



S-Class Intégration S-Class Intégration Deluxe

polycristallin

185 Wc ☒ 190 Wc ☒ 195 Wc



La solution solaire esthétique

Le module S-Class Intégration offre une synergie entre esthétique et écologie. Composé de cellules polycristallines 6 pouces très haute performance, ce module est la combinaison optimale entre élément de toiture et production d'électricité. Équipé en série d'un verre antireflet et du système intégré en toiture éprouvé et homologué depuis de nombreuses années, le S-Class Intégration est disponible en deux versions : monté avec un film blanc en face arrière et cadre Solrif couleur aluminium (version S-Class Intégration) ou film noir en face arrière et Solrif noir (version S-Class Intégration Deluxe).

La solution 100 % intégrée au bâti

- ☒ Système éligible à la prime d'intégration
- ☒ Mise en œuvre simple et rapide
- ☒ Adapté aux toitures neuves et en rénovation
- ☒ Utilisation de la structure existante
- ☒ Adapté à toutes les toitures domestiques, agricoles et industrielles en remplacement du bac acier ou de plaques fibrociment
- ☒ Adapté à toutes les toitures inclinées supérieures à 10°
- ☒ Verre antireflet pour une puissance supérieure
- ☒ Garantie 5 ans, extensible à 10 ans
- ☒ Fiabilité du raccordement électrique grâce au système de connexion
- ☒ Protection contre les intempéries, esthétique et production d'électricité écologique



S-Class Intégration / Intégration Deluxe polycristallin

Caractéristiques électriques*

Type de module	S 185P50 Intégration Deluxe	S 190P50 Intégration Deluxe	S 195P50 Intégration Deluxe	
	S 185P50S Intégration	S 190P50S Intégration	S 195P50S Intégration	
Puissance (P_{MPP})	185	190	195	W_c
Tension (U_{MPP})	24,10	24,15	24,20	V
Courant (I_{MPP})	7,68	7,87	8,06	A
Tension en circuit ouvert (U_{OC})	30,65	30,75	30,85	V
Courant de court-circuit (I_{SC})	8,09	8,27	8,45	A
Coefficient de puissance (ΔP_{MPP})	-0,45	-0,45	-0,45	%/K
Coefficient de tension (ΔU_{OC})	-0,36	-0,36	-0,36	%/K
Coefficient de courant (ΔI_{SC})	0,027	0,028	0,028	%/K

*dans les conditions standard STC (1000 W/m², spectre AM 1,5, température des cellules 25 °C)

Dimensions et poids

Longueur	1682	mm
Largeur	864	mm
Hauteur / avec boîte de raccordement	16 / 32	mm
Dimensions de pose	1663 x 833	mm
Poids	17,5	kg

Caractéristiques de qualité

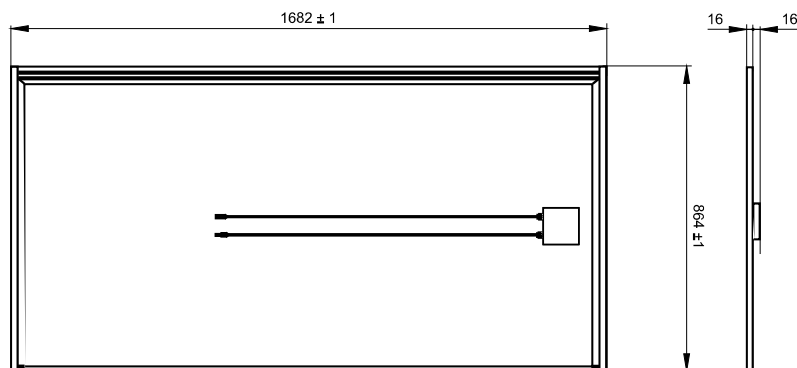
Tolérance en puissance	±3%
Garantie de puissance**	10 ans sur 90% de la puissance, 26 ans sur 80% de la puissance
Garantie produit**	5 ans, extensible à 10 ans
Tension système max.	1000 V

** d'après les conditions de garantie Centrosolar AG (garantie du produit et garantie de rendement incluses)

Caractéristiques techniques

Cellules	50 cellules photovoltaïques polycristallines 6 pouces plus
Construction	Verre-EVA-TEDLAR *
Face avant	Verre solaire de sécurité hautement transparent, surface antireflets
Face arrière	TEDLAR* noir ou blanc
Cadre	SOLRIF XL, aluminium, anodisé ou noir pulvérisé
Boîte de raccordement	Protection IP65, trois diodes bypass intégrées
Câble de raccordement	2 x 1,2 m, système de connexion de qualité

Sous réserves de modifications techniques et d'erreurs. Etat 09/2009

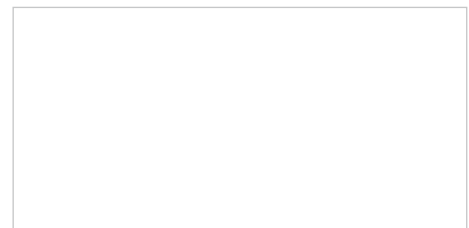


Classe de protection II



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic Inspection

Votre partenaire CAP ENERGIE - CENTROSOLAR :



CAP ENERGIE Sarl
Mas d'Alhem
34150 La Boissière
FRANCE

Téléphone: +33 4 67 56 77 91
capenergie@gmail.com