

Pannelli grezzi per porte Iswood®

Segagione	Utilizzare attrezzi con riporto di carburo metallico e macchine per la lavorazione del legno comunemente disponibili in commercio.
Aperture	Tante forme e variazioni disponibili, per vetro o riempimenti. Per i fregi si consiglia una larghezza di 200 mm ai lati. Non possiamo garantire la resistenza del pannello grezzo per porte ISWOOD® in caso di porte esterne le cui aperture hanno un fregio di larghezza inferiore a 180 mm.
Raddoppi	Tutti i raddoppi devono essere montati in modo flottante. In caso di incollaggio fisso, la porta può deformarsi. Le porte di colore scuro reagiscono intensamente alla radiazione solare. Davanti alle porte verniciate con colori scuri si devono montare raddoppi flottanti con un isolamento intermedio di 10 mm.
Impiallacciatura	Se il pannello grezzo per porte ISWOOD® Frinorm viene impiallacciato, si devono scegliere temperature di incollaggio basse. Una forte dilatazione termica durante l'incollaggio provoca tensioni estreme nel pannello in Aluphenol. Temperatura di incollaggio: <70 °C; tempo di compressione: ca. 5 minuti In linea di principio, incollare quanto più possibile in modo rapido e a basse temperature – a seconda del sistema impiegato. Applicare una quantità moderata di colla, per mantenere basso il rischio di affioramento. I pannelli in Aluphenol levigati devono essere impiallacciati con colla in polvere D4 o con una colla vinilica con indurente D4. Prima di impiallacciare il pannello grezzo per porte ISWOOD® si consiglia di contattare il proprio fornitore di colle.
Umidità	Le porte esposte all'azione dell'umidità (porte esterne, porte per il porticato ecc.) necessitano di una valida protezione contro l'umidità. Si devono trattare anche le zone adiacenti alle aperture realizzate mediante fresatura (serratura, bandelle, meccanismi di chiusura integrati, guarnizioni a pavimento ecc.). Montare in cantiere solo porte trattate e munite di protezione contro l'umidità, per evitare deformazioni sul lungo periodo. La sola applicazione del colore di fondo non è sufficiente per proteggere la porta contro l'umidità. Montare la ferramenta e tutte le guarnizioni per impedire la penetrazione e la condensazione dell'aria umida del cantiere nella porta. Dopo aver montato i vetri o i riempimenti, sigillare le fughe per impedire la penetrazione di acqua e/o umidità.
Magazzinaggio	Alla consegna, il pannello grezzo per porte ISWOOD® non è munito di protezione contro l'umidità. Conservare il pannello in un luogo asciutto, climatizzato e con un'umidità atmosferica media. Conservare in posizione orizzontale, appoggiando il pannello a tutta superficie. Non immagazzinare in posizione verticale od obliqua. Se il pavimento dell'area magazzino è umido, adottare precauzioni idonee.
Garanzia	La qualità delle porte è influenzata da tanti fattori. Oltre al materiale, alla costruzione e alla lavorazione meccanica, uno dei più importanti è il trattamento superficiale. La lavorazione corretta e la scelta del sistema di verniciatura sono decisive per la durata e la resistenza della superficie alle intemperie così come per tutte le altre caratteristiche. Frinorm AG garantisce la qualità del pannello grezzo per porte ISWOOD® se vengono osservati i valori e le norme di prova indicati nella presente scheda tecnica. Si declina espressamente ogni responsabilità in caso di errori di lavorazione e/o trattamento.