



## **Hörmann acél tűzgátló ajtók**

Széles termékpaletta sokféle felhasználásra

**Többféle 1- és 2- szárnyú  
ajtó egyforma megjelenéssel  
kiegészítő védőfunkciókkal**



# Hörmann tűzgátló ajtók

## Nem adunk esélyt a tűznek



A megelőző tűzvédelem nem merülhet ki a törvényes előírások teljesítésében, hanem ki kell terjednie az aktív biztonságtervezésre is.

Az ilyen tűzgátló nyílászárók kialakítása szakemberek dolga, mivel itt gyakran egyedi megoldásokra van szükség.

### **Kockázatelemzés és biztonságtervezés**

Már a tervezési fázisban át kell gondolni az összes lehetséges kockázatot, hogy aztán tűz esetén hasznosítani lehessen az összes védőfunkciót. Ezért a Hörmann a tartozékok, például ajtórogzítók, villamos ajtónyitók vagy nyitásjelzők, illetve csukásellenőrzések széles választékát kínálja. Mivel tűz esetén a láng és a füst nagyon gyorsan terjed, az épületet célszerű tűzszakaszokra osztani, mert ezek megakadályozzák a tűz és a füst terjedését, és ezzel életet menthetnek.

### **Építészeti változatosság**

Egy tervezőnek természetesen figyelembe kell vennie az építészeti szempontokat is. Itt a Hörmann optimális megoldásokat kínál egy széleskörű programnak köszönhetően, mely baj esetén garantálja a biztos védelmet, és egyidejűleg megfelel a legmagasabb esztétikai igényeknek is. A sokféle ajtó, üvegezés, szerkezeti elem és kilincsgarnitúra segítségével teljesíthetők akár az egyedi megoldások, akár épületek komplett felszerelésére vonatkozó igények. A Hörmann tűzvédelmi lezárások minőséget, védelmet és biztonságot jelentenek évtizedekre, és semmi esélyt sem hagynak a tűznek.

# Biztonságos tűzgátló ajtók szakemberek által bevizsgálva - német minőség

A Hörmann 1965 óta specializálódott a tűz- és füstvédelmi nyílászárókra. E tapasztalatból kiindulva, állandó kutatással és fejlesztéssel jó minőségű tűzvédelmi nyílászárókat sikerült létrehozni, az optimális védelemhez és a biztonságos menekülési és mentési utakhoz.

A Hörmann tűzgátló ajtók a legmodernebb gépsorokon készülnek, és garantálják az egyenletesen jó anyagminőséget és működési biztonságot.

A Hörmann megfelelő partner akár az egyedi megoldásoknál, akár egész épületek komplett felszerelésénél.



## Baj esetére tesztelve

Laboratóriumunk tűzvizsgáló helyiségében érzékeny műszerek mérik pontosan a hőterhelhetőséget. A vizsgálati eredményeket figyelembe vesszük az új konstrukcióknál, és ezáltal javítjuk a tűzvédelmi nyílászárók biztonságát.



## Speciálisan bevizsgálva az egyes országokban

A Hörmann tűzgátló ajtókat Magyarországon az ÉMI is bevizsgálta, és azok teljes mértékben megfelelnek a tűzvédelmi követelményeknek.

## E referenciák mutatják az erősségeinket



▲ Egyetemi épület



▲ Irodaház



▲ Magasépület

A Hörmann tűzgátló ajtókat, és biztonsági ajtókat világszerte használják olyan épületekben, ahol a biztonság elsődleges követelmény: ipari épületekben, középületekben, kórházakban, repülőtereken...



▲ Vásárcsopont



▲ Műhely



# Hörmann tűzgátló ajtók minden alkalmazási területre: a lakásépítésben, a kisiparban és az iparban!

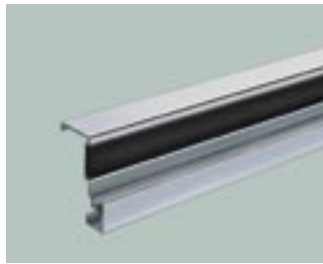




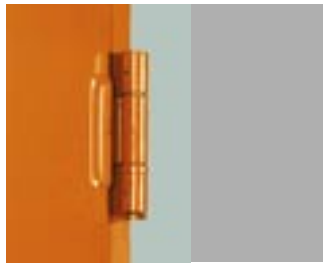
**Minőség kompromisszumok nélkül:  
Hörmann tűzgátló ajtók  
ÉMI által bevizsgálva**



# Standard felszereltség Hörmann tűzgátló ajtóknál: az Ön biztonságának garanciája



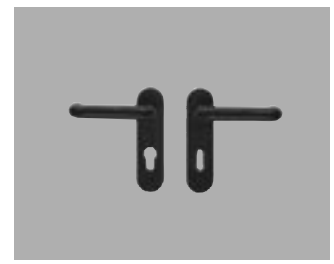
**Saroktok**  
beépített tűzgátló anyaggal



**Rugós pánt**  
ezáltal az összes ajtó önzáró



**Biztonságos zárás...**  
bevésőzár a DIN 18250 szerint,  
hengerzárbetéttel



**Esztétikus kilincsgarnitúrák**  
standard műanyag garnitúra  
fekete színben, mindkét oldalon  
kilincsel, hengerzárbetéthez és  
szakállaskulcshoz használható

## Tartozékok tűzgátló ajtókhoz: esztétikusak és praktikusak

### Válasszon színes műanyag garnitúrákat...

Bármelyik műanyag kilincsgarnitúra kapható fekete, piros barna, fehér vagy aransárga színben, a mindkét oldalon kilincset tartalmazó műanyag garnitúrák hengerzárbetéthez és szakállaskulcshoz használhatók.

PZ = hengerzárbetét  
BB= szakállaskulcs

### ...vagy formatervezett kilincsgarnitúrákat alumíniumból, vagy nemesacélból

Kívánságra a tűzgátló ajtók és a betörésgátló ajtók alumínium PZ garnitúrával vagy rozettával kaphatók, mindkettő hengerzárbetéthez.



Standard  
PZ/BB fekete



PZ/BB  
piros



PZ váltógarnitúra,  
barna



PZ váltógarnitúra,  
sárga



PZ



PZ váltógarnitúra



PZ rozetta,  
fehér



PZ rozetta,  
piros



PZ rozettás  
váltógarnitúra, barna



PZ rozettás  
váltógarnitúra, sárga



PZ rozetta

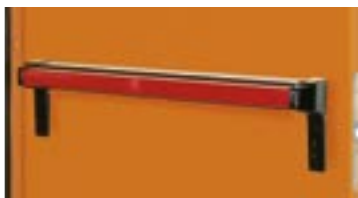


PZ rozettás  
váltógarnitúra

### ... vagy rúdfogantyút, pánik funkcióval



EPN600 rúdfogantyú, eloxált alumínium,  
natúr (F1)



ISEO Push-Bar típusú pánikfogantyú

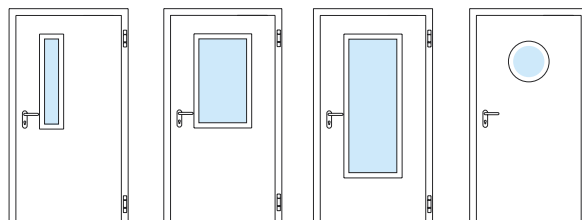
### ... vagy felső ajtócsukót



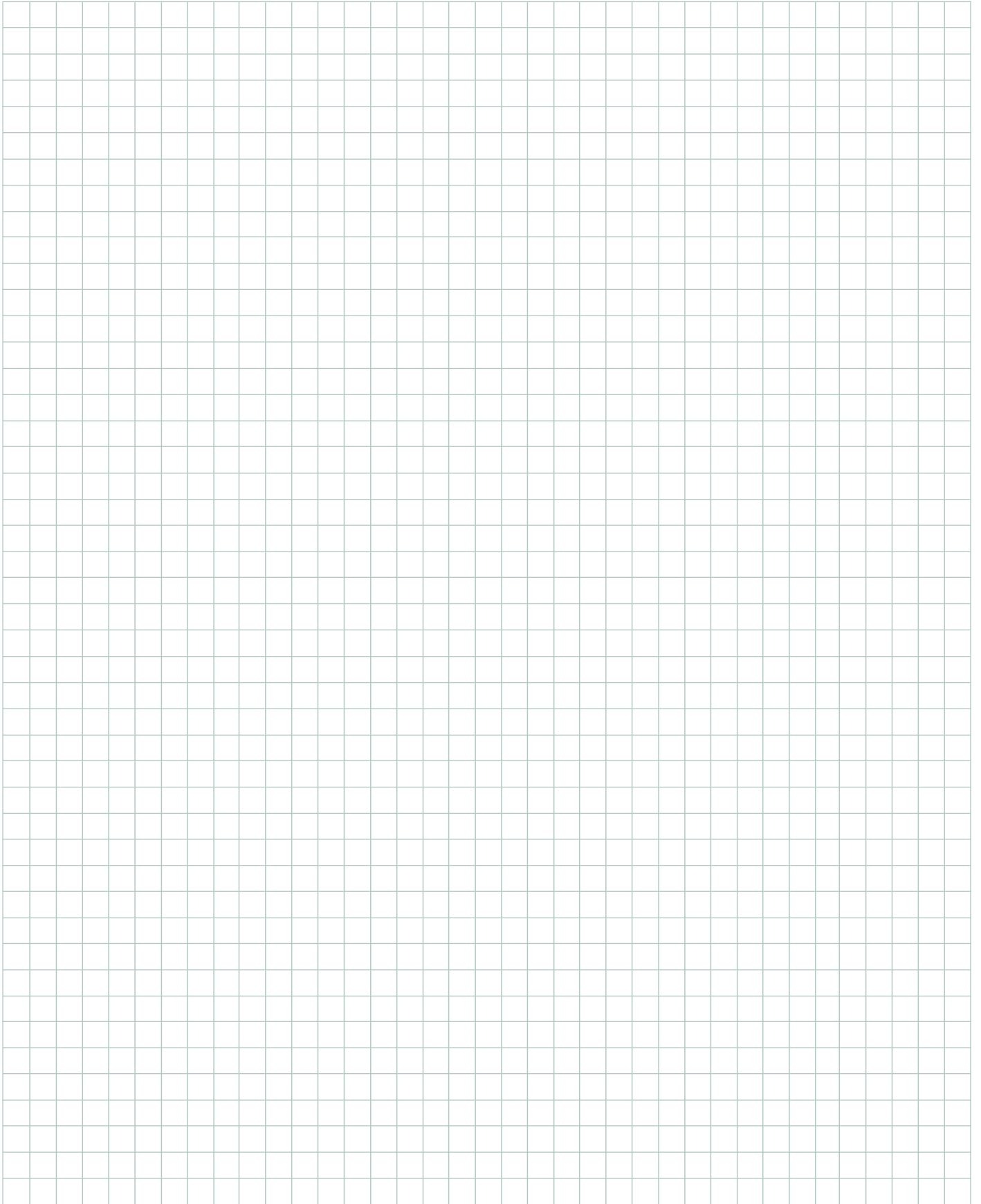
Kívánságra bármelyik ajtó ellátható  
felső ajtócsukóval.

### A világítóablakok világosságot adnak.

Tűzgátló üvegezés  
Üvegezőprofil horganyzott acélból, szürkésfehér  
alapozással/porbevonattal (RAL 9002)  
A mellékelt ábrákon látható mindegyik üvegkivágás  
kapható 1- és 2-szárnyú ajtóhoz.



# Jegyzetek





Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



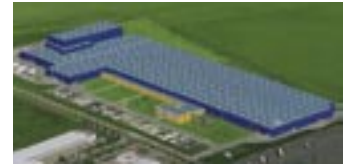
Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtshausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

(Kiadás 11.98) 84 536 H/P  
Nyomtatás dátuma 10.04

# Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül

A nemzetközi piacon egyedülállóan a Hörmann cég az, amely a fontosabb nyílászárók teljes palettáját kínálja. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. A sűrű európai értékesítési- és szervizhálózatnak, továbbá az amerikai és kínai képviselőknek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán.

Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

## Kapuk

- | Berry billenő garázkapuk | Szekcionált garázkapuk
- | Ipari szekcionált kapuk | Redőnykapuk | Redőnyrácsok
- | Harmonikakapuk | Tűzgátló kapuk | Gyorskapuk
- | Tolókapuk | Udvari tolókapuk | Sportcsarnokkapuk | Lengőkapuk
- | Szalagfüggönyök

## Ajtók

- | Tűz- és füstvédelmi ajtók
- | Többcélú ajtók | Biztonsági ajtók
- | Hanggátló ajtók | Beltéri ajtók | Alumínium bejárati ajtók
- | Előtetők | Alumínium ablakok

## Tokok

- | Acéltokok | Egyedi tokok | Nemesacél tokok

## Mozgatók

- | Garázkapu-mozgatók | Bejárati kapu-mozgatók | Ipari vezérlések

## Rakodástechnika

- | Rámpák | Kaputömítések | Előzsilipek