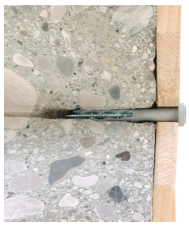
Fiche technique

TPP A2
Cheville à frapper à colerette plate - Inox A2

La cheville à frapper à colerette plate TPP A2 convient pour la fixation rapide d'éléments légers sur supports divers en extérieur
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.



Caractéristiques

Matière

- Cheville : nylon gris,
- Vis : acier inox A2.

Avantages

- Montage et démontage très simple grâce au clou fileté,
- Expansion par vissage ou frappe,
- Plaquage parfait contre le matériau,
- Colerette cylindrique bombée, idéale pour les applications de couverture,
- 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.

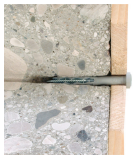
Supports

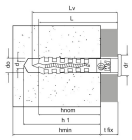
- Béton non fissuré,
- Maçonnerie creuse et pleine,
- Béton cellulaire.

TPP A2

Cheville à frapper à colerette plate - Inox A2

Données techniques





Dimensions

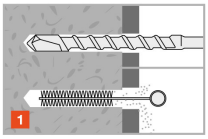
Références	Réference produit	Dimensions [d_0xL] [mm]	Ep. max élément à fixer [t_{fix}] [mm]	Profondeur mini perçage [h_1] [mm]	Profondeur d'ancrage nominale [h_{nom}] [mm]	Ep. mini support [h_{min}] [mm]	Ø vis [d] [mm]	Longueur vis [L_v] [mm]	Ø colerette [d_r] [mm]	Qté par boîte	Qté par surconditionnement
62701x0604000	TPP A2	Ø6x40	10	40	30	100	3.8	45	10	200	1600
62701x0606000		Ø6x60	30	40	30	100	3.8	65	10	100	1000

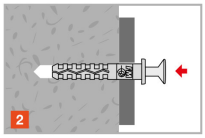
Valeurs de calcul - 1 ancrage - pas de distance aux bords

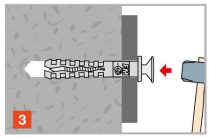
Références	Valeurs de calcul - Béton non-fissuré		
	Traction - N_{Rd}	Cisaillement - V_{Rd}	Moment de flexion M_{Rd} [Nm]
	C20/25 [kN]	C20/25 [kN]	
62701x0604000	0.6	0.6	-
62701x0606000	0.6	0.6	-

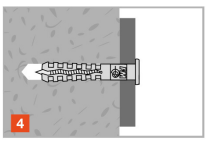
1. The design loads loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s). The loading figures are valid for unreinforced concrete and reinforced concrete with a rebar spacing s ≥ 15 cm (any diameter) or with a rebar spacing s ≥ 10 cm, if the rebar diameter is 10mm or smaller.
2. The figures for shear are based on a single anchor without influence of concrete edges. For anchorages close to edges (c ≤ max [10 hef; 60d]) the concrete edge failure shall be checked per ETAG 001, Annex C, design method A.
3. Concrete is considered non-cracked when the tensile stress within the concrete is\sigmaL +\sigmaR ≤ 0. In the absence of detailed verification\sigmaR = 3 N/mm² can be assumed (\sigmaL equals the tensile stress within the concrete induced by external loads, anchors loads included).
*Not covered by ETA-11/0080

Mise en oeuvre









Entraxes et distances aux bords

Références	Réference produit	Dimensions [d_0xL] [mm]	Distance entraxes caractéristique $S_{cr,N}$ [scr,N] [mm]	Distance au bord caractéristique $C_{cr,N}$ [ccr,N] [mm]
62701x0604000	TPP A2	Ø6x40	100	100
62701x0606000	TPP A2	Ø6x60	100	100

* Not included in the approval

Données de montage

Références	Réference produit	Dimensions [d_0xL] [mm]	Ø perçage [d0] [mm]	Prof. min. de perçage [h1] [mm]	Ep. mini du support [hmin] [mm]
62701x0604000	TPP A2	Ø6x40	6	30	100
62701x0606000	TPP A2	Ø6x60	6	30	100

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®