AB255SSH

Equerre structurelle pour CLT



L'ABR255SSH a été spécialement developpée pour le CLT.

Elle a été conçue pour reprendre des charges à la fois verticales et latérales.

Installées avec des vis SSH à fort diamètre pour connecteurs (droites et inclinées), cette équerre reprend de fortes charges et permet une installation rapide.

Caractéristiques

Matière

- Acier pré galvanisé
- S250GD + Z275 suivant la EN 10346

Avantages

- Une installation accélérée grâce à un nombre limité de fixations
- La possibilité de la dissimuler dans l'épaisseur du complexe de plancher (isolation sous chape, chape, revêtement,...)
- Un éventail de valeurs caractéristiques selon la longueur de la vis SSH employée
- De multiples configurations possibles
- Les vis installées dans l'angle permettent une meilleure reprise d'effort de l'assemblage
- Une fabrication française.

Applications

Support

- Porteur : CLT, bois massif, bois lamellé-collé...
- Porté: CLT, bois massif, bois lamellé-collé...

Domaine d'utilisation

- Panneaux massifs,
- Panneaux lamellés croisés (CLT)...





AB255SSH

Equerre structurelle pour CLT



Données techniques



Références	С	Dimension	s [mm]		Perçages aile A	Perçage	Box Quantity	
TIGIGI GILGS	A B C t		t	Ø11 [mm]	Ø11 [mm]	Ø14 [mm]	DOX Quantity	
AB255SSH	123	100	255	3	7	9	2	10



Valeurs caractéristiques - Bois sur bois - 1 équerre - Clouage total

Références														Val
		Fixa	tions											
		Aile A		Aile B		R _{1.k}				$R_{2,k} = R_{3,k}$				
	Qté	Туре	Qté	Туре	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0
AB255SSH	7	SSH10.0xL	9	SSH10.0xL	8.56 * kmod^0.25	19.3 * kmod^0.12	26.36 * kmod^0.09	42.6	56.2	17.4	24.7	35	42.6	48

Les valeurs dans le tableau ci-dessus peuvent être utilisées si l'élement est bloqué en rotation. Des valeurs avec d'autres longuerus de vis SSH sont disponibles dans l'ETA.





Références													Va	leurs c		
	Fixations															
	Aile A			Aile B	R _{1.k}						$R_{2.k} = R_{3.k}$					
	Qté	Туре	Qté	Туре	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x		
AB255SSH	4	SSH10.0xL	5	SSH10.0xL	4.12 * kmod^0.5	10.9 * kmod^0.2	15.36 * kmod^0.15	25.64 * kmod^0.1	25.4 * kmod^0.1	10.8	15.4	21.8	26.5	30.		

Les valeurs dans le tableau ci-dessus peuvent être utilisées si l'élement est bloqué en rotation. Des valeurs avec d'autres longuerus de vis SSH sont disponibles dans l'ETA.

AB255SSH

Equerre structurelle pour CLT



Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois sur bois - 1 équerre - Clouage total

Références										V	aleurs car	actéristique	es - Bois su	r bois - Clou	ıag€
		Fixa	tions		Valeurs caractéristiques simplifiées										
	Aile A Aile B			Aile B	R _{1,k}						$R_{2,k} = R_{3,k}$				
	Qté	Туре	Qté	Туре	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.
AB255SSH	7	SSH10.0xL	9	SSH10.0xL	8.3	19.1	26.1	42.6	56.2	17.4	24.7	35	42.6	48.5	1

Les valeurs caractéristiques simplifiées publiées ci-dessus sont basées sur une durée de charge "court terme" « Pour d'autres durées de charges et classes de service, merci de consulter les tableaux au-dessus ou l'ETE. Les valeurs données dans le tableau ci-dessus peuvent être utilisées si l'élement est bloqué en rotation.

Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois sur bois - 1 équerre - Clouage partiel

Références		Valeurs caractéristiques - Bois sur bois - Cloua													age
	Fixations				Valeurs caractéristiques simplifiées										
	Aile A Aile B			Aile B	R _{1,k}						$R_{2,k} = R_{3,k}$				
	Qté	Туре	Qté	Туре	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.
AB255SSH	4	SSH10.0xL	5	SSH10.0xL	3.9	10.7	15.1	25.4	25.1	10.8	15.4	21.8	26.5	30.1	{

Les valeurs caractéristiques simplifiées publiées ci-dessus sont basées sur une durée de charge "court terme" « Pour d'autres durées de charges et classes de service, merci de consulter les tableaux au -dessus ou l'ETE. Les valeurs données dans le tableau ci-dessus peuvent être utilisées si l'élement est bloqué en rotation.

AB255SSH

Equerre structurelle pour CLT



Mise en oeuvre

Fixations

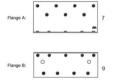
Bois:

• Vis SSH10.0xL (differentes longueurs autorisées, en focntion des charges attendues)

Installation

- Commencez par installer les vis SSH dans les ailes horizontales et verticales
- Installez ensuite les vis inclinées dans l'angle avec un angle d'environ 70°





Clouage total - NP1





Clouage partiel

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine -France

tél: +33 2 51 28 44 00 fax: +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie® Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

AB255SSH **Equerre structurelle pour CLT**





2024-07-21