



# 70 STHW

## DATI TECNICI

**SERIE:** 70 STHW (alluminio-legno)

**PROFILATI estrusi lega:** 6060 (EN 573-E e E755-2)

**LEGNO MASSELLO:** Frassino, Rovere, Faggio

**TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:**  
UNI ENI 12020-02

**TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA:**  
Guarnizioni e spazzolini.

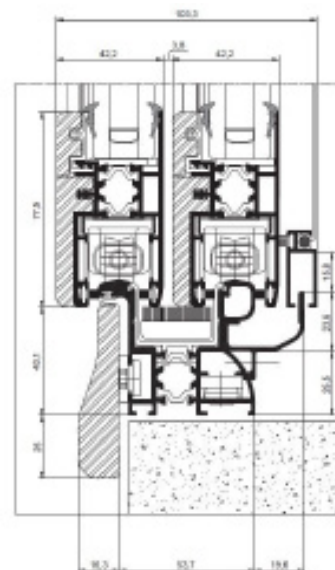
**TAGLIO TERMICO:** realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 16 mm

**VUOTO VETRO:** 32 mm di spessore

**DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:**  
Telaio fisso: sez. 70 mm  
Telaio mobile/anta: 42 mm  
Sovrapposizione tra profili: 11 mm

**IMPIEGO:** Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre scorrevoli a due o più ante.

*\*calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 2000\*2400 mm*



## PRESTAZIONI DEL SISTEMA

<b>Trasmittanza Termica</b> con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
<b>Trasmittanza Termica</b> con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
<b>Permeabilità all'aria</b>	CLASSE 3
<b>Tenuta all'acqua</b>	E1500
<b>Resistenza al carico del vento</b>	CLASSE C4