



BELTÉRI AJTÓK

ÚJ. Acél Loftajtók és üvegajtók különleges Loft-megjelenéssel

HÖRMANN





4

Erős érvek
a Hörmann beltéri
ajtók mellett.



12

Inspirációk.



70

Design.
Kialakítás.
Kiegészítők.

Felelősség generációk óta

A Hörmann családi vállalkozás – mint az építési elemek specialistája – több mint 85 éves tapasztalatra tekint vissza. Ez elkötelezettséget jelent a korábbi, a jelenlegi és a jövőbeli generációk számára is. Épp emiatt az ökológiai felelősség nagyon fontos számunkra. Ezért innovatív megoldásokat fejlesztünk a fenntartható termékek és az intelligens környezetvédelem érdekében.



„EGY JÓ NÉVÉRT MEG KELL DOLGOZNI.”

August Hörmann

A cégalapító ezen gondolata valósággá vált, és bebizonyosodott, hogy a Hörmann márkanév egyet jelent a valódi minőségi termék jelképével és az egyik legsikeresebb cég Európában az építési elemek terén. A sűrű nemzetközi értékesítési- és szervizhálózatnak köszönhetően a Hörmann az Önök megbízható partnere a kiváló minőségű nyílászárók piacán.



FENNTARTHATÓ ERDŐGAZDÁLKODÁS. A faalapanyagok beszerzésekor nagy jelentőséget tulajdonítunk a fenntarthatóan kezelt erdőkből származó fának. Felelősségünk:

A környezetbarát és megújuló nyersanyagból származó fának is elegendő mennyiségben kell rendelkezésre állnia a jövő generációi számára, hogy az erdők teljesíthessék ökológiai és társadalmi feladataikat.

100 % KLÍMASEMLEGESSÉG A Hörmann jó példával szeretne elől járni: a németországi villamosenergia-igényeket 100 %-ban ökoárammal fedezzük. Egy intelligens és tanúsított energiagazdálkodási rendszerrel, a CO₂-semleges postai szállítmányokkal, valamint az értékes anyagok újrahasznosításával együttesen évente több, mint 40000 tonna CO₂ takarítható meg. Ezenkívül a beltéri ajtóink gyártásával járó elkerülhetetlen emissziót 100 %-ban a szélenergia- és erdőfelújítási projektek támogatásával a ClimatePartnerrel együttműködve kompenzáljuk. Ezért az összes Hörmann beltéri ajtó „éghajlat-semleges” címkét kapott.



További információk itt találhatók:

www.hoermann.de/umwelt



Made in Germany márkaminőség



A Hörmann családi vállalat egyetlen forrásból kínálja az építkezés és a felújítás összes fontos elemét. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. Emellett munkatársaink intenzíven dolgoznak az új termékeken, a folyamatos fejlesztéseken és a részletek javításán. Így szabadalmakat és páratlan megoldásokat dobunk piacra.



GARANTÁLTAN TARTÓS. Az ajtó szerkezetét a Hörmann cég saját maga fejleszti és gyártja. Hosszan tartó, valós feltételek melletti tesztelés gondoskodik a bevált sorozatgyártású termékek Hörmann-minőségéről. Ezen ok miatt és a kompromisszumok nélküli minőségbiztosításnak köszönhetően Ön hosszú éveken át örömet lelheti egy Hörmann beltéri ajtóban, mellyel szó szerint egy „életre való ajtót” választ magának.

ASZTALOS MINŐSÉG, MELY IGAZÁN MEGGYŐZŐ

Az ajtó- és tokszerkezetekhez csak kiváló minőségű fa alapanyagokat használunk. Csavaros kapcsolatok garantálják a tökéletes illeszkedést és a tok egybefüggő, egységes megjelenését. Az ajtólapban merevítőkeretek és erős ajtóvasalatok szolgálják a nagyfokú stabilitást és a terhelhetőséget. A Duradecor felületek modern, saját gyártástechnológiája igazán meggyőző az állandóan magas minőség és a más gyártók tesztelt CPL felületeihez képest átlagban 48 %-kal jobb ütésállóság révén.



EPH
Eigenschaften und Prüfverfahren
Technische und Prüfverfahren
Zentrale Weg 10 - 40111 Essen - Germany
www.eph.de
Beratung 020 40111



anerkannt nach der Deutschen Normungsnorm DIN EN ISO 9001
und der DIN EN ISO 14001

KURZBERICHT

Auftrags-Nr.: 2713082-2013
Seite 1 von 3

Auftraggeber (AG):	Hörmann KG Voranfragegesellschaft Lipshäuser Weg 94 - 38 33803 Steinhagen
Auftrag vom:	11.03.2013
Prüfgegenstand:	6 Türblätter mit CPL-Beschichtung (Variante 1 + 6) verschiedener Hersteller 3 Türblätter mit Duradecor-Beschichtung (Variante 7 - 9) von Hörmann
Prüfmaßnahme:	Anlieferung durch AG am 14.03.2013
Prüfaufrag:	Durchführung ausgewählter Prüfungen an Türblattoberflächen
Prüfgrundlagen:	1. Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit nach EN 12720/ DIN EN/TS 16209 2. Bestimmung des Verhaltens bei Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel gemäß den Prüfbedingungen der EN 438-2:2005, Abschnitt 20 3. Bestimmung der Kratzfestigkeit gemäß EN 15186 Verfahren B 4. Bestimmung der Tausalteit gemäß DIN EN 438-2:2005, Abschnitt 14 5. Bestimmung des Verhaltens bei Abriebbeanspruchung nach EN 438-2:2005, Abschnitt 10 6. Bestimmung der Lichtechtheit gemäß DIN EN 438-2, Pkt. 27 7. Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserdampf gemäß EN 438-2:2005, Abschnitt 14 8. Bestimmung des Verhaltens gegenüber trockener Hitze gemäß EN 12722/ Klassifizierung nach DIN 68863 Teil 7/ DIN EN/TS 16209 9. Bestimmung des Verhaltens gegenüber feuchter Hitze gemäß EN 12721/ Klassifizierung nach DIN 68863 Teil 8/ DIN EN/TS 16209 10. Bestimmung der Haftfestigkeit der Beschichtung in Anlehnung an DIN EN ISO 4624 11. Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit mittels Bestimmung der Wasseraufnahme bei einer Lagerung von 14 Tagen bei 20 °C/ 98 % relativer Luftfeuchte, Angabe der Wasseraufnahmemenge in g/m² 12. Bestimmung der Wuchbeständigkeit nach DIN EN 438-2:2005, Abschnitt 14

Der Prüfbericht enthält 5 Seiten. Eine aussagefähige Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien.

Formájában és design tekintetében is kiváló minőség

Az Ön lakberendezési stílusa a döntő! Olyan beltéri ajtókat szeretne, melyek harmonikusan illeszkednek otthonába? Akkor a kiváló minőségű Duradecor felület igazán meggyőző – ragyogó színek, tökéletesen reprodukált fadekor vagy igen kifejező dombormintás felületek. Ezenkívül számos valódi festésű felület és valódi fafurnér közül is választhat. Vagy a beltéri ajtó felületét saját maga is kialakíthatja a festhető alapfóliás változat révén. Egyedibb már nem is lehetne!





Duradecor
rendkívül ütésálló

TARTÓSAN STRAPABÍRÓ. Az átlagosan 48 %-kal jobb ütésállósággal bíró Duradecor felület lényegesen felülmúlja a más ajtógyártók CPL felületeit. Ezenkívül különösen könnyen kezelhető, hőálló és majdnem olyan robusztus, mint egy konyhai munkalap.



4Protect
élvédő

ELLENÁLLÓ ÉLEK. A falcolatlan ajtóknál és sarkos élekkel bíró falcolt ajtóknál megtalálható 4Protect élvédő kitűnik nagy ütés-, kopás- és karcállóságával. Sok Duradecor felülettel rendelkező ajtó így optimálisan védett a mindennapi igénybevétel ellen.

TELJESEN EGYBEFÜGGŐ, FEHÉR. Az összes, fehér Duradecor felületű ajtónál a falcélek speciális festést kapnak a teljesen egybefüggő megjelenés érdekében. Ráadásul a sarkos élekkel bíró ajtóknál 4Protect élvédő szolgálja az egybefüggő átmenetet az ajtólapon. Így anélkül élvezheti az ajtó teljesen fehér megjelenését, hogy azon olyan zavaró keskeny élek lennének, mint a hagyományos ajtóknál.

→ További információk a 4Protect élvédővel kapcsolatosan a 87. oldalon találhatók.

4Protect élvédő az egybefüggő megjelenéshez, a falcolatlan ajtóknál és sarkos élekkel bíró falcolt ajtóknál.



Hosszúéletű tokkeretek

Kiváló minőségű fa- és acéltokjaink otthonát kétszeresen is barátságosabbá teszik: a tokok szép alakjukkal és elegáns megjelenésükkel az igényesség életérzését hordozzák. Ugyanakkor a tokok rendkívül hosszú életűek. A kiváló minőségű és erős szerkezet érzéketlenné és tartósan könnyen ápolhatóvá teszi ezeket.





KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ FATOKOK. A 3 mm-es **1** szép kialakítású élrádiusz kitűnik modern, négyszögletes megjelenésével és egybefüggő elzárásával. A 25 mm vastag tokbélés **2** a nagyfokú alaktartást szolgálja, a kiváló minőségű Duradecor felület **3** pedig a tokot különösen ütés- és karcállóvá teszi.

→ További információ a 74. oldaltól található.



VARIOFIX ERŐS ACÉTOK. Az alapkivitelű fatokok mellett az összes beltéri ajtónkat megkaphatja porszórt VarioFix acéltokkal is. A sarokillesztések kiváló minőségben vannak összehegesztve és síkban lecsiszolva, így semmilyen sarokillesztés sem látható. Az erős tokszerkezet kibír akár egy pedálos kisautóval vagy porszívóval való ütközést is, és a falcolatlan ajtóknál garantálja az egységes résméretet, mert az a beépítést követően már nem deformálódik. A kiváló minőségű horganyzás révén a tokot a vizes törölgetése sem károsítja.

→ További információk a 89. oldalon találhatók.





Fedezze fel az új életminőséget

Klasszikus vagy modern stílusú kiváló minőségű beltéri ajtókat szeretne – nagy felületű üvegezéssel, elegáns díszítéssel vagy tökéletes loft-megjelenéssel? A Hörmann mindig pontosan az Önhöz és az Ön otthonához illő beltéri ajtót kínálja.



14 BaseLine



26 DesignLine Concepto



30 DesignLine



44 ClassicLine



52 GlassLine



58 Acél Loftajtók ■ **ÚJ**



62 Tolóajtók



68 Funkciós ajtók és kiegészítőik







BaseLine

IDŐTLEN ÉS ELEGÁNS. Fontos Önnek otthonában a jó életérzés karakter? Akkor a BaseLine ajtómodellekkel Ön megtalálta az igazit. Az Ön elképzelése szerinti színű vagy dekorfelületű, falcolatlan vagy falcolt kivitelű ajtólap élhető atmoszférát teremt, mely kikapcsolódásra hív. Fedezze fel az összes lehetőséget a következő oldalakon.

Ajtókivitelek

-  Falcolt kivitel, kerekített éllel
-  Falcolt kivitel, sarkos éllel
-  Falcolatlan

→ További információk az ajtókivitelekkel kapcsolatban a 86. oldalon található.



Falcolt, 1-szárnyú



Falcolt, 2-szárnyú



Falcolt, 1-szárnyú,
DIN LA üvegezéssel



Falcolatlan, 1-szárnyú,
LA 11 üvegezéssel



Falcolatlan, 1-szárnyú



Falcolatlan, 2-szárnyú



Falcolatlan tolóajtó





Duradecor
rendkívül ütésálló

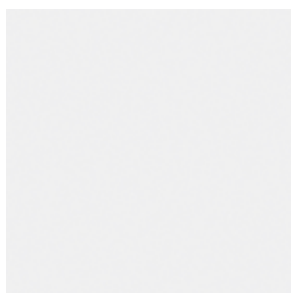


4Protect
élvédő

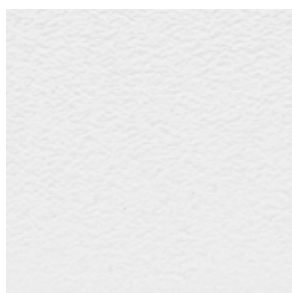
SÍK FELÜLETŰ DURADECOR. Legnagyobb ütésállóságú Duradecor felület a helyes választás otthonához. Hogy nemes fehér színű, modern szürke vagy lakályos fadekor – itt biztosan megtalálja az ízlésének megfelelő beltéri ajtót. A Duradecor fehér, világosszürke, porszürke, pórusmintás fehér, pórusmintás világosszürke és fehér kőris felületű, sarkos éllel ellátott, falcolatlan és falcolt ajtóink alapkivitelben kiváló minőségű 4Protect élvédővel vannak ellátva.

→ További információk a Duradecor felülettel és a 4Protect élvédővel kapcsolatosan a 9. oldalon találhatók.

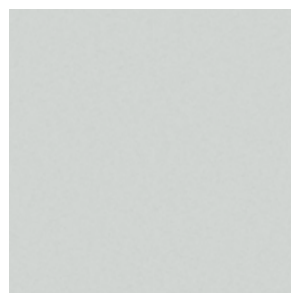
SZÍNEK ÉS DEKOROK



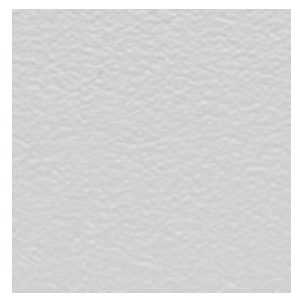
Fehér, RAL 9016



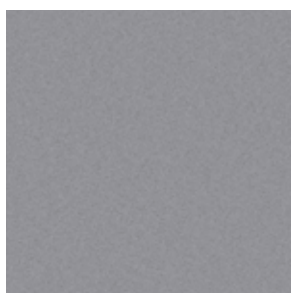
Pórusmintás fehér



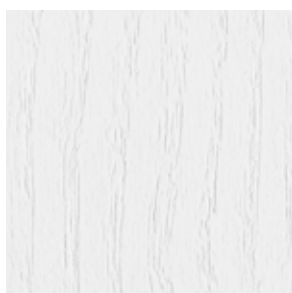
Világosszürke, RAL 7035



Pórusmintás világosszürke



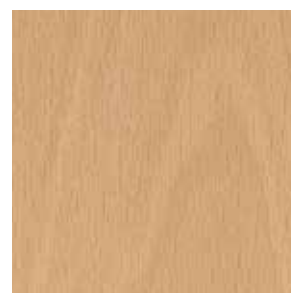
Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ



Fehér kőris



Kanadai juhar



Francia bükk

Az ábrázolt színek és dekorok nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.





Duradecor
rendkívül ütésálló



4Protect
élvédő

STRUKTURÁLT DURADECOR. Ez a felület stílusos módon egyesíti a valódi fa érzetét és az ápolás kényelmét. A faerezet bele van sajtolva az ajtólapba, így a fa jellegzetes karaktere tapinthatóvá válik.

A strukturált Duradecor kefélt fehér felületű, sarkos éllel ellátott, falcolatlan és falcolt ajtóink alapkivitelben kiváló minőségű 4Protect élvédővel vannak ellátva.

→ További információk a Duradecor felülettel és a 4Protect élvédővel kapcsolatosan a 9. oldalon találhatók.

DEKOR



Szürke tölgy*



Fehér tölgy*



Vad tölgy*



Nyers tölgy*



Kefélt fehér* ■ ÚJ



Kefélt fenyő



Olasz akác



Kefélt sós tölgy



Spanyol tölgy*



Dió

Az ábrázolt dekorok nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.

* hosszanti szálfutással is

BALRA. BaseLine falcolatlan faajtó; hosszanti szálfutású vad tölgy Duradecor felület, 4Protect kontrasztos fekete élvédő; Linea Planar black.edition kilincs





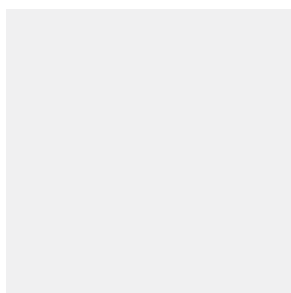
Ragyogó színes felületek



Egyedi RAL-szín

VALÓDI FESTÉS. A festett felülettel rendelkező faajtók különösen nemes hatásúak és kiváló megjelenésűek. A komplett ajtóelem azonos színre festése – tok és ajtólap fehér Duradecor alaplappal – az egységes felületi megjelenést, az egybefüggő életmenetet, valamint a telt és briliáns színhatást szolgálja. Egyedi beltéri ajtó kialakításhoz Önnek valamennyi RAL-szín a rendelkezésére áll. Alakítsa úgy otthonát, ahogy Önnek tetszik!

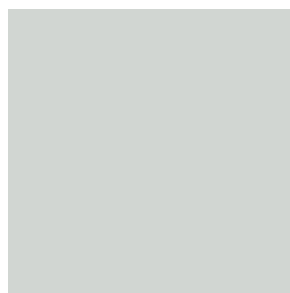
PREFERÁLT SZÍNEK



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



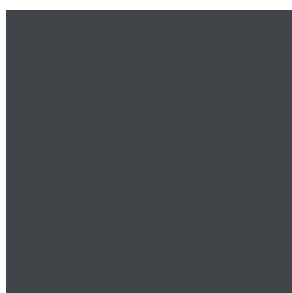
Világosszürke, RAL 7035



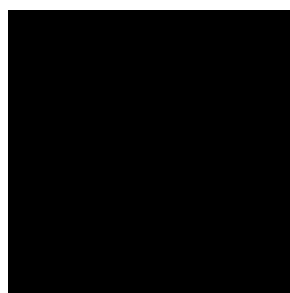
Taupe, RAL 7048 ■ **ÚJ**



Porszürke, RAL 7037 ■ **ÚJ**



Antracitszürke, RAL 7016



Mélyfekete, RAL 9005 ■ **ÚJ**

Az ábrázolt színek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.



VALÓDI FAFURNÉR. Természetes, barátságos, egyedi – a Hörmann valódi fafurnérok kiváló minőségű, nemes fafajtákból készülnek, és igazán unikálisak.

FURNÉROK



Juhar*



Bükk*



Amerikai tölgy*



Csomós tölgy*



Amerikai dió*



Kőris



Limba



Limba, festhető



Hegyi tölgy



Havasi tölgy, mattlakk



Öregített, olajozott tölgy



Maratott tölgy



Macore



Mahagoni

Az ábrázolt furnérok nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságostól.

* hosszanti szálfutással is

BALRA. BaseLine falcolt faajtó; csomós tölgy valódi furnér, hosszanti szálfutással;
 Linea matt nemesacél kilincs



DesignLine Concepto



Duradecor
rendkívül ütésálló



4Protect
élvédő

DesignLine Concepto a tökéletes választás a modern belsőépítészeti stílushoz. Öt divatos szín találkozik három elegáns Duradecor felületen. Így egyedi helyiségkonceptiókat valósíthat meg otthonában – és ezt akár rendkívül stílusosan. Az összes ajtó kivitel szériában kiváló minőségű 4Protect élvédővel van ellátva.

→ További információk a Duradecor felülettel és a 4Protect élvédővel kapcsolatosan a 9. oldalon található

Ajtókivitelek



Falcolt kivitel, kerekített élekkel

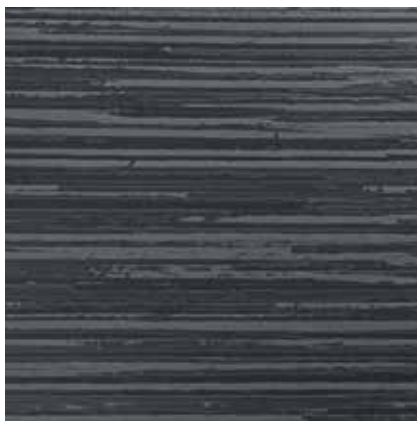
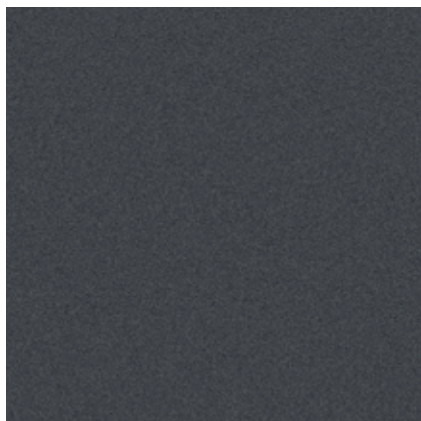


Falcolt kivitel, sarkos élekkel



Falcolatlan

FELÜLETEK



Ultramatt

A különösen nemes selyemmatt felület látványában és tapinthatóságában is messzemenőig meggyőző. Az ultramatt összeköti az ujjlenyomatokkal és szennyeződésekkel szembeni nagyfokú ellenállóságot az eddig elérhetetlen matt megjelenéssel.

Pala

A modern és egyben kényelmes életérzés megjelenítéséhez ajánlott ez a strukturált felület. A reliefszerű struktúrán megjelenő fény-árnyék hatás igen kellemes és természetes kisugárzást közvetít. Ez a változat akár üvegajtóként is kapható.

Leinen

A finom, érzékelhető struktúrájával a Leinen felület különösen jól harmonizál a fa színével és illeszkedik az igényes, rusztikus-modern lakberendezési stílushoz. A felület egyszerre robusztus és könnyen ápolható. A Leinen felület üvegajtóként is választható.

Fehér



DesignLine Concepto
Ultramatt



DesignLine Concepto
Pala



DesignLine Concepto
Leinen



ConceptoGlass
Pala



ConceptoGlass
Leinen

Világosszürke



DesignLine Concepto
Ultramatt



DesignLine Concepto
Pala



DesignLine Concepto
Leinen



ConceptoGlass
Pala



ConceptoGlass
Leinen

Porszürke ■ ÚJ



DesignLine Concepto
Ultramatt



DesignLine Concepto
Pala



DesignLine Concepto
Leinen



ConceptoGlass
Pala



ConceptoGlass
Leinen

JOBBRA. DesignLine Concepto, Leinen falcolt faajtó, antracit színben;
Karee black.edition kilincsel és ConceptoGlass, Leinen üvegajtó, antracit színben;
Purista black.edition vasalatszettel.

Antracit



DesignLine Concepto
Ultramatt



DesignLine Concepto
Pala



DesignLine Concepto
Leinen



ConceptoGlass
Pala



ConceptoGlass
Leinen

Taupe



DesignLine Concepto
Ultramatt



DesignLine Concepto
Pala



DesignLine Concepto
Leinen



ConceptoGlass
Pala



ConceptoGlass
Leinen

Az ábrázolt felületek és színek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.





DesignLine Stripe 15

Diszkrét design, mégis egy kis plusz, amit a belesajtott hornyokkal a Stripe motívum kínál Önnek. A sarkos éllel ellátott, falcolatlan és falcolt ajtóink alapkivitelben kiváló minőségű 4Protect élvédővel vannak ellátva.

→ További információk a felülettel és a színekkel kapcsolatosan a BaseLine fejezetben találhatók a 19. oldalon.

Ajtókivitelek



Falcolt kivitel, sarkos éllel



Falcolatlan



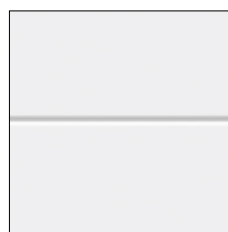
Sík felületű Duradecor



Fehér, RAL 9016



Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ



Stripe 15
Duradecor
Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ



Stripe 15
Duradecor
Fehér, RAL 9016



Azonos megjelenésű
GrooveGlas 15/5 üvegajtó
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(szitanyomással)

BALRA. DesignLine Stripe 15 falcolt faajtó, fehér Duradecor felület,
Linea matt nemesacél kilincs



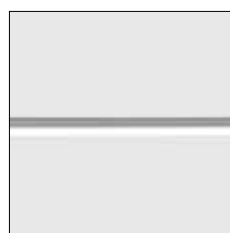
DesignLine Groove

GROOVE. Az ajtólapba belemart fugáknak és a kiváló minőségű festésnek köszönhetően a Groove motívum igen elegáns megjelenésű. A fa- és az üvegajtók tökéletes keverékéhez kínáljuk a DesignLine Groove motívumokkal azonos megjelenésű üvegajtókat is.

→ További információk a felülettel és a színekkel kapcsolatosan a BaseLine fejezetben található a 23. oldalon.

Ajtókivitelek

-  Falcolt kivitel, kerekített éllel
-  Falcolt kivitel, sarkos éllel
-  Falcolatlan



Valódi festés

-  Fehér, RAL 9016
-  Tisztafehér, RAL 9010
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Taupe, RAL 7048 ■ ÚJ
-  Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Mélyfekete, RAL 9005 ■ ÚJ
-  Egyedi RAL-szín



Groove 14
Valódi festés
Fehér, RAL 9016



GrooveGlas 14
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



GrooveGlas 14
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Groove 3



Groove 13



GrooveGlas 13
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Groove 15



GrooveGlas 15/5
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Groove 20



GrooveGlas 20
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



GrooveGlas 20
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt,
átlátszó motívummal)



Groove 21



Groove 22



GrooveGlas 29
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



GrooveGlas 29
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Groove 31



Groove 34



Groove 39

Az összes faajtó RAL 9016 fehér színű valódi festéssel



GrooveGlas 15/5
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(szitanyomással)



Groove 16



GrooveGlas 16
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Groove 18



Groove 19



Groove 23



GrooveGlas 23
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



GrooveGlas 23
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Groove 27



Groove 29



Groove 44



Groove 49



Groove 50



GrooveGlas 50
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Groove 51



GrooveGlas 51
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Groove 53



Groove 54



Groove 55



Groove 56



Groove 78



GrooveGlas 78
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Groove 85



GrooveGlas 85
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Groove 86



Groove 87



Groove 88



Groove 89



Groove 92



Groove 93

Az összes faajtó RAL 9016 fehér színű valódi festéssel

JOBBRA. DesignLine Groove 85 falcolt faajtó, RAL 9016 fehér színű felület,
Linea matt nemesacél kilincs





DesignLine Steel

DesignLine Plain

STEEL. A Steel motívumnál a nemesacél jellegű, felhelyezett rátétek a modern designt szolgálják.

PLAIN. A besüllyesztett és ezáltal egy síkot alkotó rátétek a Plain motívumnak elegáns hangsúlyt adnak. Modern és exkluzív ajtó kialakításhoz kaphatók rátétek 4-féle megjelenéssel: nemesacél **1** és újdonságként fekete **2**, bronz **3** és arany **4** felülettel.

Ajtókivitelek

-  Falcolt kivitel, kerekített éllel
-  Falcolt kivitel, sarkos éllel
-  Falcolatlan



Sík felületű Duradecor

-  Fehér, RAL 9016
-  Pórusmintás fehér
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Pórusmintás világosszürke
-  Porszürke, RAL 7037 ■ **ÚJ**
-  Fehér kőris
-  Kanadai juhar
-  Francia bükk



Duradecor Ultramatt (csak DesignLine Steel kivitelhez)

-  Fehér, RAL 9016
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Porszürke, RAL 7037 ■ **ÚJ**
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Taupe, RAL 7048 ■ **ÚJ**



Strukturált Duradecor

-  Szürke tölgy
-  Fehér tölgy
-  Vad tölgy
-  Nyers tölgy
-  Kefélt fehér
-  Kefélt fenyő
-  Olasz akác
-  Kefélt sós tölgy
-  Spanyol tölgy
-  Dió



Valódi festés

-  Fehér, RAL 9016
-  Tisztafehér, RAL 9010
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Taupe, RAL 7048 ■ **ÚJ**
-  Porszürke, RAL 7037 ■ **ÚJ**
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Mélyfekete, RAL 9005 ■ **ÚJ**
-  Egyedi RAL-szín

→ További információk a felületekkel, színekkel és dekorokkal kapcsolatosan a BaseLine fejezetben található a 19. oldaltól.



Steel 14 / Plain 14-7



Steel 16



Steel 20



Steel 23 / Plain 23-7



Steel 27 / Plain 27-7



Steel 29



Steel 37



Steel 38



Steel 39



Steel 78



Plain 27-7
fekete rátétekkel, black.
edition ajtóvasalatokkal



Azonos megjelenésű
üvegajtó
Loft-Design 1-5 ■ ÚJ
átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete motívummal

Az összes faajtó Duradecor felülettel; RAL 9016 fehér színben





DesignLine Rail

RAIL. A fa-üveg kombináció a DesignLine faajtó motívumok ideális kiegészítőjeként ajánlható.

→ További információk a felületekkel, színekkel és dekorokkal kapcsolatosan a BaseLine fejezetben található a 19. oldaltól.



Rail 1
Átlátszó üveg
Kapható a Clear és a Clear White üvegtípusokban



Rail 2
Mattolt üveg
Kapható Satinato üvegfajtákkal és teljes felületen szitanyomott változatban



Rail 1
Motívumos üveg
Kapható Lines, Wave, matt Gropus, átlátszó Gropus, Gisa, Jil, Raff, átlátszó / matt GrooveGlas 15, átlátszó / matt (a képen) GrooveGlas 29 üvegmotívumként.

→ Az üvegtípusokról további információ a GlassLine fejezetben található, a 19. oldaltól.

Az összes ajtó Duradecor felülettel, RAL 9016 fehér színben

BALRA. Rail 1 falcolt fa-üveg ajtó; GrooveGlas 15 átlátszó/matt motívumos üveg; fehér Duradecor; Linea matt nemesacél kilincs

Ajtókivitelek

-  Falcolt kivitel, kerekített éllel
-  Falcolt kivitel, sarkos éllel
-  Falcolatlan



Sík felületű Duradecor

-  Fehér, RAL 9016
-  Pórusmintás fehér
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Pórusmintás világosszürke
-  Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ
-  Fehér kőris
-  Kanadai juhar
-  Francia bükk



Duradecor Ultramatt

-  Fehér, RAL 9016
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Taupe, RAL 7048 ■ ÚJ



Strukturált Duradecor

-  Szürke tölgy
-  Fehér tölgy
-  Vad tölgy
-  Nyers tölgy
-  Kefélt fehér
-  Kefélt fenyő
-  Olasz akác
-  Kefélt sós tölgy
-  Spanyol tölgy
-  Dió



Valódi festés

-  Fehér, RAL 9016
-  Tisztafehér, RAL 9010
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Taupe, RAL 7048 ■ ÚJ
-  Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Mélyfekete, RAL 9005 ■ ÚJ
-  Egyedi RAL-szín



ClassicLine Carolina

A kazettás keret egy, az ajtólapba belesajtolt profilírozás révén jön létre. A kiváló minőségű festésnek köszönhetően a felület egyenletes és ragyogó színű. Ez a klasszikus stílusú, különösen kedvező árú motívum csak szabványos méretekben kapható.

→ További információk a felületekkel, színekkel és dekorokkal kapcsolatosan a BaseLine fejezetben található a 23. oldalon.

Ajtókivitelek



Falcolt kivitel, kerekített éllel



Valódi festés



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048 ■ ÚJ



Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ



Antracitszürke, RAL 7016



Mélyfekete, RAL 9005 ■ ÚJ



Egyedi RAL-szín



Carolina 1



Carolina 1
LA 2 / 3 üvegkivágással,
osztóval



Carolina 1
Lugano üvegkivágással



Carolina 2



Carolina 3



Carolina 4



Carolina 4
LA 2 / 3 üvegkivágással,
osztóval



Carolina 5

Az összes ajtó RAL 9016 fehér színben

BALRA. ClassicLine Carolina 1 falcolt faajtó, RAL 9016 fehér színű felület,
Linea matt nemesacél kilincs



ClassicLine Georgia

A legjobb asztaloshagyomány szerint a kiváló minőségű profillécet az ajtólap mélyedésébe illesztik, így ezeknek a motívumoknak nagyon elegáns a megjelenésük, mely tökéletesen illeszkedik a klasszikus lakberendezési stílusokhoz.

→ További információk a felületekkel, színekkel és dekorokkal kapcsolatosan a BaseLine fejezetben található a 19. oldaltól.



Georgia 1



Georgia 2
üvegkivágással



Georgia 3



Georgia 4



Georgia 4
üvegkivágással



Georgia 5

Ajtókivitelek

-  Falcolt kivitel, kerekített éllel
-  Falcolt kivitel, sarkos éllel
-  Falcolatlan



Sík felületű Duradecor

-  Fehér, RAL 9016
-  Pórusmintás fehér
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Pórusmintás világosszürke
-  Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ
-  Fehér kőris
-  Kanadai juhar
-  Francia bükk



Strukturált Duradecor

-  Fehér tölgy
-  Vad tölgy
-  Kefélt fehér
-  Kefélt fenyő
-  Kefélt sós tölgy



Valódi festés

-  Fehér, RAL 9016
-  Tisztafehér, RAL 9010
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Taupe, RAL 7048 ■ ÚJ
-  Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Mélyfekete, RAL 9005 ■ ÚJ
-  Egyedi RAL-szín

Az összes ajtó RAL 9016 fehér színben

BALRA. ClassicLine Georgia 2 falcolt faajtó, RAL 7048 taupe színű felület, Vallis matt nemesacél kilincs



ClassicLine Montana

A kiváló minőségben kidolgozott keretes nézet hangsúlyozza a szerény eleganciát. A csökkentett formanyelv jól illeszkedik mind a klasszikus, mind a modern lakberendezési stílushoz.

→ További információk a felületekkel, színekkel és dekorokkal kapcsolatosan a BaseLine fejezetben található a 23. oldalon.

Ajtókivitelek

Falcolt kivitel,
kerekített éllel



Valódi festés

-  Fehér, RAL 9016
-  Tisztafehér, RAL 9010
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Taupe, RAL 7048 ■ **ÚJ**
-  Porszürke, RAL 7037 ■ **ÚJ**
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Mélyfekete, RAL 9005 ■ **ÚJ**
-  Egyedi RAL-szín



Montana 1
üvegkivágással



Montana 2



Montana 3



Montana 4
üvegkivágással



Montana 5



Montana 6
üvegkivágással



Montana 8



Montana 7
üvegkivágással

Az összes ajtó RAL 9016 fehér színben

BALRA. ClassicLine Montana 4 falcolt faajtó, RAL 9016 fehér színű felület,
Linea black.edition kilincs



ClassicLine Kontura

A 46 mm vastag ajtólap egészen különleges varázsát a kontúrmart profilok és a V-hornyok kombinációja adja, mely nem csak régi építésű lakásokba integrálható tökéletesen.

→ További információk a felületekkel, színekkel és dekorokkal kapcsolatosan a BaseLine fejezetben található a 23. oldalon.

Ajtókivitelek

Falcolt kivitel, kerekített éllel



Valódi festés

-  Fehér, RAL 9016
-  Tisztafehér, RAL 9010
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Taupe, RAL 7048 ■ ÚJ
-  Porszürke, RAL 7037 ■ ÚJ
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Mélyfekete, RAL 9005 ■ ÚJ
-  Egyedi RAL-szín



Kontura 1
LA 2 1 üvegkivágással



Kontura 2



Kontura 3
LA üvegkivágással



Kontura 4
1/3 osztó



Kontura 5



Kontura 6
LA 2 üvegkivágással



Kontura 7



Kontura 12

Az összes ajtó RAL 9016 fehér színben

BALRA. ClassLine Kontura 4 falcolt faajtó, RAL 9005 mélyfekete színű felület, Linea matt nemesacél kilincs



GlassLine

MÉG TÖBB FÉNY AZ ÖN OTTHONÁBA. A GlassLine ajtók számos kristálytisza előnyt kínálnak: az üvegajtók nemes és sikkes megjelenésűek. Ezek otthonának nyitottságot kölcsönöznek, és minden helyiségnek egy egészen különleges varázst adnak. A GlassLine ajtó a könnyű ápolhatóság dolgában is kitűnik: az összes homokszórt üveggel rendelkező motívum nanobevonattal van ellátva. Ennek előnye: sokkal kevesebb ujjlenyomat látható!



Lézertechnika

Ez az üvegfeldolgozás igazán meggyőző a finom részletek és árnyékolás révén. A mélység hatás abból a szép besüllyesztésből rajzolódik ki, amelyet tovább javít az üvegajtó ragyogása.



Homokszórás

Ha Ön az egyediségre helyezi a hangsúlyt: homokszórás technológia finom motívumokat hoz létre az üveg felületén. A nanobevonattal ellátott, nemes mattolt felület garantálja a kevés ujjlenyomatot.



Szitanyomás

Itt egyesül a design a csúcs felületnemesítéssel: a különlegesen karcálló felületet könnyű ápolni és érzéketlen a szennyeződésekkel szemben.



Barázdacsiszolás

Az üvegajtón lévő barázdacsiszolás egy finom V-fuga hatására jön létre. Az átlátszóság előnyben részesítéséért átlátszó vagy szatinált üveget használnak. A barázdacsiszolás igazán meggyőző a speciális minták, a tapintható érzet és a prizmahatás által kiváltott rendkívüli fényjáték révén.

Tipp

kevesebb ujjlenyomat a nanobevonattal köszönhetően

Tipp

különösen könnyű ápolni



Clear üvegtípus

Az ilyen típusú üveggel az üvegajtó diszkrét, érdekes kontrasztot teremt. Az üvegben lévő vasoxid hatására könnyed „zöld csillogás” jön létre.



Clear White üvegtípus

A Clear White üvegtípus a majdnem teljesen színsemleges átláthatóságával tűnik ki.



ESG egyrétegű biztonsági üveg

Az összes motívumos üvegajtóhoz 8 mm vastag, egyrétegű biztonsági üveget (ESG) használunk. Ezen túlmenően ez az üvegtípus kapható színárnyalatossá vagy teljesen mattolt kivitelben, valamint a trendi Loft megjelenéssel is.



VSG ragasztott biztonsági üveg

Ez a 10 mm vastag üvegtípus 2 betétből áll, melyek egy színes vagy matt fóliával vannak szorosan összekapcsolva.



Agesa
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(lézertechnika)



Amra
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Batista
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(szitanyomással)



Corbus
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Corbus
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Jada
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Jil
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Jil
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Liko
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Liko
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Milton
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Milton
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Nubia
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Pinta
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Privat
külön kérésre, átlátszó
motívummal ellátott
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)



Cube
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Graphic
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Graphic
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Gropus
átlátszó üvegfelület (ESG)
motívummal
(barázdacsiszolással)



Gropus
mattolt üvegfelület
(ESG, Satinato)
motívummal
(barázdacsiszolással)



Lines
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(lézertechnika)



Lito
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt szöveggel
(lézertechnika)



Meda
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Memory
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Memory
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Raff
átlátszó üvegfelület
(homokszórt ESG,
opcionálisan
szitanyomással)
mattolt motívummal



Raff
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Rika
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(szitanyomással)



Wave
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Wave
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt,
opcionálisan
szitanyomással)
átlátszó motívummal



Wildlife
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Wildlife
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)
átlátszó motívummal



Yoko
mattolt üvegfelület (ESG)
átlátszó motívummal
(szitanyomás)



Clear
átlátszó üvegfelület
(ESG vagy VSG belül
elhelyezett fóliával)



Clear Bronze
színes üvegfelület (ESG)



Clear grey
színes üvegfelület (ESG)



Dark grey
színes üvegfelület (ESG)



Master-Carré
Üvegfelület
ESG, Master-Carré)



**Sztatnyomás teljes
felületen**
teljes felületen mattolt
üvegfelület
(ESG, szitanyomás)



Satinato
mattolt üvegfelület
(ESG, Satinato)



Satinato jellegű
mattolt üvegfelület (VSG,
belül elhelyezett fóliával)



White
belülről színes fóliával
ellátott üvegfelület (VSG)



Black
belülről színes fóliával
ellátott üvegfelület (VSG)



Loft-Design 1-5 ■ ÚJ
átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete motívummal



Loft-Design 2-5 ■ ÚJ
átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete motívummal

JOBBRA. Loft-Design 2-5 üvegajtó, Purista Combi black.edition vasalatszett,
Linea black.edition kilincs; Slide Compact tolóajtó üvegezett oldalelemmel,
black.edition profil, 6402 black.edition kagylófogantyú





Acél Loftajtók ■ ÚJ

IPARI STÍLUS LAKÓTEREKHEZ ÉS

MUNKAKÖRNYEZETHEZ. Nagyra értékeli az időtlen eleganciát és a modern minimalizmust? A Loftajtóink ehhez készülnek. Ezek designt adnak a belső tereknek az acél és az üveg harmonizálásával. A Loftajtók 5000 × 4000 mm elemméretig kaphatók! Az ajtók még ilyen méretben is nagyon elegánsak a keskeny profilú 76 mm-es (ajtó) és 20 mm-es (fix üvegszerkezet) profilnak és a rászertelt osztóknak köszönhetően.

Az ajtók választhatóan sarkos üvegezőlécekkel vagy Slim üvegezőlécekkel vannak ellátva. Ajtóvasalatként RAL 9005 mélyfekete vagy nemesacél változat választható. A Loftajtókkal egy modern, visszafogott kapcsolat hozható létre több helyiség között, melyek ugyanakkor a sok fény beengedését is szolgálják. A filigrán acélprofil modern vonalakat kölcsönöz a designnak és ráadásként könnyedség hatását nyújtja, az üveg kiemeli ezt az elegáns összképet.

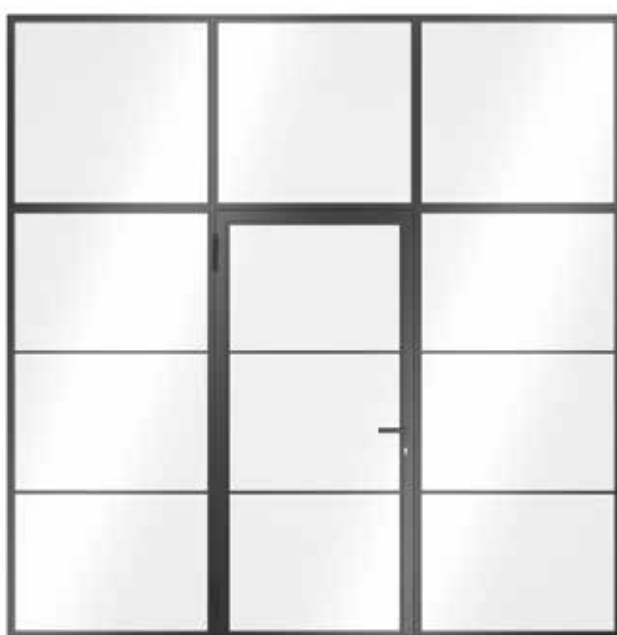
→ További információ a 96. oldaltól található.



FELÜL. Slim (standard) üvegszorító lécekkel ellátott profil, nézeti szélesség 15 mm
KÖZÉPEN. Sarkos üvegszorító lécekkel ellátott profil (opcionális), nézeti szélesség 50 mm
ALUL. RAL 9005 mélyfekete kilincs



1-szárnyú, Slim
üvegszorító lécek



1-szárnyú, oldalelemmel és felülvilágítóval, Slim üvegszorító lécekkel



2-szárnyú, sarkos üvegszorító lécekkel



Ajtó kivitelek / Méretek

1-szárnyú, LFT 01 Slim acél Loftajtó

Szélesség* 750 – 1500 mm

Magasság* 2000 – 3000 mm

2-szárnyú, LFT 02 Slim acél Loftajtó

Szélesség* 1500 – 2500 mm

Magasság* 2000 – 3000 mm

LFVG-OL felülvilágító

Szélesség* 500 – 5000 mm

Magasság* 400 – 1000 mm

LFVG-ST oldalelem

Szélesség* 500 – 1250 mm

Magasság* 2000 – 3000 mm

* Keretkülméret

Standard szín



Mélyfekete, RAL 9005 ■ ÚJ

Preferált színek



Antracitszürke, RAL 7016



Fehéralumínium, RAL 9006



Szürkealumínium, RAL 9007



Fehér, RAL 9016



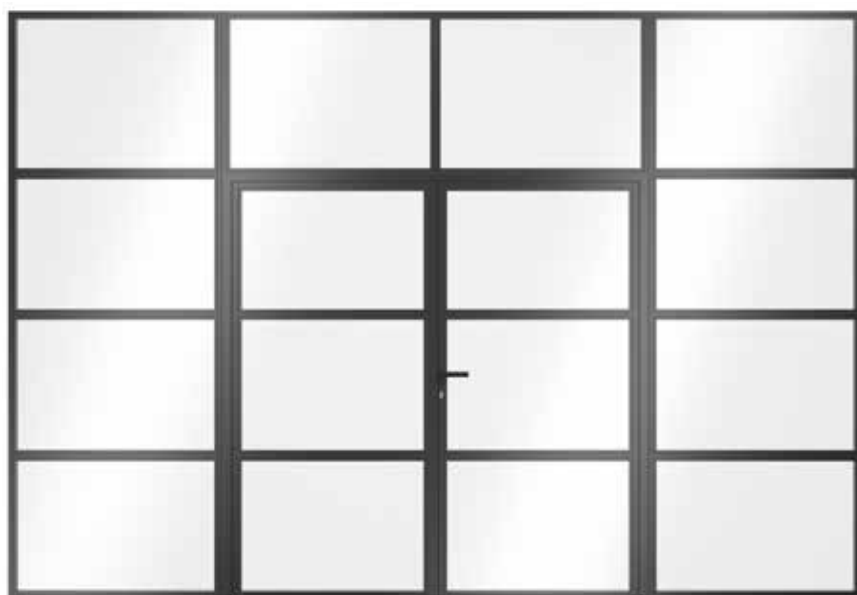
Tűzpiros, RAL 3000



Egyedi RAL-szín

Egyedi színek

NCS, strukturált és gyöngyház hatású színek

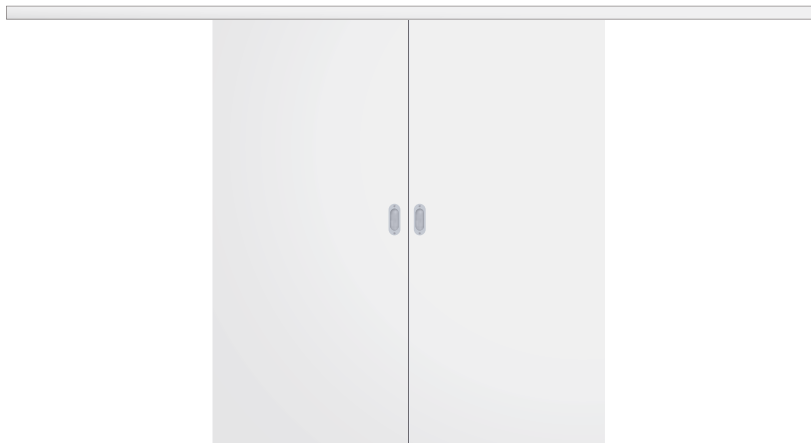


2-szárnyú, oldalelemekkel és felülvilágítóval, sarkos üvegszorító lécekkel



Tolóajtók

Csodás tolóajtóink új lehetőségeket nyitnak a helyiségek optimális használatához. A Hörmann 1- és 2-szárnyú tolóajtómegoldásokat is kínál az összes BaseLine, DesignLine, ClassLine és GlassLine ajtótípushoz.



2-szárnyú A-típusú tolóajtó, fal előtt futó kivitel



1-szárnyú B-típusú tolóajtó,
fal előtt futó kivitel



1-szárnyú C-típusú tolóajtó,
fal előtt futó kivitel

BALRA. C-típusú fatok, fal előtt futó kivitel, strukturált szürke tölgy,
Basic nemesacél kerekített fogantyúrud



FA TOLÓAJTÓTOKOK. A fal elé szerelésnél az ajtószárny két, a tolóajtódobozba integrált futósínen csúszik. A fa tolóajtótokok az A, B vagy C-típusú ajtó kivitelekhez függőleges ütközővel kaphatók. A tok, a tolóajtódoboz és az ajtólap egyetlen harmonikus egységet képez a Duradecor, valódi festésű vagy valódi fafurnér felület révén. Falban futó szerelésnél, a futósínek a helyszínen a falba kerülnek felszerelésre. Így nincs külön tolóajtódoboz.

ACÉL TOLÓAJTÓTOKOK. A függőleges ütközővel ellátott komplett ajtóelem, szerelhető fal előtt vagy falban futó kivitelként. Az erős tokok kiváló minőségű porszórt bevonatot kapnak. A szerelt falakba való beépítéshez ajánlott a dobozolt változat. A komplett tolóajtórendszer egyetlen egységként elő van szerelve és már csak gipszkartonnal kell burkolni. A HW-SL kivitel a csak 6 mm-es toktükörrel különösen elegáns megjelenést nyújt.

→ További információ a 84. oldaltól található.



BALRA FENT. Dobozolt változatú HW-SL acéltok, falba futó változat, DesignLine Concepto pala ajtólap, RAL 9016 fehér, Basic sarkos nemesacél fogantyúrúd

JOBBRA FENT. Acéltok, fal előtt futó kivitel, BaseLine fehér Duradecor ajtólap, Basic kerekített nemesacél fogantyúrúd

JOBBRA LENT. C-típusú fatok, fal előtt futó kivitel, ClassicLine Georgie 1 fehér Duradecor ajtólap, Basic nemesacél kerekített fogantyúrúd



ROTAN TOLÓAJTÓRENDSZER. Ennél a hűvösen ipari stílusú tolóajtórendszerénél az ajtószárnyak konzolokra vannak szerelve, melyek görgőkön keresztül egy futósínen csúsznak. A nemesacél rúd a falra van szerelve.

→ További információ a 84. oldaltól található.



BALRA FENT. Rotan tolóajtó, Satinato ajtólap, Basic sarkos nemesacél fogantyúrúd

JOBBRA FENT. Slide Compact tolóajtó üvegezett oldalelemmel, GrooveGlas 15-5 ajtólap, 6402 nemesacél kagylófogantyú, falnyílásba építve

JOBBRA LENT. Slide Compact tolóajtó függőleges ütközővel, GrooveGlas 85 ajtólap, 6402 nemesacél kagylófogantyú, falnyílás elé építve





SLIDE COMPACT TOLÓAJTÓRENDSZER. A futósínprofil, melyben az ajtólap csúszik, nemesacél matt, mélyfekete vagy fehér változatban kapható. A profil szerelhető a falnyílás elé, de akár a falnyílásba is. Egy üvegezett oldalelemmel ellátott rendszer a széles átjárókhöz nyújt fényáteresztő és egyben helytakarékos ajtómegoldást. Legfeljebb 60 kg-os ajtólapsúlyig a Slide Compact rendszer az ajtószárny lágy záródását biztosító SafeClose egységgel van ellátva.

→ További információ a 84. oldaltól található.



Funkciós ajtók és kiegészítőik

MÉG NAGYOBB BIZTONSÁG ÉS TÖBB KÉNYELEM.

A belterekbe és folyosókra telepíthető lakásbejárati ajtók nagyfokú hanggátlást, és akár különböző hőmérsékletviszonyok mellett is megbízható működést nyújtanak, ráadásul a betörésgátlás tanúsítva is van. Válasszon három felszereltségi csomag közül, amelyek plusz biztonságot és kényelmet nyújtanak Önnek. A különböző tűzgátlási osztályoknak megfelelő tűzgátló ajtók a követelményeknek megfelelően kiegészíthetők füstgátló, hanggátló vagy biztonsági felszereltséggel is. Az Ön mindennapi kényelmét javíthatják az olyan innovatív megoldások, mint a SmartKey rádiós ajtózár-meghajtás vagy a PortaMatic ajtómeghajtás.

→ További információk a 92 – 93. oldalon találhatóak.

Klíma- lakásbejárati ajtók

	WET 1. rendszer*	WET 2. rendszer	WET 3. rendszer
 3. klímaosztály	●	●	●
 1. hanggátlási osztály	●		
 2. hanggátlási osztály		●	
 3. hanggátlási osztály		●	●
 RC 2 biztonsági kivitel		○	○
 RC 3 biztonsági kivitel			●

● = alapfelszereltség ○ = opcionális kivitel

* csak BaseLine

BALRA. WET 3 BaseLine falcolt lakásbejárati ajtó, fehér Duradecor, matt nemesacél biztonsági vasalat



SMARTKEY AJTÓZÁR-MEGHAJTÁS. Nyissa az ajtózárat egyszerűen a rádiós kéziadón, rádiós belső nyomógombon lévő gomb megnyomásával vagy a SmartKey érzékelő felületével. Így többé nem kell bevásárló táskáit letennie, hogy házának, lakásának ajtaját kinyissa. Akár rollátorral / kerekes székkal vagy babakocsival is sokkal egyszerűbben juthat be házába, lakásába, mert az ajtót Ön már távolról nyitni tudja. A reteszelés vagy gombnyomásra vagy egy meghatározott idő után automatikusan történik meg. Így az ajtózár biztonságosan reteszeli és védelmet nyújt a betöréssel szemben.

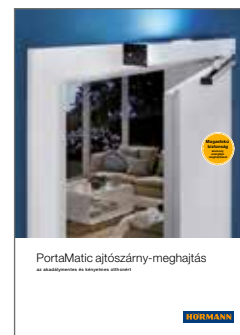
→ További információk a 93. oldalon találhatók.

PORTAMATIC AJTÓMEGHAJTÁS. Nyissa és zárja beltéri ajtóját egész egyszerűen, automatikusan kéziadóval vagy nyomógommbal. Ha Ön mozgáskorlátozott vagy egyszerűen több kényelemre vágyik – ez a technika könnyebbé teszi a mindennapjait. A PortaMatic ajtómeghajtás nemcsak a számos funkciója és beállítási lehetősége miatt előnyös, de az áramfogyasztása is minimális. A PortaMatic ráadásul akár 25 %-kal kedvezőbb, mint a hasonló ajtómeghajtások.



A támogatási lehetőségekről információt az alábbi oldalon talál:

<http://www.hoermann.de/portamatic/zuschuss>



További információk a PortaMatic ajtómeghajtás prospektusunkban található

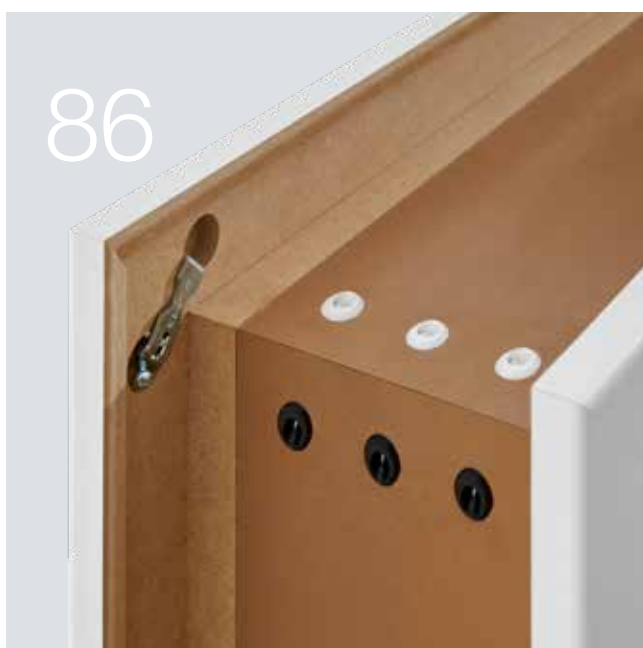




76



86



96



Design. Kialakítás. Kiegészítők.

- 74 Ajtó- és tokkonstrukciók
- 76 black.edition ajtóvasalatok
- 77 Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák faajtókhoz
- 82 Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák üvegajtókhoz
- 83 Üvegkivágások, oldalelemek, felülvilágítók
- 84 Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák tolóajtókhoz
- 86 Ajtó- és tokkivitelek
- 89 VarioFix acéltok
- 90 Áttekintő táblázat
- 92 Funkciós ajtók
- 94 Méretek és beépítési adatok faajtókhoz
- 96 Kilincsgarnitúrák és fogantyúrudak acél Loftajtókhoz
- 97 Méretek és beépítési adatok acél Loftajtókhoz

Ajtó- és tokkonstrukciók

Kiváló, asztalos minőség magas igényszinthez



Szép megjelenés a pontos és könnyen szerelhető sarokillesztéseknek köszönhetően

1

Tokbélés

- Csavarozott sarokillesztések, béléscsatlakozással
- Jól utánállítható
- Nagyfokú erőzárás

Tokborítás

- Tömör fém csavaros összekötők
- Kimagasló erőzárás
- Közvetlen nyomáeloszlás a csatlakozó felületeken
- Nincsenek látható furatok a tokborításon

Nagyfokú alaktartás az erős tokszerkezetnek köszönhetően

2

- Tokbélés 25 mm vastag
- Tokbélés Duradecor felülettel
- Melaminbevonatos ellendarab
- MDF tokborítás
- Fali peremezés 23 mm
- Tokborítás 60 mm vagy opcionálisan 70 mm

Tartósan halk záródás a kiváló minőségű tömítésnek köszönhetően ³

- Kétkamrás rendszer
- Tiszta szerkezet az ajtólapon
- Jó csillapítási tulajdonságok

Nagyobb biztonság az ellenállóképes standard zárlemeznek köszönhetően ⁴

- Mozgatható hátsó megtámasztás
- Hatszoros csavarozás
- Kétutas zárás
- Szállíthatók utólagos felszerelőkészletek

Az ajtó nem süllyed le a hibrid pánttáskának köszönhetően ⁵

- Teherbírás 80 kg
- Erősített fém-műanyag fogadóelem
- Négyzetes csavarozás a tokbélésben
- Vezetőhüvelyek a tokborítás elülső éléig
- fa- és üvegajtókhoz

Nagy stabilitás az erősített keretű ajtólapnak köszönhetően ⁶

- Beltéri ajtók 80 mm-es erősített kerettel
- pánt- és zároldalon



black.edition ajtóvasalatok

Nemes mélyfekete színben

A design kedvelőinek ajánljuk a nemes mélyfekete színű ajtóvasalatokat.

A fehér vagy szürke felületekkel kontrasztot alkotó black.edition nagyon exkluzív megjelenést kölcsönöz ajtajának.

Csak a Hörmann-nál

Az összes ajtóvasalat black.edition kivitelben

4Protect kontrasztos élvédő

→ További információk a 86. oldalon találhatók.

Toktömítés

Ajtópántok

→ További információk a 77. oldalon találhatók.

Kilincsgarnitúra

→ További információ a 78. oldaltól található.

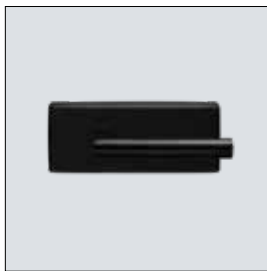
Zárlemez és zárelőlap

→ További információk a 77. oldalon találhatók.

Tolóajtó-vasalatok



Üvegajtó-vasalatok



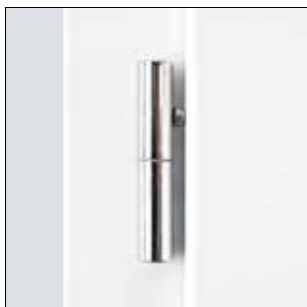
→ További információ a 82. oldaltól található.



Ajtóvasalatok falcolt ajtólapokhoz



I. osztályú BB-zár, nikkelezüst zárelőlap (alapkivitelben)



V 3420 WF, 2-részes pánt (alapkivitelben)



V 3420 WF, 2-részes pánt black.edition mélyfekete kivitelben (opcióként)



V 4426 WF, 3-részes pánt (opcionális)



V 4426 WF, 3-részes pánt black.edition mélyfekete kivitelben (opcióként)



VX 60-18, 3D pánt (opcionális)



Rejtett elhelyezésű pántok Pivota FX 2 60 3D (opcionális)

Ajtóvasalatok falcolatlan ajtólapokhoz



I. osztályú BB-zár, nikkelezüst zárelőlap (alapkivitelben)



Mágneses nyelvű zár az ajtó lágy és halk záródásához (opcionális)



Mágnesnyelves zár rövid zárelőlappal a decens ajtó megjelenés érdekében (opcióként) ■ ÚJ



Mágnesnyelves zár-black.edition mélyfekete kivitelben, rövid zárelőlappal rendelkező mágnesnyelves zárként is kapható (mindkettő opcionális) ■ ÚJ



Rejtett elhelyezésű 3D europánt (opcionális)



Rejtett 3D Europánt, black.edition mélyfekete kivitelben (opcióként) ■ ÚJ



DX 61 rejtett 3D pántok (opcionális)



V 7888 WF 3D, 3-részes görgős ajtópánt (opcióban, csak fatokokhoz)

Kilincsgarnitúrák

faajtókhoz



Ala
matt nemesacél
S P



Apart
matt nemesacél
S P



Arundo
matt nemesacél
S P



Basica 2
matt nemesacél
S P



Basica 3
matt nemesacél
S P



Indra
matt nemesacél, polírozott
S F



Indra
matt nemesacél, polírozott
S F



Karee
matt nemesacél
S



Lilet
polírozott nemesacél, fehér
porcelán fogantyú
S



Linea
matt nemesacél
S F P
Opcionálisan
tűzgátló ajtókhoz is



Luba
matt nemesacél
S P



Quadriga
matt nemesacél
S



Tento
matt nemesacél
S P



Vallis
matt nemesacél
S P



Vento
matt nemesacél
S P



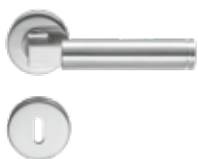
Karee black.edition
matt mélyfekete
S F



Karee Planar black.edition
matt mélyfekete
P



Linea black.edition
matt mélyfekete
S F P



Dee
matt nemesacél
S P



Dee
matt nemesacél
S



Linea
polírozott nemesacél
F



Linea
matt nemesacél
S F

Kilincs- és zárrozetta változatok

A kilincs- és zárgarnitúrák meghatározó elemei a beltéri ajtó összképének. A Hörmann az ábrázolt kilincsgarnitúrák különböző változatait kínálja:

S STANDARD ROZETTA. A kb. 10 mm vastag kilincs- és zárrozetták az ajtólapra vannak felszerelve.

F LAPOSROZETTA. Ez a lapos rozettakivitel csak 3 mm vastag, és elegáns megjelenést kölcsönöznek az ajtónak.

P PLANAR. A teljes mértékben egy síkot alkotó Planar rozetták tökéletesen az ajtólapba vannak süllyesztve, ez különleges inspirációt ad a design kedvelőinek.

Egy további, apró részlet: a kulcslyuk furatának elhagyásával a megjelenés még könnyedebbnek és ezáltal elegánsabbnak tűnik.



S



F



P

Kilincsgarnitúrák

faajtókhoz

Bicolor 162 rendszer ■ ÚJ



Fekete matt / bronz



Fekete matt / arany

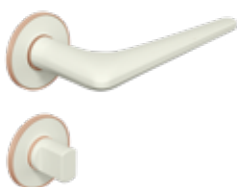
Bicolor 250 rendszer ■ ÚJ



Fekete matt / bronz



Fekete matt / arany



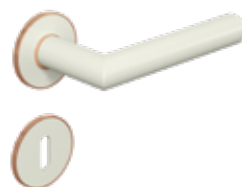
Fehér matt / bronz



Fehér matt / arany



Fehér matt / bronz



Fehér matt / arany



Antracit / nemesacél



Antracit / nemesacél



Bicolor kilincsgarnitúrák

Még több egyediséget adhat a faajtóknak a Bicolor rendszerű ajtókilincseinkkel.

Itt különlegesen nemes módon vannak kombinálva a színes rozettás ajtókilincsek kontrasztos megjelenéssel. Ez egy rendkívüli alakító elem, mellyel finomhangolható a látvány.

Faajtók



Leaf Light ■ ÚJ

Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben



Remote ■ ÚJ

Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben



Avus One ■ ÚJ

Kasmírszürke (lásd az ábrát) vagy nemesacél, opcionálisan Smart2Lock egységgel az ajtó fogantyún való reteszeléséhez



Lucia ■ ÚJ

Matt nemesacél (lásd az ábrát) vagy matt mélyfekete, választhatóan Professional vagy laposrozetás Piatta S (csak matt nemesacél) kivitelben, opcionálisan Smart2Lock zárral az ajtófogantyún való reteszeléshez

Üvegajtók



Puristo S vasalatszett ■ ÚJ

Kasmírszürke (lásd az ábrát) vagy nemesacél, opcionálisan Smart2Lock egységgel az ajtó fogantyún való reteszeléséhez



Leaf Light ■ ÚJ

Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben



Remote ■ ÚJ

Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben



Avus One ■ ÚJ

Kasmírszürkében (lásd a képet) vagy nemesacél kivitelben



Smart2Lock reteszelés

A zárési mechanika elegáns módon az ajtókilincsbe van integrálva és egyetlen kézzel be- és kireteszelhető. Reteszelt állapotban az ajtófogantyú sem kívül, sem belül nem nyomható le. Ezen intelligens zártechnológia révén más nincs szükség kulcsrozetára, így a beltéri ajtó még inkább elegáns hatást nyújt.

Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák

üvegajtókhoz



Aronda Combi vasalatszett
matt nemesacél, polírozott
nemesacél vagy EV 1



Purista Combi vasalatszett
matt nemesacél, polírozott
nemesacél vagy EV 1



Conica Combi vasalatszett
matt nemesacél vagy EV 1



Mina Combi vasalatszett
Matt nemesacél, egyedi kivitelű
üvegajtó szükséges



Apart
matt nemesacél vagy
polírozott / matt nemesacél



Basica 3
matt nemesacél vagy EV 1



Belis
matt nemesacél



Dee
matt nemesacél, polírozott
nemesacél vagy EV 1



Linea
matt nemesacél, polírozott
nemesacél vagy EV 1



Nala
matt nemesacél vagy polírozott
nemesacél



Quadriga
matt nemesacél



**Purista Combi vasalatszett,
black.edition**
Matt mélyfekete, mágneses
nyelvű zárral együtt



Linea, black.edition
matt mélyfekete



Karee, black.edition
matt mélyfekete



Fokozott hanggátlás ■ ÚJ

Csendes és világos lakó- és munkakörnyezetre vágyik? Akkor a Clear és Satinato üvegajtókhoz opcionális kivitelként a 11 mm-es ragasztott biztonsági üveget és a süllyeszthető padlótömítést ajánljuk. Ajtója hanggátlási értéke elérheti akár a 32 dB-t is (mely megfelel az SK 1 osztálynak).

Üvegkivágások, oldalelemek, felülvilágítók

faajtókhoz

Üvegkivágások BaseLine és DesignLine Concepto faajtókhoz



DIN



LA 5



LA 9



LA 10



LA 11



LA 24 középén



LA 27



LA Pure

Oldalelemek (mennyezetig felfutó)



1-szárnyú, 1 oldalelem



1-szárnyú, 2 oldalelem

Felülvilágítók (mennyezetig felfutó)



1-szárnyú,
1 felsőelem,
alternatívaként
felülvilágítóval is



2-szárnyú, 1 felülvilágító

Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák

tolóajtókhoz

Slide Compact tolóajtó-rendszer



A Slide Compact tolóajtó-rendszer profilja szériában matt nemesacél (bal oldali ábra), és opcionálisan matt mélyfekete (középső ábra) vagy fehér színben (jobb oldali ábra) kapható.

A Slide Compact tolóajtórendszer, 1-szárnyú ajtókhoz kiegészítve függőleges ütközővel, fal előtt futó változat

Tolóajtórendszer a tokban



Az ajtólapon lévő kefe (bal oldali ábra) és a tokba épített befutó tömítés (jobb oldali ábra) a C-típusú tokkal ellátott, fal előtt futó tolóajtók esetében optimális védelmet nyújt a szagokkal, zajokkal és a huzattal szemben – így még kellemesebben érezheti magát otthonában.

A falban futó tolóajtóknál a teljesen a falba tolt ajtólapot egy kiugrasztható fogantyúval gombnyomásra ismét kihúzhatja, majd az ajtót zárhatja.

Kagylófogantyú fa- és üvegajtókhoz



6402 kagylófogantyú csak faajtókhoz, kerek, matt nemesacél vagy mélyfekete black.edition



3649 design kagylófogantyú csak faajtókhoz, ovális, matt nemesacél



3648 design kagylófogantyú csak faajtókhoz, négyyszögletes, matt nemesacél



FSB 4212 kagylófogantyú, ovális, matt nemesacél vagy alumínium



FSB 4251 kagylófogantyú, négyyszögletes, süllyesztve rögzíthető, matt nemesacél



FSB 4250 kagylófogantyú, süllyesztve rögzíthető, csak faajtókhoz, matt nemesacél



FSB 4252 kagylófogantyú, kerek, süllyesztve rögzíthető, matt nemesacél



FSB 4253 kagylófogantyú, négyzetes, süllyesztve rögzíthető, matt nemesacél



Norma 3657 kagylófogantyú, ovális, matt nemesacél



Rondell 3659 kagylófogantyú, kerek, matt nikkell

Fogantyúrúd fa- és üvegajtókhoz



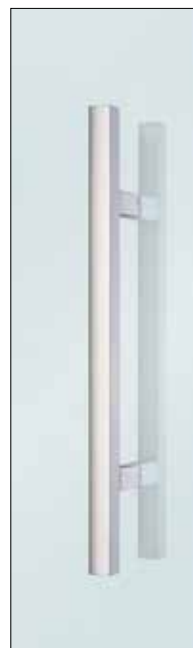
Basic fogantyúrúdpár, kerek, matt nemesacél



U-Grip fogantyúrúdpár, kerek, matt nemesacél



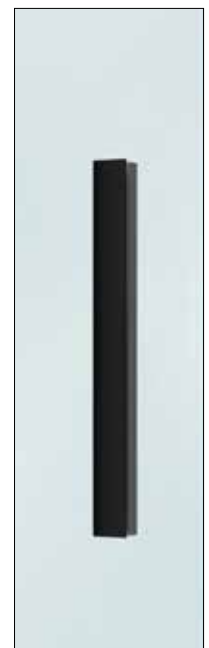
Combi fogantyúrúd kombinációs, laposfogantyú



Basic fogantyúrúdpár, sarkos, matt nemesacél



U-Grip fogantyúrúdpár, sarkos, matt nemesacél



Fogólap, black.edition kivitel mélyfekete színben

Ajtó- és tokkivitelek

Egyedi design és működés



Falcolt kivitel lekerekített élekkel

Helyes választás azok számára, akik értékelik a harmonikus összehatást, amelynek ez a kialakítás megfelel: az ajtólap felfekszik a tokon és a lekerekített ajtólapélek révén harmonikus összehatást nyújt. A lekerekített élekkel ellátott, falcolt ajtómegjelenés kapható az összes faajtóhoz, kivéve a DesignLine Stripe és a ClassicLine Montana változatokat.

Falcolt kivitel sarkos élekkel

Ha Ön a hangsúlyosan vonalas megjelenést értékeli, akkor ezt a kivitel ajánljuk Önnek. Az ajtólap felfekszik és szép formájú, sarkos élekkel rendelkezik. Kapható az összes faajtóhoz, kivéve a ClassicLine Carolina változatokat. A 4Protect élvédővel ellátott Duradecor felület és a festett felület esetén ez a kivitel kiemeli a tökéletesen egybefüggő megjelenést.

Falcolatlan kivitel

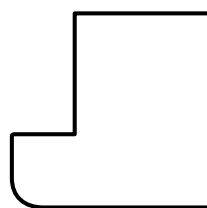
Exkluzív megjelenésű ajtót szeretne otthonához, szinte egy síkot alkotó átmenettel a tokra? Akkor a falcolatlan ajtólapot ajánljuk, mely különösen a modern életstílussal harmonizál. Ez a kivitel az összes faajtóhoz szállítható, kivéve a ClassicLine Carolina változatokat. A 4Protect élvédővel ellátott Duradecor felület és a valódi festett felület esetén ez a kivitel kiemeli a tökéletesen egybefüggő megjelenést.



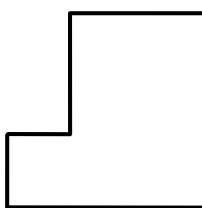
4Protect
élvédő



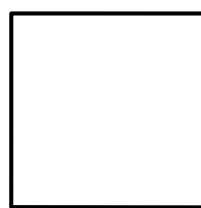
4Protect
élvédő



Ajtólap vízszintes metszete



Ajtólap vízszintes metszete



Ajtólap vízszintes metszete



4Protect élvédő

A 4-szeres élvédelem az alábbi jellemzőkkel bír:

1. Nagy ütésállóság
2. Nagy kopásállóság
3. Nagy karcállóság
4. Teljesen egybefüggő megjelenés, azaz a szokványos ajtókkal ellentétben nincsenek olyan élek, melyek zavarnák a tökéletes ajtónézetet.



Falcolt kivitel sarkos éllel



Falcolatlan kivitel

4Protect kontrasztos élvédő ■ ÚJ

A Duradecor felületű faajtóknak különleges hangsúlyt adnak a 6-féle színben rendelhető 4Protect élvédők.



Fekete



Antracit



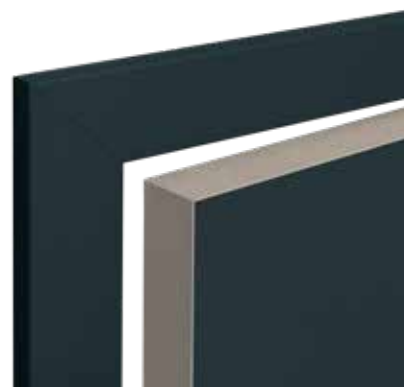
Porszürke



Fehér



Világosszürke



Taupe

Ajtó- és tokkivitelek

Egyedi design és működés



Papírrács betét

A papírrács betéttel egy alaktartó ajtólapbetétet kap, melynek igen jó az ár-érték aránya.

Furatolt faforgácslap-csíkok

Az ajtóbetét különálló csíkokból áll, melyek optimálisan egymáshoz vannak rendezve. Ezáltal az ajtólap különösen stabil és magas igények kielégítésére alkalmas.

Furatolt faforgácslap

A vízszintes furatolással rendelkező, végigfutó lap nagy felületi stabilitást kölcsönöz ajtólapoknak. Ezek a kiváló minőségű beltéri ajtók fokozott igénybevételhez is alkalmasak.

Tömör faforgácslap

A kiváló minőségű, masszív tömör faforgácslapból készült ajtólapok rendelkeznek a legjobb szárnymerevséggel, ezért ezek különlegesen magas igények kielégítésére is alkalmasak. Az üvegkivágott ajtólapok alap kivitelben tömör faforgácslapból készülnek.



Befoglalótok

kerekített éllel

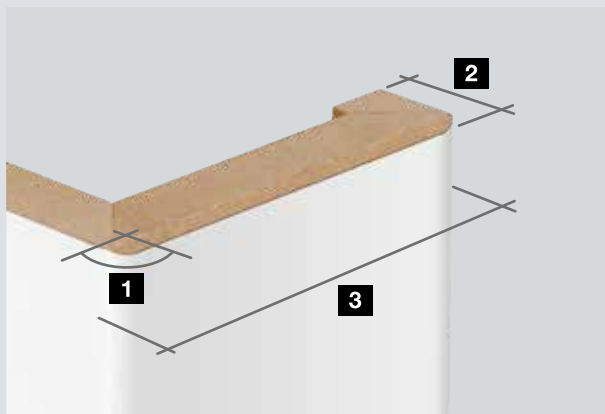
Befoglalótok

sarkos éllel
(csak festett felületekhez)

Befoglalótok

profilírozva, ClassicLine Georgie és Carolina változatokhoz

Blokktok



Tokméret

- 1 Élradiusz 3 mm
- 2 Fali visszaperemezés
 - 16 mm
 - 23 mm ■ ÚJ
- 3 Tokborítás szélessége
 - 60 mm
 - 70 mm* ■ ÚJ
 - 80 mm
 - 100 mm

* csak 23 mm-es fali visszaperemezéssel kapható

Csúcsminőségű megjelenés

A VarioFix acéltokok sarokillesztése kiváló minőségben van összehegesztve és síkban lecsiszolva, így ezen acéltokoknál semmilyen sarokillesztés sem látható. A falcolatlan ajtóknál a stabil szerkezet garantálja az egységes résméretet, mert a tok a beépítést követően már nem deformálódhat el.

Tökéletes kombináció

A mindkét oldalán 55 mm-es toktükörrel rendelkező acéltok tökéletesen harmonizál a fatokokkal. A fehér Duradecor és a valódi festésű fehér ajtólapjainkhoz kapható a VarioFix acéltok fehér tömítőprofilal RAL 9016 fehér színben vagy egyedi RAL színben. A tok üveg vagy fa ajtólapokkal is kombinálható.

Különösen hosszú élettartam

A kiváló minőségű porszórásnak köszönhetően a tok még akár játékautóval vagy porszívóval való ütközésnek is ellenáll és a felületi sérülések könnyen kijavíthatók. A vizes törlés vagy egy alapos tisztítás sem károsítja a tokot.

Gyors szerelés

A VarioFix acéltok, úgy mint a fatokok is, csavarozás nélkül, 2K szerelőhabbal az összes faltípusba beépíthető. Ez a telepítés során akár 50 %-os időmegtakarítást eredményez a hagyományos acéltokokhoz képest. A VarioFix acéltok számára a max. 20 mm-es falvastagsági túrés sem probléma. Felújításnál vagy akár az új építésnél jelentkező falvastagsági különbségeket egyszerűen kiegyenlíti az állítható díszfalc.



Áttekintő táblázat

faajtókhoz

Ajtómotívumok									
		BaseLine	DesignLine Concepto	DesignLine Stripe15	DesignLine Groove	DesignLine Steel	DesignLine Plain	DesignLine Rail	DesignLine Pure
Felületek									
Duradecor									
falcolt, sarkos		●	-	○	-	●	●	●	●
falcolt, kerekített		●	-	-	-	●	●	●	●
falcolatlan, sarkos		●	-	○	-	●	●	●	●
Strukturált Duradecor									
falcolt, sarkos		●	-	-	-	●	●	●	●
falcolt, kerekített		●	-	-	-	●	●	●	●
falcolatlan, sarkos		●	-	-	-	●	●	●	●
Valódi fafurnér									
falcolt, sarkos		●	-	-	-	-	-	●	-
falcolt, kerekített		○	-	-	-	-	-	○	-
falcolatlan, sarkos		●	-	-	-	-	-	●	-
Festett									
falcolt, sarkos		●	-	-	●	●	●	●	●
falcolt, kerekített		●	-	-	●	●	●	●	●
falcolatlan, sarkos		●	-	-	●	●	●	●	●
Ultramatt									
falcolt, sarkos		-	●	-	-	●	-	-	-
falcolt, kerekített		-	●	-	-	●	-	-	-
falcolatlan, sarkos		-	●	-	-	●	-	-	-
Pala									
falcolt, sarkos		-	●	-	-	●	●	-	-
falcolatlan, sarkos		-	●	-	-	●	●	-	-
Leinen									
falcolt, sarkos		-	●	-	-	●	●	-	-
falcolt, kerekített		-	●	-	-	●	●	-	-
falcolatlan, sarkos		-	●	-	-	●	●	-	-

● = összes dekorhoz / színhez szállítható ○ = nem szállítható a dekorhoz / színhez *) 46 mm vastag ajtólappal

ClassicLine Carolina	ClassicLine Georgia	ClassicLine Montana	ClassicLine Kontura
-	●	-	-
-	●	-	-
-	●	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
-	●	-	-
○	●	○	○*
-	●	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Ajtóbetét

Papírrács betét	Furatolt faforgácslap- csíkok	Furatolt faforgácslap	Tömör faforgácslap
●	-	●	●
-	●	●	●
-	-	●	●
●	-	●	●
-	●	●	●
-	-	●	●
-	●	●	●
-	○	○	○
-	●	●	●
●	-	●	●
-	●	●	●
-	●	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●
-	-	●	●

Funkciós ajtók

A még nagyobb biztonság és kényelem kedvéért



3. klímaosztály

Ezen osztály ajtói a speciális ajtólapszerkezetnek köszönhetően a különböző használatú terek közötti hőmérséklet- és páratartalom-különbséget kiegyenlítik, pl. egy fűtetlen pince és egy meleg folyosó között.



Hanggátlás

A hanggátló ajtók használata ott kérdés, ahol a lakásokban vagy munkahelyeken zavaró hanghatás léphet fel. Döntő ilyenkor az ajtó és a tok kapcsolata. Ezek a lényeges komponensek ahhoz, hogy a kívánt hanggátlás garantálható legyen.



Betörésgátlás

Arra alkalmas egyedi funkciók révén a betörés kockázata lényegesen csökkenthető. A Hörmann a lakásbejáratú ajtókat RC 2 vagy RC 3 ellenállási osztállyal kínálja.



Tűzgátlás

A tűzgátlás életet menthet! Így egy megfelelő kialakítású ajtó védhet a lángok áttörésével szemben (legalább 30 ill. 90 percig), de a veszélyes füstgázok behatolását is megakadályozhatja. A tűz- és füstgátló elemeket mostantól komplett elemként, tokkal és az összes ajtóvasalattal együtt szállítjuk.

Klíma- lakásbejáratú ajtók

	WET 1. rendszer ¹	WET 2. rendszer	WET 3. rendszer
Ajtóvastagság kb.	40 mm	46 mm	52 mm
Max. méretek	2110 × 985 mm	2235 × 1110 mm	2485 × 1235 mm ²
Karos ajtócsukló	○	○	○
Csúszósínes ajtócsukló	○	○	○
VarioFix tok	○	○	○
 3. klímaosztály	●	●	●
 1. hanggátlási osztály	●		
 2. hanggátlási osztály		●	
 3. hanggátlási osztály		●	●
 RC 2 biztonsági kivitel		○	○
 RC 3 biztonsági kivitel			●

● = alapfelszereltség ○ = opcionális kivitel

Tűzgátló ajtók / füstgátló ajtók

	Füstgátló ajtó ³	T30 / EI ₂ 30 tűzgátló ajtó ⁴	T90 / EI ₂ 90 tűzgátló ajtó ⁵
Ajtóvastagság kb.	46 mm	50 mm	70 mm
Max. méretek	2235 × 1110 mm	2235 × 1235 mm	2485 × 1235 mm
Karos ajtócsukló	○	●	●
Csúszósínes ajtócsukló	●	○	○
 T30 / EI ₂ 30 tűzgátló		●	
 T90 / EI ₂ 90 tűzgátló			●
 Füstgátlás	●	○	○
 2. klímaosztály		●	●
 3. klímaosztály	○	○	○
 1. hanggátlási osztály	○	○	○
 2. hanggátlási osztály	●	○	○
 3. hanggátlási osztály	○	○	
 RC 2 biztonsági kivitel	○	○	○
 RC 3 biztonsági kivitel			○

● = alapfelszereltség ○ = opcionális kivitel

¹ csak BaseLine

² RC 3 esetén: 2235 × 1110 mm

³ csak BaseLine, további ajtó kivitelek külön ajánlatra

⁴ csak BaseLine, DesignLine Concepto, Groove, Steel, Plain és ClassicLine Kontura kivitelekhez

⁵ csak BaseLine Duradecor kivitelhez



1



2

Ajtókémlelő 1

Az opcionális ajtókémlelővel Ön bármikor láthatja, hogy ki áll az ajtója előtt, anélkül, hogy azt ki kellene nyitnia.

E-nyitó (mágneszár) 2

Az opcionális elektromos zárellenállással az ajtót egyszerűen egy kapcsolóval a lakás belsejéből nyithatja.



3



4

Zárkialakítás 3

opcionálisan önreteszelő automatazárként vagy motoros zárként

Biztonsági vasalat 4

opcionálisan hosszúcímkés / ES 1 rozettás vagy hosszúcímkés / ES 2 hosszúcímkés változatban



5



6

Karos ajtócsukó 5

alapkivitelben vagy opcionálisan az 1-szárnyú ajtóknál (kivitteltől függően)

Csúszósínes ajtócsukó 6

alapkivitelben vagy opcionálisan az 1- és 2-szárnyú ajtóknál (kivitteltől függően)

Tűzgátló kilincsgarnitúra 7

(A hengerzárbetét nem része a szállított tartalomnak) Alapkivitelben fekete műanyag vagy opcionálisan nemesacél kilincsként.



7



8

SmartKey rádiós

ajtózár-meghajtás 8

Kapható fehér vagy ezüstszeben, feliratos gombokkal ellátott HSE 4 SK BS kéziadóval együtt

Méretetek és beépítési adatok

faajtókhoz

Ajtólap

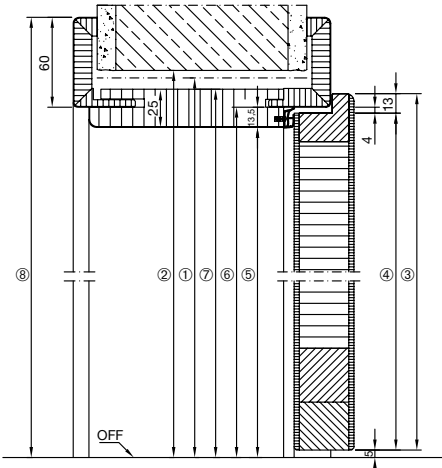
- kb. 40 mm vastag
- Kiegészítő kereterősítéssel ellátott, tömörfa / fa alapanyagú keretszerkezet, mely alul 25 mm-rel rövidíthető
- 2-szárnyú ajtóknál: ellenfalcos kivitel*
- I. klímaosztály, N - S igénybevételi osztály (kivitelétől függően)
- Felakasztásra készen, DIN 18101 szerint
- Illeszkedik a fa befoglalótokhoz vagy a szabványos acéltokhoz

Tok

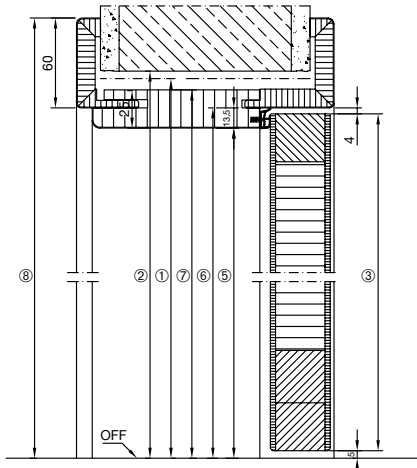
- Tokborítás díszléc / falcéc 16 × 60 mm, gérbe vágva és a tokbéléssel erősen összeragasztva. Kérésre 16 × 80 mm, 16 × 100 mm, 23 × 60 mm, 23 × 70 mm, 28 × 80 mm
- Tokbélés 25 mm-es forgácslapból, horony- és borítóléc 12 mm-es MDF lapból
- Állítható falvastagság, -5 mm / +15 mm
- Csillapítóprofil gyárilag behúzva, a sarkoknál gérbe vágva

Függőleges metszet

falcolt

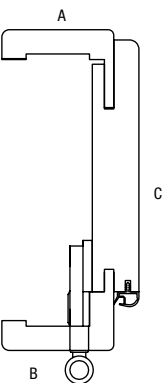


falcolatlan

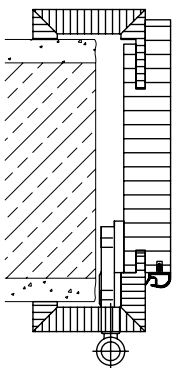


1	Névleges magassági méret	1875	2000	2125	2250
2	Falnyílás	1880	2005	2130	2255
3	Ajtólap-külméret	falcolt 1860	falcolt 1985	falcolt 2110	falcolt 2235
4	Ajtólap falcméret	1847	1972	2097	2222
5	Szabad átjáróméret	1843	1968	2093	2218
6	Tokfalc méret	1856	1981	2106	2231
7	Tokbélés-külméret	1868	1993	2118	2243
8	Tokborítás-külméret 60 mm-es tokborításnál (80 mm-es tokborítás 20 mm)	1916	2041	2166	2291

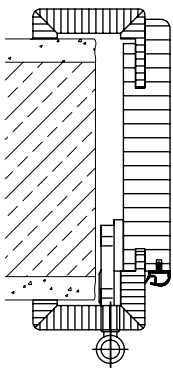
Tokkivitelek



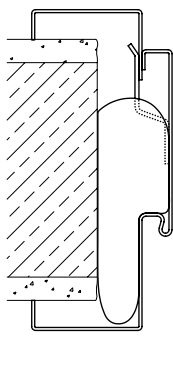
A: Tokborítás díszléc
B: Tokborítás falcéc
C: Tokbélés



Fatok,
sarkos él



Fatok,
kerekitett él

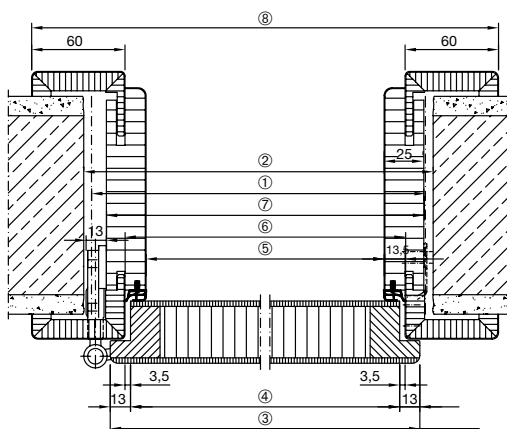


Kétrészes acéltok
VarioFix

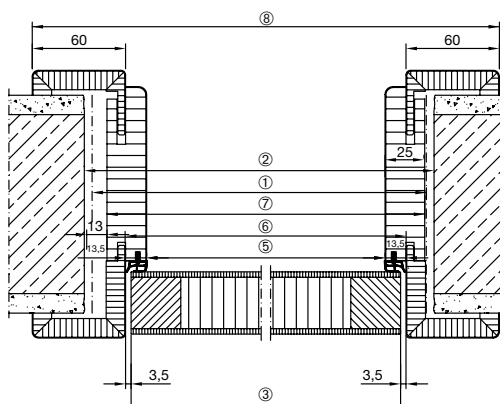
Méretetek mm-ben

Vízszintes metszet – 1-szárnýú

falcolt



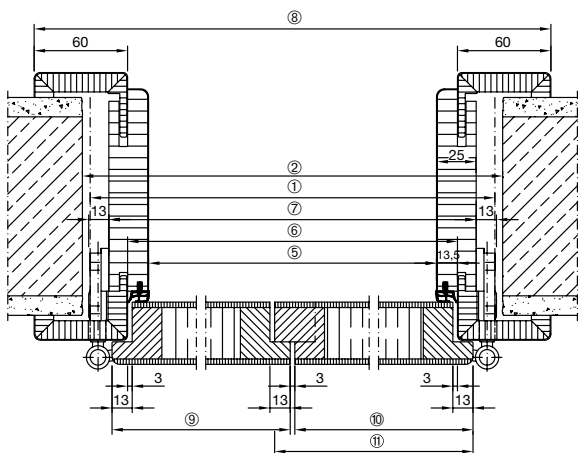
falcolatlan



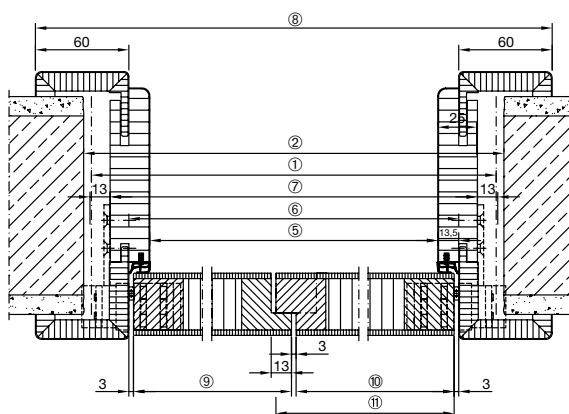
1	Névleges szélességi méret	625	750	875	1000	1125	1250
2	Falnyílás	635	760	885	1010	1135	1260
3	Ajtólap-külméret	falcolt 610	falcolt 735	falcolt 860	falcolt 985	falcolt 1110	falcolt 1235
		falcolatlan 584	falcolatlan 709	falcolatlan 834	falcolatlan 959	falcolatlan 1084	falcolatlan 1209
4	Ajtólap falcméret	584	709	834	959	1084	1209
5	Szabad átjáróméret	564	689	814	939	1064	1189
6	Tokfalcméret	591	716	841	966	1091	1216
7	Tokbélés-külméret	614	739	864	989	1114	1239
8	Tokborítás-külméret	711	836	961	1086	1211	1336

Vízszintes metszet – 2-szárnýú

falcolt



falcolatlan



1	Névleges szélességi méret	1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
2	Falnyílás	1260	1385	1510	1760	1885	2010	2260	2510
5	Szabad átjáróméret	1176	1301	1426	1676	1801	1926	2176	2426
6	Tokfalcméret	1203	1328	1453	1703	1828	1953	2203	2453
7	Tokbélés-külméret	1226	1351	1476	1726	1851	1976	2226	2476
8	Tokborítás-külméret	1323	1448	1573	1823	1948	2073	2323	2573
3	Ajtólap-külméret	falcolt 610	falcolt 735	falcolt 735	falcolt 860	falcolt 985	falcolt 985	falcolt 1110	falcolt 1235
	Nyílászárny	falcolatlan 597	falcolatlan 722	falcolatlan 722	falcolatlan 847	falcolatlan 972	falcolatlan 972	falcolatlan 1097	falcolatlan 1222
3	Ajtólap-külméret	falcolt 610	falcolt 610	falcolt 735	falcolt 860	falcolt 860	falcolt 985	falcolt 1110	falcolt 1235
	Állószárny ütközőléccel*	falcolatlan 597	falcolatlan 597	falcolatlan 722	falcolatlan 847	falcolatlan 972	falcolatlan 972	falcolatlan 1097	falcolatlan 1222
3	Ajtólap-külméret	falcolt 623	falcolt 623	falcolt 748	falcolt 873	falcolt 873	falcolt 998	falcolt 1123	falcolt 1248
	Állószárny ellenfalccal	falcolatlan 610	falcolatlan 610	falcolatlan 735	falcolatlan 860	falcolatlan 860	falcolatlan 985	falcolatlan 1110	falcolatlan 1235

Méretek mm-ben

* Csak Carolina ajtómotívumok esetén

KILINCSGARNITÚRÁK ÉS FOGANTYÚRUDAK

acél Loftajtókhoz ■ ÚJ



Ogro-Design, 8100 A modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8100 V modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8140 A modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8907 A modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8907 V modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8906 A modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8906 V modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8155 V modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8940 modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



Ogro-Design, 8928 A modell
Nemesacél vagy RAL 9005
mélyfekete



HL G-06 fogantyúrúd
Az ajtó színében, szerelés
a vízszintes osztóra (min. 2 osztó
szükséges), a fogantyú hossza az
osztók elhelyezkedésétől függ



HL G-07 fogantyúrúd
Az ajtó színében, szerelés az
ajtóprofilra, fogantyúhosszok:
300, 500, 700, 900, 1100 mm



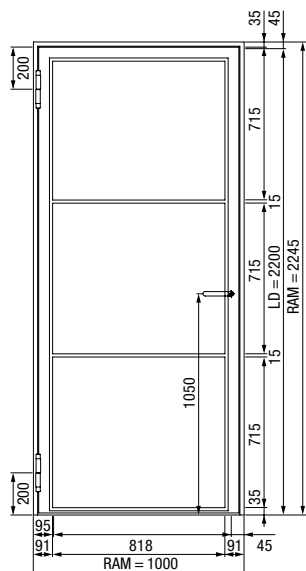
HL G-08 fogantyúrúd
Az ajtó színében, szerelés az
ajtóprofilra, fogantyúhosszok:
300, 500, 700, 900, 1100 mm



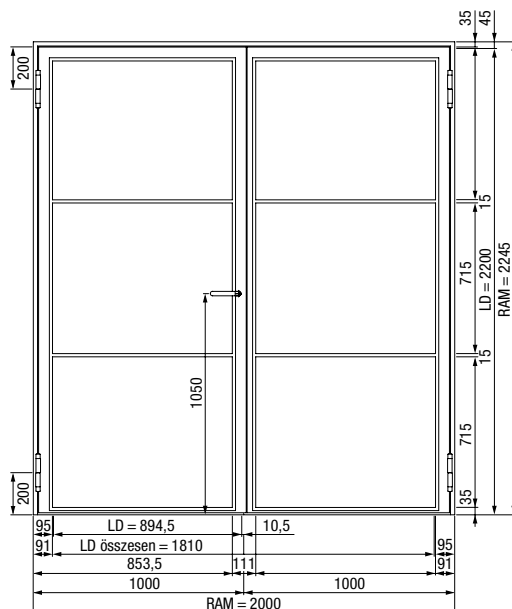
HL G-09 fogantyúrúd
Az ajtó színében, szerelés az
ajtóprofilra, fogantyúhosszok:
300, 500, 700, 900, 1100 mm

Méretetek és beépítési adatok

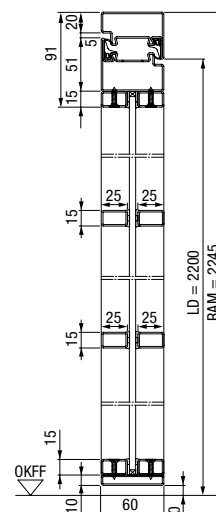
acél Loftajtókhoz



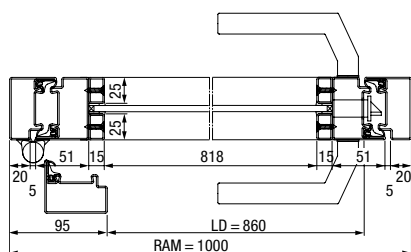
1-szárnyú acél Loftajtó



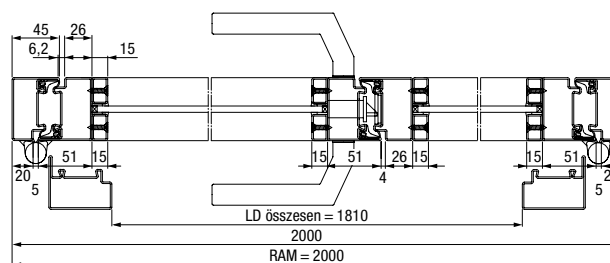
2-szárnyú acél Loftajtó



1-szárnyú acél Loftajtó függőleges metszete



1-szárnyú acél Loftajtó vízszintes metszete



2-szárnyú acél Loftajtó vízszintes metszete

Kivitelek / Méretek

1-szárnyú, LFT 01 Slim acél Loftajtó

Szélesség* 750 – 1500 mm

Magasság* 2000 – 3000 mm

2-szárnyú, LFT 02 Slim acél Loftajtó

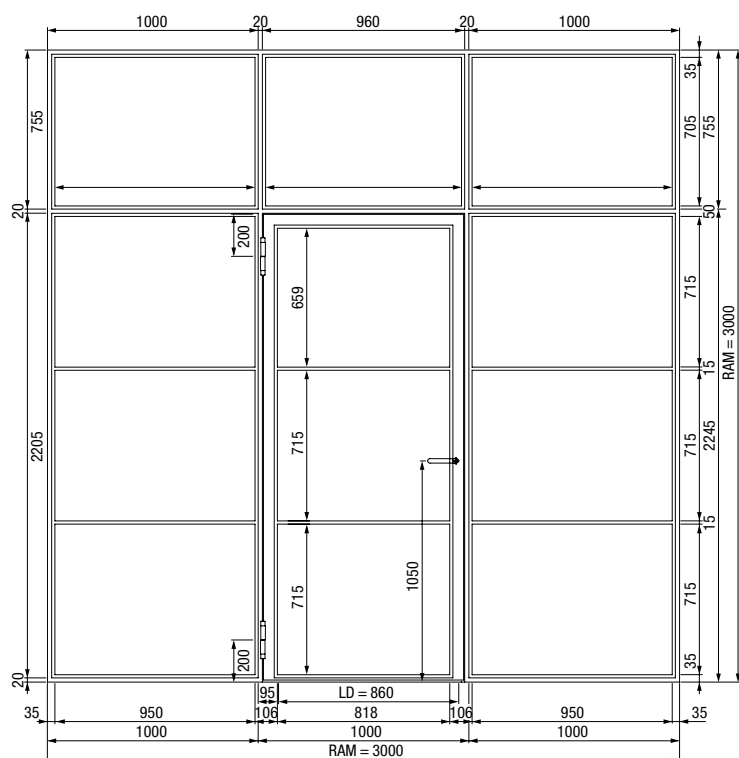
Szélesség* 1500 – 2500 mm

Magasság* 2000 – 3000 mm

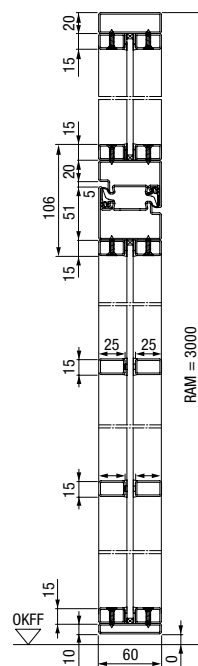
* RAM keretkülméret

Méretek és beépítési adatok

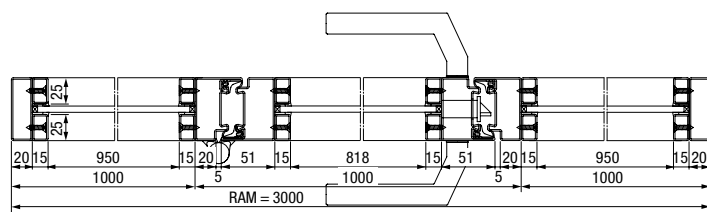
acél Loftajtókhoz



Oldalelemekkel és felülvilágítóval ellátott 1-szárnyú acél Loftajtó



Oldalelemekkel és felülvilágítóval ellátott 1-szárnyú acél Loftajtó függőleges metszete



Oldalelemekkel és felülvilágítóval ellátott 1-szárnyú acél Loftajtó vízszintes metszete

Kivitelek / Méretek

1-szárnyú, LFT 01 Slim acél Loftajtó

Szélesség* 750 – 1500 mm

Magasság* 2000 – 3000 mm

LFVG-OL felülvilágító

Szélesség* 500 – 5000 mm

Magasság* 400 – 1000 mm

LFVG-ST oldalelem

Szélesség* 500 – 1250 mm

Magasság* 2000 – 3000 mm

* RAM keretkülméret

Tapasztalja meg a Hörmann minőséget új építésnél és felújításnál egyaránt

A Hörmann-nal mindig biztosra mehet. Gondosan egymásra hangolt megoldásokat kínálunk Önnek magas funkcionalitású csúcsminőségű termékekkel.

GARÁZSKAPUK. KAPU- ÉS AJTÓMEGHAJTÁSOK. HÁZBEJÁRATI AJTÓK. BELTÉRI AJTÓK. ACÉLAJTÓK. TOKOK.



Az ábrákon látható ajtók és kapuk részben egyedi felszereltséggel rendelkeznek, és nem mindig felelnek meg az alapkivitelenek. Az ábrázolt felületek és színek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. Törvényileg védve. Az utánnyomás, kivonatolás is, csak a beleegyezésünkkel megengedett. A változások jogát fenntartjuk.

HÖRMANN