

## EKSPANSJON STIKKANKER W-FAZ/ A4



Stikkankeret har, som bildet viser, et lavfriksjonsbelegg påført konus-/ekspansjonsende. Dette vil redusere faren for kaldsveisingseffekt mellom ekspansjonshylse og konusende. .



### Godkjenninger

ETA: Europeisk Teknisk Godkjenning.  
Zivilschutz: Godkjenning relatert sjokkbelastning. FM og VdS: Godkjenning for installasjon av sprinkleranlegg. Branntest: Etter DIN 4102-2  
Edelståltype: Rustfri A4 (Syrefast)

## Edelstål A4 for korrosivt miljø

- Ankerserien har ETA – Europeisk Teknisk Godkjenning – som bestemmer forankringskapasiteter ved forspenning av bærende bygningsdeler til risset og rissfri betong B20 – B50
- Lastområde er 2,4kN – 43,9kN: Tunge og mellomtunge forankringer som stålstøtter, rekkverk, maskiner, stillas, konsoller.
- Gjennomstikksmontering: Ankeret stikkes/monteres gjennom frihull i bygningsdelen og inn i betongens borehull. Deretter forspennes bygningsdelen.
- For valg av edelstål kvalitet, se korrosjonsmotstandsklasser i DIBt teknisk godkjenning Z-30.3-6
- Edelstål HCR(WNr 1.4529) for svært korrosivt miljø er tilgjengelig fra fjernlager

### Teknisk info

Søk med produktnavn eller artikkelnr. i [www.wuerth.no](http://www.wuerth.no)  
Tekniske dokumenter finner du under "Dokumentasjon".

### Würth Technical Software II

[https://www.wuerth.eu/web/en/technical\\_software/technical\\_software.php](https://www.wuerth.eu/web/en/technical_software/technical_software.php)

### Video Link List

<http://youtu.be/AWF3VrR22oQ>

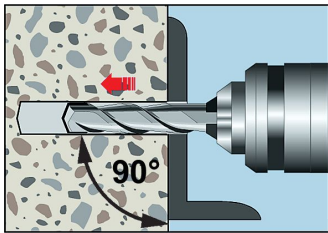
**Betongforankring Dimensjoneringsprogram, for brukeren en gratis tjeneste, kan lastes ned fra <http://www.wuerth.no/produkterogtjenester/212/dimensjonere-bet-forankring/>** Det vektlegges en brukervennlig og effektiv programvare med teknisk norsk språkform og, der det er mulig, med henvisninger til norske fagkilder. Dimensjoneringsprogrammet er kvalitetsikret etter ETAG 001 Annex C.

### W-FAZ/A4 syrefast edelstål

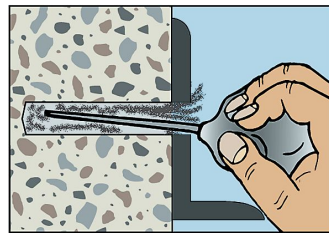
Gjenge	Bore-diam.	Anker-lengde	Klem-tykk.	Varetekst	Art. nr.	Pk/stk
M8	8	65	5	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M8 -5/65	<b>5928 458 011</b>	100/100
M8	8	75	10	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M8 -10/75	<b>5928 408 010</b>	
M8	8	80	15	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M8 -15/80	<b>5928 408 015</b>	
M8	8	95	30	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M8 -30/95	<b>5928 408 030</b>	
M8	8	115	50	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M8 -50/115	<b>5928 408 050</b>	50/50
M8	8	165	100	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M8 -100/165	<b>5928 408 100</b>	
M10	10	90	10	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M10- 10/90	<b>5928 410 010</b>	
M10	10	90	15	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M10- 15/95	<b>5928 410 015</b>	
M10	10	110	30	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M10- 30/110	<b>5928 410 030</b>	
M10	10	130	30	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M10- 50/130	<b>5928 410 050</b>	25/25
M10	10	180	100	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M10-100/180	<b>5928 410 100</b>	
M12	12	110	15	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M12- 15/110	<b>5928 412 015</b>	
M12	12	115	20	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M12- 20/115	<b>5928 412 020</b>	
M12	12	125	30	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M12- 30/125	<b>5928 412 030</b>	
M12	12	145	50	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M12- 50/145	<b>5928 412 050</b>	25/25
M12	12	180	85	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M12- 85/180	<b>5928 412 085</b>	

## W-FAZ/A4 syrefast edelstål

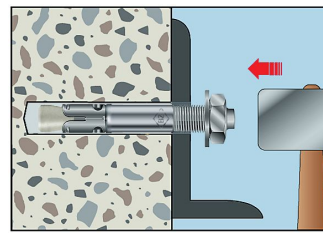
Gjenge	Bore-diam.	Anker-lengde	Klem-tykk.	Varetekst	Art. nr.	Pk/stk
M16	16	145	45	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M16-45/145	<b>5928 416 025</b>	20/20
M16	16	170	50	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M16- 50/170	<b>5928 416 050</b>	
M16	16	215	100	Stikkanker W-FAZ/A4 rustfri M16-100/215	<b>0904 616 100</b>	10/10
M20	20	165	30	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M20- 30/165	<b>5928 420 030</b>	
M20	20	195	60	Ekspansjonsanker W-FAZ A4 M20- 60/195	<b>5928 420 060</b>	



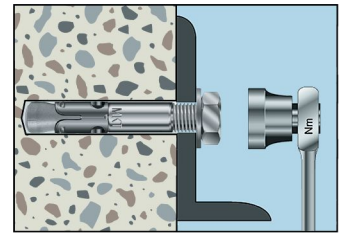
Bet.boring gjennom frihull i bygningsdel



Rengjøring av borehull



Ankeret plasseres med lette slag



Forspenning med momentnøkkel