

- SKLENENÁ KUCHYNSKÁ ZÁSTENA -

ČO BY STE MALI VEDIEŤ PRED ZADANÍM OBJEDNÁVKY KALENÉHO SKLA

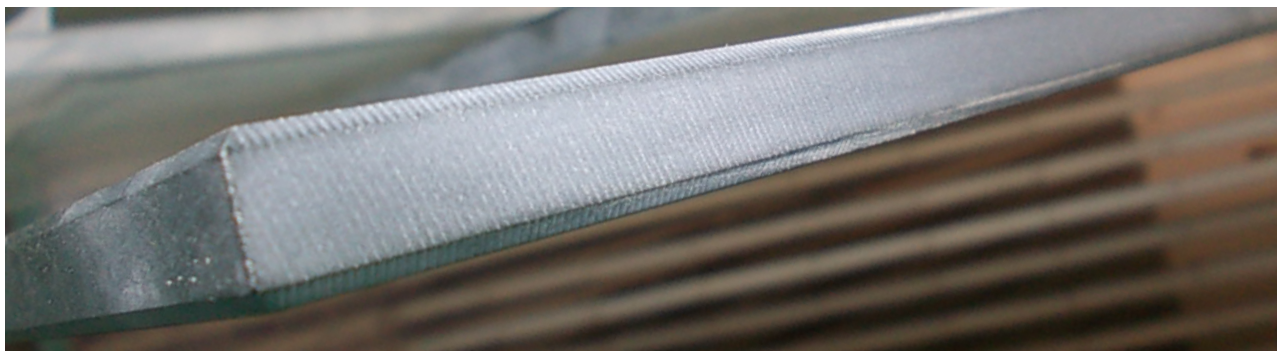
- 1 Na výrobu sklenených zásten používame zásadne **extra číre kalené sklo „Optiwhite“ s hrúbkou 6 mm**. Pri tomto čírom skle sa pri tlači nemenia farebné tóny foto návrhu, ako by to vznikalo pri štandardnom skle s nádychom zelenej farby.

Na kalenie používame hrúbku skla 6 mm, ktoré je vhodné na kalenie (tenšie nepoužívame). Kalené sklo ESG je tvrdené a vyrába sa tepelnou úpravou kalením.

(Proces kalenia spočíva v ohriatí skla na teplotu 620°C - 640 °C a následnom prudkom ochladení vzduchom. Po tomto procese kalenia vzniká tvrdené sklo – vnútri skla zostane ťažné pnutie, na povrchu vznikne tlakové napätie.)

Kalené sklo je **niekoľkonásobne pevnejšie** než bežné sklo proti zafaženiu a tepelné odolné do 200 °C.

Všetky hrany a otvory skla sú brúsené (viď.obrázok), nemajú ostré hrany.



- 2 Všetky otvory a výrezy pre zásuvky, svetlá, batérie a pod. je nutné zadať pri objednávke (musia sa vyrezať a frézovať ešte pred kalením skla). Následná úprava kaleného skla po kalení už nie je možná (okrem pieskovania, leptania a zrkadlenia).

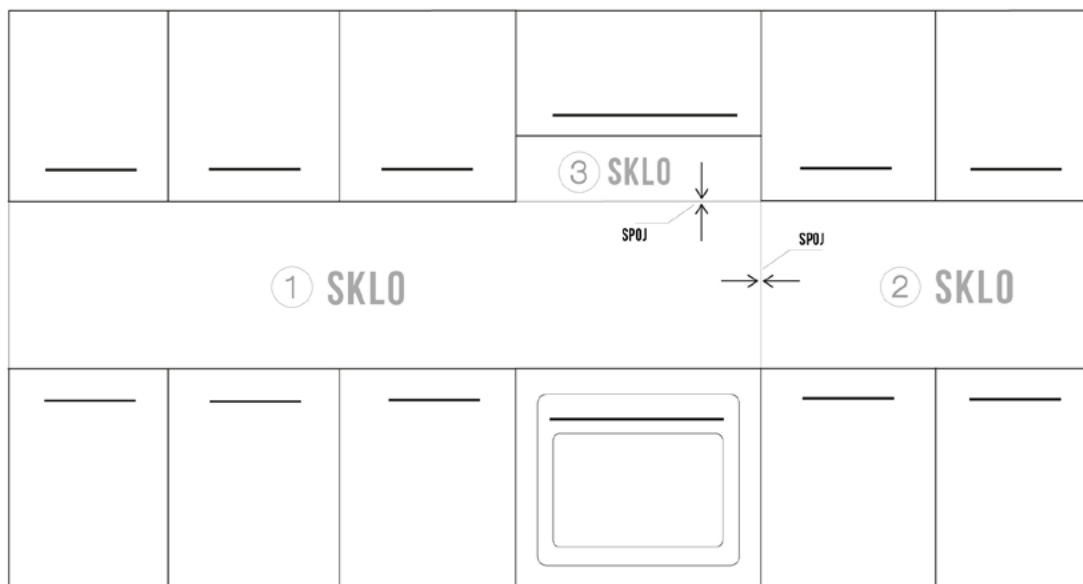
- 3 **Zameranie sklenenej zásteny a otvorov je najdôležitejšia časť vašej objednávky** – venujte jej veľkú pozornosť.

Prečítajte si naše odporúčenia na zameranie, ktoré vychádzajú z našich skúseností. Odporúčame zamerať až po osadení kuchynskej linky a po príprave všetkých otvorov (inštalačné krabice, batérie, osvetlenie), ktoré bude nutné vítať alebo frézovať do skla.

Odporúčaný spôsob montáže sklenenej zásteny je **lepením pomocou lepidla Mamut GlueCrystal**. Na zadnú stranu skla sa naniesie lepidlo a opretím o spodnú hranu pracovnej linky ho prilepíte na stenu alebo dosku, ktorú tam máte pripravenú.

4

Maximálny rozmer jedného skla je: **šírka 2500 mm a výška 1200 mm**. Pri väčšej kuchynskej linke je potrebné, aby ste sklo vyskladali z viacerých častí.



Spoje skla nie sú na závadu estetickému stvárneniu celej zostavy. Spojе skla a všetky spoje sa pretmeľujú priesvitným silikónovým tmelom.

Ak je napríklad digestor vyššie namontovaný, ako ostatné skrinky, delíme sklo na jednom okraji viď. obrázok.

