



HARDWALL CLEANROOM

Le nostre Cleanroom modulari HARDWALL offrono la rigidità e la resistenza di una costruzione standard. Tutti i componenti sono assemblati in fabbrica e testati prima della spedizione. L'installazione si completa normalmente in qualche giorno. Alcuni dei modelli vengono consegnati in 3-4 settimane.

STRUTTURA

L'intelaiatura di supporto è realizzata congiungendo dei montanti a sezione quadrata di 13/4" (c.ca 44 mm) in acciaio lucidato o rivestito e gli elementi a soffitto. Gli elementi vengono assicurati ad elementi a T, formando delle baie da 2'x4' (610 x 1220 mm) che sostengono gli elementi filtranti e le luci. I montanti verticali in acciaio 304 lucidato, assicurano saldamente i pannelli in acrilico o PVC statico dissipativo. L'altezza utile standard (dal pavimento alla superficie dei filtri) è di 7' - (2135 mm). Sono disponibili altezze diverse.

PANNELLI

È possibile scegliere pannelli in acrilico che offrono la soluzione più economica garantendo piena visibilità e resistenza.

Oppure pannelli in PVC statico dissipativo che sono raccomandati per le applicazioni più critiche, grazie alle loro caratteristiche in relazione alle cariche elettrostatiche e alle particelle: la frizione creata dai flussi laminari genera cariche sulla superficie dei pannelli non dissipativi che attraggono e trattengono il particolato. Il PVC statico dissipativo conduce a terra queste cariche superficiali proteggendo da fenomeni ESD e dalla contaminazione particellare. Resistività superficiale tra 106 e 108 ohm/ metro quadro.

Sono disponibili anche pannelli in policarbonato, resiste a molti fra i più comuni acidi, solventi e soluzioni detergenti. La sua elevata resistenza alla trazione lo rende infrangibile e resistente.

Infine, i pannelli realizzati in polipropilene offrono una resistenza eccezionale agli acidi e ad altre sostanze chimiche.

PORTA A BATTENTE IN ACCIAIO INOSSIDABILE E IN ALLUMINIO

Telai in acciaio Inox 304 o 316, per pulizia, durata e resistenza chimica ottimali. I pannelli delle porte trasparenti sono disponibili in vetro temperato, che è l'ideale per operazioni che richiedono una pulizia asettica con alcol e altri disinfettanti, ed in PVC statico-dissipativo, che elimina la carica statica in accumulo.

Telaio in alluminio con pannelli in acrilico o PVC statico dissipativo; chiusura pneumatica.

Disponibili anche porte automatiche con touchpad.

PORTA SCORREVOLE IN ALLUMINIO

Telaio in alluminio con pannelli in acrilico o PVC statico dissipativo. Scorre lungo un binario fino all'apertura di 36" (900 mm). Richiede 2 pannelli da 4 piedi (1220 mm) per l'installazione. Il modello standard prevede l'apertura da destra a sinistra. Da specificare se richiesto da sinistra a destra. Dimensioni esterne 40" x 82" (larghezza 1016 mm x altezza 2082 mm).

ELEXIND S.p.A.

Via A. Erba 35/37 - 20066 Melzo (MI) - Italy - T. +39 02.92.72.15.1 r.a. - F. +39 02.92.10.33.89
info@elexind.it

© Elexind S.p.A. - Tutti i marchi e le immagini appartengono ai legittimi proprietari.

www.elexind.it 



ELEXIND S.p.A.

Via A. Erba 35/37 - 20066 Melzo (MI) - Italy - T. +39 02.92.72.15.1 r.a. - F. +39 02.92.10.33.89
info@elexind.it

© Elexind S.p.A. - Tutti i marchi e le immagini appartengono ai legittimi proprietari.