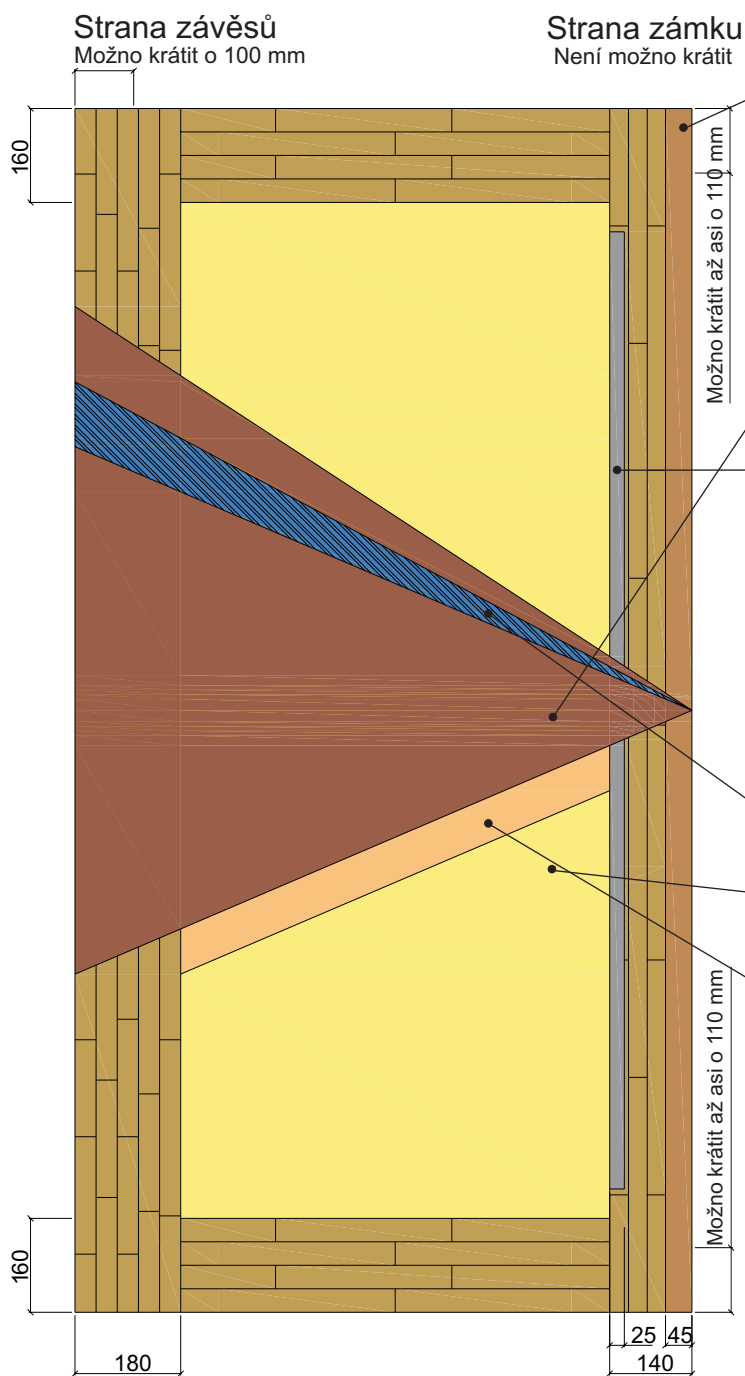


Vnější dveře, typ Allround F2 v tloušťkách 60, 68, 74 mm

- Polotovary pro:
1. lazurové povrchy z mnoha dřevin
 2. povrch HPL
 3. frézovatelné krycí vrstvy
 4. objekty s protihlukovou ochranou

Zkoušeno podle normy DIN EN 1121
Zkušební klima \odot \odot \odot = tepelné ozařování na 80 °C po dobu 24 hodin, a toleranční třída 3 podle normy DIN EN 12219:2000-06.

Standardní formáty:	Možno krátit na asi:
2150 / 2250 x 950 mm	1930 / 2030 x 850 mm
2150 / 2250 x 1050 mm	1930 / 2030 x 950 mm
2150 / 2250 x 1150 mm	1930 / 2030 x 1050 mm



- **Rám křídla**
Strana zámku: 3 x průběžné lamely ze dřeviny a v barvě přizpůsobené krycí vrstvě. Šířka asi 45 mm, sklíženo s vnitřním rámem.
Strana závěsů: Podélně napojované – cinkované dřevo, bez vad v oblasti krácení, šířka dřeva = 180 mm, dřevina jako na straně zámku.
Nahoře: Podélně napojované – cinkované dřevo, bez vad v oblasti krácení, šířka dřeva = 160 mm, dřevina jako na straně zámku.
Dole: Podélně napojované – cinkované dřevo, bez vad v oblasti krácení, šířka dřeva = 160 mm, dřevina podle volby závodu.

- **Krycí vrstvy** Klížená překližka Exterior, MDF Exterior, v odpovídajících tloušťkách 3, 6, 9 mm. Hydrofobizace MDF pomocí VARIOTEC Protect, Katalogový list č. 471. Ovrstvení HPL podle kolekce Exterior.

- **Stabilizátor FKV (soustava vláken a umělé hmoty)** jako nekovové vyztužení.

- **Tepelná izolace** Konstrukční jádro PUR, neobsahující HFCKW, se zárukou hodnoty U.

Tloušťka dveří v mm	74	68	60
Tepelná izolace se zárukou hodnoty U_p (krácené 0,9, nekrácené 1,0)	0,85	0,99	1,25
Tlumení hluku v dB	34	30	30
R_w (laboratorní hodnota) "skladový typ"	38	34	35
Tlumení hluku 1 "Schall 1" tlumící vložkou	44	43	40
Tlumení hluku 2 "Schall 2" (pavlačová chodba)	asi 1,2	asi 1,5	asi 1,9
Hodnota U_p pro "Schall 2"			

- **ASS (hliníkové stabilizační vrstvy)** Oboustranné, odolávající varu, zaklizení odolávající posuvu a tahu v krycí vrstvě.

- **Izolace jádra** Konstrukční jádro PUR, neobsahující HFCKW, prověřované z hlediska biologie staveb, recyklovatelné, beze spár, schopné přenosu síly (odolávající silovému působení), přímo zapěněné, a v důsledku toho bez tepelných můstků.

- **Vnitřní vyztužení (Inlett)**
Standardní provedení: OSB jako vyztuha pro světelné výřezy, případně podklad pro zasklívací lišty, zdvojení a oboustranné zališťování. Volitelná varianta: Vnitřní vyztužení (inlett) z překližky nebo MDF pro jednostranné olišťování.

- **Možnost krácení** Výškově až asi o 220 mm (nejmenší šířka lišty vlepěné do drážky činí 50 mm), v jednotlivých případech možno kráčet šířkově až asi o 100 mm jen ze strany závěsů. Před krácením je nutno brát v úvahu podlahový uzávěr a vytvoření půldrážky.

Konstrukce rámu

Spoje v rozích rámu jsou provedeny několikanásobným použitím kolíků - typlů.

Vnitřní rozměry pro světelné výřezy (na každé straně rezerva 10 mm)

U šířky 950 : 610 mm
U šířky 1050 : 710 mm
U šířky 1150 : 810 mm

- **Zalepení horkou taveninou PUR** celkové konstrukce, což znamená teplotní odolnost lepené spáry v rozmezí -40 °C až +120 °C.

Funkčnost, tvarová (rozměrová) stálost, odolnost povrchu proti působení povětrnosti a všechny ostatní vlastnosti, které se očekávají od domovních dveří, závisí na dodržení technických směrnic, a na ovrstveních vnějších rozměrových konstrukčních dřevěných dílů, zejména u oken a vnějších dveří, jak je uvedeno v Katalogovém listě č. 18 a VOB, díl A 10.3, a dále v Ustanoveních RAL pro jakost a zkoušení konstrukcí dřevěných vnějších dveří RAL-GZ 996. Zásadně je nutno dodržovat doporučení pro používání vnějších konstrukčních dílů Ústavu ift Rosenheim a Ústavu VFF Frankfurt am Main, a dále zadání normy DIN EN 14351-1:2006.

