

pergole brez naklona



Ralux[®]
TENDE KI TRAJAJO DLJE

Gibus[®]
atelier



Pergole brez naklona

PERGOLE BREZ NAKLONA	> 4	KONFIGURACIJEI	> 14
AZIMUT	> 8	DODATKI	> 25
ZENIT	> 10	ODPORNOST NA VETER	> 30
OPEN FLY	> 12	TEHNIČNI DETAJLI	> 32
ISOLA FLY	> 13	KARAKTERISTIKE	> 34

Pergole brez naklona

AZIMUT

Pergola s konstrukcijo kubusne zasnove, z vodoravnim ostrešjem brez naklona. Konstrukcija pergole je pri izvedbi Azimut izdelana z integriranimi kasetami in vodili za nevidno, podometno vgradnjo zip rolo zaprtij in zložljivih steklenih sten obenem.



ZENIT

Pergola s konstrukcijo kubusne zasnove, z vodoravnim ostrešjem brez naklona. Po celotnem obodu konstrukcije so integrirana vodna korita, za kontroliran odtok vode pri vodoravnem ostrešju.



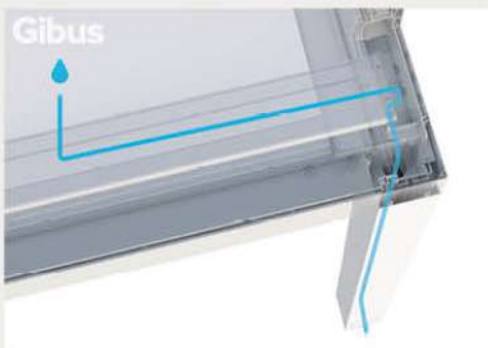
OPEN FLY

Pergola s kompaktno, kubusno oblikovano konstrukcijo in zložljivim ostrešjem FLY. Ostrešje s pantografskimi napenjalji je deloma usločeno - za garantiran odtok vode in stabilnost ostrešja v vetru.



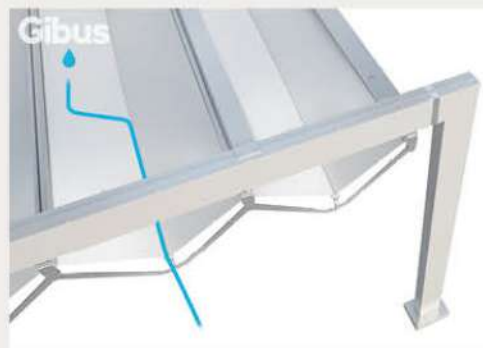
ISOLA FLY

Pergola s kompaktno, tradicionalno obliko konstrukcije in zložljivim ostrešjem FLY. Vodila ki segajo preko stebrov ustvarijo podobo tradicionalnih pergol, pri katerih špirovci segajo preko stebrov.



ODTOKI ZA VODO [AZIMUT - ZENIT]

Odtok vode iz ostrešja pergole je kontroliran. Konstrukcija pergole je opremljena s skritimi žlebovi in integriranimi odtoki v stebrih, za usmerjen odtok vode do tal in izven pergole, v primeru stranskih zaprtij.



ODTOKI ZA VODO [FLY - OPEN FLY]

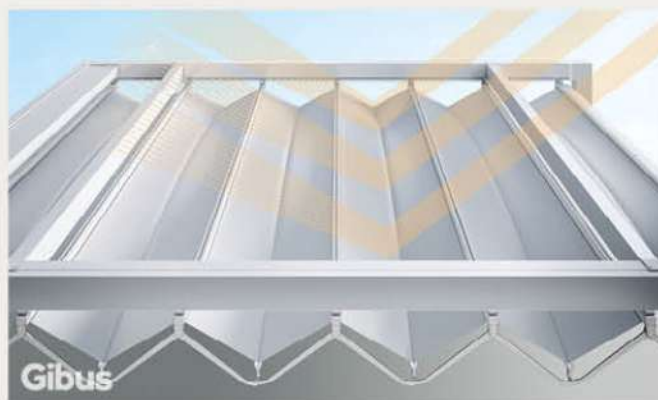
Odtok vode pri konstrukciji brez naklona je zagotovljen s patentiranim ostrešjem FLY. Tkanina, ki je vpeta na prečne profile ostrešja, je s pomočjo inox pantografskih napenjal rahlo ukrivljena, kar zagotavlja stranski odtok vode in napeto ostrešje v vsakem položaju.

ZAŠČITA PRED SONCEM

Prostor pod pergolo je zaščiten pred UV sevanjem in pregrevanjem.

Tehnične PVC Blackout membrane nudijo 100% UV zaščito in preprečujejo pojav tople grede.

Na voljo so tudi druge vrste tkanin in tehničnih membran.



Usločeno PVC ostrešje,
kubusna konstrukcija,
neomejene možnosti
postavitvev

ZAŠČITA PRED DEŽJEM

Tehnične PVC membrane so nepremočljive, odporne na vremenske vplive in UV sevanje, hkrati pa neobčutljive tudi na plesni in alge. Zloženo ostrešje je mogoče dodatno zaščititi z zaščitnim alu. nadstreškom, pod katerega se npr. pozimi zloži ostrešje.



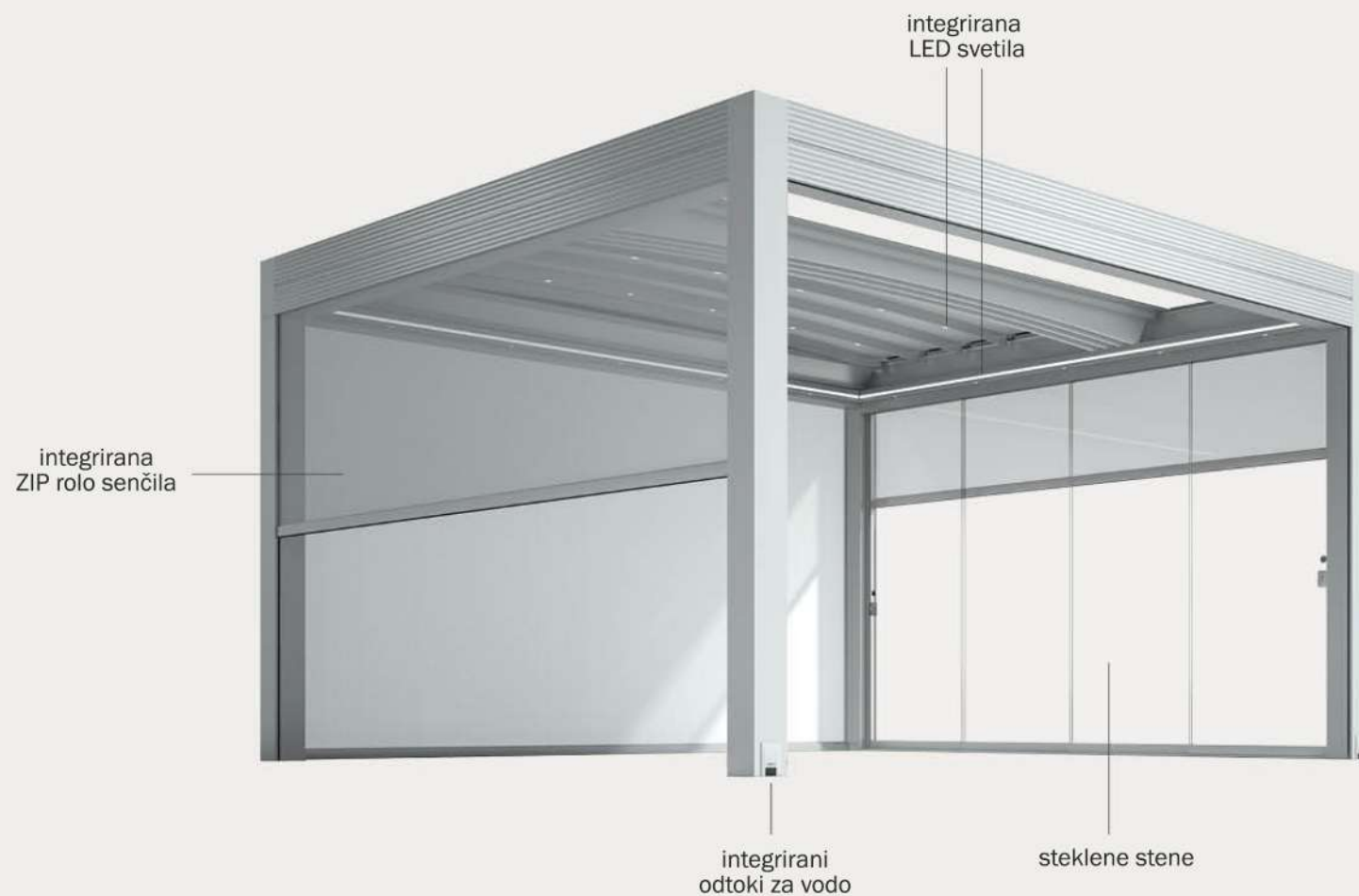
azimut

Pergola z zložljivim ostrešjem iz UV odporne in nepremočljive PVC membrane.

Konstrukcija pergole je v celoti prilagojena namestitvi podometnih - integriranih rolo zaprtij.

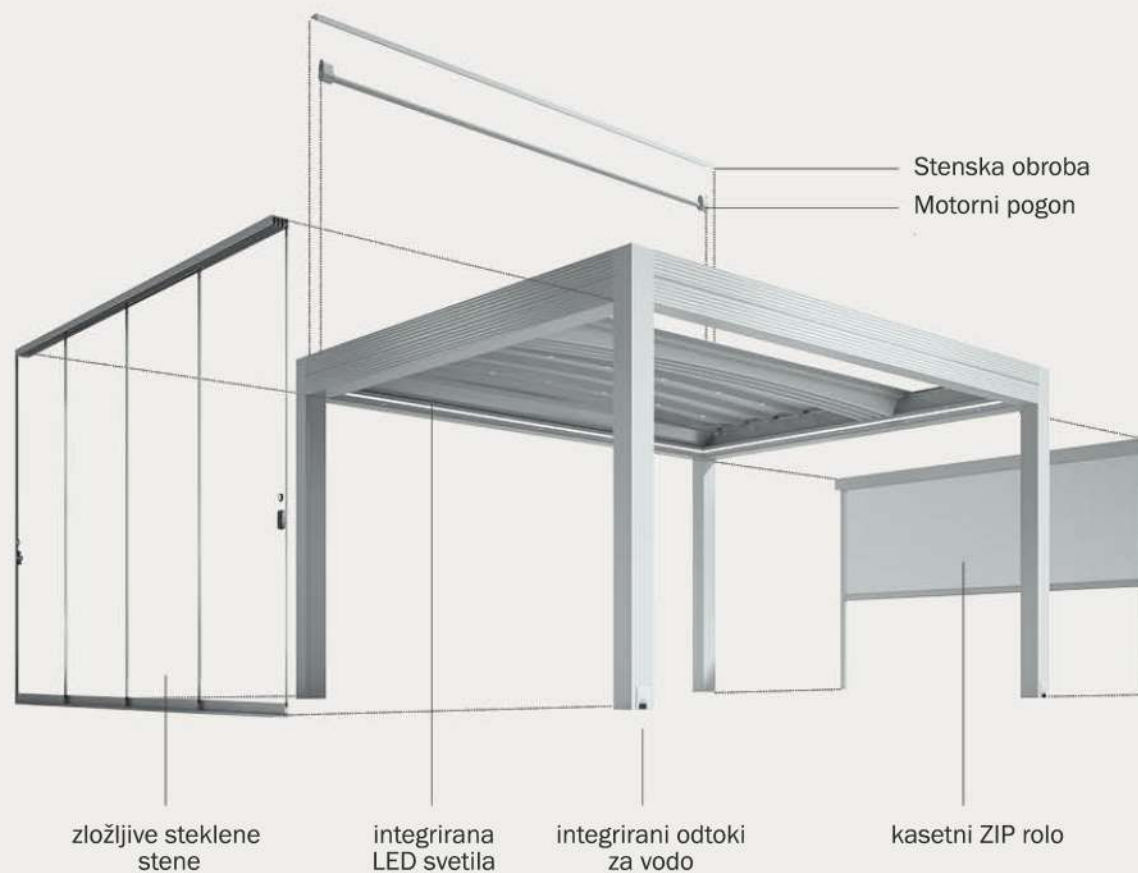
Rolo zaprtja se ob zaprtju popolnoma skrijejo v konstrukcijo in omogočajo hkratno namestitev steklenih sten.

V pergolo je mogoče integrirati tudi veliko opsijskih dodatkov: LED svetila, ozvočenje, hlajenje prostora z vodno meglico,...



zenit

Pergola z zložljivim ostrešjem iz UV odporne in nepremočljive PVC membrane.
Možnost nadgradnje s kasetnimi ZIP rolo zaprtji ali zložljivimi steklenimi stenami,
ali drugimi dodatki: LED svetila v različnih izvedbah, ozvočenje, hlajenje,...



fly

Pergola z zložljivim PVC ostrešjem FLY z inox pantografskimi napenjali za napetost tkanine in garantiran odtok vode v vsakem položaju.
Možnost ročnega ali motornega pogona, ter nadgradnje z LED LINEAR svetili.



med azimut

Pergola z zložljivim ostrešjem iz UV odporne in nepremočljive PVC membrane. Konstrukcija je sestavljena iz stebrov in horizontalnega okvirja ostrešja, ki je po celotnem obodu opremljen z integriranimi žlebovi za kontroliran odtok vode pri vodoravni konstrukciji - brez naklona.

Patentirana rešitev "Inner Guide" omogoča hkratno namestitev integriranih rolo zaprtij in zložljivih steklenih sten - steber pergole z ZIP rolo vodilom je ekstrudiran iz enega celega dela, za funkcionalnost in estetiko.

Voda iz zložljivega ostrešja garantirano odteka s tem ko so prečni profili ostrešja prednapeti in ostrešje stransko usločeno. Voda iz ostrešja nadaljuje v integrirane žlebove po obodu konstrukcije ter po stebrih do tal.

Patentiran "Anti Splash" tesnilni sistem med zložljivim ostrešjem in konstrukcijo zagotavlja da voda ne prodira v prostor pod pergolo.

Ogrodje je v celoti izdelano iz prašno barvanega aluminija, z alu. pokrovi in spojnimi elementi iz nerjavečega jekla.





azimut

Objekt: Restavracija

Lokacija: Italija

Produkti: Pergola Azimut - Samostoječa
+ integrirani ZIP roloji + steklene stene
Glisse + LED Spot svetila + LED Linear
svetila

med zenit

Objekt: Zasebna hiša

Lokacija: Švica

Produkti: Pergola ZENIT - 2 modulna
+ LED SPOT svetila



zenit

Pergola z zložljivim ostrešjem iz UV odporne in nepremočljive PVC membrane. Konstrukcija je sestavljena iz stebrov in horizontalnega okvirja ostrešja, ki je po celotnem obodu opremljen z integriranimi žlebovi za kontroliran odtok vode pri vodoravni konstrukciji - brez naklona. Voda iz zložljivega ostrešja garantirano odteka s tem ko so prečni profili ostrešja prednapeti in ostrešje stransko usločeno.

Voda iz ostrešja nadaljuje v integrirane žlebove po obodu konstrukcije ter po stebrih do tal.

Patentiran "Anti Splash" tesnilni sistem med zložljivim ostrešjem in konstrukcijo zagotavlja da voda ne prodira v prostor pod pergolo. Ogrodje je v celoti izdelano iz prašno barvanega aluminija, z alu. pokrovi in spojnimi elementi iz nerjavečega jekla.





open fly

Objekt: Javna površina

Lokacija: Italija

Produkti: Pergola Open FLY Isola

Pergola z zložljivim ostrešjem iz UV odporne in nepremočljive PVC membrane in aluminijaste konstrukcije, ki je pri izvedbi OPEN FLY popolnoma pravokotna. Vodila pergole se pravokotno nadaljujejo v stebre, s prirezanim 45% spojem. Na voljo v samostoječi izvedbi (4 ali 6 stebrov) ali stenski postavitvi (2 ali 3 stebri). Dvomodulna verzija je lahko z enim ostrešjem dolga do 700cm.



isolafly

Objekt: Zasebna hiša

Lokacija: Italija

Produkti: Pergola FLY - Stenska postavitev

Pergola z zložljivim ostrešjem iz nepremočljive PVC membrane in aluminijaste konstrukcije zasnovane v tradicionalni obliki pergol. Vodila ostrešja segajo preko stebrov, stebri pa preko vodil ostrešja.

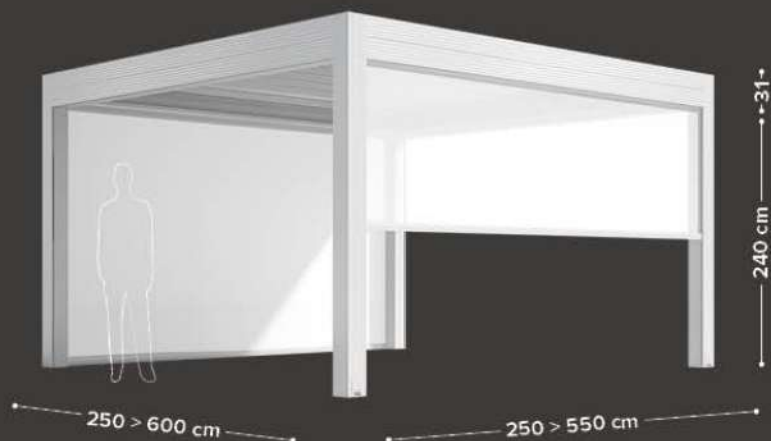
Za izgled ki je v dialogu tako s tradicionalnimi, kot tudi modernimi arhitekturami.

Na voljo v samostoječi ali stenski postavitvi.

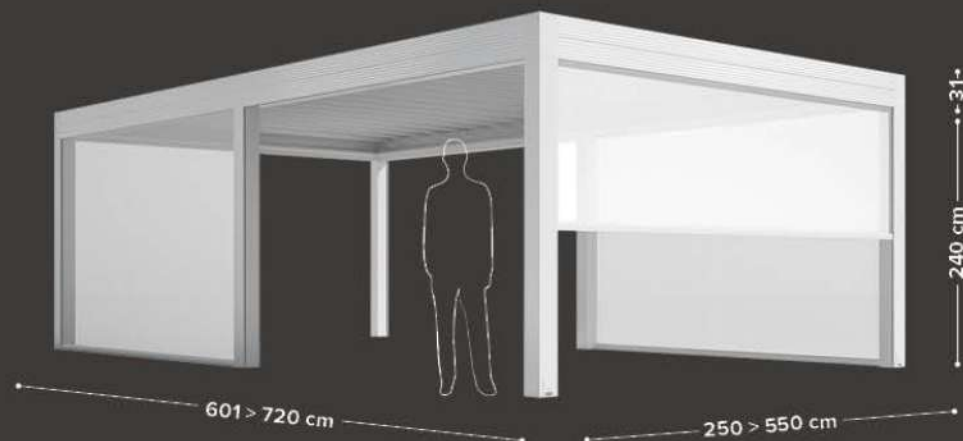


Konfiguracije azimut

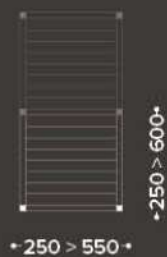
ISOLA - Samostoječa
osnovni modul - 4 stebri



ISOLA - Samostoječa
osnovni modul - 6 stebrov



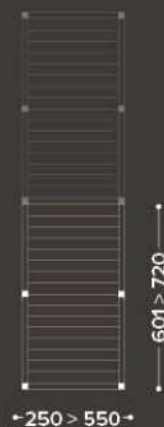
ISOLA - Samostoječa
dodatni modul - 2 stebra



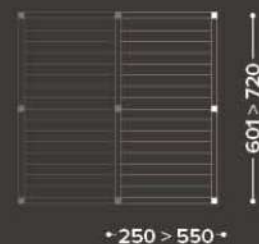
ISOLA - Samostoječa
dodatni modul - 2 stebra



ISOLA - Samostoječa
dodatni modul - 4 stebri

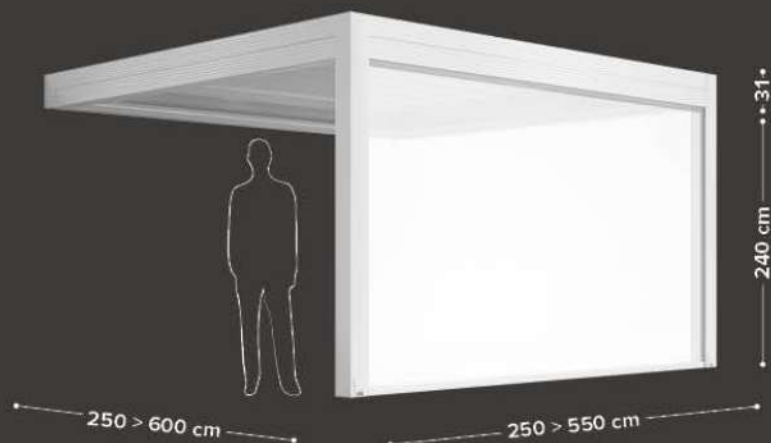


ISOLA - Samostoječa
dodatni modul - 3 stebri

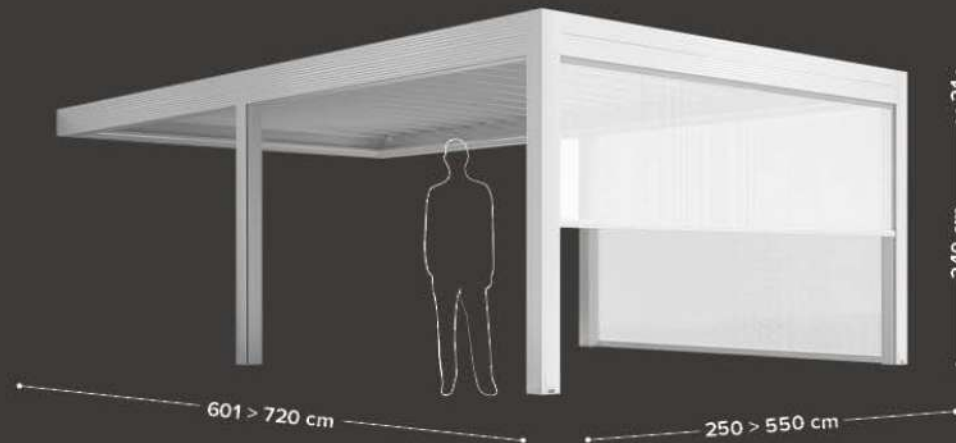


Konfiguracije azimut

STENSKA - Frontalno
osnovni modul - 2 stebra



STENSKA - Frontalno
osnovni modul - 4 stebri



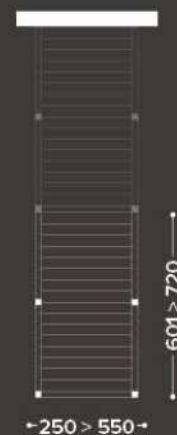
STENSKA - Frontalno
dodatni modul - 2 stebra



STENSKA - Frontalno
dodatni modul - 1 steber



STENSKA - Frontalno
dodatni modul - 4 stebri

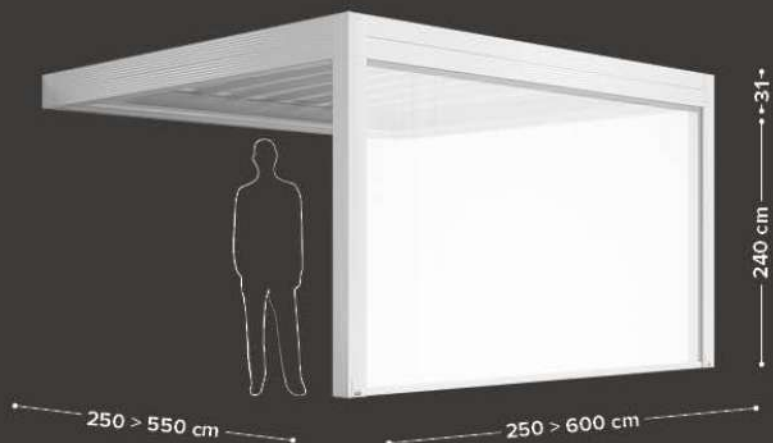


STENSKA - Frontalno
dodatni modul - 2 stebra



Konfiguracije azimut

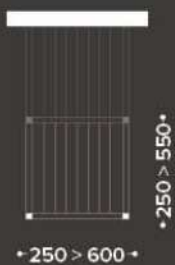
STENSKA - Stransko
osnovni modul - 2 stebra



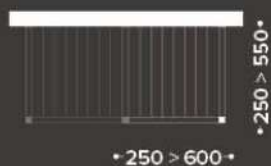
STENSKA - Stransko
osnovni modul - 3 stebri



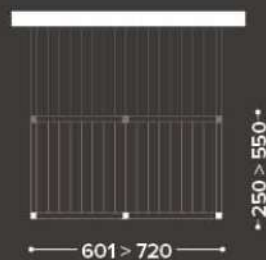
STENSKA - Stransko
dodatni modul - 2 stebra



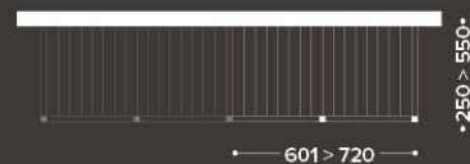
STENSKA - Stransko
dodatni modul - 1 steber



STENSKA - Stransko
dodatni modul - 3 stebri

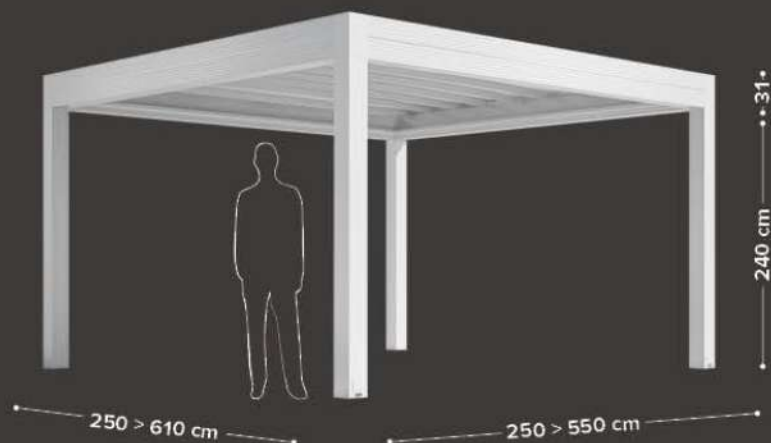


STENSKA - Stransko
dodatni modul - 2 stebra

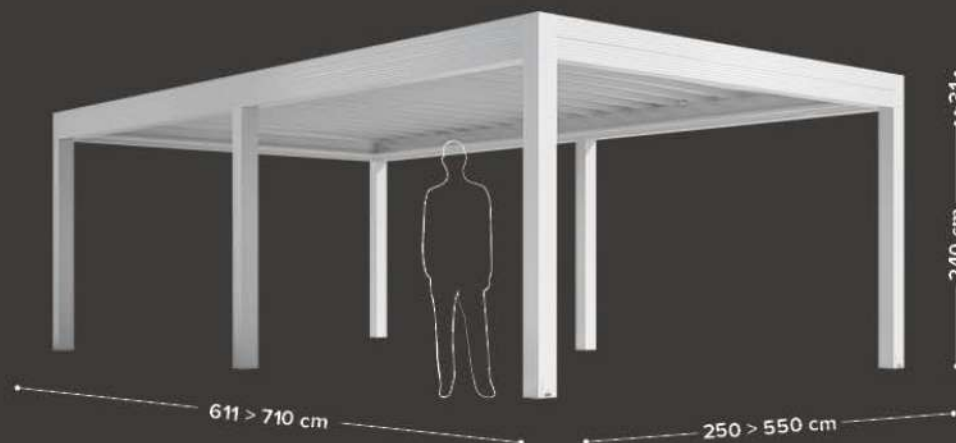


Konfiguracije zenit

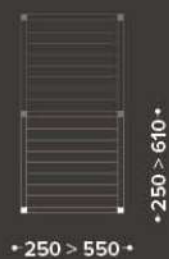
ISOLA - Samostoječa
osnovni modul - 4 stebri



ISOLA - Samostoječa
osnovni modul - 6 stebrov



ISOLA - Samostoječa
dodatni modul - 2 stebra



ISOLA - Samostoječa
dodatni modul - 2 stebra



ISOLA - Samostoječa
dodatni modul - 4 stebri

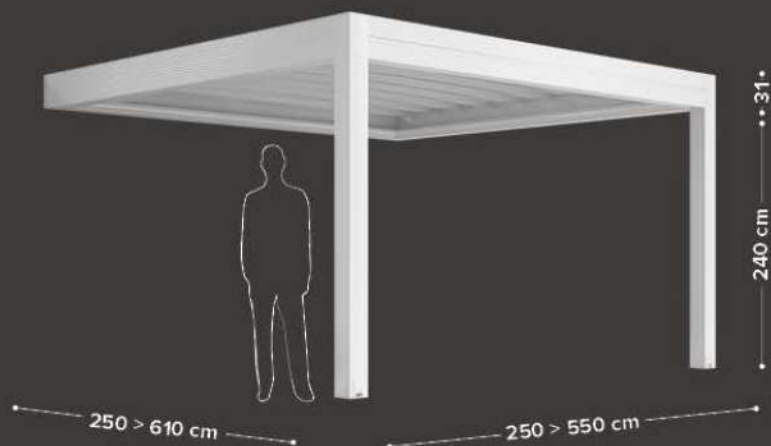


ISOLA - Samostoječa
dodatni modul - 3 stebri

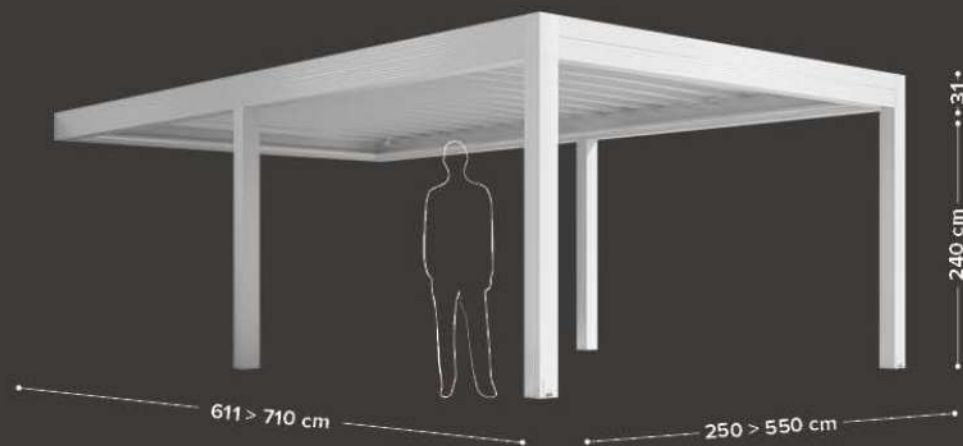


Konfiguracije zenit

STENSKA - Frontalno
osnovni modul - 2 stebra



STENSKA - Frontalno
osnovni modul - 4 stebri



STENSKA - Frontalno
dodatni modul - 2 stebra



STENSKA - Frontalno
dodatni modul - 1 steber



STENSKA - Frontalno
dodatni modul - 4 stebri

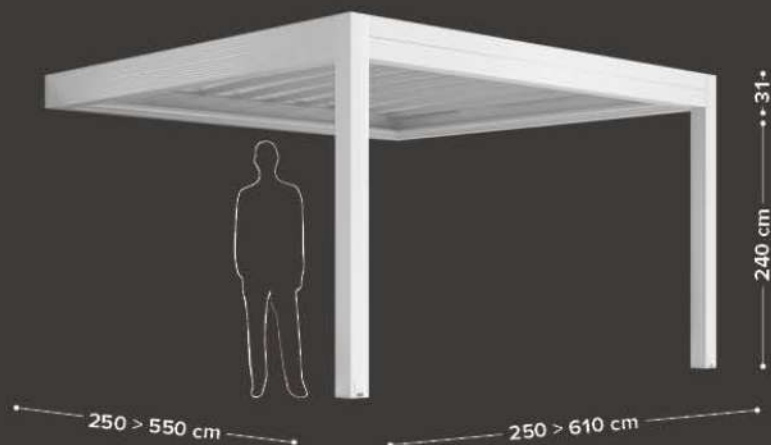


STENSKA - Frontalno
dodatni modul - 2 stebra

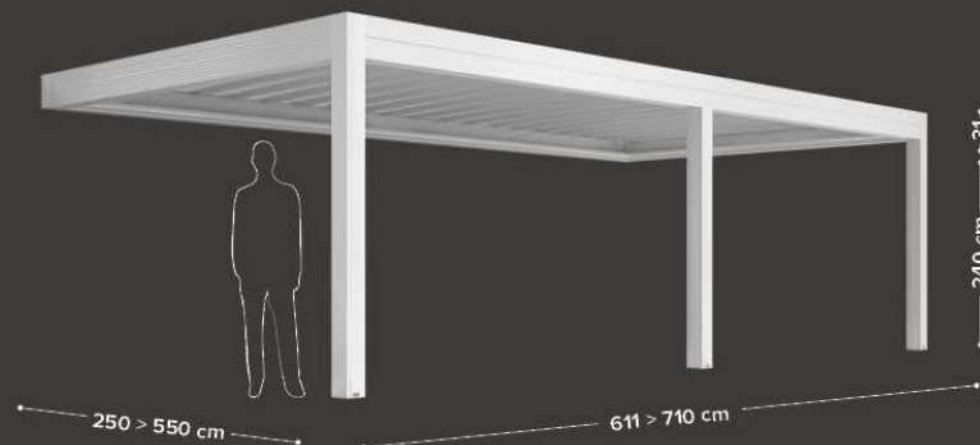


Konfiguracije zenit

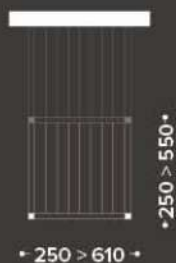
STENSKA - Stransko
osnovni modul - 2 stebra



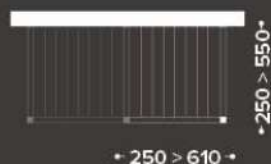
STENSKA - Stransko
osnovni modul - 3 stebri



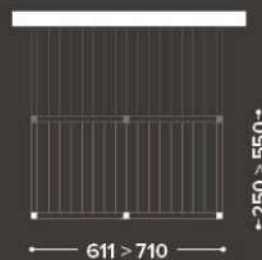
STENSKA - Stransko
dodatni modul - 2 stebra



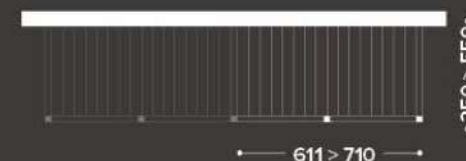
STENSKA - Stransko
dodatni modul - 1 steber



STENSKA - Stransko
dodatni modul - 3 stebri

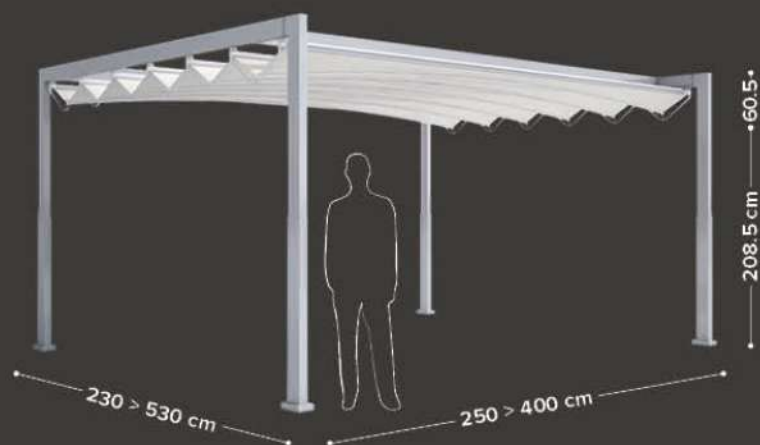


STENSKA - Stransko
dodatni modul - 2 stebra

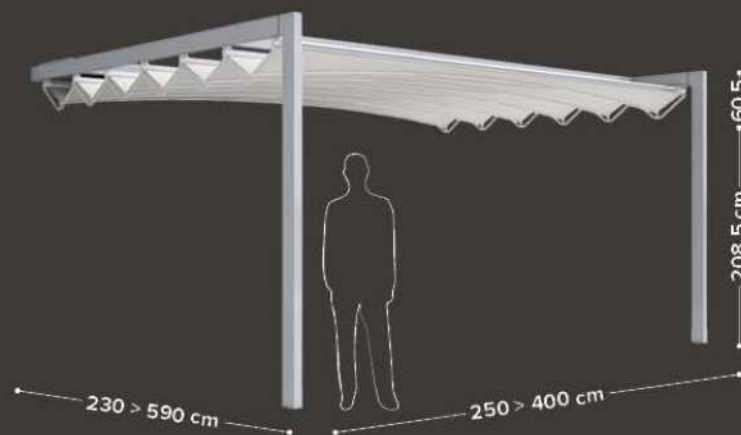


Konfiguracije open fly

ISOLA - Samostoječa osnovni modul - 4 stebri

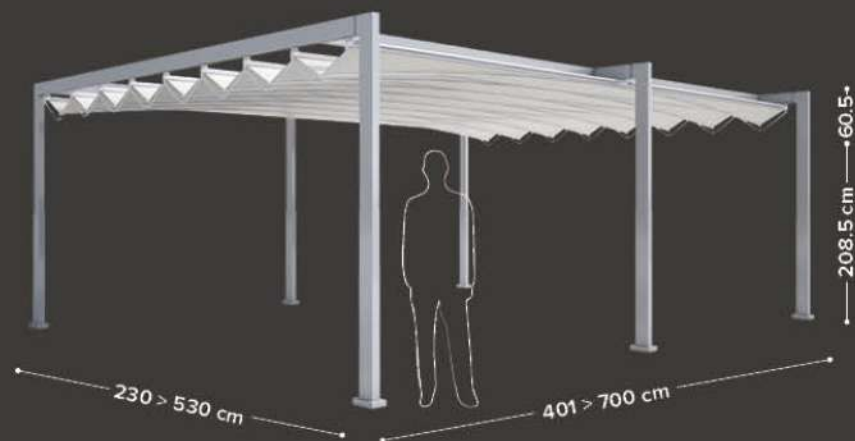


Stenska osnovni modul - 2 stebra

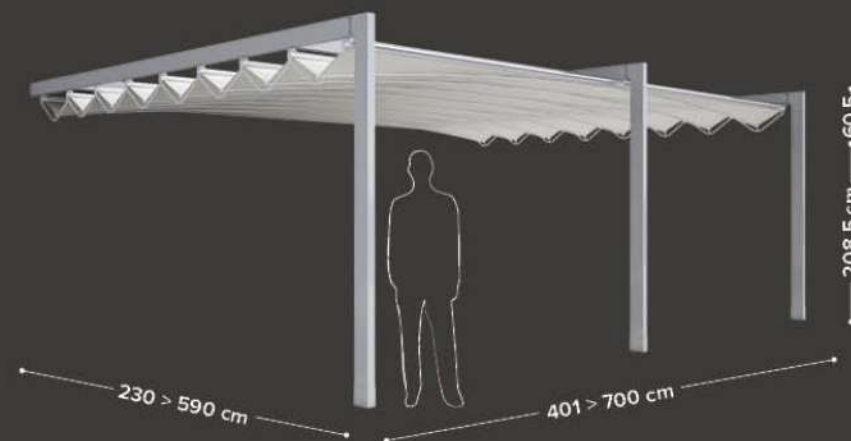


Konfiguracije open fly

ISOLA - Samostoječa
dvojni modul - 6 stebrov



Stenska
dvojni modul - 3 stebri



Konfiguracije isola^{fly}

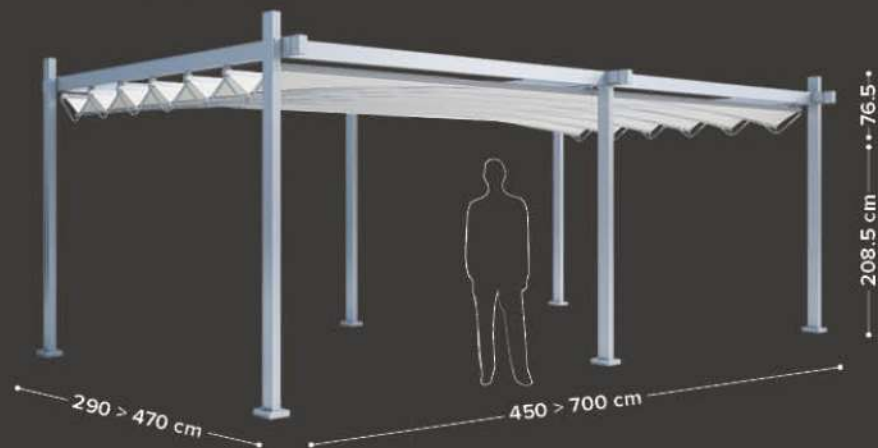
ISOLA - Samostoječa

osnovni modul - 4 stebri



ISOLA - Samostoječa

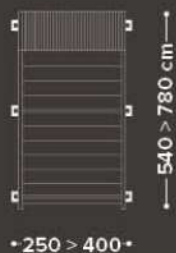
dvojni modul - 6 stebrov



ISLAND / ISLA

basic module 6 posts

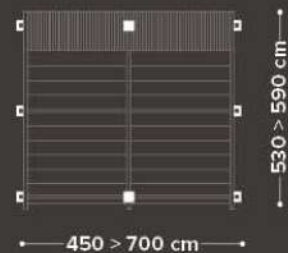
módulo base 6 patas



ISLAND / ISLA

coupled module 8 posts

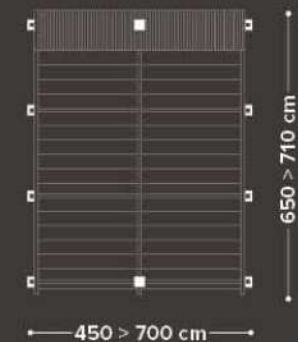
versión emparejada 8 patas



ISLAND / ISLA

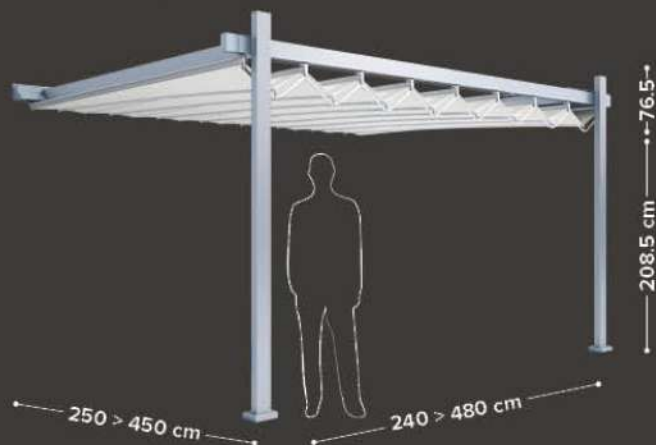
coupled module 10 posts

versión emparejada 10 patas



Konfiguracije isolafly

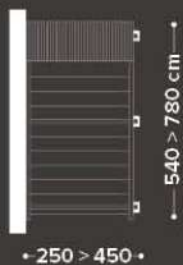
Stenska - Stransko
osnovni modul - 2 stebra



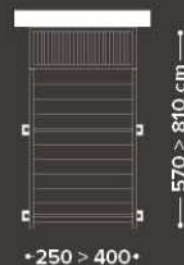
Stenska - Frontalno
osnovni modul - 2 stebra



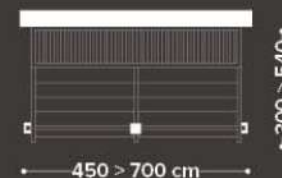
Stenska - Stransko
dvojni modul - 3 stebri



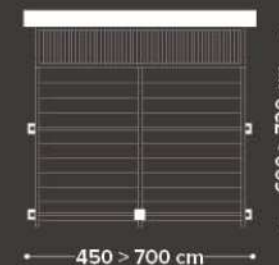
Stenska - Frontalno
osnovni modul - 4 stebri



Stenska - Frontalno
dvojni modul - 3 stebri



Stenska - Frontalno
dvojni modul - 5 stebrov





med azimut

Objekt: Zasebna hiša

Lokacija: Italija

Produkti: Pergola Azimut - Stenska

+ integrirani ZIP roloji + steklene stene Glisse

+ LED svetila

DODATNA OPREMA: Stranska zaprtja

GLISSE drsne steklene stene

Zložljive steklene stene z drsnim zlaganjem steklenih panelov.

Paneli, iz 10 ali 12mm kaljenega stekla, se pomikajo vzdolž več-tirnega talnega vodila.

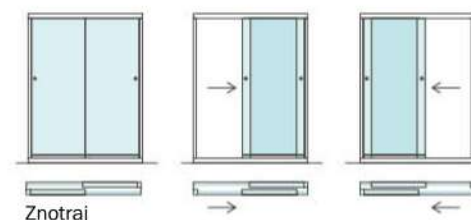
Vsak panel je za tekoče delovanje opremljen z dvema inox kolescema.

Pomik stekel je mogoč v obe smeri, do 4-tirno vodilo pa omogoča namestitve do štirih steklenih panelov na steno (ali do osmih panelov pri 2-stranskem odpiranju).

Med steklenimi paneli je nameščeno transparentno, UV obstojno tesnilo, za zatesnitev površine in obenem ohranjanje pogleda. Pri največji izvedbeni višini (300cm) so stekleni paneli odporni pritisk do 400 PA, kar je primerljivo vetru hitrosti 91 km/h.

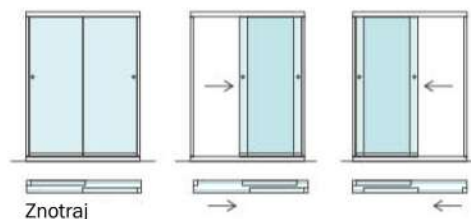
Steklene stene GLISSE so serijsko opremljene z vlečnimi ročaji, opsijsko pa so na voljo tudi mehanizmi za zaklep stekel;

- Rotacijsko zapiralo in ključavnica zunaj
- Blokirni CLICK talni mehanizem v prostoru



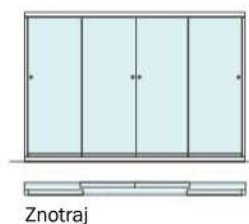
LEVO ODPIRANJE

Notranji panel na levi strani
2 panela / 2 tirno vodilo
[ali 3 in 4 tirno vodilo]



DESN0 ODPIRANJE

Notranji panel na desni strani
2 panela / 2 tirno vodilo
[ali 3 in 4 tirno vodilo]



CENTRALNO ODPIRANJE

Notranji panel na levi in desni strani
4 paneli / 2 tirno vodilo
[ali 3 in 4 tirno vodilo]

DODATNA OPREMA: Stranska zaprtja

SKATE segmentne / sekcijske steklene stene

Zložljive steklene stene s sekcijskim zlaganjem steklenih panelov. Stekljeni paneli iz 10mm kaljenega stekla so brez perimetralnih profilov a zatesnjeni s transparentnimi UV obstojnimi tesnili - za odprt panoramski pogled.

Vsak panel je neodvisen in se pomika po talnem vodilu s teflonskimi drsniki.

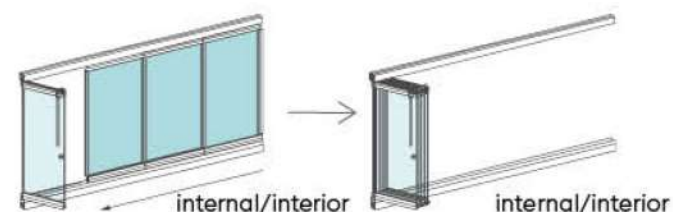
Ko panel doseže končni položaj, se zasuka za 90° in naloži na paket.

Zložena stena tako zavzame manjšo površino kot stene z drsnim zlaganjem.

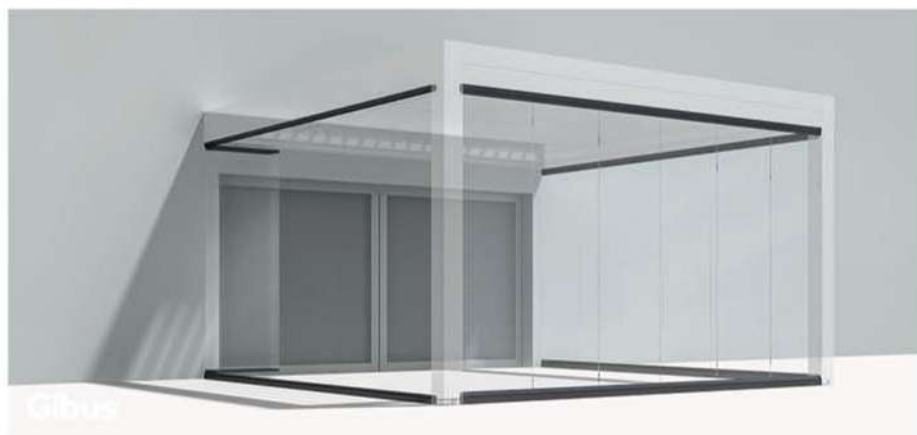
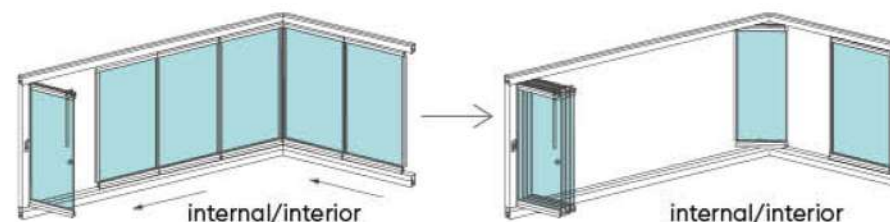
Celotna teža stekel se prenaša na talno vodila, kar omogoča namestitvev tudi na konstrukcije manjše nosilnosti.

Steklene stene SKATE so serijsko opremljene z drsno-blokirnim mehanizmom, opcijsko pa tudi s kljuko in ključavnico iz nerjavečega jekla.

STANDARDNO ODPIRANJE



VOGALNO ODPIRANJE



DODATNA OPREMA: Stranska zaprtja

ZIP rolo zaprtja

Glede na potrebe, se lahko pergolo ZENIT opremi z različnimi izvedbami kasetnih rolo zaprtij z vodili ZIP. Različne izvedbe tkanin nudijo senco in zaščito pred dežjem, prozorne Cristal folije zaščito v hladnih dneh, komarniške mreže pa zaščito pred insekti.



Pergole brez naklona | 27



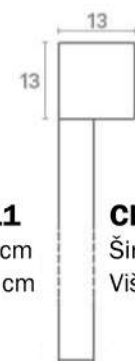
CLICK ZIP 9

Širina do 300 cm
Višina do 240 cm



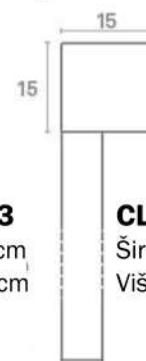
CLICK ZIP 11

Širina do 400 cm
Višina do 380 cm



CLICK ZIP 13

Širina do 500 cm
Višina do 400 cm



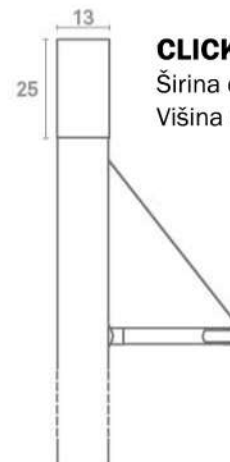
CLICK ZIP 15

Širina do 600 cm
Višina do 400 cm



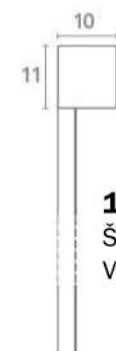
CLICK ZIP TWIN

Širina do 480 cm
Višina do 320 cm



CLICK ZIP TWIN BG

Širina do 480 cm
Višina do 320 cm



11.QU

Širina do 400 cm
Višina do 250 cm



13.QU

Širina do 550 cm
Višina do 350 cm

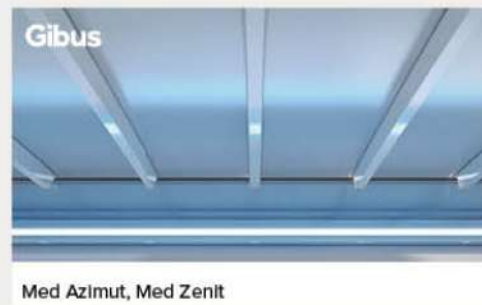
DODATNA OPREMA: LED svetila

Pergole omogočajo prijetno bivanje zunaj tudi zvečer. Različne izvedbe LED svetil so uporaben in estetski dodatek zunanje terase.



LED SPOT svetila v konstrukciji

Točkovni LED paneli integrirani v obodno konstrukcijo pergole, so na voljo v barvi 4000K (serijsko) ali 3000K. Vsak LED SPOT panel z 200 lm svetilnosti.



RGB - LED LINEAR svetila

Linijaska LED svetila nameščena v obodno konstrukcijo pergole. RGB diodeomogočajo več-barvno svetlobo za ambientalno osvetlitev prostora. Na voljo tudi v enobarvni izvedbi LED diod.



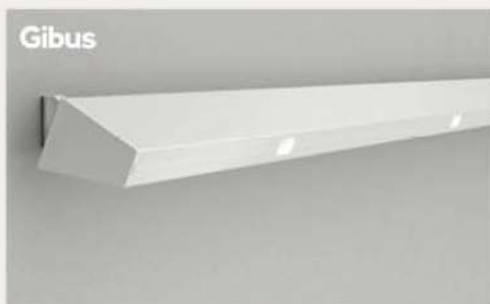
LED SPOT svetila v ostrešju

Točkovni LED paneli integrirani v prečne profile ostrešja, enakomerno osvetlijo površino pod pergolo, tam kjer je svetloba najbolj potrebna. Paneli so neodvisno vstavljeni v porezkane odprtine v profilih ostrešja, s pokrivnim steklom. Izključena svetila so v ostrešju skoraj nevidna.



LED LINEAR nadometna svetila

Linijaska LED svetila nameščena pod prečne profile ostrešja. 98 LED diod/m z 9,6 W/m moči. Možnost naknadne vgradnje.



LED SPOT stenska svetila

Točkovni LED paneli integrirani v stenski alu. profil. Namestitev je mogoča na steno pod pergolo ali na druge izvedbe senčil.

UPRAVLJANJE IN REGULACIJA SVETIL

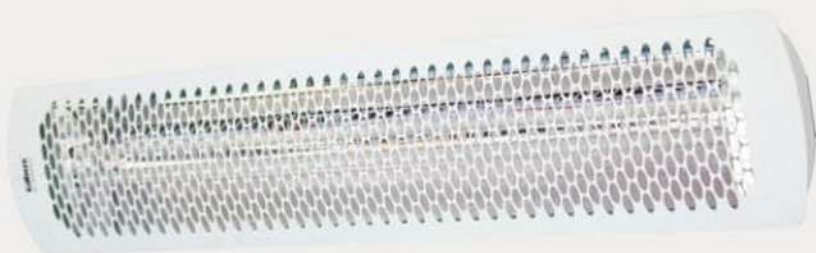
Vse izvedbe LED svetil je mogoče upravljati bodisi preko žičnega, stenskega stikala ali z daljinskim upravljalcem pergole. Poljubna nastavitev svetilnosti je mogoča z DIMMER zatemnilnikom.

DODATNA OPREMA

IR grelna sevala

Tungsten Smart-Heat

IR grelna sevalo za namestitev na steno ali stop.
Možnost regulacije stopnje ogrevanja (2 nivoja) in kota sevanja. Opcijsko na voljo s touchpad upravljanjem.

**HOT-TOP**

Sevalo s tehnologijo IR-C (longwave) **ki ne oddaja vidne svetlobe**. Ohišje iz aluminija in anodizirano sevalom, zaščiteno pred vremenskimi vplivi. Grelno moč je mogoče prilagajati z daljinskim upravljalcem in DIMMER zatemnilnikom. Na voljo v črni barvi [1800/2400/3200W] ali srebrni [1650/2200/2950W].

**Ozvočenje - Audio sistem**

Ozvočenje integrirano v profilih ostrešja, z Bluetooth AD2P sprejemnikom za predvajanje glasbe iz pametnega telefona. Možnost multi-room povezave na poljubno število modulov.

Namestitev je mogoča na pergole AZIMUT in ZENIT

PODROČJE TEHNOLOGIJE

Odpornost na veter

Največja obremenitev vetra na m2 pergole [kg/m2].
Pri vseh dimenzijah pergole presegajo tehnični razred 3 oz. 4 odpornosti na veter po varnostnem standardu UNI EN 13561 in UNI EN 1932.



BEAUFORT

Stopnja po Beaufortvi lestvici	12	11	10	9	8	7	6 (UNI EN 13561)
Vrsta vetra	Orkan	Orkanski veter	Močan vihar	Vihar	Viharni veter	Zelo močan veter	Močan veter
Hitrost vetra [km/h]	118 +	103 - 117	89 - 102	75 - 88	62 - 74	50 - 61	39 - 49
Hitrost vetra [m/s]	32,7 +	28,5 - 32,6	24,5 - 28,4	20,8 - 24,4	17,2 - 20,7	13,9 - 17,1	10,8 - 13,8
Tehnični razred odpornosti na veter po CE standardih UNI EN 13561 in UNI EN 1932			Teh. razred 6	Teh. razred 6	Teh. razred 5	Teh. razred 4	Teh. razred 3

azimut

		Samostoječa [pritisk kg/m2]							Stenska - frontalno [pritisk kg/m2]							Stenska - stransko [pritisk kg/m2]								
y \ x	*	250	300	350	400	450	500	550	*	250	300	350	400	450	500	550	*	250	300	350	400	450	500	550
250	4	225	168	110	91	72	60	47	2	225	168	110	91	72	60	47	2	222	168	110	91	72	60	47
300		225	168	110	91	72	60	47		225	168	110	91	72	60	47		196	168	110	91	72	60	47
350		207	168	110	91	72	60	47		187	168	110	91	72	60	47		170	158	110	91	72	60	47
400		173	157	110	91	72	60	47		149	136	110	91	72	60	47		145	134	110	91	72	60	47
450		139	125	110	91	72	60	47		111	101	90	80	70	60	47		119	109	100	91	72	60	47
500		116	104	93	81	69	60	47		90	82	74	66	57	51	44		93	85	78	71	64	56	47
550	6	94	84	75	66	56	51	45	4	70	64	57	51	44	39	34	3	67	61	56	51	45	40	34
610		67	60	54	47	41	37	33		45	41	37	33	29	26	22		36	32	29	26	23	20	20
650		68	64	59	55	50	44	38		60	55	50	46	41	37	32		82	78	74	69	65	60	47
710		50	48	45	43	41	38	35		44	42	39	37	35	33	30		81	79	76	74	72	60	47

* = Število stebrov

zenit

		Samostoječa [pritisk kg/m2]							Stenska - frontalno [pritisk kg/m2]							Stenska - stransko [pritisk kg/m2]								
y \ x	*	250	300	350	400	450	500	550	*	250	300	350	400	450	500	550	*	250	300	350	400	450	500	550
250	4	225	168	110	91	72	60	47	2	225	168	110	91	72	60	47	2	225	168	110	91	72	60	47
300		225	168	110	91	72	60	47		225	168	110	91	72	60	47		225	168	110	91	72	60	47
350		225	168	110	91	72	60	47		225	168	110	91	72	60	47		225	168	110	91	72	60	47
400		213	168	110	91	72	60	47		225	168	110	91	72	60	47		225	168	110	91	72	60	47
450		171	154	110	91	72	60	47		171	155	110	91	72	60	47		225	168	110	91	72	60	47
500		143	129	110	91	72	60	47		139	127	110	91	72	60	47		198	168	110	91	72	60	47
550	6	115	104	92	81	69	60	47	4	108	98	88	78	69	60	47	3	143	131	110	91	72	60	47
610		82	74	66	58	50	45	41		70	64	58	51	45	40	34		76	69	63	56	49	42	36
650		138	129	110	91	72	60	47		138	127	110	91	72	60	47		82	78	73	69	65	60	47
710		101	96	92	87	72	60	47		101	96	92	87	72	60	47		81	78	76	74	72	60	47

open fly

		Enojni modul [pritisk kg/m2]			
y \ x	*	250	300	350	400
230	4 samostoječa 2 stenska	95	95	71	57
290		95	95	69	55
350		92	92	67	53
410		65	65	60	50
470		50	50	45	45
530		36	36	30	30
590		30	28	26	26

		Dvojni modul [pritisk kg/m2]					
y \ x	*	450	500	550	600	650	700
230	6 samostoječa 3 stenska	100	95	95	71	57	53
290		100	95	95	69	55	50
350		95	92	92	67	53	45
410		70	65	65	60	50	30
470		60	50	50	45	45	26
530		45	36	36	30	30	23
590		40	30	28	26	26	20

isolafly

		Enojni modul [pritisk kg/m2]				
y \ x	*	250	300	350	400	450
240	4	107	95	71	57	46
300		95	95	69	55	44
360		92	92	67	53	42
420		65	65	65	51	40
480	6	49	49	49	49	38
540		95	95	71	57	46
600		95	95	69	55	44
660	6	92	92	67	53	42
720		65	65	65	51	40
780		49	49	49	49	38

		Dvojni modul [pritisk kg/m2]				
y \ x	*	500	550	600	650	700
290	6	107	95	95	71	71
350		95	95	95	69	69
410		92	92	92	67	67
470		65	65	65	65	55
530	8	92	92	92	67	67
590		65	65	65	55	55
650	10	65	65	65	55	55
710		49	49	49	38	38
-						
-						

* = Število stebrov

TEHNIČNI DETAJLI

Barve konstrukcije

Aluminij uporabljen v naših pergolah je pred prašnim barvanjem vedno dodatno obdelan. Postopek predhodnega čiščenja in zaščite aluminija podaljša trajnost in nudi visoko odpornost na agresivne vremenske vplive in soli.

Prašno barvanje še dodatno zaščiti površino pred oksidacijo in drugimi mehanskimi vplivi.

Standardne barve
alu. konstrukcije:RAL 9010
white satinRAL 1013
ivory satinINOX GIBUS
light inox metallic416
anthracite Gibus sabléRAL 7016
anthracite satinRAL 8017
brown satinBRONZE/BRONCE
bronze Gibus mattRAL 9016
white mattRAL 1013
ivory mattRAL 1015
ivory mattRAL 7030
grey mattRAL 7032
grey mattRAL 7039
grey mattRAL 7035
grey mattRAL 7035
grey satinRAL 9006
grey mattRAL 9007
grey mattRAL 8017
brown satinRAL 8019
brown mattRAL 9005
black mattRAL 9010
white sabléRAL 1013
ivory sabléDB 703
grey sabléRAL 9007
grey sabléRAL 9006
grey sabléRAL 7016
anthracite sablé1247
brown Gibus sabléCORTEN
corten Gibus sablé

Barve po narocilu:

RAL 7016
anthracite satinRAL 9010
white matt

Barve tkanine

Ostrešje pergol je izdelano iz tehnične PVC membrane, ki zagotavlja izjemne lastnosti.

100% nepremočljivost, 100% UV zaščito, odpornost na vremenske vplive in plesni ter trajnost ki se meri v desetletjih.

PVC Opatex tehnična membrana je sestavljena iz treh slojev:

- Zgornji sloj iz matiranega PVC
- Sredinski sloj iz Blackout folije
- Spodnji sloj iz stukturno obdelanega PVC v izgledu oz. imitaciji tkanine

Ker tkanina oz. PVC membrana ne prepušča svetlobe, se madeži izpod pergole ne vidijo.

Membrano in celotno ostrešje se lahko učinkovito očisti z uporabo blage milnice, neagresivnih čistil ali avtošamponov, ter visokotlačnim čistilnikom - iz varne razdalje.

EXTERNAL SIDE
INTERNAL SIDE

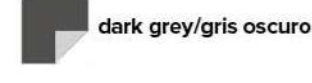
white/blanco



champagne/champàn



burgundy/rojo burdeos



dark grey/gris oscuro



green/verde



grey/gris



anthracite/antracita



taupe/gris topo

Pogoni in avtomatizmi

Upravljanje pergole je lahko ročno z navijalno ročico ali pogosteje z el. motornim pogonom, ki je nevidno integriran v ostrešju pergole.

Na voljo je več izvedb motornih pogonov in elektronik za avtomatizacijo ali priklop na obstoječe pametne hiše.

Na voljo je celotna paleta el. komponent proizvajalcev Cherubini in Somfy, ki sta vodilna igralca v branži. Oba izpolnjujeta naša stroga pričakovanja kakovosti ki je zajamčena tudi s 5-letno garancijo.

GIBUS

KAKOVOST



Od izdelka to tehničnih detajlov, od produkcije do končnega uporabnika: Vrhunska GIBUS kvaliteta je rezultat vrhunskih materialov, inovativnih rešitev in celotnega servisa. Od prodaje do vgradnje in skozi leta in leta uporabe.



Atestirane in certificirane pergole, ki presegajo varnostne zahteve CE UNI EN 13561 in ostalih evropskih varnostnih direktiv, zagotavljajo varno in brezskrbno uporabo.



Vsak izdelek je zasnovan tako, da izpolnjuje naša visoke zahteve trajnosti, funkcije in estetike. Zato na vsak izdelek GIBUS nudimo 5-letno garancijo. Garancijske pogoje najdete v CE certifikatu, ki je priložen vsakemu izdelku GIBUS.



Uporaba najnovejših tehnologij za izdelavo in obdelavo materialov, ter velika pozornost pri izdelavi so recept za izdelek ki bo služil dolgo in dobro.

- Ogrodja iz aluminija
- Spojni elementi iz nerjavečega jekla
- Dodatne obdelave aluminija, kot je zaščita s kromiranjem ter prašno barvanje.



Za vsako specifično informacijo, inženiring, pripravo ponudbe in v končni fazi tudi namestitve ter poprodajno podporo, skupina GIBUS nudi lokalne partnerje. Ker je kvaliteta odvisna tudi od pravilne zasnove in vgradnje, so izdelki GIBUS na voljo izključno pri pooblaščenih lokalnih partnerjih GIBUS. Za območje Slovenije: Senčila RALUX d.o.o.



Kolekcija 600 različnih tkanin omogoča veliko možnosti za usklajevanje z okoljem in različnimi barvami konstrukcije - za popoln izgled.



Vsak izdelek GIBUS je opremljen s hologramsko oznako in unikatno serijsko številko izdelka. Oznaka zagotavlja pristnost izdelka in uporabniku zagotavlja vrhunsko kakovost in poprodajno podporo GIBUS zastopnika.



Certifikat ISO 9001 dokazuje da je celoten delovni proces izdelave izveden na najvišjem nivoju kakovosti. Certifikat OHSAS 18001 zagotavlja visok varnostni standard tudi za zaposlene. Izdelki in komponente GIBUS so v celoti proizvedene v Italiji s poudarkom na okoljskem varovanju in brezkompromisni kakovosti vgrajenih materialov.

Tehnični list

√ = serijsko

• = po naročilu

- = ni na voljo

		med azimut	med zenit	med open fly	medisola fly
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE	izdelava po meri	√	√	√	√
	največja dimenzija modula	550 x 720 cm	550 x 710 cm	400 x 530 cm	400 x 780 cm
	standardna višina stebrov	240 cm	240 cm	208.5 cm	208.5 cm
	dimenzija stebrov	17 x 17 cm	15 x 15 cm	13 x 7 cm	13 x 7 cm
	višina okvirja ostrešja	31 cm	31 cm	13 cm	13 cm
	konfiguracije / namestitve	stenska (frontalno ali stransko) samostoječa (Isola)	stenska (frontalno ali stransko) samostoječa (Isola)	stenska (frontalno ali stransko) samostoječa (Isola)	stenska (frontalno ali stransko) samostoječa (Isola)
	modularnost	√	√	-	√
	pogon - možnosti	žični ali brezžični motorni pogoni	žični ali brezžični motorni pogoni	žični ali brezžični motorni pogoni	žični ali brezžični motorni pogoni
	daljinsko upravljanje	RX, RTS ali IO	RX, RTS ali IO	RX, RTS ali IO	RX, RTS ali IO
	zlaganje ostrešja	gubanje tkanine	gubanje tkanine	gubanje tkanine	gubanje tkanine
	integrirani odtoki za vodo	√	√	-	-
	material ostrešja	PVC opatex	PVC opatex	PVC opatex	PVC opatex
CERTIFIKATI	Certifikat odpornosti na veter	teh. razred 4	teh. razred 4	teh. razred 3	teh. razred 3
	Registriran dizajn	√	√	-	-
	Qualicoat certifikat prašnega barvanja	√	√	√	√
	EC EN 13561 standard - CPR 305/11 - Varnostna direktiva o strojih 2006/42/EC NT, EN 60335-1 EN 60335-2-97	√	√	√	√
	UNI EN 14501 Gtot certifikat tkanin	√	√	√	√
	Statika konstrukcije skladna z EUROCODES Statika skladna z tehničnimi zahtevami "constructions law decree 14.1.2008"	√	√	√	√
	Odpornost na potrese skladna z "constructions law decree DM 2008"	√	√	√	√
	EN 60598 certifikat za LED svetila	√	√	√	√
	EN 62031 certifikat za varnost LED svetil	√	√	√	√
	Qualanod certifikat kakovosti	√	√	√	√

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

√ = serijsko

• = po naročilu

- = ni na voljo

		azimut	zenit	open fly	isolafly
GARANCIJE IN PATENTI	5 let garancije	√	√	√	√
	Patenti	quick assembly, fast coupling, weather strip, inner guide, anti splash	quick assembly, fast coupling, weather strip, anti splash	quick assembly, fast coupling	quick assembly, fast coupling
	Hologram sledljivosti	√	√	√	√
OPCIJSKI DODATKI	Grelna sevala	•	•	•	•
	Integrirano ozvočenje	•	•	-	-
	ZIP rolo zaprtja	•	•	-	-
	Steklene stene	•	•	-	-
	LED svetila	LED Spot, LED Linear	LED Spot, LED Linear	LED Linear	LED Linear
	Zaščitni nadstrešek	-	-	•	•
	Ležaji inox aisi-316	•	•	•	•
	Zaščitni pokrovi vodil	-	-	•	•
	Senzor temperature	•	•	-	-
	Senzor veter	•	•	•	•
	Ogrevanje žlebov	•	•	-	-
	Elektronika za priklop na pametno hišo	•	•	•	•
	Hlajenje z vodno meglico	•	•	-	-
MATERIALI IN BARVE	Konstrukcija	aluminij	aluminij	aluminij / pantografi iz poliranega nerjavečega jekla	aluminij / pantografi iz poliranega nerjavečega jekla
	Vijaki in spojni elementi	nerjaveče jeklo	nerjaveče jeklo	nerjaveče jeklo	nerjaveče jeklo
	Standardne barve	glej str. 32			
	Barve po naročilu	glej str. 32			

Pergole brez naklona

MED AZIMUT

MED OPEN FLY

MED ZENIT

MEDISOLAFLY



Senčila RALUX d.o.o.
Ravnica 9s, 5251 Grgar

Tel.: 05/307-36-06
www.ralux.si



RALUX EXPO - Interaktivni self-service showroom
Leskoškova cesta 9e / BTC Ljubljana

Tel.: 05/307-36-06

