

Goujon d'ancrage FBN II



Applications

Agrément:

- Béton non fissuré C20/25 à C50/60

Convient également à :

- Béton B 15, pierre naturelle à structure dense

Pour fixer :

- Constructions métalliques
- Garde-corps
- Consoles
- Echelles
- Chemins de câbles
- Machines
- Escaliers
- Portes
- Façades
- Menuiseries
- Constructions en bois

Description

- Goujon d'ancrage pour montage traversant et en attente.
- Lorsque vous serrez l'écrou hexagonal, le goujon fileté est ramené dans la bague d'expansion et s'expande contre les parois du support.
- Version en acier inoxydable pour utilisation en extérieur et dans des locaux humides.
- Version GS avec rondelle large selon DIN 440 pour constructions en bois.

Avantages

- Le goujon FBN II électrozingué offre la résistance la plus élevée dans un béton non fissuré - le support d'ancrage ne permet pas plus.
- La profondeur d'ancrage réduite optimise le temps de perçage - ce qui économise du temps et évite d'endommager les armatures.
- Le filetage long permet des montages à distance et des longueurs utiles variables.
- Diamètres 8 à 16 également pour profondeurs d'ancrage réduites, p.ex. en cas de faibles charges ou présence d'armatures.
- Le marquage en tête permettant d'identifier la profondeur d'ancrage garantit un contrôle après la pose.

Exemple d'application



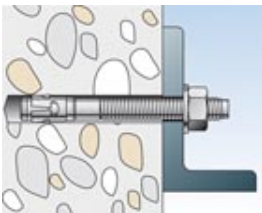
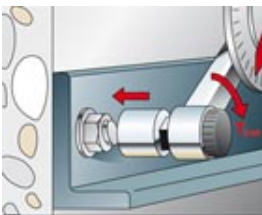
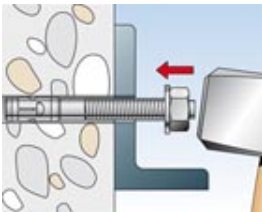
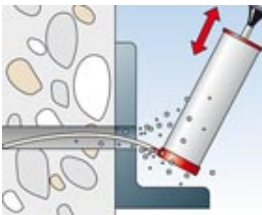
Mise en œuvre

Type d'installation

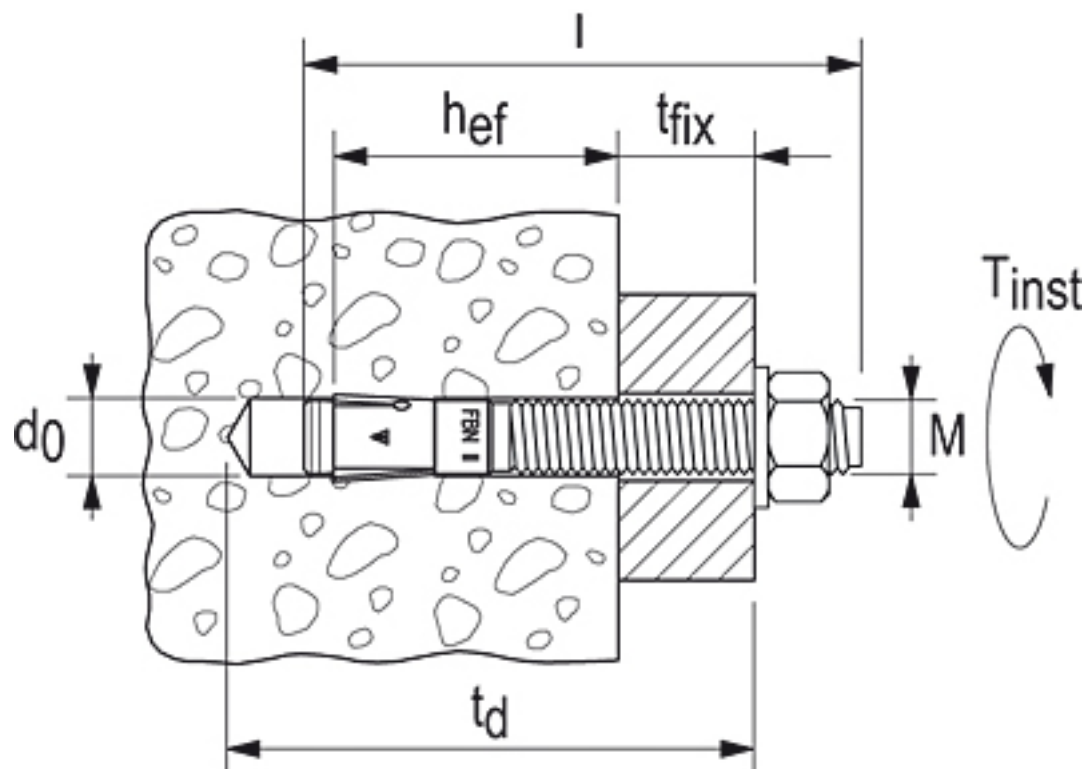
- Montage traversant et en attente

Astuces pour l'installation

- Pour une installation en série, nous conseillons l'outil de pose pour goujon d'ancrage FABS.
- Avant le vissage, l'écrou hexagonal doit être amené dans la position de montage optimale (le goujon dépasse de 2 à 3 mm).






Données techniques



Type	N° Code	<input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> DIBt	marquage de tête	foret <div class="h6"> d_0 </div> > [mm]	profondeur de perçage mini pour fixation traversante <div class="h6"> h_2 </div> > [mm]	longueur de cheville <div class="h6"> l </div> > [mm]	filetage [mm]	Ouverture de clé <div class="h6"> SW </div> [mm]	Rondelle (diamètre extérieur x épaisseur) [mm]	Unité de vente [Pièces]
FBN II 8/5	040662	<input checked="" type="checkbox"/>	A	8	61	66	M 8 x 34	13	16 x 1,6	50
FBN II 8/10	040664	<input checked="" type="checkbox"/>	B	8	66	71	M 8 x 39	13	16 x 1,6	50
FBN II 8/20	040669	<input checked="" type="checkbox"/>	D	8	76	81	M 8 x 49	13	16 x 1,6	50
FBN II 8/30	040700	<input checked="" type="checkbox"/>	F	8	86	91	M 8 x 59	13	16 x 1,6	50
FBN II 8/50	040771	<input checked="" type="checkbox"/>	K	8	106	111	M 8 x 79	13	16 x 1,6	50

Type	N° Code	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> ■ ETA ● DIBt </div>	marquage de tête	foret <div class="h6">d ₀ </div> > [mm]	profondeur de perçage mini pour fixation traversante <div class="h6">h ₂ </div> > [mm]	longueur de cheville <div class="h6"> </div> > [mm]	filetage [mm]	Ouverture de clé <div class="h6">SW</div> [mm]	Rondelle (diamètre extérieur x épaisseur) [mm]	Unité de vente [Pièces]
FBN II 8/70	040777	■	M	8	126	131	M 8 x 99	13	16 x 1,6	20
FBN II 8/100	040783	■	P	8	156	161	M 8 x 129	13	16 x 1,6	20
FBN II 10/10	040827	■	B	10	78	86	M 10 x 46	17	20 x 2	50
FBN II 10/20	040851	■	D	10	88	96	M 10 x 56	17	20 x 2	50
FBN II 10/30	040854	■	F	10	98	106	M 10 x 66	17	20 x 2	50
FBN II 10/50	040855	■	K	10	118	126	M 10 x 86	17	20 x 2	20
FBN II 10/70	040931	■	M	10	138	146	M 10 x 106	17	20 x 2	20
FBN II 10/100	040943	■	P	10	168	176	M 10 x 136	17	20 x 2	20
FBN II 10/140	040944	■	S	10	208	216	M 10 x 176	17	20 x 2	20
FBN II 10/160	040945	■	T	10	228	236	M 10 x 196	17	20 x 2	20
FBN II 12/10	040950	■	B	12	95	106	M 12 x 59	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/20	044558	■	D	12	105	116	M 12 x 69	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/30	045263	■	F	12	115	126	M 12 x 79	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/50	045264	■	K	12	135	146	M 12 x 99	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/80	045265	■	N	12	165	176	M 12 x 129	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/100	045266	■	P	12	185	196	M 12 x 149	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/120	045267	■	R	12	205	216	M 12 x 169	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/140	045268	■	S	12	225	236	M 12 x 189	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/160	045269	■	T	12	245	256	M 12 x 189	19	24 x 2,5	20
FBN II 16/25	045564	■	E	16	129	145	M 16 x 89	24	30 x 3	10
FBN II 16/50	045565	■	K	16	154	170	M 16 x 105	24	30 x 3	10
FBN II 16/80	045566	■	N	16	184	200	M 16 x 144	24	30 x 3	10
FBN II 16/100	045567	■	P	16	204	220	M 16 x 164	24	30 x 3	10
FBN II 16/140	045568	■	S	16	244	260	M 16 x 184	24	30 x 3	10
FBN II 16/160	045569	■	T	16	264	280	M 16 x 184	24	30 x 3	10
FBN II 16/200	045570	■	V	16	304	320	M 16 x 100	24	30 x 3	10
FBN II 20/30	045573	■	F	20	165	187	M 20 x 90	30	37 x 3	10
FBN II 20/60	045574	■	L	20	195	217	M 20 x 90	30	37 x 3	10

Type	N° Code	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> ETA <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #D9534F; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> DIBt </div>	marquage de tête	foret <div class="h6">d ₀ </div> > [mm]	profondeur de perçage mini pour fixation traversante <div class="h6">h ₂ </div> > [mm]	longueur de cheville <div class="h6"> </div> > [mm]	filetage [mm]	Ouverture de clé <div class="h6">SW</div> [mm]	Rondelle (diamètre extérieur x épaisseur) [mm]	Unité de vente [Pièces]
FBN II 20/80	045575	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	M	20	215	237	M 20 x 90	30	37 x 3	10
FBN II 20/120	045576	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	R	20	255	277	M 20 x 90	30	37 x 3	10
FBN II 8/5 K	040806	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-A-	8	51	56	M 8 x 24	13	16 x 1,6	50
FBN II 8/10 K	040807	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-B-	8	56	61	M 8 x 29	13	16 x 1,6	50
FBN II 8/30 K	040826	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-F-	8	76	81	M 8 x 49	13	16 x 1,6	50
FBN II 10/5 K	040946	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-A-	10	63	71	M 10 x 31	17	20 x 2	50
FBN II 10/10 K	040947	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-B-	10	68	76	M 10 x 36	17	20 x 2	50
FBN II 10/30 K	040948	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-F-	10	88	96	M 10 x 56	17	20 x 2	50
FBN II 12/5 K	045272	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-A-	12	75	86	M 12 x 39	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/10 K	045273	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-B-	12	80	91	M 12 x 44	19	24 x 2,5	20
FBN II 12/30 K	045274	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-F-	12	100	111	M 12 x 64	19	24 x 2,5	20
FBN II 16/15 K	045571	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-C-	16	104	120	M 16 x 64	24	30 x 3	10
FBN II 16/25 K	045572	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-E-	16	114	130	M 16 x 74	24	30 x 3	10
FBN II 20/10 K	045577	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	-B-	20	120	142	M 20 x 50	30	37 x 3	10
FBN II 12/80 GS	045578	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	N	12	165	176	M 12 x 129	19	44 x 2,5	20
FBN II 12/100 GS	045579	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	P	12	185	196	M 12 x 149	19	44 x 2,5	20
FBN II 12/120 GS	045580	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	R	12	205	216	M 12 x 169	19	44 x 2,5	20
FBN II 12/140 GS	045581	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	S	12	225	236	M 12 x 189	19	44 x 2,5	10
FBN II 12/160 GS	045583	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	T	12	245	256	M 12 x 189	19	44 x 2,5	10
FBN II 12/180 GS	045584	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	U	12	265	276	M 12 x 189	19	44 x 2,5	10
FBN II 12/200 GS	045585	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	V	12	285	296	M 12 x 189	19	44 x 2,5	10
FBN II 12/250 GS	045586	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	W	12	335	346	M 12 x 100	19	44 x 2,5	10
FBN II 16/80 GS	045587	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	N	16	184	200	M 16 x 144	24	56 x 3	10
FBN II 16/100 GS	045588	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	P	16	204	220	M 16 x 164	24	56 x 3	10
FBN II 16/120 GS	045589	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	R	16	224	240	M 16 x 184	24	56 x 3	10
FBN II 16/140 GS	045590	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	S	16	244	260	M 16 x 184	24	56 x 3	10
FBN II 16/160 GS	045591	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	T	16	264	280	M 16 x 184	24	56 x 3	10
FBN II 16/180 GS	045592	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></div>	U	16	284	300	M 16 x 100	24	56 x 3	10

Type	N° Code	 ETA  DIBt	marquage de tête	foret <div class="h6">d ₀ </div> > [mm]	profondeur de perçage mini pour fixation traversante <div class="h6">h ₂ </div> > [mm]	longueur de cheville <div class="h6"> </div> [mm]	filetage [mm]	Ouverture de clé <div class="h6">SW</div> [mm]	Rondelle (diamètre extérieur x épaisseur) [mm]	Unité de vente [Pièces]
FBN II 16/200 GS	045593		V	16	304	320	M 16 x 100	24	56 x 3	10