

ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO · 77 / 85 MM

PE85tt

Sistema in alluminio a taglio termico per finestre, porte e facciate fisse — poliammide rinforzata vetro 31,6 mm

SISTEMA · EMERUS · DOCUMENTAZIONE 2026

EMERUS PE85tt è un sistema in alluminio a taglio termico ad alte prestazioni. Barra di poliammide 31,6 mm e guarnizioni perimetrali EPDM coestruse garantiscono $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (provino 1230x1480 mm, vetrocamera tripla 36 mm con $U_g 0,7$) e classi di tenuta certificate ai massimi livelli normativi. Con riempimento profilo STIRODUR (XPS) U_w può raggiungere $\geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.



1,1

W/m²K

TRASMITTANZA U_w

9A

EN 12208

TENUTA ACQUA

C4

EN 12210

RESISTENZA VENTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✓ Profondità telaio 77 mm · anta 85 mm · battuta 8 mm
- ✓ Spessore vetro 30–63 mm · scanalatura 16 / 13
- ✓ Taglio termico poliammide rinforzata vetro 31,6 mm
- ✓ Guarnizioni perimetrali EPDM coestruse + EPDM espanso
- ✓ Riempimento camere STIRODUR (XPS) opzionale
- ✓ Lega di estrusione EN AW-6060

TIPOLOGIE DI APERTURA

Anta-ribalta

Oscillobattente

Anta singola

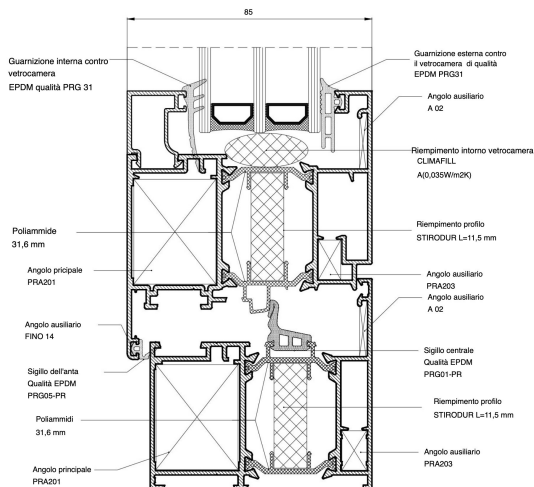
Doppia / tripla anta

Fissi

Porta a battente

Porta 2 ante

Facciate fisse



SPECIFICHE TECNICHE

Sistema	EMERUS PE85tt
Materiale	Alluminio taglio termico
Profondità telaio	77 mm
Profondità anta	85 mm
Spessore vetro	30–63 mm
Scanalatura	16 / 13
Poliammide	31,6 mm rinforzata vetro
Lega estrusione	EN AW-6060
Guarnizioni	EPDM + EPDM espanso
Trattamento	Verniciatura / Anodizzato

PRESTAZIONI CERTIFICATE

PERMEAB. ARIA

4

EN 12207

TENUTA ACQUA

9A

EN 12208

RESIST. VENTO

C4

EN 12210

TRASMITTANZA U_w

1,1 W/m²K

1230x1480 mm

Valori prestazionali certificati IGH d.d. Zagreb (NB 2477), rapporto n. 72570/003/20-035/20 del 25.02.2020. DoP n. 2022-1W PE85TT del 31.01.2022 (Emerus d.o.o., Knešpolje bb, 88220 Široki Brijeg, BiH). Norma EN 14351-1:2006+A2:2016. Con riempimento profilo STIRODUR (XPS L=11,5 mm) U_w può raggiungere $\geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Emerus, scheda tecnica 2025).