

### Goujon BZ pour charge lourde électrozingué

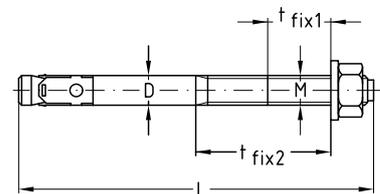
#### Applications

- 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	<b>162169</b>	100	Pièce	
BZ 8-50-61/115		50					115				<b>162170</b>
BZ 10-10-30/90	M10	10	10 x 75	68	60	C1/C2	90	<b>162171</b>	50	Pièce	
BZ 10-30-50/110		30					110				<b>162172</b>
BZ 10-50-70/130		50					130				<b>162173</b>
BZ 10-75-95/155		75					155				<b>162174</b>
BZ 12-15-35/110	M12	15	12 x 90	80	70	-	110	<b>162175</b>	25	Pièce	
BZ 12-50-70/145		50					145				<b>162176</b>
BZ 12-65-85/160		65					160				<b>162177</b>
BZ 12-125/220		125					220				<b>116712</b>
BZ 16-140/260	M16	140	16 x 110	97	85	-	260	<b>116737</b>	10	Pièce	

#### 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	<b>162169</b>	100	Pièce	
BZ 8-50-61/115		61				115				<b>162170</b>
BZ 10-10-30/90	M10	30	10 x 55	48	40	90	<b>162171</b>	50	Pièce	
BZ 10-30-50/110		50				110				<b>162172</b>
BZ 10-50-70/130		70				130				<b>162173</b>
BZ 10-75-95/155		95				155				<b>162174</b>
BZ 12-15-35/110	M12	35	12 x 70	60	50	110	<b>162175</b>	25	Pièce	
BZ 12-50-70/145		70				145				<b>162176</b>
BZ 12-65-85/160		85				160				<b>162177</b>
BZ 12-125/220		-				-				220
BZ 16-140/260	M16	-	-	-	-	260	<b>116737</b>	10	Pièce	



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 <sup>1)</sup> béton fissuré C20/25 [kN]	Charge admissible en traction <sup>1)</sup> béton non fissuré C20/25 [kN]	Profondeur d'ancrage $h_{ef\ red}$ [mm]	Charge admissible en traction <sup>1)</sup> béton fissuré C20/25 [kN]	Charge admissible en traction <sup>1)</sup> 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	–	–	–

<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 ».