

FÜR DIE GESTALTER VON GRÜNEN DÄCHERN OPTIGRÜN-SOLAR & PVT-Module



Solar-Gründach und PVT-Module

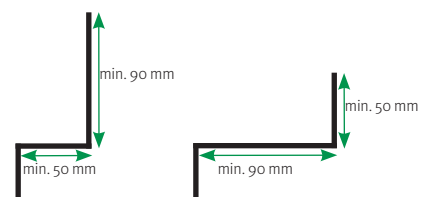
Multifunktionale Dachnutzung in jeder Hinsicht:

Die Kombination des Optigrün-Solargründachs mit den PVT-Kollektoren res-PV++ ermöglicht die Gewinnung von Strom und Wärmeenergie auf dem Gründach.

Die Solaraufständerungen Optigrün-Solar FKD & WRB bieten die ideale Basis für die Montage. Die Unterkonstruktion ist auflastgehalten und ermöglicht die vollflächige Entwicklung der Begrünung. Die PVT-Module sind eine Kombination aus PV- und Solarthermiemodulen. Auf der Vorderseite erzeugen sie Strom. Die Modulrückseite ist mit einem speziellen, sehr effektiven Wärmetauscher ausgestattet, der Wärmeenergie für die Heizung und Warmwassererzeugung gewinnt und gleichzeitig die PV-Zellen kühlt.

Montage

- Einfache Befestigung der PVT-Module auf der Aufständerung mit den von Optigrün gelieferten Klemmen
- Montage der Module hochkant oder quer möglich
- Sicheres Anbringen des Hydraulikbaums an der Unterkonstruktion, die Haltewinkel können in den vorgebohrten Löchern verschraubt werden



Haltewinkel aus Aluminium oder Edelstahl
(bauseits zu stellen)

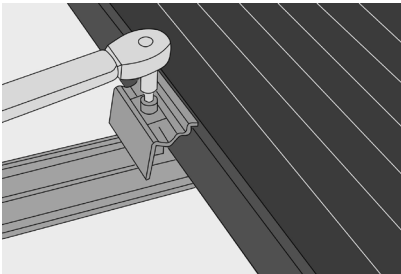
Schnell und einfach zur richtigen Information



Sie benötigen weitere Informationen zum Solargründach?

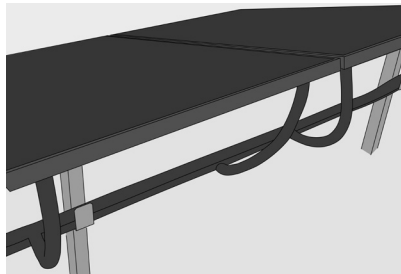
Scannen Sie den Code!

Einbau



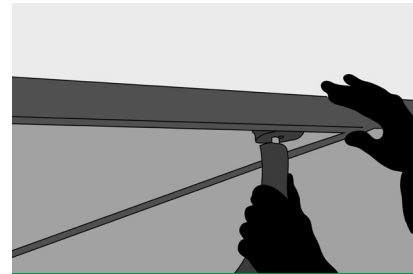
Schritt 1:

Module auflegen und mit Klemmen befestigen.



Schritt 2:

Winkel zur Befestigung des Hydraulikbaums anbringen, die Rohre einlegen.



Schritt 3:

Hydraulikbaum anschließen und Module verkabeln.

Kontakte - Ansprechpartner

Solargründach



Optigrün international AG

Am Birkenstock 15-19
D-72505 Krauchenwies-Göggingen

Tel +49 7576 772-0
Fax +49 7576 772-299

info@optigruen.de
www.optigruen.de

Photovoltaik-Kombimodul (PVT)



res - regenerative energietechnik und -systeme GmbH

Wolfertsbronn 5
D-91550 Dinkelsbühl

Tel +49 9851 89900-0

info@res-energie.eu
www.res-energie.de