



Új vonzó árak  
megvásárláshoz  
vagy bérléshez

# Forgalomkorlátozó rendszerek

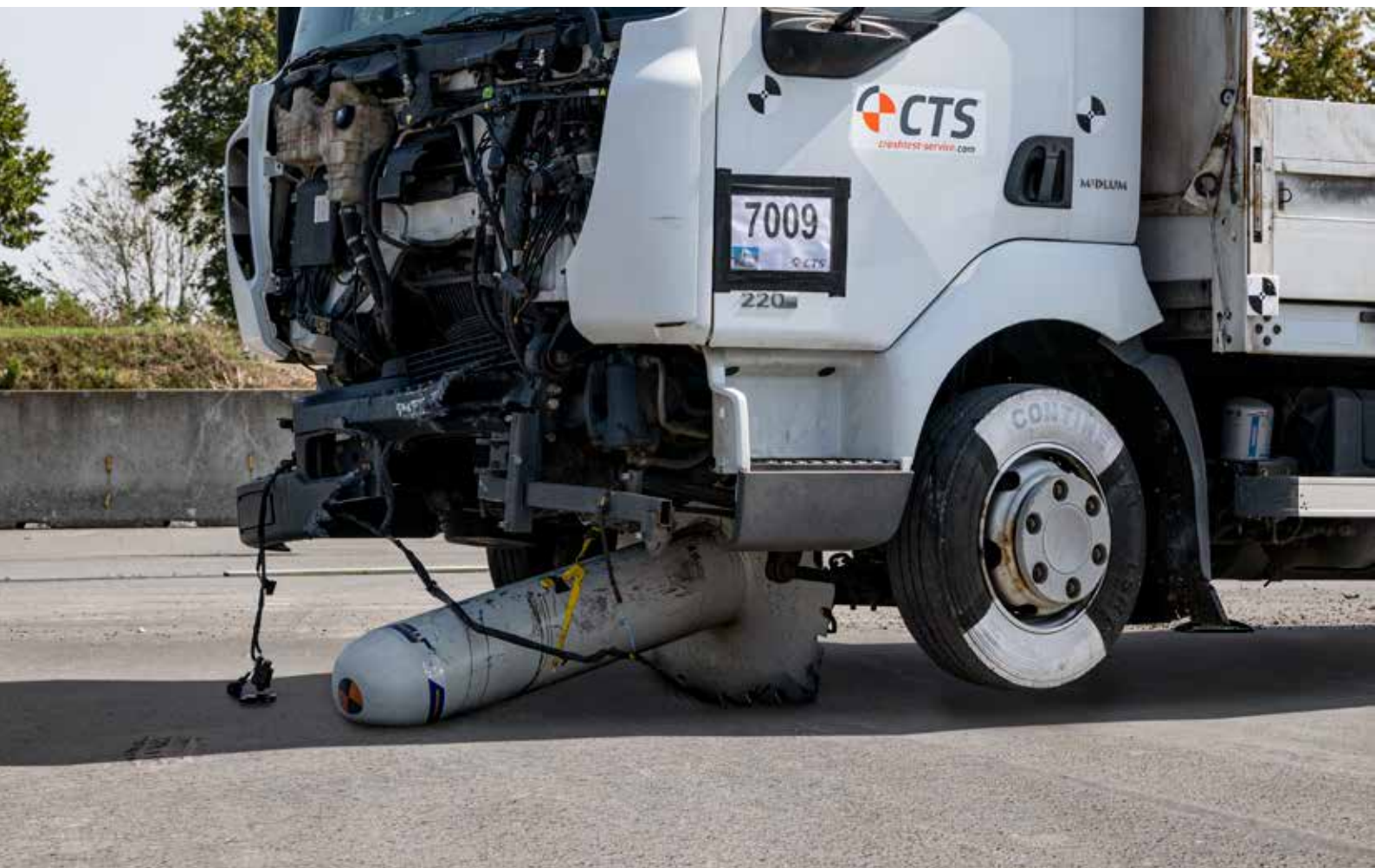
ÚJ: OktaBlock mobil járműakadály

a BSI PAS68:2013 és az IWA-14-1:2013 vagy a német  
rendőrség műszaki irányelve szerinti tanúsítvánnyal

**HÖRMANN**

# OktaBlock mobil járműakadály

## Rendezvények flexibilis és tanúsított védelmére



### Tanúsított személyvédelem

A Hörmann OktaBlock mobil járműakadály **hatékony védelmet biztosít** a szabadtéri rendezvényeknek és különféle objektumoknak a betörni próbáló gépjárművekkel szemben.

A Hörmann OktaBlock kialakítása **nem feltűnő, ezért nem tekintik fenyegetőnek**. Legyen szó egy tavaszi városi ünnepegről, egy nyári fesztiválról vagy egy téli karácsonyi vásárról, a mobil járműakadályokkal **időben rugalmasan, helyfüggetlenül és költséghatékonyan biztosíthatja a különféle rendezvényeket**.

A járműakadály **önálló modulként** van tanúsítva. Így számos versenytárs termékkel szemben szükségtelenné válik több modul összekapcsolása. Ez **maximális rugalmasságot** nyújt, és biztosítja a helyszín biztonságos kiürítését.

**Az OktaBlock a BSI PAS68:2013 és IWA-14-1:2013 nemzetközi szabvány, „N2/N2A” kategóriában van tanúsítva.**

E szabványosított ütközési teszt során egy vezető nélküli, N2/N2A kategóriájú és **7,5 tonna teszttömegű tehergépkocsi 50 km/h sebességgel** nekihajt egy akadálynak. Ennek során 750000 Joule ütközési energia keletkezik.

**Az OktaBlock TR a német rendőrség mobil járműakadályokra vonatkozó műszaki irányelve szerint van tanúsítva.**

Ez egy még szigorúbb teszt, amelynek során 90°-os és 45°-os szögben is sor kerül az ütközésre. A tesztet továbbá nedves útburkolaton végzik, és a járműnek az ütközést követően mozgásképtelenné kell válnia. A maximális ütközési energia ennél a tesztnél eléri a 986000 Joule-t.

# OktaBlock mobil járműakadály

Erős érvek



Csak a Hörmann-nál

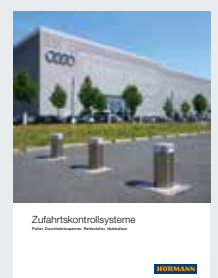
Bármely irányból érkező járművek ütközése elhárítható a forgásszimmetrikus felépítésnek köszönhetően



## Mobil biztonság: egyszerű, flexibilis, nem feltűnő

- **teljesen készre szerelt, önálló járműakadályok**, melyek egyszerűen és gyorsan, külön helyszíni intézkedések nélkül telepíthetők
- **rugalmas elrendezés** önálló modulként, korlátlan szélességben sorba rendezve vagy zsilipként, egymáshoz képest eltolva vagy definiált áteresztőhelyként a bevetési- és mentőjárművek számára
- rendezvények, valamint területek és objektumok **időben rugalmas, nem helyhez kötött és költséghatékony védelme**
- **semmilyen őrzés sem szükséges a rendezvény előtt és alatt**, mivel a szerkezet védett a manipuláció ellen
- egyszerű és gyors kimenekítési lehetőség a **látható lezárások nélküli, akadálymentes menekülési utaknak** köszönhetően
- **nem gyúlékony**, így csökken a főleges tűzterhelés a nyitott rendezvények tervezési fázisában
- **karbantartásmentes** a robusztus kialakításnak köszönhetően
- nem felűnő és **nem tűnik fenyegetőnek a megjelenése**
- **egyszerű a mozgatása standard targoncával / teherutóval**, mivel kompakt felépítésű és az oszlopfedélben emelőszemmel van ellátva
- **megvásárolható vagy bérelhető**, így rugalmasságot kínál a rendezvények költségvetésének tervezése során

A teljes forgalomkorlátozó termékválasztékot megtalálja a Forgalomkorlátozó rendszerek elnevezésű fő prospektusban.



# OktaBlock mobil járműakadály

## Egyszerű a szállítása és vonzó reklámhordozó



### Helytakarékos szállítmány

A mobil járműakadályok kivételesen helytakarékos módon szállíthatók. Az egyes elemek csak 800 x 800 mm-es helyigénye révén egy standard tehergépkocsival 6 méternyi rakodóhelyén 21 modul szállítható.

**Egyszerű  
kezelhetőség**



### Időtakarékos telepítés

A készre szerelt önálló oszlopok egy normál darus járművel vagy targoncával elhelyezhetők, és különleges műszaki tudás nélkül is gyorsan és egyszerűen telepíthetők és eltávolíthatók.

A járműakadály az oszlopfedélben elhelyezett M20 emelőszemnél fogva a felállításhoz és elbontáshoz egy daruval vagy targoncával egyszerűen mozgatható.



Szélesség x Magasság  
888 mm x 1000 mm



### Reklám- vagy utasításadó felületként való használat

A körkörös felület optimálisan használható reklámhordozóként például városi ünnepeken vagy karácsonyi vásárokon.

Szívesen adunk tanácsot a figyelemfelkeltő reklámanyagokkal kapcsolatos kérdésekben.

# OktaBlock mobil járműakadály

## Referenciák



Karácsonyi vásár 2019 / 20  
a **Bielefeld** melletti  
**Steinhagenben**  
az oszlopok elrendezése  
terelőszilipként

**Flexibilis  
elrendezés**



Karácsonyi vásár 2019 / 20,  
**Göppingenben**



Karácsonyi vásár 2019 / 20,  
**Kasselben** sorba rendezett  
oszlopokkal

# Mobil járműakadály

## OktaBlock és OktaBlock TR



### OktaBlock

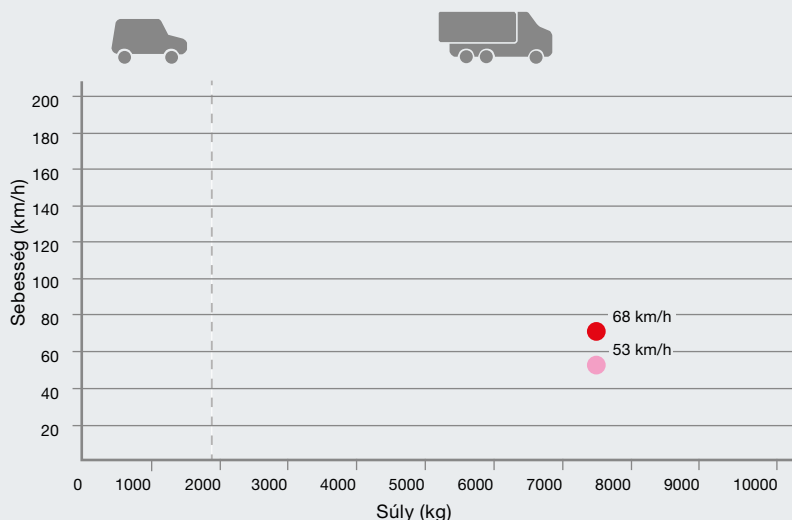
- önálló modulként tanúsítva BSI PAS68:2013 és IWA-14-1:2013 (M30 High Security) szerint
- **TR kivitel** önálló modulként tanúsítva a német rendőrség mobil járműakadályokra vonatkozó műszaki irányelve szerint



|                      | OktaBlock                 | OktaBlock TR                          |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Alaplap méretei      | 800 × 800 mm              | 800 × 800 mm                          |
| Az alaplap magassága | 30 mm                     | 40 mm                                 |
| Az oszlop magassága  | 1250 mm                   | 1250 mm                               |
| Az oszlop átmérője   | 273 mm                    | 273 mm                                |
| Szín                 | Antracitszürke RAL 7016 * | Antracitszürke RAL 7016 *             |
| Súly                 | kb. 350 kg                | kb. 450 kg                            |
| Ütközési energia     | 750000 J                  | 986000 J                              |
| Tanúsítvány          | M30, K4, PAS68, IWA14-1   | SK1B, rendőrségi műszaki irányelvek** |

\* opcionálisan, felár ellenében tetszés szerinti RAL színben

\*\* a német rendőrség mobil járműakadályokra vonatkozó műszaki irányelvének 0.8 változata szerint



### Tönkremenetellel járó ütközési energia

Az értékek azt mutatják meg, hogy mely sebességnél és mely járműsúlynál keletkezik egy meghatározott ütközési energia, melynek hatására az OktaBlock tönkremegy, de az áthajtás még akadályozva van.

■ 986000 J  
■ 750000 J

# OktaBlock mobil járműakadály

## Elrendezési változatok

### Elrendezési változatok

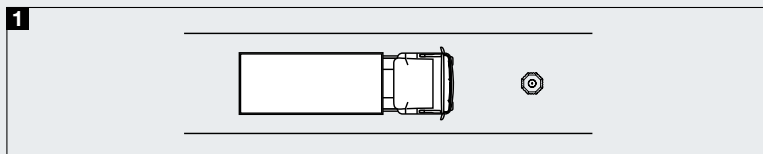
Az OktaBlock járműakadályok **önállóan, sorba rendezve vagy egymáshoz képest eltolva is** elhelyezhetők. Ez lehetőséget teremt olyan **egyéni biztonsági koncepciók megvalósítására, amelyek az Ön egyéni igényeire vannak szabva.**

A járműakadályok ezenfelül mindenkor biztosítják az akadálymentes, jól belátható menekülési út rendelkezésre állását.

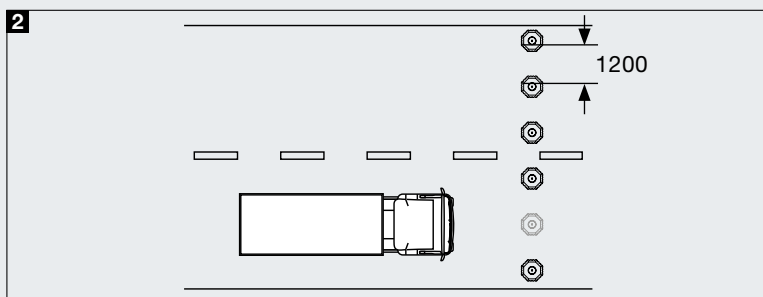
Hörmann OktaBlock **keskeny utcák számára**, de pl. gyalogutakhoz vagy kerékpárutakhoz is alkalmas, melyeket gyakran már egyetlen modullal is hatékonyan és szabványosan lehet biztosítani. **Tetszőleges szélességű lezárásokhoz** is, de zsilipszerű elrendezésben vagy a bevetési- és mentőautókhoz definiált áteresztő pontokhoz is használható.



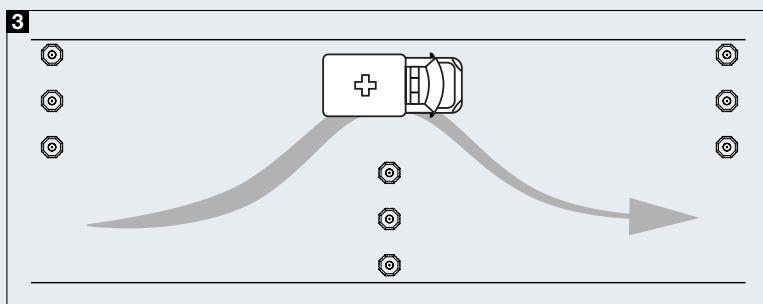
Tekintse meg Crashtesztet és az alábbi videót:  
[www.hormann.hu/mediakoezpont](http://www.hormann.hu/mediakoezpont)



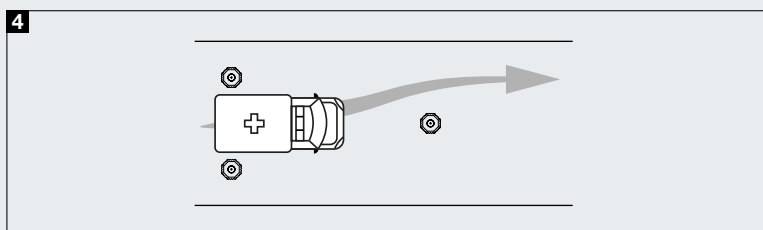
Lezárás keskeny utcákban és belvárosokban



Tetszőleges szélességű lezárás, az arra jogosult járművek gyors és egyszerű áthajtási lehetőségének biztosításával



Az arra jogosult járművek síkán-zsilipes átengedése



Az arra jogosult járművek V-zsilipes átengedése

# Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen, Németország



Hörmann KG Antriebstechnik, Németország



Hörmann KG Brandis, Németország



Hörmann KG Brockhagen, Németország



Hörmann KG Dissen, Németország



Hörmann KG Eckelhausen, Németország



Hörmann KG Freisen, Németország



Hörmann KG Ichtshausen, Németország



Hörmann KG Werne, Németország



Hörmann Alkmaar B.V., Hollandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Lengyelország



Hörmann Beijing, Kína



Hörmann Tianjin, Kína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

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 ázsiai képviselőnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

**GARÁZSKAPUK**  
**MOZGATÓK**  
**IPARI KAPUK**  
**RAKODÁSTECHNIKA**  
**AJTÓK**  
**TOKOK**

**HÖRMANN**