

## R-FX-N-C-A2 Zatloukací nylonová hmoždinka s válcovitou přírubou

Hmoždinka pro rychlou montáž nejvyšší kvality nylonu umožňující rychlou, snadnou a nákladově efektivní montáž v podkladu



### Informace o produktu

#### Vlastnosti a výhody

- Rychlá montáž pomocí kladívka zkracuje čas a umožňuje rentabilní sériovou montáž.
- Cyklrická koncovka zabraňuje prokluzování v otvorech s velkým průměrem a umožňuje montáž tenkých prvků.
- Spojení koncovky typu Pozidriv a šroubového závitu umožňuje odstraňování hřebíku pokud je to nutné a odstraňuje demontáž.
- Široký sortiment výrobků, délek průměrů a typů koncovek zajišťuje dostupnost správné montáže v každém případě.
- Navržený pro průchodové instalace.

#### Použití

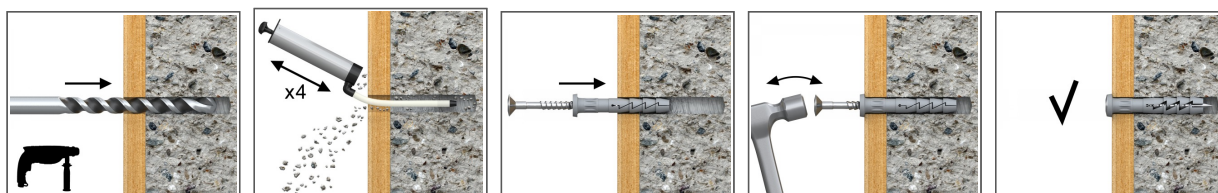
- Dřevěné nebo kovové lišty
- Konstrukce v systému suché výstavby
- Lišty/madla
- Kabelové svorky
- Trubkové pásy

#### Podkladový materiál

##### K použití do:

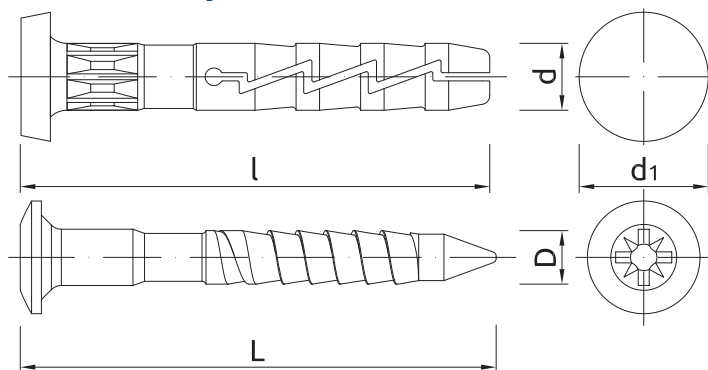
- Beton
- Plná cihla
- Plná silikátová cihla
- Duté vápencopískové cihly
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Pórobetonová tvárnice

#### Způsob montáže



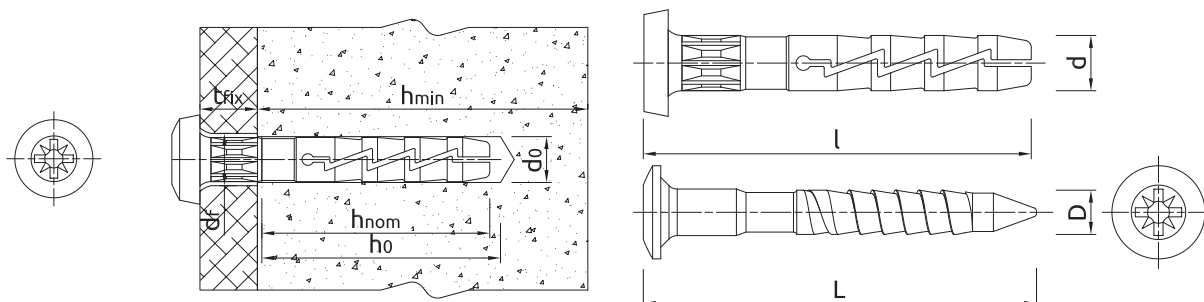
1. Vrtákem vyvrtáme otvor s doporučeným průměrem.
2. Umístíme hmoždinku FX v otvoru přes kotvený díl.
3. Zatloučte hřebík do plastového pouzdra dokud není bezpečně v úchytem a v jedné rovině s úchytem.

## Informace o produktu



Rozměry	Produkt	Hmoždinka		Upevňovací prvek		Hřebík		Průměr $d_1$
		Průměr	Délka	Maximální tloušťka	Průměr otvoru	Délka	Průměr	
		$d$	$l$	$t_{fix}$	$d_f$	$L$	$D$	
[mm]								
Ø6	R-FX-N-06C040-A2	5.9	40	11	7	44	3.8	11
	R-FX-N-08C060-A2	7.9	60	20	9	66	4.8	13.2
Ø8	R-FX-N-08C080-A2	7.9	80	40	9	86	4.8	13.2
	R-FX-N-08C100-A2	7.9	100	60	9	106	4.8	13.2

## Způsob montáže



Rozměry			Ø6	Ø8
Průměr otvoru v podloží	$d_0$	[mm]	6	8
Minimální hloubka otvoru v podloží	$h_0$	[mm]	35	45
Montážní hloubka	$h_{nom}$	[mm]	29	40
Min. tloušťka podloží	$h_{min}$	[mm]	100	100
Minimální vzdálenost	$s_{min}$	[mm]	100	100
Min. vzdálenost od okraje	$c_{min}$	[mm]	100	100
Průměr hmoždinky	$d$	[mm]	6	8

## Charakteristické hodnoty

Údaje výkonnosti pro jednotlivý úchyt v tahu bez vlivu vzdálenosti od okraje a rozteče

Podklad		Beton C12/15	Beton C16/20	Beton C20/25 - C50/60	Cihla plná min. 20MPa	[Czech]: Solid brick min. 30MPa	Silikátová cihla plná	Silikátová cihla děrovaná	Duté tvarovky z lehkého betonu	Tvarovky z lehkého betonu	Plynosítkát
<b>NYLONOVÁ HMOŽDINKA</b>											
<b>DESTRUKČNÍ ZATÍŽENÍ <math>N_{Ru,m}</math></b>											
ZATÍŽENÍ TAHEM $N_{Ru,m}$											
Ø06, Efektivní kotevní hloubka 29 mm	[kN]	0.37	0.53	0.53	0.39	0.39	0.55	0.53	0.40	0.49	0.14
Ø08, Efektivní kotevní hloubka 40 mm	[kN]	0.55	0.78	0.78	0.82	0.82	0.55	-	0.50	0.74	0.17
<b>CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST <math>N_{Rk}</math></b>											
ZATÍŽENÍ TAHEM $N_{Rk}$											
Ø06, Efektivní kotevní hloubka 29 mm	[kN]	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.40	0.30	0.30	0.30	0.10
Ø08, Efektivní kotevní hloubka 40 mm	[kN]	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	-	0.30	0.50	0.10
<b>VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST <math>N_{Rd}</math></b>											
ZATÍŽENÍ TAHEM $N_{Rd}$											
Ø06, Efektivní kotevní hloubka 29 mm	[kN]	0.10	0.15	0.15	0.10	0.10	0.20	0.15	0.15	0.15	0.05
Ø08, Efektivní kotevní hloubka 40 mm	[kN]	0.15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	-	0.15	0.25	0.05
<b>DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ <math>N_{rec}</math></b>											
ZATÍŽENÍ TAHEM $N_{rec}$											
Ø06, Efektivní kotevní hloubka 29 mm	[kN]	0.07	0.11	0.11	0.07	0.07	0.14	0.11	0.11	0.11	0.04
Ø08, Efektivní kotevní hloubka 40 mm	[kN]	0.11	0.18	0.18	0.18	0.18	0.14	-	0.11	0.18	0.04

## Logistické údaje

Produkt	Hmoždinka	Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
	Průměr [mm]	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	
R-FX-N-06C040-A2	5.9	100	1600	38400	0.80	12.8	337.2	5906675336251
R-FX-N-08C060-A2	7.9	100	1200	28800	0.80	9.6	260.4	5906675336336
R-FX-N-08C080-A2	7.9	50	600	14400	0.68	8.2	227.0	5906675336343
R-FX-N-08C100-A2	7.9	50	600	14400	0.80	9.7	261.6	5906675336350