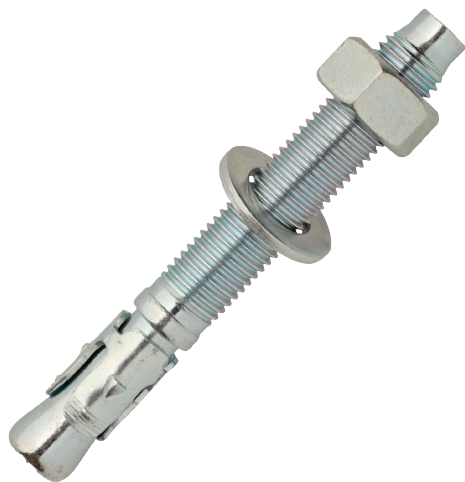


GOUJON D'ANCRAGE **BZ**



 Existe en inox A4	 Logiciel de calcul	
	European Technical Approval 1488-CPD-0193/W ETA-11/0124-ETAG001-1&2 option 7	 UNITED PLANT CERTIFICATED ISO : 9001: 2008 TS 16949
MATÉRIAUX		
	BÉTON NON FISSURÉ	
	PIERRE	

CARACTÉRISTIQUES

Matière:

Acier électrozingué
(Disponible en acier inox A4)

Avantages:

- Pose simple et rapide à travers l'objet à fixer
- Ecrou et rondelle prémontés
- Distance au bord, entraxe et épaisseur minimum du support faible
- Profondeur d'ancrage réduit

EXEMPLES D'APPLICATIONS

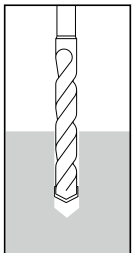
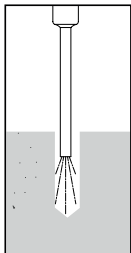
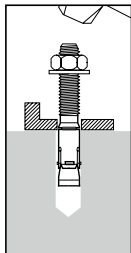
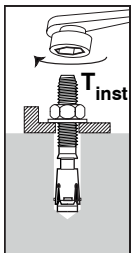
- Fixations de profils métalliques: garde-corps, poutres métalliques, équerres de bardage, sabots de charpente, consoles, chemins de câbles...
- Portes et portails industriels
- Supportage industriel

MISE EN ŒUVRE

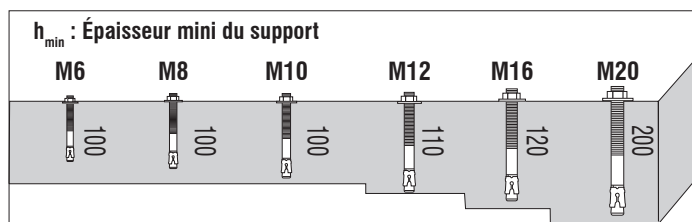
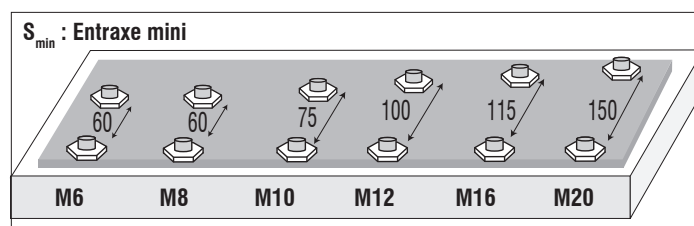
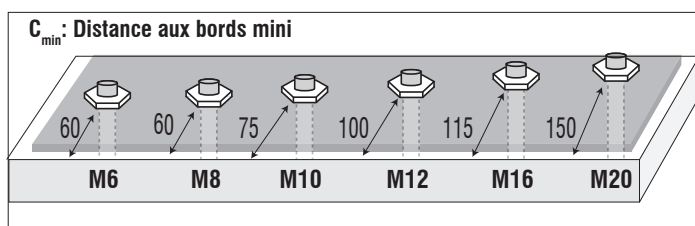
Principe de pose:

Lors de l'application du **couple de serrage** (T_{inst}) sur l'**écrou** (avec clef ou boulonneuse), le cône remonte dans la **baguette d'expansion**, ce qui provoque une ouverture des **segments** qui viennent se plaquer contre les parois de la cavité. Cela entraîne une adhérence par frottement dans le matériau support.

Instructions de pose :

			
Percer le trou	Dépoussiérer le trou	Monter la cheville au travers de la pièce à fixer	Appliquer le couple de serrage

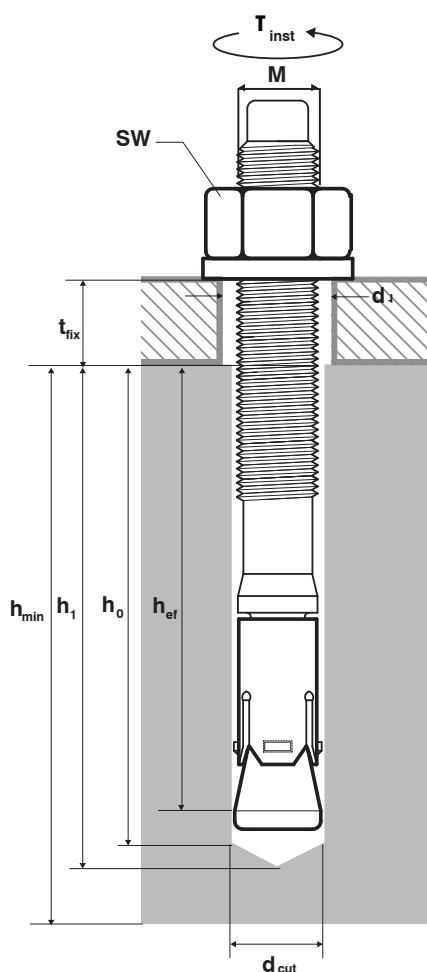
DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE



DIMENSIONS

Ø	L	t _{fix}	h _{ef}	L _f	Référence
mm	mm	mm	mm	mm	
M6*	45	5	25	13.5	BZ-06X45
	55	5	35	21.5	BZ-06X55
	85	30	35	51.5	BZ-06X85
M8	50	2	40	16.5	BZ-08X50
	65	15	40	31.5	BZ-08X65
	70	20	40	36.5	BZ-08X70
	80	30	40	46.5	BZ-08X80
	95	45	40	61.5	BZ-08X95
	100	50	40	66.5	BZ-08X100
	105	55	40	71.5	BZ-08X105
	115	65	40	81.5	BZ-08X115
	130	80	40	96.5	BZ-08X130
M10	65	5	50	27	BZ-10X65
	80	20	50	42	BZ-10X80
	95	35	50	57	BZ-10X95
	110	50	50	72	BZ-10X110
	120	60	50	82	BZ-10X120
	150	90	50	100	BZ-10X150
M12	80	2	65	39	BZ-12X80
	100	20	65	51	BZ-12X100
	120	40	65	71	BZ-12X120
	125	45	65	76	BZ-12X125
	135	55	65	86	BZ-12X135
	180	100	65	100	BZ-12X180
	220	140	65	100	BZ-12X220
	240	160	65	100	BZ-12X240
M16	105	5	75	43	BZ-16X105
	115	15	75	53	BZ-16X115
	125	25	75	63	BZ-16X125
	140	40	75	78	BZ-16X145
	180	80	75	100	BZ-16X185
	200	100	75	100	BZ-16X200
M20*	130	5	100	65	BZ-16X130
	160	35	100	95	BZ-16X160
	215	90	100	100	BZ-16X215

Données de mises en œuvre		M6*	M8	M10	M12	M16	M20*
Profondeur d'ancrage	h _{ef}	35	40	50	65	75	100
Ø perçage	d _{cut}	6	8	10	12	16	20
Profondeur mini de perçage	h ₁	50	55	65	80	90	135
Ø maxi de perçage dans pièce à fixer	d _f	7	9	12	14	18	22
Ouverture de clef	Sw	10	13	17	19	24	30
Couple de serrage	T _{inst}	8	15	25	40	80	200



Ø: diamètre du filetage
 L: longueur totale
 t_{fix}: épaisseur maxi de la pièce à fixer
 L_f: longueur du filetage
 h_{ef}: profondeur effective d'ancrage

* Dimensions hors ATE 11/0124

CHARGES DE SERVICE

Les charges publiées sont calculées à partir des valeurs caractéristiques données dans les ETA sur lesquels des coefficients partiels de sécurité issus de l'ETAG001 ainsi qu'un coefficient partiel d'action $\chi_f = 1,4$ sont appliqués. Les valeurs sont données pour des profondeurs d'ancrage standard, pour du béton non fissuré C20/25.

