

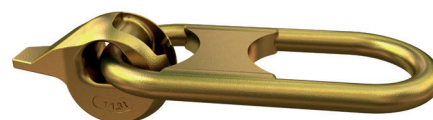
FICHE DE DONNÉES PRODUIT

SYSTÈME D'ANCRE DE TRANSPORT

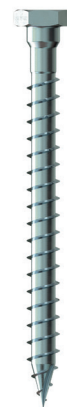
DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce dispositif de levage en acier de qualité sert à **lever en sécurité et facilement des composants en bois** de tout type. Les ancrs de transport du groupe de charge allant jusqu'à 1,3 tonne doivent **être utilisés uniquement avec les vis pour ancrs de transport Ø 11 x 125 mm et Ø 11 x 160 mm d'Eurotec**. Les vis pour ancrs de transport d'Eurotec ne sont utilisables qu'une seule fois. Elles sont à visser sans pré-perçage dans le bois massif (bois résineux), le bois de placage stratifié, le bois lamellé-collé, le bois lamellé-croisé, le bois lamellé-cloué et le bois de poutres lamellées. **L'utilisation dans le bois dur n'est pas autorisée.**

Les positions de montage possibles et autorisées, de même que les consignes de manipulation, figurent dans notre notice d'utilisation. C'est avec plaisir que nous les mettrons à votre disposition.



Ancre de transport



Vis pour ancre de transport

AVANTAGES

- Capacité de charge élevée
- Levage, transport et déplacement faciles de composants en bois de grandes dimensions
- Peut être montée de trois façons différentes, pour la sollicitation de la vis pour ancre de transport en :
 - Traction axiale
 - Traction oblique
 - Traction oblique avec fraisage ajusté de la tête d'accouplement

MATÉRIAU

- Acier de qualité

ILLUSTRATION D'APPLICATION



Exemple d'application pour l'ancre de transport

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

SYSTÈME D'ANCRE DE TRANSPORT

TABEAU DES ARTICLES

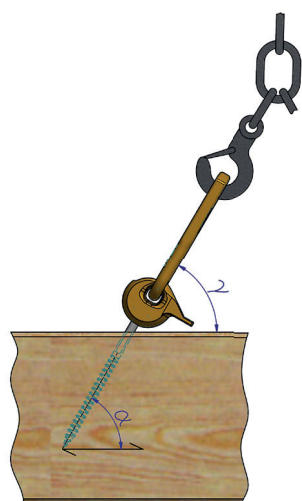
Ancre de transport			
N° d'art.	Groupe de charge	Dimensions ^{a)} [mm]	UE*
110361	jusqu'à 1,3 tonne	90 x 70	2

^{a)}Longueur x largeur

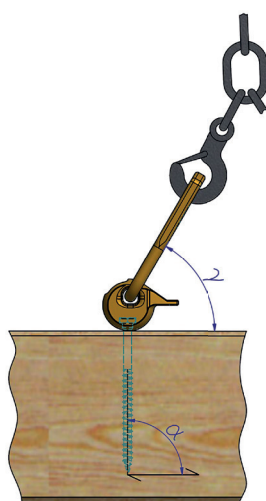
*Les vis doivent être commandées séparément

Vis pour ancrages de transport			
N° d'art.	Dimensions [mm]	Embout	UE
110359	11,0 x 125	SW 17	20
110360	11,0 x 160	SW 17	20

INFORMATIONS TECHNIQUES



Traction axiale



Traction oblique

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

SYSTÈME D'ANCRE DE TRANSPORT

INFORMATIONS TECHNIQUES

Charge de levage admissible ^{a)} par point d'arrimage ^{b)}				
	γ^c	α^d	11 x 125 mm	11 x 160 mm
Traction axiale	60°	60°	533 kg	603 kg
	60°	30°	409 kg	462 kg
Traction oblique	60°	90°	462 kg	522 kg
	60°	0°	139 kg	157 kg

a) Dimensionnement selon la norme ETA-11/0024 avec masse volumique $\rho_L = 350 \text{ kg/m}^3$; $k_{mod} = 0,9$; $\gamma_M = 1,3$; $\gamma_F = 1,35$; $g = 9,81 \text{ m/s}^2$ et facteur dynamique $\phi_2 = 1,16$.

Toutes les valeurs mécaniques indiquées doivent être prises en considération en fonction des hypothèses faites et elles constituent des exemples de calcul. Toutes les valeurs sont des valeurs minimales calculées et elles sont valables sous réserve d'erreurs typographiques et d'impression.

b) Il faut prévoir au minimum 2 brins par composant à lever. Chaque brin conduit exactement à un point d'arrimage. Si l'on met en place plus de 2 brins, seuls 2 points d'arrimage doivent être considérés comme porteurs, à moins qu'une répartition régulière de la charge (à l'aide, par exemple, d'une tête d'équilibrage) sur d'autres brins soit assurée ou qu'une répartition irrégulière de la charge ne dépasse pas la charge admissible des différents brins.

c) γ - Angle d'inclinaison du brin (chaîne, câble, bande de levage, etc.) min. 60° selon BGR 500 (Règlement des caisses d'assurance accidents)

d) α - Angle entre sens de la fibre et axe de la vis

Attention : il s'agit là d'aides à la planification. Les projets doivent être calculés exclusivement par des personnes autorisées.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lire impérativement la notice d'utilisation avant toute utilisation
- Les utilisateurs doivent être formés avant la première mise en service
- Ne pas effectuer de pré-perçage pour les vis
- N'utiliser les vis qu'une seule fois
- La charge représentée par le composant à lever ne doit pas dépasser la valeur admissible
- Au moins deux points d'arrimage sont nécessaires par composant à lever
- Vérifier les ancrs de transport avant chaque utilisation pour voir si elles présentent des dommages. Les mettre de côté le cas échéant

Si vous n'êtes pas familier avec l'application 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).