

L'aluminium différemment – L'alliage de nos profilés en aluminium extrudé

Profiness livre exclusivement des profilés en alliage d'aluminium EN AW-6063 T6 (ancienne désignation : AlMgSi0,5 F25). Après la procédure d'extrusion, les profilés en aluminium sont soumis à un traitement thermique impliquant des processus métallurgiques, ayant une influence positive sur la qualité du matériau.

La résistance à la traction, la dureté et l'allongement à la rupture ont un lien direct avec la durée et la température du traitement thermique et sont autant de facteurs importants pour la stabilité du profilé.

Matériau / Basic material	
Désignation <i>notation</i>	EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25) Selon DIN EN 755-2
Résistance à la traction R_m <i>tensile strength R_m</i>	140 – 230 MPa
Limite d'étirage R_e <i>Material R_e</i>	90 – 190 MPa
Allongement à la rupture A <i>ultimate strain A</i>	5 – 16 %
Coefficient de dilatation thermique <i>thermal expansion coefficient</i>	23.4

Eloxal

Pour l'utilisation dans des zones côtières, Profiness recommande expressément d'utiliser des profilés et des pièces en aluminium anodisé.

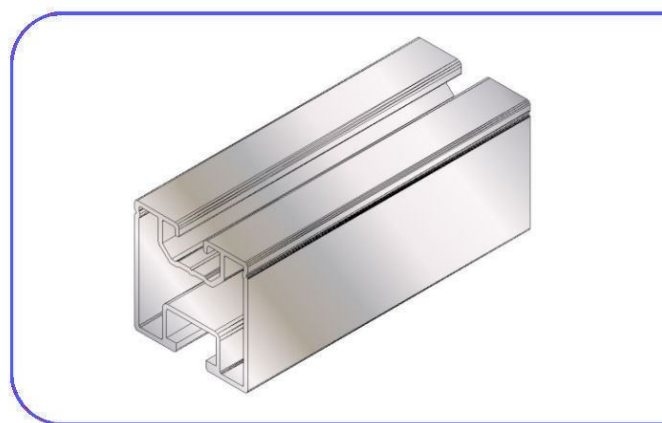
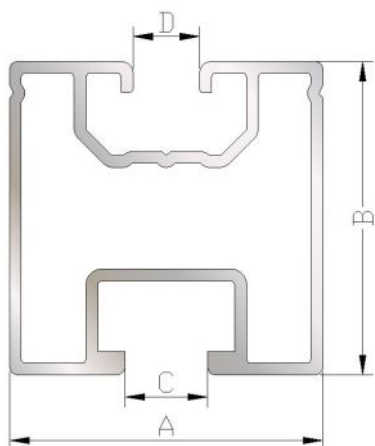
Eloxal est l'abréviation de **E**lectrolytic **O**xidation of **Al**uminium (oxydation électrolytique de l'aluminium) et favorise la création d'une couche d'oxyde protectrice sur les profilés en aluminium. La couche d'oxyde naturelle qui apparaît automatiquement sur les profilés est d'une épaisseur de quelques nanomètres ($1 \text{ nm} = 10^{-9} \text{ m}$) et ne suffit pas à les protéger contre la corrosion.

Les profilés et les pièces en aluminium anodisé de Profiness sont donc dotés d'une couche d'oxyde d'au moins 20 micromètres d'épaisseur ($1 \text{ }\mu\text{m} = 10^{-6} \text{ m}$).

Eloxal / Anodization	
Désignation <i>notation</i>	E6/EV1, 20 μm Conformément à DIN 17611
Dureté de la couche Eloxal <i>Hardness of anodized coating</i>	250 – 450 HV (Vickers)

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR 1 – Rail de montage en aluminium 40 x 40, envergure : env. 2,6 m



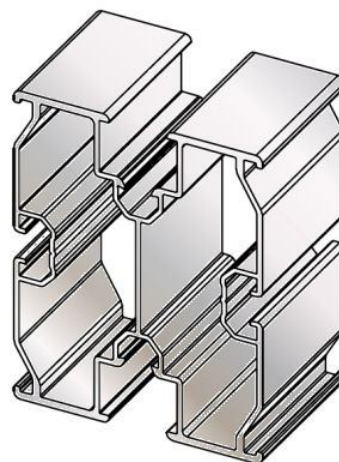
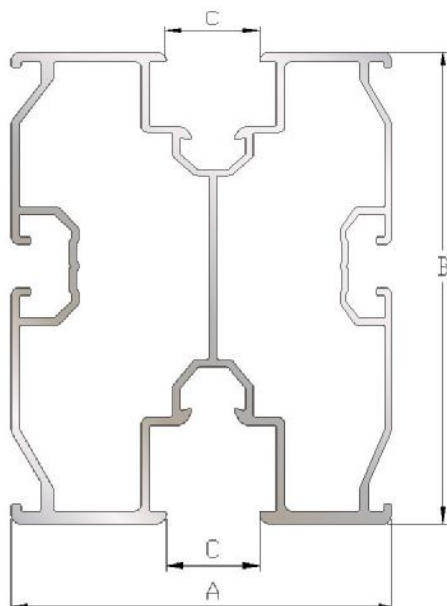
DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM				
	A	B	C	D
Rail rail	40	40	10,5	8,5

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION					
Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9664-PR1	Rail de montage ALU 40x40 base rail ALU 40x40	6 100 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	—	5,62

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA		
Description description	Rail de montage Aluminium	base rail aluminium
Domaine d'utilisation range of use	Montage de modules PV et solaires adapté pour le montage sur tous les types de fixation de toit	mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types
Matériau material	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish
Points de fixation obligatoires required fixing points	p. ex. pour des hauteurs de toit jusqu'à 18 m envergure max. : 2,6 m couple d'inertie max. : $I_x = 6,65 \text{ cm}^4$ couple de résistance max. : $W_x = 6\,610 \text{ mm}^3$	e.g. for roof height until 18 m max. span: 2,6 m max. moment of inertia: $I_x = 6,65 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 6.610 \text{ mm}^3$
Raccord mécanique mechanical connection	Supérieur : coulisseau M8 Inférieur : vis à six pans DIN 933, M10	above: slot nut M8 below: hexagon head screw DIN 933, M10

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR FS – Rail de montage pour installation indépendante



DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C
Rail rail	80	102	18,5

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION

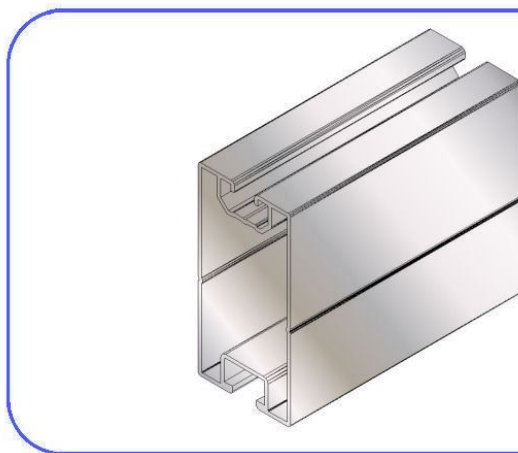
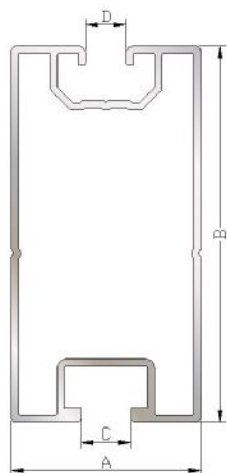
Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9664-PRFS	Rail de montage ALU base rail ALU	6 000 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	—	18,06

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA

Description description	Rail de montage Aluminium	base rail aluminium
Domaine d'utilisation range of use	Montage de modules PV et solaires adaptés pour le montage sur tous types de fixation de toit et installations indépendantes	mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types and free field
Matériau material	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish
Points de fixation obligatoires required fixing points	p. ex. pour des hauteurs de toit jusqu'à 18 m envergure max. : 5,6 m couple d'inertie max. : $I_x = 140,37 \text{ cm}^4$	e.g. for roof height until 18 m max. span: 5,6 m max. moment of inertia: $I_x = 140,37 \text{ cm}^4$
Raccord mécanique mechanical connection	Supérieur : coulisseau du système Inférieur : coulisseau du système ou plaquettes de montage Latéral : coulisseau M8	above: system slot nut below: system slot nut or mounting plates lateral: slot nut M8

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR 2 – Rail de montage en aluminium 80 x 40, envergure : env. 3,7 m



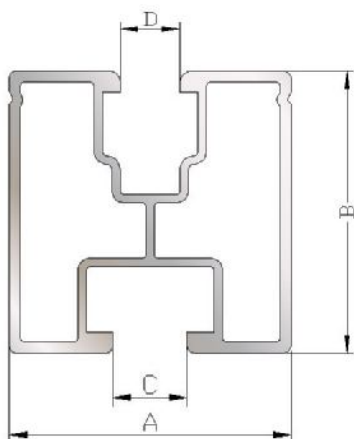
DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM				
	A	B	C	D
Rail rail	40	80	10,5	8,5

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION					
Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9664-PR2	Rail de montage ALU 80x40 base rail ALU 80x40	6 100 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	—	7,64

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA		
Description description	Rail de montage Aluminium	base rail aluminium
Domaine d'utilisation range of use	Montage de modules PV et solaires adapté pour le montage sur tous les types de fixation de toit	mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types
Matériau material	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish
Points de fixation obligatoires required fixing points	p. ex. pour des hauteurs de toit jusqu'à 18 m envergure max. : 3,7 m couple d'inertie max. : $I_x = 39,18 \text{ cm}^4$ couple de résistance max. : $W_x = 9 794 \text{ mm}^3$	e.g. for roof height until 18 m max. span: 3,7 m max. moment of inertia: $I_x = 39,18 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 9 794 \text{ mm}^3$
Raccord mécanique mechanical connection	Supérieur : coulisseau M8 Inférieur : vis à six pans DIN 933, M10	above: slot nut M8 below: hexagon head screw DIN 933, M10

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR 3 – Rail de montage en aluminium 40 x 40, envergure : env. 2,6 m

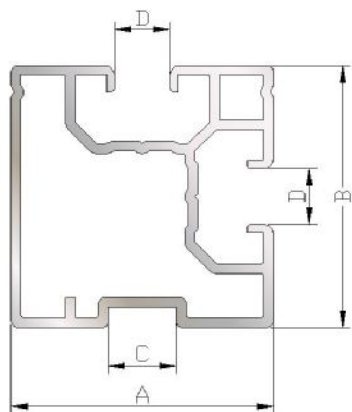


DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM				
	A	B	C	D
Rail rail	40	40	10,5	8,5

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION					
Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9664-PR3	Rail de montage ALU 40x40 base rail ALU 40x40	6 100 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	—	5,55

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA		
Description description	Rail de montage Aluminium	base rail aluminium
Domaine d'utilisation range of use	Montage de modules PV et solaires adapté pour le montage sur tous les types de fixation de toit	mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types
Matériau material	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish
Points de fixation obligatoires required fixing points	p. ex. pour des hauteurs de toit jusqu'à 18 m envergure max. : 2.6 m couple d'inertie max. : $I_x = 6,44 \text{ cm}^4$ couple de résistance max. : $W_x = 3\,182 \text{ mm}^3$	e.g. for roof height until 18 m max. span: 2,6 m max. moment of inertia: $I_x = 6,44 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 3.182 \text{ mm}^3$
Raccord mécanique mechanical connection	Supérieur : écrou carré M8 Inférieur : vis à six pans DIN 933, M10	above: square nut M8 below: hexagon head screw DIN 933, M10

PR 15 – Rail de montage en aluminium 40 x 40 à fixation latérale, envergure : env. 2,6 m

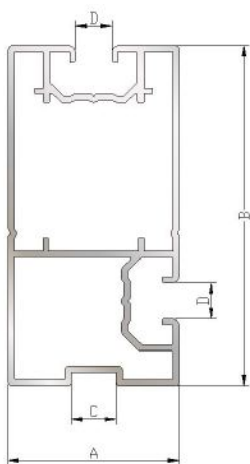


DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM				
	A	B	C	D
Rail rail	40	40	10,5	8,5

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION					
Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9664-PR15	Rail de montage ALU 40x40 base rail ALU 40x40	6 100 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	—	5,62

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA		
Description description	Rail de montage Aluminium	base rail aluminium
Domaine d'utilisation range of use	Montage de modules PV et solaires adapté pour le montage sur tous les types de fixation de toit	mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types
Matériau material	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish
Points de fixation obligatoires required fixing points	p. ex. pour des hauteurs de toit jusqu'à 18 m envergure max. : 2,6 m couple d'inertie max. : $I_x = 6,68 \text{ cm}^4$ couple de résistance max. : $W_x = 6 614 \text{ mm}^3$	e.g. for roof height until 18 m max. span: 2,6 m max. moment of inertia: $I_x = 6,68 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 6.614 \text{ mm}^3$
Raccord mécanique mechanical connection	Supérieur : coulisseau M8 Latéral : coulisseau M8	above: slot nut M8 lateral: slot nut M8

PR 16 – Rail de montage en aluminium 80 x 40 à fixation latérale, envergure : env. 3,7 m



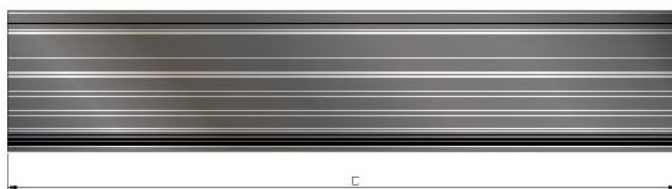
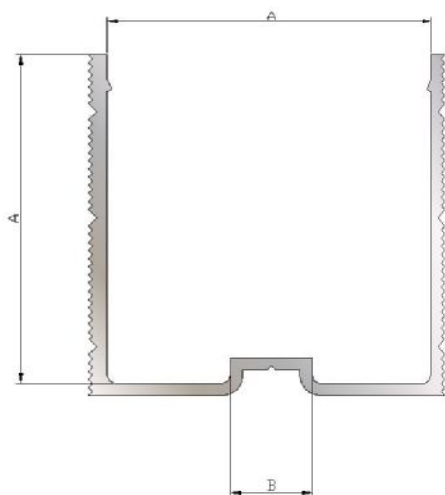
DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM				
	A	B	C	D
Rail rail	40	80	10,5	8,5

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION					
Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9664-PR16	Rail de montage ALU 80x40 base rail ALU 80x40	6 100 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	—	8,79

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA		
Description description	Rail de montage Aluminium	base rail aluminium
Domaine d'utilisation range of use	Montage de modules PV et solaires adapté pour le montage sur tous les types de fixation de toit	mounting PV and solar modules, appropriate to each roof types
Matériau material	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish
Points de fixation obligatoires required fixing points	p. ex. pour des hauteurs de toit jusqu'à 18 m envergure max. : 3,7 m couple d'inertie max. : $I_x = 11,7 \text{ cm}^4$ couple de résistance max. : $W_x = 12\,754 \text{ mm}^3$	e.g. for roof height until 18 m max. span: 3,7 m max. moment of inertia: $I_x = 11,7 \text{ cm}^4$ max. section modulus: $W_x = 12.754 \text{ mm}^3$
Raccord mécanique mechanical connection	Supérieur : coulisseau M8 Latéral : coulisseau M8	above: slot nut M8 lateral: slot nut M8

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR 12 – Jonction de profilés en U



DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C
Jonction de profilés <i>connector</i>	40,4	10	200

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION

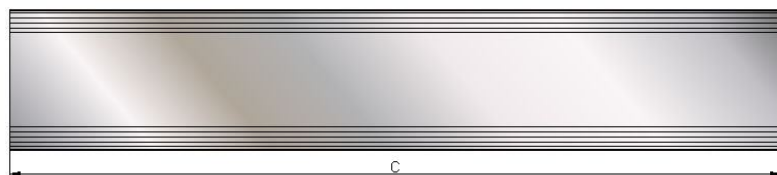
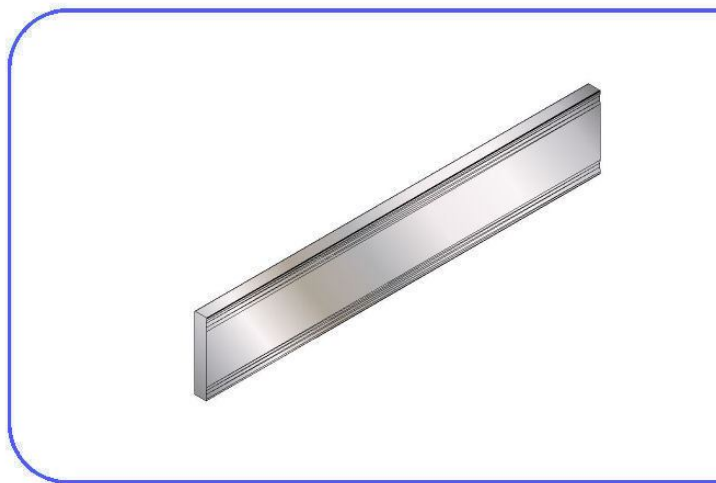
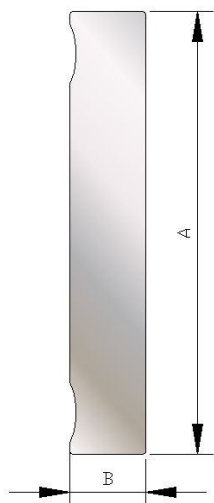
Réf. <i>art.-no.</i>	Désignation article <i>article description</i>	Longueur <i>length</i>	Alliage <i>alloy</i>	UC <i>PU</i>	kg/pce. <i>kg/piece</i>
9751-PR12	Jonction de profilés externe <i>outer connector</i>	200 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	50	0,135

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA

Description <i>description</i>	Jonction de profilés externe Aluminium	<i>outer connector aluminium</i>
Domaine d'utilisation <i>range of use</i>	Fixation des rails de montage WASI1, WASI3, WASI15	<i>connecting base rails WASI1, WASI3, WASI15</i>
Matériau <i>material</i>	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Raccord mécanique <i>mechanical connection</i>	Vis autotaraudeuse DIN 7504, 3,9 x 19	<i>Self-tapping screw DIN 7504, 3,9 x 19</i>

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR 18 – Jonction de profilés enfichable



DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C
Jonction de profilés <i>connector</i>	36,5	6,24	200

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION

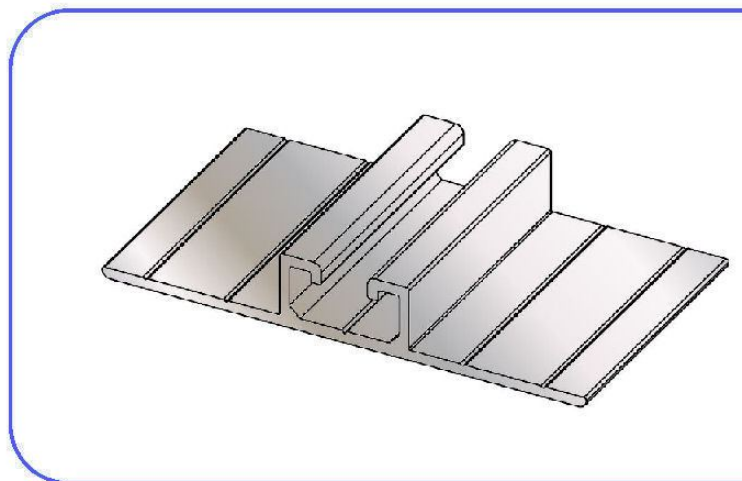
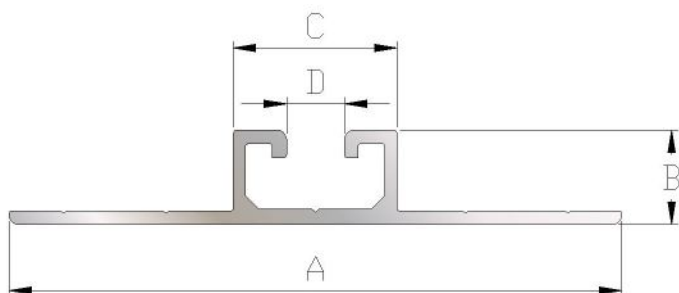
Réf. <i>art.-no.</i>	Désignation article <i>article description</i>	Longueur <i>length</i>	Alliage <i>alloy</i>	UC <i>PU</i>	kg/pce. <i>kg/piece</i>
9751-WAS18	Jonction de profilés interne <i>inner connector</i>	200 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	50	0,120

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA

Description <i>description</i>	Jonction de profilés interne Aluminium	<i>inner connector</i> <i>aluminium</i>
Domaine d'utilisation <i>range of use</i>	Fixation des rails de montage WAS11, WAS13, WAS15	<i>connecting base rails WAS11, WAS13, WAS15</i>
Matériau <i>material</i>	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Raccord mécanique <i>mechanical connection</i>	Vis autotaraudeuse DIN 7504, 3,9 x 19	<i>Self-tapping screw DIN 7504, 3,9 x 19</i>

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR 31 – Rail de montage pour tôle trapézoïdale



DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM

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

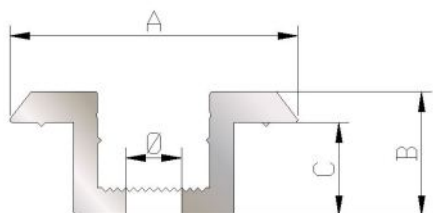
INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION

Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9664-PR31	Rail pour tôle trapézoïdale <i>Profile for trapezoidal sheet</i>	6 000 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6		4,22

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA

Description <i>description</i>	Rail pour tôle trapézoïdale	<i>Profile for trapezoidal sheet</i>
Domaine d'utilisation <i>range of use</i>	Pour pose sur toits en tôle trapézoïdale	<i>For use on roofs with trapezoidal sheet</i>
Matériau <i>material</i>	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Raccord mécanique <i>mechanical connection</i>	Avec vis autotaraudeuse ou rivet	<i>With self-tapping screw or riveted bolt</i>

PR 13 – Raccord intermédiaire



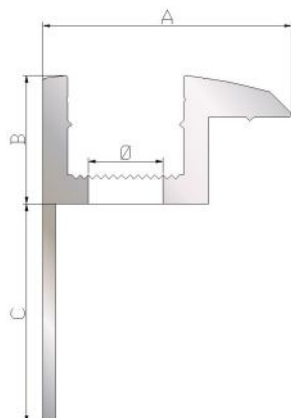
DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM				
	A	B	C	Ø
Raccord intermédiaire clamp	35,9	15,5	11,6	8,5

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION						
Réf. <i>art.-no.</i>	Désignation article <i>article description</i>	Épaisseur du module <i>module height</i>	Vis <i>screw</i>		Longueur <i>length</i>	UC <i>PU</i>
			Avec coulisseau <i>with slot nut</i>	Avec écrou carré <i>with square nut</i>		
9745-PR13	Raccord intermédiaire <i>clamp</i>	34 mm	DIN 912 M8*35	DIN 912 M8*40	70 mm	50
9745-PR13	Raccord intermédiaire <i>clamp</i>	35 mm	DIN 912 M8*35	DIN 912 M8*40	70 mm	50
9745-PR13	Raccord intermédiaire <i>clamp</i>	38 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9745-PR13	Raccord intermédiaire <i>clamp</i>	40 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9745-PR13	Raccord intermédiaire <i>clamp</i>	41 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9745-PR13	Raccord intermédiaire	42 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50

	<i>clamp</i>					
9745-PR13	Raccord intermédiaire <i>clamp</i>	45 mm	DIN 912 M8*45	DIN 912 M8*50	70 mm	50
9745-PR13	Raccord intermédiaire <i>clamp</i>	46 mm	DIN 912 M8*45	DIN 912 M8*50	70 mm	50
9745-PR13	Raccord intermédiaire <i>clamp</i>	50 mm	DIN 912 M8*50	DIN 912 M8*55	70 mm	50

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR 4 – Raccord d'extrémité



DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM

Raccord d'extrémité <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

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION

Réf. <i>art.-no.</i>	Désignation article <i>article description</i>	Épaisseur du module <i>module height</i>	Vis <i>screw</i>	Longueur <i>length</i>	UC <i>PU</i>
			Avec coulisseau <i>with slot nut</i>	Avec écrou carré <i>with square nut</i>	
9742-PR4-32	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	32 mm	DIN 912 M8*30	DIN 912 M8*35	70 mm 50
9742-PR4-34	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	34 mm	DIN 912 M8*35	DIN 912 M8*40	70 mm 50
9742-PR4-35	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	35 mm	DIN 912 M8*35	DIN 912 M8*40	70 mm 50
9742-PR4-38	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	38 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm 50

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

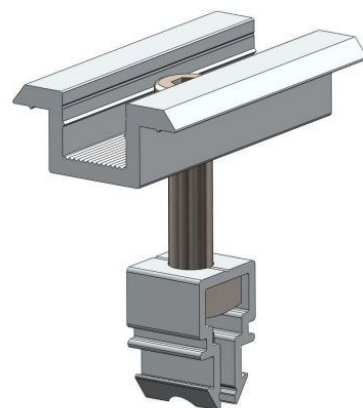
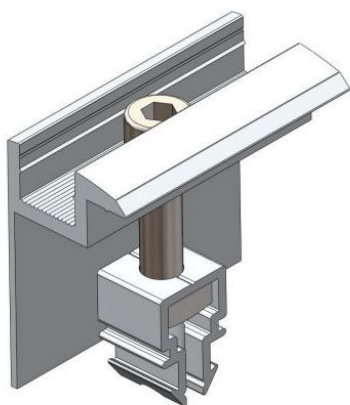
PR 4 – Raccord d'extrémité (suite)

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION						
Réf. <i>art.-no.</i>	Désignation article <i>article description</i>	Épaisseur du module <i>module height</i>	Vis <i>screw</i>		Longueu r <i>length</i>	UC <i>PU</i>
			Avec coulisseau <i>with slot nut</i>	Avec écrou carré <i>with square nut</i>		
9742-PR4-40	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	40 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9742-PR4-41	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	41 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9742-PR4-42	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	42 mm	DIN 912 M8*40	DIN 912 M8*45	70 mm	50
9742-PR4-45	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	45 mm	DIN 912 M8*45	DIN 912 M8*50	70 mm	50
9742-PR4-46	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	46 mm	DIN 912 M8*45	DIN 912 M8*50	70 mm	50
9742-PR4-50	Raccord d'extrémité <i>end clamp</i>	50 mm	DIN 912 M8*50	DIN 912 M8*55	70 mm	50

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

Système de raccords modulaires KlickFix

Fummeln Sie nicht auch lieber in Ihrer Freizeit?



INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION					
Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9742-CLIP-E	Raccord d'extrémité confectionné avec vis, écrou et fixation clipsée	70 mm	Haute rigidité	50	0,070
9742-CLIP-M	Raccord intermédiaire confectionné avec vis, écrou et fixation clipsée	70 mm	haute rigidité	50	0,065

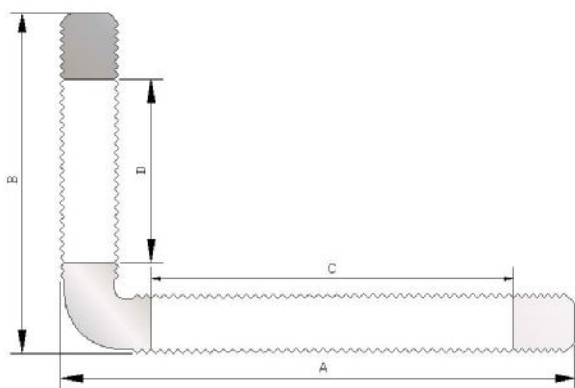
Cette fixation pratique clipsée peut être utilisée dans tous les canaux supérieurs des rails de montage. Faites des économies grâce au temps de montage réduit !

Alliage spécial en aluminium avec résistance élevée à la traction. Résistance à la déchirure 5 x supérieure à celle d'éléments de fixation traditionnels !

Veuillez indiquer la hauteur du module dans votre commande / demande de devis.

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
Profiness – Pour vous faciliter la vie.

PR 14 – Équerre pour raccord croisé



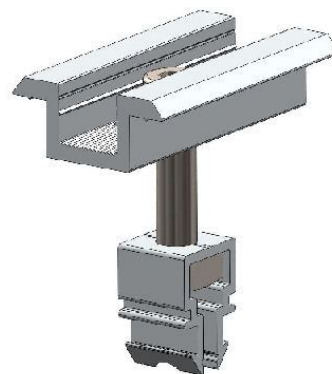
DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM				
	A	B	C	D
Équerre pour raccord croisé <i>elbow for cross bond</i>	58	38	40	20

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION					
Réf. art.-no.	Désignation article article description	Longueur length	Alliage alloy	UC PU	kg/pce. kg/piece
9701-PR14	Équerre pour raccord croisé <i>elbow for cross bond</i>	40 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	50	0,056

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA		
Description <i>description</i>	Équerre pour raccord croisé	<i>Elbow for cross bond</i>
Domaine d'utilisation <i>range of use</i>	Montage d'un raccord croisé au moyen de deux rails de montage croisés	<i>mounting cross bond by crossing 2 base rails</i>
Matériau <i>material</i>	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse	<i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Raccord mécanique <i>mechanical connection</i>	Avec coulisseau : DIN 933, M8x16 Avec écrou carré : DIN 933, M8x20	<i>With slot nut: DIN 933, M8x16 With square nut: DIN 933, M8x20</i>

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

PR 40 – Lot de raccords intermédiaires



DIMENSIONS EN MM/MEASUREMENTS IN MM

	A	B	C	D
Lot de raccords intermédiaires <i>set clamp</i>				

INFORMATIONS ARTICLE/ARTICLE INFORMATION

Réf. <i>art.-no.</i>	Désignation article <i>article description</i>	Longueur <i>length</i>	Alliage <i>alloy</i>	UC <i>PU</i>	kg/pce. <i>kg/piece</i>
9701-PR40	Lot de raccords intermédiaires <i>set clamp</i>	70 mm	AlMgSi0,5 F25 EN-AW-6063 T6	50	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/TECHNICAL DATA

Description <i>description</i>	Lot de raccords intermédiaires <i>set clamp</i>
Domaine d'utilisation <i>range of use</i>	Montage d'un raccord croisé au moyen de deux rails de montage croisés <i>mounting cross bond by crossing 2 base rails</i>
Matériau <i>material</i>	Profilé en aluminium extrudé en alliage AlMgSi0,5 F25 brut de presse <i>extruded aluminium profile, alloy AlMgSi0,5 F25 mill-finish</i>
Raccord mécanique <i>mechanical connection</i>	Avec coulisseau : DIN 933, M8x16 Avec écrou carré : DIN 933, M8x20 <i>With slot nut: DIN 933, M8x16 With square nut: DIN 933, M8x20</i>

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à consulter notre équipe Solar.
For further information, please contact our solar team.

info@profiness.de

Boutique en ligne sur le site www.profiness.de



Votre partenaire dans le domaine
des énergies durables / vis /
montage d'installations solaires

Profiness Straßburger Str. 311 D-46045 Oberhausen
