

SOLBIAN

FREEDOM POWERED BY THE SUN

BY

TEEM 
Technique Electronique Electricité Marine

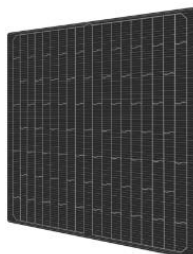
1- Définir la taille du ou des panneaux selon croquis et dimensions précises afin de demander un chiffrage au fabricant.

2 – Choisir ses cellules



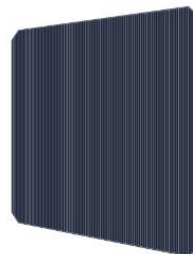
SP

Aucune ligne de grille sur le devant de la cellule ne signifie aucun obstacle à l'absorption de la lumière du soleil. Efficacité maximale et grande esthétique.



SR

La grille métallique à l'avant de la cellule est spécialement conçue pour maximiser la récolte de courant. Plus de puissance et une grande fiabilité.



SX

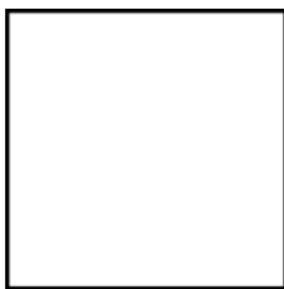
Sur le devant de la cellule, des fils de cuivre hautement conducteurs créent un grand nombre de points de connexion. Une redondance qui améliore la résilience de la cellule.

Conseil TEEM : Chez TEEM, nous ne choisissons que les cellules SP.

3- Choisir la feuille de fond



Noir



Blanc



Transparent

Conseil TEEM : Chez TEEM, nous choisissons la feuille de fond noire.

4- Choisir son masquage

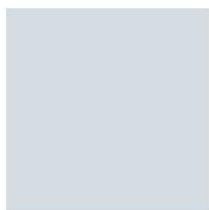
Une couche de masquage placée sur les cellules solaires modifie l'apparence visuelle du panneau solaire, mais maintient l'efficacité des cellules largement inchangée.



Teck



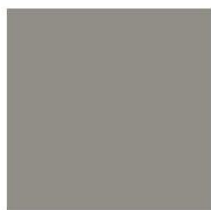
Lierre



perle



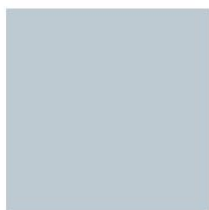
Tétrise



Beige gris



Marquina



hûtre



Terre cuite



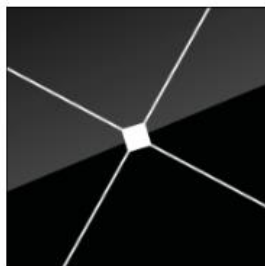
Bleu corinthien



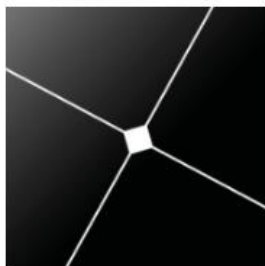
Noir complet

Conseil TEEM : Chez TEEM, nous choisissons le masquage noir.

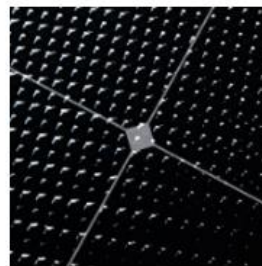
5- Choisir sa finition de revêtement



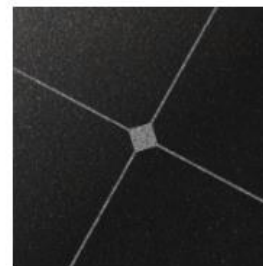
Brillant



Mat



Texturé



Antidérapant

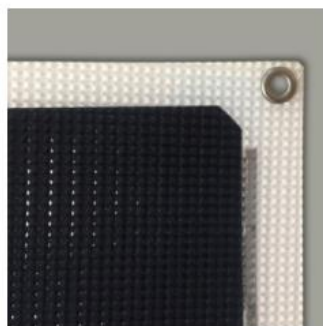
Conseil TEEM : Chez TEEM, nous choisissons le revêtement texturé.

6- Possibilités de fixation



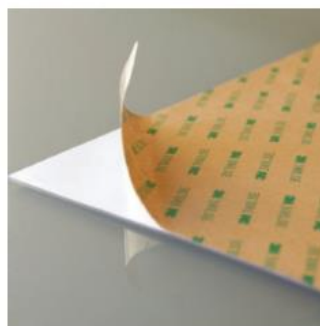
Fermeture zippée et auto-agrippante

Facile à installer et facile à retirer, la fermeture éclair et la fermeture auto-agrippante de la marque VELCRO® conviennent aussi bien au bimini de votre bateau qu'à votre tente de camping.



Oeillets

Les panneaux Solbianflex peuvent être équipés d'œillets spéciaux en acier inoxydable le long du bord qui permettent une installation facile avec des cordes ou des vis.



Adhésif

L'option de fixation avec adhésif structurel double face protège le panneau d'un éventuel vol car il est inamovible.



Boutons pression LOXX®

Les boutons pression LOXX® conviennent aussi bien aux toiles et feuilles de matière plastique qu'aux structures rigides comme la coque d'un bateau.

Conseil TEEM : Il est possible de choisir la couleur de votre ZIP pour qu'il soit en total accord avec le BIMINI ou le taud du bateau via ce lien : <https://www.bgvtorino.com/index.php/19-servizio-2/118-cartella-colori-sunbrella-plus.html>

7- Choisir sa connexion



Boîte de jonction avant ou arrière

La boîte de jonction (JB) fournit une connexion électrique sûre et robuste. Solbian propose des boîtes de jonction haut de gamme garanties pour résister aux intempéries pendant plus de vingt ans. Le JB peut être appliqué à l'arrière du panneau ou à l'avant, selon les besoins en cas de montage en surface.



Boîte de jonction monopolaire

Connecteurs MC4 d'origine conçus pour être appliqués sur la surface du panneau. Une solution qui simplifie le transport et le raccordement électrique. Des câbles d'extension dans les longueurs souhaitées et des connecteurs sont fournis.



Montage en surface

Pour une connexion électrique invisible, deux câbles isolés au silicone et un presse-étoupe en plastique sont placés à l'arrière du panneau, montrant clairement la polarité électrique et assurant un bon contact. Une alternative à la Junction Box, particulièrement adaptée à l'intégration structurelle avec adhésif.