



K2 Carport System mit Mehrwert: Einfach - flexibel - ästhetisch

Carports bieten in Kombination mit einem PV-System ein zusätzliches Stromgewinnungspotenzial und ermöglichen die Doppelnutzung versiegelter Flächen. So schützt ein überdachter Stellplatz mit einer Photovoltaikanlage Fahrzeuge nicht nur vor Witterungseinflüssen, sondern ermöglicht die praktische Anbindung zur Ladeinfrastruktur. Das neue Carport System von K2 Systems basiert auf einem modularen Konzept, das sich flexibel an die örtlichen Gegebenheiten anpassen lässt und so bestens für mittlere und große Parkflächen geeignet ist.

In modernen Stadtentwicklungskonzepten gehören Carports immer häufiger zum Parkraummanagement unter nachhaltigen Gesichtspunkten. Und auch Unternehmen und kommunale Betriebe stehen vor der Aufgabe, ihren Energiebedarf auf nachhaltige und wirtschaftliche Weise zu decken. In vielen Fällen müssen sich Carports einfach und komplikationslos in eine bestehende Infrastruktur implementieren lassen.

Die K2 Carport Lösung hat als Einstützensystem den Vorteil, dass weniger Hindernisse beim Parken und Türenöffnen zu beachten sind. Auch das Ein- und Aussteigen ist komfortabler. Mit einer Mindesthöhe von 2 m und einer Maximalhöhe von 3,15 m ist eine sichere und bequeme Abstellmöglichkeit für eine Vielzahl von Fahrzeugen gewährleistet. Sowohl kompakte PKWs als auch höhere Nutzfahrzeuge finden ausreichend Platz und Schutz.

Umgesetzt werden können Einzel- und Doppelreihen mit 10° Neigung und einem Modullayout in Portrait-Ausrichtung. Zur Eindeckung kann Trapezblech gewählt werden, welches robusten Schutz und eine klassische Optik bietet. Wer es moderner mag, kann ohne Trapezblech-Eindeckung bifaziale Module installieren, die zusätzlichen Lichteinfall in die Abstellfläche mit sich bringen. Optional lässt sich eine Regenwasserführung integrieren, so dass Niederschläge kontrolliert abgeleitet werden. Das System überzeugt durch eine ansprechende Ästhetik und kann auf Wunsch farblich individuell gestaltet werden.

Große Flexibilität trifft auf minimalen Planungs- und Umsetzungsaufwand

K2 Co-CEO Katharina David ist überzeugt: „Mit unserer Carport Lösung bieten wir ein modulares und ästhetisches System, das sich flexibel einsetzen lässt und im Ergebnis einen doppelten Mehrwert bietet: geschützten Parkraum und nachhaltige Energiegewinnung.“



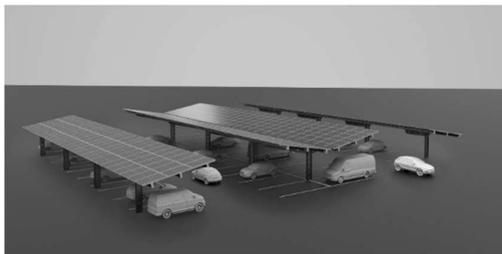
Connecting Strength

Die Carport-Lösung hat K2 Systems gemeinsam mit der MHB Montage GmbH aus Merkendorf entwickelt, die Planung erfolgt über das K2-Expertenteam. „Solche Kooperationen sind der Schlüssel, um Kundinnen und Kunden optimale Lösungen anbieten zu können, die letztendlich ein Ziel verfolgen: die Energiewende voranzutreiben“, freut sich Katharina David über die gelungene Zusammenarbeit. Für Anfragen steht Interessierten auf der Webseite des Montagesystem-Spezialisten ein Formular zur Verfügung: <https://k2-systems.com/anfrage-carport/>

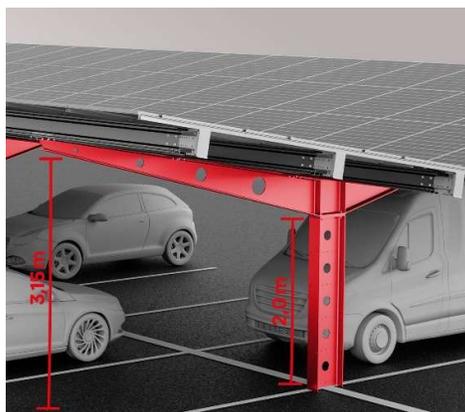
Mehr Informationen: <https://k2-systems.com/produktloesungen/k2-carport-system/>



Dank der Modularität lässt sich das K2 Carport System einfach und flexibel auch in ein bereits bestehendes Parkraumkonzept integrieren.



Beim K2 Carport System sind Einzel- als auch Doppelreihen mit 10° Neigung in Portrait-Ausrichtung möglich.



Mit einer Mindesthöhe von 2 Metern und einer Maximalhöhe von 3,15 Metern ist ausreichend Platz sowohl für PKWs als auch für höhere Nutzfahrzeuge.



Die K2 Systems GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Photovoltaik-Montagesystemen mit zwanzigjähriger Erfahrung. Das 2004 gegründete Unternehmen mit Sitz in Renningen bei Stuttgart bietet universelle Komponenten für Flach- und Schrägdächer, die einfach zu installieren, langlebig und sicher sind. Auch Befestigungssysteme für Fassaden, Außenanlagen und Carports gehören zum Portfolio des Unternehmens. Digitale Services, wie die Planungssoftware K2 Base, unterstützen den Prozess und machen PV-Projekte schneller und einfacher.

K2 Systems entwickelt in Deutschland, fertigt überwiegend in Europa und setzt auf eine nachhaltige Beschaffungsstrategie. PV-Anlagen mit K2 Unterkonstruktionen sind in über 130 Ländern im Einsatz und erzeugen rund 110 GWh pro Tag. Im Mittelpunkt der Strategie steht die Entwicklung von einfach zu installierenden Montagesystemen, die exakt auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind. Mit rund 420 Mitarbeitern an zwölf Standorten weltweit und in enger Zusammenarbeit mit internationalen Partnern arbeitet das Unternehmen an der Vision einer globalen Stromerzeugung aus Sonnenenergie. So treibt K2 Systems die Energiewende voran.

Medienkontakt: Nina Oral | +49 (0) 7159 42 059 - 490 | n.oral@k2-systems.com

Eine Auswahl an Bildmaterial zum Herunterladen finden Sie unter <https://k2-systems.com/unternehmen/presse-und-material/>