



Tetti piani



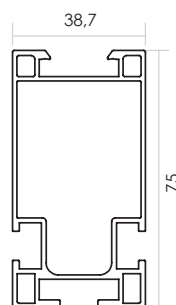
Tetti a falda



A parete

# PRT4689

## Profilo di supporto moduli



## Caratteristiche Materiali

Nomenclatura: **EN AW 6060**;

Trattamento superficiale: **T6**;

Carico di rottura a trazione  $R_m$  (Mpa): **190**;

Carico limite di elasticità  $R_p 0,2$  (Mpa): **150**;

Allungamento su 50 mm (%): **12**;

Durezza HB: **72**;

Coefficiente di dilatazione termica lineare tra 20°C e 100°C (1/°K):  **$23 \times 10^{-6}$** ;

Predisposizione al trattamento superficiale di ossidazione: **ottima**.

## Caratteristiche Tecniche

Momento d'inerzia  $I_{xx}$ :  **$33,284 \text{ cm}^4$** ;

Momento d'inerzia  $I_{yy}$ :  **$10,143 \text{ cm}^4$** ;

Sezione:  **$469 \text{ mm}^2$** ;

Campata\*: **2,6 m**.

\* Parametri di riferimento per il calcolo della campata:

Dimensioni modulo:  **$1,65 \times 0,99 \text{ m}$** ;

Carico da vento:  **$70 \text{ Kg/mq}$** ;

Carico da neve:  **$100 \text{ Kg/mq}$** ;

Inclinazione tetto:  **$30^\circ$** ;

Numero di campate: **3**;

Zona del tetto: **Centrale**;

Altezza edificio: **10 m**.