Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 12:25

Link do produktu: https://herz.info.pl/slupek-antyterrorystyczny-staly-hormann-f-275m30900-ff-szczotkowana-stal-nierdzewna-p-2566.html



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

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Numer katalogowy | **F 275-M30-900 FF SSN** |
| Kod producenta | **4515390** |
| PRODUCENT | **HÖRMANN** |

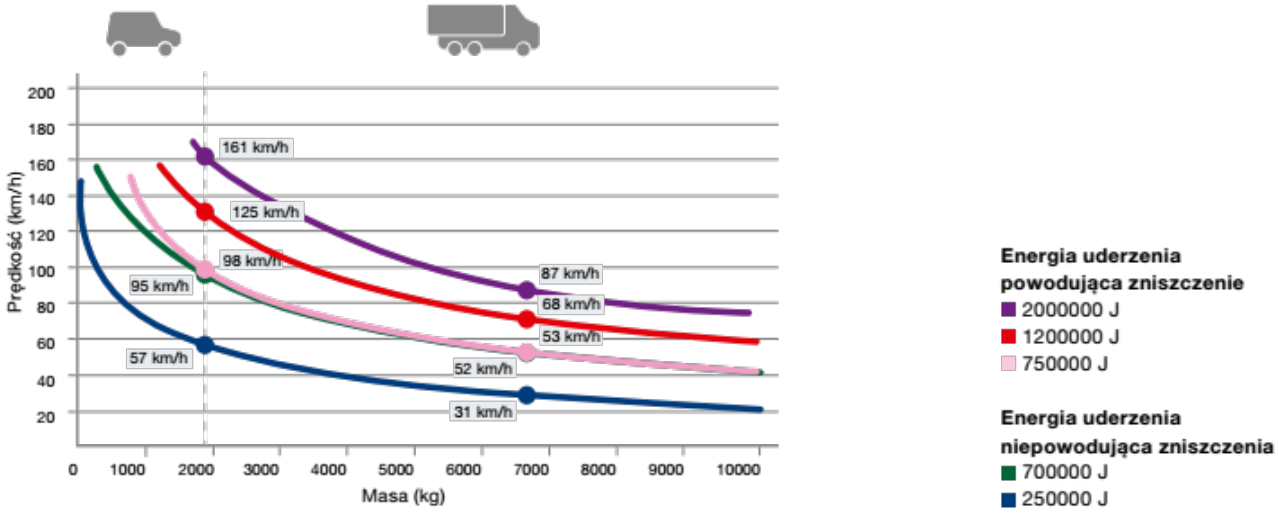
## OPIS PRODUKTU

**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, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

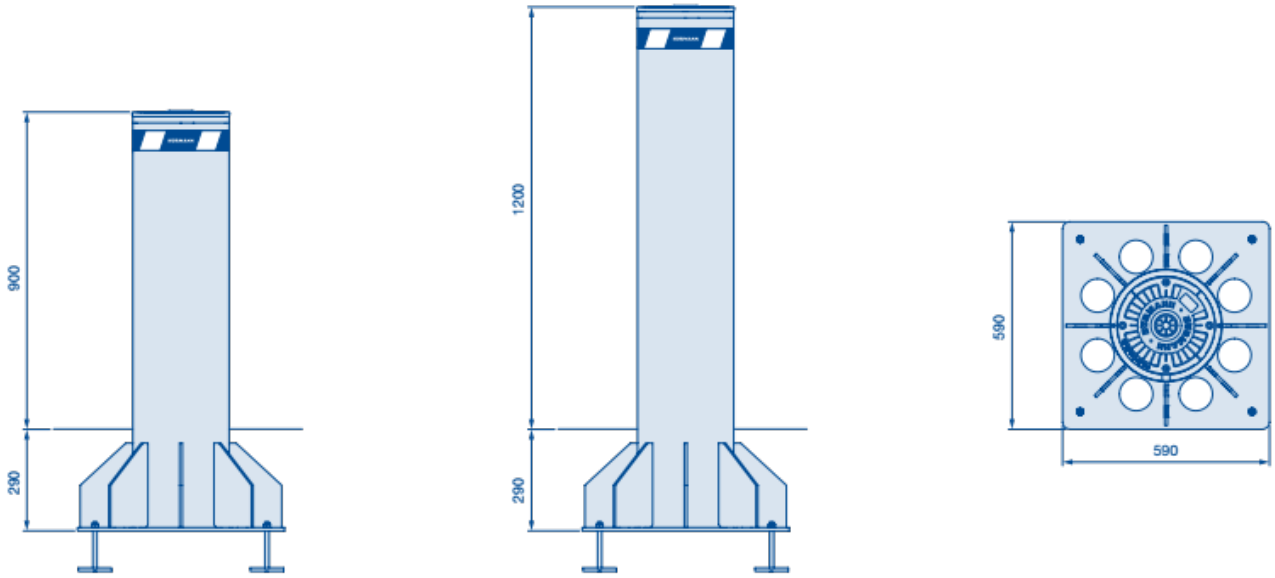
Certification IWA14-1:2013
Wydany przez Aisico srl
Crash test Center, Pereto (Aq) – Włochy

**Test zderzeniowy – specyfikacja IWA14-1:2013**
Masa pojazdu: 7,2 t
Prędkość: 50 km/h
Energia uderzenia: 694444 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 badania Stany Zjednoczone | Obecna metoda badania Stany Zjednoczone | Obecna metoda badania Wielka Brytania | Obecne metody badań 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
e-mail: biuro@herz.waw.pl

Projektowanie:
Tel. +48 733 335 207, 733 335 208
e-mail: biuro@herz.waw.pl