



Pergola
NUUN ECO

NNNN
N U U N

Domov, který je otevřený
světu kolem Vás





Obsah: _____

Pergola NUUN ECO	
vlastnosti	04
příslušenství	06
Specifikace	08
Pergola NUUN ECO příslušenství	
pergola + Screen Cube	10
pergola + Slide Glass	12

Bioklimatická pergola
- nejlepší volba pro
zastřešení terasy



NUUN ECO

Pergola NUUN ECO je zastřešení terasy tvořené automaticky se otáčejícími lamelami, které zajišťují přirozenou cirkulaci vzduchu a ochranu před sluncem a deštěm. Systém je k dispozici v jednomodulovém provedení ve volně stojící i nástěnné variantě.

Pergola NUUN ECO je působivý a funkční systém plochého zastřešení pro rodinné domy, obytné budovy i komerční prostory. Design pergoly NUUN ECO se hodí jak k moderní, tak i k tradiční architektuře.

Konstrukci pergoly je možné rozšířit o další prvky: sluneční clonu (ZIP SCREEN), systém celoskleněných posuvných dveří (SLIDE GLASS), vytápění pomocí infrazářiče nebo instalací LED osvětlení.

Bioklimatická pergola NUUN ECO umožňuje užívání prostor na terase bez ohledu na počasí nebo roční období.

Typy konstrukcí NUUN ECO



volně stojící



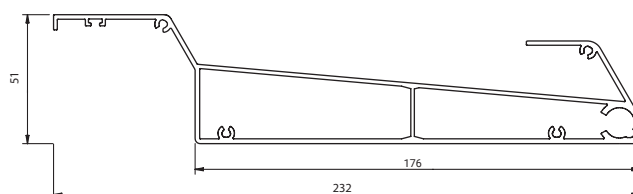
nástěnná

vlastnosti systému

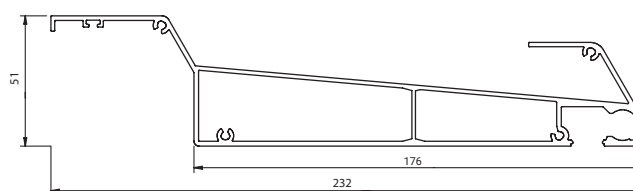
- _ dostupné možnosti instalace pergoly NUUN ECO: volně samostatně stojící, nástěnná z jedné na stěně
- _ konstrukce pergoly je vyrobena z práškově lakovaných extrudovaných hliníkových profilů
- _ střecha pergoly je tvořena pohyblivými (otočnými) hliníkovými lamelami - komorový lamelový typ
- _ úhel natočení lamel (pro oba typy): 0° až 110°
- _ uzavřená střecha pergoly NUUN ECO těsně přiléhá k rámu a díky použití těsnění v lamelách a rámu konstrukce vytváří vzduchotěsné, voděodolné zastřešení
- _ konstrukce s integrovaným odvodňovacím systémem ve sloupu
- _ možnost instalace dalších prvků a příslušenství:
 - _ lineární osvětlení LED
 - _ sálavé infra zářiče
 - _ boční zástěny ZIP SCREEN
 - _ kaskádový systém posuvných skleněných dveří (doporučený systém SLIDE GLASS)
- _ konstrukce se snadno montuje a prefabrikuje díky 90° spojům
- _ možnost zvýšeného obvodového rámu /rozšíření/, který během provozu pohledově začištíje otočné lamely včetně pohonné jednotky
- _ žádné viditelné montážní díly, spojovací prvky pro montáž zůstávají skryté pod panely, které jsou vyrobeny z hliníkových profilů

lamely

- _ lamela komorová



lamela komorová



lamela komorová - led

Styl pergoly se hodí jak k moderním,
tak tradičním formám



Pergola NUUN ECO

Příslušenství

sluneční clony zip screen



Sluneční clony zipscreen. Vysoce kvalitní průsvitné a neprůsvitné látky a široká škála barev umožňují dokonalé přizpůsobení rolety designu budovy.

zasklení



Slide Glass - posuvný systém pro neizolovaná zasklení. Systém se vyznačuje minimálními viditelnými hranami hliníkových profilů, což zajišťuje transparentnost a vizuální jednoduchost konstrukce.

osvětlení



Liniové osvětlení umístěné v lamelách pergoly a na rámu konstrukce. K dispozici: Bílé lineární osvětlení. Elektroinstalace esteticky skrytá v konstrukci. Další možnost změny intenzity a barev světla. Ovládání pomocí dálkového ovladače nebo aplikace.

meteorologické senzory

Meteorologické senzory poskytují pohodlí a bezpečnost. V případě nepříznivých povětrnostních podmínek vyše sensor signál, takže rolety automaticky zareagují - zavřením - a ochrání vybavení terasy. Pergola vybavená meteorologickými senzory je inteligentní technologie, která reaguje na měnící se povětrnostní podmínky.



větrný senzor



snímač teploty



dešťový senzor

sálavé ohříváče



sálavý ohříváč



dálkový ovládač



mobilní aplikace

Sálavý topný systém je moderní a bezpečné řešení vytápění. Ovládání pomocí rádiového dálkového ovládání.

Inovativní konstrukce bioklimatické pergoly nabízí možnost vybavit ji automatickým řídicím systémem. Automatická pergola - pohodlnější domov. Komfort a pohodlí zajistí možnost ovládání dálkovým ovladačem, telefonem nebo připojením ovládacího systému pergoly k ústředně domácí sítě.



Pergola NUUN ECO

Specifikace

NUUN ECO pergola

Popis	Nástěnná	Volně stojící
Maximální šířka	4 000 mm	4 000 mm
Maximální rozsah	7 010 mm	6 860 mm
Maximální výška	3 000 mm	3 000 mm
Tlak vzduchu	500 Pa (vítr o rychlosti 100 km/h) - kolmo na rovinu zastřešení*	

* u konstrukcí vybavených sluneční clonou zip screen musí být zástěna zvednutá.

2 typy rozsahem:

- _ standardní provedení pergoly NUUN ECO 75 mm
- _ konstrukce pergoly NUUN ECO v provedení se zvýšenými/korunovými krycími lamelami a pohony +150 mm

povrchová úprava

Pergoly NUUN ECO jsou k dispozici v široké škále barev. K dispozici je celá paleta RAL, strukturální barvy, imitace dřeva (Aliplast Wood Colour Effect), barvy imitující strukturu kamene (Aliplast Loft View), dvoubarevné povrchové úpravy (bicolor). Kvalitu a trvanlivost zaručují certifikáty Qualicoat 1518, Qualideco PL0001.

Výroba pergoly NUUN ECO je z hliníkových profilů odolných vůči vnějším vlivům zaručující dlouhodobé a spolehlivé používání.



a mnoho více



Pergola NUUN ECO

NUUN Eco+sluneční clony Screen Cube (zip screen)

pergola + Screen Cube (zip screen)



Screen Cube je systém zip screen. Systém poskytuje ochranu před nadměrným slunečním zářením a je vynikající bariérou proti větru, hmyzu a nečistotám. Je volitelnou součástí pergoly NUUN ECO.

- _ minimální viditelné rozměry vodícího profilu 30 x 50 mm – napínací profil je zcela zasunut do kazety pro optimální přístup světla při otevřené (vysunuté) poloze clony
- _ možnost použití čidla pro rozpoznávání překážek určené k zastavení clony při možné kolizi s cizím předmětem
- _ přímá integrace tkaniny do vodící lišty (svaření mechanismu zipu) pro maximální utěsnění
- _ výběr vysoce kvalitních tkanin, včetně průsvitných a neprůsvitných, které odražením a pohlcováním slunečního záření snižují jeho intenzitu až o 99%
- _ široká škála barev konstrukčních prvků a tkanin umožňují dokonale sladit zástěnu Screen Cube s barevným schématem pergoly NUUN ECO
- _ ovládání: automatické; možná integrace zástěny Screen Cube do inteligentního řídicího systému

Maximální rozměry:

Maximální výška: 3 000 mm

Tkanina: 0% - dostupné na vyžádání

Tkanina: 5% - 3 000 mm

Tkanina: 1% - 2710 mm / měřeno od dna k hornímu okraji boxu/

Maximální šířka: 4 000 mm

Minimální rozměry: 950 x 500 mm

Možnost zastínění až do šířky prvku 4 m a plochy 12 m².



Pergola NUUN ECO

NUUN Eco+Slide Glass



Slide Glass je posuvný celoproskenný systém bez tepelné izolace, určený pro stavbu svislých stěn v pergolách. Skleněné dveře s minimálně viditelnými hranami z hliníkových profilů diskrétně vymezují hranice vnějšího prostoru a zdůrazňují pocit kontinuity mezi interiérem a exteriérem.

- _ možnost použití až 5-ti kolejného rámu pro 5 křídel skládaných (posuvných) za sebe (3, 4 a 5 kolejné provedení)
- _ kolejnice, po kterých se křídla pohybují, mohou být vyrobeny z hliníku nebo nerezové oceli; samostatné nebo integrované do pojezdové dráhy (volba je dle váhy jednotlivých křídel vč. zasklení)
- _ systém je vybaven speciálním kováním: s nastavitelnými nebo nenastavitelnými vozíky, madly připevněnými ke sklu a speciálními zámky s háčkovým uzamykáním
- _ možnost uzavření konstrukce pomocí vestavěného zámku nebo bočního zámku (v případě zasklení na 4 stranách doporučujeme ponechat jednu z konstrukcí bez bočních zámků)
- _ v systému je možné skryté odvodnění prostřednictvím spodních doplňkových profilů instalovaných k rámu
- _ systémová řešení umožňují kompenzaci průhybů od prvků nad posuvnou konstrukcí
- _ k dispozici jsou labyrintové spojení bez profilu (bez těsnění) nebo spojení mezi pohyblivými křídly s úzkým kartáčovým profilem

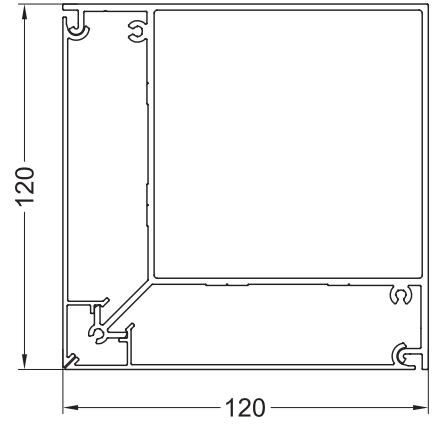
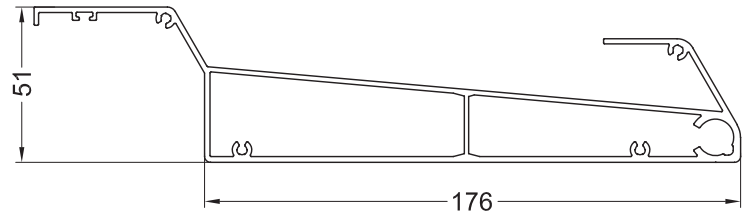
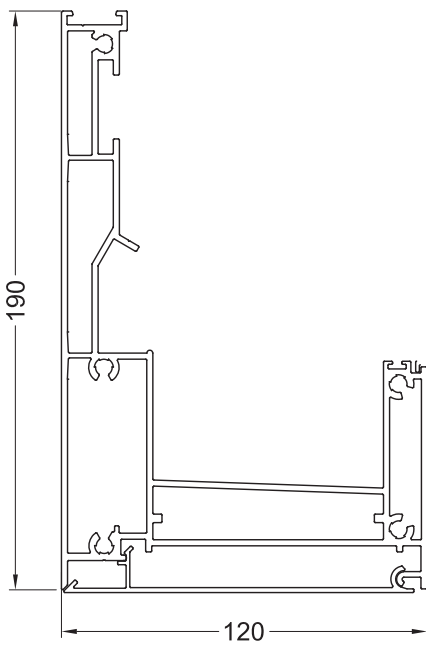
Výplň: tvrzené sklo o tloušťce max. 10 mm

Rozměry křídel:

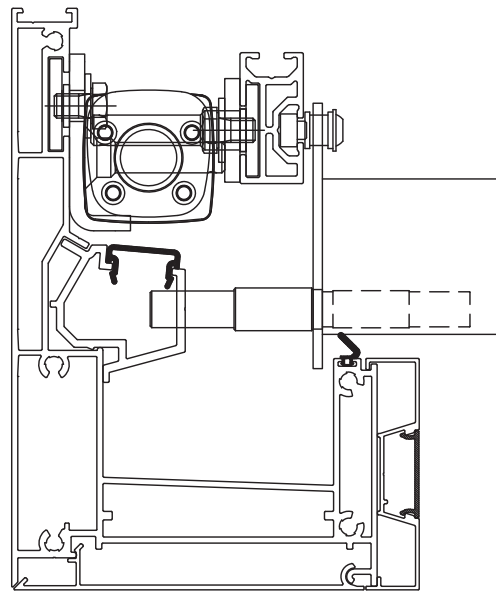
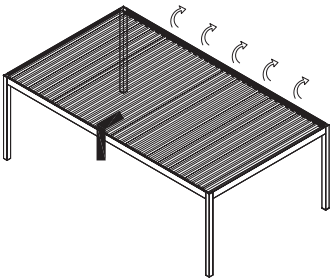
- _ šířka: 500-1 600 mm
- _ výška do 2 600 mm

Maximální hmotnost křídla: 80 kg

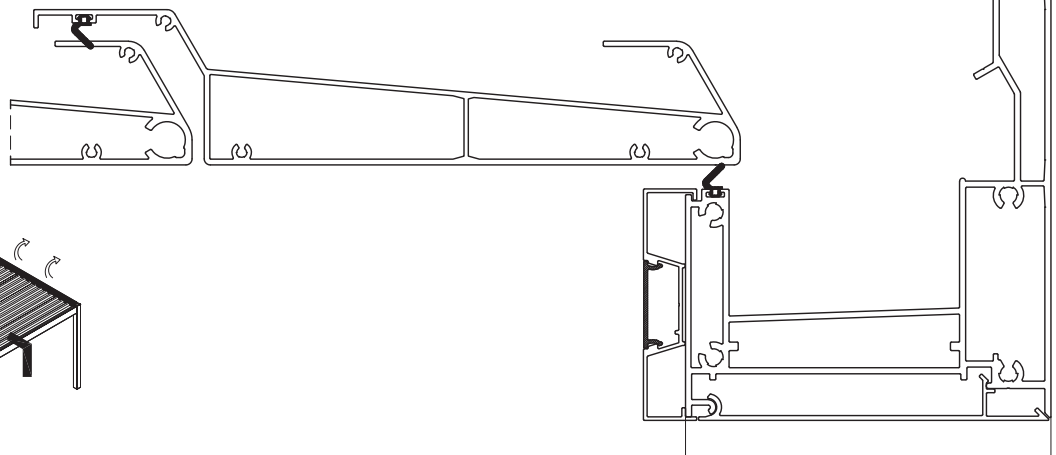
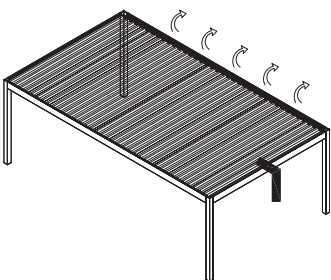
■ hlavní profily pergoly NUUN ECO



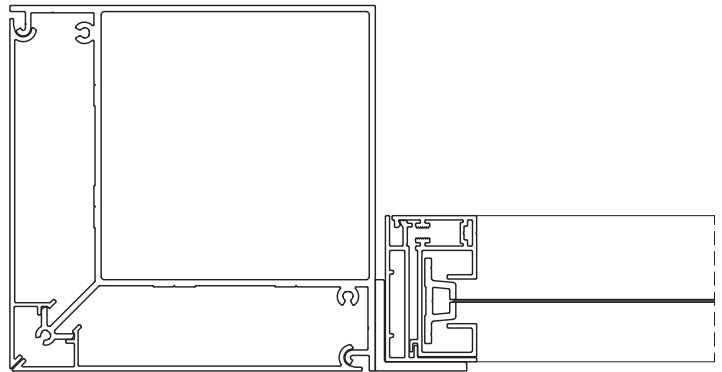
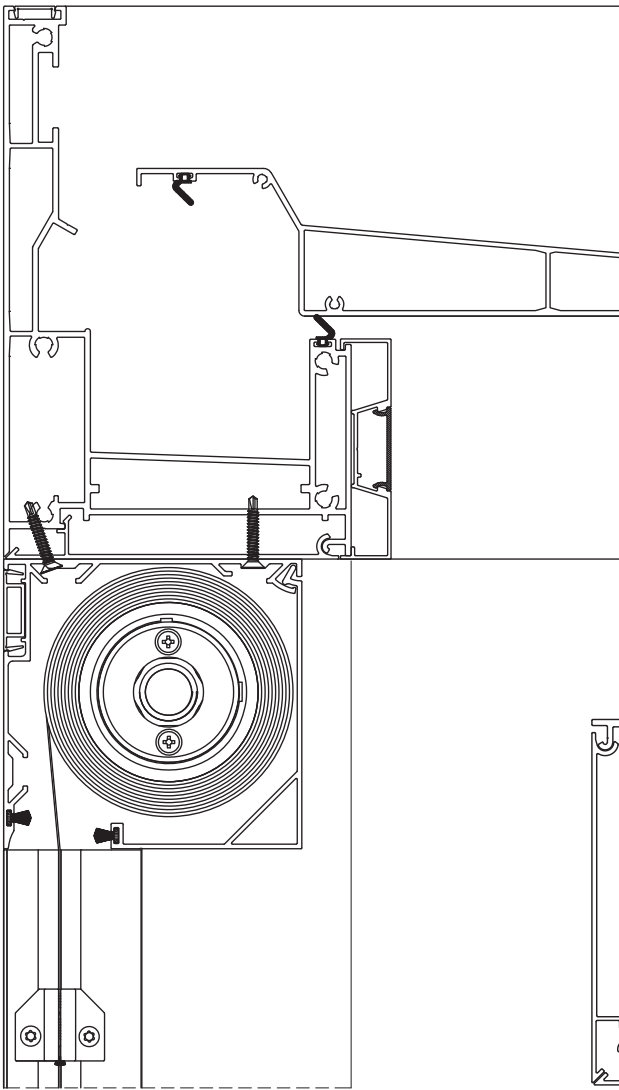
■ příčný řez podélným vedením pergoly NUUN ECO



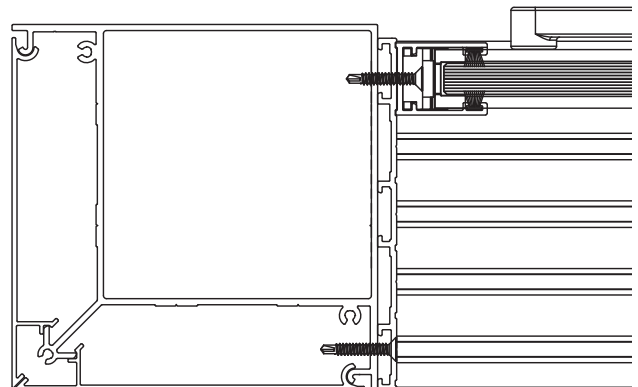
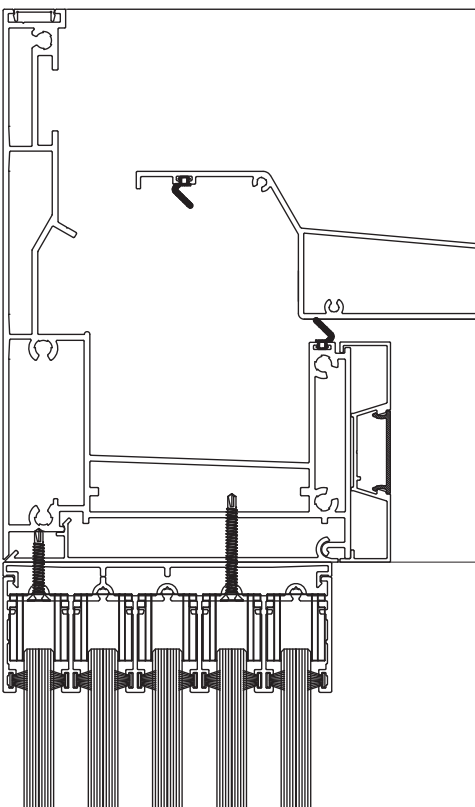
■ podélný řez podélným vedením pergoly NUUN ECO

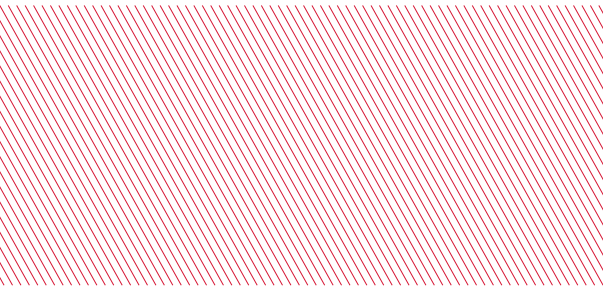


pergola NUUN ECO + zip screen
(varianta Cube)



pergola NUUN ECO + Slide Glass





aliplast
aluminium systems

Kontakt

Zenon Kaleta

Phone: +420 603 771 686

E-mail: zenon.kaleta@aliplast.cz

Ing. Rostislav Sýkora

Phone: + 420 731 180 912

E-mail: r.sykora@aliplast.cz

Radek Sýkora

Phone: + 420 731 715 522

E-mail: radek.sykora@aliplast.cz

Leoš Němec

Phone: + 420 608 415 687

E-mail: leos.nemec@aliplast.cz

www.aliplast.cz

