NÁVOD PRO ŘÁDNÉ POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU OKEN A DVEŘÍ

1. Po montáži

Po provedení montáže oken je nutné zajistit odvětrání zbytkové vlhkosti a zabránit tak přilepení křídel k rámu.Toto se nejlépe provede otevřením okna popř. vyklopením ventilačky alespoň na 2x 10min denně, po dobu několika 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.
Přizpůsobte sílu přítlaků na oknech vašim větracím návykům,přiliš silný přítlak sice ušetří více tepla, ale vlivem nepřízně počasí,při méně častém otevírání oken může způsobit přilepení barvy.
Při zednickém začištění je nutné výrobky ochránit před mechanickým poškozením a před kontaktem s chemickými látkami (vápno).
Nedoporučujeme používat papírovou lepenku, která může poškodit povrch. úpravu výrobků.
Po dokončení montáže nevytahujte klínky po obvodu, neotvírejte a nepoužívejte okna a dveře, dokud není vytvrzena PU pěna.
Ořezávání PU pěny a zednické zapravení provádějte rovněž až po vytvrzení PU pěny.

2. 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.

V případě osazení doplňků na okna je nutné dbát zvýšené opatrnosti , v případě osazení pevných sítí je nutné nastavení přítlaků kování tak, aby nedošlo k mechanickému poškození dřeva, toto je potřeba pravidelně kontrolovat a udržovat dostatečnou vůli.

3. Mytí

Pro mytí rámů oken a dveří používáme zásadně neagresivní mycí prostředky určené na dřevěná okna a dveře. Skla je možno mýt běžnými mycími prostředky na sklo.

4. Ošetření dřevěných částí

Okna a dveře jsou nastříkány dvěma vrstvami vysoce kvalitní lazury s UV ochranou.
Pro zachování stále stejných vlastností a vzhledu výrobků je vhodné minimálně 1x ročně (lépe 2x) ošetřit dřevěné části oken a dveří speciálním ochranným přípravkem tzv. Polishem. Před jeho použitím je nutné povrch umýt a pak pomocí hadříku, který je součástí balení, polish po celém povrchu nanést a rozetřít.
Je nezbytné zabránit průniku nadměrné vlhkosti do dřevěných prvků okna, zejména je potřeba pravidelně kontrolovat těsnost jednotlivých přiznaných spár a utěsnění silikonem.
Jakékoliv byť i drobné, včas neopravené poškození může mít za následek proniknutí vlhkosti do dřeva a následné poškození barvy či lazury.

Návod na údržbu dřevěných oken a vstupních dveří s povrchovou úpravou lazurovacími a krycími laky Zowosan®.

Výrobky ze dřeva jako okna, vchodové dveře apod. jsou trvale zatěžovány povětrnostními vlivy, proto se k finální povrchové úpravě používají akrylátové vodou ředitelné lazurovací laky a krycí barvy, které mají vysokou životnost

Laky ZOWOSAN® výrobní řady DIMENSION [Z] nabízejí HIGHT TEC kvalitu. Přesto je nutné o tyto výrobky pravidelně pečovat:

1. Minimálně jednou za rok, nejlépe na podzim omyjte rámy a křídla oken a vstupní dveře standardními čistícími prostředky. Po oschnutí, event. vytření do sucha aplikujte houbičkou nebo hadříkem ochrannou regenerační emulzi IM108. Přípravek povrch celkově oživí, ošetří malá mechanická poškození a celkově vytvoří ochranný film.

2. Pořídili jste si okna s dokonalou konstrukční pevností a těsností. Proto je důležité zvyknout si na pravidelné větrání a sledování vlhkosti ve stavbě, aby relativní vlhkost vzduchu v interiéru nebyla zpravidla vyšší, než 50%.

Ochranná regenerační emulze IM 108 slouží k ošetřování povrchů lazurovacích a krycích laků na bázi vodou ředitelného alkydového pojiva. Emulzi naneste na povrchy oken a vstupních dveří houbičkou nebo hadříkem podobně jako leštěnku na nábytek. Emulze vyplní mikropóry laku, celkově povrch oživí a zvýší jeho tvrdost – otěruvzdornost. Při pravidelné údržbě podstatně prodlouží životnost povrchové úpravy. IM108 neobsahuje mastné silice. /balení 0,5 ltr/.

Udržovací, ošetřovací a opravné prostředky:

1. **Ochranná regenerační emulze IM108 (balzám)**
2. **Vysoce pružný uzavírač čelního dřeva přiznaných spojů dodatečně vzniklých spár ve spojích v důsledku vlhkosti ve dřevě.**
3. **Tavné vosky pro rychlou opravu (používá odborná firma).**
4. **Fungicidní bezbarvá impregnace Protec 100**
5. **Pigmentovaný lazurovací základ Protec 200T2**
6. **Akrylátová vodou ředitelná lazura Protec 420HV k natírání pro opravné a renovační nátěry**
7. **Bílý krycí základ Protec 250**
8. **Krycí vrchní barva bílá nebo v odstínech RAL, NCS**

1. Pravidelně kontrolujte zejména přiznané spoje v okapnicové části křídel a rámů oken a dveří, kde dochází k největšímu namáhání vodou a může dojít k prasknutí laku a zatékání vody do dřeva. Toto místo je nutné neodkladně ošetřit bezbarvým lakem na bázi Zowosan – Protec 420HV, aby v důsledku nasakování vody do dřeva nedocházelo k odlupování nebo zpuchýřování laku, tmavnutí dřeva v důsledku hniloby a podobným těžko odstranitelným defektům. Stejně tak je nutné opravit místa mechanického poškození.

2. Lak je velmi elastický a odolný povětrnostním vlivům. Bez údržby má povrch životnost podle podmínek min. 3-5 let, (kromě okapnicových ploch a přiznaných spojů), kde doporučujeme provádět kontrolu minimálně dvakrát za rok a to na jaře a na podzim a případné defekty řešit okamžitě shora popsaným způsobem, nebo se s požadavkem na odbornou opravu obraťte na odbornou firmu, která změří vlhkost ve dřevě a podle rozsahu vady stanoví vhodný postup opravy.

3. Je-li údržba povrchů zanedbána, částečnou nebo celoplošnou renovaci povrchů můžete provést silnovrstvou lazurou Protec 420HV naředěnou tak, že plochy jemně přebrousíte brusnou houbičkou hrubosti zrna P150 nebo brusným papírem o hrubosti P280-320 a plochu natřete štětcem. Při požadavku na zvýšenou záruku doporučujeme renovační nátěr provést po 4-6 letech. Časový úsek renovačního cyklu je daný povětrnostními podmínkami, umístěním oken ve stavbě a použitým odstínem lazurovacího laku nebo krycí barvy. Nejlépe odolává bílá krycí barva, čím je odstín tmavší, tím je více tepelně namáhána. Z lazurovacích laků odolávají nejlépe středně pigmentované odstíny. Velmi světlé odstíny (pro okna a dveře nedoporučujeme) propouštějí více UV záření, které může způsobit vylučování ligninu ze dřeva a rychlejší opotřebení povrchové úpravy, v krajním případě je nutná renovace po 3-5 letech, tmavé odstíny jsou více namáhány sluncem. Prvky se vlivem změn teplot roztahují a smršťují,v případě výrazné a rychlé teplotní změny (obvykle jižní a západní strana budovy) může dojít k poškození příznané spáry, pravidelně ji proto kontrolujte a udržujte nepoškozenou.

4. Pořídili jste si okna s dokonalou konstrukční pevností a těsností. Proto je důležité zvyknout si na pravidelné větrání a sledování vlhkosti ve stavbě. Předcházíte tak vadám, které mohou vzniknout následujícím způsobem:

a) v novostavbě v důsledku četných mokrých procesů se v interiéru vytváří vysoká relativní vlhkost vzduchu, stavba je nedokonale větraná

b) při výměně oken za nová dokonale těsná se zásadně změní vlhkostní poměry, protože nová okna velmi těsní a nepropouští vlhkost vznikající v interiéru ven

V obou případech se dlouhodobě relativní vlhkost vzduchu v interiéru pohybuje nad 50%, zpravidla 60-90% a voda v podobě vodní páry vnikne do dřeva a jeho bobtnáním může narušit pevnost spojů v čepech a způsobit praskání nebo zpuchýřování laku z venkovní strany v důsledku vysokého difúzníhotlaku vodních par, které mají tendenci se odpařovat do exteriéru.

Nejčastější příčiny poškození oken a jejich předcházení.

Okna jsou nejvíce namáhané vstupní otvory do stavby zejména působením vody, která může vnikat do dřeva v důsledku:

1. kondenzace vzdušné vlhkosti uvnitř objektu na skle nebo v profilech

Stékající voda může do dřeva pronikat přes lak všude tam, kde dlouho leží zkondenzovaná voda nebo je relativní vlhkost vzduchu nad 60%.
Je nezbytně nutné zabránit ať již v průběhu stavby nebo v průběhu užívaní stavby vyšší relativní vlhkosti nad 50%, v průběhu stavby toto lze nejlépe vyřešit velmi intenzivním, průvanovým větráním,v případě zednického začištění většího rozsahu, nebo provádění mokrých procesů ve stavbě po osazení oken (což má většinou za následek zvýšení rel. vlhkosti vzduchu nad 50%) je nutné bezpodmínečně použít vysoušeče vzduchu.

2. působením dešťové vody

zejména silné a nárazové deště silně namáhají okenní prvek a zvyšují rel.vlhkost nad přípustnou mez, voda částečně vniká do spáry mezi rámem a křídlem, případné dlouhodobé ulpívání vody na venkovních částech okna, mají rovněž za následek zvýšení rel. vlhkosti nad přípustnou mez.

Je nezbytně nutné zabránit dlouhododobému, trvalému působení vody na dřevěné části oken a dveří (více než 5-8 hodin)v případě vniknutí vody do prostoru mezi rámem a křídlem je nutné vodu utřít suchým hadrem, rovněž ulpívající vodu na vnějších částech oknaje nutné otřít a zabránit tak zvýšení rel. vlhkosti nad příp. mez a tím zamezit pronikání vlhkosti do dřevěných prvků.

3. zatékáním vody do dřevěných prvků v porušených přiznaných spojích,v mechanicky vzniklých defektech, poškození po kroupách, případně poškození silikonové spáry.

Je nezbytně nutné pravidelně kontrolovat stavební prvky se zaměřením na výše zmíněná rizika pronikání vlhkosti do dřevěných prvků a bezodkladnou opravou zabránit pronikání vody nebo vlhkosti do dřeva.

4. vlhkostní podmínky stavby

- Vysoká relat. vlhkost vzduchu v novostavbě způsobená dočasně, zpravidla 60-90%.
- Objekt má nefunkční izolaci zdiva. (obvyklé starší stavby)
- Nevhodná konstrukce budovy s ohledem na vlhkostní poměry stavby.
- Nevhodné dispozice
- nevhodné umístění koupelny, kuchyně
- nedostatečné odvětrání
- Po výměně oken za okna typu EUR nebo jiná, která jsou velmi těsná, se zásadně změní režim větrání, extrémně se tak zvýší relativní vlhkost v některých částech objektu (kritická vlhkost, je-li trvale vyšší než 50%) Uživatel si zpravidla není problému vědom a tak nepřizpůsobí režim větrání novým podmínkám.

Při pravidelné kontrole stavu oken můžeme předcházet větším vadám, stanovit a upravit změnu režimu - větrání (pravidelné větrání, mikroventilace, částečné vyjmutí těsnění, dodatečná instalace větráku apod.) a včas opravit vznikající malé defekty v povrchové úpravě.

5. <u>Svěšení křídla</u>

Časem může u otevíravých 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.
Ostranit 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.

6. <u>Otevírání a zavírání</u>

Otevírání oken a balkonových dveří s okenním kováním funguje následovně:

Klika směřuje dolů - zavřeno
Klika je ve vodorovné poloze - otevřeno

Klika směřuje vrhůru - 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 dvoukřídlého 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 zástrče, páka musí být ve svislé poloze. V opačném případě může při zavírání dojít k poškození druhého křídla.

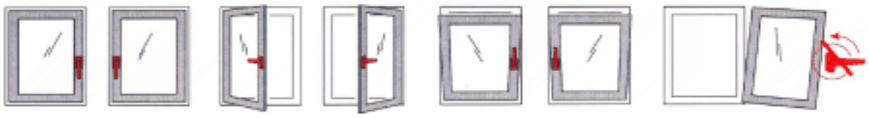
Změnu polohy kliky - a tedy změnu otevírky - provádíme zásadně při zavřeném okně !

Například pokud chceme změnit ventilování okna na jeho otevření, musíme nejprve okenní křídlo přitlačit k rámu, a poté kliku z polohy svisle vzhůru otočit do polohy volorovně. Teprve pak je možno okno otevřít. Při nedodržení výše uvedeného hrozí poškození kování.

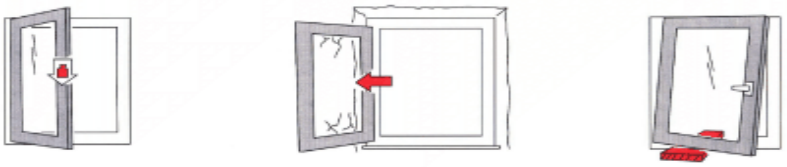
7. Vysazení z pantů

Vysazení křídla z pantů se u oken a balkonových dveří s okenním kováním provádí při pootevřeném křídle vysunutím čepu z horního pantu směrem dolů . Poté je možno křídlo lehce naklonit a zvednutím vysunout z dolního pantu.
Vysazení křídla vchodových dveří se provádí zvednutím otevřeného křídla směrem vrhůru.
Křídlo vchodových dveří bývá zpravidla velmi těžké, doporučujeme provádět vysazení více osobami.
Ukázka tétočinnosti probíhá při předání díla.

Pokyny pro bezpečný provoz a obsluhu oken



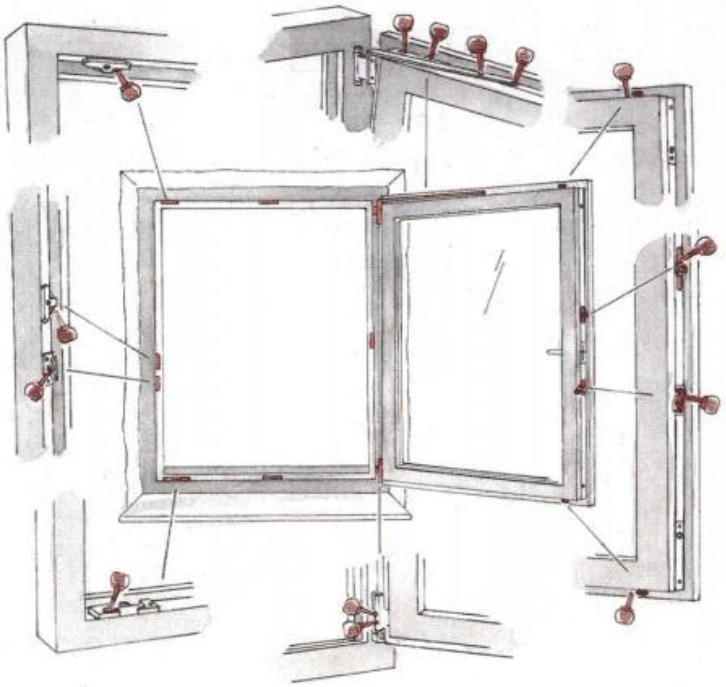
Pro případ, kdy se okna vlivem průvanu v otevřené poloze zavírají, je možné vybavit okna speciálním příslušenstvím. Nežádoucímu přetočení kliky při poloze otevřeno je možno zamezit použitím úrovňové a ovládací zarážky. Aby byla zachována dlouhá funkce a bezpečná obsluha Vašeho okna, je bezpodmínečně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



a) Okenní křídlo nesmí být vystaveno přídavnému zatížení
b) Nenarážet nebo netlačit křídlo na okraj okenního otvoru
c) Nepokládat žádné předměty mezi křídlo a rám

a) U oken, kde chceme zamezit přístupu dětem, můžeme zajistit křídla proti otevření, např. pojistkou proti otevření nebo zamykatelnou klikou
b) Při silném větru nenechávat křídlo v poloze otevřeno
c) Pozor! Přibouchnuté křídlo může způsobit zranění. Křídlo při zavírání držet vždy za kliku.

8. Mazání



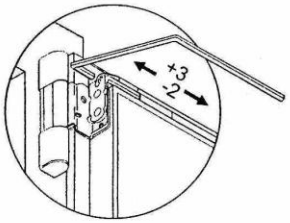
Pravidelným ošetřováním (mazací tuk, olej * - min. 1x ročně) všech funkcí ovlivňujících stavebních dílů zachováte lehký chod kování ROTO a zároveň kování chráníte před . před-časným opotřebením.Ocelové bezpečnostní rámové uzávěry je nutné ošetřovat olejem intenzivně, aby nedošlo k jejich zbytečnému opotřebení. Kromě toho je nutné kontrolovat upevnění jednotlivých vrutů. Uvolněné vruty nebo ejich odlomené hlavy je třeba nepro-dleně utáhnout nebo vyměnit.

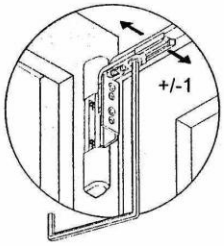
* K mazání nepoužívejte kyselé a pryskyřici obsahující tuky, nejlépe olej od odborných prodejců

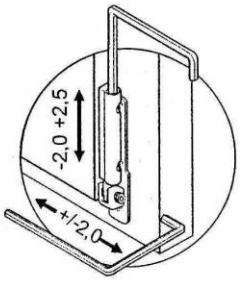
9. Pokyny pro seřízení

Závěsová strana K, E5
Pokyny pro seřízení

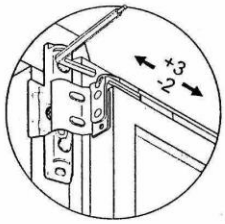
Plastová okna a dveře
Závěsová strana K

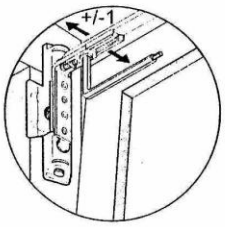


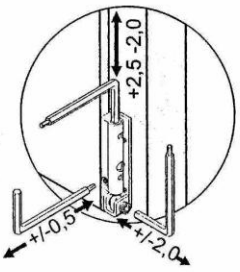




Dřevěná okna a dveře
Závěsová strana E5





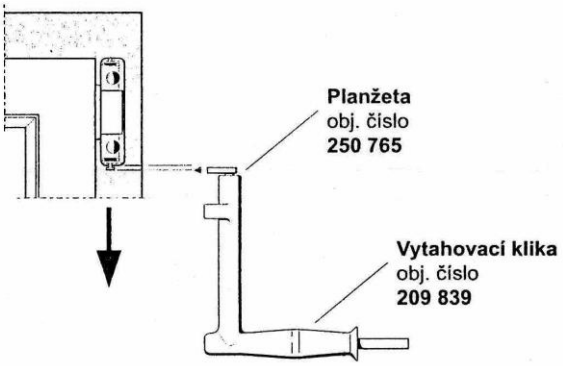


* Při použití krytek (držák / rámové ložisko) a bezpečnostního zajištění ložiska se mění uváděné hodnoty seřízení.

Pokyny pro montáž

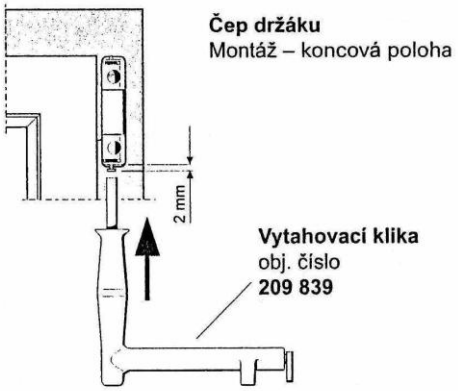
Vysazení křídla

Čep držáku při zavřeném křídle – klika v poloze uzavřeno – vytáhnout.



Zavěšení křídla

Čep držáku při zavřeném křídle – klika v poloze uzavřeno – zasunout.



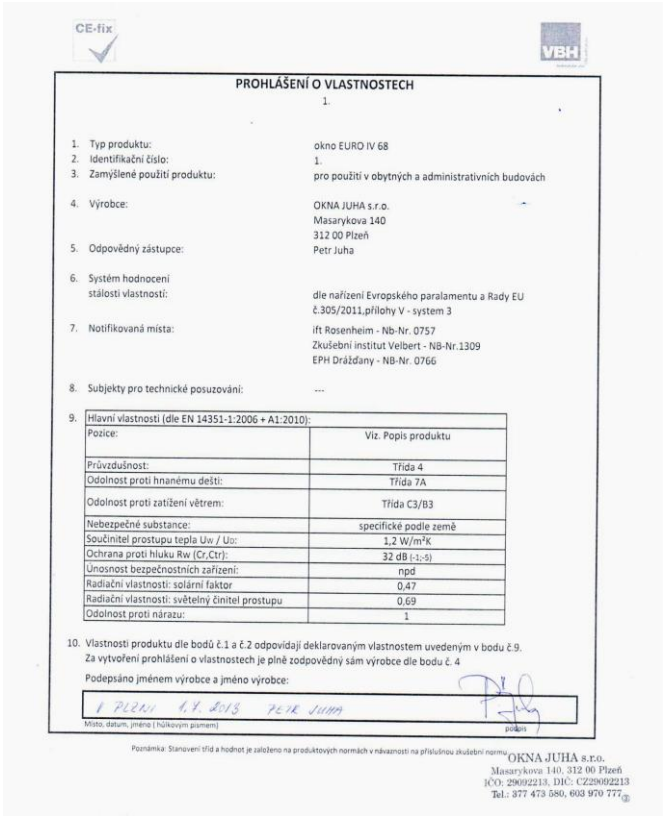
1. Čep držáku rukou nasadit
2. Čep držáku pomocí vytahovací kliky zasunout

Seřizovací nástroj:
imbus klič 4 mm
208 609

Seřizovací nástroj:
imbus klič 2,5 / 4 mm
230 764

10. Další ujednání

Dřevěná okna nejsou a nemohou být při výrobě opatřena ochrannou PE folií jako okna plastová.
Při zapravení do budovy a následném zedn. začištění doporučujeme použití apu lišty.
Okna nejsou určena pro zapravení do budovy před prováděním mokrých procesů ve stavbě.
(procesy při kterých je použito značné množství vody např. betonování, lití podlah, omítky a další)
V případě požadavku na osazení prvků před provedením těchto procesů je nezbytné si písemně vyžádat od výrobce posouzení proveditelnosti, ve kterém musí být písemně specifikovány podmínky provedení.
Součástí tohoto návodu je i reklamační řád uveřejněný na www.okna-juha.cz
Výrobky používejte pouze k danému účelu, nepoužívejte nesprávně fungující či poškozené prvky.



CE-fix

VBH

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

1.

1. Typ produktu: okno EURO IV 68
2. Identifikační číslo: 1.
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: dle nařízení Evropského paralamentu a Rady EU č.305/2011,přílohy V - system 3
7. Notifikovaná místa: ift Rosenheim - Nb-Nr. 0757 Zkušební institut Velbert - NB-Nr.1309 EPH Drážďany - NB-Nr. 0766
8. Subjekty pro technické posuzování: ---
9. Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):

Pozice:	Viz. Popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	Třída 7A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C3/B3
Nebezpečné substance:	specifické podle země
Součinitel prostupu tepla Uw / Uo:	1,2 W/m²K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	32 dB (-1;-5)
Únosnost bezpečnostních zařízení:	npd
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel prostupu	0,69
Odolnost proti nárazu:	1

10. 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:

1. PLZEŇ 1.4.2013 PETR JUHA

Místo, datum, jméno (hůlkovým písmem) podpis

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

OKNA JUHA s.r.o.
Masarykova 140, 312 00 Plzeň
IČO: 29092213, DIČ: CZ29092213
Tel.: 377 473 580, 603 970 777

CE-fix

VBH

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

2.

1. Typ produktu: EURO IV 78
2. Identifikační číslo: 2.
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: ift Rosenheim - Nb-Nr. 0757 Zkušební institut Velbert - NB-Nr.1309 EPH Drážďany - NB-Nr. 0766
8. Subjekty pro technické posuzování: ---
9. Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):

Pozice:	Viz. Popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	7A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C3/B3
Nebezpečné substance:	Specifické podle země
Součinitel prostupu tepla Uw / Uo:	1,0 W/m²K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	32 dB (-1;-5)
Únosnost bezpečnostních zařízení:	npd
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel	0,69
Odolnost proti nárazu:	1

10. 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 produktových normách v návaznosti na příslušnou zkušební normu.

CE-fix

VBH

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

3.

1. Typ produktu: EURO IV 92
2. Identifikační číslo: 3.
3. Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních
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: ift Rosenheim - Nb-Nr. 0757 Zkušební institut Velbert - NB-Nr.1309 EPH Drážďany - NB-Nr. 0766
8. Subjekty pro technické posuzování: ---
9. Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):

Pozice:	Viz. Popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	7A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C3/B3
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Uo:	1,0 W/m²K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	32 dB (-1;-5)
Únosnost bezpečnostních zařízení:	npd
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel	0,69
Odolnost proti nárazu:	1

10. Vlastnosti produktu dle bodů č.1 a č.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v 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.

CE-fix

VBH

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

4.

1. Typ produktu: EURO IV 96
2. Identifikační číslo: 4.
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: ift Rosenheim - Nb-Nr. 0757 Zkušební institut Velbert - NB-Nr.1309 EPH Drážďany - NB-Nr. 0766
8. Subjekty pro technické posuzování: ---
9. Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):

Pozice:	Viz. Popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	7A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C3/B3
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Uo:	0,98 W/m²K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	32 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

10. Vlastnosti produktu dle bodů č.1 a č.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodu 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.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

5.

1. Typ produktu: VD EURO IV 68
2. Identifikační číslo: 5.
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: ift Rosenheim - Nb-Nr. 0757
   Zkušební institut Velbert - NB-Nr.1309
   EPH Dražďany - NB-Nr. 0766
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:	5A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C2
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Up:	1,3 W/m²K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení:	npd
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
    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.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

6.

1. Typ produktu: VD EURO IV 78
2. Identifikační číslo: 6.
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: ift Rosenheim - Nb-Nr. 0757
   Zkušební institut Velbert - NB-Nr.1309
   EPH Dražďany - NB-Nr. 0766
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:	5A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C2
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Up:	1,1 W/m²K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení:	npd
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
    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.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

4.

1. Typ produktu: EURO IV 96
2. Identifikační číslo: 4.
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: ift Rosenheim - Nb-Nr. 0757
   Zkušební institut Velbert - NB-Nr.1309
   EPH Dražďany - NB-Nr. 0766
8. Subjekty pro technické posuzování: ---

9.

Hlavní vlastnosti (dle EN 14351-1:2006 + A1:2010):	
Pozice:	Viz. Popis produktu
Průvzdušnost:	Třída 4
Odolnost proti hnanému dešti:	7A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C3/B3
Nebezpečné substance:	npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Up:	0,98 W/m²K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	32 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

10. Vlastnosti produktu dle bodů č.1 a č.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodu
    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.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

15.

1. Typ produktu: okno EURO IV 48
2. Identifikační číslo: 15.
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: dle nařízení Evropského paralamentu a Rady EU č.305/2011,přílohy V - system 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 4
Odolnost proti hnanému dešti:	Třída 7A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C3/B3
Nebezpečné substance:	specifické podle země
Součinitel prostupu tepla Uw / Up:	1,5 W/m²K
Ochrana proti hluku Rw (Cr,Ctr):	32 dB (-1;-5)
Únosnost bezpečnostních zařízení:	npd
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel prostupu	0,69
Odolnost proti nárazu:	1

10. 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:

V Plzni 8.1.2014 Petr Juha

Místo, datum, jméno (hůlkovým písmem) podpis

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

OKNA JUHA s.r.o.
Masarykova 140, 312 00 Plzeň
IČO: 29092213, DIČ: CZ29092213
Tel.: 377 473 580, 603 970 777

CE-fix

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

16.

1. Typ produktu: okno DŘEVĚNÉ DVOJITÉ DEŠTĚNÉ
2. Identifikační číslo: 16.
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: dle nařízení Evropského paralamentu a Rady EU č.305/2011,přílohy V - system 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 4
Odolnost proti hnanému dešti:	Třída 2A
Odolnost proti zatížení větrem:	Třída C4
Nebezpečné substance:	Npd
Součinitel prostupu tepla Uw / Uo:	1,1 W/m^{2}K
Ochrana proti hluku Rw (C;Ctr):	34 (-1,-4) dB
Únosnost bezpečnostních zařízení:	Funkční bez poškození
Radiační vlastnosti: solární faktor	0,47
Radiační vlastnosti: světelný činitel prostupu	0,69
Odolnost proti nárazu:	1

10. 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:

V Plzni 6.1.2014 Petr Juha

Místo, datum, jméno (hůlkovým písmem) podpis

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

OKNA JUHA s.r.o.
Masarykova 140, 312 00 Plzeň
IČO: 29092213, DIČ: CZ29092213
Tel.: 377 473 580, 603 970 777