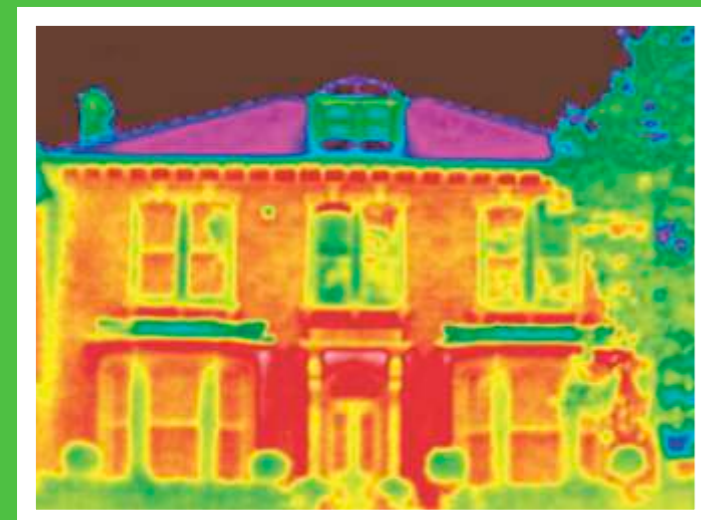


ENERGETSKA EFIKASNOST

KOEFICIJENT PROLAZA TOPLOTE

- Koeficijent prolaza toplote - U je vrijednost koja pokazuje količinu toplote koja se prenosi preko jednog kvadratnog metra građevinskog elementa u toku jednog sata pri temperaturnoj razlici od 1 Kelvina (odgovara 1C).

- Izražava se u $W/m^2 K$



OSNOVNI POJMOVI TERMODINAMIKA PROZORA

g - sunčani dobitak toplote

Uf - faktor prolaza toplote kroz okvir

Ug - faktor prolaza toplote kroz staklo

Uw - faktor prolaza toplote cijelog prozora

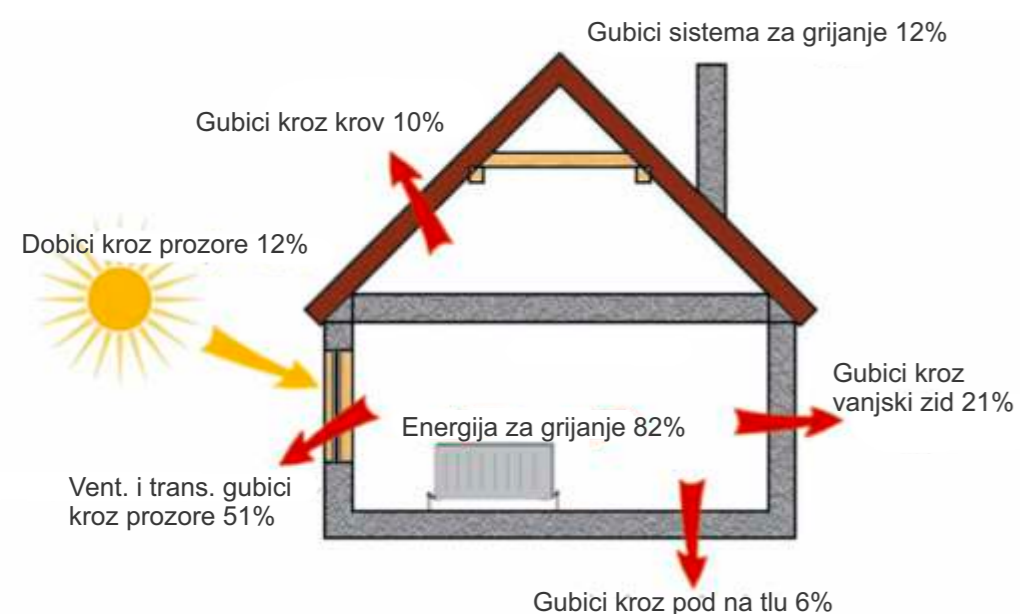
Ψ_g - prolaz toplote kroz rubni dio stakla

GODIŠNJA RAZLIKA U UTROŠKU / CIJENI GRIJANJA U ZAVISNOSTI OD UGRAĐENE STOLARIJE

- Za stolariju sa cca $U = 2,5 W/m^2K$ 26 KM/ m^2 stana

- Za stolariju sa cca $U = 2,0 W/m^2K$ 20 KM/ m^2 stana

- Za stolariju sa cca $U = 1,0 W/m^2K$ 10 KM/ m^2 stana



PROIZVODNI POGON



Proizvodnja PVC i ALU stolarije Saplast smještena je u Hadžićima, nadomak Sarajeva. Mašine sa kojima radimo su visoke CNC tehnologije koje su direktno povezane sa centralnim kompjuterskim sistemima. Ipak, sve prednosti i mogućnosti koje pruža visoka tehnologija, ne bi mogle biti iskorištene bez kvalitetnih i sposobnih ljudi. Naši ljudi su stručni i kompetentni, osposobljeni za rješavanje složenih zahtjeva naših kupaca, spremni na sticanja novih znanja i prenošenje tog znanja unutar firme.

Saplast vam nudi vrhunski proizvod po prihvatljivoj cijeni.

Kompanija Saplast se godinama razvijala uz kontinuirano usavršavanje svojih kadrova i tehnologije za proizvodnju. Tako je Saplast proširio proizvodnju na 3500 m^2 korisnog proizvodnog prostora, sa online bazom upravljanja i stalnom kontrolom proizvoda.

Višekomorni PVC profili renomiranog svjetskog proizvođača „Veka“ iz Njemačke, garantuju kvalitet i trajnost naših proizvoda vrhunskog dizajna i izvanredne zvučne i toplotne izolacije.

SAPLAST

Nikole Šopa 245, 71 000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina
E-mail: saplast@saplast.ba, www.saplast.ba
Tel: +387 (0)33 779 500, Fax: +387 (0)33 460 113



IZOLACIONA SVOJSTVA PVC PROZORSKIH PAKETA

Proizvodnja i ugradnja prozora, vrata i visećih fasada od PVC i aluminijских profila.
Proizvodnja i ugradnja izolacionog stakla.

SAPLAST

Ostali prate nas!

Izolaciona svojstva prozorskih sistema



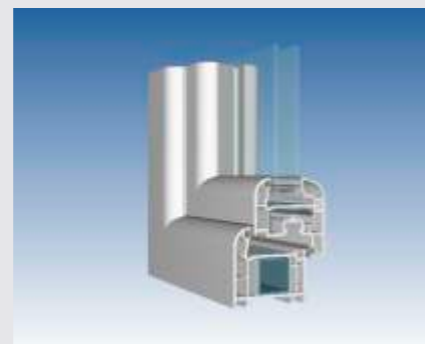
SOFTLINE 70 AD



- 5-komorni profil
- 70 mm dubine ugradnje
- 2 dihtunga
- 3 mm debljina zida profila

Uf VRIJEDNOST
Profila prozora

SWINGLINE

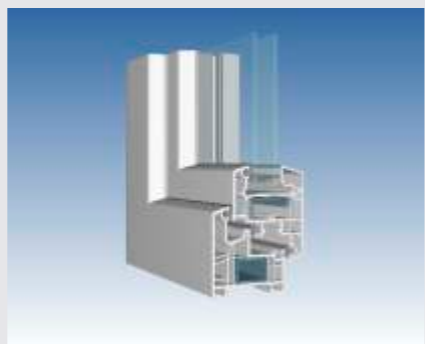


- 5-komorni profil
- 70 mm dubine ugradnje
- 2 dihtunga
- 3 mm debljina zida profila

Vrijednost sistema sa standardnim čeličnim ojačanjem

Uf = 1,3 W/m²K

SOFTLINE 70 MD

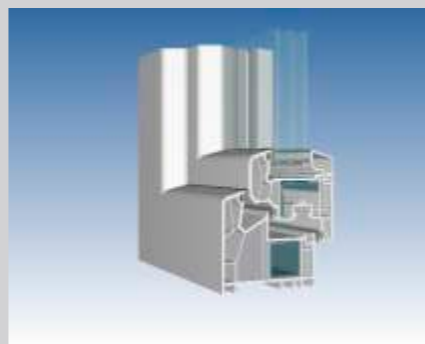


- 5-komorni profil
- 70 mm dubine ugradnje
- 3 dihtunga
- 3 mm debljina zida profila

Vrijednost sistema sa standardnim čeličnim ojačanjem

Uf = 1,2 W/m²K

ALPHALINE 90

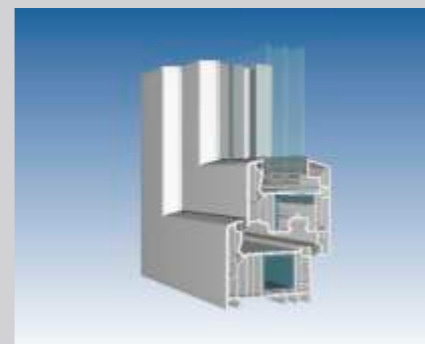


- 6-komorni profil
- 90 mm dubine ugradnje
- 3 dihtunga
- 3 mm debljina zida profila

Vrijednost sistema sa standardnim čeličnim ojačanjem

Uf = 0,97 W/m²K

SOFTLINE 82 AD

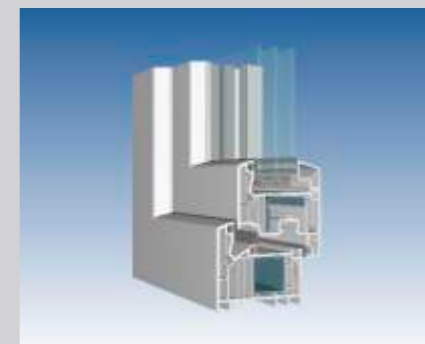


- 7-komorni profil
- 82 mm dubine ugradnje
- 2 dihtunga
- 3 mm debljina zida profila

Vrijednost sistema sa standardnim čeličnim ojačanjem

Uf = 1,1 W/m²K

SOFTLINE 82 MD

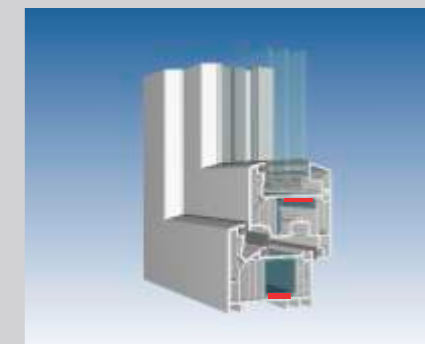


- 7-komorni profil
- 82 mm dubine ugradnje
- 3 dihtunga
- 3 mm debljina zida profila

Vrijednost sistema sa standardnim čeličnim ojačanjem

Uf = 1,0 W/m²K

SOFTLINE 82 PASSIV



- 7-komorni profil
- 82 mm dubine ugradnje
- 3 dihtunga
- 3 mm debljina zida profila

Sa termički odvojenim metalnim ojačanjem

Uf = 0,95 W/m²K

Relevantne vrijednosti za upotrebu na pasivnom objektu

U_g = 0,60 W/m²K

f_{0,13} ≥ 0,84 W/m²K

U_w = 0,88 W/m²K

U_w instalacije = 0,84 W/m²K

f_{0,25/013} ≥ 0,73 W/m²K

f_{0,20} = 0,88 W/m²K

Sa standardnim dvostrukim ostakljenjem
Postignuta vrijednost sa Ug = 1,1 W/m²K

Uw = 1,3 W/m²K

Sa trostrukim ostakljenjem
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,7 W/m²K

Uw = 1,0 W/m²K

Sa visoko izoliranim termo staklom
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,5 W/m²K

Uw = 0,88 W/m²K

Sa standardnim dvostrukim ostakljenjem
Postignuta vrijednost sa Ug = 1,1 W/m²K

Uw = 1,3 W/m²K

Sa trostrukim ostakljenjem
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,7 W/m²K

Uw = 0,98 W/m²K

Sa visoko izoliranim termo staklom
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,5 W/m²K

Uw = 0,85 W/m²K

Sa trostrukim ostakljenjem
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,7 W/m²K

Uw = 0,91 W/m²K

Sa visoko izoliranim termo staklom
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,5 W/m²K

Uw = 0,77W/m²K

Sa trostrukim ostakljenjem
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,7 W/m²K

Uw = 0,96 W/m²K

Sa visoko izoliranim termo staklom
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,5 W/(m²K)

Uw = 0,82W/m²K

Sa trostrukim ostakljenjem
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,7 W/m²K

Uw = 0,92 W/m²K

Sa visoko izoliranim termo staklom
Postignuta vrijednost sa Ug = 0,5 W/m²K

Uw = 0,79 W/m²K



Ostali prate nas!

