

Goujon BZ pour charge lourde

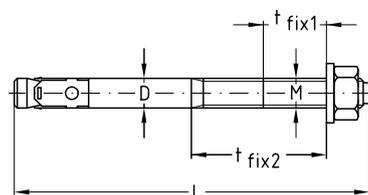
Applications

- 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

- Ancrage par douille d'expansion fendue et rainurée
- Eclatement du corps de la cheville proportionnel au 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.)
- Disponible en inox HCR sur demande de fabrication spéciale



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]	Matériau	Code article	Conditionnement	Unité
BZ 8-30-41/95	M8	30	8 x 60	52	46	-	95	Inox 316	162179	100	Pièce
BZ 8-50-61/115		50					115		162180		
BZ 10-10-30/90	M10	10	10 x 75	68	60	C1/C2	90		162181	50	
BZ 10-30-50/110		30					110		162182		
BZ 10-50-70/130		50					130		162183		
BZ 12-15-35/110	M12	15	12 x 90	80	70		110		162184	25	
BZ 12-50-70/145		50					145		162185		
BZ 12-85-105/180		85					180		162186		

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]	Matériau	Code article	Conditionnement	Unité
BZ 8-30-41/95	M8	41	8 x 49	41	35	95	Inox 316	162179	100	Pièce
BZ 8-50-61/115		61				115		162180		
BZ 10-10-30/90	M10	30	10 x 55	48	40	90		162181	50	
BZ 10-30-50/110		50				110		162182		
BZ 10-50-70/130		70				130		162183		
BZ 12-15-35/110	M12	35	12 x 70	60	50	110		162184	25	
BZ 12-50-70/145		70				145		162185		
BZ 12-85-105/180		105				180		162186		

Goujon BZ pour charge lourde

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 12-15-35/110	70	7,6	11,9	50	6,1	8,5
BZ 12-50-70/145						
BZ 12-85-105/180						



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 ».

