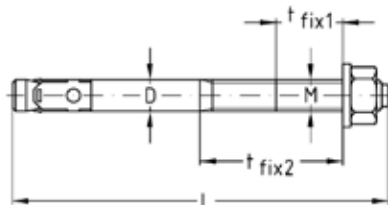


## Goujon BZ pour charge lourde

inox

### Application

- Pour l'ancrage de charges mi-lourdes à lourdes dans le béton fissuré et le béton non fissuré
- 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.)
- Disponible en inox HCR sur demande de fabrication spéciale

### Informations Techniques



#### Profondeur d'ancrage standard

Type	Filetage	Longueur L [mm]	Épaisseur de la pièce à fixer t <sub>fix1</sub> [mm]	Diamètre de perçage D [mm]	Profondeur de perçage [mm]	Profondeur de pose h <sub>nom</sub> [mm]	Profondeur d'ancrage hef [mm]	FM	Sismique	Charge de traction admissible béton fissuré C20/25 <sup>1)</sup> [kN]	Charge de traction admissible béton non fissuré C20/25 <sup>1)</sup> [kN]	Matériau	Code article	Conditionnement	Unité
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		-	2,4	5,7	Inox 316	162179	100	Pièce
BZ 8-50-61/115		115	50										162180		
BZ 10-10-30/90	M10	90	10	10	75	68	60	x	C1/C2	4,3	7,6		162181	50	
BZ 10-30-50/110		110	30										162182		
BZ 10-50-70/130		130	50										162183		
BZ 12-15-35/110	M12	110	15	12	90	80	70	x		7,6	11,9		162184	25	
BZ 12-50-70/145		145	50										162185		
BZ 12-85-105/180		180	85										162186		

<sup>1)</sup> 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.


**i** 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 ».

## Goujon BZ pour charge lourde

inox

Type	Filetage	Longueur L [mm]	Épaisseur de la pièce à fixer $t_{fix2}$ [mm]	Profondeur d'ancrage réduite					FM	Charge de traction admissible béton fissuré C20/25 <sup>1)</sup> [kN]	Charge de traction admissible béton non fissuré C20/25 <sup>1)</sup> [kN]	Matériau	Code article	Conditionnement	Unité
				Diamètre de perçage D [mm]	Profondeur de perçage [mm]	Profondeur de pose $h_{nom\ red}$ [mm]	Profondeur d'ancrage $h_{ef\ red}$ [mm]								
BZ 8-30-41/95	M8	95	41	8	49	41	35		2,4	3,6	Inox 316	<b>162179</b>	100	Pièce	
BZ 8-50-61/115		115	61									<b>162180</b>			
BZ 10-10-30/90	M10	90	30	10	55	48	40	x	3,6	4,3		<b>162181</b>	50		
BZ 10-30-50/110		110	50									<b>162182</b>			
BZ 10-50-70/130		130	70									<b>162183</b>			
BZ 12-15-35/110	M12	110	35	12	70	60	50	x	6,1	8,5		<b>162184</b>	25		
BZ 12-50-70/145		145	70								<b>162185</b>				
BZ 12-85-105/180		180	105								<b>162186</b>				

<sup>1)</sup> 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 ».

