Spełnia najwyższe oczekiwania. Mocna i uniwersalna.







WERSJE

- stal ocynkowana galwanicznie
- stal nierdzewna
- stal o wysokiej odporności na korozję

MATERIAY BUDOWLANE

Aprobata do:
- Beton C20/25 do C50/60, zarysowany i niezarysowany

Nadaje si take do:
- Beton C12/15

APROBATY

ETA-05/0069
ETAG 001
Opcja 1 dla betonu zarysowanego
Kategoria sejsmiczna C1, C2

ESR-2948

Fire resistance classification R 120

Rost frei
INOX
STAINLESS STEEL

M8 - M20

FM APPROVED from M10

ZTV 1200 °C

SEISMIC

ZALETY

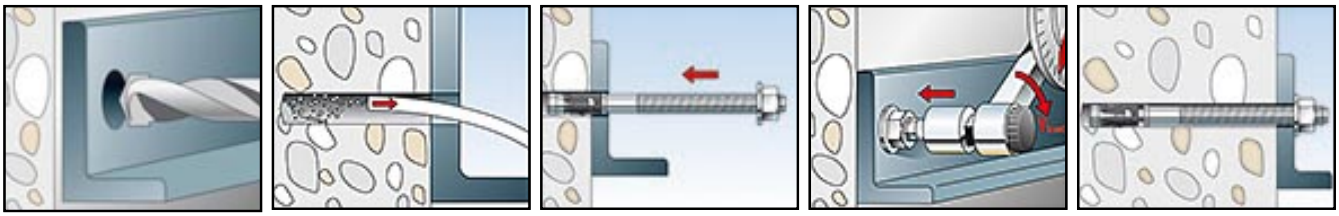
- Sprawdzony klips rozporowy kotwy FAZ II zapewnia najwyższą nośność. Dzięki temu można maksymalnie ograniczyć liczbę wymaganych punktów mocowania i wymiary płyty kotwowej.
- Zmniejszona głębokość zakotwienia to ograniczona głębokość wiercenia i ryzyko natrafienia na zbrojenie. Przyspieszony jest także montaż.
- Proces montażu jest znacznie uproszczony i bardziej komfortowy, ponieważ do osadzenia potrzeba niewiele uderzeń młotkiem i przy dokręcaniu kotwa ulega bardzo niewielkiemu przemieszczeniu.
- Aprobaty międzynarodowe gwarantują maksymalne bezpieczeństwo i najlepsze parametry funkcjonowania. Aprobaty dotyczą także stosowanie w strefach trzęsień ziemi (wstrząsów sejsmicznych). Aprobata ICC obowiązuje jedynie przy standardowej głębokości osadzenia.

ZASTOSOWANIA

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

FUNKCJONOWANIE

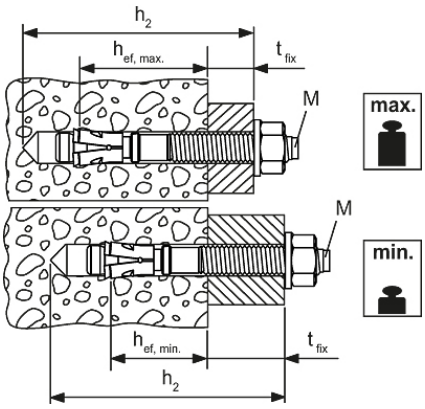
- Kotwa FAZ II nadaje się do montażu wstępnego i przelotowego, a dzięki długiemu gwintowi idealnie sprawdza się w montażu z odstępem.
- Podczas dokręcania nakrętki z odpowiednim momentem montażowym, trzpień o kształcie stożkowym jest wsuwany do klipsa, co powoduje jego dociskanie do ścianki otworu.
- Osadzenie kotwy jest zgodne z aprobatą, jeśli moment obrotowy przy dokręcaniu osiągnie ustaloną wartość.
- W razie montażu seryjnego zalecamy korzystanie z osadzaka kotew FABS.



INFORMACJE TECHNICZNE



Kotwa sworzniowa FAZ II



ocynkowana galwanicznie

Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata ETA	aprobata ICC		Średnica otworu d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	max. grubość elementu mocowanego (standardowa) t_{fix} [mm]	max. grubość elementu mocowanego (zredukowana) t_{fix} [mm]
FAZ II 8/10	**094871**	■	▲	C1	8	75	10	20
FAZ II 8/30	**094877**	■	▲	C1	8	95	30	40
FAZ II 8/50	**094878**	■	▲	C1	8	115	50	60
FAZ II 8/100	**094879**	■	▲	C1	8	165	100	110
FAZ II 8/160	**503251**	■	▲	C1	8	225	160	170
FAZ II 10/10	**094981**	■	▲	C1 / C2	10	95	10	30
FAZ II 10/20	**094982**	■	▲	C1 / C2	10	105	20	40

Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata ETA	aprobata ICC		Średnica otworu d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	max. grubość elementu mocowanego (standardowa) t_{fix} [mm]	max. grubość elementu mocowanego (zredukowana) t_{fix} [mm]
FAZ II 10/30	**094983**	■	▲	C1 / C2	10	115	30	50
FAZ II 10/50	**094984**	■	▲	C1 / C2	10	135	50	70
FAZ II 10/80	**094985**	■	▲	C1 / C2	10	165	80	100
FAZ II 10/100	**094986**	■	▲	C1 / C2	10	185	100	120
FAZ II 10/160	**503252**	■	▲		10	245	160	180
FAZ II 12/10	**095419**	■	▲	C1 / C2	12	110	10	30
FAZ II 12/20	**095420**	■	▲	C1 / C2	12	120	20	40
FAZ II 12/30	**095421**	■	▲	C1 / C2	12	130	30	50
FAZ II 12/50	**095446**	■	▲	C1 / C2	12	150	50	70
FAZ II 12/80	**095454**	■	▲	C1 / C2	12	180	80	100
FAZ II 12/100	**095470**	■	▲	C1 / C2	12	200	100	120
FAZ II 12/160	**503253**	■	▲		12	260	160	180
FAZ II 12/200	**095605**	■	▲		12	300	200	220
FAZ II 16/5	**522124**	■	▲	C1 / C2	16	128	5	25
FAZ II 16/25	**095836**	■	▲	C1 / C2	16	148	25	45
FAZ II 16/50	**095864**	■	▲	C1 / C2	16	173	50	70
FAZ II 16/100	**095865**	■	▲	C1 / C2	16	223	100	120
FAZ II 16/160	**503254**	■	▲	C1 / C2	16	283	160	180
FAZ II 16/200	**095967**	■	▲		16	323	200	220
FAZ II 16/250	**095968**	■	▲		16	373	250	270
FAZ II 16/300	**096188**	■	▲		16	423	300	320
FAZ II 20/30	**046632**	■	▲	C1 / C2	20	172	30	
FAZ II 20/60	**046633**	■	▲	C1 / C2	20	202	60	
FAZ II 20/160	**503255**	■	▲	C1 / C2	20	302	160	
FAZ II 24/30	**046635**	■	▲	C1	24	205	30	
FAZ II 24/60	**046636**	■	▲	C1	24	235	60	

Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata ETA	aprobata ICC		Średnica otworu d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	max. grubość elementu mocowanego (standardowa) t_{fix} [mm]	max. grubość elementu mocowanego (zredukowana) t_{fix} [mm]
FAZ II 8/10 A4	**501396**	■	▲	C1	8	75	10	20
FAZ II 8/30 A4	**501399**	■	▲	C1	8	95	30	40
FAZ II 8/50 A4	**501401**	■	▲	C1	8	115	50	60
FAZ II 10/10 A4	**501403**	■	▲	C1 / C2	10	95	10	30
FAZ II 10/20 A4	**501406**	■	▲	C1 / C2	10	105	20	40
FAZ II 10/30 A4	**501407**	■	▲	C1 / C2	10	115	30	50
FAZ II 10/50 A4	**501409**	■	▲	C1 / C2	10	135	50	70
FAZ II 10/70 A4	**501410**	■	▲	C1 / C2	10	155	70	90
FAZ II 10/100 A4	**501411**	■	▲	C1 / C2	10	185	100	120
FAZ II 10/160 A4	**501412**	■	▲		10	245	160	180
FAZ II 12/10 A4	**501413**	■	▲	C1 / C2	12	110	10	30
FAZ II 12/20 A4	**501415**	■	▲	C1 / C2	12	120	20	40
FAZ II 12/30 A4	**501416**	■	▲	C1 / C2	12	130	30	50
FAZ II 12/50 A4	**501419**	■	▲	C1 / C2	12	150	50	70
FAZ II 12/60 A4	**501420**	■	▲	C1 / C2	12	160	80	100
FAZ II 12/100 A4	**501421**	■	▲	C1 / C2	12	200	100	120
FAZ II 12/160 A4	**503180**	■	▲		12	260	160	180
FAZ II 16/5 A4	**522125**	■	▲	C1 / C2	16	128	5	25
FAZ II 16/25 A4	**501423**	■	▲	C1 / C2	16	148	25	45
FAZ II 16/50 A4	**501424**	■	▲	C1 / C2	16	173	50	70
FAZ II 16/100 A4	**501425**	■	▲	C1 / C2	16	223	100	120
FAZ II 20/30 A4	**501426**	■	▲	C1 / C2	20	172	30	
FAZ II 20/60 A4	**503183**	■	▲	C1 / C2	20	202	60	
FAZ II 24/30 A4	**501427**	■	▲	C1	24	205	30	
FAZ II 24/60 A4	**503184**	■	▲	C1	24	235	60	

Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata ETA	aprobata ICC		Średnica otworu d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	max. grubość elementu mocowanego (standardowa) t_{fix} [mm]	max. grubość elementu mocowanego (zredukowana) t_{fix} [mm]
FAZ II 8/10 C	**501428**	■	▲	C1	8	75	10	20
FAZ II 8/30 C	**501429**	■	▲	C1	8	95	30	40
FAZ II 10/10 C	**501430**	■	▲	C1	10	95	10	30
FAZ II 10/30 C	**503185**	■	▲	C1	10	115	30	50
FAZ II 12/10 C	**503186**	■	▲	C1	12	110	10	30
FAZ II 12/30 C	**501431**	■	▲	C1	12	130	30	50
FAZ II 16/25 C	**501432**	■	▲	C1	16	148	25	45
FAZ II 16/50 C	**503187**	■	▲	C1	16	173	50	70