



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

Stark gerüstet.

Rusztowania modułowe COMBI metric Ceny

Polski



obowiązuje od
15.04.2013

Spis treści

Konstrukcja systemu	2 - 5
Pionowe elementy nośne	6
Poziome elementy nośne	7 - 9
Usztywnienie diagonalne	10 - 11
Wykładziny rusztowań	12 - 13
Przejścia	14
Odbojniki	15
Konsole / dźwigniki podstawy / rolki kierujące	16
Schody	17
Drabiny / wsporniki krat	18
Wsporniki krat / akcesoria / podzespoły dachowe	19
Łączniki rurowe / poprzecznice	20
Rury rusztowań / podpory	21
Złącza	22 - 25
Kotwy / łożyskowanie	26
Wyposażenie ochronne	27
Notatki	28
Formularz zamówienia faksem	29

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 metric stworzyliśmy system spełniający wszystkie wymagania z zakresu konstrukcji rusztowań.

System MJ COMBI metric 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 metric przekonuje 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 metric stosowany jest we wszystkich rodzajach profesjonalnych rusztowań: w zakresie konstrukcji przemysłowych, stoczniowych i lotniczych, morskich platform wiertniczych, budownictwie naziemnym, podestów i scen oraz obiektów targowych. System MJ COMBI metric 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 metric:

Przekonujące parametry statyczne
 dzięki dojrzałej konstrukcji

Ekonomiczność
 dzięki szybkiemu montażowi/demontażowi

Duża zyskowość
 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”

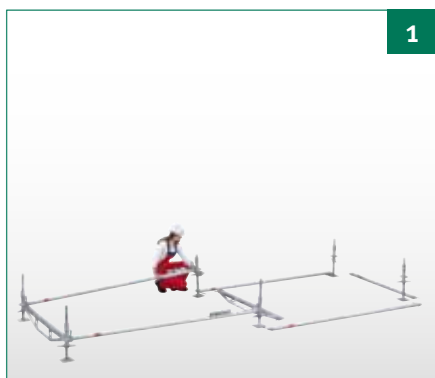
Spółka MJ-Gerüst GmbH z siedzibą w miejscowości Plettenberg w rejonie Sauerland, jest częścią silnego koncernu o ponad 50-letniej historii. Rdzeń kompetencji spółki MJ-Gerüst GmbH stanowi produkcja i globalna dystrybucja wysokogatunkowych systemów rusztowaniowych ze stali i aluminium, zapewniających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

Dlaczego warto zostać naszym partnerem:

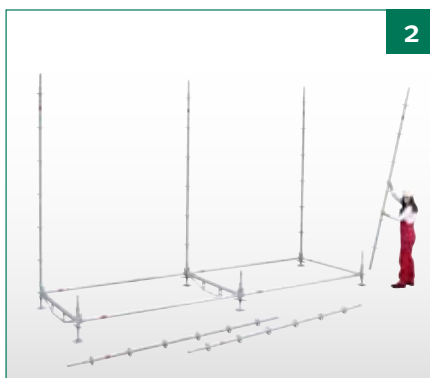
- Wytwarzamy nasze produkty w Niemczech.
- Posiadamy certyfikaty zgodne z normami DIN EN 9001 i 14001.
- Nasz dynamiczny system kontroli jakości zapewnia najwyższą jakość produktów.
- Dzięki obszernej magazynowi i krótkim procesom decyzyjnym zapewniamy szybką dostępność materiałów.
- Wspomagamy projekty 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 metric 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 metric 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 metric

Wiele punktów przemawia za tym, by zdecydować się na system rusztowań modułowych MJ COMBI metric – 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 metric

uniwersalnym rozwiązaniem w tej dziedzinie. Dzięki zastosowaniu podłużnic o profilu U do układania powierzchni można montować zupełnie 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 maksy-
malnie 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
	0,25	1,40	005620	19,40
Odl. osiowa UNI 40	0,41	2,00	005653	20,40
	0,50	2,20	004834	22,00
Odl. osiowa UNI 70	0,74	3,55	004510	16,90
	0,75	3,60	000748	16,90
	1,00	4,00	000809	21,60
Odl. osiowa UNI 100	1,10	4,20	000763	22,60
	1,25	4,90	005654	24,20
Odl. osiowa 4-belkowa	1,39	5,40	005655	25,20
	1,50	6,10	000749	25,20
	2,00	7,60	000750	28,40
	2,50	9,40	000751	31,90
	3,00	10,90	000752	36,10
	4,00	13,30	004512	54,90



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

1,39	9,10	005656	45,40
1,50	9,90	000790	43,10



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

1,50	9,50	000759	54,50
2,00	12,60	000760	64,40
2,50	15,70	000792	75,30
3,00	18,50	000793	87,30



RYGIEL NAKŁADANY - ROZ-PORA PRZEJŚCIOWA
 do podpierania niesystemowych desek rusztowaniowych lub przejść do układania na podstawie rurowej. Do układania na podłużnicach.

Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
0,74	3,70	005657	22,00
0,75	3,90	005658	22,00
1,00	4,80	005659	22,00
1,10	5,00	005660	22,40
1,39	6,20	005661	30,00
1,50	6,60	000781	30,70
2,00	8,30	000782	37,50
2,50	10,10	000783	46,90
3,00	11,90	000784	52,10



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

1-belkowa	0,48	2,30	005662	23,50
2-belkowa	0,81	3,30	005663	26,00
3-belkowa	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-belkowa	0,50	2,70	005665	23,00
2-belkowa	0,83	3,80	005666	26,00
3-belkowa	1,15	4,90	005667	30,00



RYGIEL POMOSTOWY - PODŁUŻNICA POMOSTOWA
 do stosowanie seryjnych pomostów UNI. Podłużnice pomostowe 1-3-belkowe są zgodnie z odległością osiową elementów UNI 70/100.
JO: 50 szt.

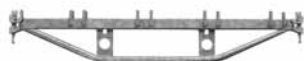
1-belkowa (UNI 40)	0,41	2,10	005668	24,90
2-belkowa (UNI 70)	0,74	3,20	004517	26,40
3-belkowa (UNI 100)	1,10	5,70	004518	39,70
4-belkowa	1,39	7,20	005670	51,40



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI metric

Poziome elementy nośne



**RYGIEL DWUPOMOSTOWY -
PODŁUŻNICA DWUPOMOSTOWA**
z podkładem usztywniającym do układania
seryjnych pomostów UNI przy dużych
obciążeniach. Rozmieszczenie po-
mostów patrz instrukcję montażu
i użytkowania.
JO: 50 szt.

Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
1,50	9,40	004513	62,90
2,00	12,50	004514	82,90
2,50	15,50	004515	96,40
3,00	18,50	004516	112,50



ZABEZPIECZENIE POMOSTU UNI
oprócz zabezpieczenia przed podważeniem
pomostu służy także jako podstawa
deskowania.

0,74	2,70	005677	21,90
1,10	3,30	005678	26,70
1,39	3,90	005679	26,70
1,50	4,10	005680	28,90
2,00	5,00	005681	37,60
2,50	5,90	005682	44,00
3,00	6,80	005683	48,60



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI metric Usztywnienie diagonalne



STĘŻENIE PIONOWE
do dodatkowego usztywniania podłużnic
i słupków, np. w konstrukcjach specjalnych
wysokość segmentu 2,00 m.
JO: 50 szt.

Długość pola m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
0,50	8,00	004791	33,40
0,74/0,75	8,20	004935	33,40
1,00	8,40	004717	33,40
1,10*	8,50	004934	34,90
1,39	9,00	004933	35,60
1,50	9,20	000753	35,60
2,00	10,10	000755	37,70
2,50	11,20	000754	40,90
3,00	12,40	000756	41,40



STĘŻENIE PIONOWE
wysokość segmentu 1,50 m.
JO: 50 szt.

0,50	6,50	005684	34,40
0,74/0,75	6,70	004939	34,40
1,00	7,00	004938	34,40
1,10*	7,10	004937	35,90
1,50	7,90	000808	39,20
2,00	9,10	000797	40,40
2,50	10,30	000807	41,60
3,00	11,60	000805	44,90



STĘŻENIE PIONOWE
wysokość segmentu 1,00 m.
JO: 50 szt.

0,50	5,00	004946	33,40
0,74/0,75	5,30	004944	33,40
1,00	5,80	004943	33,90
1,10*	5,90	004942	33,90
1,25	6,30	004941	35,90
1,50	6,90	000803	39,20
2,00	8,20	000802	40,40
2,50	9,60	000801	41,60
3,00	11,00	000804	44,90



STĘŻENIE PIONOWE
wysokość segmentu 0,50 m.
JO: 50 szt.

1,00	4,80	004949	32,90
1,50	6,20	004948	38,10
2,00	7,60	002184	39,20
2,50	8,20	005108	41,60
3,00	10,60	004947	43,90

* Odpowiada odległości między osiami UNI 100.



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI metric

Usztywnienie diagonalne



STĘŻENIE POZIOME

służy w rusztowaniach przestrzennych do usztywniania płaszczyzn poziomych przy niekwadratowych segmentach. Obustronnie z zawieszeniem sworzniovym.
JO: 50 szt.

Długość pola m	Szerokość pola m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
2,00	0,74/0,75	5,60	005810	39,60
2,00	1,00	5,80	005685	40,60
2,00	1,50	6,50	005686	41,70
2,50	0,74/0,75	6,80	005687	39,80
2,50	1,00	7,00	005688	40,60
2,50	1,10	7,00	005689	44,30
2,50	1,39	7,30	005690	44,80
2,50	1,50	7,50	005691	44,80
2,50	2,00	8,20	004526	46,40
3,00	0,74/0,75	7,90	005692	44,80
3,00	1,00	8,10	005693	45,90
3,00	1,10	8,10	005694	46,40
3,00	1,39	8,40	005695	46,90
3,00	1,50	8,50	005696	47,90
3,00	2,00	9,10	005697	48,90
3,00	2,50	9,90	000679	49,90
0,75	0,75	4,00	005698	28,40
1,00	1,00	5,20	005699	34,40
1,50	1,50	7,40	005700	39,40
2,00	2,00	9,70	005701	48,90
2,50	2,50	11,90	004602	58,40
3,00	3,00	14,20	004601	68,40



RYGIEL UKOŚNY - PODŁUŻNICA UKOŚNA
służy w rusztowaniu przestrzennym do usztywniania płaszczyzn poziomych przy kwadratowych segmentach. Obustronnie z głowicami klinowymi.
JO: 50 szt.



**POMOST STALOWY
Z ZACZEPAMI NA RURĘ**
 ocynkowany ogniowo, perforowany,
 przeciwpoślizgowy, łatwo układalny
 w stosy, ze zintegrowanym
 zabezpieczeniem przed podważeniem.
 Szerokość specjalna 0,24 m zamyka
 luki, które nie dają się pokryć
 standardowymi pomostami o
 szerokości 0,32 m.

grupy rusztowa	Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
6	0,75	0,32	7,20	005702	50,50
6	1,00	0,32	8,70	005703	51,60
6	1,10	0,32	9,10	004715	51,90
6	1,50	0,32	12,20	000796	57,10
6	2,00	0,32	15,30	000798	65,40
5	2,50	0,32	18,40	000799	73,20
4	3,00	0,32	21,40	000800	82,90
6	0,75	0,24	7,00	005704	49,80
6	1,00	0,24	8,20	005705	53,90
6	1,10	0,24	8,90	005706	55,00
6	1,50	0,24	12,10	005707	58,10
6	2,00	0,24	15,10	005708	66,50
5	2,50	0,24	18,40	002469	74,80
4	3,00	0,24	22,30	005709	85,20



POMOST STALOWY UNI
 ocynkowany ogniowo, perforowany,
 przeciwpoślizgowy, łatwo układalny
 w stosy.
 JO: 60/80 szt.

6	0,70	0,32	7,00	000040	48,00
6	1,10	0,32	9,50	000042	49,00
6	1,50	0,32	12,50	000039	55,00
6	2,00	0,32	15,50	000038	62,00
5	2,50	0,32	19,50	000037	68,50
4	3,00	0,32	23,00	000036	77,10

NOWOŚĆ



POMOST STALOWY "OPTI-LINE"
 cynkowana ogniowo, perfo-
 rowana, antypoślizgowa i dająca
 się łatwo piętować.
 Z uchwytami
 JO: 60/80 sztuk

6	0,70	0,32	6,17	007176	47,50
6	1,10	0,32	8,25	007177	48,50
6	1,50	0,32	10,80	007178	54,50
6	2,00	0,32	13,20	007179	61,10
5	2,50	0,32	15,90	007180	66,80
4	3,00	0,32	19,60	007181	76,00



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI metric Wykładziny rusztowań



POMOST KOŃCOWY STALOWY UNI
ocynkowany ogniowo, perforowany,
przeciwpoślizgowy, łatwo układalny
w stosy. Służy jako zakończenie przy
stosowaniu podłużnic
dwupomostowych o długościach
1,50 m, 2,00 m i 2,50.
Przestrzegać instrukcji montażu i
użytkowania.
JO: 60 szt. (Długość 1,50 m - 3,00 m)
80 szt. (Długość 0,70 m - 1,10 m)

grupy rusztowa	Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
6	0,70	0,32	6,00	000176	29,90
6	1,10	0,32	8,50	000175	34,70
6	1,50	0,32	11,50	000035	39,30
5	2,00	0,32	14,50	000034	46,00
4	2,50	0,32	18,20	000032	52,90
3	3,00	0,32	22,00	000030	58,70



POMOST DREWNIANY UNI
impregnowany, z ocynkowanymi
okuciami, grubość 48 mm
do obustronnego stosowania,
klejony blokowo 4-krotnie.
JO: 60 szt.

6	1,50	0,32	7,00	000317	81,00
6	2,00	0,32	9,50	000316	92,00
5	2,50	0,32	11,50	000315	96,00
4	3,00	0,32	14,00	000313	112,00
3	4,00	0,32	19,00	000310	199,00



PŁYTA RAMOWA Z POMOSTEM
Z TWORZYWA DRZEWNEGO
Z wodoodporną, przeciwpoślizgową
budowlaną płytą fornirową.
Typ BFU100 G-12 (klasa ochrony G).
JO: 14 szt.

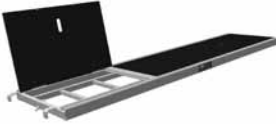
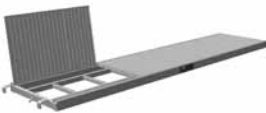
3	2,00	0,63	17,50	000305	142,00
3	2,50	0,63	21,00	000306	154,00
3	3,00	0,63	23,50	000307	164,00



PŁYTA RAMOWA Z
POMOSTEM ALUMINIOWYM
Z przeciwpoślizgowym
pomostem aluminiowym.
Pogodoodporna, lekka
i wytrzymała.
JO: 14 szt.

4	1,50	0,63	12,00	000433	135,00
4	2,00	0,63	14,00	000432	158,00
4	2,50	0,63	15,00	000431	187,00
3	3,00	0,63	18,00	000430	212,00



		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	2,50	0,63	26,00	005850	269,00
	wodoodporna powierzchnia, przeciwpoślizgowa i lekka. Z fornirowymi płytami budowlanymi Typ BFU100 G-12 (klasa ochrony G). JO: 14 szt.	3	3,00	0,63	29,00	005851	306,00
	PŁYTA PRZEJŚCIOWA Z PŁYTĄ ALUMINIOWĄ + DRABINĄ ALUMINIOWĄ, PODSTAWA RUROWA	4	2,50	0,63	25,20	002468	309,00
	Z przeciwpoślizgowym pomostem aluminiowym. Pogodoodporna, lekka i wytrzymała. JO: 14 szt.	3	3,00	0,63	28,80	005727	327,00
	PŁYTA PRZEJŚCIOWA Z PŁYTĄ Z TWORZYWA DRZEWNEGO + DRABINĄ ALUMINIOWĄ UNI	3	2,50	0,63	25,00	000388	265,00
	wodoodporna powierzchnia, przeciwpoślizgowa i lekka. Z fornirowymi płytami budowlanymi Typ BFU100 G-12 (klasa ochrony G). JO: 14 szt.	3	3,00	0,63	28,00	000387	299,00
	PŁYTA PRZEJŚCIOWA Z PŁYTĄ ALUMINIOWĄ + DRABINĄ ALUMINIOWĄ UNI	4	2,00	0,63	19,00	000391	274,50
	z przeciwpoślizgowym pomostem aluminiowym. Pogodoodporna, lekka i wytrzymała.	3	2,50	0,63	22,50	000389	281,00
	JO: 14 szt.	3	3,00	0,63	25,00	000390	316,00



**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
0,74	–	1,90	006589	13,40
0,75	–	1,90	005728	13,40
1,00	–	2,30	005729	13,90
1,10	–	2,40	005730	13,90
1,50	–	3,20	000786	15,80
2,00	–	4,20	005731	16,70
2,50	–	5,10	000788	17,90
3,00	–	6,00	000789	19,00

UCHWYT DESKI BOCZNEJ
 tylko do stosowania w
 połączeniu z deską
 boczną UNI.

–	–	1,10	005732	10,40
---	---	------	--------	--------------



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

0,74	0,15	2,00	000186	13,20
1,10	0,15	2,50	000184	13,60
1,50	0,15	3,00	000071	13,80
2,00	0,15	4,50	000070	14,70
2,50	0,15	5,50	000069	16,40
3,00	0,15	6,50	000066	17,40
4,00	0,15	10,00	000183	42,00

DESKA CZOŁOWA
 uzupełniający trzyczęściowy system
 osłon bocznych przy ścianie czołowej.



0,74	0,15	1,50	005852	11,70
1,10	0,15	1,90	005853	12,30
1,50	0,15	2,50	005854	12,90
2,00	0,15	4,50	005855	14,10
2,50	0,15	5,50	005856	15,85
3,00	0,15	6,50	005857	16,85



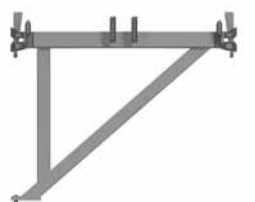
KONSOLA - WSPORNIK Z PODSTAWĄ RUROWĄ
do poszerzania rusztowań w kierunku
wewnętrznym i zewnętrznym.

Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
0,41	3,50	005741	33,90
0,50	3,80	005742	33,90
0,75	6,00	004822	41,90



KONSOLA - WSPORNIK PODŁUŻNY
Z PODSTAWĄ RUROWĄ
do układania pomostów stalowych na
podstawach rurowych o szerokości
0,24 m wzgl. 0,32 m.

0,29	1,50	005743	14,00
0,36	1,70	005744	14,40



KONSOLA - WSPORNIK UNI
do poszerzania rusztowań w kierunku
wewnętrznym i zewnętrznym.
Stosowany na
pomostach systemowych UNI.

1-belkowa (UNI 40)	0,41	3,30	004520	34,90
2-belkowa (UNI 70)	0,74	5,90	004521	45,30

PŁYTA PODSTAWOWA
stal, ocynkowana ogniowo, płyta główna
150 mm 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 szybkie, płyta podstawowa
150 mm x 150 mm. Blokada zapobiegająca
wykręceniu nakrętki ustalającej.
Może być także stosowany jako trzpień
czołowy.

PO: 375	0,30	2,40	000318	12,00
PO: 300	0,50	3,10	000319	14,50
PO: 300	0,60	3,40	000320	15,00
PO: 250	0,78	3,90	000321	19,00
PO: 200	1,00	4,70	000322	24,00



PODSTAWKA STALOWA,
uchylna jak trzpień mocujący,
ale z obracaną płytą, 150 mm x 150 mm.
Konieczne są dodatkowe usztywnienia
rusztowania w punkcie podparcia w
kierunku wzdłużnym.
JO: 250 szt.

0,50	3,10	000323	35,00
------	------	--------	-------



KÓŁKO KIEROWANE Z WRZECIONEM
Udźwig 1.000 kg, kółko z tworzy-
wa sztucznego, wysokość
regulowana dzięki zamontowanemu wrzecionu.
Dla belek jezdnych.
JO: 100 szt.

–	7,00	000332	88,50
---	------	--------	-------



SCHODY ALUMINIOWE dla pola 2,50 m
z podporą rurową pod pomost dla segmentów o wysokości dla pola 3,00 m
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.

Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
3,25	0,64	28,50	005746	356,00
3,65	0,64	33,50	005747	418,00
2,50	–	10,70	005748	59,80
3,00	–	13,00	005749	71,80
3,25	0,64	22,50	000417	369,00
3,63	0,64	27,50	000418	405,00
1,50	–	7,90	005750	60,90
–	0,18	2,00	000233	16,75
2,25	–	11,50	006942	94,00
2,25	–	11,50	000425	94,00
0,50	0,30	7,50	000234	74,00

**PORĘCZ SCHODÓW
ZEWNĘTRZNA POJEDYNCZA**
Do łączenia z tarczą perforowaną COMBI,
wysokość segmentu 2,00 m.

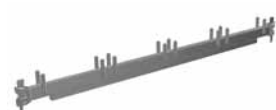
**SCHODY ALUMINIOWE Z
PODESTEM, UNI**
z podporą rurową pod pomost dla pola 2,50 m
dla segmentów o wysokości dla pola 3,00 m
2,00 m. Obciążenie skupione wg normy DIN EN 12811-1.
Wygodna możliwość wchodzenia z zewnątrz przy intensywnym uczęszczaniu rusztowania i przy transportowaniu niewygodnych materiałów.
JO: 10 szt.

**RYGIEL POMOSTOWY -PODŁUŻNICA
POMOSTOWA DLA SCHODÓW
ALUMINIOWYCH
Z PODESTEM UNI**

SPRZĘG DYSTANSOWY
Rura stalowa Ø 48,3 mm z dwoma
spawanymi sprężkami, ocynkowana.
Do poszerzania rusztowań fasadowych
i schodów.

PORĘCZ WEWNĘTRZNA
Poręcz stalowa dla schodów
aluminiowych.
Ocynkowana ogniowo.
JO: 20 szt.

**WSPORNIK PRZEJŚCIA
MIĘDZYSCHODOWEGO**
do konstruowania schodów wejściowych
z zabudowanym z przodu seg-
mentem rusztowaniowym.





	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 ekstremal- nymi obciążeniami. Jej drążki wykonane są z rur stalowych 1½", co gwarantuje możliwość łączenia sprzęgami znormalizowanymi. Drabi- ny można przedłużać 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, pasuje do wszystkich typów rusztowań, również do rusztowań drabinowych. Aprobata TÜV. Mocowanie sprzęgami znormalizowanymi. Odległość szczelbi 28 cm, szerokość 47 cm. Cena kom- pletu obejmującego łączniki rurowe i podstawę z tworzywa sztucznego.	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
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
CIĘŻKI DŹWIGAR KRATOWY rura stalowa, ocynkowa- ny ogniowo, 48,3 mm, pasy równoległe, wysokość 750 mm. Jako żwigar 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

MJ COMBI metric

Dźwigary kratowe I Akcesoria I

Elementy dachowe

		Długość m	Szerokość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
    	ELEMENTY POPRZECZNY POD DŹWIGAR KRATOWY Do stosowania w połączeniu z poprzecznicą pomostową. Do rozszerzania zabudowy w siat- ce 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
	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



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI metric Łączniki I Poprzecznice



ŁĄCZNIK RUROWY Z PÓŁŁĄCZEM
Stal ocynkowana, nakręcane na dźwigar kratowy, rury lub rygiel.

	Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
klucz 22	0,30	1,80	000223	19,25
klucz 19	0,30	1,80	000222	19,25



TRAWERSA - POPRZECZNICA
POMOSTOWA UNI DLA
DŹWIGARA KRATOWEGO
do nasuwania na dźwigar
kratowy i przykrywania
pomostami systemowymi UNI.
Wymiary specjalne na życzenie.

Prosimy pytać o
specjalne rozmiary!

2-belkowa	0,70	2,70	000216	29,00
3-belkowa	1,00	4,65	000207	42,00
4-belkowa	1,30	6,00	000210	54,50
5-belkowa	1,60	7,50	000211	67,00
6-belkowa	1,95	9,00	000212	83,00
7-belkowa	2,25	9,75	000213	85,00
8-belkowa	2,55	11,25	000214	109,50



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI metric

Rury rusztowaniowe I Podstawa



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/mm²
(2400 kg/cm²). Dopuszczalne łączenie
z sprzęgami znormalizowanymi.
JO: 61 szt.

STALOWA RURA RUSZTOWANIOWA
48,3 x 3,2 mm
ocynkowana ogniowo.
JO: 61 szt.

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/mm². Dopuszczalne łączenie z
sprzęgami znormalizowanymi do lekkich
konstrukcji rusztowaniowych.

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)

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.

Długość m	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
6,00	25,20	000334	70,00
6,00	22,60	004087	51,00
6,00	8,40	002028	72,00
8,00	11,20	002031	96,00
3,00	40,00	000150	149,00
4,00	53,00	000151	199,00
5,00	65,00	000152	251,00
6,00	75,00	000153	302,50
–	6,00	000155	37,50



MJ-GERÜST
Systemy rusztowań

MJ COMBI metric Złącza



ZŁĄCZE NORMALNE
wytrzymałe wykonanie, stal, kuta matrycowo, cynkowana ogniowo.
Zgodnie z normą EN 74-1 RA BB.
JO: 25 sztuk

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



ZŁĄCZE OBROTOWE
wytrzymałe wykonanie, stal, kuta matrycowo, cynkowana ogniowo.
Zgodnie z normą EN 74-1 SW B.
JO: 25 sztuk

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

Rusztowania Protection
Plan, patrz
cennik
"Akcesoria pozasystemowe"



SPRZĘG KOŃCOWY (SPRZĘG CIĘGŁOWY)
wersja wysokowytrzymała, rowkowany, klasa B (BB) wg normy DIN 4420 i EN 74, stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo, do przedłużania rur w połączeniu z łącznikiem rurowym. Z nakrętką wieńcową 19 mm albo 22 mm.
Dop. siła 6 kN (600 kg). Moment dokręcający nakrętek wieńcowych 50 Nm.
Od 1.000 sztuk – spytaj o ceny netto!

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



ŁĄCZNIK RUROWY
stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo, dla rur rusztowaniowych 1¼", 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
----------	------	--------	--------------



SPRZĘG ZE SWORZNIEM PRZECHYLNYM
 stal, kuta matrycowo, ocynkowana ogniowo,
 Półspręż z nakrętką wieńcową rozm. 19 mm
 lub 22 mm i przyspawanym
 sworzniem przechylnym.
 Moment dokręcający nakrętki wieńcowej 50 Nm.

	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
klucz 22	0,80	000134	7,90
klucz 19	0,80	002354	7,90



SPRZĘG DYSTANSOWY
 Rura stalowa Ø 48,3 mm z 2 przyspawanymi
 sprzęgami, ocynkowana. Szerokość 0,18 m.
 Służy np. do połączeń między rusztowaniem
 fasadowym i zabudowanymi przed nim schodami.

2,00	000233	16,75
------	--------	--------------



ZABEZPIECZENIE PODESTU Z KLINEM
 Do zabezpieczenia podestu, przeciw podnoszeniu.

0,70	006850	11,90
------	--------	--------------

MJ COMBI metric

Złącza



Złącze rusztowania wiszącego
Teownik z dwoma przyspawanymi półspręgami do obciążeń pionowych przy konstrukcjach rusztowaniowych. Montaż bezpośrednio na budynek, złożone konstrukcje kratowe są zbędne. Specjalne projekty na zamówienie.

	Masa przybl. kg	Artykuł nr	Cena w Euro
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, Półspręg 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



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 metric

Sprzęt ochronny



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.

	Artykuł nr	Cena w Euro
Cena Set	005610 L-XL	199,90*

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, powle-
kany 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
 sales@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 właściwość sądowniczej jest Plettenberg. Towar pozostaje naszą własnością do chwili uregulowania wszystkich naszych roszczeń. Ceny rozumie się loco fabryka.

Wartość zamówienia / €

Adress doelowy:

Termin dostawy

Sposob 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

