Système d'ancrage de transport

Ancre de transport et vis pour ancre de transport

Ancre de transport

En acier de qualité

N° d'art.	Dimension [mm]a)	Groupe de charge	UE*
110361	190 x 70	jusqu'à 1,3 to	2

a) Longueur x Largeur
* Les vis doivent être commandées séparément (voir ci-dessous)

Attention

- Les vis pour ancre de transport ne peuvent être utilisées qu'une fois
- Serrage des vis sans forage préalable
- Avant l'utilisation, lire soigneusement les instructions d'emploi
- Les utilisateurs doivent participer à un séminaire d'initiation avant la première mise en service
- Il est nécessaire d'examiner l'ancre de transport avant chaque utilisation afin de déceler d'éventuels dommages et de l'éliminer le cas échéant
- Le poids de la pièce de construction à lever ne doit pas dépasser la valeur admise
- Au moins 2 points d'ancrage par pièce de construction à lever

Le système sûr d'absorption de charge

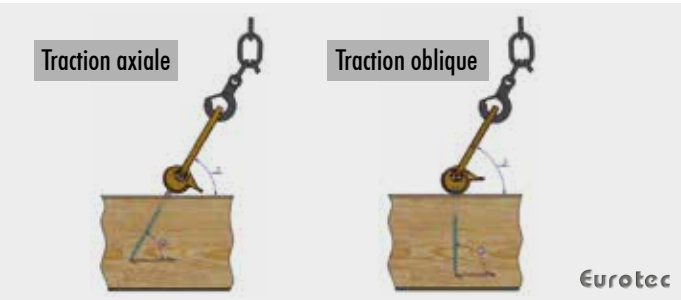
L'auxiliaire d'absorption de charges en acier de qualité sert à lever d'une manière sûre et simple les pièces de construction de bois de tous types. Les ancres de transport du groupe de charge allant jusqu'à 1,3 tonne sont à utiliser expressément uniquement en relation avec les vis pour ancre de transport Ø 11 x 125 mm et Ø 11 x 160 mm. Les vis pour ancre de transport Eurotec ne sont à utiliser qu'une seule fois. Elles sont à visser sans forage préalable dans le bois massif (bois résineux), le contreplaqué en couches laminées, le contreplaqué contrecollé, le bois de charpente en couches laminées, le bois en couches laminées et le bois de poutres lamellées. Une utilisation dans le bois feuillu n'est pas autorisée. Les positions de montage possibles resp. Autorisées sont représentées dans nos instructions d'emploi. Nous mettons volontiers ces dernières à votre disposition.

Charge admise de levage[a)] pour chaque point d'ancrage[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) Mesure selon ETA-11/0024 avec une masse volumique apparente ρ_k= 350 kg/m³; k_{mod}= 0,9; γ_M= 1,3; γ_G= 1,35; g= 9,81 m/s² et facteur dynamique ϕ_2= 1,16.
Toutes les valeurs mécaniques indiquées sont à considérer comme dépendantes des hypothèses faites et représentent des exemples de mesure. Toutes les valeurs sont des valeurs minimum calculées et valent sous réserve de coquilles et de fautes d'impression.
b) Il faut prévoir au moins 2 câbles par pièce de construction à lever. Chaque câble conduit exactement à un point d'ancrage. Au cas où plus de 2 câbles seraient posés, seuls 2 points d'ancrage sont à considérer comme porteurs, à moins qu'une répartition régulière de charge (au moyen d'une bascule de compensation) soit assurée sur d'autres câbles ou bien qu'une répartition irrégulière de charge ne dépasse pas la charge admise des câbles individuels.
c) γ - angle d'inclinaison du câble (chaîne, corde, bande de levage, etc.) au moins 60° selon BGR 500
d) α - angle entre le sens de fibre et l'axe de vis

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

Vis pour ancre de transport

Acier de qualité, avec pointe à AG

N° d'art.	Dimension [mm]	Tête	UE
110359	11 x 125	SW17	20
110360	11 x 160	SW17	20