

Via Calabria 19 20090 SEGRATE MI

tel. 02.2132299 fax 02.2134899 e-mail info@sistemicover.it www.sistemicover.it

DESCRIZIONE TECNICA PARETI DIVISORIE SERIE "M100"

CONCEPT

La parete tipo M100 rivoluziona il concetto di partizione mobile per ufficio, basato sulla struttura a reticolo (montanti-traversi) in acciaio, a cui si agganciano i pannelli di tamponamento ciechi o vetrati.

La parete M100 infatti è formata da una struttura in profili estrusi di alluminio fissati a pavimento, a soffitto e sulle pareti laterali che sorreggono una lastra in vetro comportandosi da vera e propria cornice.

La caratteristica principale di questo prodotto è la trasparenza che arriva a livelli non pensabili con gli altri tipi di pareti.

Questo è possibile grazie alla sostituzione dei montanti verticali con dei giunti in policarbonato trasparente o con sottili profili di alluminio di solo 6mm di spessore interposti tra due lastre di vetro contigue, il tutto senza rischiare di compromettere la resistenza meccanica del sistema.

Anche in fase di progettazione questa parete si differenzia dalle altre. Infatti mentre per una parete tradizionale ci si basa sulla ripetizione di elementi modulari, la M100 si adatta di volta in volta alla geometria dei locali dove viene installata, seguendo il concetto di progettazione "su misura".

FLESSIBILITA'

Essendo svincolata da dimensioni modulari di base, la M100, permette di realizzare qualsiasi configurazione interna adattandosi a tutte le situazioni.

La parete M100 garantisce l'assorbimento di eventuali imprecisioni del soffitto o delle pareti in muratura grazie ad una canalina-guida ricavata da un estruso di alluminio e disposta su tutto il bordo della parete.

Le canaline si accoppiano con la struttura principale tramite un incastro telescopico, inoltre sono dotate di apposite guarnizioni per migliorare l'adesione alla struttura esistente.

La finitura standard prevista per tutti i profili estrusi di alluminio è ossidata naturale satinata, è possibile su richiesta fornire profili ossidati titanio, ossidati acciaio lucido o verniciati in tutte le varianti della tabella RAL.

PRIVACY

ACUSTICA:

Nell'intercapedine risultante tra i due tamponamenti ciechi, la parete M100 consente di alloggiare strati di materiale isolante per incrementare notevolmente le prestazioni acustiche del sistema.

Inoltre in tutti i punti critici, come gli incastri tra diversi profili o l'interfaccia alluminio-vetro, sono previste apposite guarnizioni in gomma per evitare il passaggio di rumore.

VISIVA:

Per ottenere un'adeguata privacy visiva si possono prevedere vetri acidati, vetri con sabbiature a strisce o serigrafie particolari che consentono di personalizzare il prodotto senza sminuire l'eleganza e la leggerezza della parete.

I TAMPONAMENTI

VETRATE :

La trasparenza è permessa da lastre in vetro stratificato 5+5mm o 6+6mm con interposta una pellicola PVB di sicurezza dello spessore di 0,38mm.

Per esigenze di privacy è possibile prevedere lastre acidate, sabbiature a strisce o serigrafate.

La giunzione verticale tra le lastre in cristallo avviene tramite dei profili in policarbonato trasparente di larghezza 3mm, al quale è applicato un adesivo acrilico per una perfetta unione verticale dei vetri, oppure con sottili profili in alluminio (acchini) dello spessore di soli 6mm.

PANNELLI CIECHI:

Le parti cieche sono costituite da pannelli in agglomerato ligneo nobilitato di 16mm di spessore, la finitura può essere in tinta unita o in melaminico essenza.

L'alta duttilità della struttura consente di avere pannellature a tagli verticali od orizzontali.

Via Calabria 19 20090 SEGRATE MI

tel. 02.2132299 fax 02.2134899 e-mail info@sistemicover.it www.sistemicover.it

PORTE

La serie M100 è completata dalle porte con stipite in alluminio, guarnizioni di battuta su tre lati; battente cieco o vetrato, maniglia a leva e serratura con cilindro a profilo europeo.

Le finiture scelte per la parete si possono riprendere anche per le porte creando una uniformità estetica globale.

Le ante cieche possono essere tamburate o in melaminico piene, lo spessore è 40mm con bordo in alluminio di 3mm o in ABS.

Le ante vetrate sono composte da un vetro temperato di sicurezza spessore 10mm trasparente o acidato e con bordo in alluminio di spessore 40mm.

Sugli stipiti porta si possono installare interruttori per la corrente e prese elettriche.

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

SPESSORE PARETE: 100mm.

STRUTTURA: profili estrusi di alluminio ossidato naturale satinato o verniciati RAL.

GUIDE: profilo estruso di alluminio.

VETRI: stratificati 5+5mm o 6+6mm con pellicola PVB 0,38mm interposta.

PANNELLI CIECHI: pannelli in agglomerato ligneo nobilitato di 16mm di spessore.

STIPITE PORTA: in alluminio ossidato o verniciato RAL.

PORTE: cieche o trasparenti.