

SPACE znamená prostor.

Prostor pro nové řešení plastových oken

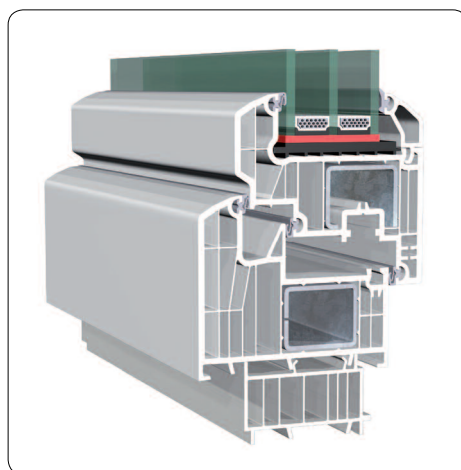
Požadavky současných stavebníků a investorů na kvalitní okna lze charakterizovat snad nejlépe jedním základním termínem, a to je úspora energie. V oblasti plastových otvorových výplní je určujícím faktorem vlastností každého okna profilový systém, který tvoří základní stavební kámen každého okna. Reakcí společnosti PRAMOS, a.s., která v tomto roce slaví 20 let od svého založení a která je hlavním tuzemským producentem plastových profilových systémů pro okna a dveře na současný trend, je novinka roku 2015 – nový profilový systém HORIZONT PS SPACE 8. Přinášíme zde nyní jeho krátké představení.

Systém HORIZONT PS SPACE 8 je již pátou generací profilů pro výrobu plastových oken. Od svých předchůdců se liší v základních konstrukčních parametrech, ponechává si však nezaměnitelnou pečeti, kterou nesou všechny profilové systémy HORIZONT PS. Tato aktuální novinka by měla v krátké době doplnit současnou nabídku společnosti PRAMOS, a.s. a počítá se s ní jako s vlajkovou lodí celé produkce v oblasti plastových otvorových výplní.

Konstrukčně představuje osmikomorový profil se středovým těsněním a se stavební hloubkou 90 mm. Tato konstrukce určuje hlavní vlastnosti a parametry celého okna, které vzniklo s jasným záměrem nabídnout již v základním provedení možnost použití při stavbě pasivních domů. Prostup tepla rámovou sestavou včetně výztuh U_f je $0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tato hod-

nota umožňuje dosáhnout při odpovídajícím zasklení koeficient prostupu celého okna U_w pod $0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ve standardním provedení je rovněž dosaženo požadavků na pasivní dům tedy hodnoty U_w do $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Systém umožňuje zasklení izolačních dvojskel nebo trojskel v šířce od 36 mm do 52 mm podle zvoleného typu zasklívací lišty. Tato variabilita umožňuje dosáhnout nejen skvělé výsledky v oblasti tepelné izolace, ale také u izolace zvukové. Při zasklení zvukově izolačním sklem v tloušťce 52 mm s odpovídajícím



složení dosahuje vážená neprůzvučnost R_w hodnoty 47 dB, což odpovídá třídě zvukové izolace TZI 5.

Středový systém těsnění tvoří trojitou zábranu proti větrem hnanému dešti. Vnitřní pevná příčka svou výškou umožňuje zadržení vody,

kteřá při extrémních rychlostech větru pronikne do první části, odkud je efektivně odváděna pomocí systému odvzdušňovacích a odvodňovacích kanálků.

Tento systém zaručuje zcela mimořádné výsledky deklarované ve třídě vodotěsnosti E 2250, což odpovídá rychlosti větru přes 200 km/h.

Stavební hloubka 90 mm využívá dostatečně široké vnitřní komory pro dosažení maximální tepelné izolace a umožňuje i montáž výztuhy s dostatečnou tuhostí.

Díky robustnosti celé konstrukce má celé okno odolnost proti větru klasifikovanou jako C5, což je nejvyšší třída a umožňuje tak použití do nejnaročnějších podmínek.

Design celého profilového systému je řešen s polopředsazeným křídlem, které dává sestavě rám-křídlo charakteristický tvar. Při řešení parapetní roviny lze volit použití systémového sedmikomorového podkladního profilu nebo lze tento konstrukční detail řešit za pomoci profilů se zvýšenou tepelnou izolací např. materiál PURENIT® či MERENIT®. Profilový systém je dodáván v nejvyšší třídě A tloušťek pohledových stěn dle EN 12 608, tedy 2,8 mm a výše.

Další aktuální informace k novému profilovému systému HORIZONT PS SPACE 8 naleznete na stránkách výrobce www.pramos.cz nebo na produktovém webu www.oknaspaces.cz.

Ing. Zdeněk Kašparec,
marketingový manažer PRAMOS, a.s.

Další informace Vám rádi zodpovíme na e-mailu: vlastnosti@pramos.cz

PLASTOVÁ OKNA SPACE 8

90 mm, které dělí venkovní prostor od Vašeho soukromí, jsme využili beze zbytku a navrhli jsme dokonalou ochranu Vašeho soukromí před hlukem a chladem.

Využili jsme dokonale náš prostor, aby Vy jste mohli co nejlépe užívat ten Váš.



HORIZONT PS®

Navržena s maximálním citem pro veškeré detaily. Konstrukce používající veškeré nejmodernější poznatky. SPACE 8 to jsou okna, která vznikla pro budoucnost.

PRAMOS, a.s., Brněnská 577, 691 76 Šitbořice, e-mail: pramos@pramos.cz

Výroba, prodej a montáž plastových a hliníkových oken a dveří.

Kompletní sortiment doplňků, garážová vrata, vstupní a posuvné portály, požární uzávěry, fasádní systémy.

Výroba a prodej profilového systému HORIZONT PS. Tradice od roku 1995.

PRAMOS®