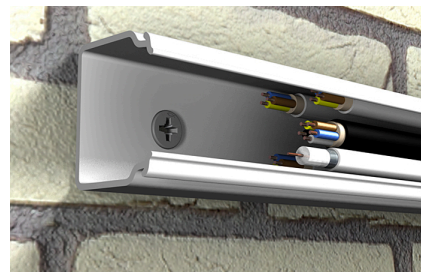


## Natloukací hmoždinka pro snadnou, rychlou a ekonomickou montáž



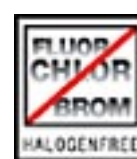
### PROVEDENÍ

- ocel galvanicky zinkovaná
- nerezová ocel

### STAVEBNÍ MATERIÁLY

- Beton
- Plné vápenopiskové cihly
- Cihla plná pálená
- Přírodní kámen
- Plné tvárnice z lehčeného betonu
- Pórobeton
- Sádrokartonové desky
- Svisle děrované cihly
- Děrované vápenopiskové cihly
- Dutinové panely z lehčeného betonu

### SCHVÁLENÍ



### VÝHODY

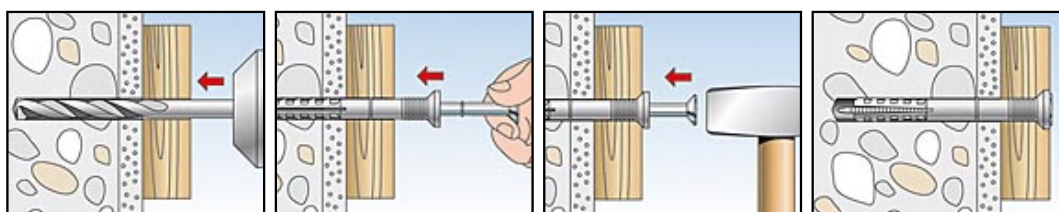
- Rychlá montáž zatlučením snižuje pracovní náročnost a umožňuje ekonomickou sériovou montáž.
- Integrovaná zatlučací pojistka zabrání předčasnému rozepření (zablokování) hmoždinky a zajišťuje tak bezproblémovou montáž.
- Závit hřebu ve spojení s křížovou drážkou umožňuje vyšroubování hřebu a tím i dodatečnou demontáž.
- Široká nabídka průměrů, délek a tvarů hlav nabízí správnou hmoždinku pro každou montáž.

### APLIKACE

- Nosné konstrukce ze dřeva a kovu
- Profily pro napojení stěn a omítky
- Fólie
- Plechy
- Příchytky na kabely a potrubí
- Upevnění děrovaných montážních pásek

### PRINCIP FUNKCE

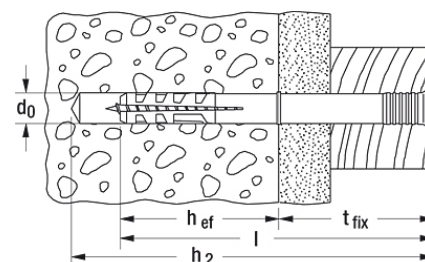
- Natloukací hmoždinka N je vhodná pro průvlečnou montáž.
- Při zaražení hřebu se hmoždinka rozepře ve dvou směrech a tím dojde k jejímu zakotvení ve stavebním materiálu.



## TECHNICKÉ INFORMACE



Natloukací hmoždinka N-P



galvanicky zinkovaná

Název výrobku	Kat.č.	Průměr vrtaného otvoru $d_0$ [mm]	Účinná kotevní hloubka $h_{ef}$ [mm]	Délka hmoždinky $l$ [mm]	Minimální hloubka vrtaného otvoru při průvlečné montáži $h_2$ [mm]
<b>N 5 x 30/5 P (100)</b>	<b>050338</b>	5	25	30	45
<b>N 6 x 30/1 P (100)</b>	<b>514869</b>	6	30	30	45
<b>N 6 x 40/7 P (50)</b>	<b>050339</b>	6	30	40	55
<b>N 6 x 40/7 P (100)</b>	<b>048795</b>	6	30	40	55
<b>N 6 x 40/7 P (200)</b>	<b>514871</b>	6	30	40	55
<b>N 8 x 40/1 P (50)</b>	<b>015903</b>	8	40	40	55
<b>N 8 x 40/1 P (100)</b>	<b>514870</b>	8	40	40	55

nerezová ocel A2

Název výrobku	Kat.č.	Průměr vrtaného otvoru $d_0$ [mm]	Účinná kotevní hloubka $h_{ef}$ [mm]	Délka hmoždinky $l$ [mm]	Minimální hloubka vrtaného otvoru při průvlečné montáži $h_2$ [mm]
<b>N 6 x 40/7 P A2 (50)</b>	<b>050369</b>	6	30	40	55
<b>N 6 x 40/7 P A2 (100)</b>	<b>092520</b>	6	30	40	55

## ZATÍŽENÍ

### Natloukací hmoždinka N

**Nejvyšší garantovaná zatížení<sup>1)</sup>** jednotlivé kotvy.

Uvedené hodnoty zatížení platí pro hřeby uvedeného průměru.

Typ			N5	N6 <sup>3)</sup>	N8	N10
Průměr hřebu	Ø	[mm]	3,5	4	5	7
<b>Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu <math>F_{rec}</math><sup>2)</sup></b>						
Beton	≥C20/25	[kN]	0,16	0,20	0,27	0,33
Plná cihla	≥Mz12	[kN]	0,14	0,18	0,24	0,30
Plná vápenopisková cihla	≥KS12	[kN]	0,14	0,17	0,24	0,33
Plná cihla z lehčeného betonu	≥V4	[kN]	0,05	0,12	0,15	0,16
Pórobeton	≥PB2	[kN]	0,03	0,04	0,05	0,10
Pórobeton	≥PB4	[kN]	0,07	0,10	0,13	0,16

<sup>1)</sup> Včetně součinitele bezpečnosti 4.

<sup>2)</sup> Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem v jakémkoliv úhlu.

<sup>3)</sup> Hodnoty zatížení pro N 6 x 40/7 P K musejí být sníženy na polovinu.