

## PREDNOSTI ALUMINIJUMSKIH PROZORA!

- Odlične mehaničke osobine uz značajno manju masu prozora
- Pošto je aluminijum materijal koji ne korodira prozori imaju dug vijek eksploatacije
- Kod aluminijumskih prozora nema korozije i truljenja, tako da ne zahtjevaju posebno održavanje (bojenje ili hemijska impregnacija)
- Jednostavno čišćenje
- Aluminijum nije toksičan materijal, a u potpunosti se reciklira, tako da nema negativan uticaj na čovjekovu okolinu
- Aluminijum je nezapaljiv materijal, za razliku od drveta i PVC
- Aluminijum omogućava izradu prozora nepravilnih oblika, uz kombinovanje profila sa ravnom i zaobljenom površinom nudi široke mogućnosti u dizajniranju prozora
- Zbog relativno male površine profila okvira i krila, obezbjeđuje veću transparentnu površinu prozora
- Uz upotrebu savremene tehnologije termičkog prekida integrisanog u aluminijumski profil obezbjeđuju se odlične termičke karakteristike uz značajnu uštedu energije
- Upotrebom kvalitetnih staklenih ispuna (staklo paketa) dobijamo odličnu zvučnu izolaciju
- U komparaciji sa drvetom, aluminijum je 43 puta jači uz istu masu materijala
- U komparaciji sa PVC-om, aluminijum je 3,4 puta jači uz istu masu materijala
- Za razliku od drveta i PVC-a, aluminijum ne prima toplotu i vlažnost iz vazduha, što utiče na postojanost materijala i njegove kontrakcije
- Zbog minimalnih kontrakcija uslijed klimatskih uticaja, aluminijumski prozor u dugom periodu zadržava svoje osobine u pogledu mehaničke otpornosti, vodonepropusnosti, otpornosti na udar vjetra, za razliku od drvenih i PVC prozora
- Klimatski uslovi (kiša, snijeg, sunčev zračenje) nemaju uticaj na aluminijum, tako da površina prozora ostaje nepromijenjena, za razliku od drveta i PVC



**ALUMIL**  
Building excellence every day

Prevođenje

**WINC**   
**S350**   
**M300 Falcon**



[www.alumil.com](http://www.alumil.com)  
[www.alumil.ba](http://www.alumil.ba)  
[www.aluprofil.com](http://www.aluprofil.com)



**d.o.o. PALIKUĆA COMPANY**  
Herceg Novi



**ALU i PVC BRAVARIJA**

Tel/fax: 031 580 664 - Mob: 069 859 725 Dušan P.

Email: [info@palikucacompany.com](mailto:info@palikucacompany.com)

Website: [www.palikucacompany.com](http://www.palikucacompany.com)

Izložbeni salon: Dr. Jovana Bijelića 4 (zgrada Crvenog Krsta) H-Novi

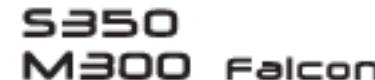
WINC

Najekonomičniji sistem iz serije kliznih profila bez termičkog prekida. Namijenjeni za zatvaranje zimskih vrtova, terasa, pregrađivanje unutrašnjih prostorija objekata komercijalne i privatne namjene. Upotrebljava se na dijelovima objekta gdje se ne zahtjevaju posebne termičke performanse.

- Širina osnovnog krila: 28 mm
- Debljina stijenke profila: 1,5 - 2,0 mm
- Ostakljenje: jednostruko i dvostruko do 21 mm
- Zaptivanje pomoću EPDM zaptivki i četkica
- Mogućnost izgradnje jednokrilnih, dvokrilnih i višekrilnih pozicija,
- Mogućnost izrade pozicija sa roletnama, griljama i komarnicima

WINC

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA:  
Legura - AIMgSi (EN AW 6060)  
Tvrdoča - 12 Webster ili 70 HB min.  
Minimalna debljina plastifikacije - 75 mikrona  
Minimalna debljina anodizacije - 18 mikrona  
Geometrija profila po EN DIN 12020-2

S350  
M300 Falcon**S350  
M300 Falcon**

Ekonomični i energetski efikasni klizni sistemi iz serije profila sa termičkim prekidom. Primjenjuje se kod objekata privatne i javne namjene, za zatvaranje zimskih vrtova, terasa, vanjskih površina objekta. S350 je uskladen sa modernim trendovima u arhitekturi, gdje su vidljivi aluminijumski dijelovi ovtora minimalni.

- Širina krila: za S350 je 35 mm, za M300 62,5 mm
- Posebno dizajnirani profili za vodicu komarnika
- Debljina stijenke 1,4 - 1,8 mm
- Ostakljenje: za S350 jednostruko i dvostruko do 26 mm, za M300 dvostruko i trostruko do 50 mm
- Termički prekid se ostvaruje pomoću poliamida ojačanih satklenim vlaknima visine: za M300 14/19mm, za S350 20/24mm
- Zaptivanje pomoću EPDM zaptivki kod tipologije sa podizno-kliznim mehanizmom
- Zaptivanje pomoću EPDM zaptivki i četkica kod klasičnih pozicija
- Klizanje pomoći teflonskih točkića i INOX vodice koja se dodaje u profil
- M300 omogućava izradu pozicija koje se zatvaraju pod uglom 90°
- Mogućnost izrade pozicija sa roletnama, griljama i komarnicima

Rezultati ispitivanja u skladu sa hEN 14351-1 standardom:

- Vodonepropustnost: **C2-B3** (S350), **C4** (M300)
- Vazdušna nepropustnost: **klasa 3** (S350), **klasa 4** (M300)
- Otpornost na udar vjetra: **klasa 6A** (S350), **1B-4B** (M300)
- Termičke karakteristike okvira: za S350  $U_f=3,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , za M300:  $U_f=3,2-5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

