Technical Sheet

LL

Rondelle pour boulon de charpente

La rondelle pour boulon de charpente LL est un produit complémentaire aux boulons de charpente BSH et conforme aux exigences de l'Eurocode 5.



Features

Matière

- Acier galvanisé à chaud conforme à la norme NF E 27-682.

Avantages

- Le revêtement en galvanisation à chaud permet une utilisation des boulons en classe de service 3 au sens de l'Eurocode 5.

Applications

Domaines d'utilisation

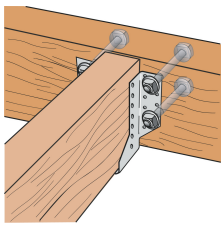
- Rondelle pour être associée à un boulon BSH, pour une utilisation avec éléments bois,
- Equerres mixtes renforcées,
- Pieds de poteaux.

Support

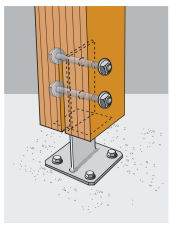
- **Porteur :** bois massif, bois composite, lamellé collé, acier,
- **Porté :** bois massif, bois composite, lamellé collé, acier.



Rondelles pour boulons de charpente LL



Assemblage sabots

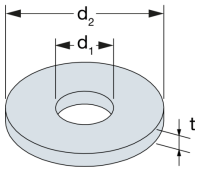


Assemblage pied de poteau

LL
Rondelle pour boulon de charpente

Données techniques





Dimensions

Référence	Autres données dimensionnelles				
	Dimensions[mm]			Ø boulon	Poids[kg]
	d_1	d_2[mm]	t[mm]		
LL40/14/4-R	14	40	4	12	1.1
LL50/18/5-R	18	50	5	16	1.2
LL55/20/6-R	20	55	6	18	0.91
LL60/22/6-R	22	60	6	20	1.1

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®