

# FNH expanderspik

För snabbt och enkelt montage, dakrombehandlat fjäderstål

## ÖVERSIKT



Expanderspik FNH

### Passande till:

- Betong
- Natursten
- Tegelsten
- Kalksandsten

### För infästning av:

- Bjälkar
- Underkonstruktioner av trä och metall
- Metallprofiler

## PRODUKTBESKRIVNING

- Expanderspik för lättare montage i betong och mursten
- FNH slås in och trycker mot borrhålets vägg.
- Godset hålls på plats av expanderspikets krage.

### Fördelar

- Behandlad yta gör montaget snabbt och enkelt.
- Dakromytan motverkar korrosion.
- Inga skruvar eller pluggar behövs.



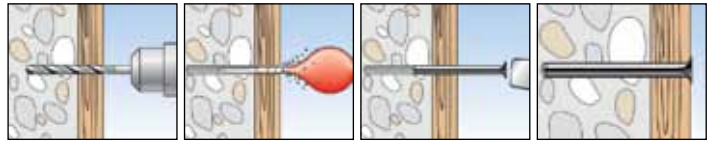
## MONTAGE

### Montagetyp

- Genomsticksmontage

### Montageanvisningar

- FNH är inte godkänd för säkerhetsrelevanta montage, t.ex. nedsänkta tak. Se FNA II sid. 61.

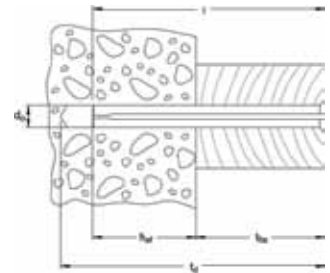


## TEKNISK DATA



Expanderspik FNH  
- Elförzinkad

Typ	Art.-Nr.	PZ	Borrdiameter	Min. borrdjup vid genomsticksmontage	Förankringsdjup	Plugglängd	Max. nyttolängd	Förpackning
			$d_o$ [mm]	$t_d$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$l$ [mm]	$l_{fix}$ [mm]	[Antal]
FNH 5/50	50192	4	5	60	20	50	30	100
FNH 6/30	19863	6	6	40	30	30	-	100
FNH 6/40	50638	7	6	50	30	40	10	100
FNH 6/50	77525	7	6	60	30	50	20	100
FNH 6/60	19864	3	6	70	30	60	30	100
FNH 6/80	19865	0	6	90	30	80	50	100
FNH 8/70	19866	7	8	80	40	70	30	100
FNH 8/90	19867	4	8	100	40	90	50	50
FNH 8/110	19868	1	8	120	40	110	70	50
FNH 8/130	19869	8	8	140	40	130	90	50
FNH 8/150	19870	4	8	160	40	150	110	50



## LASTER

Tillåtna belastningar ( $F_{empf.}$  med säkerhetsfaktor 4)

Pluggtyp		FNH 5	FNH 6	FNH 8
Icke sprucken betong $\geq C20/25$	[kN]	0,10	0,35	0,60
Effektivt förankringsdjup	$h_{ef}$ [mm]	20	30	40
Min. bygghelstjocklek	$h_{min}$ [mm]	50	60	70