

okná pre život

o k n á a d v e r e

Slovaktual[®]

viac ako **20 rokov** na trhu



Slovaktual PASIV - OL

moderné okno s oblými líniami

Špičkové vlastnosti
za bezkonkurenčnú cenu



www.slovaktual.eu



člen skupiny
AFG
Arbonia-Forster-Holding AG



SLOVAKTUAL s. r. o., 972 16 Pravenec 272, tel.: 046 - 544 7432, 544 7916, e-mail: slovaktual@slovaktual.sk

Slovaktual PASIV - OL

Špičkové okno s najlepšimi tepelnoizolačnými vlastnosťami určené predovšetkým pre rodinné domy, nízkoenergetické a pasívne domy.

Stavebná hĺbka **85 mm**

Vďaka možnosti zasklenia s celkovou hrúbkou až do 48 mm okno dosahuje špičkové parametre v súčiniteli prechodu tepla

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

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

.....**profilový systém**

s oblúbenými oblými líniami, vynikajúca tepelná izolácia....

.....**stredové tesnenie**

podstatne zvyšuje hodnotu tepelnej izolácie, zvyšuje vodotesnosť pred hnaným dažďom, pevná prepážka bráni vypáčeniu kovania pri vlámaní, chráni kovanie pred vplyvom počasia

.....**revolučná technológia vlepovania skla**

do profilu krídla tvorí bezpečné a pevné prepojenie medzi sklom a krídlom, zlepšuje stabilitu krídla, zvyšuje tepelnoizolačné a zvukovoizolačné vlastnosti okna až o 10 %. Slovaktual touto technológiou vyrobil už viac ako 1 000 000 ks okenných jednotiek



Slovaktual PASIV - OL energeticky úsporné okno

Porovnanie vlastností okien STANDARD - OL a PASIV - OL dokazuje výrazný rozdiel v tepelnoizolačných vlastnostiach a vysokú návratnosť pri investícii do okien PASIV - OL.

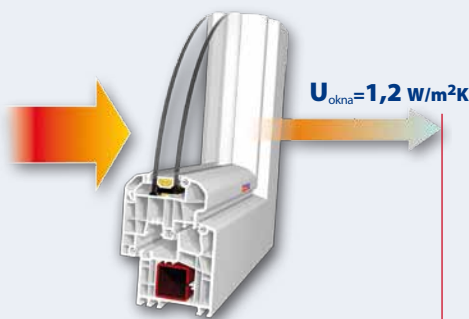
STANDARD - OL

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

skúšobný protokol Rosenheim
č. 403 31534/5



nemecká štátna skúšobňa
ift Rosenheim GmbH



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

veľkosť šípky predstavuje množstvo unikajúceho tepla v súvislosti s koeficientom U



U = tepelný tok (tepelná strata) vo Wattoch, cez 1m² okna pri zmene teploty o 1 °K (Kelvin)

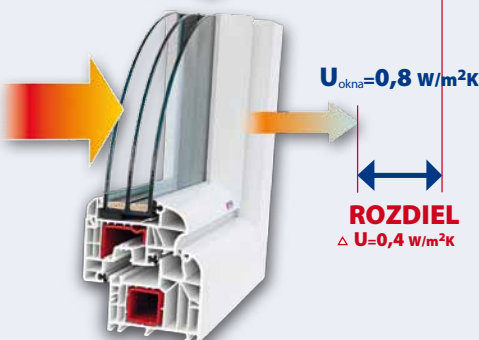
Čím je číslo U **menšie**, tým má okno **lepšie** tepelnoizolačné vlastnosti

PASIV - OL

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

skúšobný protokol Rosenheim
č. 403 31534/3

► **komfort**
► **úspora**
► **ochrana životného prostredia**



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

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

35% úspora
v tepelnej izolácii