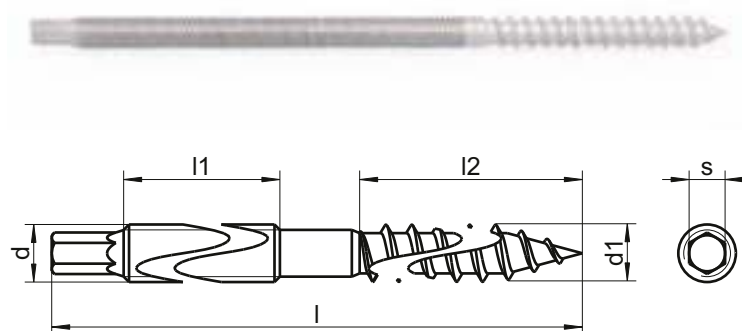


ART. 9211

Viti doppio filetto metrico-legno con chiave esagonale

AISI 304 / A2

In caso di tetti con pannelli ondulati
o in lamiere trapezoidali con sottostrutture in legno



CODICE ARTICOLO	D	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	D1 (mm)	S (mm)	BOX
92111018002	M10	180	100	60	10	7	50
92111020002	M10	200	110	70	10	7	50
92111025002	M10	250	130	80	10	7	50
92111030002	M10	300	140	100	10	7	50
92111225009	M12	250	130	100	12	9	50
92111230009	M12	300	140	100	12	9	50
92111235009	M12	350	180	180	12	9	50

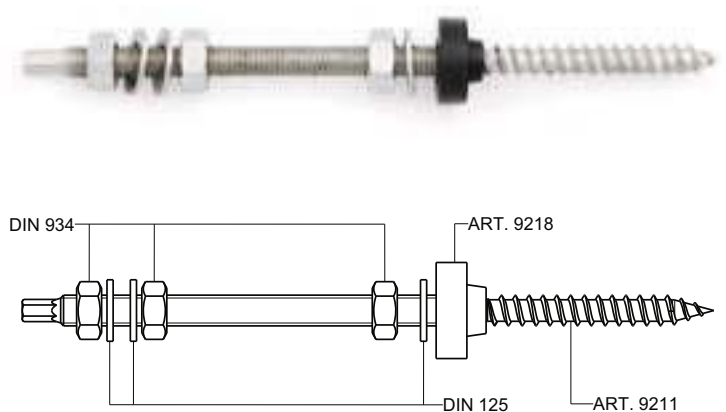
ART. 9215

Viti doppio filetto metrico-legno assemblate

AISI 304 / A2

ART. 9211 +
3 DADI DIN 934 +
3 RONDELLE DIN 125 +
1 GUARNIZIONE EPDM (ART. 9218)

In caso di tetti con pannelli ondulati
o in lamiere trapezoidali con sottostrutture in legno



CODICE ARTICOLO	BOX
92151018002	25
92151020002	25
92151225009	25
92151230009	25
92151235009	25

ART. 9216

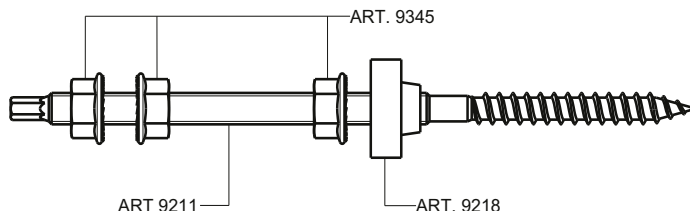
Viti doppio filetto metrico-legno assemblate

AISI 304 / A2

ART. 9211 +
3 DADI SIM. DIN 6923 +
1 GUARNIZIONE EPDM (ART. 9218)

In caso di tetti con pannelli ondulati
o in lamiera trapezoidali con sottostrutture in legno

CODICE ARTICOLO	D	BOX
92161020002	M10	25
92161025002	M10	25
92161030002	M10	25
92161230009	M12	25
92161235009	M12	25



ART. 9218

Guarnizione EPDM



ART. 5588

Dado

DIN 934



ART. 6592

Rondella

DIN 125



ART. 6923

Dado

SIM. DIN 6923



ART. 9525

Gancio solar regolabile per tetti con tegole

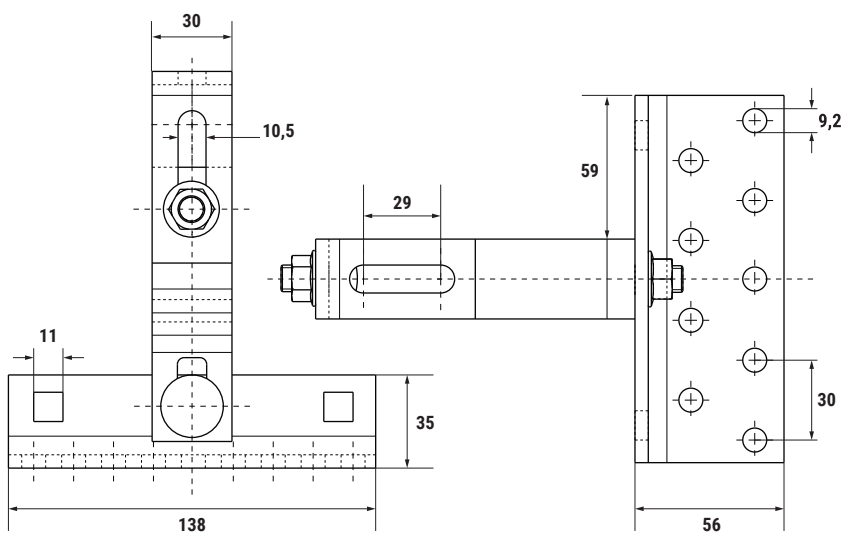
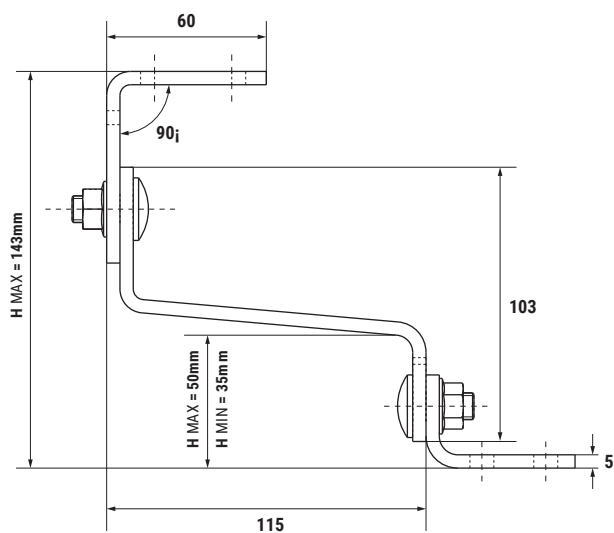
AISI 304 / A2

CODICE
ARTICOLO

BOX

95251405605

20



ART. 5732

Vite

DIN 603 (10X25)



ART. 6923

Dado

SIM. DIN 6923 (M 10)



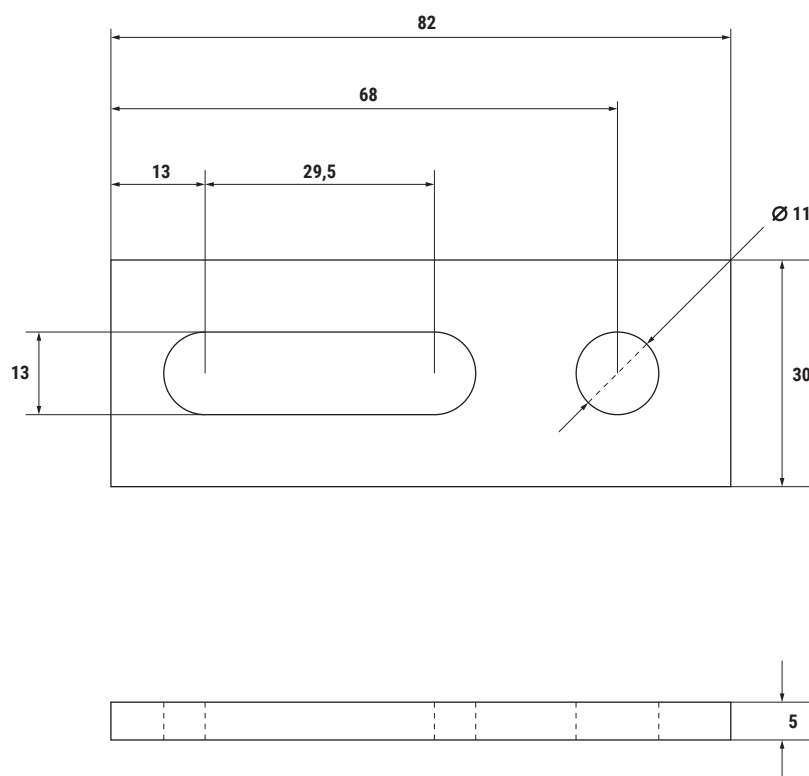
ART. 9543

Piastra di supporto per viti doppio filetto art. 9215-16 M 10 con foro oblungo per viti M 10

AISI 304 / A2

In caso di tetti con pannelli ondulati
o in lamiere trapezoidali con sottostrutture in legno

CODICE ARTICOLO	BOX	MASTER CARTON
95438230502	100	300



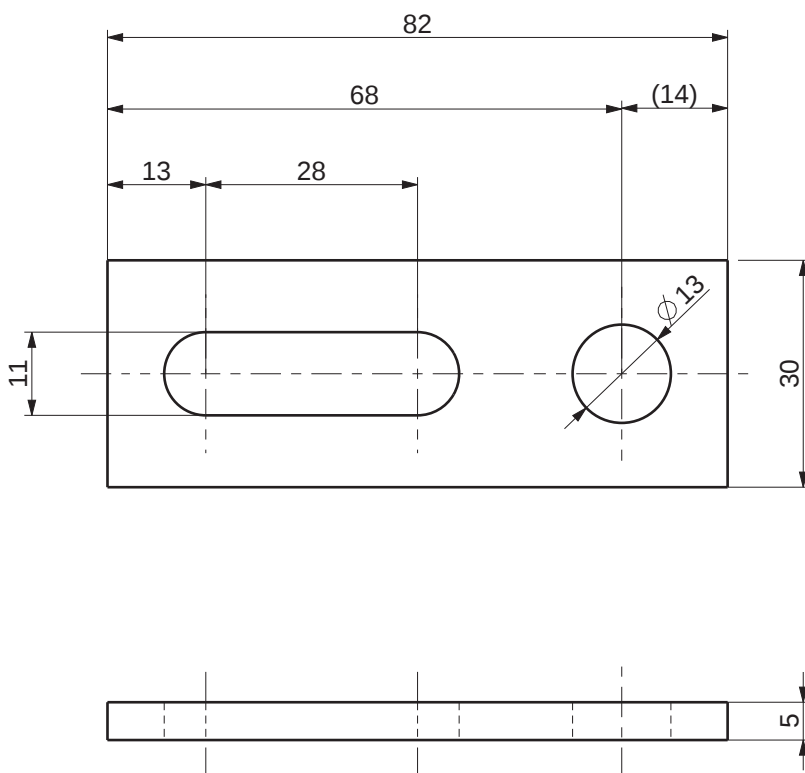
ART. 9544

Piastra di supporto
per viti doppio filetto art. 9215-16 M 12
con foro oblungo per viti M 10

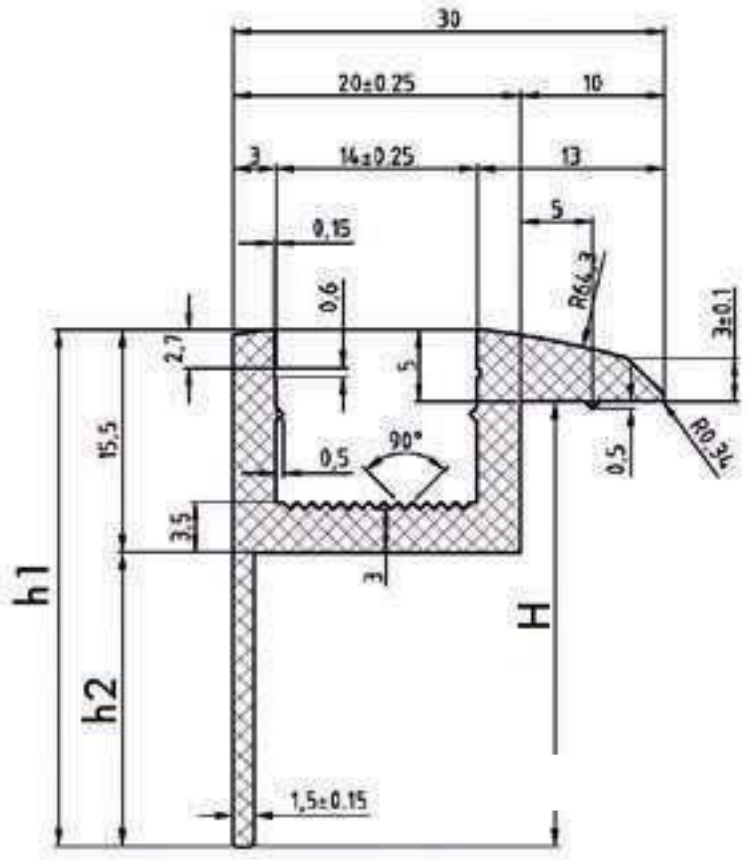
AISI 304 / A2

In caso di tetti con pannelli ondulati
o in lamiere trapezoidali con sottostrutture in legno

CODICE ARTICOLO	BOX	MASTER CARTON
95448203002	100	300



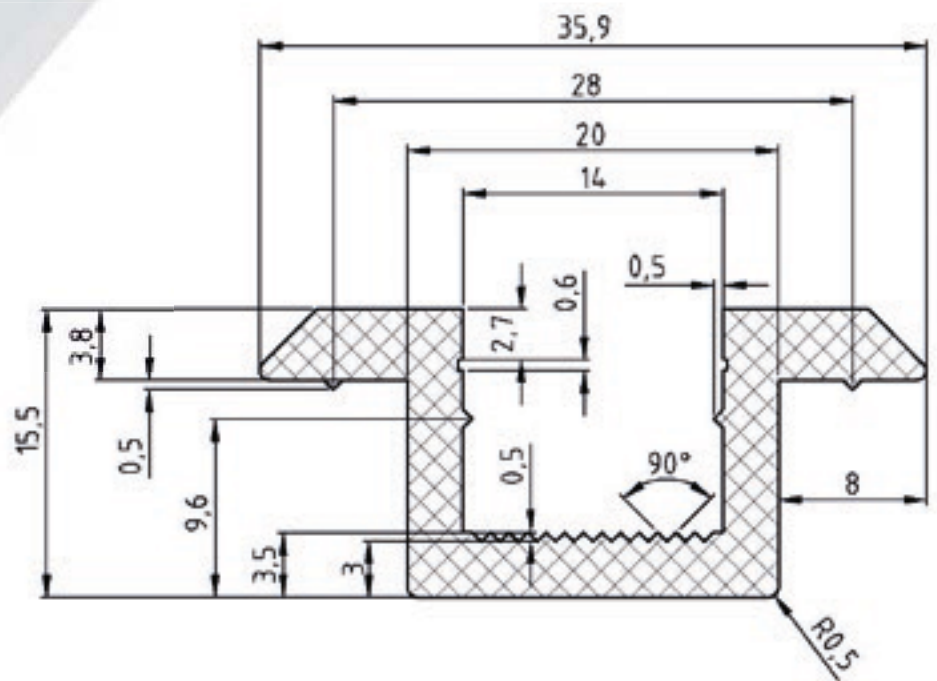
Morsetti terminali
per fissaggio moduli (pannelli)
con cornice, Alluminio



A close-up photograph of a metal roof bracket assembly. The assembly consists of a silver-colored metal plate with a pre-drilled hole, which is bolted to a horizontal metal rail. This rail is mounted on a red-tiled roof. A blue cable or pipe runs horizontally across the frame, passing through the bracket assembly.

posizionare il tassello scorrevole nel profilato superiore e spingerlo fino allo scatto. Avvitare nel tassello scorrevole il morsetto terminale con la relativa vite (a seconda dell'altezza del pannello fotovoltaico).

Morsetto centrale per fissaggio moduli (pannelli) con cornice, Alluminio



Esempio di fissaggio del morsetto centrale:
 posizionare il tassello scorrevole nel profilato superiore e spingerlo fino allo scatto. Avvitare nel tassello scorrevole il morsetto centrale con la relativa vite (a seconda dell'altezza del pannello fotovoltaico).

1) Soluzione con tassello scorrevole



2) Soluzione con dado quadro



ART. 5931

Vite per morsetti

M 8



ART. 5931

Vite per morsetti

M 8



ART. 1738

Rondella di sicurezza



ART. 1738

Rondella di sicurezza

Non necessaria



ART. 9431

Tassello scorrevole



ART. 0557

Dado quadro



ART. 5401

Sfere Inox per viti DIN 912 M 8: rendono le viti inviolabili

AISI 304 / A2



CODICE ARTICOLO	D (mm)	GRAMMI (gr)	BOX
54010602502	6,25	100	10000

ALTEZZA MODULO (mm)	CON TASSELLO SCORREVOLE	RONDELLA DI SICUREZZA	CON DADO QUADRO
30	VITI 8X35	X	VITI 8X35 OR 40
34	VITI 8X35	NON NECESSARIA	VITI 8X35 OR 40
35	VITI 8X40	X	VITI 8X40 OR 45
38	VITI 8X40	NON NECESSARIA	VITI 8X40 OR 45
40	VITI 8X45	X	VITI 8X45 OR 50
42	VITI 8X45	NON NECESSARIA	VITI 8X45 OR 50
45	VITI 8X50	X	VITI 8X50 OR 55
46	VITI 8X50	X	VITI 8X50 OR 55
50	VITI 8X55	X	VITI 8X55 OR 60

ART. 9742 LAMINAT L

Morsetto terminale Alluminio-EPDM, per fissaggio moduli (pannelli) in vetro senza cornice (vite non inclusa)

Pratico collegamento a clip, gomma EPDM resistente UV, regolabilità in altezza modulare, campo di serraggio da 6 a 9 mm, approvazione First Solar.

CODICE ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ALTEZZA (mm)	BOX
97421000001	30X100	MAX 29,5	50

**ART. 5931**

Vite per morsetti

DIN 912 (M 8X35)

**ART. 1738**

Rondella di sicurezza

**ART. 9431**

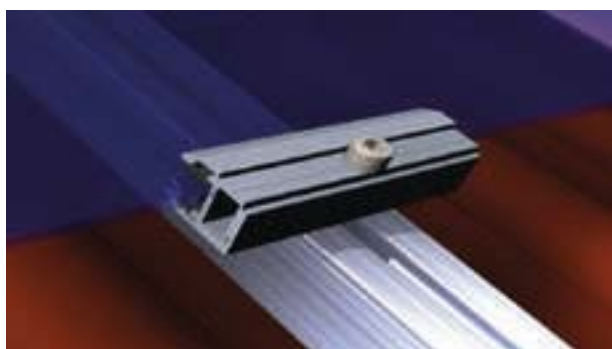
Tassello scorrevole

**ART. 5401**

Sfere inox

Per viti DIN 912, rendono le viti inviolabili

ASI 304 (6,25mm)

**Esempio di fissaggio dei morsetti terminali:**

posizionare il tassello scorrevole nel profilato superiore e spingerlo fino allo scatto. Avvitare e serrare nel tassello scorrevole il morsetto terminale con una vite DIN 912 A2/A4 M8*35 mm (coppia di serraggio massima: 15 Nm).

ART. 9745 L

Morsetto centrale Alluminio-EPDM, per fissaggio moduli (pannelli) in vetro senza cornice (vite non inclusa)

Pratico collegamento a clip, gomma EPDM resistente UV, regolabilità in altezza modulare, campo di serraggio da 6 a 9 mm, approvazione First Solar.

CODICE ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ALTEZZA (mm)	BOX
97451000001	45X100	MAX 29,5	50



ART. 5931

Vite per morsetti

DIN 912 (M 8X35)



ART. 1738

Rondella di sicurezza



ART. 9431

Tassello scorrevole



ART. 5401

Sfere inox

Per viti DIN 912, rendono le viti inviolabili

ASI 304 (6,25mm)



Esempio di fissaggio dei morsetti centrali:

posizionare il tassello scorrevole nel profilato superiore e spingerlo fino allo scatto. Avvitare e serrare nel tassello scorrevole il morsetto centrale con una vite DIN 912 A2/A4 M8*35 mm (coppia di serraggio massima: 15 Nm).





Profili e Giunzioni

ART. 9664 W3

Profilo Solar per dadi quadri o esagonali M 8
sezione mm. 40x40, Alluminio

CODICE ARTICOLO	L PROFILO (mm)	BOX
96644004003	6100	6
96644030503	3050	6



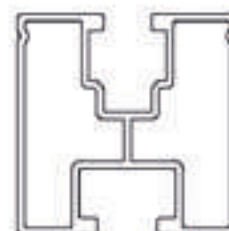
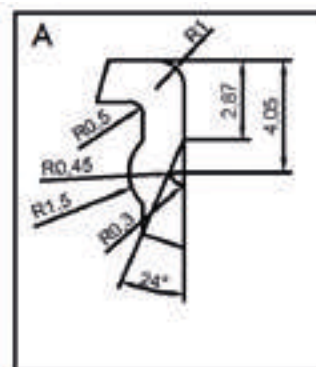
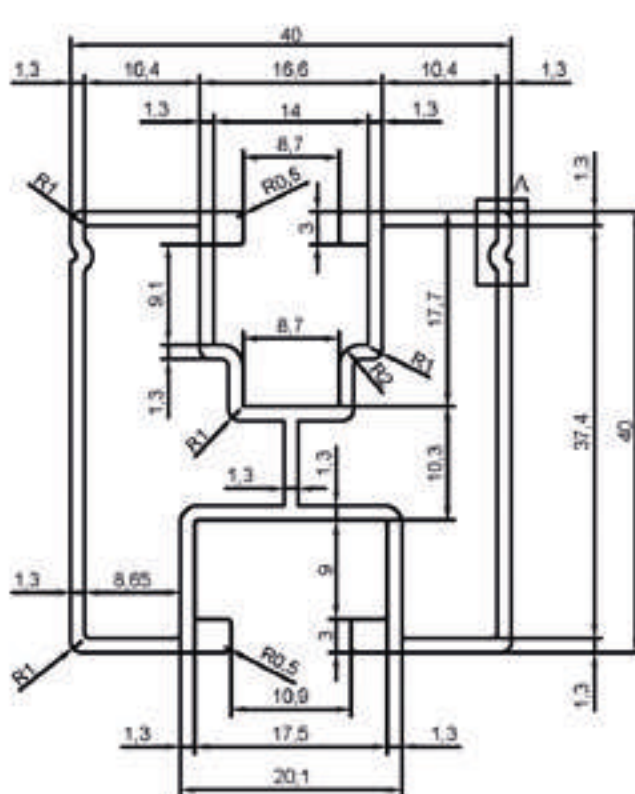
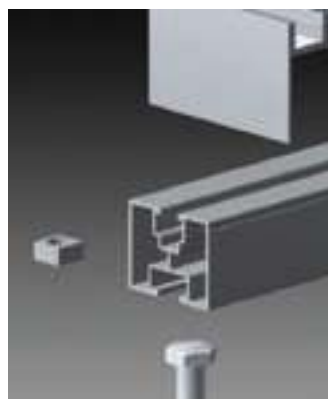
INTERASSE MAX: 1.6 M*

*Carichi ipotetici:

- Carico neve sk = 1.21 kN/m²
- Carico modulo: 0.22 kN/m²
- Carico vento:

V pressione dal basso = -0.80 kN/m²

V pressione dall'alto = 0.40 kN/m²





Profili e Giunzioni

ART. 9664 W31

Profilo Solar per tetti lamiera grecata e Tassello scorrevole M. 8, sezione mm. 40x40, Alluminio

CODICE ARTICOLO	L PROFILO (mm)	BOX
96640000031	6100	6
96640030531	3050	6

INTERASSE MAX: 1.6 M*

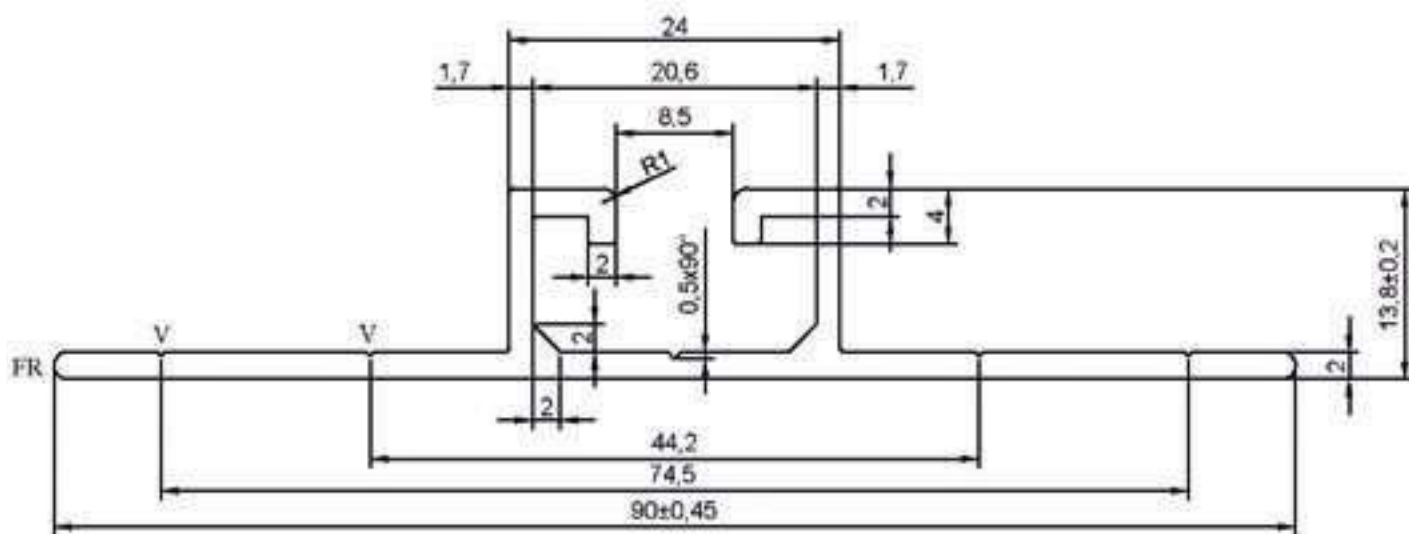
*Carichi ipotetici:

- Carico neve $s_k = 1.21 \text{ kN/m}^2$
- Carico modulo: 0.22 kN/m^2

- Carico vento:

V pressione dal basso = -0.80 kn/m²

V pressione dall'alto = 0.40 kn/m²



CODICE ARTICOLO	BOX	MASTER CARTON
94311301002	100	2500

ART. 9701-W14

Piastrina angolare, Alluminio

CODICE ARTICOLO	BOX	MASTER CARTON
97011400002	100	400



ART. 5931

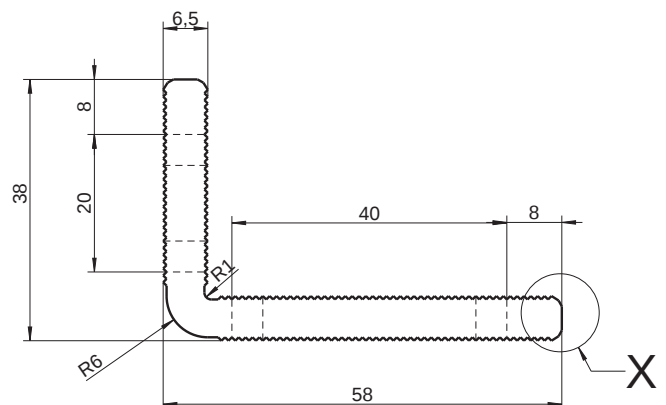
3 Viti

DIN 912 (M 8X16)



ART. 9431

3 Tasselli scorrevoli



Per montare i pannelli senza cornice è necessario un sistema a guide incrociate. Il telaio così realizzato è particolarmente stabile. Si prega di osservare le istruzioni di montaggio del produttore dei pannelli fotovoltaici.

ART. 9557

Giunzione per profili Solar a 4 fori

AISI 304 / A2

CODICE ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	BOX
95572004002	200X40X5	25



Per guide di montaggio occorrono:

ART. 5739

4 Viti

DIN 933 (M 10x20)



ART. 6923

4 Dadi

M 10



Prendere 4 viti a testa esagonale per la piastra di giunzione (a 4 fori) e infilare le prime due nella scanalatura inferiore del primo profilato. Successivamente infilare le ultime due viti nell'altro profilato. Per concludere l'operazione, fissare tutte le quattro viti con quattro dadi. (Coppia di serraggio: 10 – 12 Nm)

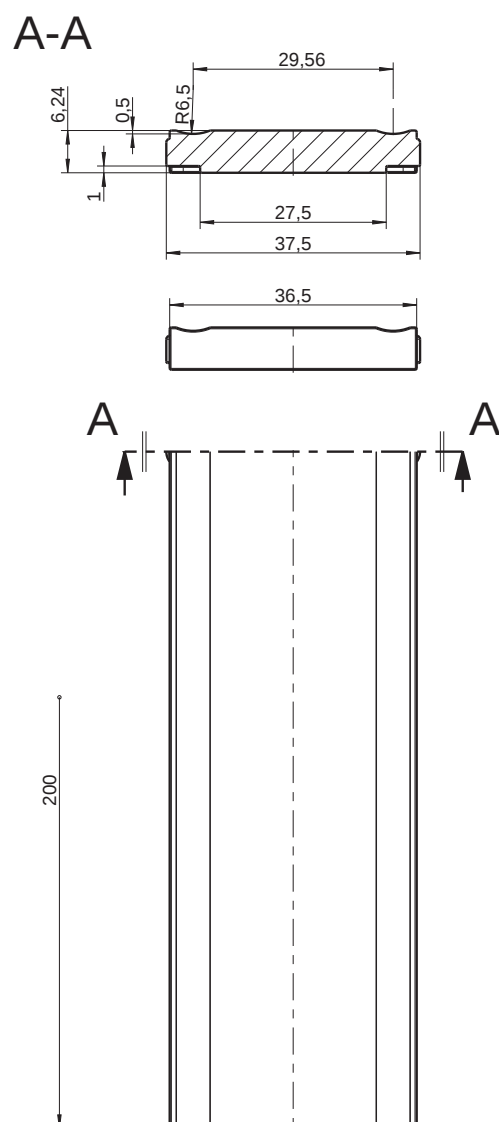
ART. 9751 W18

Giunzione per profili Solar ad innesto,
Alluminio

CODICE ARTICOLO	BOX	MASTER CAR- TON
97510000018	50	350



La piastra di giunzione (W 18) viene inserita nel profilato solo fino a metà.
Successivamente spingere l'altro profilato sulla piastra e unire tra loro i due
profilati, facendo pressione.



ART. 9751 W12

Giunzione per profili Solar, Alluminio

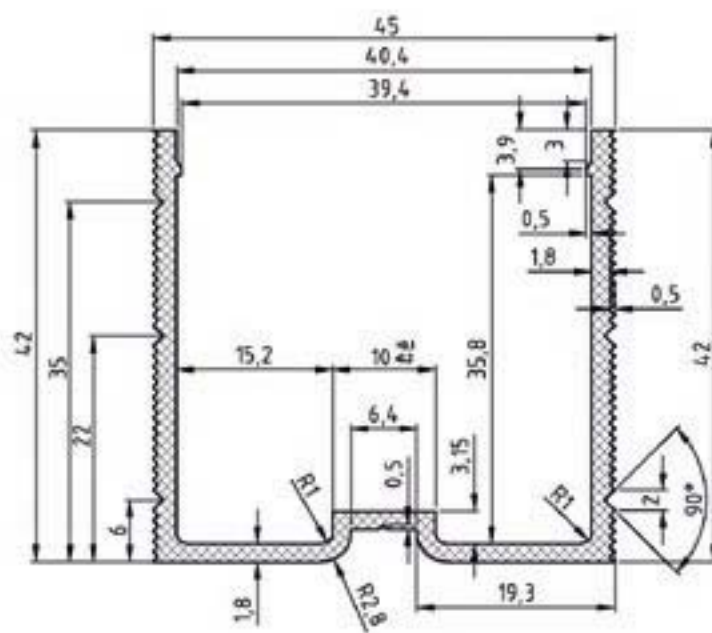
CODICE ARTICOLO	BOX	MASTER CAR- TON
97510000012	100	100



ART. 7504 K

2 Viti

DIN 7504 (4,8X25MM)



Inserire l'elemento di giunzione sul primo profilato e fissarlo nella scanalatura fino allo scatto. Successivamente fissare il secondo fino allo scatto e unirlo al precedente, facendo pressione. Avvitare con due viti perforanti per fissare il tutto. (Coppia di serraggio: 8 - 10 Nm)