

TSS

Cheville à frapper à collerette fraisée

*La cheville à frapper à collerette fraisée TSS convient pour la fixation rapide d'éléments légers sur supports divers.
La cheville en nylon limite le transfert thermique, et la pointe préassemblée dans la cheville permet l'expansion de la cheville lors de la frappe.*

Features

Matière

- Cheville : nylon gris,
- Vis : acier électrozingué.

Avantages

- Montage et démontage très simple grâce au clou fileté,
- Expansion par vissage ou frappe,
- Plaquage parfait contre le matériau, à fleur de la surface,
- Fente zigzag pour éviter le désaxage du clou.

Applications

Domaines d'utilisation

- Chevrons ou tasseaux,
- Equerres simples et de menuiseries,
- Rails et colliers pour câbles et tuyaux,
- Revêtements minces en façades extérieur et intérieur.

Supports

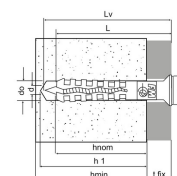
- Béton non fissuré,
- Maçonnerie creuse et pleine,
- Béton cellulaire.



TSS
Cheville à frapper à collerette fraisée

Données techniques

Dimensions



Référence	Dimensions des fixations nylon								Données de pose des fixations nylon			
	Information produit[mm]								Données de montage			
	Référence produit	Ep. max élément à fixer [tfix] [mm]	Ø vis [d] [mm]	Longueur vis [Lv] [mm]	Ø colerette [d-] [mm]	Qté par boîte[stk]	Qté par surconditionnement	Poids[kg]	Dimensions [døxL][mm]	Profondeur mini perçage [h1] [mm]	Profondeur d'ancrage nominale [hnom] [mm]	Ep. mini support [hmin] [mm]
62200B0503000	TSS	5	3.4	35	8.5	300.0	3000.0	0.003	Ø5x30*	35	25	50
62200B0504000	TSS	15	3.4	45	8.5	200.0	2000.0	0.003	Ø5x40*	35	25	50
62200B0604000	TSS	10	3.8	45	10	200.0	2000.0	0.004	Ø6x40	40	30	100
62200B0605000	TSS	20	3.8	55	10	100.0	1000.0	0.006	Ø6x50	40	30	100
62200B0606000	TSS	30	3.8	65	10	100.0	1000.0	0.007	Ø6x60	40	30	100
62200B0608000	TSS	50	3.8	85	10	100.0	1000.0	0.008	Ø6x80	40	30	100
62200B0806000	TSS	20	4.8	65	12	150.0	1500.0	0.011	Ø8x60	50	40	100
62200B0808000	TSS	40	4.8	85	12	150.0	1500.0	0.014	Ø8x80	50	40	100
62200B0810000	TSS	60	4.8	105	12	100.0	1000.0	0.018	Ø8x100	50	40	100
62200B0812000	TSS	80	4.8	125	12	100.0	1000.0	0.021	Ø8x120	50	40	100
62200B0814000	TSS	100	4.8	145	12	100.0	1000.0	0.025	Ø8x140	50	40	100

* non couvert par le marquage CE

TSS

Cheville à frapper à collerette fraisée

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

Référence	Charges des fixations nylon				
	Valeurs de calcul - cheville isolée - pas de distance aux bords				
	Valeurs de calcul				
	Moment de flexion M _{r,d} [Nm]	Traction - N _{r,d} (°)		Cisaillement - V _{r,d} (°-°)	
		C20/25[kN]	Brique pleine[kN]	C20/25[kN]	Brique pleine[kN]
62200B0503000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62200B0504000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62200B0604000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0605000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0606000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0608000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0806000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0808000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0810000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0812000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0814000	-	0.6	0.45	1.2	1.2

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.

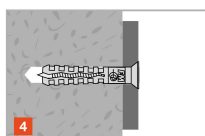
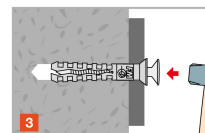
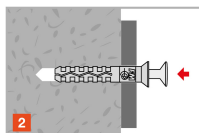
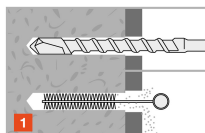
3. Le béton est considéré comme non fissuré lorsque la tension à l'intérieur du béton est égale à $\sigma_L + \sigma_R \leq 0$. En l'absence de vérification détaillée, on prendra $\sigma_R = 3 \text{ N/mm}^2$ (σ_L correspond à la tension à l'intérieur du béton qui résulte de charges extérieures, y compris les charges des ancrages).

* Non couvert par l'ETE

TSS

Cheville à frapper à collerette fraisée

Mise en oeuvre



Entraxes et distances aux bords

Référence	Dimensions des fixations nylon	Données de pose des fixations nylon		
	Information produit[mm]	Données de montage	Entraxes et distances aux bords	
	Référence produit	Dimensions [døxL][mm]	Distance au bord mini[mm]	Distance entraxes mini[mm]
62200B0503000	TSS	Ø5x30*	50	50
62200B0504000	TSS	Ø5x40*	50	50
62200B0604000	TSS	Ø6x40	100	100
62200B0605000	TSS	Ø6x50	100	100
62200B0606000	TSS	Ø6x60	100	100
62200B0608000	TSS	Ø6x80	100	100
62200B0806000	TSS	Ø8x60	100	100
62200B0808000	TSS	Ø8x80	100	100
62200B0810000	TSS	Ø8x100	100	100
62200B0812000	TSS	Ø8x120	100	100
62200B0814000	TSS	Ø8x140	100	100

* Non couvert par l'ETE

TSS Cheville à frapper à collerette fraisée

Données de montage

Référence	Dimensions des fixations nylon	Données de pose des fixations nylon			
	Information produit[mm]	Données de montage			
	Référence produit	Dimensions [d _o xL][mm]	Ø perçage[mm]	Profondeur mini perçage [h ₁][mm]	Ep. mini support [h _{min}][mm]
62200B0503000	TSS	Ø5x30*	5	35	50
62200B0504000	TSS	Ø5x40*	5	35	50
62200B0604000	TSS	Ø6x40	6	40	100
62200B0605000	TSS	Ø6x50	6	40	100
62200B0606000	TSS	Ø6x60	6	40	100
62200B0608000	TSS	Ø6x80	6	40	100
62200B0806000	TSS	Ø8x60	8	50	100
62200B0808000	TSS	Ø8x80	8	50	100
62200B0810000	TSS	Ø8x100	8	50	100
62200B0812000	TSS	Ø8x120	8	50	100
62200B0814000	TSS	Ø8x140	8	50	100

