

Les broches inox STDS sont essentielles à la reprise de charge des connecteurs structurels inox en âme Simpson Strong-Tie. Elles sont complémentaires des étriers à âme intérieure inox CBHS et permettent également d'assurer la fixation de poteaux bois sur les pieds de poteaux inox à âme intérieure PPS170IX et PPST230IX.



[FR-DoP-h10/0004](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier inoxydable A4 suivant NF EN 10088.

Avantages

- Extrémité chanfreinée pour une pénétration simplifiée dans le bois,
- Acier inoxydable pour une meilleure résistance à la corrosion en milieu agressif.

APPLICATIONS

Support

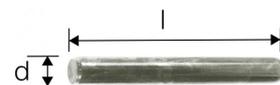
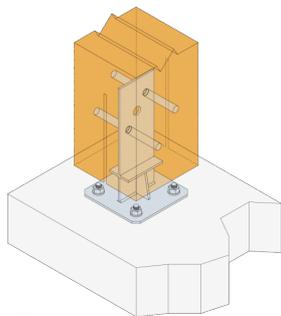
- Etriers à âme intérieure inox,
- Pieds de poteaux structurels à âme intérieure inox,
- Platines inox, ...

Domaines d'utilisation

- Fixation d'étriers à âme intérieure inox,
- Fixation de pieds de poteaux structurels à âme intérieure inox,
- Fixation de platines inox, ...

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Références	Dimensions fixations [mm]		Produits compatibles
	d	l	
STD10X60S	10	60	CBHS
STD10X80S	10	80	CBHS
STD10X100S	10	100	CBHS
STD12X60S	12	60	PPS170IX, PPSDT230IX
STD12X100S	12	100	PPS170IX, PPSDT230IX
STD12X140S	12	140	PPS170IX, PPSDT230IX
STD12X200S	12	200	PPS170IX, PPSDT230IX

Propriétés caractéristiques

Références	Propriétés caractéristiques	
	Moment d'écoulement plastique caractéristique [$M_{y,k}$] [Nm]	
STD10X60S	59.7	
STD10X80S	59.7	
STD10X100S	59.7	
STD12X60S	95.9	
STD12X100S	95.9	
STD12X140S	95.9	
STD12X200S	95.9	

MISE EN OEUVRE

Installation

- L'avant-trou est réalisé à un diamètre inférieur ou égal au diamètre nominal de la broche,
- Les chanfreins facilitent l'insertion des éléments dans le bois,
- Les broches participent à la reprise de charge de nos connecteurs. Il convient de respecter les préconisations de mise en oeuvre données dans les ATE suivants : ATE-07/0125 (Etriers à âme intérieure) et ATE-07/02850 (Pieds de poteaux).