

Časť 1. POPIS VÝROBKU

UNIVERZÁLNA ZÁTKA S PRIAMYM/OKRÚHLYM/OKOVOVÝM HÁKOM – RUL/RUC/RUO



Univerzálna hmoždinka RUL/RUC/RUO sa skladá z objímky z polyamidu a ocelevej skrutky s rovným/okrúhlým háčikom/háčikom s okom s ochranným zinkovým povlakom. Je určená na upevňovanie ľahkých interiérových systémov a ľahkých konštrukcií na všetky stavebné podklady. Objímka má protiskrutkové výstupky, ktoré udržiavajú hmoždinku na mieste pri skrútkovaní. Špeciálna konštrukcia hmoždinky zaisťuje správne vedenie skrutky a spoľahlivé spojenie. Skrutkové háčiky sú vybavené špeciálnym dorazovým krúžkom, ktorý zaisťuje, že skrutka spočíva na hmoždinke a umožňuje správnu inštaláciu.

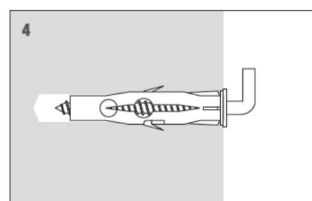
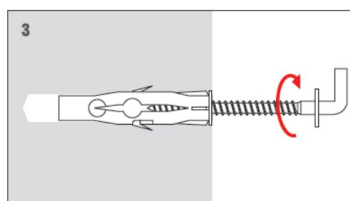
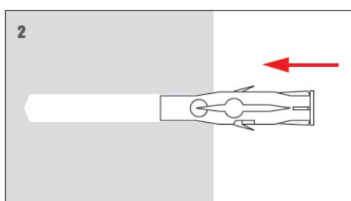
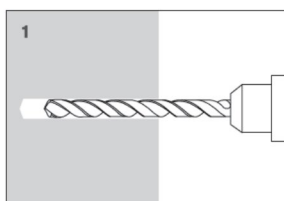
Typy podkladov, na ktoré je možné inštalovať univerzálnu hmoždinku RUL/RUC/RUO:

- Betón
- Plná hlinená tehla a vápenopiesková tehla
- Duté hlinené tehly a vápenopieskové tehly
- Sadrokartón



Časť 2. SPÔSOB INŠTALÁCIE

1. Možno použiť iba originálne hmoždinky dodané výrobcom
2. Pred montážou je potrebné určiť podklad, do ktorého sa hmoždinka bude inštalovať, a porovnať zaťaženie, ktorému bude hmoždinka vystavená, s hodnotami odolnosti uvedenými v technickom liste výrobku alebo v technickom schválení
3. Zvoľte primeranú dĺžku hmoždinky (puzdro + skrutka)
4. Použite správnu metódu vŕtania podľa typu podkladu (otvory v murivom podklade z dutých tvárnic 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 skrutku zaskrutkujte, až kým úplne neprenikne cez objímku (inštalácia s predbežným upevnením)



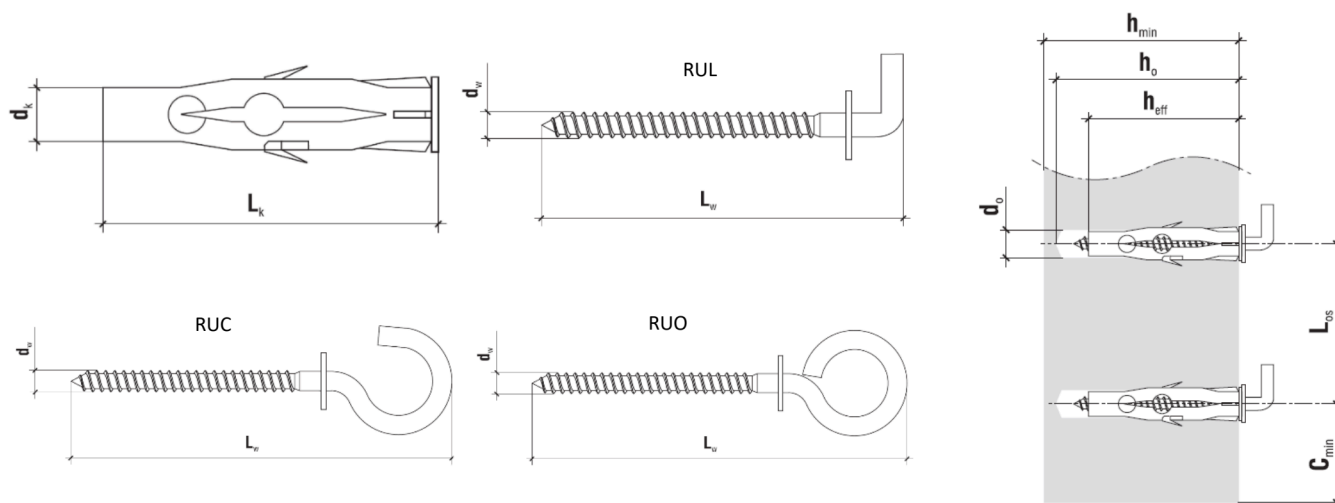
Časť 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÉ PARAMETRE				
Parameter	Jednotka	Hodnota		
		RUL	RUC	RUO
Priemer zátky	d_k [mm]	6/8		
Priemer otvoru/vrtáka	d_0 [mm]	6/8		
Efektívna hĺbka ukotvenia	h_{eff} [mm]	35/50*		
Hĺbka vyvŕtaného otvoru	h_0 [mm]	45/60*		
Materiál objímky	[-]	PA – polyamid		
Materiál skrutky	[-]	Pozinkovaná oceľ		

*pre RUL-8, RUC-8, RUO-8

ODOLNOSŤ		
Typ podkladu	Konštrukčná odolnosť proti vytrhnutiu [kN]	
	RUL/RUC/RUO-6	RUL/RUC/RUO-8
Betón C20/25	0,20	0,28
Pevná hlinená tehla	0,14	0,20
Dutá tehla	0,14	0,20
Sadrokartónová doska 12,5 mm	0,18	0,26

PARAMETRE INŠTALÁCIE			
Typ zátky	Min. hrúbka podkladu	Min. vzdialenosť od okraja	Min. axiálna vzdialenosť
	h_{min} [mm]	C_{min} [mm]	L_{os} [mm]
RUL/RUC/RUO-6	70	70	140
RUL/RUC/RUO-8	100	100	200



VÝBEROVÁ TABUĽKA			
Kód výrobku	Priemer objímky a dĺžka u	Priemer a dĺžka skrutky	Počet kusov v balení
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	[ks]
RUL-06048	6x35	3,5x48	50
RUL-08065	8x50	4,5x65	25
RUC-06065	6x35	3,5x65	50
RUC-08083	8x50	4,5x83	25
RUO-06064	6x35	3,5x64	50
RUO-08084	8x50	4,5x84	25

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 montáže.