

DVOUFALCOVÉ OKNO IV65



www.petrkaiser.cz

KONSTRUKCE A MATERIÁLY

Konstrukce rámu a křidel je vyráběna z třívrstevných lepených hranolů, které jsou podélně napojované (cink), nebo nenapojované (fix). Vrstvené profily zaručují tvarovou stálost a předchází se tak jejich deformování prohnutím nebo kroucením. Okna vyrábíme z profilů IV65. Osvědčenými materiály jsou klasické střeoevropské dřeviny – smrk, borovice, dub, cizokrajné dřeviny se z důvodu specifického použití téměř nepoužívají.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Naše firma používá výhradně kvalitní vodou ředitelné barvy od švédského výrobce BECKER ACROMA. Každý výrobek postupně prochází prvotním máčením v lázni, kde je impregnován proti plísním, houbám a dřevokazným škůdcům. V dalším kroku je na výrobek pomocí vysokotlakého zařízení, nanášena vícevrstvá lazura, která chrání hotový výrobek před vnějšími vlivy a udává výrobku finální vzhled.

KOVÁNÍ

K bezproblémovému ovládání je použito základních jednoduchých závěsů (standard) nebo plně seřiditelných závěsů TRIO. Uzavírací systém je možné zvolit mezi vícebodovou rozvorou, drátovou rozvorou a jazýčkovým zámekem). Standardně je dodáváno historizující kování (Elegant, Casual, Tradition). Barevné provedení je již volbou každého zákazníka.

TĚSNĚNÍ

Ke zvýšení tepelně-izolačních a protihlukových vlastností přispívá použití silikonového těsnění od německého výrobce fi. DEWENTER. Silikonový materiál zajišťuje stálou pružnost a tím patřičnou doléhavost. Těsnění je vsazené do drážek na vnější a vnitřní části křídla.

ZASKLENÍ

Zasklení je prováděno standardně izolačním dvojsklem 4-16-4mm, hodnota $U_g=1,1$ W/m²K. Skla jsou k rámu křídla utěsněna silikonovým transparentním tmelem. Velmi často nachází uplatnění i další typy skel jako jsou např. skla protihluková, bezpečnostní nebo ornamentní.

...chytrá řešení, poctivá česká práce...



TRUHLÁŘSTVÍ Petr Kaiser s.r.o.

www.petrkaiser.cz