

**FARAM**

Produttore: Faram
Collezione: P 700
Designer: Daniele Del Missier e Ufficio R&S Faram

La parete P700 è destinata all'utilizzo come sistema di partizioni leggere ricollocabili per aree residenziali ed ospedaliere, aree per uffici ed edifici pubblici.

Descrizione del sistema

Il sistema P700 è una partizione di elevato livello tecnologico ed estetico la cui peculiarità è quella di creare una superficie completamente trasparente senza elementi di interruzione verticale. La parete è disponibile nella versione a tutta altezza o con sopra luce.

La modulistica della parete è prodotta seguendo passi e altezze dettate dalle caratteristiche del layout, o su specifiche richieste progettuali.

Lo spessore del modulo è di 100 mm e quindi il sistema P700 è perfettamente integrato con il sistema P500.

Struttura portante

Il sistema è basato su un profilo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche fissato a pavimento e soffitto tramite tasselli ad espansione. Due guarnizioni in PVC coestruso rigido/morbido garantiscono la tenuta acustica su tutto il perimetro della parete.

Un secondo profilo in estruso di alluminio con un innesto a "cannocchiale" ed un piedino di regolazione con un'escursione di ± 15 mm permettono di compensare eventuali dislivelli del pavimento o del soffitto.

I profili così composti hanno una altezza che può variare da 66 a 96 mm.

La parete è costituita da elementi vetrati bloccati ai profili telescopici posizionati a pavimento ed a soffitto con profili fermavetro in estruso di alluminio agganciati con delle "clip" a scatto.

La connessione verticale tra i pannelli in vetro avviene tramite dei profili brevettati in policarbonato trasparente a cui è applicato un transfer adesivo acrilico per una perfetta unione verticale dei vetri che compongono la parete.

Pannello vetro

I moduli sono realizzati con due vetri temperati dello spessore di 10 mm che hanno sui due lati verticali una particolare lavorazione per conformarsi alla sezione del profilo in policarbonato che rimane "a filo" del vetro.

Modulo porta

I moduli porta previsti sono:

- Porta a vetro con apertura a battente realizzata con vetro temperato dello spessore di 12 mm, cerniere dotate di sistema di regolazione. Cassaporta in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere con guarnizione di battuta sui tre lati; maniglia a leva con serratura con cilindro a profilo europeo.
- Porta a doppio vetro con apertura a battente dello spessore complessivo di 100 mm (l'elemento porta rimane a filo dello spessore della parete) realizzato con un telaio in estruso di alluminio su cui vengono incollati due vetri temperati da 6 mm; cerniere dotate di sistema di regolazione. Cassaporta in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere con doppia guarnizione di battuta sui tre lati; maniglia a leva con serratura con cilindro a profilo europeo.
- Porta scorrevole realizzata con due vetri spessore 6 mm temperati montati su un telaio in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere con maniglia integrata nel profilo. Carrelli di scorrimento su ruote in nylon e sistema di regolazione per la messa a livello dell'anta. Cassaporta in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere con guarnizione di battuta e spazzolini di tenuta. Serratura a gancio inserita nel profilo cassaporta con cilindro a profilo ovale. Lo scorrimento della porta avviene all'interno del modulo parete.

Nodi di giunzione

I nodi di giunzione previsti sono a due vie 90° ed a tre vie in policarbonato trasparente.

Partenza a muro

Partenza telescopica a muro realizzata con due profili in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere.

Verniciatura

Tutti gli elementi del sistema realizzati in lamiera pressopiegata od in estruso di alluminio vengono verniciati a polveri epossipoliestere applicando uno spessore di vernice compreso tra i 50 ed i 90 micron per le vernici lisce e tra i 55 ed i 100 micron per le vernici goffrate.

Annualmente vengono eseguite presso un laboratorio accreditato le seguenti prove:

- UNI ISO 9227 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina.
- UNI EN ISO 1520 - Prodotti vernicianti. Prova di imbutitura.
- UNI 8901 - Prodotti vernicianti. Determinazione della resistenza all'urto.
- UNI 9240 - Determinazione dell'adesione delle finiture al supporto mediante prova di strappo.

Abaco dei componenti il sistema

1. Binario a pavimento ed a soffitto realizzato in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere dim. 53x60x4000 mm.
2. Binario telescopico a pavimento ed a soffitto realizzato in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere dim. 96,4x39,2x4000 mm.
3. Piedino di regolazione a pavimento realizzato in acciaio zincato a caldo, perno di regolazione M10, dim. 49x16,5x80 mm.
4. Molla di contropinta a soffitto realizzata con nastro in acciaio armonico dim. 30x233x41,2 mm.
5. Profilo telescopico per partenza da muro realizzato con due estrusi di alluminio verniciati a polveri epossipoliestere dim. 46x66÷96x2200÷3500.
6. Nodi di giunzione a 90° ed a tre vie realizzati in policarbonato trasparente dim. 13x13x2200÷3200.
7. Pannello in vetro temperato dim. 300÷1500x2200÷3200 sp. 10 mm.
8. Porta vetro con apertura a battente, anta realizzata con vetro sp. 12 mm temprato, profili cassaporta in alluminio estruso verniciati a polveri epossipoliestere dim. 900÷1200x2200÷2900, sp. 12 mm.
9. Porta doppiovetro con apertura a battente, anta realizzata con telaio costituito da un profilo in alluminio estruso verniciato a polveri epossipoliestere e 2 lastre vetro temprato spessore 6mm, profili cassaporta in alluminio estruso verniciati a polveri epossipoliestere, dim. 900÷1200x2200÷2900, sp. 100 mm.
10. Porta con apertura scorrevole, anta realizzata con due vetri sp. 6mm. temprati ed intelaiati su un profilo in alluminio estruso verniciato a polveri epossipoliestere; profili cassaporta in alluminio estruso verniciati a polveri epossipoliestere, dim. 900÷1200x2200÷2900, sp. 38 mm.

Condizioni ambientali di applicazione del sistema

Temperatura media dell'aria variabile tra i 5°C ed i 35°C.

Umidità relativa media giornaliera dell'aria tra il 20% RH ed il 75% RH.

Vita utile stimata del prodotto

Non soggetta ad un uso che ne provoca consumo. Si stima una vita utile di 35 anni.

Faram S.p.A.

Via Schiavonesca, 71

31040 Giavera del Montello

Treviso – Italia

Tel +39 0422 884811

Fax +39 0422 882018

faram@faram.com

www.faram.com