

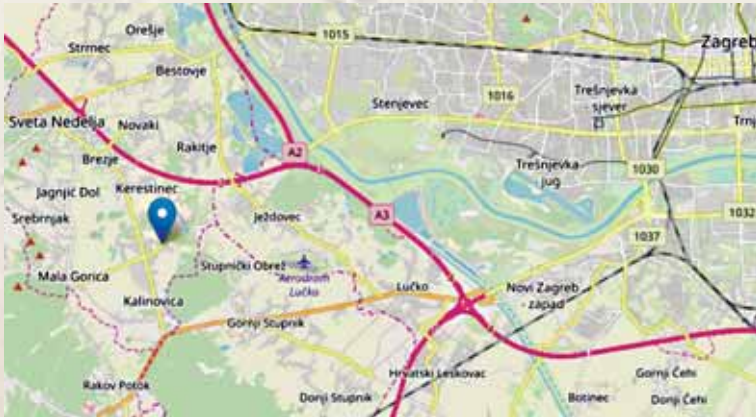


ROTO NX – nova generacija okova Roto
ROTO Patio Inowa – nešto sasvim drukčije
Qnor – sustavi energetske sigurne ugradnje prozora
Qnor silikoni i mase za brtvljenje
RBB Aluminium – ALU klupčice, sustav s potpunim brtvljenjem
PLASTIVAN – PVC klupčice
OTLAV Invisacta skrivene spojnice u užoj izvedbi
Kvake HOPPE – nove površinske obrade
G-U SECURY Automatic vratni zatvarači
NAVKOM čitači otisaka prstiju
AUMÜLLER lančani pogon KSA 15
SCHLEGEL univerzalne brtve za nove drvene prozore
SAVIO JUVARRA – vanjski Panik Sistem
NÖGEL artikli za proizvodnju PVC stolarije
WEISS vratni paneli
WEISS proizvodi za lijepljenje, čišćenje i njegu
PURENIT - najbolji izbor među funkcionalnim materijalima
ABEL VITRUM SINE Frontal – sistemi nosača staklenih ograda francuskih balkona
SADEV – profil za staklene ograde SABCO
NORICA OAS-R vratne rešetke

Poštovani!

Ovim putem obraćamo Vam se po prvi put od našeg nedavnog početka poslovanja, sa željom da Vas, ovaj put gotovo na početku, zatim povremeno, pa onda i redovito, u obliku M Sornika, informiramo o zanimljivostima i novostima iz naše ponude.

M Sora Norica Zagreb dio je razgranatog međunarodnog poduzeća sa 70-godišnjom tradicijom, širokog spektra djelatnosti, prvenstveno usmjerenog i usredotočenog na osmišljavanje, razvoj, oblikovanje proizvodnje i distribuciju materijala za potrebe proizvođača građevinske stolarije.



Naše sjedište, skladište i uredske prostorije smješteni su uz zagrebačku zaobilaznicu u blizini izlaza Zagreb Zapad, u Poduzetničkoj ulici u Kerestincu, odakle našim kupcima želimo pružiti najbolju uslugu i voditi brigu o izboru i dostupnosti kvalitetnog okova i drugih materijala za proizvodnju i ugradnju građevinske stolarije, te omogućiti cjelovita rješenja na područjima protupožarne zaštite, auto-matskih vrata i druge tehnike otvaranja, od projekta do izvedbe i održavanja.

Najkraće i otvoreno kazano, želimo postati Vaš najpouzdaniji partner i dobavljač materijala za proizvodnju i ugradnju građevinskih elemenata od drva, plastike, aluminija, stakla i svih postojećih njihovih kombinacija.

Naš hrvatski prodajni tim čine osobe od kojih većinu već poznajete i na njihovu komercijalnu i stručnu podršku, te na način komunikacije već ste navikli. Naši kontakti, kao i glavni kontakti NORICE, dani su na kraju ove stranice.

Naš moto SLIJEDIMO BUDUĆNOST vodi nas u aktivnom djelovanju i sudjelovanju u razvoju novih proizvoda i istraživanju najboljih materijala i njihovom uključivanju u našu ponudu.

U ovom, prvom broju M Sornika, donosimo zanimljivosti i novosti iz ponude glavnih dobavljača NORICE, zato prelistajte M Sornik, opustit će Vas i nadahnuti!

Tim M Sora Norica Zagreb

Kontakti M Sora Norica Zagreb / Telefon: 01 627 44 01 / Fax: 01 627 44 07 / E-mail: info@norica.hr



Direktor:

Ivan Bertović
01 627 44 02
098 41 42 75
ivan.bertovic@norica.hr

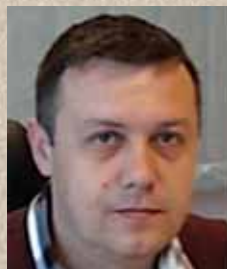
Voditelj prodaje:

Branimir Mlinac
01 627 44 05
098 48 48 92
branimir.mlinac@norica.hr



Komercijalisti

Ivica Belina
01 627 44 03
099 262 33 19
ivica.belina@norica.hr



Jurica Vugrinović
01 627 44 09
098 48 48 93
jurica.vugrinovic@norica.hr



Tihomir Perišić
099 239 5222
tihomir.perisic@norica.hr

Kontakti NORICA / CENTRALA: 00 386 4 50 50 950 / Fax: 00 386 4 51 91 382 / E mail: norica@norica.si

Direktorica: Monika Žust / 00 386 4 50 50 322; 041-649-792 / monika.zust@norica.si

Voditelj veleprodaje: Aleš Bogataj / 00 386 4-50-50-965; 031-616-097 / ales.bogataj@norica.si

Voditelj objektne prodaje: Matjaž Rakušček / 00 386 4-50-50-901; 041-465-443 / matjaz.rakuscek@norica.si

/ M Sora Norica Zagreb d.o.o. / Poduzetnička 5a / Kerestinec 10431 /

Nova generacija okova Roto - ROTO NX

Pri razvoju nove generacije okova, ROTO su vodili sljedeći aktualni trendovi: ekonomičnost, sigurnost, komfor, dizajn za veću funkcionalnost, kvaliteta, atraktivnost te pouzdanost. ROTO NX je stoga logični odgovor na zahtjeve današnjeg vremena jer proizvođačima građevinske stolarije nudi najveću sigurnost ulaganja.

ROTO NX je idealno rješenje za sve koji žele izrađivati funkcionalne, kvalitetne i pouzdane prozore, danas i u buduću.

NOVO standard za PVC prozore odsad 130kg, **NOVO** okov za PVC prozore za 150kg



Ležaj škara 130kg

Ležaj škara 150kg

Škare za 150kg s integriranim prozračivanjem

NOVO

NOVO testirano po RC2 u nagibnom položaju



Sigurnosni zatvornik
za prozračivanje u
nagibnom položaju.

NOVO

Čeoni pogon Plus omogućava jednosmjerni rad.
Svi zatvornici na istim pozicijama.



NOVO

stabilan rad, veliko područje tolerancije



Zaskočka
Krilni dio

Zaskočnik
Okrvirni dio

NOVO

pogon s odmakom trna većim od 25 mm (EasyMix system)



NOVO

sigurnosni zatvorni čep pruža veliko područje tolerancije



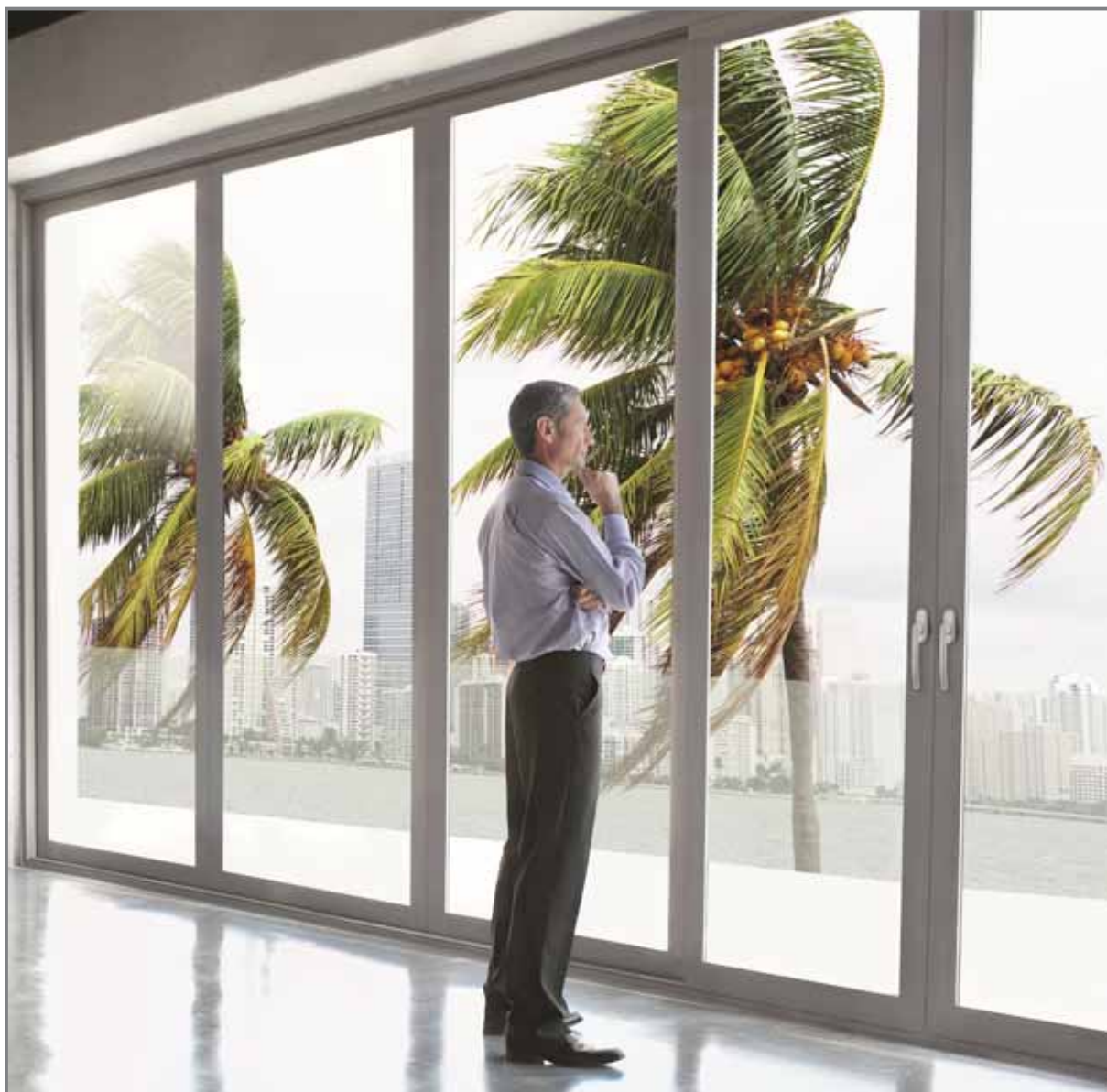
Oznaka za podešavanje visine te pritiska nalijezanja.

Podešavanje imbus ključem (4 mm)



Roto Patio Inowa

Inteligentni sustav kliznog okova za postizanje optimalnog brtvljenja te sigurnosnih standarda kod kliznih prozorskih/vratnih sustava za Aluplast in Gealan



Radi omogućavanja nesmetanog prolaska svjetla i nezauzimanja prostora, trend primjene kliznih sustava raste pri individualnoj izgradnji kao i pri izgradnji poslovnih i drugih objekata.

Roto Patio Inowa je jedinstveni sustav koji s lakoćom posluživanja nudi optimalno brtvljenje i udobnost.

Sustav pruža potpuno brtvljenje, kako na vjetru, tako i na kiši, što ne omogućava niti jedan od postojećih kliznih sustava!

- Potpuno brtvljenje i u najtežim vremenskim uvjetima
- Udobnost koja u potpunosti zadovoljava i najzahtjevnije korisnike
- Savršen dizajn, jednostavna i laka ugradnja
- Razvijen za jednostavno otvaranje i klizanje
- Omiljen kod proizvođača prozora, kao i kod pružatelja sistemskih rješenja

Potvrđena kvaliteta za dugotrajnu funkcionalnost

Novi Roto okov osigurava dugoročno brtvljenje i djelotvornost. Sve komponente su zasnovane na zahtjevima za stabilnošću i održivošću. To potvrđuje i uspješno izveden „Tajfun“ test.

Roto Patio Inowa udovoljava zahtjevima sljedećih standarda:

- Otpornost na udar vjetra KLASA 4 (DIN EN 1026/12207)
- Otpornost na udar vode KLASA 9A (DIN EN 1027/12208)

Snažan argument za klizne sustave gdje se zahtijeva vrhunski arhitekturni dizajn

Atraktivni dizajn ima sve veću ulogu pri oblikovanju prozora i vrata. Roto Patio Inowa u tom je smislu najbolji izbor:

- Trendovski dizajn i uporaba uskih profila omogućavaju potpuno skrivene komponente okova
- Moderni izgled zaokružuje provjereni dizajn Roto prozorskih poluoliva.

Impresivno područje uporabe do 200 kg

Roto Patio Inowa sustav impresionira svojim visokim standardima kvalitete, ergonomskim dizajnom, te širokim područjem primjene:

- Težina krila do 200 kg
- Širina krila FFB 710-1500 mm
- Visina krila FFH 590-2500 mm

Sistem omogućava dugotrajnu i jednostavnu uporabu

Roto Patio Inowa sinonim je za jednostavnu i dugotrajnu uporabu. Zahvaljujući jedinstvenoj konstrukciji kotrljajućih elemenata, klizanje krila je izuzetno lako, praktički nečujno te bez uporabe sile.

Zbog inovativnog zatvaranja krila na okvir, niti zatvaranje ne predstavlja nikakav napor.

- Zahvaljujući inovativnom zatvaranju moguća je jednostavna uporaba i kod težih krila
- Jednostavno zatvaranje radi aktivnog zatvaranja na srednjem stupu
- Kontroliranim pomakom svih četiriju strana krila – poprečno na okvir, zajamčeno je potpuno zatvaranje.

Učinkovito brtvljenje s mogućnošću prilagodbe

Točke zatvaranja na svim stranicama krila omogućavaju potpuno brtvljenje i dugotrajnu uporabu. Na temelju modularnog koncepta, s dodatnim točkama zatvaranja omogućen je povećani stupanj protuprovalne zaštite.

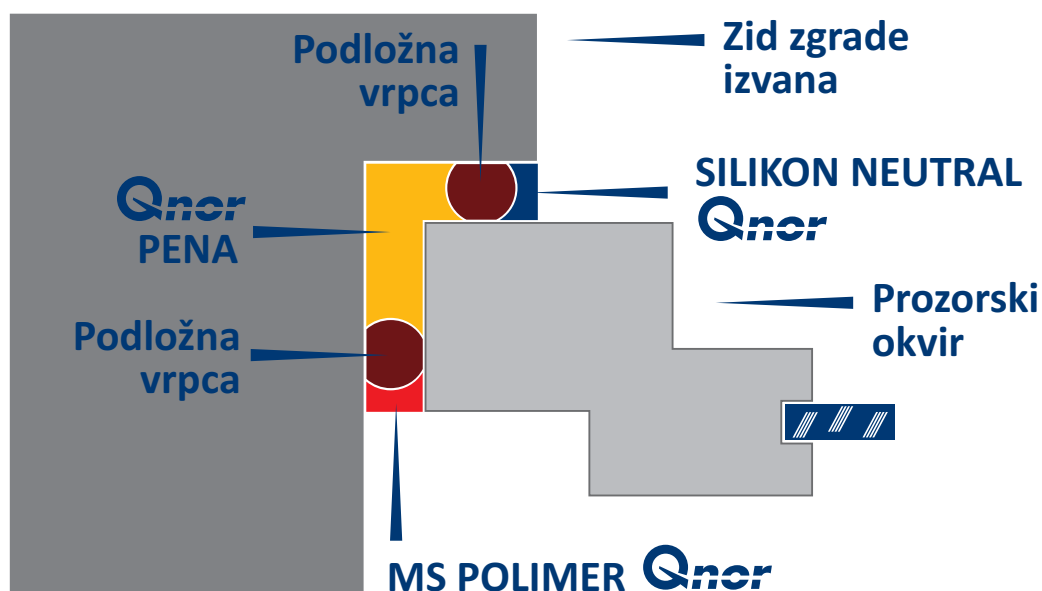
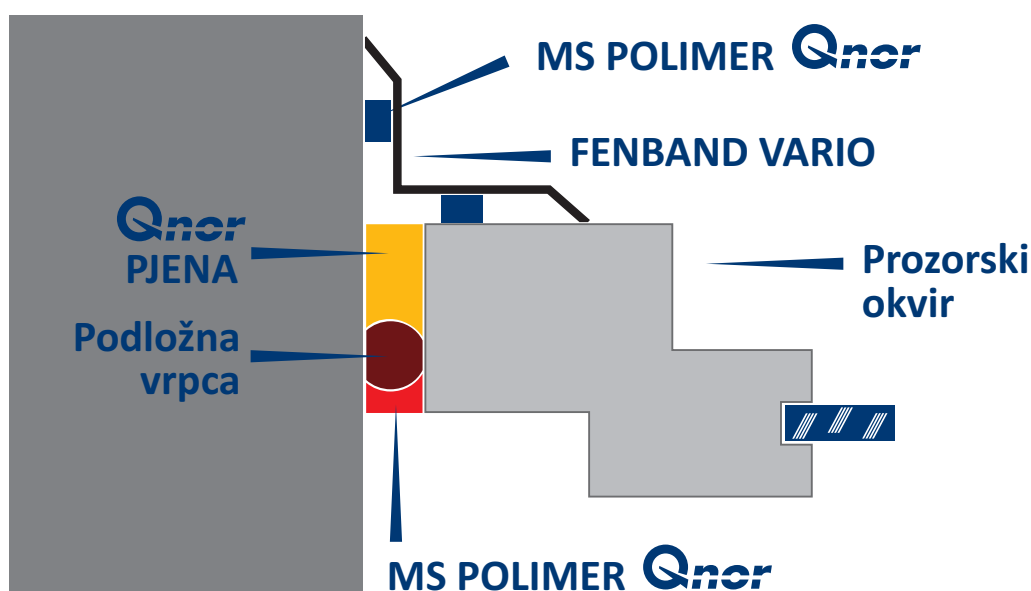
Tehničke značajke:

- Inovativno zatvaranje poprečno na okvir
- Brtvljenje po cijelom opsegu
- Točke zatvaranja i kod dvokrilnih izvedbi
- Sva mjesta zatvaranja upravljana okovom preko poluoliva



Qnor sustavi energetske sigurne ugradnje prozora

- **Razina 1** odvajanje prostora i eksterijera mora se izvesti paronepropusno što je više moguće
- **Razina 2** potrebna je toplinska i zvučna izoliranost
- **Razina 3** (zaštita od padalina) mora se izvesti vodonepropusno i/ili s otvorom za odvodnju vode
- Obvezatno je pridržavanje uputa proizvođača pojedinih komponenti
- Kontaktne površine moraju biti odgovarajuće sustavu koji će se upotrijebiti
- Brtveni sustav ne smije ometati dilatacijsko gibanje sustava

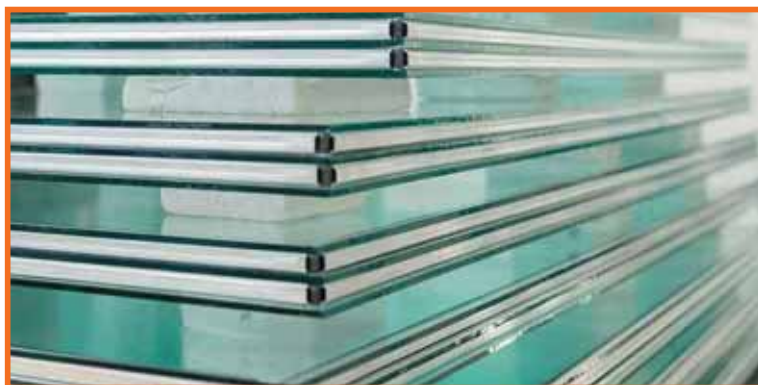


SILIKONI I MASE ZA BRTVLJENJE Qnor

SILIKON je trajnoelastična jedno-komponentna masa za brtvljenje za ugradnju stakla u drvene, aluminjske i PVC okvire, te za brtvljenje dilatacijskih utora.

U bijeloj i crnoj boji te proziran.

U kartušama po 300 ml odnosno u crijevu po 600 ml.



AKRILNI KIT je jednokomponentna masa za brtvljenje na bazi akrilne disperzije, pogodna za brtvljenje poroznih materijala.

U bijeloj boji, u kartušama po 300 ml.

MS 15 je jednokomponentna masa za brtvljenje na bazi hibridnog polimera MS.

Zbog svoje velike elastičnosti pogodna je za brtvljenje utora, proboja i spojeva

Prednosti: može se bojati, nanosi se na vlažne površine, izvrsno prijanjanje.

U bijeloj i sivoj boji, u crijevu po 600 ml.



MONTAŽNE PJENE Qnor

LJETNA I ZIMSKA MONTAŽNA PJENA je pogodna za popunjavanje, zatvaranje i izoliranje utora i praznina na cijeloj zgradi.

Otvrdnuta pjena ima dobra toplinska i zvučna izolacijska svojstva, te ostvaruje jaku vezu s brojnim građevinskim materijalima.

Ljetna montažna pjena primjenjiva je od temperature okoliša od najmanje 5°C, a zimska pak od temperature okoliša od najmanje -10°C.

Pakirane su u limenkama od 750 ml.



Cjeloviti sustav za WDVS izolacijske fasade, s potpunim brtvljenjem, ispitanim na izljeve do 1950 Pa.

RAG_c System PREMIUM

FBS 25 / 40



RAG



RAG -K

Klizni H - veznik



RAV 40



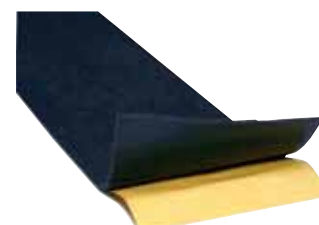
Držač TG - s termo elementom



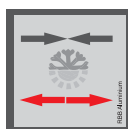
V2A Vijci



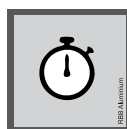
Protuzvučna vrpca



Neprepustnost
vode do 1950 Pa



Kompenziranje
produljenja



Brza ugradnja

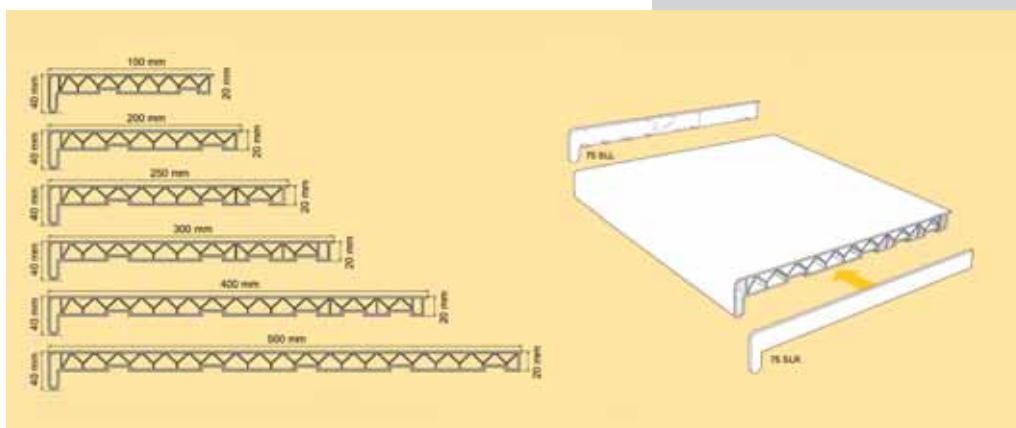
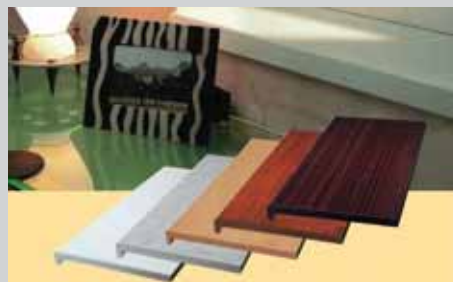


Zaštitna folija
na klupčicama

PVC klupčice PLASTIVAN

Prozorske klupčice za unutarnju primjenu

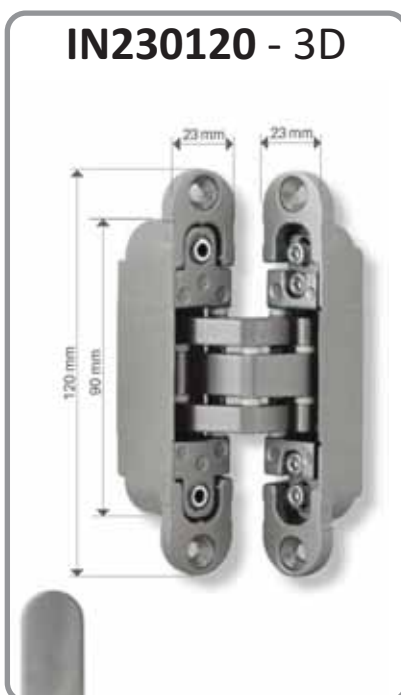
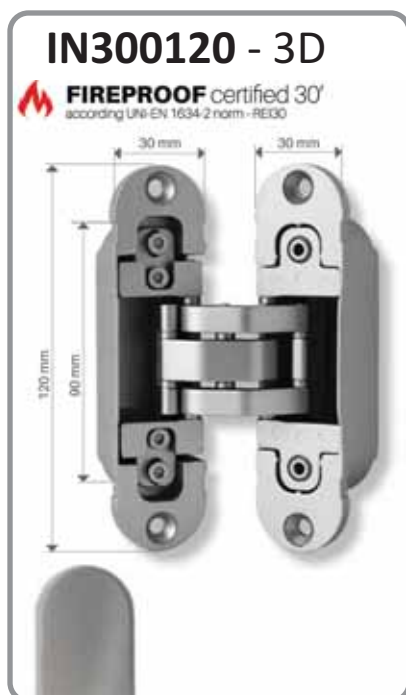
- dimenzijski stabilne, solidne
- otporne na ogrebotine
- vodootporne
- jednostavna ugradnja
- dimenzije 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm
- isporučuju se cijele ili rezane.



Šifra	Šifra boje	Dubina	Dužina	Pakiranje
7515 W-6,00	W M	150 mm	6 m	1 x 6 m
7520 W-6,00	W M ST CC	200 mm	6 m	1 x 6 m
7525 W-6,00	W M ST CC	250 mm	6 m	1 x 6 m
7530 W-6,00	W M ST CC	300 mm	6 m	1 x 6 m
7540 W-6,00	W M	400 mm	6 m	1 x 6 m
7550 W-6,00	W M	500 mm	6 m	1 x 6 m
W Bijela M Sivi mramor ST Kamen CC Zlatni hrast				



SKRIVENE SPOJNICE OTLAV - INVISACTA sada i u užoj, 23 mm izvedbi



Pokrivne kapice od aluminija za pokrivanje vijaka.

- Nosivost 60 kg s 2 spojnice
- Otvaranje do 180°

Dostupno u sljedećim bojama:

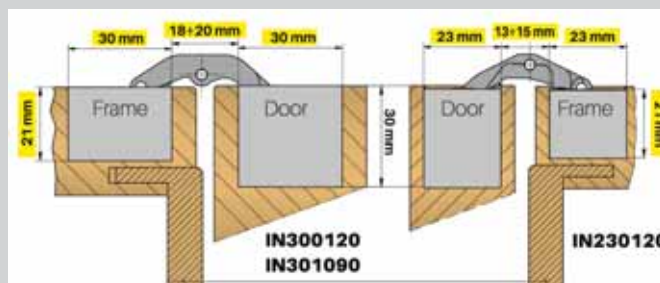
- Bijela
- Siva eloksirana (F1)
- Tamno siva eloksirana (F9)
- Bronza
- Svjetlo cinčana
- Zlatna



3D podesivi / samo jedan imbus ključ
X – horizontalno podešavanje: ± 1 mm
Y – podešavanje po dubini – brtvljenje: ± 1 mm
Z – podešavanje po visini: ± 2 mm



REVERZIBILNOST
Za lijevo i desno otvaranje.
Spojnice omogućavaju demontažu krila bez demontaže kućišta spojnice iz okvira.
Jednostavno skidanje krila.



MINIMALNE DIMENZIJE
Dubina na strani okvira: 21 mm.
Omogućava potpuno integriranje spojnice na maloj dubini.



Skriveni zatvarač kao nadomjestak srednje spojnice sprječava krivljenje vratnog krila u zatvorenom položaju.
Dimenzijski jednak spojnici, s podesivim elementom za pritisak krila na okvir.



Nove površinske obrade – posebno istaknuto Kvake HOPPE s površinskom obradom Resista

S poduzećem HOPPE proširena je paleta boja kvaka s površinskom obradom Resista. Antracit i crna, kao i nova bronca, te bakar – svaka u poliranoj i satiniranoj izvedbi. Antracit i crna djeluju posebno elegantno na tamnijim vratnim krilima i prozorskim profilima – nova bronca i bakar su pak izvrsno usklađeni s trenutnim trendom metalnih površina kod namještaja i dodataka za dom.

Visokokvalitetna površinska obrada novih boja ostaje očuvana i pri intenzivnom korištenju i u grubim vremenskim uvjetima.

Atributi proizvoda	Posebni atributi
 	
	

Vratni zatvarači

Zaključavanje u više točaka



GU-SECURY Automatic

Za ulazna vrata od aluminija ili PVC-a

- Dva automatska zasunska jezička po zatvaranju vrata se aktiviraju i iskakaču 20 mm
- Automatski postaju zasuni i osigurani su od pritiskanja u suprotnom smjeru
- Ispitano prema RC 2 i RC 3 u kombinaciji s različitim sustavima vrata
- Odobrenje VdS prema klasi A
- Primjenjivo za 1- ili 2-krilne sustave vrata

GU-SECURY Automatic s A-otvaračem

- Oba zasunska jezička vraćaju se motorno
- Pogodno za primjenu u području gradnje bez zapreka prema DIN 18040

NAPREDNE FUNKCIJE ILI JEDNOSTAVNA UPORABA?



Čitači **Wi-Fi** i **STAND ALONE** istog su izgleda i ugrađuju se na jednaki način. Razlikuju se samo u tehnologiji.



STAND ALONE ČITAČIMA se **ANALOGNO** upravlja pomoću tipki na upravljačkoj jedinici. Nude **OSNOVNI IZBOR FUNKCIJA**.



Wi-Fi ČITAČIMA se **DIGITALNO** upravlja preko aplikacije za Android ili iPhone. Nude **NIZ NAPREDNIH FUNKCIJA**.

NOVI  **Bioreader**



BR4

STAND ALONE i **Wi-Fi**



USPOREDBA **DIGITALNOG** I **ANALOGNOG** UPRAVLJANJA



	500	1000
kapacitet otisaka prstiju	500	1000
broj administratora	1-500	3
uključenje/isključenje plavog svjetla	✓	✓
sigurnosno zaključavanje	✓	✓
LED upravljanje	✓	✗
povijest događaja	✓	✗
postavke releja	✓	✗
rasporedi pristupa za korisnike	✓	✗
režim slobodnog prolaza	✓	✗
izvoz/uvoz baze otisaka prstiju	✓	✗

Lančani pogon MINGARDI MICRO+KIT

Lančani pogon Mingardi Micro+KIT pogodan je za otvaranje drvenih, ALU i PVC prozora.

Odlikuje se:

- jednostavnom montažom,
- jednostavnom regulacijom hoda lanca na bilo koju duljinu (max. 400 mm)
- podesivom silom pritiska na brtve preko vijka na kraju lanca
- modernim dizajnom.

Micro+KIT je dostupan u sivoj, bijeloj i crnoj boji. Uz pogon su već uključene sve potrebne konzole i šablona za montažu. Priključni napon je 230 V.



**VRLO
POVOLJNO**

Univerzalne brtve za nove drvene prozore

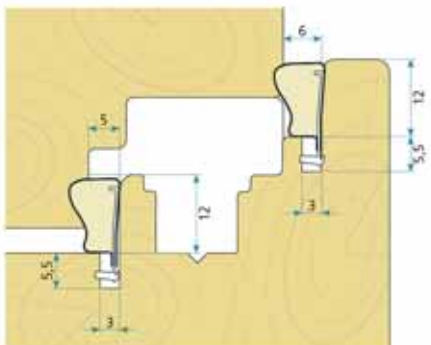


Nova serija brtvi, prikladna za novije konstrukcije prozora, kod kojih su predviđene dvije jednake brtve.

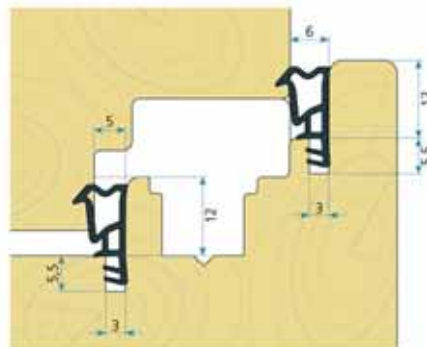
Univerzalne brtve QL 3141 i DF 2002 se koriste kao osnovne utorne i kao pripirne brtve.

Za utor 3,8 mm, preklop 12 mm i razmak 8 mm.

QL 3141 – Q-lon PU pjenasta brtva s PE bazom i PP stijenkom



DF 2002 – TPE pjenasta brtva s bazom i stijenkom od tvrdog TPE



SAVIO JUVARRA -vanjski Panik Sistem (EN1125)

- Jednostavna montaža
- Moderan dizajn
- Pogodan za ALU, PVC i drvo
- Moguća ugradnja na protupožarna vrata
- Sustav ispitan na 2.000.000 ciklusa



NÖGEL artikli za proizvodnju PVC stolarije



- sistemske podloške za ostakljivanje po profilima



- podloške za ostakljivanje različitih debljina (1-6 mm) i širina (24, 32, 34, 40 mm)



- zavarljivi spojni kutnici
- učvršćivači dovratnika po profilima
- klem vijci za završne letvice ili vodilice roleta
- kapice odvoda kondenzata za PVC prozore raznih boja



VRATNI PANELI

Drvene ploče

Namijenjene su za izradu drvenih vrata. Standardne dimenzije ploča su 2500x1700 mm.

Prilagodljive debljine.

Drvene ploče su debljine 4,0 ili 9,5 mm.

Deblje izolacijske ploče su u kombinaciji s drvenim pločama od 4,0 i 9,5 mm, zalijepljene zajedno s izolacijskim pločama XPS.

PVC panel ploče

Namijenjene su za izradu vrata od PVC punila, nadgradnju vozila itd..

Standardne ploče su u bijeloj ili Salamander bijeloj boji. Moguća je izvedba s više debljina stijenki, a naš standard je 1,3 mm.

Standardna dimenzija ploča je 3000x2000 mm.

HPL panel ploče

Ploče, sastavljene od stijenki visokotlačnog laminata, zalijepljenih zajedno s izolacijskim pločama XPS. Razpoložive su i kao HPL ploče, a njihova debljina je 2 mm.

Različiti dekori iz spektra boja Renolit, Schüco, Cova, RAL su lijepljeni na te ploče.

Standardne dimenzije ploča su 2150x900, 3050x1150 i 3050x1300 mm.

Debljine cijelih sendvič ploča su opcionalne po izboru naručitelja.

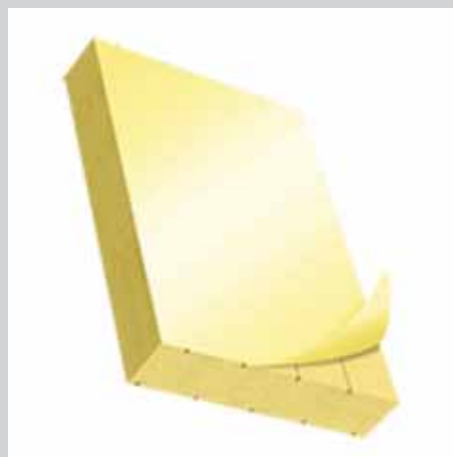
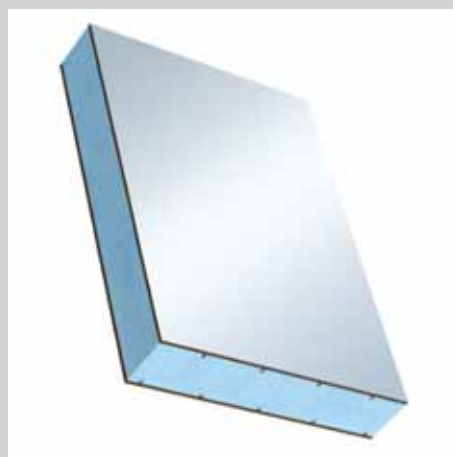
QUICK TAPE

Samoljepljiva izolacijska ploča. Ljepljiva površina s obje strane.

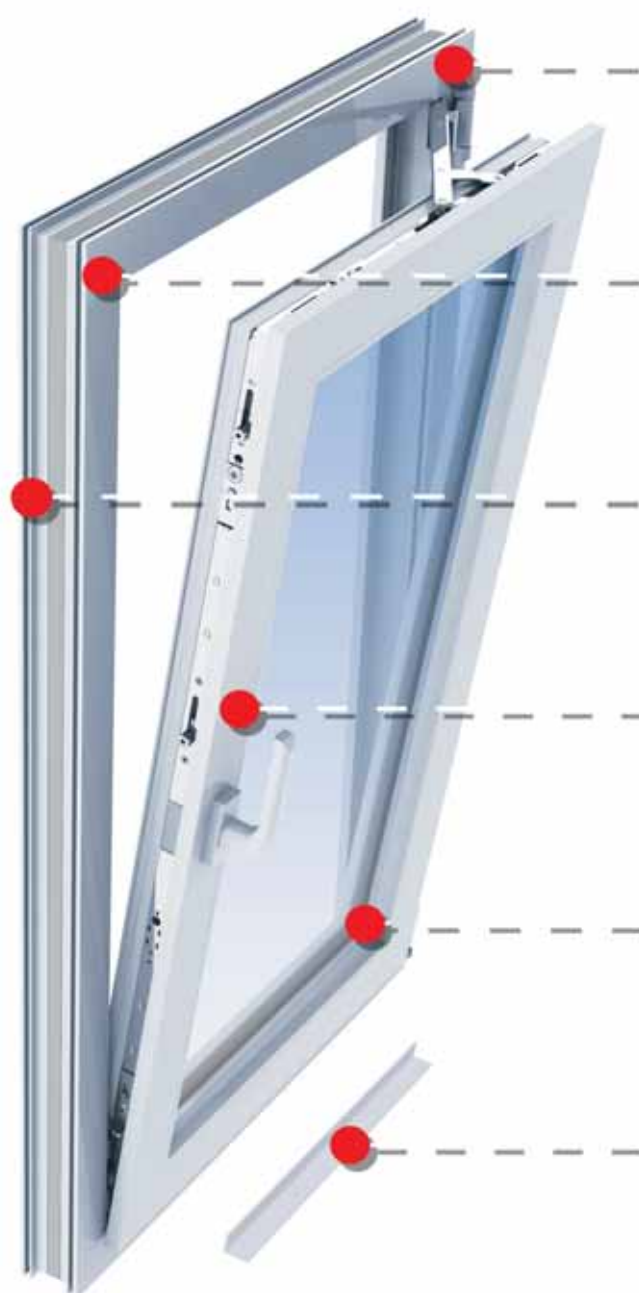
Ploče mogu biti sa XPS, EPS ili PUR jezgrom, na čije je površine nanoseno ljepilo.

Namijenjene su za jednostavnu i brzu samostalnu izradu panel ploča.

Standardne dimenzije ploča su 3000x1000 mm, a debljina izolacije je proizvoljna po narudžbi, od 10mm na dalje.



Lijepljenje, čišćenje i njega proizvoda u građevinskoj stolariji



ALU prozori

Zaštita odrezanog kutnog spoja



ALU prozori

Lijepljenje kutnih spojeva



PVC/ALU prozori

RAL ugradnja



PVC prozori

Čišćenje, njega, zaštita i održavanje funkcije



PVC/ALU prozori

Lijepljenje EPDM brtvi



PVC/ALU prozori

Lijepljenje dodatnih profila



PVC/ALU prozori

Čišćenje i predpriprema za lijepljenje



MATERIJALI NA SKLADIŠTU

PURENIT
Mogućnosti primjene
nemaju granica



Najbolji izbor među
funkcionalnim materijalima



Kao funkcionalni materijal s difuzijskom otvorenom strukturom, PURENIT pruža odlična klimatska svojstva. Tako niti vrlo jaka vlaga ne uzrokuje promjenu oblika niti uslijed trajne izloženosti. Minimalno apsorbirana voda se ponovno neškodljivo izluči. Daljnja prednost: PURENIT je otporan na truljenje, ne pljesnivi, a otporan je i na termite.

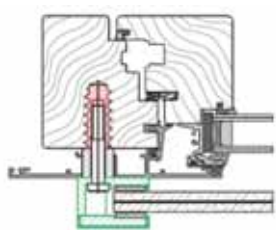
Potpuno je savršen za izradu građevinskih elemenata i za montažne radove.

VITRUM SINE Frontal

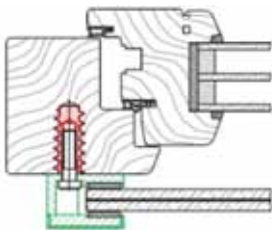
Sistemi nosači staklenih ograda francuskih balkona



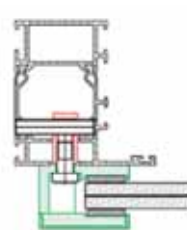
Certificirani spojni elementi za razne prozorske okvire



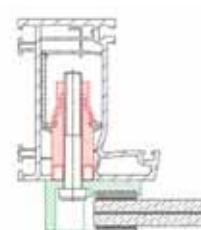
Uložak LIGNO



Uložak LIGNO



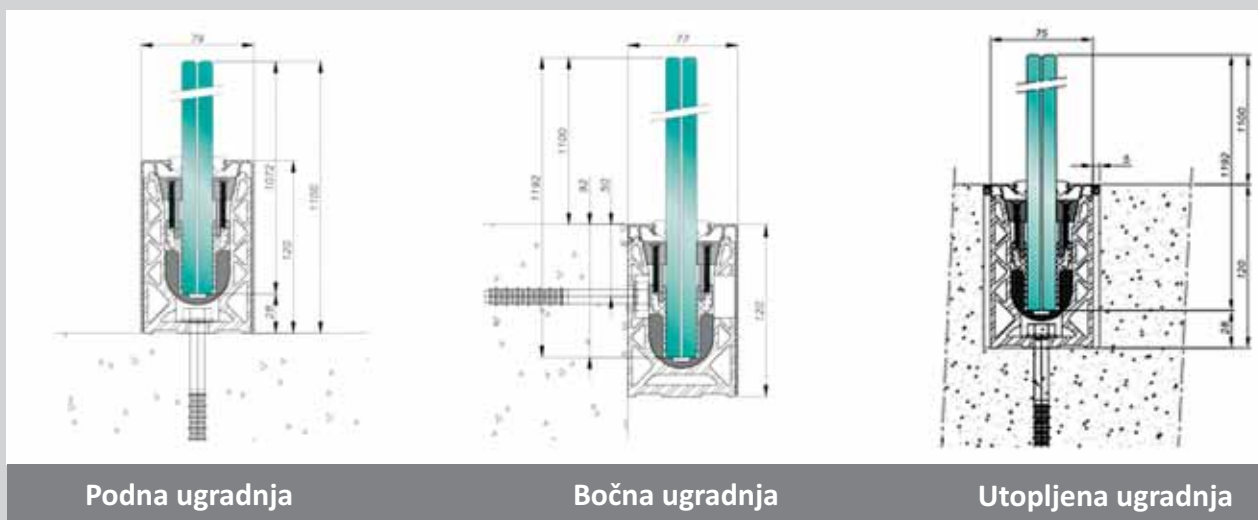
Uložak ANCORA-ALU



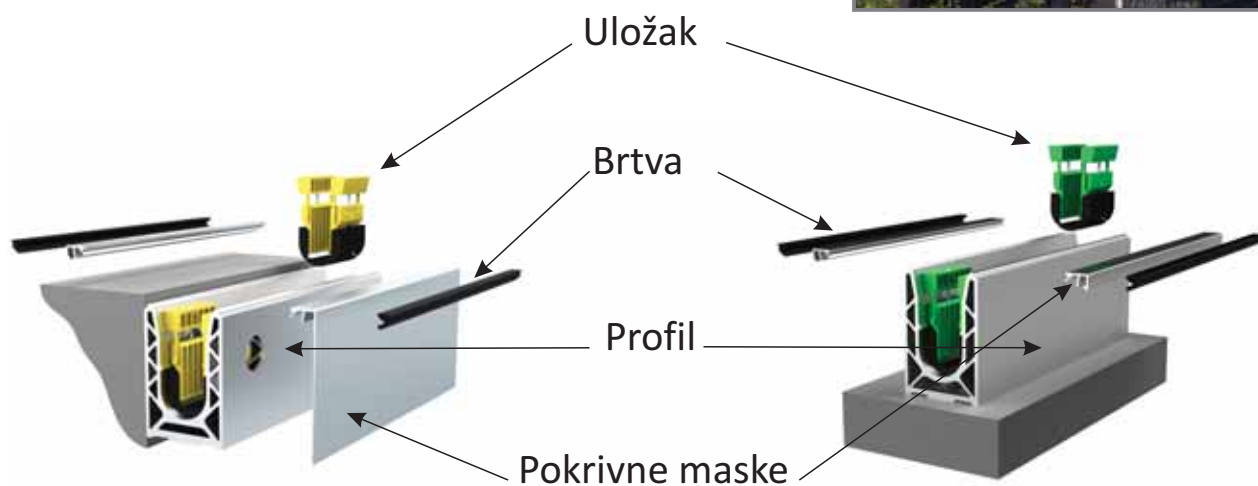
Uložak CAVUS



Profil za staklene ograde SABCO



- Certificirani sustav
- Brza ugradnja (patentirano učvršćenje stakla)
- Bez bušenja stakla
- Pripremljene rupe u profilu (za slučaj bočne montaže)
- Duljina profila: 2,5 m
- Debljina stakla: 8,8 – 12,12 mm
- Standardna površinska obrada: EV1



Postupak montaže



Učvršćivanje profila - podno

Učvršćivanje profila - bočna

Umetanje uložaka



Umetanje stakla

Učvršćivanje stakla

Učvršćivanje bočnih maski



Umetanje brtvi

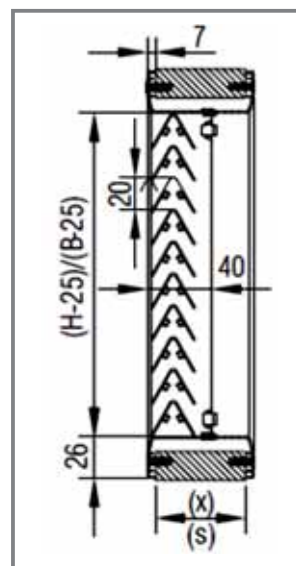
Učvršćivanje bočnih kapica



Vratne rešetke NORICA OAS-R

Značajke

- Okvir, kontra okvir i lamele izrađene od eloksiranog aluminija
- Jednodjelne fiksne horizontalne lamele
- Kontra okvir na unutarnjoj strani vrata
- Vidljivo učvršćenje vijcima (bez vijaka)
- Rešetke odgovaraju vratima debljine $x=24-40$ mm



GEZE

AKCIJA SET TS 3000 V

SET TS 3000 V sadrži:

- zatvarač TS 3000 V,
- kliznu polugu,
- montažnu ploču.

Dostupno u SIVOJ i BIJELOJ boji!



Tehničke značajke:

- max. širina krila 1100 mm,
- max. težina krila 80 kg,
- regulacija snage i brzine, te završnog momenta zatvaranja
- certifikat za protupožarna i protudimna vrata,
- primjena na unutrašnjim i na vanjskim vratima

Dodatne opcije:

- mehaničko blokiranje s mogućnošću prijelaza,
- prigušivanje otvaranja.

AKCIJA