

POLYBIT SOLARKONSOLE

Befestigungsmodul für Solaranlagen auf Flachdächern

stabile Verbindung

hohe Belastbarkeit

einfache Montage

sichere Abdichtung



POLYBIT[®]
Das Beste fürs Dach

Polybit Solarkonsole zur Befestigung von Solaranlagen auf Flachdächern

Die Sonne braucht einen sicheren Stand

Die Energiewende ist eingeleitet, bis 2030 könnte Sonnenenergie etwa die Hälfte des deutschen Wärmebedarfs decken. Als Standort für Solaranlagen sind auch Flachdächer hervorragend geeignet. Aber: Da große Windlasten auf die Kollektoren

einwirken, ist eine äußerst stabile Verbindung mit dem Flachdach erforderlich. Die vom TÜV Rheinland geprüften Polybit Solarkonsolen aus Edelstahl und Aluminium sind auf hohe Belastung und extreme Haltbarkeit ausgelegt.

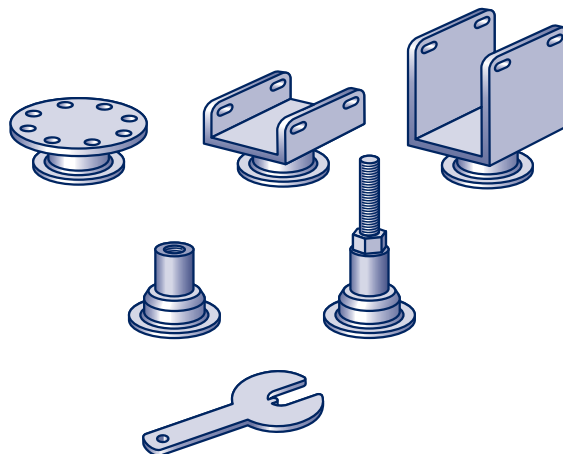
Nach Sonne kommt Regen

Da Befestigungselemente auf Flachdächern zwangsläufig die schützende Dachhaut durchdringen, ist bei konventionellen Trägern die Abdichtung des Dachs meist problematischer als die Stabilität der Konstruktion. Polybit Solarkonsolen besitzen ein eingearbeitetes, ca. 35 x 35 cm großes Anschlussstück aus Polybit

Bitumen-Schweißbahn (oder aus fast jedem anderen gewünschten Material). Das wird nach der mechanischen Montage einfach mit der Oberlage verschweißt oder verklebt – fertig! Diese patentierte Lösung garantiert nicht nur eine zuverlässige Dichtheit, sondern auch eine einfache und sichere Montage.

Für Sonne und solche

Das Angebot an Solar-Anlagen wächst ständig und mit ihm auch die Vielfalt der Systeme. Damit die mit dem Dach verbundene (und abgedichtete) Konstruktion dauerhaft erhalten bleiben kann, sorgt das umfangreiche Zubehör-Sortiment dafür, dass jetzt und auch in Zukunft jede Anlage problemlos auf den Polybit Solarkonsolen befestigt werden kann.



Zahlen und Maße

Tragfähigkeit (senkrecht wirkende Last) [kg]	1.000
Material	Flansch: Edelstahl Teleskopadapter: Aluminium Anschlussstück: Bitumen-Schweißbahn (oder fast jedes andere Material)
Größe des Anschlussstücks [mm]	350 x 350 bzw. 300 x 300

Polybit Nord Handelsges. mbH
Langenhorner Chaussee 384
22419 Hamburg
Telefon: 040/533 211-10
Telefax: 040/533 211-70
E-Mail: info@polybit.de
Internet: www.polybit.de

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Polybit Baumentall GmbH
Fössestraße 97 A
30453 Hannover
Telefon: 05 11/210 33 16
Telefax: 05 11/212 35 50
E-Mail: baumentall@polybit.de
Internet: www.polybit.de