

# Univerzální hmoždinky AZ & AZK

## Výhody



Univerzální hmoždinka AZ

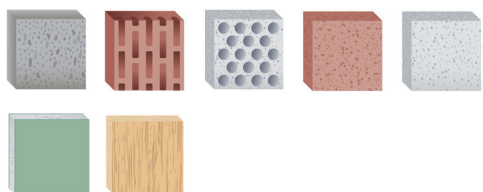


Univerzální hmoždinka AZK s lemem

- Vhodné pro takřka všechny stavební materiály. V plných stavebních materiálech se těleso hmoždinky rozepře proti stěnám vrtané díry, v děrovaných stavebních materiálech, sádkartonových stěnách, atd. se vytvoří uzel
- Lze použít šrouby do dřeva a do třískových desek o různých průměrech
- Vysoce kvalitní polyetylén garantuje trvalou elasticitu a zabraňuje křehkým lomům i po letech

## Vhodné stavební materiály

### vhodné



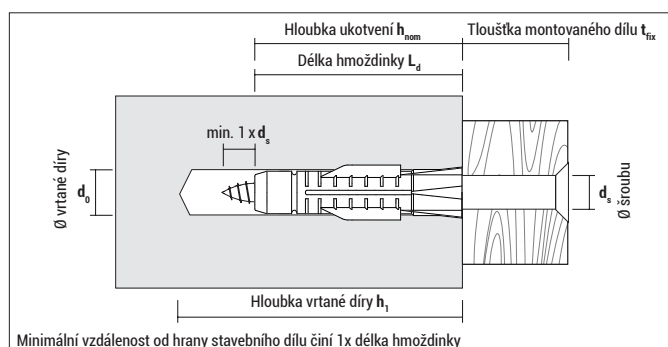
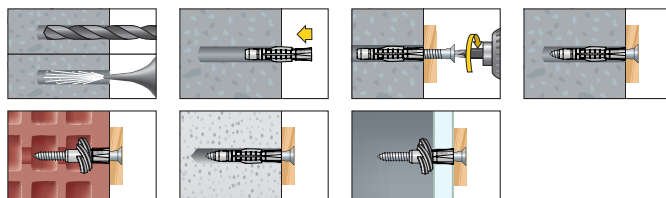
- Beton
- Přírodní kámen
- Plná cihla
- Vápenopísková plná cihla
- Plná cihla z lehkého betonu
- Pórobeton
- Sádkové stavební desky
- Děrované cihly
- Vápenopísková děr. cihla
- Duté bloky z lehkého betonu
- Sádkartonové desky
- Třísková deska



## Certifikáty a schválení



## Montáž



## Univerzální hmoždinky AZ & AZK



### AZ bez lemu

Typ	Číslo výrobku	$d_0$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	$L_d$ [mm]	$h_{min}^1$ [mm]	$d_s$ [mm]	€/100 ks	[ks]	[ks]
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> Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádkartonových desek)



### AZK s lemem

Typ	Číslo výrobku	$d_0$ [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> Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádkartonových desek)

### Zatížení u šroubu do dřeva $F_{dop}$ vždy při největším průměru šroubu a plné hloubce ukotvení

Typ	Ø šroubu $d_s$ [mm]	Beton $F_{dop}$ [kN]	Plná cihla KS 12 / Plná cihla Mz 12 $F_{dop}$ [kN]	Pórobeton AAC2 $F_{dop}$ [kN]	Vápenopískové dř. cihly KSL 12 $F_{dop}$ [kN]	Děrované cihly HLz 12 $F_{dop}$ [kN]	Děrované cihly Póroton T12 $F_{dop}$ [kN]	Sádkartonové desky 12,5 mm $F_{dop}$ [kN]	Sádkartonové desky 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

$F_{dop}$ : Doporučená zatížení včetně bezpečnostního koeficientu 7

### Zatížení u šroubu pro třískové desky $F_{dop}$ vždy při největším průměru šroubu a plné hloubce ukotvení

Typ	Ø šroubu $d_s$ [mm]	Beton $F_{dop}$ [kN]	Plná cihla KS 12 / Plná cihla Mz 12 $F_{dop}$ [kN]	Pórobeton AAC2 $F_{dop}$ [kN]	Vápenopískové dř. cihly KSL 12 $F_{dop}$ [kN]	Děrované cihly HLz 12 $F_{dop}$ [kN]	Děrované cihly Póroton T12 $F_{dop}$ [kN]	Sádkartonové desky 12,5 mm $F_{dop}$ [kN]	Sádkartonové desky 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	–

$F_{dop}$ : Doporučená zatížení včetně bezpečnostního koeficientu 7