



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.



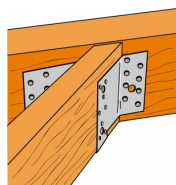
[ETA-08/0053](#)
[FR-DoP-e08/0053](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 1,5 à 2 mm selon les modèles.



APPLICATIONS

Support

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

Domaines d'utilisation

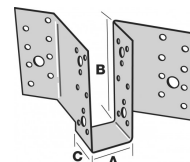
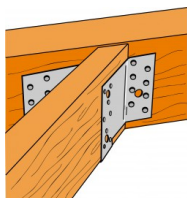
- Solives,
- 1/2 fermes,
- Arêtiers,
- Pausés.

Avantages

- Diverses largeurs disponibles.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Caractéristiques



Références	Bois porté		Dimensions							Fixations						Valeurs caract. bois/bois classe C24 [kN]	
	Larg. [mm]	Hauteur [mm]	A	B	C	D	E	Ep.	Porteur				Porté		Desc.	Asc.	
									Béton		Bois		Nb	Type			
		Min.	Max.	Nb	Type	Nb	Type										
S45D250/38/1,5	38	106	159	38	106	38	36	77.7	1.5	2	WA M10-78/5	16	CNA4.0x50	16	CNA4.0x35	4.3	--
S45G250/38/1,5		106	159	38	106	38	36	77.7	1.5	2	WA M10-78/5	16	CNA4.0x50	16	CNA4.0x35	4.3	--
S45D320/64/2	63	128	192	64	128	70	40	100	2	4	WA M12-104/5	18	CNA4.0x50	10	CNA4.0x35	14	3.2
S45G320/64/2		128	192	64	128	70	40	100	2	4	WA M12-104/5	18	CNA4.0x50	10	CNA4.0x35	14	3.2
S45D380/76/2	75	152	228	76	152	70	40	100	2	4	WA M12-104/5	26	CNA4.0x50	12	CNA4.0x50	16.2	4.2
S45G380/76/2		152	228	76	152	70	40	100	2	4	WA M12-104/5	26	CNA4.0x50	12	CNA4.0x50	16.2	4.2
S45D440/80/2	80	180	270	80	180	70	40	100	2	4	WA M12-104/5	28	CNA4.0x50	14	CNA4.0x50	18.5	5.6
S45G440/80/2		180	270	80	180	70	40	100	2	4	WA M12-104/5	28	CNA4.0x50	14	CNA4.0x50	18.5	5.6
S45D500/100/2	100	200	300	100	200	70	40	102	2	4	WA M12-104/5	34	CNA4.0x50	18	CNA4.0x50	23.4	8.3
S45G500/100/2		200	300	100	200	70	40	102	2	4	WA M12-104/5	34	CNA4.0x50	18	CNA4.0x50	23.4	8.3

MISE EN OEUVRE

Fixation

Sur bois :

- Pointes annelées CNA Ø4,0 x35 mm ou CNAØ 4,0 X 50 mm
- Tirefonds et boulons Ø10 ou Ø12 mm

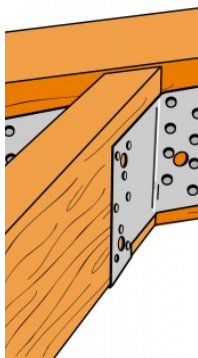
Sur rigide :

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



Fixation d'une poutre à 45°