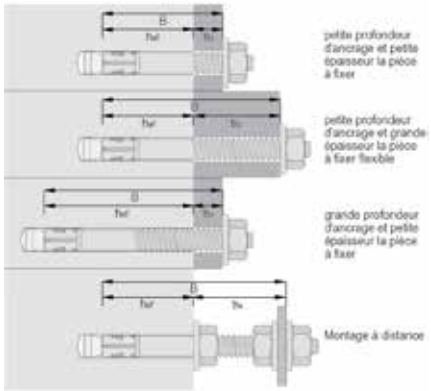
Goujon BZ3 pour charge lourde

inox

Application

- Goujon pour charge lourde avec les charges de traction et transversales admissibles les plus élevées et une profondeur d'ancrage variable
- Grâce aux caractéristiques du BZ3, il est possible dans de nombreux cas d'atteindre des charges plus élevées à la même profondeur de pose ; une pose plus profonde augmente encore ces charges, ce qui permet d'économiser des points de fixation
- Pour l'ancrage de charges mi-lourdes à lourdes dans le béton fissuré et le béton non fissuré (qualité du béton C20/25 - C50/60)
- Plage de charge 3,4 kN - 39,7 kN
- 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
- Ancrages dans les zones sismiques



Avantages

- Profondeurs d'ancrage minimales réduites en raison de charges admissibles plus élevées
- Adaptation optimale à la situation de montage et augmentation de la rentabilité en raison de la grande flexibilité
- Augmentation significative des performances sous les effets des tremblements de terre
- Marquage en couleur de la profondeur minimale d'ancrage
- Agrément technique européen ETA-19/0619 pour une utilisation dans le béton fissuré et non fissuré (option 1), sous l'action sismique des catégories C1 et C2 et pour une utilisation sous l'action du feu (R30 - R120)
- Autorisation de choc de l'Office fédéral de la protection de la population, Suisse

Informations Techniques

Testé à la résistance au feu

Type	Filetage [mm]	Longueur totale [mm]	Diamètre de perçage D [mm]	Profondeur d'ancrage standard		Profondeur minimale d'ancrage		Profondeur d'ancrage variable				Sismique [1]	Matériau	**Code article**	Conditionnement	Unité
				Epaisseur de la pièce à fixer $t_{fix,std}$ [mm]	Profondeur d'ancrage $h_{ef,std}$ [mm]	Epaisseur de la pièce à fixer $t_{fix,max}$ [mm]	Profondeur d'ancrage $h_{ef,min}$ [mm]	Longueur utile B [mm]	Epaisseur de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Profondeur de perçage h_1 [mm]	Profondeur de pose h_{nom} [mm]					
BZ3 M8x95/0-40	M8 x 53	95	8	30	45	40	35	75	B - h_{ef}	h_{ef} + 10	h_{ef} + 8	C1/C2	Inox 316	**180402**	100	Pièce
BZ3 M8x115/5-60	M8 x 73	115		50		60		95						**180403**		
BZ3 M10x90/0-30	M10 x 45	90	10	10	60	30	40	70		h_{ef} + 11	h_{ef} + 9			**180404**	50	
BZ3 M10x110/0-50	M10 x 65	110		30		50		90						**180405**		
BZ3 M10x130/10-70	M10 x 85	130		50		70		110						**180406**		
BZ3 M12x110/0-35	M12 x 54	110	12	15	70	35	50	85		h_{ef} + 13	h_{ef} + 10			**180407**	25	
BZ3 M12x145/0-70	M12 x 89	145		50		70		120						**180408**		
BZ3 M12x180/30-105	M12 x 124	180		85		105		155						**180409**		
BZ3 M16x145/0-45	M16 x 69	145	16	25	85	45	65	110		h_{ef} + 17	h_{ef} + 14			**180410**	20	

[1] BZ3 M8x95/0-40, BZ3 M8x115/5-60: Seismic C1 et C2 pour profondeur d'ancrage $h_{ef} \geq 40$ mm.

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 ».

09/2026

© MÜPRO