

Časť 1. POPIS VÝROBKU

RÁMOVÁ ZÁTKA S PRIAMYM HÁKOM – PR

Rámová hmoždinka PR sa skladá z polyamidovej objímky a ocelevej skrutky s rovným háčikom s ochranným zinkovým povlakom. Je určená na upevňovanie inštalačných prvkov a systémov interiérových povrchových úprav, ako sú: závesné tyče na záclony, nábytkové police, rámy na obrazy alebo nábytok zavesený na stenách na všetkých stavebných podkladoch. Hmoždinka má dlhú kotviacu zónu, ktorá zaisťuje spoľahlivé spojenie ako na podkladoch s dutinami, tak aj na pevných podkladoch.



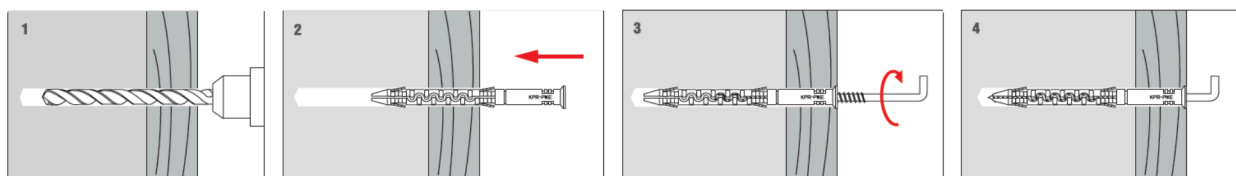
Typy podkladov, na ktoré je možné inštalovať hmoždinku PR:

- Betón
- Plná tehlová muriva
- Duté tehlové tvárnice
- Autoklávovaný pórobetón

Hmoždinky pre rámy spĺňajú požiadavky Národného technického posudku: ITB-KOT-2018/0528 Rev. I

Časť 2. SPÔSOB INŠTALÁCIE

1. Možno použiť iba originálne rámové zátky dodané výrobcom
2. Pred montážou je potrebné určiť podklad, do ktorého sa hmoždinka bude montovať, a porovnať zaťaženie, ktorému bude hmoždinka vystavená, s hodnotami odolnosti uvedenými v technickom liste výrobku alebo v národnom technickom posudku
3. Zvoľte primeranú dĺžku hmoždinky tak, aby sa roztahovacia zóna nachádzala v stavebnom materiáli steny (hrúbka upevňovaného prvku zodpovedá maximálnej použiteľnej dĺžke hmoždinky – t_{fix})
4. Použite správnu metódu vŕtania podľa typu podkladu (otvory v murive z dutých alebo autoklávovaných pórobetónových tvárník by sa mali vŕtať vŕtačkou bez príklepu)
5. Priemer vyvŕtaných otvorov by mal zodpovedať priemeru použitých hmoždíkov
6. Vyvŕtané otvory v podkladoch z pevných materiálov by mali byť hlbšie minimálne o 10 mm v porovnaní s hĺbkou ukotvenia hmoždinky
7. Otvory v pevných materiáloch očistite od vrtných úlomkov pohybom vŕtačky dopredu a dozadu pri zníženej rýchlosti
8. Následne vložte hmoždinku do vyvŕtaného otvoru a zatlačte háčik, kým úplne neprenikne do objímky



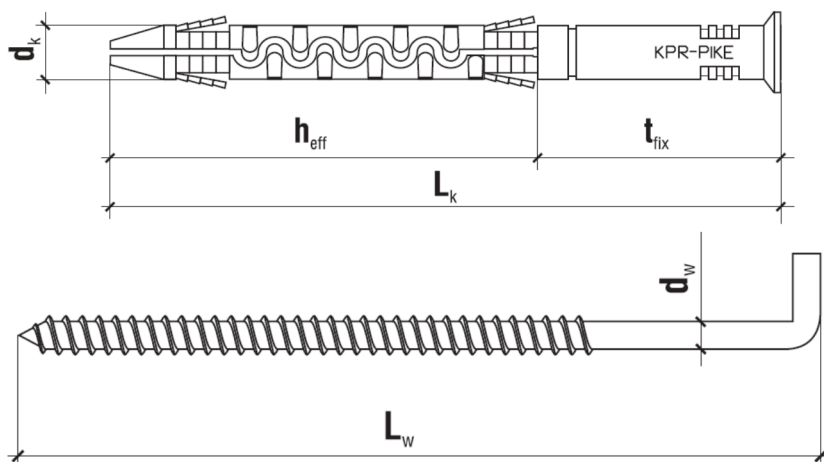
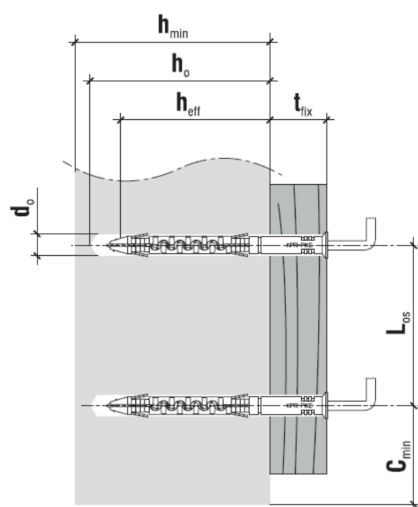
Časť 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÉ PARAMETRE		
Parameter	Jednotka	Hodnota
Priemer zátky	d_k [mm]	8/10
Priemer otvoru/vŕtáka	d_o [mm]	8/10
Efektívna hĺbka ukotvenia	h_{eff} [mm]	60/70
Hĺbka vyvŕtaného otvoru	h_o [mm]	70/80
Materiál puzdra	[-]	PA – polyamid
Materiál skrutky	[-]	Pozinkovaná oceľ
Národné technické posúdenie	[-]	KOT-2018/0528

PARAMETRE INŠTALÁCIE			
Typ zátky	Min. podkladu hrúbka	Min. vzdialenosť od okraja	Min. axiálna vzdialenosť
	h_{min} [mm]	C_{min} [mm]	L_{os} [mm]
PR-8	90	120	120/180*
PR-10	105	140	140/210*

*pre betónový podklad/iné podklady

ODOLNOSŤ		
Typ podkladu	Návrhová odolnosť proti vytrhnutiu [kN]	
	PR-8	PR-10
Betón C20/25 + C50/60		
Pevná hlinená tehla	0,36	0,60
Dutá hlinená tehla	0,36	0,48
Autoklávovaný pórobetón	0,45	0,75



VÝBEROVÁ TABUĽKA				
Kód výrobku	Priemer objímky a dĺžka	Priemer a dĺžka skrutky	Max. použiteľná dĺžka	Počet kusov v balení
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	t_{fix} [mm]	[ks]
PR-08080	8x80	6x105	20	50
PR-08100	8x100	6x125	40	50
PR-10100	10 × 100	7x125	30	50
PR-10135	10 × 140	7x165	70	50
PR-10160	10 × 160	7x185	90	50

Časť 4. POZNÁMKY

- Všetky predchádzajúce verzie tohto technického listu produktu strácajú platnosť
- Údaje uvedené v tomto technickom liste sú v súlade so súčasnými poznatkami a uverejnené v dobrej viere. Spoločnosť KLIMAS Sp. z o.o. nezodpovedá za správnosť a kvalitu upevnenia, ak nebudú dodržané odporúčania týkajúce sa spôsobu použitia a inštalácie.