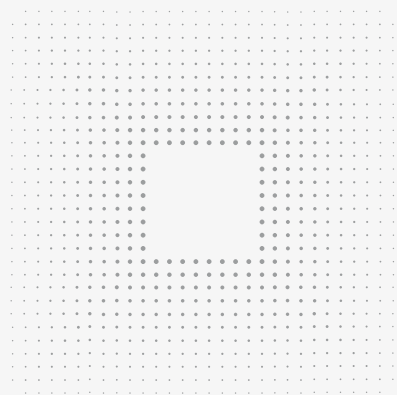




SATLER®

DRUŽINSKA TRADICIJA  
★★★★★★★★★★

OD LETA  
**1963**

SLOVENSKA KAKOVOST  
★★★★★★★★★★



# PVC OKNA

NACHHALTIGE  
ENTWURF &  
QUALITÄT

SUSTAINABLE  
DESIGN &  
QUALITY

TRAJNOSTNI  
RAZVOJ &  
KVALITETA

› **Okvir in krilo okna**

Za dolgotrajno funkcionalnost okna je potrebno preveriti stabilnost okenske konstrukcije glede na velikost in težo elementov. Da je okenski okvir energijsko varčen, mora imeti vsaj 70 mm debeline.

› **Profil**

Profil predstavlja sistem oziroma konstrukcijo okvirja in krila, iz katerega je izdelano okno. Profil je lahko iz različnih materialov (PVC, ALU, LES, PVC/ALU, LES/ALU).

› **Ojačitev**

Ojačitev se nahaja v profilu in je lahko iz pocinkanega jeklenega profila ali iz posebnega materiala, imenovanega Ultradur High Speed, ki nudi 20% boljšo toplotno izolativnost kot jeklena ojačitev.

› **Tesnila**

Trojno tesnjenje ima prednost pred dvojnimi, saj sredinsko tesnilo ustvari dodatno komoro v predelu prepire, kar občutno izboljša toplotno in zvočno izolacijo.

› **Dobra toplotna izolacija okna**

Toplotne izgube skozi okna so lahko do 30%. Z zamenjavo oken in novim zunanjim ovojem stavbe pa lahko dosežemo 50 in več odstotne toplotne prihranke. Merodajna za energijsko učinkovitost okna je vrednost  $U_w$ . Manjši kot je količnik prehoda toplote ( $U_w$ ), bolj je okno energijsko učinkovito.

› **Pravo steklo**

Zasteklitev okna je pomembna predvsem z vidika toplotne in zvočne izolacije in s tem povezanega prihranka energije pri ogrevanju prostorov. V našem podjetju vaša okna zasteklimo z dvo- ali troslojnim steklom.

› **Hrup vpliva na naše zdravje in dobro počutje**

Ob nakupu oken upoštevajte vpliv vašega bivalnega okolja in izberite temu primerno zvočno izolirano okno. Tako boste lahko resnično uživali v miru in tišini svojega doma. Indikator zvočne izolacije okna je  $R_w$  – vrednost. Višja  $R_w$  – vrednost pomeni boljšo zvočno izolacijo okna.

› **Pravilno okovje**

V okna Satler vgrajujemo okovje osnovne do vrhunske protivlomne zaščite.

› **Funkcionalnost okna**

Najpomembnejše je dejstvo, da mora biti okno enostavno in varno za vsakdanjo uporabo. Pred nakupom in po montaži je pomembno preveriti odpiranje, zapiranje in nagib okna. Rokovanje z okni mora potekati brez uporabe sile. Montaža oken po sistemu RAL pa še dodatno prispeva k varčnosti, saj se gradbeno rezo zatesni v treh ravneh.





# Clasic

## TEHNIČNE LASTNOSTI STANDARD

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Profil           | ravni robovi / ± Alu prekrivni profil |
| Uf               | Uf = 1,2 W/m² K                       |
| Ojačitev         | jeklena – cinkana v okvirju in krilu  |
| Tesnila          | 3                                     |
| Barva            | bela / ± Alu prekrivni profil RAL I.  |
| Okovje           | activPilot                            |
| Steklo           | dvoslojno Ug = 1,1 W/m² K             |
| Distančnik       | ALU                                   |
| Skupno Uw        | Uw = 1,3 W/m² K                       |
| Zvočna zaščita   | Rw = 33 dB                            |
| Debelina podboja | 70 mm / 75 mm                         |

Svetujemo za tip gradnje: **KLASIČNA**

> Clasic



> Clasic Alu



**Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,96 W/m² K**

### DODATNE MOŽNOSTI NADSTANDARD

Barva po izboru ✓  
REGEL - air ✓  
Basic Air plus ✓  
Režno zračenje ✓

Varnostno okovje RC1 N / RC2 N  
Paralelno odmično okovje activPilot Comfort  
Skrito okovje activPilot Select

Distančnik - termični PVC ✓  
Troslojno steklo ✓  
Varnostno izolacijsko steklo ✓

Zvočno izolacijsko steklo ✓  
Skupna debelina stekla do 41 mm  
Dršno odpiranje ✓



# View Energeto®

DIZAJN-OKNO ZA POSEBNO  
FILIGRANSKO OPTIKO

## TEHNIČNE LASTNOSTI STANDARD

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Profil           | ravni robovi              |
| Uf               | Uf = 1,0 W/m² K           |
| Ojačitev         | Ultradur High Speed       |
| Tesnila          | 3                         |
| Barva            | bela / + RAL I.           |
| Okovje           | activPilot                |
| Steklo           | troslojno Ug = 0,4 W/m² K |
| Distančnik       | termični PVC              |
| Skupno Uw        | Uw = 0,74 W/m² K          |
| Zvočna zaščita   | Rw = 33 dB                |
| Debelina podboja | 75 mm                     |

Svetujemo za tip gradnje: **ENERGETSKO VARČNA, PASIVNA**

> View Energeto®



View Energeto z  
aluskim polovično masko



## DODATNE MOŽNOSTI NADSTANDARD

Barva po izboru ✓  
REGEL - air ✓  
Basic Air plus ✓  
Režno zračenje ✓

Varnostno okovje RC1 N / RC2 N  
Paralelno odmično okovje activPilot Comfort  
Skrito okovje activPilot Select  
Varnostno izolacijsko steklo ✓

Zvočno izolacijsko steklo ✓  
Skupna debelina stekla do 51 mm  
Drsno odpiranje ✓





# Thermic

## TEHNIČNE LASTNOSTI STANDARD

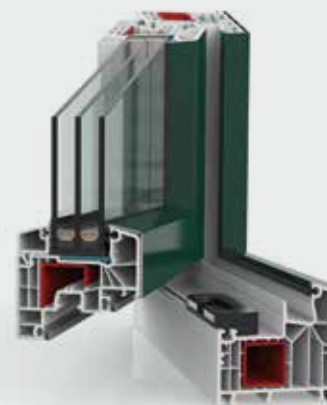
|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Profil           | ravni robovi / ± Alu prekrivni profil   |
| Uf               | Uf = 1,0 W/m² K                         |
| Ojačitev         | jeklena – cinkana v okvirju in krilu    |
| Tesnila          | 3                                       |
| Barva            | bela / ± Alu prekrivni profil RAL ..... |
| Okovje           | activPilot                              |
| Steklo           | troslojno Ug = 0,7 W/m² K               |
| Distančnik       | termični PVC                            |
| Skupno Uw        | Uw = 0,90 W/m² K                        |
| Zvočna zaščita   | Rw = 33 dB                              |
| Debelina podboja | 85 mm / 90 mm                           |

Svetujemo za tip gradnje: **ENERGETSKO VARČNA**

> Thermic



> Thermic Alu



**Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,76 W/m² K**

### DODATNE MOŽNOSTI NADSTANDARD

Barva po izboru ✓  
REGEL - air ✓  
Basic Air plus ✓  
Režno zračenje ✓

Varnostno okovje RC1 N / RC2 N  
Paralelno odmično okovje activPilot Comfort  
Skrito okovje activPilot Select

Distančnik - termični PVC standard  
Troslojno steklo standard  
Varnostno izolacijsko steklo ✓

Zvočno izolacijsko steklo ✓  
Skupna debelina stekla do 51 mm  
Dršno odpiranje ✓



# Thermic Ultra energeto®

## TEHNIČNE LASTNOSTI STANDARD

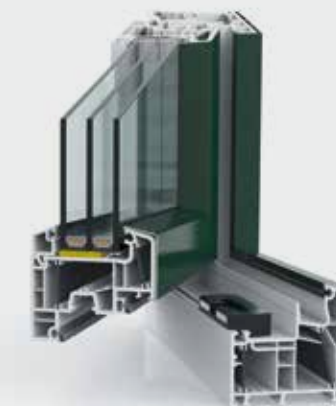
|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Profil           | ravni robovi / ± Alu prekrivni profil |
| Uf               | Uf = 0,94 W/m² K                      |
| Ojačitev         | Ultradur High Speed                   |
| Tesnila          | 3                                     |
| Barva            | bela / ± Alu prekrivni profil RAL I.  |
| Okovje           | activPilot                            |
| Steklo           | troslojno Ug = 0,6 W/m² K             |
| Distančnik       | termični PVC                          |
| Skupno Uw        | Uw = 0,81 W/m² K                      |
| Zvočna zaščita   | Rw = 33 dB                            |
| Debelina podboja | 85 mm / 90 mm                         |

Svetujemo za tip gradnje: **PASIVNA, ENERGETSKO VARČNA**

> Thermic Ultra  
energeto®



> Thermic Ultra  
energeto® Alu



**Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,68 W/m² K**

## DODATNE MOŽNOSTI NADSTANDARD

Barva po izboru ✓  
REGEL - air ✓  
Basic Air plus ✓  
Režno zračenje ✓

Varnostno okovje RC1 N / RC2 N  
Paralelno odmično okovje activPilot Comfort  
Skrito okovje activPilot Select

Distančnik - termični PVC standard  
Troslojno steklo standard  
Varnostno izolacijsko steklo ✓

Zvočno izolacijsko steklo ✓  
Skupna debelina stekla do 51 mm  
Dršno odpiranje ✓



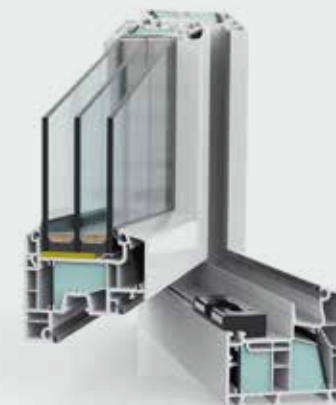
# Thermic Extra energeto®

## TEHNIČNE LASTNOSTI STANDARD

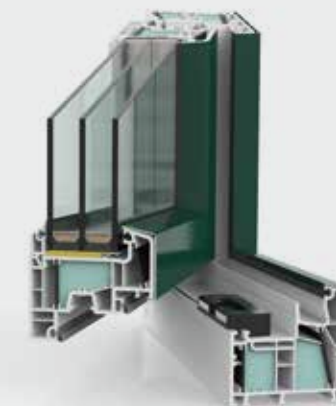
|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Profil           | ravni robovi, polnjen s peno / ± Alu pr. profil |
| Uf               | Uf = 0,89 W/m² K                                |
| Ojačitev         | Ultradur High Speed                             |
| Tesnila          | 3                                               |
| Barva            | bela / ± Alu prekrivni profil RAL I.            |
| Okovje           | activPilot                                      |
| Steklo           | troslojno Ug = 0,4 W/m² K                       |
| Distančnik       | termični PVC                                    |
| Skupno Uw        | Uw = 0,61 W/m² K                                |
| Zvočna zaščita   | Rw = 33 dB                                      |
| Debelina podboja | 85 mm / 90 mm                                   |

Svetujemo za tip gradnje: **PASIVNA, ENERGETSKO VARČNA**

> Thermic Extra  
energeto®



> Thermic Extra  
energeto® Alu



**Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,61 W/m² K**

### DODATNE MOŽNOSTI NADSTANDARD

Barva po izboru ✓  
REGEL - air ✓  
Basic Air plus ✓  
Režno zračenje ✓

Varnostno okovje RC1 N / RC2 N  
Paralelno odmično okovje activPilot Comfort  
Skrito okovje activPilot Select

Distančnik - termični PVC standard  
Troslojno steklo standard  
Varnostno izolacijsko steklo ✓

Zvočno izolacijsko steklo ✓  
Skupna debelina stekla do 51 mm  
Dršno odpiranje ✓



# Dvižno drsna vrata 85 mm

ELEGANTNA POVEZAVA  
MED HIŠO IN VRTOM

- Ozki profili za povečan vpad svetlobe v bivalni prostor
- Lahkotnost odpiranja pri drsnem krilu do teže 400kg (odvisno od okovja)
- Primerno za pasivne gradnje (varianata Premium)
- Dobavljivo v beli barvi ali alumijski maski zunaj (aluskin)
- Vogali rezani v kot 45° ali ravno 90°
- Omogoča izdelavo velikih panoramskih sten tudi do velikosti 6,5 x 2,8 m

> Ideal BASIC



> Ideal PREMIUM



HST 85mm Premium  
s fiksno privijačenim krilom

Prag  
Zgornje vodilo  
Podboj  
Krilo  
U<sub>f</sub> vrednost (W/m²K)

## IDEAL BASIC

ALU s PVC profilom na notranji strani  
ALU  
Jeklena ojačitev  
ALU in jeklena ojačitev  
1,5

## IDEAL PREMIUM

Steklena vlakna (GFK), polnjen s peno  
Steklena vlakna (GFK)  
ALU ojačitev s toplotnim mostom  
ALU in jeklena ojačitev  
1,1



# Lesni dekorji po izboru



bergkiefer



eiche special



nussbaum



golden oak



birke



teak silver grey



sheffield oak



walnuss balsamico

Standardni lesni dekorji :  
Barvna lestvica NATURA (ALUPLAST)

Nestandardni dekorji:  
Barvna lestvica FARBWELT (ALUPLAST)

Več o možnih lesnih dekorjev najdete na  
[www.okna-satler.si](http://www.okna-satler.si) (konfigurator oken)

# Dodatki



Rolete

Žaluzije: notranje, zunanje

Police: notranje, zunanje

Komarniki



# Montaža

Priporočamo montažo po smernicah RAL

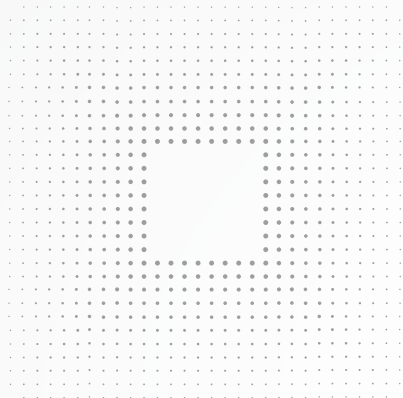


## Prednosti RAL MONTAŽE:

Prihranek energije ✓  
Zdravju in okolju neškodljiva ✓

Preprečuje plesnjenje ✓  
Povrne investicijo v 5 do 8 letih ✓





**S A T L E R<sup>®</sup>**

Okna · Vrata · Zimski vrtovi · Alu fasade · Senčila

**SATLER okna in vrata d.o.o.**

**Bistriška cesta 2  
2319 Poljčane  
Slovenija**

**T: +386 (0)2 292 74 50**

**F: +386 (0)2 292 74 52**

**info@okna-satler.si**

**www.okna-satler.si**

**PE Ljubljana**

Dolenjska cesta 138, 1000 Ljubljana,

T: +386 (0)1 300 37 08, peljubljana@okna-satler.si

**PE Izola**

Industrijska cesta 11f, 6310 Izola,

T: +386 (0)5 642 10 80, peizola@okna-satler.si

**PE Kranj**

Britof 97a, 4000 Kranj,

T: +386 (0)4 234 26 40, pekranj@okna-satler.si

**POOBlašČENI ZASTOPNIKI**

› **Košir Samo s. p.**, Škalce 82b, 3210 Slovenske Konjice,

T: +386 (0)40 555 100, svet.oken@amis.net

› **Škaper Marko s. p.**, Gorička 4, Černelavci, 9000 Murska Sobota,

M: +386 (0)31 317 329, marko.skapersp@gmail.com

**POOBlašČENI TRGOVCI**

› **Ošlak Dejan s.p.**, Zeče 53a, 3210 Slovenske Konjice,

T: +386 (0)41 870 084, oslak.d@gmail.com

› **Brankovič Bojan s. p.**, Stražišče 20c, 2390 Ravne na Koroškem,

T: +386 (0)41 523 370, oknabrancovic@siol.net

› **MAGRI d. o. o.**, Brankovo 1a, 1315 Velike Lašče,

M: +386 (0)41 213 242, matej.gradisar@magri.si

**www.okna-satler.si**