



PVC PROFILI
S-509, Proizvodni program

PVC PROFILI
S-509

UVOD

Imamo čast da vam predstavimo svoj PVC profil koji je po prvi put na našem tržištu urađen po svetskim standardima kako po pitanju kvaliteta tako i po pitanju zaštite životne okoline (EKOPROFIL). U ostvarivanju ovog projekta obratili smo se renomiranim svetskim kućama koje već decenijama razvijaju sisteme PVC stolarije i materijale za njihovu izradu. U razvoju našeg sistema učestvovali su Austriski Greiner kao proizvođač i konstruktor alata i Nemački Baerlocher kao proizvođač materijala koji se koriste u izradi profila. Prilikom konstrukcije sistema vodili smo se idejom da kupac zasluži da mu ponudimo profil vrhunskog kvaliteta, odličnih termoizolacionih osobina, najsavremenijih ekoloških karakteristika, da bude lak za montažu i održavanje i sve to po ceni koja je primerena našim uslovima.

EKSTRUZIJA PVC PROFILA

2006. godine započeli smo razvoj sopstvenog sistema PVC profila za izradu stolarije. U razvoju ovog projekta, pored izvanrednih mehaničkih i termo-izolacionih svojstava profila velika pažnja posveđena je i ekološkoj ispravnosti i izabrana tehnologija koja je najnovija na tržištu i ekološki bezbedna.

U vremenu kada ljudi sve više brinu za svoju okolinu i štetu koju čovek svojim delovanjem nanosi prirodi. Peštan profili stabilisani Kalcijum-Cink stabilizatorom predstavljaju pravo rešenje.



KARAKTERISTIKE

- 5 komorni sistem, 70 mm konstrukciona dubina
- Moguć unutrašnji ili centralni sistem zaptivanja
- Izmenjive gumice
- Odvod kondenzata kroz posebnu komoru
- Vidljivi ili sakriveni otvori za odvod kondenzata
- Oborene ivice na ramu i krilu
- Primena standardnih okova
- 16 mm Eurogroove
- Prostrana komora za čelično ojačanje
- Pričvršćvanje nosećih okova kroz dva zida profila
- Pričvršćvanje okova kroz čelično ojačanje
- Zastakljivanje staklom od 24 mm ili 28 mm
- Laka izrada i montaža
- Moguća ugradnja fiksni stakala u ram
- Mehaničko pričvršćvanje za zid kroz čelično ojačanje



NAJBOLJI SRPSKI EKSTRUDOVANI PVC PROFIL

Ovo potvrđuje međunarodno priznat sertifikat čuvenog Nemačkog instituta "SKZ". PEŠTAN profili spadaju u najkvalitetniju A klasu profila i u potpunosti ispunjavaju odredbe Evropske Norme 12608 pa se mogu prodavati na svim svetskim tržištima. Zahvaljujući tome ovaj profil se već sada izvozi u nekoliko zemalja Evropske unije kao i u sve republike bivše Jugoslavije.

Proizvodjačima PVC stolarije pružamo maksimalnu tehničku podršku i uvek smo na raspolaganju ako treba otkloniti bilo kakav tehnički problem.



PROCES TESTIRANJA

U toku ispitivanja Peštan profila na Nemačkom "SKZ" institutu profil je podvrgnut velikom broju testova u cilju detaljnog ispitivanja njegovih karakteristika. Najzahtevniji test koji je naš profil sa uspehom prošao je test na veštačko starenje. Tokom tog testa profil se naizmenično izlaže zračenju specijalnih KSENONSKIHI lampi pa zatim prska vodom, kratko vreme suši a onda ponovo osvetljava ksenonskim lampama. Ovo ispitivanje traje više od šest meseci pri čemu se simuliraju prirodni uslovi u trajanju od 50 godina. Nakon tretmana veštačkog starenja profil se podvrgava ispitivanju mehaničkih karakteristika, odnosno meri se njegova udarna žilavost i postojanost boje. Zahvaljujući ekološkom Kalcijum – Cink stabilizatoru koji koristimo, naš profil je posle procesa veštačkog starenja koji simulira 50 godina starosti bio znatno iznad vrednosti zahtevanih Evropskom Normom 12608





TEHNOLOGIJA

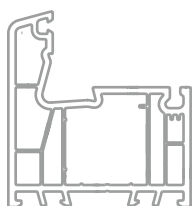
PVC (polivinilhlorid) je mnogostran polimer, koji može biti čvrst ili savitljiv u zavisnosti od načina obrade . Ipak proces njegove prerade zahteva upotrebu stabilizatora koji ga čine postojanim na visoke temperature i mehanički stres kojima je izložen u procesu ekstrudiranja ili brizganja. Ovi aditivi sprečavaju promene u hemiskoj strukturi PVC-a koje bi inače onemogućile bilo kakvu preradu. Proteklih decenija olovni stabilizatori korišćeni su za većinu proizvoda od čvrstog PVC-a širom sveta osim u severnoj Americi gde su dominantni stabilizatori na bazi kalaja. Oba sistema imaju sličan odnos cena - kvalitet. Medjutim medjusobno su nekompatibilni i ne mogu biti reciklirani zajedno i zato se koriste na različitim tržištima. Budući da su olovni stabilizatori koji su do sada bili dominantni na Evropskom tržištu zbog olova koje je otrovno ako se unese u organizam proglašeni nepoželjnim na evropskom tlu moralo je biti pronadjeno drugo rešenje. Ovo rešenje doneli su Kalcijum – Cink stabilizatori.

KOMPONENTE ZA STABILIZACIJU

Ekstrudirani PVC profili dobijeni ispunjavanjem svih ovih uslova su proizvod sa odličnim fizičkim osobinama koji zadovoljavaju najzahtevnije ekonomske i ekološke zahteve. Stoga je preduzeće Peštan izradu i stalni nadzor nad recepturom prepustilo čuvenom Nemačkom proizvođaču Baerlocher koji ima decenijsko iskustvo u proizvodnji vrhunskih komponenti za stabilizaciju PVC-a. Stabilnost u svim vremenskim uslovima je izuzetno bitna za stabilizaciju PVC-a. Testiranja ukazuju da su kalcijum– cink profili postojaniji na promenu boje od klasičnih olovnih sistema. Ovo je od posebnog značaja kod obojenih profila jer omogućava veću postojanost boje u dugom vremenskom periodu. Imajući u vidu sve ove činjenice, preduzeće Peštan razvilo je svoj sistem PVC stolarije koji u potpunosti zadovoljava najnovije Evropske norme i savremene kriterijume i ponudilo ga kupcima koji žele da po povoljnoj ceni dobiju pravu vrednost i proizvod.

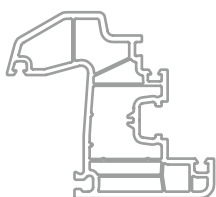
PVC PROFILI S-509

RAM S-509.01



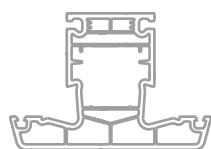
ŠIFRA 12000000

KRILO S-509.02



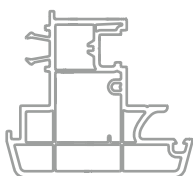
ŠIFRA 12000100

SREDNJI STUB S-509.03



ŠIFRA 12000200

PREKLOPNA LAJSNA S-509.04



ŠIFRA 12000300

LAJSNA ZA STAKLO 28mm S-509.06



ŠIFRA 12000500

LAJSNA ZA STAKLO 24mm S-509.07



ŠIFRA 12000600

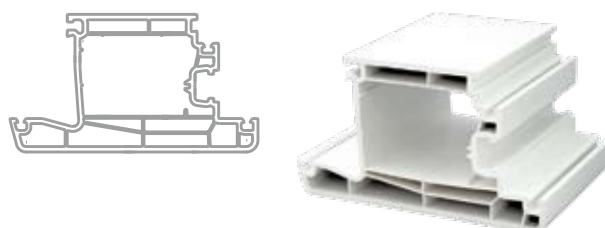
ŠIFRA 12000700

S-509.08 Z KRILO ULAZNIH VRATA



ŠIFRA 12000800

S-509.09 T KRILO ULAZNIH VRATA



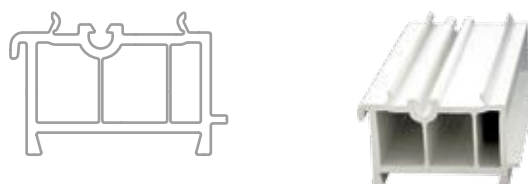
ŠIFRA 12001000

S-509.11 NASTAVAK ŠTOKA



ŠIFRA 12000900

S-509.10 SOLBANKA



ŠIFRA 12000400

S-509.05 KLIPS

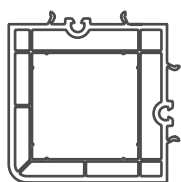


ŠIFRA 12001100

S-509.12 SPOJNA LAJSNA



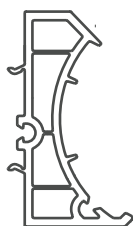
UGAONI PROFIL S-509.13



ŠIFRA

12001200

POLUKRUŽNA SPOJNICA S-509.14



ŠIFRA

12001300

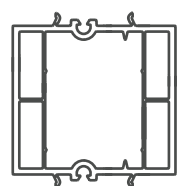
CEV S-509.15



ŠIFRA

12001400

PROFIL OJAČANJA S-509.016



ŠIFRA

12001500

PROŠIRENJE ŠTOKA 20mm S-509.30

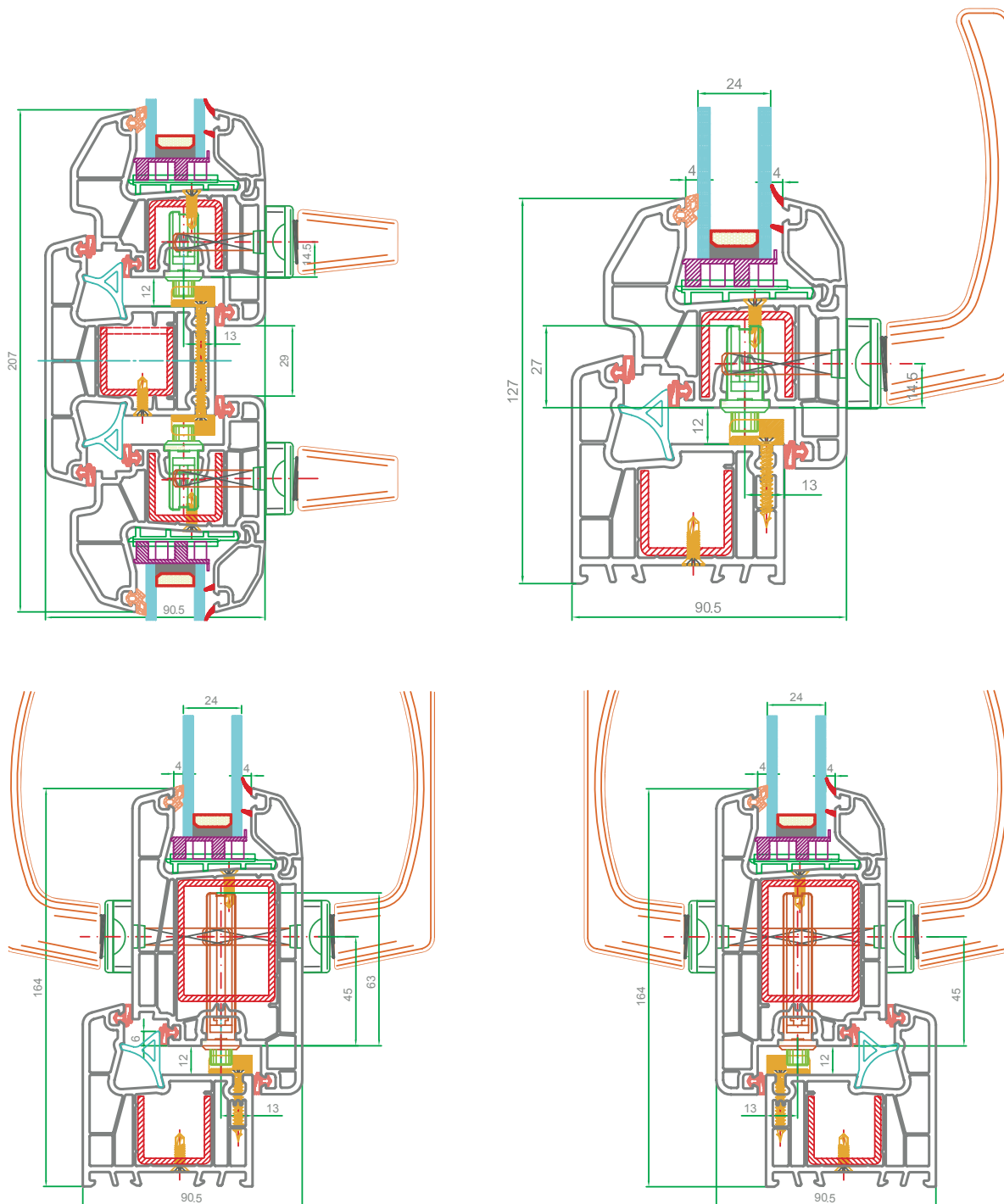


ŠIFRA

12002900

SVETSKI TRENDOVI

Danas je trend korišćenje stabilizatora zasnovanih na kalcijumu (Ca) i cinku (Zn) kao i na nekim organskim komponentama. Ovakav program je značajan napredak u ispunjavanju novih ekoloških uslova zaštite čovekove okoline od strane Evropskog PVC sektora. Stabilizatori zasnovani na kalcijum-cinku daju i neke proizvodne prednosti u odnosu na olovne i kalajne stabilizatore. Oni kombinuju lako rukovanje sa dobrim osobinama proizvoda i daju odličnu postojanost na vremenske prilike tokom spoljašnje izloženosti. Sa druge strane oni su specifični i često zahtevaju posebno prilagođavanje u zavisnosti od individualne primene. Konstrukcija alata je takođe specifična, i alati zahtevaju posebnu doradu na lokaciji proizvođača tako da daju maksimalan kvalitet uz recepturu koju proizvođač koristi.



PEŠTAN

EASTERN EUROPE

SERBIA

“PEŠTAN” d.o.o.

Address: 1300 Kaplara 189 Bukovik

Phone: +381 (0) 34/742-160 lokal

Web: www.pestan.net

e-mail: office@pestan.net

BULGARIA

“PEŠTAN” Goran Vasilev

Phone: +359 88 524 82 37

ROMANIA

“PESTAN-PLAST”

Address: Dumbravita, Ferma nr: 11Ar.2.Judet Ultimis

Phone: +402 56 369 070

Fax: +402 56 369 070

UKRAINE

“PESTAN-PLAST”

Address: 07519 Kijevska Oblast - Bariševskij rejon

Peremoga Bulevar Žovtneva 75A

Phone: +380 44 332 74 50

Fax: +380 44 332 76 51

MONTENEGRO

“PEŠTAN KOMERC”

Address: Industrijska b.b. Bijelo Polje

Phone: 084/478-507

“MONTE PEŠTAN”

Address: Marici b.b. Tivat

Phone: 082/671-211

BOSNIA & HERZEGOVINA

“PEŠTAN”

Address: Glamočani - Auto put BB, Banja Luka

Phone: +387(0)51/584-913; 584-917; 585-888;



 **PEŠTAN**

1300 Kaplara 189, 34301 Bukovik
Arandelovac, SRBIJA

centrala: +381 34 742 160

fax: +381 34 700 300

web: www.pestan.net

e-mail: info@pestan.net