

Katalog elementów



PDM - dł. podestów: 74 cm, 110 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm

Rusztowania modułowe PDM

CERTYFIKAT BEZPIECZEŃSTWA

NR B/02/003-1/16

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu/
Name and address of the certificate holder:

Plettac Distribution Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 31, 63-500 Ostrzeszów

Nazwa i adres producenta/Name and address
of the manufacturer:

Plettac Distribution Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 31, 63-500 Ostrzeszów

Rodzaj wyrobu/Product description:

Rusztowanie modułowe

Model/type wyrobu/Mode/type of the product:

PDM i PDM/c

Program certyfikacji/ Certification Program

P-CW/01B

Wymagania bezpieczeństwa/Safety
requirements:

Kryteria K/0812-72/1/12

Nazwa i adres laboratorium, które
zbadło wyrób/Name and address of the
laboratory which was testing the product:

Laboratorium Badań Maszyn Roboczych
i Górniczych; Instytut Mechanizacji Budownictwa
i Górnictwa Skalnego; ul. Racjonalizacji 6/8;
02-673 Warszawa

Numer i data sprawozdania/Number and date
of the test report

Ekspertyza-Sprawozdanie z Badań nr 13676/MR
z grudnia 2015 r.

Okres ważności certyfikatu/Certificate
validity:

Od 5 grudnia 2016 r. do 11 stycznia 2019 r.

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu
są zawarte w/Rights and duties of the certificate
holder are stated in:

Umowa nr 003/16 o stosowaniu certyfikatu
bezpieczeństwa z dnia 12 stycznia 2016 r. wraz z
Aneks nr 1 z dnia 5 grudnia 2016 r.

Jednostka certyfikująca/Certification body

Ośrodek Certyfikacji – IMBiGS

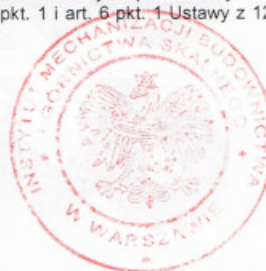
Niniejszy certyfikat bezpieczeństwa upoważnia posiadacza do oznaczenia znakiem bezpieczeństwa „B” wyrobu wymienionego w certyfikacie. Znakiem bezpieczeństwa „B” mogą być oznaczone wyłącznie wyroby identyczne z egzemplarzem, który był badany/This certificate allows the holder to affix safety mark „B” on the product(s) mentioned in this certificate. The safety mark „B” can be affixed only on those products that are identical with tested item(s).

UWAGI:

- Niniejszy certyfikat dotyczy rusztowań modułowych PDM i PDM/c, których dane oraz informacje o montażu i zakresie stosowania są zawarte w:
 - Instrukcja montażu i użytkowania rusztowania „PDM-moduł” i „PDM-moduł/c”. Ostrzeszów – wrzesień 2016
- Niniejszy certyfikat potwierdza spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, a w szczególności § 108, ust. 2 tego Rozporządzenia.
- Wyrób określony niniejszym certyfikatem może być wprowadzony do obrotu i użytkowania na terenie Polski jako wyrób bezpieczny w rozumieniu art. 4 pkt. 1 i art. 6 pkt. 1 Ustawy z 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów.

KIEROWNIK
OŚRODKA CERTYFIKACJI

mgr inż. Michał Koźlik



DYREKTOR INSTYTUTU

dr hab. Stefan Góralczyk
prof. IMBiGS

Warszawa, dnia 5 grudnia 2016 r.

Uniwersalny system rusztowań plettac-pl PDM

Zastosowanie

Cechą charakterystyczną systemu plettac PDM jest wykorzystanie połączenia klinowego, dzięki któremu technika montażu jest szybka i bezpieczna. Połączenie węzła PDM powstaje w momencie nasunięcia głowicy rygla na talerzyk stojaka i wsunięcie klina.

Rusztowania modułowe plettac PDM stosuje się jako:

- konstrukcje przestrzenne
- rusztowania fasadowe
- platformy robocze na wysokości
- konstrukcje wsporcze
- rusztowania przejezdne
- rusztowania wiszące

Ponadto na bazie rusztowań PDM można budować zewnętrzne klatki schodowe, w celu tworzenia pionów komunikacyjnych pomiędzy kondygnacjami. Klatki schodowe występują jako konstrukcje wolnostojące lub wbudowane w siatkę konstrukcyjną rusztowań PDM.

Zalety rusztowań modułowych PDM:

- szybka technika łączenia elementów
- funkcjonalność elementów
- łatwy i szybki montaż oraz demontaż
- nieograniczona możliwość tworzenia nietypowych konstrukcji

Niezaprzeczalną zaletą jest możliwość łączenia z systemem ramowym plettac PD 70/100.

Spis treści

	Strona
Wstęp	2
Etapy montażu	2-3
Przykłady rozwiązań	4-5
Elementy pionowe	6-7
Elementy poziome	7-8
Stężenia	9
Podesty	10-12
Burty	12
Konsole	12
Podstawa	13
Dźwigary	13-15
Schody	15
Złącza	16
Kotwienie	16-17
Inne	17

Wstęp



Węzeł uniwersalny

Możliwość zastosowania rygla typu O, rygla typu U oraz rygla podstawowego PDM.

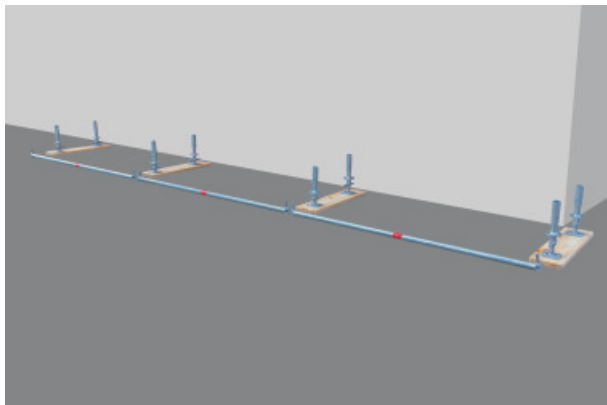
Węzeł rusztowaniowy powstaje po wsunięciu głowicy w rozetę i włożeniu klina w jeden z otworów. Zabezpiecza to element przed wypadnięciem lub przesunięciem. Delikatne uderzenie młotkiem w klin tworzy sztywne połączenie dwóch elementów.



Rys. 1

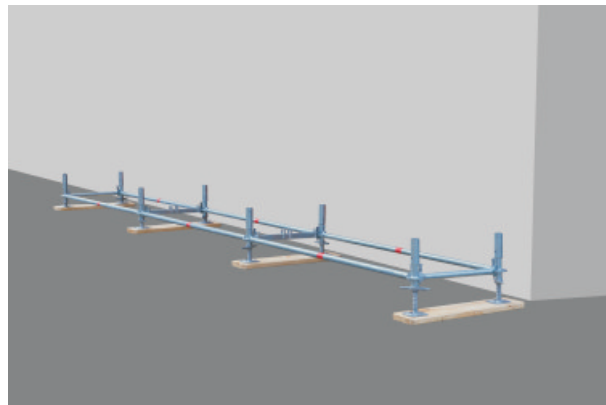
Etapy montażu

Rozstawienie stopek i określenie odległości pól



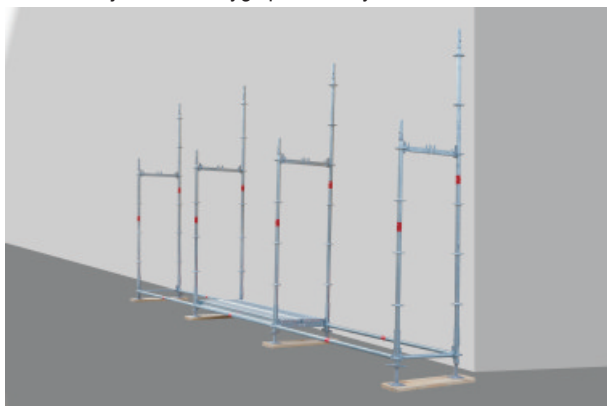
Etap nr 1

Orygłowanie podstawy i poziomowanie



Etap nr 2

Montaż stojaków oraz rygli podstawowych PDM



Etap nr 3

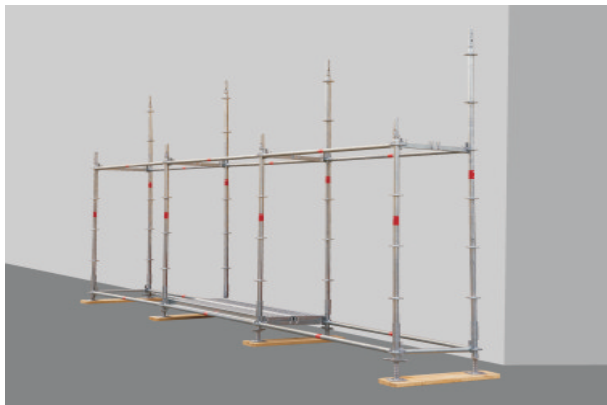
Montaż stężenia pionowego



Etap nr 4

Etapy montażu

Montaż rygli i stężeń na pierwszym poziomie



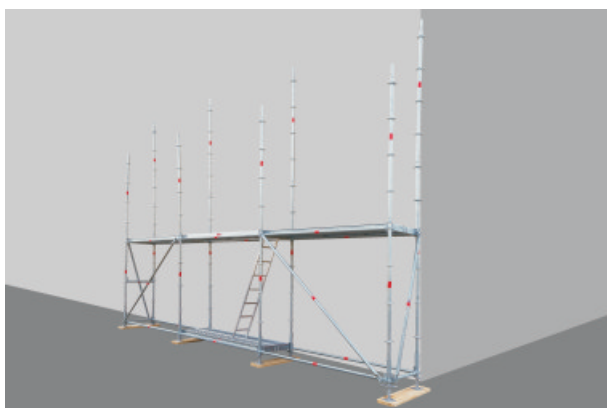
Etap nr 5

Montaż podestu PD



Etap nr 6

Montaż stojaków na kolejnym poziomie rusztowania



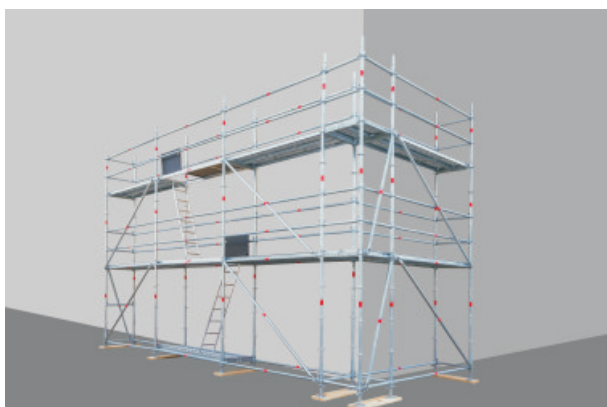
Etap nr 7

Prawidłowo zmontowane rusztowanie



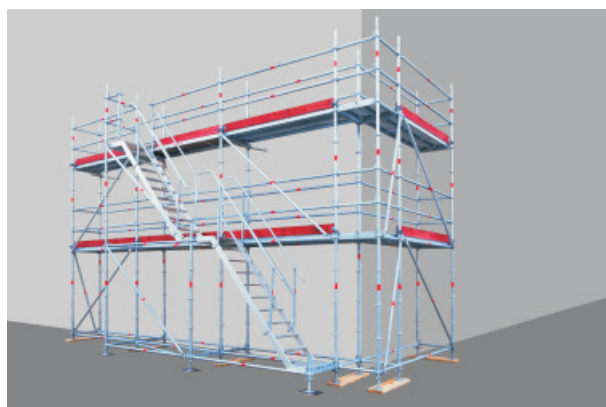
Etap nr 8

Rusztowanie w układzie narożnym



Etap nr 9

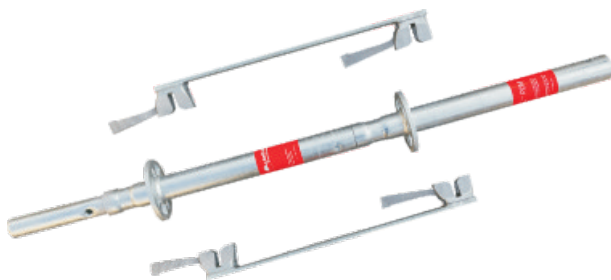
Rusztowanie w układzie narożnym ze schodnią aluminiową



Etap nr 10

Przykłady rozwiązań

Podwieszenia



Grupowanie stojaków zwiększające możliwość obciążenia



Możliwość połączenia rusztowania ramowego i modułowego



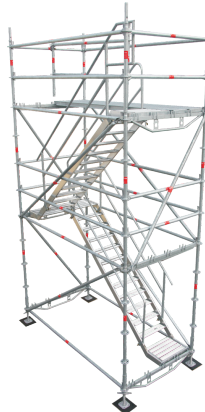
Unoszenie stopy



Unoszenie stopy



Wieża schodowa wolnostojąca Rusztowanie przejezdne



Stojak do wykonywania podwieszeń

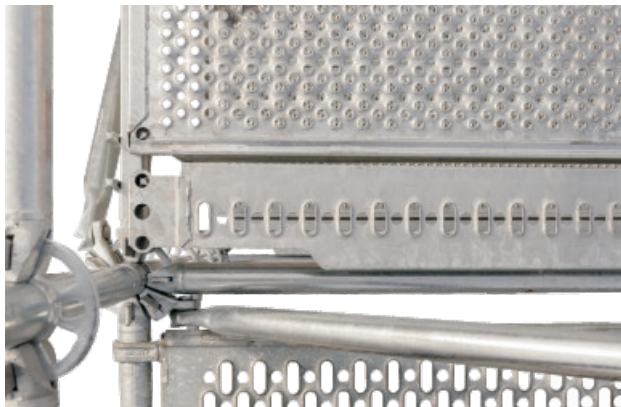


Stężenie poziome

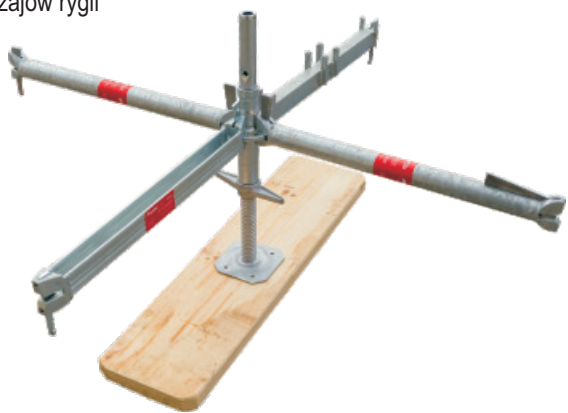


Przykłady rozwiązań

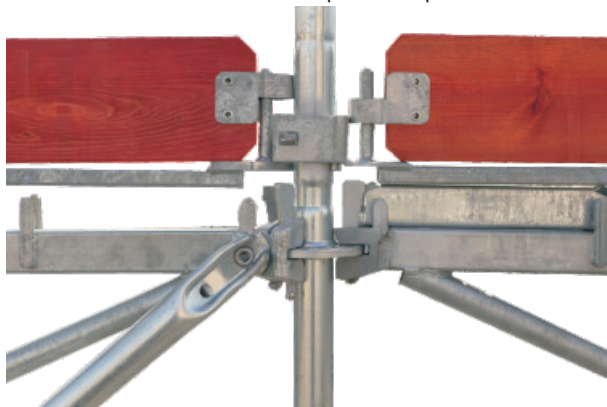
Podest uzupełniający



System PDM daje szerokie możliwości wyboru zastosowanych rodzajów rygli



Możliwość montażu burt w zabezpieczeniu podestu



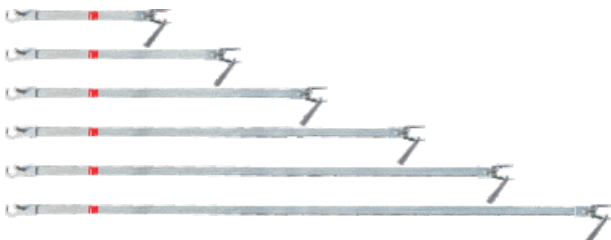
Możliwość równoczesnego stosowania różnych podestów



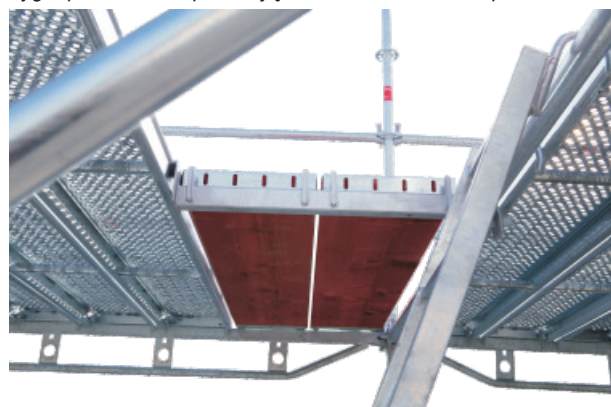
Podest uzupełniający



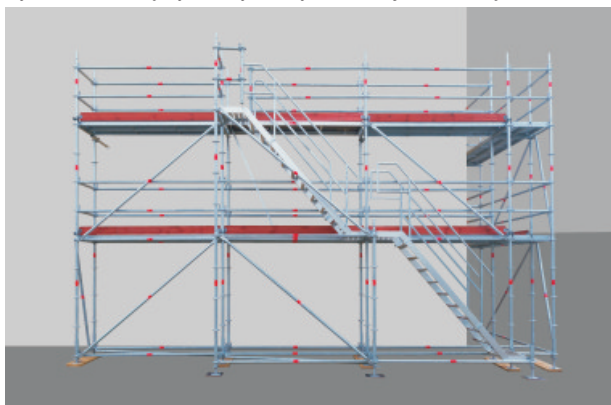
Dla każdej szerokości dostępne jest zabezpieczenie podestu



Rygle pośrednie zapewniają możliwość skracania pola



System PDM łączy zalety różnych rodzajów rozwiązań



Elementy pionowe



Element początkowy

Pozwala na właściwe zmontowanie pierwszej kondygnacji oraz nałożenie stojaków.

33

2,00 kg

PDM 033 033



Stojak pionowy

Główny element nośny rusztowania PDM, na całej długości występują rozety w odległości 0,5m do których można montować rygle i stężenia.

50

2,70 kg

PDM 100 050

100

4,90 kg

PDM 100 100

150

7,10 kg

PDM 100 150

200

9,40 kg

PDM 100 200

250

11,50 kg

PDM 100 250

300

13,70 kg

PDM 100 300

400

18,10 kg

PDM 100 400



Stojak początkowy

Element nośny z elementem początkowym.

66

3,90 kg

PDM 110 066

116

6,10 kg

PDM 110 116

216

10,50 kg

PDM 110 216

316

14,90 kg

PDM 110 316

416

19,30 kg

PDM 110 416



Stojak końcowy

Element nośny mający zastosowanie głównie przy platformach oraz scenach.

46

2,10 kg

PDM 120 046

96

4,30 kg

PDM 120 096

196

8,70 kg

PDM 120 196

296

13,20 kg

PDM 120 296

396

17,00 kg

PDM 120 396



Stojak z łącznikiem rurowym

Stojak służący do budowy rusztowań podwieszanych.

50

3,60 kg

PDM 130 050

100

5,80 kg

PDM 130 100

150

8,00 kg

PDM 130 150

200

10,30 kg

PDM 130 200

250

12,40 kg

PDM 130 250

300

14,60 kg

PDM 130 300

400

19,00 kg

PDM 130 400



Łącznik rurowy do podwieszania stojaków

52

2,00 kg

PDM 150 050

Elementy pionowe



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Łącznik stojaków Element służący do zwiększenia wytrzymałości w połączeniu stojaków rusztowania podwieszanego.	50	2,95 kg	PDM 160 050

Elementy poziome

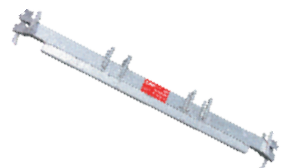


Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Rygiel poziomy Element konstrukcyjny rusztowania, również pełni funkcję poręczy poziomej.	15 25 41 50 74 110 125 139 150 200 250 300	1,10 kg 1,40 kg 1,85 kg 2,10 kg 2,85 kg 3,95 kg 4,35 kg 4,80 kg 5,10 kg 6,50 kg 8,00 kg 9,45 kg	PDM 400 015 PDM 400 025 PDM 400 041 PDM 400 050 PDM 400 074 PDM 400 110 PDM 400 125 PDM 400 139 PDM 400 150 PDM 400 200 PDM 400 250 PDM 400 300



Rygiel PDM 1-podestowy 2-podestowy	40 74	2,30 kg 3,30 kg	PDM 424 040 PDM 424 074
---	----------	--------------------	----------------------------

Element poziomy rusztowania służący do montażu podestów PD.



Rygiel PDM wzmocniony 3-podestowy 4-podestowy	110 139	5,60 kg 7,40 kg	PDM 424 110 PDM 424 139
--	------------	--------------------	----------------------------

Element poziomy rusztowania służący do montażu podestów PD.



Rygiel wzmocniony PDM Służy do zamocowania podestów z zaczepem PD.	150 200 250 300	9,60 kg 12,80 kg 15,85 kg 19,10 kg	PDM 425 150 PDM 425 200 PDM 425 250 PDM 425 300
--	--------------------------	---	--

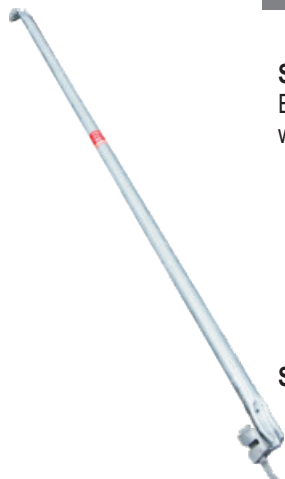


Rygiel wzmocniony typu O Służy do zamocowania podestów z zaczepem typu O.	110	5,60 kg	PDM 411 110
---	-----	---------	-------------

Elementy poziome

	Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
	Rygiel wzmocniony typu O	150	9,40 kg	PDM 411 150
	Służy do zamocowania podestów z zaczepem typu O.	200	12,50 kg	PDM 411 200
		250	15,55 kg	PDM 411 150
		300	18,60 kg	PDM 411 300
	Rygiel pośredni rura-rura typu O	74	3,85 kg	PDM 420 074
	Element montowany na O-rygle, służy do skracania pola.	75	3,90 kg	PDM 420 075
		100	4,80 kg	PDM 420 100
		110	5,00 kg	PDM 420 110
		139	6,20 kg	PDM 420 139
		150	6,50 kg	PDM 420 150
		200	8,30 kg	PDM 420 200
		250	10,10 kg	PDM 420 250
		300	11,90 kg	PDM 420 300
	Rygiel pośredni podest-podest typu O			
	2-podestowy	81	3,90 kg	PDM 421 074
	3-podestowy	113	5,10 kg	PDM 421 110
Element zawieszany pomiędzy pomostami, służy do skracania pola.				
	Rygiel pośredni rura-podest typu O			
	2-podestowy	74	3,80 kg	PDM 422 074
	3-podestowy	110	5,00 kg	PDM 422 110
Element zawieszany pomiędzy pomostem a O-rygłem, służy do skracania pola.				
	Rygiel pośredni podest-podest PDM			
	2-podestowy	74	3,70 kg	PDM 423 074
	3-podestowy	110	4,80 kg	PDM 423 110
Element zawieszany pomiędzy pomostami, służy do skracania pola.				
	Rygiel pośredni rura-podest PDM			
	2-podestowy	74	3,70 kg	PDM 426 074
	3-podestowy	110	4,80 kg	PDM 426 110
Element zawieszany pomiędzy pomostem a rygłem, służy do skracania pola.				
	Zabezpieczenie podestów PDM	74	2,70 kg	PDM 427 074
	Element służy do zabezpieczenia podestów w systemie PDM.	110	3,30 kg	PDM 427 110
		139	3,90 kg	PDM 427 139
		150	4,10 kg	PDM 427 150
		200	5,00 kg	PDM 427 200
		250	5,90 kg	PDM 427 250
		300	6,80 kg	PDM 427 300

Stężenia



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Stężenie pionowe H200 Element służący do stężenia pionowego pomiędzy węzłami rusztowania.	74/75	7,80 kg	PDM 300 074
	110	8,05 kg	PDM 300 110
	139	8,50 kg	PDM 300 139
	150	8,70 kg	PDM 300 150
	200	9,75 kg	PDM 300 200
	250	10,70 kg	PDM 300 250
	300	11,85 kg	PDM 300 300
Stężenie pionowe H150	74/75	5,90 kg	PDM 310 074
	110	6,40 kg	PDM 310 110
	150	7,10 kg	PDM 310 150
	200	8,20 kg	PDM 310 200
	250	9,40 kg	PDM 310 250
	300	10,60 kg	PDM 310 300
Stężenie pionowe H100	74/75	4,60 kg	PDM 320 074
	110	5,20 kg	PDM 320 110
	125	5,55 kg	PDM 320 125
	150	6,10 kg	PDM 320 150
	200	7,40 kg	PDM 320 200
	250	8,70 kg	PDM 320 250
	300	10,00 kg	PDM 320 300
Stężenie pionowe H50	110	4,65 kg	PDM 330 110
	150	5,75 kg	PDM 330 150
	200	7,10 kg	PDM 330 200
	250	8,55 kg	PDM 330 250
	300	10,00 kg	PDM 330 300



Stężenie poziome Element usztywniający konstrukcję rusztowania w płaszczyźnie poziomej.	74/75 x 110	5,10 kg	PDM 340 100
	74/75 x 150	6,35 kg	PDM 341 150
	74/75 x 200	7,70 kg	PDM 342 074
	100 x 200	8,00 kg	PDM 342 100
	150 x 200	8,80 kg	PDM 342 150
	74 x 250	9,10 kg	PDM 343 074
	100 x 250	9,40 kg	PDM 343 100
	110 x 250	9,50 kg	PDM 343 110
	139 x 250	9,90 kg	PDM 343 139
	150 x 250	10,05 kg	PDM 343 150
	200 x 250	10,90 kg	PDM 343 200
	74 x 300	10,60 kg	PDM 344 074
	100 x 300	10,80 kg	PDM 344 100
	110 x 300	10,90 kg	PDM 344 110
	139 x 300	11,20 kg	PDM 344 139
	150 x 300	11,40 kg	PDM 344 150
	200 x 300	12,10 kg	PDM 344 200
	250 x 300	13,00 kg	PDM 344 250

Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
 Podest stalowy PD Pomost perforowany dla systemu PD.	7,60 x 70	5,00 kg	PD 210 070
	7,60 x 110	7,25 kg	PD 210 110
	7,60 x 125	8,30 kg	PD 210 125
	7,60 x 150	9,90 kg	PD 210 150
	7,60 x 200	13,30 kg	PD 210 200
	7,60 x 250	16,60 kg	PD 210 250
	7,60 x 300	20,00 kg	PD 210 300
 Podest uzupełniający B24 Pomost stalowy perforowany dla systemu PD.	5 x 70	4,70 kg	PDM 211 070
	5 x 110	6,70 kg	PDM 211 110
	5 x 125	7,90 kg	PDM 211 125
	5 x 150	12,50 kg	PDM 211 150
	5 x 200	16,40 kg	PDM 211 200
	5 x 250	20,50 kg	PDM 211 250
	5 x 300	24,60 kg	PDM 211 300
 Podest uzupełniający B15 Pomost stalowy perforowany dla systemu PD.	5 x 150	9,80 kg	PDM 212 150
	5 x 200	13,00 kg	PDM 212 200
	5 x 250	16,15 kg	PDM 212 250
	5 x 300	19,40 kg	PDM 212 300
 Podest drewniany PD Podest drewniany impregnowany do systemu PD.	4,8 x 70	6,10 kg	PD 200 070
	4,8 x 110	8,15 kg	PD 200 110
	4,8 x 150	11,80 kg	PD 200 150
	4,8 x 200	15,55 kg	PD 200 200
	4,8 x 250	18,90 kg	PD 200 250
	5 x 300	22,25 kg	PD 200 300
 Podest stalowy B32 typu O Pomost perforowany z uchwytami na O-profil.	7,60 x 73	6,80 kg	PDM 203 073
	7,60 x 100	8,40 kg	PDM 203 100
	7,60 x 110	9,00 kg	PDM 203 110
	7,60 x 125	10,00 kg	PDM 203 125
	7,60 x 139	10,90 kg	PDM 203 139
	7,60 x 150	11,60 kg	PDM 203 150
	7,60 x 200	14,50 kg	PDM 203 200
	7,60 x 250	17,95 kg	PDM 203 250
	7,60 x 300	21,45 kg	PDM 203 300



Podest stalowy B24 typu O
Pomost stalowy perforowany uzupełniający z zaczepami na O-profil.

Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
7,50 x 75	6,75 kg	PDM 201 075
7,50 x 100	8,30 kg	PDM 201 100
7,50 x 110	9,00 kg	PDM 201 110
7,50 x 150	11,65 kg	PDM 201 150
7,50 x 200	15,10 kg	PDM 201 200
7,50 x 250	18,50 kg	PDM 201 250
7,50 x 300	21,90 kg	PDM 201 300



Podest stalowy B14 typu O
Pomost stalowy perforowany uzupełniający z zaczepami na O-profil.

Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
7,50 x 75	6,00 kg	PDM 202 075
7,50 x 100	7,20 kg	PDM 202 100
7,50 x 110	7,80 kg	PDM 202 110
7,50 x 150	11,10 kg	PDM 202 150
7,50 x 200	14,10 kg	PDM 202 200
7,50 x 250	17,40 kg	PDM 202 250
7,50 x 300	21,30 kg	PDM 202 300



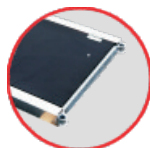
Podest komunikacyjny krótki PD bez drabiny

Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
8,1 x 150	16,00 kg	PDM 221 150
8,1 x 200	16,60 kg	PDM 221 200



Podest aluminiowo-sklejkowy z drabiną PD
Umożliwia budowanie pionów komunikacyjnych PD.

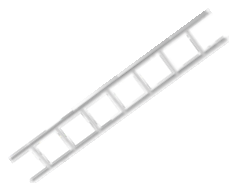
Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
7,3 x 250	23,90 kg	PD 220 250
7,3 x 300	29,80 kg	PD 220 300



Podest komunikacyjny krótki typu O bez drabiny
Umożliwia budowanie pionów komunikacyjnych PDM typu O.

Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
8,1 x 150	16,00 kg	PDM 225 150
8,1 x 200	16,60 kg	PDM 225 200

Podesty



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Drabina stalowa międzykondygnacyjna		9,00 kg	PDM 226 100



Drabina stalowa z zaczepami		10,80 kg	PDM 227 100
------------------------------------	--	----------	-------------

Burty



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Burta drewniana PD Montowana na wysokości pomostu zabezpiecza przed wypadnięciem przedmiotów z podestu.	15 x 74	2,60 kg	PD 500 074
	15 x 110	3,10 kg	PD 500 110
	15 x 150	3,60 kg	PD 500 150
	15 x 200	4,25 kg	PD 500 200
	15 x 250	4,90 kg	PD 500 250
	15 x 300	5,50 kg	PD 500 300



Burta drewniana poprzeczna PDM Montowana na wysokości pomostu zabezpiecza przed wypadnięciem przedmiotów z podestu.	15 x 74	1,50 kg	PDM 510 074
	15 x 110	1,90 kg	PDM 510 110
	15 x 139	2,40 kg	PDM 510 139
	15 x 150	2,50 kg	PDM 510 150
	15 x 200	3,20 kg	PDM 510 200
	15 x 250	4,00 kg	PDM 510 250
	15 x 300	4,80 kg	PDM 510 300

Konsole



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Konsola PDM Poszerza płaszczyznę rusztowania PDM.	41	3,20 kg	PDM 600 041
	75	5,50 kg	PDM 600 075

Podstawa



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Stopa ramy z trzpieniem gwintowanym i nakrętką regulacyjną o podstawie 15cm x 15cm	40	3,00 kg	PD 070 040
	60	3,50 kg	PD 070 060
	80	4,00 kg	PD 070 080
	100	4,50 kg	PD 070 100



Stopa uchylna Używana przy spadkach terenu.	56,80	6,10 kg	PD 070 110
---	-------	---------	------------



Element zabezpieczający stopę Podtrzymuje stopę ramy przy konstrukcjach rusztowań przenoszonych dźwigiem.	60	3,10 kg	PDM 070 120
--	----	---------	-------------

Dźwigary



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Dźwigar stalowy kratowy wysokość 45 cm, wykonany z rury stalowej o Φ 48,3 mm, ocynkowany ogniowo	długość: 310	30,00 kg	PD 830 310
	długość: 410	39,00 kg	PD 830 410
	długość: 510	49,00 kg	PD 830 510
	długość: 610	58,00 kg	PD 850 610
	długość: 760	73,00 kg	PD 850 760



Dźwigar aluminiowy kratowy wysokość 45 cm, wykonany z rury aluminiowej Φ 48,3 mm	długość: 310	12,00 kg	PD 840 310
	długość: 410	15,50 kg	PD 850 410
	długość: 510	19,60 kg	PD 860 510
	długość: 610	23,00 kg	PD 860 610
	długość: 810	30,30 kg	PD 860 810



Dźwigar kratowy PDM Umożliwia szybki montaż płaszczyzn poziomych.	50 x 250	29,90 kg	PDM 831 250
	50 x 300	34,30 kg	PDM 831 300
	50 x 400	44,80 kg	PDM 831 400
	50 x 450	51,10 kg	PDM 831 450
	50 x 500	55,40 kg	PDM 831 500
	50 x 600	66,20 kg	PDM 831 600
	50 x 750	84,70 kg	PDM 831 750

	Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
	Dźwigar stalowy kratowy wysokość 45 cm, wykonany z rury stalowej o Φ 48,3 mm, ocynkowany ogniowo	długość: 320	30,30 kg	PDM 830 320
		długość: 420	39,20 kg	PDM 830 420
		długość: 520	48,20 kg	PDM 830 520
		długość: 620	57,10 kg	PDM 850 620
		długość: 770	71,20 kg	PDM 850 770
	Dźwigar kratowy aluminiowy wysokość 45 cm, wykonany z rury aluminiowej Φ 48,3 mm	długość: 320	12,60 kg	PD 880 320
		długość: 420	16,30 kg	PD 880 420
		długość: 520	19,90 kg	PD 880 520
		długość: 620	23,60 kg	PD 880 620
		długość: 770	29,40 kg	PD 880 770
		długość: 820	31,20 kg	PD 880 820
	Dźwigar kratowy stalowy ciężki wysokość 75 cm, wykonany z rury stalowej Φ 48,3 mm, ocynkowany ogniowo	długość: 400	45,20 kg	PD 870 400
		długość: 500	55,30 kg	PD 870 500
		długość: 600	65,40 kg	PD 870 600
		długość: 700	77,20 kg	PD 870 700
	Łącznik dźwigara prosty z 4-ma śrubami poprzecznymi. Umożliwia łączenie dźwigarów kratowych różnych długości.		2,20 kg	PD 880 200
	Łącznik dźwigara kątowy górny dolny z 4-ma śrubami poprzecznymi Używany przy budowie dachów, hal i namiotów.		3,50 kg	PD 880 300
			2,80 kg	PD 880 400
	Śruba M12x70 z nakrętką		0,10 kg	PDM 880 500
	Łącznik rurowy z półłączem na śrubę 22 Montowane na dźwigarach lub O-ryglach w celu zmiany długości pola.	30	1,60 kg	PDM 880 600

Dźwigary



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Łącznik rurowy ze złączem na klin Montowane na dźwigarach lub O-ryglach w celu zmiany długości pola. UWAGA: Można stosować do U-rygli.	36	2,10 kg	PDM 880 610

Schody



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Schody aluminiowe typu O Pozwalają na szybkie wejście na rusztowanie i transport materiałów.	200 x 65 x 250 200 x 65 x 300	28,50 kg 33,50 kg	PDM 251 250 PDM 251 300



Schody aluminiowe PD Pozwalają na szybkie wejście na rusztowanie i transport materiałów.	200 x 250 200 x 300	27,50 kg 32,50 kg	PD 250 250 PD 250 300
--	------------------------	----------------------	--------------------------



Poręcz schodowa pojedyncza Zapewnia bezpieczne wejście i zejście z klatki schodowej.	250 300	10,70 kg 12,20 kg	PDM 253 250 PDM 253 300
--	------------	----------------------	----------------------------



Poręcz schodowa zewnętrzna Zapewnia bezpieczne wejście i zejście z klatki schodowej.	250 300	12,00 kg 14,40 kg	PD 260 250 PD 260 300
--	------------	----------------------	--------------------------



Poręcz schodowa wewnętrzna Zapewnia bezpieczne wejście i zejście z klatki schodowej.	250 300	11,00 kg 13,90 kg	PD 265 250 PD 265 300
--	------------	----------------------	--------------------------

Złącza

	Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
	Złącze krzyżowe z nakrętkami kołnierzowymi do rur o średnicy zewnętrznej Φ 48,3 mm wg normy EN-74		1,00 kg	PD 710 100
	Złącze obrotowe z nakrętkami kołnierzowymi do rur o średnicy zewnętrznej Φ 48,3 mm wg normy EN-74		1,20 kg	PD 710 110
	Złącze wzdłużne Umożliwia łączenie dwóch rur o średnicy Φ 48,3 mm w kierunku wzdłużnym osiowym.		1,30 kg	PD 710 120
	Łącznik rurowy do rur o średnicy zewnętrznej Φ 48,3 mm		1,30 kg	PD 710 130
	Łącznik do burt Element mocujący burtę drewnianą.		1,10 kg	PD 710 140
	Złącze kątowe typu L Służy do podwieszenia dźwigarów kratowych lub elementów stalowych konstrukcyjnych np. dwuteowników do konstrukcji rusztowania.		1,10 kg	PD 710 150

Kotwienie

Rusztowanie musi być zakotwione do budynku w sposób odporny na ściskanie i rozciąganie. Zakotwienie należy wykonać zgodnie z instrukcją montażu. Na jeden punkt kotwiący potrzebny jest jeden łącznik kotwiący krótki z jednym złączem krzyżowym lub jeden łącznik kotwiący długi z dwoma złączami krzyżowymi.

	Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
	Łącznik kotwiący	długość: 40	1,45 kg	PD 700 040
		długość: 50	1,75 kg	PD 700 050
		długość: 80	2,70 kg	PD 700 080
		długość: 110	3,90 kg	PD 700 110
		długość: 130	4,80 kg	PD 700 130
	Śruba z uchem	12 x 95	0,12 kg	PD 720 230
		12 x 120	0,15 kg	PD 720 240
		12 x 160	0,18 kg	PD 720 250
		12 x 190	0,21 kg	PD 720 260
		12 x 230	0,25 kg	PD 720 270
		12 x 350	0,35 kg	PD 720 280

Kotwienie



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Kołek plastikowy rozprężny	70 mm	-	PD 730 070



Zaślepka elewacyjna			PD 740 100
---------------------	--	--	------------

Inne



Nazwa	Wymiary (cm)	Waga	Nr katalogowy
Głowica podparcia	50	6,70 kg	PDM 070 000



Koło jezdne	85	8,40 kg	PD 880 500
-------------	----	---------	------------



Klucz nasadowy (grzechotka) 19/22	30	0,80 kg	PD 710 180
--------------------------------------	----	---------	------------



Stojak magazynowy	116 x 66 x 93	42,20 kg	PD 880 700
-------------------	---------------	----------	------------



Pojemnik siatkowy na elementy drobne	120 x 80 x100	60,00 kg	PD 880 710
---	---------------	----------	------------

	PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO RUSZTOWANIA DO EKSPLOATACJI	WWW.PIGR.PL
---	--	-------------

Logo firmy montażowej

Protokół odbioru technicznego rusztowania do eksploatacji



1. Numer rejestracyjny protokołu:.....
2. Data odbioru rusztowania:.....
3. Wykonawca montażu rusztowania:.....
4. Użytkownik rusztowania (zlecniodawca montażu):.....
5. Miejsce montażu rusztowania i jego powierzchnia (objętość):.....
6. Typ rusztowania:.....
7. Dopuszczalna nośność podestów roboczych: 1,5 kN/m²; 2kN/m²; 3,0 kN/m²;
8. Wykonawca przekazał użytkownikowi następujące dokumenty odbiorowe:
 - a) dokumentację techniczną (statykę) rusztowania,
 - b) instrukcję eksploatacji rusztowania,
 - c) inne protokoły
 - d)
9. Oświadczenie: wykonawca stwierdza, że rusztowanie opisane niniejszym rusztowaniem jest kompletne, zostało zmontowane zgodnie ze sztuką budowlaną, dokumentacją techniczno-eksploatacyjną (dawniej DTR) i instrukcją montażu wydaną przez producenta oraz zgodnie z wymogami bezpieczeństwa o higieny pracy. Montaż wykonali uprawnieni montażyści. Komisja odbiorowa stwierdza, że rusztowanie nadaje się do eksploatacji bez uwag.
10. Skład komisji odbiorowej:
 - - Użytkownik.....
 - - Użytkownik.....
 - - Użytkownik.....

(imiona i nazwiska) (podpisy)
11. Data zgłoszenia rusztowania do demontażu:.....

UWAGI:

1. Zmiany w konstrukcji rusztowania mogą być dokonywane wyłącznie przez Wykonawcę montażu rusztowania!
2. Oporność uziomu podano w „Protokole pomiaru uziemienia”.
3. Terminy kolejnych przeglądów rusztowania określono w Instrukcji eksploatacji rusztowania.





CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

NR Z/02/002-1/16

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu/
Name and address of the certificate holder:

Plettac Distribution Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 31, 63-500 Ostrzeszów

Nazwa i adres producenta/Name and address
of the manufacturer:

Plettac Distribution Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 31, 63-500 Ostrzeszów

Rodzaj wyrobu/Product description:

Rusztowanie modułowe

Model/typ wyrobu/Mode/type of the product:

PDM i PDM/c

Program certyfikacji/ Certification Program

P-CW/01

Wymagania///Requirements:

Kryteria K/0812-72/1/12

Nazwa i adres laboratorium, które
zbadło wyrób/Name and address of the
laboratory which was testing the product:

Laboratorium Badań Maszyn Roboczych i Górniczych;
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa
Skalnego; ul. Racjonalizacji 6/8; 02-673 Warszawa

Numer i data sprawozdania/Number and date
of the test rapor

Ekspertyza – Sprawozdanie z Badań nr 13676/MR
z grudnia 2015 r.

Okres ważności certyfikatu/Certificate
validity:

Od 5 grudnia 2016 r. do 11 stycznia 2019 r.

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu
są zawarte w/Rights and duties of the certificate
holder are stated in:

Umowa nr 002/16 o stosowaniu certyfikatu zgodności z
dnia 12 stycznia 2016 r. wraz z Anekssem nr 1 z dnia
5 grudnia 2016 r.

Jednostka certyfikująca/Certification body

Ośrodek Certyfikacji IMBiGS

Niniejszy certyfikat potwierdza zgodność wyrobu z wymaganiami. Certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów
identycznych z egzemplarzem, który był badany/This certificate confirms compliance of the product with the requirements. The
certificate is valid exclusively for those products identical with the tested item(s).

UWAGA:

1. Niniejszy certyfikat dotyczy **rusztowań modułowych PDM i PDM/c**, których dane techniczne oraz
informacje o montażu i zakresie stosowania są zawarte w: **Instrukcji montażu i użytkowania
rusztowania „PDM-moduł” i „PDM-moduł/c”**. Ostrzeszów – wrzesień 2016

KIEROWNIK
OŚRODKA CERTYFIKACJI

mgr inż. Michał Koźlik



DYREKTOR INSTYTUTU

dr hab. Stefan Góralczyk
prof. IMBiGS

Warszawa, dnia 5 grudnia 2016 r.



Dział handlowy

Rejon zachodni

(woj. zachodniopomorskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie)

Tel. +48 602 283 917

rejon.zachodni@plettac.com.pl

Rejon centralny

(woj. pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie, łódzkie)

Tel. +48 602 283 907

rejon.centralny@plettac.com.pl

Rejon wschodni

(woj. warmińsko-mazurskie, podlaskie, mazowieckie, lubelskie)

Tel. +48 602 490 214

rejon.wschodni@plettac.com.pl

Rejon południowy

(woj. śląskie, świętokrzyskie, małopolskie, podkarpackie)

Tel. +48 602 632 711

rejon.poludniowy@plettac.com.pl

Twój Partner

Plettac Distribution Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 31, 63-500 Ostrzeszów

Tel. +48 62 586 06 40, fax +48 62 586 06 50

E-mail: biuro@plettac.com.pl

www.plettac.com.pl, www.rusztowanie.com

Filia Warszawa

ul. Mszczonowska 30, 05-090 Janki

Tel. +48 22 487 97 57, kom +48 792 350 950

E-mail: warszawa@plettac.com.pl

www.rusztowanie.com