

Les sabots deux éléments SDE permettent de s'adapter à des sections de bois dont la largeur est comprise entre 60 et 120 mm. La mise en oeuvre des pointes dans la base du sabot est impérative pour assurer un bon assemblage.



[FR-DoP-e06/0270](#), [ETA-06/0270](#)

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z250 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 2 mm.

### Avantages

- Grande souplesse d'utilisation en neuf comme en rénovation...

## APPLICATIONS

### Support

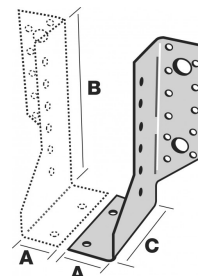
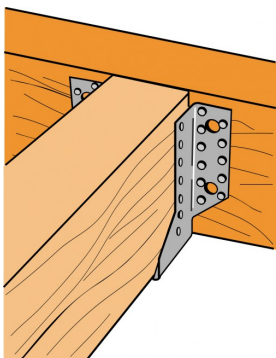
- **Porteur** : Bois, béton, acier.
- **Porté** : Bois massif, bois composite.

### Domaines d'utilisation

- Solives,
- Reprise d'assemblages existants...

## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions et Valeurs caractéristiques



Références	Bois porté				Dimensions				Fixations						Valeurs caract. en kN /&gt; Bois/ Bois Classe C24		
	Largeur		Hauteur		A	B	C	Ep.	Porteur				Porté		Desc.	Asc.	Lat.
	Min.	Max.	Min.	Max.					Nb	Boul.	Nb	Pointes	Nb	Pointes			
SDEG300/30	60	160	120	177	30	118	84	2	2	Ø13	9	Ø4,0x50	5	Ø4,0x50	20.3	17.6	14.6
SDED300/30	60	160	120	177	30	118	84	2	2	Ø13	9	Ø4,0x50	5	Ø4,0x50	20.3	17.6	14.6
SDEG340/30	60	160	140	207	30	138	84	2	2	Ø13	11	Ø4,0x50	6	Ø4,0x50	26.6	24	15.8
SDED340/30	60	160	140	207	30	138	84	2	2	Ø13	11	Ø4,0x50	6	Ø4,0x50	26.6	24	15.8
SDEG380/30	60	160	160	237	30	158	84	2	2	Ø13	11	Ø4,0x50	6	Ø4,0x50	26.6	24	13.9
SDED380/30	60	160	160	237	30	158	84	2	2	Ø13	11	Ø4,0x50	6	Ø4,0x50	26.6	24	13.9
SDEG440/30	60	160	190	282	30	188	84	2	2	Ø13	14	Ø4,0x50	7	Ø4,0x50	33.2	33.2	14
SDED440/30	60	160	190	282	30	188	84	2	2	Ø13	14	Ø4,0x50	7	Ø4,0x50	33.2	33.2	14

Les valeurs caractéristiques correspondent à un assemblage avec une partie droite et une partie gauche.

## MISE EN OEUVRE

## Fixation

**Sur bois :**

- Pointes CNA Ø 4.0 x 50 mm.
- Tirefonds et boulons Ø 10 ou Ø 12mm.

**Sur béton :****Support béton :**

- Cheville mécanique : Goujon WA M12-104/5.
- Ancrage chimique : Résine AT-HP + tige filetée LMAS M12-150/35.

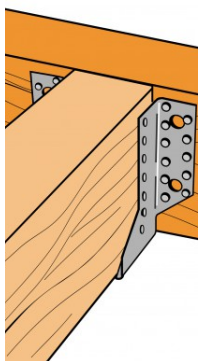
**Support maçonnerie creuse :** (reprise de charges des ancrages à vérifier)

- Ancrage chimique : Résine AT-HP ou POLY-GP + LMAS M12-150/35 + tamis SH M16-130.

## Installation

**Sur Bois :**

1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur,
1. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côté,
2. Ajuster le sabot par rapport aux tracés : le sabot doit être légèrement plus ouvert en haut que en bas pour faciliter l'installation de la poutre portée,
2. Finaliser la fixation sur chaque aile,
3. Présenter la poutre portée dans le sabot et la fixer en clouage partiel ou total.

Fixation poutre/  
poutre