

# **SCH** & **partner**

ČASOPIS ZA KUPCE



**Pogled**

SCH 2020 S. 10

**Impuls**

Koji je sudoper najbolji? S. 28

**U praksi**

Ain Dubai S. 42

APRIL  
1 | 22



# Stezni konektori za cijevi od termoplastike

Velika mehanička čvrstoća, lagani, dizajn za absolutnu čistoću.



Široka ponuda proizvoda za jednostavnu i fleksibilnu konstrukciju struktura i mehanizama. Stezni konektori za cijevi se zbog toga koriste u mnogim industrijskim granama (npr. u prehrambenoj industriji, industriji za pakovanje, lakirnicama, lean proizvodnji, laboratorijama, itd.).

- Termoplastika i nehrđajući čelik (1.4301) za bolju zaštitu od korozije, pogodno za primjenu na otvorenom. Jednostavno čišćenje – dizajn bez uglova i ivica sa ravnom površinom
- Dostupno u crnoj ili sivoj boji – savršeno za aluminijumske konstrukcije
- Stezni konektori sa spoljašnjim, odnosno unutrašnjim zupcima za podešavanje svih potrebnih nagiba
- Zahvaljujući zatezanju sa dozvoljenim obrtnim momentom sprječava se uvrтанje i izvlačenje cijevi
- Dostupno u dvije dimenzije i sa redukcionim priključkom za upotrebu sa uobičajenim cijevima (tolerancija za prečnik  $\pm 0,2$  mm) prečnika između 12 i 30 mm
- Set za montažu za najčešća prilagođavanja



ELESA+GANTER je prodajno zajedničko ulaganje na svjetskom nivou, formirano radi ponude najšireg assortimenta standardnih elemenata za mašinsku industriju. Proizvodi visoke pouzdanosti koji garantuju savršenu funkcionalnost i jedinstven dizajn predstavljaju kodeks kvaliteta po kom se ELESA+GANTER izdvaja.



DESIGNED  
FOR ENGINEERING

# Editorial

Poštovani partneri,

Nova godina, novi izazovi. Pandemija korone, koja je bila glavna tema u protekle dvije godine, više nije interesantna. Više je niko i ne spominje. Rat u Ukrajini je nova tema koja nas sve okupira i koja neumitno utječe na sve aspekte života i posla.

Mi, koji smo dugo u ovom poslu, već smo se naviknuli „nositi“ sa raznim situacijama i nalaziti načina da se posao, uprkos svim teškoćama, razvija dalje. Problemi sa transportom zbog nedostatka vozača, ogroman rast cijene goriva, značajno povećana inflacija, nedostatak repromaterijala su samo neke od poteškoća sa kojima se svi susrećemo ovih dana.

Uprkos svemu, potražnja za gotovim proizvodima se ne smanjuje, čak naprotiv. Vidljivo je na tržištu da se i dalje gradi i investira bez obzira na krizne situacije. U svemu tome, firma Schachermayer i dalje ostaje na usluzi svojim partnerima i iz ove situacije nastoji izvući maksimum.

Naša logistika se uspješno nosi sa svim problemima i trenutno se situacija sa raspoloživosti većine artikala čak i popravlja. Još uvijek su rokovi isporuke za neke stvari duži nego što smo navikli, ali nadamo se da će se i to vremenom promjeniti.

I dalje aktivno radimo na osvježavanju assortimenta i uvođenju novih artikala koji su sigurno interesantni na tržištu i dio toga vam predstavljamo i u ovom izdanju.

Proljeće je vrijeme kada se sve budi, prave se novi planovi, javljaju se nova očekivanja i želje koje nas pokreću da idemo dalje.

Stoga, vjerujem da ćete i u ovom broju „Partnera“ naći interesantnih tema, koje će vam pomoći da obogatite svoje proizvode i upotpunite ponudu, prateći svjetske trendove.

Ivica Šmigoc, direktor

# Sadržaj

## Pogled

- 6** Portal za partnere
- 7** Servis za kupce
- 8** Pretraživanje web kataloga
- 10** SCH 2020
- 12** Predstavite svoj projekat

## Impuls

- 14** SCH noviteti
- 16** Sofisticiran sistem vodilica
- 18** Najbolje rješenje za kutne elemente
- 20** Elegantno otvaranje
- 21** Modularni sistem polica
- 22** Blum Space Step
- 24** Više od rasvjete
- 26** Homogeno osvjetljenje
- 28** Koji sudoper je najbolji?
- 31** Marchesi kvake s natpisom
- 33** Funkcija i elegancija
- 34** Jedan ključ za sva vrata
- 36** Točak: najvažniji izum
- 39** Radna odjeća za održivost

## U praksi

- 42** Fischer na projektu Ain Dubai
- 44** Bergholz: ideja treba hrabrost





# Pogled

Electrolux induktička ploča

- 6** Portal za partnere
- 7** Servis za kupce
- 8** Pretraživanje web kataloga
- 10** SCH 2020
- 12** Predstavite svoj projekat

**100.000 artikala na jednom mjestu**

Za obrte, industriju i trgovinu | isporuka za 48 sati

[Idi na assortiman](#)

WEBKATALOG



SCAN



KOŠARICA



SERVISI

# Portal za partnere

Redovno koristite naš Portal za partnere za kupovinu u Schachermayer-u? Ukoliko ne, još danas posjetite našu web stranicu i web katalog kako bi se uvjerili kako brzo i jednostavno možete naručiti naše proizvode. Pored kupovine, Portal za partnere nudi još mnogo drugih olakšica.

Autor A. Kahrimanović  
Foto SCH

## **Web katalog - online pretraga i upoređivanje**

Web katalog sadrži preko 57.000 artikala, svakodnevno se ažurira, te nudi informacije o cijenama i dostavi kao i dodatne opcije pretrage i mogućnost upoređivanja artikala.

## **Online upravljanje - preko računara i aplikacije**

Lista artikala i pripadajuća aplikacija Schachermayer Scan olakšavaju upravljanje proizvodima i skladištem.

## **Košarica - online narudžba u bilo koje vrijeme**

Potrebne artikle možete naručiti u bilo koje doba dana, sedam dana u sedmici, putem računara ili pametnog telefona.

## **Aplikacije - kreiranje etike-ta i servisi**

Za optimalan pregled direktno na skladišnom mjestu, nudimo mogućnost kreiranja vlastitih etiketa koje možete odštampati i označiti svoja skladišna mjesta. Pored toga, servisi koji su Vam svakodnevno na raspolaganju su tu: pregled naloga, preuzimanje dokumenta, katalozi za listanje i drugi.



### **Informacije**

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



### **Marketing i IT**

T. +387 (0) 33 775 357  
E. info@schachermayer.ba



### **Web katalog**

[webshop.schachermayer.com/cat/hr-BA?lang=hr\\_BA](http://webshop.schachermayer.com/cat/hr-BA?lang=hr_BA)



### **Portal za partnere video**



# Servis za kupce

Šta se krije iza riječi SERVIS? Kako se SERVIS za kupce provodi u Schachermayeru? Općenito se kod SERVISA govorи 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.

## Usluge u Schachermayeru.

Servis uz proizvod: od javljanja da je stigla roba do rezanja na mjeru.

### Asortiman obogaćen uslugama

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.

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

## Prijavite se na Schachermayer Newsletter

Budite uvijek u toku. Najnovije informacije na jednom mjestu. Aktualna događanja i novi proizvodi



# Pretraživanje web kataloga



Pretraga unošenjem teksta



Pretraga filterima



Prvo artikli na stanju

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

Autor A. Kahrimanović  
Foto SCH

The screenshot shows a search results page for the query "ručka". The top navigation bar includes links for "web katalog", "Katalog", "Kolačica", "Poduzeće", "Popis artikala", "Dokumenti", and "Kreiranje etiketa". Below the navigation is a search bar with placeholder text "Unesite naziv artikla ili kategoriju". The main content area displays search results categorized by product type:

- Alati - elektro alati - Zaštita na radu:**
  - Ručni alati (6285)
  - Elektro alati (310)
  - Napajanje strujom - rasvjeta (48)
  - Akumulatorski alati (50)
  - Zračni alati (153)
  - Program zaklopi / tehnicka slijepci zakovica (18)
  - Zaštita na radu (1360)
- Okovi za građevinsku stolariju:**
  - Spojnice (763)
  - Z (158)
  - Brevi (858)
  - M - program (154)
  - T - za zavjese (14)
  - B (14)
  - K (107)
  - Q (128) - sustavi / grade, za mreže (10)
  - P (12) - za ulazna vrata (50)
  - Čelični sandučići (31)
  - Ručni vrtaljci (302)
  - Šljunčene okovi-pribor (998)
  - Okovi za prizore (332)
  - Okovi za nadsvjetla, pogoni za prozore, RWA (242)
  - čaramači (23)
  - Okovi za prizore, steti dijelovi, profili (405)
  - Zaklečivo/retaklovi okovi (890)
  - Podno-klikni okovi (258)
  - Okovi za paralelne ključne odjeljne (196)
- Okovi za namještaj:**
  - Okovi za krevete (51)
  - Športni okovi (5,5)
  - Pomagalice pri mraži / šaljivo (65)
  - Umjetnik oprema za kućnu (2007)
  - Dekoracija doma (872)
  - Gostujuća okova za krevete (133)
  - Uvoditi program & opreme se osjećajem (479)
  - Poštova za stolove i korpuši (994)
- Metali:**
  - Aluminij
  - Bakar (1)
- Materiali:**
  - Aluminij
  - Bakar (1)

## Pretraga unošenjem teksta

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

The screenshot shows the search interface with a magnifying glass icon highlighting the search input field. The placeholder text "Unesite naziv artikla ili kategoriju" is visible. The search results for "ručka" are displayed in a dropdown menu:

- ručka
- ručka za klizne balkonske vrata
- ručka za tuš kabline dtkl 20
- ručkicafulleri
- ruččika za prozor, ručica za prozor
- ruččika za tuš kabline dtkl 10
- ruččika za tuš kabline dtkl 30

The background shows the main search results for "ručka", which include categories like "Alati - elektro alati - Zaštita na radu" and "Okovi za građevinsku stolariju".

## Pretraga po kategorijama

Odabirom određenih kategorija možete poboljšati rezultate pretraživanja.

The screenshot shows a search interface with a magnifying glass icon over the search bar. The search term 'Sve kategorije' is entered. Below the search bar, a list of categories is displayed, including 'Pričvršćivači' (Fasteners), 'Alati - Elektro alati - Zasavljivači' (Tools - Electrical tools - Riveting tools), and 'Otvoreni za građevinsku strukturu' (Openings for construction structures). The sidebar on the right lists various product categories such as 'Metali' (Metals), 'Skladišna oprema' (Storage equipment), and 'Kemijsko-tehnički proizvodi' (Chemical-technical products).

## Specijalna pretraga filterima

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

The screenshot shows a search interface with a magnifying glass icon over the search bar. The search term 'Pričvršćivači' is entered. Below the search bar, a list of categories is displayed, including 'Vijci za metal' (Nuts for metal), 'Čelični vijci / -mätze + pribor' (Steel bolts / -plates + accessories), and 'Navojne šipke' (Tapped pins). The sidebar on the right lists various product categories such as 'DIN' (DIN), 'Oblik' (Shape), 'Površinska obrada' (Surface treatment), and 'Tražena vrijednost #' (Search value #).

Konfiguracija artikala

## Opcija sortiranja

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

The screenshot shows a search interface with a magnifying glass icon over the search bar. The search term 'BAM 90,30' is entered. Below the search bar, a list of categories is displayed, including 'Raspodjeljivo' (Distributable), 'Raspodjeljivo' (Distributable), 'Raspodjeljivo' (Distributable), and 'Raspodjeljivo' (Distributable). The sidebar on the right lists various product categories such as 'BAM 90,30' (BAM 90,30), 'Raspodjeljivo' (Distributable), and 'Raspodjeljivo' (Distributable).

## Web katalog

[webshop.schachermayer.com/cat/hr-BA?lang=hr\\_BA](http://webshop.schachermayer.com/cat/hr-BA?lang=hr_BA)





# SCH 2020

Veliki građevinski projekt SCH2020 označava još jednu prekretnicu na putu u modernu i uspješnu budućnost. Gotovo dvije godine radi se punom parom na realizaciji progresivne zgrade u Linzu. Automatski podni transporter za robu čini novi spas unutar „žutog grada“. Uprkos prekidima zbog korone, raspored se poštivao i završetak je na dohvat ruke.

Autor A. Prammer  
Foto SCH



Više informacija  
[sch.gmbh/sch2020](http://sch.gmbh/sch2020)



# Predstavite svoj projekat

**SCH** schachermayer

Preduzeće Karijera Portal za partnerе

Aktuelno Usluge Lokacije Tradicija Kontakt

Olašano odlučivanje

#POGLED | Schachermayer web katalog sa preko 57.000 artikala nudi širok i raznovrstan assortiman. Kako bi Vam pomogli da pronađete željeni proizvod...

Pročitaj više

Sve Pogled Impuls U praksi



Vaš projekat će biti objavljen i na stranici schachermayer.ba

U našem časopisu za kupce, na web stranici i svim ostalim kanalima svakim člankom pokušavamo odgovoriti na Vaše želje i potrebe. Pored poglavlja „Pogled“ i „Impuls“ gdje donosimo novosti iz svijeta firme i interesantne članke o proizvodima novitetima, u poglavljju „U praksi“ želimo predstaviti zanimljive priče i projekte naših kupaca i partnera.

Autor A. Kahrimanović  
Foto SCH

**P**ozivamo Vas da se svojim inspirativnim, uzbudljivim i jedinstvenim projektima uključite u kreiranje sadržaja SCH&Partner. Predstavite svoj projekat i tako postanite inspiracija drugima.

Šaljite nam svoje priče o izuzetnim građevinskim poduhvatima, trendovima u dizajnu ili jedinstvenim i inovativnim idejama za uređenje prostora. Željeli bismo Vas upoznati sa širokom publikom naših medija, bilo da se radi o časopisu SCH&Partner, web stranici schachermayer.ba ili Newsletteru. Radujemo se Vašim pričama, uz moto: Vi imate odličan projekt. Mi ćemo prenijeti dalje.

## Ovako to funkcioniše

Javite se e-mailom našem marketingu i navedite sljedeće:

- Podaci o projektu
- Ime Schachermayer prodajnog predstavnika na terenu koji vas posjećuje
- Kontakt osoba
- Kontakt podaci
- Informacija da li je projekt podržan od strane firme Schachermayer, bilo artiklima ili na neki drugi način. Međutim, to nije uvjet.

Molimo za razumijevanje ako pojedini projekat nismo u mogućnosti objaviti.



### Marketing i IT

T. +387 (0) 33 775 357

E. marketing@schachermayer.ba



### Web katalog

www.schachermayer.ba/poduzece/aktuelno/



# Impuls



TECTUS - potpuno skrivene šarke

- 14** SCH noviteti
- 16** Sofisticiran sistem vodilica
- 18** Najbolje rješenje za kutne elemente
- 20** Elegantno otvaranje
- 21** Modularni sistem polica
- 22** Blum Space Step
- 24** Više od rasvjete
- 26** Homogeno osvjetljenje
- 28** Koji sudoper je najbolji?
- 31** Marchesi kvake s natpisom
- 33** Funkcija i elegancija
- 34** Jedan ključ za sva vrata
- 36** Točak: najvažniji izum
- 39** Radna odjeća za održivost



Foto: Italiana Ferramenta

## Zaustavni zaklopni držač Kiaro Easy

Kiaro Easy je elegantan sistem otvaranja za preklopna vrata, karakteriziran minimalističkim oblicima i vrlo laganim pokretima. Mehanizam se jednostavno montira na bočnu stijenu i za otvaranje vrata koristi tanku, ali iznimno jaku Dyneema žicu

Više informacija na strani 24

Br. artikla: 103342078-103342088



**Web katalog**

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



**Now**  
WEBSHOP.SCHA



Foto: Cinetto

## Cinetto PS11

Garnitura okova za preklopna vrata ormara. Budite očarani lakoćom kretanja preklopnih vrata.

Br. artikla 103351039



**Web katalog**

[sch-ba.sch.local/cinettops11](http://sch-ba.sch.local/cinettops11)



## Spojnica za upuštanje Kubikina K6100 3HD

Spojnica sa trodimenzionalnim podešavanjem: vodoravno, okomito i po dubini. Mogućnost primjene na lijevoj/desnoj strani. Izvedbe zamak kromirano mat i zamak crno.

Br. artikla: 103313354-103313355



Foto: Krona Koblenz



Web katalog

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

viteti  
ACHERMAYER.BA

## Shada rasvjeta za vlažne prostorije

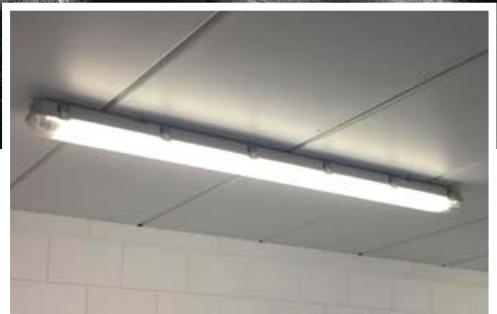
Kvalitetna LED rasvjeta otporna na vlagu se može koristiti u svakoj prostoriji. Zbog rasvjjetnog tijela otpornog na prašinu i vodu (IP65) i robusnog kućišta od polikarbonata otpornog na udarce (IK08), ova LED rasvjeta posebno je prikladna za vlažne prostorije kao što su garaže, staje i podrumi.

Idealna je i za velike prostorije jer odmah daje mnogo svjetla (100% za 0,4 sekunde). Ekološki je prihvatljiva zbog niske potrošnje energije i dugog vijeka trajanja.

Br. artikla 103379542 - 103379546



Foto: Shada



Web katalog

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



MOVENTO je sistem vodilica visoke stabilnosti i elastičnosti iz BLUM-a. Pogodan je za primjenu u svim prostorijama, ovisno o željama i potrebama.

Autor A. Kahrimanović  
Foto Blum

izvlaku karakterizira visoka stabilnost i elastičnost. MOVENTO se može koristiti sa sve 4 tehnologije pokreta za nježno i tiho otvaranje i zatvaranje.

## Sinhronizirano lagano kretanje

Posebna karakteristika MOVENTO sistema vodilica je sinhronizirano lagano kretanje, skoro poput lebdenja. Komponente vodilice se kreću ravnomjerno i gotovo nečujno – za tiho i lagano otvaranje i zatvaranje. Plastični valjci koji se malo troše osiguravaju optimalnu raspodjelu težine.

## Inovativna tehnika

Vaši kupci će znati cijeniti visoku udobnost kretanja MOVENTO sistema: Pri otvaranju ladice, vodilica se lagano i tiho kreće, pa se čini kao da ladica lebdi. Zahvaljujući BLUMOTION prigušivaču, zatvaranje je

također nježno i tiho – čak i kod teških ladic.

## Visoka stabilnost - više elastičnosti

MOVENTO je stabilan i elastičan. Sistem vodilica je prikladan i za primjene blizu poda. To čini potpunu izvlaku sa nosivosti od 40 i 70 kg prvim izborom. Za sve prostorije, kao i za primjenu u širokim, visokim i dubokim ladicama.

## 4 za više

**S**kriveni sistem vodilica MOVENTO genijalno je rješenje za vaše ideje od drveta. Sinhronizirano izvlačenje osigurava maksimalno glatko kretanje. Zahvaljujući 4-dimenzionalnim opcijama podešavanja, dobijate jasnu sliku za montažu. Osim toga, potpunu

MOVENTO je moguće kombinovati sa sve četiri tehnologije kretanja iz Bluma. Vi odlučujete koja tehnologija najbolje odgovara Vašim potrebama. Integracijom BLUMOTION prigušivača, drvene ladice se zatvaraju tiho i lagano. Sa električnom podrškom otvaranja SERVO-DRIVE, ladi-



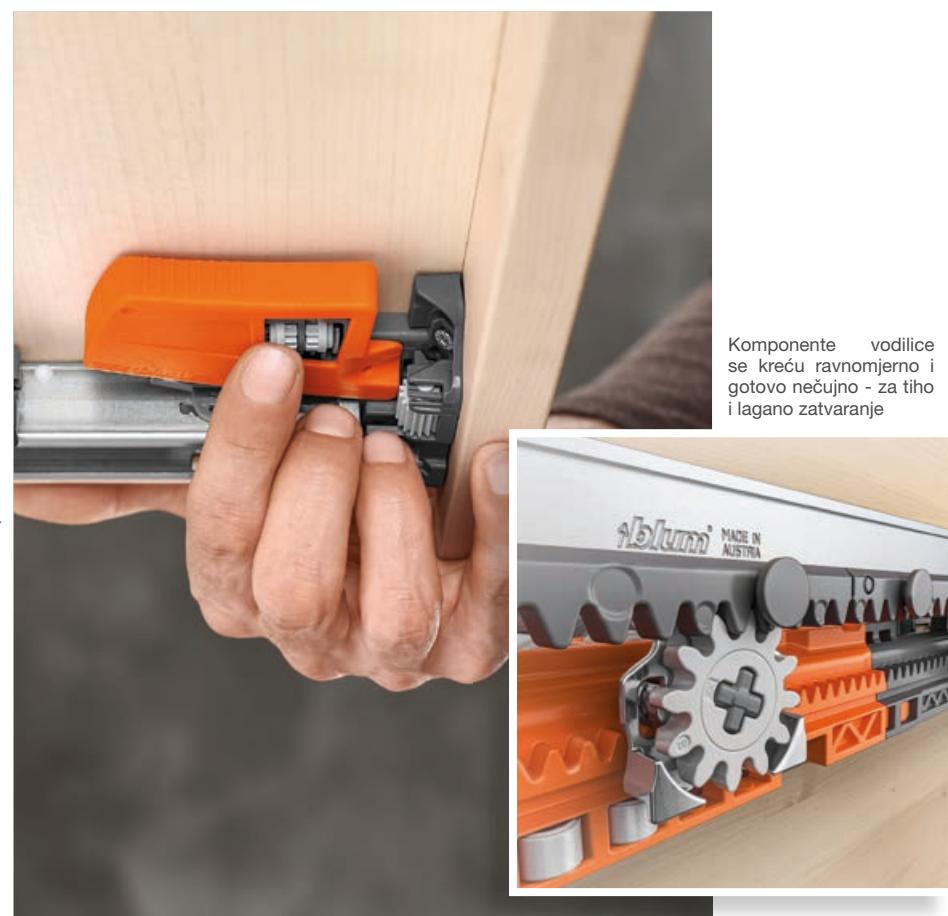
MOVENTO potpuna izvlaka, primjena u dnevnoj sobi.

ce se otvaraju skoro same od sebe. TIP-ON BLUMOTION ujedinjuje mehaničku podršku otvaranja sa prigušivanjem. Sa TIP-ON, ladice otvarate pritiskom.

<b>TIP-ON</b>	<b>BLUMOTION</b>
by Blum	by Blum
<b>TIP-ON BLUMOTION</b>	<b>SERVO-DRIVE</b>
by Blum	by Blum

**Odjel unutarnje uređenje**  
T. +387 33 775 339  
E. almir.muminovic@schachermayer.ba

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



4-dimenzionalna jednostavnost podešavanja: ne samo da možete podešiti visinu i nagib prednje strane, MOVENTO nudi i bočno podešavanje kao i podešavanje po dubini. Dakle, montaža i podešavanje je brzo i jednostavno, precizno i bez alata.

# Najbolje rješenje za kutne elemente

Za Vauth Sagel, kutni element nije samo element koji je smješten u kut kuhinje. Njemačka firma je razvila rješenja za kutne elemente koja ne samo da optimalno koriste prostor, nego stavljuju kutni element u centar doživljaja kuhinje. Kao rezultat se otvaraju još neviđene perspektive u kuhinji koje omogućavaju ljudima da dožive prostor na sasvim novi način.

**Autor** A. Kahrimanović  
**Foto** Vauth Sagel



Cornerstone MAXX je moguće kombinovati sa različitim vrstama polica. lijevo - Planero lava sivo; desno - Reling



**Š**ta je to što tražite od svog kutnog elementa? Sigurno ne želite da se zavlačite i pužete u njega. Ili da ima izvlačne vodilice koje blokiraju susjedne elemente. Mogli bismo zamisliti da želite CORNERSTONE MAXX. Inovativni sistem donosi kompletan sadržaj ormarića direktno ispred elementa, bez blokiranja susjednih. Odlično rješenje za kompletan pregled, olakšan pristup i urednu pohranu. CORNERSTONE MAXX je svojom estetikom i funkcionalnim dizajnom osvojio mnoge nagrade.



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2018**

### Benefiti za kupca

- **PAM: Power Assisted Movement** jednostavno izvlačenje/uvlačenje polica zahvaljujući spremniku snage.
- **L-kretanje** - Police koje se protežu ravno za neograničen pristup susjednom korpusu
- **Nezavisno kretanje polica** za maksimalnu iskorištenost prostora i optimalan pristup.
- **Do 25 kg po polici** omogućava pohranu složenih tanjira ili teških lonaca i tava.
- **Individualno podešavanje visine** - Svaka polica se jednostavno podešava po visini, tako da CORNERSTONE® MAXX možete prilagoditi svojim željama i potrebama.
- **Integrисано прigušivanje i samoizvlačenje** osigurava jednostavno upotrebu bez buke.
- **Lebdeći dizajn** čini vašu kuhinju privlačnom za oči prilikom susreta sa porodicom i prijateljima.

### Benefiti za ugradnju

- **Šablona za ugradnju** - Pri ugradnji nisu potrebna nikakva dodatna mjerjenja.
- **Tri jednostavna koraka** montaže za brzu i jednostavnu montažu.
- **EasyFit** montaža polica na vodilice bez alata.
- **Moguća lijeva i desna montaža** - ne morate da brinete koja vam je varijanta potrebna. CORNERSTONE® MAXX dozvoljava montažu i desno i lijevo. (PAŽNJA: police sa bočnim vezama)
- **Manje dijelova** – niži troškovi skladišta. Sistem se sastoji iz samo tri dijela
- **Moguća naknadna ugradnja** u postojeće elemente bez uklanjanja radne ploče.



**Web katalog**

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



# Elegantno otvaranje



Kiaro Easy je elegantni sistem otvaranja za spuštena vrata definirana minimalističkim oblicima i izrazito glatkim pokretom. Mechanizam iz firme Italiana Ferramenta se lako postavlja na bočnu ploču i omogućuje otvaranje vrata tankom, ali iznimno snažnom Dyneema žicom.

Autor A. Kahrimanović  
Foto Italiana Ferramenta

**K**IARO je sistem za otvaranje podiznih vrata sa skrivenim mehanizmom koji se može podešiti prema težini i veličini vrata (jedan okov za veliki izbor vrata). Može se instalirati na desnoj i na lijevoj strani. Čvrsta sajla elegantnog dizajna osigurava veliku nosivost. Dostupno u dvije verzije koje zadovoljavaju trenutne trendove u industriji namještaja. Također je pogodan za ugradnju s integriranim LED rasvjetom.



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



# Modularni sistem polica

Talijanska firma Volpato je kreirala savršeno rješenje u vidu regalnog sistema polica - Stili. Ovaj regalni sistem odlično osmišljenog dizajna možete koristiti u skoro svakoj prostoriji, a modularni sistem dozvoljava da elemente i police postavite onako kako Vi to želite i onako kako Vama odgovara.

Autor A. Kahrimanović  
Foto Volpato

**U**stambenom kontekstu regalni sistem „Stili“ od poda do stropa može se koristiti u prostoru za spavanje kao garderobni ormar, u dnevnom boravku kao ugrađeni zid / biblioteka ili kao pregrada sobe između dva različita prostora. Opcioni srednji profil koristi se kao veza između zida i vertikalnog strukturnog profila što cijeloj strukturi daje veću krutost i čvrstoću.



U komercijalnom ili usmjerenom kontekstu, „Stili“ se može koristiti, na primjer, u trgovini za izlaganje proizvoda ili u uredima kao police za skladištenje.

Sistem „Stili“ se sastoji od profila, pokrovnog profila, gornjih i donjih nogica, nosača drvenih polica, nosača staklenih polica, zidnih veznika, veznih elemenata i garderobnih cijevi. Sve navedeno možete pronaći u Schachermayer assortimanu.



**Web katalog**

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



# Blum Space Step



Uz SPACE STEP dobivate više na svim razinama, baza namještaja dobiva mnoge funkcije – služi kao novi prostor za spremanje u sklopu baze, omogućuje lako dosezanje gornjeg ormarića i na jednostavan i siguran način pruža pomoći najmlađim ukućanima.

Autor A. Kahrimanović  
Foto Blum



SPACE STEP pored potpore, pruža i dodatni prostor za pohranu



SPACE STEP pruža savršenu pomoć i sigurnu potporu najmlađima

sudopere ili umivaonike. Stepenica se spušta već pri opterećenju od 8 kg, sigurno se blokira i pruža čvrst oslonac.

### Dodata vrijednost

**A**ko volite puno toga pospremati, potreban vam je odgovarajući namještaj. Zahvaljujući rješenju SPACE STEP, osim što ćete moći planirati više ormariće, dobit ćete i dodatan prostor za spremanje u bazi. Za dvostruko zadovoljnije kupce. U malim stanovima potrebno je iskoristiti svaki raspoloživ prostor za spremanje. Uz SPACE STEP se izbor mogućnosti oblikovanja povećava.

### Lijepo, nježno i sigurno

Pomoću novog rješenja za baze lako ćete dosegnuti više razine u gornjem ormariću. Zahvaljujući tehnologijama kretanja firme Blum rješenje za baze SPACE STEP možete posve lako otvoriti, primjerice, s pomoću električne podrške pri otvaranju SERVO-DRIVE. Nježno zatvaranje osigura prigušenje BLUMOTION. Rješenje za baze SPACE STEP i onim najmlađima pomaže da lako dosegnu radne površine,



Različiti načini konstrukcije baze



### Web katalog

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





# Više od rasvjete



Bilo da se radi o uredu, kuhinji ili dnevnom boravku - sa Siro proizvodima možete brzo i jednostavno postaviti potpuno nove svjetlosne akcente u prostoriji.

Svetlo osvjetljava naš svakodnevni život i više je od rasvjete. Stvara ambijent, osigurava jedinstven karakter prostorije i tjera nas da se u njoj zadržimo. Ipak, mnogi ljudi izbjegavaju ponovno promišljanje o rasvjeti u vlastitom domu, uredu ili hotelu. Rješenje je tako blizu i pritom je brzo i jednostavno za primjenu: upravo tu na scenu dolazi austrijska firma Siro.

Autor S.Blaßner  
Foto Siro

**V**eć 70 godina Siro je renomirani proizvođač okova, a također već nekoliko godina stvara brza i jednostavna rješenja s plug-in LED rasvjetcnim sistemima od 24 volta. I to uz odličan dizajn i estetiku. Siro nudi individualna rješenja za prerađivače, stolare, ugostitelje, hotelijere i industriju. Uz Siro proizvode, 90% namještaja se može brzo i jednostavno predstaviti u najboljem svjetlu: mrežni, bežični senzori na baterije i zonska kontrola savršeni su za to zahvaljujući svom kompaktnom dizajnu. Zonska kontrola omoguće upravljanje do četiri mono ili dva duo prijemnika. Moguća je funkciju zatamnjivanja ili, u slučaju Duo-a, također je moguća promjena temperature boje.



## Lijepo, nježno i sigurno

Ugodaji mogu varirati, u ljeto želite jače i šarenije, dok u zimu želite jednostavnije i decentnije. Kod Siro proizvoda, kupac određuje svjetlosni ambijent. Asortiman LED traka, jednobojni Mono, višebojni Duo ili RGB oduševljavaju inovacijom i svestranom primjenom. Širok izbor modela ne postavlja granice mašte: bilo da je u pitanju COB serija sa ravnom ugradnjom i rasvjetom bez svjetlosnih tački. Bilo sa serijom XXL za velike svjetlosne trake do 30 metara bez pada intenziteta svjetlosti s priključkom za napajanje s jedne strane. Sa Spot rasvjetom ili serijom Flexline, silikonskim profilom širine šest milimetara, pojedinačno opremljenim LED diodama, koji impresionira svojom elegancijom kada je postavljen u ravnini s površinom namještaja. Bez obzira radi li se o brillantnosti boja sa serijom Diamond ili ekonomičnoj i energetski učinkovitoj GT High Efficiency seriji - sa Sirom ćete zasigurno biti na svjetloj strani sile.



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





# Opremljeni za budućnost

MINIPRESS top sa sustavom EASYSTICK optimalan je paket obrade za sve postupke bušenja korpusa i fronti. Novim funkcijama omogućuje se brzo, precizno i jednostavno rukovanje te unapređuje postupak rada. Za veću preciznost, učinkovitost i kvalitetu.

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

blum®

# Homogeno osvjetljenje

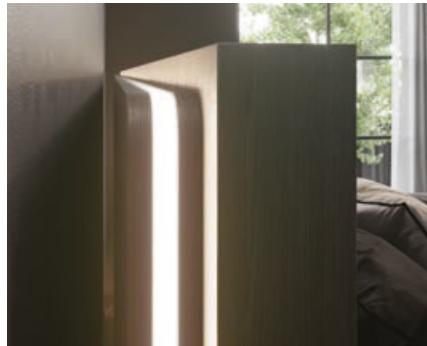
Fleksibilne LED-trake i kompaktni moduli omogućavaju perfektna svjetlosna rješenja čak i za posebna i skučena mjesta. LED moduli kao što su Flexyled AT6 ili Flexyled SE H4 iz firme DomusLine oslanjaju se na visok kvalitet i fleksibilnost kao i na novu tehnologiju prema-z. Rezultat: homogeno svjetlo bez efekta svjetlosnih tačaka.

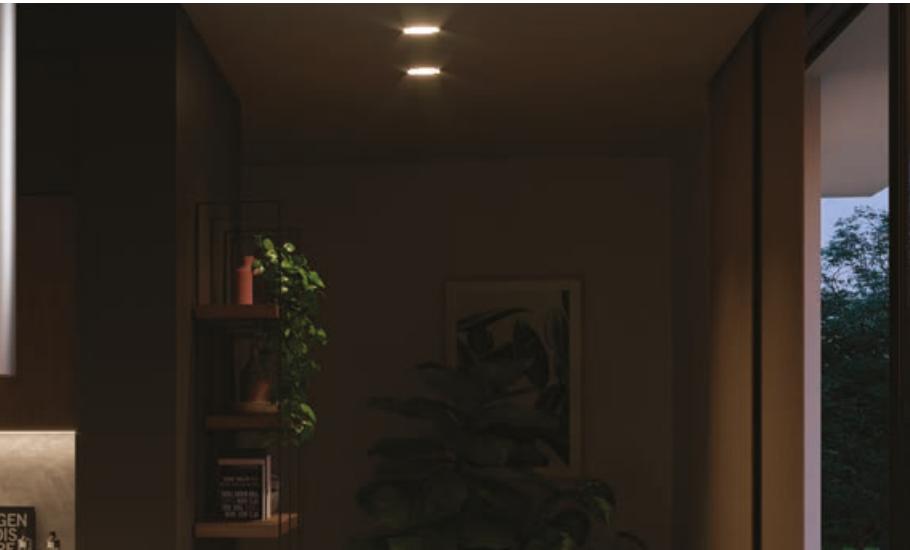
Poстоje prostori, namještaj ili situacije u interijeru gdje direktna svjetlost odozgo više kvari ambijent nego što ga kreira. Upravo za takve slučajeve su namijenjeni fleksibilni LED moduli iz DomusLine-a: kolekcija SE H4 se može ugraditi u utore široke samo 4 mm, a ovu LED traku je moguće i zakriviti kako bi svjetlost pratila liniju namještaja. Odlična je za upotrebu u ormarima, regalima ili zidnim panelima. AT6 je još fleksibilnija i

koristi se svugdje gdje je potreban radijus savijanja. Najbolje rješenje za zakriviljene rubove ploča ili namještaja ili zakriviljene površine. Oba modela su namijenjena za ravnu ugradnju, a Touch Dimmer je zadužen za upravljanje.

Flexyled AT6 također koristi novu tehniku premaza sa silikonima koji raspršuju svjetlost s mlječnim efektom. Kao rezultat dobijate ravnomjernu i prirodnu raspodjelu

Autor S. Blattner  
Foto DomusLine





svjetlosti, idealnu za rubove namještaja, pozadinsko osvjetljenje uzglavlja kreveta ili kuhinjske otoke. Može se rezati na svakih 21,7 mm, a dostupna je u tri duljine od 2.000, 3.000 ili 6.000 sa dvostrukim kablom za napajanje. Pritom ne treba bacati ostatke – možete ih iskoristiti da popunite male praznine. LED traka je pričvršćena sa donje strane ljepilom 3M.

### Bez svjetlosnih tačaka

Nova tehnologija je primijenjena i kod Flexyled SE H4. U pitanju je „No-Dot“ svjetlosni efekat sa bočnom projekcijom, koja garantuje homogenu svjetlost bez efekta svjetlosnih tačaka. Na prostoru od samo četiri milimetra može se ugraditi u prolazne utore ormara, polica i panela, ali i koristiti vodoravno u linearном, valovitom ili prstenastom rasporedu. Moduli su dostupni u duljinama od 1.000, 1.500, 2.000, 2.500 i 3.000 mm.



#### Odjel unutarnje uređenje

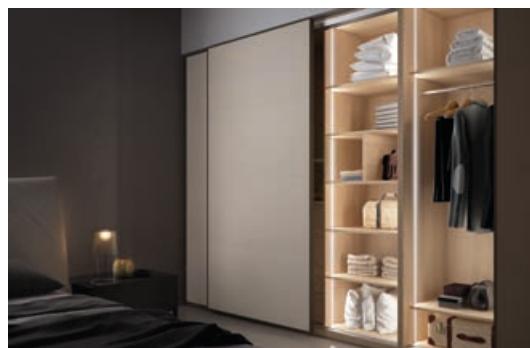
T. +387 33 775 339

E. sakib.kaljevic@schachermayer.ba



#### Web katalog

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





# Koji sudoper je najbolji?

Kuhinjske sudopere novog dizajna nikada ne posmatrajte samo kao dio gdje se pere posuđe. Oni danas nude mnogo više od pranja prljavog posuđa. Pored toga što se svojim dizajnom i bojama uklapaju u modernu kuhinju, dolaze i u različitim materijalima: nehrđajući čelik, keramika ili granit. Sve ima svoje prednosti, a možda i mane. Napravili smo kratak pregled za vas.

**Autor** A. Kahrimanović  
**Foto** Rodi, GranMaster, Plados

**P**ere se, grebe i riba. Kuhinjski sudoper mora podnijeti, vrućinu, kiseline i hladnoću, biti otporan na kamenac i ako je moguće da još bude lagan za održavanje, ima dug vijek trajanja i da pritom izgleda lijepo. Ovdje sve zavisi o materijalu, jer optički moderni sudoperi već dugo privlače pažnju. Bilo da se radi o plemenitom ambijentu u hladnom nehrđajućem čeliku, ugodnom kamenom efektu granitnih sudopera ili purističkom dizajnu keramičkih sudopera u svim zamislivim nijansama, izbor materijala je stvar ukusa i pitanje potrebe.

## Dizajn

Oni koji vole boje ne mogu pogriješiti s umivaonicima od granita i keramike: Blanco Silgranit, GranMaster, Plados&Telma ili Systemceram Keramik sudoperi dolaze u različitim bojama. Keramički sudoperi su dostupni i u sjaj i mat izvedbi. Antracit, siva i crna su posebno u trendu – ugradnja u ravnini sa kamenom pločom. Nehrđajući čelik se oslanja na klasičnu srebrenu boju koja vrlo ekskluzivno djeluje u kombinaciji sa tamnjim radnim pločama od kamenih ili drvenih elemenata.

## Njega i higijena

Kome još nije poznato: fleke od kamenca u i oko korita. Ako ne želite ulagati puno vremena u njegu sudopera, granitni ili keramički sudoper je onda pravi izbor. Čak i sudoperi od nehrđajućeg čelika se lako čiste, ali su mrlje od kamenca i otisci prstiju vidljiviji.

Što se tiče higijene, svi današnji materijali zaslужuju sve pohvale. Plados sudoperi su napravljeni Ariapura tehnologijom i njihov materijal sadrži nano čestice titanium dioksida ( $TiO_2$ ) koje smanjuju zagadjenje



Kako se uz sudoper, a često i na samom sudoperu priprema hrana, potrebno je posebnu pažnju posvetiti higijeni



Nehrđajući čelik se oslanja na klasičnu srebrenu boju koja vrlo ekskluzivno djeluje u kombinaciji sa ostalim kuhinjskim elementima.

zraka, imaju antibakterijsko djelovanje i omogućavaju da se sudoper lakše čisti. Kod Silgranit PuraDur sudopera, Blanco je patentirao poseban zaštitni sloj protiv prljavštine i bakterija. Nehrđajući čelik također nudi vrlo higijensku radnu površinu zahvaljujući svojoj glatkoj i inertnoj površini. Glatke površine Systemceram sudopera su bez okusa i mirisa te potpuno higijenske, a zahvaljujući Clean-Plus tehnologiji, kamenac se ne zadržava na površini.

## Toplina i čvrstoća

Vruća tava ili lonac se često stavljaju u sudoper kao i zamrzнутa hrana. Visoka temperatura za sva tri materijala ne predstavlja nikakav problem: bilo da je u pitanju nehrđajući čelik, granit ili keramička, vruće posude za kuhanje možete slo-

bodno spustiti na njih. Sva tri materijala su također otporna, a granit i keramika (koja je također otporna na kiseline, ogrebotine i sitne udarce) imaju prednost zbog tvrdoće materijala. U poređenju s druga dva, nehrđajući čelik se relativno lako ogrebe, a kod granitnih sudopera treba biti oprezan s osjetljivim posuđem jer je materijal vrlo tvrd.

## Cijena

Keramički sudoperi imaju svoju cijenu, a pored toga su i veoma teški – jedan sudoper može težiti i do 20 kg. Najpovoljnija varijanta su većinom sudoperi od nehrđajućeg čelika iako postoje velike razlike u kvaliteti. Više informacija će vam rado dati naše prodajno osoblje.



### Odjel unutarnje uređenje

T. +387 33 775 339

E. sakib.kaljevic@schachermayer.ba



### Web katalog

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



Nehrđajući čelik također nudi vrlo higijensku radnu površinu zahvaljujući svojoj glatkoj i inertnoj površini



Plados sudoperi su napravljeni patentiranom ARIAPURA tehnologijom, koja ne samo da pročišćava zrak u kuhinji, nego ima i antibakterijsko djelovanje koje sudoper čini čišćim i svježijim

# Zeta P2

Alat namijenjen za  
P-System utore, uz  
svakodnevnu uštedu  
vremena.



Clamex P-14 Flexus



NOVO

Clamex P-10



Clamex P-14



Clamex P-14/10 Medius



Tenso P-10



Tenso P-14



Divario P-18



Sistem veznika koji štodi vrijeme  
sa čvrstim i jakim sidrenjem



**101402S** Zeta P2 sa P-System  
glodalica za utore HW (karbid),  
u Systainer-u

**101402DS** Zeta P2 sa P-System  
glodalica za utore DP (dijamant),  
u Systainer-u

# Marchesi kvake sa natpisom

Oko omogućuje da se vješto postave akcenti u prostoriji i tako stvori ugodan i fin ambijent. Sa novim kvakama od sada možete implementirati vlastite ideje. Individualan natpis na kvakama se gravira posebnim laserom i tako služi boljoj orientaciji unutar zgrade.

Autor A. Prammer  
Foto Marchesi

Kvake za vrata firme Marchesi opremljene su individualno dizajniranim umetkom koji se može zamjeniti u bilo kojem trenutku i služi kao dodatni dizajn i orientacija. Upravo u hotelima, velikim firmama, institucijama, bolnicama ili domovima zdravlja, individualni natpsi na kvakama su od velike pomoći za goste, klijente ili pacijente. Mali detalji često prave veliku razliku koja vodi većem zadovoljstvu kupaca ili pacijenata. Posebno za starije osobe, ovaj estetski dodatak je često mnogo više od optičkog trika. Natpis na kvakama

predstavlja neophodnu pomoć u orijentaciji za starije osobe koje traže prava vrata.

## Olakšana orijentacija

Na kvake je moguće gravirati sve što poželite. Najsavremeniji laser isporučuje različite fontove, kao i simbole ili uzorke ovisno o orijentaciji i potrebama korisnika. S personaliziranim umetkom kupcima ili pacijentima se olakšava svakodnevni život, nadograđen je izgled, a funkcija je vješto stopljena s ambijentom.



Kvaka sa personaliziranim umetkom postaje trend.



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





**SPAX®**



## SPAX VIJCI ZA TERASU

Za savršenu terasu.

Drvena terasa ili drveni trijem na neki način predstavlja proširenje vašeg dnevnog boravka u vanjski prostor. Međutim, UV zračenje sunca i oborinske vode mogu značajno oštetiti konstrukciju terase. Vлага je često najveći izazov za pričvršćivanje vijaka. Vrsta drva i područje primjene određuju koje su vrste nehrđajućeg čelika posebno pogodne za primjenu na otvorenom u izravnim vremenskim uvjetima i na taj način dugoročno osiguravaju pouzdano držanje.

Sa svojim vijcima za terase **OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA A2/A4**, SPAX nudi pravi vijak za svaku terasu.

Brzo i jednostavno do terase iz snova sa SPAX portalom za terase.  
[terrasse-selber-bauen.de](http://terrasse-selber-bauen.de)

MADE IN  
GERMANY

**SPAX International GmbH & Co. KG**  
ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE SEIT 1823  
Kölner Straße 71 - 77 · 58256 Ennepetal · Germany  
Tel.: +49 2333 799-0 · Fax: +49 2333 799-199  
info@spax.com · www.spax.com



# Funkcija i elegancija

FSB je već poznat kao pionir i trendseter kada je u pitanju dizajn i ambijent. Sedam novih modela kvaka je u FSB assortimanu. Izbor okruglih i četvrtastih dizajna ide ruku pod ruku s mnoštvom pojedinačnih kombinacija boja. Počinje sa najvišom kvalitetom materijala. FSB se oslanja na posebne prednosti aluminija, nehrđajućeg čelika i bronce, koji obećavaju.

Autor A. Prammer  
Foto FSB

Brončani okovi posebno dobivaju na karizmi tokom godina. Patina upotrebe otkriva posebnu estetsku privlačnost i dokaz je vjerodostojnog starenja i dobitka kroz promjene. Bronza predstavlja klasiku modernog. Brončane površine zahvaljujući visokom udjelu bakra od 92% imaju antimikrobiološko djelovanje koje nudi aktivnu zaštitu od bakterija i klica.

## Vizija i posvećenost

Izražena pažnja prema detaljima još je jedna garancija uspjeha. U Brake-lu, Njemačka, posebne kvake za vrata izrađuju se ručno pomoću sofisticirane proizvodne tehnologije. One se smatraju elegantnim produžetkom ruke i isporučuju se u jedinstvenom dizajnu „Made in Germany“.

Hrabrost za postizanje savršenstva posebno je izražena u FSB-u. Tako poznati arhitekti i dizajneri razvijaju svoj osobni ideal za kvaku. Svaki dizajn ugrađen je u obitelji proizvoda s kvakama za puna i vrata sa okvirom, s kvaka-kuglama na vratima, kvakama za prozore i kvakama na podizno-kliznim vratima. Sedam novih, dosljednih serija modela impresionira svojom funkcijom i suzdržanom elegancijom. Četiri dizajna izrađena od bronce aktivno doprinose higijeni.

FSB postavlja naglaske bezvremenskom estetikom.  
Modeli s brončanim ručkama:



FSB 1004



FSB 1106



FSB 1242



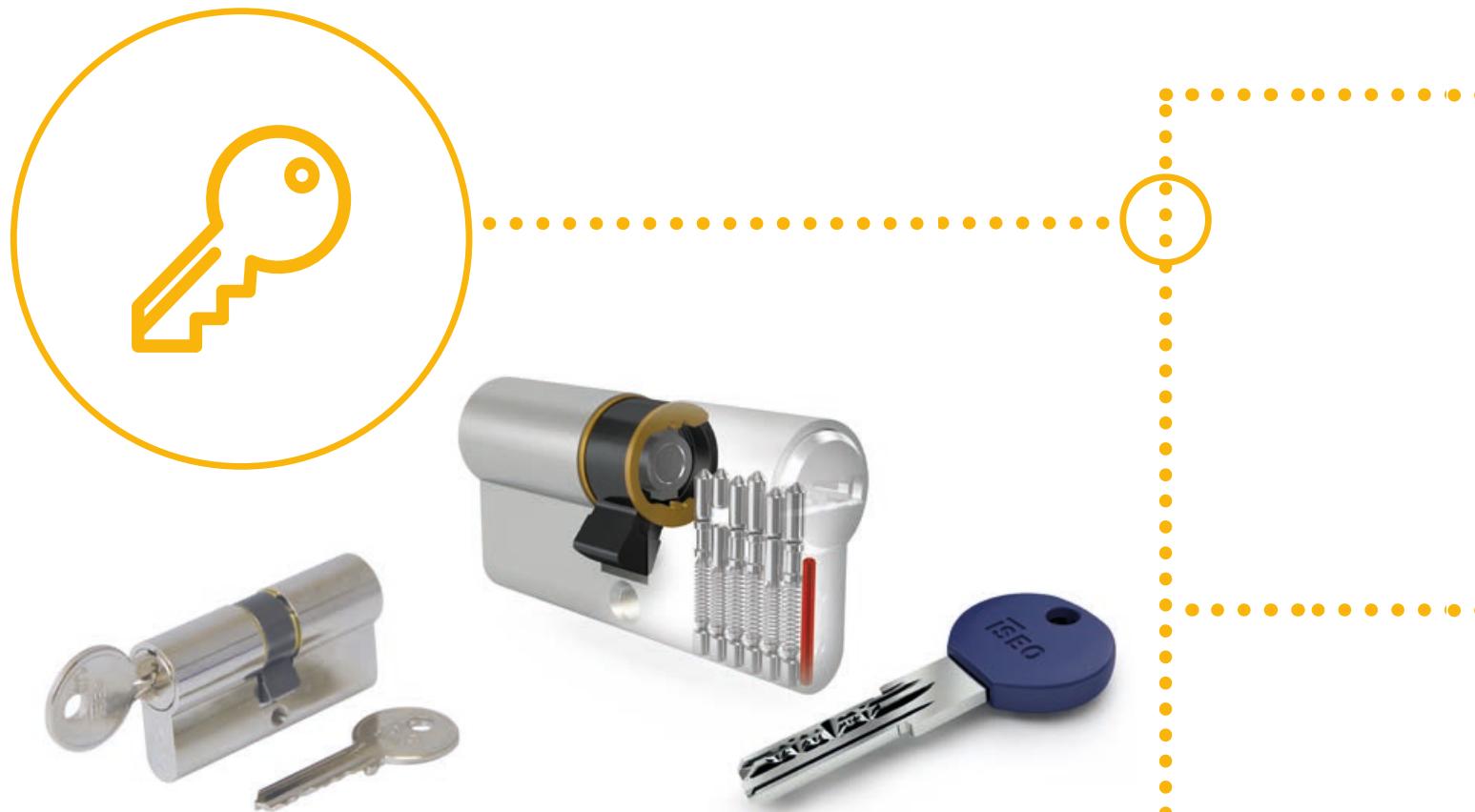
FSB 1267



Web katalog  
[sch.gmbh/druecker-fsb](http://sch.gmbh/druecker-fsb)



# Jedan ključ



Zgrada sa mnogo ulaza zahtijeva pravilnu organizaciju razlicitih ključeva za svaki ulaz. Posebno u velikim zgradama često postoji potreba za pojednostavljenjem pristupnog sistema. Kako se povećava broj vrata i ljudi koji ulaze i izlaze, preporučuje se uvođenje sistema, posebno u složenim strukturama poput škola, hotela, bolnica, firmi, itd. ISEO sistemi omogućuju pristup razlicitim prostorijama sa samo jednim ključem: ulazna vrata, garaža, podrum, itd.

Cilindri i ključevi mogu biti organizirani tako da samo vlasnici određenih ključeva s razlicitim ovlaštenjima za pristup mogu otvoriti odgovarajuća vrata. Na ovaj način se osiguravaju područja s ograničenim pristupom i povećava sigurnost i zaštita.

**S**istem zaključavanja je sistem koji se sastoji od više cilindara, pri čemu su pojedinačni cilindri međusobno funkcionalno povezani. Sami odlučujete koji ključ može otvoriti koji cilindar, a širina sistema nema ograničenja. Bez obzira da li se radi o 3 cilindra u jednoj porodičnoj kući ili 100 cilindara u zgradi ili firmi, gotovo sve je moguće.

Autor S. Abramović  
Foto ISEO

## Sustemi centralnog ključa

Najjednostavniji sistem je onaj u kojem svi cilindri imaju isto zaključavanje i otvara ih jedan ključ.

## Sustemi generalnog glavnog ključa

Kompleksni sistemi kod kojih svaki cilindar ima vlastiti ključ. Cilindri su grupirani u više grupa, a jednu grupu otvara glavni ključ. Sve cilindre otvara generalni ili master ključ.

Kod sistema glavnog ključa (GK) svaki cilindar ima svoj vlastiti ključ koji otvara samo taj cilindar, dok glavni ključ otvara sve cilindre.

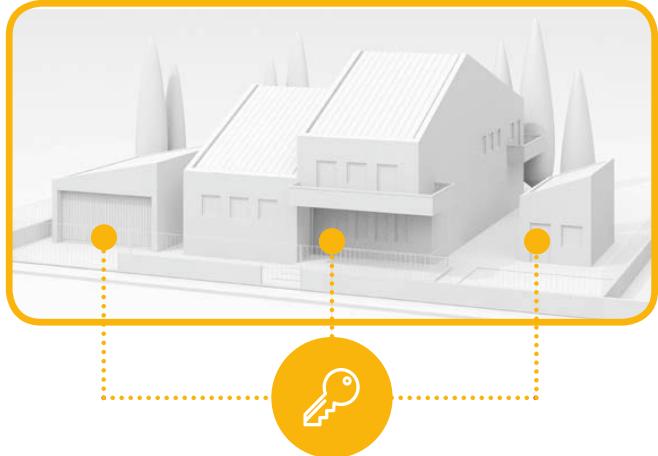
Fleksibilnost ISEO cilindara savršeno udovoljava zahtjevima sigurnosti i hijerarhijskim razinama pristupa. Za vlastito rješenje zatražite ponudu u firmi Schachermayer d.o.o.

# za sva vrata



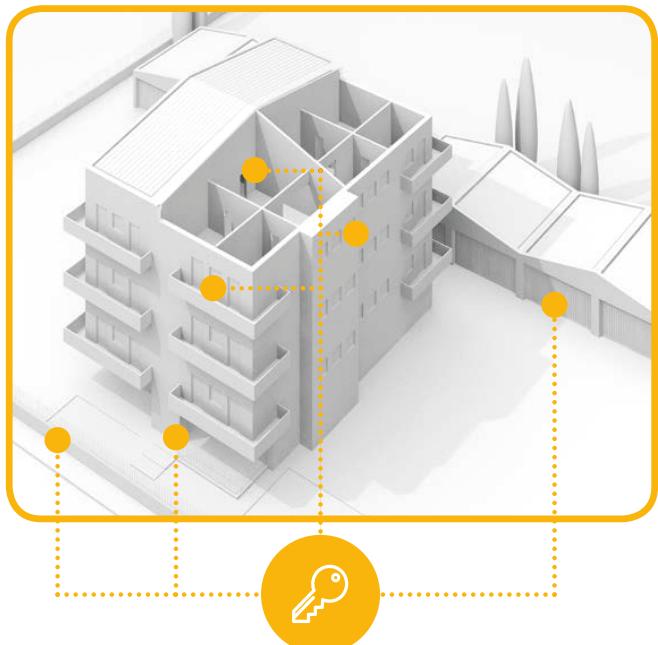
## Porodične kuće

Pomoću jednog jedinstvenog ključa možete otvoriti ulazna vrata, kotlovcu, podrum... Svi cilindri imaju istu kombinaciju.



## Stambene zgrade

Pomoću jednog jedinstvenog ključa možete otvoriti vrata svog stana, ulazna vrata u zgradu, podrum, smetljarnik... ali ne možete otvoriti ulazna vrata nekog drugog stana.



## Firme ili javne zgrade

Svaka kancelarija ima svoj cilindar, odnosno vlastiti ključ. Ključ odgovorne osobe jednog odjela može otvoriti više kancelarija tog odjela, dok npr. direktor ima ključ koji može otvoriti svaku kancelariju, odnosno svaki cilindar.



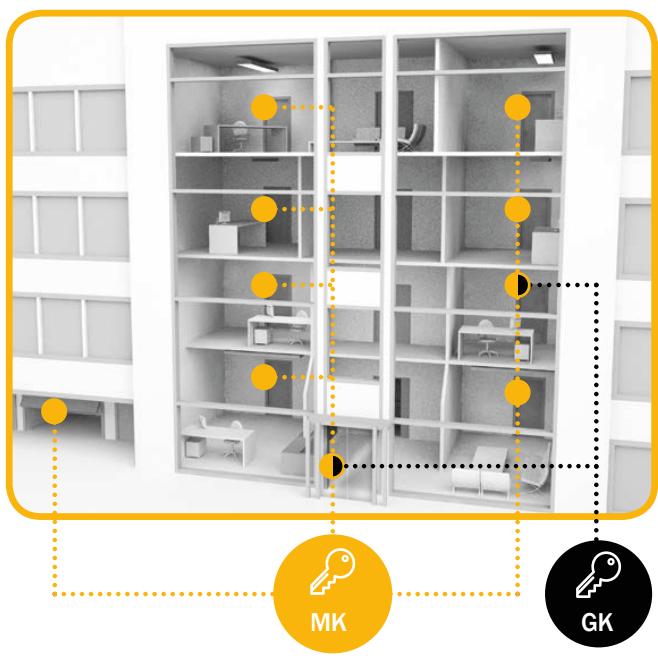
### Odjel građevina-metal-staklo

T. +387 33 775 335

E. amir.gusic@schachermayer.ba

T. +387 33 775 334

E. dragan.vasilij@schachermayer.ba





# Točak: najvažniji izum

Sigurno možemo reći da je točak jedan od najznačajnijih izuma jer se koristi u svim sferama svakodnevnog života. U ovom članku donosimo neke informacije o točkićima koje će pomoći u odbiru pravog točkića za određenu primjenu.

Autor S. Abramović  
Foto Elesa+Ganter

**S**chachermayer asortiman uključuje točkove i točkiće za ručni ili mehanički rad i različita opterećenja (do preko 750 kg za teške točkove), koji su prikladni za širok raspon namjena i vrsta podova.

Raznolikost korištenih materijala (poliuretan, termoplast, guma ili duroplast) kao i verzije sa i bez kočnica, fiksni i okretni točkići podržavaju brojna područja primjene i čine Elesa+Ganter točkove i točkiće univerzalno primjenjivima.

Točkići su dostupni u mnogim izvedbama za pokrivanje različitih zahtjeva.

Prva i osnovna podjela jesu fiksni i okretni točkići. Fiksno kućište je dizajnirano da točak vodi u određenom smjeru i garan-

tira usmjerenost. S druge strane, upravljanje ovisi o upotrebi okretnog kućišta. Točak se sastoji od gazne površine, gaznoga sloja, tijela kotača (koji se naziva i naplatkom), ležaja i osi.

## Dijelovi točka

Gazna površina je vanjska površina kotača i dio je koji dolazi u dodir s tlom. Može biti glatka ili profilirana kako bi se povećalo prijanjanje na podlogu.

Gazni sloj je vanjski prsten točka. Može se izrađivati od različitih materijala i važan je kriterij odabira za korištenje točka.

Tijelo točka je dio koji povezuje gazni sloj s ležajem. Može imati različite oblike i biti



izrađen od različitih materijala. Može biti u jednom komadu ili se sastojati od dva ili više dijelova.

Ležaj je središnji dio kotača u kojem se nalazi osovina koja poboljšava rotaciju (kuglični ležajevi, valjkasti ležajevi, klizni ležajevi itd.)

Ovisno o proizvodnom procesu i materijalu gaznog sloja, točkovi i točkići mogu se podijeliti u tri skupine proizvoda: točkovi od pune gume, poliuretanski točkovi i jednodijelni točkovi.

## Gumeni točkići

Gazna površina točkova od pune gume izrađena je od prirodne i/ili sintetičke gume. Guma za industrijske točkove se vulkanizira ili nanosi postupkom injekcijskog prešanja.

Vulkanizirana guma: u gumu se dodaju posebni minerali i sredstva za vulkanizaciju – ona prolazi kroz tzv. „vulkanizaciju“. Tokom tog procesa značajno se mijenja molekularna struktura gume: vrlo „mekani“ materijal na početku procesa postaje čvrst proizvod koji s vremenom zadržava

oblik kalupa u kojem se odvija proces vulkanizacije. Dobiveni prsten mehanički se postavlja na tijelo točka. Vulkanizirana guma ima poboljšana svojstva vlačnog i tlačnog opterećenja. Fizičko-mehanička svojstva vulkanizirane gume ovise o kvaliteti korištene prirodne i/ili sintetičke gume, dodanim mineralima i uvjetima pod kojima se vulkanizacija odvijala.

Proces injekcijskog prešanja: guma se podvrgava sintezi. Dobiveni materijal se ubrizgava u kalup u koji je već umetnuto središte točka. Injektirana guma zadržava svoju topljivost čak i nakon lijevanja. Obično su elastična svojstva brizgane gume lošija od onih najkvalitetnije vulkanizirane gume, ali oni su usporedivi s onima srednje do lošije kvalitete gume.

## Poliuretanski točkići

Gazna površina poliuretanskog točka sastoji se od elastomera koji se dobiva isključivo sintezom sirovina. Poliuretani su hemijski spojevi koji nastaju reakcijom polimerizacije – potaknutom mijешanjem dvije komponente iz dvije različite vrste spojeva (di-izocianati i polialkoholi). Komponente se zagrijavaju tako da ostaju

u tekućem stanju relativno niske viskoznosti. U principu, poliuretanski elastomeri ne sadrže nikakve dodatne minerale. Smjesa dobivena iz dvije komponente ulijeva se ili ubrizgava u kalupe koji već sadrže metalno ili plastično tijelo točka. Zahvaljujući temperaturi kalupa i središta točka, polimerizacija unutar poliuretana se završava dok se poliuretan hemijski pričvršćuje pomoću ljepila smještenog na sredini točka.

Kod jednodijelnih točkova gazni sloj i središte točka su u jednom komadu i izrađeni su od istog materijala. Fizičko-mehanička svojstva točkova ovise o korištenom materijalu.



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





## eRukohvat FingerScan – prst umjesto ključal

**ekey**

„Otključavanje“ ulaznih vrata bez ključa, kartice ili utipkavanja koda?

Nema problema sa eRukohvatom FingerScan – jednostavno stavite prst na modul za skeniranje otiska i otvorite vrata.

Novi oblici i nove završne obrade FingerScan-a, na primjer okrugli atraktivni modeli i trendi mat crna boja, idealni su za moderno dizajnirane kućne ulaze.

**Novo:** sada sa ekey modulima za skeniranje otiska i praktičnim upravljanjem putem ekey bionix aplikacije!





# Radna odjeća za održivost

Fristads je napravio ogroman korak naprijed u održivom razvoju novih proizvoda. 2022. lansirat će se prva kolekcija zaštitne odjeće visoke vidljivosti na svijetu koja će biti proglašena ekološkim proizvodom. Revolucionarna karakteristika ove kolekcije je izuzetno atraktivna cijena, koja je čak i nešto niža od dosad najpopularnije Fristads Hi-Vis Collection PLU. Održivo ne znači obavezno i skupo.

Autor A. Prammer  
Foto Fristads/GEBOL

**F**unkcionalnost i cijena nove održive GPLU (Green PLU) kolekcije temelje se na popularnoj PLU liniji zaštitne odjeće visoke vidljivosti. Međutim, kolekcija je revidirana, modernizovana i poboljšana. GPLU kolekcija se sastoji od 70% recikliranog poliestera iz PET flaša i 30% bio-pamuka. Periva je industrijski na 75°C i zahvaljujući harmonika umecima na pojusu, iznimno je udobna i izdržljiva u isto vrijeme.

## Upcycling

Plastični otpad je problem. Plastični otpad u moru je ogroman problem. Najveći od plastičnih otoka koji pluta u našim oceanima je 1,5 puta veći od Europe – većinom su to PET flaše. Budući da je u našim rukama kako se ponašamo prema našoj planeti Zemlji, GEBOL uvodi „Upcycled“ 2022. Pod brendom „Upcycled“, austrijska firma GEBOL na tržište donosi radne rukavice napravljene od recikliranih PET flaša. Kao zaštitni premaz je većinom korišten prirodni kaučuk. Kolekcija se sastoji iz dva modela u grubljem i finijem pletivu. Dostupne su četiri prirodne boje za koje su kao uzor poslužile voda i biljke. U svakom paru rukavica se nalazi plastika iz 1,5 reciklirane PET flaše. Oba proizvoda pronađite u novom PSA 2023 katalogu.



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



## PSA 2023

Persönliche Schutzausrüstung



Novi PSA katalog nudi aktuelne inovacije i trendove na polju zaštitne odjeće



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



BAUHAUS

MAGDALENA DROSTE

TASCHEN

SCARPA SERGIO M.



# Upraksi

Zauštnvi zaklopni držač Italiana Ferramenta K12

- 42** Fischer na projektu Ain Dubai
- 44** Bergholz: ideja treba hrabrost

# Ain Dubai

Točak možda nije ponovno izumljen u Dubaiju, ali je veći i viši od bilo kojeg drugog: observacijski točak Ain Dubai svjetski je rekorder i znamenitost Bliskog istoka. Pričvrsna tehnika i sistemska rješenja Fischer osiguravaju stabilnost panoramskog točka na otoku Bluewaters. Nakon nakupine nekoliko hiljada tona pijeska i brojnih novoizgrađenih apartmana i hotela, umjetni otok Bluewaters u Ujedinjenim Arapskim Emiratima bio je spreman za superlativan projekt. Svoje prve posjetitelje Ain Dubai je primio u oktobru 2021.

**U**panoramskom ili točku za promatranje, do 1.750 putnika može istovremeno uživati u prekrasnom pogledu na obalu do marine Dubai. Nova znamenitost Bliskog istoka istovremeno je i turistička atrakcija i mjesto susreta za uživanje u zalascima sunca, zabavi i privatnim proslavama. Na najvišoj točki posjetitelji su na više od 250 metara nadmorske visine. Za usporedbu: turistička atrakcija London Eye visoka je samo 135

metara. Tokom rotacija, od kojih svaka traje oko 38 minuta, iz jedne od klimatiziranih kabina možete uživati u znamenitostima poput Burj Al Arab, Burj Khalifa i otoka Palm Jumeirah.

Graditelj ovog projekta je Dubai Holding, investicijska firma s uredima u 13 zemalja i više od 20.000 zaposlenih u deset ključnih sektora: nekretnine, ugostiteljstvo, slobodno vrijeme i zabava, mediji,





formacijska i komunikacijska tehnologija, dizajn, obrazovanje, prodaja, proizvodnja, logistika i nauka. „Uspjeli smo uvjeriti naše klijente profesionalnim inženjerskim uslugama u područjima planiranja, izrade prototipa i obuke o proizvodima“, kaže Yazan Almasri, voditelj firme Fischer u Ujedinjenim Arapskim Emiratima. „Ali naša sigurna i u isto vrijeme ekonomična rješenja, kao i povjerenje diljem svijeta u naš brand bili su presudni za narudžbu.“

Za postavljanje baze panoramskog točka korišteni su različiti fasadni i instalacijski sistemi kao i čvrsti Fischer pričvrsni elementi. Fischer pričvrsna tehnika i systemska rješenja čvrsto povezuju osnovne ploče sa čeličnim profilima. U šupljim pločama Fischer univerzalni mort FIS V, zajedno s odgovarajućim komponentama sustava, čvrsto je usidrio dodatne dijelove u pod. Prilikom umetanja anker šipke, Fischer sidrena čahura osigura-



vala je raspoređivanje žbuke tačno tamo gdje je potrebna i stvaranje optimalnog priključka u komorama građevinskog materijala. Kod postavljanja čelične konstrukcije „podkonstrukcije panoramskog točka“ u betonu je korišteno Fischer sidro FAZ II.

Za pričvršćivanje noseće konstrukcije korišten je modularni Fischer univerzalni sistem vodilica FUS. Sa svojim pametnim prohodnim spojevima, montažne vodilice ili profili omogućuju brzo i jednostavno pričvršćivanje povezanih dijelova sistema, kao što je FCN Clix M klizna matica za montažu cijevnih obujmica s fischer navojnim šipkama i U-maticama. Druga komponenta sistema uključivala je univerzalni UWS kutni nosač. S univerzalnim nosačem WK 100, FUS montažne vodilice su spojene na osnovu za sidrenje s FCN Clix P vijkom i kliznom maticom, te je noseća konstrukcija dodatno ojačana i stabilizirana. Fischer fasadni sistemi također su korišteni za pričvršćivanje cementnih građevinskih ploča na fischer sekundarnu konstrukciju.

„S globalnim partnerom kao što je Fischer grupacija, svi koji su uključeni u izgradnju uvijek se mogu osloniti na brzu tehničku podršku, bez obzira na lokaciju gradilišta“, naglašavaju u firmi Fischer. „Ne ograničavamo se samo na prodaju proizvoda i sustava, već svojim klijentima nudimo i sveobuhvatnu uslugu. Svakim projektom upravlja profesionalni tim koji prati kupce i partnere kroz sve faze izgradnje od početka do uspješnog završetka projekta.“

Usluge stručnjaka za pričvršćivanje uključuju savjetovanje i predodabir prikladnog sistema i rješenja za pričvršćivanje kao i sveobuhvatnu podršku pri dimenzioniranju, poštivanju ugovora, montaži na licu mjesta i pregledu projekta kako bi se osigurala kvaliteta i poštivanje rokova.



**Više informacija**  
[www.aindubai.com](http://www.aindubai.com)



# Bergholz: ideja treba hrabrost

Große Walsertal u prekrasnom Vorarlbergu je prije svega poznata po izvanrednom krajoliku, netaknutoj prirodi i svojim brdima. Međutim, nudi mnogo više. Udruženje Bergholz, osnovano 2000. godine, pokazuje da se ekologija i poslovni uspjeh ne isključuju i kako su bivši konkurenti postali partneri od povjerenja.

Temeljac za uzornu regiju. Takozvane rezerve biosfere osnovao je UNESCO 1970-ih i određuju instrumente zaštite i razvoja regija s izuzetnim prirodnim i kulturnim krajolicima na međunarodnoj razini. U ovim regijama, ljudi imaju glavnu ulogu i pozvani su da aktivno sudjeluju u razvoju i zaštiti životne sredine. Ova osnovna ideja naišla je na plodno tlo u obrtništvu udaljene regije i od tada se razvila na uzoran način.

Ideja i vizija

biološki optimiziranu kuću. Oluja „Lothar“ je rušila drveće i to u pravo vrijeme, tako da se upravo zahvaljujući vjetru moglo dobiti gotovo 800-900 m<sup>3</sup> visokokvalitetnog drva za nadolazeći projekt. U saradnji sa jednim stolarskim obrtom, pilanom i šumarstvom, razvijana su rješenja koja se mogu jednostavno i sigurno reproducirati - a kuća se razvila u veliki uspjeh. Ubrzo nakon toga, nastalo je udruženje Bergholz s mnogim idejama koje su upućivale na pozitivan put prema ekološkoj budućnosti. Lokalno planinsko drvo kao resurs treba ekološki iskoristiti i preraditi u visokokvalitetne proizvode te plasirati u vlastitu dolinu. U međuvremenu, svih šest zajednica u dolini i dvanaest obrta dio su zajednice i provode složene projekte ekološke gradnje koji su poznati i izvan granica.

Autor A. Prammer  
Foto Alpencamping Nenzing / Albrecht Schnabel; Hofstelle H. / Bruno Klomfar; Hammerer Architekten

Kada je 2000. Große Walsertal proglašena UNESCO-ovim rezervatom biosfere, to je bio kamen

U početku je sve počelo od jednog njemačkog oftamologa koji je želio napraviti ekološku kuću od čvrstog drva i obratio se lokalnom stolaru kako bi ideju sproveo u djelo. Cilj je bio napraviti



## Kratke udaljenosti - zatvoren ciklus

„Ideja je od samog početka dobro prihvaćena. Već tada su i zajednice i obrtnici uvidjeli prednosti koje su sada, 20 godina kasnije, bitan dio naše dodane vrijednosti u dolini. Trudili smo se ne praviti kompromise i namjerno smo gradili bez OSB ploča i izbjegavali ljepilo ili boju gdje god smo mogli. Umjesto njih koriste se drveni tipli, ulja i razni voskovi te drvena vuna, ovčja vuna ili konoplja za izolaciju. Taj se kružni sistem sudio i odgovornim političarima u regiji, pa bi se godinama mogli realizirati sve veći i veći javni projekti, primjerice četiri društvena centra ili stambeno-poslovne zgrade“, kaže predsjednik udruge Gottlieb Kaufmann,

ponosan na razvoj Bergholza posljednjih 20 godina. S povećanjem iskustva, odjek je također narastao, a proizvodi su se dalje razvijali. Od graditelja glinenih peći preko proizvođača namještaja i stubišta do pilana i, naravno, zajednica, svi su na na sceni - a mješavina je ono što projekt čini tako privlačnim. Udruga sada posebnim postupkom proizvodi vlastite ekološke ploče od punog drveta koje se koriste u održivoj proizvodnji namještaja.

## Umjetnost gradnje drvom

Svojim vizijama i idejama održivosti i savremene arhitekture, arhitektonski ured Hammerer također daje značajan doprinos uspjehu uzorne regije. Stvaranje

održivog lanca vrijednosti od početka do kraja, u kojem stanovništvo ravnopravno sudjeluje, pravi je jackpot za Große Walsertal i služi kao model za nadolazeću široku ekološku promjenu u budućim desetljećima.

## Jaki partneri i dobri prijatelji

Projekti kao što su „Alpencampingplatz“ u Nenzingu ili „Berghaus Eller“, koji je osvojio nagradu za drvenu gradnju Vorarlberga, provedeni su s Bergholzovim partnerskim firmama i od tada su izazvali pomutnju izvan granica doline. „Za našu regiju otvaranje radnih mesta kao i zajednički lanac vrijednosti je vrlo važan aspekt. Alpencampingplatz u Nenzingu je bio jedan posebno uzbudljiv projekat. Zajedno sa graditeljima i arhitektama smo razvili statički i građevinski koncept fizike, jedinstven u ovakvoj formi. Pokušavamo povezati tradiciju sa inovacijom i pritom zadovoljiti želje i potrebe kupaca. Ludi projekti poput luksuznog kampa potiču nas - tako se nastavljamo razvijati. Nakon ukupno godinu dana pripreme i realizacije, planinske kuće su završene na opće zadovoljstvo i od tada su privukle brojne goste iz zemlje i inozemstva, osim ako korona ne poremeti planove“, zadovoljno dodaje majstor drvorerađivač Thomas Heiseler. Sa projektom Bergholz se razvija kompletna dolina – zajedno sa svojim kupcima. Primjer koji služi kao inspiracija za mnoge druge regije. Prijateljstvo bivših konkurenata koje je raslo godinama vjerojatno je najljepši aspekt i dojmljivo pokazuje da saradnja, partnerstvo i poslovni uspjeh također nisu kontradiktorni.



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



## Luksuz koji si možete priuštiti

### HAUTAU Move – jedan klizni okov za više formata prozora

Bilo za privatnu ili objektnu gradnju, Move je u istoj mjeri pogodan za klizna vrata velikih površina te za prozore. Visoka, uska ili izvedba s nadsvjetlom – zahvaljujući slobodnom pozicioniranju ručke na sve četiri strane za posebne formate i nove prostorne koncepte. Jednostavna i brza serijska proizvodnja, jednostavna za upotrebu i kod mnogo različitih korisnika. Praktičniji i pristupačniji luksuz teško je zamisliti.

Prozor s nadsvjetlom



Balkonska vrata

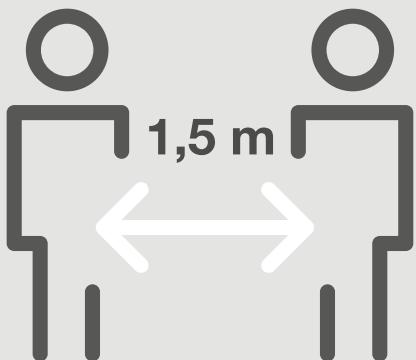


# Mjere zaštite

Schachermayer poduzima sve potrebne mjere zaštite kako bi sačuvao zdravlje svojih kupaca, radnika i poslovnih partnera.



**Maska preko nosa i usta**



**Rastojanje najmanje 1,5 m**



**Dezinfekcija ruku**

**Hvala Vam što poštujete mjere lične zaštite.  
Pazite na sebe, svoje kolege i ostanite zdravi!**

# Portal za partnere

# brza i jednostavna kupovina



web katalog Katalog Košarica Poduzeće Popis artikala Dokumenti Kreiranje etiketa

Sve kategorije Sve kategorije - Pretraga

**Alati - Elektro alati - zaštita na radu**

- Ručni alati (4285)
- Električni alati (310)
- Napajanje strujom - rasvjeta (48)
- Akumulatorski alati (50)
- Zračni alati (153)
- Program zakovica / tehnika slijepih zakovica (18)
- Zaštita na radu (1360)

**Okovi za građevinsku stolariju**

- Spojnice (763)
- Zasuni (158)
- Brave (658)
- Panik program (369)
- Tehnicki zaključavanja (795)
- Brte (545)
- Zatvarači za vrata (357)
- Klinzi okovi (675)
- Okovi za staklo, sustavi za ograde, nosači rukohvata (523)
- Kyake (2169)
- Pribor za ulazna vrata (50)
- Poštanski sandučići (31)
- Rukohvati za vrata- ukopne ručke (302)
- Sigurnosni okovi-pribor (598)
- Okovi za prozore (322)
- Okovi za nadsvjetla, pogoni za prozore, RWA (242)
- Ozračnici (23)
- Okovi za prozore, sitni dijelovi, profili (405)
- Zaokretno/otklonni okovi (890)
- Podizno-klinzni okovi (251)
- Okovi za paralel-klinzno otklonpe stijene (196)
- Vijci za metal (6384)
- Čelični vijci / -matici + pribor (392)
- Navojne Šipke (249)
- Maticice (928)
- Podloške / sigurnosni elementi (1344)
- Cilindrični trnovi / Konusni trnovi / Zatezni trnovi (431)
- Stezeni vijci/dosjedni klinovi/sidreni vijci (192)
- Vijci za lim / samobušeni vijci (1290)
- Pokrivne kapice i osigurači staklenih rupa (104)
- Asortiman zakovica (509)
- Pričvršnici za utiskivanje / Klinovi za varenje / Set maticice (89)
- Vijci za drvo i lver vijci (2094)
- Brza gradnja/Fasade/Vijci za lim (120)
- Pričvršnica tehnika za montažu terasa/fasada (112)
- Pričvršnici solarnih sustava (11)
- Montažni program za prozore i vrata (375)
- Žičani dijelovi (167)
- Sajle, lanci, pribor (168)
- Tiple / Sidra (952)
- Pričvršni elementi za sanitiranje i električne instalacije (179)
- Žice i čavli (168)
- Spojni okov i pribor za drvene konstrukcije (639)
- Asortiman (29)
- Mala cakiranja (231)
- SB-program / Q-Speed (3)

**Strojevi za obradu drva**

- Veliki strojevi (3)
- Mali strojevi (14)

**Strojevi za obradu metala**

- Mali strojevi (13)

**Kemijsko-tehnički proizvodi**

- Tehničko raspršivači (79)
- Čistači / maramice za čišćenje (17)
- KFZ - Ristići / održavanje / njega (20)
- Masti / Sredstva za podmazivanje i hlađenje (20)
- Ljepila (31)
- Ljepila / Montažna ljepila (135)
- Brtvila (101)
- Pjene (17)
- Stolarski kit /olovke za korekciju / za korekciju (86)

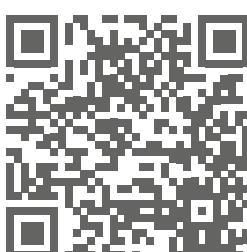
**gotovi građevinski proizvodi**

- Vrata i dvorišnici (2045)
- Podne obloge (95)
- Pribor za pod (292)
- Unutarnja gradnja (36)
- Sustavi stepeništa i rukohvata (28)
- Zaštita od insekata (15)

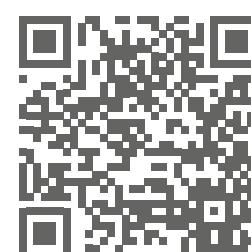
**Kuhinjski uređaji**

- Pečenje i kuhanje (47)
- Stolne ugradbene nape (5)

[https://webshop.schadermayer.com/cat/hr-BA/products/mala-pakiranja/10000\\_37115\\_1](https://webshop.schadermayer.com/cat/hr-BA/products/mala-pakiranja/10000_37115_1)



Web katalog



Pogledajte video