

Link do produktu: <https://napedy24.pl/slupek-antyterrorystyczny-staly-hormann-f-275m30900-ff-led-szczotkowana-stal-nierdzewna-p-5769.html>



# Słupek antyterrorystyczny stały HORMANN F 275-M30-900 FF LED szczotkowana stal nierdzewna

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| NUMER KATALOGOWY | F 275-M30-900 FF SSN LED |
| KOD PRODUCENTA   | 4515391                  |
| PRODUCENT        | HÖRMANN                  |

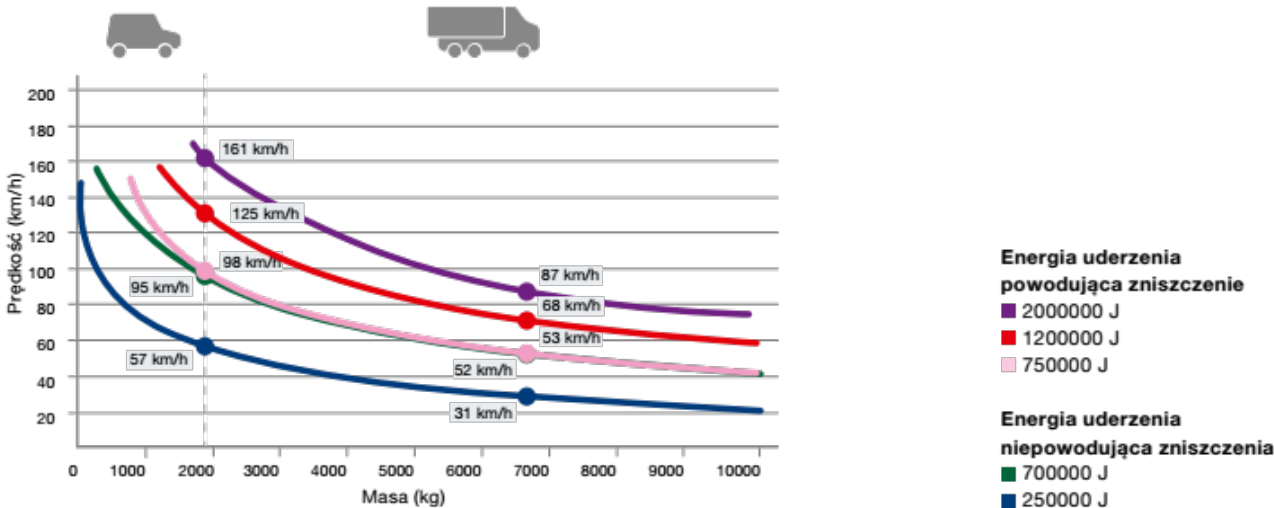
## OPIS PRODUKTU

### Słupek antyterrorystyczny stały HORMANN F 275-M30-900 FF z certyfikatem

Słupki serii High Security Line służą do zabezpieczania obiektów o szczególnym statusie. Słupki tej serii dostępne są w wersji automatycznej, przenośnej i stałej. Posiadają certyfikaty wydane na podstawie przeprowadzonych testów zderzeniowych bądź spełniają odpowiednie wymogi z zakresu bezpieczeństwa. Cylindry słupków High Security Line nie różnią się wyglądem od cylindrów słupków serii Security Line.

Warunkiem wydania certyfikatu dla słupków, zapór i szlabanów drogowych jest przeprowadzenie testów zderzeniowych w realnych warunkach z wykorzystaniem bardzo dużych obciążeń. Przykładowo w jednym z testów (zdalnie sterowany) samochód ciężarowy o masie 7,5 ton uderza w zaporę drogową z prędkością 80 km/h. Różne certyfikaty wydawane przez organizacje amerykańskie i europejskie są uznawane na całym świecie za równoważne, o ile ich podstawą są takie same wymagania.

- Wzmocnione mocowanie w podłożu do zabetonowania
- Do zabezpieczania obiektów budowlanych i obszarów bez dróg dojazdowych
- Możliwość zestawiania z automatycznymi i przenośnymi słupkami serii HighSecurity o identycznych cylindrach



| DANE TECHNICZNE SŁUPKA HORMANN | F 275-M30-900 FF           |
|--------------------------------|----------------------------|
| Średnica                       | 273 mm                     |
| Wysokość                       | 900 mm                     |
| Certyfikat wg NOWOŚĆ           | M30, K4,<br>PAS68, IWA14-1 |

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Energia uderzenia powodująca zniszczenie    | 750000 J |
| Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia | 250000 J |

American Certification  
DOS SD-SDT – 02.01  
Wydany przez Texas  
Transportation Institute  
The Texas A&M University  
System, Texas U.S.A

Certification PAS68:2013  
Wydany przez Aisico srl  
Crash test Center, Pereto  
(Aq) – Włochy

**Test zderzeniowy –  
klasa K12**  
Masa pojazdu: 6,8 t  
Prędkość: 80 km/h  
Energia uderzenia: 1679012 J

**Test zderzeniowy –  
specyfikacja PAS68:2013**  
Masa pojazdu: 7,5 t  
Prędkość: 80 km/h  
Energia uderzenia: 1851852 J

**Test zderzeniowy –  
klasa K4**  
Masa pojazdu: 6,8 t  
Prędkość: 50 km/h  
Energia uderzenia: 655864 J

**Test zderzeniowy –  
specyfikacja PAS68:2013**  
Masa pojazdu: 7,5 t  
Prędkość: 50 km/h  
Energia uderzenia: 723380 J

Certification ASTM F2656-07  
Wydany przez at Karco  
Engineering, LLC.  
Automotive Research Center,  
Adelanto CA, U.S.A.

Certification IWA14-1:2013  
Wydany przez Aisico srl  
Crash test Center, Pereto  
(Aq) – Włochy

**Test zderzeniowy –  
klasa M50**  
Masa pojazdu: 6,8 t  
Prędkość: 80 km/h  
Energia uderzenia: 1679012 J

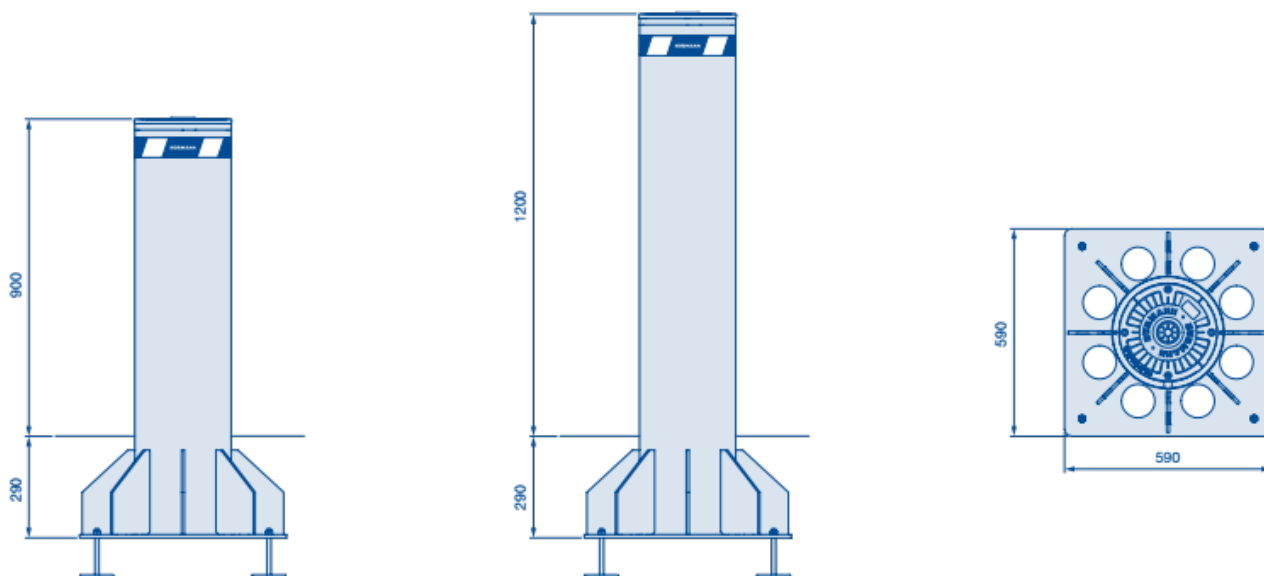
**Test zderzeniowy –  
specyfikacja  
IWA14-1:2013**  
Masa pojazdu: 7,2 t  
Prędkość: 50 km/h  
Energia uderzenia: 694444 J

**Test zderzeniowy –  
klasa M30**  
Masa pojazdu: 6,8 t  
Prędkość: 50 km/h  
Energia uderzenia: 655864 J

**Test zderzeniowy –  
specyfikacja  
IWA14-1:2013**  
Masa pojazdu: 7,2 t  
Prędkość: 80 km/h  
Energia uderzenia: 1777778 J

#### Porównanie certyfikatów międzynarodowych, wydawanych w Stanach Zjednoczonych oraz Wielkiej Brytanii

| Poprzednia metoda<br>badania<br>Stany Zjednoczone | Obecna metoda<br>badania<br>Stany Zjednoczone | Obecna metoda<br>badania<br>Wielka Brytania | Obecne metody<br>badań<br>międzynarodowe |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| K4                                                | M30                                           | PAS68                                       | IWA14                                    |
| K12                                               | M50                                           | PAS68                                       | IWA14                                    |



**Firma Herz posiada wieloletnie doświadczenie projektowe umożliwiające dopasowanie najlepszego rozwiązania do zabezpieczenia każdego rodzaju obiektu.**

**Zapewniamy także montaż elementów bezpieczeństwa i urządzeń antyterrorystycznych wraz z serwisem.**

Skontaktuj się z nami. Odpowiemy na wszelkie pytania.

Konsultacje:

Tel. [+48 660 446 204](tel:+48660446204)

e-mail: [biuro@herz.waw.pl](mailto:biuro@herz.waw.pl)

Projektowanie:

Tel. [+48 733 335 207](tel:+48733335207), [733 335 208](tel:+48733335208)

e-mail: [biuro@herz.waw.pl](mailto:biuro@herz.waw.pl)