

PV-Shelter für Wechselrichter und Anlagenkomponenten



Vorrichtung für
Kabel-Zugentlastungsschiene

Abnehmbare Vorder-
und rechte Seitenwand

Verstrebung für maximale Stabilität

- **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.
- **Verbissschutz**
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 XL		PB-120 XL
Anwendung		Freiflächen & Flachdächer
Abmessungen außen (B x H x T in mm)		1180 x 1760 x 551
Lichte Öffnung Obere Rückwand (B x H x T in mm) für den Einbau von PV-Komponenten		1090 x 960 x 479
Lichte Öffnung Untere Lochblech-Rückwand (B x H x T in mm) für den Einbau von PV-Komponenten		1090 x 465 x 479
Abmessungen Grundrahmen (B x T in mm)		1250 x 1947
Max. Traglast der Rückwand für den Einbau von PV-Komponenten		130 kg
Max. Traglast der unteren Lochblech-Rückwand für den Einbau von PV-Komponenten		50 kg
Eigengewicht		54 kg
Eigengewicht inkl. Ballastierung und Grundrahmen		181 kg
Zulässiges Gesamtgewicht		361 kg
Rahmenkonstruktion aus Aluprofilen		●
Abnehmbare Vorder- und Seitenwand rechts		●
Versperrbare Vorder- und Seitenwand rechts		○
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.