

ARONE nadgradni zatvarač
QNOR proizvodi i RAL montaža
ROTO Patio Alversa ALU
HOPPE – ekey rukohvati FingerScan
HOPPE ekskluzivni rukohvati
HAUTAU Atrium HKS® 200
RONDA Kompakt 3D
MEDOS inox cleaner
Floorliner original zaštitna podova
GRIFFING vrhunski rukohvati i kvake
NAVKOM nova linija čitača otisaka prstiju
FSB objektni okov
KLIMAOPREMA aluminijske vratne rešetke
Navijači za rolete
MENKE završni profili za ugradnju stolarije
GOLL Duplex 3D spojnice alu-drvo
GFS hidraulični pivot ležaj
PANELPLUS dekorativne ispune za ulazna vrata
Električni ventusi MINGARDI i GEZE
COLCOM okov i profili za staklo
ALBERT GENAU inovativni dizajn
Izdvojeno iz cjelokupne ponude
QNOR tabularni motori



Poštovani!

U ovom broju M Sornika nastavljamo s predstavljanjem ponude novih i poznatih programa naših glavnih dobavljača materijala iz programa okova, te ostalih materijala za potrebe proizvođača i montera građevinske stolarije, povezanih sustava i opreme.

Pripremljenim sadržajima Vas želimo nadahnuti i potaknuti Vas na primjenu inovativnih proizvoda i rješenja, kako bi Vaši proizvodi bili izvrsni, energetski učinkoviti i izdržljivi, te estetski atraktivni i konkurentni, a njihova ugradnja jednostavna i brza.

Sažete slikovno-tekstualne prezentacije su informativnog karaktera, oblikovane u marketinškim odjelima vlasnika pojedinih robnih marki, a za detaljne tehničke opise i cijene možete kontaktirati svog prodajnog predstavnika, odnosno bilo koga iz našeg prodajnog tima, putem donjih kontakata.

Želimo Vam ugodno čitanje!

Tim 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:
Domagoj Vlahović
01 627 44 08
099 494 65 16
domagoj.vlahovic@norica.hr



Drago Lovrenčić
01 627 44 09
099 80 06 922
dargo.lovrencic@norica.hr



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



Središnja regija i Zapad
Jurica Vugrinović
01 627 44 09
098 48 48 93
jurica.vugrinovic@norica.hr



Regija Zapad
Marinko Kovačević
099 286 59 72
marin.kovacevic@norica.hr



Miro Jelušić
099 494 65 15
miro.jelusic@norica.hr
Regija Istok



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

HOPPE®**ARRONE™**
The complete range.

ARRONE AR 450 nadgradni zatvarač

- Za unutarnja i vanjska vrata težine do 60 kg i širine do 950 mm,
- Jačina 3,
- Podesiva brzina zatvaranja,
- Podesivi krajnji hod,
- Kut otvaranja 180° (105°),
- Boje: bijela, crna i siva.

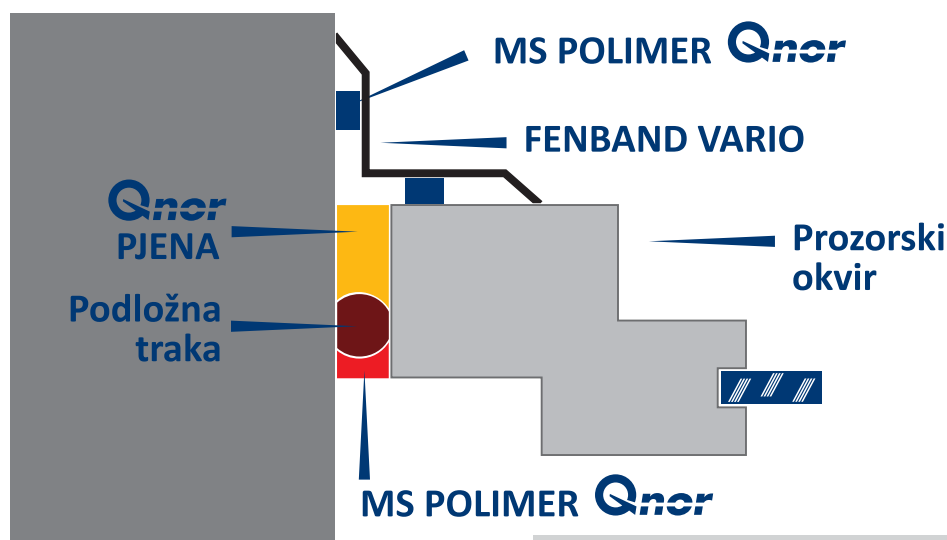
Zatvarač je certificiran za protupožarna vrata.

Izvršno brtvilo i ljepilo za sve materijale

Hibridno brtvilo QNOR MS POLIMER

PREDNOSTI:

- PRIJANJA na gotovo svaku površinu, čak i kad je mokra
- pogodno za LIJEPLJENJE TRAKA za RAL montažu
- mogućnost PONOVOBOJANJA
- dugotrajna OTPORNOST na vremenske utjecaje
- NE OSTAVLJA MRLJE
- bez MIRISA
- NIJE ŠTETNO za zdravlje
- pakirano u aluminijsko crijevo po 600 ml
- u SIVOJ i BIJELOJ boji
- JEFTINIJE od silikona



**Primjer RAL
montaže**

QNOR MONTAŽNE PJENE

Iz našeg programa montažnih pjena marke Qnor u ponudi je:

- ZIMSKA i LJETNA montažna pjena ELASTIČNA montažna pjena – ALL SEASON
- NISKO EKSPANZIJSKA montažna pjena – ALL SEASON
- 2-KOMPONENTNA montažna pjena
- REPARATURNE MASE
- SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE zasušene PU pjene
- SEKUNDNO LJEPILO



Roto Patio Alversa ALU

Univerzalno, jednostavno i efikasno rješenje paralelno-kliznih i nagibno-kliznih sustava otvaranja.

Modularni klizni sustav: visok udio zajedničkih dijelova za sve varijante.

Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući kompatibilnim sklopovima.

Univerzalni sustav centralnog zaključavanja i standardna ručka za sve varijante.

Intuitivno i udobno upravljanje, te tihi rad.

Zaštita od provale do RC 2N (čak i uz noćno prozračivanje).



Osnovni podaci

Utvor okvira: V.01 i V.02.

Širina krila u utoru: 600 - 2000 mm.

Visina krila u utoru: 600 - 2700 mm.

Razpored krila: shema A, C i D.

Protuprovalna sigurnost: Rc1 - Rc2.

Jedan sustav - dva načina otvaranja:



Nagibno klizni sustav (KS)

Krilo se može staviti u nagibni položaj kad je ručka u položaju od 90°. To omogućava korištenje prozračivanja s nagibnim otvaranjem.

Ako se ručka stavi u položaj od 180° (prema gore), u donjem dijelu se otpuštaju zasuni i krilo se pomiče prema van, paralelno se odmiče, te se zatim se može pomicati u stranu.



Paralelno klizni sustav (PS)

Krilo se paralelno odmiče kad je ručka u položaju od 90°, te se već može pomicati u stranu.

Pri položaju ručke od 180° (prema gore) postiže se odgovarajuća funkcija prozračivanja. Redoslijed otvaranja je za korisnika intuitivan jer je identičan poznatom rukovanju okretno-nagibnim prozorima.

Nosivost

Nagibno-klizni poluautomatski sustav:

100kg i 160kg

Nagibno-klizni automatski sustav:

100kg, 160kg i 200kg

Paralelno-klizni sustav:

100kg, 160kg i 200kg

Paralelno-klizni sustav s noćnim prozračivanjem:

100kg, 160kg i 200kg



Kompatibilni sklopovi i standardizirani postupci pojednostavljuju ugradnju.

Jednostavna zamjena pojedinih komponenti omogućava brzu promjenu iz poluautomatskog sustava u automatski, kao i povećanje nosivosti sa 100 na 160, pa čak i 200kg



Načini prozračivanja



Mikro prozračivanje

Cijelo se krilo za nekoliko milimetara odmiče od okvira, čime se omogućava kružno prozračivanje koje izvana nije vidljivo.



Prozračivanje nagibnim otvaranjem

Ova inovacija kombinira prednosti paralelno-kliznog sustava s poznatom i dokazanom funkcijom prozračivanja nagibnim otvaranjem.

Krilo se nagibno otvara pri položaju ručke od 180°



Prozračivanje nagibnim otvaranjem Comfort

Krilo se okretanjem ručke automatski postavlja u nagibni položaj, a tako se i ponovno zatvara.

Značajan doprinos udobnosti, posebice kod teških krila.



eRukohvat FingerScan – prst umjesto ključa

Otključavanje ulaznih vrata bez ključa, kartice ili numeričkog koda? Nema problema, s novim eHandle FingerScan - jednostavno pritisnite prstom na eHandle FingerScan skener iz Ekeya i vrata se otvaraju.

Novi oblici i površinske obrade s FingerScan Handle, primjerice, atraktivni cjevasti modeli, kao i najpopularnija mat crna boja, idealni su za moderno dizajnirane ulaze u moderne domove.




NOVO – od sada: s modulima FingerScan tvrtke Ekey i udobnom kontrolom putem aplikacije Ekey bioniyx-App!

Rukohvati za ulazna vrata HOPPE – za ekskluzivne zahtjeve i više od toga

- Standardno pričvršćivanje za aluminijska i PVC vrata (osim jednokomornih profila) i masivna drvena vrata, već uključeno
- Jednostavna i brza montaža
- Dostupni su i posebni racjepni sustavi pričvršćivanja



Ekskluzivno kod HAUTAU: HAUTAU ATRIUM HKS® 200 – Savršena tehnika.

Vozna postolja i škarje pružaju sa 125mm najveću širinu odlaganja od svih sustava za paralelni-pomični-okretni rad na tržištu.

Na taj način je okov kao stvoren za duboke profile prozorskih krila a zadovoljava i zahtjeve za toplinskom izolacijom prozora.

Novo vozno postolje HKS® 200 TWIN s jednodijelnim kućištem pouzdano podnosi težinu krila do 200 kg. Iskrivljavanje profila je minimalno pa se na taj način produžuje rok trajanja prozora.

Unaprijed montirana vozna postolja značajno skraćuju vrijeme zahvata.

Novi sklop za sprječavanje nepravilnog posluživanja HAUTAU on Top učinkovito osigurava ugodnu uporabu. Dodatno sprječava i iskakanje prozorskog krila.

Novo podešavanje visine sa sigurnosnom spojnicom omogućuje podešavanje krila samo s jednim alatom.

Pomoću novih klizača postiže se siguran spoj krila i okvira uz mogućnost vizualne kontrole.

Nove kvake od specijalne plastike omogućuju lagano postavljanje u položaj za okretanje.

Pomoću nove konstrukcije škara s novom zglobovnom mehanikom postiže se sigurno zadržavanje u otvorenom položaju.

HAUTAU-Design-Griff 202 AG

- Povećana sigurnost rada: Reduciran zazor spoja između ručke za postavljanje na prijenosni mehanizam i dijela za centralno zatvaranje
- racionalnija montaža: priprema bez promjene svrdala, jer je promjer svrdla za mehanizme za pomicanje i mehanizme ručke jednak, a optimirane su i točke spajanja a na ručki za postavljanje na prijenosni mehanizam



Nagibni (kipa)



Klizni

INOX CLEANER najbolji prijatelj nehrđajućeg čelika



INOX CLEANER je organsko sredstvo za čišćenje nehrđajućeg čelika, aluminija ili mesinga. Učinkovito uklanja prljavštinu (prašinu, masne mrlje, otiske prstiju) i hrđu. Ne uzrokuje mrlje, promjenu boje ili druga oštećenja na očišćenim površinama.

Biorazgradiv je i ugodnog mirisa.

Dostupan u bočicama od 30 ml.

Floorliner™ original

Podna zaštita FLOORLINER ORIGINAL

Podna zaštita FLOORLINER ORIGINAL

Višenamjenski i mehanički fleksibilan netkani materijal za vrhunsku zaštitu podova. Protuklizni materijal s dodatnim vodonepropusnim folijom idealna je zaštita za podove i stubišta, čak i u nepovoljnim uvjetima. Opticoatov ekskluzivni ljepljivi premaz olakšava polaganje, uklanjanje i ponovnu uporabu na drugim mjestima.

Veličina: 50x1 m (50 m²)

Tehnička svojstva:

- ne klizi na stubama
- nema fiksiranja ljepljivom trakom
- višekratna uporaba, pogodna za brisanje usisavanje
- bez ostataka na podu nakon uklanjanja
- bez štetnih tvari
- štiti sve vrste podova od tekućina, boja, otapala...
- ne pušta tragove pri brisanju.





Tvrtka GRIFFING proizvodi vrhunske INOX rukohvate, kvake i dodatke koji vaša vrata obogaćuju profinjenim stilom i robusnom izdržljivošću.

Ponudi rukohvata, kvaka, rozeta i štitova dodana je široka paleta novih proizvoda. Proizvodi su dostupni i u najkvalitetnijem nehrđajućem čeliku A4 (1.4404 ili AISI 316L).

IZVRSNA KVALITETA PO PRISTUPAČNIM CIJENAMA!



VISION LINE



PRIME LINE



ECONOMY LINE



Kvake

Dodaci

Nova linija proizvoda R7

Nova linija proizvoda R7 kombinira dvije tehnologije – **STAND ALONE** i **Wi-Fi** u jednom uređaju.

Korisnik čitača otiska prsta od sada može birati između upravljanja tipkama na upravljačkoj jedinici ili upravljanja preko aplikacije na pametnom telefonu.

Način upravljanja se po želji može i **naknadno promijeniti**.



ANALOGNO UPRAVLJANJE



UKLJUČENO/ISKLJUČENO PLAVO SVJETLO



SIGURNOSNO ZAKLJUČAVANJE ČITAČA

Linija proizvoda R7 također ima opciju hibridnog upravljanja koja korisnicima analognog upravljanja omogućava djelomičnu upotrebu aplikacije za:



UPRAVLJANJE LED RASVJETOM VRATA



PRINUDNO OTKLJUČAVANJE APLIKACIJOM (u lokalnom dometu vrata)



UPRAVLJANJE POMOĆU APLIKACIJE



UKLJUČENO/ISKLJUČENO PLAVO SVJETLO



SIGURNOSNO ZAKLJUČAVANJE ČITAČA



UPRAVLJANJE LED RASVJETOM VRATA



POVIJEST DOGAĐAJA



PODEŠAVANJE RELEJA



RASPORED PRISTUPA ZA KORISNIKE



REŽIM SLOBODNOG PROLAZA



IZVOZ/UVOZ BAZE OTISAKA PRSTIJU



PRINUDNO OTKLJUČAVANJE APLIKACIJOM (u lokalnom dometu vrata)

FSB - dizajn, udobnost i sigurnost, ruku pod ruku

- FSB okovi za prozore i vrata s dugogodišnjom tradicijom
- FSB nudi izbor iz široke ponude okova za prozore i vrata
- FSB s naglaskom na estetiku, život u prostoru bez prepreka i sigurnost
- FSB nudi cjelovita rješenja okova za objekte
- FSB okovi za posebne zahtjeve i funkcionalna vrata
- FSB inovativna rješenja

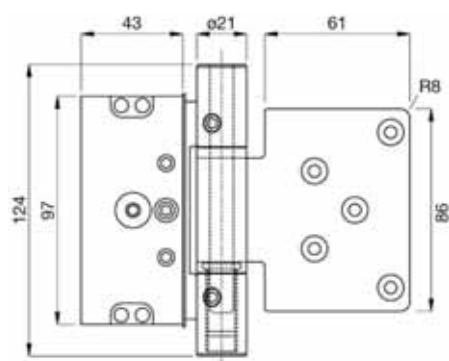


Duplex 321-3D-HA

3D spojnice za ulazna vrata aluminij-drvo - otvaranje prema van.

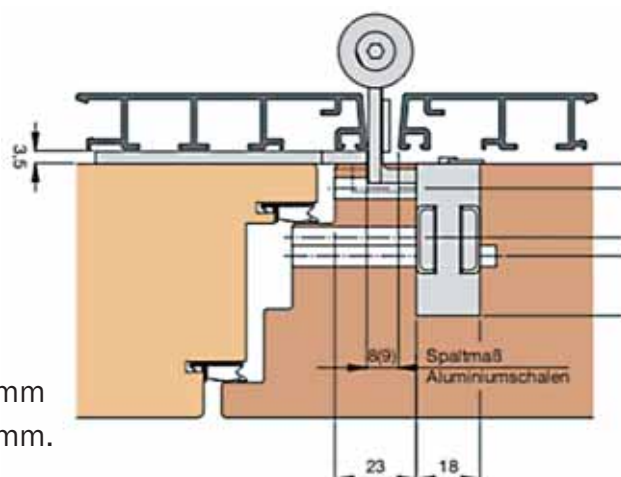


Pri korištenju pričvrstnih rastojnika od 4 mm, krilni se dio može jednostavno pričvrstiti na površinu krila.



Nosivost: 3 spojnice do 120 kg
Kontinuirano podešavanje vijcima:

- po visini: -2mm+4mm
- po širini – pri razmaku 8 mm: -1,5 mm+2,5 mm
- po širini – pri razmaku 9 mm: -2,5 mm+2,5 mm.



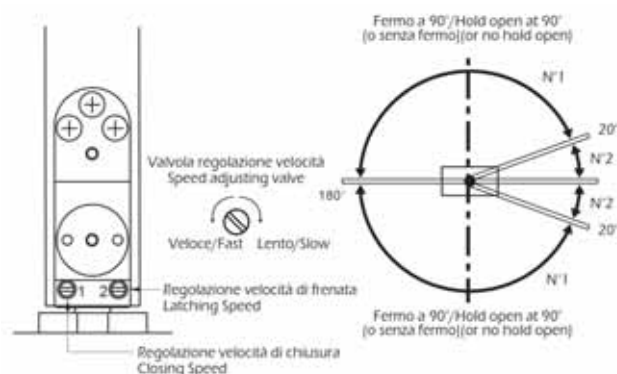
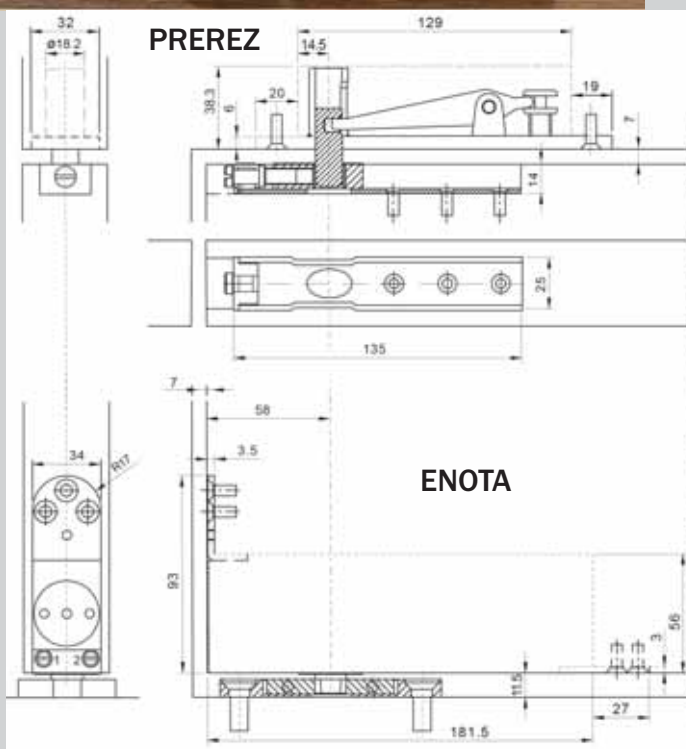
Hydra-W

Hidraulički samozatvarajući okretni ležaj za drvena krilna vrata



Dimenzija ležaja:

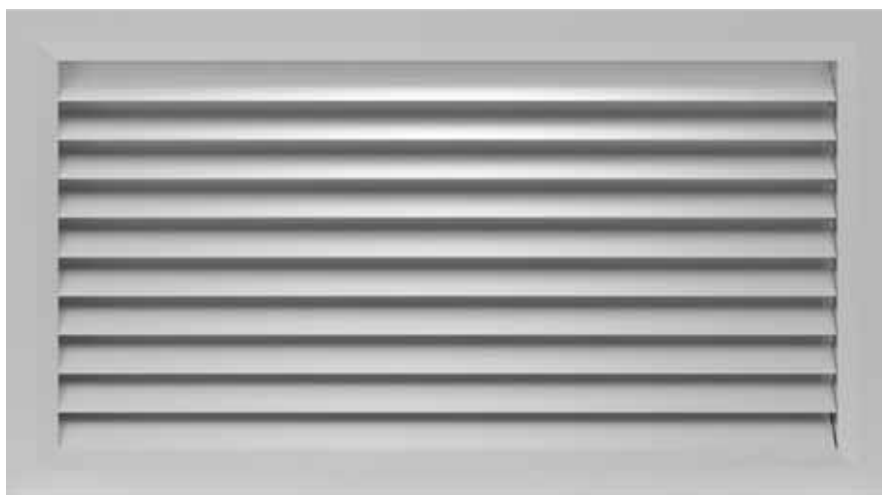
- duljina: 181,5 mm
- visina: 56 mm
- debljina: 34 mm
- maksimalna širina krila: 950 mm
- maksimalna težina krila: 100 kg
- minimalna debljina krila: 40 mm
- kut otvaranja: 180°
- područje regulacije: od 20° do 90°.



ALU rešetke za vrata NORICA OAS-R

SVOJSTVA:

- okvir, kontra okvir i lamele od eloksiranog aluminija
- fiksne horizontalne lamele s jedne strane
- kontra okvir straga
- rupe za vijke već pripremljene
- prikladne za vrata debljine 24-40 mm, a od 37-50 mm dostupne na zahtjev.



Navijači za rolete

Navijač se postavlja na zid ili na okvir prozora i može se okretati za 180°.

Traka je uključena je u komplet i već ugrađena u navijač.

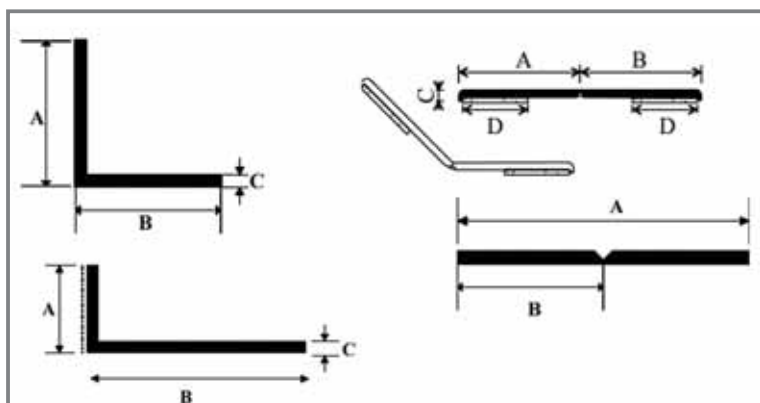
Navijač prilikom ugradnje nije potrebno otvarati.

Opis proizvoda:

- neupadljivog izgleda, prikladan za svaku prostoriju i svaki prozor
- mogućnost okretanja za 180°
- razmak rupa za pričvršćivanje 148 mm
- uključena tekstilna traka širine 14 mm i duljine 6,0 m.
- Dostupno u bijeloj, smeđoj i crnoj boji.

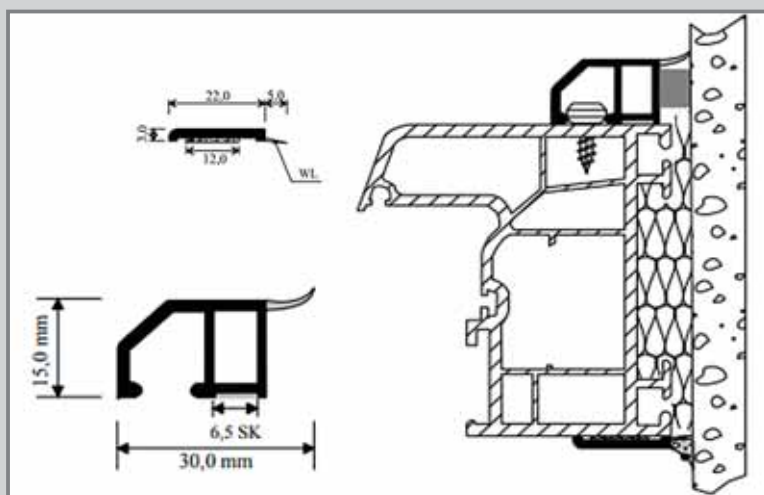
NOVO

Menke, završni profili za ugradnju prozora i vrata



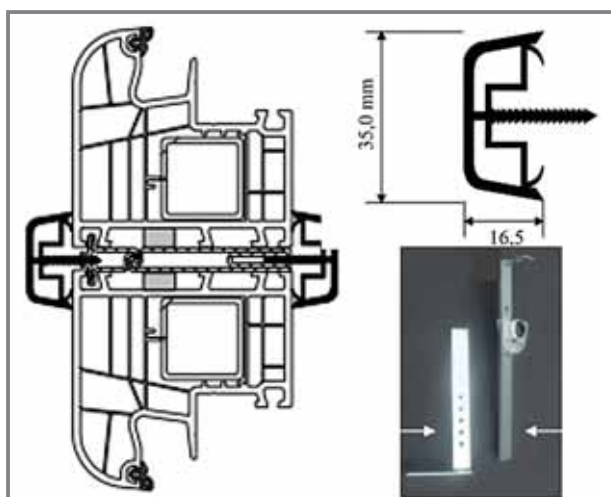
KUTNI PROFILI

- bijele boje ili renoliti
- različite dimenzije
- s ljepilom ili bez ljepila
- ravni ili u roli



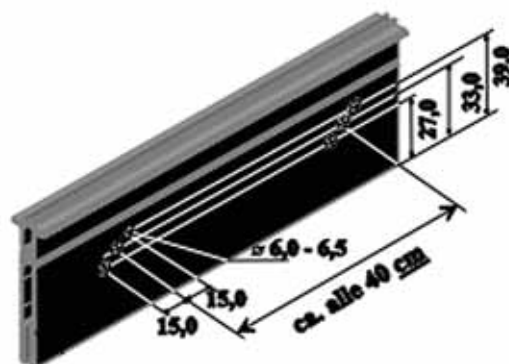
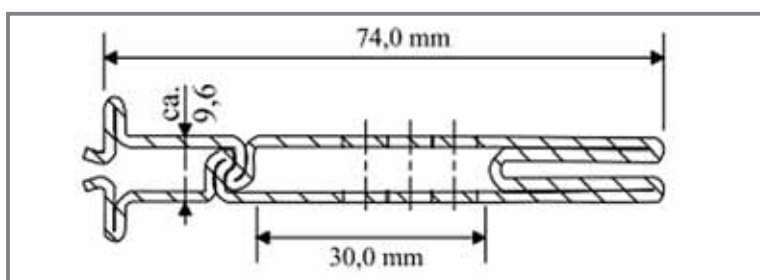
ZAVRŠNI PROFILI

- za energetske učinkovite i racionalne ugradnje
- raznih dimenzija i boja
- ravne letvice s brtvenim kitom, raznih dimenzija i boja



SLOŽENI, ARMATURNI PROFILI ZA PROZORE

- čelik s rupama za vijke
- gornji i donji pričvrtni kutnik
- pokrivne kapice za profil



PVC paneli sa staklima



RETRO 3
AK01-103FD-24X



DUPLO
AK06-102FD-24X



QUATRO
AK10-104FD-24X



LINE
AK14-101FD-24X



MORE
PDLX01-AK-FS24X



TRIGO
BS02-103FS-FS24X



RETRO 3S
AK01-203FD-1L24X



DIVNA
AK09-101FD-24X



CORRECT
BS11-106FS-24X

NOVO

PVC paneli s INOX aplikacijama



INOX CURVE
PX01X-AK-SBQ24X



INOX TREE
PX03X-AK-SBQ24X



INOX MORE
PX04X-AK-SBQ24X



INOX CRO
PX05X-AK-SBQ24X



INOX LUK
PX08X-AK-SBQ24X



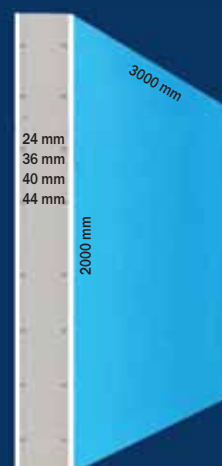
INOX VARIO
PX76X-AK-SBQ24X



INOX OKNA
PX51X-AK-SBQ24X

IZDVOJENO:

PVC PANEL 3X2 M BIJELI
AKSP-3X2-24X
AKSP-3X2-36X
AKSP-3X2-40X
AKSP-3X2-44X



NOVOST

Električni ventusi

Mingardi Micro+kit

- lančani pogon
- plastično kućište
- duljina lanca 400 mm
- podesivi hod lanca
- dostupan u sivo bijeloj i crnoj boji
- napon napajanja 230 V
- jačina 250 N



Mingardi Micro EVO

- lančani pogon
- ALU kućište
- duljina lanca 400 mm
- podesiv hod lanca stupnjevanim prekidačem
- dostupno u sivoj, bijeloj i crnoj boji
- jednostavno uvezivanje u tandem
- napon napajanja 230 V
- jačina 300 N
- visina motora 37 mm



GEZE E 170

- pogon škarama
- ALU kućište
- dostupan u sivoj i bijeloj boji
- napon napajanja 230 V
- maksimalna težina krila 80 kg
- maksimalna širina prozora 2400 mm
- visina pogona 35 mm
- jednostavna i brza ugradnja



KS2

Lančani motor KS2 za otvaranje prozora

- 230 V / 50 HZ AC
- jačina 250 N
- hod lanca od 200 mm do 800 mm
- moguća ugradnja do 4 motora u sinkro
- ugradbena visina samo 28 mm
- moguće integriranje u profil - prikrivena ugradnja



150E10

Biloba
DUO
oil dynamic hinge

0°-80°

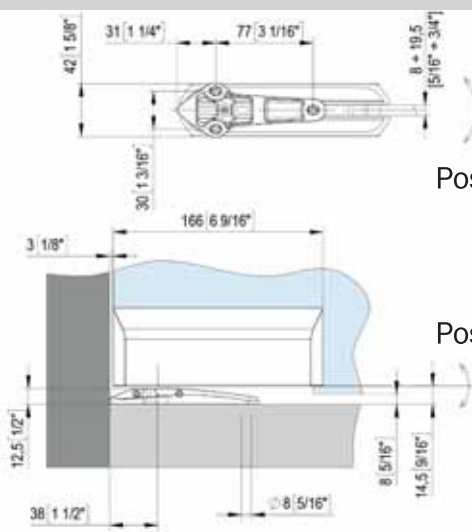
8+19,5 mm
5/16" to 3/4"

1200mm
47.24"

150 Kg
330 lbs
MAX

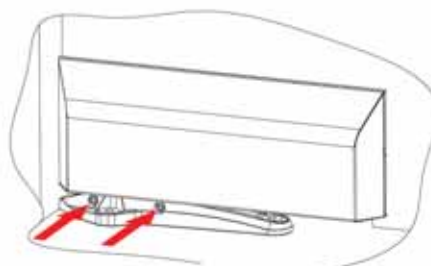
-10°C +14°F
+50°C +122°F

1. Donji ležaj – hidraulična spojnica
2. Postavljanje
3. Vijak za podešavanje nultog položaja
4. Izrez u staklu; standardno ili s pomakom



Postavljanje

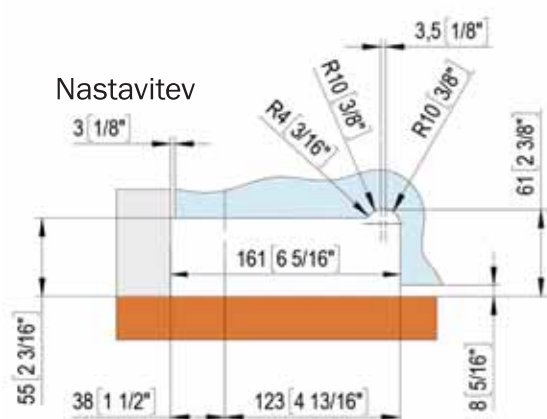
Postavljanje



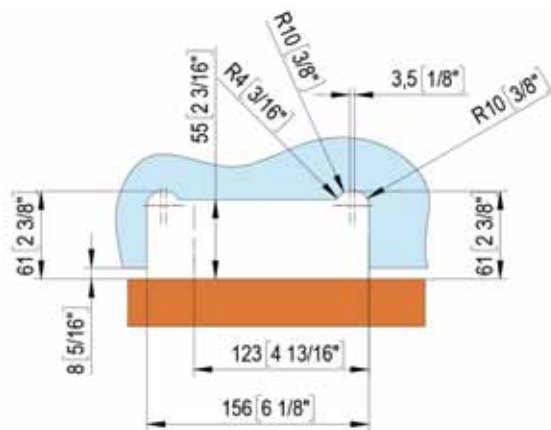
Vijak za podešavanje nultog položaja



Postavljanje



Nastavitev

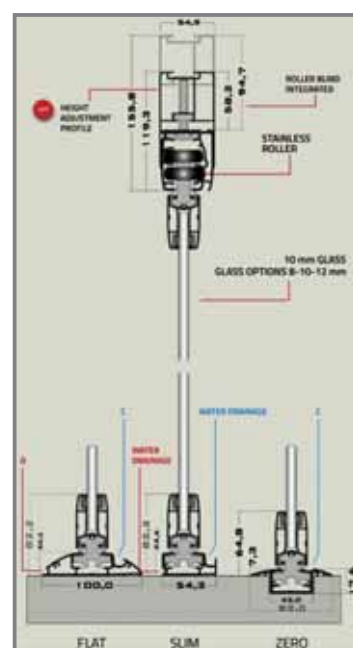


Izrez u staklu; standardno ili s pomakom

Preklopni sustav stakala TIARA

TIARA:

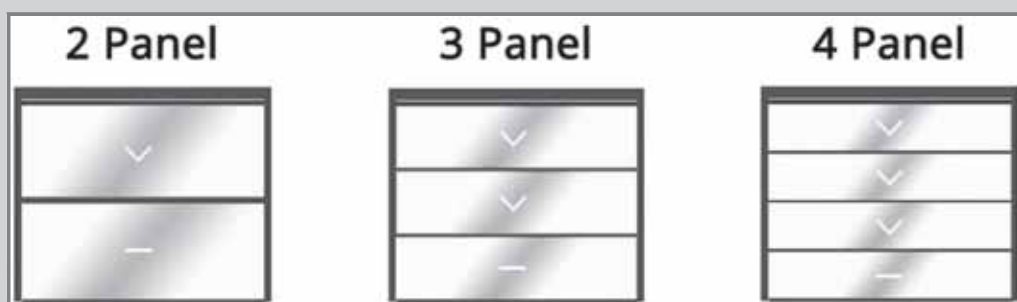
- preklopna klizna stijena
- za staklo 8, 10 ili IZO staklo 28 mm
- mogućnost zaključavanja
- mogućnost vertikalnih brtvenih profila
- tri opcije dolje vodilice



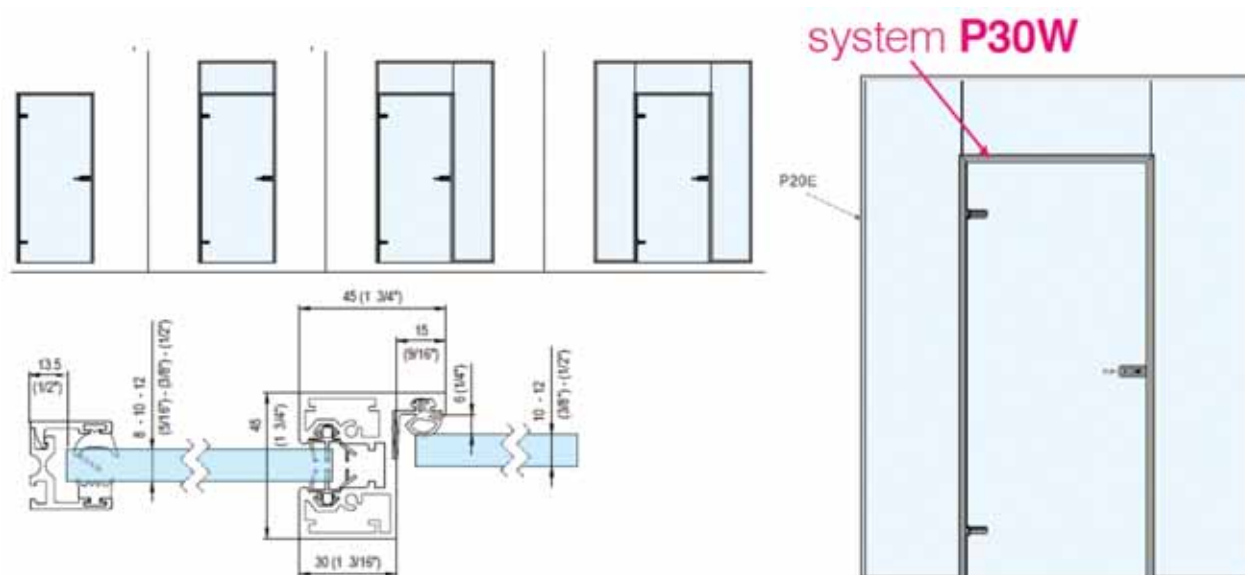
Vertikalni klizni sustav stakala VERTIFLEX

VERTIFLEX

- automatizirana staklena giljotina,
- 2, 3 ili 4 elementa,
- za staklo 8, 10 ili IZØ staklo 28 mm



Sustav profila za pregradne stijene



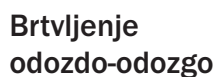
Debljina stakla: 8-12 mm.

Øbrada: ALU, crna.

Zvučna izolacija: do 34 dB.

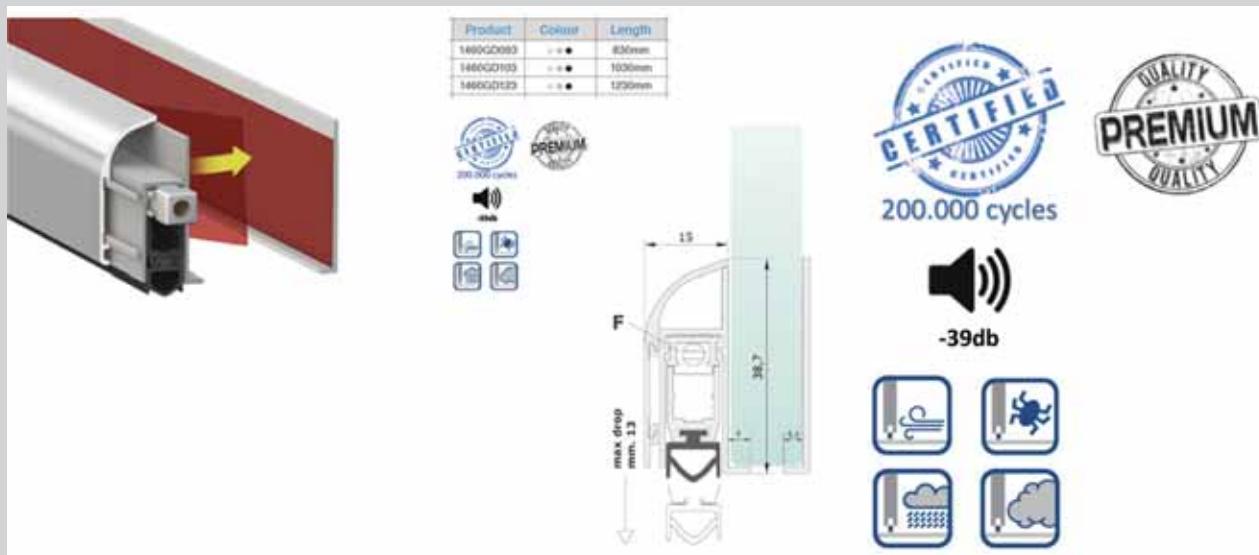


Montažni spojevi za staklo



Prozirna ili crna izvedba

PODNE OPRUŽNE BRTVE ZA STAKLENA VRATA



- eloksirano ili crno
- EPDM brtva
- sastav: najlon + najlon ojačan s 30% staklenih vlakana
- mesingana čahura 6 mm
- spiralne opruge izrađene od strojno obrađenog nehrđajućeg čelika
- certificirano za 200.000 ciklusa
- zvučna izolacija 39dB

IZDVOJENO

Okov za PVC, drvenu i aluminijsku stolariju: prozore, vrata, klizne, podizno klizne i harmo stijene, grilje i ulazna vrata – spone, zatvarači, cilindri i sustavi, poluolive i kvake.

Ventusi: mehanički – na šipku ili špagu i električni, lančani pogoni.

Automatizacija prozora i vrata – krilnih, kliznih i rotirajućih, hidraulični zatvarači, sustavi odimljavanja (RWA) i evakuacijskih puteva (RWS), automatizacija zgrada.

Poluolive, rukohvati, kvake, cilindri, spone za ALU i PVC vrata, markeri za obradu vara.

Paneli i ploče PVC i ALU, bijeli i dekorativni, jednobojni i dvobojni, 20 – 40 mm, ljepila i čistači.

Posebni paneli i ploče, drveni.

Vijci, turbo vijci, podloške za ostakljivanje, svrdla, bitsevi i pribor

Podloške za ostakljivanje, aluminijski pragovi, vratne spone, kvake, brtve za drvenu stolariju.

Funkcijski materijali.



IZ PONUDE:

Okov za objekte, posebne zahtjeve i funkcijska vrata

Motori za rolete ø35 i ø45 mm.

Poliuretanske pjene, silikoni, RAL ugradnja.

Klupčice drvene, PVC i ALU, okapnice.

Opšavne trake i lajsne, bijele i dekori.

Spojnice za drvenu stolariju - Exacta, Mixacta, Invisacta.

Ključanice za sobna vrata.

Zatvarači za ulazna vrata.

Profili za staklene pregrade, okov, kvake i rukohvati za vrata, stijene i tuš kabine, nosači ograda i nadstrešnica.

Proizvodi potvrđene kvalitete pod vlastitom robnom markom: cilindri i sustavi, motori za rolete, poliuretanske pjene i silikoni, ...



We Build the Invisible



QNOR TUBULARI MOTORI



QNOR Q2001

QNOR Q2002

Podaci:

- jačina 10 Nm (Q2001) i 20 Nm (Q2002)
- napajanje 230 V
- adapter i konzola u kompletu
- ručno podesive granične sklopke
- mogućnost daljinskog upravljanja pogonima preko daljinskog upravljača i prijemnika, te preko vanjskih senzora (sunce, vjetar, kiša)
- tihi rad i jednostavna ugradnja.