



Pergola NUUN ECO

NUUN
— E C O —

NNNN
N U U N

Domov otvorený svetú okolo
vás





Obsah:

Pergola NUUN ECO	
charakteristika	04
doplnkové prvky	06
Technická špecifikácia	08
Pergola NUUN ECO	
Doplnková výbava	
pergola + Screen Cube	10
pergola + Slide Glass	12

Bioklimatická
pergola
– Najlepšia voľba



NUUN ECO

Pergola NUUN ECO je terasová strecha pozostávajúca z automaticky sa otáčajúcich lamiel, ktoré zabezpečujú prirodzenú cirkuláciu vzduchu a ochranu pred slnkom a dažďom. Systém je k dispozícii v jednomodulovej verzii: voľne stojaci a nástenný.

Pergola NUUN ECO je atraktívna a funkčná plochá strecha určená pre súkromné obytné budovy, ako aj komerčné priestory. Štýl pergoly bude vyhovovať modernej forme architektúry aj tradičnej.

Konštrukciu pergoly je možné rozšíriť o ďalšie prvky: slnečníky na zips, systém sklenených posuvných dverí, tepelné radiátory alebo LED osvetlenie.

Bioklimatická pergola NUUN ECO umožňuje využívať priestor terasy bez ohľadu na počasie alebo ročné obdobie.

Typy konštrukcií NUUN ECO

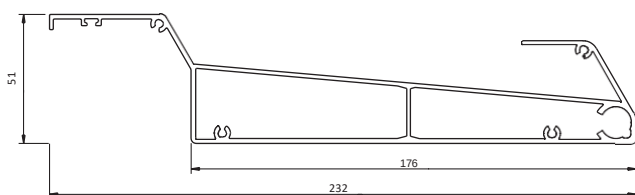


vlastnosti systému

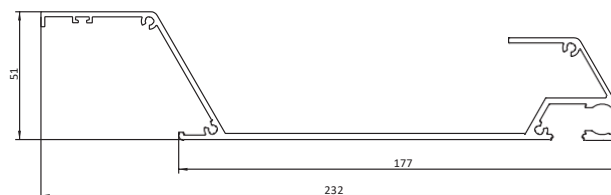
- _ dostupné možnosti pergoly NUUN ECO: voľne stojaca, nástenná
- _ konštrukcia pergoly je vyrobená z práškovo lakovaných extrudovaných hliníkových profilov
- _ strechu pergoly tvoria pohyblivé hliníkové lamely – dostupné typy lamiel: komorový typ a plochý typ
- _ uhol natočenia lamiel (oba typy): 0° to 110°
- _ lamely NUUN ECO pevne prilnú k rámu a vytvárajú tesnú strechu vďaka použitiu tesnení v lamelách a konštrukčnom ráme
- _ konštrukcia je vybavená integrovaným systémom odvodu vody v stĺpiku
- _ možná inštalácia ďalších prvkov a rozšírenie systému:
- _ lineárne LED osvetlenie,
- _ tepelný radiátor,
- _ zip screen
- _ systém posuvných sklenených dverí (systém Slide Glass)
- _ so spojom profilov pod uhlom 90° konštrukcia zaisťuje jednoduchú montáž a prefabrikáciu
- _ dostupná možnosť zvýšenej korunky /horné predĺženie/, ktorá počas prevádzky skrýva otváracie lamely a pohon

lamely

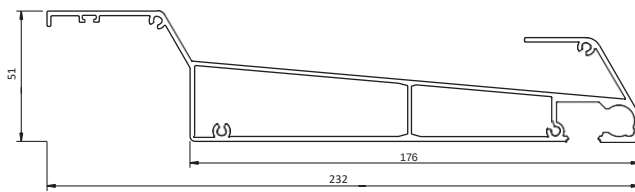
- _ komorová lamela
- _ plochá lamela



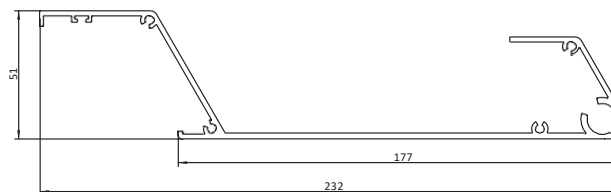
orová lamela



plochá lamela - led



orová lamela - led



plochá lamela

Štýl pergoly bude vyhovovať
ako v modernej forme
architektúry, tak aj v tradičnej



Pergola NUUN ECO

Ďalšie prvky

zip screen rolety



Zip screen. Kvalitné priesvitné a nepriehľadné látky, široká škála farieb umožňuje dokonalé prispôsobenie rolety dizajnu budovy.

zasklenie



Posuvný systém pre montáž skla bez tepelnej izolácie – Slide Glass. Systém sa vyznačuje minimálnou viditeľnosťou hrán hliníkových profilov, zaisťuje transparentnosť a vizuálnu jednoduchosť konštrukcie.

osvetlenie



Lineárne osvetlenie umiestnené v lamelle pergoly a na ráme konštrukcie. Dostupné: biele lineárne osvetlenie. Kabeláž esteticky ukrytá v konštrukcii. Doplnková možnosť zmeny intenzity osvetlenia. Diaľkové ovládanie alebo ovládanie cez aplikáciu.

senzory počasia

Senzory počasia zaisťujú pohodlie a bezpečnosť. Dažďový, veterný a snehový senzor v prípade nepriaznivých poveternostných podmienok vyšle signál, aby rolety mohli automaticky reagovať zatvorením a ochrániť tak vybavenie na terase. Pergola vybavená senzormi počasia je inteligentná technológia, ktorá reaguje na meniace sa poveternostné podmienky.



veterný senzor



teplotný senzor



dažďový senzor

tepelné radiátory



tepelný radiátor

automatizácie



Diaľkové



telefón

Systém tepelného radiátora je moderné a bezpečné riešenie vykurovania. Ovládanie pomocou diaľkového ovládača ra- dio.

Inovativnosť dizajnu bioklimatických pergol poskytuje možnosť ich vybavenia automatickým riadiacim systémom. Automatizovaná pergola – pohodlnejší dom. O pohodlie a pohodu sa postará možné ovládanie pomocou diaľkového ovládača, telefónu alebo pripojenie riadiaceho systému pergoly k ústrednej domácej automatizácii.



Pergola NUUN ECO

Špecifikácia

NUUN ECO pergola

	Montáž na stenu	Voľne stojace
Maximálna šírka	4 000 mm	4 000 mm
Maximálna dĺžka	7 010 mm	6 860 mm
Maximálna výška	3 000 mm	3 000 mm
Zaťaženie vetrom	500 Pa (na vietor 100 km/h) - kolmo na rovinu strechy*	

* s konštrukciou so systémom zip screen - zip musí byť zdvihnutý

2 Typy dosahu:

- štandardná verzia pergoly NUUN ECO 75 mm
- konštrukcia pergoly NUUN ECO s výškovými/korunkovými zakrývacími lamelami a pohonmi +150 mm v konštrukcii

Farby

Terasové baldachýny NUUN ECO sú k dispozícii v širokej škále farieb. K dispozícii v plnej palete RAL, štruktúrálnych farbách, farbách Aliplast Wood Colour Effect, farbách imitujúcich kameň Aliplast Loft View, dvojfarebných. Kvalita a trvanlivosť sú zaručené certifikátmi Qualicoat 1518 a Qualideco PL-0001.

Pergola NUUN ECO vyrobená z najkvalitnejších materiálov (hliníka) je odolná voči vonkajším faktorom, čo zaručuje jej dlhodobé a spoľahlivé používanie.



a oveľa viac



Pergola NUUN ECO

NUUN Eco+sun shades Screen Cube



Screen Cube je systém slnečných tienidiel. Systém poskytuje ochranu pred nadmerným slnečným žiarením, je vynikajúcou bariérou proti vetru, hmyzu a znečisteniu. Je voliteľnou súčasťou pergoly NUUN ECO.

- _ tvar valčekovej skrinky – skosený 45°
- _ minimálna viditeľná šírka vodiaceho profilu 30 x 50 mm – nakladací nosník, ktorý sa úplne zasunie do valčekovej skrinky, čím sa zabezpečí optimálny prístup svetla v otvorenej polohe tienidla
- _ možnosť použitia systému detekcie prekážok, ktorý zastaví zip, ak sa vyskytne prekážka
- _ priama integrácia tkaniny s vodidlom (tavený zipsový mechanizmus), zaručujúca maximálne utesnenie
- _ výber vysokokvalitných textílií vrátane priesvitných a nepriehľadných textílií, ktoré znižujú slnečné svetlo až o 100% prostredníctvom odrazu a absorpcie slnečného žiarenia v závislosti od výberu tkaniny pri súčasnom znížení UV žiarenia
- _ široká škála farieb konštrukčných prvkov a textílií umožňuje dokonalé prispôbenie krytu Screen Cube farbám pergoly NUUN ECO
- _ ovládanie: automatické; možná integrácia Screen Cube s inteligentným riadiacim systémom.

Maximálna výška: zip screen svetlosť:

Tkanina: 0% - k dispozícii na požiadanie

Tkanina: 5% - 3 000 mm

Tkanina: 1% - 2 710 mm /merané od spodku po hornú časť škatule/

Maximálna šírka: 4 000 mm

Minimálne rozmery: 950 x 500 mm

Možné tieniace plochy so šírkou prvku do 4 m a plochou 12 m².



Pergola NUUN ECO

NUUN Eco+Slide Glass

pergola + slide glass



Slide Glass je posuvný systém pre inštaláciu skla bez tepelnej izolácie, určený pre montáž zvislých stien v pergolách. Použitie sklenených dverí a minimálna viditeľnosť okrajov hliníkových profilov diskretne určuje hranice vonkajšieho priestoru a zdôrazňuje pocit kontinuity medzi interiérom a prostredím.

- _ možnosť použitia 3-, 4- a 5-koľaj
- _ koľajnice, na ktorých sa krídla pohybujú, môžu byť vyrobené z hliníka alebo nehrdzavejúcej ocele; koľajnice môžu byť nezávislé koľajnice, namontované do bežeckých dráh
- _ systém vybavený špeciálnym príslušenstvom: vozíky s nastavením alebo bez nastavenia, rukoväte pripevnené k sklu a špeciálne hákové zámky
- _ možnosť zatvárania pomocou vstavaného háčika alebo bočného uzamykateľného uzáveru
- _ možnosť použitia skrytého odvodnenia v systéme, cez spodné profily pomocného rámu
- _ Systémové riešenia zabezpečujú možnosť kompenzácie priehybov prvkov umiestnených nad posuvnou konštrukciou
- _ dostupné riešenie profilového bezlabyrintového spoja (bez utesnenia) alebo spoja medzi pohyblivými krídlami pomocou úzkeho profilu kefy.

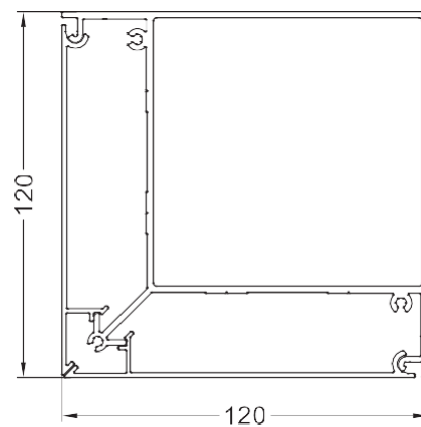
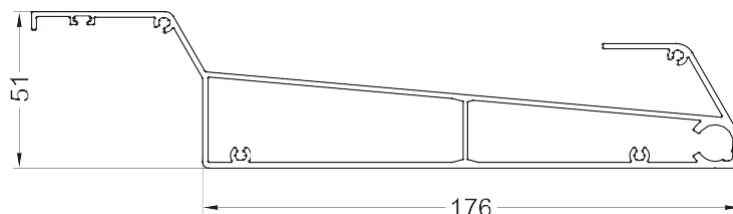
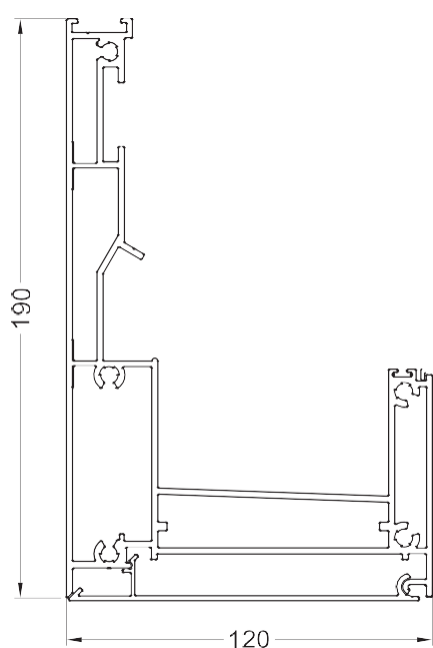
Výplň: 10 mm hrubé tvrdené sklo.

Rozmery krídel:

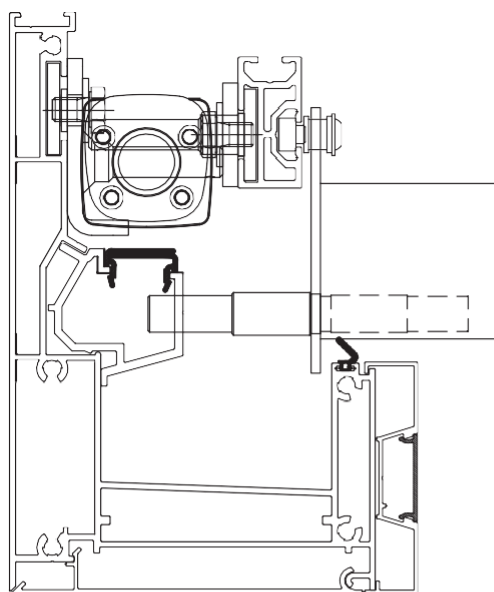
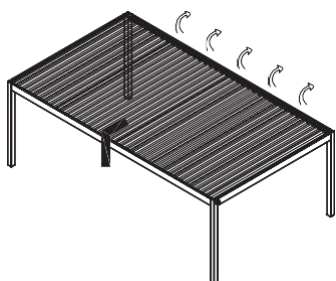
- _ šírka: 500-1 600 mm
- _ výška do 2 600 mm

Maximálna hmotnosť krídla: 80 kg

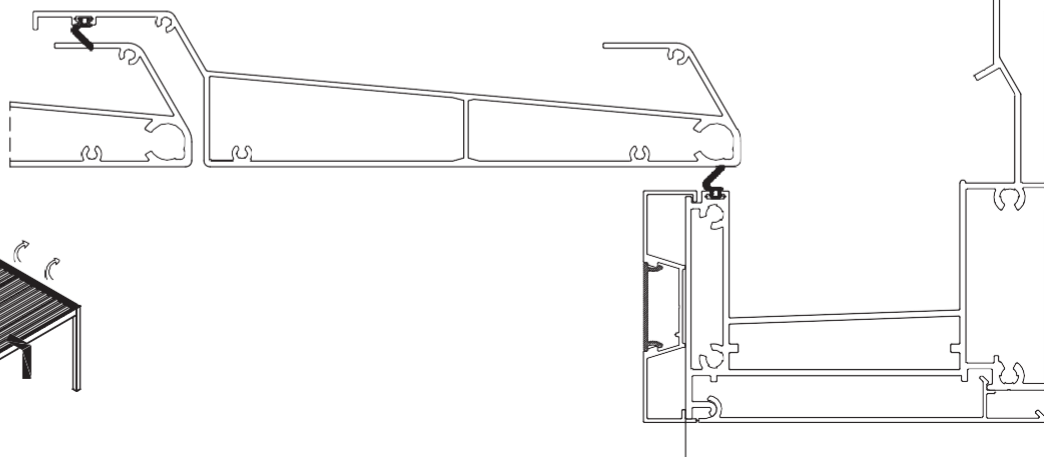
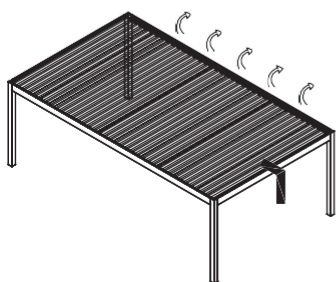
Hlavné profily pergoly NUUN ECO



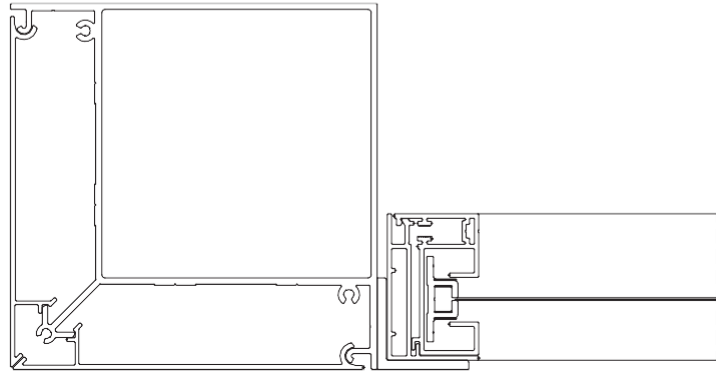
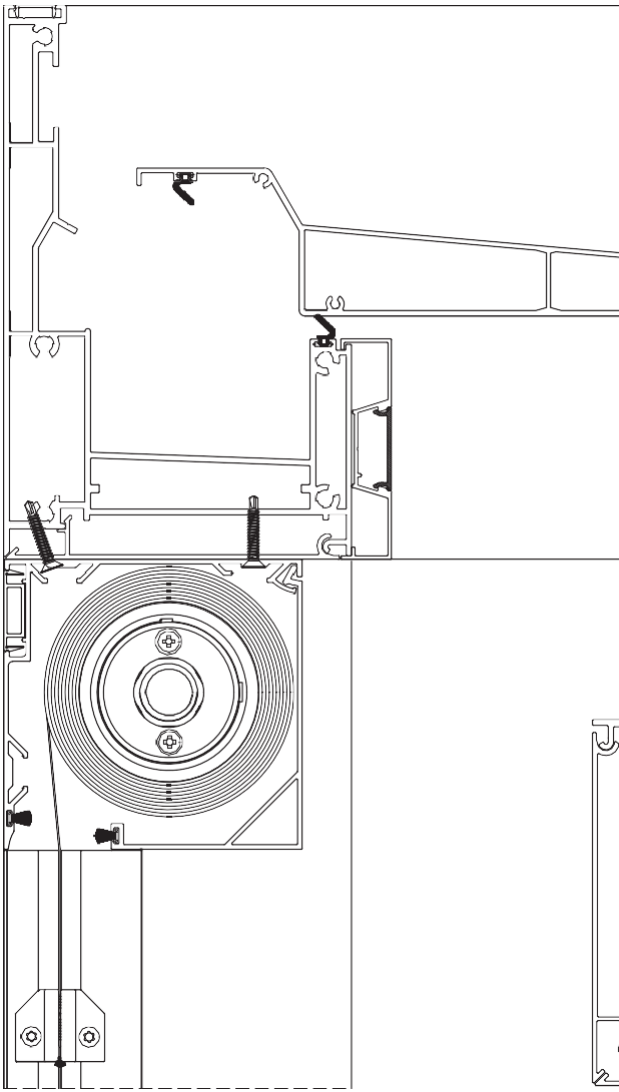
prierez cez vodidlo profilu pergoly NUUN ECO



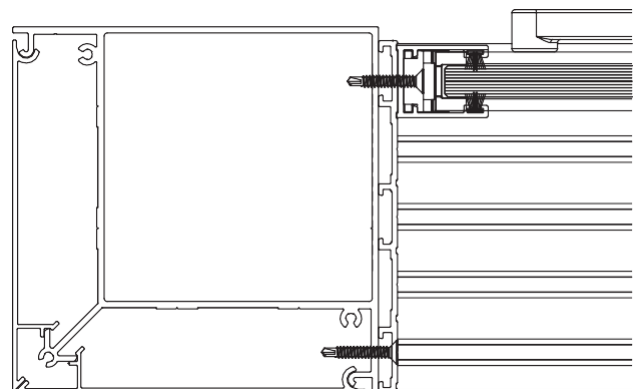
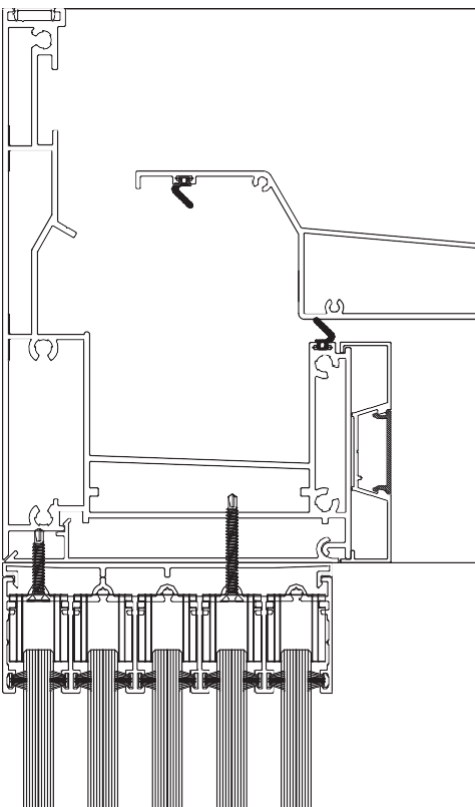
prierez priečnym vedením pergoly NUUN ECO

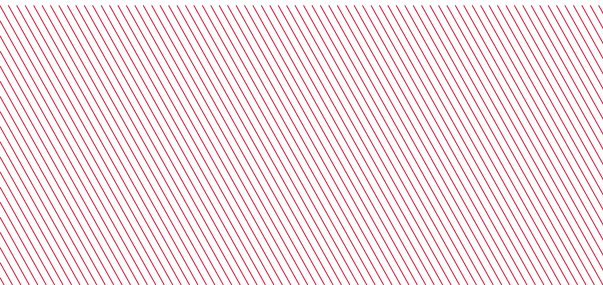


 pergola NUUN ECO + zip screen Cube



 pergola NUUN ECO + Slide Glass





Kontakt

Telefón: +421948066252

e-mail: radoslav.kohut@pergola-alsystems.sk

e-mail: peter.kudelas@pergola-alsystems.sk

www.pergola-alsystems.sk