

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

VIS DE CONNEXION DE POTEAUX 1000

DESCRIPTION DU PRODUIT

La vis d'assemblage pour poteaux est une vis à embase auto-foreuse utilisée pour assembler la tôle d'acier au bois. Elle est notamment utilisée pour assembler des poteaux en bois à des pièces moulées en acier telles que des sabots de solive, des pieds de support ou des ancrages de support. La géométrie spéciale de la pointe de la vis empêche tout fendillement. Il n'est donc plus nécessaire de pré-percer !



AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- La géométrie spéciale de pointe réduit l'effet de fission, un forage préalable n'est pas nécessaire
- Particulièrement protégé contre la corrosion
- Emploi p. ex. dans la construction de clôtures et de pergolas

MATÉRIAU

- Acier au carbone trempé, revêtement spécial 1000
- Utilisable dans les classes d'utilisation 1 et 2 selon la norme DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Résiste à la corrosion jusqu'à 1 000 heures à l'essai au brouillard salin conformément à la norme DIN EN ISO 9227 NSS
- Catégorie de corrosivité C4 longue selon la norme DIN EN ISO 12944-6
- Bonne résistance aux sollicitations mécaniques
- Non approprié pour bois à teneur en tanin

CERTIFICATION

- Évaluation technique européenne ETA-11/0024
Vis autoperceuses en tant qu'éléments d'assemblage du bois

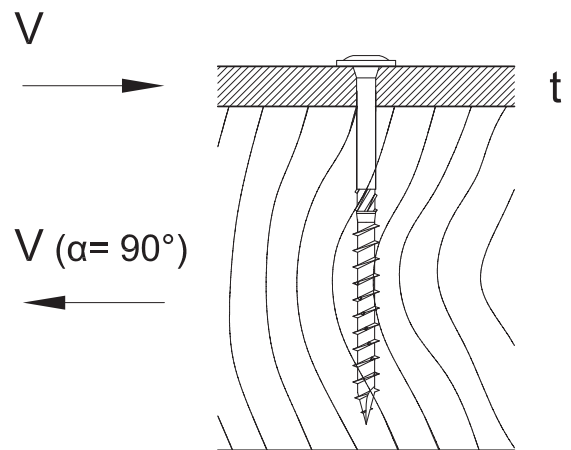
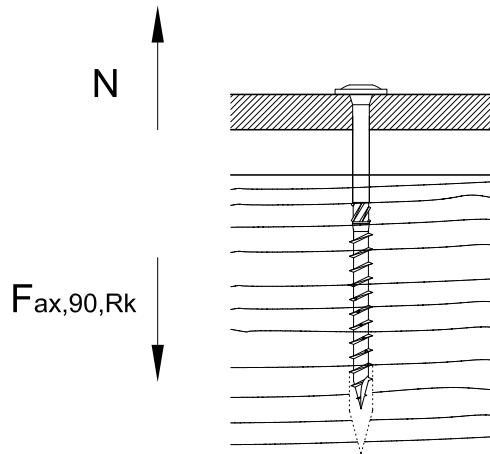
**NKL 1-2****C4****C5**

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

VIS DE CONNEXION DE POTEaux 1000

INFORMATIONS TECHNIQUES

Vis de connexion de poteaux 1000			
No d'art.	Dimensions	Résistance à l'extraction acier-bois	Cisaillement acier-bois
	$\varnothing d \times L$ [mm]	$R_{ax,k}$ [kN]	R_k [kN]
r903056	8 x 40	3,20	2,35
r903057	8 x 50	4,08	3,05
975594	10 x 40	4,10	3,14
975595	10 x 50	4,32	3,29



Mesure selon ETA-11/0024. Masse volumique apparente $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$. Toutes les valeurs mécaniques indiquées sont à considérer en fonction des hypothèses faites et elles représentent des exemples de mesure. Toutes les valeurs sont des valeurs minimum calculées et sont valables sous réserve de coquilles et d'erreurs d'impression.

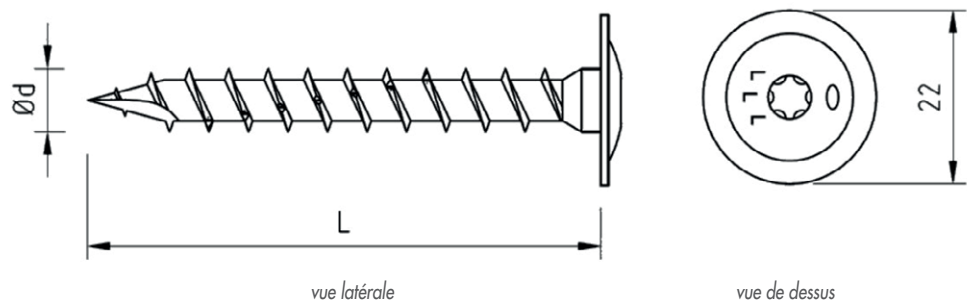
Les valeurs caractéristiques de la charge admissible R_k sont à réduire aux valeurs de mesure R_d concernant la classe d'utilisation et la classe de durée d'effet des sollicitations: $R_d = R_k \cdot k_{mod} / \gamma_M$. Les valeurs de mesure de la charge admissible R_d sont à comparer aux valeurs de mesure des effets E_d ($R_d \geq E_d$).

Attention: Il s'agit ici d'aides de planification. Les projets sont à mesurer exclusivement par des personnes autorisées.

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

VIS DE CONNEXION DE POTEaux 1000

INFORMATIONS TECHNIQUES



TABLEAUX DES ARTICLES

Vis de connexion de poteaux 1000						
No d'art.	Dimensions Ød x L [mm]	Longueurs de filetage [mm]	Diamètre de tête Ødh [mm]	Épaisseur de la pièce rapportée t [mm]	Impulsion	UE (unité d'emballage)
r903056	8 x 40	33	22	4	TX40 ●	100
r903057	8 x 50	43	22	4	TX40 ●	100
975594	10 x 40	33	22	4	TX40 ●	50
975595	10 x 50	43	22	4	TX40 ●	50

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).