



BIOKLIMATICKÁ PERGOLA ARTOSI

Bioklimatická pergola ARTOSI slúži primárne na zastrešenie terás a iných vonkajších priestorov. Konštrukčne je navrhnutá ako ochrana pred slnkom s možnosťou regulácie teploty pod strechou pergoly.

Vlastnosti a použitie pergoly

Ide o pergolu, nie o plnohodnotnú strechu.

Pri daždi môže slúžiť pergola aj ako ochrana proti dažďu. Každá z lamiel je vybavená tesniacim prvkom po celej svojej dĺžke. Výrobok ale nemusí byť vždy stopercentne vodovzdorný.

Pri daždi dopadajú jednotlivé kvapky vody do odkvapů pergoly, z ktorého môže voda odstreknúť do priestoru pod pergolu (vždy záleží na aktuálnej intenzite dažďa a daných poveternostných podmienkach).

Konštrukcia pergoly môže byť vyspádovaná pre lepšie a rýchlejšie odtoky vody k miestam na to určených.

Vplyvom rozdielnych teplôt nad a pod pergolou môže za chladného počasia na spodnej strane a v konštrukcii pergoly kondenzovať voda.

Pri snežení a námraze výrobca odporúča pozíciu lamiel vo vertikálnej rovine (otvorené lamely), z dôvodu preťaženia nosnosti strechy a zamedzenia poškodenia tesniaceho prvku lamiel pergoly.

Výrobca nezodpovedá za dôsledky spojené so zapracovaním do ďalších stavebných prvkov (užívateľ berie na vedomie, že môže dochádzať napr. k prieniku vody medzi konštrukciou pergoly a fasádou domu).

Pri použití v soľných prostrediach a pri intenzívnom pôsobení slané hmly alebo chemických pár (napr. bazény, vírivky), sa môžu objaviť na povrchu alebo v spojoch hliníkových profilov inkrustácie či bubliny a tiež prípadná povrchová oxidácia na nerezových častiach pergoly.



1. OVLÁDANIE

Motor s integrovaným prijímačom IO

Ovládanie sa vykonáva ovládačom Situio 5 variation io (alebo prípadne iným ovládačom IO). Ak je pergola dodávaná s ovládačom IO, sú jednotlivé motory spárované s ovládačom a sú prednastavené krajné polohy motorov (predvolená a koncová poloha lamiel). V prípade, že súčasťou dodávky nie je diaľkový ovládač IO, sú prednastavené len krajné polohy motorov. V tomto prípade sa musí pred prvotným spustením vykonať spárovanie motorov (prijímačov) s ovládačom, poprípade ďalšie nastavenia podľa návodu použitého pohonu a externých prijímačov.

Nastavenie krajných polôh lamiel nemeňte, môže dôjsť k ich kolízii a poškodeniu!!!

Toto nastavenie musí vykonať len kvalifikovaný pracovník montážnej firmy.

Ak je pergola vybavená integrovaným LED osvetlením, je toto osvetlenie spárované s diaľkovým ovládačom.

Prvotné spárovanie LED osvetlenia sa vykonáva pri finálnej realizácii montážnou firmou podľa návodu pre Somfy White LED lighting receiver IO.

Ovládanie sa vykonáva lokálnym nástenným tlačidlom prepojeným drôtvou cestou s pohonom pergoly. Ak sú tieto motory spojené s riadením chytrého domu, ovládanie prebieha zvyčajne cez konkrétne ovládacie prvky daného výrobcu (akčné členy, aplikácie, diaľkové ovládače). V prípade použitia riadiaceho systému sa najprv oboznámte s návodom jemu určeným.

Nastavenie krajných polôh lamiel nemeňte, môže dôjsť k ich kolízii a poškodeniu !!!

Toto nastavenie musí vykonať len kvalifikovaný pracovník montážnej firmy.

Ovládanie pergoly vždy vykonávajte z miesta, ktoré umožňuje úplný prehľad nad pohybom strechy pergoly.



2. ÚDRŽBA

V záujme uchovania výrobku v perfektných prevádzkových a bezpečnostných podmienkach, postupujte nasledovne:

- **aspoň dvakrát ročne** (na jar a pred zimou) vizuálne skontrolujte nosnú konštrukciu. Ak je to nutné, vyčistite povrch hliníkových profilov od nečistôt, prachu a smogu. Na čistenie používajte mäkkú

vlhčenú handričku. Silné znečistenie môže byť odstránené bežnými čistiacimi prostriedkami na lakované povrchy automobilov. Na očistenie konštrukcie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ako organické riedidlá, rozpúšťadlá, čistiace pasty a piesky a silné alkalické čistiace prostriedky.

- **aspoň dvakrát ročne** (na jar a pred zimou) skontrolujte utiahnutie všetkých skrutiek a spojovacích prvkov
- **aspoň dvakrát ročne** (na jar a pred zimou) ošetríte gumové tesnenie prípravkom na to určeným (silikónový sprej, atď.)
- **priebežne** odstraňovať hrubé nečistoty ako vetvy z lamiel strechy pergoly.
- **priebežne** kontrolovať a čistiť odtokové kanáliky, najmä od lístia, aby nedochádzalo k ich upchatiu.



3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

V pohyblivých častiach Pergoly sa nesmú nachádzať žiadne predmety a osoby!

- Neblokujte lamely, keď sú v pohybe a v žiadnom prípade medzi lamely nekladajte ruky. Ak je pergola vybavená tieniacou technikou, tak ju v prípade nepriaznivého počasia vyťahnite do hornej polohy.
- Nedovoľte deťom, aby sa hrali s ovládacím zariadením. Pravidelne kontrolujte pergolu, či nedošlo k nejakému poškodeniu.

V prípade zistenia chyby alebo poruchy kontaktujte svojho dodávateľa systému !!!

Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania produktu nemusia technické informácie uvedené v tomto návode zodpovedať skutočnému stavu dodanej pergoly.