

okna pro život

o k n a a d v e ř e

Slovaktual[®]

více než **20 let** na trhu



Slovaktual PASIV - OL

moderní okno s oblými liniemi

Špičkové vlastnosti
za bezkonkurenční cenu



člen skupiny
AFG
Arbonia-Forster-Holding AG



www.slovaktual.eu

SLOVAKTUAL s. r. o., SK - 972 16 Pravenec 272, tel.: +421 46 544 7432, 544 7916, e-mail: slovaktual@slovaktual.sk

Slovaktual PASIV - OL

Špičkové okno s vynikajícími tepelněizolačními vlastnostmi určeno především pro rodinné domy, nízkoenergetické a pasivní domy.

Stavební hloubka **85 mm**

Díky možnosti zasklení s celkovou tloušťkou až do 48 mm okno dosahuje špičkových parametrů v součiniteli prostupu tepla

$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

při standardním zasklení 4-16-4-16-4 s $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

..... profilový systém

s oblíbenými oblímy liniemi, vynikající tepelná izolace....

..... středové těsnění

podstatnou mírou zvyšuje hodnotu tepelné izolace, zvyšuje vodotěsnost před hnaným deštěm, pevná přepážka brání vypáčení kování při vloupání, chrání kování před vlivy počasí

..... revoluční technologie
vlepování skla

do profilu křídla tvoří bezpečné a pevné spojení skla a křídla, zlepšuje stabilitu křídla, zvyšuje tepelněizolační a zvukověizolační vlastnosti okna až o 10 %. Slovaktual touto technologií vyrobil již více než 1 000 000 ks okenních jednotek

Slovaktual PASIV - OL
energeticky úsporné okno

Porovnání vlastností oken STANDARD - OL a PASIV - OL dokazuje výrazný rozdíl v tepelněizolačních vlastnostech a vysokou návratnost při investici do oken PASIV - OL.

STANDARD - OL

$U_{okna} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

zkušební protokol Rosenheim
č. 403 31534/5



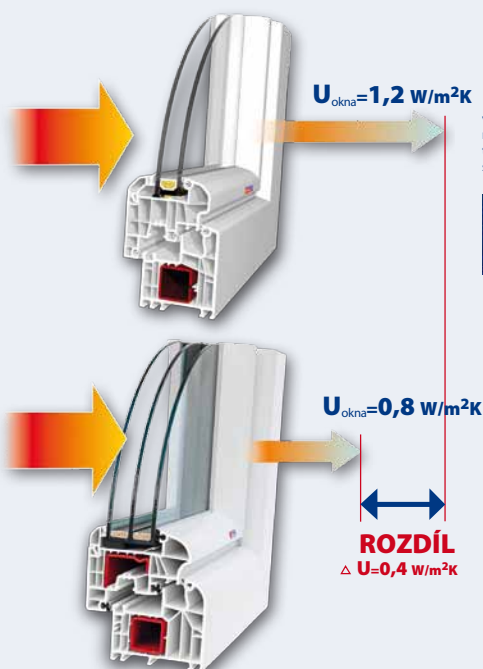
německá státní zkušebna
ift Rosenheim GmbH

PASIV - OL

$U_{okna} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

zkušební protokol Rosenheim
č. 403 31534/3

► **komfort**
► **úspora**
► **ochrana životního prostředí**



velikost šipky představuje množství unikajícího tepla v souvislosti se součinitelem U



U = tepelný tok (tepelná ztráta) ve W/m², přes 1 m² okna při změně teploty o 1 °K (Kelvin)
Čím je číslo U menší, tím má okno lepší tepelněizolační vlastnosti

ROZDÍL
 $\Delta U = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

35% úspora
v tepelné izolaci