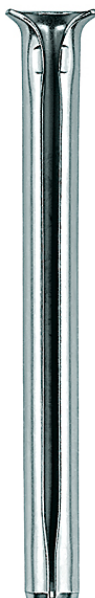


## De gebruiksvriendelijke spanhuls voor lichte bevestigingen in massieve bouwmaterialen



### BOUWMATERIALEN

- Beton
- Volle kalkzandsteen
- Natuursteen met hoge dichtheid
- Volle baksteen

### VOORDELEN

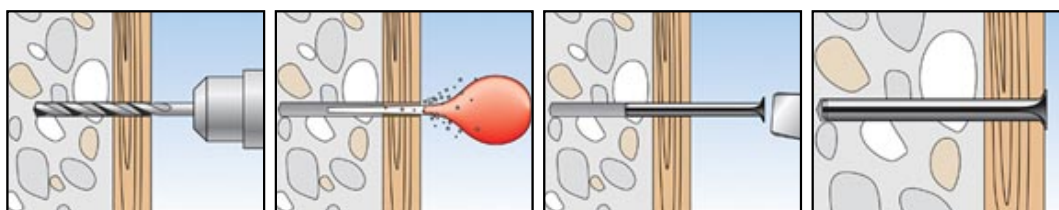
- Er zijn geen pluggen of schroeven vereist voor de enkelvoudige spanhuls. Hierdoor is een eenvoudige montage gewaarborgd.
- Dankzij de geometrie van de spanhuls kan deze eenvoudig in het boorgat worden gedrukt. Dit spaart tijd en geld.
- De Dacromet® coating garandeert een hoogwaardige corrosiebestendigheid voor een duurzame bevestiging.

### TOEPASSINGEN

- Rachelwerk
- Onderconstructies van hout en metaal
- Metalen profielen

### WERKING

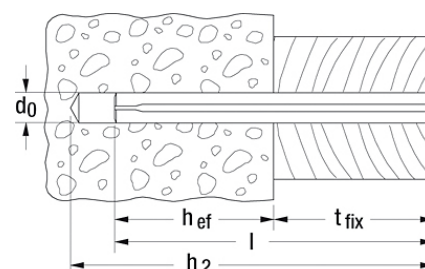
- De FNH spanhuls is geschikt voor doorsteekmontage.
- Bij het inslaan van de Spanhuls spant deze zich over de gehele montagediepte tegen de boorgatwand.
- De FNH is niet goedgekeurd voor veiligheidsrelevante toepassingen.
- FNH is geschikt voor toepassingen aan de binnenzijde en voor tijdelijke bevestigingen aan de buitenkant.



### TECHNISCHE GEGEVENS



Spanhuls FNH



Artikelnaam	Art.-Nr.	Boor-Ø $d_0$ [mm]	Pluglengte $l$ [mm]	Max. dikte aanbouwdeel $t_{fix}$ [mm]	Dikte aanbouwdeel $t_{fix}$ [mm]
<b>FNH 5/50</b>	<b>050192</b>	5	50	30	
<b>FNH 6/30</b>	<b>019863</b>	6	30		
<b>FNH 6/40</b>	<b>050638</b>	6	40	10	
<b>FNH 6/50</b>	<b>077525</b>	6	50	20	
<b>FNH 6/60</b>	<b>019864</b>	6	60	30	
<b>FNH 6/80</b>	<b>019865</b>	6	80	50	
<b>FNH 8/180</b>	<b>043905</b>	8,5	180	140	
<b>FNH 8/70</b>	<b>019866</b>	8	70	30	
<b>FNH 8/90</b>	<b>019867</b>	8	90	50	
<b>FNH 8/110</b>	<b>019868</b>	8	110	70	
<b>FNH 8/130</b>	<b>019869</b>	8	130	90	
<b>FNH 8/150</b>	<b>019870</b>	8	150	110	

## LOADS

### Nail sleeve FNH

Highest recommended loads<sup>1)</sup> for a single anchor for multiple use for non-structural applications.

Type			FNH 5	FNH 6	FNH 8
<b>Recommended loads in the respective base material <math>F_{rec}</math><sup>2)</sup></b>					
Concrete	≥ C20/25	[kN]	0,10	0,35	0,60
Min. member thickness		[mm]	50	60	70

<sup>1)</sup> Includes the safety factor 4.

<sup>2)</sup> Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle.