

**sch & partner**  
ČASOPIS ZA KUPCE



## POGLED

Regionalne prezentacije  
S. 8

## IMPULS

Punjene bez kablova S. 23

## U PRAKSI

Bosansko drvo u Starbucks-u  
S. 40

JULI  
2|19





SESAM MINI



NOSAČ ZA METLE



TABLO LIBELL | SESAM STANDARD

ČAK I ORMARIĆ ZA ČIŠĆENJE  
MOŽE BITI PRAKTIČAN I LIJEP!



WWW.PEKA-SYSTEM.CH

Clevere Innovationen in Schweizer Qualität seit 1964

# EDITORIAL

Poštovani partneri,

U ovome „ljetnom“ izdanju SCH Partnera smo nastojali predstaviti neke laganije teme, a koje bi svakako bile interesantne za čitanje. Na početku magazina predstavljamo neke manifestacije koje su održavane u proteklom periodu, a posebno naše regionalne prezentacije. Ovaj put smo ih održali u Banja Luci, Lukavcu, Sarajevu i Mostaru.

Kako smo u prošlosti primijetili, kućni sajmovi su lijepa prilika da se predstave noviteti i firma, međutim dosta partnera koji su zainteresirani za dolazak nisu u mogućnosti napustiti redovne obaveze i izdvojiti jedan dan za dolazak u našu centralu. Iz tog razloga smo odlučili da se pokrenemo i napravili smo jednu malu turneu po BiH, što se pokazalo vrlo efikasno. Na četiri lokacije smo ugostili oko 200 partnera, koji su imali mogućnosti upoznati se sa novitetima iz našeg asortimana.

Budući da se ovaj koncept pokazao kao uspješan, planiramo ga nastaviti i u narednim godinama i na nekim drugim lokacijama. Naši partneri u ovom projektu, firme „Spax“ i „Lamello“ su imale vrlo upečatljive prezentacije i u ovom broju posebno predstavljamo neke od njihovih proizvoda.

Ovim putem se još jednom zahvaljujem svim gostima na ugodnom druženju i nadamo se skorom viđenju.

Želim vam ugodno čitanje ovih i ostalih članaka iz časopisa, kao i da ovog ljeta uspijete naći nešto vremena za zaslужeni odmor.

Ivica Šmigoc  
direktor

# SADRŽAJ

## POGLED

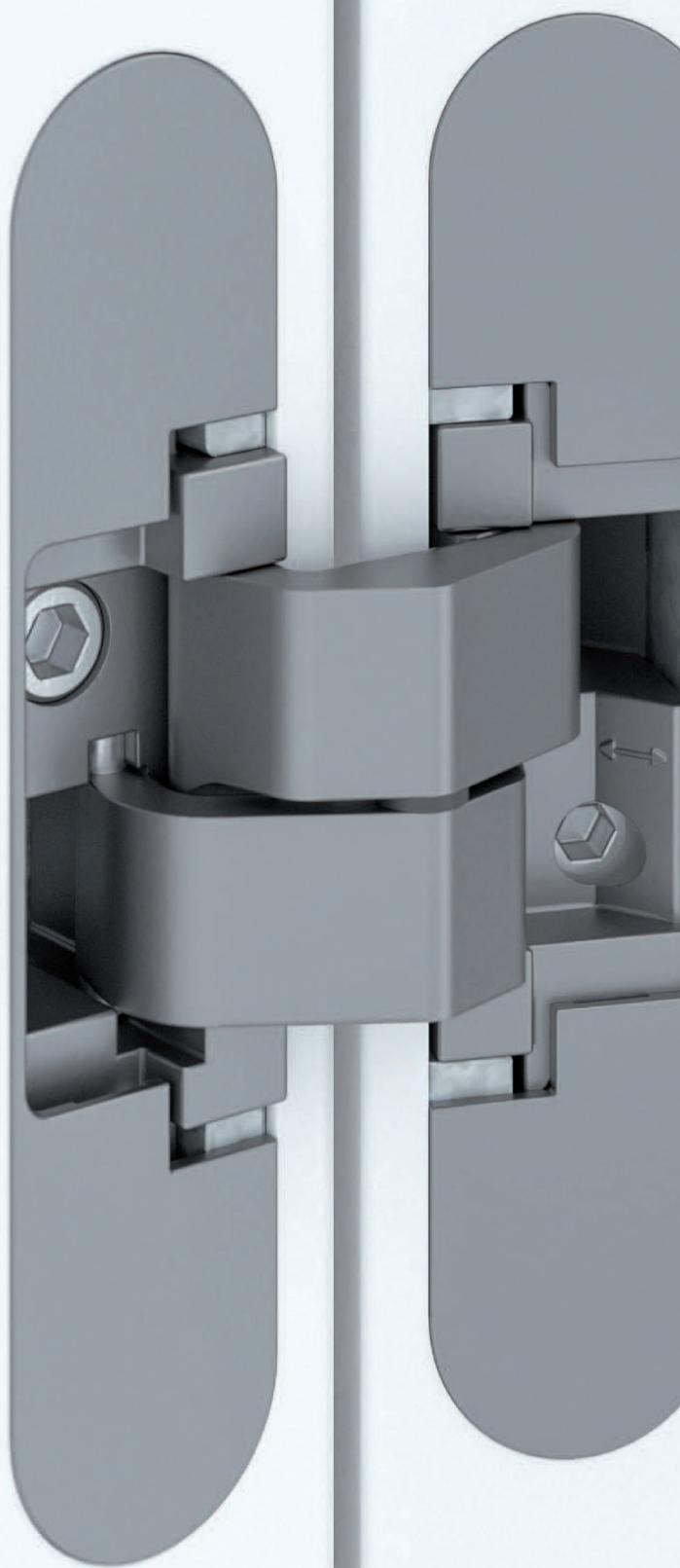
- 6 Usluga**  
Schachermayer servisi
- 8 Događaji**  
Schachermayer regionalne prezentacije
- 10 Događaji**  
15. Međunarodni sajam u Tešnju
- 12 Događaji**  
Sajam strojeva u Linzu
- 14 Događaji**  
14. Šumarska olimpijada

## IMPULS

- 18 Proizvod**  
Noviteti u SCH asortimanu
- 20 Proizvod**  
Blum: Easystick
- 23 Proizvod**  
QI punjač
- 24 Proizvod**  
Moderna kuhinja
- 27 Proizvod**  
Winkhaus panik brave
- 29 Proizvod**  
Dormakaba zatvarač vrata
- 30 Proizvod**  
FSB kvake
- 32 Proizvod**  
Akril vs Silikon
- 33 Proizvod**  
HOPPE Toulon kvake
- 35 Proizvod**  
Lamello Tanga DX200
- 36 Proizvod**  
Spax

## U PRAKSI

- 40 Kupci**  
Artisan u Starbucks-u
- 42 Projekt**  
Šampionske sanke



# POGLEĐ

Anselmi AN 150 3D Spojnica u primjeni

- 6** SCH online
- 7** SCH servis za kupce
- 8** SCH Regionalne prezentacije
- 10** 15. Međunarodni sajam u Tešnju
- 12** Sajam strojeva SCH Linz
- 14** SCH Društvena odgovornost



ONLINE upravljanje skladištem  
Individualni popisi artikala & PuSCH App.



ONLINE izrada etiketa  
Kreiranje etiketa i  
odgovarajuće upute.



ONLINE traženje  
i uspoređivanje  
Dnevno ažurirani  
podaci o proizvodima.



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

BROJ PREVEDENIH ARTIKALA  
U BIH WEB KATALOGU

STANJE JUNI 2019

**5 6 6 4 5**



SCH Sve kategorije Pretraga x Q Lista za uspoređivanje Svi artikli Rasprodaja

Vaše mišljenje nam je važno te nam omogućuje da budemo još bolji!

**AKCIJA**

posebna ponuda samo za online kupovinu

Ukoliko se još niste registrovali za SCH webshop zatražite svoje korisničko ime kod naših kolega na terenu ili na broj 033 775 359.

**posebna CIJENA**

**posebne pogodnosti**

Pričvrsna tehnika | Strojevi za obradu drva

- Ručni alati
- Oprem
- Materijal
- Vijci za metal (6289)
- Čelični vijci / -matice + pribor (411)
- Najlonne špale (245)
- Vijci za drvo i iver vija (2115)
- Brza gradnja/Fasade/vijci za lim (123)
- Pričvršćivači (22)
- Veliki strojevi (3)
- Mali strojevi (19)
- Potrošni materijal i pribor (729)

i

Od aprila 2018 godine započeli smo sa posebnim ponudama za kupovinu kroz SCH web shop.

Registrirani kupci ONLINE kupovinom mogu ostvariti dodatne pogodnosti kao što su posebne akcijske cijene, dodatni rabati, gratis artikli, itd

Ulaskom na SCH webkatalog biće postavljen baner koji će kupce dalje „povesti“ do ponuda koje ćemo pripremiti za aktuelne mjesecce.

Ostvarite i Vi dodatne pogodnosti i ujedno olakšajte poslovanje kroz SCH portal za partnere.

#### Više informacija

Ukoliko se još niste registrirali, zatražite svoje korisničko ime kod naših kolega na terenu ili na broj.

T +387 (0) 33 775 359



# 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 ukorijenjena. Danas obiteljska firma gradi svoje poslovanje na raznim stupovima, a svi oni stavljuju 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 na Webkatalogu

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





# SCHACHERMAYER REGIONAL PREZENTACIJE

Schachermayer je ove godine umjesto Kućnog sajma organizovao Regionalne prezentacije za svoje kupce i partnere. Prezentacije su održane od 7. do 10. maja u Banja Luci, Tuzli, Sarajevu i Mostaru.





**O**ve godine, naši partneri koji žive dalje od Sarajeva nisu morali putovati do naše centrale kako bi posjetili Kućni sajam. Početkom maja, Schachermayer tim se zaputio u Banja Luku, Tuzlu i Mostar kako bi bliže upoznao svoje kupce i predstavio određene novitete kupcima. Prvi dan, SCH karavan se zaputio u Banja Luku, gdje je prezentacijama prisustvovao veliki broj kupaca iz Unsko-sanskog kantona i regije Banja Luka. Nakon toga odlazimo u Lukavac kod Tuzle, na jezero Modrac. U ugodnom ambijentu smo dočekali kupce iz regije Tuzla i Bijeljina. Treći dan se vraćamo u našu centralu u Sarajevu kako bi bili domaćini kupcima iz Sarajevsko-zeničke regije i Centralne Bosne. Putovanje kroz BiH završavamo u Mostaru i sunčanoj Hercegovini. Tokom četiri dana, naši kupci i potencijalni kupci su se mogli upoznati sa nekim od noviteta iz svijeta unutrašnjeg uređenja, građevinskog okova, okova za stolariju, pričvrstne tehnike.



Kolega iz Spax-a je privukao pažnju brojnih posjetitelja zanimljivom prezentacijom



## Podrška partnera

Naši partneri iz firme Lamello i firme Spax su sve vrijeme bili naša podrška tako što su na zanimljiv način demonstrirali upotrebu nekih svojih proizvoda i time dodatno privukli pažnju. Lamello je predstavio svoje veznike Clamex P14, Divario P18, Tenso P14 i Cabineo za spajanje dijelova namještaja bez dodatnih alata. Spax je, kao i uvijek, održao veoma zanimljivu prezentaciju svojih univerzalnih vijaka i vijaka za terase uz praktičnu demonstraciju primjene.

## Savjetovanje

Schachermayer tim je sve vrijeme bio na raspolaganju kupcima za sva njihova pitanja i nedoumice. Također, pored prezentacija proizvodnog assortimenta i noviteta, IT odjel je održao prezentaciju o našem Web shopu i Web katalogu kako bi upoznao nove kupce, ali i one postojeće, na koji način mogu pristupiti našem Web shopu, kako najlakše pretraživati Web katalog i koje su sve pogodnosti online kupovine. Nadamo se da su svi naši kupci zadovoljni prezentacijama i da su saznali i naučili nešto novo, a na nama je da se svakodnevno trudimo i još više napredujemo kako bi naši kupci uvijek bili zadovoljni i uvijek pronašli odgovarajući proizvod za njihove potrebe.

# 15. MEĐUNARODNI SAJAM U TEŠNJU

*U organizaciji Biznis centra Jelah - Tešanj u Poslovnoj zoni Kraševo kod Tešnja održan je 15. sajam privrede Tešanj 2019. na kojem se najviše govorilo, o regionalnoj saradnji i podršci.*

Više od 300 izlagača iz Bosne i Hercegovine, zemalja regije i Evrope u Tešnju su od 13. do 16. juna imali priliku prezentovati svoje poslove i sklopiti poslovne ugovore sa svojim budućim klijentima. Izet Ahmetlić je kazao kako je u Jelahu 2004. godine entuzijazmom ljudi u malom prostoru održan prvi sajam koji je okupio 20-ak izlagača, ali da je sajam rastao do svog današnjeg jubileja.

Načelnik Tešnja Suad Huskić je u svom obraćanju prisutnima izjavio kako su rasli iz godine u godinu te da će uskoro biti punoljetni. „Ovogodišnji sajam je bolji od prethodnih. Javnost u BiH je navikla na pozitivne vijesti, energiju i optimizam koji dolazi iz Tešnja. Naša priča se bazira na odgovornosti rada i otvorenosti kako bi napravili bolje stanje u BiH”, izjavio je Huskić te dodao da je za pet godina u Tešnju otvoreno 5.000 radnih mesta, ali i da je povećano poslovanje i izvoz. „Napredujemo, želimo biti jaki u regionu. Moramo mijenjati zakone, radne navike i biti ekološki i ekonomski osvješteni, surađivati i povezati se”, dodao je Huskić.

U ime Vlade Republike Sjeverne Makedonije koja je zemlja partner ovogodišnjeg sajma obratio se ministar Zoran Sapurić koji je kazao da je sajam u Tešnju veliki

događaj koji pokazuje brz razvoj zemlje u zadnjih deset godina.

„Naše opredjeljenje je da jačamo regionalnu saradnju. Ovo je ozbiljan korak ne samo za jačanje saradnje već i zajednički nastup na trećim tržištima”, kazao je Sapurić.

Rasim Ljaljić, potpredsjednik Vlade i ministar Republike Srbije, je kazao da je vrijeme da zemlje regiona budu jedinstvene, da stvore regionalnu saradnju te da će samo tako uspjeti nešto napraviti.

## Ekonomska razvoj

Predsjedavajući Vijeća ministara BiH Denis Zvizdić je kratko prokomentarisao stanje privrede u BiH, ali je i ukazao na probleme oko uvoza, carinskih kontrola i svega drugog što otežava i zadaje dodatne troškove poslodavcima. „Skoro 85



Naš kupac Artisan na Sajmu privrede

posto investitora spremno je preporučiti našu zemlju za investiranje. Raduju me i rezultati istraživanja koji pokazuju da je to zbog regionalnog položaja, resursa, educirane radne snage, ne jeftine već educirane i brojnih drugih razloga. Moramo nastaviti raditi u pravcu daljeg ekonomskog rasta i razvijanja", pojasnio je Zvizdić.

### Preko 300 izlagača

Sajmu su prisustvovali brojni privrednici i gosti investitori iz zemalja regije, te preko 300 izlagača među kojima su bili i naši kupci. Jedan od naših kupaca sa Sajma je Artisan d.o.o. specijaliziran za ručnu proizvodnju visokokvalitetnog namještaja od masivnog drva koji je bio izložen na Sajmu.

Sajam, koji je trajao četiri dana je bio mjesto susreta mnogih poslovnih partnera kao i sigurni smo da je uticao na razvoj nekih novih saradnji i projekata, što će na kraju imati pozitivan efekat za kompletну privredu.



Posjetiocima Sajma imali su priliku pogledati visokokvalitetni namještaj od masivnog drva, ručno rađen u firmi Artisan

# OMILJENI SAJAMSKI KONCEPT

Nakon odličnog BWF Sajma održanog u jesen prošle godine, Schachermayer Linz je ponovo otvorio svoja vrata od 13.-14. marta ove godine za Sajam strojeva. Drvo- i metaloprerađivačke firme na ovom Sajmu pronalaze idealne uslove za buduće investicije. Sajam je i ove godine bio vrlo dobro posjećen i izazvao osmijeh na licima mnogih posjetilaca.



Foto: SCH/M. Reichl



**D**obra ekonomija i internacionalna publika su doveli ovogodišnji Sajam strojeva u Schachermayer-u do uspjeha. Neposredno savjetovanje o strojevima je veoma cijenjeno kod kupaca.

### Odličan bilans

„Nismo se nadali da ćemo nakon odličnog Schachermayer jesenjeg sajma BWF u oktobru prošle godine, ponovo moći oduševiti i privući veliki broj kupaca na naš tradicionalni kućni sajam. Oba odjela, strojevi za obradu metala i strojevi za obradu drva, s nestrpljenjem su očekivali posjetioce. Pritom su nas posjetili i kupci iz susjednih država“, sa zadovoljstvom govori prokurist Karl Hofmann, voditelj odjela Strojevi i postrojenja. Kupci naglašavaju odličnu iskorištenost prostora i kapaciteta. O aktuelnoj temi nedostatka stručnih radnika se dosta diskutovalo,

ali ipak investicijski napor nisu prekinuti. Dobra ekonomija se primjeti i kod standardnih strojeva i CNC-tehnologije.

„Gledajući unazad, slobodno se može reći: da je SCH sajamski koncept sa Kućnim sajmom strojeva u proljeće i jesen kao nikad prije koherentan i dobro prihvaćen i posjećen od kupaca“, sretan je prokurist Hofmann. Proizvodna preduzeća, uprkos današnjim mogućnostima interneta i dostupnosti informacija, i dalje trebaju komunikacijsku platformu kao što je tradicionalni Schachermayer Kućni sajam. Čak je i vlasnik Gerd Schachermayer bio prisutan oba dana na licu mesta i mogao je lično upoznati i pozdraviti brojne goste.

### Stručna predavanja

„Posebna zanimanja pokazala su se naša specijalistička predavanja na temu Industrija 4.0 u obradi lima i LVD laserskim vlaknima, koja su vrlo dobro posjećena i oduševljeno prihvaćena od strane kupaca, tvrdi Wolfgang Nigl, voditelj odjeljenja



Pod jednim krovom kupci mogu pronaći sve mogućnosti i ponude. Vrhunski uslovi i korisno savjetovanje se na Kućnom sajmu podrazumijevaju.

strojeva za obradu metala. Ovim osvrtom najavljujemo i naš sljedeći, jesenji Kućni sajam od 16.-17. oktobra ove godine. Tu ćete moći vidjeti sve istaknute strojeve i eksponate ovogodišnjeg Internacionalnog sajma.



### Više informacija

o strojevima i postrojenjima



**web** [www.schachermayer.ba/maschinen/](http://www.schachermayer.ba/maschinen/)

# DRUŠTVENA ODGOVORNOST

*Jedinstveno takmičenje na prostoru Bosne i Hercegovine - 14. Alpe-Adria šumarska olimpijada u Sarajevu podržana od strane Schachermayer-a.*

Prvi put veoma značajno internacionalno takmičenje organizirano je u Bosni i Hercegovini na platou Šumarskog školskog centra na Iliđi 11. i 12. aprila u kojem su učestvovali ekipe škola iz Austrije, Italije, Slovenije, Češke, Hrvatske, Bugarske, Makedonije, Srbije i ekipa iz Srednje škole za okoliš i drvni dizajn Sarajevo. Baš kao i 1984. godine kada su organizirane 14. zimske olimpijs-

ke igre, uz pomoć prijatelja, rukovodstvo i uposlenici Srednje škole za okoliš i drvni dizajn u Sarajevu pokazali su šta mladi mogu, znaju i hoće. Za plasman najbolje borilo se 20 ekipa sa 180 članova popratnog osoblja.

## Podrška mladima

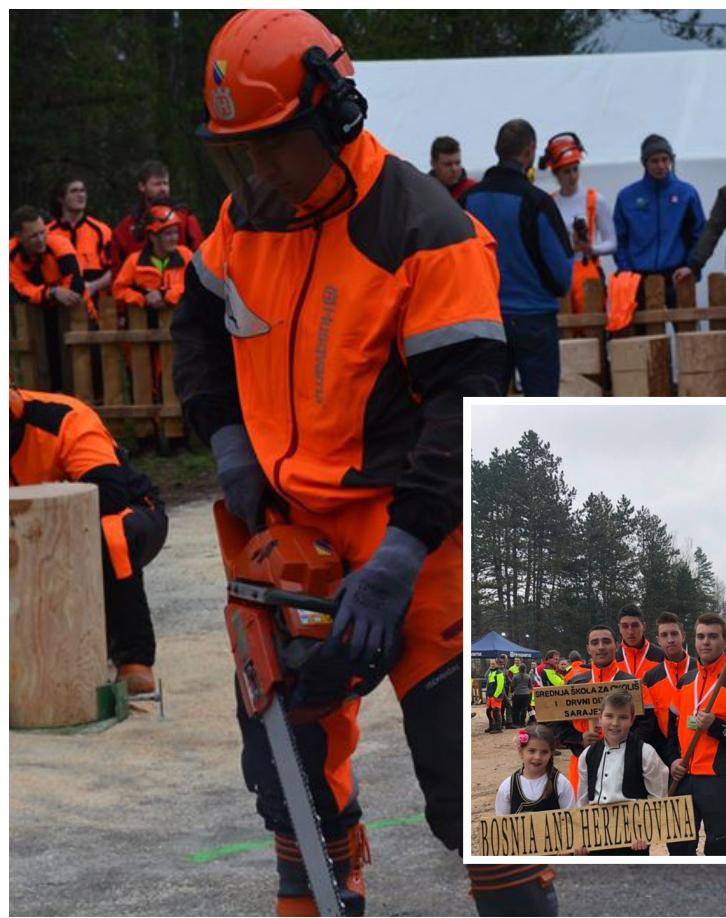
Pored institucionalne podrške škole, Olimpijadu je potpomogla i naša firma Schachermayer d.o.o. na čelu sa direktorom Ivicom Šmigoc, štampajući majice za učesnike tima Srednje škole za okoliš i drvni dizajn. Prepoznata kao društvenoodgovorna kompanija, Schachermayer d.o.o. uvijek pruža podršku mladim i uspješnim ljudima koji istražno pokazuju svoje vještine boreći se da ostvare najbolji plasman. Tokom dva dana trajanja Olimpijade smjenjivale su se

discipline: obaranje dubećeg stabla u simuliranim uvjetima, precizno prerezivanje stabala, brzina promjene lanca motorne pile, kombinovano prerezivanje stabala i brzina i preciznost kresanja grana u simuliranim uslovima. Cilj ove manifestacije je osnaživanje mladih, razvijanje njihovih talenata i ostvarenje potencijala kako bi postigli bolju međunarodnu konkurentnost, te povezali se sa širim tržištem rada. Organizacioni odbor Olimpijade pod rukovodstvom Muamera Muratovića kroz takmičenje nastojao je podržati mlađe ljudе u vještina koje su im potrebne za pronalaženje poslova u rastućim sektorima potrebnim za napredovanje u budućem radnom okruženju. Tim škole predstavljali su učenici: Vehid Huseinović, Eman Čelik, Muhamed Delić i Ermin Memić, a tim-lider Srednje škole za okoliš i drvni dizajn je bio profesor Dario Pintarić. Nakon dvodnevne uspješne organizacije



Internacionalno takmičenje je okupilo srednjoškolce iz 9 zemalja

potvrđen je konačni plasman. Pehare, medalje i diplome uručio je Johannes Kropfl, utemeljitelj Šumarske olimpijade, a najuspješnije ekipe bile su iz Austrije i Slovenije. Svjesni svih poteškoća i finansijski nedostatnih sredstava iz škole izražavaju zahvalnost svim koji su učestvovali u realizaciji svakog segmenta Olimpijade, jer bez pravih prijatelja ovako značajan projekat ne bi bilo moguće ostvariti. Schachermayer će se truditi da i u budućnosti podržava ovakve i slične projekte mladih, jer na njima svijet ostaje.



Mladi su imali priliku praktično pokazati svoje znanje

Tim Srednje škole za okoliš i drveni dizajn Sarajevo



# IMPULS



Minimalistička kvaka FSB

- 18** Noviteti u SCH
- 20** Blum: Inovativni partner
- 23** Punjenje bez kablova
- 24** Moderna kuhinja
- 27** Winkhaus panik brave
- 29** Dormakaba
- 30** FSB - očaravajući minimalizam
- 32** Akril vs Silikon
- 33** Hoppe Toulon
- 35** Lamello Tanga
- 36** Spax



## 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



Foto: Anselmi

## Anselmi 150 3D spojnica za vrata

Potpuno skrivena spojnica za drvena vrata, nosivosti 40 kg. Reducirana dubina glodanja. Spojnica Anselmi 150 3D dolazi u tri izvedbe: krom satinirana, bijela i crna.

Br.art. 102266200



NOV  
WEBSHOP.SC

## Čelična vuna Spezial

Fina izvedba za fino brušenje laka, te poliranje mesinganih i bakrenih predmeta do visokog sjaja. Ovisno o kvaliteti, raspon primjene proteže se od izravnavanja i poliranja drva, metala i plastike do uklanjanja tvrdokornih prljavština, naslaga ili čak uklanjanja boja na širokom rasponu materijala.

Br.art. 101126231



Foto: SOH



## Traka za ljepljenje furnira, neperforirana

Vrlo tanka gumirana papirna traka za spajanje, popravak i ojačavanje visokokvalitetnih furniranih ploča. Brza manuelna ili automatska obrada, perforirana i neperforirana izvedba, visok površinski kvalitet zbog iznimne snage prihvatanja. Pogodna za svijetle i tamne furnire.

Br.art. 110630061



Foto: SCH

STALOC višenamjenski sprej za zaštitu MultiStraw V7 SQ-470, 500 ml sa dvostrukom glavom za raspršivanje

Univerzalni višenamjenski sprej za bezbroj aplikacija. Pogodan za radionice. Primjenljiv za brave za vrata, spojnica, vijke, čahure, koljena, šipke, ventile, vrtni alate, klizni okov, opruge, osovine i sl.

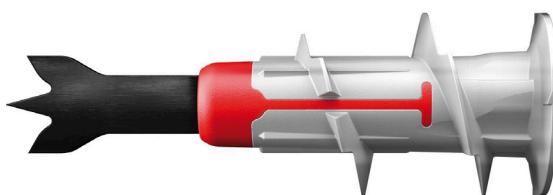
Br.art. 110660111



Foto: SCH

## Fischer tipla Duoblade 44

Foto: Fischer



najmlađi je član visokoklasificirane linije DUO i sastoji se od nekoliko komponenti za najbolju moguću izvedbu. Samobušeći vrh omoguće čist i učinkovit postupak bušenja. Tipla se u predmontaži odvijačem uvrne u ravnini s površinom gipsane ploče. Fischer DUOBLADE je usklađena za vijke za drvo, lim i ivericu debljine 4 do 5 mm, kao i za različite kuke. Time je univerzalno prikladna za sigurno i brzo pričvršćivanje npr. detektora dima, karniša ili žaluzina.

Br.art. 104460075



# BLUM: INOVATIVNI PARTNER ZA USLUGE

Blum podržava korake procesa svojih kupaca s inovativnim uslugama - od planiranja i naručivanja do proizvodnje i montaže



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

## Konfigurator korpusa

### Efikasno i ugodno planiranje namještaja:

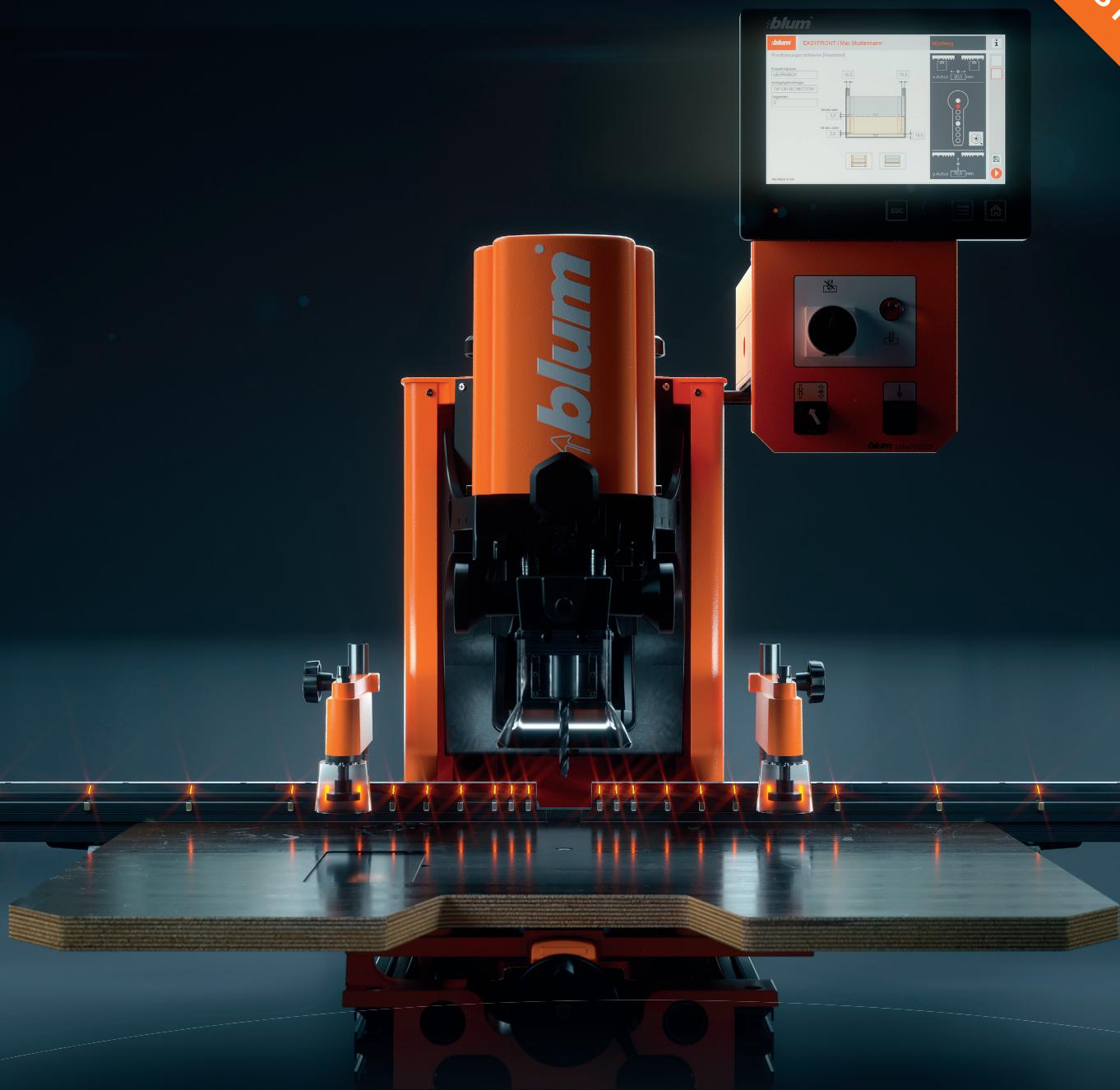
Novi konfigurator korpusa iz BLUM-a olakšava planiranje korpusa. Sve informacije potrebne za proizvodnju, kao što su drveni dijelovi i položaji za bušenje, mogu se stoga automatski odrediti. Jednim pritiskom na dugme, informacije postaju crtež i CAD podaci. Ostale funkcije uključuju user-friendly korisničko sučelje i živopisnu 3D vizualizaciju. BLUM konfigurator će odabrati odgovarajući okov. S integriranim planiranjem mogu se izbjegići pogreške pri planiranju, a testovi utjecaja više nisu potrebni. Završene konfiguracije se mogu spremiti i lako prenijeti direktno u Schachermayer sistem za naručivanje. Veoma praktično: Pohranjene konfiguracije se uvjek mogu dalje primjeniti, promjeniti i kopirati.

Pojmovi kao što su Industrija 4.0, digitalizacija, umrežena proizvodnja i sl., sve više ulaze i u svijet industrije namještaja kao i u prodaju i radionice. Međutim, oni mogu raditi samo ako su u pozadini potpuno dostupni podaci bez pogrešaka. To se uglavnom odnosi na mrežne strojeve, elektroniku i podatke. BLUM nudi svoje usluge koje optimiziraju ove procese

## Easystick

**Efikasna i precizna obrada:** Kod kompleksnih okova, precizna obrada igra ključnu ulogu. Ovdje BLUM nudi dodatnu podršku: Easystick za Minipresu se sastoji iz graničnika sa automatskim zaustavljanjem i jednim kompjuterom. Određivanje mesta za bušenje i postavljanje mašina za bušenje i mašina za okov je pojednostavljeno. Pozicije za bušenje se mogu direktno prenijeti na mašinu. Korisnik također može planirati komad namještaja u konfiguratoru korpusa, a zatim jednostavno prenijeti podatke na Easystick. Kompjuterski upravljani graničnici tada automatski prelaze u ispravan položaj. Easystick se može naknadno ugraditi na postojeći MINIPRESS od 2005. nadalje.

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®

Jednostavno  
prirodno  
prozračivanje /  
ventilacija

# Lančani pogon **Slimchain** **230 V**



Tanka izvedba i svestrana primjena: GEZE lančani pogon „Slimchain“ sada je dostupan i kao 230-voltna varijanta. Zahvaljujući priključku od 230 V, pogon se može montirati brzo i jednostavno. Svojim elegantnim i kompaktnim dizajnom diskretno se uklapa u fasadu. Za škole, urede ili dvorane, kao i za vlastiti dom, ništa ne стоји na putu prirodne, ugodne ventilacije.

# PUNJENJE BEZ KABLOVA

Versa Qi punjač dolazi u različitim bojama i kombinacijama materijala

*Inteligentni namještaj sa ugrađenim dodacima i novim mogućnostima postepeno mijenja naše prostore za življenje i rad u moderne i efikasne prostorije. Tu pripada i Qi punjač. Bežični punjač omogućuje punjenje svih mobilnih uređaja koji podržavaju Qi način punjenja. Zamršeni kablovi i neprestano traženje adaptera su prošlost.*

**Q**i, na kineskom znači životna energija. Qi-punjač vremenom je postao standard u bežičnom prenosu energije i osigurava napajanje baterija mobilnih uređaja. Schachermayer nudi širok izbor proizvoda poput EVOline od firme Schulte i Versa-Charger od firme Versalogic.

Tehnologija nudi dosta mogućnosti. Bilo da je u pitanju kancelarija ili sala za sastanke, kuhinja ili dnevni boravak, restoran ili hotelska soba, u budućnosti nećete imati



Montaža ispod radne površine punjač čini praktično nevidljivim

problem sa hrpom zapetljanih kablova. Bežični punjač se lako integriše u različite površine stolova. Mobilni uređaji, pametni telefoni ili tabletovi, koji podržavaju Qi način punjenja se pune putem induksijskog namotaja, koji reaguje na kontakt sa mobilnim uređajem.

## Jednostavno genijalno

Kod ugradnje Qi punjača, verzije oba brenda služe kao umetak 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. Uređaj koji se puni potrebno je samo postaviti na odgovarajuće mjesto.



Više informacija  
u Web katalogu



web sch-ba.sch.local/qicharger



# ODMOR ZA OČI

Kuhinja u našim stanovima nema više samo funkcionalnu ulogu, ona polako postaje vizuelno središnja tačka naših prostora za život. Novi ventilacijski sistem Nivel iz GUTMANN-a i ELEKTRA svjetiljka minimalističkog dizajna zajedno kreiraju modernu kuhinju današnjice plemenitog dizajna sa odličnim tehničkim svojstvima i stvaraju ugodan ambijent življena.

**K**uhinjski otočni elementi su sve više u trendu, novi ventilacijski sistemi polako zamjenjuju klasične, ističući tako svoje prednosti: dizajn i funkcionalnost su sjedinjeni, a kuhanje postaje ugodno iskustvo bez kompromisa.

## Komfort pri kuhanju

GUTMANN ima prvi ventilacijski sistem u assortimanu koji se koristi za svih pet zona kuhanja, uključujući i središnju ploču za kuhanje. Pritom, ladica, na primjer, za pribor za jelo se može ugraditi odmah ispod filtera, za razliku od ostalih rješenja i mo-

dela. Opremljen je LED rasvjetom i može se jednostavno očistiti jednostavnim izvlačenjem sistema za filtriranje. Ekstrakcija se odvija pomoću A.S.E. tehnologije kroz dva utora u staklu. Nivel ventilacijski sistem impresionira prije svega malom visinom ugradnje od 150 milimetara i trostrukim filterom vode, masnoće i mirisa.

Prva ideja o usisavanju pare u kuhinji prema dolje, se rodila još u 70tim godinama kod firme Gaggenau. S obzirom na brojne mogućnosti ovakvog sistema koje se pružaju kupcu, dani klasičnih ventilacijskih sistema i napa su odbrojani.

Promjene u pločama za kuhanje i dodaci poput GUTMANN Nivel ventilacijskog sistema donose promjene i u polju kuhinjske rasvjete, a posebno nove dizajnerske



Elektronska visička lampa očarava svojim minimalističkim dizajnom i sjajnošću. Foto: Elektra



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

mogućnosti. Do sada, rasvjeta većinom nije instalirana u aspiratoru, ali viseće svjetiljke ili male svjetiljke za ploče za kuhanje u minimalističkom dizajnu sada pružaju potrebno svjetlo za dočaravanje kulinarskih užitaka u kuhinji.

### I bi svjetlost...

LED svjetiljka LD 8104 P iz firme 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 svjetlost lampe

dolaze do izražaja. Svjetiljka u crnoj ili alu izvedbi dostupna je u različitim veličinama i uklapa se u svaku kuhinju.

### USB svjetiljka za kuhinjsku ploču

Savršeno rješenje za sve koji više ne žele viseće svjetiljke, je svjetiljka za ploču za kuhanje ELEKTRA LD 8071 HOB, koja

povezuje dizajn sa praktičnom upotrebom. LD 8071 HOB se napaja baterijom i može se puniti putem USB priključka ili adaptora za punjenje mobilnih telefona. Svjetiljka usmjerava svjetlost upravo tamo gdje je potrebno. Bilo da je u pitanju svjetlost koja obasjava kuhinjsku ploču sa integriranom napom/sistemom za ventilaciju, ili svjetlost koja je usmjerena na knjigu sa receptima.



**Više informacija**  
o USB svjetiljci



**web** sch-ba.sch.local/kuhinjska-lampa



EDELSTAHL®  
**Rost frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

**A2**  
AISI 304

**A4**  
AISI 316

TERASE | VIDLJIVO PRIČVRŠĆENJE | DRVO ZA DRVO

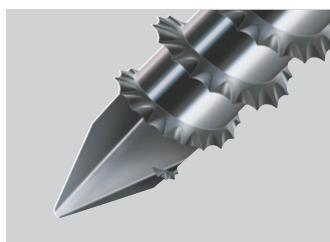
## VIJAK ZA TERASE

U izvedbama nehrđajući čelik A2 i A2 antik i A4 za lagano zavrtanje, čak i tvrdog i tropskog drveta.

Prednosti SPAX vijaka:

- ✖ T-STAR plus T25
- ✖ Cilindrična glava
- ✖ Dupli fiksirajući navoj
- ✖ SPAX tipični valoviti profil
- ✖ CUT vrh
- ✖ Sa premazom koji smanjuje trenje
- ✖ Ovjerena potvrda o porijeklu

\*Kod tvrdog drveta se preporučuje predbušenje

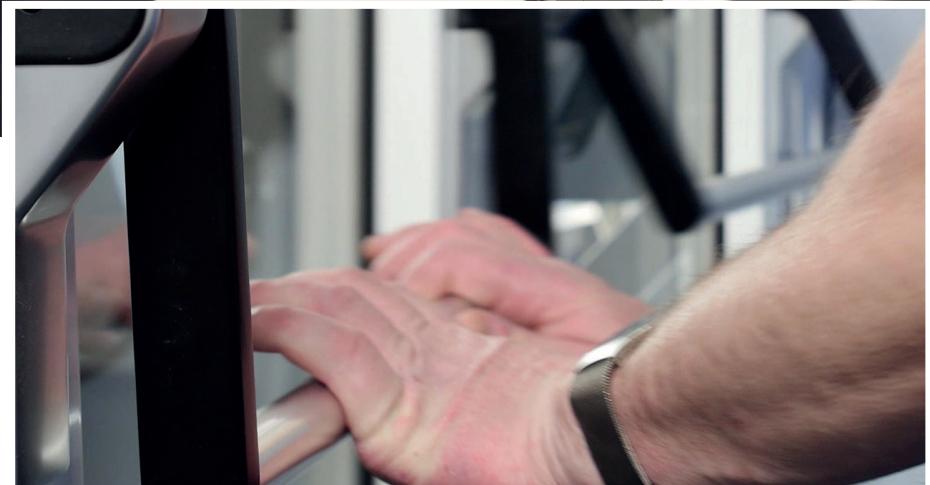


# BEZ PANIKE

Foto: Winkhaus

Dođe li do katastrofe poput potresa, požara i sličnih opasnosti, mogućnost što bržeg i bezbjednijeg napuštanja opasnog prostora je od velikog značaja za ljude. Kada se stvori panika, masu je vrlo teško kontrolisati. Zbog toga su brzi izlazi u slučaju nužde veoma važni. Vrata sa panik bravama moraju savršeno funkcionirati u takvim okolnostima, kako bi se spasili ljudski životi. Winkhaus upravo za ovakve slučajevе nudi opsežno testiranu paletu proizvoda, koji u slučaju nezgoda mogu biti od izuzetne važnosti.

Sa novim panicLock AP4 sistemom iz Winkhaus-a, otvara se novo poglavje za osiguranje puteva i izlaza u slučaju opasnosti. Osigurati vanjska vrata sa jednim ili dva krila dosad je predstavljalo veliki izazov. Sa jedne strane, vrata moraju ostati sigurna, a pritom pružiti mogućnost lakog otvaranja u hitnim slučajevima. Novo Anti-Panik rješenje iz Winkhaus-a nudi savršeno rješenje.



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

## panicLock AP4

Brava panicLock AP4 ispunjava sve zahtjeve standarda DIN EN 179 i DIN EN 1125 za brzu funkciju otvaranja iznutra. Zahvaljujući čvrstom zakretnom vijku, ovo rješenje također pruža izvrsnu zaštitu izvana. Pogodna je za primjenu za jednokrilna i dvokrilna vrata od aluminija, drva i plastike. Raznovrstan program panicLock AP4 vrijedi za sve relevantne varijante Anti-Panik-vrata (B,D,E) i nudi različita rješenja. Također i za kombinacije kvaka unutra - kugla vani ili kvaka unutra - kvaka vani. Jednako velike su i moguće kombinacije s priborom, kao što su potisnici i šipke. Prilikom montaže panicLock brave je veoma važno osigurati da uvijek obratite pažnju na ispravnu kombinaciju

komponenti ispitanih u sistemu, kao što su zahtjevi za komplete ručki, profilne cilindre, itd.



### Više informacija

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



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



TEHNIKA  
KOJA POKREĆE



## DESIGN ručka **TENTAZIONE**

stapa se u savršenu sinergiju s  
prozorskim krilom za luksuzan  
dizajn i vrhunsku funkcionalnost.





# SEZAME, ZATVORI SE

Pojedinačne prostorije za život kao i moderne radne prostorije zatvaraju se Dormakaba TS 98 XEA zatvaračem vrata bez ikakvih problema. Pritom, ovaj zatvarač vrata ispunjava najviše zahtjeve za kvalitetom, udobnošću i dizajnom. Arhitekti, planeri, projektanti i građevinari profitiraju na svim nivoima zahvaljujući odlično osmišljenom rješenju ovoga visokovrijednog sistema.

Firma Hamerle GmbH iz Beča je kao Schachermayer partner učestvovala u projektu Erste banke ugradnjom visokokvalitetnih zatvarača vrata. Franz Hamerle je prvi prepoznao kvalitet izvanrednih zatvarača vrata i uspješno ih upotrijebio u projektu Erste Campus Wien. „Bezbroj mogućnosti ugradnje predstavljaju unique selling point ovog proizvoda. Različiti načini montaže pružaju odlično i fleksibilno rješenje za sve prostorije u zgradama. Pritom, mogućnosti



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

primjene nude adekvatna rješenja za moguće probleme sa bravama ili zračnim odbojnicima. Jednostavno skladištenje, manje potrebnog prostora zahvaljujući mogućnostima montaže u servisnim vozilima kao i dizajn i kompetentna usluga za kupce firme Dormakaba su nenadmašna kombinacija“, oduševljen je Franz Hamerle.

## Jedinstveno

Rezultat upotrebe TS 98 XEA zatvarača vrata je odmah vidljiv: multifunkcionalan i atraktivno dizajniran zatvarač vrata ne impresionira samo vizuelno. Model nudi

nove mogućnosti, tako da jedan zatvarač može biti korišten za sve vrste montaže. TS 98 XEA stoga može biti montiran kako na unutrašnju stranu vrata, tako i na vanjsku



### Više informacija

u Web katalogu



**web** sch-ba.sch.local/zatvaracts



# OČARAVAJUĆI MINIMALIZAM

FSB nastavlja svoj koncept sa novim kvakama za unutarnja vrata koji je počeo sa plug-in kvakama za prozore. Nagrađen nagradom Iconic Award 2019 Innovative Interior, FSB nudi nove mogućnosti, novog dizajna. Manje je više – na ovom principu slijedi moderni izgled temeljen na suzdržanoj eleganciji. Pritom dolazi do izražaja funkcionalnost i kvalitet FSB kva-ka.

**S**novim konceptom unutarnjih vrata, FSB ponovno stavlja svoju arhitektonsku stručnost u centar pažnje. Pred sajam Fensterbau Frontale 2018, arhitektonski brend FSB je predstavio svoj novitet na tržištu „plug in kvaka za drvene i metalne prozore“. Kontinuitet u unikatnosti na tržištu vrata i prozora je popraćen izborom od 39 različito dizajniranih kvaka od aluminija, nehrđajućeg čelika, mesinga i bronce. FSB plug in kvaka za unutarnja vrata je primjenljiva kod izgradnje kuća, a zahvaljujući certificiranju u pripremi, u istoj mjeri je pogodna i za velike objekte. Gdje god vrijedi da „manje je više“ i gdje je veliki naglasak stavljen na

sofisticirani dizajn i suzdržanu eleganciju, nova FSB kvaka dokazuje svoj formalni i funkcionalni kvalitet.

---

## Reducirana upotreba

---

Rozeta svojim promjerom od samo 30mm i visinom ugradnje od 2mm, je reducirana na minimum. Jedna od intrinzičnih vrijednosti je mogućnost kompenzacije tolerancije između zaključavanja vrata i okova, što je također jedinstveno na tržištu. Sve ovo donosi značajne prednosti za montažu i nudi brzu i jednostavnu ugradnju. Testom izdržljivosti od 1.000.000



ponavljanja, FSB dokazuje svoj kvalitet. Montaža novih FSB plug-in kvaka je olakšana. Prije svega, potrebno je pripomiti rupe za rozete na vratima, koje su prikladne za promjere od 26 ili 27 mm. Stezne rozete su umetnute u izbušene rupe na vratima sa obje strane. Adapteri se postavljaju na zatik koji je postavljen u bravu i učvršćen vijcima bez proboga. Konačno, postavljaju se rozete i kvake se mogu pričvrstiti.



Novi koncept za unutrašnja vrata impresionira umanjenim i lijepim rješenjima



#### Više informacija

o FSB kvakama možete pronaći u Web katalogu



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

# AKRIL VS SILIKON



Foto: illbruck

Oba brtvila su kod radova u kući često omiljeni izbor. Različite farbe i područja primjene garantuju perfektno rješenje. U nastavku ćemo pokušati objasniti kada je poželjno koristiti akril a kada silikon. Karakteristike materijala, rastezljivost, područje primjene, kao i dijelovi ispod i preko brtvila su ključni podaci kada se radi o najboljem mogućem rješenju.



Foto: beco

kade i pločica na zidu. Treba imati na umu da se silikon ne može bojati preko. Plastično - elastični materijal za brtvljenje nudi silikonu određene prednosti.

Silikon nije pogodan za premazivanje bojom, što treba uzeti u razmatranje.



**Više informacija  
u Web katalogu**



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



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

Akril i silikon se na prvi pogled i ne razlikuju. Kod obrade, oba materijala se ponašaju slično i imaju gumeni karakter čak i nakon stvrdnjavanja. Silikon prije svega ima sjajnu površinu dok je akril mat. Odlučujući faktor je zapravo u koju svrhu se koristi određeni materijal. Silikon posjeduje odlična elastična svojstva i stoga je veoma popularan za primjenu kod pokretljivih površina. Kod sanitarija u kupatilu se primjenjuje silikon koji je otporan na vodu i gljivice. Trajnoelastični silikon se primjenjuje za fuge u kupatilu ili kod spojeva (npr između

## Akril

Akril je idealan za popunjavanje pukotina u zidu koje se kasnije mogu prekrečiti. 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 imati na umu prilikom primjene.

# TOULON - RAZNOVRSNA PALETA PROIZVODA

Foto: HOPPE

A close-up photograph of a modern door handle system. The handle is a sleek, rectangular design with a keyhole and a small circular indicator. It is mounted on a white door frame. In the background, through the glass pane of the door, a dramatic sky with dark clouds and a bright sun at sunset or sunrise is visible.  
**SecuForte®**

Upečatljiva uglasta serija Toulon je jedna od najpopularnijih serija iz HOPPE-a i dolazi u više varijanti. Pored sobnih i profilnih vrata, kvalitet pravih linija se može koristiti i kod prozora, balkonskih vrata i vrata za terasu, kliznih vrata.

**N**ajnoviji dodatak u Toulon paleti proizvoda su kvake sa SecuForte tehnologijom protiv provalnika. Prozorske kvake sa SecuForte se automatski zaključavaju. To je moguće zato što kvaka i kvadratni trn nisu povezani - što predstavlja odličnu zaštitu od provala i nedozvoljenog otvaranja prozora izvana. SecuForte kvake se mogu okrenuti samo kada se gurnu prema rozeti, što je izvana nemoguće. Pored specijalne tehnologije i zaštite protiv provala, u ponudi su i različite boje i završne obrade kvaka, što na kraju seriju Toulon čini raznovrsnom paletom proizvoda.



**3 Godine  
Garancije**

Zeta P2  
Jubilarno  
Izdanje



# Jubilarna ponuda

Opis	Br.Art.
Zeta P2 Jubilarno izdanje sa HW-glodalom	101402DJ
(Zeta P2 standardna verzija)	1014025 )
Zeta P2 Jubilarno izdanje sa dijamantnim glodalom	101402DJD
(Zeta P2 standardna verzija)	10140DS)



Opseg isporuke
P-System, 7 mm
Kutni graničnik
Uvisni nastavak 23 + 36 mm
Kutni Disk
Pričvrsna pločica 2 mm
Pričvrsna pločica 4 mm
Komplet alata
P-System uklj. bušni alat

Opis	Br.Art.
P-System spojnici Professional	145312
120 pari Clamex P-14	
30 pari Clamex P Medius	
30 pari Clamex P-10	
80 pari Tenso P-14 inkl. Clip	
30 pari Tenso P-10 inkl. Clip	
20 kom. Bisco P 14	
20 kom. Bisco P-10	
80 pari Divario P-18	
Divario alat za montažu/bušenje/ obilježavanje	
Clamex P alat za montažu	
Sortainer T-Loc	

Opis	Art.Nr.
P-System spojnici Basic	145314
80 pari Clamex P-14	
80 pari Tenso P-14 inkl. Clip	
60 pari Clamex P Medius	
20 kom. Bisco P 14	
Systainer T-Loc Gr. II	

# PRAKTIČAN STROJ ZA DEMONTAŽU PROZORA

Foto:Lamello



Tanga DX200 je snažan rezni stroj 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.

**P**odna ploča, koja se može zakretnuti za 180 °, također omogućuje rezanje u kutu kako bi se u potpunosti izrezao prozor. Čak i prozori koji su pričvršćeni metalnim kandžama mogu se odrezati. S dodatnim podešavanjem visine, položaj rezanja može se precizno

podesiti za novije instaliranje debljih prozora. Također je moguće rezati i metalne nosače u zidu, koji se često mogu naći kod prozora. Sa opcionalnim podešavanjem visine, moguće je tačno podesiti visinu rezanja i za deblje prozorske okvire, novije ugradnje.

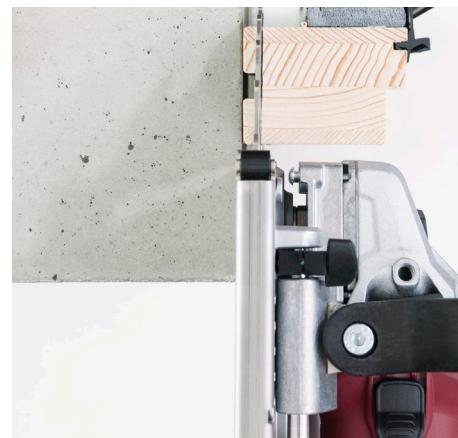
## Rezanje drvenih okvira

Ploča za rezanje sa 24 zuba reže na isti način kao i sa 12 zubi, s tim da ima duži vijek trajanja. Rezanjem drvenog okvira, prozor se vrlo brzo može demontirati i ukloniti. Za aluminiske 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





# SPAX-OV PUT

Spax je simbol kvaliteta i dugotrajnosti. Mali vijak sa velikom upuštenom glavom je garant visokog kvaliteta i čvrstoće. Još od pojavljivanja na tržištu 1967, SPAX je prepoznatljiv kao „križni vijak za ivericu“ među pričvrsnom tehnikom. Danas se dnevno proizvede do 50 miliona SPAX vijaka u njemačkom gradu Ennepetal-u i isporuči se širom svijeta. Savršeno organizovana logistika kako u Evropi tako i u prekoceanskim zemljama, osigurava glatkú, svjetsku prodaju i stalnu dostupnost. TV voditelj Konny Reimann svojim interesantnim nastupima već deceniju radi sjajne priloge o SPAX-u.





Foto: SPAX

**N**a koji način ćemo odabratij vijke kako bi bili primjenjeni u različitim projektima, objasniti ćemo u ovom članku. SPAX vijke su dodatno razvijeni od revolucionarnog univerzalnog vijka s križnim glavama s nebrojenim, djelomično patentiranim inovacijama. U razgovoru sa direktorom marketinga u SPAX-u, Eischen Herchenröder, pratili smo uzbudljiv put SPAX vijaka.

### Od početka do kraja

Vijke se prave uglavnom od čelika, dijelom i od nehrđajućeg čelika. Skoro 80% žice od koje nastaju vijke, dolazi iz okoline Ennepetal-a i proizvodi se po najvišim standardima kvalitete. Prvi korak je rezanje žice nakon čega se presuje glava vijka. Poslije toga slijedi prvo pranje kako bi se uklonilo ulje od presovanja. Zatim se urezuje navoj na presovane vijke. Nakon još jednog pranja, vijke se stvrđuju.

u pećnici. Pritom se zagrijavaju na 930 stepeni i potapaju u naftni bazen. Ovaj proces osigurava da vijke dostignu potrebnu tvrdoću kako bi ispunili zahtjeve nadolazećih projekata. Pojedini koraci u proizvodnji traju tek nekoliko djelića sekunde. Na ovaj način, presa i mašina za navoj proizvede do 600 vijaka u minutu.



Visoki zahtjevi za kvalitetom tokom cijelog procesa proizvodnje



Poznata pakovanja kvalitetnih vijaka predstavljaju vrijedan zaštitni znak

Sljedeći proces, proces stvrđivanja traje oko dva sata. Nakon toga slijedi rafiniranje, što također traje oko dva sata. Kroz efikasnu proizvodnju, u velikim serijama, ukupno produženo vrijeme je od tri do četiri sedmice.

### Učinkoviti procesi

Različitim tipovima mašina se proizvode vijke različitih veličina. Tu su dodatno i posebne mašine za vijke koji su namijenjeni za specijalnu upotrebu. U firmi SPAX International je u pogonu oko 50 različitih mašina koje proizvode skoro 3000 lagerskih i nelagerskih artikala. U ponudi su vijke različitih obrada u različitim pakovanjima. Pravilnom upotrebom životni vijek proizvoda nije ograničen i nema znakova trošenja.

### Brend ambasador

Od 2008 godine, SPAX sarađuje sa dobro poznatim TV majstorom iz Njemačke – Konny Reimann-om, koji živi u Texasu i zaštitno je lice firme iz Ennepetalera. Njegovo vlastito „ostrvo Konny“ je zapravo „učvršćeno“ SPAX vijcima. Konny je oduševljen kvalitetom vijaka. Za svoju novu kuću na Havajima ima mnogo ideja, za koje će sigurno koristiti SPAX vijke.



**Više informacija**  
u Web katalogu



web sch-ba.sch.local/spax



web sch-ba.sch.local/vijcizadrvo



# U PRAKSI

Spojnica SIMONSWERK Variant VX

- 40** Artisan u Starbucksu
- 42** Šampionski
- 44** Strojevi za obradu drva

If we travel the world in search of great coffee. Every once in a while, we discover a handful of beans so special and rare that we can't bring them home and share. Each of these small-lot Starbucks coffees has its own story to tell—no two will ever be the same. A labor of love. But it's mostly love.

# BOSANSKO DRVO U STARBUCKS-U

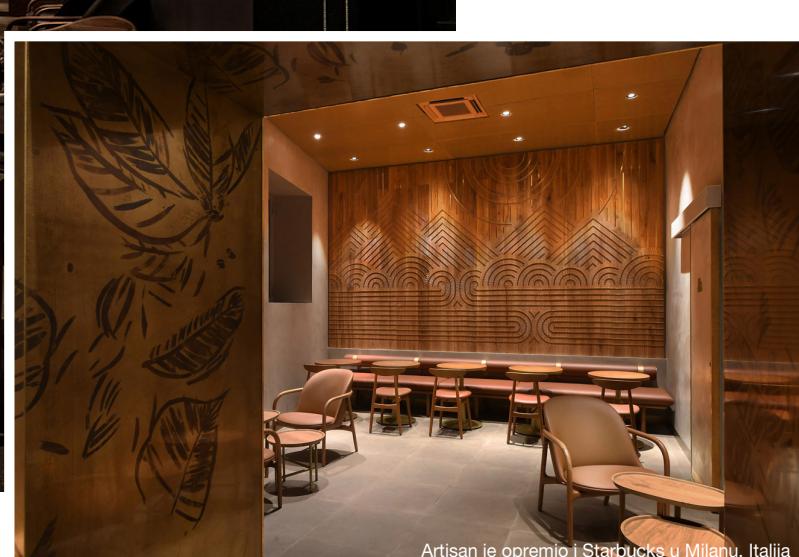
Tvornica Artisan nastala je iz tradicionalne stolarije Ćostović koja je u nju pretočila svu svoju ljubav prema drvu i 50 godina iskustva u njegovoj obradi. Artisan je specijaliziran za ručnu proizvodnju visokokvalitetnog namještaja od masivnog drva i upravo je insistiranje na ručnom, artisanskom radu ono što firmu razlikuje od ostalih i ono zbog čega je poznati Starbucks odabrao njihove proizvode za opremanje svojih caffe-barova.

Prava iskustva stekli su izrađujući namještaj za nizozemske i britanske dizajnere, a 2007. u saradnji s regionalnim dizajnerima pokreću i prvu vlastitu kolekciju. Od tada nastoje svakom kolekcijom, svakim komadom drva, vizijom dizajnera i dodirom marljivih majstorskih ruku opravdati filozofiju koju slijede.

## Poslovna filozofija

Drvo i život neraskidivo su povezani, a iz Artisana kažu da je njima drvo, doslovno, život. Zato u proizvodnji koriste masivno drvo iz obnovljivih izvora, a pri obradi samo ekološke materijale, prirodna ulja i vosak koji ističu raskošnu i organsku

ljepotu strukture drva te mu omogućavaju prirodno disanje. Time je naglašena prirodna raznolikost boja, a korištenjem ljeplila na bazi vinila izbjegнута je upotreba štetnih kemijskih sredstava za obradu drva. Insistiraju na tome da na kraju proizvodnog procesa namještaj, koji krasi vaš životni prostor, bude jednako prirođen kao i drvo od kojeg je nastao. Drvo dolazi isključivo u ruke dizajnera koji dijele Artisanovu ljubav prema njemu. Pogon i artisani opremljeni su i obućeni tako da kreativcima pruže maksimalnu slobodu i mogućnost da svoju viziju pretoče u djelo. Insistiraju i ohrabruju dizajnere u tome da svaki komad koji osmisli nosi njihov umjetnički potpis dostojan plemenitog materijala od kojeg je izrađen prenoseći na taj način filozofiju ljubavi prema drvu.



## Ručni rad

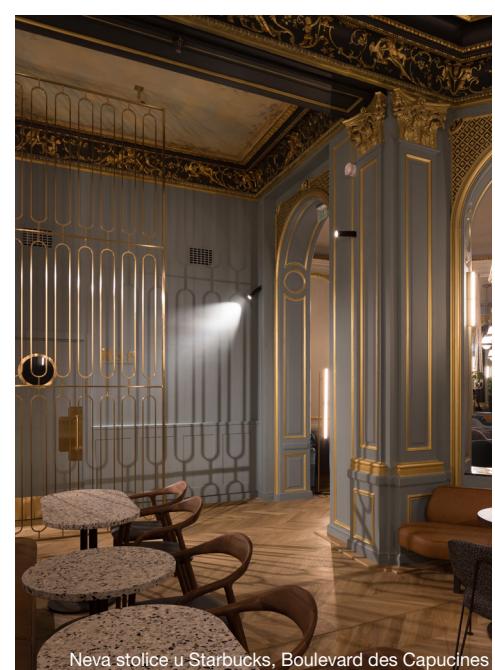
Ruke su osnovni stroj i kontrolna tačka u obradi drva. Od stabla do stolice drvo putuje od ruke do ruke artisana. Odabir drva, priprema za proizvodnju, gruba obrada i montaža, završna obrada i zaštita... u svakom trenutku njihovo precizno oko i nepogrešivi dodir garantuju individualni pristup koji rezultira vrhunskim proizvodom, odnosno, preciznije, ručnim radom. Dok sjedite na Artisan stolici ili za stolom, ili ležite na Artisan krevetu... budite sigurni da je svaki vaš Artisan proizvod ručno obrađen, sklopljen i zaštićen. Orah, trešnja, kruška, brijest i akacija, tretirani su isključivo pregrijanom parom kako bi

postigli idealnu boju drva s naglašenom teksturom pri tom ne ugrožavajući strukturu i ekološke vrijednosti drva. Osušeno drvo se skladišti u uvjetima identičnim onim za stanovanje ljudi kojima se i radi namještaj od tog drva.

Mnogi poznati dizajneri su se odlučili za saradnju sa Artisanom: Ado Avdagić, Amir Vuk Zec, Arteco, Edvar design, Fahmida Lam, Filter, Gabriela Bellon, Grupa, Karim Rashid, Michael Schneider, Mirko Miličić, Nick Rennie Studio, Producks, Rainer Bachschmid, Regular Company, Salih Teskeredžić, Says Who, Studio Gud, Studio Pang, Studio Schrofer, Zlatko Ugljen, Zoran Jedrejčić.

## Artisan u Starbucksu

Namještaj firme iz Tešnja je pronašao svoj put i do čuvenog Starbucksa. Starbucks je najveći svjetski lanac kafeterija na svijetu, sa više od 26.000 prodavnica širom svijeta. Bosansko drvo koje je u Artisanu obrađeno u unikatan namještaj, stiglo je i do Los Angeles-a, odnosno do Starbucksa u ulici La Brea. U dalekoj Kaliforniji, posjetiocci Starbucksa uživaju u svojoj kafi sjedeći na stolicama proizvedenim u Tešnju. Pored L.A., Artisan je opremio i Starbucks u Milatu, a nedavno i u Parizu. Američka firma prošle godine je otvorila obnovljeni lokal u Boulevard des Capucines u Parizu. Ova zgrada datira iz 17. stoljeća, a smještena je blizu Pariške opere, na jednoj od najprestižnijih lokacija u gradu. U Starbucksu su vodili računa o svakom detalju ovog lokalata, od parketa, stakala, pa do namještaja, koji je posebno naručivan i pažljivo biran kako bi se zadržala autentičnost ovog mjesta, a Artisanove stolice iz serije Neva, su našle svoje mjesto u jednom od najljepših Starbucks lokalata na svijetu.





# ŠAMPIONSKI

Za Erich-a Schmied-a iz Rankweila je ime program. Metalski radnik iz Ländlea napravio je svoje ime medicinskim uređajima i posebno osmišljenim operacijama. Visokokvalitetna specijalna oprema iz najmodernijih legura su tek jedan dio njegove umjetnosti, koje poduzetni Vorarlberger zna koristiti na mnogo različitim načina. Svojim revolucionarnim bobom i sankama rapidno je osvojio svijet.

i sankanje, to predstavlja cijelu vječnost. Novorazvijeni materijali bi trebali ispraviti tu razliku i stvoriti nove mogućnosti. U saradnji sa istraživačkim centrom V-Research, Schmied radi na ovom projektu i traži nove inovativne pristupe. Tako je krenula i saradnja sa nekadašnjim bob pilotom Jürgenom Loackerom, s kim je razvijao materijal i opremu preko 10 godina.

Kada se bivši skijaš, olimpijac i sportski povjerenik Mario Reltner javio Erichu Schmiedu, još uvijek nije bilo jasno kuda vodi ta saradnja i koje avanture i izazovi očekuju Schmieda u budućnosti. Zamolili su ga da pogleda materijal od kojeg su napravljeni bob i sanka jer se u proteklim godinama povećala razlika u odnosu na svjetski vrh i do tri desetinke. U sportovima kao što su bob

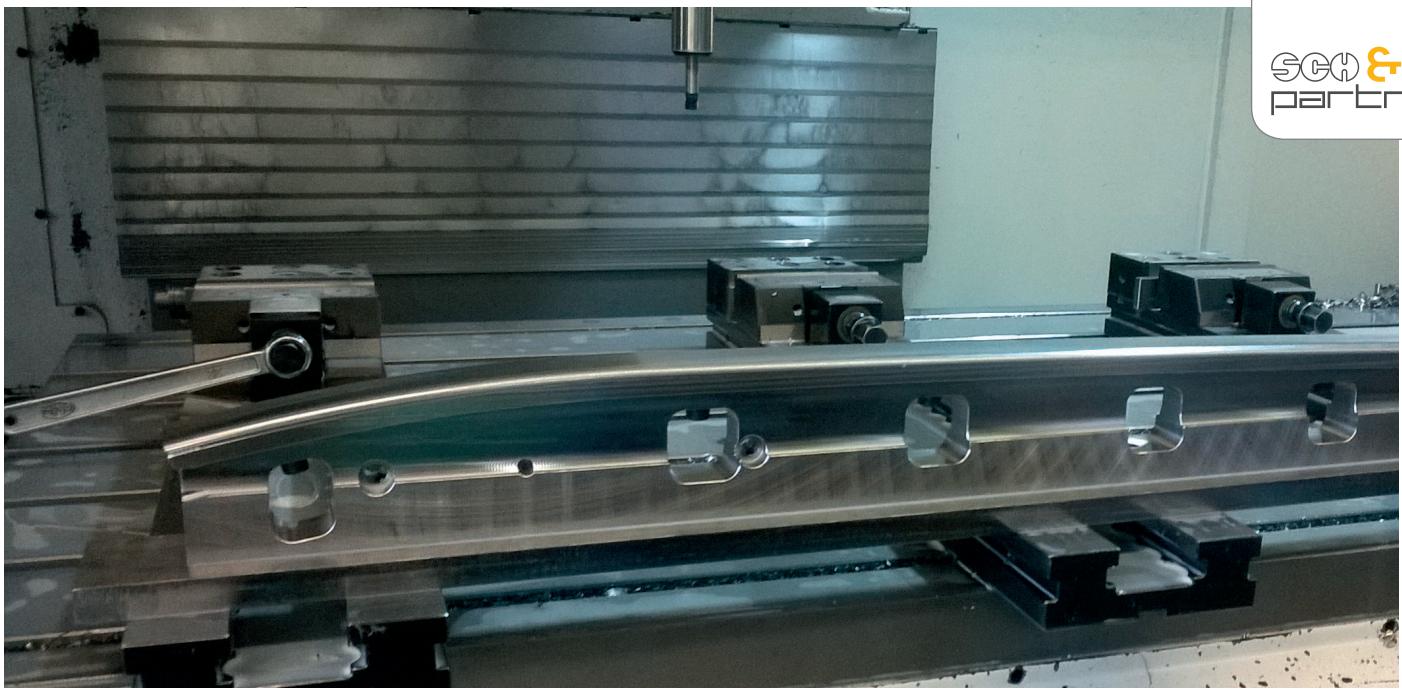
## Istraživanje i razvoj

Razmišljali su o mnogim detaljima poput podmazivanja, karakteristika materijala i idealnoj površinskoj strukturi. Sa potpuno novom opremom i novim razmatranjima, suočili su se sa izazovom kako bi smanjili razliku od 2-3 desetinke. Kako u austrijs-



HTL nastavnik iz Rankweila je donio revoluciju u svijet sanki i boba

ku bob reprezentaciju nije uloženo dovoljno sredstava, Jürgen Loacker odlazi u švicarsku skijašku reprezentaciju kao kondicioni trener. Sa ovom promjenom, zapečaćena je veza sa sportom broj jedan u Švicarskoj, a dosadašnje istraživanje i razvoj su primjenjeni i na bob tim Švicarske.



Svojim inovativnim sankama, Erich Schmied je odgovoran za mnoge uspjehe u tom sportu posljednjih godina.

## Proizvodnja

Sankanje i bob kao sport su poseban svijet za sebe, kod kojih ne možete pretpostaviti šta će se sljedeće desiti. Tajnosti nije prisutna samo kod izrade sanki, već tako taj sport žive i provode timovi. Sankaši svoje sanke navečer unose u sobu poput nečeg najsvjetijeg kako bi tu bile sigurne. U prošlosti je to značilo da niko ne može saznati sa kojim materijalima drugi timovi rade. Pod ovim uvjetima, Erich Schmied je započeo nevjerojatnu priču o uspjehu. Tako je jedna mala grupa stručnjaka počela da radi na razvijanju novih površinskih struktura. Ovaj pristup bi trebao uvesti revolucionarne promjene u kompletan sport. Kao HTL profesor u Rankwellu, Schmied je zajedno sa svojim bivšim učenikom, zaposlenim u zračnom inžinjeringu, počeo raditi na razvoju materijala. On se pokazao kao velika podrška svojim stručnim znanjem i pristupom

Pritom, tim je otkrio da sanke koje su najviše glatke, nisu nužno i najbrže. U nebrojenim noćnim smjenama, programeri su pokušali simulirati klizanje oblika krila aviona. Pored toga, lake strukture su nanošene na skije, kako bi se vodenii film između leda i metala poboljšao. Istraživanja njemačkih univerziteta su pokazala kako se otpor trenja sa novim materijalima smanjio za 8%. Martina Kocher je prva profitirala od novih dostignuća osvojivši svjetsku titulu u Königssee-u.

## Preciznost

Proizvodnja je zahtjevala veliku preciznost. U prošlosti su skije/sanke frezane i nakon toga savijane i ručno brušene. Uprkos savijanju, oko 1.000 mm duge sanke ostaju čvrste. U tom pogledu, važan je smjer valjanja materijala. Alat je ključan kako bi se izobličenje i hrapavost površine održali što je moguće nižim. „Kako bi se došlo do optimalnog rješenja, materijal, površina kao i savitljivost i tvrdoća materijala moraju biti savršeno usklađeni“, objašnjava Erich Schmied sa kojim se to izazovima susreće. Uspjesi ga potvrđuju i dopuštaju inovativnom učitelju HTL-a da se sa zadovoljstvom osvrne na šampionska dostignuća.

## Osnovni faktori uspjeha

tokom kompleksnog procesa razvoja materijala.

Tri bitna faktora se ističu kao ključna pitanja. Klizanje između metala i leda je bazirano na tri osnovna faktora. Materijal, površina i tvrdoća sanki su odlučujuće.



Foto: Erich Schmied / GEPA pictures / Mathias Mandl / Wasssmuth/Dienert/pixathlon



### Više informacija:

Schmied Mechatronik  
Waldheim 5, 6830 Rankweil

E erich.schmied@gmx.at



# SCH PREDSTAVNIK NAJVEĆE SVJETSKE GRUPACIJE STROJEVA ZA OBRADU DRVA

Proizvođač strojeva za obradu drva SCM zastupljen je diljem svijeta i prepoznatljiv je po svojoj širokoj paleti strojeva za obradu drva. SCH kao predstavnik nudi strojeve prilagođene svakoj potrebi, te sa svojom razrađenom servisnom mrežom jamči optimalno savjetovanje i opskrbu rezervnim dijelovima.

**P**aleta proizvoda SCM grupacije kod Schachermayera raznolika je i puno obećava; od polu-profesionalnih strojeva, ležećih raskrajača, tiplerica, kanterica, formatnih pila, kombiniranih strojeva, stolnih glodalica, blanjalica, debljača, pa sve do CNC obradnih centara. Schachermayer u svom programu ima stroj za svako stolarsko srce.

## Cjelokupna usluga

Pomoći cjelokupnog paketa u svojoj ponudi; stručno savjetovanje, prodaja, isporuka strojeva, postavljanje strojeva, osposobljavanje djelatnika rukovanjem, servis i nabava rezervnih dijelova, Schachermayer je postao predstavnik marke SCM. Trenutno SCH svoje servisne tehničare temeljito školuje za SCM strojeve.



**Više informacija**

Odjel za velike strojeve

**T** 061/482-661

**E** [kemal.mujic@schachermayer.ba](mailto:kemal.mujic@schachermayer.ba)

Servisni tehničar

**T** 062/956-494

**E** [boris.nesic@schachermayer.ba](mailto:boris.nesic@schachermayer.ba)



# SCH SERVISNI TEHNIČARI

*Odlično osposobljeni stručnjaci SCH servisni tehničar po struci je naravno tehničkog obrazovanja. Putem internih i eksternih školovanja njegovo se znanje na području strojeva za obradu drva konstantno proširuje.*

**D**obavljači vrhunskih strojeva firme Schachermayer u potpunosti imaju povjerenje u usluge servisa kod svih SCH kupaca. Proizvođači strojeva redovito školuju SCH servisnog tehničara tako da je njegovo znanje uvijek u toku s najnovijim strojevima i postrojenjima.

## Prva dijagnoza preko telefona

Kupac preko telefona detaljnim informacijama opisuje svoje problem. Na taj način SCH servisni tehničar može postaviti prvu dijagnozu.

Često je već dovoljna jedna napomena ili kratak savjet kupcu kako bi se riješio problem.

Ukoliko se kvar nije otklonio telefonskim putem, SCH servisni tehničar sjeda u svoj auto kako bi problem riješio na licu mjeseta.

## Dostupnost

SCH servisni tehničar je dostupan za SCH kupce. Odlično organizirana i uhodana usluga SCH servisnog tehničara djeluje po prihvatljivim tarifama.



### Više informacija

Odjel za velike strojeve

T 061/482-661

E [kemal.mujic@schachermayer.ba](mailto:kemal.mujic@schachermayer.ba)

Servisni tehničar

T 062/956-494

E [boris.nesic@schachermayer.ba](mailto:boris.nesic@schachermayer.ba)

# STROJEVI ZA



CNC - obradni centri



Ležeći raskrajači



Brusilice



Stolne glodalice

# OBRADU DRVA



Kombinirane blanjalice - debljače



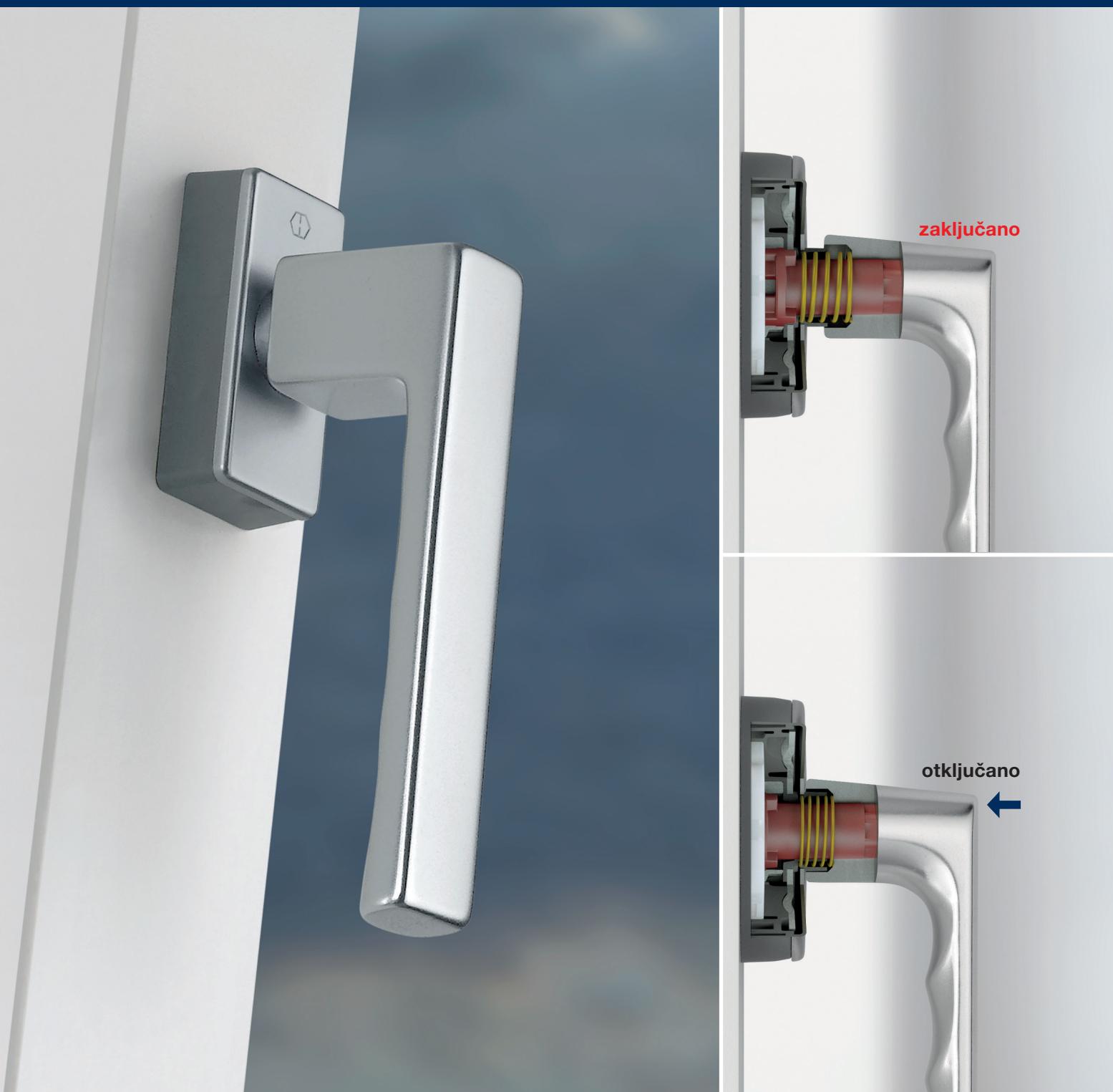
Kanterice



Formatne pile



Tiplerice



## SecuForte® – Jednostavnije. Drugačije. Sigurnije.

SecuForte® nudi potpuno novi standard otpornosti na provalu: Specijalnom tehnikom, kvaka sa SecuForte® se automatski zaključava prilikom zatvaranja ili kipovanja prozora. Nakon toga, prozor se jedino može otvoriti ako se kvaka prvo pritisne prema rozeti i tek onda krene.

Jedinstveni koncept SecuForte® štiti od različitih načina provale kao to su razbijanje stakla kako bi se kvaka okrenula iznutra, bušenje okvira ili djelovanje sile izvana.

Obilježje proizvoda	Posebna obilježja
	<b>SecuForte®</b>
	<b>VarioFit®</b>