

// Novinka: dřevěné dekory zlatý dub, Rosewood a ořech



Vnitřní dveře

Velký program pro všechny úseky v budově



**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 různých variant 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, rukojeti	14
Rozměry, montážní údaje	16
Přehled programu ocelových zárubní	18

Texty vypsání a další informace k výrobkům Hörmann naleznete na internetu: www.hormann.cz

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

Chráněno autorskými právy:
Dotisk, i částečný, pouze s naším povolením.
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 partner rozhovoru. Typické pro velkoplošně prosklené hliníkové dveře AZ-40 s jejich úzkými profily.



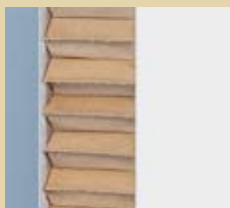
Ocelové vnitřní dveře ZK

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



voštinová vložka



voštinová vložka
lepidlo
ocel
zinková vrstva
práškový nástřik /
plastová fólie

Výškové vyrovnání do 20-ti 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 V 0020, pevně zašroubovanými do zesilovacích vložek, ale bez klikové sady.

Dveřní prvek

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

Vybavení zárubně

Těsnící profil z PVC na třech stranách, navažené spodní díly závěsů a hmoždinkové kotevní šrouby do zdiva.

Dveře ZK se mohou použít také do stávajících normovaných zárubní a samozřejmě do každé ocelové zárubně Hörmann (připravené pro závěsy série V 8000).

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.



Sériově:

- 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 $U = 2,1 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$

Zvuková izolace

DIN 52210

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



Vždy dobře ovladatelné

Sériově 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).

Obrázek:

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

Pro vysoké nároky
v průmyslu, obchodě,
úřadech a školách

Ocelové/dřevěné vnitřní dveře OIT

Robustní vnitřní dveře, jedno- a dvoukřídle

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.

Převažující kombinace ze dřeva a oceli

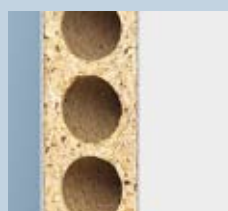
Velmi robustní dveřní křídla se třemi variantami výplně

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

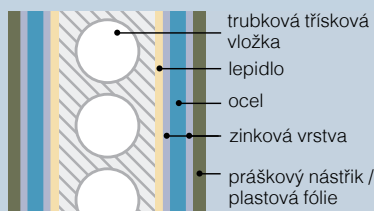
Na přání také s plnou dřevotřískovou vložkou pro zlepšení zvukové izolace, nebo s vložkou z minerální vlny pro lepší tepelnou izolaci.

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 sériově



Plná 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, pevně zašroubovanými do zesilovacích vložek, ale bez klikové sady.

Dveřní prvek

Kompletní dveřní křídlo s klikovou sadou a sériovou speciální rohovou zárubní z pozinkovaného, 1,5 mm silného ocelového plechu 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

Sériově:

- **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 třískovou vložkou nebo z minerální vlny.
míru zvukové izolace:
Rw ca. 32 dB (laboratorní hodnoty) SK I ve spojení se spouštěcím podlahovým těsněním

Speciální vybavení

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

Dveřní křídlo s plnou třískovou deskou má míru zvukové izolace:

RwP cca 38 dB (laboratorní hodnoty) SK II ve spojení se spouštěcím podlahovým těsněním

Početní hodnota pro míru zvukové izolace dosahovanou na stavbě: laboratorní hodnota - 5 dB.



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

Ochrana proti vloupání DIN EN V 1627 (WK2)

S ochranou proti vloupání ve všech variantách výplně.

Speciální vybavení

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

- Vícenásobný závorový zámek se dvěmi dodatečnými ocelovými zástrčkami
- Profilová cylindrická vložka s ochranou proti vyvrtání 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 jistící 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 WK2
- **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 světlo, 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 příčlí (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 novostavbu doporučujeme kompletní dveřní křídlo se zárubní podle Vašeho výběru z velkého programu zárubní Hörmann podle DIN 18111.

Všechny zárubně

Z jemného plechu silného 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 zdivo, beton a porobeton nebo jako obvodová zárubeň pro zdivo, beton, porobeton, sádkokarton a vestavěné příčky.



Kvalitní zámek

Zadlabávací zámek podle DIN 18251, třída 3, s vrtáním pro profilovou cylindrickou vložku (trn 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 křídel 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 rukojetí

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



Obrázek:

Dveřní křídlo s vysoce lesklým práškovým nástřikem, zárubeň nalakovaná v místě montáže stejnou barvou.

Sériově:

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

Závěsové systémy dle výběru

Dveřní křídlo je sériově vybaveno již pevně zašroubovanými, pozinkovanými závěsovými díly V 0026 WF. Pro závěsové systémy V 8000 WF/V 9000 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
- Těsnící tvarovky
- Zárubňové těsnění z EPDM
- Bezpečnostní vrstvené sklo 8 mm nebo
- Hliníkové zvukově izolační panely silné 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
- Těsnící 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 tvurčými 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 dveřní dekory s prvotřídním fóliovým nátěrem 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.

Klikové sady zobrazené na dveřích patří převážně mezi zvláštní výbavu.

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



Pozinkované provedení



Provozní bílá (podobná RAL 9016)



Světle šedá (podobné RAL 7035)



Bledě šedomodrá (podobné RAL 5014)



Sépiově hnědá



Světlá slonová kost



Okenní šedá (podobná RAL 7040)



Jasan bílý



Třešeň



Dub přírodní



Dub světlý



Buk



Ořech



Zlatý dub



Rosewood

Hliníkové vnitřní dveře AZ-40

Pro hliníkové vnitřní dveře AZ-40 firmy Hörmann jsou typické rozmanité povrchy. Obdržíte eloxované nebo s práškovou úpravou povrchu v RAL barvách, ale také chromované k samostatnému lakování.



Okenní šedá (podobná RAL 7040)



Bledě zelená (podobná RAL 6021)



Prosklení dveří pro více světla



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



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



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



Dveře ZK/OIT
Zasklívací otvor obr. 7
Rám prosklení u fólii
potaženého dveřního
křídla: mořené dřevo,
vhodné ke dveřnímu
křídlu



Dveře AZ-40
Prosklení celoplošné
nebo rozdělené příčlí,
např.
v horní části sklo,
ve spodní panel
(strana 13).

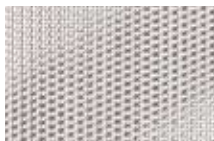
Všechny vnitřní dveře Hörmann dodáváme na přání s prosklením.

Při realizaci prosklení v místě montáže je třeba respektovat následující tloušťky tabulek:

- 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.



Dekoratívni sklo
Masterpoint



Dekoratívni sklo
Mastercarré



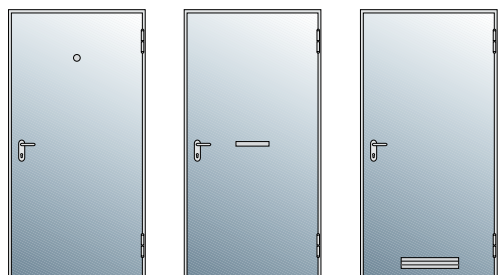
Dekoratívni sklo
Masterligné

Výběr z mnoha druhů skla

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

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

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



Doplňkové vybavení pro ocelové vnitřní dveře ZK a OIT

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.

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 funkce "Antipanik" Pro dveře AZ-40 rovněž ve všech barvách HEWI.

ZK/OIT



Kliková sada pro profilovou cylindrickou vložku/dózický zámek



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku

Hliníkové sady

Ve variantách jako umělohmotné sady, eloxované v přírodním odstínu (F1), na přání také s funkcí "Antipanik".



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku

Sady z ušlechtilé oceli

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



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku

AZ-40



Sada klika/koule, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Sada klika/koule pro profilovou cylindrickou vložku



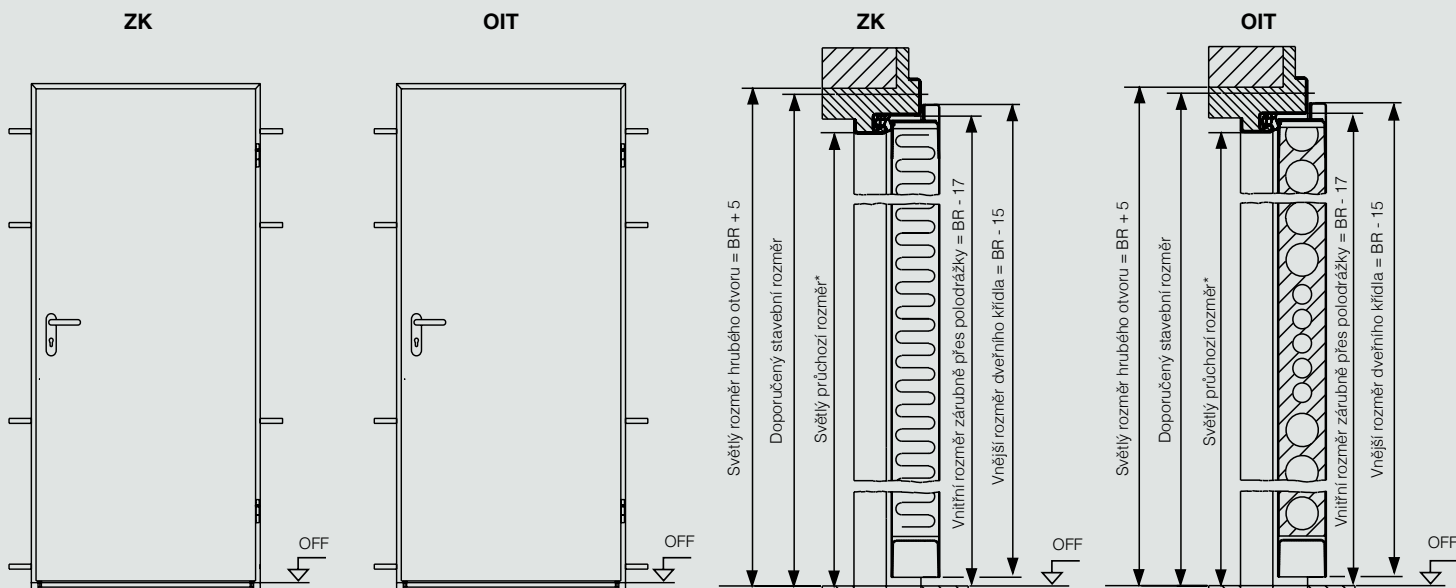
Sada klika/koule, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku

Vnitřní dveře Hörmann lze samozřejmě vybavit také jakoukoliv jinou běžnou sadou do objektu.

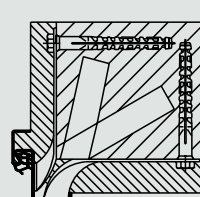
Velikosti a montážní údaje

Ocelové vnitřní dveře ZK

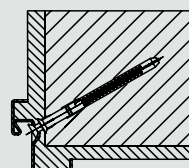
Ocelové/dřevěné vnitřní dveře OIT



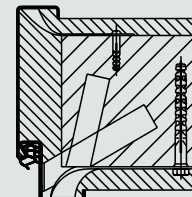
* Světlá průchozí šířka se při úhlu otevření 90° bez ohledu na rukojeti a kliky zmenšuje o 2 mm, u dvoukřídlových dveří o 4 mm.



Rohová zárubeň
Montáž do zdiva
Hmoždinkové
kotevní šrouby do zdi



Speciální
rohová zárubeň,
hmoždinková
montáž v polodrážce



Obvodová zárubeň
Montáž do zdiva
Hmoždinkové kotevní
šrouby do zdi

Normované velikosti

Typ	Objednací rozměr Doporučený stavební rozměr	Světlý rozměr hrubého otvoru	Světlý průchozí rozměr	Vnitřní rozměr zárubně přes polodrážky	Vnější rozměr dveřního křídla	Světlý průhled***		
						Obrázek 5	Obrázek 6	Obrázek 7
	šířka x výška	šířka x výška	šířka x výška	šířka x výška	šířka x výška	šířka x výška	šířka x výška	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 pro doporučené stavební rozměry

Jednokřídlové

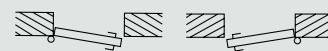
Šířka do max. 1250 mm
Výška do max. 2250 mm

Dvoukřídlové

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

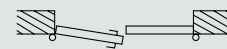
Rozměry skla:
Světlý průhled tabulky,
šířka + 20 mm, výška + 20 mm.

V objednávce laskavě uvádějte typ dorazu.



Levý podle DIN

Pravý podle DIN

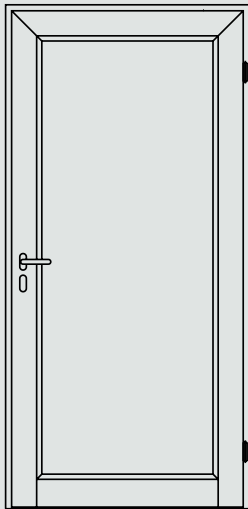


Pohyblivé křídlo levé podle DIN

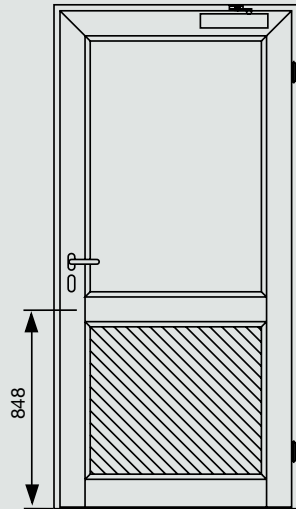


Pohyblivé křídlo pravé podle DIN

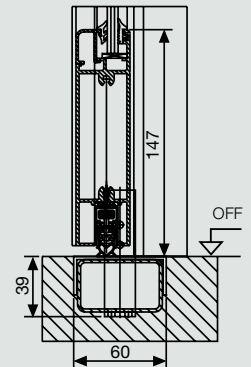
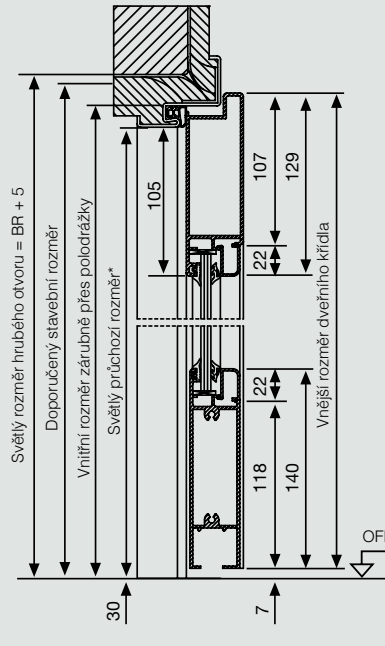
Velikosti a montážní údaje Hliníkové vnitřní dveře AZ-40



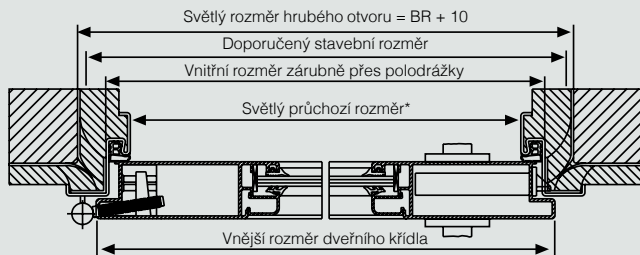
Sériově jednotabulkové



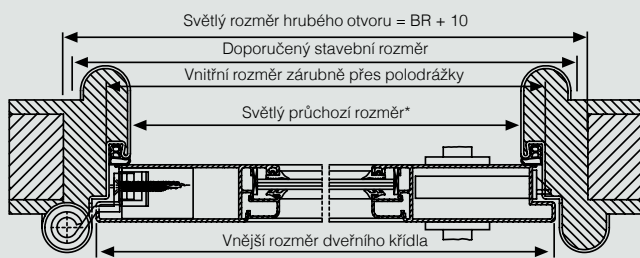
Sériově jednotabulkové,
na přání s příčlím a horním
zavíračem dveří (u protikouřových
dveří je tento zavírač předepsán)



Sériově bez spodního dorazu,
na přání se zápusným
podlahovým těsněním

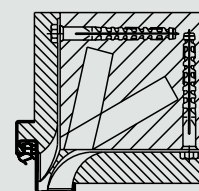


s rohovou zárubní

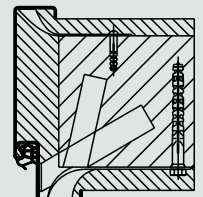


se zárubní Roundstyle a závěsem Globus

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



Rohová zárubeň
Montáž do zdiva
Hmoždinkové kotvení
šrouby



Obvodová zárubeň
Montáž do zdiva
Hmoždinkové kotvení
šrouby

Normované velikosti*

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	Rozeř 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 pro 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

OFF = Horní rovina
hotové podlahy



Allianz Arena

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



Plně prosklené protipožární a protikouřové elementy.

Hörmann Vám nabízí rozsáhlý program plně prosklených protikouřových uzávěrů, T30 a T90 protipožárních uzávěrů. Máte na výběr mezi třemi různými provedeními: ocel S-řada, ocel N-řada a hliník, vždy vzhledově stejné a do maximální výšky 4,5m a nekonečné šířky.



Průhled oknem.

Průhledná prosklení Hörmann jsou využita jako okna pro více světla a lepší vizuální kontakt. Průhledná prosklení zahrnují požadavky tepelné izolace, hlukové izolace a ochrany před zářením, k dostání v protipožárních variantách T30 a T90. Rozdělení příček, vymezení a zešíkmení umožňují také 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 firmy Hörmann jsou více než jen čistě funkční dveře. Vyznačují se průběžným identickým vzhledem. Výhoda pro architekty a investory: Dveře pro různé funkční požadavky, které jsou zabudovány ve stejné úrovni budovy, se k sobě navzájem dokonale hodí.



Zapuštěné ocelové protipožární dveře

Důležitým ukazatelem těchto ocelových protipožárních dveří je elegantní optika zapuštěných dveří se 100% rovností u T30, T90 a protipožární ochranou. Na přání dodáváme také individuálně prosklení, ukrytý zámek dveří, panikovou funkci dle DIN, dále dohlížecí kontakt a elektrický otevírač dveří.

Další informace naleznete v brožůře.



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 Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, 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

