

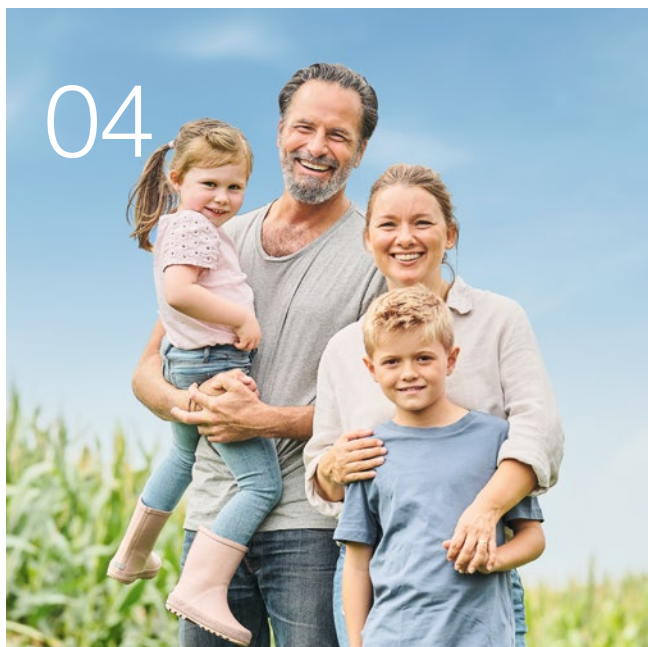


BELTÉRI AJTÓK

ÚJ. Többféle kialakítási lehetőség van a DesignLine Slat, Line, Brisk, Palladio elnevezésű ajtószorozatokkal és a kiváló minőségű fekete, nemesacél és sárgaréz kilincsgarnitúrákkal



04



14



58



Tartalom

04 Erős érvek a Hörmann mellett

14 Inspirációk

16 ProLine

27 DesignLine

38 ClassicLine

42 GlassLine

44 Acél loftajtók

46 Tolóajtók

50 Tokba nyíló faajtó

51 Zeroline ajtótok

52 Funkciós és intézményi ajtók

56 Kiegészítők

58 Design, kialakítás, kiegészítők

60 Ajtómotívumok

78 Felületek

84 Kilincsgarnitúrák és ajtóvasalatok

88 black.edition ajtóvasalatok

91 Sárgaréz ajtóvasalatok

92 Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák
üvegajtókhoz

94 Ajtóvasalatok és fogantyúk tolóajtókhoz

96 Üvegkivágások, oldalelemek, felülvilágítók

98 Ajtó- és tokkonstrukciók

100 Ajtó- és tokkivitelek

103 VarioFix acéltok

104 Zeroline ajtótok

105 Tokba nyíló faajtó

106 Funkciós és intézményi ajtók

108 Méretek és beépítési adatok

Felelősség generációk óta

A családi tulajdonban lévő Hörmann vállalat több mint 85 éves tapasztalatra tekint vissza az építési elemek szakértőjeként. Ez elkötelezettséget jelent 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.



„A JÓ NÉVÉRT MEG KELL DOLGOZNI.”

August Hörmann

A cégalapító szellemiségéhez hűen a Hörmann márkanév mára igazi minőségi garanciát jelent, a több mint 20 millió értékesített kapuval, ajtóval, ajtótokkal és meghajtással pedig Európa legsikeresebb gyártói közé tartozik. Az általános lefedettségű nemzetközi értékesítési- és szervizhálózatnak köszönhetően a Hörmann az Önök megbízható partnere a kiváló minőségű építési elemek piacán.



ZÖLDEN GONDOLKODUNK ÉS ZÖLDEN CSELEKSZÜNK.

Családi vállalkozásként tudatában vagyunk a jövő nemzedékek iránti felelősségünknek, és a lakásépítéshez rendelkezésre álló összes terméket alapkivitelben CO₂-semlegesen kínáljuk. A Hörmann fenntarthatósági stratégiájával a károsanyag-kibocsátás csökkentésére és kerülésére törekszük. Az összes európai gyártóüzemünk teljes villamosenergia-szükségletét 100%-ban megújuló energiából származó zöld árammal fedezzük. Emellett számos egyéb intézkedéssel csökkentjük fogyasztásunkat, és évente több mint 75000 tonna CO₂-t takarítunk meg. A fennmaradó kibocsátást a ClimatePartnerrel együttműködve, tanúsítvánnyal rendelkező klímavédelmi projektek támogatásával kompenzáljuk.



További információk itt találhatóak:

www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
tanúsított termék
climate-id.com/XNEBKC

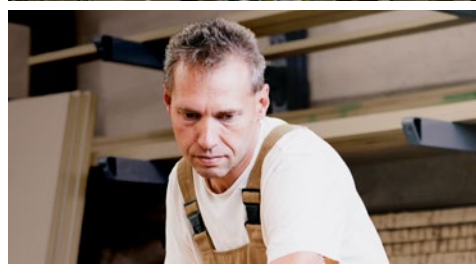


CO₂
számítás
csökkentés
hozzájárulás

Made in Germany márkaminőség



A Hörmann családi vállalat egy kézből kínálja az építkezéshez és a korszerűsítéshez szükséges összes fontos építési elemet. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. Emellett munkatársaink új termékeken, folyamatos fejlesztéseken és a részletek javításán is intenzíven dolgoznak. Így szabadalmakat és egyedülálló 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. Ebből kifolyólag és a kompromisszumok nélküli minőségbiztosításnak köszönhetően Ön hosszú éveken át örömet lelheti egy Hörmann beltéri ajtóban. Otthona számára szó szerint egy „életre szóló ajtót” választ.

ASZTALOS MINŐSÉG, MELY IGAZÁN MEGGYŐZŐ.

Az ajtó- és tokkonstrukciókhoz csak kiváló minőségű fa alapanyagokat használunk. Csavaros kötések garantálják a tökéletes illeszkedést és a tokkal egységes megjelenést. Az ajtólapban kereterősítések 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.

 	
KURZBERICHT	
Auftrags-Nr.: 2713082-2013 Seite 1 von 3	
Auftraggeber (AG):	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft Upheider Weg 94 - 98 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
Probennahme:	Anlieferung durch AG am 14.03.2013
Prüfauftrag:	Durchführung ausgewählter Prüfungen an Türblattoberflächen
Prüfgrundlagen:	- Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit nach EN 12720/ DIN CEN/TS 16209 - Bestimmung des Verhaltens bei Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel gemäß den Prüfbedingungen der EN 438-2:2005, Abschnitt 20 - Bestimmung der Kratzfestigkeit gemäß EN 15186 Verfahren B - Bestimmung der Tesaftfestigkeit gemäß IHD-W-463 und Beurteilung der Prüfflächen gemäß den Bewertungsstufen - Bestimmung des Verhaltens bei Abriebbeanspruchung nach EN 438-2:2005, Abschnitt 10 - Bestimmung der Lichtechtheit gemäß DIN EN 438-2, Pkt. 27 - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserdampf gemäß EN 438-2:2005, Abschnitt 14 - Bestimmung des Verhaltens gegenüber trockener Hitze gemäß EN 12722/ Klassifizierung nach DIN 68861 Teil 7/ DIN CEN/TS 16209 - Bestimmung des Verhaltens gegenüber feuchter Hitze gemäß EN 12721/ Klassifizierung nach DIN 68861 Teil 8/ DIN CEN/TS 16209 - Bestimmung der Haftfestigkeit der Beschichtung in Anlehnung an DIN EN ISO 4624 - 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 - Bestimmung der Wischbeständigkeit nach IHD-W-471
Der Prüfungsbericht enthält 3 Seiten. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse bestehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien.	

* a Duradecor Ultramatt
kivételével

Formájában és design tekintetében is kiváló minőség

Az Ön berendezési 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 fa furnér közül is választhat. Vagy a beltéri ajtó felületét saját maga is kialakíthatja a festhető alapfóliás változat révén. Egyedibb már nem is lehetne!





**Rendkívül
ütésálló**

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



**Nincsenek
ujjnyomok**

ULTRAMATT. Ujjnyomok a beltéri ajtókon? Nem a Duradecor Ultramatt esetén! Mivel ez a felület az ujjnyomokkal és egyéb szennyeződésekkel szembeni nagyfokú ellenállóságot nemes selyemmatt megjelenéssel köti össze eddig elérhetetlen matt minőségben. Az Ultramatt felület mind küllemre, mind tapintásra külön kategóriát jelent!



**Pompás
színű festés**

RAGYOGÓ SZÍNHAÁTÁS. Faajtóink festett felülete nemes, minőségi megjelenést sugároz. A teljes elem – az ajtótok és az ajtólap – egységes, többretegű lakkozásával egyöntetű felületet és sima élátmenetet kapunk. Telített, pompás színeivel meggyőzően hat.

Remek, ha a legapróbb részletek is megnyugtatóak

Beltéri ajtóinknál a legapróbb részletekbe menően szeretnénk megnyerni Önt. Ahhoz, hogy hosszú ideig örülhessen Hörmann beltéri ajtóinak, olyan okos funkciókat kínálunk alapkivitelben, mint a 4Protect élvédő és az átlátszatlan tömítésünk, amely megakadályozza, hogy a szomszéd szobából átszűrődjön a fény: hogy semmi ne zavarhassa meg a pihentető alvást.

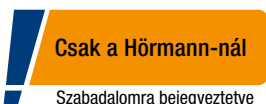




4Protect
élvédő

ELLENÁLLÓ ÉLEK. Falcolatlan ajtóknál és szögletes élű falcolt ajtóknál a 4Protect alap kivitelben biztosított élvédő nagy ütés-, kopás- és karcállóságával tűnik ki. Sok Duradecor felülettel rendelkező ajtó így optimálisan védett a mindennapi igénybevétellel szemben.

TELJESEN EGYBEFÜGGŐ, FEHÉR. Az összes fehér Duradecor felületű ajtónál a falcélek speciális festést kapnak a teljesen egybefüggő, fehér megjelenés érdekében. Ráadásul sarkos ajtóélnél 4Protect élvédő szolgálja a sima átmenetet az ajtólaphoz. Így anélkül gyönyörködhet az ajtó egyöntetűen fehér nézetében, hogy azt a hagyományos ajtóknál szokásos keskeny élek megzavarnák.

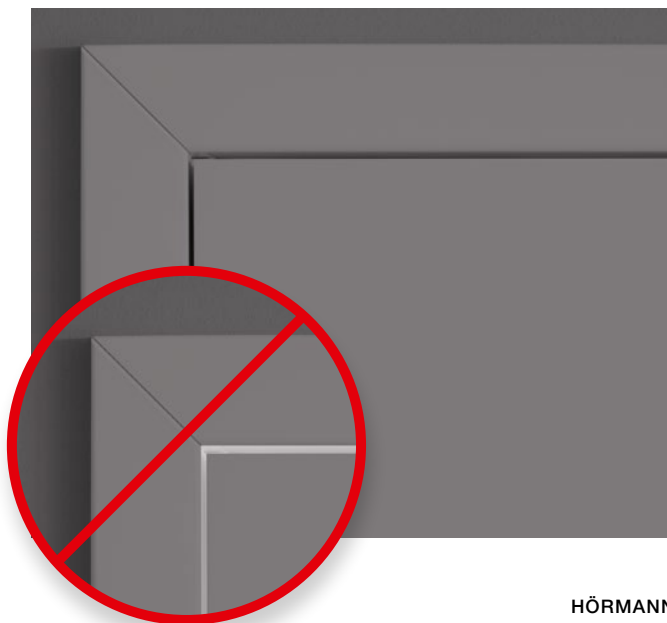


ÁTLÁTSZATLAN FEHÉR TÖMÍTÉS.

A Hörmann márkaminőség minőségi részletekben rejlik. Például a falcolatlan ajtók alap kivitelben biztosított átlátszatlan tömítésével. Ez azt jelenti, hogy nem látható fényrész, és nem zavar a szomszédos helyiségből beszűrődő fény.

A falcolatlan ajtóknál és szögletes élű falcolt ajtóknál a 4Protect alap kivitelben zavaró ceruzaél nélküli, hézagmentes megjelenéssel nyúgóz le.

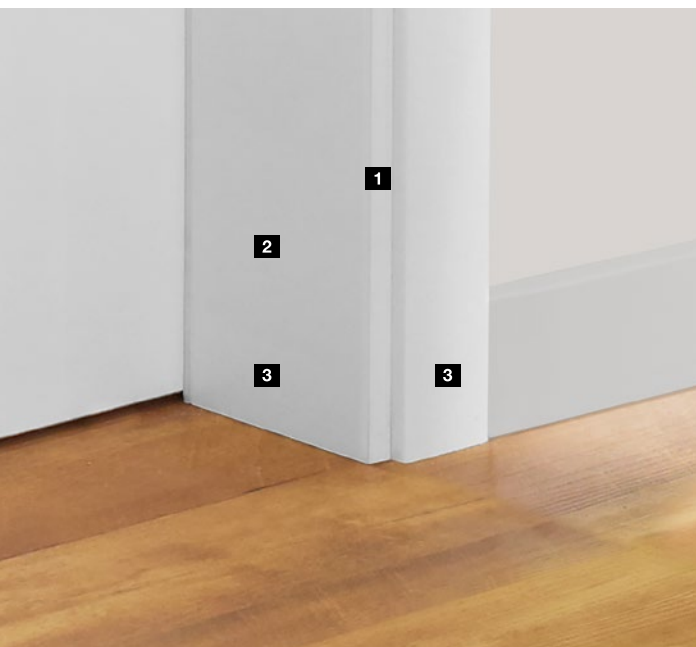
Az alap kivitelben szerelt átlátszatlan tömítés megakadályozza falcolatlan ajtóknál a fény átszűrődését a szomszédos helyiségből.



Hosszú életű 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. Kiváló minőségű, erős szerkezetük miatt nem érzékenyek, hosszú távon is könnyen ápolhatók maradnak.





KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ FATOK. A szép kialakítású 3 mm-es **1** élrádiusz kitűnik modern, derékszögű nézetével és egybefüggő élzárásával. A 25 mm vastag tokbélés **2** a nagyfokú alaktartást szolgálja, a kiváló minőségű Duradecor felület **3** pedig az ajtótokot különösen ütés- és karcállóvá teszi.

→ További információ a 98. oldaltól található.



VARIOFIX ERŐS ACÉLTOK. Az összes beltéri ajtónkat megkaphatja porszórt VarioFix acéltokkal is. A sarokillesztések kiváló minőségben vannak összehegesztve és síkban lecsiszolva. Így semmilyen sarokillesztés sem látható.

A masszív tokszerkezet nem bánja, ha a kis járóka autó vagy a porszívó nekiütközik. A kiváló minőségű horganyzásnak köszönhetően még a mosóvíz sem tud kárt tenni a tokban.

→ További információk a 103. oldalon találhatók.

MINIMALISTA STÍLUSÚ ZEROLINE AJTÓTOK.

A Zeroline ajtótok **4** minimalista felépítése megnyerő világos formanyelvet tükröz: a fal és az ajtólap egy síkot alkot, a tokszerkezet szinte láthatatlan marad, a pántok rejtettek (pl. v.ö. ábra **5** Standard ajtótok falcolatlan ajtólappal).



→ További információk a 104. oldalon találhatók.





Inspirációk

- 16 ProLine
- 18 Sík felületű Duradecor
- 20 black.edition ajtóvasalatok
- 22 Valódi fa furnér felület
- 23 Strukturált Duradecor felület
- 24 Duradecor felület Ultramatt, Pala, Textil
- 26 Felület valódi festés
- 27 **ÚJ.** DesignLine Slat
- 28 DesignLine Plain
- 29 DesignLine Stripe 15
- 30 DesignLine Groove / **ÚJ.** DesignLine Line
- 32 Nézetazonos megjelenésű fa- és üvegajtókhoz
- 34 **ÚJ.** DesignLine Brisk
- 36 DesignLine Rail
- 37 **ÚJ.** DesignLine Palladio
- 38 ClassicLine Carolina
- 39 ClassicLine Georgia
- 40 ClassicLine Montana
- 41 ClassicLine Kontura
- 42 GlassLine
- 44 Acél loftajtók
- 46 Tolóajtók
- 50 Tokba nyíló faajtó
- 51 Zeroline ajtótok
- 52 Funkciós és intézményi ajtók
- 56 Kiegészítők

ProLine

Nagy hangsúlyt fektet rá, hogy otthona jó közérzetet sugározzon? Akkor a ProLine ajtómodellekkel Ön megtalálta az igazit. Falcolatlan vagy falcolt kivitelű ajtólap pihenésre hívogató, otthonos atmoszférát teremt.

→ További információkat a 60. oldaltól talál.





14. / 15. Falcolatlan faajtó ProLine Duradecor Ultramatt Taupe

BALRA. Falcolatlan faajtó ProLine Duradecor fehér

JOBBRA FENT. ProLine falcolt faajtó, Duradecor felület, világosszürke RAL 7035

JOBBRA LENT. ÚJ. Euro ProLock kerek ajtókilincs a fogantyúba integrált, láthatatlan retesszel

BALRA FENT. ProLine falcolt faajtó, Duradecor felület, francia bükk

BALRA LENT. 2-szárnyú ProLine falcolt faajtó, fehér Duradecor

JOBBRA. Falcolatlan faajtó ProLine Duradecor porszürke





Sík felületű Duradecor

A rendkívül ütésálló Duradecor felület a helyes választás otthonához. Lehet nemes fehér színű, modern szürke vagy lakályos fadecor – itt biztosan megtalálja az ízlésének megfelelő beltéri ajtót.

→ További információkat a 78. oldalon talál.



black.edition ajtóvasalatok

Szereti a feketét az otthonában? Akkor pont a mi black.edition ajtóinkat keresi. Ezeket az ajtókat kifinomult, mélyfekete, mutatós részletek jellemzik, így visszafogottan, de hatásosan képviselik az aktuális designtrendet. Szerelje fel az új szobaajtókat fekete ajtóvasalattal, ajtófogantyúkkal, kilincsgarnitúrákkal és még sok mással. Fehér vagy szürke felülettel kombinálva különösen szép kontrasztot eredményez.

→ További információt a 88. oldaltól talál.



BALRA FENT. ProLine falcolatlan fa ajtó, porszürke Duradecor felület, 4Protect fekete kontrasztos él

BALRA LENT. 3D Euroband rejtett pánt, black.edition mélyfekete kivitelben

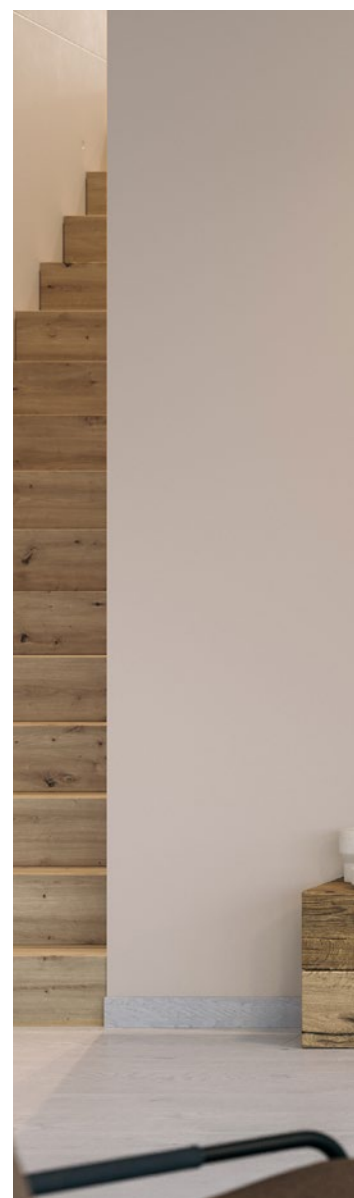
JOBBRA. Euro Pro ajtókilincs kerek, black.edition mélyfekete matt, kényelmi mágneszár black.edition, fekete kontrasztos él



BALRA FENT. **ÚJ.** Részletgazdag strukturált Duradecor fekete tölgy
BALRA LENT. ProLine falcolt faajtó, matt fehér tölgy valódi fa furnérral, Listello

JOBBRA FENT. **ÚJ.** Részletgazdag faajtó ProLine strukturált Duradecor fekete tölgy

JOBBRA LENT. ProLine falcolatlan faajtó, hosszanti szálfutású vad tölgy Duradecor felület, fekete 4Protect kontrasztos él



Valódi fa furnér felület

Természetes, barátságos, egyedi – valódi fa furnérok kiváló minőségű, nemes fafajtákból készülnek, és igazán unikálisak.

→ További információkat a 83. oldalon talál.



Strukturált Duradecor felület

Ez a felület stílusosan egyesíti a valódi fa hangulatát és a könnyű ápolást. A faerezet bele van sajtolva az ajtólapba, így a fa jellegzetes karaktere tapinthatóvá válik.

→ További információkat a 79. oldalon talál.



BALRA FENT. ProLine falcolt faajtó, antracitszürke Textil

BALRA FENT KÖZÉPEN. Részletgazdag Textil antracitszürke

JOBBRA FENT KÖZÉPEN. Falcolatlan faajtó ProLine Pala porszürke

JOBBRA FENT. Részletgazdag Pala porszürke

LENT. Falcolatlan faajtó ProLine Ultramatt fekete





Ultramatt felület, Pala, Textil

A három különleges felület ötvözi a fehér, a taupe, a porszürke, az antracitszürke és a fekete modern árnyalatainak színkonceptióját. A rendkívül elegáns Ultramatt felület látványként és tapintásra is lenyűgöző, selyemmatt megjelenésű, eddig elérhetetlen matt minőségben. A modern és egyben kényelmes lakberendezéshez ajánlott ez a strukturált Pala felület. A finom, érzékelhető struktúrájával a Leinen felület különösen jól harmonizál a fa színével és illeszkedik az igényes, rusztikus-modern lakberendezési stílushoz.

→ További információkat a 80. oldaltól talál.



Felület valódi festés

A fényes vagy matt festékhatású, lakkozott felületek valami egészen különlegeset varázsolnak a faajtókból. A tökéletesen egybefüggő felület, az egyenletes festés és az egybefüggő élátmenet kompromisszumok nélküli, egyszerű eleganciát képviselnek.

→ További információkat a 82. oldalon talál.



BALRA. ProLine falcolatlan faajtó, RAL 9016 ProLine fehér valódi festés

JOBBRA FENT. Falcolatlan faajtó DesignLine Slat valódi festés antracit szürke RAL 7016, berakásos valódi fa furnér csomós tölgy matt

JOBBRA LENT. Részletgazdag berakásos valódi fa furnér, csomós tölgy, matt



ÚJ. DesignLine Slat

A DesignLine Slat ajtók letisztult megjelenést mutatnak, hagyományos ajtókilincsek vagy fogantyúk nélkül.

Így az ajtólapba épített visszafogott berakás szolgál diszkrét fogantyúlécként, és hangsúlyozza a minimalista, modern megjelenést. A fogantyúléc üvegből vagy minden felületből kapható, az ajtólaphoz illeszkedő, valódi lakkozott kivitelben, hogy az ajtó nézete minél elegánsabb legyen.

→ További információkat a 61. oldalon talál.



DesignLine Plain

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

→ További információkat a 63. oldalon talál.



FENT. DesignLine Plain falcolatlan faajtó,
RAL 9016 fehér valódi festés, fekete applikációk

LENT. DesignLine Stripe 15 falcolt faajtó,
fehér Duradecor felület



DesignLine Stripe 15

A Stripe 15 motívum a belesajtott barázdákkal diszkrét designt és mégis azt a bizonyos pluszt kínálja. A sarkos éllel ellátott, falcolatlan és falcolt ajtóink alapkivitelben kiváló minőségű 4Protect élvédővel vannak ellátva.

→ További információkat a 62. oldalon talál.

DesignLine Groove / **ÚJ.** DesignLine Line

Az ajtólapba belemart fugáknak és a kiváló minőségű festésnek köszönhetően a Groove motívum és **ÚJ.** Line igen elegáns megjelenésű. A DesignLine Groove lenyűgöző a maga visszafogott V-fugáival **1**. A DesignLine Line ugyanakkor szemgyönyörködtető a maga markáns U-fugáival **2**.

→ További információkat a 64. oldaltól talál.

1

2





BALRA LENT. A DesignLine Groove 85 falcolt faajtó,
RAL 9016 fehér valódi festés

JOBBRA FENT. A DesignLine Groove 107 falcolt faajtó,
RAL 9016 fehér valódi festés

JOBBRA LENT. **ÚJ.** A DesignLine Line 50 falcolt faajtó,
RAL 9005 mélyfekete valódi festés



Nézetazonos megjelenés fa- és üvegajtók

A nézetazonos megjelenésű fa- és üvegajtókkal harmonikus összképet teremthet otthonában. A DesignLine Groove nézetazonos megjelenésű üvegajtókkal ideális megoldás az egységes megjelenéshez az egész házban. Az üvegajtók a Duradecor Pala és Textil dizájnnal is harmonikusan illeszkednek a környezethez az azonos struktúrájú megjelenésnek köszönhetően.

→ További információkat a 64. oldaltól talál.



BALRA FENT. GlassLine GrooveGlass 31 Black üvegajtó, falcolatlan faajtó
DesignLine Groove 31 valódi festés fekete

JOBBRA FENT. ProLine falcolt faajtó, antracitszürke Leinen RAL 7016 és üvegajtó
GlassLine Textil antracitszürke RAL 7016

LENT. Falcolatlan faajtó ProLine Duradecor porszürke, RAL 7037 és üvegajtó
GlassLine Clear grey



BALRA FENT. DesignLine Brisk 31 falcolatlan faajtó, RAL 9016 fehér valódi festés 2-szárnyú Hörmann felülvilágítós acél loftajtóval kombinálva

JOBBRA FENT. DesignLine Brisk 15 falcolt faajtó, strukturált Duradecor felület, natúr tölgy

LENT. Falcolatlan faajtó DesignLine Brisk 23 Duradecor porszürke





ÚJ. DesignLine Brisk

A DesignLine Brisk ajtóknak a fekete fugák stílusos hangsúlyt kölcsönöznek. A fekete fugákkal ellátott ajtók átfestett fedőlappal több mint 40 motívummal kaphatók, és a black.edition ajtókilincsekkel és szerelvényekkel különösen elegáns hatást keltenek. A fekete fugák tökéletesen kiegészítik a Hörmann acél loftajtókat, így harmonikus összképet alkotnak. A kiváló minőségű nemes fából készült valódi fa furnérral kombinálva szemre és tapintásra is természetes hatást kelt.

→ További információkat a 64. oldaltól talál.

DesignLine Rail

A fa-üveg kombináció a DesignLine fa ajtómotívumok ideális kiegészítőjeként ajánlható.

→ További információkat a 68. oldalon talál.

BALRA. DesignLine Rail 1 falcolt faajtó,
fehér Duradecor felület RAL 9016 motívumos
üveg GrooveGlass 15

JOBBRA. ÚJ. DesignLine Palladio falcolatlan faajtó,
RAL 9005 mélyfekete valódi festés, motívumos
üveg Loft-Design 2-5





ÚJ. DesignLine Palladio

Hozzon több fényt otthonába a DesignLine Palladio faajtóval! A valódi lakkozású fa keretszerkezetes ajtó és a teljes felületetű üvegezés bőséges fényt biztosít, stílusosan ötvözi az átlátszóságot és a nagy stabilitást. Tervezzon egyedi ajtót magának, és válasszon a különböző üvegopciók közül, mint például az átlátszó üveg, színezett üveg vagy fekete designelemekkel ellátott üveg modern Loft-Designban.

→ További információkat a 69. oldalon talál.

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 információkat a 70. oldalon talál.



FENT BALRA ÉS KÖZÉPEN.
ClassicLine Carolina 1 falcolt faajtó,
RAL 9016 fehér színű valódi festés

JOBBRA FENT. ClassicLine Georgia 2 falcolt
faajtó, RAL 7048 taupe színű valódi festés

BALRA LENT. ClassicLine Carolina 2
2-szárnyú falcolt faajtó,
RAL 9016 fehér színű valódi festés

JOBBRA LENT. Részletgazdag
ClassicLine Georgia





ClassicLine Georgia

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

→ További információkat a 71. oldalon talál.

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 információkat a 72. oldalon talál.



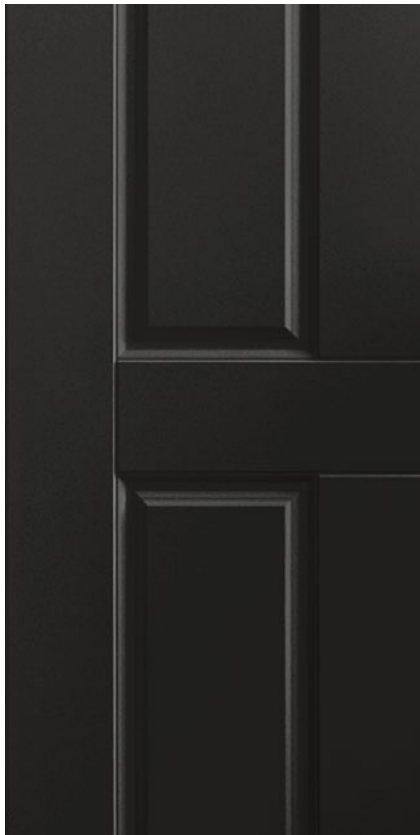
BALRA FENT. Részletgazdag ClassicLine Montana

JOBBRA FENT. ClassicLine Montana 2 2-szárnyú falcolt faajtó, RAL 9016 fehér színű valódi festés

BALRA LENT. ClassicLine Kontura 4 falcolt faajtó, RAL 9005 mélyfekete színű valódi festés

JOBBRA LENT. Részletgazdag ClassicLine Kontura





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 információkat a 73. oldalon talál.

GlassLine

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: minden homokszórt üveges motívum nanobevonattal van ellátva. Ennek előnye: szinte meg sem látszik rajta az ujjlenyomat!

→ További információkat a 74. oldaltól talál.





FENT. Gropus üvegajtó

BALRA LENT. Loft-Design 2-5 üvegajtó

JOBBRA LENT. Clear szürke üvegajtó



Acél loftajtók

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 akár 5000 × 4000 mm méretben is 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 rászerezelt osztóknak köszönhetően.





BALRA FENT. 1-szárnyú forgóajtó oldalelemekkel és felülvilágítóval

JOBBRA FENT. 2. jelű motívumos 2-szárnyú pivot ajtó

LENT. 2-szárnyú tolóajtó oldalelemekkel



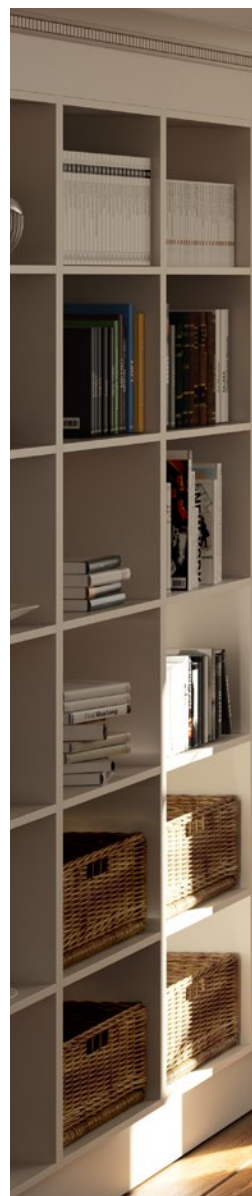
Tolóajtók

ACÉL VAGY FA TOLÓAJTÓTOKOK. Csodás 1- és 2-szárnyú tolóajtóink új lehetőségeket nyitnak a helyiségek optimális használatához. A sík felületű Duradecor, a strukturált Duradecor, a Duradecor Ultramatt, Pala, Textil, valamint valódi festés vagy valódi fa furnér felületű fatokok harmonikus egységet alkotnak az ajtólappal. A robusztus acéltokok lenyűgözőek a kiváló minőségű bevonattal.

→ További információkat a 94. oldalon talál.

BALRA. C-típusú fatok függőleges ütközővel, fal előtt futó kivitel, strukturált szürke tölgy Duradecor felület, Basic kerekített nemesacél fogantyúrúd

JOBBRA. Acéltok kiváló minőségű bevonattal, fehér RAL 9016 színben, ClassicLine Georgia 1 fehér Duradecor felületű ajtólap, Basic kerekített nemesacél fogantyúrúd



Fal előtt futó fa tolóajtótok kivitelek



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



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



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



CORVARA TOLÓAJTÓRENDSZER.

A Corvara tolóajtórendszer feltűnő görgőivel és stílusos sínprofiljával az ipari stílust idézi.

A hozzá illő kiegészítők, mint például a black.edition fogólap, fokozzák az exkluzív hangulatot.



BALRA. Corvara tolóajtó, vad tölgy keresztirányú Duradecor ajtólap, Flat black.edition fogólap

JOBBRA FENT. Slide Compact tolóajtó üvegezett oldalelemmel, black.edition profil, Clear szürke ajtólap, Flat black.edition fogólap, falnyílásba építve

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





SLIDE COMPACT TOLÓAJTÓRENDSZER. A futósínprofil, melyben az ajtólap csúszik, matt nemesacél felülettel, mélyfekete vagy fehér változatban kapható. A profil szerelhető a falnyílás elé, de akár a falnyílásba is. Egy üvegezett oldalelemmel ellátott rendszer a széles átjárókhoz 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 információkat a 94. oldalon talál.

Tokba nyíló faajtó

Ennél az ajtó kivitelnél a folyosó oldalon az ajtólap és az ajtótok szinte egy síkot alkot, és egyúttal az ajtótokon át a mögötte levő szobába befelé nyílik. Így nem kell lemondani az előszobában sem az elegáns ajtó megjelenéséről, mint a falcolatlan ajtók esetében.

→ További információkat a 105. oldalon talál.





BALRA. Ellenkezőleg nyíló, Reverse falcolatlan faajtók ellenfalccal,
RAL 9016 fehér színű valódi festés, Linea matt nemesacél kilincs

JOBBRA. Falcolatlan faajtók Zeroline ajtókkal, RAL 9016 fehér színű valódi
festés, Linea fekete matt kilincs

Zeroline ajtók

A letisztult formanyelv kedvelői számára a Hörmann Zeroline ajtók a tökéletes választás. Az átgondolt konstrukció minimalizmusával hat: a fal és az ajtólap egy síkot alkot, a tokszerkezet a mindössze 2 mm-es toktükörrel szinte észrevehetetlen, a zsanérok pedig rejtve vannak. Az eredmény a legmagasabb dizájn igényeket kielégítő ajtó- / tokkombináció.

→ További információkat a 104. oldalon talál.

Funkciós és intézményi ajtók

FA-INTÉZMÉNYI AJTÓK. A kereskedelmi és lakásépítés minden igényének megfelelően faajtóink kiegészíthetők további funkciókkal, füstgátló, hanggátló vagy biztonsági felszereltséggel is. Iskolákban, óvodákban, irodákban és szállodákban az ajtók különösen nagy igénybevételnek vannak kitéve. Ilyen alkalmazásra fejlesztettük ki kiváló minőségű DuraProject ajtófelületünket: a HPL-felülettel megegyező terméktulajdonságokat nyújt.

→ További információkat a 106. oldaltól talál.

Funkciók áttekintése



Tűz- és füstgátlás

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 csak komplett elemként, a tokkal és az összes ajtóvasalattal együtt szállítjuk.



Hanggátlás

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



Biztonság

Arra alkalmas egyedi funkciók révén a betörés kockázata lényegesen csökkenthető. A Hörmann a lakásbejáratú ajtókra RC2 vagy inkább RC3 ellenállási osztályt javasol.



3. klímaosztály

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

JOBBRA FENT. HPH-180 fa lengőajtó befoglalótokkal

LENT. Falcolatlan faajtó, DuraProject fehér





Lengőajtók

A lengőajtók különösen alkalmasak a nincs „szabad kéz” szituációkban pl. italok és ételek felszolgálása során éttermekben és üzemi konyhákban, mivel egyszerű és könnyű a nyitásuk. A HPL és fa lengőajtók a gasztronómia és bolti területeken magukra vonzzák a pillantásokat.



További információk a Lengőajtók prospektusban találhatóak.



KLÍMA- ÉS LAKÁSBEJÁRATI AJTÓK. A társasházi lakások számára ajtóink nagyfokú hanggátlást, és még a belső és a folyosókon uralkodó eltérő hőmérséklet mellett is megbízható működést nyújtanak, ráadásul a betörésgátlás is tanúsítva van. Válasszon három felszereltségi csomag közül, amelyek plusz biztonságot és kényelmet nyújtanak Önnek.

→ További információkat a 106. oldaltól talál.

Klíma- és lakásbejáratok

	WET 1. rendszer*	WET 2. rendszer	WET 3. rendszer
 3. klímaosztály	●	●	●
 1. hanggátlási osztály	●	–	–
 2. hanggátlási osztály	–	●	–
 3. hanggátlási osztály	–	●	●
 RC2 biztonsági felszereltség	–	○	○
 RC3 biztonsági felszereltség	–	–	●

● = alapfelszereltség ○ = opcionális kialakítás

* Csak ProLine



ÁTJÁRÓ GARÁZSAJTÓK. A garázból a lakótérbe vezető átjárónál a törvény legalább 30 perces tűzvédelmet ír elő. Az alapkivitelhez tartozó füstgátlás védelmet nyújt a kipufogógázok ellen, az opcionális hanggátló funkció pedig a zavaró motorzajok ellen.

A garázs átjáró ajtaja alapkivitelben RC2 biztonsági felszereltséggel. A választható RC3 kialakítással még biztonságosabbá teheti a közlekedést.

→ További információkat a 106. oldaltól talál.

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

LENT. Falcolt átjáró garázsajtó, fehér Duradecor felület, Linea matt nemesacél kilincs



Kiegészítők

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 ajtómeghajtásnak nemcsak számos funkciója és beállítási lehetősége megnyerő, de az áramfogyasztása is minimális. A PortaMatic ráadásul akár 25%-kal kedvezőbb árú, mint a hasonló ajtómeghajtások, és az ápolási biztosítása akár 100%-ban támogathatja is.





BALRA FENT. DesignLine Stripe 15 falcolt faajtó, fehér Duradecor felület SmartKey ajtózárr-meghajtással fehérben

JOBBRA FENT. SmartKey ajtózárr-meghajtás fehérben

BALRA LENT. Portamatic ajtómeghajtás fehérben

JOBBRA LENT. ProLine falcolt faajtó, fehér Duradecor Portamatic ajtómeghajtással fehérben

SMARTKEY AJTÓZÁR-MEGHAJTÁS Nyissa az ajtózárat egyszerűen a 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 / kerekesszéssel vagy babakocsival is sokkal egyszerűbben juthat be házába, lakásába, mert az ajtót már távolról nyitni tudja. A reteszelés vagy gombnyomásra vagy egy meghatározott idő után automatikusan történik meg. Így az ajtózárr biztonságosan reteszel, és a lehető legnagyobb védelmet nyújtja a betörés ellen.

→ További információkat a 107. oldalon talál.





Design Kialakítás Kiegészítők

- 60 ProLine
- 61 **ÚJ.** DesignLine Slat
- 62 DesignLine Stripe 15
- 63 DesignLine Plain
- 64 DesignLine Groove / **ÚJ.** Line / **ÚJ.** Brisk
- 68 DesignLine Rail
- 69 **ÚJ.** DesignLine Palladio
- 70 ClassicLine Carolina
- 71 ClassicLine Georgia
- 72 ClassicLine Montana
- 73 ClassicLine Kontura
- 74 GlassLine

- 78 Sík felületű Duradecor
- 79 Strukturált Duradecor
- 80 Duradecor felület Ultramatt, Pala, Textil
- 82 Valódi festés
- 83 Valódi fa furnér

- 84 Kilincsgarnitúrák és ajtóvasalatok
- 88 black.edition ajtóvasalatok
- 91 **ÚJ.** Sárgaréz ajtóvasalatok
- 92 Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák üvegajtókhoz
- 94 Ajtóvasalatok és fogantyúk tolóajtókhoz
- 96 Üvegkivágások, oldalelemek, felülvilágítók
- 98 Ajtó- és tokkonstrukciók
- 100 Ajtó- és tokkivitelek
- 103 VarioFix acéltok
- 104 Zeroline ajtók
- 105 Tokba nyíló faajtó
- 106 Funkciós és intézményi ajtók
- 108 Méretek és tervezési segédlet

ProLine

Duradecor, valódi festés, valódi fa furnér felületek

Ajtókivitelek

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

Sík felületű Duradecor

-  Fehér festés, RAL 9016
-  ÚJ. Fehér festés, RAL 9010
-  Pórusmintás fehér
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Porszürke, RAL 7037
-  Francia bükk

Duradecor felület Ultramatt, Pala, Textil

-  Fehér
-  Taupe
-  Porszürke
-  Antracitszürke
-  Fekete

Strukturált Duradecor

-  Szürke tölgy
-  Vad tölgy
-  Kefélt fehér
-  Kefélt fenyő
-  Kefélt sós tölgy
-  Kefélt világos vörösfenyő
-  Alpesi fenyő
-  Északi tölgy
-  Natúr tölgy
-  Fehér tölgy
-  ÚJ. Fekete tölgy

Valódi festés / valódi festés matt

-  Fehér, RAL 9016
-  Tisztafehér, RAL 9010
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Taupe, RAL 7048
-  Porszürke, RAL 7037
-  Antracitszürke, RAL 7016
-  Mélyfekete, RAL 9005
-  Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)

Valódi fa furnérváltozatok

-  Kan. Matt juhar
-  Matt bükk
-  Matt fehér tölgy
-  Matt tölgy
-  Matt Limba
-  Matt Sapeli
-  Matt magbükk
-  Am. Matt cseresznye
-  Am. Matt dió
-  Eur. tölgy deszka hatású, matt
-  Matt vad tölgy
-  Matt füstös tölgy



Falcolt, 1-szárnyú



Falcolt, 2-szárnyú



Falcolatlan, 1-szárnyú



Falcolatlan, 2-szárnyú

Az összes ajtó sík Duradecor felülettel, fehér festés, RAL 9016

Ajtó kivitelek



Falcolatlan



**Valódi festés /
valódi festés matt**



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048



Porszürke, RAL 7037



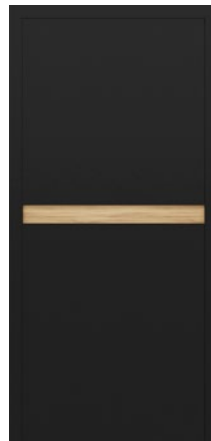
Antracitszürke, RAL 7016



Mélyfekete, RAL 9005



Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)



Valódi festés,
mélyfekete. RAL 9005,
berakásos valódi
fa furnér, csomós
tölgy, matt



Valódi festés, taupe
RAL 7048, berakásos
Duradecor szürke tölgy



Valódi festés,
mélyfekete, RAL 9005,
berakásos porszürke
RAL 7037



RAL 9016 fehér színű
valódi festéssel, berakás
mattolt üvegben



Valódi festés, porszürke,
RAL 7037, berakásos
Duradecor Textil
porszürke RAL 7037



Valódi festés,
mélyfekete, RAL 7035,
berakásos valódi festés
mélyfekete RAL 9005



Az ajtólap mélyedése helyettesíti az ajtókilincset.

DesignLine Stripe 15

Duradecor felület

Ajtókivitelek



Falcolt kivitel
sarkos éllel



Falcolatlan



Sík felületű Duradecor



Fehér festés, RAL 9016



Porszürke, RAL 7037



Stripe 15
Duradecor
Porszürke, RAL 7037



Stripe 15
Duradecor
Fehér festés, RAL 9016

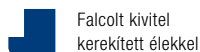


**Nézetazonos megjelenésű
GrooveGlass 15 / 5
üvegajtó**
átlátszó üvegfelület
(ESG) mattolt
motívummal
(szitanyomással), 5 mm
csíkszélesség

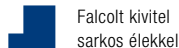


A belesajtott barázdákkal szemgyönyörködtető

Ajtó kivitelek



Falcolt kivitel
kerekített éllel



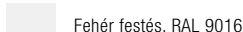
Falcolt kivitel
sarkos éllel



Falcolatlan



Sík felületű Duradecor



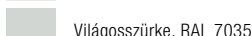
Fehér festés, RAL 9016



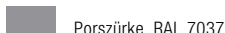
ÚJ. Fehér festés, RAL 9010



Pórusmintás fehér



Világosszürke, RAL 7035



Porszürke, RAL 7037



Francia bükk



Strukturált Duradecor



Szürke tölgy



Vad tölgy



Kefélt fehér



Kefélt fenyő



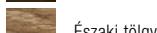
Kefélt sós tölgy



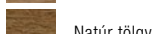
Kefélt világos vörösfenyő



Alpesi fenyő



Északi tölgy



Natúr tölgy



Fehér tölgy



ÚJ. Fekete tölgy



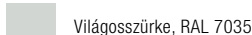
Valódi festés / valódi festés matt



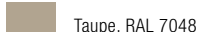
Fehér, RAL 9016



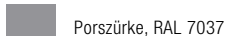
Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048



Porszürke, RAL 7037



Antracitszürke, RAL 7016



Mélyfekete, RAL 9005



Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)



Plain 14-7
Duradecor fehér festés,
RAL 9016



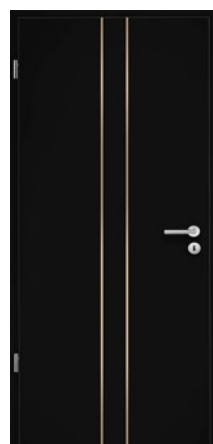
Plain 23-7
Duradecor fehér festés,
RAL 9016



Plain 27-7
Valódi festés RAL 9016
fekete rátétekkel, black.
edition ajtóvasalatokkal



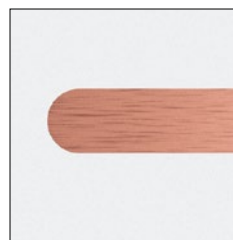
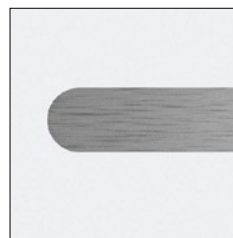
Plain 14-7
Duradecor porszürke,
RAL 7037



Plain 23-7
Valódi festés, mélyfekete,
RAL 9005



Nézetazonos megjelenésű
üvegajtó **Loft-Design 1-5**
átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete vonalakkal
(struktúrfesték)



Modern és exkluzív ajtó kialakítás rátétekkel 4-féle
megjelenéssel: nemesacél, fekete, bronz, és arany

DesignLine Groove / Line / Brisk

Duradecor, valódi festés, valódi fa furnér felületek

Ajtókivitelek

 Falcolt kivitel kerekített éllel
(csak DesignLine Groove és Line)

 Falcolt sarkos éllel

 Falcolatlan

 **Sík felületű Duradecor**
(csak DesignLine Brisk)

 Fehér festés, RAL 9016

 Porszürke, RAL 7037

 **Strukturált Duradecor**
(csak DesignLine Brisk)

 Vad tölgy

 Alpesi fenyő

 Északi tölgy

 Natúr tölgy

 **Valódi festés /
valódi festés matt**

 Fehér, RAL 9016

 Tisztafehér, RAL 9010

 Világosszürke, RAL 7035

 Taupe, RAL 7048

 Porszürke, RAL 7037

 Antracitszürke, RAL 7016

 Mélyfekete, RAL 9005

 Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)

 **Valódi fa furnérváltozatok**
(csak DesignLine Brisk)

 Kan. Matt juhar

 Matt bükk

 Matt fehér tölgy

 Matt tölgy

 Matt Limba

 Matt Sapeli

 Matt magbükk

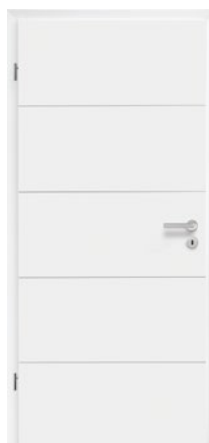
 Am. Matt cseresznye

 Am. Matt dió

 Eur. tölgy deszka hatású, matt

 Matt vad tölgy

 Matt füstös tölgy



Groove 15



DesignLine Groove 4,5 mm széles
V-fugával



ÚJ. Line 15



ÚJ. DesignLine Line 9 mm széles
U-fugával



ÚJ. Brisk 15



ÚJ. DesignLine Brisk fekete V-fugával



**Groove / Line /
Brisk 13**



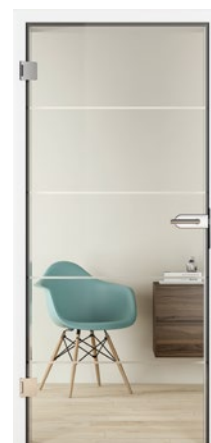
**Groove / Line /
Brisk 14**



**Groove / Line /
Brisk 15**



GrooveGlass 15 / 5
mattolt üvegfelület (ESG,
homokszórt) átlátszó
motívummal,
csikszélesség 5 mm



GrooveGlass 15 / 5
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(szitanyomással), 5 mm
csikszélesség



**Groove / Line /
Brisk 16**



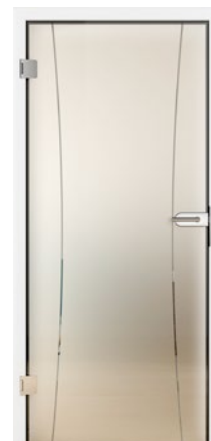
**Groove / Line /
Brisk 19**



**Groove / Line /
Brisk 20**



GrooveGlass 20
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(V-barázdacsizolás)



GrooveGlass 20
Átlátszó motívummal
ellátott mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)



**Groove / Line /
Brisk 21**



**Groove / Line /
Brisk 22**



**Groove / Line /
Brisk 23**



**Groove / Line /
Brisk 27**



**Groove / Line /
Brisk 29**

Az összes faajtó RAL 9016 fehér színű valódi festéssel

DesignLine Groove / Line / Brisk

Duradecor, valódi festés, valódi fa furnér felületek



GrooveGlass 29
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



GrooveGlass 29 Black
Átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete vonalakkal
(struktúrfesték)



**Groove / Line /
Brisk 31**



GrooveGlass 31 Black
Átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete vonalakkal
(struktúrfesték)



**Groove / Line /
Brisk 34**



GrooveGlass 50 Black
Átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete vonalakkal
(struktúrfesték)



**Groove / Line /
Brisk 51**



GrooveGlass 51
Mattolt üvegfelület (ESG,
szitanyomással) átlátszó
motívummal



**Groove / Line /
Brisk 53**



**Groove / Line /
Brisk 54**



**Groove / Line /
Brisk 88**



**Groove / Line /
Brisk 89**



**Groove / Line /
Brisk 92**



**Groove / Line /
Brisk 95**



**ÚJ. Groove / Line /
Brisk 99**

Az összes faajtó RAL 9016 fehér színű valódi festéssel



Groove / Line /
Brisk 39



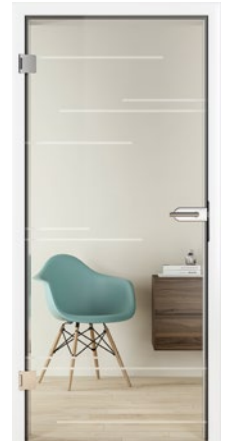
Groove / Line /
Brisk 44



Groove / Line /
Brisk 49



Groove / Line /
Brisk 50



GrooveGlass 50
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



ÚJ. Groove / Line /
Brisk 58



ÚJ. Groove / Line /
Brisk 59



Groove / Line /
Brisk 78



Groove / Line /
Brisk 85



GrooveGlass 85
Átlátszó motívummal
ellátott mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)



Groove / Line /
Brisk 101



Groove / Line /
Brisk 102



Groove / Line /
Brisk 103



Groove / Line /
Brisk 104



Groove / Line /
Brisk 107

DesignLine Rail

Duradecor felületek, valódi festés

Ajtókivitelek

 Falcolt kivitel
kerekített élekkel

 Falcolt kivitel
sarkos élekkel

 Falcolatlan

 **Sík felületű Duradecor**

 Fehér festés, RAL 9016

 **ÚJ.** Fehér festés, RAL 9010

 Pórusmintás fehér

 Világosszürke, RAL 7035

 Porszürke, RAL 7037

 Francia bükk



Rail 1
Átlátszó üveg
(Clear vagy Clear white)



Rail 2
Mattolt üveg
(szatinált üveg vagy
szitanyomás)



Rail 1
Motívumos üveg

 **Duradecor felület**
Ultramatt, Pala, Textil

 Fehér

 Taupe

 Porszürke

 Antracitszürke

 Fekete

 **Valódi festés /**
valódi festés matt

 Fehér, RAL 9016

 Tisztafehér, RAL 9010

 Világosszürke, RAL 7035

 Taupe, RAL 7048

 Porszürke, RAL 7037

 Antracitszürke, RAL 7016

 Mélyfekete, RAL 9005

 Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)

 **Strukturált Duradecor**

 Szürke tölgy

 Vad tölgy

 Kefélt fehér

 Kefélt fenyő

 Kefélt sós tölgy

 Kefélt világos vörösfenyő

 Alpesi fenyő

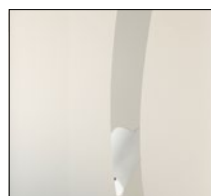
 Északi tölgy

 Natúr tölgy

 Fehér tölgy

 **ÚJ.** Fekete tölgy

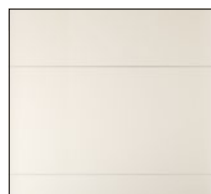
Motívumos üvegek



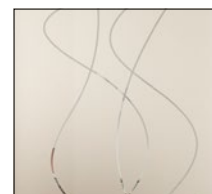
Gisa



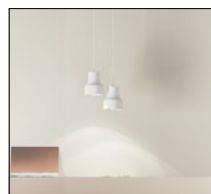
Gropus
mattolt üvegfelület



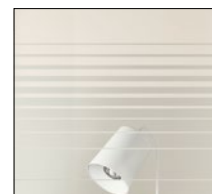
GrooveGlass 15
mattolt üvegfelület



Jil
mattolt üvegfelület



GrooveGlass 29
mattolt üvegfelület



Raff
mattolt üvegfelület



Wave
mattolt üvegfelület

Ajtó kivitelek



Falcolatlan



Sík felületű Duradecor



Fehér festés, RAL 9016



ÚJ. Fehér festés, RAL 9010



Pórusmintás fehér



Világosszürke, RAL 7035



Porszürke, RAL 7037



Francia bükk



Duradecor felület Ultramatt, Pala, Textil



Fehér



Taupe



Porszürke



Antracitszürke



Fekete



Valódi festés / valódi festés matt



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048



Porszürke, RAL 7037



Antracitszürke, RAL 7016



Mélyfekete, RAL 9005



Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)



Palladio 1
Átlátszó üveg



Palladio 1
Matt üveg



Palladio 1
Loft-Design 1-5



Palladio 1
Loft-Design 2-5



Palladio 1
Loft-Design 3-5

ClassicLine Carolina

Felület valódi festés

Ajtókivitelek



Falcolt kivitel
kerekített éllel



Valódi festés /
valódi festés matt



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048



Porszürke, RAL 7037



Antracitszürke, RAL 7016



Mélyfekete, RAL 9005



Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)



Carolina 1



Carolina 1
Lugano üvegkivágással



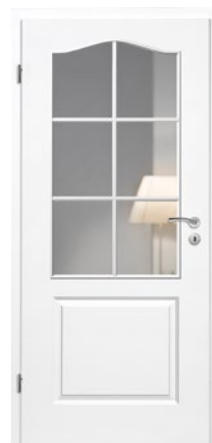
Carolina 2



Carolina 2
LA 2
üvegkivágással



Carolina 4



Carolina 4
LA 2 / 3 osztás
üvegkivágással



Kiváló minőségű kazettás keret az ajtólapba
belesajtolt profilírozás révén



Carolina 5

Az összes ajtó RAL 9016 fehér, valódi festés

ClassicLine Georgia

Duradecor felületek, valódi festés

Ajtókivitelek

-  Falcolt kivitel
kerekített élekkel
-  Falcolt kivitel
sarkos élekkel
-  Falcolatlan



Sík felületű Duradecor

-  Fehér festés, RAL 9016
-  ÚJ. Fehér festés, RAL 9010
-  Pórusmintás fehér
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Porszürke, RAL 7037
-  Francia bükk



Valódi festés / valódi festés matt

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



Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)



Georgia 1



Georgia 2
üvegkivágással



Georgia 3



Georgia 4



Georgia 4
üvegkivágással



Georgia 5



A legjobb asztalosipari hagyományoknak megfelelően, az ajtólap mélyedésébe illesztett profilléccel

Az összes ajtó RAL 9016 fehér, valódi festés

ClassicLine Montana

Felület valódi festés

Ajtó kivitelek



Falcolt kivitel
kerekített éllel



Valódi festés /
valódi festés matt



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048



Porszürke, RAL 7037



Antracitszürke, RAL 7016



Mélyfekete, RAL 9005



Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)



Montana 1
üvegkivágással



Montana 2



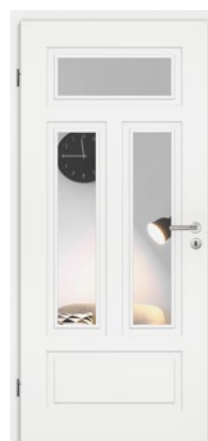
Montana 3



Montana 4
üvegkivágással



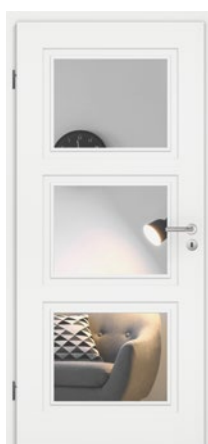
Montana 5



Montana 6
üvegkivágással



Kiváló minőségben kidolgozott keretes nézet



Montana 7
üvegkivágással



Montana 8

Az összes ajtó RAL 9016 fehér, valódi festés

Ajtó kivitelek



Falcolt kivitel
kerekített élekkel



**Valódi festés /
valódi festés matt**



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048



Porszürke, RAL 7037



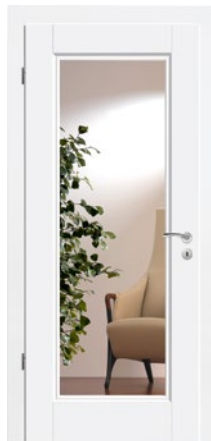
Antracitszürke, RAL 7016



Mélyfekete, RAL 9005



Egyedi RAL-szín
(nem valódi matt festés esetén)



Kontura 1
LA üvegkivágással



Kontura 2



Kontura 3
LA üvegkivágással



Kontura 4



Kontura 5

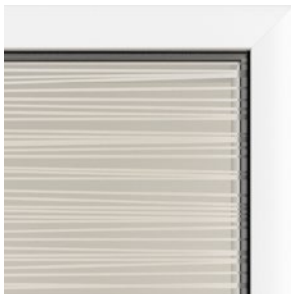


Kontúrmarású profilok, V-fügával

Az összes ajtó RAL 9016 fehér, valódi festés

GlassLine

Még több fény az Ön otthonába



Lézertechnika

Ez az üvegfeldolgozás igazán megnyerő a finom részletek és árnyékolás révén. A mélység hatás lenyűgöző benyomásokat kelt, amelyeket az üvegajtó ragyogása tovább fokoz.



Clear üvegtípus

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



Homokszórt

Ha Ön az egyediségre helyezi a hangsúlyt: a homokszórás technika finom motívumokat hoz létre az üveg felületén. A nanoréteggel bevont matt felületen garantáltan kevesebb ujjnyommal találkozhat.

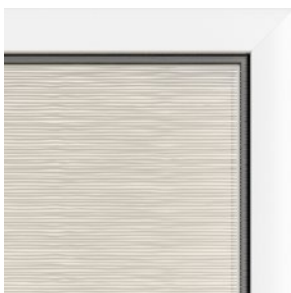
Tipp

A nanobevonatnak köszönhetően kevesebb ujjnyom



Clear white üvegtípus

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



Szítanyomás

Itt a design a legmagasabb szintű felületkezeléssel párosul: a különösen karcálló felület könnyen tisztítható és érzéketlen a szennyeződésekre.

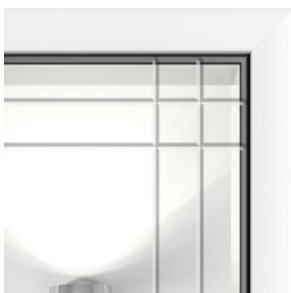
Tipp

Különösen könnyű ápolni



ESG egyrétegű biztonsági üveg

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



Barázdacsiszolás

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



VSG ragasztott biztonsági üveg

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



Agesa
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(lézertechnika)



Gropus
Átlátszó üvegfelület (ESG)
motívummal
(barázdacsiszolással)



Gropus
Mattolt üvegfelület (ESG,
szatinált üveg)
motívummal
(barázdacsiszolással)



Jada
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Jil
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Jil
Átlátszó motívummal
ellátott mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)



Liko
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Liko
Átlátszó motívummal
ellátott mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)



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



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



Raff
Átlátszó motívummal
ellátott mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)



Wave
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Wave
Mattolt üvegfelület (ESG,
homokszórt, opcionálisan
szitanyomás) átlátszó
motívummal



Pala
Átlátszó üvegfelület (ESG)
digitális nyomat
motívummal fekete,
antracitszürke, porszürke,
taupe vagy fehér (ábra)
színben



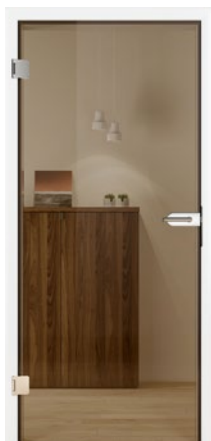
Leinen
Átlátszó üvegfelület (ESG)
digitális nyomat
motívummal fekete,
antracitszürke, porszürke,
taupe vagy fehér (ábra)
színben

GlassLine

Még több fény az Ön otthonába



Clear
átlátszó üvegfelület (ESG
vagy VSG belül elhelyezett
fóliával)



Clear bronz
Színezett üvegfelület (ESG)



Clear szürke
Színezett üvegfelület (ESG)



Sötétszürke
Színezett üvegfelület (ESG)



Master-Carré
Üvegfelület (ESG, Master-
Carré)



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



Szatinált üveg
Mattolt üvegfelület
(ESG, szatinált üveg)



Szatinált megjelenés
mattolt átlátszó üvegfelület
(VSG belül elhelyezett
fóliával)



White
Üvegfelület (VSG) színes
belső fóliával



Black
Üvegfelület (VSG) színes
belső fóliával



ÚJ. Egyedi üvegmotívumok

Alakítsa ki az üvegajtáját digitális nyomtatásban a saját kedvenc motívumával.
Ezzel otthonának egyedi hangulatot kölcsönöz. Beszéljen a Hörmann szakkereskedőjével
a sokféle lehetőségről.



Loft-Design 1-1
Átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete peremmel



Loft-Design 1-5
Átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete vonalakkal



Loft-Design 2-5
Átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete vonalakkal



Loft-Design 3-5
Átlátszó üvegfelület (ESG)
fekete vonalakkal



Loft-Design 1-1
Mattolt üvegfelület
(szatinált üveg) fekete
peremmel



Loft-Design 1-5
Mattolt üvegfelület
(szatinált üveg) fekete
vonallal



Loft-Design 2-5
Mattolt üvegfelület
(szatinált üveg) fekete
vonallal



Loft-Design 3-5
Mattolt üvegfelület
(szatinált üveg) fekete
vonallal



Loft-Design 1-1
Színezett Clear szürke
üvegfelület (ESG) fekete
peremmel



Loft-Design 1-5
Színezett Clear szürke
üvegfelület (ESG) fekete
vonallal



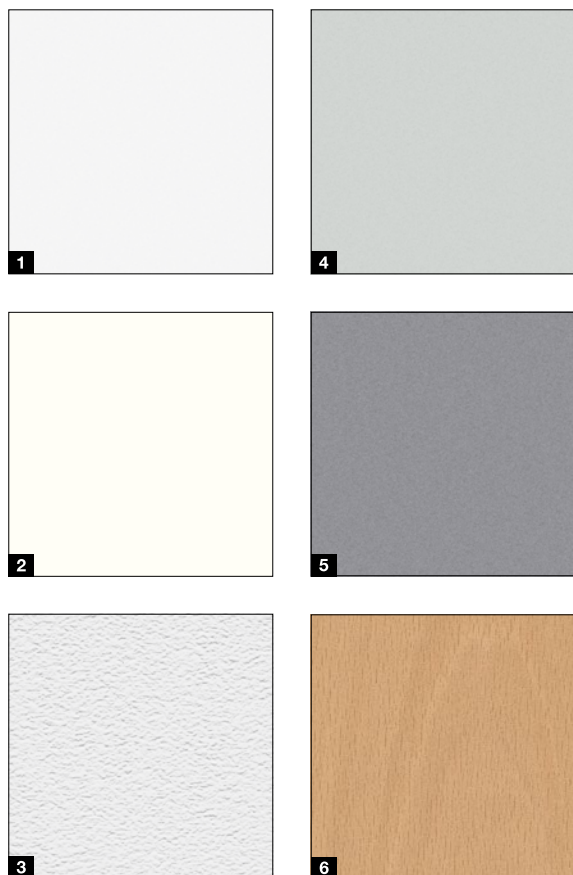
Loft-Design 2-5
Színezett Clear szürke
üvegfelület (ESG) fekete
vonallal



Loft-Design 3-5
Színezett Clear szürke
üvegfelület (ESG) fekete
vonallal

Sík felületű Duradecor

Tartósan strapabíró



Rendkívül ütésálló



**4Protect
élvédő**

A rendkívül ütésálló Duradecor felület a helyes választás otthonához. Lehet 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.

- 1** Fehér festés, RAL 9016
- 2** **ÚJ.** Fehér festés, RAL 9010
- 3** Pórusmintás fehér
- 4** Világosszürke, RAL 7035
- 5** Porszürke, RAL 7037
- 6** Francia bükk

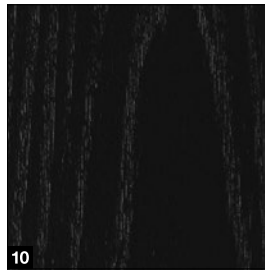
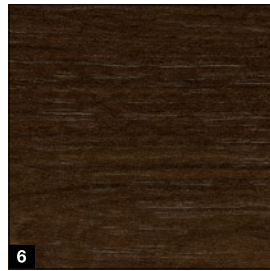
Az ábrázolt színek és dekorok nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. Az összes RAL színt a RAL-színskála szerint adtuk meg.
Kérje ki Hörmann szakkereskedője tanácsát.



Rendkívül ütésálló



**4Protect
élvédő**



Ez a felület stílusosan egyesíti a valódi fa hangulatát és a könnyű ápolást. 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.



- 1** Szürke tölgy*
- 2** Vad tölgy*
- 3** Kefélt fehér*
- 4** Kefélt fenyő
- 5** Kefélt sós tölgy*
- 6** Alpesi fenyő*
- 7** Északi tölgy*
- 8** Natúr tölgy*
- 9** Fehér tölgy
- 10** **ÚJ.** Fekete tölgy



Az ábrázolt dekorok nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. **Kérje ki Hörmann szakkereskedője tanácsát.**

* Hosszanti erezettel is

Duradecor felület Ultramatt, Pala, Textil

Harmonikusan összehangolt felületek és színek

Ultramatt



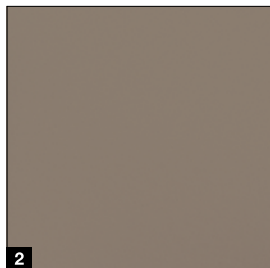
Rendkívül
ütésálló



4Protect
élvédő



Nincsenek
ujjnyomok



A különösen nemes
selyemmatt felület látványa
és tapintása az igényes
ügyfeleket is megnyeri.
Az Ultramatt az
ujjnyomokkal és egyéb
szennyeződésekkel
szembeni nagyfokú
ellenállóságot nemes
selyemmatt megjelenéssel
köti össze eddig
elérhetetlen matt
minőségben.

1 Fehér

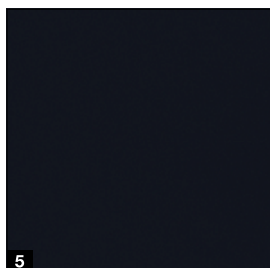
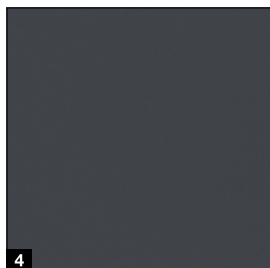
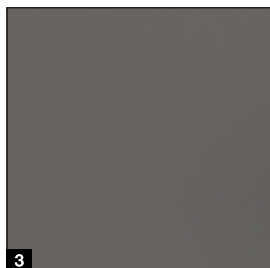
2 Taupe

3 Porszürke

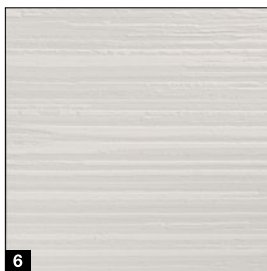
4 Antracitszürke

5 Fekete

Az ábrázolt színek és dekorok
nyomdatechnikai okokból
eltérhetnek a valóságtól.
**Kérje ki Hörmann
szakkereskedője tanácsát.**



Pala



Rendkívül
ütésálló



4Protect
élvédő



Csak a Hörmann-nál



A modern és egyben
kényelmes
lakberendezéshez 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.

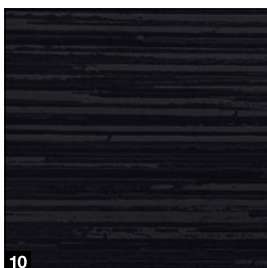
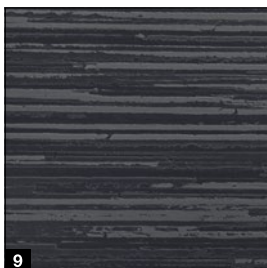
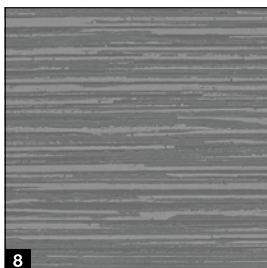
6 Fehér

7 Taupe

8 Porszürke

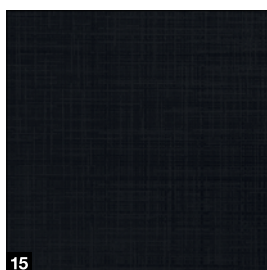
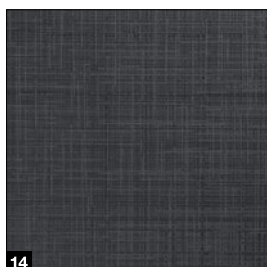
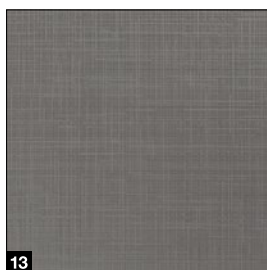
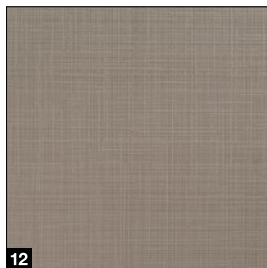
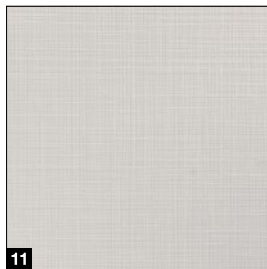
9 Antracitszürke

10 Fekete



Az ábrázolt színek és dekorok
nyomdatechnikai okokból
eltérhetnek a valóságtól.
**Kérje ki Hörmann
szakkereskedője tanácsát.**

Leinen



**Rendkívül
ütésálló**



**4Protect
élvédő**

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.

11 Fehér

12 Taupe

13 Porszürke

14 Antracitszürke

15 Fekete

Az ábrázolt színek és dekorok nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.

**Kérje ki Hörmann
szakkereskedője tanácsát.**

Nézetazonos megjelenésű üvegajtók



DesignLine Pala
fekete, antracitszürke, porszürke,
taupe (ábra) vagy fehér



GlassLine pala
Átlátszó üvegfelület (ESG)
digitális nyomtatás motívummal
fekete, antracitszürke, porszürke,
taupe (ábra) vagy fehér



DesignLine Textil
fekete, antracit (ábra),
porszürke, taupe vagy fehér



GlassLine Leinen
Átlátszó üvegfelület (ESG)
digitális nyomtatás motívummal
fekete, antracit (ábra),
porszürke, taupe vagy fehér

Valódi festés / valódi festés matt

Fényes színhatás és stílusos matt



**Pompás
színű festés**



Egyedi RAL-szín
(nem valódi festék)

Az egyformára festett ajtók tökéletesen kidolgozott felületükkel különlegessé teszik otthonát: a minél egyedibb megjelenés érdekében a Hörmann beltéri ajtóí ragyogó színhatással, bármely RAL színben megrendelhetők. Vagy elegáns matt felülettel díszítheti ajtóit a matt lakkozású kedvező árú színeinkkel, hogy különösen stílusos hangulatot teremtsen a helyiségben. Minden festésnél nemcsak az ajtólap, hanem az ajtótok is egyenletesen és egyformára van festve, sima élátmenettel. Így ragyogóan új hangulatot hozhat a lakásba.

Valódi festés

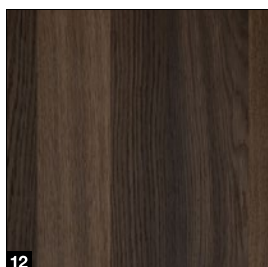
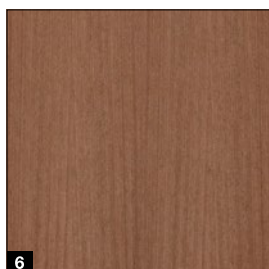
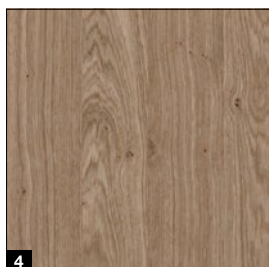
- 1 Fehér, RAL 9016
- 2 Tisztafehér, RAL 9010
- 3 Világosszürke, RAL 7035
- 4 Taupe, RAL 7048
- 5 Porszürke, RAL 7037
- 6 Antracitszürke, RAL 7016
- 7 Mélyfekete, RAL 9005

Valódi matt festés

- 8 Fehér, RAL 9016
- 9 Tisztafehér, RAL 9010
- 10 Világosszürke, RAL 7035
- 11 Taupe, RAL 7048
- 12 Porszürke, RAL 7037
- 13 Antracitszürke, RAL 7016
- 14 Mélyfekete, RAL 9005

Az ábrázolt színek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.

Az összes RAL színt a RAL-színskála szerint adtuk meg. **Kérje ki Hörmann szakkereskedője tanácsát.**



Természetes, barátságos, egyedi – a Hörmann valódi fa furnérok kiváló minőségű, nemes fafajtákból készülnek, és igazán unikálisak.

- 1** Kan. juhar, matt*
- 2** Matt bükk*
- 3** Matt fehér tölgy*
- 4** Matt tölgy*
- 5** Limba matt*
- 6** Matt Sapeli*
- 7** Matt magbükk*
- 8** Am. cseresznye, matt*
- 9** Am. Matt dió*
- 10** Eur. Tölgy deszka hatású, matt*
- 11** Matt vad tölgy*
- 12** Matt füstös tölgy

A képeken látható furnérok nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. **Kérje ki Hörmann szakkereskedője tanácsát.**

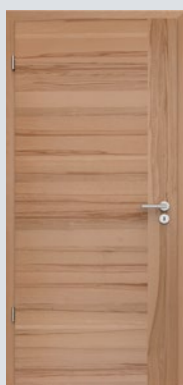
* Keresztirányú erezzel is



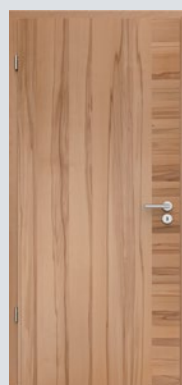
Matt füstös tölgy,
Listello



Matt magbükk,
Quirin Q1



Matt magbükk,
Quirin Q2



Matt magbükk,
Quirin Q3

Furnérváltozatok

Listello

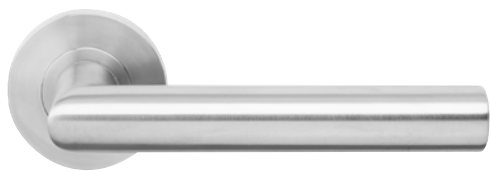
Ez a keresztfurnér nagyon elegánsan hat, kb. 18 – 28 mm-es csíkszélességével.

Quirin

A kereszt- és hosszanti irányú eresz kombinálásával (Q1 – Q3) stílusos ajtó nézetek alakíthatók ki.

Kilincsgarnitúrák

Fajtákhoz



Euro Pro ajtókilincs kerek

Matt nemesacél



Euro Pro ajtókilincs szögletes

Matt nemesacél



ÚJ. Euro Pro ajtókilincs

- modern Euro Pro ajtókilincs kerek vagy szögletes kivitelben
- minimalista ajtónézet zárrozetta nélkül
- 3. igénybevételi osztály (tárgyminőség)
- alapkivitelben gyári fogantyúfurattal a gyors és egyszerű szerelés érdekében
- választható rozsdamentes acélból, RAL 9005 mélyfekete színben black.edition (lásd 88. oldal) vagy sárgaréz (lásd 91. oldal)

ÚJ. ProLock reteszelés

1 opcionális ProLock zárszerkezet: gyakorlatilag láthatatlanul integrálva az ajtókilincs belső oldalán, az ajtó belülről történő reteszeléséhez és kireteszeléséhez közvetlenül a kilincsen, például WC-ben, hálószobában vagy fürdőszobában, szükségnyitási lehetőség a szemközti oldalon.

2 opcionális ProLock zárszerkezet: integrálva az ajtókilincs külső oldalán, az ajtó kívülről történő zárásához és nyitásához kulccsal, például dolgozószobában, szükségnyitási lehetőség a szemközti oldalon.



Linea
Polírozott nemesacél
F



Linea
Matt nemesacél
F



Basica 2
Matt nemesacél
S P



Karee
Matt nemesacél
S

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 kölcsönöz az ajtónak.

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

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



S



F



P

Ajtóvasalatok

Falcolt faajtókhoz

 Falcolt kivitel
kerekített éllel

 Falcolt kivitel
sarkos éllel

→ További információkat
a 100. oldalon talál.



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



V 3420 WF 2-részes pánt
(alapkivitelben)



V 4426 WF 3-részes pánt (opció)



VX 160 – 18 3D pánt (opció)



Rejtett elhelyezésű
Pivota FX 2 60 3D pánt (opció)



ÚJ. STV Inclino 3D pánt
acéltokokhoz



Falcolatlan

→ További információkat a 100. oldalon talál.



I. osztályú BB-zár, nikkelezüst zárelőlap (alap kivitelben)



Mágnesnyelvű zár az ajtó finom, halk záródásához (opció)



ÚJ. Kényelmi mágneszár különösen rövid zárelőlappal, még visszafogottabb ajtó nézet érdekében (opcionális)



Rejtett 3D AN európánt (opció)



DX 61 rejtett elhelyezésű 3D pánt (opció)



ÚJ. STV Inclino 3D pánt acéltokokhoz

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 él

→ További információkat a 101. oldalon talál.

Toktömítés

Ajtópántok

Kilincsgarnitúra

Zárlemez és zárelőlap



Kilincsgarnitúrák faajtókhoz



ÚJ. Euro Pro kerek
ajtókilincs black.edition
Matt mélyfekete

S P



ÚJ. Euro Pro szögletes ajtókilincs
black.edition
Matt mélyfekete

S P

A Pro kerek / szögletes euro ajtókilincs
opcionálisan ProLock / ProLockPlus
zárszerkezettel is kapható (lásd 84. oldal)



Karee black.edition
Matt mélyfekete

S F



Linea black.edition
Matt mélyfekete

S F P

S Standard rozetta

F Laposrozetta

P Planar rozetta

További információk a 85. oldalon találhatók.



Mágnesnyelvű zár black.edition
változatban az ajtó finom,
halk záródásához (opció)



ÚJ. Kényelmi mágneszár black.
edition különösen rövid
zárelőlappal, még visszafogottabb
ajtó nézet érdekében (opcionális)



Rejtett 3D euroband pánt
black.edition mélyfekete (opció)



Rejtett 3D pánt DX 61 mélyfekete
(opció)



V 4426 WF 3-részes pánt
black.edition mélyfekete (opció)



V 3420 WF 2-részes pánt
black.edition mélyfekete (opció)



Slide Compact black.edition
tolóajtó-vasalat

black.edition ajtóvasalatok

Nemes mélyfekete színben

Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák üvegajtókhoz



Purista Combi vasalatszett, black.edition
Matt mélyfekete, mágnesnyelvű zárral együtt



Linea black.edition
Matt mélyfekete



Karee black.edition
Matt mélyfekete



Agita black.edition
Mélyfekete, pneumatikus
zárófunkcióval, maximális
ajtólapsúly 60 kg

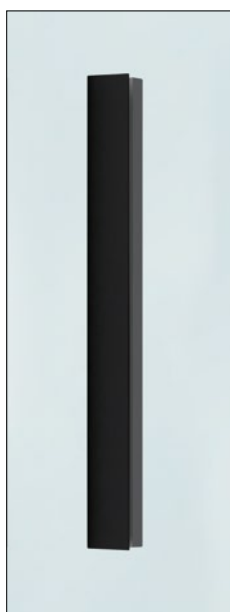


Agita Ultra black.edition
Mélyfekete, hidraulikus
zárófunkcióval, állítható
zárési sebességgel,
maximális ajtolapsúly
100 kg

Kagylófogantyúk és fogantyúrudak tolóajtókhoz



Basic fogantyúrúd-pár,
kerek, black.edition
mélyfekete



Fogólap,
black.edition
mélyfekete



Rondell 3659
kagylófogantyú kerek
black.edition
mélyfekete



Norma 3657
kagylófogantyú ovális
black.edition
mélyfekete



Kagylófogantyú 6403
(csak üvegajtókhoz)
szögletes black.edition
mélyfekete



Design
kagylófogantyú 3648
(csak faajtókhoz)
szögletes black.edition
mélyfekete

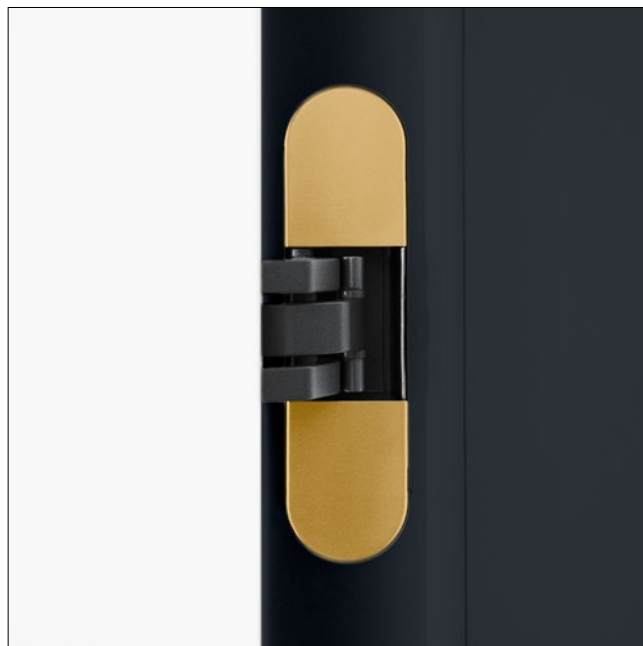
ÚJ. Sárgaréz ajtóvasalatok

Kilincsgarnitúrák, pántok és zárlemezek

Ajtóvasalatok falcolatlan ajtólapokhoz



ÚJ. Sárgaréz kényelmi mágneszár különösen rövid zárelőlappal, még visszafogottabb ajtó nézet érdekében (opcionális)



ÚJ. Rejtett 3D AN sárgaréz europánt (opció)



ÚJ. Euro Pro ajtókilincs kerek

Sárgaréz

S **P**

S Standard rozetta

P Planar rozetta

További információk a 85. oldalon találhatók.

Kilincsgarnitúrák és ajtóvasalatok

Üvegajtókhoz



Linea

Matt nemesacél, polírozott
nemesacél vagy EV1



Basica 3

Matt nemesacél vagy EV1



Aronda Combi vasalatszett

Matt nemesacél, polírozott
nemesacél vagy EV1



Purista Combi vasalatszett

Matt nemesacél, polírozott
nemesacél vagy EV1



Conica Combi vasalatszett

Matt nemesacél vagy EV1



Mina Combi vasalatszett

Matt nemesacél, egyedi kivitelű
üvegajtó szükséges



Puristo S vasalatszett

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

Smart2Lock reteszelés

A zárási mechanika elegáns módon az ajtóvasalatba van integrálva és egyetlen kézzel be- és kireteszelhető. Reteszelt állapotban az ajtófogantyú sem kívül, sem belül nem nyomható le. Ezen intelligens zártechnológia révén az üvegajtók kulcs nélkül reteszelhetők.



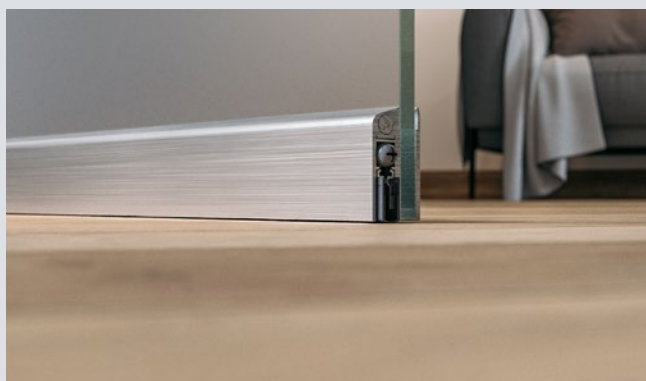
Leaf Light

Kasmírszürké (lásd az ábrát) vagy
nemesacél kivitelben



Remote

Kasmírszürké (lásd az ábrát) vagy
nemesacél kivitelben



Fokozott hanggátlás

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



Lengőajtópántok

Opcióként lengőajtópántok is kaphatók minden üvegajtóhoz. Velük az ajtónyitás mindkét oldalra lehetséges. Különösen praktikus szűk terek esetén. A lengőajtópántok felszerelése az átjárótokba vagy közvetlenül a falazatra lehetséges.



Agita

Matt nemesacél, pneumatikus zárófunkcióval, maximális ajtólapsúly 60 kg



Agita Ultra

Matt nemesacél, hidraulikus zárófunkcióval, állítható zárási sebességgel, maximális ajtólap súly 100 kg

Ajtóvasalatok és fogantyúk

Tolóajtókhoz

Slide Compact tolóajtórendszer



A Slide Compact tolóajtórendszer profilja alapkivitelben matt nemesacél (bal oldali ábra), és opcionálisan matt mélyfekete (középső ábra) vagy fehér színben (jobb oldali ábra) kapható.

Slide Compact tolóajtórendszer, 1-szárnyú ajtókhoz kiegészítve függőleges ütközővel (nemesacél színekben), fal előtt futó változat

Tolóajtórendszer a tokban



Az ajtólapon lévő kefetömítés (bal oldali ábra) és az ajtótokba épített befutótömítés (jobb oldali ábra) a C tok típusú, 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 kiugró fogantyúval gombnyomásra ismét kihúzhatja, majd az ajtót zárhatja.

Kagylófogantyú fa- és üvegajtókhoz



6402 kagylófogantyú
csak faajtókhoz,
kerek, matt nemesacél



6403 kagylófogantyú
csak üvegajtókhoz,
szögletes, nemesacél
színekben



3649 design
kagylófogantyú csak
faajtókhoz, ovális,
matt nemesacél



FSB 4212
kagylófogantyú,
ovális, matt
nemesacél vagy
alumínium



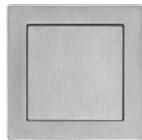
FSB 4251
kagylófogantyú,
négyzetes,
süllyesztve rögzíthető,
matt nemesacél



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

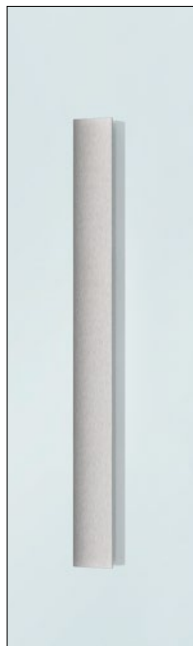


Rondell 3659
kagylófogantyú,
kerek, matt nikkel

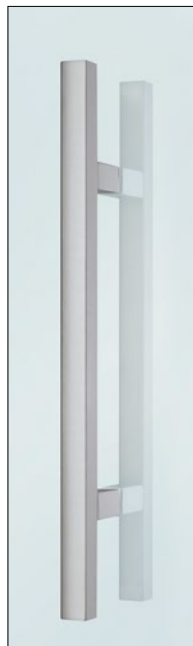
Fogantyúrúd fa- és üvegajtókhoz



Basic fogantyúrúdpár,
kerek, matt nemesacél



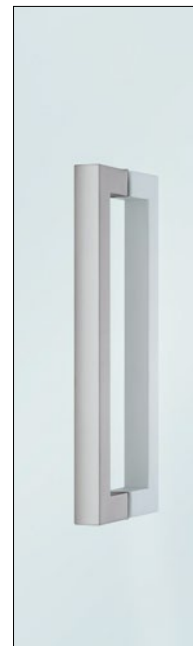
Fogólap, matt
nemesacél



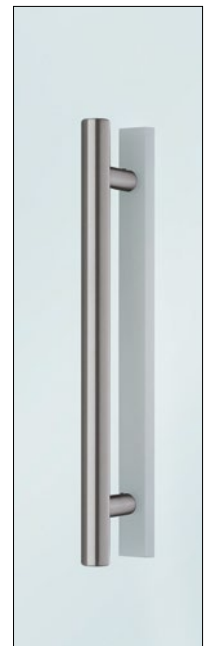
Basic fogantyúrúdpár,
sarkos, matt
nemesacél



U-Grip
fogantyúrúdpár, kerek,
matt nemesacél



U-Grip
fogantyúrúdpár,
sarkos, matt
nemesacél



Combi fogantyúrúd
kombinációs, fogólap

Üvegkivágások, oldalelemek, felülvilágítók

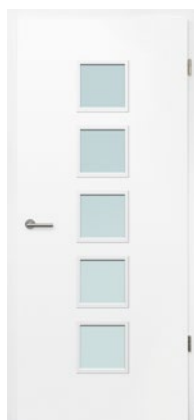
Fajtókhoz

Üvegkivágások ProLine fajtókhoz

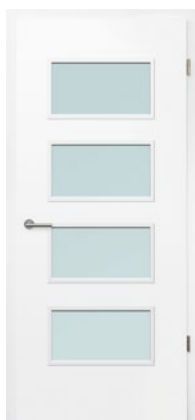
Profillécek



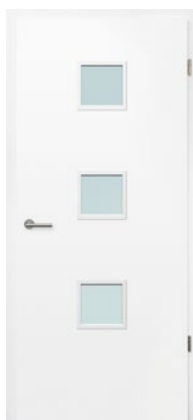
DIN



LA 5



LA 9



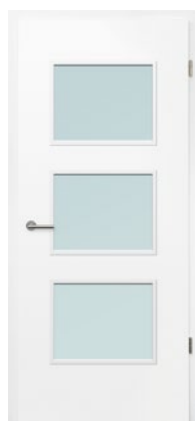
LA 10



0. profil: standard profil forgóajtókhoz



26. profil: osztóléces profil



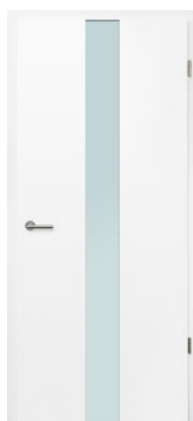
LA 11



LA 24 középén



LA 27



LA-Pure



28. profil: standard profil tolóajtókhoz



46. profil: egy síkot alkotó profil

Oldalelemek (áthidaló-magasság)

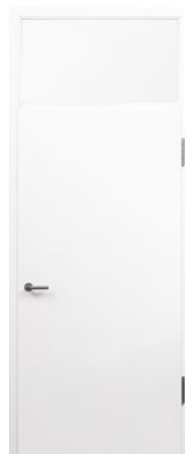
Felülvilágítók (mennyezetig érő magasságú)



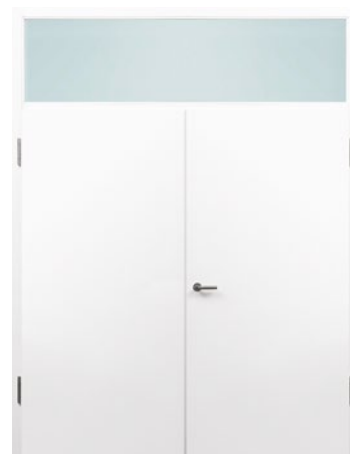
1-szárnyú, 1 oldalelem



1-szárnyú, 2 oldalelemek

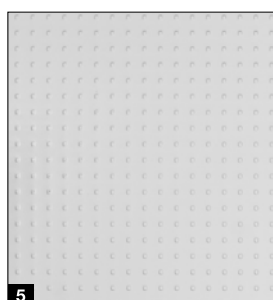
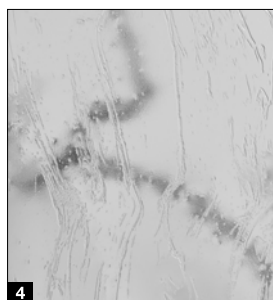
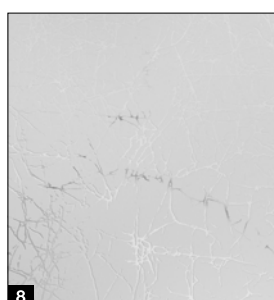
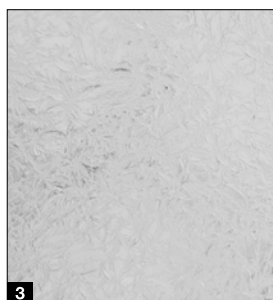
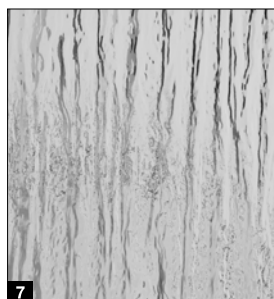
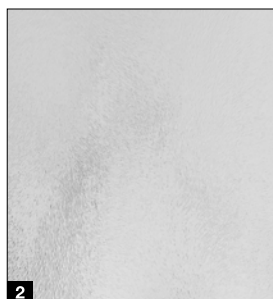
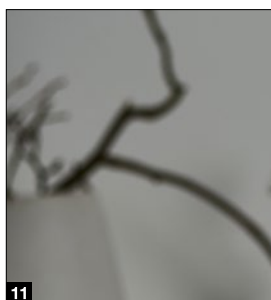
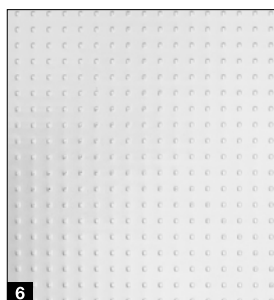
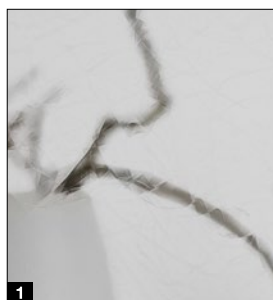


1-szárnyú, 1 felsőelem,
alternatívaként
felülvilágítóval is



2-szárnyú, 1 felülvilágító

Üvegezés az üvegkivágáshoz



Üvegtípusok

- 1 Artista átlátszó
- 2 Chinchilla fehér
- 3 Eisblumenglas fehér
- 4 Gothik fehér
- 5 Pave fehér
- 6 Master-Carré
- 7 Silvit 178 fehér
- 8 Uadi fehér
- 9 VSG Clear
- 10 VSG Clear white
- 11 Clear szürke
- 12 Sötétszürke
- 13 Clear bronz
- 14 GrooveGlass 15 / 10 átlátszó motívum
- 15 GrooveGlass 15 / 10 matt motívum

Ajtó- és tokkonstrukciók*

Kiváló, asztalos minőség magas igényszínhez



Szép megjelenés a pontos és könnyen szerelhető sarokillesztéseknek köszönhetően ¹

Tokbélés

- Csavarozott sarokillesztések, béléscsatlakozással
- Jól utánállítható
- Nagyfokú erőzárás

Tokborítás

- Tömör fém csavaros kapcsolat
- Kitűnő erőzárás
- Közvetlen nyomáelosztás 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
- A** Élrádiusz 3 mm
- B** Fali visszaperemezés 16 mm
23 mm (opcionális)
- C** Tokborítás szélessége 60 mm
70 mm (opcióként Duradecor felülettel, fehér színben)
80 mm

* A ProLine, DesignLine, ClassicLine és GlassLine kivételével

Tartósan halk záródás a kiváló minőségű tömítésnek köszönhetően ³

- Kétkamrás rendszer
- Tiszta szerkezet az ajtólapon
- Jó csillapítási tulajdonságok
- **ÚJ.** átlátszatlan

Nagyobb biztonság az ellenállóképes standard zárlemeznek köszönhetően ⁴

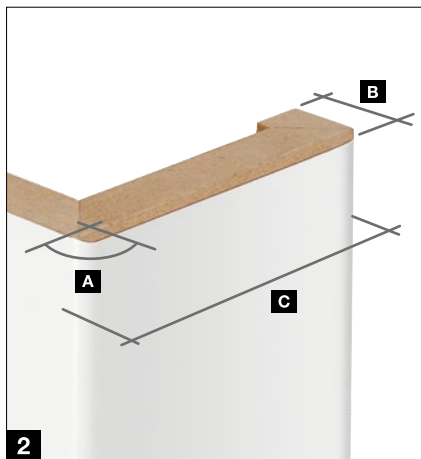
- Mozgatható hátsó megtámasztás
- 6-szoros csavarozás
- Kétutas zárás
- Szállíthatók utólagos átszerelőkészletek

Az ajtó nem süllyed meg a hibrid pánttáskának köszönhetően ⁵

- Teherbírás 80 kg
- Erősített fém-műanyag fogadóelem
- 4-szeres csavarozás a tokbélésben
- Vezetőhüvelyek a tokborítás elülső éléig
- Fa- és üvegajtókhoz

Nagy stabilitás a keretszerkezeti ajtólapnak köszönhetően ⁶

- Beltéri ajtók 70 mm-es keretszerkezettel
- Pánt- és zárdalon



Ajtó- és tokkivitelek

Egyedi design és működés



Falcolt kivitel kerekített élekkel

Ez a kialakítás helyes választás azok számára, akik értékelik a harmonikus összhatást: az ajtólap felfekszik a tokra és a lekerekített ajtólapélekkel harmonikus összhatást nyújt. A lekerekített élekkel ellátott, falcolt ajtó nézet kapható az összes faajtóhoz, kivéve a DesignLine Stripe 15 és a ClassicLine Montana változatokat.

Falcolt kivitel sarkos élekkel

Ha Ön a különösen egyenes vonalú megjelenést értékeli, akkor ezt a kivitel ajánljuk Önnek. Az ajtólap felfekszik és szép formájú, sarkos éllel rendelkezik. Kapható az összes faajtóhoz a ClassicLine Carolina változatok kivételével. A 4Protect élvédővel ellátott Duradecor felület és a festett felület esetén ez a kivitel kiemeli a tökéletesen egybefüggő megjelenést.

Falcolatlan kivitel

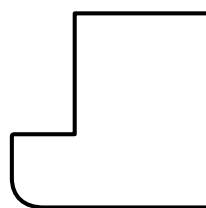
Exkluzív megjelenésű ajtót szeretne otthonához, szinte egy síkot alkotó átmenettel a tokra? Akkor a falcolatlan ajtólapot ajánljuk, mely különösen a modern életstílussal harmonizál. Ez a kivitel az összes faajtóhoz szállítható a ClassicLine Carolina változatok kivételével. A 4Protect élvédővel ellátott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



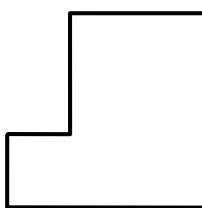
**4Protect
élvédő**



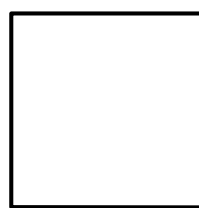
**4Protect
élvédő**



Ajtólap
vízszintes metszete



Ajtólap
vízszintes metszete



Ajtólap
vízszintes metszete



**4Protect
élvédő**

A 4-szeres élvédő az alábbi jellemzőkkel bír:

1. Nagy ütésállóság
2. Nagy kopásállóság
3. Nagy karcállóság
4. Teljesen egybefüggő megjelenés, azaz a szokványos ajtókkal ellentétben nincsenek olyan ceruzaélek, amelyek zavarnák a tökéletes ajtó nézetet.



Falcolt kivitel sarkos éllel



Falcolatlan kivitel

4Protect kontrasztos él

A Duradecor felületű faajtóknak különleges hangsúlyt ad a 6-féle színben rendelhető 4Protect kontrasztos él.



Fekete



Antracit



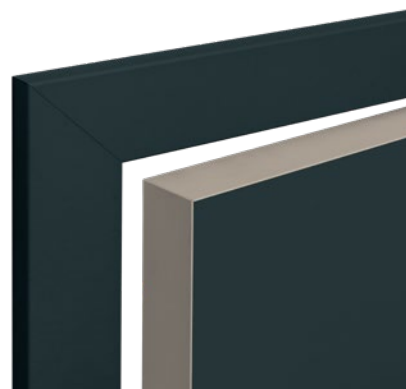
Porszürke



Fehér



Világosszürke



Taupe

Ajtó- és tokkivitelek

Egyedi design és működés



Papírrács betét

A papírrács betéttel egy alaktartó ajtóbetétet 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.

Lyukfuratolt 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 üvegkivágású ajtólapok alap kivitelben tömör faforgácslapból készülnek.



Befoglalótok

kerékített éllel

Befoglalótok

sarkos éllel
(csak festett felületekhez)

Befoglalótok

profilírozva a ClassicLine Georgia és a Carolina változatokhoz

Blokktok

a nyílásba vagy a fal elé keretbe történő szereléshez



90°-ajtótok

Ha fontosnak tartja, hogy az ajtó megjelenése különösen egyenes vonalú legyen, ajánljuk 90°-os ajtótokkeretünket. A gérvágott tokokkal ellentétben a tokborítás itt függőleges ütközőléllel rendelkezik. Különösen klasszikus ajtómotívumokkal kombinálva alakít ki harmonikus összképet.

Csúcsminőségű design

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 ajtótok fehér tömítőprofillal 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. Sem vizes áttörés, sem az alapos tisztítás nem károsítja a tokot.

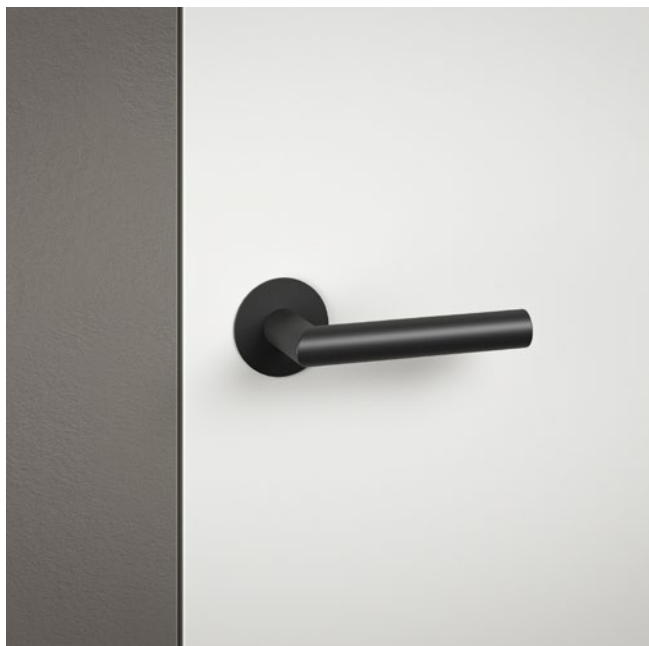
Gyors szerelés

A VarioFix acéltok, úgy mint a fatokok is, csavarozás nélkül, 2 K 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 túrás sem probléma. Felújításnál vagy akár az új építésnél jelentkező falvastagsági különbségeket egyszerűen kiegyenlíti az állítható díszfalc.



Zeroline ajtók

Világos formanyelv a modern élettér koncepcióhoz



A láthatatlanság szépsége

Azok számára, akik értékelik a világos formanyelvet és a modern, letisztult designt, a Zeroline ajtók pontosan a megfelelő választás. A minimalista látvány megnyerő: a fal és az ajtólap egy síkot alkot, a tokszerkezet a mindössze 2 mm-es toktükörrel szinte észrevétlen marad, és a zsanérok is rejtve vannak. Ez az ajtólap- / tokkombináció tökéletesen megfelel a kifinomult dizájn igényekhez.

Tok alapkivitelben szövettel

A tok alapkivitelben szövetszalagot kap, amely le lesz vakolva, és megakadályozza a repedéseket. Ezáltal a tok teljesen egybeépül a fallal.

Egy síkot alkotó szegélyléc

A tokhoz hozzáillő szegélyléc kapható, amelyre közvetlenül kerülhet a vakolat. Ez azt jelenti, hogy a szegélyléc a fallal egy síkot alkotóan is beépíthető.

Felszereltségi jellemzők

- falcsatlós ajtólap
- 40 mm-es ajtóvastagság
- rejtett elhelyezésű pántok
- Mágnesnyelvű zár

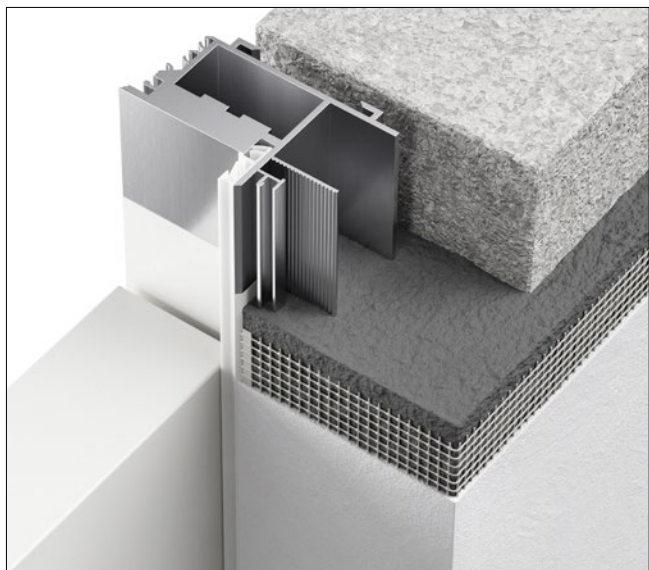
Színek / felületek

- Fehér, RAL 9016
- Mélyfekete, RAL 9005
- Eloxált alumínium

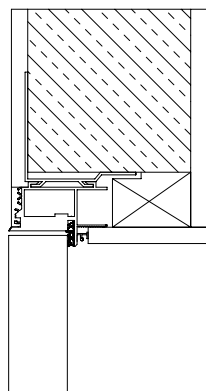
Névleges méret

Max. magasság: 2250 mm

Max. szélesség: 1250 mm



A kiegészítésként használt rugalmas szövet megakadályozza a vakolat repedezését.



Falcsatlós ajtó vízszintes metszete

A tokon át a szomszédos helyiségbe nyílik

Ha értékeli, hogy az ajtó a folyosó oldalon közel azonos megjelenésű és szinte egy síkot alkot, és azt szeretné, hogy az ajtók az ajtótokon keresztül a mögötte lévő szobába nyíljanak – és ne a folyosóra, mint általában, – akkor az ellenkezőleg nyíló Reverse ajtóinkat ajánljuk (lásd az ábrát jobbra lent).

Elegáns megjelenés

A rejtett elhelyezésű pántok hangsúlyozzák a minimalista, modern ajtó megjelenést.

Jól kombinálható

Az ellenkezőleg nyíló ajtók az ajtólap és az ajtótok azonos nézetének és a szinte egy síkot alkotó átmenetnek köszönhetően nagyon jól kombinálhatók ugyanabban a helyiségben vagy folyosón falcolatlan ajtókkal. Így harmonikus és otthonos összképet kapunk.

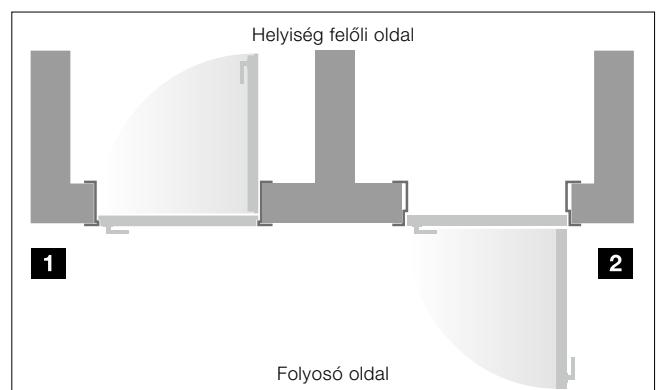
Felszereltségi jellemzők

- falcolatlan ajtólap ellenfalccal
- 40 mm-es ajtóvastagság
- rejtett elhelyezésű pántok
- Mágnesnyelvű zár
- Nyitáshatároló

Névleges méret

Max. magasság: 2489 mm

Max. szélesség: 1174 mm



A Reverse, vagyis ellenkezőleg nyíló ajtó (DIN balos) a szobába **1** nyílik, a normálisan nyíló falcolatlan ajtó (DIN jobbos) pedig a folyosóra **2**.

Funkciós és intézményi ajtók

A még nagyobb biztonság és kényelem kedvéért

Klíma- és lakásbejárati 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 ajtócsukó	○	○	○	
Csúszósínes ajtócsukó	○	○	○	
VarioFix tok	○	○	○	
 3. klímaosztály	●	●	●	
 1. hanggátlási osztály	●	-	-	
 2. hanggátlási osztály	-	●	-	
 3. hanggátlási osztály	-	●	●	
 RC2 biztonsági felszereltség	-	○	○	
 RC3 biztonsági felszereltség	-	-	●	

● = alapfelszereltség ○ = opcionális kialakítás

Tűzgátló ajtók / füstgátló ajtók

	Füstgátló ajtó ³⁾	T30 / EI ₂ 30 füst- és tűzgátló ajtó ⁴⁾	T30 átjáró garázsajtó	T90 / EI ₂ 90 füst- és tűzgátló ajtó ⁵⁾
Ajtóvastagság kb.	46 mm	50 mm	70 mm	70 mm
Max. méretek	2235 × 1110 mm	2235 × 1235 mm	2235 × 1235 mm	2485 × 1235 mm
Karos ajtócsukó	○	●	○	●
Csúszósínes ajtócsukó	●	○	●	○
 T30 / EI ₂ 30 tűzgátló	-	●	●	-
 T90 / EI ₂ 90 tűzálló	-	-	-	●
 Füstgátlás	●	○	●	○
 2. klímaosztály	-	●	-	●
 3. klímaosztály	○	○	●	○
 1. hanggátlási osztály	○	○	●	○
 2. hanggátlási osztály	●	○	○	○
 3. hanggátlási osztály	○	○	○	-
 RC2 biztonsági felszereltség	○	○	●	○
 RC3 biztonsági felszereltség	-	-	○	○

● = alapfelszereltség ○ = opcionális kialakítás

¹⁾ Csak ProLine

²⁾ RC3 esetén: 2235 × 1110 mm

³⁾ Csak ProLine, további ajtó kivitelek külön ajánlatra

⁴⁾ Csak ProLine, Groove, Line, Plain és ClassicLine Kontura kivitelekhez

⁵⁾ Csak ProLine Duradecor kivitelhez



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 zárellendarabbal az ajtót egyszerűen egy kapcsolóval a lakás belsejéből nyithatja.

Zárkialakítás **3**

opcionálisan önreteszelő automatazárként vagy automata ajtónyitóként

Biztonsági vasalat **4**

opcionálisan hosszú címkes / ES 1 rozettás vagy hosszúcímkes / ES 2 hosszúcímkes változatban

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

SmartKey ajtózár-meghajtás **8**

Fehér vagy ezüsts színben kapható, feliratozott gombokkal ellátott HSE 4 SK BS kéziadóval együtt

Méretetek és beépítési adatok

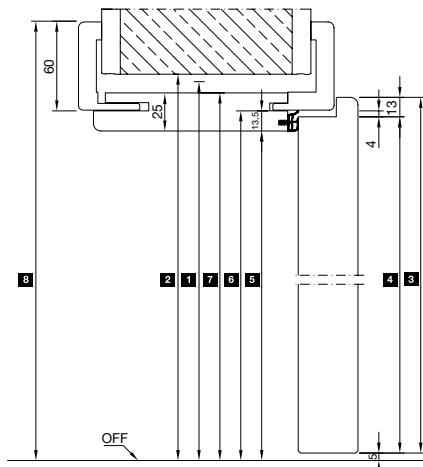
Faajtókhoz

Ajtólap

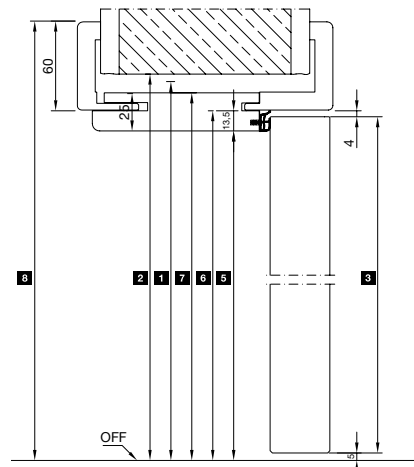
- Kb. 40 mm, illetve 45 mm vastag (valódi fa furnér ajtók esetén)
- Kiegészítő kereterősítéssel ellátott, tömörfa / fa alapanyagú keretszerkezet, amely alul 25 mm-rel rövidíthető
- 2-szárnyú ajtóknál: ellenfalcos kivitel¹⁾
- 1. klímaosztály
- N – S igénybevételi osztály (kivitteltől függően)
- Felakasztásra készen, DIN 18101 szerint
- Illeszkedik a fa befoglalótokhoz vagy a szabványos acéltokhoz

Függőleges metszet

Falcolt



Falcolatlan



Tok

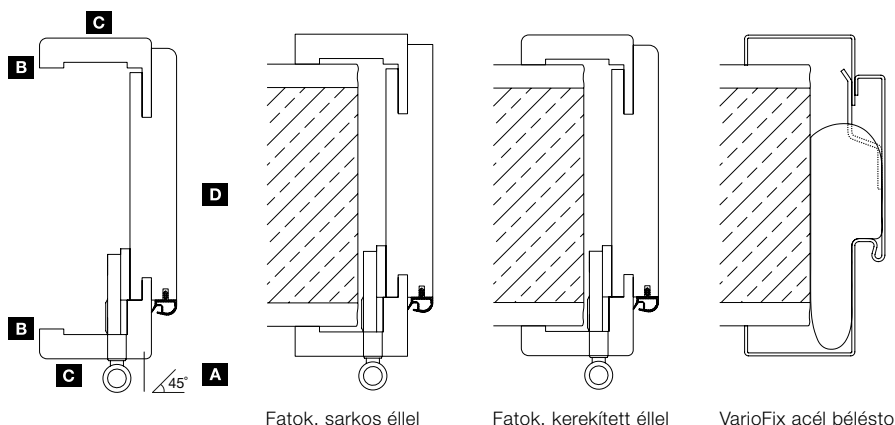
- állítható falvastagság, -5 mm / +15 mm, illetve -5 mm / +10 mm (valódi fa furnér ajtók esetén)
- Csillapítóprofil gyárilag behúzva, a sarkoknál gérbe vágva

1	Névleges magassági méret	1875	2000	2125	2250
2	Falnyílás	1880	2005	2130	2255
3	Ajtólap külső méretei	Falcolt	1860	1985	2110
		Falcolatlan	1847	1972	2097
4	Ajtólap falcsméret	1847	1972	2097	2222
5	Szabad átjárósméret	1843	1968	2093	2218
6	Tokfalcsméret	1856	1981	2106	2231
7	Tokbélés-külméret	1868	1993	2118	2243
8	Tokkülméret 60 mm-es tokborításnál (80 mm-es tokborításnál + +20 mm)	1916	2041	2166	2291

Tokméret

- A** Élrádiusz 3 mm
- B** Fali visszaperemezés
 - 16 mm
 - 23 mm
- C** Tokborítás szélessége
 - 60 mm
 - 70 mm²⁾
 - 80 mm
 - 100 mm
- D** Tokbélés
 - 25 mm vastag

Tokkivitelek



¹⁾ A Carolina motívumoknál ütközőléccel

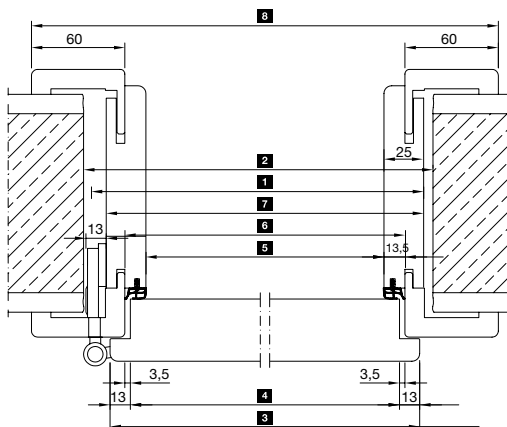
²⁾ Csak 23 mm-es fali visszaperemezéssel kapható

³⁾ Csak Carolina ajtómotívumok esetén

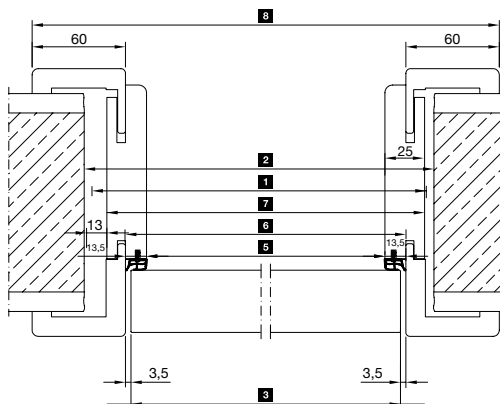
Méretetek mm-ben

Vízszintes metszet – 1-szárnyú

Falcolt



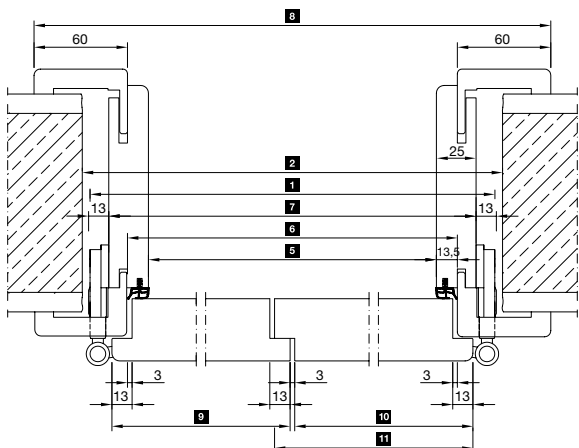
Falcolatlan



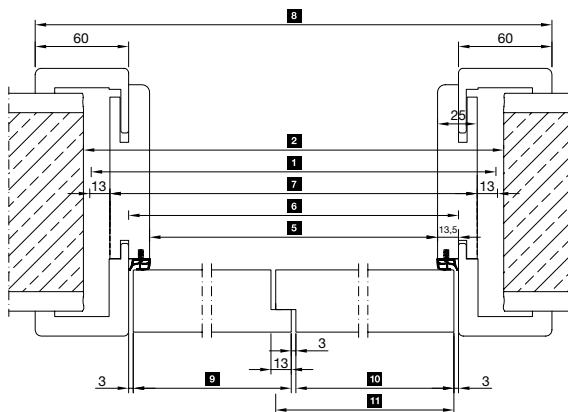
1 Névleges méret – szélesség		625	750	875	1000	1125	1250
2 Falnyílás		635	760	885	1010	1135	1260
3 Ajtólap külső méretei	Falcolt	610	735	860	985	1110	1235
	Falcolatlan	584	709	834	959	1084	1209
4 Ajtólap falcméret		584	709	834	959	1084	1209
5 Szabad átjáróméret		564	689	814	939	1064	1189
6 Tokfalcméret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

Vízszintes metszet – 2-szárnyú

Falcolt



Falcolatlan



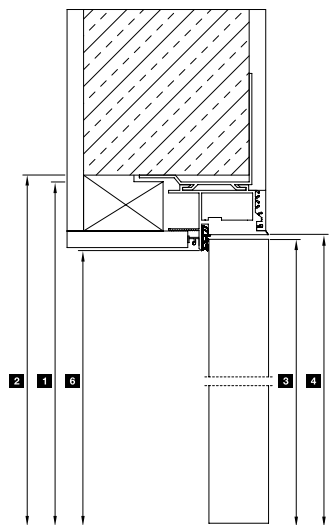
1 Névleges méret – szélesség		1250	1375	1500	1750	1875	2000	2250	2500
2 Falnyílás		1260	1385	1510	1760	1885	2010	2260	2510
5 Szabad átjáróméret		1176	1301	1426	1676	1801	1926	2176	2426
6 Tokfalcméret		1203	1328	1453	1703	1828	1953	2203	2453
7 Tokbélés-külméret		1226	1351	1476	1726	1851	1976	2226	2476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

Méretek mm-ben

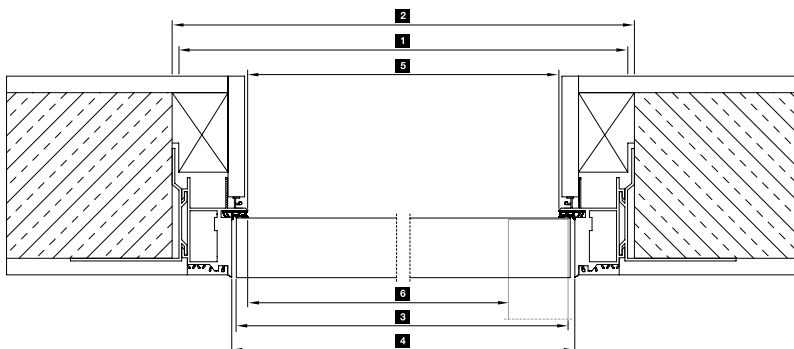
Méretetek és beépítési adatok

Zeroline ajtók

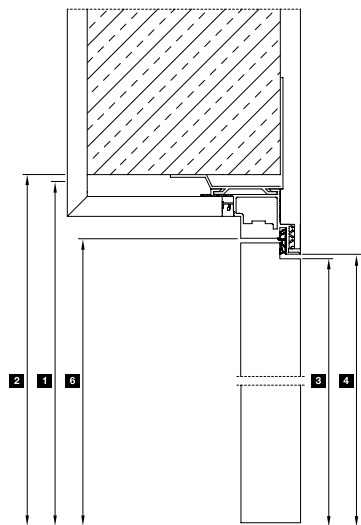
Falcolatlan ajtólap
függőleges metszete



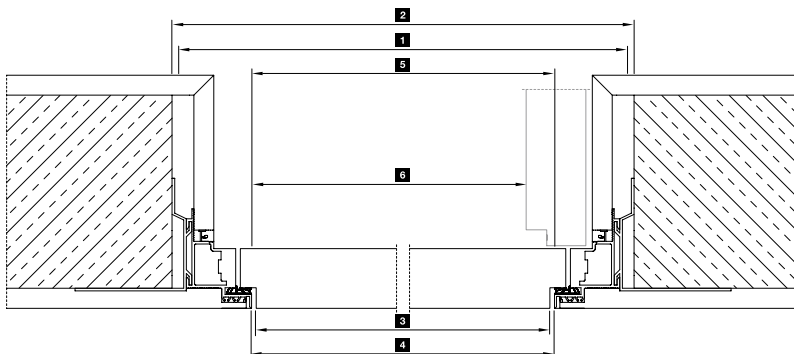
Falcolatlan ajtólap vízszintes metszete



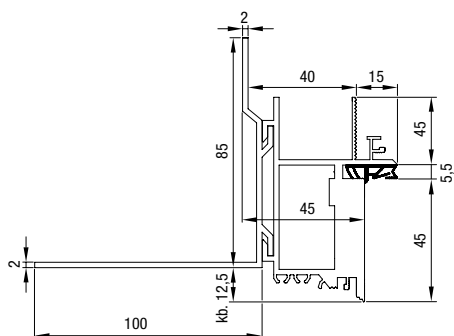
Ellenkezőleg nyíló ajtólap
függőleges metszete



Ellenkezőleg nyíló ajtólap vízszintes metszete



Zeroline ajtók méretezése



1 Névleges méret – szélesség	750	875	1000	1125	921	1045
2 Falnyílás	760	885	1010	1135	931	1055
3 Ajtólap külméret ¹⁾	663	788	913	1038	834	958
4 Tokfalc méret ¹⁾	670	795	920	1045	841	965
5 Szabad tokbelső méret ¹⁾	646	771	896	1021	817	941
6 Szabad átjáróméret ¹⁾	610	735	860	985	781	905
1 Névleges magassági méret	2000	2125	2250	2026	2151	
2 Falnyílás OFF-ig	2005	2130	2255	2031	2156	
3 Ajtólap külméret ²⁾	1949	2074	2199	1975	2100	
4 Tokfalc méret OFF-ig ²⁾	1960	2085	2210	1986	2111	
5 Szabad átjáróméret OFF-ig ²⁾	1948	2073	2198	1974	2099	

Zeroline ajtókhoz minden méret falcolatlan ajtólapra

¹⁾ Zeroline ajtókhoz ellenkezőleg nyíló ajtólapra – 6 mm

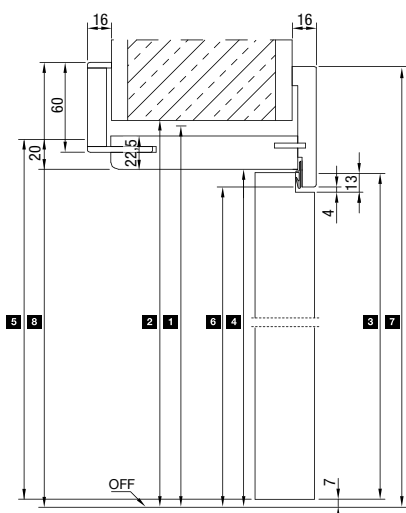
²⁾ Zeroline ajtókhoz ellenkezőleg nyíló ajtólapra – 3 mm

Méretetek mm-ben

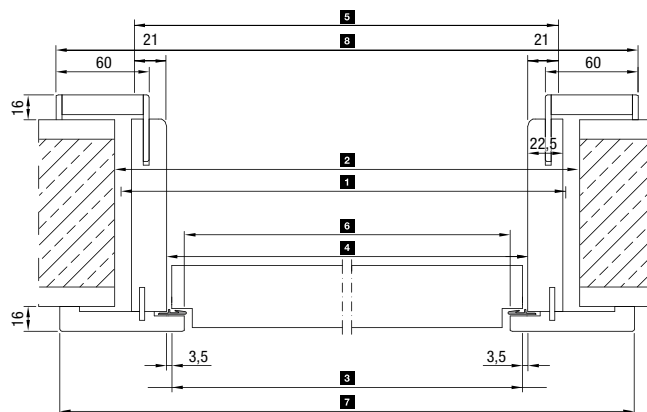
Méretetek és beépítési adatok

Tokba nyíló faajtó

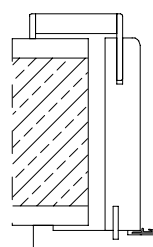
Függőleges metszet



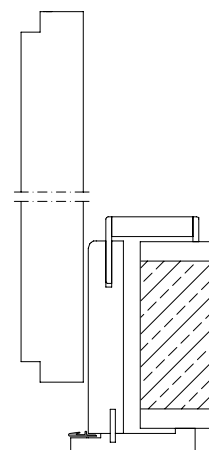
Vízszintes metszetek



Zárva



Nyitva
(DIN balos)



	min.					max.
1 Névleges méret – szélesség	674	750	875	1000	1125	1174
2 Falnyílás	684	760	885	1010	1135	1184
3 Ajtólap külső méretei	610	686	811	936	1061	1110
4 Tokfalcméret	617	693	818	943	1068	1117
5 Tok névleges méret	659	735	860	985	1110	1159
6 Szabad átjáróméret	594	670	795	920	1045	1094
7 Tokkülméret látszó oldal	754	830	955	1080	1205	1254
8 Tokkülméret nyíló oldalon	760	836	961	1086	1211	1260
1 Névleges magassági méret	1875	2000	2125	2250	2489	
2 Falnyílás OFF-ig	1880	2005	2130	2255	2494	
3 Ajtólap külső méretei	1835	1960	2085	2210	2449	
4 Tokfalcméret OFF-ig	1847	1972	2097	2222	2461	
5 Tok névleges méret	1860	1985	2110	2235	2474	
6 Szabad átjáróméret OFF-ig	1836	1961	2086	2211	2450	
7 Tokkülméret látszó oldal	1916	2041	2166	2291	2530	
8 Tokkülméret nyíló oldalon	1919	2044	2169	2294	2533	
					max.	

Méretetek mm-ben

Hörmann. Biztonság egy életen át.

Házépítéskor vagy modernizáláskor olyan otthont szeretnénk, amely tele van örömmel, biztonságot és kikapcsolódást nyújt. A fenntartható és különösen tartós minőségének köszönhetően a Hörmann termékek otthona megbízható elemeivé válnak – számos generációk számára.

**GARÁZSKAPUK. KAPU- ÉS AJTÓ-
MEGHAJTÁSOK. SMART HOME RENDSZEREK.
HÁZBEJÁRATI AJTÓK. BELTÉRI AJTÓK.
LOFTAJTÓK. ACÉLAJTÓK. TOKOK.
TÁROLÓHELYRENDSZEREK.**



Az ábrákon látható termékek részben egyedi kivitelben készülnek, és nem mindig felelnek meg az alapkivitelnek. Az ábrázolt felületek és színek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. Az összes RAL színt a RAL-színskála megfelelő színe szerint adtuk meg. Szerzői jogilag védve. Az utánnymás, kivonatolás is, csak a beleegyezésünkkel megengedett. A változások jogát fenntartjuk.