**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 19:17

Link do produktu: https://napedy24.pl/slupek-parkingowy-staly-antyterrorystyczny-typu-sf-do-plytkiego-montazu-hrmann-f-275-3mj-900-sf-stal-lakierowana-p-9086.html



# Słupek parkingowy stały antyterrorystyczny typu SF do płytkiego montażu HÖRMANN F 275-3MJ-900 SF - stal lakierowana

| | |
|---|---|
| DOSTĘPNOŚĆ | **Produkt na zamówienie** Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności i terminu realizacji. |
| CZAS WYSYŁKI | **zapytaj o termin wysyłki** |
| NUMER KATALOGOWY | **9086** |
| KOD PRODUCENTA | **F 275-3MJ-900 SF 4516601** |
| PRODUCENT | **HÖRMANN** |
| PRODUCENT | **HÖRMANN** |
| WERSJA WYKONANIA | **SŁUPEK STAŁY** |
| WYKOŃCZENIE | **STAL LAKIEROWANA** |
| ŚREDNICA SŁUPKA | **275 mm** |
| WYSOKOŚĆ SŁUPKA | **900 mm** |

## OPIS PRODUKTU

### Słupek parkingowy stały antyterrorystyczny typu SF do płytkiego montażu, pokrywa spawana - HÖRMANN F 275-3MJ-900 SF - stal lakierowana

**Słupki parkingowe stałe są najczęstszym elementem stosowanym do kontroli dostępu. Możliwość zamontowania słupków drogowych jest praktycznie nieograniczone i co najważniejsze blokady drogowe stanowią niezawodne zarządzanie dostępem i przejazdem pojazdów.**
Bollardy parkingowe stałe są poddawane wnikliwym badaniom jakości i bezpieczeństwa w celu zagwarantowania najlepszego produkty o najwyższym poziomie stabilności i odporności na działanie temperatur i warunków atmosferycznych.

**F 275-3MJ-900 SF**

- Wysoki poziom ochrony przy niewielkiej głębokości fundamentowania
- 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 opcjonalne 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

| **Opis produktu** | | | |
|---|---|---|---|
| **Słupki stałe typu SF** | | **F 275-3MJ-900 SF** | **F 275-3MJ-1200 SF** |
| Cylinder stały | Wysokość | 900 mm | 1200 mm |
| | Średnica | 273 mm | 273 mm |
| | Grubość materiału | 32 mm | 30 mm |
| | Materiał | stal S355JR<br>stal nierdzewna V2A (AISI 304) / V4A (AISI 316) | |
| | Wykończenie powierzchni | wykonanie ze stali: powłoka antykorozyjna – lakierowanie standardowe *<br>wykonanie ze stali nierdzewnej: lakierowanie standardowe * lub powierzchnia szczotkowana | |
| | Pas odblaskowy (wysokość 55 mm) | tak | |
| | Głębokość fundamentowania | • 200 mm<br>• Opcjonalnie 300 mm (w tym ok. 100 mm zapasu pod gotową nawierzchnię, np. do zastosowania kostki brukowej | |
| Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia | | 700.000 J | |
| Energia uderzenia powodująca zniszczenie | | 3.000.000 J | |
| Przewód przyłączeniowy do taśmy oświetleniowej LED (opcjonalnie) | | standardowo 10 m (max. 80 m) | |
| Zgodność z:<br>(Wymagania: fundament z minimum 3 razem zamontowanymi mocowaniami w podłożu) | | IWA14-1 | |
| * Zamówienia bez dopłaty za kolor z palety RAL do wyboru są realizowane w standardowym kolorze antracytowym. | | | |

***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.

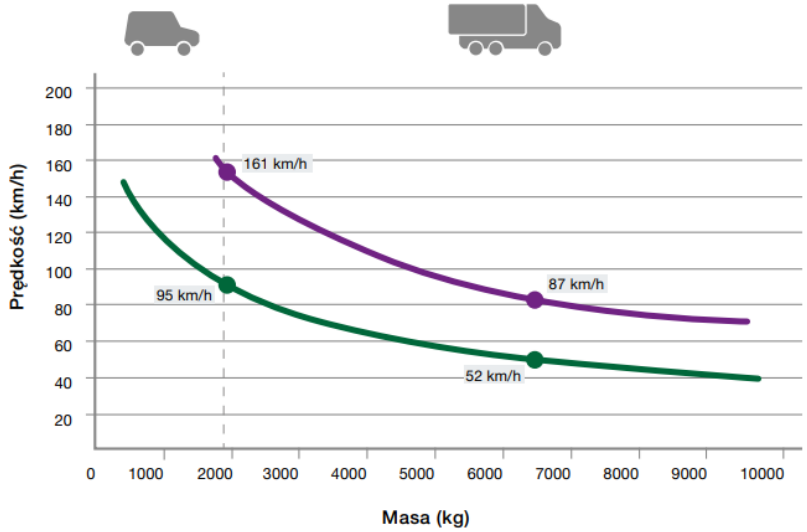
Konsultacje:
Tel. +48 660 446 204
e-mail: biuro@herz.waw.pl

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

## DANE TECHNICZNE

| | F 275-3MJ-900 SF | F 275-3MJ-1200 SF |
|---|---|---|
| Średnica (mm) | 275 | 275 |
| Wysokość (mm) | 900 | 1200 |
| Głębokość fundamentowania w przypadku montażu w nawierzchni asfaltowej (standardowa) | 200 | 200 |
| Głębokość fundamentowania w przypadku montażu w nawierzchni z kostki brukowej (opcjonalna) | 300 | 300 |
| **Dane techniczne** | | |
| **Zgodność z (wymagania: standardowe mocowanie w podłożu trzech słupków)** | **IWA14-1** | **IWA14-1** |
| Energia uderzenia powodująca zniszczenie (J) | 3000000 | 3000000 |
| Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia (J) | 700000 | 700000 |

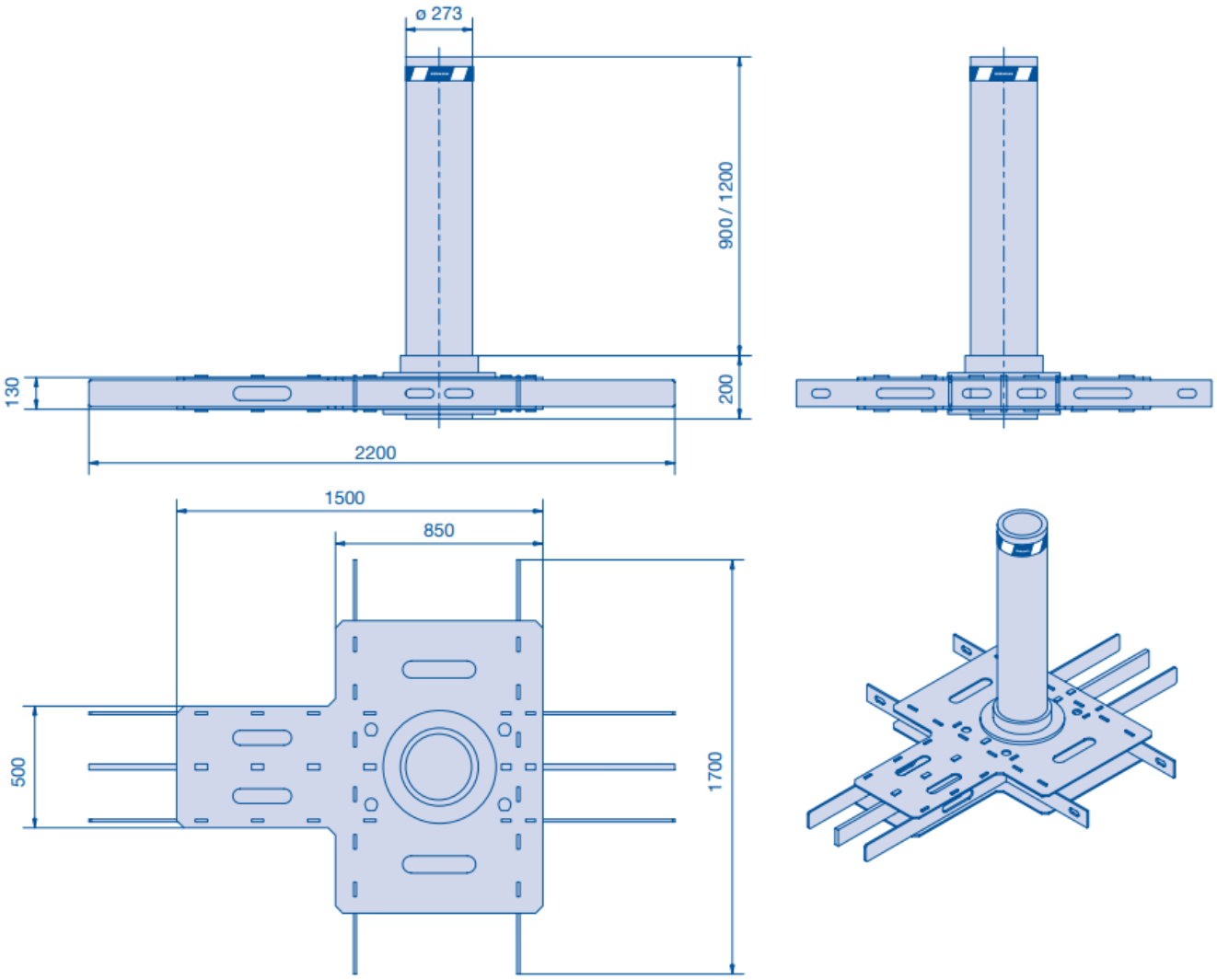
● = wyposażenie standardowe ○ = wyposażenie opcjonalne – = niedostępne




**Energia uderzenia powodująca zniszczenie**
3000000 dżuli (J)

**Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia**
700000 dżuli (J)

## WYMIARY INSTALACYJNE




MONTAŻ

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**




HÖRMANN

Branża budowlana kojarzy dziś bramy, drzwi, ościeżnice oraz napędy przede wszystkim
z firmą **Hörmann** - największym producentem w Europie.

Konsekwentny rozwój firmy rodzinnej pozwolił na przestrzeni dziesięcioleci osiągnąć ustabilizowaną pozycję na rynku.
Marka **Hörmann** jest gwarancją najnowszych rozwiązań
i najwyższej jakości w trosce o Klienta.

Grupa **Hörmann** jest największym w Europie oferentem drzwi i bram.
Od momentu założenia przedsiębiorstwa w 1935 roku
wyprodukowano i sprzedano na całym świecie ponad 20 milionów

egzemplarzy bram. W 40 wyspecjalizowanych zakładach w Europie, Ameryce Północnej i Azji ponad 6000 pracowników pracuje nad rozwojem i produkcją najwyższej jakości bram, drzwi, ościeżnic i napędów, z których korzystają zarówno prywatni inwestorzy, jak i podmioty gospodarcze. Główną siedzibą grupy **Hörmann**, która powadzi działalność na całym świecie, jest małe miasteczko Steinhagen w Westfalii, w Niemczech. To przedsiębiorstwo, pozostające nadal w rękach jednej rodziny, wygenerowało w ubiegłym roku obrót w wysokości ponad 1 miliarda euro.
Firma **Hörmann** posiada ponad 100 własnych oddziałów dystrybucyjnych w przeszło 40 krajach, a w ponad 50 kolejnych jest reprezentowana przez autoryzowanych partnerów handlowych.

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**

