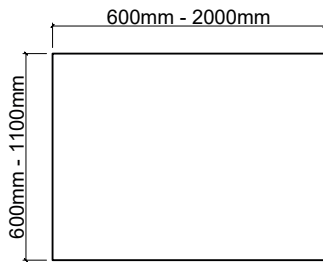


Modulgrößen

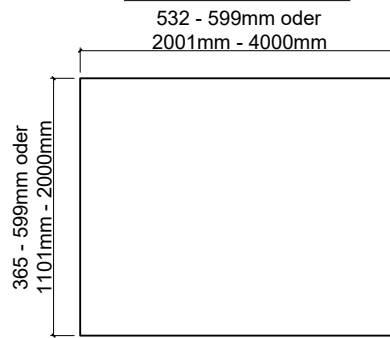
| A4 | 1:25 | V21.8 |

- (A) Höchste Kosteneffizienz
- (B) Mittlere Kosteneffizienz
- (C) Tiefe Kosteneffizienz

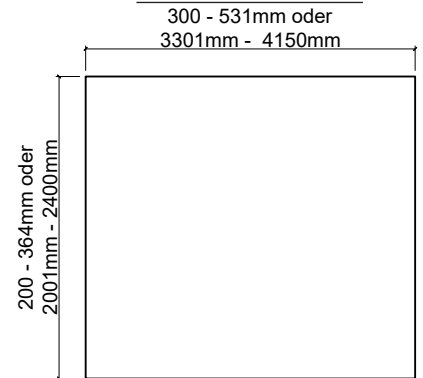
Modulgrößen (A)



Modulgrößen (B)*



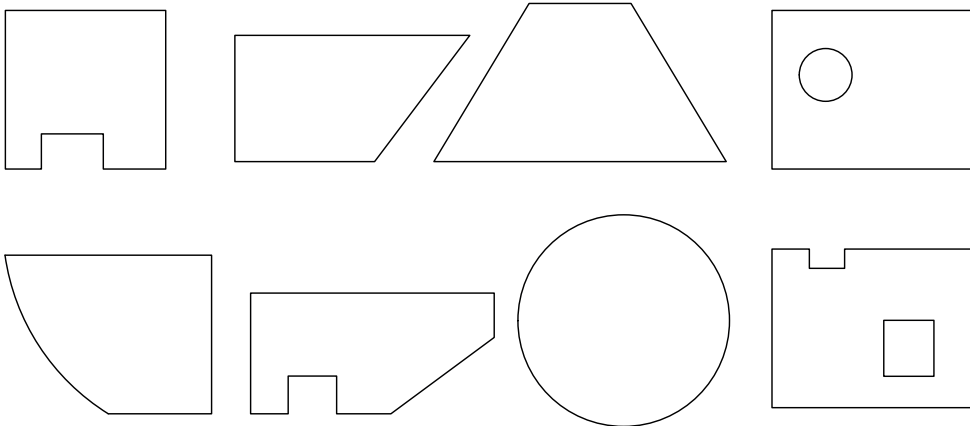
Modulgrößen (C)*



*Die maximale Modulgröße ist abhängig von der Glaswahl.

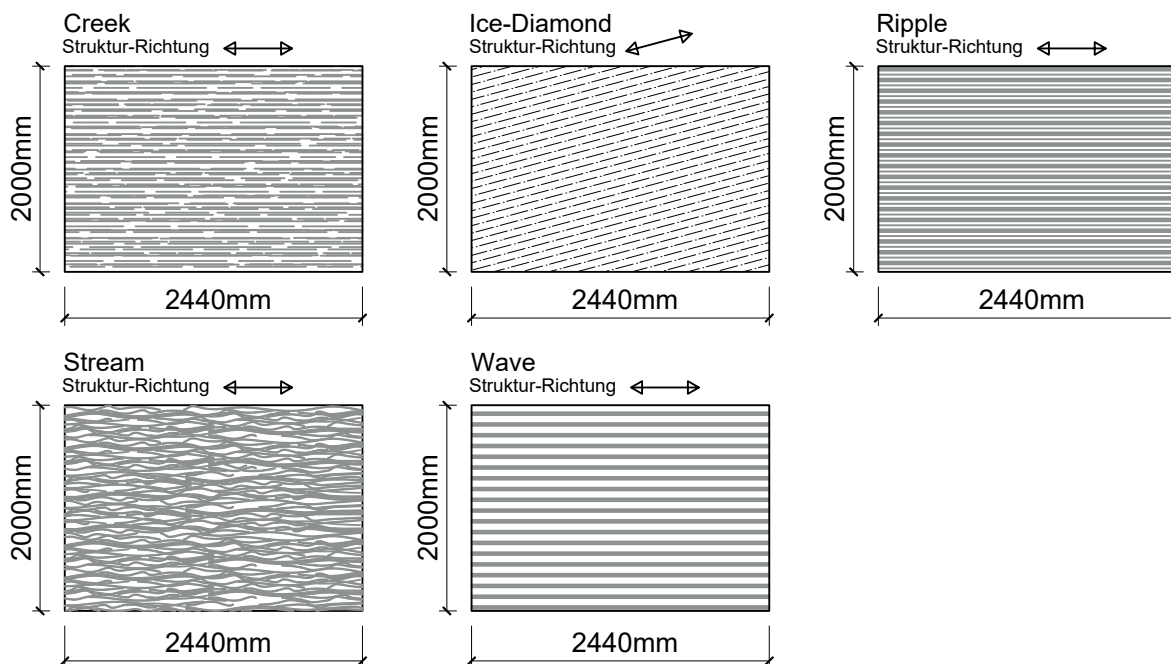
Spezielle Modulformen (C)

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



Glastyp*	Masse Rohglas	Max. Zuschnitt	Glasstärke*	Struktur-Richtung
Creek	3450x2000mm	3390x1940mm	5mm	Siehe Detail unten
Crystal	3450x2250mm	3390x2190mm	4mm	Keine Richtung
Crystal	3660x2250mm	3600x2190mm	4mm	Keine Richtung
Fjord	3300x2000mm	3240x1940mm	6mm	Keine Richtung
Fjord	3450x2250mm	3390x2190mm	4mm	Keine Richtung
Fjord	3660x2250mm	3600x2190mm	4mm	Keine Richtung
Ice Diamond	3450x2000mm	3390x1940mm	5mm	Siehe Detail unten
Frost	6000x3000mm	4000x2250mm	4mm	Keine Richtung
Glacier	2440x2000mm	2380x1940mm	5mm	Keine Richtung
Mountain Lake	6000x3000mm	4000x2250mm	4mm	Keine Richtung
Pearl	2440x2000mm	2380x1940mm	8mm	Keine Richtung
Ripple	3450x2000mm	3390x1940mm	5mm	Siehe Detail unten
Stream	2440x2000mm	2380x1940mm	5mm	Siehe Detail unten
Wave	3450x2000mm	3390x1940mm	5mm	Siehe Detail unten
Snowdrift	2440x2000mm	2380x1940mm	8mm	Details folgen
Mistral	2440x2000mm	2380x1940mm	4mm	Details folgen

* Weitere Glastypen und Glasstärken auf Anfrage



Hinweis Seitenverhältnis:

Das maximale Seitenverhältnis der Modulseiten beträgt 1:10, wird dieses überschritten, muss das Modul auf zwei Module geteilt werden.

Hinweis Solarglas:

Das Solarglas der Standardmodule haben üblicherweise eine anti-reflex (AR) Beschichtung. Sondermodule haben diese Beschichtung nicht, weshalb deutliche Unterschiede in der Oberflächenwahrnehmung auftreten können. Die Standardmodule sind auch ohne AR-Beschichtung erhältlich.

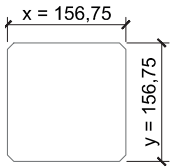
Zellmatrix

| A4 | 1:10 | V21.8 |

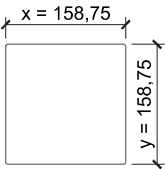
- 1 Anschlussdose
- 2 Modul Aussenkante
- 3 Zelle

Zelltypen

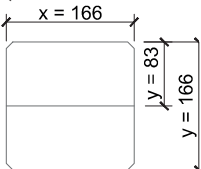
Zelltyp M2



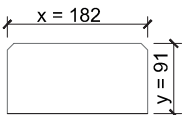
Zelltyp G1



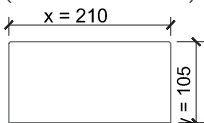
Zelltyp M6
(auch als Half-cut)



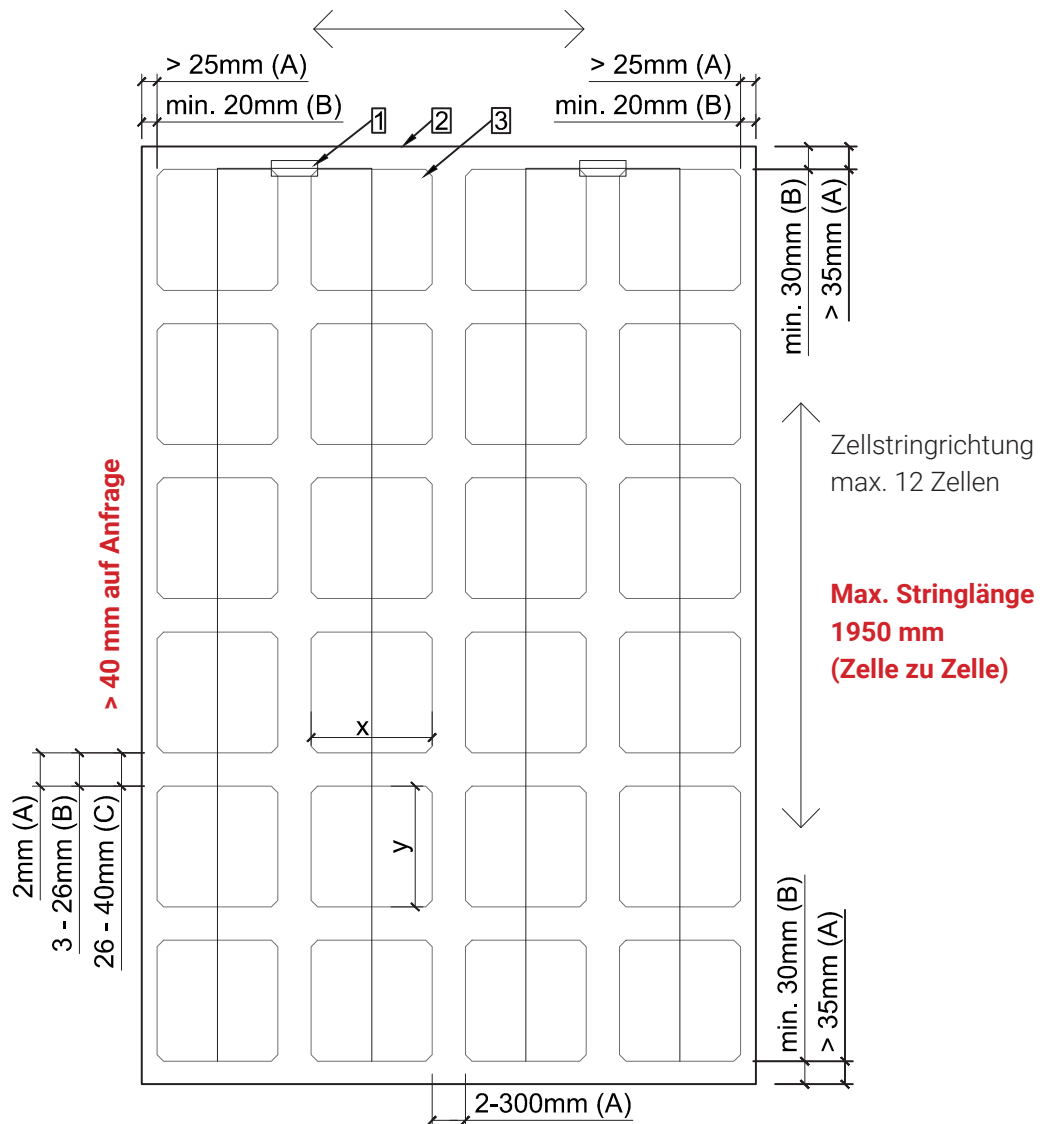
Zelltyp M10
(nur als Half-cut)



Zelltyp G12
(nur als Half-cut)



Pro Anschlussdose ein Zellstringpaar
(Anzahl Paare nicht eingeschränkt)



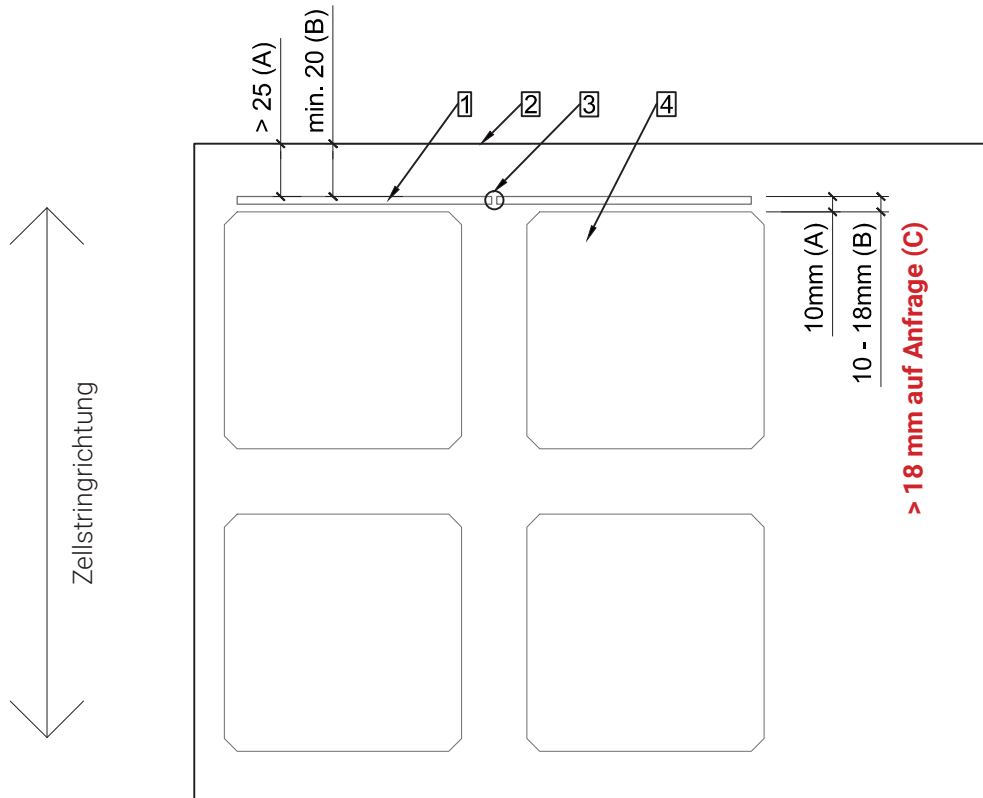
- (A) Höchste Kosteneffizienz
- (B) Mittlere Kosteneffizienz
- (C) Tiefe Kosteneffizienz

Dosenposition & Dosentypen

| A4 | 1:5 | V21.8 |

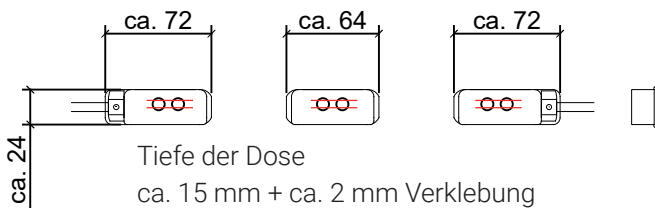
- | | | |
|---|-----------------------|------------------------------|
| 1 | Querkontakte | (A) Höchste Kosteneffizienz |
| 2 | Modul Aussenkante | (B) Mittlere Kosteneffizienz |
| 3 | Austritt Querkontakte | (C) Tiefe Kosteneffizienz |
| 4 | Zelle | |

Die Position der Dosen wird durch die Position der Querkontakte bestimmt

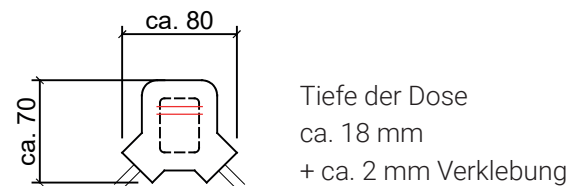


Standardmässig verwendete Anschlussdosen

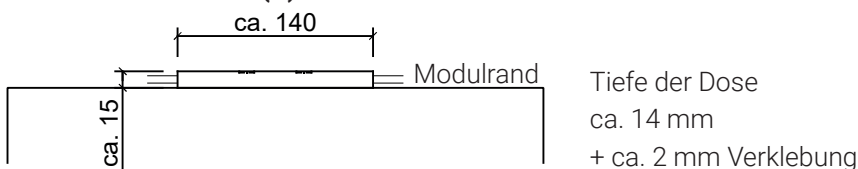
Split-Box 1 (A)



Zentraldose mit einer Diode 1 (A)



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.