

Súčasťou celého diela, ktoré zhotovuje a vykonáva jeho montáž zhotoviteľ, spoločnosť MARKÍZY, s.r.o., pre objednávateľa na základe záväznej objednávky, je aj tento návod na použite a údržbu, v ktorom si každý z vás nájde ten svoj výrobok. Čítajte pozorne zmluvu o diele, ktorú ste uzavreli, všeobecné obchodné podmienky, aj reklamačný poriadok a veci vám budú jasnejšie.

## MARKÍZY

**Montáž** klasickej markízy trvá približne 3 - 4 hodiny. Vykonávať ju môže len odborne spôsobilá osoba. Odborne spôsobilá osoba znamená, že bola zaškolená vo firme Markízy s.r.o. a má na to aj príslušný certifikát podľa typu markízy. Jej montáž nie je možné z bezpečnostného hľadiska vykonať počas dažďa, alebo silného vetra. Je to mimoriadna, neodvráiteľná a nepredvídateľná okolnosť, zhotoviteľ ju nemôže ovplyvniť a jej dôsledkom je nemožnosť plnenia, alebo neuskutočniteľnosť splnenia zmluvných záväzkov, ktorou je montáž markízy. Ak sa stane, že z podobných, alebo iných príčin, ktoré zhotoviteľ montáže nemôže ovplyvniť, neuskutočnenú montáž znova naplánuje. Počas silného vetra alebo dažďa, vzniká aj reálny predpoklad, že montáž sa nebude môcť vykonať hneď na druhý deň. Zhotoviteľ vám maximálne do 3 dní vopred oznámi nový termín montáže telefonicky alebo e-mailovou správou.

**Správne používanie.** Markíza je predovšetkým protisnečná clona a výlučne slúži na ochranu pred snečným žiareniom. Používanie markízy na iné účely, nie je v súlade s podmienkami správneho použitia. Výrobca a ani zhotoviteľ neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím. Markízy sa šijú z látok, ktoré neprepúšťajú vodu. Táto vlastnosť je jej pridanou hodnotou, pretože pred ľahkým daždom chráni priestor pod markízou. Aj pri dobre vyspádovanej markíze sa na strešnom plášti môže hromadiť

voda a následne sa môže vytvoriť vodná kapsa, ktorá spôsobí preťaženie markízy. Aj preto musíte dobre čítať pokyny v tomto návode.

**Základné bezpečnostné pokyny.** Markíza je vyrobená podľa aktuálne platných bezpečnostných a technických predpisov. Aj napriek tomu môže pri používaní markízy vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia života používateľa, ako aj vecné škody na markíze, alebo jej súčastiach. Markíza sa môže používať len na účel na ktorý je určená. V bezchybnom stave a za bezchybných bezpečnostno-technických podmienok. Ak nastanú zmeny, ktoré môžu ohrozíť bezpečnosť jej prevádzky, musia byť čo najrýchlejšie odstránené. V prípade hrozby ďalšieho poškodzovania markízy, alebo hrozby následnej vecnej škody, či ohrozenia bezpečnosti markízu zabezpečte a telefonicky alebo e-mailovou správou maximálne do 5 dní, reklamujte túto vadu u zhotoviteľa, je to Vaše právo a povinnosť zhotoviteľa ju v záručnej dobe bezplatne odstrániť. Ak je vada predmetom záruky. *Čítajte Všeobecné obchodné podmienky Článok VI, VII, čo je vada odstrániteľná a neodstrániteľná.* Záručná doba u markízy je 5 ročná.

**Údržba a servis.** Mechanické časti markízy si nevyžadujú údržbu. Všetky pohyblivé časti sú premazané a vydržia pomerne dlhy čas. Ak zistíte, že ich fungovanie nie je v poriadku, oznámite túto vadu zhotoviteľovi ihneď, alebo najneskôr do 5 dní od zistenia.

**Stavebné zmeny na markíze.** Bez súhlasu zhotoviteľa nerobte žiadne zmeny ani na markíze, ani na bezpečnostných prvkoch, ako je veterný alebo dažďový senzor. Na opravu sa môžu použiť len originálne nahradné diely. Použitie cudzích dielov nezaručuje bezproblémový a bezpečný chod markízy. Počas 5 ročnej záruky nezasahujte svojvoľne. Zanikne Vám právo na uplatnenie reklamácie. *Čítajte reklamačný poriadok pre Článok V.*

**Čistenie a starostlivosť o akrylovú látku.** Markízu rolujte iba v suchom stave. Ak ju musíte zrolovať mokrú, najneskôr po 2 až 3 dňoch ju vyrolujte a vysušte. Malé fláky odstráňte bezfarebnou gumou na gumovanie. Zaschnutú špinu odstráňte jemnou kefkou, opláchnite mydlovou vodou, použite pri tom čistú kefkú. Vysušte na slnku, alebo v suchých priestoroch. Malý fliačik po mastnote, vyčistite čistiacim benzínom a čistou handričkou. Väčšiu plochu čistite neagressívnym čistiacim prostriedkom na látky a následne použite impregnačný spray. Akrylová látka sa nesmie zehliť. Stráca impregnáciu. Mokrú látku sušte na slnku, alebo v suchej miestnosti. Pri sušení fénom fén nepribližujte k látke. Myslite na nebezpečenstvo zapálenia. Pre látky Sattler platí: **nezehliť, neprat v práčke, chemicky nečistiť a na čistenie nepoužívať vysokotlakové čističe!** Na čistenie látok Soltis, alebo PVC nepoužívajte žiadne čistiace prípravky, ktoré obsahujú rozpúšťadlá. Fláky očistite vlažnou vodou a mäkkou handričkou. Zaschnutú špinu umyte vlažnou mydlovou vodou, vykefujte jemnou kefkou,

znovu opláchnite čistou vodou a nechajte vysušiť. Pre látky Soltis a PVC platí: **nežehliť, neprat v práčke, chemicky nečistiť!**

**Hladina hluku motorizovanej markízy** je vyšia ako 58 decibelov v ekvivalente A zvuku (Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku a o požiadavkach na objektivizáciu hluku v životnom prostredí).

**Montáž a demontáž** Nevykonávajte montáž alebo demontáž nikdy svojpomocne, beriete na seba riziko spôsobenia škody. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba.

**Neodborným zásahom zaniká Váš nárok na uplatnenie záruky.** Čítajte reklamačný poriadok, článok V.

**Inštalácia motorických markíz** vykonáva ju len odborne spôsobilá osoba. Odborne spôsobilá osoba znamená, že bola zaškolená vo firme Markízy s.r.o. a má na to aj príslušný certifikát. Nie je to len zapojenie markízy do elektrickej siete, ale aj nastavenie dorazov, diaľkového ovládača, veterného, či svetelného senzoru.

**Markízy na motorický pohon** sa ovládajú klasickým nástenným vypínačom, diaľkovým ovládaním, alebo mobilným telefónom. K dispozícii sú prenosné diaľkové ovládače a nástenné ovládače. V prípade motorizácie môže byť markíza doplnená senzormi vetra, svetla, alebo čidlom na dážď. Medzi základné veterné senzory patria lopatkové snímače rýchlosťi vetra a senzor, ktorý reaguje na pohyb a otasy čelného profilu markízy. Informujeme Vás, že v prípade nárazového vetra veterný senzor nemusí stihnuť zrolovať tieniacie zariadenie. Všetky tieto doplnky fungujú po nastavení v automatickom režime.

**Upozornenie:** na každom rúrkovom motore k markízam je vyznačený približný čas jeho chodu. V priemere približne 4 minúty. To znamená, že motor roluje bez prestávky 4 minúty. V prípade častého rolovania markízy dnu a von, kde sa prekročí tento čas, motor sa automaticky zastaví ochranným mechanizmom tepelnej poistky, ktorá motor chráni pred poškodením. Po vychladnutí motora tepelná poistka opäť umožní jeho spustenie. Ak motor nenecháte dostatočne vychladnúť, čas prevádzky motora sa môže skrátiť v závislosti od jeho aktuálnej teploty. Veľkosť a sila

motora neovplyvňujú vysunutie markízy viackrát. Čím je motor silnejší, tým má pomalší chod a tým menej krát sa vysunie. Výber výkonu motora do markíz sa riadi predpísaným tabuľkovým systémom podľa typu a rozmeru markízy.

Veterný senzor chráni markízu pred silným vetrom. Ak rýchlosť vetra dosiahne nastavenú hodnotu, veterný senzor vyše impulz a markíza sa zroluje. Hodnoty na veternom senzore sa nastavujú s ohľadom na typ a veternú odolnosť markízy. Najvyššia nastaviteľná rýchlosť vetra na veternom senzore je 35 km/hod.. Ak sa markíza na pokyn lopatkového veterného senzora zasunie, zasunutá zostane po celú dobu trvania větra a po jeho ustálení ešte asi 15 až 20 min.. Počas tohto času je vysúvanie markízy elektronicky blokované. Pokyn veterného senzora, alebo čas vyrôvnania markízy nie je možné diaľkovým ovládačom zrušiť, ani nariadiť. Je daný automaticky a odblokuje ho len systém. Ak markízu zroluje 3D senzor ten umožňuje aj možnosť okamžitého ovládania markízy. Jeden veterný senzor môže ovládať aj viac markíz. Reakcia veterného senzora na prúdenia vetra je pomerne relatívna. Vietor pri veternom senzore môže fúkať odlišne a aj z inej strany, než ako z chránenej časti domu pri stene a pod markízou. Preto nie je jednoduché nastavenie senzora podľa vlastných predstáv.

Lopatkový veterný a svetelný senzor nie je možné taktiež podľa vlastných predstáv nastaviť, blokovať, alebo spomalovať. Má vlastné výrobné prednastavenia, ktoré sa nedajú meniť. Lopatkový veterný senzor sa umiestňuje v blízkosti markízy a na otvorenom priestore, kde nie je chránený od vetra.

Otrasový 3D veterný senzor sa osádza na čelný profil markízy. Tento bezdrôtový snímač reaguje na pohyb alebo výkyvy čelného profilu. Napájaný je z batérií.

**Upozornenie:** ak sa začnú batérie v diaľkovom ovládači alebo vo veternom senzore vybijať, markíza sa samovolne bezdôvodne zroluje. Softvérové nastavenie ochrany markízy dáva pípaním signál, že baterky už slabnú a musíte ich vymeniť. Batérie vymieňajte podľa návodu, pribaleného k príslušnej elektronike. *Batérie a ich výmena nie sú predmetom 5 ročnej záruky. Dodatočné nastavovanie veterného senzora nie je nárokom na uplatnenie záruky.*

**Veterný senzor nevyžaduje údržbu.** Čítajte reklamačný poriadok, článok V.

Inštalácia veterného senzora nie je 100 % záruka na ochranu markízy pred vetrom. Odporúčame markízu poistit/pripoistiť v rámci poistenia domu alebo zariadenia bytu. Svetelný senzor reaguje na intenzitu svetla. Ak dosiahne prednastavenú hodnotu, markíza sa automaticky vyroluje. Ak intenzita svetla klesne markíza sa zroluje. Svetelný senzor vypnite v prípade potreby na diaľkovom ovládači. Svetelný senzor má možnosti a parametre nastavenia intenzity. Výrobca a zhотовiteľ nemôže zasahovať do softvéru svetelného senzora. *Nárok na uplatnenie záruky sa nevztahuje na dodatočné nastavenie svetelného senzora.*

Dažďový senzor chráni markízu pred hromadením vody na strešnom plášti markízy. Vhodný je tam, kde je potrebné markízu chrániť pred daždom, alebo tam, kde sa nedá zabezpečiť dostatočný spád na odtok vody.

K najodolnejším markízam v tomto smere patria markízy typu Veranda. Vďaka konštrukčnému vyhotoveniu a stabilnému ukotveniu k zimnej záhrade. Účinnejšie odolávajú aj pôsobeniu vetra a nezlamí ich ani prípadná vodná kapsa. Tu však existujú iné hrozby. Markízy, ktoré nemajú možnosť dostatočného spádu, alebo z akéhokoľvek dôvodu sa na nich vytvorí vodná kapsa váha vody môže látku zdeformovať. Čoho dôsledkom bude krčenie látky pri navijaní. Rizikovejším problémom je, ak zistíme že sa vytvorila vodná kapsa a k tomu ešte aj výdatne prší. Automaticky sa prelakneme a ovládačom dáme príkaz na zrolovanie markízy. Výsledkom bude, že voda z plachty zaleje box markízy, čo bude viesť k zničeniu motora a skratu na elektroinštalácii. Snažme sa preto byť dôslední a radšej zrolovaním ochráňte markízu pred atmosférickými vplyvmi.

**Motory k markízam:** na vypínač s možnosťou ručného ovládania, alebo bez možnosti ručného ovládania. Na diaľkové ovládanie s možnosťou ručného ovládania, alebo bez možnosti ručného ovládania. alebo bez možnosti ručného ovládania s automatickým doťahovaním. Pri motoroch, ktoré neovládajú automatické doťahovanie čelného profilu (kazetové markízy), sa musia z času na čas nastaviť dorazy. *Nárok na uplatnenie záruky sa nevztahuje*

*na dodatočné nastavenie dorazov markíz a ich opráv.* Týka sa to najmä kazetový markíz ovládané Tandem motormi. Kazetové markízy majú funkciu automatického doťahovania čelného profilu ku kazete markízy. V dôsledku sily ramien a atmosférických vplyvov sa môže stať, že látka na markíze sa mierne natiahne. Je to prirodzený jav. Automatické doťahovanie čelných profilov spočíva v tom, že motory po každých 42 – 50 zatiahnutí zrevídujú svoj doraz a v prípade, že medzi čelným profilom a boxom zostala medzera tak to svojím obnoveným dorazom vykompenzujú. Nastavovanie dorazu medzi týmito intervalmi nemôže byť predmetom reklamácie nakoľko to markíza – motor vykoná v rámci svojho riadeného cyklu výsuvov.

**Praktické rady.** Dodržujte pokyny v návode, čítajte reklamačný poriadok. Nevykonávajte montáž svojovoľne a svojpomocne. Markíza je tieniacie zariadenie, zrolujte ju, keď fúka silnejší vietor a keď prší. Zabránite tak nahromadneniu vody na strešnom plášti markízy. Nepoužívajte ju, keď sneží. Zrolujte ju pri vetre. Zrolujte ju v mrazivom počasí. Zabránite premrznutiu látky a poškodeniu šitia. Látka a nite sa znehodnocujú. Šitie sa môže pomaly degradovať. Ovládanie v mrazivom počasí markízu poškodí. Po letných mesiacoch nechajte markízu v suchom stave prezimovať. *Nárok na uplatnenie záruky sa nevzťahuje na rozpadávanie šitia, v prípade používania markízy v zimnom období, v mraze.* Mokrú markízu, ktorú ste museli zrolovať, vysušte maximálne do 3 dní od jej zrolovania. Zabrániť vytvoreniu plesní na látke. Zrolujte markízu pri vašom odchode (dovolenka, víkend, práca atď.). Nežiadajte žiadnu cudziu osobu o prevádzku markízy a už vobec nie neplnoleté osoby. Neprieprievajte na markízu žiadne predmety, závažia, kvetináče, alebo detské hračky (hojdačky, šmykačky a pod.). V prípade výpadku elektrickej energie použite kluku na zrolovanie. Ak ste k markíze kluku nedostali budete mať pravdepodobne kazetovú markízu. Pre jej zrolovanie odporúčame, aby ste mali zabezpečený záložný zdroj pre prípad výpadku prúdu (Maximus, Veranda, Ares, Iris, Kyma, Arco ...),

Látka zrolujte na hriadeľ vždy zhora. Nikdy nie zospodu. Môžete poškodiť látku. Ak nová látka na šití premoká, počkajte pokiaľ zaprší 2 až 3 krát látka sa časom sama

zacelí. Čelný profil pri kazetových markízach tvorí prirodzenú bariéru pri odtekani vody zo strešného plášta. Odporúčame vlisovanie odtokových ôk (asi 3 ks) v závislosti od šírky markízy a na vzdialenosť cca 50 mm od čelného profilu. Nerobte to sami. Obráťte sa na zhotoviteľa. Ak má markíza motorické a aj ručné ovládanie a prívod elektrickej energie nie je prerušený ručné ovládanie nebude fungovať. Ručné ovládanie sa využíva v prípade, že markíza je odstavená od prívodu elektrickej energie. Do kazetových markíz sa montujú motory s automatickým doťahovaním čelného profilu. Motory v týchto markízach dotiahnu čelný profil ku kazete a následne ho jemne uvoľnia, čím sa látka menej námáhala. Môže sa stať, že sa látka či už vplyvom pôsobenia vetra, alebo iných okolností mierne natiahne a kazeta zostane otvorená na 1 cm až 2 cm. Tento rozdiel si motory vykompenzujú automatickým dostavovaním dorazu v závislosti od typu motora po 30 až 50 vysunutiach. Pri vybijaní batérií v diaľkovom ovládači, alebo vo veternom senzore (otrasový snímač), markíza sa samovoľne zroluje. Spôsobuje to softvérové nastavenie ochrany markízy, ktoré dáva signál, že baterky už slabnú, musíte ich vymeniť. Batérie sa vymieňajú podľa návodu pribaleného k príslušnej elektronike.

**Životnosť** markízy je približne 15 rokov. Odpývňuje ju aj spôsob používania. Nepoužívajte ju vždy, nepoužívajte ju bez prestávok v náročných podmienkach, význame zabráňate skracovaniu jej životnosti. Používajte ju výlučne na tienenie teda na účel pre ktorý ste sa pre ňu rozhodli a objednali ste si ju. Používajte ju šetrne, markíza môže dobre slúžiť aj po 20 rokoch. Látka na markízach je vymeniteľná.

*Po namontovaní a odovzdaní výrobku do užívania je jeho užívateľ zodpovedný za jeho údržbu, technický stav a aj za škody, ak by nejaké spôsobila.*

#### PROTIHMYZOVÉ SIETE

**Používanie.** Správne osadená protihmyzová sieť neprepúšťa do interiéru hmyz. Nie vždy sa však dajú úspešne zlúčiť stavebnotechnické danosti priestoru, vyhotovenie okna, alebo dverí s požiadavkami zákazníka.

**Údržba.** K protihmyzovým sietiam sa používajú hliníkové profily a výplň sklenené vlákno. Oba materiály sa pomerne ľahko udržiavajú a majú dlhú životnosť. Čistia sa jemnou handričkou bez agresívnych čistiacich prísad. Sieťovinu vyčistite vlažnou vodou a s jemnou kefkou. Ak ju nechcete demontovať z okna opatrne ju povysávajte s vysávačom.

**Ovládanie** sietí je vertikálne, horizontálne, alebo pántové. Vertikálny pohyb siete sa využíva najmä pri oknách. Pre dverové otvory sú nepraktické. Vertikálne siete môžu byť samostatne funkčné, alebo kombinované s roletami. Horizontálne siete sú pružinové, alebo vo vyhotovení Plisé. Na ovládanie pružinových sietí v niektorých prípadoch musíte vyvinúť väčšiu silu. Je to horšie pre starších ľudí, alebo malé deti. Siete typu Plisé sa ovládajú ľahšie a jednoduchšie.

**Farebnosť** hliníkového mechanizmu alebo rámu si môžete zvoliť. Príznačnou farbou pre siete je sivá farba. Je najmenej viditeľná a najviac splýva s okolím. Medzi veľmi časte poškodenia patrí aj vkročenie do zatiahnutej siete.

**Praktické rady.** Pri výbere protihmyzovej siete berte vždy ohľad na účel použitia, intenzitu používania a možné obmedzenia jej používania. Životnosť pevných sietí predvízite, keď ich mimo sezóny z okien zložíte a rolovateľne necháte zrolované. Rolovateľné siete vždy ľahké rovnomerne, tým sa čelný profil nedostane mimo vodiacich drážok a predídete poškodeniu siete. Na čistenie sieťoviny použite vysávač na nižších otáčkach. Protihmyzová sieť nie je bariéra, ktorá zabráni domácim zvieratkám dostať sa mimo obytného priestoru.

**Životnosť.** Samotná sieťovina má približne 7 ročnú priemernú životnosť. Nevystavená intenzívному slnku vydrží aj dĺhšie. V prípade zničenia, alebo zostarnutia je vymeniteľná. Hliníkové komponenty majú takmer neobmedzenú životnosť. Ak nebudú mechanicky poškodené, môžu poslúžiť veľmi dlhé obdobie.

**Záručná doba** na siete je 5 ročná. *Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele.*

## DREVENÉ, HLINÍKOVÉ A PLASTOVÉ ROLETY

**Používanie.** Pri správnom používaní rolet výrazným spôsobom regulujete teplotu v dome alebo v byte tak v lete, ako v zime. Počas leta rolety chránia okná pred slnečnými lúčmi a systém nadpájania lamiel zabezpečuje cirkuláciu vzduchu. Počas zimy sú veľmi efektívnejšou tepelnou izoláciou najmä v nočných mrazoch. Drevené rolety vďaka nevodorej drevnej hmote dokážu **znižiť tepelné straty až o 40 %**. Spôsob nadpájania lamiel, ktorý určuje dištančný odstup medzi lamelami v pomere 25 % : 75 %, zaručuje jedinečnú reguláciu svetla a ventilačné vlastnosti, ktoré pri iných roletách nie sú. Hliníkové a drevné rolety do určitej miery plnia aj bezpečnostnú funkciu.

**Údržba** rolet je jednoduchá a nevyžaduje si špeciálne postupy. Všetky pohyblivé časti rolety sú ošetrené a premazané. Rolety takto prípravené vydržia pomerne dlho bez potreby údržby. Lamely rolety čistite vlažnou vodou handričkou, alebo jemnou kefkou. Nepoužívajte agresívne chemické prípravky.

**Veterálna odolnosť.** V prípade silnejšieho vetra odporúčame rolety vtiahnuť do krytu. Osobitným príbehom sú motorické rolety s veterálnym senzorom.

V prípade širších rozmerov a typu použitých lamiel sily vetra môže rolety podfúknúť a vytrhnúť z vodiacich profilov. Z hľadiska stability sú plastové lamely najcitlivejšie. Hliníkové a drevné lamely sú výrazne odolnejšie.

**Nárok na uplatnenie záruky sa nevzťahuje na poškodenia, alebo deformácie lamiel vplyvom neprimeranému tlaku, alebo poveternostných podmienok.** Ak ste poistení, uplatnite si nárok na náhradu škody, vzniknuté nečakanou objektívou udalosťou, pokiaľ tieto nemá poistovňa vo výlukách.

**Ovládanie** rolet môže byť ručné , alebo motorické. Roletové motory sa napájajú buď priamo zo siete, alebo cez solárny článok kde nie je potrebné riešiť prívod prúdu. Softvér a adaptéry na roletové motory nám ponúkajú niekoľko užitočných funkcií. Môžu mať prítlachnú funkciu proti neželanému nadvihnutiu rolety, alebo senzor zastavenia ak sa v dráhe rolety objaví prekážka. Ovládanie motorických rolet môže byť prostredníctvom vypínača,

dialkového ovládača, mobilného telefónu, alebo centrálneho riadenia.

**Upozornenie:** nezabezpečujte si sami zapojenie motorov. Vzniknutá škoda neodborným zapojením a práca navyše nie je nárokom na uplatnenie záruky, ani počas záručnej doby. Pri roletách na ručné ovládanie sa zvyčajne používajú šnúry. V prípade nadmerného prekrytia okenného rámu tepelnou izoláciou, alebo podobne sa stáva, že šnúra nesmeruje priamo do roletového boxu, ale sa ohýba, alebo láme. V tom prípade je potrebné počítať so zvýšeným oderom šnúry a aj jej častejšou výmenou. Nárok na uplatnenie záruky sa nevzťahuje na výmenu takejto šnúry. Keďže aj výmena šnúry predstavuje určité výdavky a možno aj neplánovanú nefunkčnosť rolety, (vo väčšine prípadov padne dolu a v miestnosti zostane tma) zhotoviteľ dáva na zváženie aj možnosť motorizovanej rolety. Pri vyťahovaní rolety roletovú šnúru vzhľadom na rám okna ďáhame približne pod 45° uhlom vždy priamo, rovno, vertikálne smerom dole. Ak vychýlite roletovú šnúru do niektornej strany, bude sa odierať. Trvalé ovládanie rolety týmto spôsobom bude mať za následok pretrhnutie roletovej šnúry.

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Drevené rolety sa vyrábajú vo všetkých dostupných farbách podľa želania zákazníka. Farebná stálosť závisí od kvality použitej farby. Hliníkové rolety sa nelakujú. Farebný výber hliníkových lamiel a drevo imitácií je široký, vyberiete si farbu podľa vlastných predstáv a požiadaviek z aktuálneho vzorkovníka. Vďaka kvalitnej povrchovej úprave je farebná stálosť hliníkových lamiel výborná a farebný odtieň ostáva počas dlhých rokov takmer nemenný. Plastové rolety majú kvôli mierne klesajúcemu záujmu obmedzenejší výber lamiel. Farebná stálosť väčšiny lamiel je na nízkej úrovni.

**Montáz a demontáz.** Rolety vo svojej podstate nie sú zložitým mechanizmom. Napriek tomu nevykonávajte montáz alebo demontáz nikdy svojpomocne, beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou výrobok poškodíte a spôsobíte jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie a strácate nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju odborne spôsobilá, alebo zaškolená

osoba. Neodborným zásahom zaniká Vaše právo na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, článok V.

**Inštalácia motorických rolet.** Zapojenie motorickej rolety vykonáva len osoba odborne spôsobilá. Vykonanie znamená zapojenie rolety do elektrickej siete, nastavenie dorazov, diaľkového ovládača, alebo veterného, či svetelného senzora.

**Praktické rady.** Pre montáž rolet, ale aj iného tieniaceho zariadenia, ste povinní zabezpečiť dostatok miesta na vykonanie montáže bez vád, či to je miesto nad oknom alebo po bokoch okna. Neprimerane hrubé zateplenie, alebo absencia rozširovacích okenných profilov môže spôsobiť prekážky pre riadne vykonanie montáže bez vady. Čítajte Všeobecné obchodné podmienky zhotoviteľ. Ak sa obávate farebnej stálosti plastových rolet vyberte si bielu farbu, alebo porozmyšľajte nad hliníkovými roletami. Ich farebnosť si zachováva stálosť a dlhodobú trválosť. Pred samotným použitím rolety sa presvedčte, že žiadna prekážka jej nebráni v riadnom a bezproblémovom chode. Zabráňte tak možnému poškodeniu rolety. Roletu nikdy netlačte silou smerom hore. Môže sa vzpriecíť a po ďalšom pohybe môže byť výsledkom je poškodenie. Roletu nikdy nezaťažujte ešte inou záťažou.

**Životnosť** drevených rolet už overil čas. V mnohých domácnostiach dodnes spoločivo slúžia aj po 50 rokoch. Hliníkové rolety majú vďaka svojej jednoduchosti nábeh na podobný úspech. Životnosť plastových rolet je približne 10 rokov. Najvýraznejšie ju ovplyvňuje slnečné žiarenie, ktoré dokáže okrem farby vysať z materiálu pružnosť. Lamely sú potom omnoho krehkejšie a lámavejšie.

**Záručná doba** na drevné rolety je 5 ročná, na hliníkové rolety 5 ročná, na plastové rolety 3 ročná. Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.

## HLINÍKOVÉ EXTERIÉROVÉ ŽALÚZIE

**Používanie exteriérových žalúzií.** Pri správnom používaní žalúzií môžete v období letných dní výrazným spôsobom **regulovať teplotu** v interiéroch stavieb. Počas

leta žalúzie chránia okná a interiér pred slnečnými lúčmi a zároveň umožňujú zachovať aj vizuálny kontakt s okolím.

**Údržba** exteriérových hliníkových žalúzií je jednoduchá. Nevyžaduje špeciálne postupy. Všetky pohyblivé časti žalúzií sú ošetroené a premazané. Takto pripravené žalúzie vydržia pomerne dlho a bez potreby údržby. Lamely žalúzií čistite vlažnou vodou, alebo jemnou handričkou, či kefkou a bez použitia agresívnych chemických prípravkov.

**Veterná odolnosť** exteriérových žalúzií sa pohybuje okolo rýchlosťi vetra 70 km/hod. (podľa Beaufortovej stupnice je to prudký vietor, lámu sa konáre, chôdza proti vetru je normálne nemožná). Závislá je však aj od rozmeru. V prípade silnejšieho vetra je vhodnejšie, ak sa žalúzie vytiahnu do krytu. Motorické žalúzie s veterným senzorom sa chránia autónomne. V prípade prudkého vetra však ani veterný senzor nemusí ochrániť tieniacé zariadenie. Nestihne sa zrolovať. Poškodenia alebo deformácie lamel vplyvom neprimeranému tlaku, alebo poveternostných udalostí nie je nárokom na uplatnenie záruky za akosť diel/časti diela. Ak ste poistení uplatníte si nárok na náhradu. Škody vzniknuté nečakanou objektívou udalosťou sa dajú od poisťovní nárokovalať pokiaľ tieto nemá poisťovňa v poistných výlukách.

**Ovládanie** žalúzií je ručné alebo motorické. Pri ručnom ovládanií sa zvyčajne používajú kľuky. V prípade nadmerného prekrytia okenného rámu tepelnou izoláciou, pravdepodobne nebude možné použiť ručné ovládanie. Ak zhotoviteľ úplne vylúči možnosť mechanického ovládania žalúzie, musí sa žalúzia motorizovať buď priamo zo siete 230 V, alebo pomocou solárneho setu. Impulz sa môže vyslať vypínačom, diaľkovým ovládačom, mobilným telefónom, alebo centrálnym riadením.

**Upozornenie:** nezabezpečujte si sami zapojenie motorov. Vzniknutá škoda neodborným zapojením a práca navýše, nie je nárokom na uplatnenie záruky, ani počas záručnej doby.

**Farebnosť a stálofarebnosť žalúziových lamel.** Hliníkové žalúzie výrobca nemôže lakovať. Farebný výber lamiel a drevo imitácií je však široký, takmer každý si dokáže bez výhrad nájsť farbu, podľa vlastných predstáv a požiadaviek z katalógu vzoriek. Vďaka kvalitnej povrchovej úprave je

farebná stálosť hliníkových lamel výborná a farebný odtieň dlhé roky zostáva takmer nemenný.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž, alebo demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou môžete výrobok poškodiť, alebo spôsobiť jeho nesprávny chod, či jeho nesprávne fungovanie. Tým strácate nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš nárok na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, článok V.

**Inštalácia motorických žalúzií.** Zapojenie motorickej žalúzie vykonáva len osoba odborne spôsobilá. Vykonanie znamená zapojenie žalúzie do elektrickej siete, nastavenie dorazov, diaľkového ovládača, alebo veterného, či svetelného senzora.

**Praktické rady.** Pre montáž žalúzie, ale aj iného tieniaceho zariadenia, zabezpečte dostatok miesta na vykonanie montáže bez vŕad, či je to miesto nad oknom alebo po bokoch okna. Neprimerane hrubé zateplenie, alebo absencia rozširovacích okenných profilov, môže spôsobiť prekážky pre riadne vykonanie montáže bez vŕad. Čítajte Všeobecné obchodné podmienky zhotoviteľa. Žalúziu nikdy netlačte silou smerom hore, môže sa vzprieť, výsledkom je jej poškodenie. Žalúziu nikdy nezaťažujte ešte inou záťažou.

**Motorické ovládanie.** Je najjednoduchšie. Motory sú vybavené tepelnou poistikou, ktorá chráni motor pred prehriatím. Pri viacnásobnom pohybe žalúzie v krátkom siede za sebou sa môže motor prehrať a aktivuje sa tepelná poistka. Motor sa zastaví a je nutné počkať, kým motor vychladne. Po vychladnutí môžete motor opäť bez obáv používať. Ak v elektrickom obvode vznikne účinkom blesku atmosférické prepätie, ktoré môže narušiť správnu funkciu žalúzií, obráťte na odborný servis. Odporúčame uzavrieť poistenie. Prepätie je pojistným rizikom. Žalúzie sa pri správnom používaní nekazia.

**Životnosť** hliníkových exteriérových žalúzií je približne 25 rokov.

**Záručná doba** je 5 ročná. Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.

## ROLETY SCREEN

**Používanie.** Pri správnom používaní Screenových rolet môžete v letnom období výrazne regulovať teplotu v interiére. V lete chránia okná a interiér pred slnečnými lúčmi a zároveň umožňujú aj priamy vizuálny kontakt s okolím.

Vďaka pomerne veľkému počtu vyhotovení a možných variant je ich využitie pomerne širokospektrálne.

**Údržba** Screenových rolet je jednoduchá a nevyžaduje si špeciálne postupy. Všetky pohyblivé časti rolety sú ošetroené a premazané. Takto pripravené vydržia pomerne dlho a bez potreby údržby. Klasické screenové látky čistite vlažnou vodou a handričkou alebo jemnou kefkou. Nepoužívajte chemické prípravky. Ak ste presvedčení, že ich použiť musíte zamiešajte len malé množstvo do vlažnej vody.

**Veterná odolnosť.** Veternú odolnosť Screenových rolet značne ovplyvňuje ich samotný rozmer a vyhotovenie.

Pri vetre s rýchlosťou od 30 km/hod. až do 117 km/hod., čo je už podľa Beaufortovej stupnice sily vetra mohutná víchríca zrolujte rolety do návinu, alebo ukryte do boxu. Pri veternom náraze nedokáže ochrániť tieniacé zariadenie ani veterný senzor. Roleta sa nestihne zrolovať. Poškodenia alebo deformácie rolet pod vplyvom neprimeranému tlaku, alebo poveternostných udalostí nie je nárokom na uplatnenie záruky za akosť diela/časti diela. Odporúčame Vám uzavrieť poistenie. Ak ste poistení uplatníte si nárok na náhradu škody, vzniknutej neočakávanou negatívou udalosťou.

**Ovládanie** Screenových rolet je ručné, alebo motorické. Ručné pomocou kľúč. V prípade nadmerného prekrytia okenného rámu tepelnou izoláciou, pravdepodobne nebude možné ručné ovládanie. Ak zhotoviteľ úplne vylúči mechanické ovládanie rolety, roletu je možné motorizovať buď priamo zo siete 230 V, alebo pomocou solárneho setu vypínačom, diaľkovým ovládačom, mobilným telefónom, alebo centrálnym riadením.

**Upozornenie:** nezabezpečujte si sami zapojenie motorov. Vzniknutá škoda neodborným zapojením, nie je nárokom na uplatnenie záruky ani počas záručnej doby.

Predajom naše služby nekončia

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Farebnosť konštrukcie - kazety je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. K dispozícii je pestrý paleta farieb. Stálofarebnosť Screenových rolet je garantovaná 5 ročnou zárukou.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž, alebo demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou môžete výrobok poškodiť, alebo spôsobiť jeho nesprávny chod, či jeho nesprávne fungovanie. Tým strácate nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš nárok na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, článok V.

**Inštalácia motorických Screenových rolet.** Zapojenie vykonáva len osoba odborne spôsobilá. Vykonanie znamená zapojenie rolety do elektrickej siete, nastavenie dorazov, diaľkového ovládača, alebo veterného, či svetelného senzora.

**Praktické rady.** Pre montáž rolety, ale aj iného tieniaceho zariadenia ste povinní zabezpečiť dostatok miesta na vykonanie montáže bez vád, či je to miesto nad oknom alebo po bokoch okna. Neprimerane hrubé zateplenie, alebo absencia rozširovacích okenných profilov môže spôsobiť prekážky pre riadne a vykonanie montáže bez vady. Čítajte *Všeobecné obchodné podmienky zhotoviteľa*. Látkovú roletu nikdy netlačte silou smerom hore. Látka sa môže krčením vzpriecíť a môže sa poškodiť. Nikdy ju nezaťažujte ešte inou záťažou.

**Motorické ovládanie** rolet je najjednoduchšie. Motory sú vybavené tepelnou poistkou, ktorá chráni motor pred prehriatím. Pri viacnásobnom pohybe rolety v krátkom slede za sebou sa motor môže prehriať a aktivuje sa tepelná poistka. Motor sa zastaví počkajte pokiaľ vychladne. Po vychladnutí ho môžete opäť bez obáv používať. Ak v elektrickom obvode vznikne účinkom blesku atmosférické prepätie, ktoré môže narušiť správnu funkciu rolet, obráťte na odborný servis. Odporúčame uzavrieť poistenie. Prepätie je poistným rizikom. Látkové rolety sa pri správnom používaní nekazia.

**Upozornenie:** *nezabezpečujte si sami zapojenie motorov.* Vzniknutá škoda neodborným zapojením, nie je nárokovateľná na uplatnenie záruky, ani počas záručnej doby.

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Farebnosť konštrukcie je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. Na výber látok je k dispozícii pestrá paleta. Stálofarebnosť interiérových látkových rolet je garantovaná 3 ročnou zárukou.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž, či demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou môžete výrobok poškodiť, alebo spôsobiť jeho nesprávny chod, či jeho nesprávne fungovanie. Tým strácate nárok na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, článok V.

**Ovládanie** je ručné alebo motorické. Na ručné ovládanie sa zvyčajne používajú retiazky.

**Motorické ovládanie.** Motory sú vybavené tepelnou poistkou, ktorá chráni motor pred prehriatím. Pri viacnásobnom pohybe rolety v krátkom slede za sebou sa motor môže prehriať a aktivuje sa tepelná poistka. Motor sa zastaví počkajte pokiaľ vychladne. Po vychladnutí ho môžete opäť bez obáv používať. Ak v elektrickom obvode vznikne účinkom blesku atmosférické prepätie, ktoré môže narušiť správnu funkciu rolet, obráťte na odborný servis. Odporúčame uzavrieť poistenie. Prepätie je poistným rizikom. Látkové rolety sa pri správnom používaní nekazia.

**Upozornenie:** *nezabezpečujte si sami zapojenie motorov.* Vzniknutá škoda neodborným zapojením, nie je nárokovateľná na uplatnenie záruky, ani počas záručnej doby.

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Farebnosť konštrukcie je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. Na výber látok je k dispozícii pestrá paleta. Stálofarebnosť interiérových látkových rolet je garantovaná 3 ročnou zárukou.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž, či demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou výrobok môžete poškodiť,

spôsobiť jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie. A tým stratíte nárok na uplatnenie záruky. Vykonávať ju môže len odborne spôsobilá a zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš nárok na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, článok V.

**Inštalácia motorických látkových rolet.** Zapojenie vykonáva len osoba odborne spôsobilá. Vykonanie znamená zapojenie rolety do elektrickej siete, nastavenie dorazov, diaľkového ovládača, alebo veterného, či svetelného senzora.

**Praktické rady.** Materiál látok používaných pri látkových roletách je pomerne citlivý. Nedotýkajte sa ich rukami. Niekoľko stačia spomenuté prsty a na látke môže zostať viditeľný flak. Nevytvárajte prieval v čase, keď sú rolety zatiahnuté. Hrozí ich poškodenie. Presvedčte sa pred jej použitím, že žiadna prekážka nebráni v jej bezproblémovom chode. Zabránite tak poškodeniu látky. Nezaťažujte ju ešte inou záťažou. Látkové rolety sa pri správnom používaní nekazia.

**Životnosť** látkových rolet je približne 8 až 12 rokov.

**Záručná doba** na látkové rolety je 3 roky. *Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.*

## BAMBUSOVÉ ŽALÚZIE

**Používanie.** Pri správnom používaní bambusových žalúzií výrazným spôsobom regulujete prestup slnečného žiarenia do interiéru. Vďaka svojim vlastnostiam sa môžu používať aj vo vlhkom prostredí. V lete chránia interiér pred slnečnými lúčmi a zároveň umožňujú aj vizuálny kontakt s okolím.

**Údržba** je jednoduchá a nevyžaduje si špeciálne postupy. Všetky pohyblivé časti žalúzií sú ošetrované a premazané. Takto pripravené žalúzie vydržia pomerne dlho bez potreby údržby. Lamely žalúzií čistite vlažnou vodou a jemnou handričkou, nepoužívajte agresívne chemické prípravky.

**Ovládanie** je ručné alebo motorické. Pri ručnom ovládani sa zvyčajne používajú paličky alebo retiazky. Ak zhotoviteľ z odôvodnených príčin vylúčí mechanické ovládanie, žalúziu je možné ovládať motorom.

Predajom naše služby nekončia

**Upozornenie:** nezabezpečujte si sami zapojenie motorov. Vzniknuta škoda neodbornou inštaláciou a práca navyše, nie je nárokom na uplatnenie záruky ani počas záručnej doby.

**Farebnosť a stálofarebnosť žalúziových lamiel** Bambusové žalúzie sa nemôžu lakovať. Farebný výber lamiel a drevo imitácií je veľmi široký, takmer každý si vyberie farbu podľa svojich predstáv a požiadaviek. Vďaka kvalitnej povrchovej úprave je farebná stálosť bambusových lamiel výborná a farebný odtieň ostáva dlhé roky takmer nemenný.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž, alebo demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou výrobok poškodíte a spôsobíte jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie a strácate nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš nárok na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, Článok V.

**Inštalácia motorických žalúzii.** Zapojenie žalúzie zverte len odborne spôsobilej osobe.

**Praktické rady.** Pre montáž žalúzie ako aj iného tieniaceho zariadenia zabezpečte dostatok miesta na vykonanie montáže bez vád, či je to miesto nad oknom alebo po bokoch okna. Neprimerane hlboké zasadenie okenných rámov do muriva, alebo absencia rozširovacích okenných profilov, môže spôsobiť prekážky pre úplné otvorenie okna. Čítajte Všeobecné obchodné podmienky zhotoviteľa. Žalúziu nikdy nezaťažujte inou záťažou. Plastové komponenty po čase strácajú svoju pružnosť a stanú sa lámovými. Ak časom slnko prepáli rebrík žalúzie, máte možnosť požiadať zhotoviteľa o jeho výmenu. Vďaka trvácnosti a hodnote bambusových lamiel je výmena rebríka rozumným a ekonomickým riešením. Žalúzie sa pri správnom používaní nekazia.

**Životnosť** bambusových žalúzii je približne 15 rokov. Čím sú staršie, ovládajte ich citlivejšie.

**Záručná doba** je 5 ročná. Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.

## JAPONSKÉ ZÁSTENY

Markízy, spol. s r. o., IČO: 45 423 253, DIČ: 2022995282, IČ DPH: SK2022995282, Okružná 1483/108, 979 01 Rimavská Sobota, tel.: 047 5011323, fax: 047 5011323, mobil: 0903 531 294, 0907 885 014, mail: [markizy@markizy.sk](mailto:markizy@markizy.sk), [www.markizy.sk](http://www.markizy.sk)

**Používanie.** Pri správnom používaní japonských zásten viete výrazne regulovať svetlosť a teplotu v interiéry. V lete chránia interiér pred slnečnými lúčmi a niektoré materiály umožňujú aj priamy vizuálny kontakt s okolím, alebo úplnú tmu. Pre pomerne veľký počet vyhotovení a variant, je ich využitie širokospektrálne.

**Údržba** je jednoduchá a nevyžaduje špeciálne postupy. Všetky pohyblivé časti zásteny sú ošetrené a premazané. Takto pripravené mechaniky zásteny vydržia pomerne dlho a bez potreby údržby. Klasické látky čistite suchou handričkou, jemnou kefkou, alebo citlivým vysávaním. Nepoužívajte chemické prípravky, zanechávajú flaky.

**Ovládanie** je ručné. Zvyčajne používajú tyčky.

**Upozornenie:** Svojpomocná inštalácia neumožňuje nárok na uplatnenie záruky, ani počas záručnej doby.

**Farebnosť a stálofarebnosť látok.** Farebnosť konštrukcie je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. K dispozícii je pestrá paleta. Stálofarebnosť interiérových japonských zásten je garantovaná 3 ročnou záručnou dobou.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž alebo demontáž nikdy svojpomocne, beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou môžete výrobok poškodiť a spôsobiť jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie a strácate nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, Článok V.

**Praktické rady.** Materiál látok je pomerne citlivý. Nedotýkajte sa ich rukami. Niekedy stačia spotené prsty a na látke môže zostať viditeľný flak. Nevytvárajte prievan v čase, keď sú panely zatiahnuté. Hrozí ich poškodenie. Presvedčte sa pred ich použitím, že žiadna prekážka nebráni v ich bezproblémovom chode. Zabránite aj poškodeniu látky. Nezaťažujte ich nikdy ešte inou záťažou. Pri správnom používaní sa nekazia.

**Životnosť** japonských zásten je približne 8 až 12 rokov.

**Záručná doba** na japonské zásteny je 3 ročná. Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.

## VERTIKÁLNE ŽALÚZIE

**Používanie.** Pri správnom používaní žalúzii dokážete v lete výrazne regulovať teplotu v interiéry. V lete chránia interiér pred slnečnými lúčmi a zároveň umožňujú aj vizuálny kontakt s okolím.

**Údržba** je jednoduchá, nevyžaduje špeciálne postupy. Všetky pohyblivé časti žalúzii sú ošetrené a premazané. Takto pripravené žalúzie vydržia pomerne dlho bez potreby údržby. Lamely čistite vlažnou vodou, handričkou alebo jemnou kefkou. Nepoužívajte chemické prípravky.

**Ovládanie** je ručné alebo motorické. Pri ručnom ovládani sa zvyčajne používajú šnúrky a retiazky. Ak zhotoviteľ z odôvodnených príčin vylúči mechanické ovládanie, žalúzii je možné ovládať motorom pomocou vypínača, diaľkového ovládača, alebo centrálneho riadenia.

**Upozornenie:** nezabezpečujte si sami zapojenie motorov. Vzniknuta škoda neodborným zapojením a práca navyše, nie je nárokom na uplatnenie záruky, ani počas záručnej doby.

**Farebnosť a stálofarebnosť lamiel.** Hliníkové lamely vertikálnych žalúzii sa môžu lakovať. Farebný výber látkových lamiel a drevo imitácií je pestrý, takmer každý si dokáže vybrať farbu podľa svojich predstáv a požiadaviek. Kvalita povrchovej úpravy a farebná stálosť hliníkových lamiel je výborná a farebný odtieň dlhé ostáva roky takmer nezmenený.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž alebo demontáž nikdy svojpomocne, beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou výrobok poškodíte a spôsobiť jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie a strácate nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, Článok V.

**Inštalácia.** Zapojenie vykonáva len osoba odborne spôsobilá. Znamená to zapojenie žalúzie do elektrickej siete, nastavenie dorazov a diaľkového ovládača.

**Praktické rady.** Pre montáž žalúzie, ako aj iného tieniaceho zariadenia, zabezpečte dostatok miesta na vykonanie montáže bez vád, či je to miesto nad oknom alebo po bokoch okna. Čítajte Všeobecné obchodné podmienky zhotoviteľa. Pred použitím žalúzie do chodu, sa presvedčte,

Predajom naše služby nekončia

že žiadna prekážka nebráni v jej chode. Týmto zabráňte poškodeniu žalúzie. Žalúziu nikdy netlačte, alebo netáhajte nadmernou silou, môže sa vzprieť čo vedie k jej poškodeniu. Žalúziu nikdy už nezaťažujte novou záťažou.

**Motorické ovládanie.** Ak v elektrickom obvode vznikne napríklad účinkom blesku atmosférické prepätie, ktoré môže narušiť správnu funkciu žalúzie, obráťte na odborný servis. Odporúčame uzavrieť poistenie. Prepätie je poistným rizikom. Vertikálne žalúzie sa pri správnom používaní nekazia.

**Životnosť.** Životnosť vertikálnych žalúzií je približne 12 rokov. Čím sú staršie, tým ich ovládajte citlivejšie. Plastové komponenty po čase strácajú svoju pružnosť a stanú sa lámovými.

**Záručná doba** na vertikálne žalúzie je 3 ročná. Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.

#### MARKÍZA SAIL

**Používanie.** Markízy Sail patria medzi výrobky, ktoré nevyžadujú zvláštnu údržbu. Dobré vyspádovanie plachty zaručí dokonale odvodnenie strešného plášťa. Pozor na sneh a hrubku snehovej vrstvy. Kontrolujte množstvo snehu, odstráňte ho čiastočne alebo úplne. Dajte pozor, aby ste použitým náradím nepoškodili plachtu. Odporúčame vrstvu snehu odstraňovať šetrne striedavým primeraným tlakom na plachtu zospodu. Vrstva snehu sa uvoľní a po lakovanej vrstve plachty ľahko sklžne. Sneh zo strešného plášťa môžete odstrániť aj pomalým a riadeným roztažením pomocou plynových ohrievačov.

**Údržba** markíz Sail takmer nie je potrebná. Sledujte hromadenie vody alebo vrstvu snehu. Klasické PVC látky čistite vlažnou vodou, handričkou, alebo jemnou kefkou. Nepoužívajte chemické prípravky. Ak ste presvedčení že ich musíte použiť, zamiešajte len malé množstvo do vlažnej vody.

**Veterná odolnosť** markíz Sail je veľmi vysoká. Sú určené a stavané do našich zemepisných šírok. K poškodeniu môže dôjsť naozaj len v ojedinelých prípadoch, napr. počas výnimočných veterných smrští. Poškodenia alebo deformácie pod vplyvom

neprimeranému tlaku, alebo poveternostných udalostí, nie je nárokom na uplatnenie záruky za akosť diela/časti diela. Odporúčame Vám uzavrieť poistenie. Ak ste poistení, uplatnite si nárok na náhradu škody, vzniknutej neočakávanou atmosférickou udalosťou.

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Farebnosť konštrukcie markízy je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. K dispozícii je pestrá paleta. Stálofarebnosť je garantovaná 5 ročnou zárukou.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž, alebo demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, článok V.

**Praktické rady.** Markíza Sail je celoročne využiteľná a nemusíte odkladať, alebo zakrývať nábytok, či veci ktoré bežne nechávate pred dverami alebo na terase. Rozmerni takmer dokonale dokáže kopírovať vaše predstavy a potreby. Prepúšťa dostatok prirodzeného svetla a nezatemní vnútorné priestory. Vietor, dážď a kroupobitie nespôsobujú nadmernú hlučnosť. Látky Précontraint Serge Ferrari sú mimoriadne odolné, stabilné, trvácke, ľahko udržiavateľné a udržia 3,5 tony tlaku na m<sup>2</sup>. Použité materiály poskytujú kombinovaný tepelnno-svetelný komfort. Ušetríte na výdavkoch za klimatizáciu a osvetlenie. Ak na markízu Sail nemáte dostatočnú montážnu výšku a odporúčaný spád, zhotoviteľ odporúča zvoliť iný výrobok.

**Životnosť** markíz Sail je približne 25 rokov. **Záručná doba** na markízy Sail je 5 ročná. Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli. Dodatočné napínanie plachty nie je nárokom na uplatnenie záruky. Čítajte Článok V reklamačného poriadku.

#### TERMOZÁVES

**Používanie.** Termozávesy sú výrobky, ktoré nevyžadujú zvláštnu údržbu. Čistite ich saponátovými prípravkami z času na čas. Viac pozornosti venujte hrubke použitému materiálu, podľa účelu plánovaného použitia.

**Údržba** nie je takmer potrebná. Udržujte čistotu lamiel, ak sa niektorá lamela poškodí, žiadateľa zhotoviteľa o jej výmenu.

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Farebnosť konštrukcie termozávesov je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. Bežne sa požívajú nerezové, alebo pozinkované komponenty. Samotné závesy sú priebehladné.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž alebo demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou môžete výrobok poškodiť a spôsobiť jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie a strácate tým nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, Článok V.

**Životnosť.** Výberom vhodnej hrubky pásu podľa použitia, termozáves slúži veľa rokov.

**Záručná doba** na termozávesy je 5 ročná. Na mechanické poškodenie sa nevzťahuje záruka. Nezabudnite, že záruka začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.

#### ROLOVATEĽNÉ A INÉ POHYBLIVÉ MREŽE

**Používanie.** Pri správnom používaní a osadení mreží sa výrazne ovplyvní bezpečnosť v chránenom priestore. Kombinácia osadenia mreží do interiéru a pohybového snímača v miestnosti, dokáže zabrániť vstupu nepovolaných do chráneného priestoru. Možnosť zachovávania vizuálneho kontaktu s okolím poteší nielen domáčich, ale aj obchodníkov s hodnotným tovarom. Ak technická predpríprava umožní vieme mreže nainštalovať tak, že ak sa vytiahnu – zrolujú, vodiace profily sú takmer nebatadeľné.

**Údržba** je jednoduchá a nevyžaduje si špeciálne postupy. Všetky pohyblivé časti mreží sú ošetrované a premazané. Takto pripravené mreže vydržia pomerne dlho bez potreby údržby. Lamely mreží čistíte vlažnou vodou, handričkou, alebo kefkou. Nepoužívajte chemické prípravky.

**Ovládanie** je ručné alebo motorické. Ručné ovládanie je pomocou kľuky. Motory ku mrežiam sa napájajú priamo zo siete, alebo cez solárny článok, kde sa nemusí riešiť prívod

Predajom naše služby nekončia  
Predajom naše služby nekončia

prúdu. Softvér a adaptéry na tieto motory majú niekoľko užitočných funkcií. Napríklad senzor zastavenia, ak sa v dráhe mreži objaví prekážka. Motorizácia mreží sa ovláda pomocou vypínača, kľúčového spínača, diaľkového ovládača, alebo centrálneho riadenia.

**Upozornenie:** nezabezpečujte si sami zapojenie motorov. Vzniknutá škoda neodborným zapojením a práca navyše, nie je nárokom na uplatnenie záruky, ani počas záručnej doby.

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Častými sú vyhotoveniami sú v nerezovej, alebo v pozinkovanej forme. Roletové mreže sú v základnej farbe na RAL 9006 (strieborná). Za príplatok ich výrobca môže lakovať v akejkoľvek farbe podľa vzorkovníka RAL – K7. Vďaka kvalitnej povrchovej úprave je farebná stálosť hliníkových lamiel výborná a farebný odtieň ostáva dlhé roky takmer nemenný. Pri dodatočnom lakovaní sa na spojoch lamiel môže po čase objaviť odieranie farby.

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž, alebo demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou môžete výrobok poškodiť a spôsobiť jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie a stratíte tým nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, Článok V.

**Inštalácia.** Zapojenie vykonáva len osoba odborne spôsobilá. Zapojenie mreže do elektrickej siete znamená aj nastavenie dorazov a diaľkového ovládača.

**Praktické rady.** Pre montáž mreží, ako aj iného tieniaceho zariadenia zabezpečte dostatok miesta na vykonanie montáže bez vád, či je to miesto nad oknom alebo po bokoch okna. Neprimerane hrubé zateplenie môže spôsobiť prekážky pre riadne vykonanie montáže bez vád. Čítajte Všeobecné obchodné podmienky zhotoviteľa. Presvedčte sa pred ich použitím, že žiadna prekážka nebráni v ich bezproblémovom chode. Zabránite možným škodám.

**Životnosť** mreží bez mechanického poškodenia lamiel je takmer neobmedzená. Navijací mechanizmus sa musí po určitom čase opraviť, dá sa aj vymeniť. Motorizácia mreží je dimenzovaná na minimálne 8000 intervalov spustenia a zrolovania.

**Záručná doba** na mreže je 5 ročná. *Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.*

### PRÍSTREŠKY A PERGOLY S PVC LÁTKOU

**Používanie.** Prístrešky sú výrobky, ktoré si nevyžadujú zvláštnu údržbu. Dobré vyspádovanie strešného plášťa zaručí jeho dokonalé odvodnenie. Sledujte hrúbku snehovej vrstvy na prístrešku. Pozor na extrémne mokrý sneh, alebo snehovú vrstvu nad 50 cm. Kontrolujte množstvo snehu počas sneženia. Odstraňte vrstvu snehu z povrchu čiastočne, alebo úplne. Dávajte pozor, aby ste náradím nepoškodili plachtu. Sneh odstraňujte priebežne striedavým vyvýjaním primeraného tlaku na plachtu zospodu. Nahromadený sneh sa uvoľní a sklzne po lakovanej vrstve plachty. Sneh zo strešného plášťa roztažte aj pomocou plynových ohreviačov.

**Údržba** prístreškov nie je takmer potrebná. Klasické PVC látky čistite vlažnou vodou, handričkou, alebo jemnou kefkou. Nepoužívajte chemické prípravky. Ak ste presvedčení, že ich musíte použiť zamiešajte len malé množstvo do vlažnej vody.

**Veterná odolnosť.** Prístrešky sú určené a stavané do našich zemepisných šírok. Prístrešky sa poškodzujú len v ojedinelých prípadoch vplyvom veterálnych smrští. Poškodenia alebo deformácie pod vplyvom neprimeranému tlaku, alebo poveternostných udalostí, nie je nárokom na uplatnenie záruky za akosť diela/časti diela. Odporúčame Vám uzavrieť poistenie. Ak ste poistení, uplatnite si nárok na nahradu škody, vznikutej neočakávanou poistnou udalosťou.

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Farebnosť konštrukcie markízy je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. K dispozícii je pestrá paleta farieb. Stálofarebnosť použitých látok je garantovaná 5 ročnou zárukou

**Montáž a demontáž.** Nevykonávajte montáž, alebo demontáž nikdy svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodbornou montážou môžete výrobok poškodiť a spôsobiť jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie a stratíte tým nárok na uplatnenie

záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, Článok V.

**Praktické rady.** Prístrešok je celoročne využiteľný, nemusíte odkladať, alebo zakrývať nábytok, či veci ktoré bežne nechávate pred dverami, alebo na terase. Rozmermi spĺňa Vaše požiadavky a potreby. Prepúšťa dostatok prirodzeného svetla a vnútorné priestory nezatemní. Použitím strešného plášťa nie je hlučný ani vo vetre, ani v daždi a ani počas krupobitia. Látky Préconstraint Serge Ferrari sú mimoriadne odolné, stabilné, trvácke, ľahko udržiavateľné. Udržia 3,5 tony tlaku na m<sup>2</sup>. Materiály poskytujú kombinovaný tepelný - svetelný komfort. So svetlo priepustným strešným plášťom ušetríte na výdavkoch za klimatizáciu a osvetlenie. Zabudovaný priestor získá efektívne tielenie.

**Životnosť** prístreškov je približne 25 rokov.

**Záručná doba** je 5 ročná. *Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhotoviteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.*

### BIOKLIMATICKÁ PERGOLA

**Používanie.** Dodržiavanie nasledujúcich pokynov zabezpečí dlhodobú životnosť Vašej pergoly. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny, zvlášť pokyny týkajúce sa bezpečnosti. Pred samotným natáčaním lamiel sa presvedčte, že žiadna prekážka jej nebráni v chode. Týmto môžete zabrániť poškodeniu lamiel, či motorického pohonu. Ak by sa tak stalo odporúčame z lamiel odstrániť všetky cudzie predmety, ktoré by mohli brániť bezproblémovému natáčaniu lamiel pergoly.

**Údržba** pergoly nie je takmer potrebná. Pergoly sa pri správnom používaní nekazia, ale časom sa zašpinia. Nečistoty odstráňte pomocou mäkkej handry a vlažnej vody. Na čistenie pergoly je zakázané používať riedidlá, kyseliny, alebo silné lúhové čistiace prostriedky.

**Veterná odolnosť.** Prístrešky sú určené a stavané do našich zemepisných šírok. Prístrešky sa poškodzujú len v ojedinelých prípadoch vplyvom veterálnych smrští.

Predajom naše služby nekončia

*Poškodenia alebo deformácie pod vplyvom neprimeranému tlaku, alebo poveternostných udalostí, nie je nárokom na uplatnenie záruky za akosť diela/časti diela. Odporúčame Vám uzavrieť poistenie. Ak ste poistení, uplatnite si nárok na nahradu škody, vznikutej neočakávanou poistnou udalosťou.*

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Farebnosť konštrukcie pergoly je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. K dispozícii je pestrá paleta farieb. Stálofarebnosť použitých komponentov je garantovaná 5 ročnou zárukou

**Montáž a demontáž.** Montáž, alebo demontáž pergoly, či nastavenie lamiel nikdy nevykonávajte svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodborným zásahom by ste mohli výrobok poškodiť a spôsobiť jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie. A strácite tým nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš nárok na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, Článok V.

**Praktické rady.** Bioklimatická pergola je takmer celoročne využiteľná, nemusíte odkladať, alebo zakrývať nábytok, či veci ktoré bežne nechávate pred dverami, alebo na terase. Rozmermi spĺňa Vaše požiadavky a potreby. Vďaka možnosti naklápania lamiel prepúšťa dostatok prirodzeného svetla a vnútorné priestory nezatemní. Na lamely nikdy nepôsobte silou a nikdy nezaťažujte pridanou záťažou!!!

V zimnom období, ale najmä počas sneženia dbajte na to, aby lamely pergoly zostali otvorené. Tzn. Dôležité je zabrániť tomu, aby sa na lamielach pergoly vytvorila súvislá vrstva snehu. Pergola má súčasťnosť cca 116 kg/m<sup>2</sup>, ale nikdy nevieme kedy príde ďalší sneh, ktorý prekryje tú pôvodnú vrstvu. A najmä kolko ho bude. Zimné obdobie je zradné aj kolísaním teplôt. Ak sa už stalo, že už na pergolu nasnežilo odstráňte prosím sneh čím skôr zo strešného plášta. Ide o to, že ak sa sneh počas dňa mierne rozpustí v pozdejších hodinách môže zamrznúť. A pravdepodobne primrznú aj natáčajúce sa lamely. V takýchto prípadoch sa nikdy nesnažte pootočiť lamely. Môže sa poškodiť motor, pohon, či samotné lamely. Ak by ste mali akékoľvek pochybnosti o správnom fungovaní pergoly radšej sa vždy

obráťte na firmu, ktorá poskytuje odborný servis. **Životnosť** bioklimatickej pergoly je približne 25 rokov. Samozrejme však veľa záleží na tom do akej mieri bude v tom, ktorom ročnom období zaťažovaná.

**Záručná doba** je 5 ročná. *Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhотовiteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.*

### POSUVNÝ ZASKLIEVACÍ SYSTÉM

**Používanie.** Dodržiavanie nasledujúcich pokynov zabezpečí dlhodobú životnosť Vášho zasklievacieho systému Tomei. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny zvlášť pokyny týkajúce sa bezpečnosti. Pred samotným odsunutím posuvného systému sa presvedčte, že žiadna prekážka jej nebráni v chode. V zimnom období, ale najmä počas sneženia dbajte na to, aby spodné vodiace dráhy zostali čisté. Bez snehu a námrazy. Ak by sa tak náhodou stalo, tak v takýchto prípadoch sa radšej nesnažte nasilu otvoriť, alebo zavrieť posuvný systém. Rovnako neodporúčame nahrievať vodiacu dráhu teplovzdušnou pištoľou, alebo podobne. V sklenenej tabuli môže vzniknúť tepelné pnutie, ktoré bude viesť k puknutiu zasklenia. Posuvný systém Tomei má vytvorený drenážny otvor pre prípad odtekania kondenzovanej vody zo zasklenia. **Údržba** posuvného systému nie je takmer potrebná. Posuvné presklené systémy Tomei sa pri správnom používaní nekazia. Jedine ak by sa do posuvnej dráhy dostala prekážka. Nečistoty odstráňte pomocou mäkkej handry a vlažnej vody. Na čistenie pergoly je zakázané používať riedidlá, kyseliny, alebo lúhové čistiace prostriedky. **Veterálna odolnosť.** Posuvné systémy Tomei sú určené a stavané do našich zemepisných šírok a poškodzujú sa len v ojedinelých prípadoch vplyvom veterálnych smrští. *Poškodenia alebo deformácie pod vplyvom neprimeranému tlaku, alebo poveternostných udalostí, nie je nárokom na uplatnenie záruky za akosť diela/časti diela. Odporúčame Vám uzavrieť poistenie. Ak ste poistení, uplatnite si nárok*

na nahradu škody, vznikutej neočakávanou poistnou udalosťou.

**Farebnosť a stálofarebnosť.** Farebnosť konštrukcie posuvného systému je voliteľná podľa farebnej škály RAL K-7. K dispozícii je pestrá paleta farieb. Stálofarebnosť použitých komponentov je garantovaná 5 ročnou zárukou

**Montáž a demontáž.** Montáž, alebo demontáž posuvného systému nikdy nevykonávajte svojpomocne. Beriete na seba riziko spôsobenia škody. Neodborným zásahom by ste mohli výrobok poškodiť a spôsobiť jeho nesprávny chod, alebo jeho nesprávne fungovanie. Stratíte tým nárok na uplatnenie záruky. Vykonáva ju len odborne spôsobilá, alebo zaškolená osoba. Neodborným zásahom zaniká Váš nárok na uplatnenie záruky. Čítajte reklamačný poriadok, Článok V.

**Praktické rady.** Posuvný presklený systém je celoročne využiteľný a nemusíte odkladať, alebo zakrývať nábytok, či veci ktoré bežne nechávate pred dverami, alebo na terase. Rozmermi splňa Vaše požiadavky a potreby. Vďaka bez rámovému systému prepúšťa dostatok prirodzeného svetla a vnútorné priestory nezatemní. Na panely nikdy nepôsobte silou a nikdy nezaťažujte pridanou záťažou!!! Zimné obdobie je zradné aj kolísaním teplôt. Ak sa už stalo, že na posuvnú dráhu nasnežilo odstráňte prosím sneh čím skôr z dráhy. Ide o to, že ak sa sneh počas dňa mierne rozpustí v pozdejších hodinách môže zamrznúť. A pravdepodobne primrznú aj posuvné panely. V takýchto prípadoch sa nikdy nesnažte odsunúť ich nasilu. Ak by ste mali akékoľvek pochybnosti o správnom fungovaní pergoly radšej sa vždy obráťte na firmu, ktorá poskytuje odborný servis.

**Životnosť** posuvného systému je hodne vysoká. Sklo a hliník pomerne dobre odoláva zubu času a ostatné súčasti sú dobre servisovateľné.

**Záručná doba** je 5 ročná. *Nezabudnite, začína plynúť od dátumu pripísania celej ceny diela na bankový účet zhотовiteľa, resp. doplatku podľa Článku VIII zmluvy o diele, ktorú ste uzavreli.*