

WGL2100

DOUBLE GLASS PARTITION



WGL2100

DOUBLE GLASS PARTITION

Descrizione e Generale

Pareti in cristallo strutturale costituite da lastre di vetro stratificato 55.1 montante in guide di alluminio poste a pavimento e soffitto. Giunzione tra i vetri realizzata accoppiamento vetro – profilo in policarbonato – vetro.

Elementi Strutturali Alluminio

A pavimento e a soffitto vengono posizionate le guide mediante viti a pavimento e soffitto, ove necessario tasselli ad espansione. Il sistema richiede un perfetto allineamento tra soffitto e pavimento: per una ottimale resa della parete è necessario che il dislivello sia contenuto in 3 mm/ml oltre tale variazione di quota / livello è necessario intervenire sulle parti verticali per assicurare la perfetta finitura del sistema. Le strutture orizzontali sono composte da due profili complementari l'uno all'altro: il primo determina il livello della parete, contiene i vetri. Il secondo profilo serra i cristalli alla struttura. Il profilo di chiusura è fissato a scatto.

Le guide a soffitto non vengono interrotte in prossimità delle porte: gli stipiti delle porte sia a battente sia bidirezionali vengono inseriti sotto al profilo orizzontale superiore. Ai lati dello stipite, nella parte esterna, due staffe in acciaio fissano lo stipite a terra, successivamente la guida orizzontale inferiore coprirà le staffe attraverso una particolare lavorazione.

Ci sono tre sistemi di finitura verticale a parete, la scelta dipende dalle condizioni di utilizzo: il primo prevede l'installazione di due pannelli sp. Mm 10, uno per lato della parete, che vengono applicati al cristallo: questo sistema è utile per connessioni difficili. Il secondo sistema utilizza lo stesso profilo utilizzato orizzontalmente, è indicato per connessioni a pareti ben rifinite. Il terzo sistema impiega un profilo molto contenuto (25mm ca.) ed è utilizzabile solo con connessioni molto ben rifinite tipo cartongesso, serramenti, altre pareti divisorie.

Elementi Strutturali Vetro

I cristalli sono realizzati mediante l'accoppiamento di 2 lastre da mm 5 con guaina PVB di adeguato spessore: la guaina può essere trasparente, pigmentata vari colori, di tipo isolante. Lo spessore del vetro finale è prossimo agli 11mm. I cristalli vengono tagliati in parti uguali per ogni singolo segmento di parete: se un segmento è largo 4,3 metri la parete sarà costituita da 5 vetri larghezza 0,86 metri; la larghezza massima di ogni singolo vetro non dovrebbe superare 1 metro. Il vetro viene lavorato formando sui fili verticali l'alloggiamento necessario ad accogliere il profilo di giunzione verticale costituito da policarbonato e speciale biadesivo. I vetri sono quindi connessi tra loro da un sistema meccanico e chimico oltre ad assicurare adeguato isolamento acustico.

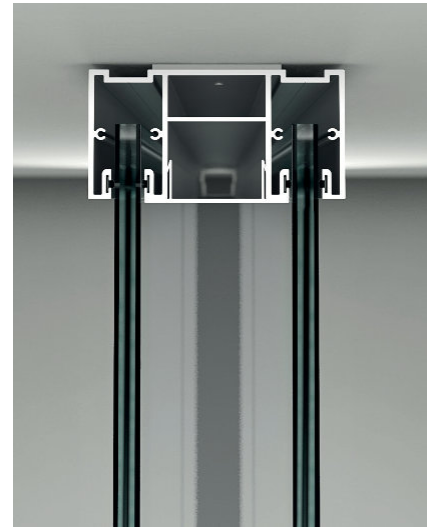
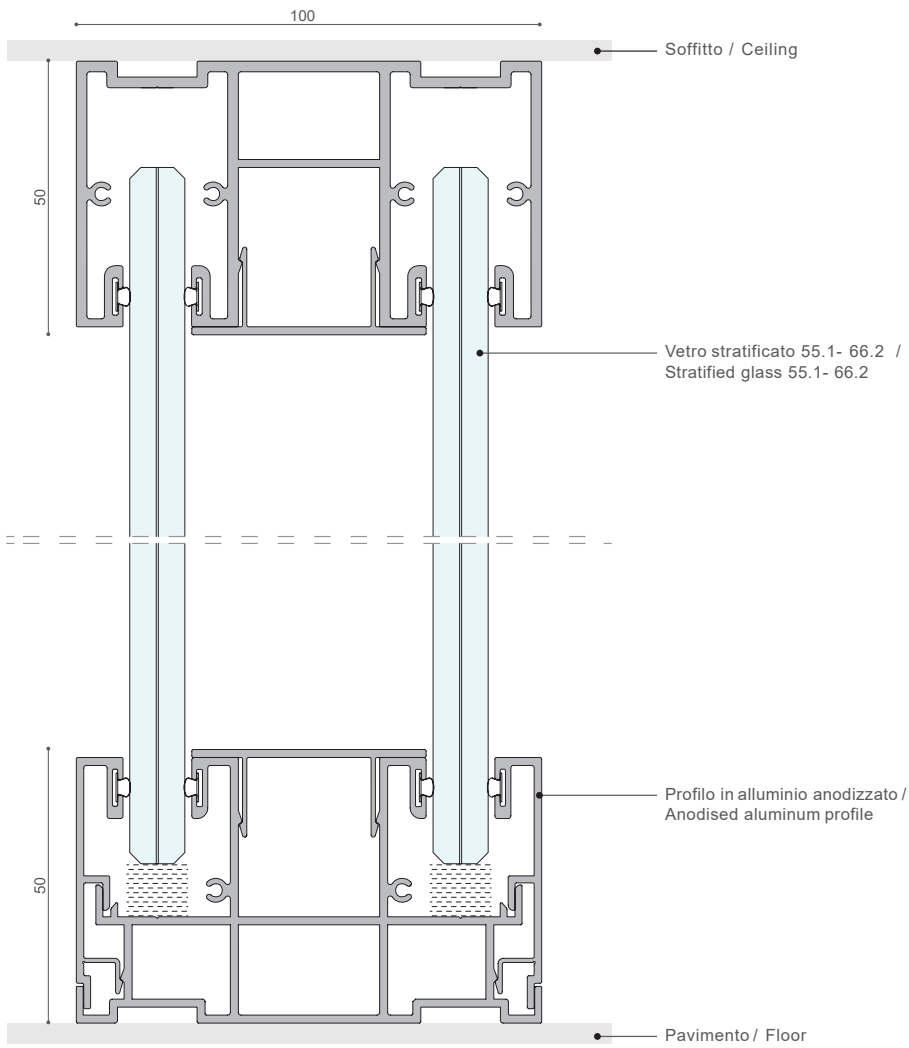
Porte a battente a tutta altezza

Lo stipite calza sul profilo superiore ed un particolare sistema telescopico assorbe limitate variazioni dimensionali in altezza. Viene inserito un montante in lamiera di acciaio all'interno dei 2 lati verticali dello stipite per creare maggiore tenuta e robustezza.

Alla base dello stipite due staffe di acciaio sono fissate a pavimento, a montaggio ultimato i fissaggi risultano invisibili.

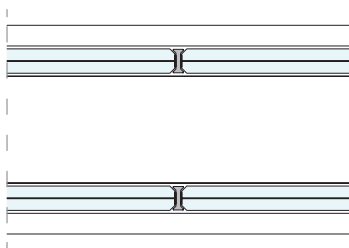
Le porte sono costituite da un telaio perimetrale con interposta una doppia lastra di vetro stratificato 33.1, maniglia in acciaio satinato HOPPE e serratura YALE.



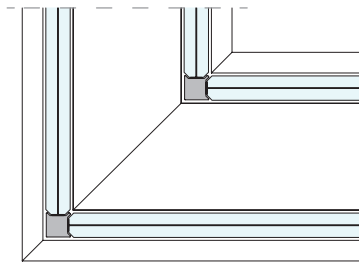


**PARETE DOPPIO VETRO /
DOUBLE GLASS PARTITION**

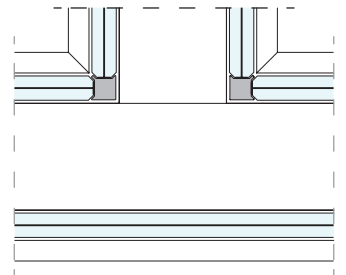
sezione verticale / vertical section



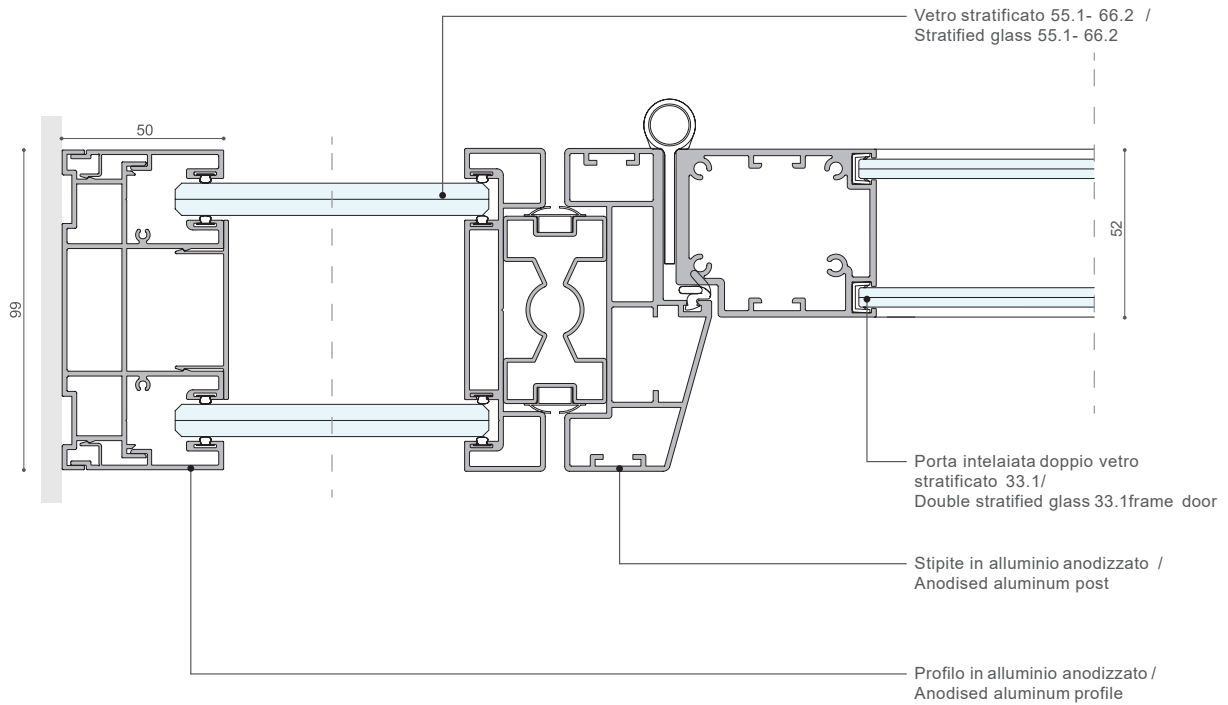
CONNESSIONE LINEARE /
STRAIGHT CONNECTION



CONNESSIONE A 2 VIE /
2 WAYS CONNECTION

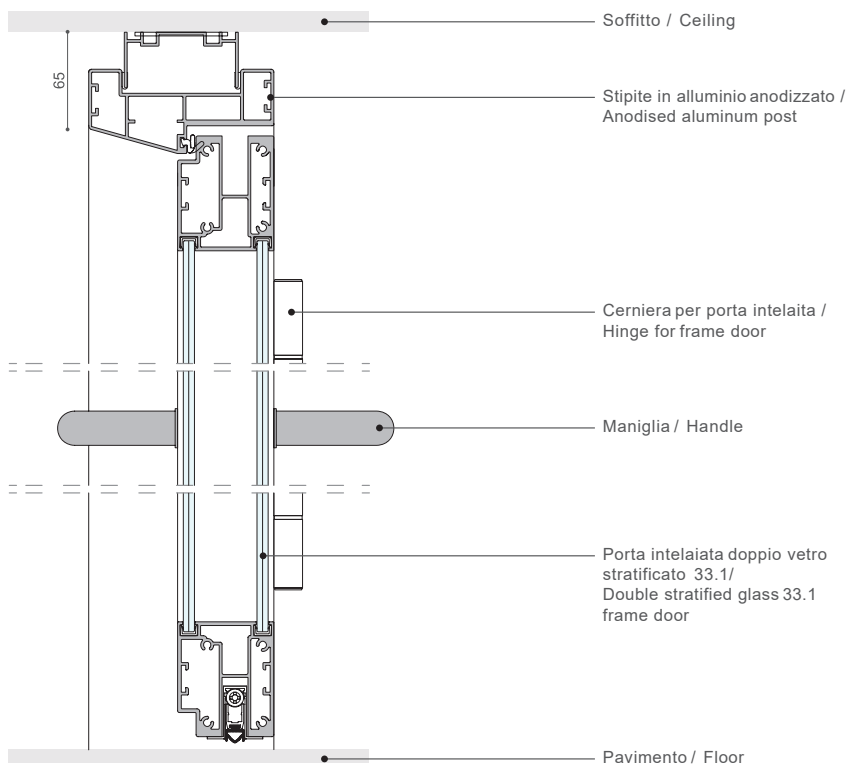


CONNESSIONE A 3 VIE /
3 WAYS CONNECTION



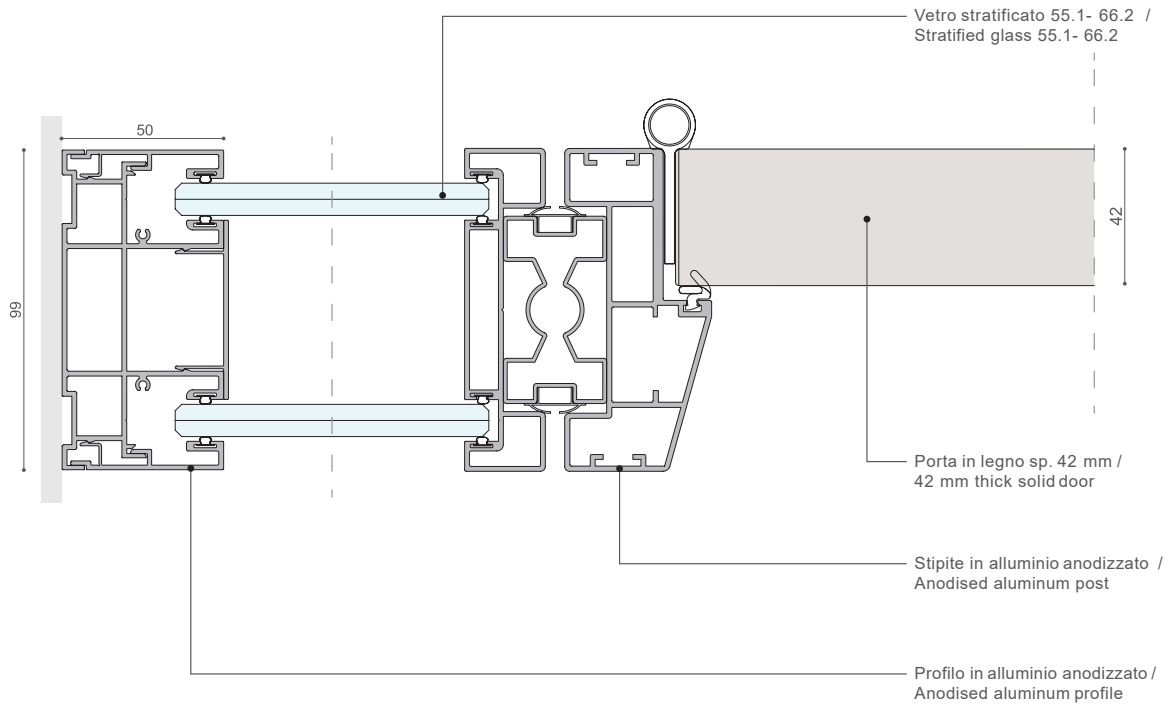
**PORTA INTELAIATA DOPPIO VETRO /
DOUBLE GLASS FRAME DOOR**

sezione orizzontale / horizontal section



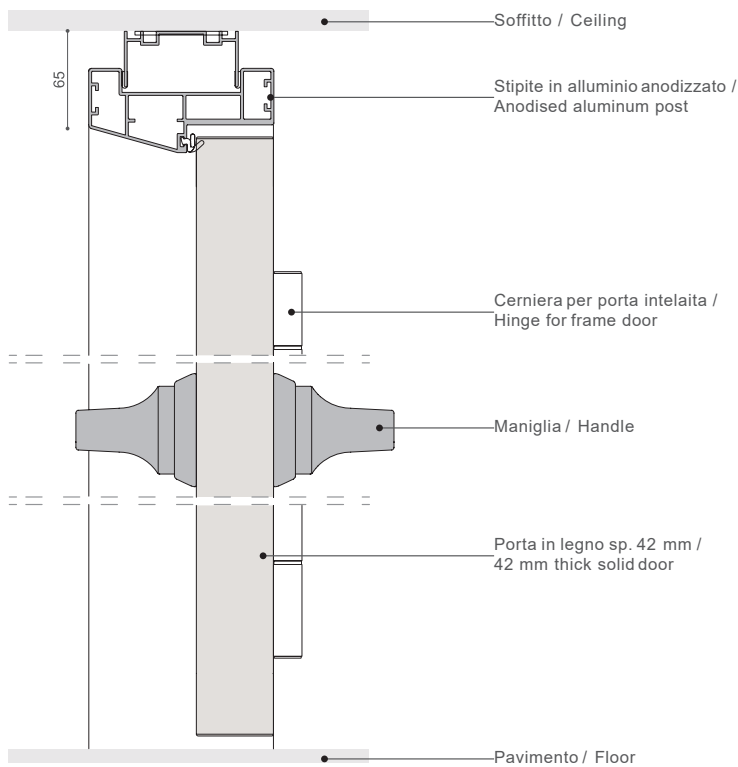
**PORTA INTELAIATA DOPPIO VETRO /
DOUBLE GLASS FRAME DOOR**

sezione verticale / vertical section



**PORTA CIECA /
SOLID DOOR**

sezione orizzontale / horizontal section

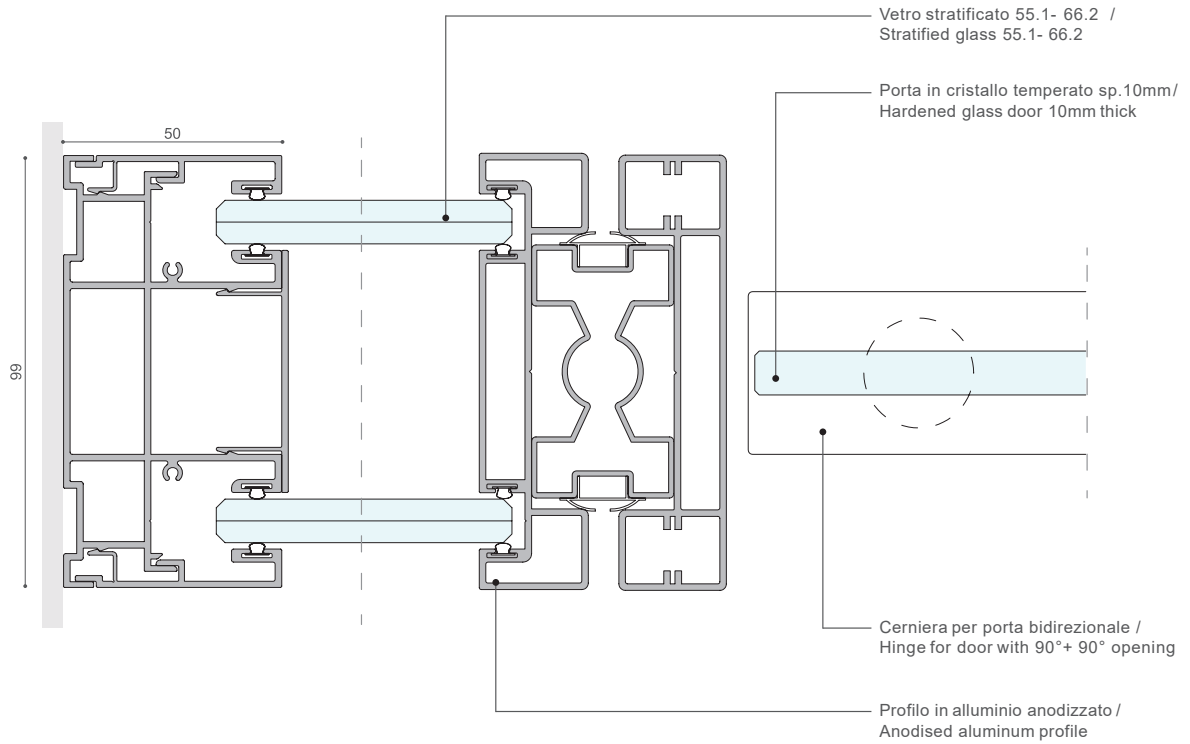


**PORTA CIECA /
SOLID DOOR**

sezione verticale / vertical section

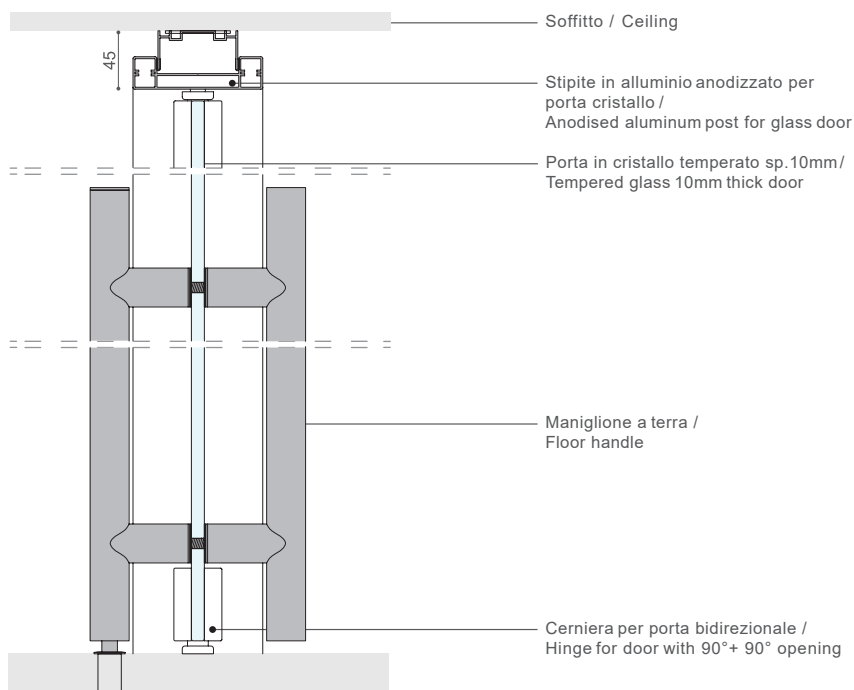


Porta cieca 42 mm. Maniglia M9 /
Solid door, M3 handle



**PORTA IN VETRO BIDIREZIONALE /
GLASS DOOR WITH 90°+90° OPENING**

sezione orizzontale / horizontal section

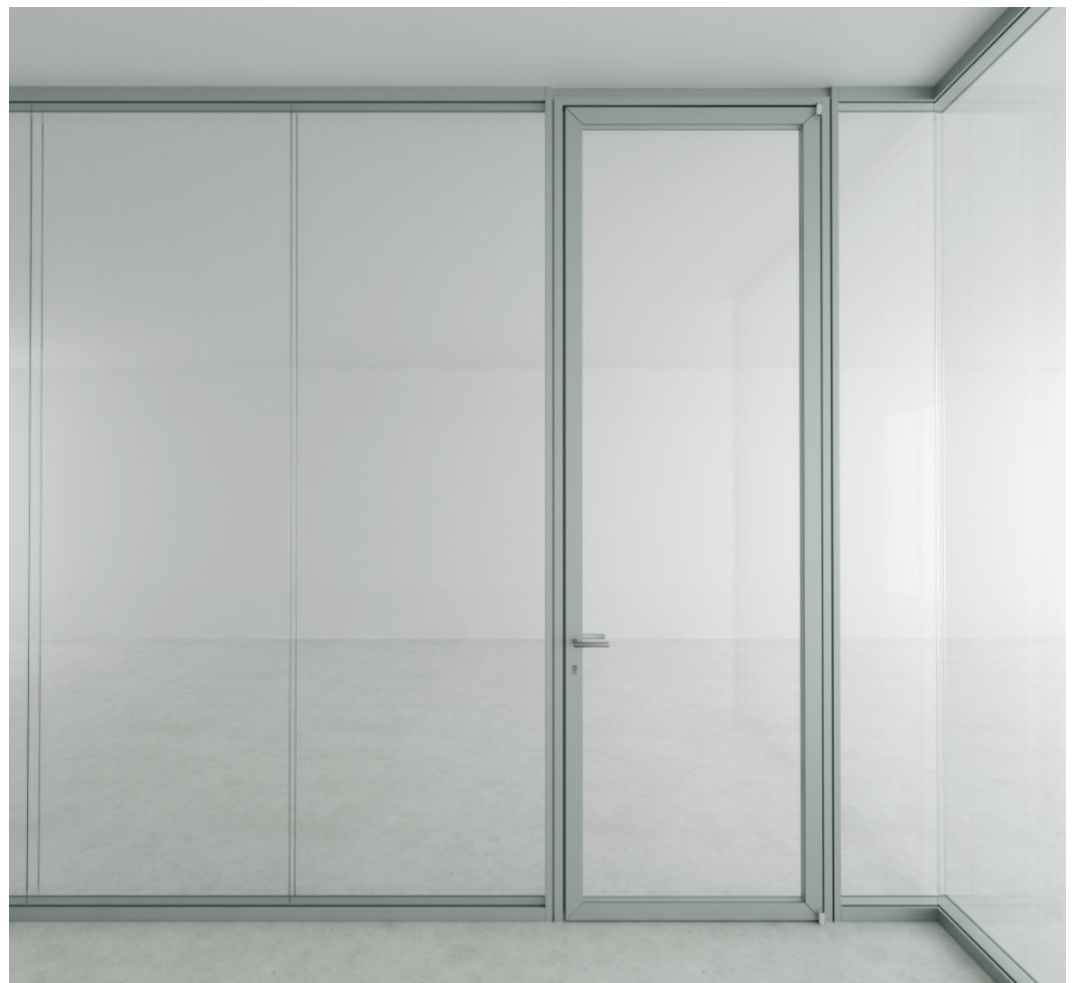


**PORTA IN VETRO BIDIREZIONALE /
GLASS DOOR WITH 90°+90° OPENING**

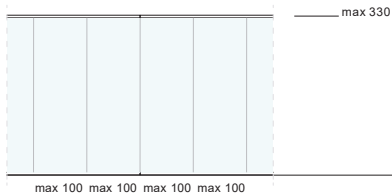
sezione verticale / vertical section



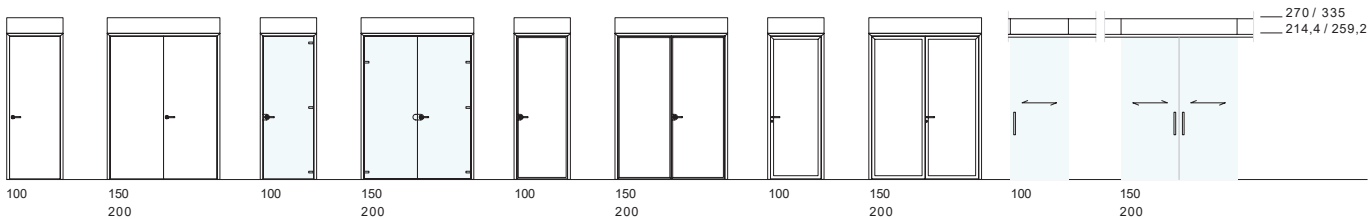
Porta intelaiata , doppio vetro 33.1. Maniglia M9 /
Framed door with, double 33.1 glass. M9 handle



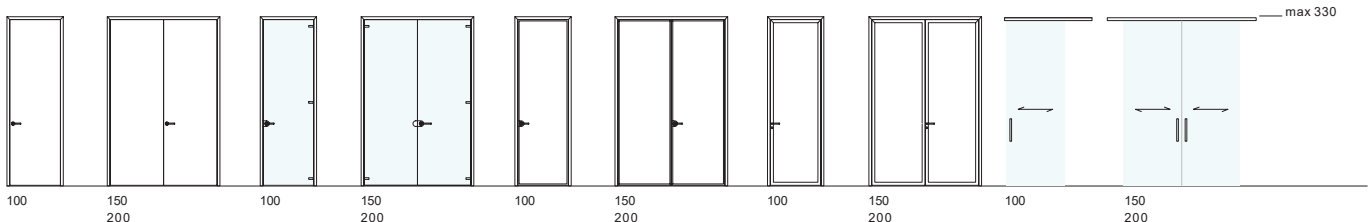
WGL2100 | double glass partition



PORTE | doors



DISPONIBILE CON APERTURA
BIDIREZIONALE /
AVAILABLE WITH 90°+90° OPENING



DISPONIBILE CON APERTURA
BIDIREZIONALE /
AVAILABLE WITH 90°+90° OPENING