

Frezmet

BRAMY OGRODZENIA AUTOMATYKA



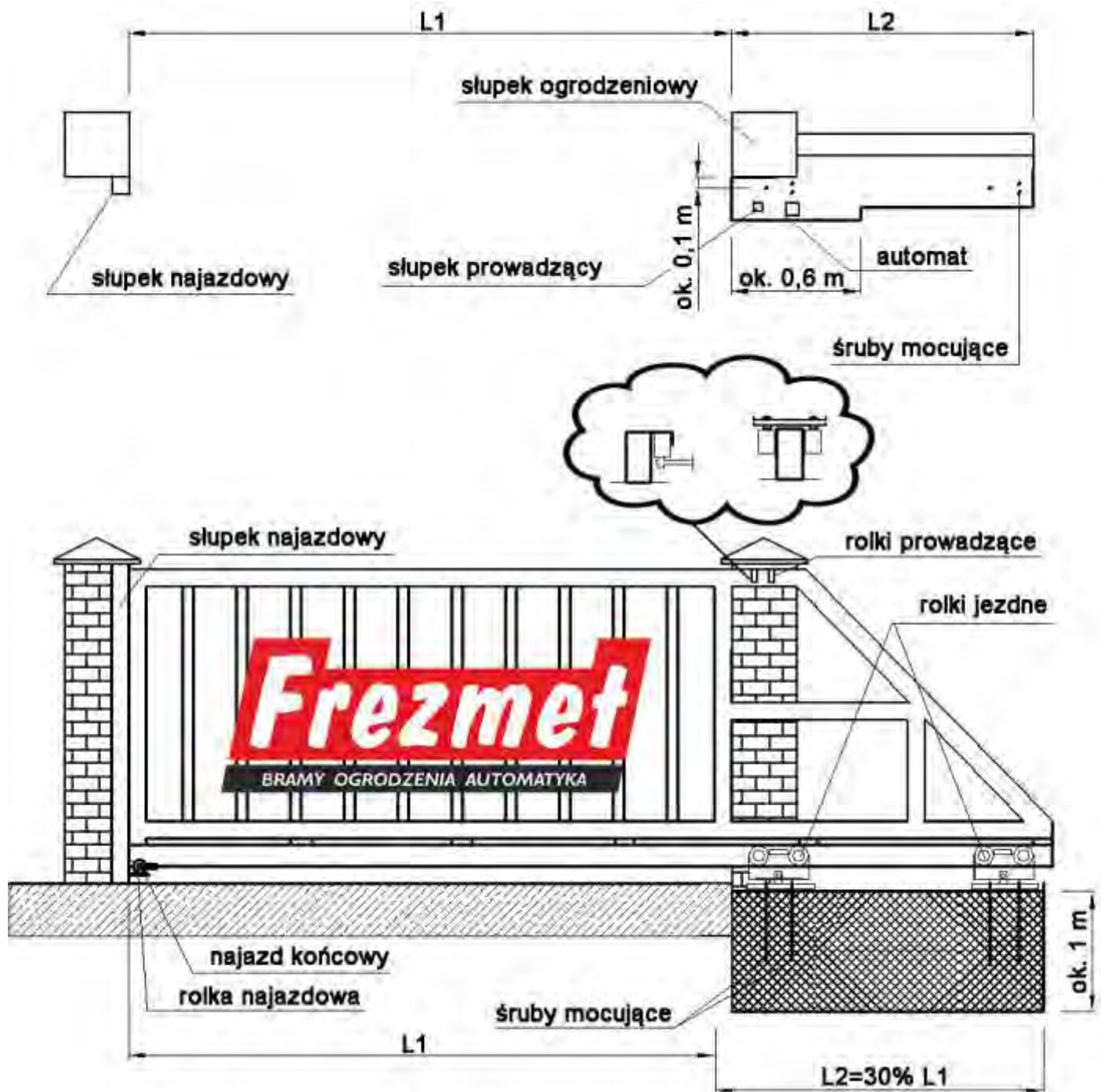
2016

**Rolki i akcesoria
do bram przesuwnych**

Jesteśmy producentem rolek do bram od ponad 25 lat !



**Wszystkie kółka są łożyskowane
i zabezpieczone pierścieniami Segera !**



ROLKI DO BRAM PRZESUWNYCH

ROLKI JEZDNE „70 i 80” DO PROFILI: 70x70x4, 80x80x4, 80x80x5



5MW
(5-rolkowy metal wahliwy)

Cena netto: 85, 00 zł
Cena brutto: 104, 55 zł



5MWR
(5-rolkowy metal wahliwy, regulowany)

Cena netto: 100, 00 zł
Cena brutto: 123, 00 zł



5MWRmp
(5-rolkowy metal wahliwy, regulowany mała podstawa, podstawa regulacyjna 200x120 mm ;otwory M14)

Cena netto: 90, 00 zł
Cena brutto: 110, 70 zł



5MWd
(5-rolkowy metal wahliwy, duża podstawa)

Cena netto: 90, 00 zł
Cena brutto: 110, 70 zł



5MS
(5-rolkowy metal stały)

Cena netto: 85, 00 zł
Cena brutto: 104, 55 zł



5MR
(5-rolkowy metal regulowany)

Cena netto: 100, 00 zł
Cena brutto: 123, 00 zł



5MP
(5-rolkowy metal podwieszany)

Cena netto: 75, 00 zł
Cena brutto: 92, 25 zł



3MS
(3-rolkowy metal stały)

Cena netto: 60, 00 zł
Cena brutto: 73, 80 zł



3MR
(3-rolkowy metal regulowany)

Cena netto: 75, 00 zł
Cena brutto: 92, 25 zł



3MSd
(3-rolkowy metal stały, duża podstawa)

Cena netto: 65, 00 zł
Cena brutto: 79, 95 zł



3MP wysoki
(3-rolkowy metal podwieszany, wysoki pion)

Cena netto: 50, 00 zł
Cena brutto: 61, 50 zł



3MP niski
(3-rolkowy metal podwieszany, niski pion)

Cena netto: 50, 00 zł
Cena brutto: 61, 50 zł

UWAGA: Produkcujemy również rolki z kółkami poliamidowymi w tej samej cenie.

ROLKI JEZDNE „70 i 80” DO PROFILI: 70x70x4, 80x80x4, 80x80x5



3MPns

(3-rolkowy metal podwieszany, niski pion + sruba)

Cena netto: 55, 00 zł
 Cena brutto: 67, 65 zł



2MP

(2-rolkowy metal podwieszany)

Cena netto: 35, 00 zł
 Cena brutto: 43, 05 zł



6MW

(6-rolkowy metal wahliwy)

Cena netto: 115, 00 zł
 Cena brutto: 141, 45 zł



6MWR

(6-rolkowy metal wahliwy regulowany)

Cena netto: 130, 00 zł
 Cena brutto: 159, 90 zł



6MWd

(6-rolkowy metal wahliwy, duża podstawa) na podstawie z 4 otworami

Cena netto: 120, 00 zł
 Cena brutto: 147, 60 zł



8MW

(8-rolkowy metal wahliwy)

Cena netto: 135, 00 zł
 Cena brutto: 166, 05 zł



8MWR

(8-rolkowy metal wahliwy, regulowany)

Cena netto: 150, 00 zł
 Cena brutto: 184, 50 zł



8MWd

(8-rolkowy metal wahliwy, duża podstawa, na podstawie z 4 otworami)

Cena netto: 140, 00 zł
 Cena brutto: 172, 20 zł



9MW

(9-rolkowy metal wahliwy)

Cena netto: 145, 00 zł
 Cena brutto: 178, 35 zł



9MWR

(9-rolkowy metal wahliwy, regulowany)

Cena netto: 160, 00 zł
 Cena brutto: 196, 80 zł



9MWd

(9-rolkowy metal wahliwy, duża podstawa, na podstawie z 4 otworami)

Cena netto: 150, 00 zł
 Cena brutto: 184, 50 zł

UWAGA: Produujemy również rolki z kółkami poliamidowymi w tej samej cenie.

ROLKI JEZDNE „100” DO PROFILU: 90x100x4, 90x100x5, 100x90x4, 100x90x5, 100x100x4, 100x100x5



5MW
(5-rolkowy metal wahliwy)

Cena netto: 115, 00 zł
Cena brutto: 141, 45 zł



5MWR
(5-rolkowy metal wahliwy, regulowany)

Cena netto: 130, 00 zł
Cena brutto: 159, 90 zł



8MW
(8-rolkowy metal wahliwy)

Cena netto: 160, 00 zł
Cena brutto: 196, 80 zł



8MWR
(8-rolkowy metal wahliwy, regulowany)

Cena netto: 175, 00 zł
Cena brutto: 215, 25 zł



8MWd
(8-rolkowy metal wahliwy, duża podstawa)

Cena netto: 165, 00 zł
Cena brutto: 202, 95 zł



9MW
(9-rolkowy metal wahliwy)

Cena netto: 170, 00 zł
Cena brutto: 209, 10 zł



9MWR
(9-rolkowy metal wahliwy, regulowany)

Cena netto: 185, 00 zł
Cena brutto: 227, 55 zł



9MWd
(9-rolkowy metal wahliwy, duża podstawa)

Cena netto: 175, 00 zł
Cena brutto: 215, 25 zł

ROLKI JEZDNE „60” DO PROFILU: 60x60x3

Na zamówienie produkujemy również rolki do profilu 60x60x4



Odwrotne obciążenie!



Profil półzamknięty 60x60x3

Cena netto: 18, 70 zł
Cena brutto: 23, 00 zł



3MPw
(3-rolkowy metal podwieszany, wysoki pion)

Cena netto: 45, 00 zł
Cena brutto: 55, 35 zł



3MPn
(3-rolkowy metal podwieszany, niski pion)

Cena netto: 45, 00 zł
Cena brutto: 55, 35 zł



3MPns
(3-rolkowy metal podwieszany, niski pion + śruba)

Cena netto: 45, 00 zł
Cena brutto: 55, 35 zł

UWAGA: Produkujemy również rolki z kółkami poliamidowymi w tej samej cenie.

ROLKI JEZDNE „60" DO PROFILI: 60x60x3



2MP

(2-rolkowy metal podwieszany)

Cena netto: 35, 00 zł
Cena brutto: 43, 05 zł



3MS

(3-rolkowy metal stały, podstawa 120x100 mm, M14)

Cena netto: 55, 00 zł
Cena brutto: 67, 65 zł



3MR

(3-rolkowy metal regulowany, podstawa regulacyjna 200x120 mm, M14)

Cena netto: 65, 00 zł
Cena brutto: 79, 95 zł

ROLKI JEZDNE „50" DO PROFILU: 50x50x3



Odwrotne obciążenie!

Profil półzamknięty 50x50x3

Cena netto: 15, 00 zł
Cena brutto: 18, 45 zł



3MPw

(3-rolkowy metal podwieszany, wysoki pion)

Cena netto: 25, 00 zł
Cena brutto: 30, 75 zł



3MPn

(3-rolkowy metal podwieszany, niski pion)

Cena netto: 25, 00 zł
Cena brutto: 30, 75 zł



3MPns

(3-rolkowy metal podwieszany, niski pion + śruba)

Cena netto: 28, 00 zł
Cena brutto: 34, 44 zł



2MP

(2-rolkowy metal podwieszany)

Cena netto: 20, 00 zł
Cena brutto: 24, 60 zł



3MS

(3-rolkowy metal stały, podstawa 120x100 mm, M14)

Cena netto: 35, 00 zł
Cena brutto: 43, 05 zł



3MR

(3-rolkowy metal regulowany, podstawa regulacyjna 200x120 mm, M14)

Cena netto: 45, 00 zł
Cena brutto: 55, 35 zł

UWAGA: Produjemy również rolki z kółkami poliamidowymi w tej samej cenie.

W naszej ofercie dostępne są profile jezdne :

50 x 50 x 3 mm

60 x 60 x 3 mm

70 x 70 x 4 mm

80 x 80 x 5 mm

90 x 100 x 4 mm



Profile są dostępne w odcinkach 6 m

AKCESORIA DO BRAM PRZESUWNYCH



**ROLKA
NA KĄTOWNIK
Ø 68 mm**
z mocowaniami

Cena netto: 22, 76 zł



**ROLKA
NA KĄTOWNIK
Ø 68 mm**
(pod wałek Ø 20 mm)

V-068

Cena netto: 16, 26 zł



**ROLKA
NA TEOWNIK
Ø 68 mm**
(pod wałek Ø 20 mm)

T-068

Cena netto: 16, 26 zł



**ROLKA
NA KĄTOWNIK
V**
ze śrubą

V-075

Cena netto: 20, 32 zł
Cena brutto: 25, 00 zł



**ROLKA
NA RURĘ
O**
ze śrubą

O-075

Cena netto: 22, 76 zł
Cena brutto: 28, 00 zł



**ROLKA
NA TEOWNIK
T**
ze śrubą

T-075

Cena netto: 20, 32 zł
Cena brutto: 25, 00 zł



**ROLKA
NA KĄTOWNIK
V**
z mocowaniem
V-79

Cena netto: 22, 76 zł
Cena brutto: 28, 00 zł



**ROLKA
NA RURĘ
O**
z mocowaniem
O-79

Cena netto: 22, 76 zł
Cena brutto: 28, 00 zł



**ROLKA
NA TEOWNIK
T**
z mocowaniem
T-79

Cena netto: 22, 76 zł
Cena brutto: 28, 00 zł

AKCESORIA DO BRAM PRZESUWNYCH



**ROLKA
PROWADZĄCA**

Ø 23, 25, 30

Cena netto: 5, 00 zł
 Cena brutto: 6, 15 zł



**ROLKA
PROWADZĄCA**

Ø 33, 35, 40, 43

Cena netto: 6, 00 zł
 Cena brutto: 7, 38 zł



**ROLKA
PROWADZĄCA**

Ø 43 GUMOWA

Cena netto: 5, 80 zł
Cena brutto: 7, 13 zł



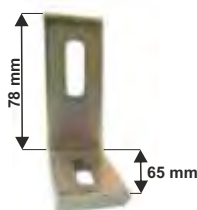
**ROLKA
NAJAZDOWA**

Cena netto: 19, 51 zł
Cena brutto: 24, 00 zł



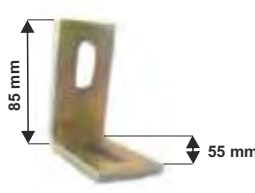
**ROLKA
PROWADZĄCA
NA KĄTOWNIKU**
Ø 35

Cena netto: 8, 33 zł
Cena brutto: 10, 24 zł



**UCHWYT
REGULOWANY**
40x6 mm, M10
OCYNK
na 1 rolkę prowadzącą

Cena netto: 4, 00 zł
 Cena brutto: 4, 92 zł



**UCHWYT
REGULOWANY**
30x6 mm, M8
OCYNK
na 1 rolkę prowadzącą

Cena netto: 3, 50 zł
 Cena brutto: 4, 30 zł



**UCHWYT
REGULOWANY**
na 2 rolki prowadzące

Cena netto: 35, 00 zł
Cena brutto: 43, 05 zł



ŁAPACZ BRAMY
na 2 rolki prowadzące

Cena netto: 15, 00 zł
 Cena brutto: 18, 45 zł



NAJAZD KOŃCOWY
„70”, „80”, „90”, „100”

Cena netto: 18, 00 zł
 Cena brutto: 22, 14 zł



**TULEJA DO LISTWY
ZĘBATEJ**

Cena netto: 2, 00 zł
Cena brutto: 2, 46 zł



**LISTWA ZĘBATA
METALOWA**

(1 metr + tuleje 3 szt.)

8 mm : 12, 85 zł / 15, 80 zł
 10 mm : 20, 00 zł / 24, 60 zł



**LISTWA ZĘBATA
PLASTIKOWA**
(w trzech odcinkach
po 340 mm)

Cena netto: 22, 00 zł
Cena brutto: 27, 06 zł



**KOŁO ZĘBATE
STALOWE**
Z12, Z15, Z19

Cena netto: 35, 00 zł
Cena brutto: 43, 05 zł



**KOŁO ZĘBATE Z16
Z PODTOCZENIEM**

Cena netto: 25, 00 zł
Cena brutto: 30, 75 zł



**ODBÓJ DO BRAMY
DO PRZYKRĘCENIA**

Cena netto: 20, 00 zł
Cena brutto: 24, 60 zł



**ODBÓJ DO BRAMY
DO PRZYSPAWANIA**

Cena netto: 9, 35 zł
Cena brutto: 11, 50 zł



ODBÓJ GUMOWY

Mały: 1, 60 zł / 1, 97 zł
Duży: 6, 20 zł / 7, 63 zł



**ZAMEK HAKOWY
H-35**

Cena netto: 20, 00 zł
Cena brutto: 24, 60 zł



**ZAMEK HAKOWY
H-40**

Cena netto: 30, 00 zł
Cena brutto: 36, 90 zł



**ZAMEK HAKOWY
H-50**
z bolcem lub bez

Cena netto: 24, 39 zł
Cena brutto: 30, 00 zł



**ZAMEK HAKOWY
H-60**

Cena netto: 30, 00 zł
Cena brutto: 36, 90 zł



**ZAMEK HAKOWY
F-60**

Cena netto: 30, 00 zł
Cena brutto: 36, 90 zł

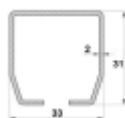


**ZACZEP DO ZAMKA
HAKOWEGO
F-60**

Cena netto: 3, 78 zł
Cena brutto: 4, 65 zł

PROFILE I AKCESORIA DO BRAM PODWIESZANYCH

Odwrotne
obciążenie !



SZYNA OCYNKOWANA 33x31

623.24

WÓZEK Ø24

601.24
Nośność 50 kg

WÓZEK Ø24

602.24
Nośność 75 kg

WÓZEK Ø24

605.24
Nośność 30 kg

Cena netto: 18, 70 zł/mb
Cena brutto: 23, 00 zł/mb

Cena netto: 13, 45 zł
Cena brutto: 16, 54 zł

Cena netto: 21, 60 zł
Cena brutto: 26, 57 zł

Cena netto: 13, 05 zł
Cena brutto: 16, 05 zł



Nowość !



WÓZEK Ø24

606.24
Nośność 50 kg

WÓZEK Ø24

607.24
Nośność 30 kg

WÓZEK Ø24

608.24
Nośność 30 kg

UCHWYT SZYNY MOCOWANY DO SUFITU

631.24

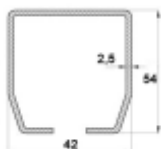
Cena netto: 20, 15 zł
Cena brutto: 24, 78 zł

Cena netto: 21, 40 zł
Cena brutto: 26, 32 zł

Cena netto: 11, 20 zł
Cena brutto: 13, 78 zł

Cena netto: 24, 39 zł
Cena brutto: 30, 00 zł

Odwrotne
obciążenie !



SZYNA OCYNKOWANA 42x54

623.42

WÓZEK Ø42

601.42
Nośność 100 kg

WÓZEK Ø42

602.42
Nośność 200 kg

UCHWYT SZYNY MOCOWANY DO SUFITU

631.42

Cena netto: 32, 52 zł/mb
Cena brutto: 40, 00 zł/mb

Cena netto: 23, 55 zł
Cena brutto: 28, 97 zł

Cena netto: 36, 45 zł
Cena brutto: 44, 83 zł

Cena netto: 31, 20 zł
Cena brutto: 38, 38 zł