



Broschüre

blubase****TM

**Strong in
solar support**



blubaseTM

Inhalt

04

Wo Kräfte
gebündelt werden,
entsteht Energie

05

Lernen Sie
Blubase kennen

06

Starke Solar-
Unterstützung

08

Produktportfolio

10

Montagesystem
classic

12

Montagesystem
connect

14

Montagesystem
roboost

16

Montagesystem
rofast

18

Montagesystem
QS PV-anker

20

Blubase
Kalkulator-Tool

Wo Kräfte gebündelt werden, entsteht Energie

Energie, die von Solar Construct Nederland und Solarstell gemeinsam freigesetzt wird. Zwei starke Marken, die von heute an als eine einzige, noch stärkere Marke weitergeführt werden: **Blubase**.

SOLARSTELL

Als Hersteller und Lieferant von Montagesystemen für Solarmodule aus der niederländischen Stadt Zwolle ist Solarstell ein bekannter Marktteilnehmer. Mit den Montagesystemen Classic und Connect bietet Solarstell eine Lösung sowohl für Schräg- als auch für Flachdächer. Durch die Zusammenarbeit mit den Installateuren und die Produktion im eigenen Haus konnte Solarstell schnell reagieren.

SOLAR CONSTRUCT

Solar Construct aus Maasdijk in den Niederlanden ist der Hersteller von Montagesystemen für Solarmodule und durch seine Marken RoBoost, RoFast und die QS-PV-Anker bekannt. Das bedeutet, dass Solar Construct immer eine passende Montagelösung für Flach-, Schräg- und ballastfreie Dächer anbieten kann. Dank seines ausgezeichneten und durchdachten Service erhalten die Kunden stets die beste Beratung für die Installation von Solarmodulen.



blubaseTM

Mit unserem Hauptsitz in Zwolle sind wir bereit für den nächsten Schritt! Gemeinsam mit Ihnen unternehmen wir den nächsten Schritt in der Energiewende. Blubase bietet Ihnen als Kunde das Beste aus beiden Welten. Sie werden ein größeres Produktportfolio vorfinden, ohne Beeinträchtigung des gewohnten Service für Sie als Kunden. Bei uns können Sie die bekannten Montagesysteme Classic, Connect, RoBoost, RoFast oder die QS PV-Anker kaufen.

Lernen Sie **Blubase** Kennen

Blubase bietet Montagesysteme und Dienstleistungen, die es den Installateuren ermöglichen, das zu tun, was sie am besten können: Solarmodule zu installieren.

Unser Produktportfolio umfasst verschiedene Lösungen, die Ihnen als Installateur ein gutes Preis-Leistungsverhältnis bieten. Und Sie können sie einfach bei uns kaufen. Außerdem bieten wir nicht nur Großlieferungen, sondern auch Projektlieferungen an.

Es ist einfach, mit Blubase in Kontakt zu treten. Wir hören Ihnen zu! Ihr Feedback ist unser Ansporn für Innovationen. Das gilt sowohl für unser Produktportfolio als auch für unsere Dienstleistungen. Durch intensive Zusammenarbeit verkürzen wir die Zeit bis zur Marktreife und beschleunigen die Energiewende.



DEN ARBEITSALLTAG ERLEICHTERN

Wir bieten Montagesysteme und Dienstleistungen, die es den Installateuren ermöglichen, das zu tun, was sie am besten können: Solarmodule zu installieren.



GUTES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Wir bieten Ihnen als Installateur verschiedene Lösungen mit einem guten Preis-Leistungsverhältnis. Und Sie können sie einfach bei uns kaufen.



WIR HÖREN IHNEN ZU

Sie können uns einfach und direkt kontaktieren. Wir werden die Dinge für Sie klären. Ihr Feedback ist unser Ansporn für Innovationen. Gemeinsam sind wir stärker. Deshalb arbeiten wir eng und intensiv mit Ihnen zusammen.

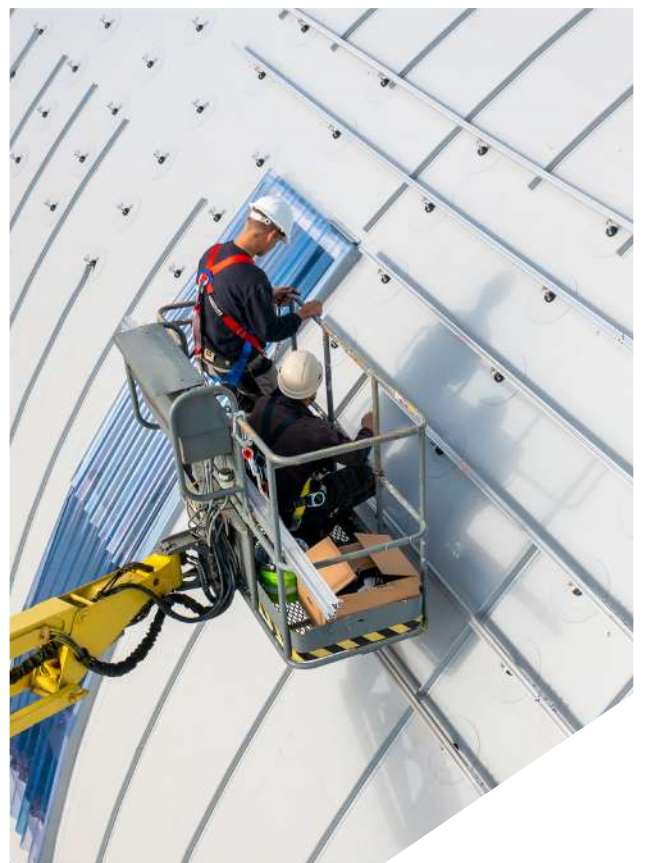
STRONG IN SOLAR SUPPORT

Schnelle und einfache Installation von Solarmodulen? Das klappt mit den Montagesystemen von Blubase, die speziell für Solarinstallateure entwickelt wurden. Wir möchten den Installateuren ihre Tätigkeit so einfach wie möglich machen. Zu diesem Zweck liefern wir durchdachte Montagesysteme, die fehlerfrei montiert werden können. Das sorgt für hohe Qualität und spart dabei viel Zeit!

EINE STARKE GRUNDLAGE FÜR SOLARMODULE

Bei der Entwicklung unserer Montagesysteme stehen die einfache Handhabung für den Installateur und beste Qualität zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer im Vordergrund. Dank unseres Wissens und unserer Erfahrung können wir stets eine passende Montagelösung anbieten und dafür sorgen, dass immer mehr Energie aus nachhaltigen Quellen gewonnen wird.

Mit über 10 Jahren Erfahrung und dank der engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden sind wir in der Lage, unsere Montagesysteme ständig weiterzuentwickeln. Jede Komponente wird kritisch betrachtet, Rückmeldungen werden ausführlich berücksichtigt und jeder Test wird umfassend analysiert. All das dient dazu, das beste Preis-Leistungsverhältnis zu bieten und es dem Installateur so einfach wie möglich zu machen.



SERVICE WIRD BEI UNS GROSS GESCHRIEBEN

Wir von Blubase sind für Sie da. Wir geben Ihnen gerne alle Informationen über unsere Produkte und den richtigen Rat für jedes Dach. Die persönliche Betreuung ist uns sehr wichtig und wir sind sehr darum bemüht.

Neben dem persönlichen Service sorgen wir auch dafür, dass die Kalkulationen für ein Projekt ganz leicht erledigt werden können. Das geht natürlich mit dem Blubase Kalkulator, mit dem Sie Ihre Projekte bis ins kleinste Detail berechnen können. Sie laden einfach den Projektplan herunter und bestellen sofort Ihre Materialien – einfacher geht es nicht. Haben Sie ein besonderes Projekt oder kommen Sie nicht so richtig voran? In diesem Fall helfen wir Ihnen gerne weiter!



20 JAHRE GARANTIE

Unsere Montagesysteme bieten ein gutes Preis-Leistungsverhältnis und werden aus hochwertigem Stahl und Aluminium gefertigt. Dank umfangreicher Tests und fachkundiger Beratung vor der Montage haben Sie immer ein geeignetes System auf dem Dach.

Deshalb können wir Ihnen eine Garantie von 20 Jahren gewähren. Unsere Ingenieure prüfen immer mit kritischem Blick, was verbessert werden kann und wie wir das System noch intelligenter machen können. Dank Windkanaltests und Prüfungen durch KIWA (eine niederländische Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsanstalt) kennen wir die Belastbarkeit unserer zertifizierten Systeme ganz genau.

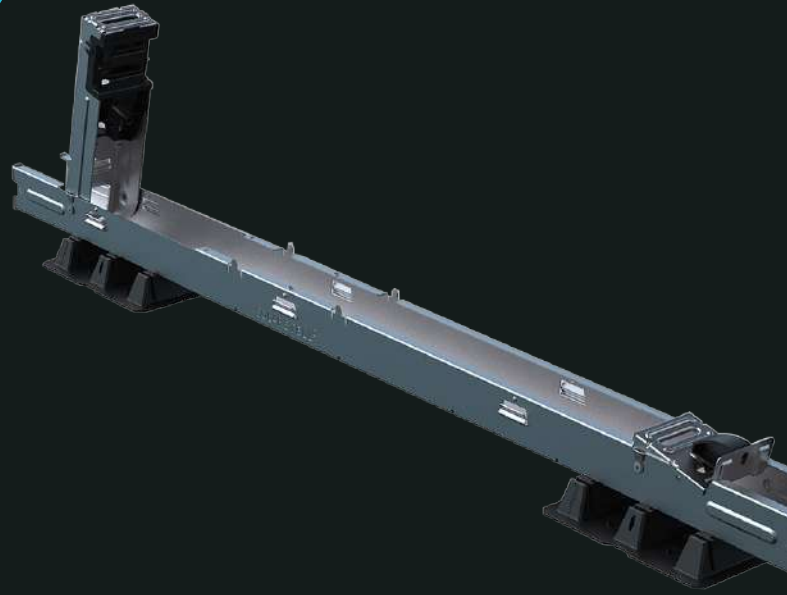


„Wir erhalten Hilfe bei der Kalkulation größerer Projekte und die persönliche Betreuung ist großartig. Die Systeme zeigen ihre Vorzüge auf jeder Art von Dach. Sie lassen sich fest und sicher montieren und wir können jede Art von Systemen mit einem geringen Lagerbestand installieren.“

PRODUKTPORTFOLIO

Das Produktportfolio von **Blubase** wurde mit einem guten **Preis-Leistungsverhältnis** erweitert. Wir bieten Montagelösungen für Schräg-, Flach- und leicht geneigte Dächer. Mit unseren Montagesystemen können Sie Solarmodule schnell und **einfach** auf dem Dach von Wohnhäusern oder Gewerbegebäuden installieren.

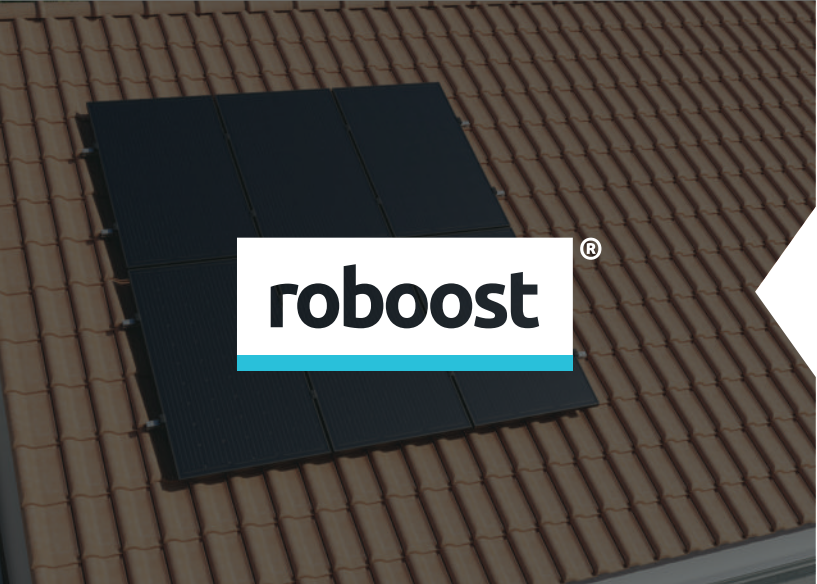
Alle unsere Produkte wurden ausgiebig getestet und entsprechen den europäischen Normen. Sie können unseren **Kalkulator** für die sachgerechte Berechnung des besten Materials verwenden.



- ✓ Minimale Anzahl an Lagereinheiten
- ✓ Schnelle Montage
- ✓ Hergestellt aus zuverlässigem und langlebigem Magnelis-Stahl
- ✓ Geeignet für Installationen im Hoch- und Querformat

- ✓ Einsatzbereite Basiselemente
- ✓ Integriertes Kabelmanagement
- ✓ Wird ohne Schrauben eingerastet
- ✓ Südausrichtung, Ost-West-Ausrichtung und Hochformat-Aufstellung möglich





roboost®

- ✓ Universelle Komponenten
- ✓ Fehlerfreie Installation durch Drehkupplung
- ✓ Vollständig aus Aluminium
- ✓ Robust, sehr stark und mit einfach herzustellendem Potenzialausgleich

- ✓ Fehlerfreie Installation durch intelligente Drehkupplung
- ✓ Integriertes Kabelmanagement
- ✓ Vollständig vormontiert
- ✓ Möglichkeit der Verankerung



rofast®

- ✓ Widersteht hohen Druck- und Zugkräften
- ✓ 100 % wasserdichte Verbindung
- ✓ Kann auf Flachdächern, Schrägdächern und leicht geneigten Dächern verwendet werden
- ✓ Verhindert Schäden am Dach



qspv

**Weitere Informationen
und Spezifikationen zu den
Systemen finden Sie an anderer
Stelle in dieser Broschüre**

classic[®]

Für Schrägdächer

Classic ist schnell und einfach. Die Installation erfordert nur wenige Komponenten.

Mit Classic für Ihr Ziegeldach haben Sie das **Montagesystem** für die schnellste Installation. Classic ist eine Lösung für Ziegeldächer und Stahldächer.

Zusätzlich bieten wir einige weitere **Blubase-Lösungen** an. So können Sie zum Beispiel eine Wave-Klemme für die Montage auf Wellplatten verwenden und auch für Schieferdächer und Stehfalzdächer gibt es eine Lösung.



UNKOMPLIZIERTE INSTALLATION

ZIEGELDACH

Ein Haken für jeden Dachziegel, zur werkzeuglosen Installation. Ist das möglich? Ja, das ist es! Der intelligente Haken ist im Handumdrehen fest eingeklemmt und die Montageschiene lässt sich einfach daran einklicken. Classic ist aus hochwertigem Aluminium und Edelstahl gefertigt. Deshalb bieten wir 20 Jahre Produktgarantie.



STAHLDACH

Auf großen Flächen finden sich häufig Stahldächer. Diese bilden eine ideale Basis für Solarmodule. Mit Classic für Stahldächer können Sie sie im Handumdrehen montieren. Sie schrauben den Bügel direkt auf das Dach, legen die Solarmodule darauf und schrauben die Klemmen fest.

UNSERE SONSTIGEN MONTAGELÖSUNGEN

WAVE-KLEMME

Eine Alternative zur Stockschraube? Die gibt es mit der Wave-Klemme von Blubase. Sie nutzt die Stärke des Wellblechs und der bereits vorhandenen Schraube. Dies sorgt für eine noch stabilere Konstruktion und eine bessere Lastverteilung. Die Installation ist ebenfalls sehr einfach.

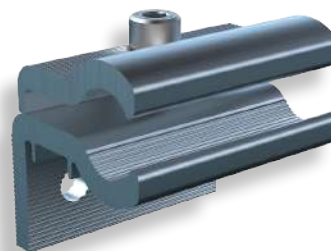


SCHIEFERDACH

Auf einem Schieferdach sollten Sie Schieferhaken verwenden, die speziell für diese Dachart entwickelt wurden. Die Montageschienen lassen sich leicht anbringen. Dann klicken Sie die EasyClamps ein und montieren die Solarmodule.

STEHFALZDACH

Auch für Stehfalzdächer und das Kalzip-System bieten wir eine hervorragende Lösung. Ein auf Schienen basierendes System, das in Kombination mit unseren EasyClamps für die Montage der Solarmodule verwendet werden kann.



Schnelle und einfache Montage



Minimale Anzahl an Komponenten



Eine Lösung für jedes Dach



Hergestellt aus zuverlässigem und langlebigem Magnelis-Stahl



Geeignet für Installationen im Hoch- und Querformat



20 Jahre Garantie

connect®

Für Flachdächer

Wenn Sie **hochwertige** Solarmodule installieren, wollen Sie sich auch auf die **Qualität** des Montagesystems verlassen können. **Connect** zeichnet sich nicht nur durch seine solide Bauweise aus, sondern ermöglicht auch eine superschnelle Montage. Fast alle Komponenten werden vormontiert geliefert. Auf diese Weise haben Sie nur ein Basiselement auf dem Dach.

Aufklappen, einklicken, fertig.



MINIMALER BALLAST, MAXIMALE FLEXIBILITÄT

CONNECT

Connect eignet sich für alle Konfigurationen und alle gängigen PV-Module. Seine einzigartige Konstruktion reduziert auch die Menge des erforderlichen Ballasts und führt zu einer geringeren Dachlast. Außerdem sorgen die hinteren Deflektoren für zusätzliche Festigkeit und optimale Windableitung.



OST-WEST-AUSRICHTUNG

Bei PV-Projekten geht es um Qualität, Geschwindigkeit und Fläche. Das Ost-West-Montagesystem von Connect erfüllt alle drei Anforderungen.

Es bietet eine solide Struktur aus korrosionsbeständigem Material, intelligente Basiselemente für eine schnelle Montage sowie den kleinsten Reihenabstand auf dem Markt und ermöglicht damit die meisten Solarmodule pro Quadratmeter; bis zu 8 % mehr als der aktuelle Standard.



SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION VON SOLARMODULEN



EINKLICKEN, FERTIG!

Unsere vorgefertigten Basiselemente sind in zwei Größen erhältlich und stehen im Handumdrehen auf dem Dach. Einfach ausklappen, einklicken, fertig. Mit Hilfe verschiedener Konnektoren entscheiden Sie, wo die Wartungsstege verlaufen sollen. Auf diese Weise wird der Installationsplan sehr flexibel und Sie können die Dachfläche optimal ausnutzen. Mit den Kabelkanälen können Sie alle Kabel sicher, schnell und außer Sicht verlegen. Ein Optimierer kann ganz einfach an der Traufe befestigt werden. Unser System besteht aus wenigen Komponenten und Sie können 2 Module auf 1 Basiselement montieren. Dies ermöglicht eine superschnelle Installation.



Die Träger sind recycelbar und UV-beständig



Für Hochformat, Süd- und Ost-West-Ausrichtung



Einfachheit durch wenige Komponenten



Sehr wenig Verpackungsmaterial



Einsatzbereite Basiselemente

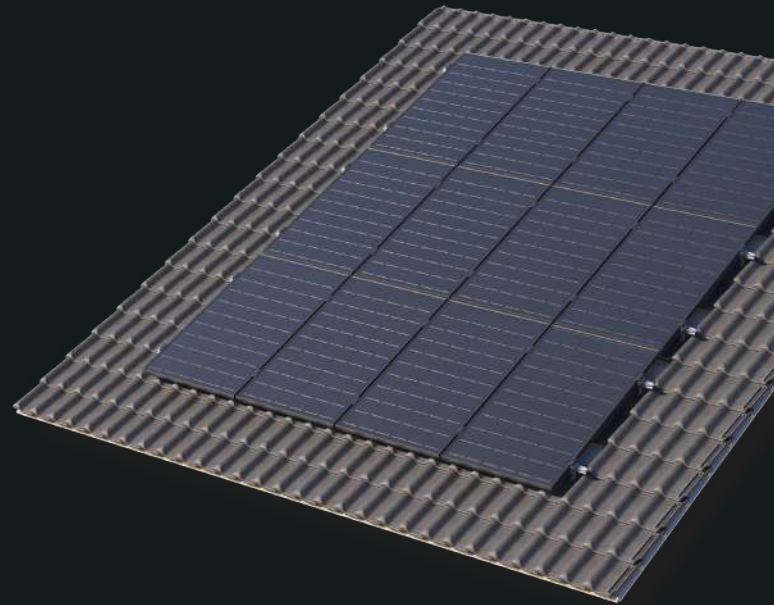


20 Jahre Garantie

Für Schrägdächer

RoBoost ist das Montagesystem für Schrägdächer. RoBoost besteht aus einer **begrenzten Anzahl von Komponenten** und verfügt über alle Merkmale, die eine schnelle und einfache Montage des Systems ermöglichen.

Was das RoBoost-Montagesystem einzigartig macht, sind die intelligenten **Drehkupplungen**. Sie sorgen dafür, dass die Montage nur in einer Richtung möglich ist, was bei der Ausrichtung der Montageschienen hilft. Dadurch geht es **einfach** und **schnell**!



ROBOOST

Die Komponenten sind aus Aluminium gefertigt und daher robust und widerstandsfähig. Die stabilen Montageschienen, Universalklemmen und intelligenten Klemmen für das Kabelmanagement vervollständigen das System.

Die Systeme können auf Welldächern, Ziegeldächern, auf Dächern von Bauernhäusern sowie solchen aus EPDM-Kautschuk, Bitumen und Stahl eingesetzt werden.



ZIEGELDACH

Unsere starken Aluminium-Dachhaken werden für Ziegeldächer verwendet. Dank der Drehkupplungen, mit denen die Montageschienen im Dachhaken gedreht werden, werden die Montageschienen sofort richtig ausgerichtet, sodass keine nachträgliche Korrektur erforderlich ist. Das spart eine Menge Zeit.

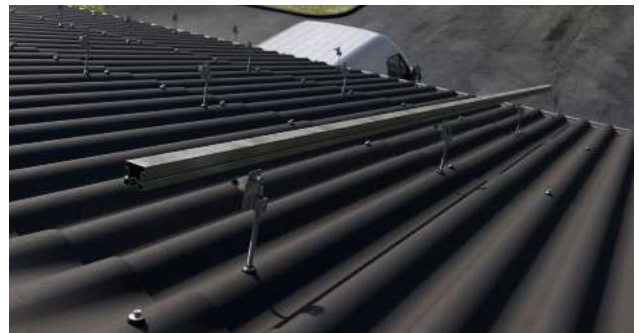


STAHLDACH

Das System für Stahldächer kann mit nur 3 Komponenten installiert werden. Das Montageprofil kann durch den Einsatz gewindefurchender Schrauben einfach ohne Vorbohren befestigt werden. Der EPDM-Gummi unter dem Montageprofil sorgt für einen zu 100 % wasserdichten Abschluss.

WELLPLATTEN

Eine der intelligenten Komponenten, die eine einfache Montage auf einem Welldach ermöglichen, ist die Stockschraube. Die Stockschrauben sind verstellbar, sodass Unebenheiten des Daches ausgeglichen werden können.



Fehlerfreie Installation durch intelligente Drehkupplung



Geringerer Arbeitsaufwand dank schneller Montage



Universelle Komponenten



Robustes und sehr starkes System



100 % wasserdichte Verbindung

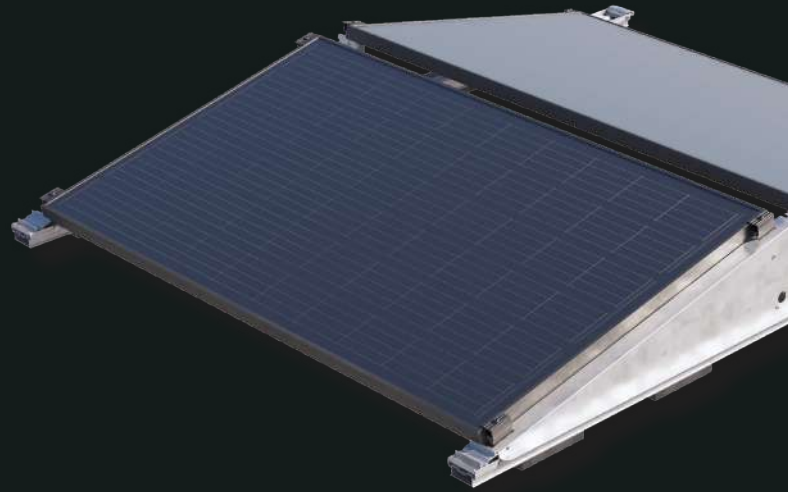


20 Jahre Garantie

rofast[®]

Für Flachdächer

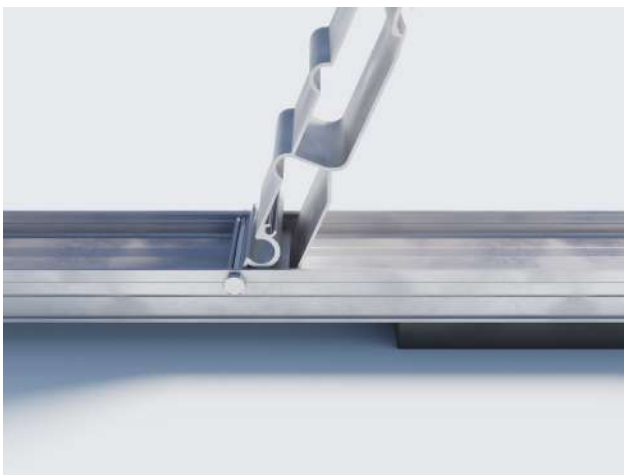
RoFast ist ein Montagesystem für **Flachdächer**, das speziell für Installateure von Solarmodulen entwickelt wurde. **RoFast** besteht aus einer minimalen Anzahl von Komponenten, wird komplett vormontiert geliefert, ist vollständig verbunden und für **Süd-** oder **Ost-West-Ausrichtung** erhältlich.



QUALITÄT UND GESCHWINDIGKEIT FÜR FLACHDÄCHER

EINZIGARTIG

Was RoFast einzigartig macht, ist die intelligente Drehkupplung, mit der die Profile miteinander verbunden werden. Die Drehkupplung sorgt dafür, dass die Montage nur in eine Richtung möglich ist, und bildet daher eine einfache, sehr schnelle und zuverlässige Methode!



SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION



DREHEN UND FERTIG

RoFast besteht aus einer minimalen Anzahl von Komponenten. Die einsatzbereiten Basiselemente sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und können schnell auf dem Dach montiert werden. Einfach ausklappen, kuppeln und fertig. Das Kabelmanagement ist dank der verfügbaren Kabel- und Modulklemmen sehr einfach.

RoFast ist sowohl für die Südausrichtung als auch für die Ost-West-Ausrichtung erhältlich. Außerdem ist das System für moderne Module mit einer maximalen Modulbreite von 1150 mm geeignet.

STARK UND LANGLEBIG

Die Komponenten des RoFast-Montagesystems sind aus Aluminium gefertigt. Das macht RoFast robust und stark, und der Potenzialausgleich ist einfach herstellbar. Das System verwendet die bekannten Universalklemmen. Wenn Sie die Modul- und/oder Kabelklemme an einer gut gewählten Stelle einsetzen, wird auch das Kabelmanagement zum Kinderspiel.



Robust, sehr stark und mit einfach herzustellendem Potenzialausgleich



Für Südausrichtung und Ost-West-Ausrichtung erhältlich



Minimale Anzahl an Komponenten



Vollständig aus Aluminium



Zertifiziert und sicher



Wird komplett vormontiert geliefert

Ballastfreies Montagesystem

Der **QS-PV-Anker** ist die Lösung für die Montage von Solarmodulen auf Schrägdächern aus Bitumen, EPDM-Kautschuk oder PVC. Dank dieses Ankers kann die Montage ohne **Ballast** erfolgen.

Der QS-PV-Anker wird mechanisch an der Dachkonstruktion befestigt und schließt zu **100 % wasserdicht** ab.



QS-PV-ANKER

Anspruchsvolle Dächer mit Unebenheiten, einer leichten Neigung oder Dächern, auf denen die Verwendung von Ballast nicht möglich ist, wurden bisher einfach nicht für die Installation von Solarmodulen in Betracht gezogen. Das ist nun nicht mehr nötig. Dank unserer QS-PV-Anker können jetzt auch auf diesen Dächern Solarmodule installiert werden!



**STARKES UND INTELLIGENTES
BEFESTIGUNGSMATERIAL
FÜR SOLARMODULE**

BALLASTFREI

Die QS-PV-Anker bilden ein starkes Befestigungsmaterial für Solarmodule. An der Benutzerfreundlichkeit dieser Anker wurde lange gearbeitet, um eine schnelle Montage zu ermöglichen. Dank dieser Anker können Solarmodule ohne jeden Ballast auf einem Dach installiert werden.

BALLASTFREI, WASSERDICHT UND STURMSICHER



VORTEILE

Die QS-PV-Anker werden vormontiert geliefert, sodass die Installateure schnell arbeiten können. Die Anker selbst wurden nachhaltig entwickelt und sorgen dafür, dass auch das Dach nachhaltig bleibt. So sorgen sie zum Beispiel dafür, dass wichtige Funktionen des Daches – wie die Ableitung von Wasser – erhalten bleiben. Die Möglichkeit, dass das installierte System bis zu einem gewissen Grad verrutscht, und das damit verbundene Risiko einer Beschädigung des Dachmaterials sind jetzt völlig ausgeschlossen.



Widersteht hohen Druck- und Zugkräften



100 % wasserdichter Abschluss mit jeder Art von Dachmaterial



Einfache Installation



Kann auf Flachdächern, Schrägdächern und leicht geneigten Dächern verwendet werden

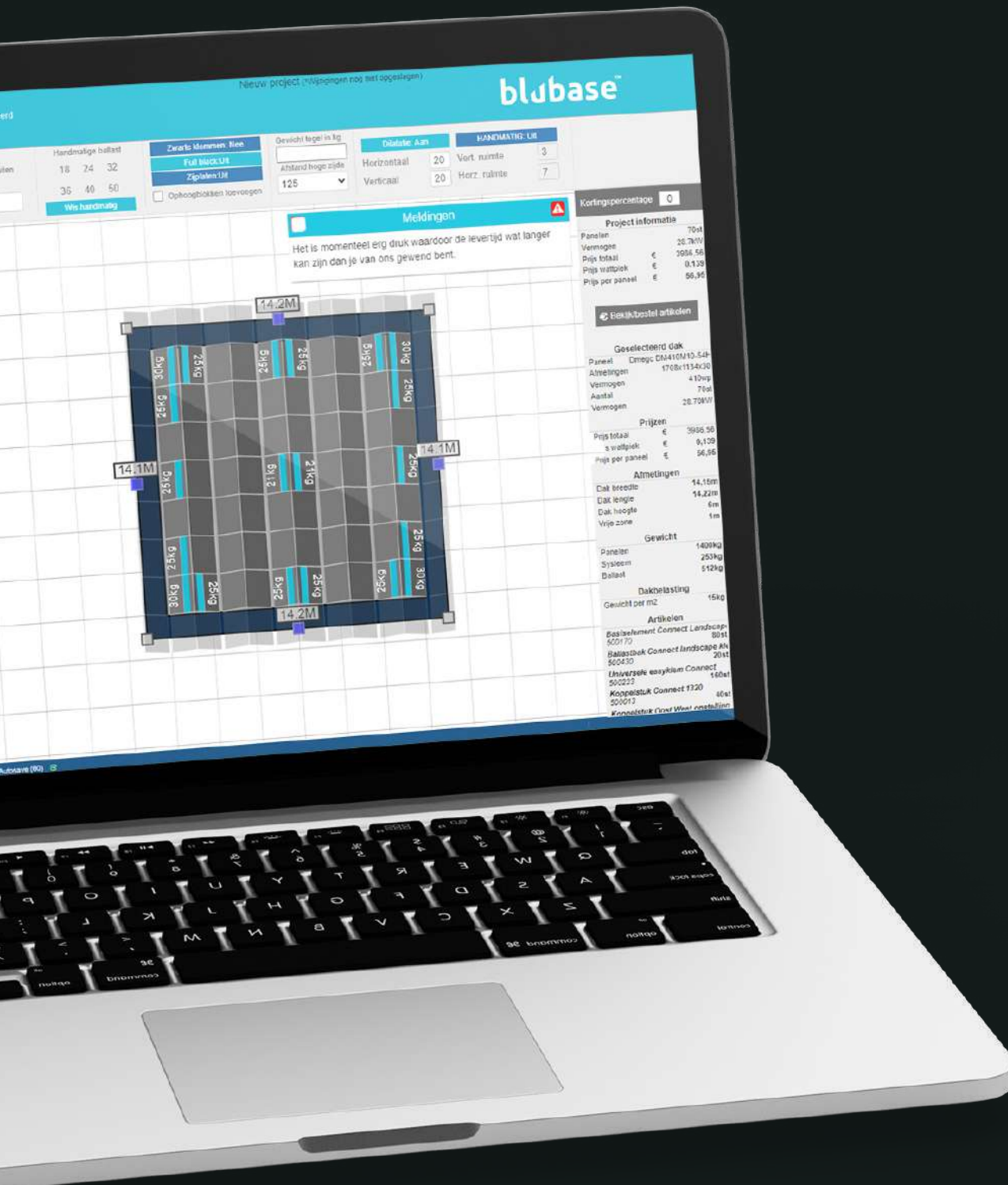


Keine Bewegung auf dem Dachmaterial



Verhindert Schäden am Dach

Blubase- Kalkulations-Tool



SCHNELLE BERECHNUNG UND EINFACHE BESTELLUNG

Mit dem Blubase-Kalkulator können Sie Ihre Projekte schnell und einfach berechnen. Wählen Sie Ihre Region, Ihre Dachart und die Art der Solarmodule aus, zeichnen Sie Ihr Dach und wählen Sie das gewünschte Montagesystem aus. Laden Sie sofort eine Materialliste und einen individuellen Bauplan herunter. Mit dem neuen Blubase-Kalkulator können Sie alle Ihre Solarmodul-Projekte sowohl für Schräg- als auch für Flachdächer berechnen. Eine zentrale Plattform für alle Blubase-Montagesysteme, die Ihnen die zuverlässigste Berechnung für Ihr Projekt ermöglicht. Wissen Sie, welche Materialien Sie benötigen? Dann bestellen Sie sie direkt über den Kalkulator! Senden Sie uns die Materialliste und wir kümmern uns um den Rest.

VORTEILE UNSERES KALKULATORS



EIN KALKULATOR FÜR ALLE IHRE PROJEKTE

Sie können alle Ihre Projekte schnell und einfach mit dem Blubase-Kalkulator berechnen. Wir bieten einen Kalkulator für alle unsere Produkte an. So können Sie beispielsweise mühelos Berechnungen für Schrägdächer und Flachdächer durchführen.



ZUVERLÄSSIG

Alle vom Kalkulator berechneten Ergebnisse basieren auf umfangreichen Tests und den neuesten Sicherheitsstandards.



EINE BERECHNUNG IN VIER SCHRITTEN

Wählen Sie Ihren Standort, die Dachart und Ihre Solarmodule aus.

Wählen Sie das Montagesystem aus, mit dem Sie arbeiten möchten, und zeichnen Sie dann das Dach und eventuelle Hindernisse ein.

Zum Abschluss laden Sie gleich die Materialliste und den Projekt-/Ballastplan herunter. Möchten Sie sofort bestellen? Auch das ist möglich!



blubaseTM

**Strong in
solar support**





blubaseTM

Siegenstraat 5 | 8028 PT Zwolle, Nederland
Tel. +31 (0)85 80 00 501 | E-Mail info@blubase.com
www.blubase.com