TH-CON d.o.o.

Alu i PVC stolarija rolete i grilje klupice



www.pvc-stolarija.co

TH-CON d.o.o. Zagreb
tel.: 01 34 75 070

Dobava i ugradnja Alu i PVC stolarija, sjenila i Al i PVC prozorskih klupica

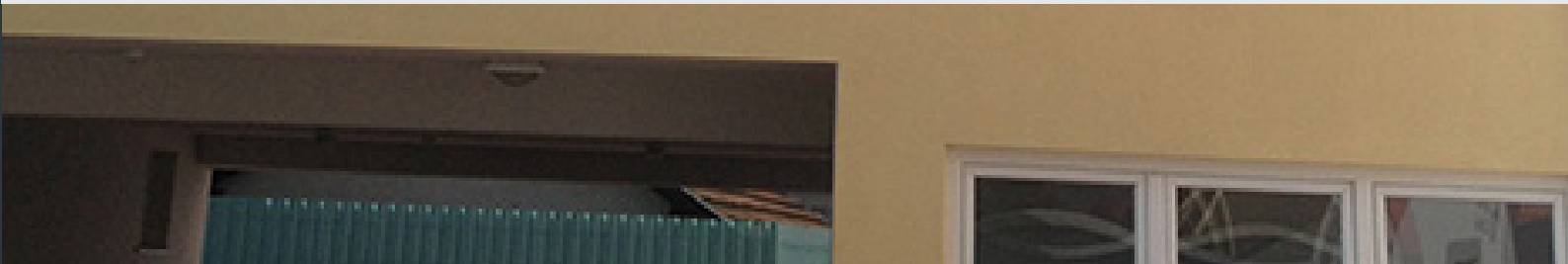
Sadržaj

PVC stolarija	04
Alu stolarija	06
Rolete	08
Al grilje i Alu škure	10
Alu i PVC prozorske klupice	12
Uputstva za upotrebu	14
Jamstva na dijelove i proizvode	16
Održavanje Alu i PVC stolarija	18



> PVC stolarija se izrađuje od pet, šest i sedam komornih profila REHAU, okova G-U i višeslojnih PVC ili staklenih ispuna.

- TH-CON d.o.o.



PVC stolarija

PVC profili REHAU okov G-U višeslojne termoizolacijske staklene i PVC ispune





PVC profili REHAU BT70 (5 komora, 2 brtve, dubine 70 mm) i REHAU SYNEGO (6/7 komora, 3 brtve, dubine 80 mm)

PVC profili REHAU

U proizvodnji PVC stolarije koriste se PVC profili REHAU koji su rezultat dugogodišnjeg iskustva, laboratorijskih ispitivanja i usavršavanja proizvodnje. PVC profili REHAU zadovoljavaju smjernice vodećih nacionalnih i međunarodnih certifikacijskih tijela, pri proizvodnji se koriste komponente vrhunske kvalitete kako bi se osigurala stabilnost u najzahtjevnijim situacijama, uz neprestana istraživanja materijala i ispitivanja u praktičnim situacijama.

Serije PVC profila REHAU čine PVC profili ugradbene dubine 70 mm, 80 mm i 86 mm sa pet, šest ili sedam okomito postavljenih zračnih komora i dvije il.i tri gumene brtve (jedna ili dvije na dovratniku, jedna na krilu) koje omogućavaju kvalitetno brtvljenje između dovratnika i krila. PVC profili imaju odličnu toplinsku i zvučnu izolaciju, izolaciju od vlage, trajno su otporni na vremenske uticaje, lako se održavaju, dugovječni su i nude različite mogućnosti završnog izgleda stolarije zavisno o potrebama i željama kupca.

PVC profili REHAU koji se koriste pri izradi PVC stolarije :
- ravno krilo i dovratnik
- vruće cinčana ojačanja u najvećoj (srednjoj) komori profila
- debljina ojačanja ovisno o namjeni i veličini PVC elementa
- ojačanja u najvećoj komori daju dodatnu čvrstoću i dugotrajnost
- veliki izbor dodatnih profila, proširenja i raznih kutnih spojeva
- otvori za prozračivanje u dovratniku za optimalno prozračivanje PVC profila
- PVC profili su samogasivi
- veliki izbor boja i dekora

REHAU GENEO

PVC profili GENEO® su izrađeni od RAU-FIPRO ™, vlaknastog kompozitnog materijala sličnog onome koji se koristi u zrakoplovnoj industriji i trkaćim vozilima za kojima se postiže izvanredna čvrstoća i otpornost na opterećenja.
PVC prozorski profil ipotpuno ojačani polimernim vlaknima koji se ne oslanja na čelik kao ojačanje



Okov

Okov je važan element svake stolarije i o kvaliteti samog okova ovisi dugotrajnost i funkcionalnost stolarije.
Okov osigurava vodonepropusnost spoja dovratnika i krila, provjetravanje objekta i protuprovalnu zaštitu. Odlične karakteristike okova G-U omogućavaju izvrsnu toplinsku i zvučnu izolaciju prozora i vrata. Kvalitetan materijal od koga se okov izrađuje ne dozvoljava pojavu plijesni na njemu. Okov se zatvara u više točaka.
G-U omogućava pravilno otvaranje i zatvaranje krila PVC stolarije.

U standardnoj izvedbi naše PVC stolarije G-U okov osigurava osnovnu zaštitu od neovlaštenog pristupa. Kod potrebe za većom sigurnosti povećava se broj točaka (broj sigurnosnih upadnica i broj zatvarača) u kojima se krilo zatvara na dovratnik, ugrađuju se sigurnosne poluolive i laminirana stakla.

REHAU®

PVC profili REHAU zadovoljavaju smjernice vodećih nacionalnih i međunarodnih certifikacijskih tijela. Pri njihovoj izradi se koriste kvalitetne i provjerene komponente. Takve komponente osiguravaju stabilnost i dugovječnost PVC stolariji.

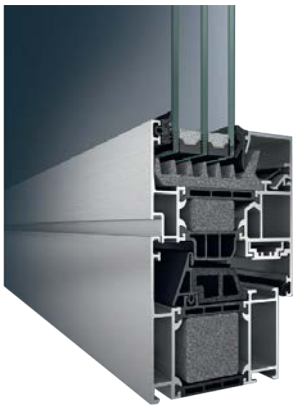
Ispune

Staklo je je bitan element svake stolarije, pa tako i PVC stolarije.
Staklo čini cca. 80 % ukupne površine građevinske stolarije, prozora i vrata.
Da bi naša PVC stolarija ispunjavala zahtjeve za što boljom zvučnom i toplinskom izolacijom pri izradi se koriste 2-slojna i 3-slojna stakla sa termo premazima, punjena termoizolacijskim plinom argonom.
Pri izradi PVC stolarije se koriste i puni PVC termoizolacijski paneli debljina 24 mm, 36 mm i 40 mm.



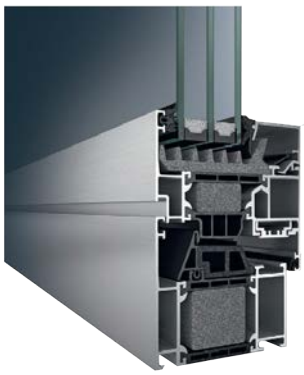
Alu stolarija

Alu profili Schüco okov Schüco AvanTec višeslojne termoizolacijske staklene i PVC ispune



Alu profili Schüco

Alu stolarija izrađena od Schüco ADS (Aluminium Door System), ASS (Aluminium Slide System) i AWS (Aluminium Window System) spaja visokotehnološka, arhitekturna i oblikovna rješenja s funkcionalnim prednostima Alu konstrukcije konstrukcije.
Visoka toplinska izolacija i niske dubine Alu profila arhitektima i projektantima objekata otvaraju široki spektar prostor za oblikovanje vanjskog izgleda objekta. Mala širina vidljivog dijela profila omogućava veći udio staklene površine u ukupnoj površini Alu stolarije.



Alu profili Schüco AWE, ASS, ADS ugradbene dubine 65 mm, 70 mm, 75 mm sa prekinutim termičkim mostom

Primjenom novodizajniranih tehničkih i tehnoloških rješenja Alu građevinska stolarija bazirana na Schüco sistemima svojim tehničkim karakteristikama primjenjiva je i na niskoeneregetskim objektima i objektima pasivne gradnje.

Alu profili Schüco koji se koriste pri izradi Alu stolarije :
- ravno krilo i dovratnik
- toplinski mostovi prekinuti trkama i spužvama
- višekomorna srednja brtva
- SI (s uper insulation)
- veliki izbor dodatnih profila, proširenja i raznih kutnih spojeva
- otvori za prozračivanje u dovratniku za optimalno prozračivanje Alu profila
- Alu profili su negorivi
- veliki izbor boja i dekora

SI (super insulation) profili

Maksimalna toplinska izolacija
Sistem Alu profila Schüco namijenjeni su za izradu Alu prozora, Alu balkonskih vrata i Alu ulaznih vrata. Široka paleta dostupnih serija zadovoljavaju zahtijeve za visokom izoliranošću objekata. Pojedine serije zadovoljavaju standarde pasivne kuće (en. razred A+).

Okov

Schüco AvanTec SimplySmart - jednostavni sistem okova za prozore, koji omogućuava realizaciju modernih arhitektonskih zahtjeva.

Sistem okova tipa AvanTec u potpunosti je integriran u konstrukciju krila i štoka, tako da nema vizualnog prekida ravnih linija profila. Ovaj sistem omogućava upotrebu užeg dovratnika u pogledu, jer nema vidljivog vanjskog dijela okova. Umjesto panta, s gornje strane krila se nalaze škare, a s donje tzv. kutni ležaj (donji držač krila).

Krilo se može otvoriti do kuta od 90°. U tom položaju postoji vertikalni razmak između profila krila i štoka od ca 5 mm, što umanjuje dojam smanjenosti svjetlog otvora pozicioniranjem krila pod tim kutem

Ispune

Staklo je je bitan element svake stolarije, pa tako i Alu stolarije.
Staklo čini cca. 80 % ukupne površine građevinske stolarije, prozora i vrata.
Da bi naša Alu stolarija ispunjavala zahtjeve za što boljom zvučnom i toplinskom izolacijom pri izradi se koriste 2-slojna i 3-slojna stakla sa termo premazima, punjena termoizolacijskim plinom argonom.
Pri izradi PVC stolarije se koriste i puni Alu termoizolacijski paneli debljina 24 mm, 36 mm i 40 mm.

Aluprofili Schüco zadovoljavaju smjernice vodećih nacionalnih i međunarodnih certifikacijskih tijela. Pri njihovoj izradi se koriste kvalitetne i provjerene komponente. Takve komponente osiguravaju stabilnost i dugovječnost Alu stolariji.

Al i PVC rolete

Al predprozorske nadžbukne ili podžbukne roletne kutije sa ili bez integriranog rolo komarnika
PVC nadprozorske nadžbukne ili podžbukne roletne kutije sa ili bez integriranog rolo komarnika



Standardno upravljanje roleta (dizanje i spuštanje plašta) vrši se trakom. Automat sa trakom za namatanje može se ugraditi na dovratnik ili u dovratnik. U roletne kutije moguća je ugradnja elektromotora ili kurble za spuštanje i dizanje lamela.

ProTEX

PVC rolete ProTEX se izrađuju od PVC roletne kutije, Al ili PVC vodilica i Al ili PVC lamele (plašta roleta).
Servisni otvor je iznutra na okomitoj ili donjoj stranici roletne kutije. Otvaranjem servisnog otvora jednostavno i lako se može pristupiti i održavati bilo koji unutarnji dio roletne kutije

Roletna kutija

Stranice plastične rolatne unutarnje kutije su izrađene od dvostrukih PVC stijenki sačasto povezanih u jedinstvenu cijelinu. Takav način izrade roletnoj kutiji poboljšava termodinamičke karakteristike, daje im dodatnu čvrstoću i povećava toplinsku izolaciju roletne kutije.
Dodatna izolacija EPS je standardno ugrađena u roletne kutije.

Vanjska Al nadžbukna ili podžbukna roletna kutija sa Al ili PVC lamelama roleta



Al rolete

Vanjske plastificirane Al rolete sastoje se od roletne kutije izrađene od aluminijskog plastificiranog lima dim. 165 x 165 mm, 150 x 150 mm ili 137 x 137 mm, Al ili PVC lamela sa završnom letvom, nepomičnih Al vodilica i pripadajućeg pribora (automat s trakom za povlačenje, uvodnik, osovina, ležaji, čepovi).

Roletna kutija

Vanjske plastificirane Al rolete mogu biti bijele RAL 9010 ili smeđe RAL 8014 ili RAL 8019. Ovaj tip roletne kutije ugrađuje se s vanjske strane PVC stolarije. Zbog samog načina ugradnje PVC stolarija sa vanjskim Al roletama ima izvrsne toplinskoizolativne, zvučnoizolativne i zrakonepropusne karakteristike.
Servisni otvor Al rolete je izvana

Al vanjske rolete sa Al ili PVC lamelama

upravljanje trakom, kurblom ili elektromotorom	Al lamele ili PVC lamele
Mogućnost integrirane mrežice protiv insekata	Max. vjetro i vodonepropusnost

Al grilje sa vlastitim dovratnikom, okovom na izbacivanje i pomičnim lamelama i Al škure sa okomitim lamelama

Grilje i škure su tradicionalna zaštita od sunca, spriječavaju izravan doticaj sunčevih zraka i hladnoće sa samom stolarijom. Zaštitom vanjske površine građevinska stolarije ljeti i zimi škure stvaraju ugodniju klimu u radnom i životnom prostoru.
Za vrućih i hladnih dana, kod zatvorenih krila, zbog zračnog prostora između škura i stolarije stvara se dodatni izolacijski sloj koji povećava toplinsku izolaciju, čime se poboljšava ukupna energetska učinkovitost stolarije i sjenila smještenih na vanjskoj ovojnici objekta.

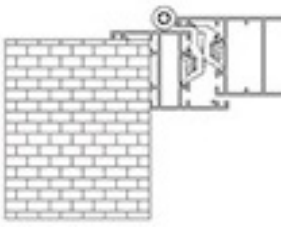




Al grilje su najizloženije vremenskim nepogodama i sunčevim zrakama, stoga se velika pozornost pridaje njihovoj kvaliteti.

- TH-CON d.o.o.

Al grilje sa vlastitim dovratnikom

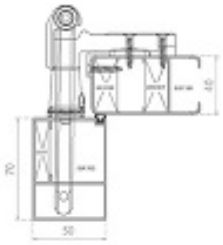


Fasadna

Al grilja

Klasične fasadne grilje ugrađuju se na rub fasade.
Osim svoje primarne funkcije zasjenjivanja i protuprovalne zaštite imaju i vrlo važnu estetsku ulogu na Vašem objektu.

RAL9010 bijela
RAL8017 smeđa
RAL6005
Ostale boje na upit

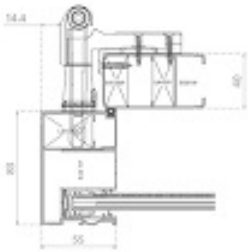


Al grilja

EUX 30x45 ili 50x70

Grilja sa okvirom se montira do samog prozora. Ova grilja je odlično rješenje za stiropor fasade ili pak za ugradnju prije postavljanja stiropor fasade. Izbačaj krila može se regulirati sa okovima.

RAL9010 bijela
RAL8017 smeđa
RAL8017 smeđa
Ostale boje na upit



Al grilja

INCASSO 55x83

Grilja sa okvirom se montira do samog prozora. Izbačaj krila može se regulirati sa okovima. U dovratnik 55x83 mm može se vrlo jednostavno ugraditi mrežica protiv insekata.

RAL9010 bijela
RAL8017 smeđa
RAL8017 smeđa
Ostale boje na upit

Prozorske klupice



Vanjske Al klupice GUTMANN pružaju izvrsnu zaštitu od vremenskih nepogoda parapetnih zidova vanjske ovojnice.

Al vanjske i PVC unutarnje prozorske klupice sa PVC bočnim završetcima

Značajke

Vanjske aluminijske klupice za prozore Gutmann su dostupne u dubinama : 50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380 i 400 mm u bijeloj, smeđoj ili srebrnoj boji.

Za bočne krajeve postoje PVC završetci, za kuteve kutni spojevi 90°, 135°, 150° (samo za vanjski kut) i H-spojevi (za kontinuirano spajanje).

Svojstva

Proizvodna širina od 100 do 600 mm
Visina 40 mm (s prednje strane je visina nosa)
Debljina 20 mm
Visoka otpornost na toplinu od -30 ° C do + 60 ° C
Vrlo dobra toplinska i izolacijska svojstva
Teško zapaljiv materijal
Površina prozora je otporna na habanje, otporna je na sunce i povišene temperature

Prednosti

Dimenzijski stabilne prozorske klupčice (zahvaljujući njihovoj konstrukciji)
Otporne na toplinu i vlagu (mogu se koristiti u kupaonici)
Vodootporne
Jednostavane za održavanje
Otporne za kontinuirano opterećenje
Lako se čiste, otporne su na većinu sredstava za čišćenje u kućanstvu
Ekološke - nakon demontaže moguće je ekološki prihvatljivo zbrinuti PVC klupicu
Vrlo dobra toplinska i izolacijska svojstva
Lako se obrađuje uobičajenim alatima (lako ih je odrezati tijekom montaže)

Za bočne otvore postoje PVC završetci, za kuteve kutni spojevi 90º, 135º, 150º (samo za unutarnji kut) i H-spojevi (za kontinuirano spajanje).

PVC prozorske klupice zahtjevaju minimalno održavanje.

Unutarnje prozorske klupčice REHAU su kombinacija čvrste i otporne konstrukcije u bijeloj boji ili dekoru mramor bianco.



Uputstva za upotrebu

Zahvaljujemo na ukazanom povjerenju i kupnji visokokvalitetnih proizvoda izrađenih od PVC profila REHAU i okova G-U.
Da bi vam proizvodi dugo godina ispravno funkcionirali u slijedećim rečenicama opisali smo kako pravilno koristiti i održavati Vaše proizvode.

<u>Prozori i balkonska vrata</u>
Vaši prozori / vrata opremljeni su visokokvalitetnim profilima, okovom i staklom čija je upotreba jednostavna i funkcionalna . Da bi se isti ispravno otvarali i zatvarali, ručica za otvaranje – poluoliva (kvaka) – može biti u slijedećim položajima :

Položaj A - Kada je završetak poluolive okrenut prema dolje – prozor je zatvoren - zaključan (nema prolaza zraka)

Položaj B - Kada je završetak poluolive okrenut vodoravno– prozor je moguće zaokretno otvoriti
(potpuno prozračivanje prostorija i mogučnost čiščenja vanjskih površina stakla i profila)

Položaj C - Kada je završetak poluolive okrenut prema gore – Prozor je moguće otvoriti otklopno-kip (gornji kraj prozora se otvara za cca 15-20cm, djelomično prozračivanje prostorije)

Ako želite prozor iz položaja B – otvoreno premjestiti u položaj C - otvoreno otklopno , potrebno je zatvoriti prozor (krilo mora biti uz okvir), te poluolivu okrenuti prema gore, a nakon toga lagano povući krilo prema sebi dok ne dođe u krajnji položaj. Prilikom svake promjene položaja poluolive krilo mora biti uz okvir da bi ručicu mogli okrenuti. Svi otklopno-zaokretni okovi (OZ) za prozore i balk.vrata opremljeni su osiguračem od pogrešne upotrebe. On je tako konstruiran da kod normalnog korištenja nije moguća kriva uporaba između zatvorenog - zaokretnog i otklopnog položaja (osigurač, između pojedinih položaja, spriječava pomicanje ručice kada krilo nije zatvoreno uz okvir). Kod dvokrilnih preklopnih i zaokretnih prozora vodite računa da uvijek prvo zatvarate pomoćno krilo, kako ne bi imali problema sa zatvaranjem glavnog krila.

<u>Ulazna vrata</u>
Vaša ulazna vrata moguća su u više varijanti :
- brava sa zaključavanjem na ključ – zaključavanje vrata vrši se okretanjem ključa

Uputstva za upotrebu

za dva kruga, pri čemu se zatvorni elementi pokreću u odgovarajućem smjeru nakon čega su vrata zaključana. Okretanjem ključa dva kruga u obrnutom smjeru vrata se otključavaju. Nakon toga treba samo pritisnuti kvaku prema dolje kako bi vrata otvorili.
- brava sa zaključavanjem na kvaku – zaključavanje vrata se vrši potezanjem kvake prema gore (kut cca 47°), pri čemu se zatvorni elementi pokreću u odgovarajućem smjeru. Nakon toga vrši se zaključavanje sustava okretom ključa za jedan krug (360°). Kvaka se u tom stanju više ne može potegnuti prema dolje. Otključavanje sustava se vrši samo jednim okretom ključa u obrnutom smjeru, čime kvaka više nije blokirana. Potezanjem kvake prema dolje deaktiviraju se zatvorni elementi i vrata se mogu ponovno otvoriti.

Rolete

Vaši prozori / balkonska vrata mogu biti opremljeni s PVC nadprozorskim unutarnjim kutijama za rolete. Plašt rolete može biti od PVC ili ALU lamela. Prilikom spuštanja i podizanja plašta rolete vodite računa da povlačenje trake iz automata bude ravnomjerno lagano, bez naglih trzaja, kako ne bi došlo do:
- pomicanja lamela što može uzrokovati zapinjanje istih na ulazu u kutiju
- otkidanja trake na mjestu spoja trake i osovine u kutiji
- pucanja opruge automata.
Kod roleta pogonjenih motorom vodite računa da ne dođe do pregrijavanja motora, (prilikom preučestalog podizanja i spuštanja u vrlo kratkom vremenu) jer isti imaju senzore koji, ako se motor pregrije, spriječavaju podizanje/spuštanje dok se motor ne ohladi.

Grilje

Vaše grilje su moguće u više varijanti:
- sa pomičnim lamelama- moguće je podešavanja nagiba lamela za propuštanje svijetla u prostoriju. Pomoću ručice na krilu grilje okretnjem u desnu stranu ,lamele se otvaraju a u lijevu zatvaraju.
- sa kosim fiksnim lamelama- nije moguće podešavanje propustnosti svijetla (lamele stoje pod kutem 45° I propuštaju određenu količinu svijetlosti u prostoriju)
- sa punim panelima (škura)- nije moguće podešavanje propustnosti svijetla (krilo je potpuno prekriveno sa panelima i potpuno spriječava propuštanje svijetla.
Kod svih verzija grilja, zatvaranje se vrši pomoću okova smještnog na sredini krila grilje, gdje se sa ručicom pomicanjem u desno zaključava grilja.

Jamstva na dijelove i proizvode

Jamstvo na funkcionalnost ugrađene stolarije i sjenila je 2 godina.
Jamstvo na postojanost oblika i površine PVC profila bijele boje je 10 godina.
Jamstvo na postojanost oblika i površine PVC profila u boji je 5 godina.
Jamstvo na staklo je 2 godine.
Jamstvo na PVC bijele lamele, poluolive, staklo i ostali pribor je 1 godina.
Jamstvo na okov za PVC stolariju je 2 godine.
Jamstvo na okov za Al i PVC grilje i PVC škure ne postoji.
Jamstvo na okov za kose i lučne prozore ne postoji.
Jamstvo na Al žaluzine unutarnje je 2 godine.
Jamstvo na mrežice protiv insekata (komarnike) je 2 godine.
Jamstvo na električne dijelove je 1 godina.
Jamstvo na gume i brtve je 2 godine.
Jamstvo na postojanost boje Al lamela je 5 godina.
Jamstvo na postojanost bijele boje PVC lamela je 2 godine.
Jamstvo na postojanost boje PVC sivih i bež lamela ne postoji.
Jamstvo na Al i PVC prozorske klupice je 10 godina.
Jamstvo na Al i PVC bijele, ravne termoizolacijske panele je 5 godina.
Jamstvo na Al i PVC termoizolacijske panele u boji ili dekoru drveta ne postoji.

Jamstveni rokovi su vezani uz jamstvene rokove dobavljača materijala za izradu PVC stolarije, sjenila i pribora.

Jamstvo ne vrijedi u slučaju :
- ako je roba mehanički oštećen po preuzimanju,
- ako je robu ugrađivala i / ili popravljala neovlaštena i / ili nestručna osoba,
- ako su oštećenja nastala višom silom (nevrijeme, tuča, grom, jak vjetar, potres, poplava, sol, provala i sl.),
- ako je robom nestručno i / ili nemarno rukovano.

Jamstva na dijelove i proizvode

Svi rokovi počinju teći od dana završetka dogovorenih radova i primopredaje robe.

Besplatni popravak robe je osiguran unutar jamstvenog roka.

Nakon isteka jamstvenog roka izlazak na objekt, materijal i dijelovi, te rad na otklanjanju kvara naplaćuje se prema cijeniku važećem na dan otklanjanja kvara.

Eventualne nepravilnosti na površini Al i PVC profila i ostalog materijala korištenog pri izradi PVC stolarije, sjenila i pribora (u nastavku robi) koje se sa udaljenosti od 3 m pri normalnoj dnevnoj svijetlosti, gledano pod kutem od 90° na samu površinu ne vide ne smatraju se oštećenjima i nemogu biti predmet reklamacije.

Eventualna promjena položaja okova koje se izvode pri ugradnji robe se ne smatraju oštećenjima i nemogu biti predmet reklamacije.

Naručitelj je obavezan pregledati objekt i robu odmah po završetku dogovorenih radova, te je obavezan reklamirati eventualne nepravilnosti najkasnije 2 (dva) kalendarska dana po završetku dogovorenih radova na obrascu Reklamacijski zapisnik (obrazac možete ispuniti na mrežnoj stranici http://www.pvc-stolarija.co/kontakti/reklamacijski-zapisnik/) ili je eventualne nepravilnosti obavezan navesti na Otpremnici koju mu na potpis daje monter po završetku dogovorenih radova.

Naručitelj je obavezan ostaviti slobodne revizione otvore na roletnim kutijama slobodnim..

Oštećenja koja nastanu na robi pod uticajem drugih izvođača na objektu ne smatraju se reklamacijom, te se otklanjanje istih obračunava po trenutno važećem cijeniku.

Dobavljač ne jamči da će materijali koji se koriste pri izradi robe iz različitih termina biti jednaki zbog razlike u serijama dobave.

Održavanje
Alu i PVC stolarije

Podmazivanje

Vaša stolarija na sebi sadrži metalne dijelove okova koje je potrebno podmazivati dva puta godišnje.

Otežano okretanje ručice za otvaranje već će Vam ranije ukazati na potrebu za pomazivanjem okova. Podmazivanje se vrši isključivo finim strojnim uljem (dostupno u svakoj bolje opskrbljenoj

trgovini) u točkama gdje se nalaze tzv. čepovi za zatvaranje.

Strogo je zabranjeno za podmazivanje koristiti sredstva (sprayeve i sl.) koji u sebi sadržavaju smole i kiseline koje nagrizaju zaštitni lak na PVC profilima, te koji mogu negativno utjecati na zaštitu od korozije na dijelovima za pričvršćivanje okova.

Brtvila

Vaša PVC stolarija ima sistem dvostrukog ili trostrukog brtvljenja. Brtvila je isto tako potrebno redovito čistiti od prljavštine i drugih vrsta naslaga. To posebno važi za vanjsku brtvu okvira,koja je najizloženija vremenskim utjecajima (prašina, kiša, snijeg i sl.). Brtvila čistite krpicom namočenom u toploj vodi. Prilikom čišćenja izbjegavajte upotrebu oštrih i šiljatih predmeta, kako ne bi oštetili brtvila. Preporučljivo je sva brtvila dva puta godišnje (prije i poslije zime) premazati s glicerinskim uljem, kako bi brtvila ostala masna i vlažna. Na taj način produžujete vijek trajanja brtvila.

Staklo

Za razliku od starih stakala, pogotovo jednostrukih, predmeti koje vidite kroz Vaša nova izolaciona stakla nisu više iskrivljeni. Između stijenki stakala nalazi se isušeni zrak ili plin argon. Prilikom pranja stakala izbjegavajte agresivna sredstva za pranje. U slučaju razbijanja stakla ne pokušavajte sami mijenjati staklo da ne bi došlo do oštećenja profila.

Održavanje
Alu i PVC stolarije

Čišćenje Alu i PVC-a

Uobičajeno zaprljani PVC profili lako se čiste mlakom vodom uz dodatak sredstava za pranje posuđa (tekući sapuni). Jako zaprljani PVC profili mogu se čistiti sa specijalnim sredstvima za ćičćenje (u ponudi kod Vašeg dobavljača stolarije). Izbjegavajte oštra abrazivna sredstva, te suho brisanje krpom za prašinu. Ni u kom slučaju nemojte upotrebljavati sredstva za čišćenje koja sadrže razrjeđivač, aceton, benzin, kiseline i sl.

Zaštitne folije

Na Vašoj stolariji profili okvira, krila, kutije za rolete, vodilica su djelomično ili potpuno prekriveni zaštinim folijama. Svrha tih folija je prvenstveno zaštita profila u procesu proizvodnje. One mogu poslužiti za zaštitu prilikom obrade zidova oko prozora, iako nisu dostatne. Prilikom obrade zidova najbolje je zaštiti stolariju na taj način da ju se potpuno prekrije s folijama za zaštitu koje se inače upotrebljavaju kod bojanja prostorija za zaštitu namještaja. Postojeće folije na profilima morate obavezno skinuti najkasnije do 10 dana nakon ugradnje, kako se ne bi desilo da zbog utjecaja toplinskog i UV zračenja sunca ljepilo sa folije ostane na PVC profiilu.

Kondenzirana voda

Pod određenim klimatskim uvjetima može doći do orošavanja prozora. U svakom domaćinstvu nastaje vodena para iz više izvora; obavljanje svakodnevnih poslova (tuširanje, kuhanje, pranje, itd.), sušenje građevinske konstrukcije, disanje (jedna četveročlana obitelj dnevno proizvede prosječno 10 litara vode u obliku vodene pare). Zrak lako apsorbira određenu količinu vodene pare i to što je veća temparatura zraka to se diže granica količine vlage koju zrak može primiti do 100% zasićenosti. Samim tim – ako je temparatura manja, zrak može primiti manje vlage, pa će se desiti normalna pojava da će se pri padu temparature zraka zasićenog vlagom, višak vlage morati negdje kondenzirati. Ta pojava je posebno izražena na mjestima gdje je temparatura prostora odnosno temp. tijela manja od temp. zraka. Često ljudi krive PVC stolariju za takove pojave, ali ona nije odgovorna za to. Ugradnjom modernih prozora od PVC-a nestao je prolazak zraka u odnosu na stare drvene prozore, kod kojih nema dovoljno dobrog

Održavanje PVC stolarije

brtvljenja između krila i okvira, te između okvira i zida. Tako je nastao novi problem - vlaga. Stvaranje kondenzata na prozorskim staklima je prvi simptom viška vlage u prostoru. Osim stakala, druga tipična mjesta pojave kondenzata su spojevi rubova zida i stropa, ili zida i poda. Ako se prostor ne prozračuje dovoljno kvalitetno moguće je i stvaranje gljivica i plijesni na spojevima zidova, te pogoršanje klime stanovanja. Da bi sve to izbjegli potrebno je prostor redovito i kvalitetno prozračivati.

Strogo zabranjeno :

Ni u kom slučaju ne obavljajte nikakove popravke, prepravke, podešavanja, zamjene stakala i ispuna, zamjene okova.

Ne stavljajte nikakove predmete između krila i okvira.

Ne opterećujte dodatno krila.

Ne vješajte nikakav teret (vrećice,odjeću i sl.) na kvake, poluolive i otvorena krila.

Ne otvarajte kutiju za rolete.

Ne nadograđujte nikakove dodatne elemente na PVC stolariju.

Ako se pridržavate navedenih uputstva PVC stolarija će vam dugo godina služiti, u suprotnom može doći do prekida jamstva.

Ukratko :

Izbjegavajte mrlje od vapna i morta na profilima, staklima i okovu.

Profil i staklo mogu biti oštećeni, a okovi zaglavljeni, kao posljedica stvrdnutih ostataka morta.

Dotok hladnijeg zraka snižava relativnu vlažnost u prostoriji i stvara zdraviju klimu. Poželjno je prozračivati stambeni prostor nekoliko puta dnevno, jer relativna vlažnost veća od 60% može dovesti do rasta plijesni.

Za normalno čišćenje profila koristite rastvor blagog sredstva za pranje posuđa. Ne koristite agresivna sredstva ili razrjeđivač boje. Za tvrdokorne mrlje uvijek

Održavanje PVC stolarije

koristite posebna sredstva za čišćenje koja možete kupiti kod svog dobavljača prozora.

Redovno čistite vanjsku stranu prozora. Pelud, ali i čestice katrana i željeza mogu biti spaljene na površini prozora sunčevim zrakama. Kada jednom nastane takav sloj, teško ga je ukloniti.

Podmazujte okove najmanje jednom godišnje kako biste osigurali lako rukovanje u svakom trenutku.

Uvijek zategnite olabavljene prozorske ručke. Vijke možete pronaći ako podignete kapicu ispod ručke i okrenete je iz okomitog u vodoravni položaj.

Dva puta godišnje brtve premažite sredstvom za brtve, npr. talkom ili silikonskim uljem (od proizvođača prozora), kako bi ih održali mekima i u funkcionalnom stanju. Oštećene brtve potrebno je zamijeniti.

Povremeno provjerite otvore za odvodnju u okviru prozora. Čistoća je važna za zadovoljavajuću odvodnju.

TH-CON d.o.o.

Alu i PVC stolarija, sjenila, prozorske klupice

10 090 ZAGREB
Strmečkog put 15

tel.: + 385 1 34 75 070
mail : info@pvc-stolarija.co
web.: www.pvc-stolarija.co