

**FARAM**

Produttore: Faram
Collezione: P 600
Designer: UBIS e Daniele Del Missier

La parete P600 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 P600 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, con sopra luce o freestanding (non a soffitto). Nella versione freestanding viene inserito superiormente un particolare profilo in estruso di alluminio per aumentarne la stabilità. La modulistica della parete è prodotta seguendo passi e altezze dettate dalle caratteristiche del layout, o su specifiche richieste progettuali. Lo spessore del modulo, qualunque sia la tipologia usata cieca o vetrata e la finitura scelta, è sempre di 45 mm di spessore.

Struttura portante

Il sistema parete a tutta altezza 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 ± 10 mm permettono di compensare eventuali dislivelli del pavimento o del soffitto. I profili così composti hanno una altezza che può variare da 76 a 86 mm.

La parete è costituita essenzialmente da elementi vetrati bloccati con opportuni profili in estruso di alluminio ai profili posizionati a pavimento ed a soffitto. Il tutto viene completato da una copertina di finitura in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche agganciata 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 in vetro temperato dello spessore di 12 mm od in alternativa in vetro stratificato 5+0,76+5 e possono avere due tipologie:

- con il profilo in policarbonato “a filo” del vetro; in questa situazione il vetro avrà una particolare lavorazione per conformarsi alla sezione del profilo;
- con il profilo in policarbonato “ad infilare” il vetro.

Pannello cieco

I pannelli ciechi dello spessore di 45 mm possono essere realizzati in truciolare impaillaciato laminato/legno.

Modulo porta

I moduli porta previsti sono:

- Porta cieca con apertura a battente, dello spessore di 40 mm completa di spazzolino a baionetta di tenuta a pavimento; 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 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 scorrevole cieca dello spessore di 40 mm con carrelli di scorrimento su ruote in nylon e cuscinetti a sfere. Cassaporta in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere con guarnizione di tenuta sui tre lati; maniglione verticale con serratura con chiusura a pavimento.
- Porta scorrevole in vetro temperato dello spessore di 12 mm con carrelli di scorrimento su ruote in nylon e cuscinetti a sfere. Cassaporta in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere con guarnizione di tenuta sui tre lati; maniglione verticale con serratura con chiusura a pavimento.

Nodi di giunzione

I nodi di giunzione previsti sono:

- a due vie 90° ed a tre vie in policarbonato trasparente;
- ad angolo variabile realizzati in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere;
- a due, tre, quattro vie con angolo a 90° realizzati in estruso di alluminio verniciato a polveri epossipoliestere.

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 con due estrusi di alluminio verniciati a polveri epossipoliestere dim. 46x76÷86x4000 mm.
2. Piedino di regolazione a pavimento ed a soffitto realizzato in acciaio zincato a caldo, perno di regolazione M8, dim. 16x37x80 mm.
3. Profilo telescopico per partenza da muro realizzato con due estrusi di alluminio verniciati a polveri epossipoliestere dim. 46x76÷86x2200÷3200.
4. Elemento terminale realizzato in alluminio estruso, verniciato a polveri epossipoliestere dim. 49x49x2200÷3200 mm.
5. Nodo di giunzione a 2 – 3 vie realizzato in policarbonato trasparente dim. 13x13x2200÷3200 mm.
6. Nodo di giunzione a 2 – 3 vie ad angolo variabile, realizzato in alluminio estruso verniciato a polveri epossipoliestere dim. Ø45x2200÷3200.
7. Nodo di giunzione a 2 – 3 – 4 vie con angolo a 90°, realizzato in alluminio estruso verniciato a polveri epossipoliestere dim. 49x49x2200÷3200.
8. Pannello cieco realizzato in truciolare impiallacciato in laminato/legno dim. 300÷1500x2200÷3200 sp. 45 mm.
9. Pannello in vetro temperato e policarbonato "a filo" dim. 300÷1500x2200÷3200 sp. 12 mm.
10. Pannello in vetro stratificato e policarbonato "a filo" dim. 300÷1500x2200÷2750 sp. 5+5+0,76.
11. Porta cieca in legno con apertura a battente, anta realizzata con pannello in tamburato placcato con laminato o tranciato di legno, profili cassaporta in alluminio estruso verniciati a polveri epossipoliestere, dim. 900÷1200x2200÷2900, sp. 40 mm.
12. 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.
13. Porta con apertura scorrevole, anta realizzata con vetro sp. 12 mm temprato, profili cassaporta in alluminio estruso verniciati a polveri epossipoliestere, dim. 900÷1200x2200÷2900, sp. 12 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