

### 3.4 Propustnost světla

Na úvod je třeba poznamenat, že roleta nepředstavuje díky své konstrukci dokonale zatemňovací zařízení, které nepropustí žádné světlo.

Vyjma speciálních transparentních rolet z umělé hmoty však nesmí samotným materiálem lamel procházet žádné světlo.

V místě spojení lamel, bočního vedení a horního a spodního zakončení je přípustný prostup roztržitého světla. A to za předpokladu, že jsou dodrženy postupy zpracování dané výrobcem lamel týkající se použitých vodících lišt a pokud jsou zachovány odečítané rozměry /rozměry k odpočtu řezných vůlí.

To samé platí pro předsazené schránky, u kterých chybí zadní kryt (na zákazníkovo přání!). Zde může procházet světlo nad roletovou schránkou.

Je naprosto nepřípustné, aby světlo procházelo přímo podél bočních vodících lišt a v oblasti spojení lamel (světelné mezery nejsou zcela uzavřené). Zda dochází k přímému prostupu světla lze změřit tzv. jehlovým testem: **Zaoblený ocelový drát o průměru 1 mm, nesmí být možné bez velkého vynaložení síly protáhnout ve vodorovném směru místem, kde prostupuje světlo.** U rolet ze dřeva nelze díky vlastnostem přírodně rostlého materiálu (kde dochází k deformaci) a následkem potřebného ošetření povrchů, zaručit dosažení naprosté nepropustnosti světla.