

FPNH A4

FPNH A4 rámová hmoždinka do betonu a do zdiva

Kotevní systém s mnoha druhy použití, hlavně u menších zatížení

Features

Materiál

- **Nerezová varianta FPNH**

Vorteile

- 8 rozpínacích prvků, které při montáži hmoždinky brání otáčení nylonové zátky ve vrtu.
- Kotva vyrobená z polyamidu PA6, která zajišťuje vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům

Applications

Anwendbare Materialien

- Nehrhlínový beton
- Porobeton
- Přírodní kámen
- Cihelné zdivo

Anwendungsbereich

- Usazení krokví a botek.
- Upevňování lehkých fasád a stěn v interiéru i exteriéru



*Fixation de bargage
métallique*



Verkleidungssystem

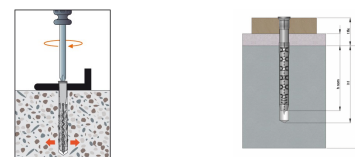


*Fixation de rampe avec
support coudé*

FPNH A4
FPNH A4 rámová hmoždinka do betonu a do zdiva

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Anbauteil befestigen

Art. nr.	Art.No.	Anchor Ø	Ø Screw	Ø Bohrloch x Bohrtiefe [d0 x h1] [mm]	max. Klemmdicke [tfix] [mm]	L [L] [mm]	Pack Size [Cdt] [pcs]
FPNH 10-160/90 A4	FPNH10160A4	10	8	10 x 80	90	160	50
FPNH 10-85/15 A4	FPNH10085A4	10	8	10 x 80	15	85	50

Doporučená zatížení

Art. nr.	Tract. [Rds,N] [kN]				Shear [Rds,V] [kN]			
	Non-cracked concrete C20/25 ⁽⁴⁾	Hollow concrete block	Hollow brick ⁽⁵⁾	Masonry brick	Non-cracked concrete C20/25 ⁽⁴⁾	Hollow concrete block	Hollow brick ⁽⁵⁾	Masonry brick
FPNH 10-160/90 A4	1.4	0.2	0.2	1.4	1.4	0.2	0.2	1.4
FPNH 10-85/15 A4	1.4	0.2	0.2	1.4	1.4	0.2	0.2	1.4

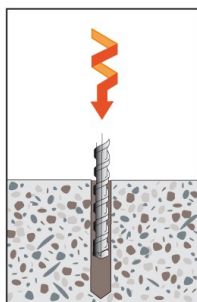
1) V případě, že interakce zatížení (rameno páky), je stejná jako skupina kotev a / nebo vlivu okraje, je návrh v souladu s ETAG 001, příloha C, ETA-08/0276.

2) při informacích o zatížení postupujte podle pokynů uvedených v ETA. Dílčí faktory odporů, stejně jako dílčí bezpečnostní faktor $\gamma_F = 1,4$ wirkungenvon. Uvedené hodnoty $S \geq s \geq 15$ cm nebo 10 cm v nevyztuženém normálním nebo železobetonu s roztečí betonářské oceli předpokládané v ds průměr prutu ≤ 10 mm.

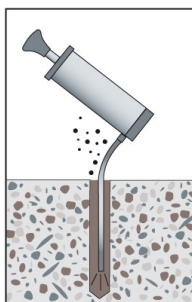
FPNH A4

FPNH A4 rámová hmoždinka do betonu a do zdiva

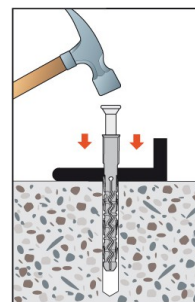
Installation



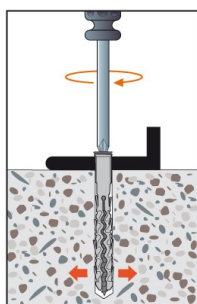
Percer le trou



Dépoussiérer le trou



Dübel setzen



Anbauteil befestigen

Instalační parametry

Art. nr.	Bohremenn- durchmesser [d0] [mm]	Ø Screw [ds] [mm]	Ø Kragen [dR] [mm]	Ø washer [dM] [mm]	Bohrloch- tiefe [h1] [mm]	Verankerungs- tiefe [hnom] [mm]	Mindestbauteildicke [hmin] [mm]	Min. spacing - S _{min} - Concrete [smin] [mm]	Min. spacing - S _{min} - Masonry [smin] [mm]	Min. edge distance - C _{min} - Concrete [cmin] [mm]	Min. edge distance - C _{min} - Masonry [cmin] [mm]
FPNH 10-160/90 A4	10	10	18	19	80	70	120	60	250	60	100
FPNH 10-85/15 A4	10	10	18	19	80	70	120	60	250	60	100

FPNH A4

FPNH A4 rámová hmoždinka do betonu a do zdiva

