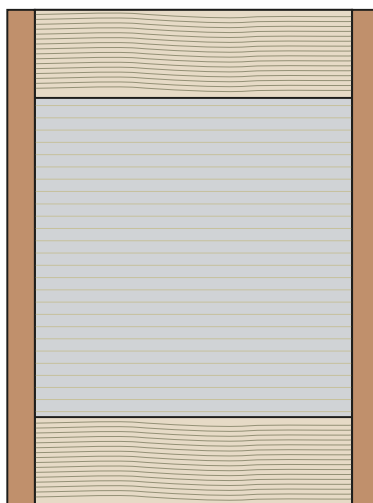


## Elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e in legno Standard

### Descrizione del prodotto

Gli elementi di ingrandimento Frinorm per porte a sollevamento e scorrimento in metallo/legno e in legno sono la scelta ideale se occorre soddisfare requisiti di isolamento termico elevati. Sono disponibili con pannello truciolare grezzo P5, E1, con pannello truciolare P5, E1, con pellicola di fondo o con pannello MDF di compattezza media P3, E1, con pellicola di fondo, oppure con pannello truciolare P5, E1, con impiallacciatura in vero legno in tutte le essenze. L'isolamento termico utilizzato è il polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m<sup>3</sup>. 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, oppure lavorazioni superficiali come 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	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup>	Compensato IW67, su tutti i lati  (inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente)	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,1 W/m <sup>2</sup> K  (tabella valori U v. caratteristiche tecniche)	Valori di insonorizzazione dal rumore trasmesso per via aerea fino a 26 dB  (tabella valori dB v. caratteristiche tecniche o download attestati di prova)
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; 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)				

**Spessori**

Tutti gli spessori realizzabili da 113 mm a 220 mm.

Per spessori inferiori a 113 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, 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.