

# sch & partner

ČASOPIS ZA KUPCE



## Pogled

Ključne prodajne kompetencije S. 13

## Impuls

Sudoperi Rodi S. 22

## U praksi

Flexinno S. 42

JULI  
2|20



# ostanite odgovorni

naručite iz web kataloga  
[webshop.schachermayer.com/cat/hr-BA](http://webshop.schachermayer.com/cat/hr-BA)



# Editorial

Poštovani partneri,

nakon skoro dvomjesečnog rada u vanrednim okolnostima uzrokovanih korona virusom, zadnji mjesec se situacija, barem što se tiče našeg posla, polako normalizira. Iako se broj zaraženih ne smanjuje, čak naprotiv, život se mora nastaviti. Očigledno je da su ljudi željni posla i da nikome ne odgovara stanje mirovanja kako je bilo tokom aprila i maja. Činjenica je da će se posljedice virusa još dugo osjećati, neke još ne možemo ni predvidjeti, ali moramo naučiti živjeti i raditi sa tim. Neke okolnosti kao što su problemi sa putovanjima u inozemstvo i izolacije zaposlenika zbog sumnje na postojanje virusa, smanjene privatne i javne investicije, definitivno otežavaju posao.

Rade se mnoge procjene na globalnom nivou o posljedicama koje će korona kriza ostaviti na standard i svakodnevni život. Jedino što je sigurno je da će posljedica biti i da će trebati nekoliko godina da se vratimo na razinu prije korone. A neke stvari će se nepovratno promijeniti i neke navike ćemo morati mijenjati.

Siguran sam da ćemo mi u Bosni i Hercegovini čak i lakše nego neki drugi proći kroz ovu krizu. Mi smo na krize navikli i ljudi se znaju snaći u svakakvim okolnostima tako da ćemo i iz trenutne situacije izvući najviše, ma kakva god ona bila.

Mi u Schachermayeru smo također bili prinuđeni prilagoditi se trenutnoj situaciji, što je neminovno dovelo do produžavanja rokova isporuka, možda nekada poteškoća u komunikaciji ili kašnjenja. Ukoliko je neko imao problema zbog toga, izvinjavamo se i obećavamo da ćemo se potruditi što prije vratiti kvalitet usluge na koji smo vas navikli. Vrlo brzo se vraćamo na režim od dvije isporuke sedmično iz Linza, što će definitivno ubrzati isporuke.

Želim vam ugodno čitanje, brzo prevazilaženje krize i da ostanete zdravi.

Ivica Šmigoc i SCH Team



#### Impressum:

SCH&partner je samostalan, politički neovisan časopis za prijatelje i poslovne partnere firme Schachermayer. Objava, umnožavanje i prerada objavljenih članaka i slika bez suglasnosti izdavača nije dopuštena. Izdanje 02/2020 Izlazi: tromjesečno Tiraž: 2500 kom Uredivački kolegij: uposlenici Schachermayer d.o.o. Štampa: CPU Printing company Sarajevo Schachermayer d.o.o., Džemala Bijedića 156, Sarajevo, Tel. 033 775 358 Fax. 033 775 330  
Sljedeće izdanje: septembar 2020

# Sadržaj

## Pogled

- 8 Pretraživanje web kataloga
- 10 Aktuelne informacije
- 13 Ključne prodajne kompetencije
- 14 Gerd Schachermayer o korona krizi

## Impuls

- 18 SCH noviteti
- 20 Nikola Tesla Prime
- 22 Rodi sinks&ideas
- 24 Hettich: Jedna ideja, mnogo izvedbi
- 27 Simonswerk Keep Closed
- 28 Hoppe SecuSan kvake
- 30 Lukas brusne ploče
- 32 Vrata za svaku prostoriju
- 35 Kvake sa dodatnom zaštitom
- 36 Geze zatvarači
- 38 Okov za kapije

## U praksi

- 42 Uvijek fleksibilno
- 44 Briga o čistoći
- 46 Strojevi za obradu drva



- 8** Pretraživanje web kataloga
- 10** Aktuelne informacije
- 13** Ključne prodajne kompetencije
- 14** Gerd Schachermayer o korona krizi

Zidna napa Elica Flat Glass

# Pogled



ONLINE upravljanje skladištem  
Individualni popisi artikala & PuSCH App.



ONLINE izrada etiketa  
Kreiranje etiketa i odgovarajuće upute.



PARTNERPORTAL



ONLINE traženje i uspoređivanje  
Dnevno ažurirani podaci o proizvodima.



KOŠARICA

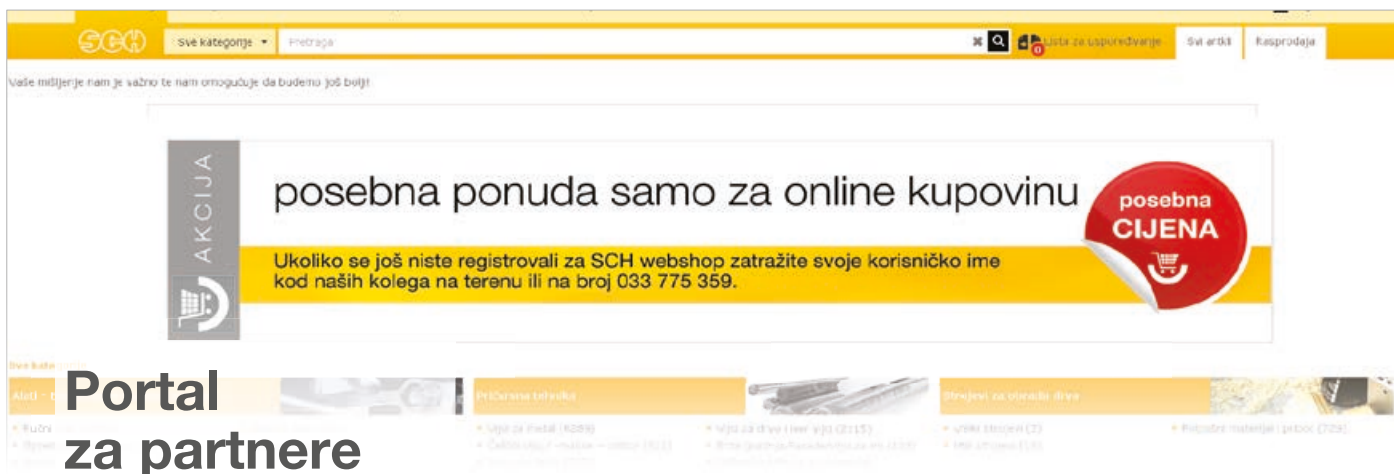


ONLINE naručivanje u svako doba dana  
Webshop s individualnim podacima kupca.

**BROJ PREVEDENIH ARTIKALA  
U BIH WEB KATALOGU**

**STANJE JUNI 2020**

**5 7 8 8 4**



Web katalog prikazuje artikle iz našeg asortimana sa cijenama bez PDV-a.

Jednim klikom na gumb „Naručiti“ korisnici se preusmjeravaju na webshop:

- postojeći SCH-partneri se prijavljuju ili po potrebi traže pristup webshopu,
- novi kupci zatraže registraciju preko Online-obrasca.

Korisnicima su dodatno, u bilo koje vrijeme, dostupne njihove individualne informacije (nalozi, računi, odobrenja, itd.).



#### Informacije

Ukoliko se još niste registrirali, zatražite svoje korisničko ime kod naših kolega na terenu ili u našem Odjelu za marketing i IT.



#### Marketing i IT

T. +387 (0) 33 775 359  
E. info@schachermayer.ba



#### Web katalog

webshop.schachermayer.com/  
cat/hr-BA?lang=hr\_BA



# Servis za kupce

Šta se krije iza riječi SERVIS? Kako se SERVIS za kupce provodi u Schachermayeru? Općenito se kod SERVISA govori o dodatnim uslugama koja neka firma nudi. Zbog neprekidnog rasta tržišta i osjećaja da postoji bezbroj proizvoda u ponudi, dodatne usluge koje nudimo daju kupcima osjećaj dodatne vrijednosti.

**U**Schachermayeru je usmjerenost prema pružanju usluga kupcima već dugo ukorjenjena. Danas obiteljska firma gradi svoje poslovanje na raznim stupovima, a svi oni stavljaju kupce u centar. Početkom "ofanzive" pružanja usluga 2016. godine, uprava je postavila kamen temeljac za buduće poslovanje, odnosno pružanje dodatnog servisa kupcima.

## Usluge u Schachermayeru.

**Asortiman obogaćen uslugama**  
Servis uz proizvod: od javljanja da je stigla roba do rezanja na mjeru.

**Digitalna platforma za kupce: Portal za partnere**  
Veza sa Schachermayerom u svako doba dana.

**Učinkovita i pouzdana logistika**  
Individualan servis pakiranja i brza isporuka.

**Kontakt s kupcima preko prodajnih predstavnika**  
Partnerski zajednički rad i savjetovanje.

**Stručno savjetovanje**  
U prodajno-izložbenom prostoru ili u stručnim odjelima.

**Sajmovi i školovanja**  
Sajmovi i školovanja djelatnika.

**Informacije bez granica**  
Uvijek u tijeku s časopisom za kupce, WEB stranicom i info letcima.

## SCH & Partner artikli/noviteti u web katalogu

Sve proizvode, koje u našem časopisu za kupce predstavljamo, možete naći u našem web katalogu.



# Pretraživanje web kataloga



Pretraga unošenjem teksta



Pretraga filterima



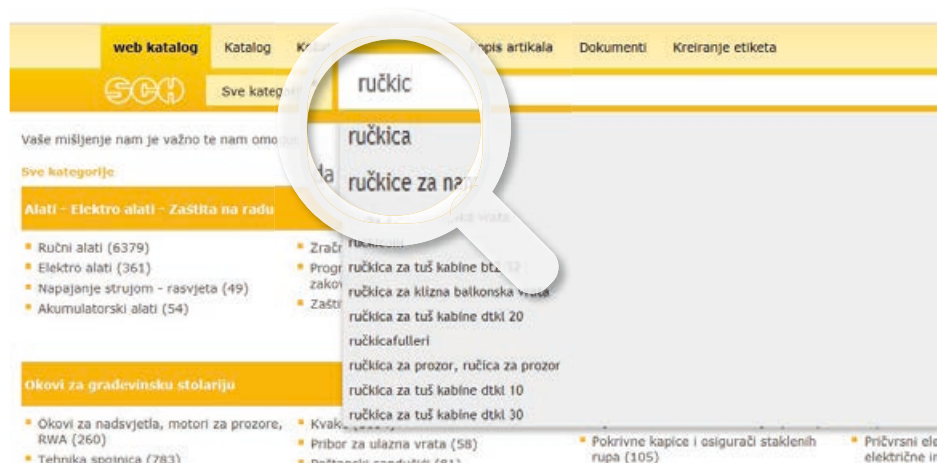
Prvo artikli na stanju

Schachermayer web katalog Vam je uvijek dostupan. Bilo da sjedite za svojim računarom u Vašoj kancelariji ili želite brzi pristup putem pametnog telefona – jedan klik dovoljan je da saznate sve vrijedne informacije o željenom artiklu. U ovom članku ćemo Vam pokazati na koji način ćete pretragom još lakše doći do željenih artikala.

Autor A. Kahrmanović  
Foto SCH

## Pretraga unošenjem teksta

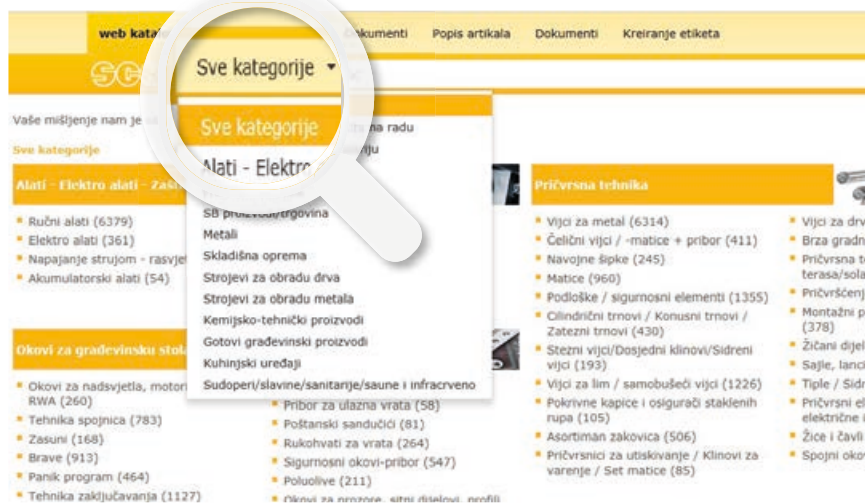
Tražite artikal unošenjem određenih riječi. Autocomplete funkcija služi kao pomoć i podržava vas pri unosu teksta za pretraživanje.





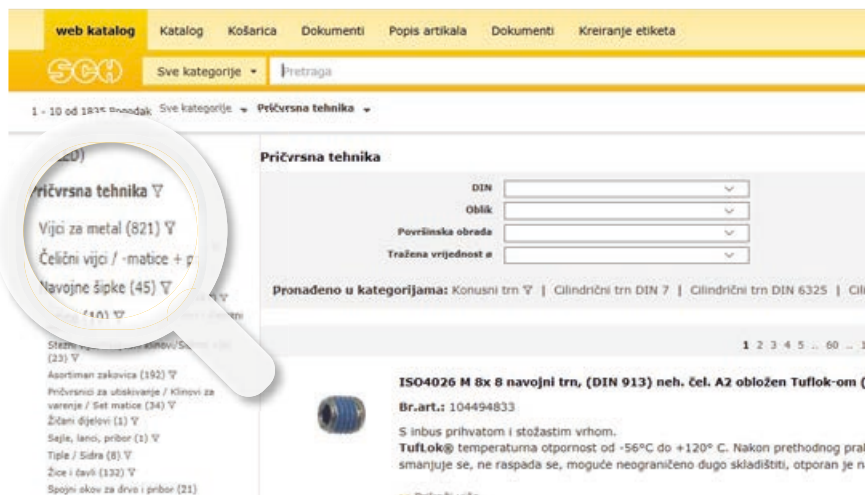
## Pretraga po kategorijama

Odabirom određenih kategorija možete poboljšati rezultate pretraživanja.



## Specijalna pretraga filterima

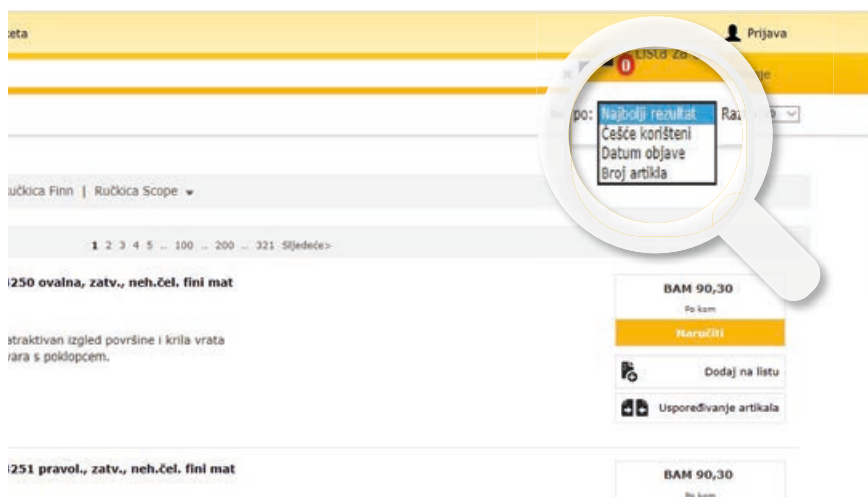
Količina prikazanih artikala korištenjem filtera će se konstantno smanjivati. Simbol lijevka pored grupe proizvoda je znak da je funkcija filtera primjenjiva na tu grupu proizvoda.



Konfiguracija artikala

## Opcija sortiranja

Po želji, rezultate pretrage možete sortirati po najboljem rezultatu, učestalosti, datumu objave ili broju artikla.



## Web katalog

webshop.schachermayer.com/  
cat/hr-BA?lang=hr\_BA



# BWF otkazan

## Aktuelne informacije

Ovogodišnji Sajam BWF 2020 koji je trebao biti održan u Schachermayer-u u Linzu je, nažalost, otkazan. Zbog trenutne situacije sa korona virusom, Sajam koji je prošli put posjetilo više od 8.500 ljudi, nije bilo moguće organizovati onakvog kvaliteta kakav zaslužuje.

Autor A. Kahrmanović  
Foto SCH/M.Reichl

**B**WF (Bauen-Wohnen-Fertigen) 2020 je trebao biti mjesto susreta branši iz oblasti gradnje, stanovanja i proizvodnje. Cilj Schachermayer-a je da na impresivnom sajmu sa vodećim izlagačima iz branši, prezentuje ekskluzivni program i bude inspiracija za neke nove proizvode i inovacije.

Dodatna vrijednost za kupca je uvijek u fokusu. Ipak, navedenu dodatnu vrijednost ove jeseni nismo mogli garantirati. Naravno da nam je prije svega najbitnije zdravlje naših kupaca, dobavljača i naših zaposlenika. Zbog toga je jedina preostala opcija bila ta da se otkáže BWF 2020. Jedno je sigurno, Schachermayer Linz organizuje sljedeći BWF u oktobru 2022.

Već danas se unaprijed radujemo susretu u Austriji, uz nadu da će svima odgovarati novi termin koji će zasigurno ponuditi odličan, inspirativan događaj. Do tada, ostanite nam zdravi i sigurni!

### Aktuelne informacije

Situacija sa krizom oko korona virusa se mijenja iz sedmice u sedmicu i utiče na poslovanje svih firmi. Mi u Schachermayer-u se trudimo da taj uticaj minimiziramo i prilagodimo se trenutnoj situaciji. Ispod vam donosimo najaktuelnije informacije vezane za poslovanje firme Schachermayer u Bosni i Hercegovini:

- **Maloprodaje** u Sarajevu, Mostaru i Banja Luci otvorene su po redovnom radnom vremenu, uz **obavezno** poštivanje mjera nošenja zaštitnih maski i održavanja rastojanja
- **Telefonski smo dostupni** na sve naše brojeve
- **Terenski komercijalisti** će obilaziti kupce prema prethodno dogovorenim terminima

- **Isporuke iz Linza** i dalje prema reduiranom rasporedu 1 x sedmično i petkom kreću iz Linza

- **Narudžbe za Linz** napravljene do srijede u 09:00 po pravilu bi trebale biti poslate sa isporukom koja kreće petkom.

- **Web shop i web katalog** za registrirane kupce funkcioniraju bez problema

Kako se situacija brzo mijenja, ukoliko bude bilo kakvih izmjena, redovno ćemo vas obavještavati putem naše web stranice.

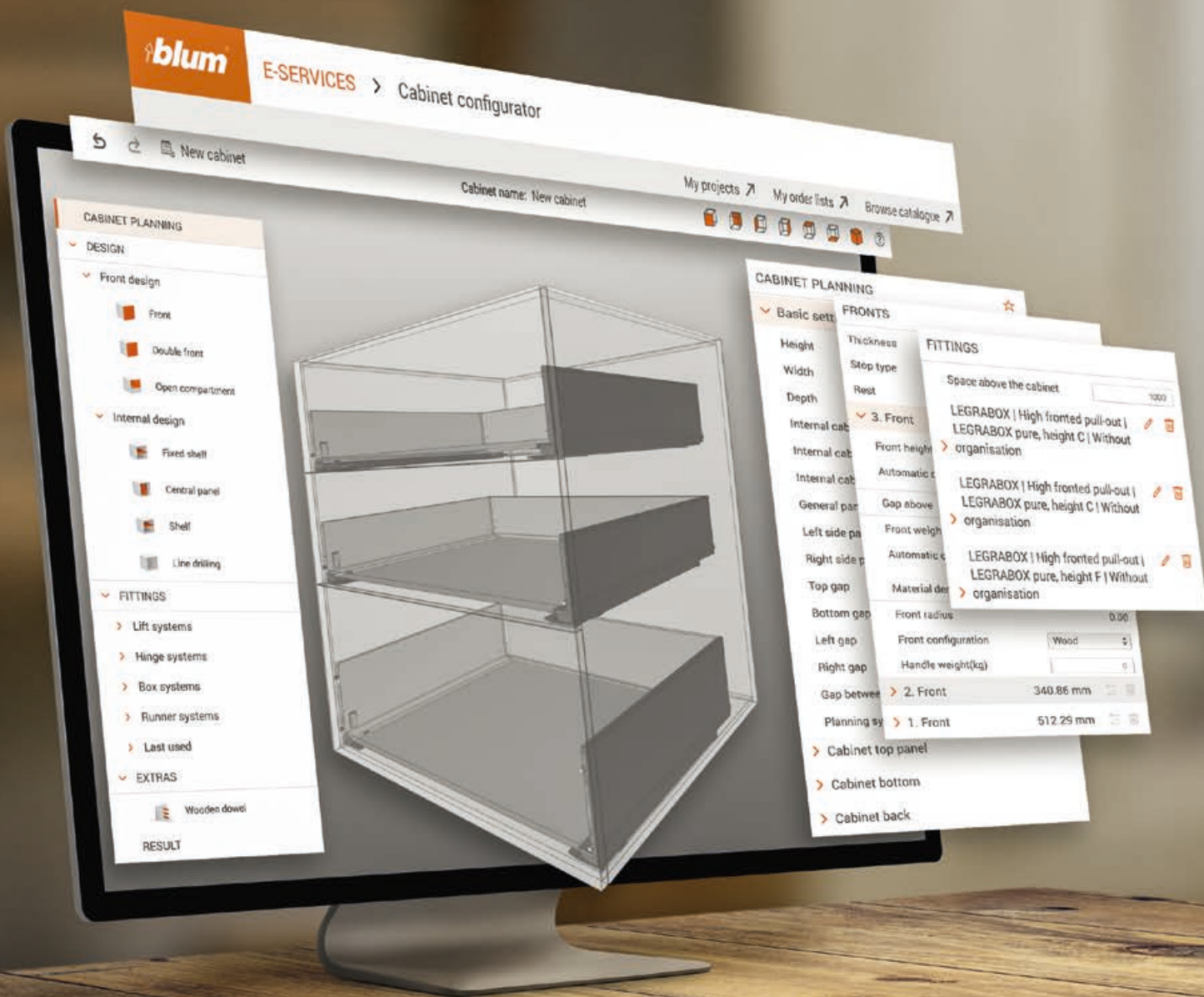
#### Dodatne informacije

Sve informacije vezane za aktuelnu situaciju možete pronaći na našoj web stranici [www.schachermayer.ba](http://www.schachermayer.ba)



#### Webkatalog





## Konfigurator korpusa

### Podržava vas od planiranja do proizvodnje

S pomoću besplatnog konfiguratora korpusa tvrtke Blum planirajte korpuse uz 3D vizualizaciju, konfigurirajte okove tvrtke Blum koji su prošli test kolizije i prenesite svoje podatke za narudžbu izravno vašem trgovcu. S opsežnim rezultatom planiranja za vaš postupak proizvodnje.

[www.blum.com](http://www.blum.com)



# RECYCLINGSTATION SESAM BAG

JEDNOSTAVNO • FLEKSIBILNO • ŠTEDI PROSTOR  
MONTAŽA NA ZID ILI U ORMARIĆ



[WWW.PEKA-SYSTEM.CH](http://WWW.PEKA-SYSTEM.CH)

Clevere Innovationen in Schweizer Qualität seit 1964

# Ključne prodajne kompetencije

Digitalna transformacija ne posustaje ni kada je u pitanju prodaja. Stoga je u doba promjena ključno ponuditi kupcima dodatnu vrijednost kao prodavač. U produkt marketingu u Schachermayeru, 25 ljudi radi na uvođenju proizvoda pružajući dodatne informacije, kao što su videozapisi i konkretni tehnički podaci.

Autor A. Prammer  
Foto BLUM, istockphoto/kupicoo

Obilje proizvoda u našem web katalogu svakodnevno obavezuje naše produkt specialiste koji prikupljaju podatke od dobavljača i prilagođavaju ih tako da budu razumljivi kupcima. „Na ovaj način osiguravamo da naši kupci mogu lako pronaći proizvode, informirati se, kao i međusobno upoređivati kako bi se odlučili za adekvatan proizvod za njihove potrebe”, objašnjava Alex Steilner, voditelj odjela produkt marketinga u Schachermayer Linz. Usluge su postale ključne kompe-



Konkretno informacije su osnova za kupce prilikom odlučivanja

tencije prodaje i za kupce nude značajnu dodatnu vrijednost na svim nivoima.

## Bitne informacije

Kako bi se obilje informacija o proizvodima obradilo, neophodna je ispravna i strukturirana klasifikacija podataka. Zbog raznolikosti brendova kao što je, na primjer, slučaj sa aku alatima ili ugradbenim kuhinjskim uređajima, nazivi, karakteristike kao i opisi moraju biti standardizovani. Samo na taj način se može osigurati mogućnost kupcima da upoređuju različite brendove i na kraju izaberu željeni proizvod. „Content is King (Sadržaj je kraj)” izraz je ovog digitalnog razvoja. Što se više podataka o proizvodu pruži, to bolje. Primjer BLUM Legrabox-a jasno pokazuje kako slike, opsežne informacije

o proizvodima, videozapisi, reference i CAD podaci olakšavaju proces donošenja odluka i na taj način služe kao važna i utemeljena osnova.



### Webkatalog

[sch-ba.sch.local/legrabox](http://sch-ba.sch.local/legrabox)





Gerd Schachermayer u razgovoru za austrijski Holz&Eisen, otkriva kako je on lično doživio period Korona virusa, kakav utjecaj su ograničenja imala na porodično preduzeće i kakav razvoj predviđa za naredne mjesece.

Autor S. Grammer  
Foto SCH/M.Reichl

**Vi ste prvi čovjek jednog porodičnog preduzeća, suprug i otac: Kako ste Vi lično doživjeli krizu sa Korona virusom i striktna ograničenja?**

Gerd Schachermayer: *Imao sam sreću da u mom privatnom okruženju nije bilo slučajeva zaraze. Tako makar nisam imao i tu brigu. U cjelini, to je bilo veoma napeto vrijeme. Sa jedne strane, kao i kod svih, porodični život se promijenio: Čak je i naš sin imao nastavu kući i morao je iznova napraviti svoj plan učenja. Sa svojih 11 godina to nije mogao upotpunosti prevazići sam i mi kao roditelji smo ga podržali i pomagali gdje je bilo najpotrebnije. Sa druge strane, u firmi smo doživjeli vrijeme velike nesigurnosti. Skoro svaki dan je dolazilo do novih ograničenja i mjera zaštite i moralo se brzo i razborito djelovati. U takvoj situaciji razmišljate o različitim mogućim scenarijima. Falio je sigurnosni plan, koji ni do danas nije definisan.*

**Dakle, radi se o donošenju dalekosežnih odluka. Težak zadatak kada je situacija tako nestabilna. Na kojim temeljima počivaju Vaše odluke i šta vam je posebno važno?**

Gerd Schachermayer: *To je bio popriličan izazov. Mišljenja sam, da čovjek treba biti svjestan da u takvim situacijama ne postoji ispravno ili pogrešno. Odlučuje se po vlastitom znanju i savjesti za određeni put koji treba slijediti. O odlučivanju se razgovara sa stručnim licima u firmi. U Schachermayer-u imamo izvrsne eksperte, koji su bili izvrsna podrška tome da naša firma i dalje radi u okviru donesenih mjera zaštite i ograničenja, te izvuče maksimum iz trenutne situacije. Velika podrška nam je bila moja supruga Alexandra, koja nam je kao odvjetnik pomogla oko pravnih pitanja.*

**Razgovarajmo sa poslovnog aspekta: Schachermayer kao veleprodajno preduzeće je jedna karika u lancu isporuke koji je narušen zbog zatvaranja mnogih firmi, ograničenja i sl. Koji poremećaj je imao najviše uticaja na Schachermayer? Da li je bilo poteškoća prilikom isporuka?**

*„Isporuka je uvijek bila moguća.“*

Gerd Schachermayer: *Za nas je bilo veoma važno da naša centrala u Linzu uvijek radi. U centrali firme se svi procesi odvijaju zajedno i svi odjeli funkcionišu zajedno: IT, logistika i prodaja, nabava, prodaja u specijaliziranim odjelima, komunikacija, računovodstvo i personal. Najveći prioritet je bio ovdje održati rad. To smo i uspješli – uvijek smo bili dostupni i isporuke su uvijek bile moguće. Na nivou kompletnog koncerna su nas posebno pogodila zatvaranja granica kao i generalna blokada. U pojedinim zemljama, kao što je Italija je sve bilo zaustavljeno. Veoma teška situacija je*

bila a i sada je kod velikih strojeva. Interes za investicije naših kupaca je smanjen proteklih sedmica i tek će slijedeći period pokazati kako će se situacija po tom pitanju dalje odvijati.

**Stacionarne operacije u potpunosti su ugašene zbog zatvaranja svih salona. Na koji način se odvijala korisnička podrška u to vrijeme?**

Gerd Schachermayer: Putem našeg Portala za partnere već godinama nudimo ugodnu mogućnost online narudžbi sa mnogo korisnih dodatnih funkcija. Ovaj digitalni napredak nam je danas odlično poslužio. Preko Portala za partnere smo posljednjih mjeseci bili blisko povezani sa našim kupcima. Svakodnevne narudžbe smo na taj način mogli vrlo brzo obraditi. Od velike važnosti je bila i dostupnost putem E-Maila i telefona. U vrijeme nepredvidivih okolnosti, niko nije spreman dugo čekati na obradu narudžbi ili nekih zahtjeva. Naši zaposlenici su ovdje izvanredno obavili svoj zadatak.

**Koliko je Korona kriza utjecala na prodajne brojeke?**

Gerd Schachermayer: Zbog širine našeg asortimana, na to pitanje je veoma teško odgovoriti. U nekim odjelima smo vrlo dobro poslovali, kao što je slučaj sa servisom velikih strojeva ili kod većine komercijalnog poslovanja. Sa druge strane, postojali su kupci koji su koristili svoje godišnje odmone i zbog toga su tokom ovog perioda manje naručivali od nas. Međutim, doživjeli smo i pretjeranu kupovinu prije „zatvaranja“ kao i dopunske kupovine poslije toga. Sve ove efekte ćemo moći tek kasnije ocijeniti i vrednovati.

**Donešene su mnoge mjere zaštite u firmi, kao što su higijenski propisi, promjena radnog vremena i drugi. Kako ih retrospektivno ocjenjujete?**

Gerd Schachermayer: Tokom cijelog perioda smo bili usko povezani sa našim rad-

nicima, redovno ih informisali o aktuelnoj situaciji i uključivali u donošenje najbitnijih odluka. Ova uska povezanost je za mene bila od velike važnosti.

**Trenutno morate razmišljati o različitim scenarijima**

**Kako dalje? Kako gledate na slijedeći mjesec – sa brigom ili samouvjerenost?**

Gerd Schachermayer: Kao što smo već spomenuli, situacija ostaje nepredvidiva. Trenutno moramo dobro razmisliti o različitim scenarijima i biti što bolje pripremljeni na sve moguće situacije. Siguran sam da mi kao porodična firma imamo sve uvjete da ovaj period dobro podnesemo. Pogotovo što su naši zaposlenici proteklih mjeseci pokazali kako brzo i fleksibilno mogu reagovati na izazove.

**Hoće li kriza za korona virusom biti prekretnica? Hoće li u Schachermayeru doći do promijena koje će se i kasnije zadržati?**

Gerd Schachermayer: U svakoj firmi se razvijaju događaji koji će prije ili kasnije utjecati na poslovanje firme, a neki od njih su već predvidljivi. Rješavanje ovih problema često se odgađa radi praktičnosti ili straha od rizika. Mislim da je trenutna situacija pravo vrijeme da se bavimo takvim događajima i iz njih izvučemo mjere.

**Sa socijalnog aspekta: Vjerujete li da je kroz koronu iniciran proces promjene, što su pojedine osobe predvidjele i donekle zahtjevale da će se desiti?**

Gerd Schachermayer: Ono što vrijedi za firmu, sa moje tačke gledišta vrijedi i u

društvu. Vrijeme je da konačno provedemo mjere koje su odavno preusmjerene, tako da smo spremni i za sljedeću krizu. Privatno, mogli smo vidjeti kako su škole okupirane temom eLearning (učenje na daljinu). Firme također imaju puno toga za nadoknaditi kada je riječ o korištenju digitalnih mogućnosti. Čak i kod fleksibilnog rasporeda i skraćenog radnog vremena postoji mnogo prostora za poboljšanje. Najočiglednija stvar bila je potpuni nedostatak koordiniranog djelovanja između pojedinih zemalja EU. Uzajamna koordinacija, usklađeno donošenje odluka i zajednička, internacionalna provedba znatno bi olakšali posao.

**Vrijeme je za dugoročne mjere**

**Šta ste Vi lično naučili od korona krize?**

Gerd Schachermayer: Važno je da dobro upravljate snagama u neizvjesnim vremenima, posebno ako nije predvidljivo koliko će trajati kriza.







# Impuls

Klizni okov Hettich WindLine

- 18** SCH noviteti
- 20** Nikola Tesla Prime
- 22** Rodi sinks&ideas
- 24** Hettich: jedna ideja, mnogo izvedbi
- 27** Simonswerk Keep Closed
- 28** Hoppe SecuSan kvake
- 30** Lukas brusne ploče
- 32** Vrata za svaku prostoriju
- 35** Kvake sa dodatnom zaštitom
- 36** Geze zatvarači
- 38** Okov za kapije



Foto: Elica

## Elica pultna napa sa pločom Nikola Tesla Prime

Nikola Tesla Prime je indukcijska ploča s integriranom napom. Nastala je kroz istraživanje estetske ravnoteže i ljubavi prema funkcionalnim detaljima. U sredini staklene ploče za kuhanje s četiri neovisna indukcijska prostora za kuhanje nalazi se elegantna rešetka izrađena od lijevanog željeza koja ovom proizvodu daje profesionalni izgled i skriva moćnu napu.

Br.artikla 112592791



Web katalog

[sch-ba.sch.local/elica](http://sch-ba.sch.local/elica)



## Brтва Planet X3

- čini ulazna i balkonska vrata sigurnim od udara kiše.
- kvalitetno silikonsko pero
- može se kratiti, pojednostavljeni postupak skraćivanja (novo - stezanje umjesto ljepljenja)



Foto: Planet Assa Abloy

Br. artikla 102206334 - 102206337



Web katalog

[sch-ba.sch.local/planetx3](http://sch-ba.sch.local/planetx3)



NOV  
WEBSHOP.SCHA



Foto: Rodi

## 2D Sudoper Xeron

„Podgradni sudoper Rodi Xeron. 2D ugradnja - u ravnini ploče. Od nehrđajućeg čelika, za element od 600 mm.

Br. artikla 113548533 - 113548536



Web katalog

[sch-ba.sch.local/xeron](http://sch-ba.sch.local/xeron)





Foto: Muna

## Zidno sklopivo postolje Muna

Okvir za stol koji se može sklopiti ili izvući. Namijenjen za podijeljenu ploču stola 700 x 1400 mm. Razmak od zida u preklopljenom stanju 85 mm

Br. artikla 103319016



Web katalog

[sch-ba.sch.local/muna](http://sch-ba.sch.local/muna)



miteti  
SCHERMAYER.BA



Foto: DomusLife

## Podgradna svjetiljka Blade TD

BLADE TD je svjetiljka visoka samo 10 mm sa asimetričnom raspodjelom svjetla, koja je postignuta dublje postavljenim LED lampicama, čime je svjetlost zaklonjena i spriječeno blještanje.

Br. artikla 103332560 - 103332563



Web katalog

[sch-ba.sch.local/xxxx](http://sch-ba.sch.local/xxxx)



# Nikola Tesla Prime

Elica, jedan od vodećih proizvođača napa na svjetskom tržištu, spaja izniman dizajn, pažljiv izbor materijala i inovativna tehnološka rješenja koja osiguravaju maksimalnu učinkovitost. Jedan od izvanrednih proizvoda je linija NikolaTesla, koja predstavlja visoko učinkovite induksijske ploče s integriranim napama. Elica je jedini proizvođač na ovom području koji nudi kompletnu seriju različitih dizajna.

Autor S. Abramović  
Foto Elica



Modele Nikola Tesla možete instalirati na različite načine. Na slici: izvedba sa recirkulacijom



Uklanjanjem rešetke, lako možete izvaditi filtere za čišćenje i održavanje.

Savršeni spoj estetike i funkcionalnosti. Posvećena je svima onima koji traže ono bitno u svakodnevnom životu, ali ne žele bez izvanrednog dizajna. NikolaTesla Prime je indukcijska ploča s integriranom napom. Nastala je kroz istraživanje estetske ravnoteže i ljubavi prema funkcionalnim detaljima. U sredini staklene ploče za kuhanje s četiri neovisna indukcijska područja kuhanja nalazi se elegantna rešetka izrađena od lijevanog željeza koja daje proizvodu profesionalni izgled i skriva jaku napu.

## Jednostavno i lako

Aktiviranjem funkcije AUTOCAPTURE automatski se regulira odsis i prilagođava se broju i snazi korištenih zona za kuhanje. U donjem dijelu ploče za kuhanje nalazi se površina sa komandama koja omogućuje kontrolu nad indukcijskim područjima za kuhanje i ekstrakciju jednostavnim dodiranjem prsta, dok u stanju čekanja Standby postaje potpuno nevidljiva. Nova estetika

garantira maksimalnu jednostavnost prilikom čišćenja staklene ploče i rešetke. Rešetka od lijevanog željeza se lako može oprati u perilici posuđa. Ako se rešetka ukloni i filtri se mogu izvaditi za čišćenje i održavanje.



Ostale modele Elica napa možete pogledati i u našoj brošuri Elica nape



**Web katalog**

[sch-ba.sch.local/elica](http://sch-ba.sch.local/elica)



**Više informacija**

[www.elica.com](http://www.elica.com)





# Moderno i funkcionalno

Kuhinja je sve više zajednički prostor usmjeren na udobnost i osobni razvoj. Ona postaje mjesto gdje se za vašu obitelj i prijatelje odvijaju razni događaji iz svakodnevnog života. Koncept kuhinje kao potpuno odvojene prostorije unutar stambenog prostora, koja služi isključivo za pripremu jela, je zastario. Sudoperi firme RODI sinks & ideas stvoreni su filozofijom inovacija s namjerom da omoguće iskustvo koje će odoljeti testu vremena.

**Autor:** S. Abramović  
**Foto:** Rodi

**S**a više od 65 godina iskustva u proizvodnji kuhinjskih sudopera od nehrđajućeg čelika, RODI sinks & ideas je uspješno utvrdio strategiju internacionalizacije i danas je zastupljen u više od 60 zemalja. Zahvaljujući neprekidnom ulaganju u inovacije i visoke tehnologije, velikim ka-

pacitetima proizvodnje i stručnosti tima kvalificiranih stručnjaka, RODI je stekao reputaciju pouzdanosti na tržištu i našao svoje mjesto među poznatim robnim markama.

## Rodi Elite

Predstavljajući moderan i funkcionalan dizajn, neki modeli sudopera nosioci su prestižnih nagrada, kao što su Red Dot Design Award, iF Design Award, A' Design Award i German Design Award.

Usmjereni na elegantne, inovativne i karakteristične linije, RODI ELITE linije INVISIBLE, Xeron, Evo ili Box Lux predstavljaju savršeni spoj kvalitete i dizajna, ističući bilo koju kuhinju.

Impresivan asortiman proizvoda proizvedenih od vrhunskog četkanog čelika, privlačan je širokom tržištu sa najvišim zahtjevima kvaliteta.

Visokokvalitetan materijal u kombinaciji sa elegantnim, modernim konceptom je ključ za kuhinju, koja će svojom vrhunskom funkcionalnošću omogućiti vrhunsku pripremu omiljenih jela, a njen minimalistički dizajn, u smislu ljepote i udobnosti, dovešće je u sklad sa svim ostalim prostorijama.



Sudoper i slavine serije Invisible



Rodi omogućava korištenje dodataka kao ocjeđivač



Sudoper Rodi Una

## Nevidljiv

Linija sudopera INVISIBLE, kao savršen spoj dizajna i funkcije, omogućava da napravite razliku u svom domu, a da sudoper ostane tajna.

Glavna karakteristika ove linije je nulti radijus korita. Invisible sudoperi su opremljeni kuhinjskom slavinom koja se može potpuno uvući, što je nekada jako praktično u kuhinjama gdje je prozor iznad sudopera. Jednostavan dodatak kao što je staklena ploča može prekriti sudoper i tako po potrebi postati dodatni radni prostor.

## Dodaci koji olakšavaju

Široka paleta dodatnog pribora u velikoj mjeri može olakšati spremanje jela i rad u kuhinji.

Veliki dio ovog RODI asortimana omogućava korištenja dodataka kao dodatnog korita, radne površine ili ocjeđivača.

Od ovog ljeta, Rodi sudopere možete pronaći u Schachermayer asortimanu.



### Web katalog

[sch-ba.sch.local/rodi](http://sch-ba.sch.local/rodi)



### Više informacija

[www.sinks.rodi.pt](http://www.sinks.rodi.pt)





# Jedna ideja - mnogo izvedbi

Hettich nam ponovo donosi inovativna rješenja na polju okova za namještaj. Ovaj put predstavljamo mehanizme za preklopna klizna vrata, širokog područja primjene i jednostavne montaže.

Autor S. Abramović  
Foto Hettich

**H**ettich rješenja za preklopna vrata omogućuju zanimljiv, raznolik dizajn fronti. Sa kliznim vratima imate izbor za svoju verziju optimalnog

namještaja. Elementi vrata u gotovo svim veličinama, materijalima i težinama mogu se udobno, sigurno i dugotrajno pomicati.

## WingLine L

Sa kliznim okovom WingLine L možete realizirati preklopna klizna vrata u potpuno novoj dimenziji komfora. Vrata težine do 25 kg i visine do 2.400 mm klizni okov WingLine L pokreće pouzdano i sigurno kroz različita područja primjene u spavaćim sobama, kuhinjama ili uredima. Dodatne prednosti su optimizirane osobine klizanja, jednostavna montaža bez alata, kao i minimalno uskakanje vrata za učinkovitiju organizaciju unutarnjeg prostora.

Revolucionarni mehanizam za otvaranje Push / Pull to move čini cjelokupni sadržaj ormara dostupan samo jednim pomicanjem ruke.

## Gurni ili povuci

Pull to move und Push to move su dva jedinstvena mehanizma za otvaranje sistema preklopnih kliznih vrata. Laganim povlačenjem ručke ili nježnim pritiskom na frontu (bez ručki) vrata se otvaraju potpuno neovisno i pomiču se prigušeno u otvoreni položaj. Fascinantan učinak otvaranja koji funkcionira čisto mehanički. Dakle, nisu potrebni niti kablovi niti priključak za napajanje.





WingLine L inspirira kada je riječ o individualnom dizajnu interijera - na primjer u nišama.

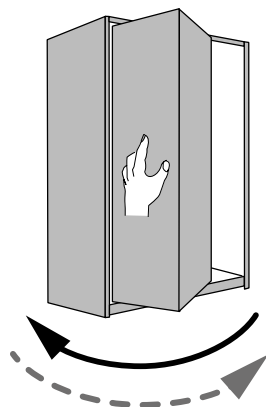


Prednja strana je otvorena samo ako se perilica i sušilica koriste. Nakon toga se uređaji mogu vizualno sakriti pomoću kliznog okova WingLine L.



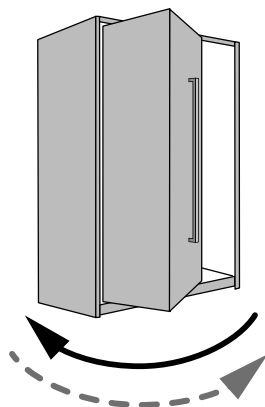
Web katalog

[sch-ba.sch.local/hettich](http://sch-ba.sch.local/hettich)



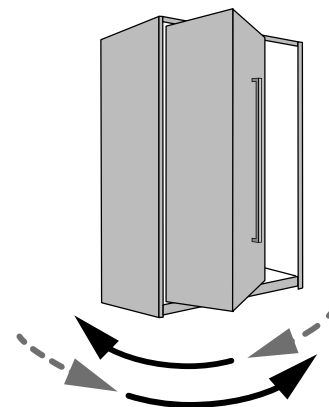
Push to move

Laganim pritiskom na prednju stranu vrata se otvaraju automatski i ručno se vraćaju u zatvoreni položaj.



Pull to move

Sa minimalnim povlačenjem ručke, vrata se automatski otvaraju iz kuta otvaranja od 1° i manualno se vraćaju u zatvoreni položaj.



Pull to move Silent

Laganim povlačenjem ručke, vrata se automatski otvaraju iz kuta otvaranja od 35° i vraćaju se prigušena natrag u zatvoreni položaj.

Lamello

P-System



Clamex P-10



Clamex P-14



Clamex P-Medius  
14/10



Tenso P-10



Tenso P-14



Divario P-18

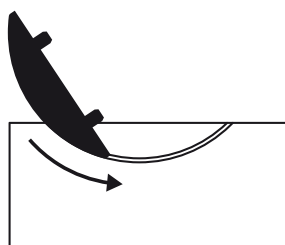


Bisco P



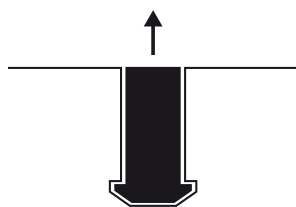
# P-System

Spajanje bez uporabe alata  
Jednostavno i učinkovito



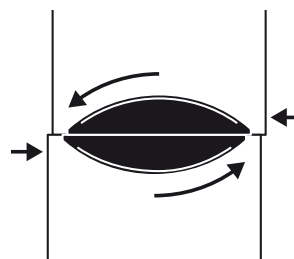
## Brza ugradnja

Umetanje umjesto pričvršćivanja  
vijcima ili ljepljenja



## Stabilnost

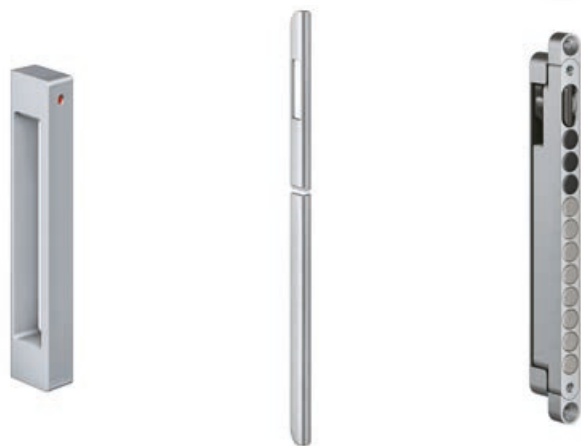
Mogućnost potpunog  
uglavljenja velikom površinom



## Tolerancija kliznog pomicanja

Tolerancija kliznog pomicanja

# Keep Closed sistem zaključavanja



Komponente sistema zaključavanja Keep Closed: rukohvat, magnetna ploča i magnet

Simonswerk nam ponovo donosi još jedan inovativan sistem zaključavanja. KEEP CLOSED magnetno zaključavanje - od sada i za staklena vrata.

Autor A. Kahrmanović  
Foto Simonswerk

Inovativno, magnetno zaključavanje bez napajanja KEEP CLOSED pruža inteligentnu alternativu uobičajenim sistemima zaključavanja. Sistem okova – koji se sastoji od magneta, magnetne ploče i odgovarajućeg rukohvata – oduševljava svojim reduciranim dizajnom i izvanrednom lakoćom rukovanja.

## KC Lock

Novo inovativno rješenje zaključavanja KC Lock kombinira visoko kvalitetni komfor sa načinom rada bez potrebe za

održavanjem i minimalističkom estetikom. Sistem je optimalno prilagođen za upotrebu u stambenim prostorima i na objektima, kao što su uredi i liječničke ordinacije, i nudi intuitivno korištenje kao alternativu klasičnim bravama.

Zaključati se može sa jedne strane vrata – i to bez donjeg i gornjeg jezička brave, kvake ili drugog vidljivog dijela okova. KC brava sastoji se od magneta KCM 25 Lock, magnetne ploče KCM 25/G i optički prilagođenog rukohvata KCH 1701 Lock i funkcioniра u potpunosti bez struje. Da li su vrata zaključana ili otključana vidljivo je sa obje strane vrata. Uz to se nudi i mogućnost otvaranja u slučaju nužde. Snaga potrebna za otvaranje odnosno zatvaranje vrata se može individualno podesiti. Broj i položaj upotrebljenih magneta garantiraju perfektan i trajan položaj vrata, kao i zaštitu od buke.



### Web katalog

[sch-ba.sch.local/keepclosed](http://sch-ba.sch.local/keepclosed)



### Više informacija

[www.simonswerk.com](http://www.simonswerk.com)





# SecuSan higijenski standard

U javnim zgradama, klinikama, bolnicama, školama, vrtićima i trgovinama stotine puta se preko kvake „rukujemo“ s drugim ljudima. Prava gozba za bakterije i viruse. Sa novim SecuSan kvakama za prozore i vrata HOPPE je razvio rješenje koje pruža aktivnu zaštitu upravo tamo gdje je potrebno. SecuSan je specijalna površina koja odmah i trajno sprječava razvoj mikroba.

Autor Hoppe  
Fotos Hoppe

**S**ecuSan je osmišljen za dugotrajno korištenje bez održavanja. Njegova visoka učinkovitost je potvrđena u nezavisnim laboratorijskim i medicinskim testiranjima. Ova nova površina sprječava

rast mikroba kao što su bakterije, alge i gljivice. Ioni sebra koji su sadržani u nosivoj strukturi od staklene keramike djeluju kao aktivna tvar i sprječavaju rast klica. SecuSan površina zadržava svoju učinkovitost i uz redovito čišćenje.

## Efektivna zaštita

SecuSan je ispitan i certificiran prema standardima JIS (japanski industrijski standard) Z 2801:2000 i ISO (Međunarodna organizacija za standardizaciju) 22196:2011. Testovi potvrđuju efektivno uništavanje svih ispitanih bakterija. SecuSan ne pokazuje izvrsne rezultate samo u laboratorijskim, nego i u standardnim kliničkim testiranjima. Na temelju izravnog uspoređivanja dezinfekcije pranjem uobičajenih kvaka na vratima i SecuSan kvaka na vratima bez dezinfekcije, potvrđena je dobra zaštita tokom vremena.

## Savršena zaštita

Odabrane serije kvaka sa različitim formama ručki dostupne su sa ovom površinskom obradom. Preuređenje cijelih objekata kako bi se osigurali novi higijenski standardi danas je moguće jednostavno i brzo. Predočene serije udovoljavaju zahtjevima norme DIN EN 1906, kategorija upotrebe 3 i 4, kao i RAL-RG 607/9, te se posebno odlikuju dugoročnom primjenom unutar objekata. Kao garniture za opremanje objekata dostupne su i u vatrostalnoj (te kombiniranoj zaštiti kod varijanti rozeta) i izvedbi za izlaze u slučaju opasnosti.

SecuSan pokazuje vrhunske rezultate brzim djelovanjem antimikrobnih svojstava i kvake SecuSan su prikladne za primjenu na svakome mjestu, na kojem treba osigurati higijensku zaštitu uz brzo djelovanje, ekonomičnost i čuvanje okoliša. Zahvaljujući tim svojim higijenskim i funk-



1. Velika količina klica na površini; 2. Ioni srebra uništavaju stanične membrane klica; 3. Klica odumire; 4. Količina površinskih klica znatno je umanjena.

cionalnim osobinama SecuSan kvake savršeno su rješenje za razne industrijske primjene, kao i ugostiteljske objekte i hotele.

### Klinički testiran

**Zahtjev 1:** Na temelju normi JIS (Japanski industrijski standard) Z 2801:2000 i ISO (Međunarodna organizacija za normizaciju) 22196:2011 ispitana je dostatnost protumikrobne zaštite kako bi se utvrdilo smanjuje li SecuSan udio klica za najmanje 3 log-jedinice (99,9%) u 24 sata na kvakama za vrata i prozore. Upravo se to zahtijeva u slučaju higijenski osjetljivih prostora.

**Tok ispitivanja:** Tanak sloj s testiranim klicama koji je pripremio Njemačko udruženje za higijenu i mikrobiologiju (DGHM) nanesen je na podlogu Petri posude i inkubiran sljedećih 24 sata.

**Ocjena:** SecuSan učinkovito uništava sve testirane klice na vrlo visokoj razini. Posebno je utvrđeno jako djelovanje na bakterije *Staphylococcus aureus* (uključujući MRSA) i *Pseudomonas aeruginos*.

**Zahtjev 2:** Na temelju normi JIS Z 2801:2000 i ISO 22196:2011 ispitan je

vremenski tok uništavanja testiranih klica na SecuSan površini.

**Tok ispitivanja:** Kao testirane klice korišteni su referentni sojevi bakterija *Staphylococcus aureus* i *Escherichia coli* K 12. Kod *Escherichia coli* postignuto je smanjenje od 60% nakon 5 minuta. Kod *Staphylococcus aureus* postignuto je smanjenje od 50% nakon 30 minuta.

**Ocjena:** Utvrđene smanjene vrijednosti pokazatelj su izuzetno velikih rezultata. Uz SecuSan kvake za vrata i prozore postiže se vrlo visoka higijenska zaštita.

### Testiranje u praksi

Dvosedmično kliničko testiranje u praksi omogućilo je analizu prosječne kontaminacije klicama na dva strukturno i pacijentski slična odjela u sklopu univerzitetske bolnice Marburg.

**Rezultat:** SecuSan ne pokazuje izvrsne rezultate samo u laboratorijskim, nego i u standardnim kliničkim testiranjima. Na temelju izravnog uspoređivanja dezinfekcije pranjem uobičajenih kvaka na vratima i SecuSan kvaka na vratima bez dezinfekcije, ova je ustanova potvrdila dobru zaštitu tijekom vremena.



SecuSan®

Hoppe Amsterdam sa SecuSan zaštitom



Web katalog

[sch-ba.sch.local/secusan](http://sch-ba.sch.local/secusan)



# Najbolja obrada za čvrsti čelik

Kao jedan od tehnološki vodećih proizvođača sistemskih rješenja za brušenje, glodanje, rezanje i poliranje, firma LUKAS-ERZETT GmbH & Co. Sa sjedištem u njemačkom Engelskirchenu, specijalizirana je za proizvodnju, trgovinu i savjetovanje u segmentu alata i pribora za brušenje, poliranje i rezanje. Svi proizvodi firme LUKAS-ERZETT sinonim su za najviši kvalitet, siguran rad, dug vijek alata, izvrsnu ergonomiju i pružaju najbolje rezultate pri brušenju, rezanju, glodanju, poliranju ili graviranju.

Autor S. Abramović  
Foto Lukas

**K**od čeličnih konstrukcija ili u industriji kontejnera, zavareni šavovi i nehrđajući čelik moraju se u velikoj mjeri brusiti. Pomoću pravih alata ove je zahtjevne poslove lako obaviti.

## Pravi alat

U proizvodnji čeličnih konstrukcija, mašinskoj industriji ili u proizvodnji kontejnera jedan od češćih izazova je obrada radijusa i različitih zavarenih spojeva. Velike površine građevinskog čelika moraju biti brušene, jednako kao i legure otporne na kiselinu, hrđu i toplinu. Sistemi za industriju u djelatnostima kao što su hemija i procesno inženjerstvo zahtijevaju glatke površine. U Lukas asortimanu pronaći ćemo prave alate za takve, ali i druge zadatke.

## Brušenje i poliranje

Primjer alata za brušenje i poliranje posebno pogodnih u proizvodnji čeličnih konstrukcija, mašinskoj industriji ili u proizvodnji kontejnera:

- brusna ploča SLTflex
- brusni trnovi za nehrđajući čelik
- brusna sredstva TF za nehrđajući čelik
- obrnuti odstranjivač Z3 Universal unutarnji

## SLTflex

Glavna osobina fleksibilnog diska za brušenje SLTflex je jednostavna obrada teško dostupnih područja. Jer razmjerno mala jezgra od smole omogućuje veliko izbočenje brusnih lamela. One se dobro prilagođavaju neravnim površinama čak

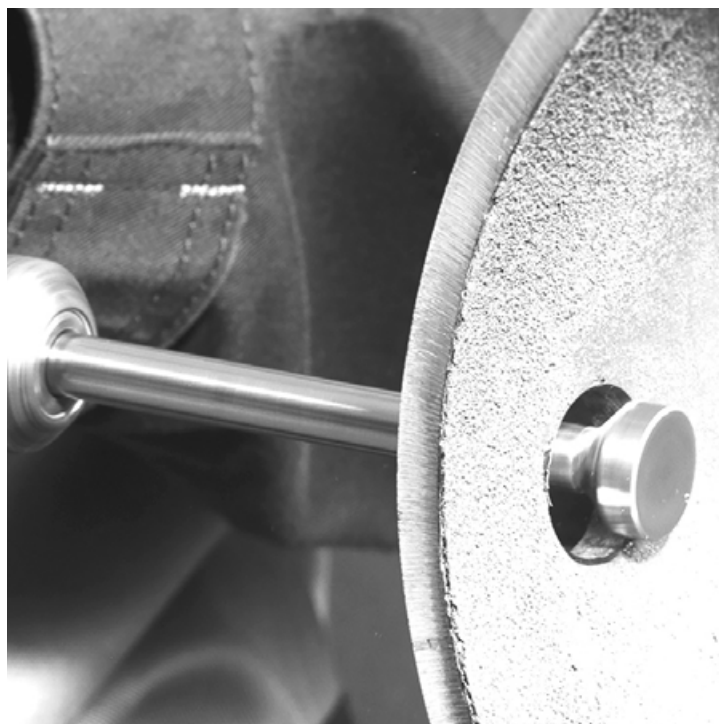


i u uskim prostorima i zahtijevaju malo napora u radu. Brusna zrna se nanose u više slojeva na vanjskoj strani lamele. To poboljšava kvalitet rada i znatno produžuje vijek trajanja. S ovim prednostima, ovaj je alat bolja alternativa od konvencionalnih brusnih ploča ili diskova.

### Lukas trnovi

Lukas trnovi za brušenje nehrđajućih čelika zadovoljavaju posebne zahtjeve povezane s tako kvalitetnim materijalima. Iz tog razloga su ovi trnovi usklađeni s relativno mekim materijalima i onima s niskom toplinskom vodljivošću. Brusna tijela ne sadrže željezo, sumpor ili halogene. Tako je od samog početka isključen rizik za pojavu korozije. Brusni valjci TF od ojačane brusne tkanine za nehrđajuće čelike osiguravaju optimalnu kvalitetu površine. Ovaj abrazivni flis i tkanina imaju normalan korund kao brusno zrno i ojačanje u tkanini. Kada se koristi kao kombinirani valjak za postiče posebno visoku stopu uklanjanja uslijed jednoličnog

korištenja. Obrtni odstranjivač Z3 Univerzal unutarnji odstranjuje dijelove gdje su inače nedostupni: iznutra. Njegovi rezni rubovi su zakošeni na 45° i okrenuti prema nazad. Na taj način se trn može voditi po unutrašnjosti otvora spremnika i cijevi ili rupa, tako da se otvori na stražnjoj strani obrađuju i skidaju nepotreban materijal.



Obrtni odstranjivač Z3 Univerzal je odličan za obradu rupa



**Više informacija**  
[www.lukas-erzett.com](http://www.lukas-erzett.com)



**Web katalog**  
[sch-ba.sch.local/lukas](http://sch-ba.sch.local/lukas)





# Vrata za svaku prostoriju

Još dok je uređenje prostora tek skica na papiru, planiranje unutrašnjih vrata igra važnu ulogu. Pored vrste, dizajna i veličine vrata, bitna je i posebna individualna namjena vrata. Proizvođač Dana nudi dodatni „plus“ za proizvode: bilo sa Protect+ paketom za vlažne prostorije, ili sa Silent+ paketom za radionice ili glasne dječije sobe.

Autor S. Blattner  
Foto Dana

**P**rilikom gradnje ili renoviranja, mnogo se razmišlja o prikladnom namještaju, pravom podu kao i o boji zidova. Unutrašnjim vratima se često ne pridaje mnogo važnosti, iako pravim izborom pojedinačnih vrata za prostorije poput vlažne kupaonice ili bučne dječije sobe, već od samog početka možete izbjeći razne neugodnosti i probleme. Dana nudi funkcionalne pakete za individualne potrebe, jer svaka soba ima različite zahtjeve za vrata.

## Mir i tišina

Kome to još nije poznato i potrebno? Novi naraštaji reaguju na zvuk bubnja nove perilice rublja, tako što su mališani nemirni u svojim sobama ili beba ne može da zaspi, budući da buka izvana prolazi i

u dječiju sobu. Buka može biti pravi test za sve članove porodice. Upravo zbog toga, Dana je razvila svoj Silent+ Paket: Zahvaljujući predmontiranoj brtvi i posebnom umetku za zvuk, moguća je zaštita od zvuka do 35 dB, što je značajno više od običnih vrata koja pružaju zaštitu od buke do 20 dB. Pritom, ojačani okvir vrata dodatno doprinosi stabilnosti. Mir i tišina, bilo za odrasle ili djecu, sada nemaju prepreka.

## Protect+ paket

Vrata u najboljem slučaju trebaju imati dug životni vijek i imati visoku vrijednost kako optički tako i kvalitativno. U vlažnim prostorijama poput kupatila ili u kućnim radionicama se za vrlo kratko vrijeme stvori vlažan zrak što na duže staze može predstavljati problem. Dana nudi pomoć



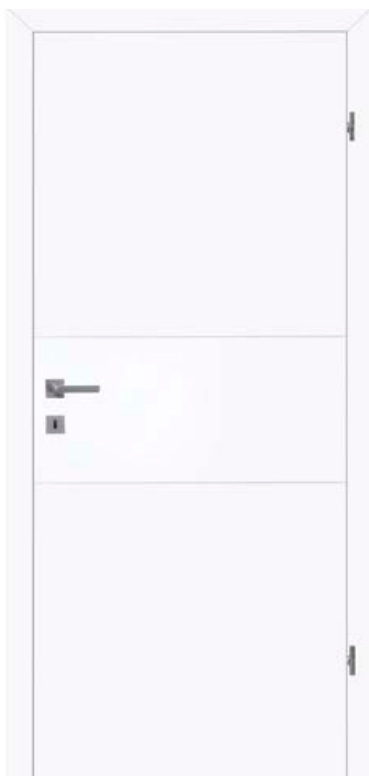


Sva montažna vrata Dana izrađuju se serijski i pojedinačno od veličine serije 1 u debljini krila vrata od 42 mm

svojim Protect+ Paketom: Zbog ojačanog okvira vrata i već lakiranog donjeg dijela, značajno se poboljšava otpornost na vlagu, a vrata koja se teško zatvaraju i grebu pod postaju prošlost. U vremenu kada montaža treba što kraće da traje, a majstori imaju sve gušći raspored, Dana priskače u pomoć svojim sistemom rozeta Flatfix koji štedi vrijeme: Brava i odgovarajuća rozeta su već montirane na vratima, tako da nije potrebno nikakvo dodatno bušenje a jedino što preostaje da se na licu mjesta montira je kvaka.

### Premium osnova

Sva Dana montažna vrata proizvode se standardno i pojedinačno od veličine serije 1 u debljini krila vrata 42 mm, a pored toga je i četverostrani okvir od smreke u strukturi krila vrata kao standard. To daje vratima povećanu otpornost na savijanje i otpornost na vertikalna opterećenja te povećava stabilnost. Ovo posebno važi za vrata koja su od poda do stropa.



**Web katalog (DE)**

[sch.gmbh/dana-innentueren](http://sch.gmbh/dana-innentueren)



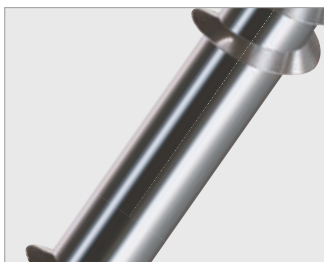
**Više informacija**

[www.dana.at](http://www.dana.at)





Slika: ©KatarzynaBlasiewicz-iStock.com



## VIJAK ZA TERASE

**Vijak za drvene terase, drvo na drvo,**  
od nehrđajućeg čelika A2 i A4.

### Prednosti SPAX vijaka:

- ⊗ T-STAR *plus* T25
- ⊗ Cilindrična glava
- ⊗ Fiksirajući navoj
- ⊗ SPAX tipični valoviti profil
- ⊗ CUT vrh
- ⊗ Nehrđajući čelik A2 i A4
- ⊗ Sa premazom koji smanjuje trenje
- ⊗ Ovjerena potvrda o porijeklu



# Kvake sa dodatnom zaštitom

Koliko često hvatate kvaku, dan za danom, onu na vratima ili prozoru? Češće nego što mislite.

Autor A. Prammer  
Foto FSB

**Z**a svaki predmet za koji se uhvatite rukom se također hvataju i mnoge bakterije i virusi. Kako bi smanjili taj problem, iz FSB-a su radili na više rješenja koja bi doprinijela reduciranju rizika od infekcije.

## Anti-bakterijska bronza

Bronza (legura bakra i kositra) ima niz izvanrednih osobina: Treba naglasiti antimikrobni učinak materijala koji nudi aktivnu zaštitu od mikroba. Zbog toga, bronza ima posebnu otpornost na trošenje i laka je za održavanje. Klice brže umiru na brončanim površinama zbog



Inovativne FSB kvake se brinu za dodatnu zaštitu u ovim vremenima.

visoke koncentracije bakra i tako se efikasno smanjuje njihov broj. Ioni bakra se svaki put iznova obnavljaju i na taj način uklanjaju plodno tlo za vrlo otporne klice.

ti-otporne patogene do 99,99 procenata, što je i certificirano prema standardu ISO 22196:2011.

## Dodatak za podlakticu

Za trenutnu situaciju, FSB nudi poseban dodatak za kvaku od stakloplastike, kako bi se omogućilo zatvaranje i otvaranje vrata podlakticom. Dodatak je univerzalan za sve komercijalno dostupne kvake. FSB proizvodi od nehrđajućeg čelika i aluminija sada odišu čistoćom u pravom smislu te riječi: Gdje god je potrebno primijenjivati maksimalnu higijensku zaštitu, FSB proizvodi su presvučeni novom, bezbojnom, antibakterijskom zaštitom. FSB Anti-Infection Coating (AIC) reducira mul-



Web katalog

[sch-ba.sch.local/fsbdodatak](http://sch-ba.sch.local/fsbdodatak)



# Automatsko provjetravanje



Konzola se bojom i dizajnom uklapa u okvir prozora bilo koje vrste.

Atraktivnim omjerom cijena i performansi, GEZE otvara novi tržišni segment. Lančani motor ECchain za prozore je povoljno i visokokvalitetno rješenje za automatiziranu ventilaciju. ECchain mehanizam je namijenjen isključivo za prozore koji se koriste za ventilaciju. Jednostavna mogućnost automatizacije, posebno pogodna za privatnu stambenu gradnju.

Autor A. Kahrmanović  
Foto Geze

Geze nudi jake argumente za upotrebu svog motora kojem su dodijelili titulu snažnog „početnog“ modela. Mehanizam je posebno namijenjen upotrebi u gradnji privatnih stambenih objekata i predstavlja povoljnu automatizaciju. Otvaranje prozora kako bi provjetrili unutrašnjost svog doma je sada još ugodnije i pristupačnije. Geze ECchain, upakovan u čvrsto i izdržljivo plastično kućište će nageti prozor umjesto Vas kako bi ušao svjež vazduh.

## Privlačan dizajn

Svi Geze zatvarači odišu atraktivnim dizajnom koji se uklapa u moderni ambijent

današnjih stambenih objekata. ECchain dolazi u tri izvedbe: bijela, crna i siva. Schachermayer u svom asortimanu nudi sivu i bijelu opciju. Konzolom i nosačima u boji se odlično prilagođava okviru prozora.

## Fleksibilna montaža

Mehanizam se vrlo lako, jednostavno i brzo montira. Sistem dolazi sa univerzalnim nosačima i konzolama za naganjanje, rotiranje ili preklapanje. Namijenjen je za sve materijale okvira, bilo da je u pitanju drvo, plastika ili aluminij. Nosači i konzola su tako dizajnirani da zahtijevaju minimalne potrebe za prostorom.



Web katalog

[sch-ba.sch.local/ecchain](http://sch-ba.sch.local/ecchain)





# Mir u kući

Firma Geze ponovo impresionira svojim zatvaračima vrata. ActiveStop prigušivač omogućuje nježno zaustavljanje, lagano zatvaranje i jednostavno držanje vrata otvorenim. Time lupanja vratima, prikliješteni prsti i oštećenja na zidu i namještaju zauvijek ostaju prošlost. Zahvaljujući svojim kompaktnim dimenzijama, dvostrani sistem prigušenja vrlo jednostavno se integrira u gotovo svako standardno krilo vrata. Sa Geze ActiveStop prigušivačem su ujedinjeni funkcionalnost, sigurnost i estetika.

Autor A. Prammer  
Foto Geze

## Vrata mogu više

Postojeći ActiveStop je značajno unaprijeđen i stvara nove mogućnosti. Tihno zatvaranje, ugodno držanje vrata otvorenim i nježno zaustavljanje je sa ActiveStop moguće i kod staklenih vrata. Osim toga, novi sistem se lako ugrađuje na sve vrste vrata. Sa Geze ActiveStop nema potrebe za po-



Postojeći ActiveStop je unaprijeđen tako da uključuje verziju za staklena vrata

sebnim zaustavljivačima vrata, a željena pozicija zaustavljanja se može individualno podesiti. Oštećeni zidovi i namještaj sada pripadaju prošlosti. Prilikom otvaranja, vrata se usporavaju i zaustavljaju u željenoj poziciji. Čak i nervozna lupanja vratima više neće biti predmet rasprave. ActiveStop usporava vrata koja su jako gurnuta, nakon čega ih tiho zatvara.

## Zatvaranje vrata bez kompromisa

Lagano zatvaranje vrata ne utiče samo pozitivno na vaše živce, nego minimizira mogućnost povreda te čuva spojnice i krila vrata od oštećenja.

Geze ActiveStop se integriše u vrata i jedva je vidljiv. Ova varijanta je idealna kod novogradnje ili kod ugradnje novih vrata, dok je pogodna i za sve ostale slučajeve.

Jednostavna montaža kao i demontaža čini sistem perfektnim rješenjem za laganu ugradnju vrata. ActiveStop je primjenljiv na drvena ili staklena vrata težine do 45kg. Ovo funkcionira na praktično svim standardnim vrstama vrata. Koliko će se vrata otvoriti/zatvoriti i koliko jako će ih ActiveStop usporiti prilikom otvaranja ili zatvaranja, može se individualno prilagoditi za svaku potrebu i situaciju. Održiva i trajna izrada „Made in Germany“ impresionira visokim kvalitetom i nudi prigušivač bez ograničenja.



Web katalog

[sch-ba.sch.local/activestop](http://sch-ba.sch.local/activestop)

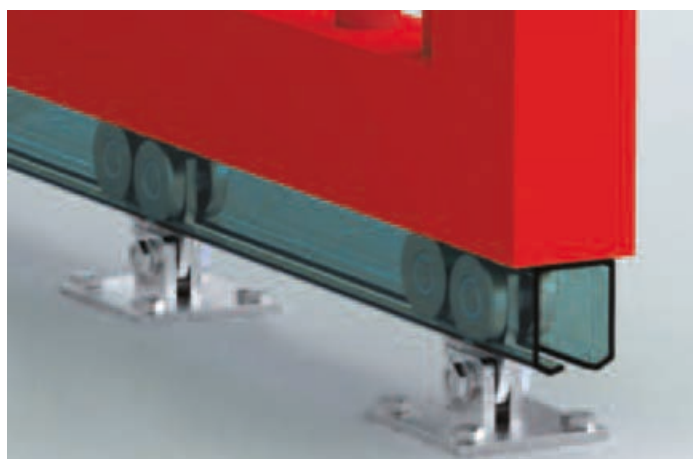




# Okov za kapije

Proljeće i ljeto za mnoge ljude znače boravak u prirodi. U Austriji, a tako i u Bosni i Hercegovini, skoro pa da se podrazumijeva da se slobodno vrijeme provodi na otvorenom. Svaki komad zemlje, svaka kuća i svako dvorište bi pritom trebali imati sigurnu ogradu i atraktivan ograđen prostor. Schachermayer nudi širok asortiman kreativnih rješenja za kapije i ograde.

**Autor** A. Prammer, A. Kahrmanović  
**Foto** Locinox, IBFM



IBFM klizni okov za samonosiva vrata ograde



Visokokvalitetni sistemi zaključavanja garantuju dugoročnu pouzdanost.



## Implementacija

Kod planiranja i konstrukcije ograde, često uključujemo stručnjake koji će na brz i lak način ispuniti želje kupaca. Schachermayer nudi različite okove za ograde kao i za kapije, od sistema zatvaranja do okova za klizne kapije.

Visokokvalitetne komponente nude dodatnu sigurnost i vizuelnu nadogradnju kompletnog dvorišta. Kako bi se pronašlo pravo rješenje i proizvod za individualne potrebe kupca, Schachermayer nudi savjetovanje od stručnih lica koja će vam rado izaći u susret.

du sa okruženjem i stilom vaše kuće. Od spojnice, brava i kvaka do poštanskih sandučića, okova za klizne kapije i raznih metala do pokrivnih kapa, sajli ili pričvrstne tehnike, Schachermayer je idealan partner. Još danas posjetite naš web katalog i pronađite odgovarajući okov za novu kapiju



### Webkatalog

[sch-ba.sch.local/klizniokov](http://sch-ba.sch.local/klizniokov)



## Kvalitet, sigurnost i estetika

Metalni materijal često uživa veliku popularnost prilikom izrade ograda i kapija, jer na perfektan način ujedinjuje kvalitet, sigurnost i estetiku. Schachermayer-ovo dugogodišnje iskustvo i široki portfolio garantuje vam najbolje informacije i visokokvalitetne proizvode. Sve je do vašeg ukusa i do toga koliko želite uklopiti ogra-

Ograđen prostor je prostor koji je odvojen, odnosno ograničen od vanjskog prostora. „Granicu“ možemo osigurati ogradom od različitih materijala.

## Pravni aspekt

Na takozvane „mrtve ograde“ ne vrijede samo propisi o susjedstvu, već i građevinski zakon, jer su po definiciji to takozvani građevinski sistemi koji su predmet odobrenja nekretnine. Na primjer, uslovi za dobijanje građevinske dozvole u Austriji se razlikuju od pokrajine do pokrajine.



Estetske ograde su vizualno privlačne i pružaju sigurnost.

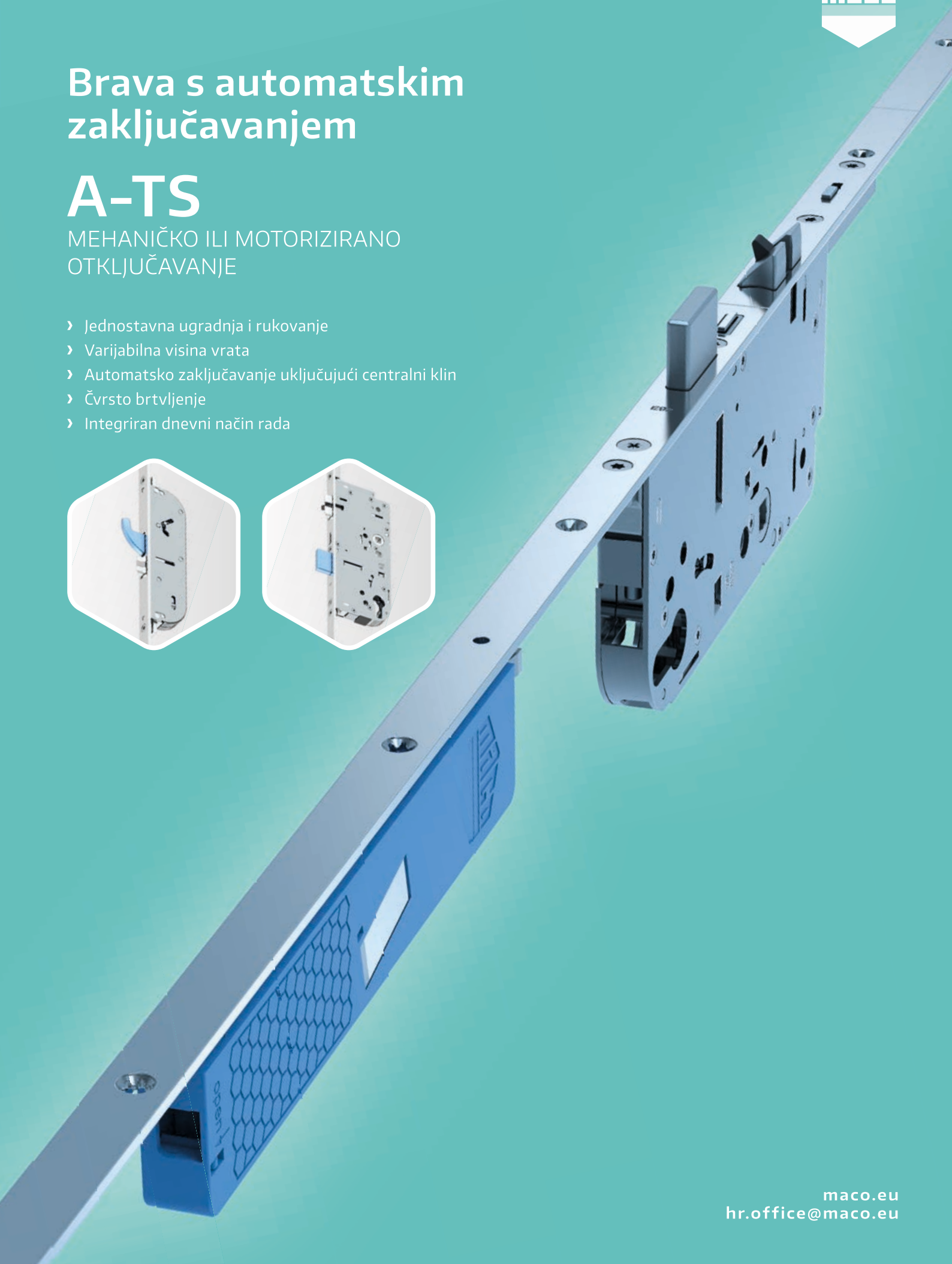


# Brava s automatskim zaključavanjem

## A-TS

MEHANIČKO ILI MOTORIZIRANO OTKLJUČAVANJE

- › Jednostavna ugradnja i rukovanje
- › Varijabilna visina vrata
- › Automatsko zaključavanje uključujući centralni klin
- › Čvrsto brtvljenje
- › Integriran dnevni način rada







- 42 Uvijek fleksibilno
- 44 Briga o čistoći
- 46 Strojevi za obradu drva

Rasvjeta za ormare DomusLine K-PAD IR

# U praksi



# Uvijek fleksibilno

Hoteli i apartmani su poznati sa problemom: Soba je namijenjena za dvije osobe i po potrebi se može proširiti dodatnim ležajem. Pritom se najmanje misli o estetici i udobnosti. Flexinno sistem namještaja austrijske stolarije Flexinno GmbH nudi rješenje: Bez mnogo muke iz kauča nastaje krevet, a dvokrevetna soba se pretvara u porodični apartman.

Autor S. Blattner  
Foto Flexinno

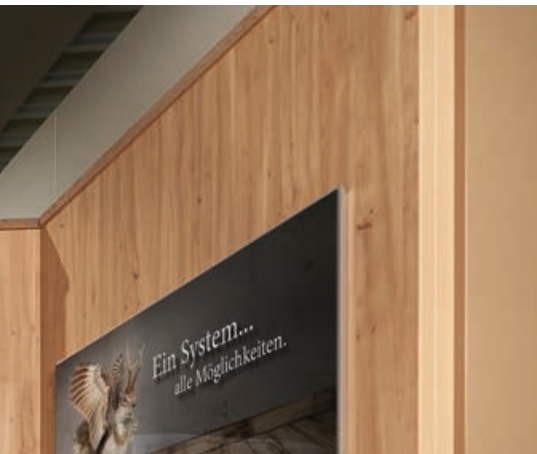
Austrija živi od turizma, fleksibilnost u hotelijerstvu je vrh ponude – čak i kod kapaciteta. Često je potreban dodatni ležaj za djecu, a u dvokrevetnoj sobi bez puno napora bi se moglo smjestiti u najboljem slučaju i 6 gostiju kako bi se maksimalno iskoristio prostor.

Flexinno namještaj je upravo zbog ovakvih slučajeva došao na ideju, kaže Josef Langegger, šef austrijske stolarije u Saalbach-u: „Ideja se pojavila iz čiste potrebe da od porodičnih odmarališta napravimo jednu vrstu hostela za učenike sa krevetima na sprat. Vikendima bi onda morali i odrasli spavati na takvim krevetima, što smo željeli promijeniti. Na GAST-u u Salzburgu smo po prvi put prezentovali svoj sistem, a poslije toga, od 2003 godine se Flexinno sistem preko 10 godina razvijao

prema potrebama i željama klijenata.

## Individualnost je ključna

Svaki Flexinno krevet može biti poseban komad namještaja, za koji kupac može odabrati vrstu drveta, dekor, boju kao i materijal kojim je presvučen kauč, bila to koža ili platno. Pritom, kod modela kao što je „Piano Frame Cube“ postoji mogućnost da se prednji dio kreveta na rasklapanje uredi sa nekom vašom omiljenom slikom. Na taj način svaka hotelska soba dobija zaseban karakter. Udobnost i estetika kod Flexinno namještaja su standard. Stolarija iz Saalbach-a je pri svakom koraku u nastanku proizvoda na strani kupca: od koncepta preko skica i 3D



Udobni kreveti sa oprugama se mogu i pojedinačno postaviti u sobi.

prikaza do proizvodnje i montaže. Schachermayer već godinama snabdijeva ovu stolariju okovom, pričvrstnom tehnikom, alatima, gotovim proizvodima i hemijsko tehničkim proizvodima.



Bachgut u Saalbach-u je jedan od mnogobrojnih zadovoljnih Flexinno klijenata iz oblasti hotelijerstva.

za razvoj proizvoda, odjel montaže kao i kancelarije. Investicija je vrijedna oko deset miliona eura.

## Miran san

Flexinno GmbH se također brine i za miran san svojih kupaca sa Wellino madraca. Osnovna ideja ovih madraca je da se pruži podrška ljudskom tijelu bez obzira na položaj prilikom spavanja, bilo to na leđima, stomaku ili na strani.

## Od dvokrevetne do porodične sobe

Kreveti sa oprugama već godinama su u trendu. Čak i ovdje je Flexinno došao na zamjensku ideju: Superudobni kreveti se mogu postaviti bilo gdje u sobi. Na ovaj način, dvokrevetna soba bez mnogo gubitka prostora se može pretvoriti u šestokrevetnu sobu, bilo da su u pitanju kreveti za jednu ili dvije osobe. U naredne dvije godine, Flexinno planira investirati u novu halu sa strojevima 4.0 tehnologije. U novom objektu će biti smješten odjel



Porodica Langegger, sinovi Joseph (li) i Hannes (de) i otac Sepp vode porodičnu firmu u Salzburgu.



Više informacija  
[www.flexinno.at](http://www.flexinno.at)





# Briga o čistoći

S nagibom od 110 posto, Stoosbahn u Švicarskoj je najstrmija uspinjača na svijetu. Uz bezbroj staklenih površina za panoramski pogled na švicarske Alpe preko kojeg imate predivan prizor, čišćenje je također svakodnevni izazov za operativno osoblje. Kärcher isporučuje savršeno koordinirane mašine za čišćenje za cijeli sistem - od poda do stakla do sjedišta i vanjskih površina.

Autor S. Blattner  
Foto Stosbahn/Kärcher



Jednaka briga za čistoću kako unutar tako i van žičare.



## Svestrani usisivač

Usisivač za suho i vlažno čišćenje neophodan je za čišćenje često korištenih podova kabina i ulaza: poput NT 30/1 Tact L, najmanji u svojoj klasi s 30 litara. Ovaj usisivač je kompaktan, a opet izuzetno svestran. Sve je moguće usisati, prašinu



Čistač za prozore osigurava jasan pogled kroz staklo

**K**o svaki dan čisti staklene površine, usisava podove ili čisti kožna sjedišta za do 4.000 putnika, nema šanse bez pravog sredstva. Gregor Annen iz operativnog osoblja Stoosbahna to sve već zna, jer nemaju osoblje čiji je zadatak samo čišćenje, nego on zajedno sa svojim kolegama obavlja taj dio posla. Zbog toga mašine za čišćenje moraju biti jednostavne za upotrebu i učinkovite za sve. Gregor Annen: „Ljudi žele vidjeti sjajnu panoramu, pa pritisnu nos i ruke na prozore kako ne bi ništa propustili.“

Uz ogromne prozorske površine, lučni panoramski krov u kabinama predstavlja poseban izazov prilikom čišćenja, ali uz vakumski čistač WVP 10 Adv koji teži samo 1000 grama vrlo lako je čistiti i iznad glave. Uz pojedinačne kabine, koje su po obliku slične bubnjevima veš mašine, staklene prednje stranice ulaza/izlaza na stanicama također se moraju svaki dan čistiti.



Usisivač za suho i mokro čišćenje olakšava posao

Ijeti, snijeg zimi, plus mrvice, tragove pića, ostatke ambalaže ili pseće dlake tijekom cijele godine. Gregor Annen: „Jednostavno nam je potreban svestrani usisivač s kojim lako možemo pristupiti kabinama. Čak i na velikoj hladnoći u stanicama tokom zime su „više temperature“, tj. više od nula stepeni. To dovodi do topljenja

snijega i leda koji donesete na čizmama - lokve vode se vrlo lako stvore i kasnije još lakše usisaju.

Ručni čistač B 40 W koristi se u prostoru za ukrcaj i iskrcavanje, a za prostor izvan

## Tri sata dnevno

žičare odgovorna je Kärcher mašina za čišćenje kojom se redovno uklanja lišće i otpad. Dva ski lifta, koji idu od Stoosa do vrha Fronalpstock-a, također su odgovornost operativnog osoblja. Kärcher visokotlačni čistač uklanja limenke, ljepljivu tekućinu ili prazne vrećice od čipsa iz plave klupe s umjetnom kožom. Pored toga, sve što vam treba na Stoosima se prevozi vlakom: pića, hrana, ali i građevinski materijal. Tim oko Gregora Annena treba sat i pol dnevno za čišćenje Kärcherovim uređajima, kako bi putnici i ljeti i zimi mogli uživati u prekrasnom pogledu. U samo pet minuta možete se popeti na 743 metra nadmorske visine do planinskog sela bez automobila.

## NESTING OBRADNI CENTAR SCM MORBIDELLI N100

Fleksibilnost i vrhunska učinkovitost za zahtjevne operacije. Ovaj obradni centar dizajniran je za obradu pločastih materijala, plastike i NE-metala. Zahvaljujući jedinstvenom dizajnu i sigurnosnom sustavu PRO-SPACE, pogodan je za manje prostore a radni komadi se mogu postavljati na stol sa svih strana.

### Pojedinosti i prednosti

- ProSpace
- Portalna konstrukcija
- RO.AX tehnologija vretena
- Maestro CNC CAD/CAM Software
- Interpolirajuće vektorske ose
- Eye M konzola sa integrisanim računarom
- Mogućnost automatskog punjenja i skidanja obradivog materijala

### Ostali tehnički podaci

- Nazivna snaga: 23/28,5 kW
- Kol. potrebnog zraka: 400 NL/min
- Odsis: 5300 m<sup>3</sup>/h
- Odsisna brzina zraka 30 m/sec
- Promjer odsisne grane: 250 mm
- Težina stroja: 1950-3200 kg

### Radni stol

- Tip: multifunkcionalni aluminijski
- Nasloni za „A“ radno područje: 4 kom
- Vakum pumpa (opt): 250/300 m<sup>3</sup>/h

### Glava za bušenje

- Vertikalna vretena: 7(4X-3Y) N - 8000 o/min  
12(8X-4Y) N - 8000 o/min
- Horizontalna vretena: 4(2X-2Y)N - 8000 o/min  
6(4X-2Y)N - 8000 o/min
- Integrisana pila po X (opt.): ø125 mm - 10.000 o/min
- Snaga motora: 2,2 kW

### Elektro vreteno / glodalo

- Snaga motora Std.: 6,6 - 9,5 kW
- Maksimalni broj obrtaja: 24.000 o/min



## KANTARICA SCM STEFANI KD

Kontinuirano i svestrano rješenje za kvalitetnu obradu su prepoznatljive osobine SCM kantarice stefani kd.

Sve što biste očekivali od kantarice:

- upotreba EVA i poliuretanskog ljepila zahvaljujući posudi za lijepljenje SGP,
- strojne jedinice sa elektronskim osama omogućuju automatsko postavljanje za 2 različita radijusa, kant trake i drvenih letvica do 12 mm.

Idealna kantarica za sve one proizvođače koji moraju proizvesti mnogo panela, namjenjena za male i velike serijske proizvodnje.

### Tehnički podaci

- Brzina: 20 m/min
- Debljina trake: 0,4 - 8 mm (12 mm opt.)
- Debljina obrade: 8 - 60 mm
- Komprimirani zrak: 6 bar





Velika količina bakterija na površini.



Ioni srebra uništavaju stanične membrane bakterija.



Bakterija odumire.



Količina bakterija na površini znatno je smanjena.

## SecuSan® – Provjereni higijenski standard Klinički testiran

SecuSan® je antibakterijska površina koja odmah i trajno suzbija rast bakterija i gljivica. Ne zahtijeva održavanje i osmišljena je za dugotrajnu upotrebu.

### Nezavisni testovi u laboratoriju i praksi potvrdili su visoku učinkovitost SecuSan® površine:

Kvake i prozorske ručice s antibakterijskom površinom doprinose visokoj higijenskoj sigurnosti – na primjer u bolnicama, ustanovama za njegu, obrazovnim ustanovama, sportskim objektima, uredima i privatnim kućanstvima.

[www.secusan.com](http://www.secusan.com)

Posebna obilježja

SecuSan®