

Pro vysoké nároky
v průmyslu, obchodě,
úřadech a školách

Ocelové/dřevěné vnitřní dveře OIT

Robustní vnitřní dveře, jedno- a dvoukřídlé

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

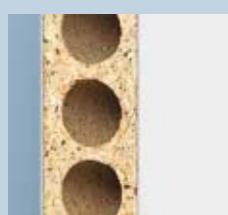
Velmi robustní dveřní křídla se třemi variantami výplně

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

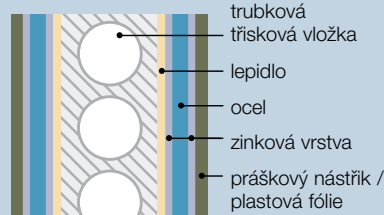
Na přání také s plnou dřevotřískovou vložkou pro zlepšení zvukové izolace, nebo s vložkou z minerální vlny pro lepší tepelnou izolaci.

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).



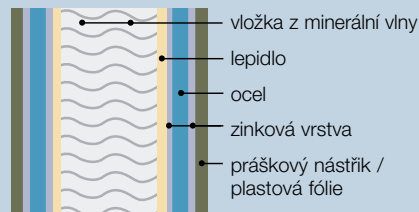
Trubková dřevotřísková vložka standardně



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 montáži.

Dveřní křídlo

Se zabudovaným zámkem a leskle pozinkovanými vrchními díly závěsů V0026 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

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 a tiché zavírání dveří

Zadlabávací zámek podle DIN 18251, 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 cca 32 dB (laboratorní
hodnota) 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_{wPca} 38 dB (laboratorní
hodnota) SK II
ve spojení se zápusným
podlahovým těsněním

Přepočtová hodnota pro
akustickou hodnotu dosaženou
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
u všech variant 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 jako vchodové dveře bytu**
S ochranou proti vloupání WK 2
- **Dveře OIT také s blokovou zárubní**



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 vybavu.

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



Pozinkovaný povrch



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



Světlý dub



Buk



Tmavý dub/ořech



Zlatý dub

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 šed' (podobná RAL 7040)



Světlezelená (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 příčkou, 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



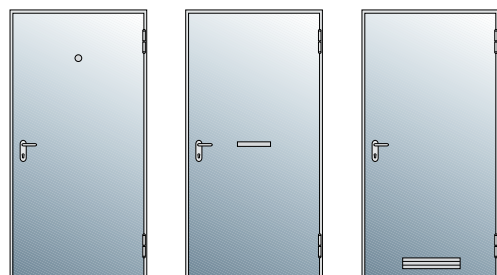
Ornamentální sklo
(vícekrát) Masterligne

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 6 mm 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



Doplňkové vybavení pro ocelové vnitřní dveře ZK a OIT

Širokoúhlé dveřní kukátko

Vyvrtný otvor ø 15 mm.
Montáž také ve výrobním závodu

Otvor na vzhazování dopisů

245 × 53 mm s krytem

Větrání

Umělohmotná mříž 435 × 85 mm.
Umístění dole, na přání dole i nahore.

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

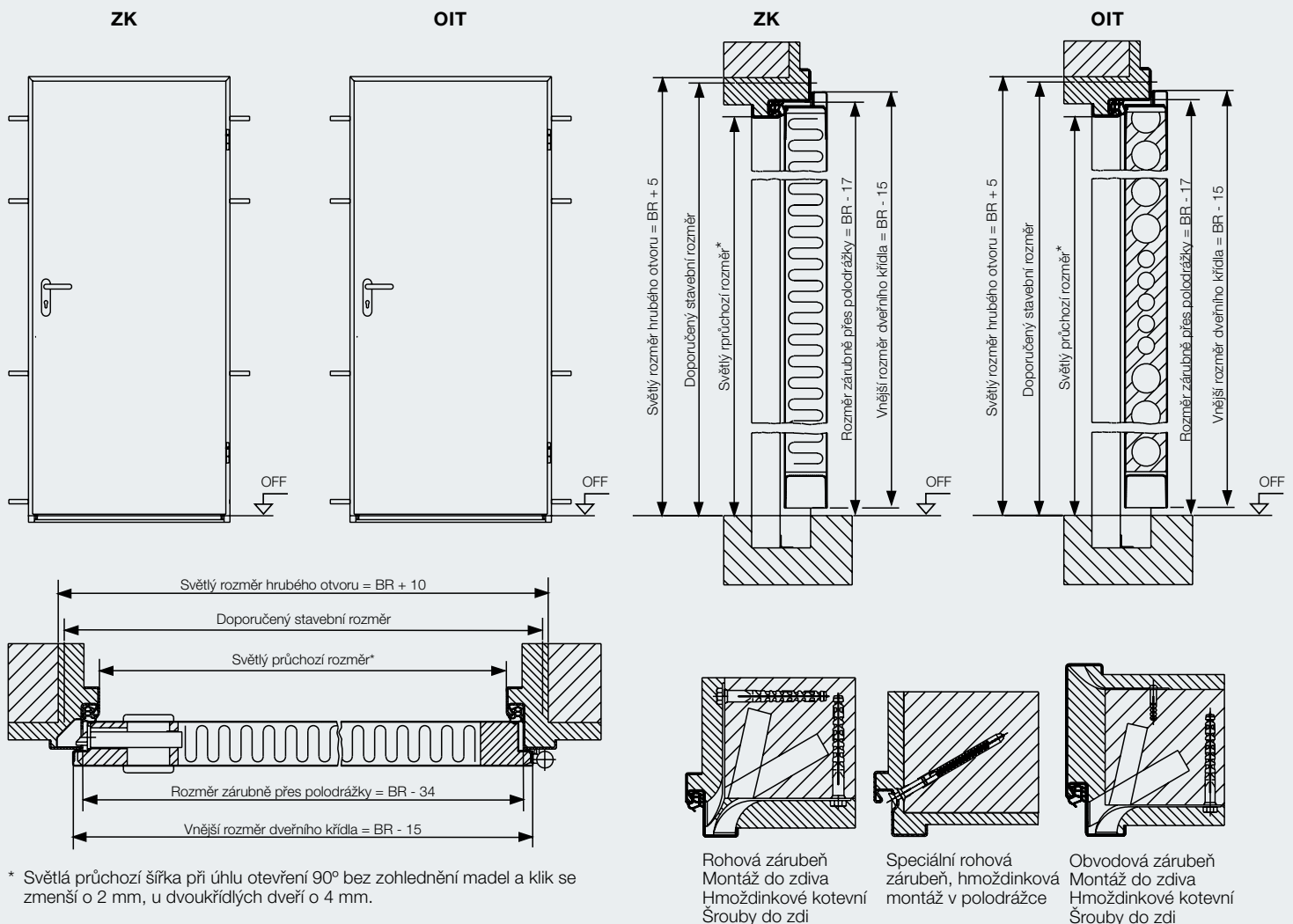


Kliková sada, rozeta pro profilovou cylindrickou vložku



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	Světly rozměr hrubého otvoru šířka x výška	Světly průchozí rozměr šířka x výška	Vnitřní rozměr zárubně přes polodrážky šířka x výška	Vnější rozměr dveřního křídla šířka x výška	Světly průhled***		
						Obr. 5 šířka x výška	Obr. 6 šířka x výška	Obr. 7 šířka x výška
jednokřídlé	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
Dvoukřídlé**	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

Jednokřídlé

Šířka do max. 1250 mm

Výška do max. 2250 mm

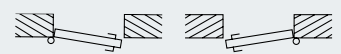
Dvoukřídlé

Šířka do max. 2500 mm

Výška do max. 2250 mm

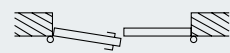
Rozměry skla:
Světly průhled tabulky
šířka + 20 mm, výška + 20 mm.

V objednávce laskavě uvádějte typ dorazu



Levý podle DIN

Pravý podle DIN



Pohyblivé křídlo levé podle DIN



Pohyblivé křídlo pravé podle DIN

DIN