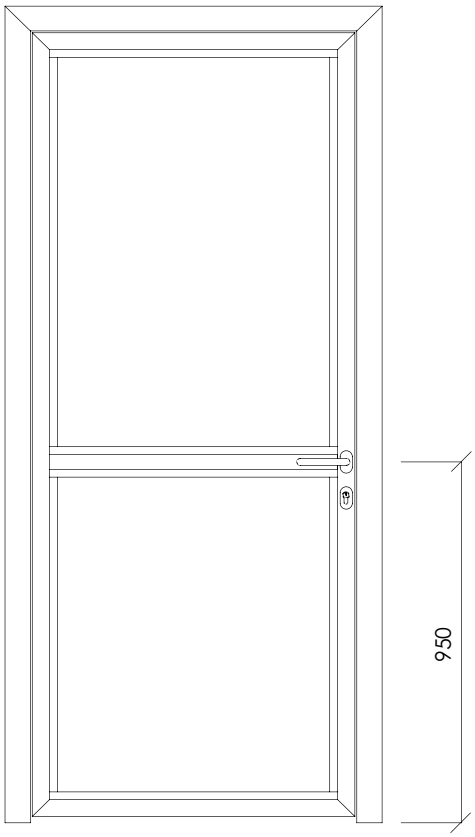
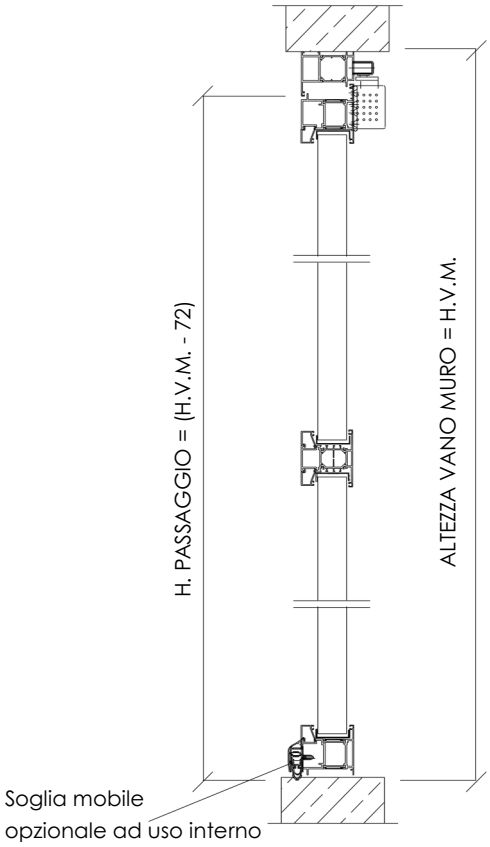
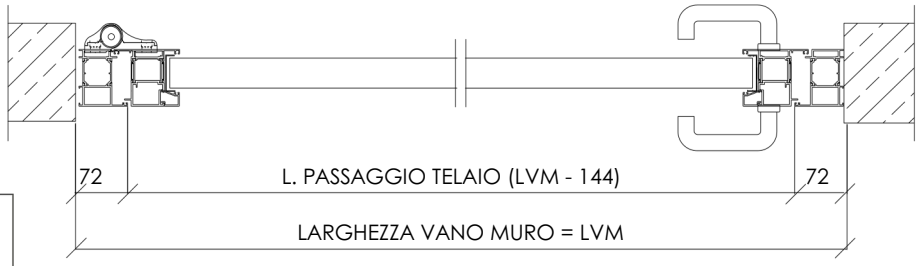
ELMO GLASS DOOR

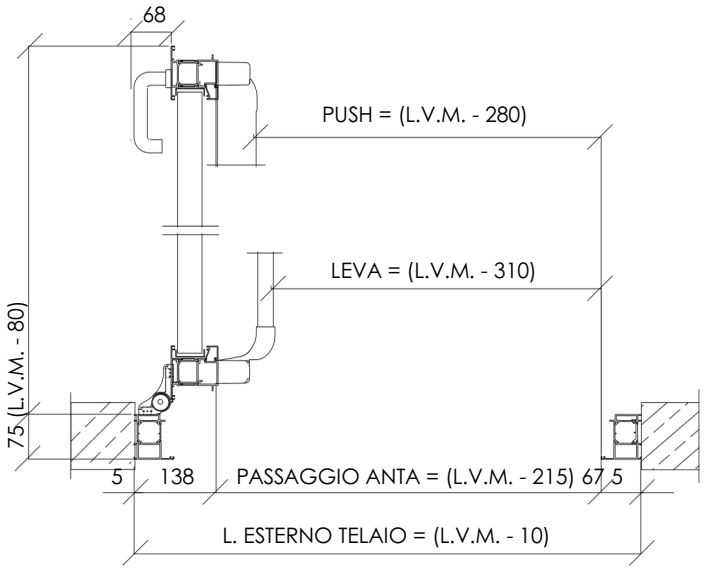
PORTA VETRATA PER ESTERNI IN ALLUMINIO 1 BATTENTE - EI_2 30 - EI_2 60







La vetrata complessa non può essere fornita in soluzione unica, ma mediante l'accoppiamento delle diverse tipologie: apribili, fiancoluce e/o sopraluce



ELMO srl - Via Luigi Galvani 2 - 31027 Spresiano (TV), Italy
Tel:+39 0422 892564 - email: info@elmosrl.eu - www.elmosrl.eu

ELMO GLASS DOOR

PORTA VETRATA PER ESTERNI IN ALLUMINIO 1 BATTENTE - $EI_2$30 - $EI_2$60

Chiusura Tagliafuoco in alluminio, conforme alla UNI EN 1634-1 denominata “ELMO GLASS DOOR” complanare costituita da:
SERRAMENTO TAGLIAFUOCO: profili in estruso di alluminio complanare, lega EN AW6060, opportunamente trafilati. Completati con guarnizioni fumi caldi autoespandenti perimetrali. **Possibilità di avere il serramento senza il traverso centrale**
SPESSORE SERRAMENTO: 75 mm.
RIEMPIMENTO: materiale resistente al fuoco a base di silicati e solfati di calcio.
VETRO TAGLIAFUOCO spessore max 47 mm, incamerato fornito non montato, composto da lastre stratificate temperate con interposto materiale intumescente (EI 60 = 43mm - Ug 1,1 W/m2k) (EI 30 = 36 mm Ug 1,1 W/m2k)
ROSTRI: numero 2.
CERNIERE: numero 2 a tre ali registrabili, fissaggio all’anta e al telaio con perni filettati. Lo sblocco dei grani consente la registrazione del gioco luce tra battente e telaio in larghezza ed in altezza.
Terza cerniera in posizione alta per H.V.M. > di 2400 mm o L.V.M. > di 1000 mm. **Quarta cerniera** aggiuntiva per LVM > 1250 mm.

SERRATURA corredata da cilindro tre chiavi.
MANIGLIA antinfortunistica, in acciaio inox, ad altezza (H) = 950 mm da pavimento.
TRAVERSO applicabile solo in orizzontale o verticale.
GUARNIZIONE di battuta fumi freddi e autoespandenti perimetrali.
CHIUDIPORTA a slitta per l’autochiusura dell’anta (finitura argento).
FINITURA di serie RAL 9010 Liscio - Opaco.
MONTAGGIO con tasselli su muratura, su controtelaio a taglio termico (**da ordinare separatamente**), su struttura in cartongesso.
SOGLIA FISSA finitura argento.

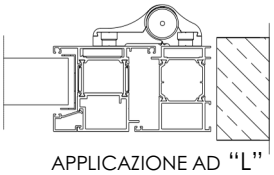
L’INSTALLAZIONE DEI SERRAMENTI DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PERSONALE SPECIALIZZATO.

Per la Porta Finestra a 1 Battente può essere installata solo la serratura motorizzata

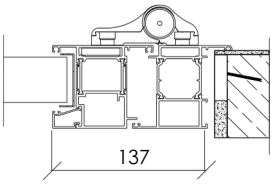
TRAVERSO OBBLIGATORIO PER

PER L.V.M. ≥ DI 1200; HVM ≥ DI 2500

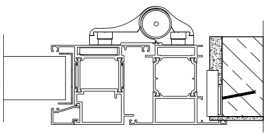
Soluzione più usata



APPLICAZIONE AD “L”



APPLICAZIONE A “Z”



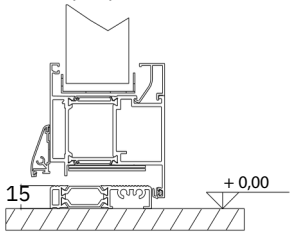
APPLICAZIONE A “T”

DIMENSIONI	
larghezza minima	L= 700 mm
larghezza minima con maniglione antipanico	L= 800 mm
larghezza massima con o senza maniglione	L= 1370 mm
altezza minima per vie di esodo	H= 2080 mm
altezza massima realizz. con traverso	H= 2750 mm
altezza massima realizz. senza traverso	H= 2500 mm
vincolo di superficie	m2= 3,5

PASSAGGIO NETTO CON ANTA A 90°	
con maniglione A LEVA	L- 310 mm
con maniglione PUSH	L- 280 mm
passaggio all'anta	L- 215 mm

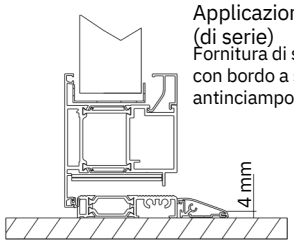
TABELLA DATI	EI2 - 30	EI2 - 60
spessore del serramento	75 mm	75 mm
peso della porta	50 kg/m2	65 kg/m2
spessore del vetro incamerato	36 mm	43 mm
valore Ug del vetro (w/m2K)	1,1	1,1

Fornitura standard con battuta fissa a pavimento per portefinestre a tirare

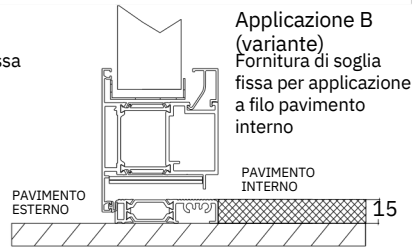


Nodi inferiori standard per porte collocate all’esterno su vie di fuga

Applicazione A (di serie)
Fornitura di soglia fissa con bordo a scivolo antinciampo



Applicazione B (variante)
Fornitura di soglia fissa per applicazione a filo pavimento interno



ELMO srl - Via Luigi Galvani 2 - 31027 Spresiano (TV), Italy
Tel:+39 0422 892564 - email: info@elmosrl.eu - www.elmosrl.eu