

Firma Hi-pex, s.r.o.	Návod a údržba plastových oken z plastového profilu GEALAN	Strana	1
		Číslo	

Hi-pex s.r.o.



Váš svět za našimi okny

Návod k obsluze a údržbě plastových oken

Vážení zákazníci, děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro nákup, výměnu oken a dveří od firmy **Hi-PEX, s.r.o.** Věříme, že jste s provedenou výměnou oken, dveří a doplňků byli spokojeni. Vaše okna popř. dveře jsou vybavena hodnotným otevíravo-sklpným kováním **MACO**. Obsluha je jednoduchá a bezproblémová, přesto byste si měli přesně pročíst tento návod a dbát pokynů k obsluze. Ve Vašem vlastním zájmu také prosíme, nezapomínejte na bezpečnostní pokyny. V každém případě

uschovejte tento návod k obsluze a údržbě a informujte také ostatní uživatele o jeho obsahu. Aby byla Vaše okna funkční dlouhá léta, dbejte prosím následujícího návodu k ošetřování a k údržbě.

**SEŘÍZENÍ KOVÁNÍ JAKOŽ I SVĚŠOVÁNÍ A ZAVĚŠOVÁNÍ KŘÍDEL
MŮŽE BÝT PROVÁDĚNO POUZE OSOBOU ZNALOU!**

Po montáži

Ihned po montáži odstraňte ochranné folie z plastů, slouží zejména jako ochrana při transportu z výroby. Delší působení slunečního záření (už i 6 týdnů) způsobuje, že folie křehne a lepidlo zůstává na rámech i po odstranění fólie.

Ihned po skončení zednických prací odstraňte zbytky malty z oken, skel a parapetů. Zejména u parapetů s povrchovou úpravou eloxováním zanechává vápno nevratné poškození. Dále okamžitě odstraňte zbytky malty z obvodového kování okenních křídel, zejména se zaměřte na horní části oken, zde se zbytky malty často přehlédnou a zbylá malta se používáním okna dostává do všech částí kování a způsobuje jeho rychlejší opotřebení a špatnou funkci.

Firma Hi-plex, s.r.o.	Návod a údržba plastových oken z plastového profilu GEALAN	Strana Číslo	2
--------------------------	---	-----------------	---

Čištění oken

Materiál na našich oknech značky GEALAN není náročný na údržbu a velice lehce se ošetřuje. Na čištění rámu oken používejte prostředky běžné pro úklid v domácnosti, které se ředí vodou. Používejte pouze vodu, saponáty, technický benzín nebo líh. Nikdy rámy nečistěte organickými rozpouštědly, ředidly, stejně tak louhem nebo kyselinami všech druhů. Vzniklo by nebezpečí poškození povrchové úpravy. Vyvarujte se mechanického čištění povrchu a použití čistících prostředků s pevnými částicemi, mohlo by dojít k poškrábání! Dále je potřeba udržovat obvodové kování v čistotě. Pravidelně, alespoň 1x ročně, vysajte prach a nečistoty z kování po obvodu křídla. Ve spodní části okna jsou otvory pro odvod vody z prostoru mezi křídlem a rámem, občas je propláchněte vodou, aby nedošlo k jejich zanesení.

Údržba plastových oken GEALAN

Úlohou údržby je, aby nám okna sloužila co nejdéle. Proto GEALAN doporučuje následující pravidelnou údržbu, kterou je třeba provádět 1x za rok: Přezkoušet funkčnost a promazat jednou kapkou oleje do šicích strojů všechny pohyblivé části kování. Zkontrolovat těsnost mezi křídly a rámem, při závadě nechte vyměnit těsnění. Zkontrolujte odvodňovací kanálky a podle potřeby z nich odstraňte nečistotu. Proveďte kontrolu úchytných šroubů a kování. Rámy z PVC nesmíte natírat. Nikdy nečistěte rámy nasucho, zamezí se tak poškrábání jejich povrchu. Pokud z jiných důvodů k poškrábání došlo, použijte jemné smirkové papíry a to tak, aby následující smirkový papír byl vždy jemnější než předcházející. Po přesmirkování se poškozená místa přešetří ovčí vlnou. V žádném případě však takto nemůžeme postupovat u profilů, které jsou potaženy akrylovou fólií s imitací dřeva nebo s povrchovou úpravou Dekor. V tomto případě se obraťte na Vašeho dodavatele oken.

Mazání obvodového kování

Aby byla zachována funkčnost otevíravě-sklopného kování (OS) pro okna a balkónové dveře, je nutno provést 1x ročně následující úkony:

- U části kování, které mají bezpečnostní charakter, je nutno v pravidelných intervalech kontrolovat jejich opotřebení. Všechny pohyblivé části a uzavírací místa je nutno mazat. Je nutno používat jen takové čistící a ošetřovací prostředky, které nenaruší ochranu proti korozi. (POZOR! nepoužívat čistící prostředek Savo a jemu podobné)
- Uzávěry a uzavírací čepy mazat technickou vazelinou. Do všech vodicích drážek kápnout pár kapek oleje na spodní táhla. K mazání používejte bezbarvou vazelinu, silikonový nebo jiný řídký olej. K ochraně těsnění používejte silikonový olej.

Firma Hi-plex, s.r.o.	Návod a údržba plastových oken z plastového profilu GEALAN	Strana	3
		Číslo	

Rosení skel a prevence

U všech typů oken a dveří může docházet v chladném období k rosení oken zevnitř místnosti. U plastových oken je nutností pravidelné větrání po minimální dobu 10 minut denně. Vodní páry, vzniklé uvnitř domu, které nemají díky těsnosti okna kudy uniknout, se srazí na nejchladnějším místě domu.

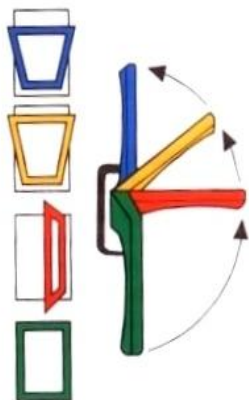
Tím bývá zpravidla okno, ať už je osazeno jakýmkoliv sklem. Stává se tak většinou u starých vlhkých domů, novostaveb, v místnosti málo vytápěné nebo v místnosti s vysokou vlhkostí. Dále může docházet také k rosení skel z venčí, je to opět zapříčiněno srážením vodních par na chladném skle. K tomuto jevu dochází u izolačních dvojskel s vyššími izolačními vlastnostmi, kdy vnější sklo není ohříváno únikem tepla zevnitř místnosti. Tyto jevy jsou individuální a nevztahuje se na ně záruka.

Bezpečnostní pokyny

Postarejte se o to, aby nesprávným zacházením s okny nedošlo k jejich poškození. Nepoužívejte okna nikdy jako podložku nebo k upevnění jiných předmětů. Dbejte na to, aby stav schůdků (žebříků), ze kterých okna čistíte, vyhovoval bezpečnostním předpisům a ve výšce buďte zajištěni bezpečnostním pásem.

Ovládání

Vaše nové okno nebo balkónové dveře vybaveno (podrobný popis níže).



	stav	reakce
1.	poloha kliky svisle dolů	uzavřeno
2.	poloha kliky vodorovně	k otevření křídla
3.	poloha kliky svisle nahoru	k větrání (ventilace)
4.	poloha kliky šikmo nahoru	šterbinové větrání (mikroventilace)

Firma Hi-pex, s.r.o.	Návod a údržba plastových oken z plastového profilu GEALAN	Strana	4
		Číslo	

Jak správně větrat?

- Větrejte po ránu všechny místnosti přibližně 10 minut.
- Poté v průběhu dne v závislosti na vlhkosti vzduchu v místnosti, větrejte nárazově kratší dobu 3 – 4x denně. Během jara, léta i podzimu můžete k větrání dlouhodoběji používat i tzv. mikroventilací.
- Během větrání doporučujeme vypnout topení, otevřít okna dokořán a po ukončení větrání opět topení zapnout.
- Pokud je venkovní teplota pod 0 stupňů Celsia doporučujeme nepoužívat mikroventilaci ani ventilaci, rámy by mohly namrznout a mohlo by dojít ke krátkodobému zablokování (zamrznutí) kování, tudíž větrejte krátkodobě, nárazové větrání.
- Při vaření používejte digestoř a zavírejte dveře do dalších místností, také dveře do koupelny při koupání nebo sprchování udržujte zavřené.
- Snažte se udržovat relativní vlhkost na 50%.
- optimální pokojová teplota by neměla klesat pod 21 stupňů Celsia.
- vnitřní žaluzie na skle velmi omezují pohyb vzduchu podél zasklení, mohou vznikat tzv. "studené kapsy" a v nich dojde ke kondenzaci. V chladných dnech raději žaluzie vytahujte do horní polohy.

Přejeme Vám bezproblémové používání a dlouhou životnost.

Kolektiv firmy **Hi-pex, s.r.o.**

