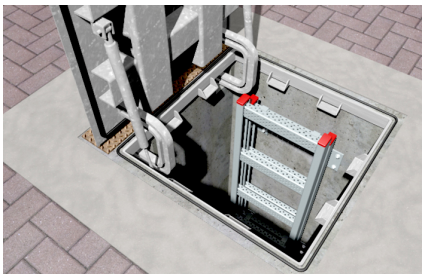
Ekonomiczne mocowanie do uniwersalnego stosowania w betonie niezarysowanym







WERSJE

- stal ocynkowana galwanicznie
- stal nierdzewna
- stal ocynkowana ogniowo

MATERIAY BUDOWLANE

Aprobata do:

- Beton C20/25 do C50/60, niezarysowany

Nadaje si take do:

- Beton C12/15
- Kamień naturalny o zwięzłej strukturze

APROBATY

ETA-07/0211
ETAG 001-2
Option 7 for non-cracked concrete

Fire resistance classification
R 120

Rost frei
INOX
STAINLESS STEEL

ZALETY

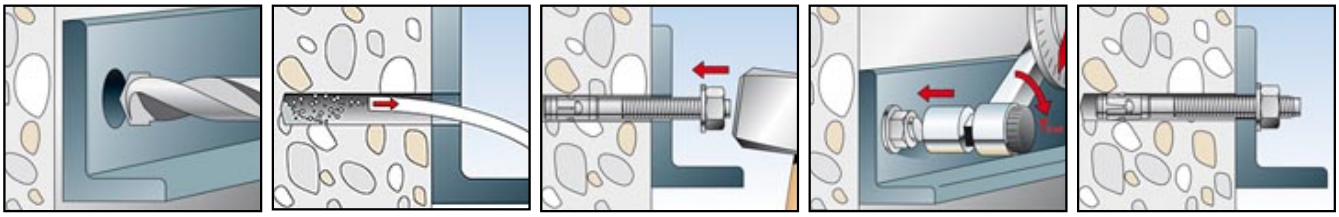
- Standardowa głębokość zakotwienia pozwala osiągnąć maksymalną nośność. Dzięki temu ogranicza się liczbę wymaganych punktów mocowania i pozwala stosować mniejsze płyty kotwowe.
- Zmniejszona głębokość zakotwienia umożliwia zmniejszenie głębokości wiercenia. Skraca to do minimum czas montażu i jednocześnie zwiększa uniwersalność rozwiązania.
- Długi gwint kompensuje tolerancje zamocowania i umożliwia montaż z odstępem, przez co produkt jest bardziej uniwersalny.
- Zdecydowanie łatwiejszy montaż, ze względu na zmniejszenie uderzeń młotkiem oraz minimalnemu przemieszczeniu podczas dokręcania.
- Czop do wbijania chroni gwint przed uszkodzeniem, co przyspiesza montaż i demontaż.

ZASTOSOWANIA

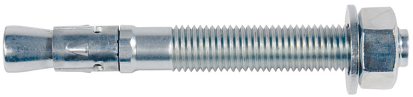
- Konstrukcje stalowe
- Balustrady
- Wsporniki
- Drabiny
- Trasy kablowe
- Maszyny
- Schody
- Bramy
- Fasady

FUNKCJONOWANIE

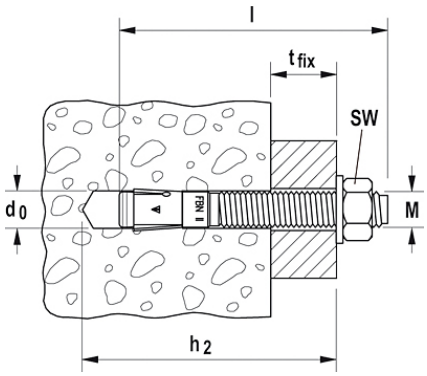
- Kotwa FBN II nadaje się do montażu wstępnego i przelotowego; w określonych sytuacjach nadaje się też do montażu z odstępem.
- Przed montażem należy ustawić sześciokątną nakrętkę w optymalnej pozycji (czop do wbijania powinien wystawać z nakrętki na ok. 3 mm).
- Podczas dokręcania z momentem montażowym, trzpień stożkowy jest wsuwany do klipsa rozporowego i dociska go do ścianki wywierconego otworu.
- Wytłoczenia na łbie pozwalają w prosty sposób kontrolować zakotwienie.
- W przypadku montażu seryjnego zalecamy korzystanie z osadzaka kotew trzpieniowych FABS.



INFORMACJE TECHNICZNE



Kotwa sworzniowa FBN II



ocynkowana galwanicznie

Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata ETA	Średnica otworu d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	max. długość użytkowa hef,stand/hef,red t_{fix} [mm]
FBN II 6/10	505527	■	6	55	10/-
FBN II 6/30	505528	■	6	75	30/-
FBN II 6/5	505526	■	6	50	5/-
FBN II 8/10	040664	■	8	71	10/20
FBN II 8/20	040669	■	8	81	20/30
FBN II 8/30	040700	■	8	91	30/40
FBN II 8/5	040662	■	8	66	5/15
FBN II 8/50	040771	■	8	111	50/60
FBN II 8/70	040777	■	8	131	70/80
FBN II 8/100	040783	■	8	161	100/110
FBN II 10/10	040827	■	10	86	10/20
FBN II 10/20	040851	■	10	96	20/30
FBN II 10/30	040854	■	10	106	30/40
FBN II 10/50	040855	■	10	126	50/60
FBN II 10/70	040931	■	10	146	70/80
FBN II 10/100	040943	■	10	176	100/110
FBN II 10/140	040944	■	10	216	140/150
FBN II 10/160	040945	■	10	236	160/170
FBN II 12/10	040950	■	12	106	10/25
FBN II 12/20	044558	■	12	116	20/35
FBN II 12/30	045263	■	12	126	30/45
FBN II 12/50	045264	■	12	146	50/65
FBN II 12/80	045265	■	12	176	80/95
FBN II 12/100	045266	■	12	196	100/115
FBN II 12/120	045267	■	12	216	120/135
FBN II 12/140	045268	■	12	236	140/155
FBN II 12/160	045269	■	12	256	160/175
FBN II 16/25	045564	■	16	145	25/40
FBN II 16/50	045565	■	16	170	50/65
FBN II 16/80	045566	■	16	200	80/95
FBN II 16/100	045567	■	16	220	100/115
FBN II 16/140	045568	■	16	260	140/155
FBN II 16/160	045569	■	16	280	160/175
FBN II 16/200	045570	■	16	320	200/215
FBN II 20/30	045573	■	20	187	30/55
FBN II 20/60	045574	■	20	217	60/85
FBN II 20/80	045575	■	20	237	80/105
FBN II 20/120	045576	■	20	277	120/145

Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata ETA	Średnica otworu d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	max. długość użytkowa 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

ocynkowana ogniowo

Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata ETA	Średnica otworu d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	max. długość użytkowa 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