

# Przegląd



Rozwiązania zapobiegające grzechotaniu



Wyposażenie kanałów i studzienek



Odour filtr



Szpachlowanie i zaprawa murarska



Taśmy łączące



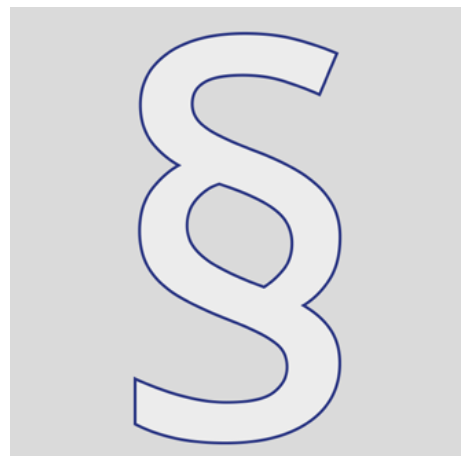
Ochrona terenu budowy



Narzędzia pneumatyczne



Warsztat i magazyn



Informacje dodatkowe

# Rozwiązania zapobiegające grzechotaniu



## Wkładka antygrawitacyjna

Anti-rattle pad - podkładka amortyzująca wykonana z pasty samoutwardzalnej.

BEC-UR-AK  
440 g  
10 Stk.

Zawartość torby: ok. 440 g  
Opakowanie jednostkowe: Karton z 10 torebkami



## Wkładka przeciwgrzechotkowa Mini-Pack

Anti-rattle pad - podkładka amortyzująca wykonana z pasty samoutwardzalnej.

BEC-UR-AK-Mini  
220 g  
10 Stk.

Zawartość torebki: ok. 220 g  
Opakowanie jednostkowe: Karton z 10 torebkami



## Oryginalny pierścień BECK® LILA zapobiegający gniecieniu Ø 66 cm

Pierścień zapobiegający grzechotaniu LILA jest szybkim i łatwym środkiem zaradczym na grzechotanie pokryw włazów.

BEC-UR-Li-66  
0.1 kg  
25 Stk.  
66 cm

Średnica: 66 cm  
Grubość pierścienia: ok. 2 mm  
Waga pierścienia: ok. 0,1 kg / szt.  
Jednostka opakowania: Pakiet 25 sztuk



## Oryginalny pierścień BECK® LILA zapobiegający gniecieniu Ø 68 cm

Pierścień zapobiegający grzechotaniu LILA jest szybkim i łatwym środkiem zaradczym na grzechotanie pokryw włazów.

BEC-UR-Li-68  
0.1 kg  
25 Stk.  
68 cm

Średnica: 68 cm  
Grubość pierścienia: ok. 2 mm  
Waga pierścienia: ok. 0,1 kg / szt.  
Jednostka opakowania: Pakiet 25 sztuk





## Wyposażenie kanałów i studzienek



Formy wału



Płytki blokujące podnośnik ramy wału



Kratka ochronna wału



Podnośnik pokrywy studzienki



Akcesoria do wałów



## Formy wału



### Asfaltowe szalunki chodnikowe wykonane ze stali

Szalunek do nawierzchni bitumicznych, regulowany, do samopoziomujących pokryw włazów.

Zakres regulacji: ok. 75 - 93 cm  
Wysokość: ok. 30 cm

BEC-RH-BS/058-075  
15 kg  
1 Stk.  
30 cm



### Asfaltowe szalunki chodnikowe wykonane ze stali

Szalunek do nawierzchni bitumicznych, regulowany, do samopoziomujących pokryw włazów.

Zakres regulacji: ok. 58 - 75 cm  
Wysokość: ok. 30 cm

BEC-RH-BS/075-093  
15 kg  
1 Stk.  
30 cm



### Szalunek szybów z płaszczem powietrznym, mini - ok. 25 cm do 45 cm

Szalunek szybowy z płaszczem powietrznym do wpustów drogowych o średnicy wewnętrznej od ok. 25 cm do ok. 45 cm

BEC-RH-LS/025-045  
7 kg  
1 Stk.



### Szalunki szybów z płaszczem powietrznym do odpływów ulicznych - ok. 35 cm do 45 cm

Szalunek szybowy z płaszczem powietrznym do wpustów drogowych o średnicy wewnętrznej od ok. 35 cm do ok. 45 cm

BEC-RH-LS/035-045  
6.8 kg  
1 Stk.



### Szalunki szybów z płaszczem powietrznym dla szybów ok. 62,5 cm

Szalunek szybowy z płaszczem powietrznym do szybów o średnicy wewnętrznej ok. 62,5 cm

BEC-RH-LS/060  
11.5 kg  
1 Stk.



### Szalunki pneumatyczne do szybów

o średnicy wewnętrznej ok. 600 mm - wysokość 400 mm

BEC-RH-LS/060-040  
1 Stk.



### Szalunki szybów z płaszczem powietrznym dla szybów ok. 70 cm

Szalunek szybowy z płaszczem powietrznym do szybów o średnicy wewnętrznej ok. 70 cm

BEC-RH-LS/070  
1 Stk.



## Formy wału



### Szalunki szybów z płaszczem powietrznym dla szybów ok. 80 cm

Szalunek szybowy z płaszczem powietrznym do szybów o średnicy wewnętrznej ok. 80 cm

BEC-RH-LS/080

1 Stk.



### Metalowe deskowanie szybów ok. Ø 600 mm dla studzienek

Specjalne szybkozłączne połączenie śrubowe zapewnia równomierny docisk do ścianki wału.

BEC-RH-MS/060

8 kg

1 Stk.

600 mm

Elastyczna guma piankowa na dolnej krawędzi zapewnia uszczelnienie. Zaprawa do fugowania szybu może być nakładana na całą powierzchnię pod, a ze względu na wysokość konstrukcyjną, również za ramą szybu.





# Płytki blokujące podnośnik ramy wału



## Płyta zamykająca do wpustów deszczowych o średnicy wewnętrznej ok. 350 mm

Płyta odgradzająca do studzienek kanalizacji deszczowej o średnicy wewnętrznej ok. 350 mm.

BEC-RH-AP/035-045

1 Stk.

Zapobiega wpadaniu do odpływu gruzu budowlanego, narzędzi, a nawet okularów, telefonów komórkowych, papierosów, kluczyków samochodowych itp.



## Płyta zamykająca do studzienek o średnicy wewnętrznej ok. 625 mm

Płyta odgradzająca do studzienek kanalizacyjnych o średnicy wewnętrznej ok. 625 mm.

BEC-RH-AP/060

1 Stk.

Zapobiega wpadaniu do kanalizacji gruzu budowlanego, narzędzi, a nawet okularów, telefonów komórkowych, papierosów, kluczyków samochodowych itp.



## Płyta zamykająca otwór włazowy, kwadratowa - 590 x 590 mm

Płyta oporowa wału, kątowna, do stożków wału o przekroju kwadratowym

BEC-RH-AP/060-060

Na zewnątrz (z gumą): 590 x 590 mm

12 kg

Część metalowa: 530 x 530 mm

1 Stk.

[Waga:

530 x 530 mm



## Płyta zamykająca do studzienek o średnicy wewnętrznej ok. 700 mm

Płyta odgradzająca do studzienek kanalizacyjnych o średnicy wewnętrznej ok. 700 mm.

BEC-RH-AP/070

1 Stk.

Zapobiega wpadaniu do kanalizacji gruzu budowlanego, narzędzi, a nawet okularów, telefonów komórkowych, papierosów, kluczyków samochodowych itp.



## Płyta zamykająca do studzienek o średnicy wewnętrznej ok. 800 mm

Płyta odgradzająca do studzienek kanalizacyjnych o średnicy wewnętrznej ok. 700 mm.

BEC-RH-AP/080

1 Stk.

Zapobiega wpadaniu do kanalizacji gruzu budowlanego, narzędzi, a nawet okularów, telefonów komórkowych, papierosów, kluczyków samochodowych itp.



## Mechaniczny podnośnik ramy wału dla wałów o Ø ok. 625 mm

Okrągłe lub kwadratowe ciągnięte ramy wałów o średnicy wewnętrznej ok. 600 mm mogą być podnoszone lub całkowicie wymieniane z milimetrową precyzją za pomocą tego mechanicznego trybu pracy.

BEC-RH-GG/060

90 kg

1 Stk.

1.100 x 1.000 mm



## Półhydrauliczny podnośnik ramy włazu do włazów o Ø ok. 625 mm

Nowe, opatentowane trzy podwójne dłuta zapewniają większą powierzchnię styku, a tym samym rozkład obciążenia rozciągającego. Dłuta można łatwo wcisnąć pod ramę studzienki za pomocą układu hydraulicznego na górze.

BEC-RH-GG/060-HY

105 kg

1 Stk.

1.100 x 950 mm

## Płytki blokujące podnośnik ramy wału



### Chwytek do ram z wałem wewnętrznym do podnoszenia ram z wałem otwartym Ø 600 mm

Idealne narzędzie do przenoszenia ram studzienek i pierścieni poziomujących bez nadwyrężania pleców.

Chwytek ramy umożliwia łatwy, bezpieczny transport i montaż pokryw studzienek zgodnie z normą EN 124.

BEC-RH-ZU/HG

10 kg

1 Stk.



# Kratka ochronna wału



## Kratka maskująca, prosta konstrukcja

zamknięty, bez zabezpieczenia przed przesunięciem, bez chorągiewek, stalowy, ocynkowany

Średnica zewnętrzna: ok. 65,5 cm

Nośność do maks: 100 kg

Waga: ok. 6 kg

BEC-RO-AG/01

6 kg

1 Stk.

65.5 x 65.5 cm



## Kratka pokrywy włazu, prosta konstrukcja, na zawiasach, zamknięta LW 600

Do zabezpieczania otworów studzienek i wpustów drogowych podczas inspekcji, renowacji i płukania.

Kratka pokrywy, prosta konstrukcja, na zawiasach pośrodku, zamknięta - do studzienek o szerokości w świetle 600 mm.

Średnica zewn: 65,5 cm

BEC-RO-AG/01-KL

7 kg

1 Stk.

65.5 x 65.5 cm



## Kratka osłony wału, prosta konstrukcja z wycięciem 120 mm, na zawiasach, zamknięta LW 600

Kratka maskująca, prosta konstrukcja, na zawiasach pośrodku, zamknięta - do szybów o szerokości w świetle 600 mm.

Średnica zewn: 65,5 cm

Wycięcie: 120 mm

BEC-RO-AG/02-KL

7 kg

1 Stk.

65.5 x 65.5 cm





# Podnośnik pokrywy studzienki



## Wszechstronny podnośnik pokrywy w komplecie

Bardzo kompaktowy, lekki i przede wszystkim składany wózek do podnoszenia pokryw włazów. Za pomocą tego wózka można podnosić, przynosić i ponownie wkładać wszystkie popularne pokrywy włazów.

BEC-DH-AR  
8.5 kg  
1 Stk.  
150 x 32 cm



## Podnośnik magnetyczny Twister z pokrywą do pokryw włazów i wpustów drogowych

Podnośnik magnetyczny Twister z pokrywą do pokryw włazów i wpustów drogowych

BEC-HW-TWI/052-STD  
7 kg  
1 Stk.



## VALIFTER - Mechanik podnośników

Posiada składany uchwyt, jest lekki i indywidualnie regulowany. Jest to jedyny na świecie otwieracz do pokryw włazów z certyfikatem ergonomii.

FED-A-C-S2-MC  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

**Konstrukcja:** Mechaniczna



## VALIFTER - Mechanik podnośników z certyfikatem ATEX

Posiada składany uchwyt, jest lekki i indywidualnie regulowany. Jest to jedyny na świecie otwieracz do pokryw włazów z certyfikatem ergonomii.

FED-A-C-S2-MCAX  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

**Konstrukcja:** Mechaniczna  
Certyfikat ATEX



## VALIFTER - Liftop Magnetic

Posiada składany uchwyt, jest lekki i indywidualnie regulowany. Jest to jedyny na świecie otwieracz do pokryw włazów z certyfikatem ergonomii.

FED-A-C-S2-MG  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

**Konstrukcja:** Magnetyczny



## VALIFTER - Liftop Magnetic z certyfikatem ATEX

Posiada składany uchwyt, jest lekki i indywidualnie regulowany. Jest to jedyny na świecie otwieracz do pokryw włazów z certyfikatem ergonomii.

FED-A-C-S2-MGAX  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

**Konstrukcja:** Magnetyczny  
Certyfikat ATEX

# Akcesoria do wałów



## Torba do napełniania granulatu z węgla aktywnego do GF-AK/600 STD

Worek filtrujący BECK® do studzienek włazowych LW 600 mm.  
Redukuje i zapobiega uciążliwym zapachom z włazów.

BEC\_RV-ZU/13  
1.4 kg  
1 Stk.

Prosta wymiana (w zależności od stopnia obciążenia) po ok. 2-3 latach eksploatacji.



## Tamper ręczny, amortyzujący wstrząsy

Amortyzowany ubijak ręczny do zagęszczania zimnego asfaltu.

BEC-ASP-ZU-004  
6 kg  
1 Stk.



## Hak ręczny 40 cm

Hak ręczny o długości 40 cm, ocynkowany.  
Do otwierania pokryw włazów. Z uchwytem.

BEC-DH-HH/40  
1.4 kg  
1 Stk.  
40 cm



## Hak ręczny 60 cm

Hak ręczny o długości 60 cm, ocynkowany.  
Do otwierania pokryw włazów. Z uchwytem.

BEC-DH-HH/60  
1.4 kg  
1 Stk.  
60 cm



## Hak ręczny 70 cm

Hak ręczny o długości 70 cm, ocynkowany.  
Do otwierania pokryw włazów. Z uchwytem.

BEC-DH-HH/70  
1.4 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Hak ręczny 70 cm z zabezpieczeniem przed złamaniem

Hak ręczny ze wspomaganie zrywania jest idealny do wszystkich zastosowań:

- pokryw włazów, zwłaszcza pokryw zamykanych na klucz
- wpustów drogowych i
- pokrywy włazów

BEC-DH-HH/70S  
1.6 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Hak ręczny 80 cm

Hak ręczny o długości 80 cm, ocynkowany.  
Do otwierania pokryw włazów. Z uchwytem.

BEC-DH-HH/80  
1.4 kg  
1 Stk.  
80 cm



# Akcesoria do wałów



## Hak ręczny 80 cm z zaczepem do zamków zatrzaskowych

Hak ręczny, 80 cm,  
z uchwytem do mocowania zatrzasków z uchwytem do łapania brudu z  
okrągłym uchwytem

BEC-DH-HH/80SG-R  
2 kg  
1 Stk.  
80 cm



## 4-stronny klucz operacyjny 17 x 17 mm

Klucz operacyjny umożliwia łatwe otwieranie ciasno dopasowanych, przy-  
kręcanych pokryw włazów.

Szerokość w poprzek płaskowników: 17 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-17  
4 kg  
1 Stk.  
700 mm



## 4-stronny klucz operacyjny 19 x 19 mm

Klucz operacyjny umożliwia łatwe otwieranie ciasno dopasowanych, przy-  
kręcanych pokryw włazów.

Szerokość w poprzek płaskowników: 19 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-19  
4 kg  
1 Stk.  
700 mm



## 4-stronny klucz operacyjny 22 x 22 mm

Klucz operacyjny umożliwia łatwe otwieranie ciasno dopasowanych, przy-  
kręcanych pokryw włazów.

Szerokość w poprzek płaskowników: 22 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-22  
4 kg  
1 Stk.



## Klucz ręczny 50 cm

Klucz ręczny 50 cm

BEC-DH-HH/DS  
1 kg  
1 Stk.  
50 cm



## Klucz ręczny 70 cm, wersja dolna cienka

dolna cienka wersja

BEC-DH-HH/DS70D  
1.5 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Klucz obrotowy 70 cm z zabezpieczeniem przed złamaniem

Klucz obrotowy 70 cm z mechanizmem zabezpieczającym do różnych  
zamków zatrzaskowych

BEC-DH-HH/DS70S  
1.8 kg  
1 Stk.  
70 cm

# Akcesoria do wałów



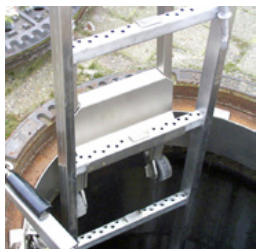
## Wkładka antygrawitacyjna

Anti-rattle pad - podkładka amortyzująca wykonana z pasty samoutwardzalnej.

BEC-HW-MEH/23-001  
60 kg  
1 Stk.

Zawartość torby: ok. 440 g

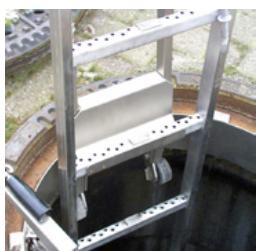
Opakowanie jednostkowe: Karton z 10 torebkami



## Element podstawowy drabiny podwieszanej (1,22 m)

Element podstawowy drabiny podwieszanej (1,22 m)

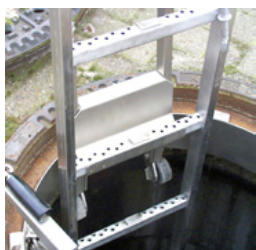
BEC-HW-MEH/23-010  
1 Stk.



## Drabina podwieszana, 2 szczeble (0,56 m)

Drabina podwieszana, 2 szczeble (0,56 m)

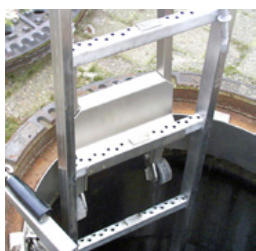
BEC-HW-MEH/23-010.2  
1 Stk.



## Drabina podwieszana, 2 szczeble (0,56 m)

Drabina podwieszana, 2 szczeble (0,56 m)

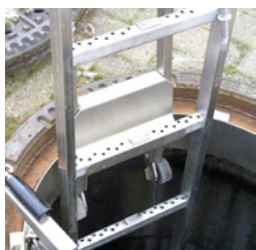
BEC-HW-MEH/23-010.4  
1 Stk.



## Drabina podwieszana, 2 szczeble (0,56 m)

Drabina podwieszana, 2 szczeble (0,56 m)

BEC-HW-MEH/23-010.5  
1 Stk.



## Drabina podwieszana, 6 szczebli (1,67 m)

Drabina podwieszana, 6 szczebli (1,67 m)

BEC-HW-MEH/23-010.6  
1 Stk.



## Uniwersalna kratka pokrywy włazu bezpieczeństwa

z blokadą przemieszczenia - dla wałów wykonanych ze stali, ocynkowanych

BEC-RO/01

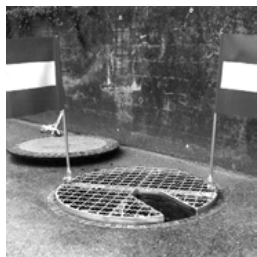
- zamknięty
- średnica zewnętrzna: ok. 65,5 cm
- maksymalne obciążenie: 100 kg
- Waga: ok. 8 kg

1 Stk.





## Akcesoria do wałów



### Kratka pokrywy włazu bezpieczeństwa 12 cm wycięcie

z blokadą zmiany biegów

- średnica zewnętrzna: ok. 65,5 cm
- Maksymalne obciążenie: 100 kg
- waga: ok. 8 kg
- Wykończenie: stal ocynkowana

BEC-RO/02

1 Stk.



### Ruszt pokrywy włazu bezpieczeństwa Rolka zwrotna

Z blokadą zmiany biegów.

- Średnica zewnętrzna ok. 65,5 cm
- Maksymalne obciążenie: 100 kg
- Waga: ok. 10 kg
- Wykończenie: stal ocynkowana

BEC-RO/03

1 Stk.



# Odour filtr



## Torba do napełniania granulatu z węgla aktywnego do GF-AK/600 STD

Worek filtrujący BECK® do studzienek włączonych LW 600 mm.  
Redukuje i zapobiega uciążliwym zapachom z włączonych.

BEC-GF-AK/600-ANF

5 Stk.

Prosta wymiana (w zależności od stopnia obciążenia) po ok. 2-3 latach eksploatacji.

## Filtr BIO z węglem aktywnym do włączonych LW 600 mm

Filtr zapachów BECK®-BIO do kanałów wentylacyjnych LW 600 mm

BEC-GF-AK/600-BIO

Średnica: 600 - 630 mm

1 Stk.

Redukuje i zapobiega powstawaniu uciążliwych zapachów ze studzienek.



## Filtr zapachowy z węglem aktywnym do włączonych LW 600 mm

Filtr zapachów BECK® do kanałów wentylacyjnych LW 600 mm

BEC-GF-AK/600-STD

Średnica: 600 - 630 mm

1 Stk.

Redukuje i zapobiega powstawaniu uciążliwych zapachów ze studzienek.



## Filtr zapachowy z węglem aktywnym do Viatop LW 600 mm włączonych

Filtr zapachów BECK® do kanałów wentylacyjnych Viatop LW 600 mm

BEC-GF-AK/600-VIA

Średnica: 600 - 630 mm

1 Stk.

Redukuje i zapobiega powstawaniu uciążliwych zapachów ze studzienek.



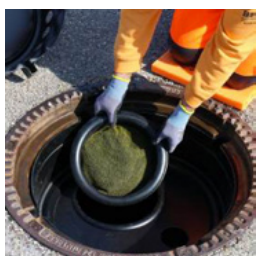
## Wkłady do biofiltrów do GS-BIO/600

BECK®-BIO materiał uzupełniający do filtra zapachów GF-BIO/600.  
Redukuje i zapobiega powstawaniu uciążliwych zapachów ze studzienek kanalizacyjnych.

BEC-GF-BIO/600-BNF

5 Stk.

Wymiana (w zależności od stopnia obciążenia) po ok. 4-6 latach eksploatacji.



# Szpachlowanie i zaprawa murarska



## Zaprawa do spoinowania szybów EBRALIT Super-Fix

Optymalny materiał budowlany do podstaw studzienek. Optymalne warunki przetwarzania dzięki zawsze świeżo wyprodukowanym towarom.

BEC-EBRALIT  
25 kg  
25 kg

EBRALIT to wysoce płynna, bezskurczowa, szybkowiążąca i wytrzymała zaprawa do spoinowania, która służy do całkowitego wypełnienia spoin pod ramami szybów.



## Zaprawa murarska do szybów EBRAPLAST

EBRAPLAST - Specjalna zaprawa murarska do budowy kanałów. Gotowa do użycia sucha mieszanka o uziarnieniu 0 - 2 i krótkim czasie obróbki.

BEC-EBRAPLAST  
25 kg  
25 kg

- niekurczliwa, odporna na mróz, sól odladzającą i siarczany, zgodnie z normą ÖNorm
- nieprzepuszczalny dla wody
- Wysoka obciążalność w bardzo krótkim czasie



## Zaprawa naprawcza STRAMAT w pojemniku 8 kg

Zaprawa naprawcza STRAMAT to trwała, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne powłoka do płynnego dopasowywania przeszkód, takich jak pokrywy włazów, podesty itp. do istniejącego podłoża. Studzienki drogowe i mniejsze wyboje mogą być wypełniane naszą zaprawą naprawczą.

OKA-116.7016.001\_8  
8 kg  
8 kg



## Zaprawa naprawcza STRAMAT UF 7 kg bez wypełniaczy

Zaprawa naprawcza STRAMAT to trwała, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne powłoka do płynnego dostosowywania przeszkód, takich jak pokrywy włazów, podesty itp. do istniejącego podłoża.

OKA-116.7016.002  
7 kg  
7 kg

Czysta żywica do samodzielnego wymieszania z suchym piaskiem!



## Taśmy łączące



### Taśma łącząca JET-E 40 x 10 mm

Samoprzylepne taśmy do uszczelniania połączeń podczas prac asfaltowych.

**Rozmiar:** 40 x 10 mm

**Długość:** 10 metrów

Dostępne są również inne wymiary.

BIT-JET-E 40x10

5 Stk.

10.000 x 10 x 40 mm





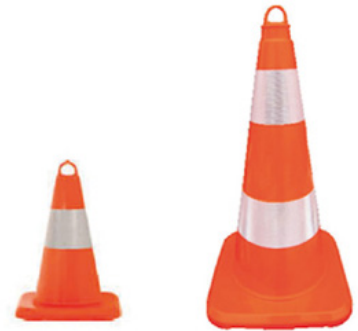
# Ochrona terenu budowy



Ogrodzenia barierowe /  
ogrodzenia barierowe



Sygnaly składane



Cones



Światła ostrzegawcze



# Ogrodzenia barierowe / ogrodzenia barierowe



## Kratka ochronna wału zgodna z TL, 1,00 m x 1,00 m, 2-częściowa

Kratka ochronna wału zgodnie z TL  
1,00 m x 1,00 m  
2-częściowy

SHA-34600  
36.6 kg  
1 Stk.  
1.000 x 1.000 x 60 mm



## Kratka ochronna wału zgodna z TL, 1,60 m x 1,60 m, 2-częściowa

Kratka ochronna wału zgodnie z TL  
1,60 m x 1,60 m  
2-częściowa

SHA-34601  
56.33 kg  
1 Stk.  
1.600 x 1.000 x 60 mm



## Kratka ochronna wału zgodna z TL, 2,00 m x 2,00 m, 2-częściowa

Kratka ochronna wału zgodnie z TL  
2,00 m x 2,00 m  
2-częściowa

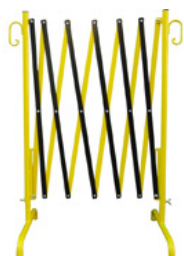
SHA-34602  
63 kg  
1 Stk.  
2.000 x 1.000 x 60 mm



## Nożyczki do barier, z możliwością przedłużenia do 2,50 m, czerwono-białe

Bramki barierowe  
możliwość przedłużenia do 2,50 m  
czerwony / biały

SHA-35500  
12.5 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 400 mm



## Nożyczki do barier, z możliwością przedłużenia do 2,50 m, żółto-czarne

Bramki barierowe  
możliwość przedłużenia do 2,50 m  
żółty / czarny

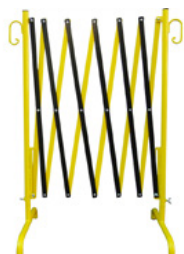
SHA-35500-I  
12.5 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 400 mm



## Nożyczki do barier, z możliwością przedłużenia do 3,50 m, czerwono-białe

Nożyce do barier  
z możliwością przedłużenia do 3,50 m  
czerwony / biały

SHA-35510  
13.9 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 700 mm



## Nożyczki do barier, z możliwością przedłużenia do 3,50 m, żółto-czarne

Nożyce do barier  
z możliwością przedłużenia do 3,50 m  
żółty / czarny

SHA-35510-I  
13.9 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 700 mm



# Ogrodzenia barierowe / ogrodzenia barierowe



## Kratka ochronna do studzienek, szerokość 1,00 m, 2-częściowa

Kraty zabezpieczające studzienki  
Szerokość 1,00 m  
2-częściowa

SHA-35600  
21.97 kg  
1 Stk.  
900 x 500 x 60 mm



## Kratka ochronna do studzienek, szerokość 1,20 m, 2-częściowa

Kraty zabezpieczające studzienki  
Szerokość 1,20 m  
2-częściowa

SHA-35620  
24.88 kg  
1 Stk.  
900 x 600 x 60 mm



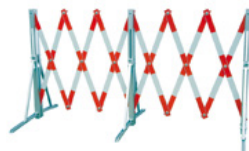
## Plastikowe ogrodzenie barierowe / ogrodzenie budowlane wykonane z PVC białego / czerwonego

Plastikowe ogrodzenie barierowe / ogrodzenie budowlane do ochrony przed upadkiem.

**Długość:** 2000 mm  
**Wysokość:** 1,100 mm  
**Szerokość:** 50 mm

Płyty podstawy nie wchodzą w zakres dostawy.

TIO-BAR Type 4  
10 kg  
1 Stk.  
2.000 x 50 x 1.100 mm



## Bariera drogowa

Aluminiowa bariera drogowa pokryta folią typu 2.

- Wymiary zamknięte 12 x 32 x 92 cm
- Możliwość przedłużenia do 5 metrów
- Waga 13,5 kg

TRI-322.194  
13.5 kg  
1 Stk.  
12 x 32 x 92 cm



# Sygnaly składowe



**Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron)**  
**Wysokość: 70 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 70 cm

TRI-200-SO145392

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
70 cm



**Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron)**  
**Wysokość: 60 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 60 cm

TRI-300.016

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
60 cm



**Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron)**  
**Wysokość: 70 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 70 cm

TRI-300.017

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
70 cm



**Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron)**  
**Wysokość: 90 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 90 cm

TRI-300.018

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
90 cm



**Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron)**  
**Wysokość: 110 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 110 cm

TRI-300.019

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
110 cm



**Kombinacja Triopan (boki z różnymi nadrukami)**  
**Wysokość: 60 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 60 cm

TRI-300.036-60R1

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.

1 Stk.  
60 cm



**Kombinacja Triopan (boki z różnymi nadrukami)**  
**Wysokość: 70 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 70 cm

TRI-300.037-60R1

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.

1 Stk.  
70 cm





# Sygnaly składane



**Kombinacja Triopan (boki z różnymi nadrukami)**  
**Wysokość: 90 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 90 cm

TRI-300.038-90R1

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.

1 Stk.  
90 cm



**Kombinacja Triopan (boki z różnymi nadrukami)**  
**Wysokość: 110 cm - R1 Reflective**

Wykończenie: R1 - Odblaskowe  
Wysokość: 110 cm

TRI-300.039-110R1

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.

1 Stk.  
110 cm



**Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron)**  
**Wysokość: 90 cm - R2 Wysoce odblaskowy**

Wykończenie: R2 - wysoce odblaskowe  
Wysokość: 90 cm

TRI-310.357

Wszystkie strony składanego sygnalu z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
90 cm



**Kombinacja Triopan (boki zadrukowane w różny sposób)**  
**Wysokość: 90 cm - R2 Wysoce odblaskowy**

Wykończenie: R2 - Wysoce odblaskowe  
Wysokość: 90 cm

TRI-310.359-90R2

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.

1 Stk.  
90 cm



**Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron)**  
**Wysokość: 70 cm - R2 Wysoce odblaskowy**

Wykończenie: R2 - Wysoce odblaskowe  
Wysokość: 70 cm

TRI-323.760

Wszystkie strony składanego sygnalu z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
70 cm



**Kombinacja Triopan (boki zadrukowane w różny sposób)**  
**Wysokość: 70 cm - R2 Wysoce odblaskowy**

Wykończenie: R2 - Wysoce odblaskowe  
Wysokość: 70 cm

TRI-324.508-70R2

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.

1 Stk.  
70 cm



**Kombinacja Triopan (boki zadrukowane w różny sposób)**  
**Wysokość: 60 cm - R2 Wysoce odblaskowy**

Wykończenie: R2 - Wysoce odblaskowe  
Wysokość: 60 cm

TRI-324.600-60R2

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.

1 Stk.  
60 cm

# Sygnaly składowe



## Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron) Wysokość: 60 cm - R2 Wysoce odblaskowy

Wykończenie: R2 - Wysoce odblaskowe  
Wysokość: 60 cm

TRI-325.511

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan Standard (taki sam ze wszystkich trzech stron) Wysokość: 110 cm - R2 Wysoce odblaskowy

Wykończenie: R2 - Wysoce odblaskowe  
Wysokość: 110 cm

TRI-328.562

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.

1 Stk.  
110 cm



## Połączenie Triopan (boki zadrukowane w różny sposób) Wysokość: 110 cm - R2 Wysoce odblaskowy

Wykończenie: R2 - Wysoce odblaskowe  
Wysokość: 110 cm

TRI-328.563-110R2

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.

1 Stk.  
110 cm



## Triopan Standard 60 cm wersja normalna

Wykończenie: N - nieodblaskowe  
Wysokość: 60 cm

TRI-STA-300.011-60N

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.  
Wersja do użytku dziennego z czerwonym fluorescencyjnym trójkątem ostrzegawczym. Zakres zastosowania do -35 stopni Celsjusza.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan Standard 70 cm wersja normalna

Wykończenie: N - nieodblaskowe  
Wysokość: 70 cm

TRI-STA-300.012-70N

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.  
Wersja do użytku dziennego z czerwonym fluorescencyjnym trójkątem ostrzegawczym. Zakres zastosowania do -35 stopni Celsjusza.

1 Stk.  
70 cm



## Triopan Standard 90 cm wersja normalna

Wykończenie: N - nieodblaskowe  
Wysokość: 90 cm

TRI-STA-300.013-90N

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.  
Wersja do użytku dziennego z czerwonym fluorescencyjnym trójkątem ostrzegawczym. Zakres stosowania do -35 stopni Celsjusza.

1 Stk.  
90 cm



## Triopan Standard 110 cm wersja normalna

Wykończenie: N - nieodblaskowe  
Wysokość: 110 cm

TRI-STA-300.014-110N

Wszystkie strony składanego sygnału z tym samym nadrukiem.  
Wersja do użytku dziennego z czerwonym fluorescencyjnym trójkątem ostrzegawczym. Zakres działania do -35 stopni Celsjusza.

1 Stk.  
110 cm



# Sygnaly składane



## Triopan combi 60 cm wersja normalna

**Wykończenie:** N - nieodblaskowe  
**Wysokość:** 60 cm

TRI-STA-300.031-60N

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.  
Wersja do użytku dziennego z czerwonym fluorescencyjnym trójkątem ostrzegawczym. Zakres zastosowania do -35 stopni Celsjusza.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan combi 70 cm wersja normalna

**Wykończenie:** N - nieodblaskowe  
**Wysokość:** 70 cm

TRI-STA-300.032-70N

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.  
Wersja do użytku dziennego z czerwonym fluorescencyjnym trójkątem ostrzegawczym. Zakres zastosowania do -35 stopni Celsjusza.

1 Stk.  
70 cm



## Triopan combi 90 cm wersja normalna

**Wykończenie:** N - nieodblaskowe  
**Wysokość:** 90 cm

TRI-STA-300.033-90N

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.  
Wersja do użytku dziennego z czerwonym fluorescencyjnym trójkątem ostrzegawczym. Zakres zastosowania do -35 stopni Celsjusza.

1 Stk.  
90 cm



## Triopan combi 110 cm wersja normalna

**Wykończenie:** N - nieodblaskowe  
**Wysokość:** 110 cm

TRI-STA-300.034-110N

Wszystkie trzy strony mogą być zadrukowane różnymi symbolami.  
Wersja do użytku dziennego z czerwonym fluorescencyjnym trójkątem ostrzegawczym. Zakres zastosowania do -35 stopni Celsjusza.

1 Stk.  
110 cm



# Cones



## Światło dzienne stożka prowadzącego - wysokość: 200 mm

Stożek drogowy, światło dzienne, czerwony / biały, wysokość: 200 mm

SHA-3L200  
0.2 kg  
1 Stk.  
200 x 160 x 160 mm



## Światło dzienne stożka prowadzącego - wysokość: 320 mm

Stożek drogowy, światło dzienne, czerwony / biały, wysokość: 320 mm

SHA-3L320  
0.5 kg  
1 Stk.  
320 x 227 x 227 mm



## Światło dzienne stożka prowadzącego - wysokość: 500 mm

Stożek drogowy, światło dzienne, czerwony / biały, wysokość: 500 mm

SHA-3L500  
1.2 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Światło dzienne stożka prowadzącego - wysokość: 500 mm

Stożek prowadzący światło dzienne, czerwony / biały odblaskowy, wysokość: 500 mm

SHA-3L500RS2  
1.3 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Jednoczęściowy stożek prowadzący zgodny z TL - Wysokość: 500 mm

Stożek prowadzący jednoczęściowy wg TL, typ folii 1, wysokość: 500 mm

SHA-3L500TL  
2.5 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Jednoczęściowy pacholek drogowy zgodny z TL - wysokość: 500 mm - z 2 w pełni odblaskowymi paskami folii typu RA2/B

Pacholek drogowy BASt testowany zgodnie z TL - jednoczęściowy wykonany z mocnego materiału PVC  
dobra stabilność, możliwość sztaplowania  
z 2 w pełni odblaskowymi paskami z folii typu RA2/B  
Kolor: czerwony / biały

SHA-3L500TL2  
2.5 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Dwuczęściowy stożek drogowy o dobrej stabilności, możliwość sztaplowania, podstawa wykonana z materiału pochodzącego z recyklingu,

Wysokość: 500 mm, kolor pierścieni foliowych: biały

SHA-3L530RS2  
5.24 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm





# Cones



## Dwuczęściowy pacholek drogowy zgodny z TL z płaszczem z folii odblaskowej - wysokość 500 mm - typ folii 1

Dwuczęściowy stożek drogowy wg TL z płaszczem z folii odblaskowej, wysokość: 500 mm, typ folii 1

SHA-3L530TL  
2.7 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Stożek prowadzący w dwóch częściach zgodnie z TL z powłoką z folii odblaskowej - wysokość 500 mm

Dwuczęściowy stożek drogowy wg TL z płaszczem z folii odblaskowej, wysokość: 500 mm, typ folii 2

SHA-3L530TL2  
2.7 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Dwuczęściowy stożek drogowy o dobrej stabilności, możliwość sztaplowania, podstawa wykonana z materiału pochodzącego z recyklingu,

Wysokość: 750 mm, kolor pierścieni foliowych: biały

SHA-3L730RS2  
5.11 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Dwuczęściowy pacholek drogowy zgodny z TL z płaszczem z folii odblaskowej - wysokość 750 mm - typ folii 1

Dwuczęściowy stożek drogowy wg TL z płaszczem z folii odblaskowej, wysokość: 750 mm, typ folii 1

SHA-3L730TL  
5.31 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Stożek prowadzący w dwóch częściach zgodnie z TL z osłoną z folii odblaskowej - wysokość 750 mm

Dwuczęściowy stożek drogowy wg TL z płaszczem z folii odblaskowej, wysokość: 750 mm, typ folii 2

SHA-3L730TL2  
5.31 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Światło dzienne stożka prowadzącego - wysokość: 750 mm

Stożek drogowy, światło dzienne, czerwony / biały, wysokość: 750 mm

SHA-3L750  
3.2 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Światło dzienne stożka prowadzącego - wysokość: 750 mm

Stożek drogowy dzienny, czerwony / biały odblaskowy, wysokość: 750 mm

SHA-3L750RS2  
3.3 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm

# Cones



## Jednoczęściowy stożek prowadzący zgodny z TL - Wysokość: 750 mm

Stożek prowadzący jednoczęściowy wg TL, typ folii 1, wysokość: 750 mm

SHA-3L750TL  
5 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Jednoczęściowy stożek prowadzący zgodny z TL - Wysokość: 750 mm

Stożek prowadzący jednoczęściowy wg TL, typ folii 2, wysokość: 750 mm

SHA-3L750TL2  
5 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Stożek prowadzący 320 mm

PVC, 320 mm, 0,64 kg  
folia odblaskowa  
Klasa RA 2

TEM-12303-320 ZR  
0.84 kg  
1 Stk.



## Stożek prowadzący 500 mm

PVC, 500 mm, 1,30 kg  
folia odblaskowa  
Klasa RA 2

TEM-12306-500 ZR  
1.3 kg  
1 Stk.



## Stożek prowadzący 750 mm

PVC, 750 mm, 3,20 kg  
folia odblaskowa  
Klasa RA 2

TEM-12309-750 ZR  
3.2 kg  
1 Stk.



# Światła ostrzegawcze



## Światło ostrzegawcze na placu budowy - pomarańczowa optyka

Światło ostrzegawcze na placu budowy  
Żółty układ optyczny

SHA-31211G  
6 kg  
1 Stk.  
5.000 x 47 x 47 mm



## Światło ostrzegawcze na placu budowy - czerwona optyka

Światło ostrzegawcze na placu budowy  
Czerwona optyka

SHA-31211R  
1.1 kg  
1 Stk.  
350 x 180 x 80 mm



## Oprawa świetlna TL PowerNox, testowana przez BAST, jednostronna emisja światła, żółta

Lampa ostrzegawcza TL PowerNox  
Przetestowane przez BAST  
jednostronna emisja światła  
żółta optyka

SHA-33NOXG1  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## Oprawa świetlna TL PowerNox, testowana przez BAST, dwustronna emisja światła, żółta

Lampa ostrzegawcza TL PowerNox  
Przetestowane przez BAST  
emisja światła dwustronna  
żółta optyka

SHA-33NOXG2  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## Oprawa świetlna TL PowerNox, testowana przez BAST, jednostronna emisja światła, czerwona

Lampa ostrzegawcza TL PowerNox  
Przetestowane przez BAST  
jednostronna emisja światła  
czerwona optyka

SHA-33NOXR1  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## Oprawa świetlna TL PowerNox, testowana przez BAST, dwustronna emisja światła, czerwona

Lampa ostrzegawcza TL PowerNox  
Przetestowane przez BAST  
Dwustronna emisja światła  
czerwona optyka

SHA-33NOXR2  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## Triopan Helios Mistrz żółty 2-stronny

**Funkcje:** Pojedynczy, podwójny i potrójny błysk  
Podwójna obudowa baterii (bez uchwytu), duży uchwyt, super LED o wyjątkowo wysokiej wydajności energetycznej i żywotności, bez konieczności wymiany żarówki  
Natężenie światła 270 cd, kolor światła żółty, częstotliwość błysków 60 błysków/min.

TRI-777.784

# Światła ostrzegawcze



## Triopan Helios Mistrz zielony 2-stronny

**Funkcje:** Pojedynczy, podwójny i potrójny błysk  
Podwójna obudowa baterii (bez uchwytu), duży uchwyt, super LED o wyjątkowo wysokiej wydajności energetycznej i długiej żywotności, bez wymiany żarówki

Natężenie światła 270 cd, kolor światła zielony, częstotliwość błysków 60 błysków/min.

TRI-777.791



## Triopan Helios Mistrz czerwony 2-stronny

**Funkcje:** Pojedynczy, podwójny i potrójny błysk  
Podwójna obudowa baterii (bez uchwytu), duży uchwyt, super LED o wyjątkowo wysokiej wydajności energetycznej i długiej żywotności, bez wymiany żarówki

Natężenie światła 270 cd, kolor światła czerwony, częstotliwość błysków 60 błysków/min.

TRI-777.793



## Triopan Helios Mistrz niebieski 2-stronny

**Funkcje:** Pojedynczy, podwójny i potrójny błysk  
Podwójna obudowa baterii (bez uchwytu), duży uchwyt, super LED o wyjątkowo wysokiej wydajności energetycznej i żywotności, bez konieczności wymiany żarówki

Natężenie światła 270 cd, kolor światła żółty, częstotliwość błysków 60 błysków/min.

TRI-777.795



## Triopan Helios Mistrz czerwono-biały 2-stronny

**Funkcje:** Pojedynczy, podwójny i potrójny błysk  
Podwójna obudowa baterii (bez uchwytu), duży uchwyt, super LED o wyjątkowo wysokiej wydajności energetycznej i długiej żywotności, bez wymiany żarówki

Natężenie światła 270 cd, kolor światła czerwony, częstotliwość błysków 60 błysków/min.

TRI-777.797



## Triopan Helios Mistrz biały 2-stronny

**Funkcje:** Pojedynczy, podwójny i potrójny błysk  
Podwójna obudowa baterii (bez uchwytu), duży uchwyt, super LED o wyjątkowo wysokiej wydajności energetycznej i żywotności, bez konieczności wymiany żarówki

Natężenie światła 270 cd, kolor światła żółty, częstotliwość błysków 60 błysków/min.

TRI-777.799



## Triopan Helios Master RF żółty 2-stronny bez zewnętrznego przełącznika

**Funkcje:** - Pojedyncza, podwójna i potrójna lampa błyskowa  
- Podświetlenie  
- Światło powierzchniowe, światło do jazdy, burza z piorunami/generator losowy

Natężenie światła 350 cd, kolor światła żółty, częstotliwość błysków 60 błysków/min.

TRI-777.801



## Triopan Helios Mistrz żółto-czerwony 2-stronny

**Funkcje:** Pojedynczy, podwójny i potrójny błysk  
Podwójna obudowa baterii (bez uchwytu), duży uchwyt, super LED o wyjątkowo wysokiej wydajności energetycznej i żywotności, bez konieczności wymiany żarówki

Natężenie światła 270 cd, kolor światła żółty/czerwony, częstotliwość błysków 60 błysków/min.

TRI-777.805





# Światła ostrzegawcze



## Triopan Fireball Yellow

**Funkcje:** Pojedyncza lampa błyskowa  
**Dane techniczne:** Natężenie światła 280 cd,  
**kolor światła:** Żółty  
**Częstotliwość błysków:** 60 błysków/min.  
**Czas pracy z baterią w temperaturze 20 stopni i 6 bateriami AA:** Pojedynczy błysk ok. 45 godzin

TRI-777.900



## Triopan Fireball Red

**Funkcje:** Pojedyncza lampa błyskowa  
**Dane techniczne:** Natężenie światła 280 cd,  
**kolor światła:** Czerwony  
**Częstotliwość błysków:** 60 błysków/min.  
**Czas pracy z baterią w temperaturze 20 stopni i 6 bateriami AA:** Pojedynczy błysk ok. 45 godzin

TRI-777.901



## Triopan Fireball Green

**Funkcje:** Pojedyncza lampa błyskowa  
**Dane techniczne:** Natężenie światła 280 cd,  
**kolor światła:** Zielony  
**Częstotliwość błysków:** 60 błysków/min.  
**Czas pracy z baterią w temperaturze 20 stopni i 6 bateriami AA:** Pojedynczy błysk ok. 45 godzin

TRI-777.902



## Triopan Fireball Blue

**Funkcje:** Pojedyncza lampa błyskowa  
**Dane techniczne:** Natężenie światła 280 cd,  
**kolor światła:** Niebieski  
**Szybkość błysku:** 60 błysków/min.  
**Czas pracy z baterią w temperaturze 20 stopni i 6 bateriami AA:** Pojedynczy błysk ok. 45 godzin

TRI-777.903



# Narzędzia pneumatyczne

## 23 B Młotek dłutowy



Młotek dłutowy Von Arx 23 B jest idealny do usuwania wykładzin dywanowych, odłupywania starego tynku, młotkowania w kamieniu naturalnym, dłutowania spoin i spiczastych prac w murze. Do każdego zadania można dobrać odpowiedni młot dłutowy Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700314

1 Stk.

## 34 B Młotek dłutowy



Młotek dłutowy Von Arx 34 B jest idealny do usuwania wykładzin dywanowych, skuwania starego tynku, młotkowania w kamieniu naturalnym, dłutowania w fugach i spiczastych prac w murze. Do każdego zadania można dobrać odpowiedni młot dłutowy Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700366

1 Stk.

## 45 B Młotek dłutowy



Młotek dłutowy Von Arx 45 B jest idealny do usuwania wykładzin dywanowych, odłupywania starego tynku, młotkowania w kamieniu naturalnym, dłutowania w spoinach i spiczastych prac w murze. Do każdego zadania można dobrać odpowiedni młot dłutowy Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700411

1 Stk.

## 23 BG Młotek dłutowy



Młotek dłutowy Von Arx 23 BG jest idealny do usuwania wykładzin dywanowych, odłupywania starego tynku, młotkowania w kamieniu naturalnym, dłutowania spoin i spiczastych prac w murze. Do każdego zadania można dobrać odpowiedni młot dłutowy Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700441

1 Stk.

## Krótki młot pneumatyczny Scrap Air 24 V1



Młot pneumatyczny Scrap Air S24 V1 posiada system antywibracyjny w głowicy narzędzia. Zbudowany z prostym uchwytem - zoptymalizowany do pracy w ograniczonych warunkach. Idealne narzędzie do obróbki drewna, usuwania tynku lub czyszczenia przemysłowego.

MAB\_07030114

3.1 kg

1 Stk.

49 cm

## Krótki młot pneumatyczny Scrap Air 24 V2



Młot pneumatyczny Scrap Air S24 V2 posiada system antywibracyjny w głowicy i rękojeści narzędzia. Zbudowany z uchwytem pistoletowym - zoptymalizowany do pracy w ograniczonych warunkach. Model V2 zapewnia dodatkową ochronę użytkownika dzięki drugiemu systemowi antywibracyjnemu.

MAB\_07030500

3.8 kg

1 Stk.

53 cm

## Krótki młot pneumatyczny Scrap Air 36 V1



Młot pneumatyczny Scrap Air S36 V1 posiada system antywibracyjny w głowicy narzędzia. Zbudowany z prostym uchwytem - zoptymalizowany do pracy w ograniczonych warunkach. Idealne narzędzie do obróbki drewna, usuwania tynku, czyszczenia przemysłowego lub lekkich prac wyburzeniowych.

MAB\_7060015

3.4 kg

1 Stk.

50 cm



# Narzędzia pneumatyczne

## Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air 36 V1



Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air S36 V1 posiada system antywibracyjny w głowicy narzędzia. Zbudowany z prostą rękojeścią. Idealne narzędzie do obróbki drewna, usuwania tynku, czyszczenia przemysłowego lub lekkich prac wyburzeniowych.

MAB\_7060016  
4 kg  
1 Stk.  
88 cm

## Krótki młot pneumatyczny Scrap Air 38 V1



Młot pneumatyczny krótki Scrap Air S38 V1 posiada system antywibracyjny w głowicy narzędzia. Zbudowany z prostym uchwytem - zoptymalizowany do pracy w ograniczonych warunkach. Idealne narzędzie do obróbki drewna, usuwania tynku, czyszczenia przemysłowego lub lekkich prac wyburzeniowych.

MAB\_7060507  
3.6 kg  
1 Stk.  
52 cm

## Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air 38 V1



Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air S38 V1 posiada system antywibracyjny w głowicy narzędzia. Zbudowany z prostą rękojeścią. Idealne narzędzie do obróbki drewna, usuwania tynku, czyszczenia przemysłowego lub lekkich prac wyburzeniowych.

MAB\_7060508  
4.2 kg  
1 Stk.  
90 cm

## Długi młot pneumatyczny Scrap Air 55 V1



Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air S55 V1 posiada system antywibracyjny w głowicy narzędzia. Zbudowany z prostą rękojeścią. Idealne narzędzie do obróbki drewna, usuwania tynku, czyszczenia przemysłowego lub lekkich prac wyburzeniowych. Idealny również do pracy na powierzchniach asfaltowych lub prac rozbiórkowych.

MAB\_7070012  
6.2 kg  
1 Stk.  
115 cm

## Krótki młot pneumatyczny Scrap Air 36 V2



Młot pneumatyczny krótki Scrap Air S36 V2 posiada system antywibracyjny w głowicy i rękojeści narzędzia. Zaprojektowany z uchwytem pistoletowym - zoptymalizowany do pracy w ograniczonych warunkach. Model V2 zapewnia dodatkową ochronę użytkownika dzięki drugiemu systemowi antywibracyjnemu umieszczonemu w uchwycie pistoletowym. Do 60% redukcji wibracji w dłoniach i ramionach użytkownika.

MAB\_7070510  
4 kg  
1 Stk.  
51 cm

## Krótki młot pneumatyczny Scrap Air 38 V2



Młot pneumatyczny krótki Scrap Air S38 V2 posiada system antywibracyjny w głowicy i rękojeści narzędzia. Zbudowany z uchwytem pistoletowym - zoptymalizowany do pracy w ograniczonych warunkach. Idealne narzędzie do obróbki drewna, usuwania tynku, czyszczenia przemysłowego lub lekkich prac wyburzeniowych.

MAB\_7070520  
4.5 kg  
1 Stk.  
53 cm

## Uchwyt teowy Scrap Air 55 V2



Młot pneumatyczny Scrap Air S55 V2 z rękojeścią T posiada system antywibracyjny w głowicy i rękojeści narzędzia. Zbudowany z uchwytem pistoletowym. Model V2 zapewnia dodatkową ochronę użytkownika dzięki drugiemu systemowi antywibracyjnemu umieszczonemu w uchwycie pistoletowym. Do 60% redukcji wibracji w dłoniach i ramionach użytkownika.

MAB\_7070550  
6.8 kg  
1 Stk.  
89 cm



# Narzędzia pneumatyczne

## Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air 36 V2



Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air S36 V2 posiada system antywibracyjny w głowicy i rękojeści narzędzia. Zbudowany z uchwytem pistoletowym. Model V2 zapewnia dodatkową ochronę użytkownika dzięki drugiemu systemowi antywibracyjnemu umieszczonemu w uchwycie pistoletowym. Do 60% redukcji wibracji w dłoniach i ramionach użytkownika.

MAB\_7070600  
4.3 kg  
1 Stk.  
83 cm

## Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air 38 V2



Młot pneumatyczny średniej długości Scrap Air S38 V2 posiada system antywibracyjny w głowicy i rękojeści narzędzia. Zbudowany z uchwytem pistoletowym. Model V2 zapewnia dodatkową ochronę użytkownika dzięki drugiemu systemowi antywibracyjnemu umieszczonemu w uchwycie pistoletowym. Do 60% redukcji wibracji w dłoniach i ramionach użytkownika.

MAB\_7070610  
5.3 kg  
1 Stk.  
85 cm

## Młot pneumatyczny Scrap Air 55 V2 długi



Długi młot pneumatyczny Scrap Air S55 V2 posiada system antywibracyjny w głowicy i rękojeści narzędzia. Zbudowany z uchwytem pistoletowym. Model V2 zapewnia dodatkową ochronę użytkownika dzięki drugiemu systemowi antywibracyjnemu umieszczonemu w uchwycie pistoletowym. Do 60% redukcji wibracji w dłoniach i ramionach użytkownika.

MAB\_7070720  
6.8 kg  
1 Stk.  
123 cm





# Warsztat i magazyn



## Stacja czyszcząca Clean Tower Flexi red

CleanTower Flexi jest idealny do wszystkich obszarów, w których wymagane są różne akcesoria do sprzątnia. Zawiera miotłę, szufelkę i szczotkę ręczną, 5 otworów w płycie podstawy do mocowania do podłogi lub kótek.

MYL-10001043  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Stacja czyszcząca Clean Tower Flexi czarna

CleanTower Flexi jest idealny do wszystkich obszarów, w których wymagane są różne akcesoria do sprzątnia. Zawiera miotłę, szufelkę i szczotkę ręczną, 5 otworów w płycie podstawy do mocowania do podłogi lub kótek.

MYL-10001044  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Stacja czyszcząca Clean Tower Flexi silver

CleanTower Flexi jest idealny do wszystkich obszarów, w których wymagane są różne akcesoria do sprzątnia. Zawiera miotłę, szufelkę i szczotkę ręczną, 5 otworów w płycie podstawy do mocowania do podłogi lub kótek.

MYL-10001045  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Stacja czyszcząca Clean Tower Flexi żółta

CleanTower Flexi jest idealny do wszystkich obszarów, w których wymagane są różne akcesoria do sprzątnia. Zawiera miotłę, szufelkę i szczotkę ręczną, 5 otworów w płycie podstawy do mocowania do podłogi lub kótek.

MYL-10001046  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



# Informacje dodatkowe



## Dodatkowe informacje

Podane ceny obowiązują przez 2 miesiące od daty wystawienia.  
Podane ceny są cenami netto. Dostawa loco fabryka (Incoterm - EXW)  
Nie ponosimy odpowiedzialności za aktualność, poprawność i kompletność informacji.  
Obowiązują nasze ogólne warunki handlowe!  
[https://shop.stramat.com/data/dokumente/AGB\\_de.pdf](https://shop.stramat.com/data/dokumente/AGB_de.pdf)

STR\_zz\_§

