

**Materiály, konstrukce**

- frézovaná MDF deska různých tloušťek (běžně 18, 22 a 38 mm)
- šest vrstev laku v gramáži 200 – 220 g/m<sup>2</sup>

**Tolerance**

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

**Limitní rozměry**

- minimální velikost: 90 mm x 48 mm
- maximální velikost: 1.200 mm x 2.800 mm

**Kvalita lakování**

Na dvířka je nejprve nanесena polyesterová barva, jejíž vlastnosti dají finálnímu laku vyšší pevnost a tvrdost. Po schnutí a broušení přichází cyklus lakování polyuretanovým lakem tak, abychom dosáhli optimální finální celkové gramáže 200 – 220 g/m<sup>2</sup>. U lesků následuje strojní a ruční broušení a leštění. Všechna dvířka podstupují na závěr čištění a voskovou impregnaci. Celkem nabízíme cca 200 barevných odstínů pro lesk i mat mimo metalické a signální odstíny.

**Důležité upozornění pro výběr barev:**

*Pro výběr barevného odstínu je nutno používat vzorníky RAL. Pro lesklé laky RAL K5 GLOSS, pro matné RAL K7 CLASSIC, K5 SEMI-MATT pro ultramatné laky G5.*

*Vzorky lakovaných dvířek v prezentačních stojanech a showroomech slouží k ukázce provedení matu či lesku, nikoli k výběru konkrétního odstínu, neboť barvy se vlivem UV záření mohou, zejména u bílých odstínů, lehce měnit. Tato UV degradace je přirozeným důsledkem a i přes všechna technická opatření ji nelze zcela zabránit. Proto změny vlivem UV degradace nelze reklamovat.*