



# Ajoneuvoliikenteen kontrollointi

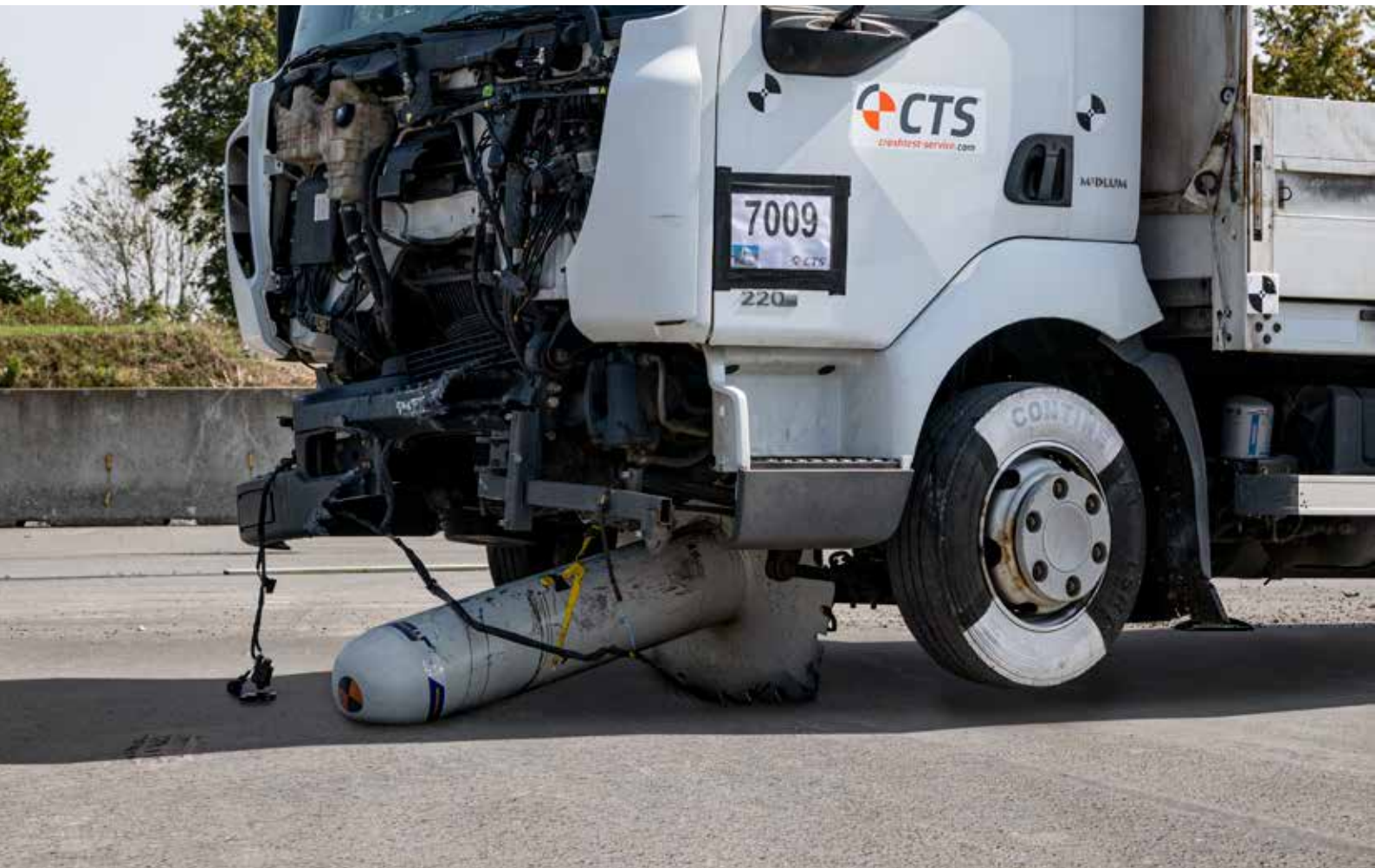
**UUTTA: Siirrettävä ajonestopylväs OktaBlock**

sertifioitu BSI PAS68:2013:n ja IWA-14-1:2013:n  
tai Saksan poliisin teknisen direktiivin mukaisesti

**HÖRMANN**

# Siirrettävä ajonestopylväs OktaBlock

Tilaisuuksien joustavaan  
ja sertifioituun turvaamiseen



## Sertifioitu henkilösuoja

Siirrettävä ajonestopylväs OktaBlock **suoja** **sisäänajoteitä ja sisäänkäyntejä** ulkoilmatapahtumissa ja estää tehokkaasti moottoriajoneuvojen pääsyn kohteisiin.

Hörmann OktaBlockin muotoilu **on huomiota herättämättömän tyylikäs**. Olipa vastuullasi sitten kaupunkitapahtuma keväällä, festivaali kesällä tai joulumarkkinat talvella, siirrettävän ajonestopylvään avulla **suojaat erilaiset tapahtumat ajasta ja paikasta riippumatta kustannustehokkaasti**.

OktaBlock on sertifioitu **yksittäismoduulina**. Toisin kuin monissa kilpailevissa tuotteissa, yksittäisen moduulin sertifiointin ansiosta käyttöön ei vaadita useampia moduuleja. Tämä mahdollistaa **optimaalisen sijoitteluvapauden** ja varmistaa hätäpoistumismahdollisuuden.

**OktaBlock on sertifioitu kansainvälisten standardien BSI PAS68:2013 ja IWA-14-1:2013 Norm-Crash-Test „N2/N2A“-n mukaan.**

Tässä standardoidussa Norm-Crash-Test-törmäystestissä miehittämätön luokan N2/N2A kuorma-auto ajaa **7,5 tonnin testipainolla ja 50 km/h:n nopeudella** estettä kohti. Tästä aiheutuu 750000 joulen törmäysenergia.

**OktaBlock TR on sertifioitu Saksan poliisin siirrettäviä ajonestolaitteita koskevan teknisen direktiivin mukaisesti.**

Tässä vieläkin tiukemmassa testissä suoritetaan törmäys alle 90°:n kulmassa ja alle 45°:n kulmassa. Lisäksi testi suoritetaan märällä ajoradalla eikä ajoneuvo saa olla enää ajokunnossa törmäyksen jälkeen. Tässä testissä suurin törmäysenergia on jopa 986000 joulea.



# Siirrettävä ajonestopylväs OktaBlock

Hyvä valinta



Vain Hörmannilta

Suojaa ajoneuvoilta joka suunnasta symmetrisen rakenteensa ansiosta



## Siirrettävää turvallisuutta: helppo, joustava, huomiota herättämätön

- **valmiiksi kokoonpannut yksittäiset pylväät** voidaan asettaa paikalleen helposti ja nopeasti paikan päällä ilman rakenteellisia toimenpiteitä
- **joustava käyttö** yksittäisenä moduulina, rivissä halutun leveyden mukaan tai porrastettuna sulkuna, ja hälytys- ja pelastusajoneuvoille on mahdollista määrittää läpiajokohdat
- **ajasta ja paikasta riippumaton, kustannustehokas suojaus** tapahtumille tai vaarantilanteille alttiille alueille tai kohteille
- **ei vaadi valvontaa ennen tapahtumaa tai sen aikana** ilkevallalta suojatun rakenteen ansiosta
- helppo ja nopea hätäpoistumismahdollisuus esteettömien hätäpoistumisteiden kautta ilman näköestettä
- **ei syty**, joten vähentää tarpeetonta palokuormaa julkisten tilaisuuksien suunnitteluvaiheessa
- **huoltovapaa** vankan rakenteen ansiosta
- huomiota herättämätön **muotoilu, jota ei koeta uhkana**
- **yksinkertainen siirtää trukilla / kuorma-autolla** kompaktin rakenteen ja pollarin päässä olevan rengaslenkin ansiosta

Löydät koko valikoiman ajoneuvoliikenteen kontrolloinnin pääesitteestä.



Zufahrtskontrollsysteme

Polen, Beton, Stahl, Kunststoff, Reflektieren, Kaskieren

HÖRMANN

# Siirrettävä ajonestopylväs OktaBlock

Yksinkertainen logistiikka ja houkutteleva mainospinta



## Tilaa säästävä kuljetus

Siirrettävät ajonestopylväät kuljetetaan todella tilaa säästävästi. Yksittäisten elementtien pohjapinta-ala on vain 800 × 800 mm, joten tavallisella kuorma-autolla voidaan kuljettaa 6 kuormametrissä 21 moduulia.

**Helppo  
käsittely**



## Aikaa säästävä asennus

Yksittäiset pylväät voidaan asettaa paikalleen normaalilla nostoajoneuvolla tai trukilla ja asettaa paikalleen ja purkaa helposti ja nopeasti paikan päällä ilman teknistä erityisosaamista.

Pollarin yläpäässä olevan M20-rengaslenkin ansiosta ajonestopylvästä voi liikuttaa helposti nosturilla tai trukilla asennuksen ja purkamisen yhteydessä.



Leveys × korkeus  
888 mm × 1000 mm



## Käyttö mainospintana tai opasteena

Valinnaisia ympäröiviä bannereita voi käyttää mainospintoina esimerkiksi kaupunkijuhlien tai joulumarkkinoiden yhteydessä.

Annamme mielellämme lisätietoja huomiota herättävien mainosbannereiden käytöstä.



# Siirrettävä ajonestopylväs OktaBlock

## Referenssit



Joulumarkkinat 2019 / 20  
**Bielefeldin Steinhagenissa**  
pylväiden asettelu  
shikaaniesteeksi

**Joustava  
asennus**



Joulumarkkinat 2019 / 20  
**Göppingenissä**



Joulumarkkinat 2019 / 20  
**Kasselissa**, pylväiden  
asettelu riviin

# Siirrettävä ajonestopylväs

## OktaBlock ja OktaBlock TR



### OktaBlock

- yksittäismoduulina sertifioitu standardien BSI PAS68:2013 ja IWA-14-1:2013 (M30 High Security) mukaan
- **TR-malli** sertifioitu yksittäismoduulina Saksan poliisin siirrettäviä ajonestolaitteita koskevan teknisen direktiivin mukaisesti



	OktaBlock	OktaBlock TR
Pohjalevyn mitat	800 x 800 mm	800 x 800 mm
Pohjalevyn korkeus	30 mm	40 mm
Pollarin korkeus	1250 mm	1250 mm
Pollarin halkaisija	273 mm	273 mm
Väri	Antrasiitinharmaa RAL 7016 *	Antrasiitinharmaa RAL 7016 *
Paino	n. 350 kg	n. 450 kg
Törmäysenergia	750000 J	986000 J
sertifiointit	M30, K4, PAS68, IWA14-1	SK1B, TR Pol**

\* saatavilla lisämaksusta valitsemassasi RAL-väriissä

\*\* Saksan poliisin siirrettäviä ajonestolaitteita koskevan teknisen direktiivin mukaisesti, versio 0.8



### Törmäysenergia rikkoutumisen yhteydessä

Arvot kertovat, missä nopeudessa ja millä ajoneuvopainolla syntyy tietty törmäysenergia, joka estetään läpiajon yhteydessä OktaBlock-pylvään rikkoutumisen myötä.

■ 986000 J  
■ 750000 J

# Siirrettävä ajonestopylväs OktaBlock

## Järjestelyvaihtoehdot

### Järjestelyvaihtoehdot

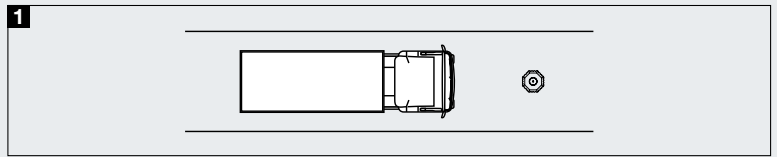
OktaBlock-pylväitä voi käyttää **yksittäin, rivissä tai vapaasti aseteltuna**. Niiden avulla on **mahdollista toteuttaa yksilöllisiä suojauskonsepteja, jotka on määritetty erityisten vaatimusten mukaan**. Lisäksi pollarit tarjoavat aina esteettömän hätäpoistumistien ilman näköestettä.

Hörmann OktaBlock sopii sekä **kapeille kaduille** että kävelyteille tai pyöräteille, joiden tehokkaaseen ja standardinmukaiseen suojaukseen riittää usein yksi moduuli. **Sulun voi toteuttaa halutun levyisenä** tai porrastettuna sulkuna, ja hälytys- ja pelastusajoneuvoille on mahdollista **määrittää läpiajokohdat**.



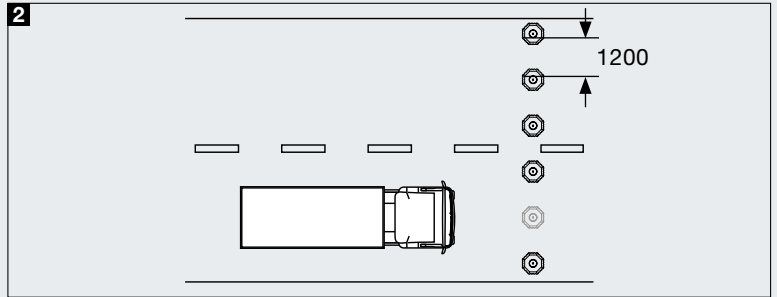
Katso törmäystesti ja video osoitteessa:  
[www.hoermann.de/Mediacenter](http://www.hoermann.de/Mediacenter)

1



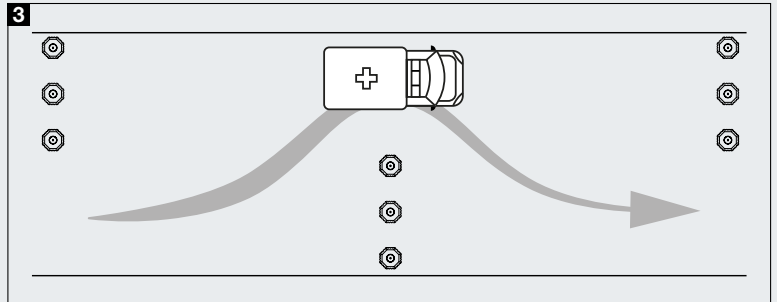
Este kapeilla kaduilla ja keskikaupungilla

2



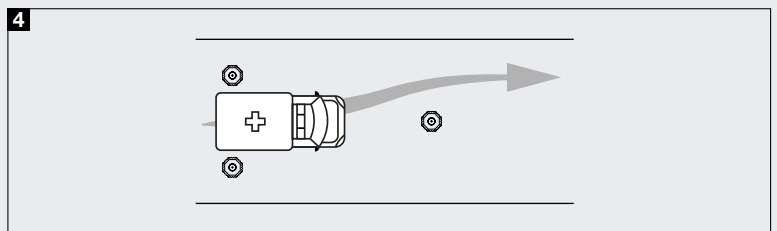
Esteen voi rakentaa halutun levyiseksi ja siihen voi lisätä nopean ja helpon läpipääsymahdollisuuden sallituille ajoneuvoille

3



Shikaanieste sallittujen ajoneuvojen ohitettavissa

4



V-este sallittujen ajoneuvojen ohitettavissa



# Hörmann: Laatusa ilman kompromisseja



Hörmann KG Amshausen, Saksa



Hörmann KG Antriebstechnik, Saksa



Hörmann KG Brandis, Saksa



Hörmann KG Brockhagen, Saksa



Hörmann KG Dissen, Saksa



Hörmann KG Eckelhausen, Saksa



Hörmann KG Freisen, Saksa



Hörmann KG Ichtershausen, Saksa



Hörmann KG Werne, Saksa



Hörmann Alkmaar B.V., Alankomaat



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Puola



Hörmann Beijing, Kiina



Hörmann Tianjin, Kiina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Intia

Hörmann-konserni on kansainvälisten markkinoiden ainoa ovivalmistaja, joka tarjoaa kaikki tärkeät rakenneosat samalta valmistajalta. Osat valmistetaan pitkälle erikoistuneissa tehtaissa uusinta tekniikkaa käyttäen. Laajan Euroopan jakelu- ja huoltoverkostonsa ja Amerikan ja Aasian tukikohtiensa ansiosta Hörmann on vahva, kansainvälinen laadukkaita rakenneosia valmistava yhteistyökumppanisi. Laadusta tinkimättä.

**AUTOTALLIN OVET**  
**KÄYTTÖLAITTEET**  
**TEOLLISUUSOVET**  
**KUORMAUSTEKNIikka**  
**OVET**  
**KARMIT**