

SCH & partner

a Schachermayer Kft. szakfolyóirata

 **illbruck**
making it perfect.

**Próbálja ki folyékony,
lég- és vízzáró bevonatainkat!**

Betekintés

Melyik mosogató a leg-
jobb? 12.o.

Impulzus

A T-Rex erejével 39.o.

Praxis

Rend és áttekinthetőség 46.o.

MÁJUS
1|22





eAjtóvasalat Fingerscan – Kulcs helyett ujjal

„Kinyitni” a bejárati ajtót kulcs, kártya és kód nélkül? Nem probléma az eAjtóvasalat Fingerscan-nel – egyszerűen helyezze az ujját az ekey ujjleolvasó-moduljára és nyissa ki az ajtót.

Az eAjtóvasalat Fingerscan új formái és új felületei, mint például egy attraktív kerek csőmodell és a matt fekete trendszín, ideálisak a modern kialakítású házbejáratokhoz.

ekey



Újdonság: Az ekey ujjleolvasó moduljaival és kényelmes vezérléssel a bionyx-App által!

Beköszöntő



Tisztelt Partnereink!

Hundzsa Tamás
beszerzési vezető

A COVID helyzet mérséklődésével immár nem a járvány közvetlen hatásai, hanem inkább azok a közvetett gazdasági folyamatok érvényesülnek a kereskedelemben, melyek az árukínálatot és az árakat befolyásolják.

A gyártási fennakadások, nyersanyaghiány és ennek következtében megnövekedett – a kapacitásokat akár többszörösen felülmúló – gyártói rendelésállományok miatt egyes termékköröknél tovább gyűrűzik az áruhiány és választékszűkülés. Az ellátási láncok átalakulásával drágább és lassabb lett a szállítás. Mindezek a folyamatok kiszámíthatatlanná teszik a kínálatot és az árakat is.

A Schachermayernél a szállítási készségünk fenntartása és az árak stabilizálása érdekében magasabb készletekkel próbálunk úrrá lenni ezen a kiszámíthatatlan időszakon. Ezenkívül folyamatosan dolgozunk az elérhető termékkörök bővítésén, illetve hogy a széleskörű Schachermayer szortiment a magyar webshopon az Önök részére is minél nagyobb arányban elérhetővé váljon. Ezzel is gazdagítva vállalkozásának kínálatát és lehetőségeit.

A Linzben átadott új logisztikai épületünk még gyorsabb kiszolgálást tesz lehetővé. Az új részleg az áruátvételi pontok többszörözésével, illetve a vevői megrendelések átvételének és továbbításának prioritizálásával erősíti a megnövekedett beérkező árumennyiség kezelését.

Bízunk benne, hogy fejlesztéseink, széleskörű szortimentünk és szolgáltatásaink az Önök sikereihez is hozzájárulnak.

Hundzsa Tamás
beszerzési vezető



Impresszum:

SCH&Partner 2022/1, a Schachermayer Kft. független, politikamentes kiadványa, megjelenik évente 2 alkalommal 4.000 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 kivonatát 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

- 6 Szállítólevelek
- 8 SORTIMO | intelligens mobilitás igényes szakemberek számára
- 11 A nap erejével
- 12 Melyik mosogató a legjobb?
- 14 Tavaszi vásár Linzben – telepített gépek

Impulzus

- 18 eAjtóvasalat FingerScan – Kulcs helyett ujjal
- 20 MERIVOBX
- 22 Folyékony lég- és vízzárás
- 24 Hawa Junior 100 – egy új tolóajtó vasalat
- 26 TEROSON®
- 30 Több ezer éves innováció: a gőz
- 32 Kis hely, nagy különbség
- 35 Nagy hatékonyság – diszkrét technológia
- 36 Különlegesen precíz leszábas –
Akkumulátorral, egész nap
- 39 A T-Rex erejével

Praxis

- 42 Tökéletes egyensúlyban
- 44 Az új MCS: A rugalmasság új dimenziója
- 45 GreenTec®: A korrózió elleni küzdelem új fegyvere
- 46 Rend és áttekinthetőség
- 48 Piaci igényekre szabott biztonság és kényelem
- 50 A SIMONSWERK pántok felületének sokszínűsége

Az Ön professzionális partnere a rögzítéstechnikában



m2 alapcsavar



- GreenTec® korrózióvédelem
- Nagyobb terhelések
- Nagyobb biztonság



MCS betoncsavar



- Minden lehetséges fejtípus elérhető
- 3 beállítási mélység
- Lehetővé teszi az utánigazítást vagy leszerelést



MIT hibrid vinilészter uretán habarcs



- A legnagyobb teljesítmény betonban
- Önnytő



Betekintés

Summer Metalltechnik GmbH

- 6 Szállítólevelek
- 8 SORTIMO | intelligens mobilitás
igényes szakemberek számára
- 11 A nap erejével
- 12 Melyik mosogató a legjobb?
- 14 Tavaszi vásár Linzben – telepített gépek

Szállítólevelek

A szállítóleveleken a vevő nevén, címén kívül található fontos információkra szeretnénk felhívni a figyelmüket.

Nagyon fontos, hogy esetleges reklamációja könnyebb kezelése érdekében, adja meg a szállítólevélszámot vagy a megrendelés számát az SCH dolgozóinak!

Szerző Kovács Bettina
Képek SCH, Englmayer

SCH szállítólevél

SCHachermayer Kft. 2021. évi évi
Cég: SCHachermayer Kft. - Budaörs
Cím: Dózsa György út 54. 2021. évi
Telefon: +36 (0)23 530999
Fax: +36 (0)23 530999
E-mail: info@schachermayer.hu
www.schachermayer.hu vagy www.schachermayer.hu

Szállítólevél
Szállítólevél száma: 8036140060
Megrendelés száma: 33149388
Megrendelés dátuma: 2022.02.17
Rendelés dátuma: 2022.02.17
Vevő neve: 990000901
Vevő címe: Pócsa Tamás
Telefon: +36(0)23-530999
Fax: +36(0)23-530999
E-mail: TAMAS.POCSE@SCHACHERMAYER.HU

ARUKIADÁS A RAKTÁRBAN

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség Nyitott menny.	Szállított mennyiség Egyenleg	ME	A/R
10 103378568	VS COR Fold szett jobb Artline 900 ezüstsz. /szál.	2,000	2,00	GT	
20 103378561	VS COR hajlog. kosárk. Prema Artline, szál 900mm ezüstszínű RAL9006	2,000	2,00	GT	
30 103378506	VS COR Fold kifordító vasalat jobbos RAL9006	2,000	2,00	ST	
40 103378003	VS SUB Side oldalhúzó 619 RAL9006	2,000	1,00	ST	
50 103378025	2db kosár VS SUB Side W50 KR300 Artline 9006	2,000	2,00	GT	

Rendelés szám	Cikkszám	Megnevezés	Nyitott menny.	ME	ST
33149388	40	103378003	VS SUB Side oldalhúzó 619, RAL9006	1,00	ST

Köszönjük a vásárlást!

A megrendeléssel egyidejűleg elfogadták Általános Szállítási Feltételeinket,
amelyek érvényes verziója a www.schachermayer.hu oldalról letölthető.

Érvényes ÁSZF-ünk és Adatvédelmi Nyilatkozatunk letölthető honlapunkról: www.schachermayer.hu/aszf ill. www.schachermayer.hu/adatvedelem

SCH szállítólevél

A leszállított tételt ill. tételeket, a cikk-számokat és mennyiségeket feltüntetjük. Fontos kiemelni, ha esetleg nem kapott meg mindent, akkor a következő sorban

található nyitott mennyiség jelentése: a még le nem szállított mennyiséget jelenti, amelyről érdemes megkérdeznie a kapcsolattartóját, hogy ezek a maradék tételek mikor érkeznek meg Önhez.

Ha az Ön szállítólevelén szerepel listaár, az csak tájékoztató jellegű, az Ön egyedi árát, melyet kapcsolattartójával meg-egyeztetve kapott, a kiállított számláinkon láthatja majd.



Englmayer szállítólevél

Az Englmayer csomagszámát, ezt a szállítólevélszámot az SCH szállítólevelén is megtalálják.

Fontos kiemelni, hogy MINDIG ellenőrizzék le a csomagok számát, és a szállítólevelén szereplő számmal megegyező mennyiséget vegyék át.

HA hiány lenne, azonnal jelezze a sofőrnek, és a sofőr példányára írják rá az eltérést, vagy sérülést.

Szeretnénk megkérni Partnereinket, hogy a nyomtatott betűs, olvasható aláírást alkalmazzák, hogy utólag be tudjuk azonosítani az átvévő személyt.

SCH szállítólevél szám

összes csomag mennyisége

aláírás helye

csomagtípus

fizetendő utánvét összege

Kapcsolat:
HU-BIA - NAT (AG)
György Enkel
Telefon: +36 0246 (2/3) 530 796
eMail: office@hu.englmayer.net

G. Englmayer
Logistics - totally personal.

BIA-000007652-1

Címzett:
[Redacted]

Feladó:
Schachermayer Kft.
Dózsa György út 54.
HU-2051 Budaörs

SZÁLLÍTÓLEVÉL

Küldemény:	BIA-000007652-1	Dátum:	2022.05.17.
Reláció:	32100		

jel/szám	Menn	ME	tartalom	súly (KG)	LDM	CBM
8036636130	1	PKT	73653434	8,00		
8036636130	3	CLL	73653434	17,00		
Össz	4	CLL		25,00		

PKT=csomag, CLL=...

meghatározott helyre leszállítva, lerakodva Debrecen DPU

biztosítás: *** Általunk nem fuvarbiztosított továbbítás: belföld

***** FIGYELEM UTÁNVÉT: 131975 HUF - kérem a címzettől beszedni. *****

fiz.módja: ☐ Készpénz ☐ Bankkártya

Figyelem, kérem az utánvétes küldeményt az előírásoknak megfelelően kezelni!

A fent jelzett küldeményt sértetlenül / és hiánytalanul

Dátum / idő: _____

Aláírás: _____

Név nyomtatott betűkkel: _____

Küldemény: BIA-000007652-1 2022.05.17. 19:04:02 Oldal 1 / 1

Englmayer Hungaria Kft.
H-2001 Budaörs, Termálutca 18.
Cégjegyzékszám: 13-09-00094, vezetője:
Balogh István, Törvényes Cégbejegyzés
Telefon: +36 21 / 530-870
E-mail: budasz@hu.englmayer.net

Volkswagen Österreich AG (EURL)
BIA - A1004800304040000 / SVFT: VIKATARSOCK
GFP Bank Nyrt. (MUT)
11742278 20041461-00000000
Adószám: 11330174-8-13
Központi telefon: HU/11330174

Tudatni kell:
Ausztriában,
Bosnia-Herzegovinában,
Csehországban, Horvátországban,
Romániában, Szerbiában,
Slovéniaiban, Szlovákiaiban



SORTIMO | intelligens mobilitás igényes szakemberek számára

VERSENYFUTÁS AZ IDŐVEL...

Az egyes kéziszerszámok, gépek használata mellett sok esetben elhanyagoltnak tűnik ezek biztonságos és átlátható tárolásának, szállításának módszere. Gyakran észre sem vesszük, hogy mennyi időt veszítünk el csak azzal, hogy szerszámainkat, eszközeinket keressük a munkavégzés helyszínén. Jobb esetben idővel megtaláljuk ezeket az eszközöket, rosszabb esetben újat kell beszerezni – lehetőleg azonnal. Mindez egyrészt feleslegesen felmerülő költségként jelentkezik az egyéni vállalkozóknál vagy cégeknél, másrészt rengeteg elvesztegetett időt jelent, ami idő alatt hasznos, értékteremtő tevékenységet is lehetne végezni. A Sortimo pont ezt az értékteremtést hivatott támogatni professzionális és testreszabott járműberendezéseivel, rendszereivel.

SORTIMO | TÖRTÉNET

A németországi Sortimo-t 1973-ban alapították azzal a céllal, hogy az építőipari szakemberek (többek között asztalosok, víz-, fűtés-, gáz-, villanszerelők) és szerviztechnikusok munkáját megkönnyítsék. A Sortimo elnevezés a SORTIment és MOBil szavak összetételéből származik. A vállalat folyamatosan a Vevők igényeire, problémáira, kihívásaira kereste és keresi

a megoldást, az évek során pedig egy teljes szolgáltatást nyújtó vállallattá fejlődött, ahol a jelszó a minőség, a rendszer és a hatékonyság. A Sortimo az 1990-es évek óta tervez és fejleszt járműberendezéseket haszongépjárművekbe, mellyel a cél továbbra is az, hogy – többek között az építőipari szakemberek számára – a mindennapi munkát megkönnyítve időt takarítson meg. Az idők során innovatív



megoldásaival piacvezetővé váló Sortimo a digitális fejlődést kihasználva a 2010-es évek közepén egy szinttel magasabbra emelte teljeskörű szolgáltatását: ekkor alkotta meg online elérhető 3D konfigurátort, mellyel nemcsak a járművek berendezését lehet maximálisan személyre szabni, hanem a tökéletes rend és átláthatóság is elérhető a színekódokos feliratok, címkék által, ezzel megteremtve a gyors és hatékony munkavégzés feltételeit.

INTELLIGENS MEGOLDÁSOK | HOGYAN?

Ahhoz, hogy a felhasználók számára a mindennapi munka során időt nyerjen, a Sortimo megalkotta saját rendszerét, a Sortimo EcoSystem-et, ahol a rendszer minden egyes alkotóeleme kompatibi-

lis a többivel, így rugalmasan bővíthető, alakítható, a felhasználás módjához igazítható. A járművek berendezése a saját fejlesztésű csúszás- és karcmentes, továbbá víz- és ütésálló padlókkal indul, melyek garantálják a Sortimo rendszerek egyedülálló stabilitását. Erre a padlóra kerülnek rá az egyedi igények szerint alakítható állványrendszerek, melyekkel elérhető a maximális raktérkihasználás: a speciális állványok segítik a szerszámok, eszközök, alkatrészek tárolását, miközben azáltal, hogy a polcok kerékdobok felett helyezkednek el, nem vesznek el teret a raktérből, így a nagyobb eszközök, késztermékek vagy raklapos áruk tökéletesen szállíthatóvá válnak az állványok között. E termékek vagy áruk biztonságos szállításához nyújt segítséget a Sortimo

ProSafe rendszere, mely a padlóba szerelt egyedi rögzítési pontoktól kezdve, az állványba integrált rögzítési pontokon át, egészen az oldalfalon és válaszfalon elhelyezett rögzítősínekig tart. Ehhez pedig saját rögzítőheveder rendszer tartozik, mellyel egyszerűen, egy „klikk”-eléssel rögzíthetővé válnak az eszközök. Gyors, egyszerű, biztonságos, ezeket az elveket tartotta szem előtt a Sortimo a rendszer kialakításakor. A raktér további növelése a Sortimo tetőcsomagtartó rendszerével, a TopSystem-mel bővíthető. A rendszer számos olyan kiegészítőt tartalmaz, melyek alkalmazásával nemcsak a raktér bővítése elérhető, de hasznos percek is megtakaríthatunk. A Sortimo ugyanakkor nem áll meg ott, amikor a felhasználó a gépjárművel a helyszínre érkezik: a cél a teljeskörű mobilitás megteremtése. Ezt a célt hivatott szolgálni többek között a Sortimo tárolódoboz és koffer kínálata, mely az L-BOXX-ok révén közel 200 gyártó termékeit foglalja magában. Az L-BOXX-ok hasznos „összeklikkelhetősége” révén több koffert egyszerre tud a felhasználó a munkavégzés helyszínére vinni, így nem szükséges többször fordulnia. Ehhez megoldás még a főként asztalosok által kedvelt WorkMo, mely egyaránt mobil munkaasztal, tárolóegység és műhelyocsi. A számos hasznos kiegészítő sorát a ProClick rendszer zárja, mely a rendszerbe integrálható szerszámöveket és szerszámtáskákat tartalmazza. A ProClick rendszere lehetővé teszi a szerszámok, eszközök kéz nélküli szállítását, ezáltal elősegítve a hatékonyabb munkavégzést.

EGY RENDSZER, SZÁMTALAN ELŐNY – 8 ÉRV A SORTIMO MELLETT

A Sortimo rendszer alkalmazásával számos előnyt tudhat magáénak.

1. **Időt takaríthat meg** azáltal, hogy szerszámait rendszerezetten tárolhatja, így a munkavégzés helyszínén azonnal megtalálja. Az ügyfelek folyamatos utánkövetése alapján ez átlagosan **napi 30-60 perc megtakarítást jelent!**
2. Az idő mellett **energiát is spórol**

a rendszer a felhasználó számára, hiszen nem kell azon gondolkodni, hogy mit hova helyezünk el egy munkára való felkészülés során vagy a munka legvégén. Minden kézre áll, egyszerű és gyors!

3. A rendszer használatával **jelentős költségcsökkentést érhet el**. A partnerek körében végzett esettanulmányok azt mutatják, hogy a Sortimo állványrendszer használatával kb. 40%-os költségcsökkenést lehet elérni a gépjárműben tárolt eszközök terén.
4. A Sortimo egyedülálló állványrendszere **extra könnyű kialakítással** rendelkezik, így az üzemanyagfogyasztás terén is folyamatos költséget takarít meg használójának.
5. A **biztonság** nem utolsó szempont egy mobil állványrendszer használata során. A Sortimo ebben is egyedülálló, hiszen folyamatos töréstesztjei

révén messze a legjobb teljesítményt produkálja évről évre. A fejlesztés jelenleg ott tart, hogy a rendszer 23 G-s erőbehatásig masszív marad és nem történik személyi vagy anyagi sérülés.

6. A rendszer **maximálisan rugalmas**, így amennyiben a felhasználó változtat a felhasználási szokásain, könnyedén módosítható, új tételekkel kiegészíthető. Sőt, a rendszer úgy van kitalálva, hogy egy esetleges gépjármű csere során más gépjárművekbe is át lehessen szerelni, így hosszú távra tervezhet vele!
7. A Sortimo rendszere **professzionális megjelenést** biztosít felhasználójának. A versenytársaitól ezáltal még inkább megkülönböztetheti magát, ezzel előnyt szerezve a piacon!
8. A Sortimo emellett hivatalos partnerével, a Schachermayer-rel együttműködve **teljeskörű szolgáltatást**



és támogatást nyújt ügyfeleinek. Személyes felmérés, tanácsadás, 3D konfiguráció, állványrendszer beépítése, utógondozás. Ezek mind-mind a szolgáltatás részét képezik!

Fedezze fel Ön is a Sortimo által kínált lehetőségeket a Schachermayer-nél!





A nap erejével



2022 májusától a biatorbágyi telephelyünkön már a nap sugarainak segítségével működtetjük elektromos készülékeinket.

Szerző Rozgonyi G.
Képek SCH

Cégünk még 2021 év végén döntött a megújuló energiás beruházás mellett, mellyel teljesen kiváltottuk az ingatlan elektromos áram igényét.

Ebben több mint 180 panel és két inverter van a segítségünkre.

Így havonta 4,5 tonna szén-dioxiddal kevesebb kerül kibocsájtásra, de úgy is mondhatnánk, mintha havonta 140 fát ültetnénk.



A mosogatók választékát a vágáshoz, szűréshez vagy lerakáshoz szükséges tartozékok széles választéka teszi tökéletesen teljessé.

Melyik mosogató a legjobb?

A mosogatókat ma már nem csak edények mosogatására használjuk. Nemcsak nemes mintákkal és színeikben alkalmazkodnak a modern konyhához, hanem sokféle anyagból is készülnek: legyen az rozsdamentes acél, kerámia vagy gránit - mindennek megvannak az előnyei és talán a hátrányai is. Összehasonlítást végeztünk az Ön számára.

Van mosás, karcolás és súrolás. A konyhai mosogatóknak ellen kell állnia a hőnek, a savnak és a hidegnek, tisztítania kell a vízkőlerakódást, és lehetőleg könnyen tisztíthatónak, tartósnak és szépnek kell lennie. Itt minden az anyagról szól, mert a modern konyhai mosogatók vizuálisan már régóta szemet gyönyörködtetők. Legyen szó a hűvös rozsdamentes acél elegáns hangulatáról, a gránitmedencék kézzelfoghatóan kellemes kőkarakteréről vagy a minden elképzelhető árnyalatban kapható kerámia mosdók purista dizájnjáról - az anyagválasztás ízlés és használat kérdése.

Design

Ha szereti a színeket, a gránit és a kerámia mosogatók jó választásnak bizonyulnak: a Blanco Silgranit vagy a Systemceram kerámia számos különböző árnyalatban kapható. A kerámia mosogatók fényes és matt kivitelben is elérhetőek. Az antracit, a szürke vagy a fekete - kőburkolatba süllyesztve - különösen divatos. A rozsdamentes acél viszont a klasszikus ezüstre támaszkodik, amely ugyanolyan exkluzívan mutat sötét kőből vagy fából készült konyhai munkalapokkal kombinálva.

Tisztítás

Ki ne ismerné őket: a vízkőfoltok a mosogatóban és környékén. Ha nem szeretne sok időt fordítani a mosogató karbantartására, akkor a gránit vagy kerámia mosogató a legjobb választás. A rozsdamentes acél mosogató szintén könnyen tisztítható, de a vízkőfoltok és az ujjlenyomatok jobban láthatóak.

Higiénia

Ha a tisztaságról van szó, minden anyag Oscar-díjat érdemel. A Blanco Silgranit PuraDur esetében például a szabadalmaztatott higiéniai védelmi formula védőpajzsként hat a szennyeződések és baktériumok ellen. Itt a higiéniai szempontból releváns baktériumok szaporodása akár 98 százalékkal csökken. A rozsdamentes acél sima és inert felületének köszönhetően nagyon higiénikus munkafelületet is biztosít. A Systemceram sima felületei íztelenek, szagtalanok és abszolút higiénikusak, ráadásul a vízkő nem tudja megvetni lábát a CleanPlus-szal lezárt felületen.

Hő és keménység

A forró edényt gyakran a mosogatóba helyezik, akárcsak a fagyasztott ételeket. A magas hő egyik anyag esetében sem jelent problémát: akár rozsdamentes acél, akár gránit vagy kerámia, a főzőedényeket habozás nélkül a mosogatóba teheti. Mindhárom anyag ellenálló is,



A nemesacél egy klasszikus a mosogatók között, és sosem fog kimmenni a divatból.

bár a gránit és a kerámia (amely szintén sav-, vágás-, karcolás- és forgácsálló) az anyag keménysége miatt itt a legjobb. A másik kettőhöz képest a rozsdamentes acél viszonylag könnyen karcolódik, a gránit mosogatókat pedig óvatosan kell használni a kényes edényekkel, mivel az anyag nagyon kemény.

Ár

A kerámia mosogatóknak magasabb az ára, és az anyag nagyon nehéz is - egy mosogató könnyen 20 kg-ot is nyomhat. A legolcsóbb megoldás valószínűleg a rozsdamentes acél, bár itt hatalmas minőségi különbségek vannak. Telefonos és területi értékesítési munkatársaink szívesen adnak Önnek tanácsot.



Webkatalógus
mosogatók



A mosogatók ma már mindenféle formában, méretben és színben kaphatók - tippeket adunk a helyes választáshoz.



A kerámia mosogatók színüket tekintve bármilyen dizájnhoz illeszkednek.



A gránitmosogatók számos színben és méretben kaphatók.



Tavaszi vásár Linzben – telepített gépek

Április 27-28. között zajlott le az évente kétszer megrendezésre kerülő Schachermayer telepített gépek vására. Két napon keresztül számos érdeklődő szakmabeli látogató érkezett a linzi gépparkba, hogy közelebbről is megismerkedjen a legújabb technológiákkal és ajánlatokkal.

Szerző A. Prammer
Képek M. Reichl SCH

Mint mindig, a személyes eszmecsere is lényeges része volt a sikeres és izgalmas faipari és

fémmegmunkáló gépek házon belüli kiállításának.

Ezeknek a kiállításoknak köszönhetően olyan találkozások jönnek létre, ahol a legújabb trendek és újdonságok felfedezésének lehetünk részesei, a személyes tapasztalatcserét követően pedig a legjobb ajánlatok születhetnek meg. Nem is kérdés, hogy ezeken a rendezvényeken kiemelkedő helyet foglal el az értékes információcsere és személyes kapcsolatok ápolása.

A két teljes napon át tartó rendezvényre számos más országból is érkeztek, a szakmai külföldi látogatóit is üdvözölhattük

Linzben. „A világban szinte minden ágazatot átható problémával mi is küzdünk, ez pedig a szállítási probléma.” – mondta Karl Hofmann a telepített gépek osztályának vezetője. – „Ettől függetlenül pozitívan tapasztaljuk, hogy a rendelésállomány, így a beruházási hajlandóság továbbra sem csökkent.”

„Az idén ősszel megrendezendő „BWF” Innovatív kiállításra (2022. október 5-6., Linz) való tekintettel, valamint a növekvő igényeknek eleget téve, már most a lehető legtöbb gépet és berendezést előrendeltük. Célunk továbbra is, hogy ügyfeleink számára a lehető legnagyobb ellátási biztonságot nyújthassuk.”

TECTUS® A TELJESEN REJTETT PÁNTRENDSZER

Síkba záródó minőségi beltéri-,
bejárati- és konstrukciós ajtókhoz
ahol a megjelenés számít.



TECTUS®

- › Terhelhetőség 60-300 kg-ig
- › Falcos és falc nélküli ajtókhoz
- › Komfortos 3D-s állíthatóság
- › Különleges megoldásokhoz is alkalmazható modellek

Sortimo®

Intelligens mobilitás



SR5

GLOBELYST4

FR5

GYORS, EGYSZERŰ ÉS BIZTONSÁGOS RENDSZEREZÉS A GÉPJÁRMŰBEN?
FEDEZZE FEL ÖN IS A SORTIMO ÁLTAL KÍNÁLT EGYEDÜLÁLLÓ MEGOLDÁSOKAT!



Maximális raktérkihasználás



Személyre szabott megoldások



Szerszám- és eszközrendszerezés



Tartozékok széles választéka



Mobil szervizkocsi, munkaasztal, tárolóegység

Impulzus

SCH Lengyelország - raktár bővítés történet 2021-ben

- 18 eAjtóvasalat FingerScan
– Kulcs helyett ujjal
- 20 MERIVOBX
- 22 Folyékony lég- és vízzárás
- 24 Hawa Junior 100 – egy új tolóajtó vasalat
- 26 TEROSON®
- 30 Több ezer éves innováció: a gőz
- 32 Kis hely, nagy különbség
- 35 Nagy hatékonyság – diszkrét technológia
- 36 Különlegesen precíz leszállás –
Akkumulátorral, egész nap
- 39 A T-Rex erejével

eAjtóvasalat FingerScan – Kulcs helyett ujjal

- A HOPPE eAjtóvasalat Fingerscan új generációja az ekey ujjlenyomat olvasó moduljaival új modellek és felületek széles skáláját kínálja

- Az ujjleolvasó modul közvetlenül az e-Ajtóvasalatba való integrálása lehetővé teszi az ajtó „reteszelését” és kinyitását egyetlen kézmozdulattal

- Az ekey bionyx-App lehetővé teszi az e-Ajtóvasalat kényelmes vezérlését, és praktikus kiegészítő funkciókat kínál

A HOPPE bemutatja e-Ajtóvasalat Fingerscan új generációját:

Az ujjleolvasó modul most a gyártó ekey szállítja. A korábbiakhoz hasonlóan a leolvasó modul ergonomikusan közvetlenül a külső ajtó szerelvényébe van integrálva. „Kireteszteni” és nyitni a bejárat ajtót – ellentétben a bejárat melletti szkennerezők működésével – egyetlen kézmozdulattal az ujját az ujjleolvasóra helyezve lehetséges.

A hozzáféréshez sem kulcs, sem kulcskártya, sem numerikus kód nem szükséges – az elvesztés, elfelejtés vagy nem megfelelő nyilvánosságra hozatal kizárt.

A felhasználói profilok beállítása okostelefonon történik az ekey bionyx-App alkalmazással. Ez lehetővé teszi a felhasználói profilok kényelmes kezelését, és hasznos kiegészítő funkciókat kínál, mint például a hozzáférési értesítések fogadása vagy az ajtó távolról történő kinyitása, útközben.

Számos új modell és felületek

Az eAjtóvasalat FingerScan számos új modellként elérhető:

Fogantyú kerek rúd alakú vagy téglalap keresztmetszetű, valamint gombos variációban keskeny címes garnitúráknál.

Ezek kiegészítik a jól ismert formákat, például a D-alakú keresztmetszetű fogantyúkat, vagy a különböző biztonsági garnitúrákat: gombbal a címen és a rozettán. A HOPPE továbbra is az egyetlen európai gyártó, amely integrált ujjleolvasó modullal ellátott gombos garnitúrákat kínál.

Minden modell elérhető matt nemesacél (F69) és matt fekete (F9714M) felülettel, és így illeszkedik az aktuális divatos trendekhez.



Típus: E5061BC-75NSB-ZA-PZ-F9714M-ekey

Az eAjtóvasalat FingerScan számos új modellként elérhető: Kerek rúd alakú vagy téglalap keresztmetszetű fogantyú, valamint gombos variációban keskeny címes garnitúráknál.



Típus: E5091BC-75NSB-ZA-PZ-F69-ekey

Típus: E86GBC-3332ZA-PZ72-F69-ekey

Az ujjleolvasó modul rögzíti az ujjvonalak jellemzőit, és összehasonlítja azokat a referencia ujjlenyomatban tárolt adatokkal. Az ekey szerint 1:10 000 000 a hamis elfogadási arány, vagyis annak a valószínűsége, hogy egy személy jogosulatlanul jut hozzá. Az eAjtóvasalat FingerScan ezért 1000-szer biztonságosabb, mint a 4 számjegyű kód egy EC kártyán.

Az ujjleolvasó modul speciális felülettel rendelkezik, amely megakadályozza, hogy az ujjlenyomat képe megmaradjon a szkenneren – ezért nem készíthető jogosulatlan másolat. Az ujjleolvasó modulon található LED-szegmensek jelzik a működési állapotot, a konfigurációs lépéseket és az ujjlenyomatok felismerését.

ekey bionyx-App

Egyszerű felhasználói profilkezelés és hasznos kiegészítő funkciók.

Az ekey bionyx-APP kényelmesen és intuitív módon végigvezeti a rendszergazdát az új felhasználási folyamatok beállításán ill. az új ujjlenyomatok beolvasásán. Összesen legfeljebb 20 felhasználói profil (80 ujjlenyomat) tanítható be.

Az alkalmazás a következő funkciókat kínálja: hozzáférési engedélyek hozzárendelése vagy visszavonása, hozzáférés rögzítése naplóba, és az ajtó távoli kinyitása útközben.

Az okostelefonon megjelenő hozzáférési értesítések mindig tájékoztatják a rendszergazdát arról, hogy mely személyek használták az eAjtóvasalat FingerScan-t. Így távolról is megállapítható, hogy például egy iskolás gyerek a várt időpontban érkezett-e haza.

2022 második negyedévére további funkciókat jelentettek be az ekey bionyx-APP alkalmazásban: A jövőben lehetővé válik a Smart Home-rendszerekbe való integráció és személyre szabott hozzáférési időablak is meghatározható.

Új ekey ujjlenyomatolvasó modulok magas szintű funkcionális biztonsággal

A felhasznált ujjleolvasó modulok az ekey gyártótól származnak, amely az ujjlenyomat leolvasás hozzáférési megoldásaiban az egyik vezető szállító Európában. Az új „dLine” termékcsalád moduljait nagy felhasználóbarátság és magas funkcionális megbízhatóság jellemzi. Még zord éghajlati viszonyok között is megbízhatóan működnek, és -25 °C és +70 °C Celsius-fok közötti hőmérsékletre tervezték.

A szerelést a beépítők könnyen elvégezhetik

A HOPPE eAjtóvasalat FingerScan felszerelése egyszerű a beépítők számára: nincs más dolga, mint a pántoldalon egy részt kimarni a vezérlés számára, az előre összeszerelt kábelt a fogantyú talp részétől a vezérlőn keresztül elvezetni a a motoros zárig és ott csatlakoztatni. Az e-Ajtóvasalat FingerScan húzófogantyús modelljeit a szokásos módon a HOPPE bevált fogantyú rögzítő rendszerével szereljük fel.

MERIVOBX

Sosem volt még ilyen egyszerű sokfelét kínálni. Egy igazi platform ezt lehetővé teszi: fiókok és kihúzó minden igényhez - a feldolgozás és a szerelés igazán egyszerű. Tapasztalja meg a minden részletében optimális működést, mely igényes megjelenéssel párosul. Röviden: a MERIVOBX fiókkal minden ötletét megvalósíthatja. És még a vevőit is. Készüljön fel a a holnap igényeire.

Szerző Blum
Képek Blum

Sokrétű

A platform lényege a korpuszsín: csupán egy csavarpozícióval bármely alkalmazáshoz. Erre helyezheti az elképzeléseinek megfelelően a fiókokat - mindegy hogy dönt, az előlap fúrás helyzete és az előlaprögzítés mindig ugyanaz. Valódi platform, amely csökkenti a komplexitást és egyúttal lehetővé teszi a sokszínűséget.

Moduláris platform

A három építőelem, a korpuszsín, a káva és az előlap lehetővé teszi a sokszínűséget azonos gyártási eljárás mellett. MERIVOBX – egy igazi platform egy széleskörű programhoz.

- Korpuszsín: a platform alapja: egy sín minden változathoz
- Káva: a kávak kombinálásának különböző lehetőségei, változatosan jellegzetes hangsúlyokkal.
- Előlap: frontok és belső előlapok, amelyek mindig ugyanúgy kerülnek feldolgozásra és rögzítésre – az egyszerű gyártás érdekében.

Ami egyedülálló: az a design

A jellegzetes megjelenés, tiszta vonalak és egyedi formavilág teszi összetéveszthetetlené a MERIVOBX fiókot. A finom törésvonal lenyűgöző fénytörést ad a kávnak.

Tervezési szempontok

Jellegzetes kávakialakítás: a keskeny kávét összetéveszthetetlenül hangsúlyos vonal jellemzi, a felületek elrendezése izgalmas fénytörést biztosít. Belül egyenes: a káva belül egyenes, így a tárolótér teljesen kihasználható. Az AMBIA-LINE kiegészítőkkal kombinálva



Az előlap egyszerű fel- ill. leszerelése. Egyszerűen hajtja fel az előlapot – akkor is, ha a fiók zárva van. A tartópozíciónak köszönhetően még a nagyon széles előlapok is gond nélkül, akár egyedül is leszerelhetők.



A korpuszsín innovatív L-alakja rendkívül stabilá teszi a MERIVOBX fiókot - még erősen megterhelve is meggyőző a MERIVOBX minden helyzetben. Korpuszsín csupán egy csavarpozícióval bármely alkalmazáshoz.

különösen letisztult megjelenésűvé válik. Fokozatmentes átmenetek: az átgondolt kialakítást fokozatmentes átmenetek jellemzik a tökéletes kihúzás érdekében.

Látható részek fémből: a fémes elemek és az általános színek kiváló minőségű megjelenést tesz lehetővé.

Egy síkban lévő takarósapka: az egyszerű vonalvezetést az egy síkban lévő takarósapka tovább támogatja. Az AMBIA-LINE a szerelt takarósapkával is tökéletesen kombinálható.

Gyártói névjegy: saját céglogóját, gyártói névjegyet helyezze egyszerűen a kávrá - mindig ugyanabban a pozícióban.

Ami meggyőző: az a funkció

A korpuszsín innovatív L-alakja rendkívül stabilá teszi a MERIVOBX fiókot - még erősen megterhelve is meggyőző a MERIVOBX minden helyzetben. A szinkronizált pihekönnyű futás mellett a magas előlapstabilitás is új lehetőségeket nyit meg a konyhák megjelenésében - kombi-

nálja bátran a magas előlapokat alacsony kávékkal.

Vertikális stabilitás és teljes terhelhetőség: a korpuszsín egyedülálló L-alakja rendkívül stabilá teszi az új fiókrendszert. Így 40 és 70kg-os, magas dinamikus terhelés keletkezik.

Kiakasztásgátló: a beépített kiakasztásgátló garantálja a korpuszsín és a fiók biztonságos csatlakoztatását. A véletlen-szerű kiakasztás így kizárt.

Szinkronizált pihekönnyű futás: a kopásálló műanyag görgők, valamint a vezetéssínek és a futóművek szinkronizálása gondoskodik a pihekönnyű futásról.

Interfész további alkatrészekhez: szerelje fel MERIVOBX fiókját rugalmasan alkalmazható mozgástechnológiákkal és oldalstabilizálással, akár későbbi gyártási időpontban is.

Átgondolva a megmunkálás

A következő platformkonceptciónak köszönhetően a MERIVOBX minden

változata gyorsan és egyszerűen megvalósítható. A box-rendszer egyszerű, jól megjelölt és könnyen elérhető háromdimenziós beállítási lehetőségekkel rendelkezik, amelyek minden kávánál azonosak.



További információ

www.blum.hu - Merivobox



Webkatalógus

Merivobox





Folyékony lég- és vízzárás

Próbálja ki az illbruck folyékony, lég- és vízzáró bevonatait!

Folyékony lég- és vízzáró bevonataink elsősorban olyan építőipari alkalmazásokhoz készülnek, melyeknél kiváló légtömőrségre és vízzárásra van szükség.

Szerző illbruck
Képek illbruck

SP925 folyékony fólia

Az SP925 folyékony fólia rugalmas bevonattá polimerizál különböző építőanyagok közötti dilatációs fugákban, illesztésekben, illetve kiválóan használható szigetelésen áthaladó rögzítőkonzolok körüli tömítésre is. Lég- és vízzáró bevonatot biztosít miközben igen jó UV állósággal rendelkezik. Ecsettel eldolgozható vagy airless pisztollyal is szórható. A termék EC1PLUS tanúsítvánnyal rendelkezik, ami azt jelenti, hogy oldószer-,



OS925 rugalmas vízszigetelő bevonat

Az OS925 egy erős, rugalmas bevonat, amely épületek belső és külső lég- és vízzáró tömítésére és bevonására alkalmazható. A bitumen-latex összetételnek köszönhetően a termék könnyen felhordható ecsettel, hengerrel, spatulával, simítóval vagy airless szórópisztollyal történő szórással.



Az illbruck OS925 segítségével teljesen kiválthatók a hagyományos, többnyire bitumen szalagos technológiák. Az anyag konzisztenciája lehetővé teszi a kényelmes, akár függőleges felületekre történő felhordást is. Alépitmények és alapok szigetelésekor egyszerűen és gyorsan lehet homogén bevonatot kialakítani. A termék több rétegben is felhordható, így vastagabb szigetelőréteg érhető el. Az OS925 kiválóan alkalmas kültéri teraszok és erkélyek, illetve pincék szigetelésére. Alkalmazható készházak és homlokzati

modulok tömítésére és nagyszerűen tapad nemcsak a betonhoz, hanem közönséges és extrudált polisztirolhoz, valamint fához, OSB-hez és PVC-hez is. Az OS925 oldószermentes összetételének köszönhetően felhasználható beltérben is. Jellemző alkalmazási terület a zuhanyfalak és beépített kádak körüli felületek vízzáróvá tétele. Az OS925 ideális szigetelések javításához vagy a padló-fal csatlakozások szigeteléséhez. Földkapcsolat esetén a szigetelést védje drénlemezrel vagy XPS-sel.

Próbálja ki Ön is folyékony bevonatainkat és profitáljon a 70 éves illbruck termékeinek magas teljesítményéből és az egészségesebb munkakörnyezetből.

A jövőben az illbruck termékek új vonzóbb termékcsomagolásban kerülnek forgalomba

A legtöbb illbruck termék (különösen a flakonok és kartusok) új, vonzóbb csomagolást kapnak. A jövőben a felhasználási területet illusztráló rajzoknak köszönhetően a termékek rendeltetése könnyen beazonosítható lesz és minden termék színkóddal lesz ellátva termékcsoporthoz és felhasználási terület szerinti. Mivel az illbruck márka a jövőben egyre több országban kerül forgalomba, a termékcímkék további európai nyelveket is tartalmazni fognak.

izocianát-, és szilikonmentes, valamint nem tartalmaz lágyítókat sem így beltérben is használható.

A kikeményedett bevonat erős, tartós 3D irányba 50%-os rugalmassággal bír és a DIN18533 szerint 2,5 Bar-ig vízzáró.

A legtöbb az építőiparban járatos anyagokkal kompatibilis. Kiválóan alkalmas bonyolult, nehezen elérhető részek tömítésére vagy csőátvezetések körüli tömítésre, felületek vízzáróvá

tételéhez, illetve bármely tömítési feladatra, ahol lég- és vízzáró tömítés szükséges.





Hawa Junior 100 – egy új tolóajtó vasalat Egyedülálló teljesítménygaranciával

Gyerekjáték: Hawa Junior 100 vasalattal szerelt tolóajtók még a háromkerekű biciklinél is egyszerűbben szaladnak.

A minőség bizalmat ad. A teljesítménygarancia pedig biztonságot. Az új Hawa Junior 100 tolóajtó vasalat maximum 100 kg súlyú fa ajtókhöz garantálja a kitűnő minőséget akár 15 év használat esetén is. Ez egyedülálló a piacon, ahogy a Hawa Sliding Solutions is. A gyártó azt garantálja, hogy a komfort és a könnyed nyitás éveken át változatlan marad. Ezáltal a Hawa Junior 100 vasalat a SoftMove fékezőrendszerrel minden követelményt és kihívást hosszútávon teljesít, így egy nagyon jó befektetés.

Új szintje a kényelemnek

A Hawa Sliding Solutions egy új tolóajtó vasalattal tette teljessé a már sokszorosan kitűntetett és elismert Junior-családját. A beépített mágneses fékezőnek, a komfort-görgőknek és a precíziós csapágyszárnak köszönhetően a nagy és nehéz ajtókat is könnyedén és biztosan mozgathatjuk. A maximális erő kifejtés 22N. A fékek az ajtót a végállás előtt vajpuhán lelassítják, majd csendesen becsukják. Az új fékezőrendszer tökéletesen megfelel a

DIN-Norma akadálymentes feltételeinek. Bárki aki megvásárolja a Hawa Junior 100 vasalatot sokat tesz egy jó minőségű életért is.

Design a legmagasabb elvárásokhoz

A szerény, minimalista megjelenés a sínbe rejtett alkatrészekkel hatalmas teret enged a kreatitásnak és a design követelmények megvalósításainak. A kiváló minőségű alapanyagok gondoskodnak

Szerző Szabó T.
Képek Hawa Sliding Solutions AG



A csendes és lágy futásra tervezett kiváló minőségű görgők jellemzik a Hawa Junior vasalatokat már évtizedek óta.



Az innovatív technológia és precizitás gondoskodik az egyedülálló kényelemről a Hawa Junior 100 vasalata esetében.

arról is, hogy a vasalat a legmagasabb elvárásoknak is megfeleljen. Ennek megfelelően a Hawa Junior 100 vasalattal szerelt tolóajtók minden térbe tökéletesen illeszkednek. A vasalatcsalád lehetőséget ad a szinte láthatatlanul a mennyezetbe integrált beépítéstől a fali szerelésen át a falba rejtett megoldásokra is. A Hawa Junior 100 vasalat problémamentesen, karbantartás nélkül végzi a dolgát.



Információ

Hamarosan elérhető a Webkatalógusban!



TEROSON®

Szakszerű tömítési és rögzítési megoldások homlokzatkialakítás-hoz és nyílászáró beépítéshez.
25 év tapasztalat és szaktudás.

Szerző Henkel Magyarország
Képek Henkel Magyarország

Már 25 éve, hogy a Henkel Ragasztástechnológiák üzletága a **TEROSON** márkával a nyílászárók és a homlokzat beépítések területének megkerülhetetlen szereplője és a speciális tömítő megoldások kidolgozásának aktív résztvevője. Cégünk, jelenleg is a megbízható- és tartós szerkezeti csatlakozásoknál jól bevált, klasszikus és innovatív termékek teljes körű és jól átgondolt portfólióját kínálja. Termékválasztékunkban megtalálhatók tömítő szalagok, duzzadó PUR-szalagok, tömítő- és szilikonok, tömítő profilok, PUR-habok, szerelési ragasztók és egyéb rendszer elemeket.

Különösen extrém klimatikus körülmények között és bonyolult szerkezetek esetében követhető nyomon a prémium minőségű Henkel **TEROSON** termékek hosszú távú sikere. A „Minden időjárásra Technológia” olyan minőséget jelent a tömítés területén, amivel a **TEROSON** biztosítja a tökéletes végeredményt és a felhasználóbarát alkalmazást (akár nyirkos felületen vagy fagypont alatti hőmérsékleten) és amit a jól felépített termékportfólió is garantál.

Az „extrém felhasználási körülmények között (-5 °C)” alkalmazható speciális rendszereket szorosan együttműködve dolgoztuk ki a Rosenheimben működő Német Ablaktechnológiai Intézettel (Institut für Fenstertechnik (i.f.t.)) és sikeresen teszteltük a gyakorlatban. A mi WINTeQ (Ablakbeépítési technológia) rendszerünk alkalmazhatóságát extrém felhasználási körülmények között, független szakértői vizsgálatok is megerősítik. Ezért az állásidő az építkezés helyszíneken jelentősen lecsökkenhet.

TEROSON tökéletes partner a sikerhez!

1. Felhasználó barát termékbeépítés
2. Prémium termék minőség
3. Kiváló szolgáltatás
4. Műszaki támogatás
5. Partner egész Európában

A nyílászáró minősége és a beépítés minősége kéz a kézben jár – csak ez hozhatja meg a kívánatos eredményt az épület homlokzat kialakítása során.

Különösen a „függönyfal” típusú homlokzatok esetében igaz, hogy minden projekt egyedi, mivel a geometriai követelmények, az épület rendeltetése és külső megjelenése rendkívül különbözőek. Ez az oka, hogy a tervezők, mérnökök és a kivitelező cégek a határait feszegetik. Ezért, az épületszerkezetek megbízható tömítettségét szakértői tanácsadással segítjük a háttérből, hogy az egyedi építészeti megoldások megvalósulhassanak. Fontos az épületburkolat és a homlokzat funkcionalitásának teljes körű biztosítása. Időben, ütemezés szerint, a kivitelezés minden fázisában – a kezdetektől fogva.

Olyan sok energia veszik el itt

Az épület energia veszteségének frekvenciáját helyei mindenekelőtt az ablakok és az ajtók. A régi ajtók és ablakok cseréjével, valamint a csatlakozási hézagok szakszerű tömítésével tartósan és jelentősen csökkenthető az épület energia vesztesége.

Vajon miért olyan égetően fontos az ablaktömítés kérdése?

A jogi szabályozásoknak köszönhetően, egyre inkább megnöttek a követelmények a nyílászáró csatlakozásoknak, illetve magának az épületnek a megfelelő és szakszerű tömítésével szemben. Az épület héjazatának légmentessé, szél- és záporosó állóvá tétele, valamint védelme a penészedés

ellen szerkezeti szükségesség, amelyet az EnEv 2016 (Német Energia Megóvási Rendelet) és a DIN 4108 szabvány szabályoznak.

Az épületfizika törvényszerűségeinek megfelelően, a vízpára megpróbál átjutni a falakon és a mennyezeten, hogy mindkét oldalon azonos legyen a páraconcentráció – ez a belülről kifelé haladás szabálya. A pára mindig a kisebb ellenállás irányába halad. Azaz, a csatlakozási hézagokon keresztül próbál eltávozni.

Azóta, hogy a minimális energia kibocsátású vagy passzív házak divatba jöttek, a csatlakozások gondos tömítésének különleges jelentősége van. Mivel az épületszerkezet és az ablakok, ablak elemek vagy ajtók közötti csatlakozási hézagok környékén keletkező kondenzvíz szerke-

zeti károsodásokat okozhat, a tömítésekkel szemben támasztott követelmények különösen megnöttek, az elmúlt néhány évben.

A tömítés alapjai

A csatlakozási illesztéseknek képesnek kell lenniük:

- a szerkezeti mozgásokat felvételére
- a hőenergia kiáramlásának lassítására az illesztéseknél
- megakadályozni (vagy lassítani) a belső páradiffúziót
- gátat vetni a nedvesség kívülről történő bejutásának

Az EnEv (Német Energia Megóvási Rendelet) szigorú követelményeinek köszönhetően az elmúlt években, az illesztési hézagok megfelelő tömítése kiemelt figyelmet kapott. A rendelet különválasztja az egyes épületelemeket egymástól. A csatlakozási hézagokat szakszerűen kell tömíteni, figyelembe véve a szerkezeti-fizikai szükségszerűségeket és megfelelő a nyílászárók beépítésével foglalkozó RAL-előírásoknak.

A kritikus területek kiemelt fontossága miatt, azok megfelelő tömítését előre kell tervezni. A különböző feladatok és funkciók biztosításához szükséges termékek ki-

választását, épületfizikai szempontokhoz kell igazítani. Ezért párazáró tömítő szalagot kell beépíteni az épület belsejében, hogy megakadályozza a pára eltávozását a csatlakozási hézagon keresztül és ezzel a nedvesség szigetelőanyagba jutását. Különösen a minimális energia kibocsátású vagy passzív házak esetében fokozottak a hő- és hangszigetelési követelmények a nyílászáró beépítési rendszerekkel szemben, miközben meg kell felelniük a folytonosan növekvő betörésvédelmi követelményeknek is. Az épületek egyre hatékonyabb hőszigetelésének köszönhetően, a modern nyílászárók nagy energia megtakarításra képesek. Azonban az illesztési hézagoknak is összhangban kell lenniük a mai kor követelményeit kielégítő hő- és hangszigetelésnek.

Napjainkban, a csatlakozási- és illesztési hézagok tömítésénél alkalmazott termékek nem csak funkcionális követelményeket teljesítenek. Ezen kívül képeseknek kell lenniük az épület héjazat hatékony tömítésére és meg kell felelniük az egyre növekvő épület fenntarthatósági követelményeknek is.

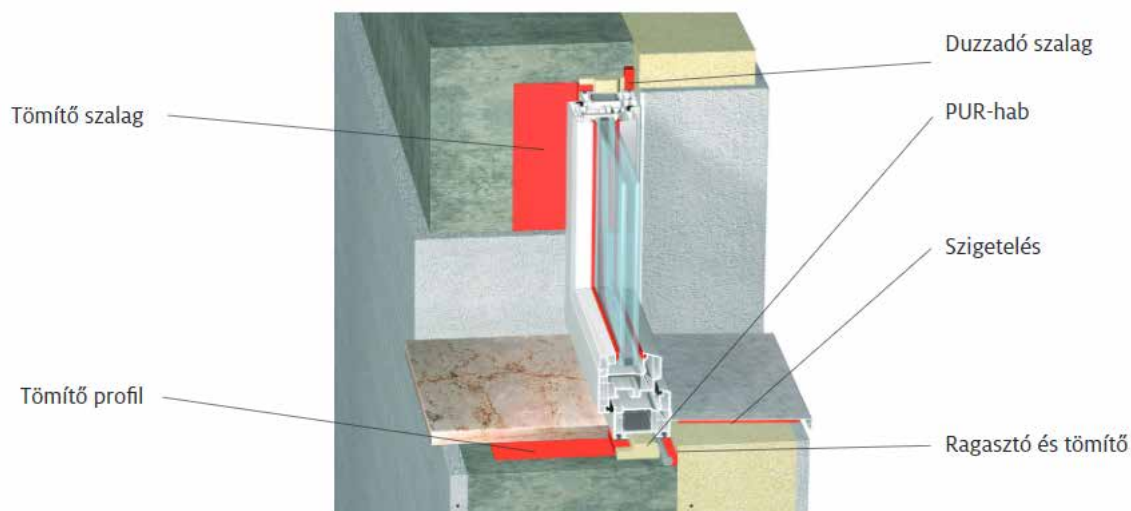
A nyílászárók beépítésének 3-lépcsős elve

A RAL Minőségbiztosítási Szövetség által 2014-ben kiadott irányelvek a kor követelményeit tükröző, átfogó információt nyújtanak a nyílászárók beépítéséről. Ezek közül az egyik legfontosabb elem: a nyílászárók beépítésének 3-lépcsős elve.

1. lépcső: A csatlakozás belső oldalának légmentesen kell zárnia a lakótér felé, ezzel elválasztva egymástól a belső és külső klímát. Ezen a területen a hőmérsékletnek mindig felette kell lennie a harmatpontnak, hogy megakadályozza a penészedés kialakulását (13 °C-nál magasabb hőmérséklet).

2. lépcső: a csatlakozás középső részének feladata a hő- és hangszigetelés.





3. lépés: Kívülről a csatlakozásnak védenie kell a záporosítótól, szélétől és UV-sugárzástól. A belülről átdiffundált nedvességnek kontrollálva, közvetlenül kell kijutnia a szabadba. Ugyanakkor a funkcionális területeken esetleg összegyűlt nedvességnek is el kell tudnia távozni az épületből.

A HOTMELT vagy forró olvadék ragasztó egy olyan szintetikus gumi ragasztóanyag, ami jelentősen nagyobb tapadással rendelkezik, mint az akril ragasztószalag. Kiváló tartási teljesítménnyel, szakítószilárdsággal, és gyors tapadással rendelkezik.

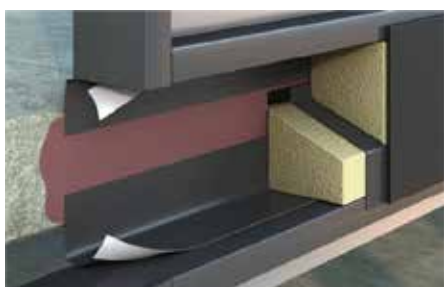
Az egymáshoz tökéletesen illeszkedő, kiváló minőségű termékrendszereket jól egészíti ki átfogó szerviz csomagunk, amelyet az Önök gyakorlati elvárásaihoz igazítottunk. Szakértőink tapasztalt, megbízható partnereként fogják támogatni Önöket, munkájuk során.

Mi is az a HOTMELT technológia?

A TEROSON élenjár az ablaktömítések gyártásának terén. Erre ékes bizonyíték a korszerű HOTMELT technológia, amely prémium műszaki tartalmat kölcsönöz a termékeknek.



AZ ÚJ TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S



Karzat és lábzetat tömítése



Függőleges tömítés



Horgonyok tömítése

Pattex



6in1

RAGASZTÓHAB



GYORS!

Mondj IGENT és nyerj időt!



ERŐS!

Mondj IGENT az erős és tartós ragasztásra!



EGYSZERŰ!

Mondj IGENT a könnyű kezelhetőségre!



PRECÍZ!

Mondj IGENT a tiszta végeredményre!





Több ezer éves innováció: a gőz

A gőzt már az ókorban is több kultúra használta ételkészítés során, számos olyan tradicionális recept ismert manapság is, amelynek gyökerei éppen ehhez nyúlnak vissza. Kezdetben azonban a gőz felhasználásának nem az íz fokozás, vagy az egészség-tudatosság volt a fő oka, hanem a gyorsaság és a takarékoság. Később azonban rájöttek, hogy a gőznek további előnyei is lehetnek a főzésben és különösképpen nem meglepő módon a professzionális konyhákban is megjelent. A profi szakácsok már hosszú ideje használják a gőzt a sütés során is, az elmúlt évtizedben pedig már a háztartási készülékekben is megjelent a gőzsütés funkció.

Szerző Bosch
Képek Bosch

Miért más gőzzel sütni?

A gőz alkalmazása a sütés során alapvetően három különbséget eredményez a hagyományos sütési módhoz képest. Az egyik, hogy a hőmérséklet alacsonyabb lehet és így az étel hőkezelése kisebb hőfokon történhet. A másik eltérés, hogy a gőzzel sütés során magasabb a páratartalom a sütő belsejében, ami miatt az élelmiszerekből a nedvesség kisebb mértékben, vagy egyáltalán nem távozik. Az utolsó differencia pedig, hogy a hagyományos sütés esetében a hőt elsősorban a zsiradék közvetíti, míg gőz alkalmazásával a hőátadás főként konvekcióra épül (a hőmérséklet és sűrűség különbség miatt áramlás keletkezik). Így lényegesen kevesebb zsiradékra van szükség a sütéshez. A hőmérséklet növekedésével az élelmi-

Na, de miért is jó mindez?

szerekben egyre több tápanyag és vitamin bomlik fel, ezért az alacsonyabb hőfoknak

köszönhetően a gőzzel történő sütés során az ételek jobban megőrzik vitamin- és tápanyagtartalmukat. A kevésbé markáns hőkezelés miatt a színezőanyagok sem oldódnak ki és az ételek jobban megtartják eredeti színüket és textúrájukat is. Ez már csak azért sem mindegy, mert enni a szemünkkel kezdünk. A magas páratartalom révén az élelmiszerek nedvességtartalma nem távozik, mivel a közeg nem tudja azt felvenni. Így az ételek szaftosak, lédúsak lesznek belül, kívül pedig átsülnek, az ízek pedig intenzívebbek maradnak. Továbbá, mivel a vízben oldódó tápanyagok, főként a C és B vitamin nem szivárognak ki a gőzbe, és így akár 50 százalékkal is több maradhat meg belőlük az elkészült fogásban. Az egészséges életvitelt előnybe helyezők biztosan értékelik ezeket, de a gyerekek szemszögéből sem rossz, ha az ízletes fogások még egészségesek is. A módszer ugyanakkor praktikus is, az ételkészítés, különösen nagyobb mennyiségek esetében, ugyanis így gyorsabb és ebből fakadóan takarékosabb is.

Gőz segítségével gyakorlatilag bármit ké-



Teljes gőzzel!

szíthetünk, péksütemények, kenyérfélék, tészták, sülték, halak, zöldségek. Különbség abban van, hogy az adott élelmiszer mekkora páratartalmat, végső soron mennyi gőzt igényel. A húsoknak kevesebb is elég, a nagy nedvességtartalmú ételek már többet igényelnek, a halakat és zöldségeket pedig párolni kell, azaz teljes gőzölésre van szükség. Ez esetben egyébként sem víz, sem zsiradék hozzáadása nem szükséges. Az eltérő gőz igény miatt nem mindegy, hogy a sütőnk milyen gőzfunkcióval rendelkezik. Alapvetően hozzáadott gőz és teljes értékű gőz funkciót lehet megkülönböztetni, a Bosch széles sütő kínálatában pedig mindkét opció elérhető. Már a Bosch Serie4 sorozatban is találunk gőzfunkciót, amely ebben az esetben gőztámogatást jelent. Itt a gőzfejlesztéshez szükséges vizet a készülék belsejében egy arra kialakított kerámia-bevonatú edénybe kell tölteni, amelyet a bővített alsó fűtőrendszer alakít gőzzé. A megoldásból kifolyóan a víz használat közben nem utántölthető, cserébe viszont nincs szükség vízkötelenítésre sem. Ezek a modellek egy üzemmódot és egy gőzintenzitást kínálnak. A Bosch Serie6 sütő családban hozzáadott gőz funkciót találunk. Ezeknél a típusoknál a víztartály a panelre került, így az menetközben is utántölthető, 4 üzemmód és két gőzfokozat közül is lehet választani, de az AutoPilot funkciók révén előre beprogramozott receptekből is lehet válogatni. A Bosch Serie8 modellekben pedig a pároláshoz szükséges teljes értékű gőz is elérhető. A készülékek 3 gőz intenzitási szintet és 5 üzemmódot kínálnak, valamint DishAssist opciót is tartalmaznak. Utóbbi funkció segítségével csak ki kell választani a menürendszerben az elkészíteni kívánt ételt, a sütő pedig automatikusan beállítja az ahhoz optimális sütési módot, hőmérséklet és időt.

A gőzsütők nem csak ételkészítésre használhatók, hanem egyéb kapcsolódó

műveleteket is könnyebbé, hatékonyabbá tudnak tenni. Így alkalmasak lehetnek kelesztésre, felolvasztásra, de még a kiszáradt ételek nedvességtartalmát is képesek növelni, és regenerálni azokat. A Bosch Serie4 család alap gőzfunkcionalitást kínál, a Bosch Serie6 készülékekben viszont kiegészítő lehetőségként már elérhető a regenerálás program is. A Bosch Serie8 sorozat modelljeiben a regeneráláson kívül a kelesztés funkció is megtalálható. A Serie8 Fullsteam típusok pedig a gőzzel történő felolvasztásra is alkalmasak, valamint a FullSteam, azaz a teljes értékű gőz révén ezek a sütők párolni is tudnak. Továbbá ezeket a Serie8 típusokat ellátták a PerfectBake sütőszennozorral, amely a sütő belsejében lévő oxigén nedvességtartalmát méri. A sütő ez alapján automatikusan optimalizálja a beállításokat és garantálja a tökéletes eredményt a sütemények készítése során. Sülték és húsok esetében pedig a készülék, a hőmérsékletet három ponton szondázó PerfectRoast maghőmérő alapján végzi el a szükséges beállításokat és garantálja a kifogástalan eredményt.

Egy sütő esetében a tisztíthatóság is meglehetősen fontos szempont és ez alól a gőzsütők sem kivételek. A sütőtér

Tartsuk tisztán!

esetében a hagyományos sütőkhöz hasonlóan a Bosch három tisztítási módot kínál. A pirolitika rendkívül magas hőmérséklet segítségével leégeti a szennyeződések a készülék faláról, majd amikor a sütőtér kihűlt a maradék hamut egy nedves szivaccsal csak ki kell törölni. A megoldás legfontosabb előnye, hogy a teljes sütőtérrel tisztítja, beleértve az ajtó belső felületét is. A funkciót rendszeresen használva az eredmény kifogástalan lesz. A másik, Bosch sütőkben elérhető öntisztító funkció az EcoClean. Ennél a

megoldásnál a sütő kamra egy speciális mikrofinom kerámiarészecskékből álló bevonatot kapott. Ez magába szívja a zsírt és a lerakódásokat, és oxidáció útján lebontja azokat. A sütő lehűlése után a zsír- és ételmaradékok egyszerűen eltávolíthatók. A rendszer viszont csak azokon a részekon képes az öntisztításra, ahol van bevonat, így a sütőajtó belső felén sajnos nem. A harmadik lehetőség pedig a hidrolitikus módszer. Ez viszont inkább csak egyfajta támogatás a manuális tisztításhoz. A funkció használatkor a készülékek a tisztítóprogram során gőzt fejlesztenek, ami fellazítja a szennyeződések, így azok könnyebben eltávolíthatók a sütő takarításakor. Ez az opció minden Bosch sütőben elérhető, kivéve a pirolitikus modelleket, hiszen ott erre nincs szükség. A tisztítás, karbantartás kapcsán meg kell még említeni, hogy a gőzsütők a gőzfejlesztéshez vizet használnak, és minden készüléknél, ami vizet használ, annál felmerül a vízkő kérdése is. A Bosch gőzsütők esetében viszont emiatt sem kell aggódni, a készülékek ugyanis rendelkeznek tisztító és vízkőtelenítő programmal, amelyek rendszeres használatával a probléma megelőzhető.



Kis hely, nagy különbség

Spóroljon helyet a BLANCO UNIT-tal!

Szerző Ecorgan
Képek Blanco



A mosogatóközpont általában a konyha leggyakrabban használt területe. A konyhában töltött időnk több, mint 60%-át töltjük itt, éppen ezért a mosogatóközpont megérdemli a tudatos tervezést és kialakítást, amelyekkel a házimunkát biztonságosabbá, egyszerűbbé és élvezetesebbé tehetjük.

Erre kínál megoldást a BLANCO a BLANCO UNIT -al, mely az egyedi vásárló számára ideális mosogatóközpontot hoz létre. A BLANCO UNIT a tökéletes megoldás, különösen, ha a konyhánk minden négyzetméterét praktikusán szeretnénk kihasználni. Egy olyan átgondolt megoldás, amely rendszerbe foglalja a mosogatót, a csapot és a hulladékgyűjtőt, ezáltal könnyebbé teszi a napi konyhai feladatokat. Az összes alkotóelemet gondosan válogathatjuk össze, hogy egymást kiegészítve tökéletesen illeszkedjenek a prémium konyhákhoz.

Legyen szó kis vagy nagy méretű, minimalista vagy részletekben gazdag, jól felszerelt konyháról, a BLANCO UNIT bármely kivitelezésre tud megoldást kínálni. Az összeállításoknál minden esetben

elsődleges szempont a funkcionalitás, a kényelem, és az ötletes megoldások, mindez a legmagasabb minőség megtartása mellett.

Maximalizálja a mosogatóközpont lehetőségeit

A BLANCO csaptelep és mosogató szakszerű kombinációjával a meglévő konyhánk teljes élettartamára szóló előnyökhöz juthatunk. Ugyanakkor ahhoz, hogy a konyhának ezt a területét a legjobban kihasználhassuk, a legtöbbünk által figyelmen kívül hagyott mosogató alatti teret is rendszerezniünk kell. Ez egy kiváló hely arra, hogy a szekrényen belül rendet tartva itt tároljuk a hulladékot, sőt a tisztítószereket is, diszkréten elrejtve, mégis karnyújtásnyira. Egy mosogató alsószekrényben elhelyezett hulladéktároló rendszer óriási előnye, hogy nem szükséges a szemetet keresztül vinni a konyhán, elkerülve ezzel az esetleges kiszóródást vagy lecsöpögést, így egy tiszta, rugalmas megoldást kapunk ott, ahol az szükséges. Az ételmaradékok eltüntetése után csak kezet kell mosnia, és folytathatja is a munkát. Ennyire egyszerű!

MEGKÖNNYÍTI A MINDENNAPOKAT A KONYHÁBAN



BLANCO UNIT
drink. prep. clean

Ivóvíz. Étel előkészítés. Tisztítás. Valójában mindez egyetlen egység a BLANCO UNIT-tal. Az ésszerű megoldás, mellyel a mosogatóközpont méltó helyre kerül a konyhában – így egyszerűsítve a mindennapokat.

Fedezze fel a BLANCO UNIT-ot a www.blanco.hu oldalon!

BLANCO

Hawa Junior

A kényelem új szintje

Hawa Junior 100

Most
egyedülálló
teljesítmény-
garanciával

Biztonság a minőség által

Biztonság, komfort, öröm és nagyon jó érzés: Ez mind kitűnően jellemzi a **Hawa Junior 100** vasalatot, mint ahogy a design és az összehasonlíthatatlanul alacsony nyitáshoz szükséges erő is. Mindez anélkül, hogy a csillapított ajtócsukásról le kellene mondania, mivel a vasalat teljesítménye és minősége nem csak ígéret, hanem garantált. Ráadásul sok éven át.

Hawa Sliding Solutions AG, Svájc, www.hawa.com/junior

15
év

Garancia
privát használat esetén

7
év

Garancia
ipari használat esetén

Nagy hatékonyság – diszkrét technológia

Tökéletesen becsukja az ajtót –
mégis nehéz működés közben ész-
revenni!

Szerző Geze
Képek Geze



A felsőszerelésű Boxer ajtócsukó integrálva van az ajtószárnyban és így teljesen rejtve marad – ideális, ha nem akarunk látható csukót az ajtószárnyakon.

De a Boxer nem csak diszkrét, hanem rugalmas lehetőségeket is biztosít. Szerelhető egy- és kétszárnyú ajtókra, nyitva-tartó kivitelben, szabadonfutó változattal, és sorrendszabályozással is. Mivel nagy a mechanikai hatásfoka, hihetetlenül

kevés ajtónyitási erő kell a működéséhez. Alkalmazható mind balos és jobbos szereléshez, egy- és kétszárnyú ajtókhöz. A Boxer csukási ereje szabályozható EN 2-4 és EN 3-6-os erőosztályok között. Továbbá állítható a csukási sebessége, hidraulikus becsukási ereje, és a hidraulikus kicsapódás gátlási funkciója is.

És ha ez nem lenne elég, minősítve van a különböző normák szerint, CE jelöléssel rendelkezik, és tűzgátló minősítésű (CF 242).

Boxer – tökéletes a projektekre, ahol az ajtók működtető berendezéseinek láthatatlanoknak kell lenniük.



Webkatalógus
Geze Boxer
termékek





Különlegesen precíz leszaló – Akkumulátorral, egész nap

Az új KSC 60 akkus gérvágó a Festooltól

Mi a közös a padlóburkolásban, a homlokzatépítésben, a faipari munkákban és a belsőépítészetben? Minden szakmához olyan kompakt fűrészre van szüksége, amely precíz, megbízható és mindenekelőtt száz százalékgig rugalmas. A Festool megszabadította a kábeltől az új KSC 60 akkus gérvágót, és ezt a praktikus univerzális eszközt Li-ion akkumulátorral és a szénkefe nélküli motorok legújabb generációjával küldi versenybe így a kétakkus rendszer együttesen gondoskodik a maximális energiáról és a kitartásról egy egész napon át.

Szerző Festool
Képek Festool



Maximális pontosság. Kettős golyóscsapágyazás: a Festool kétoszlopos vezetése garantálja a fűrészlap pontos és könnyed vezetését, valamint biztosítja a maximális precizitást – billenés és rángatás nélkül. Maximális teljesítmény, szinte végtelen kitartás. Nem érzékelhető a különbség – a szénkefe nélküli EC-TEC motor és a kétakkus rendszer (2 x 18 V) révén a KSC 60 olyan meggyőzően erőteljes, mint a hálózati gép, de teljes mobilitással.



porzsákkal van felszerelve. A szállítási terjedelemnek szintén része egy praktikus csuklós szögmérő. Lehetővé teszi a belső és külső szögek gyors felmérését, és az egyszerű és pontos átvitelt a fűrészre. A kiegészítő talpaknak köszönhetően a KSC 60 munkaasztalát néhány mozdulattal pontosan a SYSTAINER SYS 3 M 112, illetve a SYSTAINER SYS 1 magasságába emelheti. Így az használható munkaasztalként, és biztonságosan megtámasztja a hosszú munkadarabokat.

Szénkefe nélküli motor – Akkumulátoros energia egész napra

A Kapex KSC 60 teljesítmény tekintetében sem marad el semmiben vezetékes testvérétől, a KS 60-tól. Ezért az akkumulátor és a motor tökéletesen összehangolt együttműködése a felelős. „A KSC 60-ban az EC-TEC motorok legújabb generációja kerül bevetésre. Ezt a kompakt kialakítás, a kis súly és a nagy hatékonyság teszi különlegessé” – mondja Boris Seyfried, a Festool, fűrészekre szakosodott termékmenedzsere. A változtatható fordulatszám-előválasztás segítségével az adott anyagnak megfelelően dolgozhat. A kiváló minőségű fűrészlapokkal a faanyagokkal, laminátokkal vagy az alumíniummal végzett munka során a pontosság nem csupán a véletlen műve. A nagyobb áthúzóerőről és hatóköréről az intelligens kétakkus rendszer gondoskodik: a KSC 60 egy vagy két Festool 18 V-os akkumulátorral működtethető, és elég energiát biztosít egészen a munkanap végéig. Az építkezésen az új KSC 60 kompakt kialakításával, a szorosan

illeszkedő vezetőrudakkal és ergonomikusan elhelyezett hordozófogantyúkkal, valamint a praktikus szállítási rögzítővel határtalanul mobilisnak bizonyul.

Jellemző a Festoolra – rendszerben gondolkozunk

A rendszer a tökéletesen a KSC 60 típushoz igazított rendszertartozékokkal válik teljessé. Ebbe beletartoznak a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz megfelelő fűrészlapok, amelyek a fordulatszám-előválasztással együtt tökéletes vágási eredményt és az anyagnak megfelelő fűrészrelést garantálnak. A KSC 60 állványa egyben tartó- és szállítóállvány – a KAPEX KSC 60 még egyszerűbb szállításának érdekében. A KAPEX KSC 60-at hátkímélő munkamagasságra emeli, és az átgondolt összecukó mechanikának köszönhetően gyorsan és egyszerűen felállítható. A KSC 60-hoz ajánlott energiakészlet biztosítja a megszakítás nélküli munkát: Két 5,2 Ah-ás akkumulátorral és dupla töltővel az új Systainer³-ben szállítjuk. Az utóbbival egyszerre tölthető két akkumulátor.

Teljes körű biztonság

A gondtalan mindennapok érdekében minden Festool töltőberendezés, illetve akkuegység természetesen a többi Festool szerszámnál is megszokott Festool szerviz szolgáltatások révén teljes körűen védve van.

Az új KSC 60 akkus gérvágó 2022. szeptemberétől lesz kapható a szakkereskedésekben. További információkat a www.festool.hu címen talál.

Az akkumulátorról működtetett KAPEX KSC 60 bivalyerős, ráadásul a kétoldali, akár 60 fokos gérvágási szögnek és a szintén kétoldali, akár 46 fokos (jobb oldali), illetve 47 fokos (bal oldali) dőlésszögnek köszönhetően rendkívül rugalmasan használható. A kettős csapágyazású, kétszlopos vezető pontos, fennakadásmentes fűrészlap-megvezetést biztosít. Így minden fűrészvágás tökéletesen sikerül, billegés és rángatás nélkül. A LED-fényszóró pontos vágásvonal-jelzésként viszi át a fűrészlap vetett árnyékát az anyagra, és egyúttal biztosítja az előrajzolt minta optimális láthatóságát. Mobil használathoz és a kisebb vágási munkákhoz a KSC 60



Korlátlan mobilitás. Ergonomikusan kialakított tartófogantyúkkal és praktikus szállítási rögzítéssel. Ráadásul mindez rendkívül kompakt kialakítással, szorosan illeszkedő vezetőrudakkal és kis súllyal.

80%-BAN

ÚJRAHASZNOSÍTOTT

SZERELŐRAGASZTÓ

SOUDAL



FENNTARTHATÓ **ZÖLD** ERŐ

A T-Rex erejével



Könnyű anyagokhoz

80%-ban újrahasznosított anyagokból készül.

- 100%-ban erős ragasztó.
- 125 kg/m² kezdeti tapadással bír.

Tökéletes könnyű anyagok ragasztásához, úgymint szegélylécek, díszítőelemek stb.
Felületek: Fa, Szintetikus*, Téglá, Beton, Parafa, Polisztirol, Kerámia, Fém, Üveg, Csempe, Vakolat.

*Legalább az egyik felület legyen nedvszívó.

Nem alkalmas PP, PE, PTFE és bitumenhez.

STUKKÓ



DEKORÁCIÓ



Nehéz anyagokhoz

- 80%-ban újrahasznosított anyagokból készül.
- 100%-ban erős ragasztó.
- Azonnali tapadás akár 250 kg/m² -ig.

Alkalmas nehéz anyagok ragasztására akár 250 kg/m² kezdeti tapadással.

Felületek: Fa, Szintetikus*, Téglá, Beton, Parafa, Polisztirol, Kerámia, Fém, Üveg, Csempe, Vakolat.

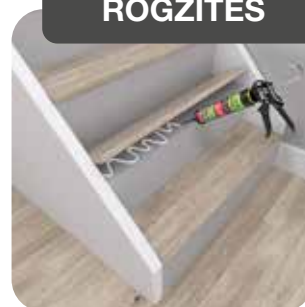
*Legalább az egyik felület legyen nedvszívó.

Nem alkalmas PP, PE, PTFE és bitumenhez.

SZEGÉLYLÉC



RÖGZÍTÉS



Zeta P2

A P-System nútmarógép naponta időt takarít meg és megkülönbözteti Önt a többiektől.



Clamex P-14/10 Flexus



Clamex P-10



Clamex P-14



Clamex P-14/10 Medius



Tenso P-10



Tenso P-14



Divario P-18



P-System

Az időtakarékos csatlakozórendszer alakzáró kötéssel



101402S Zeta P2, P-System HW nútmaróval Systainerben

101402DS Zeta P2, P-System DP nútmaróval Systainerben

Praxis

DOMUS Line UNIKA lámpa kábelkorral

- 42 Tökéletes egyensúlyban
- 44 Az új MCS: A rugalmasság új dimenziója
- 45 GreenTec®: A korrózió elleni küzdelem
új fegyvere
- 46 Rend és áttekinthetőség
- 48 Piaci igényekre szabott biztonság
és kényelem
- 50 A SIMONSWERK pántok felületének
sokszínűsége

Tökéletes egyensúlyban: egy erős, kombinált csomag

Hűtőszekrényeink igazi, minden igényt kielégítő készülékek. Alacsony fogyasztásuk mellett lenyűgözően csendesek, kivételesen tágasak, hosszú élettartamukon túl pedig megfelelő hűtési teljesítménnyel is rendelkeznek, hogy az igazán meleg helyzetekkel is megbirkózzanak. Számos különböző tényezőt veszünk figyelembe a fejlesztési fázis alatt, aminek köszönhetően tökéletesen kiegyensúlyozott készülékeket kínálunk vásárlóinknak. Másképp mondva: a jó dolgok bizony négyesével jönnek.



Szerző Liebherr
Képek Liebherr



Energiafogyasztás

Teljesen integrált készülékeink a hatékonysági listák élén szerepelnek; vannak olyan gépeink, amelyek a legfelső „B” és „A” kategóriákba kaptak besorolást. Így Ön gazdaságosan használhatja a környezetünk adta erőforrásokat, és még pénzt is megtakaríthat az alacsonyabb fogyasztásnak köszönhetően.



Zajszint

A modern háztartásokban a konyha és a lakóterek közti határok egyre inkább elmosódnak. Épp ezért rendkívül fontos, hogy különösen csendesek legyenek hűtőink. Új, teljesen integrált készülékeink körében kivételesen halk hűtőszekrények széles választékából válogathat. Egyes készülékeink a 29 dB-es ultracsendes zajszintet is elérik.



Hűtőkapacitás

Bármekkora is legyen a család, bármilyen is legyen életstílusa, és bármilyen magasságú hűtőre is van szüksége, nálunk megtalálja a tökéletes készüléket. Garantáljuk, hogy egyetlen liter űrtartalom sem veszik kárba az extra-tágas rekeszeinkben – a legapróbb részletekre is figyelünk: a helytakarékoság jegyében a világítást például a készülékek belső burkolatába építettük be.



Hűtőteltjesítmény

Az intelligens szenzorokon alapuló technológiának köszönhetően készülékeink hűtőteltjesítménye folyamatosan az aktuális használati körülményekhez igazodik – teljes mértékben integrált készülékeink a mindennapi használat során is rendkívül energiahatékonyak és gazdaságosak. Mindazonáltal jelentős teljesítménynövelésre is képesek, például ha a heti nagybevásárlás során kell jelentős mennyiségű élelmiszert lehűteni vagy lefagyasztani.

LIEBHERR



Az új MCS: A rugalmasság új dimenziója



A Mungo Befestigungstechnik AG a betoncsavarok új és innovatív generációját mutatta be.

Szerző Mungo
Kép Mungo

A repedezett betonra vonatkozó ETA-engedélyeknek és a 40 mm alatti rögzítési mélységhez való többszörös rögzítésnek köszönhetően a csavarok a legkülönbözőbb iparágakban, például az acél- és fémiparban, a homlokzat-, a szaniter- és elektromos berendezésekben/fűtésben, a mélyépítésben stb. számos alkalmazásban használhatók. Az újonnan engedélyezett állítási lehetőség, valamint az egyes csavarméretekhez

tartozó három különböző beállítási mélység lehetővé teszi a rugalmas és gyors szerelést egyenetlen felületek és szűk perem- és távolságtartó kötések esetén is. A csavar a legnagyobb terhelési hatásoknak is ellenáll, ami a szükséges rögzítési pontok számának nagy mértékű csökkentését eredményezi. A gyors és egyszerű beállítás lehetővé teszi, hogy időt és energiát takarítsunk meg egyetlen munkafázisban, ami hatékonyabb és költségtakarékosabb szerelést tesz lehetővé.

Rozsdamentes változat kültéri alkalmazásokhoz

Kifejezetten a kültéri alkalmazások céljára egy teljesen rozsdamentes anyagból (A4) készült csavarral bővült a termékpaletta. Ez az újítás, valamint a fejgeometriák sokfélesége a legszélesebb körű alkalmazásokat biztosítja, mint például korlátok, homlokzatok, konzolok, acélprofilok, daruk, gépészeti berendezések és sok egyéb szerelése. Az ETA 1. jóváhagyási opciónak köszönhetően, amely szerint a csavarok alkalmasak a fej feletti beépítésre és teljesítik a tűzvédelmi követelményeket, jelentősen megnöveli a lehetséges alkalmazási területeket.



Webkatalógus

Mungo MCS termékek



További információ

www.mungo.swiss

GreenTec®:

A korrózió elleni küzdelem új fegyvere

Továbbfejlesztett csapszeg-design
Nagyobb terhelhetőségek és optimális tágalás

GreenTec® korrózióvédelem
EXTRA HOSSZÚ ÉLETTARTAM
Fokozott korrózióállóság
≥ 750 óra a sópermet teszten

Kiemelkedő minőség és rozsdamentes acél megjelenés

ETA CE Option 7

NEW GENERATION

Az m2 alapcsavar fejlesztése során a Mungo Fastening Technology új módszereket fejlesztett ki az átmenő csavarok bevonására. Az autópálya és az elektronikai ipar legújabb technológiáját felhasználva egy új, ultravékony és 100%-ban krómmentes GreenTec® bevonatot fejlesztettek ki.

Szerző Mungo
Kép Mungo

A magas korrózióállóság (független vizsgálóintézet által elvégzett sópermet teszt - DIN EN ISO 9227 NSS, megfelelt), valamint a hihetetlen kopásállóság (offset eljárás kalapácsütésekkel) 10x hosszabb élettartamot garantál, mint a hagyományos vagy horganyzott

acél. Ennek köszönhetően az alapcsavar az időjárás viszontagságainak kitett kültéri helyen is többcélúan használható.

Új csapszeg-geometria

A legújabb csapszeg-geometriának köszönhetően a legnagyobb terhelhetőségek és hajlítónyomatékok nagyon kis perem- és horgonytávolság mellett is elérhetők, ami az alapcsavart tökéletes allrounderré teszi a különböző beltéri és kültéri alkalmazásokhoz. A repedésmentes betonba történő egyszeri rögzítésre vonatkozó európai műszaki értékelés (ETA) alapján az alapcsavar statikusan releváns alkalmazásokhoz is jóváhagyott. Az alacsony ütésállóság, a szükséges nyomaték gyors megtalálása, valamint a hasznos beállítási mélységjelzés garantálja az erő- és költségtakarékos munkát az építkezésen.

Konzultáció a helyszínen

Akár egy összetett projekthez van szüksége horgonyszámításokra, akár helyszíni ajánlásokra, beleértve a kihúzási teszteket is - együtt dolgozunk Önnel a rögzítési megoldások meghatározásában és optimalizálásában.



Webkatalógus

Mungo m2 GreenTec® termékek



További információ

www.mungo.swiss

Rend és áttekinthetőség



Egy keskeny kamraszekrény csodát tesz a térben. Elég egy fogantyú, és máris áttekintheti a teljes tartalmat.

Szerző Peka
Képek Peka

Csendes a nyitása, és máris láthatod, mi van a kamraszekrény belsejében. És ez nagyon, nagyon sok. Legyen szó edényekről, tányérokra vagy konyhai eszközökről: a peka kamraszekrényekhez készült vasalatai véget vetnek a fiókokban való keresgélésnek.

A kamraszekrénynek gyakorlatilag minden konyhában megvan a helye. Közvetlenül a hűtőszekrény vagy a sütő mellé, szemmagasságban elhelyezve minden hozzávaló azonnal szem előtt és elérhető közelségben van. A szekrények lehetnek 150 mm keskenyek vagy 450 mm szélesek, a peka rendelkezik a megfelelő vasalatokkal. Az állítható magasságú polcok alkalmazkodnak az Ön igényeihez, palackjaihoz és készleteihez. Önnek már csak főznie kell.



Standard kamraszekrény

Kompakt kamraszekrény frontkihúzással a rend és az áttekinthetőség érdekében keskeny korpuszelemekhez.

Amikor a konyhai tervezés során szűkösen állnak a dolgok, a Standard kamraszekrény kerül a képbe. Hihetetlen, mi minden fér el benne: étkészletek, tasakok, konzervek, palackok, fűszerek... Elég egy fogantyú, és máris áttekintheti a teljes tartalmat, a teljes magasságban. Ezt

a kamraszekrényt még teljesen megrakodva is gyerekszék kinyitni.

Akár a hűtőszekrény, a sütő mellett, akár a konyhabútor végén – a Standard kamraszekrény egy igazi csoda. Nem csoda, hogy olyan népszerű!

peka-system AG

Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, Switzerland
T +41 41 919 94 20, www.peka-system.ch



Piaci igényekre szabott biztonság és kényelem

Az új Roto Safe H | H 650 kilincs működtetésű többpontos ajtózár

A bejáratok ajtókkal szemben a felhasználók sokrétű igényt támasztanak. Természetes követelmény a könnyű, komfortos működtetés, a tartósság, a betörésgátlás, és hasonlóan az ablakokhoz, itt is előtérbe kerül a hőszigetelés, hanggátlás, vízzárás és légzárás. Az ajtógyártók számára ez komplex feladat, ezen követelmények kielégítéséhez többek között nélkülözhetetlen a jó minőségű több pontos ajtózár is.

A Roto az évek óta a piacon lévő H600 kilincsműködtetésű ajtózár családját a piaci igényeknek megfelelően fejlesztette tovább, amely így nagyobb megbízhatóságot, biztonságot és stabilitást nyújt, valamint gondoskodik a hosszútávú működőképességről, kényelmesebb használatról és az egyszerűbb szerelésről.

Az új Roto Safe H | H 650 mechanikus többpontos ajtózár minden tokalapanyaghoz alkalmazható, valamint beépíthető kilincsműködtetésű bejárat-, lakás- és mellék bejáratokba.

A megnövelt hatásfokú, robusztus főzár garantálja a magas szintű működésbiztonságot, valamint a kényelmes használatot. A továbbfejlesztésnek köszönhetően – egyedülként a piacon – 15 kg-ról 20 kg-ra nőtt a maximális kilincserő, amely

hatásfok a kényelmes használathoz is jelentősen hozzájárul.

Az új kialakítású főzár gondoskodik egyfelől az új többpontos ajtózár tartós működésbiztonságáról, másfelől pedig különösen ellenálló a változó időjárási hatásokkal szemben, amely kifejezésre jut az EN 1670 3. osztálynak megfelelő korrózióállóságban is.

A zajcsillapított zárnyelv – amely beépített állapotban is megfordítható, akár az építkezésen is – hozzájárul az ajtó halk záródásához.

A gyors és egyszerű szerelés a „Roto NX” bukó-nyíló vasalattal történő, érezhetően egyszerűbbé tett összekapcsolást szolgálja. A háromrészes kivitel pedig ugyancsak különleges rugalmasságot eredményez a logisztika és a felhasználás terén.



A Roto Safe | H 650 kilincsműködtetésű ajtózárral nagyobb megbízhatóságról, biztonságról, stabilitásról, működőképességről, kényelmesebb használatról és egyszerűbb szerelésről gondoskodik.



A H 650 típusra tíz éves működési garancia is érvényes, és a teljes „Safe” portfólióval azonos módon különböző kiegészítő reteszelésekkel hatékony betörésgátlást garantál. Rendszertől függően ez az RC 2-, illetve RC 3-kompatibilitásban és az SKG**-tanúsítvány megszerzésében ölt testet. A széles vasalatprogram egyaránt lehetővé teszi az egyedi biztonsági megoldásokat és az országspecifikus változatokat is.



Roto Safe H650: a kilincserő 15 kg-ról 20 kg-ra nőtt.



A

SIMONSWERK

pántok felületének sokszínű

A szín jelentősége a forma és funkció mellett

Tökéletesség az utolsó részletig

Az anyagok, felületek és színek megválasztása nem áll meg az elsődleges tárgyaknál, mint például a padló, a beépített szerkezetek és a bútorok. A belső tereket szándékosan alakítják, formálják különböző méretekben az ajtólapok, tokok valamint a falburkolatokhoz használt anyagok révén. Ezen falcos vagy stumpfos ajtók integrációja a belső térbe a hengeres vagy rejtett pántokkal történik a tervezési koncepciót szem előtt tartva. A teherbírás, a biztonság és egyéb más speciális követelmények, például a tűz- és hanggátlás nagyban befolyásolják a pántok kiválasztását.

Az optika lépést tart a funkcióval

A pántrendszeinek különböző kialakításai mellett a SIMONSWERK különféle felületeket is kínál, amelyek tökéletesen illeszthetők a tervezői ill. belsőépítészeti elképzelésekhez. Függetlenül attól, hogy harmonikus, azaz nem feltűnő és visszafogott, vagy éppen az ellenkezője, szembetűnő és szinte már kihívó, hangsúlyos.

Fémes felületek

Az ajtók felületének megválasztása az épület, a helyiség építészeti koncepciójától függ. Amikor a különböző vasalatok optikailag egy egységet alkotnak, egy harmonikus összkép tárul elénk. A fémes felületek, mint például a fényes króm ill.

ísége

nikkel, a réz polírozott valamint a „rózsa” arany nemesek, műemlék jellegűek, de akár kortárs modern hatást is kölcsönöznek. A hibátlanul sima és egyenletes felületek következetesen homogén megjelenésűek és egyenletes színborításúak az egész pánton.

A sötét színek jelentik az új fénypontokat

A sötét tónusok belső terekben történő alkalmazásának bátorsága folyamatosan növekszik. Konyhai frontok, padlók, bútorok – játék a kontrasztokkal, a vágy, hogy magára vonják a szemet, vagy éppen a szín a színben megoldás, amely a sötétben láthatatlanná válik, vezet a fekete és



színárnyalatainak egyre szélesebb alkalmazásához. Különösen olyan anyagokkal kombinálva, mint a beton, a tölgy vagy az acél, a fekete, a matt fekete valamint a bronz különböző árnyalatai kiegészülve az antracittal lenyűgözőek és dizájn szempontjából különlegeseek.

A RAL szerinti felületkezelés alap- és egyedi kivitelben

Fehér, fekete vagy bronz kivitelben a SIMONSWERK összes rejtett pánttípusa elérhető. Ha a különleges tervezési elképzelések egyedi színmegoldást igényelnek,

a SIMONSWERK szinte minden színre képes a pántokat felületkezelni. Élénk zöld vagy egy bizonyos szürke?

A színválaszték szinte határtalan a SIMONSWERK-nél. A SIMONSWERK tökéletesíti a tervezők elképzeléseit. Mindezt a legmagasabb színvonalon és odaadással.



Webkatalógus

Simonswerk ajtópántok



Készen áll.

Testre szabott akkumegoldásokkal.



FESTOOL

QUADRIVE TPC 18/4 akkus ütvefúró-csavarbehajtó
QUADRIVE TDC 18/4 akkus fúró-csavarbehajtó
TSC K akkus merülőfűrész

KICKBACKSTOP



A verhetetlen páros.



Tiszta erő 4 fokozatban adagolva.

Kompromisszumok nélkül