

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT PIEDS DE SUPPORT PEDIX

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le pied de support PediX est un **porteur de poteau remplissant les exigences de protection constructive du bois**. Il peut être monté sur le bois de bout sans autres travaux de poutrage et sans forage préalable à l'aide de vis à filetage total. Un joint EPDM placé entre le pied de support et le support assure une **protection supplémentaire du bois contre la pénétration d'humidité**.

Après le montage, le **pied de support peut être réglé ultérieurement en hauteur** jusqu'à 50 ou 100 mm (sauf PediX B500). Des tolérances de fabrication conditionnées par la **construction et un tassement ultérieur des éléments individuels peuvent être compensés par le réglage de hauteur**. Le pied de support présente une charge admissible de traction et de pression élevée. La durabilité du pied est garantie par la galvanisation à chaud selon DIN EN ISO 12944-2 (C3).

## AVANTAGES/PROPRIÉTÉS

- Montage simple sans fraisage
- Possibilité de réglage ultérieur de la hauteur jusqu'à 50 mm, 100 mm ou 150 mm
- Les modèles PediX 300+150 et PediX 300+150 HV répondent aux exigences accrues en matière de protection constructive du bois selon la norme DIN 68800-2
- Capacité de charge élevée conformément à ETA-13/0550
- Protection constructive du bois complémentaire grâce au joint sur le bois de bout
- Section de bois min. de 100 x 100 mm
- Respecte les exigences en matière de protection constructive du bois et augmente ainsi la longévité de la structure en bois (protection contre les projections d'eau)

## MATÉRIAU

- Acier de construction S235JR (ST37-2) galvanisé à chaud

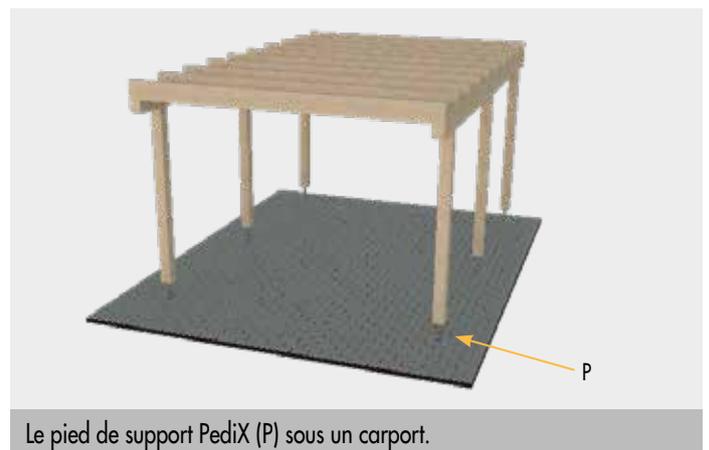


## CERTIFICATION

- Évaluation technique européenne ETA-13/0550



## ILLUSTRATION D'APPLICATION



Le pied de support PediX (P) sous un carport.

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT PIEDS DE SUPPORT PEDIX

## TABLEAU DES ARTICLES



Désignation	N° d'art.	Réglage de la hauteur à l'état monté	Coupe transversale min. du support	Dimensions de l'embase			Résistance à la pression	Résistance à la traction	Capacité de charge transversale <sup>1)</sup>	UE
				Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]				
Pieds de support sur béton		[mm]	[mm]				$N_{c,d}$ [kN]	$N_{t,d}$ [kN]	$V_{R,d}$ [kN]	Pièce
PediX 140+50	904681	140 – 190	100 x 100	160	100	8	48,0	9,2	-	4
PediX 190+100	904682	190 – 290	100 x 100	160	100	8	30,9	9,2	-	4
PediX 300+150	904689	300 – 450	100 x 100	160	100	8	16,2	9,2	-	4
PediX 140+50 HV	904681-HV	140 – 190	100 x 100	160	100	8	48,0	9,2	3,5	4
PediX 190+100 HV	904682-HV	190 – 290	100 x 100	160	100	8	35,4	9,2	2,9	4
PediX 300+150 HV	904689-HV	300 – 450	100 x 100	160	100	8	34,5	8,6	2,3	4
Pieds de support dans du béton		[mm]	[mm]				$N_{c,d}$ [kN]	$N_{t,d}$ [kN]		Pièce
PediX B500	904683	-	100 x 100	-	-	-	49,0	24	4,6	4
PediX B500+50	904686	50	100 x 100	-	-	-	44,9	23	-	4

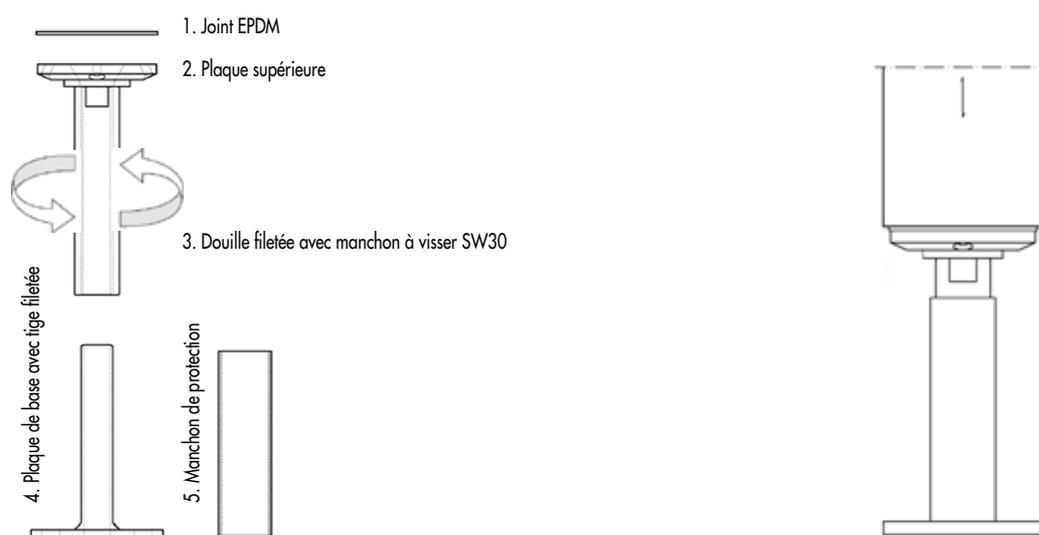
1) Il est nécessaire de superposer la force de compression et de traction à la capacité de charge transversale conformément à ETA 13-/0550, ce qui peut donc entraîner des capacités de charge moins élevées.

Attention : les valeurs indiquées constituent des aides à la planification. Elles valent sous réserve d'erreurs de composition ou d'impression. Les projets doivent être exclusivement

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT PIEDS DE SUPPORT PEDiX

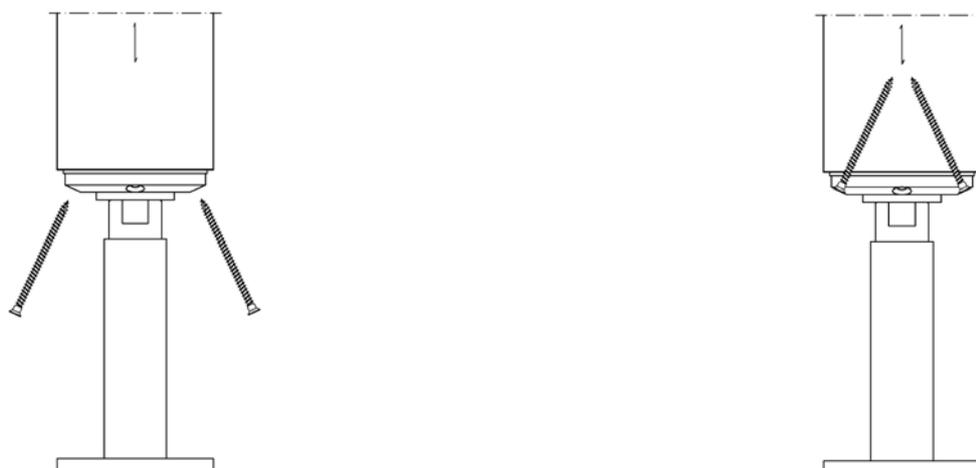
## INSTRUCTIONS D'UTILISATION/CONSIGNES DE MONTAGE

Le pied de support PediX peut être monté facilement sur le bois de bout dur :  
installez le joint EPDM sur le pied de support et placez les deux pièces au centre de la surface du bois de bout.



Après le centrage de la plaque supérieure, les 12 vis à filetage complet fournies peuvent être montées à un angle de 25° sans préperçage.

Veillez à ce que le couple de votre visseuse électrique soit correctement réglé afin que les vis ne soient jamais trop serrées.



**Remarque:** Pour faciliter le montage, il est possible de dévisser les plaques de base avec tige filetée et manchon de protection.

## FICHE DE DONNÉES PRODUIT PIEDS DE SUPPORT PEDIX

Le manchon de protection et la plaque de base peuvent être remontés une fois toutes les vis installées. Une fois le support redressé avec le pied de support monté, celui-ci peut être fixé sur une fondation en béton avec 2 ou 4 goujons d'ancrage  $\varnothing 12,0 \times L$  mm ou des vis pour béton Rock  $\varnothing 12,5 \times L$  mm. Le diamètre de trou s'élève à  $\varnothing 13,5$  mm et les tolérances de fabrication dues à la construction ainsi que l'affaissement ultérieur des fondations individuelles peuvent être compensés par le réglage de la hauteur (sauf avec PediX B500).

Chaque pied réglable est fourni avec 12 vis à filetage complet en acier inoxydable A2  $\varnothing 5,0 \times 80$  mm.



Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service technique d'application ([technik@eurotec.team](mailto:technik@eurotec.team)).