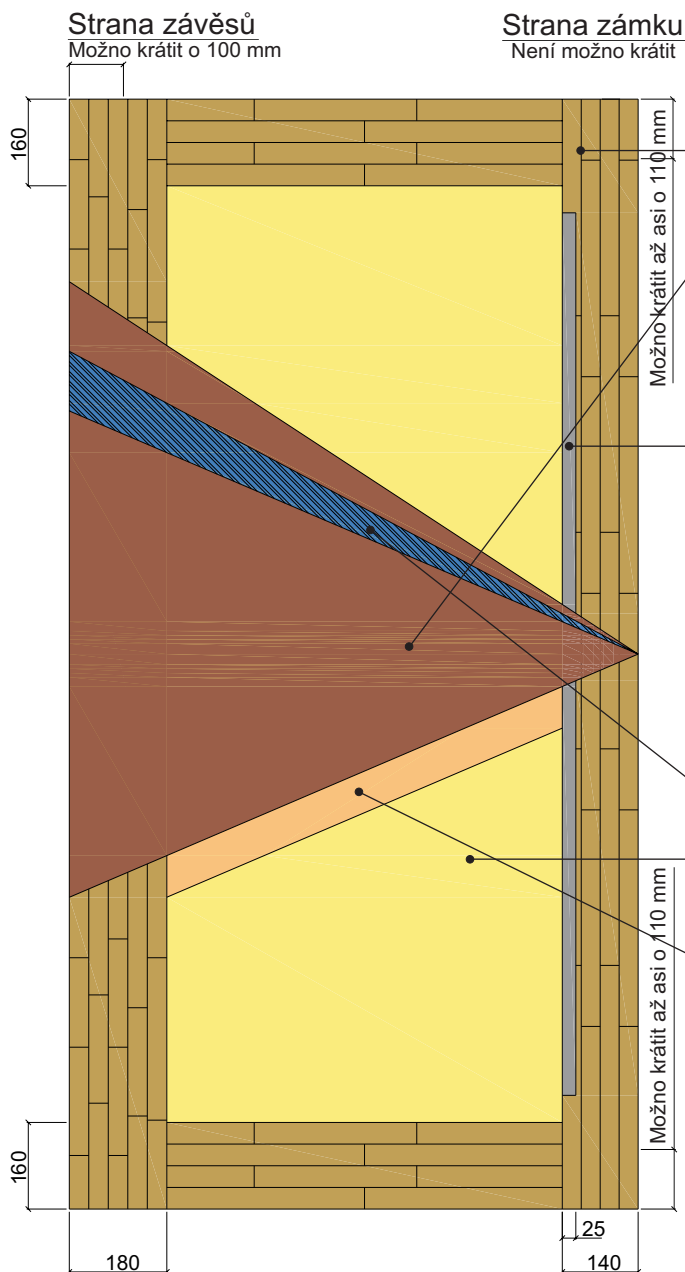


Vnější dveře, typ VARIO PUR v tloušťkách **68**, 60 mm

Polotovary pro:

1. povrchovou úpravu krycími barvami RAL
2. dodatečné dýhování
3. úpravu rozměrů díky možnostem výroby formátů 2150 / 2250 x 1150 / 1050 / 950 mm

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



Standardní formáty:
2150 / 2250 x 950 mm
2150 / 2250 x 1050 mm
2150 / 2250 x 1150 mm
Možno krátit na asi:
1930 / 2030 x 850 mm
1930 / 2030 x 950 mm
1930 / 2030 x 1150 mm
Před krácením berte v úvahu podlahový uzávěr a tvorbu půldrážky.

- **Rám křídla**
Čtyřstranný rám z klíženého dřeva, borovice nebo červené dřvo ("Rotholz", Caesalpinia), podélně napojované, v podstatě bez vad.
- **Krycí vrstvy**
Klížená překližka Exterior
- červené dřvo-"Rotholz"- Fineline, podélně dýhované pro homogenní povrchovou úpravu
- červené dřvo-"Rotholz"- příčné, pro dodatečné dýhování
- MDF Exterior 3 mm pro krycí lakování (bez pórů)
- Hydrofobizace MDF pomocí **VARIOTEC Protect**, Katalogový list č. 471.

• **Stabilizátor FKV** (soustava s vlákny z umělé hmoty) jako nekovové vyztužení.

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

Tloušťka dveří v mm	55	60	68
Tepelná izolace se zárukou hodnoty U _p	1,42	1,25	0,99
Tlumení hluku v dB R _w (laboratorní hodnota) "skladový typ"	30	30	30

• **Dodatkové tlumení hluku** je možné jen u typu Allround F2, Allwetter VS, Integral atd.

• **ASS (hliníkové stabilizační vrstvy)** Oboustranné, odolávající varu, zaklížení 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 výtzuha 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 vlepené do drážky činí 50 mm), v jednotlivých případech možno krátit šířkově až asi o 100 mm **pouze 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, závisejí na dodržení technických směrnic, na ovrstvených 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.

