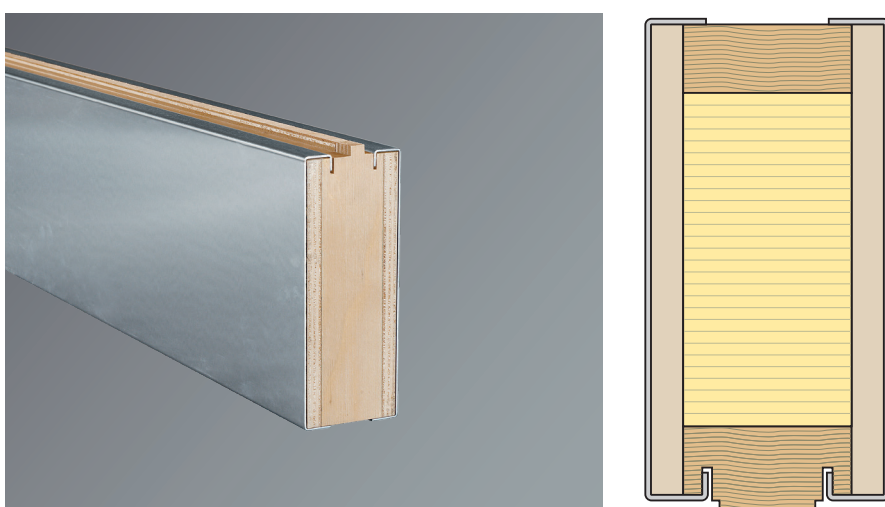


## Elementi di ingrandimento per finestre in alluminio Standard

### Descrizione del prodotto

Gli elementi di ingrandimento standard Frinorm per finestre in alluminio sono ideali per soddisfare requisiti di isolamento termico elevati. Il guscio di alluminio viene fissato in modo puramente meccanico. A causa dell'elevato coefficiente di dilatazione dell'alluminio, il guscio di alluminio viene solo incastrato nella scanalatura di guida. Il guscio di alluminio è fornibile da Frinorm o sul luogo di montaggio per uno o entrambi i lati. Sono disponibili tutti i colori RAL e NCS. L'elemento di ingrandimento standard è disponibile con pannello truciolare grezzo P5, E1 oppure con pannello di compensato AW100. L'isolamento termico standard utilizzato è PUR espanso rigido, 32 kg/m<sup>3</sup>, o polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m<sup>3</sup>; sono disponibili anche altri isolamenti, ad esempio in lana di vetro. Gli elementi di ingrandimento vengono realizzati con rinforzi in legno d'abete rosso 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.



### Assortimento e struttura

Tipo	Pannello esterno e superficie	Isolamento termico	Rinforzo	Valori U	Valori dB
Pannello truciolare	10 mm o 16 mm su entrambi i lati, pannello truciolare grezzo P5, E1, grezzo	PUR espanso rigido, 32 kg/m <sup>3</sup> , o polistirene rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 25 kg/m <sup>3</sup>	Legno d'abete rosso, su tutti i lati  (inserimento di rinforzi speciali secondo specifica del cliente)	Coefficienti di trasmissione termica fino a 0,2 W/m <sup>2</sup> K  (Valore U v. caratteristiche tecniche)	Valori di insonorizzazione fino a 33 dB  (Tabella di valori dB v. caratteristiche tecniche o download attestati di prova)
Compensato	12 mm su entrambi i lati, pannello di compensato AW100 grezzo				

### Spessori

Tutti gli spessori realizzabili da 40 mm a 99 mm

Per spessori superiori a 100 mm v. elementi di ingrandimento per porte a sollevamento e scorrimento in alluminio

### 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.

**Consulenza**

Per ulteriori informazioni si rimanda alle specifiche tecniche.

Per eventuali chiarimenti sono a disposizione i nostri consulenti tecnici.