

Návod na použití a údržbu plastových oken

Po montáži.....

Po provedení montáže oken-novostavba je nutné zajistit odvětrání zbytkové vlhkosti. Toto se nejlépe provede otevřením okna popř. vyklopením ventilačky alespoň na 2 x 10min denně, po dobu 2 - 3 dnů v závislosti na vlhkosti stavby, počasí apod.

V běžném provozu je velmi důležité přizpůsobit větrací režim nově osazovaným okenním prvkům, je nutno zabránit kondenzaci pár z vnitřního prostoru na okenních prvcích či v jeho těsné blízkosti, rovněž z venkovní strany je nutné zabránit vniknutí nadměrné vlhkosti do okenních prvků.

Po dokončení montáže nevytahujte klínky po obvodu, neotvírejte a nepoužívejte okna a dveře, dokud není vytvrzena PU pěna cca druhý den.

Ořezávání PU pěny a zednické zapravení provádějte rovněž až po vytvrzení PU pěny.

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

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.

Čištění oken

Na čištění rámu 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. 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 oken

Úlohou údržby je, aby nám okna sloužila co nejdéle. Pravidelnou údržbu 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
- U plastových oken zkontrolujte odvodňovací kanálky a podle potřeby z nich odstraňte nečistotu
- Proveďte kontrolu úchytných šroubů a kování

Otevírání a zavírání

Otevírání oken a balkónových dveří s okenním kováním funguje následovně:

- Klika směřuje dolů – zavřeno
- Klika je ve vodorovné poloze – otevřeno
- Klika směřuje vzhůru - ventilace (okno se pootevře pouze v horní části)
- Klika směřuje šikmo vzhůru - mikroventilace (okno se nepatrně pootevře v horní části)

U dvoukřídlého provedení se 2.křídlo (bez kliky) pouze otevírá (bez možnosti ventilace), a to pomocí páky na vnitřní straně křídla, která je přístupná až po otevření křídla s klikou. Při zavírání

dvoukřídleho prvku je nutné zachovat správné pořadí - tedy zavírat nejprve křídlo bez kliky a poté křídlo s klikou. U křídla bez kliky je nutné po zavření správně zasunout zástrčku, páka musí být ve svislé poloze. V opačném případě může při zavírání dojít k poškození druhého křídla

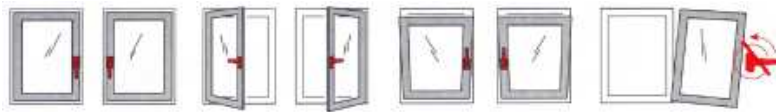
Údržba kování

Veškeré části kování (kliky, panty, zavírací mechanismy atd...) je nutné udržovat v čistotě a bránit vniknutí prachu, či písku do kování, které se tím může poškodit. 1x ročně, nebo při ztíženém chodu doporučujeme promazat pohyblivé části kování bílou vazelínou, olejem na kola a šicí stroje, či podobným mazivem.

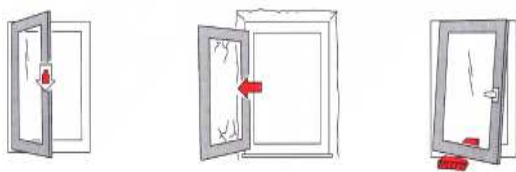
Svěšení křídla

Časem může u otvíravých částí dojít ke svěšení okenního (dveřního) křídla, které při zavření zachytává o rám, eventuelně netěsní. Jde o běžný a lehce odstranitelný jev který není považován za vadu. Odstranit ho lze úpravou v okenních (dveřních) pantech, kde se pomocí imbusových klíčů přizvedne a přitáhne křídlo do správné polohy. Ukázka této úpravy probíhá při předání díla. Při rozsáhlejší úpravě kontaktujte zhotovitele. Rozsáhlejší úpravu či změnu nastavení kování může provádět pouze řádně proškolená osoba, aby bylo zajištěno správné a funkční nastavení kování. I toto nadstandardní školení jsme schopni v případě zájmu po vzájemné dohodě zajistit. (nejedná se již o bezplatnou službu).

Pokyny pro bezpečný provoz a obsluhu oken



Pro případ, kdy se okna vlivem průvanu v otevřené poloze zavírají, je možné vybavit okna speciálním příslušenstvím. Nežádoucímú přetočení kliky při poloze otevřeno je možno zamezit použitím úrovně a ovládací zářádky. Aby byla zachována dlouhá funkce a bezpečná obsluha Vašeho okna, je bezpodmínečně nutné dodržovat následující pokyny.



Okenní křídlo nesmí být vystaveno přídavnému zatížení

Nenarážet nebo netlačit křídlo na okraj okenního otvoru

Nepokládat žádné předměty mezi křídlo a rám

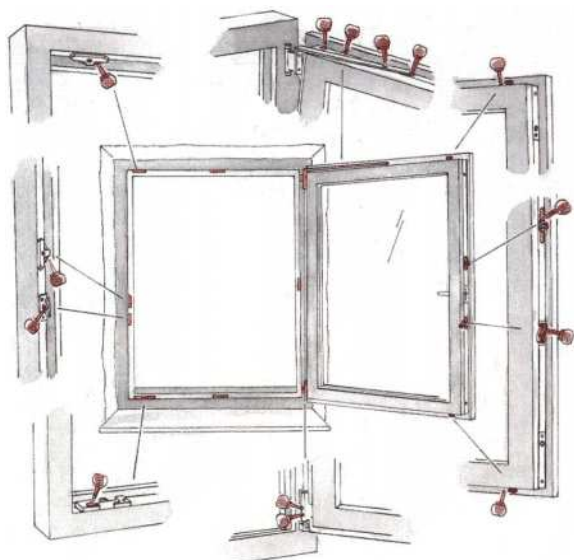


U oken, kde chceme zamezit přístupu dětem, můžeme zajistit křídla proti otevření, např. pojistkou proti otevření nebo zamykatelnou klikou

Při silném větru nenechávat křídlo v poloze otevřeno

Pozor! Přibouchnuté křídlo může způsobit zranění. Křídlo při zavírání držet vždy za kliku.

Návod k údržbě

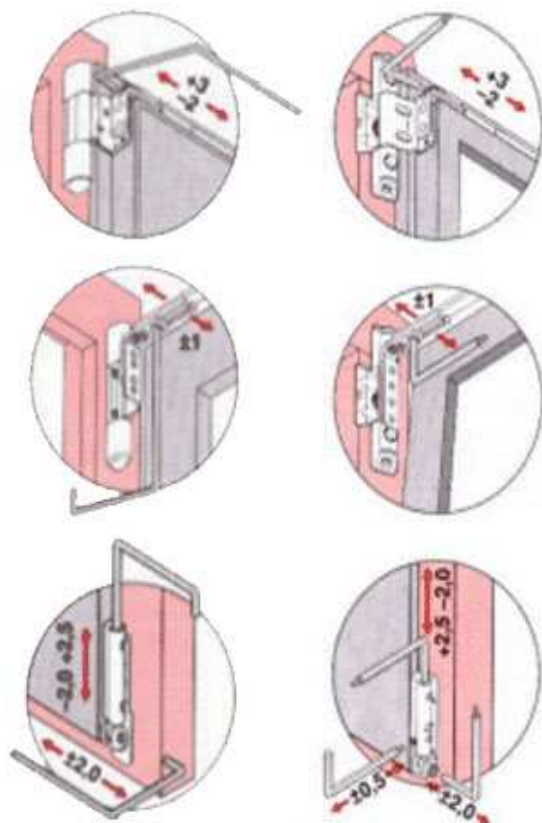


Závěsová strana K, E5 - Pokyny pro seřízení

Plastová okna a dveře
Závěsová strana K

Dřevěná okna a dveře
Závěsová strana E5

Pokyny pro
montáž



Vysazení křídla
Čep držáku při zavěšeném křídle – křídlo v poloze sklopeno – vytáhnout



Zavěšení křídla
Čep držáku při zavěšeném křídle – křídlo v poloze sklopeno – zasunout



1. Čep držáku rukou nasadit
2. Čep držáku pomocí vytahovací klíčky zasunout



* Při použití krytek (držák / rámové ložisko) a bezpečnostního zajištění ložiska se mění uváděné hodnoty seřízení

Pokyny pro seřízení závěrových čepů

Závěrový čep	Rozsah seřízení ve stupních	Seřízení přítlaku v mm	Závěrový čep	Rozsah seřízení ve stupních	Seřízení přítlaku v mm
		-			-
		$\pm 0,8$			$\pm 0,8$
Závěrový čep	Rozsah seřízení ve stupních	Seřízení přítlaku v mm	Výskok seřízení v mm		
		-	-		
		$\pm 0,8$	$\pm 0,2$		
		-	$\pm 0,4$		
		$\pm 0,8$	$\pm 0,6$		
		-	$\pm 0,8$		

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

9.

- Typ produktu: IDEAL INTERTEC 4000
- Identifikační číslo: 9.
- Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
- Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
Masarykova 140
312 00 Plzeň
- Odpovědný zástupce: Petr Juha
- Systém hodnocení stálosti vlastností: systém 3
- Notifikovaná místa: Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.
Notifikovaná osoba č.1393
Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1
- Subjekty pro technické posuzování: ---

Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):	
Pozice:	Viz. Popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	5A
Odolnost proti zatížení větrem:	C3
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Up:	1,4 W/m ² K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	34 dB (-1,-5)
Únosnost bezpečnostních zařízení:	npd
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel	0,69
Odolnost proti nárazu:	1
Schopnost odblokování:	dle normy

- Vlastnosti produktu dle bodů č.1 a č.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodu 9. Za vytvoření prohlášení o vlastnostech je plně zodpovědný sám výrobce dle bodu č. 4

Podepsáno jménem výrobce a jméno výrobce:

Místo, datum, jméno (hůlkovým písmem)

podpis

Poznámka: Stanovení tříd a hodnot je založeno na produkčních normách v návaznosti na příslušnou zkušební normu.

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

10.

- Typ produktu: IDEAL 5000
- Identifikační číslo: 10.
- Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
- Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
Masarykova 140
312 00 Plzeň
- Odpovědný zástupce: Petr Juha
- Systém hodnocení stálosti vlastností: systém 3
- Notifikovaná místa: Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.
Notifikovaná osoba č.1393
Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1
- Subjekty pro technické posuzování: ---

Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):	
Pozice:	Viz. Popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	E900 - BD, 5A - okna
Odolnost proti zatížení větrem:	C2 - BD, C4 - okna
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Up:	1,3 W/m ² K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	31 dB (-1,-5)
Únosnost bezpečnostních zařízení:	npd
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel	0,69
Odolnost proti nárazu:	1
Schopnost odblokování:	dle normy

- Vlastnosti produktu dle bodů č.1 a č.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodu 9. Za vytvoření prohlášení o vlastnostech je plně zodpovědný sám výrobce dle bodu č. 4

Podepsáno jménem výrobce a jméno výrobce:

Místo, datum, jméno (hůlkovým písmem)

podpis

Poznámka: Stanovení tříd a hodnot je založeno na produkčních normách v návaznosti na příslušnou zkušební normu.

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

11.

- Typ produktu: IDEAL 7000
- Identifikační číslo: 11.
- Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
- Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
Masarykova 140
312 00 Plzeň
- Odpovědný zástupce: Petr Juha
- Systém hodnocení stálosti vlastností: systém 3
- Notifikovaná místa: Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.
Notifikovaná osoba č.1393
Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1
- Subjekty pro technické posuzování: ---

Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):	
Pozice:	Viz. popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	BD - 7A, 6A - okna
Odolnost proti zatížení větrem:	C4
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Up:	2-sklo: 0,9 W/m ² K, 3-sklo: 1,2W/m ² K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	31 dB (-1,-5)
Únosnost bezpečnostních zařízení:	EN 14609 - bez poškození
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel	0,69
Odolnost proti nárazu:	1
Schopnost odblokování:	dle normy

- Vlastnosti produktu dle bodů č.1 a č.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodu č.9. Za vytvoření prohlášení o vlastnostech je plně zodpovědný sám výrobce dle bodu č. 4

Podepsáno jménem výrobce a jméno výrobce:

Místo, datum, jméno (hůlkovým písmem)

podpis

Poznámka: Stanovení tříd a hodnot je založeno na produkčních normách v návaznosti na příslušnou zkušební normu.

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

12.

- Typ produktu: IDEAL KOMFORT
- Identifikační číslo: 12
- Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
- Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
Masarykova 140
312 00 Plzeň
- Odpovědný zástupce: Petr Juha
- Systém hodnocení stálosti vlastností: systém 3
- Notifikovaná místa: Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.
Notifikovaná osoba č.1393
Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1
- Subjekty pro technické posuzování: ---

Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):	
Pozice:	Viz. popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	BD - 4A, okna - 6A
Odolnost proti zatížení větrem:	C5 / 3C
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Up:	0,93 W/m ² K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	30 dB (-1,-5)
Únosnost bezpečnostních zařízení:	EN 14609 - bez poškození
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel	0,69
Odolnost proti nárazu:	1
Schopnost odblokování:	dle normy

- Vlastnosti produktu dle bodů č.1 a č.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodu 9. Za vytvoření prohlášení o vlastnostech je plně zodpovědný sám výrobce dle bodu č. 4

Podepsáno jménem výrobce a jméno výrobce:

Místo, datum, jméno (hůlkovým písmem)

podpis

Poznámka: Stanovení tříd a hodnot je založeno na produkčních normách v návaznosti na příslušnou zkušební normu.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

13

1. Typ produktu: VD IDEAL DOOR
2. Identifikační číslo: 13
3. Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
4. Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
Masarykova 140
312 00 Plzeň
5. Odpovědný zástupce: Petr Juha
6. Systém hodnocení stálosti vlastností: systém 3
7. Notifikovaná místa: Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.
Notifikovaná osoba č.1393
Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1
8. Subjekty pro technické posuzování: ---

9. Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):	
Pozice:	Viz. Popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 2
Odolnost proti hnanému dešti:	3A
Odolnost proti zatížení větrem:	npd
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla U_w / U_o :	1,1 W/m ² K
Ochrana proti hluku $R_w (C, C_{tr})$:	34 dB
Únosnost bezpečnostních zařízení:	EN 14609 - bez poškození
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel	0,69
Odolnost proti nárazu:	1
Schopnost odblokování:	dle normy

10. Vlastnosti produktu dle bodů č.1 a č.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodu 4. Za vytvoření prohlášení o vlastnostech je plně zodpovědný sám výrobce dle bodu č. 4

Podepsáno jménem výrobce a jméno výrobce:

Místo, datum, jméno (hůlkovým písmem)

podpis

Poznámka: Stanovení tříd a hodnot je založeno na produktových normách v návaznosti na příslušnou zkušební normu.