HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 19:15

Link do produktu: https://napedy24.pl/slupek-antyterrorystyczny-przenosny-hormann-r275-m50-900-led-stal-malowana-p-7212.html



Słupek antyterrorystyczny przenośny HORMANN R 275-M50-900 LED stal malowana

NUMER KATALOGOWY	**R 275-M50-900 LED**
KOD PRODUCENTA	**4516119**
PRODUCENT	**HÖRMANN**

OPIS PRODUKTU

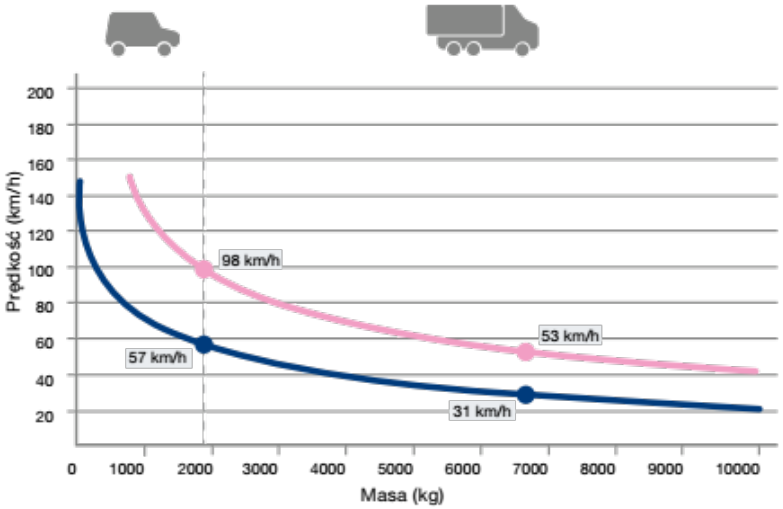
Słupek antyterrorystyczny przenośny HORMANN R 275-M50-900 LED z certyfikatem

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.

Słupki przenośne ze wzmocnionym cokołem

- Do obiektów o bardzo małym natężeniu ruchu
- Demontowane przy użyciu specjalnych narzędzi
- Możliwość zestawiania ze stałymi słupkami serii HighSecurity o identycznych cylindrach

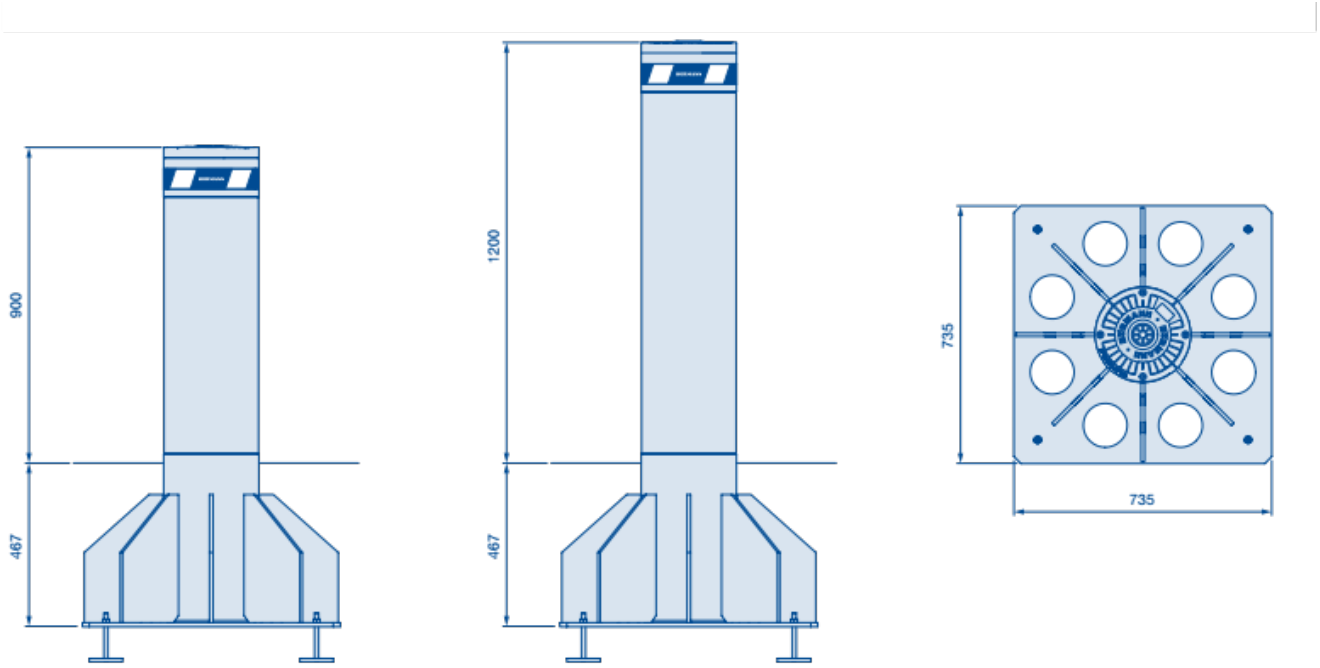


Energia uderzenia powodująca zniszczenie
750000 J

Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia
250000 J

DANE TECHNICZNE SŁUPKA HORMANN	R 275-M50-900
Średnica	273 mm
Wysokość	900 mm
Energia uderzenia powodująca zniszczenie	2000000
Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia	250000
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	**Test zderzeniowy – specyfikacja IWA14-1:2013** Masa pojazdu: 7,2 t

Prędkość: 50 km/h Energia uderzenia: 655864 J		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

HÖRMANN

Hörmann – niemiecka jakość, która od lat wyznacza standardy w branży bram i drzwi

W świecie nowoczesnego budownictwa coraz większą uwagę zwraca się nie tylko na estetykę, ale również na bezpieczeństwo, komfort użytkowania i energooszczędność. Jedną z marek, która od dekad konsekwentnie łączy te cechy w swoich produktach, jest Hörmann – europejski lider w produkcji bram garażowych, drzwi oraz systemów automatyki.

Historia marki Hörmann

Firma Hörmann została założona w Niemczech i od ponad 80 lat rozwija innowacyjne rozwiązania dla budownictwa mieszkaniowego oraz przemysłowego. Marka zasłynęła przede wszystkim dzięki nowoczesnym bramom garażowym, które szybko zdobyły uznanie klientów w całej Europie. Dziś produkty Hörmann są dostępne w wielu krajach świata i uchodzą za synonim trwałości oraz precyzyjnego wykonania.

Dlaczego klienci wybierają Hörmann?

1. Niemiecka precyzja wykonania

Produkty marki Hörmann projektowane są z myślą o wieloletnim użytkowaniu. Solidne materiały, nowoczesne technologie produkcji oraz rygorystyczne testy jakości sprawiają, że bramy i drzwi tej marki są wyjątkowo trwałe i odporne na codzienną eksploatację.

2. Nowoczesny design

Hörmann doskonale rozumie potrzeby współczesnych inwestorów. W ofercie producenta znaleźć można zarówno minimalistyczne bramy idealnie pasujące do nowoczesnych domów, jak i klasyczne wzory dla tradycyjnej architektury. Duży wybór kolorów, przetłoczeń i wykończeń pozwala stworzyć spójną estetykę całej posesji.

3. Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie

Marka Hörmann od lat inwestuje w rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo użytkowników. Nowoczesne systemy zabezpieczeń chronią przed próbą włamania, a inteligentne napędy oraz czujniki zwiększają komfort codziennego użytkowania.

Produkty spełniają europejskie normy bezpieczeństwa i są regularnie testowane pod kątem niezawodności.

4. Komfort i automatyka

Automatyczne napędy Hörmann pozwalają wygodnie sterować bramą za pomocą pilota, smartfona lub systemu inteligentnego domu. Coraz więcej użytkowników integruje rozwiązania marki z nowoczesną automatyką budynkową, co dodatkowo zwiększa funkcjonalność całego domu.

Najpopularniejsze produkty Hörmann

Oferta marki jest bardzo szeroka i obejmuje między innymi:

- bramy garażowe segmentowe,
- bramy uchylne,
- drzwi zewnętrzne,
- drzwi stalowe i techniczne,

- napędy do bram,
- systemy kontroli dostępu,
- rozwiązania przemysłowe.

Szczególną popularnością cieszą się bramy segmentowe Hörmann, które łączą wysoką izolację termiczną z nowoczesnym wyglądem i cichą pracą.

Ekologia i zrównoważony rozwój

Hörmann coraz mocniej stawia również na ekologiczne rozwiązania. Firma oferuje produkty neutralne pod względem emisji CO_2 oraz wykorzystuje nowoczesne technologie ograniczające wpływ produkcji na środowisko. To ważny argument dla klientów budujących energooszczędne i nowoczesne domy.

Opinie użytkowników

Klienci doceniają markę Hörmann przede wszystkim za niezawodność, wysoką kulturę pracy napędów oraz estetykę wykonania. W wielu internetowych dyskusjach użytkownicy podkreślają także długowieczność produktów i bezproblemowe działanie przez lata użytkowania.

Hörmann – inwestycja na lata

Wybór odpowiedniej bramy garażowej lub drzwi wejściowych to decyzja podejmowana na wiele lat. Marka Hörmann od lat udowadnia, że połączenie jakości, bezpieczeństwa i nowoczesnego wzornictwa może iść w parze z codziennym komfortem użytkowania.

Dzięki szerokiej ofercie oraz nowoczesnym technologiom produkty Hörmann doskonale sprawdzają się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w obiektach przemysłowych. To marka, której zaufały miliony klientów na całym świecie.

MONTAŻ

Firma PPHU HERZ Otwock specjalizuje się w profesjonalnym montażu produktów renomowanej marki Hörmann, będącej jednym z liderów w branży nowoczesnych systemów garażowych i stolarki otworowej. Od lat zapewniamy naszym klientom kompleksową obsługę obejmującą doradztwo, sprzedaż oraz fachowy montaż bram garażowych, drzwi, napędów i automatyki Hörmann. Stawiamy na najwyższą jakość wykonania, precyzję oraz terminowość realizacji każdego zlecenia. Dzięki doświadczeniu oraz znajomości nowoczesnych technologii jesteśmy w stanie dopasować rozwiązania idealnie do potrzeb klientów indywidualnych i firm. Produkty Hörmann wyróżniają się trwałością, bezpieczeństwem oraz nowoczesnym designem, a ich profesjonalny montaż gwarantuje wieloletnią i bezproblemową eksploatację. Wybierając PPHU HERZ Otwock, klienci otrzymują sprawdzone rozwiązania oraz pewność solidnie wykonanej usługi.

Istnieje możliwość montażu urządzania przez profesjonalnego instalatora produktów **HÖRMANN**.

W przypadku chęci poznania szczegółów montażu prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym:

tel. +48 797 108 180

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

