



U-Paneli
U-Panels



U-Panels



U-Paneli

Prednosti

- brza i laka ugradnja
- svetlopropusnost
- termička izolacija
- otpornost na visoke temperature
- raznovrsnost konstrukcija u pogledu oblika, boje i funkcije
- dugotrajno očuvanje performansi zahvaljujući UV zaštiti
- 200 puta čvršći od stakla
- otporan na lom

Primena

- Ravni i zakrivljeni svetlarnici
- Ventilacija
- Fasade
- Sportski i industrijski objekti
- Krovne konstrukcije
- Auto-nadstrešnice
- Nadstrešnice
- Renoviranje zidova i krovova

Opšte informacije o U-Panelima

Rodeca U-Paneli se proizvode sa obostrano koekstrudiranim UV slojem (osim PC 2600-40-7-U). Tako je kreiran sistem koji se može koristiti obostrano i višenamenski, za različite primene, što je dodatno olakšano setom raspoloživih zakački i ostalih komponenti za zastakljivanje. Na zahtev, i polikarbonatni i aluminijumski ramovi mogu biti obojeni, kako bi se uskladili sa bojom panela. Širina panela se kreće u rasponu od 600 i 630mm sa debljinama od 10mm, 16mm, 20mm i 40mm. Rodeca je razvila ove panele prvenstveno za krovne konstrukcije ali oni se mogu koristiti i za ugradnju na fasade.

Sadržaj

Pregled proizvodnog programa U-panela	strana 2
Krovni sistem PC 2600-40-7-U	strana 3
PC 2600-10-4-U za fasade	strana 4
Kratki prikaz sistema RT BA 10/16	strana 5
Kratki prikaz sistema RT FA 10/16/20	strana 6





Pregled proizvodnog programa U-Panela

Rodeca U-Paneli se mogu koristiti sa sledećim priborom za ugradnju.

<h3>PC 2600-40-7-U</h3>  <p>Informacije u vezi pokrivanja krovova na sledećim stranama.</p>	 <p>Polikarbonatni vezni profil. Šifra: 380061</p>  <p>Spojka Šifra: 49404000</p>
<h3>PC 2630-20-6-U</h3>  <p>Informacije o upotrebi za krovne konstrukcije u pregledu proizvoda „RT-Roof Lights“. Kratki prikaz jednog FA sistema na strani 6 ove brošure.</p>	 <p>Vezni profil Šifra: 50003360</p>  <p>Vezni profil Šifra: 50003160</p>  <p>Vezni profil Šifra: 50003560</p>  <p>Polikarbonatni vezni profil Šifra: 380061</p>
<h3>PC 2630-16-6-U</h3>  <p>Informacije o upotrebi za krovne konstrukcije u pregledu proizvoda „RT-Roof Lights“. Kratki prikaz kao BA i FA sistema na strani 5 i 6 ove brošure.</p>	 <p>Vezni profil Šifra: 50003360</p>  <p>Vezni profil Šifra: 50003160</p>  <p>Vezni profil Šifra: 50003560</p>  <p>Polikarbonatni vezni profil Šifra: 380061</p>  <p>Vezni profili sa bravljenjem A i B Šifra: 50004260 Šifra: 50003260</p>
<h3>PC 2600-10-4-U</h3>  <p>Informacije o upotrebi za krovne konstrukcije u pregledu proizvoda „RT-Roof Lights“. Primena kao fasadni sistem na strani 4.</p>	 <p>Vezni profil Šifra: 50003360</p>  <p>Vezni profil Šifra: 50003160</p>  <p>Vezni profil Šifra: 50003560</p>  <p>Polikarbonatni vezni profil. Šifra: 380061</p>  <p>Vezni profil Šifra: 521033</p>

Polikarbonatni paneli



PC 2600-40-7-U

Boje
Standardno: kristal / opal Obojeni: za više od 400 m²
Duocolor verzija: za više od 550 m²

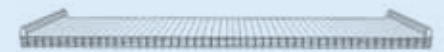
Debljina (mm)	40
Građevinska širina (mm)	605 (+1/-1%)
Težina (kg/m ²)	4.60



PC 2630-20-6-U

Boje
Standardno: kristal / opal Obojeni: za više od 400 m²

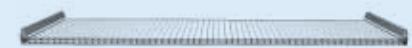
Debljina (mm)	20
Građevinska širina (mm)	630 (+1/-1%)
Težina (kg/m ²)	3.40



PC 2630-16-6-U

Boje
Standardno: kristal / opal Obojeni: za više od 400 m²

Debljina (mm)	16
Građevinska širina (mm)	630 (+1/-1%)
Težina (kg/m ²)	3.20

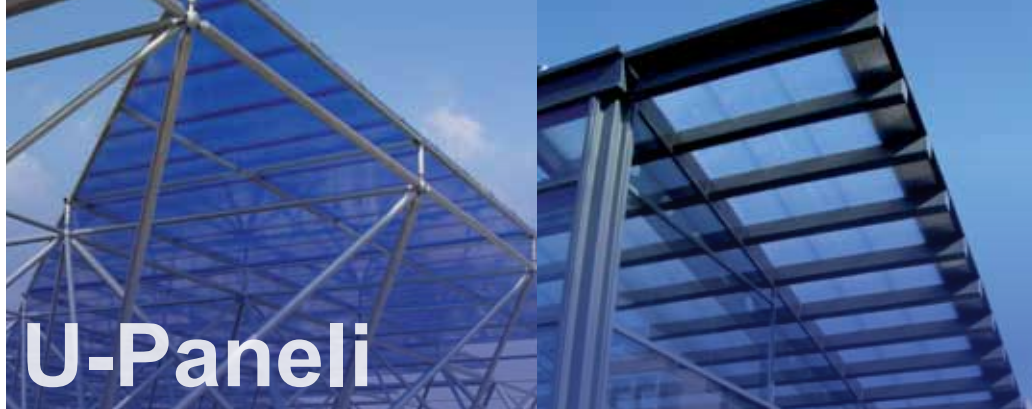


PC 2600-10-4-U

Boje
Standardno: kristal / opal Obojeni: za više od 400 m²

Debljina (mm)	10
Građevinska širina (mm)	600 (+1/-1%)
Težina (kg/m ²)	2.30

RODECA GmbH
Distributer Polymers Group
Batajnički Drum 23, 11080 Beograd, Srbija
Tel / Fax 011.3129.817 | 011.3129.644
office@polymers.rs | www.polymers.rs



U-Paneli



Višeslojne ploče
Multi Wall Sheets



Višenamenski paneli
Multi Function Panels



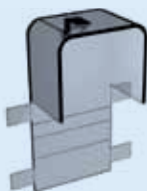
U-Paneli
U-panels

U-Paneli

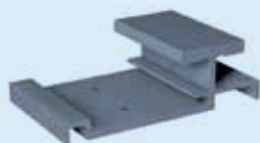
Pribor



Polikarbonatni vezni profil
Šifra: 380061



Polikarbonatna završna kapa. Šifra: 395008



Hvataljka
Šifra: 49404000



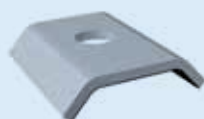
Okapnica
Šifra: 464011



Bočni profil
Šifra: 420040 sa uskočnim
profilom. Šifra: 492001



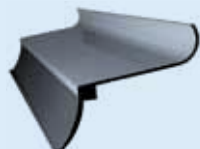
Zaptivka za 420040
Šifra: 902901 TPE sivi



Jahač podloška
Šifra: 494002



Zaptivna traka 30*5
Šifra: 9019020005



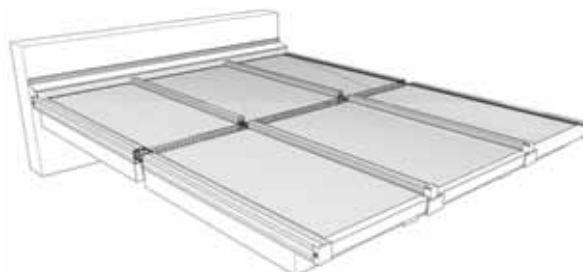
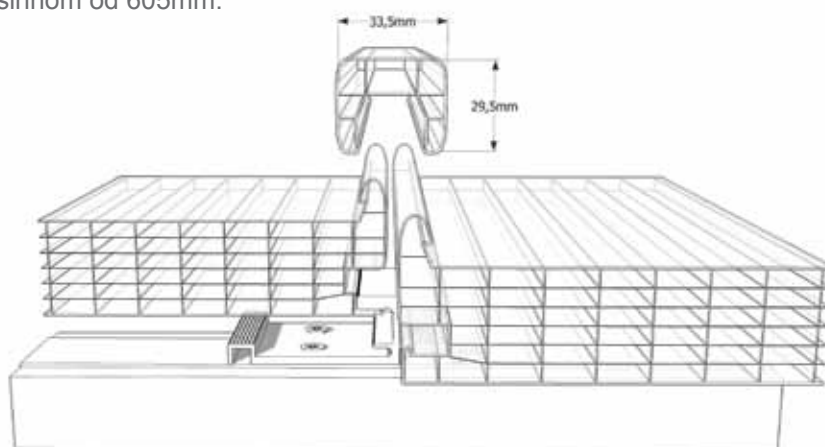
Zdini profil (okapnica)
Šifra: 470400 sa
zaptivkom Šifra: 902106



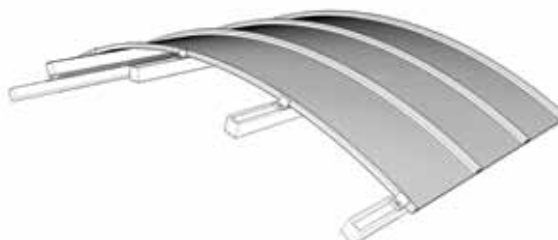
Ispuna
Šifra: 59803425565

U-Panel PC 2600-40-7-U*

U-Panel PC 2600-40-7-U je 40mm debeo panel sa 7 slojeva i građevinskom širinom od 605mm.



ugradnja pod nagibom
- min. 5°



zalučena ugradnja
- min. poluprečnik 10m

Zastakljivanje



PC 2600-40-7-U

Debljina (mm)	40
Građevinska širina (mm)	605 (+1/-1%)
Težina (kg/m ²)	4.60

*jednostrana UV koekstruzija





 **Sistem RT-Thermolight**
RT-Thermolight

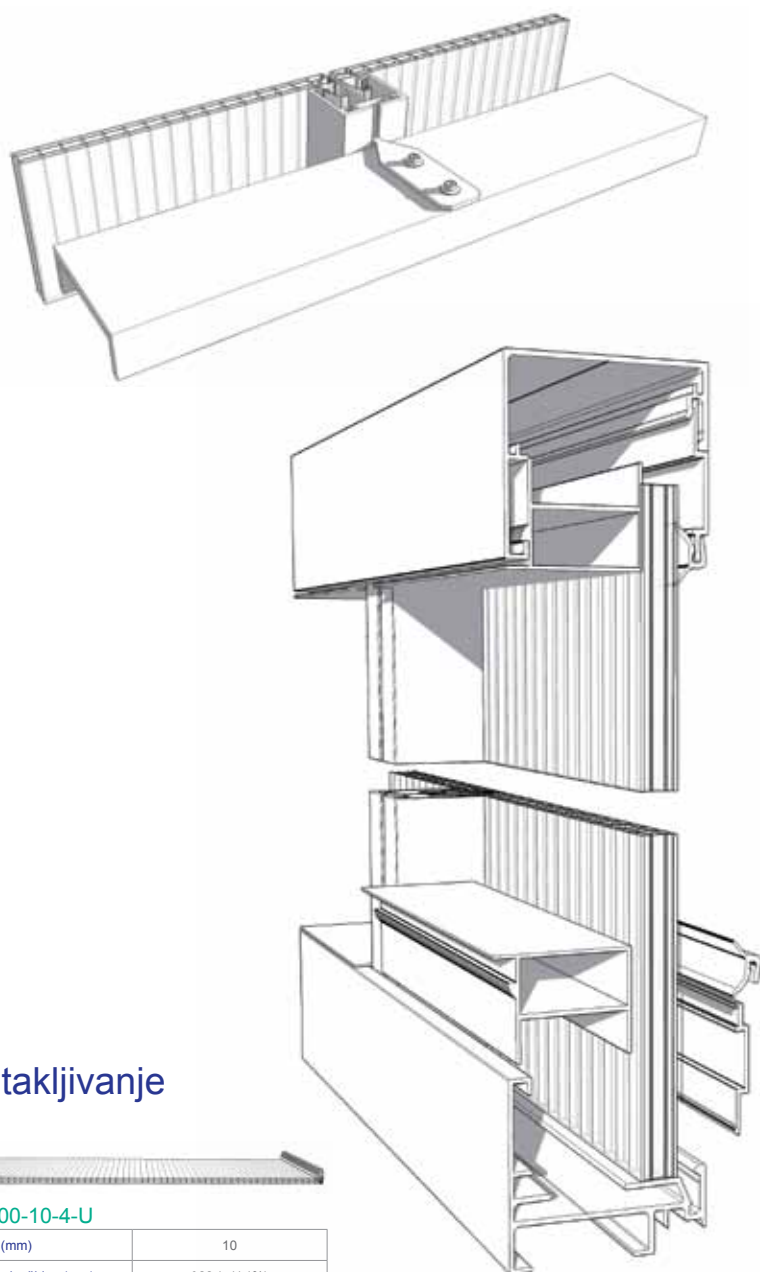
 **Sistem RT-Roof Lights**
RT-Roof Lights

 **Prozori**
Windows

 **Uradi sam**
Do it yourself

U-Panel PC 2600-10-4-U

U-Panel PC 2600-10-4-U je 10mm debeo panel sa 4 sloja i građevinskom širinom od 600mm. Uz odgovarajući pribor za montažu ovaj sistem može dodatno da se koristi za oblaganje zidova.



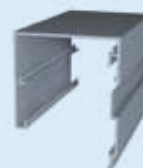
Zastakljivanje



PC 2600-10-4-U

Debljina (mm)	10
Građevinska širina (mm)	600 (+1/-1%)
Težina (kg/m ²)	2.30

Pribor



Gornji i bočni profil
Šifra: 420040 sa uskočnim profilom
Šifra: 492001



Donji profil
Šifra: 420031 sa uskočnikom
Šifra: 492001



Zaptivka 420040
Šifra: 902901 TPE siva



Vežni profil
Šifra: 521033



Hvataljka veznog profila
Šifra: 594033

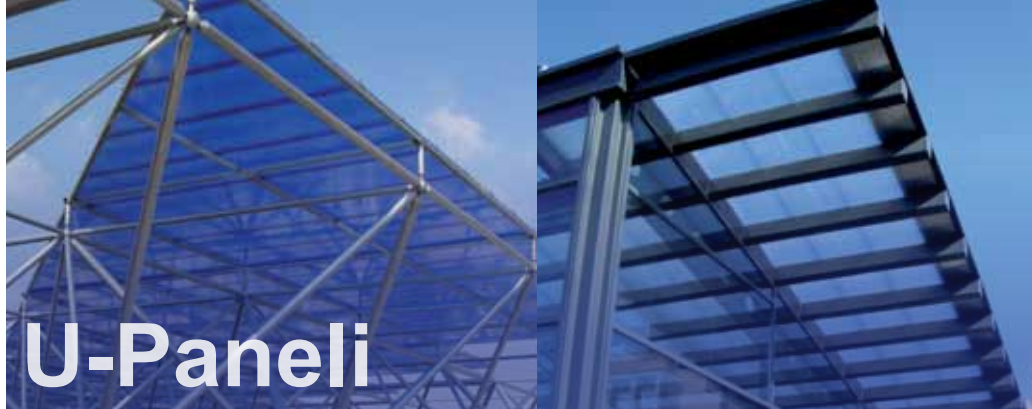


Ispuna polikarbonatnog profila
Šifra: 38109160



Zaptivna traka 30*5
Šifra: 9019020005

RODECA GmbH
Distributer Polymers Group
Batajnički Drum 23, 11080 Beograd, Srbija
Tel / Fax 011.3129.817 | 011.3129.644
office@polymers.rs | www.polymers.rs



U-Paneli



Višeslojne ploče
Multi Wall Sheets



Višenamenski paneli
Multi Function Panels



U-Paneli
U-panels

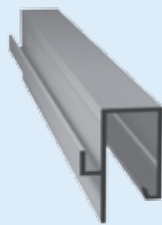


U-Paneli

Pribor



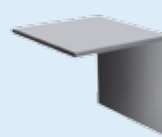
Vežni profil (deo A)
(BA 10)
Šifra: 50004260



Vežni profil (deo B)
(BA 10)
Šifra: 50003260



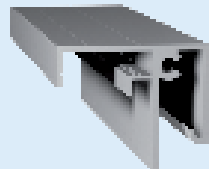
Okapnica
Šifra: 461011 (BA 10)
Šifra: 461611 (BA 16)



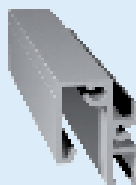
Pokrivni profil
Šifra: 59w6040241 (BA 10)
Šifra: 59w6040245 (BA 16)



Zaptivna traka 30*5 (BA 10/16)
Šifra: 49019020005



Vežni profil (deo A)
(BA 16)
Šifra: 501642



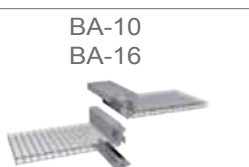
Vežni profil
(deo B) (BA 16)
Šifra: 501632



Sistemska zaptivka (BA 16)
Šifra: 902932

Sistem RT BA-10/16

BA-10 i BA-16 su kompletni sistemi za izradu lučnih krovnih svetlarnika. Pokrivku formiraju polikarbonatni U-paneli, debljine 10 ili 16mm, međusobno čvrsto povezani zalučnim aluminijumskim profilima sa uskočnom vezom. Krovni svetlarnik se formira od prefabrikovanih modula koji se međusobno spajaju. Detaljnija o različitim RT - krovnim svetlarnicima u brošuri „RT-Roof Lights“.



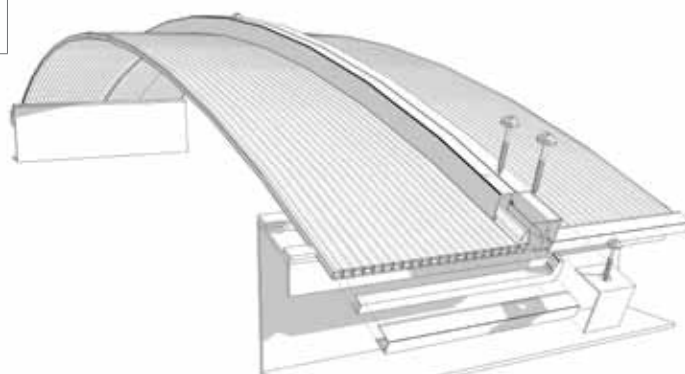
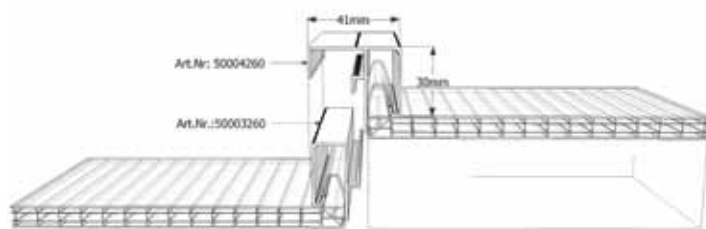
BA-10
BA-16

zakrivljena primena
 $R > 3.00m$
 $R > 3.50m$



raspon oslonaca
 $< 3.00m^*$
 $< 3.50m^*$

* preporučeni raspon za opterećenja do 1.00 kN/m²



Zastakljivanje



Panel	Debljina (mm)	Građevinska širina (mm)	Težina (kg/m ²)
PC 2600-10-4-U	10	600 (+1/-1%)	2.30
PC 2630-16-6-U	16	630 (+1/-1%)	3.20





 **Sistem RT-Thermolight**
RT-Thermolight

 **Sistem RT-Roof Lights**
RT-Roof Lights

 **Prozori**
Windows

 **Uradi sam**
Do it yourself

Sistem RT FA-10/16/20

Sistemi FA-10, FA-16 i FA-20 (takođe raspoloživ za lučne svetlarnike kao BFA) namenjeni su za izradu ravnih krovnih svetlarnika za krovne nagibe veće od 5° i raspone oslonaca do 2.50m*. Pokrivka se formira od polikarbonatnih U panela debljine 10mm, 16mm ili 20mm, koji se fiksiraju posebnim aluminijumskim profilima. Nosaća konstrukcija FA krovnih svetlarnika se izrađuje od aluminijumskih nosača koji se za oslonce vezuju posebnim hvataljkama. Detaljnije o različitim tipovima RT-svetlarnika izrađenim od FA i BFA u brošuri „RT - svetlarnici“.

FA-10/16/20

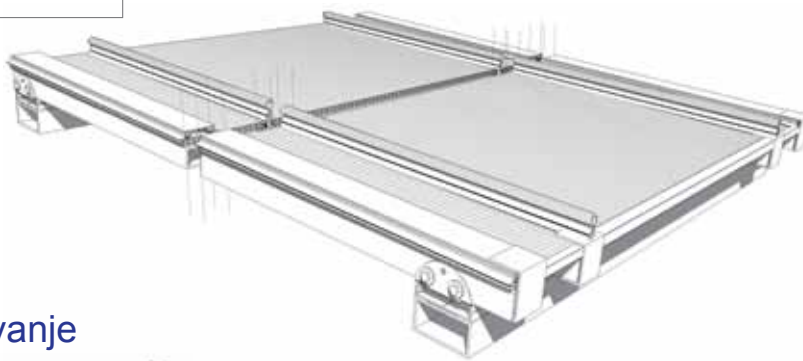
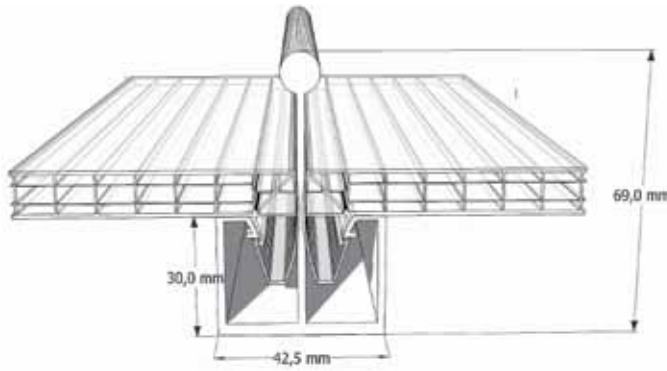


nagib krova > 5°

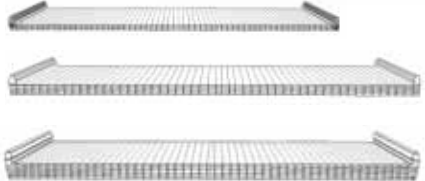


rastojanje oslonaca < 2.50m*

* Preporučeno rastojanje oslonaca 1.00kN/m²

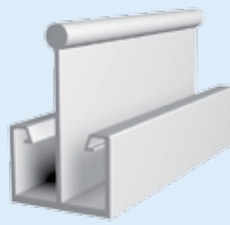


Zastakljivanje



Panel	Debljina (mm)	Građevinska širina (mm)	Težina (kg/m²)
PC 2600-10-4-U	10	600 (+1/-1%)	2.30
PC 2630-16-6-U	16	630 (+1/-1%)	3.20
PC 2630-20-6-U	20	630 (+1/-1%)	3.40

Pribor



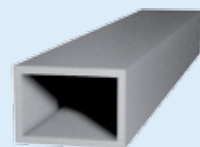
Vezni profil
Šifra: 50003360



Hvataljka
Šifra: 594001




Bazni profil
Šifra: 594003



Bočni profil
Šifra: 59v40303



Zaptivka:
902108 10&16mm panel
902109 20mm panel



Pokrivi profil
Šifra: 46006060 sa zaptivkom
Šifra: 902904 TPE



Završni profil
Šifra: 595310 10mm panel
Šifra: 595316 16mm panel
Šifra: 595320 20mm panel



Zaptivna traka 20*4
Šifra: 9019020004



Okapnica
Šifra: 461011 10mm panel
Šifra: 461611 16mm panel
Šifra: 462011 20mm panel



Ugaona zaptivka
Šifra: 59w30202
Šifra: 899921

Germany

RODECA GmbH

Freiherr-vom-Stein-Straße 165

D-45473 Mülheim an der Ruhr

Fon +49 (0) 208 76502-0

Fax +49 (0) 208 76502-11

info@rodeca.de

www.rodeca.de



Srbija

Polymers Group doo

Batajnički drum 23

11080 Beograd, Srbija

Tel : +381 (11) 3129-817

Fax : +381 (11) 3129-644

office@polymers.rs

www.polymers.rs

Pregled proizvoda RODECA:



Svetlopropusni građevinski elementi

Translucent Building Elements



Višeslojne ploče

Multi Wall Sheets



Višenameski paneli

Multi-Function-Panels



U-Paneli

U-Panels



Sistem RT-Thermolight

RT-Thermolight



Sistem RT-Roof Lights

RT-Roof Lights



Prozori

Windows



Uradi sam

Do it yourself