

ÚDRŽBA
ZÁRUKA

Údržba

Hliníkové pergoly jsou vlastně plně bezúdržbové a není nutné věnovat jim v této oblasti zvýšenou pozornost.

V případě nutnosti je ale možné použít neagresivní čistící prostředky bez rozpouštědel, které nijak nenaruší povrch pergoly.

Pozn.: V případě potřeby umytí střechy dbejte zvýšené opatrnosti.
Střecha není pochozí a je tedy nutné umýt ji pouze tlakovou myčkou, nebo odborně proškoleným personálem.

Záruka

GARANCE KVALITY A PRECIZNOSTI

- 5 let na samotnou pergolu
- 2 roky na posuvné sestavy

Zaměření, dodávka i montáž OD JEDNOHO DODAVATELE

Barvy konstrukce

BÍLÁ RAL 9010	SLONOVÁ KOST RAL 1015	STŘÍBRNÁ RAL 9006	ŠEDÁ RAL 9007	DB 703	BRONZE BG600
ANTRACIT RAL 7016	STŘÍBRNOŠEDÁ RAL 7001	ČERNÁ RAL 9005	HNĚDÁ RAL 8002	TMAVĚ HNĚDÁ RAL 8017	

Nestandardní barvy RAL na vyžádání.

SUNOFF

SUN-OFF.CZ I IČO 11708301 I SHOWROOM: ŽELEZNIČNÍ 2, 326 00 PLZEŇ (PO DOMLUVĚ)
TEL. +420 608 590 608 I E-MAIL: INFO@SUN-OFF.CZ
Informace uvedené v tomto technickém listu jsou pouze informativní.
Podrobnější informace a technická specifika vám rádi poskytneme osobně.

SUNOFF

EXTERIÉROVÁ STÍNICÍ TECHNIKA

VERDI

BIOKLIMATICKÁ PERGOLA

TECHNICKÝ LIST



WWW.SUN-OFF.CZ

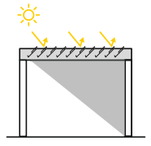
PŘEDNOSTI PROVEDENÍ BIOKLIMATICKÉ PERGOLY VERDI

Hlavní předností bioklimatické pergoly je důmyslný systém jejího zastřešení. Ten je tvořen hliníkovými naklápěcími lamelami, které umožňují regulaci stínění a odvětrávání přehřátého vzduchu. Pohyb lamel je zajištěn elektromechanicky a všechny funkce se ovládají jednoduše pomocí ovladače. Lamely jsou doplněny o gumové těsnění, a tak je zajištěn i tichý chod a eliminace vibrací.

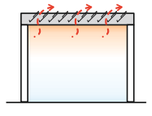
K absolutnímu komfortu dále napomáhá celá řada doplňkového příslušenství. Konstrukce pergoly je navíc uzpůsobena k možnosti montáže dalšího stínění.

ČESKÝ VÝROBEK

Jedinečné výhody



SLUNEČNÍ OCHRANA
Bioklimatická pergola poskytuje inteligentní ochranu proti slunečnímu záření. Pohyblivé hliníkové lamely lze naklápět v rozmezí 0° až 125°, což umožňuje efektivně regulovat sluneční energii v závislosti na pohybu slunce.



VĚTRÁNÍ
Důmyslný systém zastřešení zajišťuje přirozené proudění vzduchu, takže pod pergolou je vždy příjemně. Dle potřeby lze odvětrávat teplý vzduch a znemožnit tak přehřátí prostoru.



ODOLNOST PROTI DEŠTI
Bioklimatická pergola přináší spolehlivou ochranu proti dešti. Lamely v uzavřené poloze skvěle těsní, takže vodu nepropustí dovnitř. Z konstrukce pak dešťovou vodu odvádí integrovaný odtokový systém.

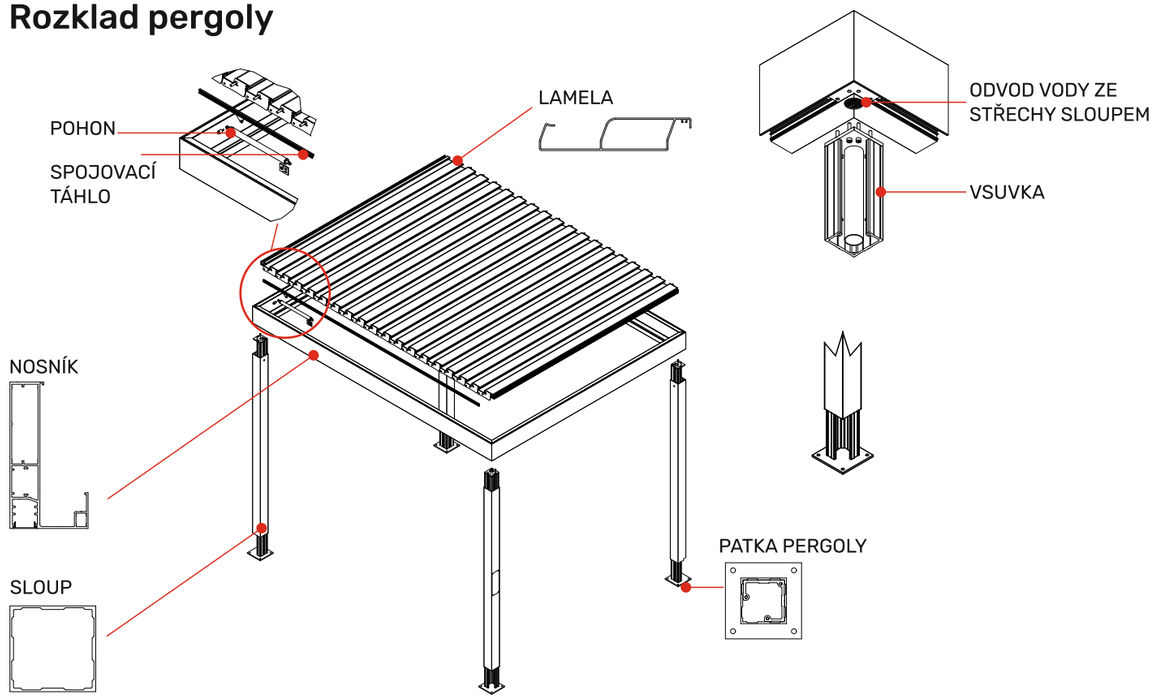


ROZKLAD PERGOLY
TYPY PROFILŮ

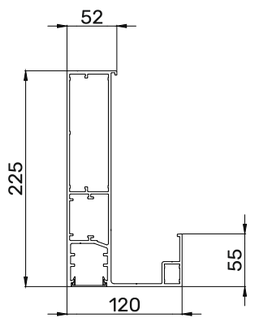


ZASKLENÍ PERGOLY

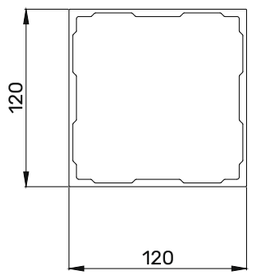
Rozklad pergoly



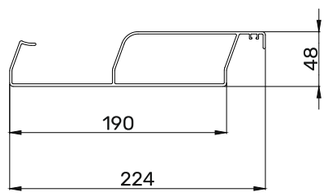
Typy profilů



NOSNÍK



SLOUP



STŘEŠNÍ LAMELA

Rámový systém simpleline fix

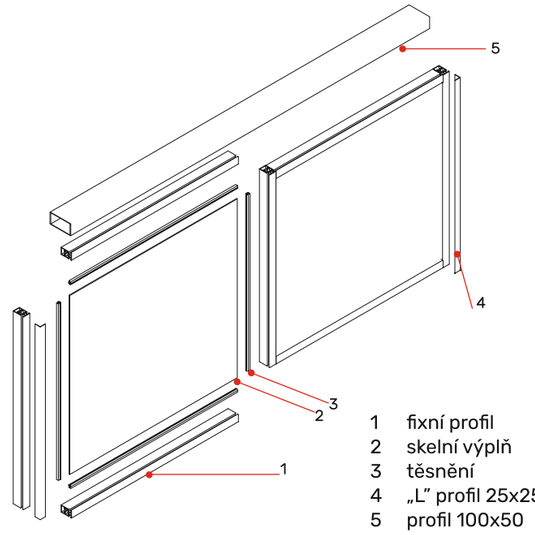
- viditelné rámy
- nižší cena
- sklo kalené 6 mm
- pevné (fixní) zasklení
- možnost provedení do šikminy

Základní barvy

bílá
RAL 9010

ELOX

Možnost lakování
dle vzorníku RAL.



1 fixní profil
2 skelní výplň
3 těsnění
4 „L" profil 25x25
5 profil 100x50

Rámový systém simpleline max

- viditelné rámy
- nižší cena
- otevírání do strany, opona
- sklo kalené 6 mm
- max. šířka 8950 mm, max. výška 2700 mm

Základní barvy

bílá
RAL 9010

ELOX

antracit
RAL 7016

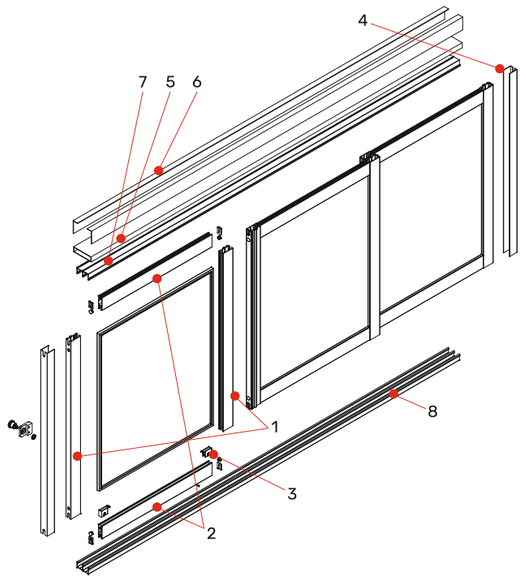
Možnost lakování
dle vzorníku RAL.

Doplňky

MADLO

ZÁMEK

Více informací naleznete
v technickém katalogu.



1 svislý profil 45x20 mm
2 profil horizontální 49,8x16,8 mm
3 vodicí rolna
4 U-profil 29,5x33,2 mm
5 TR OBD 80x20x2
6 L-profil 50x20x2
7 kolejnice zasklení
8 spodní kolejnice



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



MEZNÍ ROZMĚRY ZAMĚŘENÍ BARVY TECH. SPECIFIKACE

Typy zasklení

- bezrámové zasklení - posuvné (simpleline view)
- rámové zasklení - posuvné (simpleline max)
- rámové zasklení - fixní (simpleline fix)

Bezrámový systém simpleline view

- bezrámové provedení
- otevírání do strany, opona
- sklo kalené 6 mm
- maximální šířka zasklení až 9600 mm
- max. šířka jednoho křídla je 980 mm

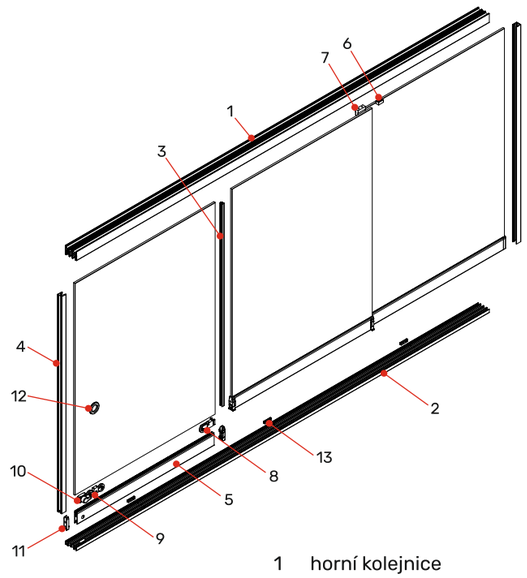
Základní barvy

bílá RAL 9010 | ELOX | antracit RAL 7016 | Možnost lakování dle vzorníku RAL.

Doplňky

MADLO | ZÁMEK | NÁBĚHY SPODNÍ KOLEJNICE

	MAX. ŠÍŘKA (mm)	MAX. VÝŠKA (mm)
otevírání do strany	4800	2600
otevírání opona	9600	



1 horní kolejnice
2 spodní kolejnice
3 meziskelní PC profil
4 boční U profil
5 horizontální profil
6 horní vymezovací kostka
7 horní doraz
8 kladka stavitelná
9 kladka tandemová
10 aretace panelu
11 koncovka horizont. profilu
12 madlo
13 krytka odtoku

Barvy standard - konstrukce

bílá | RAL 1015 | RAL 9006 | RAL 7001 | RAL 9007 | Bronze BG600

RAL 8002 | DB 703 | RAL 7016 | RAL 8017 | RAL 9005

Možnost lakování dle vzorníku RAL.

Dodáváme v barvách s jemnou strukturou.

Barvy standard - lamely

bílá barva | RAL 9006 | RAL 7047

Technické specifikace

MATERIÁLOVÁ DATA
extrudované hliníkové profily - slitina EN AW - 6063 T66

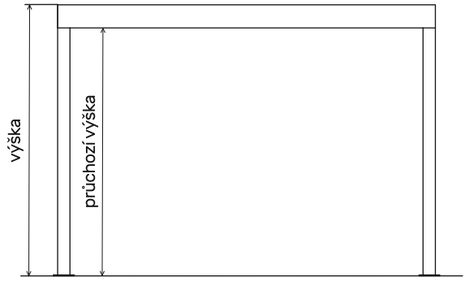
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ
90 kg/m²

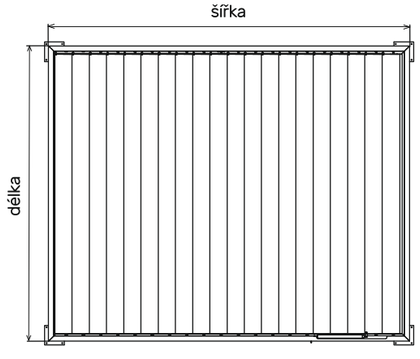
ÚHEL NATÁČENÍ LAMEL
0-125°

Maximální mezní rozměry

	MAXIMÁLNÍ DÉLKA (mm)	MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA (mm)	MINIMÁLNÍ DOPORUČENÁ PRŮCHOZÍ VÝŠKA (MM)
samostatně stojící 4 sloupy částečně kotvené do zdi 2 sloupy	4500	6035	2500
samostatně stojící 6 sloupů částečně kotvené do zdi 3 sloupy	4500	7790	2500

Zaměření





Pergolu zaměříte jednoduše pomocí laseru a metru.



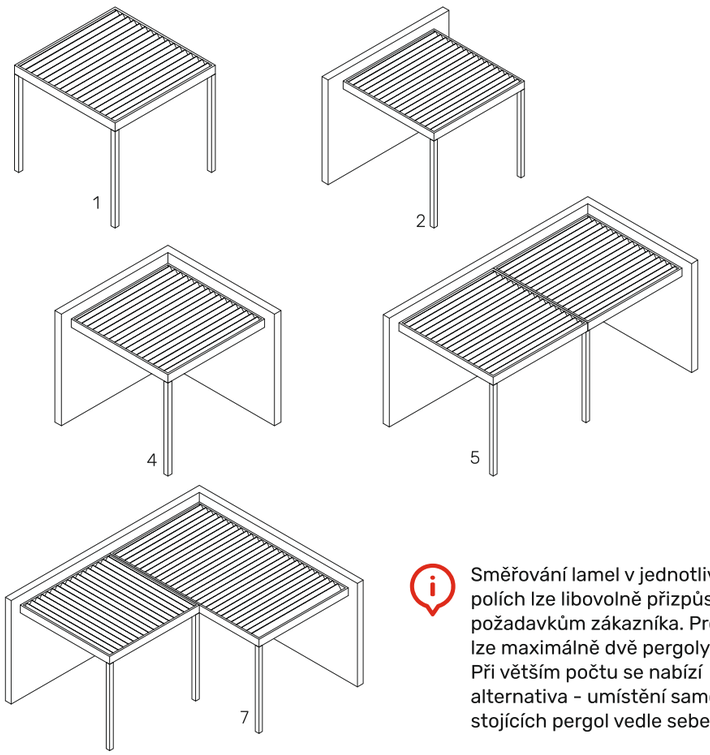
TYPY MONTÁŽÍ



POHON OVLÁDÁNÍ

Pergola disponuje sedmi typy montáží

1. samostatně stojící
2. montáže ke stěně
3. volně stojící sdružená
4. montáž do rohu
5. sdružená na stěnu a do rohu
6. montáž na vnější nároží
7. možnost do vnitřních nároží



Směřování lamel v jednotlivých polích lze libovolně přizpůsobit požadavkům zákazníka. Propojit lze maximálně dvě pergoly. Při větším počtu se nabízí alternativa - umístění samostatně stojících pergol vedle sebe

Možnost doplnění pergoly o řadu příslušenství

INTEGROVANÉ LED OSVĚTLENÍ

Pergolu lze opatřit LED pásky, které jsou instalovány na lamely. Osvětlení je možné ovládat ovladačem VAR, kde lze regulovat svítivost LED pásků.

VYTÁPĚNÍ = INFRAZÁŘIČ

Tuto variantu příslušenství lze využít pouze v případě bočně zasklené pergoly. Vytápění má vlastní konzoly k upevnění na pergolu, a také vlastní dálkový ovladač.

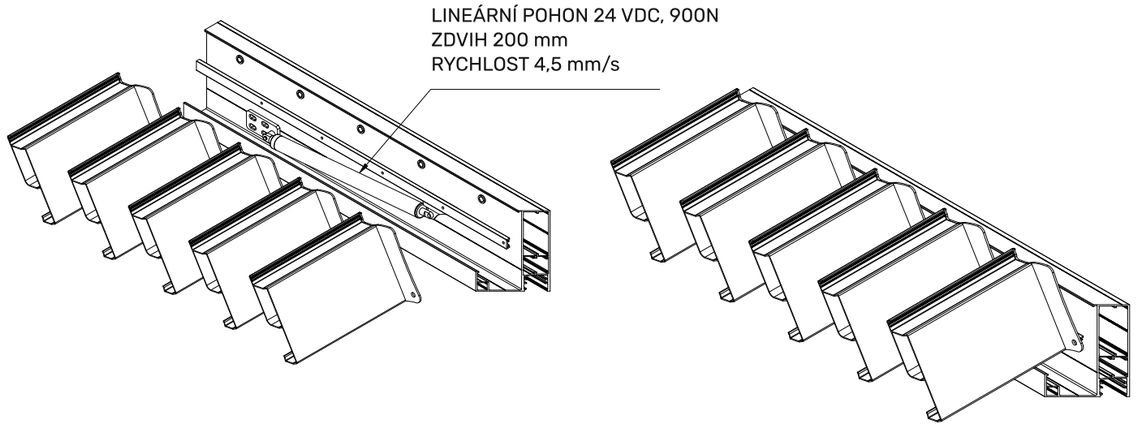
BOČNÍ ZASKLENÍ

Boční zasklení pergoly je řešeno formou „zimní zahrady", kdy je pergola ze všech stran zasklená a izolovaná od vnějších vlivů. Spolu s vytápěním tak tvoří perfektní prostředí, v němž lze trávit čas i v zimním období.

STÍNĚNÍ

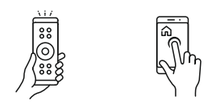
Stínění je také velmi funkčním prvkem, kterým lze pergolu opatřit. Vybrat si můžete hned z několika variant stínění - venkovní žaluzie, screenové rolety, textilní roletky...

Pohon pergoly



Možnosti ovládání

MOTORICKÉ



OVLADAČ

INTELIGENTNÍ



DOMÁCNOST POD PALCEM

Ovládejte svou digitální domácnost odkudkoli pomocí aplikace v mobilním telefonu.

Domácnost ovládaná chytrým telefonem a sérií předem nastavených kritérií nabídne pohodlí i bezpečí, na které si rychle zvyknete. V automatizované domácnosti máte doslova pod palcem ovládání našich produktů, od textilních roletek, přes markýzy, až po garážová vrata. Díky promyšlené práci se stíněním, světly i vytápěním přinese výrazné úspory na energiích.

