






# Veiligheidsanker FH II

## Overzicht

	FH II-S
	FH II-B
	FH II-H
	FH II-SK
	FH II-I

**Kijk voor het complete assortiment op [fischer.nl](http://fischer.nl)**

## Certificering

  ETA-07/0025 ETAG 001-2 Optie 1 voor gescheurd beton Seismische belasting, categorie C1, C2	 Brandweerstandsklasse <b>R 120</b> Ankeelmetingen: zie testrapport	 See ICC-ES Evaluation Report at <a href="http://www.icc-es.org">www.icc-es.org</a> ESR-2691 Inspection agency: AA-707	 SEISMIC
		 GOEDGEKEURD Vanaf M10  M8 - M20	

## Ondergronden



## Omschrijving

- Wanneer de bout of moer wordt aangedraaid, wordt de conus in de ankerhuls getrokken die zich vervolgens tegen de boorgatwand klemt.
- De FH II NL is speciaal ontwikkeld voor het afschoren van wanden op kanaalplaatvloeren.



Omschrijving	Elektrolytisch verzinkt staal	Roestvast staal A4-70	ETA	Boor diameter	Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage	Ankerlengte	Max. nuttige lengte	Metrisch draad	Verpakkings-eenheid
	Art. nr.	Art. nr.		d <sub>o</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	l mm	t <sub>fix</sub> mm	M	Stuks
FH II 10/15 SK	503136	-	■	10	70	65	15	M6	50
FH II 10/25 SK	503137	-	■	10	80	75	25	M6	50
FH II 10/50 SK	503138	-	■	10	105	100	50	M6	50
FH II 12/15 SK	044917	510931	■	12	95	90	15	M8	25
FH II 12/25 SK	044918	-	■	12	105	100	25	M8	25
FH II 12/30 SK	-	510932	■	12	110	105	30	M8	25
FH II 12/50 SK	044919	510933	■	12	130	125	50	M8	25
FH II 15/15 SK	044920	510934	■	15	105	100	15	M10	25
FH II 15/25 SK	044921	-	■	15	115	110	25	M10	25
FH II 15/50 SK	044922	-	■	15	140	135	50	M10	25
FH II 18/15 SK	044923	-	■	18	120	115	15	M12	20
FH II 18/25 SK	044924	-	■	18	130	125	25	M12	20
FH II 18/30 SK	-	510935	■	18	135	130	30	M12	20
FH II 18/50 SK	044925	-	■	18	155	150	50	M12	20



Omschrijving	Elektrolytisch verzinkt staal	Roestvast staal A4-70	ETA	Boor diameter	Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage	Ankerlengte	Max. nuttige lengte	Metrisch draad	Verpakkings-eenheid
	Art. nr.	Art. nr.		d <sub>o</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	l mm	t <sub>fix</sub> mm	M	Stuks
FH II 10/10 S	503133	510923	■	10	65	70	10	M6	50
FH II 10/25 S	503134	510924	■	10	80	85	25	M6	50
FH II 10/50 S	503135	-	■	10	105	110	50	M6	50
FH II 12/10 S	044884	510925	■	12	90	90	10	M8	50
FH II 12/25 S	044885	510926	■	12	105	105	25	M8	50
FH II 12/50 S	044886	-	■	12	130	130	50	M8	25
FH II 15/10 S	044887	510927	■	15	100	106	10	M10	25
FH II 15/25 S	044888	510928	■	15	115	121	26	M10	25
FH II 15/50 S	044889	-	■	15	140	146	50	M10	25
FH II 18/10 S	046847	-	■	18	115	118	10	M12	20
FH II 18/25 S	044894	510929	■	18	130	132	25	M12	20
FH II 18/50 S	044896	-	■	18	155	157	50	M12	20
FH II 24/25 S	044898	502711	■	24	150	160	25	M16	10
FH II 24/50 S	044900	-	■	24	175	185	50	M16	10
FH II 28/30 S	044901	-	■	28	185	192	30	M20	4
FH II 28/60 S	044902	-	■	28	215	222	60	M20	4
FH II 32/30 S	044903	-	■	32	210	215	30	M24	4
FH II 32/60 S	044904	-	■	32	240	245	60	M24	4



Omschrijving	Elektrolytisch verzinkt staal	ETA	Boor diameter	Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage	Ankerlengte	Max. nuttige lengte	Metrisch draad	Verpakkings-eenheid
			$d_o$ mm	$h_2$ mm	$l$ mm	$t_{fix}$ mm	M	Stuks
FH II 10/10 B	503142	■	10	65	70	10	M6	50
FH II 10/25 B	503143	■	10	80	85	25	M6	50
FH II 10/50 B	503144	■	10	105	110	50	M6	50
FH II 12/10 B	048773	■	12	90	95	10	M8	50
FH II 12/25 B	048774	■	12	105	110	25	M8	50
FH II 12/50 B	048775	■	12	130	135	50	M8	25
FH II 12/100 B	046832	■	12	180	185	100	M8	25
FH II 15/10 B	048776	■	15	100	110	10	M10	25
FH II 15/25 B	048777	■	15	115	125	25	M10	25
FH II 15/50 B	048778	■	15	140	150	50	M10	25
FH II 15/100 B	046835	■	15	190	200	100	M10	20
FH II 18/25 B	048779	■	18	130	140	25	M12	20
FH II 18/50 B	048780	■	18	155	165	50	M12	20
FH II 18/100 B	046841	■	18	205	215	100	M12	10
FH II 24/25 B	048886	■	24	150	167	25	M16	10
FH II 24/50 B	048887	■	24	175	192	50	M16	10
FH II 24/100 B	046842	■	24	225	242	100	M16	5
FH II 28/30 B	047547	■	28	185	198	30	M20	4
FH II 28/60 B	047548	■	28	215	228	60	M20	4
FH II 28/100 B	506630	■	28	255	268	100	M20	4
FH II 32/30 B	047549	■	32	210	231	30	M24	4
FH II 32/60 B	047550	■	32	240	261	60	M24	4



Omschrijving	Elektrolytisch verzinkt staal	ETA	Boor diameter	Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage	Ankerlengte	Max. nuttige lengte	Metrisch draad	Verpakkings-eenheid
			$d_{min}$ mm	$h_1$ mm	$l$ mm	$t_{fix}$ mm	M	Stuks
FH II 10/10 H	503139	■	10	65	75	10	M6	50
FH II 10/25 H	503140	■	10	80	90	25	M6	50
FH II 10/50 H	503141	■	10	105	115	50	M6	50
FH II 12/10 H	044905	■	12	90	100	10	M8	50
FH II 12/25 H	044906	■	12	105	115	25	M8	50
FH II 12/50 H	044907	■	12	130	140	50	M8	25
FH II 15/10 H	044908	■	15	100	115	10	M10	25
FH II 15/25 H	044909	■	15	115	130	25	M10	25
FH II 15/50 H	044910	■	15	140	155	50	M10	25
FH II 18/25 H	044915	■	18	130	145	25	M12	20
FH II 18/50 H	044916	■	18	155	170	50	M12	20



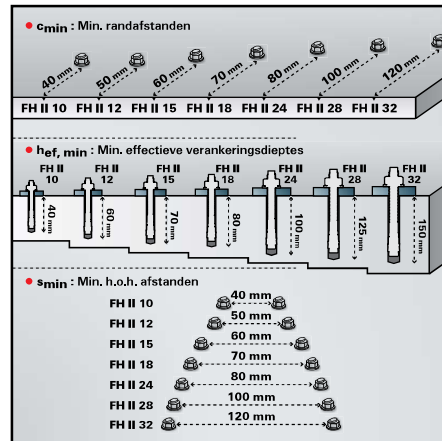
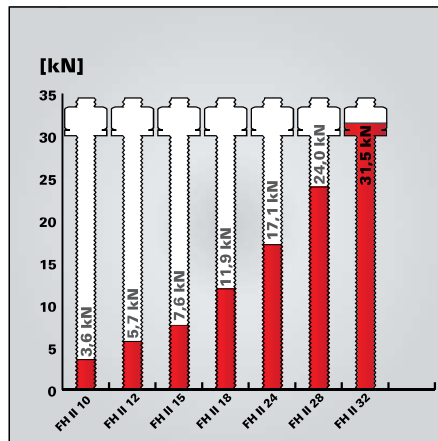
Inclusief montagestift in elke verpakking

Omschrijving	Elektrolytisch verzinkt staal Art. nr.	Roestvast staal A4-70 Art. nr.	ETA	Boordiameter $d_o$ mm	Min. boorgatdiepte bij voorsteekmontage $h_o$ mm	Ankerlengte $l$ mm	Veilige afstand $u$ mm	Min. inschroefdiepte $l_{E, min}$ mm	Max. inschroefdiepte $l_{E, max}$ mm	Verpakkings-eenheid Stuks
FH II 12/M6 I	520358	520360	■	12	85	77,5	3-5	11 + U	25	25
FH II 12/M8 I	520359	520961	■	12	85	77,5	3-5	13 + U	25	25
FH II 15/M10 I	519014	519018	■	15	95	90	3-5	10 + U	25	25
FH II 15/M12 I	519015	519019	■	15	95	90	3-5	12 + U	25	20

## Belastingen

### Veiligheidsankers FH II - S, SK, H en B (incl. A4)

Gebruiksbelasting  $N_{rec}$  op basis van één anker zonder invloed van h.o.h. en randafstanden in gescheurd C20/25 beton inclusief veiligheidsfactor 1,4. Zie ETA voor een compleet data-overzicht.



## Belastingen

### Veiligheidsankers FH II - I (incl. A4)

Gebruiksbelasting  $N_{rec}$  op basis van één anker zonder invloed van h.o.h. en randafstanden in gescheurd C20/25 beton inclusief veiligheidsfactor 1,4. Zie ETA voor een compleet data-overzicht

