



Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale.

Il sistema coniuga alla resistenza e alla durabilità dell'alluminio il calore del legno; per offrire numerose soluzioni estetiche si completa di linee estetiche rette e curve (sia del legno sia dell'alluminio) adatte ad ogni contesto architettonico, dal classico al moderno.

Aluminum-wood thermal break system with perimeter fittings. The system combines the strength and durability of aluminum with the warmth of wood and offers numerous aesthetic solutions; in fact it is completed with straight aesthetic lines and curves (both wood and aluminum) suitable for every architectural context, from classic to modern.

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

 Permeabilità all'aria: **Classe 4**

 Tenuta all'acqua: **Classe E 1500**

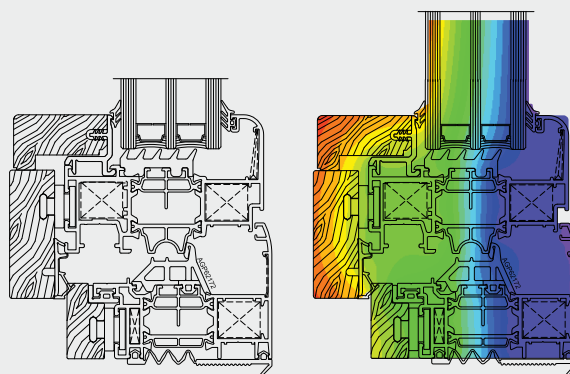
 Resistenza al vento: **Classe C5**

Uw Isolamento termico: **1.20 W/m²K** 1 anta
1.28 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con **vetrocamera Ug 1,0 W/m²K e psi 0,036**

Uw Isolamento termico: **0.83 W/m²K** 1 anta
1.00 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con **doppio vetrocamera Ug 0,6 W/m²K e psi 0,031**



- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 82mm / anta 102mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 100 kg di portata
- Ottimo isolamento acustico
- Spazio vetro fino a 70mm per vetro triplo di spessore massimo 65mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- *Alu-wood thermal break casement CE marked*
- *Section: frame 82mm / leaf from 102mm*
- *Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm*
- *Sealing system open joint or double swing depending on the solutions*
- *Thermal insulation system with double tubular bars*
- *Certified hardware up to 100kg capacity*
- *High sound insulation*
- *Up to 70mm glazing gap width (slide-in glass solution)*
- *Wood profiles with 90° o 45° cutting*