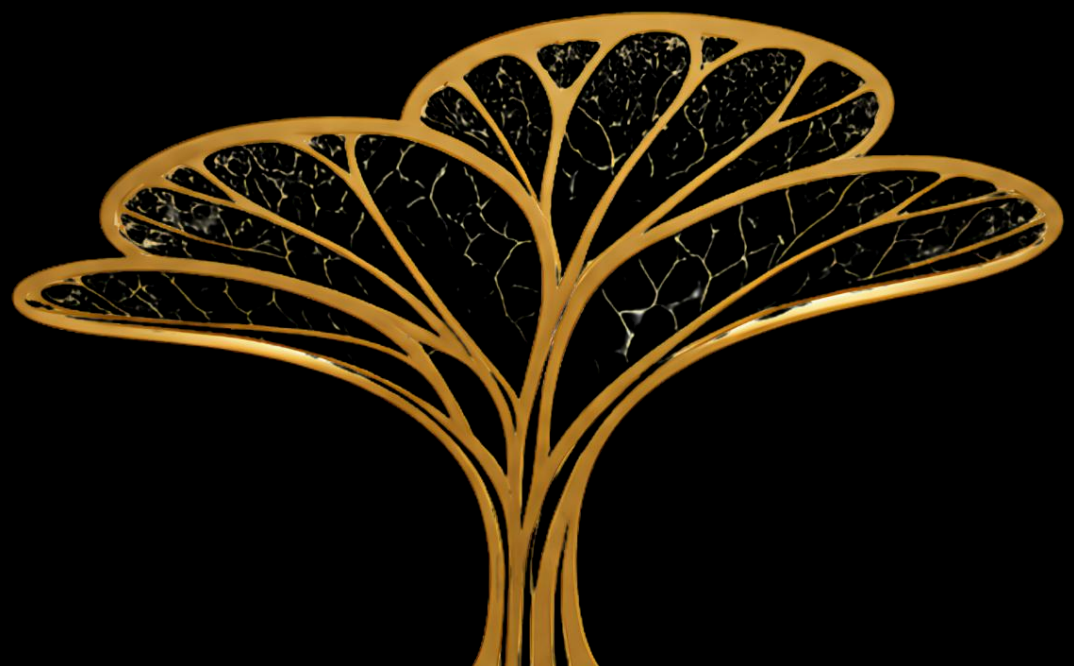
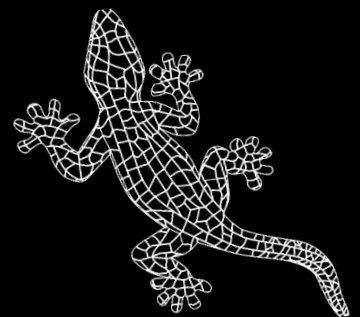




FLORIUM™

Скулптурални абажури инспирисани природом

СКУЛПТУРАЛНЕ НАДСТРЕШНИЦЕ ИНСПИРИСАНЕ ПРИРОДОМ

АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ЗА СЕНЧЕЊЕ КОЈЕ ПРЕТВАРАЈУ СПОЉАШЊЕ ПРОСТОРЕ У ПРЕПОЗНАТЉИВЕ ОРИЈЕНТИРЕ

ЗАМИСЛИТЕ ВИШЕ ОД СЕНКЕ

Florium Shades® је бренд скулптуралних система за сенчење компаније **ARINFA**, створен за архитекте, инвеститоре, пејзажне архитекте и визионарске клијенте који желе да редефинишу савремену архитектуру отворених простора. Инспирисан природом и развијен применом напредног параметарског пројектовања, **Florium** претвара функционалне конструкције за сенчење у препознатљиве архитектонске целине које спајају лепоту, удобност и иновацију.
Без обзира да ли су постављене у луксузним хотелима и ризортима, маринама, јавним трговима, парковима, приобалним дестинацијама или комерцијалним комплексима, свака **Florium** инсталација пројектује се индивидуално како би створила јединствено и незаборавно искуство боравка на отвореном.

ВИШЕ ОД НАДСТРЕШНИЦЕ

Већина конструкција за сенчење пројектована је искључиво са циљем да заштити људе од сунца. **Florium** је створен да понуди много више.

Верујемо да сенка треба да постане саставни део архитектуре — уметнички израз који обликује идентитет простора, истовремено унапређујући удобност, одрживост и целокупно људско искуство.

Сваки **Florium** пројекат почиње идејом инспирисаном природом. Органске форме, флуидне геометрије и скулптуралне силуете развијају се кроз напредни дигитални инжењеринг у елегантне челичне конструкције које делују готово бестежински, а истовремено обезбеђују изузетне конструктивне перформансе.

Резултат је потпуно нова архитектонска типологија у којој се инжењеринг, скулптура и пејзажна архитектура спајају у јединствену целину.

О FLORIUM-У

Florium Shades® је премијум бренд архитектонских система за сенчење компаније **ARINFA**, међународне компаније специјализоване за иновативне архитектонске производе, напредне композитне технологије и јединствена решења по мери. Сарађујући са архитектама, пејзажним архитектама, инвеститорима, локалним самоуправама, хотелским групацијама и урбанистима широм Европе, Блиског истока и других светских тржишта, **ARINFA** развија високоинжењерске архитектонске производе који спајају креативност, прецизан инжењеринг и врхунско занатско умеће.

Florium представља визију компаније **ARINFA** о будућности архитектуре отворених простора — будућности у којој конструкције за сенчење престају да буду само инфраструктурни елементи и постају препознатљиве архитектонске дестинације.

ЗАШТО FLORIUM?

Пројектовано да инспирише
Свака **Florium** конструкција за сенчење индивидуално је пројектована како би одговорила карактеристикама локације, захтевима пројекта и архитектонској визији.
За разлику од конвенционалних затезних конструкција или стандардизованих челичних надстрешница, **Florium** ствара препознатљиве архитектонске инсталације које обогаћyју јавне просторе, истовремено обезбеђyјyћи пријатан хлад и удобност током целе године.
Florium конструкције могу се пројектовати за:

- Луксузне хотеле и ризорте
- Плажне клубове
- Марине
- Јавне паркове
- Градске тргове
- Комерцијалне комплексе
- Вишенаменске (Mixed-Use) пројекте
- Кровне терасе
- Ресторане и кафиће
- Приобалне комплексе
- Културне центре и дестинације
- Универзитете
- Корпоративне кампусе
- Приватне виле

ПРИРОДА КАО ИНСПИРАЦИЈА

Сваки **Florium** дизајн почиње пажљивим посматрањем природе. Елегантним покретом лишћа. Геометријом цветова. Ритмом морских таласа. Гранањем дрвећа. Структуром шкољки. Савршеном равнотежом која постоји у природним екосистемима.
Уместо да дословно опонаша природу, **Florium** ове принципе претвара у савремене архитектонске форме које делују безвременски, елегантно и снажно подстичу емоционални доживљај простора.
Ова филозофија **биомиметичког дизајна** омогућава да свака инсталација буде јединствена, задржавајући истовремено потпуну хармонију са својим окружењем.

ФЛОРИУМ НАДСТРЕШНИЦЕ

ФЛОРИУМ НАДСТРЕШНИЦЕ® представљају нову генерацију архитектонских конструкција за сенчење које превазилазе традиционални концепт надстрешница, пергола и затезних система за заштиту од сунца. Инспирисане елеганцијом цвећа, дрвећа, коралних формација и органских геометрија из природе, Флориум надстрешнице су осмишљене као функционалне архитектонске скулптуре које простору доносе хлад, светлост, препознатљив идентитет и додатну просторну вредност.
Назив Флориум потиче од латинске речи Flora, која симболизује природу, раст и лепоту. Као што цвет представља визуелни акценат у пејзажу, тако су и Флориум надстрешнице пројектоване да постану препознатљиви архитектонски оријентири који обогаћују своје окружење и стварају незаборавaн доживљај за посетиоце.
За разлику од конвенционалних конструкција за сенчење које имају искључиво функционалну улогу, Флориум надстрешнице спајају архитектуру, уметност...
engineering, and nature into a single iconic element.

Florium Natura Nexus је визионарска конструкција за сенчење која спаја елеганцију природног раста са савременим архитектонским дизајном. Уздижући се из витких, осветљених стубова, свака надстрешница се развија у асиметричну органску форму инспирисану сложеном структуром листа. Површину надстрешнице краси деликатна мрежа шара налик лисним жилама, које се радијално шире од централног носача, стварајући лагану, али визуелно изузетно упечатљиву интерпретацију инжењерске савршености природе.

ФИЛОЗОФИЈА ФЛОРИУМА

Флориум надстрешнице заснивају се на принципима органске архитектуре — филозофије пројектовања која тежи стварању склада између изграђеног простора и природног окружења.
Њихове течне форме, разгранати носачи, биоморфни мотиви и скулптуралне надстрешнице опонашају природне системе који се могу пронаћи у:

- дрвећу и шумским крошњама
- цветовима и латицама
- печуркама и гљивама
- коралним гребенима
- ћелијским структурама
- шарама лисних жила
- природним мрежама гранања

Резултат је јединствен архитектонски језик који истовремено делује футуристички и безвременски.
.

Florium Nebula Crown је упечатљива конструкција за сенчење која лепоту небеске геометрије претвара у елегантан архитектонски оријентир. Ослањајући се на скулптурално обликован централни стуб, надстрешница се шири у широку кружну круну састављену од сложених, међусобно повезаних шара које истовремено делују органски и геометријски прецизно. Отворена решеткаста структура ствара савршену равнотежу између прозрачности и заштите, омогућавајући светлости, ваздуху и погледима да несметано пролазе кроз конструкцију.

ВИШЕ ОД НАДСТРЕШНИЦЕ

Флориум надстрешница није само заклон.
Она је:
• архитектонски оријентир
• место окупљања
• друштвена дестинација
• светлосни архитектонски елемент
• елемент који обликује идентитет простора
• снажна изјава бренда
Током дана, Флориум надстрешнице пружају елегантну заштиту од сунца и временских услова, док стварају динамичне игре светлости и сенке које се непрестано мењају током дана.
Ноћу, интегрисано осветљење претвара конструкције у осветљене архитектонске скулптуре које простору дају посебну атмосферу, препознатљив идентитет и снажан визуелни утисак.

Florium Stellar Bloom је префињена архитектонска конструкција за сенчење која дочарава елеганцију расцветалог цвета и чаролију неба обасјаног звездама. Уздижући се из грациозно обликованог скулптуралног стуба, надстрешница се развија у низ меких, заобљених форми које делују као да без напора лебде изнад пејзажа. Хиљаде пажљиво интегрисаних перфорација стварају небески ефекат, омогућавајући светлосним тачкама да светлуцају по њеној површини попут звезда расутих по ноћном небу.

ПРИМЕНА

Флориум надстрешнице су идеално решење за широк спектар престижних пројеката, укључујући:

Хотелијерство и туристички комплекси

• луксузни хотели
• плажни ризорти
• простори за одмор поред базена
• ресторани на отвореном
• спа вртови
• ВИП кабане

Вишенаменски комплекси

• стамбене заједнице
• малопродајне шеталишне зоне
• lifestyle дестинације
• приобални комплекси
• јавни тргови

Пројекти јавних простора

• паркови и вртови
• културне четврти

Пројекти јавних простора

• музеји
• градски булевари
• пешачке зоне
• јавни простори

Пословни и корпоративни комплекси

• седишта компанија и корпоративни кампуси
• улазни платои
• унутрашња дворишта
• кровне терасе
• спољашњи простори за састанк

Забава и туризам

• тематски паркови
• изложбени центри
• простори за одржавање догађаја
• амфитеатри
• туристичке атракције

LUMEN BLOOM

Florium Lumen Bloom је скулптурални систем за сенчење који савременим архитектонским језиком интерпретира елеганцију цветних биљака. Ослањајући се на витке, разгранате стубове, свака надстрешница се отвара попут блиставог листа или расцветалог цвета, стварајући утисак плутајућег врта изнад пејзажа. Перфориране металне површине пажљиво су осмишљене да током дана филтрирају сунчеву светлост, док ноћу зраче топлим, амбијенталним сјајем, претварајући простор у привлачну урбану оазу.

ФЛЕКСИБИЛНЕ МОГУЋНОСТИ ПРОЈЕКТОВАЊА

Свака Флориум надстрешница може бити јединствено пројектована у погледу:

- геометрије
- висине
- распона
- избора материјала
- шара и перфорација
- светлосних ефеката
- боје и завршне обраде

Ниједна Флориум инсталација не мора бити иста — свака може бити јединствено прилагођена карактеру простора, архитектонском концепту и визији пројекта.

Florium Aurora Canopy је импресивна конструкција за сенчење инспирисана етеричном лепотом светлости која се прелама кроз природу и атмосферу. Дизајн се састоји од низа великих, органских надстрешница у облику латица, које лебде изнад простора и стварају утисак плутајућег плафона испуњеног преливима боја и светлосним одсјајима.
Током дана, прозирне површине хватају и преламају сунчеву светлост, стварајући непрестано променљиве шаре боја и сенки на тлу. У сумрак и током ноћи, интегрисано осветљење претвара надстрешницу у блиставу архитектонску скулптуру, обасипајући простор живописним нијансама које буде осећај дивљења, откривања и повезаности.

МАТЕРИЈАЛИ И ТЕХНОЛОГИЈА

Флориум надстрешнице могу се производити од широког спектра савремених архитектонских материјала, укључујући:

- нерђајући челик
- алуминијум
- GFRC (стакленим влакнима ојачани бетон)
- GFRP (стакленим влакнима ојачани полимер)
- UHPC (бетон ултрависоких перформанси)
- конструкциони челик
- ETFE системе
- стакло
- композитне материјале
- перфориране металне панеле
- параметарске фасадне системе

Интегрисане технологије могу обухватати:

- архитектонско LED осветљење
- паметне системе управљања осветљењем
- интерактивне системе осветљења
- производњу соларне енергије
- интегрисане аудио системе
- сензоре за праћење услова животне средине

SOLSTICE WEAVE

Florium Solstice Weave је савремена конструкција за сенчење која претвара сунчеву светлост у живо архитектонско искуство. Састављена од сложене мреже геометријских, фасетираних панела, надстрешница делује као да лебди изнад простора попут ткане таписерије која је нежно суспендована у ваздуху. Прозирне мрежасте површине, изведене у топлим златним и природним земљаним тоновима, филтрирају дневну светлост и стварају динамичну игру светлости, сенке и текстуре испод конструкције.

НОВА АРХИТЕКТОНСКА ТИПОЛОГИЈА

Кроз историју архитектуре препознати су елементи као што су перголе, павиљони, сенице и надстрешнице.
Флориум представља нову архитектонску типологију.
Флориум није ни зграда ни конвенционална конструкција за сенчење. То је скулптурални архитектонски организам који обједињује заклон, уметност, технологију и природу у јединствено просторно и доживљајно искуство.
Како градови, туристички комплекси и јавни простори све више теже стварању препознатљивих симбола и незаборавних доживљаја, Флориум надстрешнице представљају еволуцију архитектуре на отвореном — место где конструкција постаје скулптура, сенка постаје доживљај, а природа инспирише иновацију.

Florium Halo Grove је префињена конструкција за сенчење инспирисана складом природе и савременог дизајна. Уздижући се грациозно на витким стубовима, свака надстрешница се шири у широку кружну форму, стварајући утисак елегантних стабала са блиставим крошњама. Скулптурална геометрија спаја глатке, течне површине са деликатним прстенастим оквирима дуж обода, стварајући лагану и прозрачну архитектонску форму која се подједнако складно уклапа у природне и урбане амбијенте.

CELESTIA GROVE

БИОМИМИКРИЈА У АРХИТЕКТУРИ

Учење од интелигенције природе
Природа је милионима година усавршавала структуре које су истовремено ефикасне, отпорне и изузетно лепе. Флориум надстрешнице заснивају се на принципима **биомимикрије**, претварајући природне облике, обрасце и системе раста у иновативна архитектонска решења.
Од разгранатих крошњи дрвећа и мреже лисних жила, до ћелијских структура и коралних формација, сваки Флориум дизајн инспирисан је способношћу природе да уз минималну количину материјала постигне максималну чврстоћу, ефикасност и функционалност.
Проучавањем ових природних система, Флориум ствара конструкције које су истовремено визуелно упечатљиве и конструктивно високо ефикасне, уносећи интелигенцију природе у савремено изграђено окружење.

Florium Celestia Grove је репрезентативни павиљон за сенчење инспирисан елеганцијом најсофистицираних облика у природи. Уздижући се на скулптуралним, разгранатим стубовима, свака пространа надстрешница отвара се попут блиставе крошње која као да лебди изнад пејзажа. Органски образац перфорација непрекидно се протеже од стабла ка надстрешници, стварајући утисак живе структуре обликоване растом, светлошћу и протоком времена.

КРЕИРАЊЕ ИДЕНТИТЕТА ПРОСТОРА КРОЗ ИКОНИЧНИ ДИЗАЈН

Стварање дестинација, а не само простора
Велика архитектура чини много више од испуњавања функционалне сврхе — она ствара места која остају у сећању. Флориум надстрешнице претварају обичне отворене просторе у јединствене дестинације које привлаче људе, подстичу дружење и стварају снажну емоционалну повезаност. Било да се налазе у луксузном ризорту, на јавном тргу, приобалном шеталишту или у урбаном парку, свака Флориум инсталација постаје препознатљив архитектонски оријентир који обликује идентитет свог окружења.
Ове скулптуралне форме стварају просторе које људи памте, фотографишу, деле са другима и којима се изнова враћају.

Florium Elysian Canopy је иконична архитектонска конструкција за сенчење која дочарава лепоту живе шуме претворене у уметничко дело. Група елегантних, разгранатих стубова уздиже се из тла и неприметно се шири у велике кружне крошње, стварајући скулптуралну надстрешницу која делује као да израста из самог пејзажа. Сложени образац перфорација непрекидно се протеже од основе до крошње, стварајући утисак природног раста и савршене конструктивне хармоније.

УМЕТНОСТ СВЕТЛОСТИ И СЕНКЕ

Архитектура у непрестаном покрету

Светлост је један од најмоћнијих материјала у архитектури.
Сложене геометрије Флориум надстрешница стварају динамичну игру светлости и сенке која се непрестано мења током дана. Како се сунце креће небом, простор испод надстрешнице непрестано се преображава, стварајући јединствене визуелне доживљаје и истовремено повећавајући удобност боравка на отвореном.
Ноћу, интегрисано осветљење открива скулптуралну лепоту конструкције, претварајући сваку Флориум надстрешницу у блиставо архитектонско уметничко дело.

PALMARA CROWN

Florium Palmara Crown је софистицирана конструкција за сенчење која савременим архитектонским изразом дочарава грациозно кретање тропских палми. Ослањајући се на елегантно разгранате стубове, свака надстрешница се развија у раскошну, асиметричну крошњу састављену од прецизно израђених линеарних ребара и геометријске решеткасте структуре. Њена динамична форма ствара утисак непрестаног покрета, као да свака конструкција одговара на поветарац и сунчеву светлост свог окружења.

ОРГАНСКО КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕЊЕРСТВО

Где се лепота сусреће са перформансама

Иза сваке Флориум надстрешнице стоји напредно инжењерство инспирисано природним системима.
Течне геометрије и разгранате конструкције пажљиво су пројектоване да ефикасно распоређују оптерећења, истовремено задржавајући визуелну лакоћу, елеганцију и префињеност. Сваки елемент функционише као део јединственог, интегрисаног конструктивног организма.
Резултат је савршена равнотежа између архитектонског израза и инжењерских перформанси, која омогућава Флориум надстрешницама да остваре велике распоне, минималан број ослонаца и препознатљиве скулптуралне форме.

Florium Aurelia Veil је флуидни архитектонски павиљон за сенчење инспирисан грациозним покретом тканине коју обликују ветар и светлост. Састављен од низа међусобно повезаних затегнутих форми, павиљон делује као да без напора лебди изнад пејзажа, стварајући скулптуралну надстрешницу која је истовремено елегантна и привлачна. Његове широке, течне линије и мека органска геометрија дочаравају осећај кретања, претварајући функционалну конструкцију за сенчење у упечатљив архитектонски симбол.

ДНЕВУ ОРИЈЕНТИР, НОЋУ СКУЛПТУРА

Архитектонски доживљај током 24 часа

Florium Shades су пројектоване да се непрестано мењају током дана.
Током дневних сати пружају хлад, удобност и снажан визуелни утисак, истовремено обогаћујући околни пејзаж и архитектуру. Након заласка сунца, интегрисано архитектонско осветљење оживљава конструкцију, претварајући је у драматичан просторни акценат и незаборавaн ноћни амбијент.
Овај двоструки идентитет омогућава да **Florium** постане препознатљива дестинација која подједнако инспирише и дању и ноћу.

SUNSET HALO

Florium Sunset Halo је софистицирани архитектонски систем за сенчење и осветљење, осмишљен да унапреди врхунске приобалне, хотелске и lifestyle дестинације.
Одликује га елегантна форма налик труби, која се грациозно уздиже из простора и постепено шири у светлећу кружну надстрешницу, стварајући утисак да лебди изнад посетилаца.
Његова беспрекорна геометрија и суптилно интегрисано осветљење формирају препознатљив архитектонски идентитет, претварајући спољашње просторе у упечатљиве дестинације за дружење, опуштање и незаборавна искуства.

ОДРЖИВОСТ КРОЗ ДИЗАЈН

Унапређење комфора животне средине
Флориум надстрешнице доприносе стварању одрживијих, пријатнијих и квалитетнијих спољашњих простора. Смањењем директног излагања сунчевом зрачењу, снижавањем температуре површина и повећањем комфора корисника, Флориум конструкције доприносе стварању јавних простора погодних за свакодневни боравак. Њихова лагана геометрија омогућава оптималну употребу материјала, док модуларни дизајн пружа могућност будућег прилагођавања, доградње и проширења.
По жељи, конструкције се могу интегрисати са соларним панелима, паметним системима осветљења и системима за сакупљање кишнице, чиме се додатно унапређују њихове еколошке и енергетске перформансе.

Florium Zephyr Wave је скулптурална конструкција за сенчење инспирисана флуидним кретањем ветра преко водене површине и грациозним облицима који се налазе у природи. Одликује је широка, непрекидна закривљена форма која се као без напора уздиже из тла, а затим се динамично простире у простору, стварајући истовремено заклон и снажан визуелни утисак. Лагана перфорирана површина додатно наглашава осећај покрета, омогућавајући сунчевој светлости да се нежно филтрира кроз конструкцију, уз очување отворене повезаности са околним пејзажом.

СЛОБОДА ПАРАМЕТАРСКОГ ПРОЈЕКТОВАЊА

Неограничен архитектонски израз

Свака Флориум надстрешница почиње као идеја, а развија се кроз напредно параметарско и рачунарски потпомогнуто пројектовање.
Параметарско моделирање омогућава да свака конструкција буде у потпуности прилагођена својој локацији, климатским условима, намени и архитектонској визији пројекта. Облици, шаре, распони, висине и светлосни ефекти могу се слободно прилагођавати, без нарушавања конструктивне стабилности и сигурности. Оваква слобода пројектовања обезбеђује да свака Флориум инсталација буде јединствена, препознатљива и у потпуности прилагођена свом окружењу.

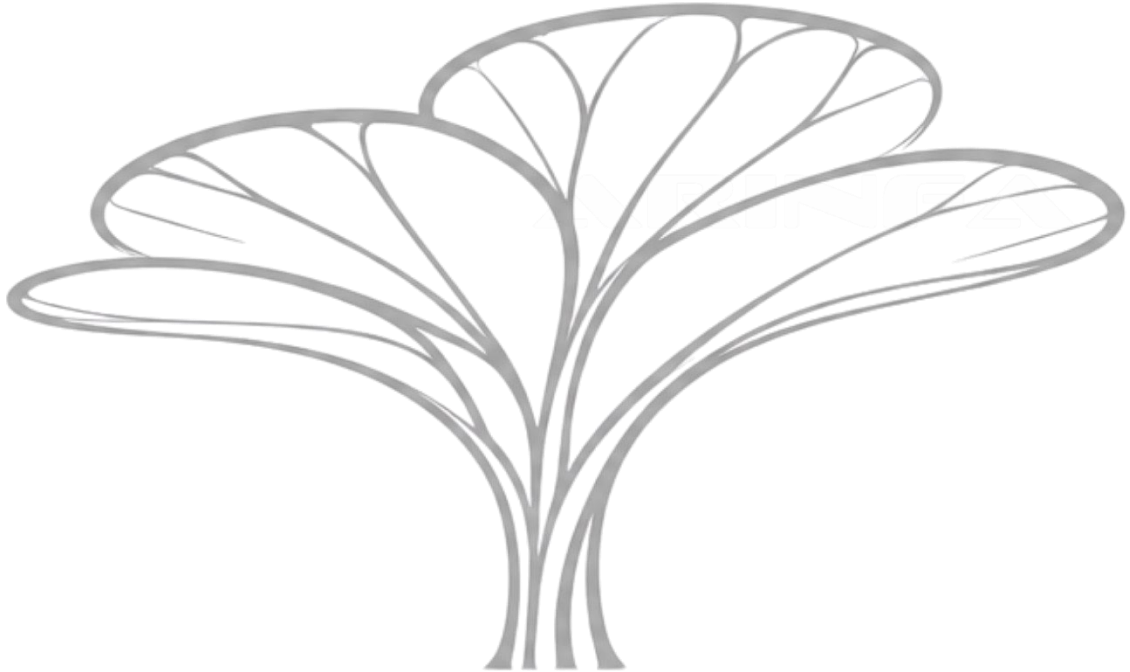
Florium Tidal Weave је задивљујући архитектонски павиљон за сенчење који кроз непрекидну мрежу флуидних конструктивних ребара дочарава природну лепоту у покрету. Надстрешница се природно уздиже из пејзажа као складна композиција увијених кривина и широких лучних форми, стварајући скулптуралну структуру која делује као да су је обликовали ветар, вода и време. За разлику од традиционалних конструкција за сенчење, **Tidal Weave** брише границу између архитектуре и уметности, стварајући импресиван просторни доживљај, а не само једноставан заклон.

БУДУЋНОСТ АРХИТЕКТУРЕ НА ОТВОРЕНОМ

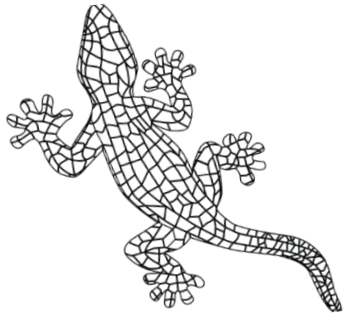
Нови језик архитектонског заклона

Како се градови и различите дестинације развијају, спољашњи простори постају све значајнији део савременог начина живота. **Флориум** представља нову генерацију архитектонских конструкција за заклон — решење које обједињује природу, технологију, уметност и инжењерство у јединствено, интегрисано искуство. Он редефинише начин на који људи доживљавају и користе јавне просторе, угоститељске комплексе и урбане пејзаже.
Више од саме конструкције, **Флориум** је визија будућности архитектуре на отвореном — света у којем сенка постаје скулптура, а функција прераста у незаборавно искуство.

Florium Infinity Arc је скулптурални архитектонски павиљон који једноставан геометријски гест претвара у снажан симбол повезаности, кретања и идентитета простора. Састављен од низа елегантних, осветљених лучних елемената, павиљон се грациозно уздиже из пејзажа и непрекидно се простире кроз простор, стварајући препознатљив улазни мотив који позива посетиоце да се окупе, истражују и међусобно повежу.



FLORIUM™



Nikole Grulovica 90
11000 Belgrade, Serbia
T: +381 11 405 90 76
M:+381 63 644 896

www.floriumshades.com

ARINFA.com

Прихватите лепоту