

PV-Shelter für Wechselrichter und Anlagenkomponenten



Wandmontage



Montage auf tragfähigem Untergrund



Flachdach-Anwendung



Durchgehende Kabeltasse



Erdungspunkt am Rahmen



Flachdach-Trennvlies inkl.
Drainagematte und Ballastierung

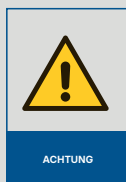
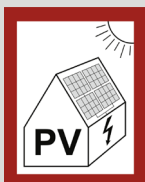


Distanzklotz für Wandmontage

- **Viele Anwendungsbereiche**
Einfache Montage an Wand, Flachdach oder tragfähigem Untergrund.
- **Hohe Beständigkeit/Belastbarkeit**
durch Verwendung hochwertiger Materialien und stabiler Rahmenkonstruktion.
- **Effiziente Belüftung & Leistung**
Zu- und Abluftöffnungen sorgen für den optimalen Wirkungsgrad der PV-Komponenten.
- **Individuelle Einbaumöglichkeiten**
Die vollflächige Rückwand erlaubt eine flexible Anordnung zusätzlicher PV-Anlagenkomponenten.
- **Verbisschutz**
Die Bauweise der PowerBase Produktreihe verhindert Verbiss durch Weidetiere.

- **Sicherheit & Wartung**
Versperrbare und abnehmbare Vorder- und Seitenwand schützt vor Vandalismus, Diebstahl und ermöglicht schnellen Zugriff für Wartungsarbeiten.
- **Brandbeständig**
Die gesamte PowerBase Produktreihe ist aus brandbeständigen Materialien gefertigt.
- **Versand & Logistik**
Anlieferung erfolgt auf EURO-Paletten – platzsparend und einfach zu transportieren.
- **Aufbau & Montage**
Einfacher Aufbau ohne Spezialwerkzeuge.
Aufbauzeit beträgt ca. 15 Minuten.
Die Montageanleitung ist dabei zu beachten.

Die PowerBase Produktgruppe wurde von einem PV-Anlagenerrichter, einem Dachprofi in Zusammenarbeit mit Bau- und Brandschutztechnikern entwickelt.



Produktdaten PowerBase	PB-90	PB-90	PB-90
Anwendung	Boden	Wand	Flachdach
Abmessungen außen (B x H x T in mm)	880 x 1200 x 460	880 x 1200 x 460	880 x 1240 x 460
Aufstellfläche Grundrahmen mit Drainagematte (L x B in mm)	—	—	920 x 1435
Lichte Öffnung (B x H x T in mm) für den Einbau von PV-Komponenten	800 x 970 x 400	800 x 970 x 400	800 x 970 x 400
Max. Traglast der Rückwand für den Einbau von PV-Komponenten	130 kg	130 kg	130 kg
Eigengewicht	33 kg	33 kg	33 kg
Eigengewicht inkl. Ballastierung, Drainagematte und Grundrahmen	—	—	99 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	163 kg	163 kg	229 kg
Rahmenkonstruktion aus Aluprofilen	●	●	●
Abnehmbare Vorderwand	●	●	●
Versperrbare Vorderwand	○	○	○
Wandmontage-Set Distanzklotze	○	●	—
Kabeltasche	●	●	●

● Standardausstattung ○ Optional

Technische Änderungen, die dem Produktfortschritt dienen, vorbehalten. Stand: Februar 2026



- Beachten Sie die relevanten Vorschriften und Gesetze hinsichtlich
- Örtliche Brandschutzbestimmungen
 - Statische Überprüfung der Tragkonstruktionen insbesondere bei Anwendung auf Flachdächern
 - Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
 - Blitzschutz-Maßnahmen laut letztgültiger OVE-Richtlinie
 - Einhaltung länderspezifischer Vorschriften und technischer Richtlinien
 - der mit dem Produkt mitgelieferten Sicherheitsvorschriften und Montageanleitung
 - Vorsicht im Umgang mit elektrischer Spannung und Energie
 - Nutzungssicherheit



Beachten Sie, dass alle PowerBase Produkte, wenn sie nicht mit dem Boden fix verschraubt werden, sondern frei aufgestellt werden, ausreichend zu ballastieren oder fixieren sind, damit diese auch am Aufstellungsort auftretenden außergewöhnlichen Wind- und Sturmereignissen standhalten. Alle PowerBase Produkte für Flachdach- und Freilandanwendungen halten in der Standardausführung Windgeschwindigkeiten bis zu 120 km/h stand. Bei höheren Anforderungen, welche sich sowohl aufgrund der Positionierung als auch aufgrund der örtlichen Windgegebenheiten ergeben können, sind zusätzliche Maßnahmen laut einem einzuholenden Windgutachten zu treffen. Bei Missachtung der Sicherheitshinweise gefährden Sie sich und andere Personen.