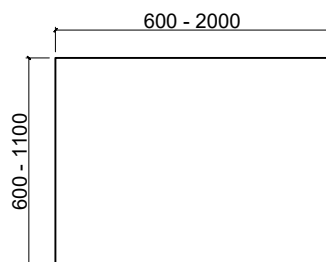


## Modulgrößen

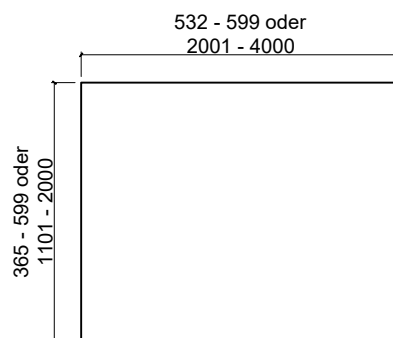
| V23.08 |

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

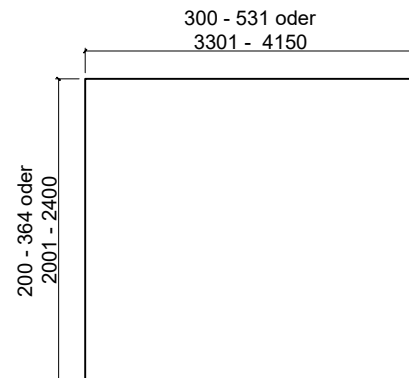
### Modulgrößen (a)



### Modulgrößen (b)\*



### Modulgrößen (c)\*

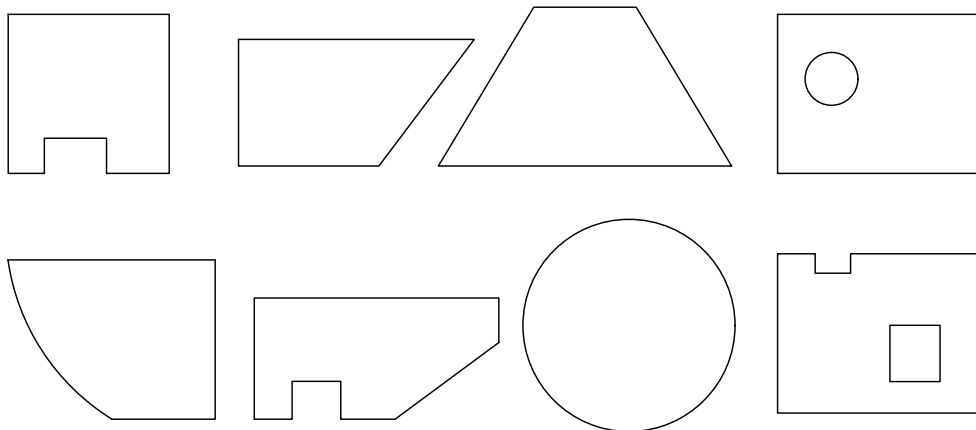


\*Die maximale Modulgröße ist abhängig von der Glaswahl und der Farbgebung (Solarcolor)

\*\*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.

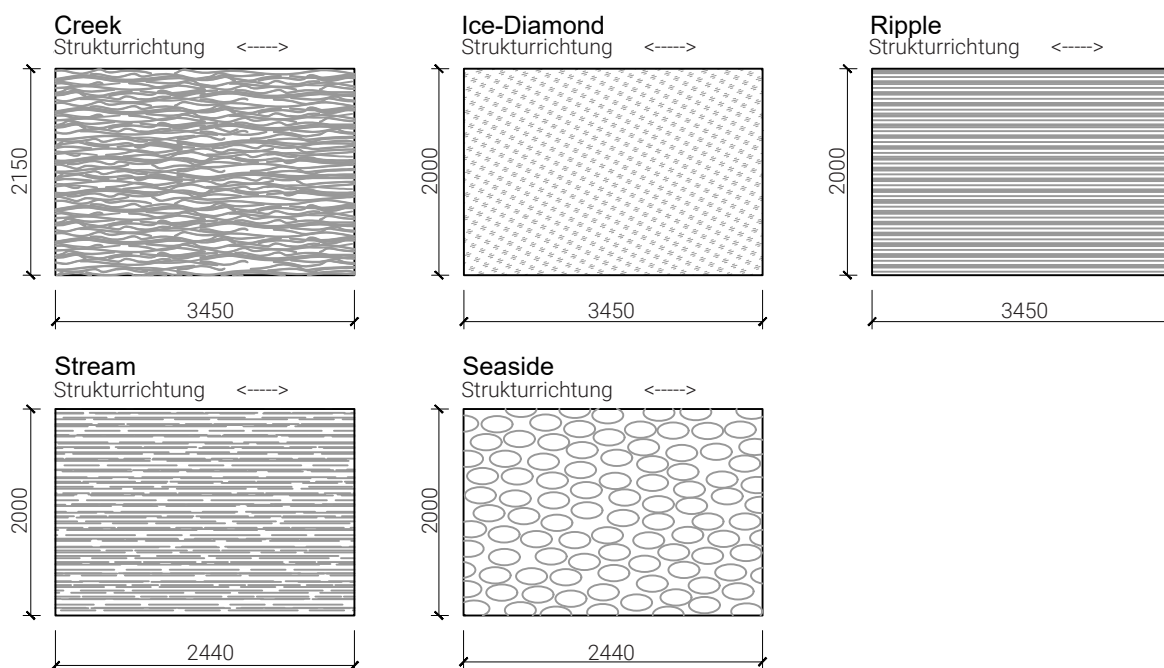
## Glastypen

V23.08

| 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)           | 3450x2000mm   | 3390x1940mm    | 8               | 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

V23.08

### Zelltypen\*Type G1

Fullblack (a)

Totallyblack/Solarcolor (b)

Type M6 Rearcon HC

Totallyblack/Solarcolor (a)

Type M10 HC

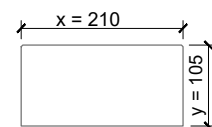
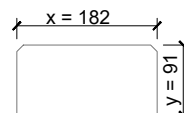
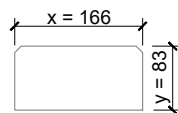
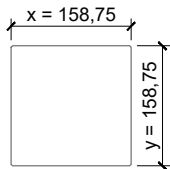
Fullblack (a)

Totallyblack/Solarcolor (b)

Type G12 HC

Fullblack (c)

Totallyblack/Solarcolor (c)



### Zellstringabstände

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 (auf Anfrage)

G12 HC

2mm (a)

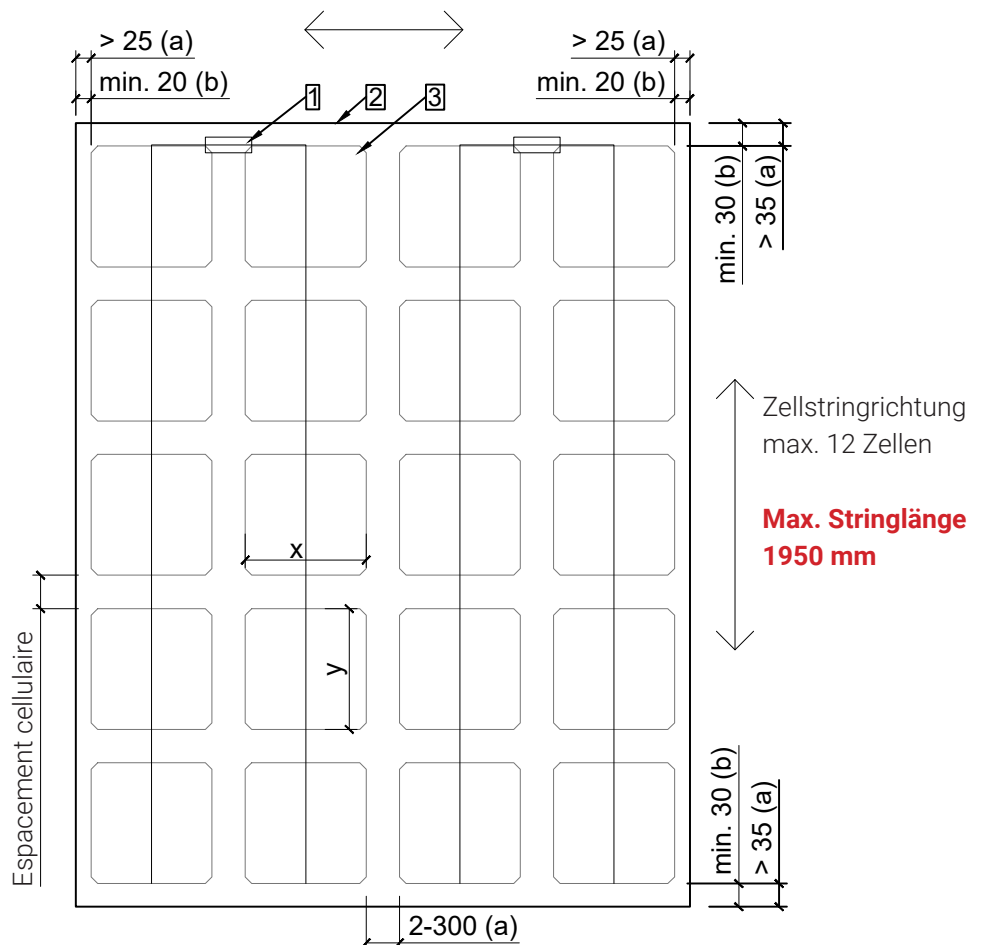
3 - 20mm (b)

20 - 26mm (c)

> 26mm (auf Anfrage)

Pro Anschlussdose ein Zell paar (Anzahl Paare nicht eingeschränkt)

- 1 Anschlussdose
- 2 Modul Aussenkante
- 3 Zelle



(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:

totallyblack: Querverbinder schwarz, Zellverbinder schwarz oder kaum wahrnehmbar

fullblack: Querverbinder schwarz, Zellverbinder silbrig

## Dosenposition & Dosentypen

V23.08

- |   |                       |                              |
|---|-----------------------|------------------------------|
| 1 | Querkontakte          | (a) Höchste Kosteneffizienz  |
| 2 | Modul Aussenkante     | (b) Mittlere Kosteneffizienz |
| 3 | Austritt Querkontakte | (c) Tiefe Kosteneffizienz    |
| 4 | Zelle                 |                              |

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

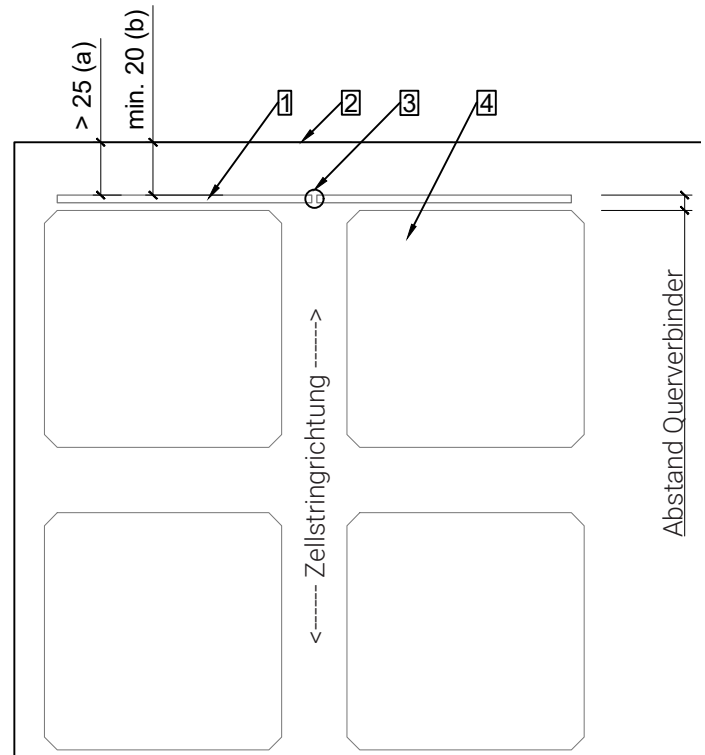
- 10mm (a)
- 10-18mm (b)
- > 18mm (auf Anfrage)

#### M6 Rearcon HC

- 10mm (a)

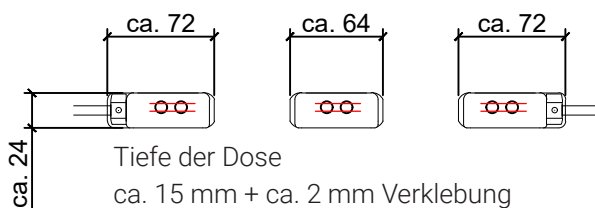
#### G12 HC

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

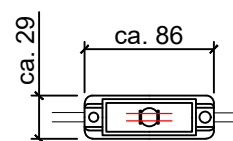


### Standardmässig verwendete Anschlussdose

#### Split-Box 1 (a)

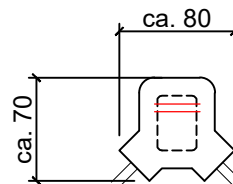


#### Zentraldose mit einer Diode 1 (a)



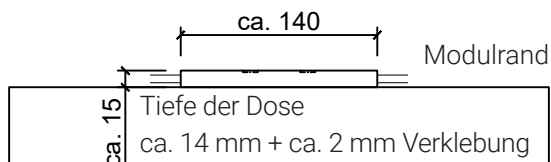
Tiefe der Dose  
ca. 15 mm  
+ ca. 2 mm Verklebung

#### 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.