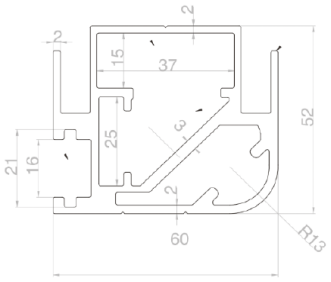
PBMTE60

Porta battente manuale a tenuta

SCHEDA TECNICA · DESCRITTIVO DI CAPITOLATO

Porta battente manuale a tenuta in alluminio serie 60 e stratificato HPL

Porta battente manuale a tenuta in alluminio serie 60 e stratificato HPL, progettata per garantire elevate prestazioni di tenuta unite a robustezza e sicurezza d'uso.



Profilo HOSPITAL60 (60 × 52 mm)



Guarnizione perimetrale



Sezione anta

1. Anta

L'anta, dello spessore complessivo di 60 mm, è costruita secondo la tecnica del pannello sandwich:

- telaio perimetrale in profilati di alluminio HOSPITAL60 (lega 6060 T6), sezione 60 × 52 mm, con spigoli arrotondati antinfortunistici e cave per l'alloggiamento delle guarnizioni di tenuta;
- pannello interno in polistirene estruso incollato sotto pressa, sp. 50 mm, reazione al fuoco Classe 1;
- telaio interno in scatolari di alluminio 50 × 50 mm, sp. 1,5 mm;
- rivestimento esterno su entrambi i lati, complanare al telaio perimetrale, in stratificato HPL sp. 4 mm, finitura SEI;
- guarnizioni di tenuta di ampia sezione in gomma siliconica atossica grigia, durezza 40 Shore A, omologazione FDA.

2. Guarnizione inferiore basculante

Guarnizione a movimento basculante frizionato con abbassamento in due tempi, prima sul lato cerniera e poi sul lato maniglia, con corsa di 14 mm. Il meccanismo utilizza molle in acciaio zincato e bielle di spinta in poliammide caricata al 20% con fibra di vetro, alloggiati in profili di alluminio in lega 6060 T6.

3. Imbotti coprimuro

Imbotti telescopici in profilati di alluminio a spigoli raggiati, assemblati ad avvolgere le pareti; montaggio senza viti a vista, angoli arrotondati.

4. Cerniere

N. 4 cerniere a 3 ali MASTER DINAMIKA per porte a ridosso, interasse 60 mm, con regolazioni indipendenti. Corpo base, carter, contropiastra, gradini e dima in alluminio estruso; perni di centraggio e grani di fissaggio in acciaio inox AISI 303; viti di fissaggio e grani di regolazione in acciaio zincato; boccole in Zama 12 e in Delrin; tappi in nylon PA6.

5. Maniglia

Doppia maniglia MASTER COMFORT con trattamento antibatterico e rosetta priva di bocchetta: manico in alluminio pressofuso; cassa, copricassa e rotore in Zama; molla in acciaio zincato; boccole antifrizione in Delrin; perno e viti in acciaio; 6 fori di fissaggio.

6. Contropiastra

Contropiastra chiusa e regolabile, in acciaio verniciato nero o in acciaio inox, con regolazione verticale tramite piastrine filettate e regolazione orizzontale.

7. Sistema di blocco

N. 2 pistoncini di blocco in acciaio inox a 12 V, con alimentatore dedicato e comando di sblocco a sfioramento (no-touch).

Certificazione

Classe B di permeabilità all'aria 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.

Elenco materiali

Componente	Materiale e caratteristiche
Telaio perimetrale	Alluminio lega 6060 T6, profilo HOSPITAL60, sezione 60 × 52 mm
Telaio interno	Alluminio, scatolare 50 × 50 mm, sp. 1,5 mm
Pannello isolante	Polistirene estruso, sp. 50 mm, Classe 1 di reazione al fuoco
Rivestimento	Laminato HPL su entrambe le facce, sp. 4 mm, finitura SEI
Guarnizioni di tenuta	Gomma siliconica atossica grigia, 40 Shore A, omologazione FDA
Guarnizione inferiore	Basculante frizionata, corsa 14 mm, in profili di alluminio
Imbotti coprimuro	Alluminio profilato a spigoli raggiati, telescopici
Cerniere	N. 4, a 3 ali, MASTER DINAMIKA
Maniglia	Doppia maniglia MASTER COMFORT antibatterica
Contropiastra	Chiusa e regolabile, acciaio verniciato nero o acciaio inox
Sistema di blocco	N. 2 pistoncini in acciaio inox 12 V, alimentatore, comando di sblocco no-touch



Porta battente a tenuta