



S1530D

Le sabot à angle pour bois de fermette a été étudié pour des assemblages compris entre 15 et 30°. Sa mise en oeuvre est aisée. Il assure ainsi une connexion fiable sur les assemblages structurels. Il existe pour les fermettes et les fermettes doublées (largeur 38 mm et 80 mm).

Caractéristiques

MATIÈRE : Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346



Fixations

Sur bois : Pointes CNA Ø4.0 x 35 mm

Sur béton :

Support béton

- Cheville mécanique : goujon WA M10-78/5
- Ancrage chimique : résine AT-HP + Tige filetée LMAS M10-120/25

Support maçonnerie creuse : ancrage chimique :

résine AT-HP ou POLY-GP + LMAS M10-120/25 + tamis SH M16-130

Sur acier : Boulons Ø10

Applications

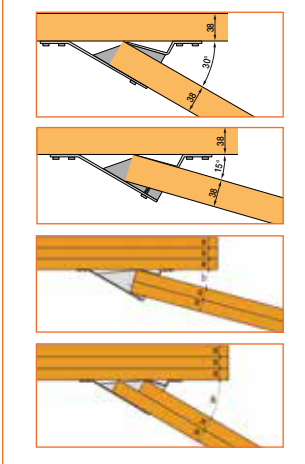
SUPPORT :

Porteur : bois, béton, acier.

Porté : bois massif, lamellé collé, bois composite.

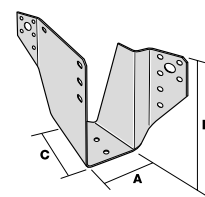
DOMAINES D'UTILISATION : Pannes

Exemples de mise en oeuvre



Données techniques

MODELE	DIMENSIONS en mm					Perçages en mm			Angle	Valeurs C. en kN	
						Porteur		Porté		Desc.	Asc.
	A	B	C	D	Ep.	Boulons	Pointes annelées Ø4,0 x 35	3 + 2			
S1530D/38/1.5	38	125	85	220	1.5	2-Ø10	5 + 6	3 + 2	15°	7.5	1.2
S1530G/38/1.5	38	125	85	220	1.5	2-Ø10	5 + 6	3 + 2	30°	7.7	1.2
S1530D/80/2	80	125	200	310	2	4-Ø10	18	5	15°	8.2	1.2
S1530G/80/2	80	125	200	310	2	4-Ø10	18	5	30°	12.7	1.2



S1530

Les valeurs caractéristiques sont données pour une fixation par pointes.

S45D/G / Sabots à 45°



S45G380/76/2

S45D380/76/2

Ces sabots ont été développés pour répondre aux nombreux cas rencontrés dans la charpente où l'angle à 45° s'avère nécessaire. Ils sont généralement utilisés pour des applications horizontales mais peuvent s'adapter à d'autres utilisations.

Caractéristiques

MATIÈRE : Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346



Fixations

Sur bois :

- Pointes annelées CNA Ø4,0 x 35 mm ou CNA Ø4,0 x 50 mm
- Tirefonds et boulons Ø10 ou Ø12 mm

Sur béton :

Support béton

- Cheville mécanique : goujon WA M10-78/5 ou WA M12-104/5
- Ancrage chimique : résine AT-HP + Tige filetée LMAS M10-120/25 ou LMAS M12-150/35

Support maçonnerie creuse : ancrage chimique :

résine AT-HP ou POLY-GP + LMAS M10-120/25 ou LMAS M12-150/35 + tamis SH M16-130

Applications

SUPPORT :

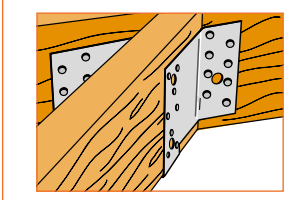
Porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé collé, béton, acier.

Porté : bois massif, bois composite, bois lamellé collé.

DOMAINES D'UTILISATION :

Solives, 1/2 fermes, arêtriers.

Exemples de mise en oeuvre

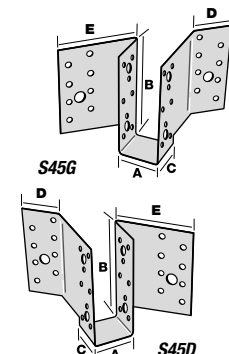


Dimensions

Produits spéciaux : dév 320, 380, 440, 500, angles de 45 à 90° et largeurs sur demande. Contactez le Service Spécial.

Données techniques

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm					Fixations par pointes sur bois			Fixations par boulon		Valeurs caractéristiques [kN]			
	Hauteur	Min. Max.		A	B	C	D	E	Ep.	Porteur		Porté	Porteur sur support rigide	Porté	Descendante	Ascendante	
										Côté ouvert	Côté fermé						Type
38	106	159	S45D250/38/1,5	38	106	38	36	77.70	1.5	16	8*	8*	Ø4.0 x 35	2 Ø 10	4 Ø 8	4,3	-
			S45G250/38/1,5	38	106	38	36	77.70	1.5	16	8*	8*	Ø4.0 x 35	2 Ø 10	4 Ø 8	4,3	-
63	128	192	S45D320/64/2	64	141	70	40	100	2	18	5*	5*	Ø4.0 x 35	4 Ø 12	-	14,0	3,2
			S45G320/64/2	64	141	70	40	100	2	18	5*	5*	Ø4.0 x 35	4 Ø 12	-	14,0	3,2
75	152	228	S45D380/76/2	76	152	70	40	100	2	26	6	6	Ø4.0 x 50	4 Ø 12	-	16,2	4,2
			S45G380/76/2	76	152	70	40	100	2	26	6	6	Ø4.0 x 50	4 Ø 12	-	16,2	4,2
80	180	270	S45D440/80/2	80	180	70	40	100	2	28	7	7	Ø4.0 x 50	4 Ø 12	-	18,5	5,6
			S45G440/80/2	80	180	70	40	100	2	28	7	7	Ø4.0 x 50	4 Ø 12	-	18,5	5,6
100	200	300	S45D500/100/2	100	200	70	40	102	2	34	9	9	Ø4.0 x 50	4 Ø 12	-	23,4	8,3
			S45G500/100/2	100	200	70	40	102	2	34	9	9	Ø4.0 x 50	4 Ø 12	-	23,4	8,3



S45G

S45D

Les valeurs caractéristiques sont données pour une fixation par pointes.

* CNA 4.0 x 35