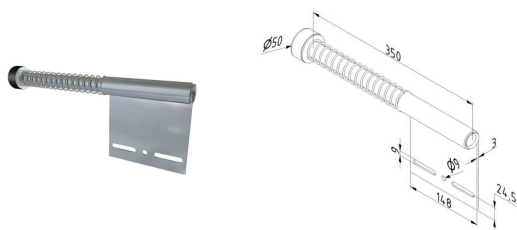


## SPRĘŻYNY ROZBIEGOWE - ODBOJE

*Sprężyny rozbiegowe mają pomóc wprawić płaszc bramy w ruch. Gdy brama otwiera się, jej zadanie polega na amortyzacji ruchu, przesuwającej się konstrukcji.*



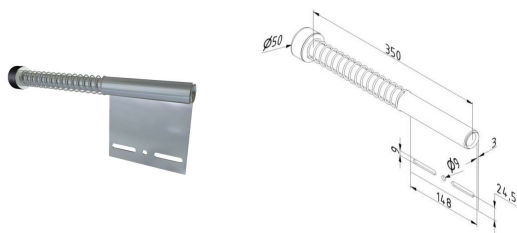
### SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA Z PŁASKĄ PŁYTĄ MONTAZOWĄ, L = 350 MM, LEWA

**Nr Art.:** FL.1

Odbój sprężynowy do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Uchwyt do mocowania płaski  
Długość całkowita: 350mm

**Cena fabryczna:** 29.74 € netto / szt.

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



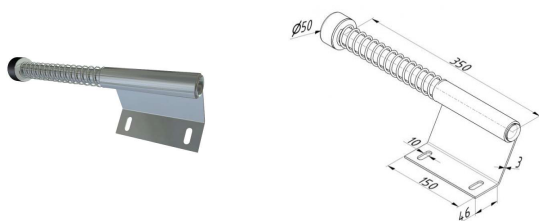
### SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA Z PŁASKĄ PŁYTĄ MONTAZOWĄ, L = 350 MM, PRAWA

**Nr Art.:** FR.1

Odbój sprężynowy do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Uchwyt do mocowania płaski  
Długość całkowita: 350mm

**Cena fabryczna:** 29.74 € netto / szt.

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



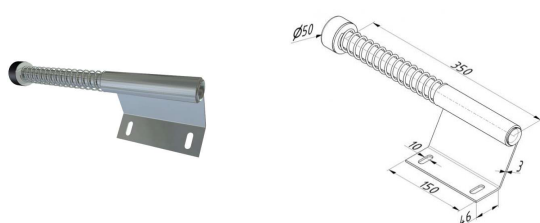
### SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA MOCOWANIE DO C-PROFILA, L = 380 MM, LEWA

**Nr Art.:** CL.1

Odbój sprężynowy do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Uchwyt do mocowania do profilu C  
Długość całkowita: 350mm

**Cena fabryczna:** 27.76 € netto / szt.

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



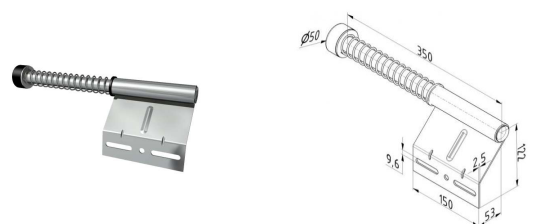
## SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA MOCOWANIE DO C-PROFILA, L = 380 MM, PRAWA

**Nr Art.:** CR.1

Odbój sprężynowy do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Uchwyt do mocowania do profilu C  
Długość całkowita: 350mm

**Cena fabryczna:** 27.76 € netto / szt.

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



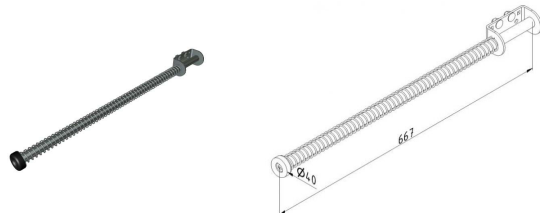
## SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA

**Nr Art.:** 5026

Odbój sprężynowy do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Uchwyt do mocowania standardowy  
Długość całkowita: 350mm

**Cena fabryczna:** 24.42 € netto / para

**Waga:** 2.08 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



## UNIWERSALNA SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L 670MM, DO MONTAŻU Z ART. 25327

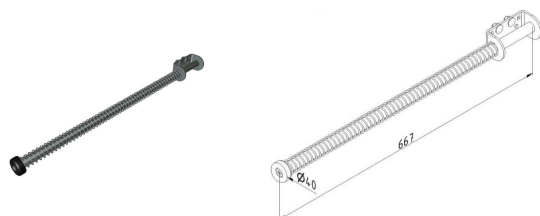
**Nr Art.:** 5329

Sprężyna rozbiegowa do bram przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Długość całkowita: 667mm  
stosować razem z 25327.1

**Cena fabryczna:** 11.00 € netto / szt.

**Waga:** 1.05 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

**Tag:** [sprężyna rozbiegowa do bram](#)



## SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L 672MM STOSOWAĆ RAZEM Z PODPORĄ 174799

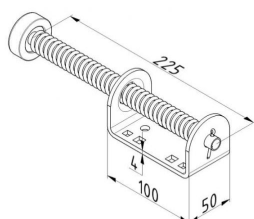
**Nr Art.:** 82524

Sprężyna rozbiegowa do bram przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Długość całkowita: 667mm  
stosować razem z 174799

**Cena fabryczna:** 11.00 € netto / szt.

**Waga:** 1.04 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

**Tag:** [sprężyna rozbiegowa do bram](#)

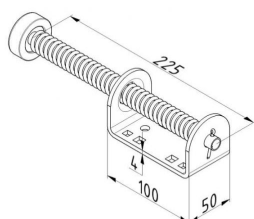


### UNIWERSALNA SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L 225MM, STOSOWAC RAZEM Z 25327

**Nr Art.:** 5328

Odbój sprężynowy do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Długość całkowita: 225mm  
stosować razem z 25327.1

**Cena fabryczna:** 0.00 € netto / szt.  
**Waga:** 0.5 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard  
**Tag:** [sprężyna rozbiegowa do bram](#)

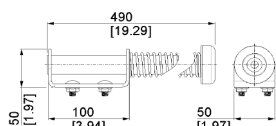


### SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L 234MM STOSOWAĆ RAZEM Z 174799

**Nr Art.:** 74800

Odbój sprężynowy do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Długość całkowita: 225mm  
stosować razem z 174999

**Cena fabryczna:** 0.00 € netto / szt.  
**Waga:** 0.576 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard  
**Tag:** [sprężyna odbojowa do bram](#)

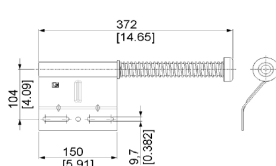


### SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L 490MM STOSOWAĆ RAZEM Z PODPORĄ 174799

**Nr Art.:** 88275

materiał: stal ocynkowana  
stosować razem z podporą 174799  
siła nacisku: 29N  
współczynnik sprężystości: 560N/m

**Cena fabryczna:** 33.85 € netto / szt.  
**Waga:** 0.9 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard  
**Tag:** [sprężyna rozbiegowa do bram](#)

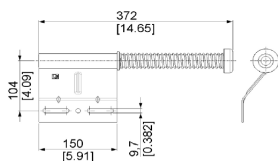
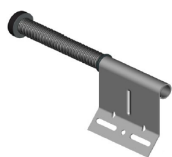


### SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L=372MM ZE STANDARDOWYM UCHWYTEM MONTAŻOWYM LEWA

**Nr Art.:** 26167

materiał: stal ocynkowana  
średnica otworów montażowych: 9.7mm  
siła nacisku: 109N  
współczynnik sprężystości: 1060 N/m

**Cena fabryczna:** 33.85 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



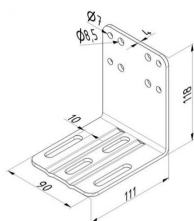
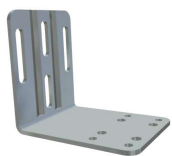
## SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L=372MM ZE STANDARDOWYM UCHWYTEM MONTAŻOWYM PRAWA

**Nr Art.:** 26168

materiał: stal ocynkowana  
średnica otworów montażowych: 9.7mm  
siła nacisku: 109N  
współczynnik sprężystości: 1060 N/m

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

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



## PŁYTA MONTAŻOWA SPRĘŻYNY ROZBIEGOWEJ ART. 25328, 25329

**Nr Art.:** 5327.1

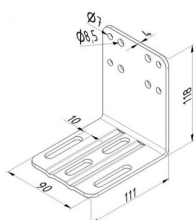
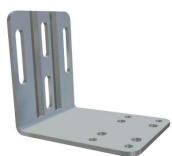
Płyta montażowa do odboju sprężynowego do bram garażowych i przemysłowych

Materiał: Stal ocynkowana 4mm

Do stosowania razem z artykułem 25328 lub 25329

**Cena fabryczna:** 4.67 € netto / szt.

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



## UCHWYT MONTAŻOWY DO SPRĘŻYNY ROZBIEGOWEJ 174800, 188275, 182524

**Nr Art.:** 74799

Płyta montażowa do odboju sprężynowego do bram garażowych i przemysłowych

Materiał: Stal ocynkowana 4mm

Do stosowania razem z artykułem 174800, 182524 lub 188275

**Cena fabryczna:** 4.67 € netto / szt.

**Waga:** 0.59 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

**Tag:** [uchwyt](#)

## UNIWERSALNA SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L 350MM, STOSOWAĆ RAZEM Z ART. 25330

**Nr Art.:** 5326

Odbój do bram garażowych i przemysłowych

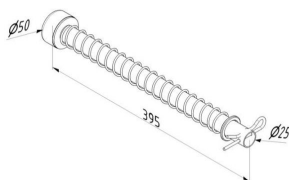
Materiał: Stal ocynkowana

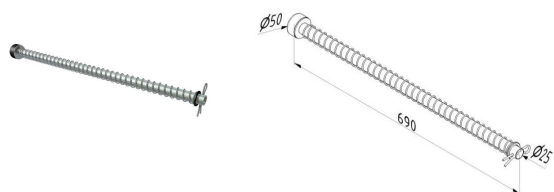
Długość całkowita: 395mm

stosować razem z 25330

**Cena fabryczna:** 5.50 € netto / szt.

**Waga:** 0.7 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



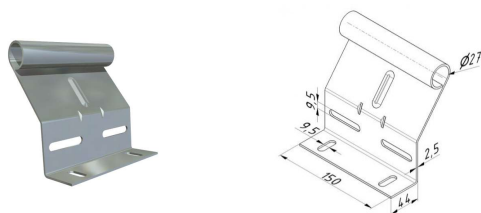


### UNIwersalna SPRĘŻYNA ROZbiegowa DŁUGA L 690MM, STOSOWAĆ RAZEM Z ART. 25330

**Nr Art.:** 5341

Odbój sprężynowy uniwersalny do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana  
Długość całkowita 690mm  
stosować razem z 25330

**Cena fabryczna:** 9.00 € netto / szt.  
**Waga:** 0.8 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard  
**Tag:** [sprężyna rozbiegowa do bram](#)

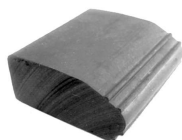


### UNIwersalna PŁYTA MONTAŻOWA NA C-PROFIL DO SPRĘŻYNY ROZbiegowej ART. 25326, 25341

**Nr Art.:** 5330

Płyta montażowa do odboju sprężynowego do bram garażowych i przemysłowych  
Materiał: Stal ocynkowana 2,5 mm  
Do stosowania razem z artykułem 25326 lub 25341

**Cena fabryczna:** 5.50 € netto / szt.  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



### ZDERZAK GUMOWY L = 50 MM

**Nr Art.:** 5325

Zderzak gumowy do bram garażowych  
Materiał: Guma  
Instalacja w prowadnicy

**Cena fabryczna:** 1.60 € netto / para  
**Waga:** 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard