

**// NOVINKA: dřevěný dekor tmavý dub**



## Vnitřní dveře

Velký program pro všechny oblasti staveb objektů



## **S vnitřními dveřmi Hörmann můžete v budově bezpečně plánovat**

Hörmann vám nabízí pro novostavby a modernizace dveří pro všechny stavební oblasti do oceli, oceli/dřeva a hliníku z jedné ruky. Tento program přesvědčuje díky vysoké kvalitě, barevnému uspořádání a různým variantám vybavení.





Referenční objekty	4
Dveře ZK, kvalitativní znaky	6
Dveře OIT, kvalitativní znaky	8
Dveře AZ-40, kvalitativní znaky	10
Velká barevná rozmanitost	12
Zasklívací otvory, prosklení, madla	14
Rozměry, montážní údaje	16
Přehled programu ocelových zárubní	18

#### **Popisové texty a výkresy výrobků**

Pomocí programu pro architekty společnosti Hörmann můžete rychle a pohodlně, několika kliknutími myši, zhotovit popisové texty ve formátech GAEB a Word. Výkresy našich výrobků jsou k dispozici ve formátu CAD.

Popisové texty a další informace k výrobkům Hörmann naleznete na internetu: **[www.hormann.cz](http://www.hormann.cz)**



Vyobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodu techniky tisku barevně závazné.

Chráněno autorskými právy. Přetisk, i částečný, pouze s naším svolením. Změny vyhrazeny.

# Rozmanitost je naší silnou stránkou Řídíme se vaším přáním

Vnitřní dveře Hörmann splňují všechny požadavky, které jsou vyžadovány v objektu: vynikající vzhled, velká stabilita, tepelná a zvuková izolace, ochrana proti kouři a vloupání. Firma Hörmann má totiž rozmanitý program s atraktivním poměrem cena – výkon.

## Ocelové dveře pro mnohostranné použití

Vnitřní dveře ZK a OIT od firmy Hörmann jsou robustní ocelové dveře s mnoha variantami vybavení pro rozličné požadavky v budově.



## Komunikativní hliníkové dveře

Již zvenčí je vidět, zda je v místnosti Váš zákazník. Typické pro velkoplošně prosklené hliníkové dveře AZ-40 s jejich úzkými profily.





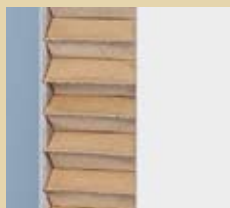
# Ocelové vnitřní dveře ZK

## Osvědčené jako cenově výhodné řešení, jednokřídlé a dvoukřídlé

Tyto dveře se díky svým mnoha výhodám používají již několik desetiletí v kancelářích a správních budovách a také ve sklepích a pro půdní vestavby. Jsou robustní, tvarově stálé a odolné. Vysoce kvalitní povrch je odolný proti světlu a žáru, není citlivý na skvrny a lze ho snadno udržovat jednoduchým omytím. Dveře ZK od firmy Hörmann se vyrábějí ve velkých sériích. Ve stále stejně vysoké kvalitě, ale za nízkou cenu.

### Odolné dveřní křídlo

Dvoustěnné o tloušťce 40 mm, na třech stranách s polodrážkou (silná polodrážka). Pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 0,6 mm. Za účelem lepší stability je voštinová vložka s hustými oky celoplošně slepena s ocelovým plechem.



Voštinová vložka



### Výškové vyrovnání do 20 mm

Ve spodní části se dveřní křídlo může zkrátit vhodnou pilou, například při renovaci.

### Jako dveřní křídlo nebo dveřní prvek

Dveře ZK se dodávají jako dveřní křídlo k jednoduchému zavěšení nebo jako kompletní dveřní prvek připravený k namontování.

### Dveřní křídlo

Se zabudovaným zámkem a leskle pozinkovanými vrchními díly závěsů V0020, pevně zašroubovanými do zesilovacích vložek, ale bez klikové sady.

### Dveřní prvek

Kompletní dveřní křídlo s klikovou sadou a standardní speciální rohovou zárubní z pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1,5 mm se základním práškovým nástřikem v provozní bílé (podobné RAL 9016).

### Vybavení zárubně

Zvukově izolační těsnící profil z PVC na 3 stranách, navažené spodní díly závěsů a hmoždinkové ukotvení do zdi.

Dveře ZK se mohou použít také do stávajících normovaných zárubní a samozřejmě do každé ocelové zárubně Hörmann (připravené pro závěsy řady V8000).

### Tvarově stálé a žádné zkřivení

Dveře ZK odpovídají vysokým požadavkům klimatické třídy III a skupiny zatížení S.

### Snadné a tiché zavírání

Zadlabávací zámek podle DIN 18251, třída 3, s vrtáním pro profilovou cylindrickou vložku (trn 55 mm). S umělohmotnou západkou a ocelovou zástrčkou, dózickým zámkem a klíčem. Na přání také s profilovou cylindrickou vložkou.



Standardně:

- Klimatická třída III
- Skupina zatížení S
- Tepelná izolace
- Zvuková izolace



Vrchní díly závěsů jsou pevně zašroubované do zesilovacích vložek dveřního křídla.

Díky konstrukci dveřního křídla a zárubňovému těsnění chrání dveře ZK firmy Hörmann také proti hluku a chladu.

#### **Tepelná izolace**

EN ISO 12567-1

Dveře ZK nabízejí hodnotu tepelné izolace  
 $U = 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

#### **Zvuková izolace**

DIN 52210

Dveřní křídlo s voštinovou vložkou  
Míra zvukové izolace:  
 $R_w$  cca 25 dB (laboratorní hodnota).  
Přepočtová hodnota pro míru zvukové izolace dosahovanou na stavbě:  
laboratorní hodnota - 5 dB.



Obrázek:

Dveře ZK v barvě okenní šedá se sadou bílých rozet jako speciálním vybavením.

#### **Vždy dobře ovladatelné**

Standardně se sadou oválných klik z černé umělé hmoty pro profilovou cylindrickou vložku a dózický klíč.

Jako speciální vybavení: z umělé hmoty v mnoha barvách, z hliníku nebo ušlechtilé oceli (viz. také strana 15).

# Ocelové/dřevěné vnitřní dveře OIT

## Robustní vnitřní dveře, jedno- a dvoukřídle

**Pro vysoké nároky**  
v průmyslu, obchodě,  
úřadech a školách

Dveře OIT byly vyvinuty pro tvrdý každodenní provoz v průmyslových, obchodních a řemeslnických zařízeních, úřadech, školách a kasárnách. V těchto oblastech musí dveře vydržet velmi mnoho. Za tímto účelem je nová konstrukce dveří zcela speciálně upravena. Dveře jsou robustní, velmi tvarově stálé a maximálně odolné. Podle úseku použití a požadavku nabízíme dveře OIT s různými výplněmi.

### Promyšlená kombinace ze dřeva a oceli

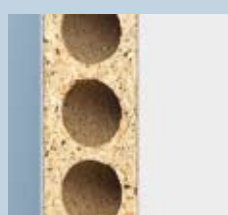
**Velmi robustní dveřní křídla se třemi variantami výplně**

Dvoustěnné dveře o tloušťce 40 mm, na 3 stranách s polodrážkou (tlustou). Dřevěné výplně jsou kompletně opláštěny ocelovým plechem o tloušťce 0,8 mm a celoplošně slepené. Díky tomuto spojení materiálů je dosaženo extrémně vysoké tvarové stálosti, jak to vyžaduje tvrdý každodenní provoz.

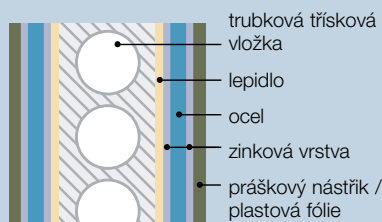
**Na přání také s plnou dřevotřískovou vložkou pro zlepšení zvukové izolace, nebo s vložkou z minerální vlny pro lepší tepelnou izolaci.**

### **Možnost zkrácení až o 20 mm**

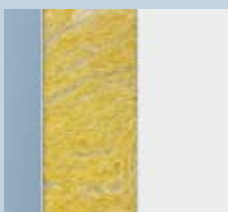
Pro případné výškové vyrovnání se dveřní křídlo může zkrátit vhodnou pilou v úseku ocelového profilu (dřevěná vložka na přání).



**Trubková dřevotřísková vložka standardně**



**Kombinovaná dřevotřísková vložka na přání**



**Vložka z minerální vlny na přání**



### **Jako dveřní křídlo nebo dveřní prvek**

Dveře OIT se dodávají jako dveřní křídlo k jednoduchému zavěšení nebo jako kompletní dveřní prvek připravený k namontování.

### **Dveřní křídlo**

Se zabudovaným zámkem a leskle pozinkovanými vrchními díly závěsů V 0026 WF, pevně zašroubovanými do zesilovacích vložek, ale bez klikové sady.

### **Dveřní prvek**

Kompletní dveřní křídlo s klikovou sadou a standardní rohovou zárubní z pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1,5 mm se základním práškovým nástřikem v provozní bílé (podle RAL 9016).

### **Vybavení zárubně**

Zvukově izolační těsnící profil z EPDM na 3 stranách, navařené spodní díly závěsů a hmoždinkové kotevní šrouby do zdi.

Dveře OIT se mohou použít také do stávajících normovaných zárubní a samozřejmě do každé ocelové zárubně Hörmann.

### **Velmi robustní a tvarově stálé**

Dveře OIT odpovídají vysokým požadavkům klimatické třídy III a skupiny zatížení S, a proto se nedeformují.

### **Snadné, tiché zavírání dveří**

Zadlabávací zámek podle DIN 18251, třída 3, s vrtáním pro profilovou cylindrickou vložku (trn 55 mm). S umělohmotnou západkou a ocelovou zástrčkou, dózickým zámkem a klíčem. Na přání také s profilovou cylindrickou vložkou.







#### **Tepelná izolace** DIN 52619

Dveře OIT nabízejí ve všech variantách výplní dobrou tepelnou izolaci:  
Trubková dřevotřísková vložka  
 $U = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
Vložka z minerální vlny  
 $U = 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Obrázek:  
Dveře OIT v barvě  
provozní bílá s klikovou  
sadou z hliníku

Standardně:

- **Klimatická třída III**
- **Skupina zatížení S**
- **Tepelná izolace**  
A podle vybavení
- **Zvuková izolace**
- **Ochrana proti vloupání**



Bezúdržbové, trojdílné závěsy,  
pozinkované (standardně).

#### **Zvuková izolace** DIN EN 20 140

Dveřní křídlo s trubkovou  
dřevotřískovou vložkou nebo  
vložkou z minerální vlny.  
Míra zvukové izolace:  
 $R_w$  ca. 32 dB  
(laboratorní hodnoty) SK I  
ve spojení se zápusným  
podlahovým těsněním.

#### **Speciální vybavení**

Pro dveřní prvky do  
1125 x 2125 mm, neprosklené,  
se zápusným podlahovým  
těsněním.

Dveřní křídlo s plnou třískovou  
deskou

Míra zvukové izolace:  
 $R_w$  P ca. 38 dB  
(laboratorní hodnoty) SK II  
ve spojení se zápusným  
podlahovým těsněním

Přepočtová hodnota pro míru  
zvukové izolace dosahované  
na stavbě:  
laboratorní hodnota - 5 dB.



Bezúdržbové trojrozměrné  
přestavitelné závěsy VX.  
Standardní povrch matně  
chromovaný F1 (na přání).

#### **Ochrana proti vloupání** DIN EN V 1627 (WK 2)

Ochrana proti vloupání možná  
ve všech variantách výplně.

#### **Speciální vybavení**

Pro dveřní prvky do  
1250 x 2250 mm, neprosklené,  
s tímto doplňkovým vybavením:

- Vícenásobný závorový zámek se dvěma dodatečnými ocelovými zástrčkami
- Profilová cylindrická vložka s ochranou proti odvrtání DIN 18254, PZ-3-BS se třemi klíči a bezpečnostní kartou pro náhradní klíče
- Hliníková sada klika/koule DIN 18257 s krátkým štítkem (třída ES 1) a ochranou proti vytažení
- 1 ocelový jisticí čep

### **Speciální provedení**

- **Dveře OIT v provedení do vlhkých prostor**  
v provedení z ušlechtilé oceli
- **Dveře OIT jako uzavírací dveře bytu**  
s ochranou proti vloupání WK 2
- **Dveře OIT také s blokovou zárubní**

# Hliníkové vnitřní dveře AZ-40

## S množstvím světla pro moderní architekturu

Tyto elegantní, lehkým dojmem působící, ale přesto stabilní hliníkové dveře doporučujeme pro náročnou vnitřní výstavbu, například v kancelářích a správních budovách. Díky rozmanitosti variant můžete sami určit vzhled. Barvy dveří se dají harmonicky sladit s vnitřní architekturou. Velkoplošné prosklení zajišťuje světlost, přátelskou atmosféru. Hliníkové dveře AZ splňují vysoká očekávání, která kladete na vybavení a kvalitu náročných vnitřních dveří.



### Elegantní, stabilní dveřní křídlo

Štíhlá rámová konstrukce z protlačovaných hliníkových profilů.  
Montážní hloubka 40/35 mm  
Polodrážka na 3 stranách  
Tloušťka stěny 2 mm  
Okrajová šířka 105 mm na straně proti závěsům (130 mm na straně závěsů)  
Výška soklu 150 mm.  
Na přání s příčlím (pohledová šířka 130 mm) a zápusťným podlahovým těsněním.

Masivní rohové spoje v rámu zajišťují vysokou stabilitu dveří AZ. Přesné úkosy a zasklívací lišty Softline jim propůjčí lepší vzhled.

### Jako dveřní křídlo nebo dveřní prvek

Dveře AZ-40 se dodávají jako dveřní křídlo k jednoduchému zavěšení nebo jako kompletní dveřní prvek připravený k namontování.

### Dveřní křídlo

Hodí se ideálně pro renovaci, pokud je k dispozici zárubeň s polodrážkou. Dodáváme ho se zabudovaným zámkem a pozinkovanými díly závěsů.

### Dveřní prvek

Pro novostavby doporučujeme kompletní dveřní křídlo se zárubní podle vašeho výběru z velkého programu zárubní Hörmann podle DIN 18111.

### Všechny zárubně

Z jemného plechu o tloušťce 1,5 mm, pozinkované a opatřené základním nátěrem světle šedé barvy (podle RAL 7035), s těsnícím profilem na 3 stranách a upevňovacím materiálem.

Jako rohová zárubeň pro zdvo, beton a porobeton nebo jako obvodová zárubeň pro zdvo, beton, porobeton, sádrokarton a vestavěné příčky.



### Kvalitní zámek

Zadlabávací zámek podle DIN 18251, třída 3, s vrtáním pro profilovou cylindrickou vložku (rozměr trnu 55 mm). S umělohmotnou západkou, ocelovou zástrčkou, manžetou nalakovanou v barvě mosazi, dózickým zámkem a klíčem. Na přání také s profilovou cylindrickou vložkou. Obr.: Manžeta z ušlechtilé oceli.



### Vysoce kvalitní těsnění

Výplně křidel v kvalitním obvodovém drážkovém těsnění z EPDM se zasklívacími lištami Softline. Jako dveřní prvek se zárubňovým těsněním z EPDM na 3 stranách, na přání také se zápusťným podlahovým těsněním.



### Vyberete si sadu madel

U těchto náročných dveří by se madlo mělo hodit nejen k barvě a prosklení dveřního křídla, ale také k řešení místnosti. Varianty madel jsou zobrazeny na straně 15.



Obrázek:  
Dveřní křídlo s vysoce lesklým práškovým nástřikem, zárubeň nalakovaná na místě montáže stejnou barvou

Standardně:

- **Klimatická třída III**
- **Skupina zatížení S**  
A podle vybavení
- **Zvuková izolace**
- **Ochrana proti kouři**

#### Závěsové systémy dle výběru

Dveřní křídlo je standardně vybaveno již pevně zašroubovanými, pozinkovanými závěsovými díly V0026 WF Pro závěsové systémy V8000 WF/ V9000 WF je dveřní křídlo a zárubeň připravena. Další závěsové systémy obdržíte na přání.



Pozinkovaná ocel Ušlechtilá ocel V2A

#### Pěkný vzhled

Dveře AZ se zárubní Roundstyle a závěsem Globus vypadají velmi dobře.



#### Zvuková izolace

DIN 52210

#### Speciální vybavení

Pro dveřní křídla do 1125 x 2125 mm s následujícím doplňkovým vybavením:

- Zápustné podlahové těsnění
- Těsnicí tvarovky Zárubňové těsnění z EPDM
- Bezpečnostní vrstvené sklo 8 mm nebo
- Hliníkové zvukově izolační panely o tloušťce 18 mm
- Zadlabávací zámek s profilovou cylindrickou vložkou.

Míra zvukové izolace:

Rw cca 32 dB

(laboratorní hodnota).

Početní hodnota

pro míru zvukové izolace

dosažitelnou na stavbě:

laboratorní hodnota - 5 dB.

#### Ochrana proti kouři

DIN 18095

#### Speciální vybavení

Pro dveřní prvky do 1125 x 2250 mm s následujícím doplňkovým vybavením:

- Zápustné podlahové těsnění
- Těsnicí tvarovky
- Zárubňové těsnění z EPDM
- Drátové sklo
- Zadlabávací zámek s kovovou západkou a pozinkovanou manžetou
- Profilová cylindrická vložka
- Horní zavírač dveří s pákovým ramenem.

#### Také pro vlhké místnosti

Prověřeno systémem

RAL-RG 426

Klimatická třída III a skupina zatížení S.



# Dveře jsou tvůrčími prvky Barvy působí přátelsky

## Ocelové vnitřní dveře ZK a OIT

Barvy ocelových vnitřních dveří ZK a OIT firmy Hörmann se skvěle uplatní díky kvalitnímu, matně lesklému hladkému práškovému nástřiku. A dřevěné dekory s prvotřídním fóliovým pokrytím působí velmi přirozeně. Oba povrchy jsou odolné a nenáročné na údržbu.

Na přání jsou ocelové vnitřní dveře ZK a OIT v barvách škály RAL a v dalších dřevěných dekorech.

Dveře OIT dodáváme také v provedení z ušlechtilé oceli.

Klíkové sady zobrazené na dveřích patří převážně mezi zvláštní výbavu.

Zobrazené barvy a povrchy jsou z důvodu techniky tisku barevně nezávazné.



Pozinkované provedení



Provozně bílá  
(podobná RAL 9016)



Světle šedá  
(podobná RAL 7035)



Holubí šed'  
(podobná RAL 5014)



Sépiově hnědá



Světlá slonová kost



Okenní šed'  
(podobná RAL 7040)



Jasan bílý



Třešeň



Dub světlý



Dub přírodní



Buk



Tmavý dub // **NOVINKA**



Zlatý dub



Rosewood

## Hliníkové vnitřní dveře AZ-40

Pro hliníkové vnitřní dveře AZ-40 firmy Hörmann jsou typické rozmanité povrchy.

Obdržíte je eloxované nebo s nánosem práškové barvy v barvách RAL, ale také chromované k svépomocnému lakování.



Okenní šedá  
(podobná RAL 7040)



Bledě zelená  
(podobná RAL 6021)





# Prosklení dveří pro více světla



Dveře ZK/OIT  
Kruhové prosklení  
Ø 300 mm nebo 400 mm  
Rám prosklení z hliníku  
eloxovaného v přírodním  
odstínu (E6/EV1), na přání  
z vyleštěné ušlechtilé oceli  
(obrázek).



Dveře ZK/OIT  
Světlý výřez obr. 5  
Rám prosklení  
u pozinkovaného dveřního  
křídla: hliník s možností  
nátěru



Dveře ZK/OIT  
Světlý výřez obr. 6  
Rám prosklení u dveřního  
křídla s práškovým  
náštříkem: hliník eloxovaný  
v přírodním odstínu  
(E6/EV1)



Dveře ZK/OIT  
Světlý výřez obr. 7  
Rám prosklení u dveřního  
křídla potaženého fólií:  
mořené dřevo, vhodné ke  
dveřnímu křídlu



Dveře AZ-40  
Prosklení celoplošné nebo  
rozdělené příčlím, např. v  
horní části sklo, ve spodní  
panel (strana 12).

Všechny vnitřní dveře Hörmann dodáváme na přání s prosklením. Při realizaci prosklení v místě montáže je třeba respektovat následující tloušťky tabulek prosklení:

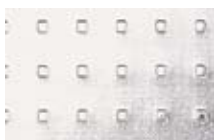
- Dveře ZK a OIT (tloušťka tabulky 4-6 mm),
- Dveře AZ-40 (tloušťka tabulky 4-18 mm).

Kruhové prosklení u dveří ZK a OIT je možné pouze ze závodu.

**Bližší údaje viz popisové texty.**



Ornamentální sklo  
(vícekrát) Masterpoint



Ornamentální sklo  
(vícekrát) Mastercarré



Ornamentální sklo  
(vícekrát) Masterligné

## Výběr z mnoha druhů skla

Dveře ZK a OIT jsou ze závodu opatřeny světlým drátovým ornamentálním sklem 7 mm, jednotabulovým sklem, vrstveným bezpečnostním sklem 6 mm nebo ornamentálním sklem v zobrazených strukturách.

Dveře AZ-40 jsou navíc k dodání s ornamentálním sklem 4 mm, ornamentálním vrstveným sklem 9 mm, izolačním sklem 18 mm a výplní z hliníkového panelu 10 mm.

U dveří AZ-40 s příčlím lze panelovou výplň kombinovat také s prosklením

## Širokoúhlé dveřní kukátko

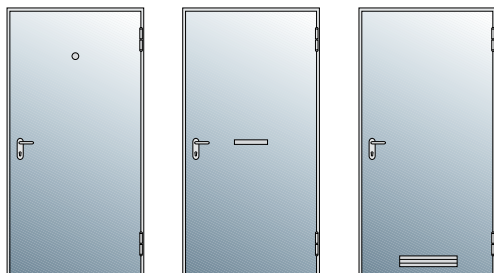
Vyrtaný otvor ø 15 mm. Montáž také ve výrobním závodu

## Otvor na vzhazování dopisů

245 x 53 mm s krytem

## Větrání

Umělohmotná mřížka 435 x 85 mm. Umístěná dole, nahoře, nebo na přání dole i nahoře.



Doplňkové vybavení pro ocelové vnitřní dveře ZK a OIT

# Klikové sady zdůrazní vzhled

## Umělohmotné sady

Klikové sady a sady klika/koule (klika s pevně otáčivým uložením) v barvách černá, červená, hnědá, bílá a žlutá.

Také s antipanikovou funkcí.

Pro dveře AZ-40 rovněž ve všech barvách HEWI.

## Hliníkové sady

Ve variantách jako umělohmotné sady, eloxované v přírodním odstínu (F1).

Na přání také s antipanikovou funkcí.

## Sady z ušlechtilé oceli

Ve variantách jako umělohmotné a hliníkové sady, na přání také s antipanikovou funkcí.

Vnitřní dveře Hörmann mohou být samozřejmě vybaveny i libovolnými jinými objektovými sadami běžnými na trhu.

ZK / OIT



Sada kliky, profilová cylindrická vložka / dózický zámek



Sada klika/koule, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule, profilová cylindrická vložka



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule, profilová cylindrická vložka

AZ-40



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku

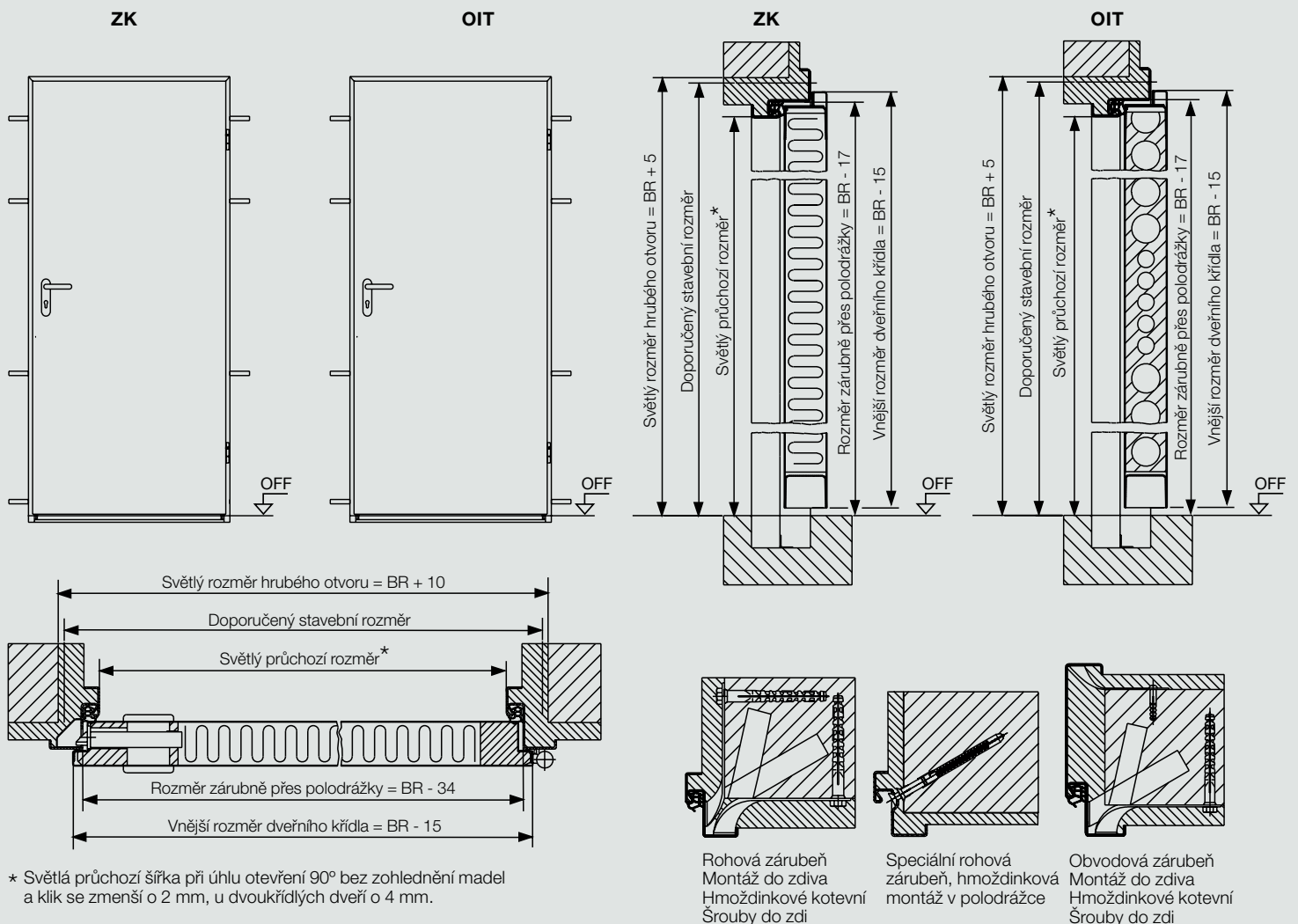


Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku

# Velikosti a montážní údaje vnitřních ocelových dveří ZK a vnitřních ocelových/dřevěných dveří OIT



\* Světla průchozí šířka při úhlu otevření 90° bez zohlednění madel a klik se zmenší o 2 mm, u dvoukřídlových dveří o 4 mm.

## Normované velikosti

Typ	Objednací rozměr Doporučený stavební rozměr šířka x výška	Světlý rozměr hrubého otvoru šířka x výška	Světlý průchozí rozměr šířka x výška	Vnitřní rozměr zárubně přes polodrážky šířka x výška	Vnější rozměr dveřního křídla šířka x výška	Světlý průhled***		
						Obr. 5 šířka x výška	Obr. 6 šířka x výška	Obr. 7 šířka x výška
jednokřídlové	625 x 2000	635 x 2005	561 x 1968	591 x 1983	610 x 1985	200 x 375	200 x 950	200 x 1305
	750 x 1875	760 x 1880	686 x 1843	716 x 1858	735 x 1860	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	750 x 2000	760 x 2005	686 x 1968	716 x 1983	735 x 1985	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	750 x 2125	760 x 2130	686 x 2093	716 x 2108	735 x 2110	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	875 x 1875	885 x 1880	811 x 1843	841 x 1858	860 x 1860	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	875 x 2000	885 x 2005	811 x 1968	841 x 1983	860 x 1985	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	875 x 2125	885 x 2130	811 x 2093	841 x 2108	860 x 2110	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	1000 x 1875	1010 x 1880	936 x 1843	966 x 1858	985 x 1860	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
	1000 x 2000	1010 x 2005	936 x 1968	966 x 1983	985 x 1985	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
	1000 x 2125	1010 x 2130	936 x 2093	966 x 2108	985 x 2110	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
Dvoukřídlové**	1500 x 2000	1510 x 2005	1436 x 1968	1466 x 1983	1485 x 1985	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	1750 x 2000	1760 x 2005	1686 x 1968	1716 x 1983	1735 x 1985	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	2000 x 2000	2010 x 2005	1936 x 1968	1966 x 1983	1985 x 1985	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
	2000 x 2125	2010 x 2130	1936 x 2093	1966 x 2108	1985 x 2110	575 x 375	575 x 950	575 x 1305

\*\* Dělení křídel uprostřed

\*\*\* Zasklívací otvory v atypických velikostech na dotázání

## Rozsah velikostí

Doporučený stavební rozměr

### jednokřídlové

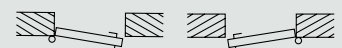
Šířka do max. 1250 mm  
Výška do max. 2250 mm

### Dvoukřídlové

Šířka do max. 2500 mm  
Výška do max. 2250 mm

Rozměry skla e:  
Světlý průhled tabulky  
šířka + 20 mm, výška + 20 mm.

V objednávce laskavě uvádějte typ dorazu



Levý podle DIN

Pravý podle DIN

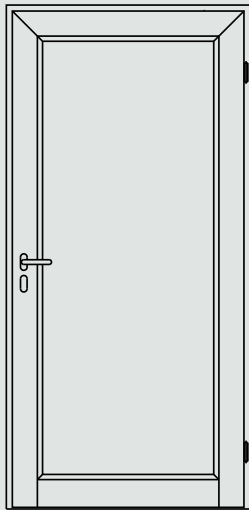


Pohyblivé křídlo  
levé podle DIN

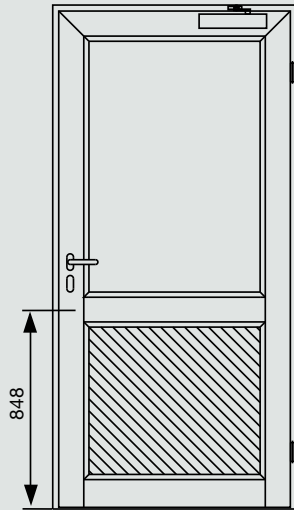


Pohyblivé křídlo  
pravé podle DIN

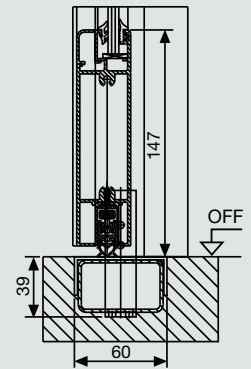
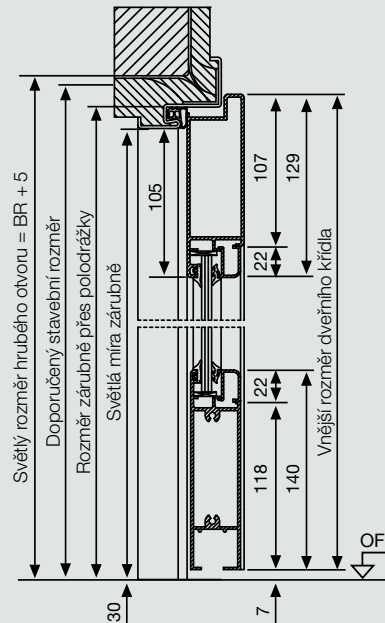
# Rozměry a montážní údaje Hliníkové vnitřní dveře AZ-40



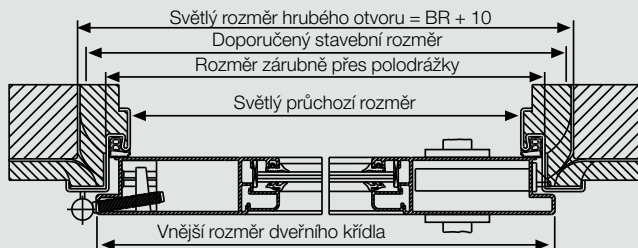
Standardně jednotabulové



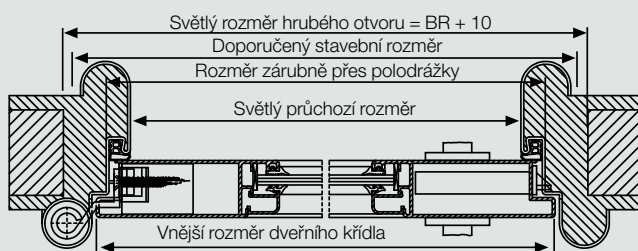
Na přání s příčlím a horním zavíračem dveří (u kouřotěsných dveří je tento zavírač předepsán)



Standardně bez spodního dorazu, na přání se zápusťným podlahovým těsněním

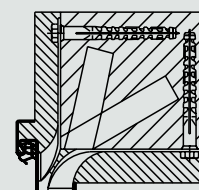


S rohovou zárubní

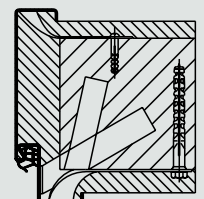


Se zárubní Roundstyle a závěsem Globus

\* Světlá průchozí šířka se při úhlu otevření 90° zmenšuje o 15 mm bez ohledu na rukojeti a kliky.



Rohová zárubeň  
Montáž do zdiva  
Hmoždinkové kotevní  
Šrouby do zdi



Obvodová zárubeň  
Montáž do zdiva  
Hmoždinkové kotevní  
Šrouby do zdi

## Normované velikosti\*

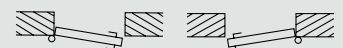
Objednáací rozměr Doporučený stavební rozměr šířka x výška	Světlý rozměr hrubého otvoru šířka x výška	Světlý průchozí rozměr šířka x výška	Vnitřní rozměr zárubně přes polodrážky šířka x výška	Vnější rozměr dveřního křídla šířka x výška	Rozměr skla šířka x výška
750 x 2000	760 x 2005	686 x 1968	716 x 1983	735 x 1985	501 x 1739
875 x 2000	885 x 2005	811 x 1968	841 x 1983	860 x 1985	626 x 1739
1000 x 2000	1010 x 2005	936 x 1968	966 x 1983	985 x 1985	751 x 1739
750 x 2125	760 x 2130	686 x 2093	716 x 2108	735 x 2110	501 x 1864
875 x 2125	885 x 2130	811 x 2093	841 x 2108	860 x 2110	626 x 1864
1000 x 2125	1010 x 2130	936 x 2093	966 x 2108	985 x 2110	751 x 1864

## Rozsah velikostí

Doporučený stavební rozměr

Šířka: 750 - 1250 mm  
Výška: 1875 - 2250 mm

V objednávce laskavě uvádějte typ dorazu



Levý podle DIN

Pravý podle DIN

\* vztahuje se na prvky s ocelovými zárubněmi podle DIN 18111





## Praktické pro plánování při stavbě budov: jeden partner pro všechno.



### **Plně prosklené protipožární a kouřotěsné prvky**

Společnost Hörmann nabízí široký program plně zasklených kouřotěsných prvků a protipožárních prvků T30 a T90 s trubkovým rámem. Je možno si vybrat ze tří různých provedení: ocel S-Line, ocel N-Line a hliník, vždy vzhledově stejné, do maximální výšky 4,5 m a neomezené šířky.



### **Průhledové okno**

Průhledová prosklení Hörmann se používají jako okna nebo zasklívací prvky na celou výšku místnosti pro více světla a lepší vizuální kontakt. Průhledová prosklení zahrnují požadavky tepelné izolace, hlukové izolace a ochrany před zářením, k dostání také v protipožárních variantách T30 a T90. Rozdělení příček, vybrání a zkosení umožňují individuální řešení.

### **Ocelové zárubně**

Jako specialista na zárubně s mnohaletou zkušeností plní společnost Hörmann vaše přání a realizuje i speciální řešení pro každou situaci na stavbě.





### Multifunkční ocelové dveře

Ocelové dveře od společnosti Hörmann jsou více než jen čistě funkční dveře. Vyznačují se stálým identickým vzhledem. Výhoda pro architektky a investory: dveře pro různé funkční požadavky zabudované ve stejné úrovni budovy jsou vzájemně dokonale sladěny.



### Ocelové protipožární dveře líčující s plochou

Vynikající vlastností těchto ocelových protipožárních dveří líčujících s plochou je elegantní vzhled, dokonale stejný u typů T30, T90 a kouřotěsných dveří. Dodávají se i v provedení z ušlechtilé oceli. Na přání je možno dodat i individuální prosklení, skryté dveřní zavírače, panikovou funkci podle normy DIN, hlídací kontakty a elektrické otvírače dveří.

### Další informace naleznete v brožurách.

// Ocelové dveře vysoké tlumiče hluk až o 53 dB

Multifunkční dveře z oceli  
Přání a kvalitativní úroveň  
Protipožární dveře  
Bezpečnostní dveře  
Vozňákové dveře

// Optimální řešení pro vestavbu do malých stěn a příček

Ocelové zárubně  
Oběhový program a inovace parkety

// Světlová novinka: automatické posuvné dveře T30 s protipožární ochranou

Protipožární a protikouřové uzávěry  
Pro oběhový program v otáčivé budově

// Oběhový program pro vnitřní okna

Průhledové okno  
Pro oběhový program v otáčivé budově, ochrana před hlukem a ochrana a protipožární ochrana

// Přání ochrana a vynikající vzhled, rovněž v provedení z ušlechtilé oceli

Protipožární a kouřotěsné dveře z oceli  
Celostátní sklad v Brně

## Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgie



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky. Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Číně je Hörmann váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky. V kvalitě bez kompromisu.

**GARÁŽOVÁ VRATA**

**POHONY**

**PRŮMYSLOVÁ VRATA**

**NAKLÁDACÍ TECHNIKA**

**DVEŘE**

**ZÁRUBNĚ**

**Premium partner českého národního týmu**

