Materiály, konstrukce, certifikace

Výrobky T.classic jsou zhotoveny z následujících materiálů:

- frézovaná MDF deska různých tlouštěk (běžně 18, 22 a 30 mm, na základě dohody i jiné)
- voděodolná PVC, PE fólie
- vodou ředitelné lepidlo vytvrzené teplem a tlakem (teplotní odolnost 70 - 80°C)

Pro jednotlivé materiály jsou k dispozici certifikáty výrobců o jejich způsobilosti a nezávadnosti. Podobně jsou certifikovány i hotové výrobky naší firmy.

Tolerance rozměrů a průhybu

Rozměrová tolerance výrobku proti hodnotám udávaným v dokumentaci může být ±0,5 mm. Vlivem pnutí používaných materiálů může dojít k průhybu výrobku - přípustná tolerance je ±4 mm / 1 m.

Limitní rozměry

- minimální šířka a výška v případě pouhého opracování okrajů činí 90 mm x 48 mm
- frézované díly mohou být nejvíce 1.250 mm široké a 2.800 mm dlouhé
- hotové výrobky zalisované fólií jsou nejvýše 1.250 mm široké a 2.500 mm dlouhé
- u fólií, které mají směr let rovnoběžně s návinem, nemůže být rozměr kolmý na směr let větší než 1.250 mm (většina fólií)
- u fólií, které mají směr let nebo převládající směr potisku fólie kolmý k návinu (např. 7-3 ocelový bronz, 7-4 hnědý bronz) nemůže být rozměr rovnoběžný s léty nebo kresbou větší než 1.250 mm

Pokyny a informace

Dvířka řady T.classic MAT a SUPERMAT nejsou primárně určena pro bezúchytkové používání.

- výrobky jsou dodávány jako polotovary, to znamená, že jsou bez otvorů pro úchytky a panty
- frézované rámy pro sklo nebo mříže jsou bez skleněných nebo jiných výplní, běžně se nedodávají prostředky pro jejich uchycení; pokud je zasklení prováděno zákazníkem, je nutno dodržet následující pokyny:

- těsnicí lištu je nutné použít nedělenou po celém obvodu skla nebo výplně se zajištěním pomocí silikonu
- pro určení rozměru skla nebo výplně je nutné vždy změřit rozměr otvoru a od něj odvodit rozměr skla nebo výplně
- rozměr skla nebo výplně musí být o 2 mm ±0,5 mm menší než rozměr otvoru
- vertikální skleněné součásti s plochou ≥ 0,1 m^2, kde je nejmenší rozměr ≥ 200 mm a jsou níže než 900 mm nad podlahou, musí dle ČSN EN 14749 vyhovět zkoušení podle ČSN EN 14072 nebo být zhotoveny z bezpečnostního skla a prasknout v souladu s ČSN EN 14072
- při použití pro dětský nábytek, nebo tam, kde se obvykle volně pohybují děti, je nutné vždy použít bezpečnostní sklo
- jako zhotovitelé nábytkových čelních ploch nezodpovídáme za použití výrobku se sklem v rozporu se zněním ČSN EN 14749 Bytový a kuchyňský úložný nábytek a pracovní desky, pokud není takové použití výslovně specifikováno v objednávce
- uvedená ustanovení ve vztahu k ČSN EN 14749 a ČSN EN 14072 jsou platná pro celý výrobní program Trachea, a.s.
- vzhledem k maximální hranici teplotní odolnosti lepidla je doporučeno instalovat u vestavěných spotřebičů, horkovzdušných trub, grilů apod. ochranné kovové lišty (tepelný štít) zabraňující působení tepla přímo na dvířka v jejich blízkosti. Vliv tepla doporučujeme zmírnit zvětšením vzdálenosti od zdroje tepelného působení na 18 - 20 mm z boku a v případě dvířek pod vestavěnou troubou na 30 mm. Výše uvedená opatření by měla omezit poškození dvířek působením tepla nad hranicí teplotní odolnosti lepidla.

Důležité upozornění: *Veškeré dodatečné úpravy hotových výrobků (dvířek, dekorativních panelů, stolových desek atd.) jako jsou například vrtání či frézování otvorů do zalisované čelní plochy nebo hrany, případně úpravy rozměrů a tvarů mohou vést k nenapravitelnému, nevratnému poškození. Dodatečné úpravy proto rozhodně nedoporučujeme a upozorňujeme, že na takto upravené výrobky se nevztahují standardní záruční podmínky a lhůty!*