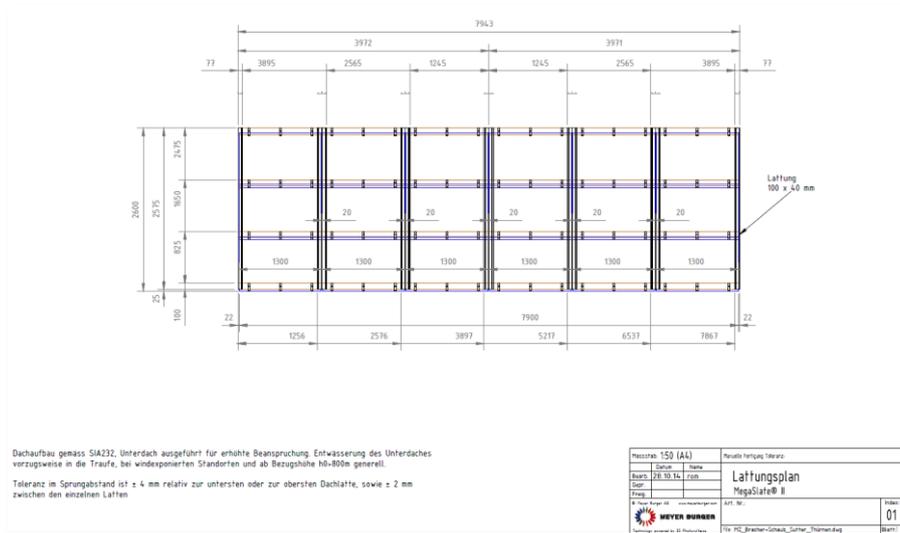


Planungsgrundlagen MegaSlate[®] Dachsystem

Spezifikationen Unterkonstruktion (gilt für Standard und Crea)

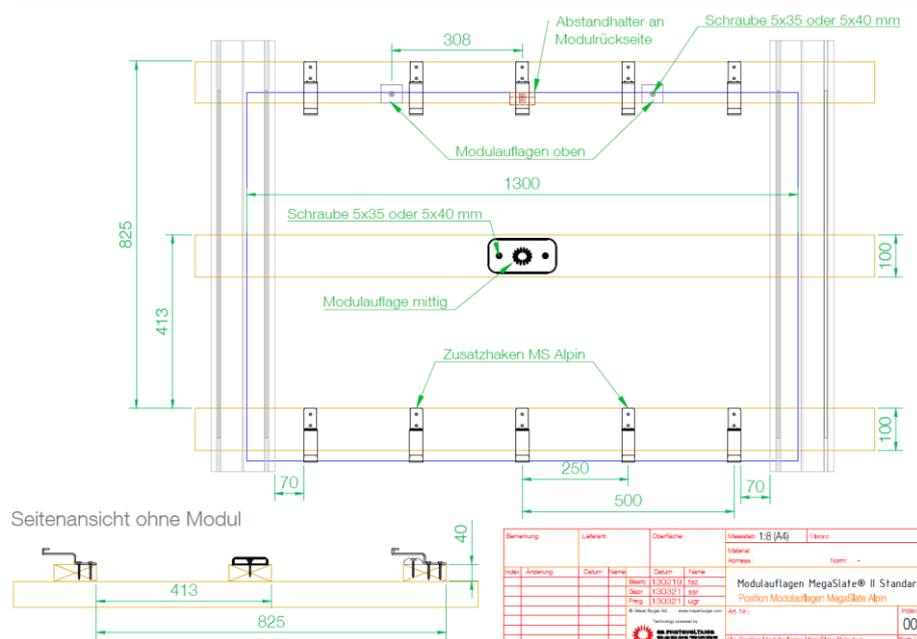
Unterdachaufbau: Konterlattung vertikal (mind. 50 x 50), Sprungabstand max. 700 mm
 Dachlattung horizontal (40 x 100), Sprungabstand 825 bzw. 670 mm

Beispiel Lattungsplan und Vermassungen ohne Alpin:



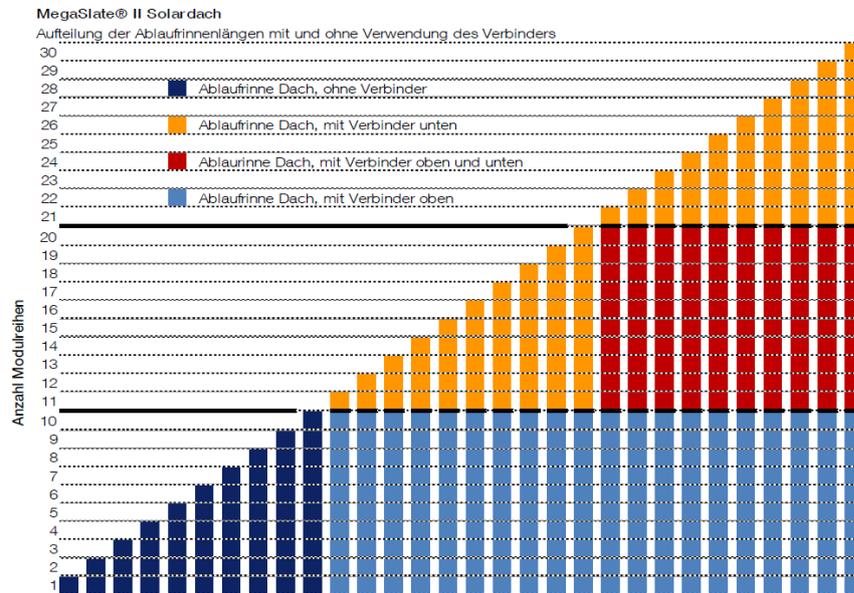
Unterdachaufbau Alpin: Konterlattung vertikal (mind. 50 x 50), Sprungabstand max. 700 mm
 Dachlattung horizontal (40 x 100), Sprungabstand 825 bzw. 670 mm
 Zwischenlattung horizontal (40 x 100), Sprungabstand 413 bzw. 335 mm zur Dachlattung
 1 Stk. Modulauflage mittig pro Modul
 2 Stk. Modulauflagen oben pro L/Q Modul / 1 Stk. pro M/S Modul

Beispiel (Detail-)Lattungsplan und Vermassungen mit Alpin:



Wasserablaufrippen (vertikal zwischen den Modulen):

- Bis 10 Modulreihen (max. 8,5m lang) ohne Verbinder
- Ab 11 Modulreihen mit Verbinder (max. 30 Modulreihen)
- Aufteilung gemäss Tabelle unten



Ablaufrippe Solardach

System MegaSlate® II Solardach
Datum 03.09.2015
Name Meyer Burger

Legende
l links
m mitte
r rechts
Verb. u. Verbinder unten
Verb. o&u Verbinder oben und unten
Verb. o. Verbinder oben

Ablaufrippe MegaSlate® II Solardach

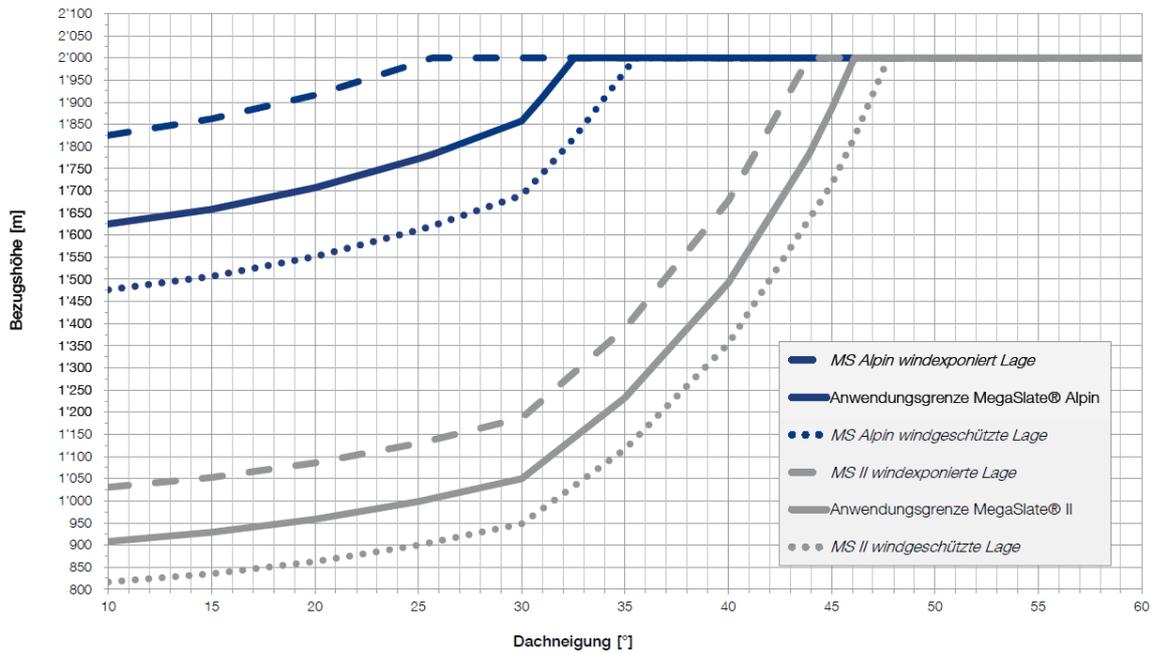
Inkl. Auflagen aus EPDM, konfektioniert

MegaSlate® II Dach, ohne Verbinder		MegaSlate® II Dach, mit Verbinder, oberste Ablaufrippe		MegaSlate® II Dach, mit Verbinder, mittlere Ablaufrippe		MegaSlate® II Dach, mit Verbinder, unterste Ablaufrippe	
Artikel Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.	Bezeichnung
500205	1M Ablaufrippe Dach 925 l	10120461	1M Ablaufrippe Dach 865 l Verb. u.				
500206	1M Ablaufrippe Dach 925 m	10120462	1M Ablaufrippe Dach 865 m Verb. u.				
500207	1M Ablaufrippe Dach 925 r	10120463	1M Ablaufrippe Dach 865 r Verb. u.				
500208	2M Ablaufrippe Dach 1750 l	10120464	2M Ablaufrippe Dach 1690 l Verb. u.				
500209	2M Ablaufrippe Dach 1750 m	10120465	2M Ablaufrippe Dach 1690 m Verb. u.				
500210	2M Ablaufrippe Dach 1750 r	10120466	2M Ablaufrippe Dach 1690 r Verb. u.				
500211	3M Ablaufrippe Dach 2575 l	10120467	3M Ablaufrippe Dach 2515 l Verb. u.				
500212	3M Ablaufrippe Dach 2575 m	10120468	3M Ablaufrippe Dach 2515 m Verb. u.				
500213	3M Ablaufrippe Dach 2575 r	10120469	3M Ablaufrippe Dach 2515 r Verb. u.				
500214	4M Ablaufrippe Dach 3400 l	10120470	4M Ablaufrippe Dach 3340 l Verb. u.				
500215	4M Ablaufrippe Dach 3400 m	10120471	4M Ablaufrippe Dach 3340 m Verb. u.				
500216	4M Ablaufrippe Dach 3400 r	10120472	4M Ablaufrippe Dach 3340 r Verb. u.				
500217	5M Ablaufrippe Dach 4225 l	500496	5M Ablaufrippe Dach 4215 l Verb. u.				
500218	5M Ablaufrippe Dach 4225 m	500496	5M Ablaufrippe Dach 4215 m Verb. u.				
500219	5M Ablaufrippe Dach 4225 r	500497	5M Ablaufrippe Dach 4215 r Verb. u.				
500220	6M Ablaufrippe Dach 5050 l	500498	6M Ablaufrippe Dach 4990 l Verb. u.				
500221	6M Ablaufrippe Dach 5050 m	500499	6M Ablaufrippe Dach 4990 m Verb. u.				
500222	6M Ablaufrippe Dach 5050 r	500500	6M Ablaufrippe Dach 4990 r Verb. u.				
500223	7M Ablaufrippe Dach 5875 l	500501	7M Ablaufrippe Dach 5815 l Verb. u.				
500224	7M Ablaufrippe Dach 5875 m	500502	7M Ablaufrippe Dach 5815 m Verb. u.				
500225	7M Ablaufrippe Dach 5875 r	500503	7M Ablaufrippe Dach 5815 r Verb. u.				
500226	8M Ablaufrippe Dach 6700 l	500504	8M Ablaufrippe Dach 6640 l Verb. u.				
500227	8M Ablaufrippe Dach 6700 m	500505	8M Ablaufrippe Dach 6640 m Verb. u.				
500228	8M Ablaufrippe Dach 6700 r	500506	8M Ablaufrippe Dach 6640 r Verb. u.				
500229	9M Ablaufrippe Dach 7525 l	500507	9M Ablaufrippe Dach 7465 l Verb. u.				
500230	9M Ablaufrippe Dach 7525 m	500508	9M Ablaufrippe Dach 7465 m Verb. u.				
500231	9M Ablaufrippe Dach 7525 r	500509	9M Ablaufrippe Dach 7465 r Verb. u.				
500232	10M Ablaufrippe Dach 8350 l	500510	10M Ablaufrippe Dach 8290 l Verb. u.	10120473	10M Ablaufrippe Dach 8230 l Verb. o&u	500525	10M Ablaufrippe Dach 8230 l Verb. o.
500233	10M Ablaufrippe Dach 8350 m	500511	10M Ablaufrippe Dach 8290 m Verb. u.	10120474	10M Ablaufrippe Dach 8230 m Verb. o&u	500526	10M Ablaufrippe Dach 8230 m Verb. o.
500234	10M Ablaufrippe Dach 8350 r	500512	10M Ablaufrippe Dach 8290 r Verb. u.	10120475	10M Ablaufrippe Dach 8230 r Verb. o&u	500527	10M Ablaufrippe Dach 8230 r Verb. o.

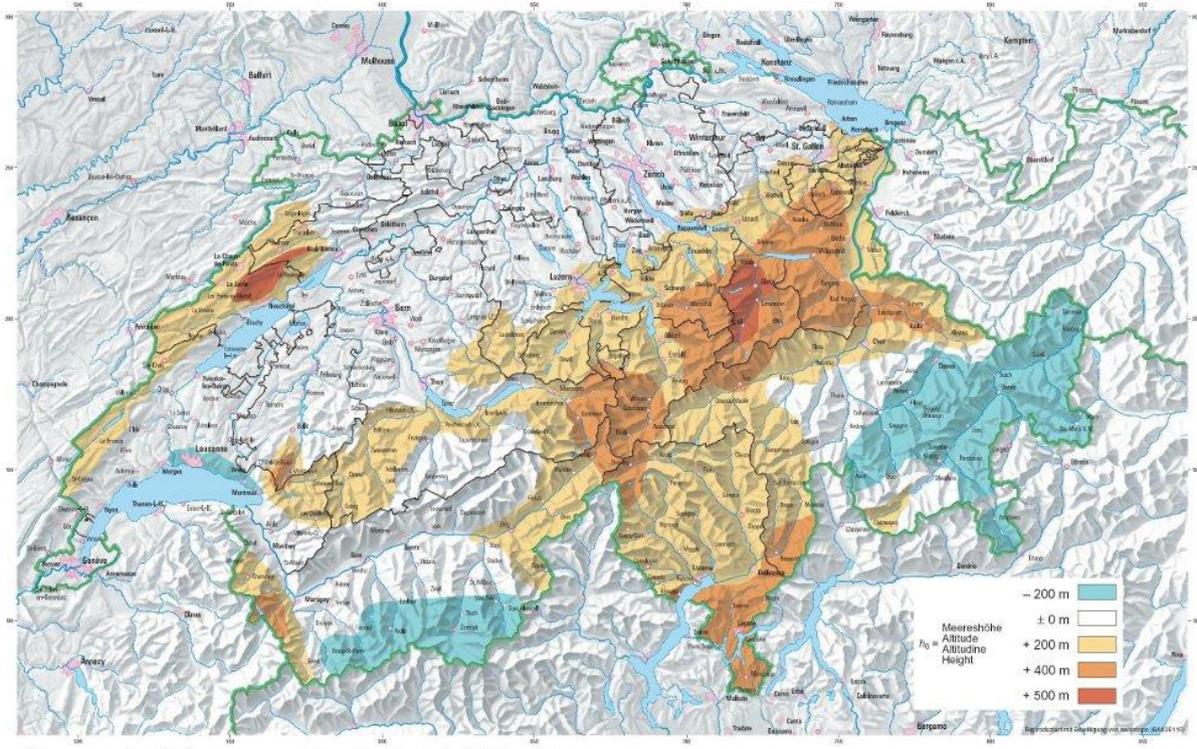
- Haken:
- 3 Haken pro Modul (unterhalb Modul)
 - 3 Haken für oberhalb oberste Modulreihe pro PV-Feld

- Haken Alpin:
- 5 Haken pro Modul (unterhalb Modul) / 4 Haken pro M/S Modul
 - 5 Haken für oberste Modulreihe pro PV-Feld / 4 Haken pro M/S Modul

Entscheidungsgrundlagen MegaSlate® Alpin (Dachneigung und Bezugshöhe)



Bezugshöhe ergibt sich aus Standort müM und Korrekturwert gemäss Schneelastkarte nach SIA 261



Anhang / Annex / Appendix
 Bezugshöhe h_0 / Altitude de référence h_0 / Altitudine di riferimento h_0 / Reference Height h_0
 (nicht anwendbar auf Bauwerke über 2000 m Meereshöhe) / (non applicable pour les constructions situées au-dessus de 2000 m d'altitude) / (non applicabile a costruzioni ubicate sopra 2000 m sul mare) / (not applicable for construction works at heights greater than 2000 m)
 SIA 261, Copyright © 2003 by SIA Zurich

Dimensionen Standard Module

MegaSlate® II L:	1300 x 875 mm
MegaSlate® II M:	985 x 875 mm
MegaSlate® II Q:	1300 x 720 mm
MegaSlate® II S:	985 x 720 mm

Spezifikationen System mit Standard Modulen (gelten auch für Crea Module)

Modulabstände:	horizontal	20 mm (Glaskante zu Glaskante)
	vertikal	50 mm Überlappung (sichtbare Modulfläche 825/670 mm) ab 55 ° Dachneigung beträgt die Überlappung noch 40 mm)
Randabstände:	First	Strakort 300 mm (Firstmitte bis oberste Glaskante) Firstziegel 120 mm (Firstmitte bis oberste Glaskante)
	Ortgang	Hochgezogenes Ortbrett 20 mm (IK Ortbrett bis Glaskante) überstehender Ort max. 50 mm Überstand (nur in Windlastz. 0.9 kN/m ²)
	Traufe	0 mm (Ziegelkante = Glaskante)
	Walm	100 mm ohne Hinterlüftung 150 mm mit Hinterlüftung
	Dachobj.	Allseitig 100 mm (Dachobjekt bis Glaskante)
	Dachkehle	140 mm (Glaskante bis Glaskante)
	Dachbruch	150 mm (Glaskante zu Glaskante)
	Dachneigung:	10 bis 90 ° (ab 75° Fassadensystem einplanen)

Spezifikationen System mit Crea Modulen

Minimale Produktionsmasse von MegaSlate® II Crea, ohne Zellen	0.25 x 0.3 m
Minimale Produktionsmasse von MegaSlate® II Crea, mit Zellen	0.45 x 0.45 m
Maximale Aussenmasse	1.9 x 1.1 m
Maximale Modulfläche	1.5 m ²
Angabe geschätzte Flächenleistung	140 W/m ²

Zusatzkomponenten:

Wengferenster
 Thermiepanel
 Schneefang
 Absturzsicherung
 Schneestopperhaken
 Gummiauflagen für Alpin

Spezifikationen System mit Fassaden Modulen (Dachneigung >70°)

Planungsgrundlagen sind kongruent mit denjenigen vom MegaSlate® II bis auf eine Erhöhung des Sprungabstandes von 825 auf 835 mm (Überlappung 40 anstatt 50 mm). Des Weiteren muss eine andere Artikelnummer eingesetzt werden.