

PRODUKTDATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der L-Adapter Basic dient als Zwischenglied zwischen einem Schraubfundament und der darauf zu montierenden Unterkonstruktion. Er ermöglicht eine flexible, stabile und montagefreundliche Verbindung, insbesondere bei variablen Ausrichtungen der Unterkonstruktion. Der Adapter ist in zwei Ausführungen erhältlich und lässt sich dank seiner 360°-Drehbarkeit unabhängig von der Einbaurichtung des Schraubfundaments optimal ausrichten.

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

ANWENDUNGSBEREICHE

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Kennwert	Wert
Streckgrenze R_e	≥ 235 MPa
Zugfestigkeit R_m	360–510 MPa
Elastizitätsmodul	ca. 210.000 MPa
Dichte	7,85 g/cm ³

L-ADAPTER BASIC



MATERIAL

- Stahl S235JR nach EN 10025-2
- Feuerverzinkt

SICHERHEITSHINWEISE

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

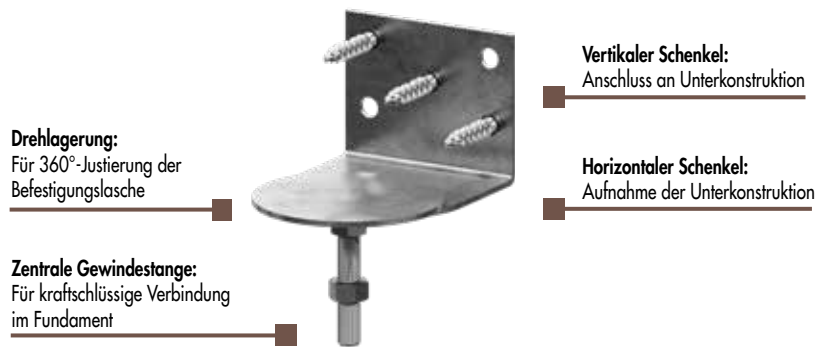
MONTAGEHINWEISE

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

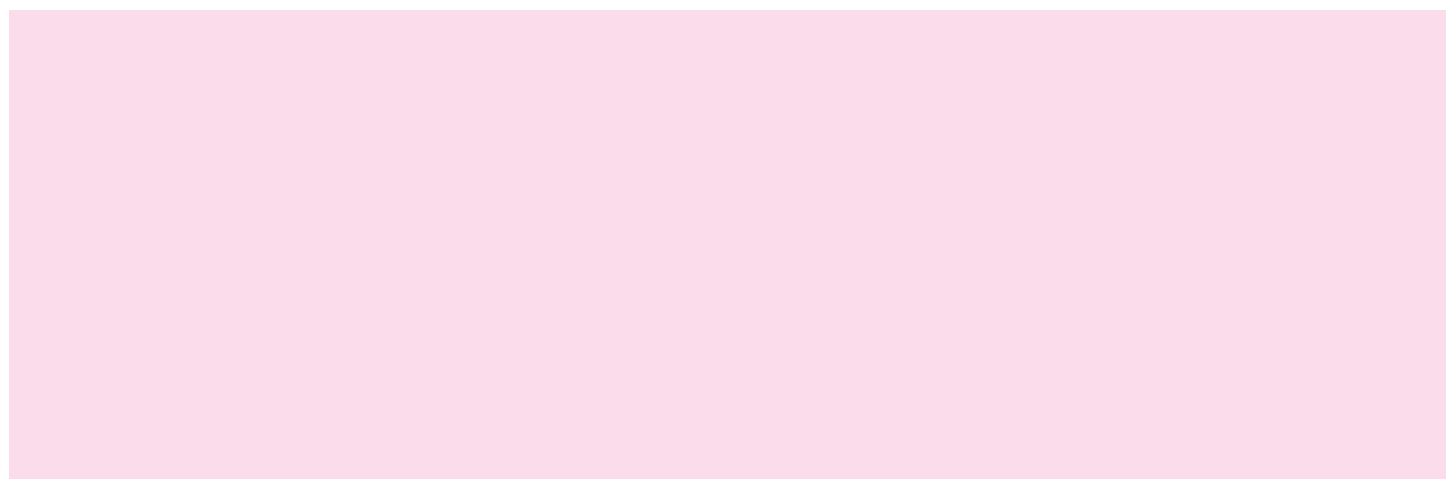
KONSTRUKTION UND AUFBAU



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).