

Solutions innovantes pour l'installation des panneaux solaires



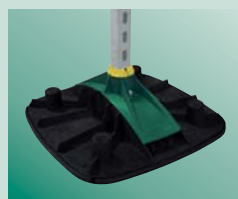
Raywal vous propose une large gamme de solutions de fixation pour les panneaux solaires, adaptable à tout type d'installation. Notre élément de fixation "champignon" et notre pied de support terrasse Yeti sont des produits à la pointe de l'innovation, qui vous permettront une fixation rapide, facile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

Quelques produits de notre gamme

Accessoires :



BIS RapidStrut® Fixation "champignon" pour panneau solaire



BIS Yeti Pied support terrasse



BIS RapidStrut® Rail



BIS Renfort de liaison gac



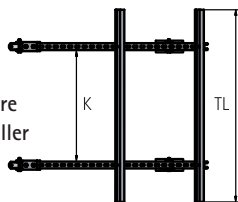
BIS Plaque de fixation charges lourdes gac



BIS Bouchon de finition pour rail Strut

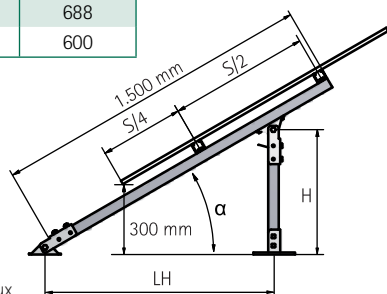
Comment monter votre cadre pour panneaux solaires

- 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
 L = dimension entre les traverses
 Lt = 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)		Longeur panneaux (m)					
		0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
0,5	n	7	7	6	5	5	4
	L	2.760	2.760	2.220	2.000	2.000	1.200
	Lt	3.760	3.760	3.220	2.700	2.700	1.700
0,6	n	6	6	5	4	4	3
	L	2.820	2.820	2.180	2.000	2.000	1.500
	Lt	3.820	3.820	3.180	2.600	2.600	2.000
0,7	n	5	5	4	4	3	3
	L	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
	L	2.340	2.340	2.340	2.100	2.100	1.700
	Lt	3.400	3.400	3.400	2.600	2.600	1.700
0,9	n	4	4	3	3	2	2
	L	2.740	2.740	1.800	1.800	1.900	1.900
	Lt	3.800	3.800	2.900	2.900	1.900	1.900
1,0	n	3	3	3	2	2	2
	L	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	Lt	3.200	3.200	3.200	2.100	2.100	2.100
1,1	n	3	3	2	2	-	-
	L	2.400	2.400	2.400	1.800	-	-
	Lt	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	Qté
1	BIS RapidStrut® Fixation pour panneau solaire	-	-
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.	-

