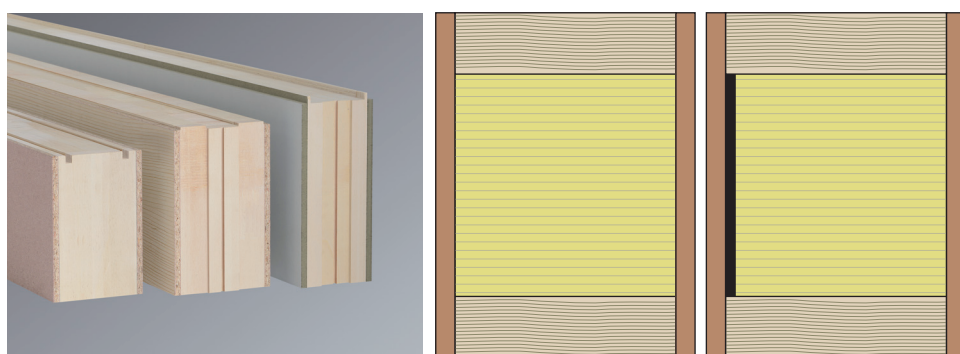


Elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e legno Isolamento acustico

Descrizione del prodotto

Gli elementi di ingrandimento ad isolamento acustico Frinorm per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e in legno sono la scelta ideale se occorre soddisfare requisiti di insonorizzazione e di isolamento termico elevati. Sono disponibili con pannello truciolare grezzo P5, E1, con pellicola di fondo, con impiallacciatura in vero legno di ogni essenza o con pannello rigido grezzo Biofaser Hydropan, con impiallacciatura in vero legno o con pannello MDF di compattezza media P3, E1. A seconda dei requisiti di insonorizzazione gli elementi di ingrandimento sono dotati di un isolamento termico in lana di vetro, 20 kg/m³ o di un isolamento termico in lana di vetro, 20 kg/m³ e una membrana bituminosa impermeabilizzante. Gli elementi di ingrandimento vengono realizzati con rinforzi in compensato su tutti i lati. L'inserimento di rinforzi speciali ha luogo secondo specifica del cliente. Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente. Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali, come ad esempio aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.



Assortimento e struttura

Tipo	Pannello esterno e superficie	Isolamento termico	Rinforzo	Valori U	Valori dB
Grezzo	10 mm su entrambi i lati, pannello truciolare grezzo P5, E1	Isolamento acustico 1: Lana di vetro, 20 kg/m³	Compensato IW67, su tutti i lati	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,1 W/m²K	Valori di insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea fino a 46 dB
	8 mm su entrambi i lati, biofibra BF-STX, grezzo				
Pellicola di fondo	10 mm su entrambi i lati, pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo bianca				
	10 mm su entrambi i lati, pannello MDF di compattezza media P3, E1, con pellicola di fondo bianca				
Impiallacciato	10 mm su entrambi i lati, pannello truciolare P5, E1, con impiallacciatura in vero legno da 1 mm (non levigato); tutte le essenze di impiallacciatura in vero legno disponibili: abete rosso, pino, larice, abete, quercia ecc.; qualità dell'impiallacciatura A/B (dentro A/fuori B) oppure A/A (dentro A/fuori A)	Isolamento acustico 2: Lana di vetro, 20 kg/m³ 1 membrana bituminosa impermeabilizzante	(inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente)	(tabella valori U v. caratteristiche tecniche)	(tabella valori dB v. caratteristiche tecniche o download attestati di prova)
	8 mm su entrambi i lati, biofibra BF-STX, con impiallacciatura in vero legno (non levigato) da 1 mm; disponibili tutti i tipi di impiallacciatura in vero legno: abete rosso, pino, larice, abete, quercia ecc.; qualità dell'impiallacciatura A/B (dentro A/fuori B) oppure A/A (dentro A/fuori A)				

Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 100 mm a 220 mm.

Per spessori inferiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per telai di finestre in metallo/legno e in legno.

Formati

Tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm.

Lavorazione CNC dei bordi

Tutte le possibili lavorazioni dei bordi vengono eseguite su tutti i lati con macchine CNC secondo specifica del cliente. Sono anche possibili lavorazioni CNC speciali, come ad esempio aperture, feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.

Consulenza

Per ulteriori informazioni si rimanda alle specifiche tecniche.

Per eventuali chiarimenti sono a disposizione i nostri consulenti tecnici.