

Solutions innovantes pour l'installation des panneaux solaires



Raywal vous propose une large gamme de solutions de fixation pour les panneaux solaires, adaptable à tout type d'installation. Notre élément de fixation BIS RapidStrut® et notre système de supportage BIS Yeti sont des produits à la pointe de l'innovation, qui vous permettront une fixation rapide, facile et totalement sécurisée.

Quelques produits de notre gamme

Accessoires :



BIS RapidStrut® Fixation panneaux solaires



BIS Yeti Système de supportage



BIS RapidStrut® Rail



BIS Reinfort de liaison Strut



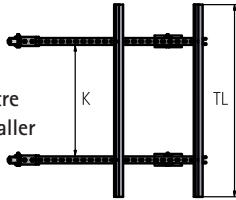
BIS Plaque murale Strut (lourd)



BIS Bouchon de finition Strut

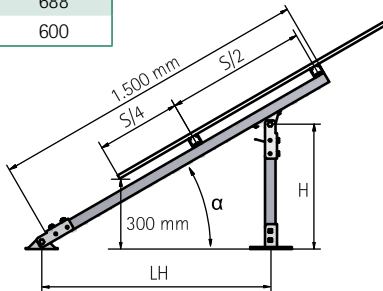
Comment monter votre cadre pour panneaux solaires

- Etape 1 :** Choisir la largeur des panneaux
Etape 2 : Choisir la longueur des panneaux
Etape 3 : Faire les calculs en fonction des éléments de notre tableau ci-contre
 N = nombre maximum des panneaux à installer
 K = dimension entre les traverses
 TL = longueur totale



- Etape 4 :** Choisir l'angle de pose (α)
Etape 5 : Calculer les éléments nécessaires en fonction du tableau ci-dessous

α	H (mm)	LH (mm)
30	600	1.039
35	688	983
40	771	919
45	849	849
50	919	771
55	983	688
60	1.039	600



S = longueur des panneaux

Largeur panneaux (m)		Longueur panneaux (m)					
		0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
0,5	N	7	7	6	5	5	4
	K	2.760	2.760	2.220	2.000	2.000	1.200
	TL	3.760	3.760	3.220	2.700	2.700	1.700
0,6	N	6	6	5	4	4	3
	K	2.820	2.820	2.180	2.000	2.000	1.500
	TL	3.820	3.820	3.180	2.600	2.600	2.000
0,7	N	5	5	4	4	3	3
	K	2.680	2.680	1.940	1.940	1.600	1.600
	LT	3.680	3.680	3.000	2.940	2.200	2.200
0,8	N	4	4	4	3	3	2
	K	2.340	2.340	2.340	2.100	2.100	1.700
	TL	3.400	3.400	3.400	2.600	2.600	1.700
0,9	N	4	4	3	3	2	2
	K	2.740	2.740	1.800	1.800	1.900	1.900
	YL	3.800	3.800	2.900	2.900	1.900	1.900
1,0	N	3	3	3	2	2	2
	K	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	TL	3.200	3.200	3.200	2.100	2.100	2.100
1,1	N	3	3	2	2	-	-
	K	2.400	2.400	2.400	1.800	-	-
	TL	3.500	3.500	3.500	2.300	-	-



1. N°Art. 6652 6 008



2. N°Art. 6658 1 814



3. N°Art. 6658 1 804



4. N°Art. 656 6 041



5. N°Art. 650 1 247 = 2 m
 N°Art. 650 1 347 = 3 m
 N°Art. 650 1 647 = 6 m

N°	Désignation	Dimensions	Pc.
1	BIS RapidStrut® Fixation pour panneaux solaires	-	-
2	BIS Renfort de liaison gac	Strut 41 x 41	4
3	BIS Plaque de fixation charges lourdes gac	Strut	2
4	BIS Bouchon de finition pour rail Strut	Strut 41 x 41	6
5	BIS RapidStrut® Rail 41 x 41 mm	2, 3 & 6 m	-

