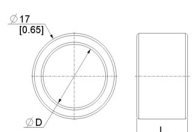


MATERIAŁY POŁĄCZENIOWE

Materiały połączeniowe stanowią bardzo istotny element konstrukcji bramy. Odpowiadają za pozycjonowanie elementów składowych oraz zapewniają najwyższą jakość połączeń.

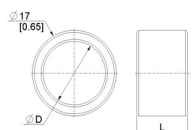


PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M 11 X 5,0 MM

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

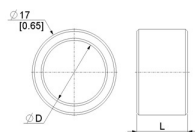


PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M 11 X 7,5 MM

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

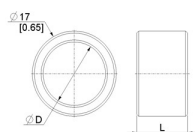


PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY M 11 X 10,0 MM

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



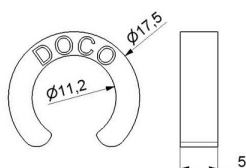
PODKŁADKA DYSTANSOWA DO ROLEK Z OSIA 12MM, WYSOKOŚĆ 5 MM, ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA 17MM

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



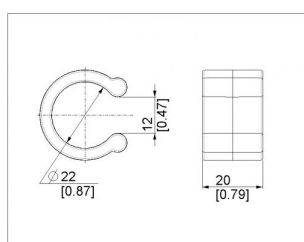


PODKŁADKA DYSTANSOWA PLASTIKOWA ZATRZASKOWA NA WAŁEK ROLKI O ŚREDNICY 11MM, SZEROKOŚĆ 5MM

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

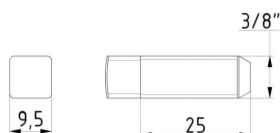
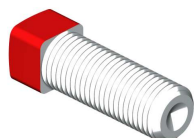


PLASTIKOWY DYSTANS BĘBNA 20MM, NA WAŁ 25,4MM

Nr Art.: 98273

Pierścień plastikowy na wał 25,4mm do bram garażowych
Materiał: Nylon
Wysokość: 20mm

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

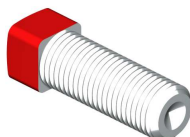


ŚRUBA MOCUJĄCA 3/8X1" DO BĘBNÓW, CZOPÓW, SPRZĘGIEŁ, ŁĄCZNIKÓW

Nr Art.: 4001

Śruba do mocowania bębnow linkowych, końcówek sprężyn i sprzęgieł
na wale
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 0.40 € netto / szt.
Waga: 0.00 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard

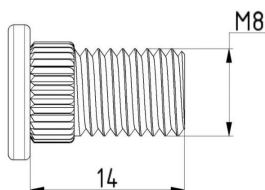


ŚRUBA MOCUJĄCA 3/8X1,1/4" DO BĘBNÓW, CZOPÓW, SPRZĘGIEŁ, ŁĄCZNIKÓW

Nr Art.: 4002

Śruba do mocowania bębnow linkowych, końcówek sprężyn i sprzęgieł
na wale
Materiał: Stal ocynkowana

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



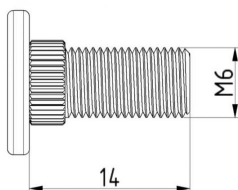
ŚRUBA PŁASKA DO PROWADNIC M8X14MM

Nr Art.: 4010

Śruba z łbem płaskim do łączenia przewodnic bram garażowych
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 19.00 € netto / szt.

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



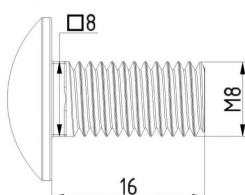
ŚRUBA DO SZYN M6X14MM

Nr Art.: 4011

Śruba z łbem płaskim do łączenia przewodnic bram garażowych
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 8.50 € netto / szt.

Waga: 0.46 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



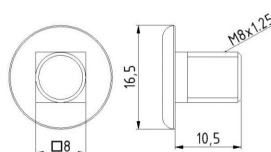
ŚRUBA ZAMKOWA Z ŁBEM SOCZEWKOWYM M8 X 16MM

Nr Art.: 4016

Śruba z łbem soczewkowym i zamkiem do uchwytów rolek
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 11.50 € netto / szt.

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



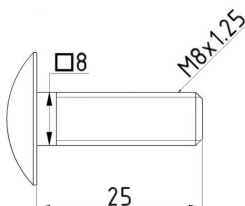
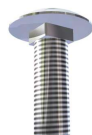
ŚRUBA PŁASKA ZAMKOWA UNIWERSALNA M8X10,5MM

Nr Art.: 4024

Śruba z łbem płaskim i zamkiem do łączenia przewodnic
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 12.00 € netto / szt.

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



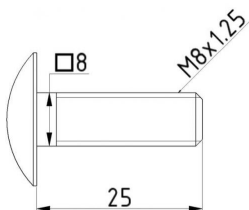
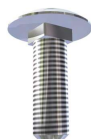
ŚRUBA ZAMKOWA M8 X 25MM WYPUKŁA

Nr Art.: 4021

Śruba z łbem soczewkowym i zamkiem do łączenia szyn
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 15.50 € netto / szt.

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



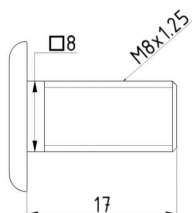
ŚRUBA ZAMKOWA M8-1,25 L=25MM ŁEB WYPUKŁY, PAKOWANA PO 1000SZTUK

Nr Art.: 45992

Śruba z łbem soczewkowym i zamkiem do łączenia szyn
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 15.50 € netto / szt.

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



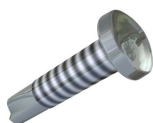
ŚRUBA PŁASKA ZAMKOWA UNIWERSALNA M8X15MM, DO PROWADNIC

Nr Art.: 4023P

Śruba z łbem płaskim i zamkiem do łączenia przewodnic
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 6.00 € netto / szt.

Waga: 1 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



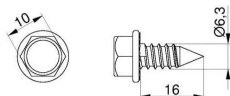
WKREŚ SAMOWIERCĄCY M4,2X13MM ISO154881

Nr Art.: 13015P.

Śruba samowiercząca i gwintująca z łbem soczewkowym i nacięciem krzyżowym
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 0.03 € netto / szt.

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



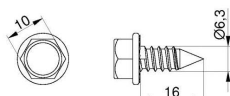
WKREŚ SAMOGWINTUJĄCY 6,3 X 16 MM, GALWANIZOWANY

Nr Art.: 4020

Śruba samogwintująca 6,3x16 z łbem sześciokątnym M10 do mocowania zawiasów i uchwytów do paneli
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 4.10 € netto / szt.

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



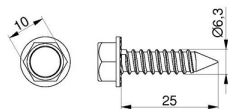
WKREŚ SAMOGWINTUJĄCY 6,3 X 16MM, GALWANIZOWANY

Nr Art.: 4020/16P

Śruba samogwintująca 6,3x16 z łbem sześciokątnym M10 do mocowania zawiasów i uchwytów do paneli
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 4.10 € netto / szt.

Waga: 0.5 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



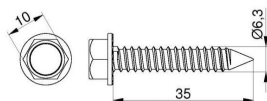
WKREĆ SAMOGWINTUJĄCY 6,3 X 25MM, GALWANIZOWANY

Nr Art.: 50002.

Śruba samogwintująca 6,3x25 z łbem sześciokątnym M10 do mocowania zawiasów i uchwytów do paneli
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 0.06 € netto / szt.

Waga: 1 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



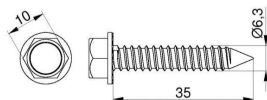
WKREĆ SAMOGWINTUJĄCY 6,3 X 35 MM, GALWANIZOWANY

Nr Art.: 4017

Śruba samogwintująca 6,3x35mm z łbem sześciokątnym M10 do mocowania zawiasów i uchwytów do paneli
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 10.00 € netto / szt.

Waga: 1 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



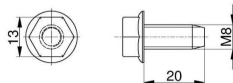
ŚRUBA SAMOGWINTUJĄCA 6,3 X 35MM BIAŁA

Nr Art.: 9016

Śruba samogwintująca 6,3x35mm z łbem sześciokątnym M10 do mocowania zawiasów i uchwytów do paneli
Materiał: Stal ocynkowana RAL9016

Cena fabryczna: 0.07 € netto / szt.

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



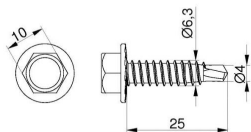
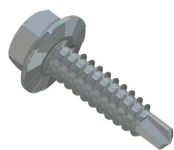
ŚRUBA M8X20MM SAMOBLOKUJĄCA TYPU TAPTIDE (NIE WYMAGA NAKRĘTKI) DIN7500N, NAWIERCANIE 7,25-7,5MM

Nr Art.: 50102

Śruba samogwintująca M8x20mm z łbem sześciokątnym M13
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 30.00 € netto / szt.

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



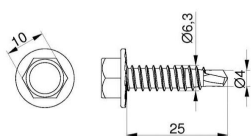
WKREŚ SAMOWIERCĄCY, SAMOGWINTUJĄCY 6,3 X 25 MM, GALWANIZOWANY

Nr Art.: 4019

Śruba samogwintująca 6,3x25 z łbem sześciokątnym M10 z wiertłem Ø4 do mocowania zawiasów i uchwytów do paneli
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 9.50 € netto / szt.

Waga: 1 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



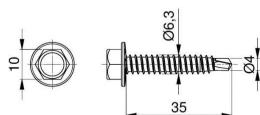
ŚRUBA SAMOWIERCĄCA, SAMOGWINTUJĄCA 6,3X25MM BIAŁA

Nr Art.: 9016

Śruba samogwintująca 6,3x25 z łbem sześciokątnym M10 z wiertłem Ø4 do mocowania zawiasów i uchwytów do paneli
Materiał: Stal ocynkowana RAL9016

Cena fabryczna: 0.09 € netto / szt.

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



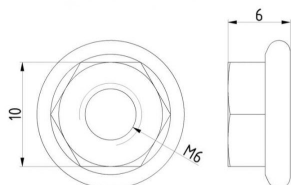
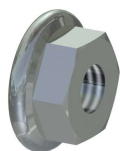
WKREŚ SAMOWIERCĄCY I SAMOGWINTUJĄCY 6,3 X 35 MM, GALWANIZOWANY

Nr Art.: 4027

Śruba samogwintująca 6,3x35 z łbem sześciokątnym M10 z wiertłem Ø4 do mocowania zawiasów i uchwytów do paneli
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 10.50 € netto / szt.

Waga: 1 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



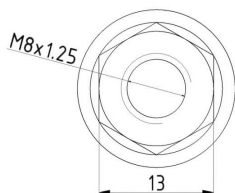
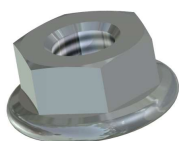
NAKRĘTKA Z RYFLOWANIEM M6

Nr Art.: 4012

Nakrętka sześciokątna M6 samoblokująca do bram garażowych
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 3.40 € netto / szt.

Waga: 1 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



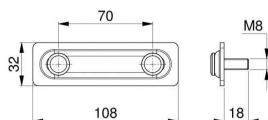
NAKRĘTKA M8 RYFLOWANA

Nr Art.: 4022P

Nakrętka sześciokątna M8 samoblokująca do bram garażowych i przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 6.70 € netto / szt.

Waga: 1 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



PŁYTKA ŁĄCZĄCA 108X32MM ZE ŚRUBAMI M8X18MM W ODLEGŁOŚCI 70MM OD SIEBIE

Nr Art.: 35205

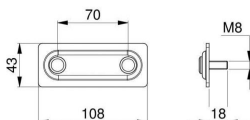
Płytką łączącą 108x32mm ze śrubami M8x18mm w odległości 70mm od siebie

Materiał: Stal ocynkowana

Do łączenia profilu C 40x20mm

Cena fabryczna: 1.40 € netto / szt.

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



PŁYTKA ŁĄCZĄCA PROFIL C / 108X43MM

Nr Art.: 235203

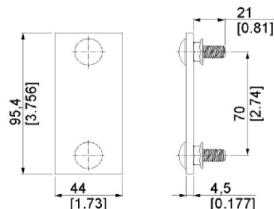
Płytką łączącą 108x43mm ze śrubami M8x18mm w odległości 70mm od siebie

Materiał: Stal ocynkowana

Do łączenia profilu C 53x28mm

Cena fabryczna: 1.05 € netto / szt.

Waga: 0.13 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



PŁYTKA ŁĄCZĄCA 95 X 44 X 4.5MM Z 2 ŚRUBAMI M8X25 DO ŁĄCZENIA PROFILI C+++

Nr Art.: 84174

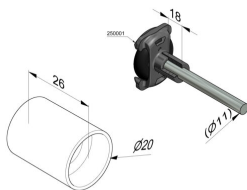
Płytką łączącą 95x44 ze śrubami M8x25mm w odległości 70mm od siebie

Materiał: Stal ocynkowana 4,5mm

Do łączenia profilu C 53x28mm

Cena fabryczna: 1.50 € netto / szt.

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



TULEJA DYSTANSOWA 11X26,5MM PLASTIK

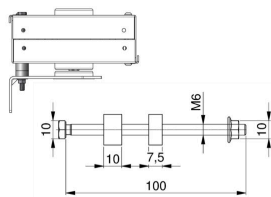
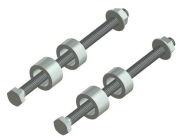
Nr Art.: 50003

Zastosowanie: Rezydencyjne HOME-F, HOME-R, HOME-X

Materiał: ABS Plastik

Cena fabryczna: 1.05 € netto / szt.

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



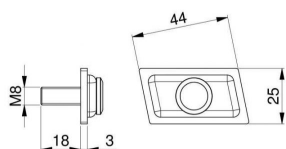
ZESTAW ŚRUB DO MOCOWANIA PRZEKŁADNI 25025 Z PODPORĄ

Nr Art.: 50112

Zestaw do montażu przekładni łańcuchowej 25025 na uchwytych 130102, 130103, 130104, 130105, 235210, 235211, 235212 & 235213.

Cena fabryczna: 1.05 € netto / szt.

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



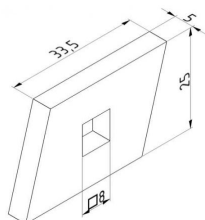
ROMB 44X25MM Z M8X18MM DO MOCOWANIE C-PROFILA 53X28MM

Nr Art.: 35200

Wkładka łącząca do profilu C 53x28mm ze śrubą M8
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 0.70 € netto / szt.

Waga: 0.05 kg **Klasa wysyłkowa:** Standard



PŁYTA ŁĄCZĄCA SZYNY C

Nr Art.: 4620

Płytki 33,5x25x5.0mm do profilu C 40x20 do bram przemysłowych
Materiał: Stal ocynkowana

Cena fabryczna: 0.50 € netto / szt.

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