



STOLARIJA

DRVO-ALUMINIJUM

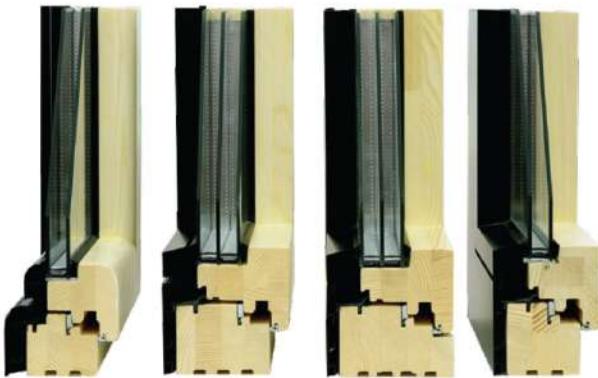


“ Drvo aluminijum stolarija predstavlja gotovo savršen spoj prirodnog kvaliteta drveta i čvrstine koju nam daje sam aluminijum. ”

DRVO ALUMINIJUM

Izrađujemo stolariju u kombinaciji drvo aluminijum po najsavremenijoj tehnologiji obrade drveta, farbanja, okivanja, staklenja, ugradnje i izuzetna dizajnerska rešenja, u koja se može uključiti i sam kupac proizvoda.

O kvalitetu izrade i referencama, detaljnije možete pogledati na našem sajtu www.profitim.rs



6 RAZLOGA ZAŠTO TREBA KORISTITI STOLARIJU DRVO-ALUMINIJUM!

- trajnost
- izuzetne karakteristike
- termička izolacija
- prođuvavanje i vodonepropustivost u najvišoj klasi
- zvučna izolacija
- uređenje enterijera

Koefficijent toplotne provodljivosti drvoaluminijum stolarije UW po najnovijim propisima o energetskoj efikasnosti objekata zahteva UW manji od $1,5\text{k/m}^2$. Naša osnovna konstrukcija drvo aluminijum stolarije sa dvoslojnim stakлом $4+15+4\text{mm}$ low-e obezbeđuje manji UW od $1,3 \text{ k/m}^2$, a sa kvalitetnim troslojnim staklenim paketima, pomoću naše drvo aluminijum stolarije može se dobiti koeficijent UW manje od $0,8\text{k/m}^2$.

Izuzetno smo ponosni što naši proizvodi imaju atest instituta u Rosenhajnu IFT o prođuvavanju vodonepropustljivosti sa oznakom E1050 paskala (ekstra klasa 1050 paskala). Veoma mali broj svetki priznatih firmi mogu se pohvaliti sličnim rezultatima.

Maksimalna vodonepropustivost po našim propisima je sa oznakom 9A, što iznosi 600 paskala, a prozori sa oznakom 3A 250 paskala zadovoljavaju naše propise i mogu se ugrađivati u stambene objekte.

Zvučna izolacija od 32 dB za standardne prozore, a za staklo pakete "sound control" folijom i do 50dB zvučne zaštite.



ATEST

Evidence of Performance

Calculation of thermal transmittance

Test Report

No. 16-311887-PB01

(PS-NZG-S-15-01)

Client

PROFITIM d.o.o.

Bulevar 12 Novska 128

18000 Novska

Serbia

Product

Wood-aluminum profiles

Profile combination Casement-Barrel

Windows system ALD 100 / ALD 120

Technical Data

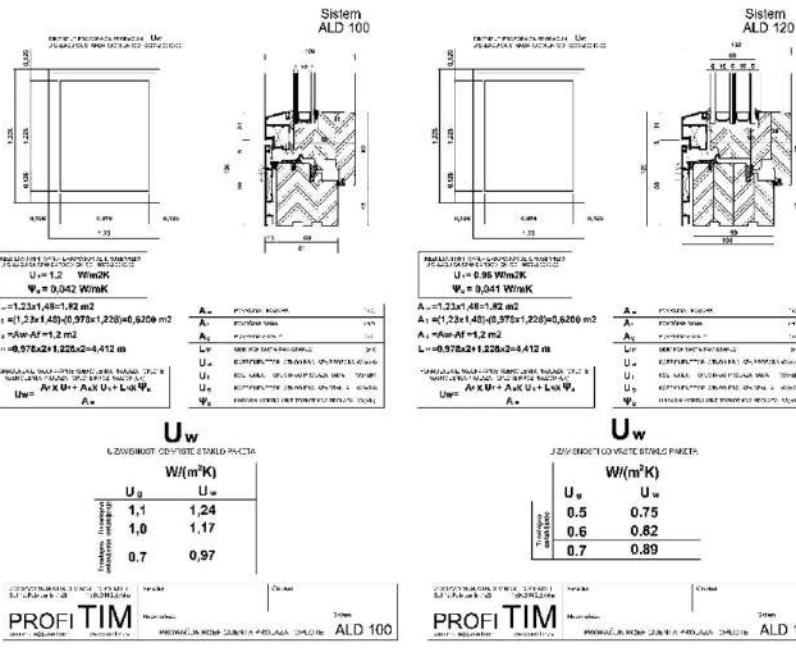
Closure profile of aluminum alloy, connection profile of wood, window width 120, Casement window PROFITIM / PTD-K05 / PTD-K06, width 42 x 630 to 122, frame height 192.87 to 193.87 to 194.87 to 195.87 to 196.87, glazing, frame thickness 50 SE / 24, insulation 0.07 to 0.11 m²K, thermal resistance 0.5 / 1.1 (as specified by client), spacer TGR Space (two-layer model, pos. to NC), Dimension No. W0-12078, Replacement panel), frame thickness 12.4 mm, profile thickness 22.2 mm, glass thickness 10 mm

Results

Calculation of thermal transmittance and linear thermal transmittance according to EN ISO 10077-2; 2012-02

$U_g = 0.98 \text{ to } 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0.041 \text{ to } 0.042 \text{ W/mK}$



if Rosenheim
26.01.2017

Michael Jucker
Head of Testing Department
Building Projects

Thomas Boller
Head of Quality Management
Building Projects

ENERGETSKA EFKASNOST

Energetska efikasnosti podrazumeva zaštitu životne sredine.

Nastojimo da se proizvodnja odvija korišćenjem prirodnog materijala, koji ne šteti okolini. Drvo je, kao osnovni sastav naših proizvoda, tradicionalni materijal sa dobrim karakteristikama.

Proizvodi se farbaju isključivo ekološkim bojama, bez štetnih dejstava. U proizvodnji se, takođe, koristi i aluminijum, koji je u potpunosti ekološki materijal.

Nesumnjivo, kupovinom naših proizvoda, uči ćete u krug ljudi koji se zalažu za zaštitu životne sredine ali i postići smanjene potrošnje energije u svom domu.

Klasa energetske efikasnosti

UW koeficijent prozora

A+ 10kWh/m ²	$\leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$
A 30kWh/m ²	$\leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
B 50kWh/m ²	$\leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
C 70kWh/m ²	$\leq 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

PRO NATURAL PASIV

A+ 10kWh/m²

Konstrukcija oštrih linija ravnog dizajna. Debljina ovog profila je 120 mm. I unutrašnje drvo i alumunijum spolja su oštrih linija. Koeficijent toplotne provodljivosti uz odgovarajući paket stakla sa "WARM EDGE" lajsnom je od UW od 0,89 k/m² do 0,75 k/m².



A+ 10kWh/m²

PRO NATURAL EXTRA PASIV



Ovaj sistem je tako dizajniran da su štok i krilo poravnati kako sa spoljašnje aluminijumske strane, tako i sa unutrašnje drvene strane.

Sistem zahteva skriveni okov (bez vidljivih šarki). Debljina profila je 139 mm. Koeficijent toplotne provodnosti uz odgovarajući paket stakla sa "WARM EDGE" lajsnom od UW 0,89 k/m² do UW 0,68 k/m².



PRO NATURAL ELEGANT

A 30kWh/m²

Standardni profil firme Profitim. Predstavlja kombinaciju drvenog prozora i aluminijumske obloge spolja. Ovo je najtraženija konstrukcija našeg assortimenta. Oblik i mekih ivica, zadovoljava sve zahteve tržišta.

Koeficijent toplotne provodljivosti UW od 1,24 k/m² do 0,97 k/m² u zavisnosti od paketa stakla koje odaberete.



PRO NATURAL MODERN

A 30kWh/m²

Profil vredan pažnje. Naš tim dizajnera se potradio da ova konstrukcija bude zapažena svojim dizajnom. Oštih linija aluminijuma spolja i drveta iznutra uklapa se u moderne arhitektonске zahteve.

Koeficijent toplotne propustljivosti UW od 1,24 k/m² do 0,97k/m² u zavisnosti od paketa stakla koje odaberete.



PRO CLIMBING STONE

Ovo je robustan PODIZNO KLIZNI SISTEM koji obezbeđuje visok nivo toplotne izolacije, fleksibilnosti u izgradnji i idealan je za velike otvore.

- Glatko i lagano klizanje zahvaljujući inox šinama.
- Mehanizam od 90, 150 i 300 kg
- Opciono može imati zabravljivanje u više tačaka
- Visok nivo toplotne izolacije UW <= 1,5k/m²
- Pokriva sve tipologije za klizne sisteme.



**PROJEKTOVANJE,
IZRADA I
UGRADNJA**

- Drvo aluminijum
- Staklene pregrade
- Stepenište
- Ograde
- Aluminijumske fasade
- Ventilirajuće fasade
- Podizno klizni sistemi
- Aluminijumska stolarija
- Pvc stolarija
- Roletne i komarnici

PROFI
Tim

