

2009-es Hörmann-újdonságok



// Az új Micrograin®-felület szekcionált garázkapukhoz

Micrograin®-felület

L-bordás szekcionált garázkapukhoz

Ezen új felület letisztult, fionom vonalas profilozása, a modern építészeti stílus hangsúlyos kifejezőjévé válik az épületen.

A Micrograin® felületű szekcionált kapuk alapkivitelben a kedvező árú fehér színben, valamint 15 előnyös árú színben, továbbá a RAL színskála mintegy 200 egyedi színében kaphatók.



// A Decograin®-felületek három új variációja



Decograin® Light Oak felület

A világos színű, meleg tölgyhatású garázkapu-felület hozzájárul a ház barátságos külső megjelenéséhez.



Decograin® Night Oak felület

Ez az új, intenzíven sötét tölgydekor felület erőteljes kontraszt hatást ér el, világos homlokzatú, illetve nagy üvegfelületekkel rendelkező épületek esetén.



Decograin® Titan Metallic felület

Könnyed fémhatás a sötét antraciton, megjelenésében a CH 703 színbevonathoz hasonló, amely az új Decograin® Titan Metallic felületnek nemes és kiváló minőségű jelleget kölcsönöz. A felület nagyon jól harmonizál az exkluzív, modern épületek külső megjelenésével.

További információkat a szakprospektusunkban, és a www.hoermann.com webcímen talál.

Az ábrák színei és felületei nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.

Szerzői jogi védelem alatt áll. Az utánnymás, kivonatolva is, csak a mi beleegyezésünkkel megengedett. A változtatások jogát fenntartjuk.

// Garázskapuk egyéni kialakításhoz



Szekcionált garázskapuk igényes homlokzatokhoz

A letisztult formák és vonalak megjelenése az épület homlokzatán meglehetősen kedvelt megoldás napjainkban. A homlokzat-kialakítás következetes folytatása a garázskapun jól illeszkedik a modern építészeti stílushoz.

A helyszínen burkolható garázskapu raszterméretét már a homlokzat tervezése során figyelembe kell venni, így harmonikus és azonos megjelenés érhető el. A kapu az ALR ipari szekcionált kapu alapjaira épül. Szállíthatóság külön ajánlat alapján.





Bővített szabványos szélességek, LPU 40 XXL

A Hörmann szekcionált garázkapui »megnövekedtek«: Az LPU 40 XXL-kapuk bevezetésével mostantól lehetőség van 5500 és 6500 mm közötti szélességre is, az összes bordafelosztásban. További kapuméretek külön ajánlatra.

Erőteljes kazettamotívumok a Berry billenőkapun

Több profil, karakteresebb külső megjelenés. A billenőkapuk új kazettamotívumával erőteljesebbé, hatásosabbá válik a külső megjelenés.

Az év kapuja és ajtaja

A "RenoMatic" automata szekcionált kapu, és a "RenoDoor" bejárati ajtó három kiváló minőségű, exkluzív megjelenésű felületével, és kedvező árával tűnik ki.

- Silkgrain® fehér színben
- Decograin®, Golden Oak
- Decograin®, Titan metallic

Több információt szakprospektusunkban, és a www.hoermann.com weboldalon talál.



// Meghajtás-kiegészítők a nagyobb kényelemért



FFL 12 rádiós ujjlenyomat-olvasó
Minden ujjlenyomat egyedi – ezáltal ez a hozzáférési rendszer tényleg biztonságos. Újdonság a bevált funkciók mellett, a rádiós ujjlenyomat-olvasó kábelmentes kialakítása. A helyhez kötött működtetőkonzol installációja ezáltal jelentősen könnyebbé vált, mert nem kell vezetékeket fektetni.

Az ujjlenyomatok betanítása kényelmesen közvetlenül az ujjlenyomat-olvasón elvégezhető.

**FFL 12 rádiós
ujjlenyomat-olvasó**
max. 12 különböző
ujjlenyomathoz.



Több információt
szakprospektusunkban,
és a www.hoermann.com
weboldalon talál.

HSP 4 kéziadó új dizájnnal

A HSP4 kéziadó új, elegáns és nemes
hatású külső megjelenést kapott. Egy
kiegészítő krómgyűrű, és a fekete
gombok biztosítják az elegáns formát.
A HSP4 kéziadóhoz négy funkció
rendelhető, és billentyűzárral és
kulcskarikával is rendelkezik.



HSP 4 kéziadó
max. négy funkcióval



// Az új, erőteljes bejáratikapu-meghajtás



STA 400

a nagy és nehéz kapuk specialistája

Az új STA 400 tolókapu-meghajtást a különösen nagy kapukhoz fejlesztették ki. Ez a nagy teljesítményű meghajtás max. 2500 kg súlyú, valamint maximum 14 m széles és maximum 3 m magas kapukat képes mozgatni. A hozzá való B 460 FU vezérlés garantálja a precíz kapufutást és a lassított Stop-funkciót. Egy elektronikus kapuhelyzet-adó szolgálja a kiegészítő biztonságot a kapu nyitása és zárása során.

// 2009 nyarától

LineaMatic H

kompakt erő

A LineaMatic sorozatot egy erős tolókapu-meghajtással bővítették. Az új LineaMatic H optimális meghajtás a max. 10 m széles, 3 m magas, és max. 800 kg súlyú kapukhoz.

// 2009 nyarától

Szükségakku LineaMatic-hoz

Áramszünet - semmi probléma:

A LineaMatic meghajtáshoz való szükségakku megszakításmentes üzemet biztosít legfeljebb 18 órán át.



// Új oszlopos vezérlők a behajtási tér nagyobb biztonsága érdekében

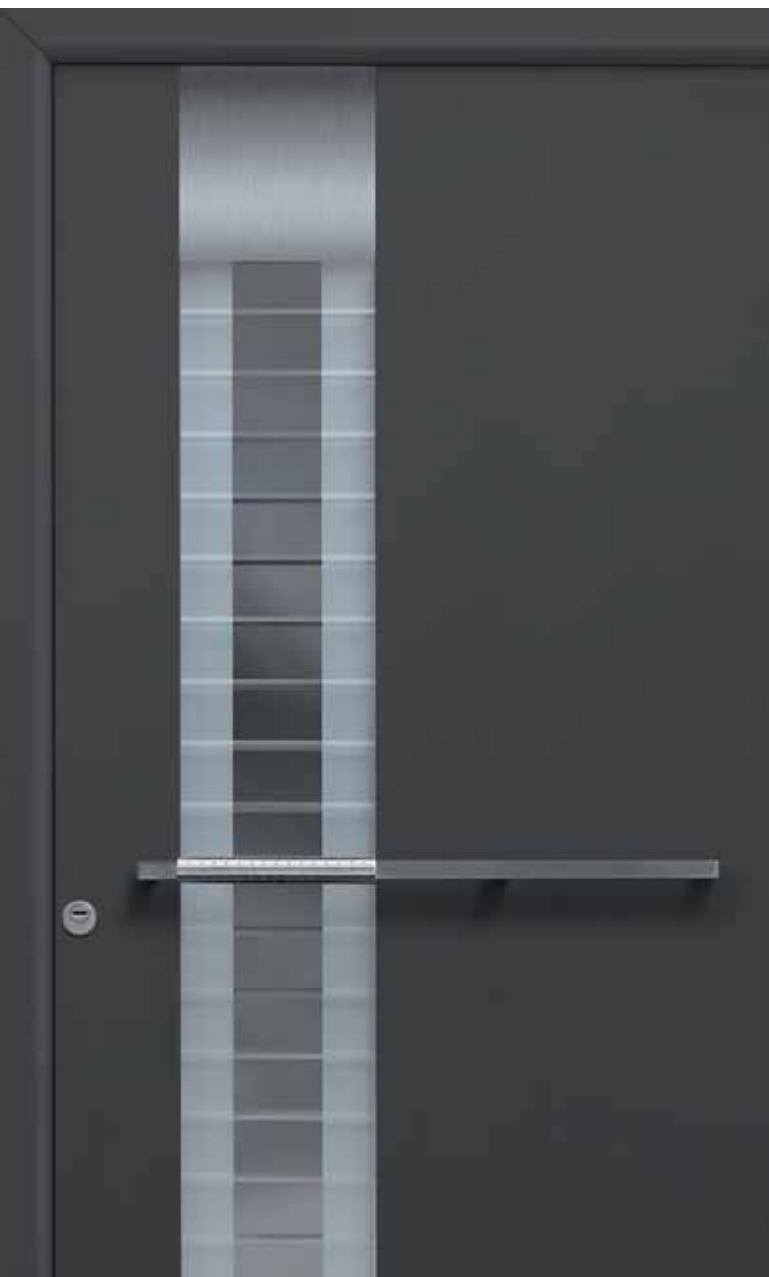
Több információt szakprospektusunkban, és a www.hoermann.com weboldalon talál.

STL mini vezérlőoszlop kapubejáratokhoz

Az új STL fénySOROMPÓ-rendszer magasabb fokú biztonsági rendszert jelent a toló-és szárnyaskapuk területén. A rendszer egy vagy két fénySOROMPÓ-val szerelhető fel. Ha egy fénySOROMPÓ-funkció is elég, úgy a második csatlakozási lehetőség a behajtási terület LED-lámpás kivilágítását szolgálja. A vezérlő oszlopok decens palaszürke (RAL 7015) színben szállíthatók. Elhelyezésük rugalmasan változtatható a behajtási területen.



// Új motívumok a TopComfort és TopPrestige bejárati ajtóknál



Új motívumok

A TopComfort bejáratiajtó-programot 15 új motívummal bővítették, melyek fő jellemzői a marások változatos variációi.

Stílusos fogantyúvariációk

A formás, szép fogantyúk összehangolt egységet alkotnak az ajtókkal, így hozzájárulnak az egységes harmonikus külső megjelenéshez.

Csiszolt üvegezések

Az új, barázdacsiszolt ornamentikájú üvegezések leginkább az új motívumokhoz illenek.

Elegáns pántrendszer a TopComfort és TopPrestige ajtókhöz

A TopComfort és TopPrestige bejárati ajtótípusok átdolgozott pántrendszerének fő jellemzői a lágy kontúrok és a folyamatos átmenetek.

Rejtett pántrendszer TopPrestigePlus ajtókhöz

Alap kivételben elegánsabb: a TopPrestigePlus kiváló minőségű alumínium bejárati ajtóknál a pántokat az ajtólap és a tok közé rejtették.



H5 automata biztonsági rendszer szériában

E rendszerrel a bejárati ajtó automatikusan 5-ponton reteszeli. Az automata reteszelés e rendszernél akár ki is kapcsolható, hogy egy elektromos zárellendarab használható legyen.

// ThermoPro bejárati ajtók acélból és alumíniumból



46 mm vastag ajtólap



ThermoPro az új bejáratiajtó-program

A kedvező árú ThermoPro bejárati ajtók egyben képviseli a kiváló minőséget, az elegáns külső megjelenést, továbbá jó a hőszigetelésük és szériában 8-ponton reteszelvek.

A látható szárnykeret nélküli, síkfelületű acél vagy alumínium ajtólap világos megjelenést biztosít. A nagyfokú hőszigetelés U-értéke $1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, ami a 46 mm vastag PU-kihabsított ajtólapnak köszönhető.

Acél bejárati ajtók sokféle motívummal és három tokkivittel

A ThermoPro acélajtóknak két motívumsorozata választható. Egyrészt a kazettás motívumok, melyek a klasszikus stílust képviselik, másrészt az egyenes vonalú, modern acélmotívumok. Mindkét motívumsorozat három tokkivitelben kapható. Az erős acélkivitel ideális a hőszigetelési igény nélküli mellékbejáratokhoz. A fatok a leginkább alkalmas a jó hőszigetelésű bejárati ajtókhoz. A legjobb hőszigetelést a hőhídmentes profilkonstrukciójú alumíniumtok adja.

Alumínium bejárati ajtók optimális hőszigeteléssel

A ThermoPro alumínium-motívumok fő jellemzői a modern alakzatok és az exkluzív nemesacél- és üvegrátétek, ezenkívül kiváló hőszigetelési értékkel is rendelkeznek ezek az ajtók. Ez az ajtótípus alapkivitelben alumíniumtokkal kapható.

Az év kapuja és ajtója

A "RenoMatic" automata szekcionált kapu és a RenoPort bejárati ajtó a három kiváló minőségű, exkluzív megjelenésű felületével, és kedvező árával tűnik ki.

- Silkgrain® fehér színben
- Decograin®, Golden Oak
- Decograin®, Titan metallic

Több információt szakprospektusunkban, és a www.hoermann.com weboldalon talál.



// Ipari szekcionált kapuk, teljesen új fejlesztés



A keskeny profilnézetű és láthatatlan lamellaátmenetekkel rendelkező új ipari szekcionált kapuk különösen illeszkedik a nagy üvegfelületű, modern építészeti stílus megoldásai közé.



ASR 40 ipari szekcionált kapu, több fény – szebb külső – jobb átláthatóság

Az ASR 40 ipari szekcionált kapuk teljesen új keretszerkezetének profilja már csak 65 mm széles. Elegáns a lamellaátmenetek megoldása is, ahol a lamellák közötti hézag már nem látható. Ezáltal harmonikus kapu-és homlokzat-megjelenés jön létre. A különösen jó átláthatóságot és megnövelt hőszigetelést az új 26 mm vastag Duratec®-üvegezés biztosítja, távtartók nélkül.

ASP 40 ipari szekcionált kapu Micrograin®-felületű lamellalábazattal

Az új ASP 40 ipari szekcionált kapu azonos keretszerkezetre épül, mint az ASR 40. Keskeny, 65 mm-es profil és az új Duratec®-üvegezés több fényt enged a csarnokba és még jobb átláthatóságot biztosít. Az ASP-kapu 500 mm magas, PU-kihabosított lábazati lamellája kapható az új Micrograin®-felülettel, alapkivitelben fehéralumínium (RAL 9006) színben kívül, belül stukkómintás felülettel. További lehetséges lábazatmagasságok: 1000 mm és 1500 mm.

Micrograin® - finom vonalazás sík felülettel

A Micrograin® felület fontosabb jellemzői a karakteres vonalas struktúrája és a sík felület. Az ASP40-es kapukat alapkivitelben az új felülettel gyártják, míg az SPU40, az APU40 és a TAP40 típusoknál választható e felület. A Micrograin® felület 14 kedvező árú színben és a RAL színskála mintegy 200 egyedi színében kapható.

Több információt szakprospektusunkban, és a www.hoermann.com weboldalon talál.

// Nagyobb átláthatóság, jobb szigetelés és síkban együttfutó üvegezés ALR 40-kapuknál



Eddigi üvegezés távtartóval



Új 26 mm vastag üvegezés

Átláthatóság távtartók nélkül

Az új szériájú Duratec®-üvegezés 26 mm vastag, és ezért nem kell hozzá többé távtartó. Ez zavartalan átláthatóságot jelent a csarnokba. További előnye az új 26 mm vastag üvegezésnek a jelentősen jobb hőszigetelés. A kapu hőátbocsátási tényezője ezzel az üvegezéssel több mint 20%-kal javul, így az kivittől függően 2,5 és 3,3 W/m²K közé esik.

ALR 40 ipari szekcionált kapu, elegáns a síkban futó üvegezésnek köszönhetően

Az ALR40 alumínium szekcionált kapunak a rászerezelt, síkban futó üvegezés biztosítja az elegáns és karakteres külső megjelenést. Így válik az egységes üvegfönt, melyen nincsenek zavaró profilok az ipari csarnoképületek modern és erőteljes homlokzati elemévé.



// Új harmonikakapu-program valamint kapu- és meghajtásrendszer gyűjtőgarázsokhoz



FAW, FSP, FSM és FSR ipari harmonikakapuk, modern megjelenés új pántrendszerrel

Az új 80 mm széles profilokkal az acél FSR harmonikakapu nézetazonos a FAW alumínium harmonikakapuvál. A FAW-kapuk a reprezentatív, osztómentes üvegezéssel is, max. 4000 mm-es kapumagasságig kaphatók. A pántrendszer szériában mindkét kaputípusnál a szárnyak közé, a tömítés vonalába rejtve van felszerelve. A reteszelőrendszer nem láthatóan a keretprofilba integrált.



ET500 gyűjtőgarázs-kapu több kialakítási lehetőséggel

A bővített mérettartomány és az új motívumvariációk több kialakítási lehetőséget kínálnak. A bevált lyuklemez burkolat mellett egy síkfelületű végigfutó alumíniumlemezburkolat is kapható. A helyszíni burkoláshoz is létezik egy kiegészítő variáció: a burkolatot hátulról is a keretre lehet erősíteni, úgy, hogy a külső profil látható marad. Újdonság a programban az azonos megjelenésű mellékajtó.



Mélygarázs-gyűjtővezérlés kényelmes PC-kezeléssel

Az új gyűjtővezérlés megkönnyíti a kéziadók konfigurációját és kezelését. Ha elveszett az egyik kéziadó, eddig az összes használatban lévő kéziadót át kellett kódolni, mostantól elegendő az egyes kéziadók pótlása. Az információkezelés és kódolás egy a kereskedelemben kapható PC-n történik. Ideális olyan mélygarázshoz, melyet sokan használnak.

Több információt szakprospektusunkban, és a www.hoermann.com weboldalon talál.

// Új gyorskapuk kompakt beépítési méretekkel
és nagyobb átláthatósággal



**V2715 SE R gyorskapu
integrált kompakt csőmotorral**

Ez az új gyorskapu optimális megoldás a korlátozott helyviszonyokkal rendelkező csarnokok esetén. A csőmotor a V2715 SE R-nél a kaputengelybe van integrálva. A tengely- és motorburkolat síkban együttfut az oldalsó sínvezetésekkel.

// Tökéletesített gyorskapuk, innovatív kéziadók ipari felhasználásra és megnövelt biztonság a rakodási helyeken



HSS 6530 spirálkapu alacsony szemöldökhöz való vasalattal

Ideális kis belmagasságú gyűjtőgarázsokhoz: a spirál e kapunál különösen laposan fut, így kevesebb hely szükséges hozzá, mint a szokásos lamellavezetéshez.

V 6020 TR gyorskapu

Nagyobb átlátszóság, nyugodt futás az előnye az új, keskeny szélmeresztő-profilokkal ellátott gyorskapunak. A szélmeresztők kapulapi zsebei figyelmeztető csikként szolgálnak, és öt RAL-színben kaphatók. A kapu kül- és beltérre egyaránt alkalmas.

HSS 4530 Turboflex spirálkapu fólia-lamellákkal

Ez a gyors spirálkapu kedvező változat a HSS6530-as típusal szemben. Összekapcsolja a speed-redőnykapu előnyét, a precíz kapufutást és a nagy nyitási sebességet a fóliakapu kivitelével. Az egyes fóliacsíkok színe szabadon választható és kombinálható. Akár átlátszó kapulap is lehetséges.

// 2009 nyarától

Ipari kéziadó

Ezzel a kéziadóval max.1000 kapu vezérelhető. Display kijelzővel és kényelmes választógombokkal felszerelt. A különösen nagy gombok megkönnyítik a munkakesztyűben való működtetést. Egy kéziadó kódolása rövid idő alatt vezetékkel további kéziadókra átvihető.

Ütközőpuffer szenzortechnikával

A biztonságos dokkolásért

Az ütközőpufferbe integrált szenzorok fogadják a tehergépkocsikat és egy "Zöld-Sárga-Piros" jelzőlámpát vezérelnek. A rangsorolásnál a tehergépkocsi vezetője a jelzőlámpa színei által ismeri a távolságot közte és a dokkolóállás között. A piros jelzi neki, hogy optimálisan dokkolt a rakodóállásnál.

Megnövelt rakodástechnikai biztonság

Speciális biztonsági csapokat helyeznek a rakodórampa külső élére, és csak akkor húzódnak be, ha a tehergépkocsi biztosan a rámpánál áll, és a rámpakiegyenlítő teljesen kitolt helyzetű.

Így megszűnik a figyelmetlen legurulás.

Több információt szakprospektusunkban, és a www.hoermann.com weboldalon talál.



// Tűzgátló tolókapuk és tűzgátló ajtók szebb külső megjelenéssel és jobb funkcióval



T30/T90/RS

FST tűzgátló tolókapu

Az új tűzgátló tolókapu 3 kivitelben (1-szárnyú, 2-szárnyú, teleszkópos) kapható. Az elemek takaróprofil nélküli, elegáns horonnyal való összekapcsolása szolgálja a harmonikus kapumegjelenést, ami ráadásul T30, T90 és füstgátló esetén is azonos. Az új "stukkómintás" felületek, valamint a "nemesacél" lehetővé teszi az egyedi kapukialakítást. Az új szerkezet további előnye a kis beépítési méret, és a rugalmasan állítható szerelőkonzolk, amelyek a helytakarékos beépítést lehetővé teszik. Az új személybejáró ajtó, szériában küszöb nélküli, és akár füstgátló kapukhoz is kapható.



Rejtett elhelyezésű pántok STS/STU acél tűzgátló ajtókhöz

A síkban együttfutó ajtómegjelenés a falcolatlan STS-ajtóknál a rejtetten felszerelt pántoknak köszönhetően még jobban érvényesül. Ráadásul az STS-ajtók, valamint a falcolt STU-ajtó 100%-osan nemesacél kivitelben kaphatók. Erről bővebben a termékismertetőben, illetve az új "Kapuk, ajtók, tokok nemesacélból" című prospektusban talál.

// Tűzgátló elemek különleges alkalmazási területekre, valamint harmonizált megjelenésű acélajtók



H6 tűzgátló acélajtó

Az új tűzgátló acélajtó vékonyfalcos kivitelben, 65 mm-es ajtólapvastagsággal kapható. Az ajtó az európai szabvány szerint "T60 nagyfokúan tűzálló" minősítésű, és már 6 országban engedélyezve van. Ez a multifunkciós ajtó számos kiviteli variációval, mint üvegezéssel, pánikvasalattal, WK2 betörésgátlással és kiegészítő füstgátló funkcióval kapható.

Quadro EI90 tűzgátló acélajtó

A 4-oldalon falcolt Quadro tűzgátló acélajtó most egy EI2 90 tűzgátló változatban kapható.



Akadálymentes építkezés

A teljes Hörmann ajtóprogramhoz (keretszerkezetes- és acél tűzgátló ajtók, acél belsőajtók valamint alumínium bejárati ajtók) számos kiviteli variáció, mint Braille-feliratú kilincs a megfelelő magasságban vagy automatikus ajtófunkció figyelmeztető szignállal, kapható az "akadálymentes építkezéshez".

T30 Automata-tolóajtó

A T30 automata tolóajtó kapható hivatalos engedéllyel, tűzgátló és füstgátló elemként.

ZK acél beltéri ajtó

A "Golden Oak" fadekor felülethez mostantól kapható azonos felületű saroktok is. Így harmonikussá válik az összhátás is, a természetes fa a megjelenésben és az acél belsőajtó összes előnyével.

Több információt szakprospektusunkban, és a www.hoermann.com weboldalon talál.

Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

A nemzetközi piacon egyedülállóan a Hörmann cég az, amely a fontosabb nyílászárók teljes palettáját kínálja. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. A sűrű európai értékesítési- és szervizhálózatnak, továbbá az amerikai és kínai képviseletnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

GARÁZSKAPUK

MOZGATÓK

IPARI KAPUK

RAKODÁSTECHNIKA

AJTÓK

TOKOK

