

 **tredo[®]**
dveře / okna
dokonalost z přírody / perfection of nature





Firma TREDO s.r.o. (bývalé Dřevařské závody 3J+K s.r.o.)

je tradiční český výrobce dveří a oken.

Byla založena 2.11.1995 zápisem do obchodního rejstříku v Hradci Králové.

Dne 15.9.1996 odkoupila výrobní závod na výrobu dveří od Krkonošských dřevařských závodů a tím vznikla firma Dřevařské závody 3J+K s.r.o.,

která pokračovala ve více než 50 leté tradici výroby dveří, kterých se za uplynulé období vyrobilo přes 5.000.000 kusů.

V roce 2002 se výroba rozšiřuje o další produkt a tím jsou dřevěná okna

EURO IV- 68, vyráběná nejmodernějšími nástroji firmy LEITZ.

Dne 2.12.2005 firma mění název na TREDO s.r.o.

Tato změna souvisí s řadou připravovaných inovací, zlepšením obchodních procesů a podpory prodeje s cílem zvýšit spokojenost našich obchodních partnerů a konečných zákazníků.

Firma TREDO s.r.o. jako jedna z prvních v tomto oboru

v ČR zavedla „Systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2001“

a obdržela certifikát CQS pro stavebně truhlářskou výrobu.

Tento certifikát byl v letech 2002 a 2005 úspěšně obhájěn.



I toto je důkaz, že prvořadým cílem firmy je kvalita a spokojenost zákazníka. Tuto skutečnost oceňuje mnoho našich odběratelů po celé ČR z řad obchodních organizací, stavebních firem i soukromých odběratelů.

• Jaroslav Vacek
jednatel a ředitel společnosti



TREDO s.r.o.

544 72 Bílá Třemešná 277

Telefon +420 499 396 804 - 5

Fax +420 499 396 334, +420 499 396 320

[Http://www.tredo.cz](http://www.tredo.cz) / E-mail tredo@tredo.cz



Charakteristický domek vратnice firmy



Vzorková prodejna v areálu firmy

dokonalost z přírody / perfection of nature



Barevnost výrobků v tomto prospektu je orientační; od skutečnosti se může lišit.

DŘEVĚNÉ VCHODOVÉ DVEŘE EURO IV - 68

Materiál / borovice (smrk, dub, meranti) o síle 68 mm - vyráběné dle EURO IV - 68

Konstrukce / třívrstvý lepený fixní hranol, rámová konstrukce z masivního materiálu - provedení plné nebo prosklené

Zárubeň / součástí dveří je rámová zárubeň o stejné síle 68 mm

Závěsy / závěsy 3D (seřizovatelné do 3 stran - bez nutnosti vysazení dveří)

Zámek / pětibodový zámek - rozteč 92 mm

Těsnění / celoodvodové těsnění v polodrážce křídla

Práh / hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem

Zasklení / ploché izolační dvojsklo (Erika, Aneta, Klára vypouklé) $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$;

ploché sklo: čiré, kouřové, zrcadlové, ornamentální - dle vzorníku, bezpečnostní sklo CONNEX

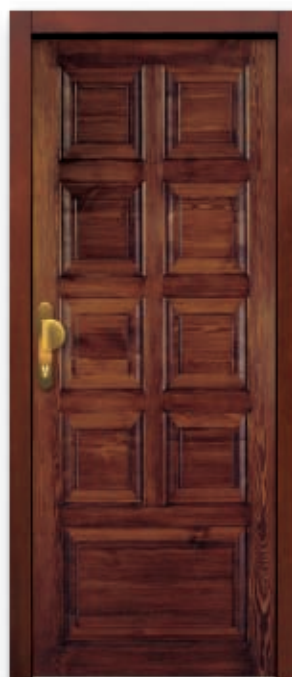
Varianty provedení / u všech typů dveří lze kombinovat výplně: sklo - kazeta; kazeta - sklo



Erika



Aneta



Lenka



Petra



Veronika II



Tereza



Lucie



Klára

Rozměry / standardní jednokřídlé rozměry 80/197, 90/197; jiné rozměry (125/197, 145/197, 160/197, boční světlíky, nadsvětlíky, atypické rozměry atd.) po konzultaci s výrobcem
Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO (na žádost dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)
Doplňky / po konzultaci s výrobcem je možno dveře osadit různými typy vrchního kování, kukátkem, samozavíračem, vhozem na dopisy, klepadlem, elektrickým vrátným atd.



Monika



Veronika I



Veronika I (3 x IZD)

Kování
zárubní EuroDetail
polodrážky
dveří EURO

Radka plná



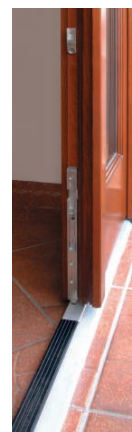
Radka sklo



Edita

Závěs 3D
(foto bez krytky)

Závěs 3D

Detail
Al prahu
a zástrčky
dvoukřídlých
dveří EURO

tredo⁶original

DŘEVĚNÉ VCHODOVÉ DVEŘE RÁMOVÉ - 52

Materiál / borovice (smrk, dub) o síle 52 mm - vyráběné dle ČSN

Konstrukce / rámová z masivního materiálu - provedení plné nebo prosklené

Zárubeň / standardně jsou okovány do typizovaných kovových zárubní, lze je vyrobit i s dřevěnou rámovou zárubní (obložková není vhodná)

Závěsy / dveře určené do kovových zárubní jsou okovány závěsy typu JP5, dveře dodávané s dřevěnou rámovou zárubní seřizovatelnými panty TRIO

Zámek / na cylindrickou vložku 90/80 (rozteč/zádlab)

Zasklení / ploché izolační dvojsklo (Erika, Aneta, Klára vypouklé) $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; ploché sklo: čiré, kouřové, zrcadlové, ornamentální - dle vzorníku, bezpečnostní sklo CONNEX

Varianty provedení / u všech typů dveří lze kombinovat výplně: sklo - kazeta; kazeta - sklo



Erika



Aneta



Lenka



Petra



Detail závěsu TRIO
a přídatného
těsnění



Veronika II



Tereza



Lucie

Rozměry / standardní jednokřídlé rozměry 80/197, 90/197. Jiné rozměry (125/197, 145/197, 160/197, boční světlíky, nadsvětlíky, atypické rozměry atd.) po konzultaci s výrobcem
Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO (na přání je možno dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)
Doplňky / po konzultaci s výrobcem je možno dveře osadit různými typy vrchního kování, kukátkem, samozavíračem, vhozem na dopisy, klepadlem, elektrickým vrátným, přídatným těsněním, třibodovým zámkem 90/80 (rozteč/zádlab) atd.



Monika



Veronika I



Veronika I (3 x IZD)



Klára



Radka plná



Radka sklo



Edita

tredo⁸standard

DŘEVĚNÉ VCHODOVÉ DVEŘE RÁMOVÉ - 45

Materiál / smrk o síle 45 mm - vyráběné dle ČSN

Konstrukce / rámová z masivního materiálu - provedení plné nebo prosklené

Zárubeň / standardně jsou okovány do typizovaných kovových zárubní, lze je vyrobit i s dřevěnou rámovou zárubní (obložková není vhodná - pouze pro vnitřní použití)

Závěsy / dveře určené do kovových zárubní jsou okovány závěsy typu 60/10, dveře dodávané s dřevěnou rámovou, popřípadě obložkovou zárubní, třídlíny panti



Edita



Radka plná



Radka sklo

Zámek / na cylindrickou vložku 90/80 (rozteč/zádlab), v případě použití jako vnitřní dveře mezipokojevé, (dozický, WC zámek atd.)

Varianty provedení / u všech typů dveří lze kombinovat výplně: sklo - kazeta; kazeta - sklo

Zasklení / ploché izolační dvojsklo, ploché sklo: čiré, kouřové, zrcadlové, ornamentální - dle vzorníku, bezpečnostní sklo CONNEX

Rozměry / standardní jednokřídle rozměry 80/197, 90/197. Jiné rozměry (125/197, 145/197, 160/197, boční světlíky, nadsvětlíky, atypické rozměry atd.) po konzultaci s výrobcem

Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO (na přání je možno dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)

Doplňky / po konzultaci s výrobcem je možno dveře osadit různými typy vrchního kování, kukátkem, samozavíračem, vhozem na dopisy, klepadlem, elektrickým vrátným, přidavným těsněním, třibodovým zámkem 90/80 (rozteč/zádlab) atd.



tredo⁹special

PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE EI, EW

Materiál / smrk - oboustranně opláštěn povrchově upravenou MDF (DTD) - vyráběné dle ČSN EN 1634-1, 30 D3

Konstrukce / rámová z masivního materiálu

s vnitřní protipožární výplní - provedení plné

Zárubeň / typizovaná kovová pro protipožární dveře

Závěsy / dveře jsou okovány typem JP5

Zámek / protipožární na cylindrickou vložku 90/80 (rozteč/zádlab)



David, bílá UNI



David, horský dub



David, světlý dub

Rozměry / 60 - 110/197

Povrchová úprava / intakrylová folie v dezénech světlý dub, dub horský, bílá UNI (po dohodě i jiný dezén, popřípadě lze vzhled upravit jako vnitřní dveře)

Doplňky / po konzultaci s výrobcem je možné dveře osadit různými typy vrchního kování, kukátkem, protipožárním samozavíračem



tredo¹⁰comfort

DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ DVEŘE RÁMOVÉ

Materiál / borovice (dub) o síle 42 mm

Konstrukce / rámová konstrukce z masivního materiálu - provedení plné, 2/3 sklo a celosklo s různými typy zasklívacích mřížek (například Klasik, Renova, Klermont)

Zárubeň / standardně jsou dveře okovány do typizovaných kovových zárubní, na přání je možno dodat dřevěné rámové zárubně nebo obložkové zárubně

Závěsy / dveře určené do kovových zárubní jsou okovány závěsy typu

TKZ 60/10, dveře dodané s dřevěnou rámovou popřípadě obložkovou zárubní, jsou okovány třídlíny panty



Adéla I



Adéla II



Adéla III

Zámek / standardně je dodáván mezipokojový zámek - 90/60 (rozteč/zádlab), je možnost okovat dalšími typy zámků, například WC zámek, dozický zámek, zámek na FAB vložku. Kromě standardně dodávané rozteče 90 mm je možné použít i zámků s roztečí 72 mm

Zasklení / jednoduché, ornamentní sklo - dle vzorníku, bezpečnostní sklo CONNEX, plochá skla, čirá, kourňová, zrcadlová skla, atd.



Pavla



Jana



Zuzana

Rozměry / standardní jednokřídlé rozměry 60/197, 70/197, 80/197, 90/197. Jiné rozměry (125/197, 145/197, 160/197, boční světlíky, nadsvětlíky, atypické rozměry atd.) po konzultaci s výrobcem

Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO
(na přání je možno dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)

Doplňky / vrchní kování, těsnící kartáčky na spodek dveří atd.



Adéla IV



Adéla V



Adéla VI



Adéla VII



Adéla VIII



Adéla plná

tredo¹²popular

DŘEVĚNÉ VCHODOVÉ DVEŘE PALUBKOVÉ

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

Konstrukce / sendvičová lepená konstrukce z masivního materiálu (rámeček z obou stran oplepen palubkami) - provedení plné nebo prosklené

Zárubeň / standardně jsou dveře okovány do typizovaných kovových zárubní, je možnost vyrobit i dřevěnou rámovou zárubeň

Závěsy / dveře určené do kovových zárubní popřípadě dřevěných rámových zárubní jsou okovány závěsy TKZ60/10

Zámek / standardně je použit zámek na cylindrickou vložku 90/80 (rozteč/zádlab)

Zasklení / jednoduché, ornamentní sklo - dle vzorníku, bezpečnostní sklo

CONNEX, plochá skla, čirá, kouřová a zrcadlová skla. Na přání je možné dveře zasklít izolačním dvojsklem $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



Darina



Nikola



Jarmila

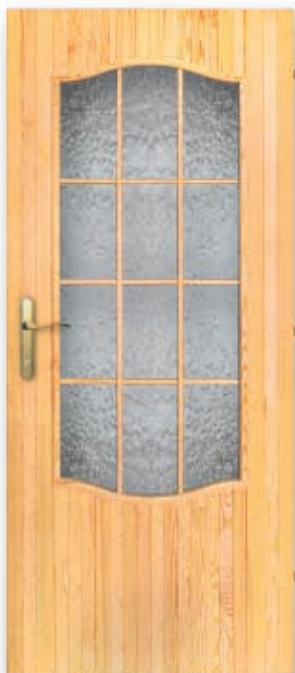
Rozměry / standardní rozměry 80/197, 90/197.

Jiné rozměry (125/197, 145/197, 160/197, boční světílky, nadsvětílky, atypické rozměry atd.)

po konzultaci s výrobcem

Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO (na přání dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)

Doplňky / po konzultaci s výrobcem je možno dveře osadit různými typy vrchního kování, zateplením, předavným těsněním, vrchním kováním, kukátkem, samozavíračem, vhozem na dopisy, klepadlem, elektrickým vrátným, tříbodovým zámkem (90/80 - rozteč/zádlab) atd.



Ivana



Romana I



Romana II

tredo¹³classic

DŘEVĚNÉ VCHODOVÉ DVEŘE PALUBKOVÉ

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

Konstrukce / sendvičová lepená konstrukce z masivního materiálu (rámeček z obou stran oplepen palubkami) - provedení plné nebo prosklené

Zárubeň / standardně jsou dveře okovány do typizovaných kovových zárubní, je možnost vyrobit i dřevěnou rámovou zárubeň

Závěsy / **Zámek** / **Zasklení** / **Rozměry** / jako u palubkových dveří **popular**

Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO (na přání je možno dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)

Doplňky / na přání po konzultaci s výrobcem je možno dveře osadit různými typy vrchního kování, zateplením, přídatným těsněním, vrchním kováním, kukátkem, samozavíračem, vhozem na dopisy, klepadlem, elektrickým vrátným atd.



Sabina



Linda



Viola



Simona



Leona



Diana



Nina

RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ

dokonalost z přírody / perfection of nature

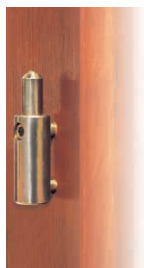
Materiál / borovice (smrk) profil hranolu 90/45 mm - vyráběné dle ČSN

Konstrukce / jednokřídlé, dvoukřídlé - standardně okováno univerzálním zapadacím plechem, pro vnitřní i venkovní použití

Závěsy / závěsy 60/10, třídílné nebo TRIO dle použitých dveří

Rozměry / 60, 70, 80, 90, 100, 110/197 jednokřídlé; 125, 145, 160/197 dvoukřídlé (ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem)

Povrchová úprava / povrchová úprava dle vzorníku společnosti TREDO (na přání je možno dle stupnice RAL)



Detail závěsu 60/11
(standardní okování)



Detail závěsu TRIO
a přidavného těsnění



Vrchní díl



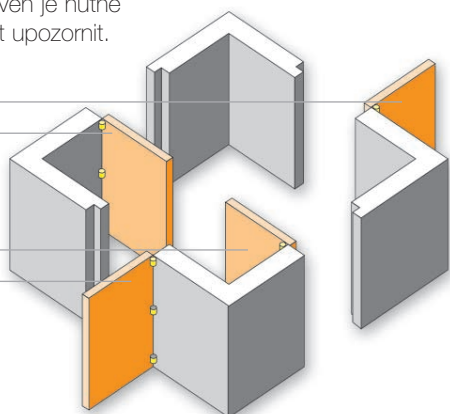
Spodní díl



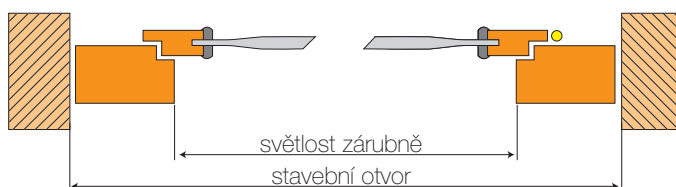
Vchodové dveře se standardně otvírají dovnitř.
V případě otvírání ven je nutné
na tuto skutečnost upozornit.

Levé ven
Levé dovnitř

Pravé dovnitř
Pravé ven



Řez rámovou zárubní



15 tredo

OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ

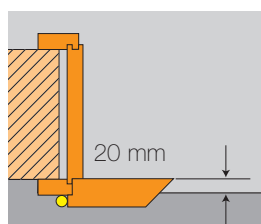
Materiál / borovice (smrk), tloušťka profilu 26 mm

Konstrukce / jednokřídlé, dvoukřídlé - standardně okováno univerzálním zapadacím plechem, pro vnitřní použití

Závěsy / závěsy třídlílné nebo 60/10 dle použitých dveří

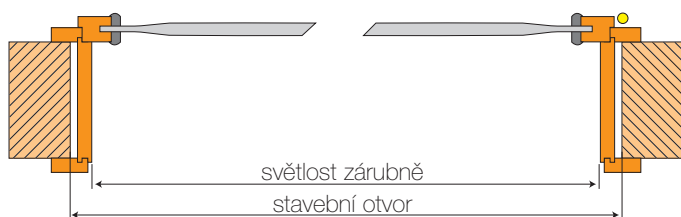
Rozměry / 60, 70, 80, 90, 100, 110/197 jednokřídlé; 125, 145, 160/197 dvoukřídlé (ostatní rozměry po konzultaci s výrobcem), šíře špalet 7 - 45 cm

Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO (na přání je možno dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)

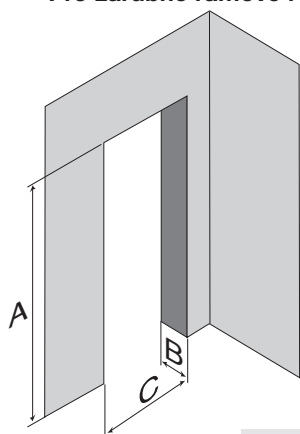


Osa přechodové
podlahové lišty -
20 mm do místnosti
(na straně závěsů)

Řez obložkovou zárubní



Pro zárubně rámové i obložkové



A / výška stavebního otvoru od dokončené podlahy (dlažba, plovoucí podlaha, atd.) je závislá na typu zárubně a výšce dveří

B / tloušťka stěny - tento rozměr musí být stejný po celém obvodu stavebního otvoru; na zaměřenou tloušťku je zárubeň přizpůsobená

C / šíře otvoru je závislá na typu zárubně a šíři dveří



Detail třídlílného závěsu
na obložkové zárubni

Světlost dveří	Stavební otvory		
	Rámová zárubeň	Obložková zárubeň	Dveře 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	

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 také výška stavebního otvoru počítána od čisté podlahy.

DŘEVĚNÁ OKNA EURO IV - 68

Materiál / borovice (smrk, dub, meranti) o profilu 68x82 mm - vyráběné dle EURO IV - 68

Konstrukce / třívrstvý lepený fixní hranol

Kování / celoobvodové kování MACO-MULTI TREND 4-polohové s mikroventilací (na přání je možno kování se zvýšenou bezpečností)

Těsnění / celoobvodové trvale pružné těsnění v drážce křídla a přídavné protihlukové těsnění

Zasklení / izolační dvojsklo 4-18-4 mm s nerezovým distančním rámečkem (na přání plastový rámeček TGI nebo SWISSPACER). Izolační dvojsklo lze opatřit sklodělicími příčkami různých šířek (meziskelní hliníkové v různých odstínech včetně imitací dřeva nebo dřevěné nalepené oboustraně na skle včetně duplexu, popřípadě odnímatelné). Hodnota prostupu tepla skla $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$. Hodnota zvukové izolace skla 32dB (na přání je možné 36, 38 dB)



Okno OS2
Otvírávě - sklopné dvoukřídlé



Horní okenní kování



Dolní okenní kování



Detail dvoukřídleho okenního kování

Okapnice / rámová hliníková eloxovaná termookapnice s úplným přerušením tepelného mostu a přídavná okapnice na křídle

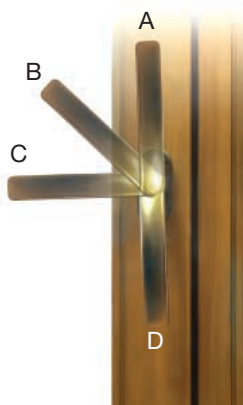
Rozměry / okna se vyrábí v rozměrech na přání zákazníka, dle možnosti kování

Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO (na přání je možno dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)

Doplňky / okenní kliky, krytky na kování, síť proti hmyzu, žaluzie, atd.

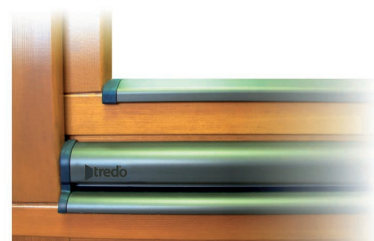


Detail meziskelního distančního rámečku a okapnic



Detail okenní kliky

A / vyklopeno
B / mikroventilace
C / otevřeno
D / zavřeno



Detail termookapnice

tredo¹⁷precision

DŘEVĚNÁ OKNA EURO

Materiál / borovice (smrk, dub, meranti) o profilu 68x82 mm - vyráběné podle EURO IV - 68

Konstrukce / třívrstvý lepený fixní hranol

Kování / celoodvodové kování MACO-MULTI TREND 4-polohové s mikroventilací

Těsnění / celoodvodové trvale pružné těsnění v drážce křídla a přídavné protihlukové těsnění

Zasklení / izolační dvojskla 4-16-4 mm s hliníkovým distančním rámečkem (na přání nerez plastový rámeček TGI nebo SWISSPACER). Izolační dvojskla lze opatřit sklodělicími příčkami různých šířek (meziskelní hliníkové v různých odstínech včetně imitací dřeva nebo dřevěné nalepené oboustraně na skle včetně duplexu, popřípadě odnímatelné. Hodnota prostupu tepla skla $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$).

Hodnota zvukové izolace skla 32dB (na přání je možné 36, 38 dB)

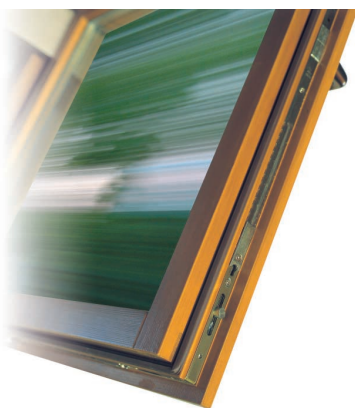
Okapnice / **Rozměry** / **Povrchová úprava** / **Doplňky** / jako u předešlé skupiny **exclusive**



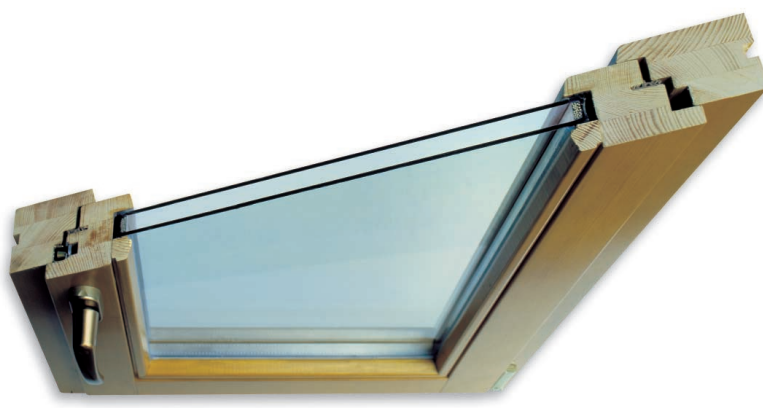
Okno OS1
Otvíráč - sklopné jednokřídlé



Okno OS1
Otvíráč - sklopné jednokřídlé s meziskelní mřížkou



Detail celoodvodového kování a těsnění



Řez oknem EURO

Tvarové provedení oken



FIX

OS2(B)

OS1(B)

OS2 - S1 ...další tvary dle požadavků po dohodě

tredo¹⁸optimal

DŘEVĚNÁ OKNA EURO

Materiál / borovice (smrk, dub, meranti) o profilu 68x82 mm - vyráběné podle EURO IV - 68

Konstrukce / třívrstvý lepený hranol, délkově napojovaný (cink)

Kování / celoobvodové kování MACO-MULTI TREND 4-polohové s mikroventilací

Těsnění / celoobvodové trvale pružné těsnění v drážce křídla a přídavné protihlukové těsnění

Zasklení / izolační dvojsklo 4-16-4 mm s hliníkovým distančním rámečkem. Izolační dvojskla lze opatřit sklodělicími příčkami různých šířek (meziskelní hliníkové v různých odstínech včetně imitací dřeva nebo dřevěné nalepené oboustraně na skle včetně duplexu, popřípadě odnímatelné. Hodnota prostupu tepla skla $U_g = 1,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$. Hodnota zvukové izolace skla 32dB (na přání je možné 36, 38 dB)

Okapnice / rámová hliníková eloxovaná termookapnice s úplným přerušením tepelného mostu a přídavná okapnice na křídle

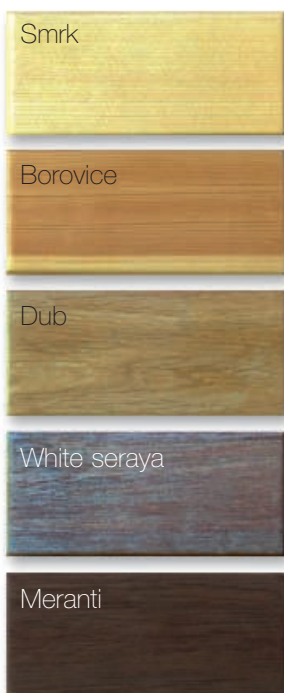
Rozměry / okna se vyrábí v rozměrech na přání zákazníka, dle možnosti kování

Povrchová úprava / dle vzorníku společnosti TREDO (na přání je možno dle stupnice RAL, popřípadě dvoubarevné)

Doplňky / okenní kliky, krytky na kování, síť proti hmyzu, žaluzie, atd.

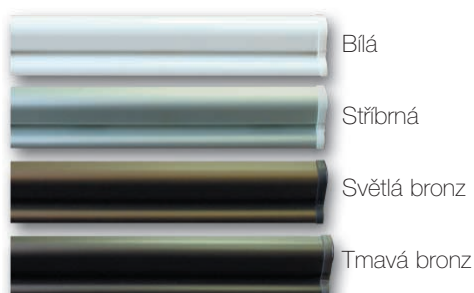


Ukázka užívaných masívů



Okno OS2 + S1
Otvírávě - sklopné dvoukřídle + sklopné

Barevné provedení okapnic



Barevné provedení krytek okenních pantů



Barevné provedení sklodělicích příček

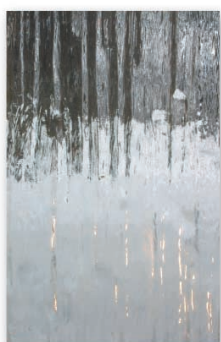


VZORNÍK SKEL

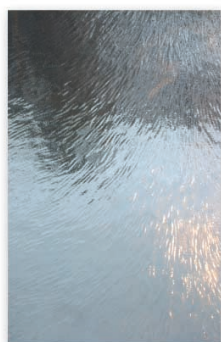
Na ukázce jsou zobrazeny některé typy ornamentních skel.
Kromě uvedených skel lze k zasklení použít bezpečnostní skla CONNEX,
zvukově izolační sklo - standard 32 dB, zvýšený útlum 36-38 dB,
skla čirá, kouřová, zrcadlová a další na přání



Galaxy



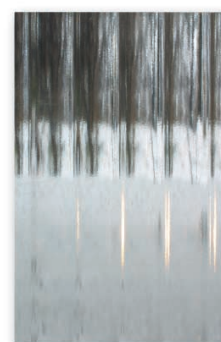
Kůra bílá



Činčila čirá



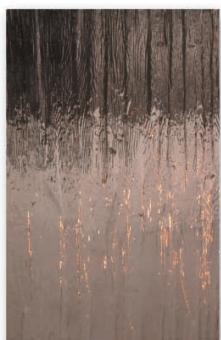
Alexandria



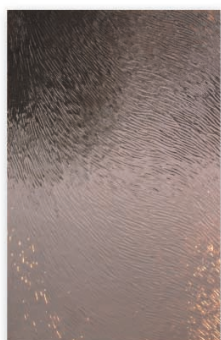
Stalaktit čirý



Nordic



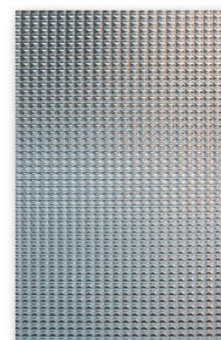
Kůra kouřová



Činčila kouřová



Sahara



Krizet

VZORNÍKY BAREV

Dveře i okna
lze povrchově upravovat
barevně dle vzorníku
TREDO, vzorníku RAL
nebo dvoubarevně





TREDO s.r.o.
544 72 Bílá Třemešná 277
Telefon +420 499 396 804 - 5
Fax +420 499 396 334, +420 499 396 320
[Http://www.tredo.cz](http://www.tredo.cz) / E-mail tredo@tredo.cz