

## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

**Profilati estrusi lega:** 6060 (UNI 9006/1)

**Stato di fornitura:** TA 16

**Tolleranze dimensionali e spessori:** EN 12020/2

**Tipo di tenuta aria – acqua:**

- Finestre: doppia guarnizione di battuta oppure in alternativa guarnizione centrale (giunto aperto)
- Porte: doppia guarnizione di battuta

**Inserimento del vetro con fermavetro:**

**Applicazione:** A scatto, i fermavetri rettangolari; e/o con mollette in materiale plastico quelli arrotondati.

**Dimensioni base:**

- FINESTRE Telaio fisso profondità mm. 45/52  
Telaio mobile profondità mm. 45 per doppia guarnizione in battuta e mm. 52 per giunto aperto
- PORTE Telaio fisso profondità mm. 45  
Telaio mobile profondità mm. 45
- Altezza aletta sede del vetro mm. 20 ( altezza netta )
- Sovrapposizione al muro dei telai fissi: da mm. 17.5 fino a mm. 70
- Spazio per vetro o pannello variabile da mm. 10 a mm. 45 a seconda del tipo di fermavetro
- Spazio per l'inserimento accessori tra un profilo e l'altro ( nelle finestre ): come da camera europea

**Impiego:**

- PROFILATI PER FINESTRE — Consentono la costruzione di finestre ad una, due e più ante a battente nella versione giunto aperto oppure con doppia guarnizione in battuta. Sono possibili anche specchiature fisse, finestre con apertura verso l'esterno, vasistas, ante-ribalta, bilici, finestre a sporgere e serramenti a monoblocco. Le finestre nella soluzione con doppia guarnizione in battuta sono a doppio sormonto (interno ed esterno) mentre nella soluzione con giunto aperto sono complanari all'esterno e con sormonto all'interno. Nella soluzione a doppio sormonto il profilato del telaio fisso può essere usato anche come telaio mobile (Z) dell'anta. Sono previsti anche dei profilati per costruire finestre a una o due ante in versione complanare esterno ed interno.
- PROFILATI PER PORTE — Consentono la costruzione di vetrine e porte a una o due ante a battente apribili verso l'interno, l'esterno, con sopraluci fissi o apribili, e porte "va e vieni".

**Collaudo:** Presso L'ICITE di Milano e' stata sottoposta a collaudo una finestra a due ante a battente di m. 1.45 x 1.49 h.

I risultati ottenuti sono i seguenti:

Tenuta all'aria: Classe A3

Tenuta all'acqua: Classe E4

Resistenza ai carichi del vento: Classe V3

CERTIFICATO Nr. 2564/RP/97