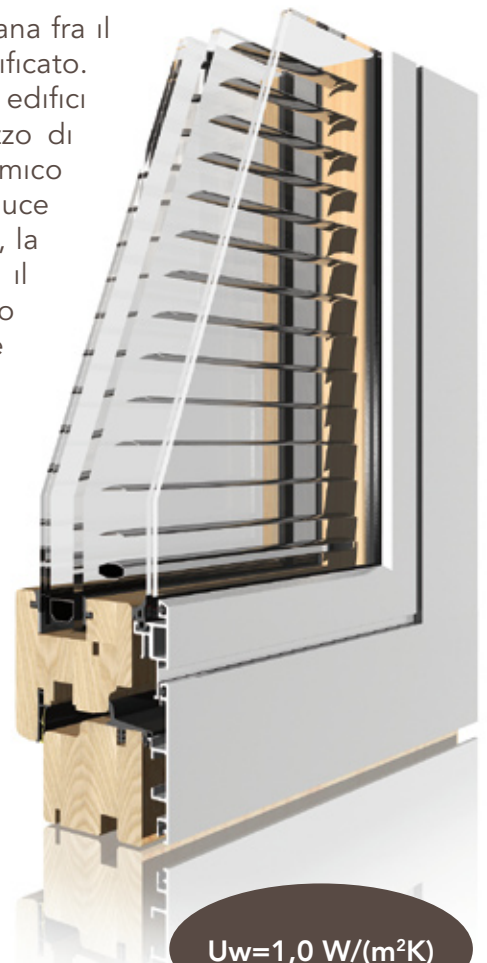


# UNI\_ONE VERBUND

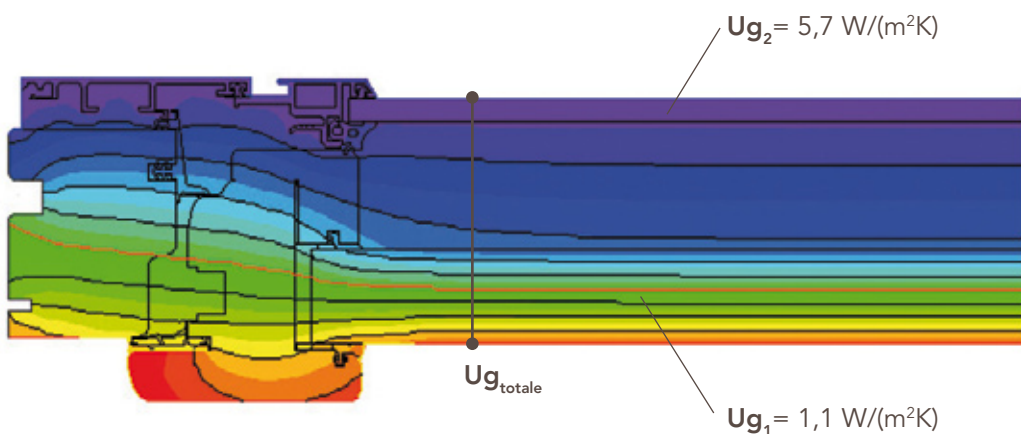
Il sistema Verbund consente l'inserimento di una tenda veneziana fra il vetrocamera e il telaio in alluminio esterno dotato di vetro stratificato. È il sistema ideale per scuole, ospedali, sedi commerciali ed edifici residenziali moderni. Tra i vari benefici che comporta l'utilizzo di questo sistema si riscontra un migliore isolamento acustico e termico del serramento, la tenda veneziana è protetta dalla polvere, la luce viene gradevolmente filtrata con comando manuale o elettrico, la manutenzione è facilitata dalla possibilità di aprire il telaio, il colore della veneziana è in abbinamento cromatico con il profilo in alluminio esterno. Con il sistema Verbund è possibile realizzare un serramento completo di elemento oscurante integrato.

- Sezione anta 96mm x 70mm;
- Sezione telaio 77,5mm x 72,5mm;
- Isolamento termico  $U_w$  1,0 W/(m<sup>2</sup>K);
- Vetrocamera con spessore 28mm più lastra esterna in vetro temperato o stratificato da 6,5mm.

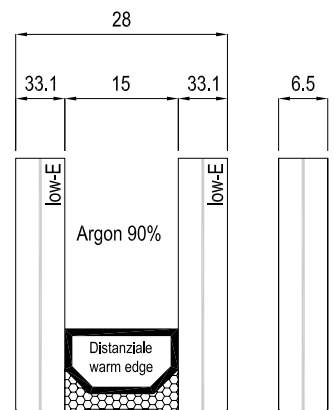
**Sistema uni\_one Verbund**  
design rigoroso e geometrie piane.



$U_w=1,0$  W/(m<sup>2</sup>K)



**Legno Tenero**  
Soft wood  
 $U_f= 1,1$  W/(m<sup>2</sup>K)



Trasmittanza termica della finestra  $U_w=1,0$  W/(m<sup>2</sup>K)  
con tipologia vetro:  
spessore 28mm: 33.1 Low-E/15 Ar 90%/33.1 Low-E  
spessore del vetro esterno: 33.1  
 $\psi_g$  calcolato 0,04 W/(m<sup>2</sup>K)  
 $U_{g_{totale}} = 0,72$  W/(m<sup>2</sup>K)

Calcolato secondo UNI EN ISO 10077-1/2007. Misurazione: UNI EN ISO 12567-1:2002 (1230x1480mm)  
 $U_g$  calcolato come 5.1.3 (finestre accoppiate) UNI EN ISO 10077/1-2007