

OKNOPLAST

ZÁRUČNÍ LIST

v.CZ_14.12.2024

OKNOPLAST Sp. z o.o.
Ochmanów 117, 32-003 Podłęże, Polska

OKNOPLAST



Výrobky schváleny pro uvedení na trh a využití ve stavebnictví, na základě označení CE a Prohlášení o vlastnostech dle norem PN-EN 13659 A1:2010 a EN 14351-1:2006+A2:2016 nebo na individuálníhno využití.
Prohlášení o vlastnostech najdete na stránkách výrobce www.warranty.oknoplast.com/cz
Výrobky Oknoplast sp. z o.o. se sídlem v Ochmanów jsou vyráběny v souladu s normami stanovenými v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9.3.2011 kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/ EHS a v nařízení Komise v plněnése právnosti (EU) č. 574/2014 ze dne 21.2.2014 kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o vzoru, který se použije pro vypracování prohlášení o vlastnostech stavebních výrobků, na území Evropské unie. Veškeré reklamace výrobků budou posuzovány s ohledem na parametry vyhlášené ve výše uvedeném prohlášení o parametrech a průmyslové normy týkající se oken. Pro ostatní parametry, které nejsou určeny v prohlášení ani v průmyslových normách týkajících se oken, platí pokyny týkající se kvality Oknoplast sp. z o.o. Pokyny týkající se kvality jsou dostupné u prodejců výrobků. Na výrobky, které jsou v souladu s výše uvedenými normami, včetně průmyslových norem, se záruka nevztahuje.

I. OKNOPLAST Spółka z o.o. se sídlem: Ochmanów 117, 32-003 Podłęże, Polsko (dále jen „Ručitel“), zaručuje kupujícímu („Spotřebitel“), že tato záruka („Záruka“) je v souladu s požadavky Směrnice 1999/44/ ES Evropského parlamentu ze dne 25. května 1999 o některých aspektech prodeje spotřebního zboží a záruk na toto zboží a směrnice 2011/83/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 25. října 2011 o právech spotřebitelů. Spotřebitelem je ve smyslu Záruky pouze fyzická osoba, kupující výrobky Oknoplast za účelem, který není spojený s profesní nebo obchodní činností. Spotřebitel má veškerá práva, která mu přísluší na základě předpisů tuzemských zákonů, příslušných pro smlouvu o koupi Výrobku, uzavřené Spotřebitelem, týkající se prodeje spotřebního zboží. Záruka tato práva žádným způsobem neponižuje ani neomezuje. Záruka je platná výlučně na území státu, ve kterém byl výrobek Ručitelem zakoupen (např. pokud byl výrobek zakoupen na území jednoho státu a namontovaný na území jiného státu, Spotřebitel ztrácí všechna práva vyplývající ze záruky). II. Pro zajištění nejvyšší kvality svých výrobků Ručitel poskytuje Spotřebiteli Záruku na níže uvedené výrobky („Výrobky“) a zaručuje, že Výrobky jsou použitelné v souladu s jejich normálním určením v bytových a nebytových jednotkách, v rozsahu určeném příslušnými technickými normami. V případě, že příslušné technické normy pro určení některých parametrů Výrobku neexistují, platí pokyny týkající se kvality Ručitele. Pokyny týkající se kvality jsou dostupné u prodejců Výrobků.

III. Ručitel prohlašuje, že vlastní příslušné dokumenty, potvrzující povolení k uvedení do oběhu Výrobků na území členských států Evropské Unie, a také ujišťuje, že Výrobky mají vlastnosti uvedené v těchto dokumentech.
IV. Záruční lhůta
1. Záruka je platná na období:

- 7 let na okna a dveře balkonové PVC vyrobené v systému VEKA Perfectline (výrobky s obchodním názvem: „Platinum“, „Prolux“, „Pixel“, „Koncept“),
 - 7 let na okna a dveře balkonové PVC vyrobené v systému VEKA Softline 82 (výrobky s obchodním názvem: „Winergetic Standard“, „Winergetic Premium“ a „Winergetic Premium Passive“),
 - 5 let na okna a dveře balkonové PVC vyrobené v systému VEKA Perfectline (výrobky s obchodním názvem: „Basic“),
 - 5 let na okna/dveře PVC sklopné-posuvné PSK, PSK-Z a PSK Atrium – bezohledu na systém, ve kterém byly vyrobeny,
 - 10 let na skla s rámečkem Warmatec,
 - 5 let na vchodové dveře PREMIUM (křídlo 120 mm), při splnění podmínky nákupu rámu vchodových dveří spolu s výplní od Ručitele,
 - 2 roky na vchodové dveře PREMIUM v případě nákupu pouze rámu dveří od Ručitele (bez výplně),
 - 2 roky na vchodové dveře BASIC (křídlo 105 mm),
 - 2 roky na venkovní rolety nadokenní, předokenní a podomítkové v systémech: Sol, Luna, Terra,
 - 5 let na elektrické pohony rolet,
 - 5 let na zdvižně-posuvné dveře HST,
 - 2 roky na hliníková okna a dveře vyrobené v systému MB,
 - 5 let na hliníkové konstrukce v systému Aluhaus,
 - 10 let na lakový povlak konstrukcí v systému Aluhaus,
 - pro systém REHAU – výrobky s obchodním názvem „CATADI 80“
 - 5 let na okna a balkonové dveře PVC
 - 2 roky na vchodové dveře
 - 2 roky na okna/dveře posuvné PSK-Z
 - 2 roky na doplňky, jako samozavírače, otvírače světlíků apod.,
 - 2 roky na komplementární sortiment jako jsou parapety, sítě proti hmyzu apod.
- 2.** Funkčnost všech elektrických poháněných komponentů, které jsou s Výrobky integrovány by měla být ověřena ihned po montáži Výrobku, avšak nejpozději před zahájením omítnutí.
- 3.** Elektrické komponenty musí být připojeny v souladu s pokyny vydanými výrobcem těchto komponentů. Veškeré připojení jakýchkoliv servomotorů, elektrických pohonů, ovladačů nebo jiných elektrických zařízení na elektrickou síť musí být prováděny oprávněnou kvalifikovanou osobou – elektrikářem s příslušným oprávněním.
- 4.** Připojení na elektrickou síť by se mělo provádět způsobem, který umožňuje svobodný přístup k Výrobku za účelem jeho opravy, výměny za nový nebo provedením jiné činnosti, jejímž účelem je vrátit Výrobek do stavu, v kterém je použitelný v souladu s jeho normálním určením, zejména by se takové připojení mělo provádět způsobem, který umožňuje vytáhnout elektrický kabel spolu s pohonem. Nedodržení výše uvedeného pokynu vede ke ztrátě nároku Spotřebitele na uplatnění záručního plnění takového Výrobku, a to v rozsahu, v jakém provedl Spotřebitel nebo třetí osoba připojení na elektrickou síť způsobem, který neumožňuje svobodný přístup k Výrobku.
- 5.** Jakékoli činnosti spojené s programováním ovladačů nebo pohonů provádí Spotřebitel sám. Ručitel na svých stránkách volně zpřístupňuje příslušný manuál.
- 6.** Bez ohledu na ostatní ustanovení tohoto záručního listu, Záruka se nevztahuje na závady Výrobku způsobené nebo které mohly být způsobeny nesprávným připojením nebo programováním s porušením povinností popsaných v bodech 2-5 výše. Záruka se rovněž nevztahuje na povinnost nahrazení jakékoli škody způsobené nebo která mohla být způsobena nesprávným připojením nebo programováním s porušením povinností popsaných v bodech 2-5 výše.
- 7.** Záruka je platná ode dne převzetí Výrobku Spotřebitelem, u kterém mluví bod VI odst. 3 této Záruky. Záruční lhůta na součástky, použité pro opravu nebo výměnu činí 12 měsíců počínaje ode dne uskutečnění opravy nebo výměny, nemůže však uplynout dříve než záruční lhůta, uvedená v bodě 1, pro Výrobek, na který se vztahují součástky použité pro opravu nebo výměnu.

V. Povinnosti Ručitele:

1. Pokud v libovolném okamžiku během záruční lhůty nebude Výrobek použitelný v souladu s jeho normálním určením v důsledku příčin vzniklých během výroby nebo příčin souvisejících s materiálem

použitým k výrobě, Spotřebitel může požadovat bezplatnou opravu Výrobku nebo pokud oprava není možná – bezplatnou výměnu Výrobku za nový. Reklamace se budou vyřizovat v termínu do 14 dnů od data písemného oznámení Spotřebitele, že Výrobek není použitelný v souladu s jeho normálním určením, tedy v této lhůtě se Ručitel písemně vyjádří ohledně toho, zda reklamaci posuzuje za odůvodněnou nebo neodůvodněnou. V případě, že bude reklamace uznána za odůvodněnou, Ručitel se zavazuje bezplatně znovu zajistit použitelnost Výrobku v souladu s jeho normálním určením („Oprava“) v termínu 28 dnů od data písemného doručení reklamace. Pokud by byla oprava Výrobku v uvedeném termínu značně ztížená nebo nemožná z důvodů, které jsou nezávislé na vůli Ručitele, zejména vzhledem k nutnosti získání nebo výroby náhradních dílů, charakteru výrobního procesu v podniku Ručitele včetně odstávek nebo vytížení produkčních kapacit podniku Ručitele, doba opravy může být prodloužena o dobu vyskytování se těchto těžkostí.

2. Ručitel určuje způsob Opravy Výrobku, zejména namísto provedení opravy může Ručitel Spotřebiteli dodat nový Výrobek. Oprava výrobku se může provést i obnovou poškozených částí Výrobku jejich natíráním, retušováním, doplňováním úbytků atd. Ručitel může provést opravu samostatně nebo prostřednictvím autorizovaného zástupce Ručitele. Rozhodnutí v této věci patří Ručiteli.

3. V případě souhlasu Spotřebitele se Ručitel může zbavit povinnosti, vyplývajících ze Záruky tak, že zaplatí Spotřebiteli částku, která je ekvivalentem ceny zaplacené Spotřebitelem za Výrobky, jež jsou nepoužitelné v souladu s jejich normálním určením. V tomto případě je Spotřebitel povinen tyto Výrobky Ručiteli vrátit.

4. V případě, že je vada Výrobku nepodstatná, tedy taková, která je po montáži Výrobku neviditelná nebo neovlivňuje užžitnou hodnotu Výrobku nebo použitelnost Výrobku v souladu s jeho normálním určením, také v případě, že se nepoužitelnost Výrobku v souladu s jeho běžným určením nedá odstranit, avšak je Výrobek stále použitelný, Ručitel se může v případě souhlasu spotřebitele zbavit povinnosti vyplývajících ze Záruky tak, že zaplatí Spotřebiteli částku která je ekvivalentem části ceny zaplacené Spotřebitelem za Výrobek, který je nepoužitelný v souladu s jeho normálním určením.

VI. Povinnosti Spotřebitele:

1. Pro využití oprávnění, vyplývajících ze Záruky, je Spotřebitel povinen písemně oznámit skutečnost, že Výrobek je nepoužitelný v souladu s jeho normálním určením, v termínu do 14 dnů ode dne zjištění této nepoužitelnosti. V oznámení je nutné uvést, v čem nepoužitelnost spočívá, dále má oznámení obsahovat identifikační číslo Výrobku, jehož se oznámení týká, umístěné na vnějších dílech Výrobku. Spolu s podáním reklamace je Spotřebitel povinen předat doklad o koupi Výrobku, jehož se reklamace týká nebo jeho kopii. Reklamační oznámení je předáváno prodejci Výrobku, u kterého byl Výrobek koupen, na adresu jeho sídla, a pokud toto není možné – přímo Ručiteli, na adresu uvedenou v této Záruce. Pokud reklamační oznámení nebude uskutečněné ve výše uvedeném termínu, způsobuje tato skutečnost pozbytí platnosti oprávnění Spotřebitele na základě Záruky.

2. Na požádání Ručitele Spotřebitel ihned poskytne Ručiteli reklamovaný Výrobek, a to v místě, ve kterém se tento Výrobek nachází nebo podle možnosti udělá fotografii reklamovaného Výrobku a zjištění nepoužitelnosti Výrobku v souladu s jeho normálním určením a tuto fotografii postoupí Ručiteli. Podniknutí Ručitelem opatření nebo kroků za účelem prošetření reklamovaného Produktu a posouzení, zda je reklamace odůvodněná, neznamená, že Ručitel reklamaci nebo nároky Spotřebitele považuje za oprávněné a nevylučuje možnost, že Ručitel vznesе námitku vypršení Záruky nebo reklamaci neuzná.

3. Spotřebitel je povinen v okamžiku obdržení Výrobku uskutečnit jeho převzetí a kvalitativní a kvantitativní kontrolu, dále kontrolu zjevné nepoužitelnosti v souladu s normálním určením Výrobku a úplnost příslušenství. V případě, že Spotřebitel ve chvíli převzetí zjistí kvantitativní nedostatky, zřejmou nepoužitelnost Výrobku v souladu s jeho normálním určením nebo nekompletnost Výrobku nebo jeho příslušenství, Spotřebitel je povinen ihned, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku převzetí Výrobku, nahlásit zjištěné kvantitativní nedostatky, zřejmou nepoužitelnost Výrobku v souladu s jeho normálním určením nebo nekompletnost Výrobku nebo jeho příslušenství, v souladu s pravidly popsanými v tomto záručním listě. Za zřejmou nepoužitelnost Výrobku v souladu s jeho normálním určením se považuje zejména mechanická poškození skel nebo okenních rámu jako jsou: poškrábání, praskliny a kvantitativní a rozměrové rozdíly, rozdíly týkající se rozdělení nebo barev dodaných Výrobků ve srovnání s množstvím elementů, rozměry, rozdělení nebo barvami Výrobků specifikovaných v objednávce. Skutečnost,

obr. 3. Horní závěs je možné regulovat na pravou nebo na levou stranu, a také ve směru dotlačení pomocí ráčnového klíče 4 mm.
obr. 4. Čepy dílů celobvodového kování dávají možnost regulace stupně dotlačení křídla do rámu (ráčnový klíč typ T 15) o 0,75 mm.
obr. 5. V blokadě otáčení klikou (stavěč křídla) je možné vyměnit nastavení výšky do 3 mm (ráčnový klíč typ T 15).
obr. 6. Ovládání funkce oken pomocí kliky je třeba provádět při uzavřeném křídle (výjimkou je ovládání pomocí brzy, kdy klikka blokuje položení křídla během otáčení z polohy kliky pro „otvírání“ do polohy cca 45°).
obr. 7. Znázorňuje ozna- čená místa, kde je třeba namazat kování. Kování je třeba mazat v uvedených místech pomocí silikonového maziva nebo technické vazeliny minimálně jednou za rok.

II. Montáž

A. Doporučený způsob montáže

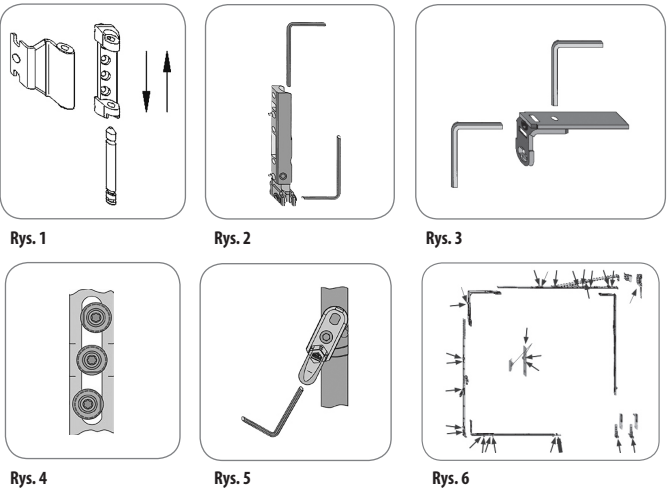
1. Obecná problematika, týkající se montáže oken

Montáž je třeba svěřit odborným firmám, které se zabývají montáží oken. V uvedeném návodu jsou představená pravidla a montážní postupy, které je třeba provést při vestavění standardních výrobků (okna, balkonové dveře, vykládní skříně apod.). V případě vestavení složitých prvků (mezistěny, zimní zahrady, vnitřní stěny a ostatní) je třeba postupovat v souladu s projektem určujícím individuální způsob provedení montáže pro daný objekt. Během montáže oken, dveří nebo vykládních skříní (dále jen konstrukcí) se provádí spojení montované konstrukce s budovou. Toto spojení plní následující funkce:
– zajišťuje přenesení zatížení z této konstrukce na budovu,
– umožňuje dilataci vzájemných deformací konstrukce a budovy,
– umožňuje provedení těsnění, zajišťujícího vzduchové-vodní těsnost.
Zajišťuje správnou tepelnou a akustickou izolaci.

2. Způsoby připevňování konstrukcí

Zásadně můžeme rozdělit způsoby připevňování do dvou druhů:

a) Přímé připevňování: připevňovací prvky, přikládáné otvorem v zárubní (hmoždinky, hmoždíky) jsou upevňovány přímo k podkladu (**obr. 8**). Toto připevnění zajišťuje správné přenesení velkých zatížení, proto by mělo být používané při montáži veškerých větších konstrukcí. Přímé připevňování pomocí hmoždíků může být provedené v dolní vodorovné části zárubně pod podmínkou patřičného zajištění



že Spotřebitel neprovede ve výše stanoveném termínu verifikaci ohledem zjevné nepoužitelnosti Výrobku v souladu s jeho normálním určením nebo nekompletnosti Výrobku nebo jeho příslušenství a zjištěné úbytky nenahlásí, způsobuje pozbytí platnosti oprávnění Spotřebitele, vyplývajících ze Záruky v rozsahu zjevné nepoužitelnosti Výrobku v souladu s jeho normálním určením nebo nekompletnosti Výrobku nebo jeho příslušenství popsaných v tomto bodě. Spotřebitel může nahlásit zjištěné kvantitativní nedostatky, zřejmou nepoužitelnost Výrobku v souladu s jeho normálním určením nebo nekompletnost Výrobku nebo jeho příslušenství i takto, že do protokolu převzetí napíše poznámku, a dále bude protokol Spotřebitelem a Prodávajícím u kterého byl Výrobek zakoupen, podepsán a kopie protokolu převzetí se pošle Ručiteli.
4. Bez ohledu na nepoužitelnost Výrobku v souladu s jeho normálním určením a práva Spotřebitele vyplývající ze Záruky nemůže Spotřebitel odmítnout zaplatit celek nebo jednotlivé části ceny za Výrobek, pokud jsou splatné, s výjimkou případu, že se Ručitel se souhlasem Spotřebitele zbavil povinnosti vyplývajících ze Záruky v souladu s bodem V odst. 3 nebo 4 výše.
5. Spotřebitel je povinen umožnit Ručiteli svobodný přístup k Výrobku za účelem jeho opravy nebo výměny za nový nebo provedení jiné činnosti, jejímž účelem je vrátit Výrobek do stavu v kterém je použitelný v souladu s jeho normálním určením.
6. Montáž Výrobku by měla být svěřena specializované firmě, která se zabývá montáží takových Výrobků. Montáž Výrobku musí být provedena v souladu se stavebními pravidly nebo technickými normami příslušnými místu montáže Výrobku. Při montáži Výrobku třeba také dodržovat návody a pokyny Ručitele, které jsou dostupné na webových stránkách Ručitele. V montážním návodu Ručitele jsou popsány montážní pravidla a činnosti, které by měly být provedeny při zabudování standardních Výrobků (okna, balkonové dveře, vtriny, atd.). V případě montáží složitých elementů (závěsné stěny, zimní zahrady, vnitřní a ostatní stěny) montáž se musí provést v souladu s individuálním projektem určujícím montáž v dané budově.

VII. Vyloučení zodpovědnosti.

1. Bez ohledu na jiná omezení určené tímto dokumentem, Záruka se nevztahuje na nepoužitelnost Výrobku v souladu s jeho normálním určením a vady Výrobku způsobeno v důsledku:
– montáže a použití Výrobku, které nebyly provedeny v souladu s dodaným návodem a stavebními pravidly nebo technickými normami příslušnými místu montáže Výrobku,
– nesprávné přepravy Výrobku, organizované nebo vykonávané Spotřebitelem,
– nedostatků stability konstrukce, ve které byl/byly Výrobek/Výrobky namontovány,
– zásahu do konstrukce Výrobku bez písemného souhlasu Ručitele,
– použití Výrobku způsobem, který nebyl v souladu s jeho normálním určením,
– zanedbání údržby nebo nesprávné obsluhy Výrobku,
– působení vnějších vlivů na Výrobek, jako jsou oheň, bělicí prostředky, kyseliny, čistící prostředky, ostatní chemické látky,
– oprav Výrobku, provedených neoprávněnými osobami,
– použití náhradních dílů, které nebyly Ručitelem písemně aprobované,
– působení vyšší moci,
– použití nebo montáží položek, které jsou nevhodné pro použití s Výrobky Ručitele (např. rolet jiného výrobce), navíc se Záruka nevztahuje na povinnost nahrazení jakékoli škody způsobené nebo která mohla být způsobena v důsledku používání nebo montáží položek, které jsou nevhodné pro použití s Výrobky Ručitele,
– provedení montáže Výrobku Spotřebitelem nebo neoprávněnou osobou způsobem znemožňujícím nebo nemožňujícím svobodný přístup k Výrobku, a v případě Výrobků vybavených elektrickým pohonem
– způsobem znemožňujícím vytáhnout elektrický kabel spolu s pohonem, zejména v případě pokud nebude použita kabelová chránika.
2. Záruka se nevztahuje na mechanická a tepelná poškození okenních skel Výrobku, včetně prasknutí během používání, a také na přirozené vady skla v rozsahu povoleném příslušnými normami výrobce skel.
3. Záruka se nevztahuje na poškození položek vzniklé jejich přirozeným opotřebením a poškození způsobeno chybějící nebo nevhodnou údržbou jednotlivých položek. Návod na údržbu Výrobků se nachází níže v bodě s názvem „Údržba a Provoz“.

4. Záruka se nevztahuje na povinnost provedení opravy jakéhokoliv druhu škody, vzniklé v důsledku nepoužitelnosti Výrobku v souladu s jeho normálním určením.
5. Záruka se nevztahuje na povinnost provádění Ručitelem regulačních činností a údržby. Regulate a údržba se musí provádět v souladu s popisem, který se nachází níže v bodě s názvem „Údržba a Provoz“. Údržbu provádí Spotřebitel samostatně. Provádění údržby může Spotřebitel svěřit Ručiteli s jeho souhlasem a za úplatu.
6. Záruka se nevztahuje na změnu barvy bílých profilů. Usazování nečistot ze životního prostředí (minerálních i organických) na vnější straně rámu nebo použití nevhodných čistících prostředků může mít za následek vznik žlutých skvrn na jejich povrchu. Vyskytují se ve spodních částech okna, nejčastěji na straně budovy vystavené slunci. Nejčastěji se jedná o sloučeniny železa, uretanu a amoniaku (běžně se vyskytující v PVC profilech), které v důsledku vlivu UV záření způsobují změnu barvy profilů.
7. Záruka se vztahuje na změny odstínu profilů s dekorační fólií které jsou přípustné v souladu s normou RAL-GZ 716/1 Část 7. Změny odstínu dekorační fólie v hotovém Výrobku, vzniklé v důsledku nesprávného používání nebo montáží Výrobku, nesprávné přepravy, mechanického poškození nebo čištění nevhodnými prostředky, nepodléhá Záruce.

VIII. Řešení sporů

1. V případě rozdílných názorů mezi Ručitelem a Spotřebitelem, týkajících se nepoužitelnosti Výrobku v souladu s jeho normálním určením, Strany mohou rozhodnout o jmenování nezávislého znalce nebo instituce, která bude Stranami určena, za účelem zhotovení závazného posudku, týkajícího se nepoužitelnosti Výrobku v souladu s jeho normálním určením. Náklady na pořízení posudku hraří Strana, v jejíž neprospekch byl posudek vydán.
2. Tato Záruka na prodané spotřebitelské zboží nevylučuje, neomezuje ani nepozbývá platnosti nároků kupujícího, vyplývajících z toho, že zboží není v souladu se smlouvou.
3. Ručitel prohlašuje, že souhlasí s mimosoudním řešením sporů v případech, kdy Spotřebitelem nahlášená reklamace nebyla vyřešena v rámci reklamačního řízení. Příslušným oprávněným orgánem v rámci mimosoudního řešení sporů pro Ručitele je Małopolský vojvodský inspektor Obchodní inspekce, ul. Ujastek 1 (budova „S“), 31-752 Krakov, <http://www.krakow.wiuh.gov.pl/>

I. Údržba a používání

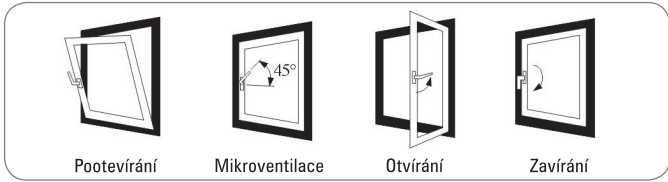
„OKNOPLAST-Group“ spol. s r.o. doporučuje používat pro údržbu svých výrobků prostředky, které jsou dostupné v prodejném místě, ve kterém byly výrobky koupené.

A. PVC okna a dveře

1. Profily PVC oken a dveří je třeba čistit pomocí prostředků, které neobsahují rozpouštědla ani ne-abrazivní prostředky.
2. Pro správnou údržbu okenních profilů v bílém barevném provedení společnost Oknoplast Sp. z o.o. doporučuje mytí a čištění minimálně dvakrát ročně s využitím k tomu určených přípravků dostupných v prodejnách oken.
3. Těsnění je třeba minimálně jednou za rok namazat silikonovým mazivem nebo technickou vazelinou.
4. Okna je třeba chránit před:
 - kontaktem s horkými předměty, impregnačními prostředky, lepidly, barvami, rozpouštědly apod.,
 - znečištěním maltou, podlahou pěnou, prachem apod.

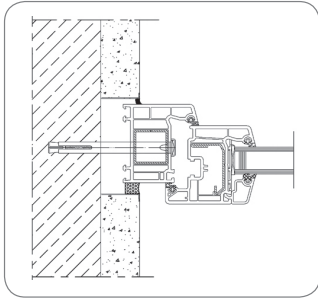
B. Celobvodové kování

obr. 1. Čep horního závěsu se vysunuje za účelem demontáže křídla. Demontáž je prováděná při zavěšeném křídle. Je nepřipustné vyražení čepu pomocí jiného dílu a také jeho úplné vytahování, které může způsobit poškození horního závěsu.
obr. 2. Dolní závěs je možné regulovat ve třech úrovních: regulace výšky (ráčnový klíč 4 mm) o 2 mm, regulace strany „L“ a „P“ (ráčnový klíč 4 mm) o 2,3 mm, regulace dotlačení křídla do rámu (ráčnový klíč typ T 0,75) 0,75 mm.



Rys. 7

proti možnosti proniknutí dešťové vody do prahové části. Přímé připevňování je doporučené při montáži bílých a barevných oken, oboustranné barevných oken a dveří. Volba způsobu připevnění je závislá na podmínkách a technickém stavu budovy (zdi), hodnocení a rozhodnutí ohledně volby způsobu připevnění učiní montážní firma během provádění montážních prací.



Rys. 8

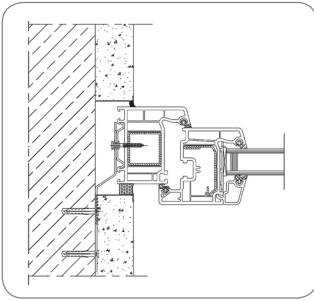
- při připevňování konstrukce poblíž líce zdi je doporučené nepřímé připevnění (při přímém připevnění se otvor pro hmoždík nachází příliš blízko hrany zdi, což je důvodem snížení jeho nosnosti. Doporučuje se umístění otvorů ne blíže než 100 mm od hrany zdi).
- při připevňování konstrukce k tzv. slepým zárubním a při připevňování dveřní zárubně bez prahu je doporučené přímé připevnění (při nepřímém připevnění síla, způsobená otvíráním křídla, způsobuje ohýbání kotvy, a díky tomu nepřípustné pohyby zárubně).

3. Položení konstrukce vzhledem k líci zdi

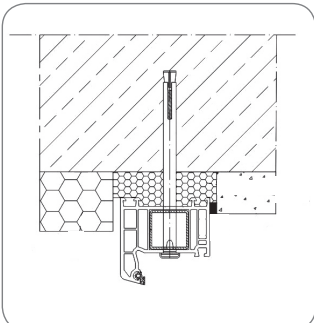
Položení zárubně vzhledem k líci zdi by mělo vyplývat z dokumentace budovy nebo by mělo být odsouhlasené se zástupcem investora. Jeho význam má dva aspekty: vizuální vzhled fasády a aspekt spojený s tepelnou izolací. Tento druhý aspekt je často opomíjený, ale na položení okna ve zdi záleží teplota zdi poblíž zárubně a teplota samotné zárubně. Pokud jsou tyto hodnoty příliš nízké, může dojít ke srážení vodní páry na zárubni a k zavlhčení zdi. Vzhledem k velké různorodosti konstrukcí zdi nebudou zde probírána detailní technická řešení. Je možné ale konstatovat, že zpravidla je nejvýhodnější, pokud se okno nachází ve vnitřní zóně zateplení zdi.

4. Utěsnění spojení s budovou

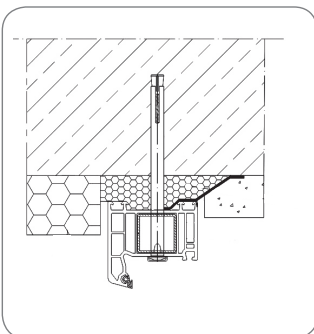
Nejčastěji plní funkci utěsnění tepelné a akustické izolace mezi oknem a zdí uvolněná polyuretanová pěna, zajišťující pružné spojení mezi zdí a zárubní. Tato pružnost je nutná proto, aby bylo okno zbaveno zatížení budovy. Aby pěna plnila funkci tepelné izolace, je třeba ji zajistit proti absorpci vlhkosti pokrytím odkrytých povrchů. Izolace proti vlivu vlhkosti by měla plnit základní pravidlo: měla by být těsnější z vnitřní strany místnosti než z vnější strany. Proto nejvhodnějším způsobem těsnění je použití silikonové hmoty nebo parotěsné folie z vnitřní strany místnosti, a z vnější strany utěsnění např. pomocí uvolněné pásky nebo jiného paropropustného a vodoodpudivého materiálu, jako je to znázorněné na **obrázcích 11 – 13**. Vzhledem k tepelné izolaci je doporučené provedení vnější stojky zárubně z izolačního materiálu. Podrobná doporučení, týkající se montáže, jsou obsahem specializovaných návodů pro montéry.



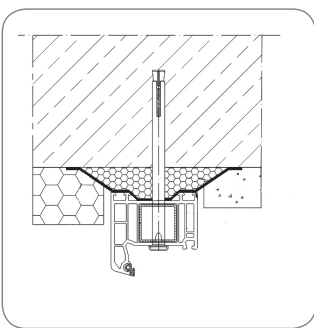
Rys. 9



Rys. 11



Rys. 12



Rys. 13

5. Podpěry konstrukce

Dolní rám zárubně vyžaduje podpěru, zajišťující zároveň jeho vyrovnaní. Za tímto účelem je možné použít dlahy z umělé hmoty nebo podobného materiálu. Tyto dlahy zde musí trvale zůstat a nesmí být odstraněny (**obr. 15**).

Závěrečná upozornění

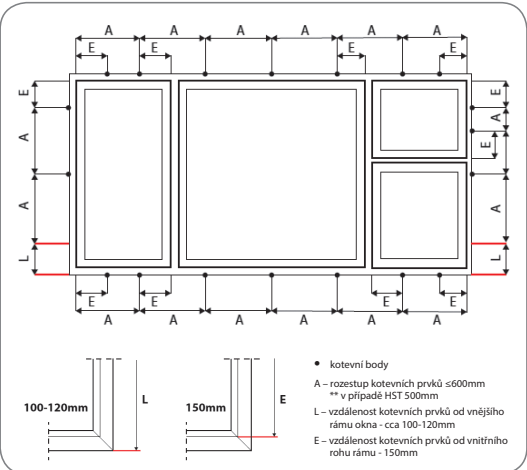
Podrobná řešení, týkající se spojení konstrukce se stěnou, mohou být velmi různá, stejně jako jsou různé konstrukce samotných zdí a různé požadavky architektů. Proto neexistuje jedno vzorové řešení, které by bylo dobré pro všechny situace. Obvykle je několik správných řešení i pro jeden konkrétní případ. Z toho důvodu doporučujeme dohodnout způsob montáže se zástupcem investora. V případě problému s volbou správného řešení doporučujeme vyhledat pomoc v prodejním místě. Nedoporučuje se montáž oken a dveří při teplotě nižší než 5° C v místnostech, které nejsou ohřívány (hrubé stavby). Montáž při záporné teplotě může být provedena, pokud materiály použité při montáži umožňují jejich použití při těchto teplotách.

B. Uschovávání a doprava

Okna a dveře by měly být dopravovány a uschovávány na podparapetní liště ve svislé poloze s úhlem 0-10 stupňů, při použití patičkových příložek, chránících před poškrábáním. Je nutné jejich zajištění proti nepříznivým atmosférickým vlivům, zejména proti vlhkosti a přímému slunečnímu záření. Vzhledem k velké hmotnosti výrobků je nutné použít stojany se stabilní konstrukcí, uvažovací pásy a spony se správnou pevností.

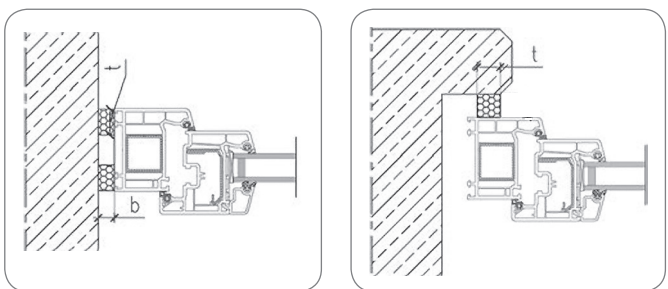
C. Základní činnosti během montáže

- Zjistit, zda okna určená k montáži mají velikost odpovídající otvorům, ve kterých mají být namontovaná (je to zejména důležité při výměně starých oken v obydlených budovách).
- Demontovat okenní křídla vysunutím čepu horního závěsu (při zavěšení křídla) pomocí montážní kliky. Je nepřípustné vytržení čepu pomocí jiného dílu nebo jeho úplné vytrhávání, které způsobuje poškození a nutnost výměny celého dílu horního závěsu. (**obr. 1**)
- V případě montáže okna na podparapetní liště je doporučená montáž dolního rámu podle **obr. 16**. Montážní kotva by měla být připevněná do výstuže v rámu.



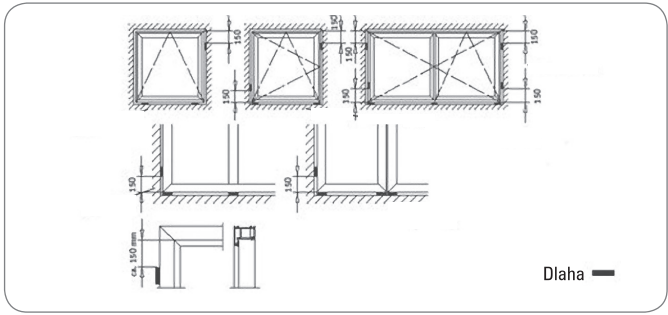
Rys. 10

- V případě připevnění pomocí kotvy je třeba je připevnit a přišroubovat k rámu, a v případě připevnění pomocí hmoždíků je třeba provrtat rámy podle rozteče znázorněné na **obr. 10**.
- Pokud do otvoru má být namontovaná sestava oken, je třeba provést spojení pomocí patičkových spojů a sešroubovat. Nejčastěji využívané metody spojení byly znázorněny na **obrázcích: 18, 19**.
- Postavit rám na nosných destičkách podle pravidla znázorněného na **obr. 15** a znehybnit ho pomocí dlah. Zkontrolovat nastavení zárubně (rámu) pomocí vodováhy: svisle, vodorovně a nastavení vzhledem k líci zdi (konečnou kontrolu provést měřením úhloměříky jednotlivých otvorů zárubni). Zkontrolovat, zda nedošlo k „vytlačení“ zárubně z montážní linie oken zejména na místě spojení spojem dvou rámu.
- Namontovat zárubně pomocí připevnění kotvy nebo hmoždíků k podkladu (**obr. 8, 9**).

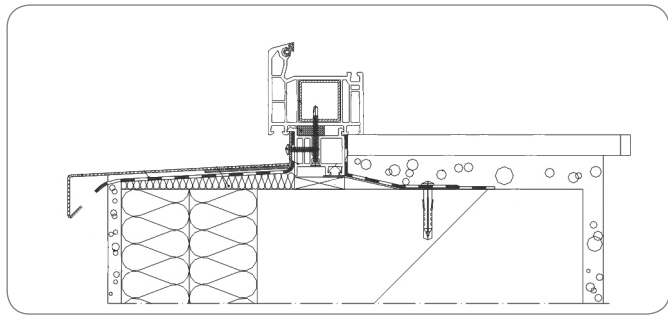


Rys. 14

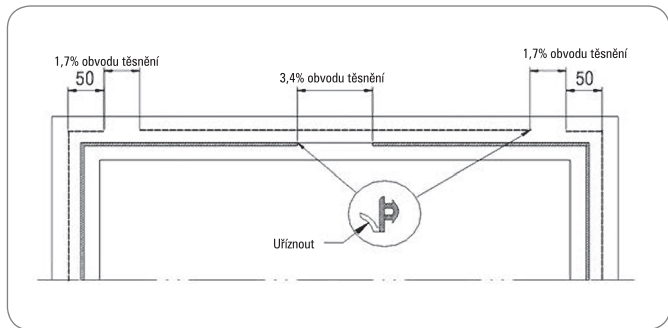
Délka částí	do 1.5 m	do 2.2 m	do 3.5 m	do 4.5 m
Minimální šířka mezery – „b“ PVC bílý	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Minimální šířka mezery – „b“ PVC barevný	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Doporučený rozměr t přibližně 10 mm	Minimální šířka mezery – „b“ PVC bílý			



Rys. 15



Rys. 16

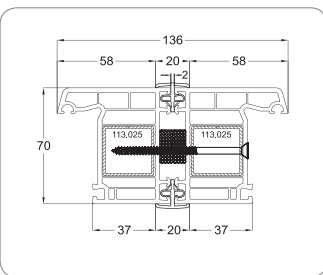


Rys. 17

- Vložit křídla a ověřit jejich funkčnost, případně provést regulaci před vyplněním pěnou prostoru mezi okenním otvorem a rámem.
- Vyplnit prostory mezi rámem a okenním otvorem montážní pěnou. Neotvírat křídla do okamžiku „úplného“ zaschnutí pěny.
- Po „zaschnutí“ pěny demontovat dlahy a doplnit ostatní otvory montážní pěnou.
- Uříznout přebytek montážní pěny a provést úpravy okna. Zvláštní pozornost je třeba věnovat utěsnění spojení zárubně s obkladem, které musí zajistit těsnost proti proniknutí vodní páry ze strany místnosti.
- Doporučuje se provedení montáže vnějších parapetů přímo do podparapetní lišty (**obr. 16**). V případě nemožnosti namontování vnějších parapetů do podparapetní lišty je třeba namontovat parapety tak, aby nezakrývaly odtokové otvory. Spojení parapetů na místech vystavených na působení dešťové vody je třeba utěsnit butylovým páskem a silikonem.
- Odstranit ochrannou folii z oken nejpozději do 3 měsíců od data převzetí oken bez ohledu na termín montáže. V případě, že v pozdější době budou prováděny začíšťující práce, je třeba opět zajistit okna proti působení prachu, malty a ostatních prostředků, které mohou způsobit poškození oken.
- Po ukončení montážních prací ověřit čistotu kování, a v případě jeho znečištění očistit je a namazat podle návodu na použití.
- Pro PVC okna a balkónové dveře je charakteristická vysoká těsnost. Znamená to, že takto vyrobená okna a balkónové dveře jsou použitelná v místnostech, vybavených zařízeními pro přívod vzduchu, umožňujícími výměnu použitého vzduchu způsobem, který odpovídá nezbytným ventilačním potřebám. Pro okna zabudovaná v místnostech, které nemají jiný přívod vzduchu než prostřednictvím oken je třeba provést odtěsnění oken podle **obr. 17**.

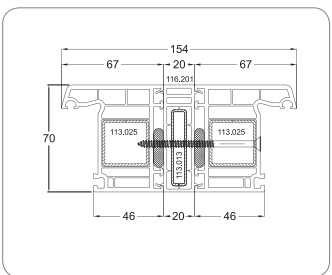


Příklady nejčastěji používaných spojení



Rys. 18

„Mini“ spoj (kat. č. T16.005) **obr. 18**
Používat při šířce otvoru ve zdi 3500 mm a výšce 1800 mm.



Rys. 19

„Licovaný“ spoj (kat. č. T16.201) **obr. 19**
Používat při šířce otvoru ve zdi 3500 mm a výšce 2300 mm.

Podrobné informace, týkající se použití spojujů Vám poskytne Váš prodejce. Informace o štelování a údržbě kování INVISSO a WINKHAUSE najdete na stránkách www.warranty.com/cz.



OKNOPLAST