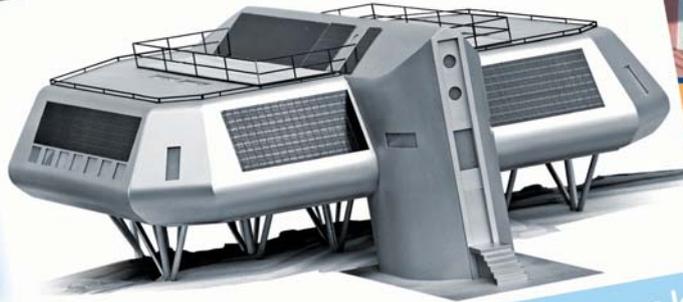


Leader en Belgique pour les techniques solaires depuis plus de 15 ans



© International Polar Foundation



Consolar Belgium a été choisi par l'International Polar Foundation pour les équipements solaires thermiques de la station polaire antarctique belge



Voltus

Série VOLTUS

Le panneau photovoltaïque haute performance



VOLTUS full black 265+ et 205+

Le panneau photovoltaïque monocristallin à haute performance

Vos avantages en un coup d'oeil :

- Les modules Voltus sont assemblés avec des cellules solaires de toute dernière génération présentant un rendement > à 18 % qui offrent un rapport surface puissance très favorable : 1 KWc avec 6,1 m² !
- La surface du panneau est protégée par une feuille de verre trempé de 3,2 mm haute transmission qui vous met à l'abri des conditions extrêmes
- Le cadre autoportant renforcé en aluminium anodisé vous garantit une très longue durée de vie
- Le Voltus a été développé pour satisfaire largement à la norme IEC61215-2, l'usine est régulièrement contrôlée par le TÜV Rheinland et nos panneaux répondent également aux normes ASU-PTL (US)
- Chaque Voltus est équipé de trois diodes by-pass pour assurer un rendement optimal même en cas d'ombrage partiel sur le panneau.
- Avec le Voltus, Consolar Belgium Socométal SA garantit un tri puissance de +0 à + 3 %, vous ne payez donc jamais de puissance qui n'ait pas été livrée



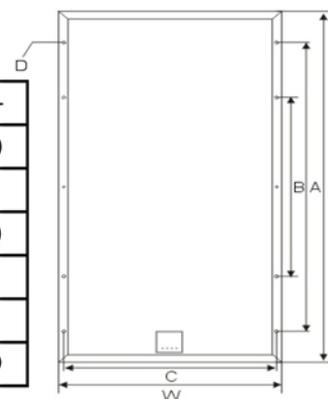
Consolar Belgium s'engage à étudier pour vous la meilleure combinaison de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques pour vous faire profiter au mieux des primes accordées, avoir l'empreinte écologique la plus faible possible et réduire de manière drastique votre recours aux énergies payantes

Dimensions & matériaux :		265+	205+
Longueur :	mm	1637	1580
Largeur :	mm	992	808
Epaisseur :	mm	40	
Surface :	m ²	1,63	1,28
Poids :	Kg	18,5	15
Type de cellules :	monocristallin 156 ² et 125 ²		
Nombre de cellules :		60	72
Encapsulation :	EVA		
Cadre :	Aluminium anodisé noir		

Caractéristiques électriques (STC) :			
Puissance maximale :	Wp	265+	205+
Tension à P max :	Vmpp	31,1 V	36,5 V
Courant à P max :	Impp	8,55 A	5,63 A
Tension à vide Uoc :	V	38,2	45,4
Intensité de court-circuit Isc :	A	9,06	5,98
Coef.Temp.Tension Voc		- 0,33 %/°C	
Limite tri puissance :	%	de 0 à + 3 %	

Garanties :
 Garantie produit : 10 ans / rend. min. 90 % : 12 ans / rend. min. 80 % : 25 ans suivant nos conditions de garantie

	265+	205+
L	1637	1580
W	992	808
A	1237	1180
B		780
C	937	748
D	14x9	14x9



Délivré par :

Consolar Belgium
Socométal SA
 Rue de la Barge, 16
 B-4000 LIEGE
 N° Ent. : 0406.947.761

info@consolar.be

Tél : +32 4 234 74 74



VOLTUS polycristallin 300+

Le panneau photovoltaïque polycristallin à haute performance

Vos avantages en un coup d'oeil :

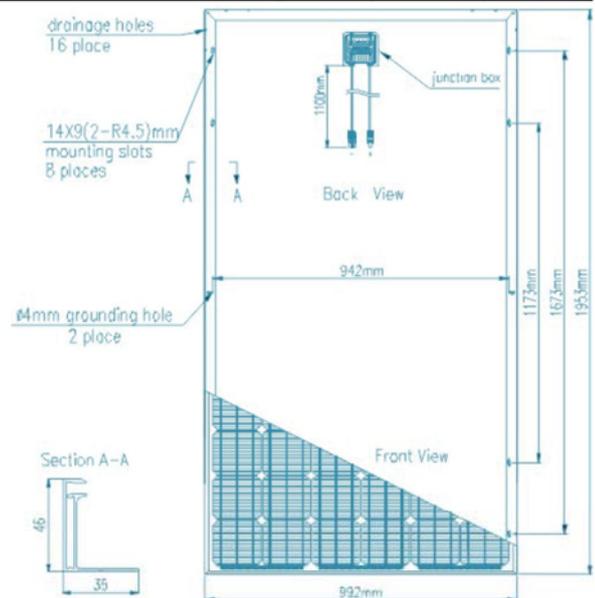
- Les modules Voltus sont assemblés avec des cellules solaires de toute dernière génération présentant un rendement > à 18 % qui offrent un rapport surface puissance très favorable : 1 KWc avec 6,6 m² !
- La surface du panneau est protégée par une feuille de verre trempé de 3,2 mm haute transmission qui vous met à l'abri des conditions extrêmes
- Le cadre autoportant renforcé en aluminium anodisé vous garantit une très longue durée de vie
- Le Voltus a été développé pour satisfaire largement à la norme IEC61215-2, l'usine est régulièrement contrôlée par le TÜV Rheinland et nos panneaux répondent également aux normes ASU-PTL (US)
- Chaque Voltus est équipé de trois diodes by-pass pour assurer un rendement optimal même en cas d'ombrage partiel sur le panneau.
- Avec le Voltus, Consolar Belgium Socométal SA garantit un tri puissance de +0 à + 3 %, vous ne payez donc jamais de puissance qui n'ait pas été livrée



Consolar Belgium s'engage à étudier pour vous la meilleure combinaison de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques pour vous faire profiter au mieux des primes accordées, avoir l'empreinte écologique la plus faible possible et réduire de manière drastique votre recours aux énergies payantes



Dimensions & matériaux :		300+	
Longueur :	mm	1953	
Largeur :	mm	992	
Epaisseur :	mm	46	
Surface :	m ²	1,95	
Poids :	Kg	22.5	
Type de cellules :	polycristallin 156 ²		
Nombre de cellules :		72	
Encapsulation :	EVA		
Cadre :	Aluminium anodisé		
Caractéristiques électriques :			
Puissance maximale :	Wp	300+	
Tension à P max :	Vmp	36,8 V	
Courant à P max :	Imp	8,16 A	
Tension à vide Uoc :	V	45,4	
Intensité de court-circuit Isc :	A	8,6	
Limite tri puissance :	%	de 0 à + 3 %	
Garanties :			
Garantie produit : 10 ans / rend. min. 90 % : 12 ans / rend. min. 80 % : 25 ans suivant nos conditions de garantie			



Délivré par :

Consolar Belgium
Socométal SA
 Rue de la Barge, 16
 B-4000 LIEGE
 N° Ent. : 0406.947.761

info@consolar.be

Tél : +32 4 234 74 74

