



# KATALOG PRODUKTÓW

[www.drabex.com](http://www.drabex.com)  
2023



# Szanowni Państwo,

P.P.H. DRABEX Janusz Wilczek jest firmą prywatną, całkowicie polską, bez udziału kapitału zagranicznego, z jednoosobowym właścicielem. Firma posiada długoletnią tradycję rzemieślniczą. Działalność produkcyjną rozpoczęła w 1974 roku od produkcji wyrobów gospodarstwa domowego powszechnego użytku, ze specjalizacją głównie w wyrobach z aluminium. Zmiany systemowe w Polsce na przełomie 1989/90 pozwoliły rozpocząć działalność produkcyjną w szerokim asortymencie i zmianę profilu produkcji na bardziej profesjonalną i zaawansowaną technologicznie. Na istniejącej bazie i doświadczeniu w 1991 roku powstała firma P.P.H.Drabex Janusz Wilczek, specjalizująca się w dalszym ciągu w produkcji wyrobów z aluminium.

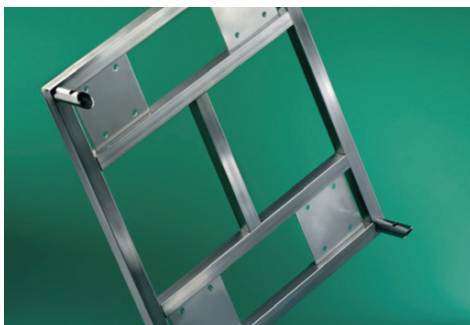
Wieloletnie doświadczenie, nowoczesny park maszynowy oraz wyspecjalizowana ponad 200-osobowa załoga dają firmie możliwość spełnienia najwyższych wymagań, stawianych przez nawet najbardziej wymagającego Klienta.

## P.P.H. DRABEX Janusz Wilczek

**zajmuje się:**

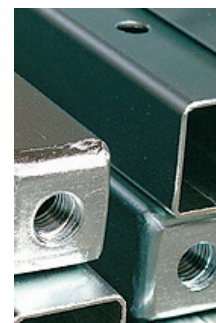
### Produkcją

- drabin aluminiowych o szerokim asortymencie, wykonywanych z lekkich kształtowników aluminiowych
- rusztowań aluminiowych
- schodów aluminiowych
- konstrukcji specjalnych
- mebli



### Usługami

- laserową obróbką kształtowników, rur oraz blach
- gięciem drutu
- obróbką plastyczną kształtowników, rur oraz blach
- wykrawaniem, gięciem blach
- spawaniem i zgrzewaniem
- obróbką skrawaniem CNC
- anodowaniem aluminium
- cynkowaniem galwanicznym
- lakierowaniem proszkowym



## Drabiny wolnostojące

TP 1100	Drabina wolnostojąca	5
TP 1200	Drabina wolnostojąca	6
TP 1300	Drabina wolnostojąca przemysłowa	7
TP 1400	Drabina wolnostojąca magazynowa	8
TP 8000	Drabina dwustronna ze stopniami profesjonalna	9

## Stołki

TP 7000	Stotek rozkładany	10
TP 8020	Stotek rozkładany	11
TP 8020 P	Stotek rozkładany z poręczą	12
TP 8033	Stotek rozkładany z poręczą	13
TP 8040	Stotek dostawny	14
TP 8100	Stotek rozkładany	15
TP 8100 P	Stotek rozkładany z poręczą	16

## Drabiny opieralne

TP 2000	Drabina opieralna	17
TP 2100	Drabina opieralna z hakiem	18
TP 2300	Drabina opieralna	19

## Drabiny wielofunkcyjne

TP 3200	Drabina dwuelementowa rozstawno-przystawna	20
TP 4000	Drabina trzelementowa profesjonalna premium	21
TP 4200	Drabina trzelementowa profesjonalna	22

## Podesty robocze

TP 450	Podest roboczy - stół warsztatowy	23
--------	-----------------------------------	----

## Rusztowania

RD 100	Rusztowanie drabinowe 4-funkcyjne	24
RS 500	Rusztowanie przejezdne składane	25
RS 600	Rusztowanie przejezdne składane	26
RS 1100 R	Rusztowanie przejezdne składane	27
RJ 220	Rusztowanie przejezdne	28
RA 325	Rusztowanie specjalne	29
RA 330 R-R	Rusztowanie przejezdne	30
RA 600 R-R	Rusztowanie przejezdne	31
RA 1120 R-R	Rusztowanie przejezdne	32
RA 1120 SR-R	Rusztowanie przejezdne	33
RA 1130 R-R	Rusztowanie przejezdne rozszerzone	34
RA 1130 SR-R	Rusztowanie przejezdne rozszerzone	35

## Schody

TP 16000	Schody magazynowe jezdne	36
TP 17000	Schody pomostowe	38
TP 18000	Schody przystawne	39

## Konstrukcje specjalne

40

## Akcesoria do drabin

47

## Akcesoria do rusztowań

48

## FASSO

49

# DRABINA WOLNOSTOJĄCA

## TP 1100

Drabina aluminiowa profesjonalna z jednostronnym wejściem, do zastosowań w domu, biurze magazynie czy sklepie.

Podest wzmocniony specjalnym ożebrowaniem konstrukcyjnym.

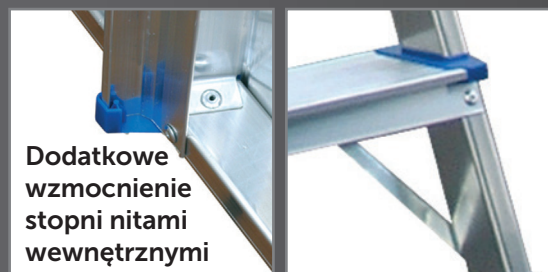
Dodatkowe wzmocnienie stopni nitami wewnętrznymi.

Wzmocniona konstrukcja poprzez zastosowanie poprzeczki wzmocniającej.

Antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 125 mm.



model 1105



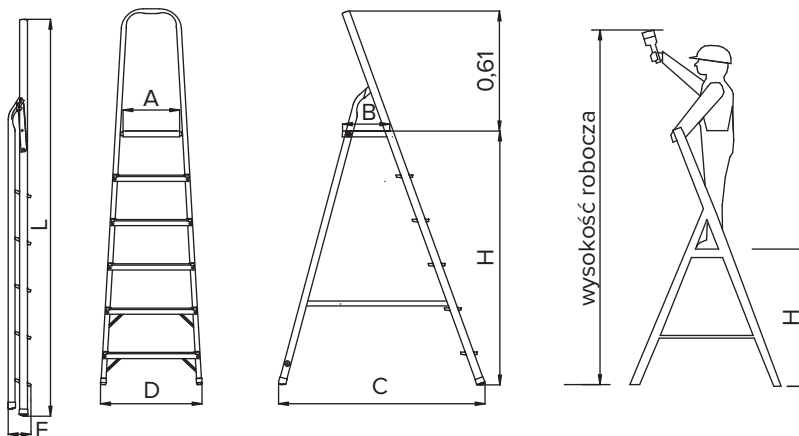
Dodatkowe wzmocnienie stopni nitami wewnętrznymi



model 1103

model 1102

model 1107



Nr katalogowy	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107
Ilość stopni + podest	1+1	2+1	3+1	4+1	5+1	6+1	7+1
Wysokość podestu <b>H</b> [m]	0,39	0,62	0,84	1,07	1,29	1,52	1,75
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej [m]	0,39	0,62	0,84	1,07	1,29	1,52	1,75
Wysokość robocza [m]	2,39	2,62	2,84	3,07	3,29	3,52	3,75
Szerokość <b>D</b> [m]	0,4	0,43	0,45	0,48	0,5	0,53	0,55
Rozstaw <b>C</b> [m]	0,49	0,63	0,77	0,91	1,06	1,2	1,34
Podest (szerokość x głębokość) <b>A x B</b> [m]	0,27 x 0,25						
Wysokość po złożeniu <b>L</b> [m]	1,06	1,3	1,54	1,78	2,02	2,26	2,5
Głębokość po złożeniu <b>F</b> [m]	0,13						
Waga [kg]	2,65	3,35	4,05	4,85	5,75	6,65	7,55

# DRABINA WOLNOSTOJĄCA

## TP 1200

Drabina aluminiowa profesjonalna z jednostronnym wejściem, do zastosowań w domu, biurze, magazynie czy sklepie.

Podest wzmocniony specjalnym ożebrowaniem konstrukcyjnym.

Dodatkowe wzmocnienie stopni nitami wewnętrznymi.

Wzmocniona konstrukcja poprzez zastosowanie poprzeczki wzmocniającej.

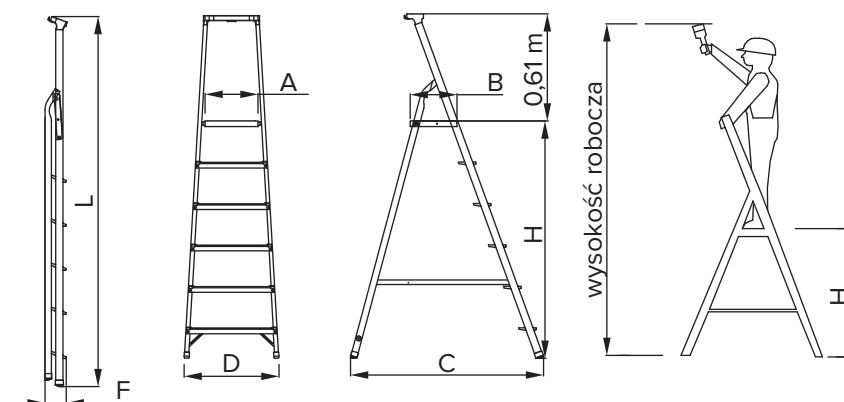
Praktyczna półka na narzędzia.

Możliwość zawieszenia wiadra.

Antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 80 mm.



model 1203



Nr katalogowy	1202	1203	1204	1205	1206	1207
Ilość stopni + podest	2+1	3+1	4+1	5+1	6+1	7+1
Wysokość podestu <b>H</b> [m]	0,62	0,84	1,07	1,29	1,52	1,74
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej [m]	0,62	0,84	1,07	1,29	1,52	1,74
Wysokość robocza [m]	2,62	2,84	3,07	3,29	3,52	3,74
Szerokość <b>D</b> [m]	0,43	0,45	0,48	0,5	0,53	0,55
Rozstaw <b>C</b> [m]	0,63	0,77	0,91	1,06	1,2	1,34
Podest (szerokość x głębokość) <b>A x B</b> [m]	0,27 x 0,25					
Wysokość po złożeniu <b>L</b> [m]	1,32	1,56	1,8	2,04	2,28	2,52
Głębokość po złożeniu <b>F</b> [m]	0,13					
Waga [kg]	3,15	3,8	4,4	5,1	5,9	6,6

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# DRABINA WOLNOSTOJĄCA PRZEMYSŁOWA

## TP 1300

Solidna drabina aluminiowa wolnostojąca z jednostronnym wejściem, do zastosowań przemysłowych.

Stabilna konstrukcja pozwala na swobodne i bezpieczne użytkowanie przy pracach magazynowych, monterskich i budowlanych.

Mała masa drabiny pozwala na jej szybkie składanie.

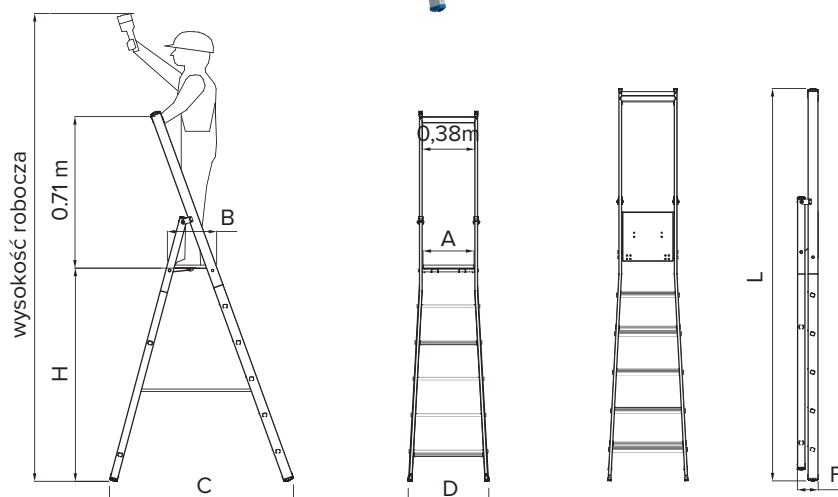
Podest aluminiowy wzmocniany z blachy ryflowanej o wymiarach: 0,37 x 0,36 m.

Wzmocnione stopnie  
– szczebel o głębokości 80 mm.

Odpowiada normie PN-EN 131.



**model  
1307**



Nr katalogowy		1305	1306	1307	1308
Ilość stopni + podest		5+1	6+1	7+1	8+1
Wysokość do podestu	H [m]	1,55	1,81	2,07	2,34
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej	[m]	1,55	1,81	2,07	2,34
Wysokość robocza	[m]	3,55	3,81	4,07	4,34
Szerokość drabiny u podstawy	D [m]	0,58	0,61	0,64	0,67
Rozstaw	C [m]	1,34	1,5	1,67	1,83
Podest (szerokość x głębokość)	A x B [m]	0,37 x 0,36			
Wysokość po złożeniu	L [m]	2,43	2,71	2,99	3,27
Głębokość po złożeniu	F [m]	0,15			
Waga	[kg]	10,8	12,6	14,3	15,8

# DRABINA WOLNOSTOJĄCA MAGAZYNOWA

## TP 1400

Drabina wolnostojąca magazynowa, tzw. platforma robocza to solidna drabina aluminiowa z jednostronnym wejściem, do zastosowań przemysłowych.

Mocna, profesjonalna konstrukcja pozwala na wygodne i bezpieczne użytkowanie np. magazynie czy sklepie.

Stabilizator wyposażony w dwa koła ułatwia przemieszczanie.

Drabina z tej serii posiada system zabezpieczający (barierkę zabezpieczającą pracującego na podeście) co sprawia, że praca na niej jest bardzo komfortowa.

Posiada opinie najbezpieczniejszej drabiny na rynku.

Wysokość robocza: od 2,99 m (w najniższym modelu) do 4,74 m (w najwyższym modelu).

Antypoślizgowy podest roboczy o wymiarach: 55 cm x 40 cm, z blachy ryflowanej.

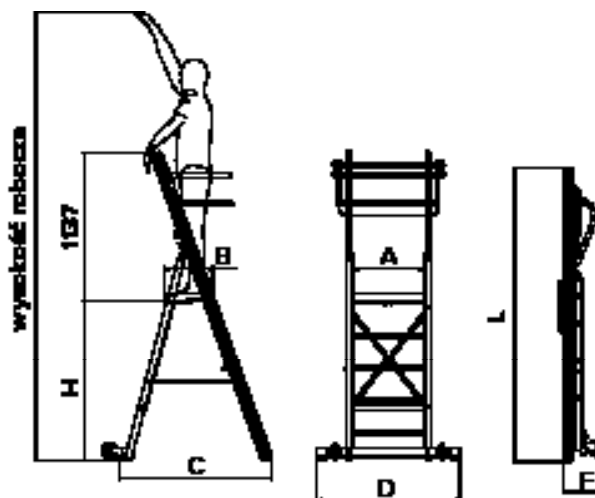
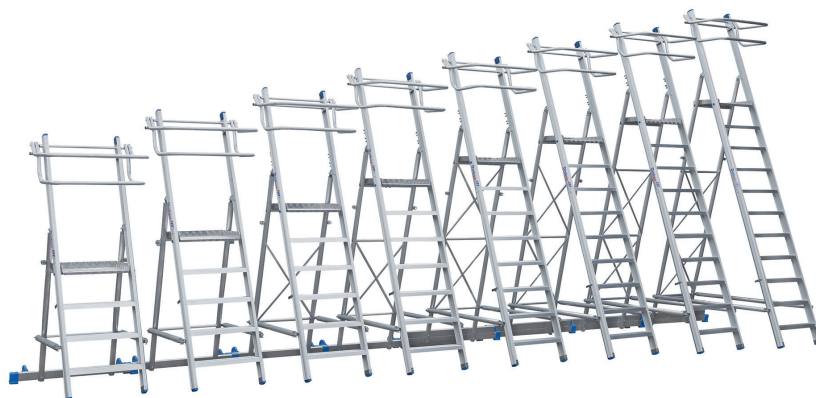
Wzmacniany stopień – szczebel o głębokości 80 mm.

Złożona na transportu.

Obciążenie robocze: 150 kg.

Odpowiada normie PN-EN 131.

## Bezpieczna praca, idealna do prac monterskich



Nr katalogowy		1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410
Ilość stopni + podest		3+1	4+1	5+1	6+1	7+1	8+1	9+1	10+1
Wysokość do podestu	H [m]	0,99	1,24	1,49	1,74	2,00	2,24	2,5	2,74
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej	[m]	0,99	1,24	1,49	1,74	2,00	2,24	2,50	2,74
Wysokość robocza	[m]	2,99	3,24	3,49	3,74	4,00	4,24	4,50	4,74
Szerokość drabiny u podstawy	D [m]	1,11	1,11	1,11	1,11	1,40	1,40	1,40	1,40
Rozstaw	C [m]	1,02	1,18	1,34	1,50	1,65	1,81	1,97	2,13
Podest (szerokość x głębokość)	A x B [m]	0,55x0,40							
Wysokość po złożeniu	L [m]	2,26	2,53	2,76	3,06	3,32	3,59	3,86	4,12
Głębokość po złożeniu	F [m]	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Waga	[kg]	19	21	23	24	28	29	31	32



# DRABINA DWUSTRONNA ZE STOPNIAMI PROFESJONALNA

## TP 8000

Solidna drabina aluminiowa wolnostojąca z obustronnym wejściem.

Idealna do prac domowych i remontowych.

Dostępna w wariantach 3-stopniowym.

Dodatkowe wzmocnienie stopni nitami wewnętrznymi.

Antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 80 mm.

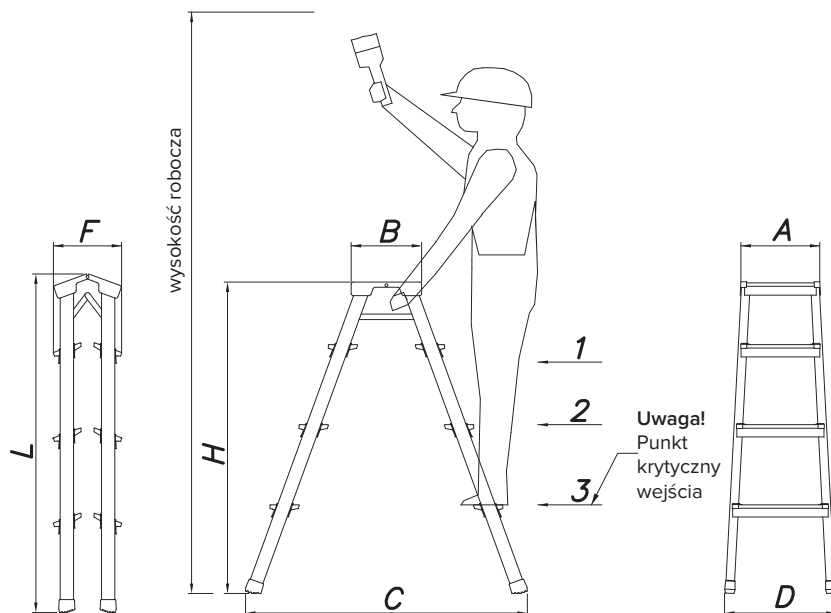
Wysokość robocza 2,25 m.



**Dodatkowe wzmocnienie stopni nitami wewnętrznymi**



**model 8003**



**Uwaga!**

Wg normy EN 131 cz.3 - nie wolno stawać wyżej niż na trzecim stopniu (szczeblu) od góry drabiny wolnostojącej z wejściem z obu stron

Nr katalogowy		8003
Ilość stopni		3+1
Wysokość po rozstawieniu	<b>H</b> [m]	0,9
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej	[m]	0,22
Wysokość robocza	[m]	2,25
Podest (szerokość x głębokość)	<b>A x B</b> [m]	0,32 x 0,20
Szerokość	<b>D</b> [m]	0,44
Rozstaw	<b>C</b> [m]	0,81
Wysokość po złożeniu	<b>L</b> [m]	0,98
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m]	0,19
Waga	[kg]	3,8

# STOŁEK ROZKŁADANY

## TP 7000

Solidny stołek aluminiowy z obustronnym wejściem.

Idealny do prac domowych i remontowych.

Dostępny w wariantach 1- i 2-stopniowym.

Dodatkowe wzmocnienie stopni nitami wewnętrznymi.

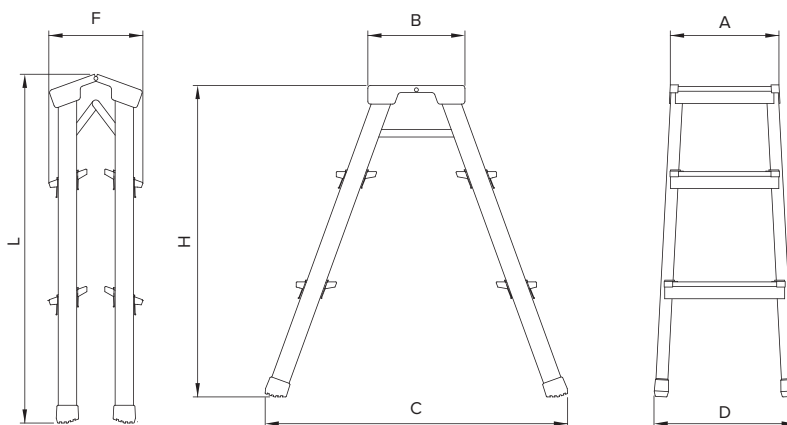
Antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 80 mm.



**model 7002**



**model 7001**



Dodatkowe wzmocnienie stopni nitami wewnętrznymi

Nr katalogowy		7001	7002
Ilość stopni		1+1	2+1
Wysokość po rozstawieniu	<b>H</b> [m]	0,45	0,68
Maks. wysokość stania na stołku w pozycji użytkowej	[m]	0,45	0,68
Wysokość robocza	[m]	2,45	2,68
Szerokość	<b>D</b> [m]	0,39	0,42
Rozstaw	<b>C</b> [m]	0,48	0,65
Podest (szerokość x głębokość)	<b>A x B</b> [m]	0,32 x 0,20	
Wysokość po złożeniu	<b>L</b> [m]	0,5	0,74
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m]	0,19	0,19
Waga	[kg]	2,15	3

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# STOLEK ROZKŁADANY

## TP 8020

Solidny stołek aluminiowy z jednostronnym wejściem do zastosowań w domu, biurze, magazynie czy sklepie.

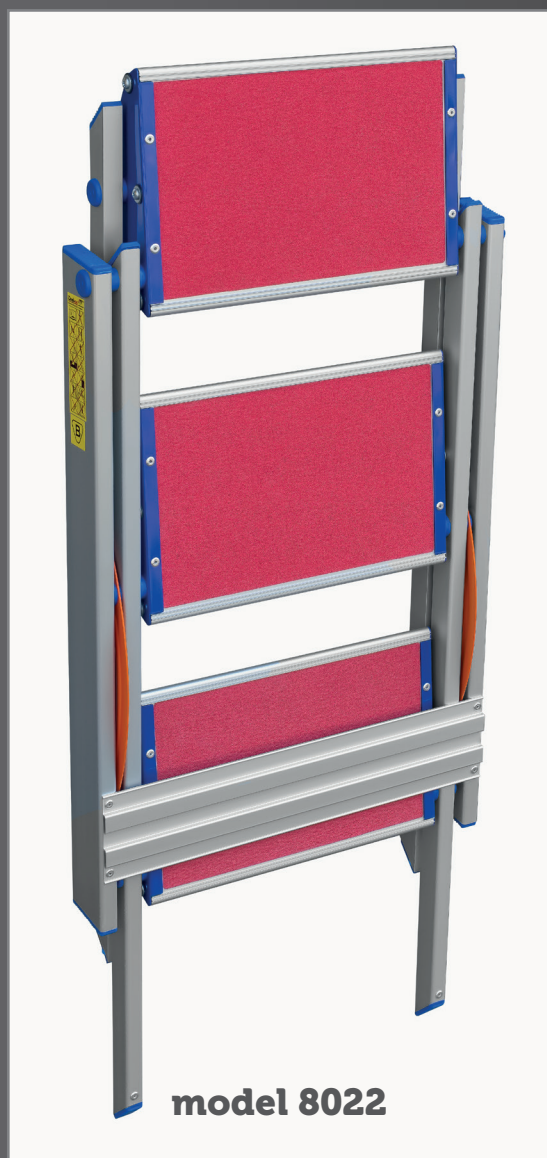
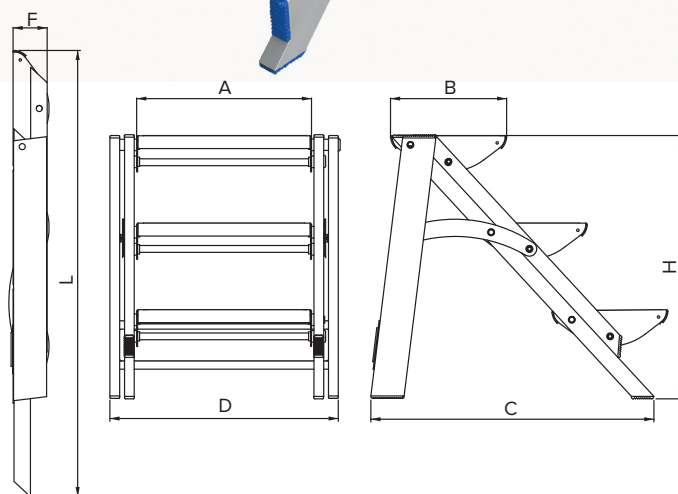
Dostępny w wariantach z trzema stopniami.

Składany w szybki i wygodny sposób.

Antypoślizgowa powierzchnia wszystkich stopni.



model 8022



model 8022

Nr katalogowy	8022
Ilość stopni	3
Wysokość po rozstawieniu	H [m] 0,7
Maks. wysokość stania na stołku w pozycji użytkowej	[m] 0,7
Wysokość robocza	[m] 2,7
Szerokość	D [m] 0,47
Rozstaw	C [m] 0,75
Podest (szerokość x głębokość)	A x B [m] 0,36 x 0,22
Wysokość po złożeniu	L [m] 1,13
Głębokość po złożeniu	F [m] 0,08
Waga	[kg] 6,5

# STOLEK ROZKŁADANY Z PORĘCZĄ

## TP 8020 P

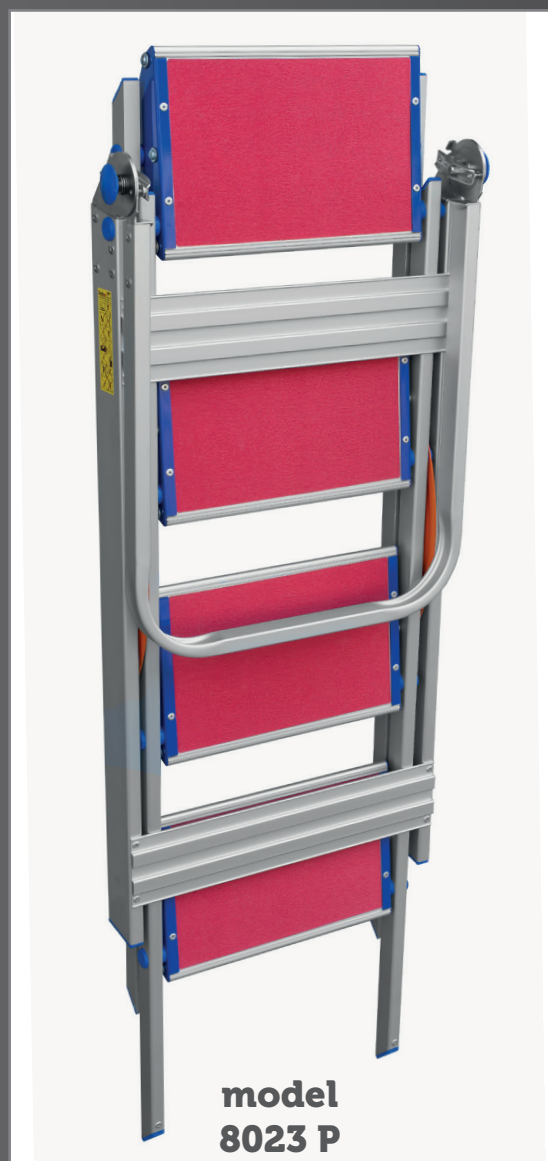
Solidny stółek aluminiowy z jednostronnym wejściem do zastosowań w domu, biurze, magazynie czy sklepie.

Stółek składany w szybki i wygodny sposób.

Dostępny w 2 wariantach, z 3 i 4 stopniami.

Wyposażony w składaną poręcz ułatwiającą pracę.

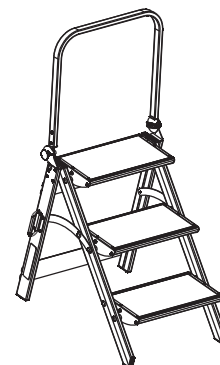
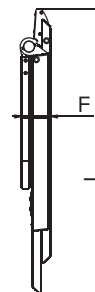
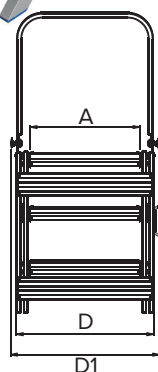
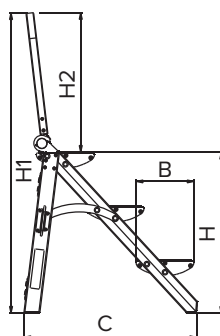
Antypoślizgowa powierzchnia wszystkich stopni.



**model  
8023 P**



**model  
8023 P**



**model 8022 P**

Nr katalogowy		8022 P	8023 P
Ilość stopni		3	4
Wysokość po rozstawieniu	<b>H</b> [m]	0,7	0,93
Wysokość z otwartym pałąkiem (po rozstawieniu)	<b>H1</b> [m]	1,3	1,53
Wysokość od podestu do pałąka	<b>H2</b> [m]	0,6	
Maks. wysokość stania na stołku w pozycji użytkowej	[m]	0,7	0,93
Wysokość robocza	[m]	2,7	2,93
Szerokość	<b>D</b> [m]	0,47	0,47
Szerokość całkowita	<b>D1</b> [m]	0,52	0,52
Rozstaw	<b>C</b> [m]	0,75	0,99
Podest (szerokość x głębokość)	<b>A x B</b> [m]	0,36 x 0,22	
Wysokość po złożeniu	<b>L</b> [m]	1,13	1,45
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m]	0,12	0,12
Waga	[kg]	7,8	10,6

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne.  
Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# STOŁEK ROZKŁADANY Z PORĘCZĄ

## TP 8033

Stołek metalowy z jednostronnym wejściem do zastosowań w domu, biurze, magazynie czy sklepie.

Składany w szybki i wygodny sposób.

Stabilny i poręczny, posiadający niewielkie wymiary po złożeniu.

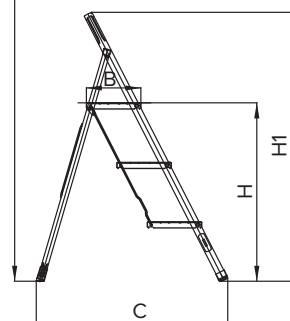
Pałąk (nieskładany) zwiększający bezpieczeństwo.

Dostępny w wariantach z 3 stopniami.

Duża antypoślizgowa powierzchnia wszystkich stopni.



wysokość robocza



Nr katalogowy	8033
Ilość stopni	3
Wysokość po rozstawieniu	<b>H1</b> [m] 1,04
Wysokość do podestu	<b>H</b> [m] 0,69
Maks. wysokość stania na stołku w pozycji użytkowej	[m] 0,69
Wysokość robocza	[m] 2,69
Szerokość	<b>D</b> [m] 0,5
Rozstaw	<b>C</b> [m] 0,74
Podest (szerokość x głębokość)	<b>A x B</b> [m] 0,31 x 0,21
Wysokość po złożeniu	<b>L</b> [m] 1,15
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m] 0,05
Waga	[kg] 4,5

# STOLEK, SCHODY DOSTAWNE

## TP 8040

Solidne schody aluminiowe dostawne, do zastosowań w biurach, magazynach i sklepach.

Charakteryzują się dużą wytrzymałością i niewielkim ciężarem.

Antypoślizgowa powierzchnia wszystkich stopni.

Dostępne w wariantach:  
2-, 3- lub 4-stopniowym.

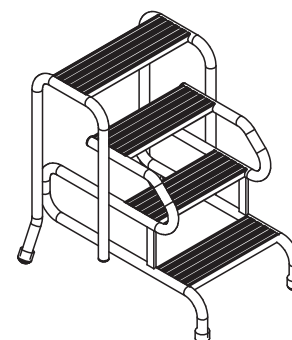
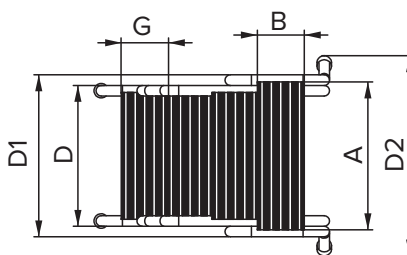
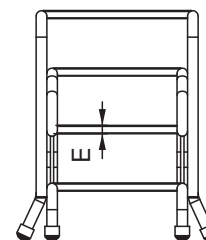
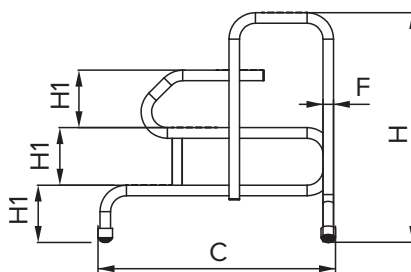
Do typu 8043 i 8044 - możliwość dokupienia poręczy i kótek.



**model  
8043**



**model 8044  
z poręczami**



MODEL 8044



**model 8043  
z poręczami i kółkami**



**kółka do schodków**

Nr katalogowy	8042	8043	8044
Ilość stopni	2	3	4
Wysokość całkowita <b>H</b> [m]	0,49	0,735	0,98
Maks. wysokość stania na stołku w pozycji użytkowej [m]	0,49	0,735	0,98
Wysokość robocza [m]	2,49	2,735	2,98
Odległość między stopniami <b>H1</b> [m]	0,245		
Szerokość <b>D</b> [m]	0,60		
Szerokość <b>D1</b> [m]	-	0,69	
Szerokość całkowita <b>D2</b> [m]	0,72	0,83	0,85
Rozstaw <b>C</b> [m]	0,64	0,844	1,01
Podest (szerokość x głębokość) <b>A x B</b> [m]	0,56 x 0,2	0,6 x 0,2	0,6 x 0,24
Głębokość stopnia <b>G</b> [m]	0,20		
Grubość stopnia <b>E</b> [m]	0,035		
Średnica nóg <b>F</b> [m]	0,045		
Waga [kg]	5,30	8,30	11,10

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne.  
Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# STOLEK ROZKŁADANY

## TP 8100

Solidny stółek aluminiowy do domowego użytku oraz do zastosowania w biurach, magazynach i sklepach.

Składany w szybki i wygodny sposób.

Dostępny w wariantach z 2, 3 i 4 stopniami.

Wszystkie stopnie wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego o powierzchni antypoślizgowej.



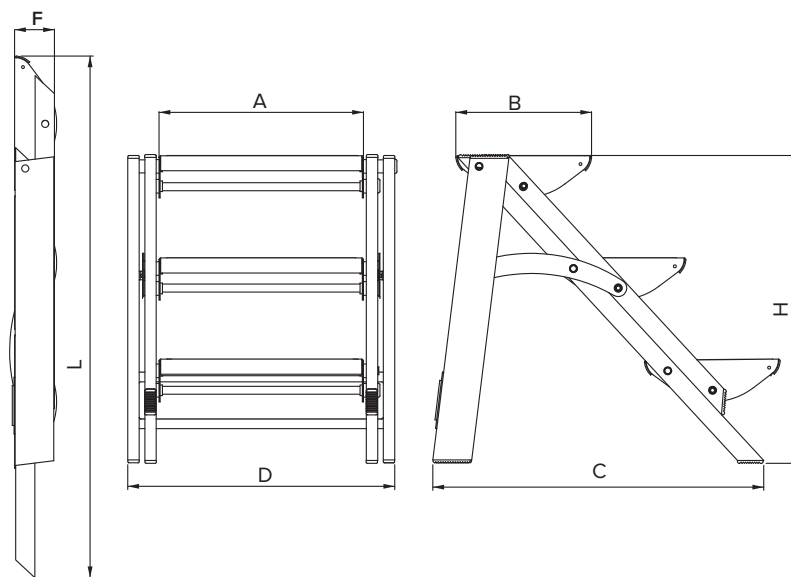
**model 8123**



**model 8124**



**model 8122**



Nr katalogowy		8122	8123	8124
Ilość stopni		2	3	4
Wysokość do podestu po rozstawieniu	<b>H [m]</b>	0,46	0,70	0,93
Maks. wysokość stania na stołku w pozycji użytkowej	[m]	0,46	0,70	0,93
Wysokość robocza	[m]	2,46	2,70	2,93
Szerokość	<b>D [m]</b>		0,59	
Rozstaw	<b>C [m]</b>	0,5	0,75	0,99
Podest (szerokość x głębokość)	<b>AxB [mxm]</b>	0,47 x 0,25		
Wysokość po złożeniu	<b>L [m]</b>	0,82	1,14	1,46
Głębokość po złożeniu	<b>F [m]</b>	0,08	0,10	0,10
Waga	[kg]	6,4	9	11,6

# STOLEK ROZKŁADANY Z PORĘCZĄ

## TP 8100 P

Solidny stółek aluminiowy do zastosowania w biurach, magazynach i sklepach oraz do użytku domowego.

Składany w szybki i wygodny sposób.

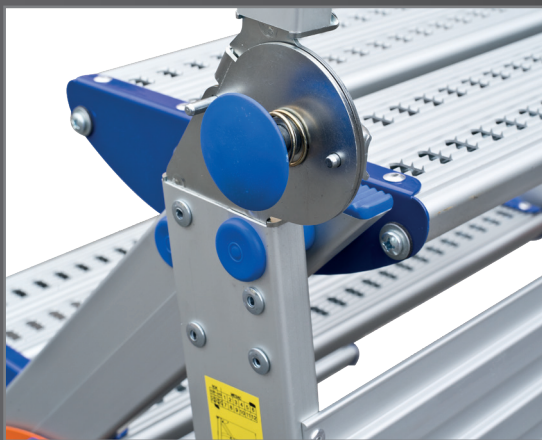
Wyposażony w składaną poręcz ułatwiającą pracę.

Dostępny w wariantach z 3 i 4 stopniami.

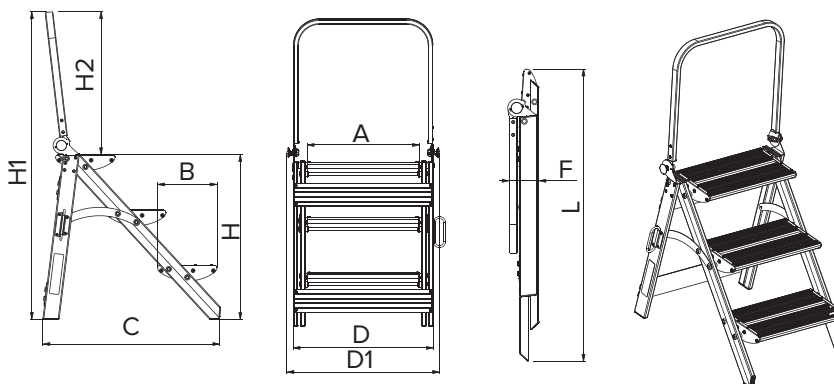
Wszystkie stopnie wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego o powierzchni antypoślizgowej.



**model  
8123 P**



**model  
8123 P**



Nr katalogowy		8123P	8124P
Ilość stopni		3	4
Wysokość do podestu po rozstawieniu	<b>H</b> [m]	0,70	0,93
Wysokość z otwartym pałąkiem (po rozstawieniu)	<b>H1</b> [m]	1,30	1,53
Wysokość od podestu do pałąka	<b>H2</b> [m]	0,60	
Maks. wysokość stania na stołku w pozycji użytkowej	[m]	0,70	0,93
Wysokość robocza	[m]	2,70	2,93
Szerokość	<b>D</b> [m]	0,59	
Rozstaw	<b>C</b> [m]	0,75	0,99
Podest (szerokość x głębokość)	<b>A x B</b> [m]	0,47 x 0,25	
Wysokość po złożeniu	<b>L</b> [m]	1,14	1,46
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m]	0,12	
Waga	[kg]	10,4	12,8

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne.  
Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.



# DRABINA OPIERALNA

## TP 2000

Funkcyjna drabina przystawna do wszechstronnych zastosowań, także profesjonalnych.

Składająca się z jednego elementu z antypoślizgowymi w całości ryflowanymi szczeblami o wymiarze 30 mm x 25 mm

Kąt oparcia: 65-75°.

Dostępna do wysokości całkowitej 4,5 m (15 szczebli).

Modele 2002 i 2003 wyposażone w stabilizator.

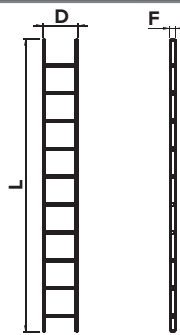
Odpowiada normie PN-EN 131.



**model 2002**

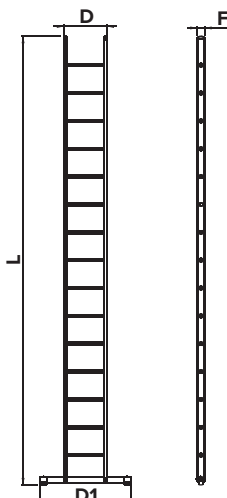


**model 2010**



**model  
2020**

TP 2000 L < 3 M



**model  
2003**

TP 2000 L > 3 M

Nr katalogowy	2010	2001	2020	2002	2003
Ilość szczebli	7	9	10	12	15
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej [m]	0,96	1,53	1,80	2,33	3,33
Wysokość robocza [m]	2,96	3,53	3,80	4,33	5,33
Szerokość D [m]	0,35	0,35	0,35	0,44	0,44
Szerokość ze stabilizatorem D1 [m]	-	-	-	0,81	0,91
Wysokość całkowita L [m]	2,00	2,65	2,95	3,51	4,51
Głębokość F [m]	0,07				
Waga [kg]	3,3	4,25	4,9	6,95	8,95

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# DRABINA OPIERALNA Z HAKIEM

## TP 2100

Funkcjonalna drabina przystawna z hakiem, do zastosowań wszechstronnych i profesjonalnych.

Składająca się z jednego elementu, z antypoślizgowymi, w całości ryflowanymi szczeblami o wymiarze 30 mm x 25 mm.

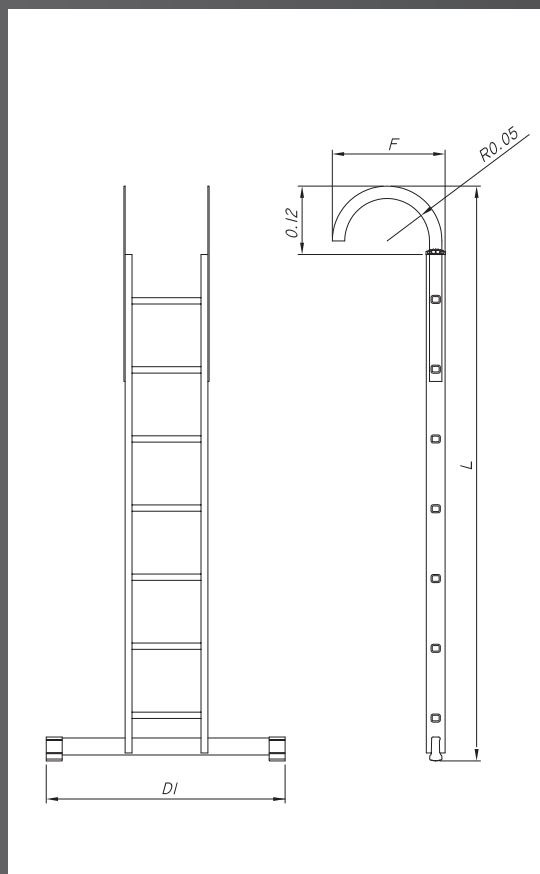
Hak dodatkowo zabezpiecza przed zsunięciem się drabiny.

Kąt oparcia 65-75°.

Dostępna do wysokości całkowitej 4,62 m (15 szczebli).

Modele 2102 i 2103 wyposażone w stabilizator.

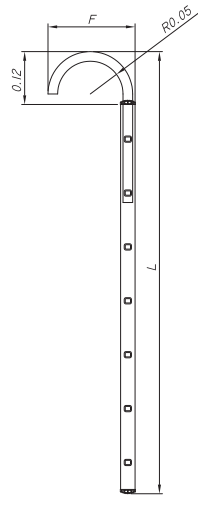
Odpowiada normie PN-EN 131.



**model  
2102**



**model  
2110**



Nr katalogowy	2110	2101	2120	2102	2103
Ilość szczebli	7	9	10	12	15
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej [m]	0,96	1,53	1,8	2,33	3,33
Wysokość robocza [m]	2,96	3,53	3,8	4,33	5,33
Szerokość D [m]	0,35	0,35	0,35	0,44	0,44
Szerokość ze stabilizatorem D1 [m]	-	-	-	0,81	0,91
Wysokość całkowita L [m]	2,12	2,77	2,95	3,62	4,62
Głębokość F [m]	0,18				
Waga [kg]	5,3	6,3	6,8	8,95	11,35

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# DRABINA OPIERALNA

## TP 2300

Funkcjonalna drabina przystawna do zastosowań wszechstronnych i profesjonalnych.

Składająca się z jednego elementu, z antypoślizgowymi w całości ryflowanymi szczeblami o wymiarze 30 mm x 25 mm.

Kąt oparcia 65-75°.

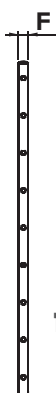
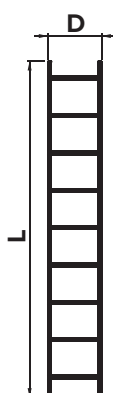
Dostępna do wysokości całkowitej 3,38 m (12 szczebli).

Modele 2311 i 2312 wyposażone w stabilizator.



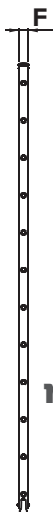
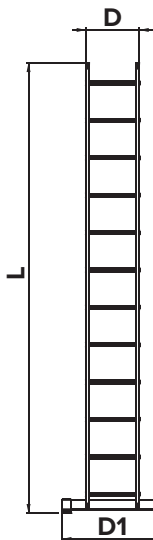
**model  
2311**

**model  
2307**



**model  
2309**

TP 2300 L<3 M



**model  
2311**

TP 2300 L>3 M

Nr katalogowy	2307	2309	2311
Ilość szczebli	7	9	11
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej [m]	0,96	1,53	1,75
Wysokość robocza [m]	2,96	3,53	3,75
Szerokość <b>D</b> [m]	0,35	0,35	0,4
Szerokość ze stabilizatorem <b>D1</b> [m]	-	-	0,76
Wysokość całkowita <b>L</b> [m]	1,96	2,52	3,09
Głębokość <b>F</b> [m]	0,07		
Waga [kg]	3,15	4,1	5,5

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# DRABINA DWUELEMENTOWA ROZSTAWNO- -PRZYSTAWNA

## TP 3200

Kąt oparcia 65-75°.

Dwufunkcyjna drabina aluminiowa do zastosowań wszechstronnych i profesjonalnych.

Składająca się z dwóch elementów, z antypoślizgowymi w całości ryflowanymi szczeblami o wymiarze 30 mm x 25 mm.

Możliwość użytkowania jako drabiny wolnostojącej lub przystawnej.

Dostępna do wysokości całkowitej 5,33 m (2 x 11 szczebli).

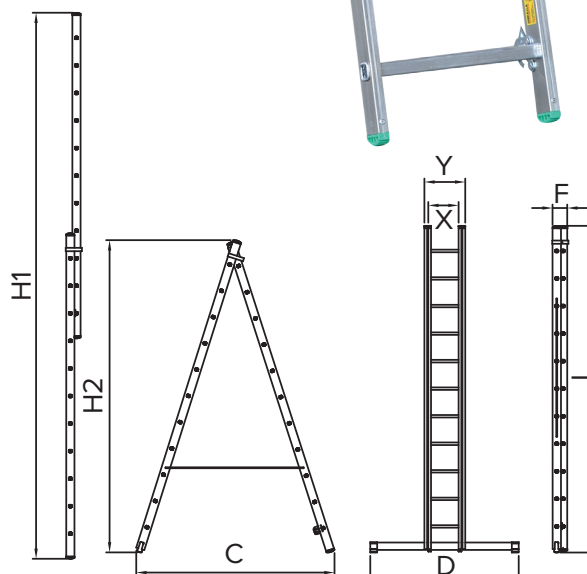
Wszystkie modele (3207, 3209, 3211) wyposażone w stabilizator.



**model  
3207**



**model  
3209**



**model  
3211**

Nr katalogowy		3207	3209	3211
Ilość szczebli		7+7	9+9	11+11
Wysokość całkowita	<b>H1</b> [m]	3,09	4,21	5,33
Wysokość po rozstawieniu	<b>H2</b> [m]	1,85	2,38	2,91
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji przystawnej - H1	[m]	2,01	3,07	4,12
Wysokość robocza w ustawieniu H1	[m]	4,01	5,07	6,12
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji rozstawnej - H2	[m]	1,21	1,73	2,26
Wysokość robocza w ustawieniu H2	[m]	3,21	3,73	4,26
Szerokość	<b>D</b> [m]	0,65	0,73	0,83
Szerokość	<b>X/Y</b> [m]	0,34 / 0,4		0,35 / 0,42
Rozstaw	<b>C</b> [m]	1,35	1,74	2,12
Wysokość po złożeniu	<b>L</b> [m]	1,97	2,53	3,09
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m]	0,14	0,14	0,14
Waga	[kg]	7,4	9,1	12,75

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# DRABINA TRZELEMENTOWA PROFESJONALNA PREMIUM

## TP 4000

Wielofunkcyjna drabina aluminiowa do wszechstronnych zastosowań, także profesjonalnych.

Bardzo wytrzymała, z możliwością użytkowania jako drabiny wolnostojącej lub przystawnej.

Składająca się z trzech elementów z antypoślizgowymi w całości ryflowanymi szczeblami o wymiarze 30 mm x 25 mm.

Kąt oparcia 65-75°.

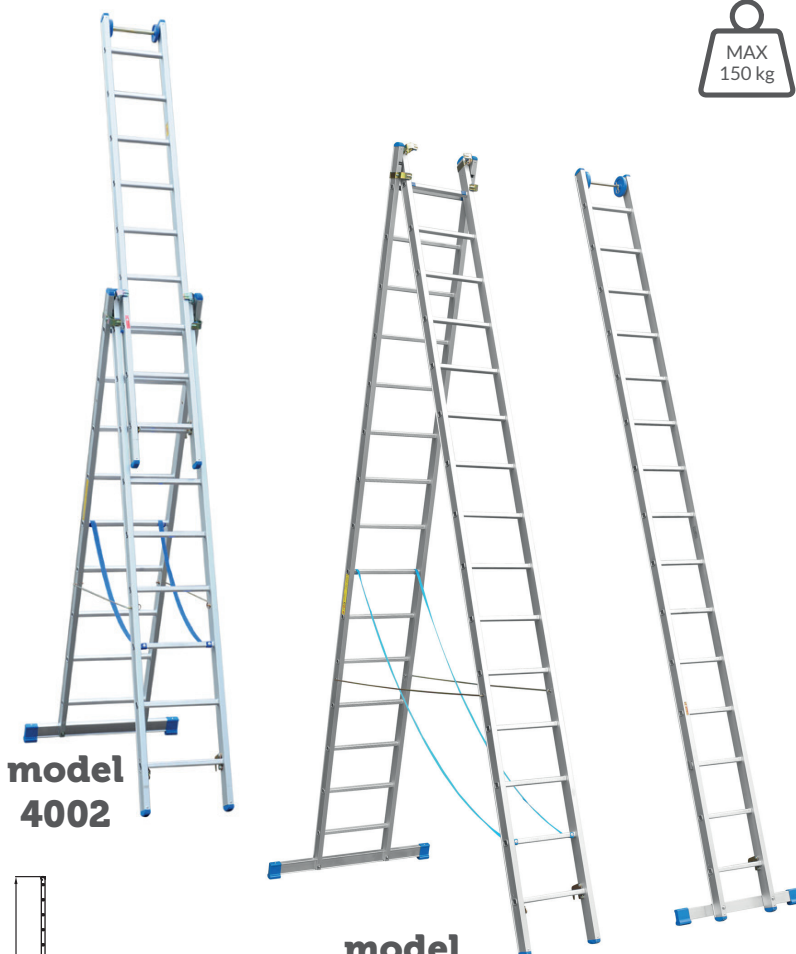
Możliwość używania najwęższego elementu jako osobnej drabiny opieralnej.

Dostępna do wysokości całkowitej 11,10 m. (3 x 15 szczebli)

Modele 4003 i 4101 wyposażone w dodatkowy stabilizator.

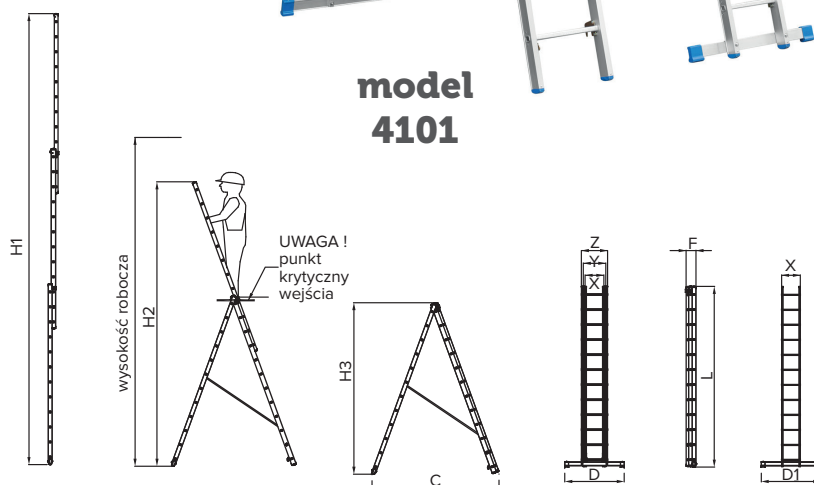
Drabina jest wyposażona w zestaw kółek umożliwiających łatwe przesuwanie po ścianie.

Odpowiada normie PN-EN 131.



model  
4002

model  
4101



model  
4002

Nr katalogowy		4002	4003	4101
Ilość szczebli		9+9+9	12+12+12	15+15+15
Wysokość całkowita	<b>H1</b> [m]	6,06	8,60	11,10
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej H1	[m]	4,75	7,11	9,51
Wysokość robocza w ustawieniu H1	[m]	6,75	9,11	11,51
Wysokość po rozstawieniu	<b>H2</b> [m]	3,89	5,46	7,25
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej H2	[m]	2,57	3,36	4,08
Wysokość robocza w ustawieniu H2	[m]	4,57	5,36	6,08
Wysokość po rozstawieniu	<b>H3</b> [m]	2,57	3,36	4,08
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej H3	[m]	1,82	2,61	3,51
Wysokość robocza w ustawieniu H3	[m]	3,82	4,61	5,51
Szerokość stabilizatora podstawowego	<b>D</b> [m]	0,91	1,01	1,16
Szerokość stabilizatora dodatkowego	<b>D1</b> [m]	brak	0,81	0,81
Szerokość	<b>X/Y/Z</b> [m]	0,36 / 0,44 / 0,52		
Rozstaw	<b>C</b> [m]	1,87	2,47	2,48
Wysokość po złożeniu	<b>L</b> [m]	2,70	3,56	4,39
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m]	0,19	0,20	0,20
Waga	[kg]	20,50	28,00	41,65

# DRABINA TRZELEMENTOWA PROFESJONALNA

## TP 4200

Drabina aluminiowa do wszechstronnych zastosowań, w tym profesjonalnych.

Wielofunkcyjne użytkowanie: drabina wolnostojąca, przystawna, w ustawieniu schodowym (modele: 4207, 4208, 4209, 4210). najwęższy element jako osobna drabina przystawna.

Składająca się z trzech elementów, z antypoślizgowymi w całości ryflowanymi szczeblami o wymiarze 30 mm x 25 mm.

Kąt oparcia 65-75°.

Dostępna do wysokości całkowitej 10,10 m (3 x 15 szczebli).

Modele 4211-4215 wyposażone w dodatkowy stabilizator.

Możliwość zamontowania zestawu kółek umożliwiających łatwe przesuwanie drabiny po ścianie.

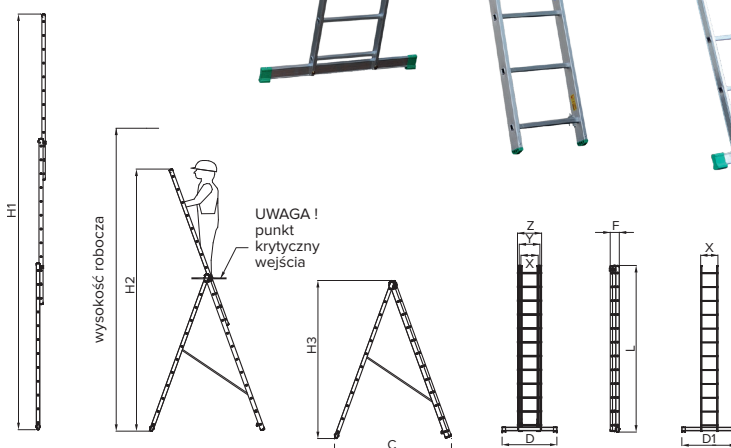
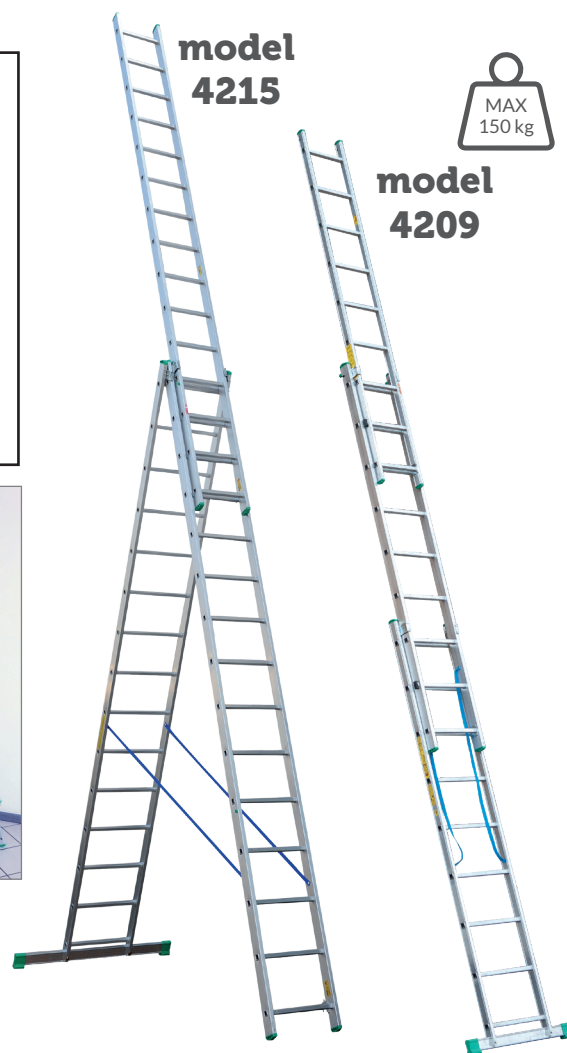
Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:

Nr kat. 4207-3 x 7 szczebli

Nr kat. 4208-3 x 8 szczebli

Nr kat. 4209-3 x 9 szczebli

Nr kat. 4210-3 x 10 szczebli



Nr katalogowy	4207	4208	4209	4210	4211	4212	4213	4214	4215
Ilość szczebli	7+7+7	8+8+8	9+9+9	10+10+10	11+11+11	12+12+12	13+13+13	14+14+14	15+15+15
Wysokość całkowita <b>H1</b> [m]	4,20	5,05	5,88	6,73	7,56	8,41	8,97	9,54	10,10
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej H1 [m]	3,07	3,86	4,64	5,43	6,22	7,01	7,54	7,80	8,59
Wysokość robocza w ustawieniu H1 [m]	5,07	5,86	6,64	7,43	8,22	9,01	9,54	9,80	10,59
Wysokość po rozstawieniu <b>H2</b> [m]	2,92	3,45	3,98	4,52	4,78	5,29	5,82	6,34	6,89
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej H2 [m]	1,88	2,12	2,4	2,68	2,96	3,17	3,43	3,70	3,98
Wysokość robocza w ustawieniu H2 [m]	3,88	4,12	4,4	4,68	4,96	5,17	5,43	5,70	5,98
Wysokość po rozstawieniu <b>H3</b> [m]	1,88	2,12	2,4	2,68	2,96	3,17	3,43	3,70	3,98
Maks. wysokość stania na drabinie w pozycji użytkowej H3 [m]	1,21	1,47	1,73	2,01	2,26	2,53	2,79	3,09	3,32
Wysokość robocza w ustawieniu H3 [m]	3,21	3,47	3,73	4,01	4,26	4,53	4,79	5,09	5,32
Maks. wysokość stania na drabinie w ustawieniu schodowym [m]	1,76	2,02	2,27	2,55	nie występuje				
Wysokość robocza w ustawieniu schodowym [m]	3,76	4,02	4,27	4,55	nie występuje				
Szerokość X/Y/Z [m]	0,34 / 0,39 / 0,47	0,34 / 0,40 / 0,47	0,35 / 0,42 / 0,49		0,35 / 0,42 / 0,49				
Szerokość stabilizatora podstawowego <b>D</b> [m]	0,71	0,76	0,81	0,91	0,91	1,11	1,11	1,11	1,11
Szerokość stabilizatora dodatkowego <b>D1</b> [m]	nie występuje				0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Rozstaw <b>C</b> [m]	1,40	1,62	1,79	1,99	2,14	2,36	2,59	2,90	2,96
Wysokość po złożeniu <b>L</b> [m]	1,97	2,25	2,53	2,81	3,09	3,38	3,65	3,94	4,21
Głębokość po złożeniu <b>F</b> [m]	0,16	0,16	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,2
Waga [kg]	11,05	13,3	16,4	18,8	21,2	23	24	30,40	32,6

# PODEST ROBOCZY - STÓŁ WARSZTATOWY

## TP 450

Konstrukcja pomostu wykonana jest z wysokogatunkowego aluminium.

Podest składa się z podestu głównego oraz drabinek po lewej i prawej stronie.

Lekki, stabilny i niezwykle łatwy do przemieszczania.

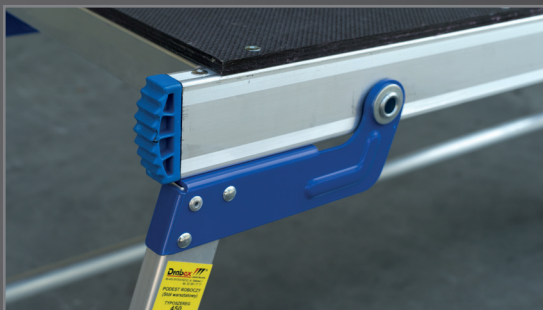
Dostępny wariant z 2 i 3 stopniami.

Wariant z trzema stopniami może być używany jako stół warsztatowy.

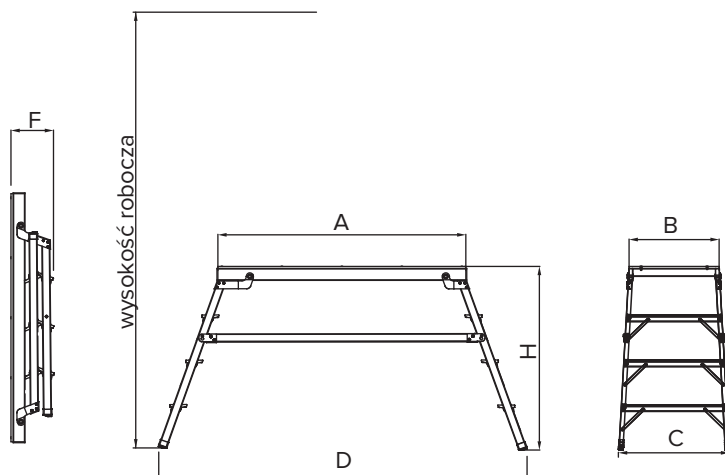
Komplet pomostu jest dostępny w pozycji złożonej (magazynowej).



**model  
452**



**model  
453**



Nr katalogowy	452	453
Ilość stopni	2+1	3+1
Wysokość do podestu po rozstawieniu	<b>H</b> [m]	0,69
Maks. wysokość stania na podestzie w pozycji użytkowej	[m]	0,69
Wysokość robocza	[m]	2,69
Szerokość	<b>D</b> [m]	1,68
Rozstaw	<b>C</b> [m]	0,53
Podest (szerokość x głębokość)	<b>A x B</b> [m]	1,24 x 0,45
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m]	0,21
Waga	[kg]	10,10
		11,65

# RUSZTOWANIE DRABINOWE 4-FUNKCYJNE

## RD 100

Lekkie i wielofunkcyjne rusztowanie drabinowe, złożone z dwóch drabin opieralnych i podestu.

Możliwość użytkowania jako: drabiny rozstawnej, drabiny opieralnej (przystawnej), podestu roboczego, podestu roboczego z ustawieniem na schodach.

Stabilność konstrukcji wymuszona zastosowaniem stabilizatorów u podstaw drabin 6-szczęblowych.

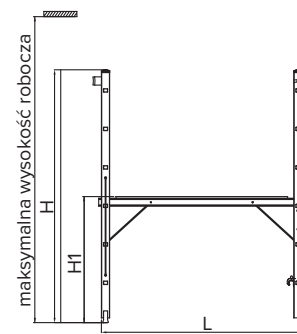
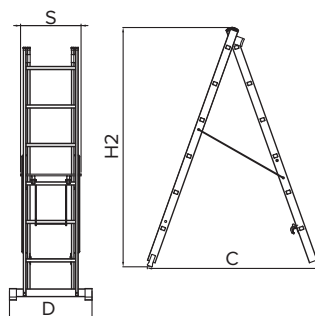
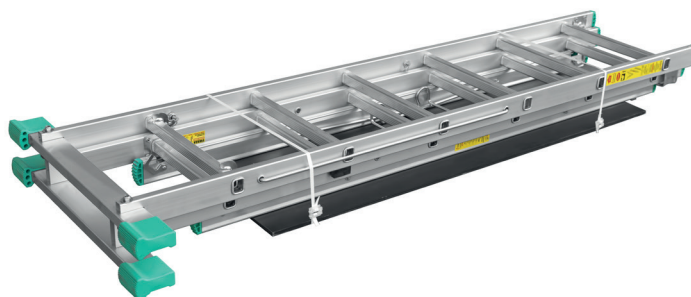
Powierzchnia podestu antypoślizgowa, jednocześnie zabezpieczona przed wilgocią.

Maksymalne obciążenie robocze: 200 kg/m<sup>2</sup> (ok. 2 kN/m<sup>2</sup>).

Zastosowanie w miejscach o zróżnicowanych wysokościach poziomów podłoża.

Możliwość regulacji wysokości podestu co stopień ramy drabinowej.

Istnieje możliwość dokupienia poręczy.



Parametry rusztowania	RD 100
Ilość szczebli	6+6
Wysokość maksymalna konstrukcji rusztowania	<b>H</b> [m] 1,84
Wysokość maksymalna do najwyższego podestu	<b>H1</b> [m] 0,92
Wysokość po rozstawieniu	<b>H2</b> [m] 1,74
Wysokość całkowita - funkcja drabina	<b>H3</b> [m] 2,68
Wysokość robocza maksymalna	[m] 2,92
Rozstaw - funkcja drabina	<b>C</b> [m] 1,28
Wymiary podestu - powierzchnia robocza	[m x m] 0,44 x 1,25
Szerokość	<b>S</b> [m] 0,44
Szerokość ze stabilizatorami	<b>D</b> [m] 0,61
Długość	<b>L</b> [m] 1,49
Waga	[kg] 14,9

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne.  
Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.



# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE SKŁADANE

## RS 500

Rusztowanie służy do wykonywania lekkich prac montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków, przy ograniczonej przestrzeni.

Jest łatwo przestawne dzięki gumowym kołom z hamulcem o średnicy 75 mm.

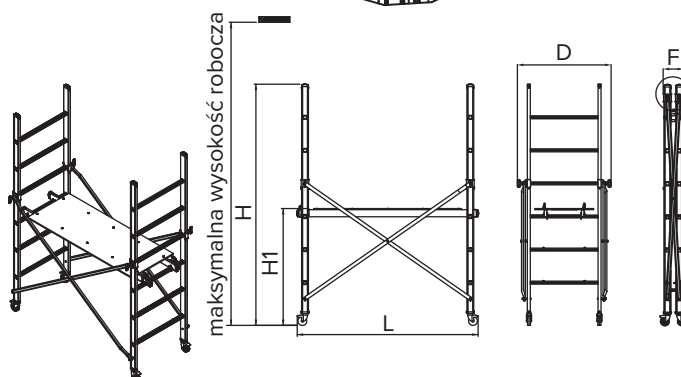
Mała masa rusztowania ze względu na aluminiową konstrukcję.

Prosta obsługa, montaż i demontaż rusztowania.

Łatwiejsze transportowanie w związku z małą powierzchnią po złożeniu.

Maksymalne obciążenie robocze: 200 kg/m<sup>2</sup> (ok. 2 kN/m<sup>2</sup>).

Możliwość dokupienia poręczy.



Parametry rusztowania		RS 500
Ilość szczebli		6+6
Wysokość całkowita	<b>H</b> [m]	2,04
Wysokość podestu roboczego	<b>H1</b> [m]	0,99
Wysokość robocza	[m]	2,99
Długość całkowita	<b>L</b> [m]	1,54
Szerokość całkowita	<b>D</b> [m]	0,78
Głębokość po złożeniu	<b>F</b> [m]	0,17
Podest (szerokość x głębokość)	[m x m]	1,25 x 0,5
Waga	[kg]	22



# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE SKŁADANE

## RS 600

Rusztowanie służy do wykonywania prac montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków, przy ograniczonej przestrzeni.

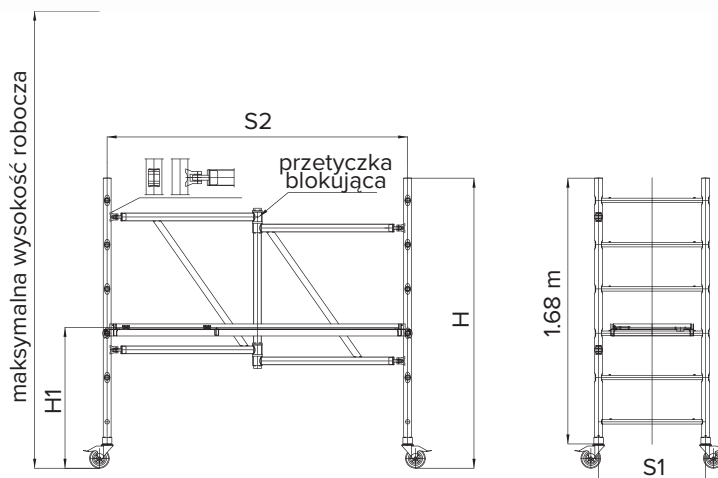
Jest łatwo przestawne dzięki gumowym kołom z hamulcem o średnicy 125 mm.

Mała masa rusztowania ze względu na aluminiową konstrukcję.

Prosta obsługa, montaż i demontaż rusztowania (bez użycia narzędzi).

Łatwiejsze transportowanie ze względu na małą powierzchnię po złożeniu.

Maksymalne obciążenie robocze: 150 kg/m<sup>2</sup> (ok. 1,5 kN/m<sup>2</sup>).



Parametry rusztowania	RS 600
Ilość szczebli	6+6
Wysokość maksymalna konstrukcji rusztowania	<b>H</b> [m] 1,84
Wysokość maksymalna do podestu	<b>H1</b> [m] 0,9
Wysokość robocza maksymalna	[m] 2,9
Wymiary podestu - powierzchnia robocza	[m x m] 0,52 x 1,9
Szerokość ram drabinowych	<b>S1</b> [m] 0,68
Rozstaw ram drabinowych	<b>S2</b> [m] 1,90
Waga	[kg] 33

Nazwa części	Nr kat	Liczba (szt.)
Zespół jezdny (koło fi 125 z pełnymi oponami gumowymi)		4
Rama drabinowa nośna	0,68 x 1,68 [m]	220.03 2
Podest	0,52 x 1,90 [m]	801.03 1
Zawias przegubowy		1
Przetyczka		1

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne.  
Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE SKŁADANE ROZBUDOWANE

## RS 1100 R

Rusztowanie służy do wykonywania prac montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków, przy ograniczonej przestrzeni.

Jest łatwo przestawne dzięki gumowym kołom z hamulcem o średnicy 125 mm. Możliwość użytkowania samej podstawy oraz dokupienia elementów do rozbudowy.

Usytuowanie podestu na dowolnej wysokości tzn. co szczebel ramy drabinowej (nie wyżej niż 0,9 m w wersji podstawowej zaś 1,74 m w wersji rozbudowanej).

Mała masa rusztowania ze względu na aluminiową konstrukcję.

Otwierany właz wejściowy w podeście.

Maksymalna wysokość robocza całej konstrukcji: 3,74 m.

Prosta obsługa, montaż i demontaż rusztowania (bez użycia narzędzi).

Łatwiejsze transportowanie ze względu na małą powierzchnię po złożeniu.

Maksymalne obciążenie robocze: 200 kg/m<sup>2</sup> (ok. 2,0 kN/m<sup>2</sup>).

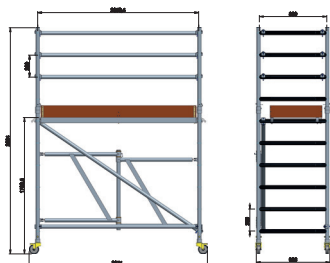
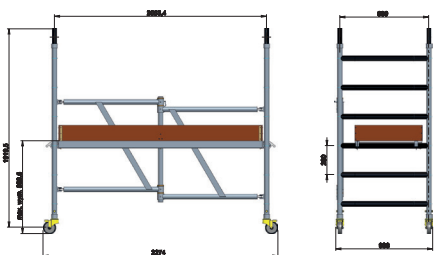
Odpowiada normie PN-EN 1004.



Wersja podstawowa - moduł I



Wersja rozszerzona - moduł II



Parametry rusztowania - podstawa (moduł I)		RS 1100
Ilość szczebli		6+6
Wysokość maksymalna konstrukcji rusztowania	<b>H</b> [m]	1,98
Wysokość maksymalna do podestu	<b>H1</b> [m]	0,90
Wysokość robocza maksymalna	[m]	2,90
Wymiary podestu - powierzchnia robocza	[m x m]	0,65 x 2,05
Szerokość ram drabinowych	<b>S1</b> [m]	0,86
Rozstaw ram drabinowych	<b>S2</b> [m]	2,05
Waga	[kg]	45

Parametry rusztowania - wersja rozbudowana (moduł II)		RS 1100
Ilość szczebli		10+10
Wysokość maksymalna konstrukcji rusztowania	<b>H</b> [m]	2,88
Wysokość maksymalna do podestu	<b>H1</b> [m]	1,74
Wysokość robocza maksymalna	[m]	3,74
Wymiary podestu - powierzchnia robocza	[m x m]	0,65 x 2,05
Szerokość ram drabinowych	<b>S1</b> [m]	0,86
Rozstaw ram drabinowych	<b>S2</b> [m]	2,05

Nazwa części - wersja rozbudowana (moduł II)		Nr kat	Liczba (szt.)
Rama poręczowa krótka - 4 szczeble		311.13	2
Stężenie ukośne	2,56 [m]	310.06	1
Poręcz	2,0 [m]	310.05	7

# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE

## RJ 220

Rusztowanie służy do wykonywania prac montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków, przy ograniczonej przestrzeni.

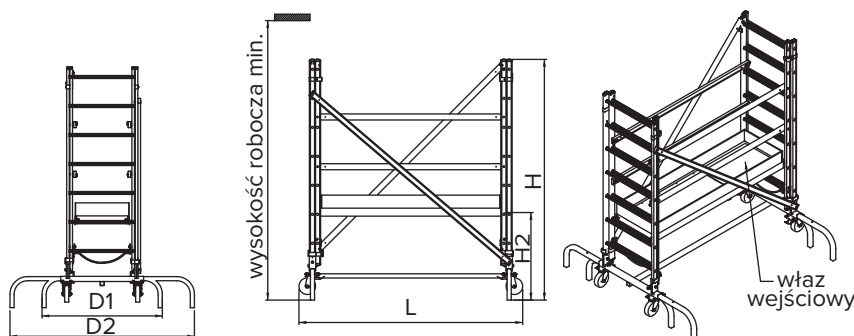
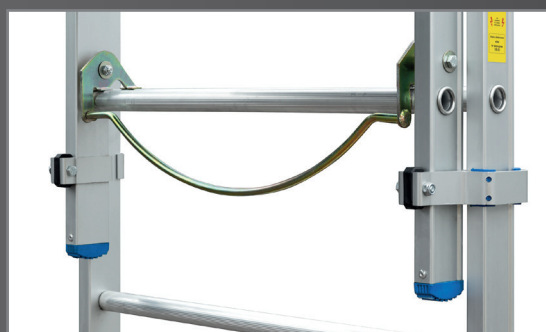
Mała masa rusztowania ze względu na aluminiową konstrukcję.

Prosty montaż i demontaż rusztowania.

Wygodne przemieszczanie rusztowania dzięki zastosowaniu mocnego stalowego wózka jezdny, wyposażonego w nożne hamulce krętlika i obrotu koła.

Koła gumowe z hamulcem o średnicy 160 mm.

Otwierany właz wejściowy w podeście.



Parametry rusztowania		RJ 220
Wysokość minimalna rusztowania	H [m]	2,32
Wysokość maksymalna rusztowania	H1 [m]	3,72
Wysokość minimalna podestu roboczego	H2 [m]	0,86
Wysokość maksymalna podestu roboczego	H3 [m]	2,26
Skok podestu roboczego	[m]	0,28
Minimalna wysokość robocza	[m]	2,86
Maksymalna wysokość robocza	[m]	4,26
Wymiary podestu - powierzchnia robocza	[m x m]	0,52 x 1,8
Szerokość stabilizatorów minimalna	D1 [m]	1,16
Szerokość stabilizatorów maksymalna	D2 [m]	1,8
Długość rusztowania	L [m]	2,20
Waga	[kg]	82

Nazwa części	Nr kat	Liczba (szt.)
Zespół jezdny	100.01	1
Rama drabinowa stała lewa - 7 szczebli	2,05 x 0,69 [m] 100.02	1
Rama drabinowa stała prawa - 7 szczebli	2,05 x 0,69 [m] 100.07	1
Podest z burtami	100.12	1
Stężenie ukośne tylne	2,53 [m] 100.05	1
Poręcz	1,85 [m] 100.06	4
Rama drabinowa ruchoma lewa - 7 szczebli	2,00 x 0,62 [m] 100.03	1
Rama drabinowa ruchoma prawa - 7 szczebli	2,00 x 0,62 [m] 100.08	1
Stężenie ukośne przednie	2,53 [m] 100.09	1
Uchwyty do regulacji wysokości podestu	100.10	1

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# RUSZTOWANIE SPECJALNE

PRODUKT NA ZAMÓWIENIE



## RA 325

Rusztowanie specjalne służy do wykonywania różnego rodzaju lekkich prac montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. np. do zastosowania przy montażu szyb autobusowych.

Lekka i wytrzymała konstrukcja ze stopu aluminium.

Łatwy montaż i demontaż rusztowania.

Bezpieczna praca, wygodne przemieszczanie.

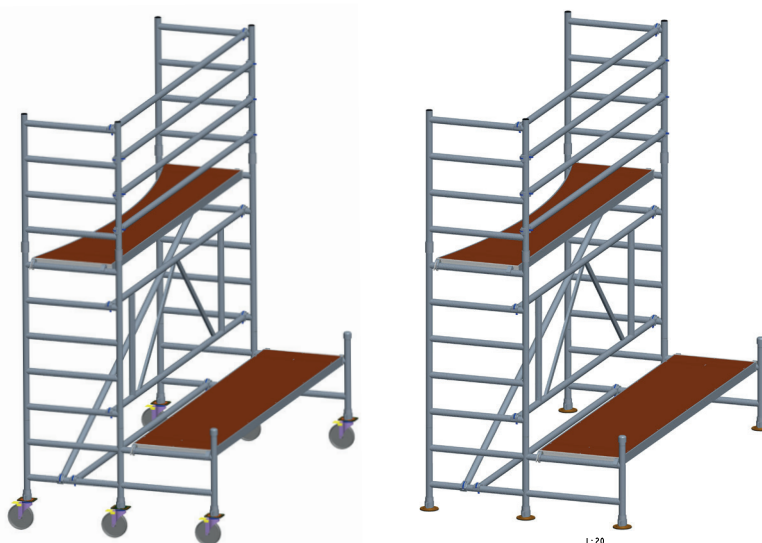
Sposób wykonania odpowiada aktualnym międzynarodowym normom.

Dopuszczalne obciążenie podestu roboczego: 150 kg/m<sup>2</sup>.

Odpowiada normie PN-EN 1004.



1:20



Rusztowanie wersja A

Rusztowanie wersja B

1:20



Zestawienie części rusztowania RA 325				
Nr na rysunku	Nazwa części	Nr kat.	Wersja A/ ilość szt.	Wersja B/ ilość szt.
1	Kratownica	325.02.00.00	1	1
2	Podest	325.04.00.0	1	1
3	Podest łukowy	325.05.00.00	1	1
4	Poręcz rusztowania	320.02.00.00	5	5
5	Rama poręczowa	325.03.00.00	1	1
6	Rama drabinowa	325.01.00.00	1	1
7	Stężenie ukośne	320.03.00.00	1	1
8	Zespół jezdny	310.01.00.00	6	-
8	Stopa regulowana	800.00.02.00A	-	6

Dane techniczno-eksploatacyjne			
Wersja rusztowania	j.m.	325 A	325 B
Maks. wysokość do podestu roboczego	m	2,15	1,96
Maks. wysokość konstrukcji	m	3,30	3,06
Maks. wysokość robocza	m	4,07	3,83
Wymiary podestu roboczego	m	3 x 0,65	
Dopuszczalne obciążenie podestu roboczego		1,5 kN/m <sup>2</sup> (150kg/m <sup>2</sup> )	
Masa rusztowania	kg	123	107

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE

## RA 330R-R

Rusztowanie służy do wykonywania wszelkich prac budowlano-montażowo – instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Innowacyjne zabezpieczenia boczne wyposażone w półautomatyczny system mocowań pozwalają na szybki montaż i demontaż rusztowania przez jedną osobę bez użycia narzędzi.

Wysoka jakość i wytrzymałość materiałów, a także 4- punktowy system mocowań zapewnia maksymalną stabilność konstrukcji na każdej wysokości.

Rusztowanie posiada bezpieczny, antypoślizgowy podest roboczy o wymiarach 0,6m x 1,5m, mocowany na haki z otwieranym włazem.

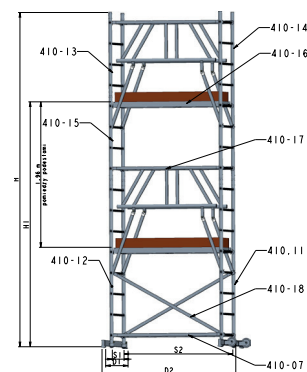
Maksymalna wysokość robocza rusztowania to 5,3m.

Możliwość ustawienia rusztowania na różnych poziomach, a także na schodach.

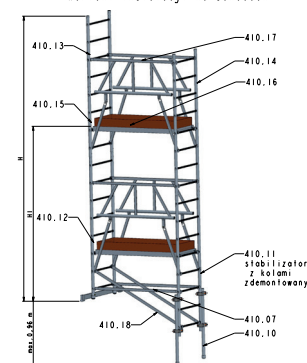
Podest roboczy wyposażony jest w burty, które spełniają dwie funkcje: uniemożliwiają upadek narzędzi pozostawionych na podeście, ograniczają w sposób bezpieczny obszar roboczy.



RA 330 R-R  
Wariant podstawowy.



RA 330 R-R  
wariant instalacji na schodach



Nazwa modułu		Moduł I R-R	Moduł II R-R	Moduł III R-R
Nazwa części:	Nr. Kat	Liczba elementów wchodząca w skład danego modułu		
Rama drabinowa jezdna - 8 szczebli 2,37 x 1,34 [mxm]	<b>410.11</b>	1	-	-
Rama drabinowa nośna - 8 szczebli 2,37 x 1,34 [mxm]	<b>410.12</b>	1	-	-
Rama drabinowa - 4 szczeble 1,22 x 0,80 [mxm]	<b>410.15</b>	-	1	-
Rama poręczowa - 4 szczeble 1,05 x 0,80 [mxm]	<b>410.13</b>	-	1	-
Rama poręczowa - 8 szczebli 2,24 x 0,80 [mxm]	<b>410.14</b>	-	-	1
Podest kpl. 0,6 x 1,5 [mxm]	<b>410.16</b>	1	2	-
Poręcz rusztowania 1,5 [m]	<b>410.07</b>	2	-	-
Stężenie ukośne 1,72 [m]	<b>410.18</b>	2	-	-
Zabezpieczenie boczne 1,5 x 0,69 [mxm]	<b>410.17</b>	2	2	-
Przetyczka - w zestawie podestu	-	-	4	2
Waga danego modułu	<b>kg</b>	41,5	28,3	4,9
Wyposażenie uzupełniające i dodatkowe	<b>Nr kat.</b>			
Podpora schodowa	<b>410.10</b>	Zgodnie z instrukcją obsługi pkt.6		
Zespół kotwiący	1,27 [m] <b>220.09</b>	Zgodnie z instr. obsł. punkt 5.2.2		
Obciążnik balastowy 10kg	<b>100.11</b>	Zgodnie z instr. obsł. punkt 5.2.1		
<b>Parametry rusztowania</b>		<b>Wersja 410 R-R (I moduł)</b>	<b>Wersja 411 R-R (I+II moduł)</b>	<b>Wersja 412 R-R (I+II+III moduł)</b>
Wysokość maksymalna konstrukcji rusztowania	<b>H [m]</b>	2,36	3,48	4,50
Wysokość maksymalna do najwyższego podestu	<b>H1 [m]</b>	1,05	2,20	3,30
Wysokość robocza maksymalna	[m]	3,05	4,20	5,30
Wymiary podestu - powierzchnia robocza	[m x m]	0,6 x 1,5		
Wymiar ram drabinowych	<b>S1 x S2 [m]</b>	0,75 x 1,5		
Szerokość ze stabilizatorami	<b>D1 [m]</b>	1,31	1,31	1,31
Długość	<b>D2 [m]</b>	1,79	1,79	1,79
Waga	[kg]	41,5	69,8	74,7

UWAGA: Wymiary podane w tabeli są orientacyjne. Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE

## RA 600R-R

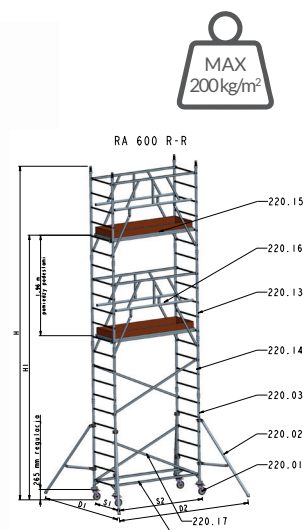
Innowacyjne zabezpieczenia boczne wyposażone w półautomatyczny system mocowań pozwalają na szybki montaż i demontaż rusztowania przez jedną osobę bez użycia narzędzi.

Zabezpieczenie boczne zastępuje wiele elementów rusztowania tzn. poręcze, stężenia ukośne i poziome. Jednocześnie zabezpiecza przed upadkiem podczas montażu podestu, gdyż jest instalowane w kolejności jako pierwsze. Wysoka jakość i wytrzymałość materiałów, a także 4- punktowy system mocowań zapewnia maksymalną stabilność konstrukcji na każdej wysokości.

Rusztowanie RA 600 R-R jest znakomite do transportu i przechowywania, ze względu na niewielkie rozmiary. Zastosowanie zabezpieczeń bocznych zmniejsza ilość elementów składowych rusztowania. Są one zabezpieczone przed niepożądanym rozłożeniem podwójnymi paskami z rzepem.

Maksymalne obciążenie robocze – 150kg/m<sup>2</sup> (ok. 1,5kN/m<sup>2</sup>)

Dodatkowy stopień wejściowy.  
Odpowiada normie PN-EN 1004-1:2021



Nazwa modułu		221 R-R	222 R-R	223 R-R
Wysokość maksymalna konstrukcji rusztowania	<b>H</b> [m]	3,71	5,39	6,51
Wysokość maksymalna do najwyższego podestu	<b>H1</b> [m]	1,85	4,09	5,21
Wysokość robocza maksymalna	[m]	3,85	6,09	7,21
Wymiary podestu - powierzchnia robocza	[m x m]	0,6 x 1,9		
Wymiary ram drabinowych	<b>S1 x S2</b> [m]	0,75 x 1,9		
Szerokość x długość z podporami	<b>D1xD2</b> [m]	2,6 x 3,0		
Waga	[kg]	77,5	111,95	122,80
Nazwa części	Nr. kat	Liczba (szt.)		
Koło jezdne kompletne fi 150 twarde	<b>220.01</b>	4	4	4
Podpora rusztowania 1,75 x 0,1 [m]	<b>220.02</b>	4	4	4
Rama nośna jezdna 1,78 x 0,83 [m]	<b>220.12</b>	2	2	2
Rama nośna 1,78 x 0,83 [m]	<b>220.13</b>	2	4	4
Rama krótka 1,22 x 0,83 [m]	<b>220.14</b>	-	-	2
Podest kpl. 0,6 x 1,90 [m]	<b>220.15</b>	1	2	2
Poręcz rusztowania 1,9 [m]	<b>220.07</b>	2	2	2
Stężenie ukośne 2,07 [m]	<b>220.17</b>	2	2	4
Zabezpieczenie boczne 1,9 x 0,69 [m]	<b>220.16</b>	2	4	4
Stopień wejściowy dodatkowy	<b>220.18</b>	1	1	1
Przetyczka	-	4	8	12
Wyposażenie uzupełniające / dodatkowe	Nr kat			
Zespół kotwiący 1,27 [m]	<b>220.09</b>	Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2; 5.2.3 instrukcji		
Obciążnik balastowy	<b>100.11</b>	Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.1 instrukcji		
Zawias stały - złącze krzyżowe	<b>310.08.02</b>	-	2	2
Koło miękkie lub twarde (element zespołu jezdnego)	<b>220.01/A</b>			
Stopa regulowana	<b>220.10</b>	-	-	-
Rura stalowa Ø48,3x3,2 długość 3,1m		Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji		

# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE

## RA 1120R-R

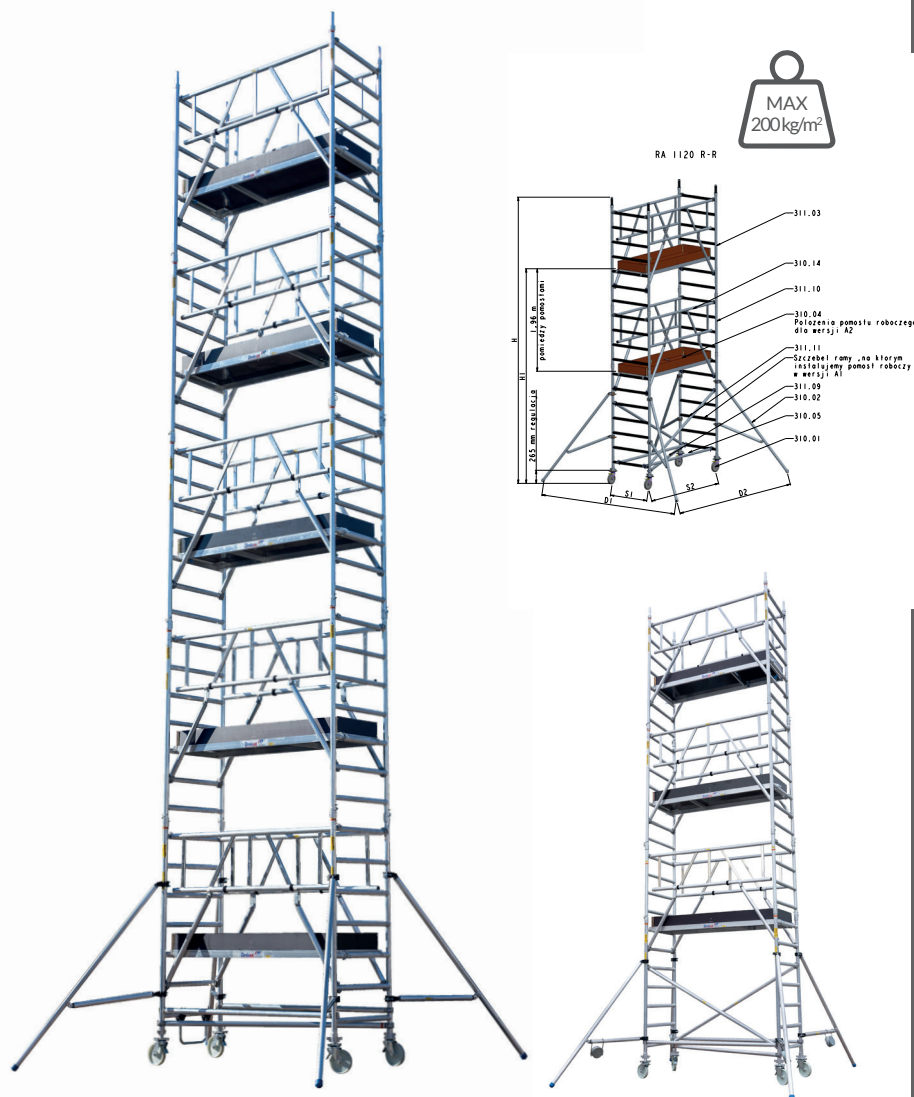
Rusztowanie służy do wykonywania wszelkich prac budowlano-montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Nowa konstrukcja rusztowania wg wymagań normy PN-EN 1004-1:2021 znacznie zwiększa użytkownikowi komfort i bezpieczeństwo pracy. Innowacyjne zabezpieczenia boczne wyposażone w półautomatyczny system mocowań pozwalają na szybki montaż i demontaż rusztowania przez jedną osobę bez użycia narzędzi.

Zabezpieczenie boczne zastępuje wiele elementów rusztowania tzn. poręcze, stężenia ukośne i poziome.

Jednocześnie zabezpiecza przed upadkiem podczas montażu podestu, gdyż jest instalowane w kolejności jako pierwsze.

Wysoka jakość i wytrzymałość materiałów, a także 4- punktowy system



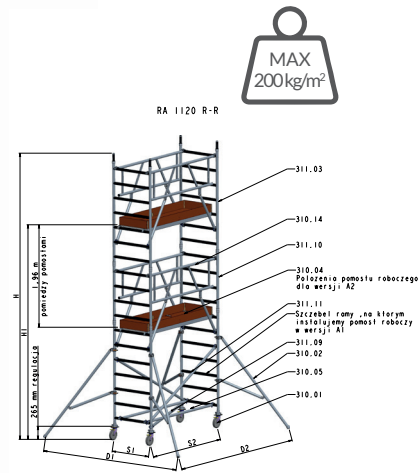
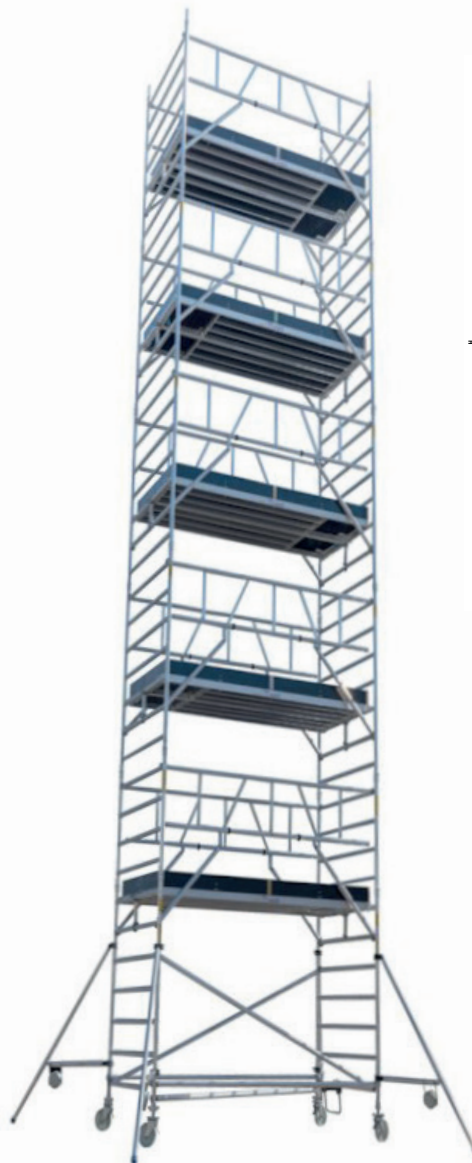
PARAMETRY RUSZTOWANIA		310 A1	310 A2	311 A1	311 A2	312 A1	312 A2	313 A1	313 A2	314 A1	314 A2
Wysokość max konstrukcji rusztowania	H [m]	2,3	3,5	4,3	5,4	6,3	7,4	8,3	9,39	10,2	11,3
Wysokość max do najwyższego podestu	H1 [m]	1,03	2,15	2,98	4,11	4,95	6,07	6,9	8,03	8,85	9,99
Wysokość robocza maksymalna	[m]	3,03	4,15	4,98	6,11	6,95	8,07	8,9	10,03	10,85	11,99
Wymiar podestu-powierzchnia robocza	[m x m]	0,65 x 2,05									
Wymiar ram drabinowych	S1 x S2 [m]	0,86 x 2,05									
Szerokość x długość z podporami	D1xD2 [m]	3,2 x 3,44									
Waga	[kg]	73,7	83	133	146	180	209	226,8	240	273,7	306
<b>NAZWA CZĘŚCI</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>LICZBA (szt.)</b>									
Koło jezdne twarde fi 200	310.01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Podpora rusztowania	310.02	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Rama drabinowa (7 szczebli)	311.03	2	2	4	4	6	6	4	4	4	4
Podest z burtami	310.04	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4
Zabezpieczenie boczne	310.14	2	2	4	5	6	6	8	8	10	10
Stężenie poziome (Poręcz rusztowania)	310.05	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stężenie pionowe	311.11	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Rama drabinowa krótka	311.10	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Stężenie skośne poziome	311.09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopień wejściowy dodatkowy	310.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Przetyczka	-	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20
<b>WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE/ DODATKOWE</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>LICZBA (szt.)</b>									
Zespół kotwiący 1,77	310.08					2	2	4	4	4	4
Obciążnik balastowy 10 kg	100.11	Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji									
Zawias stały - złącze krzyżowe	310.08.02					2	2	2	2	2	2
Koło miękkie lub twarde (element zespołu jezdnego)	310.01/A										
Stopa regulowana	310.11										
Rura stalowa Ø48,3x3,2 długość 3,5m		Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji									



# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE

## RA 1120 SR-R

Rusztowanie służy do wykonywania wszelkich prac budowlano-montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Nowa konstrukcja rusztowania wg wymagań normy PN-EN 1004-1:2021 znacznie zwiększa użytkownikowi komfort i bezpieczeństwo pracy. Innowacyjne zabezpieczenia boczne wyposażone w półautomatyczny system mocowań pozwalają na szybki montaż i demontaż rusztowania przez jedną osobę bez użycia narzędzi. Zabezpieczenie boczne zastępuje wiele elementów rusztowania tzn. poręcze, stężenia ukośne i poziome. Jednocześnie zabezpiecza przed upadkiem podczas montażu podestu, gdyż jest instalowane w kolejności jako pierwsze.



PARAMETRY RUSZTOWANIA		350 A1	310 A2	351 A1	351 A2	352 A1	352 A2	353 A1	353 A2	354 A1	354 A2
Wysokość max konstrukcji rusztowania	<b>H</b> [m]	2,3	3,5	4,35	5,45	6,3	7,42	8,23	9,34	10,22	11,35
Wysokość max do najwyższego podestu	<b>H1</b> [m]	1,03	2,15	2,99	4,11	4,95	6,06	6,9	8,02	8,87	9,99
Wysokość robocza maksymalna	[m]	3,03	4,15	4,99	6,11	6,95	8,06	8,9	10,02	10,87	11,99
Wymiar podestu-powierzchnia robocza	[m x m]	1,35 x 2,05									
Wymiar ram drabinowych	<b>S1 x S2</b> [m]	1,51 x 2,05									
Szerokość x długość z podporami	<b>D1xD2</b> [m]	3,86 x 3,44									
Waga	[kg]	73,7	83	133	146	180	209	226,8	240	273,7	306
<b>NAZWA CZĘŚCI</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>LICZBA (szt.)</b>									
Koło jezdne twarde fi 200	310.01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Podpora rusztowania 2,14x0,1	310.02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rama nośna 2,11x1,55	350.08	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Rama krótka 1,27x1,55	350.09	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Podest kpl. 2,05x0,65	310.04	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Poręcz rusztowania 2,05	310.05	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stężenie skośne pionowe 2,34	311.11	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Zabezpieczenie boczne 2,1x0,7	310.14	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Stężenie skośne poziome 2,55	350.10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rygiel	350.06	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Stopień wejściowy dodatkowy	310.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Przetyczka	-	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20
<b>WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE/ DODATKOWE</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>LICZBA (szt.)</b>									
Zespół kotwiący 1,77	310.08					2	2	4	4	4	4
Obciążnik balastowy 10 kg	100.11	Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji									
Zawias stały -złącze krzyżowe	310.08.02					2	2	2	2	2	2
Koło miękkie lub twarde (element zespołu jezdnego)	310.01/A										
Stopa regulowana	310.11										
Rura stalowa Ø48,3x3,2 długość 3,5m		Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji									

# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE

## RA 1130 R-R

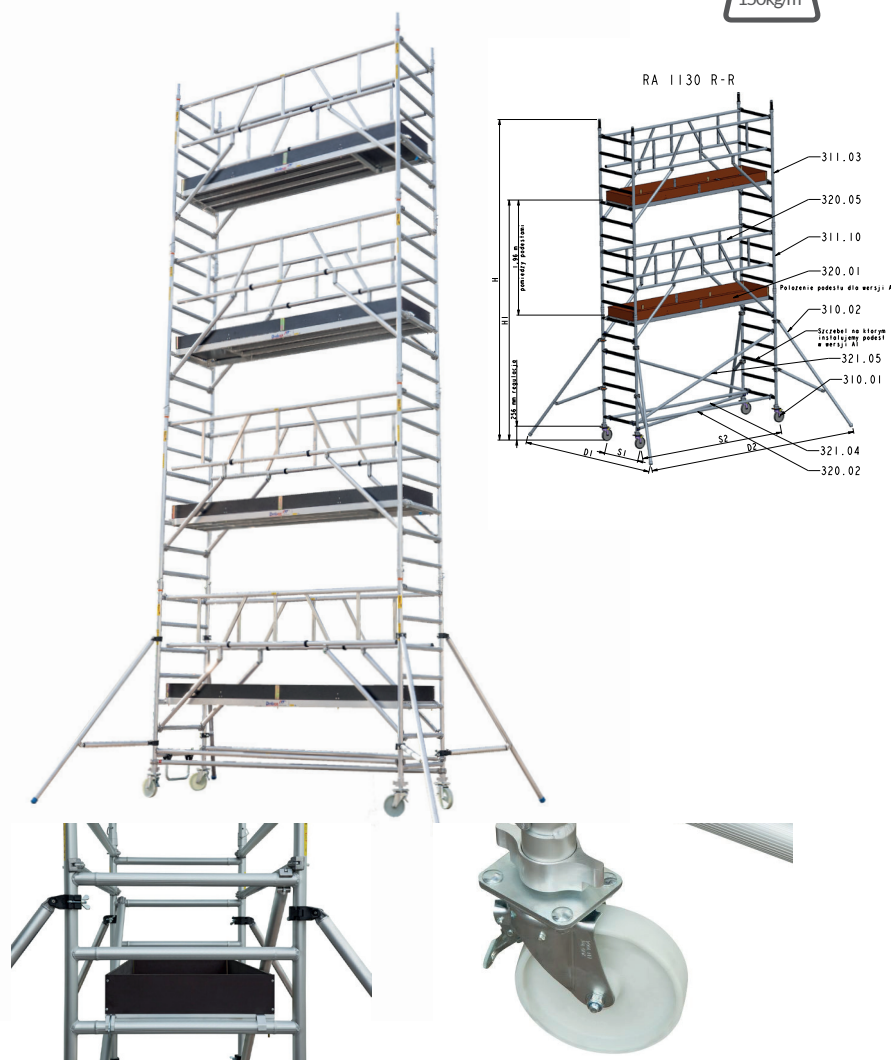
Rusztowanie służy do wykonywania wszelkich prac budowlano-montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Nowa konstrukcja rusztowania wg wymagań normy PN-EN 1004-1:2021 znacznie zwiększa użytkownikowi komfort i bezpieczeństwo pracy. Innowacyjne zabezpieczenia boczne wyposażone w półautomatyczny system mocowań pozwalają na szybki montaż i demontaż rusztowania przez jedną osobę bez użycia narzędzi.

Zabezpieczenie boczne zastępuje wiele elementów rusztowania tzn. poręcze, stężenia ukośne i poziome.

Jednocześnie zabezpiecza przed upadkiem podczas montażu podestu, gdyż jest instalowane w kolejności jako pierwsze.

Wysoka jakość i wytrzymałość materiałów, a także 4- punktowy system



PARAMETRY RUSZTOWANIA		320 A1	320 A2	321 A1	321 A2	322 A1	322 A2	323 A1	323 A2	324 A1	324 A2
Wysokość max konstrukcji rusztowania	H [m]	2,3	3,5	4,3	5,4	6,3	7,4	8,3	9,4	10,2	11,3
Wysokość max do najwyższego podestu	H1 [m]	1,03	2,15	2,98	4,11	4,95	6,07	6,9	8,03	8,85	9,99
Wysokość robocza maksymalna	[m]	3,03	4,15	4,98	6,11	6,95	8,07	8,9	10,03	10,85	11,99
Wymiar podestu-powierzchnia robocza	[m x m]	0,65 x 3,0									
Wymiar ram drabinowych	S1 x S2 [m]	0,86 x 3,0									
Szerokość x długość z podporami	D1xD2 [m]	3,2 x 4,4									
Waga	[kg]	90	98,6	162	177	223	293	283	293	344	353
<b>NAZWA CZĘŚCI</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>LICZBA (szt.)</b>									
Koło jezdne kompletne fi200 twarde	310.01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Podpora rusztowania 2,14x0,1	310.02	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Rama nośna 2,11x0,91	311.03	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Podest kpl. 0,65x3,0	320.01	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Zabezpieczenie boczne 3x0,7	320.05	2	2	4	5	6	6	8	8	10	10
Poręcz rusztowania 3,0	320.02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stężenie skośne pionowe 3,2	321.05	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Rama krótka 1,27x0,91	311.10	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Stężenie skośne poziome 3,12	321.04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopień wejściowy dodatkowy	310.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Przetyczka	-	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20
<b>WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE/ DODATKOWE</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>LICZBA (szt.)</b>									
Zespół kotwiący 1,77	310.08					2	2	4	4	4	4
Obciążnik balastowy 10 kg	100.11	Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji									
Zawias stały - złącze krzyżowe	310.08.02					2	2	2	2	2	2
Koło miękkie lub twarde (element zespołu jezdnego)	310.01/A										
Stopa regulowana	310.11										
Rura stalowa Ø48,3x3,2 długość 4,5m		Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji									

# RUSZTOWANIE PRZEJEZDNE

## RA 1130 SR-R

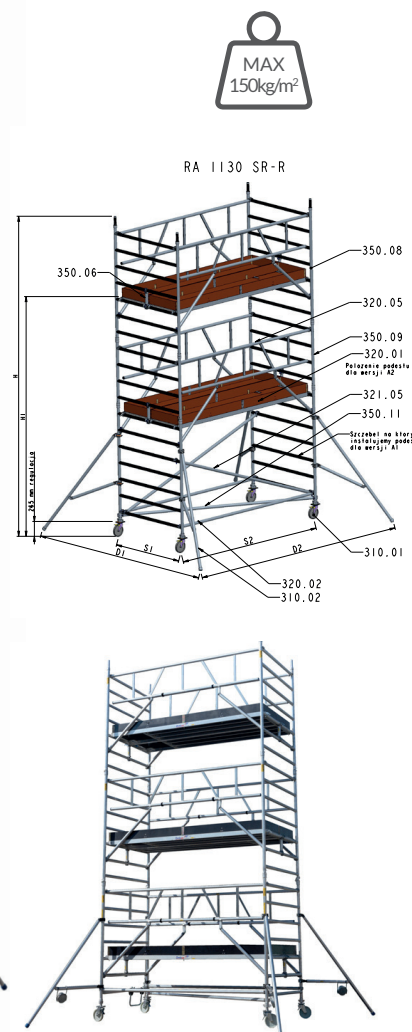
Rusztowanie służy do wykonywania wszelkich prac budowlano-montażowo-instalacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Nowa konstrukcja rusztowania wg wymagań normy PN-EN 1004-1:2021 znacznie zwiększa użytkownikowi komfort i bezpieczeństwo pracy. Innowacyjne zabezpieczenia boczne wyposażone w półautomatyczny system mocowań pozwalają na szybki montaż i demontaż rusztowania przez jedną osobę bez użycia narzędzi.

Zabezpieczenie boczne zastępuje wiele elementów rusztowania tzn. poręcze, stężenia ukośne i poziome.

Jednocześnie zabezpiecza przed upadkiem podczas montażu podestu, gdyż jest instalowane w kolejności jako pierwsze.

Wysoka jakość i wytrzymałość



PARAMETRY RUSZTOWANIA		360 A1	360 A2	361 A1	361 A2	362 A1	362 A2	363 A1	363 A2	364 A1	364 A2
Wysokość max konstrukcji rusztowania	<b>H</b> [m]	2,3	3,5	4,35	5,45	6,3	7,42	8,23	9,34	10,22	11,35
Wysokość max do najwyższego podestu	<b>H1</b> [m]	1,03	2,15	2,99	4,11	4,95	6,06	6,9	8,02	8,87	9,99
Wysokość robocza maksymalna	[m]	3,03	4,15	4,99	6,11	6,95	8,06	8,9	10,02	10,87	11,99
Wymiar podestu-powierzchnia robocza	[m x m]	1,35 x 3,0									
Wymiar ram drabinowych	<b>S1 x S2</b> [m]	1,51 x 3,0									
Szerokość x długość z podporami	<b>D1xD2</b> [m]	3,85 x 4,4									
Waga	[kg]	125,5	139,8	238	250,7	336,6	349,2	435	447,7	533,5	551,4
<b>NAZWA CZĘŚCI</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>LICZBA (szt.)</b>									
Koło jezdne kompletne fi 200 twarde	310.01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Podpora rusztowania 2,14x0,1	310.02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rama nośna 2,11x1,55	350.08	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Rama krótka 1,27x1,55	350.09	-	2	-	2	-	2	-	2	-	-
Podest kpl. 3,0x0,65	320.01	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Poręcz rusztowania 3,0	320.02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stężenie skośne pionowe 3,2	321.05	-	2	-	2	-	2	2	2	2	2
Zabezpieczenie boczne 3,0x0,7	320.05	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Stężenie skośne poziome 3,35	350.11	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Rygiel	350.06	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Stopień wejściowy dodatkowy	310.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Przetyczka	-	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20
<b>WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE/ DODATKOWE</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>LICZBA (szt.)</b>									
Zespół kotwiący 1,77	310.08					2	2	4	4	4	4
Obciążnik balastowy 10 kg	100.11	Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji									
Zawias stały -złaczce krzyżowe	310.08.02					2	2	2	2	2	2
Koło miękkie lub twarde (element zespołu jezdnego)	310.01/A										
Stopa regulowana	310.11										
Rura stalowa Ø48,3x3,2 długość 4,5m		Zastosowanie zgodnie z wymaganiami pkt 5.2.2 instrukcji									

# SCHODY MAGAZYNOWE JEZDNE

produkt na zamówienie

## TP 16000



Stopnie o gęsto ryflowanej powierzchni o głębokości 20 cm pozwalają na wygodne wejście na platformę roboczą o wymiarach 80 x 80 cm lub 100 x 100 cm, w zależności od szerokości stopnia.

Pozycja robocza pracownika na platformie zabezpieczona od tyłu tańczuszką zapinaną w razie potrzeby.

Cała konstrukcja wykonana z profili ze stopu aluminium o podwyższonej wytrzymałości, łączonej ze sobą ocynkowanymi elementami stalowymi.

Po obu stronach schodów zamocowane są poręcze w sposób rozłączny.

Belki policzkowe podparte są na samonastawnych kołach skrętnych z hamulcem o średnicy 125 mm.

Podpora opiera się na belce stabilizatora z zamontowanymi kołami samonastawnymi z hamulcem o średnicy 160 mm.

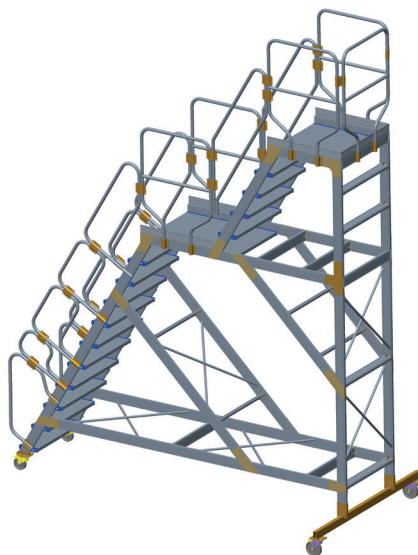
Dostarczane do Klienta w postaci częściowo zdemontowanych podzespołów np. bieg schodów, zdemontowane poręcze, elementy złączne do montażu na miejscu.

Możliwość wykonania pomostu do 3 m ze stopniowaniem co 20 cm.

Odległość między stopniami: przy kącie nachylenia 45° - 210 mm, przy kącie nachylenia 60° - 240 mm.

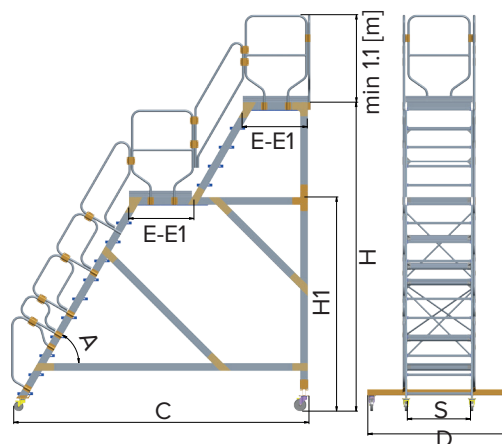
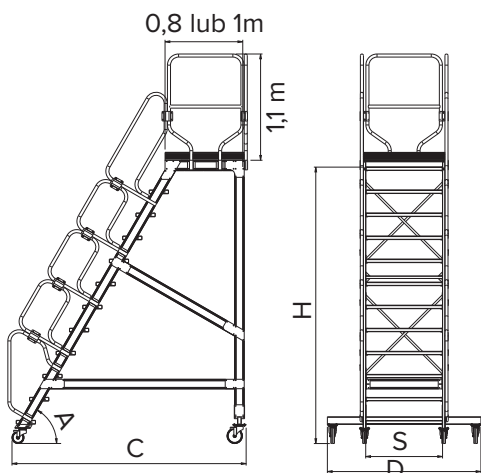


Schody - wysokość pomostu do 3 m (przy kącie nachylenia 60°)



Schody - wysokość pomostu powyżej 3 m (przy kącie nachylenia 60°)

Schody - wysokość pomostu do 4 m (przy kącie nachylenia 45°)



Zamieszczone zdjęcia są poglądowe.

**Schody magazynowe jezdne TP 16000, kąt nachylenia 60 stopni, wysokość do pomostu do 3m**

Typ	16144	16145	16146	16147	16148	16149	16150	16151
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	0,80							
Wymiar platformy <b>ExS</b> [mxm]	0,80 x 0,80							
Typ	16174	16175	16176	16177	16178	16179	16180	16181
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	1,00							
Wymiary platformy <b>E1 x S</b> [mxm]	1,00 x 1,00							
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	60							
Ilość stopni	4	5	6	7	8	9	10	11
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	1,2	1,44	1,68	1,92	2,16	2,4	2,64	2,88
Szerokość <b>D</b> [m]	1,2			1,4				1,6
Rozstaw dla <b>E x S</b> (0,80 x 0,80m) <b>C</b> [m]	1,47	1,61	1,75	1,89	2,03	2,17	2,31	2,45
Rozstaw dla <b>E1 x S</b> (1,00 x 1,00m) <b>C</b> [m]	1,67	1,81	1,95	2,09	2,23	2,37	2,51	2,65

**TP 16000, kąt nachylenia 60 stopni, wysokość do pomostu powyżej 3m**

Typ	16152 P	16153 P	16154 P	16155 P	16156 P	16157 P	16158 P	16159 P	16160 P	16161 P	16162 P
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	0,80										
Wymiar platformy górnej <b>ExS</b> [mxm]	0,80 x 0,80										
Wymiar platformy pośredniej <b>E x S</b> [mxm]	0,80 x 0,80										
Typ	16182 P	16183 P	16184 P	16185 P	16186 P	16187 P	16188 P	16189 P	16190 P	16191 P	16192 P
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	1,00										
Wymiar platformy górnej <b>E1 x S</b> [mxm]	1,00 x 1,00										
Wymiar platformy pośredniej <b>E1 x S</b> [mxm]	1,00 x 1,00										
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	60										
Ilość stopni	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Wysokość do pomostu górnego <b>H</b> [m]	3,12	3,36	3,6	3,84	4,08	4,32	4,56	4,80	5,04	5,28	5,52
Wysokość do pomostu pośredniego <b>H1</b> [m]	2,64										
Szerokość <b>D</b> [m]	1,6		1,8					2,2			
Rozstaw dla <b>E x S</b> (0,80 x 0,80m) <b>C</b> [m]	3,32	3,46	3,60	3,74	3,88	4,02	4,16	4,30	4,44	4,58	4,72
Rozstaw dla <b>E1 x S</b> (1,04 x 1,00m) <b>C</b> [m]	3,72	3,86	4,00	4,14	4,28	4,42	4,56	4,70	4,84	4,98	5,12

**Schody magazynowe jezdne TP 16000, kąt nachylenia 45 stopni, wysokość do pomostu do 4m**

Typ	16044	16045	16046	16047	16048	16049	16050	16051	16052	16053	16054	16055	16056	16057	16058
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	0,80														
Wymiar platformy <b>E</b> [mxm]	0,84 x 0,80														
Typ	16074	16075	16076	16077	16078	16079	16080	16081	16082	16083	16084	16085	16086	16087	16088
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	1,00														
Wymiar platformy <b>E1</b> [mxm]	1,04 x 1,00														
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	45														
Ilość stopni	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	1,04	1,25	1,46	1,88	1,92	2,09	2,30	2,51	2,72	2,93	3,14	3,35	3,56	3,77	3,98
Szerokość <b>D</b> [m]	1,2			1,4					1,6				1,8		
Rozstaw dla <b>E x S</b> (0,84 x 0,80m) <b>C</b> [m]	1,723	1,933	2,143	2,353	2,563	2,773	2,983	3,193	3,403	3,613	3,823	4,033	4,243	4,453	4,663
Rozstaw dla <b>E1 x S</b> (1,04 x 1,00m) <b>C</b> [m]	1,923	2,133	2,343	2,553	2,763	2,973	3,183	3,393	3,603	3,813	4,233	4,27	4,443	4,653	4,863

# SCHODY POMOSTOWE

produkt na zamówienie

## TP 17000

Bezpieczna i stabilna konstrukcja.

Stopnie o gt. 20 cm i gęsto ryflowanej powierzchni, wygodne poręcze.

Mała masa schodów ze względu na konstrukcję z metali lekkich, połączonych ze sobą elementami stalowymi.

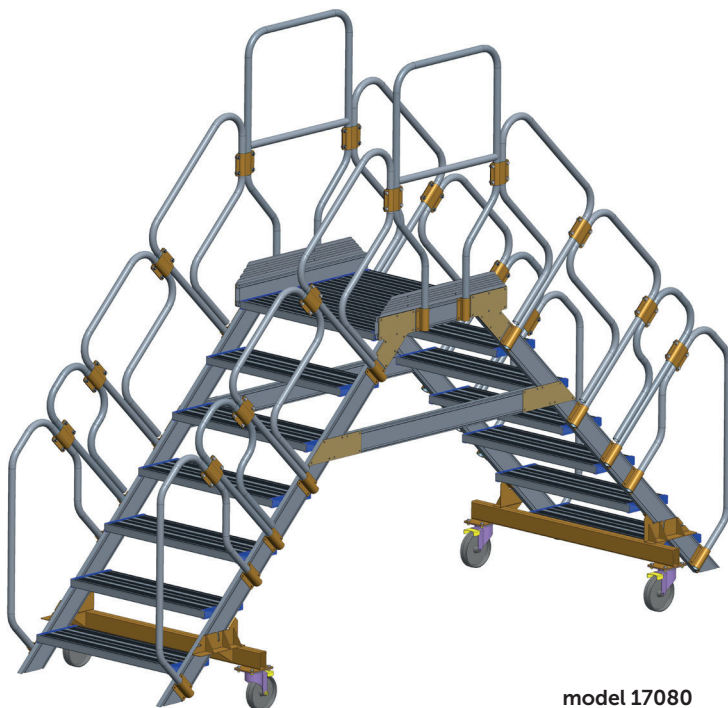
Prosta obsługa schodów, wygodne przemieszczanie dzięki zastosowaniu kół jezdnych wyposażonych w nożne hamulce i obrotu koła.

Możliwość wykonania pomostu do 3 m ze stopniowaniem co 20 cm.

W schodach od 3 do 5 stopni dla pomostu pow. 1,6m długości konieczność zastosowania belki stabilizującej.

Odległość między stopniami:

- przy kącie nachylenia 45° - 210 mm,
- przy kącie nachylenia 60° - 240 mm.



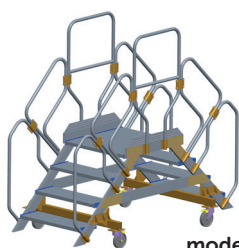
model 17080

Typ	17044	17046	17048	17050	17052	17054	17056	17058	17060
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	0,80								
Wymiary platformy <b>E x S</b> [m x m]	0,80x0,80								
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	45								
Ilość stopni	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	0,87	1,08	1,29	1,50	1,71	1,92	2,13	2,34	2,55
Długość pomostu <b>E</b> [m]	0,80								
Szerokość <b>D</b> [m]	1,20				1,60				
Rozstaw dla 0,8 x 0,8 m <b>C</b> [m]	2,31	2,74	3,16	3,58	4,00	4,42	4,84	5,26	5,68
Prześwit <b>P</b> [m]		0,40	0,83	1,04	0,83	1,04	1,25	1,46	1,67

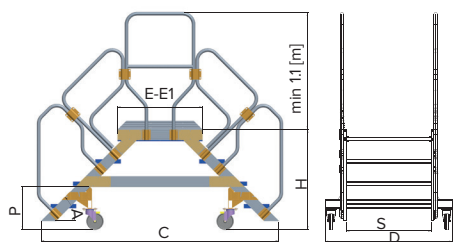
Typ	17074	17076	17078	17080	17082	17084	17086	17088	17090
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	1,00								
Wymiary platformy <b>E1 x S</b> [m x m]	1,00x1,00								
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	45								
Ilość stopni	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	0,87	1,08	1,29	1,50	1,71	1,92	2,13	2,34	2,55
Długość pomostu <b>E1</b> [m]	1,00								
Szerokość <b>D</b> [m]	1,20				1,60				
Rozstaw dla 1 x 1 m <b>C</b> [m]	2,51	2,94	3,36	3,78	4,20	4,62	5,04	5,46	5,88
Prześwit <b>P</b> [m]		0,40	0,83	1,04	0,83	1,04	1,25	1,46	1,67

Typ	17144	17146	17148	17150	17152	17154	17156	17158	17160
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	0,80								
Wymiary platformy <b>E x S</b> [m x m]	0,80x0,80								
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	60								
Ilość stopni	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64	2,88
Długość pomostu <b>E</b> [m]	0,80								
Szerokość <b>D</b> [m]	1,20				1,60				
Rozstaw dla 0,8 x 0,8 m <b>C</b> [m]	2,08	2,38	2,61	2,55	2,82	3,10	3,38	3,65	3,93
Prześwit <b>P</b> [m]		0,60	0,84	0,75	0,89	1,30	1,54	1,78	2,04

Typ	17174	17176	17178	17180	17182	17184	17186	17188	17190
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	1,00								
Wymiary platformy <b>E1 x S</b> [m x m]	1,00x1,00								
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	60								
Ilość stopni	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64	2,88
Długość pomostu <b>E1</b> [m]	1,00								
Szerokość <b>D</b> [m]	1,20				1,60				
Rozstaw dla 1 x 1 m <b>C</b> [m]	2,08	2,38	2,61	2,55	2,82	3,10	3,38	3,65	3,93
Prześwit <b>P</b> [m]		0,60	0,84	0,75	0,89	1,30	1,54	1,78	2,04



model 17074



# SCHODY PRZYSTAWNE

produkt na zamówienie



## TP 18000

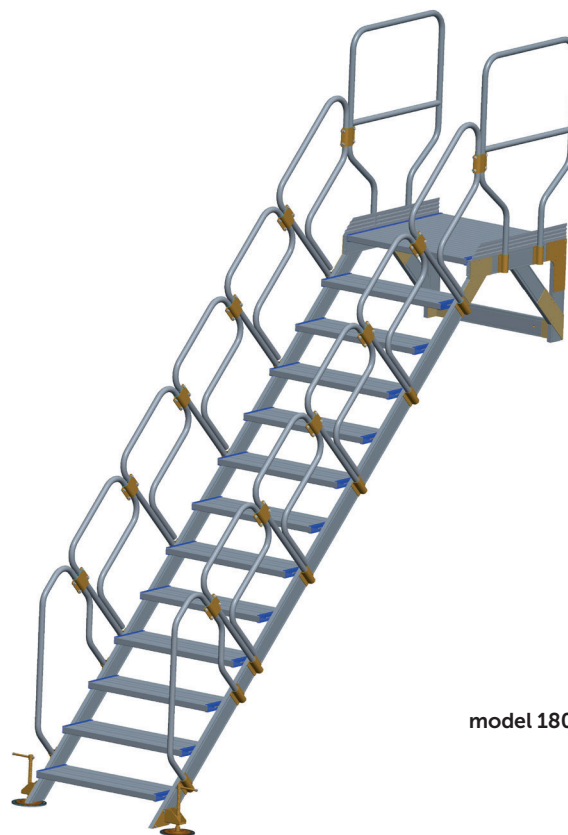
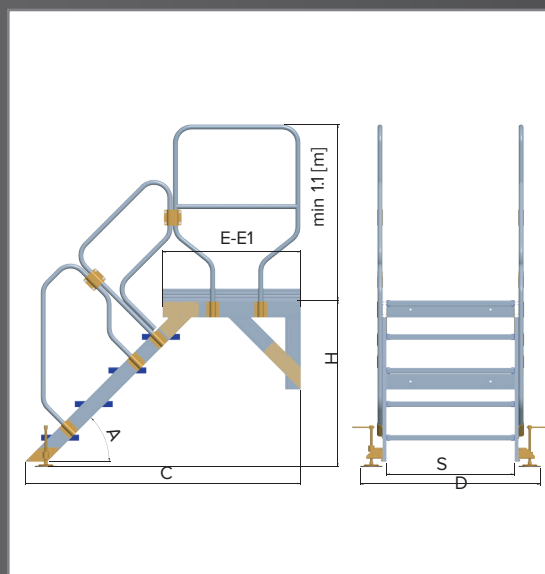
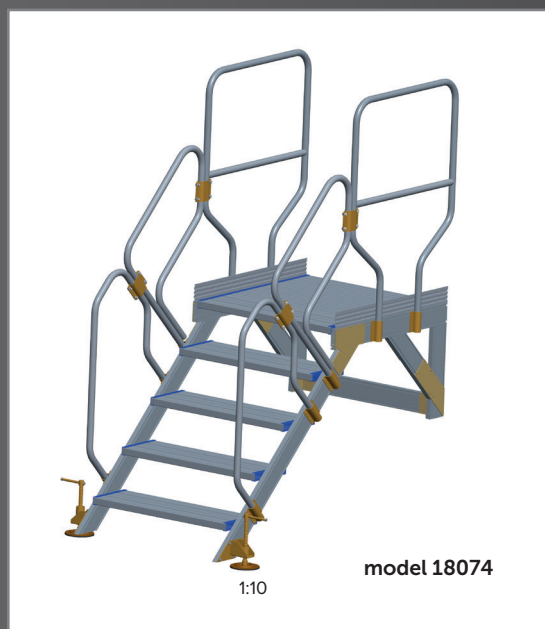
Bezpieczna i stabilna konstrukcja - obszerny pomost, stopnie o głębokości 20 cm i gęsto ryflowanej powierzchni, wygodne poręcze.

Mała masa schodów ze względu na konstrukcję z metali lekkich połączonych ze sobą elementami metalowymi.

Schody stacjonarne mocowane do elementów konstrukcyjnych, z pomostem lub bez pomostu.

Odległość między stopniami:

- przy kącie nachylenia 45° - 210 mm,
- przy kącie nachylenia 60° - 240 mm.



Typ	18044	18046	18048	18050	18052	18054
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	0,8					
Wymiary platformy <b>E x S</b> [m x m]	0,82 x 0,8					
Długość platformy <b>E</b> [m]	0,82					
Szerokość <b>D</b> [m]	1,17					
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	45					
Ilość stopni	4	6	8	10	12	14
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	1,04	1,46	1,88	2,30	2,72	3,14
Rozstaw dla E (0,82x0,80m) <b>C</b> [m]	1,72	2,15	2,56	2,98	3,40	3,80

Typ	18074	18076	18078	18080	18082	18084
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	1					
Wymiary platformy <b>E1 x S</b> [m x m]	1,02x1,00					
Długość platformy <b>E1</b> [m]	1,02					
Szerokość <b>D</b> [m]	1,37					
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	45					
Ilość stopni	4	6	8	10	12	14
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	1,04	1,46	1,88	2,30	2,72	3,14
Rozstaw dla E1 (1,02x1,00 m) <b>C</b> [m]	1,92	2,34	2,76	3,19	3,60	4,02

Typ	18144	18146	18148	18150	18151
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	0,8				
Wymiary platformy <b>E x S</b> [m x m]	0,82x0,80				
Długość platformy <b>E</b> [m]	0,82				
Szerokość <b>D</b> [m]	1,17				
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	60				
Ilość stopni	4	6	8	10	11
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	1,20	1,68	2,16	2,64	2,88
Rozstaw dla E 0,82x0,8m <b>C</b> [m]	1,43	1,71	1,99	2,27	2,40

Typ	18174	18176	18178	18180	18181
Szerokość stopni <b>S</b> [m]	1				
Wymiary platformy <b>E1 x S</b> [m x m]	1,02x1,00				
Długość platformy <b>E1</b> [m]	1,02				
Szerokość <b>D</b> [m]	1,3				
Kąt nachylenia <b>A</b> [°]	60				
Ilość stopni	4	6	8	10	11
Wysokość do pomostu <b>H</b> [m]	1,20	1,68	2,16	2,64	2,88
Rozstaw dla E1 (1,02x1m) <b>C</b> [m]	1,60	1,91	2,19	2,46	2,60

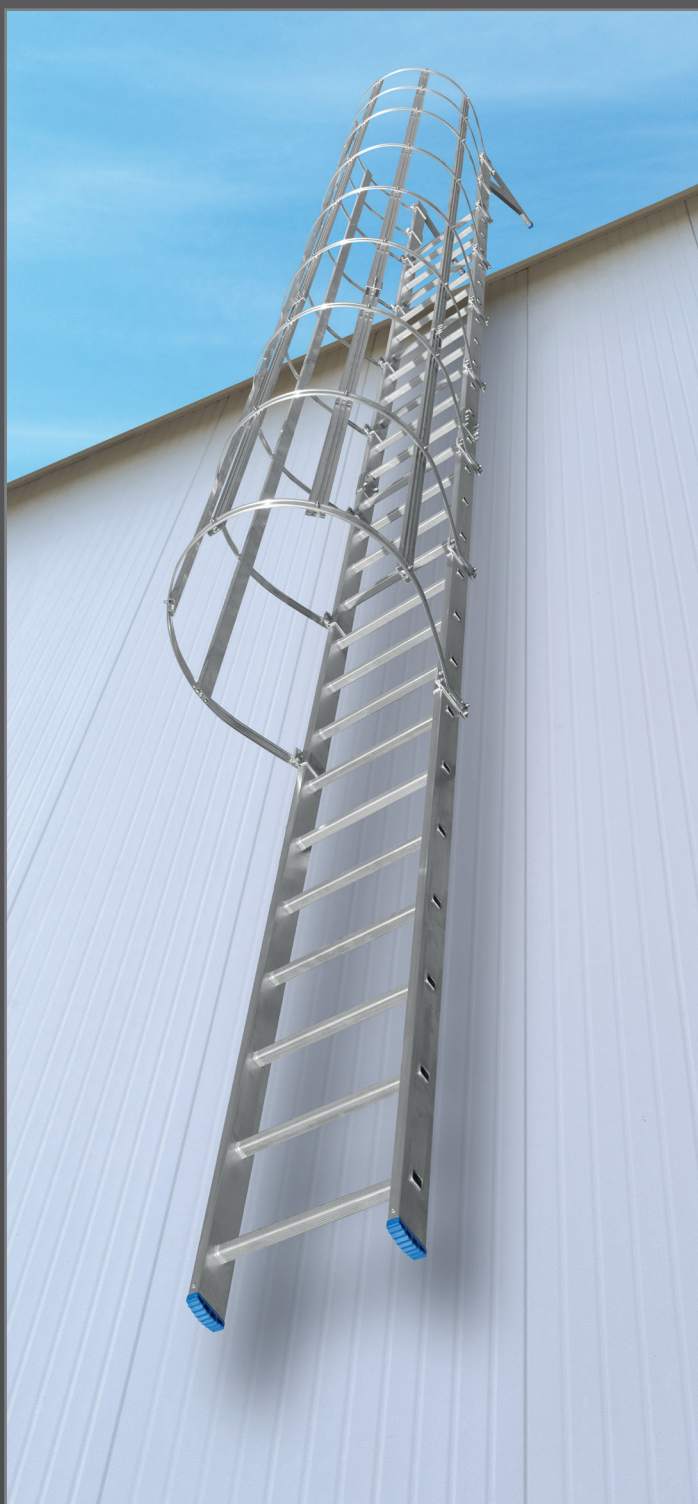
## KONSTRUKCJE SPECJALNE

Firma Drabex w odpowiedzi na coraz liczniejsze zapytania dotyczące indywidualnych rozwiązań konstrukcyjnych ze strony Klientów oferuje wykonanie specjalnych pomostów, platform, rusztowań, schodów, drabin itp.

W oparciu o dokumentację własną, uwzględniając warunki techniczne eksploatacji lub wykorzystując dokumentację techniczną Klienta, staramy się wykonać konstrukcje spełniające specyficzne wymagania. Zapewniamy, że projektowane konstrukcje specjalne są zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

Szukasz pomostu, platformy, rusztowania lub schodów i nie znalazłeś ich w naszej standardowej ofercie? Skontaktuj się ze specjalistą!

**Zadzwoń tel. 52 581 77 77 lub napisz [drabex@drabex.com](mailto:drabex@drabex.com)**





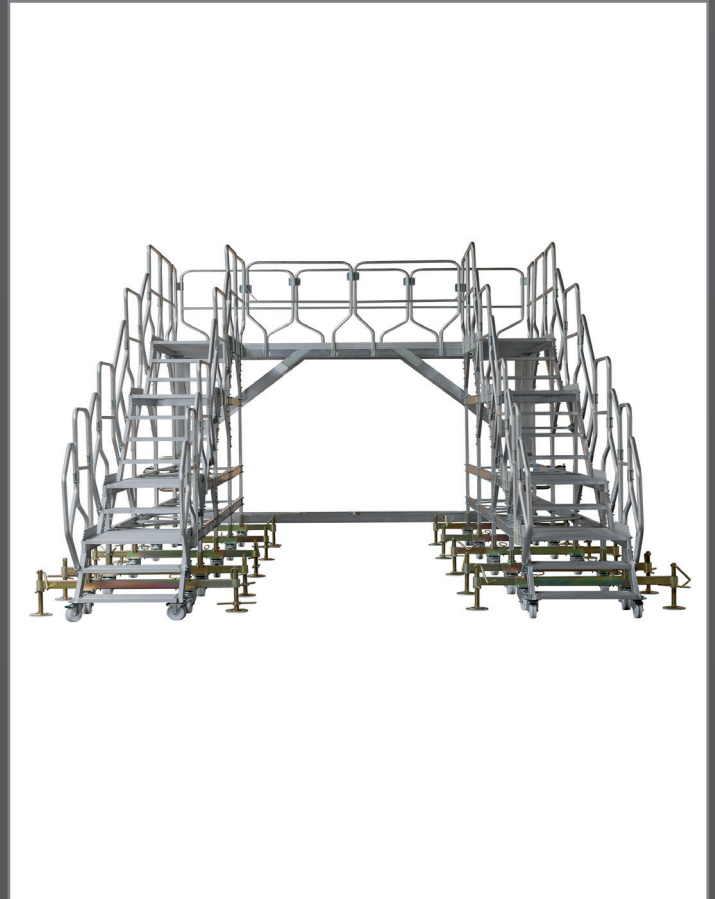
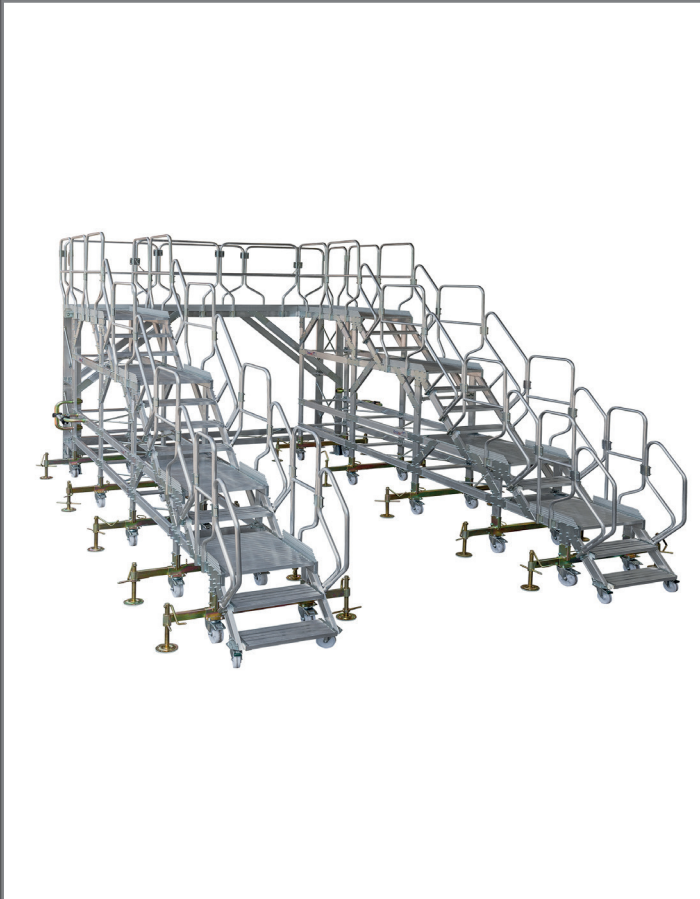
## KONSTRUKCJE SPECJALNE



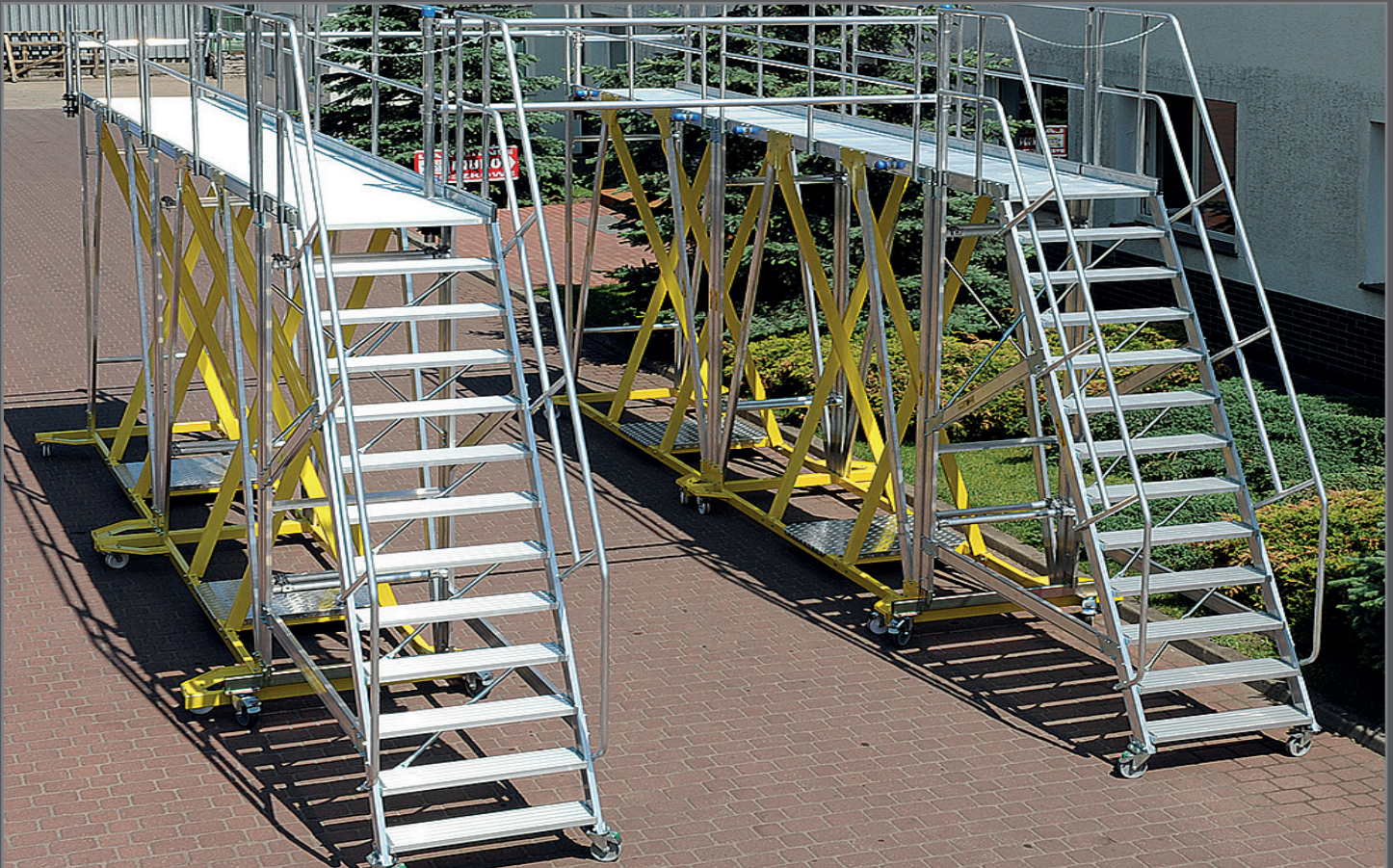
Specjalistyczne zestawy rusztowań jezdnych z platformami roboczymi

# KONSTRUKCJE SPECJALNE

## PLATFORMY SERWISOWE - OBSŁUGA MASZYN I URZĄDZEŃ



# KONSTRUKCJE SPECJALNE



Schody jezdne do produkcji wagonów



Schody z platformą przejściową



Schody specjalne jezdne z wydłużonym podestem

## KONSTRUKCJE SPECJALNE



*Platforma montażowa*



*Platforma montażowa*



*Schody do obsługi pojazdów szynowych*



*Schody do obsługi silnika śmigłowców*



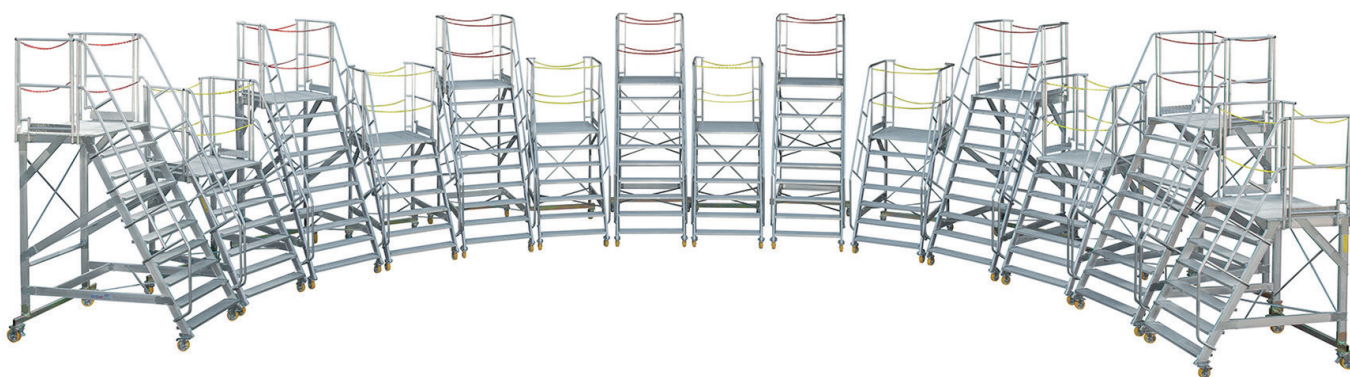
konstrukcja złożona ze schodów magazynowych oraz rusztowań



schody z opuszczanymi barierkami



schody lewe i prawe do serwisu pojazdów szynowych, powietrznych, autobusów



zespół schodów jezdnych dla portów lotniczych



**schody lewe i prawe do serwisu pojazdów szynowych, powietrznych, autobusów**



**schody specjalne**



**schody z opuszczanymi barierkami**

# AKCESORIA DO DRABIN



## Półka pomocnicza aluminiowa

nr kat. 3990 (0,25 x 0,25 m). Możliwość używania jako praktycznej półki na narzędzia lub wygodnego podestu. Antypoślizgowa ryflowana powierzchnia. Obciążenie do 150 kg. Pasuje do drabin 3200, 4000, 4200, 6000.



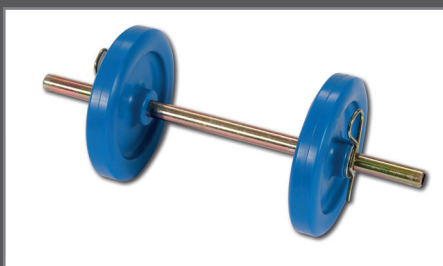
## Uniwersalna podpora wyrównawcza

nr kat. 99910. Ułatwia pracę przy wyłomach muru, nawisach dachów. Możliwość regulacji wsporników teleskopowych w zakresie od 0,50 m do 0,70 m. Pasuje do drabin: 2000, 2300, 3200, 4000, 4200. Wym. po złożeniu 0,55x0,50x0,06 m.



## Stopy na miękkie podłoże

Przeciwdziałają zapadaniu się drabiny w miękkie podłoże. Profil 60 x 20 nr kat. 4001.13.00  
Profil 73 x 25 nr kat. 4001.12.00  
Profil 85 x 25 nr kat. 4001.11.00



## Zestaw kótek do ścian

Zestaw do samodzielnego montażu. Zapobiega niszczeniu elewacji (fasady) budynków podczas użytkowania drabiny. Nr kat. 4001.10.00



## Blokada na szczeble

Służy do ustalania wysokości drabiny.

Blokada 58 nr kat. 3000.00.02

Blokada 75 nr kat. 3000.00.03

Blokada 85 nr kat. 4003.00.01



## Hak do drabin

nr kat. 2100.01.00. Hak do drabiny umożliwiający zawieszenie jej na rurach okrągłych, prętach. Haki o innych kształtach dostępne na zamówienie. Służy do spajania pobocznic.



## Belka stabilizująca

Służy do stabilizacji drabiny. Rodzaj belki w zależności od typoszeregu drabiny.

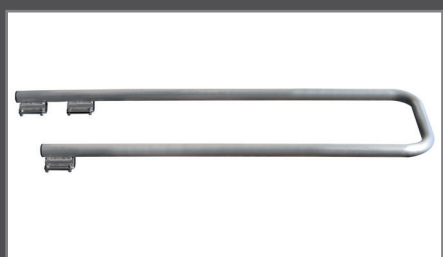
## Prowadnice

Prowadnica 58 nr kat. 3001.00.02.00

Prowadnica 75 nr kat. 3000.00.19.00

Prowadnica 85 nr kat. 4003.00.05.00

Prowadnice wykonane ze stali z wbudowanymi elementami ślizgowymi - zapewniają stabilność drabiny.



## Poręcz do schodów TP 8043, 8044

nr kat. 8043.03

## Poręcz do schodów TP 8055, 8054

nr kat. 8053.03

## Stopki

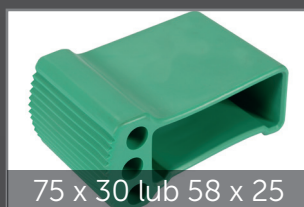
Pełnią funkcję antypoślizgową.



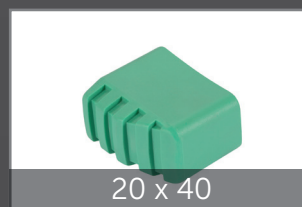
73 x 25



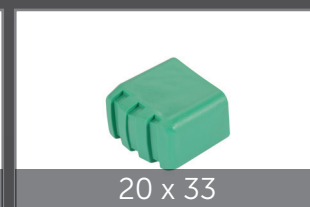
85 x 25



75 x 30 lub 58 x 25



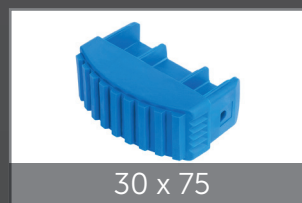
20 x 40



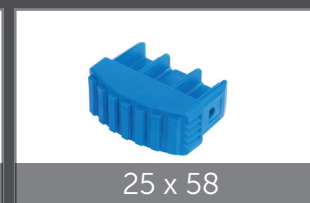
20 x 33



60 x 20



30 x 75



25 x 58

# AKCESORIA DO RUSZTOWAŃ



## Zespół kotwiący

nr kat. 220.09 (1,27 m) - do RA 1100, RA 1100S. nr kat. 310.08 (1,77 m) - do RA 1100. Służy do zamocowania rusztowania do ściany.



## Podpora schodowa

nr kat. 410.10. Służy do ustawienia rusztowania na podłożu o różnych poziomach (RA 330). Możliwość regulacji do 600 mm.



## Stopy regulowane

nr kat. 220.10 do RA 600. nr kat. 310.11 do RA 1120, 1120S, 1130, 1130S. Mają zastosowanie w rusztowaniach zamiast zespołów jezdnych.



## Obciążnik balastowy

nr kat. 100.11. Służy do balastowania rusztowań. Waga 10 kg.



## Zawias przegubu

nr kat. 310.02.03. Służy do mocowania podpory do RA 600 i RA 1100.



## Zapadka poręczy (języczek)

nr kat. 310.05.00.03. Do rusztowań typu 1100.



## Przetyczki ramki

nr kat. 310.03.00.05. Do rusztowań typu 600 i typu 1100.



## Zawias stały komplet (złącze krzyżowe)

nr kat. 310.08.02. Uniwersalny zawias skrętny służący do mocowania elementów balastowych o średnicy 50/50.



## Hak poręczy (hak spawany)

nr kat. 310.05.00.04. Do rusztowań typu 1100.



## Zestaw kołowy

twardy (nr kat. 220.01 - do RA 600, nr kat. 310.01 - do RA 1100) lub miękki (nr kat. 220.01/A - do RA 600).



## Zaczep kompletny hak do podestu, poręczy i stężenia

nr kat. 220.07.01.00. Do rusztowań typu RA 600 i RA 330.



# FASSO

PPHU „FASSO” Sławomir Wilczek to firma prywatna z jednoosobową formą własności. Powstała w 2003 roku jako firma wydzielona z P.P.H. „DRABEX” Janusz Wilczek, a jej misja oparta jest na produkcji mebli z aluminium, stali i skóry.

W ten sposób powstała nieformalna Grupa Drabex, która dzięki mądrej polityce inwestycyjnej rozwinęła się do dzisiejszego kształtu. Każda z firm realizuje własne zadania oraz inwestycje wspólne - w ramach Grupy.

## KRZESŁA I STOŁY



**ALDENO**



**ALICE**



**AUSTIN**



**BRADY**



**DIEGO**



**DONATO**



**EDEN**



**FREER**



**HUGO**



**KARNES**



**KARVAL**



**KIM**



**LIMON**



**VICTORIA**



**MASON**



**MELVIN**



**NARA**



**KATANIA**



**PALERMO**



**OLIVIER**



**RIVIERA**



**ROY**



**T65**



**MANVEL**



**Drabex**  <sup>®</sup>  
JANUSZ WILCZEK

P.P.H. Drabex Janusz Wilczek,  
ul. Stalowa 1, 85-453 Bydgoszcz  
tel. 52/581 77 77, fax 52/581 89 99

dział handlowy tel. 52/584 84 56  
drabex@drabex.com  
www.drabex.com