

PV-Frame für Wechselrichter und Anlagenkomponenten



Innenbereich



Außenbereich



Erdungspunkt am Rahmen



Distanzklötze



Rahmenprofil für
Kabel-Zugentlastungsschiene



Witterungsschutz optional

- **Viele Anwendungsbereiche**
Einfache Montage an Wand im Innen- oder Außenbereich.
- **Hohe Beständigkeit/Belastbarkeit**
durch Verwendung hochwertiger Materialien und stabiler Rahmenkonstruktion.
- **Effiziente Hinterlüftung**
Distanzklötze sorgen für den optimale Hinterlüftung und Druckverteilung an Fassaden.
- **Individuelle Einbaumöglichkeiten**
Die vollflächige Rückwand erlaubt eine flexible Anordnung zusätzlicher PV-Anlagenkomponenten.
- **Optionaler Witterungsschutz** bietet zusätzlichen Schutz vor Verschmutzungen durch Vögel.

- **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 WallBase		WB-120
Anwendung		Wand
Abmessungen außen (B x H x T in mm)		1180 x 1050 x 50
Lichte Öffnung (B x H in mm) für den Einbau von PV-Komponenten		1100 x 970
Max. Traglast der Rückwand für den Einbau von PV-Komponenten		130 kg
Eigengewicht		16 kg
Zulässiges Gesamtgewicht		146 kg
Rahmenkonstruktion aus Aluprofilen		●
Einfache Montage		●
Vordach (Witterungsschutz)		○
Listenpreis exkl. 20 % USt. und zzgl. Versandkosten		€ 727,-

Optionales Zubehör

Vordach (Witterungsschutz) 5 kg	€ 82,-
---------------------------------	--------



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.