

# ENERGY CONCEPT 90 ALU-EFFECT DREVO-HLINÍK



paket skel 4x16x4x16x4  
+ distanční rámeček SGG swisspacer

hliníkový obklad  
s termovložkou

silikon

pohlcovač vlhkosti

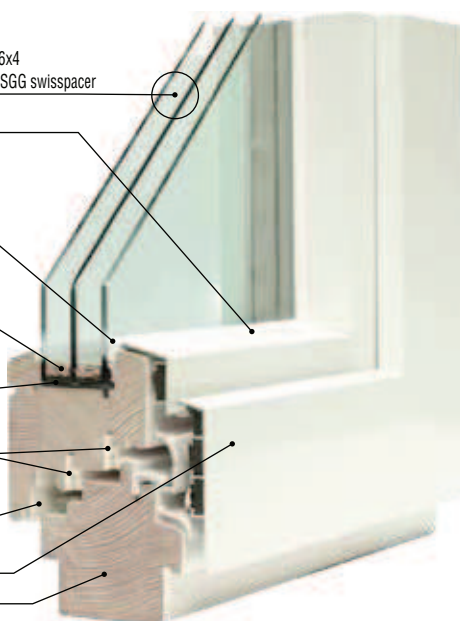
podložka  
z vysoce odolného  
PVC

profilové  
těsnění

profilové  
těsnění  
hranové

hliníkový obklad  
s termovložkou

vrstvené lepené  
dřevo (3 vrstvy)



## ZPŮSOBY OTVÍRÁNÍ (pohled zevnitř)



rozvírací pravé

rozvírací levé

sklápěcí

rozvírací a sklápěcí  
pravé

rozvírací a sklápěcí  
levé

## PARAMETRY



tepelná  
propustnost: 0,8

### KONSTRUKCE

jednorámové okno a balkonové dveře hliníko-dřevěné s termovložkou, tloušťka křídla 103 mm, zárubně včetně hliníkové vrstvy 104 mm, zasklívací lišta poloměr R=5mm

### MATERIÁL ZÁRUBNÍ A KŘÍDEL

borovicové dřevo vrstvené, lepené, volitelně dubové (barevné provedení viz str. 31)

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

vodou ředitelné krycí barvy nebo transparentní laky, třívrstvý krycí nátěr, čtyřvrstvý transparentní nátěr, hliník práškově natíraný, základní barvy RAL 9016, 9007, 9006, 9005, 8019, 8017, 8011, 8007, 8003, 8001, 7042, 7035, 7001, 6029, 6005, 5015, 5013, 5010, 3003, 3002, 1033, 1013, za příplatek lze objednat zbývající barvy z palety RAL

### ZASKLENÍ

sklo 4x16x4x16x4 koeficient tepelné prostupnosti pro paket skel  $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vyplněné argonem, s distančním rámečkem SGG swisspacer, termopanel

### KOVÁNÍ

obvodové Roto NT s mikroventilací (kromě obloukových oken) a regulací ve třech rovinách, s ochranou proti vysazení, blokadou špatné polohy kliky. Na objednávku: omezovač otevření ovládaný klikou, bezpečnostní kování,

### KRYTY NA ZÁVĚSY

standard: bílá, hnědá barva  
volitelné: barvy: zlatá, středně hnědá - oliva, matný titan, stříbrná

### DĚLICÍ PŘÍČKY

konstrukční (93 mm), meziokenní hliníková montovaná v jednom meziokenním prostoru (8,18,26,45 mm)

### TĚSNĚNÍ

3 profilová těsnění, dvě hlavní a jedno hranové

### ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ

okno pevné (fix), sklápěcí, rozvírací, rozvírací a sklápěcí

### DOPLŇKY K OKNŮM

kliky, horní otvárače oken Geze, magnetické čidlo otevření oken MVS

**Koeficient tepelné prostupnosti 0,8 (W/m<sup>2</sup>K) pro okno 1,23x1,48 m**



Certifikát FSC® PURE mají: jednorámová okna a dveře – borovicové a dubové (na přání zákazníka), jednorámové balkonové dveře bez termopanelu – borovicové a dubové (na přání zákazníka)

Ceny oken jsou určovány podle modulového ceníku, který je k dispozici v prodejnách. Jiná než pravouhla okna vyrábíme podle individuálních projektů.  
Záruka až 10 let - podrobné záruční podmínky najdete v dokumentaci přiložené k výrobku.