



SCHNELLSTE
FREIFLÄCHEN
MONTAGE!

AEROCOMPACT G & AEROCOMPACT G+

DIE NEUE ART DER FREIFLÄCHE

AEROCOMPACT G ist unser neues, nach Süden ausgerichtetes Freiflächensystem mit einer Neigung von 15° und 20°. **AEROCOMPACT G+** ist nach Ost/West ausgerichtet und mit einer Neigung von 10° und einem Bodenabstand von 40 cm ausgestattet. Mit der Ost/West-Ausrichtung können bis zu 30% mehr Module auf derselben Fläche verbaut werden.

Als schnellstes Freiflächensystem am Markt und mit der Möglichkeit bis zu 1MW in einen LKW zu laden, bringt das innovative Freiflächensystem nicht nur den Preisvorteil, sondern auch beste Montagezeiten und Transportkosten mit sich. Das System ist ballastiert, mit der Option von Bodenankern.

IHR GROSSES PLUS

- + im Windkanal getestet
- + TÜV zertifiziert nach UL 2703
- + Patentiertes System
- + 1 MW per LKW oder 40 ft Container
- + Sehr geringe Transportkosten
- + Inkl. Auslegung und Systematik
- + Modulklemmen mit Erdungspins
- + Schnellste Freiflächen Montage



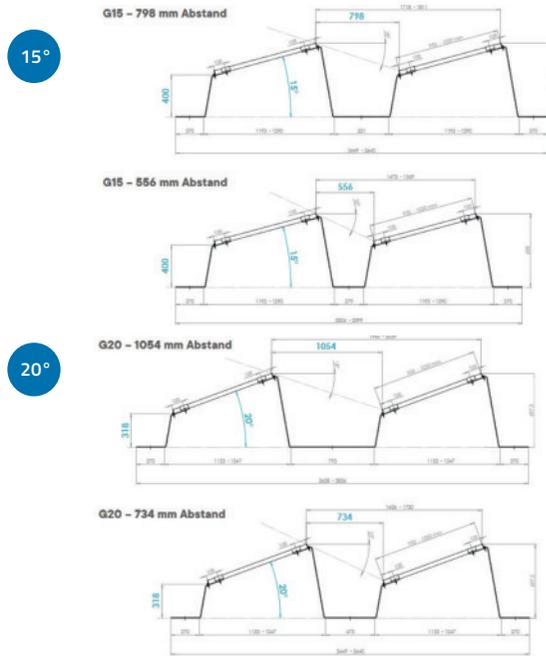
AEROCOMPACT G



AEROCOMPACT G+

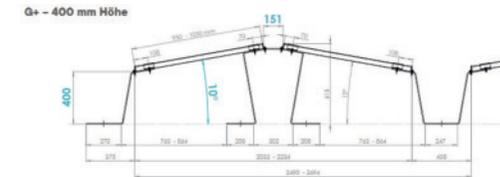


AEROCOMPACT G



Bei Montage auf Grünflächen empfehlen wir bewuchshemmendes Vlies unterzulegen.

AEROCOMPACT G+



TECHNISCHE DATEN

Aufstellwinkel:

AEROCOMPACT G: 15°, 20°

AEROCOMPACT G+: 10°

Reihenabstände:

AEROCOMPACT G 15 (18 Grad Sonnenstand): 797 mm Abstand

AEROCOMPACT G+: 458 mm Abstand

AEROCOMPACT G 15 (25 Grad Sonnenstand): 555 mm Abstand

AEROCOMPACT G 20 (18 Grad Sonnenstand): 1054 mm Abstand

AEROCOMPACT G 20 (25 Grad Sonnenstand): 734 mm Abstand

Abstand zum Boden:

AEROCOMPACT G 15: 400 mm Höhe

AEROCOMPACT G+: 400 mm Höhe

AEROCOMPACT G 20: 318 mm Höhe

ALLGEMEINE DATEN

Modulgrößen:

950 – 1050 mm x 1475 – 2080 mm (Breite - Länge)

Max. Bodenneigung:

Bis 10° ohne Bodenanker, über 10° nur mit Bodenanker

Max. Wind-/Schneelast:

2.4 KN/m² (Design-Wert als Belastungskombination aus Eigengewicht und Windsog)

Max. Feldgröße:

AEROCOMPACT G: 12 x 20 Reihen, 240 Module | AEROCOMPACT G+: 12 x 16 Doppelreihen, 384 Module

Material:

Tragende Verbindungsteile aus Aluminium EN AW 6060 T64, Modulklemmen Aluminium EN AW 6063 T66, Edelstahl Schrauben

Transport:

ca. 40 KW pro Palette, 700 KW pro LWK