

// 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.



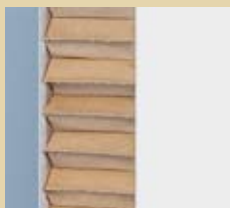
Ocelové vnitřní dveře ZK

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



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

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.



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 vybavu.

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).

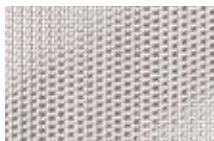
Všechny vnitřní dveře Hörmann dodáváme na přání s prosklením.

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



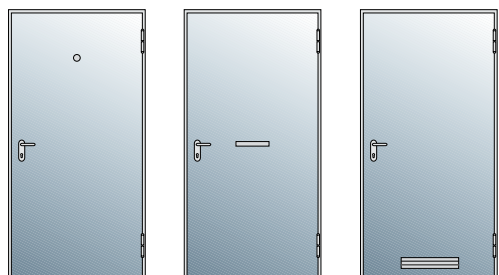
Dekoratívni sklo
Masterligné

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



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



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

Hliníkové sady

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

Sady z ušlechtilé oceli

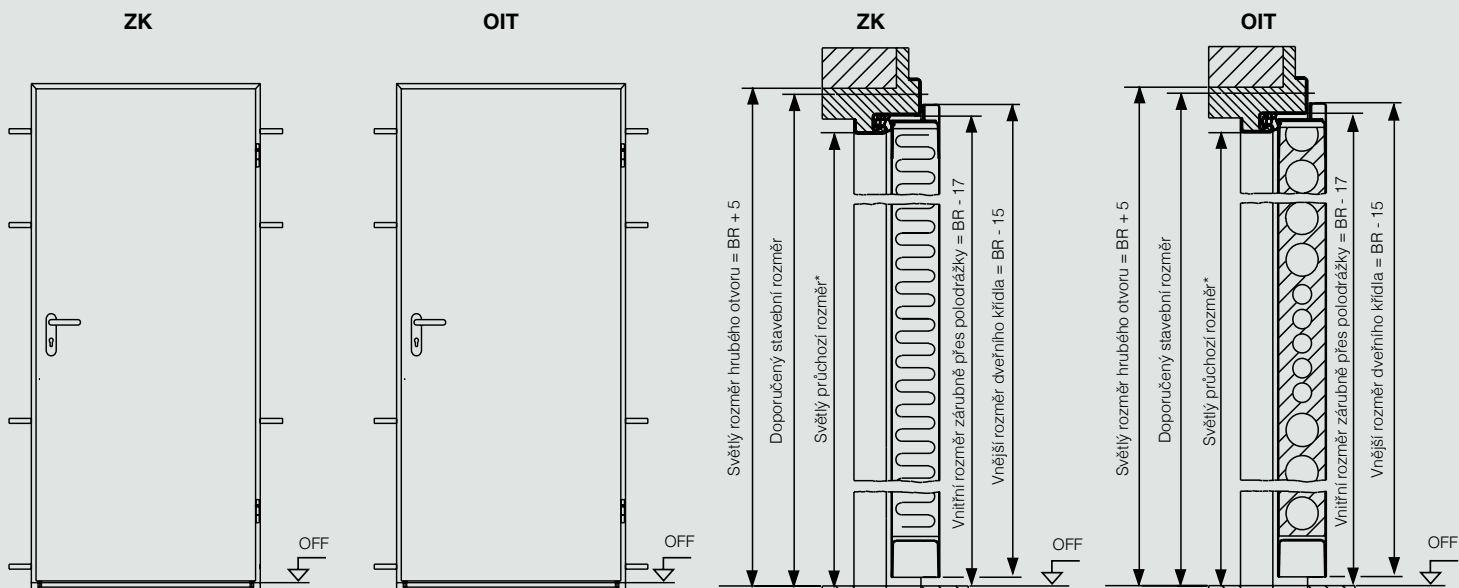
Ve variantách jako umělohmotné a hliníkové sady, na přání také s funkcí "Antipanik".

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

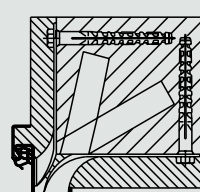
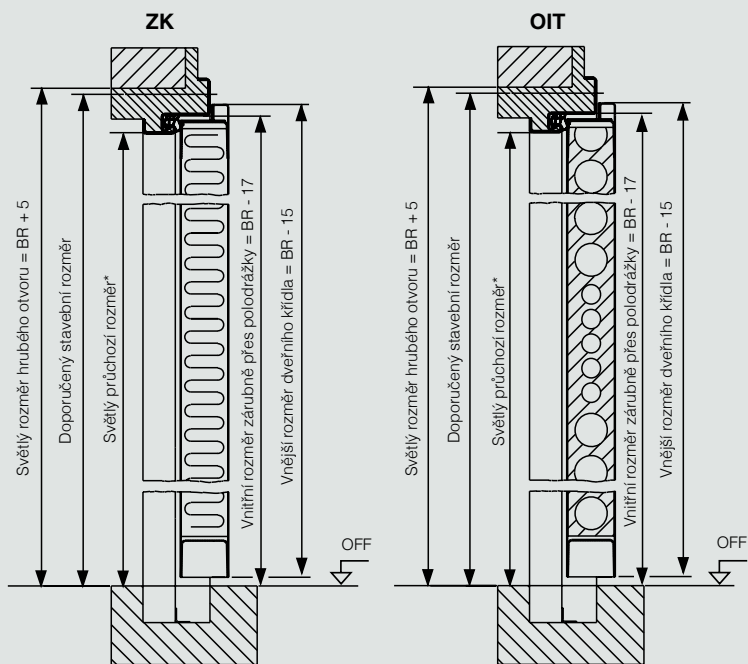
Velikosti a montážní údaje

Ocelové vnitřní dveře ZK

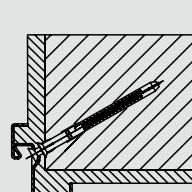
Ocelové/dřevěné vnitřní dveře OIT



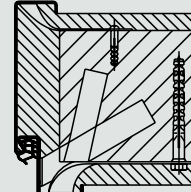
* Světla průchozí šířka se při úhlu otevření 90° bez ohledu na rukojeti a kliky zmenšuje o 2 mm, u dvoukřídlových dveří o 4 mm.



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 křidel uprostřed

*** Zasklívací otvory v atypických velikostech na dotázání

Rozsah velikostí pro doporučené stavební rozměry

Jednokřídlové

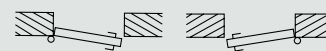
Šířka do max. 1250 mm
Výška do max. 2250 mm

Dvoukřídlové

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

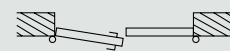
Rozměry skla:
Světlý průhled tabulky,
šířka + 20 mm, výška + 20 mm.

V objednávce laskavě uvádějte typ dorazu.



Levý podle DIN

Pravý podle DIN



Pohyblivé křídlo levé podle DIN



Pohyblivé křídlo pravé podle DIN