

The logo for eQube, featuring a stylized 'e' in yellow and 'Qube' in white, set against a background of a modern house with a dark blue solar tile roof.

eQube

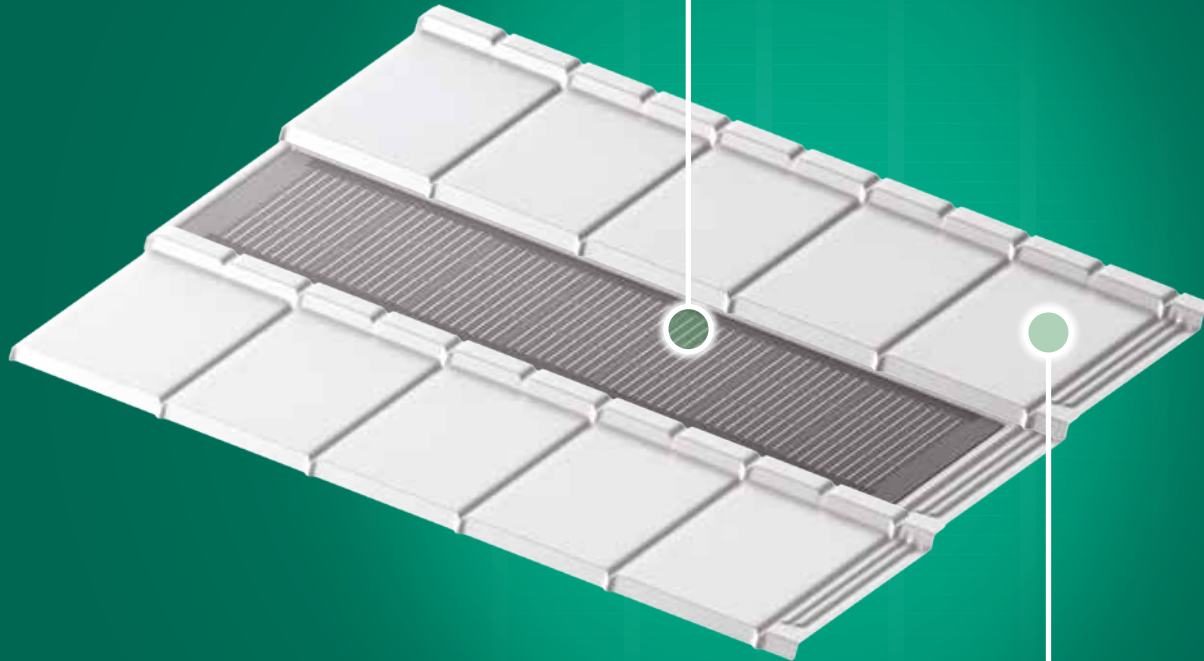
Dach-Integriertes Photovoltaik System

The logo for Metrotile, featuring the word 'Metrotile' in a bold, green, sans-serif font, with the tagline 'worldwide roofing systems' in a smaller, grey font below it.

Metrotile[®]
worldwide roofing systems

2-in-1 Solar-Dachsysteme

eQube
Integriertes
Photovoltaik-System



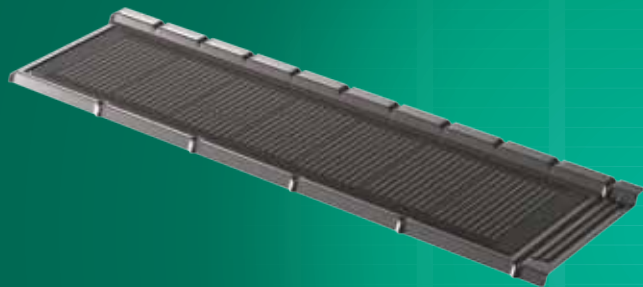
Nahtlose Ästhetik

Vollintegrierte Solarmodule
passen perfekt zu dem
leichten Metrotile Qube
Metalldachprofil, so dass
sie auf jedem Teil des Daches
montiert werden können,
der der Sonne zugewandt ist

Holen Sie sich sauberen,
emissionsfreien Strom
für Ihr Zuhause zusammen mit
Ihrer neuen Dachinstallation

**METROTILE
Dachsystem:
Qube**

eQube PV System

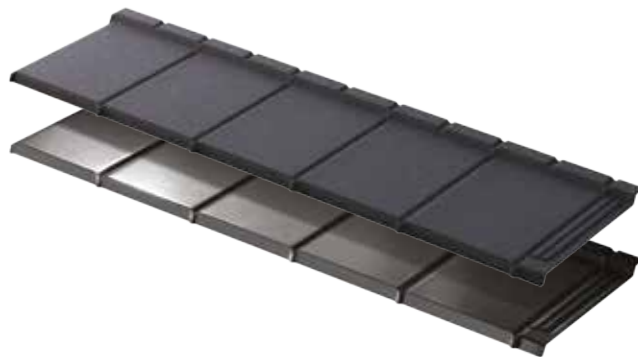


Typ	VSC01M-3x07
Zelltyp	HJ
Leistung	60 W
Abmessungen	1210 x 300 mm
Anzahl der Zellen	21
Voc Leerlaufspannung	14,83 V
Imp Max. Strom	5,3 A
Vmp Spannung	12,86 V
Isc Kurzschlussstrom	5,37 A

Solarzellen

**N-Typ
monokristalline
Silizium-Solarzelle**

METROTILE Qube Dachsystem



Minstdachneigung	15°
Abmessung	1305 x 350 mm
Deckfläche	1260 x 321 mm
Bedarf pro m²	2,47 pcs
Deckfläche pro Stck.	0,405 m²
Gewicht pro Stck	2,10 kg

eQube Integriertes Photovoltaik- System



>21% Wirkungsgrad der Leistungsumwandlung

Die hocheffiziente HeteroJunction (HJ)-Technologie bietet die effektivste Lösung in der Solarindustrie. Prozess bis heute zur Maximierung von Effizienz & Leistung.

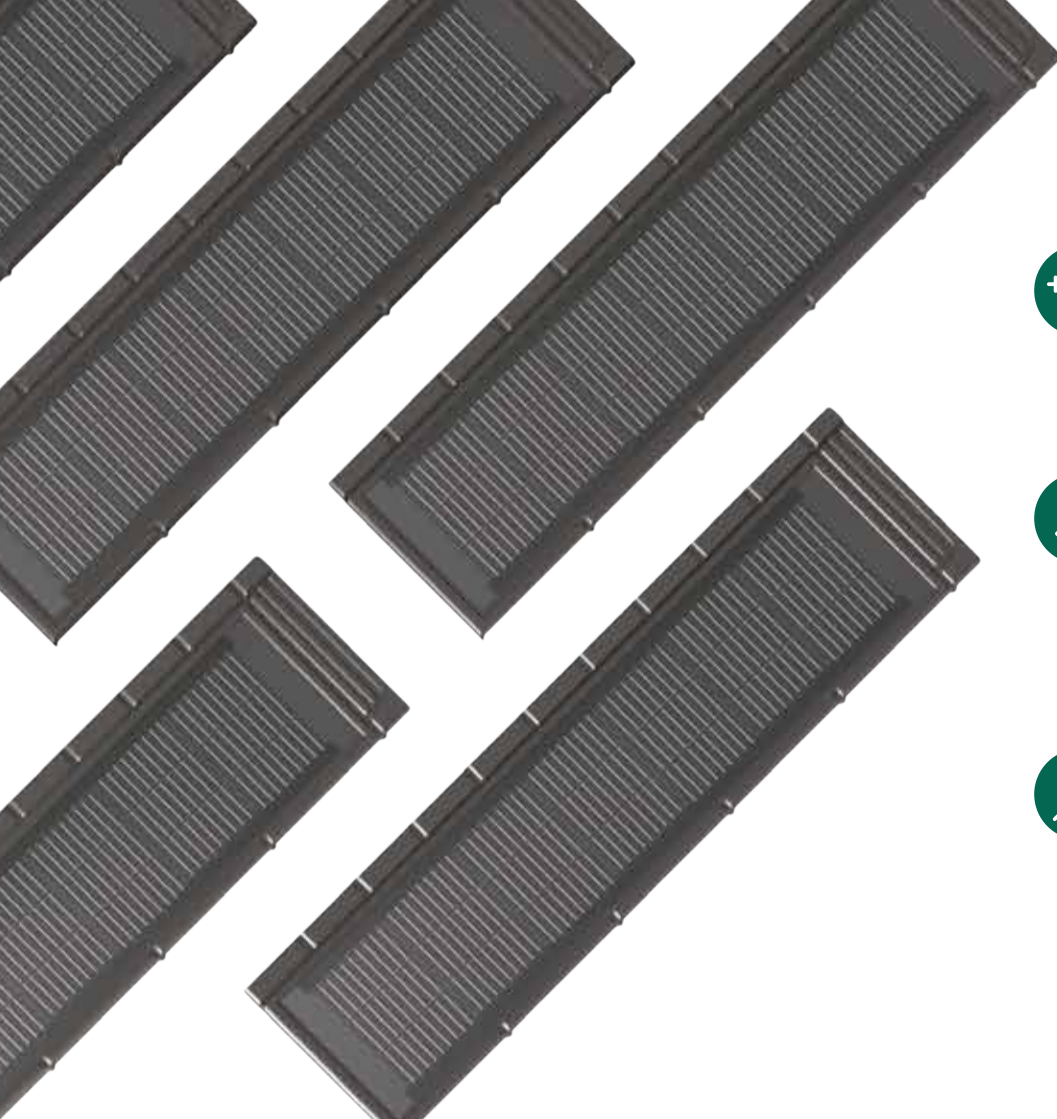


Neueste PV-Generation

Monokristalline Silizium-Solarzellen vom Typ N versprechen langfristig einen höheren und zuverlässigeren Wirkungsgrad sowie längere Leistungsgarantien.

Kostengünstige monokristalline
Solarmodule können mit einem
METROTILE® Leichtmetalldach
Qube integriert werden





Entwickelt, um effektiv zu sein 24/7

Ihr niedrigerer Temperaturkoeffizient als herkömmliche Solarmodule sorgt für eine hohe Leistung auch bei erhöhten Außentemperaturen.



Kein zusätzlicher Aufwand oder Kosten

Da die PV-Elemente in die Dachplatte selbst integriert sind, ist kein zusätzlicher Aufbau erforderlich. Eine zusätzliche statische Berechnung für eine PV-Unterkonstruktion ist daher nicht erforderlich.



Ultra Leichtgewicht

Reduzieren Sie das Dachgewicht auf 2,5 kg/m² – etwa 6 mal leichter als herkömmliche PV-Module gleicher Größe.

Qube Dachsystem

Qube bietet ein schlankes Profil mit klaren, geraden Linien und hervorragender Schalldämmung für Häuser der modernen Architektur.



Sturmsicher

Dank des einzigartigen 8-Punkt-Befestigungssystems hält er starken Winden, Wirbelstürmen und sogar Orkanen stand.



Leichtgewicht

Das starke, korrosionsbeständige Stahldach macht ca. 1/7 des Gewichts herkömmlicher Dachziegel aus.

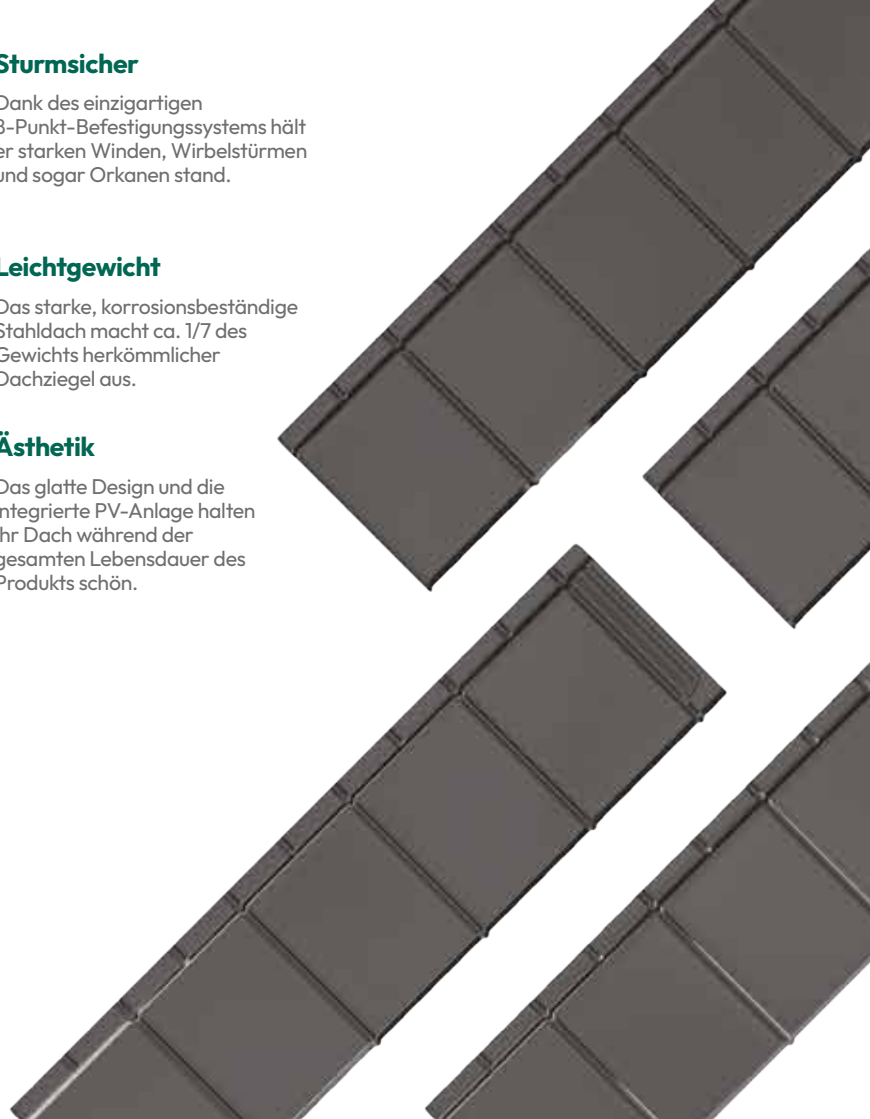


Ästhetik

Das glatte Design und die integrierte PV-Anlage halten Ihr Dach während der gesamten Lebensdauer des Produkts schön.

Einfache Installation

Neben dem geringen Gewicht sind die Handhabung und das Schneiden einfach; ideal für die Dachsanierung





Leicht und exquisit gestaltet, bieten Qube Dachplatten fortschrittlichen Allwetterschutz. Ihr Dach sieht nicht nur sicher aus, es ist wirklich mindestens ein halbes sicher.



Schwarz

Pulverbeschichtung

Sehr hochwertige kratzfeste und UV beständige 80-micron Beschichtung

Primer aus Polyurethan

Hochwertiger Schutz des Stahlkerns gegen Korrosion

Zink-AluminiumMagnesium Legierung

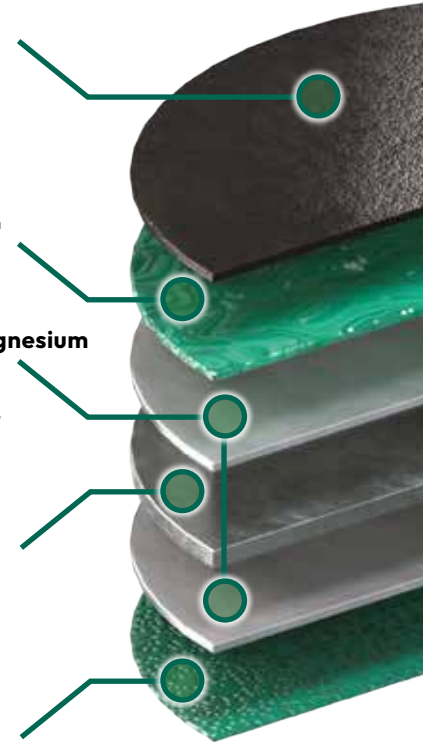
93,5% Zink, 3,5% Aluminium, 3% Magnesium

Stahl

Langlebiger, starrer und leichter Stahlkern

PolyesterTrägermaterial

Überlegene Korrosionsbeständigkeit an der Unterseite der Dachplatte



The eQube logo is mounted on a dark grey, horizontally-slatted building facade. The letter 'e' is yellow, and 'Qube' is white. A black downspout is visible to the right of the logo.

eQube

**Die Spielregeln
haben sich geändert**

KO Metals Europe NV

Michielenweg 3,
3700 Tongeren, Belgien

Telefon: (+32) 12 24 18 01

E-mail: info.europe@ikometals.com

 **Metrotile Germany**