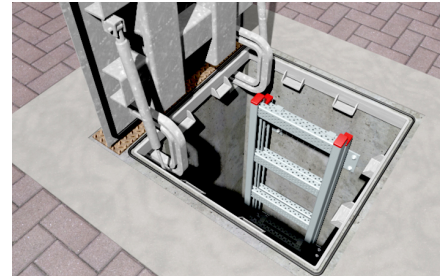


Die wirtschaftliche Befestigung für den flexiblen Einsatz in ungerissenem Beton



AUSFÜHRUNGEN

- galvanisch verzinkter Stahl
- nicht rostender Stahl
- feuerverzinkter Stahl

BAUSTOFFE

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Naturstein mit dichtem Gefüge

ZULASSUNGEN



VORTEILE

- Die Standardverankerungstiefe erreicht höchste Tragfähigkeiten. Dadurch werden weniger Befestigungspunkte und kleinere Ankerplatten benötigt.
- Die reduzierte Verankerungstiefe verringert die Bohrlochtiefe. Dies vermindert den Montageaufwand und erhöht die Flexibilität.
- Zusätzliche Kurzversion "K" mit kurzer Verankerungstiefe.
- Das lange Gewinde ermöglicht den Ausgleich von Bauteiltoleranzen und Abstandsmontagen und erhöht so die Flexibilität.
- Wenige Hammerschläge und der minimale Anzugsschlupf sorgen für eine spürbar einfache Montage.
- Der Einschlagzapfen schützt das Gewinde vor Beschädigungen und sorgt so für ein zeitsparendes Montieren und Demontieren des Anbauteils.

ANWENDUNGEN

Zugelassen für:

- Stahlkonstruktionen
- Geländer
- Konsolen
- Leitern
- Kabeltrassen
- Maschinen
- Treppen
- Tore
- Fassaden

FUNKTIONSWEISE / MONTAGE

- Der FBN II ist geeignet für die Vor- und Durchsteckmontage; bedingt auch für die Abstandsmontage.
- Vor der Montage die Sechskant-Mutter in die optimale Position bringen.
- Beim Aufbringen des Drehmoments wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand.
- Die Kopfprägung ermöglicht eine einfache Kontrolle der Verankerung.
- Bei Serienmontage empfehlen wir die Verwendung des Bolzenanker-Setzwerkzeugs FABS.

FBN II 20/120	045576	■	20	277	120/145
---------------	--------	---	----	-----	---------

nicht rostender Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III, z. B. A4

Typ	Art.-Nr.	ETA-Zulassung	Bohrerenddurchmesser d_0 [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Nutzlänge hef,stand/hef,red t_{fix} [mm]
FBN II 6/10 A4	505532	■	6	55	10/-
FBN II 6/30 A4	505535	■	6	75	30/-
FBN II 8/10 A4	507555	■	8	71	10/20
FBN II 8/30 A4	507556	■	8	91	30/40
FBN II 8/50 A4	507557	■	8	111	50/60
FBN II 10/10 A4	507558	■	10	86	10/20
FBN II 10/20 A4	507559	■	10	96	20/30
FBN II 10/30 A4	507560	■	10	106	30/40
FBN II 10/50 A4	507561	■	10	126	50/60
FBN II 10/100 A4	507562	■	10	176	100/110
FBN II 12/10 A4	507563	■	12	106	10/25
FBN II 12/20 A4	507564	■	12	116	20/35
FBN II 12/30 A4	507565	■	12	126	30/45
FBN II 12/50 A4	507566	■	12	146	50/65
FBN II 12/100 A4	507567	■	12	196	100/115
FBN II 16/10 A4	507568	■	16	130	10/25
FBN II 16/25 A4	507569	■	16	145	25/40
FBN II 16/50 A4	507570	■	16	170	50/65
FBN II 20/30 A4	507571	■	20	187	30/55
FBN II 20/60 A4	507572	■	20	217	60/85

feuerverzinkt

Typ	Art.-Nr.	ETA-Zulassung	Bohrerinnendurchmesser d_0 [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Nutzlänge hef,stand/hef,red t_{fix} [mm]
FBN II 8/10 fvz	507575		8	71	10/20
FBN II 8/30 fvz	507576		8	91	30/40
FBN II 8/50 fvz	507577		8	111	50/60
FBN II 8/70 fvz	507578		8	131	70/80
FBN II 10/10 fvz	507579		10	86	10/20
FBN II 10/30 fvz	507580		10	106	30/40
FBN II 10/50 fvz	507582		10	126	50/60
FBN II 10/100 fvz	507583		10	176	100/110
FBN II 12/10 fvz	507589		12	106	10/25
FBN II 12/30 fvz	507591		12	126	30/45
FBN II 12/50 fvz	507592		12	146	50/65
FBN II 12/100 fvz	507596		12	196	100/115
FBN II 16/25 fvz	507598		16	145	25/40
FBN II 16/50 fvz	507553		16	170	50/65
FBN II 16/100 fvz	507554		16	220	100/115
FBN II 20/30 fvz	508015		20	187	30/55

