

# Przegląd



Rozwiązania zapobiegające grzechotaniu

Wyposażenie kanałów i studzienek

Odour filtr



Szpachlowanie i zaprawa murarska

Taśmy łączące

Ochrona terenu budowy

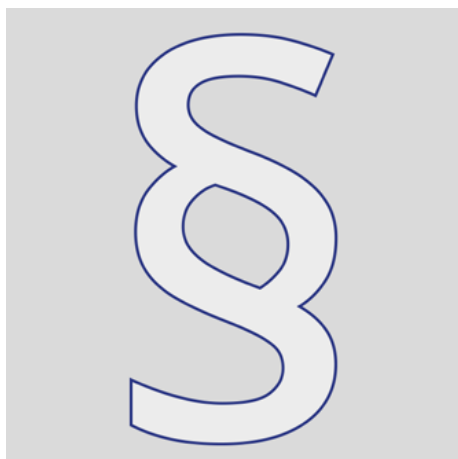


Narzędzia pneumatyczne

Warsztat i magazyn

Odzież ochronna

## Przegląd



## 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  
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  
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  
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.



## 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.

## Formy wału



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

Specjalne szybkozłączne połączenie śrubowe zapewnia równomierny docisk do ścianki wału.

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.

BEC-RH-MS/060  
8 kg  
1 Stk.  
600 mm





# 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.

BEC-RH-GG/060-HY

105 kg

1 Stk.

Dłuta można łatwo wcisnąć pod ramę studzienki za pomocą układu hydraulicznego na górze.

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 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, przemieszczać i ponownie wkładać wszystkie popularne pokrywy włazów.

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



## VALIFTER - Mechanik podnośników

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

**Konstrukcja:** Mechaniczna

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



## 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.

**Konstrukcja:** Mechaniczna  
Certyfikat ATEX

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



## VALIFTER - Liftop Magnetic

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

**Konstrukcja:** Magnetyczny

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



## 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.

**Konstrukcja:** Magnetyczny  
Certyfikat ATEX

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



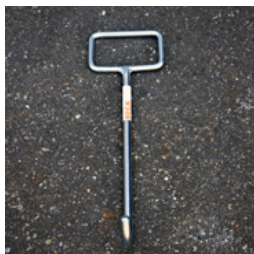
# Akcesoria do wałów



## 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



## Hak ręczny 80 cm z zaczepem do zamków zatraskowych

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

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



## Akcesoria do wałów



### 4-stronny klucz operacyjny 17 x 17 mm

Klucz operacyjny umożliwia łatwe otwieranie ciasno dopasowanych, przykręcanych 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, przykręcanych 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, przykręcanych 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



### Uniwersalna kratka pokrywy włazu bezpieczeństwa

z blokadą przemieszczenia - dla wałów wykonanych ze stali, ocynkowanych

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

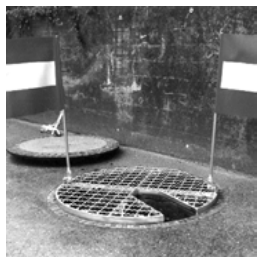
BEC-RO/01

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.

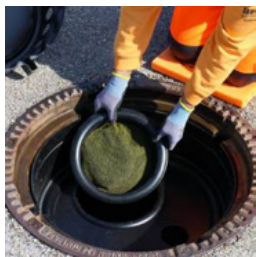
- Średnica zewnętrzna ok. 65,5 cm
- Maksymalne obciążenie: 100 kg
- Waga: ok. 10 kg
- Wykończenie: stal ocynkowana

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.



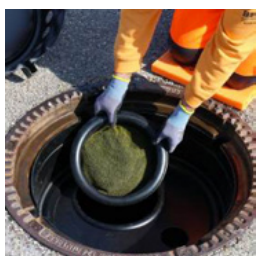
## Wkłady do biofiltrów do GS-BIO/600

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

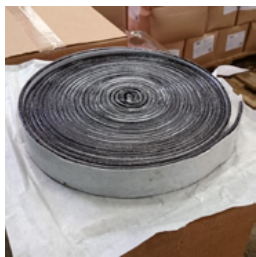
Zaprawa naprawcza STRAMAT to trwała, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne powłoka do płynnego dostosowywania przeszkód, takich jak pokrywy włazów, podesty itp. do istniejącego podłoża.

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

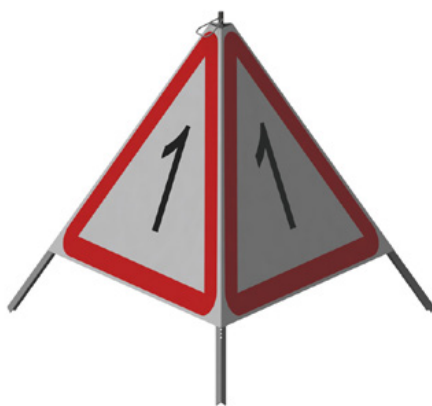




# Ochrona terenu budowy



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

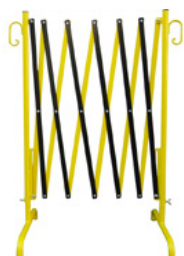
SHA-34602  
63 kg  
1 Stk.  
2.000 x 1.000 x 60 mm



## 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

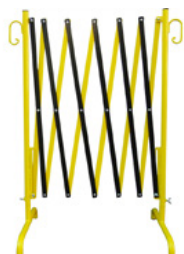
SHA-35500-I  
12.5 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 400 mm



## 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



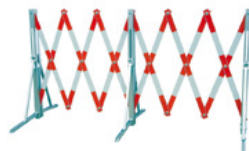
## Plastikowe ogrodzenie barierowe / ogrodzenie budowlane wykonane z PVC białego / czerwonego

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 składane



**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 sygnалу 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 sygnалу 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 sygnалу 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 sygnалу 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 sygnалу 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 stożek prowadzący zgodny z TL - Wysokość: 500 mm

Stożek prowadzący jednoczęściowy wg TL, typ folii 2, wysokość: 500 mm

SHA-3L500TL2  
2.6 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

TRI-777.801

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



## 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 dłutujący 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 dłutujący Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700314

1 Stk.

## 34 B Młotek dłutowy



Młotek dłutujący 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 dłutujący Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700366

1 Stk.

## 45 B Młotek dłutowy



Młotek dłutujący 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 dłutujący Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700411

1 Stk.

## 23 BG Młotek dłutowy



Młotek dłutujący 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 dłutujący Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700441

1 Stk.

## MH 23 Młotek dłutowy



Młot dłutujący Von Arx MH 23 jest idealny do usuwania wykładzin dywanowych, skuwania starego tynku, młotkowania w kamieniu naturalnym, dłutowania spoin i wykonywania precyzyjnych prac w murze. Do każdego zadania można dobrać odpowiedni młot dłutujący Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700738

1 Stk.

## MH 34 Młotek dłutowy



Młotek dłutujący Von Arx MH 34 jest idealny do usuwania wykładzin dywanowych, skuwania starego tynku, młotkowania w kamieniu naturalnym, dłutowania spoin i wykonywania precyzyjnych prac w murze. Do każdego zadania można dobrać odpowiedni młot dłutujący Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 700751

1 Stk.

## MH 23 K Młotek dłutowy (obudowa z tworzywa sztucznego)



Młot dłutujący Von Arx MH 23K 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 dłutujący Von Arx z różnymi nasadkami.

ARX - 706092

1 Stk.



# Narzędzia pneumatyczne

## 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

## 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



# Narzędzia pneumatyczne

## 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

## 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



## Clean Tower Flexi żółty

CleanTower Flexi jest idealny do wszystkich obszarów, w których wymagane są różne akcesoria do sprząkania. 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



## Clean Tower Flexi żółty

CleanTower Flexi jest idealny do wszystkich obszarów, w których wymagane są różne akcesoria do sprząkania. 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



## Clean Tower Flexi silver

CleanTower Flexi jest idealny do wszystkich obszarów, w których wymagane są różne akcesoria do sprząkania. 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



## Clean Tower Flexi żółty

CleanTower Flexi jest idealny do wszystkich obszarów, w których wymagane są różne akcesoria do sprząkania. 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



## Odzież ochronna



Koszulki i bluzy

Spodnie

jackets



Akcesoria





## Koszulki i bluzy



### Koszulka odblaskowa, żółta, klasa odblaskowości 2

Koszulka o wysokiej widoczności zapewniająca trwałość i bezpieczeństwo podczas pracy wymagającej zwiększonej widoczności. Możliwość personalizacji za pomocą logo firmy, idealna do codziennego użytku. Dostępna w różnych rozmiarach.

SNI-2356-6600

1 Stk.



### Koszulka ostrzegawcza z długim rękawem, pomarańczowa, klasa ochrony wzroku 2

Wszecstronna koszulka, która charakteryzuje się wysoką widocznością w codziennym użytkowaniu. Tkanina poliestrowa jest wygodna w noszeniu i łatwa w pielęgnacji. Przyciągające wzrok detale zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo w warunkach słabego oświetlenia.

SNI-2433-5504

1 Stk.



### Koszulka ostrzegawcza z długim rękawem, żółta, klasa ochrony wzroku 2

Wszecstronna koszulka, która charakteryzuje się wysoką widocznością w codziennym użytkowaniu. Tkanina poliestrowa jest wygodna w noszeniu i łatwa w pielęgnacji. Przyciągające wzrok detale zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo w warunkach słabego oświetlenia.

SNI-2433-6604

1 Stk.



### Pomarańczowa koszulka o wysokiej widoczności klasy 2

Koszulka o wysokiej widoczności zapewniająca trwałość i bezpieczeństwo podczas pracy wymagającej zwiększonej widoczności. Możliwość personalizacji za pomocą logo firmy, idealna do codziennego użytku. Dostępna w różnych rozmiarach.

SNI-2536-5500

1 Stk.



### Pomarańczowa koszulka polo o wysokiej widoczności klasy 2

Koszulka polo o wysokiej widoczności zapewnia trwałość i bezpieczeństwo podczas pracy wymagającej zwiększonej widoczności.

SNI-2730-5500

1 Stk.



### Żółta koszulka polo z odblaskami klasy 2

Koszulka polo o wysokiej widoczności zapewnia trwałość i bezpieczeństwo podczas pracy wymagającej zwiększonej widoczności.

SNI-2730-6600

1 Stk.



### Bluza ostrzegawcza, pomarańczowa, klasa 2/3

Bluza o wysokiej widoczności zapewniająca komfort podczas codziennej pracy. Wysoka widoczność zgodna z klasą widoczności 2/3 i wygodny krój sprawiają, że bluza jest łatwa w noszeniu i gotowa na wszystko.

SNI-8037-5500

1 Stk.

## Koszulki i bluzy



### Bluza ostrzegawcza klasy 2/3 w kolorze żółtym

Bluza o wysokiej widoczności zapewniająca komfort podczas codziennej pracy. Wysoka widoczność zgodna z klasą widoczności 2/3 i wygodny krój sprawiają, że bluza jest łatwa w noszeniu i gotowa na wszystko.

SNI-8037-6600

1 Stk.



# Spodnie



## Spodnie robocze z wysokim stanem i kieszeniami na kabury z wysokim stanem klasy 2 w kolorze pomarańczowym

Spodnie robocze odpowiednie do codziennego użytku, zapewniające dobrą widoczność i ochronę osobistą w strefach niebezpiecznych. Spodnie robocze łączące wygodę, ochronę i elastyczność.

SNI-3233-5574

1 Stk.



## Spodnie robocze z wysokim stanem i kieszeniami na kabury, klasa 2, kolor żółty

Spodnie robocze odpowiednie do codziennego użytku, zapewniające dobrą widoczność i ochronę osobistą w strefach niebezpiecznych. Spodnie robocze łączące wygodę, ochronę i elastyczność.

SNI-3233-6674

1 Stk.



## Spodnie robocze highvis klasy 2 w kolorze żółtym

Spodnie robocze odpowiednie do codziennego użytku, zapewniające dobrą widoczność i ochronę osobistą w strefach niebezpiecznych. Spodnie robocze łączące wygodę, ochronę i elastyczność.

SNI-3333-5574

1 Stk.



## Pomarańczowe spodnie robocze z kamizelką odblaskową klasy 2

Spodnie robocze odpowiednie do codziennego użytku, zapewniające dobrą widoczność i ochronę osobistą w strefach niebezpiecznych. Spodnie robocze łączące wygodę, ochronę i elastyczność.

SNI-3333-6674

1 Stk.



## Spodenki odblaskowe z kieszeniami na kabury, kolor pomarańczowy, klasa 1

Spodenki o wąskim kroju i wysokiej widoczności klasy 1 z kieszeniami na kabury dla pracowników budowlanych, drogowych i transportowych.

SNI-6135-5504

1 Stk.



## Spodenki odblaskowe z kieszeniami kaburowymi, odblaskowe, klasa 1, kolor żółty

Spodenki o wąskim kroju i wysokiej widoczności klasy 1 z kieszeniami na kabury dla pracowników budowlanych, drogowych i transportowych.

SNI-6135-6604

1 Stk.



## Pomarańczowe spodenki odblaskowe klasy 1

Spodenki o wąskim kroju i wysokiej widoczności klasy 1 z kieszeniami na kabury dla pracowników budowlanych, drogowych i transportowych.

SNI-6136-5504

1 Stk.



## Spodnie



### Żółte spodenki odblaskowe klasy 1

Spodenki o wąskim kroju i wysokiej widoczności klasy 1 z kieszeniami na kabury dla pracowników budowlanych, drogowych i transportowych.

SNI-6136-6604

1 Stk.



# jackets



## Izolowana kurtka robocza High-Vis 37.5®, klasa 3, pomarańczowa

Izolowana termicznie kurtka robocza o wysokiej widoczności do wszystkich prac w zimnych i mokrych warunkach w zimie. Certyfikat EN ISO 20471 klasy 3 zapewnia optymalną widoczność dla większego bezpieczeństwa.

SNI-1130-5558

1 Stk.



## Izolowana kurtka robocza High-Vis 37.5®, klasa 3, żółta

Izolowana termicznie kurtka robocza o wysokiej widoczności do wszystkich prac w zimnych i mokrych warunkach w zimie. Certyfikat EN ISO 20471 klasy 3 zapewnia optymalną widoczność dla większego bezpieczeństwa.

SNI-1130-6658

1 Stk.



## Wodoodporna kurtka robocza ocieplana 37.5, klasa 3, pomarańczowa

Ciepła, wodoodporna kurtka robocza o doskonałej widoczności do wszystkich prac w zimnych i mokrych warunkach zimowych.

SNI-1132-5504

1 Stk.



## Wodoodporna kurtka robocza ocieplana 37.5, klasa 3, żółta

Ciepła, wodoodporna kurtka robocza o doskonałej widoczności do wszystkich prac w zimnych i mokrych warunkach zimowych.

SNI-1132-6604

1 Stk.



## Kurtka robocza ocieplana Core o wysokiej widoczności, klasa 3, pomarańczowa

Izolowana termicznie kurtka o wysokiej widoczności, która zapewnia ciepło, dobrą widoczność i ochronę przed warunkami atmosferycznymi podczas pracy w zimnych i wietrznych warunkach.

SNI-1138-5558

1 Stk.



## Kurtka robocza ocieplana Core, klasa widoczności 3, żółta

Izolowana termicznie kurtka o wysokiej widoczności, która zapewnia ciepło, dobrą widoczność i ochronę przed warunkami atmosferycznymi podczas pracy w zimnych i wietrznych warunkach.

SNI-1138-6658

1 Stk.



## AllroundWork, kurtka robocza softshell o wysokiej widzialności, klasa widzialności 3, pomarańczowa

Softshellowa kurtka robocza łącząca wysoką widoczność, doskonale dopasowanie i optymalny komfort z zaawansowaną funkcjonalnością. Wiatroszczelna i wodoodporna.

SNI-1230-5558

1 Stk.



# jackets



## AllroundWork, kurtka robocza softshell o wysokiej widzialności, klasa widzialności 3, żółta

Softshellowa kurtka robocza łącząca wysoką widoczność, doskonałe dopasowanie i optymalny komfort z zaawansowaną funkcjonalnością. Wiatroszczelna i wodoodporna.

SNI-1230-6658

1 Stk.



## AllroundWork, wodoodporna kurtka softshell o wysokiej widoczności, klasa 3, pomarańczowa

Wodoodporna kurtka robocza softshell z paskami odblaskowymi zapewnia doskonałą i bezpieczną widoczność w niebezpiecznych warunkach pracy.

SNI-1330-5558

1 Stk.



## AllroundWork, wodoodporna kurtka softshell o wysokiej widoczności, klasa 3, żółta

Wodoodporna kurtka robocza softshell z paskami odblaskowymi zapewnia doskonałą i bezpieczną widoczność w niebezpiecznych warunkach pracy.

SNI-1330-6658

1 Stk.



## Parka wodoodporna AllroundWork, klasa 3, pomarańczowa

Wodoodporna i termoizolacyjna kurtka robocza o wysokiej widoczności. Chroni przed zimnem i wilgocią, zapewniając optymalną wydajność.

SNI-1830-5558

1 Stk.



## Parka wodoodporna AllroundWork, klasa 3, żółta

Wodoodporna i termoizolacyjna kurtka robocza o wysokiej widoczności. Chroni przed zimnem i wilgocią, zapewniając optymalną wydajność.

SNI-1830-6658

1 Stk.



## Kamizelka odblaskowa z zamkiem błyskawicznym na całej długości, klasa widoczności 2, pomarańczowa

Kurtka robocza z zamkiem błyskawicznym na całej długości. Certyfikat wysokiej widoczności klasy 2 zgodnie z normą EN ISO 20471, który zapewnia wysoką widoczność w warunkach słabego oświetlenia - dla bezpieczniejszego dnia pracy.

SNI-8035-5504

1 Stk.



## Kamizelka odblaskowa z zamkiem błyskawicznym na całej długości, klasa widoczności 2, żółta

Kurtka robocza z zamkiem błyskawicznym na całej długości. Certyfikat wysokiej widoczności klasy 2 zgodnie z normą EN ISO 20471, który zapewnia wysoką widoczność w warunkach słabego oświetlenia - dla bezpieczniejszego dnia pracy.

SNI-8035-6604

1 Stk.



## Akcesoria



### Nakolannik KneeGuard, jeden rozmiar

Ergonomicznie ukształtowane nakolanniki zapewniające najlepszą ochronę kolan podczas prac wymagających częstego klękania. Lekkie, elastyczne i wytrzymałe nakolanniki zostały opracowane w celu zmniejszenia obciążenia i zapewnienia optymalnego komfortu podczas codziennej pracy.

SNI-9110-0604-000

1 Stk.



### Nakolanniki XTR Craftsman D30, 2-warstwowe, jeden rozmiar

Najnowocześniejsza ochrona kolan do prac, które często wymagają pozycji klęczącej. Materiał D3O® zachowuje swój kształt przez długi czas i zapewnia ochronę przed uderzeniami. Lekka konstrukcja i wspomagająca wentylacja zapewniają elastyczność i wygodę.

SNI-9191-0405-000

1 Stk.



# 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\_§

