



FA PROJEKT AJTÓK

ÚJ. HPL minőségben, lekerekített és sarkos ajtóélekkel, illetve valódi festésű felülettel

HÖRMANN

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.



„EGY JÓ NÉVÉRT MEG KELL DOLGOZNI.”

August Hörmann

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



FENNTARTHATÓ ERDŐGAZDÁLKODÁS. A fa alapanyagok beszerzésekor nagy jelentőséget tulajdonítunk a fenntarthatóan kezelt erdőkből származó fának. Felelősségünk: a környezetbarát és megújuló nyersanyagból származó fának is elegendő mennyiségben kell rendelkezésre állnia a jövő generációi számára, hogy az erdők teljesíthessék ökológiai és társadalmi feladataikat.



ZÖLDEN GONDOLKODUNK. A Hörmann jó példával jár elől: az összes európai gyártóüzemünkben a villamosenergia-szükségletünk 100 %-át öko-árammal fedezzük. Egy intelligens és tanúsított energiagazdálkodási rendszerrel, újrahasznosított papír használatával, a takarékos csomagolással és a csomagolások újbóli felhasználásával, valamint az értékes anyagok újrahasznosításával együttesen évente több mint 75 000 tonna CO₂-t takarítunk meg. Ezenkívül a ClimatePartnerrel együttműködve a megújuló energiával, az erdővédelemmel és az erdőtelepítéssel kapcsolatos projektek támogatásával kompenzáljuk a fa intézményi ajtóink gyártásából származó fennmaradó kibocsátást.



További információk itt találhatóak

www.hormann.hu/vallalat/zoelden-gondolkodunk



ClimatePartner
certified product
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
measure
reduce
contribute

Fa ajtók HPL minőségben

DuraProject felület



TARTÓS ÉS STRAPABÍRÓ. Iskolákban, óvodákban, irodákban és szállodákban az ajtók különösen nagy igénybevételnek vannak kitéve. Ilyen alkalmazásra fejlesztettük ki új, kiváló minőségű DuraProject ajtófelületünket: a HPL-felülettel egyező, bevizsgált és DIN EN 438-3 szerint tanúsított terméktulajdonságokat nyújt. Kétféle felületi struktúra és három szín közül választhat. A robusztus VarioFix acéltokunkkal kombinálva tartós és strapabíró megoldást kap ingatlana számára.



EPH
SUCCESS BY QUALITY!
Entwicklungs- und Produktionstechnologie GmbH
Züricher Weg 24 · 01117 Dresden · Germany
www.eph-dresden.de




DAKKS
Deutscher
Akreditierungsstellen
DIN EN 438-3

akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAKKS)

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

ST-23-01-31-02

Produkt: DuraProject Schichtstoff-Oberfläche mit HPL-Eigenschaften auf Innentüren mit 3 mm Holzwerkstoffdeckplatte, Röhrenspanplattenmittellage, Underlay und Melamindekor unifärbend, glatt bzw. Perstruktur/Bütte

Händler: Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
UpheiderWeg 94 - 98
33803 Steinhagen

Auftrag: Durchführung von Prüfungen für HPL-Eigenschaften an Oberflächen von Innentüren

Prüfbericht: 2723025 vom 31.01.2023

Prüfergebnisse:

Eigenschaften	Ergebnisse	Klassifizierungsanforderung nach DIN EN 438-3:2016-06, Tabelle 5 für Schichtpressstoff HGS Beanspruchbarkeitsklassifizierung: 333
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer Kugel mit kleinem Durchmesser (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 20*)	24 N	erfüllt
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 10)	> 450 Umdrehungen	erfüllt
Kratzfestigkeit (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 25)	Grad 4	erfüllt
Lichteinheit (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 27)	Graumaßstabwert 4	erfüllt
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 14)	Grad 4	erfüllt
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 16*)	Grad 4	erfüllt
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 18*)	Grad 5	erfüllt

* Prüfung wurde abweichend von der Norm am Türgesamtaufbau durchgeführt.

Dresden, 31.01.2023


 Leiter des Prüflaboratoriums




 verantwortlicher Bearbeiter

BEVIZSGÁLT HPL MINŐSÉG



bevizsgált és DIN EN 438-3 szerint tanúsított



ütésálló



kopás- és karcálló



fényálló



páraálló

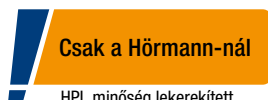


hőálló

DuraProject fa-projekt ajtó VarioFix acél utólag szerelhető tokkal

Design, tartósság és hosszú élettartam tökéletes kombinációja

Fa ajtók falcolt ajtólapal

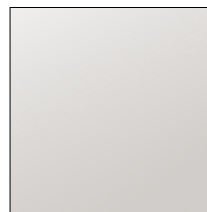


Harmonikus megjelenés lekerekített éllel

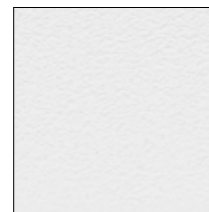


Egyenes vonalú megjelenés sarkos éllel 4Protect élvédő egységgel

FELÜLETEK



Sima



Pórusmintás

SZÍNEK



Közlekedési fehér,
RAL 9016



Világosszürke,
RAL 7035



Porszürke, RAL 7037

Fa ajtó falcolatlan ajtólapal



Majdnem sík átmenet a tok és az ajtólap között a 4Protect élvédő egységgel

Az összes RAL színt a megfelelő RAL-színskála szerint adtuk meg.



VarioFix acél béléstok

Csúcsminőségű megjelenés **1**

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.

Különösen hosszú élettartam **2**

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

Gyors szerelés **3**

A VarioFix acél béléstok nemcsak úgy néz ki, mint egy fatok, hanem úgy is szerelhető – csak gyorsabban és egyszerűbben. Ahelyett, hogy a tokbélést és a tokborítást külön-külön ragasztanák és csavaroznák, mint a fatok esetében, a VarioFix esetében csak a falcréteget és az ellentokot illesztik össze a nyílásban.

Ajtó- és tokkonstrukciók

- Az ajtólap DuraProject felülete és a tok porszórt fedőbevonata színben összehangolva egymással
- 4Protect élvédő falcolatlan ajtóknál és sarkos élű falcolt ajtóknál
- Az acéltok, úgy mint egy fatok, csavarozás nélkül, 2 K szerelőhabbal az összes faltípusba beépíthető
- Falvastagsági túrések akár 20 mm-es (-5 és +15 mm között) kiegyenlítése

Fa ajtók falcolt ajtólapal

Szélességek: 610, 735, 860, 985 mm

Magasságok: 1985, 2110 mm

Falvastagságok: 100, 125, 150, 175, 205, 270 mm

Fa ajtók falcolatlan ajtólapal

Szélességek: 584, 709, 834, 959 mm

Magasságok: 1972, 2097 mm

Falvastagságok: 100, 125, 150, 175, 205, 270 mm

Valódi festésű fa-projekt ajtó

Elegáns valódi festésű ajtó bevezető áron



ELEGÁNS ÉS KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ. Valódi festésű fa projekt ajtóink kiváló minőségű, RAL 9016 közlekedési fehér színű valódi festésű felületükkel, exkluzív megjelenésükkel és kedvező árukkal nyugözik le Önt. Ezáltal ezek az ajtók ideálisak a lakóépületekben történő használathoz.

Fa ajtók falcolt ajtólappal



Harmonikus megjelenés lekerekített éllel

Fa ajtó falcolatlan ajtólappal



Majdnem sík átmenet a tok és az ajtólap között

Valódi festésű felület

RAL 9016 közlekedési fehér színben

A fedőréteget (vizeslakk) az alapozást követően forgó hengerekkel viszik fel az ajtólapokra.

Fatok

A 60 mm-es burkolatszélességű, formás fa befoglalótok kitűnik modern megjelenésével és elegáns élzárásával. A tokbélés nagyfokú alaktartást biztosít.

Fa ajtók falcolt ajtólappal

Szélességek: 610, 735, 860, 985 mm
Magasságok: 1985, 2110 mm
Falvastagságok: 100, 125, 150, 175, 205, 270 mm

Fa ajtó falcolatlan ajtólappal

Szélességek: 584, 709, 834, 959 mm
Magasságok: 1972, 2097 mm
Falvastagságok: 100, 125, 150, 175, 205, 270 mm

Az összes RAL színt a megfelelő RAL-színskála szerint adtuk meg.

Ajtóvasalatok

Falcolt ajtólapok



I. osztályú BB-zár, nikkelezüst zárelőlap



2-részes V 8120 pánt (alapkivitelben a DuraProject-nél)



3-részes V 8026 pánt (opcionális a DuraProject-nél)



2-részes V 3420 pánt (alapkivitelben a valódi festésnél)



3-részes V 4426 pánt (opcionális a valódi festésnél)

Falcolatlan ajtólapok



I. osztályú BB-zár, nikkelezüst zárelőlap (alapkivitelben a DuraProject és a valódi festés esetében)



Mágnesnyelvű zár (opcionális a DuraProject és a valódi festés esetében)



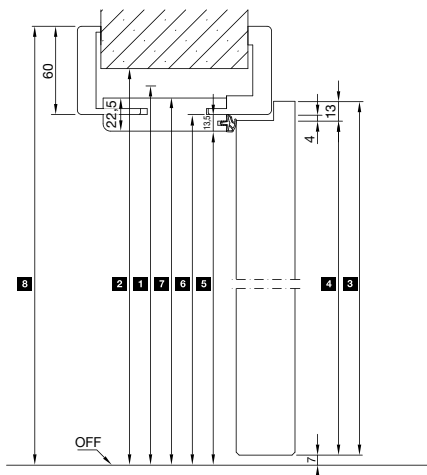
Mágnesnyelvű zár rövid zárelőlappal (opcionális a DuraProject és a valódi festés esetében)



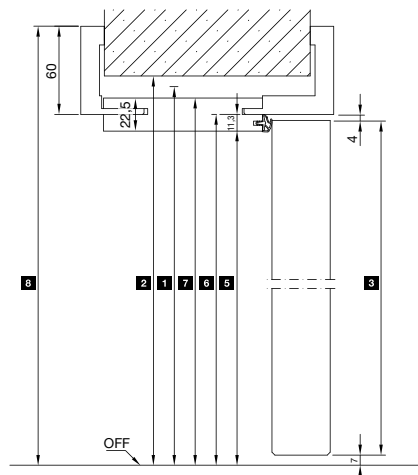
Rejtett 3D euroband pánt (alapkivitelben a DuraProject és a valódi festés esetében)

Függőleges metszet

falcolt



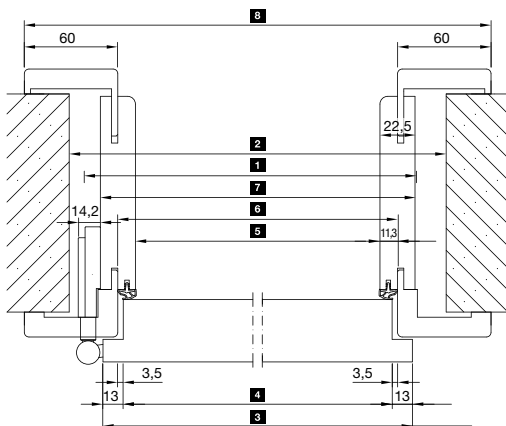
falcolatlan



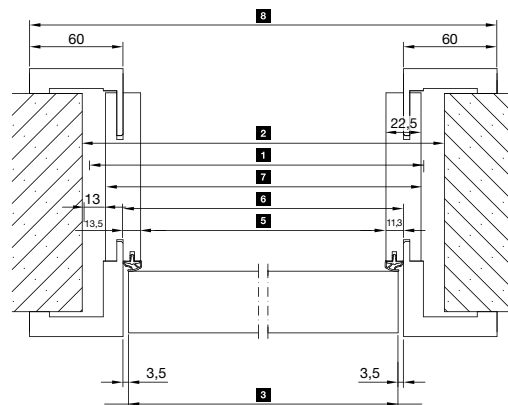
1	Névleges magassági méret		1875	2000	2125	2250
2	Falnyílás		1880	2005	2130	2255
3	Ajtólap-külméret	falcolt	1860	1985	2110	2235
		falcolatlan	1847	1972	2097	2222
4	Ajtólap falcméret		1847	1972	2097	2222
5	Szabad átjáróméret		1843	1968	2093	2218
6	Tokfalcméret		1856	1981	2106	2231
7	Tokbélés-külméret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

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-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

Minden egy kézből lakóépületek és ipari létesítmények építéséhez

Széles termékpalettánk minden igényre a megfelelő megoldást kínálja. Termékeink pontosan egymáshoz vannak igazítva, így kiváló funkcionális biztonságot nyújtanak. Ezen okokból kifolyólag az Ön erős és jövőorientált partnerei vagyunk a lakóépületek és az ipari létesítmények építésében.

IPARI KAPUK. RAKODÁSTECHNIKA. TOLÓKAPUK. INTÉZMÉNYI AJTÓK. FORGALOMKORLÁTOZÓ RENDSZEREK



Az ábrákon látható ajtók részben egyedi kivitelűek, és nem mindig felelnek meg az alapkivitelnek. Az ábrázolt felületek és színek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. Szerzői jogilag védve. Az utánnomás, kivonatossan is, csak a beleegyezésünkkel megengedett. A változások jogát fenntartjuk.