

STDS

Broches pour connecteurs à âme intérieure - Inox A4

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 PPSDT230IX.

Caractéristiques

Matière

- Acier inoxydable A4 suivant NF EN 10088.

Avantages

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

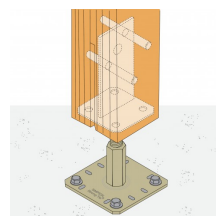
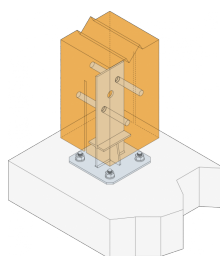
Applications

Support

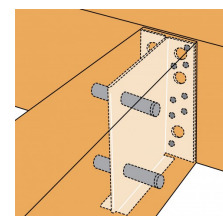
- Etriers à âme intérieure inox,
- Pieds de poteaux structurels à âme intérieure inox,
- Platines inox, ...

Domaines d'utilisation

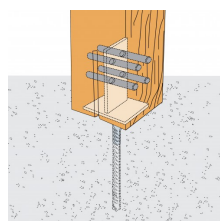
- Fixation d'étriers à âme intérieure inox,
- Fixation de pieds de poteaux structurels à âme intérieure inox,
- Fixation de platines inox, ...



Fixation d'un poteau par broches



Assemblage solive sur poutre par broches

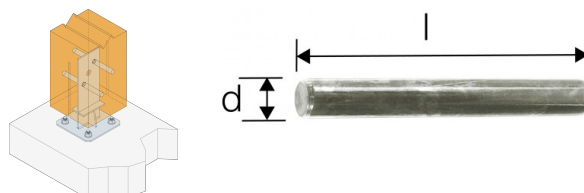


Fixation du pied de poteau par scellement dans le béton La platine horizontale doit être à 50 mm maximum de la dalle.

STDS

Broches pour connecteurs à âme intérieure - Inox A4

Données techniques



Dimensions

Références	Dimensions fixations [mm]		Produits compatibles	Poids [kg]
	d	l		
STD10X60S	10	60	CBHS	0.038
STD10X80S	10	80	CBHS	0.05
STD10X100S	10	100	CBHS	0.063
STD12X60S	12	60	PPS170IX, PPSDT230IX	0.054
STD12X100S	12	100	PPS170IX, PPSDT230IX	0.09
STD12X140S	12	140	PPS170IX, PPSDT230IX	0.13
STD12X200S	12	200	PPS170IX, PPSDT230IX	0.18

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

STDS

Broches pour connecteurs à âme intérieure - Inox A4

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).

