

### Materiály, konstrukce

Konstrukčním materiálem dvířek T.segment a LTD dílců je dřevotřísková deska tloušťky 18 mm potažená melaminovou pryskyřicí určená pro použití v interiérech. Dvířka mohou být třídílná [3D] nebo pětídílná [5D]. Použitý materiál je zdravotně nezávadný, vysoce odolný proti UV záření a stabilní.

Standardní škála nabídky LTD čítá cca 30 provedení od dřevodekorů po unifarvy v různých strukturách povrchů. Ucelenou nabídku sortimentu LTD najdete v katalogu výrobků nebo na <http://www.trachea.cz/cz/dvirka-trachea/skladana-dvirka>, po ověření lze dohodnout i nestandardní dekory a dodavatele s individuální cenou a dodacím termínem.

### Provedení

- provedení 3D: kombinace LTD 18 mm / LTD 18 mm nebo LTD 18 mm / kalené sklo 4 mm, 6 mm
- provedení 5D: kombinace LTD 18 mm / LTD 10 mm nebo LTD 18 mm / sklo 4 mm
- více než 30 dekorů LTD skladem
- na výplň pro T.segment je použito LTD 10 mm, sklo v různých provedeních nebo masivní mřížka
- LTD 10 mm není standardně nabízena v celých formátech, olepení není standardně možné, individuální dohoda však možná je

### Tolerance

- rozměrová tolerance výrobku proti hodnotám udávaným v dokumentaci může být  $\pm 1$  mm.
- tloušťková rozměrová tolerance stanovená výrobcem je  $\pm 0,3$  mm, při vícenásobné laminaci  $\pm 0,5$  mm, max. průhyb desky je stanoven na max. 2 mm / 1 m

### Limitní rozměry

- 3D LTD 18 mm / LTD 18 mm: min. 260 x 120 mm / max. 1.196 mm x 2.050 mm
- 3D LTD 18 mm / sklo 4 mm: min. 260 x 140 mm / max. 600 mm x 750 mm
- 3D LTD 18 mm / sklo 6 mm: min. 260 x 140 mm / max. 800 mm x 1.400 mm
- 5D LTD 18 mm / LTD 10 mm: min. 260 x 170 mm / max. 1.196 mm x 1.996 mm
- 5D LTD 18 mm / sklo 4 mm: min. 260 x 260 mm / max. 1.196 mm x 1.196 mm
- LTD dílce: min. 100 mm x 100 mm olepený, 20 mm x 100 mm jen řezaný/  
max. 2.040 x 2.770, přičemž první rozměr je šířka, druhý výška po letech

V případě požadavků na olepení menších rozměrů lze po dohodě realizovat sdružený formát s tím, že po rozřezání budou olepny max. 3 hrany.

### Použití a pokyny

- použití pro čelní plochy a nábytkové dílce v interiérech bytů, domů a v komerčních prostorech
- tepelná odolnost je při dlouhodobém působení (déle než 1 hodinu) stanovena na max. 50°C, při krátkodobém (do 1 hodiny) na max. 90°C, tepelná odolnost lepené spáry je stanovena na 70°C
- vyhněte se přímému působení ohně a v případě horkovzdušných a jiných tepelných zdrojů preventivně opatřete navazující část nábytku stěnicími nerezovými lištami z naší nabídky (tepelný štít) nebo dodržujte minimální odstupovou vzdálenost 20 mm od spotřebičů
- tolerance rozměrů výrobků je dána dle ČSN 91 0001 Dřevěný nábytek, průhyb v ploše a tloušťková tolerance dle výrobce