



BELTÉRI AJTÓK

Faajtók és üvegajtók harmonikusan kombinálva

HÖRMANN





4

Erős érvek
a Hörmann mellett



14

Ajtómotívumok
Inspirációk



84

Design
Kialakítás
Kiegészítők

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 egyet jelent a valódi minőség fogalmával, és több mint 20 millió értékesített kapujával és meghajtásával a Hörmann 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 egyetlen forrásból kínálja az építkezés és a felújítás összes fontos építési elemét. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. Ezen kívül munkatársaink intenzíven dolgoznak az új termékeken, a folyamatos továbbfejlesztéseken és a részletek javításán. 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.: 2712080-0012
Seite 1 von 3

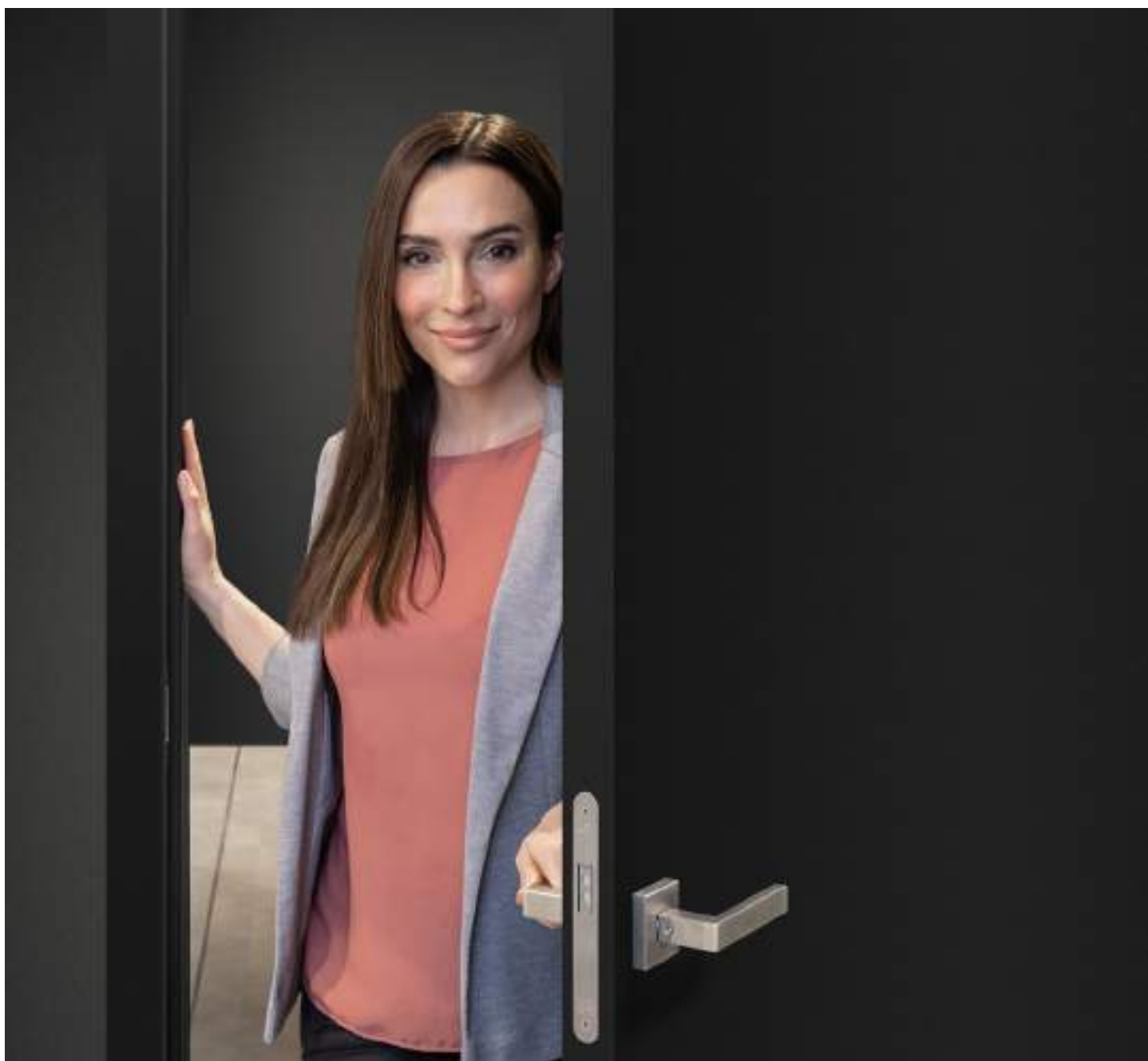
Auftraggeber (AG): Adressen BG Verkaufsgesellschaft Leichter Weg 14 - 14 33800 Bielefeld	Auftrag vom: 20.04.2012
Fälligkeitszeit: 1 Türlinker mit CPL-Beschichtung (Variante 3) + 12 verdrillender Normbolzen 1 Türlinker mit Duradecor-Beschichtung (Variante 7) + 12 von Hörmann	Auftrags-Nr.: Auftrags-Nr. 2712080-0012
Fälligkeitsort: Bielefeld	Fälligkeitszeit: 20.04.2012

Fälligkeitsgegenstand:
 1. Bestimmung der Nachkommensfähigkeit nach EN 12720
 2. Bestimmung des Verhaltens bei Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel gemäß der Prüfbedingungen der EN 455-2:2005, Absatz 20
 3. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543 Variante 0
 4. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543 Variante 1 und Bestimmung der Festzugkraft gemäß der Beanspruchung
 5. Bestimmung des Verhaltens bei Abstoßbeanspruchung nach EN 12543:2005, Absatz 20
 6. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 7. Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserstandgemäß EN 12543:2005, Absatz 14
 8. Bestimmung des Verhaltens gegenüber mechanischer Beanspruchung gemäß EN 12543:2005, Absatz 14
 9. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 10. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 11. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 12. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 13. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 14. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 15. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 16. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 17. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 18. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 19. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 20. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 21. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 22. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 23. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 24. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 25. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 26. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 27. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 28. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 29. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 30. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 31. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 32. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 33. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 34. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 35. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 36. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 37. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 38. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 39. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 40. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 41. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 42. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 43. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 44. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 45. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 46. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 47. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 48. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 49. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 50. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 51. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 52. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 53. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 54. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 55. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 56. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 57. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 58. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 59. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 60. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 61. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 62. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 63. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 64. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 65. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 66. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 67. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 68. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 69. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 70. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 71. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 72. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 73. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 74. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 75. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 76. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 77. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 78. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 79. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 80. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 81. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 82. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 83. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 84. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 85. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 86. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 87. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 88. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 89. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 90. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 91. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 92. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 93. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 94. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 95. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 96. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 97. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 98. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 99. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27
 100. Bestimmung der Festzugkraft gemäß EN 12543:2005, Absatz 27

* a Duradecor Ultramatte 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 SZÍNHA-TÁS. Faajtóink festett felülete nemes, minőségi megjelenést sugároz. A teljes elem – a tok 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, 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.

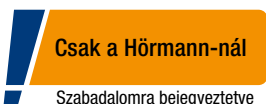




4Protect
élvédő

ELLENÁLLÓ ÉLEK. Falcolatlan ajtóknál és szögletes élű falcolt ajtóknál a 4Protect 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 egységes megjelenés érdekében. Ráadásul sarkos ajtóélnél 4Protect élvédő szolgálja a sima átmenetet az ajtólaphoz. Így anélkül gyönyörködhet az ajtó egyöntetűen fehér megjelenésében, hogy azt a hagyományos ajtóknál szokásos keskeny élek megzavarnák.

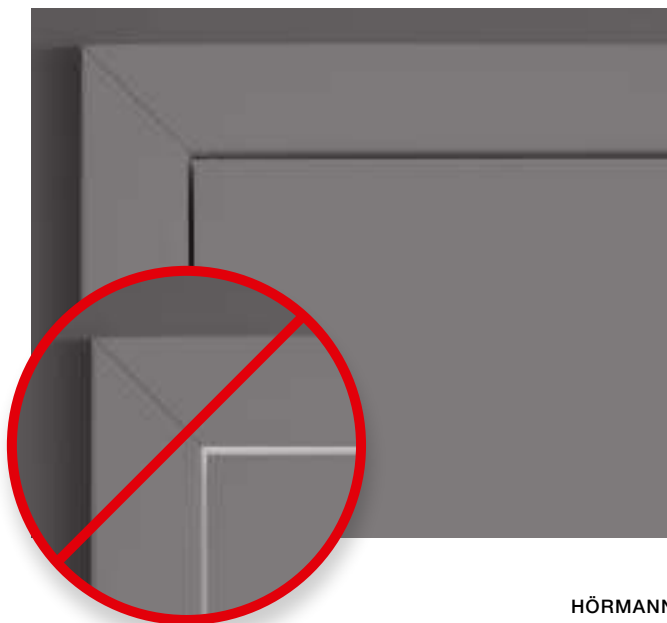


ÁTLÁTSZATLAN FEHÉR TÖMÍTÉS.

A Hörmann márkaminőség minőségi részletekben rejlik. Például a nem fényáteresztő tömítéssel. A falcolatlan ajtóknál nem látható fényrés, és nem zavar a szomszédos helyiségből beszűrődő fény. Ezt a tömítést csak a Hörmann értékesíti a helyszíni szereléshez szükséges opcionális kialakításként.

4Protect élvédő egységes megjelenéshez a falcolatlan ajtóknál és sarkos élű falcolt ajtóknál

Az opcionális átlátszatlan tömítés megakadályozza 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 3 mm-es szép kialakítású lekerekítési sugár **1** kitűnik modern, derékszögű nézetével és egybefüggő élzárásával. A 25 mm vastag tokbélés **2** a nagyfokú alaktartást szolgálja, a kiváló minőségű Duradecor felület pedig **3** a tokot különösen ütés- és karcállóvá teszi.

→ További információkat a 86. oldaltól talál.



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 105. oldalon találhatóak.



MINIMALISTA STÍLUSÚ ZEROLINE TAPÉTA AJTÓ TOK. A Zeroline tapétaajtó tok **4** minimalista felépítése megnyerő világos formanyelvet tükröz: a fal és az ajtólap egy síkot alkot, a tokszerkezet szinte láthatatlan marad, a zsanérok rejtettek. (ábra: **5** Standard tok falcolatlan ajtólappal)

→ További információk a 106. oldalon találhatóak.



Fedezze fel az új életminőséget

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





16 ProLine



38 DesignLine



52 ClassicLine



60 GlassLine



66 Acél loftajtók



70 Tolóajtók



76 Speciális ajtók és tokok



78 Funkciós és intézményi ajtók



82 Kiegészítők







ProLine

IDŐTLEN ELEGANCIA. Nagy hangsúlyt fektet rá, hogy otthona jó közérzetet sugározzon? Akkor a ProLine ajtómodellekkel Ön megtalálta az igazit. Az Ön elképzelése szerinti színű vagy dekor felületű, falcolatlan vagy falcolt kivitelű ajtólap pihenésre hívogató, otthonos atmoszférát teremt. Fedezze fel az összes lehetőséget a következő oldalakon.

Ajtókivitelek

-  Falcolt kivitel
kerekitett éllel
-  Falcolt kivitel
sarkos éllel
-  Falcolatlan

→ További információk az ajtókivitelekkel kapcsolatban a 102. oldalon található.



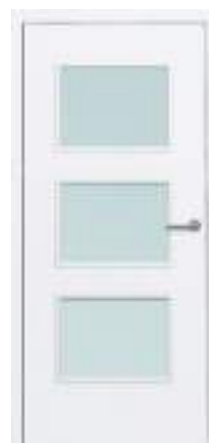
Falcolt, 1-szárnyú



Falcolt, 2-szárnyú



Falcolt, 1-szárnyú,
DIN LA üvegezéssel



Falcolatlan, 1-szárnyú,
LA 11 üvegezéssel



Falcolatlan, 1-szárnyú



Falcolatlan, 2-szárnyú



Falcolatlan tolóajtó





**Rendkívül
ütésálló**

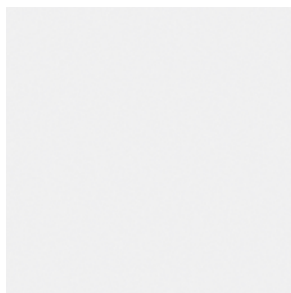


**4Protect
élvédő**

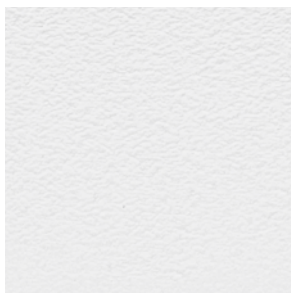
SÍK FELÜLETŰ DURADECOR. A rendkívül ütésálló Duradecor felület a helyes választás otthonához. Lehet nemes fehér színű, modern szürke vagy lakályos fadekor – itt biztosan megtalálja az ízlésének megfelelő beltéri ajtót. A Duradecor fehér, világosszürke, porszürke, pórusmintás fehér, pórusmintás világosszürke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

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

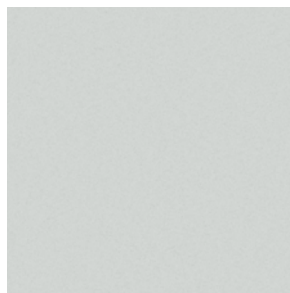
SZÍNEK ÉS DEKOROK



Fehér festés, RAL 9016



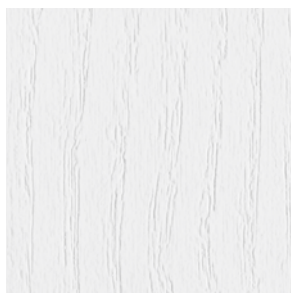
Pórusmintás fehér



Világosszürke, RAL 7035



Porszürke, RAL 7037



ÚJ. Fehér tölgy



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.**





Duradecor
Rendkívül ütésálló



4Protect
élvédő

STRUKTURÁLT DURADECOR. 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.

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

DEKOROK



Szürke tölgy*



Vad tölgy*



Kefélt fehér*



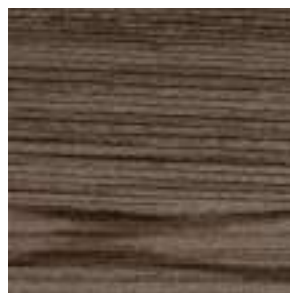
Kefélt fenyő



Kefélt sós tölgy



Kefélt világos vörösfenyő*



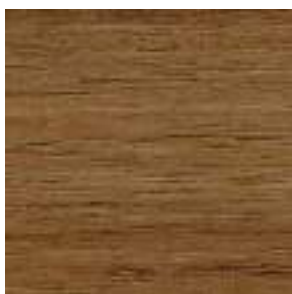
Kefélt sötét vörösfenyő*



Alpesi tölgy*



Északi tölgy*



Natúr tölgy*

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

* Hosszanti erezzel is

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





**Rendkívül
ütésálló**



**4Protect
élvédő**

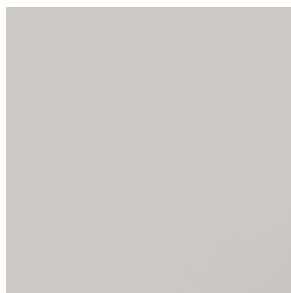


**Nincsenek
ujjnyomok**

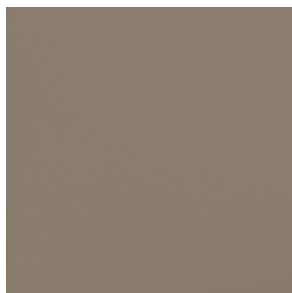
ULTRAMATT DURADECOR. A különösen nemes selyemmatt felület látványa és tapintása az igényes ügyfeleket is megnyeri. Az Ultramatt az ujjnyomokkal és egyéb szennyeződésekkel szembeni nagyfokú ellenállóságot nemes selyemmatt megjelenéssel köti össze eddig elérhetetlen matt minőségben.

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

SZÍNEK



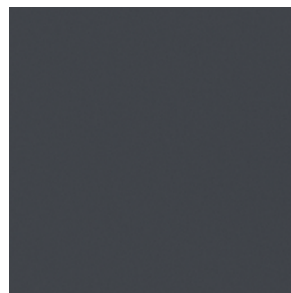
Fehér



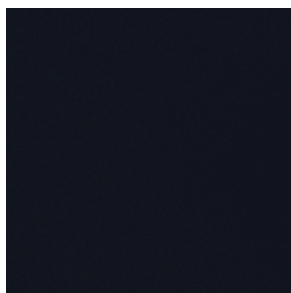
Taupe



Porszürke



Antracitszürke



Fekete

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





**Rendkívül
ütésálló**



**4Protect
élvédő**



DURADECOR PALA. 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.

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

SZÍNEK



Fehér



Taupe



Porszürke



Antracit



Fekete

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



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

BALRA. ProLine falcolatlan faajtó,
RAL 7037 porszürke pala, Linea black.edition kilincs





**Rendkívül
ütésálló**



**4Protect
élvédő**

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

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

SZÍNEK



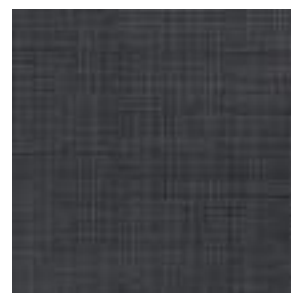
Fehér



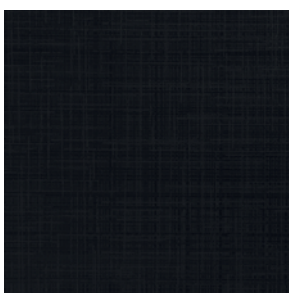
Taupe



Porszürke



Antracit



Fekete

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



GlassLine Leinen

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

BALRA. ProLine falcolt faajtó, antracitszürke Leinen, Karee black.edition kilincs

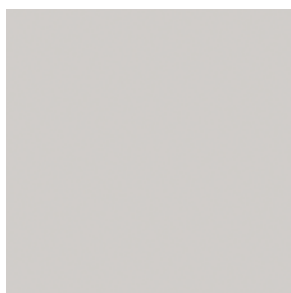




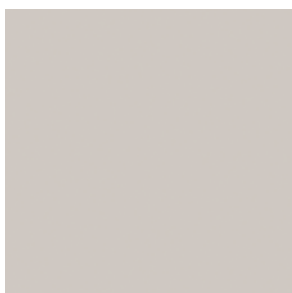
Pompás színű festés

VALÓDI MATT FESTÉS. A minőségi belsőépítészeti kialakítás jelenlegi trendjét képezik a matt felületű faajtók. Éppen erre terveztük az új matt festett kedvező árú színeinket. A modern belső tereket szépítik, és kifejezetten stílusos hangulatot árasztanak az otthonban. A tökéletesen egybefüggő felület, az egyenletes festés és az egybefüggő élátmenet kompromisszumok nélküli, egyszerű eleganciát képviselnek.

SZÍNEK



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048



Porszürke, RAL 7037



Antracitszürke, RAL 7016



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.**



**Pompás
színű festés**



Egyedi RAL-szín

VALÓDI FESTÉS. Az enyhén fényes festékhatású, lakkozott felületek valami egészen különlegeset varázsolnak a faajtókból. Saját egyedi otthonához bármelyik RAL-színben kérheti Hörmann beltéri ajtóját. Nemcsak az ajtólap, hanem a tok is egyenletesen, egyformára festett, beleértve a sima élátmenetet is. Végeredményben ragyogóan új hangulatot hoz a lakásba.

KEDVEZŐ ÁRÚ SZÍNEK



Fehér, RAL 9016



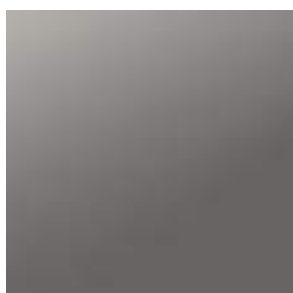
Tisztafehér, RAL 9010



Világosszürke, RAL 7035



Taupe, RAL 7048



Porszürke, RAL 7037



Antracitszürke, RAL 7016



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.**



**Jó minőségű
színes festés**

ÚJ. HENGERELT FESTÉK. A kedvező árú hengerelt festékfelület három fehér árnyalatban elérhető minden ProLine beltéri ajtóhoz. Ennél a folyamatnál a fedőfestéket az alapozóbevonat után forgóhengerekkel visszük fel az ajtólapokra. Végeredményben ragyogóan új hangulatot hoz a lakásba.

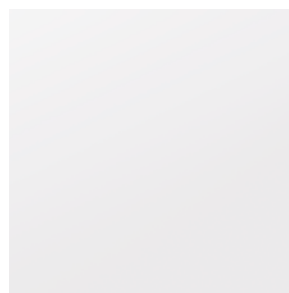
SZÍNEK



Fehér, RAL 9016



Tisztafehér, RAL 9010



Szignálfehér, RAL 9003

Az ábrázolt színek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.

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



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

FURNÉROK



Kan. juhar, matt*



Matt bükk*



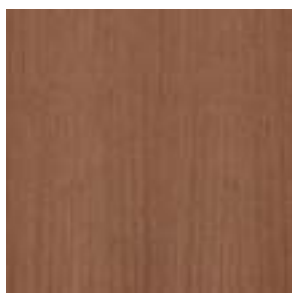
Matt fehér tölgy*



Matt tölgy*



Matt Limba



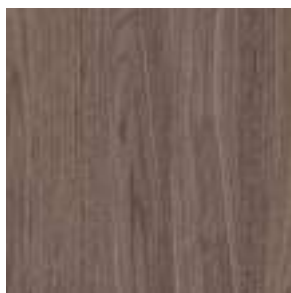
Matt Sapeli*



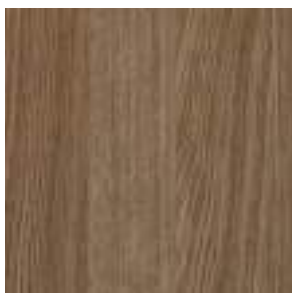
Matt magbükk*



Am. cseresznye, matt*



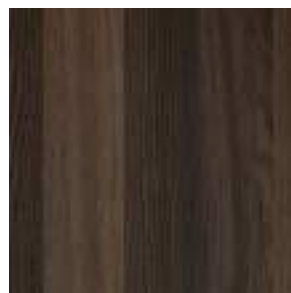
Am. Matt dió*



Eur. tölgy deszka hatású, matt



Matt vad tölgy*



Matt füstös tölgy

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





Matt fehér tölgy, Listello



Am. Matt dió, Listello



Matt füstös tölgy, Listello

VALÓDI FA FURNÉRVÁLTOZATOK.

Új beltéri ajtóhoz kilenc különböző valódi fa furnér változat közül választhat. Klasszikus, modern vagy extravagáns – ahogy a legjobban megfelel az Ön egyéni ízlésének.

Listello

Ez a matt fehér tölgy, matt am. dió és matt füstös tölgy valódi fa furnér változatokban kapható keresztirányú furnér kb. 18 – 28 mm-es csíkszélességével nagyon elegánsan hat.



Matt magbűkk, Quirin Q1



Matt magbűkk, Quirin Q2



Matt magbűkk, Quirin Q3

Quirin

A kereszt- és hosszanti irányú erezet kombinálásával stílusos ajtó megjelenések alakíthatók ki. Ez a változat az összes furnérral kapható (kivéve a Matt Limba, eur. tölgy deszka hatású, matt, és a matt füstös tölgy).

Kivitelek

- Q1 mindkét oldalon keskeny hosszanti irányú erezettel, középen széles keresztirányú erezettel
- Q2 keskeny hosszirányú erezettel és széles keresztirányú erezettel
- Q3 keskeny keresztirányú erezettel és széles hosszirányú erezettel

Black

Ezt a három modern ajtómegjelenést a fekete átfestett fedőlapba mart hézagok hozzák létre. Ez a változat matt tölgy furnérból készült, matt, átlátszó lakkozott felülettel.



15 jelű motívum
Matt tölgy keresztirányú erezettel és fekete illesztésekkel



29 jelű motívum
Matt tölgy keresztirányú erezettel és fekete illesztésekkel



31 jelű motívum
Matt tölgy keresztirányú erezettel és fekete illesztésekkel

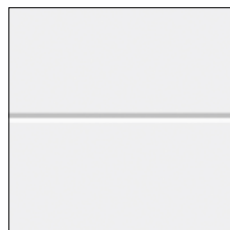
36. OLDAL. ProLine falcolt faajtó, matt fehér tölgy valódi fa furnérral, Listello



DesignLine Stripe 15

A Stripe motívum a belesajtolat 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.



Ajtókivitelek

 Falcolt kivitel sarkos éllel

 Falcolatlan



Sík felületű Duradecor

 Fehér festés, RAL 9016

 Porszürke, RAL 7037

→ További információk a felülettel és a színekkel kapcsolatosan a ProLine fejezetben található a 19. oldaltól.



Stripe 15
Duradecor
Porszürke, RAL 7037



Stripe 15
Duradecor
Fehér festés, RAL 9016



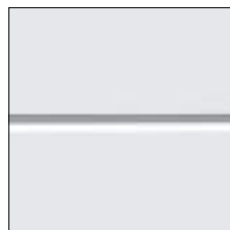
**Nézetazonos megjelenésű
GrooveGlass 15 / 5 üvegajtó**
átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(szitanyomással), 5 mm
csíkszélesség

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



DesignLine Groove GlassLine GrooveGlass

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



→ További információk a felülettel és a színekkel kapcsolatosan a ProLine fejezetben található a 19. oldaltól.

Ajtókivitelek

-  Falcolt kivitel kerekített élekkel
-  Falcolt kivitel sarkos élekkel
-  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)



Groove 14
Valódi festés
Fehér, RAL 9016



GrooveGlass 14
Átlátszó motívummal ellátott
mattolt üvegfelület
(ESG, homokszórt)



GrooveGlass 14
Átlátszó üvegfelület (ESG)
mattolt motívummal
(homokszórt)



Groove 13



Groove 15



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



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



Groove 16



Groove 22



Groove 23



Groove 27



Groove 29



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



Groove 39



Groove 44



Groove 49



Groove 50



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

Az összes faajtó RAL 9016 fehér színű valódi festéssel



Groove 19



Groove 20



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



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



Groove 21



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



Groove 31



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



Groove 34



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



Groove 51



GrooveGlass 51
Mattolt üvegfelület
(ESG, szitanyomással)
átlátszó motívummal



Groove 53



Groove 54



Groove 56



Groove 78



Groove 85



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



Groove 88



Groove 89



Groove 92



Groove 95



Groove 101



Groove 102



Groove 103



Groove 104



Groove 107

Az összes faajtó RAL 9016 fehér színű valódi festéssel

JOBBRA. DesignLine Groove 107 falcolt faajtó, RAL 9016 fehér valódi festés,
Linea matt nemesacél kilincs





DesignLine Steel

DesignLine Plain

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

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

Ajtókivitelek

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



Sík felületű Duradecor

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



Ultramatt (csak DesignLine Steel kivitelhez)

-  Fehér
-  Taupe
-  Porszürke
-  Antracitszürke
-  Fekete



Strukturált Duradecor

-  Szürke tölgy
-  Vad tölgy
-  Kefélt fehér
-  Kefélt fenyő
-  Kefélt sós tölgy
-  Kefélt világos vörösfenyő
-  Kefélt sötét vörösfenyő
-  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)

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



Steel 14 / Plain 14-7



Steel 16



Steel 20



Steel 23 / Plain 23-7



Steel 27 / Plain 27-7



Steel 29



Steel 37



Steel 38



Steel 39



Steel 78



Plain 27-7
fekete rátétekkel,
black.edition
ajtóvasalatokkal



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

Az összes faajtó Duradecor felülettel, fehér festés, RAL 9016





DesignLine Rail

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

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



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



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



Rail 1
Motívumos üveg
Kapható Wave, matt Gropus, átlátszó Gropus, Gisa, Jil, Raff, átlátszó / matt GrooveGlass 15 (ábra), átlátszó / matt GrooveGlass 29 üvegmotívumként

→ Az üvegfajtákról további információ a GlassLine fejezetben található az 61. oldaltól.

Ajtó kivitelek

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



Sík felületű Duradecor

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



Ultramatt (csak DesignLine Steel kivitelhez)

-  Fehér
-  Taupe
-  Porszürke
-  Antracitszürke
-  Fekete



Strukturált Duradecor

-  Szürke tölgy
-  Vad tölgy
-  Kefélt fehér
-  Kefélt fenyő
-  Kefélt sós tölgy
-  Kefélt világos vörösfenyő
-  Kefélt sötét vörösfenyő
-  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)

Az összes ajtó Duradecor felülettel, fehér festés, RAL 9016

BALRA. Rail 1 falcolt fa-üvegajtó; GrooveGlass 15 átlátszó / matt motívumos üveg, fehér Duradecor felület, Linea matt nemesacél kilincs



ClassicLine Carolina

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



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

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



Carolina 5

Az összes ajtó RAL 9016 fehér színnel festve

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



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 információk a felületekkel, színekkel és dekorokkal kapcsolatosan a ProLine fejezetben található a 19. oldaltól.

Ajtókivitelek

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



Sík felületű Duradecor

-  Fehér festés, RAL 9016
-  Pórusminta fehér
-  Világosszürke, RAL 7035
-  Porszürke, RAL 7037
-  ÚJ. Fehér tölgy
-  Francia bükk



Strukturált Duradecor

-  Szürke tölgy
-  Vad tölgy
-  Kefélt fehér
-  Kefélt fenyő
-  Kefélt sós 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)



Georgia 1



Georgia 2
üvegkivágással



Georgia 3



Georgia 4



Georgia 4
üvegkivágással



Georgia 5

Az összes ajtó RAL 9016 fehér színnel festve

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



ClassicLine Montana

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

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



Ajtókivitelek

 Falcolt kivitel
sarkos 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



Montana 7
üvegkivágással



Montana 8

Az összes ajtó RAL 9016 fehér színnel festve

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



ClassicLine Kontura

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

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



Ajtókivitelek



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 2 1
üvegkivágással



Kontura 2



Kontura 3
LA üvegkivágással



Kontura 4
Osztás 1 / 3



Kontura 5



Kontura 6
LA 2 üvegkivágással



Kontura 7



Kontura 12

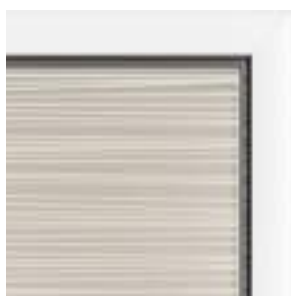
Az összes ajtó RAL 9016 fehér színnel festve

BALRA. ClassicLine Kontura 4 falcolt faajtó, RAL 9005 mélyfekete színű valódi festés,
Linea matt nemesacél kilincs



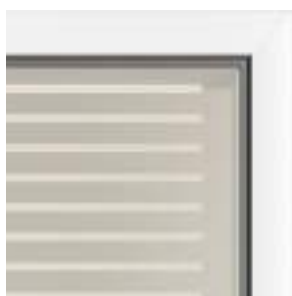
GlassLine

MÉG TÖBB FÉNY AZ ÖN OTTHONÁBA. A GlassLine ajtók számos kristálytisza előnyt kínálnak: az üvegajtók nemes és sikkos 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: sokkal kevesebb ujjnyom látható!



Lézertechnika

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



Homokszórt

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

Tipp

A nanobevonattal köszönhetően kevesebb ujjnyom



Szitanyomás

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

Tipp

Különösen könnyű ápolni



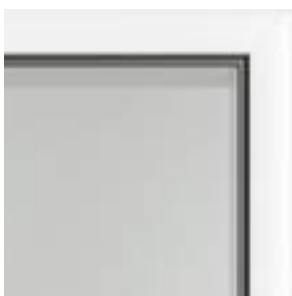
Barázdacsiszolás

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.



Clear üvegtípus

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



Clear white üvegtípus

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



ESG egyrétegű biztonsági üveg

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



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)
színből



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



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 üveg

mattolt üvegfelület (VSG,
belül elhelyezett fóliával)



White

Belülről színes fóliával
ellátott üvegfelület (VSG)



Black

Belülről színes fóliával
ellátott üvegfelület (VSG)



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

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





Acél loftajtók

IPARI STÍLUS LAKÓTEREKHEZ ÉS

MUNKAKÖRNYEZETHEZ. Nagyra értékeli az időtlen eleganciát és a modern minimalizmust? A loftajtóink ehhez készülnek. Ezek designt adnak a belső tereknek az acél és az üveg harmonizálásával. Loftajtóink 1-szárnyú vagy 2-szárnyú nyílászárnyas ajtó vagy tolóajtó kivitelben kaphatók. A hozzáillő oldalelemekkel és felülvilágítókkal akár 5000 mm széles és 4000 mm magas elemméretek is kialakíthatók. **ÚJ.** Az exkluzív, ajtótokkeret nélküli pivot ajtók 2000 mm-es maximális ajtószárnyszélességgel lenyűgözőek. Ez különösen elegáns megoldás a széles átjárókhoz, ahol más esetekben 2-szárnyú ajtókat vagy oldalelemekkel ellátott ajtókat használunk.

Az ajtók választhatóan sarkos üvegezőlécekkel vagy Slim üvegezőlécekkel vannak ellátva. Ajtóvasalatként válasszon a kiváló minőségű fogantyúrudak, kilincsgarnitúrák közül, mélyfekete RAL 9005 színben vagy kérésre nemesacélból, valamint a kagylófogantyúk közül.



FENT. Slim (standard) üvegszorító lécekkel ellátott profil, nézeti szélesség 15 mm

KÖZÉPEN. Sarkos üvegezőlécekkel ellátott profil (opcionális), nézeti szélesség 50 mm

LENT. Rozetta nélküli kilincsgarnitúra és ajtószárnyba integrált zár a minimalista design hangsúlyozásaként



IDŐTÁLLÓ DESIGN. A loftajtókkal modern, visszafogott kapcsolat hozható létre több helyiség között, melyek ugyanakkor sok fény beengedését is szolgálják. A filigrán acélprofil modern vonalvezetést kölcsönöz a designnak, és egyúttal könnyed hatást kelt. Az üveg még jobban kiemeli ezt az elegáns összképet.





BALRA FENT. 2-szárnyú forgóajtó, opcionális osztókkal

JOBBRA FENT. ÚJ. 2-szárnyú pivot ajtó

LENT. 2-szárnyú tolóajtó oldalelemekkel

Tolóajtók

FA TOLÓAJTÓTOKOK. Csodás 1- és 2-szárnyú tolóajtóink új lehetőségeket nyitnak a helyiségek optimális használatához. A fal elé szerelésnél az ajtószárny két, a tolóajtódobozba integrált futósínen csúszik. A fa tolóajtótokok az A, B vagy C-típusú ajtó kivitelekhez függőleges ütközővel kaphatók. A tok, a tolóajtódoboz és az ajtólap a Duradecor Ultramatt, pala, Leinen, valamint valódi festésű vagy valódi fa furnér felülettel harmonikus egységet alkot. Falban futó szerelésnél, a futósínek a helyszínen a falba kerülnek felszerelésre. Így nincs külön tolóajtódoboz.

→ További információkat a 100. oldaltól talál.



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

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

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





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





BALRA. Dobozolt változatú HW-SL acéltok, falban futó változat, ProLine Duradecor pala ajtólap, RAL 9016 fehér, Basic sarkos nemesacél fogantyúrúd

LENT. Acéltok, fal előtt futó kivitel, ProLine fehér Duradecor felület ajtólap, Basic kerekített nemesacél fogantyúrúd



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 FENT. Corvara tolóajtó, vad tölgy keresztirányú erezetű 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 100. oldaltól talál.

Speciális ajtók és tokok

ELLENKEZŐLEG NYÍLÓ AJTÓK. Ennél az ajtó kivitelnél a folyosó oldalon az ajtólap és a tok egy síkot alkot, és egyúttal a tokon 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 107. oldaltól talál.





BALRA. Ellenkezőleg nyíló ajtóelem, falcolatlan fa ajtó ellenfalccal, RAL 9016 fehér színű valódi festés, Linea matt nemesacél kilincs

JOBBRA. Falcolatlan faajtó Zeroline tapétaajtó tokkal, RAL 9016 fehér színű valódi festés, Linea fekete matt kilincs

ZEROLINE TAPÉTAJTÓ TOK. A letisztult formanyelv kedvelői számára a Hörmann Zeroline tapétaajtó tok 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 106. oldaltól 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 110. oldaltól talál.

JOBBRA. HPH-180 fa lengőajtó befoglalótokkal

LENT. Falcolatlan faajtó, DuraProject fehér, Lucia Professional ajtókilincs

Funkciók áttekintése



Tűz- és füstgátlás

A tűzgátlás életet menthet! Így egy megfelelő kialakítású ajtó védhet a lángok áttérjedésével szemben (legalább 30 ill. 90 percre), 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 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 lakásbejárati 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.





Lengőajtók

A lengőajtók különösen alkalmasak a nincs „szabad kéz” szituációkban pl. italok és ételek felszolgálása során éttermekben és üzemi konyhákban, mivel egyszerűen és könnyen nyílnak. 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 tanúsítva is van. Válasszon három felszereltségi csomag közül, amelyek plusz biztonságot és kényelmet nyújtanak Önnek.

→ További információkat a 110. oldaltól talál.

Klíma- és lakásbejárati ajtók

	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 110. 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.



A támogatási lehetőségekről információ az alábbi oldalon található: www.hormann.hu



→ További információk az Ajtómeghajtók prospektusban találhatóak.



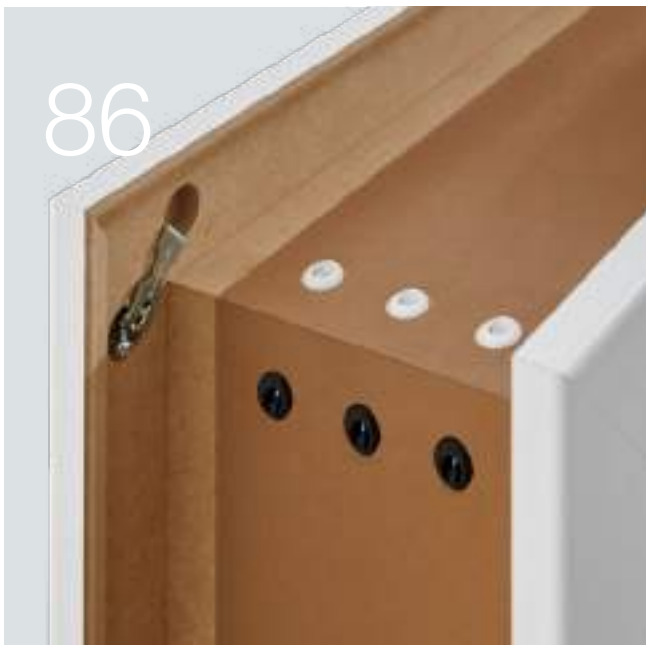


SMARTKEY AJTÓZÁR-MEGHAJTÁS Nyissa az ajtózárat egyszerűen a kéziadón, rádiós belső nyomógombon lévő gomb megnyomásával vagy a SmartKey érzékelő felületével. Így többé nem kell bevásárló táskáit letennie, hogy házának, lakásának ajtaját kinyissa. Akár rollátorral / kerekesszéssel vagy babakocsival is 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 ajtózárs biztonságosan reteszel, és a lehető legnagyobb védelmet nyújtja a betörés ellen.

→ További információkat a 111. oldalon talál.



86



90



100



Design Kialakítás Kiegészítők

- 86** Ajtó- és tokkonstrukciók
- 88** Ajtóvasalatok
- 90** black.edition ajtóvasalatok
- 91** Kilincsgarnitúrák faajtókhoz
- 96** Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák
üvegajtókhoz
- 98** Üvegkivágások, oldalelemek, felülvilágítók
- 100** Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák
tolóajtókhoz
- 102** Ajtó- és tokkivitelek
- 105** VarioFix acéltok
- 106** Zeroline tapétaajtó tok
- 107** Tokba nyíló faajtó
- 108** Áttekintő táblázat
- 110** Funkciós és intézményi ajtók
- 112** Méretek és beépítési adatok

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
- Kimagasló 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 (opcionálisan 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

Nagyobb biztonság az ellenállóképes standard zárlemeznek köszönhetően ⁴

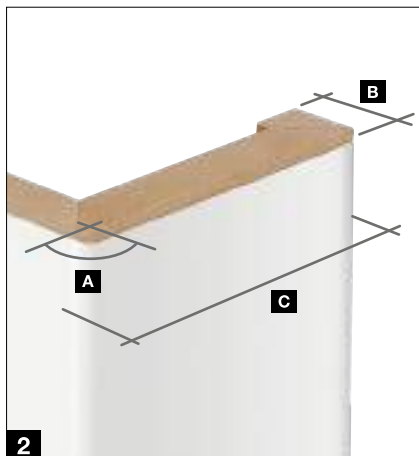
- Mozgatható hátsó megtámasztás
- 6-szoros csavarozás a tokbélésben
- Kétutas zárás
- Szállíthatók utólagos átszerelőkészletek

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 keretszerkezetű ajtólapnak köszönhetően ⁶

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



Ajtóvasalatok

Falcolt ajtólapokhoz

Ajtóvasalatok falcolt ajtólapokhoz



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



V 3420 WF 2-részes pánt (alapkivitelben)



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



V 4426 WF 3-részes pánt (opció)



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



VX 160 – 18 3D pánt (opció)



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

Ajtóvasalatok falcolatlan ajtólapokhoz



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



Mágnesnyelvű zár az ajtó finom, halk záródásához (opció)



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



Mágnesnyelvű zár rövid zárelőlappal decens ajtómegjelenéshez (opció)



Rejtett 3D AN europánt (opció)



DX 61 rejtett elhelyezésű 3D pánt (opció)



Mágnesnyelvű zár black.edition változatban rövid zárelőlappal decens ajtómegjelenéshez (opció)



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



DX 61 rejtett elhelyezésű 3D pánt mélyfeketében (opció)

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 103. oldaltól talál.

Toktömítés

Ajtópántok

→ További információkat a 88. oldaltól talál.

Kilincsgarnitúra

→ További információkat a 91. oldaltól talál.

Zárlemez és zárelőlap

→ További információkat a 88. oldaltól talál.

Tolóajtó-vasalatok



Üveg-ajtóvasalatok



→ További információkat a 96. oldaltól talál.





Euro kilincs, kerek
Matt nemesacél



Euro kilincs, kerek
Matt nemesacél Fastlock zárral



Euro kilincs, kerek
Matt mélyfekete



Euro kilincs, kerek
Matt mélyfekete Fastlock zárral



Euro kilincs, szögletes
Matt nemesacél



Euro kilincs, szögletes
Matt nemesacél Fastlock zárral



Euro kilincs, szögletes
Matt mélyfekete



Euro kilincs, szögletes
Matt mélyfekete Fastlock zárral



Fastlock reteszelés

Minimalista ajtómegjelenéshez a kilincssorozatot alapkivitelben kulcslyuk furat és zárási lehetőség nélkül szállítjuk. Felár ellenében minden modell Fastlock reteszeléssel is rendelhető. Itt a zárási mechanika elegáns módon az ajtókilincsbe van integrálva, egyszerűen félkézzel be- és kireteszelhető.

Kilincsgarnitúrák

Fajtókhoz



Ala
Matt nemesacél
S P



Area
Matt nemesacél
S P



Area
Matt mélyfekete
S P



Apart
Matt nemesacél
S P



Basica 2
Matt nemesacél
S P



Cuneus
Matt mélyfekete
S P



Dee
Matt nemesacél
S P



Dee
Matt nemesacél
S



Indra
Matt nemesacél, polírozott
S F



Karee
Matt nemesacél
S



Linea
Matt nemesacél
S F P



Linea
Polírozott nemesacél
F



Linea black.edition
Matt mélyfekete
S F P



Linea
Matt nemesacél
F



Luba
Matt nemesacél
S P



Opcionálisan
tűzgátló ajtókhöz is



Basica 3
Matt nemesacél
S P



Cuneus
Matt nemesacél
S P



Karee black.edition
Matt mélyfekete
S F



Lilet
Polírozott nemesacél,
fehér porcelán fogantyú
S



Vallis
Matt nemesacél
S P



Vento
Matt nemesacél
S P

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. 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

Kilincsgarnitúrák

Fajtókhoz

Bicolor 162 rendszer



Fekete matt / bronz matt

F



Fekete matt / arany matt

F

Bicolor 250 rendszer



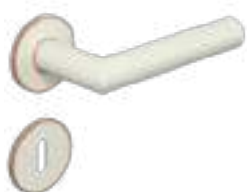
Fekete matt / bronz matt

F



Fekete matt / arany matt

F



Fehér matt / bronz matt

F



Fehér matt / arany matt

F



Fehér matt / bronz matt

F



Fehér matt / arany matt

F



Antracit / matt nemesacél

F



Antracit / matt nemesacél

F

Ez a laposrozetta kivétel  csak 3 mm vastag, és elegáns megjelenést kölcsönöz az ajtónak. További információk a 93. oldalon találhatók.



Bicolor kilincsgarnitúrák

Még több egyediséget adhat a faajtóknak a bicolor rendszerű ajtókilincseinkkel. Itt különlegesen nemes módon vannak kombinálva a színes rozettás ajtókilincsek kontrasztos megjelenéssel. Ez egy rendkívüli alakító elem, mellyel finomhangolható a látvány.

**Leaf Light**

Kasmírszürké (lásd az ábrát) vagy matt nemesacél kivitelben

S

**Remote**

Kasmírszürké (lásd az ábrát) vagy matt nemesacél kivitelben

S

**Avus One**

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

S

**Lucia**

Matt nemesacél (lásd az ábrát) vagy matt mélyfekete (kizárólag Lucia Professional), opcionálisan Smart2Lock egységgel az ajtó fogantyún való reteszeléséhez

S

Lucia Professional

F

Lucia PiattaS

S

Standard rozetta

F

Laposrozetta

További információk a 93. oldalon találhatóak.

**Smart2Lock reteszelés**

A zárési mechanika elegáns módon az ajtókilincsbe van integrálva és egyetlen kézzel be- és kireteszelhető. Reteszelt állapotban az ajtófogantyú sem kívül, sem belül nem nyomható le. Ezen intelligens zártechnológia révén már nincs szükség kulcsrozettára, így a beltéri ajtó még inkább elegáns hatást nyújt. Ez a zár opcióban kapható az Avus One és a Lucia modellekhez.

Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák

Üvegajtókhoz



Linea
Matt nemesacél, polírozott
nemesacél vagy EV1



Basica 3
Matt nemesacél vagy EV1



Apart
Matt nemesacél vagy
polírozott / matt nemesacél



Dee
Matt nemesacél, polírozott
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



Linea black.edition
Matt mélyfekete



Karee black.edition
Matt mélyfekete



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



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 padlótömítést ajánljuk. Ajtója hanggátlási értéke elérheti akár a 32 dB-t is (mely megfelel az SK 1 osztálynak).



Puristo S vasalatszett

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

Smart2Lock reteszelés

A zárési 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 reteszelve lehetnek.



Leaf Light

Kasmírszürké (lásd az ábrát) vagy nemesacél kivitelben



Remote

Kasmírszürké (lásd az ábrát) vagy nemesacél kivitelben

Lengőajtópántok



Agita

Matt nemesacél, pneumatikus zárófunkcióval, maximális ajtólap súly 60 kg



Agita black.edition

RAL 9005 mélyfekete, pneumatikus zárófunkcióval, maximális ajtólap súly 60 kg



Agita Ultra

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



Agita Ultra black.edition

RAL 9005 mélyfekete, hidraulikus zárófunkcióval, állítható zárási sebességgel, maximális ajtólap súly 100 kg



Lengőajtópántok

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

Üvegkivágások, oldalelemek, felülvilágítók

Fajtókhoz

Üvegkivágások ProLine faajtókhoz



DIN



LA 5



LA 9



LA 10



LA 11



LA 24 középén



LA 27



LA Pure

Oldalelemek (áthidaló-magasság)



1-szárnyú, 1 oldalelem



1-szárnyú, 2 oldalelemek

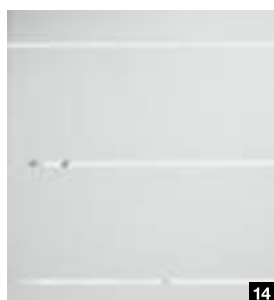
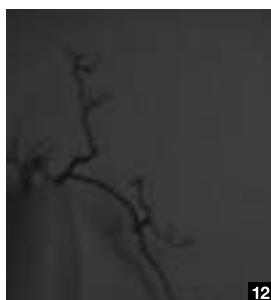
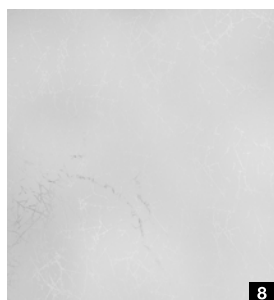
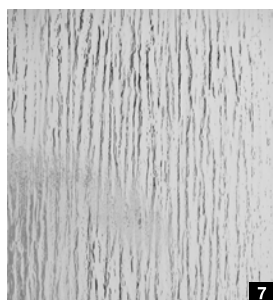
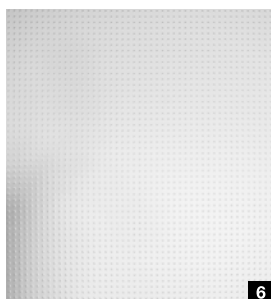
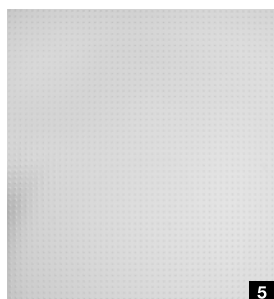
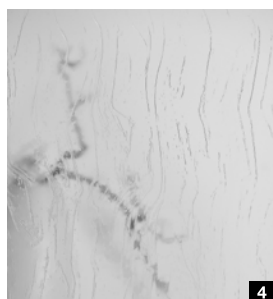
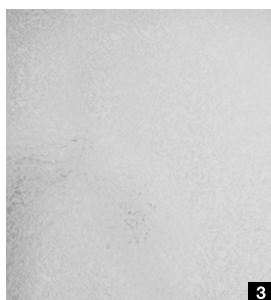
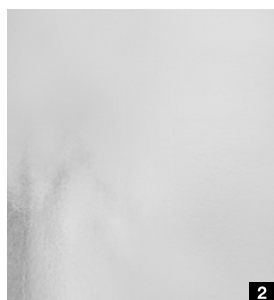
Felülvilágítók (mennyezetig érő magasságú)



1-szárnyú,
1 felsőelem,
alternatívaként
felülvilágítóval is



2-szárnyú, 1 felülvilágító



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

Ajtóvasalatok és kilincsgarnitúrák

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

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

Kagylófogantyú fa- és üvegajtókhoz



6402 kagylófogantyú
csak faajtókhoz, kerek,
matt nemesacél



6403 kagylófogantyú
csak üvegajtókhoz,
négyyszögletes,
nemesacél színekben
vagy black.edition
mélyfekete



3649 design
kagylófogantyú csak
faajtókhoz, ovális,
matt nemesacél



3648 design
kagylófogantyú
csak faajtókhoz,
négyyszögletes, matt
nemesacél vagy
mélyfekete black.edition



FSB 4212
kagylófogantyú, ovális,
matt nemesacél vagy
alumínium



FSB 4251
kagylófogantyú,
négyyszögletes,
süllyesztve rögzíthető,
matt nemesacél



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



FSB 4252
kagylófogantyú, kerek,
süllyesztve rögzíthető,
matt nemesacél



FSB 4253
kagylófogantyú,
négyzetes, süllyesztve
rögzíthető, matt
nemesacél



Norma 3657
kagylófogantyú,
ovális, matt nemesacél
vagy mélyfekete
black.edition

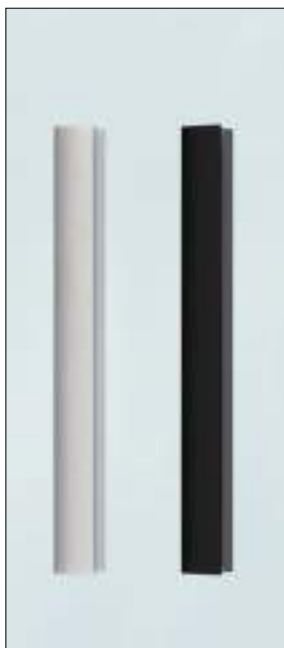


Rondell 3659
kagylófogantyú,
kerek, matt nikkelt
vagy mélyfekete
black.edition

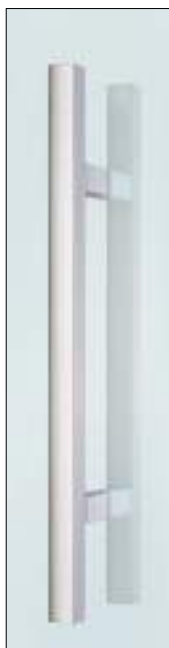
Fogantyúrúd fa- és üvegajtókhoz



Basic fogantyúrúdpár, kerek,
matt nemesacél vagy
black.edition mélyfekete



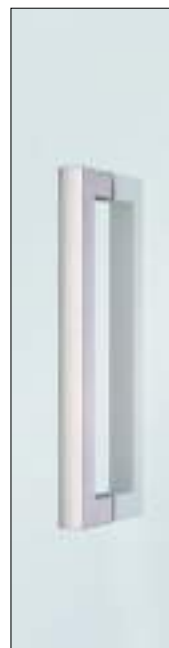
Fogólap, matt nemesacél vagy
black.edition mélyfekete



Basic
fogantyúrúdpár,
sarkos, matt
nemesacél



U-Grip
fogantyúrúdpár,
kerek, matt
nemesacél



U-Grip
fogantyúrúdpár,
sarkos, matt
nemesacél



Combi fogantyúrúd
kombinációs,
fogólap

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 ajtómegjelenés kapható az összes faajtóhoz, kivéve a DesignLine Stripe 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 s a festett felület esetén ez a kivitel kiemeli a tökéletesen egybefüggő megjelenést.



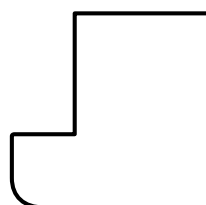
4Protect
élvédő

Falcolatlan kivitel

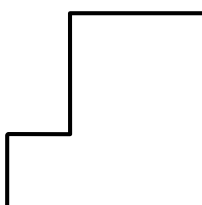
Exkluzív megjelenésű ajtót szeretne otthonához, szinte egy síkot alkotó átmenettel a tokra? Akkor a falcolatlan ajtólapot ajánljuk, mely különösen a modern életstílussal harmonizál. Ez a kivitel az összes faajtóhoz szállítható a ClassicLine Carolina változatok kivételével. A 4Protect élvédővel ellátott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



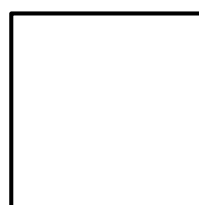
4Protect
élvédő



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 élek, amelyek zavarnák a tökéletes ajtómegjelenést.



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



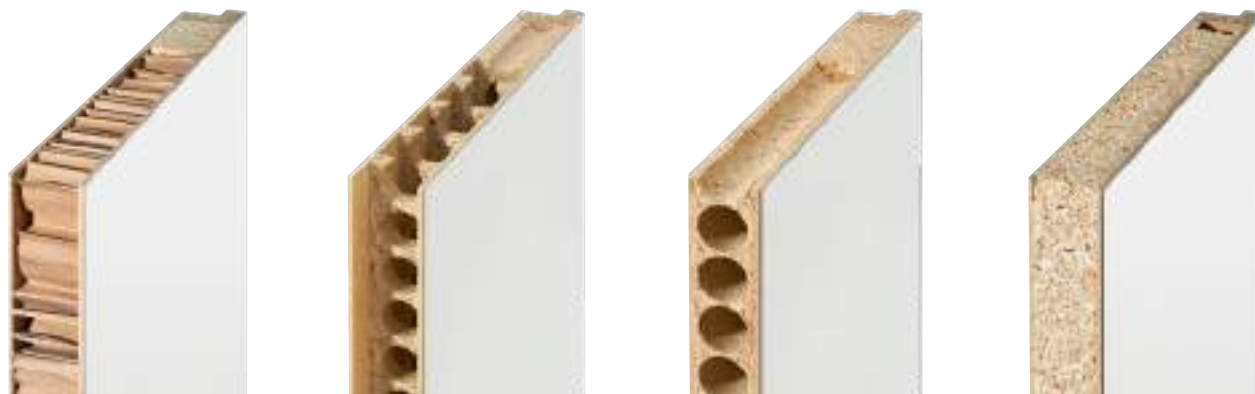
Világosszürke



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. A fényes, valódi festésű felületű falcolatlan és falcolt fa ajtókhöz kiváló minőségű nemesacél fedlappal is kaphatók.

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 acéltok fehér tömítőprofilal RAL 9016 fehér színben vagy egyedi RAL színben. A tok üveg vagy fa ajtólapokkal is kombinálható.

Különösen hosszú élettartam

A kiváló minőségű porszórásnak köszönhetően a tok még akár játékautóval vagy porszívóval való ütközésnek is ellenáll és a felületi sérülések könnyen kijavíthatók. 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 túrés sem probléma. Felújításnál vagy akár az új építésnél jelentkező falvastagsági különbségeket egyszerűen kiegyenlíti az állítható díszfalc.



Zeroline tapétaajtó tok

Világos formanyelv a modern élettér koncepcióhoz



A láthatatlanság szépsége

Azok számára, akik értékelik a világos formanyelvet és a modern, letisztult designt, a Zeroline tapétaajtó tok 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

- Falcolatlan ajtólap
- 45 mm-es ajtóvastagság
- Rejtett elhelyezésű pántok
- Mágnesnyelvű zár

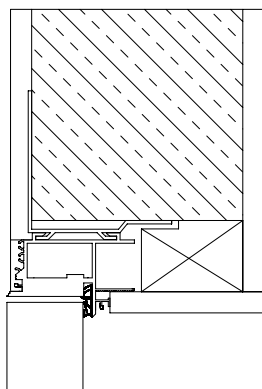
Névleges méret

Max. magasság: 2250 mm

Max. szélesség: 1250 mm



A kiegészítésként használt rugalmas szövet megakadályozza a vakolat repedezését.



Falcolatlan ajtó vízszintes metszete

A tokon át a szomszédos helyiségbe nyílik

Ha értékeli, hogy az ajtó a folyosó oldalon nézetazonos megjelenésű és egy síkot alkot, és azt szeretné, hogy az ajtók a tokon keresztül a mögötte lévő szobába nyíljanak – és ne a folyosóra, mint általában, – akkor az ellenkezőleg nyíló 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 a tok azonos nézetének és az egy síkot alkotó átmenetnek köszönhetően nagyon jól kombinálhatók ugyanabban a helyiségben vagy folyosón falcolatlan ajtókkal. Így harmonikus és otthonos összképet kapunk.

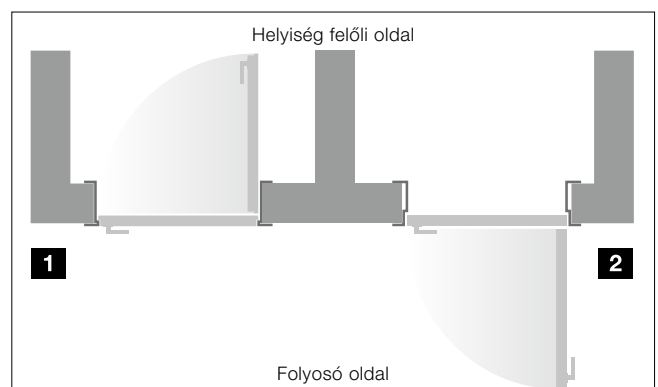
Felszereltségi jellemzők

- Falcolatlan ajtólap ellenfalccal
- 45 mm-es ajtóvastagság
- Rejtett elhelyezésű pántok
- Mágnesnyelvű zár
- Nyitáshatároló

Névleges méret

Max. magasság: 2489 mm

Max. szélesség: 1174 mm



Az ellenkezőleg nyíló ajtó (DIN balos) a szobába nyílik **1** és a normálisan nyíló falcolatlan ajtó (DIN jobbos) pedig a folyosóra **2**

Áttekintő táblázat

Fajtókhoz

		Ajtómotívumok					
		ProLine	DesignLine Stripe 15	DesignLine Groove	DesignLine Steel	DesignLine Plain	DesignLine Rail
Felületek							
Duradecor							
Falcolt, sarkos		●	○	-	●	●	●
Falcolt, lekerekített		●	-	-	●	●	●
Falcolatlan, sarkos		●	○	-	●	●	●
Strukturált Duradecor							
Falcolt, sarkos		●	-	-	●	●	●
Falcolt, lekerekített		●	-	-	●	●	●
Falcolatlan, sarkos		●	-	-	●	●	●
Ultramatt							
Falcolt, sarkos		-	-	-	●	-	-
Falcolt, lekerekített		-	-	-	●	-	-
Falcolatlan, sarkos		-	-	-	●	-	-
Pala							
Falcolt, sarkos		-	-	-	●	●	-
Falcolatlan, sarkos		-	-	-	●	●	-
Leinen							
Falcolt, sarkos		-	-	-	●	●	-
Falcolt, lekerekített		-	-	-	●	●	-
Falcolatlan, sarkos		-	-	-	●	●	-
Valódi festés / valódi festés matt							
Falcolt, sarkos		●	-	●	●	●	●
Falcolt, lekerekített		●	-	●	●	●	●
Falcolatlan, sarkos		●	-	●	●	●	●
Valódi fa furnér							
Falcolt, sarkos		●	-	-	-	-	○
Falcolatlan, sarkos		●	-	-	-	-	○

● = összes dekorhoz / színhez szállítható ○ = nem szállítható minden dekorhoz / színhez

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

Ajtóbetét

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

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⁾ Az ajtószélesség és a beszerelési helyzet függvényében

²⁾ RC3 esetén: 2235 × 1110 mm

³⁾ Csak ProLine, további ajtó kivitelek külön ajánlatra

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

⁵⁾ Csak ProLine Duradecor kivitelhez



1



2

Ajtókémlelő 1

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

E-nyitó (mágneszár) 2

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



3



4

Zárkialakítás 3

Opcionálisan önreteszelő automatazárként vagy automata ajtónyitóként

Biztonsági vasalat 4

Opcionálisan hosszú címkés / ES 1 rozettás vagy hosszúcímkés / ES 2 hosszúcímkés változatban



5



6

Karos ajtócsukó 5

Alap kivitelben vagy opcionálisan az 1-szárnyú ajtóknál (kivitteltől függően)

Csúszósínes ajtócsukó 6

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

Tűzgátló kilincsgarnitúra 7

(A hengerzárbetét nem része a szállított tartalomnak)

Alap kivitelben fekete műanyag vagy opcionálisan nemesacél kilincsként (lásd: 92. oldal).



7



8

SmartKey ajtózár-meghajtás 8

Fehér vagy ezüstszerben kapható, feliratozott gombokkal ellátott HSE 4 SK BS kéziadóval együtt.

Faajtókhöz

- 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⁾
- I. klímaosztály,
N – S igénybevételi osztály
(kivitteltől függően)
- Felakasztásra készen, DIN 18101
szerint
- Illeszkedik a fa befoglalótokhoz
vagy a szabványos acéltokhoz

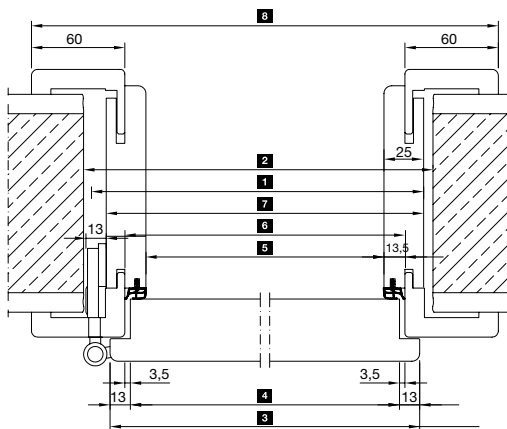
- Állítható
falvastagság, – 5 mm / + 15 mm,
illetve – 5 / + 10 mm (valódi fa
furnér ajtók esetén)
- Csillapítóprofil gyárilag behúzva,
a sarkoknál gérbe vágva

- A** Élráduszs 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

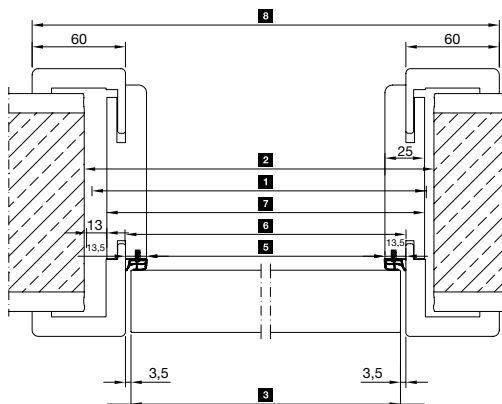
1	Névleges magassági méret		1875	2000	2125	2250
2	Falnyílás		1880	2005	2130	2255
3	Ajtólap-külméret	Falcolt	1860	1985	2110	2235
		Falcolatlan	1847	1972	2097	2222
4	Ajtólap falc méret		1847	1972	2097	2222
5	Szabad átjáróméret		1843	1968	2093	2218
6	Tokfalc méret		1856	1981	2106	2231
7	Tokbélys-külméret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

Vízszintes metszet – 1-szárný

Falcolt



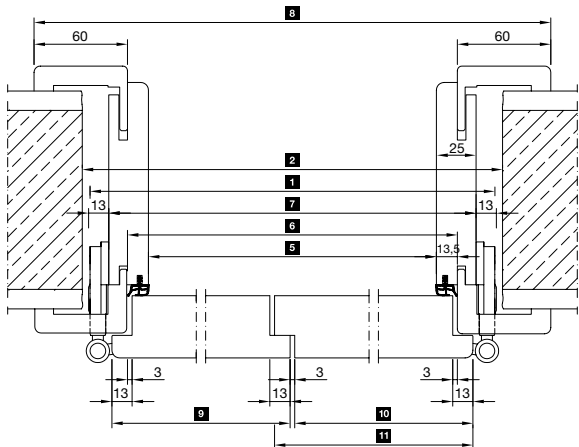
Falcolatlan



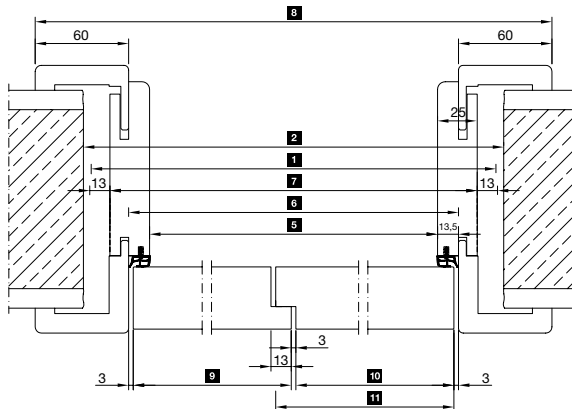
1 Névleges méret – szélesség		625	750	875	1000	1125	1250
2 Falnyílás		635	760	885	1010	1135	1260
3 Ajtólap-külméret	Falcolt	610	735	860	985	1110	1235
	Falcolatlan	584	709	834	959	1084	1209
4 Ajtólap falcméret		584	709	834	959	1084	1209
5 Szabad átjáróméret		564	689	814	939	1064	1189
6 Tokfalcméret		591	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-szárný

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
3 Ajtólap-külméret Nyílószárny	Falcolt	610	735	735	860	985	985	1110	1235
	Falcolatlan	597	722	722	847	972	972	1097	1222
3 Ajtólap-külméret Állószárny ütközőléccel ³⁾	Falcolt	610	610	735	860	860	985	1110	1235
	Falcolatlan	597	597	722	847	847	972	1097	1222
3 Ajtólap-külméret Állószárny ellenfalccal	Falcolt	623	623	748	873	873	998	1123	1248
	Falcolatlan	610	610	735	860	860	985	1110	1235

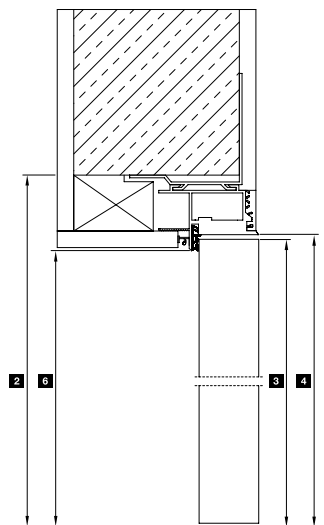
Méretetek mm-ben

³⁾ Csak Carolina ajtómotívumok esetén

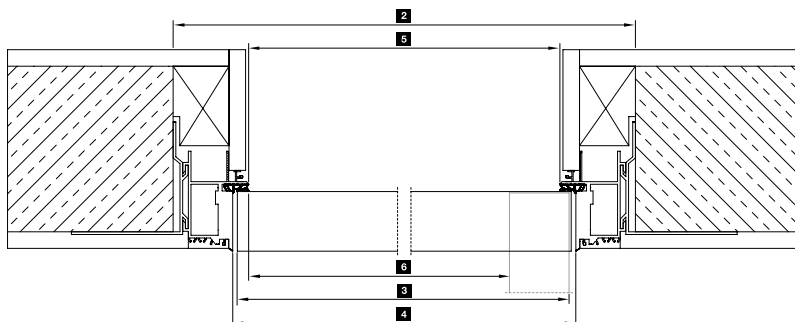
Méretetek és beépítési adatok

Zeroline tapétaajtó tok

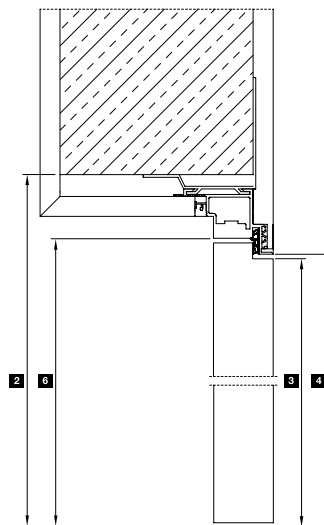
Falcolatlan ajtólap függőleges metszete



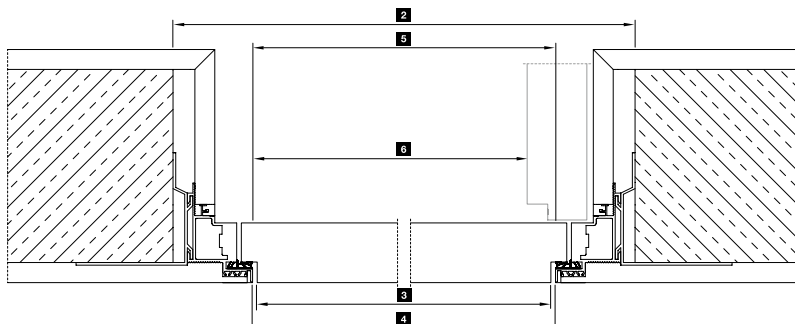
Falcolatlan ajtólap vízszintes metszete



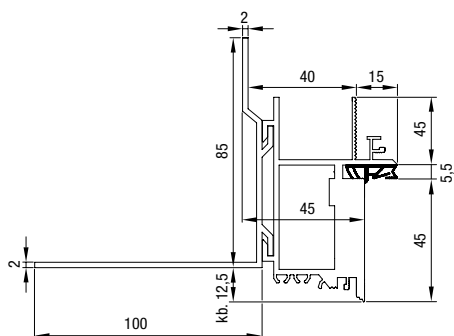
Ellenkezőleg nyíló ajtólap függőleges metszete



Ellenkezőleg nyíló ajtólap vízszintes metszete



Zeroline tapétaajtó tok 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 tapétaajtó tokhoz minden méret falcolatlan ajtólapal

¹⁾ Zeroline tapétaajtó toknál ellenkezőleg nyíló ajtólapal – 6 mm

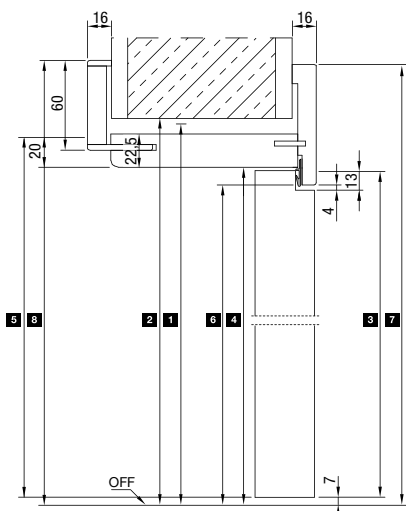
²⁾ Zeroline tapétaajtó toknál ellenkezőleg nyíló ajtólapal – 3 mm

Méretetek mm-ben

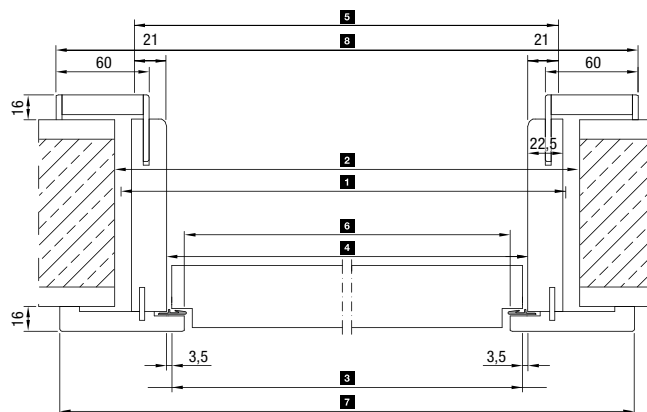
Méretetek és beépítési adatok

Ellenkezőleg nyíló ajtók

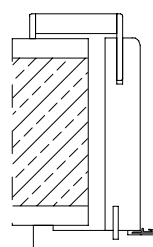
Függőleges metszet



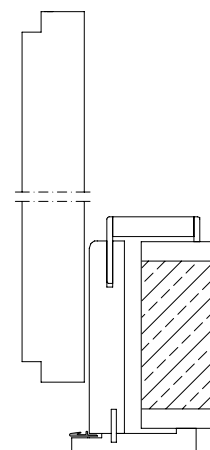
Vízszintes metszetek



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-külméret	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-külméret	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

Tapasztalja meg a Hörmann minőséget új építésnél és felújításnál egyaránt

A Hörmann termékek tartósságukkal és funkcionalitásukkal győznek meg.

Így új épületét és korszerűsítését is a lehető legjobban tervezheti meg.

A gondosan összehangolt megoldások szebbé, biztonságosabbá és kényelmesebbé teszik otthonát.

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



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 utánnyomás, kivonatolás is, csak a beleegyezésünkkel megengedett. A változások jogát fenntartjuk.

HÖRMANN