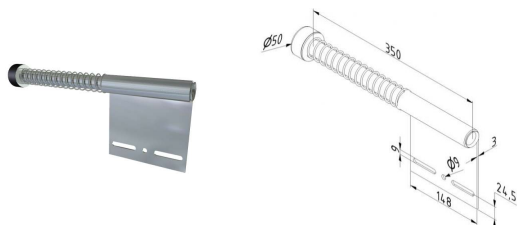


SPRĘŻYNY ROZBIEGOWE - ODBOJE

W naszej ofercie znajdują się różnorodne **sprężyny rozbiegowe do bram** oraz **odboje do bram garażowych**, które znacząco poprawiają płynność i bezpieczeństwo użytkowania systemów bramowych. Sprężyny te, dostępne w różnych modelach, w tym z płaską płytą montażową oraz mocowane do C-profilu, pozwalają na precyzyjne dopasowanie do specyficznych potrzeb montażowych. Dzięki temu użytkowanie bram staje się nie tylko bardziej komfortowe, ale również bezpieczne, co jest kluczowe w ich codziennej eksploatacji. Każda **sprężyna rozbiegowa do bram** jest starannie zaprojektowana, aby sprostać najwyższym standardom jakości i trwałości. Komponenty do bram sp. z o.o. oferuje także uniwersalne **odboje do bram garażowych** o różnych długościach, które można łatwo połączyć z innymi elementami, takimi jak podpory czy płyty montażowe. Dodatkowo, posiadamy specjalne uchwyty montażowe dedykowane do sprężyn, co znacznie ułatwia ich instalację i zapewnia niezawodne działanie. Wierzymy, że nasza oferta, charakteryzująca się wysoką jakością i uniwersalnością, stanowi doskonałe rozwiązanie dla wszelkiego rodzaju systemów bramowych. Zapraszamy Państwa do zapoznania się z pełnym zakresem naszych produktów, które cieszą się uznaniem wśród profesjonalistów.



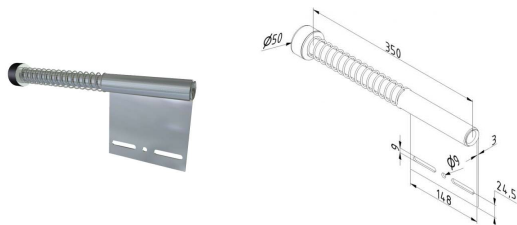
SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA Z PŁASKĄ PŁYTĄ MONTAŻOWĄ, L = 350 MM, LEWA

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



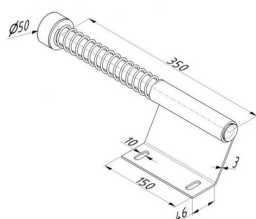
SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA Z PŁASKĄ PŁYTĄ MONTAŻOWĄ, L = 350 MM, PRAWA

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



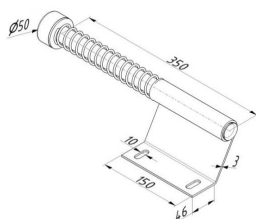
SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA MOCOWANIE DO C-PROFILA, L = 380 MM, LEWA

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



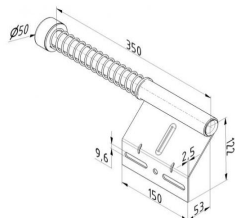
SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA MOCOWANIE DO C-PROFILA, L = 380 MM, PRAWA

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



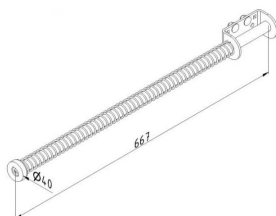
SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA

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

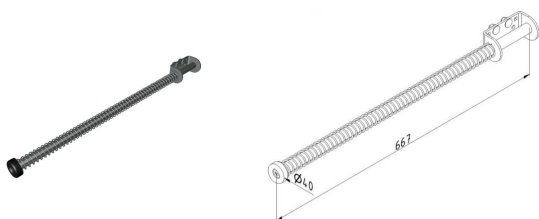
Nr Art.: 5329

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, STOSOWAĆ 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

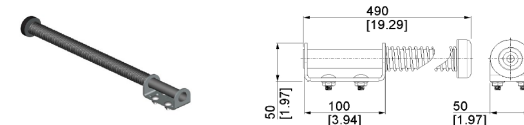
Nr Art.: 74800

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

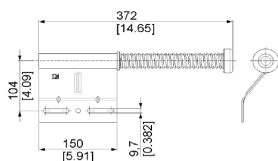
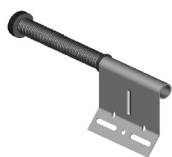
Nr Art.: 88275

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](#)



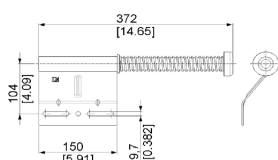
SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L=372MM ZE STANDARDOWYM UCHWYTEM MONTAŻOWYM LEWA

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



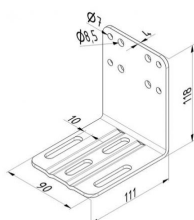
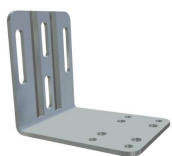
SPRĘŻYNA ROZBIEGOWA L=372MM ZE STANDARDOWYM UCHWYTEM MONTAŻOWYM PRAWA

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

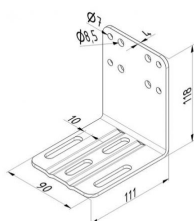
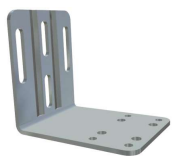
Płyta montażowa do odboju sprężynowego do bram garażowych i przemysłowych

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

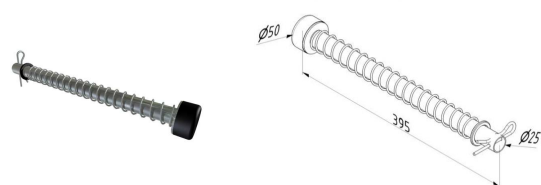
Materiał: Stal ocynkowana 4mm

Do stosowania razem z artykułem 174800, 182524 lub 188275

Cena fabryczna: 4.67 € netto / szt.

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

Tag: [uchwyt](#)

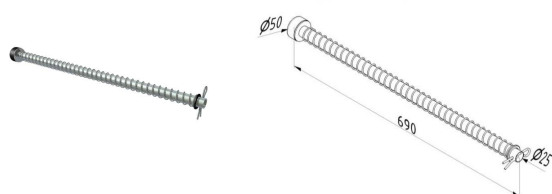


UNIwersalna SPRĘŻYNA ROZbiegowa L 350MM, STOSOWAC RAZEM Z ART. 25330

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

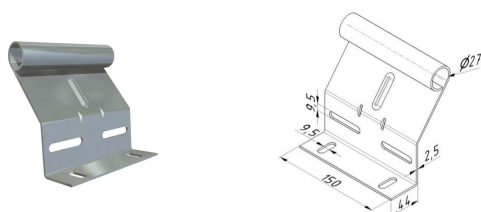


UNIwersalna SPRĘŻYNA ROZbiegowa DŁUGA L 690MM, STOSOWAC RAZEM Z ART. 25330

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](#)

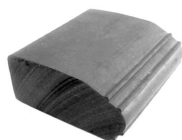


UNIwersalna PŁYTA MONTAŻOWA NA C-PROFIL DO SPRĘŻYNY ROZbiegowej ART. 25326, 25341

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