

# Hliníkové pergoly Brustor

Blahopřejeme ke koupi vaší pergoly Brustor. V tomto dokumentu najdete uživatelskou příručku s pokyny pro údržbu. Správné používání a pravidelná údržba zaručí roky radosti a spokojenosti z této pergoly.

Venkovní pergola je vysoce kvalitní terasové zastřešení se stínící funkcí. Tuto pergolu používejte pouze k účelu, ke kterému je určena. Systémy Brustor nejsou vhodné k trvalému bydlení nebo k uskladnění cenností a interiérového nábytku. Pergola není určena k použití jako hračka. Zajistěte, aby děti nikdy nelezly na konstrukci pergoly. Nenechávejte děti hrát si s ovladačem. Zabraňte tomu, aby lidé vkládali ruce mezi skleněné panely, lamely, rolety nebo jiné mechanické části. Na pergolu nikdy nepřipevňujte předměty nebo příslušenství. Příslušenství může být instalováno pouze autorizovaným prodejcem Brustor. Dbějte na to, aby mezi stahujícími se screenovými roletami, naklápěcími nebo posuvnými lamelovými střechami neuvízly žádné překážky, jako jsou větve, kabely, hračky nebo zahradní nábytek. Pokud motor vydává podivný zvuk, okamžitě odpojte pergolu od napájení. Pokud sami nezjistíte příčinu, kontaktujte autorizovaného prodejce Brustor. Pamatujte, že příplatkové senzory deště, slunce a větru mohou kdykoli automaticky otevřít nebo zavřít lamely.

Pergoly Brustor B150(XL), B200(XL), B250XL a B600(S Screen) jsou hliníkové terasové střechy se sluneční clonou z otočných hliníkových lamel. B600(S Screen) má otočné lamely s posuvnou střechou. Model B300B má posuvnou střechu z PVC. Pergoly jsou ovládány elektricky. B150(XL), B200(XL) a B250 XL mohou být vybaveny dešťovým a sněhovým senzorem. Boky pergol lze uzavřít pomocí ZIP screen rolet nebo posuvnými skly. Clony jsou také ovládány elektricky a mohou být dodatečně vybaveny větrnými a slunečními senzory.

## Ovládání

Pergola Brustor je ovládána pomocí odpovídajících vysílačů Somfy RTS / io. Příkazy dálkového ovladače Somfy RTS / io jsou přenášeny do přijímačů a motorů rádiovým signálem (frekvence RTS 433,42 MHz / io 868,84 MHz). Naprogramovali jsme vysílač s přesným horním a spodním dorazem pro každou roletu a správnými kanály pro každý motor. S tímto vysílači jsou také provozovány případné bílé LED a terasová topidla. Ke stmívatelnému systému RGB LED osvětlení je dodán samostatný vysílač. Tlačítkem „UP“ otevřete nebo zavřete žaluzie, zástěny nebo PVC tkaniny nebo zapnete systém bílého LED osvětlení nebo topení. Pomocí tlačítka „DOLŮ“ uděláte opak. Přečtěte si prosím příslušný návod pro senzory a vysílače Somfy se speciálními funkcemi. Když baterie přestane fungovat, kontrolka LED se nerozsvítí a příkaz se neprovede.



## Děšť:

Pergola je zvláště voděodolná, ale není zaručena úplná vodotěsnost. Systémy Brustor jsou voděodolné podle belgické normy NBN 306. U pergol přisazených ke stěně není zaručena vodotěsnost mezi stěnou a pergolou bez případných dodatečných klempířským prvků. Motory mají krytí IP44 a IP65 Dynamic. Při otevření lamel (B150(XL), B200(XL), B250 XL) a B600(S Screen)), posuvné PVC střechy (B300) po dešti mohou ze střechy pergoly spadnout kapky deště nebo kapky kondenzátu. Během silných vichrů mohou být kapky deště sfouknuté dovnitř do prostoru pergoly. Kromě toho může být na vnitřní straně tkanin screenů určitá vlhkost. Abyste se vyhnuli matným skvrnám na tkanině, doporučujeme mokré látky nesrolovat a nechat je nejprve uschnout. V případě extrémně silných lijáků je možné, že zabudované dešťové svody nestihnou odvést všechnu vodu včas. Odvodnění a odolnost proti vodě nelze zaručit během po sobě jdoucích období mrazu a tání. Příplatkový dešťový senzor zavírá střechu otočením žaluzií zcela vodorovně. To může chvíli trvat, což může umožnit vniknutí deště. Použití dešťového senzoru není absolutní záruku funkce.

## Sníh, mráz:

Systémy Brustor nejsou primárně vyrobeny pro ochranu před sněhem. V případě sněžení musí být lamely otevřeny (vertikální poloha), aby se omezilo hromadění sněhu na střeše. U B300 musí být PVC tkanina zcela srolována. Pokud tomu tak není, B150(XL), B200(XL), B250 a B600(S Screen) stále udrží hmotnost (sníh) až 35 kg/m<sup>2</sup> a Brustor garantuje, že nedojde k trvalé deformaci lamel. Bez garance - zatížení může být až 100 kg/m<sup>2</sup> pro B150(XL), B200(XL) a B250 XL. U B600(S Screen) je zatížení maximálně 70 kg/m<sup>2</sup>. Pergola B300 nesnese žádné zatížení sněhem.

### Automatické zabezpečení při nízkých teplotách:

Bezpečnostní senzor otevře automaticky lamely B200(XL), B250 XL a B600(S Screen) na 90°, kdykoli teplota klesne pod +/- 4°C. Tím se předejde poškození. Deaktivace této funkce je možné autorizovaným prodejcem Brustor a na vaše vlastní riziko. Na případné poškození sněhem a mrazem se nevztahuje záruka. Použití automatického bezpečnostního senzoru nenabízí absolutní záruku funkce. Pergolu neprovozujte v mrazivém počasí, aby nedošlo k poškození. Odtok vody a odolnost proti vodě nelze zaručit během po sobě jdoucích období mrazu a tání.

## Extrémní teploty a nadměrné používání:

S ohledem na tepelnou ochranu motorů je lze provozovat až do 60°C. V případě sekvenčního provozu se může motor přehřát. Vestavěný systém tepelné ochrany v tomto případě zabrání chodu motoru po dobu asi deseti minut. Poté lze motor znovu provozovat.

## Odolnost proti větru:

Bereme v úvahu evropskou normu EN 13561, normu, která určuje garantovanou kvalitu systému zastínění. Tato kvalita je definována ve třídách větru, které odpovídají odolnosti větru a je vyjádřena v Beaufort. Všechny produkty Brustor jsou schváleny CE pro třídu větru 2 podle evropské normy EN 13561. Screenové rolety na systémech Brustor, pokud jsou zcela dole, mají také certifikaci EN 13561. Všechny rolety ZIP s plochou do 10 m<sup>2</sup> odolávají větru o rychlosti 49 km/h. V případě větru nad 49 km/h je potřeba tyto ZIP rolety zcela stáhnout. ZIP rolety nad 10 m<sup>2</sup> odolávají větru o rychlosti 38 km/h.



## Údržba:

Pergoly Brustor vyžadují minimální údržbu, ale následující tipy mají významný vliv na životnost. Pravidelně kontrolujte střechu vaší pergoly, zda v ní nejsou větve, listí, ptačí hnízda a další předměty. Tyto překážky okamžitě odstraňte, než způsobí poškození. Pravidelně čistěte dešťové žlaby svody, abyste nezabránili odtoku vody. Během čištění vždy odpojte pergolu od napájení.

### Hliníkové profily, lamely a mechanické části

Hliníkové profily a lamely je nutné čistit vlažnou vodou a neagresivním čisticím prostředkem. Toto je potřeba provádět minimálně 2x ročně. Nepoužívejte abrazivní ani agresivní nebo kyselé čisticí prostředky. Vysokotlaké čističe používejte velmi opatrně s nastaveným nízkým tlakem a ze vzdálenosti min 1m.

### Posuvná PVC střecha B300

Při čištění posuvného střechy pergoly B300 musíte nejprve odstranit větší (uvolněné) nečistoty smetákem. Poté můžete materiál vyčistit neagresivním čisticím prostředkem rozpuštěným ve vlažné vodě. Tkaninu vždy opláchněte vlažnou vodou. Nepoužívejte abrazivní ani agresivní nebo kyselé čisticí prostředky. Tento proces čištění by se neměl provádět na jasném slunci, příliš rychle schnoucí mýdlová voda může na látce vytvořit skvrny. Doporučujeme látku nestahovat mokrou, ale nechat ji nejprve uschnout, aby se zabránilo tvorbě plísní.

### Screenové rolety

Tkaniny je třeba čistit neagresivním čisticím prostředkem rozpuštěným ve vlažné vodě. Tkaninu vždy opláchněte vlažnou vodou. Nepoužívejte abrazivní ani agresivní nebo kyselé čisticí prostředky. Tento proces čištění by se neměl provádět na jasném slunci, příliš rychle schnoucí mýdlová voda může na látce vytvořit skvrny. Doporučujeme, abyste látku nesvinovali, pokud je mokrá, ale nechali ji nejprve uschnout, aby se zabránilo tvorbě plísní. V důsledku odvíjení screenových tkanin se na nich mohou vyskytovat záhyby nebo mačkání.

Kromě pravidelné údržby doporučuje technickou údržbu autorizovaným prodejcem pergol Brustor. Tato údržba se provádí každoročně, musí být objednána a je za úplatu.

## Záruka:

Konkrétní délky záruky jsou uvedeny v cenové nabídce.

### Na co se záruka nevztahuje

Ojedinelé barevné rozdíly ve srovnání s barevnými vzorky nebo mezi vzájemnými komponenty a profily v důsledku nesoučasné finalizace během výrobního procesu nebo z důvodu výměny. Viditelná poškození, která nebyla nahlášena při předávce díla a ani v době do 2 dní od montáže. Poškození nesprávným ovládním, užíváním nebo údržbou. Opravy třetích stran. Na tvorbu záhybů u screenových látek. Instalaci a programování střechy, rolet, topení, LED osvětlení, audia a senzorů může provést pouze certifikovaný prodejce Brustor. Připojení k síti musí zkontrolovat autorizovaný elektrikář podle platných norem.

