

Chevilles

Information technique

Borgh® Cheville doc métallique BPP



Application

Chevilles à frapper en nylon à collerette plate (T) pour le montage de profils à parois minces et de tôles dans des matériaux pleins et creux.

Technique de montage

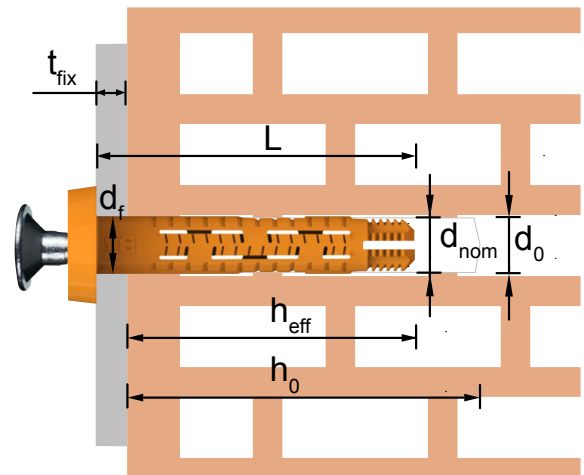
Montage traversant

Caractéristiques

- Nylon polyamide PA6, insensible au vieillissement et à la relaxation de tension
- Cran de sûreté anti-expansion précoce en cas de montage traversant
- Expansion directe, s'accroche directement dans la première paroi
- Fente de la vis, guidage parfaitement centrique de la vis
- Profil d'agrafe, garantit la stabilité et évite l'ouverture de la cheville
- Collerette plate, positionnement parfait de la combinaison vis/cheville

Matériaux de construction

Béton et panneaux de béton isolés
 Brique silico - calcaire pleine - brique en silicate
 Maçonnerie en céramique pleins - brique de parement
 Hourdis creux - hourdis
 Blocs de béton creux - blocs de béton
 Brique silico - calcaire creuse - brique en silicate
 Brique creuse en céramique - brique à montage rapide



Données techniques Borgh Cheville doc métallique BPP

Dimensions			8x45
d_{nom}	Diamètre extérieur cheville	mm	8
L	Longueur cheville	mm	45
d_0	Dia. de forage matériau de construction	mm	8
d_f	Dia. de forage système de construction	mm	8
h_0	Profondeur minimale de forage	mm	50
h_{eff}	Profondeur d'ancrage effective	mm	40
t_{fix}	Zone de serrage	mm	5
	Diamètre collerette cheville	mm	17
	Épaisseur collerette cheville	mm	5
	Raccordement		TX25
Charge de traction autorisée**			
	Béton	kN	0,50
	Pierre calcaire	kN	0,40
N_{zul}	Maçonnerie en céramique plein	kN	0,30
	Brique creuse en céramique* 1200 kg/m³kN		0,25
	Brique creuse en céramique* 850 kg/m³kN		0,20

* Zone d'étalement de la cheville doc métallique placée dans l'ensemble de la paroi extérieure et dans au moins un paroi intérieure, forée selon les spécifications avec un foret diamanté Borgh® sans mécanisme de percussion.

** Valeurs de charge avec un déplacement maximal de 1 mm.