



## OBSLUHA A ÚDRŽBA

### BIOKLIMATICKÁ PERGOLA SUN-L, SUN-M

Bioklimatická pergola SUN-L / SUN-M slouží primárně k zastřešení teras a jiných venkovních prostor. Konstrukčně je navržena jako ochrana před sluncem s možností regulace teploty pod střešou 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 vybavena 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 určených. 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 těsnícího prvku 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 konstrukcí pergoly a fasádou domu).
- Při použití v solných prostředích a při intenzivnímu působení slaných mlh nebo chemických par (např. bazény, vířivky), se můžou objevit na povrchu nebo ve spojích hliníkových profilů inkrustace či bubliny a také možná povrchová oxidace na nerezových částech pergoly.

#### Ovládání

- Motor s integrovaným přijímačem – ovládání se provádí dálkovým ovládačem. Jsou nastaveny krajní polohy motoru (výchozí a koncová poloha lamel). Nastavení krajních poloh lamel neměňte, může dojít k jejich kolizi a poškození!!! Je-li pergola vybavena integrovaným LED osvětlením, je toto osvětlení spárováno s dálkovým ovládačem. Případné přeprogramování je možné provést jen autorizovanou firmou.
- Motor bez integrovaného přijímače – ovládání se provádí lokálním 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 (aktory, aplikace, dálkové ovladače). V případě použití řídicího systému se nejprve seznamte s návodem jemu určeným. Nastavení krajních poloh lamel neměňte, může dojít k jejich kolizi a poškození!!!
- 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 měkký vlhčený hadřík. Silné znečištění může být odstraněno běžnými čisticími prostředky na lakované povrchy automobilů. Na očištění konstrukce nepoužívejte agresivní čisticí prostředky jako organická ředidla, rozpouštědla, čisticí pasty a písky a silné alkalické čisticí prostředky
- alespoň dvakrát ročně (na jaře a před zimou) zkontrolujte utažení všech šroubů a spojovacích prvků
- alespoň dvakrát ročně (na jaře a před zimou) ošetřete gumové těsnění přípravkem k tomu určeným (silikonový sprej atd.)
- průběžně odstraňovat hrubé nečistoty jako větve z lamel střechy pergoly
- průběžně kontrolovat a čistit odtokové kanálky, zejména od listí, 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.
- Nedovoďte 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**