

Foglio informativo

Pannelli scorrevoli - Nota relativa alla qualità del legno

Valido dal 1° marzo 2026



Il legno è un prodotto naturale. Le proprietà biologiche, fisiche e chimiche del legno influenzano il suo impiego come materiale da costruzione. Tenere conto delle naturali variazioni proprie del legno in fase di progettazione, nella consulenza e durante l'utilizzo. Le lamelle in legno sono realizzate in frassino termotrattato. Le lamelle in legno vengono consegnate non trattate. Per la produzione viene utilizzato legno rinnovabile proveniente da foreste tedesche.

Trattamento del legno

Un trattamento speciale del legno non è necessario. La struttura superficiale diventa più ruvida con il tempo. Il legno esposto alla luce solare e alle intemperie inizia lentamente a ingrigire. Questo processo di ingrigimento varia a seconda delle condizioni atmosferiche e dell'orientamento rispetto al sole. Il legno può essere trattato dal cliente (ad es. con olio protettivo) per ritardare l'ingrigimento. Per preservare il naturale effetto di ingrigimento del legno, tuttavia, non è necessario alcun trattamento.

Colore del legno, struttura e odore del legno

Differenze di colore, diverse venature e variazioni dell'aspetto della superficie lignea dei pannelli scorrevoli sono dovute alle naturali caratteristiche del materiale. Il frassino termotrattato può sviluppare macchie sulla superficie del legno, analogamente ad altre varietà di legno. Il legno utilizzato può presentare piccole inclusioni di nodi fino a 8 mm di diametro e minime irregolarità superficiali dovute alla piallatura. Tensioni, deformazioni e fessurazioni nel legno si verificano perché le diverse strutture non si restringono in modo uniforme durante il processo di essiccazione. Questo effetto non può essere evitato nemmeno selezionando accuratamente il legno grezzo. Il contenuto di acido tannico del legno, responsabile della sua naturale durabilità, può causare annerimenti a contatto con particelle di ferro. Il frassino termotrattato ha un odore di legno distintivo che di solito svanisce rapidamente.

Nota

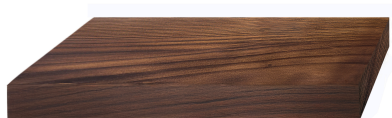
Le note sui materiali sopra elencate non compromettono la funzionalità dei pannelli scorrevoli e non costituiscono né un difetto né una mancanza del materiale o della lavorazione. Si tratta di una caratteristica comune ai prodotti in legno.

In alternativa alle lamelle in legno, sono disponibili lamelle in alluminio. Le lamelle in alluminio possono essere realizzate a scelta in base al mondo cromatico WAREMA o con finitura Design-Decor (ad es. effetto legno).

Aspetti naturali del legno che non rappresentano un difetto:

Processo di ingrigimento

Stato naturale



Inizio di ingrigimento



Ingrigimento avanzato



Inclusioni di nodi

