



 **tredo**<sup>®</sup>  
dveře / okna



VEMTE ZA TY SPRÁVNÉ DVEŘE

# KATALOG DVEŘÍ A OKEN

 **tredo**<sup>®</sup>

## Úvodem

Historie společnosti začala v 50. letech 19. století, kdy na bývalém místě cihelny byla vybudována továrna na výrobu vnitřních dveří. Postupem času, jak se společnost rozvíjela, byla zahájena výroba vchodových palubkových dveří.

V roce 1996 začíná nová éra společnosti. Z bývalých Krkonošských dřevařských závodů vzniká společnost s názvem Dřevařské závody 3J+K s. r. o. Tato společnost pokračuje v zavedené výrobě s více jak 50-ti letou tradicí výroby dřevěných palubkových dveří.

Výroba palubkových dveří zůstala ve výrobním programu, nadále se zdokonalovala a rozšiřovala o další typy dveří. Postupem doby se dostává do výrobního programu společnosti výroba rámových vchodových a vnitřních dveří. Vchodové dveře jsou vyráběny v různých designech a s různými typy zateplení. V roce 2002 společnost rozšiřuje nabízený sortiment o výrobu dřevěných oken EURO 68 a v roce 2006 o výrobu dřevěných oken EURO 78. V roce 2003 je výrobní program rozšířen o sortiment protipožárních dveří.

Dne 2. 12. 2005 společnost Dřevařské závody 3J+K s. r. o. mění název na TREDO s. r. o. Tato změna souvisí s řadou připravovaných a následně realizovaných inovací s cílem zvýšit spokojenost našich obchodních partnerů a koncových zákazníků. Dochází ke zlepšení obchodních procesů, podpory prodeje a zlepšení výrobních postupů.

Společnost TREDO s. r. o. v roce 2006 otvírá svoji první vzorkovou prodejnu, kde je prezentován kompletní výrobní sortiment. Prvořadým cílem je spokojenost zákazníka a kvalitní výrobky společnosti. Tuto skutečnost oceňuje stále více našich spokojených zákazníků a odběratelů po celé České republice z řad obchodních organizací, stavebních firem i soukromých koncových zákazníků. Společnost TREDO s. r. o. bude výhledově rozšiřovat svá prodejní místa o další vzorkové prodejny po celé České republice. V dlouhodobém výhledu má v plánu vyvážet své výrobky na zahraniční trhy.

Společnost TREDO s. r. o. má zaveden Systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001. Získaný certifikát, vydaný společností CQS byl již několikrát úspěšně obhájěn. Všechny výrobky jsou atestovány od společnosti Centrum stavebního inženýrství. Společnost TREDO s. r. o. je dále držitelem Protokolů o zkouškách požární odolnosti na požární uzávěry od zkušební laboratoře PAVUS, a. s.

Společnost TREDO s. r. o. je ryze českou společností s dlouholetou tradicí na českém trhu ve výrobě dřevěných dveří. Naší hlavní prioritou je spokojený zákazník.

Michal Vydra, jednatel společnosti





NIKOLA

## Vchodové dveře palubkové

**Materiál /** borovice (smrk) o síle 45 mm – vyráběné dle ČSN

**Konstrukce /** sendvičová lepená z masivního materiálu (rámeček z obou stran olepen palubkami)

**Rozměry /** 80 a 90/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)

### STANDARD+

\*) – vybrané modely dveří lze zateplit polystyrénem a izolačním dvojsklem



LINDA\*



IVETA



VIOLA\*



NINA\*



SIMONA\*



JARMILA



LEONA



DIANA\*



SANDRA\*



ROMANA I\*



SABINA\*



GARÁŽOVÁ VRATA\*



\*DETAIL KONSTRUKCE DVEŘÍ  
STANDARD+  
VČ. ZATEPLENÍ A TĚSNĚNÍ



KLAUDIE

## Vchodové dveře rámové – dle ČSN 52 mm / Euro 68 a 78

- Materiál /** borovice (smrk) o síle 52 mm – vyráběné dle ČSN  
**Konstrukce /** rámová z masivního materiálu s dřevěnou kazetou, popř. izolačním dvojsklem  
**Rozměry /** 80 a 90/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)



RADKA SKLO\*



RADKA PLNÁ\*



EDITA I\*



ERIKA



ANETA



MONIKA



PETRA



LENKA



EDITA II



VERONIKA I



VERONIKA II

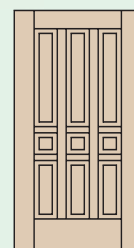


VERONIKA III

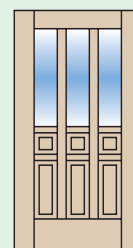


DETAIL MASIVNÍ KAZETY

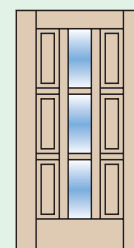
### Další typy – schematicky



TEREZA II



TEREZA II



VERONIKA IV



VERONIKA I

## Vchodové dveře rámové - EURO 68 a 78

**Materiál /** borovice (smrk, dub, meranti) o síle 68 a 78 mm – vyráběné v systému EURO IV

**Konstrukce /** rámová masivní z třívrstvého lepeného fixního hranolu, kazety z PUR desky, izolační dvojsklo

**Rozměry /** 80 a 90/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)

Součástí dveří je rámová zárubeň, celoobvodové těsnění, standardně zámek BT3, lze dodat pětibodový, tříbodový, závěsy 3D (seřizované do tří stran), AL práh s přerušeným tepelným mostem a těsněním, soklová okapnička a povrchová úprava (dle vzorníku fy TREDO).



LUCIE



TEREZA I



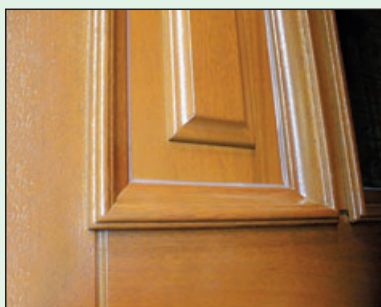
KLÁRA



VIKTORIE



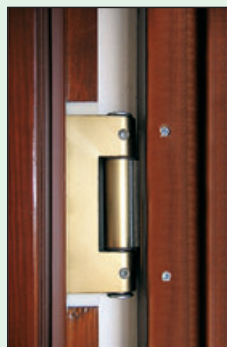
VALERIE



DETAIL KAZETY VCHODOVÝCH DVEŘÍ



UKÁZKA KAZETY V PROVEDENÍ DUB



DETAIL ZÁVĚSU 3D\*



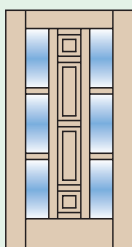
DETAIL ZÁVĚSU 3D (BEZ KRYTKY)\*



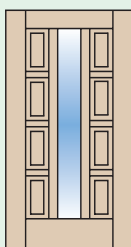
DETAIL KAZETY S PUR DESKOU

\* Detaily shodné pro: TREDO COMFORT, ELEGANCE A LUXUS

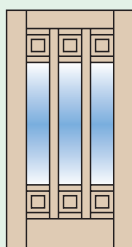
### Další typy – schematicky



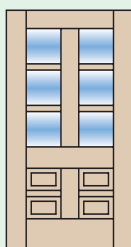
VERONIKA V



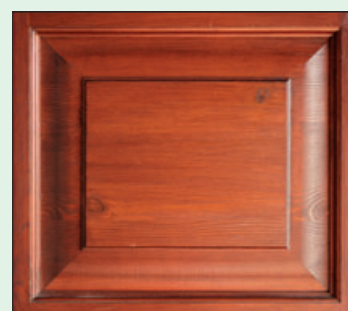
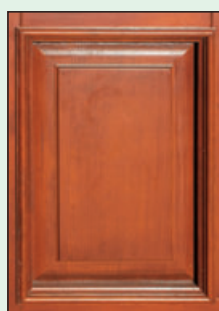
VERONIKA VI



ADRIANA



MONIKA II



KAZETY VCHODOVÝCH DVEŘÍ



DANIELA I

## Vchodové dveře rámové – ČSN 52 mm (PUR 24, 29)

- Materiál /** borovice (smrk, dub) o síle 52 mm – vyráběné dle ČSN 52 mm  
**Konstrukce /** rámová z masivního materiálu s vsazenou PUR deskou (hladká PUR – 24 mm, popř. z exteriéru svisle nebo diagonálně frézovaná – 29 mm)  
**Rozměry /** 80 a 90/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)

Dveře vyrobené dle ČSN, (do kovových zárubní), lze dodat se zárubní dřevěnou – rámovou, seřizovatelnými závěsy a dalšími doplňky.



GABRIELA I



GABRIELA II



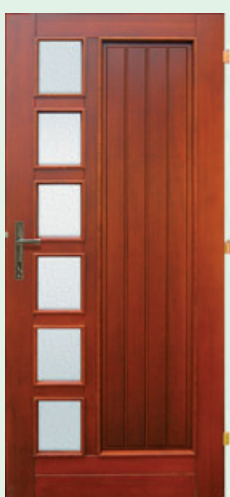
GABRIELA IV



REBECA II



REBECA III



DANIELA II



DOMINIKA I



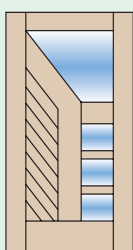
DOMINIKA III



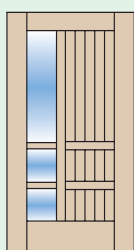
ISABELA I



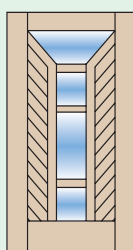
ISABELA II



ESTER



KARIN



DORIS

Další typy – schematicky



DETAIL PUR DESKY S AL FOLIÍ (24, 29 mm)



ISABELA III

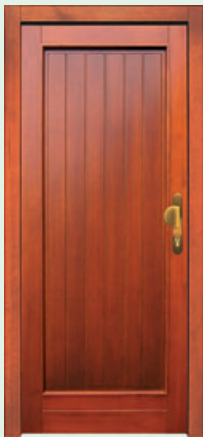
## Vchodové dveře rámové – EURO 68 a 78 mm (+PUR 34)

**Materiál /** borovice (smrk, dub, meranti) o síle 68 a 78 mm – vyráběné v systému EURO IV

**Konstrukce /** rámová masivní z třívrstvého lepeného fixního hranolu, s vsazenou PUR deskou o síle 34 mm (hladká, popř. z exteriéru svísele nbo diagonálně frézovaná)

**Rozměry /** 80 a 90/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)

Součástí dveří je rámová zárubeň, celoobvodové těsnění, standardně zámek BT3, lze dodat pětibodový, třibodový, závěsy 3D (seřizovatelné do tří stran), AL práh s přerušeným tepelným mostem a těsněním, soklová okapnička a povrchová úprava (dle vzorníku fy TREDO).



GABRIELA III



REBECA I



DANIELA III



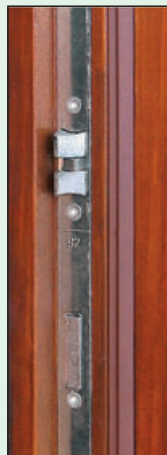
DOMINIKA II



DETAIL AL PRAHU A ZÁSTRČE DVOUKŘÍDLÝCH DVEŘÍ EURO\*

\* Detaily shodné pro: TREDO COMFORT, ELEGANCE A LUXUS

KOVÁNÍ ZÁRUBNÍ EURO\*

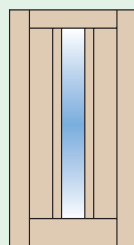


DETAIL POLODRÁŽKY DVEŘÍ\*

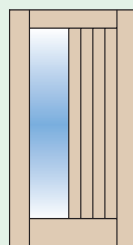


DETAIL PUR DESKY S AL FOLIÍ (34 mm)

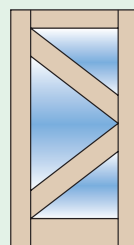
**Další typy – schematicky**



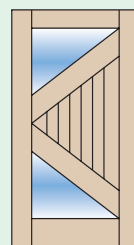
RACHEL I



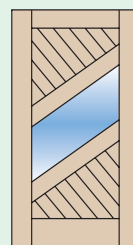
RACHEL II



VIVIAN I



VIVIAN II



VIVIAN III

Všechny vyobrazené modely dveří lze vyrobit dle ČSN 52 mm i EURO 68 a 78 mm.



008

## Vchodové dveře rámové – EURO 68 a 78 mm a dveřní výplň 42 mm

**Materiál /** borovice (smrk, dub) o síle 68 a 78 mm

**Konstrukce /** rámová masivní z třívrstvého lepeného fixního hranolu s vsazenou hladkou dveřní výplní PUR o síle 42 mm, (popř. svisle nebo diagonálně frézovaná), do které je možno libovolně vyřezávat otvory

**Rozměry /** 80 a 90/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)

Součástí dveří je rámová zárubeň, celoobvodové těsnění, standardně zámek BT3, lze dodat pětibodový, třibodový, závěsy 3D (seřizovatelné do tří stran), AL práh s přerušeným tepelným mostem a těsněním, soklová okapnička a povrchová úprava (dle vzorníku fy TREDO).



001



002



010



004



005



009



011



007



006



012

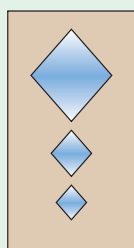


000

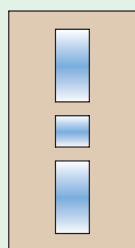


003

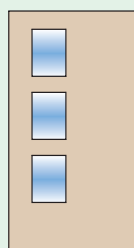
### Další typy – schematicky



009



016



005



DETAIL PUR DESKY  
S AL FOLIÍ (42 mm)



018



023

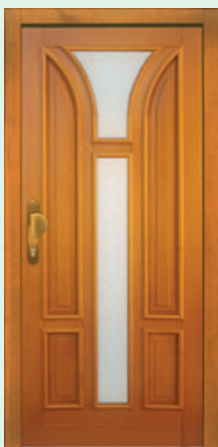




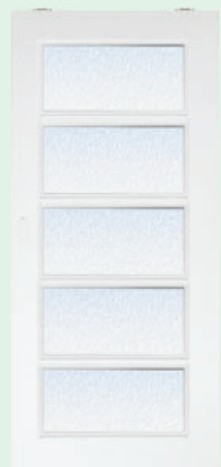
## Zakázková výroba

Obchodní tým společnosti TREDO je připraven zpracovat nabídku dveří různých rozměrů a vzhledu dle přání a přesné specifikace zákazníka

### UKÁZKY INDIVIDUÁLNÍCH ZAKÁZEK



POSUVNÁ VNITŘNÍ STĚNA



BARBORA  
POSUVNÉ DVEŘE



GARÁŽOVÁ VRATA S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ

## Další nabízené kategorie

Interierové dveře a obložkové zárubně

- kaširovaná folie
- lamino
- dýha



ADÉLA VI

## Vnitřní dveře rámové

- Materiál /** borovice (dub) o síle 42 mm  
**Konstrukce /** rámová z masivního materiálu, zasklívací mřížky Klasik, Renova, Klermont  
**Rozměry /** 60 - 90/197 a 125 - 180/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)



PAVLA

JANA

ZUZANA

ADÉLA PLNÁ

ADÉLA I

ADÉLA II



ADÉLA III

ADÉLA IV

ADÉLA V

ADÉLA VII

ADÉLA VIII

ADÉLA I (DUB)

## Další typy – schematicky



ZUZANA II

ADÉLA IX

ADÉLA X

LAURA I

LAURA II

LAURA III

LAURA IV

LAURA V

LAURA IV



BARBORA III

## Technická specifikace shodná se str. 10

### Proč volit masivní dveře?

- 1) Dřevo je přírodní, recyklovatelný materiál bez obsahu emisí formaldehydů.
- 2) V interiéru vytváří zdravé a příjemné vnitřní klima.
- 3) Jsou hezké na pohled a teplé na dotek.



VANDA I

VANDA I

VANDA II

VANDA II

VANDA III

VANDA III



VANDA IV

VANDA IV

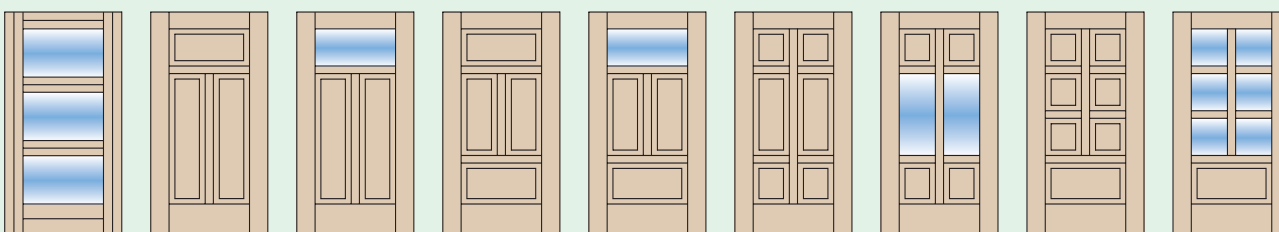
KAMILA I

KAMILA I

BARBORA I

BARBORA II

### Další typy – schematicky



BARBORA I

KAMILA II

KAMILA II

KAMILA III

KAMILA III

KAMILA IV

KAMILA IV

VANDA V

VANDA V

Vyrobíme dveře dle vašich představ.

CLASSIC

 tredo<sup>®</sup>

## OKNA EURO IV 68, 78, 88 mm

- Materiál /** borovice (smrk, meranti, dub) o profilu 68 × 82 cm a 78 × 82 cm – vyráběné v systému EURO IV – R6
- Konstrukce /** třívrstvý lepený hranol, délkově napojovaný (CINK 30+), popřípadě třívrstvý lepený fixní hranol (u lamel BOR, SM nad 20,5 m se tolerují 2 spoje)
- Těsnění / Zasklení /** celoobvodové trvale pružné těsnění v drážce křídla **izolační dvojsklo** 4 - 16 - 4 mm s nerezovým, nebo AL rámečkem (na přání sklolaminátový rámeček SWISSPACER – světle nebo tmavě hnědý),  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ,  $R_w = 32 \text{ dB}$  **izolační trojsklo** 4 - 12 - 4 - 12 - 4,  $U_g 0,70 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ,  $R_w = 34 \text{ dB}$ . Izolační skla lze opatřit sklodělicími příčkami různých šířek (meziskelní hliníkové v různých odstínech nebo dřevěné nalepené oboustranně na skle včetně duplexu, popřípadě odnímatelné). Další možnosti zasklení dle individuální dohody.



SPODNÍ OKENNÍ KOVÁNÍ



DETAIL MEZISKELNÍHO DISTANČNÍHO RÁMEČKU A OKAPNICE



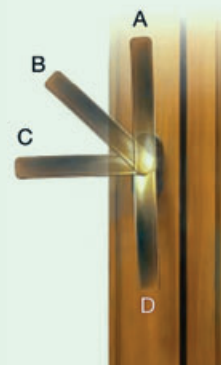
DVOUKŘÍDLÉ OKENNÍ KOVÁNÍ



DETAIL TERMOOKAPNICE



VRCHNÍ OKENNÍ KOVÁNÍ



DETAIL OKENNÍ KLIKY  
A - VYKLOPENO, B - MIKROVENTILACE  
C - OTEVŘENO, D - ZAVŘENO



ČISTÍCÍ A UDRŽOVACÍ SADA REMMERS



OKNO HISTORIK

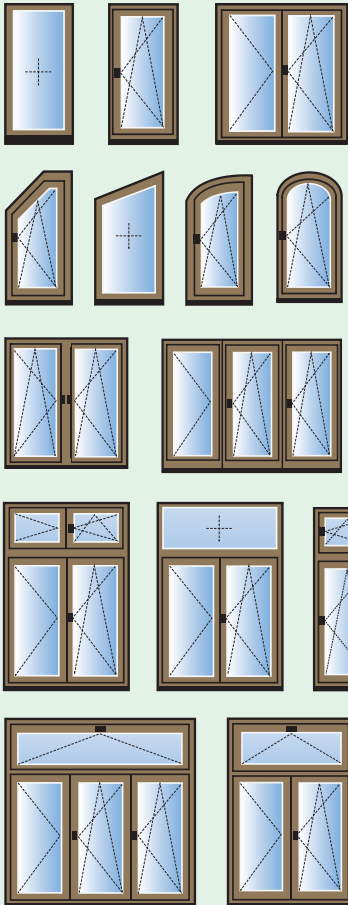


DETAILY A ŘEZY OKEN

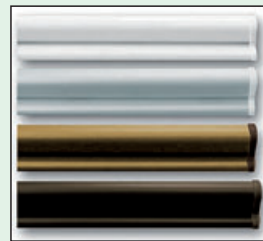
## OKNA EURO IV 68, 78, 88 mm



### MOŽNÉ TYPY PROVEDENÍ



### MOŽNÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ OKENNÍCH KLIK A OKAPNIC



BÍLÁ  
STŘÍBRNÁ  
SVĚTLÝ BRONZ  
TMAVÝ BRONZ



SMRK  
BOROVICE  
DUB  
MERANTI



## RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ pro vnitřní i venkovní použití

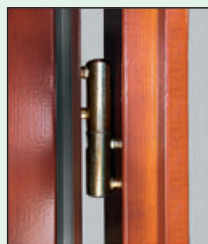
- Materiál /** borovice (dub) profil hranolu 90/40 mm – vyráběné dle ČSN
- Závěsy /** Závěsy TRIO (šeřizovatelné dle použitých dveří)
- Rozměry /** 60 - 110/197 a 125 - 160/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)

## OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ pro vnitřní použití

- Materiál /** borovice (dub) profil 26 mm – vyráběné dle ČSN
- Závěsy /** třídílné, nebo 60/10 dle použitých dveří
- Rozměry /** 60 - 90/197 a 125 - 160/197; ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem (atypické provedení, světlíky, atd.)



DETAIL ZÁVĚSU TRIO A TĚSNĚNÍ



VRCHNÍ DÍL



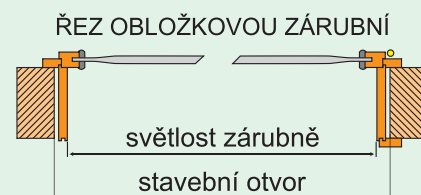
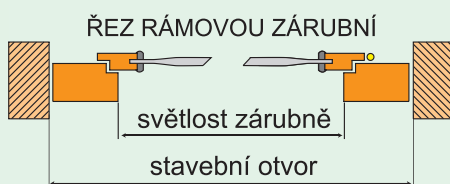
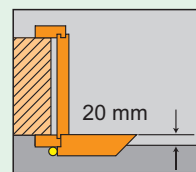
SPODNÍ DÍL



DETAIL TŘÍDÍLNÉHO ZÁVĚSU A TĚSNĚNÍ

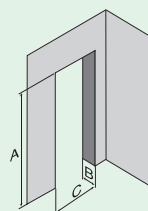
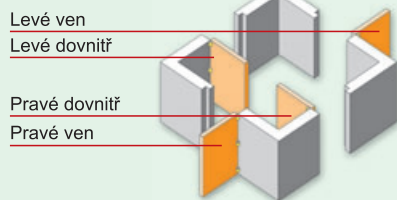


osa přechodové podlahové lišty – 20 mm do místnosti na straně závěsů



### Pro zárubně rámové i obložkové

Vchodové dveře se standardně otvírají dovnitř. V případě otvírání ven je nutné na tuto skutečnost upozornit.



- A) výška stavebního otvoru od dokončené podlahy (dlažba plovoucí podlahy atd.) je závislá na typu zárubně a výšce dveří
- B) síla stěny – tento rozměr musí být stejný po celém obvodu stavebního otvoru, na zaměřenou sílu je zárubně přizpůsobena
- C) šířka otvoru je závislá na typu zárubně a dveří

| Stavební otvory / Building holes       |                                   |                                       |                               |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Světlost dveří<br>Calibre of door case | Rámová zárubeň<br>Frame door case | Obložková zárubeň<br>Facing door case | Dveře Euro 68<br>Door EURO 68 |
| 60 / 197                               | 80 / 207                          | 68 / 201                              |                               |
| 70 / 197                               | 90 / 207                          | 78 / 201                              |                               |
| 80 / 197                               | 100 / 207                         | 88 / 201                              | 98 / 206                      |
| 90 / 197                               | 110 / 207                         | 98 / 201                              | 108 / 206                     |
| 125 / 197                              | 145 / 207                         | 133 / 201                             |                               |
| 145 / 197                              | 165 / 207                         | 153 / 201                             |                               |
| 160 / 197                              | 180 / 207                         | 168 / 201                             |                               |

Obložkové zárubně se montují na dokončené podlahy a zdivo.

#### Stavební otvor

Při osazování dveří s obložkovou zárubní je nutné výšku stavebního otvoru počítat od dokončené podlahy (dlaždice, plovoucí podlaha a podobně). Šířku zdi je nutné počítat od dokončené omítky. Šířka obložky je 8 cm. Ve všech případech je počítáno na každou stranu 1 cm na montážní pěnu. U rámové zárubně a dveří EURO 68 je taktéž výška stavebního otvoru počítána od čisté podlahy.

Obložkové zárubně výrazně zlepší vzhled interiéru.

## Protipožární dveře

- Materiál /** borovice, smrk – oboustranně opláštěn povrchově upravenou MDF (DTD) – vyráběné dle normy ČSN EN 1634 – 1, zařídění EI 30 D3+ a EW 30 D3+
- Konstrukce /** rámová z masivního materiálu s vnitřní protipožární výplní do kovové typizované zárubně protipožární na cylindrickou vložku – 90/80 (rozteč/základ) – zámek je nedílnou součástí dveří a jeho výměna je nepřípustná
- Zárubeň /**
- Zámek /**
- Rozměry /** 60, 70, 80, 90, 100, 110/97
- Povrchová úprava /** intakrylová folie v dezénech: bílá UNI, světlý dub, tmavý dub, buk



BÍLÁ



SVĚTLÝ DUB



DUB RUSTIKAL



BUK

## Vzorník skleněných výplní

**Standardní zasklení:**



Kůra čirá



Kathedral Klein

Skupina I:



Altd Deutsch



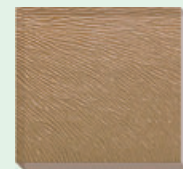
Atlantic



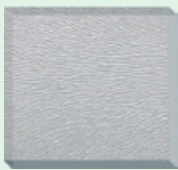
Bamboo



Crepí



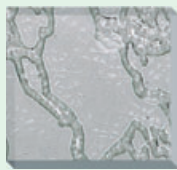
Činčila bronz



Činčila čirá



Delta bronz



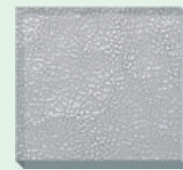
Delta čirá



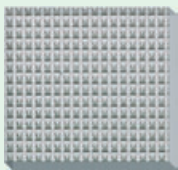
Flutes



Garten



Kathedral Gross



Krizet



Kůra bronz



Marine



Mastercare



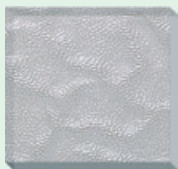
Niagára bronz



Niagára čirá



Nordic



Sahara



Silvit bronz



Silvit čirá



Traventino bronz



Traventino čirá

Skupina II: mléčné, bezpečnostní, pískované MATELUX (LACOMAT)

Další skleněné výplně dle aktuální nabídky dodavatele.



Poznámka: odstín barev dveří a vzorníku se mohou od skutečnosti lišit.

Firma Tredo s. r. o. si vyhrazuje právo změny. Popisy a technické údaje platily v době odevzdání do tisku a ve skutečnosti se mohou lišit.



**Tredo s. r. o.**  
 Bílá Třemešná 277  
 CZ 544 72 Bílá Třemešná  
 Tel.: +420 499 396 804-6  
 Fax: +420 499 396 320, 334  
 http:// www.tredo.cz / www. tredo.eu  
 e-mail: tredo@tredo.cz

**VOLEJTE ZDARMA 800 900 909**

VÁŠ PRODEJCE