



# STRUKTUREN für Fotovoltaikanlagen



Sie haben Fragen?  
**Rufen Sie an**  
 **+48 608 273 272**



 [podkonstrukcjepv@kobexstal.pl](mailto:podkonstrukcjepv@kobexstal.pl)

 [kobexstal.pl](http://kobexstal.pl)

## Lösungen



### **KBWZ-4H-M-P32**

#### **Drei-Stützen-Struktur mit Ost-West-Ausrichtung**

Der Basistisch fasst 32 Platten (2x16) in einer horizontalen 4x4-Anordnung. Die Struktur besteht aus 9 Pfosten, die bis zu einer Tiefe von 1,5 m in den Boden getrieben sind. An den Pfosten sind 6 Sparren befestigt, an denen horizontale Pfetten angebracht sind. Der Neigungswinkel der Platten beträgt 15 Grad.



### **KB-2V-B-P16**

#### **Doppelte Trägerstruktur für bifaciale Module**

Die Strukturelemente versperren nicht die Rückseite der Platte, so dass auch an der Unterseite effizient Strom erzeugt werden kann. Module, die an vertikalen Pfetten befestigt sind, horizontale Balken, die unter der Halbschnittlinie angeordnet sind.

Das Basismodul besteht aus 3 Pfostenpaaren und 2 horizontalen Trägern, an denen vertikale Pfetten in Abständen über die Breite des Moduls befestigt sind. Die Pfosten werden 1,5 m tief in den Boden gerammt.



### **KB-4H-M-P16**

#### **Konstruktion für 16 Paneele in 4x4 horizontaler Anordnung, doppelte Auflage**

Die Konstruktion ist ein freistehender, doppelt gestützter Sparren- und Pfostentisch der im Boden verankert wird.

Das Grundmodul des Tisches besteht aus 3 Pfostenpaaren und 3 Sparren mit Verstreben, die so angepasst sind, dass 16 Paneele in einer horizontalen 4x4-Anordnung passen.

Die Pfetten, an denen die Platten befestigt werden, sind an den Dachsparren montiert. Die Pfosten werden bis zu einer Tiefe von 1,5 m in den Boden eingeführt.



### **KB-2V-M-P16**

#### **Konstruktion für 16 Paneele in vertikaler 2x8 Anordnung, doppelt gestützt**

Die Struktur ist ein freistehender, doppelt gestützter Tisch aus Sparren und Platten, der im Boden verankert wird.

Das Grundmodul des Tisches besteht aus 3 Pfostenpaaren und 3 Sparren mit Verstreben, die so eingestellt sind, dass 16 Platten in einer vertikalen 2x8-Anordnung passen.

Die Pfetten, an denen die Paneele befestigt werden, sind an den Dachsparren montiert. Die Pfosten werden bis zu einer Tiefe von 1,5 m in den Boden eingeführt.



### **KB1-2V-M-P16**

#### **Konstruktion für 16 Paneele in 2x8 vertikaler Anordnung, einzelne Stütze**

Bei der Struktur handelt es sich um einen freistehenden, im Boden verankerten Tisch aus Sparren und Platten.

Das Grundmodul des Tisches besteht aus 3 Pfosten und 3 Sparren mit Verstreben, die an die Montage von 16 Platten in der vertikalen Anordnung 2x8 angepasst sind.

Die Pfetten, an denen die Platten befestigt werden, sind an den Sparren montiert.

Die Pfosten werden bis zu einer Tiefe von 1,5 m in den Boden eingeführt.

Kobex Sp. z o.o. ist ein anerkannter Hersteller in der Stahlkonstruktionsbranche. Mehr als 10 Jahre Erfahrung und 2000 realisierte Projekte in Polen und im Ausland haben es uns ermöglicht, unser Geschäft in neue Richtungen zu entwickeln, unter anderem in den Bereich der Photovoltaik-Unterkonstruktionen. Wir spezialisieren uns auf Freiflächenunterkonstruktionen für Fotovoltaikanlagen.

Ein eigenes Konstruktionsbüro und ein umfangreicher Maschinenpark sind unsere Stärken.

Wir verwenden zertifizierten Baustahl von den besten Lieferanten der Welt. Das Material wird mit einer Zink-Magnesium-Korrosionsschutzbeschichtung geschützt, wie z. B. Magnelis mit einer Garantie von bis zu 25 Jahren.

Auch dieses Jahr wurden wir im folgenden prestigeträchtigen Ranking aufgeführt:



**KOBEX Sp. z o.o.**  
36-053 Kamień, ul. Duple 71

## Die Anlage ist nach den Normen EN 1090:2009+A1:2011 zertifiziert



ISO 9001: 2015  
ISO 45001: 2018  
ISO 14001: 2015