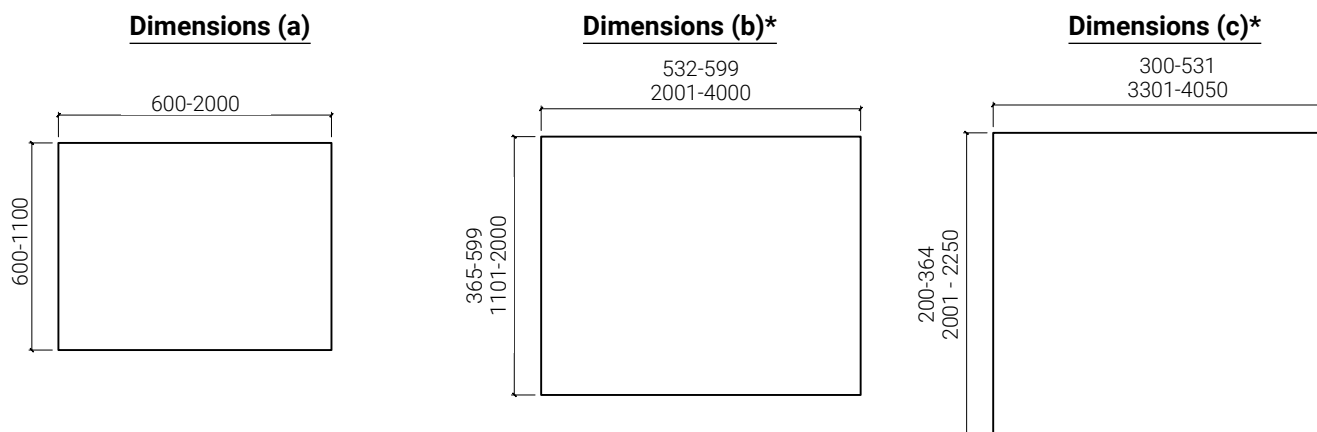


Dimensions des modules

| V24.02 |

- (a) Rapport coût-efficacité maximal
- (b) Rapport coût-efficacité moyen
- (c) Rapport coût-efficacité plus faible

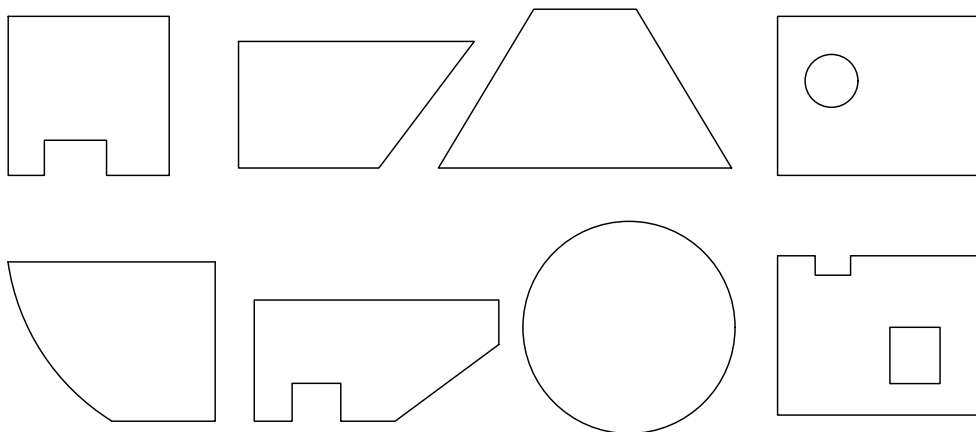


*Les dimensions maximales des modules dépendent du choix du verre et de la couleur (Solarcolor).

** Formats plus grands sur demande

Formes spéciales de modules (c)

Les formes spéciales de modules ont un rapport coût-efficacité faible et la faisabilité doit être étudiée individuellement.



Remarque sur le ratio d'aspect :

Le ratio maximal largeur/hauteur du module est de 1:10.

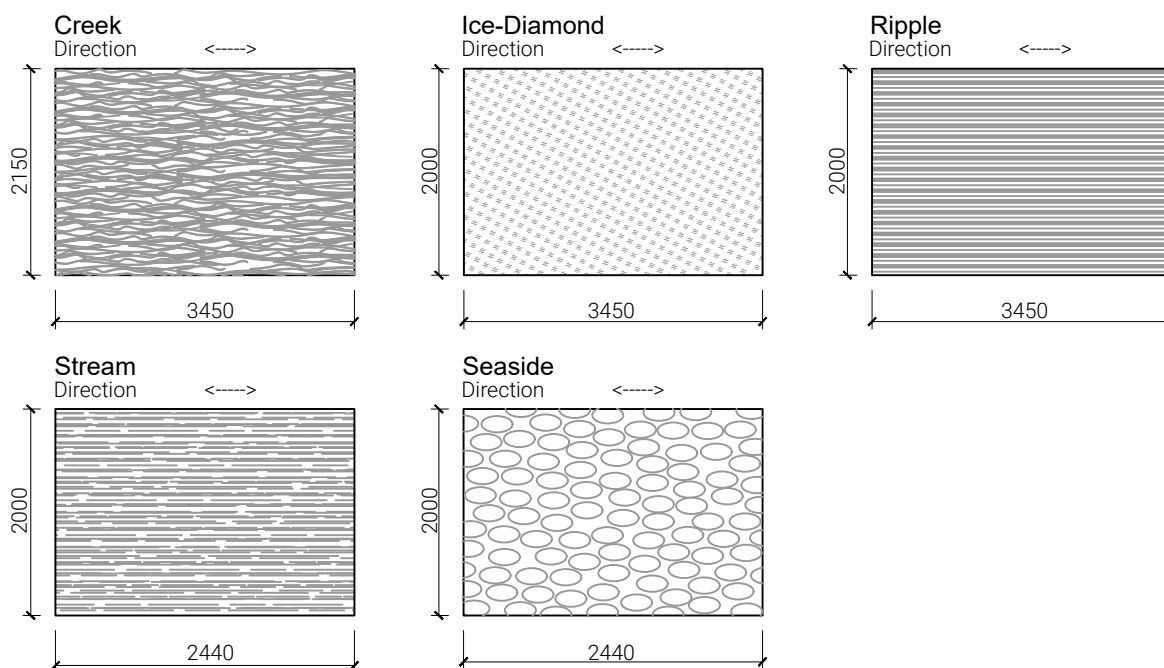
Types de verre

V24.02

Type de verre	Dimension brut	découpe max.	Épaisseur (mm)	Direction de la structure
<u>Verres Megasol (a):</u>				
Mountain Lake (A)	3210x2000mm	3150x1940mm	4 / 6 / 8	Pas de direction
Frost (B)	3210x2000mm	3150x1940mm	4 / 6 / 8	Pas de direction
Fjord (C)	3660x2250mm	3600x2190mm	4 / 6	Pas de direction
Crystal (D)	3660x2250mm	3600x2190mm	4 / 6	Pas de direction
Glacier (E)	3450x2150mm	3390x2090mm	5	Pas de direction
Creek (F)	3450x2150mm	3390x2090mm	5	Voir détail ci-dessous
Stream (G)	2440x2000mm	2380x1940mm	5	Voir détail ci-dessous
Ice Diamond (K)	2440x2000mm	2380x1940mm	5	Voir détail ci-dessous
Ripple (L)	3450x2000mm	3390x1940mm	5	Voir détail ci-dessous
Ice Molecule (M)	3660x2100mm	3600x2040mm	5	Pas de direction
Seaside (O)	3450x2000mm	3390x1940mm	5	Voir détail ci-dessous

autres verres (c):

Mountain Lake (A)	6000x3210mm	6000x3210mm	4 / 6 / 8 / 10 / 12	Pas de direction
Frost (B)	6000x3210mm	6000x3210mm	4 / 6 / 8 / 10 / 12	Pas de direction



- (a) Rapport coût-efficacité maximal
- (b) Rapport coût-efficacité moyen
- (c) Rapport coût-efficacité plus faible

Remarque sur le verre solaire:

Le verre solaire (Fjord C) des modules standard est généralement doté d'un revêtement anti-reflet (AR). Les modules spéciaux n'ont pas ce revêtement, ce qui peut entraîner des différences notables dans la perception de la surface.

Matrice cellulaire

V24.02

Types de cellules*

Type G1

Fullblack (a)

Totallyblack/Solarcolor (b)

Type M6 Rearcon HC

Totallyblack/Solarcolor (a)

Type M10 HC

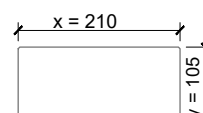
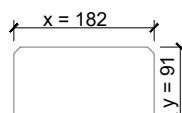
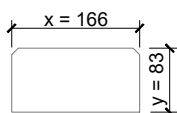
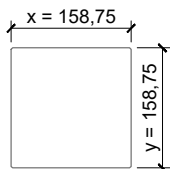
Fullblack (a)

Totallyblack/Solarcolor (b)

Type G12 HC

Fullblack (c)

Totallyblack/Solarcolor (c)



Espacement cellulaire

G1

2mm (a)

3 - 20mm (b)

20 - 26mm (c)

> 26mm (sur demande)

M6 Rearcon HC

-0.3mm (a)

M10 HC

2mm (a)

3 - 20mm (b)

20 - 26mm (c)

> 26mm (sur demande)

G12 HC

2mm (a)

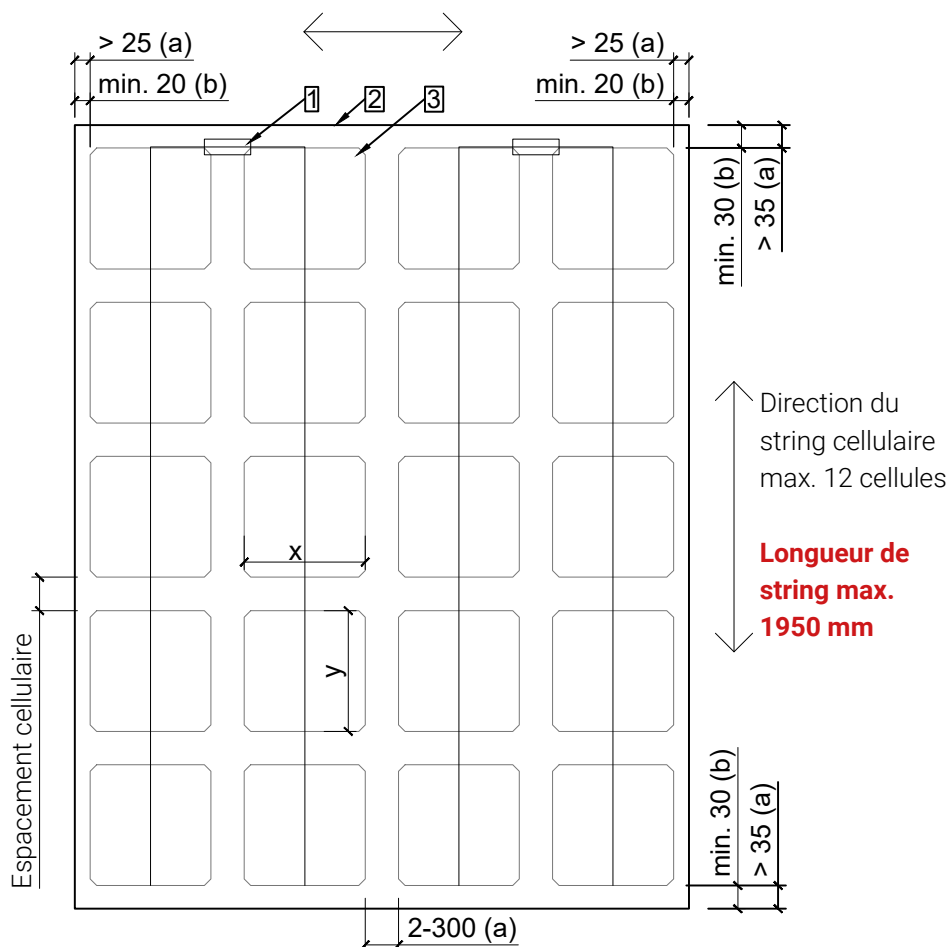
3 - 20mm (b)

20 - 26mm (c)

> 26mm (sur demande)

Une paire de strings de cellules par boîte de jonction (nombre de paires non limité)

- 1 Boîte de jonction
- 2 Module bord extérieur
- 3 Cellule



(a) Rapport coût-efficacité maximal

(b) Rapport coût-efficacité moyen

(c) Rapport coût-efficacité plus faible

*Remarque couleur des cellules:

Des variations de couleur sont possibles d'une cellule à l'autre, en particulier pour le M6 Rearcon.

Couleur des connecteurs de cellules et des connecteurs transversaux:

totallyblack: c. transversaux noirs, c. cellulaires noirs ou à peine visibles

fullblack: c. transversaux noirs, c. cellulaires argentés,

Position des boîtes & types de boîtes

V24.02

- | | | |
|---|------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Contacts transversaux | (a) R. coût-efficacité maximal |
| 2 | Module bord extérieur | (b) R. coût-efficacité moyen |
| 3 | Sortie contacts transversaux | (c) R. coût-efficacité plus faible |
| 4 | Cellule | |

La position des boîtes est déterminée par la position des contacts transversaux.

Distance connecteurs transverseaux

G1

- 10mm (a)
- 10-18mm (b)
- 19-30mm (c)
- > 30mm (auf Anfrage)

M10 HC

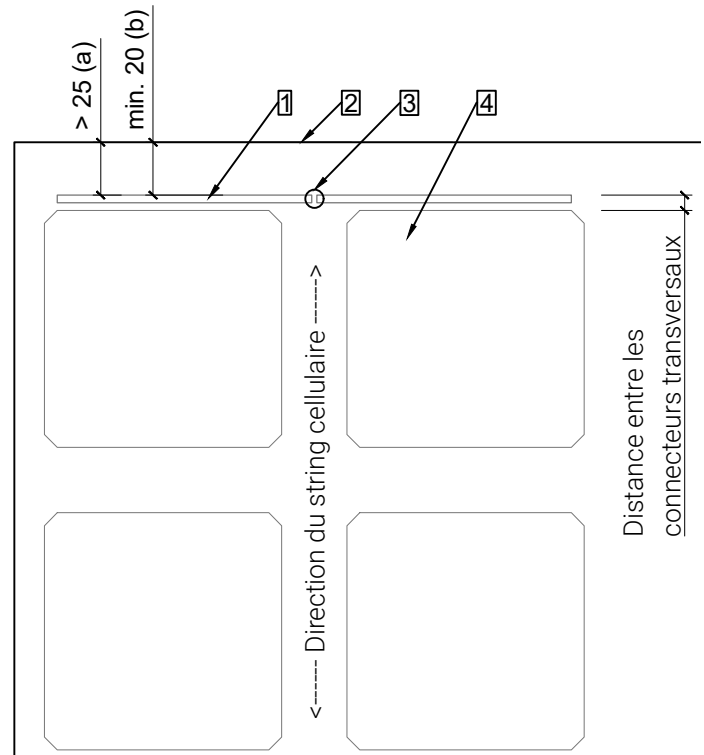
- 10mm (a)
- 10-18mm (b)
- > 18mm (auf Anfrage)

M6 RearCon HC

- 10mm (a)

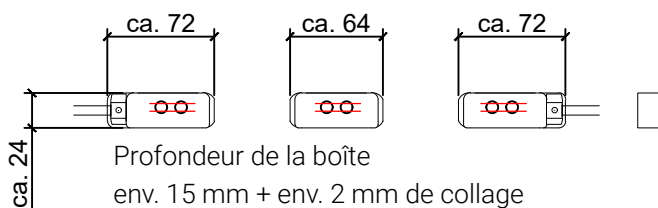
G12 HC

- 10mm (a)
- 10-18mm (b)
- > 18mm (auf Anfrage)

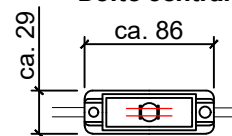


Utilisation standard des boîtes de jonction

Split-Box 1 (a)

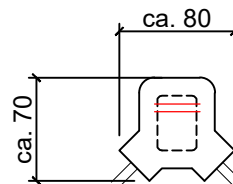


Boîte centrale avec une diode 1 (a)



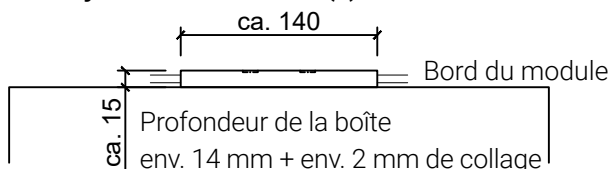
Profondeur de la boîte env. 15 mm + env. 2 mm de collage

Boîte centrale avec une diode 2 (a)



Profondeur de la boîte env. 18 mm + env. 2 mm de collage

Boîtes de jonction de bordure (c)



Les Boîtes de jonction de bordure ne sont utilisées qu'après accord et contrôle technique. Au lieu de boîtes de jonction de bordure, nous recommandons d'utiliser la Split-Box 1. Dans la plupart des cas, l'utilisation de la Split-Box 1 est possible.

Si la sous-construction et la boîte peuvent être tangentés, il faut prévoir suffisamment de place pour la boîte. Si une boîte particulière est souhaitée, cela doit être clairement communiqué et validé par écrit.

Autour de la boîte, il y a du silicone d'environ 2 à 4 mm supplémentaires.