



a Schachermayer Kft. szakfolyóirata



 **SIMONSWERK**
PÁNTRENDSZER

TECTUS® A TELJESEN REJTETT PÁNTRENDSZER

Betekintés

BWF 2022 Linz 6.o.

Impulzus

Vágja, mint forró kés a vaját. 20.o.

Praxis

Játék vele a munka! 46.o.

NOVEMBER

22|2





Tökéletes a profilajtókhöz: HOPPE vasalat megoldások

A profilajtók olyan vasalatomegoldásokat igényelnek, amelyek kifejezetten az ajtó-szerkezet sajátosságaihoz igazodnak. A HOPPE a keskenycímes garnitúrák, keskeny rozettás garnitúrák és biztonsági vasalatok széles választékát kínálja - mind alumíniumból, mind rozsdamentes acélból.

Különböző változatok fogantyúval vagy gombbal, többféle cím- vagy rozettaszélességgel és attraktív színválasztékkal megkönnyítik a megfelelő HOPPE vasalat kiválasztását minden profilajtóhoz. Természetesen a mechanikus funkcióra vonatkozó szabványos HOPPE 10 év garancia vonatkozik a profilajtó vasalatokra is.

Beköszöntő

Tisztelt Partnerünk!



Nagy örömmel és lelkesedéssel tekintetünk az őszi hónapok elé, hisz végre a két éves COVID korlátozások után lehetőségünk nyílt hagyományos rendezvényeket lebonyolítani. Ennek köszönhetően négy év után ismét megszervezésre került Linzben a BWF szakmai vásárunk, amelyen Önök közül is sokan részt vettek és a visszajelzések alapján legtöbben – hozzám hasonlóan – még most is annak pozitív és felemelő hatása alatt vannak.

November második hetében virtuális Házi Vásár címmel egy akciót hirdettünk, ahol az igényes és hasznos ajándékok az Önök érdeklődését oly mértékben keltették fel, ami minden korábbi elképzelésünket felülmúlta.

Mára egész biztosan kijelenthetjük, hogy a 2022-es év az ismert geopolitikai helyzet, az infláció és az emelkedő energiaköltségek, valamint azok mellékhatásai ellenére is sikertörténet mindannyiunknak.

Tudom, hogy sokan borúsan tekintenek az előttünk álló 2023-as évre, de ne feledjük, hogy 2020-ban az addig soha nem látott kihívások lehetőséget adtak a változásra és fejlődésre. A magyar ember legendás találékonysága mellett bátran támaszkodhatnak területi képviselő, belső értékesítő, beszerző és nem utolsósorban vezető kollégáim felkészültségére, alapos szakmai ismereteire és támogató hozzáállásukra, amely mind garancia a közös sikerekhez a jövőben is.

Mottónk: Ha már gondolkodnunk kell, miért ne tennénk pozitívan?

A Schachermayer Kft-nél hatékonyságnöveléssel, digitalizációval, és a LEAN elvek napi rutinná tételével, már most azon dolgozunk, hogy Önökkel együtt a 2023-as évet – a korábbiakhoz hasonlóan – sikerre vigyük.

Ennek szellemében kívánok minden Schachermayer dolgozó nevében is Önnek, családjának és kollégáinak meghitt, békés Karácsonyt és boldog Új Évet!

Havasi Viktor
értékesítési vezető



Impresszum:

SCH&Partner 2022/2, 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 (cikkek, fotók, 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

- 6 BWF 2022 Linz
- 9 Megújult lapozható katalógus
- 10 Solido 80
- 12 Beta - Professzionális, ipari
kéziszerszámok a Schachermayertól

Impulzus

- 16 Ajtócsukás biztonságosan és csendesen:
Az új TS 5000 SoftClose a GEZE-től
- 20 Vágja, mint forró kés a vaját
- 22 eAjtóvasalat HandsFree –
Érintésmentes, kényelmes nyitás
- 24 Hogy még egy feladatot levegyünk az Ön válláról.
- 26 Konfigurálható rendszer az alsószekrényhez
- 28 Alu-Style SQUARE
- 30 myLEGRABOX
- 32 Otthona hibátlan működése
kényelmesen is megoldható!
- 34 Új Fein CG sarokcsiszolók
- 36 Csendes terek a tolóajtóknak köszönhetően
- 38 Kiváló tömítettségű tolószerkezetek
- 40 ÚJ Pattex FIX ragasztók
- 42 Könnyű rögzítések

Praxis

- 46 Játék vele a munka!
- 48 Csak be kell ütni
- 50 Smeg háztartási kisgépek:
kis luxus a mindennapokban
- 52 Folyékony membrán Soudatight WP
- 54 Striebig 4D a High-End lapszabász
- 55 Válasszon páraelszívót stílusosan
– Elica páraelszívók



400 kg
szárnytömegig

Az álmok valósággá válnak

Az új Roto Patio Inowa | 400 tolórendszer

Bővítse lehetőségeit: Hozzon létre rendkívül nagy tolószárnyakat akár 3000 x 3600 mm-es méretig és 400 kg-os maximális tömegig. Kiválóan tömített és gyerekjáték kezelni.

A Roto Patio Inowa | 200-zal együtt mostantól a kicsitől az egészen nagy tolószárnyakig minden építési projektet megvalósíthat.

Roto Elzett Vasalatkereskedelmi Kft.
www.rot.hu



Betekintés

Lamello összekötő elemek

- 6 BWF 2022 Linz
- 9 Megújult lapozható katalógus
- 10 Solido 80
- 12 Beta - Professzionális, ipari
kéziszerszámok a Schachermayertől

BWF 2022 Linz

A BWF az egyetlen olyan szakmai vásár egész Ausztriában, amely komplex módon felöleli a belsőépítészetet, a fa és fémipari gyártást, karbantartást, előkészítő munkákat, egyben megmutatja a trendeket és újdonságokat.

Szerző Havasi Viktor
Képek SCH

Akétnapos, október 5-6-ra szervezett monumentális vásárt, már hónapokkal korábban precíz és alaposan átgondolt előkészítés vette kezdetét, hogy a 210 kiállító a 10.000 m²-en profin mutathassa be termékeit. Az időjárás is érezte a rendezvény fontosságát és kegyes volt a vásárra látogatókhoz, mert szerdán és csütörtök is szikrázó napsütés köszöntötte az eseményre érkezőket.

A vásárra látogatók száma a két napban jóval 9.000 felett tetőzött. Magyarországról is közel 70 partnerünk látogatott a vásárra, Győrből még egy külön buszt is szerveztünk. A vásárterületre belépve,

több mint
9000
látogató

nem kellett hozzá több, mint pár perc, és a Vevőink jórésétől ez a mondat hangzott el: „Jé, nálatok ez is van?” - egyértelmű, hogy a Schachermayer által forgalmazott 150.000 féle termék nagyon nehezen prezentálható a katalógusokon, akciós kiadványokon vagy weboldalon keresztül. A BWF vásáron azonban óhatatlanul szembealálkozott minden kedves idelátogató partnerünk a valósággal. Azzal, hogy nem csak bútortárolást vagy épületvasalatok megbízható szállítói vagyunk, de bizony ugyanúgy megtalálható a kínálatunkban szinte minden munkavédelmi felszerelés, vagy kéziszerszám, műhelyfelszerelés, raktártechnikai



Egyes standoknál néha szinte sorba kellett állni, hogy közelről megtekinthessék a kiállított újdonságokat.



A főbejáratnál mindig nagy volt a forgalom.



A catering minden igényt kielégített - kellemes evés-ivás közben pihentek meg a látogatók.



A raktártúrrán résztvevők megtekinthették a magasraktárat, a görgős útvonalakon mozgó sárga ládás rendszert, és részletes magyarázatot kaptak a linzi logisztikai központ működéséről.



eszköz. Sokaknak az is meglepetést okozott, hogy többféle konyhai beépíthető gépet forgalmazunk és tudunk akár 24 órán belül szállítani, de a mosdók vagy szaunafelszerelések széles kínálata is csodálkozásra adott okot.

Ezen termékek a BWF vásáron nem csak egyszerűen megérinthetőek voltak, hanem jórészt teljesen beépítve, működés közben voltak láthatók, kipróbálhatók; valamint profi szaktanácsadók megosztották a beszereléshez vagy beépítéshez nélkülözhetetlen apró trükköket.

Aki közben megéhezett, vagy meg-szomjazott, annak nem kellett sem messzire mennie, sem költenie, mert a

vásár területén 50 méterenként voltak ingyenes büfék, látványfőzések vagy sörpultok. A 2-es csarnokban pedig egy hatalmas catering részen több svédasztalról válogathattott mindenki kénye-kedve szerint.

Logisztikai és raktártúra

A legemlékezetesebb talán a logisztikai és raktártúra volt, ahol minden kedves érdeklődő betekinthezett abba, hogy miként kerül az áru 24 órán belül hozzá, mi van a kulisszák mögött. A profi szakértők vezetésével történő 1 órás túrák 15 percenként indultak és mindkét nap 13:30-as starttal

100.000
m² raktárterület

magyar nyelven is élvezhették idelátogató üzleti partnereink. Sem az adatok, sem a képek vagy videók nem tudják visszaadni, hogy mit is jelent a 100.000 m² raktárterület vagy a napi 12.000 rendelési igényre induló 40.000 sárga láda, esetleg az automata, 46m hosszú, 15m széles és 15m magas raktár, ahol 19.866 sárga ládát 7 robot félelmetes sebességgel vesz ki vagy tesz a helyére.

Ezt látni kell! És aki részt vett egy ilyen logisztikai vezetésen, az még évek múlva is a hatása alatt van.

A következő BWF vásárt Ön se hagyja ki!



A témavilágok



A legújabb technológiákat beépítve is ki lehetett próbálni.



A Schachermayer C-Online és más digitális megoldásaival is megismerkedhettek a látogatók.

Olyan szépek – szinte kár, hogy nincsenek szem előtt.

Időtlen és elegáns: Az Ön Liebherr-je. A minimál dizájnnak, az innovatív világítási koncepciónak, valamint a minőségi üveg- és rozsdamentes acélfelületeknek köszönhetően ez a hűtő a konyha látványossága lesz, ahányszor csak kinyitjuk. Fedezze fel új beépíthető eszközeinket a home.liebherr.com oldalon!

LIEBHERR

Hűtés és Mélyhűtés



Megújult lapozható katalógus

Katalógusaink évtizedek óta nagyon népszerű és legendás információforrások, amelyek jó áttekintést nyújtanak az adott témakörökben. Ennek az ügyfeleink számára fontos hozzáadott értéknek a korszerű digitális szintre emelése a termékmarketingben közel egy éve tartó összetett projekt volt.

Keresést biztosít. A webkatalógusban található átfogó információk a jövőben az újraindítás részeként a lapozható katalógusokban is elérhetőek lesznek, és így jelentősen növelik a felhasználóbarát jelleget.

Szerző A Prammer
Képek SCH

A megfelelő információ a megfelelő időben nem csupán döntő versenyelőnyt jelent számos területen, hanem a hatékonyság és a minőség szempontjából is lényeges tényező. Az új digitális lapozós katalógusok először a BWF - az innovációk nagy szakvásárán lesznek elérhetőek. A lapozható katalógusok újraindításával a termékosztályok új osztályozására és kategorizálására kerül sor, ami a jövőben könnyebb és intuitív

Termékvilág és témavilág

A jövőbeni lapozható katalógusok termék- és témavilágokra oszlanak. Itt tizenkét új termékkörben szinte a teljes választékot bemutatják. Ezek a termékkörök viszont egyszerű termékcsoportokra vannak felosztva, hogy gyors és strukturált előválasztást lehessen végezni. Ehhez nincs szükség regisztrációra. Az ügyfelek és az érdeklődők tehát egyformán használhatják a termékterületeken található információkat. A könnyebb tájékozódás és az intuitív használhatóság célja így tökéletesen megvalósul, és jelentősen megkönnyíti a keresést. Az új rendszer minden szinten javítja a katalógus és a webshop

A megrendelések a lapozós katalógusból közvetlenül átvihetők a kosárba.

közötti interakciót. A termékválaszték leképezése jelentősen egyszerűsödik. A teljes tartalom, például videók, biztonsági adatlapok, összeszerelési utasítások, 360°-os képek és még sok más, szükség esetén azonnal látható a lapozható katalógusokban is. Ezenkívül az egyes termékek a lapozható katalógusokból is könnyen átvihetők a bevásárlókosárba. Ez időt, pénzt és minden bizonnyal ideget takarít meg. Az új vizuális nyelv magától értetődő, és kényelmesen és egyszerűen vezeti végig a felhasználót a termékvilágokon. A jövőben a klasszikus nyomtatott prospektusok átmenetileg lapozható katalógusokként jelennek meg a témavilágokban. Ez azt jelenti, hogy a legfrissebb információk is gyorsan és egyszerűen lekérdezhetők.

Solido 80

A Schachermayer és a HELM által közösen kifejlesztett és az észak-rajna-vesztfáliai Heiligenhausban (Németország) gyártott Solido 80 tolóajtó vasalat moduláris felépítésével megfelel az individualizált belsőépítészeti és a maximális kényelem iránti növekvő igényeknek.

Szerző A Prammer
Képek HELM

Atökéletesen összehangolt komponensekkel a kifinomult vasalati rendszer számos tolmegoldást kínál még a nehéz szerkezeti körülmények és a korlátozott helyigény esetén is - az egyszárnyú ajtóktól az egymástól függetlenül, szinkronban vagy teleszkóposan mozgatható szárnyakkal rendelkező, falra, mennyezetre vagy fali zsebbe szerelt többszárnyú rendszerekig.

Fa és üveg

A Solido 80 fa- és üvegből készült beltéri tolóajtókhoz használható, legfeljebb 100 kg súlyú szárnyakhoz. A rendszer alap-



Az újabb színárnyalat nemes megjelenéssel nyugtáz le, és a modern szobáknak egy kis luxust és eleganciát kölcsönöz.

ja egy klasszikus C-profilú sín, számos kiegészítő elem (pl. panelek, távtartó profilok) univerzálisan használható különböző beépítési helyzetekben. Az újítások vagy kiegészítések kifejlesztése mindig a meglévő rendszerbe való zökkenőmentes integráció szempontjai szerint történik.

Innováció

A legújabb fejlesztés egy mindössze 22 mm magas üvegbefogó lécz, amely lehetővé teszi a teljesen üvegből készült ajtók használatát üvegmegmunkálás nélkül. Mind az edzett biztonsági üveghez (ESG), mind a ragasztott biztonsági üveghez (VSG) alkalmas, és beépítéskor állítható magasságú. A szintén új, 75 mm magas, felcsiptethető takaróval kombinálva alacsony beépítési magasság és ezáltal visszafogott megjelenés érhető el. Az előlap különlegessége: Fából és üvegből készült beltéri tolóajtókhoz egyaránt használ-

ható - az utóbbiakhoz egyszerűen egy kefék tömítést kell behelyezni a panelbe. Míg a Solido 80 szerelvények korábban az ezüst és a nemesacél hatású, időtlen kivitelben voltak kaphatók, most egy újabb színárnyalat, a matt fekete került a piacra, amely színmélységével lenyűgöz, és eleganciát és luxust varázsol a modern helyiségekbe. A KWS fogantyúi tökéletesen illeszkednek a Solido 80 és a HELM tolóajtókhoz: a klasszikus kerek és szögletes rúdfogantyúktól a kagylófogantyúig terjed a skála, amelyek helytakarékos okokból laposan vagy süllyesztve szerelhetők az ajtólapokra.



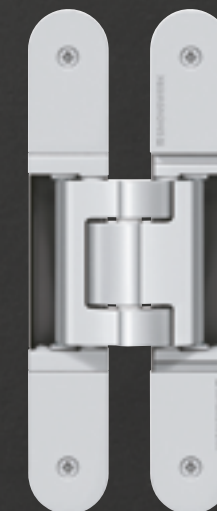
Webkatalógus

Solido tolóajtóvasalatok



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

www.simonswerk.com

Professzionális, ipari kéziszerszámok a Schachermayertól

A Schachermayer termékkínálatában elérhetőek a minőségükről híres Beta termékek is.

Az olasz Beta márka száz éves családi múltra tekint vissza. Az eredetileg szerszámoskocsikat és kéziszerszámokat gyártó cég folyamatos felvásárlásokkal és portfóliójának bővítésével mára tekintélyes méretű vállalatcsoporttá fejlődött. Az öt különböző márkát magáénak tudható cég jelenleg nyolc gyártóegységgel rendelkezik Olaszországban és tizenegy leányvállalatán keresztül a világ szinte minden táján elérhetőek termékei.



Mint azt Partnereink megszokhatják: fontosnak tartjuk, hogy olyan minőségű termékekkel lássuk el vásárlóinkat, mellyel megbízhatóan és kiszámíthatóan tudnak bevételt termelni. Ennek szellemében a Beta termékeivel is foglalkozunk.

Mit értünk az "ipari" kifejezés alatt? Egy termelő vállalat akár három műszakban, azaz napi huszonnégy órában is végezheti gyártó tevékenységét. A mi fogalmaink szerint az az "ipari", ami ezt a terhelést

bírja és a Beta ilyen, hiszen kifejezetten erre tervezik és gyártják. Az ergonómia és a megbízhatóság kiemelt szerepet kap a mérnöki tervezés során. Minden szerszámot a biztonság, a kiszámíthatóság és a könnyű használat jegyében fejlesztenek. Kevesen tudják, hogy mostanra milyen kiterjedt termékkínálatat rendelkezik a Beta. A kéziszerszámok kínálata talán magától értetődő. Kulcsok, dugókulcsok, csavarhúzó, bitfejek, fogók, kalapácsok, lehúzó, nyomatékulcsok, vágószerszámok, általános karbantartó szerszámok,



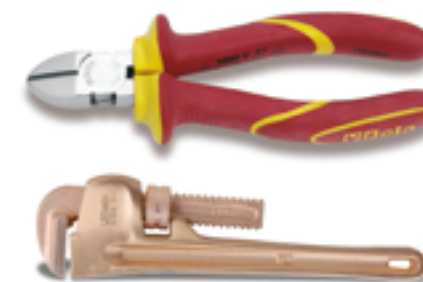
elektronikai és elektrotechnikai eszközök magától értetődően megtalálhatóak a kínálatban.

A szerszámkocsikon és szerszámkészleteken túl professzionális műhelyberendezéseik a japán 5S jegyében kerülnek tervezésre és gyártásra.



Melyik szakember, vállalkozó, tulajdonos ne szeretne magának ilyen műhelyt?

Méltán híres pneumatikus eszközeik, 1000 Voltig szigetelt szerszámaik, rozsdamentes és szikramentes szerszámaik sokszor évtizedekig bizonyítanak a vásárlóknál.



Emellett elérhetőek kínálatukban a munkaruhák, védőlábbelik éppúgy, mint a vegyiáruk, kábeldobok, csiszolóanyagok, emelés- és rögzítéstechnikai eszközök, leesésvédett szerszámok.



A Schachermayer és a Beta is azt a közös elvet vallja, hogy akkor lehet kiváló minőségű terméket gyártani, ha ahhoz kiváló minőségű alapanyag és eszközök, vagyis szerszámok állnak rendelkezésre. A jelenkor nap, mint nap bizonyítja mindannyiunk számára, hogy ami rövidtávon olcsó, az hosszútávon drága, hiszen nem számíthatunk hosszú életű teljesítményre. Ebből következően ennek fordítottját is igaznak véljük: gondoljunk csak egy prémium minőségű luxusmárkára az élet bármely területéről! Várhatóan és remélhetően sokáig élvezhetjük és használhatjuk a kiváló minőségből adódó előnyöket.

Éppen ebből adódóan minden bizonnyal nem véletlen, hogy több évtizede vannak jelen a Beta termékei a technikai versenysportok világában (Formula-1, MotoGP), ahol a precíz és kiszámítható munkavégzés és teljesítmény elengedhetetlen. Amennyiben Önnek fontos a funkció és a design egyensúlya, vagyis precíziós, kiváló minőségű és robusztus termékekre van szüksége, válassza a Beta termékeket a Schachermayer kínálatából.



Webkatalógus
Beta termékek



**TS 5000 SOFTCLOSE:
GYORS FELSZERELÉS, EGYSZERŰ BEÁLLÍTÁS**

A hatékonyság alkalmazás kérdése

A TS 5000 SoftClose ajtócsukó innovatív technológiája elválasztja a zárási sebességet a reteszelési sebességtől. A reteszelés sebessége az utolsó 15 fokban változtathatóan állítható, ami meghatározó az ajtó záródásában. Ez lehetővé teszi az ajtó szabályozott zárását. Az Ön előnye: az ajtócsukó egyszerűen és gyorsan állítható!

Tudjon meg többet:



- 16** Ajtócsukás biztonságosan és csendesen:
Az új TS 5000 SoftClose a GEZE-től
- 20** Vágja, mint forró kés a vajat
- 22** eAjtóvasalat HandsFree –
Érintésmentes, kényelmes nyitás
- 24** Hogy még egy feladatot levegyünk
az Ön válláról.
- 26** Konfigurálható rendszer
az alsószekrényhez
- 28** Alu-Style SQUARE
- 30** myLEGRABOX
- 32** Otthona hibátlan működése
kényelmesen is megoldható!
- 34** Új Fein CG sarokcsiszolók
- 36** Csendes terek a
tolóajtóknak köszönhetően
- 38** Kiváló tömítettségű tolószerkezetek
- 40** Új Pattex FIX ragasztók
- 42** Könnyű rögzítések

Impulzus

GEZE TS 5000 Softclose

Ajtócsukás biztonságosan és csendesen:

Az új TS 5000 SoftClose a GEZE-től



A TS 5000-el a GEZE már egy igazi univerzális megoldást kínál a tűz- és füstgátló ajtók biztonságos és független zárására. Az innovatív ajtó-, ablak- és biztonsági technológia szakemberei most továbbfejlesztették bestsellerüket, piacra dobva a TS 5000 SoftClose-t. Ez a változat mindenhol használható, ahol az ajtót maximális biztonsággal, de minimális zajszinttel kell zárni. Az új ajtócsukó ugyanakkor rendkívül gyorsan és egyszerűen felszerelhető, mivel csak egy szelepe van a megfelelő beállításához.

Szerző GEZE
Képek GEZE

Megoldás zajérzékeny területeken, ahol biztonságos hozzáférés szükséges

A TS 5000 SoftClose elegáns megoldás minden beépítési helyzethez, kihívást jelentő környezeti viszonyok között, például szélben, huzatban vagy változó nyomásvizonyban záródó ajtóknál és lépcsőházakban. Itt segít a nehéz ajtók megbízható, de hangtalan bezárásában. Emiatt ideális ajtócsukóvá válik zajérzékeny környezetben: szállodákban vagy éttermekben, ahol a vendégek zavartalanul szeretnének aludni vagy élvezni az ételeiket, vagy egészségügyi intézményekben, például kórházakban, ahol az embereknek nyugalomra és csendre van szükségük. A biztonságos beléptetést igénylő területek,

beleértve a háziorvosi rendelőket, irodákat és hatósági épületeket is, biztonságosan és csendesen bezárhatók a TS 5000 SoftClose segítségével.

Előnyök a szerelők számára: gyors szerelés és egyszerű utólagos felszerelés

A TS 5000 SoftClose a szerelők számára is nagy lehetőségeket kínál: a jól átgondolt és bevált konstrukciónak köszönhetően, amely megegyezik a TS 5000-el, az ajtócsukó felszerelése rendkívül időtakarékos. A reteszelés pontos beállítása is nagyon egyszerű egyetlen szeleppel, további alkatrészek csatlakoztatása nélkül. Ugyanakkor a TS 5000 SoftClose egyszerűen utólag beszerelhe-

tő, mivel ugyanolyan kompakt méretekkel rendelkezik, mint a TS 5000. A zárási sebesség előlről állítható 15 és 0 fok között változtatható állításokkal. A vizuális záróerő kijelző is megkönnyíti a feladatot. Ez az időmegtakarítás lehetővé teszi a hivatásos kereskedők számára, hogy hatékonyabban dolgozzanak.

Nagyobb kényelem és bizonyított biztonság a felhasználók számára

Az új TS 5000 SoftClose egyértelmű előnyökkel jár felhasználók számára: nagyobb kényelmet és bizonyított biztonságot kínál. És a TS 5000-hez hasonlóan mindig számíthat az előírásoknak való megbízható betartásra, mint például

a tűzvédelemre. A TS 5000 SoftClose könnyű állíthatóságának köszönhetően bármely ajtó egyedileg illeszthető a körülményekhez és követelményekhez a helyszínen, hogy megakadályozza az ajtók zavaró dörömbölését még szél vagy huzat esetén is. És mivel a TS 5000-es családon belüli csere egyszerű, nincs többletköltség az extra komponensekért, és nem okoznak fennakadást a felhasználók üzleti folyamataiban.



Takarósapka több színben is elérhető



Különböző kiegészítővel is felszerelhető az ajtócsukó, például nyitáshatárolóval.

Webkatalógus
GEZE TS 5000





Több lépéssel előbbre! Az új mérce a fűrészelésben!

Az egyedülálló KickbackStop egy szempillantás alatt megvédi a munkadarabot és a minimálisra csökkenti a sérülésveszélyt. 60 mm vágásmélységgel minőségi munkaeredményét érhet el - természetesen gérvágásnál és tömör munkalapoknál is.

A TS 60 K most a keresztvágásokhoz készült vezetősínnel is kombinálható. A legújabb generációs, szénkefe nélküli EC-TEC motorral a kompakt merülőfűrész különlegesen robusztus és nagy teljesítményű.

Ötvözi a precizitást, rugalmasságot és a legmagasabb vágásminőséget, a nagyobb biztonság mellett.

A TS 60 K: több lépéssel előbbre egy teljesen más világba.

További infó: www.festool.hu

Kompromisszumok nélkül



MEGVÉD A VESZÉLYES VISSZARUGÁSOKTÓL
A beépített KickbackStop funkció csökkenti a visszarúgás miatti sérülésveszélyt és a munkadarab sérülésének veszélyét a fűrészelés során, illetve a munkarabba történő beemeléskor.

Egy fűrész minden feladathoz.

Magas precizitás és biztonság

- › az egyedülálló KickbackStop funkció megvédi a munkadarabot és minimalizálja a sérülésveszélyt
- › a nagy sebesség biztosítja az ideális megmunkálást, az erőfeszítés nélküli előrehaladást így a legjobb vágásminőséget garantálja
- › egyszerű, precíz és ismételhető gérvágások -1° és 47° között

Sokoldalú és kompakt

- › 60 mm vágásmélység a tökéletes eredményekért gérvágásoknál és tömör munkalapok megmunkálásánál is
- › FastFix orsórögzítés, valamint az átgondolt kialakítás egészen egyszerűvé teszi a fűrészlapcserét
- › legújabb generációs szénkefementes EC-TEC motor, amely gyakorlatilag karbantartásmentes és rendkívül erős

Okosan rendszerben

- › kombinálható FS vezetősínnel és a az FSK keresztvágáshoz készült vezetősínnel is csatlakoztatható, így gyors, mobil és szögpontos leszabást tesz lehetővé
- › tökéletesen összhangban van a Festool teljes vágási rendszerével

Kompromisszumok nélküli teljesítmény.

A Festool szervízszolgáltatásának köszönhetően a TS 60 K teljeskörűen biztosítva van. További információ: www.festool.hu/service



FESTOOL

Vágja, mint forró kés a vajat

Az új TS 60 K merülőfűrész, amely úgy vágja a fát mint a kés a vaját, most még biztonságosabb és olyan sokoldalú, mint még soha. Ezzel a Festool újra magasabbra teszi a mércét a merülőfűrészek világában. Az egyedülálló KickbackStop technológiának köszönhetően az új fűrész minimalizálja a sérülésveszélyt, védi a munkadarabot és biztonságosabbá teszi a munkát. A verhetetlenül sokoldalú alkalmazhatóságról a nagyobb, 60 milliméteres vágásmélység gondoskodik (tűzgátló ajtók vagy tömör fa). A burkolók is örülhetnek, hiszen az új TS 60 K keresztvágásokhoz is megfelelő vezetősínnel is kombinálható. A legújabb generációs, szénkefe nélküli EC-TEC-motor az új típust robusztussá, nagy teljesítményűvé és kompakttá teszi.

Szerző Festool
Képek Festool

A Festool évtizedek óta ismert kézi körfűrészairől: Az 1960-as évek elején a Festool világújdonságként dobta piacra a kézi körfűrész és a vezetősín kombinációját, az 1980-as évek elején pedig az első merülőfűrész. Így a német gyártó új modellekkel egyre magasabb mércét állított a fűrészelés terén. És az új TS 60 K típussal 2022 októbertől a Festool újabb dimenzióba lép.

Nagyobb biztonság a fűrészelés során – a KickbackStop funkciónak köszönhetően

„A legjobb merülőfűrészünk most még biztonságosabb, hiszen az egyedülálló KickbackStop funkció nemcsak a munkadarabot védi, de a sérülésveszélyt is minimalizálja” – mondja Simon Illing alkalmazástechnikus és asztalosmester, majd folytatja: „Új TS 60 K fűrészünk rendkívül precíz, biztonságos és kimagasló eredményeket garantál.” A KickbackStop a fűrészlapot egy

szempillantásnál is gyorsabban állítja meg, ha a fűrészelés vagy a munkadarabba való bemerítés közbeni elakadás visszarúgást vált ki. Különösen praktikus: A KickbackStop funkció aktiválódása után a fűrész azonnal újra használatra kész – csere és kiegészítő költségek nélkül.

Tisztán sokoldalú

A TS 60 K-val a Festool megalkotta a leg-sokoldalúbb merülőfűrészét, hiszen a 60 mm-es vágásmélységgel és a kompakt felépítéssel első osztályú eredmények érhetők el. Még 45°-os gérvágások is fűrészeltetők akár 40 mm-es tömör lemezekben – akár vezetősínnel együtt is. „A TS 60 K-hoz kapcsolódó, teljes tartozék-



A KickbackStop funkció csökkenti a visszarúgás miatti sérülésveszélyt fűrészelés során, illetve a munkadarabba való bemerítéskor. Az aktiválódást követően a fűrész azonnal ismét használatra kész – csere és kiegészítő költségek nélkül.

rendszer sokfélesége a mindennapi használat során érvényesül igazán. Különösen klassz, hogy az új merülőfűrész minden vezetősínnel kombinálható.” Ezáltal az előrajzolt minta szerinti, megismételhető, pontos és tiszta leszabások gyerekjátékká válnak. A Festool ezúttal is sok más részletre is odafigyelt, mint például az egyszerű fűrészlapcserére, a kipattogzásgátlóra, a szögütközőre, a párhuzamvezetőre, a pontos mélységállításra kettős mutatóval és finombeállítással.

Robusztus és nagyteljesítményű

A „mint kés a vajban” mondás kiválóan leírja a TS 60 K fűrész teljesítményspektrumát. A legújabb generációs, szénkefe nélküli EC-TEC motor révén a fűrész gyakorlatilag karbantartásmentes és különösen nagy teljesítményű. A percenként



A szénkefe nélküli EC-TEC motor révén az új TS 60 K gyakorlatilag karbantartásmentes és különösen nagy teljesítményű.



A merülőfűrész precíz fűrészvágásokhoz 60 mm-es vágásmélységig kompakt kialakításban. 45°-os gérvágás esetén is 40 mm vastagságú anyagok vághatóak a vezetősín mellett.



6800-as fordulatszám ideális forgácsolást és erőfeszítés nélküli előtolást biztosít, aminek az eredménye a legjobb vágásmínőség. Ez teszi az új merülőfűrész robusztussá és az átfogó fűrészrendszerrel együtt a legapróbb részletekig kifinomulttá: A tömörfa precíz vágását és az egymásra rakott lemezek hatékony vágását egyaránt kiválóan elvégzi, és a felhasználó erejét is kíméli.



Pontos mélységállítás: A kettős mutató és a finombeállítás garantálja a pontos beállítást. Így a parallaxismentes leolvasás alapvetéssé válik.



Maximális sokoldalúság: A bevált vezetősín mellett az új TS 60 K merülőfűrész minden FSK keresztvágáshoz készült vezetősínhez is csatlakoztatható, így gyors, mobil és szögprecíz leszabást tesz lehetővé.

Kompromisszum nélküli teljesítmény

A gondtalan hétköznapiok érdekében minden más Festool szerszámmal hasonlóan természetesen az új TS 60 K fűrész is teljes körűen biztonságban tudhatja a Festool Service szolgáltatásainak köszönhetően: Javítási megbízás, garanciális eset, lopás esetére szóló biztosítás vagy az alkatrészek elérhetősége.

Az új TS 60 K merülőfűrész 2022. októbertől elérhető a szakkereskedésekben.



Webkatalógus

Festool TS 60 KEBQ-Plus



A fűrészlapcseréje még kényelmesebb: Az átgondolt kialakítás lehetővé teszi a fűrész oldalára történő helyezését, így egyszerűsíti a fűrészlapcserét. Emellett a szorítókarima formázására a fűrészlap nem akad el.

E1400Z-414GC-52S-PZ-F9714M

eAjtóvasalat HandsFree – Érintésmentes, kényelmes nyitás

- Nagymértékű belépési kényelem a bejáratú ajtónál a motoros zár érintésmentes kinyitásával
- Nyitás egyetlen lábmozdulattal: az ajtóhoz érve nem kell letenni a kisgyermekeket, terjedelmes tárgyakat, nehéz táskákat stb.
- Titkosított kommunikáció és beépített biztonsági funkciók a vasalatban védenek az illetéktelen hozzáférés ellen

érkezik a bejáratú ajtóhoz: lehetővé teszi a bejáratú ajtó kinyitását anélkül, hogy bármit le kellene tennie. Csak egy lábfejmozdulat a padlón lévő fénymezőn keresztül, a szerelvény alatt nyitja a bejáratú ajtó motoros zárját és az ajtó kinyitható. A transzponder titkosított jele automatikusan felismeri, hogy a közeledő személy jogosult-e belépni.

Bejáratú ajtó érintésmentes nyitása

Ha valaki a bejáratú ajtóhoz közelít egy megfelelő transzponderrel, a padlón a fogantyú alatt egy világító mező jelenik meg.

Egy kis mozgás ezen a fénymezőn keresztül - a lábával vagy esernyővel, járássegítővel stb. - elegendő: a bejáratú ajtó motoros zárja kinyílik, és az ajtó kinyitható.

Kényelmes nyitás foglalt kezekkel is

Az eAjtóvasalat HandsFree rendkívül kényelmesvé teszi a hozzáférést: a karjában lévő kisgyermekeket, terjedelmes tárgyakat vagy akár nehéz bevásárlótáskákat könnyen és kényelmesen be lehet vinni a házba - már nincs szükség a bejáratú ajtó elé lepakolni és keresni a kulcsot. Az hazaérkezés sokkal könnyebb azok számára is, akik a járássegítő eszközök használatára támaszkodnak.

Még nagyobb kényelem az automatikus ajtónyitókkal együtt

A HOPPE e-Ajtóvasalatok kényelme még tovább növelhető más vasalatelemekkel, például más gyártók automatikus ajtónyitóival, ajtócsukóival vagy forgóajtó-meghajtásaival: Az olyan vállalatok,



E5091GC-75NSB-ZA-PZ-F9714M

Ha valaki a bejáratú ajtóhoz közelít egy megfelelő transzponderrel, a padlón a fogantyú alatt egy világító mező jelenik meg. Egy kis mozgás ezen a fénymezőn keresztül - és a motoros zár kinyílik.

mint a Rubner Türen (Dél-Tirol) vagy a svájci Safenwil ajtógyár, olyan bejáratú ajtókat kínálnak, amelyek az eAjtóvasalat HandsFree-t elektronikus hajtáselemekkel kombinálják. Ebben az esetben az ajtó nemcsak érintés nélkül, hanem automatikusan is kinyílik. Ez azt jelenti, hogy az ajtó kinyitása után, - a hajtás típusától függően - automatikusan becsukódik, miután belépett. Ilyen módon kombinálva az eAjtóvasalat HandsFree olyan kényelmi szintet kínál, mint az autókban jól ismert érintésmentes csomagtartónyitítás.

Integrált biztonsági funkciók

A transzponder és a vezérlőegység közötti kommunikáció a technika jelenlegi állása szerint AES-titkosított, és lényegesen magasabb szintű biztonságot nyújt, mint egy hagyományos kulcs. A kommunikációt ezenkívül csak egy méteres rádióérzékelési sugár védi. Az eAjtóvasalat HandsFree azt is meg tudja különböztetni, hogy a transzponder jele belülről vagy kívülről érkezik - ezzel megakadályozza, hogy az ajtó véletlenül belülről kinyíljon. A házak bejáratú ajtónál lévő felületei



E5091GC-75NSB-ZA-PZ-F9714M

nagyon eltérőek lehetnek: a különböző felületeken a fénymező jól láthatóságának biztosítása érdekében különböző világos színek választhatók.

Egyszerű szerelés

Az eAjtóvasalat HandsFree felszerelése problémamentes a felhasználó számára:

nem kell semmit a pánt oldalán kimarni, hanem csak egy előre összeállított kábel kell vezetni az fogantyú csatlakozó részétől a motoros zárig. Egyébként az eAjtóvasalat HandsFree a szokásos módon szerelhető fel a HOPPE kipróbált fogantyú csatlakozó rendszerével.

Szerző Hoppe
Képek Hoppe

Az eAjtóvasalat HandsFree szerelvény egyedülálló kényelmet kínál a felhasználónak, amikor meg-

LIEBHERR

Hogy még egy feladatot levegyünk az Ön válláról.

Szerző Liebherr
Képek Liebherr

Az AutoDoor funkciónak hála a Liebherr készülékek tökéletesen illeszkednek a fogantyúmentes konyhába, ugyanis automatikusan nyithatók és zárhatóak az ajtóra koppintva, a SmartDevice alkalmazáson keresztül vagy épp hangvezérléssel. Így a készülék ajtaja tiszta marad, még akkor is, ha netán egy kissé maszatos a keze.

Ezek a világ első olyan hűtő-fagyasztószejkényei, amelyek teljesen automatikusan nyithatók és zárhatóak. Ezen felül azt is személyre szabottan beállíthatja, hogy mekkora szögben nyíljon ki az ajtó, és mennyi idő után záródjon be. Szükség esetén pedig kézzel vagy az okostelefonos alkalmazással is könnyedén nyithatja és zárhatja az ajtót.

2023 első negyedévéig kapható



AutoDoor funkcióval rendelkező modellek a Peak Δ sorozatból:

Hűtőszekrények

IRBA 5190 178

IRBA 5171 178

IRDA 4170 122

Fagyasztószejkények

SIFNA 5188 178

Side-by-Side kombináció

SIFNA 5188 | IRBA 5190 178

LIEBHERR

Folyamatos adatkapcsolat.

Új, teljesen integrált készülékeink vagy eleve rendelkeznek gyárilag telepített hálózati csatlakoztatósággal vagy pedig a SmartDeviceBox segítségével később is csatlakoztathatók a vezeték nélküli hálózatokhoz.

Így az Önök vásárlói a SmartDevice alkalmazás nyújtotta megannyi előny mellett a hűtő- és fagyasztókészülékek okosothon rendszerekhez való csatlakoztatása kínálta pozitívumokat is kiélvezhetik.

A fontos állapotüzeneteket – például egy nyitva felejtett hűtőajtóról – közvetlenül a felhasználó okostelefonjára küldi meg a rendszer az ajtóriasztón keresztül. SmartDevice alkalmazásunk azonban még ennél is jóval többet kínál, kezdve az egyes alkalmazások egyszerű kezelésétől egészen a könnyű távvezérlésig. A SuperCool és a SuperFrost funkciók például akár már a bevásárlóközpontból is aktiválhatók.

Röviden tehát alkalmazásaink segítségével a vásárlók még ma felkészülhetnek arra, amit a holnap tartogat.



A készülékek hangvezérléses nyitása és zárása (A SmartDevice, valamint az Amazon Alexa vagy Google Asszisztens alkalmazások szükségesek hozzá. A funkció elérhetősége országoként változhat.)



Koppintással történő nyitás és zárás



Okostelefonnal történő nyitás és zárás (A SmartDevice alkalmazás szükséges hozzá. A funkció elérhetősége országoként változhat.)



Olvasson utána hogyan tehetik még egyszerűbbé mindennapjait a hálózatalapú digitális hűtési megoldások: home.liebherr.com/getsmart

A SmartDevice alkalmazás letölthető innen:



Konfigurálható rendszer az alsószekrényhez

Számos alkalmazás néhány elemmel. Ez a filozófia áll a peka új alsószekrény-kihúzó családja mögött. A fémiparosoknak és raktárhelyiségek szakembereinek sikerült egy okos termékrendszert létrehozniuk.

Szerző Peka
Képek Peka

Pinello a neve a peka újonnan bevezetett termékcsaládjának. Minden olyan funkciót lefed, amelyet egy alapegységtől elvárunk.

A Pinello Spice egy 150 mm széles korpuszba illeszkedő, keskeny fűszeres fiók. A 200 és 300 mm szélességű Pinello Cargo a hihetetlen mennyiségű tárolóhelyet kínáló "teherhajó". A Pinello Towel egy kihúzható törölközőtartót, a Pinello Board pedig egy vágószekák és tálcák elhelyezésére szolgáló kihúzót biztosít könnyű hozzáféréssel. A Pinello Bread által a családban van egy kenyértartó is. A Towel, a Board és a Bread változat nem csak a rendeltetésüknek megfelelő funkciót tölti be, hanem további tárolóhelyet is kínál. Végezetül, a Pinello Inside-ot tisztán belső kihúzóként is árulják a zsanéros ajtókkal ellátott bútorokhoz, és például tisztítószer-tároló kihúzóként használják a szemetes mellett.

Az előnyök

A peka esetében megszokott módon a Pinello kihúzható részek bevonatos acéllemezből készülnek. Ennek az anyagnak az előnyei lenyűgözőek. Az acéllemezrel vékony falú, mégis rendkívül stabil termékek gyárthatók. Ez garantálja a legjobb helykihasználást. A polcok zárt alappal rendelkeznek, hogy a palackok vagy kis edények ne tudjanak átesni rajtuk. Tisztításuk nagyon egyszerű.

A Pinello összes kihúzható szekrénye softclose-zal van felszerelve a csendes és csillapított zárás érdekében, a fogantyú nélküli előlapok pedig push-to-open funkcióval egészíthetők ki. Nagyfokú stabilitásuk jó 2/3-os futási tulajdonságokat biztosít, és a kihúzók könnyen futnak a kiváló minőségű Blum Legrabox sínekkel, amelyekhez tervezték őket.

Pinello Inside – belső kihúzó, például szemetes mellé a helykihasználás érdekében



Pinello Towel – a törölközőtartós kihúzó



Pinello Cargo – a széles "teherhajó"

Változatosság összetettség nélkül

"A Pinello a leghatékonyabb rendszer, amit ismerek" - mondja boldogan a peka termékmenedzsere, utalva az egyszerű és gyors összeszerelésre. A rendszer azért okos, mert a rengeteg változat mindössze néhány alaplakkból adódik.

A Pinello mindig dupla polc, de a három pozícionálható felső polccal akár négy szint is lehetséges. Ezért minden Pinello többféle bútormagassághoz is alkalmas. Vannak olyan kiegészítők is, mint a palackelválasztó, csúszásgátló szőnyegek vagy mágneses elválasztók. A platformstratégia a dizájnban csúcsosodik ki.

Alapvetően kihúzható fehér, ezüst és antracit színben kapható. Tetszéstől függően ezek a színek világos és sötét tölgyfa korlátokkal bővíthetők. A tölgy helyett akár egyedi megvalósítású, különleges ügyfélkérések is elképzelhetők lennének.

Mindent egybevetve a Pinello valóban egy rendkívül hatékony rendszer, amely nagymértékben csökkenti a cikkek sokféleségét, és ezáltal megtakarítja a tárolási helyet és a tárolási értéket. Mindazok érdeklődését felkelti, akik feszesen és áttekinthetően szeretnék megszervezni a raktárukat.



Pinello Board – hogy vágódeszkákhoz, tálcákhoz is könnyen hozzáférjen



Pinello Bread – textil kenyértartóval a friss pékáru tárolására



Pinello Spice – a fűszerek, palackok rendszerezése gyerekjáték

Webkatalógus
peka Pinello



Alu-Style SQUARE

Bemutatjuk az Alustyle Kft. bel-
téri alumínium nyíló ajtó ter-
mékcsaládjának új tokrendszerét
„SQUARE” néven.

A tok – mint az AluStyle minden más
terméke – a vevők egyedi igénye-
inek megfelelően méretre gyártva
készül, nincs standard méret.

Főbb tulajdonságai közül kiemelkedő,
hogy minden ajtó típussal kombinálható
mint fa, alumínium keretes üveg ill. teljes
üveg ajtó.

A tok szerves részeként szállított toktömí-
tés segítségével minden ajtótypus megfe-
lelően záródik a nyílásban.

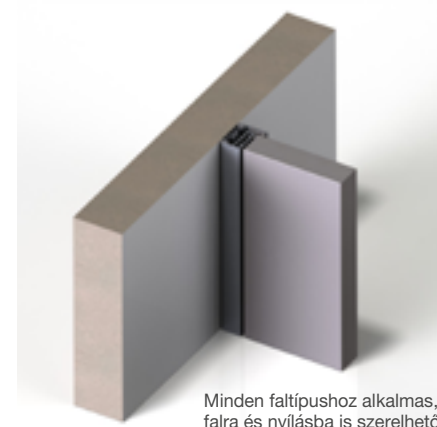
Alkalmas a rejtett 3 irányban állítható pán-
tok használatára, illetve a mágneszárok
széles választékával kombinálható.

A kész falra ill. nyílásba szerelhető úgy,
hogy a beépítésnek minimális hatása van
szerkezetekre. A tokprofil kis mérete miatt

Alkalmas faajtóhoz, alukeretes ajtóhoz és teljes üveg ajtóhoz egyaránt.



minimális helyigénnyel, így minimáldesig-
nnal rendelkezik.



Minden faltípushoz alkalmas,
falra és nyílásba is szerelhető.



teszi a rendszer plafonig történő tervezé-
sét és beépítését.

A tulajdonságai lehetővé teszik, hogy akár
egy folyosón tetszőleges helyen, térelvá-
lasztóként nyíló ajtót tervezzünk be.

A rendszer minden fal típushoz használ-
ható mind téglá, beton, fa vagy gipszkar-
ton. A beépítés nem igényel további szer-
kezetet vagy munkát a tervezett beépítési
felületen.

Különböző standard felületekben elérhető
alumínium eloxált, fehér illetve fekete szí-
nekben.

A termék az ismert on-line konfigurátor
programban tervezhető:

Link:
<https://webkalkulator.eu/>

A tokba integrált állíthatósággal ill.
előszerelt tömítésekkel segít a nyílásban
lévő egyenetlen felületek kiegyenlítésére.
Ennek megfelelően a beépítés gyors és
könnyű. A konstrukció és design lehetővé

Felhasználó: SCHINFO
Jelszó: sch
és a Schachermayernél, értékesítő Kol-
légáinkon keresztül megrendelhető.



Alkalmas 3 irányban állítható
pántok használatához.

myLEGRABOX

Box-rendszer a legmagasabb design- igényekhez. Inspirációm tökéletes bemutatása – LEGRABOX a Blumtól. Új programunkkal teljesen egyedileg alakíthatja a fémfiókokat és a fiókrendszerünkől megteremtheti saját változatát, az Ön myLEGRABOX-megjelenését.

Szerző Blum
Képek Blum



LEGRABOX pure a fürdőszobában. Egészen klasszikus: a káva és az AMBIA-LINE belső osztó orionszürke matt színben. A LEGRABOX-frontkihúzóknál minden fürdőkiegészítőnek megvan a helye.

Hogy nézne ki egy fiók, ha határtalan tervezési szabadsággal rendelkezne? Milyen színeket, formákat és anyagokat használnánk a kávékhoz? Hogy nézne ki és milyen tapintású lenne a bőr, textil, kő vagy a strassz? Megfontolásaink eredménye az Ön elképzeléseinek kivetítése. Új kialakítási változatok, amelyek megadják Önnek azt a szabadságot, hogy saját inspirációjukat váltsák valóra. Hogy fiókrendszerükből az Ön sajátját készíthesse el. Az eredmény a **myLEGRABOX**.

A LEGRABOX sok különlegességgel kitűnik – a design, technika és mozgási komfort tekintetében. Mindenekelőtt azonban a szinte végtelen kialakítási szabadság az, ami fiókrendszerünket olyan vonzóvá teszi.

Négy fő típusból választhatja ki az adott designhoz tökéletesen illeszkedő változatot. A **LEGRABOX pure** és a **LEGRABOX free** elegáns, matt színek széles választékát kínálja, és egy különösen jó minőségű ujjlenyomatálló rozsdamentes acél változatot.

A **LEGRABOX special edition** egy különleges kollekció: Az új karbonfekete matt szín alapú különleges kávémegjelenés, valamint ujjlenyomatálló rozsdamentes acél anyagkeveréke, 3D carbon look gravírozással vagy nemes rozsdá struktúrált felületbevonattal.

A **LEGRABOX individual** az egyedi megjelenés csúcsa: élvezze minden vonatkozásban a kialakítási szabadságot. A színnek és anyagok keveréke, a nyomtatás, a lézeres nyomtatás vagy a saját tervek dombornyomása egyedi bútorokat hoz létre, amelyek örömet szereznek ügyfeleinknek.

A LEGRABOX irányadó technikai szempontból. Az új **BLUMOTION S** korpusz-sínnel a LEGRABOX a csekély nyitási erő és szinkronizált pihekönnyű futás mellett olyan rugalmasságot is nyújt, ami által három mozgástechnológia egy korpusz-sínnel megvalósítható. Mindeközben a

csillapításfunkció a mindenkor mozgástechnológiához alkalmazkodik.

A LEGRABOX teljes kihúzás és nehéz terhelés esetén is meggyőző. A csekély lehajlásértékek miatt, a stabil korpusz-sín a padlóközeli megoldásokat is lehetővé teszi. Még a nagyon széles és nehéz kihúzó is, a magas, 40 és 70 kg dinamikus terhelhetőségnek köszönhetően, pihekönnyen futnak. A kialakítási elemeknél a magas előlapok egyre nagyobb jelentőséget kapnak. A LEGRABOX speciális előlapprögzítése, mely a nyitások és zárások során maximális stabilitást biztosít, segíti ennek a designtrendnek a megvalósítását.

A fiókmagasító elemeknél az ötleteinek nem kell határt szabni. Itt az üveg, fa, bőr vagy kő csak lehetséges példák a **LEGRABOX free** hatékony nemesítéséhez. A LEGRABOX minden összetevője tökéletesen illeszkedik egymáshoz és szép átmenetet biztosít.

Akár arra is lehetősége van, hogy a LEGRABOX fiókot a műhelyben vagy közvetlenül a vevőnél állítsa össze. Így egyrészt profitál a kis minimális rendelési mennyiségekből. Másrészt nagyobb kialakítási szabadsággal rendelkezik, mivel a kávék szerelésig egymással tetszés szerint kombinálhatók.

 **Webkatalógus**
LEGRABOX



A LEGRABOX egyedi designja hozzájárul az új lakberendezési trendekhez, és sokoldalú kialakítási lehetőségeket nyit meg. A kívül-belül egyenes, 12,8 mm-es hangsúlyozottan keskeny oldalfalakkal, harmonikus megjelenést kölcsönöznek minden bútornak.



Teljes rugalmasság. A színek sokfélesége változatok sokféleségét teremti meg. Így Ön egészen a szerelésig rugalmas marad.



A LEGRABOX egyedi designja hozzájárul az új lakberendezési trendekhez, és sokoldalú kialakítási lehetőségeket nyit meg. A kívül-belül egyenes, 12,8 mm-es hangsúlyozottan keskeny oldalfalakkal, harmonikus megjelenést kölcsönöznek minden bútornak.

Otthona hibátlan működése kényelmesen is megoldható!

Egyetlen alkalmazással irányíthatja a háztartást akkor is, ha éppen nincs otthon.

A Home Connect segítségével egyszerűen felügyelheti az otthoni rendet, miközben új funkciókkal és felhasználási tippekkel a lehető legtöbbet hozhatja ki készülékeiből. Nincs más dolga, mint letölteni a Home Connect alkalmazást, csatlakoztatnia otthoni hálózatához, és párosítania háztartási készülékeivel.

Szerző Bosch
Képek Bosch

Előmelegítés, a hőmérséklet szabályozása és a megfelelő sütési idő megtalálása – a Home Connect alkalmazással a sütő

Tökéletes elkészítés, új ötletek az igazi gasztróélményért.

az Ön sütési asszisztensévé válik. Sütőjét is könnyedén vezérelheti távolról: a vacsora elkészítéséhez már úton haza-

felé is előmelegítheti a sütőt, majd később játszva felügyelheti a mennyei fogások elkészülését.

És a kényelmes, hatékony használat csak a kezdet: a Home Connect alkalmazás mindig rengeteg inspirációval szolgál. Szezonális recepteket, vásárlási ötleteket, ajánlásokat és tippeket fedezhet fel, hogy a főzés soha ne váljon unalmassá, és mindig tudjon újat alkotni a konyhában.

A Home Connecttel ellátott főzőlapok és páraelszívók segítenek, hogy ne csak a főzés eredménye, hanem a folyamata is

Főzzön úgy, akár egy igazi profi!

élmény legyen.

A hőmérsékletszabályozási funkció a receptnek megfelelően állítja be a hőmérsékletet, és a hőfokot állandó értéken tartja. Nincs több odaégés vagy túlfőzés. Így teljes mértékben az összetevőkre és az ízekre koncentrálhat – anélkül, hogy folyamatosan a fazekakba és serpenyőkbe kellene néznie.

Az alkalmazásban összekapcsolhatja a főzőlappal páraelszívóját, amit így au-



tomatikusan a főzőlapról tud irányítani, és Önnek nem kell erre külön figyelni. Emellett természetesen a főzőlapok és páraelszívók funkciói egyaránt vezérelhetők és kiegészíthetők az alkalmazás segítségével.

Mosogatógépe többre képes, mint hinné! A Home Connecttel rendelkező készülékek

Csillogó edények, tisztaság a konyhában a Home Connect segítségével.

nem csak az eredmények tekintetében jeleskednek. Már a mosási ciklus előtt is gondolkodnak Ön helyett, egyszerűvé és energiatakarékosá teszik a mosogatást.

Csak annyit kell tennie, hogy bepakolja az edényeket. Minden mást bízson az intelligens mosogatógépre: a Program Asszisztens kiválasztja a tökéletes programot edényei fajtájához és állapotához igazítva. Amikor a mosogatógép elkészül, kikapcsolja magát, és értesítést küld Önnek. Ez teszi energiahatékonyá, vagyis edényei mellett a villanyszámlát is kíméli.

Ezen kívül számos extra funkció érhető el az alkalmazáson keresztül, mint például a zajcsökkentett működés vagy a stílusos LED-világítás. Felhasználási tippek, az Ön igényeire szabott beállítások, hogy a lehető legkényelmesebben tudja le a mosogatást.

Új Fein CG sarokcsiszolók



CG17

Több, mint 150 éves német gyártói hagyományokkal rendelkező partnerünk, a Fein 30 éve rendelkezik stabil magyarországi háttérrel. Ezt többek között 1+2 év kiterjesztett garanciával és jól szervezett szervíz- és raktár háttérrel biztosítja a felhasználóinak. A világ első elektromos kéziszerszám gyártójaként a sarokcsiszoló programjukkal évek óta bizonyítanak az ipari felhasználásban. Most megújult sarokcsiszoló palettájukkal jelentkeznek a még nagyobb igénybevételek teljesítéséhez. Az új típusok főbb jellemzőit az alábbiakban mutatjuk be Önöknek:

CG – előnyök

- Gyors munkatempó az erőteljes motornak köszönhetően
- A motor közvetlen hűtésének köszönhetően jól bírja a túlterhelést
- A hajtóműfej 90 fokkal elfordítható, ami sokoldalúságot tesz lehetővé
- Csiszolóanyagok gyors, szerszám nélküli cseréje: gyorsrögzítő anya alapfelszereltség

CG 10 – előnyök

- Robusztus, 1000 W-os motor a minden napi használatra
- Kompakt és könnyen használható a keskeny motorháznak köszönhetően

CG 13 / 17 – előnyök

- Robusztus 1300 W / 1700 W motor a mindennapi használatra
- Hosszú élettartamú sarokcsiszoló a túlterhelés elleni védelemnek és a hosszú szénkefe élettartamnak köszönhetően
- Rugalmas alkalmazhatóság a változtatható fordulatszámnak köszönhetően (CG 13-125 V, CG 17-125 Inox)
- Kiterjedt felhasználói védelem olyan funkciókkal, mint a visszarúgás-felügyelet, az újraindítás elleni védelem, a lágy indítás és az ergonomikus rezgéscsillapító fogantyú

Szerző Fein
Képek Fein



Webkatalógus

Fein sarokcsiszolók



Jobb életkörülmények a csendes tereknek köszönhetően

Hawa Junior Acoustics
Hawa Junior Pocket Acoustics

Hanggátló
tolóajtó
vasalatok

Rugalmasan alakítható csendes terek

Most már a tolóajtók is tökéletes hanggátlást biztosítanak. A Hawa Junior Acoustics úttörő fejlesztése egyesíti az ajtó minimális helyigényét az akár 41 dB hanggátlással. A láthatatlan tömítéseknek köszönhetően a nem kívánt fény, huzat vagy épp a szagok is kívül maradnak.

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



Még több információ és letölthető dokumentumok a termékről:
www.hawa.com/junior-acoustics

Katalógus, flyer, szerelési videók,
CAD-rajzok, tervezési segédlet



Csendes terek a tolóajtóknak köszönhetően

Rugalmasan alakítható csendes terek – zaj, fény, huzat és szagok a Hawa Junior Acoustics segítségével kívül maradnak.

Szerző HAWA
Képek HAWA

Hawa Junior 100 Acoustics – Tökéletes hangszigetelés

Most már a tolóajtók is tökéletes hangszigetelést biztosíthatnak. A Hawa Junior Acoustics úttörő fejlesztése egyesíti az ajtó minimális helyigényét az akár 41 dB hanggátlással. Ez a csodálatos újdonság a Hawától lehetővé teszi a Hawa Junior 100 tolóajtó vasalatok többrétű felhasználását és több szabadságot biztosít a terek kényelmesebb, rugalmasabb és hatékonyabb felhasználásában.



Még ergonomikusabb nyitás és csukás: A tömítések ellenére is könnyedén és csendesen mozgathatjuk az akár 100 kg tömegű ajtókat a vasalat segítségével. A szigetelések és a Hawa SoftStop együttesen gondoskodnak a harmonikus csukódásról.

A jól kitalált szigetelés jelentősen csökkenti a zajokat két szoba között, illetve a nem kívánatos huzatot, fényt és szagokat sem engedi át. Ezt a kényelmet ráadásul mindennemű kompromisszum nélkül, letisztult formákkal, láthatatlan, beépített tömítésekkel érhetik el. A mozgatus, ahogy a Junior családnál megszokott, nagyon könnyed és a Hawa SoftStop-nak köszönhetően a csukás is lágy és csendes.

Több privát szféra a hétköznapiakban

A Hawa Junior Acoustics vasalat mind a fal, mind pedig a falkávába történő szerelést lehetővé teszi. Az ajtó megmunkálása pedig nagyon egyszerű. Ráadásul hagyományos ajtólapok is használhatók, amelyek akár az építkezés, felújítás befejeztével egyszerűen és gyorsan beszerelhetők és beállíthatók.

A Hawa Junior Acoustics a belsőépítészetben hozzásegít egy mindenki számára előnyös üzlethez, mivel a csendes terek jobb életminőséget jelentenek. Mindez mennyire fontos, azt azok tudják igazán, akik huzamosabb időn át otthonról dolgoztak. Az együttélés ilyenkor sok esetben nem túl egyszerű. A home-office elterjedése és a kis alapterületű lakások a modern mindennapokban egyre több em-

bert zsúfolnak össze. Így nem is csoda, hogy a csendes terek igénye egyre csak növekszik.

Az új tolóajtó vasalat egy kézmozdulattal átalakítja a lakóteret egy csendes szobává, vagy épp fordítva, a csendes szobát lakóterre. Igény esetén a kellemetlen konyhai szagoktól és a gőztől is elzárja a szobát, ezzel is nyugodt környezetet biztosítva.

A Hawa Junior Acoustics egyesíti a helytakarékos, sokféle beépítést és az elegáns



Hanggátlás elegáns köntösbe bújtatva – A Hawa Junior Acoustics ezt is lehetővé teszi.

Hawa Junior Acoustics

Rugalmasan alakítható csendes terek: a Hawa Junior Acoustics vasalattal

Minden egyes pozitív tulajdonsága egy jó minőségű tolóajtó vasalatnak ötvözve jobb lakó-, munka- és életkörülményekkel: ez jellemzi az új Hawa Junior Acoustics vasalatot.

A világon mindenütt ismert vasalatcsalád legújabb tagjáról a Hawa Junior Acoustics-ról röviden:

- Hanggátlás szobák között akár 41 dB értékig
- Emelet nem engedi át a nem kívánatos fényt, huzatot, gőzt és szagokat
- Könnyed mozgatus a vízszintes tömítéseknek köszönhetően.
- Több komfort, kompromisszumok nélküli design
- Falra szerelt és falkávába épített típusokhoz

Az Acoustics csomag előnyeit a Hawa Porta vasalatcsaládnál is élvezhetik



tolóajtó-designnt azzal a lehetőséggel, hogy egyedi igények szerint csendes tereket és ezzel privát szférát alakítsunk ki.

A csendes terek javítják az életminőséget

A hanggátló tolóajtók új lehetőséget nyitnak a terek elrendezésében és az életminőség javításában kiváltképp akkor, ha ezek az ajtók a kiváló minőségű, csendes futású Hawa Junior 100 Acoustics 100 kg teherbírású vasalattal vannak szerelve.

Webkatalógus

HAWA Junior tolóajtóvasalatok



Kiváló tömítettségű tolószervezetek

A Roto Patio Inowa tolórendszer a szárny tokprofilra merőleges, speciális záródási mozgással, a körkörös tömítéssel és a középső tokosztóban található, kilinccsel vezérelhető, aktív zárési pontokkal emelkedik ki a hagyományos tolóvaslatok közül. A méretgazdagsága a kis tolóablaktól a teljes belmagasságú tolóajtóig terjed.

Szerző Roto
Képek Roto

Kiváló tömítettség bármilyen időjárás

innovation | no water | no air

esetén

A tolószervezet az üvegtáblát és a tokot közvetlenül érő viharban és heves esőben is tökéletes szigetelést tesz lehetővé. Ennek oka, hogy a körkörös tömítés és az összes zárási pont (ideértve a középső tokosztóban lévőket) aktív vezérlése nagyon nagy szorítónyomásra képes és teljesíti a 4. osztályú légáteresztési követelményeket (DIN EN 1026/12207), valamint a 9A osztályú csapóeső elleni védelmet (DIN EN 1027/12208). A zárótömítés ezenkívül kimagasló hőszigetelési értékeket eredményez, amelyek évszaktól függően alacsonyabb fűtési vagy hűtési költséget eredményeznek. További előny – amely mindenekelőtt a közutak vagy repülőterek közelében található épületeknél

nagyon fontos – a kiváló zajvédelem és hanggátlás.

Kényelmesen kezelhető

A Roto Patio Inowa innovatív, tokprofilra merőleges záró mozgása feleslegessé teszi a tolószárny megemelését. A görgőscsapágyas futóművek révén a szárnyak játszi könnyedséggel mozgathatók, mindenféle zavaró súrlódási zaj nélkül, valamint garantálják akár a 400 kg tömegű tolószárnyak szinte erőlködés nélküli, csendes nyitását, tolasát és zárását. Ezen kívül a kezelhetőség kényelmét növeli az egyszerű kilinccsműködtetés is.

Fokozott betörés elleni védelem

A Patio Inowa aktív zárási pontokkal ellátott körkörös vasalata lehetővé teszi az akár RC 2 ellenállási osztályba tartozó

oldalon láthatatlan, a horonyba beépített fúrásvédő megelőzi a rúd zár megfúrását.

Három Soft funkció

Ezekkel a speciálisan kifejlesztett alkatrészekkel biztosítható, hogy az teraszajtó-szárny soha ne csapódjon neki akaratlanul a toknak. A SoftClose funkciónak köszönhetően a tolószárny lágyan lefékező, és önmagától csukódik. A SoftOpen funkció röviddel a nyitott vég helyzet előtt lefékezi, majd automatikusan végállásba húzza a szárnyat. A SoftOpen és a SoftClose egymással kombinálható. Mivel 200 kg szárnytömeg felett a nyitás és a zárás túl nagy erőt igényelne, nagyobb szárnytömeg esetén ajánlott a SoftStop funkció. Ez is a szárny lágy záródását segíti elő az elem fékezésével, azonban a szárny önműködő behúzása és zárása nélkül. A Soft funk-

denkori Soft funkciótól függően csupán a vezérlőegység helyét veszi át a beépített vezérlőegységgel ellátott Soft alkatrész. Hasonlóképpen a betörés elleni védelmet nyújtó tulajdonságok is teljes körűen megmaradnak. Újabb bevizsgálás nem szükséges: a Roto Patio Inowa a merőleges záródású tolóajtó akár a DIN EN 1627 szerinti RC 2 biztonsági fokozat elérésére is alkalmas.

Exkluzív dizájn

A teljesen rejtett technológiának köszönhetően a Patio Inowa rendszer, nem utolsósorban esztétikus kivitelezése révén, világszerte felkeltette sok ablakgyártó figyelmét. A rejtett vasalatechnológiának köszönhetően ugyanis keskeny tokprofilok is beszerezhetők, így a kiváló tömítettségű tolóablakok és tolóajtók ugyanolyan kivitelben gyárthatók, mint a bukónyíló ablakok vagy az erkélyajtók. A vasalatalkatrészek sem az átjáró nyílásából nem állnak ki, sem a szárnyon nem láthatók.



A Patio Inowa innovatív, tokra merőleges záródási mozgás

tolószervezetek formátumától független gyártását. A középső tokosztóban található speciális Inowa záródarabok mellett a Roto NX bukó-nyíló portfólióból származó V zárócsapok a szárny csukott állapotában szorosan kapcsolódnak a tok mentén körben elhelyezkedő, több csavarral rögzített biztonsági záródarabokba, ezzel hatékonyan megakadályozva az illetéktelen behatolást. A zárható kilinccnek köszönhetően a vasalat kívülről nem tolható el, és nem nyitható ki. A külső

emellett növelik a szerkezet élettartamát még akkor is, ha a felhasználók naponta változnak és a nyílászárót kevésbé kíméletesen használják. 710 és 3000 mm közötti szélességű és 600 és 3600 mm közötti magasságú szárnyak gyártására van lehetőség.

A záródási pontok helye a Soft funkciók beépítésével nem változik meg. A min-



Patio Inowa metszete, a tömítések pirossal kiemelve



ÚJ Pattex FIX ragasztók

A Pattex ragasztó és tömítőtermékek tervezésénél a legfőbb szempont minden esetben a vásárlói igények leg-
alaposabb kielégítése. A legújabb innovációkkal ellátott termékek megjelenése előtt hosszas kutatások után de-
rül ki, hogy mire is van szüksége a Pattex termékeket használó szakembereknek és barkácsolóknak. A Pattex-et
vásárló felhasználók kreatívak, életre keltik az általuk megálmodott ötleteket, gyakorlatiasak és problémameg-
oldók. Az előttük álló feladatoknak és problémáknak rögtön nekilátnak.

Szerző Henkel
Képek Henkel

A mellett, hogy a felhasználók a leg-
hatékonyabb megoldást választ-
hassák, a Pattex termékek gyártá-
sa, technológiája és csomagolása során
kiemelt figyelem kerül a fenntarthatóságra.
Rengeteg helyről hallunk Földünk és
a minket körülvevő környezet állapotáról
és jövőjéről. Ahhoz, hogy ezt elősegíthes-
sük Pattex kitűzött célja, hogy ahol csak
lehetőség van rá, fenntartható és környe-
zetbarát megoldásokat válasszon. Ennek
szellemében előtérbe kerülnek oldószer-
mentes, rendkívül fejlett technológiák (pl.:
Flextec-polimer® saját technológia), az új
termékeink csomagolása már 80%-ban
újrahasznosított alapanyagokból készül,

és ez az arány a követ-
kező 1-2 évben eléri
majd a 100%-ot. Pattex
termékek használatá-
val nem csak tökéletes
és hatékony munkát
tudunk végezni, de
együttal környezetünk
épségére és hosszútávú
fenntarthatóságára is
figyelünk.

Ahhoz, hogy felhasz-
nálóinkat még hatéko-
nyabban segítsük az
előrehaladásban Pattex



célként tűzte ki, hogy az univerzális, min-
denre alkalmas ragasztótermékek mellett
konkrét megoldást kínáljon a leggyakrab-
ban ragasztott felületre is. Ennek jeleként
a közelmúltban a Pattex FIX termékcsa-
lád bővítésre került. Magas minőségű és
fejlett technológiájú termékek jelentek,
amelyek elsősorban olyan jellemző fe-
lületek ragasztására alkalmasak, mint
faanyagok, tükrök és panelek, pvc-ből
készült tárgyak, falburkolatok, valamint
alumíniumból készült tárgyak vagy éppen
különböző profilok.

Az új Pattex FIX termékek azonnal segít-
séget nyújtanak még a kevésbé tapasztalt
vásárlók számára is. Nincs szükség a ter-
mékek hátoldalán található leírás hosszas
böngészésére, a termék nevéből már
megtalálhatjuk a megoldást a legjellem-
zőbb ragasztási felületekre.

A termékek modern csomagolással és
dizájnnal érkeznek, újrahasznosított cso-
magolásban, a már jól bevált és megszo-
kott Pattex FIX logókkal, tisztán kivehető
terméknévvel (Fa, Tükrök, PVC&Alu), a
csomagolás alsó felében feltüntetett ki-
emelkedő kezdeti tapadással (350 kg/m²,
belső laboratóriumi tesztek alapján).

Ahhoz, hogy felhasználóinkat még haté-
konyabban segítsük az előrehaladásban
Pattex célként tűzte ki, hogy az univer-
zális, mindenre alkalmas ragasztótermé-
kek mellett konkrét megoldást kínáljon
a leggyakrabban ragasztott felületre is.
Ennek jeleként a közelmúltban a Pattex
FIX termékcsalád bővítésre került. Magas
minőségű és fejlett technológiájú termé-
kek jelentek, amelyek elsősorban olyan
jellemző felületek ragasztására alkalma-
sak, mint faanyagok, tükrök és panelek,
pvc-ből készült tárgyak, falburkolatok,
valamint alumíniumból készült tárgyak
vagy éppen különböző profilok.

Az új Pattex FIX termékek azonnal segít-
séget nyújtanak még a kevésbé tapasztalt
vásárlók számára is. Nincs szükség a ter-
mékek hátoldalán található leírás hosszas
böngészésére, a termék nevéből már
megtalálhatjuk a megoldást a legjellem-
zőbb ragasztási felületekre.

A termékek modern csomagolással és
dizájnnal érkeznek, újrahasznosított cso-
magolásban, a már jól bevált és megszo-

kott Pattex FIX logókkal, tisztán kivehető
terméknévvel (Fa, Tükrök, PVC&Alu), a
csomagolás alsó felében feltüntetett ki-
emelkedő kezdeti tapadással (350 kg/m²,
belső laboratóriumi tesztek alapján).



Az új Pattex FIX Fa építési-szerelési ra- gasztó:

Elsősorban faanyagok
ragasztására alkalmas
kartusos építési-sze-
relési ragasztó. Beltéri
használatra ajánlott,
szagmentes. Diszper-
ziós (vizes-bázisú),
oldószermentes, így
ideális érzékeny fe-
lületekhez pl.: EPS,
érzékeny faanyagok

stb.). Ideális dekoráláshoz, díszítéshez,
magas teherbírással rendelkező polcok
rögzítésére vagy akár lépcsőlapok lera-
gasztásához. Rendkívül magas kezdeti
tapadásának köszönhetően (350 kg/m²)
nincs szükség a tárgyak megtámasztásá-
hoz, azonnal a helyén tartja a súlyosabb
tárgyakat is.



Az új Pattex FIX Tükrök ragasztó:

Egyedülálló technoló-
giájának köszönhető-
en alkalmas nedvszívó
és nem nedvszívó fe-
lületek ragasztásához
is. Elsősorban tükrök,
de más háztartásban
vagy építőiparban
előforduló anyagok
ragasztására is. Ol-
dószermentes, Flex-

tec-polimer® technológiával készült,
melynek köszönhetően szagtalan és
tökéletes megragasztja az olyan érzé-
keny felületeket, mint a tükrök hátoldala.
Rendkívül magas kezdeti tapadásának
köszönhetően (350 kg/m²) azonnal képes
megtartani a súlyosabb tárgyakat is, anél-
kül, hogy megcsúszna, vagy meg kellene
támasztani.



Az új Pattex FIX PVC&Alu ragasztó

Magas kezdeti tapa-
dású, Flextec-poli-
mer® technológiával
készült építési-sze-
relési ragasztó. Tö-
kéletesen ragaszt és
rögzít olyan felülete-
ket, amelyek PVC-ből
vagy alumíniumból
készültek, úgy mint
PVC falpanelek, dí-

szek, dekorelemek vagy alumíniumból
készült profilok, szegélyek. Kiemelkedő
kezdeti tapadásának köszönhetően nem
kell attól tartani, hogy az egyenetlen fe-
lületen történő ragasztás esetén meg
kelljen támasztani a ragasztandó tárgyat.
Akár 10 mm réskitöltésre is alkalmas.

**Próbálja ki az új Pattex FIX termékeket
és találjon azonnali megoldást a legjel-
lemzőbb ragasztási felületekre!**



Webkatalógus
SCH ragasztószortiment



Könnyű rögzítések

A Mungo Befestigungstechnik AG 48 év alatt szerzett tapasztalatot és technikai know-how-t az innovatív és műszaki megoldások kifejlesztéséhez - a svájci minőség garانتálása mellett. Itt a vállalat a könnyűszerkezetes rögzítés különböző típusaira és azok előnyeire összpontosít.

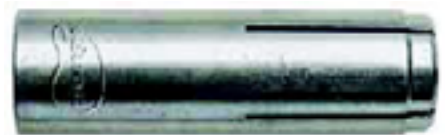
Szerző Mungo
Képek Mungo

Az ETAG 001 6. rész (európai értékelési dokumentumként (EAD) használt) útmutató képezi az alapját a betonban nem szerkezeti alkalmazásokban többszörösen felhasználható fémhorgonyok európai műszaki értékelésének (ETA) kiadásához. Ebben az esetben a nem szerkezeti (az ETAG 001 1. részében [2] könnyű rendszereknek is nevezik) olyan épületelemeket jelent, amelyek nem járulnak hozzá az épület összeomlás elleni stabilitásához. Ilyen szerkezetek például a könnyű álmennyezetek, a csatornaszerkezetek, valamint a homlokzatburkolatok, ezért ezeket többnyire könnyű rögzítéseknek vagy horgonyoknak nevezik.

Jellemző termékek



MAN mennyezeti horgonyszeg



ESA feszítődűbel



MCS betoncsavar

Ha az ügyfél műszaki dokumentációt kér, vagy megnézi a különböző rögzítéstechnikai gyártók honlapjait, ez a meghatározás sokkal több termékkel bővül, és a közép- vagy nagy teherbírású rögzítők/horgonyok határai gyorsan elmosódnak. Általánosságban két különböző megközelítés által meghatározott két definíciót találunk:

Első megközelítés

A könnyű kiegészítő alkatrészek, például képek, lámpák, sínek, villanykapcsolók stb. horgonyait könnyű rögzítéseknek/horgonyoknak nevezzük. Ebben az esetben a szerelő lemondhat a túltervezett és drága horgonyról, mivel a csatlakoztatott alkatrész meglehetősen könnyű, és a terhelési értékekkel szemben támasztott követelmények meglehetősen alacsonyak. A szerelő többnyire többfunkciós terméket használ, amely különböző csatlakozási típusokkal alkalmazható. Az adott szubsztrátanyagtól függően többnyire súrlódásos vagy mechanikus kötést hoznak létre. A leggyakoribb termék a hagyományos nylon dűbel, mint például az MN, MQ, MU vagy MNA dűbelek.



MN nylon dűbel



MQ Quattro® nylon dűbel



MU multi nylon dűbel



MNA beütődűbel

Második megközelítés

Horgonyok építőanyagokban, például téglafalban, gipszkartonlapokban, pórusbetonban stb. Több probléma merül fel, amikor instabil földalatti anyagban történő rögzítésről/horgonyzásról van szó. Ebben az esetben a közepes vagy nagy teherbírású horgonyok használata az alapanyag gyengesége miatt nem lehetséges. Erre az alkalmazásra nagyon speciális tulajdonságokkal rendelkező könnyű horgonyokat kell alkalmazni. Az alkalmazott horgonyok általában mechanikus reteszelésű kötéstípussal dolgoznak, hogy a terheket a lehető legnagyobb szubsztrátanyagra osszák el - a lehető legnagyobb terhelhetőség elérése érdekében. Általában a szubsztrát anyagának gyengesége korlátozza őket.



MJP Jet Plug gipszkartondűbel

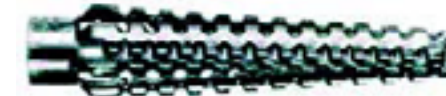


M4 - M6



M8

MHD-S fém üreges dűbel



MEF Easy Fix



Webkatalógus

Mungo rögzítéstechnikai termékek



JÁTÉK VELE A MUNKA!

illbruck SY001
Előfalrendszer

Ragasztáson alapuló előfalrendszer az illbrucktól!

Egyszerű, megbízható megoldás az ablakok szigetelés síkjába történő beépítésére. Precízen egymáshoz illeszkedő elemek teszik egyszerűvé és élvezetessé a szerelést!

illbruck.com



Construction
Products Group
Europe

illbruck
making it perfect.

Pinello egyszerűen sokszínű

Pinello: Az alsószekrény konfigurálható rendszere.

A szekrények tartalma egyszerűen jobban hozzáférhető a kihúzható szekrényekben, mint a rögzített polcokon. Legyen szó dupla polcokról, fűszerkihúzókról, törölközőkihúzókról, kihúzható sütőtálcáról, kenyértartóról vagy belső kihúzókról – a Pinello mindenki számára kínál valamit.



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



Praxis

- 46** Játék vele a munka!
- 48** Csak be kell ütni
- 50** Smeg háztartási kisgépek:
kis luxus a mindennapokban
- 52** Folyékony membrán Soudatight WP
- 54** Striebig 4D a High-End lapszabász
- 55** Válasszon páraelszívót stílusosan
– Elica páraelszívók

Játék vele a munka!

Az illbruck előfal rendszer a szigetelés síkjába történő ablakbeépítéshez

Napjainkban a szigorodó energetikai elvárások már szükségessé teszik, a passzívházaknál jól bevált előfal rendszerek egyre gyakoribb alkalmazását, melyekkel elkerülhető a geometriai hőhidak kialakulása a hőszigetelésben.

A lejátszódó izotermikus folyamatokat alapvetően meghatározza az ablak pozíciója a külső falazatban. Az ideális pozíció az ablak belső felületének elhelyezése a falazat 10-13 °C-os tartománya. Ebben a tartományban az ablakon nem keletkezik páralecsapódás, és nem áll fenn a penészképződés veszélye. Érthető ezért, hogy az ablak fal előtti síkba történő beépítése nagy jelentőséggel bír, és a piac ennek megfelelően számos rendszert kínál a probléma megoldására. A hőszigetelés síkjában idáig acélkonzolok

és fóliák uralták a képet. A háromrétegű üvegezéssel készülő ablakok azonban egyre nehezebbek, a könnyű hőszigetelő téglából készült falak teherbírása pedig egyre csökken, így az ablakok megfelelő rögzítése egyre nehezebb feladat. A ragasztáson alapuló előfal rendszerrel az illbruck egy kiemelkedően egyszerű megoldást fejlesztett ki a szigetelés síkjába történő ablakszerelésre.

Három rendszertípust kínálunk különböző méretekben, melyek közül mindenki megtalálhatja a neki megfelelőt. Mindhárom illbruck előfal rendszer közös jellemzője, hogy bár az előfal rendszer profiljait biztonsági csavarokkal is rögzíteni kell, a terhet kizárólag a ragasztó viseli. A csavaros rögzítések néhány négyzetmilliméteres, pontszerű terheléseit a ragasztó akár 100 négyzetcentiméteres vagy ennél is



Professzionális megoldás a szigetelés síkjába történő ablakbeépítéshez



Az előfal rendszer profiljait biztonsági csavarokkal is rögzíteni kell, de a terhet kizárólag a ragasztó viseli.



- PR007 Ablakszerelő tok
- PR008 Szigetelő ék
- PR010 Ablakszerelő L-elem
- PR012 Szigetelőtőmb
- PR011 Ablakszerelő lap
- TP654 illmod TRIO 1050
- SP340 Nagy kezdeti tapadóerejű ragasztó
- AT140 Hibrid alapozó porózus felületekhez
- FX760 Kiesésgátló heveder

nagyobb felületű terheléeloszlása váltja ki. A ragasztott előfal rendszer használatával jelentősen megnövekedett felület kevésbé erős, porózus anyagok esetében is komoly terheket képes közvetíteni a falra, mely a falazat anyagának függvényében akár a 870 kg/m-t is elérheti. Az előfalrendszer elemei, a teherviselésen túl az ablakok rögzítéséhez, és az ablakcsatlakozó fugák tömítéséhez is kiváló fogadófelületet biztosítanak

Meggyőző érvek

- Extrém magas kezdeti ragasztóerő! Csak nyomja a profilt a helyére és kész!
- Kiváló hőszigetelés, teljesíti a passzívházakkal szemben támasztott követelményeket.

- Sokoldalúan ellenőrzött rendszer: minősítések az éghetőségtől, a passzívház alkalmasságon át, a légzárásig.
- Csapóeső elleni védelem 1050 Pa-ig.
- Az első ift által minősített ragasztó alapú rendszer.
- 200-870 kg/m közötti értékekkel a ragasztás kiváló teherátvitelt biztosít.
- A gyors, egyszerű szerelés költségmegtakarítást eredményezhet.
- Kiváló zajszigetelés, amely nem rontja le a magas minőségű ablakok értékeit.
- Betörésbiztos (RC3 a DIN EN1627-1630 szerint).
- A homlokzat megbontása nélkül lehetővé teszi a későbbi ablakcserét.
- Kiesés elleni védelem az FX760 kiesésgátló hevederrel.
- Hőhíd katalógus az energetikai besoroláshoz szükséges igazolásokhoz.

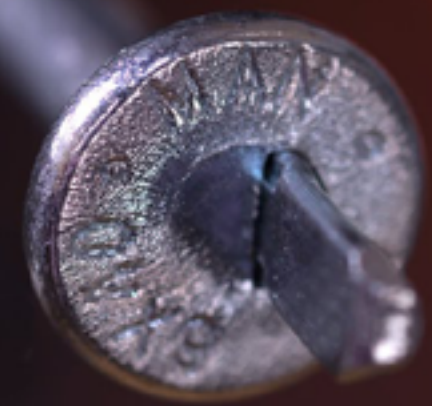
Precízen egymáshoz illeszkedő elemek teszik egyszerűvé és élvezetessé a szerelést!

A profilokból kialakított keretnek köszönhetően az ablak beszerelése ugyanolyan egyszerű módon zajlik, mintha az a falazat síkjába történe. Az ablakcsatlakozó fuga tömítése egyszerű, és tervezhető. A rendszer összesen 8 féle, 35 és 200 mm közötti kinyúlást tesz lehetővé a hőszigetelés síkjába. Amennyiben követelmény az ablakok kiesés elleni védelme, úgy az az FX760 kiesésgátló hevederrel az ETB iránymutatásainak megfelelően, akár 30 mm-es fugaméretig is megvalósítható.

Biztonságosabb már nem is lehetne!

A terhelési adatok az ift Rosenheim VE-08 ajánlása szerint min. 7-szeres biztonsági tényezővel és a hosszútávú igénybevételből eredő elhasználódás figyelembevételével lettek meghatározva. Jelenleg a legtöbb bevizsgálással rendelkező előfal rendszert a piacon. Ez egyformán meggyőző tervezőket, kivitelezőket, építetőket.

MAN
Ceiling Anchor



Csak be kell ütni

MAN horgonyszeg: A professzionális, gazdaságosan egyszerű rögzítési mód

Szerző Mungo
Képek Mungo



rétegek áthidalása 35 mm-ig szintén nem jelent gondot az MAN horgonyszögnek. A Mungónál megvan a tökéletes és biztonságos válasz. A felsővezeték-szerelés és az F120-ig tartó tűzvédelmi vizsgálat az ETA minősítés magától értetődő elemei.

A horgony egyszerű telepítéssel

Többszörös rögzítés a húzási zónában, repedezett és repedetlen betonban C20/25-C50/60. Itt a Mungo Befestigungstechnik AG egy nagyon egyszerű, jóváhagyott megoldást tart raktáron. ETAG 001 6. rész, akár könnyű mennyezetburkolatokról, akár a DIN 18168 szerinti álmennyezetekről van szó, minden a legegyszerűbben és leggyorsabban elvégezhető. Drótkasztók, perforált vagy réselt szalagok, profilok vagy szellőzőcsatornák várják, hogy a mennyezetre szerelje őket? A fa lécek rögzítése vagy a nem teherhordó

Fúrja ki a lyukat, tisztítsa meg, helyezze be a rögzítőelemen keresztül a horgonyt a fúrt lyukba, majd kalapálja be a felülettel egy szintbe, és máris kész a teljes szerelés. Gyors összeszerelés és nagy tartóerő. Beltéren horganyzott acél, kültéren rozsdamentes acél A4/316. Minden alkalmazáshoz megtalálja a megfelelő anyagválasztást. Ennek az egyszerű rögzítési módnak ellenére, vagy talán éppen ezért, a MAN rendkívül racionális és biztonságos rögzítést tesz lehetővé.

Helyszíni tanácsadás

Legyen szó egy összetett projekt számításáról vagy egy konzultációról, beleértve a kihúzási teszteket az építkezésen - a Mungo Önnel együtt optimális rögzítési megoldásokat dolgoz ki.



Webkatalógus
Mungo MAN horgonyszeg



SGH & partner

GONDOLKODJ
ZÖLDEN!
VÁLASZD A
FENNTARTHATÓSÁGOT!

80% -ban újrahasznosított
MŰANYAGBÓL
KÉSZÜLT KARTUS



ÚJ PATTEX FIX TERMÉKCSALÁD

- A legspeciálisabb feladatokhoz
- Akár 350 kg/m² kezdeti tapadás*
- Oldószermentes

*Henkel belső laboratóriumi kutatás

www.pattex.hu

SGH 22|2



a délutáni teáig, a gyors pihenéstől az esti pihenésig. A vízforraló már hőmérséklet-szabályozós változatban is kapható, melyet a valódi teakedvelők számára fejlesztettek ki. Ezzel a vízforralóval többféle lehetőség közül választhat: 50 ° C és 100 ° C között igényeinek megfelelően állíthatja a víz hőmérsékletét, hogy tökéletes teát készíthessen.

modell már extra tejhabosító / gőzölő funkcióval is rendelkezik, ezáltal tökéletes a latte, cappuccino, latte macchiato vagy flat white elkészítéséhez. Az automata kávéfőzőgép, mely időtálló technológiával is büszkélkedhet, biztosítja a fantasztikus kávéélményt, s mindemellett megjelenésében tökéletesen beleillik a márka ikonikus 50-es évek Retro design termékcsaládjába.

AUTOMATA KÁVÉFŐZŐK A SMEG-TŐL

 **Bővebb információ**
smeg.hu

A SMEG automata kávéfőzőgépét beépített darálóval kompakt kivitelezés és letisztult külső jellemez.

Kétféle kivitelben és 4 matt színben kapható - fekete, piros, szürkésbarna és fehér - így biztosan beleillik bármely konyhába.

A SMEG gondoskodik arról, hogy bárki, kívánsága szerint kiválaszthassa a neki tetsző kávéstílust: a BCC01 modell tökéletes választás lesz azoknak, akik a fekete kávé kedvelik, úgymint az Espresso, Americano vagy Ristretto, míg a BCC02

A KISHÁZTARTÁSI KÉSZÜLÉKEK IKONIKUS DARABJAI:

a design, a technológia és a funkcionalitás ötvöztetésével a SMEG 50's Retro Style termékcsalád félreismerhetetlen hangulata és stílusa jelenik meg

Smeg háztartási kisgépek: kis luxus a mindennapokban

A Smeg különböző design családjai jól kombinálhatók egymással. A minimalista stílusban berendezett konyhákban egy-egy merészebb, élénkebb darab igazán hangsúlyossá válhat. A konyhai eszközök sorát a SMEG a készülékeken felül a háztartási kisgépekkel teszi teljessé. A design legalább akkora hangsúlyt kap a SMEG kisgépeknél is, mint a csúcsmínőség, így azok bármilyen minőségi konyhában megállják a helyüket.

Smeg 50's Retro Style termékcsalád: az elegáns design és a csúcstechnológia találkozása

Az '50-es évek retro design kollekciót színes kis és nagy készülékek alkotják, melyeket lágy körvonalak és a legfejlettebb technológia jellemez, a hűtőszekrénytől a kenyérpírtóig. Hosszú történet, amely Olaszországban kezdődött és a Made in Italy brand nagyköveteként folytatódott világszerte.

A Smeg 50's Retro Style termékcsaládját összetéveszthetetlen a vintage stílusáról, a klasszikus vonalakat klasszikusan gömbölyded formáiról és az élénk, telt és vibráló vagy épp bájosan pasztell színeket

felvonultató design-járól, amit csúcstechnológiával tesznek tökéletessé.

SMEG KENYÉRPÍRÍTÓ ÉS VÍZFORRALÓ: A TÖKÉLETES PÁROSÍTÁS

A Smeg kenyérpírtó egyesíti az ergonómiát, a funkcionalitást és az esztétika egyensúlyát. Reggeli, ebéd, villásreggeli vagy snack - ha beleszeretsz a SMEG 50's Style kenyérpírtójába, minden alkalmat megragadsz majd, hogy használhasd! A 2 és 4 szeletes változatok után a 2 x 2 szeletes Smeg kenyérpírtó két pár tágas, egymástól függetlenül szabályozható részt kínál, ötvözve a design-t, a megbízhatóságot és a maximális teljesítményt.

A SMEG vízforralók a technológia és a kissé retro stílus keverékével minden pillanatot különlegessé tesznek, a reggelitől



Soudatight WP

TULAJDONSÁGOK

- Alkalmas kültéri használatra
- Egykomponensű, használatra kész
- Páraáteresztő
- Ellenálló, kötés után is tartósan rugalmas
- Folytonos bevonatot képez
- Jó tapadás enyhén nedves felületen is
- Kötés után festhető, vakolható
- Oldószer és izocianát mentes
- Kiválóan ellenáll az UV sugárzásnak
- Szinte szagtalan
- EC-1 Plus: nagyon alacsony kibocsátás
- Anyag: Hibrid polimer bázisú kenhető paszta
- Szín: Szürke
- Légáteresztési együttható (h_ezagban)
- EN 12114: $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{mx}(\text{daPa}) \cdot \text{n})$
- Szakadási nyúlás ISO 37: $> 500 \%$
- Sűrűség: Kb. 1,51 g/ml
- Kiadósság: Kb. 2 kg/m²
- Csapóeső állóság (h_ezagban) EN 1027: $\geq 600 \text{ Pa}$
- Páraáteresztő képesség (Sd) EN ISO 7783: $\leq 6,00 \text{ m}$
- Hőállóság: -40 °C – 80 °C
- Alkalmazási hőmérséklet: -5 °C – 40 °C

ALKALMAZÁSOK

Légtömör és vízzáró bevonatot képez ablak és aljzat közötti kapcsolódási pontokon, úgymint teraszok, erkélyek, lábazatok, talaj feletti alapok, valamint előregyártott szigetelt beton panelek esetén.

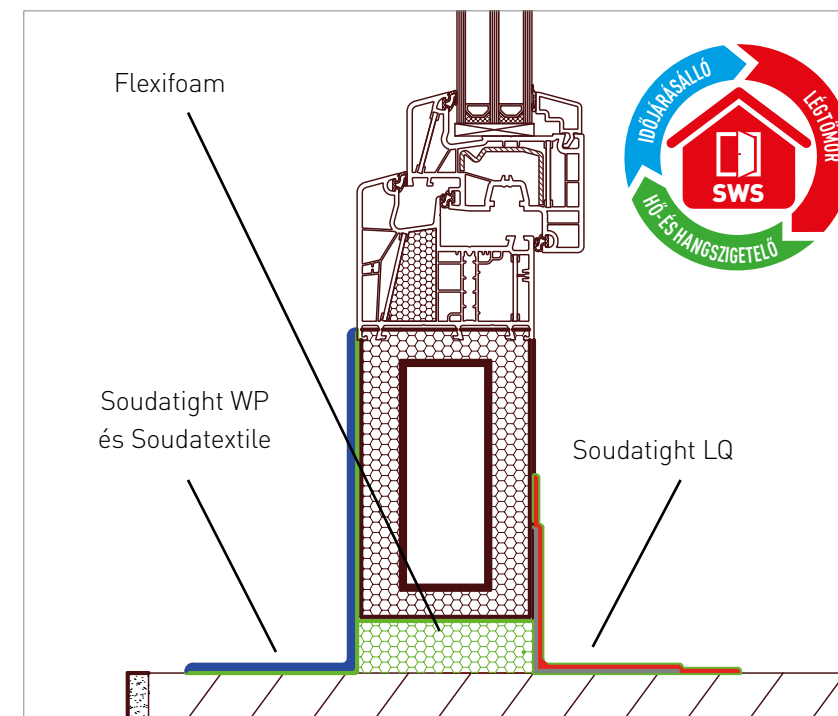
Soudatight WP rendszer

155294	Soudatight WP vízzáró membrán	5 kg
155295	Soudatight WP vízzáró membrán	10 kg
131003	Soudatextile hézagerősítő szalag	20 x 15 cm
158830	Soudal Primer 300 alapozó	750 ml



Soudatight WP alkalmazási példa

Homlokzati ablak vagy ajtó alsó csatlakozásának szigetelése, például francia erkély.



Bővebb leírást, használati utasítást a Technikai Adatlapon találhat, valamint tekintse meg az alkalmazási kisfilmet



FOLYÉKONY MEMBRÁN SOUDATIGHT WP

Hibrid polimer bázisú folyékony membrán, amely kötés után folytonos, légtömör és vízzáró rugalmas bevonatot alkot. Alkalmas résztömítőként minden építési területen, különösen ablak-padló csatlakozások vízszigetelésére.

LÉGTÖMÖR $A \leq 0,1 \text{ M}^3$ / CSAPÓESŐ ÁLLÓ $\geq 600 \text{ PA}$

Striebig 4D a High-End lapszabász

A Striebig mindig nyitott az új utakra és lehetőségekre. Ez a nyitottság a kölcsönös bizalomból, az átlátható kommunikációból, a tiszteletből és a közös cél érdekében folytatott csapatorientált együttműködésből fakad. Ezek sikerünk sarokkövei. Mi vagyunk a Striebig!

A STRIEBIG 4D mindig személyre szabott megoldást jelent az Ön igényeihez. A munkadarab komplett vízszintes és függőleges mozgatása a STRIEBIG 4D-n teljesen automatikusan működik. A fűrész így biztosítja a sima vágást és a fáradságmentes, egyszemélyes kezelést.

Szerző Striebig
Képek Striebig



PAV - a teljesen automata lapemelő

A teljesen automatikus lapemelő berendezés biztosítja a lapanyagok sima, függőleges áthaladását.

A PAV csipeszek bevonattal vannak ellátva és érzékeny felületekhez tervezték. A csipeszek egyenként akár 130 kg tömegű lapanyagot is elbírnak.



PPS - a teljesen automata, programozható anyagmozgató

A teljesen automatikus, programozható anyagmozgató biztosítja a munkadarab vízszintes mozgatását.

A lemez biztonságosan fekszik a görgőtartón. A lemezvágó speciális csipeszével megragadja a lemezt és 0,1 mm pontossággal biztosítja a pozicionálást és kész is



STRIEBIG ExpertCut 4D

A STRIEBIG ExpertCut 4D felszerelési csomaggal a STRIEBIG 4D intelligens és kényelmes vágásoptimalizálást kínál. A program automatikusan futó vágási sorrendet biztosít optimális fűrészelési sorrenddel és a lehető legjobb anyagkihasználással. A gyártási folyamat folyamatossága így biztosított, és a munkadarab címkézése közvetlenül a címkenyomtatóról lehetséges.



GMA telepített gépek

Nyugat-Magyarország:

Mezei Péter

T. +36 30 449 2871

E. peter.mezei@schachermayer.hu



GMA telepített gépek

Kelet-Magyarország:

Gáspár Mátyás

T. + 36 30 864 3490

E. matyas.gaspar@schachermayer.hu

Válasszon páraelszívót stílusosan – Elica páraelszívók



Ma már a konyha alapfelszereltségéhez tartozik a páraelszívó. A konyha tervezésénél meghatározó eleme a berendezésnek, hiszen ez az elengedhetetlen kiegészítő már nem csak a főzés során keletkező füstöt és gőzt hatékonyan eltávolítani, de az esztétika szempontjából is fontos a kialakítása. Milyen szempontok szerint válasszunk, stílus vagy teljesítmény?



Szerző Ecorgan
Képek Ecorgan

A két dolog nem zárja ki egymást. A teljesítmény mellett fontos szempont az elszívó megjelenése is, hiszen összhangban kell lennie a berendezéssel, meghatározza a konyha hangulatát. Az Elica a világvezető páraelszívó gyártójaként nem csak az innovatív megoldásokat tartja szem előtt, hanem különös figyelmet fordít a fény és a forma összhangjára. A prémiumkategóriás páraelszívó ellenőrzi a pára összetételét, és ahhoz alakítja az elszívást. Az exkluzív Elica rendszernek köszönhetően a készülék pár lépésben a helyére állítható és az illesztési pontok mentén finoman rögzíthető, így nem tesz kárt a beépítés helyén. A páraelszívó tisztántartása anyagának és szerkezetének köszönhetően könnyedén megoldható. Már csak a lehetséges opciók közül kell megtalálni, ami az igényeknek, és a konyha kialakításának a legjobban megfelel.

A fali páraelszívók új generációja - Super Plat

A Super Plat elszívó azok számára készült, akik ragaszkodnak a hagyományos elhelyezkedéséhez, de már egy modern, újragondolt formában, a páraelszívót egyszerű és modern vonalvezetés jellemzi. A készülék a beépített wifi-nek köszönhetően applikációval, vagy hangvezérléssel irányítható, nincs szükség külön vezetékre. A szagok elszívásában még hatékonyabb, mint klasszikus elődei, hiszen nem koncentráltan egy helyről szívja el a párákat, hanem egész területén. Ennek ellenére mégis nagyon csendes. Előlapja felnyitható, így könnyedén tisztítható.

Mostantól a beépíthető páraelszívók is csatlakoztathatóak a wi-fi hálózathoz - Hidden 2.0 @

Ha helyet szeretne spórolni a konyhában, a Hidden 2.0 @ az egyik legjobb választás, hiszen az elszívó teljesen belesimul a bútorba, szinte láthatatlanná válik. Tökéletes választás az egyenes, letisztult stílus kedvelőinek. Vezeték nélküli rendszere szintén hangvezérlésről és applikációról is irányítható, lehetséges karbantartások-

ról értesítéseket küld. Az Elica Connect alkalmazásnak köszönhetően a fényerő is szabályozható, illetve a világítás hideg, vagy meleg színe is állítható.

Megoldások konyhaszigetehoz – már kis konyhák számára is: NikolaTesla Fit

A népszerű NikolaTesla család új taggal bővült: a páraelszívóval integrált főzőlapok elérhetővé váltak a kisebb konyhák számára is! A NikolaTesla család indukciós főzőlapba integrált elszívói számos díjat nyertek. Az ELICA pultrba építhető páraelszívóval integrált főzőlapja forradalmasítja a hétköznapi főzési élményt: indukció és elszívás egy helyen. Az elszívó teljesen láthatatlan, egy érintéssel könnyedén aktiválható. Nagy teljesítménye ellenére halk, kerámia felülete elegáns és könnyen tisztítható.



Bővebb információ
elica.hu

Lamello

*Kötések vezeték
nélküli szabadsággal!*

ÚJ!



Az új **Classic X** és **Zeta P2** horonymaró gépek már akkumulátoros változatban is elérhetők a vezetékmentes szabadság és a méggyorsabb összeszerelés érdekében.

- Széleskörű mobilitás
- Azonnali használatra kész
- Fej fölötti munkák egyszerűbben
- Nincs elakadás, elbotlás a vezetékben