



# ACÉL LOFTAJTÓK

**ÚJ.** Exkluzív ajtónézet színezett üvegezéssel és egyedi üvegezőlécekkel, valamint HL G-19 fogantyúval

**HÖRMANN**



4



14



22



# Tartalom

**4** ERŐS ÉRVEK a Hörmann mellett

**14** Inspirációk

**14** Nyílászárnyas ajtók

**16** Pivot ajtók

**18** Tolóajtók

**20** Fix üvegezések

**22** Design, kialakítás, kiegészítők

**24** Kivitelek

**27** ÚJ. Mágneses meghajtás

**28** Üvegezőlécek

**29** Üveglapok

**30** Színek

**31** Fogantyúk és fogantyúrudak

**32** Kilincsgarnitúrák és kagylófogantyúk

**33** Méretek és beépítési adatok

# Felelősség generációk óta

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



## „A JÓ NÉVÉRT MEG KELL DOLGOZNI.”

August Hörmann

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



## ZÖLDEN GONDOLKODUNK ÉS ZÖLDEN CSELEKSZÜNK.

Családi vállalkozásként tudatában vagyunk a jövő nemzedékek iránti felelősségünknek, és a lakásépítéshez rendelkezésre álló összes terméket alapkivitelben CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-t takarítunk meg. A fennmaradó kibocsátást a ClimatePartnerrel együttműködve, tanúsítvánnyal rendelkező klímavédelmi projektek támogatásával kompenzáljuk.



További információk itt találhatóak:

[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



**ClimatePartner**  
tanúsított termék  
[climate-id.com/XNEBKC](https://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
számítás  
csökkentés  
hozzájárulás

# Márkaminőség lakóépületekhez és ipari, kereskedelmi épületekhez

A Hörmann családi vállalat egy kézből kínálja az építkezéshez és a korszerűsítéshez szükséges összes fontos építési elemet. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. Emellett munkatársaink új termékeken, folyamatos fejlesztéseken és a részletek javításán is intenzíven dolgoznak. Így szabadalmakat és egyedülálló megoldásokat dobunk piacra.





A tolóajtók és a nyílászárnyas ajtók kombinációja pedig rendkívül hatásos, harmonikus összképet nyújt.

**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.

**A MEGGYŐZŐ MINŐSÉG.** Az acél és az üveg tökéletes szimbiózisa: kiváló minőségű acélprofilokból és 6 mm-es ragasztott biztonsági üvegből készült, nagy üvegfelületű acél loftajtóink valódi kézműves remekművek. Az anyagminőségnek és a Hörmann kompromisszumok nélküli minőségbiztosításának köszönhetően a Hörmann ajtóknak hosszú ideig örömet fogja lelni.

**A MINŐSÉG MUTATJA A VALÓDI NAGYSÁGOT.** 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. Az exkluzív, ajtótokkeret nélküli pivot ajtók 2000 mm-es maximális ajtószárnyszélességgel nyűgöznek le: különösen elegáns megoldást kínálnak széles átjárókban, ahol általában 2-szárnyú ajtókat vagy oldalelemmel kiegészített ajtókat szokás használni.

# Időtálló design

Acél loftajtóink dizájnját az ipari stílus markáns és hatásos minimalizmusa ihlette. Az időtálló klasszikusok különböző lakberendezési stílusokkal kombinálhatók, és ideálisan alkalmazhatók mind a lakóterekben, mind az irodai használatú terekben. Otthonának ezáltal minimalista és nagy kifejezőerejű belső kialakítást kölcsönözhet.



**MAXIMÁLIS ÁTLÁTHATÓSÁG.** Loftajtóinkkal ideálisan oszthatja be és választhatja el egymástól a lakótérket – ugyanakkor élvezheti a természetes fény beáramlását és a maximális átláthatóságot. A hatalmas üveg- és acélfelületek világos, fényárban úszó helyiségeket és harmonikus átjárókat teremtenek, például a nappali és a konyha között.

**ÚJ.** Különböző színű üveglapok közül választhat, hogy az ajtó nézete személyre szabott és a belső tér megfelelően világos legyen. A színárnyalat függvényében ezek egyéni nap-, hő- és belátás elleni védelmet biztosítanak a kellemes lakó- és munkakörnyezet megteremtése érdekében.

**KESKENY NÉZET.** Az elemek megjelenése különösen elegáns a keskeny profilnak köszönhetően, ami mindössze 76 mm (nyílászárnyas ajtóknál), illetve 20 mm (tolóajtóknál és fix üvegezésnél). Az ajtótokkeret nélküli pivot ajtók minimalista, mindössze 20 mm-es, illetve 50 mm-es profiljukkal nyűgöznek le.

→ További információkat a 24. oldaltól talál.

**EGYEDI ÜVEGEZŐLÉCEK.** Loftajtóink elegáns megjelenését határozott részletek támogatják. A vékony Slim üvegezőlécek különösen finom megjelenést kölcsönöznek. **ÚJ.** Az üvegezőlécek opcionálisan az ajtó színétől eltérő, egyedileg választható színben is kaphatók. Így egy speciális, kéttónusú kinézetet hozhat létre.

→ További információt a 28. oldalon talál.

**ÚJ.** Vékony, filigrán üvegezőlécek, RAL 9006 fehér alumínium árnyalatban (opcionális); eltérően a RAL 9005 mélyfekete színű ajtóprofiltól

Sarkos üvegezőléc látható csavarokkal



BALRA. 2-szárnyú  
nyílászárnyas ajtó  
üveglappal  
Színes Antisol  
VSG Venus üveg,  
fekete 44.2

# Meggyőző részletek

Az igényes lakókörnyezet kialakításához a kiváló minőségű loftajtók számos olyan apró részlettel vannak felszerelve, amiket csak a Hörmann kínál Önnek. Az opcionális Smart Stop készlettel ellátott tolóajtók szinte hangtalanul záródnak és biztonságosan rögzülnek a végállásban. A 2-szárnyú tolóajtók opcionális szinkron-nyitásával pedig mindkét ajtólap egyszerre csúszik ki oldalra. Az új meghajtással pedig egyszerűen és kényelmesen nyithatja és zárhatja a kéziadóval, mozgásérzékelővel vagy belső nyomógombbal felszerelt tolóajtókat. További információkat a 27. oldalon találhat.





**INTEGRÁLT AJTÓCSUKÓ.** A nyílászárnyas ajtók opcionális ajtócsukója tökéletes kényelmet biztosít – az ajtószárnyak finoman ésmaguktól záródnak. Az ajtó harmonikus megjelenése érdekében az ajtócsukó láthatatlanul az ajtószárnyba van integrálva.



### 3 DIMENZIÓS ÁLLÍTHATÓ PÁNTOK.

**ÚJ.** Nyílászárnyas ajtóink optimális működéséről és elegáns megjelenéséről alapkivitelben az ajtó színével megegyező, felcsavarozható görgős ajtópántok gondoskodnak, amikkel az ajtók egyedileg beállíthatók. A pántok alapkivitelben RAL 9005 színben vagy opcionálisan rozsdamentes acél kivitelben kaphatók.



### SÜLLYESZTHETŐ PADLÓTÖMÍTÉS.

A nyílászárnyas ajtók opcionális kiegészítője ideális megoldás a világos és egyben csendes lakóterek és irodai használatú terek számára – az üvegtípustól függően akár 30 dB hangszigeteléssel.

# Egyénre szabott kialakítás

A kilincsgarnitúráktól és fogantyúrudaktól a színösszeállításig: acél loftajtók pontosan a kívánságainak és igényeinek megfelelően készülnek el. Válasza ki a számos kialakítási lehetőség közül a személyes ízlésének legjobban megfelelő összeállítást. A loftajtók modern megjelenésükkel az összes lakótér és irodai használatú tér összképét gazdagítják.





**5 kedvező árú  
színben vagy egyedi  
RAL-színben**

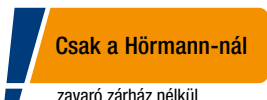
**EGYEDI SZÍNKIALAKÍTÁS.** A RAL 9005 mélyfekete matt színű alapkivitel mellett öt további, kedvező árú szín közül választhat. Nem szerepel köztük a kedvenc színe? Akkor válasszon a számos RAL-szín, NCS különleges szín vagy struktúra- és effektszín közül.

→ További információt a 30. oldalon talál.

### **FOGANTYÚK ALAPFELSZERELTSÉ GKÉNT.**

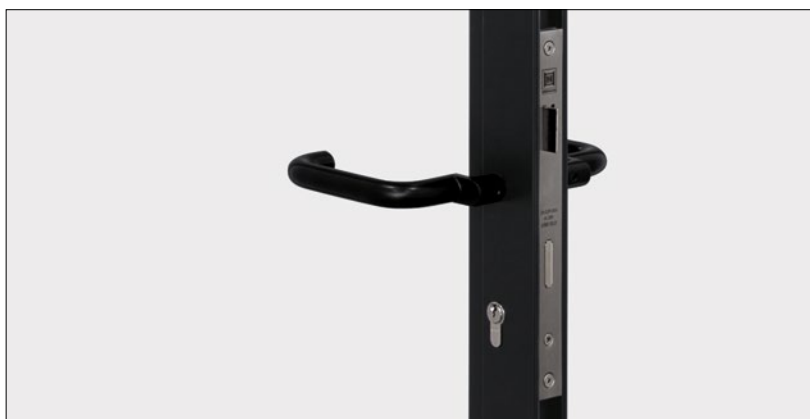
A nyílászárnyas és pivot ajtók alapkivitelben az elegáns HL PT G-01 fogantyúval vannak felszerelve (kép bal oldalon). A fogantyú az osztók közé, az üvegmezőbe van beépítve, és homogén egységet alkot a keretszerkezettel. Opcionálisan, az ajtó kivitelétől függően, ajtóvasalatként választhat a kiváló minőségű fogantyúrudak, kilincsgarnitúrák közül, mélyfekete RAL 9005 színben vagy kérésre nemesacélból, valamint a kagylófogantyúk közül.

→ További információkat a 31. oldaltól talál.



**INTEGRÁLT ZÁR.** A minimalista design hangsúlyozásaként nyílászárnyas ajtóink zárja harmonikusan az ajtóprofilba van integrálva. Az Ön előnye: más gyártók ajtóival ellentétben itt nincs ráhelyezett zárház, ami rontaná az ajtó kiváló minőségű megjelenését.

Az ajtószárnyba integrált zár tovább hangsúlyozza a minimalista dizájnt.



BALRA. HL PT G-01 fogantyú

# Nyílószárnyas ajtók

Az 1-szárnyú és 2-szárnyú nyílószárnyas ajtók ideális megoldást kínálnak a stílusos térérzethez azzal a bizonyos plusszal. Az ajtó színével megegyező, elegáns görgős ajtópántok biztosan rögzítik az ajtószárnyat az ajtótokkerethez és megbízható nyitásról és zárásról gondoskodnak. Oldalelemekkel és felülvilágítókkal kombinálva nagyvonalú üvegezett elemek alakíthatók ki, amik megfelelő átlátást kínálnak.

→ További információkat a 33. oldaltól talál.





BALRA. 1-szárnyú nyílászárnyas ajtó  
oldalelemekkel és felülvilágítóval

JOBBRA FENT. 2-szárnyú  
nyílászárnyas ajtó

JOBBRA LENT. **ÚJ.** Elegáns HL G-19  
fogantyú



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

JOBBRA FENT. 1. jelű motívumos  
1-szárnyú pivot ajtó, 2. jelű  
motívumos 2-szárnyú pivot ajtó

BALRA LENT. HL PT G-01 fogantyú  
alapkivitelben a pivot ajtókhoz  
és nyílászárnyas ajtókhoz

JOBBRA LENT. 2. jelű motívumos  
1-szárnyú pivot ajtó  
oldalelemekkel





## Pivot ajtók

Ez a különleges formájú nyílászárnyas ajtó az ajtótokkeret nélküli, minimális profilú kinézetével és 2000 mm-es maximális ajtószárny-szélességével nyújt különleges látványt. A modern, minimalista design és az alapkivitel Slim üvegezőléce markánsan érvényesül a széles átjárójú lakóterekben és üzleti célú terekben. Az ajtószárnyat a pántok közvetlenül a padlóhoz és a mennyezethez vagy a szemöldökhöz rögzítik. A nagy méretű ajtók ezen a függőleges tengelyen különösen könnyedén és elegánsan fordulnak el mindkét irányba. A forgáspont egyedileg meghatározható a vízszintes profilokon. A központi forgáspont különösen előnyös, mivel csökkenti az ajtószárnyak kilengését.

→ További információt a 36. oldaltól talál.

BALRA FENT. 1-szárnyú Retro Loft  
tolóajtó

JOBBRA FENT. 2-szárnyú tolóajtó  
oldalelemekkel

LENT. 1-szárnyú tolóajtó  
oldalelemekkel





## Tolóajtók

A konyhából az étkezőbe vezető átjáróhoz 1-szárnyú és 2-szárnyú tolóajtók kínálnak helytakarékos megoldást. Így például a főzés idejére megoldható a térelválasztás, ami ismét egybenyitható a konyhával egy légtérben elhelyezkedő nappalivá. Oldalelemekkel kombinálva maximális átláthatóságot biztosító, teljes fényárban úszó lakótér alakítható ki. Az 1-szárnyú és 2-szárnyú Retro Loft tolóajtók a futósínprofilon futó markáns görgőkkel kihangsúlyozzák a divatos ipari stílust.

→ További információkat a 38. oldaltól talál.

# Fix üvegezések

Kombinációinkkal, amik oldalelemeket, felülvilágítókat, nyílászárnyas vagy tolóajtókat tartalmaznak, fényárban úszó irodákat és tárgyalókat hozhat létre ipari, kereskedelmi épületekben. A különböző üvegezési opciók akár 33 dB-es hangszigetelést is biztosítanak. Élvezze a modern Loft-Design kialakítású, kellemes munkakörnyezet és a koncentrált munkavégzést támogató, csendes térelválasztás előnyeit.





FENT. 1-szárnyú tolóajtók oldalelemekkel és fix elemekkel

BALRA LENT. 1-szárnyú nyílászárnyas ajtó oldalelemekkel, felülvilágítóval és fix elemekkel

JOBBRA LENT. 1-szárnyú nyílászárnyas ajtó felülvilágítóval és fix elemekkel





# Design Kialakítás Kiegészítők

- 24 Kivitelek
- 27 **ÚJ.** Mágneses meghajtás
- 28 Üvegezőlécek
- 29 Üveglapok
- 30 Színek
- 31 Fogantyúk és fogantyúrudak
- 32 Kilincsgarnitúrák és kagylófogantyúk
- 33 Méretek és beépítési adatok

# Kivitelek

1-szárnyú / 2-szárnyú nyílászárnyas és pivot ajtók oldalelemekkel és felülvilágítókkal

## Nyílászárnyas ajtók



1-szárnyú  
nyílászárnyas ajtó  
2 vízszintes és egy  
függőleges osztóval,  
Slim üvegezőléccel



1-szárnyú nyílászárnyas ajtó oldalelemekkel és  
felülvilágítókkal, valamint 2 vízszintes osztóval,  
Slim üvegezőléccel



1. jelű motívumos 2-szárnyú  
nyílászárnyas ajtó Slim  
üvegezőléccel

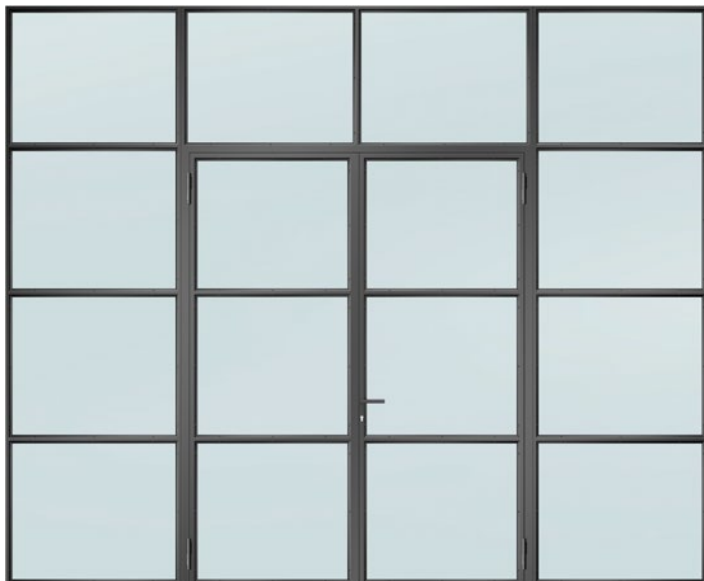
## Pivot ajtók



1. jelű motívumos 1-szárnyú  
pivot ajtó, Slim üvegezőléccel



2-szárnyú pivot ajtó 2 vízszintes és egy  
függőleges osztóval, Slim üvegezőléccel



2-szárnyú nyílászárnyas ajtó oldalelemekkel és felülvilágítókkal,  
valamint 2 vízszintes osztóval, sarkos üvegezőléccel

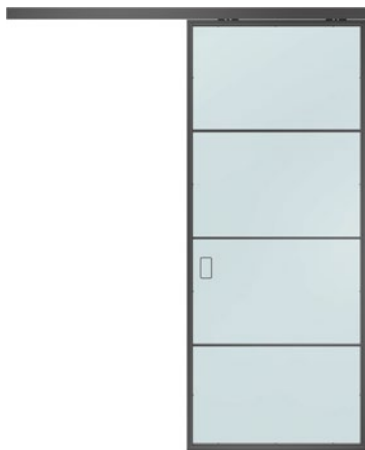


2. jelű motívumos 2-szárnyú pivot ajtó 2 oldalelemmel, Slim üvegezőléccel

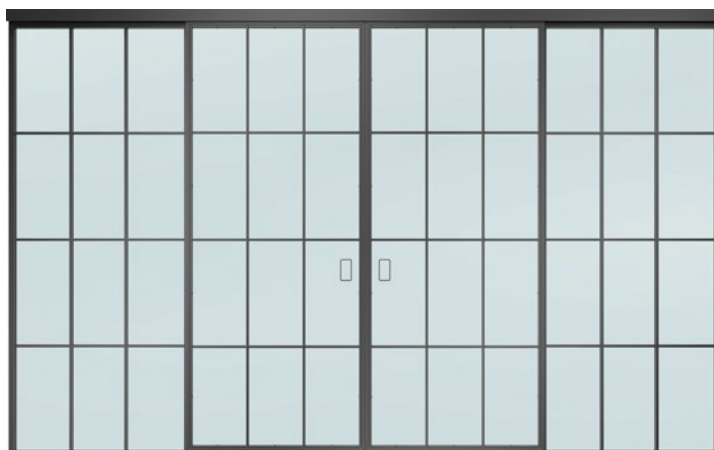
# Kivitelek

1-szárnyú / 2-szárnyú tolóajtók oldalelemekkel

## Tolóajtók



1-szárnyú tolóajtó 3 vízszintes osztóval, Slim üvegezőléccel

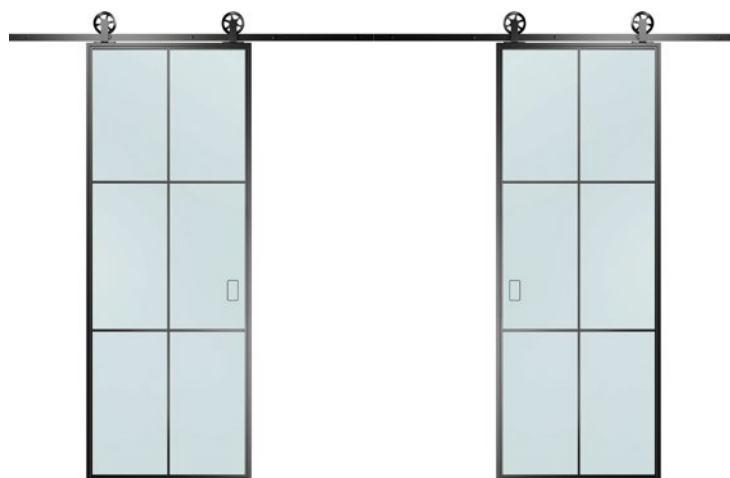


2-szárnyú tolóajtó 2 oldalelemmel, valamint 3 vízszintes és 2 függőleges osztóval, Slim üvegezőléccel

## Retro Loft tolóajtók



1-szárnyú Retro Loft tolóajtó 2 vízszintes osztóval, Slim üvegezőléccel



2-szárnyú Retro Loft tolóajtó 2 vízszintes és egy függőleges osztóval, Slim üvegezőléccel

# ÚJ. Mágneses meghajtás

1- / 2-szárnyú tolóajtókhoz



1- vagy 2-szárnyú tolóajtóit egyszerűen és kényelmesen nyithatja és zárhatja kéziadóval, mozgásérzékelővel vagy belső nyomógombbal. Egy intelligens beléptető rendszer is felszerelhető ujjlenyomat-olvasóval, kódkapcsolóval vagy transzponderrel. A mágneses hajtóművel ellátott, karbantartásmentes meghajtás biztonságos, megbízható és gyakorlatilag hangtalan működést biztosít. Az alacsony mozgási energia miatt elkerülhetők a beszorulások és ütközések, és nincs szükség további érzékelőkre, amelyek rontják az ajtóelem elegáns megjelenését. A meghajtás kialakítása ötvözi a modern dizájnt a maximális kényelemmel, a hosszú élettartamú működéssel és az egyszerű szereléssel.

## Kezelőelemek



**HS 1 BS kéziadó**  
1 gombfunkció, strukturált felület, matt fekete



**IT 1b-1 belső nyomógomb**  
Nagy, világító gomb a kényelmes kinyitáshoz, RAL 9010 tisztafehér színű műanyag házban



BiSecur

**FSR 1 BiSecur radaros kapcsoló**  
Az ajtó érintésmentes nyitásához HET/S24 BiSecur rádiós vevőegységgel



**Radaros mozgásérzékelő**  
Automatikus ajtók vezérléséhez, mozgásirány-érzékeléssel és keresztirányú forgalomcsillapítással

## Beléptető rendszer



**FL 150 ujjlenyomat-olvasó**  
Két funkcióhoz; max. 150 ujjlenyomat tárolható

Méreték:  
80 × 80 × 13 mm (sz × ma × mé),  
dekóder burkolat:  
70 × 275 × 50 mm (sz × ma × mé);  
kapcsolási teljesítmény:  
2,0 A/30 V DC



**CTR 1b-1 kódkapcsoló**  
Egy funkcióhoz, világító gombokkal  
  
Méreték:  
80 × 80 × 15 mm (sz × ma × mé)



**CTP 3-1 kódkapcsoló**  
3 funkcióhoz, világító felirattal és érintésérzékelős fekete érintőfelülettel, RAL 9006 fehéralumínium színű horganyöntvény házban



**TTR 1000-1 transzponderkapcsoló**  
Egy funkcióhoz, transzponderkulccsal vagy transzponderkártyával; max. 1000 db. kulcs vagy kártya menthető el

# Üvegezőlécek

Az Ön személyes belsőépítészeti stílusához



A loftajtók modern üvegosztói kétféle változatban kaphatók.

A vékony Slim üvegezőlécek **1** mindössze 15 mm látható szélességükkel különösen keskeny és elegáns megjelenést kölcsönöznek az ajtóknak. Az üvegezőlécek egy teljes felületű üvegtábla előtt helyezkednek el. **ÚJ.** Az üvegezőlécek opcionálisan az ajtó színétől eltérő, egyedileg választható színben is kaphatók. Így egy speciális, kéttónusú kinézetet hozhat létre. **2**



A sarkos üvegezőlécek **3** látható csavarozásaikkal autentikusan kihangsúlyozzák az ipari stílust.

Az ajtó méretétől és szélességétől függően, mindkét változatnál felár ellenében szabadon megválaszthatja az osztók darabszámát:

## Vízszintes osztók<sup>1)</sup>

Ajtószárny / oldalelem: max. 6  
Felülvilágító: max. 2

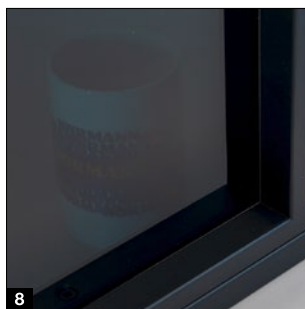
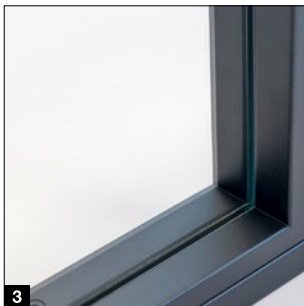
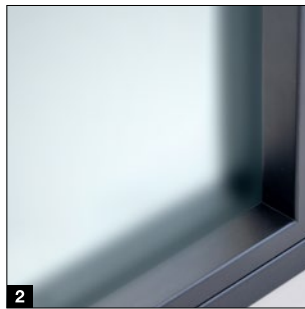
## Függőleges osztók<sup>2)</sup>

Ajtószárny / oldalelem: max. 2  
Felülvilágító: max. 10



<sup>1)</sup> magasságtól függően

<sup>2)</sup> szélességtől függően



Válasszon nyolc különböző üvegszín közül a különleges üveg- vagy ajtómegjelenéshez. Így különleges hangulatot kölcsönözhet otthonának, és a színárnyalat függvényében kellemes nap-, hő- és belátás elleni védelmet biztosíthat – a zavartalan, vakító napsütés nélküli munkavégzés, a jobb beltéri klíma és a tágasabb privátszféra érdekében.

## Üveglapok

- 1** Átlátszó üveg
- 2 ÚJ.** Átlátszó üveg mattított fóliával
- 3 ÚJ.** Színezett VSG Float síküveg, ezüst 44.2
- 4 ÚJ.** Színezett VSG Float síküveg, bronz 44.2
- 5 ÚJ.** Színezett VSG Float síküveg, grafit 44.2
- 6 ÚJ.** Színezett Antisol VSG Venus üveg, fekete 44.2
- 7 ÚJ.** VSG füstüveg átlátszó fóliával, bronz 44.1
- 8 ÚJ.** VSG füstüveg átlátszó fóliával, grafit 44.1

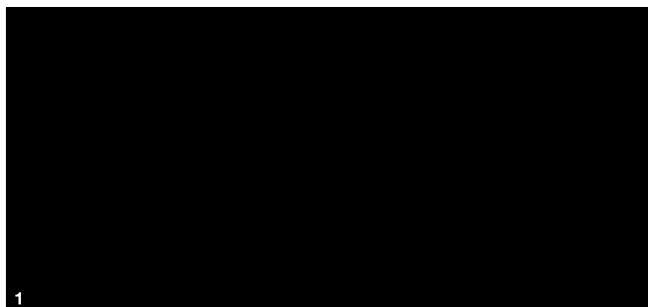
## Kérjük, vegyék figyelembe:

A leírt üvegtípusok színes megjelenítése nyomdatechnikai okokból eltérhet a valóságtól. Kérje ki Hörmann szakkereskedője tanácsát.

# Színek

Egyedi igényekre szabva

## Kiváló minőségű porszórt bevonat az alapszínben



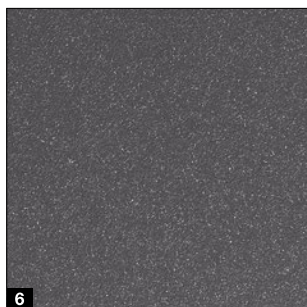
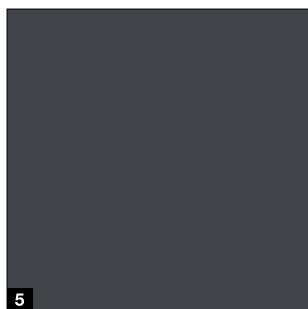
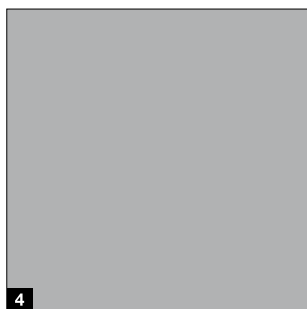
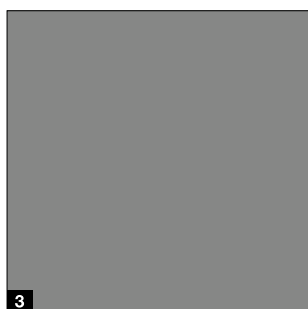
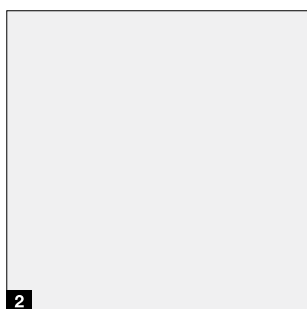
### Kiváló minőségű porszórt bevonat az alapszínben

**1** RAL 9005 Mélyfekete

### Kiváló minőségű porszórt bevonat 5 kedvező árú színben

- 2** RAL 9016 Fehér
- 3** RAL 9007 Szürkealumínium
- 4** RAL 9006 Fehéralumínium
- 5** RAL 7016 Antracitszürke
- 6** CH 703 Antracit metál

## Kiváló minőségű porszórt bevonat 5 kedvező árú színben



### Egyedi RAL-szín

Az összes acél loftajtó opcionálisan 200 RAL Classic színben, valamint többféle NCS és DB színben is kapható.

### Kérjük, vegyék figyelembe:

Az összes színt a RAL-színskála szerint adtuk meg. Az ábrák színei és felületei nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. **Kérje ki Hörmann szakkereskedője tanácsát.**

# Fogantyúk és fogantyúrudak

Exkluzív kivitelű pivot ajtók, nyílószárnyas ajtók, forgóajtók és tolóajtók



## ÚJ. HL G-19 fogantyú

Az ajtó színében,  
hegesztett szerelés  
vízszintes osztóra,  
fogantyúhossz: 150 mm



**HL G-07 fogantyúrúd**  
RAL 9005 mélyfekete vagy  
az ajtó színében, csavaros  
szerelés az ajtóprofilra,  
fogantyúhossz: 500, 700,  
1100 mm

**HL G-08 fogantyúrúd**  
RAL 9005 mélyfekete vagy  
az ajtó színében, csavaros  
szerelés az ajtóprofilra,  
fogantyúhossz: 500, 700,  
1100 mm

**HL G-14 fogantyúrúd**  
Kerek, RAL 9005  
mélyfekete matt, csavaros  
szerelés az ajtóprofilra,  
fogantyúhossz: 500 mm

**HL G-17 fogantyúrúd**  
Az ajtó színében,  
hegesztett szerelés az  
osztókra (csak Slim  
üvegezőlécnél),  
fogantyúhossz: 1350,  
1500 mm (az ábrán  
1350 mm hosszúságú  
látható)

**HL G-18 fogantyúrúd**  
Az ajtó színében,  
hegesztett szerelés az  
osztókra, a fogantyúhossz  
az ajtómagasságtól függ  
(az ábrán 2000 mm  
hosszúságú látható)

# Kilincsgarnitúrák és kagylófogantyúk

Elegáns design rozettás garnitúra nélkül

## Kilincsgarnitúrák nyílászárnyas ajtókhoz



**Ogro-Design, 8100 A modell**  
RAL 9005 mélyfekete  
(felár nélkül) vagy opcionálisan  
nemesacélból



**Ogro-Design, 8100 V modell**  
RAL 9005 mélyfekete  
(felár nélkül) vagy opcionálisan  
nemesacélból



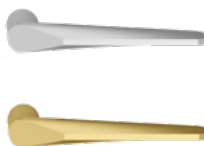
**Ogro-Design, 8906 A modell**  
RAL 9005 mélyfekete  
(felár nélkül) vagy opcionálisan  
nemesacélból



**Ogro-Design, 8906 V modell**  
RAL 9005 mélyfekete  
(felár nélkül) vagy opcionálisan  
nemesacélból



**Ogro-Design, 8155 V modell**  
RAL 9005 mélyfekete  
(felár nélkül) vagy opcionálisan  
nemesacélból



**ECO-Design, Kome D-810 modell**  
Nemesacél, sárgaréz vagy  
Beton-Design



## Kagylófogantyúk tolóajtókhoz



**HL MG-02 modell**  
ovális, 65 × 120 mm,  
RAL 9005 mélyfekete  
vagy az ajtó színében



**HL MG-03 modell**  
négyzetes, 65 × 120 mm,  
RAL 9005 mélyfekete  
vagy az ajtó színében



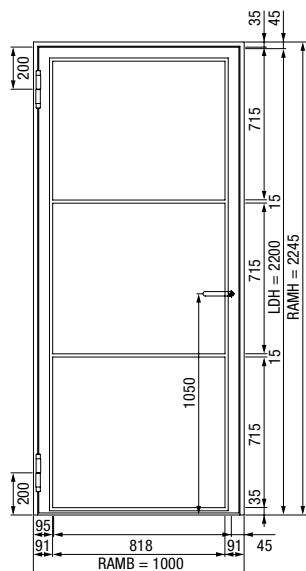
**HL MG-04 modell**  
kerek, 100 mm,  
RAL 9005 mélyfekete  
vagy az ajtó színében



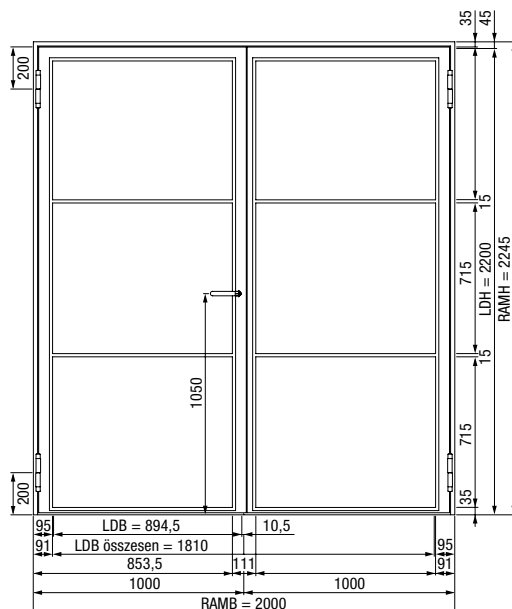
**HL MG-05 modell**  
négyzet alakú, 100 × 100 mm,  
RAL 9005 mélyfekete  
vagy az ajtó színében

# Méretetek és beépítési adatok

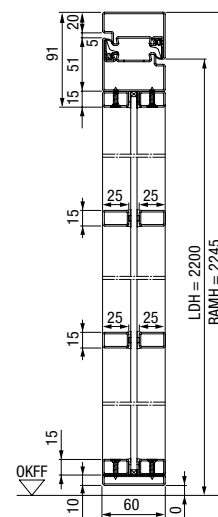
## Nyílószárnyas ajtók



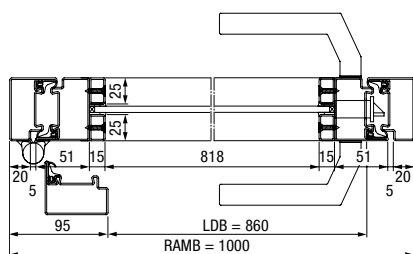
1-szárnyú nyílószárnyas ajtó



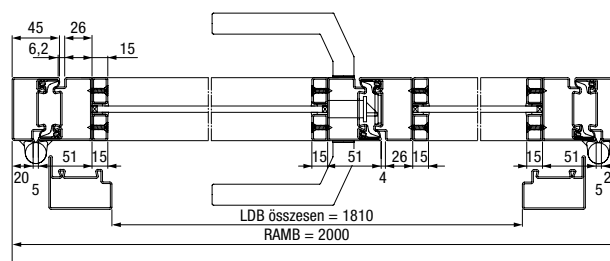
2-szárnyú nyílószárnyas ajtó



Függőleges metszet



Vízszintes metszet, 1-szárnyú nyílószárnyas ajtó



Vízszintes metszet, 2-szárnyú nyílószárnyas ajtó

### 1-szárnyú, LFT 01 Slim loftajtó

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 650 – 1500 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

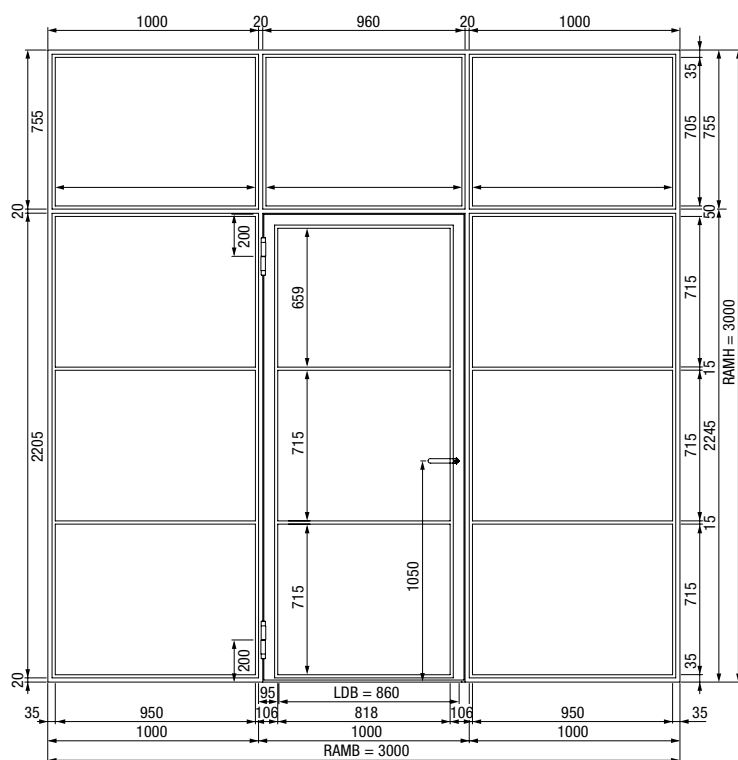
### 2-szárnyú, LFT 02 Slim loftajtó

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 1250 – 2500 mm |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

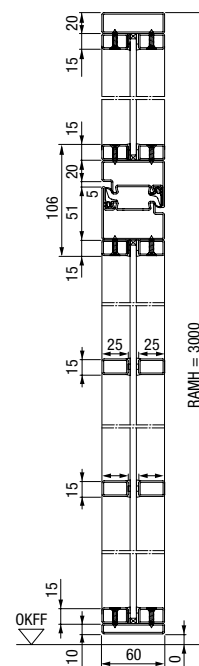
LDB Szabad átjárószélesség  
LDH Szabad átjárómagasság

# Méretetek és beépítési adatok

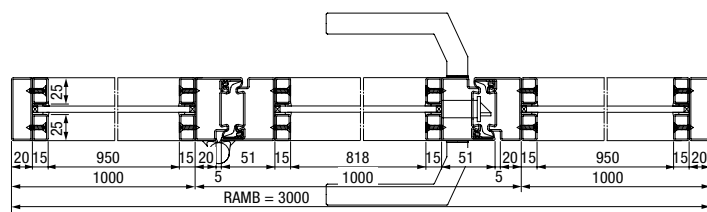
Nyílószárnyas ajtók oldalelemekkel és felülvilágítóval



1-szárnyú nyílószárnyas ajtó oldalelemekkel és felülvilágítóval



Függőleges metszet



Vízszintes metszet

## 1-szárnyú, LFT 01 Slim loftajtó

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 650 – 1500 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

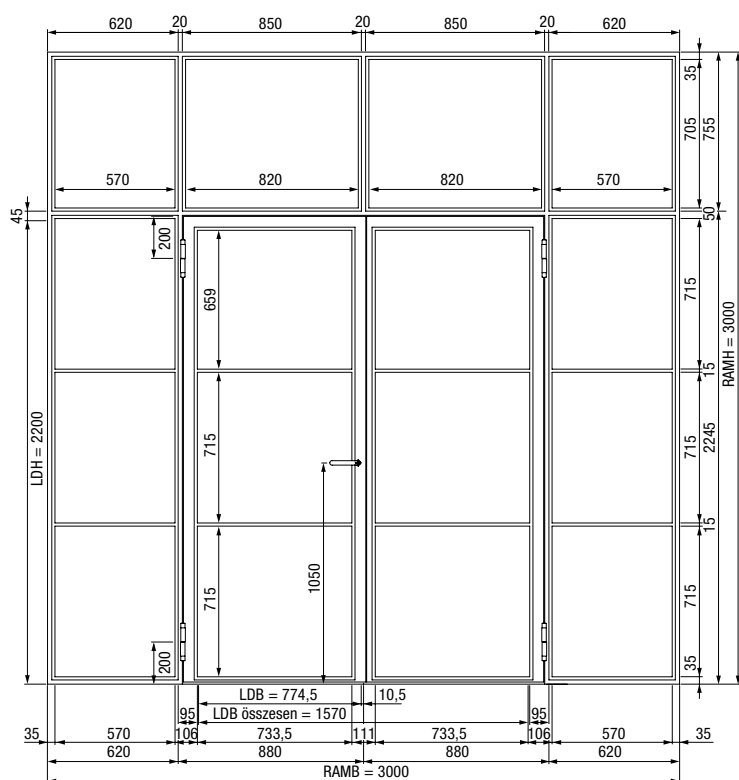
## LFVG-OL felülvilágító

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 300 – 5000 mm |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 300 – 1000 mm |

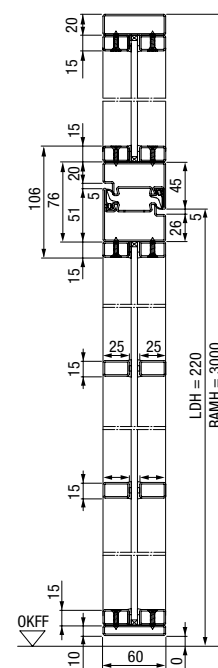
## LFVG-ST oldalelem

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 300 – 1250 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

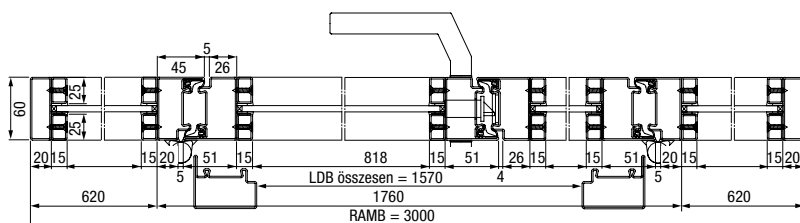
LDB Szabad átjárószélesség  
LDH Szabad átjárómagasság



2-szárnyú nyílászárnyas ajtó oldalelemekkel és felülvilágítóval



Függőleges metszet



Vízszintes metszet

## 2-szárnyú, LFT 02 Slim loftajtó

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 1250 – 2500 mm |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

## LFVG-OL felülvilágító

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 300 – 5000 mm |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 300 – 1000 mm |

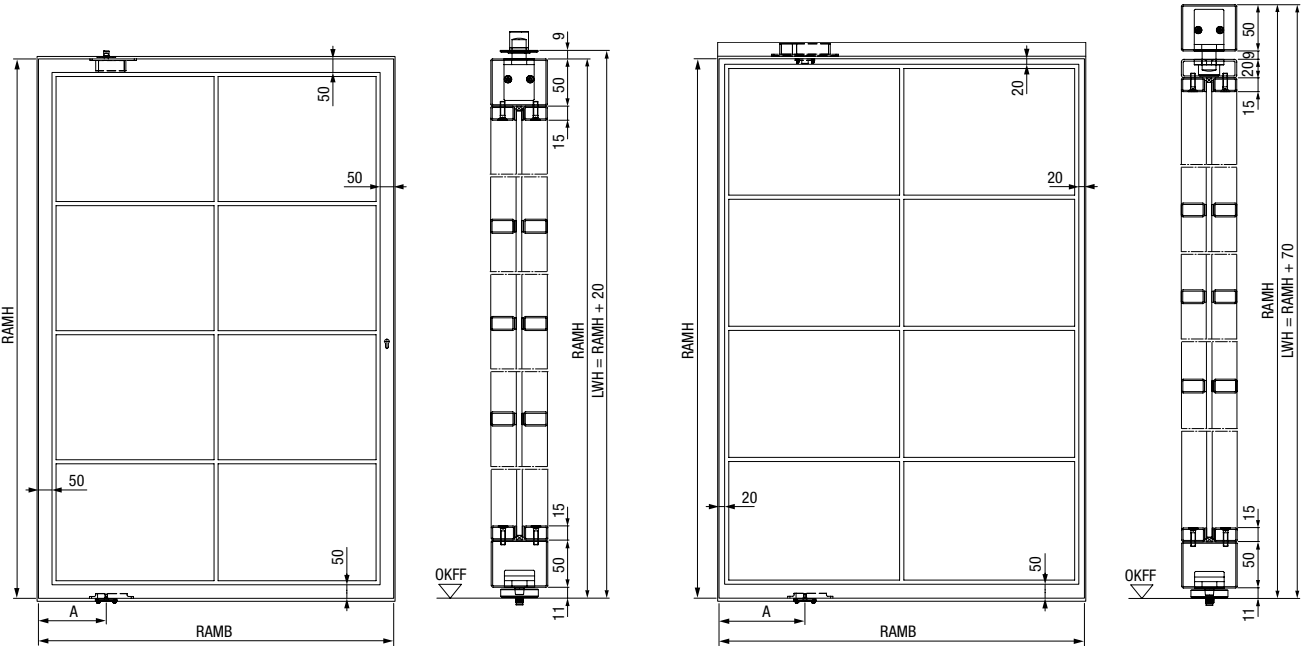
## LFVG-ST oldalelem

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 300 – 1250 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

LDB Szabad átjárószélesség  
LDH Szabad átjárómagasság

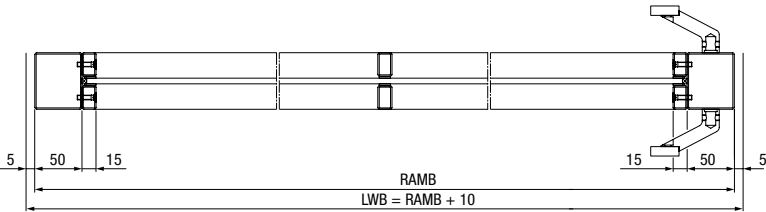
# Méretek és beépítési adatok

## Pivot ajtók



Pivot ajtó alapkivitelben 50 mm széles keretprofillal és 50 mm magas lábazattal, szimmetrikus osztókiosztással

Pivot ajtó 20 mm széles keretprofillal és 50 mm magas lábazattal, szimmetrikus osztókiosztással

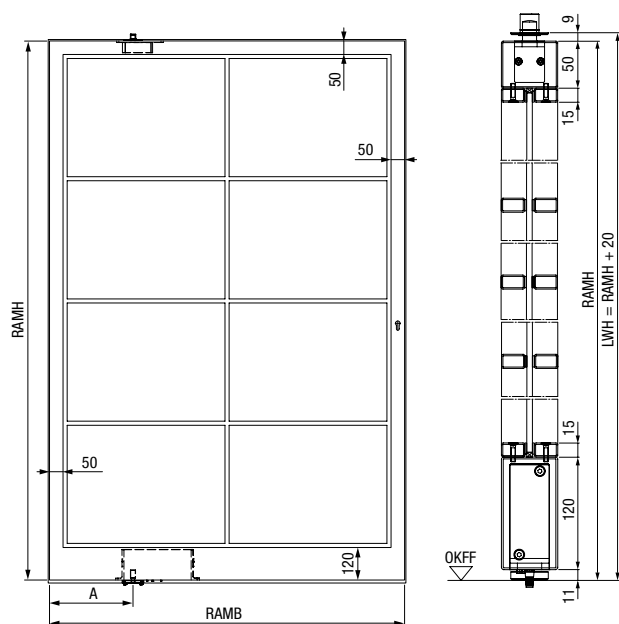


Vízszintes metszet, pivot ajtó alapkivitelben, szimmetrikus osztókiosztással

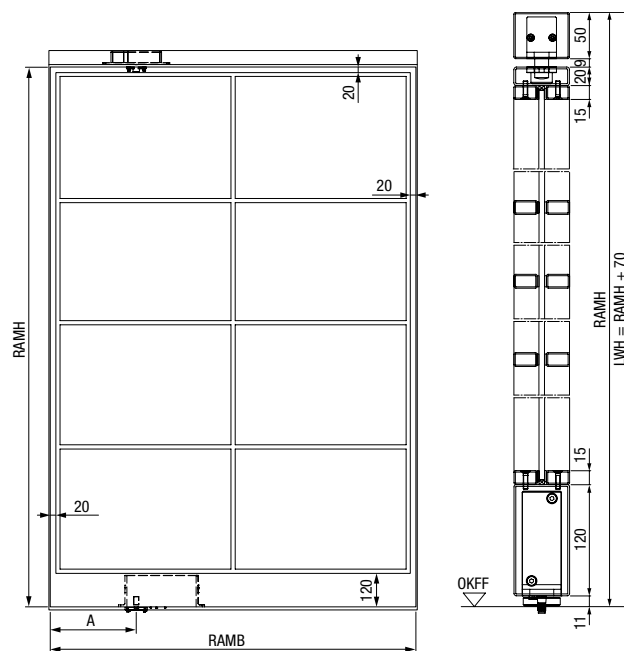
### Pivot ajtó LFPT Slim

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 600 – 2000 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

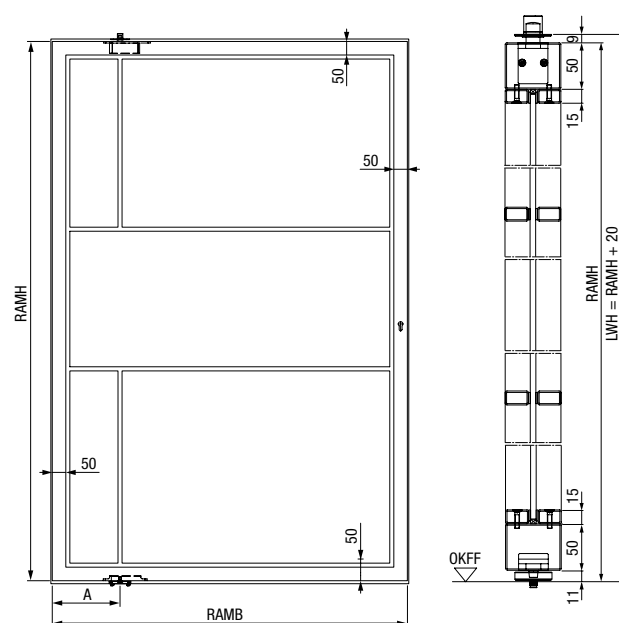
LWB Szabad falnyílás szélesség  
LWH Szabad falnyílás magasság



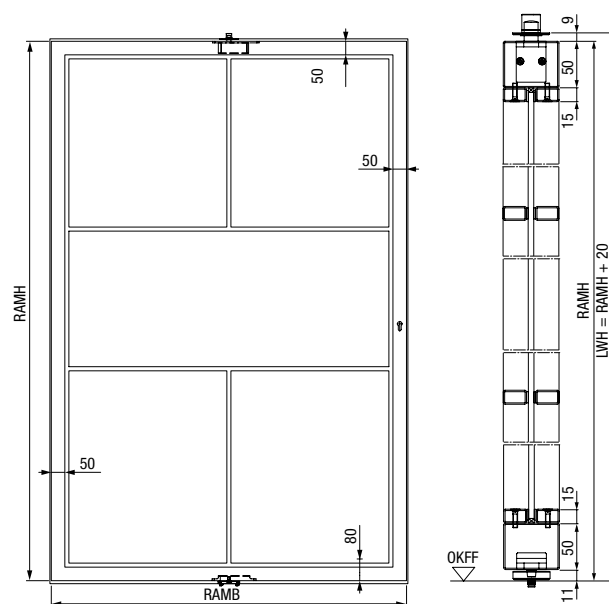
Pivot ajtó 50 mm széles keretprofilal és 120 mm magas lábazattal, szimmetrikus osztókiosztással



Pivot ajtó 20 mm széles keretprofilal és 120 mm magas lábazattal, szimmetrikus osztókiosztással



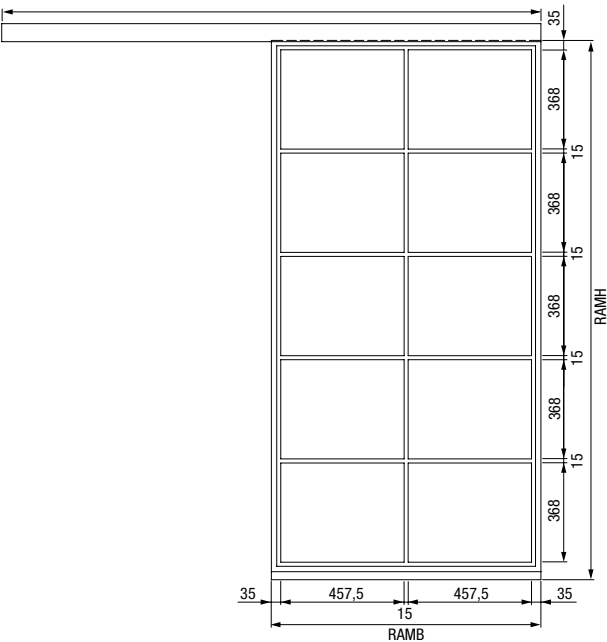
Pivot ajtó alapkivitelben 50 mm széles keretprofilal és 50 mm magas lábazattal, 1. motívum



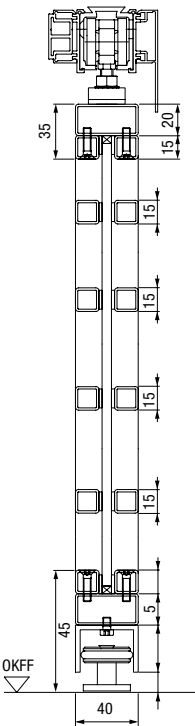
Pivot ajtó alapkivitelben 50 mm széles keretprofilal és 50 mm magas lábazattal, 2. motívum

# Méretetek és beépítési adatok

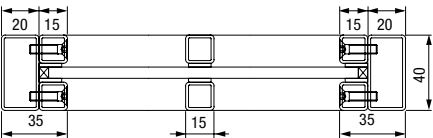
## Tolóajtók



1-szárnyú tolóajtó



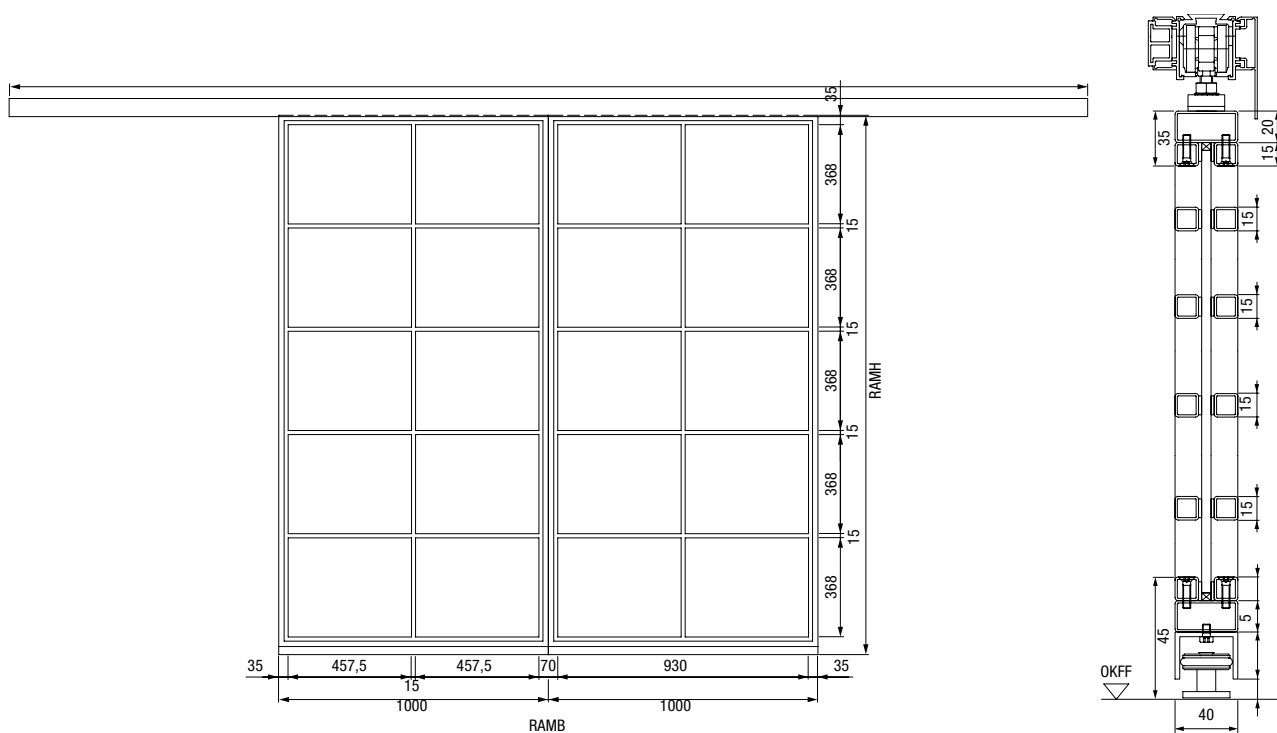
Függőleges metszet



Vízszintes metszet

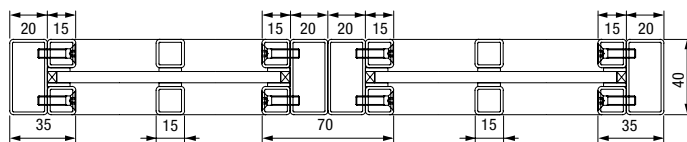
### 1-szárnyú LFST 01 Slim tolóajtó

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 650 – 1500 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |



1-szárnyú tolóajtó

Függőleges metszet



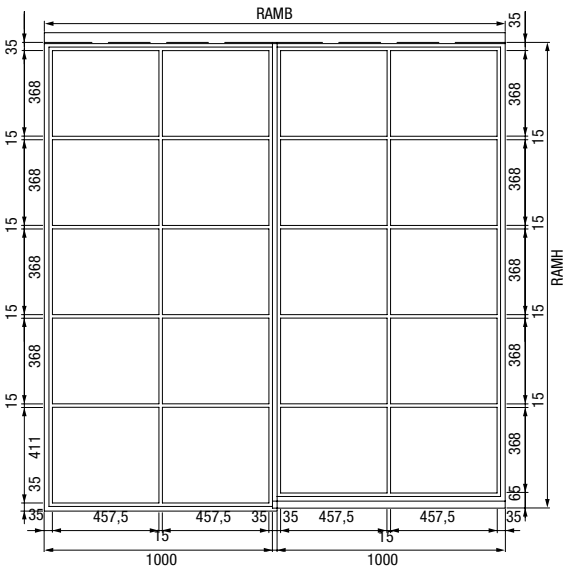
Vízszintes metszet

## 2-szárnyú LFST 02 Slim tolóajtó

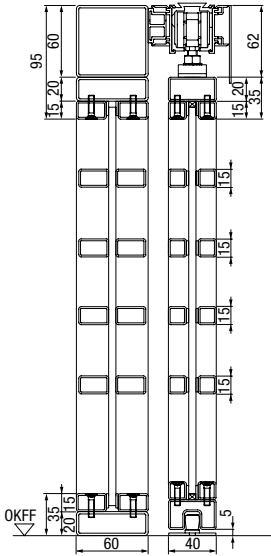
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 1250 – 2500 mm |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

# Méretetek és beépítési adatok

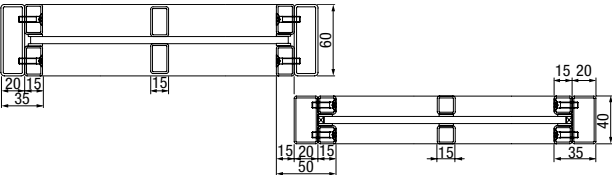
Tolóajtók oldalelemekkel



1-szárnyú tolóajtó oldalelemmel



Függőleges metszet



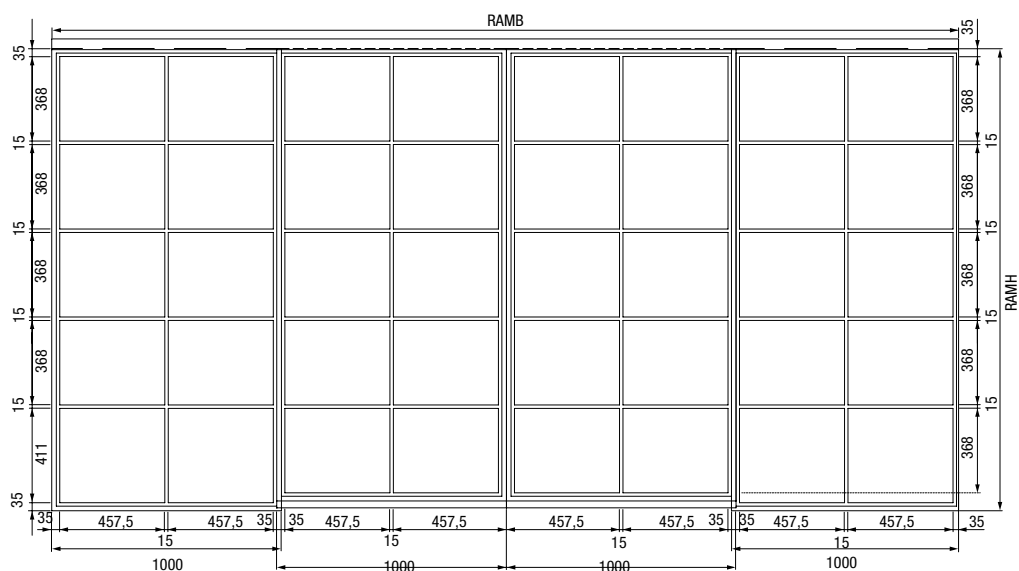
Vízszintes metszet

## 1-szárnyú, LFST 01 Slim loftajtó

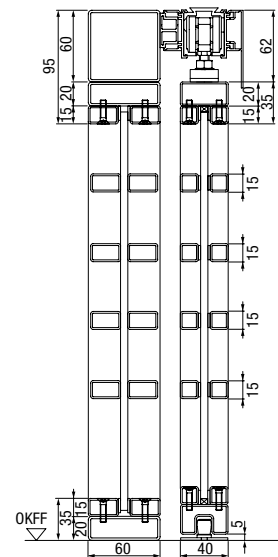
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 650 – 1500 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

## LFST V1 oldalelem

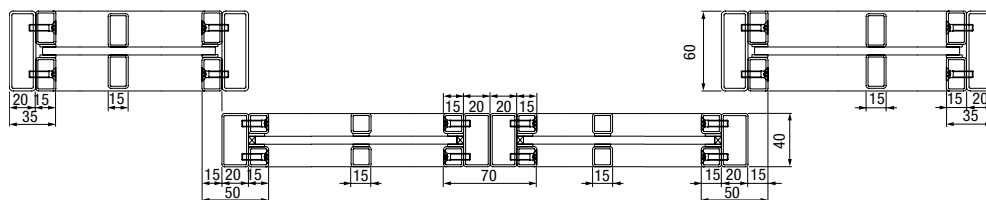
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 300 – 1250 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |



2-szárnyú tolóajtó oldalelemekkel



Függőleges metszet



Vízszintes metszet

## 2-szárnyú, LFST 02 Slim loftajtó

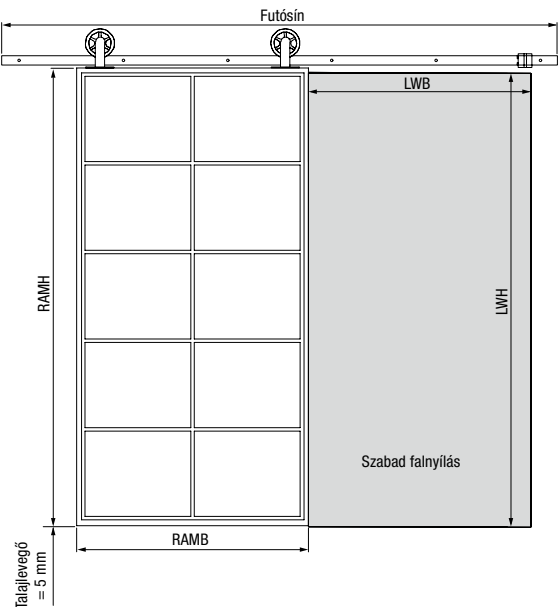
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 1250 – 2500 mm |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

## LFST V2 oldalelem

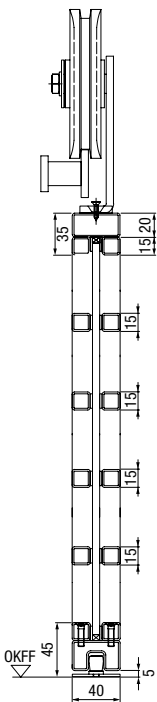
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 300 – 1250 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

# Méretetek és beépítési adatok

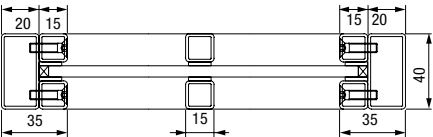
## Retro Loft tolóajtók



1-szárnyú Retro Loft tolóajtó



Függőleges metszet

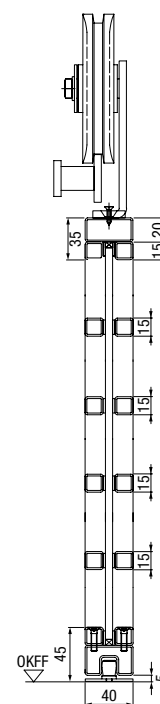
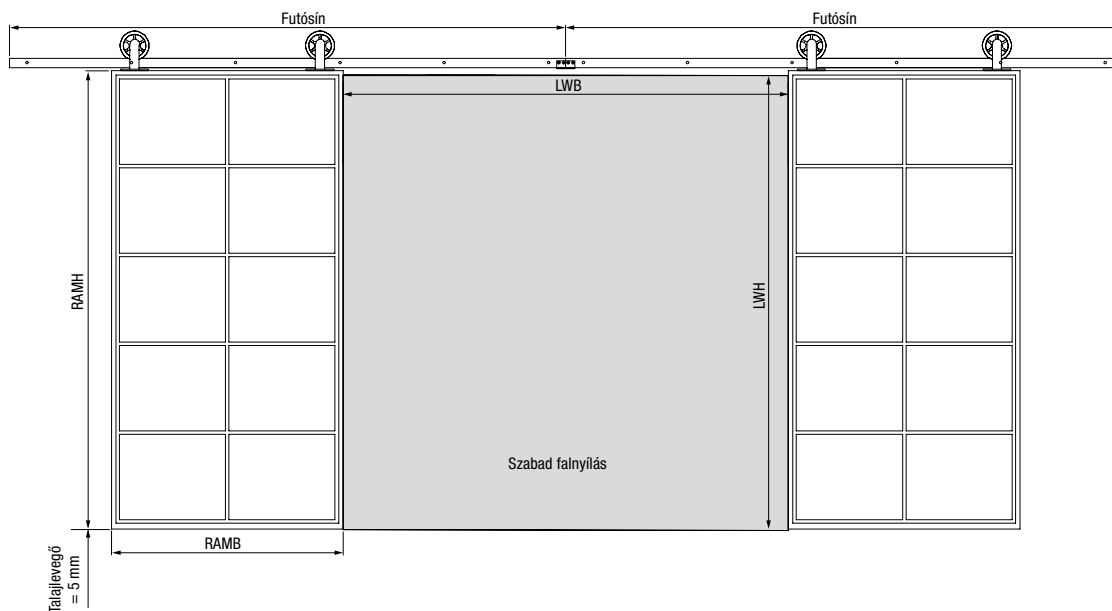


Vízszintes metszet

### 1-szárnyú Retro Loft tolóajtó

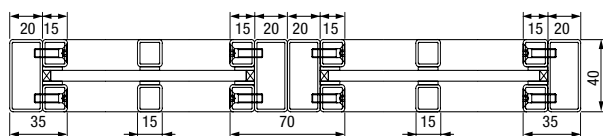
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 650 – 1100 mm  |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

LWB Szabad falnyílás szélesség  
LWH Szabad falnyílás magasság



2-szárnyú Retro Loft tolóajtó

Függőleges metszet



Vízszintes metszet

## 2-szárnyú Retro Loft tolóajtó

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Keretkülméret szélesség (RAMB) | 1250 – 2200 mm |
| Keretkülméret magasság (RAMH)  | 1900 – 3000 mm |

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| LWB | Szabad falnyílás szélesség |
| LWH | Szabad falnyílás magasság  |

# Hörmann. Biztonság egy életen át.

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

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



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