

L'alluminio non è tutto uguale - La lega dei nostri profili in alluminio estruso

Profiness fornisce esclusivamente profili in alluminio in lega EN AW-6063 T6 (vecchia denominazione: AlMgSi0,5 F25). Dopo il processo di estrusione i profili in alluminio vengono sottoposti ad un trattamento termico durante il quale si svolgono processi metallurgici che migliorano la qualità del Materiale.

Resistenza alla trazione, durezza e allungamento sono in relazione diretta con la durata e la temperatura del trattamento termico e sono fattori importanti per la stabilità del profilo.

Materiale / Basic material	
Denominazione <i>notation</i>	EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25) Conforma a DIN EN 755-2
Resistenza alla trazione R_m <i>tensile strength R_m</i>	140 – 230 MPa
Carico di snervamento _e <i>Material R_e</i>	90 – 190 MPa
Allungamento A <i>ultimate strain A</i>	5 – 16 %
Coefficiente di espansione termica <i>thermal expansion coefficient</i>	23.4

Anodizzazione

Soprattutto per l'impiego in zone costiere Profiness consiglia espressamente l'utilizzo di profili in alluminio anodizzato e parti in alluminio anodizzato

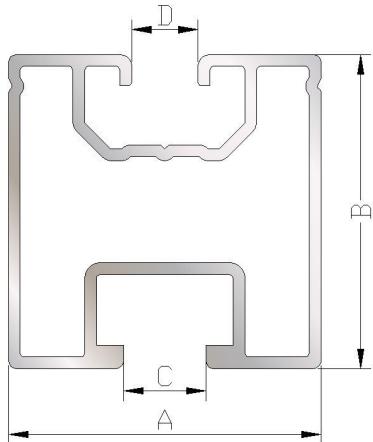
L'anodizzazione è l'ossidazione elettrolitica dell'alluminio e porta alla creazione di uno strato protettivo di ossido sui profili in alluminio. Il naturale strato di ossido che si forma automaticamente sui profili, con uno spessore di pochi nanometri (1nm = 10^{-9} m) non è sufficiente a proteggere dalla corrosione.

Lo strato che ricopre i profili ed i pezzi in alluminio anodizzato della Profiness è di almeno 20 Micrometri (1 μm = 10^{-6} m).

Anodizzazione / Anodization	
Denominazione <i>notation</i>	E6/EV1, 20 μm Conforme a DIN 17611
Durezza del rivestimento anodizzato <i>Hardness of anodized coating</i>	250 – 450 HV (Vickers)

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

PR1 - Binari in alluminio 40 x 40, campata: ca. 1,6 m



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C	D
Binari <i>rail</i>	40	40	10,5	8,5

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

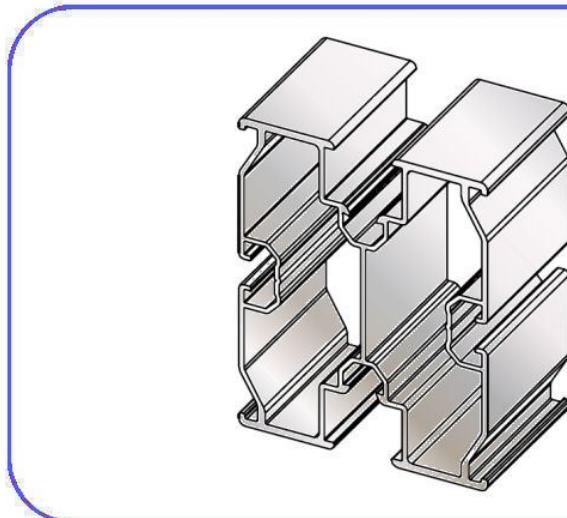
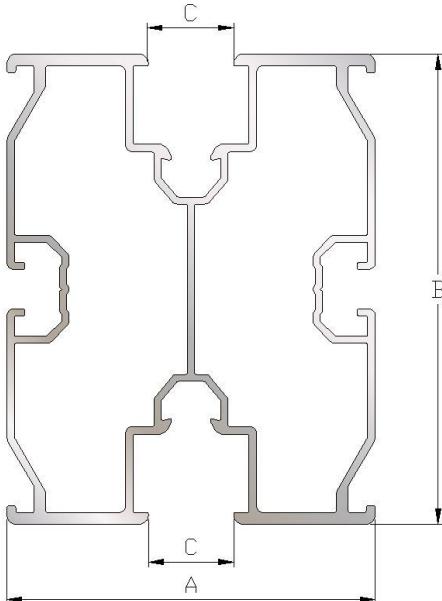
Cod. Art. <i>art.-no..</i>	Descrizione <i>article description</i>	Lunghezza <i>length</i>	Lega <i>alloy</i>	UP <i>PU</i>	kg./pz. <i>kg/piece</i>
9664-PR1	Binario di montaggio alluminio 40x40 <i>base rail ALU 40x40</i>	6.100 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	–	5,62

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Descrizione <i>description</i>	Binari di montaggio Alluminio	<i>base rail Alluminio</i>
Ambito di utilizzo <i>range of use</i>	Montaggio di moduli PV e Solar adatto per il montaggio su tutti i tetti	<i>mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Punti di fissaggio necessari <i>required fixing points</i>	ad es. con altezza tetto fino a 18 mt campata max: 1,6 m Momento di inerzia max: $I_x = 6,65 \text{ cm}^4$ Momento di inerzia max: $W_x = 6.610 \text{ mm}^3$	<i>e.g. for roof height until 18 m max. span: 1,6 m</i> <i>max. moment of inertia: $I_x = 6,65 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 6.610 \text{ mm}^3$</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Superiore: Tassello scorrevole M8 Inferiore: Dado esagonale DIN 933, M10	<i>above: Slot nut M8 below: hexagon head screw DIN 933, M10</i>

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

PR FS - Binari di montaggio a terra



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C
Binari <i>rail</i>	80	102	18,5

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

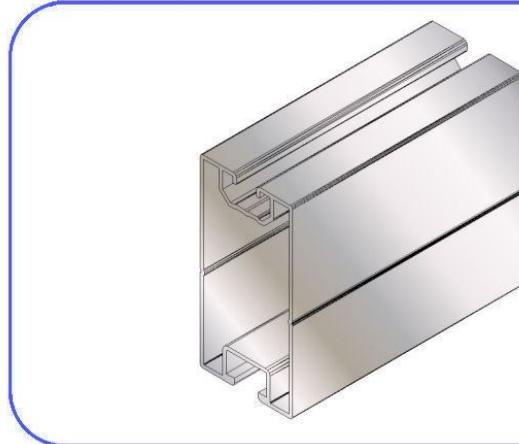
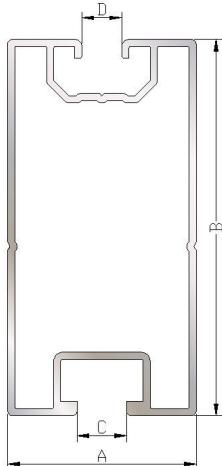
Cod. Art. <i>art.-no.</i>	Descrizione <i>article description</i>	Lunghezza <i>length</i>	Lega <i>alloy</i>	UP <i>PU</i>	kg./pz. <i>kg/piece</i>
9664-PRFS	Binario in alluminio <i>base rail ALU</i>	6.000 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	–	18,06

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Descrizione <i>description</i>	Binari di montaggio Alluminio	base rail Alluminio
Ambito di utilizzo <i>range of use</i>	Montaggio di moduli PV e Solar adatto per il montaggio su tutti i tetti e per impianti a terra	mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types and free field
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish
Punti di fissaggio necessari <i>required fixing points</i>	ad es. con altezza tetto fino a 18 mt campata max: 1,6 m Momento di inerzia max: $I_x = 140,37 \text{ cm}^4$	e.g. for roof height until 18 m max. span: 1,6 m max. moment of inertia: $I_x = 140,37 \text{ cm}^4$
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Superiore: Tassello scorrevole del sistema Inferiore: Tassello scorrevole del sistema o piastrina Lato: Tassello scorrevole M8	above: system slot nut below: system slot nut or mounting plates lateral: Slot nut M8

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

PR1 - Binari in alluminio 80 x 40, campata: ca. 3,2 m



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C	D
Binari <i>rail</i>	40	80	10,5	8,5

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

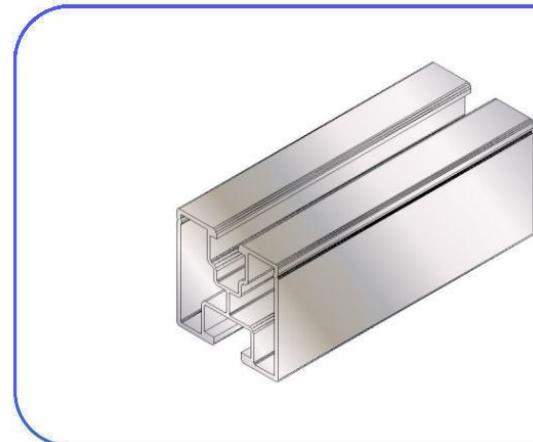
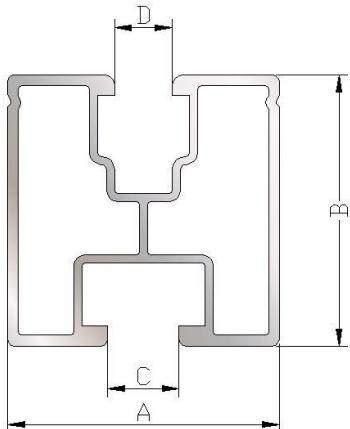
Cod. Art. <i>art.-no.</i>	Descrizione <i>article description</i>	Lunghezza <i>length</i>	Lega <i>alloy</i>	UP <i>PU</i>	kg./pz. <i>kg/piece</i>
9664-PR2	Binario di montaggio ALLUMINIO 80x40 <i>base rail ALU 80x40</i>	6.100 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	–	7,64

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Descrizione <i>description</i>	Binari di montaggio Alluminio	montaggio <i>base rail Alluminio</i>
Ambito di utilizzo <i>range of use</i>	Montaggio di moduli PV e Solar adatto per il montaggio su tutti i tetti	<i>mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Punti di fissaggio necessari <i>required fixing points</i>	ad es. con altezza tetto fino a 18 mt campata max: 3,2 m Momento di inerzia max: $I_x = 39,18 \text{ cm}^4$ Momento di inerzia max: $W_x = 9.794 \text{ mm}^3$	<i>e.g. for roof height until 18 m max. span: 3,2 m</i> <i>max. moment of inertia: $I_x = 39,18 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 9.794 \text{ mm}^3$</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Superiore: Tassello scorrevole M8 Inferiore: Dado esagonale DIN 933, M10	<i>above: Slot nut M8 below: hexagon head screw DIN 933, M10</i>

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

PR1 - Binari in alluminio 40 x 40, campata: ca. 1,6 m

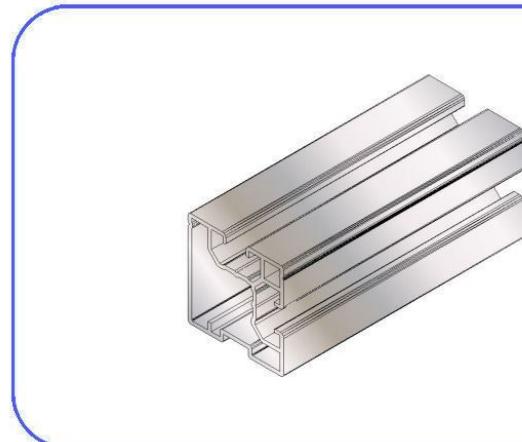
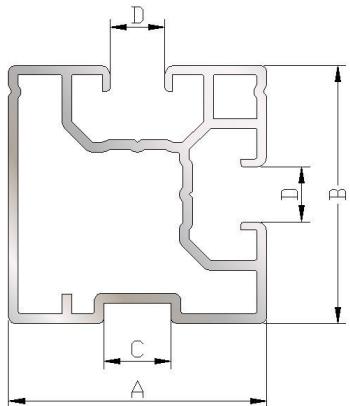


MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM					
	A	B	C	D	
Binari rail	40	40	10,5	8,5	

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION					
Cod. Art. art.-no.	Descrizione article description	Lunghezza length	Lega alloy	UP PU	kg./pz. kg/piece
9664-PR3	Binario di montaggio alluminio 40x40 <i>base rail ALU 40x40</i>	6.100 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	-	5,55

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA			
Descrizione <i>description</i>	Binari di montaggio Alluminio	montaggio	<i>base rail</i> Alluminio
Ambito di utilizzo <i>range of use</i>	Montaggio di moduli PV e Solar adatto per il montaggio su tutti i tetti		<i>mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere		<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Punti di fissaggio necessari <i>required fixing points</i>	ad es. con altezza tetto fino a 18 mt campata max: 1,6 m Momento di inerzia max: $I_x = 6,44 \text{ cm}^4$ Momento di inerzia max: $W_x = 3.182 \text{ mm}^3$		<i>e.g. for roof height until 18 m max. span: 1,6 m max. moment of inertia: $I_x = 6,44 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 3.182 \text{ mm}^3$</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Superiore: Dado quadro M8 Inferiore: Dado esagonale DIN 933, M10		<i>above: Square nut M8 below: hexagon head screw DIN 933, M10</i>

PR15 - Binari in alluminio 40 x 40, con giunto laterale, campata: ca. 1,6 m



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C	D
Binari <i>rail</i>	40	40	10,5	8,5

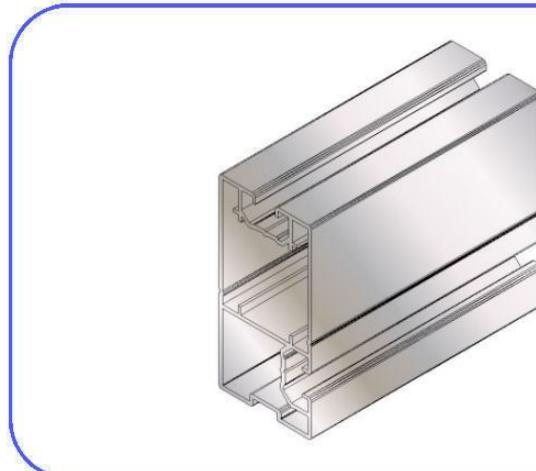
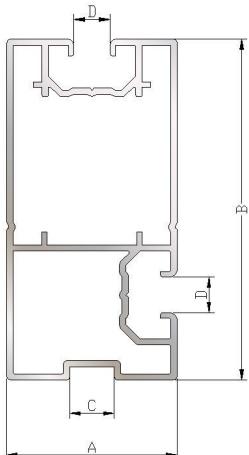
INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

Cod. Art. <i>art.-no.</i>	Descrizione <i>article description</i>	Lunghezza <i>length</i>	Lega <i>alloy</i>	UP <i>PU</i>	kg./pz. <i>kg/piece</i>
9664-PR15	Binario di montaggio alluminio 40x40 <i>base rail ALU 40x40</i>	6.100 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	–	5,62

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Descrizione <i>description</i>	Binari di montaggio Alluminio	base rail <i>Alluminio</i>
Ambito di utilizzo <i>range of use</i>	Montaggio di moduli PV e Solar adatto per il montaggio su tutti i tetti	<i>mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Punti di fissaggio necessari <i>required fixing points</i>	ad es. con altezza tetto fino a 18 mt campata max: 1,6 m Momento di inerzia max: $I_x = 6,68 \text{ cm}^4$ Momento di inerzia max: $W_x = 6.614 \text{ mm}^3$	<i>e.g. for roof height until 18 m max. span: 1,6 m</i> <i>max. moment of inertia: $I_x = 6,68 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 6.614 \text{ mm}^3$</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Superiore: Tassello scorrevole M8 Laterale: Tassello scorrevole M8	<i>above: Slot nut M8 lateral: Slot nut M8</i>

PR16 - Binari in alluminio 80 x 40, con giunto laterale, campata: ca. 3,2 m



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C	D
Binari rail	40	80	10,5	8,5

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

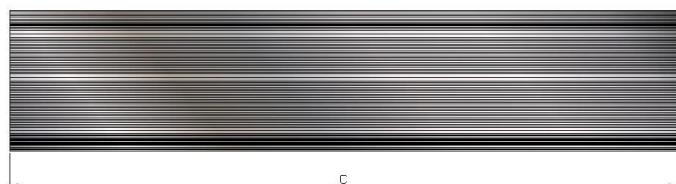
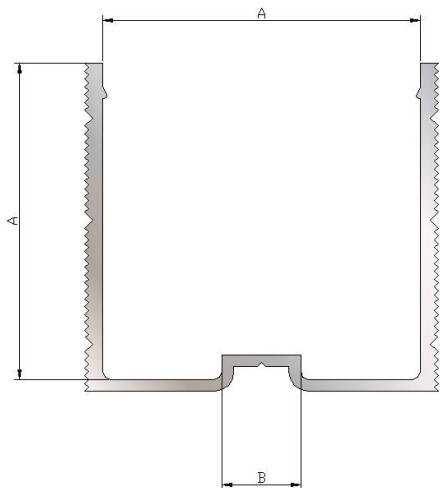
Cod. Art. art.-no.	Descrizione article description	Lunghezza length	Lega alloy	UP PU	kg./pz. kg/piece
9664-PR16	Binario di montaggio ALLUMINIO 80x40 <i>base rail ALU 80x40</i>	6.100 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	-	8,79

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Descrizione description	Binari di montaggio Alluminio	montaggio	<i>base rail Alluminio</i>
Ambito di utilizzo range of use	Montaggio di moduli PV e Solar adatto per il montaggio su tutti i tetti		<i>mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere		<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Punti di fissaggio necessari <i>required fixing points</i>	ad es. con altezza tetto fino a 18 mt campata max: 3,2 m		<i>e.g. for roof height until 18 m max. span: 3,2 m</i>
	Momento di inerzia max: $I_x = 11,7 \text{ cm}^4$ Momento di inerzia max: $W_x = 12.754 \text{ mm}^3$		<i>max. moment of inertia: $I_x = 11,7 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 12.754 \text{ mm}^3$</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Superiore: Tassello scorrevole M8 Laterale: Tassello scorrevole M8		<i>above: Slot nut M8 lateral: Slot nut M8</i>

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

PR 12 - Giunto per profili a U



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C
Giunto	40,4	10	200

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

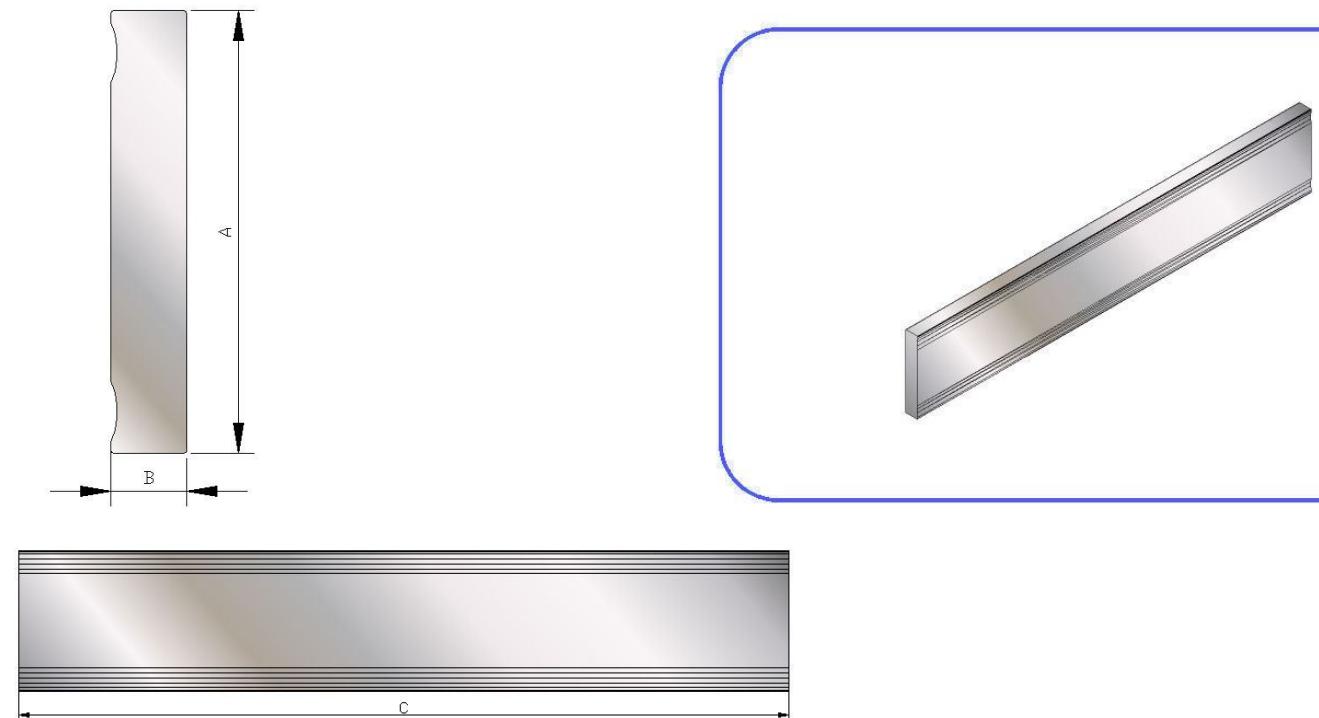
Cod. Art. art.-no.	Descrizione article description	Lunghezza length	Lega alloy	UP PU	kg./pz. kg/piece
9751-PR12	Giunto esterno <i>External connector</i>	200 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	50	0,135

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Descrizione description	Giunto esterno alluminio	outer connector Alluminio
Ambito di utilizzo range of use	Collegamento con binario WASI1, WASI3, WASI15	connecting base rails WASI1, WASI3, WASI15
Materiale: Materiale:	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Vite autoforante DIN 7504, 3,9 x 19	Self-tapping screw DIN 7504, 3,9 x 19

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

PR 18 - Giunto a spinta



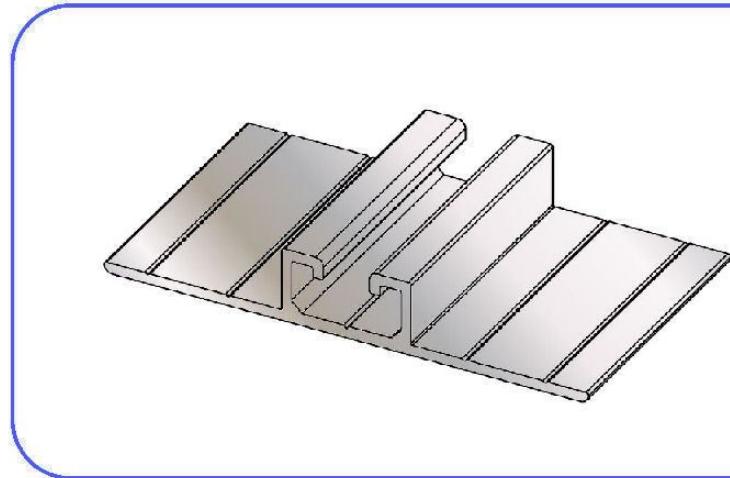
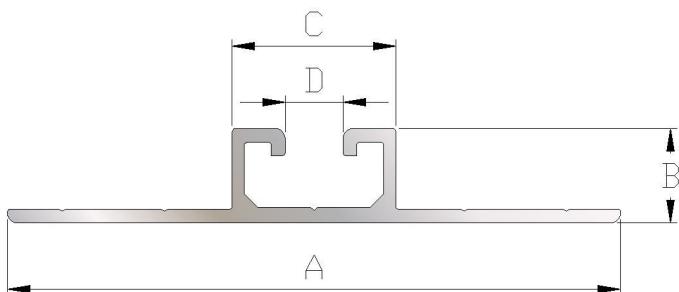
MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM			
	A	B	C
Giunto	36,5	6,24	200

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION					
Cod. Art. art.-no.	Descrizione article description	Lunghezza length	Lega alloy	UP PU	kg./pz. kg/piece
9751-WASI18	Giunto interno <i>inner connector</i>	200 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	50	0,120

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA		
Descrizione <i>description</i>	Giunto interno alluminio	<i>inner connector</i> Alluminio
Ambito di utilizzo <i>range of use</i>	Collegamento con binario WASI1, WASI3, WASI15	<i>connecting base rails WASI1, WASI3, WASI15</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Vite autoforante DIN 7504, 3,9 x 19	<i>Self-tapping screw DIN 7504, 3,9 x 19</i>

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

PR 31 - Binario trapezoidale



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C	D
9664-PR31	90	13,8	24	8,5

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

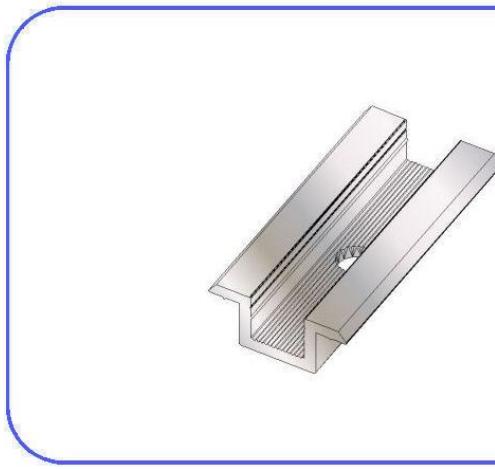
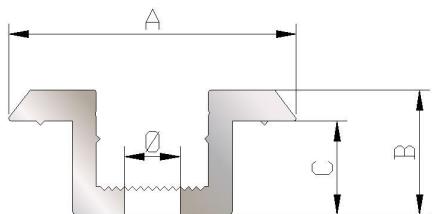
Cod. Art. art.-no.	Descrizione article description	Lunghezza length	Lega alloy	UP PU	kg./pz. kg/piece
9664-PR31	Binario per lamiera grecata <i>Profile for trapezoidal sheet</i>	6.000 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6		4,22

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Descrizione description	Binario per lamiera grecata	<i>Profile for trapezoidal sheet</i>
Ambito di utilizzo range of use	Per posa su tetti in lamiera grecata	<i>For use on roofs with trapezoidal sheet</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Con vite autoforante o rivetto	<i>With self-tapping screw or riveted bolt</i>

Profiness Straßburger Str. 311 46045 Oberhausen

PR 13 - Morsetto intermedio



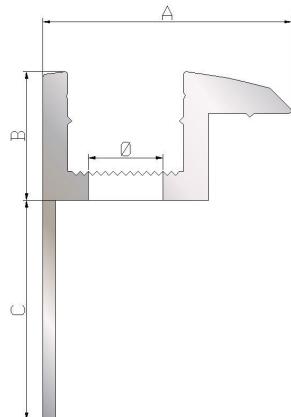
MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM				
	A	B	C	Ø
Morsetto intermedio <i>clamp</i>	35,9	15,5	11,6	8,5

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION			Vite screw	Lunghezza length	UP PU
Cod. Art. art.-no.	Descrizione article description	Spessore del modulo module height	Con tassello sorrevole <i>with slot nut</i>	Con dado quadro <i>with square nut</i>	
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	34 mm	DIN 912 M8*35	DIN 912 M8*40	70 mm
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	35 mm	DIN 912 M8*35	DIN 912 M8*40	70 mm
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	38 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	40 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	41 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	42 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	45 mm	DIN 912 M8*45	DIN 912 M8*50	70 mm
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	46 mm	DIN 912 M8*45	DIN 912 M8*50	70 mm
9745-PR13	Morsetto intermedio <i>clamp</i>	50 mm	DIN 912 M8*50	DIN 912 M8*55	70 mm

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

Profiness Straßburger Str. 311 46045 Oberhausen

PR 4 - Morsetto terminale



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

Morsetto terminale <i>end clamp</i>	A	B	C	Ø
PR4 - 32	30	15,5	20,5	8,5
PR4 - 34	30	15,5	22,5	8,5
PR4 - 35	30	15,5	23,5	8,5
PR4 - 38	30	15,5	26,5	8,5
PR4 - 40	30	15,5	28,5	8,5
PR4 - 41	30	15,5	29,5	8,5
PR4 - 42	30	15,5	30,5	8,5
PR4 - 45	30	15,5	33,5	8,5
PR4 - 46	30	15,5	34,5	8,5
PR4 - 50	30	15,5	38,5	8,5

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

Cod. Art. <i>art.-no.</i>	Descrizione <i>article description</i>	Spessore del modulo <i>module height</i>	Vite <i>screw</i>	Lunghezza <i>length</i>	UP <i>PU</i>
			Con tassello sorrevole <i>with slot nut</i>	Con dado quadro <i>with square nut</i>	
9742-PR4-32	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	32 mm	DIN 912 M8*30	DIN 912 M8*35	70 mm
9742-PR4-34	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	34 mm	DIN 912 M8*35	DIN 912 M8*40	70 mm
9742-PR4-35	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	35 mm	DIN 912 M8*35	DIN 912 M8*40	70 mm
9742-PR4-38	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	38 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

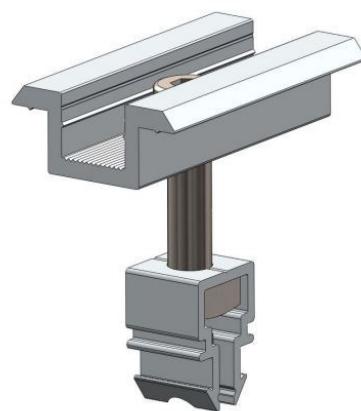
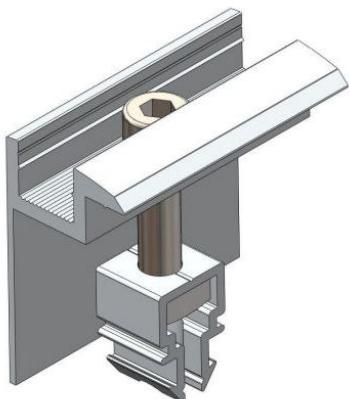
PR 4 - Morsetto terminale (Continuazione)

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION						
Cod. Art. <i>art.-no.</i>	Descrizione <i>article description</i>	Spessore del modulo <i>module height</i>	Vite <i>screw</i>	Lunghez za <i>length</i>	UP <i>PU</i>	
			Con tassello sorrevole <i>with slot nut</i>	Con dado quadro <i>with square nut</i>		
9742-PR4-40	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	40 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9742-PR4-41	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	41 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9742-PR4-42	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	42 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9742-PR4-45	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	45 mm	DIN 912 M8*45	DIN 912 M8*50	70 mm	50
9742-PR4-46	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	46 mm	DIN 912 M8*45	DIN 912 M8*50	70 mm	50
9742-PR4-50	Morsetto terminale <i>end clamp</i>	50 mm	DIN 912 M8*50	DIN 912 M8*55	70 mm	50

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

Sistema di morsetti per moduli KlickFix

Fummeln Sie nicht auch lieber in Ihrer Freizeit?



INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

Cod. Art. <i>art.-no.</i>	Descrizione <i>article description</i>	Lunghezza <i>length</i>	Lega <i>alloy</i>	UP <i>PU</i>	kg./pz. <i>kg/piece</i>
9742-CLIP-E	Morsetto terminale finito preassemblato con vite, dado e clip	70 mm	Alta resistenza	50	0,070
9742-CLIP-M	Morsetto intermedio preassemblato con vite, dado e giunto a clip	70 mm	Alta resistenza	50	0,065

Questo pratico giunto a clip può essere innestato in tutte le scanalature superiori dei profili PROFINESS. Risparmio grazie ai tempi ridotti di montaggio del binario!

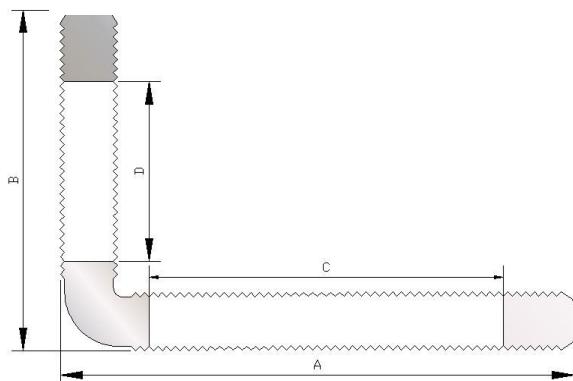
Lega speciale di alluminio ad alta resistenza % volte più resistente allo strappo rispetto ai giunti tradizionali!

Indicare l'altezza del modulo al momento dell'ordine o della richiesta

PR 14 - angolare per giunto a croce

Per ulteriori informazioni il nostro team Solar è a Vostra disposizione.

Profiness - con noi è facile.



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C	D
Angolare per giunto a croce <i>elbow fr cross bond</i>	58	38	40	20

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION

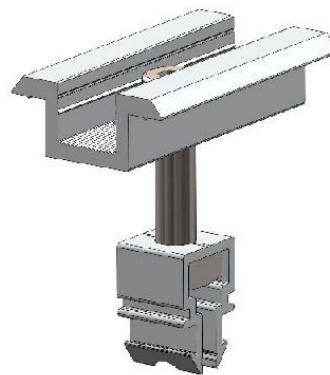
Cod. Art. <i>art.-no.</i>	Descrizione <i>article description</i>	Lunghezza <i>length</i>	Lega <i>alloy</i>	UP <i>PU</i>	kg./pz. <i>kg/piece</i>
9701-PR14	Angolare per giunto a croce <i>elbow fr cross bond</i>	40 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	50	0,056

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Descrizione <i>description</i>	Giunto a croce	<i>Elbow for cross bond</i>
Ambito di utilizzo <i>range of use</i>	Montaggio di un giunto a croce con 2 binari incrociati	<i>mounting cross bond by crossing 2 base rails</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Con tassello scorrevole: DIN 933, M8x16 Con dado quadro: DIN 933, M8x20	<i>With slot nut: DIN 933, M8x16 With square nut: DIN 933, M8x20</i>

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

PR 40 - Morsetto intermedio



MISURE IN MM/MEASUREMENTS IN MM					
	A	B	C	D	
Set morsetti intermedi <i>set clamp</i>					

INFORMAZIONI SULL'ARTICOLO/ARTICLE INFORMATION					
Cod. Art. <i>art.-no.</i>	Descrizione <i>article description</i>	Lunghezza <i>length</i>	Lega <i>alloy</i>	UP <i>PU</i>	kg./pz. <i>kg/piece</i>
9701-PR40	Set morsetti intermedi <i>set clamp</i>	70 mm	AlMgSi0,5 F25. EN-AW-6063 T6	50	

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA		
Descrizione <i>description</i>	Set morsetti intermedi	<i>set clamp</i>
Ambito di utilizzo <i>range of use</i>	Montaggio di un giunto a croce con 2 binari incrociati	<i>mounting cross bond by crossing 2 base rails</i>
Materiale: <i>Materiale:</i>	Profilo in alluminio estruso in lega AlMgSi0,5 F25 verniciato a polvere	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Collegamento meccanico <i>mechanical connection</i>	Con tassello scorrevole: DIN 933, M8x16 Con dado quadro: DIN 933, M8x20	<i>With slot nut: DIN 933, M8x16 With square nut: DIN 933, M8x20</i>

Il nostro team Solar sarà lieto di darVi tutte le informazioni di cui avrete bisogno.
For further information, please contact our solar team.

info@profiness.de

Negozi online nel sito www.profiness.de

Profiness Straßburger Str. 311 46045 Oberhausen



Professionalista nelle energie
rinnovabili / Viti / Montaggio Solar