

TAP

Cheville métallique à frapper femelle

*La cheville métallique à frapper TAP à colerette
Option 7, avec un filetage femelle M6 ou M8,
convient pour la fixation d'éléments structurels sur
béton non fissuré, et pour la fixation d'éléments
divers d'équipement non structurels sur béton
fissuré ou non fissuré.
Une vis à pas métrique ou tige filetée peuvent y
être insérées.*

Features

Matière

- Acier électrozingué.

Avantages

- Expansion sûre et contrôlée,
- Mise en œuvre rapide,
- Profondeur d'ancrage réduite : temps de perçage plus court,
- Colerette pour une pose facile à fleur de la surface du support,
- Grande performance par rapport à la profondeur d'ancrage,
- Résistance au feu R120.

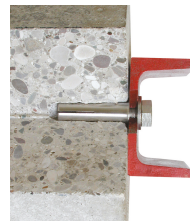
Applications

Domaines d'utilisation

- Goulottes, rails,
- Gaines et tuyauteries,
- Fixation de Sprinkler.

Supports

- Béton fissuré et non fissuré pour les applications non structurelles,
- Béton non fissuré pour les applications structurelles,
- Pierre.

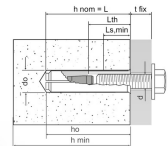
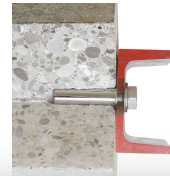


TAP

Cheville métallique à frapper femelle

Données techniques

Dimensions



Dimensions

See full table online [→](#)



Référence	Dimensions	h nom [mm]	L min [mm]	L max [mm]	h o [mm]	h min [mm]	Données de
							Données de
							Profondeur d'ancrage nominale [h nom] (mm)

Valeurs de calcul - cheville isolée - pas de distance aux bords

Référence	Dimensions des fixations métalliques	Charges des fixations métalliques								
	Dimensions[mm]	Capacité recommandée								
	Dimensions[mm]	Moment de flexion M _{r,d} [Nm]	Traction - N _{re} [kN]				Cisaillement - V _{r,d} (1-2)[kN]			
			Béton C20/25[kN]	C30/37[kN]	C40/50[kN]	C50/60[kN]	Béton C20/25[kN]	C30/37[kN]	C40/50[kN]	C50/60[kN]
75205B0600000	M6x25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75205B0800000	M8x30	8.98	3.3	4	4.7	5.1	4	4.9	5.6	6.2
49902B060000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49902B080000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

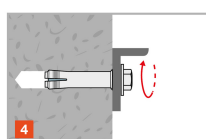
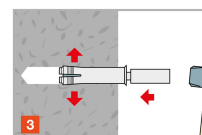
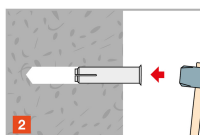
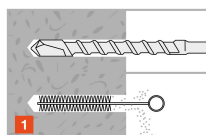
1. Les charges publiées sont calculées à partir des coefficients partiels de sécurité issus des ETE. Ces charges sont calculées pour du béton non armé et du béton armé standard dont les fers sont espacés de $s \geq 15$ cm (tous diamètres) ou de $s \geq 10$ cm, si leur diamètre est inférieur ou égal à 10 mm.
2. Les charges au cisaillement sont indiquées pour un ancrage seul sans tenir compte de la distance au bord de dalle. Pour les ancrages proches des bords ($c \leq \max [10 \text{ hef}; 60d]$), la rupture en bord de dalle doit être vérifiée conformément à l'ETAG001, annexe C, méthode A.
3. Le béton est considéré comme non fissuré lorsque la tension à l'intérieur du béton est égale à $\sigma_L + \sigma_R \leq 0$. En l'absence de vérification détaillée, on prendra $\sigma_R = 3 \text{ N/mm}^2$ (σ_L correspond à la tension à l'intérieur du béton qui résulte de charges extérieures, y compris les charges des ancrages).

* Non couvert par l'ETE

TAP

Cheville métallique à frapper femelle

Mise en oeuvre



Données de montage

Référence	Dimensions des fixations métalliques			Données de montage					
	Dimensions[mm]		Référence	Données de montage					Entraxes et distances aux bords
	Dimensions[mm]	Ouverture de clé sur plat[mm]		Ø perçage[mm]	Prof. min. de perçage[mm]	Ø perçage dans pce à fixer (au travers)[mm]	Couple de serrage[Nm]	Prof. ancrage[mm]	
75205B0600000	M6x25	-	TAP	8	25	7	4	25	-
75205B0800000	M8x30	-	TAP	10	30	9	8	30	100
49902B060000C	-	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-
49902B080000C	-	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-

Entraxes et distances aux bords

Référence	Dimensions des fixations métalliques		Données de montage			
	Dimensions[mm]	Référence	Entraxes et distances aux bords			
	Dimensions[mm]		Dist. entraxes mini[mm]	Distance au bord mini[mm]	Distance au bord caractéristique[mm]	Espacement[mm]
75205B0600000	M6x25	TAP	150	200	-	-
75205B0800000	M8x30	TAP	150	200	45	90
49902B060000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-
49902B080000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-

* Non inclus dans l'ETE

TAP

Cheville métallique à frapper femelle

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

Copyright by Simpson Strong-Tie®

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®

TAP

**Cheville métallique à frapper
femelle**

2026-10-23



www.simpson.fr

**FRJUL
SIDER****SIMPSON
Strong-Tie**