oprix Matériaux
Batissez malin.

/ FICHE TECHNIQUE

ZHH-N 08/060

Cheville à frapper ZHH-N nylon à tête champignon



- Ancrage de qualité et rapide, zone d'expansion optimale
- Cheville universelle pour rails de départ ITE et profilés de plaque de plâtre
- Tête champignon : la cheville ne traverse pas l'élément fixé
- Clou renforcé sous la tête, empreinte cruciforme PZ2
- Évaluation technique européenne ETA-19/0156
- Percer sans percussion dans les matériaux creux et le béton cellulaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau	Nylon (polyamide PA6), clou acier galvanisé
Diamètre de cheville	8 mm
Diamètre de foret	8 mm
Longueur	60 mm
Vis (diamètre x longueur)	4,9 × 65 mm
Épaisseur max. de l'élément fixé	20 mm
Ancrage effectif min. (A à E)	40 mm
Profondeur de perçage	50 mm
Épaisseur min. du support	100 mm
Distance au bord / entraxe min.	100 mm / 100 mm
Conditionnement	100 / 800 pcs
Réf	259.08060

Données constructeur LIKOV — document non contractuel, sous réserve de modification par le fabricant.

ZHH-N



ZHH-N zarážecí hmoždinka s hřibovou hlavou a kovovým trnem pro kotvení zakládacích lišt v kontaktním zateplovacím systému ETICS nebo konstrukčních profilů SDK

Materiál:
- pozinkovaná ocel
- nylon (polyamid) PA6

Použití a výhody:
- kvalitní a rychlé ukotvení, optimální expanzní zóna
- univerzální hmoždinka pro kotvení lišt v ETICS a profilů SDK
- hřibová hlava brání provlečení přes kotvený prvek
- zesílený trn pod hlavou pro vyšší pevnost a odolnost, křížová drážka PZ2

Návod k použití:
Otvor pro kotvení musí být vyvrtaný vrtákem stejného průměru jako hmoždinka. Do dutých materiálů a pórobetonu je nutné vrtat bez příklepu! Vyvrtaný otvor je nutné vyčistit. Hmoždinky aktivujeme zatlučením přes připevňovaný prvek. Délka hmoždinky musí odpovídat tloušťce připevňovaného prvku – viz tabulku níže.

Balení, skladování a transport:
Baleno v papírové krabičce. Skladování na suchém a zastřešeném místě

Certifikace a značky:
- evropské technické posouzení ETA – 19/0156

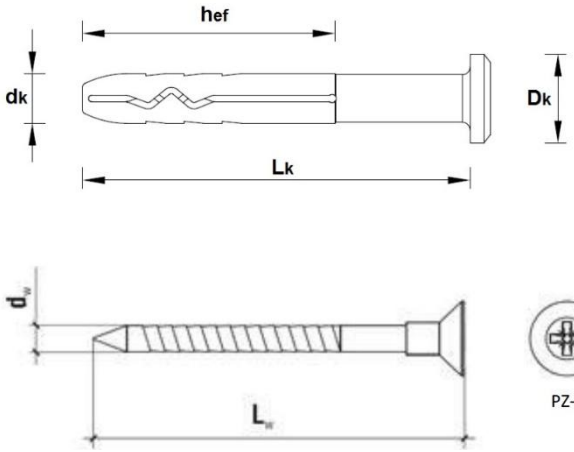
Technické údaje:

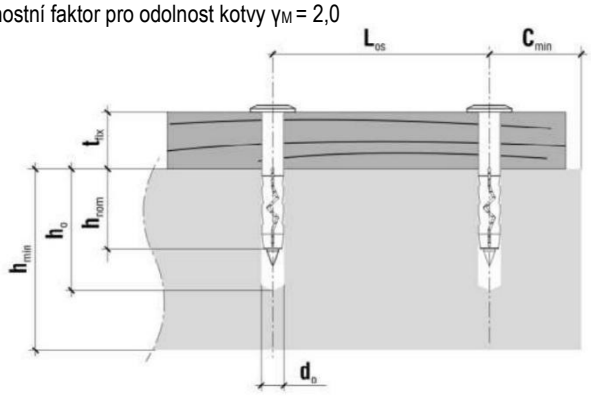
Průměr hmoždinky d_k [mm]	**6**	**8**
Průměr vrtáku/otvoru d_o [mm]	6	8
Min. kotevní hloubka ABCDE h_{eff} [mm]	28	40
Hloubka otvoru h_o [mm]	40	50
Min. tloušťka podkladu h_{min} [mm]	100	100
Min. vzdálenost od hrany C_{min} [mm]	100	100
Min. osová vzdálenost L_{os} [mm]	100	100
Délka L_a [mm]	40 60 80	60 80 100 120

Charakteristická únosnost podle ETA 19/0156:

Podklad	Charak. únosnost [kN] **⌀ 6 mm**	Charak. únosnost [kN] **⌀ 8 mm**
A – Beton C12/15	0,60	0,75
A – Beton C16/20 - C50/60	0,90	1,00
B – Keramické plné cihly	0,90	1,00
B – Cihla plná vápenopísková	0,90	1,00
C – Dutý vápenopískový blok	0,90	1,00
D - Betonové tvárnice lehčené kam.	0,40	0,60
E - Pórobeton AAC 2	0,20	0,50
E - Pórobeton AAC 7	0,30	0,70

Bezpečnostní faktor pro odolnost kotvy $\gamma_M = 2,0$





LIKOV s.r.o.
Blanenská 1859, Kuřim 664 34, Česká republika
E-mail: obchod@likov.cz

Tabulka typů hmoždinek a max. tloušťky připevňovaného předmětu

Průměr hmoždinky d_k [mm]	Délka hmoždinky L_k [mm]	Průměr x délka šroubu d_w x L_w [mm]	Max. tloušťka připevňovaného předmětu t_{fix} [mm]
ø 6	40	3,9 x 45	12
	60	3,9 x 65	32
	80	3,9 x 85	52
ø 8	60	4,9 x 65	20
	80	4,9 x 85	40
	100	4,9 x 105	60
	120	4,9 x 125	80

Vydáno 14.8.2025
Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.

LIKOV s.r.o.
Blanenská 1859, Kuřim 664 34, Česká republika
E-mail: obchod@likov.cz
www.likov.cz