

# **SCH** & partner

ČASOPIS ZA KUPCE



## POGLED

Nova usluga u SCH  
Str. 6

## IMPULS

Bežično punjenje  
Str. 28

SRPANJ BR.  
**2|19**





SESAM MINI



NOSAČ METLE LIBELL



TABLO LIBELL | SESAM STANDARD

ORMAR S PRIBOROM ZA  
ČIŠĆENJE MOŽE BITI  
PRAKTIČAN I LIJEP!



WWW.PEKA-SYSTEM.CH

Clevere Innovationen in Schweizer Qualität seit 1964

peka

# EDITORIAL

Drage čitateljice i čitatelji,  
poštovani partneri,

bez obzira odmarate li se trenutno, ili se tek pripremate na odmor, u ovo vrijeme, uvijek se svi začudimo da je već prošlo pola i ove godine, i da se užurbano moramo pripremiti za jesen i drugu polovicu.

Da bi zadržali kvalitetu usluge, prvenstveno u tehničkom pogledu, potrebno je stalno usavršavanje, pa smo iz tog razloga sa našim prodajnim timom u lipnju posjetili tvornicu Blum (vodećeg proizvođača okova za namještaj), o čemu donosimo reportažu u ovom broju. Širenje assortimenta i održavanje koraka s novim trendovima, vrlo je bitan element našeg poslovanja, te i u ovom broju opisujemo Pecasa sistem, proizvođača Peka iz Švicarske, koji je vrlo uspješno izložen na sajmu Interzum u Kölnu, a već godinu dana raspoloživ je na našem skladištu u Linzu. Na sljedećim stranicama također čitajte o novoj usluzi izrade sigurnosnih ključeva, koju uvodimo od jeseni i koja će uvelike upotpuniti naš uslužni program. Kao i u uvijek, tu je mnoštvo noviteta, novih brošura, novosti sa weba i svega što nas izdvaja od drugih.

I ono što svi znamo, najvažniji čimbenik uspjeha neke tvrtke su djelatnici, koji zajedništvom i zalaganjem ostvaruju rezultate, a između ostalog to se izgrađuje i na našim tradicionalnim druženjima, koje se ove godine održalo na Velebitu u Baškim Oštarijama, o čemu reportažu pročitajte na našim sljedećim stranicama.

Posebno najavljujem i pozivam vas na naš Kućni sajam i dane otvorenih vrata, 13. rujna 2019., na kojem ćemo uz predstavljanje noviteta pronaći vremena za druženje i dobru zabavu.

Srdačan pozdrav i ugodan odmor svima!

Brigita Horvat  
Voditeljica nabave



## Impressum:

SCH Partner - besplatan časopis za kupce; Schachermayer d.o.o., Vrtni put 5, 10000 Zagreb, Tel. +385 1 24 999 00, Faks +385 1 24 090 41; Distribucija: 4 x godišnje; Naklada: 2300 komada; REDAKCIJA: Urednica: Nataša Dopsaj, Tel. +385 1 2499 901, E-Mail: nataša.dopsaj@schachermayer.hr; Suradnica: Grozdana Karačić, Tel. +385 1 2479 957, E-Mail: grozdana.karacic@schachermayer.hr; SCH PARTNER je samostalan, politički neovisan časopis za prijatelje i poslovne partnera tvrtke Schachermayer. Nedopuštena je objava, umnožavanje i prerađivaње objavljenih članaka i slika bez suglasnosti izdavača.

Copyright Schachermayer d.o.o.

# SADRŽAJ

## POGLED

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>6</b>  | <b>Usluga</b><br>Izrada sigurnosnih sistemske ključeva i cilindara |
| <b>8</b>  | <b>Usluga</b><br>Slika govori više od tisuću riječi                |
| <b>10</b> | <b>SCH svijet</b><br>Vikend druženje na Velebitu                   |
| <b>12</b> | <b>SCH svijet</b><br>Edukacija Blum                                |
| <b>15</b> | <b>Usluga</b><br>Portal za partnere                                |
| <b>16</b> | <b>Usluga</b><br>Pretraživanje Webkataloga                         |

## IMPULS

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>20</b> | <b>Proizvod</b><br>Noviteti u Schachermayeru            |
| <b>23</b> | <b>Usluga</b><br>Blum: inovativni partner za usluge     |
| <b>25</b> | <b>Proizvod</b><br>Gorenje Side by Side hladnjaci       |
| <b>26</b> | <b>Proizvod</b><br>Odmor za oči                         |
| <b>28</b> | <b>Proizvod</b><br>Bežično punjenje                     |
| <b>29</b> | <b>Proizvod</b><br>Sezame - zatvori se                  |
| <b>30</b> | <b>Proizvod</b><br>Očaravajući mimimalizam              |
| <b>32</b> | <b>Proizvod</b><br>Bez panike!                          |
| <b>33</b> | <b>Proizvod</b><br>Hoppe Toulon                         |
| <b>35</b> | <b>Proizvod</b><br>Praktičan stroj za demontažu prozora |
| <b>38</b> | <b>Proizvod</b><br>Strojevi za obradu drva              |
| <b>42</b> | <b>Proizvod</b><br>Akril VS silikon                     |



MARCHESI

maniglie

OTVORITE SEBI DOBAR DAN





# POGLEĐ

Sustav regala Pecasa

- 6** Izrada sigurnosnih cilindara i ključeva
- 8** Slika govori više od tisuću riječi
- 10** Vikend druženje na Velebitu
- 12** Edukacija Blum
- 14** Novo iz tiskare
- 15** Portal za partnere
- 16** Pretraživanje webkataloga

# NOVA USLUGA U SCH IZRADA SIGURNOSNIH SISTEMI



Slike: WINIKHAUS

Silca Futura PRO stroj za izradu ključeva, graviranje ključeva i cilindara

# SCHACHERMAYERU

## HRVATSKIH KLJUČEVA I CILINDARA

od  
rujna  
2019

SCH &  
partner

Početkom rujna službeno će s radom započeti odjel za izradu standardnih, sigurnosnih, sistemskih cilindara i ključeva renomiranog i svjetski poznatog proizvođača Winkhaus.



Ekspresivna izrada i distribucija sigurnosnih cilindara i ključeva keyTec RPS, koju je u Hrvatskoj dobio samo Schachermayer - na što smo izuzetni ponosni. Schachermayer, kao licencni partner, nuditi će uslugu izrade sistema zaključavanja, veliku paletu sigurnosnih brava sa zatvaračima i najnovija tehnološka rješenja kada je u pitanju organizacija i sigurnost zaključavanja. Osnovna namjena sigurnosnih cilindara i ključeva je zaštiti ulazna vrata koja predstavljaju najvažniju kariku u sustavu zaštite, budući su ona tradicionalno prvo mjesto interesa svih potencijalnih provalnika.

Odgovarajuće stanje skladišta i jaka logistika omogućiti će ispunjavanje individualnih potreba u vrlo kratkom vremenu.

### Sistemski cilindar keyTec RPS

keyTec RPS je inovativni sistem tvrtke Winkhaus za male i srednje sisteme s grupnim i generalnim ključevima. Nova zaštita od kopiranja za veću sigurnost! To znači da samo ovlaštene osobe mogu izraditi kopiju ključa. Dodatna zaštita se postiže pomoću specijalnog izdignutog rebra, koje se u cilindru očitava pomoću

zaporne kugle. Dodatni trnovi na rebru za veću kombinatoriku.

#### Standard:

DIN 18252 i EN 1303

#### Izvedbe:

Različite izvedbe cilindara, polucilindara, cilindara sa kuglom, lokota

#### Cilindar:

Zaštićeni, paracentrični profil

Sigurnosna kartica

Sistem s 5 kaljenih čeličnih trnova (dodatno do 8 radijalnih trnova sa strane)

#### Ključ:

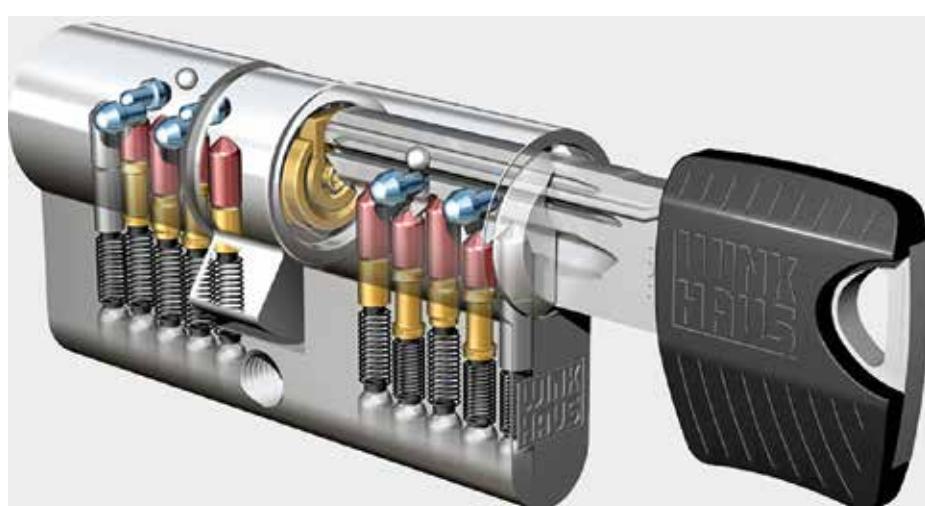
Ergonomski ključ, materijal novo srebro

Kapice ključa u različitim bojama

Vrat ključa 13,5 mm za sve sigurnosne okove

Dodatno rebro na ključu kao tehnička zaštita od kopiranja

Zoran Trogrlić



Više informacija na SCH  
web stranici



web sch-hr.sch.local/www

# SLIKA GOVORI VIŠE OD TISUĆU RIJEČI

*Slika stvarno govori više od tisuću riječi. Zadovoljstvo nam je prezentirati vam novost na našem Web katalogu – slikama raznih prostorija prikazujemo kako se mogu kombinirati proizvodi pojedinih dobavljača.*

**U**ređivanje prostorija u kojima živimo zahtjeva dobar osjećaj za boju, materijal i stil. Nije uvijek lako zamisliti prostor u gruboj gradnji u svom završenom stanju. Schachermayer tu postavlja nove standarde, kako bi svojim partnerima i kupcima olakšao odluke o izboru odgovarajućih proizvoda. Stvaramo životne situacije u kojima se različiti proizvodi kombiniraju u stilizirane sobe.

Prvičan ulaz je posjetnica svakog doma. Svjetlo i namještaj savršeno se uskladjuju tek nakon detaljnog planiranja. Rado ćemo vam pomoći i savjetovati.

## Proizvodi u pravome svjetlu

Vrata stvaraju prostore i oblikuju njihov karakter. Osim funkcionalnih aspeaka, izgled je pri kupnji u prvom planu. Zahvaljujući modernom dizajnu, sobna vrata DONAU Soft Plus u dekoru hrast s pukotinama izgledaju poput umjetničkog

djela. U kombinaciji s visokokvalitetnim, skrivenim spojnicama vrata DONAU ističu se svojom kvalitetom i funkcionalnošću.

## DONAU Soft Plus im Webkatalog



**web** sch-hr.sch.local/donau-soft-plus



# NOVO



## PARTNERPORTAL

### Poboljšano traženje pod „Dokumenti“

Na portalu za partnere, pod stavkom izbornika "Dokumenti", poboljšano je pretraživanje. S preciznijim postavkama dolazi se do boljeg rezultata pretraživanja s više pojedinosti o traženim dokumentima.

### Nove funkcije

- Aplikacija za pretraživanje jasno je prikazana i može se otvoriti i zatvoriti.
- SAP kratki tekst, broj naloga / broj artikla ili naziv artikla mogu se upisati u traku za pretraživanje. Također je moguće filtriranje prema primatelju.
- Prijedlozi brojeva ili naziva dok se isti upisuju olakšavaju pretraživanje.
- Klikom na rezultat pretraživanja bit će prosljeđeni izravno na broj dokumenta i moći ćete vidjeti sve pojedinosti.
- Na računu se prikazuje iznos s PDV-om.

### Više informacija na SCH web stranici



[web sch-hr.sch.local/www](http://sch-hr.sch.local/www)



Završni touch koji sobu čini domom su tilo vinilni podovi, laki za održavanje. Bilo da se radi o drvu, hladnom kamenu ili betonu - veliki izbor dekora ispunjava sve želje dizajnera.

**Na slici hrast Helsinki. Ostali dekori na web katalogu.**



**web** sch-hr.sch.local/  
tilo-vinylboden

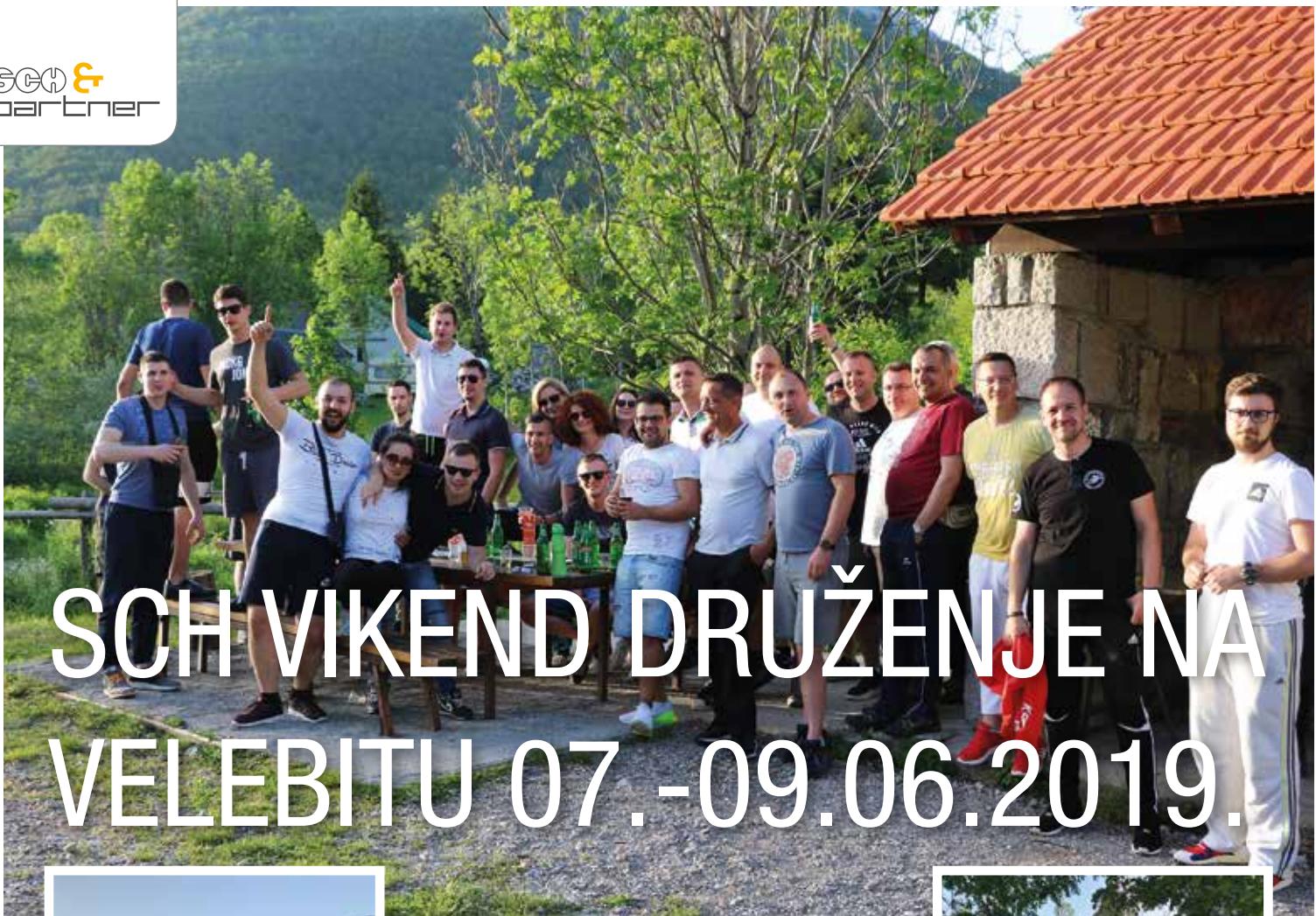


Bilo da se radi o dnevnom boravku, hodniku, uredu ili kupaonici - sustav regala Pecasa tvrtke Peka otvara neograničene mogućnosti opremanja prostorija. Na centralni zidni profil mogu se postaviti limene police, korpusi ili nosači polica. Oni se, prema željama kupca, mogu opremiti drvenim ili staklenim policama.

**Pecasa ponudu možete naći web katalogu.**



**web** sch-hr.sch.local/  
pecasa



# SCH VIKEND DRUŽENJE NA VELEBITU 07.-09.06.2019.



Slike: SCH/HR

Protekle 22 godine, od kad tvrtka Schachermayer posluje u Hrvatskoj, osim što mi zaposlenici „vrijedno radimo“ jednom godišnje odlazimo na zasluženi vikend druženja kako bi napunili baterije.



**D**o sada smo obišli skoro sve dijelove Hrvatske pa nije lako naći novu lokaciju koja odgovara svim našim željama, a uz to može primiti 50-ak ljudi. Izbor je opet pao na Baške Oštarije gdje se nalazi planinarski dom „Vila Velebita“, smješten uz samu cestu

Gospic - Karlobag. Tu smo bili već dva put (2005. i 2012. godine), ali u slikovitu i netaknutu prirodu srednjeg Velebita uvijek se rado vraćamo.

Petak 07.06.2019. nestrpljivo smo odradili i oko 14:30 sati puni isčekivanja krenuli

put Like. I ove godine neobična žuta kolona automobila privlačila je poglede ostalih sudionika u prometu. Prije nas, već u jutarnjim satima, dvojica naših kolega i vrsnih kuvara Mario i Ivan otišli su nam pripremiti kasni ručak. Kakvo veselje je nastalo kad smo napokon stigli





i mogli se odmah baciti na razne delicije koje su nas čekale! Tako je u opuštenoj atmosferi prošao prvi dan. Ujutro nas je dočekalo sunce koje kao da je znalo da se većina nas sprema u obilazak prekrasne prirode koja nas je okruživala. Kolega/planinar Denis nam je organizirao 10-kilometarsku šetnju Velebitom po stazi Premužički. Kažem šetnju, jer staza nije bila teška, već ugodna i prije svega prekrasna. Za to vrijeme dio kolega

ostao je u planinarskom domu, dok se dio njih odlučio za odlazak u Smiljan kraj Gospića, rodno mjesto Nikole Tesle u kojem se u sklopu Multimedijiskog centra nalazi njegova rodna kuća i muzej. Poslije ručka jedna neumorna grupa odvažila se na izazovniju stazu prema vrhu Veliki Sadikovac (1286 m). „Bilo je naporno, ali se isplatilo doći na vrh zbog prekrasnog pogleda - s jedne strane planina, a s druge more“, rekla je direktorica Andreja. Nakon

još jedne Mariove kulinarske majstorije, završili smo dan pod šarenim svjetlima disco kugle i glazbu u duhu 70-ih.

Veselo druženje ispunjeno lijepim dojmovima završilo je u nedjelju 09.06.2019. kad smo, ipak malo umorni, krenuli prema Zagrebu.

*Nataša Dopsaj*



# EDUKACIJA BLUM

*Sredinom lipnja, točnije od 11.-13.06.2019. godine organizirali smo edukaciju prodajnih djelatnika u sjedištu tvrtke Blum u Bregenzu.*

U ranim jutarnjim satima pun autobus SCH djelatnika zaputio se na dug put u Bregenz, gdje je smještena tvrtka Blum. Iako nas je kiša neumoljivo pratila, vožnja od dugih 12 sati protekla je u ugodnom i veselom raspoloženju. U Bregenz smo stigli u ranim večernjim satima, gdje smo se smjestili i otišli na organiziranu večeru.

Slijedeći dan u pola osam, prema planu koji je za nas organizirao Blum, stigli smo na edukaciju u tvornicu. Može se reći da se oni u Blumu stvarno ne šale. Puno toga smo morali proći, između ostalog i zašto su Blum proizvodi najbolji na svijetu. I stvarno, nema tog detalja o kojem se ne misli sa svih mogućih aspekata - kako da budu funkcionalni, točni, ergonomski lagani za montažu i korištenje. Bitnu razliku među najboljima čini polaganje puno vremena, snage i uma u razvoj -

finalni proizvod mora biti Blum kvalitete. Cijeli su nam dan pokazivali sve moguće detalje: zašto baš ovako, gdje je to bitno, koliko to znači u montaži i nakon montaže, zašto se čvrsto drže standarda drvne industrije „raster 32 mm“ i ne odmiču od toga ni pod razno. Jedan od primjera, rekli bismo „sitan detalj“: za montažu svih Blum vodilica i Aventosa na korpus potrebna je samo jedna šablona. Već prvi dan edukacije uspjeli su nas još jače uvjeriti u njihove prave smjernice proizvodnje kvalitetnog brenda, koji samim svojim imenom ulijeva povjerenje.



Naši domaćini su, osim edukacije, organizirali i obilazak Bregenza, koji leži na obali Bodenskog jezera. Ostatak prvog dana naše posjete smo iskoristili za šetnju na suncu, koje se netom





probilo kroz oblake i razgledavanju raznih znamenitosti.

Treći dan našeg boravka, prije planiranog povratka u Zagreb, imali smo još jednu edukaciju, koja je trajala do 13:00 sati. Nakon toga, obišli smo pogon broj 2 gdje se proizvode spojnice. Tu smo mogli vidjeti savršeno postavljenu automatiku na jednom mjestu koja besprijekorno sastavlja hrpu sitnih dijelova u nešto što na kraju daje „perfect motion“.

Tako jednostavno, a tako opsežno i komplicirano za uskladiti. Edukacija je upotpunila naše znanje koje smo spremni prenijeti na naše poslovne partnere i kupce.

Nakon kvalitetnih i stručnih prezentacija, ukrcali smo se u naš udoban autobus, kojim smo se uz druženje, kartanje i zabavu vratili kući.

Saša Dvorski



**CADRE**

**SPACELINE**

**SILENCIO**

**AGOFORM**®

**AGOFORM.** Vaš stručnjak za savršenu organizaciju ladica.

MADE IN  
GERMANY  
[www.agoform.de](http://www.agoform.de)

# NOVO IZ TISKARE BROŠURE 2019

od  
svibnja  
2019



- Kvake i poluolive
- Ručkice za namještaj
- Zaštitna odjeća

Osim redovnih akcijskih ponuda i letaka pripremili smo još 3 brošura iz raznih područja poslovanja: Kvake i poluolive, Ručkice za namještaj i Zaštitna odjeća.

Svoj primjerak brošure možete zatražiti kod vašeg trgovačkog predstavnika ili u najbližoj poslovniци.



# UVIJEKTU

# ZAVAS

*Bilo to online na našem webkatalogu, telefonskim razgovorom ili osobnim razgovorom u jednom od naših pet izložbeno prodajnim prostorima – profesionalno savjetovanje u Schachermayeru se podrazumjeva.*

Schachermayerov web katalog nudi pregršt informacija o našim proizvodima. Važne informacije stoje našim kupcima na raspolaganju 24 sata na dan, sedam dana u tjednu. Bili to CAD-planovi, tehnički ili sigurnosni listovi za preuzimanje, video filmovi s uputama za ugradnju, 360° slike koje također pomažu našim kupcima pri odabiru proizvoda – mi i online nudimo ono nešto posebno.

Otkrijte nove mogućnosti - uvijek i u svakom trenutku - kod nas na Schachermayer web katalogu. Multimedijijski obrađene informacije, za vas i vaše kupce, mogu se pogledati i preuzeti kad god želite.

Ipak, onaj tko želi osobno savjetovanje od strane našeg stručnog osoblja i proizvode vidjeti izložene, uvijek je dobrodošao u naše prodajno-izložbene prostore.



Slika: iStockphoto.com/Nadore

# PRETRAŽIVANJE WEBKATALOGA



Pretraživanje unošenjem teksta



Pretraživanje filterima



Prvo artikli na skladištu

Schachermayerov web katalog je uvijek dostupan. Bilo da sjedite za svojim računalom u uredu ili želite brzi pristup putem pametnog telefona – jednim klikom možete saznati sve vrijedne informacije o traženom proizvodu. Na ovim stranicama možete pročitati uz pomoć kojih funkcija ćete još lakše pronaći articke koje tražite.

## Pretraživanje unošenjem teksta

Artikle možete tražiti unošenjem određenih riječi. Autocomplete funkcija služi kao pomoć i podržava vas pri unosu teksta za pretraživanje.

web katalog Katalog Sve kategorije Kopis Artikala Dokumenti Kreiranje etiketa

Vaše mišljenje nam je važno te nam omogućite da ga pogledamo.

Ove kategorije

Alat, Elektro alat, Zaštita na vodi

- Ručni alat (6379)
- Elektro alat (361)
- Napajanje strujom - rasvjeta (49)
- Akumuliatorski alat (54)

ručkica za balkonska vrata

- Zrač ručkicom
- Prog ručkica za tuš kabine bt2-32
- Zakru ručkice za klimno balkonska vrata
- Zašti ručkica za tuš kabline dtkl 20
- ručkicafelleri

Okevi za građevinsku stolariju

ručkice za prozor, ručica za prozor

ručkica za tuš kabline dtkl 10

## Pretraživanje po kategorijama

Odabirom određenih kategorija možete poboljšati rezultate pretraživanja.

**Sve kategorije**

Vaše mišljenje nam je važno. Želite da nam pišete? [Pošalji nam poruku](#)

**Pretraživanje po kategorijama**

**Alati - Elektro alati - Željezni vijci za metal**

- Ručni alati (6375)
- Stakleni staklo (341)
- Napajanje strujom - rasvjetne (1)
- Akumulatorski alati (54)

**Otkroviti za gradjevinu i stolariju**

**Priručna tehnika**

- Priručna tehnika
- Širi pravoučki/trgovina
- Metal
- Skladišne opreme
- Stružnici za obradu drva
- Stružnici za obradu metala
- Kemijsko-tehnički proizvodi
- Guteva građevinsko proizvodi
- Kuhinjski uređaji

**Pričvršćivači**

- Vijci za metal (6314)
- Čelični vijci / -metali / -plasti (411)
- Novčane štakle (245)
- Matice (940)
- Pedloške / sigurnosni elementi (1355)
- Cilindrični trouk / Konusni trouk / Zlatobračni trouk (430)
- Stečni vijci/Dostojni akcizi/Sidrični vijci (193)
- Vijci za drvo i ljer vijci (1552)
- Brza grednja/Fissade/Vijoci za
- Priručna tehnika za montažu terasa/okvirni sustav (96)
- Pričvršćivači solarnih sustava
- Montažni program za prozore (370)
- Žutani dijelovi (167)
- Sljaje, lanci, pribor (179)

## Pretraživanje filterima

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

**Priručna tehnika**

Vijci za metal (821)

Čelični vijci / -metali / -plasti

**Priručna tehnika**

Vijci za metal (821)

Čelični vijci / -metali / -plasti

DIN  
Oblik  
Sustav za obradu  
Trajanje vrijednost je

Pronađeno u kategorijama: Konusni trouk | Cilindrični trouk DIN 7 | Cilindrični trouk DIN 6325 | Cilindrični trouk DIN 1

## Funkcija prikazivanja artikala na skladištu

Na portalu za partnere, aktiviranjem zasuna, prvo ćete vidjeti sve artikle koji se nalaze na skladištu i odmah su dostupni.

**Sve kategorije**

Pronađeno u kategorijama: Lamello Tenso | Veznik Tenso P-14 | LAMELLO klipsa za napinjanje za veznik Tenso | Br. art.: 103330545

**Skladište**

## Opcija sortiranja

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

**Sortiraj:**

po: **Najbolji rezultat**

Cećice koristišeni  
Datum objave  
Broj artikla



Više informacija



**web** sch-hr.sch.local/webkatalog

# KUĆNI SAJAM I DANI OTVORENIH VRATA U SCHACHERMAYERU HRVATSKA



**PETAK 13.09.2019.**



*Poštovani partneri, dragi naši kupci,*

*s veseljem vas očekujemo u izložbenim  
prostorijama u ulici Vrtni put 5 u Zagrebu!*



# IMPULS

- 20** Noviteti u SCH
- 23** Blum: inovativni partner za usluge
- 25** Side by Side kombinirani hladnjaci
- 26** Odmor za oči
- 28** Bežično punjenje
- 29** Sezame - zatvori se
- 30** Očaravajući minimalizam
- 32** Bez panike!
- 33** Toulon - raznovrsna paleta proizvoda
- 35** Praktičan stroj za demontažu prozora
- 36** Put SPAX vijaka
- 38** Strojevi za obradu drva
- 42** Akril VS silikon

**CORNERSTONE L**

izvlači sadržaj ispred ormara. Police su ispred korpusa i pružaju optimalnu dostupnost. Visina pojedinih polica se podešava neovisno jedna o drugoj. Police se uvlače zatvaranjem vrata.

**Br.art. 103379281 - 103379294**



**web** sch-hr.sch.local/cornerstone

Slika: Vauth-Sagel



Slika: Evoline

je kompaktna i inovativna utičnica za namještaj. Različiti pokrivni prstenovi pružaju kreativnu slobodu i nude mogućnost promjene i nakon ugradnje.

**Br.art. 103377994**



**web** sch-hr.sch.local/evoline-one

# NOVI WEBSHOP.SCH

**Gutmann stolna ugradbena napa Nivel**

Prva stolna ugradbena napa s kojom se mogu koristiti sve zone za kuhanje, uključujući i srednju!

Usisavanje se odvija preko A.S.E. (element za usisavanje) tehnologije kroz dva otvora (proreza) u staklu paralelno sa svim zonama za kuhanje. Tehnologija filtriranja integrirana je u ladicu s LED osvjetljenjem, koja se može izvući za čišćenje.

**Br.art. 112553895 - 900**



**web** sch-hr.sch.local/stolna-napa-nivel

Slika: HEMI

## Tri nova dekora vrata i dovratnika Solido Smart CPL

Proširena ponuda dekora vrata puno krilo:

Titan siva / zamagljeno siva / Flowline

Dovratnici se međusobno mogu kombinirati!



**web** [sch-hr.sch.local/cpl](http://sch-hr.sch.local/cpl)



# TETI HACHERMAYER.COM



## FRISTADS FUSION KOLEKCIJA

zadovoljava potrebe različitih zanimanja - u industriji, uslužnim djelatnostima, obrtu i graditeljstvu.

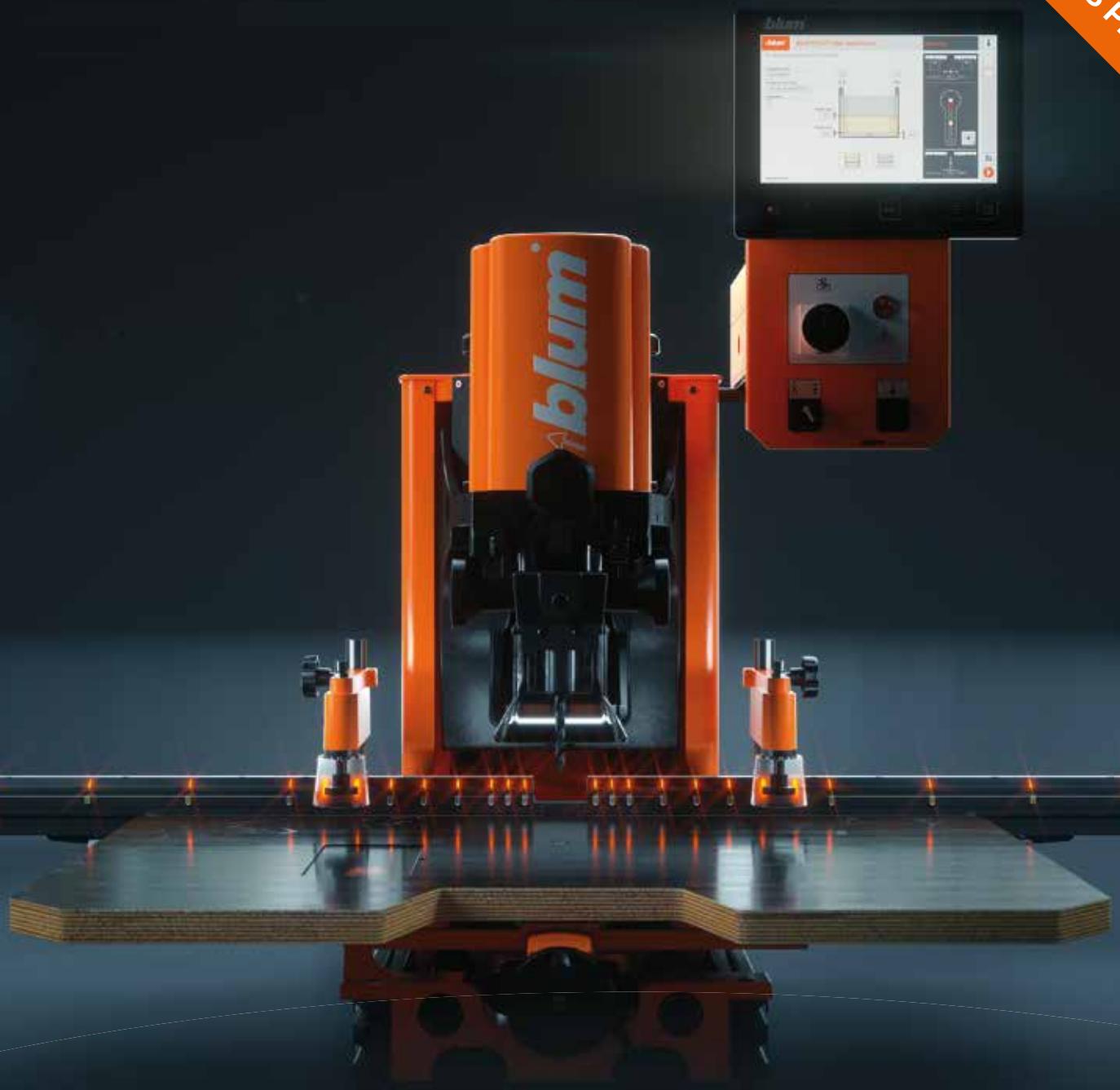
Plava, moderna jakna proizvedena je od laganog, rastezljivog materijala koji dopušta slobodno kretanje. Reflektirajući detalji za veću sigurnost, visoka kragna, prikladno za industrijsko pranje.

Br.art. 101175508 - 512



**web** [sch-hr.sch.local/jakna-fusion](http://sch-hr.sch.local/jakna-fusion)

Raspoloživo za  
MINIPRESS PRO i P



## EASYSTICK – Nova dimenzija obrade

S novim sustavom graničnika EASYSTICK tvrtke Blum graničnici se pomiču automatski te vam jednostavno, brzo i precizno osiguravaju savršene rezultate. Dovedite obradu na sasvim novu razinu.

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

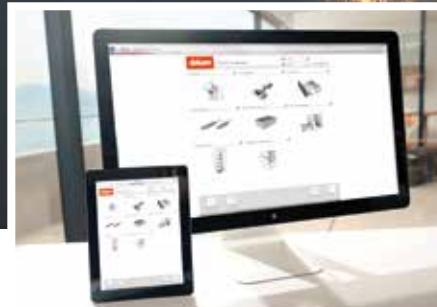
 **blum**®

# BLUM: INOVATIVNI PARTNER ZA USLUGE

Inovativnim uslugama Blum podržava sve korake svojih kupaca - od planiranja i naručivanja do proizvodnje i montaže.

*Od planiranja i naručivanja do proizvodnje i montaže, naš iskusni dobavljač BLUM, svojim inovativnim uslugama i pomoćnim sredstvima za obradu podržava sve korake u procesu obrade. Novost predstavljaju konfigurator korpusa za planiranje korpusa i Easystick za kompjutersko određivanje položaja za pričvršćivanje BLUM okova.*

Pojmovi kao što su Industrija 4.0, digitalizacija, umrežena proizvodnja i sl., sve su više prisutni u svijetu industrije i prodaje namještaja te radionicama. Međutim, s njima se može služiti samo ako su u pozadini potpuno dostupni podaci bez grešaka. To se uglavnom odnosi na umrežavanje strojeva, elektronike i podataka. BLUM nudi svoje usluge koje optimiziraju ove procese.



Bitan dio konfiguratora korpusa je konfigurator proizvoda, koji podržava odabir i naručivanje okova, isporuke materijala, marketinške informacije, dokumente za proizvodnju/montažu i 2D/3D CAD podatke.

## Konfigurator korpusa

### Efikasno i ugodno planiranje namještaja:

Novi BLUM konfigurator korpusa olakšava planiranje korpusa. Sve informacije potrebne za proizvodnju, kao što su drveni dijelovi i položaji bušenja, s njime se mogu automatski odrediti. Te informacije su na raspolaganju kao crtež ili CAD podaci i jednim pritiskom na gumb uvijek spremne za uporabu. Ostale funkcije uključuju pregledno korisničko sučelje i 3D prezentaciju. Odabir odgovarajućeg okova preuzima BLUM konfigurator, a pogreške pri planiranju se mogu izbjegić s integriranim kontrolom sudara. Testiranje nije više potrebno. Postavljene konfiguracije se mogu spremiti i prenijeti direktno u Schachermayerov sistem za naručivanje. Praktično: pohranjene

konfiguracije se uvijek ponovno mogu primijeniti, promijeniti i kopirati.

## Easystick

### Efikasna i precizna obrada:

Ključnu ulogu kod odabira kompleksnih okova ima precizna obrada. Ovdje BLUM nudi dodatnu podršku: Easystick za stroj Minipress se sastoji od graničnika s automatskim zaustavljanjem i računala. Time je pojednostavljeno određivanje mesta za bušenje i postavljanje stroja za bušenje i strojeva za okov. Pozicije bušenja se mogu direktno prenijeti na stroj. Korisnik također može planirati namještaj u konfiguratoru korpusa, a zatim jednostavno prenijeti podatke na Easystick. Računalno upravljeni graničnici se tada automatski postavljaju u ispravan položaj. Easystick se može naknadno ugraditi na sve MINIPRESS strojeve proizvedene od 2005. godine.



## ZALJUBIT ĆETE SE NA PRVI POGLED

GORENJE SIDE BY SIDE  
HLADNJACI

[gorenje.hr](http://gorenje.hr)

Gorenje side by side hladnjaci kombinacija su modernog dizajna i snažne, napredne tehnologije koja zajedno s prostranom i organiziranoj unutrašnjošću hladnjaka osigurava jednostavno pohranjivanje svih vrsta namirnica.

# SIDE BY SIDE KOMBINIRANI HLADNJACI



Slike: gorenje

*Side by Side kombinirani hladnjaci savršen su izbor za sve one koji žele pogodan i učinkovit način očuvanja svježine njihove hrane, i to veće količine. Kombinirajući moderan dizajn, naprednu tehnologiju i prostranu unutrašnjost, ovi rashladni uređaji omogućuju jednostavan pristup namirnicama i njihovo organizirano pohranjivanje.*

posjeti. Sada možete posvetiti dodatno vrijeme svojim hobijima ili najbližima.

## 2. Bolja organizacija i manje hrane koja se baca.

Istraživanja pokazuju da puno hrane propada jer jednostavno zaboravimo da je skrivena negdje u hladnjaku. Veći hladnjak omogućava bolju organizaciju i preglednost namirnica, tako da ćete s njime uvijek znati što vam je u hladnjaku.

## 3. Više prostora za pripremu obroka.

Dragocjeno je imati unaprijed pripremljen obrok za vrijeme radnog dana ispunjenog obavezama. Veliki hladnjak osigurava dovoljno prostora za čuvanje unaprijed pripremljene hrane.

## 4. Veći zamrzivač.

Veći hladnjak obično znači i veći zamrzivač. Možete skuhati veliku količinu paprikaša, napraviti lazanje za cijelo društvo ili ispeći pitu u većoj količini te ih zamrznuti i imati spreman gotov obrok. Uvijek je dobro imati dodatnu hranu spremnu u hladnjaku ako nemate puno vremena za pripremu obroka.

## 5. Jednostavnija obiteljska okupljanja.

Ako ste domaćin na okupljanjima za prijatelje i obitelj, vaš će hladnjak sigurno

pucati po šavovima od previše namirnica u njemu. Veći hladnjak osigurava opuštenu kupnju velike količine namirnica za proljetni roštilj ili večernju zabavu u vašem domu.



## Više prostora u rashladnim uređajima Gorenje

Gorenje hladnjaci i zamrzivači vrhunski su izbor za svakoga tko želi prikidan i učinkovit način očuvanja svježine hrane. Kombinirajući moderan dizajn s naprednom tehnologijom i prostranom unutrašnjosti, ovi uređaji nude lako dostupnu i dobro organiziranu pohranu namirnica. Zbog većeg volumena i bolje preglednosti, hladnjaci osiguravaju manje odlazaka u kupovinu te smanjuju količinu hrane koja propada. Nije čudno da ćete se odmah zaljubiti u njih.

**H**ladnjak je važan uređaj u svakoj kuhinji. Pomaže vam držati maslac na pravoj temperaturi, savršeno hlađi bocu vašeg omiljenog bijelog vina i održava vaše povrće svježim i hrskavim dulje vrijeme. Jeste li razmišljali o većem hladnjaku? Možemo vam dati najmanje pet razloga zašto je veći hladnjak brillantna ideja.

### 5 razloga zašto trebate veći hladnjak

#### 1. Više vremena.

Kako biste smanjili broj posjeta najbližem supermarketu, veći hladnjak je pravo rješenje. Lako se može dogoditi da se vaši tjedni posjeti trgovini pretvore u mjesečne



# ODMOR ZA OČI

Kuhinja nema više samo funkcionalnu ulogu, ona sve više postaje optička središnja točka naših stanova i kuća. U modernim kuhinjama, nova GUTMANN stolna ugradbena napa Nivel i ELEKTRA svjetiljka minimalističkog dizajna, kombiniraju sofisticirani dizajn s tehničkim značajkama i ugodnim ambijentom.

Kuhinjski otočni elementi sve su više u trendu. Ugradbene stolne nape polako mijenjuju klasične stropne nape, jer su prednosti očite: dizajn i funkcionalnost su sjedinjeni, a kuhanje postaje ugodno iskustvo bez kompromisa.

## Opušteno kuhanje

Prvu stolnu ugradbenu napu s kojom se mogu koristiti sve zone za kuhanje, uključujući i srednju proizvela je tvrtka GUTMANN. Usisavanje se odvija preko A.S.E. (element za usisavanje) tehnologije kroz dva otvora (proreza) u staklu

paralelno sa svim zonama za kuhanje. Tehnologija filtriranja integrirana je u ladicu s LED osvjetljenjem, koja se može izvući za čišćenje. Ukupna visina ugradnje (uključujući ladicu) 150 mm. 3-struko filtranje (para, masti i miris), automatsko pojačavanje, razina snage za svako polje za kuhanje, Timer, funkcija održavanja topline, funkcija roštilja, funkcija pauze, Recall funkcija.

Prvu ideju o usisavanju pare u kuhinji prema dolje imala je tvrtka Gaggenau još 70-tih godina. S obzirom na brojne mogućnosti koje kupac dobije s kupnjom ovakvog sustava, dani klasičnih ventilacijskih sustava i napa su odbrojani.

Slika: GUTMANN



Viseća svjetiljka očarava svojim minimalističkim dizajnom. Slike: Elektra



Baterijska lampa za ploču za kuhanje ima široku primjenu: od kuhinje do ureda.

## Moderna rasvjeta

Prelazak na nove kuhinjske ploče, kao što je npr. GUTMANN Nivel stolna ugradbena ploča za kuhanje s integriranim napom donose promjene i u polju kuhinjske rasvjete, a posebno nove dizajnerske mogućnosti. Do sada, dizajnerska rasvjeta većinom nije bila instalirana u nape. Viseće svjetiljke ili male svjetiljke za ploče za kuhanje u minimalističkom dizajnu sada pružaju potrebno svjetlo za dočaravanje kulinarskih užitaka u kuhinji.

LED svjetiljka LD 8104 P tvrtke ELEKTRA, zadovoljava visoke kriterije dizajna i

funkcionalnosti. Ne samo da se može prigušiti, već i nježni ovjesni kabeli od nehrđajućeg čelika omogućuju da svjetiljka lebdi u blizini ploče za kuhanje. Zbog svog tankog dizajna, kuhinja zadržava svoj otvoreni karakter. Osim toga, minimalistički dizajn i svjetlo lampe dolaze do izražaja. Svjetiljka u crnoj ili alu izvedbi dostupna je u različitim veličinama i uklapa se u svaku kuhinju.

Savršeno rješenje za sve koji više ne

žele viseće svjetiljke, je svjetiljka za ploču za kuhanje ELEKTRA LD 8071 HOB, koja povezuje dizajn s praktičnom uporabom. LD 8071 HOB se puni baterijom, a može se puniti putem USB priključka ili adaptera za punjenje mobilnih telefona. Svjetiljka usmjerava svjetlo upravo tamo gdje je potrebno. Bilo da je u pitanju svjetlost koja obasjava kuhinjsku ploču s integriranom napom ili svjetlost koja je usmjerena na knjigu s receptima.



### Više informacija

o proizvodima na web katalogu



**Stolna ugradbena napa**  
**web** sch-hr.sch.local/napa-nivel



**Viseća svjetiljka**  
**web** sch-hr.sch.local/viseca-svjetiljka



**Stolna svjetiljka**  
**web** sch-hr.sch.local/stolna-svjetiljka

# BEŽIČNO PUNJENJE

Versa QI punjač dolazi u različitim bojama i materijalima.

Inteligentni namještaj s ugrađenim dodacima i novim mogućnostima postupno raste i mijenja naše domove i radna mjesta u moderne i učinkovite prostore. Tu pripada i QI punjač. Bežični punjač omogućuje punjenje svih mobilnih uređaja koji podržavaju QI način punjenja. Neuredni kabeli i neprestano traženje adaptera su prošlost.

**Q**I na kineskom znači životna energija. S vremenom je QI punjač postao standard u bežičnom prijenosu energije te osigurava napajanje baterija mobilnih uređaja. Schachermayer nudi širok izbor proizvoda poput EVOline tvrtke Schulte i Versa-Charger tvrtke Versalogic. Ova tehnologija nudi mnoge namjene.



Montaža ispod radne površine punjač čini praktično nevidljivim.

Bilo da se radi o uredu ili sobi za sastanke, kuhinji ili dnevnom boravku, restoranu ili hotelskoj sobi, u budućnosti možete izbjegići probleme s neurednim kabelima. Bežični punjač može se lako integrirati u različite površine stolova. Mobilni uređaji, pametni telefoni ili tableti koji podržavaju QI način punjenja jednostavno se postave na modul za punjenje.

## Jednostavno genijalno

QI punjači obje tvrtke ugrađuju se u standardne otvore od Ø 80 mm. Evoline iz Schulte nudi dodatnu mogućnost

ugradnje ispod stola, npr ispod radne površine, tako da je punjač praktično nevidljiv. Velika prednost je što nema rubova gdje bi se mogla nakupiti prljavština ili prodrijeti voda.



**Više informacija**  
u Web katalogu



**web** sch-hr.sch.local/qicharger

# SEZAME - ZATVORI SE



Slike: Bernhard Steyrnied (dormakaba), Oskar Kohel (SCH)

*Individualni stambeni prostori ili moderna radna okruženja lako se zatvaraju sa zatvaračem vrata TS 98 XEA tvrtke Dormakaba. Pritom, ovaj zatvarač vrata zadovoljava najviše standarde kvalitete, udobnosti i dizajna. Arhitekti, projektanti, izvođači i građevinari imaju koristi od svih sofisticiranih rješenja ovog visokokvalitetnog sistema.*

**U** projektu Erste banke tvrtka za metalne konstrukcije Hamerle GmbH iz Beča nedavno je, kao Schachermayer partner, ugradila visokokvalitetne zatvarače vrata. Franz Hamerle je prvi prepoznao kvalitetu izvanrednih zatvarača vrata i uspješno ih upotrijebio u projektu Erste Campus



Friedrich Putz (SCH), Oskar Kohel (SCH), Christian Mandl (Hamerle GmbH), Andreas Göstl (Hamerle GmbH)

Wien. „Bezbriog mogućnosti ugradnje predstavljaju osnovno obilježje ovog proizvoda. Različiti načini montaže pružaju odlično i fleksibilno rješenje za sve prostorije u zgradama. Pritom, mogućnosti primjene nude odgovarajuća rješenja za moguće probleme s kliznim vodilicama ili zračnim odbojnicima. Jednostavno skladištenje, manje potrebnog prostora zahvaljujući mogućnosti montaže u servisnom vozilu, dizajn i kompetentna usluga za kupce nepobjediva su kombinacija tvrtke Dormakaba“,

oduševljen je Franz Hamerle.

## Jedinstveno

Rezultat upotrebe višenamjensko i atraktivno dizajniranog zatvarača vrata TS 98 XEA je impresivan, i to ne samo izgledom. Ovaj model nudi nove mogućnosti, budući da se jedan zatvarač može koristiti za sve vrste montaže. TS 98 XEA može se montirati na unutrašnju ili na vanjsku stranu vrata.



# OČARAVAJUĆI MINIMALIZAM

Tvrtka FSB, novim kvakama za sobna vrata nastavlja svoj koncept, koji je započela s poluolivama. Nagrađen nagradom Iconic Award 2019 Innovative Interior, FSB nudi nove mogućnosti u novom dizajnu. Manje je više – prema ovom principu slijedi moderan izgled i suzdržana elegancija. Pritom dolazi do izražaja funkcionalnost i kvaliteta FSB kvaka.

**S**vojim novim konceptom za sobna vrata, FSB ponovno stavlja svoju arhitektonsku stručnost u središte pozornosti. Već je na sajmu Fensterbau Frontale 2018, arhitektonski brend FSB predstavio novitet na tržištu „Poluolive za drvene i metalne prozore“. Ovaj jedinstveni kontinuitet ponude poluoliva i kvaka za vrata popraćen je izborom od 39 različito dizajniranih kvaka od aluminija, nehrđajućeg čelika, mesinga i bronce. FSB kvaka za sobna vrata je primjenljiva kod izgradnje kuća, a zahvaljujući certificiranju u pripremi, u istoj mjeri je pogodna i za velike objekte. Gdje god vrijedi izreka

„manje je više“ i gdje se veliki naglasak stavlja na sofisticirani dizajn i suzdržanu eleganciju, nova FSB kvaka dokazuje svoju funkcionalnost i kvalitetu.

---

## Minimalistička kvaliteta

---

Promjerom od samo 30 mm i visinom ugradnje od 2 mm rozeta je svedena na minimum. Jedna od prednosti je mogućnost izjednačenje tolerancije između brave i okova, što je također jedinstveno na tržištu. Mehanički dokaz FSB kvalitete je test izdržljivosti od



Slike: FSB

1.000.000 ponavljanja.

### Jednostavna montaža

Sve ovo donosi značajne prednosti za montažu i nudi brzu i jednostavnu ugradnju. Montaža novih FSB kvaka je jednostavna. Prije svega, potrebno je pripremiti rupe za rozete na vratima, koje su prikladne za promjere od 26 ili 27 mm. Stezne rozete se postavljaju u izbušene rupe na vratima s obje strane. Adapteri se postavljaju na trn koji je postavljen u bravu i učvršćuje se vijcima. Na kraju se postavljaju rozete i kvake se mogu pričvrstiti.



Novi koncept za sobna vrata - moderan izgled i suzdržana elegancija.



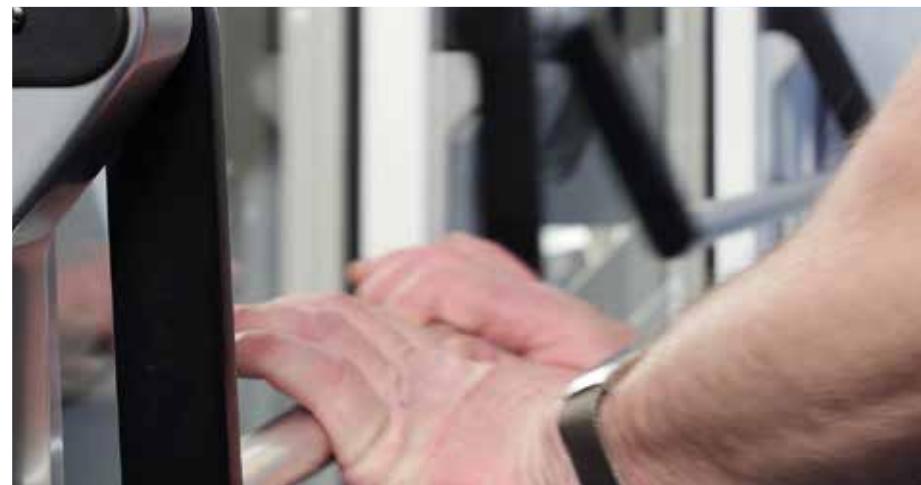
### Više informacija

o FSB kvakama možete pronaći u katalogu BBS 2020 (Steckgriffe)



[web](http://sch-hr.sch.local/fsb) sch-hr.sch.local/fsb

# BEZ PANIKE!



Slike: Winkhaus

Kada je riječ o katastrofama kao što su potresi, požari i slično, od najveće je važnosti da ljudi napuste potencijalne zone opasnosti što je brže moguće. Jednom kada izbjije panika, postaje vrlo teško kontrolirati gužvu. Zbog toga su brzi izlazi u slučaju nužde jako važni, a vrata s panik bravama moraju savršeno funkcionirati. Tvrta Winkhaus nudi široku paletu proizvoda upravo za takve hitne slučajevе.

**N**ovim panicLock AP4 sistemom tvrtke Winkhaus, otvara se novo poglavlje za osiguranje puteva i izlaza u slučaju opasnosti. Osigurati vanjska vrata s jednim ili dva krila dosad je predstavljalo veliki izazov. S jedne strane, vrata moraju ostati sigurna, a pritom pružiti mogućnost lako otvaranja u hitnim slučajevima. Nova Winkhaus panik brava savršeno je rješenje.

Novi sigurnosni sistemi iz Winkhausa postavljaju standarde za panik brave i vrata za izlaze u slučaju opasnosti.

## panicLock AP4

Panik brava za višestruko zaključavanje panicLock AP4 ispunjava sve zahtjeve standarda DIN EN 179 i DIN EN 1125 za funkciju brzog otvaranja iznutra. Zahvaljujući masivnom zakretnom zasunu, ova je brava također izvrsna zaštita izvana. Pogodna je za primjenu na jednokrilnim i dvokrilnim vratima od aluminija, drva i plastike. Raznovrstan program panicLock AP4 pruža različita rješenja za sve izvedbe Anti-Panik vrata (B,D,E). Također i za kombinacije kvaka unutra - kugla vani ili kvaka unutra - kvaka vani. Jednako velike su i moguće kombinacije s dodatnim priborom, kao što su potisnici i šipke. Prilikom montaže

panicLock brave vrlo je važno uvijek obratiti pozornost na ispravnu kombinaciju komponenti ispitanih u sistemu, kao što su garniture kvaka, profilni cilindri, itd.



## Više informacija

o Winkhaus i drugim panik bravama možete pronaći u našem Web katalogu



**web** sch-hr.sch.local/panikbrave

# TOULON - RAZNOVRSNA PALETA PROIZVODA

Slike: HOPPE

  
SecuForte®

Toulon je jedna od najpopularnijih serija ručki i poluoliva tvrtke HOPPE i dolazi u više varijanti. Pored sobnih i profilnih vrata, kvadratna ručka i poluolive ravnih linija mogu se koristiti na prozorima, balkonskim vratima, vratima za terasu i kliznim vratima.

Najnoviji dodatak u Toulon paleti proizvoda su ručke i poluolive sa SecuForte tehnologijom protiv provalnika. Poluolive sa SecuForte se automatski zaključavaju prilikom zatvaranja. To je moguće zato što ručka i kvadratni trn nisu povezani - što predstavlja odličnu zaštitu od provala i nedozvoljenog otvaranja prozora izvana. Prozori opremljeni sa SecuForte se mogu otvoriti jedino ako se prije okretanja poluoliva pritisne prema rozeti, što je izvana nemoguće. Pored najnovije tehnologije i zaštite protiv provala, u ponudi su i različite boje i završne obrade.

Inovativan koncept SecuForte pruža zaštitu od raznih načina provale.



Jamstvo  
3 godine

Zeta P2  
Jubiläums  
Edition



## Jubilarne ponude

P-System



Naziv proizvoda	Br.art.
Zeta P2 Jubiläums Edition	101402DJ
s HW glodalom	
(Zeta P2 standardna izvedba	101402S)
Zeta P2 Jubiläums Edition	101402DJD
s Dia glodalom	
(Zeta P2 standardna izvedba	10140DS)

### Opseg isporuke

P-System glodalo 7 mm
Kutni graničnik
Odsisni priključak 23 + 36 mm
Kutna ploča
Pričvrsna pločica 2 mm
Pričvrsna pločica 4 mm
Set alata
P-System šablona za bušenje i svrdlo

Naziv proizvoda	Br.art.
P-System Professional assortiman spojnica	145312
120 pari Clamex P-14	
30 pari Clamex P Medius	
30 pari Clamex P-10	
80 pari Tenso P-14 s klipom	
30 pari Tenso P-10 s klipom	
20 kom. Bisco P 14	
20 kom. Bisco P-10	
80 pari Divario P-18	
Divario alat za montažu	
Clamex P alat za montažu	
Sortainer T-Loc	

Naziv proizvoda	Br.art.
P-System Basic assortiman spojnica	145314
80 pari Clamex P-14	
80 pari Tenso P-14 inkl. Clip	
60 pari Clamex P Medius	
20 kom. Bisco P 14	
Sortainer T-Loc vel. II s odjeljcima	

# PRAKTIČAN STROJ ZA DEMONTAŽU PROZORA

Lamello rezni stroj Tanga DX200 snage 1700 W za učinkovito demontiranje starih okvira prozora. Ovaj se stroj može koristiti za demontažu prozora bez oštećenja okolnih zidova, pločica ili prozorskih klupčica.

**R**ezna ploča, koja se može zakrenuti za 180°, omogućuje rezanje u kutu kako bi se u potpunosti izrezao prozor. Čak i prozori koji su dodatno pričvršćeni metalnim držaćima mogu

se odrezati. S dodatnim podešavanjem visine, položaj rezanja može se precizno podešiti za novo instaliranje debljih prozora. Također je moguće rezati i metalne nosače u zidu, koji se često mogu naći kod prozora. S podešavanjem visine, moguće je tačno podešiti visinu rezanja i za deblje prozorske okvire, novije ugradnje.

## Rezanje drvenih okvira

Ploča za rezanje s 24 zuba reže na isti način kao i s 12 zubi, ali ima duži vijek trajanja. Rezanjem drvenog okvira, prozor

se vrlo brzo može demontirati i ukloniti. Za aluminijске i PVC prozore, tu su i odgovarajuće rezne ploče. Koristeći stroj pod blagim kutom, prozori debljine više od 70 mm mogu se izrezati.

## Prozori u ravni sa zidom

Kada je prozor ugrađen u ravnini sa zidom, okvir se može rezati koristeći opciju graničnika koji će rez pravilno zaustaviti prije zida. Uz odgovarajuću dijamantnu reznu ploču mogući su rezovi u nišama. To uključuje rezove u betonu, cigli, pločicama, žbuci ili vijcima.





# PUT SPAX VIJA

Spax je simbol za kvalitetu i dugotrajanost. Mali vijak s velikom upuštenom glavom je jamstvo visoke kvalitete i čvrstoće. Još od pojavljivanja na tržištu 1967. godine, SPAX je prepoznatljiv na tržištu pričvrsne tehnike kao „križni vijak za ivericu“. U njemačkom gradu Ennepetalu dnevno se proizvede i isporuči do 50 milijuna SPAX vijaka. Savršeno organizirana logistika osigurava prodaju u cijelom svijetu i stalnu dostupnost.





Slike SPAX

# KA...

**K**oji put prolaze vijci dok se ne obrade u različitim projektima, objasnit ćemo u ovom članku.

SPAX vijci su razvijeni od revolucionarnog univerzalnog vijka s križnom glavom uz razne, djelomično patentirane inovacije. U razgovoru s direktorom marketinga tvrtke SPAX Elskrenom Herchenröderom, pratili smo uzbudljiv put SPAX vijaka.

## Od početka do kraja

Vijci se prave uglavnom od čelika, dijelom i od nehrđajućeg čelika. Skoro 80% žice od koje nastaju vijci, dolazi iz okoline Ennepetala i proizvodi se po najvišim standardima kvalitete. Prvi korak je rezanje žice nakon čega se preša glava vijka. Nakon toga slijedi prvo pranje koje uklanja ulje za prešanje i urezuje se navoj na vijke. Nakon još jednog pranja, vijci se stvrdnjavaju u



Visoki zahtjevi za kvalitetom tokom cijelog procesa proizvodnje.



Prepoznatljivo pakiranje kvalitetnih vijaka predstavlja vrijedan zaštitni znak.

pećnici. Pritom se zagrijavaju na 930 stupnjeva i potapaju u bazen napunjen uljem. Ovaj proces osigurava da vijci dostignu potrebnu tvrdoću kako bi ispunili zahtjeve nadolazećih projekata. Pojedini koraci u proizvodnji traju tek nekoliko djelića sekunde. Na ovaj način, preša ili stroj za rezanje navoja proizvedu do 600 vijaka u minuti. Sljedeći proces, proces stvrdnjavanja traje oko dva sata.

Nakon toga slijedi rafiniranje, što također traje oko dva sata. Učinkovita izrada velikih serija, produžuje ukupno vrijeme proizvodnje za tri do četiri tjedna.

## Učinkoviti procesi

Različitim strojevima proizvode se vijci raznih veličina. Osim toga, postoje posebni strojevi za proizvodnju vijaka za posebnu primjenu. U tvrtki SPAX International postoji oko 50 različitih tipova strojeva koji proizvode gotovo 3000 skladišnih i ne skladišnih artikala. U ponudi su vijci različitih obrada u različitim pakiranjima. Pravilnom upotrebom rok trajanja proizvoda nije ograničen i nema drugih znakova istrošenosti.



### Više informacija

na web katalogu



web sch-hr.sch.local/spax



web sch-hr.sch.local/vijcizadrvo



## MORBIDELLI M100

CNC OBRADNI CENTAR

**Opis stroja:**

- 5-ero osna glava sa vodenim hlađenjem
- bušna glava sa 23 svrdla
- regulacija bušne glave putem invertera
- 25 mesta za alate za brzu izmjenu
- visina po Y od 180mm
- pristup sa svih strana, bez sigurnosnih ograda i tepiha+
- automatska kontrola alata
- automatska kontrola debljine radnog komada
- upravljačka konzola „EYE-M“ sa MAESTRO sučeljem
- dodatni MAESTRO USB ključ za radno mjesto
- lasersko označavanje pozicije vakuumskih papuča



## OLIMPIC K360 T-ER1

STROJ ZA KANTIRANJE

**Opis stroja:**

- mogućnost korištenja EVA i PU ljeplja putem brze izmjene posude za ljeplja
- dodatna posuda za ljeplja
- dijamantna predglogodala
- grijanje ulazne jedinice putem infra crvene lampe
- kombi glogodala za obradu rubne trake
- strugači po površini – CIKLING
- strugači po radijusu – CIKLING
- tekućina za čišćenje i odvajanje ljeplja
- tekućina za osjetljive rubove
- polirke
- pila za rezanje trake sa K2 radijus funkcijom
- upravljanje putem ekrana na dodir „Touch 7“
- završna obrada rubova - POSTFORMING
- CE sigurnosne norme





## DMC SD 60

ŠIROKOTRAČNA BRUSILICA ZA KALIBRIRANJE I FINO BRUŠENJE

**Opis stroja:**

- 1. agregat sa čeličnim valjkom za kalibriranje
- 2. kombinirani agregat sa valjkom i brusnom papučom
- vakuumski stol
- podešavanje brzine tepiha putem invertera
- podešavanje brzine brusne trake putem invertera
- ispuhavanje brusne trake



# STROJEVI ZA



Ležeći raskrajači

CNC - obradni centri



Brusilice



Stolne glodalice

# OBRADU DRVA



Kombinirane blanjalice - debljače



Kanterice



Formatne pile

ce



Tiplerice



# AKRIL VS SILIKON



Slika: illbruck

Oba brtvila su kod radova u kući omiljeni izbor. Različite boje i područja primjene nude savršena rješenje. U nastavku ćemo pokušati objasniti kada je poželjno koristiti akril, a kada silikon. Svojstva materijala, elastičnost, područja primjene te prednosti i nedostaci ključni su podaci kada se radi o najboljem mogućem rješenju.

**A**kril i silikon se ne razlikuju na prvi pogled. Kod obrade, oba materijala se ponašaju slično i imaju gumeni karakter, čak i nakon stvrđnjavanja. Ipak, silikon ima sjajnu površinu dok je akril mat. Odlučujući faktor je zapravo u koju svrhu se koristi određeni materijal.

## Silikon

Silikon posjeduje odlična elastična svojstva i stoga se često koristi za primjenu kod pokretljivih površina. U kupaonicama, odnosno kod sanitarija se primjenjuje



Slika: beco

Silikon nije pogodan za premazivanje bojom.



**Više informacija**  
na SCH Web stranici



web sch-hr.sch.local/www



silikon koji je otporan na vodu i gljivice, a trajnoelastični silikon se primjenjuje za fuge ili kod spojeva (npr. između kade i pločica na zidu). Treba imati na umu da silikon nije pogodan za premazivanje bojom.

## Akril

Akril je plastoelastični materijal za brtvljenje koji u odnosu na silikon ima određene prednosti. Akril je idealan za popunjavanje pukotina u zidu koje se kasnije mogu obojati. Akril se često koristi u završnoj obradi interijera za popunjavanje rupa u vezi s gipsanim pločama, stakлом, betonom, drvom ili prozorskim klupčicama. Akril se više skuplja kad se stvrdne, što također treba paziti prilikom primjene.



## vijak za drvo, puni navoj

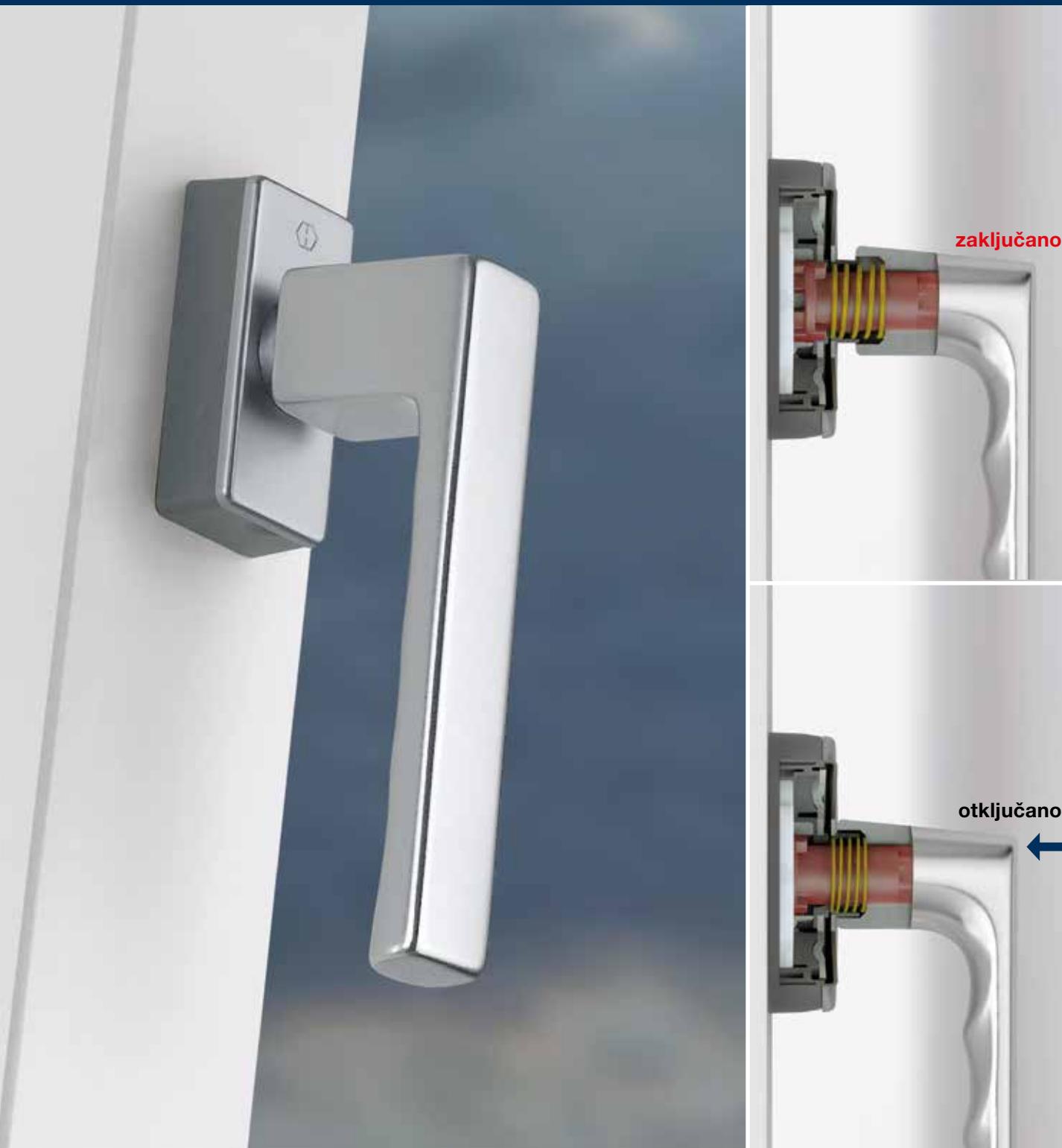
drži bolje nego što  
drugi vijci obećavaju

- navoj do glave vijka
- inovativan površinski premaz EFP (Environmental Friendly Painting)
- otporno na koroziju
- visokosjajna površina
- ne sadrži krom III i krom VI
- Europsko-tehničko odobrenje ETA 12/0471 i odobrenje građevinskog tijela

brzo pričvršćivanje –  
dugotrajno povjerenje

- pozicijjski utor
- grubi navoj
- urezujući vrh





## SecuForte® – Jednostavno. Drugačije. Sigurnije.

SecuForte® je nova generacija zaštite od provale: posebnom tehnikom poluoliva sa SecuForte® se automatski zaključava prilikom zatvaranja ili otvaranja prozora na kip. Nakon toga, prozor se jedino može otvoriti, ako se prije okretanja poluoliva pritisne prema rozeti.

Inovativan koncept SecuForte® pruža zaštitu od raznih načina provale kao što je manipuliranje stakla izvana kako bi se poluoliva otvorila te bušenje ili pomicanje okova prozora s vanjske strane.

Oznaka proizvoda	Posebne oznake
	<b>SecuForte®</b> <b>VarioFit®</b>