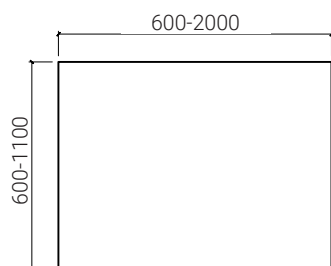


Modulgrößen

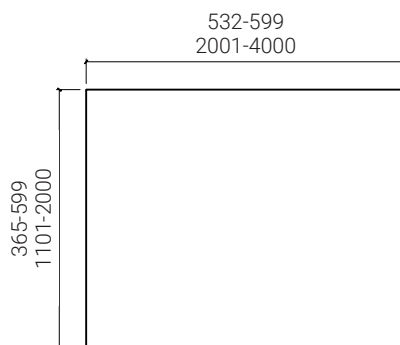
| V24.02 |

- (a) Höchste Kosteneffizienz
- (b) Mittlere Kosteneffizienz
- (c) Tiefe Kosteneffizienz

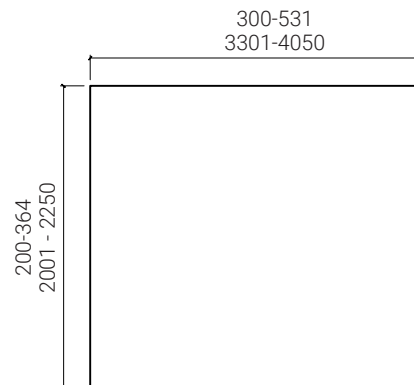
Modulgrößen (a)



Modulgrößen (b)*



Modulgrößen (c)*

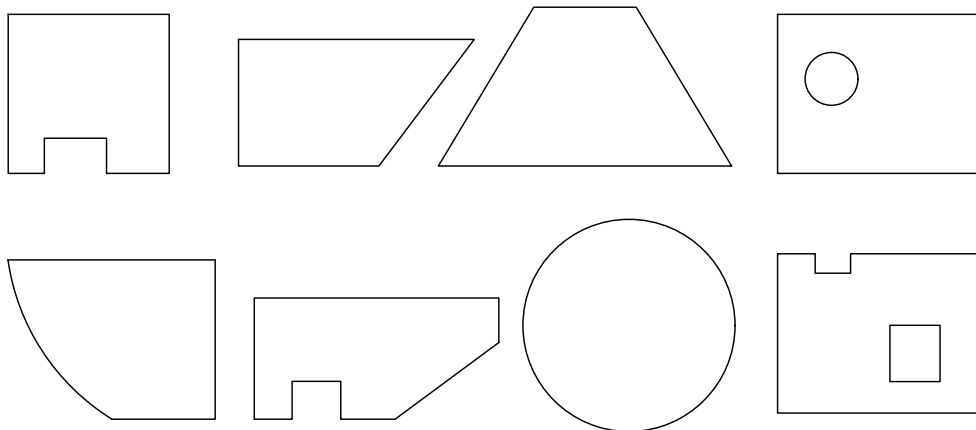


*Die maximale Modulgröße ist abhängig von der Glaswahl und der Farbgebung (SOLARCOLOR)

**Größere Formate auf Anfrage

Spezielle Modulformen

Spezielle Modulformen haben eine tiefe Kosteneffizienz und die Machbarkeit muss individuell geprüft werden.



Hinweis Seitenverhältnis:

Das maximale Seitenverhältnis der Modulseiten beträgt 1:10.

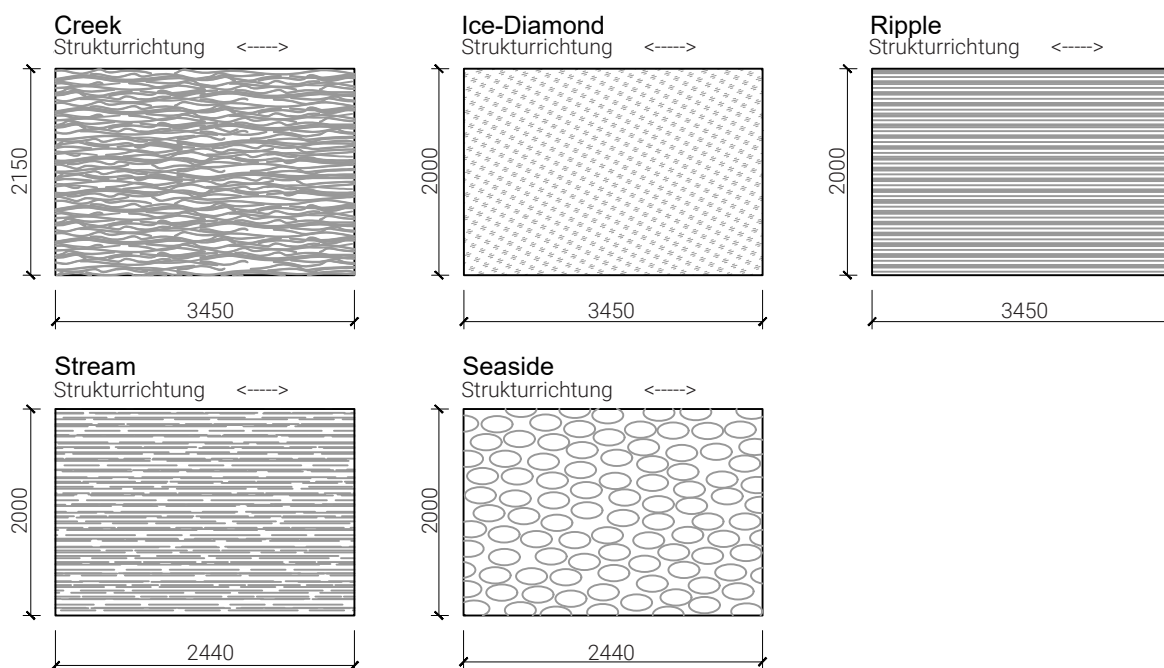
Glastypen

V24.02

Glastyp	Masse Rohglas	max. Zuschnitt	Glasstärke (mm)	Strukturrichtung
<u>Gläser Megasol (a):</u>				
Mountain Lake (A)	3210x2000mm	3150x1940mm	4 / 6 / 8	Keine Richtung
Frost (B)	3210x2000mm	3150x1940mm	4 / 6 / 8	Keine Richtung
Fjord (C)	3660x2250mm	3600x2190mm	4 / 6	Keine Richtung
Crystal (D)	3660x2250mm	3600x2190mm	4 / 6	Keine Richtung
Glacier (E)	3450x2150mm	3390x2090mm	5	Keine Richtung
Creek (F)	3450x2150mm	3390x2090mm	5	Siehe Detail unten
Stream (G)	2440x2000mm	2380x1940mm	5	Siehe Detail unten
Ice Diamond (K)	2440x2000mm	2380x1940mm	5	Siehe Detail unten
Ripple (L)	3450x2000mm	3390x1940mm	5	Siehe Detail unten
Ice Molecule (M)	3660x2100mm	3600x2040mm	5	Keine Richtung
Seaside (O)	3450x2000mm	3390x1940mm	5	Siehe Detail unten

weitere Gläser (c):

Mountain Lake (A)	6000x3210mm	6000x3210mm	4 / 6 / 8 / 10 / 12	Keine Richtung
Frost (B)	6000x3210mm	6000x3210mm	4 / 6 / 8 / 10 / 12	Keine Richtung



- (a) Höchste Kosteneffizienz
- (b) Mittlere Kosteneffizienz
- (c) Tiefe Kosteneffizienz

Hinweis Solarglas:

Das Solarglas (Fjord C) der Standardmodule haben üblicherweise eine anti-reflex (AR) Beschichtung. Sondermodule haben diese Beschichtung nicht, weshalb deutliche Unterschiede in der Oberflächenwahrnehmung auftreten können.

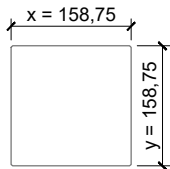
Zellmatrix

V24.02

Zelltypen*

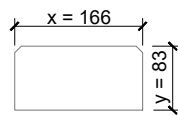
Typ G1

Full Black (a)
Totally Black (b)
SOLARCOLOR (b)



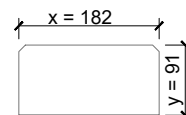
Typ M6 RearCon HC

Totally Black (a)
SOLARCOLOR (a)



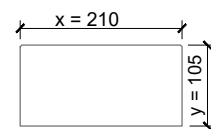
Typ M10 HC

Full Black (a)
Totally Black (b)
SOLARCOLOR (b)



Typ G12 HC

Full Black (c)
Totally Black (c)
SOLARCOLOR (c)



Zellstringabstände

G1

2mm (a)
3 - 20mm (b)
20 - 26mm (c)
> 26mm (auf Anfrage)

M6 RearCon HC

-0.3mm (a)

M10 HC

2mm (a)
3 - 20mm (b)
20 - 26mm (c)
> 26mm (auf Anfrage)

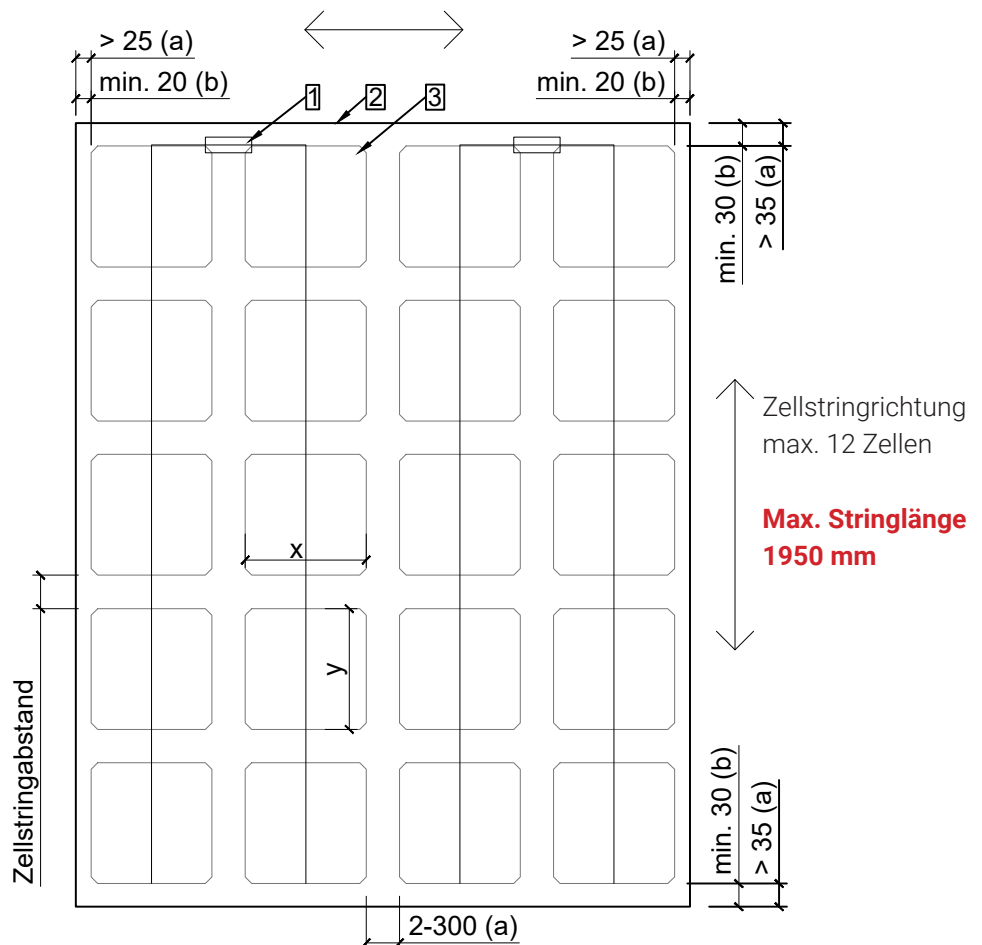
G12 HC

2mm (a)
3 - 20mm (b)
20 - 26mm (c)
> 26mm (auf Anfrage)

- 1 Anschlussdose
- 2 Modul Aussenkante
- 3 Zelle

Pro Anschlussdose ein Zellpaar (Anzahl Paare nicht eingeschränkt)

- (a) Höchste Kosteneffizienz
(b) Mittlere Kosteneffizienz
(c) Tiefe Kosteneffizienz



*Hinweis Zellfarbe:

Farbliche Abweichungen von Zelle zu Zelle möglich, insbesondere bei M6 RearCon.

Farbe Zellverbinder & Querverbinder:

Totally Black: Querverbinder schwarz, Zellverbinder schwarz oder kaum wahrnehmbar

Full Black: Querverbinder schwarz, Zellverbinder silbrig

Dosenposition & Dosentypen

V24.02

- 1 Querkontakte
- 2 Modul Aussenkante
- 3 Austritt Querkontakte
- 4 Zelle

- (a) Höchste Kosteneffizienz
- (b) Mittlere Kosteneffizienz
- (c) Tiefe Kosteneffizienz

Die Position der Dosen wird durch die Position der Querkontakte bestimmt.

Abstand Querverbinder

G1

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

M10 HC

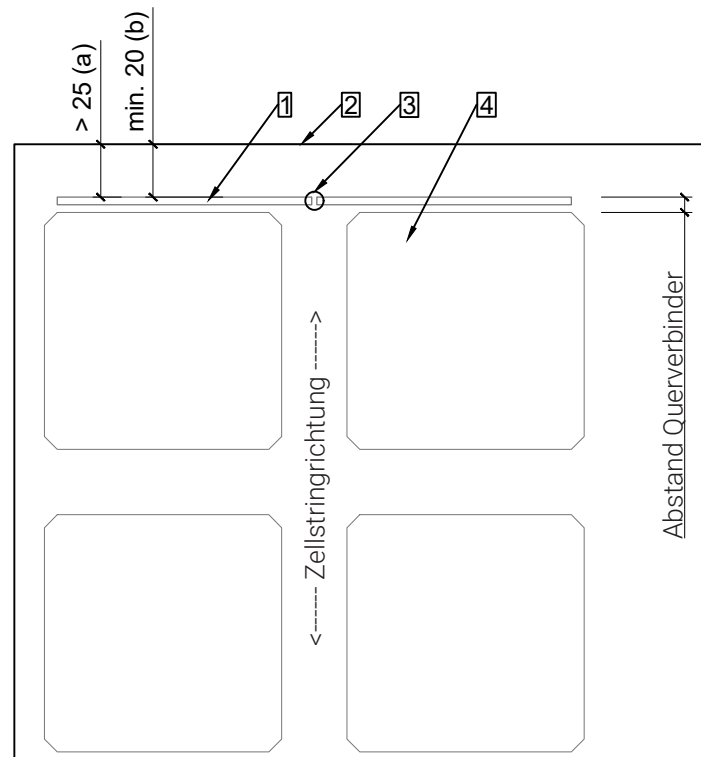
- 10mm (a)
- 10-18mm (b)
- > 18mm (auf Anfrage)

M6 RearCon HC

- 10mm (a)

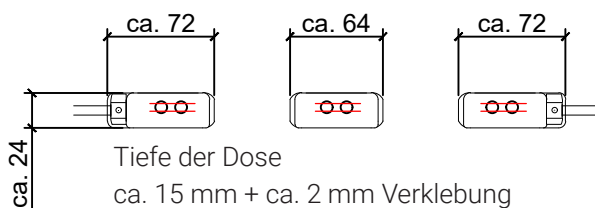
G12 HC

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

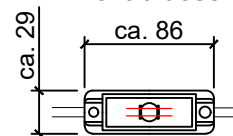


Standardmässig verwendete Anschlussdose

Split-Box 1 (a)

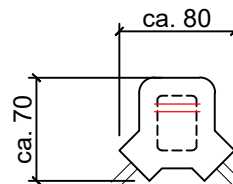


Zentraldose mit einer Diode 1 (a)



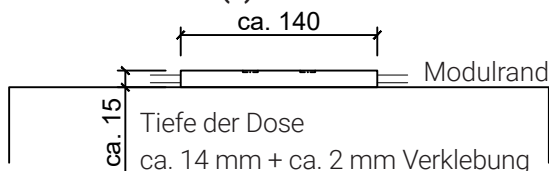
Tiefe der Dose
ca. 15 mm
+ ca. 2 mm Verklebung

Zentraldose mit einer Diode 2 (a)



Tiefe der Dose
ca. 18 mm
+ ca. 2 mm Verklebung

Randanschlussdosen (c)



Randanschlussdosen werden nur nach Absprache und technischer Prüfung eingesetzt. Anstelle von Randanschlussdosen empfehlen wir die Split-Box 1 einzusetzen. In den meisten Fällen ist die Anwendung von der Split-Box 1 möglich.

Wenn sich bauseitige UK und Dose tangieren könnten, sollte genügend Platz für die Dose eingeplant werden.

Sofern eine bestimmte Dose gewünscht ist, muss dies klar kommuniziert und schriftlich freigegeben sein.

Um die Dose herum hat es jeweils Silikon von zusätzlich ca. 2-4 mm.