

# Univerzálne hmoždinky AZ & AZK

## Výhody



Univerzálne hmoždinky AZ



Univerzálne hmoždinky AZK s límcem

- V plných stavebných materiáloch sa univerzálna hmoždinka AZ rozťahuje proti stene vyvrtaného otvoru; v perforovaných stavebných materiáloch, sádkartónových stenách atď. sa zauzľuje. Vďaka tomu je vhodný pre takmer všetky stavebné materiály.
- AZ a AZK možno použiť so skrutkami do dreva aj drevotriesky s rôznymi priermi.
- Je vyrobená z vysokokvalitného polyetylénu, ktorý zaručuje trvalú pružnosť a zabraňuje krehkým zlomom - aj po rokoch!

## Vhodné stavebné materiály

### vhodné



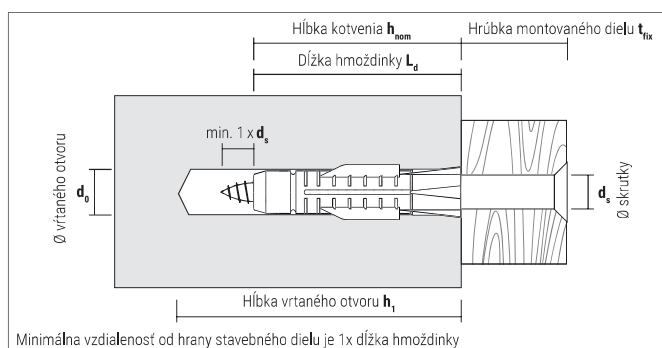
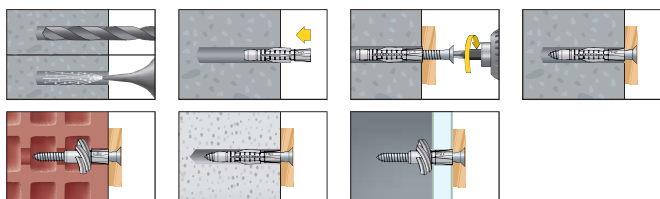
- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| • Betón                         | tehla                                |
| • Prírodný kameň                | • Perforovaná vápenno-piesková tehla |
| • Plná tehla                    | • Dutý blok z ľahkého betónu         |
| • Plná vápenno-piesková tehla   | • Sadrovláknité dosky                |
| • Masívny blok z ľahkého betónu | • Drevotrieska                       |
| • Pórobetón                     | • Sádkartónové dosky                 |
| • Vertikálne perforovaná        |                                      |



## Certifikáty a schválenia




## Montáž



## Univerzálne hmoždinky AZ &amp; AZK





AZ bez límca

Typ	Objednávací kód	$d_a$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	$L_d$ [mm]	$h_{min}^1$ [mm]	$d_s$ [mm]	€/ 100 ks	 [ks]	 [ks]
AZ 5	95AZ	5	40	30	30	7,0	3-4		100	4.800
AZ 6	96AZ	6	50	37	37	9,5	4-5		100	4.800
AZ 8	98AZ	8	60	50	50	12,5	5-6		100	1.800
AZ 10	910AZ	10	75	60	60	15,0	7-8		50	900
AZ 12	912AZ	12	85	70	70	18,0	8-10		25	450

<sup>1</sup> Minimálna hrúbka stavebného dielu alebo dosky

AZK s límcem

Typ	Objednávací kód	$d_0$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	$L_d$ [mm]	$h_{min}^1$ [mm]	$d_s$ [mm]	€/ 100 ks	 [ks]	 [ks]
AZK 5	95AZK	5	40	30	31	7,0	3-4		100	4.800
AZK 6	96AZK	6	50	37	38	9,5	4-5		100	2.700
AZK 8	98AZK	8	60	50	51	12,5	5-6		100	1.800
AZK 10	910AZK	10	75	60	61	15,0	7-8		50	900
AZK 12	912AZK	12	85	70	71	18,0	8-10		25	450

<sup>1</sup> Minimálna hrúbka stavebného dielu alebo doskyZaťaženie so skrutkou do dreva  $F_{dop}$  maximálnej kotviacej hĺbke a najväčšieho priemeru skrutky

Typ	Ø skrutky $d_s$ [mm]	Betón $F_{dop}$ [kN]	Plná tehla KS 12 / Plná tehla Mz 12 $F_{dop}$ [kN]	Pórobetón AAC2 $F_{dop}$ [kN]	Vápenatý kameň KSL 12 $F_{dop}$ [kN]	Dutá tehla HLz 12 $F_{dop}$ [kN]	Dutá tehla Pórobetón T12 $F_{dop}$ [kN]	Sádrokartón 12,5 mm $F_{dop}$ [kN]	Sádrokartón 2 x 12,5 mm $F_{dop}$ [kN]
AZ/AZK 5	4	0,16	0,16	0,03	0,17	0,21	0,10	0,07	–
AZ/AZK 6	5	0,23	0,19	0,05	0,34	0,23	0,13	0,09	–
AZ/AZK 8	6	0,46	0,27	0,06	0,31	0,32	0,15	0,09	–
AZ/AZK 10	8	1,25	0,86	0,11	0,52	0,31	0,19	0,09	0,17
AZ/AZK 12	10	1,47	0,91	0,20	0,48	0,35	0,25	–	0,22

 $F_{dop}$ : Doporučené zaťaženie vrátane bezpečnostného koeficientu  $\gamma$ Zaťaženie so skrutkou do drevotriesky  $F_{dop}$  Pri maximálnej kotviacej hĺbke a najväčšieho priemeru skrutky

Typ	Ø skrutky $d_s$ [mm]	Betón $F_{dop}$ [kN]	Plná tehla KS 12 / Plná tehla Mz 12 $F_{dop}$ [kN]	Pórobetón AAC2 $F_{dop}$ [kN]	Vápenatý kameň KSL 12 $F_{dop}$ [kN]	Dutá tehla HLz 12 $F_{dop}$ [kN]	Dutá tehla Pórobetón T12 $F_{dop}$ [kN]	Sádrokartón 12,5 mm $F_{dop}$ [kN]	Sádrokartón 2 x 12,5 mm $F_{dop}$ [kN]
AZ/AZK 5	4	0,07	0,12	0,02	0,15	0,24	0,14	0,06	–
AZ/AZK 6	5	0,11	0,12	0,05	0,30	0,27	0,12	0,08	–
AZ/AZK 8	6	0,16	0,18	0,07	0,34	0,22	0,13	0,09	–

 $F_{dop}$ : Doporučené zaťaženie vrátane bezpečnostného koeficientu  $\gamma$