



**Autoryzowany dystrybutor firmy CAME**  
HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock  
biuro@szlabanyparkingowe.com  
tel. (22) 243 02 45

Dane aktualne na dzień: 20-05-2024 10:30

Link do produktu: <https://szlabanyparkingowe.com/slupek-antyterrorystyczny-automatyczny-hormann-a-275m30900-h-led-szczotkowana-stal-nierdzewna-p-4751.html>



## Słupek antyterrorystyczny automatyczny HORMANN A 275-M30-900 H LED szczotkowana stal nierdzewna

| DOSTĘPNOŚĆ           | NA ZAMÓWIENIE                       |
|----------------------|-------------------------------------|
| NUMER KATALOGOWY     | <b>A 275-M30-900 H SSN LED</b>      |
| KOD PRODUCENTA       | <b>4515301</b>                      |
| Producent            | <b>HÖRMANN</b>                      |
| PRODUCENT            | <b>HORMANN</b>                      |
| RODZAJ SŁUPKA        | <b>AUTOMATYCZNY</b>                 |
| NAPĘD                | <b>HYDRAULICZNY</b>                 |
| ZASTOSOWANIE         | <b>HIGH SECURITY</b>                |
| WYSOKOŚĆ             | <b>900 mm</b>                       |
| ŚREDNICA             | <b>275 mm</b>                       |
| LED                  | <b>TAK</b>                          |
| AWARYJNE OPUSZCZANIE | <b>TAK</b>                          |
| AWARYJNE PODNOSZENIE | <b>NIE</b>                          |
| POKRYWA SŁUPKA       | <b>STANDARDOWA</b>                  |
| WYKOŃCZENIE          | <b>STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA</b> |

### OPIS PRODUKTU

## Słupek antyterrorystyczny automatyczny hydrauliczny HORMANN A 275-M30-900 H z certyfikatem

**Stal nierdzewna szczotkowana V2 A (AISI 304)**

### TAŚMA OŚWIETLENIOWA Z 25 DIODAMI LED

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.



**Autoryzowany dystrybutor firmy CAME**  
HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock  
biuro@szlabanyparkingowe.com  
tel. (22) 243 02 45

**CAME**

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, automatyczny ze zintegrowanym napędem hydraulicznym Hormann A 275-M30-900 H**

- Do obiektów o dużym natężeniu ruchu (ok. 2000 uruchomień na dobę)
- Nie wymagają częstej konserwacji ani kontroli komponentów układu hydraulicznego, ciśnienia i poziomu oleju
- Przyjazne dla środowiska – spełniają surowe wymagania środowiskowe
- Łatwe w serwisowaniu dzięki zastosowaniu niemal nieużywającego się bezszczotkowego silnika 230 V i niewielkiej liczbie komponentów napędu
- Niski poziom wibracji i hałasu podczas pracy cylindra dzięki funkcji łagodnego rozruchu i zatrzymania
- Dostępna opcjonalnie funkcja awaryjnej obsługi EFO (Emergency Fast Operation)

***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)

## **DANE TECHNICZNE**

| Słupki automatyczne typu E      | A 275-M30-900 H                                                                                                                                                 | A 275-M30-1200 H |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Wysokość                        | 900 mm                                                                                                                                                          | 1200 mm          |
| Średnica                        | 273 mm                                                                                                                                                          |                  |
| Grubość materiału               | 10 mm                                                                                                                                                           | 16 mm            |
| Materiał                        | stal S235JR - stal nierdzewna V2 A (AISI 304)                                                                                                                   |                  |
| Wykończenie powierzchni         | wykonanie ze stali: powłoka antykorozyjna - lakierowanie standardowe * wykonanie ze stali nierdzewnej: lakierowanie standardowe * lub powierzchnia szorstkowana |                  |
| Pas odbłaskowy (wysokość 55 mm) | tak                                                                                                                                                             |                  |
| Prędkość podnoszenia            | 21,5 cm/s                                                                                                                                                       | 22 cm/s          |



## Autoryzowany dystrybutor firmy CAME

HERZ ul.Ługi 74 05-400 Otwock  
biuro@szlabanyparkingowe.com  
tel. (22) 243 02 45

# CAME

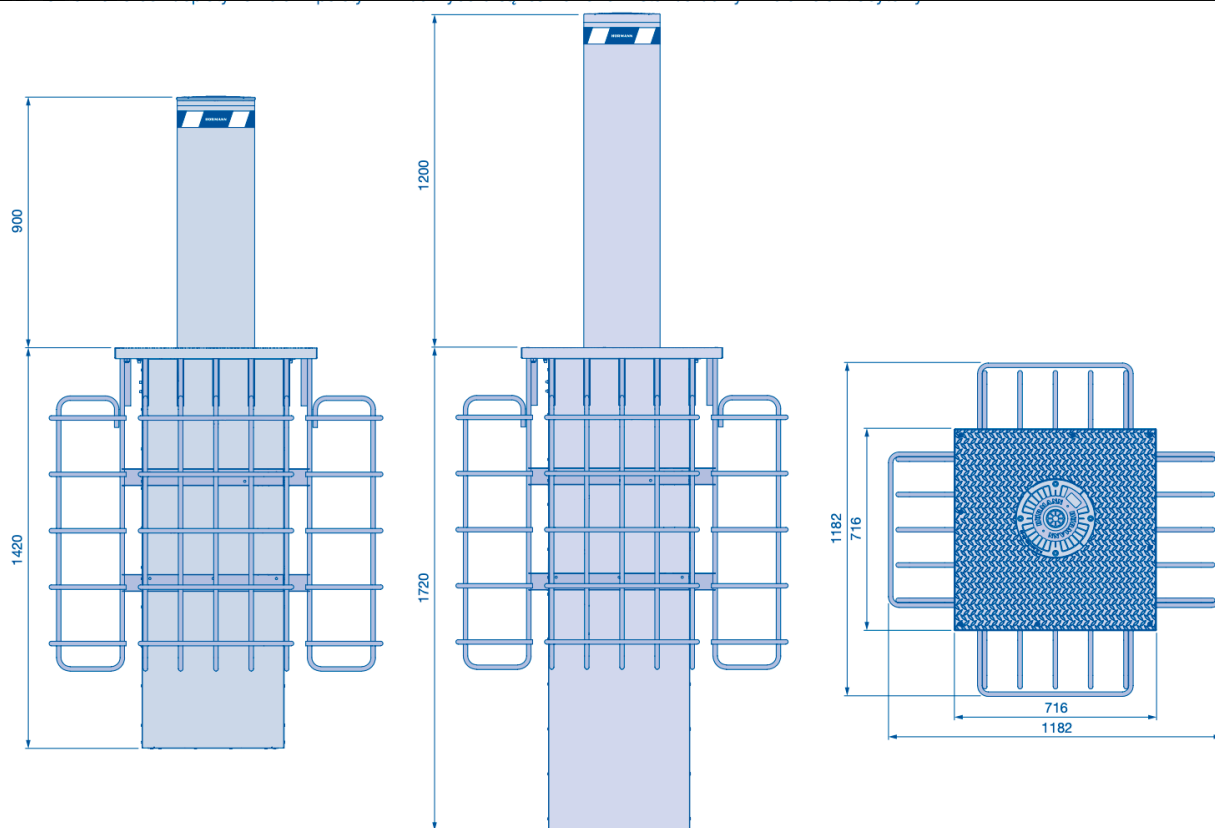
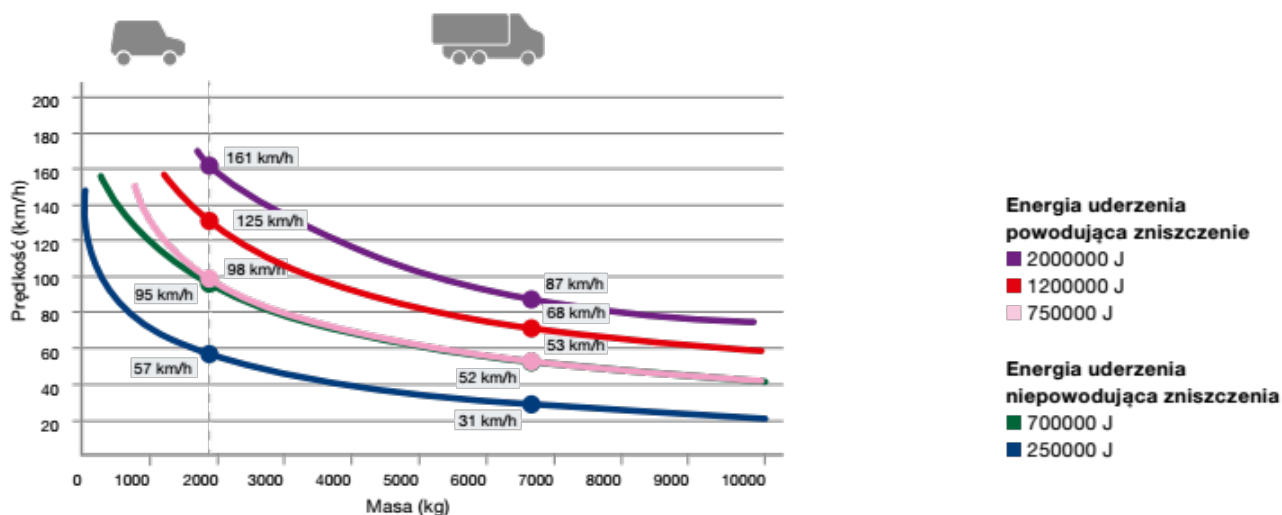
|                                             |                                |                         |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Prędkość opuszczania                        | 26 cm/s                        | 30 cm/s                 |
| Manualne opuszczanie awaryjne               | TAK                            |                         |
| Przewód połączeniowy z jednostką sterującą  | standardowo 10 m (maks. 80 m ) |                         |
| Napięcie jednostki sterującej               | 230/400 V AC (±10%) 50/60 Hz   |                         |
| Stopień ochrony                             | IP 67                          |                         |
| Liczba cykli na dobę                        | 2000                           |                         |
| Całkowita liczba cykli (żywotność)          | ok. 3.000.000                  |                         |
| Energia uderzenia niepowodująca zniszczenia | 250.000 J                      | 700.000 J               |
| Energia uderzenia powodująca zniszczenie    | 750.000 J                      | 1.200.000 J             |
| Odporność na obciążenia zgodnie z EN 124    | klasa D400                     |                         |
| Zakres temperatur                           | od -40°C do +70°C              |                         |
| Certyfikat wg                               | PA568, IWA14-1, M30, K4        | M30, K4, PA568, IWA14-1 |
| Pompa hydrauliczna                          | wbudowany w słupku             |                         |

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

## WYMIARY

**Autoryzowany dystrybutor firmy CAME**

HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock  
biuro@szlabanyparkingowe.com  
tel. (22) 243 02 45

**CAME****ODPORNOŚĆ****TESTY ZDERZENIOWE / CERTYFIKATY**

**American Certification**  
**DOS SD-SDT - 02.01**  
**Wydany przez Texas**  
**Transportation**  
**Institute**

**Certification**  
**PAS68:2013**  
**Wydany przez Aisico**  
**srl**



**Autoryzowany dystrybutor firmy CAME**  
HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock  
biuro@szlabanyparkingowe.com  
tel. (22) 243 02 45

**CAME**

**The Texas A&M  
University System,  
Texas U.S.A**

**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 - sp  
ecyfikacja 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 - sp  
ecyfikacja 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  
Prędkość: 50 km/h  
Energia uderzenia:

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

Masa pojazdu: 7,2 t  
Prędkość: 80 km/h  
Energia uderzenia:



**Autoryzowany dystrybutor firmy CAME**  
HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock  
biuro@szlabanyparkingowe.com  
tel. (22) 243 02 45

**CAME**

655864 J

1777778 J

### **Porównanie certyfikatów międzynarodowych, wydawanych w Stanach Zjednoczonych oraz Wielkiej Brytanii**

| Poprzednia<br>metoda badania<br>Stany<br>Zjednoczone | Obecna metoda<br>badania<br>Stany<br>Zjednoczone | Obecna metoda<br>badania<br>Wielka Brytania | Obecne metody<br>badań<br>międzynarodowe |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| K4                                                   | M30                                              | PAS68                                       | IWA14                                    |
| K12                                                  | M50                                              | PAS68                                       | IWA14                                    |

## **PROJEKT I MONTAŻ**

Zapytaj o montaż