

SCH & partner

a Schachermayer Kft. szakfolyóirata

KICKBACKSTOP
TSC 55 K

FESTOOL

Mesteremberek munkája ihlette

Betekintés

BWF 2024 szakvásár 9.o.

Impulzus

Felnyíló rendszer mesteri elrendezéshez 22.o.

Praxis

Frissentartó technológia 44.o.

JÚNIUS
24|1

Minőség kompromisszumok nélkül



G Made
in Germany

A hosszútávú kapcsolatokat során mindig kompromisszumokra kényszerülünk. Kivéve ha Önrol és az új Liebherr készülékéről van szó. A kompromisszumok nélküli minőség bizonyítékeként most az Öné lehet 10 éves ingyenes gyártói garanciánk*.

Mindemellett biztosítjuk a legenergiatakarékosabb készülékeket és a BioFresh technológiát, amely ételeit lényegesen tovább tartja frissen.



További információ, regisztráció és feltételek:
home.liebherr.com/guarantee

LIEBHERR

Beköszöntő

Tisztelt Olvasóink!

Üdvözljük Önöket a Schachermayer szakfolyóiratának legújabb kiadásában. Mint mindig, célunk, hogy értékes információkkal szolgáljunk minden egyes olvasónk számára, legyen szó szakemberekről, hobbi barkácsolókról vagy az iparág iránt érdeklődőkről. Ez a kiadvány a hagyományokra építve, mégis a jövőbe tekintve kívánja bemutatni a legkorszerűbb termékeket, technológiákat és megoldásokat.



Az idei év is nagy hangsúlyt fektet a fenntarthatóságra és az innovációra. Bemutatjuk azokat a termékeket és megoldásokat, amelyek nemcsak a műszaki kiválóságot képviselik, hanem a környezettudatosság és az energiahatékonyság terén is úttörő szerepet töltenek be. Hiszünk abban, hogy a minőség és a fenntarthatóság kéz a kézben jár, és ez a filozófia tükröződik minden egyes oldalon. Ebben a számban külön figyelmet fordítunk a design és funkcionalitás tökéletes összhangjára. Legyen szó modern otthonokról, irodákról vagy nyilvános terek kialakításáról, a Schachermayer által forgalmazott márkák a legmagasabb minőséget és esztétikumot kínálják. Megosztjuk Önökkel a legfrissebb trendeket, amelyek inspirálják a tervezőket és építészeket világszerte.

Amennyiben nem csak a papíron, hanem személyesen is szívesen találkozna a legfrissebb szakmai újításokkal, örömmel várjuk Önöket ősszel linzi központunkban, ahol a hatalmas BWF szakmai vásáron 223 kiállítót látogathat meg egyetlen helyszínre sűrítve. Szeptember 25-26-án két év után ismét tízezer fő körüli látogatói létszámról számíthatunk Linzben, a Schachermayer kiállítótermeiben és logisztikai központjában.

Kellemes olvasást és inspirálódást kívánunk!

Üdvözlettel

Bognár Zsófia

értékesítés-támogatás



Impresszum:

SCH&Partner 2024/1, a Schachermayer Kft. független, politikamentes kiadványa, megjelenik évente 2 alkalommal 5.000 példányban a Schachermayer partnerei részére. A Schachermayer Kft. a kiadvány bármely részének másolásával, terjesztésével, adatok tárolásával és feldolgozásával kapcsolatban minden jogot fenntart. A folyóiratban megjelent minden szerzői mű (cikk, fotó, stb.) csak a vállalat előzetes írásbeli engedélyével másolható a nyilvánosság számára. Az SCH azonban beleegyezik abba, hogy Ön az újság tartalmát vagy kivonatait személyes használatra használja. Esetleges nyomdai hibáért felelősséget nem vállalunk. A kiadásért felel: Bognár András cégvezető Hirdetésfelvétel: Hundzsa Tamás tamas.hundzsa@schachermayer.hu Nyomda: Érdi Rózsa Nyomda

Tartalom

Betekintés

- 7 Újdonság a webkatalógusban
- 9 BWF 2024 szakvásár
- 10 Alu-Style
- 12 Lange B72KF élzárógép
- 15 Gépek karbantartása

Impulzus

- 18 Roto Patio Inowa - ötletes és jól tömített tolóvasalat
- 20 Az illbruck I-MEMBRANE termékcsalád
- 22 Felnyíló rendszer mestéri elrendezéshez
- 25 OTLAV
- 26 Teljes gőzzel akkuval előre!

Praxis

- 32 A felhasználóbarát megoldás minden sarokba
- 34 Az új felületek erősítik az aktuális lakberendezési trendeket
- 36 Okos kombinációk 18V-os vezetékek nélküli kombókészletek a Festooltól
- 40 GEZE felülvilágító nyitó
- 42 Hogyan kell beépíteni egy Blanco mosogatót?
- 44 Frissentartó technológia
- 46 Gutmann függönyfal és télikert rendszerek
- 48 Újrahasznosított kartusok
- 50 Nyíló-betolható megoldások - rugalmas helyiségkialakítás egy szempillantás alatt

It all hinges on excellence.

SIMONSWERK

BAKA®

Pántrendszer fa
bejárati ajtókhoz

Egy állítható pántrendszer a
legmagasabb követelményeknek
és igényeknek megfelelően.

www.simonswerk.com

BAKA® PROTECT

- Teherbírás 160 kg-ig
- 2D ill. 3D állíthatóság
- Különböző színekben ill. végfejekkel





Betekintés

Beltéri ajtók széles választéka a villachi SCH-kiállítóteremben

- 7** Újdonság a webkatalógusban
- 9** BWF 2024 szakvásár
- 10** Alu-Style
- 12** Lange B72KF élzárógép
- 15** Gépek karbantartása

SOUDAL

8 AZ 1-BEN SPRAY

KENŐANYAG

KORRÓZIÓ ELLEN

ROZSDAOLDÓ

VÍZLEPERGETŐ

BEHATOLÓ OLAJ

KONTAKT SPRAY

HIDEGSOKK

TISZTÍTÁS



ÉPÍTSÜK EGYÜTT A JÖVŐT!

Újdonság a webkatalógusban: A tulajdonságok kiválasztása



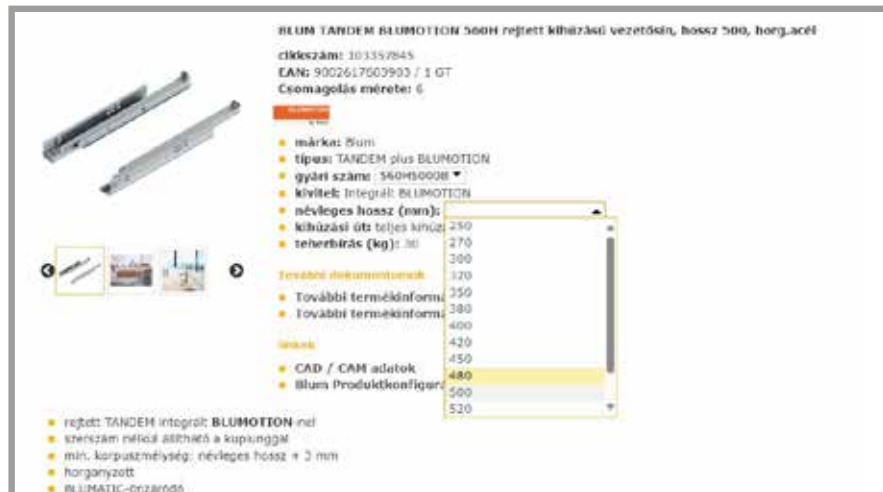
Webkatalógusunkban olyan újdonsággal szolgálunk Önnek, amely még könnyebbé teszi a megfelelő termék megtalálását: mostantól közvetlenül a legördülő menüből választhatja ki termékeink megfelelő változatát - legyen az szélesség, hosszúság, szín vagy teherbírás.

Szerző S.Grammer
Képek SCH

Valószínűleg ismeri a következő helyzetet: Megtalálta a projektjéhez megfelelő beltéri ajtót vagy csavart webkatalógusunkban, de a megadott szélesség vagy átmérő még nem felel meg az Ön konkrét igényének. Most segíthetünk Önnek a tulajdonság kiválasztásában: Ha egy termékcsoporthoz több termék is van, és legalább egy tulajdonság értéke eltérő, akkor ez egy legördülő menüben jelenik meg a kiválasztáshoz. A cikkek összes jellemzőértéke megjelenik, nem csak a kezdő cikké, így a termék szűrése és a már nem egyező értékek kizárása következhet.

Ha például forgácsolap csavart keres, akkor egy legördülő menüből kiválaszthatja az átmérőt, a hosszúságot és a meghajtást. A „Választás visszaállítása” gombbal az összes jellemzőre újra szűrhet a kiindulási pontról. Ha csak egy elem van a csoportban, vagy egyetlen jellemző értéke sem különbözik, a nézet marad a korábbi - legördülő menü nélküli - nézet.

A jellemzőválasztást tartalmazó nézet csak a webkatalógus tételrészletező oldalán jelenik meg.





Nagyobb biztonság az ablaknál ügyfeleik számára

A biztos betörésvédelemnek a lehető legnehezebbé kell tennie az elkövetők dolgát. A betörésálló technológiák segítenek megállítani a betörőket, és így biztosítják ügyfeleik nagyobb biztonságát az ablaknál.

- A **Secu100® + Secustik®** megakadályozza a kilincs erőszakos letörését vagy kívülről történő elcsavarását – 100 Nm erőig. A bevált **Secustik®** technológia további alap-biztonságot nyújt, nem bezárt állapotban is.
- A **SecuForte®** ablakkilincsek automatikusan reteszeli az ablak becsukásakor vagy buktatásakor, és csak az „először nyomja meg, majd fordítsa el” elv szerint működtethetők – ez egy egyedülálló védelmi koncepció.
- A **SecuSelect®** kilincsek és a zárható rozetták az ablakkilincsek egyik legmagasabb betörésvédelmi szabványa, a RAL200 szerint lettek tesztelve.

Secu100®
Secustik®

SecuForte®

SecuSelect®

BWF 2024 szakvásár

Idén ismét meghívjuk Önt a BWF-re - az innovációk vásárára! Mire számíthat 2024. szeptember 25-én és 26-án a Schachermayer Linzben? Egy új vásári koncepcióval, amely mind a 223 kiállítót egy kiállítási helyszínen egyesíti, tökéletes körülményeket kínálunk Önnek a vásárlátogatáshoz: tájékozódjon, fedezzen fel és építsen hálózatot az iparági kollégákkal. Két évvel ezelőtt mintegy 9000 látogató érkezett a fa-, fém- és üvegfeldolgozó szakmák, az ipar és a szaktereskedelem területéről.

Szerző S.Grammer
Képek SCH

Gerd Schachermayer: „Különösen egy olyan évben, amikor iparágunk nagy kihívásokkal néz szembe, fontos előre tekinteni. A két évvel ezelőtti legutóbbi vásárunk óta sok minden történt mind a termék-, mind a szolgáltatási szektorban. A BWF 2024-en ismét lehetőséget kívánunk nyújtani ügyfeleinknek, hogy a gyártókkal és csapatunkkal közvetlen párbeszédben tájékozódjanak az újdonságokról. Így válik egy vásár iparági találkozóhelyé.”

Idén mind a 223 kiállítót egyetlen kiállítási központban találja meg! Az Ön túrája a cégközpont belső udvarán kezdődik, amely már egy lenyűgöző kiállítótérként szolgál a bemutató teherautók számára.

Ezután meghívjuk Önt a kiállítócsarnok felfedezésére, ahol már az elején elmerülhet az izgalmas Schachermayer Témavilágban, mielőtt továbbhaladna a beszállító partnereink termékei és bemutatói felé. Kövesse az utat bemutatótermünkön keresztül, amely egyenesen a gépközpontunkba vezet, ahol egész Ausztria legnagyobb nagygép- és rendszerkiállítása várja Önt.

Inspiráció a Témavilágban

Témavilágunk modern loft stílusban lett kialakítva, és márkfüggetlen trendeket mutat be. Fedezze fel, hogyan működnek a beépített termékek a lakótérben, és hogyan integrálhatók a funkcionális megoldások. A design és a technológia kifinomult kombinációja számos lehetőséget nyit meg a gyakorlatban - hagyja magát inspirálni Témavilágunkban! Szolgáltatásaink is ezen a területen találhatók.

Mivel mi szolgáltatók vagyunk...

...és számos szolgáltatással támogatjuk Önt mindennapi munkájában, a BWF 2024-en betekintést nyújtunk szolgáltatásainkba. Tudjon meg többet az értékesítési és folyamatátmozgatóról, a gyártástámogatásról és a logisztikai szolgáltatásokról. Használja ki ezt a lehetőséget, hogy többet tudjon meg, és találjon olyan megoldásokat, amelyek segítik vállalatát az előrehaladásban. Ha már a szolgáltatásoknál tartunk: Kiállítóink között ismert szoftverszolgáltatók is vannak, például a CAD-tervezéshez vagy a belső vállalati kommunikációhoz.

Kiállítóink termékínálata

A kiállítók széles választékával vásárlunk a termékszegmensek széles spektrumát fed le, beleértve a bútorszerelvényeket, a világítástechnikát és a világítástervezést, a konyhai és háztartási gépeket, a padlót, az ajtókat, a mosdókat, a szerelvényeket, a szanitereket és a wellness-szolgáltatást, az épületgépészeti vasalásokat, a rögzítéstechnikát, a vegyipari-technikai termékeket, a szerszámokat és az elektromos szerszámokat, az ipari biztonságot és a munkaruházatot, a tárolástechnikát és az üzemi berendezéseket, valamint a faipari és fémmegmunkáló gépeket.

Ideje a hálózatépítésnek

A vásár ideje tökéletes alkalom arra, hogy új kapcsolatokra tegyen szert, és ápolja a meglévő üzleti kapcsolatokat. A BWF 2024 tökéletes helyszínt kínál a szakmai párbeszédhez. Élvezze üzleti partnereivel együtt kulináris kínálatunkat: egész nap a bisztróban harapnivalókkal és kávéval, ebéddidőben pedig a meleg büfé finomságaival.

Exkluzív betekintés a logisztikába

Tudta, hogy a Schachermayer Linzben található logisztikai területünk lenyűgöző 110 000 négyzetméteren terül el? Nem akarunk még túl sokat elárulni - a vásár napjain egy vezetett túra során exkluzív betekintést nyerhet logisztikánk kulisszái mögé.

 **Regisztráció a BWF vásárra**



bwf
bauen. wohnen. fertigen.

Új terek. Új ötletek.

25.-26. szeptember 2024

Alu-Style



SQAURE alumínium ajtótok rendszer

Az AluStyle a kiváló minőségű profilokból készült és tervezett alumíniumrendszerekre specializálódott.

Szerző Alu-Style
Képek Alu-Style

Profilok a bútór- és ajtóipar számára jól használhatóak és üvegbetétekkel jól kombinálhatóak.

Az AluStyle jól felszerelt, robusztus, személyre szabott termékeket és egyedi szolgáltatásokat kínál.

Kínálatunkban bútorelemek, alumínium üvegajtók, polcrendszerek és egy új „Smart Mirrors” termékcsalád is megtalálható.

GHOST:

egy alumínium beltéri ajtótok, amelyet úgy terveztek, hogy a falban elrejthető legyen, így az ajtó a falba integrált diszkrét elemmé válik, hogy megfeleljen a nappali design új szabványainak (a Ghost alkalmas fa ajtólapokhoz és „VARIA” kerettel ellátott üvegbetétes ajtólaphoz).

SQUARE:

egy olyan beltéri ajtótok, amely egyesíti a különböző típusú ajtók beépítéséhez szükséges speciális műszaki követelményeket minimalista és modern dizájnnal (a Square alkalmas fa ajtólapokhoz, üvegajtólaphoz és „VARIA” kerettel ellátott üvegbetétes ajtólaphoz).

GEKO:

a multifunkcionális tükrök új koncepciója, amelyet kifejezetten a fürdőszobák számára fejlesztettek ki.

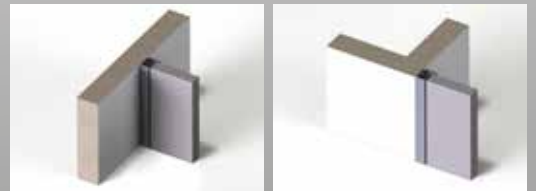
GHOST ajtótok rendszer



GHOST –
Alumínium ajtótok rendszer
tapétaajtókhoz



SQUARE –
Alumínium ajtótok rendszer
utólagos gyors szereléssel



GEKO –
Kompakt megoldás fürdő- és
előszobához

Lange B72KF élzárógép

Kompakt és rugalmas, akár a legkisebb helyen is elfér. A munkadarabok itt mindössze 2,13 méter hosszúságban készülnek el. 1,1 kW-os nagyfrekvenciás motorú maróaggregáttal és gyémántelőmaróval, teflonbevonatú ragasztóegységgel, előfedő állomással és HF multifunkciós aggregáttal kiegészített felületcitlinggel. Vezérlése egyszerű a 3,5"-os színes érintőképernyőnek köszönhetően.

Szerző SCH
Képek SCH, Lange

MARÓAGGREGÁT

1,1 KW-os nagyfrekvenciás motorral, gyémántelőmaróval, illesztővágóval felszerelt, az ellenforgatásban biztosítja a munkadarabok tiszta és szakadásmentes illesztését az él ragasztása előtt.

RAGASZTÓTARTÁLY

Az új kialakítású és továbbfejlesztett termodinamikájú ragasztótálca rövidebb fűtési időt biztosít, az automatikus hőmérséklet-szabályozás elektronikus készenléti funkcióval megakadályozza, hogy a ragasztó megégjen, ha a gépet hosszabb ideig nem használják, de még mindig be van kapcsolva. Ragasztótartály 0,5 kg úrtartalommal, teljesen teflonbevonatú. Fűtési teljesítmény 1,2 kW.

NAGYFREKVENCIÁS MULTIFUNKCIÓS MARÓEGYSÉG

2 erős - 0,27 kW, 12 000 fordulat/perc -nagyfrekvenciás motorok HMWPL speciális marókkal. Alkalmas a hosszanti él rádiusz- és süllyesztett marásához, valamint a munkadarab elülső és hátsó élének megmunkálásához. Egységállítás a különböző élfajtákhoz való beállításhoz, további felszereltség: 2 forgácselszívó csonkkal, a felső egység magasságának beállítása a felső nyomással. Szerszámok: 2 db D=72 x 25 méretű marófejjel, 4 speciális cserélhető késsel.

FELÜLETI CITLING

Enyhén húzó vágással távolítja el a munkadarab felületén lévő ragasztómaradványokat a ragasztókötésből.



Webkatalógus

108659099



Előtolási sebesség:	6,5 m/perc
Aggregát:	Felületcitling / Maróaggregát /előmaró / Végvágó / Ragasztótartály
Hálózat:	230 V
Méretek (hossz x szélesség x mag.):	2.122 x 1.030 x 1.202 mm
Tömeg:	490 kg
Pneumatikus csatlakozás:	6 bar
Élvastagság	0,4 - 2 mm
Munkadarab vastagsága:	10 - 45 mm

GUTMANN LARA GF

©www.rs fotografie.de



GUTMANN

Függönyfal/
télikert-rendszer
LARA GF

info@gutmann.de

gutmann.de



Nyíló-betolható ajtórendszer – könnyen tervezhető, gyorsan és intuitívan beépíthető.

Hawa Concepta III: Már megvásárolható



Hawa Concepta III

A nyíló-betolható ajtók új megközelítése: Konyhákat, gardrób szekrényeket vagy akár otthoni irodát is kialakíthat igényei szerint - alacsony szekrénytől a teljes szobamagasságig, vagy akár gardrób szobáig. Az összeszerelés majdnem olyan egyszerű és intuitív, mint a működtetés. A nagyfokú előszerelés csökkenti mind a munka mennyiségét, mind a szükséges szerszámok számát. A konfigurátor pedig minden eddiginél egyszerűbbé teszi a tervezést. Próbálja ki először a www.hawa.com/configurator oldalon.

Hawa Sliding Solutions AG, **toló megoldások**, www.hawa.com/concepta3

Gépek karbantartása

Egy jól karbantartott gép sok pénzt megtakaríthat Önnek.

Szerző SCH
Képek SCH

A faiparban használt gépek rendszeres ellenőrzése és karbantartása elengedhetetlen a biztonságos és hatékony működés érdekében. A megelőző karbantartás csökkenti a váratlan leállásokat, amelyek jelentős költségekkel és termelési kieséssel járhatnak. A gépek állapotának folyamatos monitorozása lehetővé teszi a kopás és az esetleges hibák korai felismerését, így azokat időben orvosolni lehet. A karbantartott gépek hosszabb élettartamot és jobb teljesítményt garantálnak, ami hozzájárul a vállalat gazdasági hatékonyságához. A rendszeres karbantartás növeli a munkavállalók biztonságát, csökkentve a munkahelyi balesetek kockázatát. Az ellenőrzött gépek kevesebb energiafogyasztással és alacsonyabb üzemeltetési költséggel

működnek. A karbantartás során az eszközök optimalizálása révén javul a termék minősége és egységessége. A környezettudatos üzemeltetés szempontjából is fontos a gépek rendszeres karbantartása, hiszen így csökkenthető a hulladék mennyisége és az energiafelhasználás. A gépek rendszeres ellenőrzése biztosítja a termelési folyamatok zavartalan működését. Végül, de nem utolsósorban, a karbantartás hozzájárul a vállalat hírnevének és piaci pozíciójának erősítéséhez, mivel a megbízható gépekkel gyártott termékek magasabb vevői elégedettséget eredményeznek.

Az SCH vevőszolgálat mindent lebonyolít Önnek a karbantartással kapcsolatban. Időben értesítjük Önt az aktuális karbantartásról. Időpont egyeztetés után az illetékes szervizes kolléga elvégzi a munkát.

Amit Öntől kérünk:

- biztosítsa a gép szabad körbejárhatóságát,
- legyen a gépnél egy sűrített levegős pisztoly és egy elszívócső a por elszívásához.

A karbantartás a következőket tartalmazza:

- A gépek letakarítása a portól és egyéb szennyeződésektől.
- Mozgató mechanikák ellenőrzése, kenése, ápolása.
- Elektromos berendezések vizsgálata.
- Referencia pontok ellenőrzése, visszaállítása.
- Szögállítások ellenőrzése, beállítása.
- Apróbb hibák elhárítása.
- Szaktanácsadás a gépek ápolására és helyes üzemeltetésére, valamint a karbantartás folyamán felfedezett meghibásodások ismertetése, illetve javaslatot teszünk ezek elhárítására, kijavításra.



Időpont-egyeztetés

Lezsák Ágnes

+36 23 530 993

agnes.lezsak@schachermayer.hu



Minőségi pántok több mint 65 éve

NEW

URSUS-PLUS

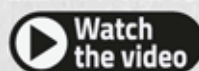
befűrőpánt nehéz ajtókhoz



Teherbírási*: 200 kg

3D állíthatóság

**Takarósapkák elérhetők
többféle kivitelben**



*CE tesztelve 90x210 cm méretű ajtókkal - 200.000 ciklus

www.otlav.it



Impulzus

© Sebastian Ernst | auszeit-in-bayern.de/marketing

- 18 Roto Patio Inowa -
ötletes és jól tömített tolóvasalat
- 20 Az illbruck I-MEMBRANE termékcsalád
- 22 Felnyíló rendszer mesteri elrendezéshez
- 25 OTLAV
- 26 Teljes gőzzel akkuval előre!



Roto Patio Inowa

- ötletes és jól tömített tolóvasalat

Néhány év alatt az ötletes „Roto Patio Inowa” párhuzamosan toló vasalat világszerte a Roto egyik legsikeresebb rendszerévé vált. Ez az innovatív technológiával rendelkező tolóvasalat első a maga nemében.

Szerző Roto Ablak- és ajtótechnológia
Képek Roto Ablak- és ajtótechnológia

A körkörös zárési pontok aktív vezérlésének köszönhetően az Roto Patio „Inowa” tolórendszerek olyan szintű tömítettséget érnek el, amellyel korábban csak a bukó-nyíló ablakoknál találkozhattunk. A rendszer még szélsőséges időjárási körülmények között és többszintes, nagy szélterhelésnek kitett épületekben is megbízható védelmet nyújt a huzat, az eső és a külső

zajok ellen. Amikor a szárny zárva van, a teljes vasalat rejtve marad a szárny- és a tokprofil között. Az a néhány alkatrész, amely nyitott állapotban látható, letisztult designnal rendelkezik.

Háromszoros maximum

- Maximális kezelhetőség
- Maximális alkalmazási tartomány
- Maximális változatosság:

A Fensterbau Frontale kiállításon bemutatott „Roto Patio Inowa | Max” változat a kicsitől az egészen nagy méretű toló-rendszer kialakításához alkalmas. Maximális kezelhetőséget kínál akár 3600 mm-es szárnymagasság vagy 3000 mm-es szárny szélesség esetén is. Ennek alapja egy golyós csapágyszázású és állítható magasságú futómű beépített kefékkel és egy szintén golyós csapágyszázású komfort

csap. Mindkettő minimalizálja a gördülési súrlódást a szárny mozgásakor.

A Roto Patio Inowa | Max akár 400 kg tömeget is elbír, és magassága -1 és +3 mm között állítható. A műanyag, fa és alu-fa rendszerekhez készült valamennyi vasalat-változat a középszárban található komfort csappal van felszerelve. Az alumínium-profilok esetében a fogadó egy kétrészes, szintén golyós csapágyszázású komfort vezérlőcsap.

A kényelem és a biztonság nyújtotta előnyök

Az úgynevezett „Soft funkciók” tovább növelik a kényelmet. Nyitáskor és záráskor finoman fékezik a szárnyat a végállás elérése előtt. A Nürnbergben megrendezett Fensterbau Frontale kiállításon számtalan vásárlatógató élt a lehetőséggel, hogy az „Inowa” különböző formátumait,



Roto Patio Inowa | Max futómű



Roto Patio Inowa középszáró takaróval



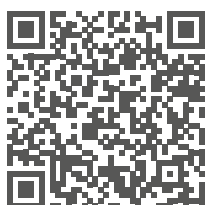
Roto Patio Inowa | Max komfort csap

tokalapanyagait és tömegosztályait testközelből kipróbálja és megtapasztalja. Az „Inowa” és az „Inowa | Max” segítségével az összes tokalapanyagból készült nyílászáró RC 2 ellenállási osztály szerint is gyártható, amelyet számos PVC-, fa- és alumíniumrendszer sikeresen teljesített tesztje is bizonyít.

Bővebb információért keresse a Schachermayer értékesítő kollégáit vagy látogasson el a Roto honlapjára:



<http://ftt.roto-frank.com/hu-hu/termekek/reszletek/roto-patio-inowa/>





Az illbruck I-MEMBRANE termékcsalád

I-MEMBRANE termékcsalád (korábban TwinAktiv) – az illbruck innovatív, a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fóliáit takarja. Ide tartozik az elsőként kifejlesztett ME500-as, a rendkívül strapabíró ME501-es fólia és a teljes felületén öntapadós ME508-as ablakfólia.

Szerző illbruck
Képek illbruck

Minden I-MEMBRANE termék alapvető előnye a változó S_d érték. Ennek köszönhetően csak egyetlen fólia használata szükséges a fuga belső és a külső oldalán, így nem áll fenn a tévedés veszélye. Ez nem csak idő, de költségmegtakarítást is jelenthet

beépítéskor. A páratartalom függvényében változó páraáteresztő képesség segít szárazon tartani a fugát és teljesíti a RAL-ban megfogalmazott ajánlásokat.

Az I-MEMBRANE termékek közös jellemzője az alacsony emisszió. Minden az I-MEMBRANE termékcsaládba tartozó fólia nagyon alacsony emisszióját EC1Plus tanúsítvány igazolja, így biztosak lehetünk abban, hogy a beltéri felhasználás során nem kell tartanunk egészségre káros anyagoktól.

ME500 i-MEMBRANE



Az ME500 egy intelligens, a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fólia, amely az ablakcsatlakoztató fuga a

belső és/vagy külső időjárásálló zárására szolgál. Ez a fólia már több mint 10 éve bevált, és úttörő a változó nedvességtartalmú ablakfóliák technológiájában. Az ME500-as fóliákat 600 Pa csapóeső álló képességre teszteltük, és a beépítést követően a fólia vakolható oldala még 4 hónapig UV álló. Ez a fólia megvásárolható egy és váltott oldali öntapadócsíkkal, így minden beépítési szituációban könnyedén rögzíthető a nyílászáróhoz. A falcsatlakozás történhet fóliaragasztóval, butillal vagy vakolórácscsal is.

ME501 i-MEMBRANE PRO XTREME



Az ME501 egy intelligens, a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fólia, különösen magas szakító-

szilárdságú erős, szakadásálló polietilén kopolimer fólia szövet bevonattal. Amennyiben a fólia rögzítése SP025 ablakfólia

ragasztóval történik, illetve a teljes felületén öntapadós kivitel esetében ME901 vagy ME902 alapozó használatával történik a szerelés úgy 1200 Pa csapóeső állóságot garantálunk az EN1027 szerint. A beépítést követően a fólia vakolható oldala még 12 hónapig UV álló.

Ez a fólia megvásárolható egy és váltott oldali öntapadócsíkkal, így minden beépítési szituációban könnyedén rögzíthető a nyílászáróhoz. A falcsatlakozás történhet fóliaragasztóval vagy teljes felületén öntapadós kivitel esetén az igen erős öntapadó réteggel.

ME508 i-MEMBRANE PRO

Az ME508 egy intelligens, a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fólia puha szövet bevonattal és az egyik oldalon minden esetben a teljes felületen speciális öntapadó réteggel ellátott fólia. Ennek előnye nyilvánvaló: A fólia beépítésekor nincs szükség ragasztóra a rögzítéshez. Ez költséget és időt takarít meg. Az ME508 esetében 1050 Pa csapóeső állóságot garantálunk az EN1027 szerint, melyet nemrégiben az MPA Hannover független vizsgálóintézet által elvégzett teszt eredménye is igazolt. A beépítést követően a fólia vakolható oldala még 9 hónapig UV álló.

Ez a fólia megvásárolható egy- és váltott oldali öntapadócsíkkal, így minden beépítési szituációban könnyedén rögzíthető a nyílászáróhoz. A falcsatlakozás az erős teljes felületű öntapadó réteggel történik.



Az ME508-as fóliák 70 és 100 mm szélességben praktikus, 75 m-es adagolókartonos kivitelben is

megvásárolhatók. Ennek előnye, hogy könnyen adagolható, kényelmesen hordozható az építkezésen. A fóliatekercs saját tengelye körül forog a kartonban, nem kuszálódik össze, mivel ritkábban kell új tekercset kezdeni, gyorsabb a munkavégzés.

Egy oldali öntapadó réteg használata a belső és a külső oldalon	
Váltott oldali öntapadó réteg használata a belső és a külső oldalon	

Próbálja ki Ön is az illbruck i-MEMBRANE fóliákat és győződjön meg személyesen az előnyeiről! További információk, termék minta kapcsán keresse a Schachermayer kapcsolattartóját, vagy látogasson el a www.illbruck.com oldalra.



Webkatalógus

illbruck ablakfólia



Felnyíló rendszer mesteri elrendezéshez

Az AVENTOS felnyíló vasalatokkal egyedi bútorokat vagy egész lakóteret mesterien rendezhet be: akár összecukukható, forgatható, vagy emelhető – magas szintű kényelmet hoz a fal szekrénybe.

Szerző Blum
Képek Blum

Az elegánsan megtervezett berendezési tárgyakkal teljes helyiségek rendezhetők be egészen izgalmasan: Az erőhordozók selyemfehér, világosszürke vagy sötétszürke takarósapkák mögött rejtőznek - a megfelelő bútorokkal tónusban vagy vonzó kontrasztként. Egyedi gyártói névjegye egyedivé teszi az AVENTOS top-családot.

Konyhai koncepciója során vízszintes fugákat is alkalmaz? Az AVENTOS felnyí-

lőkkel a felsőszekrényeknél ugyanolyan design alakítható ki, mint lent – a függőleges fugakép megszakítása nélkül

Igazi multitalentum az integrált funkcióknak köszönhetően

Az AVENTOS top vasalataival két lehetőség van az erőhordozó egység szerelésére: vagy eurocsavarokkal vagy a beépített pozicionáló segítségével. Az erőhordozó felszerelése gyors, egyszerű és hibamentes – köszönhetően a fix rögzítési pozícióknak, és mindez számolás nélkül. Az erőhordozó beállítása előlről, valamint az integrált BLUMOTION-csillapítás és a nyitáscsökkentő hatás ugyanúgy csak fáradság nélkül beállítható – ez megkönnyíti a megmunkálást és a szerelést.

Kifinomult megoldások a kompakt programnak köszönhetően

Az AVENTOS HF top, HS top, HL top és HK top alig foglal helyet a korpuszban.



Szinte szerszám nélküli szerelés – A kompaktabb kialakítás mellett az AVENTOS HF top legújabb generációja az egyszerűbb feldolgozással és összeszereléssel is meggyőző – az erőhordozó fix beépítési pozíciójának és a korpuszmagasságtól független előlapprögzítésnek köszönhetően. Ezenkívül az adaptív BLUMOTION-beállítás és az erőhordozó beállítása előlről lehetséges, még felszerelt takarósapka esetén is.

AVENTOS HF top
A kétrészes előlap nyitás közben közepén harmonikaszzerűen összehajlik.



AVENTOS HS top
Az egyrészes előlap a korpusz fölé billen.



AVENTOS HL top
Az egyrészes előlap párhuzamosan mozog fölfelé.



AVENTOS HK top
Elegáns vasalat kis és nagy felnyílókhoz.



A vasalatok legújabb generációját úgy tervezték, hogy csak néhány különböző alkatrészre legyen szüksége, de a tervezés teljes szabadsága megmaradjon. A szimmetrikus erőhordozók és karok több felnyílómérethez is alkalmasak, és minden mozgástechnológiával harmonizálnak.

Miért olyan praktikus a felnyílók használata?

Akadálymentes hozzáférés

A felső- és magasszekrényben lévő felnyílók különösen praktikusak: a mozgás- és fejmagasság tere mindig szabad marad. A konyha használata során a felnyílók akadálytalanul nyitva maradhatnak, a tárolandó termékek bármikor elérhető közelségben vannak.

Könnyed nyitás és kényelmes zárás

A könnyű nyitás és integrált BLUMOTION, együttesen gondoskodik az AVENTOS top teljesen új nyitás- és zárásélményéről. A SERVO-DRIVE vagy TIP-ON mozgástechnológiákkal, a fogantyú nélküli felnyílók is könnyen kezelhetők.

Minden helyzetben megállítható

Ha az erőhordozót pontosan beállítottuk az előlapsúlyához, akkor a felnyíló fokozatmentesen megáll a kívánt pozícióban - és ezáltal optimálisan elérhető a zárásához.

Előlapdesign

Az AVENTOS top segítségével nagy egyrészes felnyílók valósíthatók meg fa előlapokkal, valamint keskeny vagy széles alukerettel és akár vékony előlapokkal is.



Webkatalógus

Blum AVENTOS



Lamello

Behelyezni Kombinálni Összekötni



ÉRDEKLI?
TUDJON MEG TÖBBET!



Cabineo X

Korpuszösszekötő és polctartó csupán
tisztá felületmegmunkálással

- Időtakarékos korpuszösszekötő élmarás nélkül
- Megmunkálás bármely CNC megmunkálóeszkőzzel
- Kombinálható csavarokkal vagy polctartókkal

OTLAV

Szerző OTLAV S.p.a.
Képek OTLAV S.p.a.

Az Otlav S.p.a. ajtókhöz és ablakokhoz gyárt zsanérokat és egyéb tartozékokat.

Az 1956-ban Angelo Padovan vállalkozó által alapított és a mai napig fia, Fabio által vezetett vállalat a gyártott zsanérok számát tekintve világelső. A több mint 100 bejegyzett szabadalom előnyeit kihasználva az Otlav széles termékválasztékával a világ több mint 70 piacán van jelen.

A jelenlegi, élvonalbeli technológiákkal és teljes automatizálással felszerelt gyár-

tóüzem az elmúlt két évben végrehajtott 9.000 m²-es bővítést követően 54.000 négyzetméteres területen helyezkedik el.

Az Otlav csoport 3 vállalatból áll és több mint 300 alkalmazottat foglalkoztat; a csoporthoz tartoznak:

Myrtus: Galvanikus kezelések-re szakosodott olasz vállalat.

Samarcu: Porfestésre szakosodott romániai vállalat.

Az **Otlav** a zsanérok széles választékát gyártja valamennyi ablak- és ajtótípushoz. A zsanérok különböző megoldásokban kaphatók, rejtett, 3D állítható kivitelben is,

rácsos és süllyesztett alkalmazásokhoz, fa, PVC, alumínium és acél ablakokhoz és ajtókhöz.



Webkatalógus

OTLAV befűrőpántok



Webkatalógus

OTLAV INVISACTA rejtett pántok



Teljes gőzzel akkuval előre!

A német gyártó AmpShare csatlakozású akkus ipari gép programja kiteljesedik. A rendszer ProCore akkujai a fejlett műszaki tartalomnak köszönhetően 87%-kal nagyobb teljesítményt és 135%-kal hosszabb élettartamot biztosítanak a hagyományos akkunál. A töltési idők is jelentősen rövidülnek.

Szerző Fein
Képek Fein

A Fein belevág

Nemcsak az akkurendszer fejlődik, hanem a kapcsolódó gépek portfóliója is. A meghatározó csiszoló, magfúró, fúrócsavarozó programok mellett a vágás és darabolás is markánsan megjelenik a FEIN fémmegmunkáló programjában. A fémfűrészeknek számos előnyük van más gépekkel, pl. sarokcsiszolókkal végzett darabolási műveletekhez képest: elmarad a munkadarab hőmérsékletfüggő elszíneződése vagy deformálódása, a darabolás során nincs vagy kevés szálló szikra van, és biztosított a maximális precizitás. A fűrészekkel vastag anyagban történő megmunkálás sem akadály!

F-IRON CUT 57 AS kézi körfűrész gép: könnyű és kompakt felépítésű, hosszú és precíz vágásokhoz, nagy vágásmélység jellemzi. Rácson, perforált lemezen, bordás lemezen is alkalmazható. A kefémentes motorral és a ProCore akkumulátorral kétszeres termelékenység érhető el. A hőálló forgácsgyűjtő tartály a forgácsok akár 80%-át is felfogja. A beállítható fordulatszám különböző anyagok megmunkálást teszi lehetővé. 57mm-es vágásmélységig.

ABAS 18-63 AS szalagfűrész: kisebb munkadarabokhoz is, valamint tiszta gervágások elkészítéséhez javasolt. A különböző fogazású fűrészszalagok változatos megmunkálást és kiváló minőségű vágásmínőséget tesznek lehetővé.

F-IRON CUT 57 AS
kézi körfűrész gép



ABAS 18-63 AS szalagfűrész



ASAS 18-21 K AS orrfűrész

ASAS 18-21 K AS orrfűrész: durvább vágások és szétszerelések szakértője. A nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmas a munkavégzésre. A tartozékként elérhető fűrészlapok változatos anyagmegmunkálást tesznek lehetővé (acél, rozsdamentes acél, ALU és színes fémek). A nagy teljesítményű motor és a működés közben egy ujjal állítható fordulatszám egy praktikus és hatékonyan használható szerszámot eredményez

A Fein fűrő- és ütvecsavarozók világa - fedezzen fel új dimenziókat!

A teljes FEIN 18 V-os akkumulátoros fűrő- és ütvecsavarozó termékcsaládot

kifejezetten a fém- és acélszerkezetek, valamint a gépgyártás területén történő alkalmazásra fejlesztették ki.

A FEIN a forradalmi VARIO tartozékokkal kibővíti az ütvecsavarozók alkalmazási lehetőségeit.

FEIN 4 fokozatú akkus (ütve) fúrócsavarozó - ASCM 18-4 QM(P) AS

A széleskörűen használható ASCM 18-4 QM(P) AS a QuickIN tartozékokkal kombinálva az egyetlen olyan fúrógép, amely 8 speciális gépet egyesít magában. Az egyedülálló QuickIN gyorscserező rendszer 13 tartozékból álló választékával akár 11 különböző alkalmazást is lehetővé tesz: fúrás fémekben SKE fúrótokmánnal, magfúrás acélban lyukfűrész

adapterrel, lyukfúrás fémlapokban lyukfűrész adapterrel, menetfúrás adapterrel és szorítópatronnal, fúrás szűk helyeken sarokfejjel, fúrás fában fúrótokmánnal, fúrás téglafalban, metrikus csavarok becsavarása dugókulcsfejjel, tömítéses önfúró csavarok becsavarása mélység-határolóval, csavarozás szűk helyeken excenteres meghajtással, csavarozás fában bittartóval.

A dupla sebesség a 4 fokozatú hajtóműnek köszönhetően akár 2-szer gyorsabb fúrás kiváló fúrási eredményekkel. 4-fokozatú fém hajtómű és 0- 4000 1/min fordulatszám.

Ergonomikus és biztonságos munkavégzés. A közép-elrendezésű markolat és az optimálisan kiegyensúlyozott súlypont fáradtságmentes munkavégzést tesz lehetővé. Az intuitívan működtethető intelligens kezelő felület és a szabályozható fényerejű LED-világítás kényelmes munkavégzést biztosít, a KickBack funkció pedig megállítja a gépet a szerszám megszorulásakor, ezzel növelve a biztonságot.

folytatás a 29. oldalon



ASCM akkus ütvecsavarozó

FEIN KÉZI KÖR-, SZALAG- ÉS ORRFŰRÉSZEK

www.fein.hu



You
Tube



1 GÉP

11 ALKALMAZÁS

You
Tube



FEIN

FEIN-NEL NYERSZ!
AZ ÚJ AKKUS MEGOLDÓK!

VARIO RENDSZER

ÜTVECSAVARÓZÓK ÚJ FUNKCIÓKKAL



folytatás a 27. oldalról

Innovatív FEIN VARIO tartozékok - Az ütvecsavarozók forradalma.

A FEIN forradalmasítja az ütvecsavarozók alkalmazási lehetőségeit is. A hagyományos metrikus csavarkötések mellett csigafúrás, sülyesztés és menetfúrás is lehetséges az ütvecsavarozókhoz alkalmas innovatív VARIO tartozékok használatának köszönhetően.

A FEIN így olyan területekre is kiterjeszti az ütvecsavarozó munkalehetőségeit, ahol korábban egy kiegészítő második gépre volt szükség.

A felhasználó előnyei:

Nagyobb termelékenység – alacsonyabb költségek: egy M30-as menet ütvecsavarozóval történő menetvágása, utánvágása vagy tisztítása körülbelül 3-szor gyorsabb, mint a kézi utánvágás vagy tisztítás (25-80 másodperc).

Mobil utómunkálat zavar nélkül: a FEIN vario tartozék az ütvecsavarozót nagy teljesítményű menetfúróvá alakítja át, ezáltal egy további alkalmazási területet fed le. A sérült menetek vagy hibás alkatrészek utólagos megmunkálását többé nem kell helyhez kötött gépeken vagy kézzel végezni.

Munkavégzés egyetlen géppel: csigafúrás, sülyesztés és menetfúrás M18-ig az ASCD 18-300 W2 AS-sel, valamint menetek utánvágása és tisztítása M30-ig az ASCD 18-1000 W34 AS-sel további speciális gép nélkül.

A sérülés kockázatának csökkenése: nagyon biztonságos a használata, mivel a kéz/kar-ra való visszarúgás nélkül lehet dolgozni. Ezenkívül alakzáró vario tarto-

zék biztosítja a szilárd tartást még nagy, több mint 1000 Nm-es forgatónyomaték esetén is.



Webkatalógus

Fein szerszámok



A FEIN nemcsak ipari gépekben meghatározó, de kiemelt hangsúlyt fektet a szerviz szolgáltatások, tartozék- és alkatrészellátás területére is. Ezt biztosítja a 48 órán belüli javítás a magyarországi központi szervizben a gépek 90 % -ánál.



Lyukfúrés adapter nagy furatok fúrásához fémekben. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN akkus csavarozóval.



A FEIN VARIO tartozék az ütvecsavarozót nagy teljesítményű menetfúróvá alakítja

Magic Corner Comfort

Praktikus sarokszekrény kihúzó a maximális helykihasználás érdekében

Mintegy varázsütésre a hátsó tárolóelemeket is előre hozza, és megkíméli Önt a fárasztó rendezéskedésektől. Az elülső polcok teljesen kifordulnak az egységből, csillapítással és könnyedén mozgathatók, míg a hátsó polcok előre mozognak, majd egyenként kihúzhatók.



peka-system AG

Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, Switzerland

T +41 41 919 94 20, www.peka.com



Kép: SCH

- 32** A felhasználóbarát megoldás minden sarokba
- 34** Az új felületek erősítik az aktuális lakberendezési trendeket
- 36** Okos kombinációk 18V-os vezeték nélküli kombókészletek a Festooltól
- 40** GEZE felülvilágító nyitó
- 42** Hogyan kell beépíteni egy Blanco mosogatót?
- 44** Frissentartó technológia
- 46** Gutmann függönyfal és télikert rendszerek
- 48** Újrahasznosított kartusok
- 50** Nyíló-betolható megoldások - rugalmas helyiségkialakítás egy szempillantás alatt

Praxis



A felhasználóbarát megoldás minden sarokba

Szerző peka
Képek peka

A konyhákat gyakran „L” alakban tervezik. Ez óhatatlanul felveti a kérdést, hogy hogyan lehet a sarokban lévő helyet optimálisan kihasználni. A peka a „Magic Corner Comfort” segítségével a felhasználóbarát megoldást fejlesztette ki erre a célra. Használata nagyon egyszerű: nyissa ki az ajtót, húzza meg a fogantyút, és a polcok automatikusan kimozdulnak

a sarokból a nyitott ajtó területére. A hátsó tálcák egyenként kihúzhatók. Így a teljes tartalom a felhasználó számára előlről is hozzáférhetővé válik, és teljes áttekintést biztosít a teljes tárolóhelyről. A Magic Corner Comfort kompromisszumok nélkül alkalmas akadálymentesített konyhákba és lakóterekbe is. A „Magic Corner Comfort” több mint 80 százalékban a rendelkezésre álló tárolóhely maximális kihasználását kínálja a négyszögletes kihúzható polcoknak köszönhetően. A beakasztható elemek magassága különböző beakasztható pozíciókban állítható. A „Magic Corner Comfort” már beépített lágy ütközővel rendelkezik.

A diszkrét színű csúszásgátló szőnyegek megakadályozzák a tárolóeszközök elcsúszását, és tisztításhoz eltávolíthatók. Az osztóelemek kiegészítő mágneses rendszerező rendszerként egyszerűen és rugalmasan használhatók a csúszásgátló alátétén vagy közvetlenül a polclapon.



Webkatalógus

peka Magic Corner Comfort





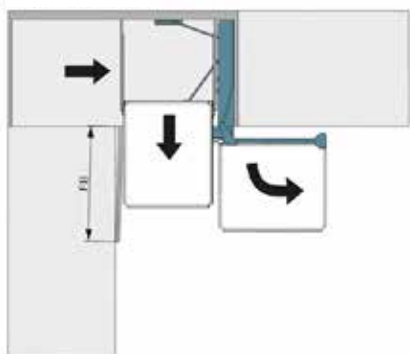
A Liro polcok illeszkednek az ügyfél stílusához, mivel a betétekkel kombinálva testre szabott megjelenést biztosítanak. A felhasználók választhatják, hogy a polcokat tömör tölgyfából készült sínekkel párosítják, amelyek tökéletesen kiegészítik a fa előlapokat és a meleg színeket, vagy választhatják az üveg, a kompakt laminált anyagok, az alumínium vagy más anyag mellett is.



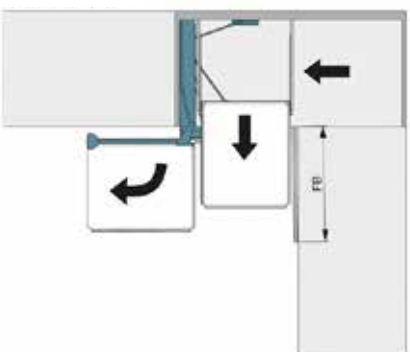
A Libell dizájn vonal lekerekített kialakítás elegáns eleganciát sugároz.

A svájci peka vállalat 60 éve fejleszt és gyárt kihúzható rendszereket és komplett megoldásokat a konyha- és bútortipar számára. A Hallwil-tó melletti Mosenb l származó vállalat a globális piacvezető közé tartozik a konyhai kihúzható éléskamrák, a kihúzható sarokmegoldások és a felhasználóbarát, környezetbarát hulladékleválasztó rendszerek terén a háztartásban. hulladékleválasztó rendszerek a háztartásban. Számos nemzetközi szabadalom tanúsítja a vállalat több mint 800 termékével az innovációs erejét. A peka mintegy 130 embert foglalkoztat, és termékeit az összes kontinens több mint ötven országában értékesíti.

jobbos kivitel



balos kivitel





Az új felületek erősítik az aktuális lakberendezési trendeket

Az új strukturált felületek a homokbarna, a homokszürke és a homokfekete megfelelnek az aktuális trendeknek. A matt antracit szürke felület elegáns környezetet teremt. Minden felület elérhető négy HOPPE-szériánál, beleértve a népszerű Hamburg szériát is.

Szerző Hoppe
Képek Hoppe

Gazdag, sötét tónusok és rozsdaszínek domiálnak a modern belsőépítészeti stílusoknál – különösen népszerű a strukturált felületekkel kombinálva, amelyek a rusztikus és az ipari benyomást erősítik.

Új felületek négy népszerű HOPPE-szériánál

Az Austin, a Hamburg, a Miami és a Toulon szériák kilincsei már homokbarna (F8607STRUK), homokszürke (F7302STRUK) és homokfekete (F9301STRUK) felülettel is elérhetők, hogy megfeleljenek ennek a trendnek. A

különlegessége: a strukturált felület vonzó megjelenést és érdekes érzést kölcsönöz a kilincsnek. A homokbarna felülettel a HOPPE olyan színnel bővíti a kínálatát, amely ideális lakberendezési tárgyakhoz, sok természetes fa- vagy földtónussal. De a homokbarna fogantyúk harmonikus öszszképet is biztosítanak a zöld vagy piros elemekkel díszített otthoni enteriőrben.

A homokszürke és homokfekete felületek valamivel klasszikusabbak, de nem kevésbé érdekesek. A kilincsek strukturált felülete például a világos, sok fényt biztosító helyiségekben különösen jól érvényesül.

Bevált HOPPE-Technikák

A vonzó megjelenés mellett a funkció sem elhanyagolható:

Az Austin, Hamburg és Toulon széria

ablakkilincsei különféle betörésbiztos technológiákkal rendelkeznek. A Secustik® és Secu100® mellett az egyedülálló SecuForte® technológia biztosítja, hogy az ablakkilincs zárt és bukó állapotban automatikusan reteszeli magát. A SecuTBT® technológiával felszerelt - melyben a zárás csak a kulcs és a kilincs egyidejű elfordításával szüntethető meg - Toulon széria objektum területek TBT ablakaihoz is alkalmas.

Az Austin, Hamburg, Miami és Toulon széria ajtókilincs garnitúrái természetesen a bevált HOPPE gyorskioldó

csappal vannak felszerelve. Az egyedi szorítómechanizmusnak köszönhetően az ajtókilincsek egyetlen mozdulattal tartósan rögzíthetők.

A HOPPE csoport európai piacvezető az ajtó- és ablakvasalatok fejlesztésében, gyártásában és értékesítésében. Az 1952-ben alapított, svájci székhelyű családi cég világszerte mintegy 2300 embert foglalkoztat. Wolf Hoppe és Christoph Hoppe mint a második generáció vezetői a céget. Christian Hoppe a harmadik generáció első képviselője, aki aktívan részt vesz a cégvezetésben.



Toulon beltéri kilincs rozettával
homokszürke F7302STRUK



Austin beltéri kilincs rozettával 1769/843KV homokfe-
kete F9301STRUK



Austin beltéri kilincs 1769/843KV matt antracitszürke
F7016M

Vonzó formák az ajtóknál és az ablakoknál

A szögletes formavilágnak köszönhetően az Austin és a Toulon szériák jól illeszkednek a modern szobákhoz és a letisztult designhoz.

A Hamburg szériát a finom de karakteres vonalak jellemzik, a szögletes és kerek formájú elemek harmonikus összhatásában.

A duravert® termékcsoporthoz a robosztus Miami rozsdamentes acél kilincs a padlótól a mennyezetig érő ajtókhöz tervezték és alkalmazkodik a megváltozott méretekhez az ajtó és a helység között. A D-keresztmetszetű forma kényelmes fogást tesz lehetővé.

Okos kombinációk 18V-os vezeték nélküli kombókészletek a Festooltól

2024 tavaszától a Festool először kínál 18 V-os vezeték nélküli kombinált készleteket különböző variációkban, amelyekhez ráadásul Systainer formátumú, ingyenes ToolBox is jár. Azok számára, akik még nem rendelkeznek Festool szerszámokkal, a promóció egy rendkívül kedvező árú akkus indítókészlet beszerzésére ad lehetőséget.

Szerző Festool
Képek Festool

A felhasználási célnak megfelelő kombókészlet

A Festool praktikus csomagokat kínál új, akkus kombinált készleteivel, amelyek mindegyike tartalmaz egy ingyenes TB M 137 Toolboxot. Ez egy nyitott, egymásra építhető tárolóegység, amely minden Systainer formátumhoz illeszkedik. Mind a négy készlet nagy teljesítményű, 18 V-os akkus szerszámokat és praktikus tartozékokat egyesít különféle felhasználási célokhoz.

A kombókészletek négy variációban jelentek meg:

1. a szerelési folyamatokhoz;
2. a faipari munkálatokhoz;
3. a fűrészelési feladatokhoz;
4. illetve az univerzális felhasználási célokhoz.

A megfelelő teljesítményt biztosító akkumulátor

Az erős, szénkefe nélküli EC-TEC motornak köszönhetően az akkus szerszámok rendkívül robusztusok és tartósak, a legviszontagságosabb építkezési körülményeknek is ellenállnak. A Festool mindegyik vezeték nélküli kombinált készletét a tökéletesen hozzáillő akkumulátorral szerelte fel. A nagy teljesítményű, 5,0 Ah-s Li-HighPower Compact akku-

mulátor a nagy tartóssággal és teljesítményfejlesztéssel járó alkalmazásokhoz ideális (faipari, fűrészelési, univerzális felhasználási célokhoz), míg a 4,0 Ah-s Li-HighPower Compact akkumulátorcsomag a teljesítmény, a kompaktság és a könnyű kialakítás ideális kombinációja, amely a szerelési feladatokban tökéletes partner. Minden akkumulátoros szerszámmra, akkumulátorcsomagra, sőt töltőre is vonatkozik a Festool egyedülálló, teljes körű javítási garanciája, amely az első három évben ingyenes.



TXS 18 akkus fúró-csavarozó – Lenyűgöző ergonómia és kis súly a könnyű fúrásához és csavarozáshoz. Gyorsan átalakítható fúrásra, csavarozásra, szögfúrásra és szögcsavarozásra szerszámok nélkül a FastFix interfésznek köszönhetően. Számos kiegészítővel rendelkezik különféle felhasználási célokhoz. A jelenlegi 18 V-os csavarhúzó összes tartozéka kompatibilis a TXS 18-cal.



PSC 420 akkus szűrőfűrész – Kiemelkedő kanyarszabályozás hármas fűrészlapvezetővel és csavarásálló emelőrúddal. Könnyű kezelhetőség puha markolattal és ergonomikus kialakítással. Asztalok, talpsínek és fűrészlapok gyors, szerszámmentes cseréje.



Univerzális akkus kombókészlet

Az új univerzális akkus kombinált készlettel mindig Önnél lesznek a legfontosabb kellékek az építkezésen: az erőteljes, akkus **merülőfűrész**, az akkus **fűrőgép** és persze a hozzáillő Toolbox. A két 18 V-os akkumulátor és a strapabíró szénkefe nélküli EC-TEC motor együttes erejével a TSC 55 K merülőfűrész megkönnyíti a fűrészelési munkákat. Az integrált KickbackStop technológia leállítja a fűrészlapot, amennyiben visszarúgás történik. Ezáltal a fűrész nemcsak kétszer olyan gyors vágást tesz lehetővé, mint más szerszámok, hanem biztonságosabb is. A TXS 18 akkus fűrő-csavarozó lyukak fúrásakor vagy csavarozáskor ideális partner. A CENTROTEC gyorscserélő rendszernek és a FastFix interfésznek köszönhetően az eszköz gyorsan alkalmazkodik tetszőleges számú feladathoz.



Fűrészelési akkus kombókészlet

A készlet része az TSC 55 K akkus **merülőfűrész**, a PSC 420 akkumulátoros **szűrőfűrész**, valamint a praktikus Tool-Box. Az akkumulátoros merülőfűrész két 18 V-os akkumulátor erejét egyesíti, amely segít gyorsan és pontosan megmunkálni különböző anyagokat a puha és kemény fától a panelanyagokig. Az akkumulátorok egy szénkefe nélküli EC-TEC motort táplálnak, amely rendkívül tartós és akár kétszer gyorsabb teljesítményre képes. Az akkumulátoros szűrőfűrész hasonló EC-TEC motorral felszerelt, amely hihetetlenül gyors profilvágást tesz lehetővé. Háromszoros fűrészlapvezetővel és három különböző világítási móddal rendelkezik a vágási felületre történő tökéletes rálátás érdekében.

folytatás a 38. oldalon



TSC 55 K akkus merülőfűrész – A koncentrált nyommaték és a munka akár kétszer gyorsabban halad a meghosszabbított fűrészlap-élettartammal. Csúcskategóriás fűrészrendszer a különféle tartozékoknak köszönhetően. A KickbackStop csökkenti a visszarúgás által okozott sérülések kockázatát a fűrészelés vagy a munkadarabba történő beszúrás során.

HKC 55 billenőbúrá, akkus körfűrész – Vezetősínrel összekapcsolva a leszabások gyors, szögprecíz és mobil megvalósításához. Biztonságos és kényelmes kezelés a vágási mélység beállításának köszönhetően merülő funkcióval, a mozgó védőbúra távvezérlésével és vezetőékkel. Szögbeállítás központi befogással 0° és 50° között. Biztonságos és nyílegyenes fűrészelés a vezetősínnek köszönhetően.



Kombókészlet faipari felhasználási célokra

A Festool egy új, átfogó akkus kombókészletet állított össze praktikus ToolBox kiegészítővel kifejezetten faépítési projektekhez, amelyben minden akkus szerszám erős és tartós szénkefe nélküli EC-TEC motorral felszerelt. Például a szögletes fa vagy deszka gyorsan és biztonságosan vágható 18 V-os feszültséggel a HKC 55 akkumulátoros **körfűrész**szel. A vezetősínnek a precíziós vágások reprodukálásában tökéletes partnerek. A TPC 18/4 akkus **ütfűrész** ideális faszerkezetek beépítésére, akár falazaton is képes átfúrni. FastFix rendszere biztosítja, hogy a tartozékok gyorsan és egyszerűen cserélhetők legyenek. Az AGC 18 akkumulátoros **sarokcsiszoló** ideális keményebb anyagok vágására is. Porálló, különösen tartós és ellenálló a tokozott, szénkefe nélküli EC-TEC motornak és a védett elektronikának köszönhetően.

Kombókészlet a szerelési munkákhoz

Ez az akkumulátoros kombinált készlet ideális az igényes szerelési munkákhoz, és színültig tele van nagy teljesítményű 18 V-os akkus szerszámokkal, illetve praktikus rendszertartozékokkal. Mindhárom 18 V-os szerszám szénkefe nélküli EC-TEC motorral és robusztus alkatrészekkel felszerelt a nagy teljesítmény és hosszú élettartam érdekében. A TID 18 akkumulátoros **ütfűrész** gép lenyűgöző, robusztus négyfokozatú fém hajtóművet és nagy teherbírást testesít meg. A FastFix interfésszel és CENTROTEC gyorscsere-elő rendszerrel a TXS 18 akkus **fűrész-csavarozó** nagyfokú rugalmasságra és gyorsaságra ad lehetőséget fűrésznél és csavarozásnál egyaránt. A PSC 420 akkumulátoros **lengőszűrőfűrész** pedig kiemelkedő ívszabályozást, gyors fűrészelési folyamatot és maximális pontosságot garantál.

Most minden kombókészlettel duplán jól jár!

Amennyiben most vásárol bármelyik akkus kombókészletből egy 18V-os akkuegységet kap ajándékba. Az akció a készlet erejéig tart.



Webkatalógus

Festool akkus kombikészletek



QUADRIVE TPC 18/4 akkus ütfűrész – Erőteljes csavarozás és fűrés nagyobb átmérőkkel. Gyors és tiszta munkafolyamat kis átmérőjű munkavégzés esetén. Robusztus, négyfokozatú fém sebességváltó. Gyors átalakítás fűrésre, csavarozásra, szögfűrésre és szögcsavarozásra szerszámok nélkül a FastFix interfésznek köszönhetően.



AGC 18/4 akkumulátoros sarokcsiszoló – Fokozatmentesen állítható fordulatszám 4500-8500 fordulat/perc. Kialakításának köszönhetően az AGC 18 jól illeszkedik a felhasználó kezébe, simán fut és kevés rezgést generál. Mindez ideális ergonómiát biztosít a vágási munkákhoz. A tokozott motornak és az öntött elektronikának köszönhetően az AGC 18 porvédett, ezért robusztus és tartós.



TID 18 akkus ütfecsavarozó – Az ergonomikus és kompakt kialakítás lehetővé teszi, hogy pontosan és hosszabb ideig dolgozzon anélkül, hogy elfáradna, még a nehezen elérhető helyeken is. A visszarugámentes tangenciális kalapácsmechanizmus védi a csuklóját. Szerszám nélküli 1/4"-os vétel, integrált bit-tároló, a munkaterület optimális LED-megvilágítása, övcsipesz mindkét oldalon.



NIKOLATESLA UNPLUGGED EGYSZERŰEN ÁMULATBA EJTŐ

Az új NikolaTesla Unplugged az Elica legújabb innovációja, mely fordulópontot jelent a páraelszívóval integrált indukciós főzőlapok esztétikájában, funkcióiban és használatában.

Az összetettebb konyhai műveletekkel is megbirkózik.

Fix rögzítésű tekerőgombjai segítségével könnyedén beállítható a kívánt főzési mód. Egy hihetetlen technológiai megoldás, az összetéveszthetetlen Elica design-nal.

Fedezze fel a teljes kínálatot az elica.hu weboldalon!

Design Fabrizio Crisà



red dot winner 2023

 elica

GEZE felülvilágító nyitó

A GEZE ablakrendszerei gondoskodnak az egészséges helyiségklímáról. Növelik az épület kényelmét és biztonságát. Csökkentik az energiafogyasztást, és számos optikai lehetőséget biztosítanak. Akár mechanikus, vasalatos megoldásról, akár elektromos motorról van szó: a GEZE ablaktechnikai megoldásai egyesítik egymással az ablakkal kapcsolatos különböző követelményeket, legyen szó mindennapi szellőztetésről vagy tűzesetről.

Szerző Geze
Képek Geze

A kézi felülvilágító nyitók egyetlen mozdulattal gondoskodnak a friss levegő utánpótlásáról. Így akkor is egyszerűen és hatékonyan biztosítható a természetes szellőzés, ha a főablakok zárva vannak. A felülvilágítók világosítják a teret. A GEZE lapos kivitelű nyitóollók nagy nyitási szélességben nyitják a felülvilágítókat: egyszerűen felszerelhető és egyszerűen kezelhető ablaktechnika.



Befelé nyíló bukó- vagy felnyíló szárnyakhoz és kifelé nyíló felnyíló ablakokhoz kínálunk mechanikus felülvilágító rendszereket. Ferde-, háromszög-, kerek és szegmenses tetejű ablakokhoz is vannak felülvilágító nyitóink.

OL 90 N

Felfekvő felülvilágító nyitóolló 170 mm nyitási szélességgel

- Minden szárnymagasságnál eléri a teljes 170 mm-es nyitási szélességet
- A nyitási szélesség beállítható
- Kis helyigény a lapos kialakítású ollónak köszönhetően
- Az ollóba integrált szárnyreteszelés biztonságos reteszeléset garantál
- A kiakasztás elleni zár és zárható kézikar plusz biztonságot nyújt



- A reteszelésmenesztrő és a kiegészítő reteszelések növelik a biztonságot és a tömítettséget
- Az egyszerű ollóknál a kioldógombos be-, ill. kiakasztás lehetővé teszi az ablak belülről és kívülről végzett tisztítását
- A teljesen előszerelt alkatrész-csoportok megkönnyítik a szerelést

Alkalmazási területek

- Helyiségek és lépcsőházak kényelmes napi szellőztetése
- Befelé nyíló bukóablakok
- Négyzetletű ablakon befelé felnyíló ablakokhoz is használható
- Speciális formák is megvalósíthatók, pl. ferde, háromszög, kerek és szegmenses tetejű ablak

- Egyénileg beállítható különböző alkalmazási területekhez (függönyfalszerkezeti áthidalók és ablakkáva áthidalók stb.)
- Több ablak összekapcsolása és kezelése sarokátvezetéssel
- Automatizálás E 212 lineáris motorral
- Szerelés fa-, műanyag- vagy alumíniumablakokra
- Szerelés tokra

OL 90 N kifelé felnyíló

Felülvilágító nyitóolló kifelé nyíló felnyíló szárnyakhoz 170 mm nyitási szélességgel

- Minden szárnymagasságnál eléri a teljes 170 mm-es nyitási szélességet
- A nyitási szélesség beállítható

- Kis helyigény a lapos kialakítású olló-nak köszönhetően
- Az ollóba integrált szárnyreteszelés biztonságos reteszeléssel garantál
- A speciális reteszelés növeli a biztonságot és a tömítettséget
- Az egyszerű ollóknál a kioldógombos be-, ill. kiakasztás lehetővé teszi az ablak belülről és kívülről végzett tisztítását
- A teljesen előszerelt alkatrész-csoportok megkönnyítik a szerelést
- A szárnybak minden tok-szárny szintkülönbséghez és alapanyaghoz illeszkedik



Alkalmazási területek

- Helyiségek és lépcsőházak kényelmes napi szellőztetése
- 0-60 mm kávamélységű, kifelé felnyíló ablakok
- Automatizálás E 212 lineáris motorral
- Szerelés fa-, műanyag- vagy alumíniumablakokra
- Szerelés szárnyra



Webkatalógus

GEZE felülvilágító nyitóollók





Hogyan kell beépíteni egy Blanco mosogatót?

Mindenki megtalálja a saját konyháját, amelyik pont megfelel neki. Kedveli a ragyogó megjelenést? A csillogót és szembeötlőt? Kifinomult, könnyebben karbantarthatót és praktikus mosogatót keres? Konyhai mosogatója harmonikusan beleolvadhat az enteriőrbe, vagy középpontba is kerülhet. A BLANCO német prémium márka kínálatában rengeteg modell van, amely bármely kritériumnak eleget tesz. A frontok, munkafelületek kiválasztása kulcsfontosságú csakúgy, mint a mosogató medence alapanyaga és a mosogatóhoz választott beépítési módszer.

Szerző Ecorgan
Képek Blanco

A konyhai mosogatók beépíthetők

- munkalapra felülről, így a mosogató pereme a munkafelület tetejére kerül.
- munkalapszintre felülről teljesen síkban, így a mosogató egy síkba kerül a munkafelülettel
- munkalapra alulról, a munkafelület alá rögzítve
- munkalapszinten alulról és a munkafelülethez egy szinten rögzítve.
- frontkötényes vidéki ház stílusú mosogatóként, munkalapszintre, közbeépítve vagy munkalapra alulról

A rendelkezésre álló hely (a mosogató alatti szekrény mérete) alapvetően meghatározza a szóba jöhető mosogatók körét. Szerencsére a BLANCO választékban minden járatos szekrénymérethez (30 cm-től 90 cm-ig) számtalan modell található rozsdamentes acélból, SILGRANIT®-ből vagy kerámiából, többféle színben és elrendezésben (egy vagy több medence, csepegtetővel vagy anélkül), különböző beépítési módokkal (hagyományos, munkalapszintű, vagy munkalap alá építhető) és felszereltséggel.

FELÜLRŐL TÖRTÉNŐ BEÉPÍTÉS

Szeretné, hogy a mosogatója megragadja a tekintetet a konyhájában? Teremtse kontrasztot egy színes SILGRANIT® mosogatóval. Vagy keressen olyat, amelyik beleolvad a munkafelület színébe. Az ívelt perem a beépíthető mosogatók tipikus jellemzője. A mosogató fekvő éle nagyon lapos, ha a beépíthető mosogató IF-peremmel rendelkezik. Azt az érzetet kelti, mintha szinte egy síkban lenne a munkafelülettel.



Ha klasszikus módszert alkalmazva építi be, a mosogató bármilyen munkafelülettel kombinálható.



Az új mosogatóját szakemberrel szereltesse be munkalapszintbe, legyen szó akár kerámia, gránit vagy rozsdamentes mosogatóról. A munkalapszintű beépítés minden mosogatóanyaghoz elérhető.

MUNKALAPSZINTŰ MOSOGATÓ BEÉPÍTÉSE

Értékeli, ha a design és a funkcionalitás együtt járnak? Akkor a munkalapszintbe építhető mosogató a megfelelő választás az Ön konyhájába. Teljesen egy szintben a munkafelületével, a mosogató szinte beleolvad az összképbe.

Munkalapszintű beépítés esetén a mosogatót felülről építik be a munkafelületbe, akár csepptálcás kivitelben is.



A klasszikus módon telepített mosogató lapos pereme (IF) különösen elegáns megjelenést kölcsönöz neki.



A mosogató síkban a munkafelület alá építése rendkívül pontos kivitelezést igényel.



Ha különösen kedveli a munkafelületét, harmonikusan integrálhatja abba a mosogatóját, kiálló élek nélkül.

MUNKALAP ALÁ ÉPÍTHETŐ MOSOGATÓ

A munkalap alá építhető mosogató viszsza fogott, kontrasztban mégis gazdag. Pontosan az Ön ízlésére szabva. A medence a munkafelület alatt van rögzítve, így több hely marad a munkafelületen, ami így rendezettebbnek és tágasnak tűnik. A medencének sem pereme, sem csaptelepsávja nincs, így szabadabb elrendezésre ad lehetőséget. Egyetlen töréssel leseperheti a zöldeghéjakat és a kenyérmorzsát a munkafelületről a mosogatóba.

A munkalap alá építhető mosogatót a munkafelület alatt szerelik be, egy kifejezetten erre a célra kivágott részbe. A sík változatot kedveli, amely egy szintben van a munkafelülettel? Ez is megoldható. A síkban a munkafelület alá építés csak kőből, gránitból vagy kompozit anyagokból készült, vízálló munkafelületek esetén javasolt.



A munkalap alá építhető mosogató csak néhány munkafelület-típussal használható.

MELYIK MUNKAFELÜLET MILYEN BEÉPÍTÉSI MÓDOT IGÉNYEL?

Gránit: klasszikus beépítés felülről, munkalapszintben, munkafelület alá

Laminált: klasszikus beépítés felülről

Kő: klasszikus beépítés felülről, munkalapszintben, munkafelület alá

Üveg: klasszikus beépítés felülről

Kompozit anyagok: klasszikus beépítés felülről, munkalapszintben, munkafelület alá

Fa: klasszikus beépítés felülről

VIDÉKI HÁZ STÍLUSÚ MOSOGATÓ

A vidéki ház stílusú mosogató nosztalgikus báj a konyhában. Rengeteg helyet biztosít, abszolút feltűnő és szembeötölő elem. Más konyhai mosogatómedencékkel ellentétben ez a mosogató típus kissé kiáll a konyhaszkevényekből (frontkötény). A kifinomult kerámia vagy SILGRANIT® mosogató az alsószekrényen helyezkedik el. Ön dönti el, hogy nagyobb vagy kisebb legyen-e. A vidéki ház stílusú kerámia mosogatók nehezek, akár 50 kilogrammosak is lehetnek. A legjobb, ha ezt a mosogatót is szakember építi be. Tudni fogják, hogy mire kell odafigyelni, hogy Ön a hátának megerőltetése nélkül tudjon a mosogatónál dolgozni.



Webkatalógus

BLANCO mosogatók



A vidéki ház stílusú mosogatót feltűnő frontköténye teszi különlegessé.



Frissentartó technológia

Innovatív frissentartási technológiáinkkal és digitális megoldásokkal segíthetünk Önnek, hogy csökkentseni tudja az élelmiszer-pazarlást.

Szerző Liebherr
Képek Liebherr

Az ideális hőmérséklet mellett az optimális páratartalom is elengedhetetlen az élelmiszer tökéletes tárolásához. A Liebherrnél egy olyan, innovatív frissentartó technológiát fejlesztettünk ki, amelyet évről évre tovább finomítunk. Így az ételek íze még több nap elteltével is friss marad, és nem veszítenek a bennük lévő vitaminokból és tápanyagokból sem. Minden élelmiszer-típushoz megvan a megfelelő frissentartási technológiánk:

EasyFresh – ideális a gyümölcsök és zöldségek tárolásához

Itt a gyümölcsök és zöldségek csomagolás nélkül is jól érzik magukat. Ha ugyanolyan a hőmérséklet, mint a hűtőrészben, és légmentesen le van zárva a rekesz, a saláta például hét nap után még mindig friss és ropogós.

BioFresh – a mi mindenesünk

A jól bevált BioFresh technológiának köszönhetően nem sokkal 0°C felett, jelentősen alacsonyabb hőmérsékleten tárolhatja az élelmiszereket, mint a készülék többi részében. A légzáró Fruit & Vegetable rekeszben az ideális páratartalomnak köszönhetően a gyümölcsök és zöldségek tovább maradnak frissek. A húsok, halak és tejtermékek legjobb tárolási helye a Meat & Dairy rekesz.

BioFresh Professional HydroBreeze-zel – hűtsön úgy, mint egy profi

Egy hűvös pára, amely balzsamként takarja be a gyümölcsöket és zöldségeket, biztosítva a frissességük és állaguk megtartását – azt a bizonyos „wow-hatást” kölcsönözve gyümölcsei és zöldségei számára a BioFresh-Professional rekeszben.

BioFresh Professional Fish & Seafood rekesz – mintha frissen fogott halat venne a piacról.

A különösen érzékeny élelmiszereket, mint a halak és a tenger gyümölcsei, a legjobb jeges hőmérsékleten és alacsony páratartalom mellett tárolni. Az állandó -2°C-os hőmérséklet a Fish & Seafood rekeszben ideális a hosszantartó, friss íz megőrzéséhez.



A NoFrost védi a fagyasztótérrel a nem kívánt jegesedéstől, amely sok energiát fogyaszt és a pénztárcát sem kíméli.

DuoCooling – nincs kiszáradás

Minden hűtő-fagyasztó készülék alapfelszereltsége. A két teljesen elkülönített hűtőkör gondoskodik arról, hogy a hűtő- és a fagyasztórész között ne történjen légcseré. Élelmiszerei nem száradnak ki, és nem adják át a szagokat.

NoFrost – Nincs több leolvasztás

Az automatikus leolvasztási funkció garantálja a fagyasztott áru tartós frissességét. Az élelmiszerek köztes tárolására sem lesz szükség a kézi leolvasztás közben. Az állandóan optimális mélyhűtés megszakítás nélkül fenntartható.



Webkatalógus

Liebherr hűtők és fagyasztók



Az EasyFresh rekesz ideális a gyümölcsök és zöldségek tárolásához.



A DuoCooling két teljesen elválasztott hűtőkörrel gondoskodik arról, hogy a hűtő- és fagyasztórész között ne történjen levegőcsere.

Gutmann függőnyfal és télikert rendszerek



Gutmann LARA GF

Moduláris rendszer - játékteret biztosít a tervező számára

Szerző Gutmann
Képek Gutmann, © Brigida González

A GUTMANN LARA GF oszlopos-ablakos üvegezési rendszerrel a GUTMANN olyan homlokzati rendszert kínál, amely nagyméretű, többszintes és több részre osztott üvegfelületek kialakítására hivatott. A GUTMANN LARA GF a klasszikus télikertépítésben is alkalmazható.

A magas szintű hőszigetelő betétek beépítése intelligens megoldássá teszi az igényes passzívház-homlokzatépítéshez. Ez az innovatív rendszer az építészeknek, a kivitelezőknek és az építetőknek szinte korlátlan tervezési lehetőséget biztosít, ráadásul magas műszaki színvonalon.

A rendszer egyszerű, téglalap alakú rétegelt faanyaghoz vagy jóváhagyott rétegelt furnérfaanyaghoz csavarozható. Maximális tömítettség, még többszörösen osztott üvegfelületek esetén is. A T-csatlakozásnál négy szinten lehetséges a belső karzat-rács tömítések átfedése, így bővül az építések és a tervezők tervezési lehetősége. Az üveg teljes egészében a profilrendszerben kerül elhelyezésre. A szabványos üvegvastagságok 9 mm-től 64 mm-ig lehetségesek. 50 mm-es, 60 mm-es és 80 mm-es felületi szélességben tervezhető. Különösen igényes építészeti szempontok esetén a GUTMANN LARA GF rendszer elérhető bronz színben is.

- Könnyen telepíthető megoldás az igényes homlokzatépítéshez
- Szabad tervezési lehetőségek az ingatlanépítéshez
- Különleges formák is lehetségesek, pl. sokszögletű homlokzat



Történelmi Levéltár, Köln



Gutmann TWINLOC

GUTMANN TWINLOC homlokzati rendszer

Kvantumugrás a csatlakozástechnikában
A GUTMANN TWINLOC-ot függőleges homlokzatok vagy fából készült tetőszerkezetek gerendáinak és szarufáinak összekötésére tervezték, 50 mm és 80 mm közötti faanyagszélességgel. Németországban az ilyen csatlakozókat csak akkor szabad használni, ha a teherbírásuk egyértelmű matematikai igazolással meghatározható.

- Megfelel az Európai Műszaki Értékelés (ETA) követelményeinek a karéj-gerendázat vagy a szelemen-szarufa kapcsolatokra vonatkozóan.
- Nagy stabilitás a tökéletes forma- és erőillesztésnek köszönhetően
- Megnövelt teherbírás egyszerű eszközökkel
- Egyszerű beépítés: oldalról becasztva vagy hátulról becsúsztatva a gerendázatba
- Gyors csatlakozás: A központi csatlakozócsavar mindhárom dimenzióban reteszel
- Sokoldalú felhasználás: Különböző csatlakozóhosszúságok állnak rendelkezésre a gerendázat mélységétől függően
- Egyszerű telepítés fúrással és fúrósablonnal
- Pontos beépítés: mélységmegállító a gerendafaragásnak köszönhetően
- Tökéletes megjelenés: rejtett beépítés három oldalon
- Zárt illesztések a csatlakozó teljes hosszában egyetlen csavarral történő feszítésnek köszönhetően
- Egyszerű összeszerelés: Két azonos csatlakozórész
- Ugyanaz a kialakítás az egyszerű és a kettős csatlakozáshoz
- A dombornyomott pántoknak köszönhetően csavarodásálló az excentrikus üvegterhelés alatt is



© Brigida González

Újrahasznosított kartusok

A Henkel újraindítja ragasztási és tömítési portfólióját újrahasznosított kartusokkal Európa-szerte.

Szerző Henkel
Képek Henkel

A ragasztók, tömítőanyagok és funkcionális bevonatok globálisan vezető szállítójaként a Henkel folyamatosan ösztönzi a fenntarthatóságot a piacokon. Műanyag lábnyomának további javítása érdekében a vállalat megkezdte ragasztó- és tömítőportfóliójának újraindítását a fogyasztók és a kézművesek számára Európában. Az új csomagolási koncepció segít jelentősen csökkenteni a szűz műanyag mennyiségét azáltal, hogy akár 95%-ban újrahasznosított műanyagot használ, amely a fogyasztás utáni újrahasznosításból (PCR) származik.

Az elmúlt 50 évben a műanyaggyártás világszerte mintegy hússzorosára nőtt. Ma a fogyasztók és a vásárlók többsége minden kategóriában fenntartható megoldásokat vár el a termékcsomagolásban. A Henkel a fenntartható csomagolás iránti elkötelezettségének hangsúlyozására ambiciózus csomagolási célokat jelentett be 2025-re, amelyek többek között a teljes újrahasznosíthatóságot és újrafelhasználhatóságot, valamint a saját termékcsomagolásai esetében a szűz műanyag teljes 50%-os csökkentését tartalmazzák.

„A fenntarthatóság stratégiánk szerves részét képezi, és a ragasztási és tömítési portfóliónk új csomagolási koncepciója egy újabb erős bizonyíték arra, hogy ambiciózus csomagolási céljainkat teljesítjük - anélkül, hogy a termékeink teljesítménye bármilyen kompromisszumot szenvedne” - magyarázta Baptiste Chieze, a Henkel Adhesive Technologies fogyasztói ragasztókkal foglalkozó marketingigazgatója, digitális és e-kereskedelmi igazgatója.

Akár

95

százalékban

újrahasznosított, post-consumer műanyag a fenntarthatóság további fokozása érdekében.

„Ez egy fontos lépés az új műanyag felhasználásának további csökkentése és a műanyag hulladék körforgásának növelése érdekében a PCR-ek használatával. Az újraindítást egy kiválasztott portfólióval már 2022-ben megkezdtuk Közép-Európában és Franciaországban, és az újrafeldolgozott műanyagból készült új patronokat a portfóliónk jelentős részében fokozatosan, 2024 végéig más európai országokban is bevezetjük.” - tette hozzá.

WE PUT WASTE BACK TO WORK



A Henkel a ragasztó- és tömítőportfóliójának új csomagolási koncepciójával fenn tartható alternatívát kínál a fogyasztók és a kézművesek számára. Az olyan jól ismert márkák alatt forgalmazott termékek, mint a Pattex, Rubson, Sista, Ceresit és Unibond az építőipari ragasztók és tömítőanyagok széles választékát foglalják magukban. Az új patronok a termékportfóliótól függően legalább 80%-ban, de akár 95%-ban is újrahasznosított, PCR-ből készült műanyagból állnak. A Henkel a kezdeményezést a Fix építési ragasztók közép-európai újraindításával már 2022 júniusában megkezdte, és az új csoma-

golási koncepciót folyamatosan, lépésről lépésre vezeti be más termékcsaládok között Európa-szerte 2024 végéig.

A 2023-as év terméke Franciaországban Az új csomagolási koncepciót Franciaországban máris elismerték egy rangos innovációs díjjal. A Pattex No More Nails termék új, újrahasznosított patronja a Poyfrance „Az év terméke 2023” elismerést kapta. A díj értékelése egy 15 000 fogyasztó és a termék legalább 500 felhasználója körében végzett percepcióvizsgálaton alapul. A szakértői zsűri olyan kulcsfontosságú kritériumok

„VISSZAFORGATJUK A HULLADÉKOT
A TERMELÉSBE”

„A KARTUSOK AKÁR 95 %-BAN
ÚJRAHASZNOSÍTOTT MŰANYAGBÓL
KÉSZÜLNEK”

alapján érvényesíti a megítélést, mint az érzékelt innováció, a vonzerő, a vásárlási szándék és a használati tesztek. Végül a díjat a termék hatékonysága és a felelősségteljesebb csomagolás kombinációja, és így a legnagyobb piaci hatás nyerte el.

Az új csomagolási koncepció mellett a Henkel célja, hogy további előrelépést érjen el a körforgásos gazdaság felé. A Chile Global Ventures-szel, a Fundación Chile kockázati tőkeágazatával együttműködve a vállalat tavaly innovációs pályázatot hirdetett olyan technológiai megoldásokra, amelyek lehetővé teszik az évente világszerte forgalomba hozott több millió, ragasztóhoz és tömítőanyagokhoz használt szilikonzetta újrahasznosítását vagy újrafelhasználását. A CRDC Global Limited (CRDC) vállalatot nevezték meg az úgynevezett „Seal the Cycle” kezdeményezés nyerteseként. A Henkel most együttműködik a CRDC-vel ennek a technológiának az adaptálásában, amelynek középpontjában a patronok által okozott műanyag hulladék megszüntetése áll.



Webkatalógus

Pattex és Ponal kartusos termékek





Nyíló-betolható megoldások - rugalmas helyiségkialakítás egy szempillantás alatt

Az új Hawa Concepta III vasalatcsaláddal az ajtók nyithatóak és behajthatók, vagy oldalra betolhatóak és a legkisebb helyen is elférnek. Ezáltal a szekrény teljes belseje szabadon hozzáférhetővé válik. Szükség esetén az ajtószárnyak egy könnyed érintéssel ismét kihúzhatók és síkba zárhatók, így csak egy esztétikus front látszik.

Szerző Hawa Sliding Solutions
Képek Hawa Sliding Solutions

A modern lakásépítészetre gyakran jellemző a nyitott alaprajz, amelyben az egyes lakótér és funkciók egyetlen térben egyesülnek. A konyha gyakran a lakótérbe van integrálva, vagy

a munkahely olvad bele szervesen a lakótérbe. A nyíló és összecsukható betolható ajtókkal ellátott bútorok okos megoldást kínálnak ezeknek a simulékony átmeneteknek a kialakítására - anélkül, hogy a lakhatás minőségében kompromisszumot kellene kötni.

A fából készült, nyíló-betolható ajtók új generációs szerelvényei segítenek a bútorasztalosoknak és a lakberendezőknek abban, hogy még egyszerűbben és hatékonyabban valósítsák meg ügyfeleik kívánságait.

A mettmenszterteni Hawa Sliding Solutions AG a gyártókkal és a felhasználókkal együtt fejlesztette ki a Hawa Concepta III termékcsaládot. A név a bútorok átalakításának művészetét jelenti. Például egy

szempillantás alatt egész konyhabútorok tűnnek el egy egységesen kialakított és síkba simuló front mögött. Vagy korábban rejtett konyhai funkciók válnak pillanatok alatt teljesen elérhetővé. Az ajtók nem foglalnak helyet a szobában, hanem egy helytakarékos oldalzsebben parkolnak.



Nyitott helyiségek kialakítása
A konyha, mosókonyha, otthoni iroda vagy gardrób harmonikusan integrálható a szobakoncepcióba.



A szabadalmaztatott megoldás rugalmasan változtatja a helyiség méretét és hatását igény szerint. Ez jelenti a különbséget a zárt vagy a nappali felé nyitott konyha között. És megteremti az alapot a konyhák multifunkcionális tereké történő továbbfejlesztéséhez az otthoni iroda vagy háztartási helyiség integrálásával.

Testreszabott kialakítás

Függetlenül az ajtó magasságától és szélességétől, akár fogantyúval (Pull), akár fogantyú nélkül (Push) szerelve, alacsony szekrényektől a szobamagasságban beépített bútorokig kínál rengeteg lehetőséget a Hawa Concepta III nyíló betol-

ható vasalat. A Hawa Folding Concepta III harmonika betolható vasalattal két- és négyajtós, illetve osztás nélküli háromajtós szekrények tervezési lehetőségei még tovább bővülnek.

Nyíló-betolható ajtók - gyors és egyszerű tervezés

Az új Hawa konfigurátor (www.hawa.com/configurator) segítséget nyújt a tervezésben. A digitális asszisztens angol, német, francia, olasz, spanyol és francia nyelven érhető el. Lépésről lépésre végigvezeti a gyártót a tervezési folyamaton, és az egyedileg konfigurált megoldáshoz a megfelelő Hawa Concepta III szerelvényt kínálja, beleértve a vágási méreteket, a 2D-s szerkezeti rajzokat, az alkatrészlistát és a 3D-s rajzokat.

Gyorsan felszerelhető - azonnal beállítható

Az egyszerűség a Hawa Concepta III koncepciójának része. Míg a hagyományos nyíló-betolható szerelvények nagyon bonyolultak, a Hawa Concepta III sokkal egyszerűbbé teszi a szerelést a szakemberek számára. A nagyfokú előszerelés csökkenti mind a munka mennyiségét, mind a szükséges szerszámok számát. A három alkatrész és a 14 csavar gyorsan és intuitív módon felszerelhető.

A négy dimenzióban történő beállítás - az ajtó függőleges beállítása, a függőleges fuga beállítása, a magasság és a mélység beállítása - logikusan elhelyezett és könnyen hozzáférhető beállítási pontokon keresztül történik. Itt az asztalos számára előnyös, hogy a felhasználók, belsőépítészek, tervezők és asztalos kollégák észrevételei közvetlenül beépültek az új Hawa Concepta III termékcsalád fejlesztésébe.

Intuitív és emocionális működtetés

Ez nemcsak az asztalosoknak, hanem a megrendelőiknek is előnyös. A Hawa Concepta III-mal történő nyitás és csukás erőltetés nélkül, néhány érintési ponton keresztül történik. „Mindenki a kezdetektől fogva jól fogja érteni” - mondja magabiztosan Matthias Rothbrust a Hawa Concepta innovációs csapatából. Ennek oka, hogy a szerelvény magától gondolkodik és diktálja a mozgatsort. Az ergonomikus mozgástámogatás egyenletes és akadálytalan működést biztosít. A mágnesek játék nélkül vezetik az ajtókat a zsebben. A beépített soft-close funkciónak köszönhetően a működtetés érzelmekkel teli élménnyé válik, amely a mozgást zökkenőmentessé és csendesebbé teszi.

A Hawa éppen ebben az évben kapta meg a Kitchen Innovation Award legmagasabb elismerését új szerelvényrendszeréért. A szakértő zsűri értékelése során a Hawa Concepta III termékcsalád a funkcionális, a könnyű használat, az innováció mértéke, a termékélőnyök és a formatervezés kritériumai alapján nyerte el a díjat. A Red Dot Design Award zsűrije a 2024 szerelvénycsaládot a belsőépítészeti elemek kategóriában szintén Red Dot-díjjal tüntette ki. Az áhított díj a kiemelkedő formatervezési minőség nemzetközileg elismert minőségi pecsétje.



Webkatalógus

HAWA Concepta III



Szabad hozzáférés
Nyitott állapotban a szekrény tartalma teljesen hozzáférhető.



Testreszabott kialakítás
Alacsony szekrénytől a padlótól a mennyezetig terjedő magasságig, sőt, még a walk-in megoldások is lehetségesek, fogantyúval és anélkül.



Nagy felületek
A többszárnyú egységek lehetővé teszik, hogy pl. komplett konyhabútorokat rejtsek el.



**ILLBRUCK
I-MEMBRANE
FÓLIÁK**

INTELLIGENS PÁRASZABÁLYOZÁS

I-MEMBRANE fóliák változó Sd-értékkel!

Az illbruck I-MEMBRANE fóliák a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességüknek köszönhetően a fuga külső és belső oldalán egyaránt alkalmazhatók. Típustól függően akár 1200 Pa-ig csapóeső állók, vakolhatók és teljes felületükön öntapadós kivitelben is megvásárolhatók.

illbruck.com