14 LAT NA RYNKU

van berde

TECHNIKA DROGOWA

# KATALOG PRODUKTÓW

PRODUCT CATALOGUE

2018/19

van berde

TECHNIKA DROGOWA

# KATALOG PRODUKTÓW

PRODUCT CATALOGUE

2018/19


**ODDZIAŁ CHORWACJA**
BRANCH CROATIAN

SIGNALIZACIJA I OPREMA D.O.O.
Nova Vas 102
52474 Brtonigla - Hrvatska
info@sio.hr
tel.: +385 (0)95 398 6966

**ODDZIAŁ LITWA**
BRANCH LITHUANIA

UAB „VAN BERDE KAUNAS"
Taikos pr.135
Kaunas, LT-51129 - Lithuania
info@vanberdekaunas.lt
tel.: +370 68731070

**ODDZIAŁ ŁOTWA**
BRANCH LATVIA

SIA „VAN BERDE"
Katlakalna iela 11
Rīga, LV-1073 - Latvia
www.celubuve24.lv
info@vanberde.lv
tel.: +371 29157478

**SIEDZIBA GŁÓWNA POLSKA**
HEADQUARTERS POLAND

39-332 Tuszów Narodowy
Tuszów Narodowy 397
biuro@vanberde.com.pl
www.vanberde.com.pl
tel.: +48 17 774 56 90
fax.: +48 17 774 56 99

## PODSTAWY ZNAKÓW DROGOWYCH
ROAD SIGN FOOTING




PODSTAWA GUMOWA P001/P006 006
Rubber base P001/P006

PODSTAWA GUMOWA P002 006
Rubber base P002

PODSTAWA PCV P011/P012 007
PVC base P011/P012

PODSTAWA PCV P028 K1 007
PVC base P028 K1

PODSTAWA PCV P014 008
PVC base P014

PODSTAWA PCV P023 008
PVC base P023

PODSTAWA PCV P010 009
PVC base P010

PODSTAWA PCV P017 009
PVC base P017

PODSTAWA PCV P018 010
PVC baseP018

PODSTAWA PCV P015 010
PVC base P015

PODSTAWA PCV P026R FR 011
PVC base P026R FR

PODSTAWA GUMOWA P004 011
Rubber base P004

PODSTAWA GUMOWA WIVA 012
Rubber base WIVA

PODSTAWA GUMOWA P008/P009 012
Rubber base P008/P009

PODSTAWA GUMOWA P003 013
Rubber base P003

PODSTAWA GUMOWA P027R 013
Rubber base P027R

PODSTAWA PCV U-3 014
PVC base U-3

PODSTAWA GUMOWA U-12 014
Rubber base U-12


## PROGI ZWALNIAJĄCE
SPEED RETARDERS




GUMOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY SALAMANDRA 016
Rubber speed bump SALAMANDER

GUMOWY PRÓG PODRZUTOWY 5CM/7CM 016
Rubber speed bump 5cm/7cm

GUMOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY PVB-4M 017
Rubber speed bump PVB 4-M

GUMOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY PVB-5M 017
Rubber speed bump PVB-5M

GUMOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY PVB-5D/7D 018
Rubber speed bump PVB-5D/7D

ZWIJANY PRÓG PODRZUTOWY EASYROLL 018
Foldable and carry speed bump

WYSPOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY ISLE 4 I 6 019
Rubber speed cushion ISLE 4 and 6

GUMOWE RONDO 3000 019
Rubber roundabout 3000

NAJAZD GUMOWY 10CM/15CM 020
Rubber curb ramp 10CM/15CM

GUMOWY PRZEJAZD PRZEZ RURY MAX 020
Rubber cable protector MAX

GUMOWA OSŁONA KABLOWA 1200 020
Rubber cable protector 1200

OSŁONA KABLOWA 2/3/5 KANAŁOWA 021
Cable protector 2/3/5 channels

## SEPARATORY RUCHU AZYLE DROGOWE
ROAD SIGN FOOTING




GUMOWY SEPARATOR PARKINGOWY 023
Rubber parking separator

SEPARATOR PARKINGOWY PCV B 023
PVC parking separator B

SEPARATOR PARKINGOWY PCV S 024
PVC parking separator S

GUMOWY SEPARATOR ROWEROWY 024
Rubber bike separator

GUMOWY KRAWĘŻNIK ELASTYCZNY 025
Rubber elastic kerb

LINIOWY SEPARATOR DROGOWY U-25A 025
Road separator U-25a

PUNKTOWY SEPARATOR DROGOWY U-25B 026
Road separator U-25b

Wyspa drogowa „PCV Azyl 50" 026
Traffic island „PVC Azyl 50"

Gumowy azyl drogowy 160/200 027
Rubber island 160/200


# spis TREŚCI

index

## ZNAKI, SŁUPKI I INNE
SIGNS, POSTS AND OTHERS




SŁUPEK PROWADZĄCY U-1A I U-1B 029
Delineator post U-1a and U-1b

SŁUPEK PROWADZĄCY U-1A LT I U-1B LT 029
Delineator post U-1a LT and U-1b LT

SŁUPEK PROWADZĄCY U-1A EE I U-1B EE 030
Delineator post U-1a EE and U-1b EE

SŁUPEK PROWADZĄCY U-1A LV I U-1B LV 030
Delineator post U-1a LV and U-1b LV

NAKŁADKA ANTYPOROSTOWA DO SŁUPKA U-1A 031
Anti-grass plate for U-1a post

ELEMENT ODBLASKOWY DO SŁUPKA U-1A „WILCZE OCZY" 031
„Wildlife" warning reflector for U-1a post

PANEL ANTYOLŚNIENIOWY U-19 032
Anti-glare panel U-19

SŁUPEK NA PLACE MANEWROWE 032
Marking post for driving schools

SŁUPEK DO PODSTAWY P003, P008, P009 033
Cylinder tube for base P003, P008, P008

ELASTYCZNY ZNAK U-21 WIVA 033
Flexible panel U-21 WIVA

TABLICA KIERUJĄCA ELASTYCZNA U-6 034
Flexible beacon U-6

TABLICA KIERUJĄCA U-6 034
Beacon U-6

ELASTYCZNA TABLICA KIERUJĄCA SKANDYNAWSKA 035
Flexible skandinavian panel

METALOWY SŁUPEK U-12B 035
Metal post U-12b

SŁUPEK PRZESZKODOWY U-5A I U-5B 036
Warning bollard U-5a and U-5b

BARIERA U-14E 036
Road barrier U-14e

OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA U-15B 037
Traffic dividing markers U-15b


Zdjęcia produktów są poglądowe. Rozmiary produktów mogą się różnić. | Product images are for illustrative purposes only. The actual products appearance and size can differ a bit.

van berde

TECHNIKA DROGOWA

# PODSTAWY ZNAKÓW DROGOWYCH

ROAD SIGN FOOTING

ОСНОВА ДЛЯ ДОРОЖНЬ ЗНА□ОВ

KELIO ŽENKLŲ PAGRINDAI

PĒDAS CEĻA ZĪMĒM

POSTOLJA ZA PRIVREMENU SIGNALIZACIJU



www.vanberde.com.pl



## Podstawa gumowa P001/P006

09-0001-01
09-0006-01

**Rubber base P001/P006**

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

775x385x105 mm | 25 kg | 60x60, 40x40, Ø50 mm 2x 60x60, 22,5x4 mm | 45 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES




| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon with ref.film.cl.1 |
| 11-2500-20 | Znak U-21 z folią II generacji \| Beacon with ref.film.cl.2 |
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 02-2000-74 | Fala świetlna \| Barricace Lamps |
| 11-5003-02 | Znak skandynawski \| Skandinavian sign |





## Podstawa gumowa P002

09-0002-01

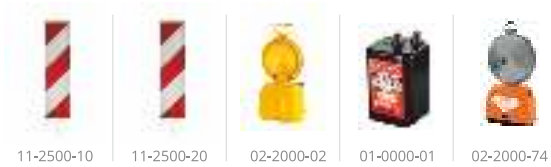
**Rubber base P002**

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

685x390x90 mm | 20 kg | 60x60, 40x40, Ø50, 20x20 mm | 50 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES




| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon with ref.film.cl.1 |
| 11-2500-20 | Znak U-21 z folią II generacji \| Beacon with ref.film.cl.2 |
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 02-2000-74 | Fala świetlna \| Barricace Lamps |



## Podstawa PCV P011/P012

PVC base P011/P012

09-0011-02
09-0012-02

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

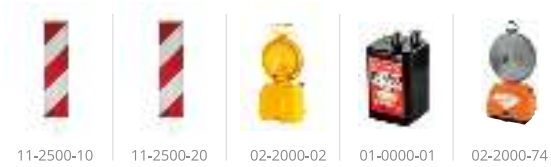
775x385x105 mm

25 kg

P011 - 60x60, 40x40, Ø50, 2x Ø45 mm
P012 FR - 80x40, 40x40, 2x Ø45 mm
P012 ES - Ø50, 80x40, 60x60, 90x30 mm

45 sztuk

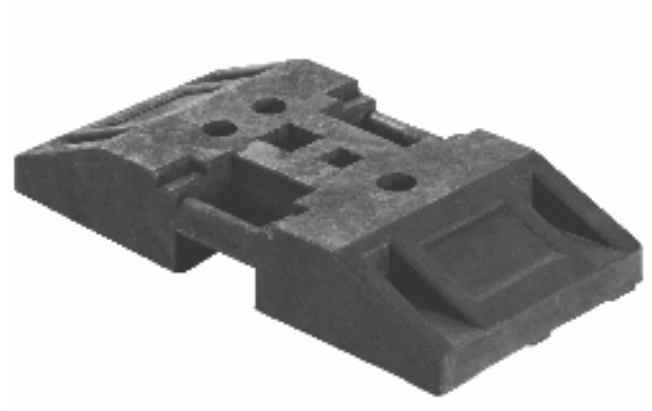
### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-2500-10 | 11-2500-20 | 02-2000-02 | 01-0000-01 | 02-2000-74

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon with ref.film.cl.1 |
| 11-2500-20 | Znak U-21 z folią II generacji \| Beacon with ref.film.cl.2 |
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 02-2000-74 | Fala świetlna \| Barricace Lamps |





## Podstawa PCV P028 K1

PVC base P028 K1

09-0028-02

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

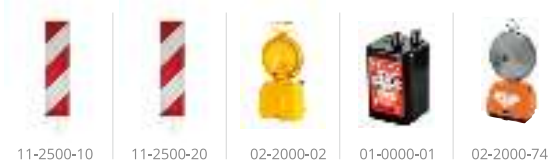
750x360x140 mm

28 kg

60x60, 40x40, Ø50, 2x Ø45 mm

30 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-2500-10 | 11-2500-20 | 02-2000-02 | 01-0000-01 | 02-2000-74

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon with ref.film.cl.1 |
| 11-2500-20 | Znak U-21 z folią II generacji \| Beacon with ref.film.cl.2 |
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 02-2000-74 | Fala świetlna \| Barricace Lamps |



## Podstawa PCV P014

09-0014-02

PVC base P014

Podstawa pod tymczasowe ogrodzenia to stabilny i odporny na uszkodzenia element stabilizujący różnego rodzaju bariery i płoty, które są używane do tymczasowego wygrodzenia i zabezpieczenia robót remontowych, wykopów i placów budów.

Footing for Fences is a perfect solution for temporary fencing of construction sites, renovation sites squares and other places witch needed to be separated from traffic and pedestrian movement. It is a stable and durable element for fence installing.

680x246x140 mm | 25 kg | 60x60, 4x Ø40 mm | 50 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES


02-2000-02


01-0000-01


11-2000-03

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 11-2000-03 | Bariera PCV U-20 \| Barier PVC U-20 |





## Podstawa PCV P023

09-0023-02

PVC base P023

Podstawa pod tymczasowe ogrodzenia to stabilny i odporny na uszkodzenia element stabilizujący różnego rodzaju bariery i płoty, które są używane do tymczasowego wygrodzenia i zabezpieczenia robót remontowych, wykopów i placów budów.

Footing for Fences is a perfect solution for temporary fencing of construction sites, renovation sites squares and other places witch needed to be separated from traffic and pedestrian movement.It is a stable and durable element for fence installing.

800x290x135 mm | 18 kg | 4xØ43, 2xØ40x42,5 mm | 60 sztuk

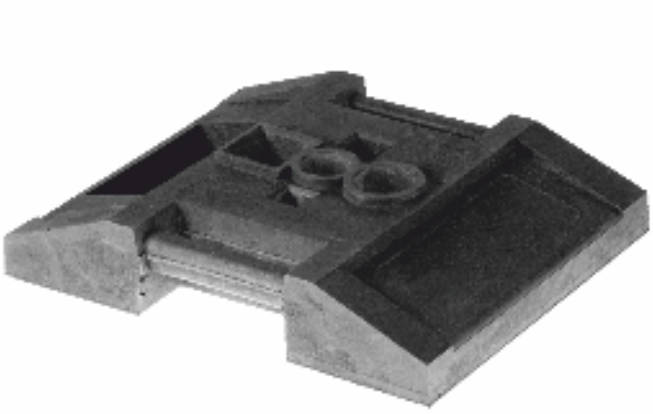
### AKCESORIA | ACCESSORIES


02-2000-02


01-0000-001


11-2000-03

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 11-2000-03 | Bariera PCV U-20 \| Barier PVC U-20 |



## Podstawa PCV P010

09-0010-02

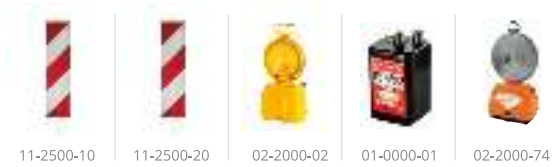
PVC base P010

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

500x400x109 mm | 16 kg | 60x60, 40x40,30x30, Ø48,Ø60 mm | 60 sztuk

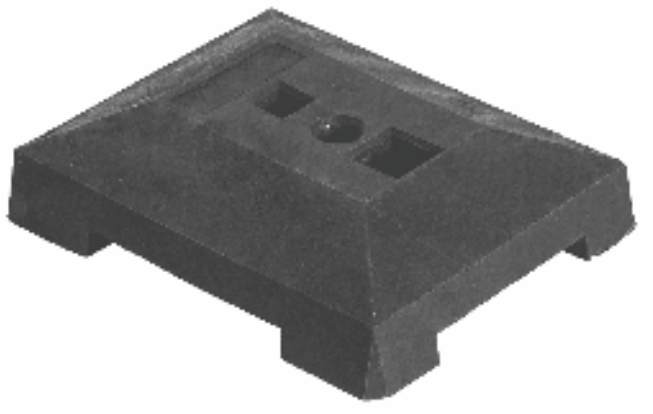
**AKCESORIA** | ACCESSORIES



11-2500-10 | 11-2500-20 | 02-2000-02 | 01-0000-01 | 02-2000-74

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon with ref.film.cl.1 |
| 11-2500-20 | Znak U-21 z folią II generacji \| Beacon with ref.film.cl.2 |
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 02-2000-74 | Fala świetlna \| Barricace Lamps |





## Podstawa PCV P017

09-0017-02

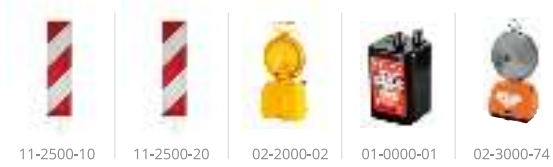
PVC base P017

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

590x390x130 mm | 16 kg | 40x40, 60x60, Ø50, Ø60 mm | 60 sztuk

**AKCESORIA** | ACCESSORIES



11-2500-10 | 11-2500-20 | 02-2000-02 | 01-0000-01 | 02-3000-74

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon with ref.film.cl.1 |
| 11-2500-20 | Znak U-21 z folią II generacji \| Beacon with ref.film.cl.2 |
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 02-2000-74 | Fala świetlna \| Barricace Lamps |

## Podstawa PCV P018

09-0018-02

PVC base P018

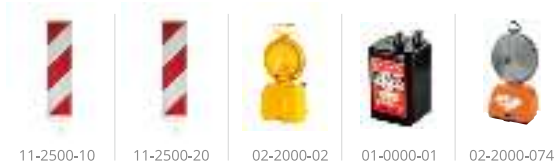


Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

590x390x120 mm | 20 kg | 60x60, 40x40,Ø50 mm | 40 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-2500-10 | 11-2500-20 | 02-2000-02 | 01-0000-01 | 02-2000-074

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon with ref.film.cl.1 |
| 11-2500-20 | Znak U-21 z folią II generacji \| Beacon with ref.film.cl.2 |
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 02-2000-74 | Fala świetlna \| Barricace Lamps |

## Podstawa PCV P015

09-0015-02

PVC base P015



Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

420x140 mm | 15 kg | 60x60 mm | 60 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



10-1000-001

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-1000-01 | Metalowy słupek biało-czerwony \| Metal post white-re |



## Podstawa PCV P026R FR

09-0026-01

PVC base P026R FR

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

600x140 mm | 26 kg | Ø60 lub 80x40, 2x 40x40, 4x Ø48 mm | 30 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-2500-10 | 11-2500-20 | 02-2000-02 | 01-0000-01 | 11-0000-03

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon with ref.film.cl.1 |
| 11-2500-20 | Znak U-21 z folią II generacji \| Beacon with ref.film.cl.2 |
| 02-2000-02 | Lampa Star 2000 \| Lamp Star 2000 |
| 01-0000-01 | Bateria Star 7Ah \| Battery Star 7Ah |
| 11-0000-03 | Bariera PCV U-20 \| Barier PVC U-20 |



## Podstawa gumowa P004

09-0004-01

Rubber base P004

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

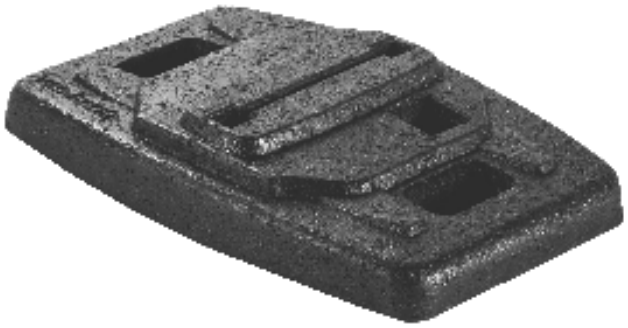
700x400x114 mm | 15 kg | 225x4 mm | 50 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-5003-02 | 11-5003-03

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-5003-02 | Znak Skandynawski \| Skandinavian sign |
| 11-5003-03 | Znak Skandynawski folia fluo \| Skandinavian sign film fluo |



## Podstawa gumowa WIVA

09-0020-01

**Rubber base WIVA**

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

600x400x105 mm

15 kg

600x400x105 mm

50 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-5005-02 | 11-5005-03 | 11-2500-10

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-5005-02 | Znak WIVA U-21 z folią I generacji \| Beacon WIVA U-21 with ref. film cl.1 |
| 11-5005-03 | Znak WIVA U-21 z folią II generacji \| Beacon WIVA U-21 with ref. film cl.2 |
| 11-2500-10 | Znak U-21 z folią I generacji \| Beacon U-21 with re.film cl.1 |



P008

P009

## Podstawa gumowa P008/P009

09-0008-01
09-0009-01

**Rubber base P008/P009**

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

P008 - 370x370x60 mm
P009 - 480x480x45 mm

7 kg

Ø100, Ø60 mm

P008 - 100 sztuk
P009 - 120 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-8001-01 | 10-1000-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-8001-01 | Rura Ø100 z folia odblaskową \| Cylinder tube Ø100 with ref.film |
| 10-1000-01 | Metalowy słupek biało-czerwony \| Metal post white-re |



## Podstawa gumowa P003

**Rubber base P003**

09-0003-01

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

375x375x80 mm | 7 kg | Ø100 mm | 108 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-8001-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-8001-01 | Rura Ø100 z folia odblaskową \| Cylinder tube Ø100 with ref.film |



## Podstawa gumowa P027R

**Rubber base P027R**

09-0027-01

Gumowe podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

600x140 mm | 26 kg | Ø60 mm | 10 sztuk



## Podstawa gumowa U-12C

09-2001-01

**Rubber base U-12C**

Gumowa podstawa U-12C jest przystosowana do montażu słupków elastycznych typu: Swinbac, FlexPin, Leit-Pin. Podstawa jest mocowana do podłoża za pomocą 4 kołków montażowych.

Rubber base U-12c is designer for installing flexible posts such as Swinbac, Flexpin, Leitpin. This small base is fixed to surface with 4 anchor bolts.

270x60 mm | 1,2 kg | brak | 304 sztuki

**AKCESORIA** | ACCESSORIES



10-2046-02 | 10-2075-02 | 10-2100-002 | 12-1001-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-2046-02 | Słupek Flex-Pin 46cm \| Post FlexPin 46cm |
| 10-2075-02 | Słupek Flex-Pin 75cm \| Post FlexPin 75cm |
| 10-2100-02 | Słupek Flex-Pin 100cm \| Post FlexPin 100cm |
| 12-1001-01 | Elementy montażowe \| Fixing kit |



## Podstawa PCV U-3

09-2003-02

**PVC base U-3**

Podstawy pod znaki drogowe to stabilny i odporny na uszkodzenia element zabezpieczenie ruchu drogowego. Zastosowanie uchwytów w podstawach umożliwia wygodne ich podnoszenie, natomiast otwory i wpusty pozwalają na ich bezpieczne składowanie. Stopki w dolnej części podstawy utrudniają jej przesuwanie względem podłoża.

Traffic sign footing is a very solid, stable element of road safety equipment. Its construction is projected to meet all demands witch can appear on a road. Application of handle-grips our footing makes them to be moved or replaced easily. Special small holes and pads let footing to be stored on pallets safely. Thanks to the special design of the product underneath it does not move out of control on road.

345x70 mm | 3,7 kg | Ø50 mm | 300 sztuk

**AKCESORIA** | ACCESSORIES



11-1000-01 | 11-1000-02 | 10-0000-25

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-1000-01 | Metalowy słupek biało-czerwony \| Metal post white-red |
| 11-1000-02 | Metalowy słupek żółto-czarny \| Metal post yellow-black |
| 10-0000-25 | Łańcuch plastikowy 25m \| Plastic chain 25m |

van berde

TECHNIKA DROGOWA

# PROGI ZWALNIAJĄCE

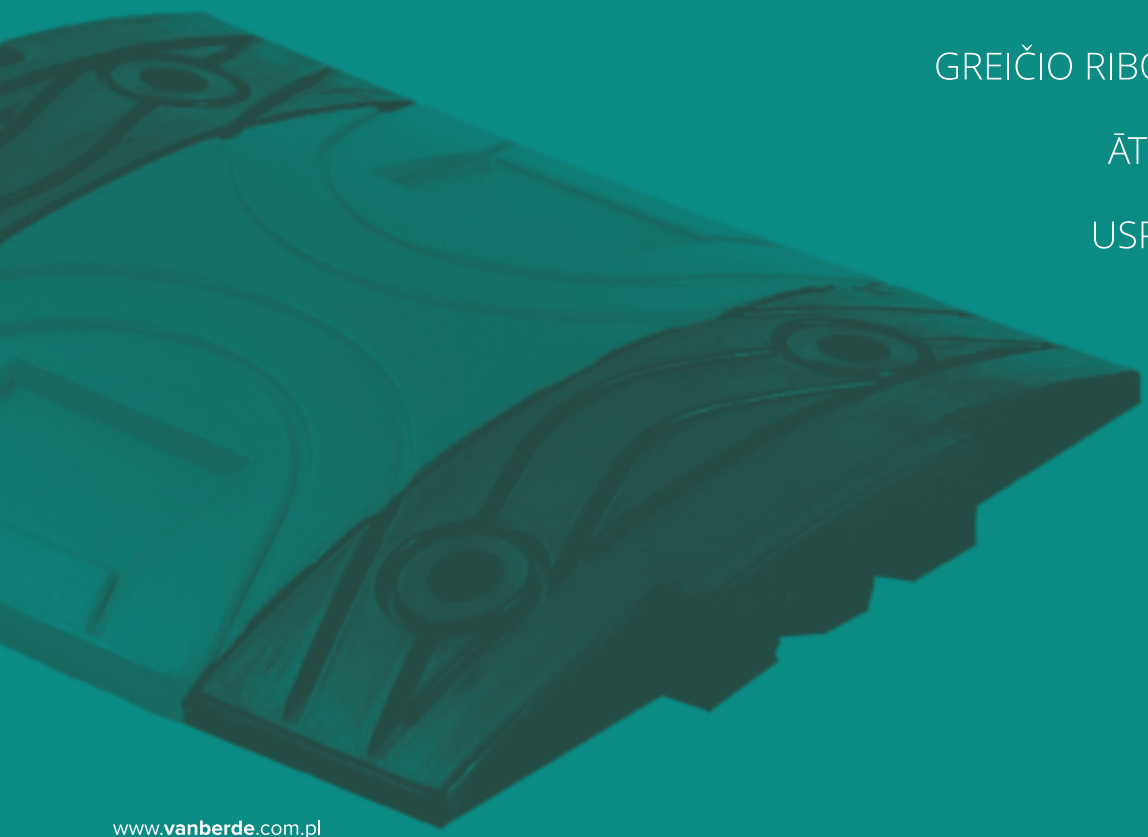
SPEED RETARDERS

ЛЕЖАЧИЕ ПОЛИЦЕЙСКИЕ

GREIČIO RIBOJIMO KALNELIAI

ĀTRUMA SLĀPĒTĀJI

USPORIVAČI BRZINE



www.vanberde.com.pl



## Gumowy próg zwalniający SALAMANDRA

12-1042-XX

**Rubber speed bump SALAMANDER**

Systemowy próg zwalniający Salamandra przeznaczony jest na drogi obciążone dużym natężeniem ruchu. Zastosowanie dwukolorowej gumy zapewnia zachowanie trwałego koloru na elemencie. Otwory w spodniej części służą do przeprowadzenia rur stabilizacyjnych bądź mogą być użyte jako osłona kabli. Zakończenia progów mogą stanowić odrębny element bezpieczeństwa drogowego. Montowane parami tworzą tzw. próg punktowy.

Our rubber speed bum is on excellent solution for roads with high traffic intensity. Two-colour (black/yellow) tear and wear resistant rubber ensures perfect marking and visibility on road. Especially channelled bottom of the speed bump facilitates cabling, piping as well inserting stabilizer. A pair of speed bump and caps work as " a circural bump"

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467/3 IBDiM

Element środkowy: 420x500x50 mm
Element zakończenia: 420x230x50 mm

9 kg
3,5 kg

100 sztuk
150 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1001-01

### NAGRODY | AWARDS





| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-1042-01 | Element środkowy \| Middle element |
| 12-1042-11 | Zakończenie progu żółty \| Ending element yellow |
| 12-1042-12 | Zakończenie progu czarne \| Ending element black |
| 12-1001-01 | Element montażowy \| Fixing kit |



## Gumowy próg podrzutowy 5cm/7cm

12-1034-XX
12-1405-XX

**Rubber speed bump 5cm/7cm**

Progi podrzutowe to jedna z najskuteczniejszych metod uspokajania ruchu. Nasze elementy progów wykonane są z wysokiej jakości mieszanki gumowej w kolorze czarnym i żółtym. Wyposażone są dodatkowo w elementy odblaskowe firmy Swarovski. Otwory montażowe posiadają metalowe podkładki wzmacniające, co gwarantuje trwałe mocowanie do drogi.
Progi ograniczają prędkość do 20 km/h i 15 km/h.

Speed retarders are the most effective way of calming down of motor and vehicle road movement. The speed bump is made from high quality rubber mixture in durable black and yellow colours. Both yellow and black elements are equipped with reflective glass beads which make the whole system highly visible on road. Our especially designed fixing system consisting of anchor bolt, sleeve and gasket provides strong and stable installing on road surface. This type of speed retarder imposes speed limit of 20 km/h and 15 km/h.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

5cm
Element środkowy: 340x250x50 mm
Element zakończenia: 340x175x50 mm

4 kg
2 kg

150 sztuk
200 sztuk

7cm
Element środkowy: 405x250x70 mm
Element zakończenia: 405x210x70 mm

5,5 kg
3 kg

100 sztuk
200 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-1034-001 | Element środkowy 5cm żółty \| Middle element 5cm yellow |
| 12-1034-002 | Element środkowy 5cm czarny \| Middle element 5cm black |
| 12-1034-011 | Zakończenie progu 5cm żółte \| Ending element 5cm yellow |
| 12-1034-012 | Zakończenie progu 5cm czarne \| Ending element 5cm black |
| 12-1405-001 | Element środkowy 7cm żółty \| Middle element 7cm yellow |
| 12-1405-002 | Element środkowy 7cm czarny \| Middle element 7cm black |
| 12-1405-011 | Zakończenie progu 7cm żółte \| Ending element 7cm yellow |
| 12-1405-012 | Zakończenie progu 7cm czarne \| Ending element 7cm black |
| 12-1001-001 | Element montażowy \| Fixing kit |



## Gumowy próg zwalniający PVB-4M

12-1040-XX

**Rubber speed bump PVB-4M**

Progi zwalniające to jedna z najskuteczniejszych metod uspokojenia ruchu. Nasze elementy progów wyposażone są w taśmę odblaskową 3M co wpływa na ich widoczność na drodze i poprawia skuteczność. Specjalnie zaprojektowane elementy montażowe gwarantują trwałe mocowanie progów do drogi.

The speed bump elements made from black rubber include the 3M reflective tape, what makes them more visible and effective. Our especially designed fixing system consisting of anchor bolt, sleeve and gasket provides strong and stable installing on road surface.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2474/3 IBDiM

Element środkowy: 400x490x55 mm
Element zakończenia: 400x250x55 mm

8,5 kg
3,5 kg

100 sztuk
150 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1001-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-1001-01 | Element montażowy \| Fixing kit |
| 12-1040-01 | Element środkowy PVB-4M \| Middle element PVB-4M |
| 12-1040-11 | Zakończenie PVB-4Mz \| Ending element PVB-4Mz |





## Gumowy próg zwalniający PVB-5M

12-1060-XX

**Rubber speed bump PVB-5M**

Progi zwalniające to jedna z najskuteczniejszych metod uspokojenia ruchu. Nasze elementy progów wyposażone są w taśmę odblaskową 3M co wpływa na ich widoczność na drodze i poprawia skuteczność. Specjalnie zaprojektowane elementy montażowe gwarantują trwałe mocowanie progów do drogi.

The speed bump elements made from black rubber include the 3M reflective tape, what makes them more visible and effective. Our especially designed fixing system consisting of anchor bolt, sleeve and gasket provides strong and stable installing on road surface.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

Element środkowy: 600x500x50 mm
Element zakończenia: 600x350x50 mm

14 kg
4,5 kg

50 sztuk
150 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1001-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-1001-01 | Element montażowy \| Fixing kit |
| 12-1060-01 | Element środkowy PVB-5M \| Middle element PVB-5M |
| 12-1060-11 | Zakończenie PVB-5Mz \| Ending element PVB-5Mz |

## Gumowy próg zwalniający PVB-5D/7D

12-1090-XX
12-1098-XX

**Rubber speed bump PVB-5D/7D**



Progi zwalniające to jedna z najskuteczniejszych metod uspokojenia ruchu. Nasze elementy progów wyposażone są w taśmę odblaskową 3M co wpływa na ich widoczność na drodze i poprawia skuteczność. Specjalnie zaprojektowane elementy montażowe gwarantują trwałe mocowanie progów do drogi.

The speed bump elements made from black rubber include the 3M reflective tape, what makes them more visible and effective. Our especially designed fixing system consisting of anchor bolt, sleeve and gasket provides strong and stable installing on road surface.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 /IBDiM

**5D**
Element środkowy: 900x500x50 mm
Element zakończenia: 900x280x50 mm
17 kg
7 kg
40 sztuk
150 sztuk

**7D**
Element środkowy: 980x500x70 mm
Element zakończenia: 980x315x70 mm
28 kg
12 kg
30 sztuk
80 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1001-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-1001-01 | Element montażowy \| Fixing kit |
| 12-1090-01 | Element środkowy PVB-5D \| Middle element PVB-5D |
| 12-1090-11 | Zakończenie PVB-5Dz \| Ending element PVB-5Dz |
| 12-1098-01 | Element środkowy PVB-7D \| Middle element PVB-7D |
| 12-1098-11 | Zakończenie PVB-7Dz \| Ending element PVB-7Dz |

## Zwijany próg podrzutowy EASYROLL

12-3000-25

**Foldable and carry speed bump**



Tymczasowy próg zwijany służy w nagłych wypadkach do wymuszenia na użytkownikach dróg zredukowania prędkości. Wykonany jest z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia.
Jego niewielkie rozmiary po złożeniu sprawiają że może zmieścić się w bagażniku samochodu osobowego. Może więc być używany przez policję, straż graniczną przy przeprowadzaniu kontroli oraz straż pożarną podczas akcji ratunkowych.

Foldable speed bump made polyurethane. Made to reduce speed on private roads and parking. It can support up to 20 tons and resist to grease, base and acids. Supplied with its bag to store and carry it easily. Avoid over long contacts with hydrocarbons.

3000x250x25 mm
12 kg
20 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-3000-25 | Tymczasowy próg zwijany \| Foldable and carry speed bump |



## Wyspowy próg zwalniający ISLE 4 i 6

12-2000-01
12-3000-01

**Rubber speed cushion ISLE 4 and 6**

Wyspowy próg zwalniający to urządzenie umożliwiające uspokojenie ruchu w sposób bezpieczny dla użytkowników dróg. Konstrukcja progu wyspowego sprawia, że samochody komunikacji miejskiej bez przeszkód i uciążliwego podrzucania przejeżdżają ponad tymi elementami, a tylko samochody osobowe są zmuszone do zredukowania prędkości.

ISLE 4/6 speed cushion is safe and efficient traffic calming system. It provides effective speed reduction of cars while buses, emergency vehicles etc. can run over the system without the necessity to slow down.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

**ISLE 4**: 2000x1800x65 mm | 250 kg | 3 kpl

**ISLE 6**: 3000X180X65 mm | 380 kg | 2 kpl

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-2000-01 | Próg wyspowy ISLE 4 \| Speed cushion ISLE 4 |
| 12-3000-01 | Próg wyspowy ISLE 6 \| Speed cushion ISLE 6 |





## Gumowe rondo 3000

12-3000-30

**Rubber roundabout 3000**

Gumowe rondo 3000 składa się z 8 elementów tworzących po złożeniu koło o średnicy 3m. Wyposażone jest w taśmę odblaskową 3M koloru białego oraz w 8 szt. szklanych elementów odblaskowych o średnicy 5cm. Komplet posiada w swym zestawie łączniki metalowe, korki gumowe oraz kołki montażowe. Wielką zaletą jest szybki montaż w 2 godziny.

Rubber roundabout in 8 parts diam. 3m, manufactured with 3M Reflective tape and 8 eyecats diam. 5cm which allow an excellent visibility. If is made in accordance to the regulations. It will help you to build a secure roundabout in less than 2 hours. Made from vulcanized virgin rubber and supplied with fixations, caps and links.

3000x100x10 mm | 400 kg | 2 kpl

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-3000-30 | Gumowe rondo 3000 \| Rubber roundabout 3000 |



## Najazd gumowy 10cm/15cm

**12-0010-01**
**12-0015-01**

Rubber curb ramp 10cm/15cm

Najazd wykonany jest z gumy i zaopatrzony w elementy taśmy odblaskowej 3M. Można go przymocować do podłoża na stałe lub używać jako element tymczasowy. Wytrzymuje nacisk 40 ton.

Fixed access ramp made of vulcanised rubber. It can resist up to 40 tons and has two cable grooves integrated. The facility can be installed permanently with fixing anchor bolts or it can be used as a temporary arrangement.

10cm - 600x300x100 mm
15cm - 600x360x150 mm

11 kg
20 kg

80 sztuk
40 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-1001-01 | Element montażowy \| Fixing kit |
| 12-0010-01 | Najazd gumowy 10cm \| Rubber curb ramp 10cm |
| 12-0015-01 | Najazd gumowy 15cm \| Rubber curb ramp 15cm |



## Gumowy przejazd przez rury MAX

**12-0855-01**

Rubber cable protector MAX

Gumowy przejazd przez rury i węże strażackie wykonany jest z gumy o dużej wytrzymałości, wyposażony jest w łączniki umożliwiające spinanie elementów. Element posiada dwa otwory o wymiarach 920x750.

Rubber cable protector MAX is designed for fire hoses. It is made from high resistance rubber and equipped with connectors to join together elements of protector. The facility has two channels size 920x750.

855x300x85 mm

13 kg

65 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-1001-01 | Element montażowy \| Fixing kit |
| 12-0855-01 | Gumowy przejazd przez rury MAX<br>Heavy duty cable and hose protection MAX |



## Gumowa osłona kablowa 1200

**12-1060-XX**

Rubber cable protector 1200

Gumowa osłona kablowa przeznaczona jest do zabezpieczenia przewodów prowadzonych tymczasowo lub na stałe w halach magazynowych, produkcyjnych. Wyposażona jest w 3 otwory o wymiarach 45x45 i 2x 20x20. Elementy są czarne bądź żółte.

Rubber cable protector is designed for permanent or temporary electric cable protection. It can be used in warehouses, production halls, construction zones etc. The facility is highly flexible, equipped with channels size 1x 45x45 and 2x 20x20. It is available in black and yellow colour.

1200x210x65 mm

12,5 kg

90 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-1200-01 | Gumowa osłona kablowa 1200 czarna<br>Rubber cable protector 1200 black |
| 12-1200-02 | Gumowa osłona kablowa 1200 żółta<br>Rubber cable protector 1200 yellow |

# Osłona kablowa 2/3/5 kanałowa

**Rubber cable protectors 2/3/5**

12-9002-01
12-9003-01
12-9005-01



**2x** 30x30 mm

980x240x45 mm | 8 kg | 100 sztuk

Próg kablowy jest wysoce skuteczny w sytuacjach kiedy zachodzi potrzeba uporządkowania, zabezpieczenia i ukrycia przewodów elektrycznych. Jest to niekosztowne, wytrzymałe rozwiązanie, które pozwala bezpiecznie schować nawet wiele przewodów. Progi kablowe mają pod żółtą pokrywą 2, 3 lub 5 kanałów. Próg możemy zastosować tymczasowo łącząc ze sobą elementy jak puzzle lub zamocować na stałe za pomocą kołków rozporowych. Elementy wyposażone są w rączki do łatwego ich przenoszenia. Elementy wytrzymują nacisk do 9 ton.

Our cable ramps, also called rubber cable guards, are one of the best solutions to keep wires safe from heavy vehicles and pedestrians. This design is more specifically a channel cable protector, used to cover 2, 3 or 5 cables according to your needs. Our products are also equipped with connections and handles for an easy and fast installation.



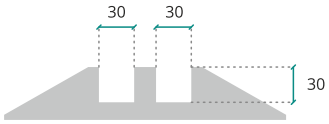
**2x** 70x50
**1x** 55x50 mm

900x500x70 mm | 20 kg | 40 sztuk

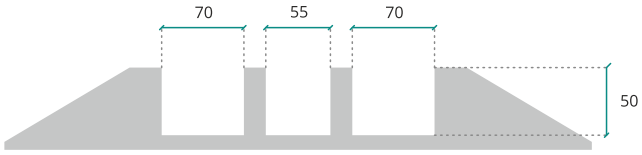
| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 12-9002-01 | Gumowe progi kablowe 2 kanałowy \| Rubber cable protectors 2 channels |
| 12-9003-01 | Gumowe progi kablowe 3 kanałowy \| Rubber cable protectors 3 channels |
| 12-9005-01 | Gumowe progi kablowe 5 kanałowy \| Rubber cable protectors 5 channels |

## WYMIARY | DIMENSIONS

Osłona kablowa
2 kanałowa




Osłona kablowa
3 kanałowa

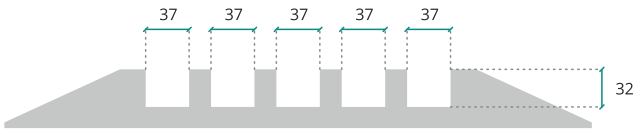





**5x** 37x32 mm

900x500x50 mm | 12 kg | 80 sztuk

Osłona kablowa
5 kanałowa



van berde

TECHNIKA DROGOWA

# SEPARATORY RUCHU

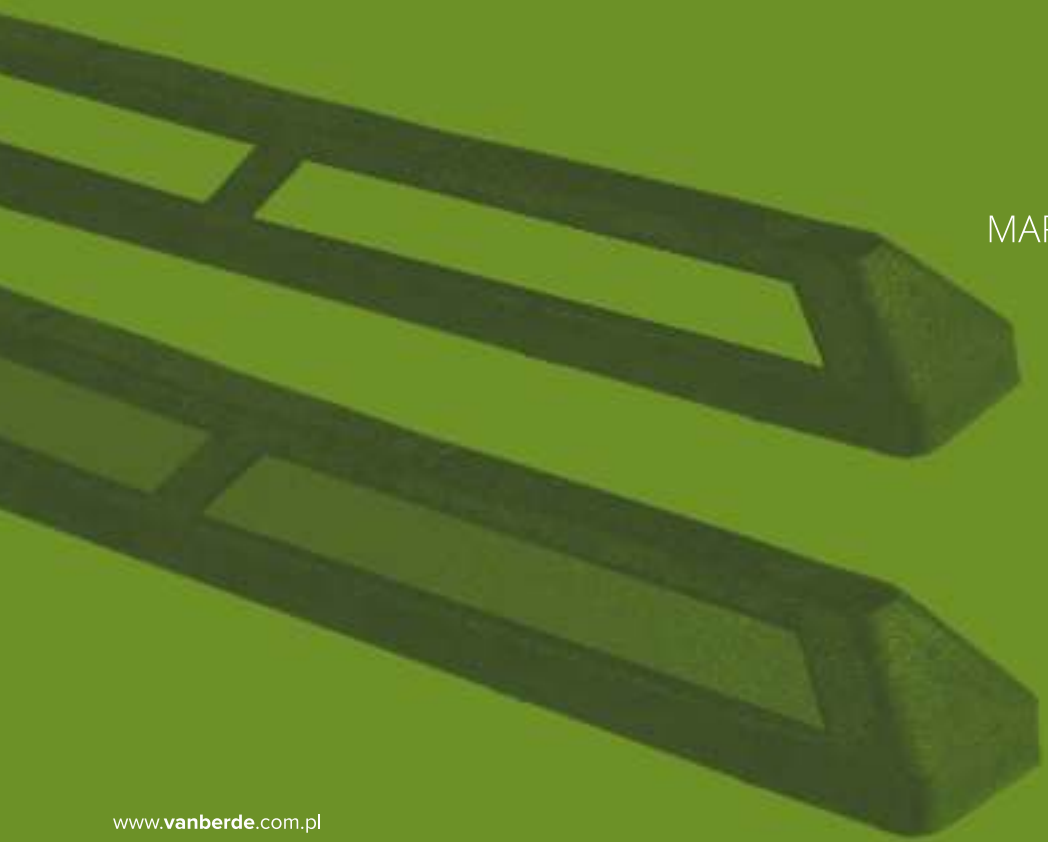
SEPARATORS

СЕПАРАТОРЫ

EISMO SEPARATORIAI

JOSLU ATDALĪTĀJI

MARKERI ZA RAZDVAJANJE



www.vanberde.com.pl



## Gumowy separator parkingowy

10-1076-XX

**Rubber parkig separator**

Separator parkingowy jest elementem przeznaczonym do fizycznego wydzielenia miejsc parkingowych oraz zabezpieczenia pojazdów przed skutkami nieumiejętnego parkowania innych użytkowników parkingu. Przeznaczony jest na parkingi przed supermarketami, przy lotniskach, w garażach wielopoziomowych, na podjazdach itp.

The rubber parking separator is used for separating and dividing parking spaces. It effectively guides cars when pulling into a parking stall. Its construction is safe for a car as well protects from potential damages by other users of car park. The product is recommended for parking spaces in shopping centers, offices centers, air ports etc. It can be also useful in garages and on driveways.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

1670x145x120 mm | 19 kg | 50 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1002-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-1076-01 | Gumowy separator parkingowy biała taśma<br>Rubber parkig separator white tape |
| 10-1076-02 | Gumowy separator parkingowy żółta taśma<br>Rubber parkig separator yellow tape |
| 12-1002-02 | Element montażowy \| Fixing kit |



## Separator parkingowy PCV B

10-1060-XX

**PVC parking separator B**

Separator parkingowy jest elementem przeznaczonym do fizycznego wydzielenia miejsc parkingowych oraz zabezpieczenia pojazdów przed skutkami nieumiejętnego parkowania innych użytkowników parkingu. Przeznaczony jest na parkingi przed supermarketami, przy lotniskach, w garażach wielopoziomowych, na podjazdach itp.

The rubber parking separator is used for separating and dividing parking spaces. It effectively guides cars when pulling into a parking stall. Its construction is safe for a car as well protects from potential damages by other users of car park. The product is recommended for parking spaces in shopping centers, offices centers, air ports etc. It can be also useful in garages and on driveways.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

1600x150x110 mm | 22 kg | 25 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1002-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-1060-01 | Separator parkingowy PCV czarny \| Rubber parkig separator PVC black |
| 10-1060-02 | Separator parkingowy PCV żółty \| Rubber parkig separator PVC yellow |
| 12-1002-02 | Element montażowy \| Fixing kit |



APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

## Separator parkingowy S

10-1080-XX

PVC parking separator S

Separator parkingowy jest elementem przeznaczonym do fizycznego wydzielenia miejsc parkingowych oraz zabezpieczenia pojazdów przed skutkami nieumiejętnego parkowania innych użytkowników parkingu. Przeznaczony jest na parkingi przed supermarketami, przy lotniskach, w garażach wielopoziomowych, na podjazdach itp.

The rubber parking separator is used for separating and dividing parking spaces. It effectively guides cars when pulling into a parking stall. Its construction is safe for a car as well protects from potential damages by other users of car park. The product is recommended for parking spaces in shopping centers, offices centers, air ports etc. It can be also useful in garages and on driveways.

800x150x110 mm | 12 kg | 50 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1002-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-1080-01 | Separator parkingowy PCV czarny \| Rubber parkig separator PVC black |
| 10-1080-02 | Separator parkingowy PCV żółty \| Rubber parkig separator PVC yellow |
| 12-1002-02 | Element montażowy \| Fixing kit |



APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

## Gumowy separator rowerowy

10-1000-XX

Rubber bike separator

Separator rowerowy to produkt wykonany z gumy zwulkanizowanej z elementami odblaskowymi, wykonanymi z folii Schoth Lane firmy 3M. Elementy przytwierdzane są do podłoża za pomocą 3 elementów montażowych, a otwory montażowe zabezpieczone są korkami. Bike Separatory przeznaczone są do wygradzania ścieżek rowerowych z pasa drogowego bądź chodnika. Separatory rowerowe montowane są również na powierzchniach wyłączonych z ruchu.

Bike separator is manufactured from vulcanized rubber and is equipped with 3M reflectivity tape. The product is dedicated to delineation of cycling lanes. Quick and easy installation is done with 3 anchor bolts and installation slots are blinded. This type of separator is also used as a ramble strip on central hatching or on road edges.

1000x130x45 mm | 4 kg | 150 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



12-1001-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-1000-01 | Gumowy separator rowerowy czarny \| Rubber bike separator black |
| 12-1000-02 | Gumowy separator rowerowy czerwony \| Rubber bike separator red |
| 12-1001-02 | Element montażowy \| Fixing kit |



## Gumowy krawężnik elastyczny

10-1250-XX

**Rubber elastic kerb**

Nowatorski system montażu sprawia, że gumowy krawężnik elastyczny może mieś wiele zastosowań. Można go wykorzystać do opasania wysepek drogowych, rond lub zabezpieczenia najazdów na krawężniki. Zastosowana taśma odblaskowa powoduje, że jest on dobrze widoczny nocą.

Innovative assembly system makes the rubber curb can have many uses. It can be used to tie up road beams, roundabouts or curb ramps. Used reflective tape makes it visible at night.

1250x150x100 mm
zakończenie:
100x100x150 lub 150x150x100

11 kg

70 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



10-1250-03

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-1250-01 | Gumowy krawężnik elastyczny czarny \| Rubber elastic kerb black |
| 10-1250-02 | Gumowy krawężnik elastyczny czerwony \| Rubber elastic kerb red |
| 10-1250-03 | Zakończenie elastyczne krawężnika czarne \| Ending elastic kerb black |





APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

## Liniowy separator drogowy U-25a

10-6011-02
12-6011-03

**Road separator U-25a**

Zadaniem Separatora Drogowego U-25a jest oddzielenie poszczególnych pasów ruchu w sposób uniemożliwiający przejazd na pas sąsiedni. Separator drogowy może być również użyty do wydzielenia pasów ruchu, przeznaczonych dla np. tramwajów, autobusów. Może być stosowany jako element tymczasowy przy zmianach organizacji ruchu wyposażony w znak U6c/d.

Our road separator U25a is projected to divide and separate traffic lanes. It can be used to prevent vehicle movement from changing traffic lane. It is perfect for arranging a dedicated lanes eg. Bus/train lanes. Also it can be useful for temporary change of movement arrangement.

1000x260x110 mm

17 kg

40x40, 150x5, Ø 50 mm

50 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-6000-03 | 11-6000-04 | 11-6000-01 | 11-6000-02 | 12-1001-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-6011-02 | Liniowy separator drogowy U25a \| Road separator U25a |
| 12-6011-03 | Zakończenie separatora U25a \| Road separator U25a ending element |
| 11-6000-03 | Znak U6c/d elastyczny I gen. \| Flexible beacon U6c/d film cl. I |
| 11-6000-04 | Znak U6c/d elastyczny II gen. \| Flexible beacon U6c/d film cl. II |
| 11-6000-01 | Znak U6c/d I gen. \| Beacon U6c/d film cl. I |
| 11-6000-02 | Znak U6c/d II gen. \| Beacon U6c/d film cl. II |
| 12-1001-02 | Element montażowy \| Fixing kit |



APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

## Punktowy separator drogowy U-25b

10-1011-02

**Road separator U-25b**

Zadaniem Separatora Drogowego U-25b jest oddzielenie poszczególnych pasów ruchu w sposób uniemożliwiający przejazd na pas sąsiedni. Separator drogowy może być również użyty do wydzielenia pasów ruchu, przeznaczonych dla np. tramwajów, autobusów. Może być stosowany jako element tymczasowy przy zmianach organizacji ruchu wyposażony w znak U6c/d.

Our road separator U25b is projected to divide and separate traffic lanes. It can be used to prevent vehicle movement from changing traffic lane. It is perfect for arranging a dedicated lanes eg. Bus/train lanes. Also it can be useful for temporary change of movement arrangement.

620x250x100 mm

12 kg

40x40, 150x5 mm

60 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



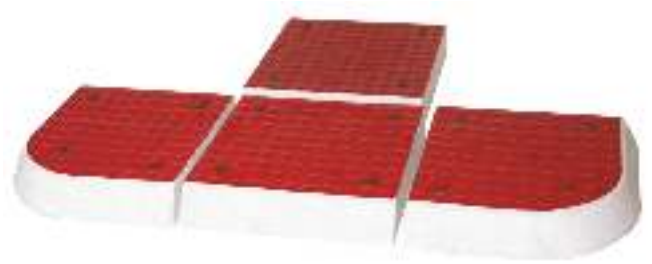
11-6000-03 | 11-6000-04 | 11-6000-01 | 11-6000-02 | 12-1001-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-1011-02 | Liniowy separator drogowy U25b \| Road separator U25b |
| 11-6000-03 | Znak U6c/d elastyczny I gen. \| Flexible beacon U6c/d film cl. I |
| 11-6000-04 | Znak U6c/d elastyczny II gen. \| Flexible beacon U6c/d film cl. II |
| 11-6000-01 | Znak U6c/d I gen. \| Beacon U6c/d film cl. I |
| 11-6000-02 | Znak U6c/d II gen. \| Beacon U6c/d film cl. II |
| 12-1001-02 | Element montażowy \| Fixing kit |

## Wyspa drogowa „PCV Azyl 50"

10-5050-XXX

**Traffic island „PCV Azyl 50"**



Azyl 50 jest elementem bezpieczeństwa ruchu drogowego wykonanym z recyclingu PCV. Elementy są pomalowane na kolor czerwony z białą krawędzią. Zastosowane elementy pozwalają na zbudowanie wyspy szybko i w różnych konfiguracjach. Azyl 50 służy jako zabezpieczenie przejść dla pieszych lub wydzielenie pasów ruchu i miejsc parkingowych.

Our Rubber Traffic Islands are made to the highest standards. The Azyl 50 rubber traffic Island is highly resistant to damage and is quick and easy to install. Traffic islands are an ideal application for car parks, pedestrian crossings and also as an island to separate traffic lanes.

element narożny: 500x500x100 mm
element skrajny: 500x500x100 mm
element środkowy: 500x500x100 mm

20 kg
22 kg
23,5 kg

60 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



10-5050-01 | 10-5050-02 | 10-5050-03 | 11-6001-02 | 11-6002-02 | 11-6003-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-5050-01 | Element narożny \| Corner section |
| 10-5050-02 | Element skrajny \| External section |
| 10-5050-03 | Element wewnętrzny \| Internal section |
| 11-6001-02 | Słupek przeszkodowy U-5a \| Pole U-5a |
| 11-6002-02 | Słupek przeszkodowy U-5b 40cm \| Pole U-5b 40cm |
| 11-6003-02 | Słupek przeszkodowy U-5b 60cm \| Pole U-5b 60cm |
| 12-1001-002 | Element montażowy \| Fixing kit |





# Gumowy azyl drogowy 160/200

10-1600-01
10-2000-01

## Rubber island 160/200

Gumowy Azyl dla pieszych jest elementem bezpieczeństwa ruchu drogowego wykonanym z gumy. Jest jedynym tego rodzaju elementem na rynku elementów drogowych. Przeznaczony jest na przejścia dla pieszych oraz jako rozdzielenie pasów ruchu. Montaż zestawu na jednym przejściu dla pieszych to max. 1h

The manufactured rubber traffic Island, is an element of road safety made of rubber granules in a red or grey colour. The edging of the rubber traffic island is fitted with 3M reflective tape. The rubber traffic island is highly resistant to mechanical damage and is quick and easy and fast to install. Rubber traffic islands are perfect for Car Parks, pedestrian crossings and as islands to separate traffic lanes.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2467 IBDiM

**160 -**1600x1000x150 mm — 136 kg — 4 kpl
**200 -** 2000x1200x150 mm — 165 kg — 4 kpl

## AKCESORIA | ACCESSORIES


11-6001-02


11-6002-02


11-6003-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-6001-02 | Słupek przeszkodowy U-5a \| Pole U-5a |
| 11-6002-02 | Słupek przeszkodowy U-5b 40cm \| Pole U-5b 40cm |
| 11-6003-02 | Słupek przeszkodowy U-5b 60cm \| Pole U-5b 60cm |
| 10-1600-01 | Gumowy azyl drogowy 160 \| Rubber island 160 |
| 10-2000-01 | Gumowy azyl drogowy 200 \| Rubber island 200 |

van berde

I TECHNIKA DROGOWA



# ZNAKI, SŁUPKI I INNE

SIGNS, POSTS AND OTHERS

ЗНАКИ, СТОЛБИКИ И ДРУГИЕ

KELIO ŽENKLAI, STULPELIAI IR KITA

ZĪMES, STABI UTT

ZNAKOVI I OSTALO

www.vanberde.com.pl



## Słupek prowadzący U-1a i U-1b

11-7001-02
11-7001-03

**Delineator post U-1a and U-1b**

Słupek przeznaczony jest do optycznego prowadzenia ruchu. Stosuje się go w celu ułatwienia kierującemu, szczególnie w porze nocnej i trudnych warunkach atmosferycznych, orientacji co do szerokości drogi i jej przebiegu.

This guide post outlines the edges of roadway to indicate the lateral limits of the safe trafficable way and indicate the alignment of the road ahead, especially at nights and in difficult weather condition. Under some circumstances it also provide a gauge to assess available sight distance.

CE

EN 12899-2:2007

1495x120x80 mm | 2,5 kg | 250 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-7003-01 | 11-7172-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-7003-01 | Nakładka antyporostowa \| Anti-grass plate |
| 11-7172-01 | Element odblaskowy "wilcze oczy" \| Wildlife warning reflector |
| 11-7001-02 | Słupek prowadzący U-1a \| Delineator post U-1a |
| 11-7001-03 | Słupek prowadzący U-1b \| Delineator post U-1b |



## Słupek prowadzący U-1a LT i U-1b LT

01-7011-02
01-7011-03

**Delineator post U-1a LT and U-1b LT**

Słupek przeznaczony jest do optycznego prowadzenia ruchu. Stosuje się go w celu ułatwienia kierującemu, szczególnie w porze nocnej i trudnych warunkach atmosferycznych, orientacji co do szerokości drogi i jej przebiegu.

This guide post outlines the edges of roadway to indicate the lateral limits of the safe trafficable way and indicate the alignment of the road ahead, especially at nights and in difficult weather condition. Under some circumstances it also provide a gauge to assess available sight distance.

CE

EN 12899-2:2007

1600x120x80 mm | 2,5 kg | 250 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-7003-01 | 11-7172-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-7003-01 | Nakładka antyporostowa \| Anti-grass plate |
| 11-7172-01 | Element odblaskowy "wilcze oczy" \| Wildlife warning reflector |
| 11-7011-02 | Słupek prowadzący U-1a \| Delineator post U-1a |
| 11-7011-03 | Słupek prowadzący U-1b \| Delineator post U-1b |



## Słupek prowadzący U1a EE i U-1b EE

11-7021-02
11-7021-03

**Delineator post U-1a EE and U-1b EE**

Słupek przeznaczony jest do optycznego prowadzenia ruchu. Stosuje się go w celu ułatwienia kierującemu, szczególnie w porze nocnej i trudnych warunkach atmosferycznych, orientacji co do szerokości drogi i jej przebiegu.

This guide post outlines the edges of roadway to indicate the lateral limits of the safe trafficable way and indicate the alignment of the road ahead, especially at nights and in difficult weather condition. Under some circumstances it also provide a gauge to assess available sight distance.

CE

EN 12899-2:2007

1495x120x80 mm | 2,5 kg | 250 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-7003-01



11-7172-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-7003-01 | Nakładka antyporostowa \| Anti-grass plate |
| 11-7172-01 | Element odblaskowy "wilcze oczy" \| Wildlife warning reflector |
| 11-7021-02 | Słupek prowadzący U-1a EE \| Delineator post U-1a EE |
| 11-7021-03 | Słupek prowadzący U-1b EE \| Delineator post U-1b EE |



## Słupek prowadzący U-1a LV i U-1b LV

11-7031-02
11-7031-03

**Delineator post U-1a LV and U-1b LV**

Słupek przeznaczony jest do optycznego prowadzenia ruchu. Stosuje się go w celu ułatwienia kierującemu, szczególnie w porze nocnej i trudnych warunkach atmosferycznych, orientacji co do szerokości drogi i jej przebiegu.

This guide post outlines the edges of roadway to indicate the lateral limits of the safe trafficable way and indicate the alignment of the road ahead, especially at nights and in difficult weather condition. Under some circumstances it also provide a gauge to assess available sight distance.

CE

EN 12899-2:2007

1495x120x80 mm | 2,5 kg | 250 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



11-7003-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-7003-01 | Nakładka antyporostowa \| Anti-grass plate |
| 11-7031-02 | Słupek prowadzący U-1a LV \| Delineator post U-1a |
| 11-7031-03 | Słupek prowadzący U-1b LV \| Delineator post U-1b LV |



## Nakładka antyporostowa do słupka U-1a

11-7003-01

**Anti-grass plate for U-1a post**

Nakładka atyporostowa jest elementem zapobiegającym zarastanie słupków hekometrycznych oraz ułatwia mechaniczne koszenie trawy wokół słupka.

The anti-grass plate effectively prevents grass and other herbs from growing around posts and it dramatically facilitates mowing of grass and cleaning works.

∅ 490 mm | 0,5 kg | 300 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-7003-01 | Nakładka antyporostowa \| Anti-grass plate |



## Element Odblaskowy na U-1a „ wilcze oczy”

11-7172-01

**Wildlife warning reflector for U-1a post**

Elementy odblaskowe stanowią zabezpieczenie dróg przed wtargnięciem zwierząt na jezdnię. Mają one za zadanie odbijać światło przejeżdżających aut tworząc efekt "wilczych oczu". Wilk u większości zwierząt leśnych budzi strach. "Wilcze odblaski" mają je zniechęcać do zbliżania się w rejon drogi.

Lights of the incoming vehicle illuminates the wildlife warning elements installed at both sides of the road. Device reflects them in direction of the area adjacent to the road. In this way there is created an optic barrier warning wild animals. Animals stop or turn back when seeing this light. The moment vehicle passes, the retro-reflective elements stop reflecting the light, thus closing the barrier and allowing the animals to cross the road safely.

180x80x60 mm | 0,25 kg | 20 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-7172-01 | Element odblaskowy “wilcze oczy” \| Wildlife warning reflector |



## Panel antyolśnieniowy U-19

**Anti-glare panel U-19**

11-600-01
11-900-01
11-1200-01

Panele antyolśnieniowe U-19 stosuje się jako zapobieganie oślepianiu przez nadjeżdżające z przeciwka pojazdy na drogach dwujezdniowych (autostradach) lub drogach równoległych. Panel jest z HDPE, wytrzymałego tworzywa, odpornego na czynniki zewnętrzne (promienie słoneczne, deszcz, wiatr, niskie i wysokie temperatury). Nadaje się do montażu na standardowych barierach ochronnych (stalowych i betonowych).

Anti-dazzle panels U-19 are installed on guardrails of multi-lanes roads or highways to prevent glaring effect from the lights of oncoming vehicles. The panel is made from strong and resistant to variable weather condition. (low/high temperatures, UV radiation, rain, snow etc.) HDPE. It can be installed on both steel and concrete guardrails.

CE PN-EN 12676-1:2003
PN-EN 12676-1:2003/A1:2005

60cm - 600x220x50 mm
90cm - 900x220x50 mm
120cm - 1200x220x50 mm

60cm – 1,95 kg
90cm – 2,7 kg
120cm – 3,50 kg

210 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11- 6000-01 | Panel antyolśnieniowy U-19 60cm \| Anti-glare panel U-19 60cm |
| 11- 9000-01 | Panel antyolśnieniowy U-19 90cm \| Anti-glare panel U-19 90cm |
| 11- 1200-01 | Panel antyolśnieniowy U-19 120cm \| Anti-glare panel U-19 120cm |





## Słupek na place manewrowe

**Marking post for driving schools**

11-8007-01

Słupek jest przeznaczony do wyznaczania torów jazdy na placach manewrowych służących do szkolenia kierowców. Składa się z elastycznego słupka, w którym umieszczona jest tyczka z taśmą odblaskową oraz stabilizującej podstawy.

The post is designed as a marking element on training yards of driving schools. The element consists of flexible cylinder post with ground footing and 180 cm high stick. Post and stick are equipped with reflectivity material.

340x1510 mm

10 kg

50 sztuk

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-8007-01 | Słupek na place manewrowe \| Marking post for driving school |



## Słupek do podstaw P003, P008, P009

11-8001-01

**Cylinder tube for base P003, P008, P009**

Słupek wykonany jest z tworzywa odpornego na warunki atmosferyczne. Oklejony jest taśmą odblaskową. Posiadają otwory umożliwiające przenoszenie i montowanie na słupku taśmy ostrzegawczej, łańcucha oraz deski.

The cylinder tube is made from plastic resistant to variable weather condition. Tube is equipped with reflectivity material. It has also special slots for handling and installing other marking elements as warning tape, safety chain or other barrier.

1000xø100 mm | 0,9 kg | 192 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



09-0003-01 | 09-0008-01 | 09-0009-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-8001-01 | Słupek PCV Ø100mm \| Cylinder tube Ø100mm |
| 09-0003-01 | Podstawa gumowa P003 \| Rubber base P003 |
| 09-0008-01 | Podstawa gumowa P008 \| Rubber base P003 |
| 09-0009-01 | Podstawa gumowa P009 \| Rubber base P009 |

WIVA®



## Elastyczny znak U-21 WIVA

11-5005-XX

**Flexible panel U-21 WIVA**

Panel WIVA jest elastycznym znakiem ograniczenia skrajni. Jest to znak odporny na złamania i najeżdżanie. Występuje w komplecie z podstawą.

WIVA panel is a flexible and resistant to brakage warning board. The panel with our WIVA rubber bas make a set.

1200x270x5 mm | 1,8 kg | 250 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



09-0020-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-5005-01 | Panel WIVA folia I gen. \| Flexible panel WIVA with ref. film 1 |
| 11-5005-02 | Panel WIVA folia II gen. \| Flexible panel WIVA with ref. film 2 |
| 09-0020-01 | Podstawa gumowa WIVA \| Rubber base WIVA |



## Tablica kierująca elastyczna U-6

Flexible beacon U-6

11-6000-01
11-6000-02

Tablica kierująca U-6 wykonana z tworzywa sztucznego służy do tymczasowego oznakowania dróg na potrzeby prowadzonych robót drogowych i innych prac remontowo-budowlanych, które wymagają zwężenia jezdni. Jest to znak używany w komplecie z szyną kierunkową U-25a i U-25b stosuje się razem z separatorem liniowym U-25b.

The small road beacon can be appiled with road separator and as the set is used for temporary traffic lanes separation.

636x130x4 mm | 0,35 kg | 300 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



10-6011-02 | 10-1011-02 | 12-1001-18

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-6000-01 | Tab. kier. elastyczna U-6cd I gen \| Sign U-6 cd flexible with ref. film cl. 1 |
| 11-6000-02 | Tab. kier. elastyczna U-6cd II gen \| Sign U-6 cd flexible with ref. film cl. 2 |
| 11-6011-02 | Liniowy separator drogowy U-25a żółty \| Road separator U-25a yellow |
| 10-1011-02 | Liniowy separator drogowy U-25b żółty \| Road separator U-25b yellow |
| 12-1001-18 | Element montażowy/ Fixing kit |





## Tablica kierująca U-6

Beacon U-6

11-6000-XX

Tablica kierująca U-6 jest znakiem ograniczenia skrajni. Jest to znak używany w komplecie z szyną kierunkową ( separatorem ruchu ) U-25a i U-25b. Znak występuje w dwóch wersjach elastycznej i sztywnej.

The small road beacon can be applied with road separator and as the set is used for temporary traffic lanes separation. We make two different model flexible and standart.

775x177x27 mm | 0,7 kg | 300 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



10-6011-02 | 10-1011-02

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-6000-03 | Znak U-6 I gen \| Beacon U-6 with ref. film cl.1 |
| 11-6000-04 | Znak U-6 II gen \| Beacon U-6 with ref. film cl.2 |
| 11-6011-02 | Separator drogowy U-25a \| Road separator U-25a |
| 11-1011-02 | Separator drogowy U-25b \| Road separator U-25b |



## Elastyczna tablica kierująca skandynawska

11-5003-02

**Flexible skandinavian panel**

Panel skandynawski jest elastycznym znakiem ograniczenia skrajni. Jest to znak odporny na złamania i najeżdżanie. Występuje w komplecie z podstawą gumową P004 oraz P006.

Skandinavian panel is a flexible and resistant to breakage warning board. It makes a set with our rubber P004 and P006 base.

1000x225x5 mm | 1,2 kg | 400 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



09-0004-01 09-0006-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-5003-02 | Panel Skandynawski \| Skandinavian panel |
| 09-0004-01 | Podstawa gumowa P004 \| Rubber base P004 |
| 09-0006-01 | Podstawa gumowa P006 \| Rubber base P006 |



## Metalowy słupek U-12b

10-1000-01
10-1000-02

**Metal post U-12b**

Metalowy słupek U-12b służy do tymczasowego wygradzania i zabezpieczenia miejsc w magazynach, halach produkcyjnych i na parkingach. Słupek występuje w komplecie z podstawą P008 i P015.

The metal post is used for temporary fencing,securing and separating some space in waehouse, production hall, car park etc. The pole can be offered with P008 and P015 base.

1000xØ60 mm | 3,2 kg | 50 sztuk

### AKCESORIA | ACCESSORIES



09-0015-02 09-0008-01

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 10-1000-01 | Metalowy słupek biało-czerwony \| Metal post red-white |
| 10-1000-02 | Metalowy słupek czarno-żółty \| Metal post black-yellow |
| 09-0015-02 | Podstawa PCV P015 \| Base PVC P015 |
| 09-0008-01 | Podstawa gumowa P008 \| Rubber base P008 |



U-5a U-5b 400 U-5b 600

## Słupek przeszkodowy U-5a i U-5b

11-6001-02
11-6002-02
11-6003-02

**Warning bollard U-5a and U-5b**

Słupki przeszkodowe U5 stosuje się w celu oznaczenia przeszkód na jezdni, tj. barier rozdzielających pasy ruchu, azyli dla pieszych, wysepek wyodrębnionych.

Roadblock signs are made of polyethylene in white and yellow colours. It is possible to produce them in different colours. Roadblocks increase the safety of road users and are used to mark obstacles on the roadway, islands separated by curbs, places where roadway separating lanes begin.

APROBATA TECHNICZNA AT/2013-02-2967/1 IBDiM

**U-5a -** 925x285xØ60 mm
**U-5b 400 -** 1000x(570x520)xØ400 mm
**U-5b 600 -** 1300x(400x300)xØ600 bmm

3,5 kg
5 kg
7 kg

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-6001-02 | Słupek przeszkodowy U-5a \| Warning bollard U-5a |
| 11-6002-02 | Słupek przeszkodowy U-5b 400 \| Warning bollard U-5b 400 |
| 11-6003-02 | Słupek przeszkodowy U-5b 600 \| Warning bollard U-5b 600 |





U-14e 800

## Bariera U-14e

11-6500-02
11-6800-02

**Road barrier U-14e**

Bariery drogowe U-14e wykonane są z polietylenu w kolorze białym lub czerwonym. Łączenie w szereg odbywa się za pomocą łącznika wciskowego (separator 50 cm) lub bezpośrednio podstawami (separator 80 cm) Istnieje możliwość wypełnienia ich wodą lub piaskiem.

Road barriers are made of polyethylene in white or red colour (on special order we can make barriers in other colours). Road barriers can be filled with sand or water to increase weight.



U-14e 500

**U-14e 500 -** 1100x500x400 mm
**U-14e 800 -** 1280x800x400 mm

7 kg
9 kg

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-6500-02 | Bariera U-14e 500 \| Road barrier U-14e 500 |
| 11-6800-02 | Bariera U-14e 800 \| Road barrier U-14e 800 |

# Osłona zabezpieczająca U-15b

## Traffic dividing markers U-15b

11-5500-02
11-7750-02
11-1000-02



Osłony zabezpieczające U-15b wykonane są z polietylenu w kolorze zielonym, przystosowane do oklejenia folią odblaskową. Możliwość dociążenia wnętrza wodą lub piaskiem. Konstrukcja umożliwia składowanie osłon jedna na drugiej, co ułatwia ich transport.

Traffic dividing markers are made of polyethylene in green colour. Prepared to be covered by reflective foil. They can be filled with sand or water to increase weight. It is possible to produce them in different colours. The design of the dividing markers allows for storing them one on another which makes the transportation easier. Traffic dividing markers are effective for showing highway exits, lane divisions etc.

APROBATA TECHNICZNA AT/2009-03-2544 IBDiM

**U-15b 500 -** wys. 980 mm
**U-15b 750 -** wys. 1300 mm
**U-15b 1000 -** wys. 1600 mm

16 kg
36 kg
60 kg

| KOD \| CODE | OPIS \| DESCRIPTIONS |
|---|---|
| 11-5500-02 | Osłona zabezpieczająca U-15b 500 \| Traffic dividing markers U-15e 500 |
| 11-7750-02 | Osłona zabezpieczająca U-15b 750 \| Traffic dividing markers U-15e 750 |
| 11-1000-02 | Osłona zab. U-15b 1000 \| Traffic dividing markers U-15e 1000 |

van berde

TECHNIKA DROGOWA