



System MD con telaio ad elle.

Sistema pluricamera a giunto aperto con guarnizione mediana per garantire alti livelli di tenuta agli agenti atmosferici.

Il telaio ad elle risponde alle svariate esigenze tecniche di posa in opera del serramento.

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

Caratteristiche geometriche:

- Anta del serramento con profondità di 70mm.
- Profili multicamera per garantire un ottimale isolamento termo acustico del serramento ed un agevole drenaggio dell'acqua.
- Fermavetri sagomati e coestrusi, 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.
- Guarnizione centrale in materiale termoplastico per garantire un ottimale livello di tenuta.
- Ampie camere di raccolta acqua sul telaio e sul battente per facilitare il drenaggio.

- Guarnizioni di tenuta esterne 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 10 mm fino a 37mm di spessore.

Caratteristiche tecniche:

- Trasmittanza termica $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Permeabilità all'aria: 4
- Tenuta all'acqua: **E750A**
- Resistenza al carico del vento: **C3**
- Indice di valutazione del potere fonoisolante R_w : fino a **44 dB**, in relazione alla vetrata utilizzata.
- **Profilo estruso esente da piombo.**