

PRODUKTDATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der L-Adapter Basic von Eurotec dient als Verbindungselement zwischen Schraubfundament und Unterkonstruktion. Er ist in zwei Varianten erhältlich: mit M12-Gewindestange für die 60er-Serie sowie mit M24-Gewindestange für die 76er-, 89er- und 114er-Serien.

Durch die 360°-Drehbarkeit des Adapters kann die Unterkonstruktion unabhängig von ihrer Ausrichtung optimal positioniert werden. Nach dem Ausrichten der Unterkonstruktion auf der Grundplatte lässt sich der Befestigungsschenkel flexibel an die jeweilige Lage der Unterkonstruktion anpassen, frei anlegen und anschließend fest verschrauben.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Montageflexibilität durch 360°-Drehbarkeit
- Kompatibel mit M12- und M24-Fundamenten
- Robuste Stahlkonstruktion
- Einfache Justierung vor Ort
- Einschraubverbindung über Gewindestange (M12 oder M24, je nach Variante)
- Geeignet für individuelle Systemlösungen
- Wirtschaftliche Standardlösung

MATERIAL

- Stahl S235JR nach EN 10025-2
- Feuerverzinkt

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Kennwert	Wert
Streckgrenze R_e	$\geq 235 \text{ MPa}$
Zugfestigkeit R_m	360–510 MPa
Elastizitätsmodul	ca. 210.000 MPa
Dichte	7,85 g/cm ³

L-ADAPTER BASIC



ANWENDUNGSBEREICHE

- Photovoltaik-Unterkonstruktionen
- Freiflächenkonstruktionen
- Leichtbaukonstruktionen
- Sonderkonstruktionen im Außenbereich

SICHERHEITSHINWEISE

- Montage nur durch fachkundiges Personal
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden
- Tragfähigkeitsgrenzen beachten
- Keine beschädigten Bauteile montieren

MONTAGEHINWEISE

1. Schraubfundament auf korrekten Sitz und Lot prüfen.
2. Gewindestange des L-Adapters in das Innengewinde des Fundaments einschrauben.
3. Adapter auf gewünschte Höhe eindrehen.
4. Position durch Kontermutter fixieren.
5. L-Adapter an den Holzbalken anlegen und mit Mutter fixieren.
6. Pfostenverbinderschrauben in die vorgesehenen Löcher einschrauben und damit die Unterkonstruktion an dem Adapter befestigen.

PRODUKTDATENBLATT

L-ADAPTER BASIC

KONSTRUKTION UND AUFBAU

Drehlagerung:
Für 360°-Justierung der Befestigungslasche

Zentrale Gewindestange:
Für kraftschlüssige Verbindung im Fundament



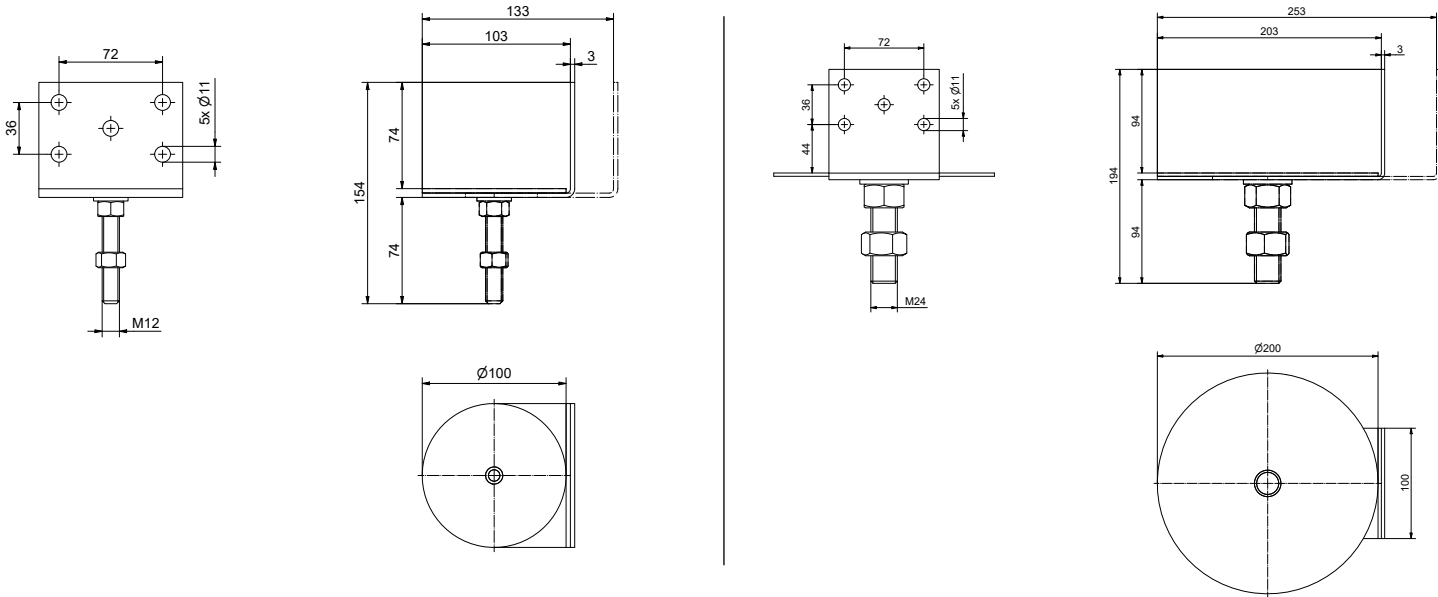
Vertikaler Schenkel:
Anschluss an Unterkonstruktion

Horizontaler Schenkel:
Aufnahme der Unterkonstruktion

ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Bezeichnung	L ₁ (Höhe) [mm]	L ₂ (Breite) [mm]	L ₃ (Tiefe) [mm]	Materialstärke [mm]	Gewinde	Ø Teller [mm]	Bohrungen [mm]	Aufbauhöhe [mm]	VPE
800606	Basic 12	154	100	106	3	M12	100	5 x Ø 11	31–58	1
800607	Basic 24	194	200	206	3	M24	200	5 x Ø 11	50–75	1

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).