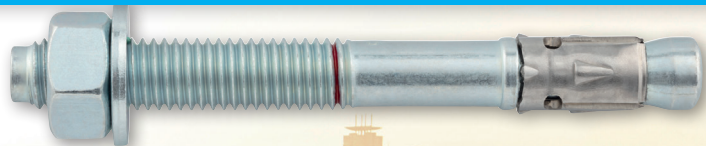


**NIEUW!** Fixanker W-FAZ PRO



**HET STERKSTE FIXANKER VAN DE WERELD  
VAN WÜRTH VOOR U GEMAAKT**



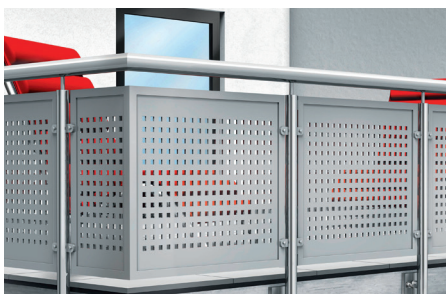
# DE NIEUWE W-FAZ PRO

## HOUDT MEER VAST DAN ELK ANDER FIXANKER!

Met de **W-FAZ PRO** heeft Würth waarschijnlijk het sterkste spreidanker van de wereld ontwikkeld. Geen enkel ander anker houdt in de actuele Europese technische beoordeling ETA-20/0229 meer draagbelasting per anker! Variabele plaatsingsdieptes zorgen voor een flexibel gebruik. Dat betekent: minder materiaal, minder werk, hogere efficiëntie!

Zo is de **W-FAZ PRO M12 staal verzinkt** in gescheurd beton C20/25 bij een verankeringsdiepte van 70 mm **goedgekeurd voor trekbelasting tot 10 kN en afschuifkrachten tot 21,9 kN** - dit komt overeen met **ongeveer 2,2 ton!**

### Ideale toepassingen



Metaalconstructies



Houtconstructies



Gevelconstructies



Installatie

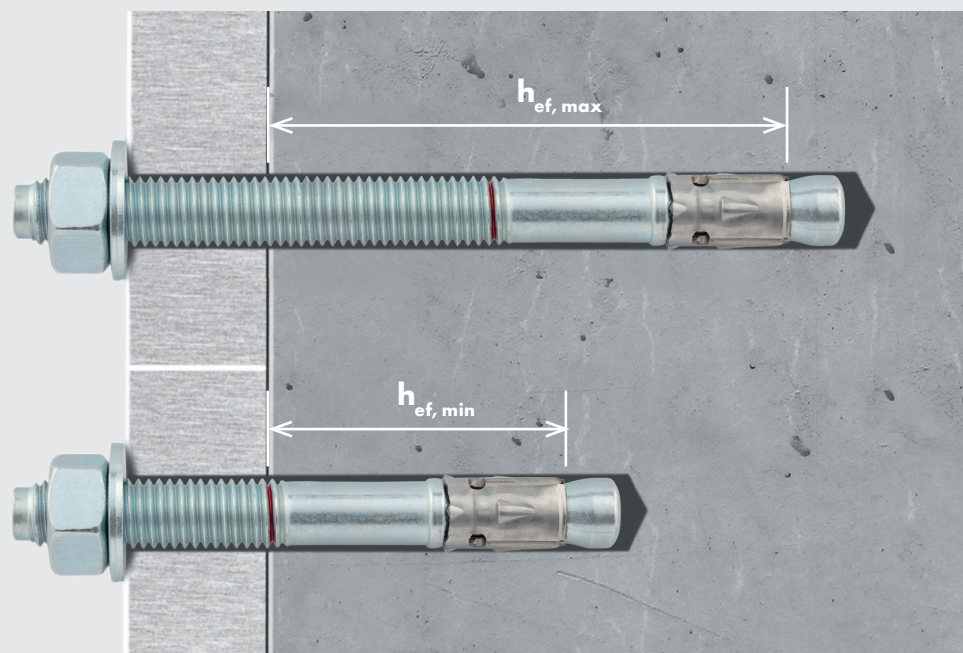
## BEREIK MEER MET MINDER

### Minder materiaalbenodigdheden

Extra grote verankeringsdieptes ( $h_{ef, max}$ ) verhogen de toch al zeer hoge belasting per anker. Ideaal voor maximale belastingen, zelfs met minimale rand- en asafstanden.

### Dat betekent:

Bevestigingen kunnen met minder ankers en bevestigingspunten of kleinere ankers tot zover bevestigd worden.



### Minder werk

Extra kleine verankeringsdieptes ( $h_{ef, min}$ ) versnellen het verwerkingsproces - vooral bij seriematige montage.

### Dat betekent:

Minder kans op raken van wapening, minder boren, minder hameren - meer efficiëntie en snellere montage!

## OPTIMALE VRIJHEID BIJ DE MONTAGE

### Plaatsingsdiepte zelf te bepalen

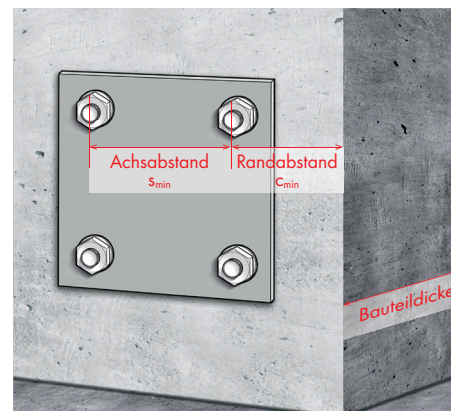
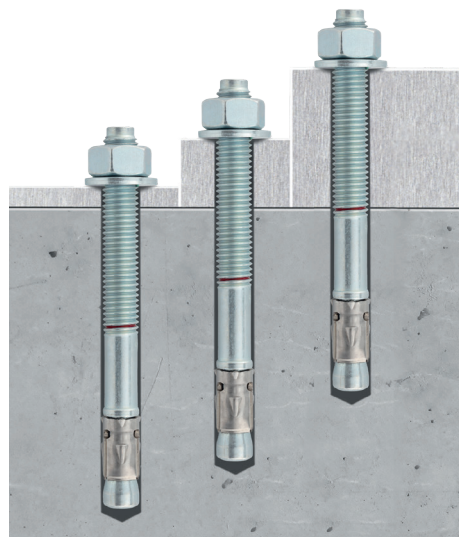
De plaatsingsdiepte kan conform de goedkeuring tussen een minimum- en maximumwaarde vrij gekozen worden.

#### Dat betekent:

- Optimaal gebruik van de ankers afhankelijk van plaatsingsdiepte en toepassing.
- Eén anker is voor verschillende bevestigingsdiktes geschikt.

#### Haal het maximale eruit

Met de Würth technische software berekent u uw anker optimaal op belasting. Kosteloos voor u beschikbaar op [www.wurth.nl/verankering](http://www.wurth.nl/verankering)



### Minimale as- en randafstanden

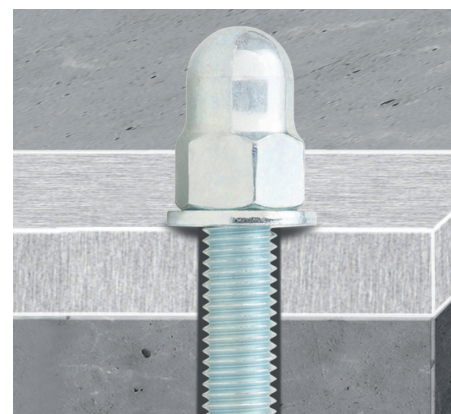
- Het te bevestigen bouwdeel zoals relingen kunnen dichter op de rand bevestigd worden – zonder dat het beton uitbreekt.
- Kleine asstand tussen de ankers maakt kleinere ankerplaten mogelijk.
- Maakt montage bij dunnere bouwdeeldiktes (ankerondergrond) mogelijk.



### Goedgekeurd voor aardbevingsbestendige constructie

Europese technische beoordeling voor seismisch belaste bevestigingen van de categorieën:

- C1 (voor niet-dragende elementen) en
- C2 (voor dragende elementen)



### Met dopmoer goedgekeurd

- Waar optisch hogere bevestigingseisen gesteld worden.
- Vermindert het risico op letsel door uitstekende delen.



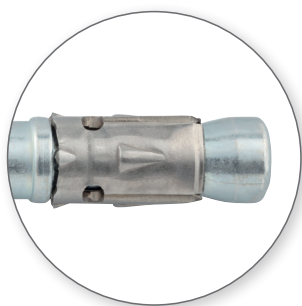
### Optische montagecontrole

De rode dieptemarkering geeft de minimale plaatsingsdiepte aan.

## ONTWIKKELD VOOR PROFESSIONALS ZOALS U

### Hoge belastingswaarden

Groter contactoppervlak die zich aanzienlijk harder vastbijt in het beton



### Snelle spreiding

Vereist aandraaimoment wordt met minder omwentelingen bereikt

### Hoogste zekerheid

Verbeterde naspreiding



ETA-20/0229



## FIXANKER W-FAZ PRO

Uitgave van  
**Würth Nederland B.V.**  
 Postbus 344, 5201 AH  
 's-Hertogenbosch  
 T +31 (0)73 629 1911  
 F +31 (0)73 629 1922  
 info@wurth.nl  
 www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.  
 Verantwoordelijk voor de inhoud: C. van den Heuvel  
 Grafische opmaak: V. Verbeek

Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

DTP - VV - GIM - 750 - 12/'20

| Staal verzinkt             |                     |        |
|----------------------------|---------------------|--------|
| Anker-Ø x ankerlengte (mm) | Art.nr.             | VE/st. |
| M8 x 60                    | <b>5930 208 905</b> | 100    |
| M8 x 65                    | <b>5930 208 910</b> | 100    |
| M8 x 75                    | <b>5930 208 010</b> | 100    |
| M8 x 80                    | <b>5930 208 015</b> | 100    |
| M8 x 95                    | <b>5930 208 030</b> | 100    |
| M8 x 115                   | <b>5930 208 050</b> | 100    |
| M8 x 165                   | <b>5930 208 100</b> | 50     |
| M10 x 70                   | <b>5930 210 910</b> | 50     |
| M10 x 80                   | <b>5930 210 920</b> | 50     |
| M10 x 90                   | <b>5930 210 010</b> | 50     |
| M10 x 95                   | <b>5930 210 015</b> | 50     |
| M10 x 100                  | <b>5930 210 020</b> | 50     |
| M10 x 110                  | <b>5930 210 030</b> | 50     |
| M10 x 130                  | <b>5930 210 050</b> | 50     |
| M10 x 155                  | <b>5930 210 075</b> | 50     |
| M10 x 180                  | <b>5930 210 100</b> | 50     |

| Staal verzinkt             |                     |        |
|----------------------------|---------------------|--------|
| Anker-Ø x ankerlengte (mm) | Art.nr.             | VE/st. |
| M12 x 85                   | <b>5930 212 910</b> | 25     |
| M12 x 95                   | <b>5930 212 920</b> | 25     |
| M12 x 105                  | <b>5930 212 010</b> | 25     |
| M12 x 110                  | <b>5930 212 015</b> | 25     |
| M12 x 115                  | <b>5930 212 020</b> | 25     |
| M12 x 125                  | <b>5930 212 030</b> | 25     |
| M12 x 145                  | <b>5930 212 050</b> | 25     |
| M12 x 160                  | <b>5930 212 065</b> | 25     |
| M12 x 180                  | <b>5930 212 085</b> | 25     |
| M12 x 200                  | <b>5930 212 105</b> | 25     |
| M16 x 115                  | <b>5930 216 915</b> | 20     |
| M16 x 125                  | <b>5930 216 005</b> | 20     |
| M16 x 135                  | <b>5930 216 015</b> | 20     |
| M16 x 145                  | <b>5930 216 025</b> | 20     |
| M16 x 170                  | <b>5930 216 050</b> | 20     |
| M16 x 200                  | <b>5930 216 080</b> | 10     |

| RVS A4                     |                     |        |
|----------------------------|---------------------|--------|
| Anker-Ø x ankerlengte (mm) | Art.nr.             | VE/st. |
| M8 x 60                    | <b>5930 408 905</b> | 100    |
| M8 x 65                    | <b>5930 408 910</b> | 100    |
| M8 x 75                    | <b>5930 408 010</b> | 100    |
| M8 x 80                    | <b>5930 408 015</b> | 100    |
| M8 x 95                    | <b>5930 408 030</b> | 100    |
| M8 x 115                   | <b>5930 408 050</b> | 100    |
| M8 x 165                   | <b>5930 408 100</b> | 50     |
| M10 x 70                   | <b>5930 410 910</b> | 50     |
| M10 x 80                   | <b>5930 410 920</b> | 50     |
| M10 x 90                   | <b>5930 410 010</b> | 50     |
| M10 x 95                   | <b>5930 410 015</b> | 50     |
| M10 x 100                  | <b>5930 410 020</b> | 50     |
| M10 x 110                  | <b>5930 410 030</b> | 50     |
| M10 x 130                  | <b>5930 410 050</b> | 50     |
| M10 x 155                  | <b>5930 410 075</b> | 50     |
| M10 x 180                  | <b>5930 410 100</b> | 50     |

| RVS A4                     |                     |        |
|----------------------------|---------------------|--------|
| Anker-Ø x ankerlengte (mm) | Art.nr.             | VE/st. |
| M12 x 85                   | <b>5930 412 910</b> | 25     |
| M12 x 95                   | <b>5930 412 920</b> | 25     |
| M12 x 105                  | <b>5930 412 010</b> | 25     |
| M12 x 110                  | <b>5930 412 015</b> | 25     |
| M12 x 115                  | <b>5930 412 020</b> | 25     |
| M12 x 125                  | <b>5930 412 030</b> | 25     |
| M12 x 145                  | <b>5930 412 050</b> | 25     |
| M12 x 160                  | <b>5930 412 065</b> | 25     |
| M12 x 180                  | <b>5930 412 085</b> | 25     |
| M12 x 200                  | <b>5930 412 105</b> | 25     |
| M16 x 115                  | <b>5930 416 915</b> | 20     |
| M16 x 125                  | <b>5930 416 005</b> | 20     |
| M16 x 135                  | <b>5930 416 015</b> | 20     |
| M16 x 145                  | <b>5930 416 025</b> | 20     |
| M16 x 170                  | <b>5930 416 050</b> | 20     |
| M16 x 200                  | <b>5930 416 080</b> | 10     |

