

Goujon BZ pour charge lourde électrozingué

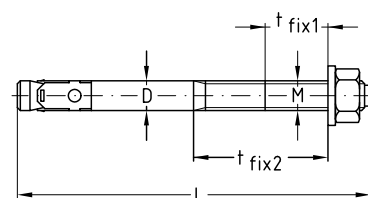
Applications

- Pour l'ancrage de charges moyennes et lourdes dans le béton fissuré et non fissuré.
- Fixation des consoles rail, des rails d'installation et platines, de constructions métalliques et bois, d'étagères et de chemins de câbles
- Utilisation possible dans la pierre naturelle dure

Avantages

- Cheville haute résistance grâce à la bague fendue et crantée
- Tension contrôlée par le couple de serrage
- Expansion assurée grâce au cône coulissant

- Agrément Technique Européen pour les bétons non fissurés et fissurés (charge réduite)
- Possibilité de charge plus importante en la zone de compression
- Deux profondeurs d'ancrage pour davantage de flexibilité (longueur d'ancrage 210 mm max.)
- Approuvé pour une utilisation sous des impacts sismiques des catégories C1 et C2 (longueur d'ancrage 210 mm max.)



Profondeur d'ancrage standard:

Type	Filetage	Epaisseur de la pièce à fixer t_{fix1} [mm]	Ø du perçage x profondeur [mm]	Profondeur de pose h_{nom} [mm]	Profondeur d'ancrage h_{ef} [mm]	Sismique	Longueur totale L [mm]	Code article	Conditionnement	Unité
BZ 8-30-41/95	M8	30	8 x 60	52	46	—	95	162169	100	Pièce
BZ 8-50-61/115		50					115	162170		
BZ 10-10-30/90	M10	10	10 x 75	68	60	C1/C2	90	162171	50	50
BZ 10-30-50/110		30					110	162172		
BZ 10-50-70/130		50					130	162173		
BZ 10-75-95/155		75					155	162174		
BZ 12-15-35/110	M12	15	12 x 90	80	70		110	162175	25	25
BZ 12-50-70/145		50					145	162176		
BZ 12-65-85/160		65					160	162177		
BZ 12-125/220		125					220	116712		
BZ 16-140/260	M16	140	16 x 110	97	85	—	260	116737	10	10

Profondeur d'ancrage réduit:





Type	Filetage	Epaisseur de la pièce à fixer t_{fix2} [mm]	Ø du perçage x profondeur [mm]	Profondeur de pose $h_{nom\ red}$ [mm]	Profondeur d'ancrage $h_{ef\ red}$ [mm]	Longueur totale L [mm]	Code article	Conditionnement	Unité
BZ 8-30-41/95	M8	41	8 x 49	41	35	95	162169	100	Pièce
BZ 8-50-61/115		61				115	162170		
BZ 10-10-30/90	M10	30	10 x 55	48	40	90	162171	50	50
BZ 10-30-50/110		50				110	162172		
BZ 10-50-70/130		70				130	162173		
BZ 10-75-95/155		95				155	162174		
BZ 12-15-35/110	M12	35	12 x 70	60	50	110	162175	25	25
BZ 12-50-70/145		70				145	162176		
BZ 12-65-85/160		85				160	162177		
BZ 12-125/220		—	—	—	—	220	116712		
BZ 16-140/260	M16	—	—	—	—	260	116737	10	10




Egalement disponible en inox.

Goujon BZ pour charge lourde

électrozingué

Informations Techniques				   		
Type	Profondeur d'ancrage standard			Profondeur d'ancrage réduit		
	Profondeur d'ancrage h_{ef} [mm]	Charge admissible en traction ¹⁾ béton fissuré C20/25 [kN]	Charge admissible en traction ¹⁾ béton non fissuré C20/25 [kN]	Profondeur d'ancrage $h_{ef\ red}$ [mm]	Charge admissible en traction ¹⁾ béton fissuré C20/25 [kN]	Charge admissible en traction ¹⁾ béton non fissuré C20/25 [kN]
BZ 8-30-41/95	46	2,4	5,7	35	2,4	3,6
BZ 8-50-61/115						
BZ 10-10-30/90	60	4,3	7,6	40	3,6	4,3
BZ 10-30-50/110						
BZ 10-50-70/130						
BZ 10-75-95/155						
BZ 12-15-35/110	70	7,6	11,9	50	6,1	8,5
BZ 12-50-70/145						
BZ 12-65-85/160						
BZ 12-125/220						
BZ 16-140/260	85	11,9	16,7	—	—	—

¹⁾ Les charges admissibles concernent les chevilles isolées pour les bétons de classe \geq C20/25 (B25), pour une traction ponctuelle sans influence d'entraxes et de distances aux bords. Le coefficient de sécurité selon ETAG a été pris en compte. Le dimensionnement doit respecter l'agrément technique européen ATE-05/0158.

 Pour une utilisation dans des zones avec des exigences de résistance au feu respecter les contraintes énumérées dans le rapport de résistance au feu. D'autres valeurs de reprise de charge sont disponibles dans le chapitre « Informations Techniques ».

