

NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU BIOKLIMATICKÉ PERGOLY

Bioklimatická pergola slouží primárně k zastřešení teras a jiných venkovních prostor. Konstrukčně je navržena jako ochrana před sluncem s možností regulace teploty pod střechou pergoly.

Vlastnosti a použití pergoly:

Jedná se o pergolu nikoli o plnohodnotnou střechu.

Při dešti může sloužit pergola také jako ochrana proti dešti. Každá z lamel je vyrobena těsnícím prvkem po celé své délce. Výrobek ale nemusí být vždy stoprocentně voděodolný.

Při dešti dopadají jednotlivé kapky vody do okapu pergoly, ze kterého může voda odstříknout do prostoru pod pergolu (vždy záleží na aktuální intenzitě deště a daných povětrnostních podmínkách).

Konstrukce pergoly může být vypsádována pro lepší a rychlejší odtoky vody k místům tomu určeným.

Vlivem rozdílných teplot nad a pod pergolou může za chladného počasí na spodní straně a v konstrukci pergoly kondenzovat voda.

Při sněžení a námraze výrobce doporučuje pozici lamel ve vertikální rovině (otevřené lamely), z důvodu přetížení nosnosti střechy a zamezení poškození těsnících prvků lamel pergoly.

Výrobce neodpovídá za důsledky spojené se zapracováním do dalších stavebních prvků (uživatel bere na vědomí, že může docházet např. k průniku vody mezi konstrukci pergoly a fasádou domu).

Při použití v solných prostředích a při intenzivnímu působení slaných mlh nebo chemických par (např. bazény, výřivky), se mohou objevit na povrchu nebo ve spojích hliníkových profilů inkrustace či bubliny a také možná povrchová oxidace na nerezových částech pergoly.

Ovládání:

Motor s přijímačem dálkového ovládání. Ovládání se provádí dálkovým ovládačem. Motor je spárován s ovládačem a jsou přednastaveny krajní polohy motorů. Nastavení krajních poloh lamel neměňte, může dojít k jejich kolizi a poškození! Toto přednastavení musí provést jen kvalifikovaný pracovník montážní firmy.

Je-li pergola vybavena integrovaným LED osvětlením, je toto osvětlení spárováno s dálkovým ovládačem. Prvotní spárování LED osvětlení se provádí při finální realizaci montážní firmou.

Motor pro vypínač. Ovládání se provádí lokální nástěnným tlačítkem propojeným drátovou cestou s pohonem pergoly. Pokud jsou tyto motory spojeny s řízením chytrého domu, ovládání probíhá obvykle přes konkrétní ovládací prvky daného výrobce. V případě použití řídicího systému se nejprve seznamte s návodem jemu určeným. Nastavení krajních poloh lamel neměňte, může dojít k jejich kolizi a poškození! Toto přednastavení musí provést jen kvalifikovaný pracovník montážní firmy.

Ovládání pergoly vždy provádějte z místa, které umožňuje úplný přehled nad pohybem střechy pergoly.

Údržba:

V zájmu uchování výrobku v perfektních provozních a bezpečnostních podmínkách, postupujte následovně:

- alespoň dvakrát ročně (na jaře a před zimou) vizuálně zkontrolujte nosnou konstrukci. Pokud je to nutné, vyčistěte povrch hliníkových profilů od nečistot, prachu a smogu. K čištění použijte měkčený vlhčený hadřík. Silné znečištění může být odstraněno běžnými čisticími prostředky jako organická ředidla, rozpouštědla, čisticí pasty a písky a silné alkalické čisticí prostředky
- alespoň dvakrát ročně (na jaře a před zimou) ošetřete gumové těsnění přípravkem k tomu určeným (silikový sprej, atd.)
- průběžně odstraňovat hrubé nečistoty jako větve z lamel střechy pergoly
- průběžně kontrolovat a čistit odtokové kanálky, zejména od listů, aby nedocházelo k jejich ucpání.

Bezpečnostní pokyny:

- v pohyblivých částech pergoly se nesmí nalézat žádné předměty a osoby! Neblokujte lamely, když jsou v pohybu a v žádném případě mezi lamely nevkládejte ruce. Je-li pergola vybavena stínící technikou, tak ji v případě nepříznivého počasí vytáhněte do horní polohy
- nedovolte dětem, aby si hrály s ovládacím zařízením. Pravidelně kontrolujte pergolu, zda nedošlo k nějakému poškození.

V případě zjištění závady nebo poruchy kontaktujte svého dodavatele systému!!!

Z důvodu neustálého zdokonalování produktu nemusí technické informace uvedené v tomto návodu odpovídat skutečnému stavu dodané pergoly.