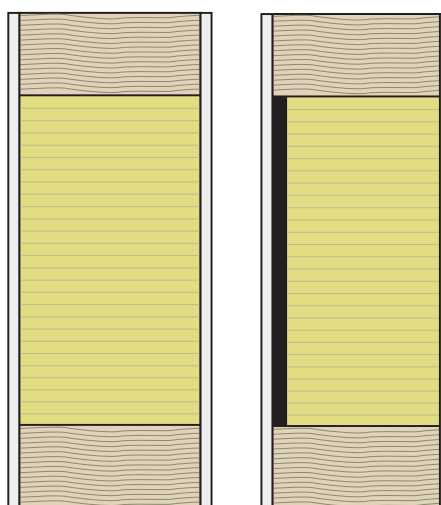
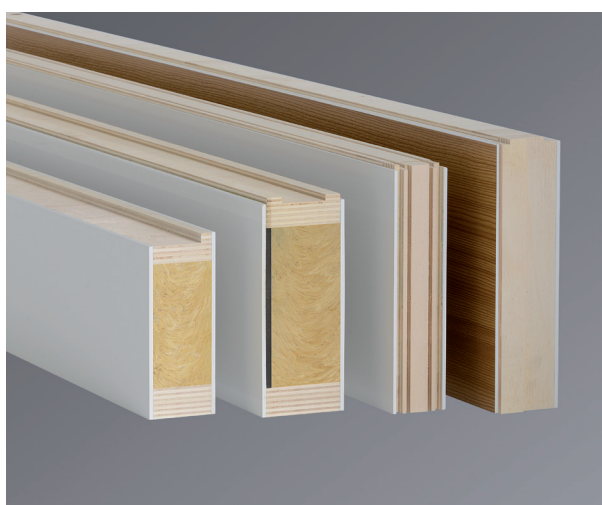


Elementi di ingrandimento per finestre in plastica

Isolamento acustico

Descrizione del prodotto

Gli elementi di ingrandimento per telai di finestre in materia plastica insonorizzanti Frinorm sono la scelta ideale se occorre soddisfare requisiti di insonorizzazione e di isolamento termico elevati. Sono disponibili in PVC rigido in varie tonalità di bianco (Veka, Kömmerling, Finstral) oppure in HPL con pellicola decorativa (tutti i colori). A seconda dei requisiti di insonorizzazione gli elementi di ingrandimento sono dotati di una membrana bituminosa impermeabilizzante. L'isolamento termico utilizzato è la lana di vetro, 70 kg/m³. Gli elementi di ingrandimento vengono realizzati con rinforzi di 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, archi a tutto sesto e a sesto ribassato oppure lavorazioni superficiali come feritoie di ventilazione o scanalature di superficie.



Assortimento e struttura

Tipo	Pannello esterno e superficie	Isolamento termico e insonorizzazione	Rinforzo	Valori U	Valori dB
PVC, bianco	4 mm su entrambi i lati, PVC rigido, colore: Veka, Kömmerling o Finstral	Lana di vetro, 70 kg/m ³ Isolamento acustico 1: senza membrana bituminosa impermeabilizzante	Compensato IW67, su tutti i lati	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,3 W/m ² K (tabella valori U v. caratteristiche tecniche)	Valori di insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea fino a 44 dB (tabella valori dB v. caratteristiche tecniche o download attestati di prova)
HPL, pellicola decorativa	4 mm su entrambi i lati, HPL, con pellicola decorativa; tutti i colori disponibili	Isolamento acustico 2: 1 membrana bituminosa impermeabilizzante			

Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 112 mm.

Per spessori superiori a 113 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in materia plastica.

Per spessori inferiori a 40 mm v. elementi di riempimento per finestre in materia plastica.

Formati

PVC rigido, bianco: tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 3588 × 1294 mm.

HPL, pellicola decorativa: tutti i formati realizzabili da 500 × 95 mm a 2988 × 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, archi a tutto sesto e a sesto ribassato oppure lavorazioni superficiali come 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.