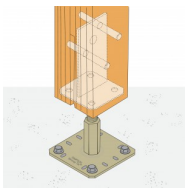
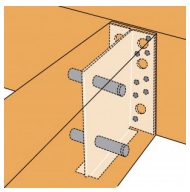
Fiche technique

STD - BROCHE POUR CONNECTEUR À ÂME INTÉRIEURE









Les broches sont complémentaires des étriers à âme intérieure ETNM, TU, TUB, CBH et BTC. Elles permettent également d'assurer la fixation de pieds de poteau à âme intérieure.

FR-DoP-h10/0004

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025,
- Finition électro-zinguée blanc suivant NF EN ISO 2081, ou finition galvanisée à chaud.

Avantages

- Extremité chanfrainée pour une pénétration simplifiée dans le bois.

APPLICATIONS

Support

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

Domaines d'utilisation

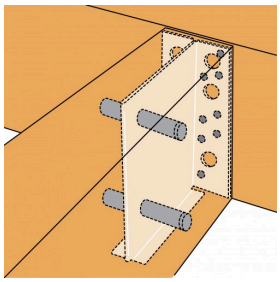
- Fixation de connecteurs en âme.

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

STD - BROCHE POUR CONNECTEUR À ÂME INTÉRIEURE

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions





Références	Dimensions fixations [mm]		Produits compatibles
	d	l	
STD8X60-B	8	60	TU12
STD8X80-B	8	80	TU12
STD8X100-B	8	100	TU12
STD8X115-B	8	115	-
STD8X120-B	8	120	TU12
STD8X140-B	8	140	-
STD8X160-B	8	160	-
STD8X180-B	8	180	-
STD8X200-B	8	200	-
STD10X60-B	10	60	CBH
STD10X80-B	10	80	CBH
STD10X100-B	10	100	CBH
STD10X120-B	10	120	CBH
STD10X140-B	10	140	CBH
STD12X60-B	12	60	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD12X80-B	12	80	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD12X100-B	12	100	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD12X115-B	12	115	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD12X120-B	12	120	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD12X140-B	12	140	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD12X160-B	12	160	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD12X180-B	12	180	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD12X200-B	12	200	TU16 - 28, TUB16 - TUB28, TUBS16 - TUBS28, ETNM, PPS, PPSDT & PPSR
STD16X120-B	16	120	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X140-B	16	140	PPS, PPSDT & PPSR
STD16x160-B	16	160	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X180-B	16	180	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X200-B	16	200	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X250-B	16	250	PPS, PPSDT & PPSR

La longueur de la broche est égale à la largeur de l'élément porté.

Propriétés caractéristiques

Références	Propriétés caractéristiques
	Moment d'écoulement plastique caractéristique [$M_{y,k}$] [Nm]
STD8X60-B	22.7
STD8X80-B	22.7

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00 / fax : +33 2 51 28 44 01

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

STD - BROCHE POUR CONNECTEUR À ÂME INTÉRIEURE

Références	Propriétés caractéristiques
	Moment d'écoulement plastique caractéristique [$M_{y,k}$] [Nm]
STD8X100-B	22.7
STD8X115-B	22.7
STD8X120-B	22.7
STD8X140-B	22.7
STD8X160-B	22.7
STD8X180-B	22.7
STD8X200-B	22.7
STD10X60-B	40.6
STD10X80-B	40.6
STD10X100-B	40.6
STD10X120-B	40.6
STD10X140-B	40.6
STD12X60-B	65.2
STD12X80-B	65.2
STD12X100-B	65.2
STD12X115-B	65.2
STD12X120-B	65.2
STD12X140-B	65.2
STD12X160-B	65.2
STD12X180-B	65.2
STD12X200-B	65.2
STD16X120-B	137.8
STD16X140-B	137.8
STD16x160-B	137.8
STD16X180-B	137.8
STD16X200-B	137.8
STD16X250-B	137.8

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00 / fax : +33 2 51 28 44 01

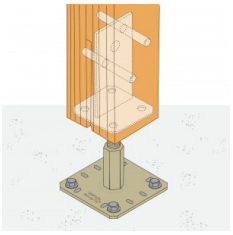
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

MISE EN OEUVRE

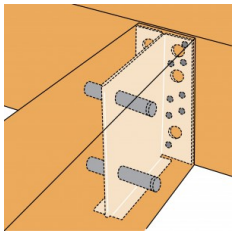
Installation

- 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.

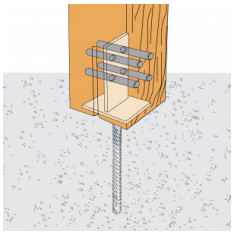
Les broches participent à la reprise de charge de nos connecteurs. Il convient de respecter les préconisations de mise en oeuvre données dans les ATE suivants : ATE-07/0125 (Etriers à âme intérieure) et ATE-07/02850 (Pieds de poteaux).



Fixation 2 broches



Assemblage de solive sur poutre



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

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®