



Tetti piani



Tetti a falda



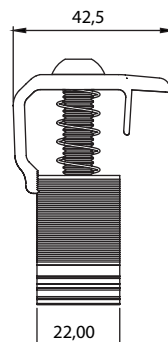
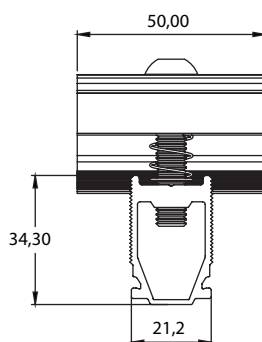
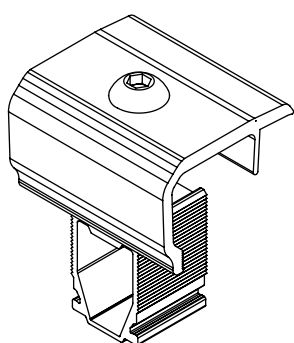
A parete



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



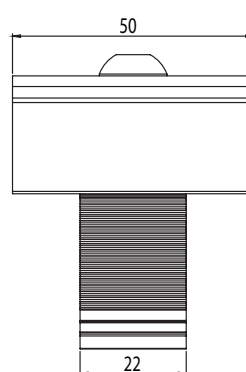
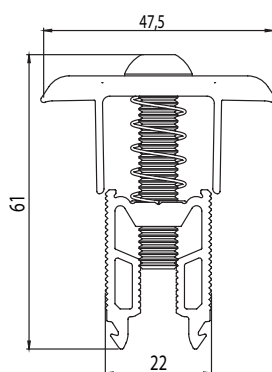
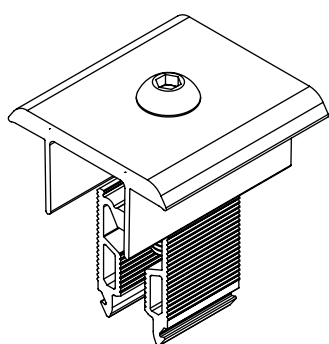
A parete



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**.



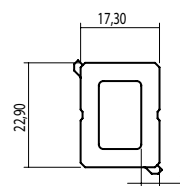
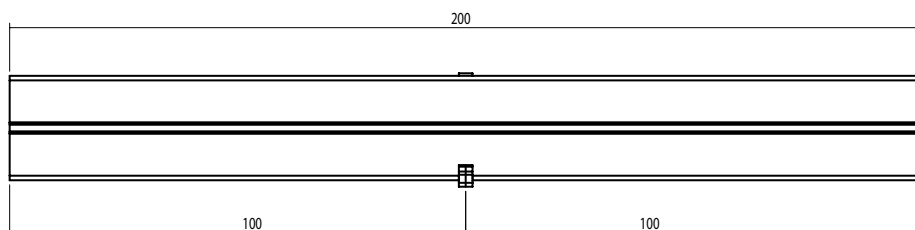
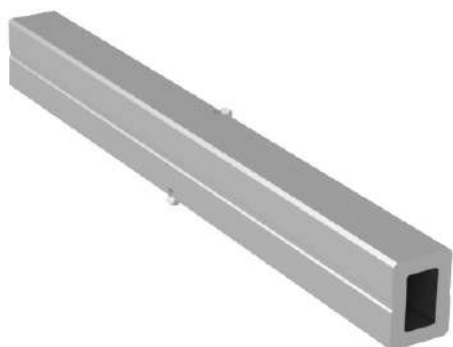
Tetti piani



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>**.



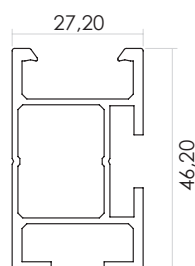
Tetti piani



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 piani



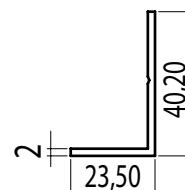
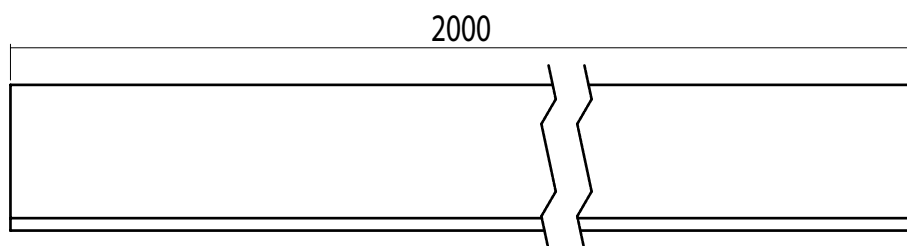
A parete



Soluzioni  
speciali

# PRL1233

## Controvento



## 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: **0,555 cm<sup>4</sup>**;

Momento d'inerzia Iyy: **2,104 cm<sup>4</sup>**;

Sezione: **123 mm<sup>2</sup>**.



Tetti piani



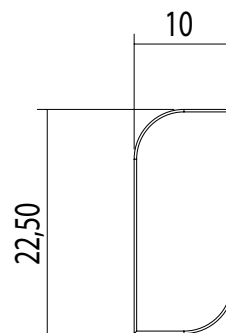
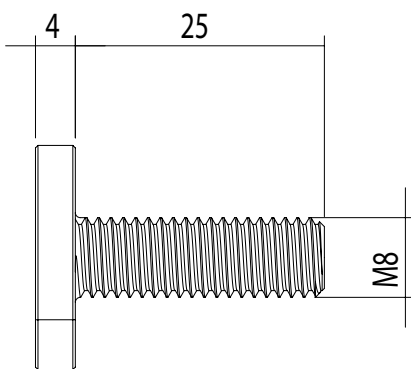
Tetti a falda



A parete

# VT1001

## Vite testa martello M8x25



## 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 piani



Tetti a falda



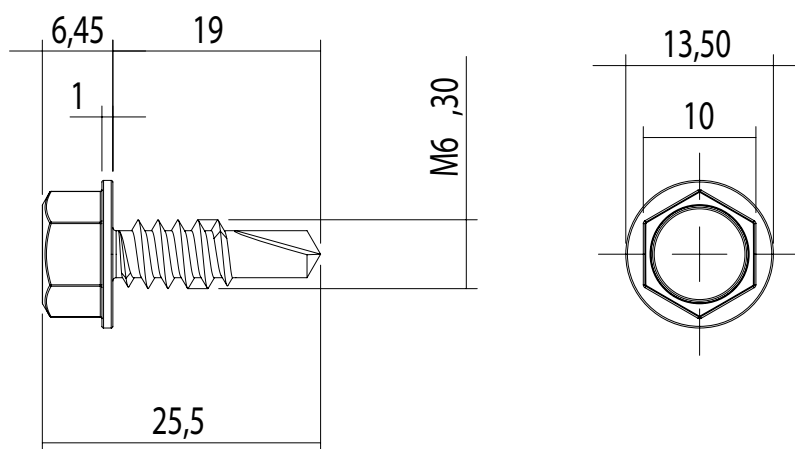
Soluzioni integrate



Soluzioni speciali

# VT0019

## Vite autoperforante 6,3x25 | UNI 8117/DIN 7504



### 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 piani



Tetti a falda



A parete



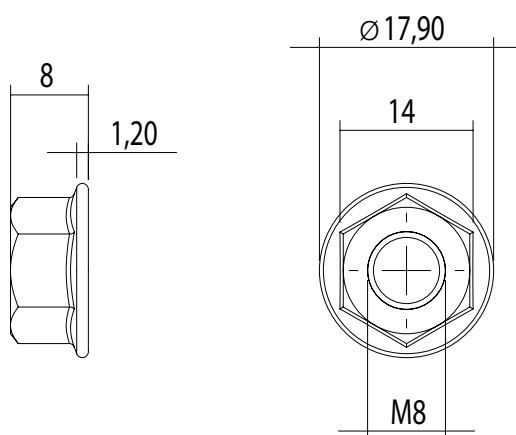
Soluzioni integrate



Soluzioni speciali

# VT0006

## Dado flangiato M8 | 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>].