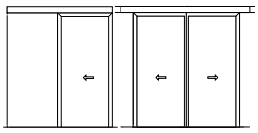
A battente
Singola e doppia



Va e vieni
Singola e doppia

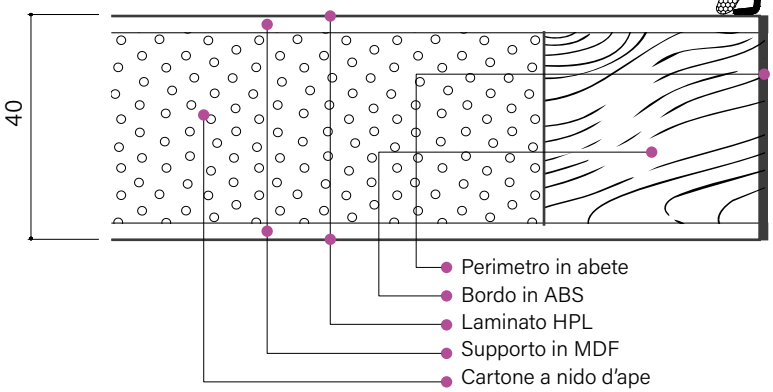


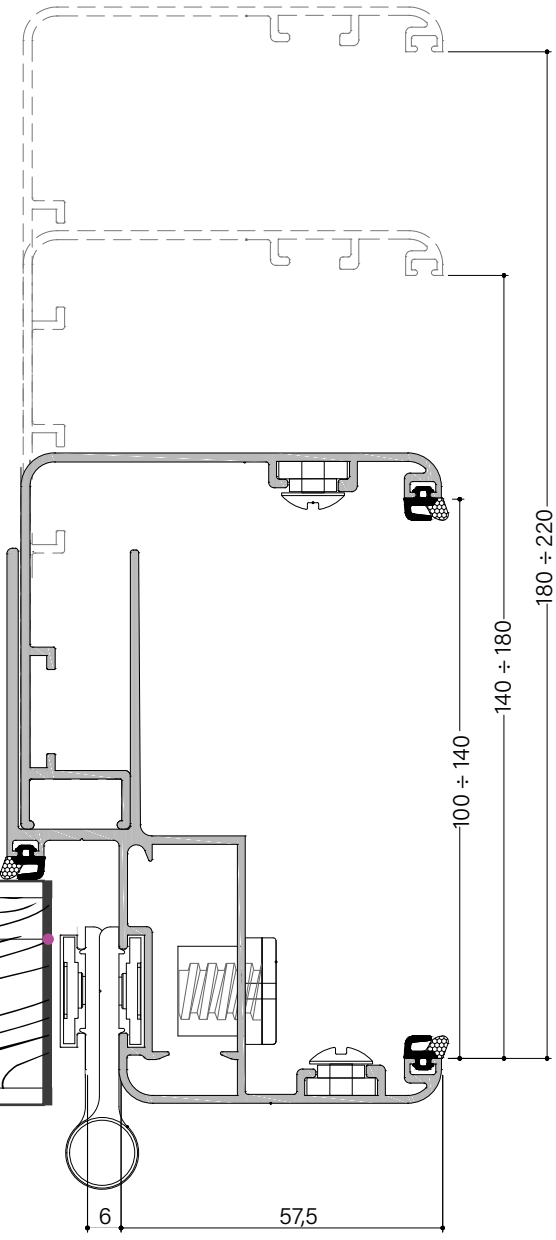
Scorrevole
Interno muro
Scrigno base 105
Singola e doppia



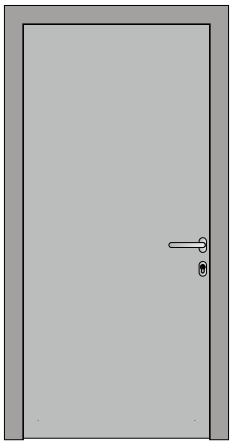
Scorrevole
Esterno muro
Singola e doppia

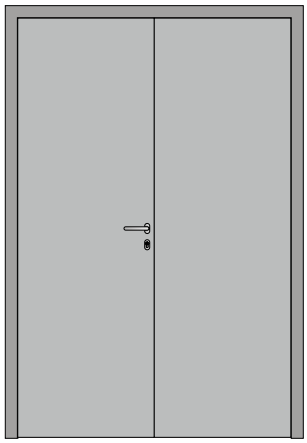
PANNELLO

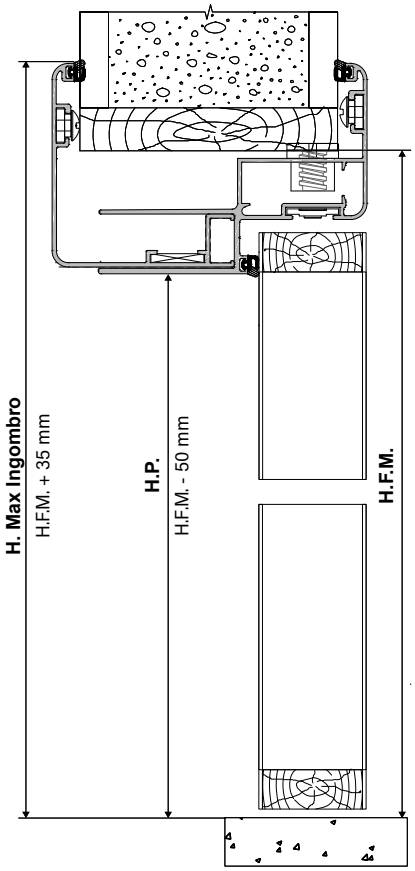




A BATTENTE

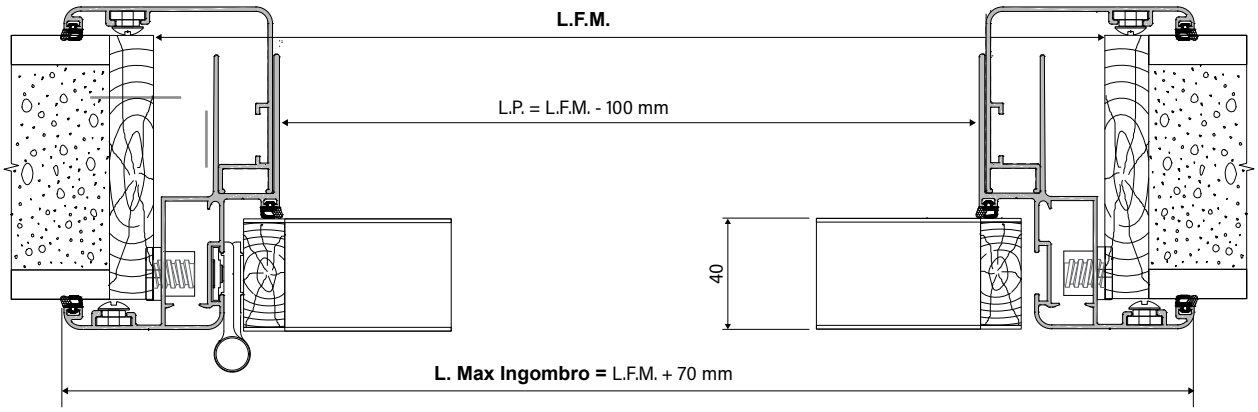


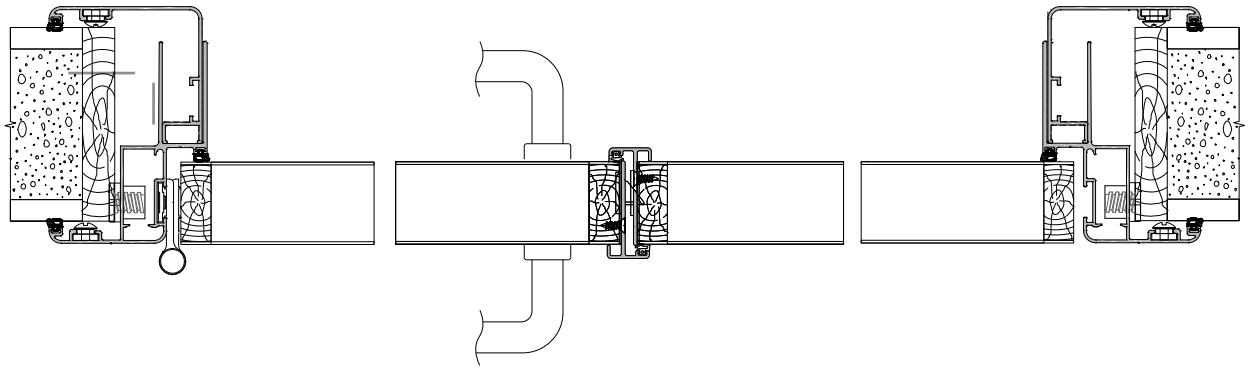




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

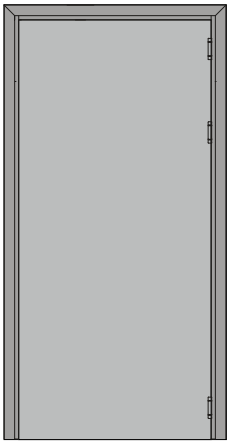
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm

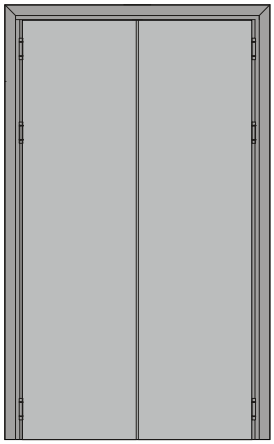


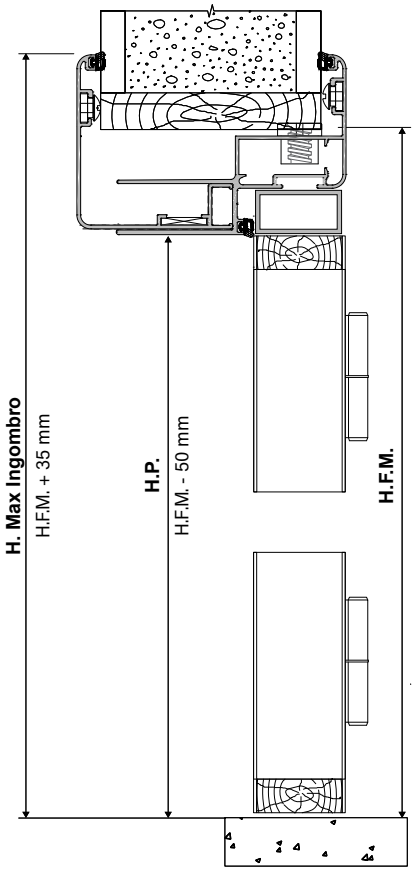


Nota: L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato.

VA E VIENI

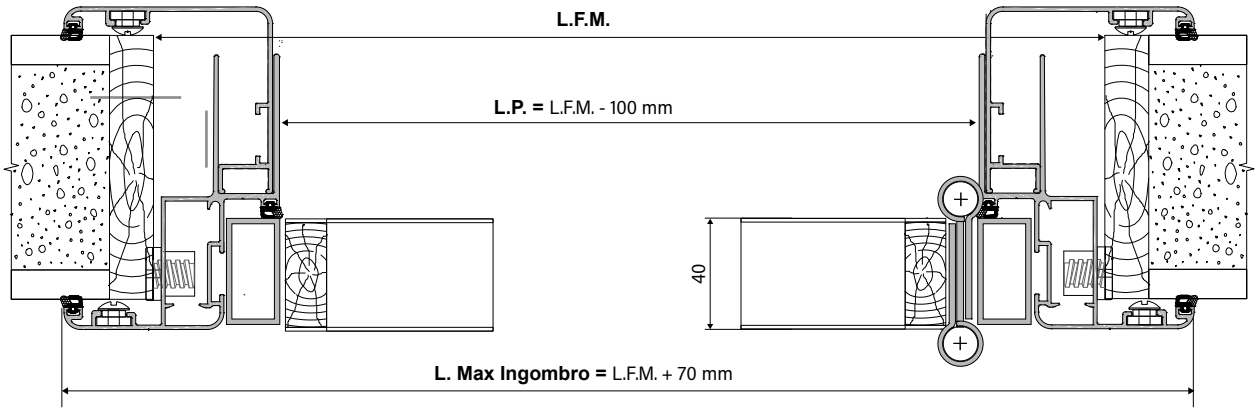


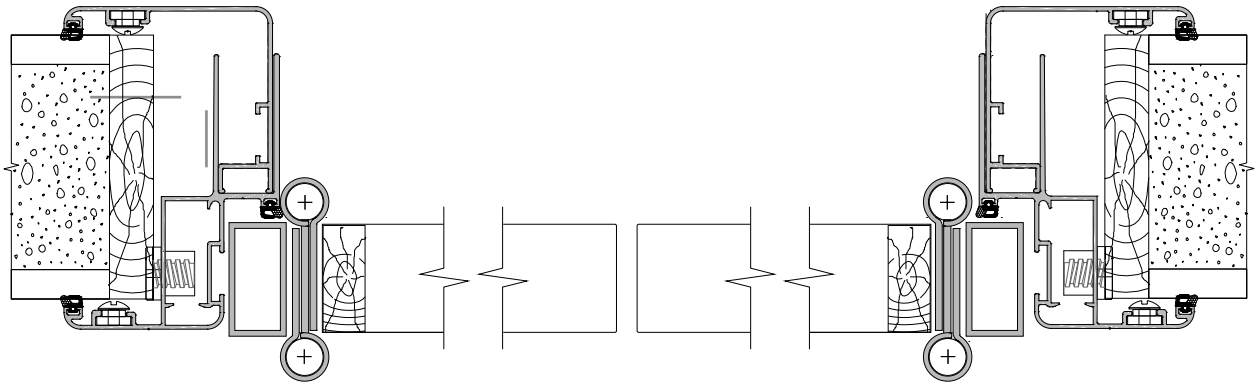




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

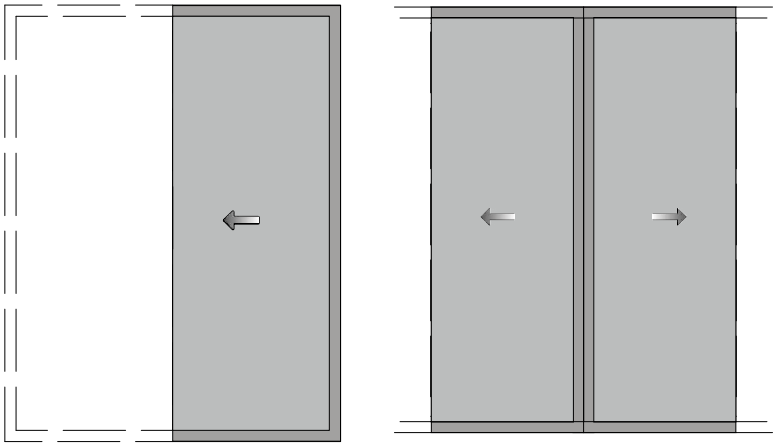
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm

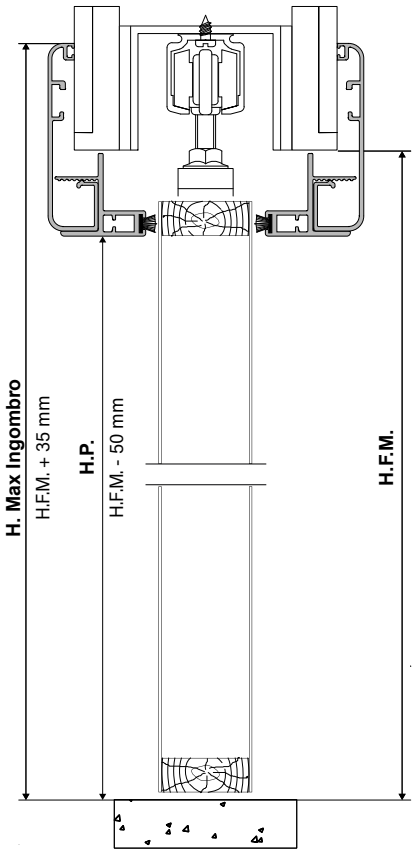




Nota: L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato.

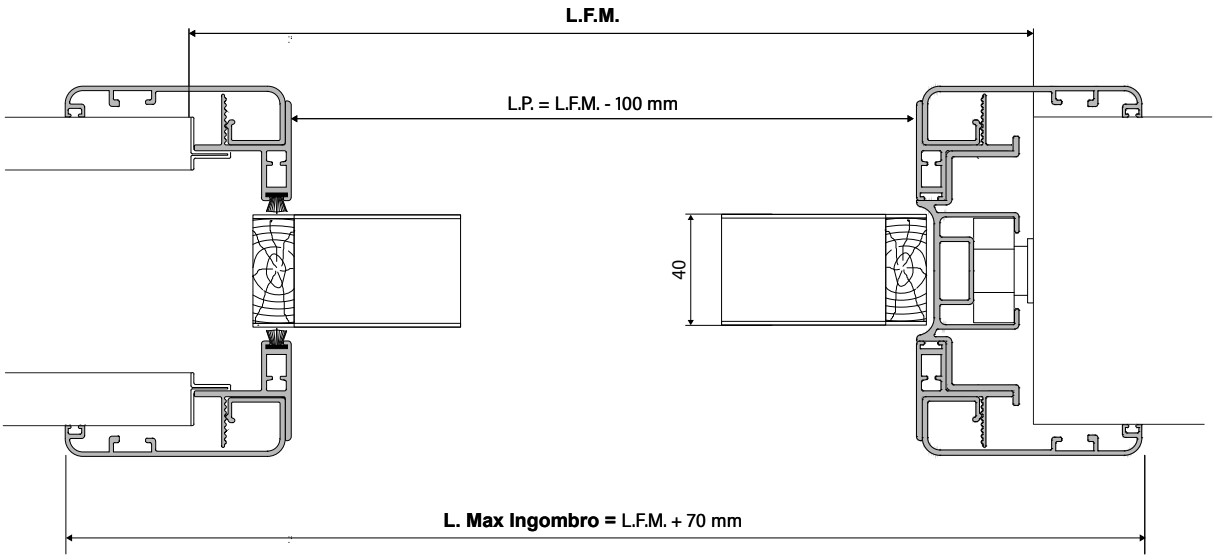
SCORREVOLE INTERNO MURO

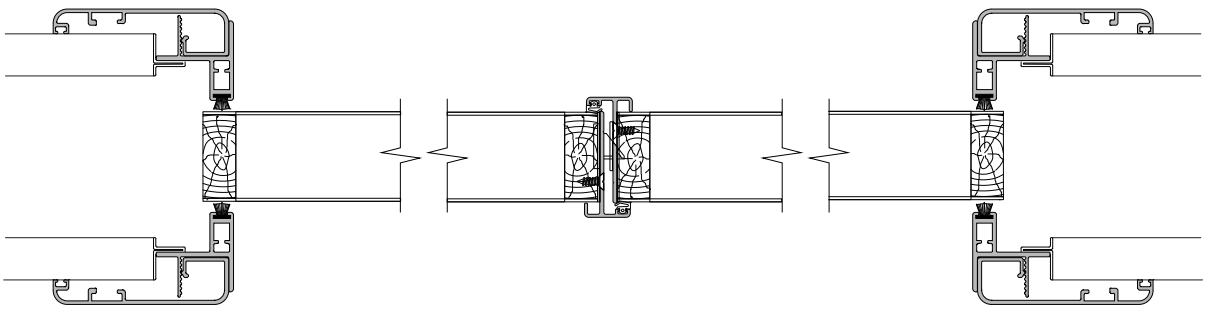




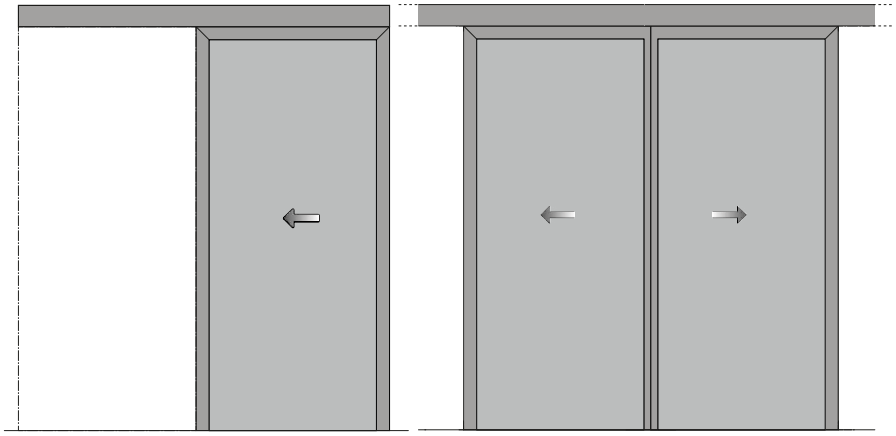
1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

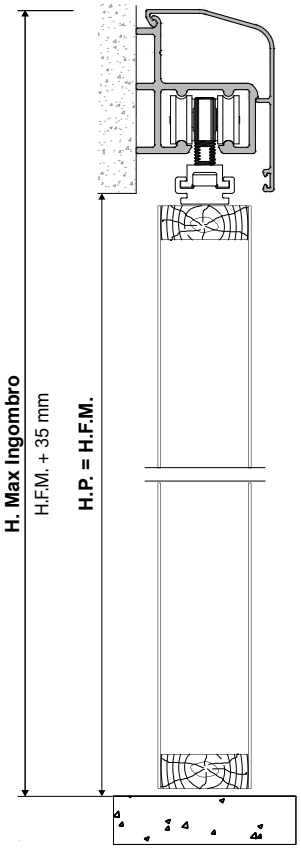
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm





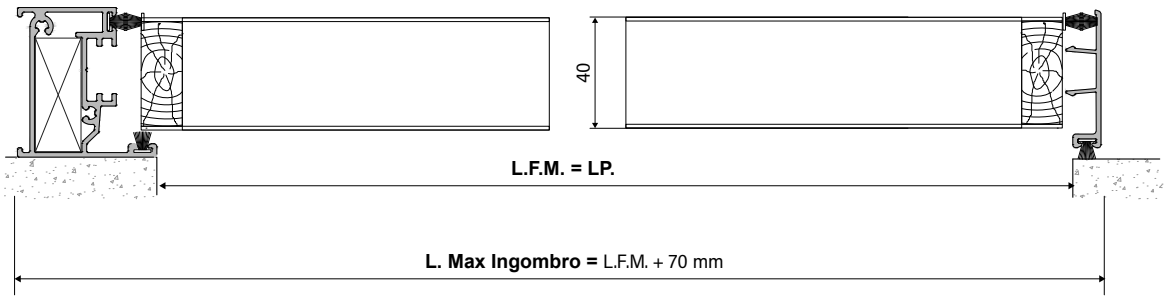
SCORREVOLE ESTERNO MURO

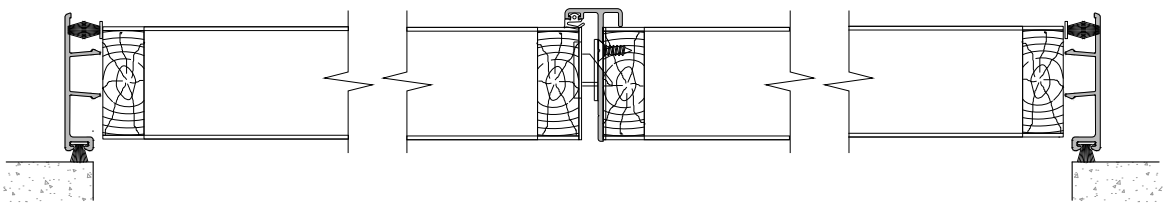




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm





EVOLUTION

La linea Evolution si caratterizza per i profili a vista, che conferiscono un design moderno e distintivo.
Le porte, personalizzabili in diverse finiture, offrono versatilità adattandosi a ogni ambiente. La robustezza del telaio in alluminio garantisce durata, mentre i profili a vista arricchiscono l'estetica.
Aluker Evolution trasforma ogni porta in un elemento di design che valorizza gli spazi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

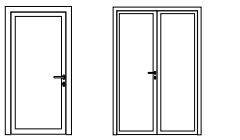
Telaio
Adatto per pareti di spessore variabile, realizzati con profilati in lega di alluminio 6060. La rigidità e la forma del profilo garantiscono un'estrema facilità nel montaggio. ***Finitura Ral 7035.***

Pannello di tamponamento
Composto da: Polistirene espanso ad atla densità, rivestimento in laminato HPL, doppio supporto in MDF.
Finitura Abet 475.

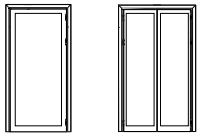
Accessori
Guarnizione perimetrale di battuta; n. 3 cerniere in alluminio nero/argento con boccola in nylon registrabil; placca in fissaggio e fermo in acciaio inox per assicurare la regolazione in sede di montaggio; maniglia con finitura in alluminio satinato completa di rosetta con cilindro a 3 chiavi.

Imbotte
Finitura Ral 7035. Da considerarsi con lo spessore muro, minimo di 10 cm fino ad un massimo di 14 cm. Per spessori muro superiori calcolare una prolunga relativamente allo spessore muro.

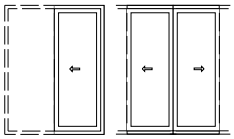
TIPOLOGIE



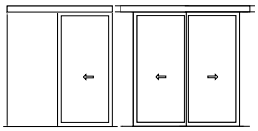
A battente
Singola e doppia



Va e vieni
Singola e doppia

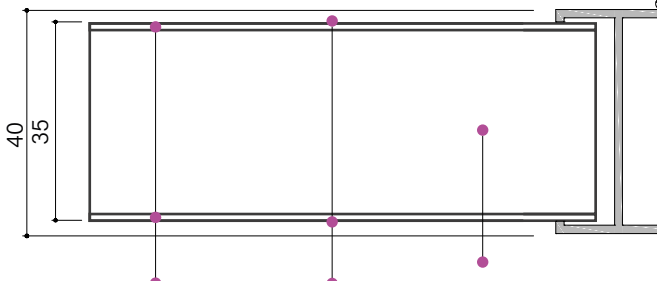


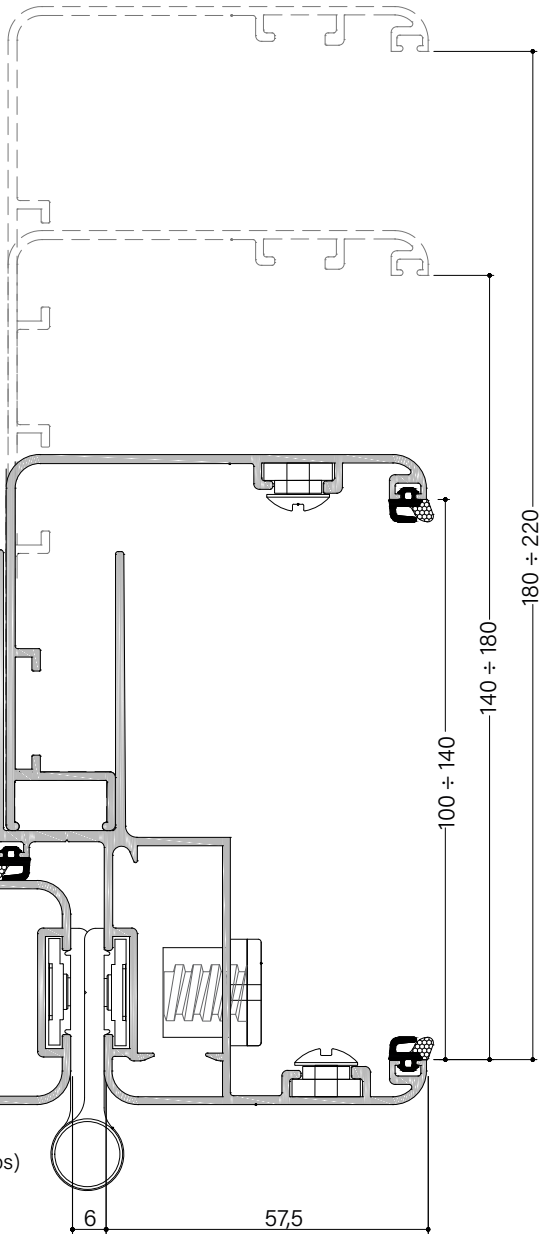
Scorrevole
Interno muro
Scrigno base 105
Singola e doppia



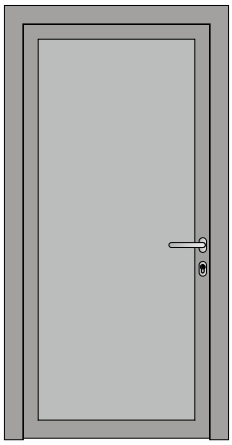
Scorrevole
Esterno muro
Singola e doppia

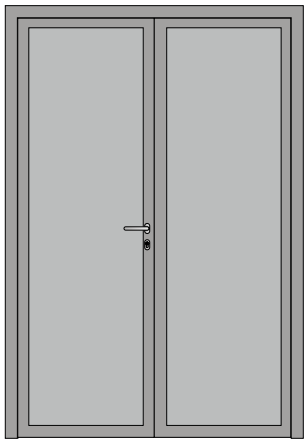
PANNELLO

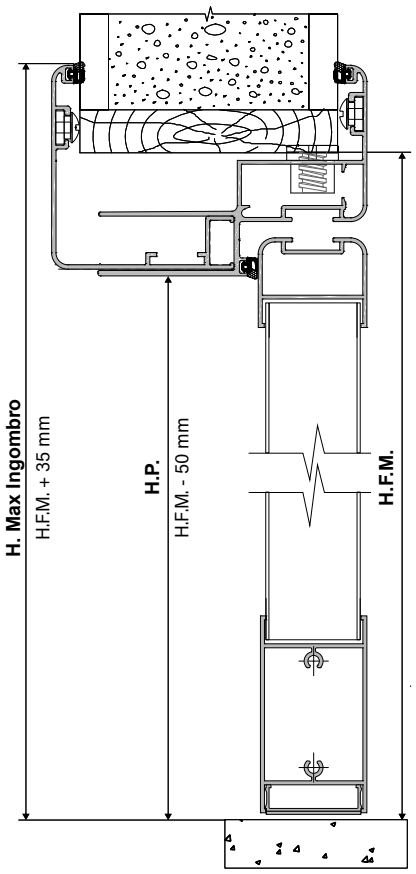




A BATTENTE

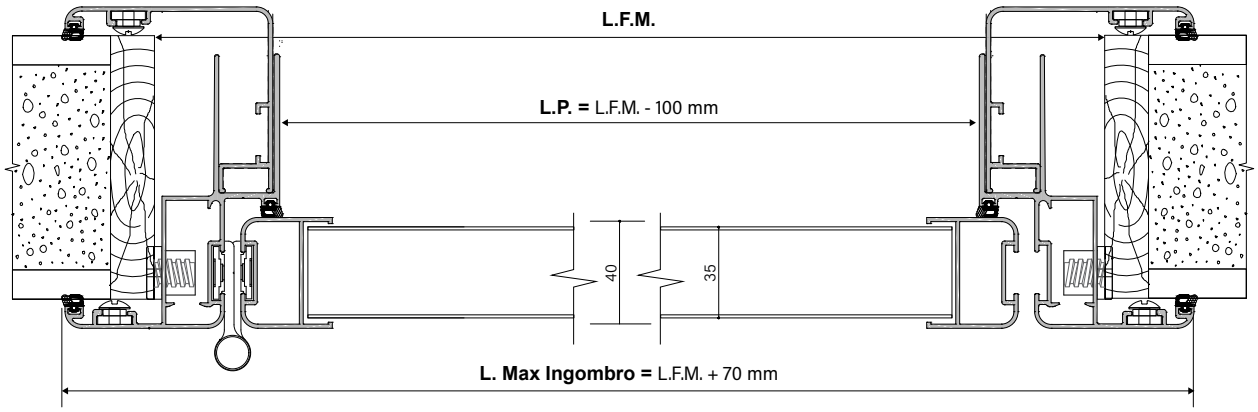


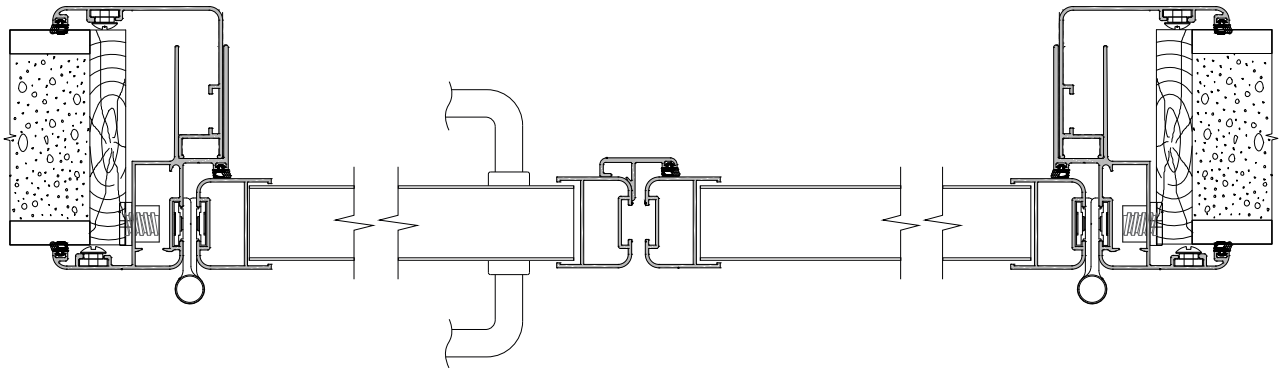




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

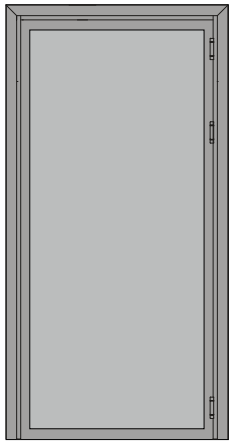
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm

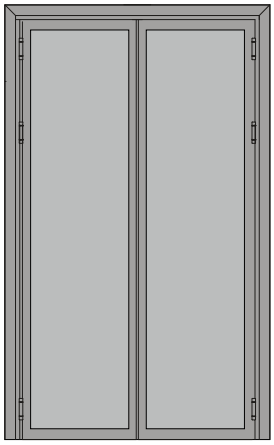


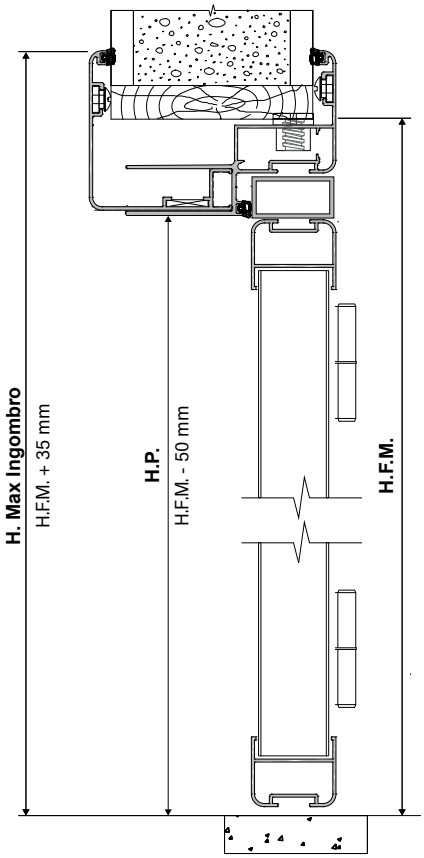


Nota: L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato.

VA E VIENI

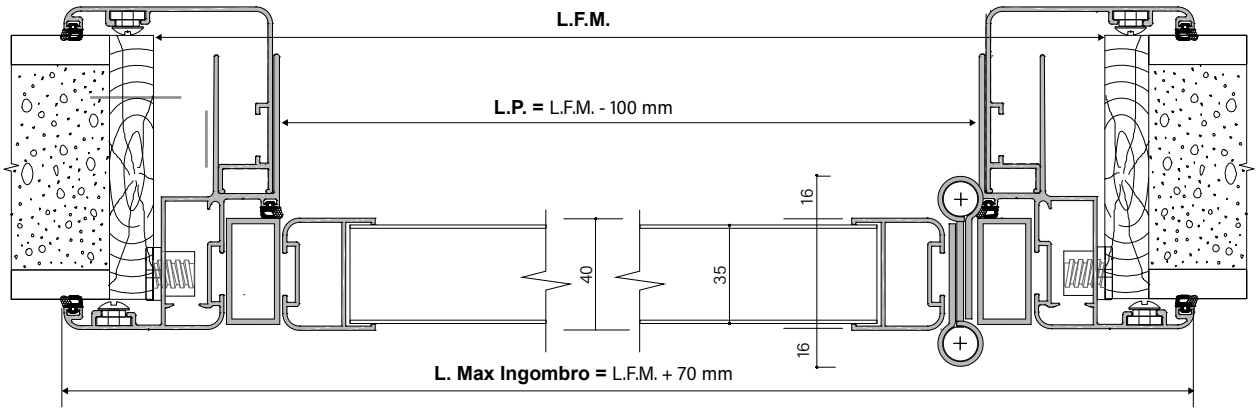


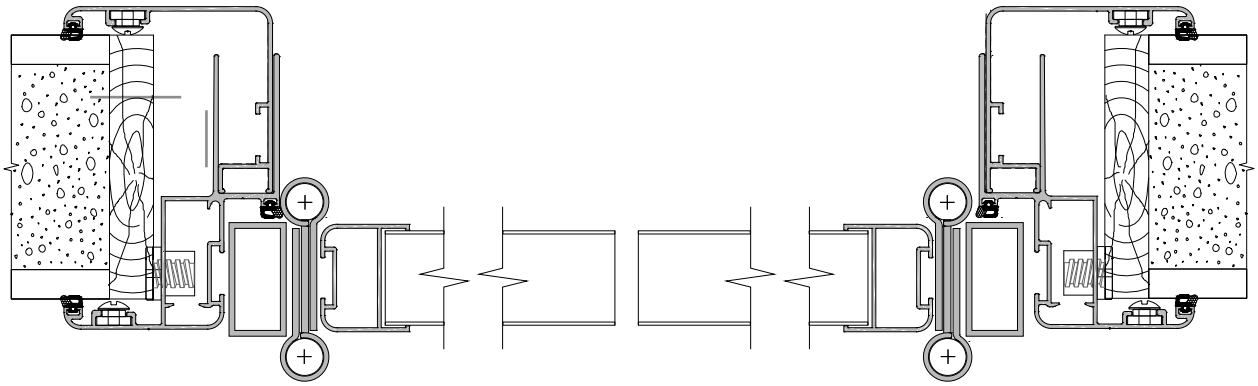




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

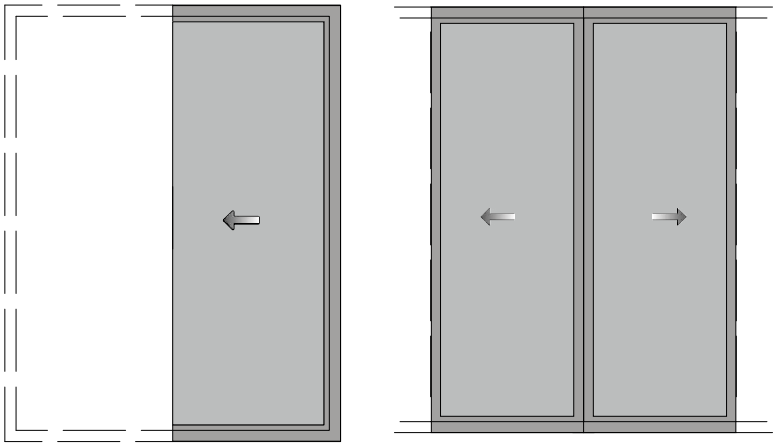
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm

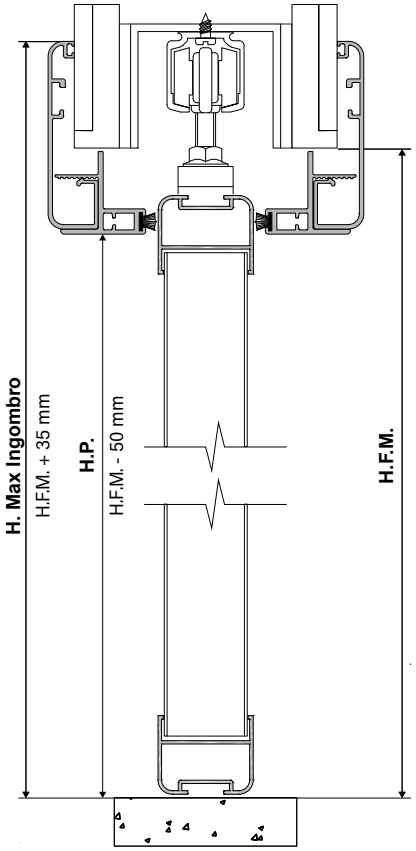




Nota: L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato.

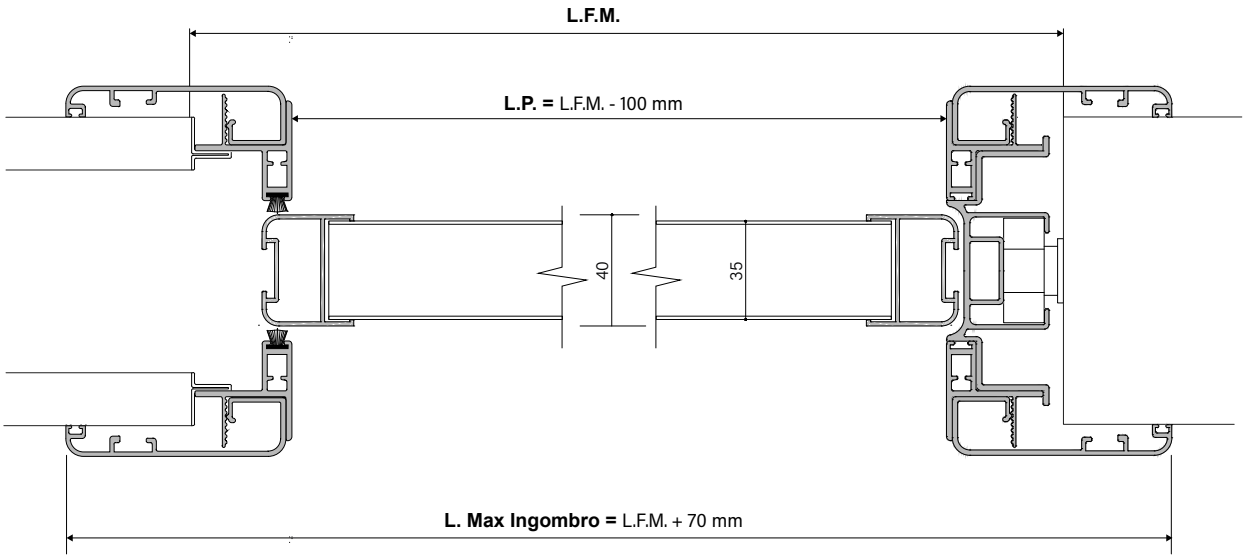
SCORREVOLE INTERNO MURO

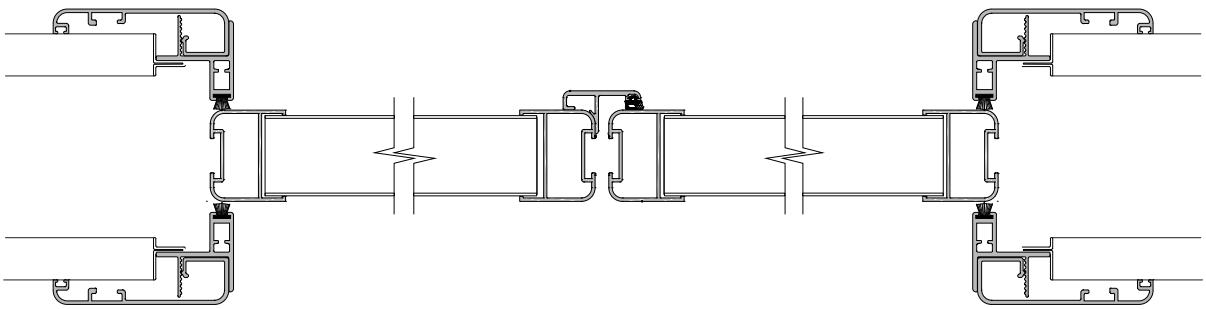




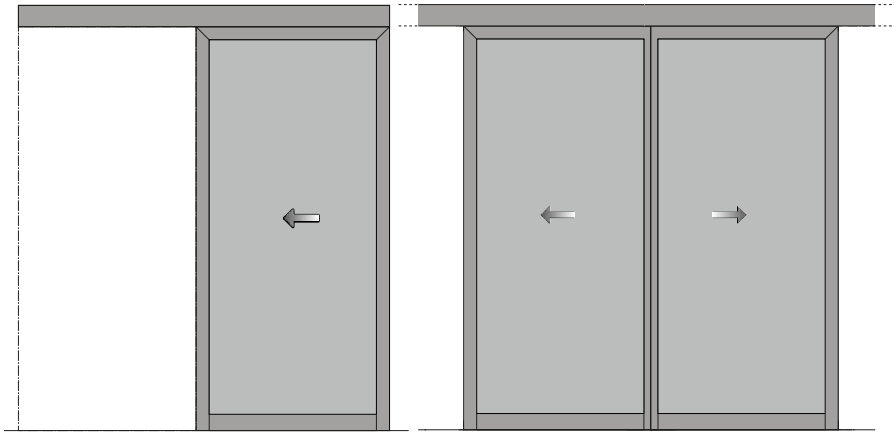
1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

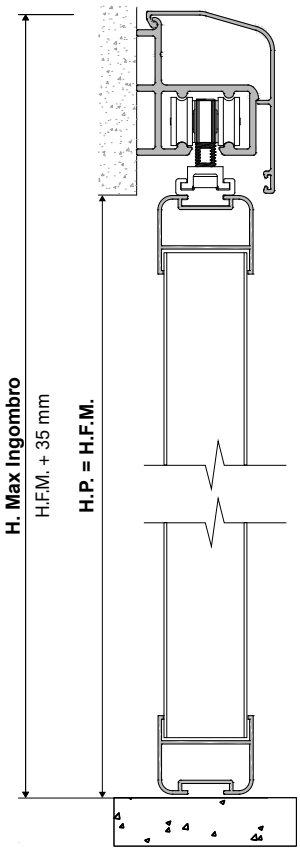
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm





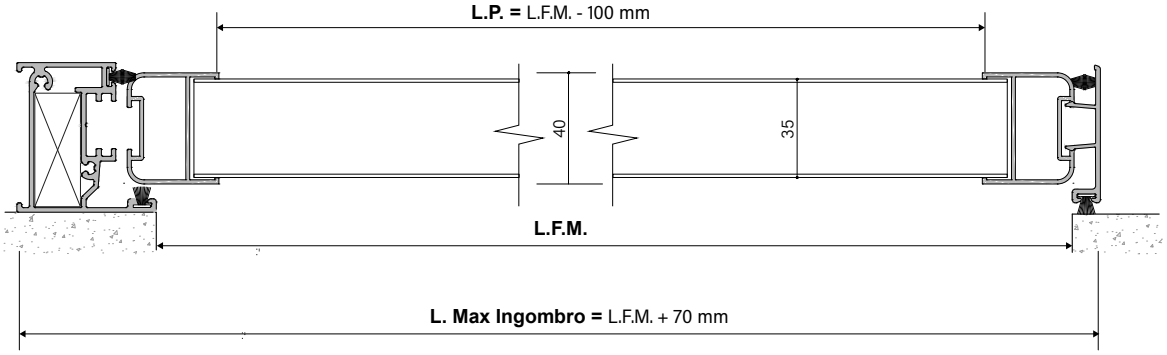
SCORREVOLE ESTERNO MURO

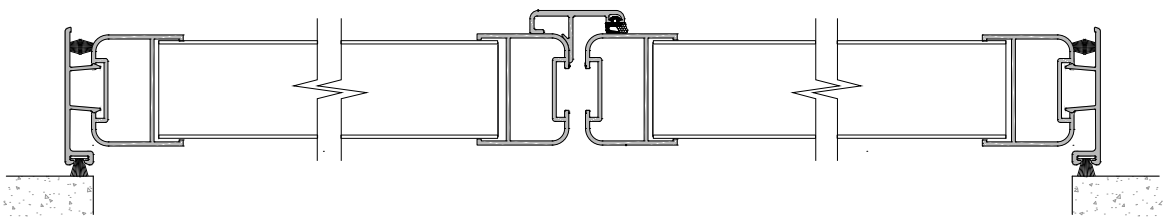




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm





VISION

La linea Vision rappresenta l'eccellenza nel design delle porte in vetro, pensata per creare spazi accoglienti e stimolanti. La trasparenza del vetro amplifica la luminosità, offrendo una sensazione di apertura e continuità. Vision consente di separare gli spazi senza compromettere la luce naturale, grazie ai suoi eleganti pannelli in vetro, rispondendo così alle esigenze pratiche e stilistiche degli ambienti contemporanei

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio
Adatto per pareti di spessore variabile, realizzati con profilati in lega di alluminio 6060. La rigidità e la forma del profilo garantiscono un'estrema facilità nel montaggio. Finitura Ral 7035.

Anta
Costruita impiegando vetro antisfodnamento da 33.2, inserito in un profilo perimetrale di alluminio con finitura come il telaio e l'imbotte. Spessore dell'anta 45 mm. ***Finitura Abet 475***.

Accessori
Guarnizione perimetrale di battuta; n. 3 cerniere in alluminio nero/argento con boccola in nylon registrabil; placca in fissaggio e fermo in acciaio inox per assicurare la regolazione in sede di montaggio; maniglia con finitura in alluminio satinato completa di rosetta con cilindro a 3 chiavi.

Imbotte
Finitura Ral 7035. Da considerarsi con lo spessore muro, minimo di 10 cm fino ad un massimo di 14 cm. Per spessori muro superiori calcolare una prolunga relativamente allo spessore muro.

TIPOLOGIE

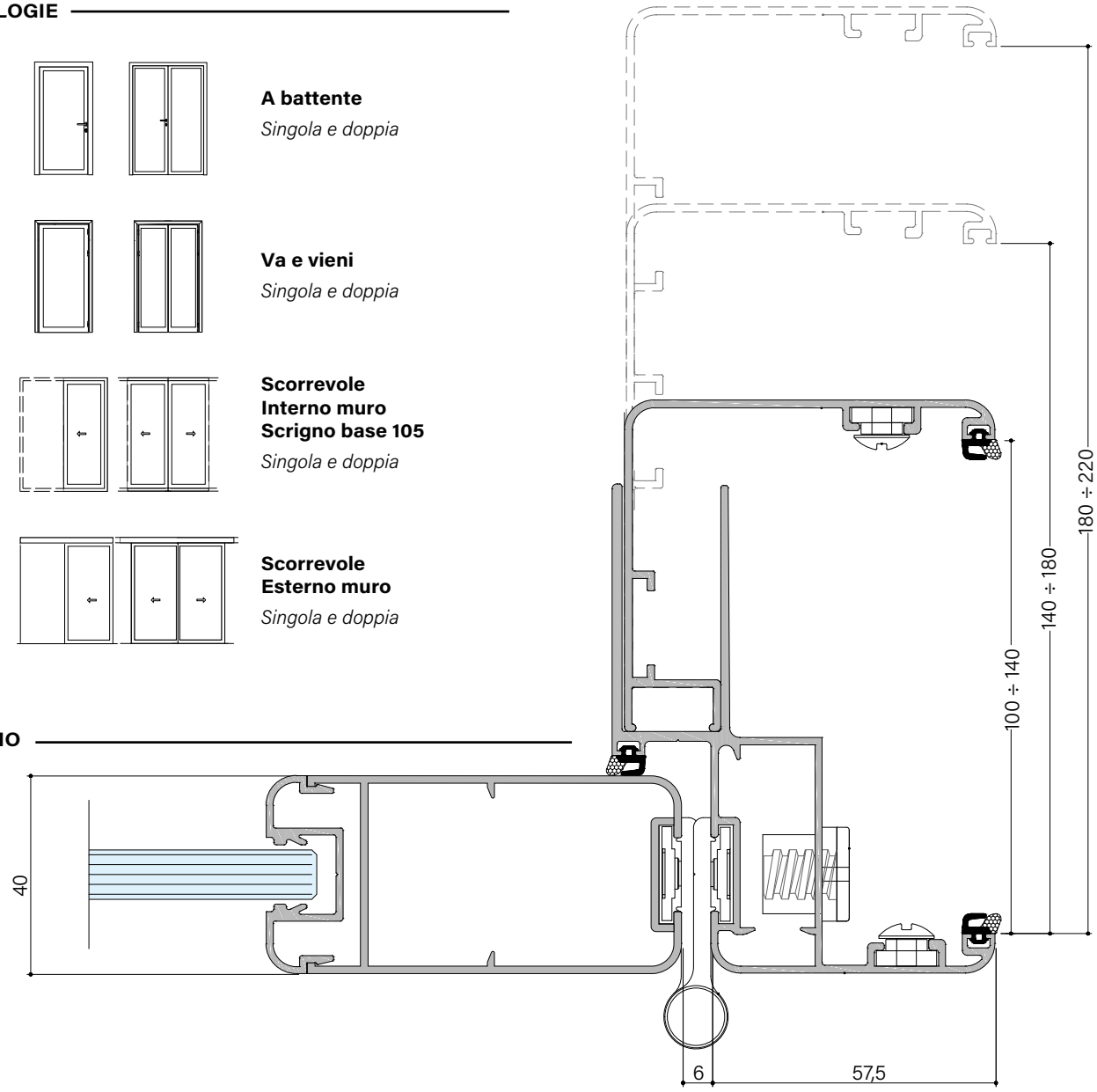
A battente
Singola e doppia

Va e vieni
Singola e doppia

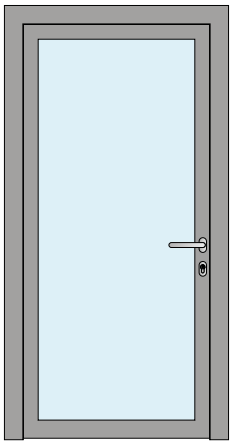
Scorrevole
Interno muro
Scrigno base 105
Singola e doppia

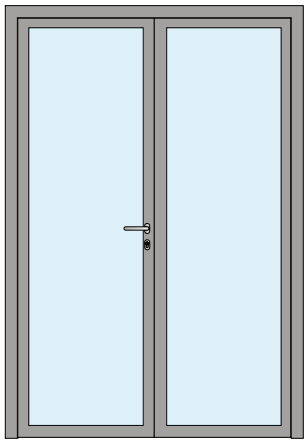
Scorrevole
Esterno muro
Singola e doppia

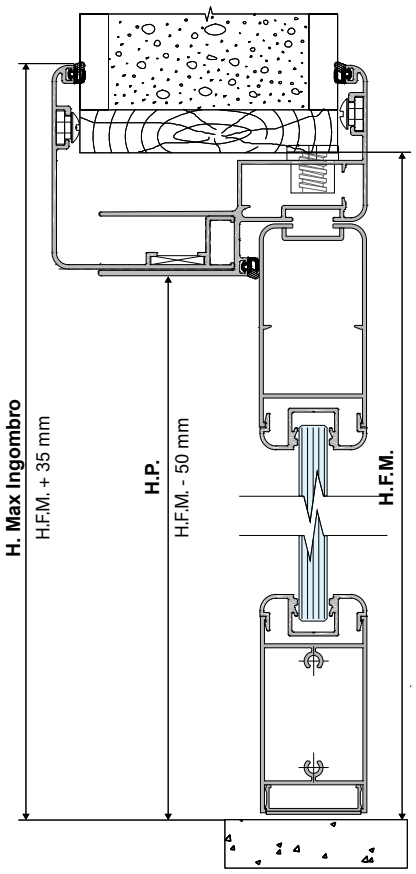
TELAIO



A BATTENTE

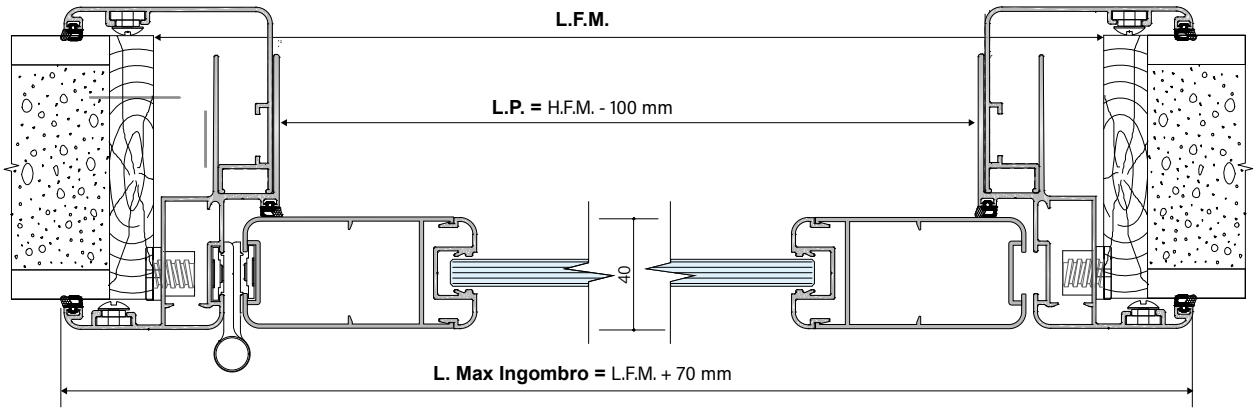


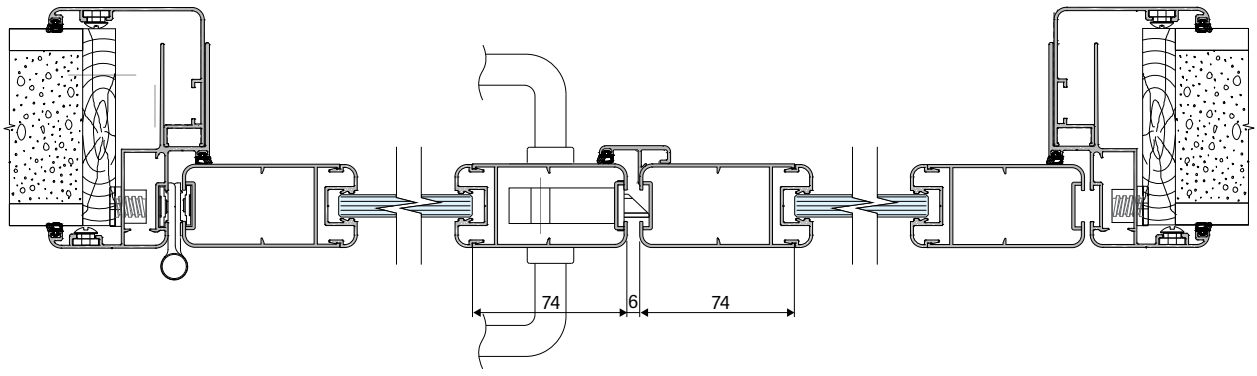




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

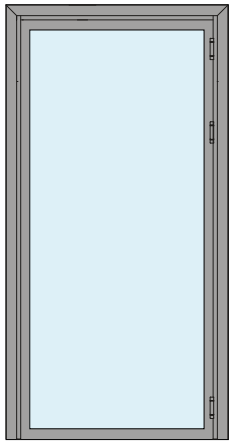
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm

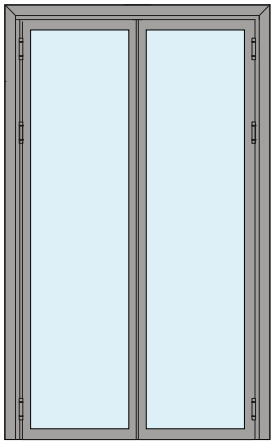


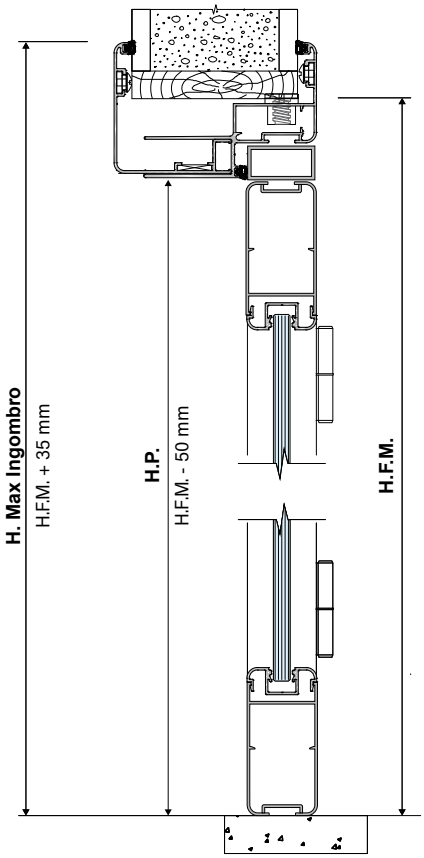


Nota: L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato.

VA E VIENI

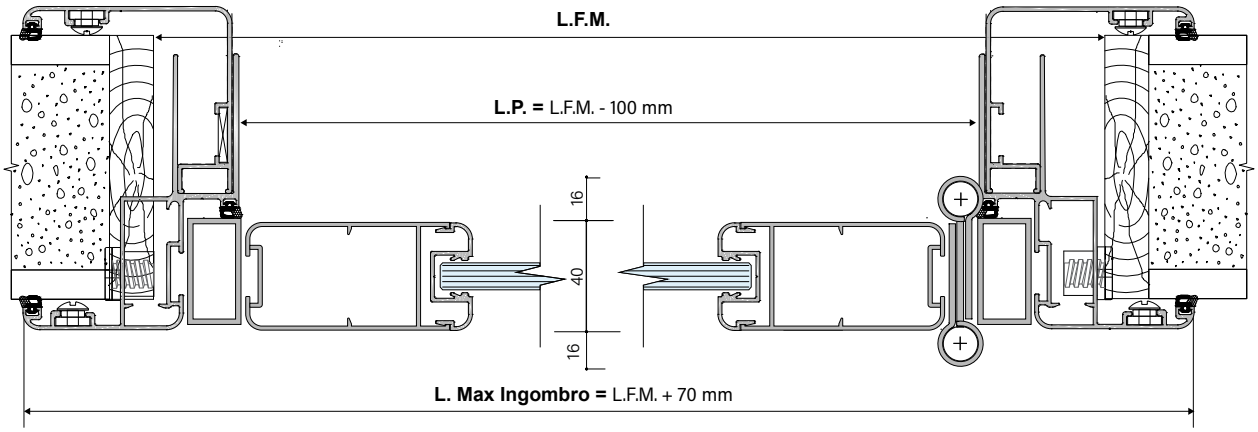


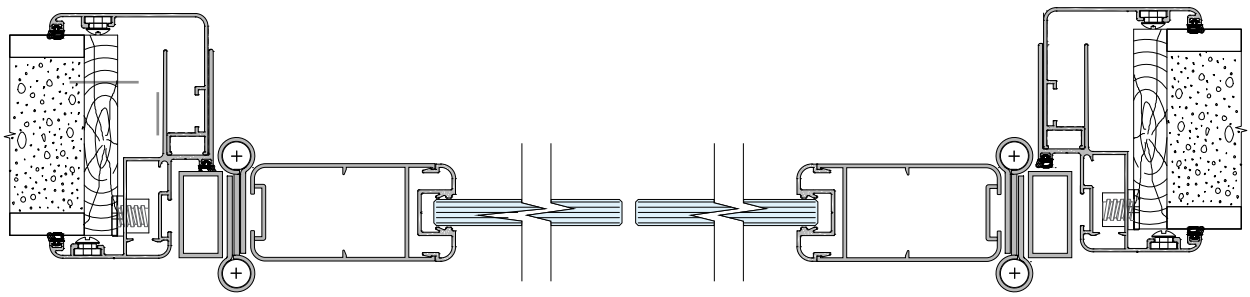




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

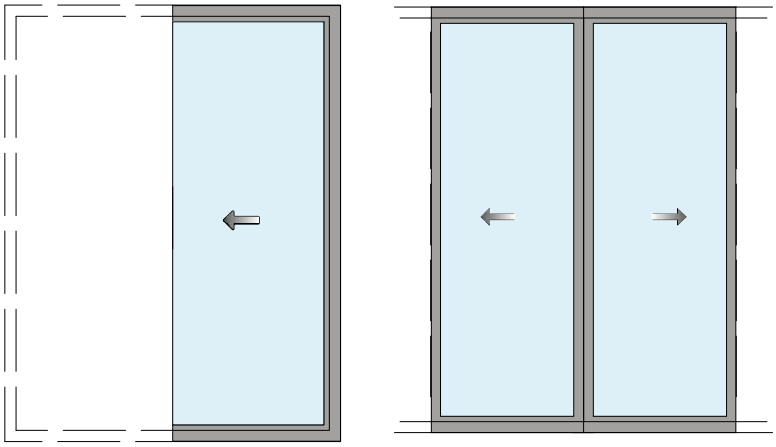
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm

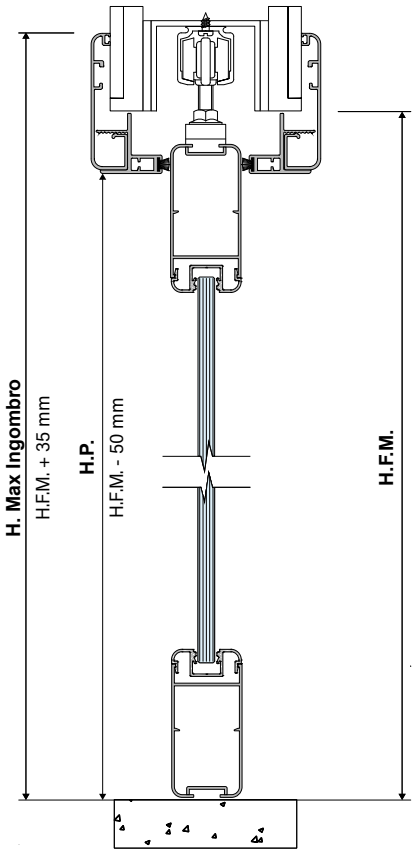




Nota: L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato.

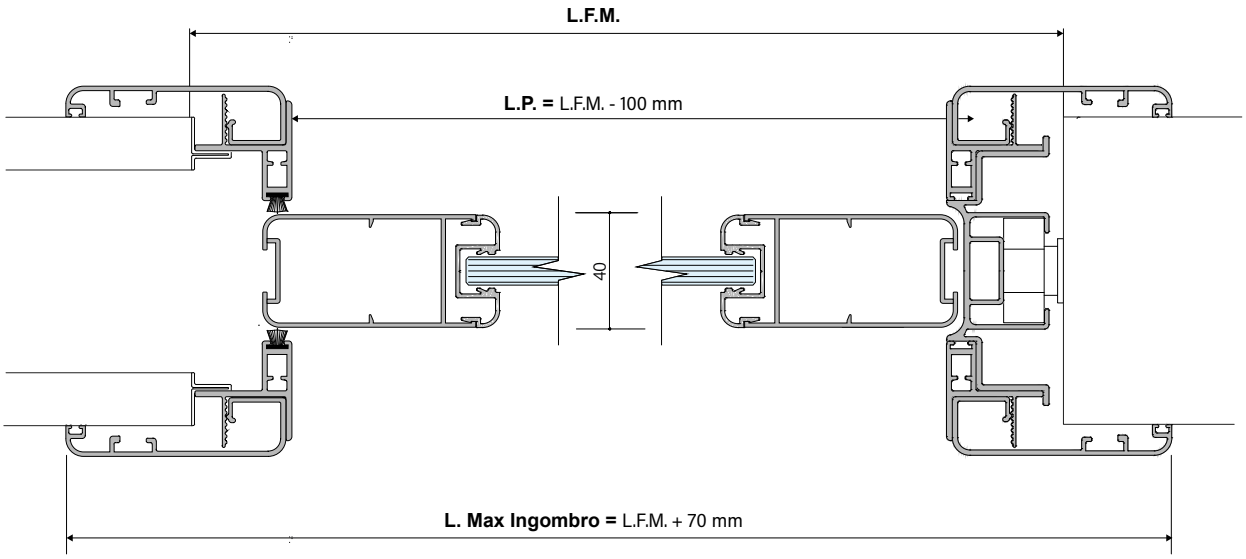
SCORREVOLE INTERNO MURO

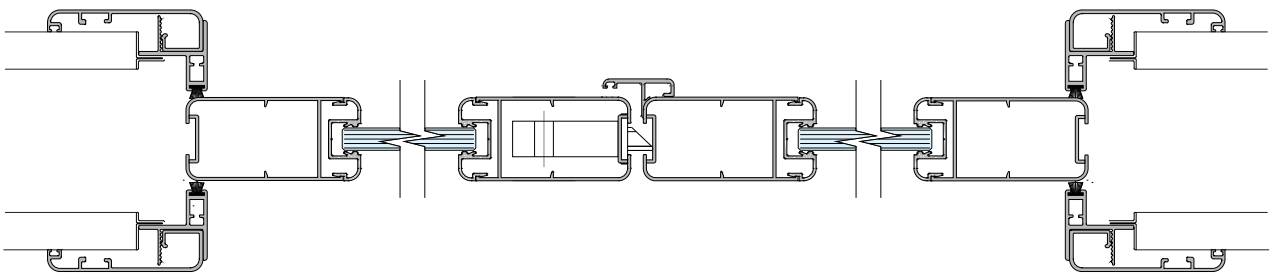




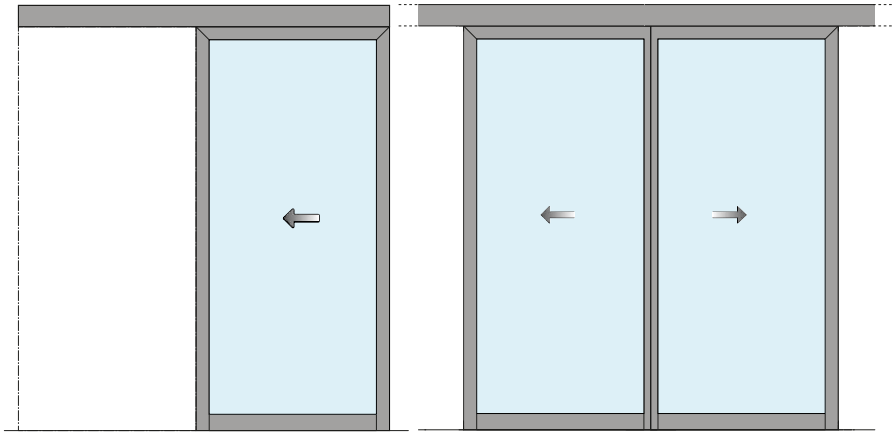
1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

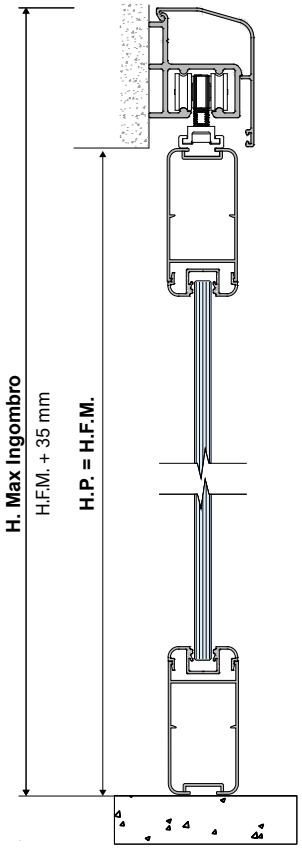
H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm





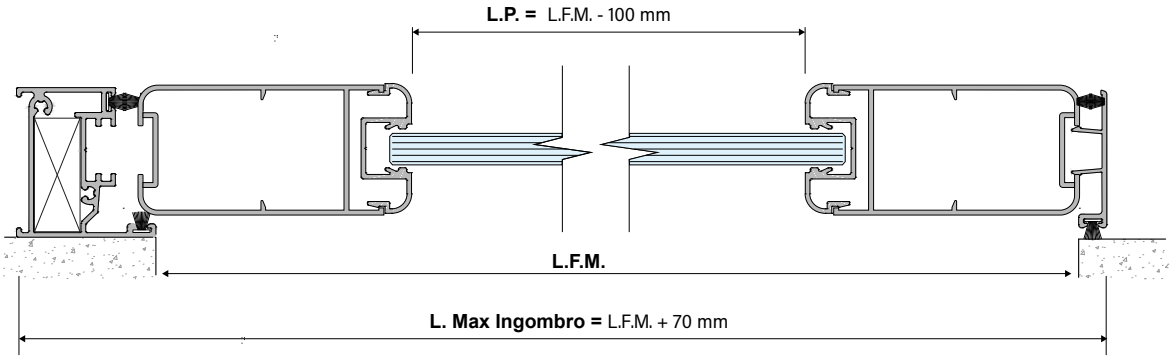
SCORREVOLE INTERNO MURO

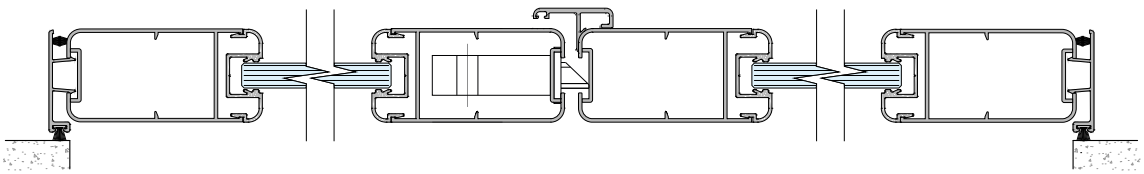




1 ANTA	**Larghezza (L.F.M.) min.**	600 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	1300 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm
2 ANTE	**Larghezza (L.F.M.) min.**	1100 mm
	Larghezza (L.F.M.) max	2200 mm
	Altezza (H.F.M.) min	1700 mm
	Altezza (H.F.M.) max	2400 mm

H. max ingombro	H.F.M. +35 mm
H. passaggio	H.F.M. - 50 mm
L. max ingombro	L.F.M. +70 mm
L. passaggio	L.F.M. - 100 mm



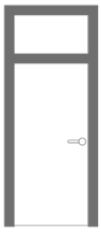


Appendice Tecnica

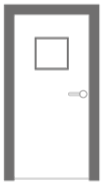
PER PORTE ALUKER MULTIFUNZIONE

Tipologie

Finestrature



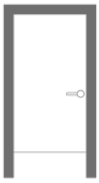
Sopraluce a “C”



Finestratura quadra* 40×40 cm.
A richiesta misure fuori standard

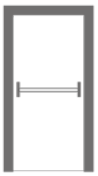
Visiva*

Modifiche a stipite anta

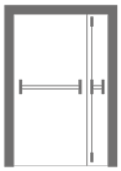


Anta sollevata da terra

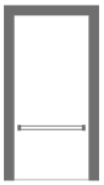
Maniglioni



Maniglione antipanico

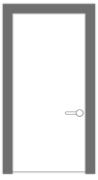


Maniglione antipanico su anta principale e scrocco alto e basso su anta secondaria

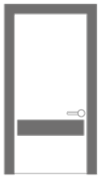


Maniglione trasversale fisso a quota 75 cm

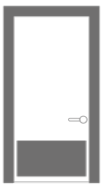
Varie



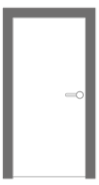
Maniglia a quota 95 cm



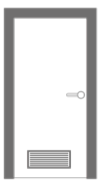
Piastre in alluminio h 20 cm



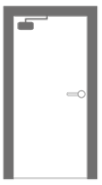
Piastre in alluminio h 40/60 cm



Maniglia a quota 105 cm

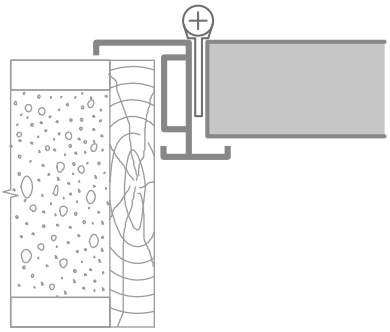


Griglia di aerazione in abs o alluminio

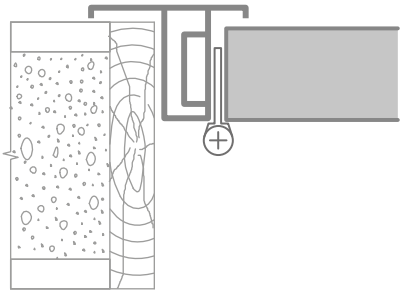


Chiudi-porta

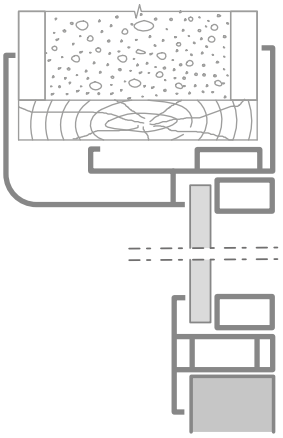
Telaio Base
a spigolo muro



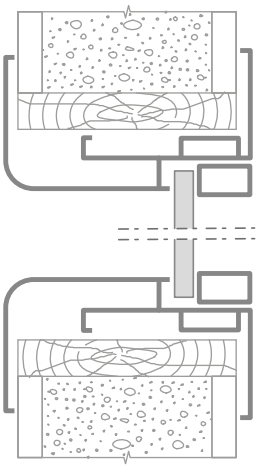
Telaio a “T”
a spigolo muro



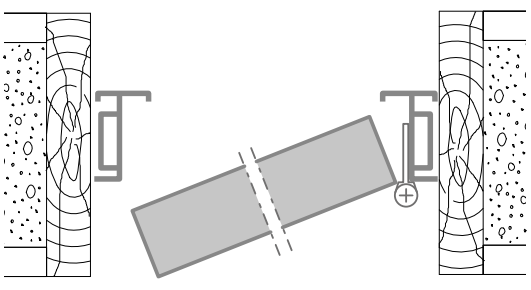
Sopraluce
3+3 antinfortunistico

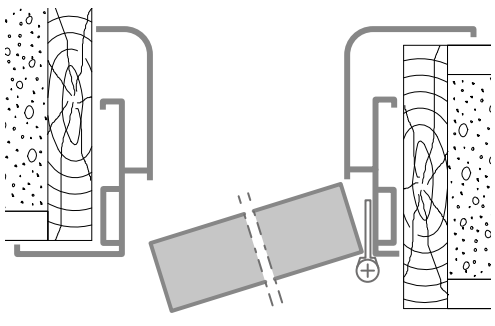


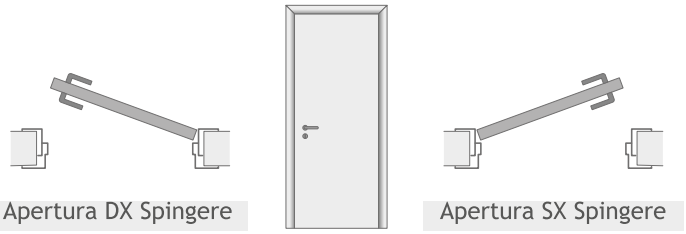
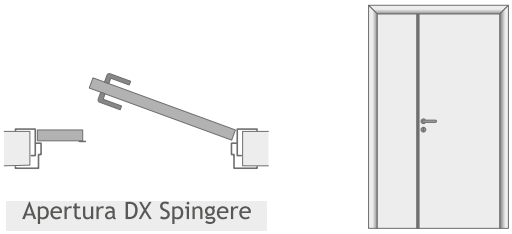
Sopraluce
3+3 antinfortunistico

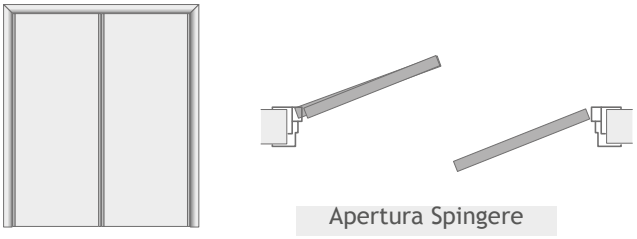


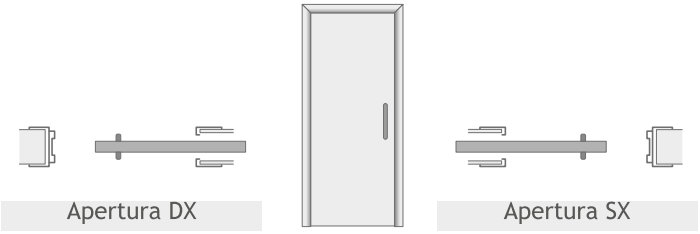
Taglio stipiti a muro per adeguamento forometria

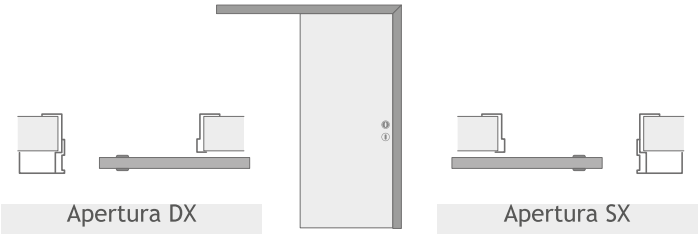
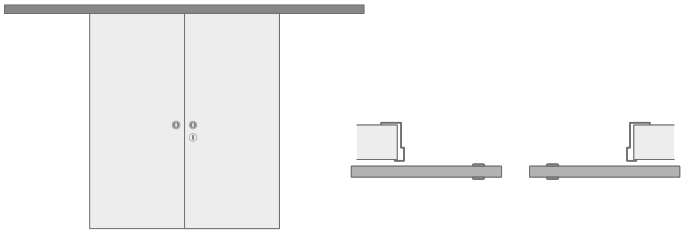




APERTURA BATTENTE ANTA SINGOLA	APERTURA BATTENTE ANTA DOPPIA
	

APERTURA VA E VIENI ANTA DOPPIA


APERTURA SCORREVOLE INTERNO MURO ANTA SINGOLA	APERTURA SCORREVOLE INTERNO MURO ANTA DOPPIA
	

APERTURA SCORREVOLE ESTERNO MURO ANTA SINGOLA	APERTURA SCORREVOLE ESTERNO MURO ANTA DOPPIA
	

Pannellature

UTILIZZO
Porte interne in alluminio

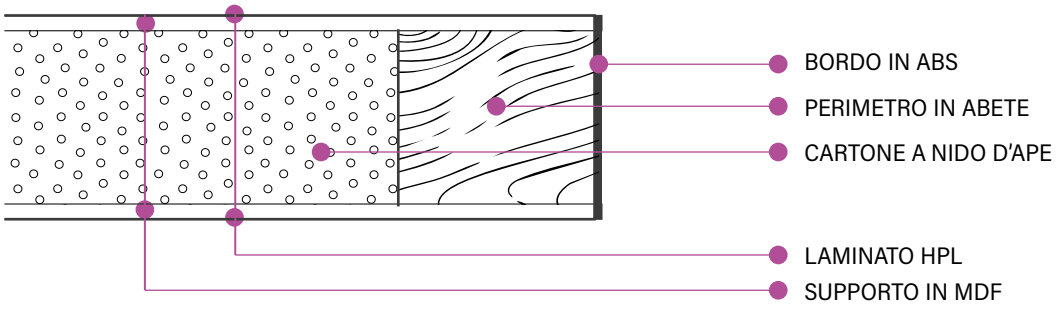
COMPORTAMENTO AL FUOCO
Non valutato sul pannello completo

CARATTERISTICHE PANNELLO
- Buon abbattimento scustico (27db)
- Buona durabilità
- Vasta gamma di colori disponibili

COMPORTAMENTO ALL'UMIDITÀ
- Idoneo all'uso in ambienti interni ed asciutti
- Teme l'umidità

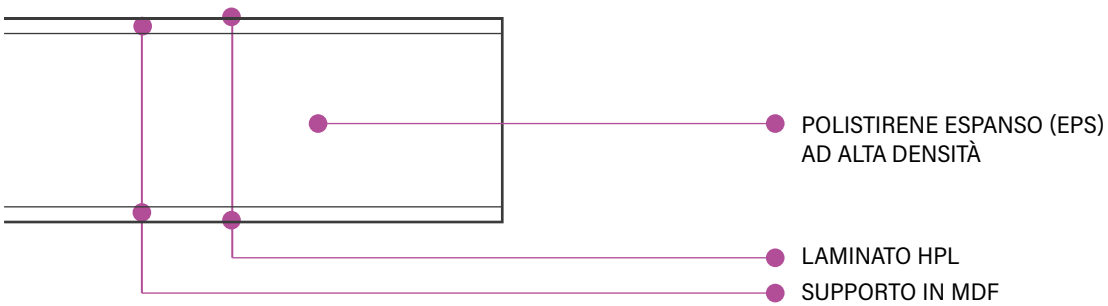
PANNELLO PORTA MINIMAL

SPESSORE STANDARD
40 mm



PANNELLO PORTA EVOLUTION

SPESSORE STANDARD
35 mm



Accessori a richiesta

Maniglione antipanico
Leva/Push

Maniglione antipanico
Leva/Push

Maniglione fisso
a Tirare

Maniglione fisso
a Spingere

Maniglia Inox

Maniglia Nera

Cilindro ovale

Dispositivo
Libero/Occupato per WC

Chiudiporta a slitta

Griglia areazione

Visiva Quadrata

Battibarella

LAMINATI PANNELLO PORTA

Cod. Abet	RAL	
410	9010	
810	1013	
477	7001	
475	7035	
879	7016	
1819	7040	
478	7044	
859	5010	
838	5015	
851	5002	
499	5012	
856	5009	
460	6024	
450	6005	
845	6032	
861	2003	
835	2009	
860	1023	
414	1015	
431	3020	
435	3003	

VERNICIATURE ANTA/TELAIO

Colore	RAL	
BIANCO PURO	9010	
BIANCO PERLA	1013	
VERDE MUSCHIO	6005	
MARRONE CIOCCOLATA	8017	
AVORIO CHIARO	1015	
BEIGE GRIGIASTRO	1019	
ROSSO RUBINO	3003	
ROSSO VINO	3005	
BLU GENZIANA	5010	
BLU PASTELLO	5024	
VERDE ABETE	6009	
VERDE PALLIDO	6021	
VERDE MENTA	6029	
GRIGIO ARGENTO	7001	
GRIGIO BEIGE	7006	
GRIGIO ANTRACITE	7016	
GRIGIO LUCE	7035	
GRIGIO QUARZO	7039	
GRIGIO FINESTRA	7040	
MARRONE FANGO	8003	
MARRONE BEIGE	8014	
MARRONE GRIGIASTRO	8019	
BIANCO GRIGIASTRO	9002	
NERO INTENSO	9005	

GLASSFIRE

Sede operativa: Via Labriola, snc - (Zona Industriale) 73019 Trepuzzi (LECCE) – Italy
Telefono: +39 0832 260537
PEC: glassfiresrl@legalmail.it
Sito web: www.glassfire.it/eu

Sede legale: Via Pietro Marti, 9 – 73100 LECCE – ITALY
P.IVA: IT03972870756

CONTATTI PER SETTORE

- commerciale@glassfire.it
- amministrazione@glassfire.it
- tecnico@glassfire.it
- consegne@glassfire.it

AREA CENTRO-SUD

Abruzzo, Basilicata, Campania, Calabria, Marche, Molise, Lazio, Puglia, Sicilia, Sardegna, Toscana, Umbria.

Referente area sud

Alfonso Pappalardo

pappalardo.al@gmail.com

AREA NORD

Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Piemonte, Trentino Alto Adige, Valle d'Aosta, Veneto

Referente area nord

Geom. Donato Colucci

donato.c@glassfire.it