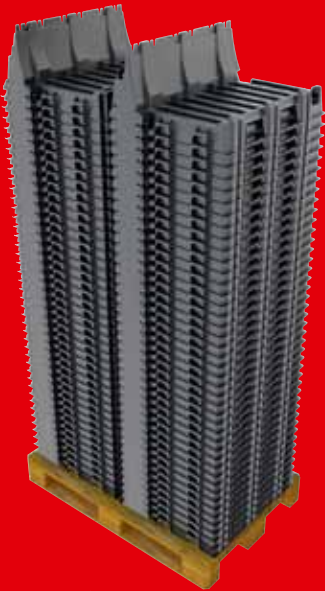


Schnelle und einfache Montage

Nachdem das Dach vorbereitet worden ist, werden die Montageblöcke in zwei oder mehreren Reihen angeordnet und mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Schienen, je nach Maß der Solarmodule, im richtigen Abstand zueinander positioniert.
Im nächsten Arbeitsgang werden die Montageblöcke der einzelnen Reihen in einem Arbeitsablauf durch Einklicken miteinander verbunden. Anschließend wird das gesamte System stabilisiert mit Kies oder Platten in die Aussparungen der Laufroste.
Zum Schluss werden die Photovoltaik-Solarmodulen zwischen den Reihen der Montageblöcke verlegt, die Kabel werden durch die integrierten Kabelkanäle geführt und die Photovoltaik-Solarmodulen werden mithilfe von Klemmen befestigt.



Schritt 1



Positionierung von Montageblöcken und Schienen

Schritt 2



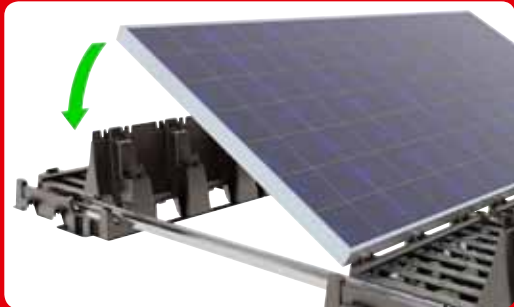
Montageblöcke durch Einklicken miteinander verbinden

Schritt 3



Ballastierung des Systems durch Beladen der Aussparungen in den Laufrosten mit Kies oder Platten

Schritt 4



Module anbringen und Kabel durch die Kanäle führen

Schritt 5



Photovoltaik-Solarmodulen mithilfe von Klemmen befestigen



Drei einfache Komponenten



Montageblock



Schiene



Klemme

Flamco GmbH
Steinbrink 3
42555 Velbert
T +49 2052 887 04
F +49 2052 887 44
E info@flamco.de
I www.flamco.de

Flamco AG
Fännring 1
6403 Küssnacht
T +41 41 854 30 50
F +41 41 854 30 55
E info@flamco.ch
I www.flamco.ch

Weitere Informationen und Verkauf:
www.flamcofalx.com

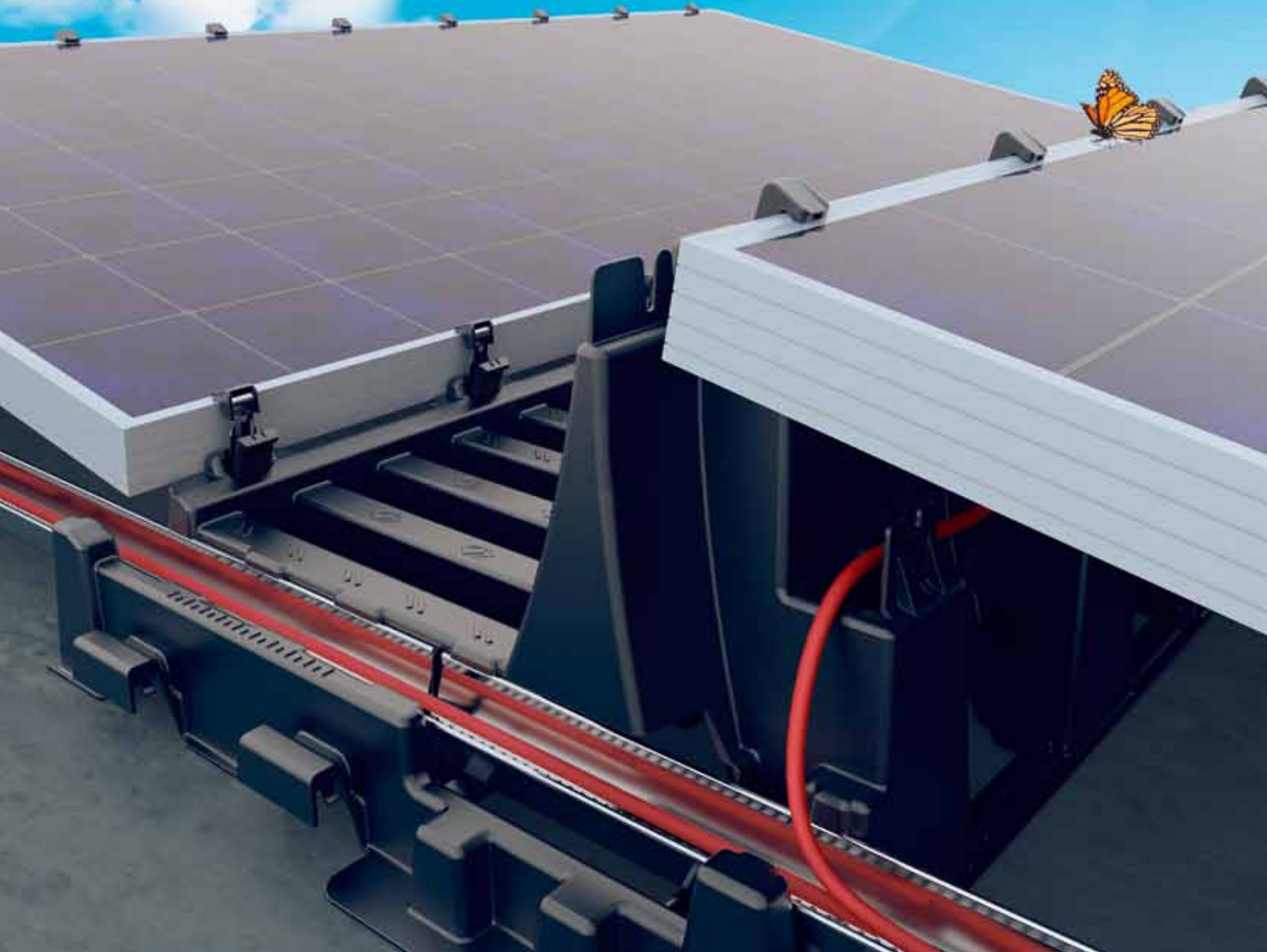


Your reliable partner

DAS UNIVERSELLE PHOTOVOLTAIK-
SOLARBEFESTIGUNGSSYSTEM

Falx

Dreiteilige Perfektion



MC00357/02-2013/deu

Geniales System

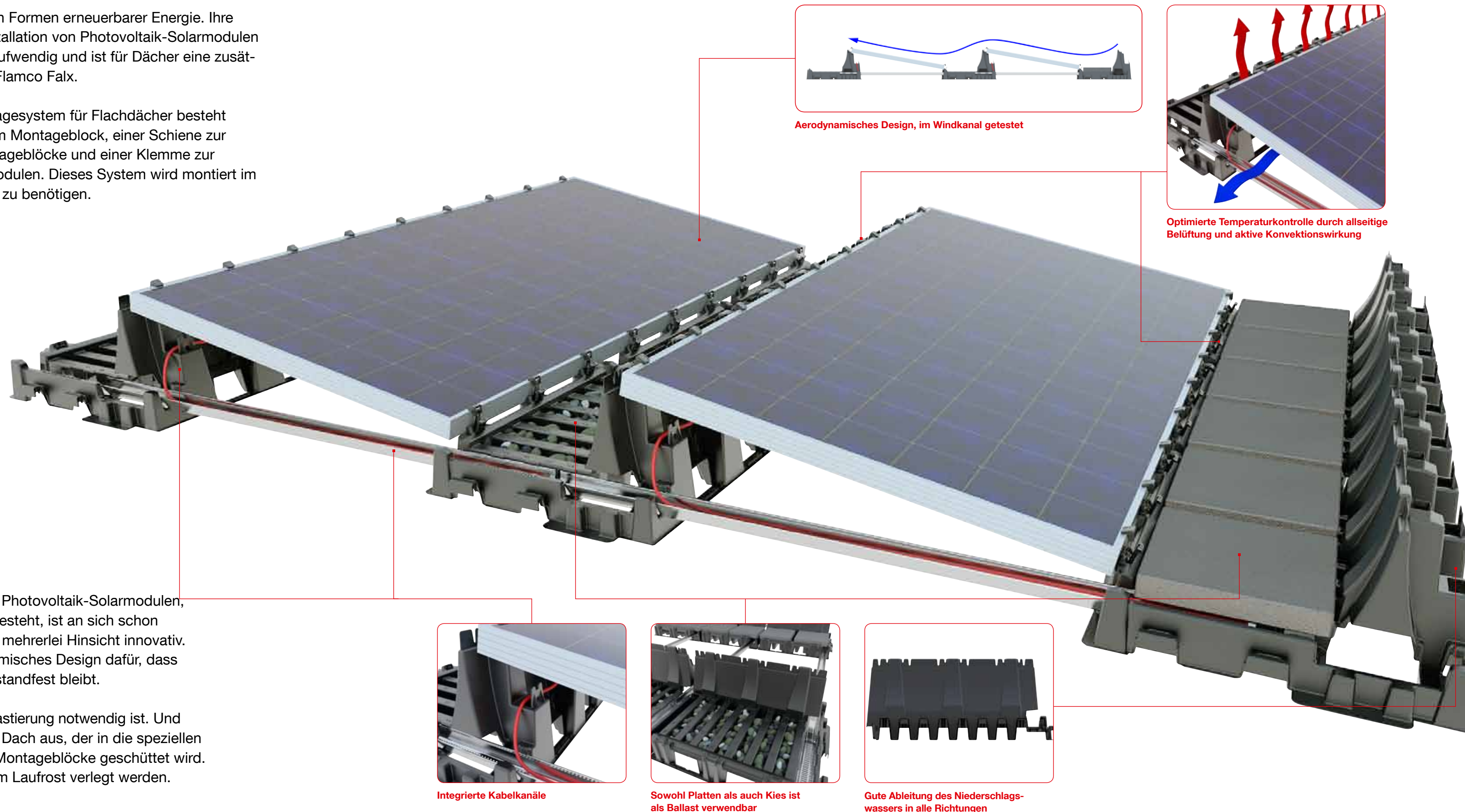
Sonnenenergie ist eine der wichtigsten Formen erneuerbarer Energie. Ihre Nutzung wird immer beliebter. Die Installation von Photovoltaik-Solarmodulen ist jedoch oftmals schwierig und zeitaufwendig und ist für Dächer eine zusätzliche Last. Jetzt gibt es die Lösung: Flamco Falx.

Dieses geniale leichtgewichtige Montagesystem für Flachdächer besteht lediglich aus drei Komponenten: einem Montageblock, einer Schiene zur einfachen Reihenanordnung der Montageblöcke und einer Klemme zur Befestigung von Photovoltaik-Solarmodulen. Dieses System wird montiert im Handumdrehen, ohne dazu Werkzeug zu benötigen. Schnell, einfach und sicher.

Revolutionäre Innovation

Ein Montagesystem für jeden Typ von Photovoltaik-Solarmodulen, das lediglich aus drei Komponenten besteht, ist an sich schon revolutionär. Flamco Falx ist jedoch in mehrerlei Hinsicht innovativ. So sorgt ein ausgeklügeltes aerodynamisches Design dafür, dass das System selbst bei starkem Wind standfest bleibt.

Das heißt, dass nur eine minimale Ballastierung notwendig ist. Und hierfür reicht bereits der Kies auf dem Dach aus, der in die speziellen Aussparungen in den Laufrosten der Montageblöcke geschüttet wird. Auf Wunsch können auch Trittstufen im Laufrost verlegt werden.



Viele Vorteile

Das Flamco Falx System hat neben der einfachen Montage und der geringen Dachbelastung noch viele weitere Vorteile. Zum Beispiel:

- Das Montagesystem ist für alle Marken und Abmessungen von Photovoltaik-Solarmodulen geeignet.
- Flamco Falx spart bis zu fünfzig Prozent bei den Installationskosten.
- Dank des leichten Gewichts und der minimalen Ballastierung ist es auf nahezu allen Flachdächern anwendbar.
- Die Aerodynamik wurde gemäß der niederländischen Vornorm NVN 7250 durch eine unabhängige Prüfstelle im Windkanal getestet.
- Optimierte Temperaturkontrolle dank allseitiger Belüftung und aktiver Konvektionswirkung, wodurch die Solarmodule einen besseren Wirkungsgrad und eine längere Lebensdauer haben.
- Niederschlagswasser wird zu allen Seiten abgeleitet. Der Einfluss auf die Dachfunktion ist dadurch minimal.
- Die Montageblöcke sind in wetterfestem Kunststoff ausgeführt.
- Einfache Vorratshaltung durch Stapelung auf Standard-Europaletten.
- Flamco berechnet auf Wunsch u.a. die individuelle Ballastierung.

- **10 Jahre Garantie.**
- **Hohe Lebensdauer.**