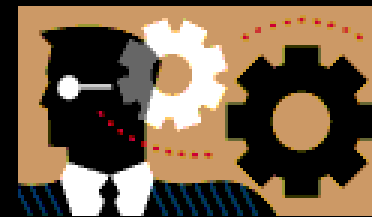


Vaše budúce okno



NAPROJEKTUJEME VAŠE OKNO
BOTO
priateľ dreva



Boris Bršel

BOTO priateľ dreva



Čo riešiť ?



- n Tvar profilu – soft, rovný
- n Hrúbku okna – 68,78,88,92 ?
- n Zasklievaciu lištu – tradičná, predsadená ?
- n Dekompresnú drážku – v ráme, v krídle ?
- n Počet tesnení – 2,3,4 ?
- n Okapovú lištu – Donau, Spree ?
- n Vnútorňý parapet – polodrážka, drážka ?
- n Zostavu nástrojov – kontránástroje

Tvar profilu

softový

- n Tvarové brúsenie
- n Plasticita

rovný

- n Ľahké brúsenie
- n Strohý výraz



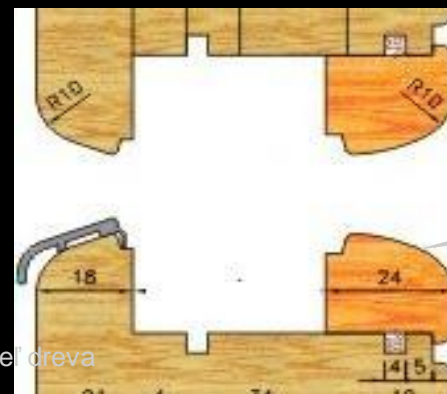
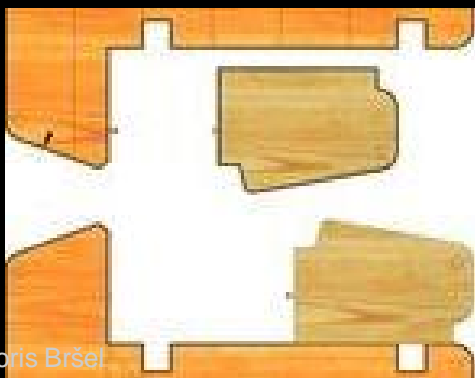
Hrúbku okna

- n 68 – tradičné, nová technická norma, ktorá vstúpi od roku 2009 do platnosti vyautuje túto hrúbku, ktorá i v súčasnosti je okrajová
- n 78 – dobrá technická alternatíva pre uloženie izolačného dvojskla, avšak trojsklo s medzistenami 16 mm sa nedá zaskliť / treba toto vyrábať !/
- n 88 – ideálne pre uloženie lacného izolačného trojskla – doporučujeme vyrábať popri 78 mm ako alternatívu
- n Väčšie hrúbky – pokiaľ sa nejedná o pasívne domy – nemajú významnejšie užitie, nakoľko nízkoenergetické domy plne sanuje 88 mm

Zasklievaciu lištu

- n Vyrezávanie priamo na W-20 z vlastného materiálu
- n Dostatok líšt
- n Na jeden prechod frézovania

- n Vyrezávanie líšt z rámovej časti hranola
- n Nedostatok líšt
- n 3 frézovania
- n Lepšia odolnosť proti prechodu vlhkosti
- n Lepšia estetika



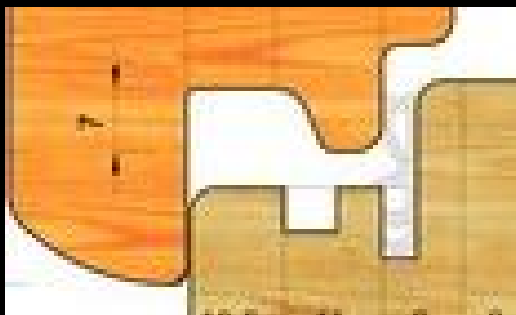
doporučujeme

Je možné robiť oba typy líšt jednou sadou iba výmenou žiletky na čapováku

Dekompresnú drážku

V ráme

- n - komplikovanejšie brúsenie ,striekanie
- n Obmedzenosť pri výbere dodávateľa AI líšt kvôli koncovkám, ktoré musia kopírovať rám



V krídle

- n Po celom obvode drážka s funkciou odvodu vody i dekompresie vzduchu
- n Žiadne obmedzenie záslepkami

doporučujeme



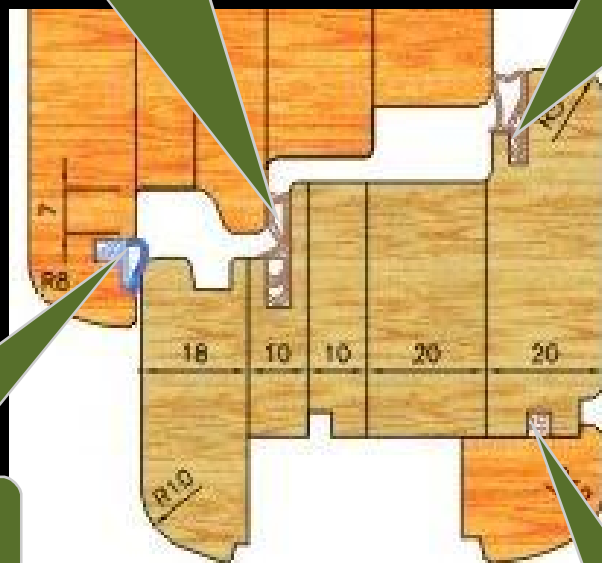
BOTO priateľ dreva

Počít tesnení

Tepelné tesnenie

Zvukové tesnenie

Prachové tesnenie



Treba kvôľi drážkam určiť typy tesnení

Pod
skloľišťou

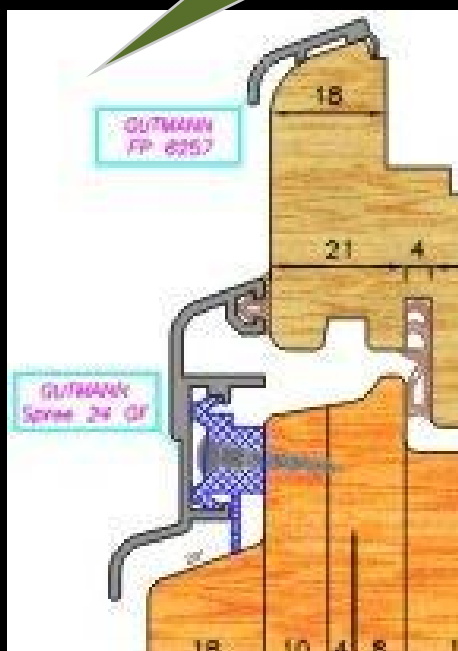
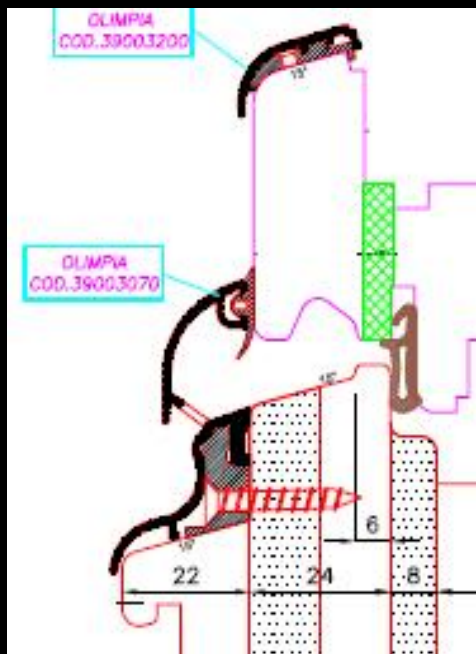


Okapovú lištu

n Spree lišta zjednodušuje výrobu okna pri frézovaní a montáži, existuje mnoho tvarových typov

n Donau lišta chráni lepšie rám, je však prežitá morálne

Doporučujeme



Vnútorný parapet

n Polodrážka je obvyklé riešenie

n Drážka je pre montáž parapetov lepšia, vyvolá požiadavku na W-20-iný agregát



Pozor!

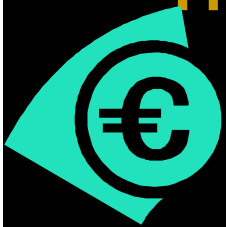
Doporučujeme

BOTO priateľ dreva



Zostavu nástrojov

- n** Balkónové nadloženie /čap+profil/
- n** Stĺpik kontra vrch – čapovaním na 2x bez osobitých kontrákov
- n** Stĺpik kontra spodok – čapovaním na 2x s jedným samostatným nástrojom
- n** Riešenie oblúkových okien – ložiská, komplet nástroje
- n** Vchodové dvere - prah – celé riešenie
- n** Ostatné doplňujúce kontráky doporučujeme na postupné doplňovanie sady podľa vývoja trhovej situácie



Boris Bršel

BOTO priateľ dreva