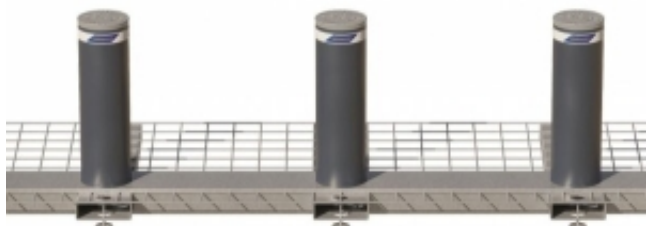


Link do produktu: <https://szlabanyparkingowe.com/slupek-antyterrorystyczny-staly-hormann-f275-m30-900-sf-plytki-montaz-w-podlozu-3-slupki-p-6115.html>



Słupek antyterrorystyczny stały HORMANN F 275-M30-900 SF - płytki montaż w podłożu - 3 słupki

DOSTĘPNOŚĆ	NA ZAMÓWIENIE
NUMER KATALOGOWY	F 275-M30-900 SF 3
KOD PRODUCENTA	4516047
Producent	HÖRMANN
POKRYWA SŁUPKA	STANDARDOWA

OPIS PRODUKTU

Słupek antyterrorystyczny stały HORMANN F 275-M30-900 SF - płytki montaż w podłożu

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 stałe - płytkiego montażu

- Do montażu na przewodach zasilających ułożonych w ziemi lub np. nad garażami podziemnymi
- Bardzo mała głębokość montażu wynosząca tylko 200 mm do zastosowań drogowych, nawierzchnie z asfaltem
- Opcjonalnie: głębokość montażu 300 mm do nawierzchni drogowych na przykład z kostką brukową
- Układ z dowolną liczbą rzędów, z wieloma słupkami
- Niestandardowe układy kątowe 90 °, 45 ° i kąty 30 °
- Harmonijny wygląd w połączeniu z innymi słupkami z serii High Security
- Niewielkie prace ziemne i łatwy montaż dzięki gotowym do montażu modułom, w tym stalowe wzmocnienie i zbrojenie

Słupki Hormann do płytkiego montażu F 275-M30-900 SF

ŚREDNICA:	273 mm
WYSOKOŚĆ:	900 mm
MATERIAŁ:	stal FE 510 / stal nierdzewna V2 A (AISI 304) / V4 A (AISI 316)
GRUBOŚĆ MATERIAŁU:	10 mm
ENERGIA UDERZENIA NIEPOWODUJĄCA ZNISZCZEŃ:	250 000 J
ENERGIA UDERZENIA POWODUJĄCA ZNISZCZENIA:	750 000 J



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

CAME

CERTYFIKAT BEZPIECZEŃSTWA:

M30, K4, PAS68, IWA14-1

PAS ODBŁASKOWY:

TAK

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

stal z powłoką antykorozyjną / stal nierdzewna
(lakierowana lub szczotkowana)

GŁĘBOKOŚĆ FUNDAMENTOWNIA (ASFALT)

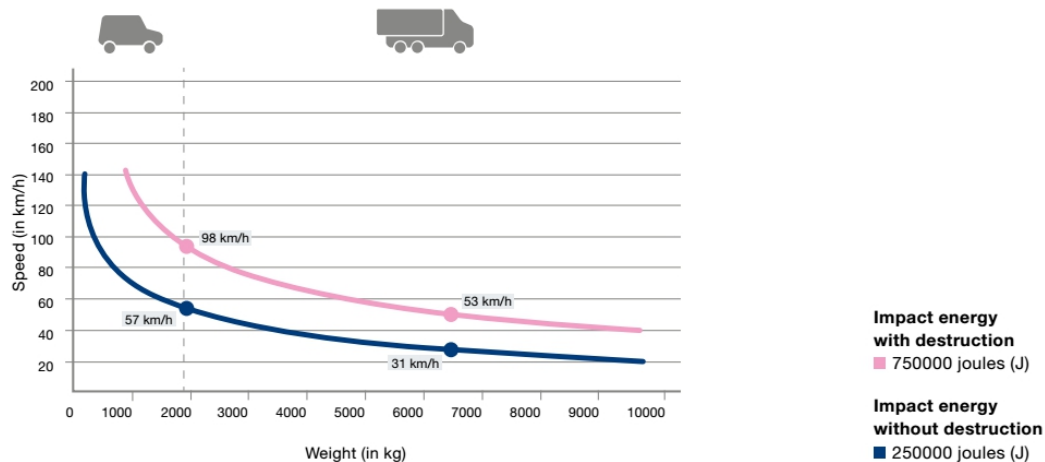
200 mm

GŁĘBOKOŚĆ FUNDAMENTOWNIA (BRUK)

300 mm

PRZEWÓD ZASILAJĄCY OŚWIETLENIE LED:

standardowo 10 m (maks. 80 m)



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

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

Masa pojazdu: 7,2 t

**Autoryzowany dystrybutor firmy CAME**

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

CAME

Prędkość: 80 km/h

Energia uderzenia: 1679012 J

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**

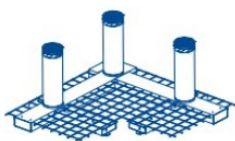
Masa pojazdu: 7,2 t

Prędkość: 80 km/h

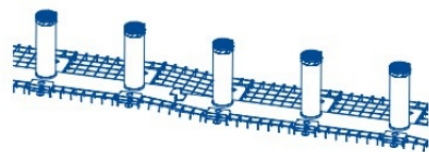
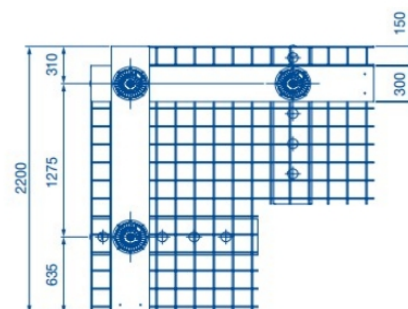
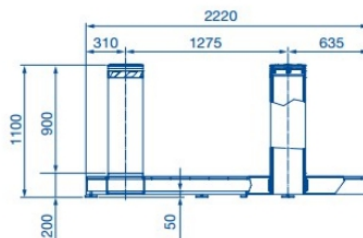
Energia uderzenia: 1777778 J

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

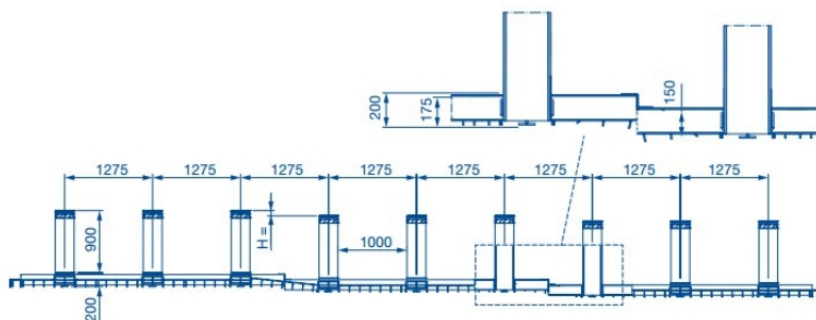
Poprzednia metoda badania Stany Zjednoczone	Obecna metoda badania Stany Zjednoczone	Obecna metoda badania Wielka Brytania	Obecne metody badań międzynarodowe
K4	M30	PAS68	IWA14
K12	M50	PAS68	IWA14

**Przykład układu pod kątem (90°)**

Element z 3 słupkami stalowymi F 275-M30-900 SF
do płytowego montażu w podłożu

**Przykład montażu na nachylonym terenie**

Elementy z 3 słupkami stalowymi F 275-M30-900 SF
do płytowego montażu w podłożu



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



Autoryzowany dystrybutor firmy CAME

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

CAME

Projektowanie:

Tel. [+48 733 335 207](tel:+48733335207), [733 335 208](tel:+48733335208)

e-mail: biuro@herz.waw.pl

Produkt posiada dodatkowe opcje:

WYKOŃCZENIE: Stal malowana , Stal nierdzewna malowana , Szczotkowana stal nierdzewna