

Link do produktu: <https://automatydobram.info/slupek-antyterrorystyczny-staly-hormann-f-275m301200-ff-stal-malowana-p-1113.html>



# Słupek antyterrorystyczny stały HORMANN F 275-M30-1200 FF stal malowana

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Dostępność       | Na zamówienie     |
| Numer katalogowy | F 275-M30-1200 FF |
| Kod producenta   | 4515393           |
| Producent        | HÖRMANN           |

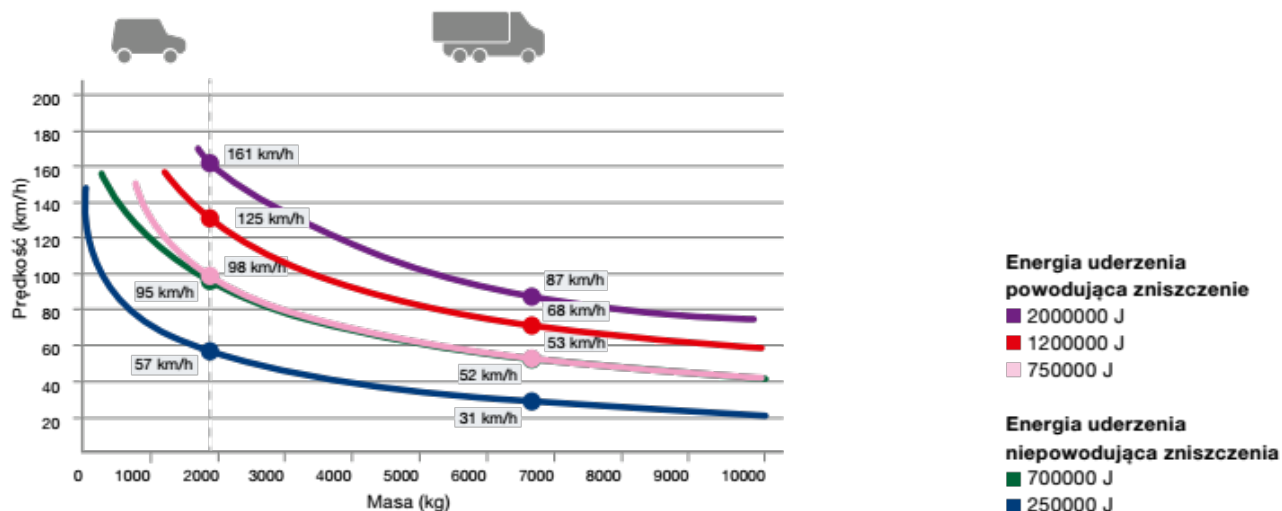
## OPIS PRODUKTU

### Słupek antyterrorystyczny stały HORMANN F 275-M30-1200 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



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.

**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 IWA14-1:2013

Wydany przez Aisico srl

Crash test Center, Pereto (Aq)  
- Włochy

**Test zderzeniowy -  
specyfikacja  
IWA14-1:2013**

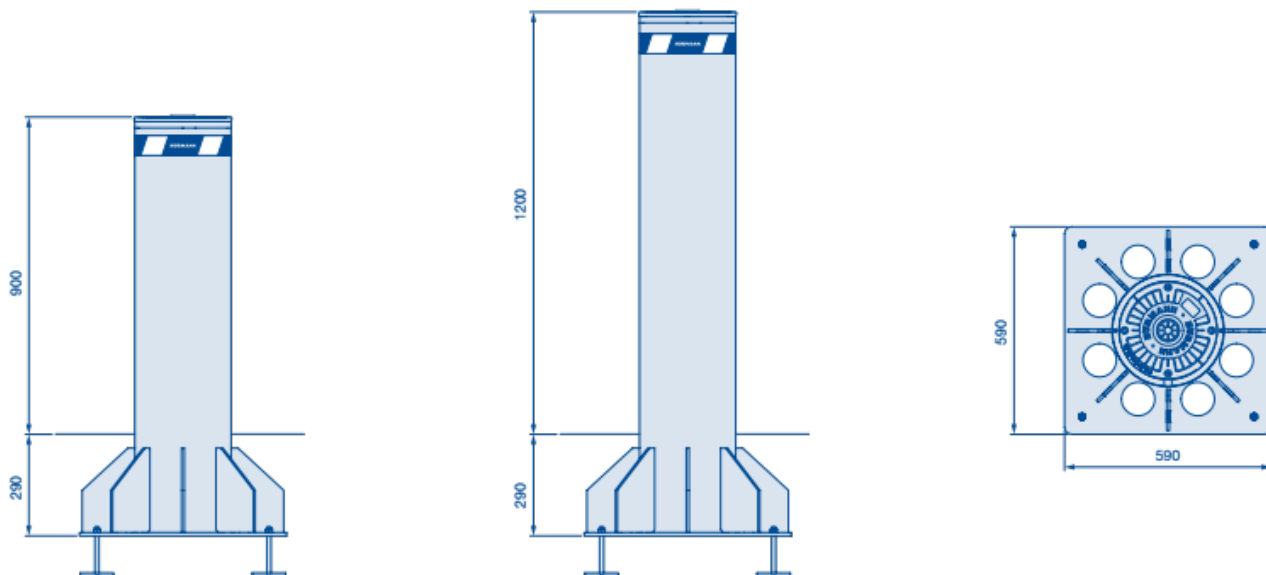
Masa pojazdu: 7,2 t  
Prędkość: 50 km/h  
Energia uderzenia: 694444 J

**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<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)