

Časť 1. POPIS VÝROBKU

ROZŠÍRENIA S OKOM – HOX

PLASTOVÝ DISK NA ZAKRYTIE OTVOROV PRE OKOVY HOX – ZHO

Rozpínací hmoždík HOX sa skladá z polyamidovej objímky a ocelevej skrutky s okovým háčikom s ochranným zinkovým povlakom. Je určený hlavne na upevňovanie lešenárskych systémov k budovám.



Typy podkladov, na ktoré je možné inštalovať rozťahovaciu zátku HOX:

- Betón
- Masívna hlinená tehla
- Masívna vápenopiesková tehla

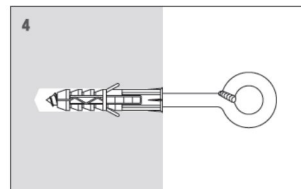
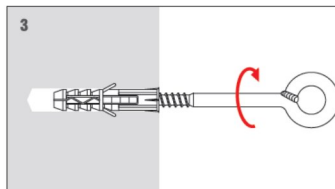
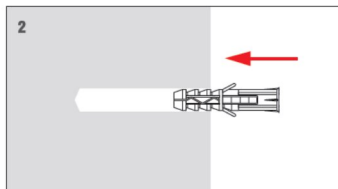
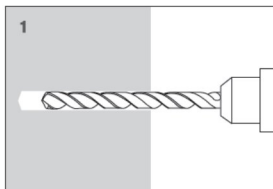
Plastový disk ZHO sa používa na zakrytie otvorov po háčikoch HOX. Je k dispozícii v troch farbách: bielej, šedej a čiernej. Vonkajší priemer krúžku je 28 mm.

Rozpínacie hmoždinky spĺňajú požiadavky Národného technického posudku: ITB-KOT-2018/0528 Rev. I



Časť 2. SPÔSOB INŠTALÁCIE

1. Možno použiť iba originálne rozperné hmoždinky dodané výrobcom
2. Pred montážou zistite, do akého podkladu sa hmoždinka bude inštalovať, a porovnajte 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 rozťahovacia zóna nachádzala v konštrukčnom materiáli steny
4. Priemer vyvrtaných otvorov by mal zodpovedať priemeru použitých hmoždíkov
5. Vrtané otvory v podkladoch z pevných materiálov by mali byť hlbšie minimálne o 10 mm v porovnaní s hĺbkou ukotvenia hmoždinky
6. Otvory v pevných materiáloch očistite od vrtných úlomkov pohybom vrtačky dopredu a dozadu pri zníženej rýchlosti
7. Následne vložte hmoždinku do vyvrtaného otvoru a zašraubujte skrutku, až kým úplne neprenikne cez puzdro
8. Disk ZHO by mal byť nasadený do otvorov pre háčiky HOX



Časť 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

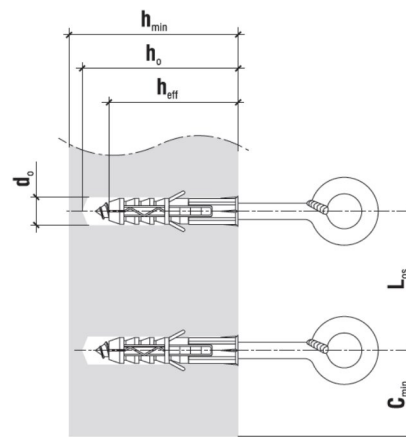
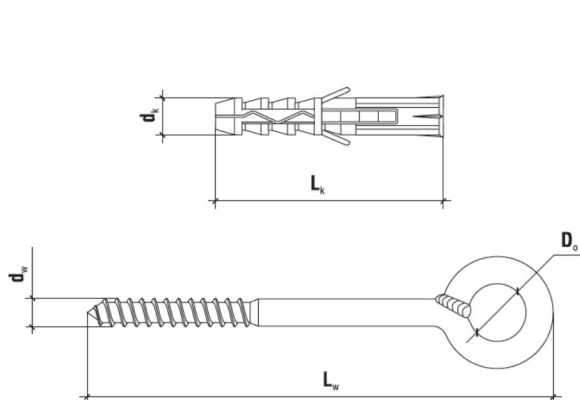
TECHNICKÉ PARAMETRE – HOX			
Parameter	Jednotka	Hodnota	
		HOX-14	HOX-16
Priemer zátky	d_k [mm]	14	16
Priemer otvoru/vrtáka	d_0 [mm]	14	16
Efektívna hĺbka ukotvenia	h_{eff} [mm]	80	100
Hĺbka vyvrtaného otvoru	h_0 [mm]	90	110
Materiál objímky	[-]	PA – polyamid	
Materiál skrutky	[-]	Pozinkovaná oceľ	
Národné technické posúdenie	[-]	KOT-2018/0528	

ODOLNOSŤ – HOX		
Typ podkladu	Návrhová odolnosť proti vytrhnutiu [kN]	
	HOX-14	HOX-16
Betón C20/25 + C50/60	0,33	0,67
Pevná hlinená tehla	0,48	1,00
Plná vápenopiesková tehla	1,00	1,80

PARAMETRE INŠTALÁCIE – HOX			
Typ zátky	Min. hrúbka podkladu	Min. vzdialenosť od okraja	Min. axiálna vzdialenosť
	h_{min} [mm]	C_{min} [mm]	L_{os} [mm]
HOX-14	120	160	160/240*
HOX-16	150	200	200/300*

*pre betónový podklad/iné podklady

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU – HOX/ZHO



VÝBEROVÁ TABUĽKA – HOX				
Kód výrobku	Priemer puzdra a dĺž u	Priemer a dĺžka skrutky	Priemer háčika	Počet kusov v balení
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	D_0 [mm]	[ks]
HOX-14120	14x80	10x165	25	20
HOX-14160	14x80	10x205	25	20
HOX-14190	14x80	10x235	25	20
HOX-14230	14x80	10x275	25	20
HOX-16160	16x100	12 x 210	25	15
HOX-16190	16x100	12x240	25	15
HOX-16230	16x100	12x280	25	15
HOX-16300	16x100	12x350	25	15
HOX-16350	16x100	12x400	25	15



VÝBEROVÁ TABUĽKA – ZHO				
Kód výrobku	Farba	Priemer plastového disku [mm]	Priemer objímky [mm]	Počet kusov v balení
ZHO-BI	biela	14	28	100
ZHO-SZ	sivá	14	28	100
ZHO-PI	pieskový	14	28	100

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.