

M SORNIK

Junij 2016, številka 10



OTLAV - skrite sponke

COLCOM - tečajji za steklo

ABEL - francoski balkoni

ROTO - prag Zero

GU - antipanik sistemi

AUTERA - G-FIX

GRAD-EXPORT - novi modeli BASIC

I.S.T. - elektro odpirniki

R.B.B. - police Antracit mat

CONNECT - pištolska pena

HOPPE - mini rozeta

WEISS - PVC paneli

GEZE - ActivStop - AKCIJA TS 5000 Ecline

NAVKOM - AKCIJA

Informator izdaja M SORA d.d. Norica

M SORA

NORICA



Spoštovani!

V tej številki vam predstavljamo precej artiklov, ki ste jih nekateri lahko videli letos prvič na sejmu FENSTERBAU FRONTALE V Nürnbergu v Nemčiji. Sedaj jih že lahko naročite pri nas. To je na primer skrita spona Otlav za težka vrata, motorni antipanic GU, sistemski nosilci steklenih ograj Abel, sistem za suho tesnenje fiksnih alu/les oken Autera in še mnogo drugega.

Redno iščemo atraktivne novosti na trgu na sejmih in pri proizvajalcih. Poleg blaga, ki ga imamo v redni prodaji, vam poiščemo tudi artikle posebej za vaše zahteve. Delujemo po načelu »Think global, act local« in s širokim znanjem cele ekipe vam lahko pomagamo pri premostitvi marsikatere zadrege.

Želim vam lepo poletje ob polno zasedenih kapacitetah, pa tudi čas za prijeten odklop na dopustu!

Monika Žust, direktorica Norice

Kontakti M SORA NORICA / CENTRALA: 04 50 50 950 / Fax: 04 51 91 382 / E mail: norica@m-sora.si

Direktorica: Monika Žust / 04 50 50 322; 041-649-792 / monika.zust@m-sora.si

Komercialisti veleprodaja:

Vodja Veleprodaje: Aleš Bogataj / 04-50-50-965; 031-616-097 / ales.bogataj@m-sora.si

| | | | |
|------------------|--------------|-------------|----------------------------|
| Aleš Končan | 04 50 50 960 | | ales.koncan@m-sora.si |
| Bogdan Žakelj | 04 50 50 966 | 041 482 549 | bogdan.zakelj@m-sora.si |
| Božo Mlinar | 04 50 50 962 | 041 439 900 | bozo.mlinar@m-sora.si |
| Emil Govekar | 04 50 50 954 | 051 421 904 | emil.govekar@m-sora.si |
| Evgen Sovan | 04 50 50 968 | 031 657 243 | evgen.sovan@m-sora.si |
| Franci Zabukovec | 04 50 50 951 | 041 778 175 | franci.zabukovec@m-sora.si |
| Gregor Šinkovec | 04 50 50 974 | | gregor.sinkovec@m-sora.si |
| Jože Cigale | 04 50 50 955 | 031 328 564 | cigale.joze@m-sora.si |
| Mateja Podpeskar | 04 50 50 910 | 051 376 787 | mateja.podpeskar@m-sora.si |
| Mateja Primožič | 04 50 50 963 | 041 407 525 | mateja.primozic@m-sora.si |
| Miha Dolenc | 04 50 50 959 | | miha.dolenc@m-sora.si |
| Robert Lepir | 04 50 50 903 | 041 734 159 | robert.lepir@m-sora.si |

Komercialisti objektna prodaja:

Vodja objektne prodaje: Matjaž Rakušček / 04-50-50-901; 041-465-443 / matjaz.rakuscek@m-sora.si

| | | | |
|-----------------|--------------|-------------|---------------------------|
| Andrej Celec | 04 50 50 906 | 051 604 391 | andrej.celec@m-sora.si |
| Dejan Bogataj | 04 50 50 914 | 031 676 802 | dejan.bogataj@m-sora.si |
| Gregor Kogovšek | 04 50 50 902 | 031 493 991 | gregor.kogovsek@m-sora.si |
| Luka Erznožnik | 04 50 50 911 | 041 465 647 | luka.ernoznik@m-sora.si |
| Urban Jenko | 04 50 50 913 | 031 788 247 | urban.jenko@m-sora.si |

TEHNIČNO SVETOVANJE

PROGRAM OKOVJE ROTO : Evgen Sovan, Jože Cigale, Emil Govekar, Mateja Primožič

PROGRAM OKOVJE GU: Aleš Končan, Jože Cigale, Aleš Bogataj, Mateja Primožič

PROGRAM KLJUKE HOPPE: Mateja Podpeskar, Robert Lepir, Mateja Primožič

PROGRAM OKOVJE GEZE: Luka Erznožnik, Dejan Bogataj, Matjaž Rakušček

PROGRAMI RWA IN AVTOMATIKA GEZE: Matjaž Rakušček, Dejan Bogataj, Gregor Kogovšek,

PROGRAMI RWS , KONTROL EVAKUACIJE: Dejan Bogataj ,Gregor Kogovšek Matjaž Rakušček

PROGRAM OKOVJA ZA STEKLO: Urban Jenko, Luka Erznožnik

PROGRAM LESENI, PVC IN ALU PANELI: Jože Cigale, Emil Govekar

PROGRAM GRAD EXPORTOVI PANELI: Miha Dolenc, Bogdan Žakelj

PROGRAM VIJAČNI MATERIALI: Aleš Bogataj, Bogdan Žakelj

PROGRAM ANTIPANIC SISTEMI: Emil Govekar, Matjaž Rakušček, Luka Erznožnik

PROGRAM ALU POLIC: Emil Govekar, Bogdan Žakelj

PROGRAM PVC POLIC: Mateja Podpeskar, Emil Govekar, Bogdan Žakelj

PROGRAM RAL MONTAŽA: Božo Mlinar, Emil Govekar, Jože Cigale

PROGRAM MONTAŽNI MATERIALI: Božo Mlinar, Aleš Bogataj

PROGRAM ORODIJ IN STROJEV: Jože Cigale

INVISACTA

prava skrita rešitev



IN310190

Skrita spona za teška vrata

- Gibanje na 7 točkah, uležajeno z trdim PVC HT, z visoko odpornostjo in dolgo življensko dobo
- Material ohišja: **zamak**
- Spone so reverzibilne
- Opremljene s 3D nastavitvijo - nastavljajo se z enim 4 mm imbusom
- Zunanje ohišje ščiti notranje spojne dele pri sami montaži
- **Jeklene kapice za pokritje vijakov**

| | |
|---------------------------|---------|
| Nosilnost z dvema sponoma | 120 kg |
| Višina spona | 190 mm |
| Širina spona v krilu | 31 mm |
| Širina spona v podboju | 31 mm |
| Globina na strani krila | 35,5 mm |
| Globina na strani podboja | 29,5 mm |
| Horizontalna nastavitev | ±1,5 mm |
| Nastavitev po višini | ±3 mm |
| Nastavitev po globini | ±1 mm |

IN230120V706

Skrita spona za notranja vrata

- 21 mm globina spona okvirja omogoča popolno integracijo
- Material spona: **zamak**
- Material ohišja: **termoplastični polimer**
- Spone so reverzibilne
- Opremljene s 3D nastavitvijo - nastavljajo se z enim 3 mm imbusom
- Gibanje na 7 točkah, uležajeno z trdim PVC HT, z visoko odpornostjo in dolgo življensko dobo
- **Jeklene kapice za pokritje vijakov**



| | |
|---------------------------|--------|
| Nosilnost z dvema sponoma | 40 kg |
| Višina spona | 120 mm |
| Širina spona v krilu | 23 mm |
| Širina spona v podboju | 23 mm |
| Globina na strani krila | 30 mm |
| Globina na strani podboja | 21 mm |
| Horizontalna nastavitev | ±1 mm |
| Nastavitev po višini | ±2 mm |
| Nastavitev po globini | ±1 mm |

MINUSCO COLCOM art. 8410N in 8411N

Novi dvizni tečaji za tuš kabine; nadomeščajo staro verzijo art. 8410 in 8411 (ki ni več dobavljiva).



POZOR - izvrtine v steklu niso enake!

8410N

8410N-1 = desna
8410N-2 = leva

| S | A | B | Profilo - Perfil Seal - Profile |
|------|-----|--------|------------------------------------|
| 6mm | 7mm | 28.5mm | 8PT8-10 |
| 8mm | 6mm | 29.5mm | 8PT1-10 |
| 10mm | 8mm | 27.5mm | 8PT1-10 |

6mm, 8mm, 10mm | 800mm | MAX 44kg

8410N-2

8411N

8411N-1 = desna
8411N-2 = leva

| S | A | B | Profilo - Perfil Seal - Profile |
|------|-----|------|------------------------------------|
| 6mm | 3mm | 25mm | 8PT8-30 |
| 8mm | 3mm | 25mm | 8PT1-30 |
| 10mm | 3mm | 25mm | 8PT1-30 |

6mm, 8mm, 10mm | 800mm | MAX 40kg

8411N-2



Na voljo širok izbor samozapiralnih hidravličnih tečajev MINUSCO COLCOM.

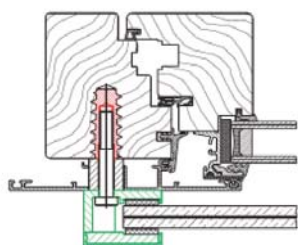
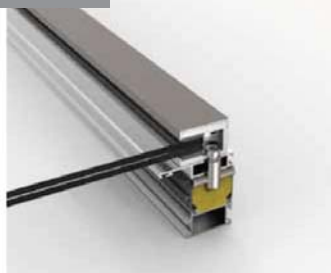
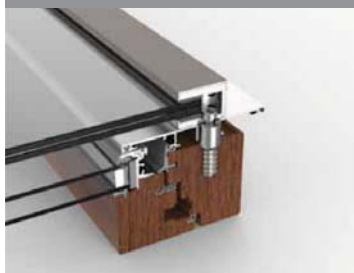
VITRUM SINE Frontal

Sistemi nosilci steklenih ograj francoskih balkonov

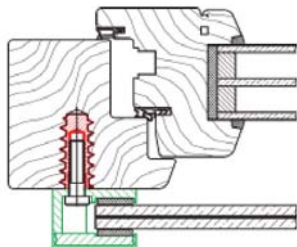
Nosilci za stekla debelin 12,76 in 17,52 m



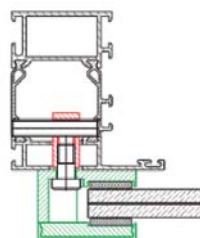
Certificirani pritrdilni elementi za različne okenske okvirje



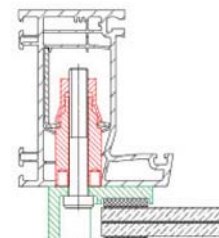
Vložek LIGNO



Vložek LIGNO



Vložek ANCORA-ALU



Vložek CAVUS



ROTO EIFEL ZERO-BARRIER Sistemska rešitev za pragove

Sistemska rešitev za pragove ki v kombinaciji z avtomatskim talnim tesnilom Texel omogoča kvalitetno zapiranje ter tesnenje vhodnih, balkonskih ter terasnih vrat s pragom, katerega višina je 0 mm - brezpragovna izvedba praga.

Brezpragovna izvedba (0mm) pri vhodnih vratih se doseže s kombinacijo "Eifel TB" praga s Texel - avtomatskim talnim tesnilom ter odkapnim profilom. Kombinacijo se prav tako uporablja pri izvedbi balkonskih ter terasnih vrat.



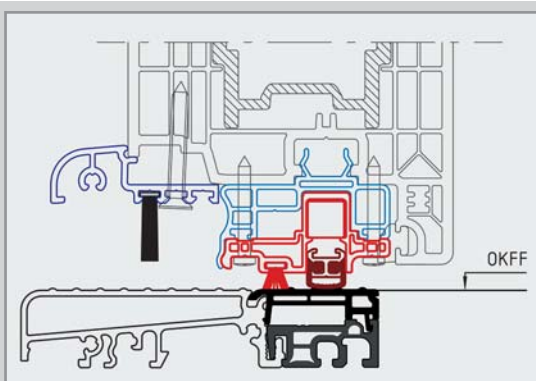
Prag Eifel TB je termično ločen prag izdelan iz aluminija ter odpornega, kvalitetnega PVC materiala z visoko UV zaščito.

Texel je patentirano avtomatsko talno tesnilo, z obojestransko aktivacijo, ki se lahko uporablja pri vhodnih, balkonskih ter terasnih vratih, narejenih iz lesenih, PVC, ter Alu profilov. Omogoča tesnenje praga ki je v isti višini kot končan pod (zgornji rob praga je poravnan z zaključenim podom). Maksimalna toplotna izolacija zaradi integriranega ščetnega in gumastega tesnila. Glede na vrtni profil, je mogoča uporaba Texel-a s PVC adapter profilom.

Odkapnica Design, nova serija odkapnic omogoča uporabo pri eno-dvo krilnih vratih, lažjo montažo. Pozicija ščetnega tesnila je odmaknjena glede na profil, kar omogoča boljše tesnenje. Odkapnico sestavljajo vodilni profil, odkapnica, ki se spaja na vodilni profil, univerzalne kapice ter ščetno tesnilo.



- Sistem testiran po DIN EN 1027/12208, potrjena nepropustnost vode do 600 Pa.
- 3 dimenzije praga (globina 70, 80, 90 mm)
- Enostavna montaža sistema
- Uporaba odkapnice glede na profil 4 modeli odkapnic
- Maksimalna toplotna izolacija zaradi integriranega ščetnega ter gumastega tesnila
- Izbor optimalne pozicije ščetnega tesnila na odkapnici



Nadgradni PANIK sistemi SAVIO

BERNNINI**JUVARRA****CELLINI**

Integriran PANIK sistem WSS

WSS

Enostavne in cenovno ugodne rešitve za eno in dvo krilna panik vrata



Integriran PANIK sistem GU

GU

Kompleksne rešitve za eno in dvo krilna panik vrata
3- točkovne zapore, avtomatik in motorne panik zapore





UNTERNEHMENSGRUPPE GRETSCH-UNITAS



Iz 8 nastane 1 – iz 1 nastanejo 8

Nove panik ključavnice serije 21 in 23 za vrata iz lesa in kovine

Ključavnice **BKS-serije 21** (samozaklenjive) in **23** (ročno zaklenjive) so primerne za uporabo v osmih variantah pri eno- in dvokrilnih evakuacijskih in protipožarnih vratih.



Najvišja fleksibilnost se doseže z nastavljivo panik stranjo (navzven /navznoter)



Reverzibilen zapah-zaklep pri seriji 21 oz. zapah pri seriji 23 **samodejno zapre v položaju zaklepanja na 20 mm** in omogoča **efektivno skladiščenje**



Prednosti sistemov





Svoboda gibanja in varnost na utiranju poti - motorna protiključavnica

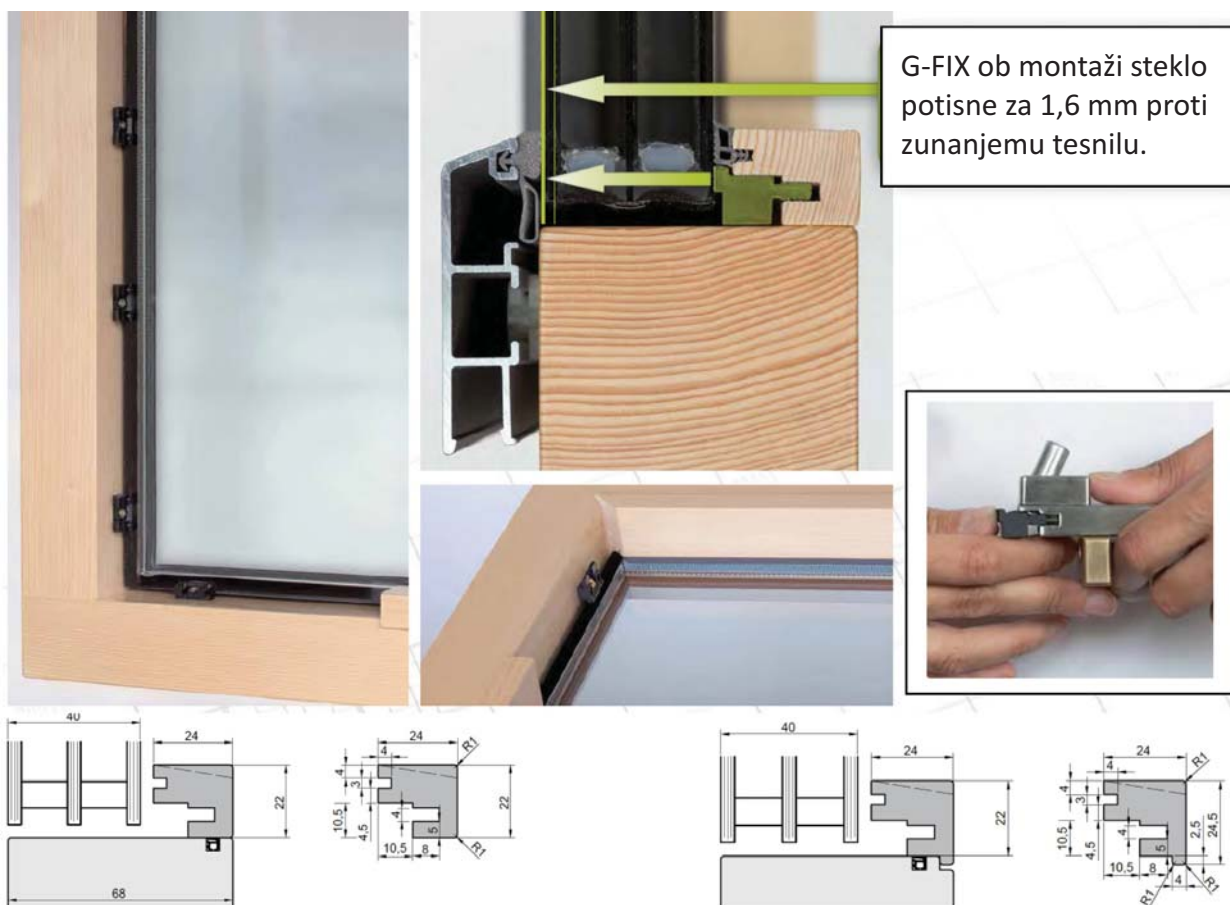
- Varnost: zaklepanje pasivnega krila navzgor in navzdol. Na željo tudi v kombinaciji z večtočkovno ključavnico.
- Komfortnost: hitro delujoč motor = hitro odklepanje.
- Efektivnost: hitra montaža.
- Strošek: oskrba z napetostjo na aktivnem krilu ni potrebna = kabliranje aktivnega krila ni potrebno.
- Fleksibilnost: dvokrilna vrata se lahko odpira tudi enokrilno brez motorne ključavnice ali elektroodpirnika.
- Dovoljeno po EN 179 / EN 1125, EN 14846 ter za protipožarna vrata

G-FIX[®]

Dolgoročno funkcionalno suho steklenje fiksnih ALU/les oken

Z do sedaj poznanimi sistemi pritrdilne tehnike je bilo dejansko nemogoče zagotoviti trajno tesno zasteklenitev ALU/les fiksnih elementov brez silikoniranja stika pri steklu.

G-FIX pritrdilni element v kombinaciji z **Goll** tesnili za suho steklenje, pa omogoča dejansko kvalitetno zasteklenitev brez silikoniranja.



- Trajno funkcionalno tesnenje z uporabo tesnil za suho steklenje
- Montaža stekel na objektih brez silikoniranja
Steklitvena letev samo estetsko brez nosilne funkcije
- Poenostavljen postopek menjave stekla brez poškodovanja letev
- Možnost različnih steklitvenih letev
- Nobenih vidnih vijakov, žbljev ali drugih vidnih pritrditvenih elementov.

Novi modeli okrasnih ALU polnil v liniji BASIC

M SORA Norica in Grad Export predstavljata prenovljeno linijo okrasnih ALU polnil BASIC. Linija BASIC ima od sedaj naprej 5 novih modelov (skupno 10), ki se med seboj razlikujejo po zunanji obliki. Serija BASIC je oblikovana v sodobnem slogu, s preprostimi linijami in modernimi, ravnimi površinami.

Na oko prijetno zunanjo podobo dopolnjujejo ugodna cena panelov, ter nekatere lastnosti že uveljavljenih polnil iz serij ELITE in SIMPLE.

Lastnosti:

IZVEDBA: klasični vstavni panel ali enostransko skrito krilo

BARVE: standardne barve iz programa Grad Export ali RAL-i po izbiri

STEKLA: vsa ornamentna stekla ali dodatno dekorativno steklo

V peskani-satinato kombinaciji



MODELL BASIC 5
RAL 3004
VERGLASUNG SATINATO
APPLIKATION EDELSTAHL POLIERT
GRIFF KPF 115h
ROSETTE RMM

MODELL BASIC 4
RAL 3006
VERGLASUNG SATINATO
GRIFF KPF 115h
ROSETTE RMM

MODELL BASIC 3
Farbe GRIGIO ANTICO
VERGLASUNG SATINATO
GRIFF KPF 115h
ROSETTE RMM

MODELL BASIC 2
RAL 9016 MATT
VERGLASUNG MADRAS UADI
GRIFF OCH 115h
ROSETTE RMM

MODELL BASIC 1
RAL 7016 MATT
VERGLASUNG DPL
GRIFF KPF 115h
ROSETTE RMM



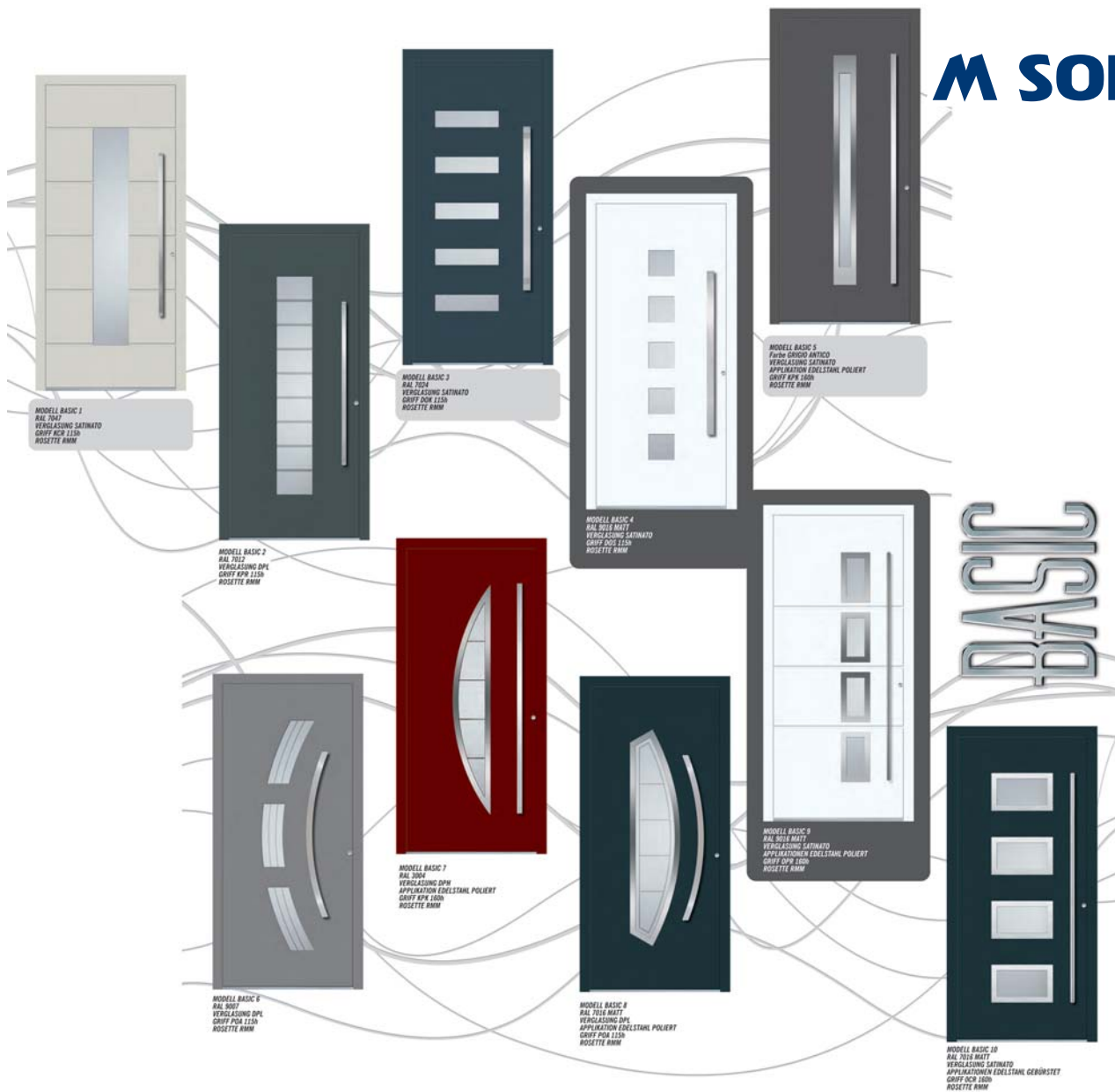
MODELL BASIC 10
RAL 7024
VERGLASUNG SATINATO
APPLIKATIONEN EDELSTAHL POLIERT
GRIFF KPF 150h
ROSETTE RMM

MODELL BASIC 9
FARBE 29100077
VERGLASUNG SATINATO
APPLIKATIONEN EDELSTAHL POLIERT
GRIFF KPF 150h
ROSETTE RMM

MODELL BASIC 8
RAL 3007
VERGLASUNG SATINATO
APPLIKATION EDELSTAHL POLIERT
GRIFF F04 115h
ROSETTE RMM

MODELL BASIC 7
RAL 7022
VERGLASUNG SATINATO
APPLIKATION EDELSTAHL POLIERT
GRIFF OCH 150h
ROSETTE RMM

MODELL BASIC 6
RAL 7047
VERGLASUNG SATINATO
GRIFF OCH 180h
ROSETTE RMM



Elektro odpirnik z WiFi povezavo



I.S.T Systems je podjetje, ki proizvaja najrazličnejše elektro odpirnike. V svojem proizvodnem programu imajo elektro odpirnike za najrazličnejše namene in izvedbe.

Kot zanimivost naj izpostavimo **elektro odpirnik z možnostjo WiFi povezovanja**. To je elektro odpirnik, ki ga lahko odpiramo z daljinskim upravljalcem - na daljavo in tako obiskovalcem, omogočite vstop v objekt. Uporabite ga takrat, kadar imate brezžični domofon ali pa se tipka za odpiranje nahaja na drugem koncu hiše. S tem si prihranite težavno napeljevanje elektro napeljave med el. odpirnikom in domofonom.



WiFi. El. odpirnik

WiFi. El. odpirnik
z vodilom

WiFi. El. odpirnik
z možnostjo preklopa

WiFi. El. odpirnik
z dodatnim kontaktom

Antracit okenske police

ALU ZUNANJE OKENSKKE POLICE v **ANTRACIT mat (7016 mat) barvi**, od sedaj stalno **na zalogi**.

Vse police so dodatno **zaščitene z folijo**, ki se jo po zaključenih fasadnih delih odstrani. To vam **prihrani nepotrebno čiščenje in zaščito polic**, saj vam le ta do uporabe ostane brez umazanije in nepotrebnih prask.

Okenske police proizvajalca RBB Aluminium in vsi alu dodatki v RAL 7016 mat imajo posebno površinsko zaščito, ki je zelo odporna na vremenske vplive. Tako barva in sijaj police dolgoročno ostajata nespremenjena. Zaradi vrhunske tehnologije barvanja in prahu pa se police brez težav uporabljajo tudi v regijah v visokim UV sevanjem.

Nudimo vam:

- police po ugodnih cenah,
- stalno na zalogi različne dimenzije in barve,
- razrez na želeno mero (komisionirano za stranko)
- takojšno dobavo,
- svetovanje.



GF 301 pištolska pena

Pinta **CONNECT**

SEALANT SYSTEMS



Pena se uporablja za montažo oken in vrat, za izolacijo in fiksiranje cevi, za zapolnjevanje lukenj in rež, za fiksiranje stenskih panelov in strešnikov ter za toplotno izolacijo. Zelo dobro se oprijema na večino gradbenih materialov oz podlag kot so: beton, opeka, kamen, les, vlaknasti cement, kovine in mnoge umetne materiale (polistirol, poliester, trdi PVC, poliuretansko peno,...)

Prednosti izdelka:

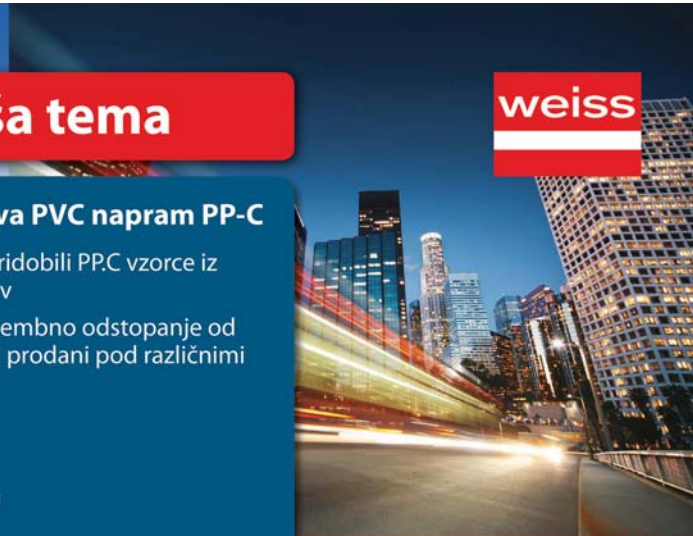
- Nizko ekspanzijska
- hitro sušeča
- uporabna je od temperature okolja +5°C
- zelo dobra toplotna izolativnost
- **velik izkoristek/m**
- **zelo ugodna cena**



Purizem v detajlih – HOPPE Mini-rozete

Mini-rozete postavljajo kljuke v čisto novo dimenzijo! Zaradi radikalno reducirane oblike rozet, so kljuke sedaj komaj opazne na vratnem krilu. Zaradi minimalističnega izgleda, je v ospredju le ročica sama, kar prikazuje popolnoma novo harmonijo med vratnim krilom in kljuko. Serije kljuk za notranja vrata, ki jih je moč dobiti z mini-rozeto, so dobavljive v aluminiju, nerjavečem jeklu ali pa v medenini (modeli iz medenine imajo Resista® površinsko garancijo). Garniture za notranja vrata mini-rozeta, so standardno opremljene z parom ročic in pripadajočimi mini-rozetami. Spodnje mini-rozete, ki so dobavljive tudi v posebni izvedbi za WC, pa je moč naročiti ločeno.

| Atribut izdelka | Posebni atributi |
|---|---|
|  |  |
| |  |



PVC je naša tema

weiss

Tehnična primerjava PVC napram PP-C

Za to primerjavo smo pridobili PP-C vzorce iz različnih evropskih trgov

Tu je bilo opaženo pomembno odstopanje od kakovosti, čeprav so bili prodani pod različnimi imeni.

Testirano je bilo

- uporaba
- skladnost z okoljem
- možnost lepljenja
- odpornost na vremenske pogoje
- odpornost na praske
- odpornost na lakiranje
- požarno obnašanje
- fizikalne lastnosti

Opisi se nanašajo na najnižje in najvišje vrednosti.

made by weiss

| Splošno | PVC | PP-C |
|----------------------|--|---|
| Področja uporabe | okenski profili, plošče za sendvič elemente. | ekstrudiranje, ekstrudirani deli, plošče za sendvič elemente |
| Materialbestandteile | Polivinilklorid | Polipropilen-kopolimer, z viskim delom polnil (CaCO ₃ = kreda) |
| Prijaznost do okolja | Vsebnost mineralnih olj 43%, 57% pa je mešanica mineralnih soli. Ohranjanje surovin. | Polipropilen se proizvaja iz (težke frakcije) nafta kot glavna sestavina. |
| Možnost lepljenja | Možno lepiti in variti Enostavno se lahko popravi ali zamenja. Zelo dobra: Hladno varjenje z COSMO SL 660-110 na enostaven način. Praktična uporaba govori v prid PVCja | Samo s predhodno drago obdelavo. Potrebna so posebna lepila. Zaradi nepolarne površine ima polipropilen zelo nizko površinsko napetost. |
| Možnost lepljenja | B1 - težjo gorljiv po DIN 4102-1 Samougasljiv Visoka vsebnost negorljivih organskih snovi, majhen doprinos gorenju V primeru požara, se smatra PVC kot manj problematičen kot PP-C | B2 - normalno gorljiv po DIN 4102 Pri gorenju material kaplja B1 je mogoč samo z dodatkom zaviralcev gorenja, kar poslabša UV stabilnost (princep ali/ali). |

Kot sendvič element tako PP-C kot PVC oba dosejata maksimum B2.

V primeru požara: Neodvisno od materiala se pri požaru vedno sproščajo strupeni plini (90% vseh smrti so povzročene zaradi ogljikovega monoksida)

| Površina | PVC | PP-C |
|---|--|--|
| Vremenska in UV odpornost  | Vremenska odpornost je boljša kot jo predpisuje standard (DIN 12608) za PVC profile. Element in profil sta enaka in razbarvanje ni opazno. Ni razpokanja. Ni puščanja. | Se spreminja pod vplivom vremenskih pogojev, saj je vidna razlika. Nagnjen k pokanju. Možnost pokanja zaradi vpliva kislega dežja. UV odpornost se lahko poboljša samo na račun negorljivosti. V razmislek: Zakaj se do sedaj niso pojavili okenski profili iz PP-C? |
| Odpornost na praske  | Višja trdota materiala (80 Shore D), kar pomeni večjo odpornost na praske. Buchholzharte = 91 | Opazno nižja vrednost trdote materiala (57 - 70 Shore D), kar pomeni večjo občutljivost na praske. Buchholzharte = 63 - 77 |
| Opomba: Glede na uporabljene standarde je standardna vrednost 87. Glede na to pomeni, da je PP-C bolj občutljiv na praske. | | |
| Možnost lakiranja  | Točka zmežčanja leži pri vrednosti 78°C - 80°C (Vicat B). | Točka zmežčišča je glede na vzorec med 70°C in 78°C (Vicat B) Vrednost je nižja kot pri PVC, kar pomeni, da se lahko hitreje pojavijo deformacije zaradi višje temperature. |

| Fizikalne lastnosti | PVC | PP-C |
|--------------------------------|---|--|
| Razteznostni koeficient | 60% manjši kot pri polipropilenu in znaša samo 0,7mm na meter za 10°C | Z 2mm na meter za 10°C je vrednost več kot dvakrat večja kot za PVC |
| E-Modul | > 3.000 N/mm ² Višja kot je vrednost, večja je odpornost na deformacije. | ≥ 2.000 N/mm ² |
| Odpornost na udarce | Brez poškodb. Pri testu s padajočo kroglo ni bilo opaznih razlik med rezultati pri sobni temperaturi kot pri - 5°C; pri nižji temperaturi je poškodba malo manjša. | Že pri temperaturi površine višji kot -5°C so bili rezultati za različne vzorce drugačni - od rahlih deformacij do krhkega loma. |

GEZE ActiveStop

Novo upravljanje vrat

Vstopite v vaše sobe bolj udobno kot kdajkoli prej: GEZE ActiveStop vratni blažilec lahko ustavi vrata nežno, jih zapre tiho in jih drži odprta z lahkoto. To pomeni, da so loputanja vrat, ujeti prsti in luknje v stenah ali pohištvu stvar preteklosti. Zahvaljujoč kompaktnim dimenzijam blažilca je leta skoraj neviden, s tem izpolnjujejo zahteve najzahtevnejšega oblikovanja. Uporaba GEZE ActiveStop združuje funkcionalnost, varnost in estetiko - in doživite popolnoma nov nadzor vrat.



Samozapiralo GEZE TS 5000 Ecline

Samozapiralo TS 5000 Ecline je idealna rešitev za lažje odpiranje vrat na objektih, kot so domovi za starejše občane, vrtci, varovana stanovanja ipd.

TS 5000 Ecline v primerjavi z drugimi zapirali omogoča lažji prehod skozi vrata, kljub temu, da je glede na širino in težo vrat nastavljen na ustrezno moč zapiranja. To funkcijo mu omogoča dodatna vzmet, ki je vgrajena v drsni tračnici. Ta vzmet zmanjša potrebno silo pri odpiranju vrat do 40%.

Samozapiralo TS 5000 je enostavno za montažo, vzmet je že serijsko vgrajena v tračnico, tako da ne vpliva na samo montažo.

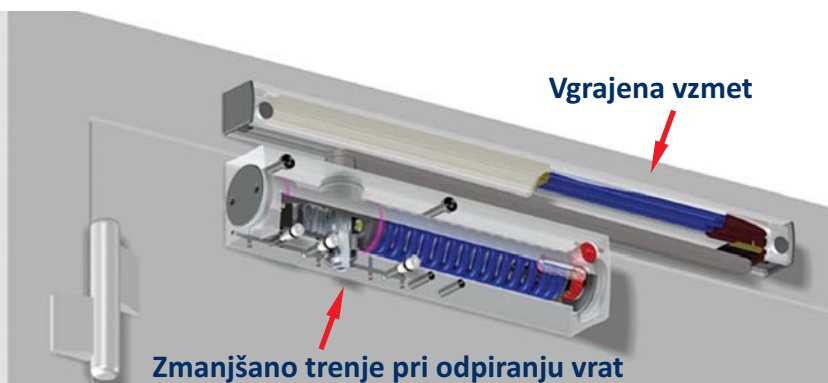
Na vratih, ki so izpostavljena močnemu vetru ali veliki razliki v tlaku (nadtlak/podtlak) pa je možno funkcijo lažjega prehajanja tudi izklopiti.

TS 5000 Ecline se lahko montira na požarna vrata!

Promocijska cena

126 €

+ DDV



REX bioreader ČITALNIK PRSTNIH ODTISOV



Estetsko oblikovani REX bioreader je eden najmanjših čitalnikov prstnih odtisov na tržišču. Poleg odklepanja vrat lahko vklaplja in izklaplja še eno dodatno napravo (npr. alarm).



444 EUR
+DDV



Dimenzije: 81 x 37 mm
Kapaciteta odtisov: 1000
Število relejev: 2



REX touchpad KODNA TIPKOVNICA



REX touchpad je klasična kodna tipkovnica majhnih dimenzij, ki lahko poleg odklepanja vrat vklaplja in izklaplja še eno dodatno napravo (npr. alarm).



Dimenzije: 81 x 37 mm
Število uporabniških kod: 99
Število relejev: 2

AKCIJA

333 EUR
+DDV