

Innovazione, semplificazione, miglioramento

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI



Sistema con profilati estrusi in lega d'alluminio EN-AW 6060



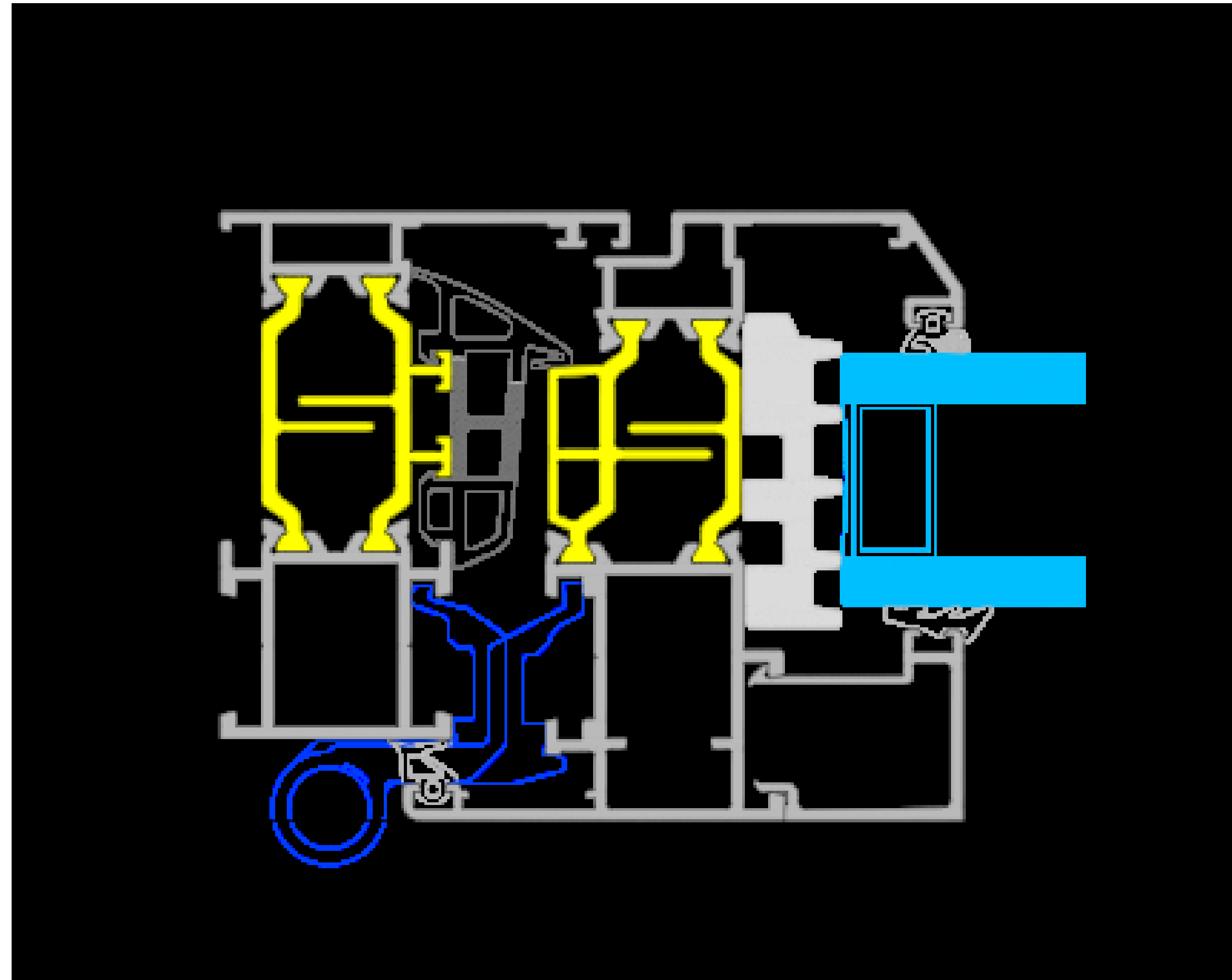
Tecnologia dei profili

- profondità 65 mm telaio fisso
- 75 mm anta a sormonto
- superficie esterna dei serramenti complanare
- sormonto interno di 10 mm

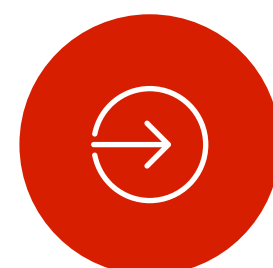


Nodo laterale

Telaio e anta smussata



PRESTAZIONI



Permeabilità all'aria
Secondo norme EN 1026 EN 12207

La classe ottenuta dal serramento indica che alla pressione di prova pari a 600 Pascal il volume d'aria filtrata all'interno è il minore possibile.

La scala di Beaufort di classificazione del vento indica che 600 Pascal corrispondono ad un vento di circa 110 Km/h (Tempesta

Classe ottenuta dalla finestra campione DOGMA	1	2	3	4
---	---	---	---	----------



Tenuta all'acqua
Secondo norme EN 1027 EN 12208

La classe ottenuta dal serramento sottoposto a test indica che non si sono verificate infiltrazioni d'acqua all'interno fino alla pressione di 1500 Pascal. La quantità d'acqua utilizzata per il test è quella prevista per serramenti totalmente esposti (A).

Classe ottenuta dalla finestra campione DOGMA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1500
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------------



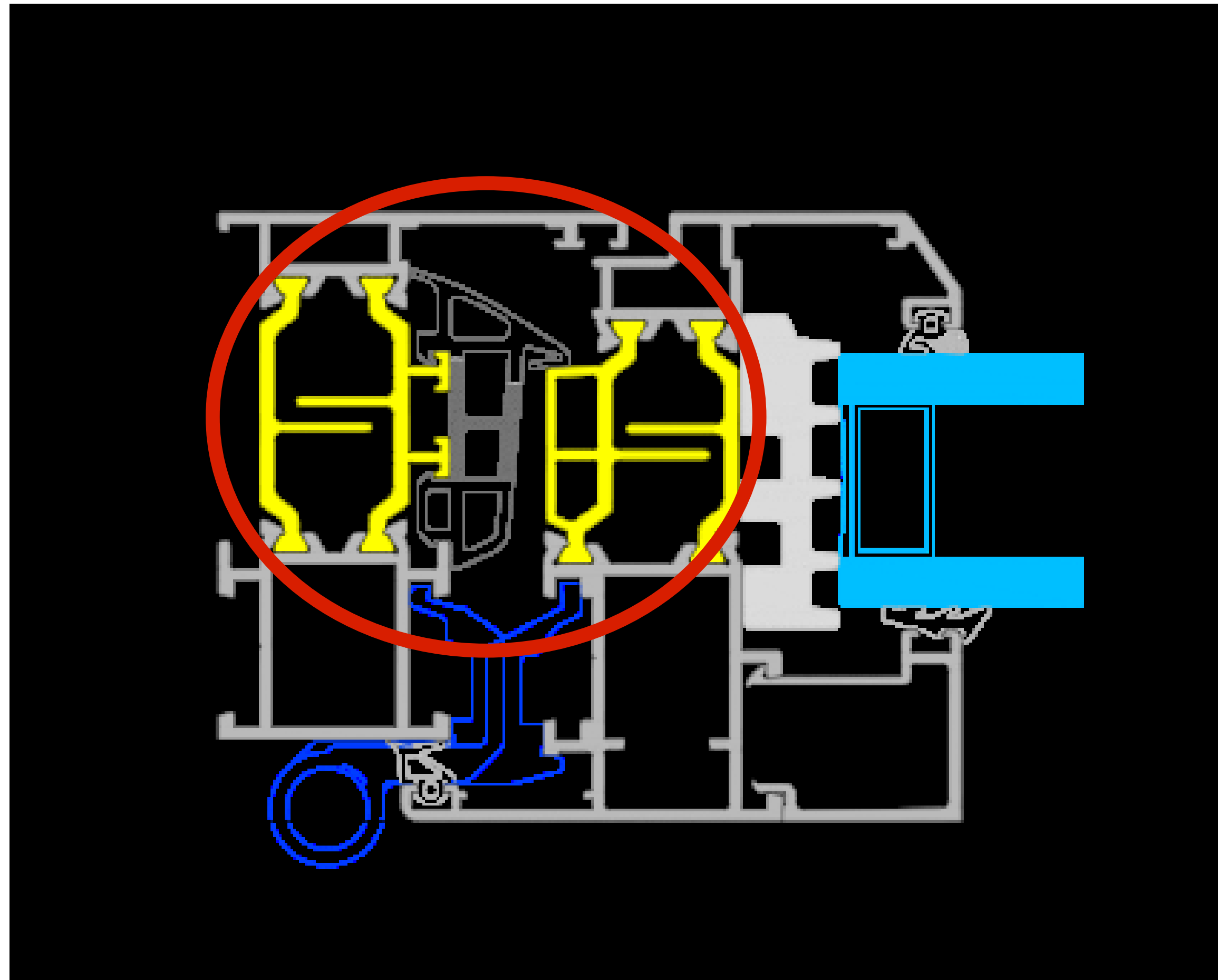
Resistenza al vento
Secondo norme EN 12211 EN 12210

La classe C5 ottenuta dal serramento indica che esso, sottoposto a 50 cicli ripetuti di pressione di +1000 e -1000 Pascal e alla pressione di sicurezza di 3000 Pascal non ha riportato alcun danno alla funzionalità. Indica inoltre che la freccia massima di inflessione non ha superato 1/300 dell'altezza.

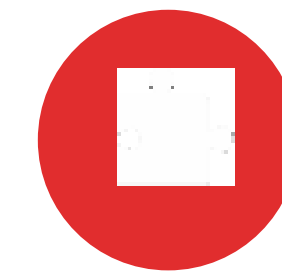
Classe della pressione di prova	1	2	3	4	5
---------------------------------	---	---	---	---	----------

Classe della pressione di prova	A	B	C
---------------------------------	---	---	----------

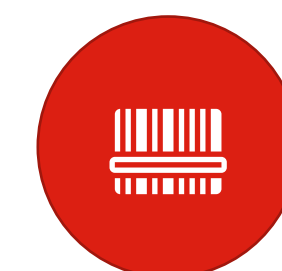
UN CUORE TUTTO NUOVO



Nuovo cuore isolante
Alto isolamento termico per alte prestazioni



Modularità
Sezioni +10mm o -10mm



Verniciabilità garantita
100% verniciabile ed esteticamente
perfetto: adesione ineguagliabile

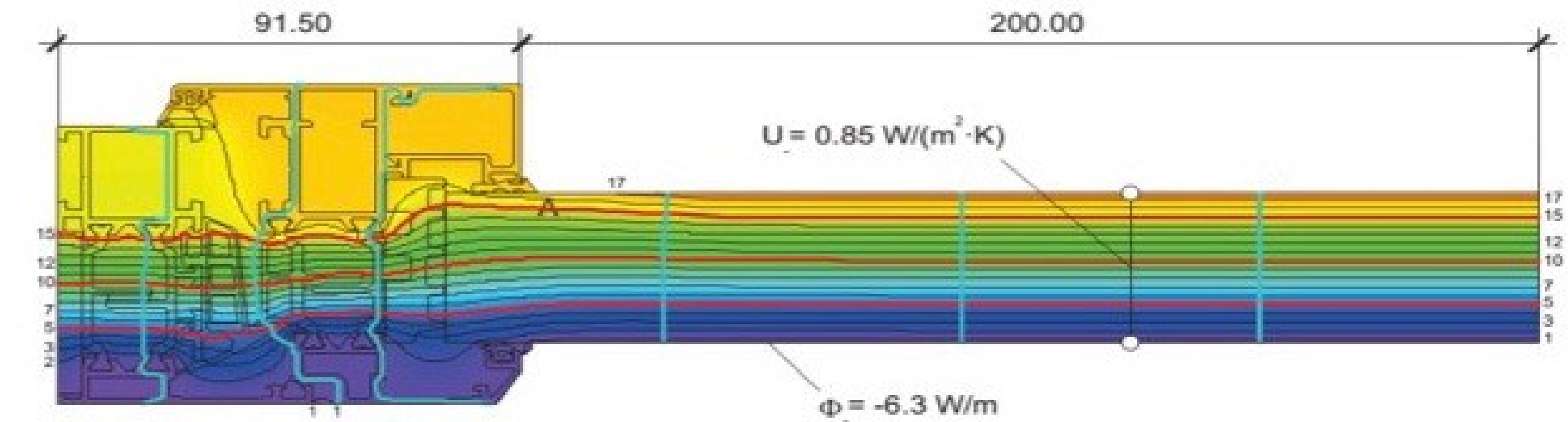


ISOLAMENTO NODO LATERALE

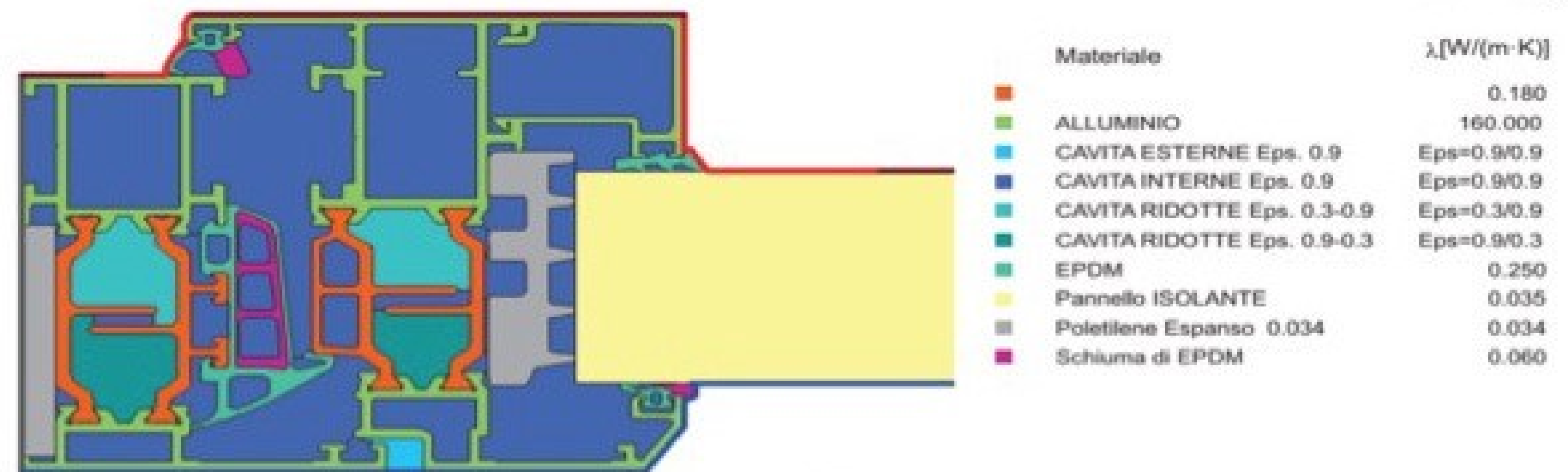
1,58*

$U_f = 1,58 \text{ Wmq/K}$

*Trasmittanza termica U_f calcolata secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 1077-2



$$U_f = \frac{\Phi}{\Delta T} - \frac{U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{6.269}{20.000} - \frac{0.855 \cdot 0.200}{0.092} = 1.56 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



DOGMA

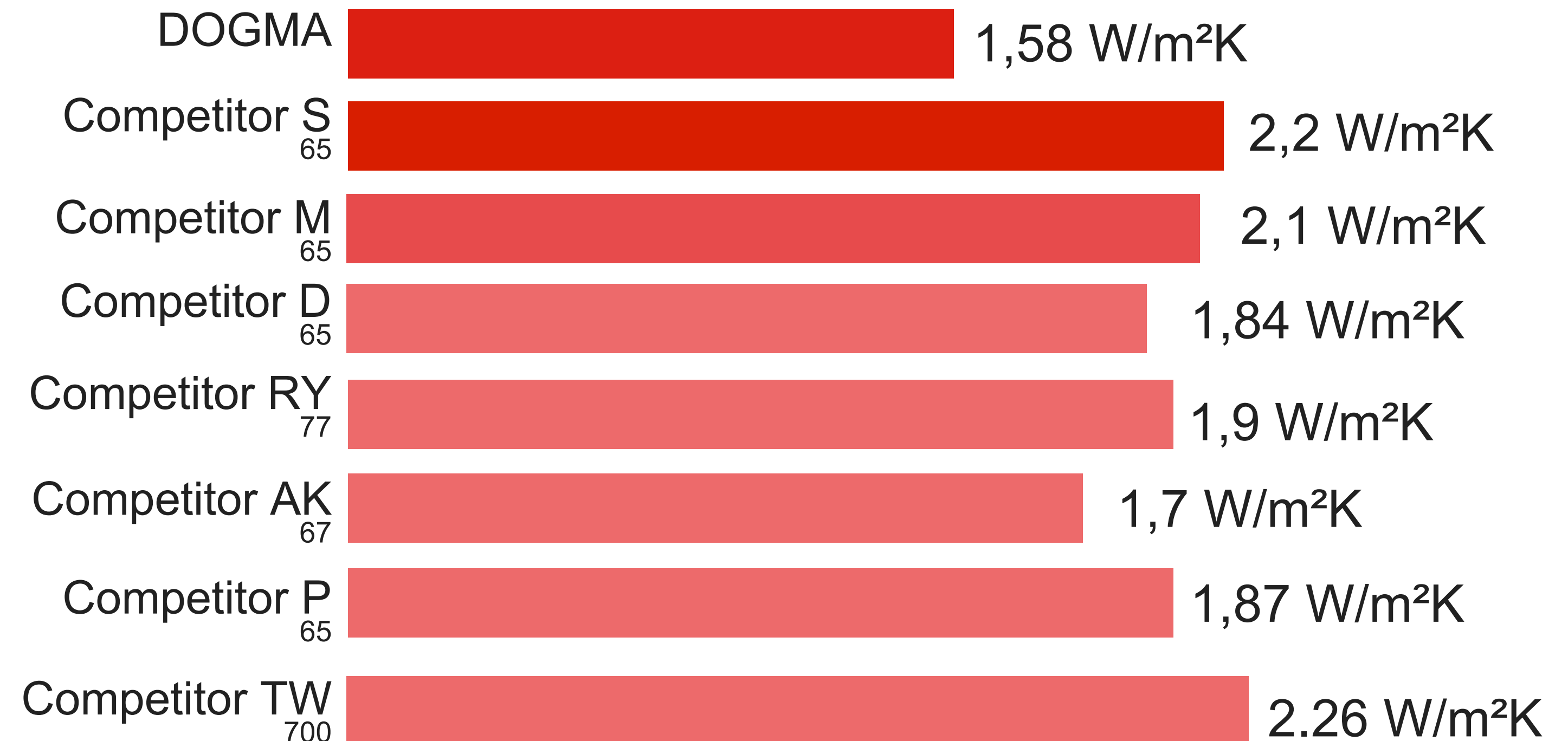
65 mm di successo

Grazie ad anni di esperienza, di successi e alla innovazione tecnologica nasce il nuovo sistema a battente DOGMA 65. Una sintesi tecnologica di Gold e Platina con performances d'eccellenza.

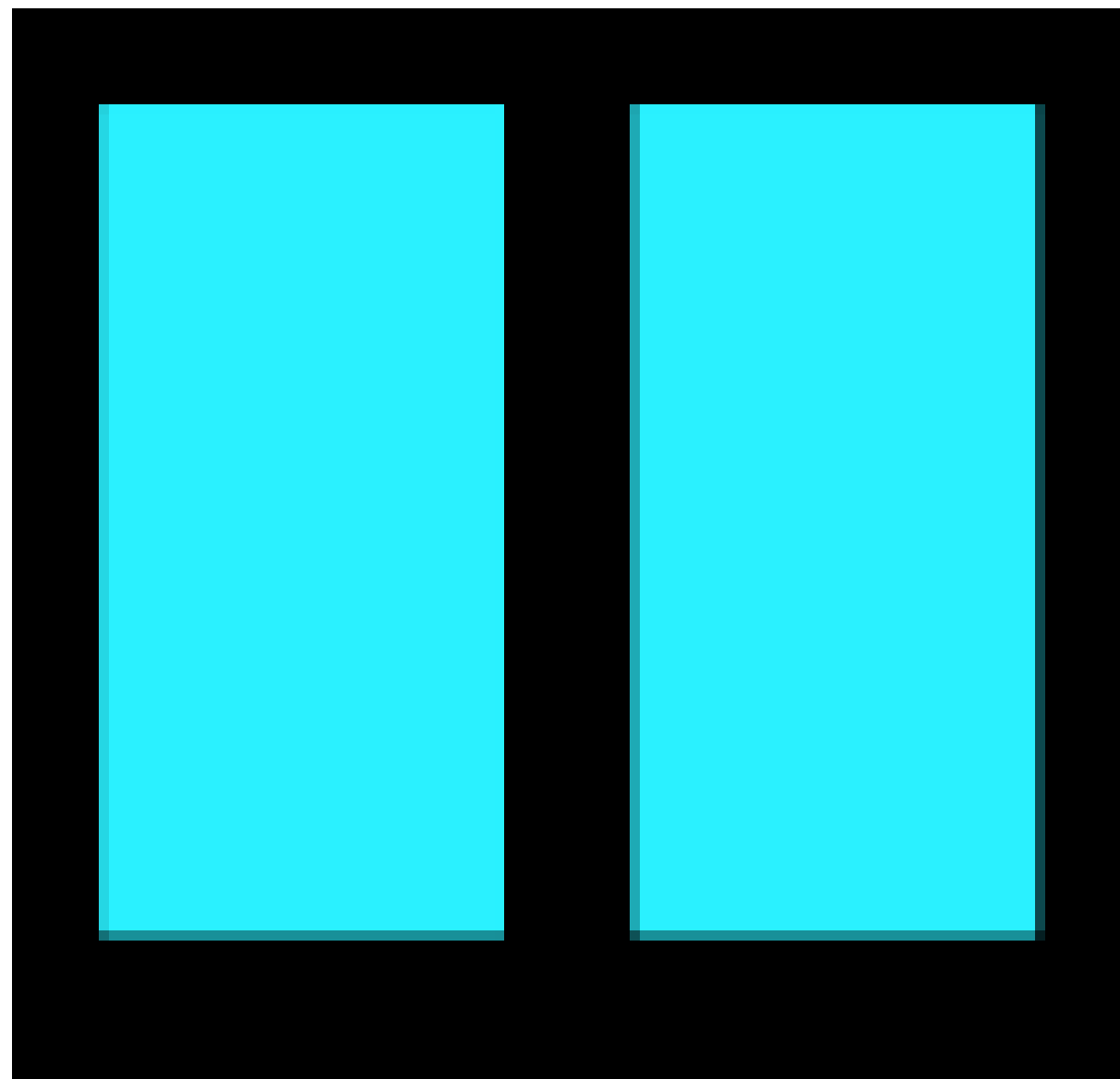
In solo 65 mm di spessore il sistema fa scendere il valore di U_f fino a $1,58 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Trasmittanza termica (U_f)

Con i nostri maggiori competitor



FINESTRA CAMPIONE



Serramento campione DOGMA

U_w 1.30 W/m²K

Vetro di $U_g = 1.0$ W/m²K certificato con canalina calda

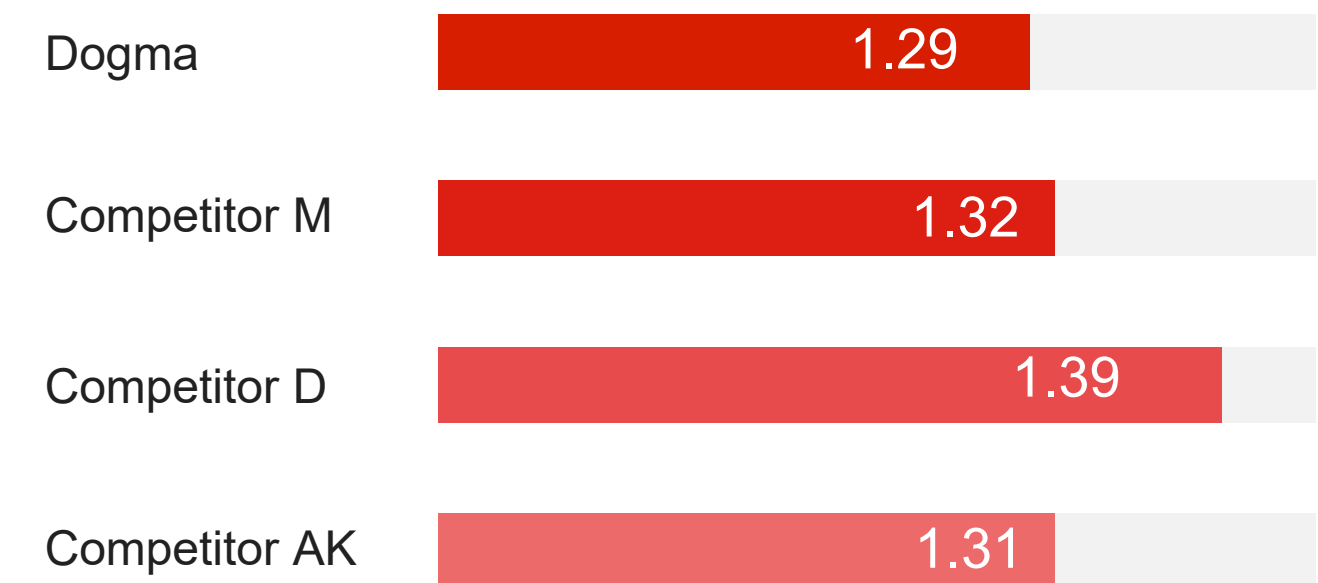
$\psi_{sl} = 0.036$ W/mK

L= 1535mm

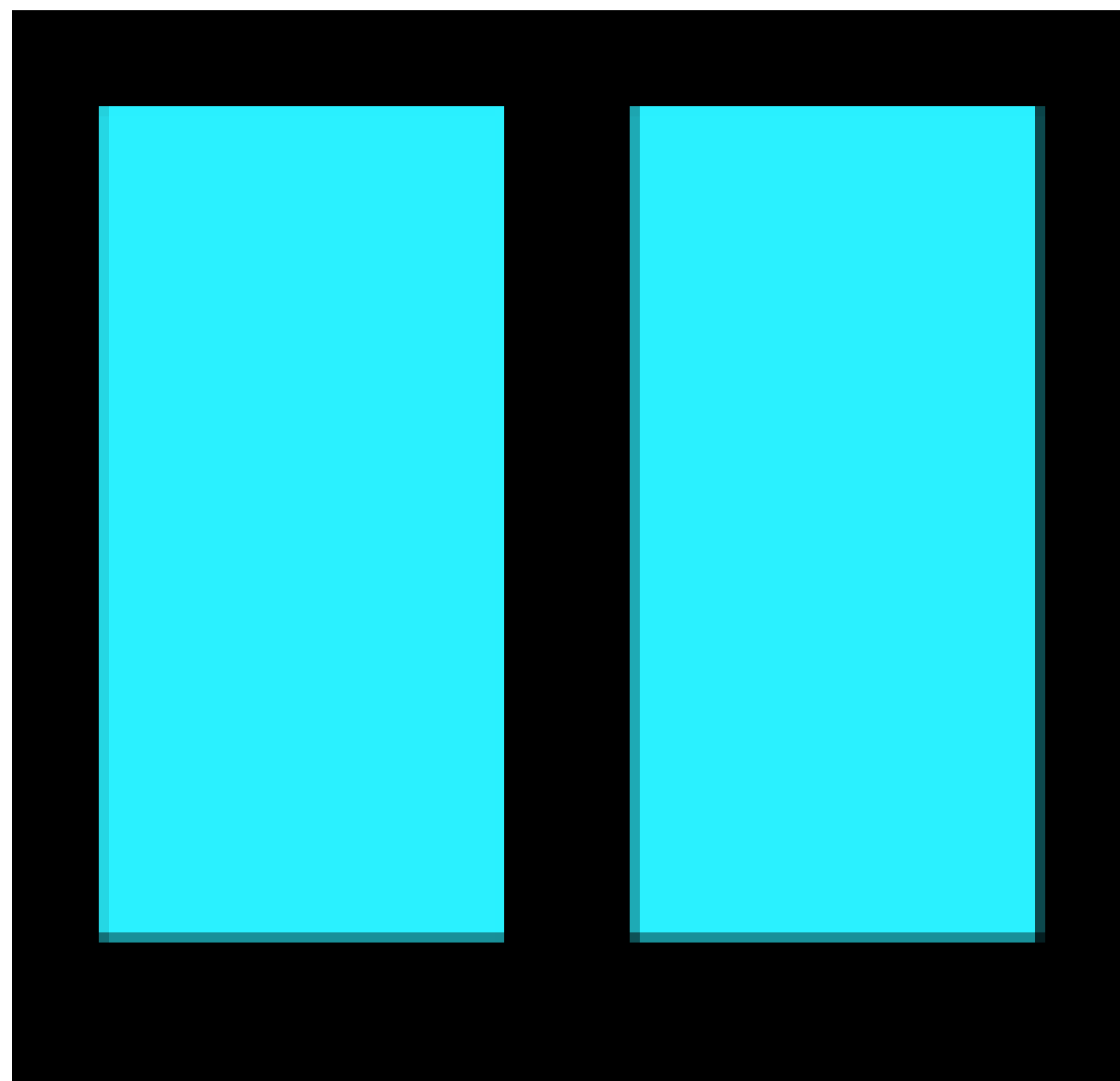
H= 1480mm

Comparazione

Con i nostri maggiori competitor



FINESTRA CAMPIONE



Serramento campione DOGMA

U_w 1.00 W/m²K

Vetro di $U_g = 0.6$ W/m²K certificato con canalina calda

$psl = 0.036$ W/mK

L= 1535mm

H= 1480mm

Comparazione

Con i nostri maggiori competitor

