

Modulgrößen

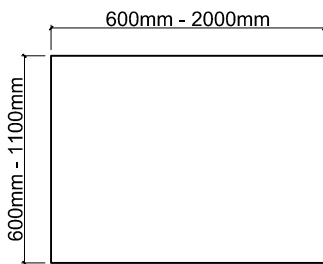
A4 | 1:25 | 30.09.19

- (A) höchste Kosteneffizienz
- (B) mittlere Kosteneffizienz
- (C) tiefe Kosteneffizienz

© Megasol

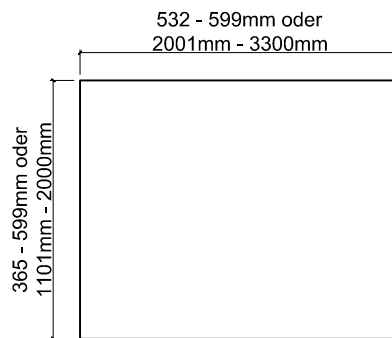
Modulgrößen (A)

Höchste Kosteneffizienz für alle Gläser.



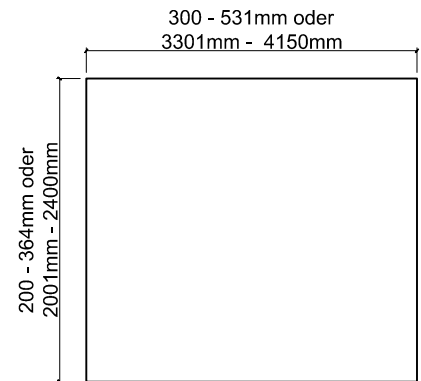
Modulgrößen (B)

Mittlere Kosteneffizienz für alle Größen und gleichzeitig max. Größe für Solarglas und stark strukturiertes Glas



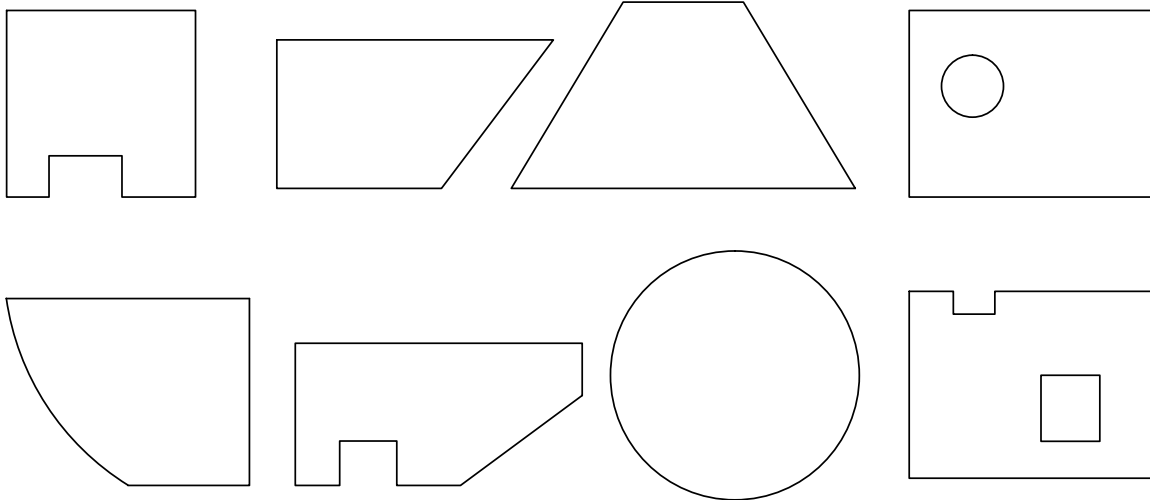
Modulgrößen (C)

Tiefe Kosteneffizienz und gleichzeitig max. Größe für glattes und satiniertes Glas.



Spezielle Modulformen (C)

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



Glasstärken Solarglas

- 3.2mm & 4mm (A)
- 6mm (B)
- 8 - 12mm (C)

Glasstärken satiniertes Glas

- 4mm (A)
- 6mm (B)
- 8mm - 12mm (C)

Glasstärken stark strukt. Glas

- 3.2mm & 4mm (A)
- 6mm (B)
- 8 - 12mm (C)

Glasstärken glattes Glas

- 3mm & 4mm (A)
- 5mm & 6mm (B)
- 8mm - 12mm (C)

div. strukturierte Gläser

auf Anfrage (B-C)

Hinweis Solarglas

Das Solarglas der Standardmodule (Größe 1634x986x3.2, 1646x999x3.2, 1669x999x3.2) hat 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. Die LEVEL Standardmodule haben keine AR-Beschichtung.

Zellmatrix

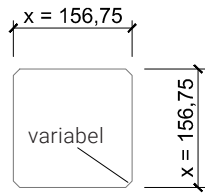
A4 | 1:10 | 30.09.19

© Megasol

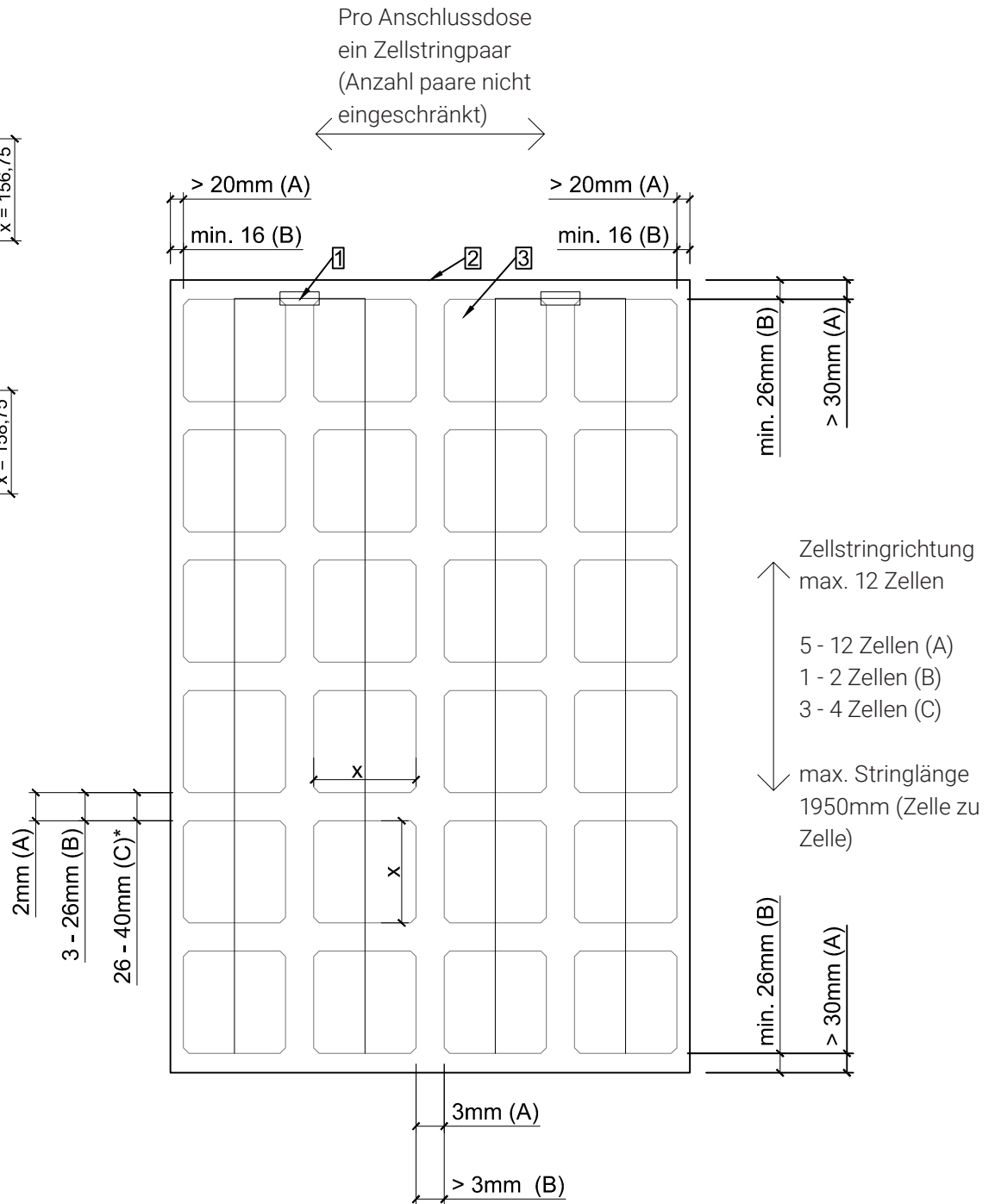
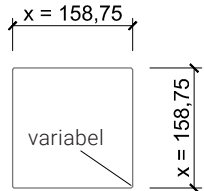
- 1 Anschlussdose
- 2 Modul Aussenkante
- 3 Zelle

Zelltypen

Zelltyp M2 (A)



Zelltyp M3 (B)

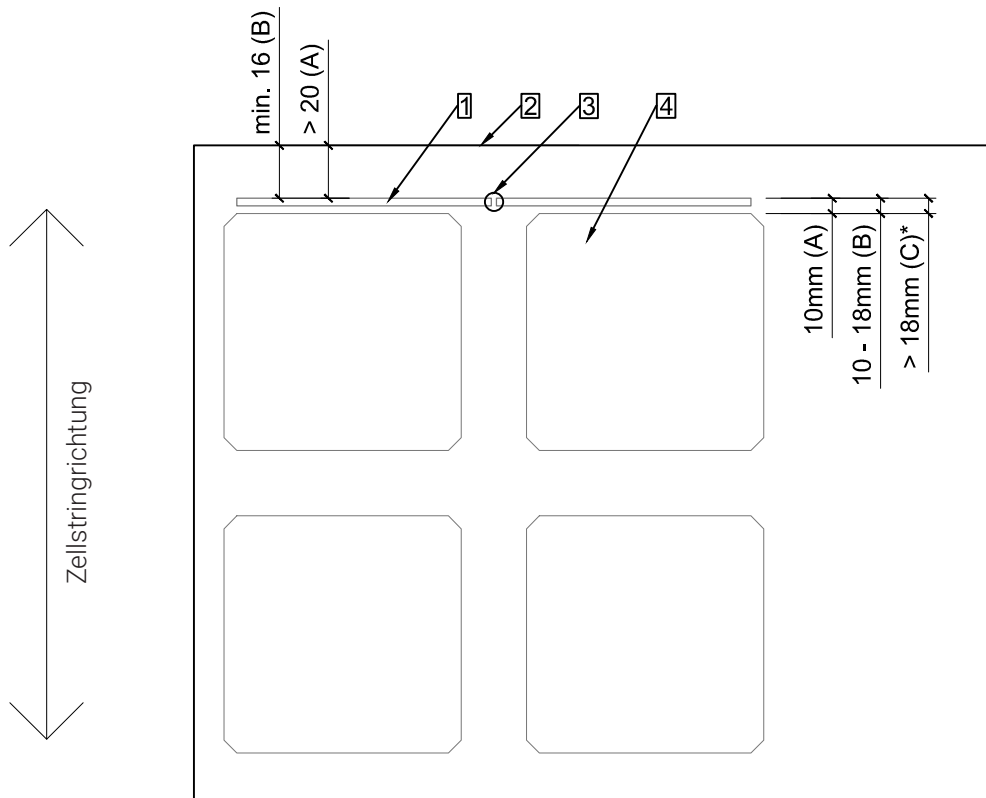


- (A) höchste Kosteneffizienz
- (B) mittlere Kosteneffizienz
- (C) tiefe Kosteneffizienz

* Bifacial-Zellen nur bis 30mm möglich
> 40mm auf Anfrage

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

Die Position der Querkontakte bestimmt die Dosenposition.



Überstand Zellverbinder* :

M2-Zellen: max. 60mm

M3-Zellen: max. 56mm

M2-BF-Zellen: ~ 37mm

M3-BF-Zellen: ~ 33mm

(Abhängig von Gesamtstringlänge & Zellabstand
individuelle Prüfung notwendig)

(A) höchste Kosteneffizienz

(B) mittlere Kosteneffizienz

(C) tiefe Kosteneffizienz

Anschlussdosen

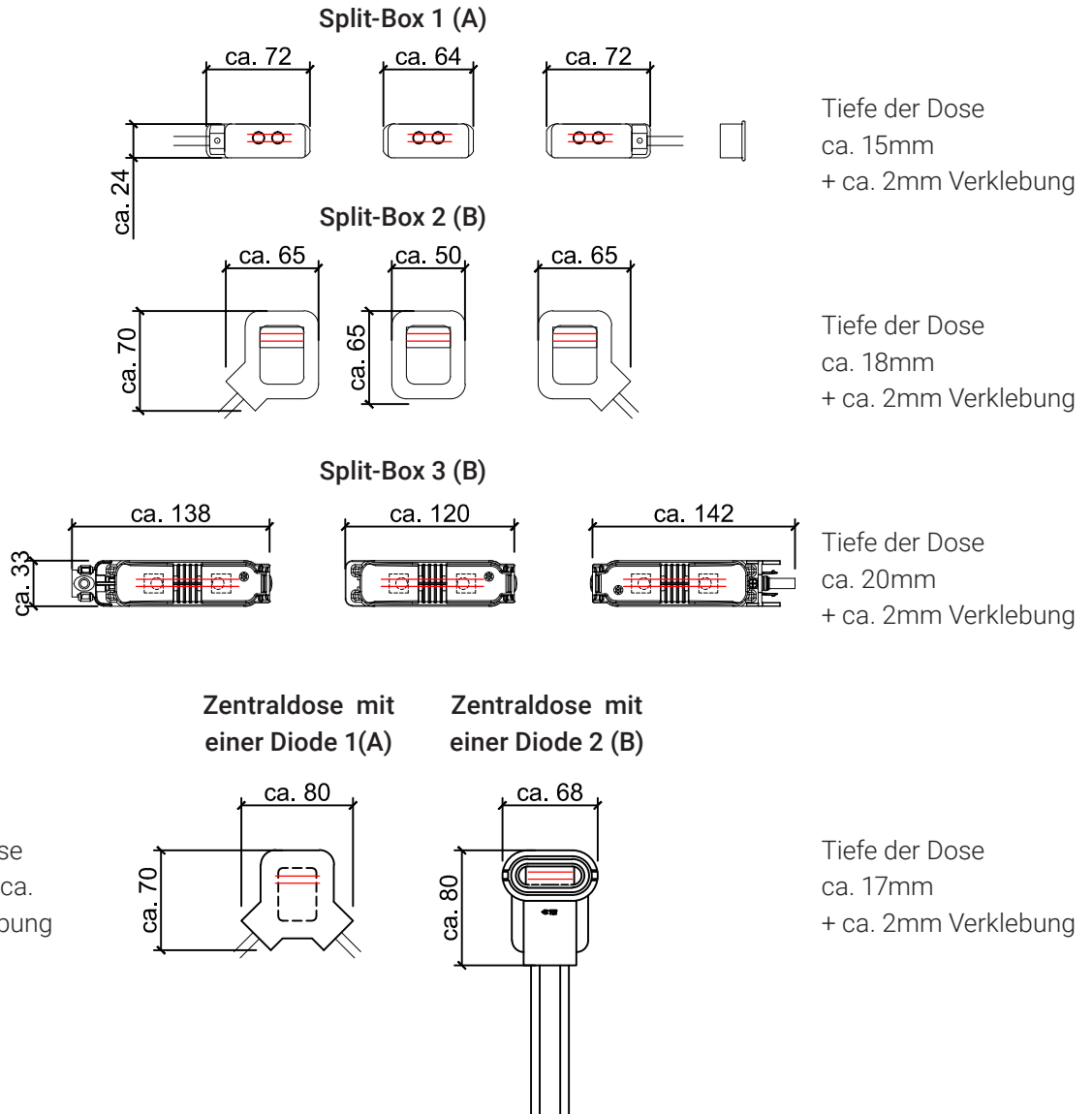
A4 | 1:5 | 30.09.19

häufig verwendete Anschlussdosen

© Megasol

- (A) höchste Kosteneffizienz
- (B) mittlere Kosteneffizienz
- (C) tiefe Kosteneffizienz

Die Position der **Querkontakte** bestimmt die Dosenposition.



Randanschlussdosen (C)
 ca. 15, ca. 140, Modulrand
 Tiefe der Dose ca. 14mm

Randanschluss werden nur nach Absprache und tech. Prüfung eingesetzt.
 Anstelle von Randanschlussdosen empfehlen wir die Split-Box 1 einzusetzen.

Wenn sich bauseitige UK und die 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 zusätzlich jeweils Silikon von ca. 2-4mm.