Fiche technique

AG703
Sabot à bretelles

Le sabot à bretelles AG703 offre la possibilité d'être réglé en hauteur en rabattant les bretelles sur le porteur suivant le type de configuration souhaité.

Caractéristiques

Matière

- Acier galvanizé S250GD + Z275 selon NF EN 10346,
- Épaisseur : 1,5 mm.

Avantages

- Permet le décalage de la poutre portée par rapport à la porteuse.

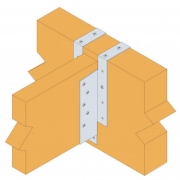
Applications

Support

- **Porteur :** bois massif, bois composite, bois lamellé-collé,
- **Porté :** poutres en I, bois massif, bois composite, ...

Domaines d'utilisation

- Fixation de chevrons,
- Solives,
- Chevêtres, ...



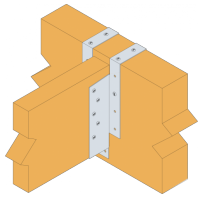
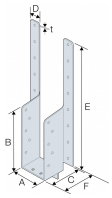
Fixation d'un sabot à bretelle avec CNA 3.1x35

AG703
Sabot à bretelles

SIMPSON Strong-Tie

Données techniques

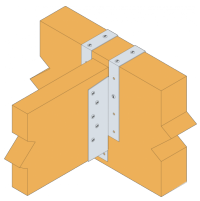
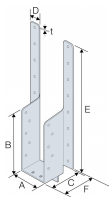
Dimensions

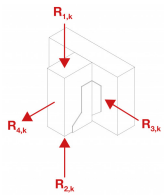



AG703

Références	Dimensions [mm]							Perçages sur porteur	Perçages sur porté
	A	B	C	D	E	F	t	Ø4.5	Ø4.5
AG703/38	38	153	48	25	321	49.2	1.5	18	10
AG703/45	45	149.5	48	25	317.5	49.2	1.5	18	10
AG703/66	66	139	48	25	307	49.2	1.5	18	10
AG703/76	76	134	48	25	302	49.2	1.5	18	10
AG703	36-98	(344-A)/2	48	25	(680-A)/2	49.2	1.5	18	10

Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois - Ailes à plat

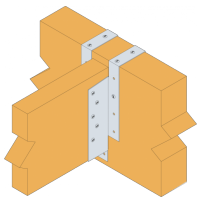
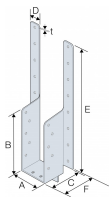



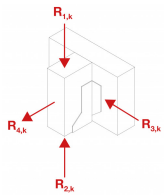


AG703

Références	Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois - Ailes à plat							
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C18 [kN]		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]		Valeurs caractéristiques - Bois SCL [kN]	
	Porteur	Porté	$R_{1.k}$	$R_{2.k}$	$R_{1.k}$	$R_{2.k}$	$R_{1.k}$	$R_{2.k}$
	Qté	Qté	CNA3.1x35	CNA3.1x35	CNA3.1x35	CNA3.1x35	CNA3.1x35	CNA3.1x35
AG703/38	16	4	9.8	2.8	11.1	2.8	12.9	3.1
AG703/45	16	4	11.6	2.8	13.2	2.8	15.3	3.1
AG703/66	16	4	15.6	2.8	15.6	2.8	15.6	3.1
AG703/76	16	4	15.6	2.8	15.6	2.8	15.6	3.1

Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois - Fixation par le dessus



AG703

Références	Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois - Fixation par le dessus								
	Fixations			Valeurs caractéristiques - Bois C18 [kN]		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]		Valeurs caractéristiques - Bois SCL [kN]	
	Porteur		Porté	$R_{1.k}$	$R_{2.k}$	$R_{1.k}$	$R_{2.k}$	$R_{1.k}$	$R_{2.k}$
	Aile repliée	Face	Qté	CNA3.1x35	CNA3.1x35	CNA3.1x35	CNA3.1x35	CNA3.1x35	CNA3.1x35
	Qté	Qté							
AG703/38	4	2	4	7.8	2.6	8.4	2.8	9.5	3.1
AG703/45	4	2	4	7.9	2.6	8.5	2.8	9.8	3.1
AG703/66	4	2	4	8	2.6	8.6	2.8	9.6	3.1
AG703/76	4	2	4	8	2.6	8.6	2.8	9.6	3.1

Mise en oeuvre

Fixations

Sur le porté :

- Pointes annelées CNA Ø3,1x35.

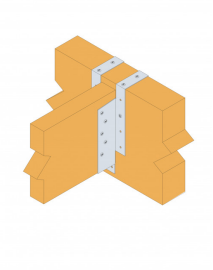
Sur le porteur bois :

- Pointes annelées CNA Ø3,1x35.

Installation

2 configurations possibles :

- Ailes à plat, montage traditionnel à l'identique des sabots à ailes extérieures,
- Ailes pliées pour ajuster la hauteur du sabot par rapport à l'élément porteur. Clouer les ailes rabattues.



Fixation d'un sabot à bretelle avec CNA 3.1x35

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®