



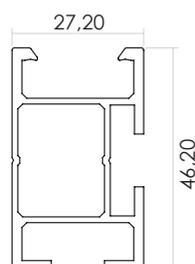
Tetti piani



Tetti a falda

# PRT2640

## Profilo di supporto moduli



## Caratteristiche Materiali

Nomenclatura: **EN AW 6060**;

Trattamento superficiale: **T6**;

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

Carico limite di elasticità Rp 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): **23x10<sup>-6</sup>**;

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

## Caratteristiche Tecniche

Momento d'inerzia Ixx: **6,013 cm<sup>4</sup>**;

Momento d'inerzia Iyy: **3,053 cm<sup>4</sup>**;

Sezione: **271 mm<sup>2</sup>**;

Campata\*: **1,2 m**.

\* Parametri di riferimento per il calcolo della campata:

Dimensioni modulo: **1,65 x 0,99 m**;

Carico da vento: **70 Kg/mq**;

Carico da neve: **100 Kg/mq**;

Inclinazione tetto: **30 °**;

Numero di campate: **3**;

Zona del tetto: **Centrale**;

Altezza edificio: **10 m**.



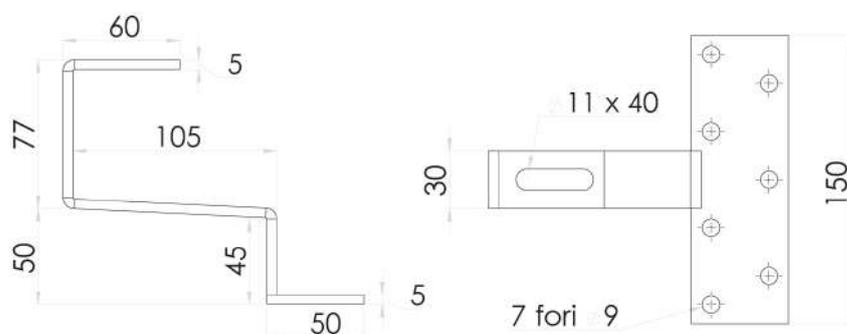
Tetti a falda



Coppi e tegole

# STF0001

## Staffa fissa per coppo



## Caratteristiche Materiali

Materiale: **X5 CrNi 18-10 (AISI 304)**;

Forma del prodotto: **C (nastro laminato a freddo)**;

Finitura: **2B (nastro trattato termicamente, decapato, skinpassato)**;

Densità: **7,9 g/m<sup>3</sup>**;

Resistenza alla trazione: **540 – 750 N/mm<sup>2</sup>**;

Allungamento: **45 % min.**;

Durezza: **82 HRB**.

## Caratteristiche Tecniche

Carico massimo applicato con prova di compressione su un piano inclinato di 0°: **150 Kg**;

Carico massimo applicato con prova di compressione su un piano inclinato di 20°: **150 Kg**;

Carico massimo applicato con prova di compressione su un piano inclinato di 30°: **120 Kg**;

Profili compatibili: **PRT2334, PRT2640, PRT2947**;

Attacco profilo: **inferiore**.

## Certificazioni

Certificato: **ICIM N. 005DX/3**

Test report: **TECNO-LAB s.r.l.**



**INTERASSE STAFFA INCLINAZIONE FALDA 0° - 15°  
1 MODULO CON PROFILI PRT2947**

| Carico Vento (daN/mq) | Carico Neve (daN/mq) |       |       |
|-----------------------|----------------------|-------|-------|
|                       | 50                   | 70    | 90    |
| 50                    | 1,2 m                | 1,0 m | 1,0 m |
| 70                    | 1,2 m                | 1,0 m | 1,0 m |

**INTERASSE STAFFA INCLINAZIONE FALDA 15° - 25°  
1 MODULO CON PROFILI PRT2947**

| Carico Vento (daN/mq) | Carico Neve (daN/mq) |       |
|-----------------------|----------------------|-------|
|                       | 50                   | 70    |
| 50                    | 1,0 m                | 1,0 m |
| 70                    | 1,0 m                | 0,8 m |

**INTERASSE STAFFA INCLINAZIONE FALDA 25° - 30°  
1 MODULO CON PROFILI PRT2947**

| Carico Vento (daN/mq) | Carico Neve (daN/mq) |       |
|-----------------------|----------------------|-------|
|                       | 50                   | 70    |
| 50                    | 1,0 m                | 0,8 m |
| 70                    | 0,8 m                | 0,8 m |



Tetti piani



Tetti a falda



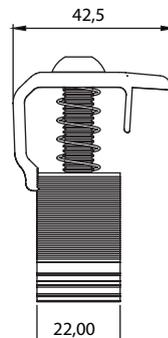
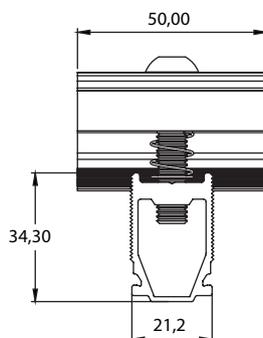
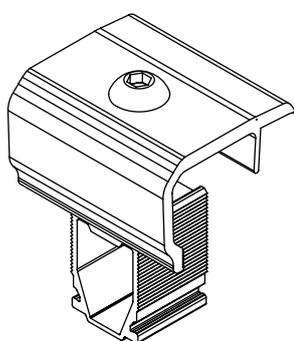
A parete



Soluzioni speciali

# KMTN2848

## Morsetto universale terminale



## Caratteristiche Materiali

Nomenclatura: **EN AW 6060**;

Trattamento superficiale: **T6**;

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

Carico limite di elasticità Rp 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): **23x10<sup>-6</sup>**;

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

## Caratteristiche Tecniche

Coppia di Serraggio consigliata: **14 Nm**;

Spessore modulo serrabile: **28-48 mm**.



Tetti piani



Tetti a falda



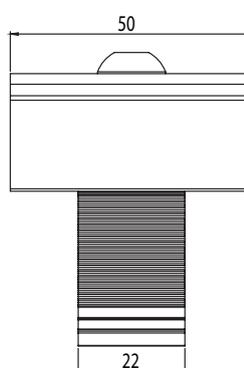
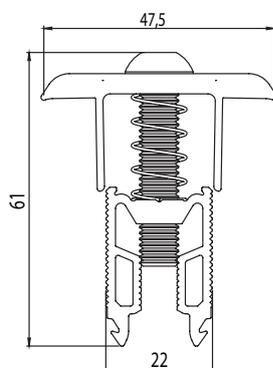
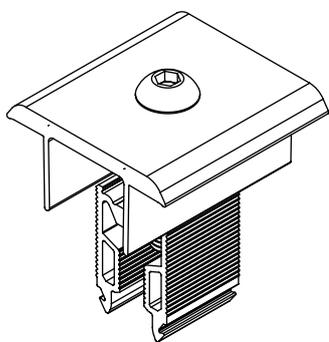
A parete



Soluzioni  
speciali

# KMCN2848

## Morsetto universale centrale



## Caratteristiche Materiali

Nomenclatura: **EN AW 6060**;

Trattamento superficiale: **T6**;

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

Carico limite di elasticità Rp 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): **23x10<sup>-6</sup>**;

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

## Caratteristiche Tecniche

Coppia di Serraggio consigliata: **14 Nm**;

Spessore modulo serrabile: **28-48 mm**.



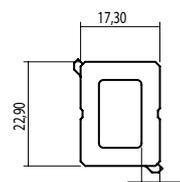
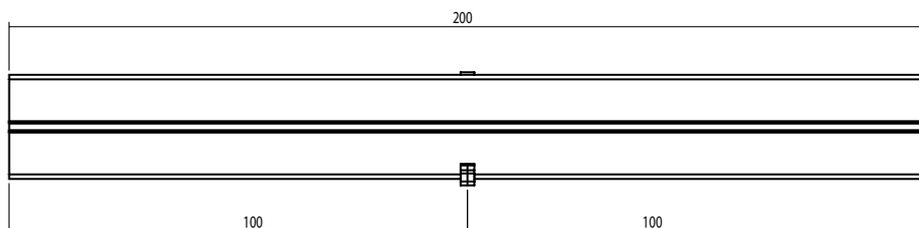
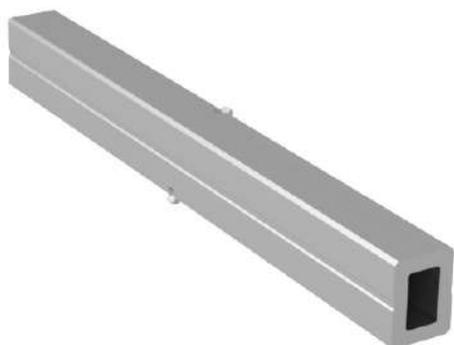
Tetti piani



Tetti a falda

# PRG2612

## Giunzione profilo PRT2640



## Caratteristiche Materiali

Nomenclatura: **EN AW 6060**;

Trattamento superficiale: **T6**;

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

Carico limite di elasticità Rp 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): **23x10<sup>-6</sup>**;

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

## Caratteristiche Tecniche

Momento d'inerzia Ixx: **1,454 cm<sup>4</sup>**;

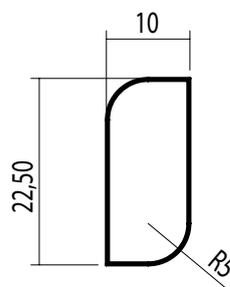
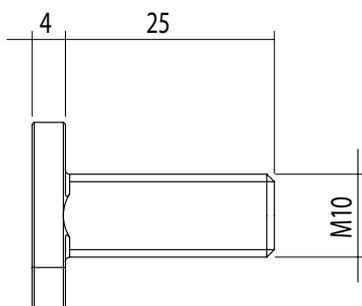
Momento d'inerzia Iyy: **0,864 cm<sup>4</sup>**;

Sezione: **255 mm<sup>2</sup>**.



# VT1002

## Vite testa a martello M10x25



## Caratteristiche Materiali

EN 10088/3 (Norme europee) X 5 Cr Ni 18-10

W. (Germania) 1.4301

JIS (Giappone) SUS 304

AISI (U.S.A.) 304

## Caratteristiche Chimiche

| C       | Mn max | P max | S max | Si max | Cr      | Ni     | Altri elementi |
|---------|--------|-------|-------|--------|---------|--------|----------------|
| 0.07max | 2      | 0.045 | 0.015 | 1      | 17÷19.5 | 8÷10.5 | N ≤ 0.11       |

## Caratteristiche Meccaniche a temperatura ambiente

Carico di snervamento:  $R_p 0.2 \geq 190$  [N/mm<sup>2</sup>];

Carico di rottura:  $R_m 500 \div 700$  [N/mm<sup>2</sup>];

Allungamento:  $a 5\% \geq 45$ ;

Durezza brinell:  $HB \geq 215$ .

## Caratteristiche Fisiche

Modulo di elasticità: 200.000 [N/mm<sup>2</sup>];

Conduttività termica: 15 [W/m x K];

Calore specifico: 500 [J/Kg x K];

Coefficienti dilatazione lineare: Tra 20° e 400°C:  $17.5 \times 10^{-6}$  [K<sup>-1</sup>].



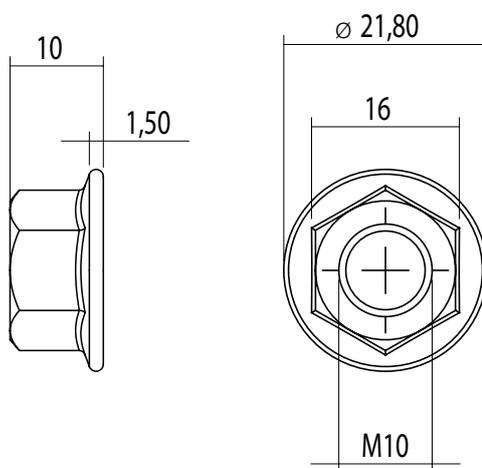
Tetti a falda



Soluzioni  
speciali

# VT0018

## Dado flangiato M10 | UNI 4161/DIN 6923



### Caratteristiche Materiali

EN 10088/3 (Norme europee) X 5 Cr Ni 18-10

W. (Germania) 1.4301

JIS (Giappone) SUS 304

AISI (U.S.A.) 304

### Caratteristiche Chimiche

| C       | Mn max | P max | S max | Si max | Cr      | Ni     | Altri elementi |
|---------|--------|-------|-------|--------|---------|--------|----------------|
| 0.07max | 2      | 0.045 | 0.015 | 1      | 17÷19.5 | 8÷10.5 | N ≤ 0.11       |

### Caratteristiche Meccaniche a temperatura ambiente

Carico di snervamento:  $R_p 0.2 \geq 190$  [N/mm<sup>2</sup>];

Carico di rottura:  $R_m 500 \div 700$  [N/mm<sup>2</sup>];

Allungamento:  $a 5\% \geq 45$ ;

Durezza brinell:  $HB \geq 215$ .

### Caratteristiche Fisiche

Modulo di elasticità: 200.000 [N/mm<sup>2</sup>];

Conduttività termica: 15 [W/m x K];

Calore specifico: 500 [J/Kg x K];

Coefficienti dilatazione lineare: Tra 20° e 400°C:  $17.5 \times 10^{-6}$  [K<sup>-1</sup>].