

## NEWLINE PREMIUM 92

Finestre in legno–alluminio per moderne soluzioni architettoniche passive e a basso consumo energetico.

### Particolarità

Profilo in legno da 92 mm di spessore, triplo vetro e maschera in alluminio. Linee esterne e interne dell'anta e del telaio della finestra allineate. Nessun fermavetro all'interno. Maschera in alluminio senza giunzioni visibili (giunzioni saldate). I profili più stretti consentono l'ingresso di più luce nella stanza. Raccordi invisibili.

<b>Materiale</b>	abete rosso, larice, quercia
<b>Larghezza di installazione</b>	111,5 mm
<b>Larghezza visibile della parte in legno</b>	103 mm
<b>Tipo di vetro</b>	4-18-4-18-4; $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Possibile spessore della vetratura</b>	44 – 62 mm

### Caratteristiche tecniche

Legno	Spessore del profilo	$U_g$	$U_f$ traversa sup., montante S,D	$U_f$ traversa inf.	$\Psi_g$	$U_w$
abete rosso	92 mm	0,5	1,1	1,2	0,042	0,78
abete rosso	92 mm	0,6	1,1	1,2	0,042	0,85
abete rosso	92 mm	0,7	1,1	1,2	0,042	0,93
larice	92 mm	0,5	1,2	1,3	0,042	0,81
larice	92 mm	0,6	1,2	1,3	0,042	0,88
larice	92 mm	0,7	1,2	1,3	0,042	0,95
quercia	92 mm	0,5	1,5	1,6	0,042	0,90
quercia	92 mm	0,6	1,5	1,6	0,042	0,97
quercia	92 mm	0,7	1,5	1,6	0,042	1,0

$U_g$  – coefficiente termico del vetro

$U_f$  – coefficiente termico dei profili delle finestre

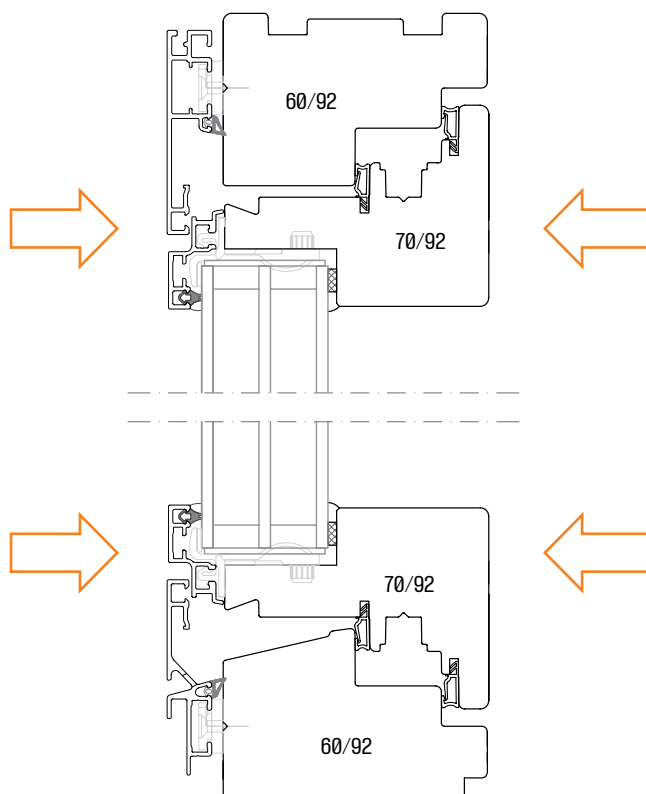
$\Psi_g$  – coefficiente termico dei distanziatori tra i vetri

$U_w$  – coefficiente termico dell'intera finestra

Le trasmittanze termiche delle finestre  $U_w$  sono calcolate per una finestra ad anta singola di dimensioni 123 × 148 cm, in conformità con le norme SIST EN ISO 10077-1:2017 e SIST EN 14351-1:2006+A2:2016.

## Linee esterne e interne dell'anta e del telaio della finestra allineate

Sezione trasversale



Vista interna

