



SHADEGN®

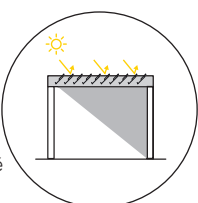
SHADING SYSTEMS

AKTUÁLNÍ TREND V MODERNÍM STÍNĚNÍ

JEDINEČNÉ VÝHODY

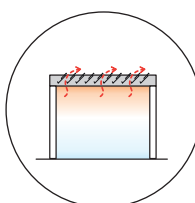
Sluneční ochrana

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.



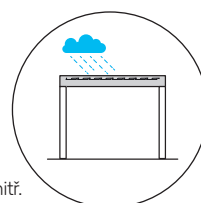
Větrání

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.



ÚDRŽBA

Hliníkové pergoly jsou vlastně plně bezúdržbové a není nutné věnovat jim v této oblasti zvýšenou pozornost. V případě nutnosti je ale možno použít neagresivní čisticí prostředky bez rozpouštědel, která nijak nenaruší povrch pergoly.

Poznámka: V případě potřeby umytí střechy dbejte zvýšené opatrnosti. Střecha není pochůzná a je tedy nutné omytí jen tlakovou myčkou nebo odborně proškoleným personálem.

GARANCE

GARANCE KVALITY A PRECIZNOSTI

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

NEJLEPŠÍ DODACÍ TERMÍNY NA TRHU
DODÁNÍ UŽ OD 4 TÝDNŮ!

BARVY KONSTRUKCE

bílá RAL 9010 4 týdny	slonová kost RAL 1015 4 týdny	stříbrná RAL 9006 4 týdny	šedá RAL 9007 4 týdny	tmavě šedá DB 703 4 týdny	bronzová BG600 4 týdny
antracit RAL 7016 4 týdny	stříbrnošedá RAL 7001 4 týdny	černá RAL 9005 4 týdny	hnědá RAL 8002 4 týdny	tmavě hnědá RAL 8017 4 týdny	



Nestandardní barvy RAL k dodání od 8 týdnů. V případě lakování konstrukce nad 7 m je termín dodání 8 týdnů.



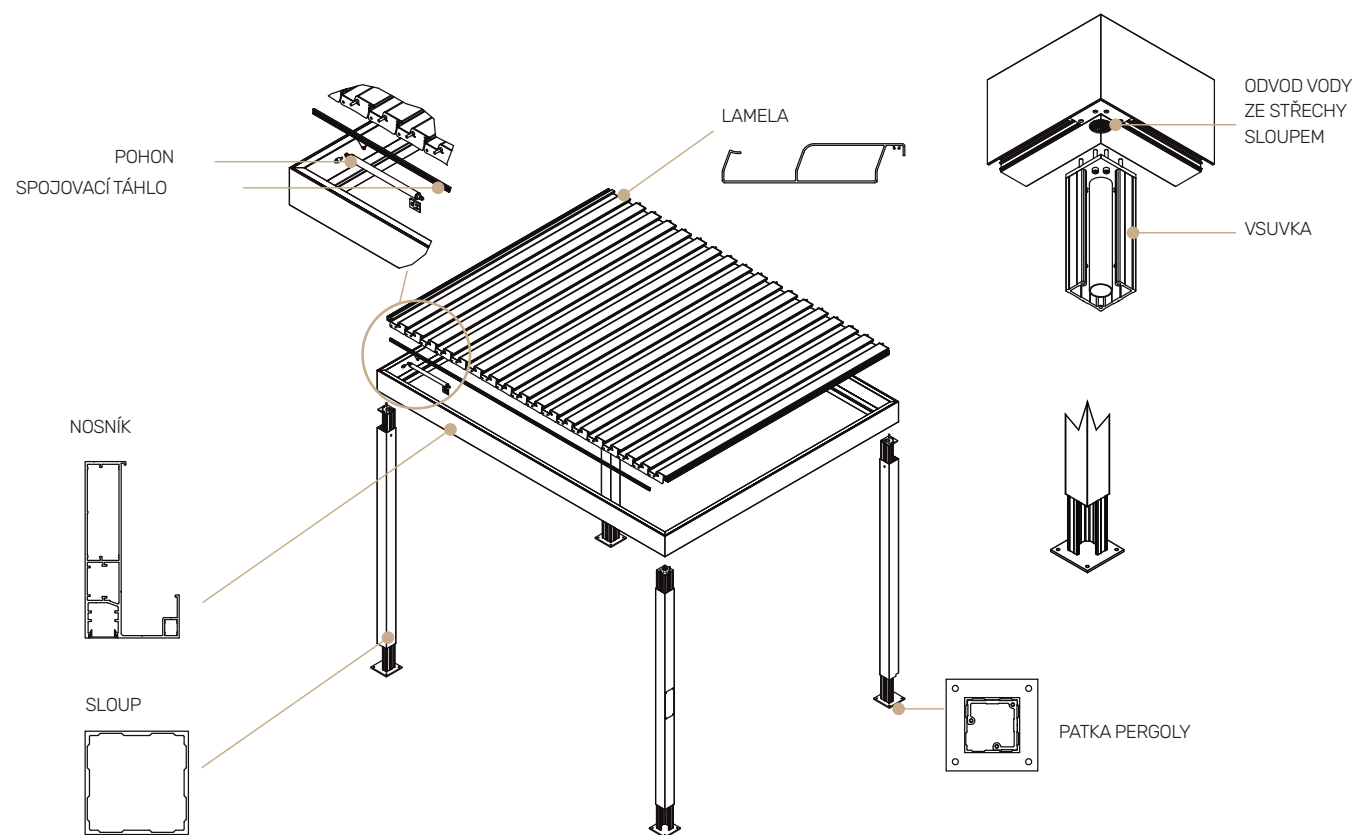
TECHNICKÝ LIST

VERDI

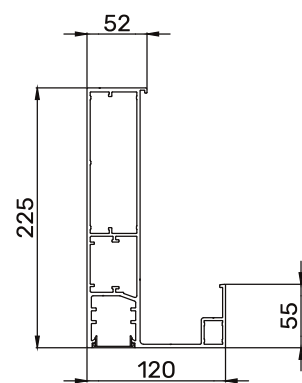
BIOKLIMATICKÁ PERGOLA

Hlavní předností bioklimatické pergoly je důmyslný systém jejího zastřešení. Ten je vytvořen z hliníkových naklápěcích lamel, které umožňují regulaci stínění a odvětrávání přehřátého vzduchu. Pohyb lamel se provádí elektromechanicky a všechny funkce se ovládají jednoduše pomocí ovladače. Lamely jsou doplněny o gumové těsnění a tak je zajištěn tichý chod a eliminace vibrací. K absolutnímu komfortu dále pomáhá celá řada doplňkového příslušenství. Konstrukce pergoly je navíc uzpůsobena k možnosti montáže dalšího stínění.

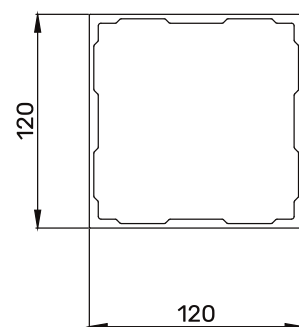
ROZKLAD PERGOLY



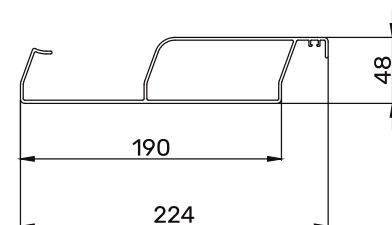
TYPY PROFILŮ



NOSNÍK



SLOUP



STŘEŠNÍ LAMELA

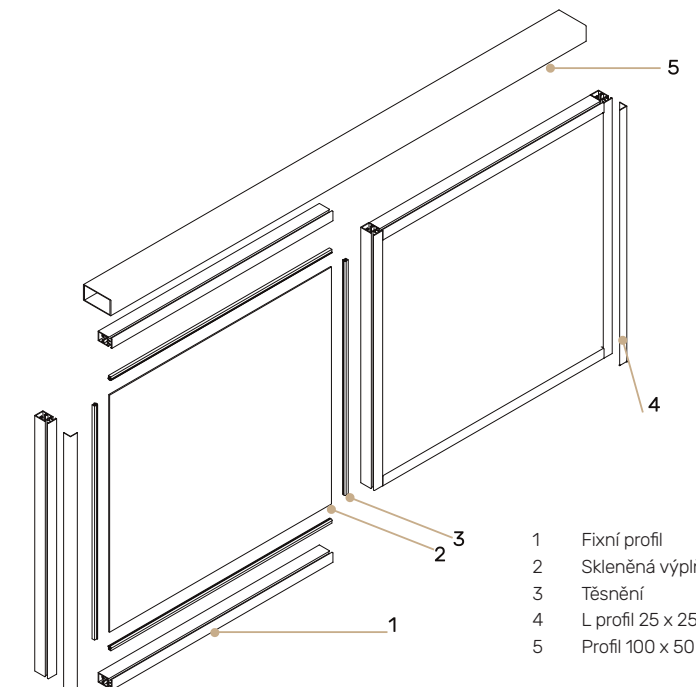
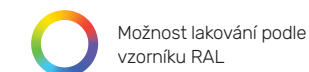
ZASKLENÍ PERGOLY



RÁMOVÝ SYSTÉM SIMPLELINE FIX

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

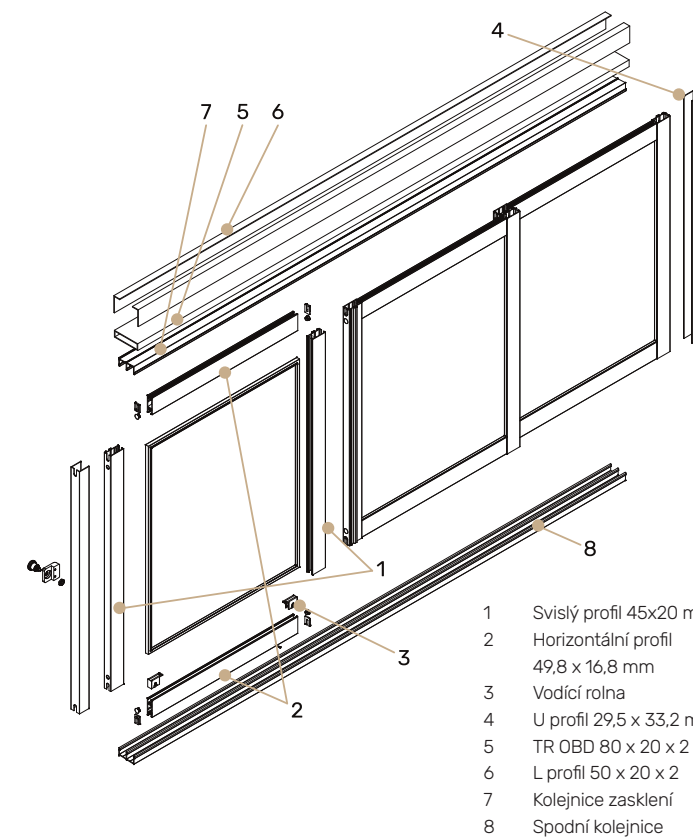
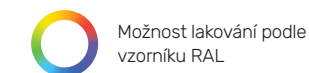
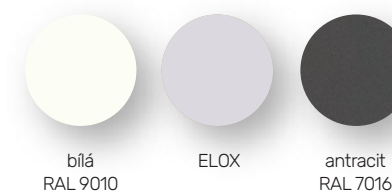
ZÁKLADNÍ BARVY



RÁMOVÝ SYSTÉM SIMPLELINE MAX

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

ZÁKLADNÍ BARVY



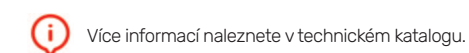
DOPLŇKY



MADLO



ZÁMEK



TYPY ZASKLENÍ

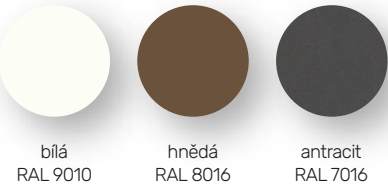
- Bezrámové zasklení - posuvné (SIMPLELINE VIEW)
- Rámové zasklení - posuvné (SIMPLELINE MAX)
- Rámové zasklení - fixní (SIMPLELINE FIX)



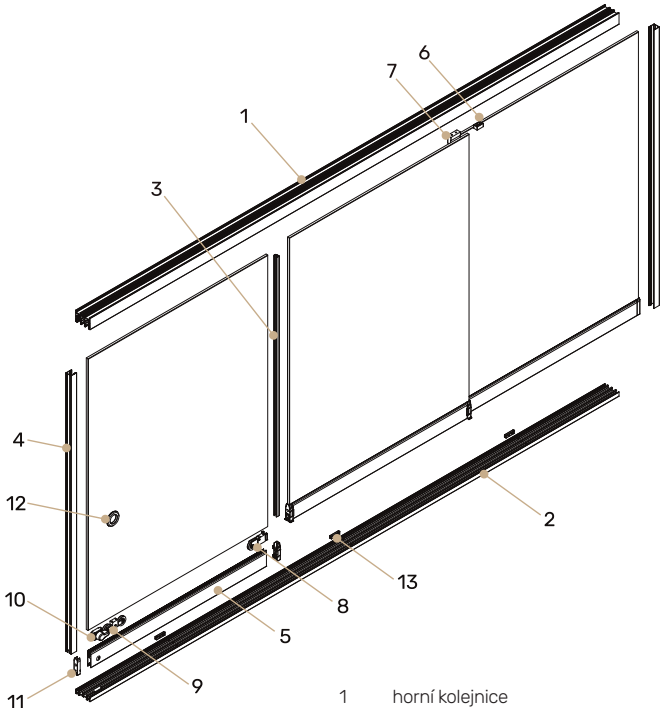
BEZRÁMOVÝ SYSTÉM SIMPLELINE VIEW

- bezrámové provedení
- otevírání do strany, opona
- sklo kalené 10 mm, 10 mm CONEX (dvě skla spojená fólií)
- maximální šířka zasklení až 9600 mm
- max. šířka jednoho křídla je 980 mm

ZÁKLADNÍ BARVY



Možnost lakování podle vzorníku RAL



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

DOPLŇKY



	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)
Otevírání do strany	4800	2600
Otevírání opona	9600	

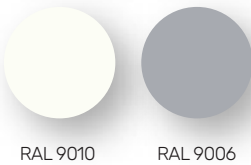
BARVY STANDARD - KONSTRUKCE



Možnost lakování podle vzorníku RAL

Dodáváme v barvách s jemnou strukturou.

BARVY STANDARD - LAMELY



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

INFORMACE O MATERIÁLU
Extrudované hliníkové profily – slitina EN AW – 6063T66

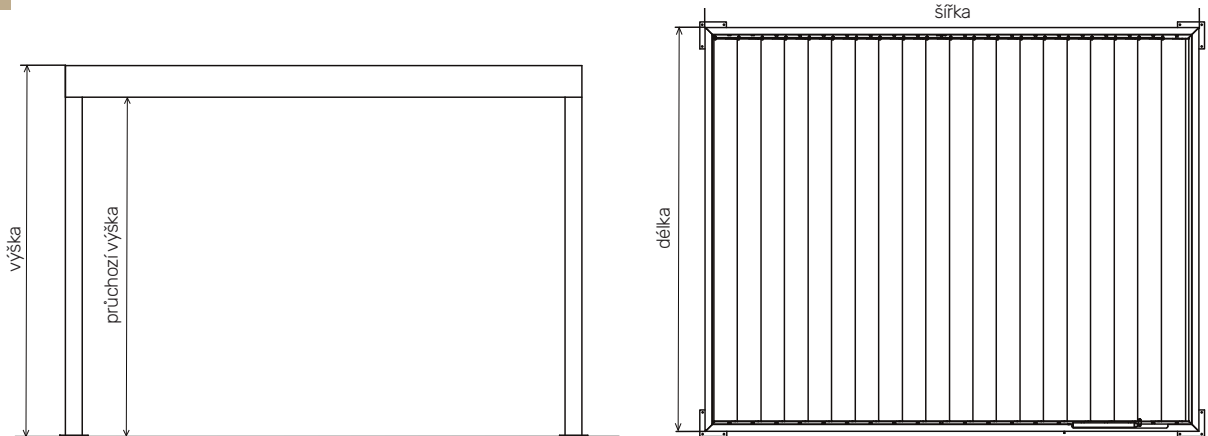
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ 90 kg/m²

ÚHEL NATÁČENÍ LAMEL 0-125°

MAXIMÁLNÍ MEZNÍ ROZMĚRY

	Max. délka	Max. šířka	Minimální doporučená průchozí výška
Samostatně stojící 4 sloupy / částečně ukotveny do zdi 2 sloupy	4500	6035	2500
Samostatně stojících 6 sloupů / částečně ukotveny do zdi 3 sloupy	4500	7790	2500

ZAMĚŘENÍ



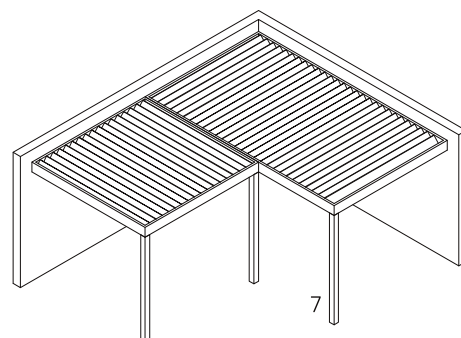
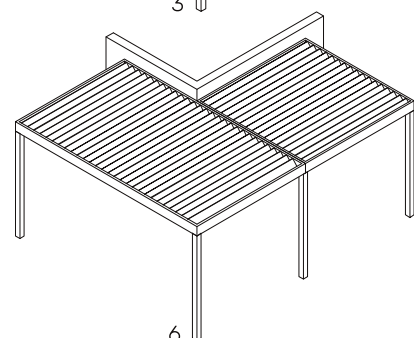
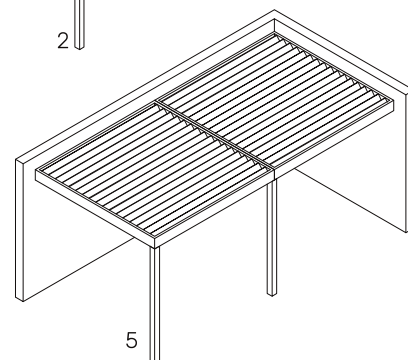
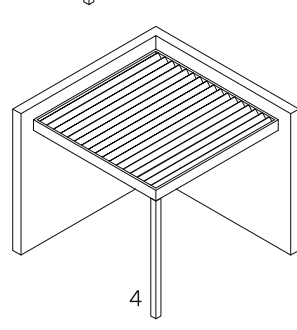
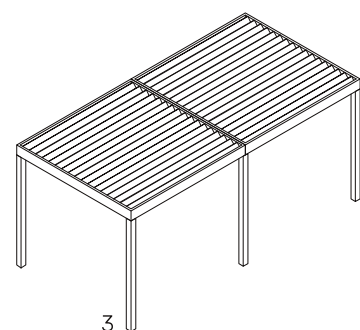
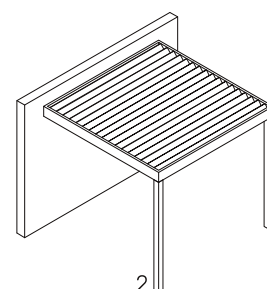
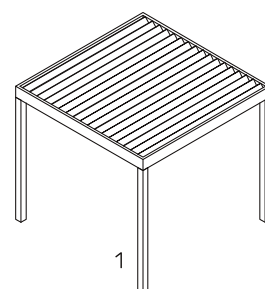
Pergolu zaměříte jednoduše pomocí laseru a metru.

TYPY MONTÁŽÍ

PERGOLA DISPONUJE
SEDMI TYPY MONTÁŽÍ

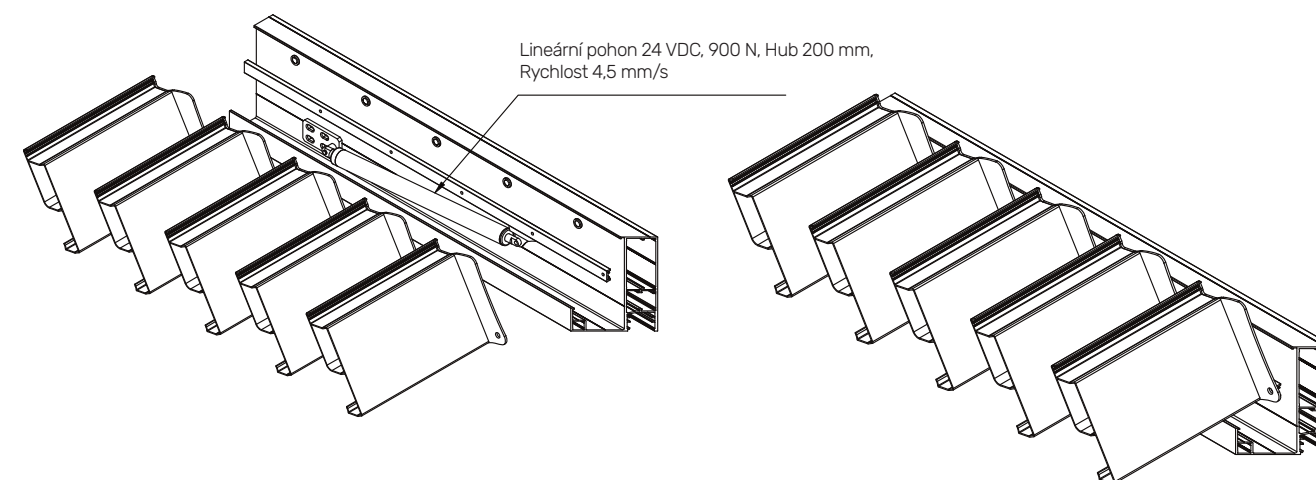


- 1 Samostatně stojící
- 2 Montáž ke zdi
- 3 Volně stojící sdružená
- 4 Montáž do rohu
- 5 Sdružená na zeď a do rohu
- 6 Montáž na vnější nároží
- 7 Možnost do vnitřních nároží



i Směrování lamel v jednotlivých polích je možné libovolně přizpůsobit požadavkům zákazníka. Propojit lze maximálně dvě pergoly. Při větším počtu se nabízí alternativa – umístění samostatně stojících pergol vedle sebe.

POHON PERGOLY



MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ



OVLADAČ
Motorické ovládání pomocí ovladače



APLIKACE
Motorické ovládání pomocí mobilního telefonu

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. **Zjednodušte si s námi život.**



MOŽNOST DOPLNĚNÍ PERGOLY O PŘÍSLUŠENSTVÍ

INTEGROVANÉ LED OSVĚTLENÍ

Pergolu lze doplnit LED pásy, které jsou instalovány na lamely. Osvětlení lze ovládat ovladačem VAR, kde můžete regulovat svítivost LED pásů.

BOČNÍ ZASKLENÍ

Boční zasklení pergoly je řešeno formou "zimní zahrady", kde je pergola ze všech stran zasklená a izolována od vnějších vlivů. Spolu s topením tak tvoří perfektní prostředí, ve kterém lze strávit čas i v zimním období.

TOPENÍ - INFRAŽÁŘIČ

Tuto variantu příslušenství můžete využít v případě bočního zasklení pergoly. Topení má vlastní konzoly k upevnění na pergolu, a také vlastní dálkový ovladač.

STÍNĚNÍ

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