



**RAJMAX**  
OKNA | VRATA

**VHODNA VRATA** TOP LINE - ALU-ALU Winnerdoor®

---

*Prvak v svojem razredu*



# RAJMAX

OKNA | VRATA

## VHODNA VRATA

TOP LINE - ALU-ALU - Winnerdoor®

### ZAMENJAVA ZUNANJEGA PANELA VRAT

V primeru poškodb (praske krempeljčkov hišnih ljubljencev, poškodbe zaradi udarcev, vloma ...) lahko zunanji panel vrat enostavno zamenjamo

### ZAMENJAVA STEKEL NA VRATNEM KRILU

Če pride do nesrečnega razbitja stekla na vratnem krilu, lahko le-to z lahkoto zamenjamo.

### ZASTEKLITEV

Možnost 4-kratne zasteklitve.

### TOPLOTNA IZOLATIVNOST

Odlična toplotna izolativnost vrat

$U_g < 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

V izvedbi aluminij/les:

$U_g < 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### NOTRANJOST LAHKO IZ MASIVNEGA LESA

Za občutek domačnosti in topline doma je možna izvedba notranjosti vrat iz masivnega lesa.

### DILATACIJSKI SPOJI

Sistem Winnerdoor s posebnimi spoji v središču profilov omogoča notranjosti in zunanosti vrat avtonomno raztezanje, zato ni deformacij zaradi temperaturnih razlik med notranjostjo in zunanostjo.

### MOŽNOST DOSEGA PROTIVLOMNEGA RAZREDA RC3



## TOP LINE - ALU-ALU

Winnerdoor®

**MODEL:** CARDIFF

**BARVA:** standard po izbiri

**DIMENZIJE:** do širine 1060 in do višine 2210

Steklo po izbiri

**DEBELINA ALU PLOČEVINE:** 3 mm

**4 TESNILA**

**NIZEK ALU TERMO PRAG**

**PREKRIVNO POLNILO** zunaj in znotraj

**IZOLATIVNO POLNILO** s štirislojnim steklom UD 0,64 kw

**VISOKA ODPORNOST** ALU-ALU- polnila  
na vremenske vplive (debelina 103 mm)

**VISOKA PROTIVLOMNA VARNOST**

**ZUNAJ RF ROČAJ** L-1000 mm okrogli,

**ZNOTRAJ KLJUKA INOX**

**RF DVOSTRANSKA APLIKACIJA**

**VARNOSTNO ZAKLEPANJE** Secury Automatic

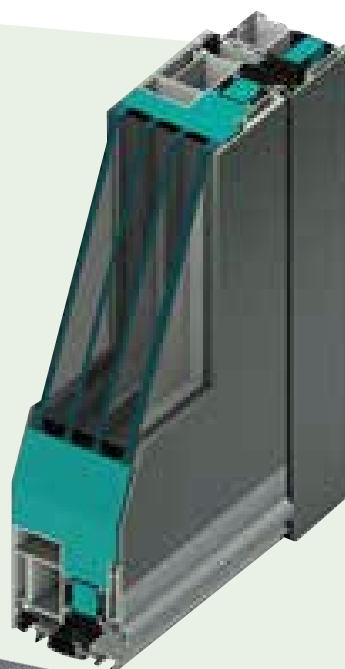
**VODOTESNOST** 400 paskalov

**3 X ROLL TEČAJI**

**NI POJAVA** bimetalnega efekta

**CENA BREZ MONTAŽE:**

**1.699 EUR+ DDV**



TOP LINE - ALU-ALU  
Winnerdoor

Alu/Alu

Prerez 104 mm

Raven okvir 90 mm

Vrata 103 mm

4x zasteklitev 91 mm

## IZOLACIJSKA TEHNOLOGIJA

Kozje 63a, 3260 Kozje, Slovenija

Tel.: 03 80 90 495

Fax: 03 80 01 491

E-mail: [info@rajmax.si](mailto:info@rajmax.si)



Obiščite tudi našo facebook stran

[www.facebook.com/rajmax.okna.vrata](https://www.facebook.com/rajmax.okna.vrata)

Krila vrat TOP LINE Winnerdoor® so izdelana z napredno tehnologijo dilatacijskih termičnih spojev, ki omogoča svobodno drsenje materialov in zato nemoteno delovanje vrat tudi v primerih visoke izpostavljenosti sončni toploti.

Na vmesni plošči iz visoko izolativnega materiala je pritrjena dodatna plast akustične izolacije.

Okvir vrat sestavljajo aluminijast profil s toplotnim mostom iz 42-milimetrskih poliamidnih pregrad in dodatna vmesna tesnila, ki zagotavljajo odlično termično in zvočno izolacijo.

Dilatacijski spoj, srce vrat TOP LINE Winnerdoor®, karakterizira točkovni spojitveni element, ki poleg tega, da povezuje, notranjost in zunanost vrat, dovoljuje tudi zamenjavo zunanjega panela in zasteklitev.

### TAKO IMENOVANI "MULTI DILATACIJSKI SPOJ", KI OMOGOČA DILATACIJO NOTRANJEGA IN ZUNANJEGA DELA, SESTAVLJAJO:

■ Odporen in izolativen spojitveni element, ki trdno povezuje notranjost in zunanost vrat in če je potrebno omogoča njihovo ločitev.

■ Prvo (strukturno) dilatacijsko tesnilo med dvema elementoma z enako toplotno prevodnostjo.

■ Drugo tesnilo, ki omogoča termično dilatacijo zunanjega/notranjega dela vrat.

■ Tretje tesnilo, ki omogoča različno dilatacijo zunanjega in notranjega dela (do 3mm), brez sprememb v funkcionalnosti vrat.

■ Dodatno termično dilatacijsko tesnilo pri verziji aluminij/les.

