



Tetti piani



Tetti a falda



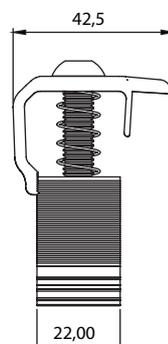
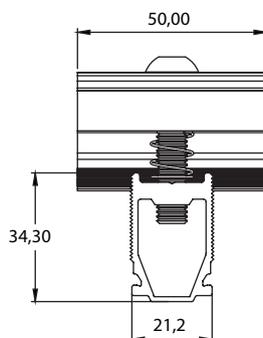
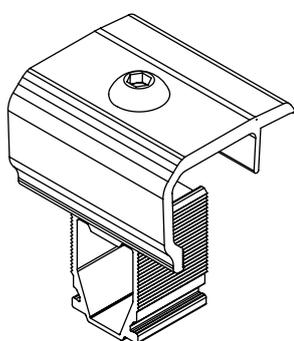
A parete



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): **23x10⁻⁶**;

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



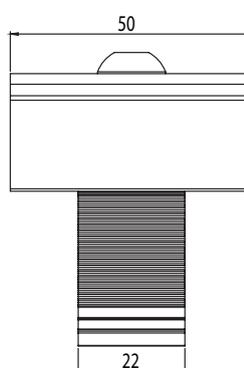
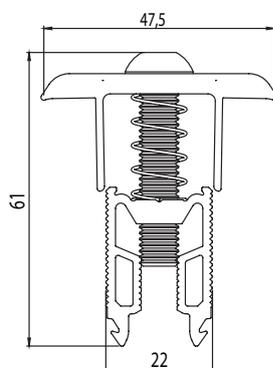
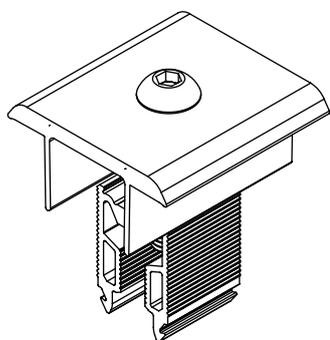
A parete



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): **23x10⁻⁶**;

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

Caratteristiche Tecniche

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

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



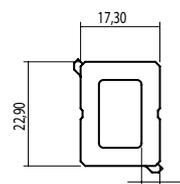
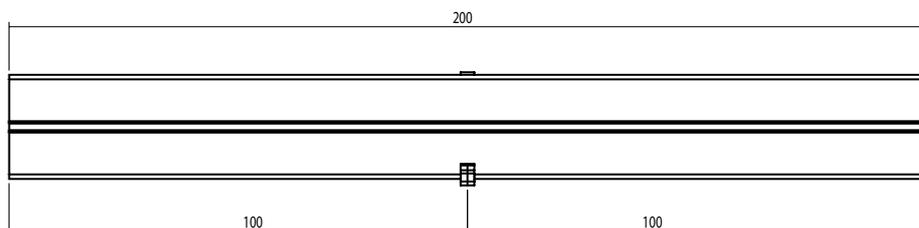
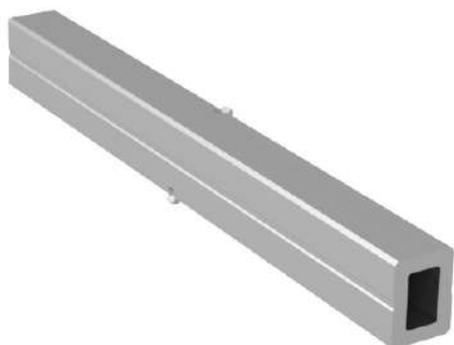
Tetti piani



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): **23x10⁻⁶**;

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

Caratteristiche Tecniche

Momento d'inerzia Ixx: **1,454 cm⁴**;

Momento d'inerzia Iyy: **0,864 cm⁴**;

Sezione: **255 mm²**.



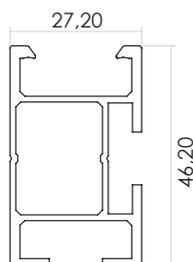
Tetti piani



Tetti a falda

PRT2640

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): **23×10^{-6}** ;

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

Caratteristiche Tecniche

Momento d'inerzia I_{xx} : **$6,013 \text{ cm}^4$** ;

Momento d'inerzia I_{yy} : **$3,053 \text{ cm}^4$** ;

Sezione: **271 mm^2** ;

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

* Parametri di riferimento per il calcolo della campata:

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

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



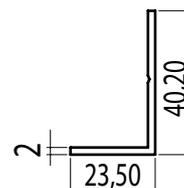
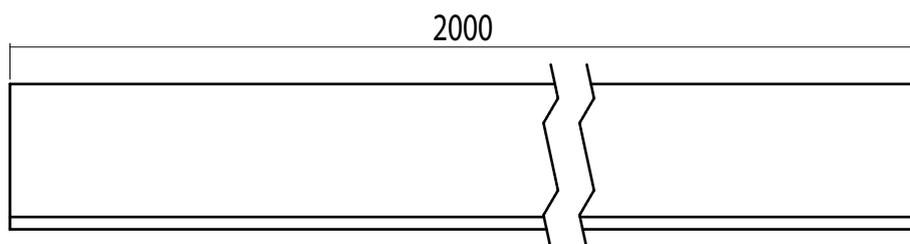
A parete



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): **23x10⁻⁶**;

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

Caratteristiche Tecniche

Momento d'inerzia Ixx: **0,555 cm⁴**;

Momento d'inerzia Iyy: **2,104 cm⁴**;

Sezione: **123 mm²**.



Tetti piani



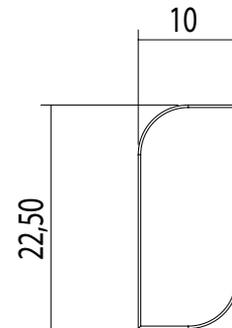
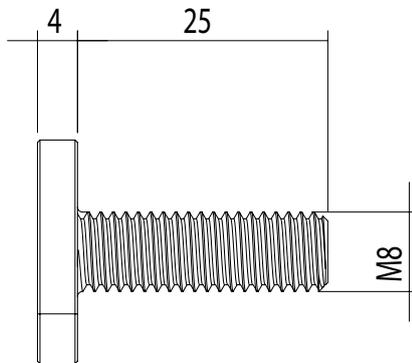
Tetti a falda



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/mm²];

Carico di rottura: $R_m 500 \div 700$ [N/mm²];

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

Durezza brinell: $HB \geq 215$.

Caratteristiche Fisiche

Modulo di elasticità: 200.000 [N/mm²];

Conduttività termica: 15 [W/m x K];

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

Coefficienti dilatazione lineare: Tra 20° e 400°C: 17.5×10^{-6} [K⁻¹].



Tetti piani



Tetti a falda



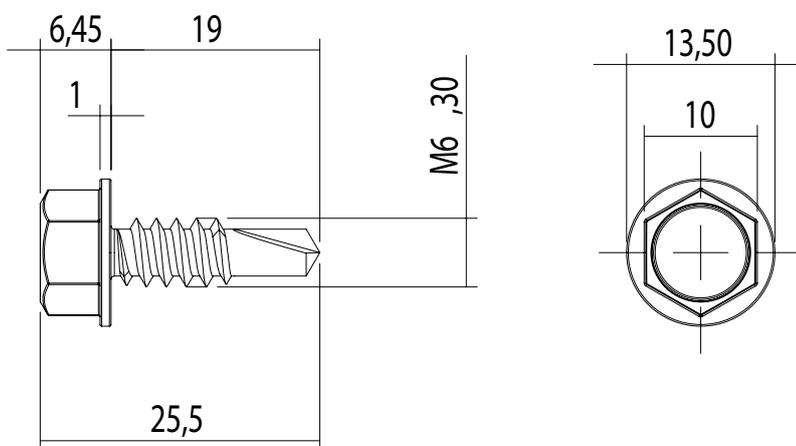
Soluzioni integrate



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/mm²];

Carico di rottura: $R_m 500 \div 700$ [N/mm²];

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

Durezza brinell: $HB \geq 215$.

Caratteristiche Fisiche

Modulo di elasticità: 200.000 [N/mm²];

Conduttività termica: 15 [W/m x K];

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

Coefficienti dilatazione lineare: Tra 20° e 400°C: 17.5×10^{-6} [K⁻¹].



Tetti piani



Tetti a falda



A parete



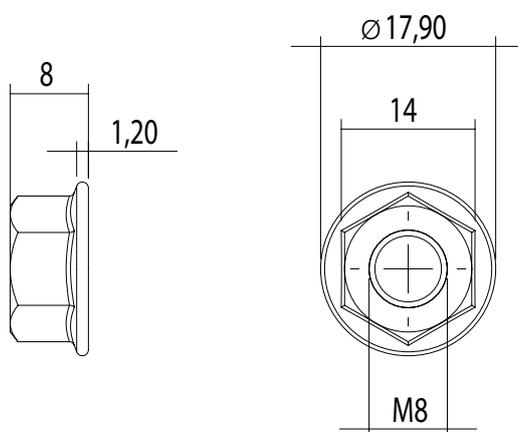
Soluzioni integrate



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/mm²];

Carico di rottura: $R_m 500 \div 700$ [N/mm²];

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

Durezza brinell: $HB \geq 215$.

Caratteristiche Fisiche

Modulo di elasticità: **200.000** [N/mm²];

Conduttività termica: **15** [W/m x K];

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

Coefficienti dilatazione lineare: **Tra 20° e 400°C: 17.5×10^{-6}** [K⁻¹].