

ŠPALETOVÁ OKNA



www.petrkaiser.cz

KONSTRUKCE A MATERIÁLY

Konstrukce ráhů a křidel je vyráběna z dvou a třívrstevných lepených hranolů, délkově napojovaných tzv. cinkovaných. Vrstvené profily zaručují tvarovou stálost okenních prvků a předchází se tak jejich deformování prohnutím nebo kroucením. Osvědčenými materiály jsou klasické středoevropské dřeviny – smrk a borovice. Z těchto materiálů jsou vyráběny i dřevěné spárové lepené desky, které podobně jako lepené hranoly, předchází deformacím a jsou používány k výrobě špalet a vnitřních parapetů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Naše firma používá výhradně kvalitní vodou ředitelné barvy od švédského výrobce Sherwin Williams. 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

Kování používáme jen od renomovaných výrobců v široké škále tvarů a povrchových úprav. Závěsy i ovládací prvky mohou být ozdobné či hladké dle výběru zákazníka. Spolupracujeme také s výrobcem, který je schopen dodat přesné repliky původního kování v jakémkoliv tvaru. Vnitřní uzavírací systém je možné dodat dle původního řešení nebo jako moderní vícebodové rozvory.

TĚSNĚNÍ

Ke zvýšení tepelně-izolačních a protihlukových vlastností oken přispívá i použité těsnění, do našich výrobků dodáváme výhradně silikonové od renomovaných výrobců, které zaručuje stálou pružnost a patřičnou doléhavost. Osazujeme jej do obou řad okenních křidel, do vyfrézovaných drážek.

ZASKLENÍ

Provádíme standardně izolačním dvojsklem 4-16-4mm, hodnota $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ a řezaným sklem 4 mm. Skla jsou k rámu křídla utěsněna silikonovým transparentním tmelem. Uplatnění často nachází i další typy skel jako jsou např. skla protihluková, bezpečnostní nebo ornamentní.

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



www.petrkaiser.cz