



50 TELITALÁLAT
IPARI-KERESKEDELMI ÉS
LAKOSSÁGI KÖRNYEZETHEZ

2021 ÚJDONSÁGAI

Innovációk a közös siker érdekében

HÖRMANN



A person wearing a long, flowing blue dress and high-heeled sandals is standing on a wooden stage. The background is a large, dimly lit arena filled with a crowd of people. Bright stage lights are visible, and numerous pieces of yellow and orange confetti are falling through the air, creating a celebratory atmosphere. The word "ELEGÁNS" is overlaid in a white box on the right side of the image.

ELEGÁNS

Trendi felület palaszerű struktúrával

- Slategrain felület a modern kapumegjelenéshez
- A Woodgrain felülettel azonos áron
- Az M- és L-bordás szekcionált garázkapukhoz kapható

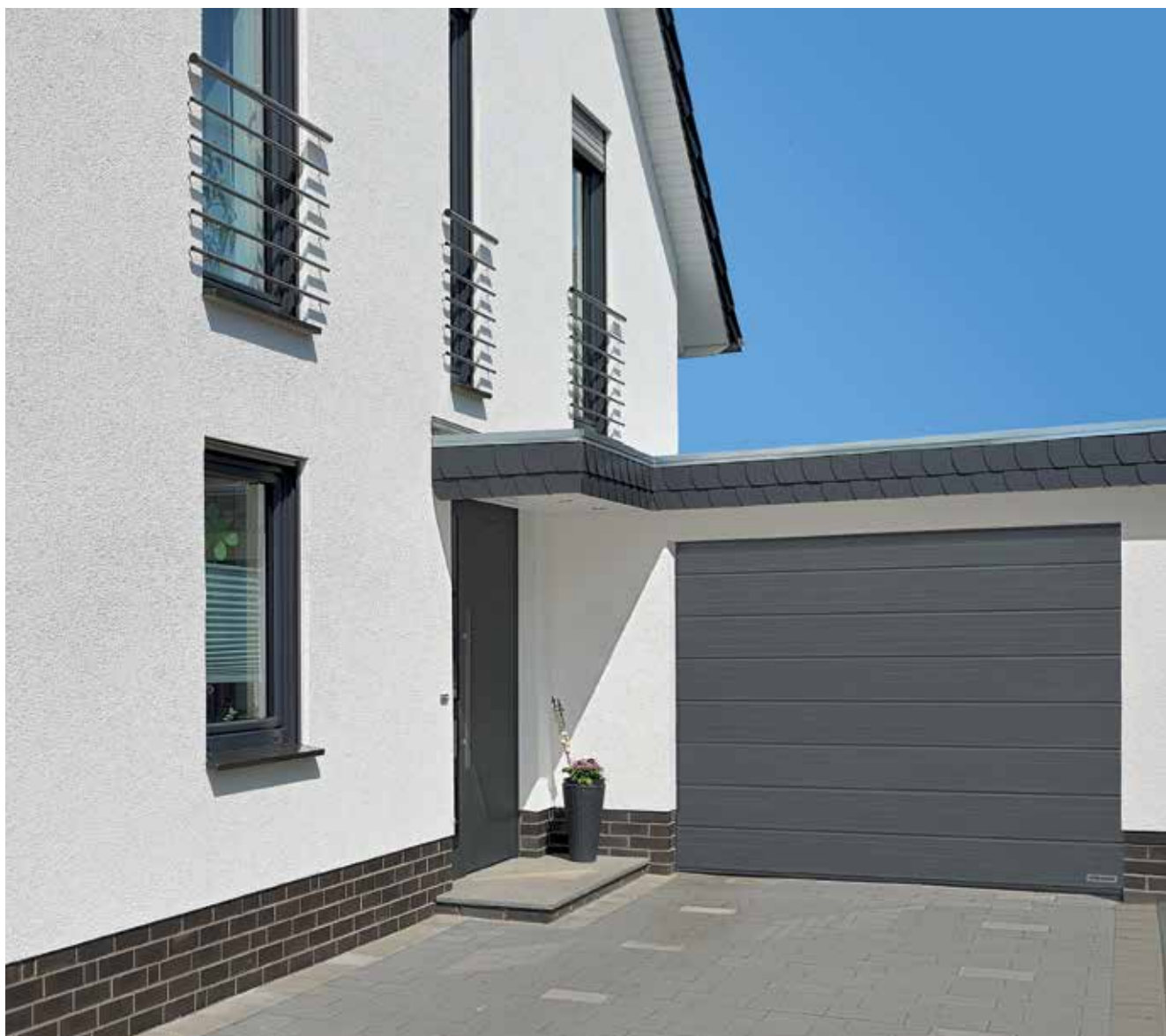
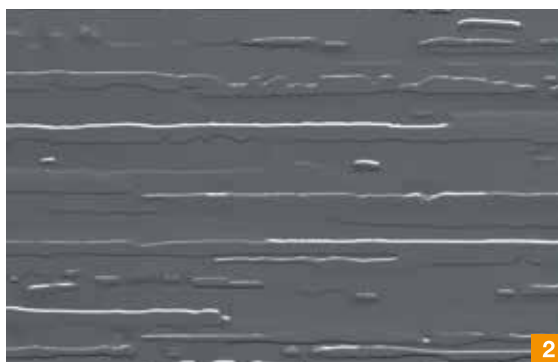
RAL 9016 fehér ¹
és RAL 7016 antracitszürke ²

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

15 preferált színben és egyedi RAL színben

■ Rendelhető 2021.07.01-jétől

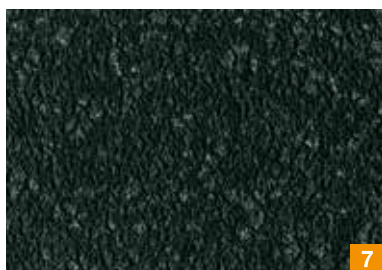
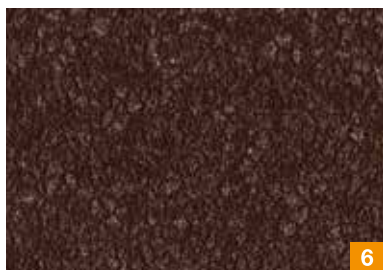
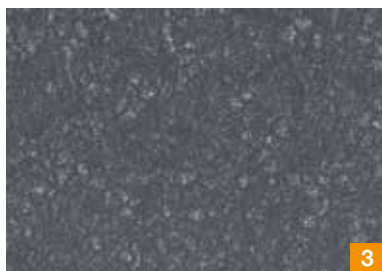
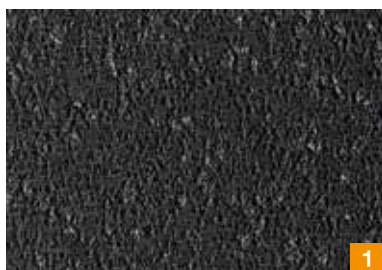
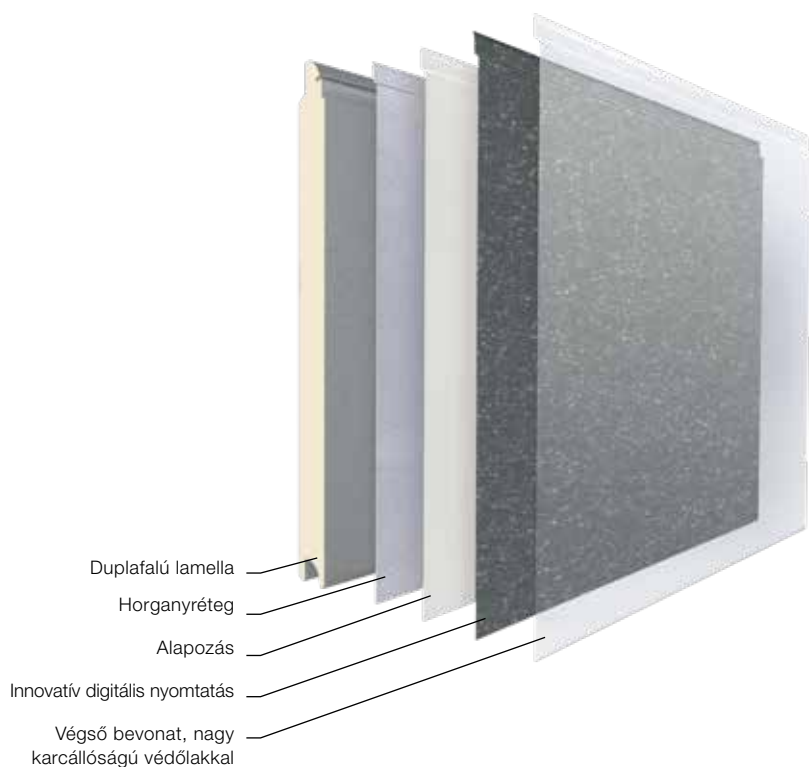
Az összes színt a RAL-színskála szerint adtuk meg



Duragrain Diamond

- Sík felület 8 modern színben
- Végső bevonat, nagy karcállóságú védőlakkal
- Különösen karcálló és ellenálló a elszennyeződéssel szemben
- Csak RenoMatic szekcionált garázskapukhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



- 1 Diamond Black
- 2 Diamond Antracit
- 3 Diamond Bazalt
- 4 Diamond Stone
- 5 Diamond Grey
- 6 Diamond Brown
- 7 Diamond Green
- 8 Diamond Red

Védőbevonatok

- A Woodgrain és Silkgrain felületű szekcionált garázkapukhoz kapható

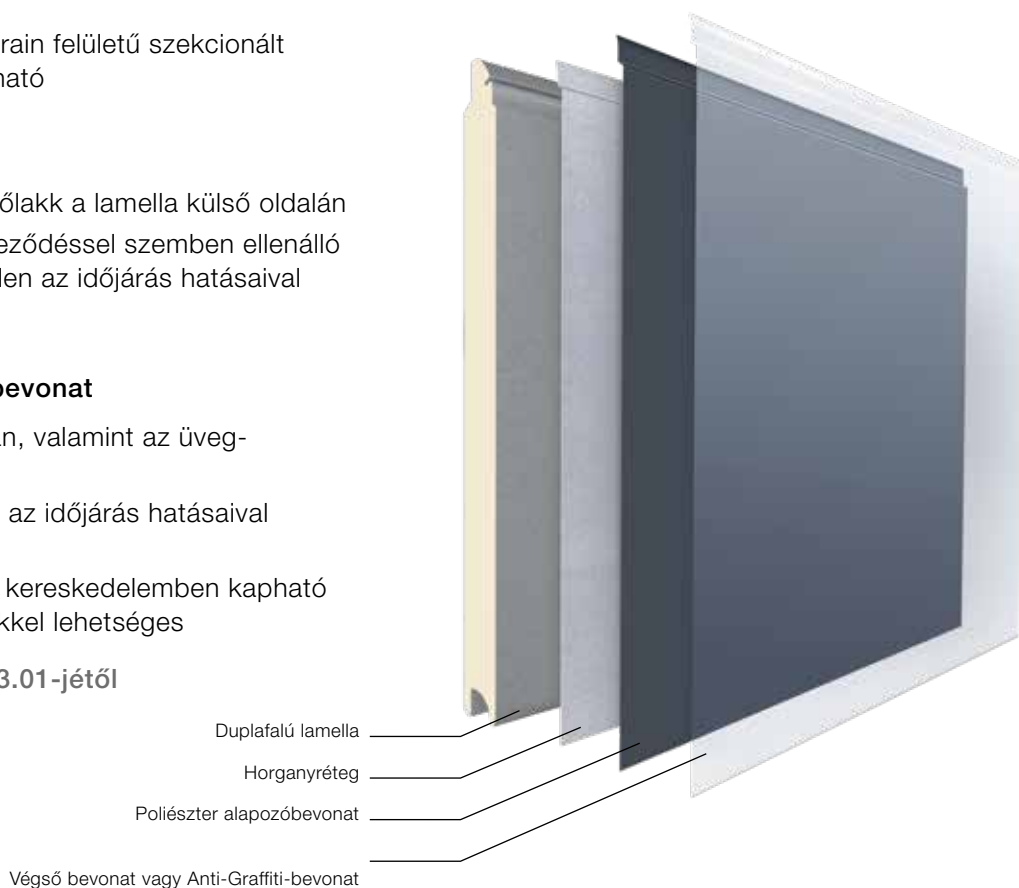
Végső fedőréteg

- Nagy szilárdságú védőlakk a lamella külső oldalán
- Karcálló, az elszennyeződéssel szemben ellenálló és különösen érzéketlen az időjárás hatásaival szemben

„Anti-Graffiti” végső bevonat

- A lamella külső oldalán, valamint az üveg- és designelemeken
- Különösen érzéketlen az időjárás hatásaival szemben
- A graffitik eltávolítása kereskedelembe kapható speciális tisztítószerrel lehetséges

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



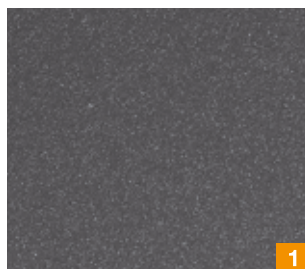
Trendszínek preferált színekként

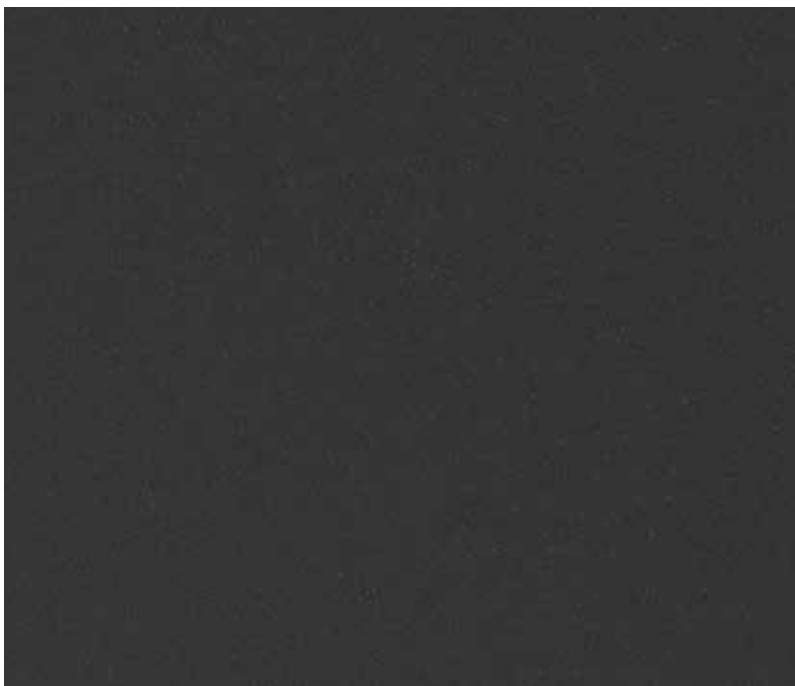
- Illeszkedik a modern architektúrákhoz
- A Woodgrain és Silkgrain felületű szekcionált garázkapukhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

- | | | |
|---|----------|----------------|
| 1 | CH 703 | Antracit metál |
| 2 | RAL 9005 | Mélyfekete |
| 3 | RAL 7039 | Kvarcszürke |
| 4 | RAL 7015 | Palaszürke |
| 5 | RAL 7012 | Bazaltszürke |

Az összes színt a RAL-színkálá szerint adtuk meg





Új színárnyalat, Noir 2100 Sablé

- Nemes kapumegjelenés antracit metál színben
- A Woodgrain és Silkgrain felületű szekcionált garázkapukhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



30-as sorozatú oldalra futó szekcionált kapu

- A kapu biztonságos reteszelése opcionális kapufogantyúval és 3-pontos reteszeléssel a zár- és az elkanyarodás oldalán.
- A mélyített fogantyúsüllyeszték megkönnyíti a kézi működtetést
- Javított tömítőrendszer

■ Rendelhető 2021.07.01-jétől



Reno RZ szett

- Speciálisan a billenőkapuknak a küszöbsín kibontása nélküli cseréjéhez
- Speciális aljzati tömítésből és fogadóelemből álló szett
- Szekcionált garázskapukhoz kapható

■ Rendelhető 2021.07.01-jétől





ProMatic 4 Akku

- Nyitási sebesség akár 16 cm/s
- Hosszú akkuüzemidő, 40 – 60 nap
- Opcionális Solarmodul
- Alkalmas billenő-, szekcionált és földem alá futó kapukhoz 4000 mm-es szélességig

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



RollMatic T garázs- redőnykapu

- Gyors szerelés az előfűrt vezetősínnek és a burkolattal ellátott, előszerelt kaputengelynek köszönhetően
- Helytakarékos szerkezet a keskeny vezetősínnek és a kompakt csőmotornak köszönhetően
- Az lapkivitelhez járó zuhanásgátló és záróélvédelem biztosítja a biztonságos kapuműködtetést
- Vezérlés elegáns, LED-világítással ellátott házban
- Az alapkivitel része a BiSecur rádiós rendszerű működtetés

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Thermo65 új ajtómotívumok

- 610S motívum, elegáns ajtómegjelenéssel, üvegezõkeret nélkül **1**
- 730B motívum, négyszögüvegezéssel és nemesacél kerettel **2**
- 830S motívum, négyszögüvegezésekkel és nemesacél kerettel **3**
- 840S motívum, rombuszüvegezéssel és nemesacél kerettel **4**

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



Csak a Hörmann-nál

Hőhídmentes hanggátló ajtó

- 3. hanggátlási osztály (43 dB)
- Ideális árkádsori ajtó
- Opcionálisan 2. hanggátlási osztállyal (38 dB) a lesüllyeszthető padlótomításnak köszönhetően
- Jó hőszigetelés, U-érték akár $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- 010 és 700 motívumú Thermo65 ajtókhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Tükrös kémlelőüveg **5**

- Tükröződés a világos oldalon
- Átláthatóság a sötétebb oldal felől a világosabb felé
- Opcionálisan RC 2 tanúsítású biztonsági üveggel
- Opcionálisan oldalelemhez és felülvilágítóhoz is (RC 2 nem lehetséges)
- 610N, 700N és 810N motívumú Thermo65 ajtókhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől





Thermo65 black.edition 1

Vasalatok nemes mélyfekete, RAL 9005 színben

- HB 38-2 külső fogantyú, opcionálisan RC 2 kivitelben is
- Belső kilincs
- D110 jelű kilincsgarnitúra kívül-belül
- Azonos megjelenésű nemesacél üvegezőkeretek RAL 9005 mélyfekete színben, 700 jelű motívumnál
- 010, 015, 515 és 700 motívumú ajtókhöz kapható



2



3



4



5

Trendszínek preferált színekként

- Illeszkedik a modern architektúrákhoz
- Nézetazonos a szekcionált garázkapukkal

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

- | | | |
|---|----------|-----------------|
| 1 | RAL 7012 | Bazaltszürke |
| 2 | RAL 7015 | Palaszürke |
| 3 | RAL 7037 | Porszürke |
| 4 | RAL 7039 | Kvarcszürke |
| 5 | CH 907 | Szürkealumínium |

Az összes színt a RAL-színskála szerint adtuk meg

Klasszikus ThermoSafe motívumok

- 11 motívum kiváló minőségű profilléccel ¹
- 3 motívum mart profilírozással ²
- Opcionálisan a nem üvegezett motívumok esetén, azonos megjelenésű belső oldallal, a klasszikus beltéri ajtókhoz illeszkedve
- Opcionális sárgaréz színű, 14-4 fogantyú ³

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől





414 jelű motívum



416 jelű motívum



419 jelű motívum



420 jelű motívum



422 jelű motívum



421 jelű motívum



451 jelű motívum



452 jelű motívum



453 jelű motívum



454 jelű motívum



455 jelű motívum



456 jelű motívum



457 jelű motívum



459 jelű motívum

1

2



3

black.edition vasalatok ¹

- HOE 501 külső fogantyú matt, RAL 9005 mélyfekete színre porszórva
- Különösen harmonikus ajtómegjelenés az azonos kinézetű D-360 belső kilincs révén ²
- ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid és ThermoCarbon alumínium házbejáratokhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

„D-360” belső kilincs

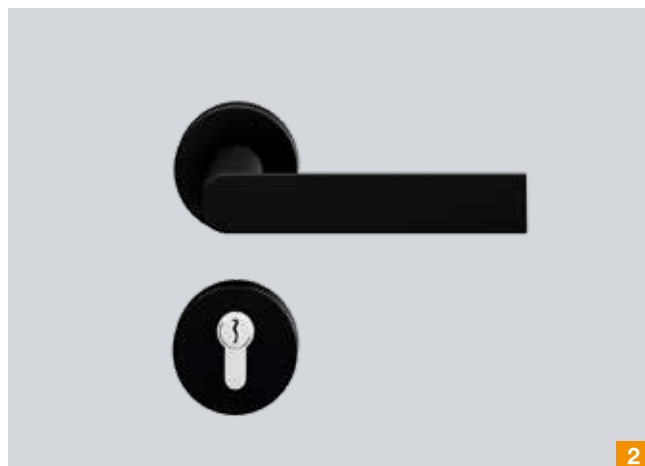
- Kiváló minőségű ajtómegjelenés modern designnal
- Az összes alumínium házbejáratokhoz kapható
- 4 kivitelben választható
 - ² RAL 9005 mélyfekete, matt, körrozettás
 - ³ RAL 9016 fehér, matt, körrozettás
 - ⁴ nemesacél, matt, körrozettás
 - ⁵ nemesacél, matt, négyszögletes rozettás

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

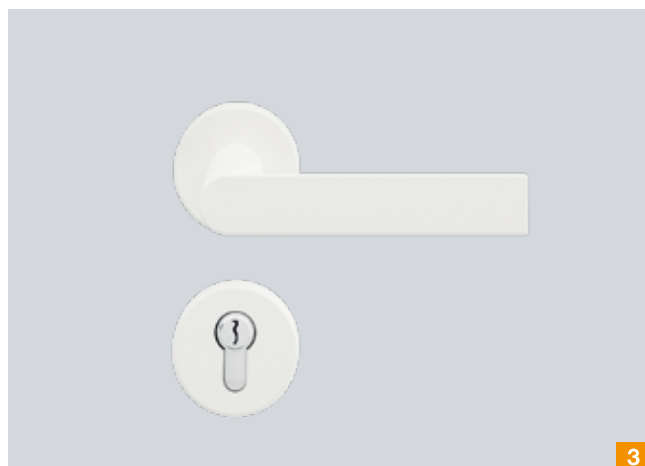




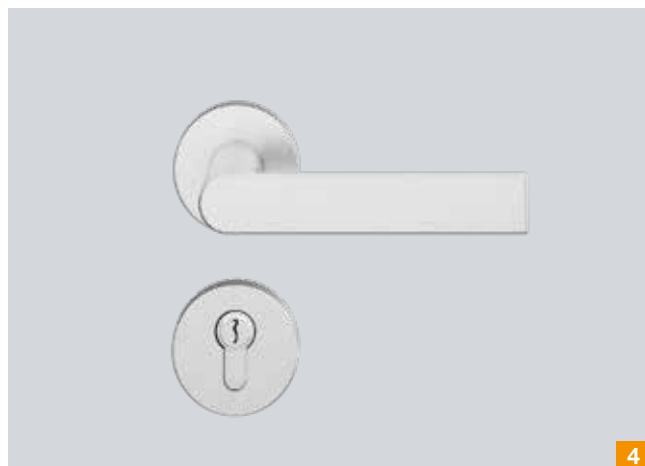
1



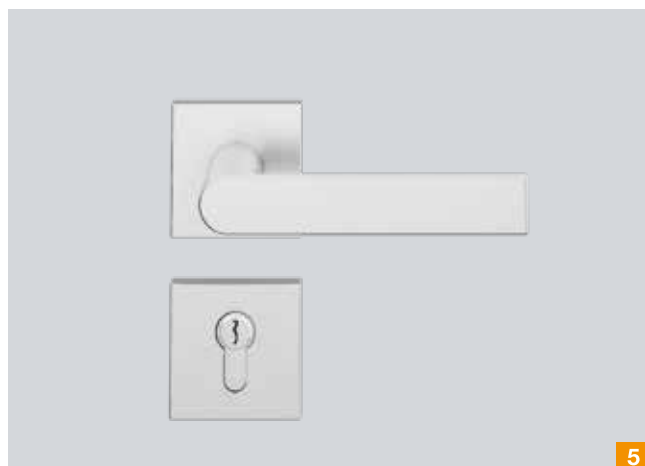
2



3



4



5

Porszürke – a trendi szín

- Modern ajtómegjelenés
- Különösen elegáns a black.edition vasalatokkal
- Duradecor felületű faajtókhoz a következő kivitelekben kapható:

BaseLine

DesignLine Concepto Ultramatt, Pala és Leinen

DesignLine Stripe 15

DesignLine Steel / Plain

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

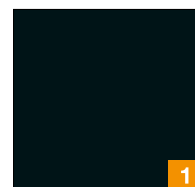


4Protect kontrasztos élvédő

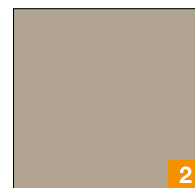
- Az ajtó kialakítás különleges hangsúlyozásához
- Az összes Duradecor felületű faajtóhoz kapható
- Az él színe az alábbi színekben választható:

- 1 Fekete
- 2 Taupe
- 3 Porszürke
- 4 Antracit
- 5 Fehér
- 6 Világosszürke

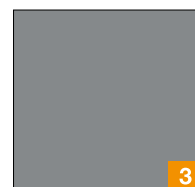
■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



1



2



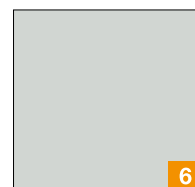
3



4



5



6

DesignLine Plain

- Exkluzív hangsúlyosság a felülettel egy síkot alkotó rátétek révén
- 3 új színben választható:

- 1 Arany
- 2 Bronz
- 3 Fekete

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől





Kefélt fehér Duradecor felület

- Választható hosszanti vagy újdonságként keresztirányú száliránnyal is **1**
- Faajtókhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



ClassicLine egyedi RAL színben



2 **3**

- Festett felület, a RAL színskála szerinti egyedi színikialakítással
- Georgia, Carolina, Kontura és Montana ClassicLine ajtókhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Csak a Hörmann-nál

Kilincsek, pántok, zárlemez
és zárelőlap black.edition kivitelben

Linea Planar kilincsek black.edition kivitelben 1

- Elegáns megjelenés RAL 9005 mélyfekete színben
- A kilincszozetta az ajtólapal egy síkot alkot
- Az összes faajtóhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



Zárak és zárlemezek 2

- Mágneses nyelvű zár, rövid zárelőlappal és hozzá való zárlemez
- Modern ajtómegejelenés visszafogott vasalatokkal
- Kapható a mágneses nyelvű, falcolatlan ajtókhöz

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Rejtett 3D Európánt, black.edition kivitelben 3

- Kedvező árú, rejtett elhelyezésű pánt elegáns RAL 9005 fekete színben
- Harmonikus ajtómegejelenés black.edition kivitelű kilinccsel
- Kapható falcolatlan faajtókhöz

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől





1



2



3



4



5



6

Modern kilincsgarnitúrák

Bicolor System 162 fogantyúsorozat 1

- Elegáns ajtómegjelenés a színekkel hangsúlyozott kilincszozetták révén
- Az alábbi színekombinációkban választható: matt fekete / bronz (lásd az ábrát), matt fekete / arany, matt fehér / bronz, matt fehér / arany vagy antracit / nemesacél

Bicolor System 250 fogantyúsorozat 2

- Elegáns ajtómegjelenés a színekkel hangsúlyozott kilincszozetták révén
- Az alábbi színekombinációkban választható: matt fekete / bronz, matt fekete / arany, matt fehér / bronz, matt fehér / arany (lásd az ábrát) vagy antracit / nemesacél

Lucia fogantyúsorozat 3

- Választható a Professional kivitelben vagy az egy síkot alkotó Piatta kivitelben
- Opcionálisan Smart2Lock egységgel az ajtó fogantyún való reteszeléséhez

Leaf Light fogantyúsorozat 4

- Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben választható

Remote fogantyúszéria 5

- Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben választható

Avus One fogantyúszéria 6

- Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben választható
- Opcionálisan Smart2Lock egységgel az ajtó fogantyún való reteszeléséhez

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Üvegajtók ipari stílusban

- Clear és Clear White üvegezés, elegáns fekete vonalakkal
- Különösen stílusos black.edition kivitelű kilinccsel és vasalatokkal
- Két kivitelben választható:
 - 1 Loft-Design 1-5
 - 2 Loft-Design 2-5
- Kapható nyíló- és tolóajtókhoz vagy faajtók LA 8 és LA 26 üvegvégázásaként

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől





Fokozott hanggátlás

- SK1 hanggátlási osztály, opcionális aljzattömítő profillal és VSG-üvegezéssel
- Átlátszó Float **1** és Satinato **2** üvegajtókhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



Tolóajtók oldalelemmel **3**

- SlideCompact kivitel
- Fa- vagy üveg ajtólap kombinációja üvegezett oldalelemmel
- Maximális átlátszóság üveg tolóajtóként
- Érdekes alternatíva 2-szárnyú ajtók nyílásszélességéhez

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



Puristo S vasalatszett **4**

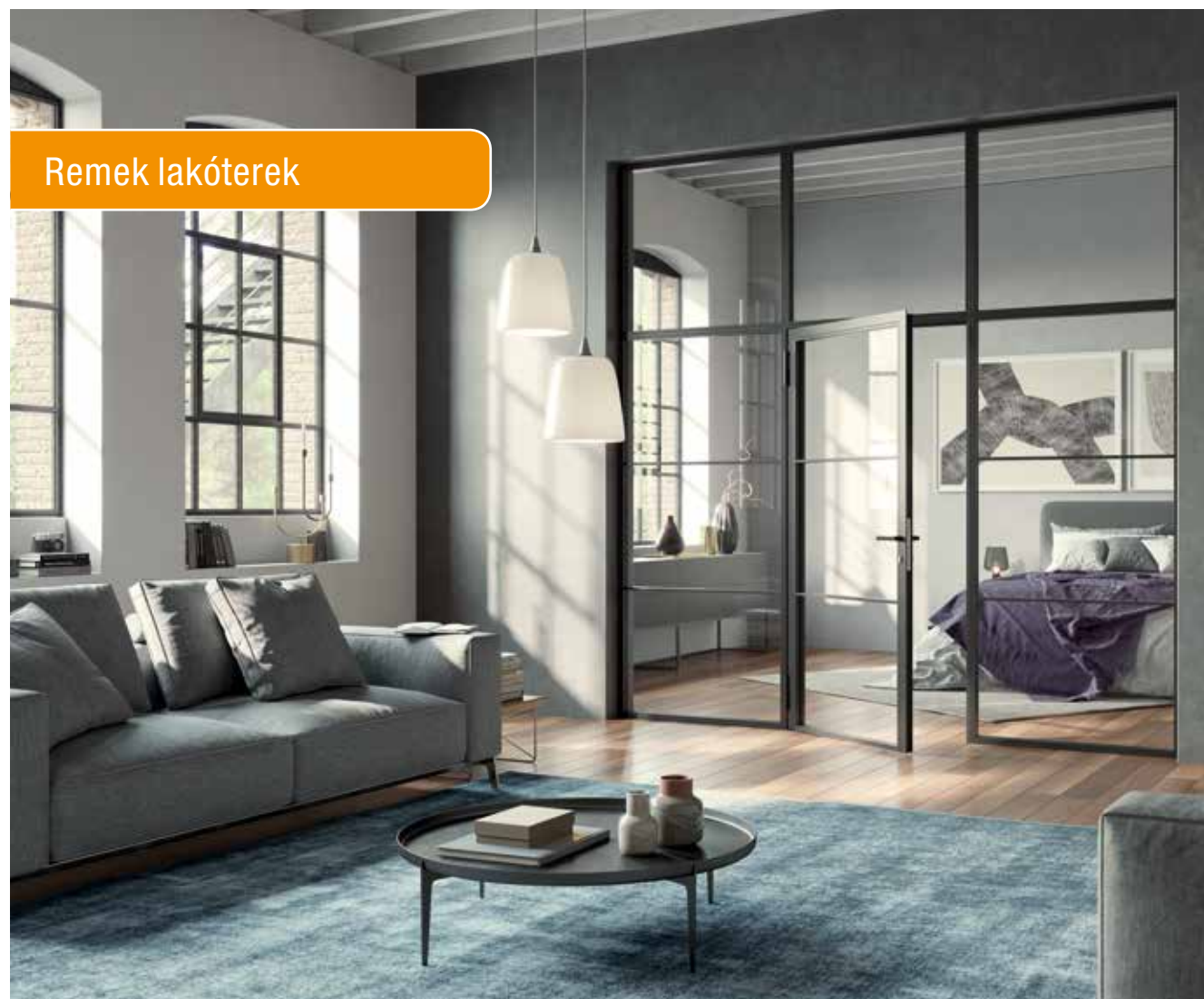
- Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben választható
- Opcionálisan Smart2Lock egységgel az ajtó fogantyún való reteszeléséhez
- Az összes üvegajtóhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Acél loftajtók

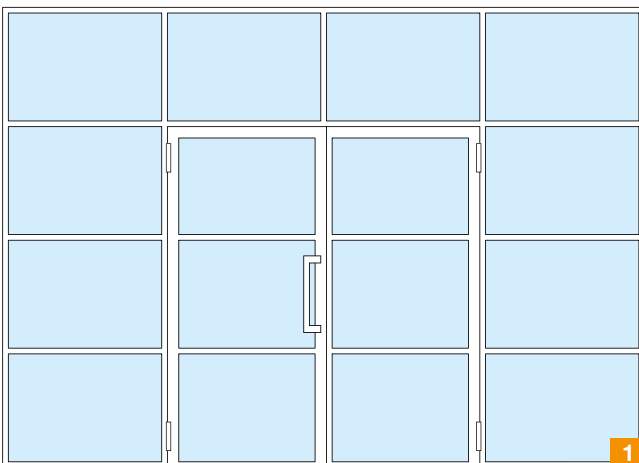
- Ipari stílus intézményi és lakótéri környezetben
- Max ajóelem-magasság 5000 × 4000 mm **1**
- 76 mm (ajtó) ill. 35 mm (fix üvegezés) nézeti szélességű profilok
- A rászerezelt osztók nézeti szélessége csak 15 mm **2**, **3**
- Választhatóan sarokprofilos üvegezőlécekkel **2** vagy Slim üvegezőlécekkel **3**
- Vasalatok RAL 9005 mélyfekete színben **4** vagy nemesacél kivitelben választhatók

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



Remek lakóterek

Stílusos irodák



SOKOLDALÚ







Hőhídmentes tűzgátló ajtó 1

- FS Thermo65 ajtó, FS THP 010 motívum
- Engedélyezve EI₂₃₀ tűzgátlási osztályhoz
- Hőhídmentes ajtólap és tok kültéri felhasználásra
- Jó hőszigetelési érték: 0,93 W/(m²·K)
- HB 38-2 fogantyúval és több pontos reteszeléssel is kapható

■ Rendelhető 2021.07.01-jétől

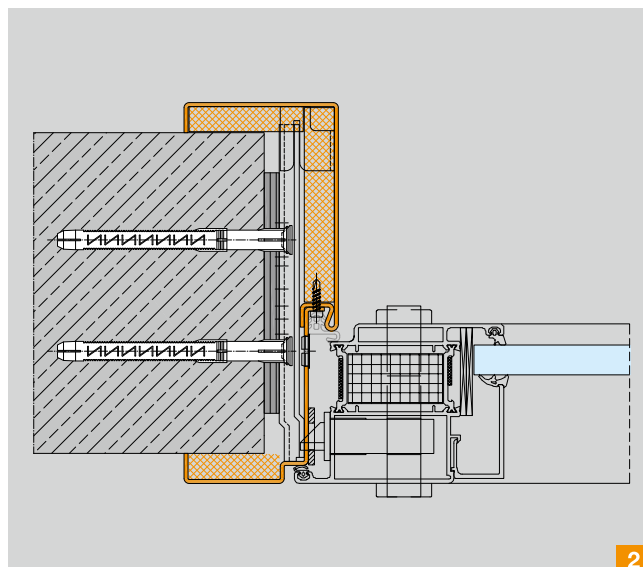


1

Habarcsmentes szerelésű acéltokok 2

- Keretszerkezetes intézményi alumíniumajtókhoz
- Tokkitöltés ásványgyapattal
- Gyors és egyszerű szerelés
- Speciálisan végső felületkezeléssel ellátott tokokhoz
- Sarok- és befoglalótokként kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



2

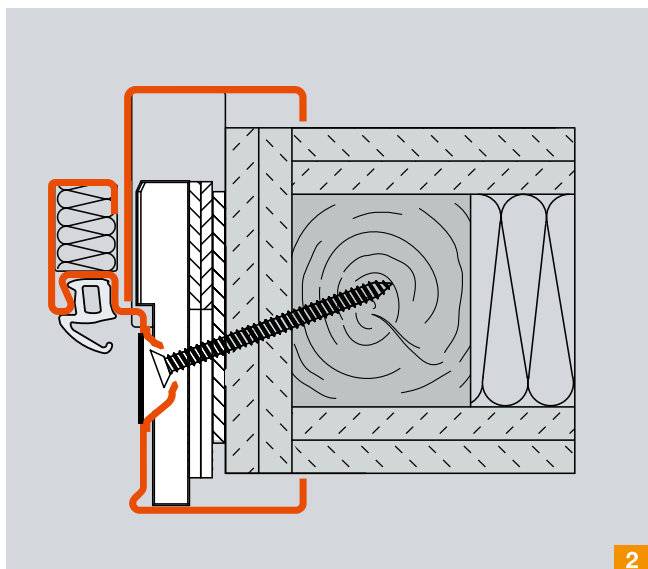


MZ

D65-1 light intézményi acélajtó **1**

- Stabil és kedvező árú intézményi ajtó beltéri felhasználásra, a 65 mm-es ajtólapvastagság révén az OD acélajtókkal azonos megjelenéssel
- Csekély súly a teljes felületen ragasztott pappírrácsbetétnek köszönhetően
- Opcionális utólagos felszerelőkészlet üvegezésekhez, szellőzőrácsokhoz vagy aljzattömítéshez

■ Rendelhető 2021.07.01-jétől



T30

MZ

Univerzális saroktok F90 B fa tartószerkezetű falakhoz **2**

- Vario B53 kiegészítők szerelt falakhoz
- D65 OD intézményi acélajtókhoz kapható
- HH30 OD intézményi acélajtókhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Meghajtási megoldások kedvező csomagáron **1**

- Economy meghajtáscsomag: egyszerű megoldás akadálymentes átjárókhoz
- Protect meghajtáscsomag: kényelmes megoldás higiénikus terekhez
- Kapható alumínium / acél keretszerkezetes, valamint acél- / nemesacél intézményi ajtókhöz

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



EW30 EW60

FlexFire tűzgátló függöny **2**

- Engedélyezve EW30 és EW60 tűzgátlási osztályhoz
- Nylászáróként megakadályozza a tűz áttörését és a forráság általi felgyulladást a tűzzel ellentétes oldalon

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



EI₂30 EI₂90

Emelőkapu CE-jelöléssel **3**

- FHT-OD 30, FHT-OD 90 tűzgátló emelőkapu
- Max. méret 7000 x 2556125 mm
- Alapkitelben motoros nyitásrásegítővel

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől





Acéltokok rejtett 3D Europánttal **1**

- Max. 60 kg-os ajtólapsúlyig használható
- Választhatóan előkészítve utólagos beépítéshez vagy gyárilag előszerelve
- Kapható max. 40 mm-es ajtólapvastagságig, az összes falcolatlan ajtólaphoz való tokprofilhoz

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



Tolóajtótok mechanikus öncsukással **2**

- Mechanikus ajtócsukó integrált behúzás-csillapítóval és nyitva tartó funkcióval
- Fa- vagy üveg ajtólapokhoz kapható, max. 100 kg-os ajtólapsúly esetén

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Csak a Hörmann-nál

VarioFix tok max. 80 kg-os ajtólapokhoz **1**

- Szerelés Hörmann 2-K szerelőhabbal
- IFT által bevizsgálva
- Kapható max. 80 kg-os, falcolt vagy falcolatlan ajtólapokhoz

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



1

Csak a Hörmann-nál

VarioFix 3-részes, szétszerelt **2**

- Választhatóan alapozva vagy porszórt bevonattal
- Helytakarékos szállítmány
- Falcolt vagy falcolatlan ajtólapokhoz kapható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

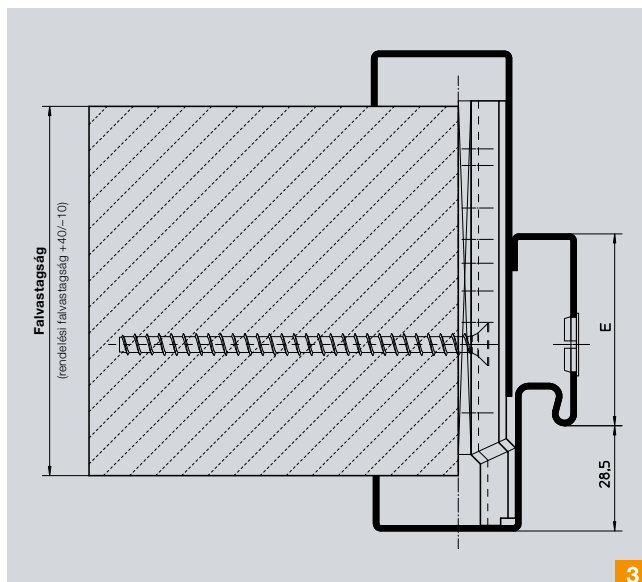


2

Variálható teleszkópos tok **3**

- Egyszerű szerelés az univerzális trapézborgonynak köszönhetően
- Variálható, max. 50 mm-es falvastagság-kiegyenlítés (függetlenül a fal vastagságától)
- Kapható max. 120 kg-os, falcolt ajtólapokhoz

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



3

10
munkanap
max. szállítási
határidő



1

VarioFix áttekintőablakok raktári programja **1**

- Végső porszórt felületkezelés RAL 9016 színben
- Gyárilag üvegezett, komplett elem
- Gyárban raktáron tartott méretek:
1200 mm × 400 mm (MW 125 mm)
1200 mm × 1050 mm (MW 125 mm)
- L11 üvegezőléccel, fehér üvegtömítéssel, ESG 6 mm-es üvegezéssel ellátva

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



2



Csak a Hörmann-nál

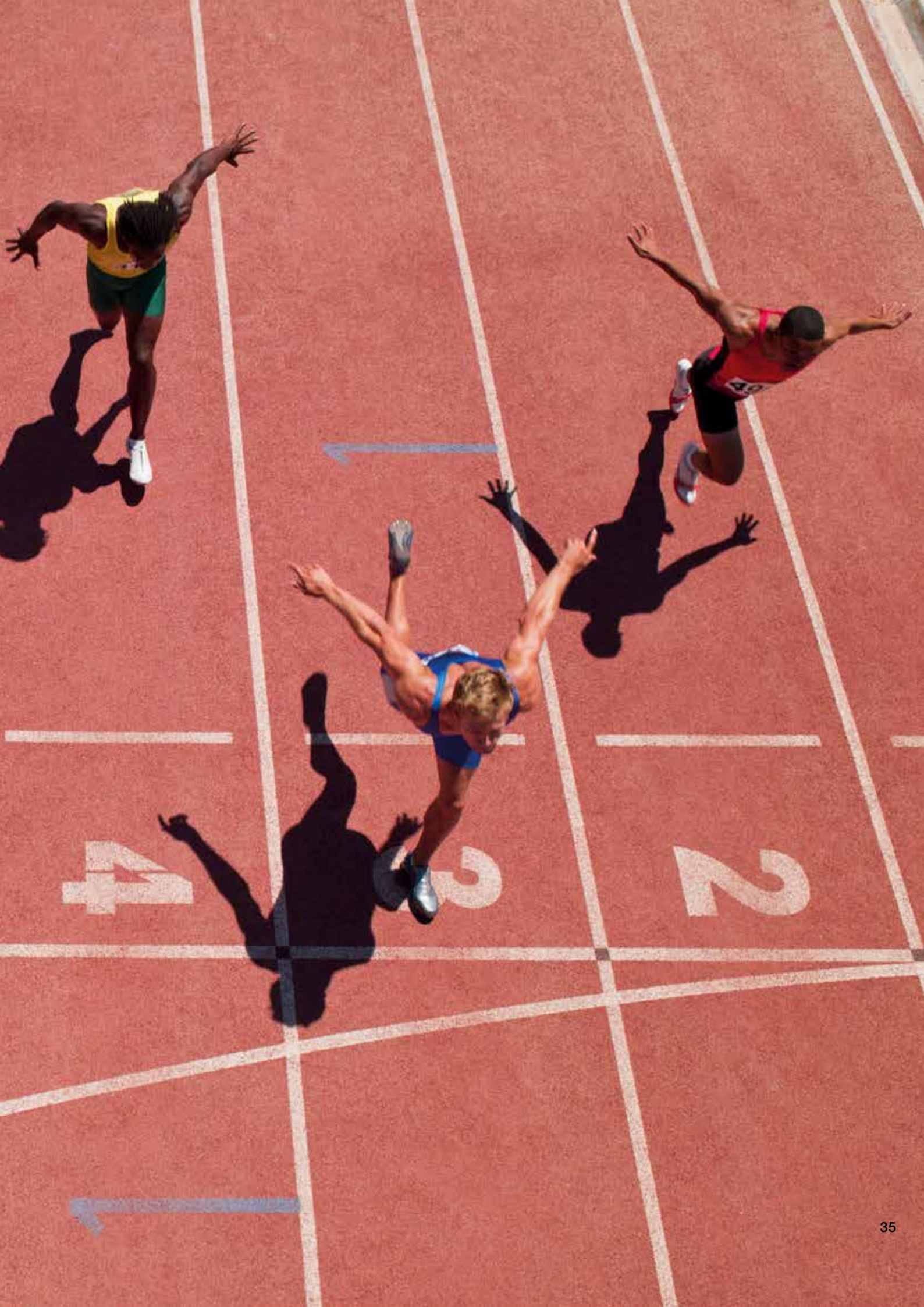
VarioFix nemesacélból **2**

- Elegáns megjelenés a hegesztett sarokillesztések révén
- Szállítható V2 A nemesacél kivitelben vagy V4 A kivitelben fokozott korróziós követelmények esetén
- Anyagzáró rögzítés 2-K szerelőhabbal
- Variálható szerelés az összes faltípushoz, -5 mm / +15 mm közötti falvastagság-állítással
- Áttekintőablak választhatóan L21 vagy L22 üvegezőléccel
- A tok falcolt vagy falcolatlan ajtólapokhoz használható, max. 50 kg ill. 80 kg ajtólapsúlyig

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



GYORSABB



60-as sorozatú ipari szekcionált kapuk

Csak a Hörmann-nál

Továbbfejlesztett szerkezet

- Halk, kis kopással járó kapufutás, az optimalizált futósíneknek és a megnövelt futógörgőknek köszönhetően **1**
- Akár 5 dB(A) értékkel halkabb kapufutás a speciális, opcionálisan kapható futógörgőknek / görgőtartóknak köszönhetően
- Az opcionális műanyag tokláb megakadályozza a nedvesség feltorlódásakor a kapu tokjának rozsdásodását **2**
- Az alacsony sínvezetés helyigénye 200 mm, mely nem jár az áthajtómagasság csökkenésével
- Továbbfejlesztett aljzattömítés, opcionális kiegészítőkkal a max. 4. légzárási osztály eléréséhez
- Az opcionális ThermoFrame új távtartó profillal és kiegészítő szemöldök-ellentömítéssel

Egyszerű szerelés és karbantartás

- Méretpontos kapcsolódás a futósín és a futósínív között, összefogó kengyelekkel **3**
- Gyors szerelés a kevés komponensnek és a gyárilag rásajtolt csavaroknak köszönhetően **4**
- Kevesebb függesztési pont az opcionális C-sín használatakor
- Beállítható reteszelési magasság csapótárcsa és tolóretesz esetén
- Kivágott tokláb megkönnyíti a még nem kész aljzat bedolgozását





Kapunyitás max. 1 m/s-mal:
leggyorsabb szekcionált kapu
Európa 1. számú gyártójától

Magas fokú biztonság

- A legfelső lamella nem nyomódik fel és igen halk a kapu záródása az új dupla görgőpárnak köszönhetően **5**
- Nagyfokú betörésgátlás az összes kapukivitel és kapuméret esetén, az alapkivitelben járó, kétoldali feltolás elleni védelem révén **6**
- Opcionális, RC 2 tanúsítású, DIN / TS 18194 szerinti biztonság a fokozott betörésgátlás érdekében

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől



4



5



A DIN / TS 18194 szerint RC 2 tanúsítású betörésgátlást a rendőrségi tanácsadó intézmények is ajánlják. További információk itt találhatóak: www.k-einbruch.de

Csak a Hörmann-nál

Sebességszabályozás kúpos
kötéldobokkal

WA 500 FU ipari meghajtások 1

- Magas kapufutási sebesség, akár max. 1 m/s, az 560 jelű vezérléssel ill. akár max. 0,5 m/s, az 545 jelű vezérléssel
- Lágy indítás és lassított stop funkció a kíméletes kapufutás érdekében
- Állandó kapulapsebesség magasra vezetett és függőleges sínvezetések (H- és V-sínek) esetén is

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől

ITO 500 FU meghajtás 2

- Magas kapufutási sebesség max. 0,5 m/s, az 560 jelű vezérléssel ill. max. 0,3 m/s, az 545 jelű vezérléssel
- Födémre szerelt, frekvenciaváltós húzómotoros meghajtás alapja a WA 500 FU hajtás
- Lágy indítás és lassított stop funkció a kíméletes kapufutás érdekében
- Ipari szekcionált kapuhoz, ET 500 billenőkapuhoz és ST 500 tolókapuhoz

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől

Kétszer olyan gyors
kapunyitás*



1



2

kb. 20 %-kal
kedvezőbb*



1

Csak a Hörmann-nál

Alapkitételben BlueControl egységgel

545 jelű vezérlés 1

- WA 500 FU meghajtással a kapu futási sebessége max. 0,5 m/s
- 4 db 7-szegmenses kijelző események időbélyeges megjelenítéséhez
- Egyszerű telepítés BlueControl App és az alapkitételben járó Bluetooth segítségével
- Energiatakarékos funkció
- Programozható automatikus utanzárás
- Kitakarás funkció egy, a tokba integrált fénysorompó telepítésekor
- HCP-Bus interfész olyan intelligens kiegészítőkhöz, mint pl. az előrelátható távoli karbantartáshoz használható SmartControl-Gateway

■ Rendelhető 2021.06.01.-jétől

Maximális kapufutási
sebességhez



2

Csak a Hörmann-nál

Alapkitételben BlueControl egységgel

560 jelű vezérlés 2

Kiegészítő funkciók az 545 jelű vezérléshez:

- Kapu futási sebességek max. 1,0 m/s, a WA 500 FU vezérléssel
- Megvilágított nyomógombok
- Külön részleges nyitáspozíció
- Alapkitételben jár opciórelé pl. végállás-kijelzés, reteszelvek, lámpák, stb. csatlakoztatásához
- Forgalomirányítással bővíthető
- Szériában 2 időkapcsolóval a scénáriók programozásához két különböző időszakban

■ Rendelhető 2021.06.01.-jétől

* Összehasonlítva a WA 400 FU meghajtás és B 460 FU vezérlés kombinációval

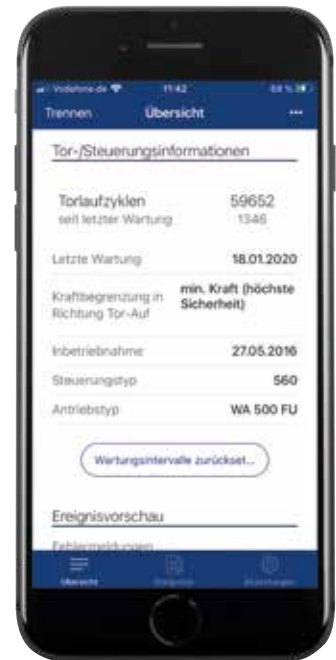
BlueControl

- App az 560 és 545 jelű vezérléssel ellátott ipari kapuk üzembe helyezéséhez, szervizeléséhez és karbantartásához
- Az applikáció ingyenesen letölthető és használható
- Egyszerű szöveges, áttekinthető beállítások
- Helyszíni, Bluetooth hozzáférés, online kapcsolat nélkül

A hasznos funkciók időt takarítanak meg:

- A kapuadatok egyszerű beszkenyelése QR-kód segítségével
- Sablonok kényelmes mentése és átvitele az azonos szerkezetek programozásához
- Összes menübeállítás gyors áttekintése
- Események és időbélyeggel ellátott hibák praktikus kiolvasása
- Vezérlési adatok időtakarékos továbbítása e-mailben (pl. a műszaki szervíz részére)
- Karbantartási számláló egyszerű visszaállítása

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől



A kapuvezérlés okos beállítása
app segítségével

SmartControl



- A kapuk 24/7 felügyelete és műszaki analízise, távolról is
- Online portál az összes fontos kapuinformációval, pl. Hibajelzések vagy nyitásciklusok száma
- Semmilyen szoftver telepítése sem szükséges
- Költségtakarékos a kevés számú és rövid szervizalkalom révén
- Gyors hibaelhárítás a kapuvezérléshez való online hozzáférésnek köszönhetően
- Kevesebb és rövidebb kiesési idő, a kopóalkatrészek időben történő cseréje révén
- Menübeállítások programozása
- Push üzenetek a konfigurált események bekövetkezésekor, pl. szervizhíváshoz a nyitásciklusok max. számának elérésekor
- Szerviz- és karbantartási munkák optimalizálása előrelátó tervezéssel
- Max. 2 db 500-as sorozatú vezérlés csatlakoztatása lehetséges
- Kapható az összes 545 és 560 vezérléssel ellátott ipari kapuhoz, valamint az összes Hörmann gyorskapuhoz (2015. gyártási évétől)

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől

Online analízis és szerviz
a megbízható kapuműködéshez



HS 7030 PU 42 spirálkapu

Bővített mérettartomány

max. 8000 mm-es szélességig ill. 5000 mm-es magasságig

- Rugós súlykiegyenlítés

Különösen könnyen szervizelhető és karbantartható,

max. 5000 mm-es szélességig, ill. 5000 mm-es magasságig.

- Ellensúlyos súlykiegyenlítés
- Alacsony üzemi zajszint a nyugodt kapufutásnak köszönhetően
- Csekély kopás (összehasonlítva a rugós súlykiegyenlítéssel)

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől



A DIN / TS 18194 szerint RC 2 tanúsítású betörésgátlást a rendőrségi tanácsadó intézmények is ajánlják.
További információk itt találhatóak: www.k-einbruch.de



Alap kivitelben járó, DIN TS 18194 szerinti,
RC 2 biztonsági felszereltség



HS 5015 Acoustic hanggátló kapu **1**

- 42 mm vastag üreges alumíniumprofil, 5 mm PVC-vel és 30 mm PU-habbal kitöltve
- Hanggátlás (üvegezés nélkül) 31 dB
- Új spirális sín és V-sínvezetés

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől



Biztonsági fényrács **2**

- Különösen megbízható működés a fénysorompók kicsi, csak 45 mm-es távolságának köszönhetően, a kapu 2500 mm-es magasságáig
- Könnyen karbantartható a minden egyes fény sugár külön diagnosztizálása révén
- Kaput kímélő Soft-Stop funkció akadály felismerésekor (ha van elegendő út ehhez)
- Betörésgátlás a kapulap erőszakos feltolásakor adott jelzés révén
- A végállások automatikus korrekciója a kapulap megnyúlása esetén
- Szériában az összes flexibilis gyorskapuhoz*, valamint az összes spirálkapuhoz és speed szekcionált kapuhoz

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől

* kivéve az alábbi típusokat: V 4008 SEL, V 2012, V 3015 Clean, V 3009, V 10008, V 6030 Atex

V 3010 gyorskapu

- Önhordó kapuszerkezet
- Igen rövid szerelési idő a kb. 80 %-ban előszerelt kapuszerkezetnek köszönhetően
- Nyitási sebesség kb. 1 m/s
- Helytakarékos, integrált vezérlés (opcionálisan IP 65 vízsugárvédett kivitelben)
- Az önmagát visszafűző kapulapnak köszönhetően nincs leállás Crash után
- Nemesacél kivitelben is kapható

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől



SR FTK ShopRoller

- Önhordó szerkezet
- Alkalmas olyan nem teherviselő falakhoz, mint pl. az üveg-alumínium homlokzatok
- Nincsenek látható rögzítési pontok
- Bármilyen beépítési szituációhoz használható
- Egyszerű és gyors szerelés

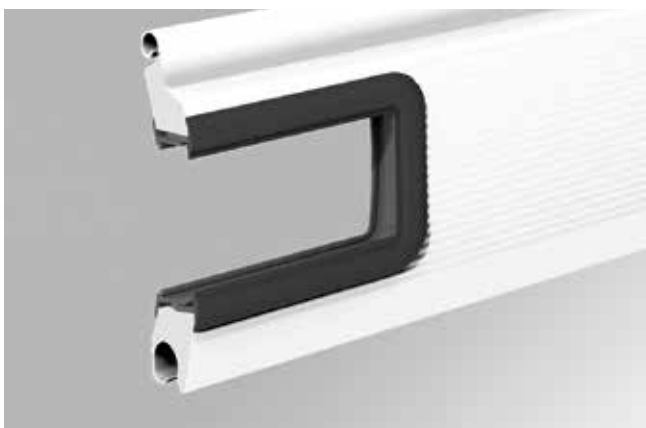
■ Már szállítható





Decotherm szellőzőelemek

- Elrendezés, mint az üvegezett profiloknál, Standard vagy Logistic
- A törvényi előírások teljesülnek
- Természetes szellőzés, adott esetben további szellőztető berendezés használata is szükséges lehet
- DD redőnykapukhoz, SB redőnykapukhoz, TGT redőnykapukhoz kapható



Szellőzőrács

- Szellőző-keresztmetszet: kb. 27,35 cm² / rácselem

Szellőző nyílás

- Ha a kapumagasság ≤ 2500 mm, akkor csak Totmann vezérléssel vagy behúzásvédelemmel ellátott SB és DD redőnykapukhoz szállítható
- Szellőző-keresztmetszet:
kb. 57,8 cm² / szellőzőelem

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

Exkluzív megjelenés a gyűjtőgarázskapuknál

- Szinterezett kvarc alátétekkel ellátott acélburkolatok corten-, kő- vagy betonhatású felülettel
- Homlokzattal egy síkot alkotó beépítéshez, nyílásba beépítéshez és nyílás mögé építéshez
- 499 motívumként ET 500 billenőkapukhoz, ST 500 tolókapukhoz, N 500 billenőkapukhoz kapható (csak integrált ajtó nélküli változatokhoz), oldalsó és felső fix elemekkel együtt

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől,
külön ajánlatra



Csak a Hörmann-nál

Szabadalomra bejelentve: nyelv alatti, azzal együtt mozgó szigetelő panel

HTL2 ISO rámpakiegyenlítő

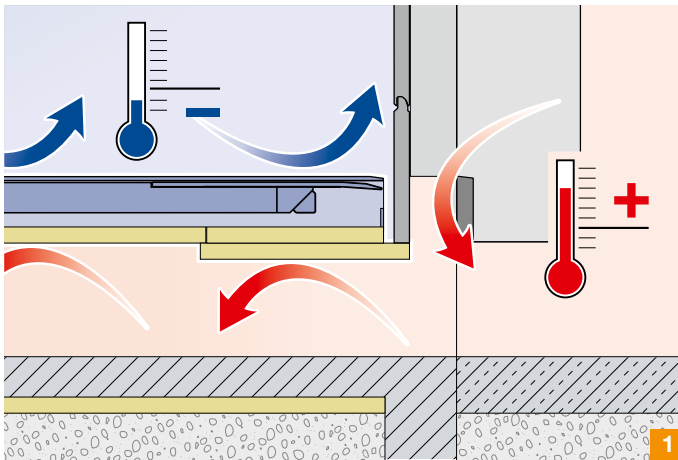
- Optimális a szigetelés rakodás közben is, a hídlemez alatti és a nyelv alatti, azzal együtt mozgó, 50 mm vastag szigetelő panelnek köszönhetően ¹
- Alapkitelben leginkább visszaálló rakfelülettel rendelkező hűtőkocsikhoz alkalmas, az IC típusú, kb. 390 mm szabad felfekvési felülettel rendelkező nyelv révén ²
- Könnyen szerelhető a teljesen előszerelt szigetelésnek köszönhetően
- Könnyen karbantartható a jól elérhető hidraulikarendszernek köszönhetően

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől

* Egy nem hőszigetelt rámpakiegyenlítővel összehasonlítva

kb. 55 %-kal jobb hőszigetelés*
nyugalmi állapotban és rakodás közben



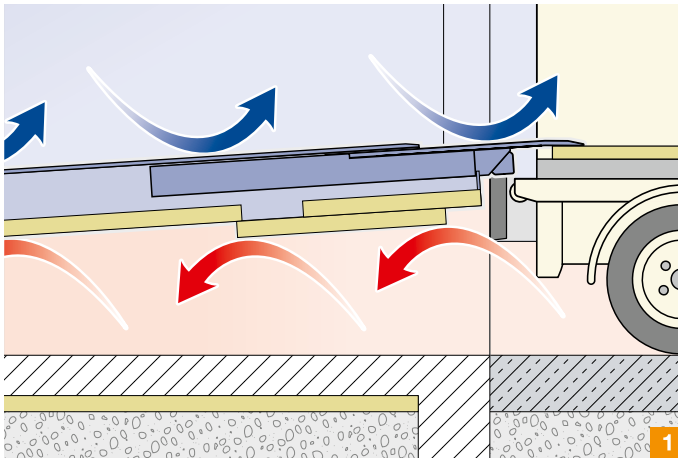


Transzmissziós veszteségek csökkentése

- 50 mm vastag szigetelő panelekkel, közvetlenül a rámpakiegyenlítő hídlemeze és nyelve alatt **1**
- A rámpakiegyenlítő és a csarnok aljzatának szigetelése közel azonos magasságban

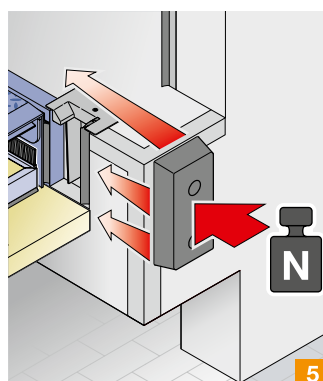
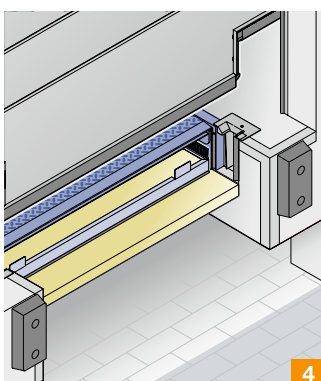
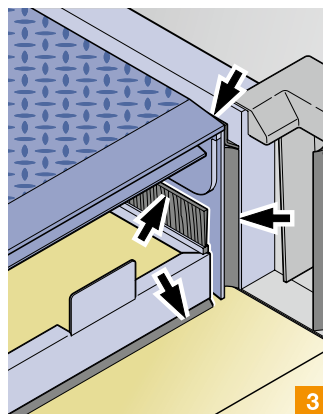
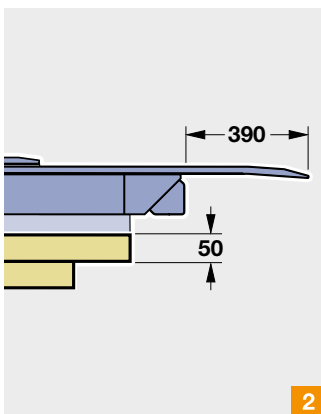
Szellőzési hővesztesség csökkentése

- Dinamikus tömítésekkel **3**



Mélyre futtatott szekcionált kapuval kombinálva

- Kapu a rámpakiegyenlítő elé záródik
- A kapu aljára függesztett alsó kapuelem lefut a rámpakiegyenlítő szigetelő paneljéig **4**
- Optimális a tömítettség a rakodórampa környezetében is
- Egyszerű az akna kialakítása, mert a kapu tokja számára kisebb mélyedés szükséges
- Az ütközésből eredő erők átadódnak a csarnok aljzatának **5**
- A kapu nyitása csak a dokkolást követően történik meg; a rámpa aláállási lehetősége révén zárt kapu esetén is lehetséges a dokkolás
- További információk a 48. oldalon találhatók



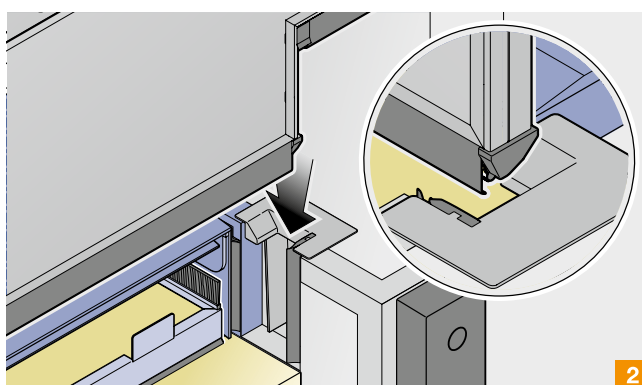
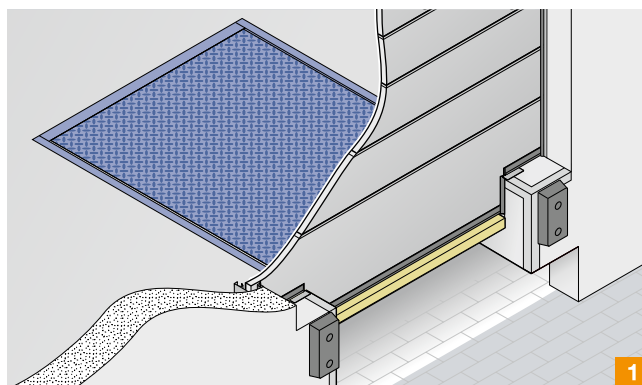
Méretetek és kivitelek

- Névleges terhelés 60 kN
- Standard méretek max. 3000 mm hosszúságig
- Előtolás 650 mm vagy 1150 mm (2 m-es rámpahosszúság esetén az előtolás max. 950 mm)
- Az összes beépítési modell lehetséges

Mélyre futatott szekcionált kapu

- Alulról felfüggesztett alsó kapuelemmel ellátva a rámpakiegyenlítő elé lefutó kapu szituációkhoz (pl. HTL2 ISO vagy DOBO) **1**
- A kapu tokja számára szükséges csekély méretű mélyedés révén különösen alkalmas temperált csarnokokhoz.
- A központosító és tömítő egységnek köszönhetően tökéletes a tömítettség a rakodórampa tartományában **2**
- SPU 42, SPU 67 Thermo, APU 42, APU 42 Thermo, SPU 67 Thermo ipari szekcionált kapukhoz kapható

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől

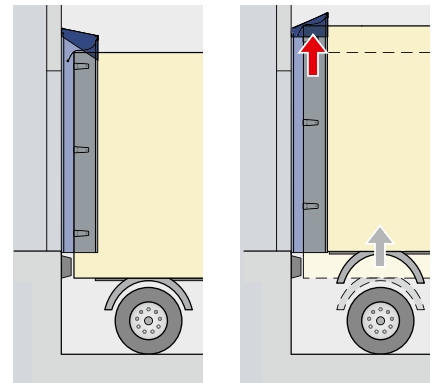


DDF 10 kaputömítés

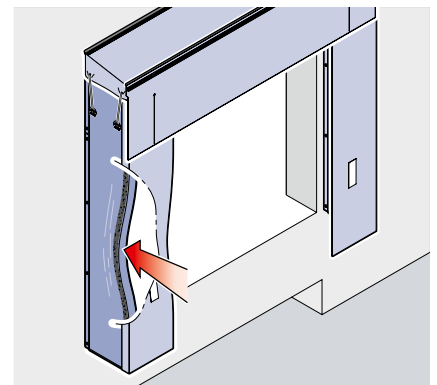
- Karok nélküli szerkezet
- Különösen robusztus, a habanyaggal töltött oldalpárnának köszönhetően
- A oldalponyvák tépőzáras rögzítése megakadályozza megnyújtásból eredő szakadásokat
- Nagyon flexibilis a vele együtt mozgó felsőrésznek köszönhetően
- Különösen könnyen szerelhető az előszerelt felsőrész és az oldalpárnák foglalata révén
- A karos ponyvás kaputömítésekkel való messzemenőig azonos megjelenés révén azok felújítása esetén is használható

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől

A felsőrész a járművel légrugóinak felpumpálásával együtt emelkedik



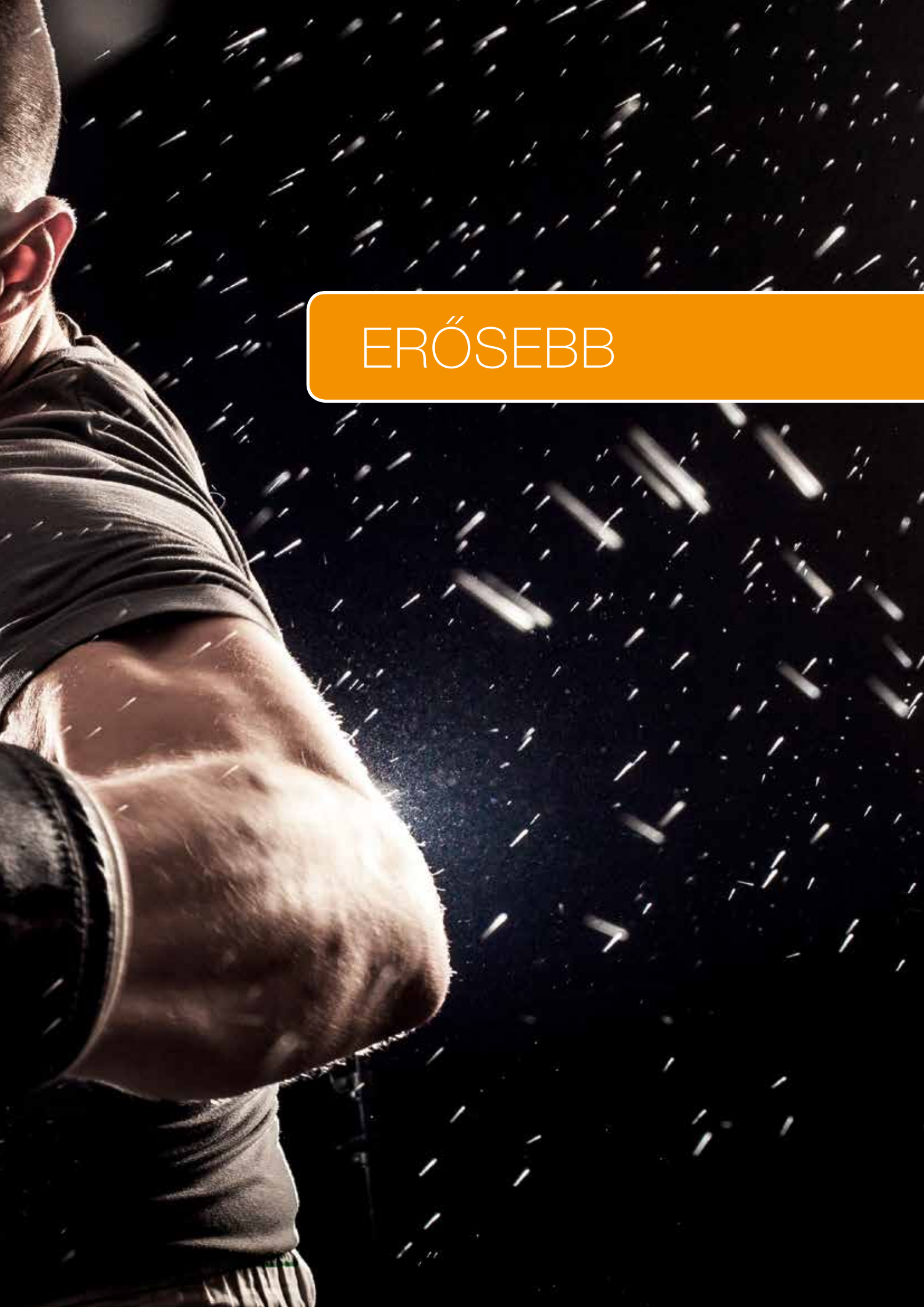
Pontatlan dokkolás esetén az oldalelem károsodás nélkül kitérni



ÚJ: Különösen könnyen szerelhető!







ERŐSEBB

Csak a Hörmann-nál

Kőburkolattal ellátott, automata forgalomkorlátozó oszlop

Kőburkolattal ellátott Security Line forgalomkorlátozó oszlop



- Kapható 275 mm átmérőjű, 600 és 800 mm * magas fix és automata forgalomkorlátozó oszlopokhoz
- Sokféle természetes kőtípus választható
- Egyedülálló kialakítási lehetőség a fix és automata forgalomkorlátozó oszlopok azonos megjelenéséhez
- Opcionálisan egyedi hengerfedlappal
- Kombinálható további, a standard programban megtalálható kialakítási lehetőségekkel

■ Külön ajánlatra szállítható

* Kivéve az RI kivitelt és az elektromechanikus meghajtással ellátott oszlopokat



Road Blocker 1000 SF útakadály

- Egyszerű és gyors szerelés a kész aljzatra, földmunkák nélkül
- Csak a tápellátás telepítése szükséges
- Zárási magasság 1000 mm
- Áthajtószélesség 3,5 m; 4,5 m; 5,5 m
- Napi ciklusszám: 2000
- Opcionális EFO funkcióval
- M30 minősítéssel, mely megfelel PAS68 / IWA14-1 / ASTM előírásoknak
- Járművek előli ideiglenes lezárásokhoz is használható

■ Rendelhető 2021.06.01-jétől



Rendszámfelismerés fizető parkoláshoz

- Kényelmes, kamerával történő rendszámfelismerés, majd a sorompó automatikus nyitása behajtáskor
- Az adatok biztonságos rögzítése titkosított adatátvitellel
- Parkolójegy nélküli, egyszerű fizetés a fizetőautomatánál a rendszám megadásával
- Kihajtáskor egy kamera ellenőrzi a rendszámot, majd nyílik a sorompó
- Kezelés és kiértékelés kényelmesen és egyszerűen Web-Control segítségével

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől



Rendszámfelismerő sorompókhoz (ANPR)

- Kényelmes és gyors be- és kihajtás
- Integrált kezelőszoftver
- Járműrendszámok egyszerű kezelése az OnlineControl segítségével
- Nincs szükség semmilyen kiegészítő azonosító média használatára
- Kapható az SH 300, SH 600, SH 800 sorompókhoz

■ Már szállítható



Hörmann HAC Access Control

- Saját fejlesztésű rendszer sorompókhoz és automata forgalomkorlátozó oszlopokhoz
- Rugalmas behajtás- és kihajtás-kezelés
- Kényelmes zavarfelismerés
- Egyszerű működtetés webböngésző segítségével mobilról vagy telepített eszközökről
- Az előkészítés sorompók esetében szériafelszereltség, forgalomkorlátozó oszlopoknál opcionális

Funkciók áttekintése

- Kényelmes felhasználókezelés, felhasználói csoportokkal együtt
- Akár 2000 azonosító média kezelése az áthajtások szabályozásához
- Egyedi behajtási engedélyek kiadása
- Üzenetek tárolása max. 30 napig (helyi) vagy online bekötés esetén korlátlan

■ Rendelhető 2021.03.01-jétől





Kíméli a környezetet Szép és biztonságos az Ön otthonához

Klímasemleges kapuk és ajtók Európa vezető gyártójától

Akciós kapunk és akciós ajtóink gyártásakor 100 %-ban ökoáramot használunk, ezt egyéb intézkedésekkel kiegészítve több tonna CO₂ kibocsátást takarítunk meg. A megmaradó kibocsátást klímavédelmi projektek támogatásával kompenzáljuk a ClimatePartnerrel együttműködve.

További információk itt találhatók: www.hoermann.de/umwelt

