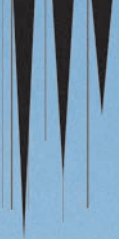


FILIĆ



OD 1987

**PROIZVODNI PROGRAM
DEKORATIVNOG
STIROPORA**

Kompanija "FILIĆ" je privatna porodična firma osnovana 14.05.1987. godine i jedna je od prvih koja se profesionalno bavi proizvodnjom, prodajom i ugradnjom dekorativnih gipsanih, betonskih, poliuretanskih i stiropor elemenata, uvozom i izvozom. Za sve navedene proizvode vladamo tehnikom izrade alata i mašina koje nam omogućavaju da odgovorimo svim zahtevima kupaca idući u korak sa savremenim dostignućima tehnike i tehnologije.

Naši se proizvodi mogu kupiti u više stotina objekata širom Srbije, takođe uspešno izvozimo naše proizvode širom Evrope i sveta gde nam je najudaljenija zemlja izvoza bila Ekvatorijalna Gvineja.



Izradom 3D idejnih rešenja omogućavamo uvid u završni izgled projekta i eliminišemo mogućnost pogrešnog izbora elemenata. Naša najbolja reklama su preporuke zadovoljnih kupaca koji su nam dodatni motiv za dalje usavršavanje i uspešnost u poslovanju, kao i razvijanje novih proizvodnih programa.



Izdvojili bismo naš patentirani brend proizvod: DECOTERM PANELS, energetske efikasne fasadne panele koji osim funkcionalnosti ostavljaju široke mogućnosti u pogledu estetskih rešenja i realizacije svih zahteva savremene i tradicionalne arhitekture. Za navedeni patent dodeljena nam je prva nagrada za inovativnost i NOVU VIZURU, na međunarodnom sajmu građevine SEEBBE 2012. godine.

Zapaženi smo i od strane Regionalne Privredne Komore Požarevca koja nam je dodelila godišnju nagradu za 2013. godinu.

Dodeljena nam je i prva nagrada za najlepši enterijer Saint-Gobain Rigips Trophy 2013. za projekat Replika Terazija 1930.

Naši proizvodi su atestirani, ispitani u akreditovanim inostranim laboratorijama i poseduju CE oznaku. Uveli smo i primenjujemo sistem upravljanja kvalitetom ISO:9001:2008.

Nakon višegodišnjih istraživanja i testiranja, razvili smo izuzetno kvalitetan akrilno poliuretanski materijal za oblaganje i zaštitu proizvoda od polistirena koji poseduje izuzetnu tvrdoću, fleksibilnost, vodoodbojnost, negorivost, otpornost na UV zračenje.

U sastavu firme radi tridesetak stručno osposobljenih ljudi koji idu u korak sa najnovijim dostignućima tehnike i tehnologije i u stanju smo da odgovorimo i na najkomplikovanije projektne zahteve kao i izrade bilo kog dekorativnog elementa po vašem nacrtu.

Naš moto je: VAŠA MAŠTA JE JEDINI LIMIT!

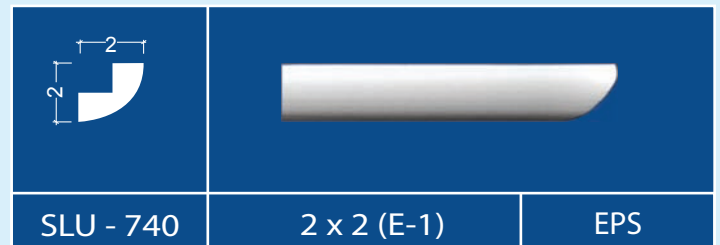
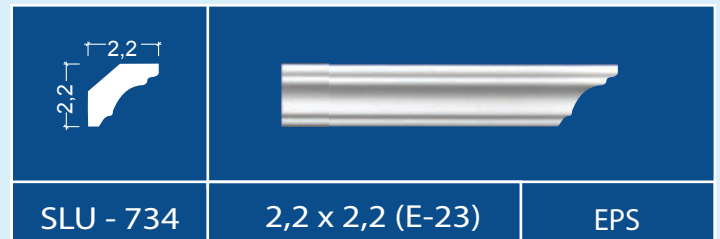
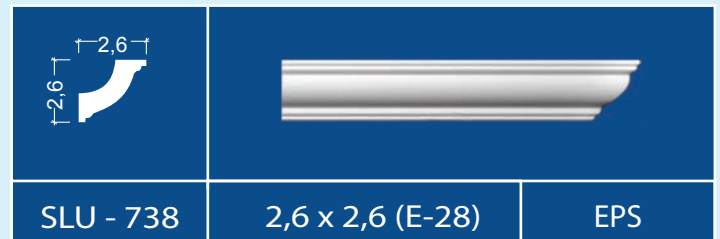
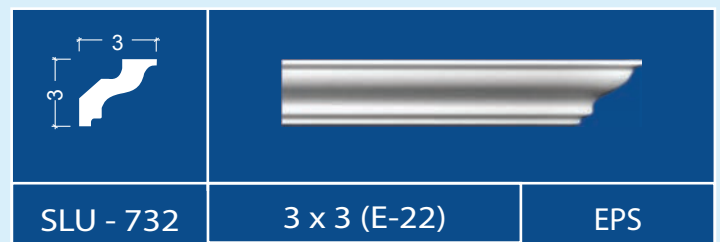
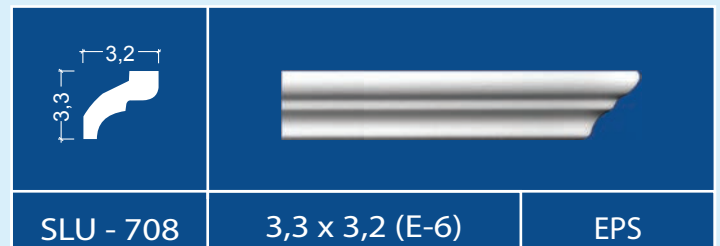
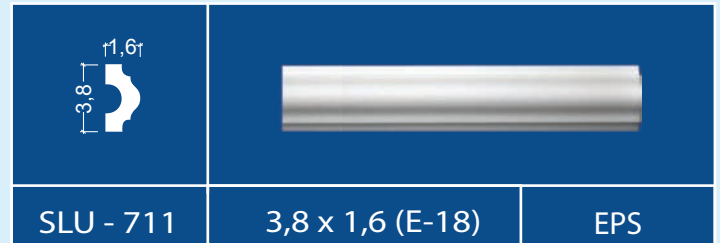
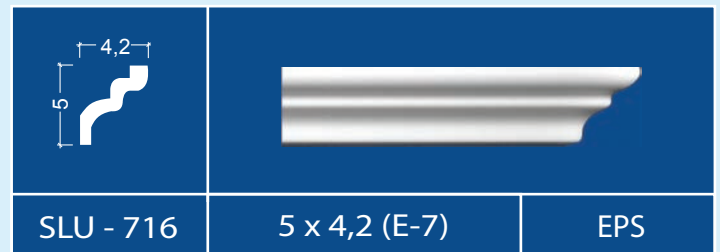
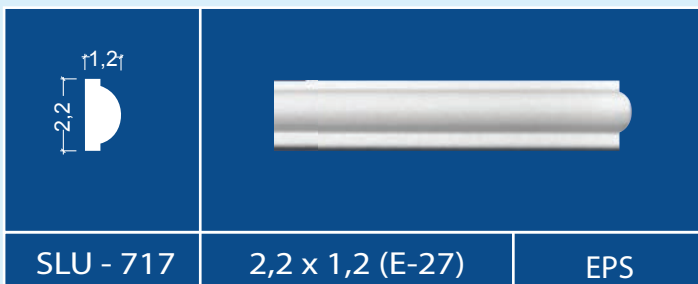
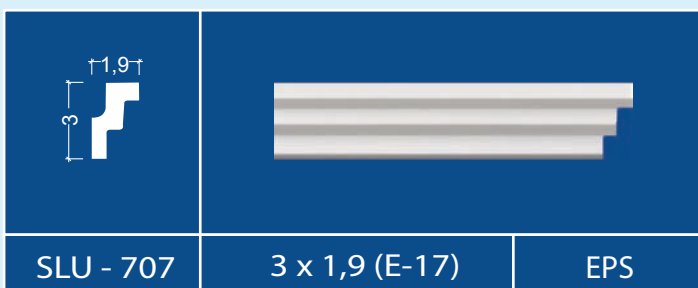
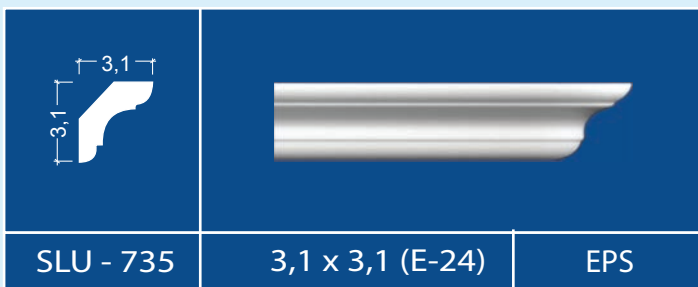
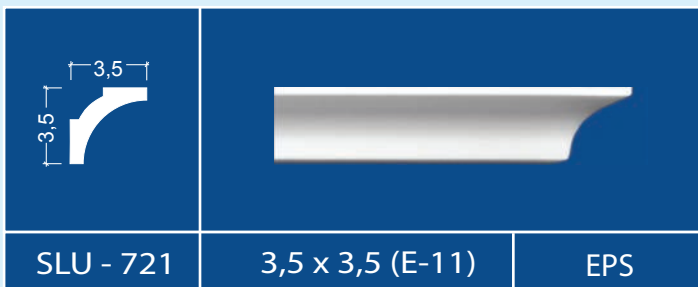
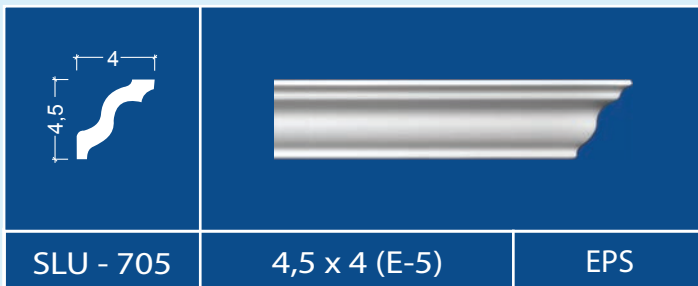
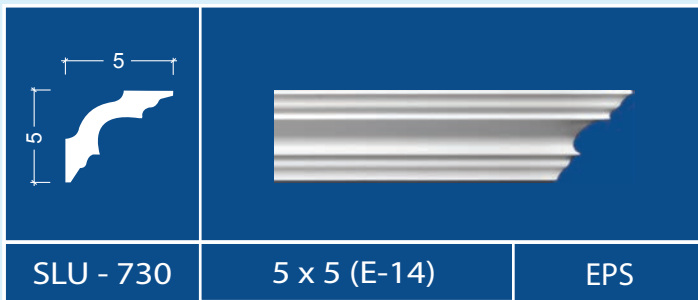
Biće nam zadovoljstvo da učestvujemo u realizaciji Vaših ideja.



O nama	1
Sadržaj	2
Unutrašnje lajsne	3
Skrivači svetla	5
Štok lajsne	6
Unutrašnji uglici	7
Unutrašnje ornament lajsne	8
Ornament lajsne Gold	9
Ornament lajsne Supergold	10
Rozete	11
Dekoracije za stepenište	12
Dekoratívni 3D paneli	13
Dekoratívni kamen	14
Plafonske obloge	15
Poliuretanske konzole	17
Poliuretanske lajsne	18
Imitacije drvenih greda	19
Tekstilna tapeta - Japanska vuna	21
..... FASADNI PROGRAM	24
Decoterm fasadni paneli	25
Uputstvo za montažu	30
Slike odrađenih objekata	31
Fasadne linijske lajsne	33
Fasadne ornament lajsne	35
Fasadni skrivači	36
Fasadne NUT lajsne	37
Fasadne lajsne po narudžbini	38
Dekoratívni fasadni uglovi	42
Predlozi prozorskih okvira	43
Fasadni ukrasi od stiropora	46
Fasadni ukrasi od poliuretana	47
Fasadne konzole od stiropora i poliuretana	48
Fasadni pilasteri od stiropora	49
Fasadni "L" pilasteri od stiropora	50
Fasadni okrugli stubovi od stiropora	51
Fasadni konusni stubovi od stiropora	52
Fasadni balusteri i ograde od stiropora	53
Scenografije i elementi po narudžbini	54
3D stikeri, grbovi i logoi	58
Izrada 3D vizuelizacija	59
3D lasersko oslikavanje	61
Rasadničke kasete i nosači	62

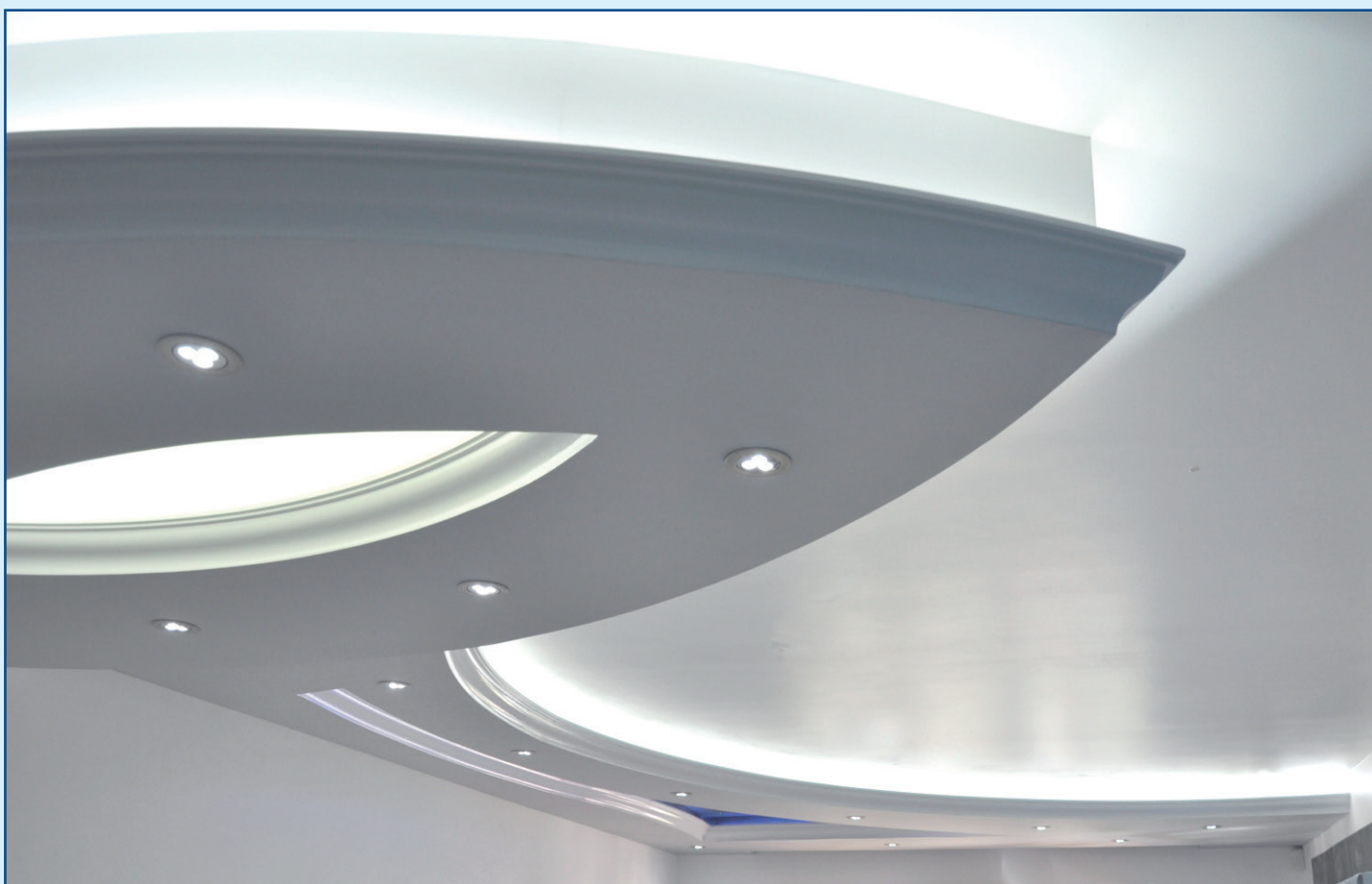
		SLU - 733	15,6 x 9,1 (B-33)	EPS
		SLU - 747	11,5 x 7,5 (E-37)	EPS
		SLU - 731	9,6 x 9,6 (E-16)	EPS
		SLU - 720	8,7 x 8 (E-10)	EPS
		SLU - 744	8,7 x 5,6 (E-33)	EPS
		SLU - 741	8,2 x 2 (E-30)	EPS
		SLU - 719	8 x 6,5 (E-9)	EPS
		SLU - 746	8 x 8 (E-34)	EPS
		SLU - 736	7,6 x 7,6 (E-26)	EPS
		SLU - 718	7,2 x 7,2 (E-8)	EPS
		SLU - 742	5,2 x 2,8 (E-32)	EPS
		SLU - 725	5 x 5 (E-12)	EPS

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM.



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM.

SKRIVAČ 1	7,5 x 7,5	XPS	SKRIVAČ 2	10 x 10	XPS
SKRIVAČ 3	12 x 6	XPS	SKRIVAČ 4	12 x 7	XPS
SKRIVAČ 5	40 x 15	FPS	SKRIVAČ 6	40 x 15	FPS



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM.

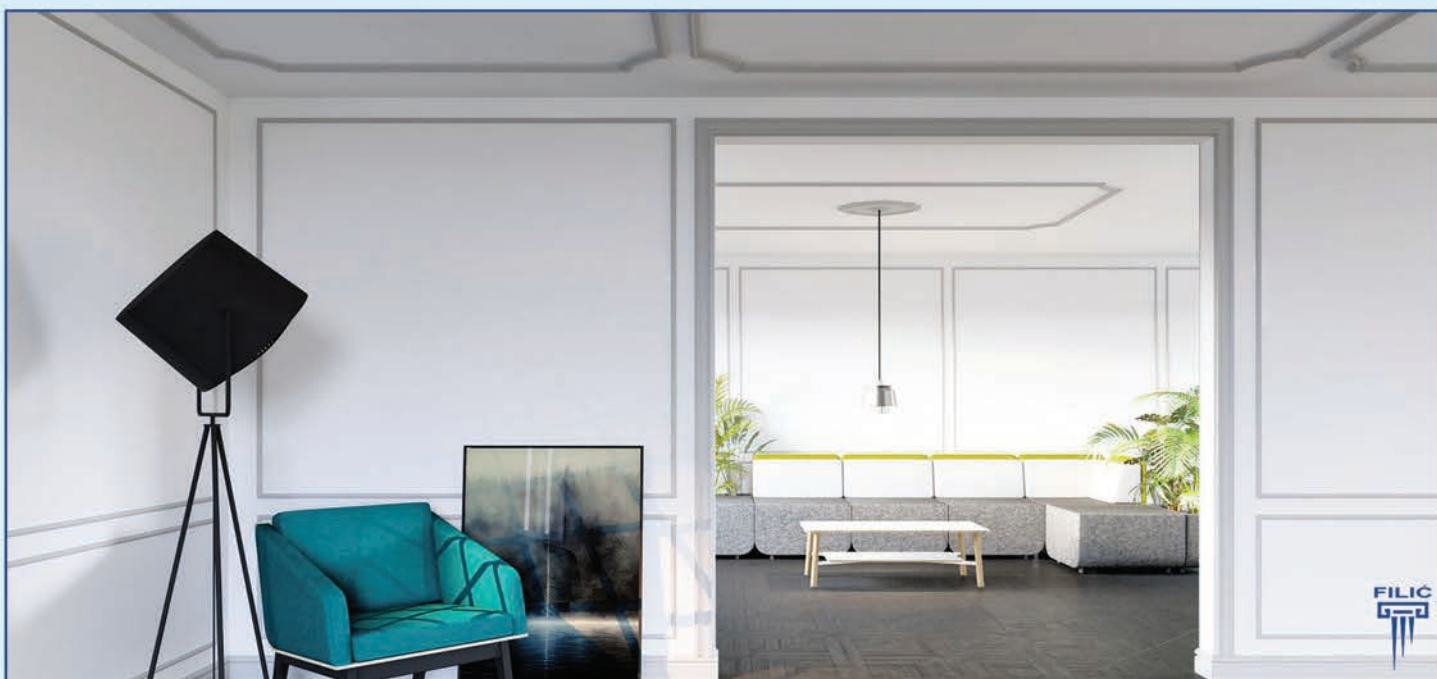


XPS - EKSTRUDIRANI POLISTIREN
FPS - FASADNI POLISTIREN

		ŠTOK 9	4,2 x 2,6	XPS
		ŠTOK 48	4,2 x 4,1	XPS
		ŠTOK 75	4,2 x 2,6	XPS
		ŠTOK 120	4,2 x 4,2	XPS



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM.



SLU - 711

SU - 711/3	16 x 16	EPS
------------	---------	-----

SLU - 770

SU - 770	22 x 22	EPS
----------	---------	-----

SLU - 711

SU - 711/2	19 x 19	EPS
------------	---------	-----

SLU - 717

SU - 717/1	21 x 21	EPS
------------	---------	-----

SLU - 711

SU - 711/1	22 x 22	EPS
------------	---------	-----

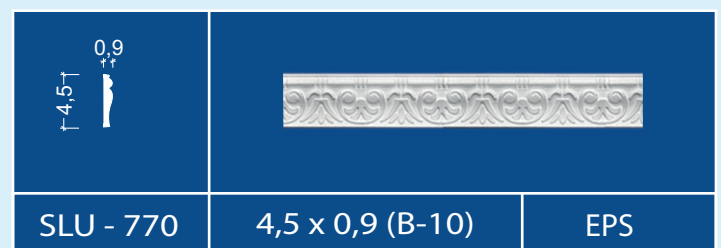
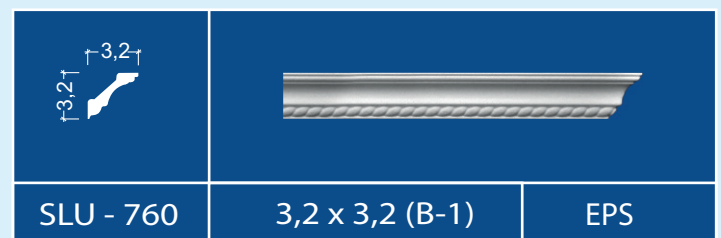
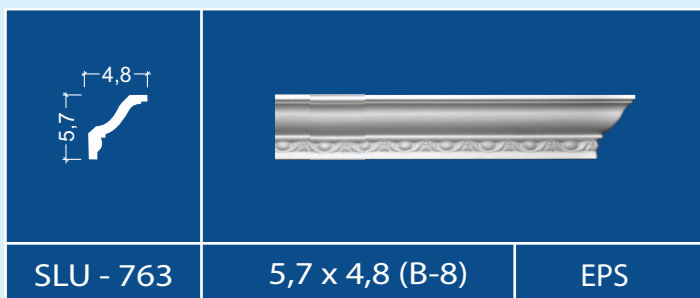
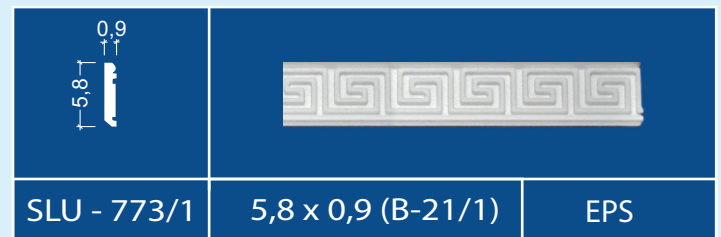
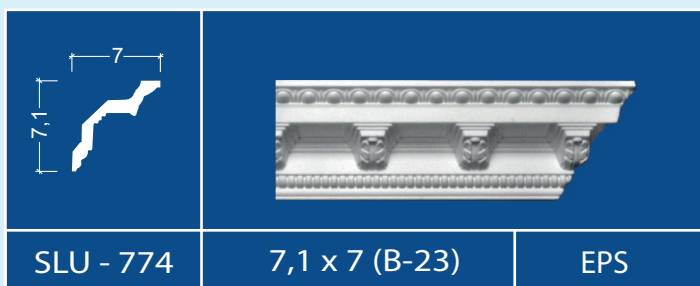
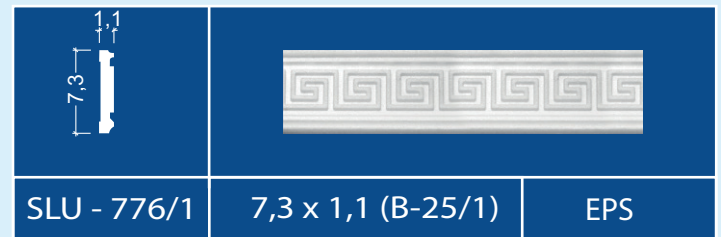
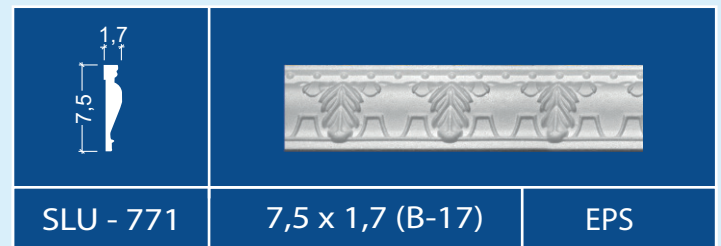
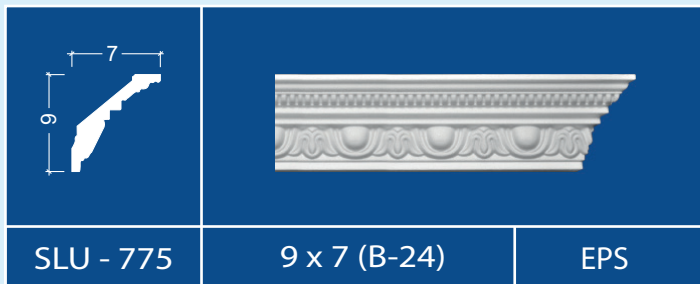
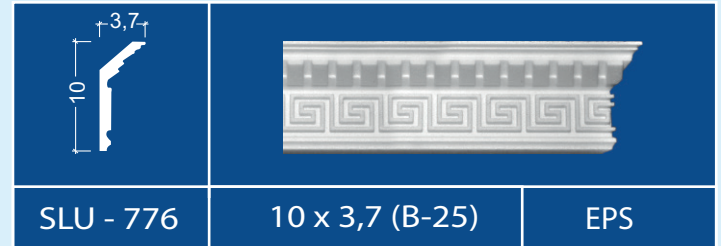
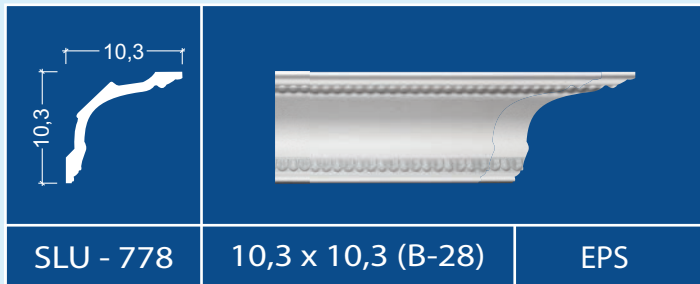
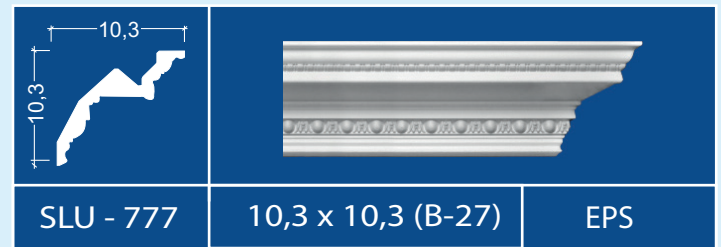
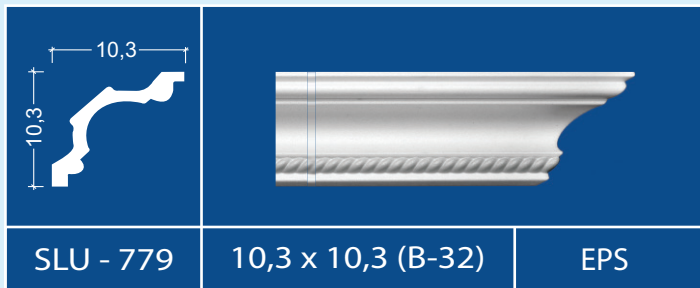
SLU - 717

SU - 717/2	11 x 11	EPS
------------	---------	-----

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVI UGLOVI SE KUPUJU KOMADNO.

marbet design®

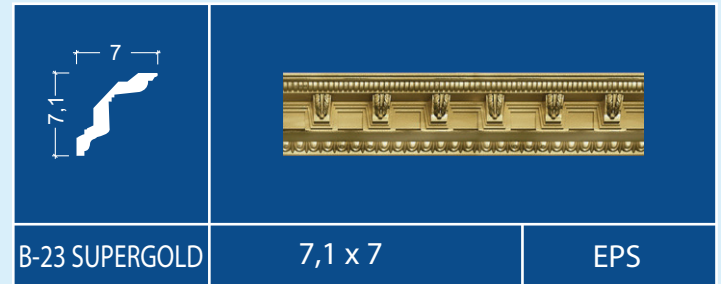
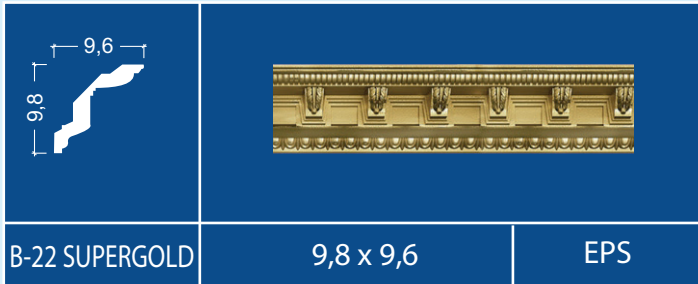
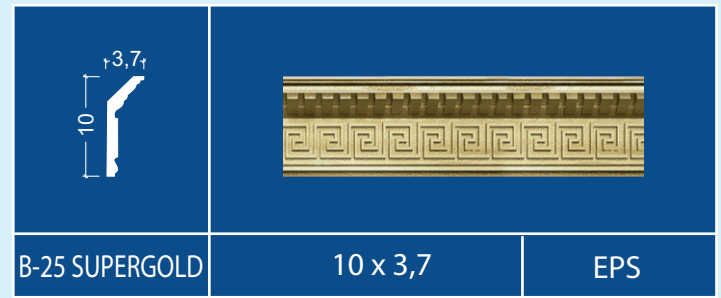
EPS - EKSPANDIRANI POLISTIREN



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM.

		B-29 GOLD	15,6 x 9,1	EPS
		B-36 GOLD	13,5 x 5,8	EPS
		B-25 GOLD	10 x 3,7	EPS
		B-22 GOLD	9,8 x 9,6	EPS
		B-24 GOLD	9 x 7	EPS
		B-34 GOLD	9 x 7	EPS
		B-26 GOLD	8,8 x 5,3	EPS
		B-21 GOLD	7,5 x 3	EPS
		B-23 GOLD	7,1 x 7	EPS
		B-35 GOLD	6,3 x 5,2	EPS
		B-6 GOLD	5,3 x 5,3	EPS
				FARBA ZA SASTAVE - 9g

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM.



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM.

marbet design®

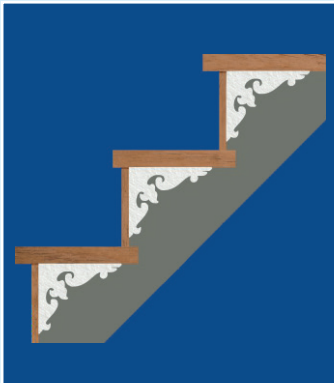
EPS - EKSPANDIRANI POLISTIREN



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE ROZETE SE KUPUJU KOMADNO.

marbet design®

EPS - EKSPANDIRANI POLISTIREN



DZS 1 | 25 x 16 | EPS



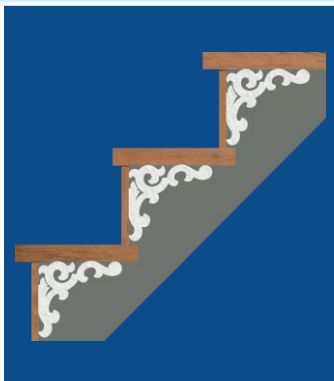
DZS 2 | 25 x 16 | EPS



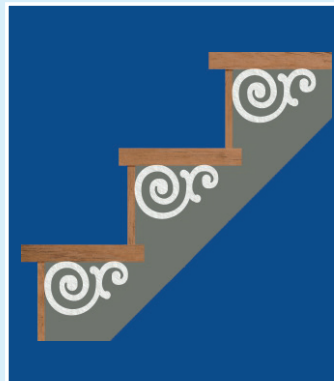
DZS 3 | 25 x 16 | EPS



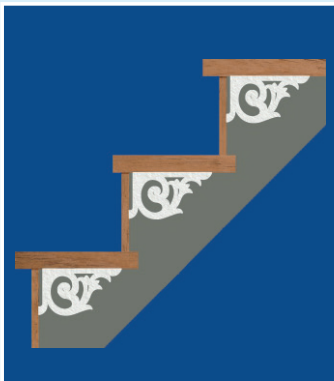
DZS 4 | 25 x 16 | EPS



DZS 5 | 25 x 16 | EPS



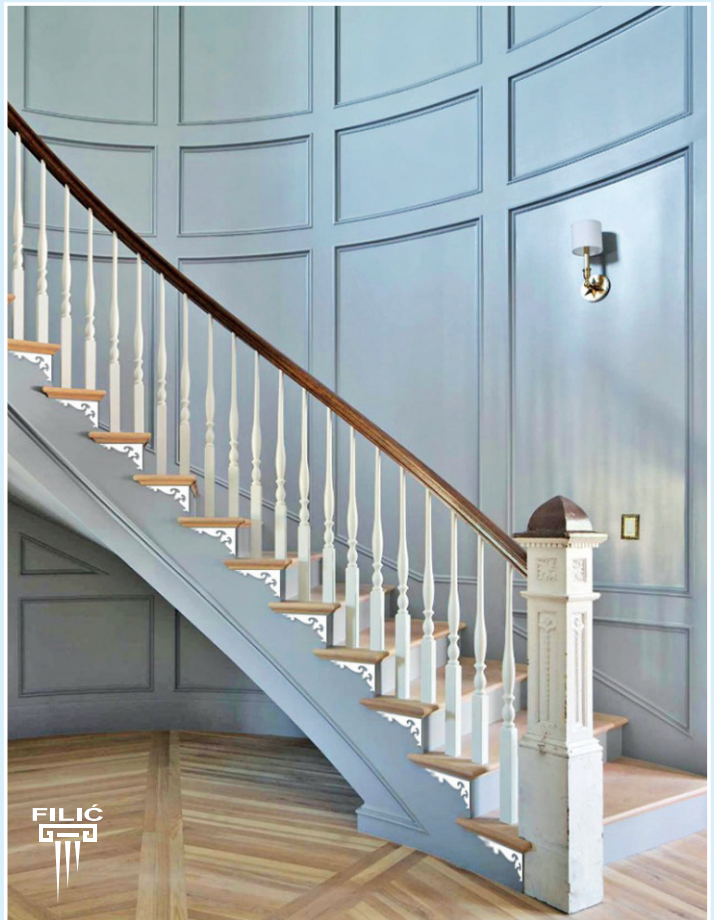
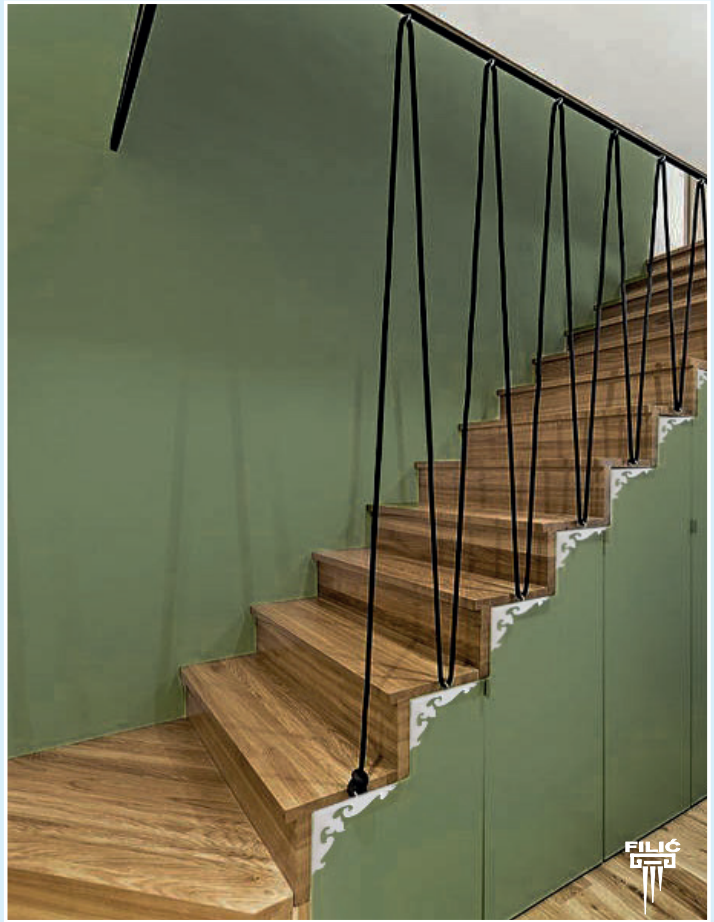
DZS 6 | 25 x 16 | EPS



DZS 7 | 25 x 16 | EPS



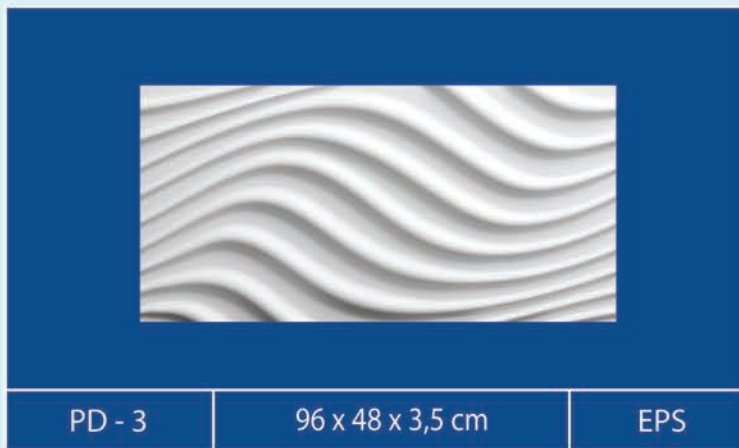
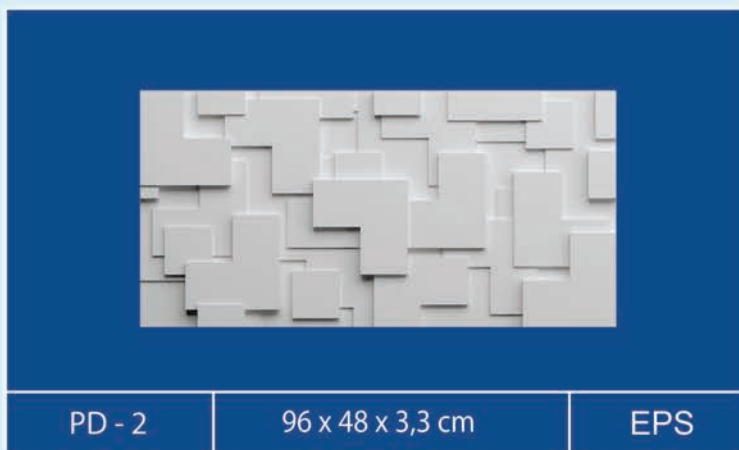
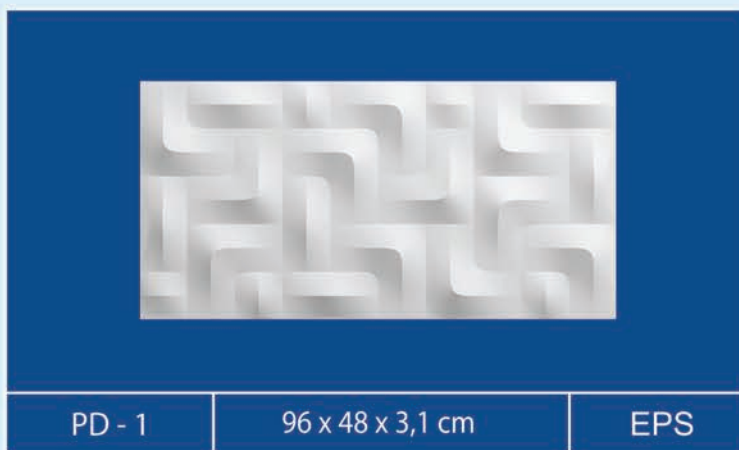
DZS 8 | 25 x 16 | EPS



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA.
 DEKORACIJE ZA STEPENIŠTE DOLAZE U PAKOVANJU
 OD 20 KOMADA I MOGU SE IZRAĐIVATI PO NACRTU I MERAMA.



EPS - EKSPANDIRANI POLISTIREN



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVI 3D PANELI SE KUPUJU KOMADNO.

marbet design®

EPS - EKSPANDIRANI POLISTIREN



ROCK

48,5 x 18 x 2,5

EPS/FPS



STONE

48,5 x 18 x 2,5

EPS/FPS



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
DEKORATIVNI KAMEN SE KUPUJE KOMADNO.

marbet design®

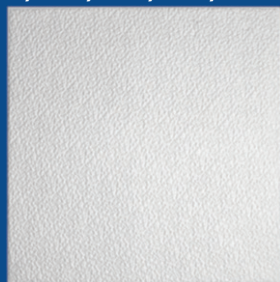
EPS - EKSPANDIRANI POLISTIREN
FPS - EPS SA ZAŠTITNIM MALTEROM

dostupno u debljinama
0,8 - 1,2 - 2,0 - 3,0 cm



FO - 01 50 x 50 EPS

dostupno u debljinama
0,8 - 1,2 - 2,0 - 3,0 cm



FO - 02 50 x 50 EPS

dostupno u debljinama
0,8 - 1,2 - 2,0 - 3,0 cm



FO - 03 50 x 50 EPS



KRISTAL 50 x 50 EPS



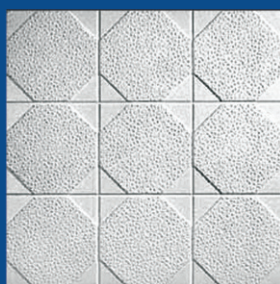
LEN 50 x 50 EPS



NORMA 2 50 x 50 EPS



SATURN 50 x 50 EPS



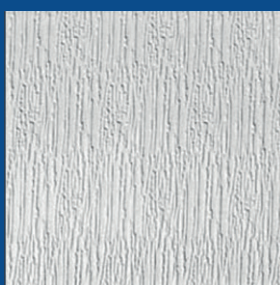
OKTA 50 x 50 EPS



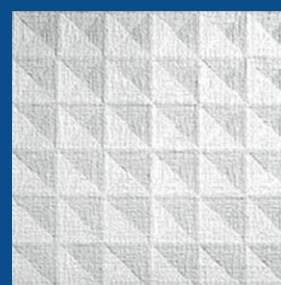
ANTI K 50 x 50 EPS



PARIS 50 x 50 EPS



DYNASTY 50 x 50 EPS



PYRMONT 50 x 50 EPS

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE PLAFONSKE OBLOGE SE KUPUJU NA m².

marbet design®

EPS - EKSPANDIRANI POLISTIREN



FALC

IRYS	50 x 50	EPS
------	---------	-----



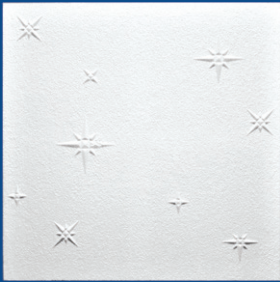
FALC

BRYZA	50 x 50	EPS
-------	---------	-----



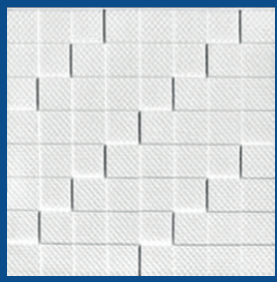
FALC

PASAT	50 x 50	EPS
-------	---------	-----




FALC

ZIMA	50 x 50	EPS
------	---------	-----



FALC

MANHATAN	50 x 50	EPS
----------	---------	-----



FALC

ZEFYR	50 x 50	EPS
-------	---------	-----



FALC

NATURA	50 x 50	EPS
--------	---------	-----




FALC

CHICAGO	50 x 50	EPS
---------	---------	-----



FALC

TERRA	50 x 50	EPS
-------	---------	-----



TITAN PREMIUM 310ml



STIROFIL 1,5kg; 4kg;

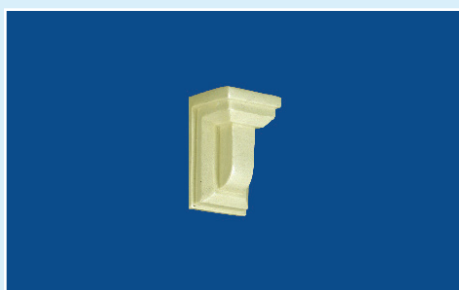


TITAN PLUS 1,5kg; 4kg;

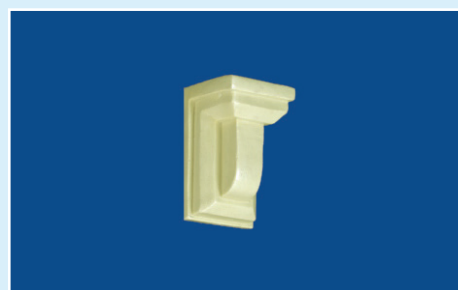
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE PLAFONSKE OBLOGE SE KUPUJU NA m².



PK - 2	13 x 7 x 7	PU
--------	------------	----



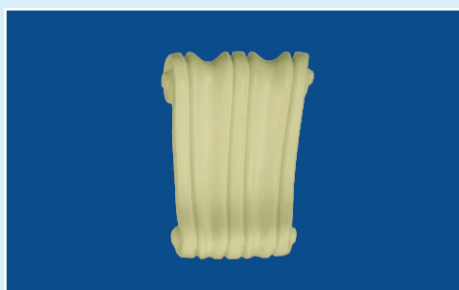
PK - 4/1	4,5 x 2,5 x 2,5	PU
----------	-----------------	----



PK - 4/2	7 x 4 x 4	PU
----------	-----------	----



PK - 4/3	13,5 x 8 x 7,5	PU
----------	----------------	----



PK - 5	12 x 9 x 4,5	PU
--------	--------------	----



PK - 6	19,5 x 12,5 x 11	PU
--------	------------------	----



PK - 7	21 x 14 x 7	PU
--------	-------------	----



PK - 8	30 x 12,5 x 13	PU
--------	----------------	----



PK - 9	31 x 18 x 11	PU
--------	--------------	----



PK - 10	34,5 x 19,5 x 16	PU
---------	------------------	----



PK - 11	34 x 20 x 17	PU
---------	--------------	----



PK - 12	49,5 x 16 x 11,5	PU
---------	------------------	----



PK - 13	28,5 x 24 x 21	PU
---------	----------------	----



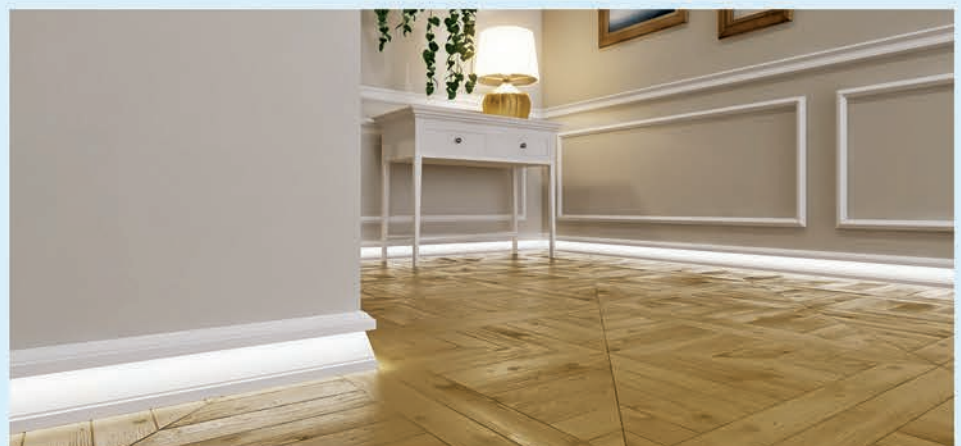
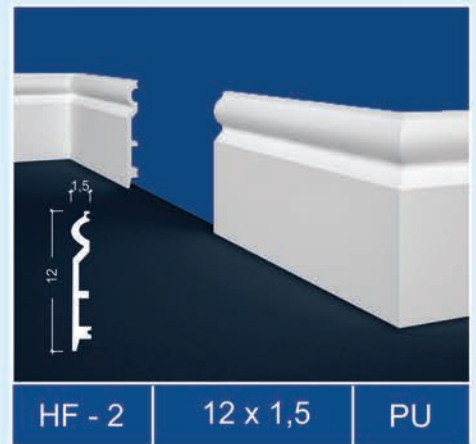
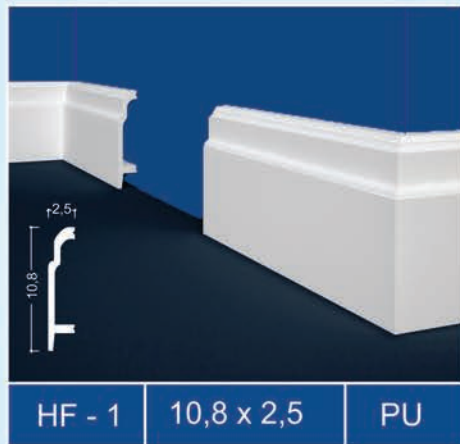
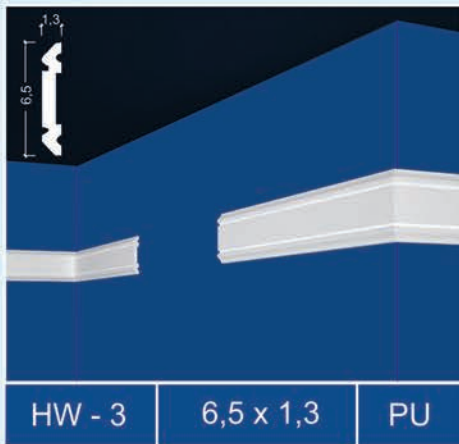
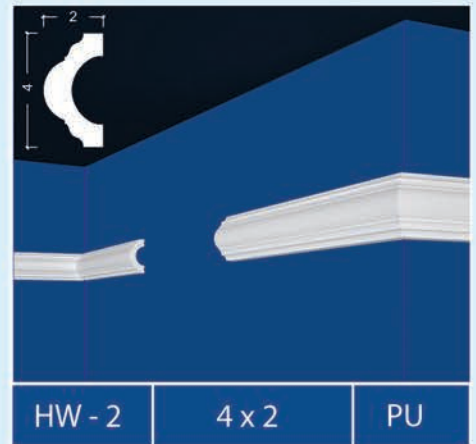
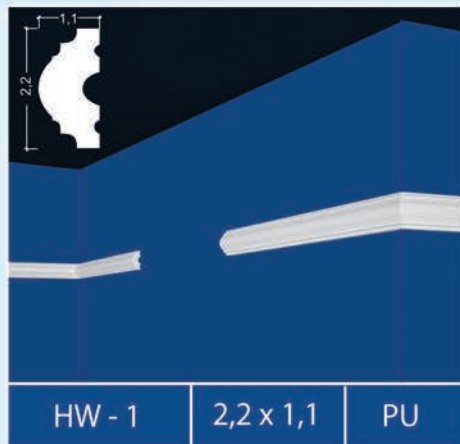
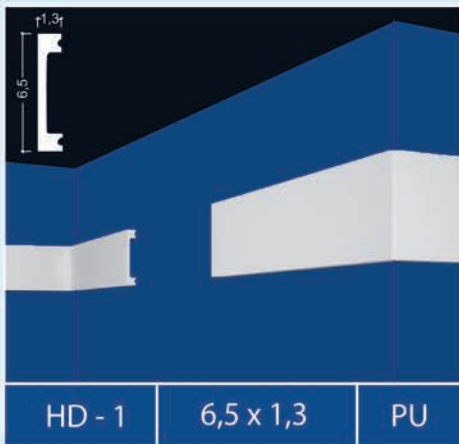
PK - 14	26 x 21 x 14,5	PU
---------	----------------	----




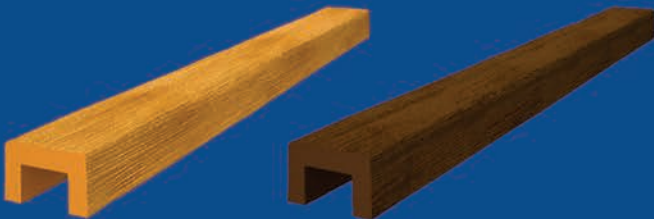






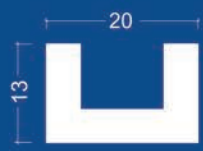
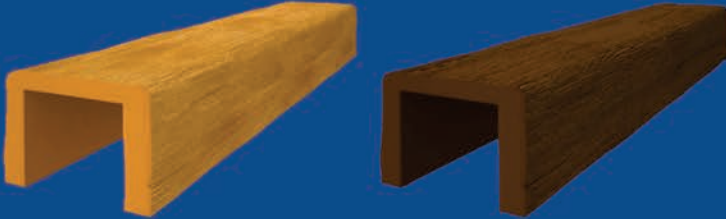


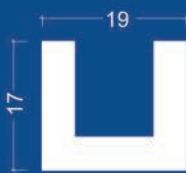
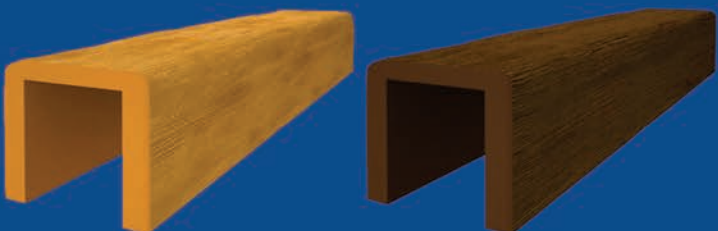


PK - 4	18 x 17,5 x 6,5	PU
--------	-----------------	----

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE KONZOLE SE KUPUJU KOMADNO .

Poliuretanske lajsne, konzole, kapiteli kao i ostali liveni elementi predstavljaju izuzetno kvalitetno i elegantno rešenje za područja sa potrebom za velikom otpornošću na habanje i mehanička oštećenja u Vašem domu. Lajsne se mogu koristiti kao pervajz, podne, zidne kao i skrivači za LED rasvetu na podu i plafonu, što je izuzetna prednost i daje širok spektar primene ovih proizvoda.



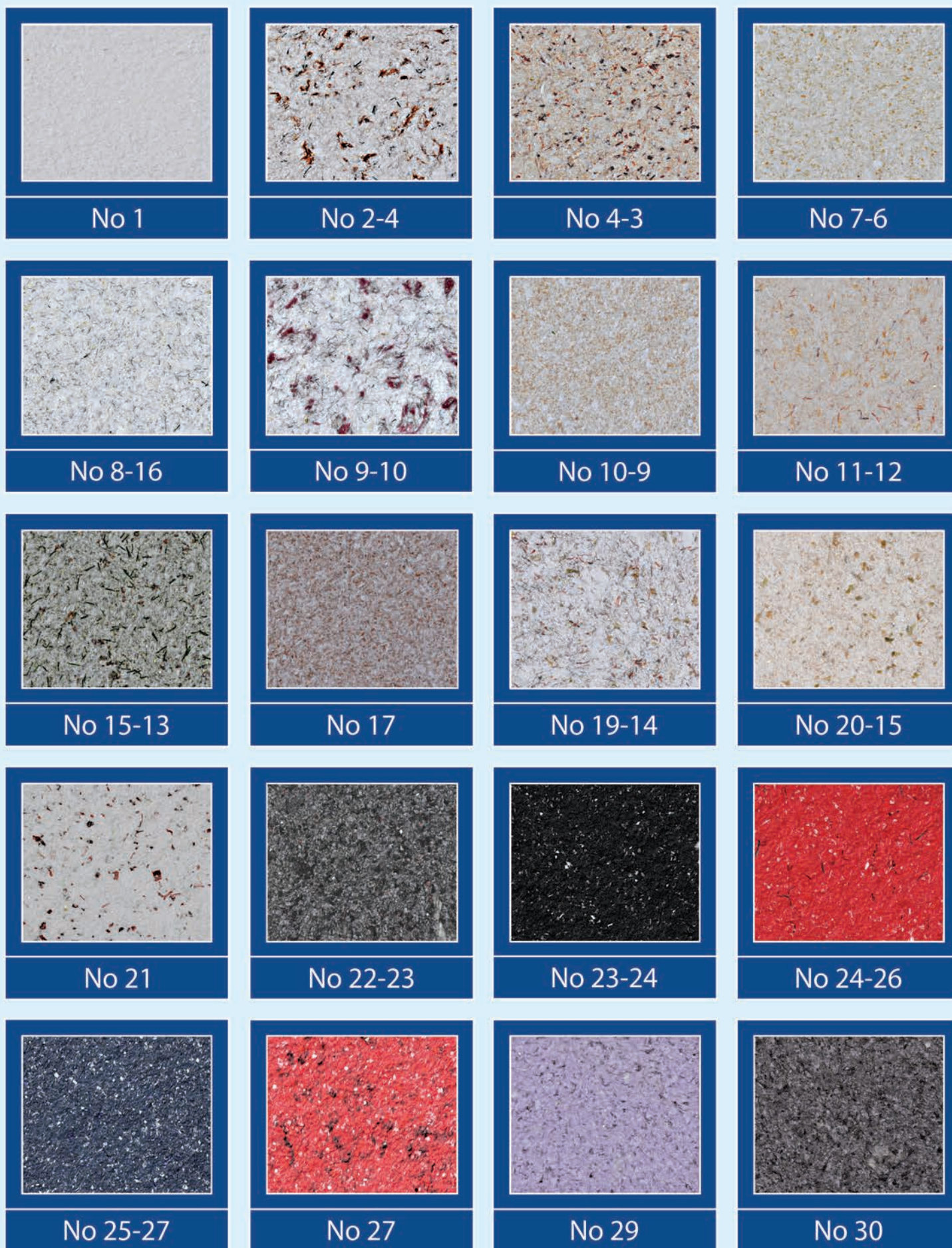
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE POLIURETANSKE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM.

		 	
BR - 01	6 x 9 cm	DOSTUPNO U DUŽINAMA OD 2m, 3m i 4m	KR - 01 PU
		 	
BR - 02	12 x 12 cm	DOSTUPNO U DUŽINAMA OD 2m, 3m i 4m	KR - 02 PU
		 	
BR - 03	13 x 20 cm	DOSTUPNO U DUŽINAMA OD 3m i 4m	KR - 03 PU
		 	
BR - 04	17 x 19 cm	DOSTUPNO U DUŽINAMA OD 3m i 4m	KR - 03 PU

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE POLIURETANSKE GREDE
SE KUPUJU KOMADNO I U DVE OSNOVNE BOJE.



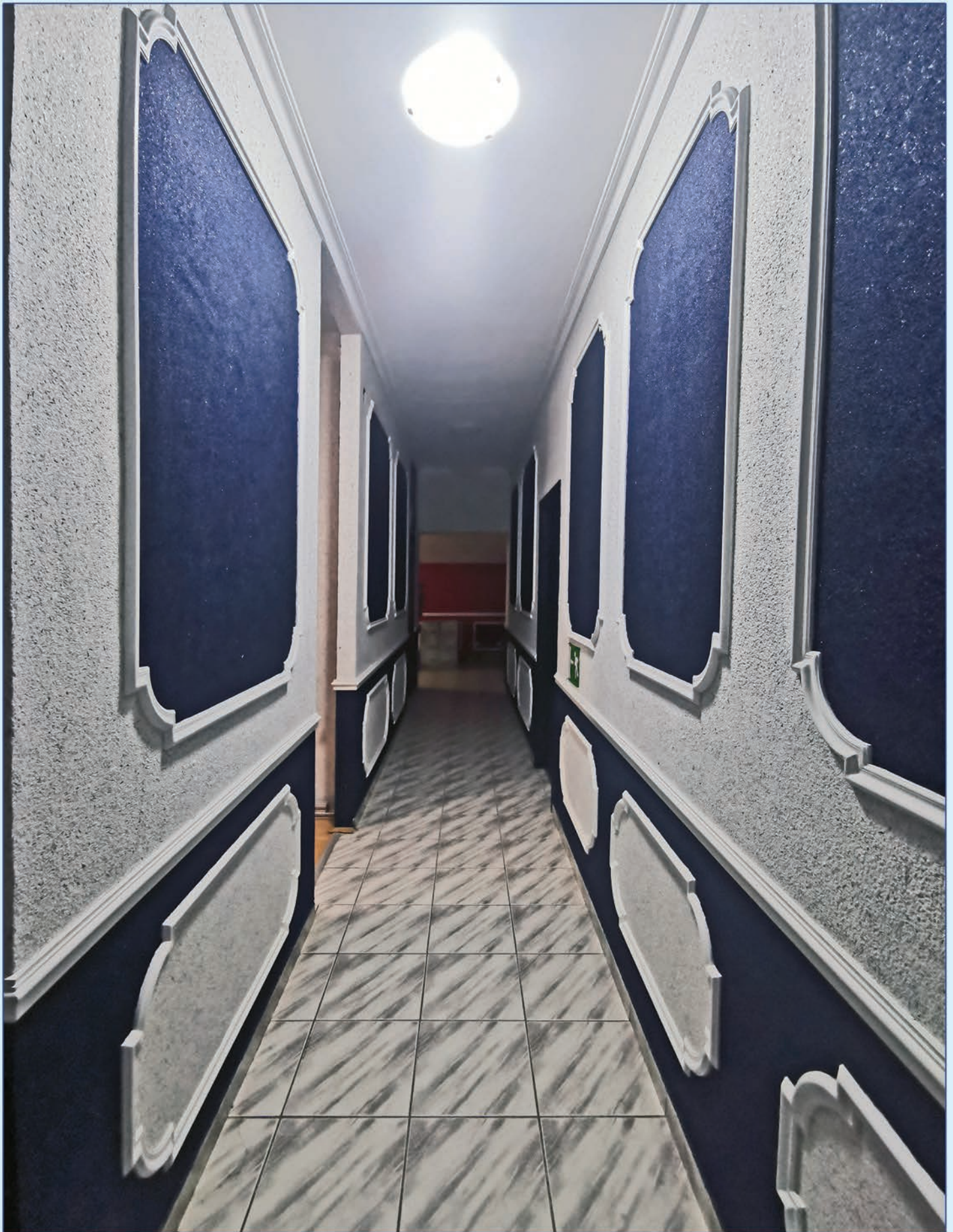
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE POLIURETANSKE GREDE
SE KUPUJU KOMADNO I U DVE OSNOVNE BOJE .



PAKOVANO U VREĆICAMA OD 800gr.
POKRIVNA MOĆ OD 3-6m².



TT - TEKSTILNA TAPETA



PAKOVANO U VREĆICAMA OD 800gr.
POKRIVNA MOĆ OD 3-6m².

<p>1</p>	<p>2</p>
<p>PRIPREMA ZIDA</p>	<p>PRIPREMA PODLOGE</p>

1. Neophodno je da površina na koju se nanosi Japanska vuna bude čista, odmašćena, bez oštećenja i gletovana.
2. Preporuka je da se na površinu nanese akrilna podloga kako bi se obezbedila što bolja adhezija Japanske vune na površinu. Poštujte uputstvo proizvođača akrilne podloge posle kog vremena je moguća dalja obrada.

PRIPREMA VUNE

<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
----------	----------	----------	----------

1. Neophodnu količinu Japanske vune izmešati u suvom stanju
2. Dodavati mlaku vodu prema uputstvu ispisanom na poleđini vrećice i promešati rukom (nikako mikserom).
3. Prekriti vlažnom krpom i ostaviti da odstoji 6-12 sati.
4. Pripremljenu masu možete naneti na već pripremljen zid specijalnim valjkom ili nerđajućom gletericom koje možete kupiti kod nas.

<p>JAPANSKA VUNA</p>	<p>ČISTA KANTA</p>	<p>ROSFRAJ GLETERICA</p>	<p>VALJAK</p>

PAKOVANO U VREĆICAMA OD 800gr.
POKRIVNA MOĆ OD 3-6m²



TT - TEKSTILNA TAPETA



FASADNI DEKORATIVNI ELEMENTI



BEZ MREŽICE

OTPORAN
NA UDARCE

VODOOTPORAN

OTPORAN
NA MRAZ

OTPORAN
NA VATRU

Filić dekorativni fasadni elementi su idealan materijal za kvalitetnu realizaciju čak i najzahtevnijih fasada. Decoterm fasada i fasadni elementi su izrađeni od potpuno čistog polistirena, čime se postiže bolja termoizolacija u odnosu na klasični fasadni sistem, presvučeni tankim, fleksibilnim, izdržljivim, UV otpornim i vremenski otpornim akrilno poliuretanskim premazom.

Decoterm fasade i fasadni elementi su dizajnirani da se lako i brzo prilagođavaju širokom spektru situacija na objektima, od idealnih uslova gradnje do vrlo problematičnih podloga.

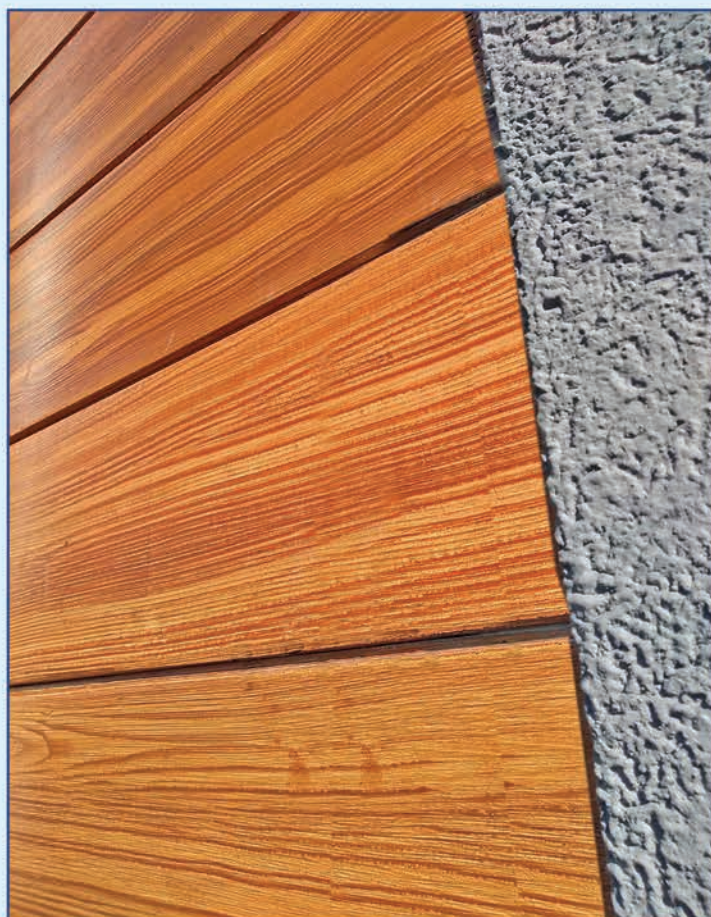
Jedinstveni zaštitni premaz proizvoda odlikuje se velikom izdržljivošću, fleksibilnošću, otpornošću na udarce bez upotrebe ojačanja.

Zahvaljujući akrilno poliuretanskoj osnovi premaza koji je bele boje, temeljni premazi i boje na bazi vode lako se nanose, produžavaju životni vek i štede boju.

	<p style="text-align: right;">PATENTIRANO</p>	
50 x (5-125)	model KLASIK	FPS



	<p style="text-align: right;">ENERGETSKI EFIKASNO</p>	
50 x (5-125)	model ETNO	FPS



	<p style="text-align: right;">BRZO</p>	
50 x (5-125)	model ETNO 1	FPS

	<p style="text-align: right;">LAKO</p>	
50 x (5-125)	model RETRO	FPS



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVI PANELI SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE PANELE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA



DECOTERM EPS PANELI su patentirani sistem fasada, osmišljen da pojednostavi i poboljša izgled vašeg objekta. Laka i jednostavna ugradnja omogućava brz završetak fasaderskih radova bez preteranih pripremnih radova. Sistem je osmišljen da na ozidanom objektu preskočite korake poput lepljenja stiropora, armiranja i nanošenja druge ruke lepka već se taj proces menja samo lepljenjem DECOTERM EPS panela na ozidan zid od čvrstog materijala. Jednostavnom obradom vertikalnih spojeva, Vaš objekat je spreman za nanošenje podloge i zatim završnog maltera "bavalita" ili neke od širokog spektra dekorativnih tehnika pomoću kojih dobijete neke od efekta poput alubond-a, drvene oblice ili cigle sa TERMIČKIM efektom. Velika prednost je u prilagodljivosti panela tako da se dobija bilo koji željeni VIZUELNI efekat sa TERMIČKIM svojstvima.

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVI PANELI SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE PANELE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA



DECOTERM PANELI su patentirani (Sl.gl. 5/2011), atestirani proizvod, deklarisan CE oznakom, evropskog standarda kvaliteta, nagrađen 2012. godine prvom nagradom za "Novu vizuru" i prvom nagradom "Rigips Saint-gobain Trophy 2013".

Napravljene su od najčistijeg, a samim tim i najkvalitetnijeg stiropora na tržištu. Termo-izolacione ploče na koje je nanet završni akrilni sloj, uz upotrebu brzосуšećeg lepka pri montaži, omogućavaju uštedu u vremenu i materijalu, daju jedinstven izgled i trajnost svakoj fasadi kao i odlična termoizolaciona svojstva.

Ovaj sistem karakterišu rešeni termo-mostovi, koji znatno uvećavaju izolaciona svojstva u odnosu na klasični sistem.

DECOTERM PANELI se mogu praviti u debljini od 5 do 125cm i u širini do 100cm. Završni sloj se izrađuje u finoj strukturi. Nakon lepljenja i obrade spojeva površina se tretira akrilnom bojom, završnim fasadnim malterima ili nekim drugim, modernim reljefnim tehnikama u nijansi i po želji investitora.

Bez tiplova, šljafovanja i gletovanja!

Za sve modele rade se i uglovi, koji znatno olakšavaju i ubrzavaju ugradnju fasada.




DECLARATION OF PERFORMANCE

No: 06/2015

Unique identification code of the product-type:	Decoterm EPS Panels – Facade polystyrene panels with acrylic-quartz protection
Intended use:	Thermal insulation for buildings
Manufacturer:	ZTR „Filić“, Kolarska 272, 11 300 Smederevo, Republic of Serbia
Authorised representative:	(not defined yet)
System of AVCP:	System 3
Harmonised standard:	EN 13163:2012
Notified body:	Center for Testing and European Certification /CTEC/ NB No: 1871
European Assessment Document:	N/A
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:	1871-CPR-RtF-088 (2015-03-10) classification report Decoterm EPS Panels Technical Documentation

Declared performances

Essential characteristics	Performance	Test standard	Harmonized Standard
Thermal conductivity	$\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$	EN 12667	EN 13163
Reaction to fire	Euroclass C - s2, d1	EN 13501-1	
Thickness	T3 (-1mm to +3mm)	EN 823	
Length	L1 (+3mm)	EN 822	
Width	W1 (+3mm)	EN 822	
Squareness	S2 (+2mm/1000mm)	EN 824	
Flatness	P4 (5mm)	EN 824	
Compressive strength	CS(10) 120	En 826	



Tehnički konsultant na izradi energetske analize sa navedenim izlaznim parametrima je Bekavac Vladimir, renomirani projektant termo-tehničkih instalacija, dugogodišnji šef Laboratorije za grejanje i klimatizaciju Mašinskog fakulteta u Beogradu i predsednik komisije za polaganje stručnog ispita, autor više udžbenika i naučno-stručnih radova iz oblasti termo-tehnike.

Termički efekti- DECOTERM panela

Ugradnjom fasade se, pored niza drugih pozitivnih efekata, ovde posebno ukazuje na efekat termičke prirode. S obzirom da se izvođenjem fasade postižu ozbiljna poboljšanja termoizolacionih svojstava, u priloženim tabelama su prikazana dva karakteristična slučaja:

A) Stari objekti- pre JUS-a 1984.

Debljina fasade [cm]	k [W/m ² K]	Qgub [W/m ²]- za Beograd	
		Projektni uslovi Δt=32°C	Prosečni sezonski uslovi Δt=14.4°C
Bez DECOTERM-a	1,25	40	18
2	0.68	21.74	9.78
3	0.55	17.73	7.98
4	0.47	14.96	6.73
5	0.40	12.95	5.83
6	0.36	11.41	5.13
7	0.32	10.20	4.59
8	0.29	9.22	4.15
9	0.26	8.41	3.78
10	0.24	7.73	3.48
11	0.22	7.16	3.22
12	0.21	6.66	3.00

B) Objekti posle 1984. god.

Debljina fasade [cm]	k [W/m ² K]	Qgub [W/m ²]- za Beograd	
		Projektni uslovi Δt=32°C	Prosečni sezonski uslovi Δt=14.4°C
Bez DECOTERM-a	0.8	25.6	11.52
2	0.52	16.74	7.53
3	0.45	14.25	6.41
4	0.39	12.41	5.59
5	0.34	10.99	4.95
6	0.31	9.86	4.44
7	0.28	8.94	4.02
8	0.26	8.18	3.68
9	0.24	7.54	3.39
10	0.22	6.99	3.15
11	0.20	6.52	2.93
12	0.19	6.10	2.75

Slučaj A)

Stariji objekti građeni pre 1984. godine, kod kojih je prosečan koeficijent prolaza toplote spoljnog zida 1,25 W/m²K, koji, kada mu se doda fasadna obloga, u zavisnosti od debljine, ima bolja izolaciona svojstva. U tabeli je data kolona za debljinu fasade od 2 cm do 12 cm, i vrednosti koeficijentata prolaza toplote za fasadni zid. U poslednje dve kolone su dati „gubici“ toplote u projektnim uslovima za Beograd (Δt=32°C) i prosečni sezonski. Prva kolona je interesantna s obzirom da je merodavna za određivanje površine, odnosno veličine radijatora, pa je očigledno da je, na primer, kod fasade debljine 8 cm „gubitak“ toplote 40/9,22= 4,3 puta manji. Ovo je bitno s obzirom da „gubici“ toplote kroz zid iznose oko 50% od ukupnih „gubitaka“ toplote, što znači da u takvim objektima može da se ugradi 50% manji broj članaka u radijatorima, što je ozbiljna investiciona ušteda. Druga kolona je bitna za ocenu utrošene količine energije, pa je kod iste debljine fasade odnos 18/4,15= 4,33, što znači da je utrošena količina toplote 4,33 puta manja. Po našim analizama, za individualni objekat sa grejnom površinom od 200 m², odnosno 600 m³, koji je pre postavljanja fasade imao instalisanu snagu 28 kW, nakon postavljanja fasade (kao i zamene prozora sa garantovanim dihtovanjem) instalisana snaga sišla ispod 8 kW, i time je omogućena ušteda energije za grejanje, koja po ceni od 0,07 e/kWh omogućava da se kompletna sredstva uložena u fasadu, kroz uštedu energije povrate za manje od 4 grejne sezone. Ovaj period je, naravno, još kraći ukoliko bi se uzela u obzir i ušteda u letnjem režimu, s obzirom da je ugradnjom fasade zid dobio značajno bolje termičke karakteristike i u letnjem periodu, pa je toplotno opterećenje za rashladne uređaje najčešće split sisteme, preko 50% manje. Uzimanjem u obzir uštedu u letnjoj sezoni, period potreban za povraćaj uložениh sredstava se smanjuje na 2,5 godine.

Slučaj B)

Kod objekata građениh po važećem JUS- u, odnosi „gubitaka“ toplote neizolovanog zida i zida obloženog DECOTERM panelima su 25,6/8,18= 3,13, pa je period potreban za povraćaj uložениh sredstava:

- samo grejanje: 5 godina;
- grejanje i hlađenje: 3,5 godine.

Pored toga treba naglasiti da se ugradnjom fasade, tj. povećanjem izolacione sposobnosti zida, podiže i temperatura unutrašnjih površina zidova, koji zračenjem značajno utiču na osećaj komfora - ugodnosti.

U poređenju sa „demit“ fasadom, potrebno je posebno naglasiti da DECOTERM paneli imaju:

- Značajno veću površinsku tvrdoću;
- Estetski je neuporedivo kvalitetnija s obzirom da omogućava realizaciju najsloženijih reljefa fasade;
- Ima neuporedivo dužu trajnost;
- Neznatno je skuplja kada se u cenu uračuna skela, materijal za ugradnju, fasadni elementi, završni premaz



1 - podloga mora biti bez oštećenja, čvrsta i zdrava...



2 - naneti akrilnu podlogu prema uputstvu proizvođača...



3 - proveriti vertikalna i horizontalna odstupanja...



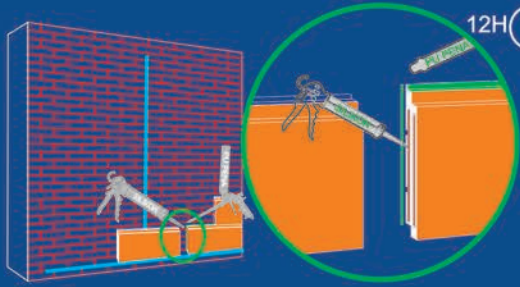
1 - očistiti Decoterm panel akrilnom podlogom...



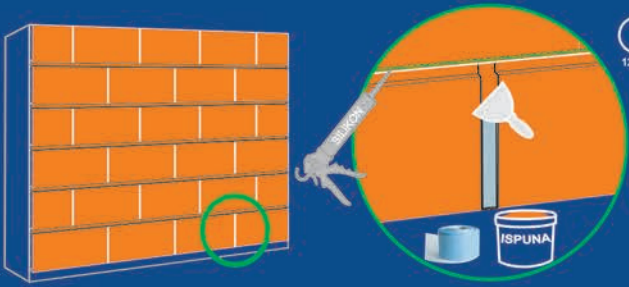
2 - zamešati cementni lepak za lepljenje Decoterm panela...



3 - naneti cementni lepak na Decoterm panel...



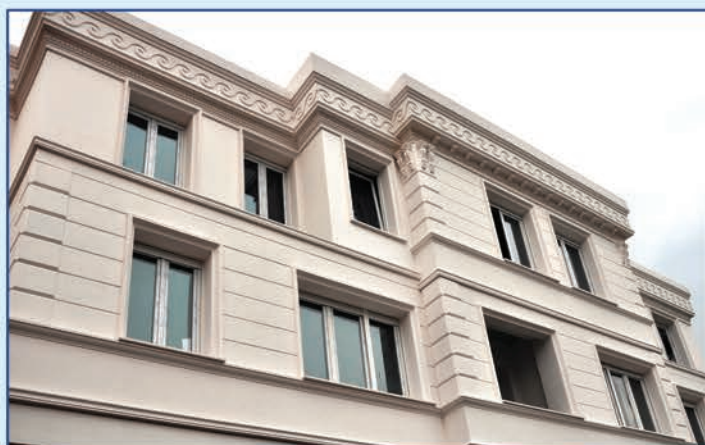
1 - vertikalni spoj se tretira montažnim silikonom po preporuci proizvođača i niskoekspandirajućom penom prema grafičkom prikazu...



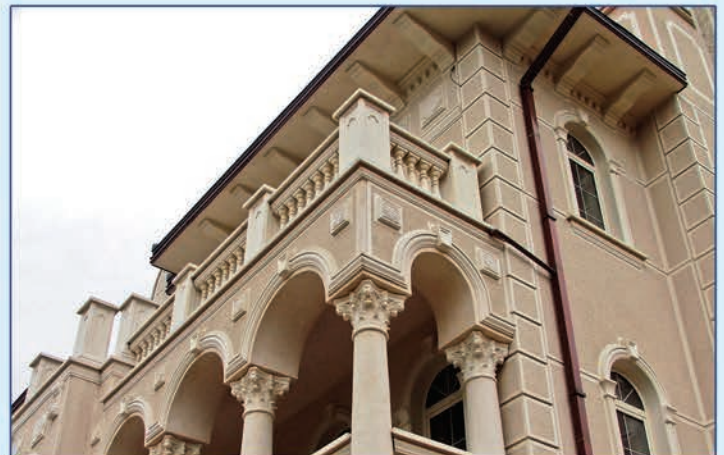
2 - vertikalni spoj se dalje tretira pastoznom masom koja se dobija uz kupovinu Decoterm panela u koju se utapa mrežasta bandaž traka, dok se horizontalni sastav ispunjava akrilnim kitom...



Potrebni alati i materijali za ugradnju Decoterm panela su sledeći : Decoterm panel, cementni lepak, niskoekspandirajuća poliuretanska pena, bandaž traka, montažni silikon, akrilna podloga, mikser za mešanje cementnog lepka, libela, ručna testera, skalpel, valjak, metar, pištolj za pu penu, pištolj za silikon, nazubljena špahtla, ravna špahtla, plastična hobla za nanošenje završnog maltera "bavalita".



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA

		SLS - 156	28 x 22	FPS
		SLS - 157	20 x 14,5	FPS
		SLS - 151	20 x 10	FPS
		SLS - 204	15 x 3,5	FPS
		SLS - 202	14 x 3	FPS
		SLS - 115	14 x 3,5	FPS
		SLS - 205	13 x 8,5	FPS
		SLS - 203	13 x 4,2	FPS
		SLS - 219	13 x 2	FPS
		SLS - 114	12,5 x 3,5	FPS
		SLS - 154	12 x 10	FPS
		SLS - 206	12 x 8	FPS

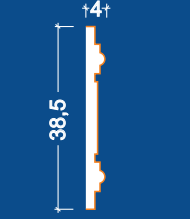

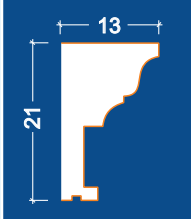

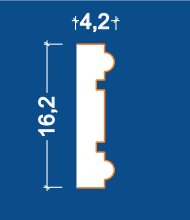
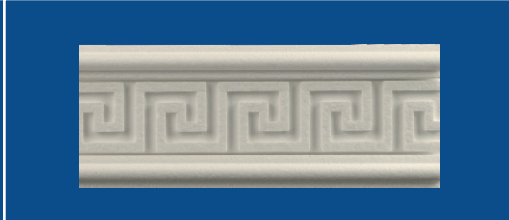
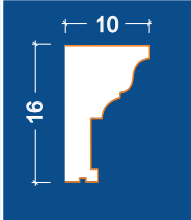

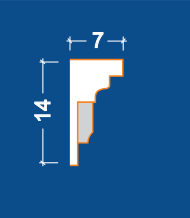

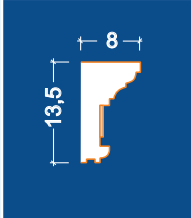

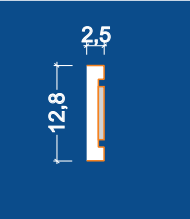
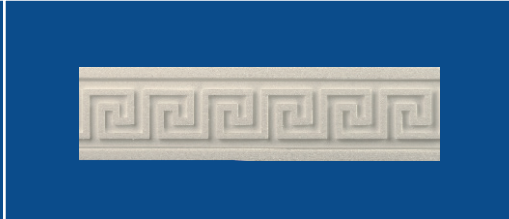
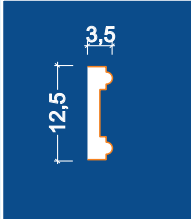
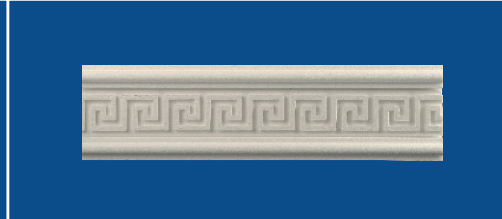
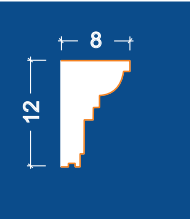

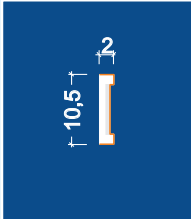

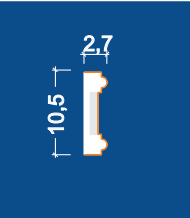
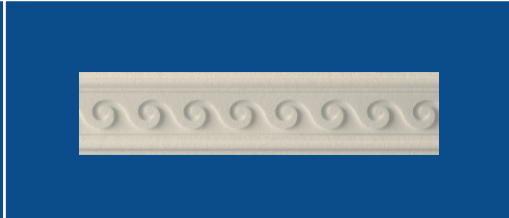
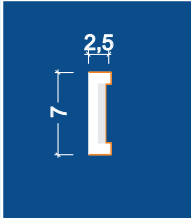
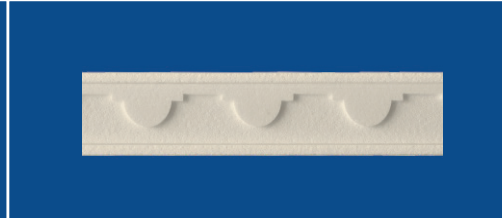
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA

		SLS - 150	10 x 5	FPS
		SLS - 152	9 x 4	FPS
		SLS - 220	9 x 2	FPS
		SLS - 217	8 x 2,7	FPS
		SLS - 142	7,5 x 6	FPS
		SLS - 145	7 x 6	FPS
		SLS - 158	7 x 5	FPS
		SLS - 201	7 x 3	FPS
		SLS - 159	6 x 4	FPS
		SLS - 360	5,5 x 5,5	FPS

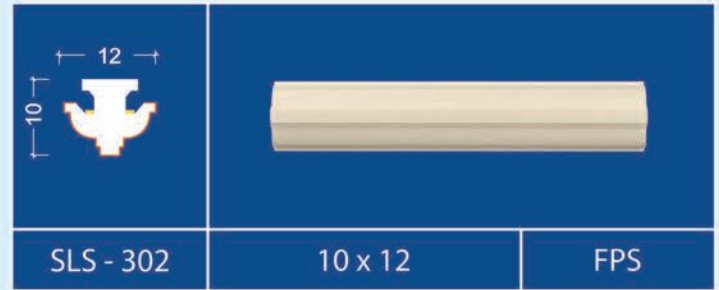
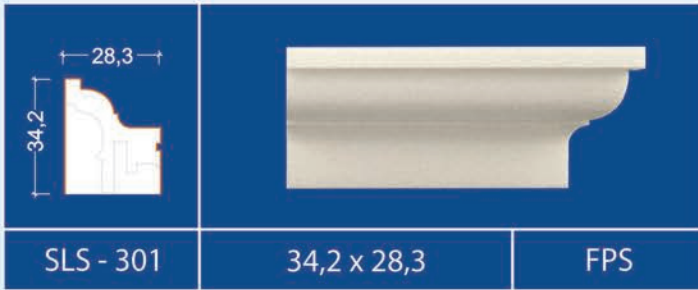
NAČINI SAVIJANJA LUKOVA



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA

			
SLS - 561	38,5 x 4	FPS	
		SLS - 153	21 x 13
		FPS	
			
SLS - 563	16,2 x 4,2	FPS	
		SLS - 557	16 x 10
		FPS	
			
SLS - 556	14 x 7	FPS	
		SLS - 558	13,5 x 8
		FPS	
			
SLS - 562	12,8 x 2,5	FPS	
		SLS - 560	12,5 x 3,5
		FPS	
			
SLS - 559	12 x 8	FPS	
		SLS - 556/A	10,5 x 2
		FPS	
			
SLS - 558/A	10,5 x 2,7	FPS	
		SLS - 559/A	7 x 2,5
		FPS	

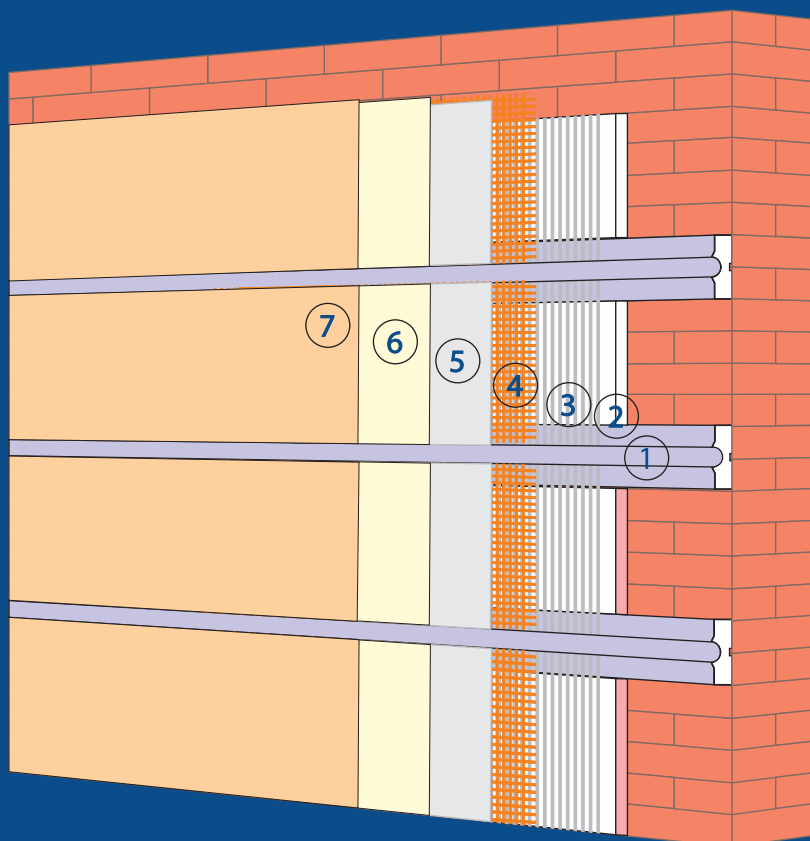
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA



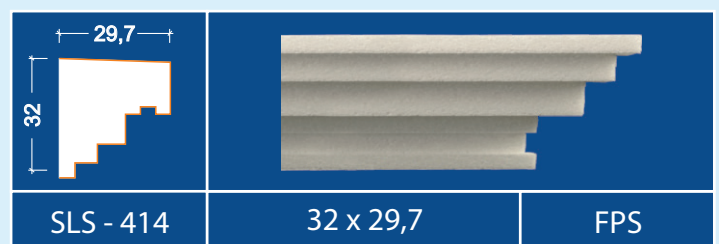
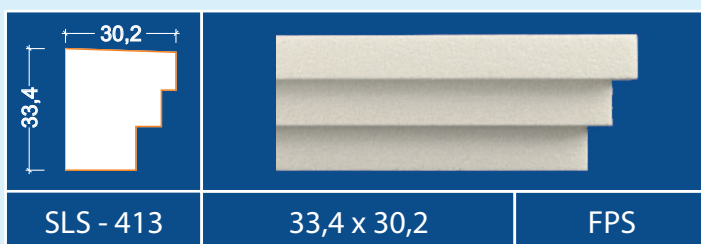
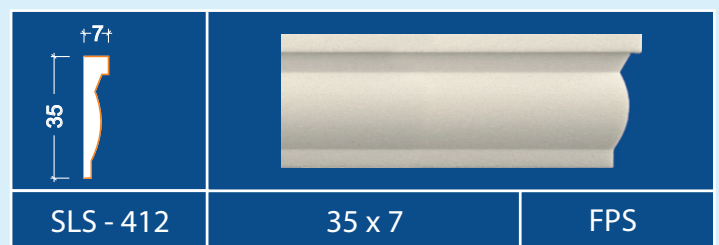
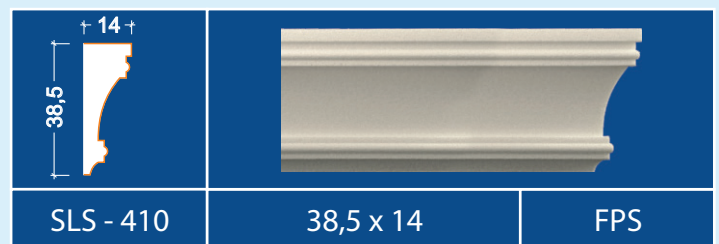
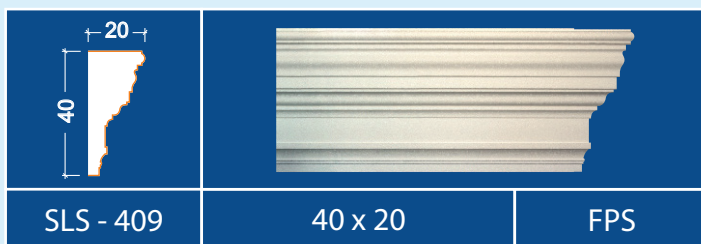
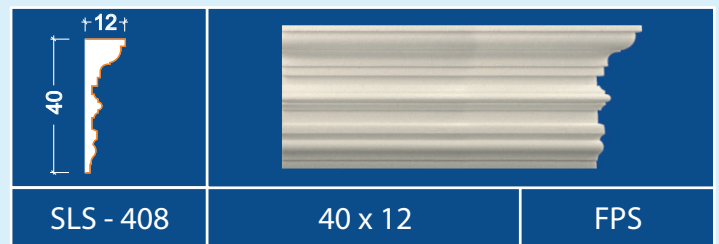
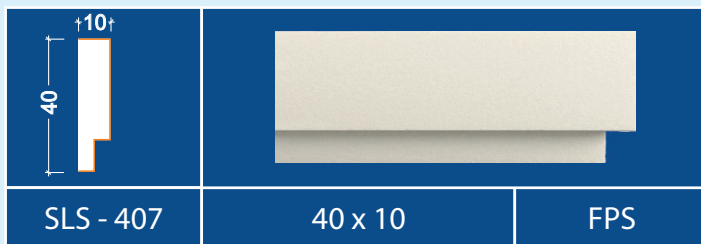
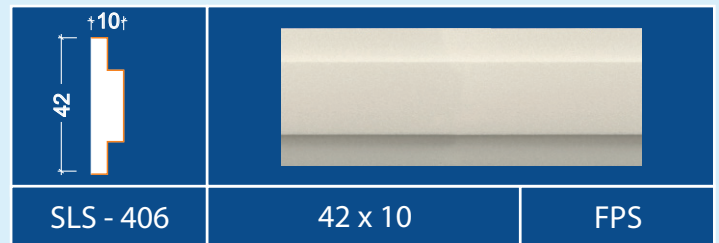
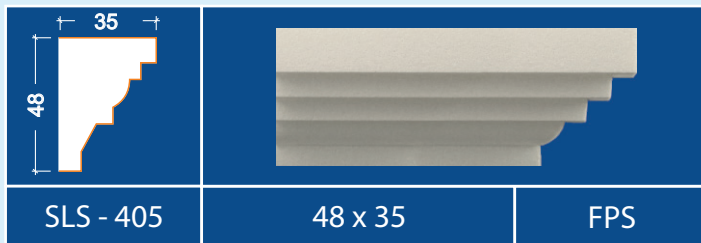
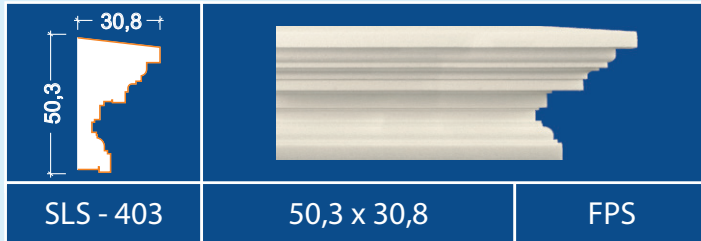
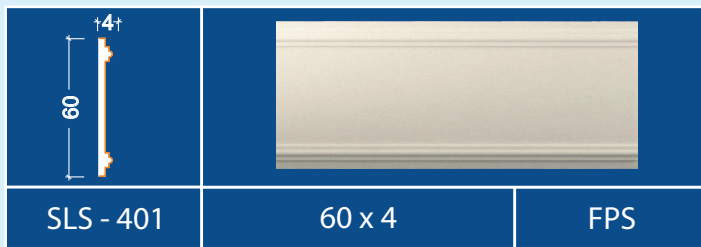
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA

		SLS - 601	10 x 5	FPS
		SLS - 602	9 x 4	FPS
		SLS - 603	9 x 2	FPS
		SLS - 604	8 x 3	FPS
		SLS - 605	7,5 x 6	FPS
		SLS - 606	7,5 x 6	FPS

- ① – NUT LAJSNA
- ② – EPS TABLA
- ③ – GRAĐEVINSKI LEPAK ZA ARMIRANJE
- ④ – PVC MREŽA ZA ARMIRANJE
- ⑤ – DRUGI SLOJ LEPKA
- ⑥ – AKRILNA PODLOGA
- ⑦ – ZAVRŠNI MALTER



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA

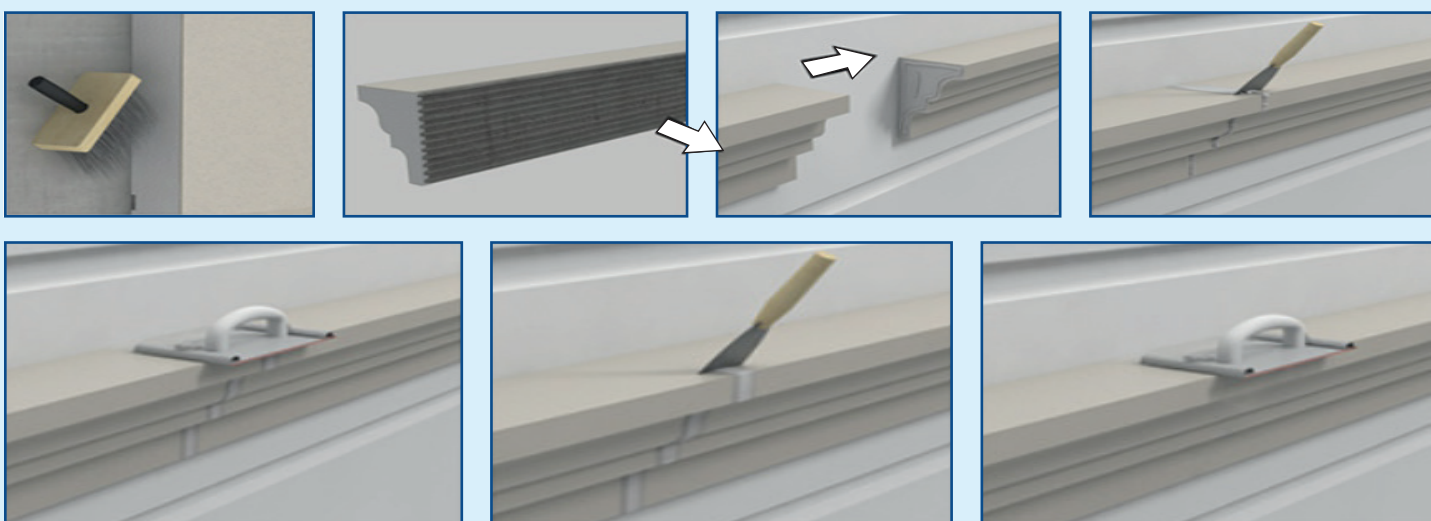
		SLS - 415	30,8 x 25,4	FPS
		SLS - 416	30 x 14,2	FPS
		SLS - 417	30 x 16,5	FPS
		SLS - 418	30 x 15	FPS
		SLS - 419	28,5 x 21,8	FPS
		SLS - 420	27,9 x 30,7	FPS
		SLS - 421	24,6 x 20	FPS
		SLS - 422	24,5 x 5	FPS
		SLS - 423	23 x 4	FPS
		SLS - 424	21 x 13	FPS
		SLS - 425	20,4 x 6,2	FPS
		SLS - 426	20 x 16,1	FPS
		SLS - 427	20 x 8	FPS
		SLS - 428	20 x 10	FPS

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA

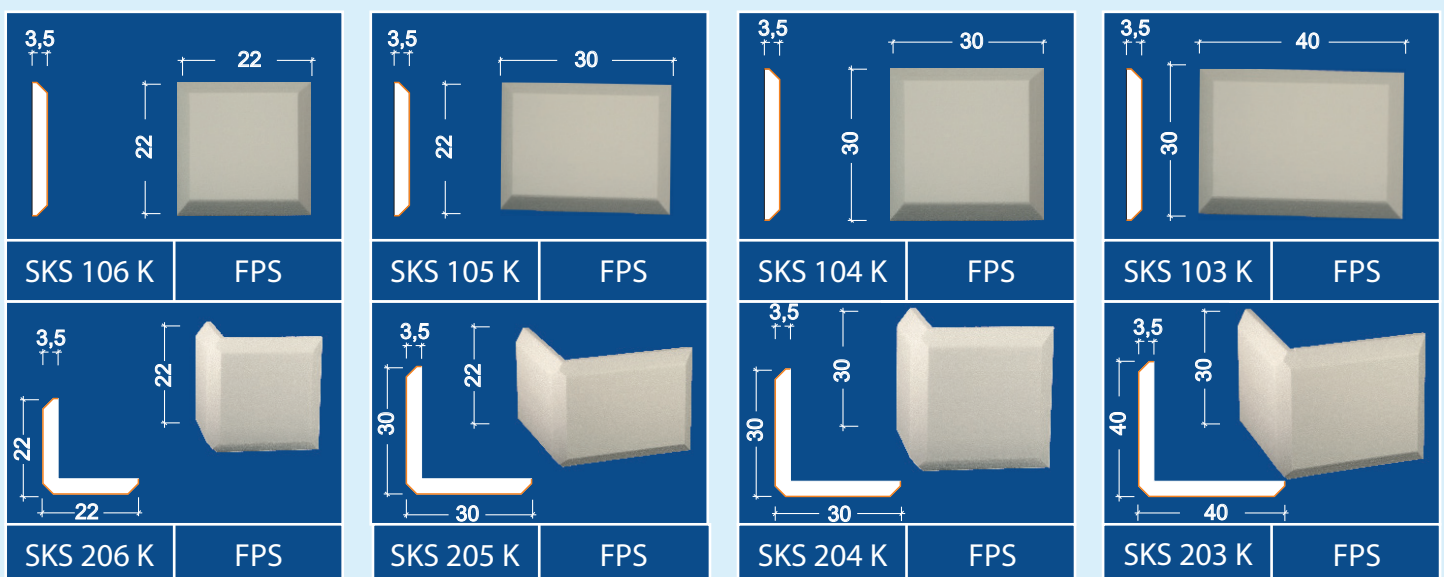
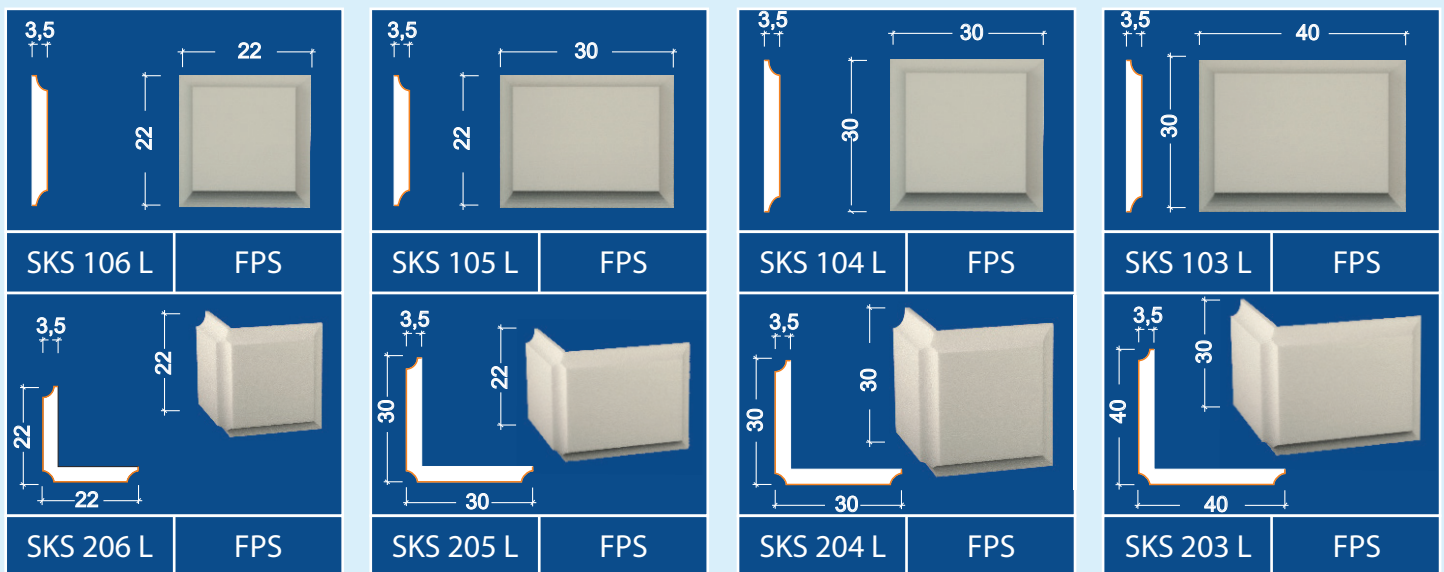
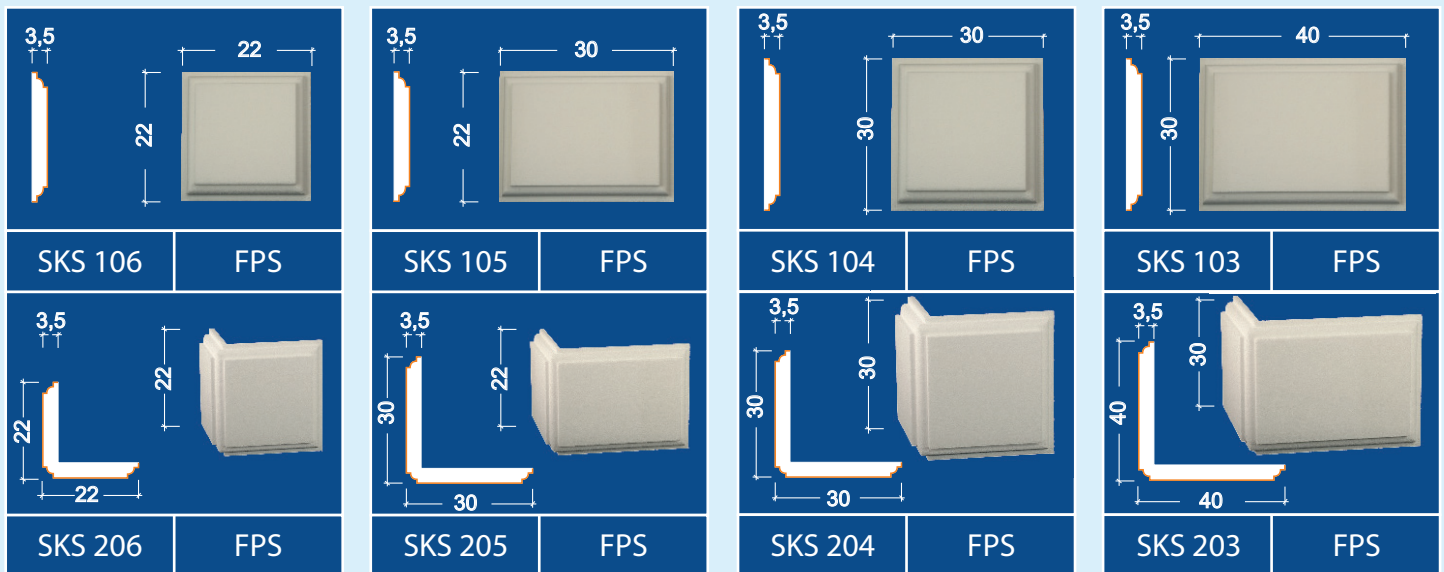
		SLS - 429	19 x 14,5	FPS
		SLS - 430	19 x 12,5	FPS
		SLS - 431	19 x 18	FPS
		SLS - 432	17,5 x 12,5	FPS
		SLS - 433	17,3 x 11,4	FPS
		SLS - 434	17 x 5	FPS
		SLS - 435	16,5 x 4	FPS
		SLS - 436	16 x 12	FPS
		SLS - 437	15,3 x 3,1	FPS
		SLS - 438	15 x 5	FPS
		SLS - 439	15 x 10	FPS
		SLS - 440	15 x 5	FPS
		SLS - 441	15 x 4	FPS
		SLS - 442	14 x 12	FPS

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA

		SLS - 443	13,5 x 10	FPS
		SLS - 444	13 x 4	FPS
		SLS - 445	12,5 x 2,5	FPS
		SLS - 446	12 x 6	FPS
		SLS - 447	10 x 3	FPS
		SLS - 448	10 x 2	FPS
		SLS - 449	10 x 6	FPS
		SLS - 450	10 x 3	FPS
		SLS - 451	7,4 x 10,8	FPS
<p>ISPUNA ZA SPOJEVE</p>		<p>SILIKON ZA VERTIKALNE I ČEONE SPOJEVE FASADNIH ELEMENATA</p>		



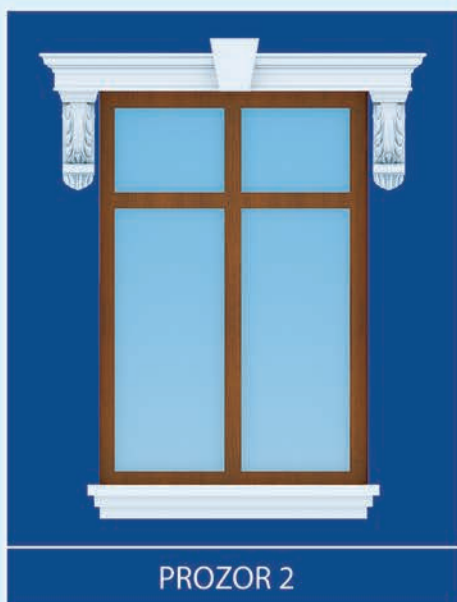
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE LAJSNE SU DUŽINE 200 CM. UZ SVE LAJSNE SE
DOBIJA MASA ZA ZAVRŠNU OBRADU SPOJEVA



MOGUĆNOST IZRADE PO NACRTU.
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE KOCKE SE PRODAJU KOMADNO.



PROZOR 1



PROZOR 2



PROZOR 3



PROZOR 4



PROZOR 5



PROZOR 6



PROZOR 7



PROZOR 8



PROZOR 9

MOGUĆNOST IZRADE PO NACRTU.



PROZOR 10



PROZOR 11



PROZOR 12



PROZOR 13



PROZOR 14



PROZOR 15



PROZOR 16



PROZOR 17



PROZOR 18

MOGUĆNOST IZRADE PO NACRTU.



PROZOR 19



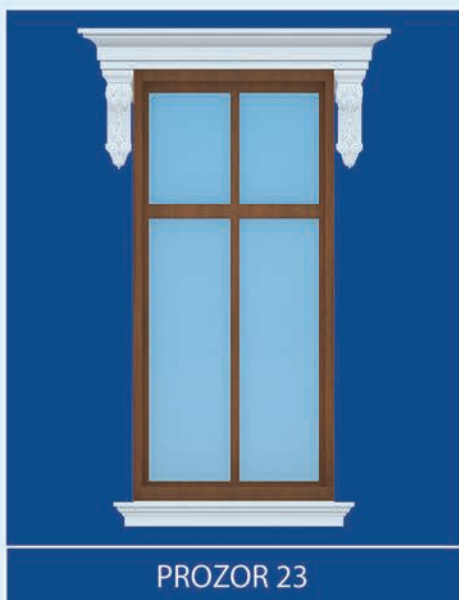
PROZOR 20



PROZOR 21



PROZOR 22



PROZOR 23



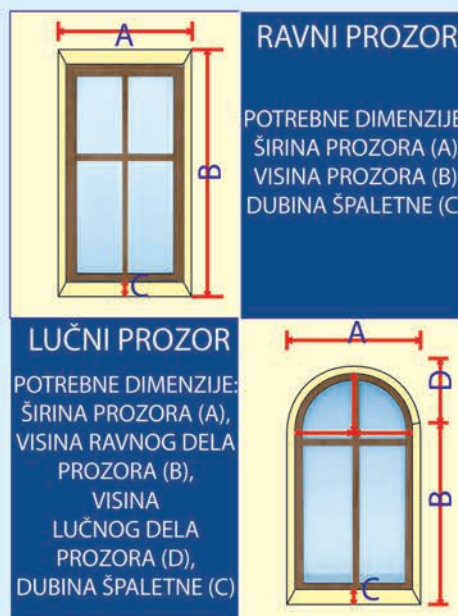
PROZOR 24



PROZOR 25



PROZOR 26



MOGUĆNOST IZRADE PO NACRTU.



TRAPEZ	25 x 25 x 3	FPS
--------	-------------	-----



DIJAMANT	18 x 14 x 9	FPS
----------	-------------	-----



LUČNI	20 x 13 x 5,5	FPS
-------	---------------	-----

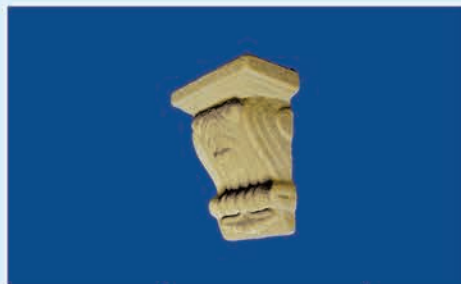


RAVNI	20 x 14 x 5,5	FPS
-------	---------------	-----



OBLI	17,5 x 12 x 9	FPS
------	---------------	-----

DIMENZIJE ZAGLAVNOG KAMENA SE MOGU PRILAGOĐAVATI PREMA ZAHTEVU KUPCA KAO I UREZIVATI PO POTREBNOJ PROFILU LAJSNE.



FSK - 01	14 x 11 x 6	FPS
----------	-------------	-----



FSK - 02	17 x 11,5 x 7	FPS
----------	---------------	-----



FSK - 03	22,5 x 11,5 x 10,5	FPS
----------	--------------------	-----



FSR - 23	70 x 57 x 5	FPS
----------	-------------	-----



FSR - 22	57 x 40 x 3,5	FPS
----------	---------------	-----



FSR - 21	59 x 31 x 5,5	FPS
----------	---------------	-----

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE KONZOLE SE KUPUJU KOMADNO .



M-01	50 x 50 x 6	PU
------	-------------	----



PORTA 1	118,5 x 32,5 x 7	PU
---------	------------------	----



PORTA 2	81 x 43,5 x 7	PU
---------	---------------	----



PORTA 3	59,5 x 21 x 4	PU
---------	---------------	----


















PORTA 4	36 x 14 x 4	PU
---------	-------------	----



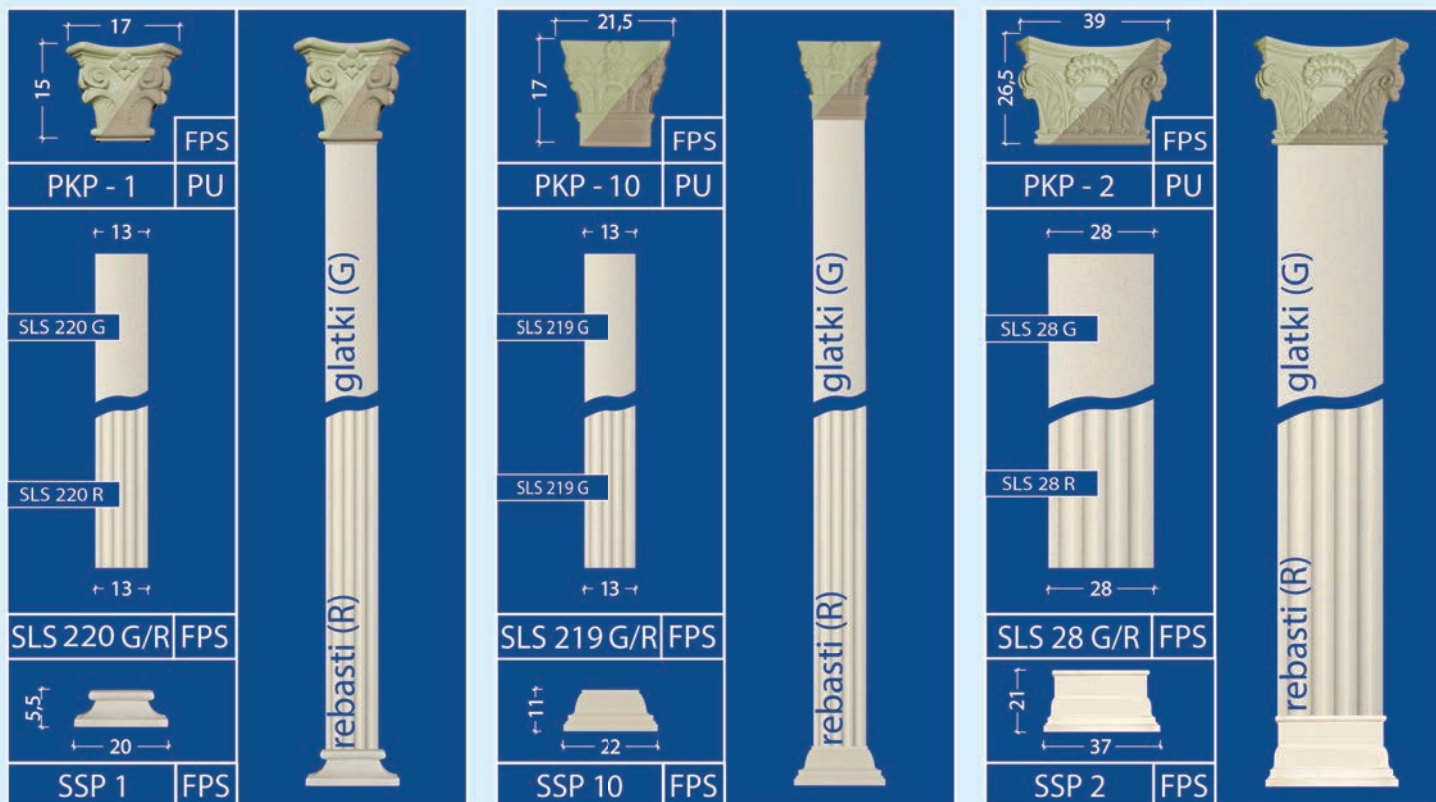
PORTA 5	101,5 x 33,5 x 7	PU
---------	------------------	----



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE APLIKACIJE SE KUPUJU KOMADNO .

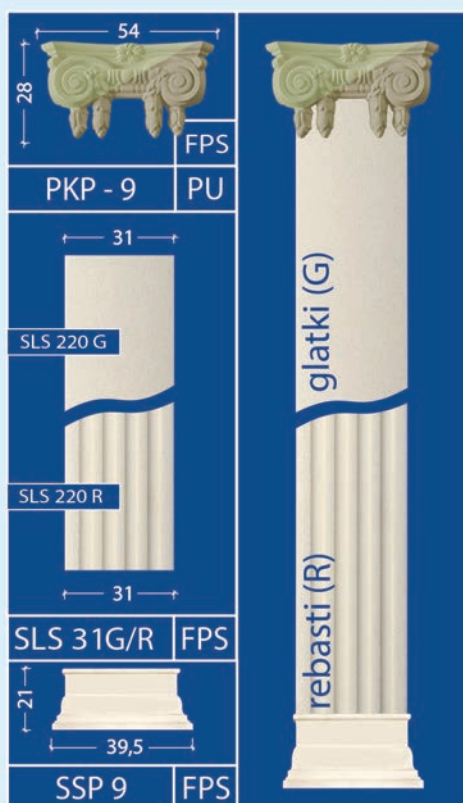
		PU				PU				PU
PK - 2	13 x 7 x 7	FPS		PK - 4/1	4,5 x 2,5 x 2,5	FPS		PK - 4/2	7 x 4 x 4	FPS
		PU				PU				PU
PK - 4/3	13,5 x 8 x 7,5	FPS		PK - 5	12 x 9 x 4,5	FPS		PK - 6	19,5 x 13,8 x 11	FPS
		PU				PU				PU
PK - 7	21 x 14 x 7	FPS		PK - 8	30 x 12,5 x 13	FPS		PK - 9	31 x 18 x 11	FPS
		PU				PU				PU
PK - 10	34,5 x 19,5 x 16	FPS		PK - 11	34 x 20 x 17	FPS		PK - 12	49,5 x 16 x 11,5	FPS
		PU				PU				PU
PK - 13	28,5 x 24 x 21	FPS		PK - 14	26 x 21 x 14,5	FPS		PK - 4	18 x 17,5 x 6	FPS

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVE KONZOLE SE KUPUJU KOMADNO .

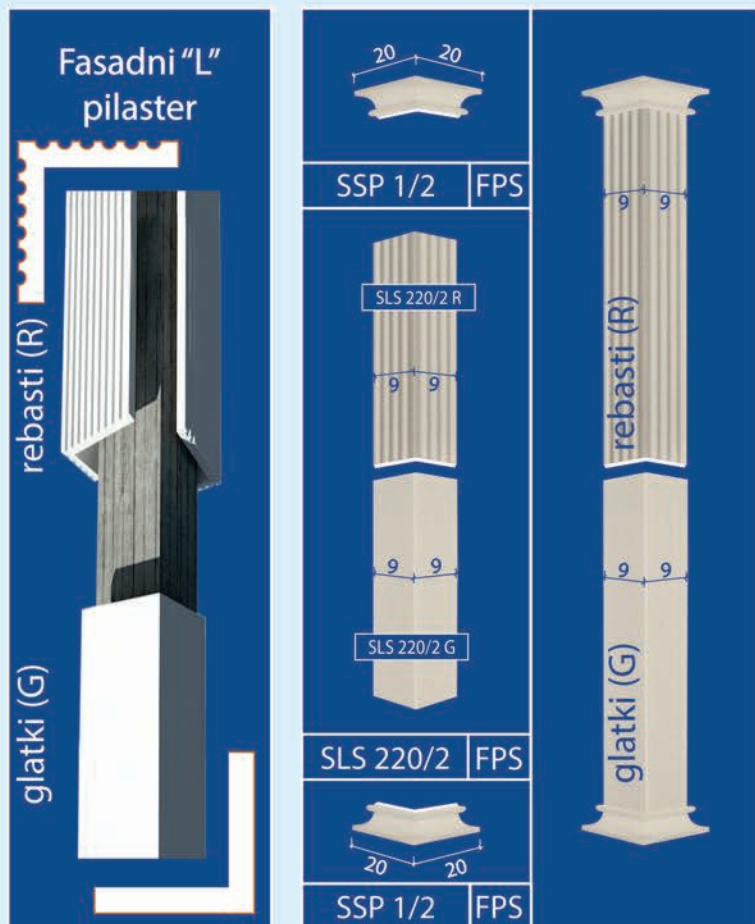


Fasadni pilasteri se izrađuju od tvrdog EPS-a(stiropora), zaštićeni su akrilno poliuretanskim malterom. Pilasteri se sastoje od sledećih elemenata:

- postolja (koje se mogu prilagoditi bilo kojoj dimenziji bez obzira na model)
- tela stuba (koje se može prilagođavati i po dimenziji i prema obliku)
- kapitela (koji su standardizovanih dimenzija i za određenu dimenziju pilastera)



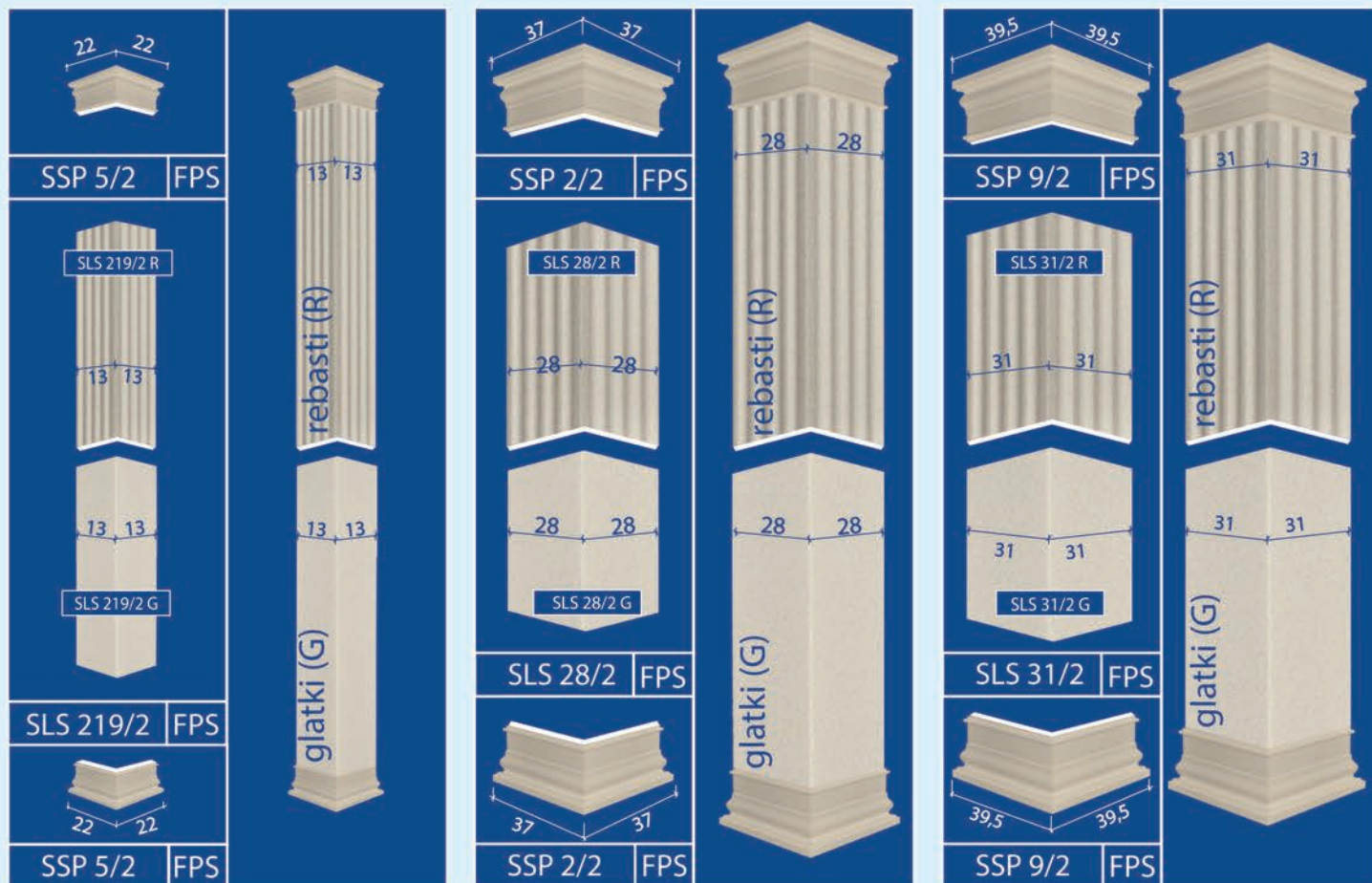
DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVI ELEMENTI STUBOVA SE KUPUJU ZASEBNO.



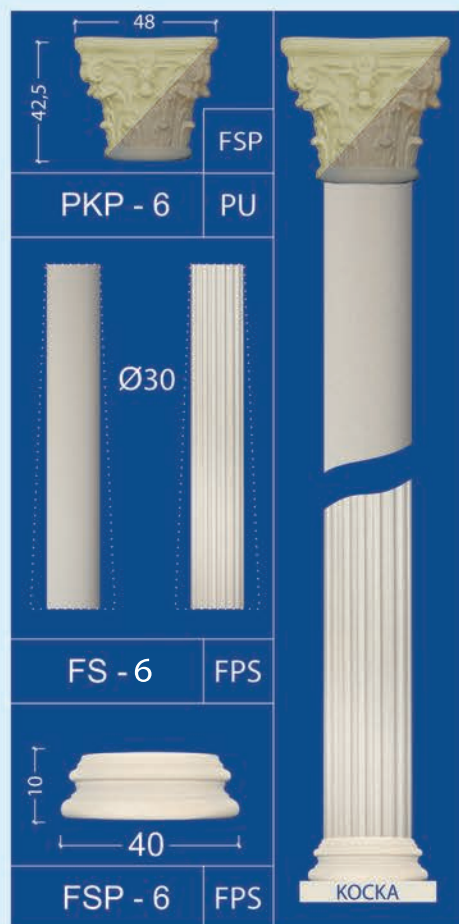
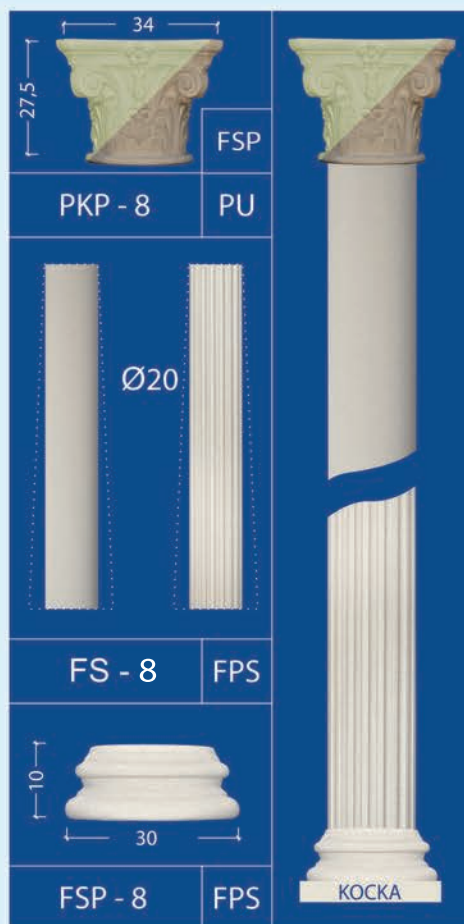
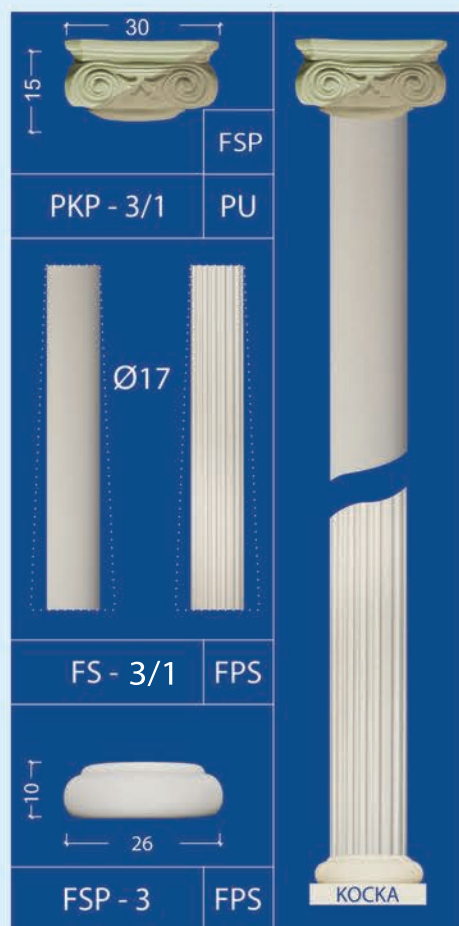
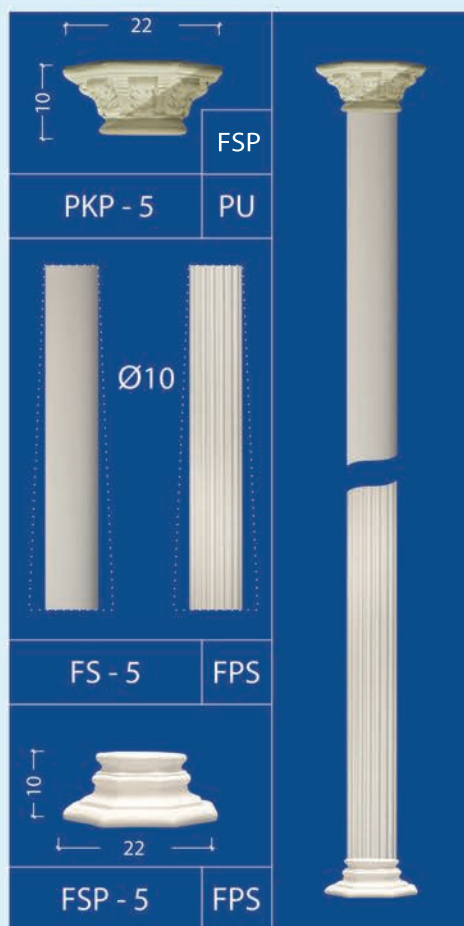
Dupli fasadni L pilasteri se izrađuju od stiropora 34-40 kg/m³ stiropora presvučenog akrilno poliuretanskim malterom 3-5mm debljine, bele boje tako da štedi boju i vreme za farbanje.

Stubovi se sastoje iz više elemenata:

- postolja (koje se može prilagoditi bilo kojoj dimenziji bez obzira na model)
- tela stuba (koje se može prilagođavati i po dimenziji i prema obliku)
- kapitela, date su dimenzije standardnih kapitela, postoji mogućnost izrade u svim dimenzijama kao i kombinovanje sa ornament kapitelima pilastera sa str. 49.



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVI ELEMENTI STUBOVA SE KUPUJU ZASEBNO .



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVI ELEMENTI STUBOVA SE KUPUJU ZASEBNO.



Fasadni stubovi



rebasti (R)

glatki (G)



Fasadni stubovi se izrađuju od tvrdog EPS-a (stiropora), zaštićeni su akrilno poliuretanskim malterom i mogu biti ravni ili konusni. Ravni stubovi su stubovi čiji je prečnik na donjoj i gornjoj strani jednak, a konusni stubovi imaju veći prečnik u donjem delu tela. Zaštitni akrilno poliuretanski malter ima izuzetnu otpornost na mehaničke udarce, voodootporan je, negoriv, otporan na mraz, bele je boje, a samim tim pogodan za farbanje u bilo kojoj drugoj boji.

Stubove možete poručiti u bilo kojoj dimenziji spoljašnjeg i unutrašnjeg prečnika i u bilo kojoj debljini.

Idealan način da postojeće betonske stubove obložite i pretvorite ih u najlepše detalje na vašem domu.

Stubovi (obloge stuba) se sastoje iz sledećih elemenata:

- Kapitel stuba koji može biti dorski, jonski ili korintski. Korintski i jonski kapiteli se rade od poliuretana ili livenog EPS-a i zaštitnog akrilno poliuretanskog maltera, dostupni su samo u navedenim dimenzijama.

Dorski kapiteli se mogu raditi u bilo kojoj dimenziji.

- Tela stuba, koje može biti sa kanalurama (rebrasto) ili glatko.

Dostupno u svim dimenzijama.

- Postolja koje se može prilagoditi bilo kojoj dimenziji i obliku, bez obzira na model.

- Pijadestala (kocke) prilagodljivo bilo kom obliku i dimenziji.

Fasadni stubovi konusni

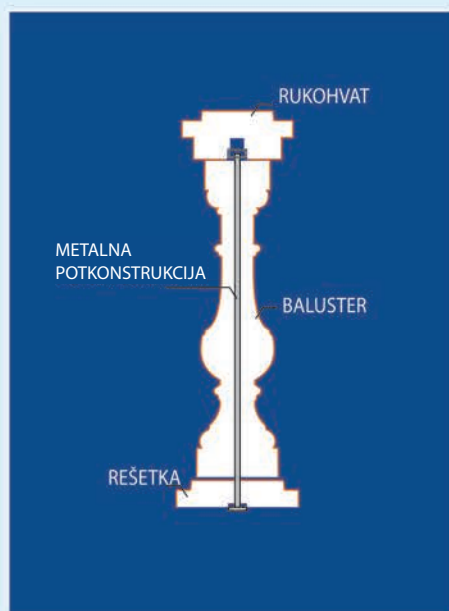


rebasti (R)

glatki (G)



DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA
SVI ELEMENTI STUBOVA SE KUPUJU ZASEBNO .



FSB-1 10 x 10 x 48 FPS



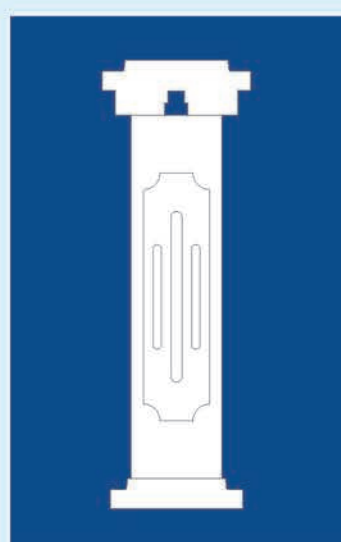
FSB-2 17 x 17 x 54 FPS



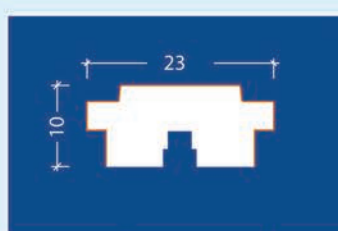
FSB-3 17 x 17 x 76 FPS



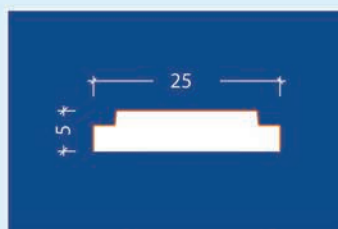
FSB-4 17 x 17 x 58 FPS



FSB-5 17 x 17 x 58 FPS



RUKOHVAT 10 x 23 FPS



REŠETKA 5 x 25 FPS

BALUSTERI OD STIROPORA, ZAMIŠLJENI SU KAO ZAMENSKO REŠENJE ZA BETONSKE BALUSTERE NA KONZOLARNIM TERASAMA, UKRASNO REŠENJE NA LOĐAMA I ATIKAMA. ODLIKUJE SE MALOM TEŽINOM I VELIKOM OTPORNOŠĆU NA ATMOSFERSKE USLOVE I SPOLJAŠNJE UTICAJE. ZA SVE MODELE BALUSTERA POSTOJI ODGOVARAJUĆI ZAVRŠNI STUB KOJI JE PRILAGOĐEN DIMENZIJAMA.

PREDNOSTI STIROPOR OGRADE SA METALNOM POTKONSTRUKCIJOM SU SLEDEĆE:

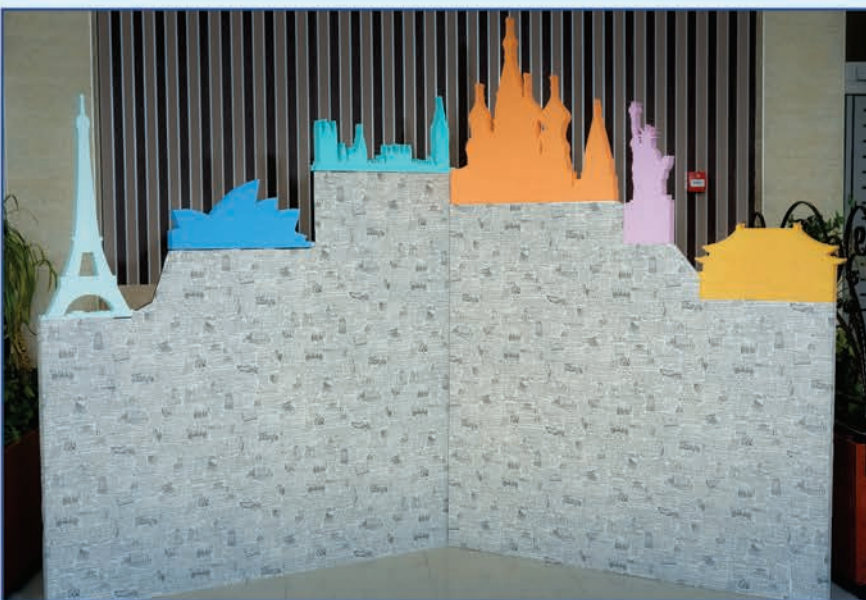
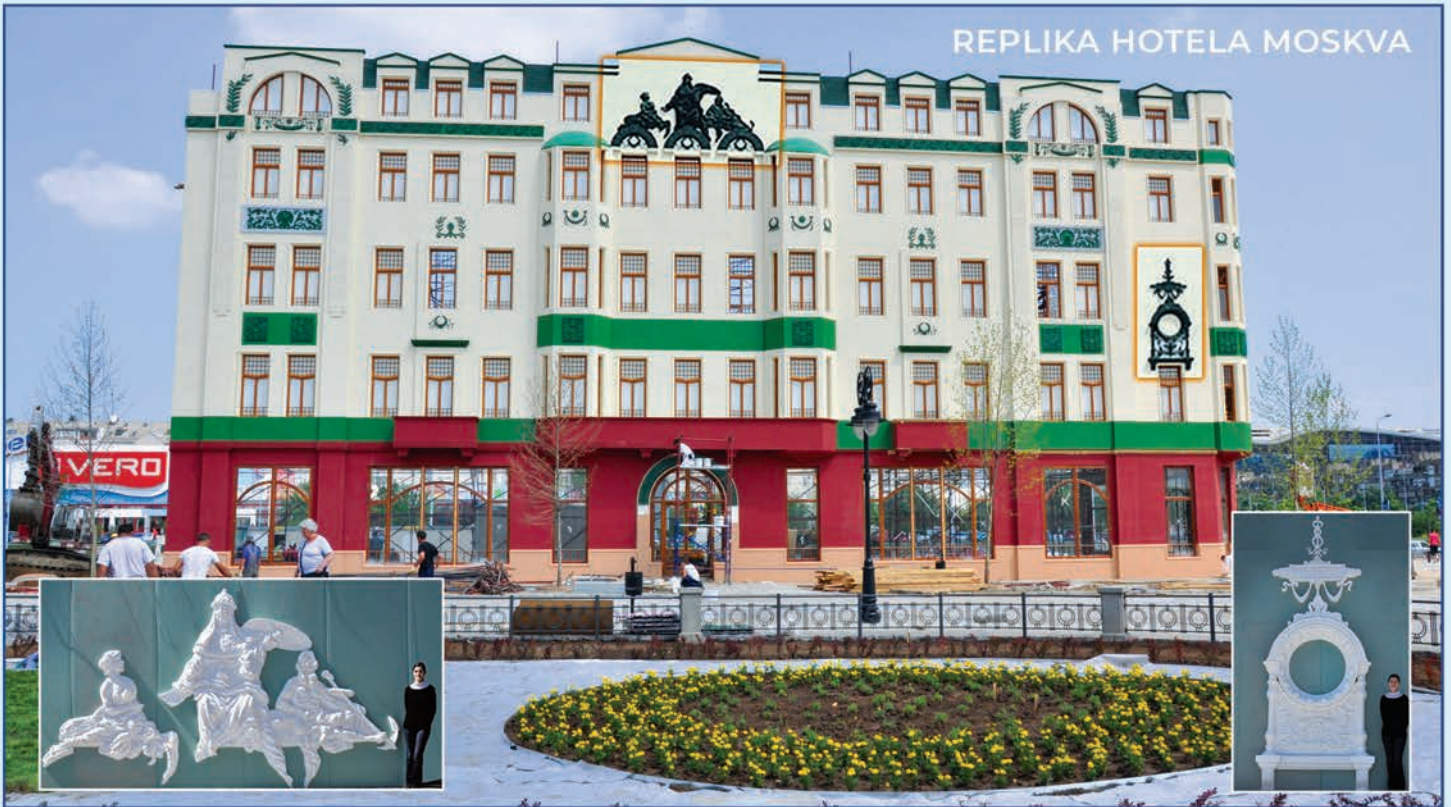
- MALA TEŽINA
- BRZA I JEDNOSTAVNA POSTAVKA
- DUGOTRAJNOST I PRAKTIČNOST
- IZRADA PO NACRTU

DIMENZIJE SU IZRAŽENE U CENTIMETRIMA, OGRADE SE KUPUJU PO METRU DUŽNOM I DOLAZE U KOMPLETU SA REŠETKOM I RUKOHVATOM, METALNA POTKONSTRUKCIJA SE KUPUJE ZASEBNO.



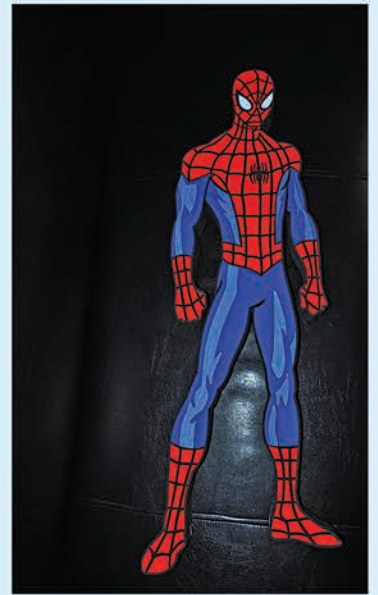
DEO SCENOGRFIJE ZA SERIJU NEMANJIĆI















Bilo da se radi o novogradnji, proširenju ili renoviranju postojećeg objekta 3D vizuelizacijom možete postići maksimalni vizuelni efekat na svom objektu. Izrada 3D vizuelizacija je idealan način da napravite pravi izbor prilikom odabira dekorativnih elemenata za uređenja svog objekta, zato što prikazuju u realnim proporcijama odnose elemenata na samom objektu. Smanjite nepotrebne troškove i pozovite nas da zajedno isplaniramo radove i ostvarimo Vaše ideje.

3D lasersko oslikavanje zidova u visokoj rezoluciji 720~5760dpi dimenzija štampe do 3m visine. I dužine 6m, izuzetna UV postojanost boja.

Direktna štampa na svim podlogama: cigla, drvo, blok, beton, sve vrste maltera, gips-karton ploče, staklene površine, keramika itd.

Idealan način za oslikavanje u enterijeru i eksterijeru: škola, prodavnica, izloga, poslovnog prostora, vrtića, škola, dečijih soba itd. po našim ili Vašim motivima. Brzo, lako i čisto.





Rasadničke kasete se koriste u šumskim i hortikulturalnim rasadnicima za sadnju sadnica lišćarskih i četinarskih stabala, grmlja i za proizvodnju nešumskog rasadničkog materijala. Kasete se mogu koristiti u baštenskim tunelima, plastenicima, kao i u poljskim rasadnicima. Maks i Hard kasete su izrađene od namenskih sirovina sa smanjenom apsorpcijom vode, što pod standardnim uslovima upotrebe u jednogodišnjim ciklusima produžava njihov vek i smanjuje rast korena. Za proizvodnju sadnica hrasta i bora preporučuje se upotreba ojačanih Hard kasete.

Upotreba kasete u višegodišnjim ciklusima je moguća za uzgoj sadnica sa neagresivnim korenovim sistemom, koji uklanjanjem sadnica ne uzrokuje štetu na kaseti.

Rasadničke kasete proizvode se u tri vrste, razlikuju se po broju mesta za sadnice i zapremini kasete.

TIP KASETE	GUSTINA	DUŽINA KASETE	VISINA KASETE	ŠIRINA KASETE	BROJ MESTA SADNICA	ZAPREMINA KASETE
B150 / 74 MAKS - 50	50,0 ± 5%	650 ± 2mm	150 ± 2mm	312 ± 3mm	74 kom.	0,145 ± 0,010 dm ³
B150 / 74 MAKS - 60	60,0 ± 5%	650 ± 2mm	150 ± 2mm	312 ± 3mm	74 kom.	0,145 ± 0,010 dm ³
B200 / 74 MAKS - 40	40,0 ± 5%	650 ± 2mm	180 ± 2mm	312 ± 3mm	74 kom.	0,195 ± 0,015 dm ³
B200 / 74 MAKS - 60	60,0 ± 5%	650 ± 2mm	180 ± 2mm	312 ± 3mm	74 kom.	0,195 ± 0,015 dm ³
B200 / 53 MAKS - 40	40,0 ± 5%	650 ± 2mm	180 ± 2mm	312 ± 3mm	53 kom.	0,275 ± 0,015 dm ³
B200 / 53 MAKS - 60	60,0 ± 5%	650 ± 2mm	180 ± 2mm	312 ± 3mm	53 kom.	0,275 ± 0,015 dm ³



Nosači rasadničkih kaset su dizajnirani za upotrebu u rasadnicima i koriste se za postavljanje rasadnika sa sadnicama u baštenskim tunelima, plastenicima i poljskim rasadnicima.

Marbet nosači za rasadnike se takođe mogu koristiti za podizanje drugih vrsta kasete, poput PVC-a. Oslonci omogućavaju podizanje kasete na visinu od 16cm iznad zemlje, omogućavajući slobodno kretanje vazduha u svim pravcima koji je neophodan za sušenje obraslog korena. Niski nosači podižu kasete na visinu od 9 cm od tla i namenjeni su prvenstveno za upotrebu na fiksnim poprečnim pragovima (npr. beton), što takođe garantuje slobodno kretanje vazduha u svim pravcima. Mogu se koristiti direktno na podlozi u slučaju uskih i razmaknutih redova useva. Sa niskim nosačima je lakše rukovati pri transportu i skladištenju. Nosači se mogu fabrički kombinovati u kompletu koristeći trake za lako postavljanje i demontažu. Dugački set koji se sastoji od 21 nosača pruža istovremeno podršku za 80 kasete.



Nosači rasadničkih kasete proizvode se u dve osnovne vrste:

TIP NOSAČA	DUŽINA NOSAČA	VISINA NOSAČA	ŠIRINA NOSAČA	SPECIFIČNA GUSTINA (kg/m ³)	NAPON SAVIJANJA (kPa)
visoki nosač	1240 ± 2 mm	160 ± 2mm	82 ± 3mm	50 ± 5%	420
niski nosač	1240 ± 2 mm	90 ± 2mm	82 ± 3mm	50 ± 5%	420



MI PROIZVODIMO:

Unutrašnje lajsne

Plafonske obloge

Dekoratívni kamen

Poliuretanske lajsne

Imitacije drvenih greda

Fasadne ukrase

Fasadne lajsne

Prozorske obloge

Stubove i ograde

Tekstilne tapete

Slova, reklame, logoe

Izrada 3D idejnih rešenja

3D lasersko oslikavanje

Rasadničke kasete

FILIĆ

Smederevo, Kolarska 272, tel. 026/660-700
Beograd, Mis Irbijeve 2d, tel./fax 011/288-88-00
www.filic.rs flic@filic.rs