

Typ Integral L v tloušťkách 50, 60, 68 mm, protipožární ochrana T30

Zkoušeno podle normy DIN EN 1121
Zkušební klima (c) (d) (e) = tepelné ozařování na 80°C po dobu 24 hodin, a toleranční třída 4 podle normy DIN EN 1530:2000-06.

Zkoušená speciální konstrukce: Dveřní polotovary pro uzavírání bytu, vnější a zvláštní prostory.

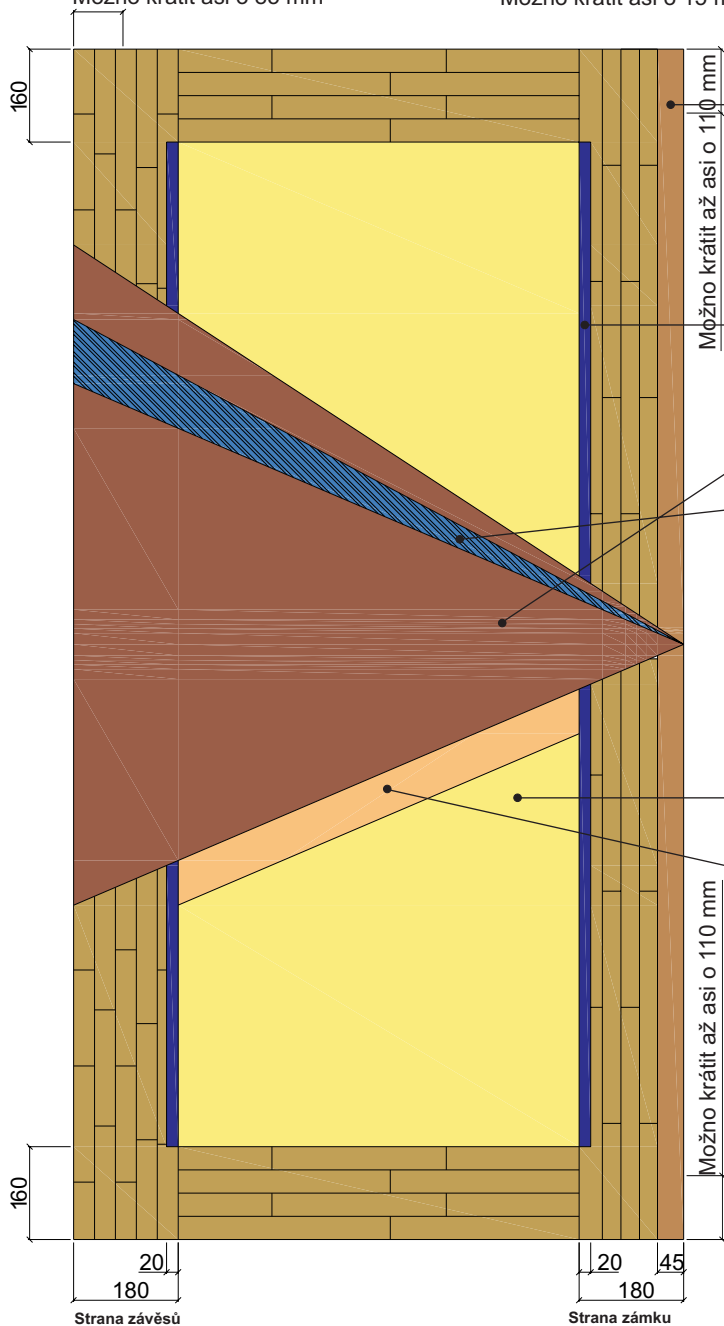


Strana závěsů

Možno krátit asi o 85 mm

Strana zámku

Možno krátit asi o 15 mm



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 1050 mm

Rám křídla

Strana zámku: 3 x průběžné lamely z červeného dřeva "Rotholz", dub, šířka asi 55 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, červené dřevo "Rotholz", dub.

Ocelové profily

Chráněné proti korozi, sklíženo se dřevem rámu a schopné přenosu síly (odolávající silovému působení).

Krycí vrstvy

Klížená překližka Exterior, MDF Exterior. Hydrofobizace MDF pomocí VARIOTEC Protect, Katalogový list č. 471. Ovrstvení HPL podle kolekce Exterior.

ASS (hliníkové stabilizační vrstvy)

Oboustranné, odolávající varu, zaklížení odolávající posuvu a tahu v krycí vrstvě.

Tloušťka dveří v mm	50	60	68
Tepelná izolace se zárukou hodnoty U (krácené 1,3, nekrácené 1,3)	1,75	1,40	1,25
Tlumení hluku v dB R _w (laboratorní hodnota) "skladový typ"	32	33	34
Tlumení hluku 1 "Schall 1" tlumicí vložkou	37	38	39
Tlumení hluku 2 "Schall 2 Laubengang" (pavlačová chodba)	-	-	42

Vložka jádra

Protipožární jádro "Kappa", tlumící hluk, netoxické, recyklovatelné, se zárukou hodnoty U.

Vnitřní vyztužení (Inlett)

Standardní provedení: OSB jako výztuha 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 vplepené do drážky činí 60 mm), v jednotlivých případech možno krátit šířkově až asi o 85 mm ze strany závěsů, maximálně 15 mm na straně zámku. Před krácením je nutno brát v úvahu podlahový uzávěr a vytvoření půldrážky.

Konstrukce rámu

Konstrukční spoje rámu křídla jsou provedeny několikanásobným použitím kolíků - typlů.

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

U šířky 950 : 570 mm

U šířky 1050 : 670 mm

U šířky 1150 : 770 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, 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 zkoušené konstrukci 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.

