

SISTEMA FRAME

SISTEMA FRAME

STRUTTURA

Struttura portante interna in acciaio zincato composta da canaline guida con sezione ad U (50 x 25 mm) a soffitto e pavimento, montanti verticali a sezione rettangolare (50x25 mm) con livellatori di base per compensare dislivelli del pavimento (+/- 20 mm) e pressori che agiscono a contrasto a soffitto. Una serie predisposta di fori nei montanti e particolari sistemi di aggancio, permettono il fissaggio dei traversi orizzontali con sezione ad U (50x 25 mm) e delle pannellature di rivestimento sia cieche che vetrate.

PANNELLATURE CIECHE:

Nella parete modello LINE i pannelli sono installati verticalmente, mentre la parete FRAME è realizzata con pannelli orizzontali. I pannelli possono essere di vario tipo.

Doppia pannellatura in agglomerato ligneo a bassa emissione di formaldeide (classe E1) di 18 mm di spessore, nobilitati con carta melaminica e bordati perimetralmente in tinta con la finitura.

Reazione al fuoco: pannelli standard con classificazione europea D-s2,d0 o a richiesta ignifughi in classe 1 italiana (classificazione europea B-s2,d0).

Oltre ai nobilitati melaminici di serie sono disponibili anche pannelli nobilitati con carta melaminica con finiture in rilievo, pannelli con finitura in laminato, essenza di vero legno oppure laccati. Scuretto tra pannello e pannello 6 mm.

PANNELLATURE VETRATE:

Nella parete modello LINE i pannelli sono installati verticalmente, mentre la parete FRAME è realizzata con pannelli orizzontali. I pannelli possono essere di vario tipo.

I telai portavetri sono in alluminio, agganciati a pressione alla struttura. Colore standard ox naturale, a richiesta cromato lucido o verniciati RAL. Tre sono i tipi di profili disponibili: profilo LARGE, profilo EXTRA SMALL e profilo SMALL caratterizzato da una parte arrotondata interna. Guarnizioni fermavetro a scomparsa in PVC lungo tutto il perimetro dei telai dei vetri garantiscono la tenuta all'aria ed alla polvere.

Moduli FRAME: doppi vetri trasparenti sp 4 mm;

Moduli LINE: per moduli MD2-MD3-MD4 doppi vetri trasparenti sp 4 mm; per moduli MD5 e MD6 doppi vetri trasparenti sp 6 mm.

A richiesta vetri satinati, serigrafati su una delle due lastre, con pellicole adesive o colorati. Scuretto tra pannello e pannello 6 mm.

Tra i doppi vetri è possibile inserire tende veneziane a lamelle orientabili da 25 mm in alluminio con pomolo a comando manuale per la regolazione dell'inclinazione. A richiesta anche con possibilità di sollevamento o con controllo elettrico a distanza, tende da 15 mm o microforate.

MISURE STANDARD:

Sezione finita: 9 cm

Altezza totale: variabile

Larghezza moduli LINE: 50-100 cm. Variabile a richiesta

Larghezza moduli FRAME: 100-150- 200 cm. Variabile a richiesta

Altezza pannelli orizzontali FRAME: 506 mm. variabile a richiesta

Zoccolino inferiore: tamponamento cieco nella stessa finitura delle pannellature, altezza 9 cm.

E' agganciato con molle a scatto che ne permettono una facile rimozione.

Tamponamento superiore a soffitto: altezza variabile

PARTI IN ALLUMINIO:

Profili vetri, angoli e stipiti sono in alluminio ox naturale standard; a richiesta verniciato RAL o cromato lucido.

CONNESSIONI AD ANGOLO:

Angoli 90° in alluminio con parte a vista arrotondata consentono di collegare a 90° i doppi pannelli ciechi ed i doppi pannelli vetrate. Angoli variabili in alluminio a 2 -3-4 alette laterali per il collegamento verticale di 2/3/4 tratte di parete. Gli angoli sono realizzati nello stesso colore dei profili portavetri.

PARTENZA A MURO:

Un profilo verticale a C in alluminio consente di iniziare una tratta di parete perpendicolare ad una parete in muratura. Lo stesso profilo può essere utilizzato per le connessioni a tre vie con pannelli ciechi. Colore ox naturale, verniciato o cromato lucido come i profili portavetri.

PROFILO TERMINALE:

Se la parete termina al centro di un vano è possibile completare la tratta di parete chiudendone lo spessore con un profilo di finitura in alluminio, colore ox naturale, verniciato o cromato lucido.

INTEGRAZIONE DEL CABLAGGIO:

L'integrazione del cablaggio è resa possibile all'interno delle pannellature cieche grazie alle asolature presenti sui montanti e sui traversi. E' possibile inoltre predisporre un'asolatura sui montanti adiacenti ai vani porta per alloggiare un interruttore.

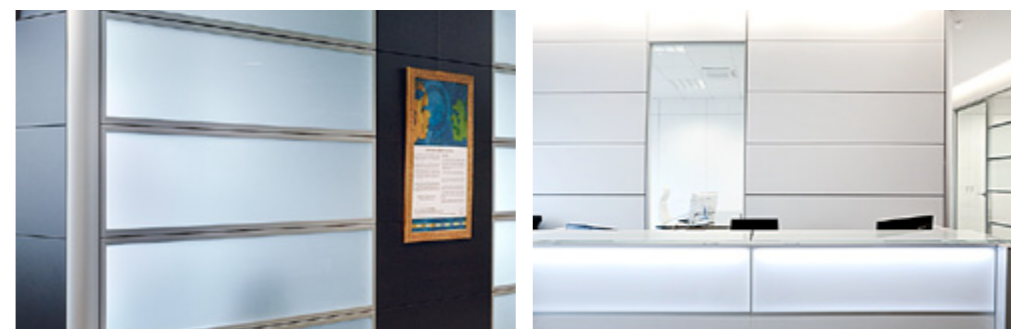
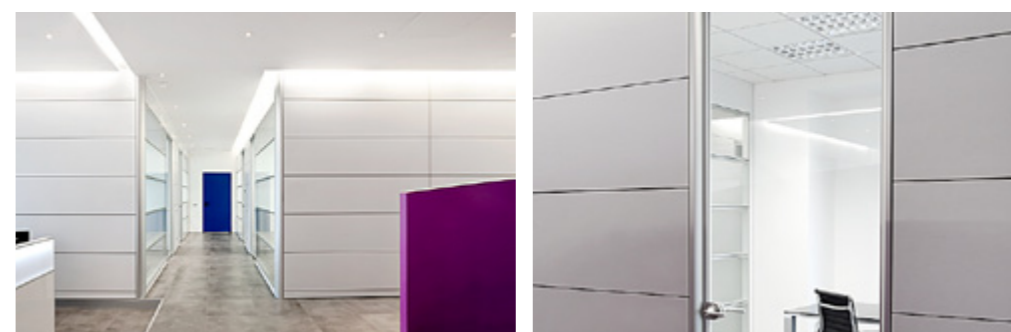
ISOLAMENTO ACUSTICO:

Nell'intercapedine tra i doppi pannelli ciechi è possibile inserire a richiesta materiale isolante quale lana di vetro, lana di roccia ad alta densità con sp. 50 mm. Questo materiale è incombustibile, privo di amianto e non sviluppa gas tossici in caso di incendio. Isolamento acustico parete cieca standard $R_w = 31$ dB, per parete cieca con lana di roccia ad alta densità (60 kg/m³) $R_w = 41$ Db. A richiesta altri materiali isolanti.

PORTE:

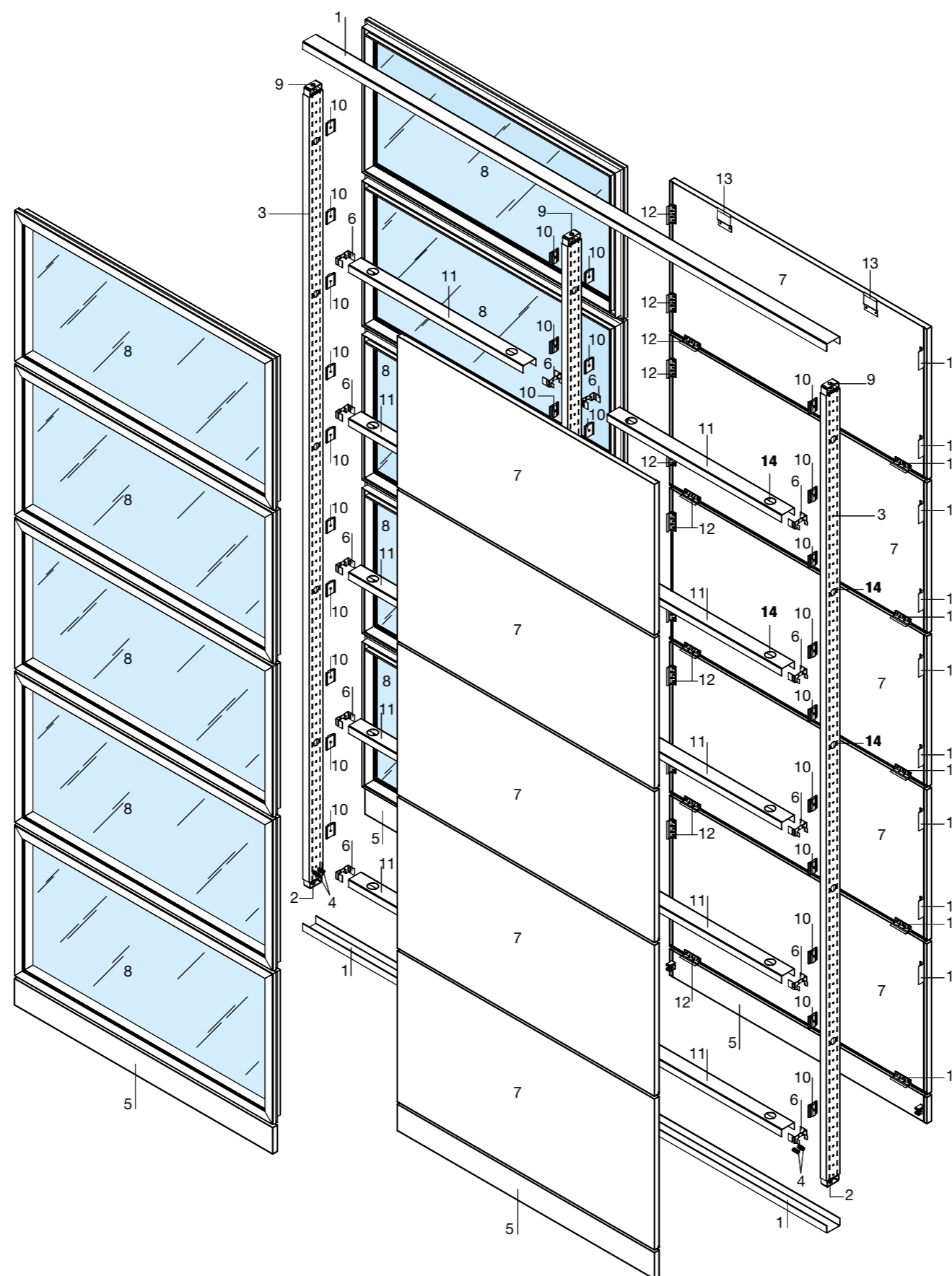
Le porte standard hanno un'altezza di 211 cm; lo stipite in alluminio estruso è alto 215 cm. Dimensioni variabili a richiesta Sono previste porte cieche o totalmente vetrate, con o senza telaio perimetrale in alluminio, ad uno o due battenti.

Porte con apertura tradizionale a battente o scorrevoli, anche a tutta altezza. Porte in vetro trasparente, satinato, serigrafato, colorato, oppure con l'inserimento di tessuto. Le porte cieche sono invece in tamburato placcato laminato oppure in legno naturale, o laccate; sono dotate di pomolo Forma premi apri, maniglia a leva Hoppe con serratura incorporata o altre maniglie a richiesta. A richiesta anche griglie di areazione, serrature elettriche e mab chiudi-porta.



SISTEMA FRAME

Struttura portante interna in acciaio zincato.
Pannellature orizzontali di rivestimento cieche e vetrate.



- 1** Canalina superiore a soffitto ed inferiore a pavimento in acciaio zincato di sp. 11/10, applicata lungo tutto lo sviluppo superiore ed inferiore; con guarnizione morbida adesiva.
- 2** Livellatore di base dotato di sistema di regolazione a vite, inserito nel montante.
- 3** Montante verticale asolato in lamiera di acciaio zincato sp. 12/10, con guarnizione morbida adesiva.
- 4** Bussole metalliche applicate sul montante, per il fissaggio dello zoccolo inferiore.
- 5** Zoccolo inferiore in truciolare sp 18 mm, finitura nobilitato melaminico, con molle metalliche/ clip di fissaggio dello zoccolo al montante.

SISTEMA FRAME

- 6** Gancio in metallo per applicazione del traverso con sezione ad U sul montante.
- 7** Pannellatura cieca di rivestimento: pannelli in truciolare sp.18 mm con finitura nobilitato melaminico ed elementi di fissaggio.
- 8** Pannellatura vetrata con telaio vetro.
- 9** Pressore a contrasto dotato di sistema di regolazione a vite.
- 10** Molletta per fissaggio pannellature al montante.
- 11** Traverso orizzontale con foro per eventuale cablaggio
- 12** Squadretta per fissaggio pannelli ciechi.
- 13** Molla ad incastro nella canalina superiore per fissaggio dei tamponamenti ciechi superiori.
- 14** Fori diametro 22 mm per eventuale cablaggio.