

## AELLE 80 STH

### Caratteristiche

Serie a taglio termico per finestre e porte.

**Spessori vetro:** da 17 a 50 mm

#### Serie Finestra:

Telaio con profilati base da 70 mm, anta da 91 mm con sormonto interno da 21 mm "Linea Piana".

Telaio con profilato base da 80 mm, anta da 91 mm con sormonto interno da 21 mm "Linea Sagomata".

Tenuta aria-acqua-vento: guarnizione centrale a giunto aperto.

**Linee estetiche alluminio:** Piana, Sagomata

**Linee estetiche legno:** Piana, Sagomata

#### Serie Porte:

Telaio ed anta complanari con profilati da 74 mm "Linea Piana".

Telaio con profilato base da 80 mm, anta da 80 mm.

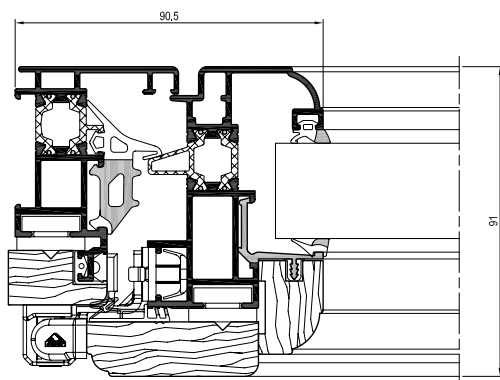
Con sormonto interno da 10 mm oppure anta da 86 mm.

Con sormonto interno da 16 mm "Linea Sagomata".

Tenuta aria-acqua-vento tramite doppia guarnizione di battuta.

**Linee estetiche alluminio:** Piana, Sagomata

**Linee estetiche legno:** Piana



Sezione orizzontale

### Prestazioni

Tenuta all'acqua

EN 1027 - EN 12208

1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
-------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------------

Permeabilità all'aria

EN 1026 - EN 12207

1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (800Pa)
--------------	--------------	--------------	--------------

Resistenza al vento

EN 12211 - EN 12210

Pressione max	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)
Con freccia di flessione	A ( $\leq 1/150$ )		B ( $\leq 1/200$ )		C ( $\leq 1/300$ )	

Potere fonoisolante

EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1

<b>Fino a 44 dB</b>
---------------------

Trasmittanza Termica

Uf W/m<sup>2</sup> K



Uw W/m<sup>2</sup> K\*



\* Finestra 1 anta 1230 x 1480 mm; Ug=0.6 W/m<sup>2</sup>K, psi=0.05 W/m K





Finestre e porte in Alluminio-Legno

