

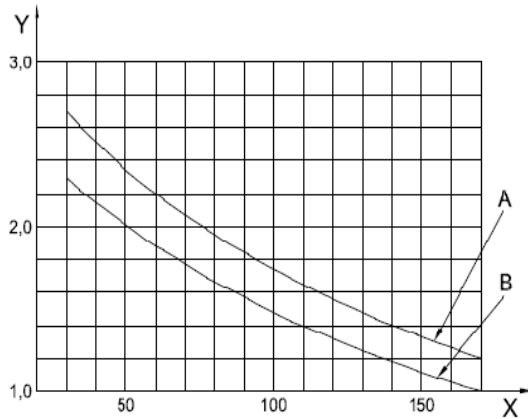
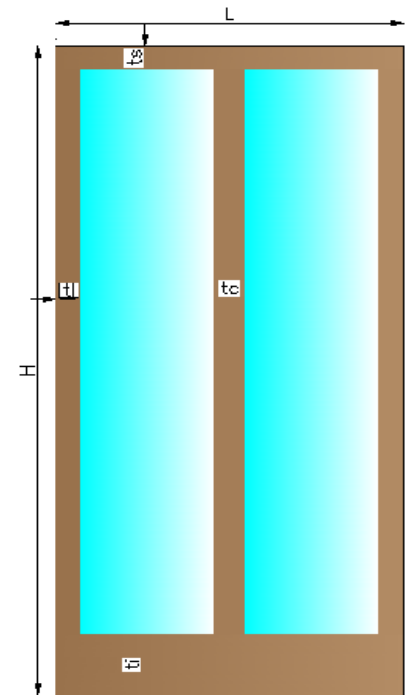
# VERIFICA TRASMITTANZA PORTA FINESTRA A DUE ANTE

in accordo alla norma UNI 10077-1

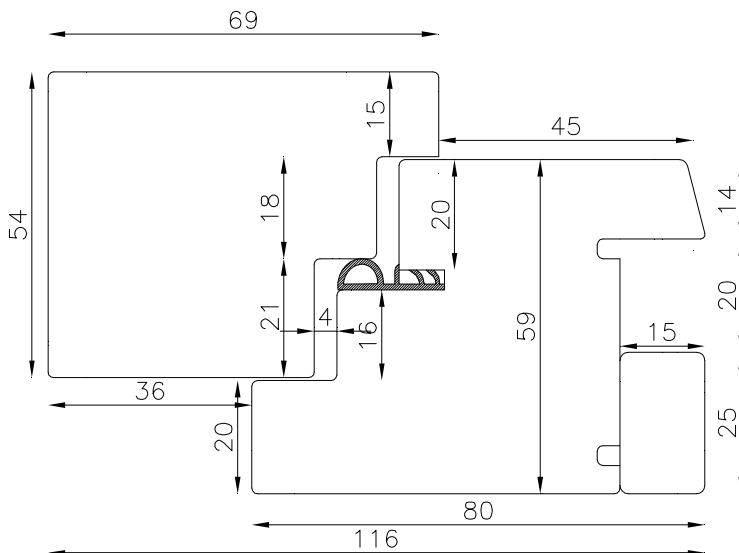
Dimensioni esterno telaio L := 1.20 m H := 2.20 m

Spessore medio telaio  $df = 56.5$  mm

Tipo legno impiegato:  
legno tenero (pino) con densità pari a 600 kg/mc diagramma B

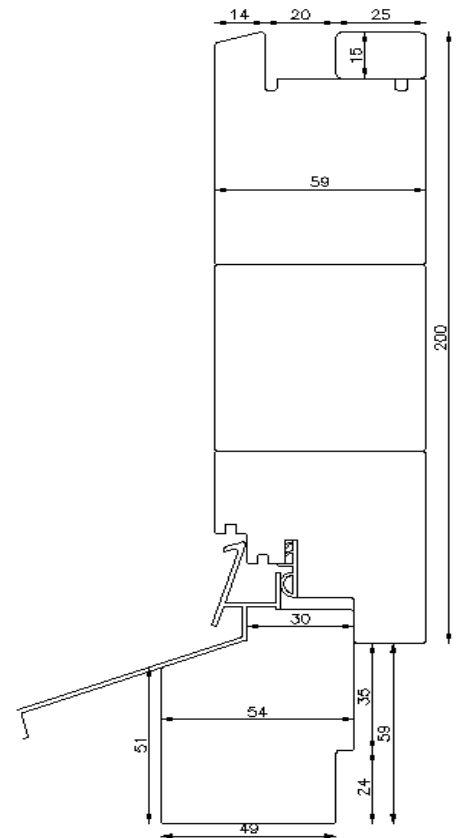


Trasmittanza termica del telaio in legno  $U_f := 1.95$  W/m<sup>2</sup>K



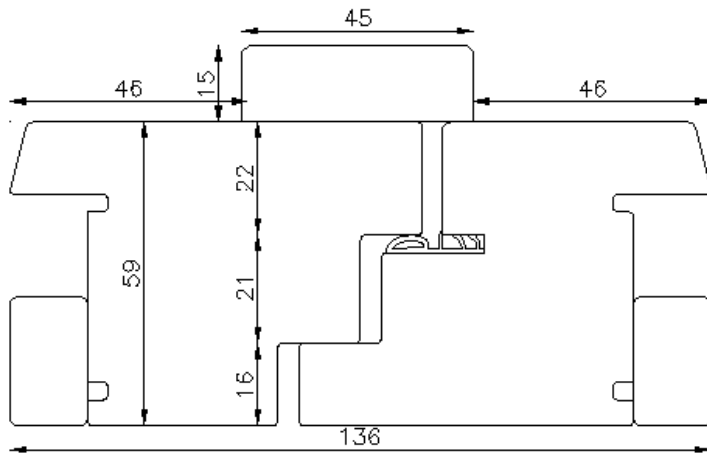
*Telaio laterale e superiore*

larghezza massima telaio  $tl := 0.116$  m



*Telaio inferiore*

altezza massima telaio  $ti := 0.259$  m



*Telaio centrale*

larghezza massima telaio  $t_c := 0.136 \text{ m}$

Area complessiva telaio in legno  $A_f = 1.122 \text{ m}^2$

*Vetro*

Vetro d gas argon one  $U_g := 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Superficie Vetrata  $A_g = 1.518 \text{ m}^2$

Trasmittanza termica lineare  $\psi := 0.08 \text{ W/mK}$

Lunghezza del perimetro della vetrata  $l_g = 8.964 \text{ m}$

Trasmittanza termica dell'infisso  $U_w = 1.68 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore della trasmittanza termica dell'infisso a due ante, calcolata per una finestra di dimensioni del telaio esterno di 1,20x2.20 m, è pari 1.68 W/m<sup>2</sup>K e risulta quindi inferiore al valore di trasmittanza limite di 1,8 W/m<sup>2</sup>K previsto dall'allegato B tabella 2 al Decreto 11 marzo 2008, così come modificato dal Decreto 26 gennaio 2010 per gli interventi di cui all'articolo 1, comma 345 della legge n.296/2006.