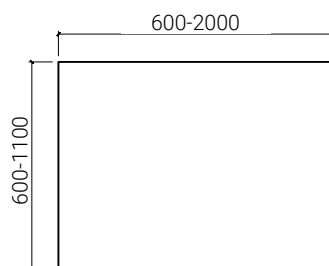


Dimensioni del modulo

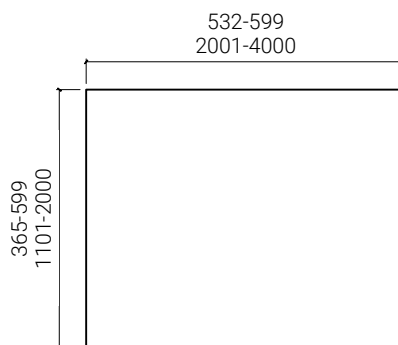
| V24.02 |

- (a) Massima efficienza dei costi
- (b) Efficienza dei costi media
- (c) Efficienza a basso costo

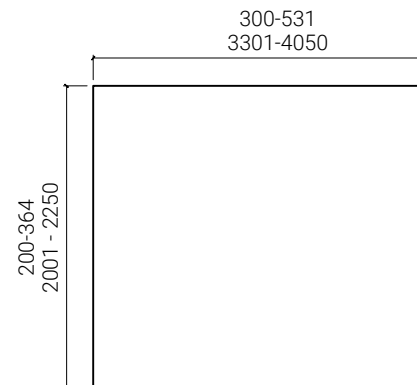
Dimensioni del modulo (a)



Dimensioni del modulo (b)*



Dimensioni del modulo (c)*

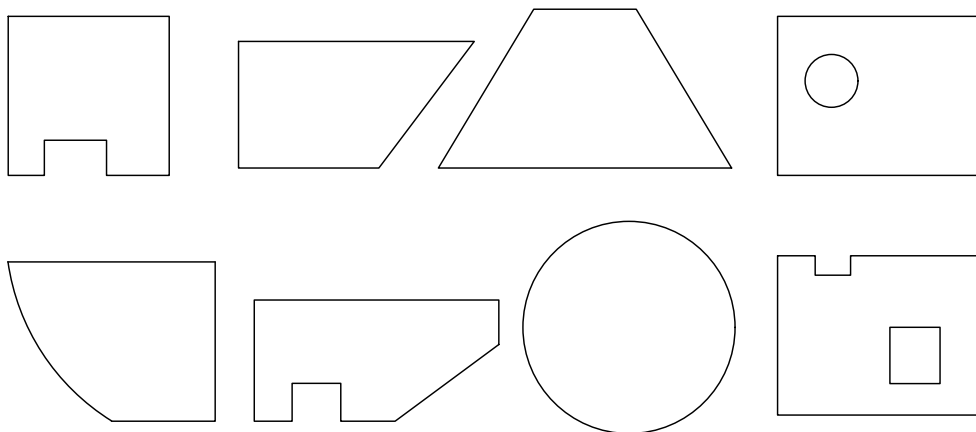


*La dimensione massima del modulo dipende dalla scelta del vetro e dal colore (Solarcolor).

** Formati più grandi su richiesta.

Moduli speciali del modulo (c)

Le forme speciali dei moduli hanno una bassa efficienza in termini di costi e la loro fattibilità deve essere esaminata individualmente.



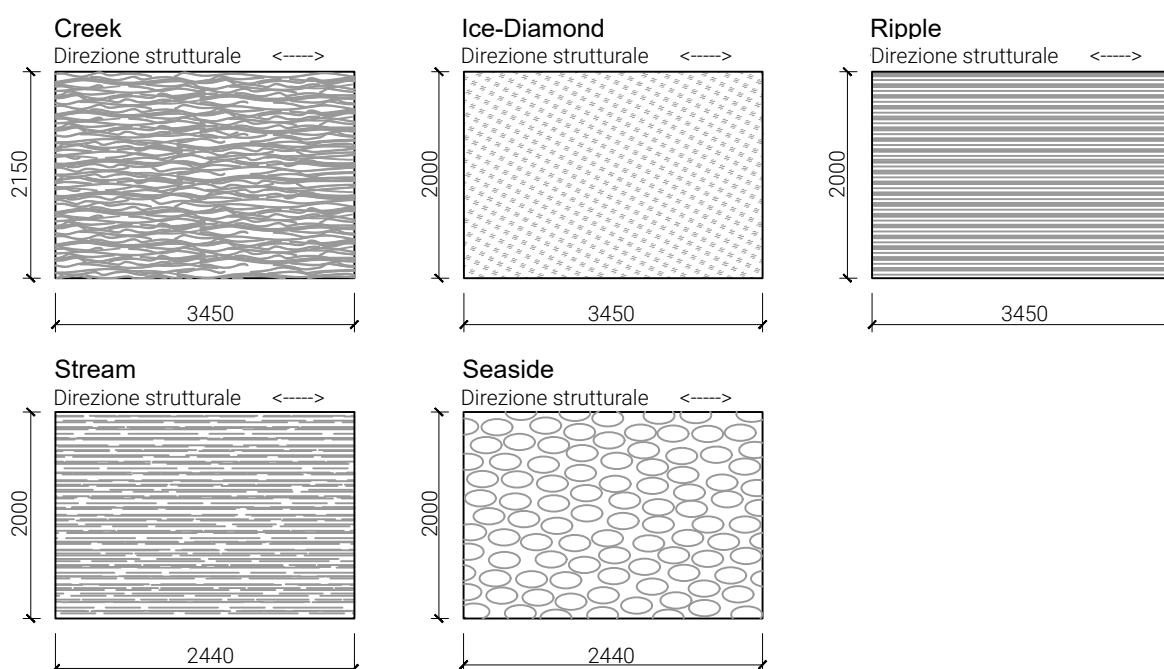
Nota rapporto d'aspetto:

Il rapporto massimo di aspetto delle pagine dei moduli è 1:10.

Tipo di vetro	Massa v. grezzo	taglio max.	Spessore (mm)	Direzione strutturale
<u>Vetri Megasol (a):</u>				
Mountain Lake (A)	3210x2000mm	3150x1940mm	4 / 6 / 8	Nessuna direzione
Frost (B)	3210x2000mm	3150x1940mm	4 / 6 / 8	Nessuna direzione
Fjord (C)	3660x2250mm	3600x2190mm	4 / 6	Nessuna direzione
Crystal (D)	3660x2250mm	3600x2190mm	4 / 6	Nessuna direzione
Glacier (E)	3450x2150mm	3390x2090mm	5	Nessuna direzione
Creek (F)	3450x2150mm	3390x2090mm	5	Vedi dettagli sotto
Stream (G)	2440x2000mm	2380x1940mm	5	Vedi dettagli sotto
Ice Diamond (K)	2440x2000mm	2380x1940mm	5	Vedi dettagli sotto
Ripple (L)	3450x2000mm	3390x1940mm	5	Vedi dettagli sotto
Ice Molecule (M)	3660x2100mm	3600x2040mm	5	Nessuna direzione
Seaside (O)	3450x2000mm	3390x1940mm	5	Vedi dettagli sotto

altri vetri (c):

Mountain Lake (A)	6000x3210mm	6000x3210mm	4 / 6 / 8 / 10 / 12	Nessuna direzione
Frost (B)	6000x3210mm	6000x3210mm	4 / 6 / 8 / 10 / 12	Nessuna direzione



- (a) Massima efficienza dei costi
- (b) Efficienza dei costi media
- (c) Efficienza a basso costo

Nota vetro solare:

Il vetro solare (Fjord C) dei moduli standard è solitamente dotato di un rivestimento antiriflesso (AR). I Moduli customizzati non hanno questo rivestimento, per cui possono verificarsi differenze significative nella percezione della superficie.

Matrice delle celle

V24.02

Tipi di cellule*

Tipo G1

Fullblack (a)

Totallyblack/Solarcolor (b)

Tipo M6 Rearcon HC

Totallyblack/Solarcolor (a)

Tipo M10 HC

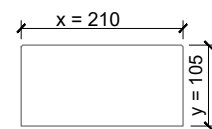
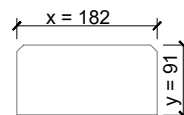
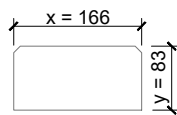
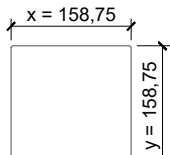
Fullblack (a)

Totallyblack/Solarcolor (b)

Tipo G12 HC

Fullblack (c)

Totallyblack/Solarcolor (c)



Distanze tra le celle

G1

2mm (a)

3 - 20mm (b)

20 - 26mm (c)

> 26mm (su richiesta)

M6 Rearcon HC

-0.3mm (a)

M10 HC

2mm (a)

3 - 20mm (b)

20 - 26mm (c)

> 26mm (su richiesta)

G12 HC

2mm (a)

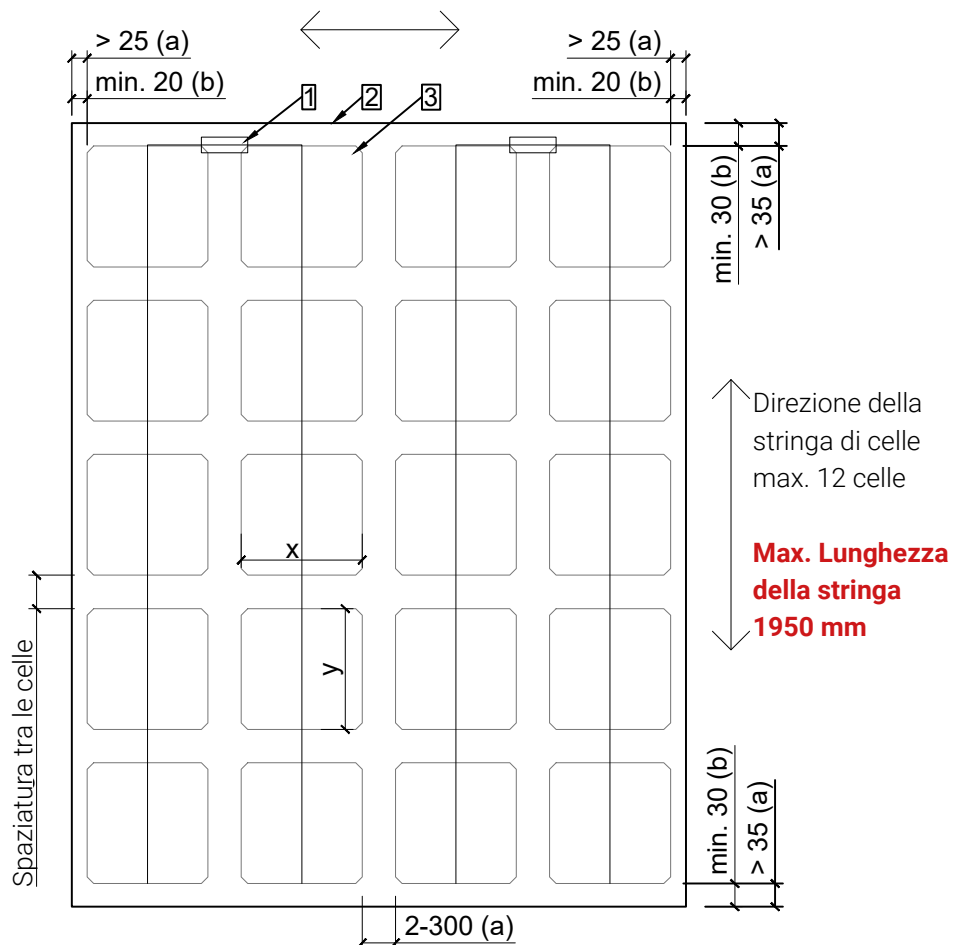
3 - 20mm (b)

20 - 26mm (c)

> 26mm (su richiesta)

Una coppia di stringhe di celle per junction box (numero di coppie non limitato)

- 1 Junction box
- 2 Bordo esterno del modulo
- 3 Cellula



(a) Massima efficienza dei costi

(b) Efficienza dei costi media

(c) Efficienza a basso costo

*Colore della cella di Nota:

Sono possibili variazioni di colore da una cella all'altra, soprattutto con M6 Rearcon.

Connettore della cella a colori e connettori trasversali:

totallyblack: connettori trasversali neri, Connettore della cella neri o appena visibile

fullblack: connettori trasversali neri, Connettore della cella argento

Posizione e tipi di lattine

V24.02

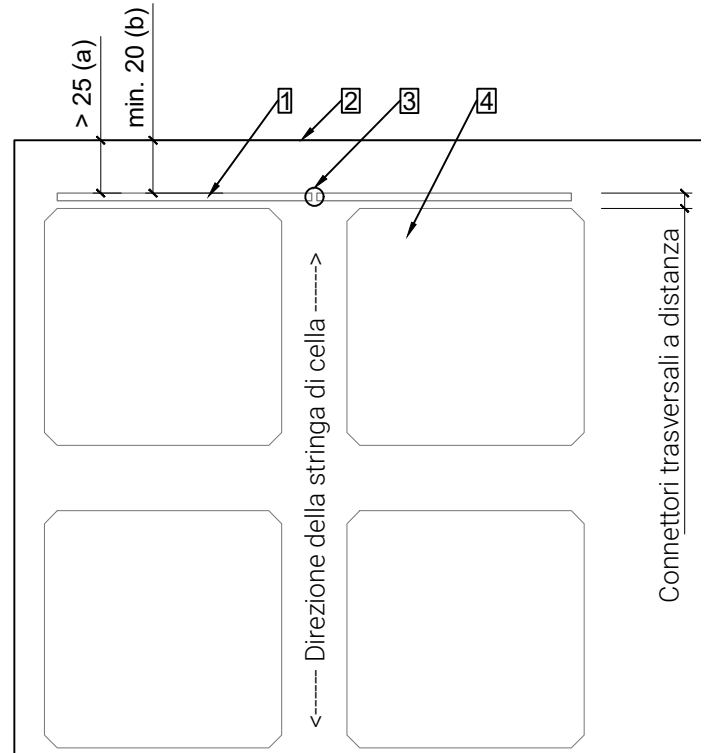
- | | | |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Connettori trasversali | (a) Max. efficienza dei costi |
| 2 | Bordo esterno del modulo | (b) Efficienza dei costi media |
| 3 | Connettori trasversali in uscita | (c) Efficienza a basso costo |
| 4 | Cellula | |

La posizione delle scatole è determinata dalla posizione dei connettori trasversali.

Connettori trasversali a distanza

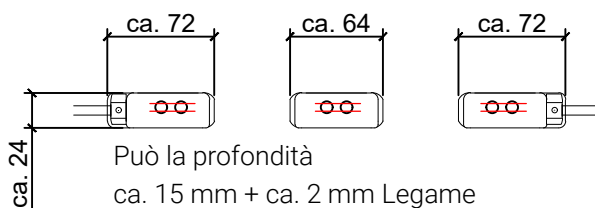
<u>G1</u>	<u>M10 HC</u>
10mm (a)	10mm (a)
10-18mm (b)	10-18mm (b)
19-30mm (c)	> 18mm (su richiesta)
> 30mm (su richiesta)	

<u>M6 RearCon HC</u>	<u>G12 HC</u>
10mm (a)	10mm (a)
	10-18mm (b)
	> 18mm (su richiesta)

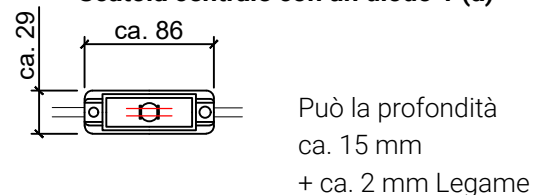


Scatole di junction utilizzate come standard

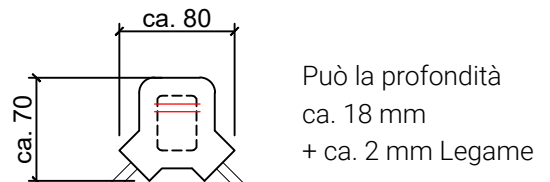
Split-Box 1 (a)



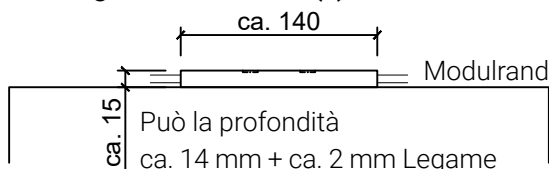
Scatola centrale con un diodo 1 (a)



Scatola centrale con un diodo 2 (a)



Scatole di giunzione laterale (c)



Le junction box laterali possono essere utilizzate solo dopo una consultazione e un controllo tecnico. Al posto delle junction box laterali, si consiglia l'uso della Split-Box 1. Nella maggior parte dei casi, l'uso della Split-Box 1 è possibile.

Se la struttura di montaggio e la scatola potrebbero essere tangenti l'una all'altra, è necessario prevedere uno spazio sufficiente per la scatola. Se si desidera un box specifico, questo deve essere chiaramente comunicato e approvato per iscritto. È previsto un silicone aggiuntivo di circa 2-4 mm intorno alla scatola.