Porta battente RX

Profilo da 45 mm · schermatura Pb 1, 2 o 3 mm

SCHEDA TECNICA · DESCRITTIVO DI CAPITOLATO

Porta battente in alluminio profilo da 45 mm e stratificato HPL, versione RX Pb 1, 2 o 3 mm

1. Struttura dell'anta

L'anta, dello spessore complessivo di 45 mm, è realizzata con tecnologia sandwich per garantire complanarità e resistenza. La finitura con verniciatura a polvere assicura una durata eccezionale, facilità di pulizia e un processo produttivo ecosostenibile, privo di solventi nocivi.

- **Anima interna:** polistirene estruso (XPS) ad alta densità, ignifugo in Classe 1, incollato sotto pressa.
- **Schermatura RX:** lamina di piombo di spessore a scelta 1, 2 o 3 mm, certificata per la protezione anti-X.
- **Telaio perimetrale:** profilati in alluminio estruso con cave per l'alloggiamento delle guarnizioni; tutti gli spigoli sono arrotondati con funzione antinfortunistica.
- **Telaio interno:** scatolari di alluminio per garantire la stabilità strutturale dell'anta.
- **Rivestimento esterno:** due facciate in stratificato HPL (High Pressure Laminate) da 4 mm, finitura SEI, colore a scelta dal campionario ABET Laminati.
- **Cerniere a tre ali rinforzate:** specifiche per sostenere il carico gravoso delle ante schermate al piombo.
- **Resistenza chimica:** la finitura in alluminio verniciato a polvere e la superficie non porosa dell'HPL assicurano massima igiene, durata meccanica e assenza di emissioni nocive (VOC free), rendendo l'infisso ideale per sale radiologiche e diagnostiche.

2. Imbotte coprimuro

Sistema telescopico in profilati di alluminio a spigoli raggiati, studiato per abbracciare lo spessore della parete. Il montaggio avviene senza viti a vista, garantendo estetica e facilità di pulizia.

Accessori inclusi

- n. 1 serratura con chiave;
- n. 1 maniglia antibatterica.

Il profilo da 45 mm RX si usa per

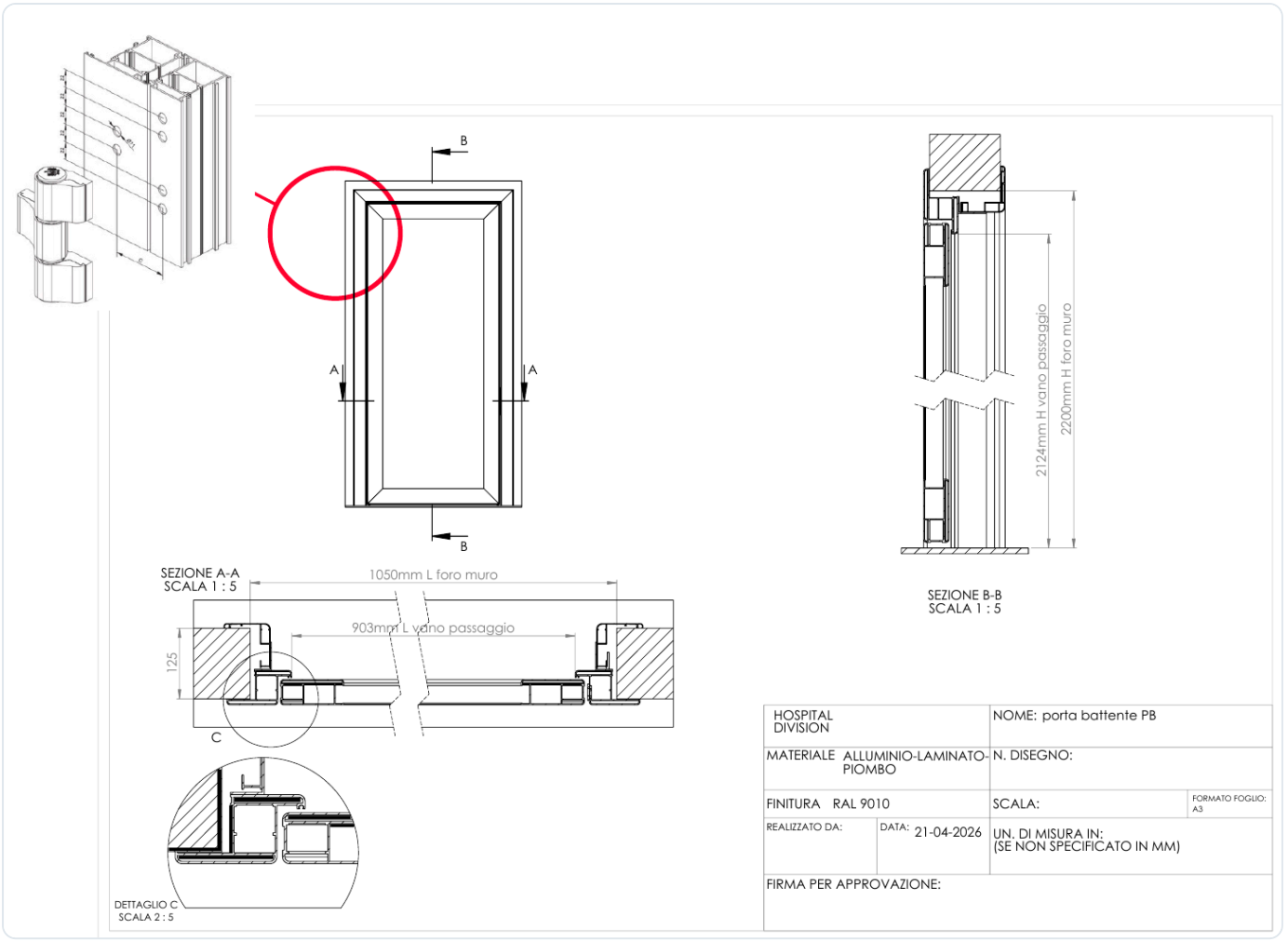
- porte scorrevoli automatiche o manuali RX Pb 1, 2 o 3 mm;
- porte battenti automatiche o manuali RX Pb 1, 2 o 3 mm.



Profilo da 45 RX: pannello e profilo con lastra di piombo e sormonto



Porta battente RX



Porta battente RX: sezioni A-A e B-B, dettaglio C. Come indicato nel dettaglio C, è consigliato far proseguire il piombo anche lungo lo spessore del vano muro.