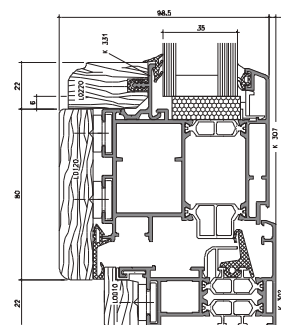


# Porte e Finestre 80IWood

## Serie per porte e finestre a Taglio Termico Alluminio-Legno

Le serie per porte e finestre **ALUK** sono il risultato delle ricerche e dell'esperienza del marchio **ALUK** nel settore dei **serramenti in alluminio**. Una sintesi di **design, tecnologia**, qualità componentistiche che rendono questi prodotti unici per **comfort acustico e termico**, con soluzioni avanzate per il benessere della vostra abitazione: **ambienti confortevoli**, protetti dagli agenti atmosferici, **isolati** dal caldo o dal freddo, dai rumori molesti dell'esterno, prodotti **durevoli** perchè mantengono nel tempo le loro qualità, **economicamente vantaggiosi** perchè riducono notevolmente i costi di riscaldamento e raffreddamento dei locali, **ecologicamente rispettosi dell'ambiente** perchè prodotti con una materia prima totalmente riciclabile tanto che godono del **rimborso del 55%** per il loro acquisto ed installazione. Non ultimo pensati per proteggervi da intrusioni indesiderate con sistemi di **antieffrazione e antiscasso**. Tutti i prodotti ALUK sono disponibili in una **vasta gamma di colori e finiture, certificati e testati** secondo le più severe norme e leggi vigenti in Europa.



[www.aluk.it](http://www.aluk.it)

**ALUK**<sup>®</sup>  
Group

**ALUK GROUP SPA**

Via Monte Amiata 3A  
37057 S.G. Lupatoto (VR) - Italy  
tel +39 045 9696611  
fax +39 045 9696610  
info@aluk.it  
[www.aluk.it](http://www.aluk.it)

Numero Verde  
**800 189595**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Le nuove serie **ITR** sono sistemi ad elevato isolamento termico, ottenute tramite barrette in poliammide alveolare rinforzato e l'inserimento di speciali listelli isolanti.

La soluzione utilizzata permette la riduzione dei moti convettivi all'interno della cavità dei profilati facendo ottenere ai sistemi valori prestazionali termico acustici certificati di notevole valore.

La serie **80iWood** esteticamente simile alla serie di origine e con le stesse possibilità di finitura interna del legno, utilizza

un profilo di taglio termico alveolare in poliammide da 28.5 mm, come già adottato sulla serie 67iW. I valori di isolamento risultanti portano le caratteristiche di questa serie ai massimi livelli, rendendola particolarmente adatta per le più severe certificazioni, più in generale, per tutte le aree dove questo requisito è prioritario.

Lo spessore dell'anta, incrementato di 10.5 mm consente inoltre l'utilizzo di vetri di notevole spessore, anche in doppia camera.

|  |   |              |               |                       |               |               |               |                       |                             |                |
|--|---|--------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>PROFILI</b>   | - profondità profili cassa: 80,5 mm<br>- profondità anta finestre e portebalcone: 98,5 mm                 |              |               |                       |               |               |               |                       |                             |                |
| <b>TIPOLOGIE COSTRUTTIVE</b>                           | Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, porte-balcone, vasistas                           |              |               |                       |               |               |               |                       |                             |                |
| <b>VETRAZIONE</b>                                      | I profili consentono il montaggio di vetri fino a 46 mm di spessore sui fissi e fino a 48 mm sui battenti |              |               |                       |               |               |               |                       |                             |                |
| <b>PORTATA ANTI-RIBALTA</b>                            | in funzione della ferramenta impiegata  |              |               |                       |               |               |               |                       |                             |                |
| <b>TRASMITTANZA TERMICA</b>                            | ricavato da calcolo seconda norma internazionale EN ISO 10077-2   |              |               |                       |               |               |               |                       | <b>Uf = 1,3 - 1,9 W/m²K</b> |                |
| <b>POTERE FONOISOLANTE</b>                             | ricavato dalla prova sperimentale secondo lo standard internazionale EN ISO 140-3                         |              |               |                       |               |               |               |                       | <b>Rw = max 47 dB</b>       |                |
|  | prestazioni di base $\longrightarrow$ prestazioni elevate   |              |               |                       |               |               |               |                       |                             |                |
| <b>PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12207</b>                  | 1<br>(150Pa)  |              | 2<br>(300Pa)  |                       | 3<br>(600Pa)  |               | 4<br>(600Pa)  |                       |                             |                |
| <b>TENUTA ALL'ACQUA EN 12208</b>                       | 1A<br>(0Pa)   | 2A<br>(50Pa) | 3A<br>(100Pa) | 4A<br>(150Pa)         | 5A<br>(200Pa) | 6A<br>(250Pa) | 7A<br>(300Pa) | 8A<br>(450Pa)         | 9A<br>(600Pa)               | E<br>(1.200Pa) |
| <b>RESISTENZA AL VENTO Pressione di prova EN 12210</b> | 1<br>(400Pa)  |              | 2<br>(800Pa)  |                       | 3<br>(1200Pa) |               | 4<br>(1600Pa) |                       | 5<br>(2000Pa)               |                |
| <b>RESISTENZA AL VENTO Deflessione</b>                 | A<br>( $\leq 1/150$ )   |              |               | B<br>( $\leq 1/200$ ) |               |               |               | C<br>( $\leq 1/300$ ) |                             |                |

\*Serramento ad 1 anta 1,23x1,48 m con vetro Ug=0,6 W/m²k con warmedge

