



PVC PROFILI





PVC PROFILI

S-509 / Proizvodni program

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 zaslužuje 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
- Mogući 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
- Pričvršćivanje nosećih okova kroz dva zida profila
- Pričvršćivanje okova kroz čelično ojačanje
- Zastakljivanje staklom od 24 mm ili 28 mm
- Laka izrada i montaža
- Moguća ugradnja fiksnih stakala u ram
- Mehaničko pričvršćivanje za zid kroz čelično ojačanje



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



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.

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 hemskoj stukturi 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. Međutim međusobno 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.

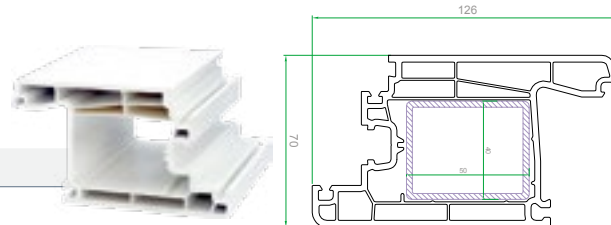
PVC PROFILI

S-509

		RAM S-509.01	ŠIFRA 12000000
		KRILO S-509.02	ŠIFRA 12000100
		SREDNI 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

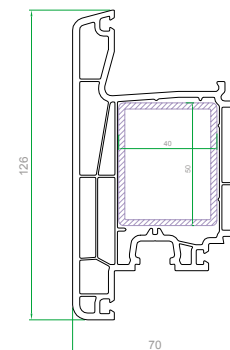
S-509.08 Z KRILO ULAZNIH VRATA

ŠIFRA 12000700



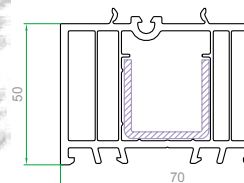
S-509.09 T KRILO ULAZNIH VRATA

ŠIFRA 12000800



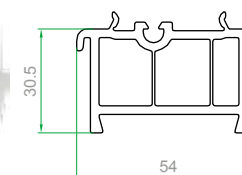
S-509.11 NASTAVAK ŠTOKA

ŠIFRA 12001000



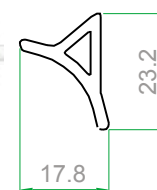
S-509.10 SOLBANKA

ŠIFRA 12000900



S-509.05 KLIPS

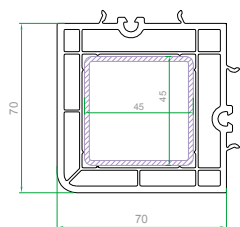
ŠIFRA 12000400



S-509.12 SPOJNA LAJSNA

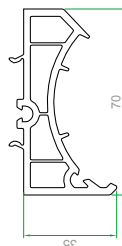
ŠIFRA 12001100





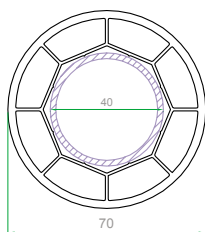
UGAONI PROFIL S-509.13

ŠIFRA 120001200



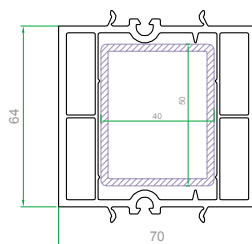
POLUKRUŽNA SPOJNICA S-509.14

ŠIFRA 12001300



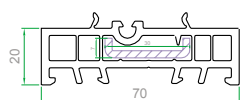
CEV S-509.15

ŠIFRA 12001400



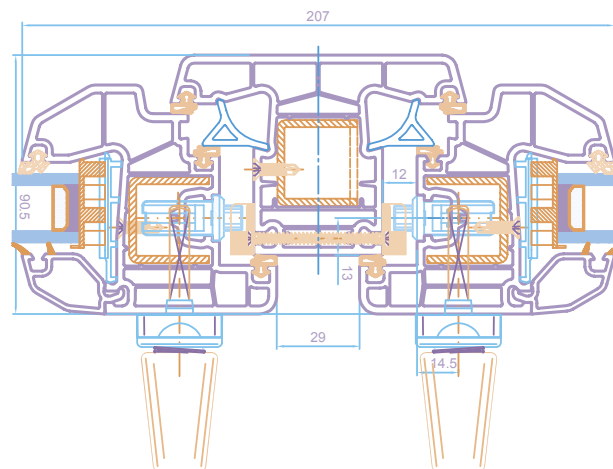
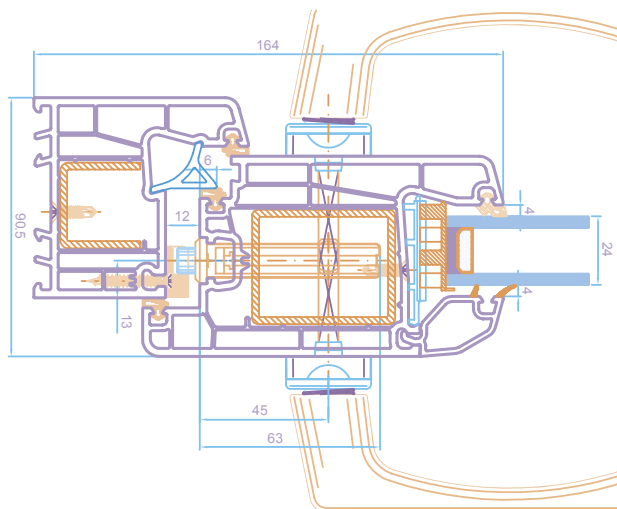
PROFIL OJAČANJA S-509.016

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.

