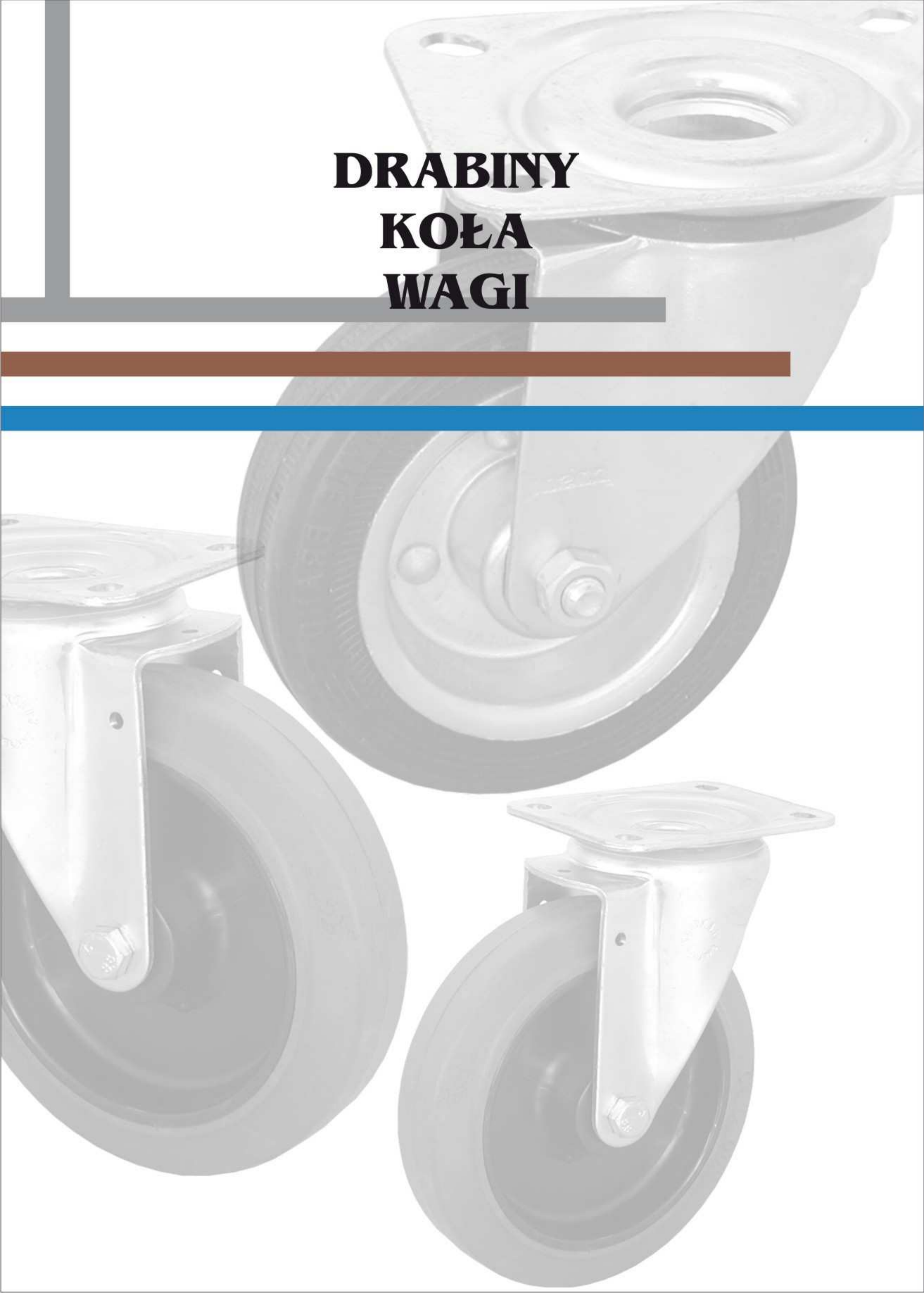


MAGAZYN I WARSZTAT

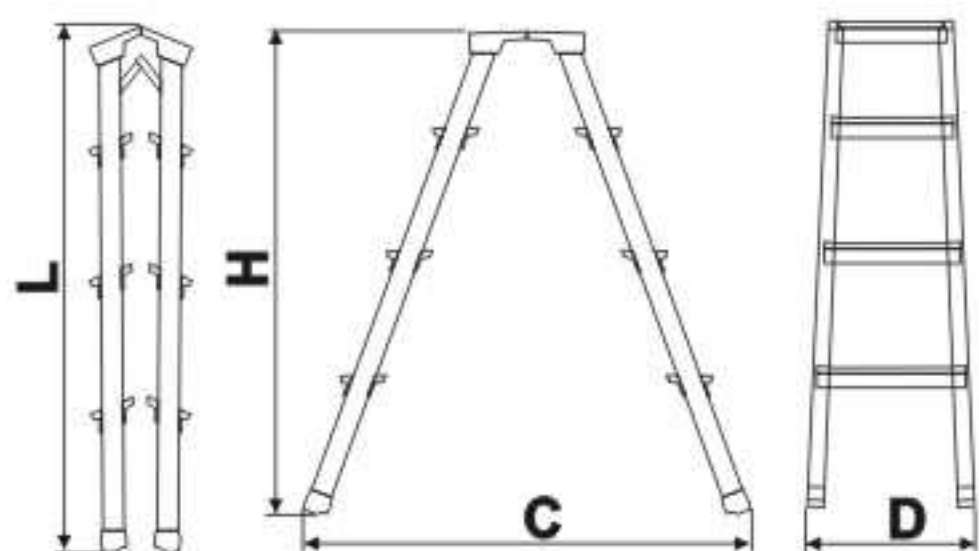


**DRABINY
KOŁA
WAGI**





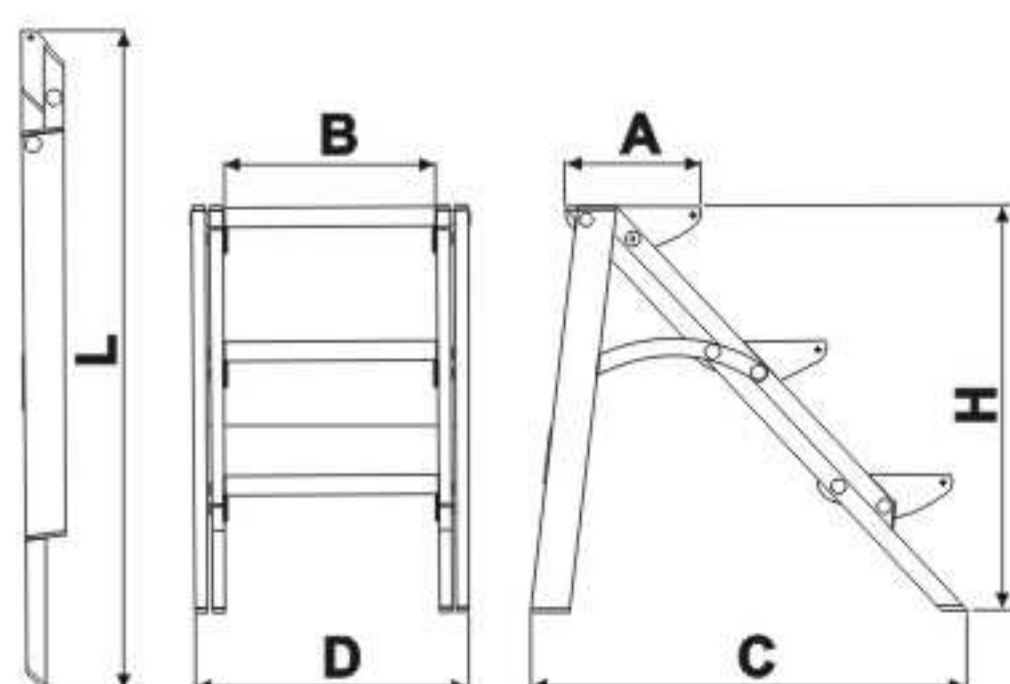
DRABINY



Solidna drabina aluminiowa taboret do wielu zastosowań dostępna w wersjach 1,2,3 stopniowych.

DRABINA ROZSTAWNA TABORET

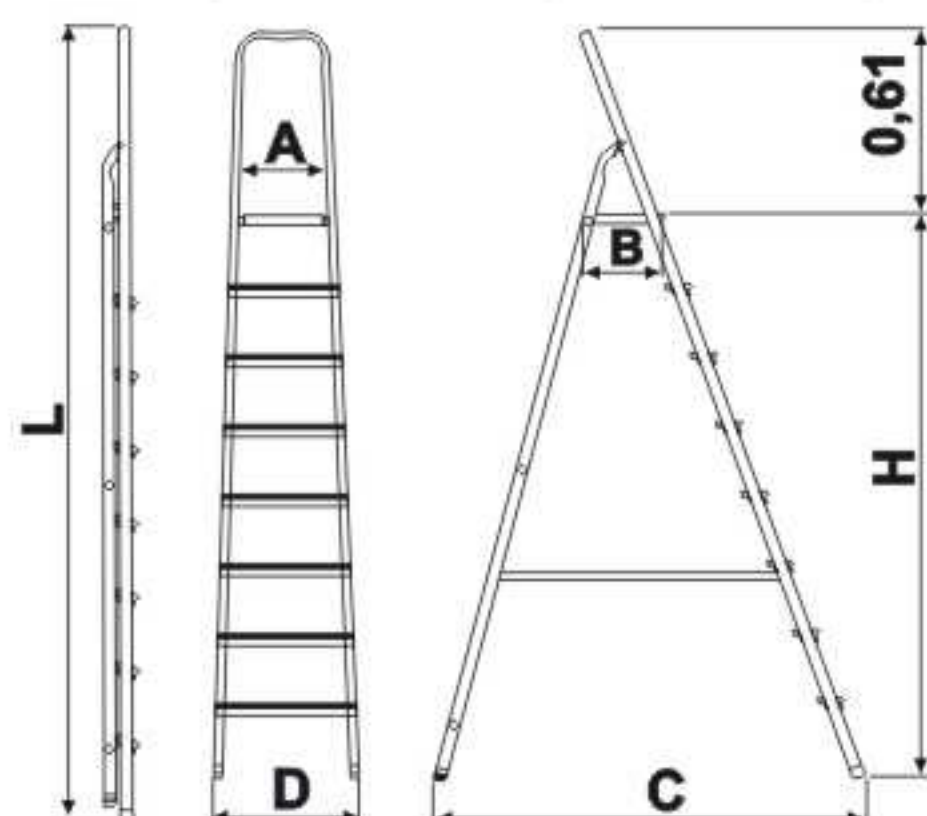
| Typ | Ilość stopni | Wysokość po rozstawieniu H(m) | Wysokość po złożeniu L(m) | Szerokość D(m) | Rozstaw C(m) |
|------|--------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|
| 8001 | 1 + 1 | 0,45 | 0,50 | 0,43 | 0,48 |
| 8002 | 2 + 1 | 0,68 | 0,74 | 0,46 | 0,65 |
| 8003 | 3 + 1 | 0,90 | 0,98 | 0,50 | 0,81 |



Schody aluminiowe do zastosowania w biurach sklepach i magazynach. Schody składa się w bardzo szybki i wygodny sposób. Dostępne tylko w wersji z 3 stopniami.

SCHODY SKŁADANE

| Typ | Ilość stopni | Wysokość po rozstawieniu H(m) | Wysokość po złożeniu L(m) | Szerokość D(m) | Rozstaw C(m) | Wymiary podestu A x B(m) |
|------|--------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|--------------------------|
| 8022 | 3 | 0,70 | 1,13 | 0,75 | 0,47 | 0,22x0,36 |



Wytrzymała drabina aluminiowa do zastosowań półprofesjonalnych. Wzmocniona konstrukcja poprzez zastosowanie poprzeczki wzmacniającej.

DRABINA WOLNOSTOJĄCA

| Typ | Ilość szczebli +podest | Wysokość po złożeniu L(m) | Wysokość podestu H(m) | Szerokość D(m) | Rozstaw C(m) |
|------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 1101 | 1+1 | 1,06 | 0,39 | 0,40 | 0,49 |
| 1102 | 2+1 | 1,30 | 0,62 | 0,43 | 0,63 |
| 1103 | 3+1 | 1,54 | 0,84 | 0,45 | 0,77 |
| 1104 | 4+1 | 1,78 | 1,07 | 0,48 | 0,91 |
| 1105 | 5+1 | 2,02 | 1,29 | 0,50 | 1,06 |
| 1106 | 6+1 | 2,26 | 1,52 | 0,53 | 1,20 |
| 1107 | 7+1 | 2,50 | 1,75 | 0,55 | 1,34 |

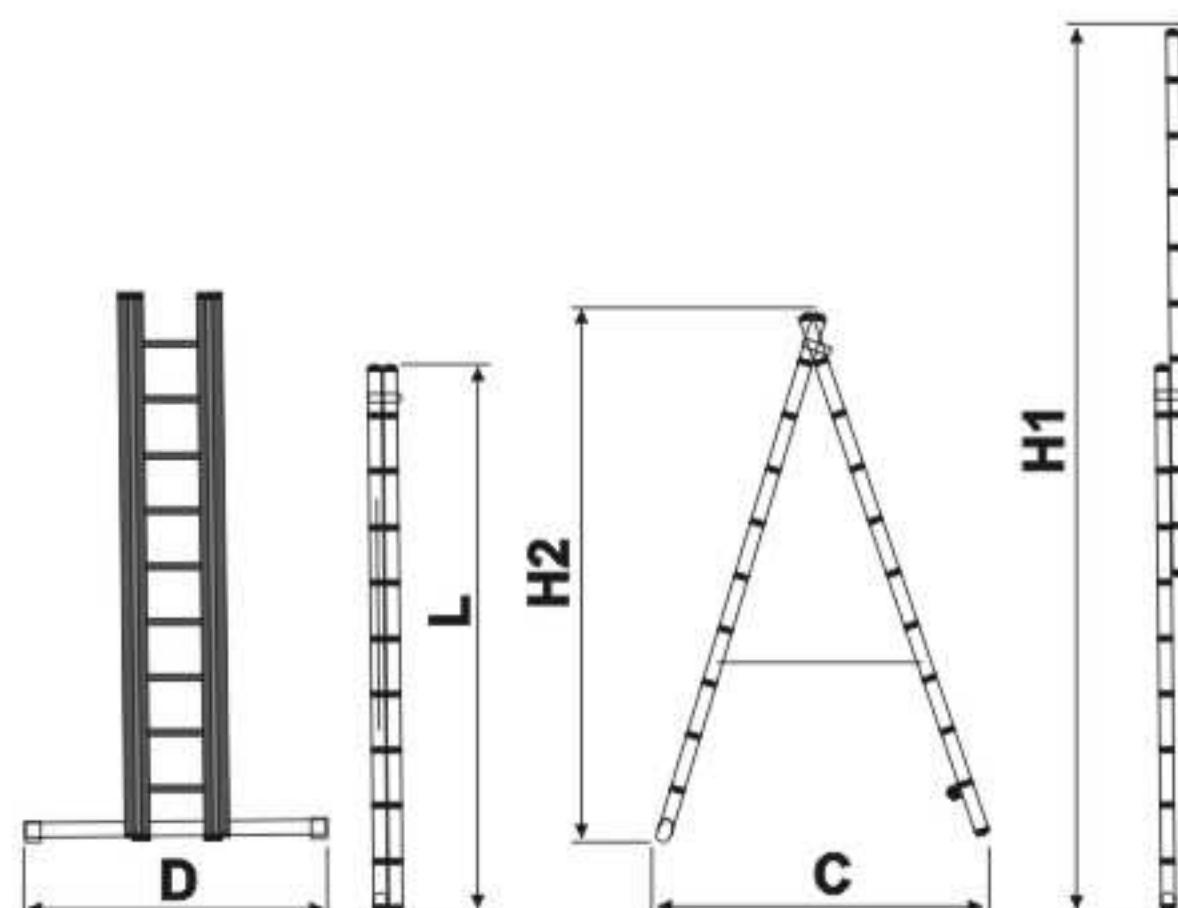


DRABINY

DRABINA DWUELEMENTOWA KĄT OPARCIA 65° - 75°



Wytrzymała drabina aluminiowa do zastosowań profesjonalnych. Możliwość użytkowania jako drabinę wolnostojącą lub opieralną maksymalna wysokość 6,62 m.

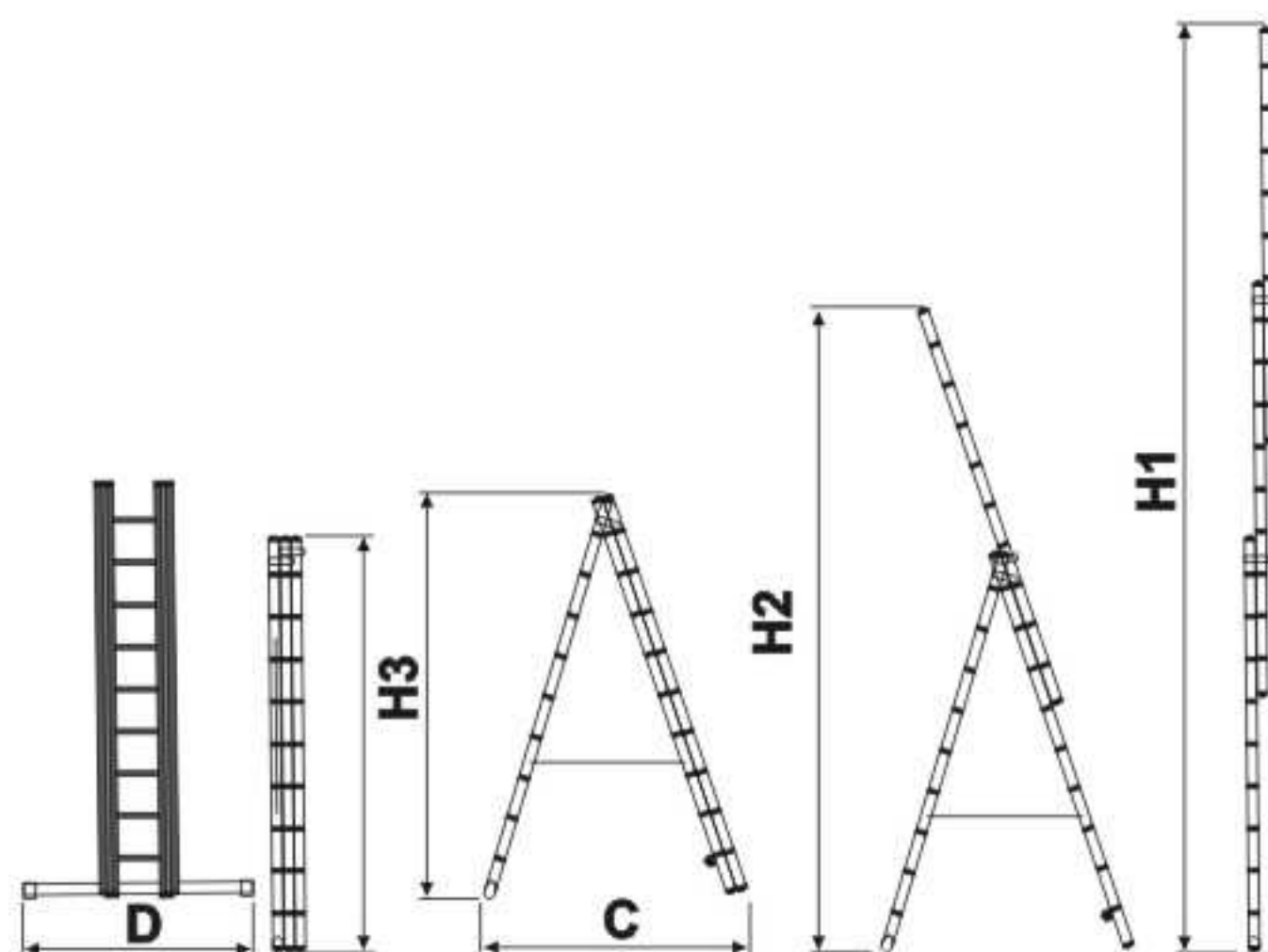


| Typ | Ilość szczebli | Wysokość całkowita H1(m) | Wysokość po rozstawieniu H2(m) | Wysokość po złożeniu L(m) | Szerokość D(m) | Rozstaw C(m) |
|------|----------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|
| 3001 | 7 + 7 | 3,25 | 2,01 | 2,13 | 0,81 | 1,44 |
| 3002 | 9 + 9 | 4,37 | 2,54 | 2,69 | 0,81 | 1,83 |
| 3003 | 10 + 10 | 4,94 | 2,81 | 2,98 | 0,91 | 2,00 |
| 3004 | 11 + 11 | 5,50 | 3,07 | 3,26 | 1,21 | 2,20 |
| 3101 | 13 + 13 | 6,62 | 3,60 | 3,82 | 1,21 | 2,58 |

DRABINA TRZYELEMENTOWA KĄT OPARCIA 65° - 75°

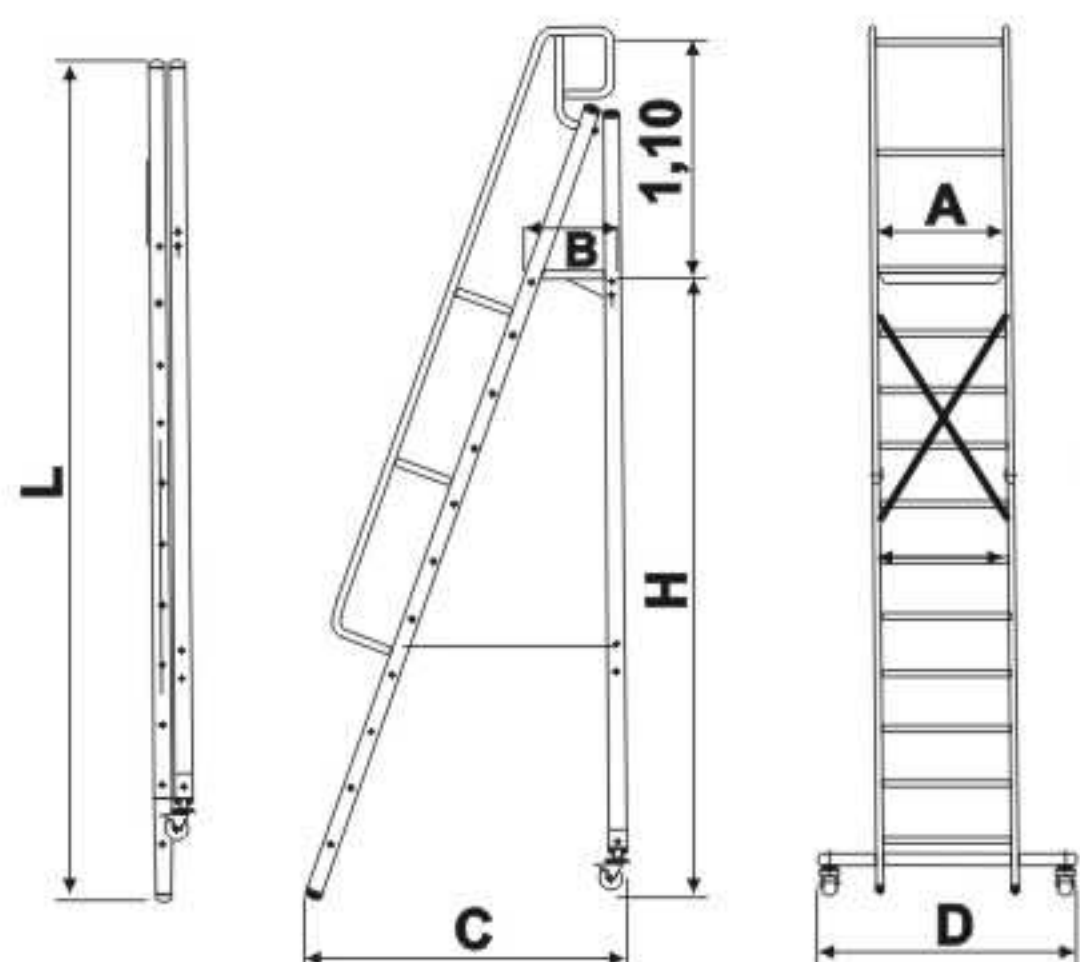


Wytrzymała drabina aluminiowa do zastosowań profesjonalnych. Możliwość użytkowania jako drabinę wolnostojącą lub opieralną maksymalna wysokość 11,10 m.



| Typ | Ilość szczebli | Wysokość całkowita H1(m) | Wysokość po rozstawieniu H2(m) | Wysokość po rozstawieniu H3(m) | Wysokość po złożeniu L(m) | Szerokość D(m) | Rozstaw C(m) |
|------|----------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|
| 4001 | 6 + 6 + 6 | 4,10 | 2,83 | 1,78 | 1,86 | 0,91 | 1,30 |
| 4010 | 8 + 8 + 8 | 5,22 | 3,62 | 2,30 | 2,42 | 0,91 | 1,68 |
| 4002 | 9 + 9 + 9 | 6,06 | 4,15 | 2,57 | 2,70 | 0,91 | 1,87 |
| 4003 | 12 + 12 + 12 | 8,60 | 5,74 | 3,36 | 3,56 | 1,51 | 2,47 |
| 4101 | 15 + 15 + 15 | 11,10 | 7,24 | 4,08 | 4,39 | 1,51 | 2,58 |

DRABINA MAGAZYNOWA



Profesjonalna drabina aluminiowa do zastosowań w sklepach, hurtowniach, magazynach. Drabina łatwa w przemieszczaniu i składaniu, posiada obszerny podest i wygodne poręcze. Zabezpieczenie pracy na platformie za pomocą łańcuszka.



| Typ | Ilość stopni +platforma | Wysokość platformy H(m) | Wysokość po złożeniu L(m) | Szerokość belki D(m) | Rozstaw C(m) | Wymiary podestu A x B(m) |
|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|
| 9004 | 4+1 | 1,31 | 2,24 | 1,20 | 0,92 | 0,60 x 0,43 |
| 9006 | 6+1 | 1,83 | 2,80 | 1,20 | 1,11 | 0,60 x 0,43 |
| 9008 | 8+1 | 2,36 | 3,36 | 1,20 | 1,31 | 0,60 x 0,43 |
| 9010 | 10+1 | 2,89 | 3,92 | 1,20 | 1,50 | 0,60 x 0,43 |
| 9012 | 12+1 | 3,41 | 4,48 | 1,20 | 1,69 | 0,60 x 0,43 |

Bezpieczna i stabilna konstrukcja wykonana z rur cienkościennych stalowych obszerna platforma, stopnie o gęsto ryflowanej powierzchni zapewniają swobodne wejście oraz bezpieczeństwo pracy na wysokości.

Nośność 150 kg

Prosta obsługa i wygodne przemieszczanie.

SCHODY MAGAZYNOWE JEZDNE

| Typ | Ilość stopni +platforma | Wysokość do platformy | Wysokość całkowita | Szerokość | Rozstaw |
|----------|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|---------|
| WG-P-50 | 1+1 | 500 | 1610 | 715 | 1102 |
| WG-P-75 | 2+1 | 750 | 1860 | 715 | 1108 |
| WG-P-100 | 3+1 | 1000 | 2110 | 715 | 1253 |
| WG-P-125 | 4+1 | 1250 | 2360 | 715 | 1397 |
| WG-P-150 | 5+1 | 1500 | 2610 | 815 | 1542 |
| WG-P-175 | 6+1 | 1750 | 2860 | 850 | 1686 |
| WG-P-200 | 7+1 | 2000 | 3110 | 885 | 1830 |
| WG-P-225 | 8+1 | 2250 | 3360 | 920 | 1975 |
| WG-P-250 | 9+1 | 2500 | 3610 | 955 | 2119 |
| WG-P-275 | 10+1 | 2750 | 3860 | 990 | 2263 |
| WG-P-300 | 11+1 | 3000 | 4110 | 1025 | 2408 |
| WG-P-325 | 12+1 | 3250 | 4360 | 1060 | 2552 |
| WG-P-350 | 13+1 | 3500 | 4610 | 1095 | 2696 |



KOŁA I ZESTAWY KOŁOWE

ZESTAWY KOŁOWE APARATUROWE

Łatwy transport i wygoda



colson
EUROPE

| Rozmiar koła | Nośność | Wysokość zestawu | Rozmiar płyty | Zestaw skrętny. | Zestaw stały | Zestaw skrętny z hamulcem |
|--------------|---------|------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 50 x 18 | 50 | 68 | 60 x 60 | BSRN 0501 0011 | BFRN 0501 0011 | BBRN 0501 0011 |
| 70 x 23 | 75 | 97 | 60 x 60 | BSRN 0751 0011 | BFRN 0751 0011 | BBRN 0751 0011 |
| 100 x 27 | 80 | 132 | 76 x 76 | BSRN 1001 0011 | | BBRN 1001 0011 |

ZESTAWY DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH. KOŁA Z PEŁNYMI OPONAMI GUMOWYMI



| Rozmiar koła | Nośność | Wysokość zestawu | Rozmiar płyty | Zestaw skrętny. | Zestaw stały | Zestaw skrętny z hamulcem |
|--------------|---------|------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 80 x 25 | 50 | 105 | 105 x 85 | JPSM 0801 2100 | FPSM 0801 2000 | BPSM 0801 2100 |
| 100 x 30 | 70 | 128 | 105 x 85 | JPSM 1001 2100 | FPSM 1001 2000 | BPSM 1001 2100 |
| 125 x 37,5 | 120 | 156 | 105 x 85 | JPSM 1251 2100 | FPSM 1251 2000 | BPSM 1251 2100 |
| 160 x 40 | 160 | 195 | 140 x 110 | JPSM 1603 2100 | FPSM 1603 2000 | BPSM 1603 2100 |
| 200 x 50 | 200 | 235 | 140 x 110 | JPSM 2003 2100 | FPSM 2003 2000 | BPSM 2003 2100 |

NASZA OFERTA ZAWIERA:

- ♦ Zestawy odporne na wysokie temperatury dla przemysłu piekarniczego
- ♦ Zestawy ze stali nierdzewnej
- ♦ Koła i rolki do wózków paletowych i widłowych
- ♦ Koła i zestawy pneumatyczne
- ♦ Zestawy do dużych obciążeń (do 4000 kg.)
- ♦ Wykonania specjalne

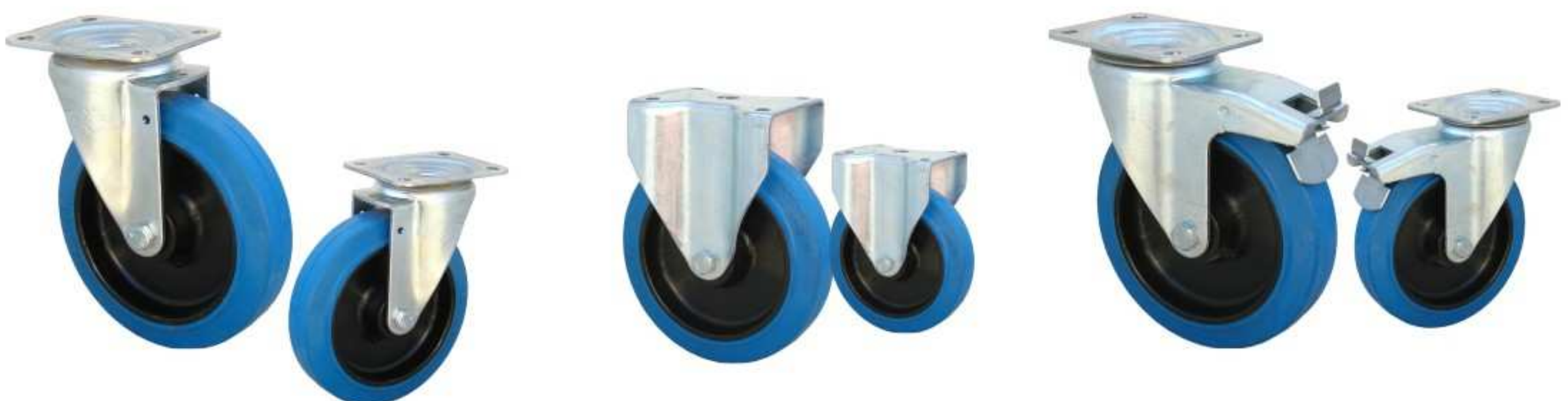
ZESTAWY DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH KOŁA Z BIAŁEGO POLIAMIDU



colson
EUROPE

| Rozmiar koła | Nośność | Wysokość zestawu | Rozmiar płyty | Zestaw skrętny. | Zestaw stały | Zestaw skrętny z hamulcem |
|--------------|---------|------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 80 x 32 | 100 | 105 | 105 x 85 | JPPP 0801 1100 | FPPP 0801 1100 | BPPP 0801 1100 |
| 100 x 35 | 125 | 128 | 105 x 85 | JPPP 1001 1100 | FPPP 1001 1100 | BPPP 1001 1100 |
| 125 x 40 | 150 | 156 | 105 x 85 | JPPP 1251 1100 | FPPP 1251 1100 | BPPP 1251 1100 |
| 150 x 38 | 500 | 188 | 135 x 115 | JTPN 1503 2100 | FTPN 1503 2000 | BTPN 1503 2100 |
| 200 x 38 | 500 | 238 | 135 x 115 | JTPN 2003 2100 | FTPN 2003 2000 | BTPN 2003 2100 |

ZESTAWY DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH KOŁA Z PEŁNYMI OPONAMI GUMOWYMI DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ



| Rozmiar koła | Nośność | Wysokość zestawu | Rozmiar płyty | Zestaw skrętny. | Zestaw stały | Zestaw skrętny z hamulcem |
|--------------|---------|------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 150 x 45 | 300 | 188 | 135 x 115 | JTBP 1503 2100 | FTPB 1503 2000 | BTPB 1503 2100 |
| 200 x 50 | 450 | 238 | 135 x 115 | JTPB 2003 2100 | FTPB 2003 2000 | BTPB 2003 2100 |

WAGI

WAGA STOŁOWA

(z legalizacją)



Waga stołowa Typ **KPZ 2E-06** posiada wyjście RS 232 kabel zasilający akumulator statyw i wyświetlacz. Szalka ze stali szlachetnej.

| Model | Nośność | Podziałka | Wymiary (mm) |
|------------|----------|-----------|--------------|
| KPZ 2-06S3 | 6 kg | 2 g | 300x400x120 |
| KPZ 2-06S3 | 15 kg | 5 g | 300x400x120 |
| KPZ 2-06S | 30 kg | 10 g | 300x400x120 |
| KPZ 2-06S | 60/75 kg | 20 g | 300x400x120 |
| KPZ 2-06S | 60/75 kg | 20 g | 600x600x150 |
| KPZ 2-06S | 60/75 kg | 20 g | 600x800x150 |
| KPZ 2-06S | 150 kg | 50 g | 600x600x150 |
| KPZ 2-06S | 150 kg | 50 g | 600x800x150 |
| KPZ 2-06S | 300 kg | 100 g | 600x800x150 |
| KPZ 2-06S | 500 kg | 200 g | 600x800x150 |

ELEKTRONICZNA WAGA HAKOWA

TYP KPZ 402

(bez legalizacji)



Elektroniczna waga hakowa posiada czytelny wyświetlacz LED akumulator z ładowarką, hak z zawieszeniem. Czas pracy akumulatora 150 h.

Opcje za dodatkową opłatą:
wymieny akumulator i ładowarka
osłona cieplna
nadajnik w podczerwieni
(przenoszenie danych drogą radiową)

| Model | Nośność | Podziałka |
|--------------|---------|-----------|
| KPZ 402/0003 | 300 kg | 100 g |
| KPZ 402/0006 | 600 kg | 200 g |
| KPZ 402/0015 | 1,5 t | 500 g |
| KPZ 402/0030 | 3,0 t | 1,0 kg |
| KPZ 402/0050 | 5,0 t | 1,0 kg |
| KPZ 402/0100 | 10,0 t | 5,0 kg |
| KPZ 402/0200 | 20,0 t | 10,0 kg |
| KPZ 402/0300 | 30,0 t | 10,0 kg |
| KPZ 402/0500 | 50,0 t | 20 kg |
| KPZ 402/1000 | 100,0 t | 50 kg |

ELEKTRONICZNA WAGA HAKOWA

TYP KPZ 402 E

(z legalizacją)



Elektroniczna waga hakowa komplet z zawieszeniem i hakiem, akumulatorem ładowarką i pilotem sterującym.

| Model | Nośność | Podziałka |
|----------|---------|-----------|
| KPZ 404E | 1,5 t | 500 g |
| KPZ 404E | 3,0 t | 1,0 kg |
| KPZ 404E | 5,0 t | 2,0 kg |

Estetyka i precyzja

WAGA DO PACZEK TYP KPZ 2-11-3 (bez legalizacji)

| Model | Nośność | Podziałka | Wymiary (mm) |
|-----------|---------|-----------|--------------|
| 2-11-3/36 | 36 kg | 5 g | 350x300 |
| 2-11-3/40 | 40 kg | 10 g | 350x300 |
| 2-11-3/60 | 60 kg | 10 g | 350x300 |
| 2-11-3/60 | 60 kg | 20 g | 350x300 |
| 2-11-3/60 | 60 kg | 50 g | 550x550 |
| 2-11-3/70 | 70 kg | 20 g | 350x300 |
| 2-11-3/70 | 70 kg | 50 g | 350x300 |

Opcje za dodatkową opłatą:
Akumulator
Uchwyt ścienny



| Model | Nośność | Podziałka | Wymiary (mm) |
|--------|---------|-----------|--------------|
| KPZ 2E | 600 kg | 200 g | 1250x830 |
| KPZ 2E | 1500 kg | 500 g | 1250x830 |
| KPZ 2E | 2000 kg | 1 kg | 1250x830 |
| KPZ 2E | 3000 kg | 1 kg | 1250x830 |

Niezawodna i trwała
waga platformowa
Typ KPZ 2
konstrukcja ze stali
lakierowanej proszkowo,
czujnik tensometryczny-IP67,
wyświetlacz LED.

WAGA PLATFORMOWA TYP KPZ 2 (z legalizacją)

Opcje za dodatkową opłatą:
Rampa najazdowa, stal malowana
Rama do zabudowy w betonie
Uchwyt ścienny do wyświetlacza
Wbudowany akumulator
Wykonanie w wersji ze stali
nierdzewnej.

W ofercie także
platformy o wymiarach
1000x1000
1250x1000
1500x2000
2000x2000



| Model | Nośność | Podziałka | Wymiary (mm) |
|--------|---------|-----------|--------------|
| KPZ 1E | 600 kg | 200 g | 800x1200 |
| KPZ 1E | 1500 kg | 500 g | 800x1200 |
| KPZ 1E | 2000 kg | 1 kg | 800x1200 |
| KPZ 1E | 3000 kg | 1 kg | 800x1200 |
| KPZ 1E | 6000 kg | 2 kg | 840x1220 |

Elektroniczna przenośna
waga paletowa Typ KPZ 1 o
stabilnej, spawanej konstrukcji
stalowej wyposażona w 4 precyzyjne
ogniwa obciążnikowe wyświetlacz
LED z kablem o dł. 3m.

WAGA PALETOWA TYP KPZ 1 (z legalizacją)

Opcje za dodatkową opłatą:
Uchwyt ścienny do wyświetlacza
Wykonanie w wersji ze stali
nierdzewnej.

W ofercie posiadamy również:
*wagi sklepowe
*laboratoryjne
*precyzyjne
*systemy wagowe



OGRODZENIA

Ogrodzenie panelowe kratowe VEGA B

to trwałe i proste w montażu system stanowiący estetycznie wyglądającą i wytrzymałą konstrukcję. Dzięki modułowej budowie wszystkie elementy ogrodzenia można dowolnie komponować i zestawiać dostosowując je do indywidualnych wymagań klientów.



Panel kratowy VEGA B

jest zgrzewany punktowo z prętów stalowych pojedynczych pionowych i poziomych, zabezpieczony antykorozyjnie (ocynkowany).

Średnica drutu: 4,8 mm

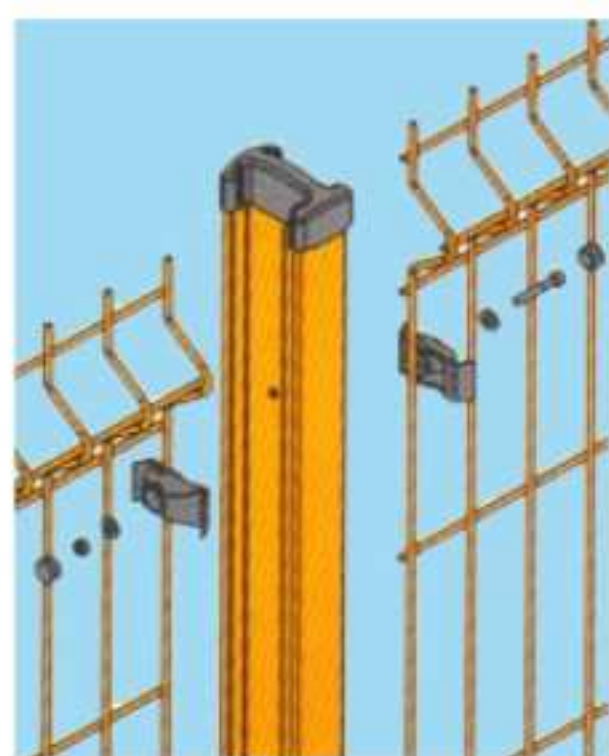
wymiar oczek prostych 50x200 mm

wymiar oczek małych 50x50 mm

szerokość panela 2500 mm

dostępne wysokości od 1030 do 2430 mm

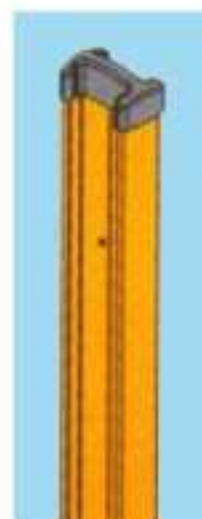
zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 mm.



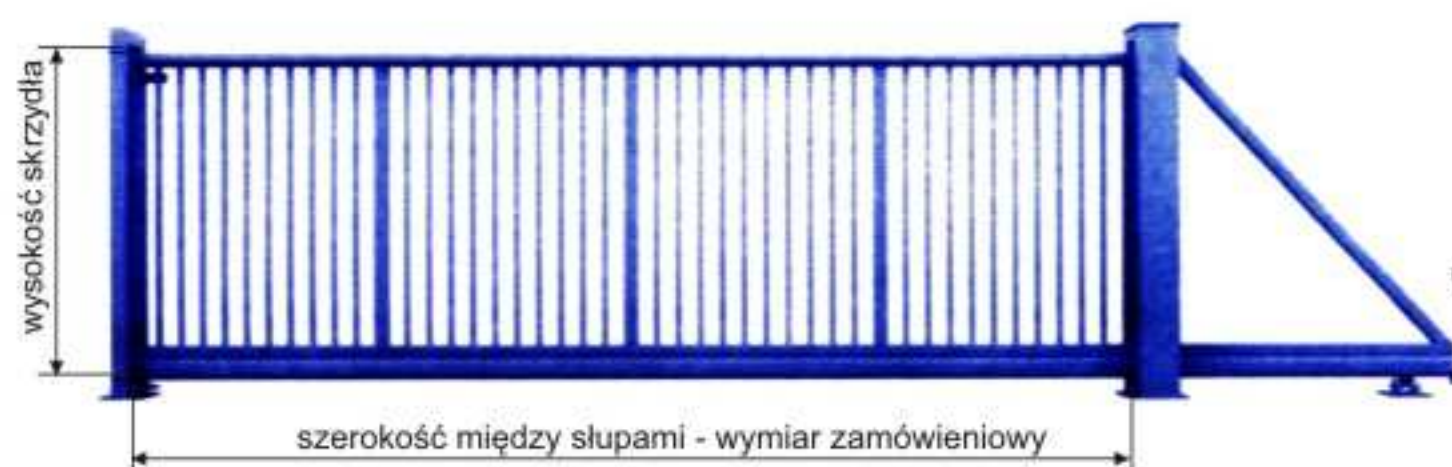
Za dodatkową opłatą
polecamy panele powlekane
poliestrem

Słup GAMMA

dostępny w przekroju 65x42 mm
posiada otwory ułatwiające montaż
jest zabezpieczony antykorozyjnie
dostępny w kolorach:
RAL 6005 - zielony
RAL 7030 - szary



BRAMA



Opcje za dodatkową opłatą:

- ♦ Automatyka do bram przesuwnych
- ♦ Malowanie w kolorach niestandardowych
- ♦ Ostre zakończenie górnej krawędzi bramy

Brama przesuwna samonośna PI 95

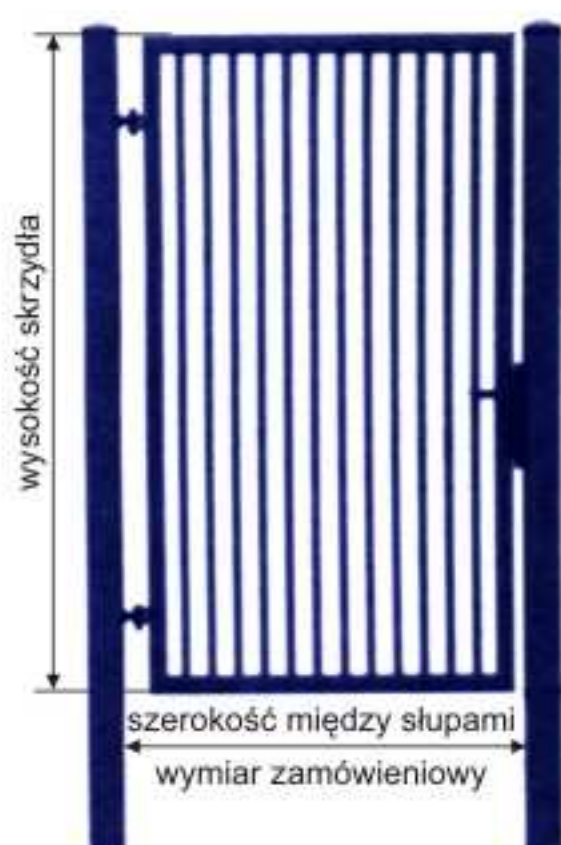
to brama ręczna ze słupami, kompletem elementów jezdnych, zamkiem, zestawem montażowym. brama jest konstrukcją samonośną zamontowaną na fundamencie, bez potrzeby stosowania dodatkowych elementów podporowych jest zabezpieczona antykorozyjnie.

Elementy składowe bramy:

- ♦ Skrzydło o konstrukcji zamkniętej
- ♦ Szyna jezdna 95x85 mm
- ♦ Rama prowadząca
- ♦ Słup zamykający
- ♦ Wypełnienie skrzydła:
-kształtownik zamknięty 25x25 mm
-panel kratowy WEGA B

Wysokość od 1500 mm do 2150 mm
Szerokość od 3500 mm do 12000 mm

FURTKA



Furtka

ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym, jest zabezpieczona antykorozyjnie.

Furtka o konstrukcji zamkniętej

Wypełnienie skrzydła:
-kształtownik zamknięty 25x25 mm
-panel kratowy WEGA B

Wysokość od 1500 mm do 2200 mm
Szerokość od 1000 mm do 1350 mm

Elementy ogrodzenia

wyceniamy według indywidualnych zapytań



Kolory standardowe: