Autoryzowany dystrybutor firmy CAME HERZ ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

biuro@szlabanyparkingowe.com, tel. (22) 788 10 44, kom. 797 108 180

Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 10:23

Link do produktu: https://szlabanyparkingowe.com/slupek-antyterrorystyczny-staly-hormann-f275-3mj-900-sf-szczotkowana-stal-nierdzewna-plytki-montaz-pokrywa-standardowa-p-7577.html



Słupek antyterrorystyczny stały HORMANN F 275-3MJ-900 SF - szczotkowana stal nierdzewna - PŁYTKI MONTAŻ - pokrywa standardowa

DOSTĘPNOŚĆ	**NA ZAMÓWIENIE**
NUMER KATALOGOWY	**F 275-3MJ-900 SF**
KOD PRODUCENTA	**4516374**
Producent	**HÖRMANN**
PRODUCENT	**HORMANN**
RODZAJ SŁUPKA	**STAŁY**
ZASTOSOWANIE	**HIGH SECURITY**
WYSOKOŚĆ	**900 mm**
ŚREDNICA	**275 mm**
LED	**NIE**
POKRYWA SŁUPKA	**SPAWANA**
WYKOŃCZENIE	**STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA**

OPIS PRODUKTU

Słupek antyterrorystyczny stały HORMANN F 275-3MJ-900 SF z certyfikatem

Płytki fundament

Pokrywa standardowa

Stal nierdzewna szczotkowana V2 A (AISI 304) - ZDJĘCIE POGLĄDOWE

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.

Słupek parkingowy antyterrorystyczny stały, płytki montaż Hormann F 275-3MJ-900 SF

- Wysoki poziom ochrony przy niewielkiej głębokości fundamentowej
- Energia uderzenia 3MJ (samochód ciężarowy o masie 12 ton jadący z prędkością 80 km/h)
- Głębokość fundamentowania jedynie 200 mm
- Opcjonalna głębokość fundamentowania 300 mm np. do nawierzchni z kostki brukowej
- Możliwość tworzenia indywidualnych układów przez łączenie kilku modułów
- Dostępne opcjonalnie także w wariancie przenośnym (na zapytanie)
- Możliwość tworzenia różnych indywidualnych układów słupków pod kątem
- Opcjonalnie z taśmą oświetleniową LED poprawiającą widoczność słupka
- Stalowy cylinder z wymienną osłoną ze stali nierdzewnej jako alternatywne rozwiązanie dla pełnych cylindrów ze stali nierdzewnej

---

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

DANE TECHNICZNE

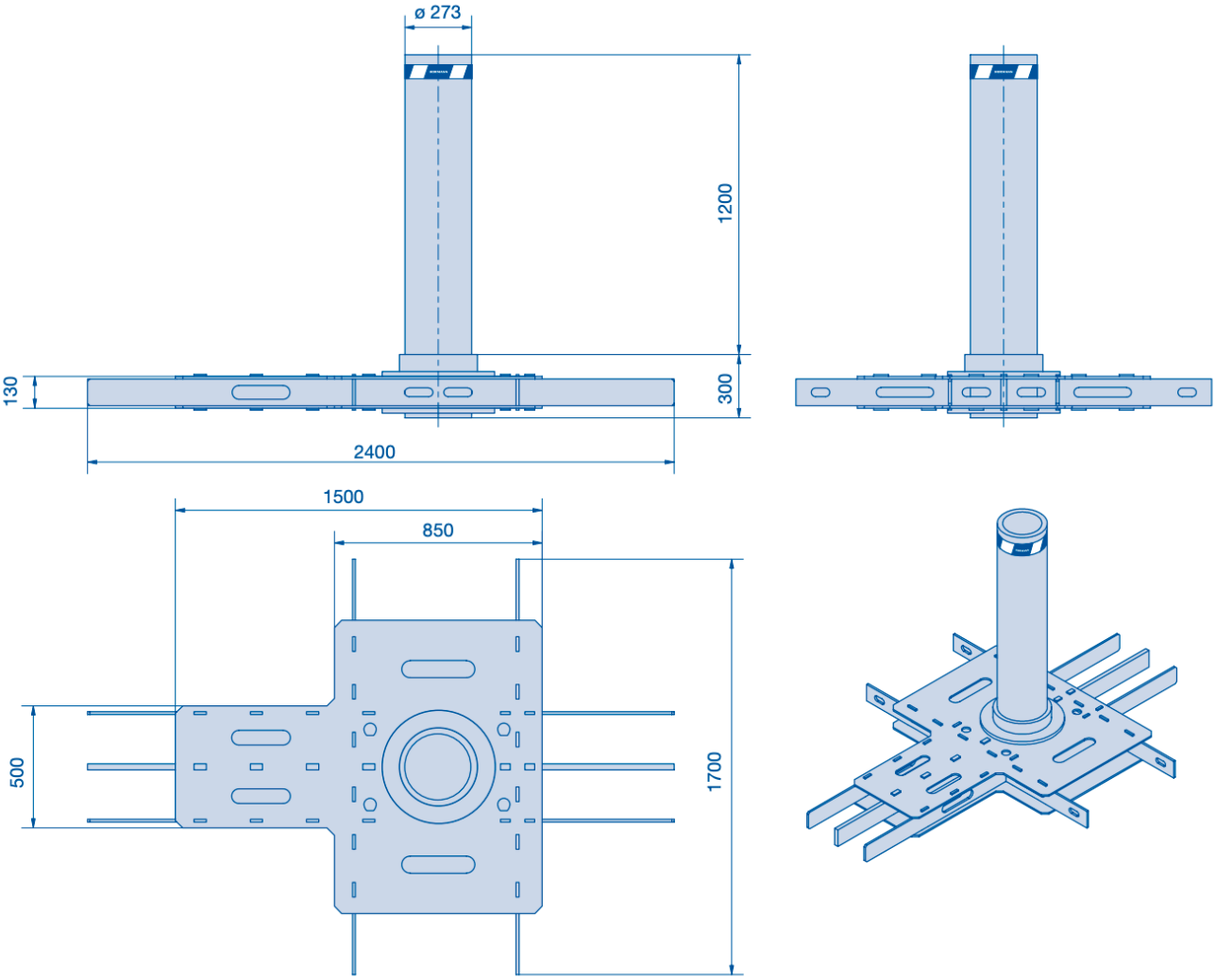
Słupki stałe typu SF	F 275-3MJ-900 SF	F 275-3MJ-1200 SF
Wysokość	900 mm	1200 mm
Średnica	273 mm	
Grubość materiału	32 mm	30 mm
Materiał	stal S235JR - stal nierdzewna V2 A (AISI 304) / V4A (AISI 316)	
Wykończenie powierzchni	wykonanie ze stali: powłoka antykorozyjna - lakierowanie standardowe * Wykonanie ze stali nierdzewnej: cały cylinder wykonany ze stali nierdzewnej lub wymienna powłoka ze stali nierdzewnej, lakierowanie standardowe* lub powierzchnia szczotkowana	

Pas odblaskowy (wysokość 55 mm)	tak
Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia	700.000 J
Energia uderzenia powodująca zniszczenie	3.000.000 J
Przewód połączeniowy do taśmy oświetleniowej LED (opcjonalnie)	standardowo 10 m (maks. 80 m)
Zgodność z: **	IWA14-1
Głębokość fundamentowania **	200 mm, Opcjonalnie 300 mm (w tym ok 100 mm zapasu pod gotową nawierzchnię, np.. do zastosowania kostki brukowej.

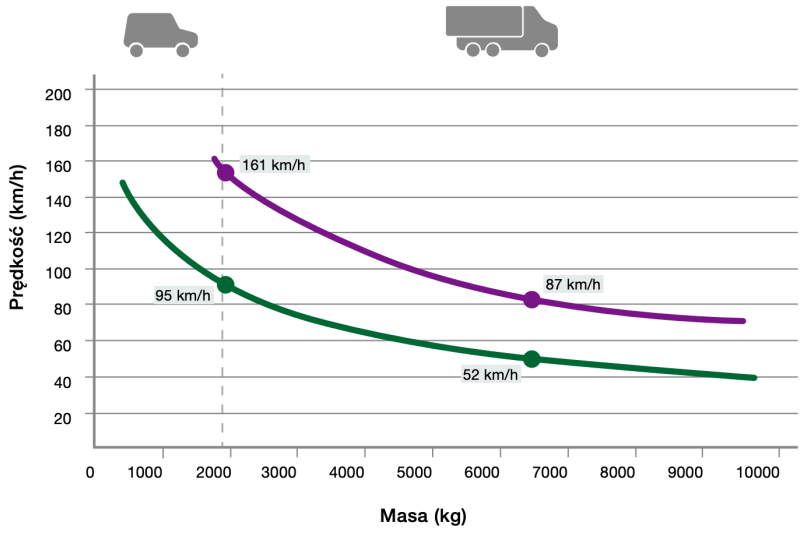
*** zamówienia bez dopłaty za kolor z palety RAL do wyboru są realizowane w standardowym kolorze antracytowym.**

**** Wymagania: fundament z minimum 3 razem zamontowanymi mocowaniami w podłożu**

WYMIARY



ODPORNOŚĆ



Energia uderzenia powodująca zniszczenie

2000000 dżuli (J)

Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia

700000 dżuli (J)

TESTY ZDERZENIOWE / CERTYFIKATY

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 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 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

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 – 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 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

PROJEKT I MONTAŻ

Oferujemy kompleksowe projektowanie, dostawę oraz montaż słupków zabezpieczających i systemów antyterrorystycznych (HVM), które skutecznie chronią obiekty przed nieautoryzowanym wjazdem pojazdów. Specjalizujemy się w rozwiązaniach takich jak słupki antyterrorystyczne, bollardy automatyczne i stałe, zapory drogowe oraz zabezpieczenia perymetryczne dla przestrzeni publicznych, obiektów komercyjnych i infrastruktury krytycznej.

Każdy projekt słupków zabezpieczających realizujemy indywidualnie – od analizy zagrożeń, przez dobór odpowiednich urządzeń, aż po profesjonalny montaż i serwis. Nasze systemy antyterrorystyczne spełniają rygorystyczne normy bezpieczeństwa i są dostosowane do intensywnej eksploatacji. Postaw na sprawdzone zabezpieczenia antyterrorystyczne i zwiększ bezpieczeństwo swojego obiektu.

Zachęcamy do kontakt z naszym działem handlowym:

tel. (22) 788 10 44