



**Connecting Strength**

**20** years **Driving  
renewable  
energy**

Wir feiern...

# unsere Highlights 2024





# Wir feiern die Verbindung von Anwendungsbereichen mit innovativen Produkten

Verlässliche Verbindungen zum Dach, zur Fassade, zum Freiland und Carport

## K2 Dome 6 - der Flachdach-Allrounder

### K2 D-Dome 6.15 Xpress

#### D-Dome 6 Xpress auch in 15°

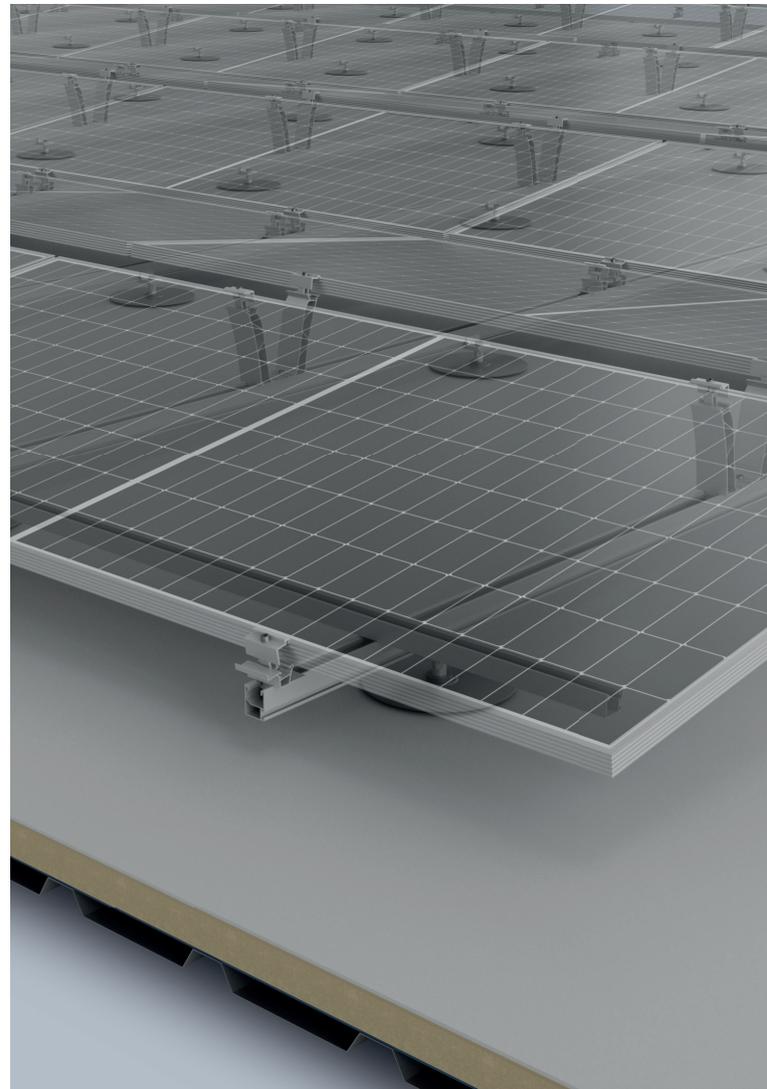
- K2-Baukastenprinzip: Dome 6 Xpress Komponenten nun auch mit 15° Aufständering
- bekannte Vorteile der doppelseitigen Aufständering: optimale Ausnutzung der Dachfläche und niedrige Ballastierung aufgrund aerodynamischer Form

### K2 D-Dome 6.10 Lifted LS

#### In Kooperation mit Sika

- abgestimmte Lösung zwischen Dachfolie und Montagesystem durch enge partnerschaftliche Kooperation mit Sika
- Montage auf z.B. Sika PVC-Foliendächern
- Dome 6.10 LS System wird mit Dachankern befestigt und von der Dachfolie angehoben
- K2-Baukastenprinzip: mit bestehenden Komponenten der K2 SingleRail-Schienenfamilie
- Entwässerung wird nicht behindert

In K2 Base verfügbar





## K2 D-Dome 6.10 mit K2 BasicRail auf Trapezblech

- mit bekannten K2 D-Dome 6.10 Komponenten zur zusätzlichen Aufständerung auf K2 BasicRail
- alle Varianten des K2 Dome 6 Systems auf Trapezblech wie gewohnt über K2-Expertenteam planbar

## K2 Buddy

### System zum mechanischen Monitoring der PV-Anlage

- Monitoring der PV-Anlage zum Schutz der Module bei hohen Schneelasten
- Live-Daten auf der K2 Buddy App - für Installateure und Hauseigentümer
- Frühwarnfunktion für drohende Modulüberlastungen
- Garantieverlängerung von 12 auf 20 Jahre für das Montagesystem
- Modulrahmenhöhe: 30 - 35 mm
- Jetzt noch einfacher im Handling



## K2 GreenRoof Vento

### Flachdachlösung auf dem Gründach

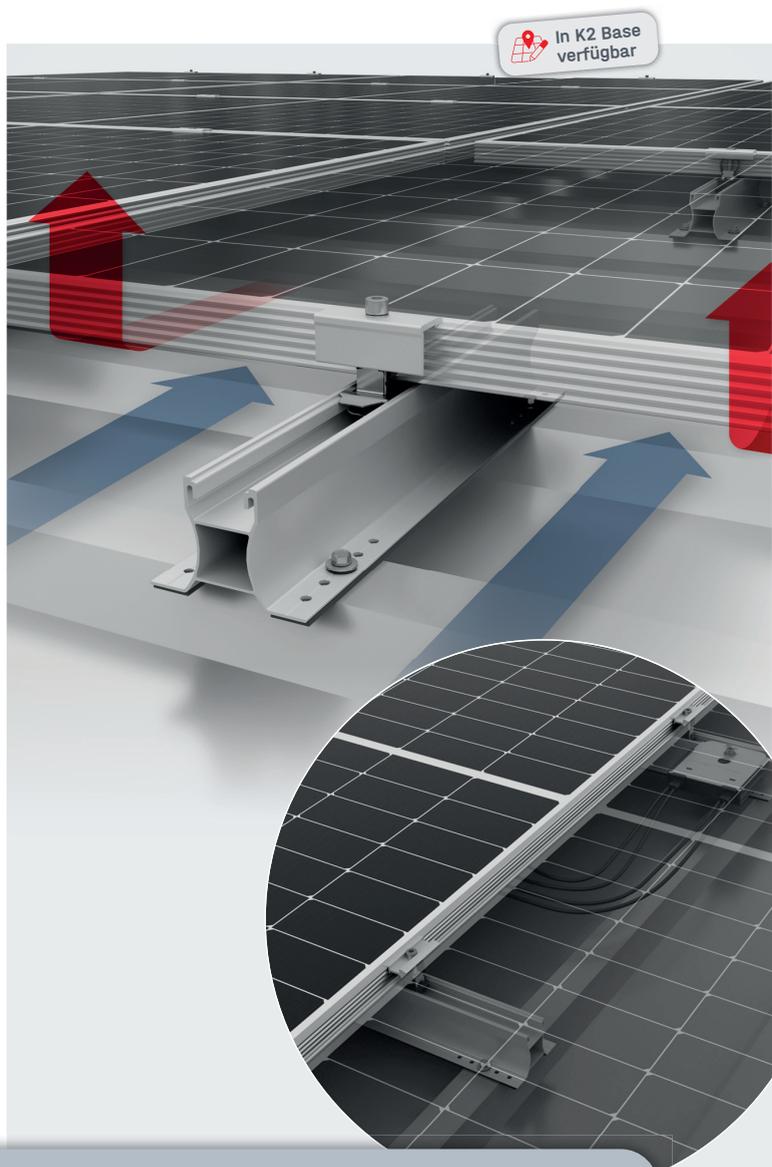
- K2-Baukastenprinzip: bestehende Komponenten des K2 TiltUp Vento Systems
- Aufständungen in Portrait und Landscape mit 10° und 15°
- gutes Einfügen in Dachbegrünungen



## K2 MiniRail 60

### Bewährtes MiniRail System nun noch höher

- optimale Montage für Optimizer
- verbesserte Hinterlüftung für die Module



Weitere Details, sowie alle Neuheiten auf unserer Website:

[k2-systems.com/unternehmen/news](https://k2-systems.com/unternehmen/news) 



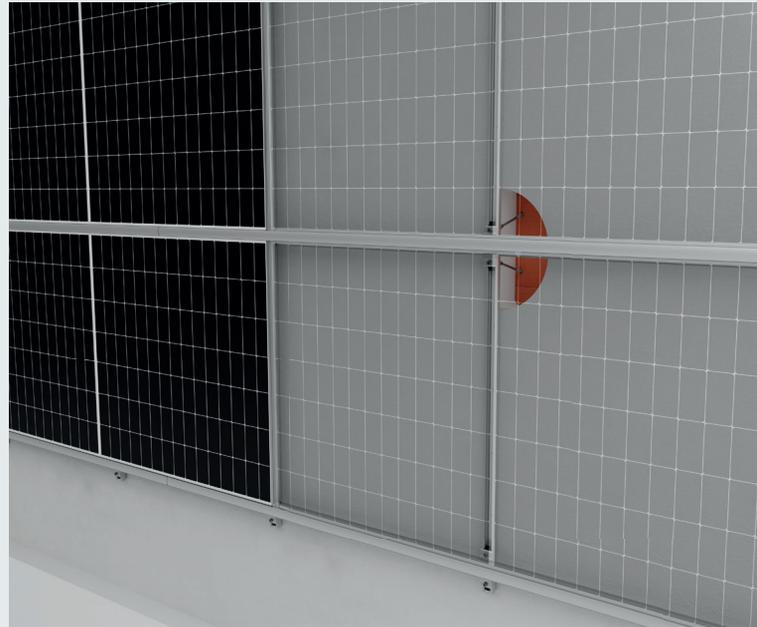
# Wir feiern das volle Potenzial der Sonne

Wir sorgen für den sicheren Halt der Module, überall!

## K2 WallPV MultiRail

### Fassadenlösung für Wärmedämmverbundsystem (WDVS)-Fassaden

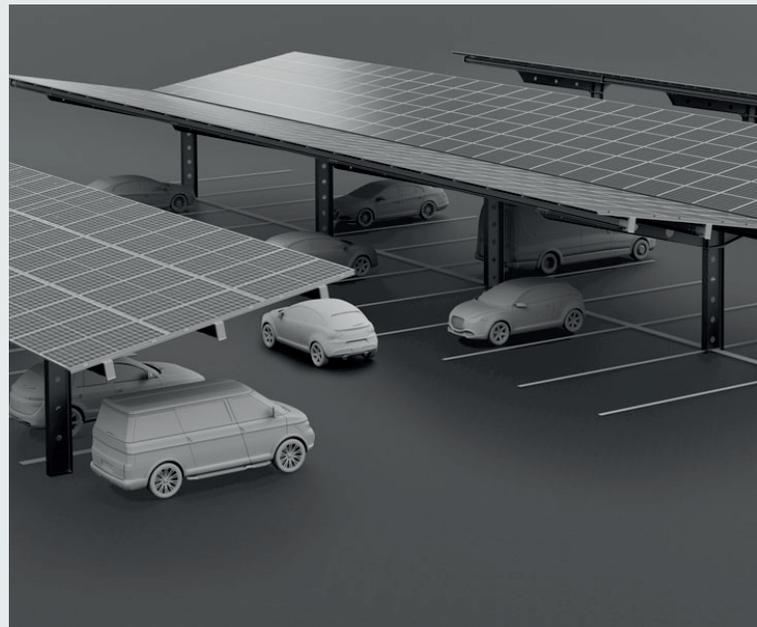
- schnell, einfach und kostengünstig in der Montage
- enge partnerschaftliche Kooperation mit Reisser
- Fixierung der Reisser-Schraube RDS-CA oder vergleichbar durch Fassadendämmung in Beton
- ohne Aufschneiden der Dämmung
- K2-Baukastenprinzip: MultiRail und InsertionRail



## K2 Carport

### Große Flexibilität trifft minimalen Aufwand

- Ein-Stützen-System sorgt für ein komfortables Parkerlebnis
- Installationen mit oder ohne Trapezblech als Dachdeckung
- Modullayout: 3x Portrait in Einzel- oder Doppelreihen
- farblich individuell gestaltbar



## K2 N-Rack

### Einfaches, modulares Freilandsystem

- Version mit Rammfundamenten: mögliches Layout 3x Portrait 15° und 2x Portrait 20°
- Version mit Betonfundamenten: mögliches Layout 2x Portrait 20°
- ergonomisches Handling durch leichtes Material
- gleiches System für die Befestigung mit Beton- oder Rammfundamenten
- Verbindung der Vorteile der Rammfundamentierung (Stahl) mit Funktionalität der Aluminiumkomponenten





# Wir feiern die digitale Verbindung

Moderne, digitale Services: für eine schnelle Arbeitsweise 24/7

## MyK2 - das digitale K2 Ecosystem

In MyK2 ist alles an einem Ort.

**K2 Base**, die Grundlage der Planung des Montagesystems. Einfach, schnell und mit vielen Schnittstellen, um die Planung einfach und effizient zu machen.

Die **K2 Richtpreis App** ermöglicht einen schnellen Richtpreis, um einfach und sicher Richtpreisangebote erstellen zu können.

Die **K2 DocuApp** hilft, eine komplett papierlose Dokumentation der PV-Anlagen zu erstellen - mit Schnittstellen wie z.B. dem Marktstammdatenregister.

Der **K2 Buddy**, die digitale Überwachung der Schneelasten auf den PV-Modulen in Echtzeit.

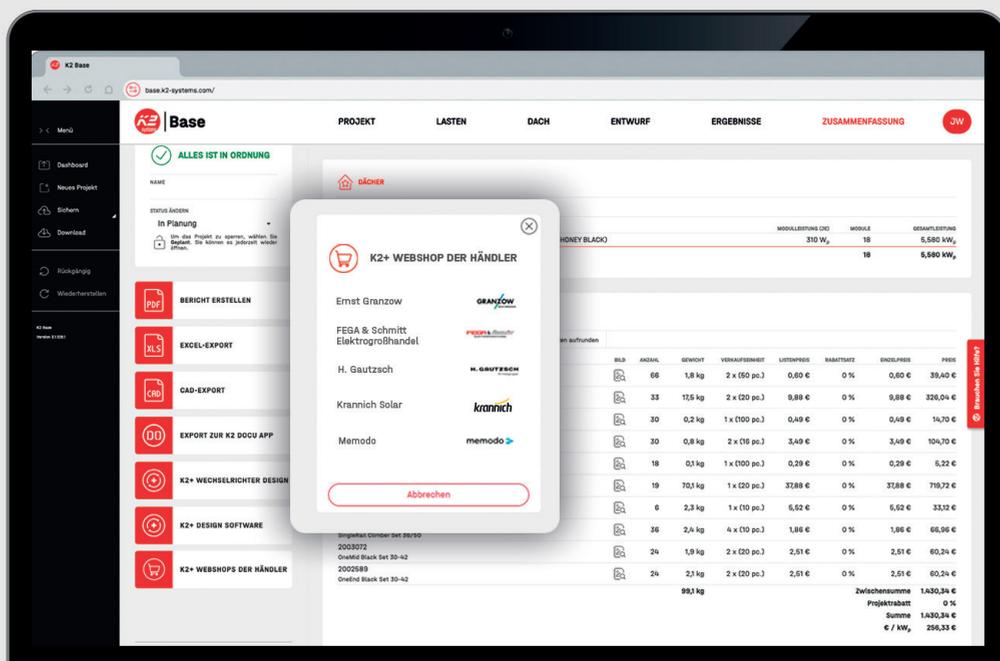
Unser **digitales Ecosystem** bildet den kompletten Projektzyklus ab, von der Erfassung der Daten in der K2 DocuApp, über die Projektplanung in K2 Base sowie die innovativen Schnittstellen, bis hin zum Monitoring. Nahtlos digital, intuitiv, und vor allem: unschlagbar schnell. Dies alles in MyK2!

[my.k2-systems.com](https://my.k2-systems.com)

## K2 Webshop-Connection

**K2 Base beschleunigt den Bestellprozess**

- Schnittstelle, um mühelos die Stückliste aus K2 Base direkt in den Warenkorb verschiedener europäischer PV- und Elektro-Großhändler zu senden
- komfortablerer Datentransfer, der unnötige Übertragungsfehler verhindert
- Anzeige der Verfügbarkeit ausgewählter Artikel bei den Großhändlern
- Auswahl und Festlegung einer Schnellauswahl mit favorisierten Händlern in MyK2
- kontinuierliche Integration weiterer Webshops





## K2 Unlimited Project Sharing

### Connecting people and companies

- bestehende Projektplanung in K2 Base mit anderen Personen teilen, nun auch außerhalb der eigenen Organisation

In K2 Base verfügbar



## K2 Image Upload

### Für die einfache individualisierte Planung

- Dachflächen intuitiv auch ohne Satellitenbilder mit wenigen Klicks zeichnen
- Bild-Upload in allen gängigen Formaten und Arten wie Drohnenbildern, technischen Zeichnungen etc.

In K2 Base verfügbar



## Otto-Lehmann-Ziegel

- Planung eines Ziegeleratzes jetzt in K2 Base möglich
- abgestimmte Lösung durch die enge Kooperation mit Otto Lehmann
- mit der Planung in K2 Base ist auch der statische Nachweis verfügbar
- kompatibel mit K2 SingleRail und K2 SolidRail

In K2 Base verfügbar





# Wir feiern 20 Jahre Connecting Strength

## Wir feiern...

### ... euch!

Jede Einzelne und jeden Einzelnen in der Solarbranche. Denn nur mit vereinten Kräften können wir die Energiewende vorantreiben. Gemeinsam haben wir viele Höhen und Tiefen des „Solarcoasters“ erlebt. Und doch gibt es eine Beständigkeit, nämlich euch! Wir freuen uns auf die nächsten 20 Jahre mit euch!

### ... starke Partnerschaften!

Mit euch als Partner, Kunden, Lieferanten, Dienstleistern und K2nians. Miteinander haben wir viel geschafft und noch einiges mit euch vor!

### ... 20 Jahre Expertise!

Unser Expertenwissen lassen wir an zahlreichen Stellen wachsen und teilen es auf unserer Trainingsplattform, in Webinaren, Videos oder in den Hands-On-Produktschulungen mit euch.

### ... Nachhaltigkeit!

Das bedeutet für uns: Rund 110 GWh grüner Strom, der täglich durch PV-Anlagen erzeugt wird, die mit einem K2-Montagesystem ausgestattet sind. Ein geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, ein Anteil von 75 % recyceltem Aluminium in unseren Aluminiumprodukten, sowie 85% lokaler Produktion in der EU.

#### LEISTUNG

**> 32 GW** ⚡

Gesamtleistung installierter K2-Systeme

#### STANDORTE

**12** 📍

Standorte auf 5 Kontinenten

#### REGIONALE WERTSCHÖPFUNG

**85 %** 🌍

der K2-Produkte werden in der EU produziert

#### NACHHALTIGE PRODUKTION

**75 %** ♻️

der K2-Produkte werden aus recyceltem Aluminium hergestellt

#### CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

**4,9 t** 👣

für das in unseren Produkten verwendete Aluminium, niedriger als der weltweite und europäische Durchschnitt



Weitere Details, sowie alle Neuheiten auf unserer Website:

[k2-systems.com/unternehmen/news](https://k2-systems.com/unternehmen/news) ↗