

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ADAPTATEUR EN L BASIC

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'adaptateur en L Basic d'Eurotec sert d'élément de liaison entre la fondation vissée et la sous-structure. Il est disponible en deux versions : avec une tige filetée M12 pour la série 60, et avec une tige filetée M24 pour les séries 76, 89 et 114.

Grâce à la rotation à 360° de l'adaptateur, la sous-structure peut être positionnée de manière optimale, quelle que soit son orientation. Une fois la sous-structure alignée sur la plaque de base, la branche de fixation peut être adaptée de manière flexible à la position respective de la sous-structure, positionnée librement, puis vissée fermement.



CARACTÉRISTIQUES

- Grande flexibilité de montage grâce à une rotation à 360°
- Compatible avec les socles M12 et M24
- Structure robuste en acier
- Réglage simple sur place
- Raccord à visser via une tige filetée (M12 ou M24, selon le modèle)
- Convient aux solutions système personnalisées
- Solution économique standard

MATÉRIAU

- Acier S235JR conforme à la norme EN 10025-2
- Galvanisé à chaud

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Paramètre	Valeur
Limite d'élasticité R_e	≥ 235 MPa
Résistance à la traction R_m	360–510 MPa
Module d'élasticité	ca. 210.000 MPa
Densité	7,85 g/cm ³

DOMAINES D'APPLICATION

- Structures de support pour installations photovoltaïques
- Structures en plein air
- Structures légères
- Constructions spéciales en extérieur

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Montage réservé à un personnel qualifié
- Utiliser un équipement de protection individuelle
- Respecter les limites de charge
- Ne pas monter de pièces endommagées

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Vérifier que la fondation vissée est bien positionnée et d'aplomb.
2. Visser la tige filetée de l'adaptateur en L dans le filetage intérieur de la semelle.
3. Visser l'adaptateur à la hauteur souhaitée.
4. Fixer la position à l'aide d'un contre-écrou.
5. Placer l'adaptateur en L contre la poutre en bois et le fixer à l'aide d'un écrou.
6. Visser les vis de raccordement des montants dans les trous prévus à cet effet afin de fixer la structure porteuse à l'adaptateur.

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ADAPTATEUR EN L BASIC

CONCEPTION ET MONTAGE

L'adaptateur en L est constitué d'un profilé en acier coudé en forme de L, sur lequel est soudée ou intégrée une tige filetée.

Cette conception permet d'obtenir un assemblage capable de supporter des charges tout en offrant une grande flexibilité de montage.

Palier pivotant :
Pour un réglage à 360° de la patte de fixation

Tige filetée centrale :
Pour un assemblage par adhérence dans les fondations



Côté vertical :
Fixation à la structure porteuse

Branche horizontale :
Fixation de la sous-structure

TABLEAU DES ARTICLES

No d'art.	Désignation	L ₁ (hauteur) [mm]	L ₂ (largeur) [mm]	L ₃ (profondeur) [mm]	Épaisseur du matériau [mm]	Filetage	Ø Assiette [mm]	Perçages [mm]	Hauteur hors tout [mm]	VE
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

INFORMATIONS TECHNIQUES

