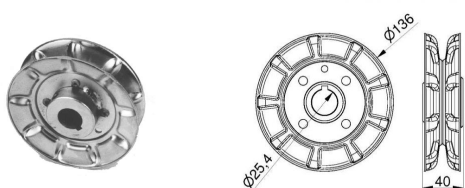


## ROLKI DO BRAM SEGMENTOWYCH

**Rolki do bram segmentowych to wykonany z najwyższej jakości materiałów, element który zapewnia ruch bramy garażowej. Jego niezawodność i odporność na zużycie w istotny sposób wpływa na bezawaryjną pracę całej konstrukcji. Rodzaje rolek dobiera się odpowiednio do warunków technicznych.**



### **KOŁO ŁAŃCUCHOWE 136X25,4MM DO ŁAŃCUCHOWA - ART. 25020/2**

**Nr Art.:** 5153

Koło łańcuchowe 136mm do łańcucha 25020-2  
Materiał: stal ocynkowana  
Do wału 25,4mm (1cal)

**Cena fabryczna:** 39.00 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

### **BLOKADA ROLKI GÓRNEJ**

**Nr Art.:** 80020

Blokada do bram obsługiwanych ręcznie. Zapewnia maksymalną wysokość światła wjazdu do garażu.  
Bez materiałów mocujących.  
Przeznaczenie: Rezydencyjne  
Materiał: Stal sprężynowa

**Cena fabryczna:** 33.85 € netto / para

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Długość

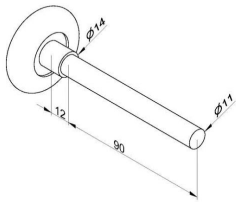
### **KÓŁKO PODWÓJNE REGULOWANE, 12 MM, L 161 MM, DO DUŻYCH OBCIĄŻEN**

**Nr Art.:** A

Rolka podwójna z 12 mm dłuższą osią, nadaje się do bram o szerokości ponad 5000 mm z podwójnymi zawiasami bocznymi. Rolka podwójna przeznaczona do alternatywnego sposobu nastawienia paneli. Zastosowanie z zawiasem środkowym 25169. Rolka do dużych obciążeń zapewnia większą stabilność.  
Średnica rolki: 46 mm  
Maks. obciążenie: 50 kg na 750.000 obrotów

**Cena fabryczna:** 33.85 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



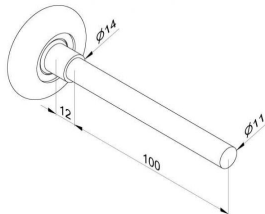
### ROLKA CZARNA Z ŁOŻYSKIEM 46/11/90, KG = MAX 35

**Nr Art.:** 5008

Rolka czarna z tworzywa z łożyskiem  
Materiał: Stal ocynkowana/tworzywo  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\phi$  11mm, L=90mm  
Maks. obciążenie: 35 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 1.00 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard



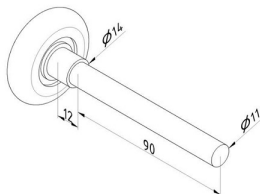
### ROLKA CZARNA 46/11/100MM 35KG

**Nr Art.:** 50003

Rolka czarna z tworzywa z łożyskiem  
Materiał: Stal ocynkowana/tworzywo  
Średnica rolki: 46 mm  
Maks. obciążenie: 35 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 1.30 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard



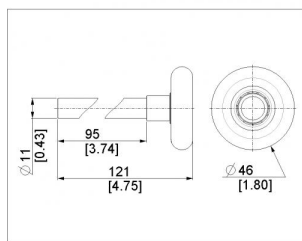
### ROLKA NYLON BIAŁA 46/11/90MM 35KG

**Nr Art.:** E

Rolka z tworzywa z łożyskiem  
Materiał: Stal ocynkowana/tworzywo  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\phi$  11mm, L=90mm  
Maks. obciążenie: 35 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 0.80 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard



### ROLKA NYLON BIAŁA 46/11/121MM, Z ŁOŻYSKIEM

**Nr Art.:** 83847

Rolka z tworzywa z łożyskiem  
Materiał: Stal ocynkowana/tworzywo  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\phi$  11mm, L=121mm  
Maks. obciążenie: 34 kg

**Cena fabryczna:** 0.62 € netto / szt.

**Waga:** 0.14 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard



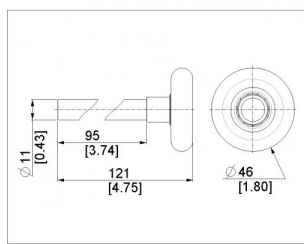
## ROLKA NYLON CZARNA 46/11/121MM, 35KG

**Nr Art.:** 12577

Rolka czarna z tworzywa z łożyskiem  
Materiał: Stal ocynkowana/tworzywo  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\varnothing$  11mm, L=90mm  
Maks. obciążenie: 34 kg

**Cena fabryczna:** 0.80 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



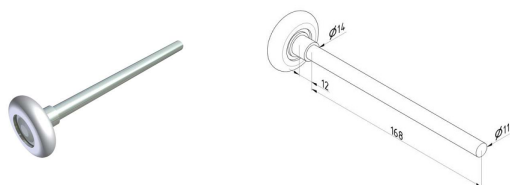
## ROLKA BIAŁA NYLON 46/11/168MM KG MAX 35

**Nr Art.:** E

Rolka z tworzywa z łożyskiem  
Materiał: Stal ocynkowana/tworzywo  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\varnothing$  11mm, L=168mm  
Maks. obciążenie: 35 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 1.20 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



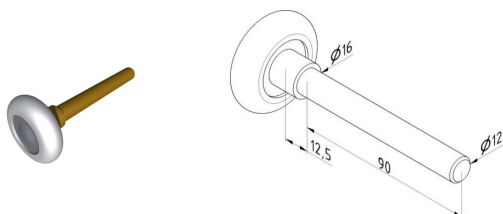
## ROLKA 46/12/95 MM, Z ŁOŻYSKIEM 6200ZZ MAX. 60KG

**Nr Art.:** 5065

Rolka z tworzywa z łożyskiem 6200ZZ  
Materiał: Żółta stal ocynkowana z płaszczem z tworzywa  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\varnothing$  12mm, L=90mm  
Maks. obciążenie: 60 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 2.70 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



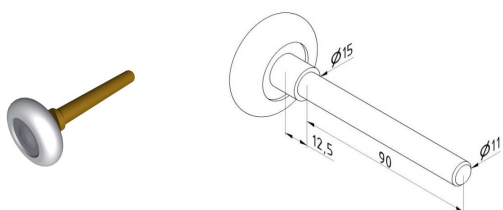
## ROLKA 46/11/90 MM, Z ŁOŻYSKIEM 6200ZZ MAX. 60 KG

**Nr Art.:** 5066.2

Rolka z tworzywa z łożyskiem 6200ZZ  
Materiał: Żółta stal ocynkowana z płaszczem z tworzywa  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\varnothing$  11mm, L=90mm  
Maks. obciążenie: 60 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 3.38 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard





## ROLKA 46/11/100MM CZARNA PU CICHA

**Nr Art.:** 5229

Materiał: Stal ocynkowana, tworzywo  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\varnothing$  11mm, L=90mm  
Maks. obciążenie: 20 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 2.10 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard

## ROLKA 27/11/63MM STALOWA, DO BRAM NACZEP SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH, DO MONTAŻU Z ART. 25680/25681 (RRD608T)

**Nr Art.:** 5609

Materiał: Stal czarna ocynkowana  
Średnica rolki: 27,6 mm  
Oś:  $\varnothing$  11mm, L=63mm

**Cena fabryczna:** 1.60 € netto / szt.  
**Waga:** 0.2 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard

## ROLKA 46MM Z GWINTEM M10X16MM, 35 KG MAX

**Nr Art.:** 4

Materiał: Stal ocynkowana z płaszczem z tworzywa  
Średnica rolki: 46 mm  
Maks. obciążenie: 35 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 3.00 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard

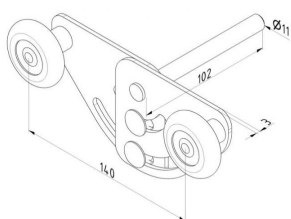
## KÓŁKO STALOWE 3"/ 75 MM, 11 MM, WAŁ L 252 MM, MAX KG 90

**Nr Art.:** 5167.1

Materiał: Stal ocynkowana z płaszczem stalowym  
Średnica rolki: 71 mm  
Oś:  $\varnothing$  11mm, L=252mm  
Maks. obciążenie: 90 kg na 372 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 10.50 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard





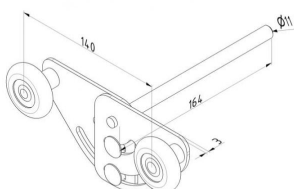
### **ROLKA PODWÓJNA 46/11/103MM, STAL GALWANIZOWANA 3MM, SRUBY M8 REGULACJA OD 0 - 51MM**

**Nr Art.:** 24655

Materiał: Stal ocynkowana, płaszcz z tworzywa  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\varnothing$  11mm, L=103mm  
Maks. obciążenie: 50 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 5.20 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



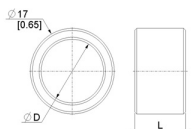
### **ROLKA PODWÓJNA 46/11/162MM STAL GALWANIZOWANA 3MM, SRUBY M8, REGULACJA 0-51MM**

**Nr Art.:** 24654

Materiał: Stal ocynkowana, płaszcz z tworzywa  
Średnica rolki: 46 mm  
Oś:  $\varnothing$  11mm, L=164mm  
Maks. obciążenie: 50 kg na 750 000 obrotów

**Cena fabryczna:** 4.85 € netto / szt.

**Waga:** 0.56 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



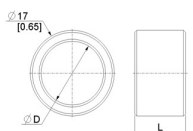
### **PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M11X5,0MM**

**Nr Art.:** 5630

Materiał: Stal ocynkowana  
Średnica zewnętrzna: 17 mm  
Szerokość pierścienia: 5mm

**Cena fabryczna:** 0.20 € netto / szt.

**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



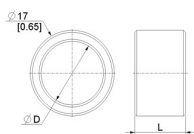
### **PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M 11 X 5,0 MM**

**Nr Art.:** 86121

Materiał: Stal ocynkowana  
Średnica zewnętrzna: 17 mm  
Szerokość pierścienia: 5mm

**Cena fabryczna:** 0.20 € netto / szt.

**Waga:** 0.004 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

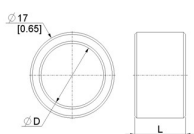


### PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M11X7,5MM

**Nr Art.:** 5631

Materiał: Stal ocynkowana  
Średnica zewnętrzna: 17 mm  
Szerokość pierścienia: 7,5 mm

**Cena fabryczna:** 0.30 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard

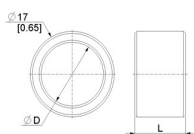


### PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M 11 X 7,5 MM

**Nr Art.:** 86120

Materiał: Stal ocynkowana  
Średnica zewnętrzna: 17 mm  
Szerokość pierścienia: 7,5 mm

**Cena fabryczna:** 0.30 € netto / szt.  
**Waga:** 0.005 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard

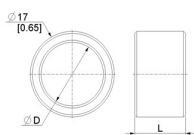


### PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M11X10,0 MM

**Nr Art.:** 5632

Materiał: Stal ocynkowana  
Średnica zewnętrzna: 17 mm  
Szerokość pierścienia: 10 mm

**Cena fabryczna:** 0.30 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard

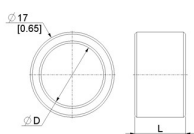


### PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M 11 X 10,0 MM

**Nr Art.:** 86118

Materiał: Stal ocynkowana  
Średnica zewnętrzna: 17 mm  
Szerokość pierścienia: 10 mm

**Cena fabryczna:** 0.30 € netto / szt.  
**Waga:** 0.008 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard



### PODKŁADKA DYSTANSOWA DO ROLEK Z OSIA 12MM, WYSOKOŚĆ 5 MM, ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA 17MM

**Nr Art.:** 5640

Materiał: Stal ocynkowana  
Średnica zewnętrzna: 17 mm  
Szerokość pierścienia: 5 mm

**Cena fabryczna:** 0.20 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard





### PODKŁADKA DYSTANSOWA PLASTIKOWA ZATRZASKOWA NA WAŁEK ROLKI O ŚREDNICY 11MM, SZEROKOŚĆ 5MM

**Nr Art.:** 50001

Materiał: POM  
 Średnica rolki: 11,0mm  
 H=5,0mm

**Cena fabryczna:** 0.20 € netto / szt.  
**Waga:** 0.001 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

### OSŁONA OCHRONNA NA ROLKĘ 46 MM Z WAŁKIEM FI11MM

**Nr Art.:** 5700

Osłona zakładana na oś rolki 11mm dla ochrony palców  
 Materiał: PP czarny  
 Waga: 0,01 kg

**Cena fabryczna:** 0.34 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

### ROLKA 46/11/121MM CZARNA PU CICHA

**Nr Art.:** 17521

Materiał: Stal ocynkowana, tworzywo poliuretan  
 Średnica rolki: 46 mm  
 Oś: Ø 11mm, L=95mm  
 Długość całkowita: 121mm  
 Maks. obciążenie: 25 kg

**Cena fabryczna:** 1.40 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

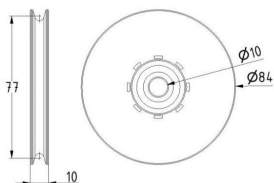
### ROLKA NYLON BIAŁA 46/11/186MM, Z ŁOŻYSKIEM

**Nr Art.:** 83876

Materiał: Stal ocynkowana, tworzywo poliuretan  
 Średnica rolki: 46 mm  
 Oś: Ø 11mm, L=160mm  
 Długość całkowita: 186mm  
 Maks. obciążenie: 34 kg

**Cena fabryczna:** 1.10 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



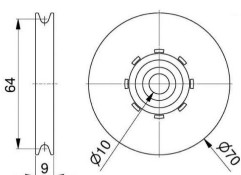


### **KÓŁKO STALOWE 80MM Z ŁOŻYSKIEM, LINKA 3MM, 148KG**

**Nr Art.:** 5272

Kółko pośrednie stalowe 80mm  
Materiał: Stal ocynkowana  
Maks. średnica linki: 4 mm

**Cena fabryczna:** 8.50 € netto / szt.  
**Waga:** 0.2 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard



### **KÓŁKO STALOWE 60MM Z ŁOŻYSKIEM, DO LINKI 3MM, DO 83KG**

**Nr Art.:** 5273

Kółko pośrednie stalowe 60mm  
Materiał: Stal ocynkowana  
Maks. średnica linki: 3 mm

**Cena fabryczna:** 6.70 € netto / szt.  
**Waga:** 0.2 kg **Klasa wysyłkowa::** Standard