



System Alpha80

Sistema pluricamera con anta e telaio da 80mm per rispondere alle esigenze di isolamento termico ed acustico del serramento.

I profili di questo sistema sono disponibili anche in versione rivestita nei colori indicati sulle nostre documentazioni tecniche.

Caratteristiche geometriche:

- L'anta ed il telaio del serramento hanno profondità di 80mm, con 2 guarnizioni di tenuta tra anta e telaio.
- Profili multicamera per garantire un ottimale isolamento termo acustico del serramento ed un agevole drenaggio dell'acqua.
- Fermavetri sagomati, coestrusi per ogni tipo di vetro con sistema di aggancio monopiedino, smontabili in caso di rottura del vetro.
- Battuta (sormonto) tra anta e telaio di 8,0 mm per avere buona tolleranza di accoppiamento e tenuta all'aria.
- Guarnizioni di tenuta in materiale adatto a supportare le sollecitazioni meccaniche e degli agenti atmosferici.

- Camera del rinforzo separata dall'esterno in modo da non venire mai a contatto con acqua o altri agenti atmosferici.
- Ferramenta ancorata sulle pareti del profilo per garantire la stabilità meccanica e la tenuta delle viti.
- Spessori e sottospessore di vetraggio in materiale imputrescibile.
- Possibilità di montare vetri da 24 mm fino a 40 mm di spessore.

Caratteristiche tecniche:

- Trasmittanza termica $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Permeabilità all'aria: **4**
- Tenuta all'acqua: **E750A**
- Resistenza al carico del vento: **C3**
- Indice di valutazione del potere fonoisolante R_w : fino a **42 dB**, in relazione alla vetrata utilizzata

- **Profilo estruso esente da piombo.**