



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

Stark gerüstet.

Rusztowania modułowe COMBI Ceny

Polski



obowiązuje od 15.04.2013

Spis treści

Budowa systemu	2-5
Pionowe elementy nośne	6
Poziome elementy nośne	7-8
Usztywnienie diagonalne	9
Wykładziny rusztowań	10
Płyty ramy	11
Przejścia	12
Odbojniki	13
Dźwigniki podstawy / rolki kierujące / konsole	14
Schody / akcesoria schodowe	15
Drabiny	16
Wsporniki krat	17
Podzespoły dachowe / poprzecznice	18
Rury rusztowań / podpory	19
Złącza	20-21
Złącza / zabezpieczenia wykładzin / materiały mocujące	22
Kotwy / łożyskowanie	23
Wyposażenie ochronne	24
Formularz zamówienia faksem	25

Ceny oznaczone gwiazdką są cenami netto, do których należy doliczyć ustawowy PTU, na te ceny nie udzielamy rabatów ani upustów.

Wszystkie ceny należy rozumieć jako ceny, do których będzie doliczony ustawowy PTU. Wszystkie podane wymiary i masy stanowią niewiążące wartości orientacyjne. Możliwość zmian technicznych i pomyłek drukarskich zastrzeżona. Fakturowane będą ceny obowiązujące w dniu dostawy. Sprzedaż wyłącznie na podstawie naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostaw. Brzmią one w skrócie: Miejscem wykonania umowy i właściwości sądowniczej jest Plettenberg. Towar pozostaje naszą własnością do chwili uregulowania wszystkich naszych roszczeń. Ceny rozumie się loco fabryka.



BUNDESVERBAND
GERÜSTBAU

MITGLIEDSBETRIEB



Twoje zadowolenie to nasz sukces

W postaci rusztowania modułowego MJ COMBI stworzyliśmy system spełniający wszystkie wymagania z zakresu konstrukcji rusztowań.

System MJ COMBI oparty jest na sprawdzonych i wszechstronnych funkcjach modułowej tarczy perforowanej. Przy tworzeniu modułu węzłowego posłużyliśmy się tzw. metodą elementów skończonych (Finite Elements Method, FEM) w celu zapewnienia zoptymalizowanej pod kątem naprężeń nośności przy jednoczesnej redukcji masy. Dodatkowo uzyskany został zoptymalizowany rozkład obciążeń przez podłużnice na wsporniki. W rezultacie system MJ COMBI przekonyuje doskonałymi parametrami statycznymi. Dzięki nawet ośmiu możliwościom połączeń w każdym węźle – konfigurowanym dowolnie w jednostkach o wysokości 0,50 m – system zapewnia maksymalną wszechstronność tworzenia modułowych rusztowań.

Małe otwory w tarczy perforowanej służą do mocowania podłużnic i tworzą wymuszony kąt 90 stopni, który jest w praktyce wymagany w licznych zastosowaniach. W połączeniu dużymi otworami, umieszczonymi między otworami małymi, uzyskuje się ponadto różne możliwości montażu pod dowolnym kątem poza zakresem standardowych 90 stopni. Decydującą zaletą adaptacyjną rusztowania modułowego jest – oprócz możliwości mocowania elementów pod dowolnym kątem w węzłach – indywidualna możliwość doboru długości i szerokości segmentów oraz wysokości poziomów. Umożliwia to dostosowanie rusztowania do praktycznie każdej bryły budowli. System MJ COMBI stosowany jest we wszystkich rodzajach profesjonalnych rusztowań: w zakresie konstrukcji przemysłowych, stoczniowych i lotniczych, morskich platform wiertniczych, budownictwie nadziemnym, podestów i scen oraz obiektów targowych. System MJ COMBI dopasowuje się idealnie do obiektu, zarówno jako rusztowania stojące, wiszące i jezdne, jak i rusztowania powierzchniowe, nośne i przestrzenne, rusztowania do remontów mostów czy budynków historycznych czy obsługiwane tylko przez włazy rusztowania okrągłe wewnątrz zbiorników. Ze standardowych elementów można bez problemu konstruować narażone na duże obciążenia wieżyczki ze schodami awaryjnymi.

Oto powody, które przemawiają za naszym systemem MJ COMBI:

Przekonujące parametry statyczne
 dzięki dojrzałej konstrukcji

Ekonomiczność
 dzięki szybkiemu montażowi/demontażowi

Duża zyskowność
 dzięki wysokiej żywotności

Wszechstronność
 dzięki różnym szerokościom rusztowań i długościom segmentów

Obciążalność
 do 6 kN/m²

MJ-Gerüst GmbH – wysokogatunkowe systemy rusztowaniowe „Made in Germany”

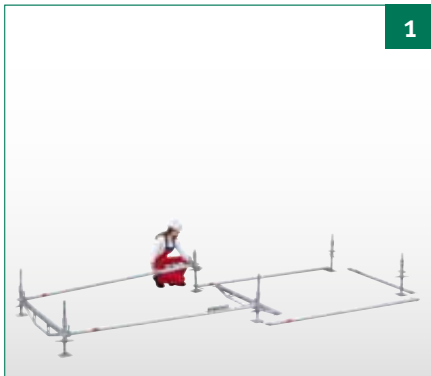
Spółka MJ-Gerüst GmbH z siedzibą w miejscowości Plettenberg w rejonie Sauerland, jest częścią silnego koncernu o ponad 50-letniej historii. Rdzeń kompetencji spółki MJ-Gerüst GmbH stanowi produkcja i globalna dystrybucja wysokogatunkowych systemów rusztowaniowych ze stali i aluminium, zapewniających praktycznie bezgraniczne możliwości w ramach nowoczesnych konstrukcji rusztowaniowych.

Dlaczego warto zostać naszym partnerem:

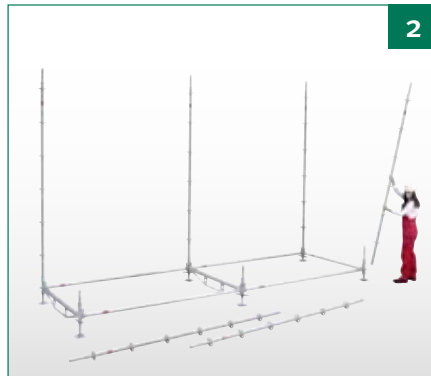
- Wytwarzamy nasze produkty w Niemczech.
- Posiadamy certyfikaty zgodne z normami DIN EN 9001 i 14001.
- Nasz dynamiczny system kontroli jakości zapewnia najwyższą jakość produktów.
- Dzięki obszernemu magazynowi i krótkim procesom decyzyjnym zapewniamy szybką dostępność materiałów.
- Wspomagamy projekty klientów już w fazie planowania.
- Zapewniamy punktualne dostawy na całym świecie.



MJ-Gerüst GmbH, zakład Plettenberg (Niemcy)



1
Ustawić wrzeciona stopek i nasadzić elementy początkowe. Następnie zamontować podłużnice dolne i wyrównać pola przy pomocy poziomnicy.



2
Nasadzić słupki pionowe.



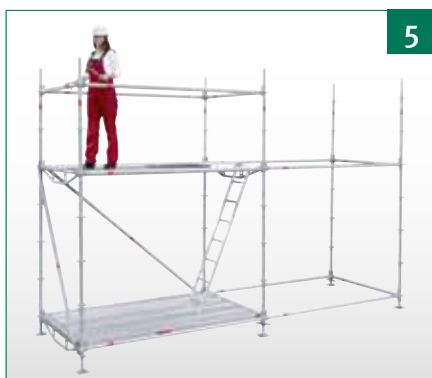
3
Zamontować dalsze podłużnice. W razie konieczności zamontować płyty podłogowe do ustawiania drabin.

Najważniejsze zalety systemu MJ COMBI na jeden rzut oka:

- Świetne wartości obciążeń dzięki sprawdzonej, zoptymalizowanej konstrukcji.
- Ekonomiczne rozwiązanie dzięki szybkiemu montażowi i demontażowi.
- Wysoka zyskowność dzięki długiej żywotności.
- Elastyczne przez duży wybór szerokości rusztowań i długości pól.
- Obciążenie do 6 kN/m²



Zamontować przejścia, pokrycia i podłużnice poprzeczne.



Na następnym poziomie najpierw zamontować podłużnice jako zabezpieczenie przed upadkiem.



Zmontować pozostałe części, kontynuować analogicznie na następnych poziomach rusztowania.



Elastyczne.
Proste.
Bezpieczne.

Szczególnie prosty montaż naszego systemu MJ COMBI pozwala na zaoszczędzenie czasu i pieniędzy

A tak to funkcjonuje:

Głowicę podłużnicy nasunąć na tarczę otworową słupka pionowego. Klin wprowadzić przez jedną z wnęk i zablokować uderzeniem młotka. Chyba nie ma bardziej prostego i szybszego rozwiązania.



* Zawsze przestrzegać instrukcji montażu i używania.

Różnorodność bez granic – program elementów montażowych MJ COMBI

Wiele punktów przemawia za tym, by zdecydować się na system rusztowań modułowych MJ COMBI – Przede wszystkim szeroki zakres programu seryjnych elementów montażowych, jak np. podłużnic i poprzecznic w ponad 50 długościach, oraz konsole różnej szerokości czynią system MJ COMBI

uniwersalnym rozwiązaniem w tej dziedzinie. Dzięki zastosowaniu podłużnic o profilu U do układania powierzchni można montować zupełnie bez problemu standardowe podłogi różnych systemów rusztowań elewacyjnych.



* Zawsze przestrzegać instrukcji montażu i używania.



**STOJAK – SŁUPEK PIONOWY
Z POGRUBIONYM ŁĄCZNIKIEM RUROWYM**
do wytrzymałego na rozciąganie łączenia,
nawiercony w części górnej i dolnej. Tarcze
perforowane w odległości 0,50
m, do maksymalnie
8 połączeń każda. Słupki z pogrubionym
łącznikiem rurowym można też stosować w
rusztowaniach wiszących lub
przy przemieszczaniu
dźwigiem.

JO: 80 szt. (długość 0,50 m)

40 szt. (długość 1,00 - 4,00 m)

ELEMENT POCZĄTKOWY
z tarczą perforowaną, tworzy w połączeniu
z gwintowanymi płytami podstawowymi
stopę rusztowania. Słupek pionowy jest
ustawiany na elemencie początkowym
jako podstawa konstrukcji.

JO: 40 szt.



STOJAK – SŁUPEK POCZĄTKOWY
z dodatkową dolną tarczą perforowaną.
Do stosowania jako alternatywa dla słupka
pionowego z elementem początkowym.



**STOJAK – SŁUPEK PIONOWY
BEZ ŁĄCZNIKA RUROWEGO**
jak wyżej, ale bez łącznika rurowego.
JO: 40 szt.



**ŁĄCZNIK RUROWY
DLA SŁUPKÓW PIONOWYCH**
do wkręcania do słupka pionowego
bez łącznika rurowego. Komplet zawiera 2
nakrętki zabezpieczające i śruby.



ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M12 X 70

NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA

ŁĄCZNIK DO RUSZTOWAŃ WISZĄCYCH
może być stosowany do wytrzymałego
na rozciąganie łączenia drążków w rusztowa-
niu wiszącym lub przy przemieszczaniu
dźwigiem. Do montażu parami.

Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
0,50	3,20	000696	16,40
1,00	5,20	000706	21,60
1,50	7,70	000719	30,90
2,00	9,80	000727	35,90
2,50	12,10	000764	47,90
3,00	14,40	000738	52,40
4,00	18,50	000745	66,90
0,50	2,80	000697	17,40
1,00	4,30	000707	21,90
1,50	6,80	000720	30,90
2,00	8,90	000728	35,40
2,50	11,20	000765	47,90
3,00	13,50	000739	51,90
4,00	17,60	000746	65,90
0,23	1,40	004833	10,10
0,43	2,50	004525	18,40
0,66	4,20	005751	23,90
1,16	6,50	005752	33,40
2,16	11,00	004712	48,40
3,16	15,40	005753	68,90
4,16	19,90	004713	91,90
0,52	2,00	005114	9,90
–	0,06	002049	0,70
–	0,02	005817	0,35
0,50	3,00	005115	23,90



RYGIEL – PODŁUŻNICA
 do montażu jako wspornik pomostów i podstaw rurowych, jako poręcz i jako elementy usztywniające. Przy stosowaniu zabezpieczonych przed podważeniem pomostów systemowych podłużnice na wysokości pomostów nie są konieczne.
 JO: 50 szt.

	Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	0,39	2,00	006232	20,40
	0,42	2,00	005754	19,85
	0,73	3,50	000699	16,40
* ₁₎	1,04	3,90	005755	19,70
	1,09	4,50	000709	19,70
* ₃₎	1,29	5,30	000714	24,10
	1,40	5,80	000715	24,10
* ₂₎	1,54	5,50	005756	26,00
	1,57	6,50	000722	24,10
	2,07	7,80	000730	28,10
	2,57	9,70	000734	32,10
	3,07	11,00	000741	36,20
	4,14	14,90	004860	52,70



RYGIEL WZMOCNIONY - PODŁUŻNICA RUROWA WZMOCNIONA
 do układania pomostów na podstawach rurowych przy dużych obciążeniach.
 JO: 50 szt.

	1,09	6,90	000767	31,70
* ₃₎	1,29	7,80	000768	35,60



RYGIEL PODWÓJNY - PODŁUŻNICA DWURUROWA
 z podkładem usztywniającym do układania pomostów na podstawach rurowych przy dużych obciążeniach.
 JO: 50 szt.

	1,57	9,70	000771	50,90
	2,07	12,80	000772	61,40
	2,57	15,90	000773	72,40
	3,07	19,00	000774	82,90



RYGIEL SPECJALNY - PODŁUŻNICA MIĘDZYPOMOSTOWA ŚRODKOWA
 jako podstawa przejściowa środkowa dla krótszych pomostów. Do wsuwania obustronnego na pomosty stalowe.

1-deskowy	0,48	2,30	005662	23,50
2-deskowy	0,81	3,30	005663	26,00
3-deskowy	1,13	4,90	005664	30,20



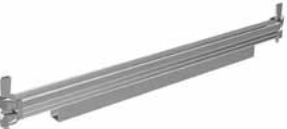
RYGIEL SPECJALNY - PODŁUŻNICA MIĘDZYPOMOSTOWA KRAWĘDZIOWA
 jako podstawa przejściowa krawędziowa dla krótszych pomostów. Do wsuwania jednostronnego na pomosty stalowe. i wsuwania po drugiej stronie na podłużnicę.

1-deskowy	0,50	2,70	005665	23,00
2-deskowy	0,83	3,80	005666	26,00
3-deskowy	1,15	4,90	005667	30,00

*₁₎ Długość 1,04 m odpowiada połowie pola 2,07 m.

*₂₎ Długość 1,54 m odpowiada połowie pola 3,07 m.

*₃₎ Długość 1,29 m odpowiada połowie pola 2,57 m.

		Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	RYGIEL NAKŁADANY - ROZPORA PRZEJŚCIOWA do podpierania niesystemowych de- sek rusztowaniowych lub przejść do układania na podstawie rurowej. Do układania na podłużnicach. JO: 50 szt.	0,73	4,60	000704	19,80
		1,09	5,90	000712	21,00
		1,40	7,00	000717	28,90
		1,57	7,40	000726	29,40
	RYGIEL POMOSTOWY - PODŁUŻNICA POMOSTOWA do stosowanie seryjnych po- mostów UNI-CONNECT. JO: 50 szt.	0,42	2,20	004284	18,10
		0,73	3,10	000821	19,20
		* ₁₎ 1,04	4,20	005572	23,10
	RYGIEL POMOSTOWY WZMOCNIONY - PODŁUŻNICA POMOSTOWA WZMOCNIONA do stosowanie seryjnych po- mostów UNI-CONNECT, przy wyższych obciążeniach. JO: 50 szt.	1,09	6,60	000822	29,90
		1,40	8,30	000823	39,40
		1,54	9,00	005757	49,90
	RYGIEL DWUPOMOSTOWY - PODŁUŻNICA DWUPOMOSTOWA z podkładem usztywniającym do układania seryjnych pomostów UNI przy dużych obciążeniach. JO: 50 szt.	1,57	9,80	002716	50,90
		2,07	12,80	002741	61,40
		2,57	16,00	005138	72,20
		3,07	19,20	002471	83,00
	ZABEZPIECZENIE POMOSTU UNI-CONNECT służy do zabezpieczenia przed podważeniem pomostu UNI-CONNECT.	0,42	0,60	005758	9,50
		0,73	1,30	002222	14,50
		* ₁₎ 1,04	1,85	005573	16,80
		1,09	1,90	005580	16,20
		1,40	2,40	003703	28,00
		1,54	2,60	005759	30,90
		1,57	2,70	004307	30,90
		2,07	3,60	004340	39,40
		2,57	4,40	005760	44,90
		3,07	5,30	004599	48,90

*₁₎ Długość 1,04 m odpowiada połowie pola 2,07 m.



		Długość poła m	Szerokość poła m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	STĘŻENIE PIONOWE do dodatkowego usztywniania podłużnic i słupków, np. w konstrukcjach specjalnych wysokość segmentu 2,00 m. JO: 50 szt.	0,73	–	7,90	000702	32,90
		1,04	–	8,20	006430	33,60
		1,09	–	8,30	000711	33,60
		1,29	–	8,50	006689	34,30
		1,40	–	8,70	000716	34,30
		1,57	–	8,80	000725	34,80
		2,07	–	9,60	000733	36,10
		2,57	–	10,40	000737	38,50
		3,07	–	11,20	000744	41,30
	STĘŻENIE PIONOWE wysokość segmentu 1,50 m. JO: 50 szt.	1,57	–	8,10	000817	36,40
		2,07	–	9,20	000818	38,50
		2,57	–	8,70	000819	40,80
		3,07	–	11,80	000820	43,50
	STĘŻENIE PIONOWE wysokość segmentu 1,00 m. JO: 50 szt.	1,04	–	6,25	005544	35,70
		1,09	–	6,30	000810	35,70
		1,29	–	6,40	005761	35,70
		1,54	–	7,00	005762	36,00
		1,57	–	7,10	000812	35,70
		2,07	–	8,40	000813	37,30
		2,57	–	9,80	000814	39,60
		3,07	–	11,20	000815	42,60
	STĘŻENIE PIONOWE wysokość segmentu 0,50 m. JO: 50 szt.	1,57	–	6,40	004932	34,50
		2,07	–	7,80	004931	35,90
		2,57	–	9,30	004930	38,40
		3,07	–	10,90	004929	41,20
	STĘŻENIE POZIOME służy w rusztowaniach przestrzennych do usztywniania płaszczyzn poziomych przy niekwadratowych segmentach. Obustronnie z zawieszeniem sworzniowym. JO: 50 szt.	2,07	1,09	6,00	002878	32,40
		2,57	0,73	7,00	005763	34,90
		2,57	1,09	7,20	006393	44,30
		2,57	2,07	8,50	006374	46,40
		3,07	1,09	8,40	006394	46,40
	RYGIEL UKOŚNY - PODŁUŻNICA UKOŚNA służy w rusztowaniu przestrzennym do usztywniania płaszczyzn poziomych przy kwadratowych segmentach. Obustronnie z głowicami klinowymi. JO: 50 szt.	1,57	1,57	7,70	005764	37,40
		2,07	2,07	10,00	005765	47,40
		2,57	2,57	12,20	005766	57,40
		3,07	3,07	14,50	005767	67,40

*₁₎ Długość 1,04 m odpowiada połowie pola 2,07 m.

		grupy rusztowa	Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	POMOST STALOWY Z ZACZEPAMI NA RURĘ ocynkowany ogniowo, perforowany, przeciwpoślizgowy, łatwo układalny w stosy, ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed podważeniem. Szerokość specjalna 0,19 m zamyka luki, które nie dają się pokryć standardowymi pomostami o szerokości 0,32 m. JO: 60 szt.	6	0,73	0,32	7,00	000705	49,70
		6	1,09	0,32	9,40	000713	49,90
		6	1,40	0,32	10,80	000795	51,60
		6	1,57	0,32	12,00	000723	52,20
		6	2,07	0,32	16,00	000731	57,30
		5	2,57	0,32	19,20	000735	65,50
		4	3,07	0,32	22,50	000742	73,90
	STALOWA PODŁOGA cynkowana ogniowo, perforowana, antypoślizgowa i dająca się łatwo piętować. Szerokość specjalna 0,19 m Do zamykania szczelin w rusz- towaniach podestowych i konsolach JO: 60 sztuk	6	1,09	0,19	7,30	005768	46,00
		6	1,57	0,19	9,50	005769	47,00
		6	2,07	0,19	11,70	005770	52,50
		5	2,57	0,19	14,10	005078	59,50
		4	3,07	0,19	16,40	005771	68,50
	POMOST STALOWY UNI-CONNECT ocynkowany ogniowo, perforowany, przeciwpoślizgowy, łatwo układalny w stosy. JO: 60 sztuk	6	0,73	0,32	6,20	000473	42,50
		6	1,09	0,32	8,60	000472	43,40
		6	1,57	0,32	11,90	000474	44,90
		6	2,07	0,32	15,50	000475	49,90
		5	2,57	0,32	19,00	000476	57,90
		4	3,07	0,32	22,20	000477	65,70
		3	4,14	0,32	32,00	000478	125,00
	NOWOŚĆ STALOWA PODŁOGA UNI-CONNECT "OPTI-LINE" jak wyżej, jednak przez optymalizację profilu bieżnego i zastosowanie wysok- iej jakości stali do 3,4 kg lżejsza przy takiej samej klasie obciążeń JO: 60/80 sztuk	6	0,73	0,32	5,37	006768	42,00
		6	1,09	0,32	7,35	006769	42,80
		6	1,57	0,32	10,20	006770	44,30
		6	2,07	0,32	13,20	006771	49,10
		5	2,57	0,32	16,10	006772	56,90
		4	3,07	0,32	18,80	006773	64,50
	STALOWA PODŁOGA UNI-CONNECT 0,19 m Szerokość specjalna 0,19 m Do zamykania szczelin w rusz- towaniach podestowych i konsolach JO: 50/60 sztuk.	6	1,57	0,19	8,80	003204	42,00
		6	2,07	0,19	11,10	002217	45,00
		5	2,57	0,19	13,40	002218	52,00
		4	3,07	0,19	15,70	002219	59,50
	NOWOŚĆ PODŁOGA ALUMINIOWA UNI-CON- NECT ZE STALOWYMI NOSKAMI antypoślizgowa i dająca się łatwo piętować. Zoptymalizowany stosunek ciężaru i nośności dzięki wspomaganey komputerowo optymalizacji profilu. Opatentowane wzmocnienia belek policzkowych w obszarze biegu zapewniają minimalne wygięcia i jak największe bezpieczeństwo podczas chodzenia. Stalowe głowice ze zoptymalizowany- mi pazurami do zaczepiania, co zwiększa wytrzymałość i żywotność. JO: 18 sztuk.	6	1,57	0,61	11,90	006631	122,00
		6	2,07	0,61	15,00	006632	150,00
		5	2,57	0,61	18,10	006633	179,00
		4	3,07	0,61	21,20	006634	207,00



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI

Płyty ramy

		grupy rusztowa	Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	PŁYTA RAMOWA Z POMOSTEM Z TWORZYWA DRZEWNEGO	3	1,57	0,61	13,20	006038	109,00
	I Z ZACZEPAMI NA RURĘ	3	2,07	0,61	17,00	005933	125,00
	Z wodoodporną, przeciwpoślizgową budowlaną płytą fornirową.	3	2,57	0,61	20,00	006037	138,00
	Typ BFU100 G-12 (klasa ochrony G). JO: 14 sztuk	3	3,07	0,61	23,00	005932	158,00
	PŁYTA RAMOWA Z POMOSTEM ALUMINIOWYM	4	1,57	0,61	12,00	006039	144,00
	I Z ZACZEPAMI NA RURĘ	4	2,07	0,61	15,00	006040	164,00
	Z przeciwpoślizgowym pomostem aluminiowym. Pogodoodporna, l ekka i wytrzymała.	4	2,57	0,61	18,00	006041	194,00
	JO: 14 sztuk	3	3,07	0,61	20,00	006042	213,00
	PŁYTA RAMOWA Z POMOSTEM Z TWORZYWA DRZEWNEGO	3	1,57	0,61	13,20	000481	89,00
	UNI-CONNECT	3	2,07	0,61	17,00	000482	99,00
	Z wodoodporną, przeciwpoślizgową budowlaną płytą fornirową. Typ	3	2,57	0,61	20,00	000483	111,00
	BFU100 G-12 (klasa ochrony G). JO: 14 szt.	3	3,07	0,61	23,00	000484	132,00
	PŁYTA RAMOWA Z POMOSTEM ALUMINIOWYM UNI-CONNECT	4	1,57	0,61	12,00	000519	125,00
	Z przeciwpoślizgowym pomostem	4	2,07	0,61	15,00	000521	149,00
	aluminiowym. Pogodoodporna, lekka i wytrzymała.	4	2,57	0,61	18,00	000522	173,00
	JO: 14 szt.	3	3,07	0,61	20,00	000523	189,00



		grupy rusztowa	Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	PŁYTA PRZEJŚCIOWA RAMOWA Z PŁYTĄ Z TWORZYWA DRZEWNEGO + DRABINĄ ALUMINIOWĄ, Z ZACZEPAMI NA RURĘ	3	2,57	0,61	25,50	005848	249,00
	wodoodporna powierzchnia, przeciwpoślizgowa i lekka. Z fornirowymi płytami budowlanymi Typ BFU100 G-12 (klasa ochrony G). JO: 14 szt.	3	3,07	0,61	29,80	005849	279,00
	PŁYTA PRZEJŚCIOWA RAMOWA Z POMOSTEM ALUMINIOWYM DRABINĄ ALUMINIOWĄ, Z ZACZEPAMI NA RURĘ	4	2,57	0,61	26,60	005546	277,00
	z przeciwpoślizgowym pomostem aluminiowym. Pogodoodporna, lekka i wytrzymała. JO: 14 szt.	3	3,07	0,61	30,50	004679	309,00
	PŁYTA PRZEJŚCIOWA Z PŁYTĄ Z TWORZYWA DRZEWNEGO + DRABINĄ ALUMINIOWĄ UNI-CONNECT	3	2,57	0,61	24,00	000492	226,00
	wodoodporna powierzchnia, przeciwpoślizgowa i lekka. Z fornirowymi płytami budowlanymi Typ BFU100 G-12 (klasa ochrony G). JO: 14 szt.	3	3,07	0,61	29,00	000494	258,00
	PŁYTA PRZEJŚCIOWA Z PŁYTĄ ALUMINIOWĄ + DRABINĄ ALUMINIOWĄ UNI-CONNECT	4	2,57	0,61	22,00	000486	267,00
	z przeciwpoślizgowym pomostem aluminiowym. Pogodoodporna, lekka i wytrzymała. JO: 14 szt.	3	3,07	0,61	25,00	000488	299,00



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI
Odbojniki



DESKA BOCZNA NA RURĘ
z drewna, impregnowana,
uzupełnia trzyczęściową
osłonę boczną.
JO: 80 szt.

Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
0,73	0,15	1,50	000701	12,50
1,09	0,15	2,50	000710	13,40
1,40	0,15	3,40	000718	14,40
1,57	0,15	3,50	000724	14,40
2,07	0,15	4,30	000732	14,90
2,57	0,15	5,70	000736	16,40
3,07	0,15	6,30	000743	17,40
4,14	0,15	7,90	005055	28,40



ALUMINIOWA DESKA BOC-
ZNA NA RURĘ
z drewna, impregnowana, uzupełnia
trzyczęściową osłonę boczną.
JO: 80 szt.

0,73	0,15	1,00	005772	17,90
1,09	0,15	1,40	005773	22,40
1,40	0,15	1,70	006120	24,90
1,57	0,15	1,90	005774	24,90
2,07	0,15	2,40	005775	31,40
2,57	0,15	3,00	005776	36,90
3,07	0,15	3,50	005777	42,40



DESKA BOCZNA POMOSTOWA
z drewna, impregnowana,
uzupełnia trzyczęściową
osłonę boczną.
JO: 80 szt.

0,73	0,15	1,50	005056	12,50
1,09	0,15	2,30	005057	13,40
1,40	0,15	3,00	005058	14,40
1,57	0,15	3,20	005059	14,40
2,07	0,15	4,30	005060	14,90
2,57	0,15	5,70	005061	16,40
3,07	0,15	5,90	005062	17,40
4,14	0,15	7,90	005063	28,40



ALUMINIOWA DESKA BOCZNA
POMOSTOWA
z drewna, impregnowana, uzupełnia
trzyczęściową osłonę boczną.
JO: 80 szt.

0,73	0,15	1,00	005831	17,90
1,09	0,15	1,40	005832	22,40
1,40	0,15	1,70	006121	24,90
1,57	0,15	1,90	005833	24,90
2,07	0,15	2,40	005834	31,40
2,57	0,15	3,00	005835	36,90
3,07	0,15	3,50	005836	42,40



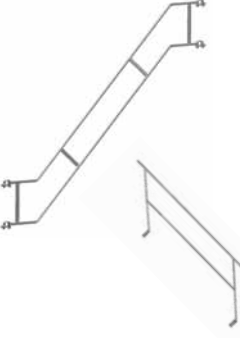
MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI

Dźwigniki podstawy I rolki kierujące I konsole

		Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro	
	PŁYTA PODSTAWOWA stal, ocynkowana ogniowo, płyta główna 150 x 150 mm z króćcem rurowym, wysokość ok. 60 mm, przenosi ciężar stojaków na podłoże.	–	–	2,00	000090	9,90	
	PODSTAWKA STALOWA Stal, z nakrętką ustalającą, ocynkowany, gwint szybkobieżny, płyta podstawowa 150 mm x 150 mm. Blokada zapobiegająca wykręceniu nakrętki ustalającej. Może być także stosowany jako trzcień czołowy.	J0: 375	0,30	–	2,40	000318	12,00
	J0: 300	0,50	–	3,10	000319	14,50	
	J0: 300	0,60	–	3,40	000320	15,00	
	J0: 250	0,78	–	3,90	000321	19,00	
	J0: 200	1,00	–	4,70	000322	24,00	
	PODSTAWKA STALOWA uchylna jak trzcień mocujący, ale z obracaną płytą, 150 mm x 150 mm. Konieczne są dodatkowe usztywnienia rusztowania w punkcie podparcia w kierunku wzdłużnym. J0: 250 szt.	0,50	–	3,00	000323	35,00	
	KÓŁKO KIEROWANE Z WRZECIONEM Udźwig 1.000 kg, kółko z tworzywa sztucznego, wysokość regulowana dzięki zamontowanemu wrzecionu. Dla belek jezdnych. J0: 100 szt.	–	–	7,00	000332	88,50	
	KONSOLA - WSPORNIK Z PODSTAWĄ RUROWĄ do poszerzania rusztowań w kierunku wewnętrznym i zewnętrznym.	J0: 20	0,39	–	3,90	004840	26,90
			0,73	–	4,90	004841	31,40
	KONSOLA - WSPORNIK do poszerzania rusztowań. Stosowany na pomostach systemowych UNI-CONNECT.	J0: 20	0,39	–	3,90	002223	27,90
			0,42	–	4,40	000695	26,90
			0,50	–	5,10	005778	29,90
			0,73	–	6,30	002224	32,40



		Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	SCHODY ALUMINIOWE dla pola 2,57 m	3,25	0,64	30,00	005069	342,00
	z podporą rurową pod pomost dla segmentów o dla pola 3,07 m	3,65	0,64	35,00	005780	414,50
wysokości 2,00 m. Obciążenie skupione wg normy DIN EN 12811-1. Wygodna możliwość wchodzenia z zewnątrz przy intensywnym uczęszczaniu rusztowania i przy transportowaniu niewygodnych materiałów. JO: 10 szt.						
	PORĘCZ SCHODÓW, ZEWNĘTRZNA, POJEDYNCZA, COMBI	2,57	–	12,60	005071	57,80
	Do łączenia z tarczą perforowaną COMBI, wysokość segmentu 2,00 m.	3,07	–	15,80	000424	62,90
	SCHODY ALUMINIOWE Z PODESTEM, UNI-CONNECT dla pola 2,57 m	3,25	0,64	23,00	000419	326,00
	z podporą rurową pod pomost dla segmentów o dla pola 3,07 m	3,65	0,64	28,00	000420	399,00
wysokości 2,00 m. Obciążenie skupione wg normy DIN EN 12811-1. Wygodna możliwość wchodzenia z zewnątrz przy intensywnym uczęszczaniu rusztowania i przy transportowaniu niewygodnych materiałów. JO: 10 szt.						
	PORĘCZ ZEWNĘTRZNA	2,57	–	16,00	004603	93,50
	Poręcz stalowa dla schodów aluminiowych. Ocynkowana ogniowo.	3,07	–	16,50	004209	96,80
JO: 40 szt.						
	PORĘCZ WEWNĘTRZNA	2,25	–	11,50	000425	94,00
	Poręcz stalowa dla schodów aluminiowych. Ocynkowana ogniowo.					
JO: 20 szt.						
	UCHWYT PORĘCZY SCHODÓW do konstruowania schodów wejściowych z zabudowanym z przodu segmentem rusztowaniowym.	–	–	0,70	005781	12,40
	WSPORNIK PRZEJŚCIA MIĘDZYSCHODOWEGO do konstruowania schodów wejściowych	0,50	0,30	7,50	000234	74,00



	Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
DRABINA MIĘDZYPOZIOMOWA ALUMINIOWA dla wewnętrznego wejścia rusztowaniowego	2,16	0,40	3,00	001323	49,90
DRABINA MIĘDZYPOZIOMOWA STALOWA dla wewnętrznego wejścia rusztowaniowego	2,16	0,40	10,50	000172	45,90
DRABINA RUROWA STALOWA Ta nadzwyczaj wytrzymała, stabilna i bezpieczna drabina jest chętnie używana w przemyśle pod ekstremalnymi obciążeniami. Jej drążki wykonane są z rur stalowych 1½", co gwarantuje możliwość łączenia sprzęgami znormalizowanymi. Drabiny można przedłużyć normalnymi łącznikami rurowymi.	2,00	0,45	21,00	000227	89,00
	3,00	0,45	28,50	000228	128,00
	4,00	0,45	34,50	000229	187,00
	5,00	0,45	44,50	000230	217,00
DRABINA ALUMINIOWA z przynitowanymi łącznikami rurowymi,	2,00	0,47	5,80	000409	110,00
	3,00	0,47	8,00	000410	121,00
	4,00	0,47	10,00	000411	161,00
	5,00	0,47	12,60	000412	199,50
	6,00	0,47	14,50	000413	230,00

		Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	DŹWIGAR KRATOWY STALOWY ocynkowany ogniowo, wysokość 450 mm, śr. 48,3 mm, udźwig w zależności od rozpiętości zgodnie z osobną tabelą obciążalności. JO: 25 szt.	3,20	0,45	30,00	000108	118,50
		4,20	0,45	39,00	000109	153,00
		5,20	0,45	50,00	000110	188,00
		6,20	0,45	59,00	000111	212,50
		7,60	0,45	72,00	000112	348,00
	DŹWIGAR KRATOWY ALUMINIOWY Wysokość 450 mm, śr. 48,3 mm, udźwig w zależności od rozpiętości zgodnie z osobną tabelą obciążalności. Wersja zoptymalizowana o znacznie lepszej obciążalności. JO: 25 szt.	3,20	0,45	12,00	000255	152,00
		4,20	0,45	15,00	000257	199,50
		5,20	0,45	20,00	000258	242,00
		6,20	0,45	23,00	000259	282,00
		8,10	0,45	31,00	000261	373,00
	CIEŹKI DŹWIGAR KRATOWY rura stalowa, ocynkowany ogniowo, śr. 48,3 mm, pasy równoległe, wysokość 750 mm. Jako dźwigar przejściowy dla konstrukcji specjalnych poddawanych dużym obciążeniom lub o większych rozpiętościach.	3,00	0,75	50,00	000115	202,50
		4,00	0,75	60,00	000114	233,50
		5,00	0,75	75,00	000116	292,50
		6,00	0,75	85,00	000117	343,00
		7,50	0,75	110,00	000118	439,00
	ELEMENTY POPRZECZNY POD DŹWIGAR KRATOWY Do stosowania w połączeniu z poprzecznicą pomostową. Do rozszerzania zabudowy w siatce segmentów rusztowaniowych przy mostkowaniu dźwigarami kratowymi.	—	—	6,00	000235	39,50
	ZŁĄCZE ŚCIENNE DŹWIGARA KRATOWEGO do łączenia ze ścianą. Dla dźwigarów kratowych o wysokości konstrukcyjnej 450 mm w konstrukcjach mostkujących itp.	—	—	3,50	000170	44,50
	SWORZEŃ Z WTYKIEM SPRĘŻYNOWYM Bezśrubowe łączenie dźwigarów kratowych, zastępuje typowe śruby 12 mm x 60 mm, przez co skraca się czas montażu.	—	—	1,00	002237	2,25



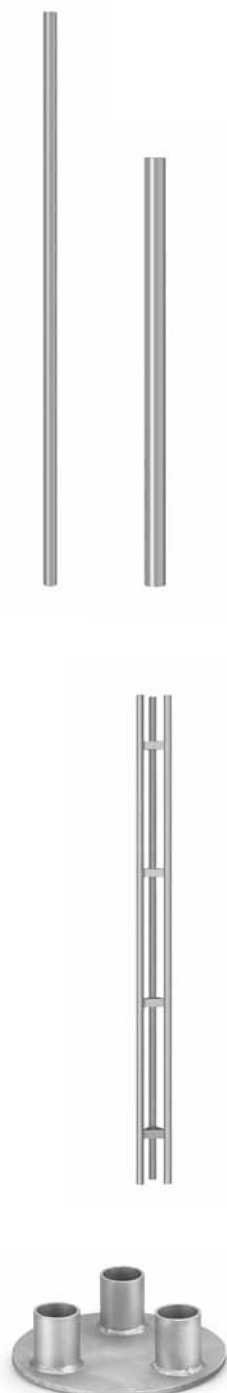
		Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	ŁĄCZNIK KALENICOWY Stal, ocynkowana. Do łączenia dźwigarów kratowych w strefie kalenicy.	0,66	0,45	8,00	000113	67,50
	RAMA USZTYWNIAJĄCA Stal. Do łączenia dwóch leżących obok siebie dźwigarów kratowych. Zanitowane półspręgi umożliwiają szybki i pewny montaż. Dla dźwigarów kratowych o wysokości konstrukcyjnej 450 mm. JO: 20 szt.	2,50	0,45	15,00	000299	88,00
	ŁĄCZNIK DŹWIGARA Stal, ocynkowana. Do łączenia dźwigarów kratowych.					
	Proste	–	–	1,30	003588	17,95
	Nagiente, krótkie	–	–	2,00	000283	19,80
	Nagiente, długie	–	–	2,50	000123	21,80
	Nakrętka M 12	–	–	–	001798	0,35
	Śruba M 12 x 60	–	–	–	002048	0,65
	ŁĄCZNIK RUROWY Z PÓŁŁĄCZEM Stal ocynkowana, nakręcane na dźwigar kratowy, rury lub rygiel.					
	klucz 19	0,30	–	1,80	000222	19,25
	klucz 22	0,30	–	1,80	000223	19,25
	U-SZYNA Stal, ocynkowana ogniowo, z półłączami do połączenia pomostów na dźwigarach kratowych.	0,97	–	4,50	000571	26,50
		2,25	–	9,00	000567	49,00
		3,21	–	13,50	000566	76,00
		4,17	–	18,00	000568	95,00
		5,13	–	22,50	000570	121,00
		6,09	–	26,50	000572	147,50



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI

Rury rusztowań | podpory



	Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
STALOWA RURA RUSZTOWANIO- WA 48,3 x 4,0 mm S235 JRH ocynkowana ogniowo. Wymiary zgodne z normą DIN 4427/EN. Długość produkcyjna 6,00 m, mniejsze długości na życzenie. Min. granica plastyczności 235 N/mm ² (2400 kg/cm ²). Dopuszczalne łączenie z sprzęgami znormalizowanymi. JO: 61 szt.	6,00	25,20	000334	70,00
STALOWA RURA RUSZTOWANIOWA 48,3 x 3,2 mm ocynkowana ogniowo. JO: 61 szt.	6,00	22,60	004087	51,00
ALUMINIOWA RURA RUSZTOWANIOWA 48,3 x 4,0 mm ze stopu AL Mg Si 1, F31. Wymiary zgodne z normą DIN 1725 / 1748. Długości produkcyjne 6,00 m i 8,00 m. Min. granica plastyczności 200 N/mm ² . Dopuszczalne łączenie z sprzęgami znormalizowanymi do lekkich konstrukcji rusztowaniowych.	6,00 8,00	8,40 11,20	002028 002031	72,00 96,00
PODPORA TRÓJKĄTNA Rura stalowa, Ø 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, 3 rury rusztowaniowe połączone w kształcie trójkąta. Podpora o dużym udźwigu. (długość ramienia 125 mm)	3,00 4,00 5,00 6,00	40,00 53,00 65,00 75,00	000150 000151 000152 000153	149,00 199,00 251,00 302,50
TRÓJKĄTNA PŁYTA PODSTAWOWA Płyta podstawowa dla podpory trójkątnej, stal, ocynkowana ogniowo, płyta 300 mm x 8 mm, z trzema przyspawanymi odcinkami rur do przenoszenia siły.	–	6,00	000155	37,50



SPRZĘG NORMALNY
 wytrzymałe wykonanie, stal, kuta matrycowo, cynkowana ogniowo.
 Zgodnie z normą EN 74-1 RA BB.
 JO: 25 szt.

	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
klucz 22	1,15	000325	5,00
klucz 19	1,10	000326	5,00



SPRZĘG OBROTOWY
 wytrzymałe wykonanie, stal, kuta matrycowo, cynkowana ogniowo.
 Zgodnie z normą EN 74-1 SW B.
 JO: 25 szt.

klucz 22	1,35	000328	5,50
klucz 19	1,30	000329	5,50

Rusztowania Protection
 Plan, patrz
 cennik



SPRZĘG KOŃCOWY (SPRZĘG CIĘGŁOWY)
 wersja wysokowytrzymała, rowkowany,
 stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo,
 do przedłużania rur w połączeniu z łącznikiem
 rurowym.

klucz 22	1,80	000330	8,95
----------	------	--------	------



ŁĄCZNIK RUROWY
 stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo,
 dla rur rusztowaniowych 1½", do wykonywania
 wytrzymałych na zgniatanie połączeń końcowych.

–	1,00	000331	5,95
---	------	--------	------



SPRZĘG UCHWYTU DESKI BOCZNEJ
 stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo,
 Półsprzęg z przyspawanym uchwytem
 deski bocznej.

	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
klucz 22	1,00	000647	11,00
klucz 19	1,00	002711	11,00



SPRZĘG USZTYWNIAJĄCY
 stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo,
 Półsprzęg z przyspawanym
 hakiem usztywniającym. Przy
 większych odległościach ścian
 idealne rozwiązanie mocowania rusztowań.
 Z nakrętką wieńcową rozm. 19 mm lub 22 mm.
 Moment dokręcający nakrętki wieńcowej 50 Nm.

klucz 22	1,00	000224	10,40
klucz 19	1,00	002551	10,40



SPRZĘG NOŚNY
 stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo,
 Półsprzęg z przyspawanym
 kątownikiem stalowym, do zawieszania
 rur rusztowaniowych lub łańcuchów
 na konstrukcjach
 stalowych, dop. siła 9 kN (900 kg),
 montaż parami, z nakrętką wieńcową
 rozm. 19 mm oder 22 mm.
 Moment dokręcający nakrętki wieńcowej 50 Nm.

klucz 22	1,00	000225	9,90
klucz 19	1,00	000226	9,90



SPRZĘG PRZYKRĘCANY
 stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo,
 Półsprzęg z nakrętką wieńcową rozm. 19 mm
 lub 22 mm oraz przyspawaną
 śrubą maszynową
 M 14 x 50 mm.

klucz 22	0,80	000136	7,90
----------	------	--------	-------------



SPRZĘG KOMBINOWANY
 stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo,
 Półsprzęg z przyspawaną
 śrubą maszynową M 14 x 120 mm,
 do łączenia rur rusztowaniowych z częściami
 drewnianymi. Z nakrętką wieńcową rozm. 19 mm
 lub 22 mm.
 Moment dokręcający nakrętki wieńcowej 50 Nm.

klucz 22	1,00	000392	11,75
----------	------	--------	--------------

			Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
	SPRZĘG ZE SWORZNIEM PRZECHYLNYM stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo, Półspręż z nakrętką wieńcową rozm. 19 mm lub 22 mm i przyspawanym sworzniem przechyłnym. Moment dokręcający nakrętki wieńcowej 50 Nm.	klucz 22	0,80	000134	7,90
		klucz 19	0,80	002354	7,90
	ZŁĄCZE PORĘCZY do przymocowania dodatkowych poręczy, np. po stronie wewnętrznej.	klucz 22	1,20	002464	13,00
		klucz 19	1,20	000591	13,00
	SPRZĘG DYSTANSOWY Rura stalowa Ø 48,3 mm z 2 przyspawanymi sprężami, ocynkowana. Szerokość 0,18 m. Służy np. do połączeń między rusztowaniem fasadowym i zabudowanymi przed nim schodami.		2,00	000233	16,75
	Złącze rusztowania wiszącego Teownik z dwoma przyspawanymi półsprężami do obciążeń pionowych przy konstrukcjach rusztowaniowych. Montaż bezpośrednio na budynek, złożone konstrukcje kratowe są zbędne. Specjalne projekty na zamówienie.	klucz 22	3,60	003247	32,50
		klucz 19	3,60	004591	32,50
		Specjalne projekty na życzenie!			
	SPRZĘG KRAWĘDZIAKOWY stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo, Półspręż z nakrętką wieńcową rozm. 22 mm i perforowanym kątownikiem żelaznym do mocowania krawędziaków. Moment dokręcający nakrętek wieńcowych 50 Nm.	klucz 22	1,80	000631	18,50
		klucz 19	1,80	002704	18,50
	ZABEZPIECZENIE PODESTU Z KLINEM Do zabezpieczenia podestu, przeciw podnoszeniu.	–	0,70	006850	11,90
	NAKRĘTKA WIEŃCOWA rozm. 19 mm oder 22 mm wg normy ISO 898 cz. 2, klasa wytrzymałości 5.	klucz 22	0,035	000165	0,36
		klucz 19	0,030	000166	0,36
	ŚRUBA MŁOTECZKOWA Gwint M 14, długość trzonka ok. 68 mm. Wytrzymałość 5.6 wg normy ISO 898 cz. 1.	–	0,110	000164	0,36
	HAK PRZECIWUPADKOWY	–	0,15	000508	0,70

		Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro	
	RURA DYSTANSOWA Z PŁYTĄ Rura stalowa, Ø 48,3 mm, ocynkowana ogniowo. Mocowanie sprzęgiem znormalizowanym.	–	0,70	2,70	000124	14,25	
	RURA DYSTANSOWA Rura stalowa, Ø 48,3 mm, ocynkowana ogniowo. Krótkie uchwyty rusztowaniowe są mocowane jednym sprzęgiem, długie dwoma sprzęgami znormalizowanymi.	–	0,30	1,40	000240	9,35	
		–	0,40	1,80	000242	9,75	
		–	0,50	2,00	000125	10,00	
		–	0,60	2,60	000241	12,00	
		–	1,00	3,80	000127	12,75	
		–	1,30	4,80	000131	15,50	
		–	1,50	5,50	000132	16,50	
	ŚRUBA OCZKOWA ocynkowana.	JO: 150	–	0,09	0,155	000358	1,00
		JO: 150	–	0,12	0,175	000359	1,10
		JO: 100	–	0,16	0,210	000360	1,20
		JO: 100	–	0,19	0,235	000363	1,25
		JO: 100	–	0,23	0,265	000361	1,30
		JO: 50	–	0,35	0,364	000362	1,70
	KOŁEK ROZPOROWY dla śrub oczkowych z gwintem drewnianym Ø 12 mm, do otworu Ø 14 mm. JO: 100 szt.	–	0,07	0,007	000357	0,25	
	NASADKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO do zamykania otworów pod elementy kotwiące. JO: 100 szt.	–	–	0,003	000651	0,15	
	PALETA DO UKŁADANIA RUR Przystosowana specjalnie do rusztowań modułowych paleta na słupki, podłużnice, poręcze, usztywnienia ukośne, rury i deski boczne. Otwarta z każdej strony, przystosowana do przewożenia wózkiem widłowym i przenoszenia dźwigiem. Rury nasadowe można wyjmować i umieszczać w zabezpieczonej pozycji w ramie, co zapewnia możliwość transportu i układania pustych palet przy niskim zapotrzebowaniu na miejsce. Rura stalowa, ocynkowana ogniowo. JO: 5 szt.	1,25	0,85	35,90	005614	155,00	

Specjalne projekty
na życzenie!

 Specjalne projekty
 na życzenie!



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI

Wypożyczenie ochronne



KOMPLET MJ PREMIUM
skład:

PAS ZABEZPIECZAJĄCY
REVOLUTION R2 SCAF

Z przednim i tylnym zaczepem,
testowane na krawędziach przedłużenie zaczepu tylnego,
szybkie ustawianie, automatyczne zamki, komfortowa
poduszka pod plecy, zatrzaski końcowe, elastyczny pas
Duraflex, złącze obrotowe przegubowe. EN 361.

Cena Set

Artykuł
nr

Cena w
Euro

005610

199,90*

L-XL

Cena Set

006273
S-M

199,90*



ELEMENT ŁĄCZĄCY

z amortyzatorem upadkowym pasa
Długość 2,00 m, testowany krawędziowo,
poziomy zaaprobowany (punkt zaczepienia na
wysokości stopy), hak mocujący 63 mm, elastyczna
konstrukcja zwiększająca swobodę ruchów,
zatrzask bezpieczeństwa do mocowania na
pasie przeciwupadkowym, powlekany teflonem, co zwiększa
jego żywotność. EN 354 i EN 355.



TORBA NA PRZYRZĄDY

0,27 m x 0,50 m (śr. x dł.), z PCW, czerwona.



TORBA NA NARZĘDZIA

pasuje do kluczy grzechotkowych, do
zaczepiania na pasie przeciwupadkowym albo
do mocowania do paska, bez zapadki.

005611

12,00*

Świadectwo homologacji WE

System, przeciwupadkowy posiada świadectwo homologacji WE wydane
przez Instytut Badań i Certyfikacji Związku Zrzeszeń Zawodowych (Niemcy)!

KASK WSPINACZKOWY MILLER
(jak na ilustracji, jednak bez naklejki)

czerwony 006271

50,00*

biały 006272

50,00*



MJ-Gerüst GmbH
 Ziegelstraße 68 | 58840 Plettenberg

Telefon: +49 (23 91) 81 05 - 350

 verkauf@mj-geruest.de | www.mj-geruest.de

Formularz do składania zamówienia

Firmy:

Nazwa firmy

Nr. Klienta (jeśli znany)

Miejscowość / Data

Nr.-Zamówienia

Pracownik

☐ Zlecenie ☐ Zapytanie

Nazwa produktu	Nr. Produktu	Ilość	Cena jednostkowa / €	Wartość całościowa / €

Wszystkie ceny należy rozumieć jako ceny, do których będzie doliczony ustawowy PTU. Wszystkie podane wymiary i masy stanowią niewiążące wartości orientacyjne. Możliwość zmian technicznych i pomyłek drukarskich zastrzeżona. Fakturowane będą ceny obowiązujące w dniu dostawy. Sprzedaż wyłącznie na podstawie naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostaw. Brzmia one w skrócie: Miejscem wykonania umowy i właściwości sądowniczej jest Plettenberg. Towar pozostaje naszą własnością do chwili uregulowania wszystkich naszych roszczeń. Ceny rozumie się loco fabryka.

Wartość zamówienia / €

Adres docelowy:

Termin dostawy

Sposób wysyłki

Ogólne warunki dostawy

Koszty opakowania

Pozostale

Ogólne warunki sprzedaży

Pracownik MJ

Podpis klienta

Kopie proszę przesłać pod Nr. Fax +49 (23 91) 81 05-375



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

Stark gerüstet.

MJ-Gerüst GmbH

Ziegelstraße 68
D - 58840 Plettenberg

Telefon +49 (23 91) 81 05 -350

Telefaks +49 (23 91) 81 05 -375

eMail info@mj-geruest.de

www.mj-geruest.de

Oddział w Berlinie

Poratzstraße
D - 16225 Eberswalde

Telefon +49 (33 34) 58 90 -70

Telefaks +49 (33 34) 58 90 -718

Inne przedsiębiorstwa grupy JUNIOR:

Junior Kühlkörper GmbH

Precyzyjne elementy budowlane
dla przemysłu elektronicznego i elektrycznego
www.kuehlkoerper.de

MJ - Modul Rent GmbH

Sprzedaż i wynajem
kontenerów do obiektów mieszkalnych,
budynków biurowych, przemysłowych i hand-
lowych
www.mj-modulrent.de

