

**porta**<sup>®</sup>  
na sunčanoj strani



[www.porta.ba](http://www.porta.ba)

# O NAMA

Vođeni idejom da našim kupcima približimo ono čim se bavimo, stvorili smo brend PORTA by Studio Design. Nastajanju ovog brenda prethodile su skoro dvije decenije iskustva u oblasti zaštite od sunca i proizvodnje prozora i vrata na domaćem, ali i inostranom tržištu. Naša misija je da Vaš životni prostor učinimo komfornim, te da vrijeme provedeno u Vašem poslovnom ili stambenom objektu dobije novu dimenziju. Zahvaljujući nama, od prirode ćete izdvojiti jedan dio samo za sebe i obogatiti svoj životni prostor...

Proizvodi koje vam donosimo dijele se u tri osnovne grupe, a to su:  
prozori i vrata (PVC i ALU), pergole (klasične i bioklimatske) i stakleni sistemi.

Iza brenda Porta by Studio Design nalazi se ozbiljan tim stručnjaka koji se direktno bave proizvodnim i prodajnim procesom. Na taj način smo u mogućnosti da ostvarimo najbolje rezultate jer je veza između proizvodnje i krajnjeg kupca jako bliska. Proizvodni proces se obavlja na opremi poslednje generacije, čime je obezbjeđen maksimalan kvalitet konačnih proizvoda. Kako bismo kupcima došli korak bliže, otvorili smo prodajni Porta Centar. U ovom prostoru izložbeno-prodajnog karaktera možete pogledati sve ono što vam nudi brend Porta, ali i mnogo više... Zato nas posjetite u Porta Centru gdje ćete uz pomoć stručnog osoblja dobiti sve potrebne informacije za proizvod koji Vas zanima.



porta<sup>®</sup>

## SADRŽAJ

PVC prozori i vrata .....	4
Roletne .....	13
Komarnici .....	17
ALU prozori i vrata .....	18
Ulazna vrata .....	25
Pergole .....	30
Zip sistemi .....	62
Stakleni sistemi .....	66
Klasične tende .....	73

# PVC PROZORI I VRATA

**porta**<sup>®</sup>



# PVC PROZORI I VRATA

Kako bismo olakšali izbor i što brže odredili koji proizvod najbolje zadovoljava Vaše potrebe, prozore i vrata smo svrstali u nekoliko grupa.

Izbor prozora i vrata je važan korak za Vas, bilo da se radi o stambenom ili poslovnom objektu. Naša misija je da kombinacijom kvalitetnih materijala, vrhunske tehnologije i stručnog kadra zajednički dođemo do ostvarenja Vaših zahtjeva na najkvalitetniji mogući način. Da bi Vam pružili dugotrajno i kvalitetno rješenje, veoma je bitno da odaberemo adekvatne proizvođače profila. Svaki od njih ima svoje prednosti, ali mi koristimo samo one koji su uvijek inovativni i koji se konstantno unapređuju, donoseći sa sobom što bolje performanse. Zato su naši prozori i vrata sačinjeni od provjerenih komponenti iza kojih stoje tradicija i kvalitet.

Osim savremenog izgleda, profili ovih proizvođača odlikuju se zvučnom i termalnom izolacijom, prozračnošću, zaštitom od provala kao i povećanom površinom stakla radi boljeg prolaska sunčeve svjetlosti u prostorije. Niski koeficijent provodljivosti toplote potpomaže pasivnost objekta, čime možete smanjiti troškove grijanja odnosno hlađenja prostorija.



**porta** ECONOMIC



**porta** ECONOMIC+



**porta** STANDARD



**porta** STANDARD+

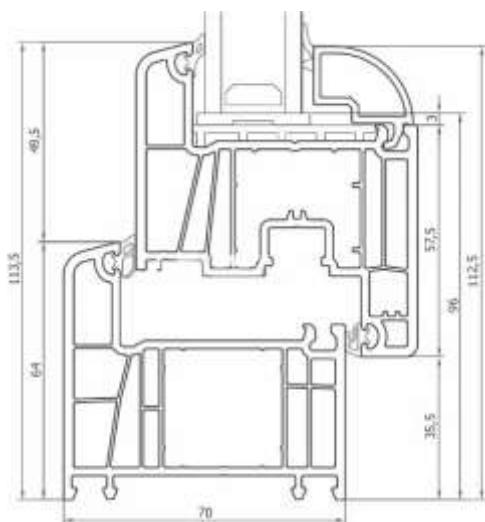


**porta** PREMIUM

Decco 71 je profil kreiran za kupce koji u isto vrijeme traže dobre karakteristike profila za prihvatljivu cijenu. Napravljen od visokokvalitetnog bijelog PVC materijala, koji zahvaljujući perfektnom dizajnu osigurava odličnu toplotnu izolaciju. Široki kanali unutar profila dozvoljavaju ubacivanje dodatnih ojačanja za povećanje stabilnosti.

Preporučuje se za sve one koji cijene eleganciju i dobar izgled.

**decco**<sup>®</sup>  
EXTRUSION



**U<sub>w</sub> = 1.30 W/m²K**

## DECCO 71

PROFIL SA 6  
KOMORA

MOGUĆNOST UGRADNE  
ŠIRINE DO 70mm

KLASA A i B, U SKLADU SA  
PN-EN 12608:-1:2016-04  
STANDARDOM

POGODNI ZA STAKLA  
24-39 mm

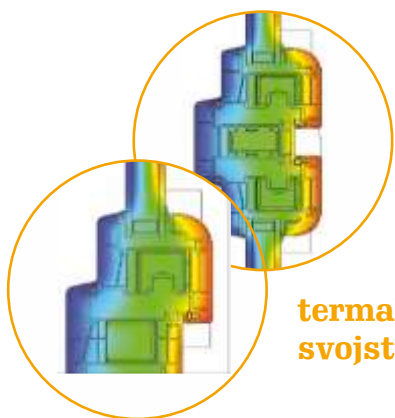
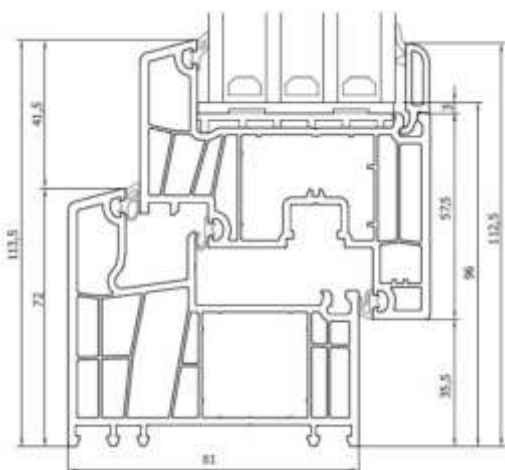
ODLIČAN TERMALNA  
IZOLACIJA

VELIKA OTPORNOST  
NA KLIMATSKE USLOVE

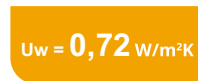
DOSTUPAN U  
BIJELOJ BOJI

Decco 83 sistem profila karakteriše ekstremna toplotna izolacija. U ovom sistemu susrećemo se sa kombinacijom 3 dihtunga, čim je upravo i povećan toplotni koeficijent. Osim toga, ovaj sistem nudi mogućnost ugradnje stakla do 54mm.

**decco**<sup>®</sup>  
EXTRUSION



**termalna  
svojstva**



## DECCO 83

PROFIL SA 7 KOMORA

DIHTUNZI U SIVOJ BOJI

POJAČANA UNUTRAŠNJA  
STRUKTURA I STABILNOST

POGODAN ZA IZRADU PROZORA  
VELIKIH DIMENZIJA

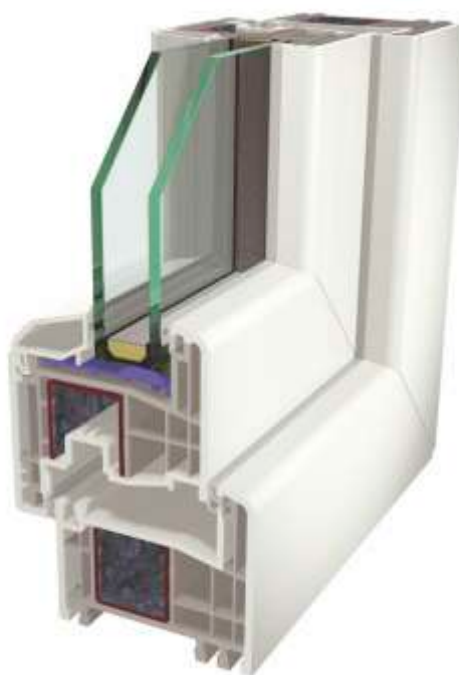
UGRADNJA STAKLA  
24-54 mm

ODLIČNA TERMALNA  
IZOLACIJA

DOSTUPAN U BIJELOJ  
BOJI

DODATNA ZVUČNA ZAŠTITA  
POMOĆU SREDNJEG DIHTUNGA  
Rw 33-44dB

Prilikom razvijanja sistema S 8000 IQ vodilo se računa o stabilnosti profila. Zahvaljujući tome dimenzija glavne komore je dovoljno velika za stabilno čelično ojačanje. Rezultat toga je izrazito čvrsto čelično ojačanje koje daje stabilnost profilu. Tako je omogućena izrada velikih elemenata. Kod konstrukcije ovog sistema s dva prislona dihtunga uz 74 mm dubine ugradnje, imali smo na umu ekonomičnost i optimizaciju materijala. U isto vrijeme proizvođači prozora i krajnji kupci mogu odabrati proizvod koji najviše odgovara njihovim potrebama. Proizvodi izrađeni od ovih profila su cjenovno prihvatljiviji, ali i tehnički napredni.



**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM

acrycolor

IKD®  
Innovative Kunststoff-Drucktechnik

STV®  
Systeme für Technische Verklebung



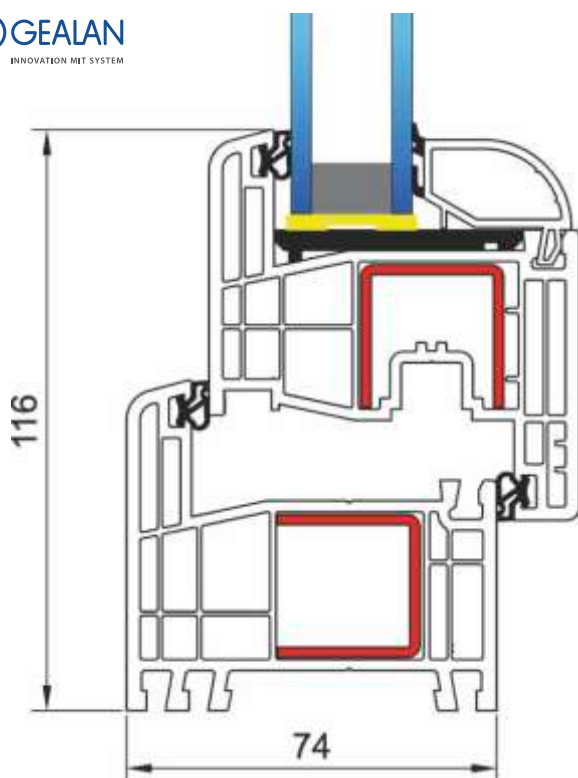
ACRYL  
CLOR



74.0  
mm

**U<sub>w</sub> = 1.10 W/m²K**

**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM



## GEALAN S 8000 IQ

6 KOMORNI PROFIL

UGRADNA DUBINA  
OKVIRA I KRILA 74 mm

VELIKA GLAVNA KOMORA  
KOJA PODRŽAVA VELIKA  
ČELIČNA UČVRŠĆENJA

JEDAN ČELIČNI PROFIL KOJI  
IZRAVNAVA OKVIRE,  
KRILA I DOVRATNIKE

DOBRA TOPLOTNA I  
ZVUČNA IZOLACIJA

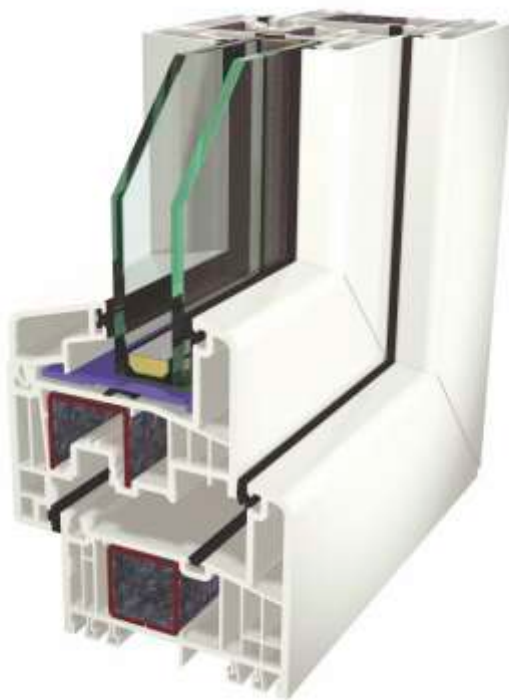
RAVNE LINIJE I  
KLASIČAN DIZAJN

DUGI VIJEK TRAJANJA



Najkraće rečeno, za ovaj profil možemo reći da se radi o profilu budućnosti. Osnovna ideja na kojoj se zasniva koncept S 9000 je maksimalni učinak toplotne izolacije i optimizacija troškova te čuvanje energije. Na taj način novac investiran u ovaj sistem donosi uštedu energije koja je vidljiva za vrlo kratak period upotrebe.

Zbog velike dubine ugradnje i mogućnosti ugradnje višeslojnih stakala naročite protivzvučne zaštite moguće je smanjiti nivo buke unutar prostorije čak i za 48 db. Optički GEALAN S 9000 je modernog dizajna sa blagim linijama koje čine dizajn prozorskog okvira elegantnim i "vitkim" te omogućuju veliki prodor svjetlosti unutar prostora.



**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM

acrycolor

IKD<sup>®</sup>  
Innovative Klammer-Druck-System

STV<sup>®</sup>  
Standardized Thermal Value



ACRYL  
CLOR

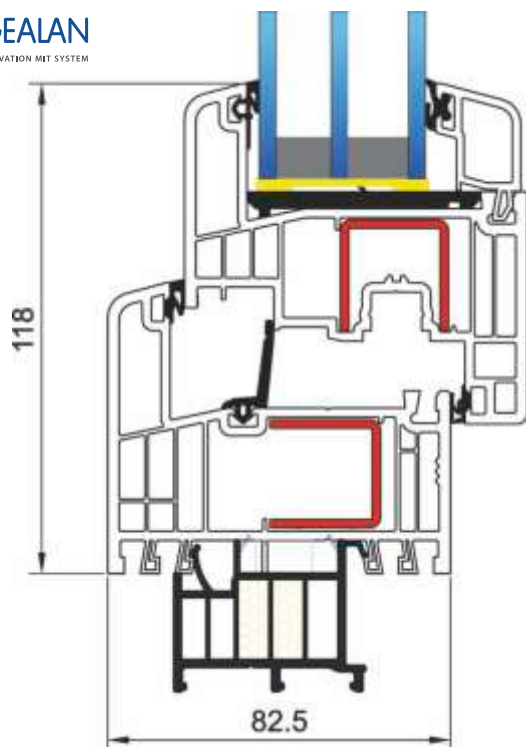


82.5  
mm

$U_w = 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0.71 \text{ W/m}^2\text{K}$

**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM



## GEALAN S 9000

6 KOMORNI PROFIL

SVESTRANOST  
PRIMJENE I UGRADNJE

UGRADNJA STAKLA  
24-56 mm

VISOK KOEFICIJENT  
ZVUČNE I TOPLOTNE  
IZOLACIJE

DODATNI OSOLONAC  
ZA CENTRALNI  
DIHTUNG

UŠTEDA ENERGIJE

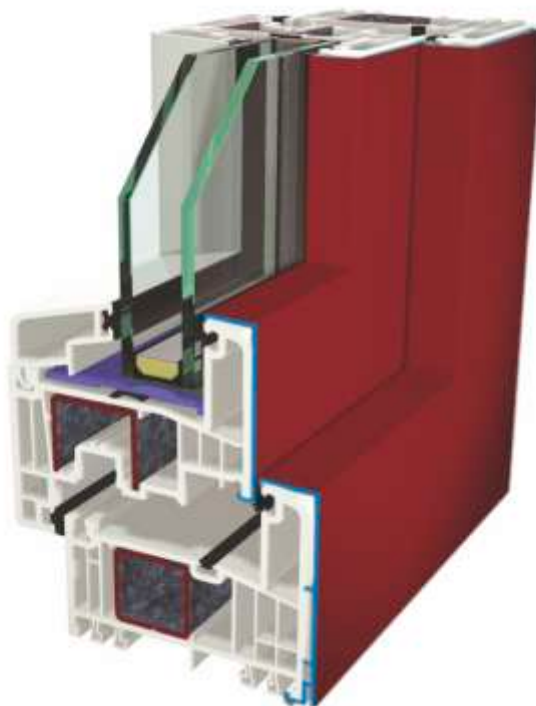
MODERAN DIZAJN

VELIKA OTPORNOST  
NA KLIMATSKE USLOVE

DUGI VIJEK TRAJANJA

Prozori iz sistema S 9000 sa alu oblogom ujedinjjuju prednosti PVC-a i aluminija. Visoka funkcionalnost i moderan dizajnu orijentisan alu izgled, objektima dodijeljuju ekskluzivnost ujedno sa odličnom toplotnom izolacijom PVC-a. PVC prozori sa alu oblogom u boji ne samo da su otporniji i dugotrajniji nego nude i raznolike mogućnosti individualnog oblikovanja bojama.

Zbog svih navedenih razloga odlučili smo da ovakav proizvod uvrstimo u premium klasu u našoj ponudi, kako bismo zadovoljili i najviše zahtjeve kupaca.



**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM

acrycolor

IKD<sup>®</sup>  
Innovative Kunststoff-Druck-Verfahren

STV<sup>®</sup>  
Stahl-Verbund-Technik

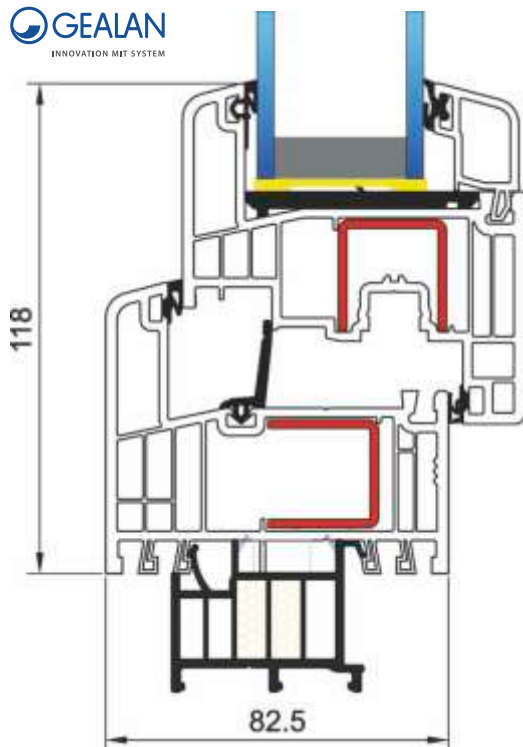


82.5  
mm

$U_w = 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0.71 \text{ W/m}^2\text{K}$

**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM



## GEALAN S 9000 SA ALU OBLOGOM

6 KOMORNI PROFIL

SVESTRAOST  
PRIMJENE I UGRADNJE

UGRADNJA STAKLA  
24-56 mm

VISOK KOEFICIJENT  
ZVUČNE I TOPLOTNE  
IZOLACIJE

DODATNI OSŁONAC  
ZA CENTRALNI  
DIHTUNG

UŠTEDA ENERGIJE

MODERAN DIZAJN

VELIKA OTPORNOST  
NA KLIMATSKE USLOVE

DUGI VIJEK TRAJANJA

# OKOVI PVC PROZORA I VRATA

Kako bi konačni proizvod bio vrhunskog kvaliteta, potrebno je obratiti pažnju na sve njegove sastavne dijelove. Zato u našoj ponudi imamo samo najkvalitetnije komponente i okove renomiranih svjetskih proizvođača.



Gretsch-Unitas je nakon više od 100 uspješnih godina jedan od vodećih ponuđača tehnike prozora i vrata, automatskih sistema ulaznih vrata te sistema za upravljanja objektima. GU nudi opsežan, kompletan asortiman okova za prozore za porodične kuće pa sve do sistema za upravljanje zgradama. Zašto je odabir okova važan? Upravo okovi na stolariji imaju presudnu ulogu u zaštiti od provalnika.

Okov za stolariju GU nudi pravi koncept za veću otpornost prozora i na taj način štiti od nepozvanih gostiju. Ne postoji ograničenje na korištenje niti kada su posebni oblici u pitanju kao što su okrugli prozori ili prozori sa lukovima. Veliki naglasak je stavljen na kvalitetan vizuelni izgled i visoku pogonsku praktičnost - i to je dokazano provjerenim kvalitetom i dokumentovano brojnim službenim testovima kod priznatih instituta.



Sistem okova Winkhaus proPilot razvijen je kako bi udovoljio ekonomskim zahtjevima dinamičnih tržišta. proPilot, prvorazredni okov iz kompanije Winkhaus, izveden je kao modularni sistem i omogućuje racionalnu izradu pravougaonih prozora. Zbog mogućnosti naknadne ugradnje sklopa za zaštitu od nepravilnog rukovanja, hvatača balkonskih vrata i sklopa za djelimično provjetravanje, proPilot omogućuje fleksibilnu reakciju na želje kupaca. proPilot se time prilagođava zahtjevima regionalnog tržišta.

# PVC PODIZNO KLIZNI SISTEMI

## EFIKASNOST

kroz odličnu toplotnu izolaciju i u standardnoj varijanti, optimalnoj proizvodnji i inovativnim rješenjima

## TROSLOJNO STAKLO

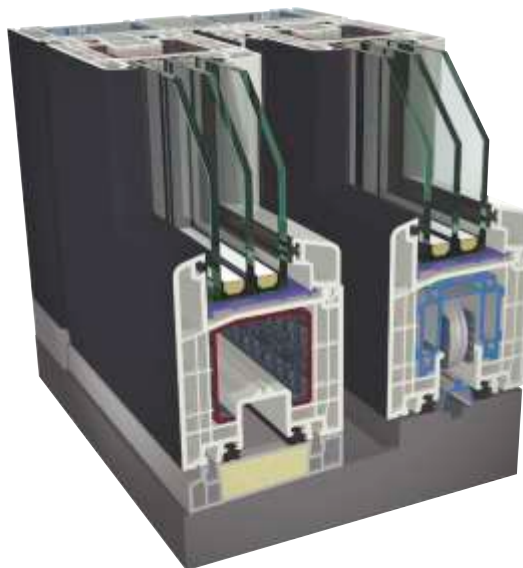
u novom sistemu se bez problema mogu koristiti moderna troslojna stakla.

## ORJENTISANOST DIZAJNU

modernim oblikovanjem, uskim krilom i inovativnim profilima za ostakljivanje dobija se veći udio stakla u fiksnoj dijelu.

## ACRYCOLOR POVRŠINA

podizno-klizna vrata sa dokazanom tehnologijom površine acrycolor donose dugotrajnost i kvalitet. Nude raznolike mogućnosti dizajniranja u novogradnji i renovaciji.



$U_w = 0.95 \text{ W/m}^2\text{K}$



## GEALAN HST S9000, DECCO 83

PROFIL SA 6  
KOMORA

POGODAN ZA IZRADU  
VELIKIH POVRŠINA DO 6m DUŽINE

POJAČANA IZDRŽLJIVOST  
NA VELIKIM DIMENZIJAMA

DOBRA TOPLOTNA I  
ZVUČNA IZOLACIJA

IKD - MOGUĆNOST  
DODATNE IZOLACIJE  
PROFILA KOJA SE SASTOJI  
U PUNJENJU PROFILA  
PJENOM

DUGI VIJEK TRAJANJA

ORJENTISANOST KA  
DIZAJNU

RAZLIČITE BOJE I DRVENI  
DEKORI





# ROLETNE



**pvc classic**  
unutrašnja kutija

**podfasadna**  
spoljašnja kutija

**oval lux**  
spoljašnja kutija

Kutija je izrađena od PVC profila visokog kvaliteta. Namjenjena je za unutrašnju ugradnju na novim objektima, zajedno sa stolarijom. Takođe postoji mogućnost ugradnje integrisanog komarnika. Pored zadnje, moguće je otvoriti i donju stranicu kutije tj. moguće je kutiju ugraditi u otvor koji je sa bočnih i gornje strane zatvoren. Moguće je ugraditi prednju masku od aluminijumskog ekstrudiranog profila velike čvrstine što joj omogućuje veće izradne dimenzije i plastifikaciju po RAL karti.

Kutija je izrađena od kombinacije aluminijumskog lima i ekstrudiranih profila visokog kvaliteta što značajno povećava trajnost i kvalitet cjelokupne roletne. Namjenjena za ugradnju ispod, tj. unutar fasadne izolacije, potpuno odvojena od stolarije, čime zadovoljava najnovije standarde energetske efikasnosti i time dugotrajno značajno štedi budžet kupca.

Mogućnost ugradnje integrisanog komarnika.

Kutija je izrađena aluminijumskog lima visokog kvaliteta što značajno povećava trajnost i kvalitet cjelokupne roletne, a istovremeno zbog pristupačne cijene štedi budžet kupca.

Mogućnost ugradnje integrisanog komarnika.

## Dostupno u bojama:



## VIŠESTRUKA ZAŠTITA OD:



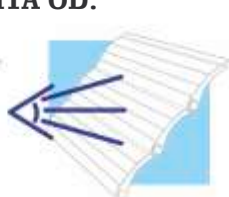
SUNCA



SNIJEGA I  
MRAZA



BUKE



NEŽELJENIH  
POGLEDA



PROVALE





**rondo lux**  
spoljašnja kutija

**spoljašnja petougaona**  
kutija 45 classic

Kutija je izrađena od aluminijumskih ekstrudiranih profila velike čvrstine što joj omogućuje veće izradne dimenzije. Prvenstveno je namjenjena za ugradnju na već postojeću stolariju, ali se može ugraditi i zajedno sa stolarijom.

Mogućnost ugradnje integrisanog komarnika.



Kutija je izrađena aluminijumskog lima visokog kvaliteta što značajno povećava trajnost i kvalitet cjelokupne roletne, a istovremeno je postignuta pristupačna cijena.

Mogućnost ugradnje integrisanog komarnika.



**\* Po želji moguće je birati roletne sa ili bez motora**

Lamele se poliuretanom

Lamele bez poliuretana

11008	11001	11002	11004	11007	11020	11200	11203
ALT	AVI	ALS	AVI G7	ALT	ALS	AAL	AEL
max. širina 2000mm	max. širina 2400mm	max. širina 1800mm	max. širina 2200mm	max. širina 3250mm	max. širina 2400mm	max. širina 3100mm	max. širina 3100mm

Umorni ste od toga da  
muhe i komarci remete  
ugodu Vašeg doma?  
Želite udobno  
popodne i mirnu noć  
u svom domu?

Imamo idealno rješenje  
za Vas!

KOMARNICI su  
jednostavno,  
funkcionalno i ekološki  
prihvatljivo rješenje  
protiv insekata.

Učinkoviti su,  
savršeno integrisani i  
praktični za rukovanje.





# KOMARNICI

PLISSE, ROLO I FIKSINI komarnici se od ostalih komarnika razlikuju po jednostavnosti upotrebe, te čišćenju i održavanju. Sastavljen je iz ALU profila i izdržljivog mehanizma plisirane mreže. Ugrađuje se u veće površine poput npr. izlaza na balkon. Odlikuje ga mogućnost naknadne ugradnje između roletne i prozora. Vrlo jednostavna manipulacija plise komarnikom čini ovaj proizvod pogodnim za prolaze i vrata koja se često koriste.

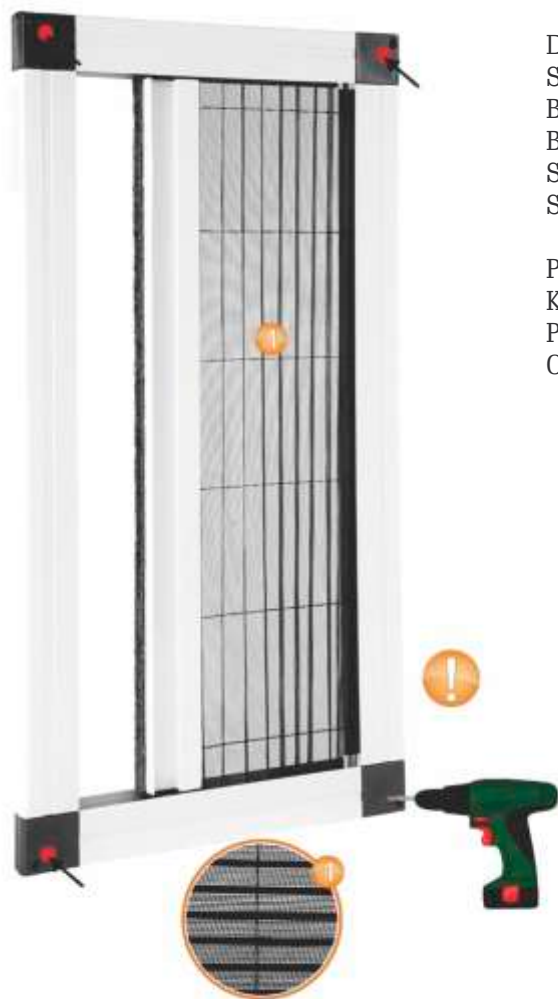
## PLISSE EKO SMART 17 mm i 19 mm

RAM ZA MONTAŽU  
NIJE POTREBAN

POSTAVLJA SE  
DIREKTNO NA  
STOLARIJU

DOSTUPAN U  
STANDARDNIM  
BOJAMA:  
Bijela RAL 9016  
Siva RAL 9006  
Smeđa 8017

PLISIRANA MREŽA  
KOMARNIKA  
PROTKANA KONCEM  
OD KEVLARA



# ALU PROZORI I VRATA

## AKPA WD45

Pogodan za izradu različitih oblika. Jednostavan dizajn i osnovne linije.

Profil bez posebna izolacione strukture.

Ekonomski prihvatljivo rješenje koje sa sobom donosi zahvalan kvalitet i trajnost.



## AKPA Wd70 TERMO

Profil pogodan za izradu različitih oblika.

Posebna izolaciona struktura za zadržavanje toplote

Polamidni izolacioni most 15 mm i 24 mm

Širina profila do 70 mm

Mogućnost ugradnje stakla i panela do 42 mm



## ALUMIL M 11000

Profil koji odgovara na većinu zahtjeva zahvaljujući velikom broju rješenja.

Sertifikvan u IFT Rosenheim & AAMA institutima

Profil sa opcijom skrivenog krila.

Različit dizajn; klasični, ravni ili zakrivljeni.



## ALUMIL S 77

Visoka ušteda i iskorištenost energije. Sertifikovan za upotrebu prilikom izgradnje pasivnih kuća u područjima sa posebnim klimatskim uslovima.

Visok nivo sigurnosti.

Izvrсна zvučna izolacija.

Lak i izuzetno funkcionalan za korištenje.

Modernog dizajna i izuzetnih performansi.



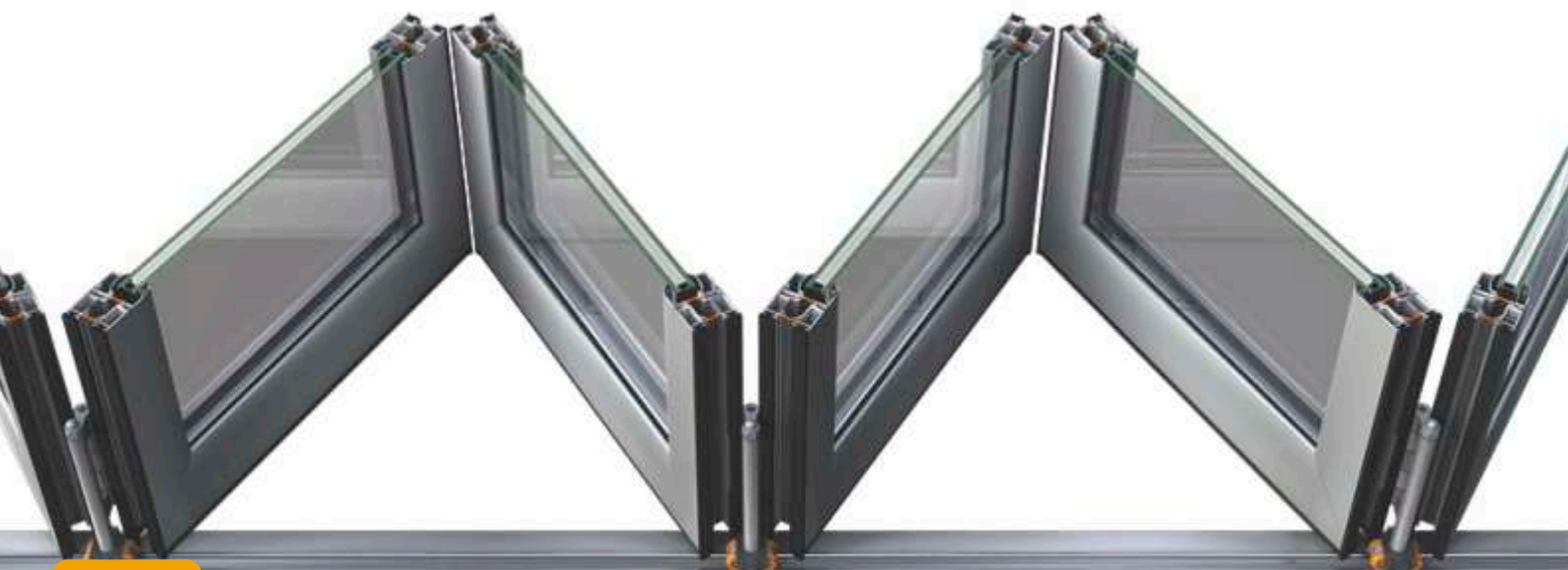


# ALU HARMO SISTEMI

Za izradu alu harmo sistema biramo Alumil profile iz serije M 19800 TERMO i SF 85. Oba profila donose odlične performanse, toplotnu izolaciju, vrhunsku čvrstoću i izdržljivost.

**Alumil M 19800** je izolovani sklopivi sistem vrata s gornjim dijelom i pogodan za normalne i velike konstrukcije. Nudi čvrsta i elegantna rješenja primijenjiva za srednje i velike projekte, poput luksuznih rezidencija, poslovnih zgrada, konferencijskih centara, hotela, restorana i mnogih drugih.

**Alumil SF 85** je visokoizolovani sistem preklopnih vrata svjetske klase s kliznim dnom, koji kombinuje minimalnu estetiku s izvanrednim performansama, vrlo velike dimenzije sa doslovno niskim linijama pogleda, pojačanu zaštitu od provalnika s vrlo velikom raznovrsnošću rješenja...



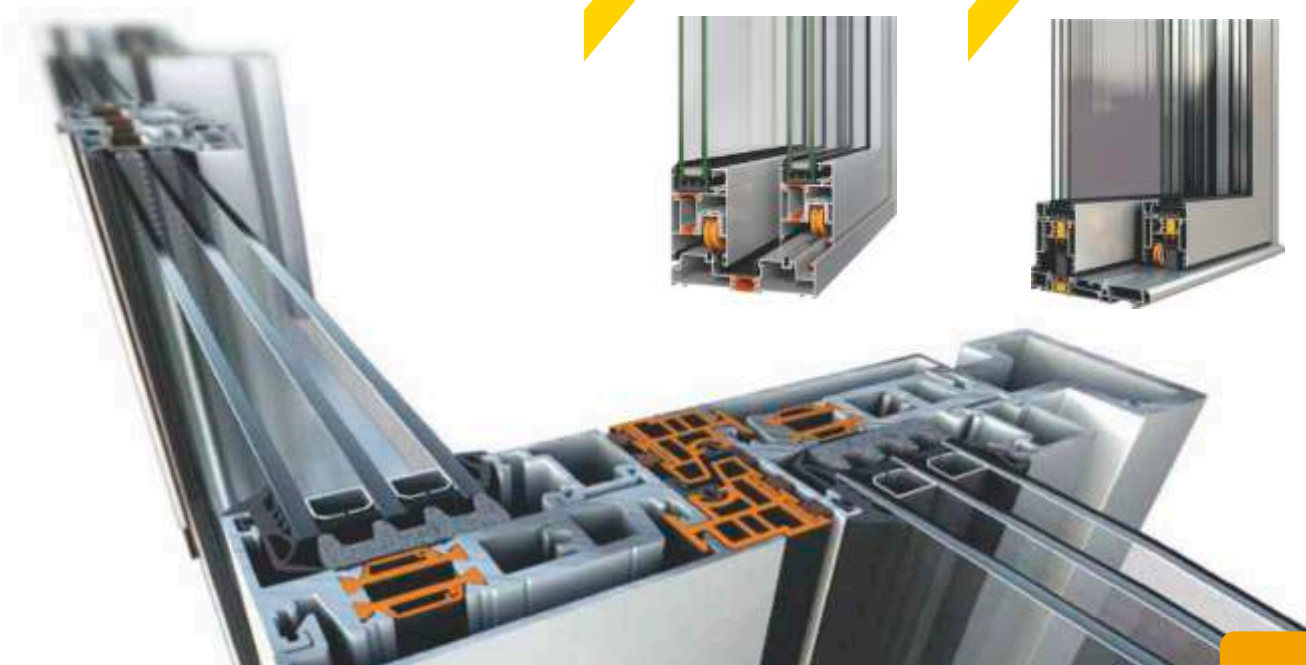
# ALU KLIZNI SISTEMI



S350 je savremen i fleksibilan toplotno izolovani klizni sistem sa modernim ravnim dizajnom. Idealan je za osvježavanje i renoviranje prostora zahvaljujući jednostavnoj izradi i montaži. Donosi odličan odnos cijene i kvaliteta. Značajna ušteda energije zahvaljujući energetske efikasnosti sistema. Veoma jednostavna upotreba i visoka funkcionalnost. Osjećaj prirodne svjetlosti zahvaljujući dizajnu sistema. Povećana zvučna izolacija. Moderan dizajn. Poseban kvalitet sa sertifikovanim performansama



## PODIZNO KLIZNI SISTEMI







## **Alumil SUPREME**

Supreme serija su noiva generacija Alumil unapređenih sistema visokog standarda funkcionalnosti i dizajna koji nude arhitektonska rješenja najboljih performansi i standarda kvaliteta, idealni za savremene konstrukcije.

### **ALUMIL S 77**

Kompletan sistem za sve okretno nagibne tipologije uz visoku energetska efikasnost i izuzetan dizajn.



prozori i vrata

### **ALUMIL S 650**

Klizni sistem minimalističkog dizajna, idealan za velike površine od stakla sa minimalno vidljivim aluminijumskim ramom.



klizni sistemi

### **ALUMIL S 700**

Napredni podizno klizni sistem. nova veza između transparentne arhitekture, energetske efikasnosti i bezbjednosti.



podizno klizni sistemi



ALUMIL stvara nove horizonte za moderni stambeni i industrijski dizajn zahvaljujući inovativnom dizajnu sistema SUPREME SD115 Pivot koji nudi izuzetno velika ulazna vrata za izuzetan estetski rezultat.



### ALUMIL SF 85

Sistem sklopivih vrata za konstrukcije većih razmjera sa izuzetnom sigurnošću i energetsom efikasnošću.



harmo sistemi

### ALUMIL SD 115 PIVOT

Pivot ukaza vrata visokih arhitektonskih standarda koja izlaze u susret najzahtjevnijim potrebama.



ulazna vrata PIVOT

### ALUMIL SD 95

Sistem za izradu ulaznih vrata elegantnog dizajna, koji izlazi u susret najzahtjevnijim arhitektonskim zahtjevima.



ulazna vrata







# ULAZNA VRATA



# PVC ULAZNA VRATA

## DECCO 71

Profil sa 5  
komora

Mogućnost ugradne  
širine do 81mm

Klasa a ib, u skladu sa  
pn-en 12608:-1:2016-04  
standardom

Pogodni za stakla i panele  
24-44mm

Odličan termalna  
izolacija

Velika otpornost  
na klimatske uslove

Dostupan u  
bijeloj boji

**decco**  
E X T R U S I O N



## GEALAN S8000

Velika glavna komora koja  
preuzima velika čelična  
ojačanja.

Jedan čelični profil koji  
izravnava okvire, krila i  
dovratnike.

Dobra toplotna i zvučna  
izolacija, u zavisnosti od  
panela odnosno stakla.

Ravne linije i klasičan  
dizajn.

Profil sa 3 komore.

Dugi vijek trajanja.

**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM



## GEALAN S9000

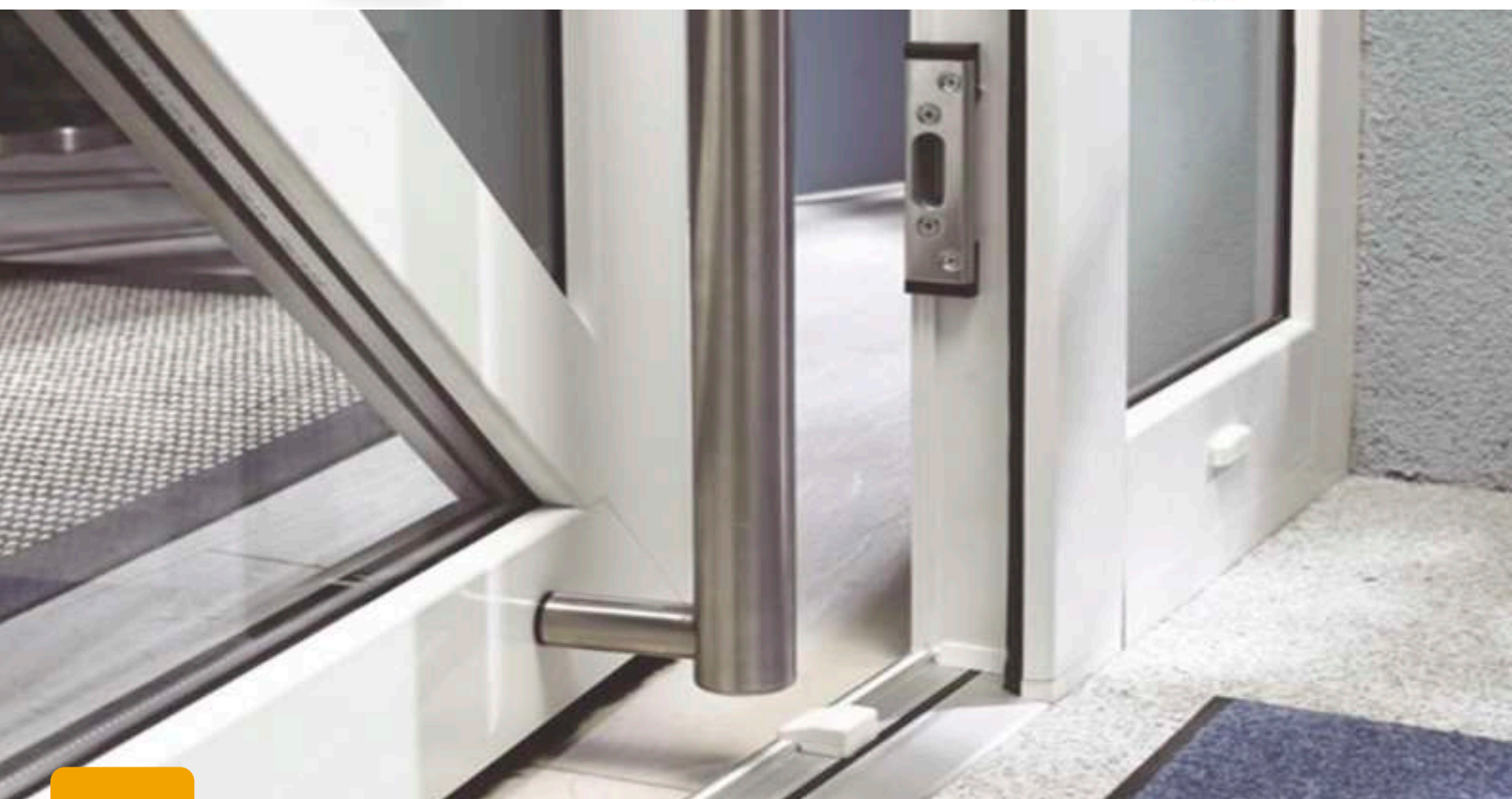
Pristupačan prag sa  
odličnom toplotnom  
izolacijom  
zahvaljujući termičkim  
odvajanjima.

Prikladan za panele i  
stakla do 56 mm  
(sa STV-om do 54 mm)

Vrlo dobra statika  
radi velikih komora za  
ojačanje prikladno  
oblikovanog  
čelika i odgovarajućih  
ugaonih ojačanja.

Odlična toplotna  
izolacija  
uz petokomornu  
tehnologiju.

**GEALAN**  
INNOVATION MIT SYSTEM



# ALU ULAZNA VRATA

## AKPA Wd70 THERMO

Profil pogodan za izradu različitih oblika.

Posebna izolaciona struktura za zadržavanje toplote

Polamidni izolacioni most 15 mm i 24 mm

Širina profila do 91mm

Mogućnost ugradnje stakla i panela do 42mm

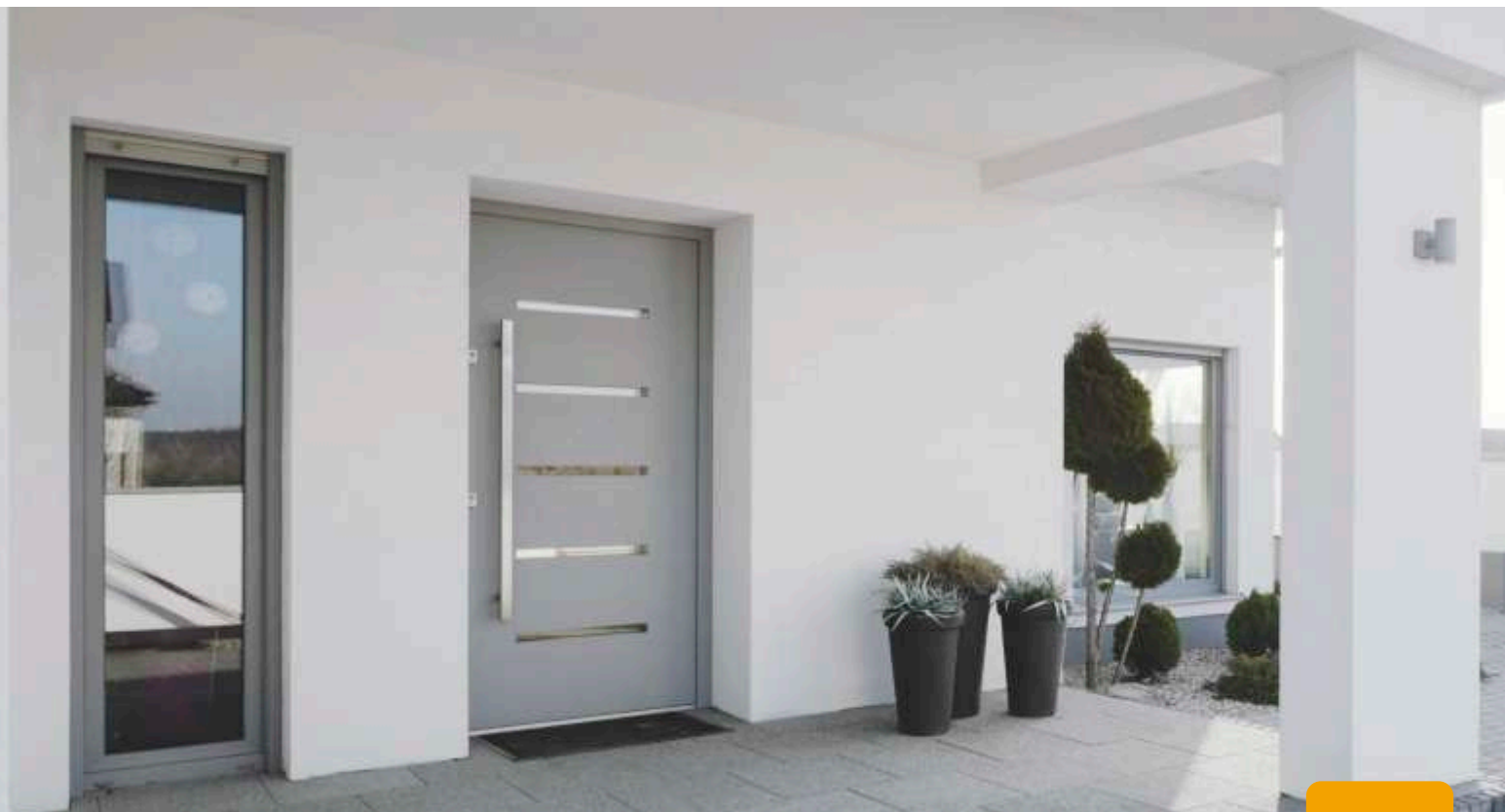


## ALUMIL SD 95

Alumil SD95 je Supreme sistem specijalno dizajniran za izradu ulaznih vrata visokog kvaliteta i estetike.

Osnovna karakteristika je profil sa termalnim prekidom koji postiže odlične izolacione performanse u kombinaciji sa staklom i panelima za vrata.

Ovaj profil takođe karakteriše i odlična zvučna izolacija, kao i visok nivo sigurnosti.







**GRAZ**



**COPENHAGEN**



**VERONA**



**HB-S-PSU-PJ**



**HSG-B-FR-DPL**



**PORTO**



**SV-MARA-PJ**



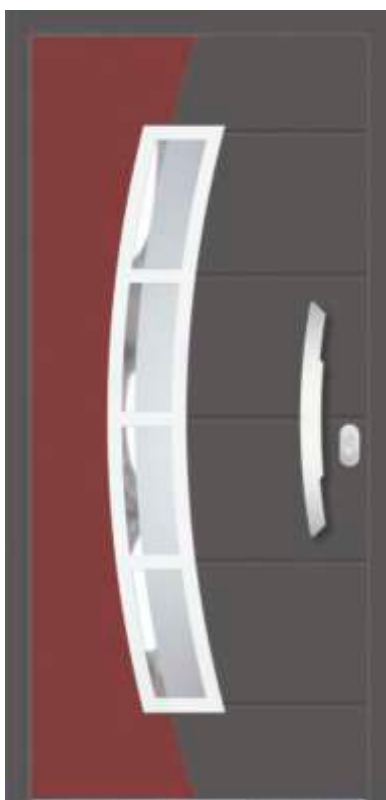
**OR-POT 1**



**ALB-S-HVA-4**



**BOLOGNA**



**VADUZ**



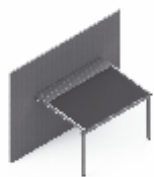
**BASIC 3**

# PERGOLE

Savršena zaštita od sunca.  
Moderan nastavak životnog prostora.  
Komfor i u živanje u bašti Vašeg  
doma ili poslovnog objekta...



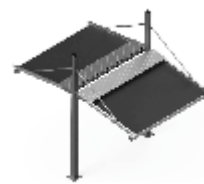
## PERGOLA CLASSIC



**primus**



**standy-d**



**selfie**



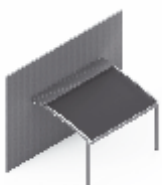
**standy**



**standy-dc**



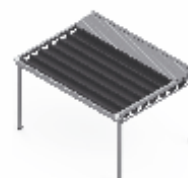
**selfie-c**



**primus-c**



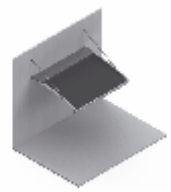
**hangy**



**fluctus**

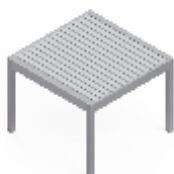


**standy-c**



**hangy-c**

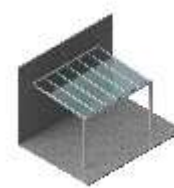
## PERGOLA BIOCLIMATIC



**skyroll**



**skyslide**



**wintergarten**

Pergola u svom osnovnom značenju podrazumjeva vanjski objekat koji se sastoji od stubova postavljenih na određenoj površini na koje je postavljena zaštita od sunca u vidu platna. Ideja pergole dolazi sa područja sredozemlja iz oblasti dvorišne arhitekture, a potiče iz davnih vremena.

Vremenom, pergola je usavršena, materijali i tehnologija izrade modernizovani, ali je njena suština i namjena ostala ista. Pergole se danas sastoje od aluminijumskih dijelova, sa modernim i trajnim platnima kojima su dodani električni motori, rasvjeta i ostali funkcionalni dodaci.

Pergole pronalaze primjenu prije svega u ugostiteljskim, ali i u stambenim objektima, a za njihovu ugradnju se odlučuju oni koji svoj objekat žele nadograditi u modernom i funkcionalnom smislu, te sebi priuštiti dodatni atraktivni prostor kao i zaštitu od sunca.

U nastavku ćemo vam prikazati koji su to tipovi pergola koje nudimo.



Model Primus predstavlja osnovni oblik pergole iz koga proizilaze svi ostali modeli. Ovaj model se u zadnjoj liniji kači na zid objekta, dok se naprijed oslanja na stubove. Svojim dopadljivim dizajnom Primus se savršeno uklapa na poslovne i stambene objekte te sa razlogom nosi titulu najtraženijeg modela. Jednostavna struktura uticala je na formiranje pristupačne cijene Primus pergole.



### DODATNE OPCIJE:

ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM





Standy pergola predstavlja varijaciju modela Primus. Osnovna razlika je u principu montaže. Ova pergola ima stubove na prednjoj i zadnjoj strani, te za njenu montažu nije potrebno vezivanje za zid objekta. Zbog toga je praktičnost primjene ovog modela jako široka.



## DODATNE OPCIJE:

ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM



# primus-c PERGOLA CLASSIC

Primus-C model čine elegantno zakrivljene vodilice. Ovaj model se na zadnjoj strani kači na zid objekta, a na prednjoj strani se oslanja na stubove. Dodatni estetski trenutak čine zakrivljene vodilice, čime je porostor ispod ove pergole učinjen ljepšim i drugačijim u odnosu na modele sa ravnim vodilicama.



## DODATNE OPCIJE:

ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM





Standy-C je pergola sa vodilicama zakrivljenim u oblik luka. U kombinaciji sa atraktivnim materijalima i rasvjetom, platno oblikovano u luk daje poseban osjećaj prilikom boravka ispod. Na ovom modelu subovi se nalaze naprijed i nazad, tako da nije potrebno vezivanje za objekat.



## DODATNE OPCIJE:

ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM



# standy-d PERGOLA CLASSIC

Standy-d je model pergole čija je namjena predviđena za zatvaranje velikih površina. Na sredini se nalaze stubovi sa kojih se lijevo i desno spuštaju vodilice. Idealna primjena ovog modela jeste u ugostiteljstvu, za zatvaranje bašti na velikom prostoru.

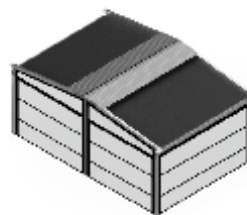


## DODATNE OPCIJE:

ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM





Standy-dc model u sredini ima stubove sa kojih se lijevo i desno nastavljaju vodilice oblikovane u luk. Ovaj model je atraktivan i praktičan za zatvaranje velikih površina, a u kombinaciji sa dodatnim staklima možete dobiti idealan i funkcionalan objekat.



## DODATNE OPCIJE:

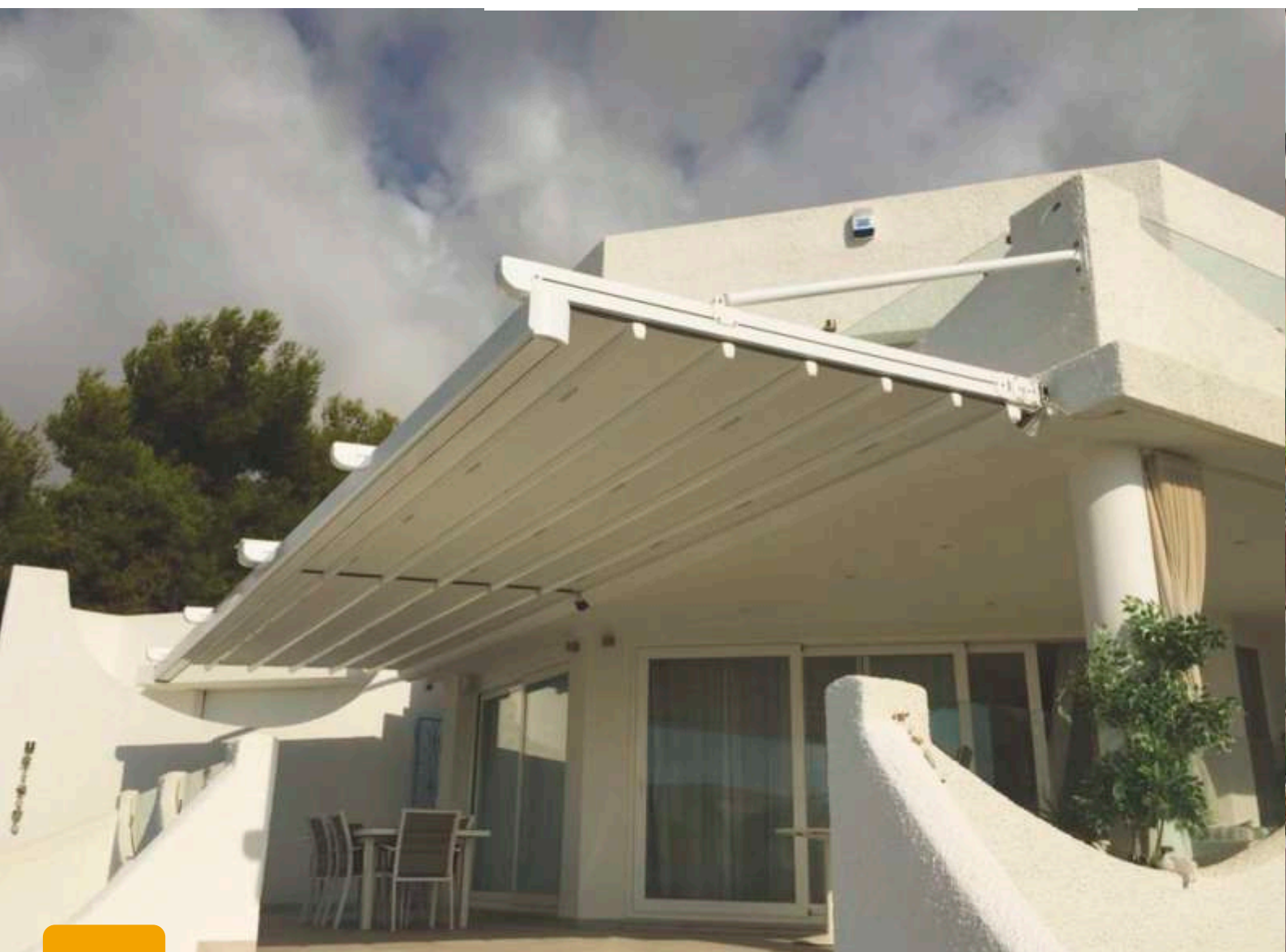
ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM



Hangy je model pergole koji se u dve tačke kači na zid objekta. Ovaj model je jako praktičan za specifična mjesta gdje ste ograničeni sa prostorom i gdje nemate mogućnost da postavite stubove na tlo.



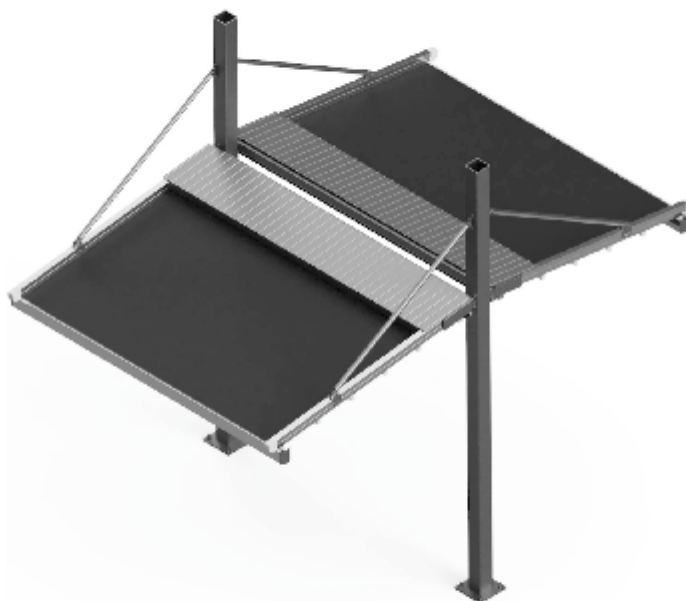


# hangy-c PERGOLA CLASSIC

Hangy-C je model pergole koji se u potpunosti kači na objekat. Zakrivljene vodilice daju dodatnu ljepotu ovom modelu, jer se može lijepo uskladiti sa linijama objekta na koji se postavlja.



Selfie model pergole ima konstrukciju na sredini na kojoj su lijevo i desno postavljene vodilice sistemom kačenja sa srednjeg stuba. Ovaj model pogodan je za zatvaranje velikih površina, a za njegovu montažu nije potrebno postavljanje stubova na krajevima.





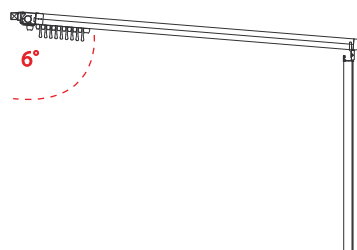
# selfie-c PERGOLA CLASSIC

Selfie-C model je samostalan objekat koji za oslonac ima stub u sredini. Na lijevu i desnu stranu postavljene su vodilice, zarivljene u oblik luka. Ovaj model ne zauzima veliki prostor na podlozi, a čvrsta centralna konstrukcija garantuje njegovu stabilnost.



Fluctus pergola je namjenjena za zatvaranje manjih površina. Od standardnih pergola razlikuje se po smanjenom uglu projekcije. Na prvi pogled ispod same pergole imaćete osjećaj da platno stoji ravno. Osim toga, platno nije napregnuto do kraja, te se nalazi u talasastoj formi. Preporučuje se za upotrebu na manjim površinama.





Svi modeli pergola (izuzev modela Fluctus) postavljaju se pod uglom od minimum 6 stepeni. Ovaj moment je veoma važan kako bismo omogućili pravilno kretanje vode i izbjegli njeno zadržavanje na površini, te joj omogućili slobodan pad do sistema za odvod vode koji se nalazi integrisan u prednjem dijelu konstrukcije.

**Kapacitet protoka vode i pražnjenja vode  
(Standard: TS EN 12056-3)**

Kapacitet oluka	1,49 L/S
Kapacitet odvoda	1,20 L/S
Zahtjevani odvodi	32 m2/1kom

U uslovima obilnih padavina (0,031 L/S)

Jako je važno da površina perogole može da odoli vremenskim uslovima kao što su padavine.

Naše pergole imaju razvijen jedinstven sistem nazvan Disaster Discharge. To znači da će u slučaju naglih i obimnih padavina voda biti odvodima biti provedena na pravilan način, te neće doći do ugrožavanja vašeg životnog prostora.



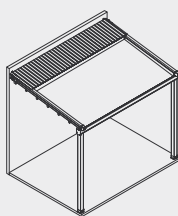
Tabela dimenzija

	2 VODILICE				3 VODILICE				4 VODILICE			
	Min. ŠIRINA u cm	Min. PROJEKCIJA u cm	Max. ŠIRINA u cm	Max. PROJEKCIJA u cm	Min. ŠIRINA u cm	Min. PROJEKCIJA u cm	Max. ŠIRINA u cm	Max. PROJEKCIJA u cm	Min. ŠIRINA u cm	Min. PROJEKCIJA u cm	Max. ŠIRINA u cm	Max. PROJEKCIJA u cm
PRIMUS	250	250	449	1200	450	250	799	1200	800	250	1200	900
	6 m2		54 m2		11 m2		96 m2		20 m2		108 m2	
	250	250	449	800	450	250	799	800	800	250	1200	600
	6 m2		36 m2		11 m2		64 m2		20 m2		72 m2	
STANDY	250	250	449	1200	450	250	799	1200	800	250	1200	900
	6 m2		54 m2		11 m2		96 m2		20 m2		108 m2	
	250	250	449	800	450	250	799	800	800	250	1200	800
	6 m2		36 m2		11 m2		64 m2		20 m2		96 m2	
PRIMUS-C	250	400	449	1000	450	400	799	1000	800	400	1200	800
	10 m2		45 m2		18 m2		80 m2		32 m2		96 m2	
	250	400	449	800	450	400	799	800	800	400	1200	700
	10 m2		36 m2		18 m2		64 m2		32 m2		84 m2	
STANDY-C	250	400	449	1000	450	400	799	1000	800	400	1200	800
	10 m2		45 m2		18 m2		80 m2		32 m2		96 m2	
	250	400	449	800	450	400	799	800	800	400	1200	700
	10 m2		36 m2		18 m2		64 m2		32 m2		84 m2	
STANDY-D	250	500	449	2000	450	400	799	2000	800	500	1200	1600
	13 m2		90 m2		18 m2		160 m2		40 m2		192 m2	
	250	500	449	1600	450	500	799	1600	800	500	1200	1200
	13 m2		72 m2		23 m2		112 m2		40 m2		144 m2	
STANDY-DC	250	800	449	2000	450	800	799	2000	800	800	1200	1600
	20 m2		90 m2		36 m2		160 m2		64 m2		192 m2	
	250	800	449	1600	450	800	799	1600	800	800	1200	1200
	20 m2		72 m2		36 m2		112 m2		64 m2		144 m2	
HANGY	250	250	449	800	450	250	799	800	800	250	1200	600
	6 m2		36 m2		11 m2		64 m2		20 m2		72 m2	
	250	250	449	600	450	250	799	600	800	250	1200	500
	6 m2		27 m2		11 m2		48m2		20 m2		60 m2	
HANGY-C	250	250	449	800	450	400	799	800	800	400	1200	600
	6 m2		36 m2		18 m2		64 m2		32 m2		72 m2	
	250	400	449	600	450	400	799	600	800	400	1200	500
	6 m2		27 m2		18 m2		48m2		32 m2		60 m2	
SELFIE	250	500	449	1300	450	500	799	1300	800	500	1200	1100
	13 m2		59 m2		13 m2		104 m2		40 m2		132 m2	
	250	500	449	1100	450	500	799	1100	800	500	1200	900
	13 m2		50 m2		23 m2		88m2		40 m2		108 m2	
SELFIE-C	250	800	449	1300	450	800	799	1300	800	800	1200	1100
	20 m2		59 m2		36 m2		104 m2		64 m2		132 m2	
	250	800	449	1100	450	800	799	1100	800	800	1200	900
	13 m2		50 m2		36 m2		88m2		64 m2		108 m2	
FLUCTUS	250	449	250	800								
	6 m2		36 m2									
	250	449	250	600								
	6 m2		27 m2									

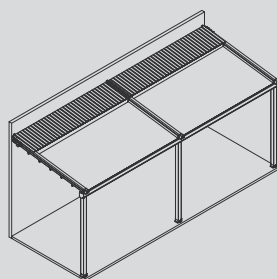
Svaki tip pergole ima određen raspon širine i projekcije u kom može biti izrađen. Zavisno od veličine prostora, moguće je kombinovati i više modula u jednu funkcionalnu cjelinu, pa tako pored osnovnog tipa sa 2 vodilice dobijamo kompleksne sa 3 ili 4 vodilice.

U tabeli sa lijeve strane nalazi se detaljan pregled za svaki pojedinačni tip pergole.

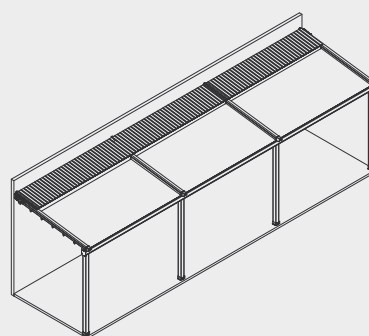
2 vodilice



3 vodilice



4 vodilice

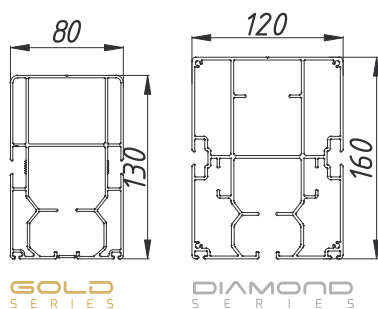


**GOLD** ili **DIAMOND**  
S E R I E S S E R I E S ?

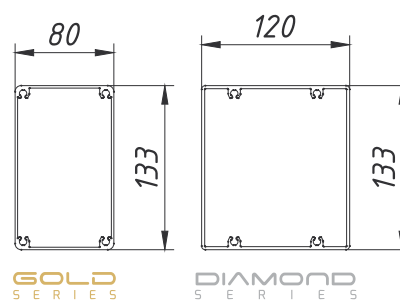
Pored izbora dimenzija, moguće je odabrati GOLD ili DIAMOND seriju.

Razlika između ove dve serije sastoji se u sastavu profila, sa akcentom na čvrstoću i strukturu. Diamond serija u svom presjeku ima dodatna ojačanja što je čini jačom i stabilnijom u odnosu na Gold seriju, a to je naročito bitno kada se radi o pergolama većih dimenzija. Gold serija ima redukovane performanse u odnosu na Diamond seriju, što možete vidjeti u tabelama koje prikazuju ineks otpornosti na vjetar.

U nastavku možete vidjeti uporedne presjeke profila iz obe serije.

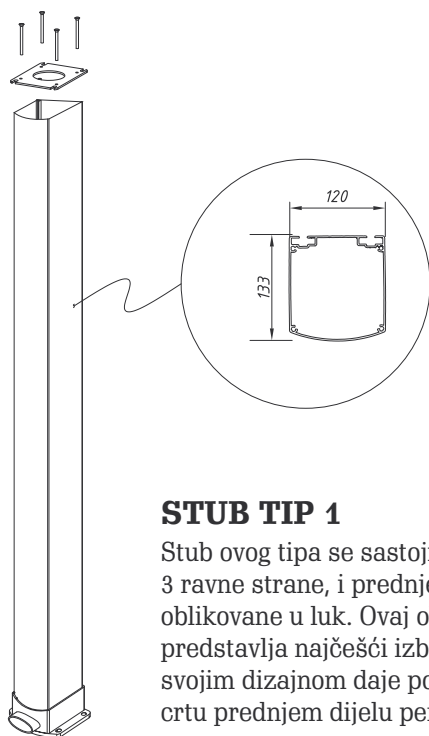


VODILICA



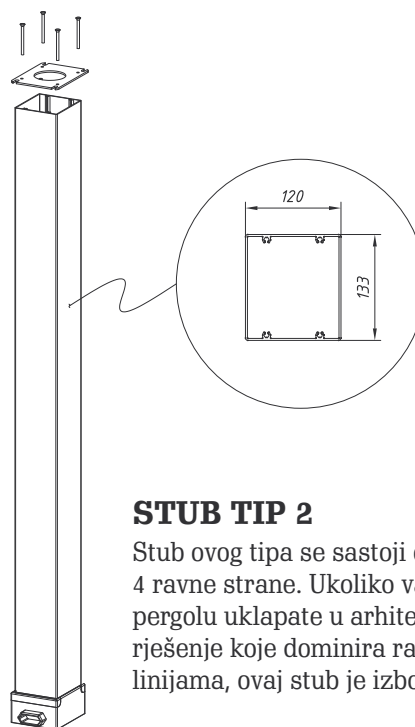
STUB

## STUBOVI



### STUB TIP 1

Stub ovog tipa se sastoji od 3 ravne strane, i prednje strane oblikovane u luk. Ovaj oblik stuba predstavlja najčešći izbor, jer svojim dizajnom daje posebnu crtu prednjem dijelu pergole.

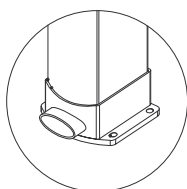


### STUB TIP 2

Stub ovog tipa se sastoji od 4 ravne strane. Ukoliko vašu pergolu uklopate u arhitektonsko rješenje koje dominira ravnim linijama, ovaj stub je izbor za vas.

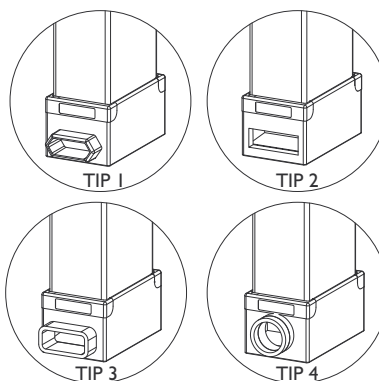
## ODVOD

Osim uloge stuba, prednji stubovi u sebi imaju i dio za odvod vode sakupljene u oluku.



## ODVOD

STUB TIP 2 donosi mogućnost izbora izlaznog dijela odvoda koji se nalazi u donjem dijelu stuba. Donosimo vam četiri varijante, različitog oblika.



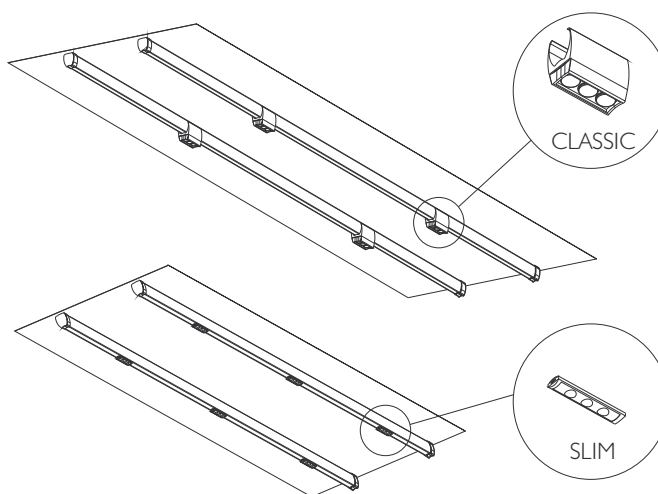


## RASVJETA

Veoma bitan dio pergole jeste rasvjeta, jer u položaju kada je platno zatvoreno ispod dobijate savršen ugođaj.

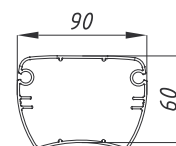
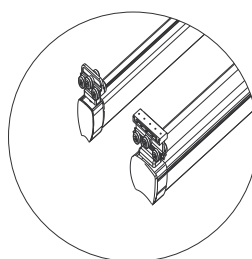
U fizičkom smisli donosimo vam 2 varijante rasvjete CLASSIC i SLIM.

U nastavku kataloga prikazaćemo vam ostale opcije vezane za rasvjetu.

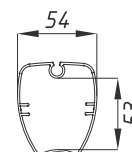


## PROFILI ZA PLATNO

Platno se montira na posebno kreirane profile koji omogućavaju njegovu instalaciju i vezivanje sa sistemom za odmotavanje i namotavanje.



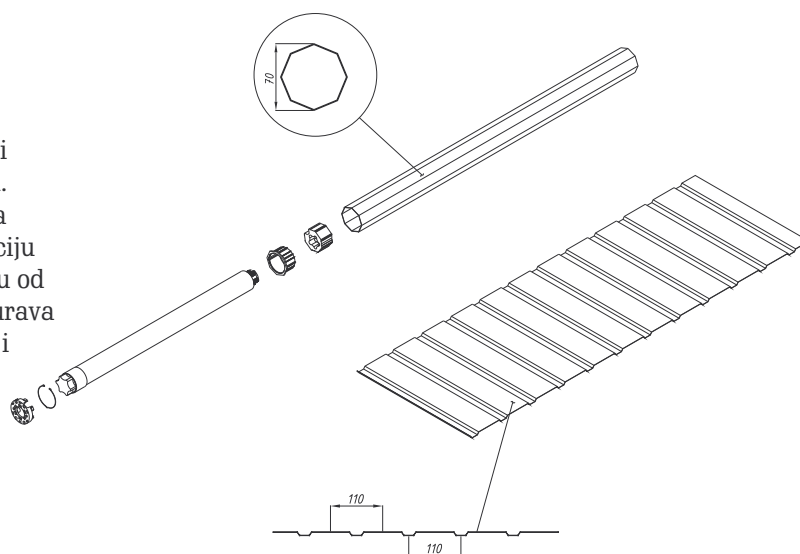
Prednji/Zadnji profil

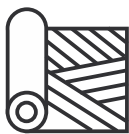


Centralni profili

## ZAŠTITA MOTORA

U pergolama se nalaze kvalitetni Somfy motori svetskog renomea. Sama konstrukcija je zamišljena tako da osim pozicije za instalaciju motor dobija i mehaničku zaštitu od spoljašnjih uticaja čime se osigurava njegovo pravilno funkcionisanje i dugotrajnost.





Platna koja koristimo odlikuju se vrhunskim kvalitetom i izdržljivošću.

U njihovom sastavu nalaze se izuzetno kvalitetni materijali koji doprinose trajnosti i otpornosti na vremenske uslove.

Savremena arhitektura je uzbudljiva i sa sobom nosi niz interesantnih ideja kada su u pitanju boje. Zato smo za vas pripremili paletu za koju smo sigurni da ćete u njoj pronaći nešto što će vam odgovarati.

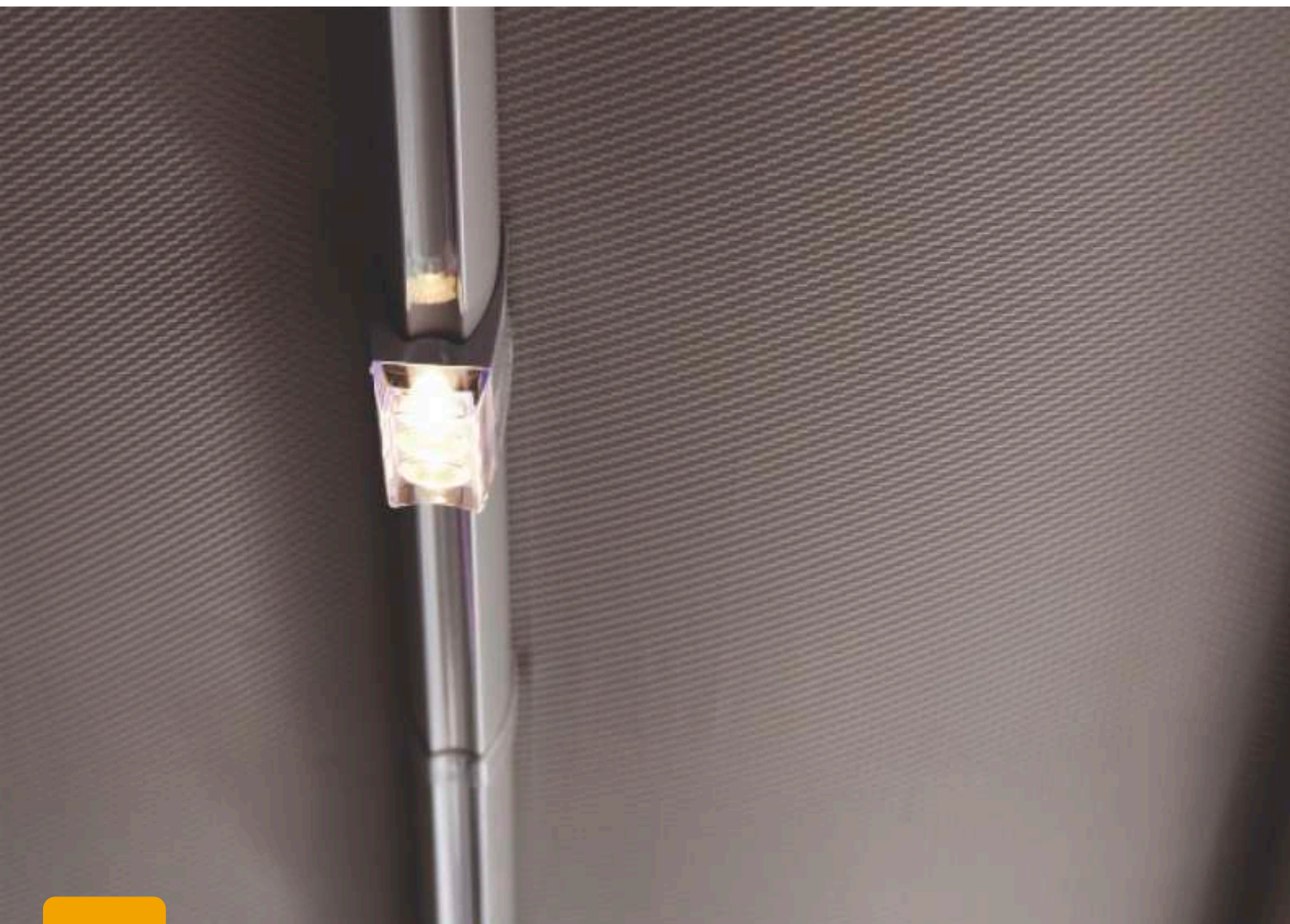
Pored osnovnih, tu su i 3D reljefne teksture platana

#### Tehničke karakteristike

Platno	100% PES, 1100 dTex
Težina	850 gr/m2, DIN ISO 2286/2 1998
Ispupčenje	LIN
Karakteristika	ABUV/SOP
Otpornost lomljivosti (WARP)	1.Jan
Otpornost lomljivosti (WEFT)	EN ISO 1421/ 1988
Otpornost cijepanja (WARP)	EN ISO 1421/ 1988
Otpornost cijepanja (WEFT)	DIN 53363 2003
Otpornost na hemijska sredstva	DIN 53363 2003
Otpornost na toplotu	-30 / + 70C, DIN EN 1876/2 10998
Otpornost na vatru	NF P 92 507 2004

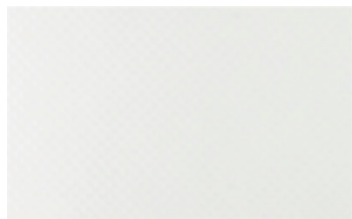
**SIOEN**

**naizil**  
COATED FABRICS





## BASIC



**WHITE 8200 - BASIC**



**WHITE 9100 - BASIC**



**CREAM 8300 - BASIC**



**GREY 8100 - BASIC**



**CREAM 9200 - BASIC**

## 3D



**WHITE 1010 - 3D**



**CREAM 2020 - 3D**



**GREY 3030 - 3D**



**CLARET RED 6060 - 3D**



**METALIC 4040 - 3D**



**GREEN 5050 - 3D**



**BLACK 7070 - 3D**

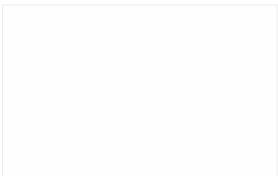
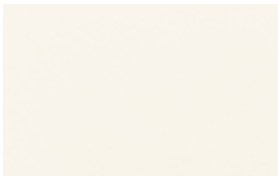
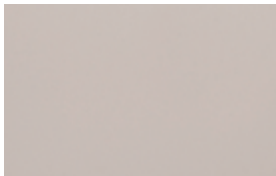

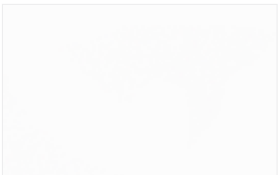


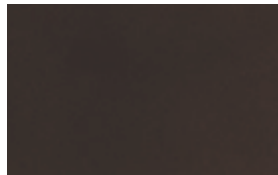



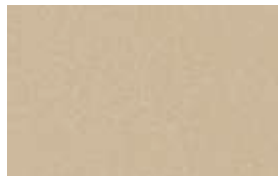




Uz platna koja koristimo, za vas smo pripremili i inzeresantnu paletu boja za aluminijumske dijelove konstrukcije.

Boje su dostupne u CLASSIC, TEXTURE i SPECIAL varijanti, a odlikuje ih velika izdržljivost i otpornost na vremenske uslove.



<b>CLASSIC</b>	 <b>WHITE 9016 - CLASSIC</b>	 <b>CREAM 9001 - CLASSIC</b>	 <b>GREY 7046 - CLASSIC</b>	 <b>BROWN 8007 - CLASSIC</b>
<b>TEXTURE</b>	 <b>WHITE 9028 - TEXTURE</b>	 <b>COOL GREY 7100 - TEXTURE</b>	 <b>BROWN 8100 - TEXTURE</b>	 <b>BLACK 9005 - TEXTURE</b>
<b>SPECIAL</b>	 <b>RAL 7016</b>	 <b>COPPER 8800 - SPECIAL</b>	 <b>DARK WOOD 9812 - SPECIAL</b>	 <b>SAND CREAM 1032 - SPECIAL</b>

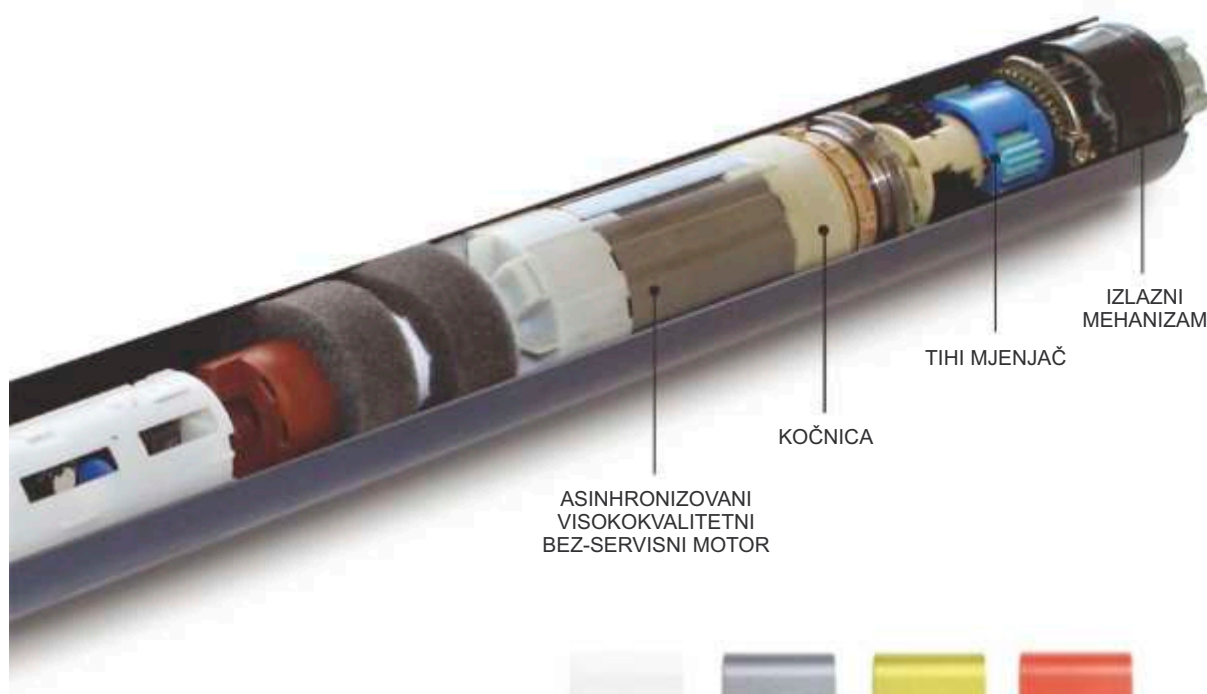
Mogućnost izbora i ostalih boja po RAL karti.



U našim pergolama ugrađeni su vrhunski motori brenda SOMFY. Ovi motori odlikuju se velikom izdržljivošću, preciznošću i kvalitetom izrade.

Po specifikaciji proizvođača SOMFY motori u kombinaciji sa daljinskim upravljačem imaju garantni period od 5 godina.

# somfy®

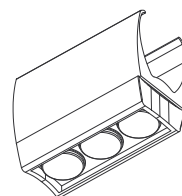




## CLASSIC



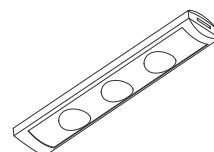
U varijanti CLASSIC, LED diode dolaze zajedno sa plastičnim kućištem koje je izraženo u odnosu na poprečne elemente.



## SLIM



U varijanti SLIM, LED diode dolaze zajedno sa plastičnim kućištem koje je nije izraženo u odnosu na poprečne elemente, čime se postiže elegantan i diskretan izgled.

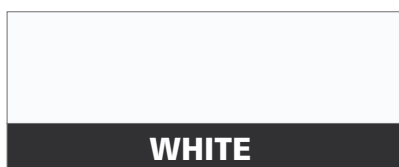
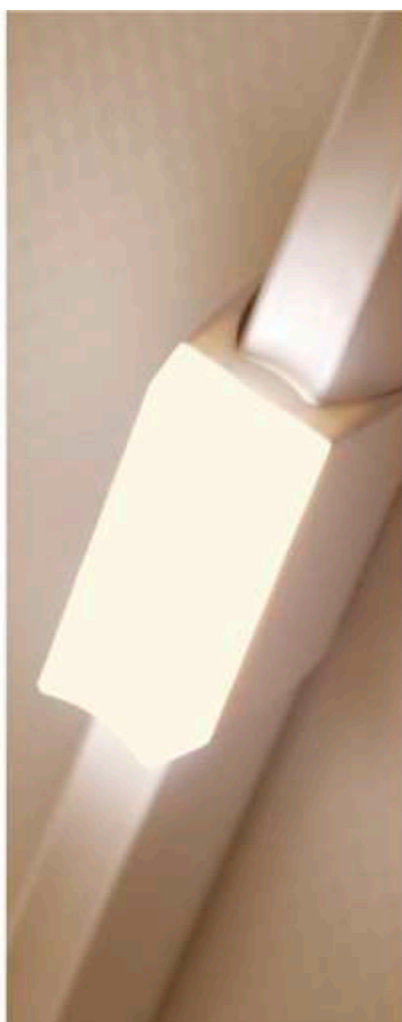
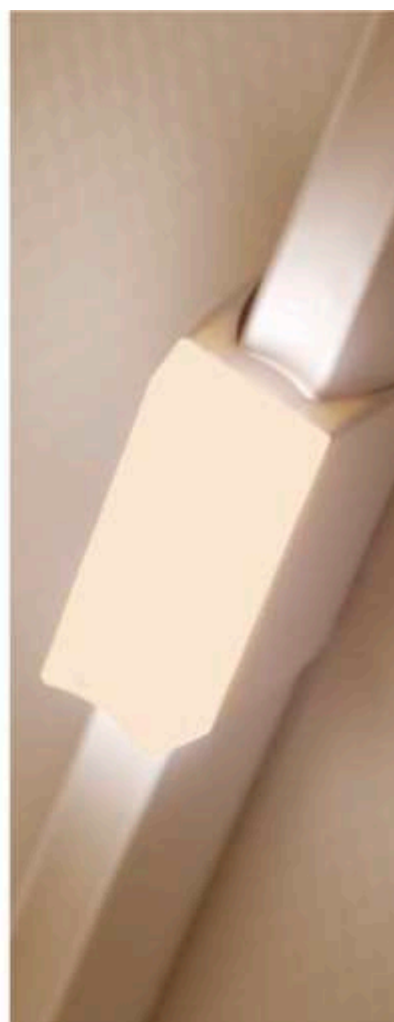






Da bi ugođaj bio potpun, u naše pergole su ugrađeni rasvjetni LED sistemi pomoću kojih ne samo da ćete osvijetliti prostor, nego ćete i stvoriti novi ambijent, zahvaljujući različitim svjetlosnim opcijama.

Dostupne su različite varijacije i svjetlosni tonovi, od toplih - Yellow do hladnih - White, ili Amber, sa daljinskim upravljanjem. U estetskom smislu dostupni su SLIM i CLASSIC varijanta, a razlike možete vidjeti na slici ispod.

**WHITE****YELLOW****AMBER**

# RIGHT OF DIM





U mogućnosti smo da vam ponudimo više rješenja kada je rasvjeta u pitanju.

Zahvaljujući savršenom sistemu rasvjete, u mogućnosti ste da uživate prijatnom ambijentu ne samo danju, već i noću. Ovo je naročito važan moment ukoliko govorimo o vašem ugostiteljskom objektu...

**TRIPLE LIGHT** rješenje nudi mogućnost personalizacije proizvoda, koje je ujedno naš originalni patent. Radi se o mogućnosti izbora svjetlosnog modela koji najviše odgovara vašem životnom prostoru.

**RIGHT OF DIM** je takođe novost. Uz ovu opciju možete postepeno da smanjujete intenzitet svjetlosti, a da pri tome ne dajete stotine evra na skupe uređaje koji će vam to omogućiti.

Vaše je da zamislite, a mi ćemo ostvariti...



SkyRoll spada u vrstu bioklimatskih pergola. Preko motora koji je integrisan u sistem aluminijskih panela koji čine strop i orkeću se se, te Vamo omogućavaju da dobijete otvorenu, zatvorenu ili poluotvorenu stropnu konstrukciju.

Uglovi koje ćete dobiti na stropnim panelima pružaju vam istovremeno mogućnost zaštite, ventilacije i upravljanja svjetlom.

Uz ove, isponjeni paneli koje možete odabrati skladu s Vašom potrebom, savršeno će omogućiti izolaciju toplote i zvuka na stropnim pločama.

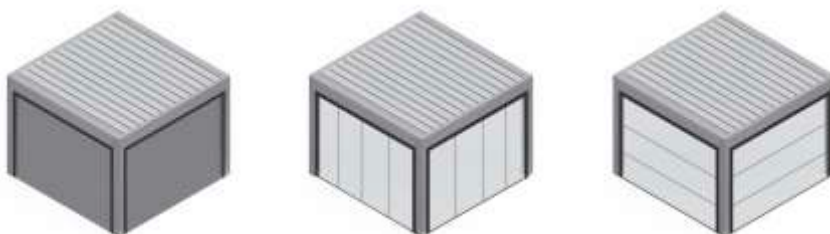


## DODATNE OPCIJE:

ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM

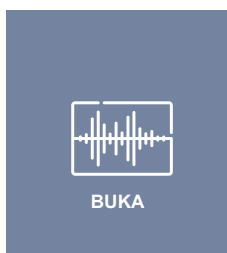




Specijalne 3  
vrste panela



Specijalna rješenja za  
odvod i protiv curenja vode



Tihi mehanizam



Jednostavan sistem  
za servis rasvjete



Jednostavna  
montaža satavnih dijelova.



#### ZAŠTITA

Kada su paneli na plafonu okrenuti u zatvoreni položaj, potpuno ste izolovani i sigurni od vanjskih uticaja.



#### VENTILACIJA

Pomjeranjem panela u željeni položaj, obezbjedićete protok zraka baš onako kako vama odgovara.



#### KONTROLA SVJETLA

Zahvaljujući pokretnim panelima, njihov položaj je podesiv prema trenutnoj poziciji sunca tokom dana, te tako možete pojačati ili smanjiti svjetlost i na taj način uljepšati ambijent.



#### KONTROLA TOPLOTE

Podešavanjem ugla imate mogućnost prilagođavanja temperaturnih razlika do željenih granica.



#### TIP 1

Osnovni tip panela.  
Ekonomičan i efikasan.



#### TIP 2

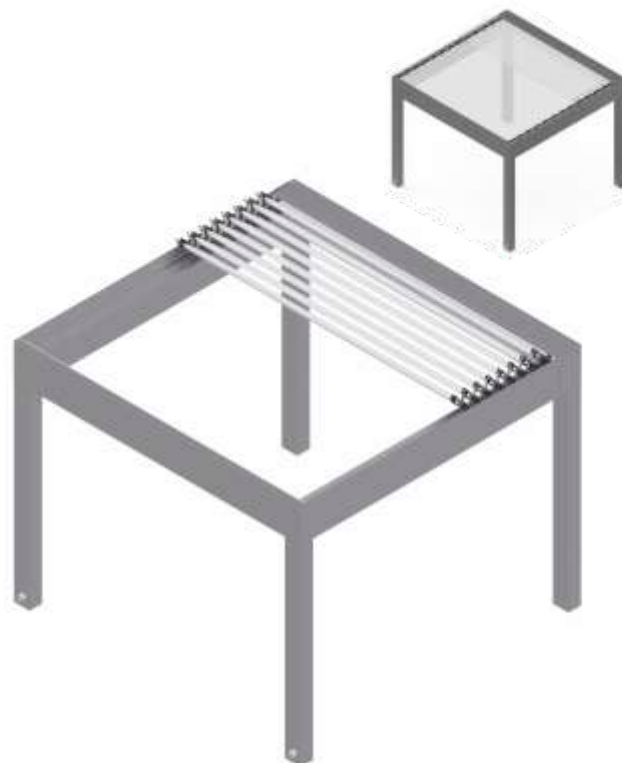
Napredni tip panela.  
Donosi bolje performanse.  
Pojačana struktura.



#### TIP 3

Tip panela sa izolacijom  
i termo prekidom.  
Donosi odlične performanse  
za upotrebu kod velikih  
temperaturnih razlika.

SkySlide je sklopiva bioklimatska pergola. Putem motora i opružnog mehanizma koji su integrisani u sistem, aluminijumski paneli koje čine strop pomiču se naprijed i nazad i omogućavaju Vam da dobijete otvorenu, zatvorenu ili poluotvorenu stropnu konstrukciju. Uglovi koje ćete dobiti na stropnim pločama pružaju vam istovremeno mogućnost zaštite, ventilacije, grijanja i svjetla. SkySlide možete otvoriti u potpunosti.

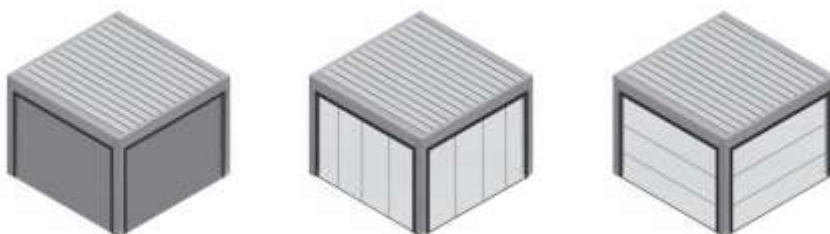


## DODATNE OPCIJE:

ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM









Wintergarten predstavlja najfleksibilniji prostor u modernoj arhitekturi. Ima široke mogućnosti namjene, a njena osnovna ideja je proširenje životnog prostora i uvođenje prirodnog okruženja u prostor. Kvalitetni materijali donose dugotrajnost, idealnu toplotnu izolaciju i niske energetske troškove. Ostakljen krov, u kombinaciji sa staklenim zidovima kao dodatkom, napraviće od zimske bašte ugodan prostor u kom ćete uživati.



## DODATNE OPCIJE:

ZIP SISTEM

KLIZNI STAKLENI  
SISTEM

GIO STAKLENI  
SISTEM









## zip sistemi STANDARDNI

Zip sistemi predstavljaju moderno rješenje za zaštitu od sunca. Postavljaju se spolja te na taj način spriječavaju prenos sunčeve toplote na staklo. Predstavljaju lako primjenjivo i efikasno rješenje, a mogu blokirati i do 97% sunčeve toplote, čime je potreba za klima uređajem znatno smanjena. Zahvaljujući kvalitetnim materijalima od kojih su izrađeni, zip sistemi su kvalitetni i otporni na vremenske uslove.

Zip sistemi predstavljaju idealan sistem nadogradnje na pergole iz serije classic i bioclimatic, ali se mogu koristiti i na drugim tipovima objekata.









RECASENS BCN 1886		Serge Ferrari	
No:	Fabric Samples	Fabric Samples	No:
R-000			86-2044
R-100			86-2167
R-400			86-2047
R-700			96-2171
			96-2047



vodootporno



anti alergijski



UV zaštita



pogodno za  
reciklažu



visoka otpornost  
na cijepanje



sertifikovano





Zip sistemi može biti montiran i na poziciju krova. Na taj način dobijate dodatni hlad na svom objektu i spriječavate direktan dodir sa sunčevim zracima.

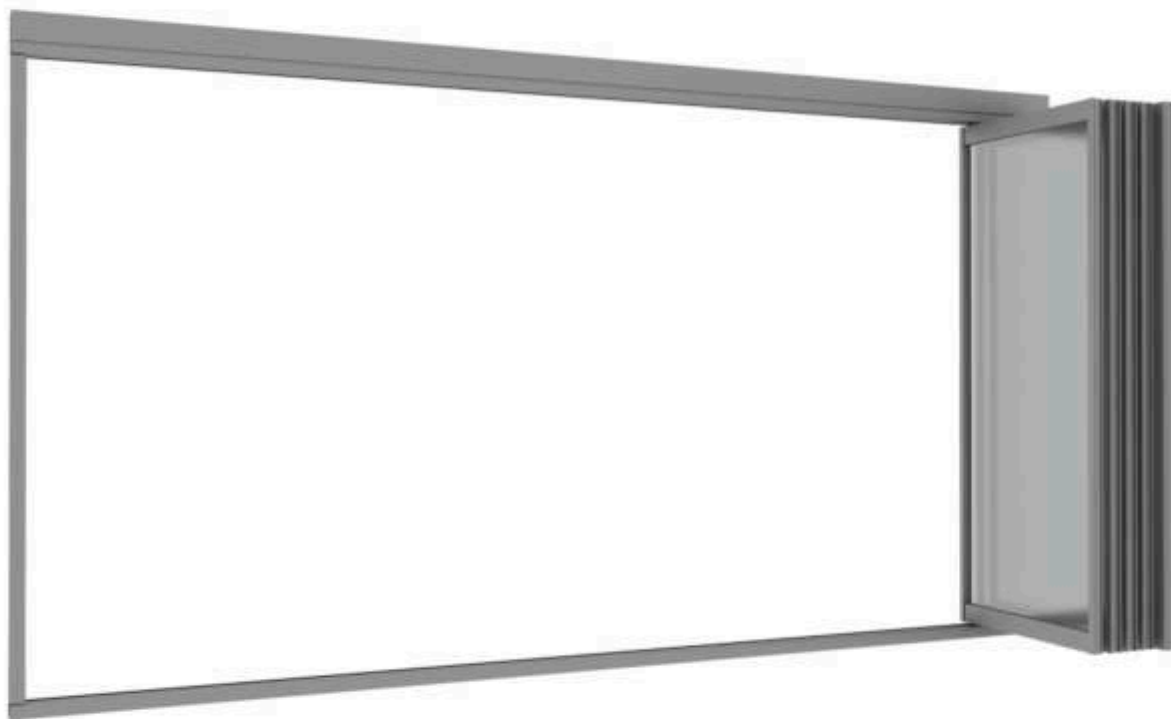
Idealan dodatak za Wintergarten...



# STAKLENI SISTEMI

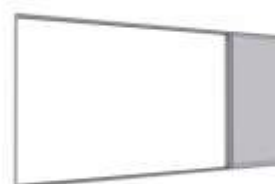
Želite zatvoriti balkon?  
Baštu vašeg kafića želite koristiti zimi?  
Imate pergolu ili wintergarten koje želite  
da koristite tokom cijele godine?

Za sva pitanja odgovor su naši stakleni sistemi...





**fold**



**slide**



**fly**




**gio**


Stvaramo moderne životne prostore i povećavamo Vaš komfor. Iz tog razloga u našoj ponudi možete pronaći staklene sisteme koji imaju različitu namjenu. Njihova primjena je moguća na balkonima, u kombinaciji sa bioklimatskim pergolama ili na pratećim objektima u Vašem dvorištu. Ovo su samo neki primjeri širokog spektra upotrebe staklenih sistema. Zavisno od namjene i objekta, postoji nekoliko vrsta staklenih sistema.



Fold stakleni sistem je razvijen s inovativnim dizajnom, zasnovan na iskustvu korisnika. Ovaj sistem čine stakleni dijelovi u kombinaciji sa aluminijskim profilima. Proces otvaranja i zatvaranja odvija se po preklopno-kliznom principu, pomoću vodilica postavljenih u gornjoj i donjoj zoni. Jednostavan je za održavanje i pruža visoku zaštitu od vanjskih uticaja poput kiše i prašine. Primjene kaljenog stakla i drugi elementi čine ga dugotrajnim i pružaju visok stepen izolacije zraka, vode i vjetra, kao i sigurnost u prostoru. Pored toga, Fold sistem se lako može postaviti i na ovalne konstrukcije zahvaljujući svom dizajnu koji ga čini prilagodljivim za različita područja primjene.



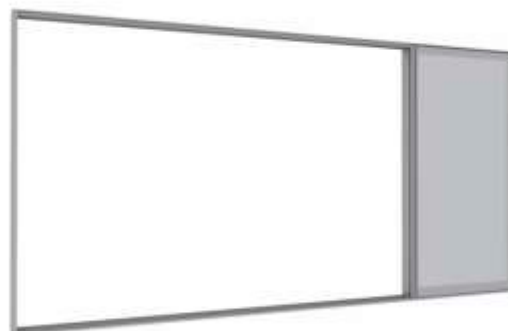
 **fold** JEDNOSLOJNO STAKLO  
10 mm kaljeno


 **fold** DVOSLOJNO STAKLO  
4+12+4 mm



Slide sistem donosi panoramski pogled sa sobom. Prepoznatljiv i izražen dizajn sistema Slide namjenjen je prije svega za uske životne prostore. Stakla klize po vodilicama vodoravno. Sistem je prilagodljiv i njegova podignuta struktura pruža dobru toplotnu i zvučnu izolaciju, dok nepodignuta konstrukcija omogućava lak prolazak bez prevrtanja.

Paneli ne ometaju panoramski pogled u vašim životnim prostorima. Lako se otvaraju i zatvaraju uz minimalno trenje i buku zahvaljujući naprednim dijelovima točkova. Slide je jednostavan za upotrebu i čišćenja. Osim udobnosti donosi i sigurnost sa svojom opcijom zaključavanja.



 **slide** JEDNOSLOJNO STAKLO  
10 mm kaljeno



Dvostruko zastakljena klizna stakla Slide Premium su sistem koji podiže standarde. Udobnost sistema kliznih stakala je pažljivo dizajniran ispitivanjem u smislu izolacije i estetike. Sistem ima mogućnosti korištenja s izolacijskim staklom od 8 mm, 10 mm ili 18 mm. Ima svjetski poznati mehanizam zaključavanja Roto Mark. Nosači Roto Marka razlikuju se od ostalih proizvoda udobnim i uravnoteženim kretanjem.



**VISOK  
KVALITET  
IZRADE**

**POBOLJŠANE  
IZOLACIONE  
KARAKTERISTIKE**

**KVALITETNI  
SISTEM  
ZAKLJUČAVANJA**

**IZUZETNO  
LAK ZA  
UPOTREBU**

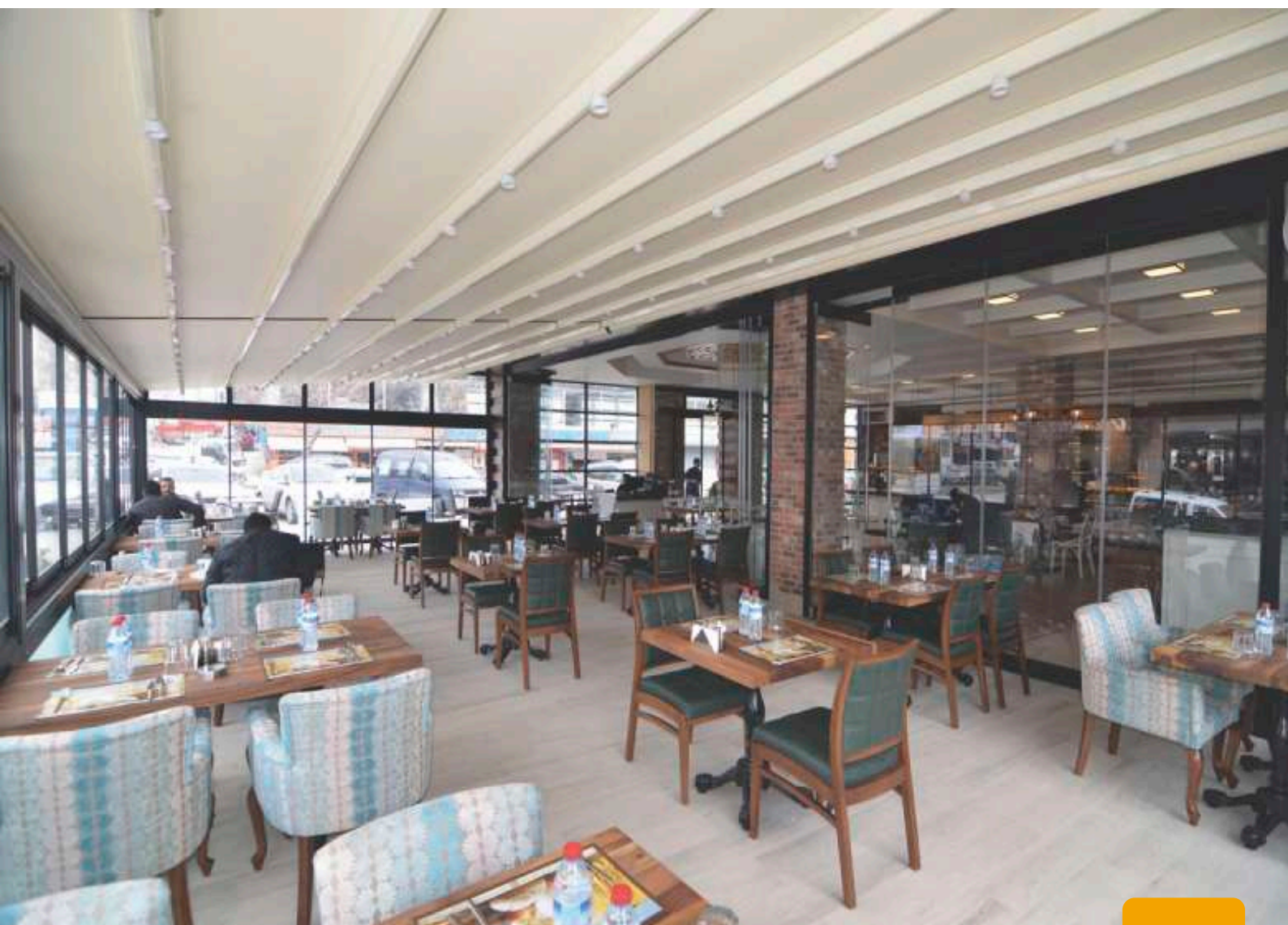




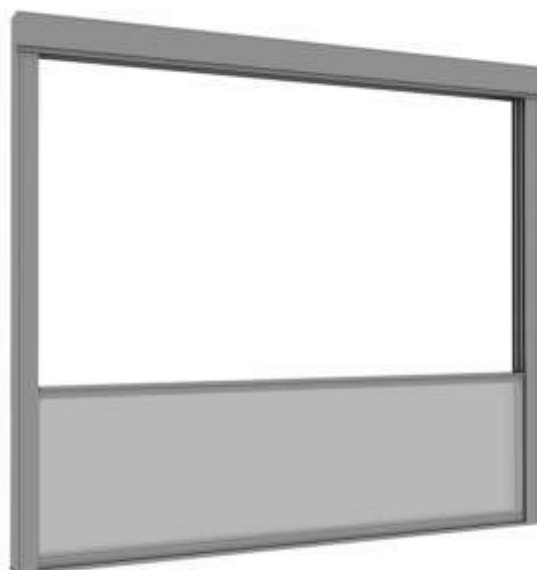
Kod Fly staklenog sistema veza aluminijumskog profila stakala sa vanjskim ramom je ostvarena samo u gornjoj zoni, te zbog toga možemo reći da se ovaj sistem ubraja u kategoriju visećih staklenih sistema. Ova mogućnost je naročito pogodna u prostoru gdje niste u mogućnosti da u pod ugradite donju vodilicu. Fly sistem predstavlja spoj elegancije i funkcionalnosti baš zahvaljujući ovakvoj strukturi.



 **JEDNOSLOJNO STAKLO**  
10 mm kaljeno



Gio predstavlja stakleni sistem koji se kreće po vertikalnoj osi. Njegova preporučena upotreba je zatvaranje pergola, ali se može koristiti i objektima drugačije strukture. Bočno se nalaze profili koji omogućavaju kretanje stakla po vertikali (dva ili tri krila). Kutija motora na vrhu sistema otvara podiže stakla pomoću čeličnih lanaca. Svaki lanac u dvolančanom sistemu je nosivosti do 1800 kg.



 **gio** JEDNOSLOJNO STAKLO  
8 mm kaljeno

 **gio** DVOSLOJNO STAKLO  
4+16+4 mm





# KLASIČNE TENDE

Ova vrsta sunčane zaštite nudi neometan boravak na otvorenom za vrijeme ljetnih sunčanih dana, stvarajući ugodan hlad, a ujedno i štiteći vas od štetnih UV zraka...



Zaštita od sunca i UV zračenja.



Zaštita od kiše.



Dugotrajnost.



Postojanost boje.



Jednostavna instalacija.



Izrada po mjeri.





AUSTRALIA R-90 spada u klasični tip tende. Strukturu ovog tipa tende čine snažne ruke koje su fiksirane na četvrtastu cijev 40mm od pocinčanog bojenog čelika. Ruke su pričvršćene na šipku pomoću posebno ekstrudiranog držača nakome se podešava ugao tende. Otpor u rukama kreiran je pomoću jakog sistema u njihovoj unutrašnjosti koji se sastoji od sajle i opruga.



Ova tenda ima modularni karakter, pa je moguće komponovanje više dijelova u jednu cjelinu.

Zavisno od situacije, izborom odgovarajućih nosača tendu je moguće fiksirati na zid ili plafon objekta.



TÜV



IZDRŽLJIVO  
PLATNO



MOGUĆNOST  
ŠTAMPE



VICTORY spada u klasični tip tende. Strukturu ove tende čine snažne ruke koje su fiksirane na četvrtastu cijev od pocinčanog bojenog čelika. Ruke su pričvršćene na šipku pomoću posebno ekstrudiranog držača na kome se podešava ugao tende. Otpor u rukama kreiran je pomoću jakog sistema u njihovoj unutrašnjosti koji se sastoji od lanca i opruge. Ova tenda ima modularni karakter, pa je moguće komponovanje više dijelova u jednu cjelinu.

Zavisno od situacije, izborom odgovarajućih nosača tendu je moguće fiksirati na zid ili plafon objekta.

Horizontalna tenda koju karakterise dug vijek trajanja, idealna za zaštitu od prejake svjetlosti.



TÜV



IZDRŽLJIVO  
PLATNO



MOGUĆNOST  
ŠTAMPE





SCREENY spada u kasetni tip tende.  
Kasetno kućište je dostupno u  
pravougaonom i zaobljenom obliku.  
Platno se uz pomoć bočno  
postavljenih čeličnih vodilica prečnika  
10mm spušta i diže vertikalno uz  
pomoć mehanizma.

Svi screeny proizvodi su testirani na  
otpornost vjetra gdje su dobili oznaku  
3 za otpornost.

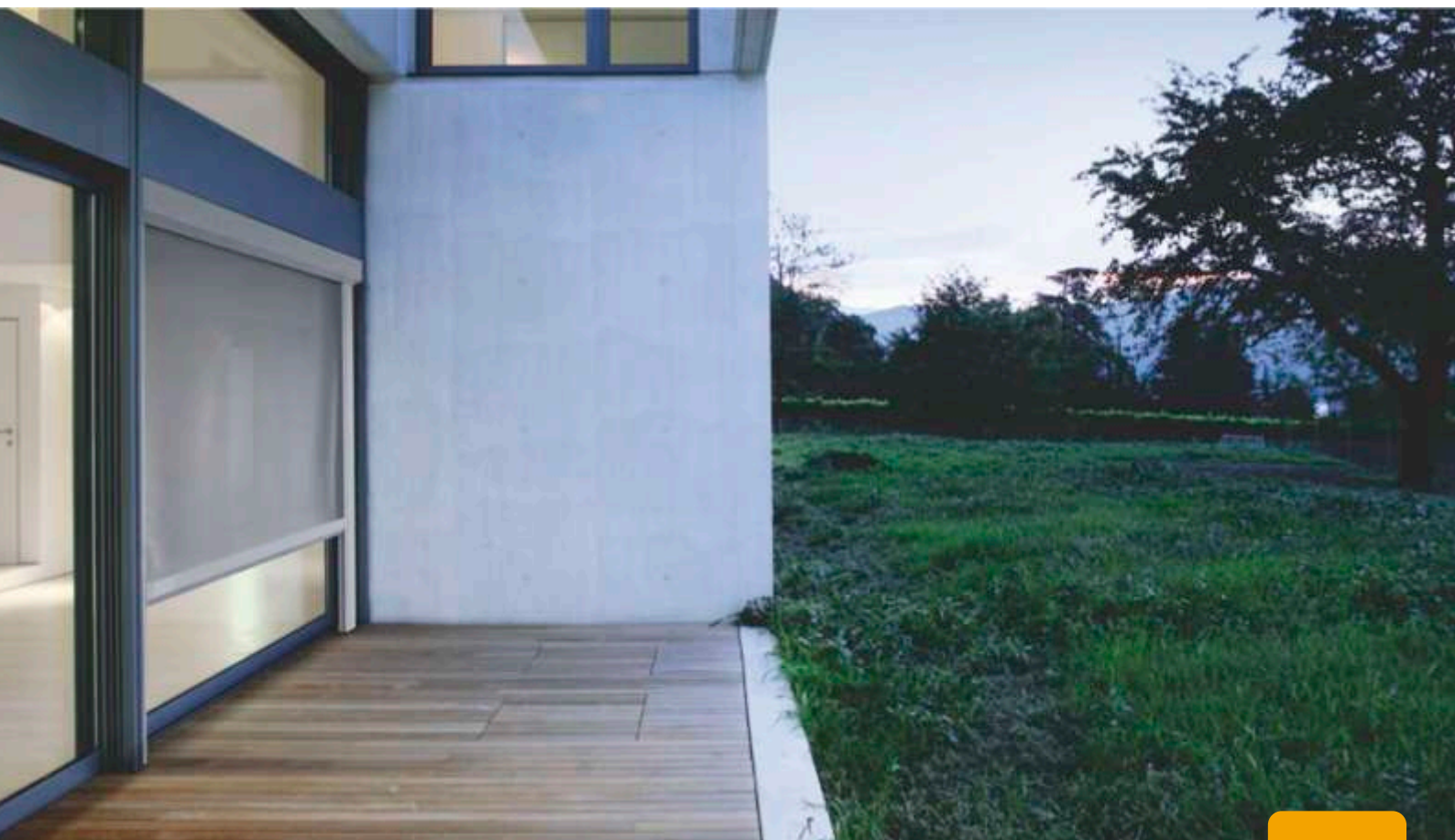




# screeny 130 GPR

SCREENY spada u kasetni tip tende.  
Kasetno kućište je dostupno u  
pravougaonom i zaobljenom obliku.  
Platno se uz pomoć bočno  
postavljenih kanalnih vodilica spušta i  
diže vertikalno uz pomoć mehanizma.

Svi screeny proizvodi su testirani na  
otpornost vjetra gdje su dobili oznaku  
3 za otpornost.





### **australia** - R90

ŠIRINA MAX (u cm)	PROJEKCIJA MAX (u cm)	VRSTA MONTAŽE
1200	360	zid/plafon

### **victory**

ŠIRINA MAX (u cm)	PROJEKCIJA MAX (u cm)	VRSTA MONTAŽE
1200	560	zid/plafon

### **screeny** GA-GC

ŠIRINA MAX (u cm)	PROJEKCIJA MAX (u cm)	VRSTA MONTAŽE
800	500	zid/plafon

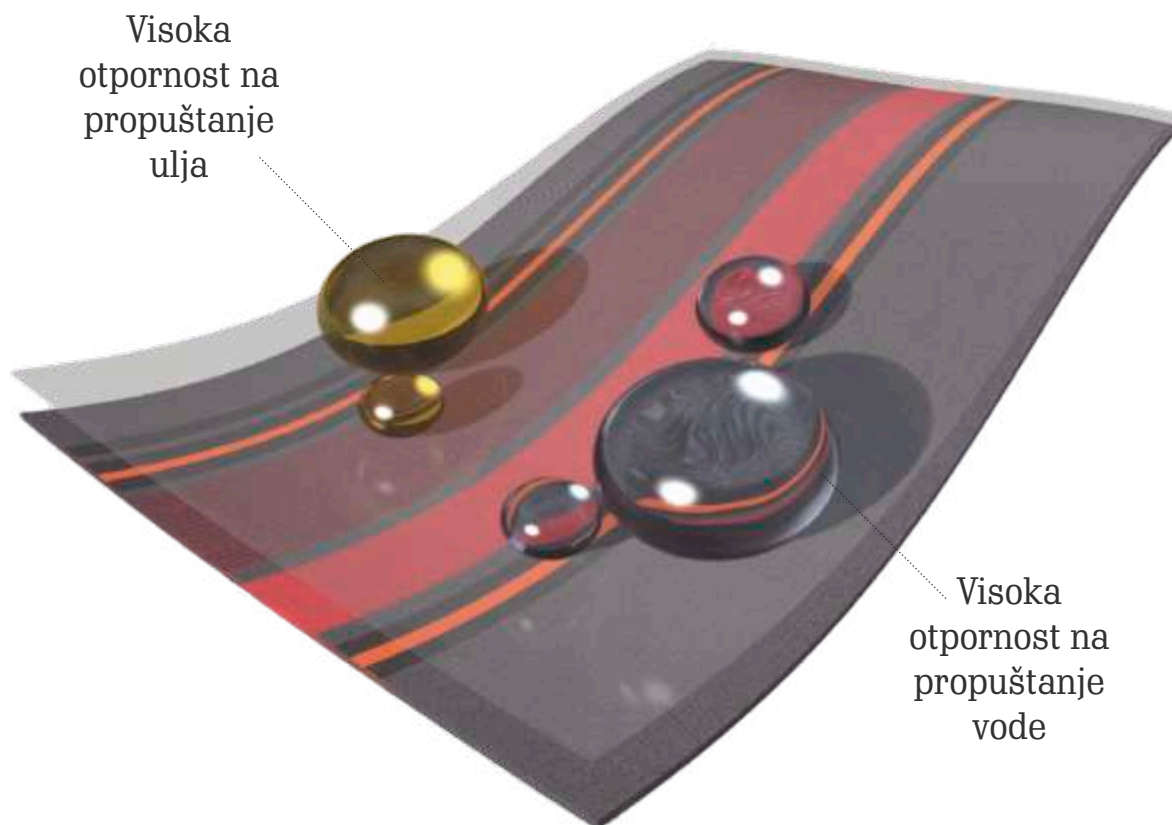
### **screeny** 130 GPR

ŠIRINA MAX (u cm)	PROJEKCIJA MAX (u cm)	VRSTA MONTAŽE
350	300	zid/plafon

Kada govorimo o platnu i njegovom kvalitetu, prvenstveno mislimo na sastav platna koji određuje njegovu otpornost na vremenske uslove.

Zato je bitno da su prilikom izrade platna ispoštovani kriterijumi i standardi koji su propisani za izradu ovakve vrste proizvoda.

Platna koja koristimo sa sobom nose renomirani kvalitet, potvrđen mnoštvom sertifikata dobijenih na najzahtjevnijim testovima na različite uticaje.







tel: +387 66 280 000  
e-mail: [info@porta.ba](mailto:info@porta.ba)  
[www.porta.ba](http://www.porta.ba)

Prijedorska cesta bb  
(Kod prijedorske petlje)  
78000 Banja Luka, BiH



Studio design d.o.o.  
Nenada Kostića 24B  
78000 Banja Luka