

okná pre život

o k n á a d v e r e

Slovaktual[®]

A leading brand of  AFG



Slovaktual PASIV - HL moderné okno s hranatými líniami

Štandard blízkej budúcnosti
pre pasívne domy



www.slovaktual.sk

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

OKNO s najlepšou tepelnou izoláciou

Slovaktual PASIV - HL

Okno s moderným dizajnom
s výrazným potenciálom do budúcnosti.

Vďaka možnosti zasklenia s celkovou hrúbkou až do 61 mm
okno dosahuje špičkové parametre v súčiniteli prechodu tepla

$U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Svojou stavebnou hĺbkou **85 mm**
je priam predurčené
pre nízkoenergetické a pasívne domy.

Okno vykazuje kladnú ročnú energetickú bilanciu.

..... tepelno-izolačné trojsklo
4-16-4-16-4 mm

$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$...

..... profilový systém

vynikajúca tepelná izolácia
(so špeciálnym izolačným trojskлом
súčiniteľ prechodu tepla $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- vhodné pre pasívne domy)...

..... 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

Všetky rozmerové
kombinácie profilov
umožňujú na želanie doplniť
zvonku ALU-clip s úpravou
strieňaním podľa farebnej
škály RAL.



Slovaktual PASIV - HL energeticky úsporné okno

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

STANDARD - OL

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

skúšobný protokol Rosenheim
č. 403 31534/5



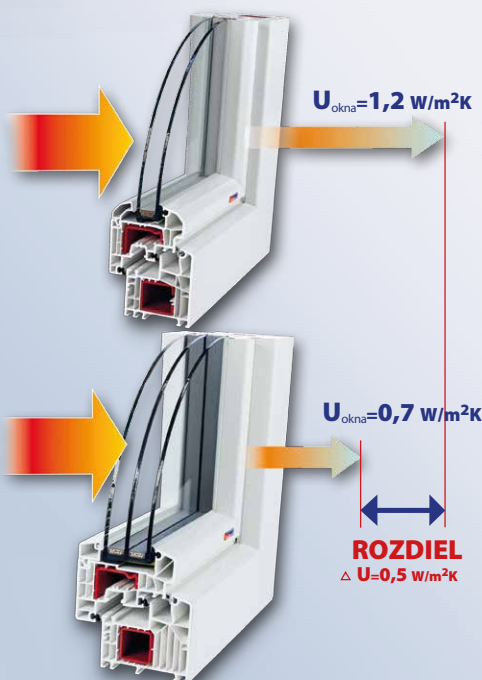
nemecká štátna skúšobňa
ift Rosenheim GmbH

PASIV - HL

$U_{okna} = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

skúšobný protokol Rosenheim
č. 403 31534/3

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



velkosť šípku 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