SOLAR ACCESS SYSTEM

Die moderne Plattformlösung für Dach und Fassade.



SICHERHEIT AN HÖCHSTER STELLE



- Die wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Steckrahmengerüsten
- Inklusive Flaschenzug zum Heben und Positionieren von Photovoltaik-Modulen
- Schnelle und einfache Montage
- Konform zu DIN EN 13374 Klasse C und DIN EN 12811-1





Solar Access System - Sicherheit an Höchster STELLE

Plattformsystem für den sicheren Zugang zu Dachflächen und Fassaden

Das Plattformsystem **SOLAR ACCESS SYSTEM** von KEE SAFETY wurde speziell für Montage- und Instandsetzungsarbeiten an solartechnischen Anlagen (Photovoltaik und Solarthermie) entwickelt. Es ist eine kostengünstige Alternative zum mieten eines herkömmlichen Steckrahmengerüsts. **SOLAR ACCESS SYSTEM** schafft den sicheren Zugang zum Dach und bietet dem Monteur eine zertifizierte und vollständig geschützte Arbeitsplattform.

Das **SOLAR ACCESS SYSTEM** besteht aus zwei mit Teleskopstützen höhenverstellbaren Arbeitsplattformen, die durch einen Brückensteg miteinander verbunden sind. Die Teleskopstützen werden über Seilzüge eingestellt. So entsteht eine Arbeitsfläche mit einer Länge von bis zu acht Metern. basierend auf der modularen konstruktion des Systems lassen sich weitere Plattformen und Stege anbauen. Darüber hinaus verfügt das **SOLAR ACCESS SYSTEM** serienmäßig über einen Flaschenzug, mit dem sich komplette Photovoltaik-Module auf Dachniveau heben lassen.

Das Plattformsystem lässt sich in einem Kastenwagen oder auf einem Dachgepäckträger transportieren. Im Vergleich zu herkömmlichen Steckrahmengerüsten erfordert sein Aufbau weder großes Geschick noch viel Zeit. Das **SOLAR ACCESS SYSTEM** ist in weniger als 30 Minuten einsatzfertig. Das System ist daher eine ideale Lösung für zeitkritische Terminarbeiten.

Dank eines großen Zubehörangebots lässt sich das **SOLAR ACCESS SYSTEM** an fast allen Gebäudefassaden verwenden. Neben den im Lieferumfang enthaltenen Standardstützen (3,3 - 5,5 Meter) sind auch Sonderstützen verfügbar (siehe unten). Der Brückensteg hat in der Standardausführung eine Länge von 4,6 Meter. Ausgestattet mit Hand- und Knieläufen sowie einer Fußleiste bietet er eine hohe Sicherheit.

Das **SOLAR ACCESS SYSTEM** eignet sich auch für schwierige Aufstellorte. Die rundum gepolsterte Auflagerstange für den gleichmäßigen Lastabtrag schont die Oberflächen von Dächern und Fassaden. Sie kommt insbesondere dann zum Einsatz, wenn bei der Aufstellung des **SOLAR ACCESS SYSTEM** empfindliche Verkleidungen, überdachte Flächen, verputzte Abschnitte oder auch Fensteröffnungen zu überbrücken sind.

Vor dem beginn des Aufbaus muss eine vollständige Risikoeinschätzung des Montageorts vorgenommen werden. Zur Sicherung des Plattformsystems kann es unter Umständen erforderlich sein, das **SOLAR ACCESS SYSTEM** zusätzlich am Bauwerk zu verankern.



MERKMALE:

- Werkzeuglose montage
- System aus korrosionsbeständigen Aluminium-Komponenten
- Schnelle Anpassung der Arbeitshöhe
- Problemlose Lagerung und einfacher transport
- Anpassungsfähige Stützen für unebene böden

VORTEILE:

- kostengünstige Alternative zu Steckrahmengerüsten
- Schneller und unkomplizierter Zusammenbau
- Einfaches überbrücken von baulichen Hindernissen (z.b. Wintergärten)
- Lange Lebensdauer
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Konform zu DIN EN 13374 klasse C & DIN EN 12811-1





TECHNISCHE DETAILS:

Tragfähigkeit: 600 kg gleichmäßig verteilt

Hublast: 75 kg

Systemgewicht: 258 kg

Plattformgröße: 2000 mm x 800 mm breit Abmessungen 4 m Laufsteg: 600 x 4600 mm Abmessungen 6 m Laufsteg: 600 x 6600 mm

Material: Hochwertiges Aluminium

KONFORMITÄT:

Standardstützen: 3,30–5,50m Plattformhöhe

Sonderstützen (4,15 m): 2,75–4,15m

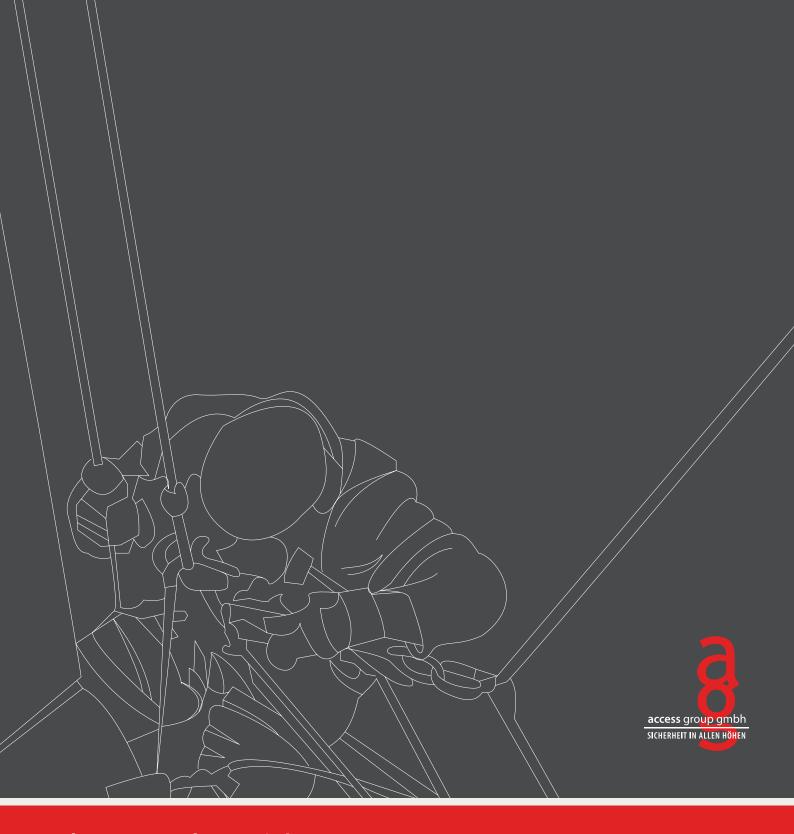
Plattformhöhe

Sonderstützen (4,75 m): 3,00–4,75m

Plattformhöhe

Bungalowstützen: 2,34–2,90m

Plattformhöhe



Planung und Vertrieb

Für die genaue Planung und Berechnung Ihres gewünschten Systems stehen wir Ihnen mit unserem Fachwissen und speziellen Berechnungsprogrammen gerne zur Verfügung:

access group gmbh

Rudolf-Diesel-Straße 9 • 78467 Konstanz • Telefon +49 7531 457 1980 • Fax +49 7531 457 1989 E-Mail: info@access-group.de • www.access-group.de