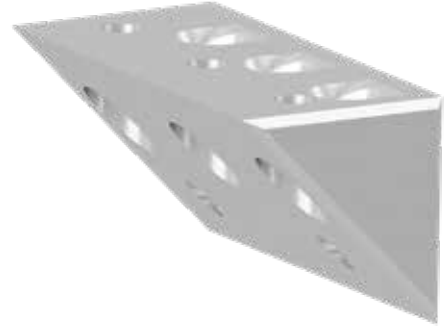


FICHE DE DONNÉES PRODUIT ECKTEC

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le connecteur EckTec peut remplacer les contre-fiches traditionnelles. Ainsi, l'aspect visuel est optimisé sans contre-fiches gênantes, pour les faibles hauteurs de construction en particulier.



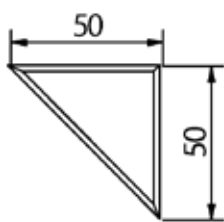
AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Facilite l'absorption de charges en présence de forces horizontales
- Pré-montage en usine possible
- Nombreux domaines d'utilisation

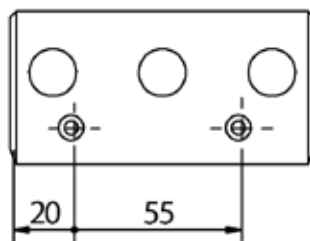
MATÉRIAU

- EN-AW 6063-T66 (AlMgSi0,5)

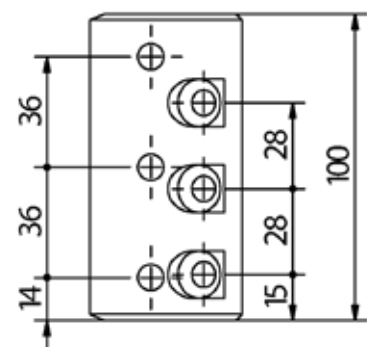
INFORMATIONS TECHNIQUES



Vue de côté



Vue de dessus



Vue de dessus

FICHE DE DONNÉES PRODUIT ECKTEC

CAPACITÉ DE CHARGE

Capacités de charge EckTec 100 Bois - C24, $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$; $k_{\text{mod}} = 1,0$	$M_{1,Rd}$ [kNm]	$F_{1,Rd}$ [kN]
Moment	1,39	-
Couple et force de traction (combinés)	0,96	8,4

Vous trouverez d'autres informations concernant le pré-dimensionnement statique sur notre fiche de pré-dimensionnement séparée.



Avertissement

Ce document ne donne que les résultats d'un pré-dimensionnement/une aide au dimensionnement.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le connecteur EckTec se fixe à l'aide de deux vis Paneltwistec 4 x 40. On place ensuite les premières vis à filetage intégral KonstruX ST 8 x 155 à 25° dans les poteaux. Après le montage de la poutre transversale, les autres vis à filetage intégral KonstruX ST 8 x 95 peuvent être mises en place à 90°. Section minimale du faisceau: 120 x 120 mm.

TABLEAU DES ARTICLES

EckTec		
N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	UE*
975664	50 x 50 x 100	1

a) Largeur x hauteur x profondeur

* Avec deux Paneltwistec tête conique bleu TX20 4,0 x 40/24 mm, trois KonstruX ST tête conique bleu TX40 8 x 95 mm et trois KonstruX ST tête conique bleu TX40 8 x 155 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).