PBTE60

Porta battente a tenuta

SCHEDA TECNICA · DESCRITTIVO DI CAPITOLATO

Porta battente a tenuta in alluminio serie 60 e laminato HPL

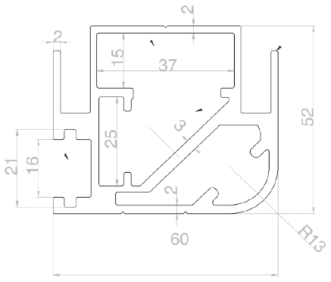
Porta battente a tenuta, fornita completa di:

1. Infisso in alluminio, profilo HOSPITAL60, con pannelli in laminato HPL complanari

Infisso privo di angoli e incassi, per evitare l'accumulo di polvere e agevolare la pulizia. Resistente all'azione di acidi, detergenti, lozioni disinfettanti e altre sostanze e presidi sanitari utilizzati in ambienti ospedalieri, oltre che agli urti e alle sollecitazioni meccaniche. Bordi perimetrali arrotondati, privi di spigoli e sporgenze, per prevenire i rischi di convogliamento, impigliamento, cesoiamento e schiacciamento.

L'infisso comprende:

- anta di spessore complessivo 60 mm, a struttura sandwich, composta da:
  - telaio perimetrale in profilati di alluminio HOSPITAL60 (sezione 60 × 52 mm) con spigoli arrotondati antinfortunistici, provvisti di cave per l'alloggiamento delle guarnizioni di tenuta;
  - telaio interno in scatolari di alluminio 50 × 50 × 1,5 mm;
  - pannello interno in polistirene estruso (sp. 50 mm, reazione al fuoco Classe 1), incollato sotto pressa;
  - rivestimento esterno su entrambi i lati in laminato stratificato HPL (sp. 4 mm), complanare al telaio perimetrale, con colore a scelta dalla cartella ABET Laminati, finitura SEI;
- guarnizioni di tenuta in gomma siliconica atossica grigia, durezza 40 Shore A, conforme FDA;
- guarnizione inferiore con chiusura a movimento basculante frizionato, con potere fonoisolante certificato di 51 dB;
- maniglia antibatterica e serratura con chiave.



Profilo HOSPITAL60 (60 × 52 mm)



Guarnizione perimetrale



Sezione anta: HPL 4 mm + polistirene + HPL 4 mm

Certificata

Porta battente a tenuta a 1 anta classificata in classe B secondo UNI EN 12207:2017, in pressione e in depressione, e UNI EN 14351-2:2018 (prova UNI EN 1026:2016, rapporto Istituto Giordano n. 445834).

Profilo HD60

Un profilo dedicato, studiato per garantire la massima tenuta all'aria e alla contaminazione, con robustezza strutturale e facilità di pulizia e sanificazione.

Complanare

Pannello in laminato ABET a filo con il profilo in alluminio: superficie continua, senza giunture in vista, facile da pulire e sanificare.

Automatica o manuale

Disponibile in versione manuale, con maniglia e serratura, e in versione automatizzata, per adattarsi alle esigenze operative dei reparti e ai flussi di passaggio.

Con sistema di interblocco

Impedisce l'apertura contemporanea di più porte, garantendo il controllo della pressione differenziale e la sicurezza degli ambienti a rischio di contaminazione.

Diverse finiture

Ampia gamma di finiture e colori per adattarsi agli standard estetici e funzionali di ogni reparto, senza compromettere le prestazioni di tenuta e igiene.



Porta battente a tenuta