LES

PVC

ALU/LES

okna in vrata

NAGODEwww.nagode.si

Navodila za uporabo, servisiranje in vzdrževanje lesenih oken in vrat

Spoštovani!

Čestitamo za nakup novih oken in se vam zahvaljujemo za vaše zaupanje.

Da boste še naprej čim dlje zadovoljni z vašim novim proizvodom, smo za vas sestavili navodilo za uporabo, servisiranje in vzdrževanje.

Les je naraven material, ki je občutljiv na vlago, UV-žarke, temperaturna nihanja in mehanske poškodbe. Redno in pravilno vzdrževanje zagotavlja dolgo življenjsko dobo, stabilnost ter estetski videz lesenih oken in vrat.

V primeru, da potrebujete nadaljnje informacije, smo vam z veseljem na voljo.

Želimo vam veliko zadovoljstva z vašimi novimi okni in vrati.

I PRIPOROČILA PO VGRADNJI

- **Zaščita elementov**
Poskrbite za zadostno zaščito med celotnim trajanjem gradbenih del.
- **Prelepljanje z ustreznimi lepilnimi trakovi**
Pri prelepljenju za zaščito vaših oken med gradnjo uporabljajte le lepilne trakove, primerne za lepljenje na akrilne površine, da ne poškodujete površine (npr. zaščitni trak Tesa UV 4438).
- **Čiščenje stekla**
Pazite, da ne poškodujete površine stekla.
Odstranite nalepke in očistite umazanijo najkasneje 3 mesece po vgradnji, saj površine lahko drugače ob intenzivnem sončnem sevanju postanejo motne.
- **Čiščenje silikona**
Silikonsko tesnilo se v celoti strdi šele po 3—4 tednih. Zato čistite tesnilo le z obilo vode (le z blagim čistilom) in ne pritiskajte nanj, da preprečite efekt radiranja in nastanek oljnega filma.
- **Čiščenje lesenih površin**
Preverite, ali so površine poškodovane. Poškodovana mesta takoj popravite (glej sledeča navodila za servisiranje) oz. naj vam ji popravi strokovnjak. Površine očistite šele po 6 tednih po vgradnji okna. Umazanje ne odstranjujte z močnim in suhim drgnjenjem, saj lahko tako poškodujete površino.
- **Pogosto prezračujte**
Da bi preprečili nastanek poškodb med zidavo in da ne bi premočno obremenili lesene konstrukcije je potrebno (predvsem v fazi zidarskih del) zadostno in velikoploskovno zračenje (zračenje z nagibnim odpiranjem ne zadostuje).
- **Faza del z veliko izhlapevanja vode**
Med fazo del z izhlapevanji vode, je potrebno preprečiti, da bi bila vlažnost zraka visoka (>55 %), kar praviloma lahko preprečimo z zadostnim zračenjem. Drugače je potrebno uporabiti ustrezno zmogljive sušilne naprave.

II NEGOVANJE IN VZDRŽEVANJE

Splošna navodila za leseno lakirano stavbno pohištvo

- ☐ Lesena okna in vrata morajo biti redno pregledovana in vzdrževana najmanj **1–2 krat letno**.
- ☐ Posebno pozornost namenite južnim in zahodnim fasadam (močnejša UV obremenitev) ter objektom na izpostavljenih lokacijah (veter, sol, industrijsko okolje).
- ☐ Uporabljajte **izključno čistila in negovalna sredstva, ki so primerna za lakirane ali lazurne lesene površine**.
- ☐ Ne uporabljajte agresivnih čistil (aceton, nitro razredčila, alkohol, belila, abrazivna sredstva).
- ☐ Površine ne čistite z grobimi gobami ali žičnatimi pripomočki.

Redno čiščenje površine

Pogostost

- Vsaj **2-krat letno** (priporočljivo spomladi in jeseni).
- V obalnem ali industrijskem okolju: **3–4 krat letno**.

V osnovi velja: ”Neqa namesto premazov”!

Kar pomeni, da lahko z redno nego tako precej podaljšamo čas prve obnove oken, tj. nanašanja premaza, kakor tudi odločilno podaljšamo življenjsko dobo vašega okna. Nego potrebujejo običajno površine, ki so izpostavljene vremenskim vplivom (sicer tudi kovinske površine in površine iz umetnih snovi).

Kako deluje pravilna nega površine?

- ☐ Odstranite grobo umazanijo s suho mehko krpo.
- ☐ Pripravite raztopino mlačne vode (max. 30 °C) z blagim pH-nevtralnimi čistilom.
- ☐ Površino očistite z mehko krpo ali gobico.
- ☐ Površino obrišite do suhega.

☐ Po sušenju nanesite negovalni set za lesena okna in vrata, ki ga lahko kupite tudi v našem podjetju.

Vizualni pregled (1–2× letno)

Preverite:

- Matiranje ali izgubo sijaja
- Razpoke v premazu
- Mehurjenje
- Luščenje
- Siviljenje lesa
- Mehanske poškodbe

Obnova premaza

Manjše poškodbe:

1. Površino rahlo obrusite (granulacija 180–220).
2. Očistite prah.
3. Nanesite ustrezno lazuro ali pokrivni premaz v tankem sloju.
4. Po potrebi nanesite drugi sloj po navodilih proizvajalca premaza.

BVečja poškodba ali degradacija:

- Potrebna je celovita obnova premaza.
- Priporočljivo je, da obnovo izvede strokovno usposobljena oseba.

Interval obnove

Odvisno od:

- Lega objekta
- Izpostavljenost soncu
- Vrsta premaza

Okvirno:

- Južna stran: na 3–5 let
- Ostale strani: na 5–8 let

SPLOŠNA NAVODILA ZA LESENE OLJENE POVRŠINE

Pogostost pregledovanja in oljenja:

- Zunanje površine: 1× letno (po potrebi tudi 2×)
- Notranje površine: na 1–2 leti

Postopek obnove oz. vzdrževanja:

1. Površino očistite in popolnoma osušite.
2. Rahlo obrusite z brusnim papirjem granulacije 220–240 (v smeri vlaken).
3. Odstranite prah s suho krpo.
4. Nanesite tanko plast ustreznega olja (čopič ali bombažna krpa) – mi priporočamo UV zaščitno olje za zunanje površine (Sickens), lahko pa izberete tudi drugega ustreznega po priporočilu prodajalcev barv.
5. Po 10–20 minutah obrišite odvečno olje.
6. Pustite sušiti vsaj 12–24 ur.
7. Po potrebi nanesite drugi tanek sloj.

ZRAČENJE

„Pravilno zračenje” bolj zdravo bivanje in varčevanje pri ogrevanju!

Upoštevajte naslednje nasvete, da bi preprečili nastanek kondenzata na toplotnozaščitnih steklih, da stene bivalnih prostorov ne bi bile vlažne ter da v kotih bivalnih prostorov ne bi nastali madeži od plesni itd.:

- Zjutraj približno 20 do 30 minut zračite vse prostore!
- Prostore glede na to, kako jih uporabljate, čez dan 3 do 4-krat prezračite _vsakič za 15 minut.
- Ker okno, odprto na nagib, ne zadostuje za učinkovito zračenje, odprite okna do kraja. Med tem časom izključite gretje!
- Če pri vas — zaradi zaščite pred hrupom ali varnosti — zračenje z odpiranjem oken ni možno, bi se morali obrniti na vaše specializirano podjetje. Tam dobite informacije, s katerimi sistemi je tudi v teh primerih možno učinkovito prezračevanje.



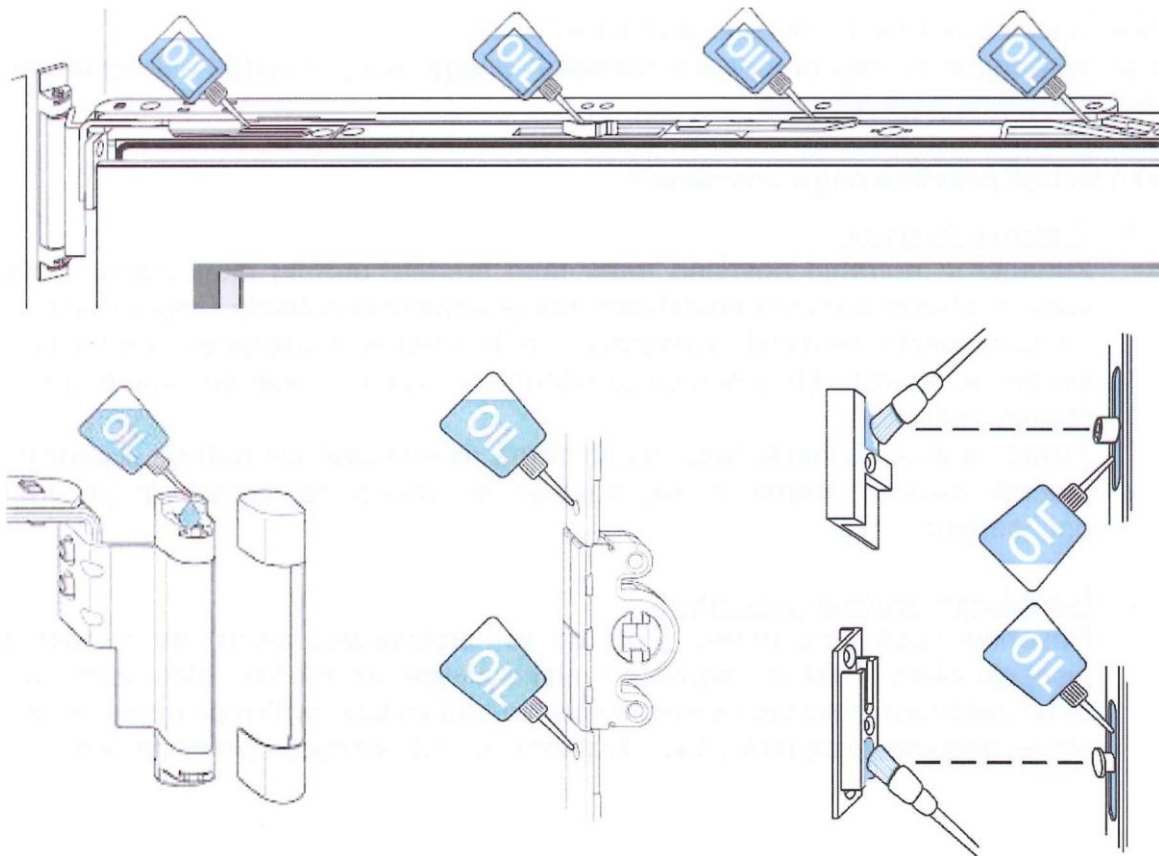
NEGA OKOVJA

Vaša okna in steklena vrata so opremljena z visokokakovostnim okovjem za vrtljivo in nagibno odpiranje. Te je potrebno redno pregledovati, ali so poškodovana, ali so spremenila obliko ter ali so trdno nasajena, ker bi to lahko vplivalo na varnost.

Da delujejo dobro, brez težav in zanesljivo, je priporočljivo, da sledeča vzdrževalna dela opravite najmanj enkrat letno.

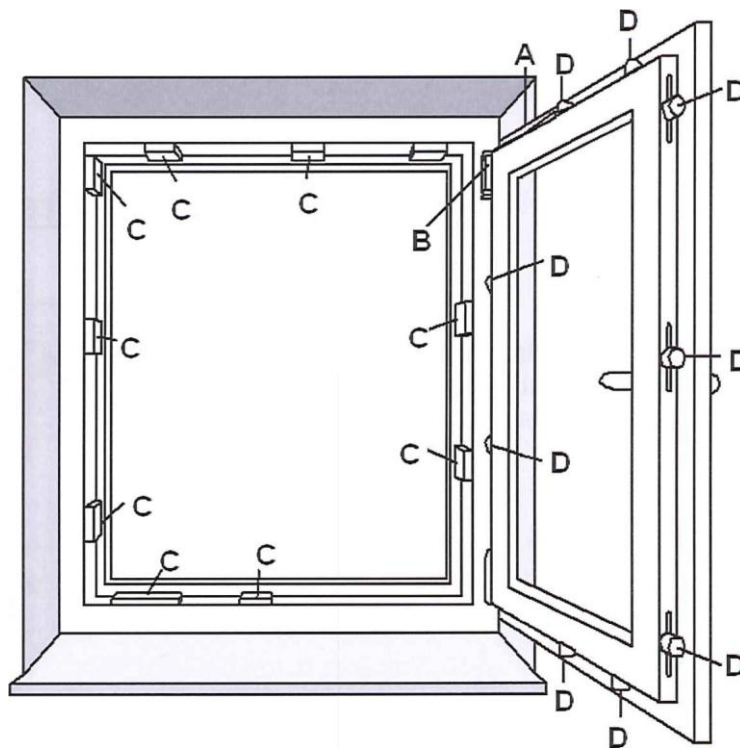
Dele okovja, ki so pomembni za varnost, preverite, ali so trdno nasajeni in ali so obrabljeni. Če je potrebno, pritegnite vijake ali pa naj strokovnjak zamenja okvarjene dele

- ☐ Očistite gibljive dele.
- ☐ Nanesite kapljico tehničnega olja ali maziva za okovje na:
 - Zapiralne točke
 - Tečaje
 - Drsne dele
- ☐ Odvečno olje obrišite.



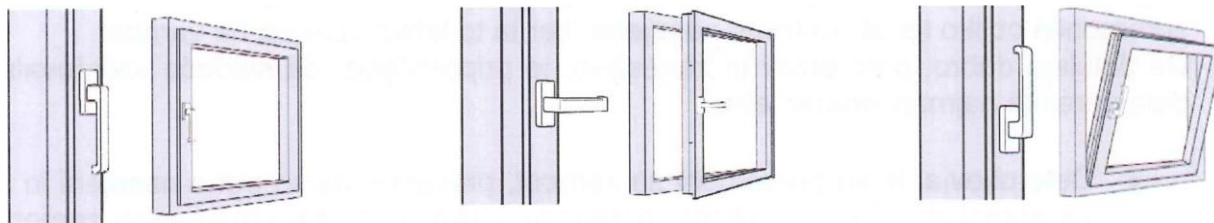
Položaj: A, C, D Mazišča,
pomembna za nemoteno
delovanje

Položaj: B Mazišča,
pomembna za varnost



Navodila za uporabo

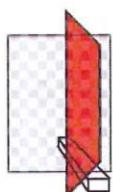
Sledi razlaga pravilne in varne uporabe oken ali steklenih vrat.



Zaprt položaj Odprt položaj Položaj krila krila nagibnega odpiranja krila



Upoštevajte sledeče vire nevarnosti!



Ne vstavljajte predmetov v odpiralno režo med krilom in okvirjem!



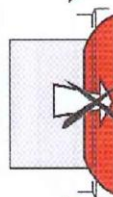
Bodite previdni, da v odpiralni reži oz. med krilom in okvirjem ne priščipnete okončin!



Krila ne obremenite dodatno!



Bodite previdni, ko je krilo odprto. Obstaja nevarnost poškodb zaradi delovanja **vetra!**



Ne pritiskajte krila proti robu odpiranja (okenski špaleti)!



Bodite previdni, ko je krilo odprto. Nevarnost padca!



vrata Nagode d.o.o.,

, 1370 Logatec, tel: **01/ 750 9 676**, e-pošta: info@nagode.si

Logatec, 1. 1. 2022