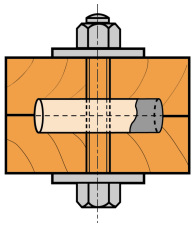
Technical Sheet

A1
Anneau de charpente

Les anneaux de charpente type A1 entrent dans la réalisation d'assemblages boulonnés. Ils permettent d'augmenter la capacité de reprise de charges de l'assemblage.





Features

Matière

- Alliage d'aluminium EN AC-AlSi9Cu3 (Fe) selon EN 1706,
- Épaisseur : 5 à 6 mm selon les modèles.

Avantages

- Augmente la reprise de charge au cisaillement des boulons de charpente.

Applications

Support

- **Porteur :** bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...
- **Porté :** bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, acier...

Domaines d'utilisation

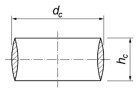
- Tous types d'assemblages bois/bois

Technical Sheet

A1
Anneau de charpente

Données techniques

Typ A1



Dimensions

Référence	Dimensions des connecteurs[mm]										
	Autre			Dimensions[mm]							
	Type	Qté par boîte	Poids[kg]	Ep.[mm]	Ø (2) Extérieur dc[mm]	Hauteur Total hc[mm]	Rayon r[mm]	Rondelle Diamètre dw[mm]	Rondelle Epaisseur tw[mm]	Diamètre du boulon db,min[mm]	Diamètre du boulon db,max[mm]
A1-65-B	A1	50.0	0.06	5	65	30	50	36	3.6	12	24
A1-80-B	A1	50.0	0.08	6	80	30	50	36	3.6	12	24
A1-95-B	A1	50.0	0.098	6	95	30	60	36	3.6	12	24
A1-126-B	A1	50.0	0.13	6	126	30	60	36	3.6	12	24

Distances minimum et Valeurs Caractéristiques

Référence	Dimensions des connecteurs[mm]	Cisaillement connectors Capacité
	Autre	Epaisseur du
	Type	

Distances minimum et Valeurs Caractéristiques
See full table online ➡️

Mise en oeuvre

Fixations

- Le montage des anneaux nécessite une fraise spécifique pour réaliser une gorge circulaire suivant la forme de l'anneau. Une fois le serrage effectué, l'assemblage est réalisé,
- Le montage d'un boulon nécessite obligatoirement deux rondelles (voir dimensions minimum dans le tableau).

Installation

1. Usiner les deux éléments bois en réalisant les gorges circulaires et les perçages pour le boulon,
2. Mettre en place l'anneau,
3. Serrer les éléments bois,
4. Insérer le boulon et serrer.

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®