

Panneau solaire à très haut rendement LA12-55

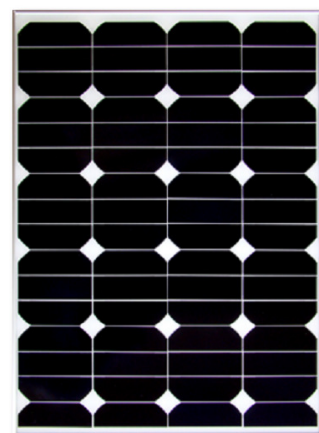
Rendement optimisé :

Le panneau LA-55 utilise 32 cellules solaires monocristallines à très haut rendement ; la technologie « back contact » permet d'obtenir un **rendement de conversion exceptionnel de 19,4%** et améliore les performances du panneau lorsque le spectre lumineux diminue ce qui optimise le rendement du panneau à l'année.

Ces caractéristiques rendent le LA-55 idéal pour une utilisation en site isolé (marine, véhicule, habitation, pompage, radio-communication...)

Fabrication robuste et Installation facile :

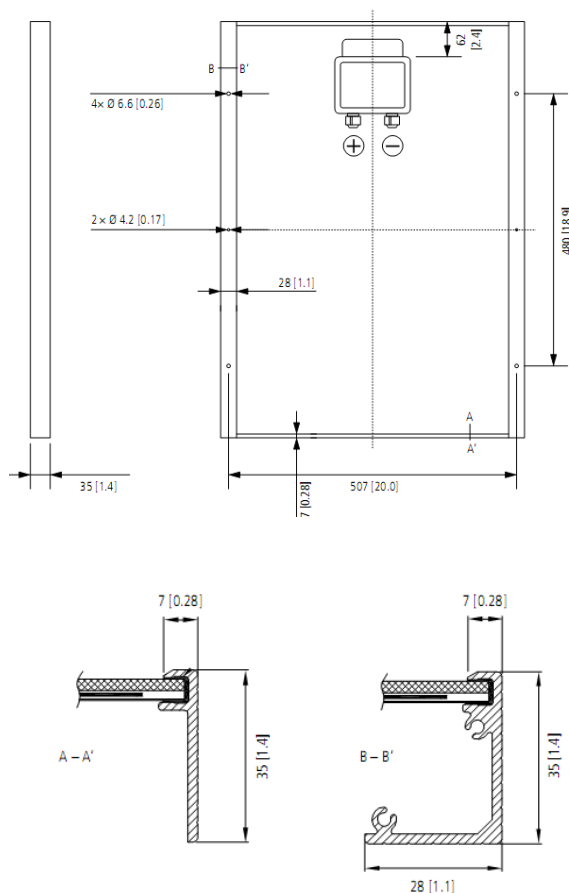
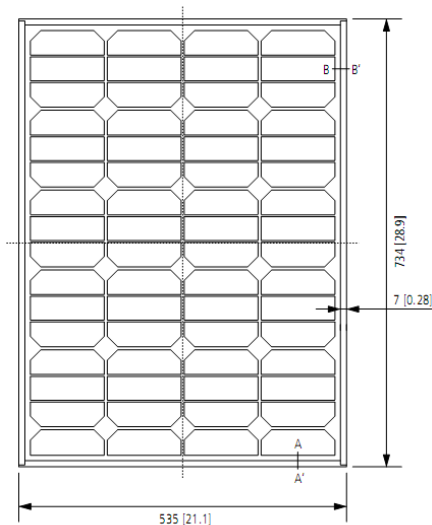
Les matériaux utilisés dans la fabrication de ces modules (verre trempé, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction résistant aux intempéries..) garantissent une parfaite résistance aux intempéries.



Le cadre intègre des ancrages de fixation, la boîte est équipée de presse-étoupes.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES & PHYSIQUES

Puissance max.	Pmax	55 Wc
Tension nominale	Vmp	16,8 V
Courant max.	Imp	3,3 A
Tension à vide	Voc	20,1 V
Courant de court circuit	Isc	3,7 A
Tension max. système		600V
Dimensions	en mm	734 x 535 x 35
Poids	en kg	5,2



Garantie puissance 10 ans (90%)
Garantie puissance 20 ans (80%)



Panneau solaire à très haut rendement LA12-80

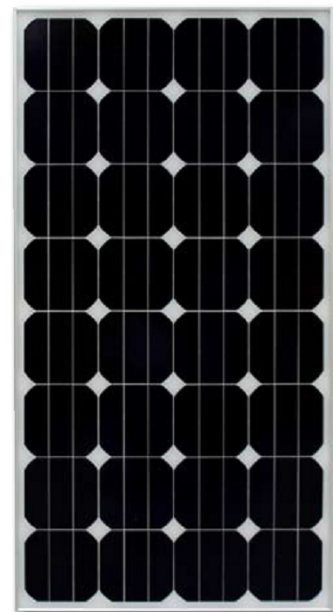
Rendement optimisé :

Le panneau LA-80 utilise 32 cellules solaires monocristallines à très haut rendement ; la technologie « back contact » permet d'obtenir un **rendement de conversion exceptionnel de 17%** et améliore les performances du panneau lorsque le spectre lumineux diminue ce qui optimise le rendement du panneau à l'année.

Ces caractéristiques rendent le LA-80 idéal pour une utilisation en site isolé (marine, véhicule, habitation, pompage, radio-communication...)

Fabrication robuste et Installation facile :

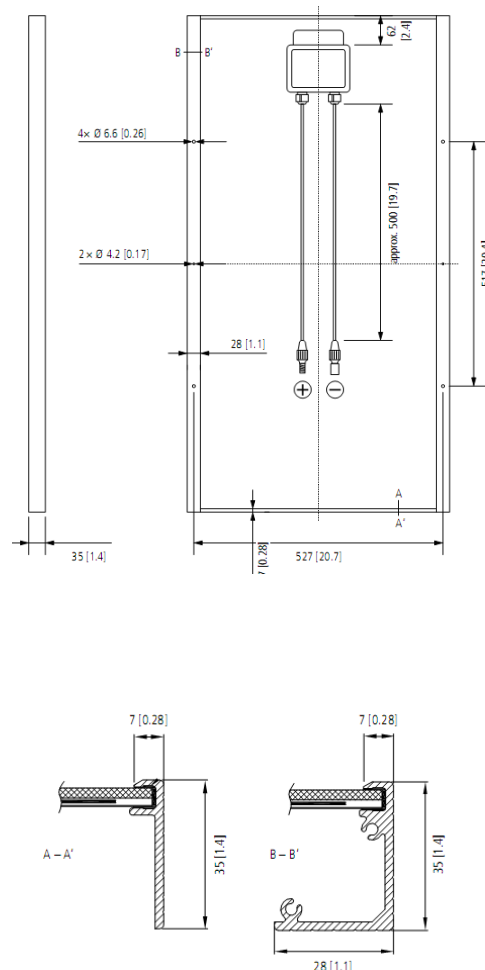
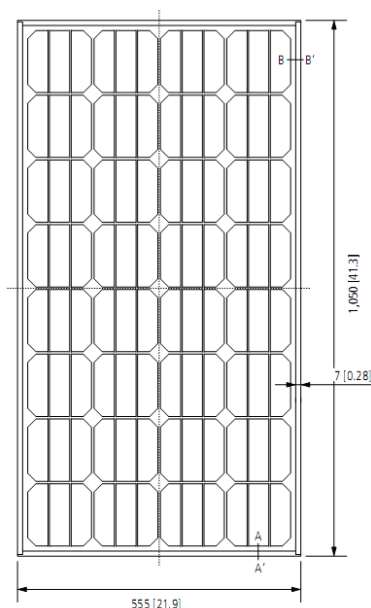
Les matériaux utilisés dans la fabrication de ces modules (verre trempé, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction résistant aux intempéries..) garantissent une parfaite résistance aux intempéries.



Le cadre intègre des ancrages de fixation, la boîte est équipée de presse-étoupes avec câbles et connecteurs MC4.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES & PHYSIQUES

Puissance max.	Pmax	80Wc
Tension nominale	Vmp	16,8V
Courant max.	Imp	4,8A
Tension à vide	Voc	20,2V
Courant de court circuit	Isc	5,3A
Tension max. système		600V
Dimensions	en mm	1050 x 555 x 35
Poids	en kg	8



Garantie puissance 10 ans (90%)
Garantie puissance 20 ans (80%)



Panneau solaire à très haut rendement LA12-95

Rendement optimisé :

Le panneau LA-95 utilise 32 cellules solaires monocristallines à très haut rendement ; la technologie « back contact » permet d'obtenir un **rendement de conversion exceptionnel de 19,7%** et améliore les performances du panneau lorsque le spectre lumineux diminue ce qui optimise le rendement du panneau à l'année.

Ces caractéristiques rendent le LA-95 idéal pour une utilisation en site isolé (marine, véhicule, habitation, pompage, radio-communication...)

Fabrication robuste et Installation facile :

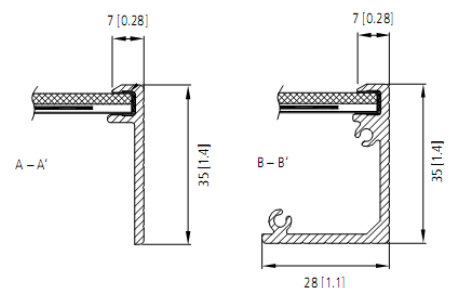
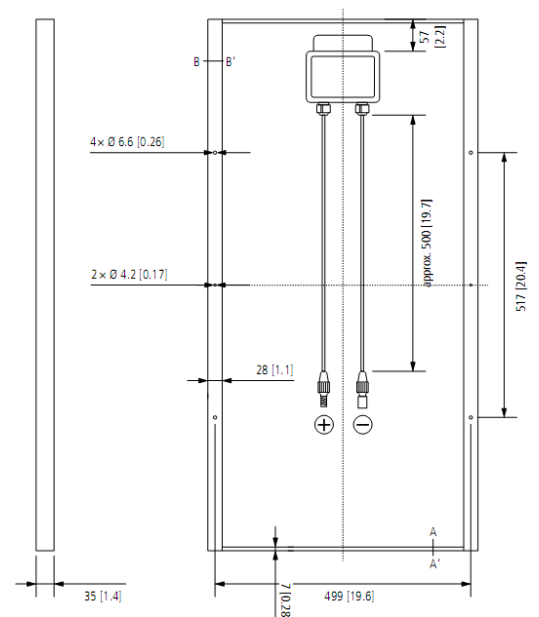
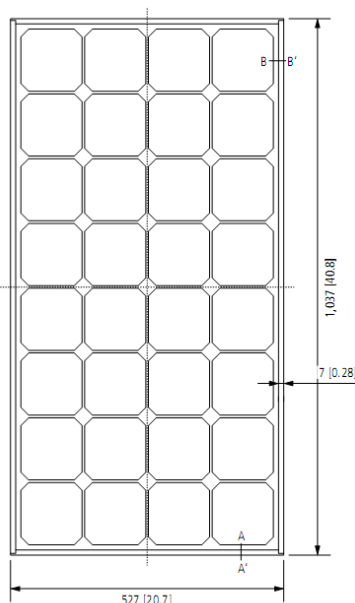
Les matériaux utilisés dans la fabrication de ces modules (verre trempé, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction résistant aux intempéries..) garantissent une parfaite résistance aux intempéries.

Le cadre intègre des ancrages de fixation, la boîte est équipée de presse-étoupes avec câbles et connecteurs MC4.



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES & PHYSIQUES

Puissance max.	Pmax	95 Wc
Tension nominale	Vmp	17,2 V
Courant max.	Imp	5,5 A
Tension à vide	Voc	20,6 V
Courant de court circuit	Isc	6,2 A
Tension max. système		600V
Dimensions	en mm	1037 x 527 x 35
Poids	en kg	7,4



Garantie puissance 10 ans (90%)
Garantie puissance 20 ans (80%)



Panneau solaire à très haut rendement LA12-130

Rendement optimisé :

Le panneau LA-130 utilise des cellules solaires monocristallines à très haut rendement ; la technologie « back contact » permet d'obtenir un **rendement de conversion exceptionnel de 17%** et améliore les performances du panneau lorsque le spectre lumineux diminue ce qui optimise le rendement du panneau à l'année.

Ces caractéristiques rendent le LA-130 idéal pour une utilisation en site isolé (marine, véhicule, habitation, pompage, radio-communication...)

Fabrication robuste et Installation facile :

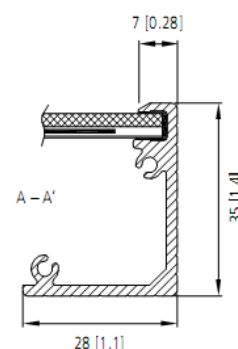
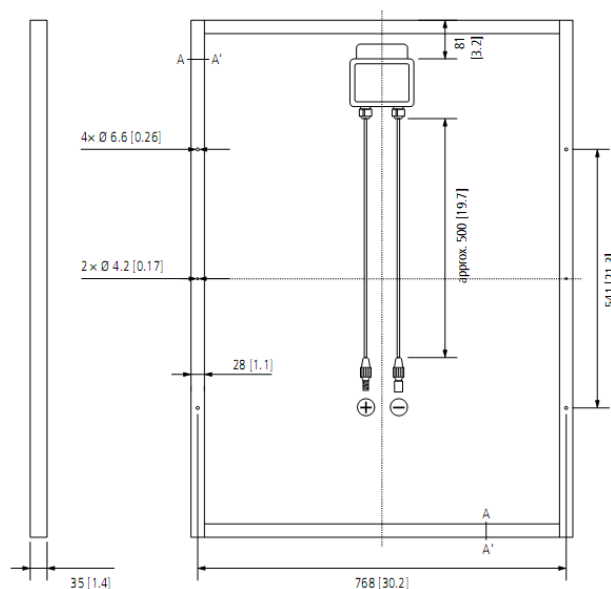
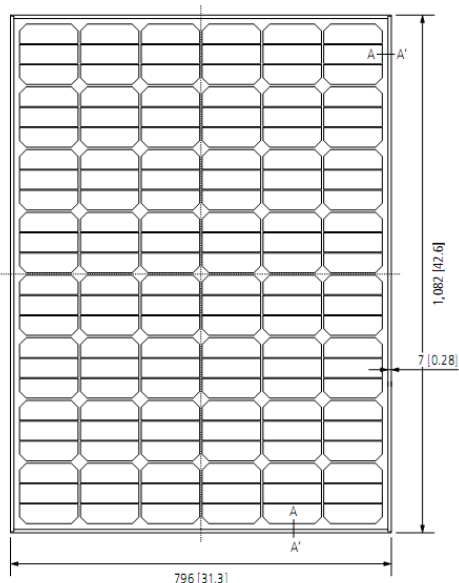
Les matériaux utilisés dans la fabrication de ces modules (verre trempé, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction résistant aux intempéries..) garantissent une parfaite résistance aux intempéries.



Le cadre intègre des ancrages de fixation, la boîte est équipée de presse-étoupes avec câbles et connecteurs MC4.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES & PHYSIQUES

Puissance max.	Pmax	130Wc
Tension nominale	Vmp	19,8V
Courant max.	Imp	6,5A
Tension à vide	Voc	24,1V
Courant de court circuit	Isc	7,1A
Tension max. système		750V
Dimensions	en mm	1082 x 796 x 35
Poids	en kg	12,0



Garantie puissance 10 ans (90%)
Garantie puissance 20 ans (80%)

