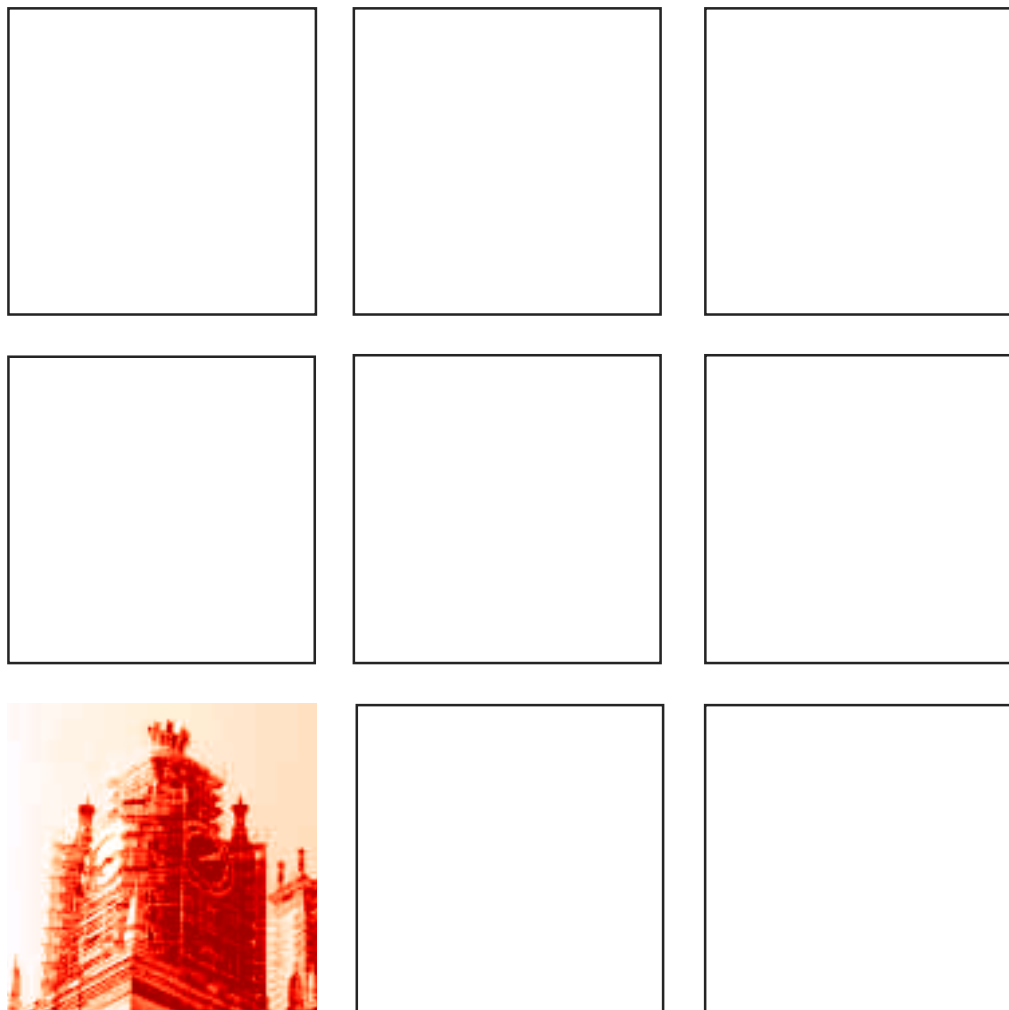


# Rusztowania

**BAUMANN** Mostostal Sp.z o.o.

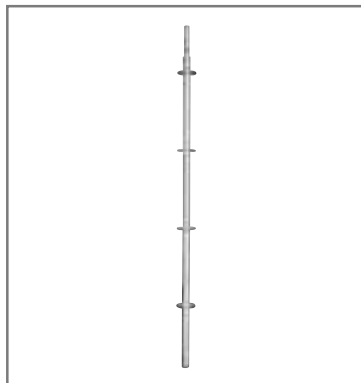
## modułowe Rotax



K A T A L O G

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

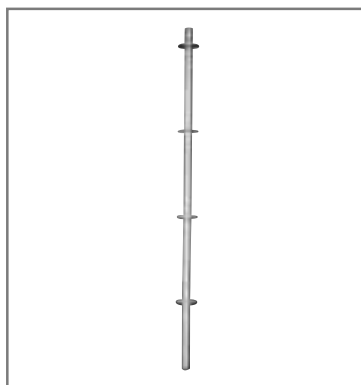
## Stojak



Stojak jest podstawowym elementem nośnym rusztowania wykonanym z rury  $\varnothing 48,3$  mm. Na całej długości w odstępach co 50 cm znajdują się talerzyki z otworami, do których można zamocować maksymalnie 8 sztuk łączników typu rygle poziome 3718xx lub stężenia pionowe lub poziome. Cztery otwory w talerzyku są mniejsze i pozwalają na zamontowanie rygli poziomych, pod kątem prostym, natomiast większe otwory pozwalają przyłączyć stężenia pionowe lub poziome. W zależności od długości rygli poziomych oraz kierunku i gęstości rozmieszczenia stężeń pionowych stojaki wytrzymują 35 – 45 kN przy 2 m wysokości kondygnacji.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E371405	0,55	-	3,02
E371410	1,00	-	5,50
E371415	1,50	-	7,80
E371420	2,00	-	9,90
E371425	2,50	-	12,20
E371430	3,00	-	14,50
E371435	3,50	-	18,90
E371440	4,00	-	21,10

## Stojak bez łącznika czopowego



Służy do zakończenia konstrukcji budowy platform.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E371505	0,55	-	2,31
E371510	1,00	-	4,60
E371515	1,50	-	6,87
E371520	2,00	-	8,58
E371525	2,50	-	10,84
E371530	3,00	-	13,73
E371540	4,00	-	18,42

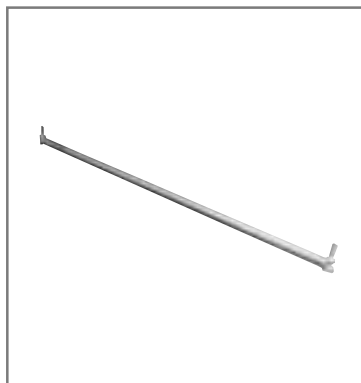
## Element początkowy



Element początkowy z talerzykiem wyposażonym w otwory do zamocowania rygli poziomych E3718xx, nakładany jest na gwintowane wrzeciono podstawki, co umożliwi wypoziomowanie najniższej kondygnacji rusztowania oraz nałożenie stojaków pionowych E3714xx. Może służyć również jako element do rozbudowy.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E371300	0,23	-	1,50

## Rygiel poziomy stalowy



Rygle poziome dla różnych długości pół wykonane są z rury  $\varnothing 48,3$  mm. Rygle pełnią funkcję elementów usztywniających konstrukcję rusztowania, poręczy zabezpieczających, a przy zastosowaniu drewnianych bali pomostowych stanowią dla nich element podparcia. Na obu końcach rygli znajdują się specjalnie profilowane główki z niegubiącym się ruchomym klinem, który zabijany jest młotkiem na tarczy otworowej talerzyka stojaka.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E371807	0,73	-	3,16
E371810	1,09	-	4,37
E371815	1,57	-	6,16
E371820	2,07	-	7,86
E371825	2,57	-	9,66
E371830	3,07	-	11,47

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Rygiel stalowy wzmocniony

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E372210	1,09	-	5,77

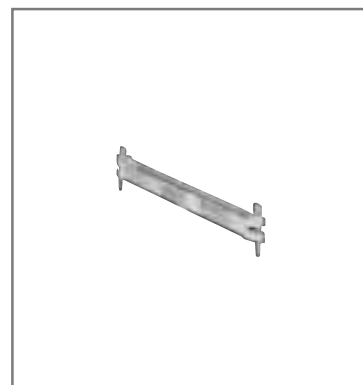
Rygiel okrągły stalowy, przystosowany do przenoszenia większych obciążeń.



## U-rygiel poprzeczny

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E372407	0,73	-	2,97

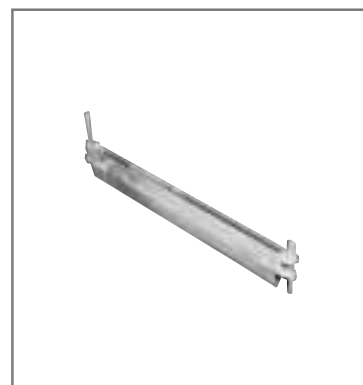
Jest to element nośny przystosowany do zamontowania pomostów seryjnych za u-profil rygla.



## U-rygiel poprzeczny wzmocniony

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E372410	1,09	-	5,87

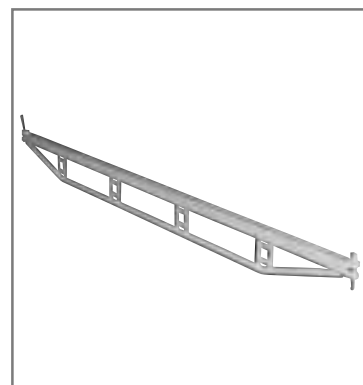
Jest to u-profil z dodatkowym wzmocnieniem, umożliwia przeniesienie żądanych obciążeń pochodzących od zawieszonych na nim pomostów.



## U-rygiel podwójny

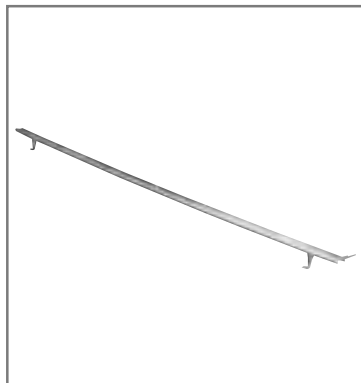
Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E373515	1,57	-	8,60
E373520	2,07	-	11,79
E373525	2,57	-	13,85
E373530	3,07	-	17,29

Rygiel z u-profilem odpowiednio wzmocniony pozwala na ułożenie pomostów przy większym rozstawie stojaków. Stosowany przy budowie platform.



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

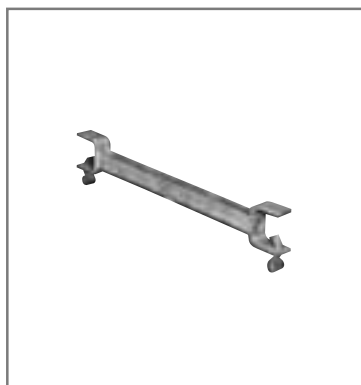
## Zabezpieczenie stalowe pomostu



Element zabezpieczający pomost przed wypadnięciem z u-rygla.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E374503	0,36	-	0,6
E374507	0,73	-	1,3
E374510	1,09	-	1,9
E374515	1,57	-	5,3
E374520	2,07	-	7,3
E374525	2,57	-	8,8
E374530	3,07	-	11,7

## U-rygiel specjalny



Zawieszany pomiędzy pomostami za pomocą specjalnych zacisków klinowych, umożliwia zabudowę skomplikowanych konstrukcji.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E372507	0,64	-	4,8
E372510	0,96	-	7,6

## Rygiel nakładany



Nałożony na rygle okrągłe stanowi dodatkowe podparcie przy zastosowaniu pomostów z dyli drewnianych.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E372607	0,73	-	3,7
E372610	1,09	-	5,0

## Krawężnik drewniany



Zawieszany na specjalnych uchwytnach, pomiędzy rurą pionową stojaka a klinem u-rygla, montowany na wysokości pomostu, zabezpiecza przed obsunięciem się stopy robotnika oraz spadkiem materiałów i narzędzi z pomostu.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E375107	0,73	0,15	2,45
E375110	1,09	0,15	3,30
E375115	1,57	0,15	4,50
E375120	2,07	0,15	5,70
E375125	2,57	0,15	6,90
E375130	3,07	0,15	8,10

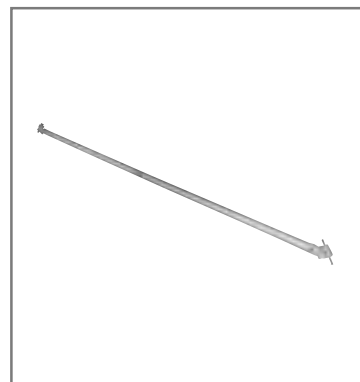
# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Stężenie pionowe

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E373107	2,12	-	6,80
E373110	2,25	-	7,13
E373115	2,49	-	7,78
E373120	2,81	-	8,60
E373125	3,18	-	9,35
E373130	3,58	-	11,52

Stężenie pionowe na obu końcach wyposażone jest w ruchome główki z niegubiącym się klinem do zamknięcia na tarczy talerzyka stojaka, przewidziane dla różnej długości pola rusztowania. Używane jest w skomplikowanych konstrukcjach.

- dla pola 0,73 x 2,00
- dla pola 1,09 x 2,00
- dla pola 1,57 x 2,00
- dla pola 2,07 x 2,00
- dla pola 2,57 x 2,00
- dla pola 3,07 x 2,00

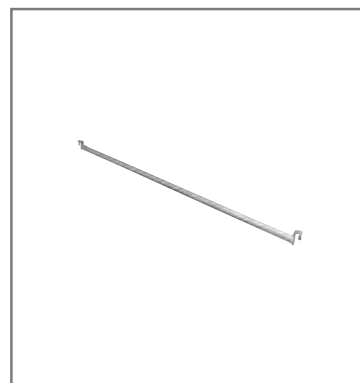


## Stężenie poziome

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E373320	2,21	-	6,1
E373325	2,69	-	8,9
E373330	3,15	-	9,8
E373425	2,57	-	6,7
E373430	3,06	-	7,7

Służy do poziomego usztywnienia rusztowania w polach bez pomostu oraz przy zastosowaniu drewnianych dyli pomostowych.

- dla pola 2,07x1,09
- dla pola 2,57x1,09
- dla pola 3,07x1,09
- dla pola 2,57x0,73
- dla pola 3,07x0,73



## Pomost stalowy

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e491307	0,73	0,32	6,50
e491310	1,09	0,32	8,90
e491315	1,57	0,32	11,90
e491320	2,07	0,32	15,20
e491325	2,57	0,32	18,60
e491330	3,07	0,32	21,75

Perforowany o powierzchni antypoślizgowej, zakończony uchwytami umożliwiającymi zamocowanie na u-profilu ramy. Pomosty służą za stanowiska robocze, przenoszą ciężar znajdujących się na nich ludzi, narzędzi, materiałów niezbędnych do wykonywania pracy. Idealny pomost uniwersalny dla rusztowań o szer. ramy 0,73 m (2 pomosty o szer. 0,32 m) lub 1,09 m (3 pomosty o szerokości 0,32 m) oraz jako pomost poszerzający, mocowany na wsporniku. Obciążenie nominalne w zależności od długości do 5 kN/m<sup>2</sup>.



## Pomost stalowy – pośredni

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e491215	1,57	0,16	7,90
e491220	2,07	0,16	10,67
e491225	2,57	0,16	13,10
e491230	3,07	0,16	15,20

Wypełnia przestrzeń rusztowania pomiędzy pomostem roboczym a pomostem umieszczonym na konsoli (wsporniku stalowym). Obciążenie nominalne w zależności od długości do 5 kN/m<sup>2</sup>.



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Pomost stalowy z poprzeczką



Pomost stalowy perforowany z ergonomicznymi poprzeczkami, które stanowią dodatkowy uchwyt montażowy. Szczególnie przydatny przy częstym przestawianiu rusztowania.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e491415	1,57	0,32	12,67
e491420	2,07	0,32	15,97
e491425	2,57	0,32	19,37
e491430	3,07	0,32	22,52

## Pomost stalowy z poprzeczką z zaczepami na rurę



Perforowany o powierzchni antypoślizgowej, zakończony uchwytami, umożliwiającymi zawieszanie na ryglu poziomym, wyposażony w dwie ergonomiczne poprzeczki, stanowiące dodatkowe uchwyty montażowe.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E495507	0,73	0,32	7,10
E495510	1,09	0,32	10,20
E495515	1,57	0,32	12,10
E495520	2,07	0,32	15,50
E495525	2,57	0,32	18,80
E495530	3,07	0,32	23,00

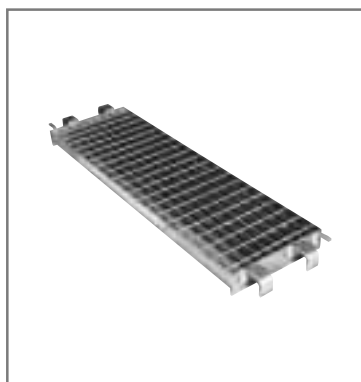
## Pomost drewniany



Alternatywa pomostu stalowego. Zakończony stalowymi ocynkowanymi okuciami umożliwiającymi zawieszenie na u-profilu ramy. Wykonany z impregnowanego drewna.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E492915	1,57	0,32	10,2
E492920	2,07	0,32	13,4
E492925	2,57	0,32	16,6
E492930	3,07	0,32	18,20

## Pomosty kratowe



Wykonane na bazie krat pomostowych typu Mostostal do mocowania na rurach  $\varnothing$  48,3 mm.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
BM 732-311	0,73	0,32	12,4
BM 1088-311	1,09	0,32	12,6
BM 1572-311	1,57	0,32	16,3
BM 2072-311	2,07	0,32	21,9
BM 2572-311	2,57	0,32	26,3
BM 3072-311	3,07	0,32	31,3

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Pomost aluminiowy ze sklejką

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e491115	1,57	0,61	13,99
e491120	2,07	0,61	17,28
e491125	2,57	0,61	18,20
e491130	3,07	0,61	22,30

Pomost aluminiowo-sklejkowy ze sklejką wodoodporną o powierzchni chropowatej, zakończony trzema uchwytami po każdej stronie, umożliwiającymi zawieszenie na u-profilu ramy, co zapewnia optymalny poziom bezpieczeństwa dla użytkownika. Szerokość pomostu odpowiada kompletnemu pomostowi robocznemu dla ram o szer. 0,73 m. Pomost aluminiowy o szer. 0,61 m zastępuje dwa pomosty stalowe o szer. 0,32 m przy zachowaniu dopuszczalnego obciążenia do 2 kN/m<sup>2</sup> i zmniejszeniu o połowę całkowitej masy pomostów.



## Pomost aluminiowo-sklejkowy przejściowy

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e492325	2,57	0,61	28,20
e492330	3,07	0,61	28,68

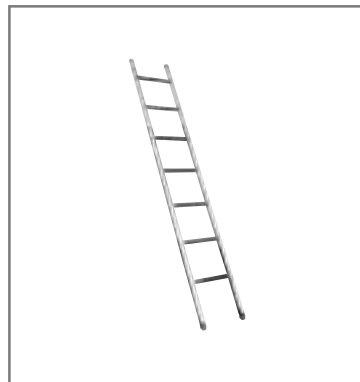
Podwieszane drabinki pomostowe zapewniają swobodną komunikację poziomą na kondygnacjach rusztowania. Konstrukcja nośna i zintegrowana drabina wykonana z aluminium, wypełnienie ze sklejki wodoodpornej o powierzchni antypoślizgowej. Stosowany dla zapewnienia komunikacji wewnątrz rusztowania.



## Części zamienne do pomostu aluminiowego z klapą e4923xx

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e492601	2,45	0,4	5,20
e492602	-	-	-
e492603	-	-	-

Drabina aluminiowa do pomostu aluminiowego z klapą art. nr e4923xx jako część zamienna. Sprężynka z elementami łączącymi. Sworzeń mocujący drabiny do ramy aluminiowej pomostu.



## Pomost aluminiowo-sklejkowy z klapą bez drabiny

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e492520	2,07	0,61	17,50
e492525	2,57	0,61	23,31
e492530	3,07	0,61	26,24

Pomost z klapą przejściową aluminiową. Pozostała powierzchnia pomostu wypełniona sklejką antypoślizgową. Stosowany w komplecie z drabiną międzykondygnacyjną art. e492601.



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

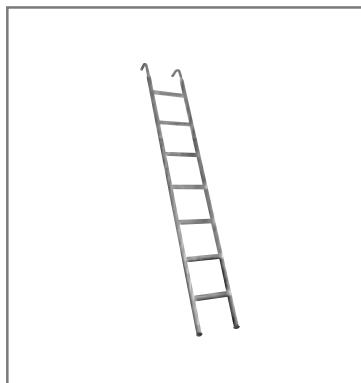
## Pomost stalowy – przejściowy



Perforowany o powierzchni antypoślizgowej, z uchwytami umożliwiającymi zawieszenie na u-profilu ramy. Kłapa przejściowa z blachy aluminiowej fezkowej, stosowany w komplecie z drabiną art. nr e511600.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e492425	2,57	0,64	38,50

## Drabina stalowa międzykondygnacyjna



Drabina ze szczeblami blaszanymi z perforacją antypoślizgową, stosowana w komplecie z pomostami art. nr e492425, e4925xx.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e511600	2,15	0,4	10,80

## Podstawka stalowa zwykła



Stopa o podstawie 150 x 150 mm, z trzpieniem rurowym o średnicy  $\varnothing 36$  mm, służy do prawidłowego ustawienia rusztowania, które nie wymaga regulacji wysokości.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e511200	0,15	-	1,0

## Podstawka stalowa regulowana



Podstawki o różnych wysokościach służą do wyrównania uskoków podłoża. Mają one podstawę 150 x 150 mm z gwintowanym trzpieniem rurowym, nakrętką i gniazdem na rurę ramy stalowej. Zagnieciony gwint zabezpiecza przed wykręceniem nakrętki (w ramie musi pozostać nie mniej niż 15 cm trzpienia gwintowanego podstawki) oraz zagubieniem. Podstawka o wysokości 40 cm max. dł. wykręcenia – 25 cm, 60 cm max. dł. wykręcenia – 45 cm, 80 cm max. dł. wykręcenia – 65 cm. Dopuszczalne obciążenie podstawki wynosi ok. 3 t i uzależnione jest od wysokości wykręcenia nakrętki.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e511204	0,40	-	3,05
e511206	0,60	-	3,80
e511208	0,80	-	4,70
e511313	1,13	-	6,70

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Podstawka stalowa regulowana odchylna

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e511408	0,80	-	6,80

Z gwintowanym trzpieniem rurowym, nakrętką i zaciskiem na rurę o średnicy  $\varnothing$  48,3 mm, zamocowana wahliwie w podstawie o wymiarach 150 x 150 mm. Służy do ustawiania ramy na pochyłym podłożu.



## Głowica gwintowana

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E642200	-	-	6,20

Używana w przypadku zastosowania elementów rusztowania Rotax jako konstrukcji wsporczej dla szalunków stropowych. Stanowi punkt podparcia dla dźwigarów drewnianych szalunku stropowego Bmxxx.



## Wspornik stalowy

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E374103	-	0,36	3,72
E374107	-	0,73	7,00

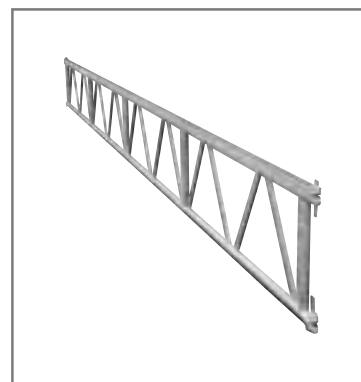
Mocuje się go w łatwy sposób za pomocą złącza klinowego do stojaka. Umożliwia poszerzenie rusztowania o 0,36 m i 0,73 m. Dopuszczalne obciążenie wspornika: 0,36 m – 3 kN/m<sup>2</sup>; 0,73 m – 1 kN/m<sup>2</sup>.



## Dźwigar stalowy z U-profilem

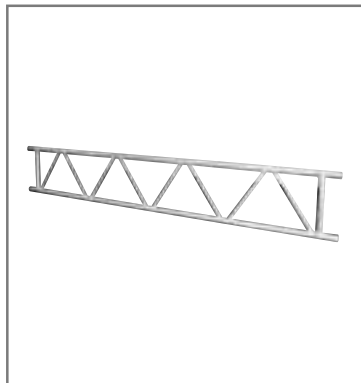
Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E376751	5,14	0,45	49,5
E376761	6,14	0,45	61,4

Dźwigar kratowy z dodatkowym u-profilem, pozwalającym na zawieszenie seryjnych pomostów pomiędzy dźwigarami. Stosowany do budowy platform.



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

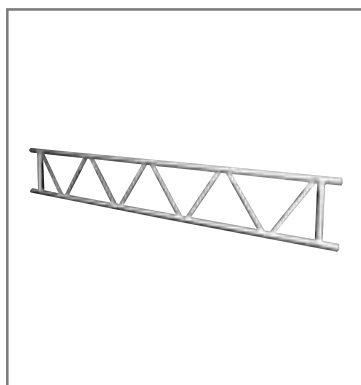
## Dźwigar kratowy stalowy



Służy do wykonywania wjazdów do bram (przejazdów pod rusztowaniami), przewieszni nad elementami konstrukcyjnymi budynku oraz wszelkiego rodzaju platform. Połączenie dźwigara z ramą pionową odbywa się za pomocą 4 sztuk złączy normalnych. Wykonany z rur o średnicy  $\varnothing 48,3 \times 3,2$  mm.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e503330	3,00	0,45	29,30
e503340	4,00	0,45	39,91
e503360	6,00	0,45	57,58
e503230	3,24	0,55	36,75
e503240	4,24	0,55	46,00
e503250	5,24	0,55	55,30
e503260	6,24	0,55	64,60

## Dźwigar kratowy aluminiowy



Alternatywa dźwigara kratowego stalowego. Charakteryzuje się mniejszą wytrzymałością. Zaletą jest dużo prostszy montaż i demontaż.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e501230	3,00	0,45	12,70
e501240	4,00	0,45	17,20
e501250	5,00	0,45	22,30
e501260	6,00	0,45	25,20
e501280	8,00	0,45	33,18
e501330	3,24	0,55	14,92
e501340	4,24	0,55	18,73
e501350	5,24	0,55	22,52
e501360	6,24	0,55	26,33

## Łącznik dźwigara z elementami złącznymi



Umożliwia łączenie dźwigarów kratowych o różnej długości, co pozwala uzyskać przewieszania o długości od 6 do 12 m.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e502000	0,44	-	2,14

## Trawersa pomostowa aluminiowa



Jest to u-profil na 2, 3, 4, 5, 6 pomostów o szerokości 0,32 m oraz na odpowiednie długości dźwigarów 3 m, 4 m, 5 m, 6 m. Mocowanie do górnego pasa dźwigara za pomocą złącza. Stosowane do budowy platform o różnych wymiarach.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e501006	0,64	-	2,25
e501009	0,96	-	2,78
e501012	1,28	-	3,90
e501016	1,60	-	4,45
e501019	1,92	-	5,50
e501039	3,00	-	7,93
e501049	4,00	-	9,61
e501059	5,00	-	10,84
e501069	6,00	-	12,00

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Kładka aluminiowa

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
B491052	5,20	0,59	42,18
B491061	6,15	0,59	45,85
B491071	7,10	0,59	56,31

Uniwersalna lekka kładka aluminiowa wykorzystywana do komunikacji na budowie. Umożliwia budowę platform podsufitowych i inspekcyjnych.



## Klamra poręczowa

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
B491002	-	-	0,54

Klamra poręczowa zastosowana ze słupkiem aluminiowym do poręczy oraz rurą  $\varnothing$  48,3 mm umożliwia budowanie poręczy ochronnych na kładkach aluminiowych.



## Klamra do kładki aluminiowej

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
B491003	-	-	1,10

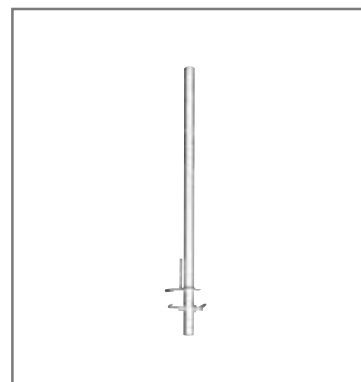
Służy do spinania sąsiednich kładek w celu powiększenia szerokości platformy lub szerokości ciągu komunikacyjnego.



## Słupek aluminiowy do poręczy

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
B491001	-	-	2,66

Słupek aluminiowy do poręczy razem z klamrą poręczową i rurą o średnicy  $\varnothing$  48,3 mm pozwala na zmontowanie poręczy ochronnych.



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Łącznik rurowy



Łącznik rurowy  $\varnothing$  48,3 mm mocuje się na górnym dźwigarze w celu zmiany wymiaru długości pola.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E581701	-	-	1,62

## Łącznik rurowy na dźwigar z U-profilem



Łącznik rurowy z u-profilem mocuje się na dźwigarze w celu zmiany wymiaru długości pola.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E376700	-	-	1,80

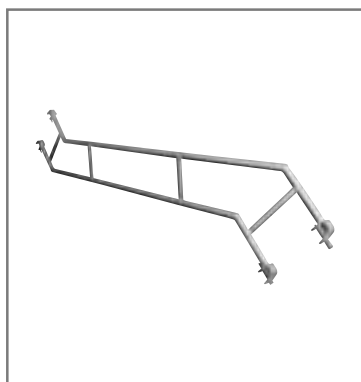
## Schody aluminiowe



Umożliwiają wygodne wejście na rusztowanie i transport materiałów.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e286225	2,57	0,64	25,29
e286230	3,07	0,64	30,60

## Poręcz zewnętrzna schodów Rotax



Poręcz zewnętrzna schodów zabezpiecza klatkę schodową, umożliwiając transport materiałów i wnoszenie narzędzi przy pomocy obu rąk. Montowana na uchwycie poręczy art. e374800.

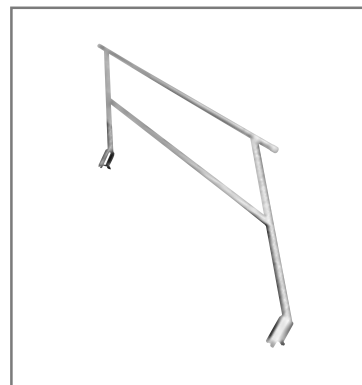
Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E374925	2,57	-	18,80
E374930	3,07	-	22,46

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Poręcz wewnętrzna schodów

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e286300	-	-	12,42

Umożliwia bezpieczne wchodzenie i schodzenie z rusztowania.



## U-rygiel początkowy schodów

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e286207	0,73	-	3,78

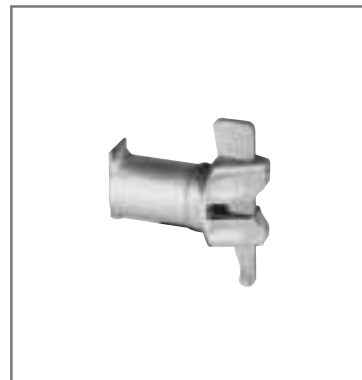
Element wykorzystywany do budowy klatek schodowych.



## Uchwyt poręczy

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E374800	-	-	0,70

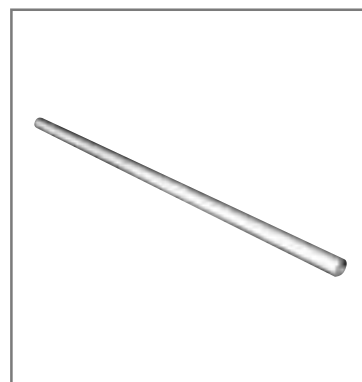
Służy do mocowania poręczy zewnętrznej schodów aluminiowych w systemie Rotax.



## Rura uniwersalna stalowa

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e450552	2,00	0,048	7,12
e450553	3,00	0,048	11,07
e450554	4,00	0,048	18,00
e450556	6,00	0,048	27,00

Rura o średnicy  $\varnothing$  48,3 x 3,2 mm. Element uniwersalny stosowany w konstrukcjach nietypowych i różnorodnych długościach pól.



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Rura uniwersalna aluminiowa



Alternatywa rury stalowej art. nr e4505xx.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
B450563	3,00	0,048	4,50
B450564	4,00	0,048	6,00
B450566	6,00	0,048	9,00

## Złącze normalne



Mocowane w obszarze blachy węzłowej ramy pionowej z łącznikiem kotwiącym, służy do zakotwienia rusztowania do obiektu. Z nakrętkami kołnierzowymi, stosowane do łączenia dwóch rur o średnicy  $\varnothing$  48 mm pod kątem  $90^\circ$ . Dopuszczalne obciążenie złącza obrotowego wynosi 9 kN.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e581119	-	-	0,89

## Złącze obrotowe



Z nakrętkami kołnierzowymi, stosowane do łączenia dwóch rur o średnicy  $\varnothing$  48 mm pod dowolnym kątem. Dopuszczalne obciążenie złącza obrotowego wynosi 5 kN.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e581319	-	-	1,23

## Złącze wzdłużne



Stosowane do łączenia dwóch rur o średnicy  $\varnothing$  48 mm w kierunku wzdłużnym z zachowaniem współosiowości. Złącze wzdłużne powinno być stosowane wyłącznie z trzpieniem centrującym mocowanym na styku dwóch rur. Dopuszczalne obciążenie złącza wzdłużnego wynosi 6 kN.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e581419	-	-	1,50

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Złącze kotwiące

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e284610	-	-	0,97

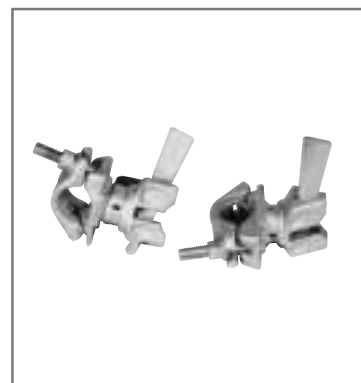
Stosowane do kotwienia rusztowania za pomocą rur uniwersalnych o średnicy  $\varnothing$  48 mm i złączy normalnych. Używany zamiast łącznika kotwiącego.



## Złącze klinowe

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
E373901	-	-	1,29
E373001	-	-	1,34

Służy do połączenia rury  $\varnothing$  48,3 mm z talerzem podporowym stojaka. normalne obrotowe



## Łącznik kotwiący z hakiem

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e286606	0,65	-	2,30

Rura o średnicy  $\varnothing$  48 mm zaopatrzona w hak oraz blachę pod u-profil ramy. Mocowany jest w wycięciach blach węzłowych ramy za pomocą jednego złącza normalnego umożliwiając dowolną regulację odstępów rusztowania od ściany i przenosząc obciążenie zewnętrzne z rusztowania na budowlę.



## Łącznik kotwiący dystansowy z hakiem

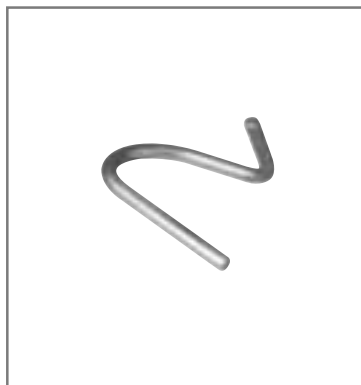
Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e286504	0,45	-	1,89
e286513	1,30	-	5,10
e286515	1,55	-	5,79

Łączniki kotwiące długie o dł. 1,30 m i 1,55 m mocowane są do ram pionowych za pomocą dwóch złączy normalnych do obu stojaków ramy. Łącznik kotwiący krótki o dł. 0,45 m mocowany jest za pomocą złącza normalnego tylko do jednego stojaka ramy, znajdującego się przy ścianie.



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

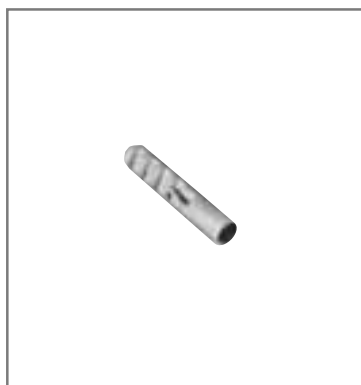
## Zawleczka zabezpieczająca



Zawleczka zabezpiecza przed samo-  
nośnym rozłączeniem ram pionowych.  
Przekładana jest przez otwór w tulei  
górnej ramy oraz otwór w czopie ramy  
dolnej (połączenie czopowe).

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e511100	-	-	0,10

## Kołek rozprężny plastikowy



Kołek o średnicy  $\varnothing$  14 mm z tworzywa  
do mocowania śrub z uchem art. nr  
e5110xx.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e511907	-	-	0,03

## Śruba kotwiąca z uchem



Służy do zakotwienia rusztowania do  
ściany, stosowana w komplecie  
z kołkiem rozprężnym (e511907).

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e511012	0,12	-	0,20
e511019	0,19	-	0,30
e511023	0,23	-	0,40

## Zaślepka



Wykorzystywana do zaślepienia otworów  
powstałych po usunięciu śruby kotwiącej.

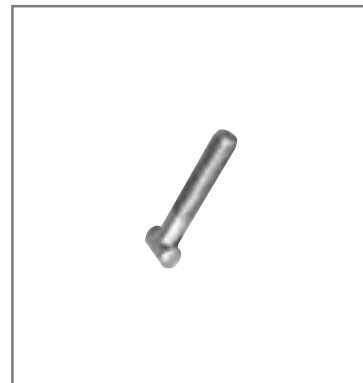
Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e511800	-	-	-

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Śruba z łbem młoteczkowym

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e581301	-	-	0,08

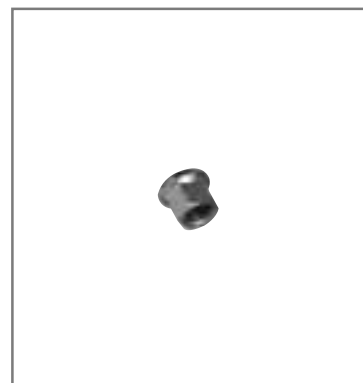
Stosowana z nakrętką kołnierkową art. nr e581302.



## Nakrętka kołnierkowa

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e581302	-	-	0,04

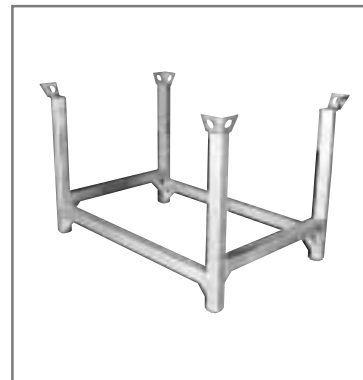
SW 19. Element składowy wszystkich typów złączy oraz stężeń pionowych. Stosowana ze śrubą z łbem młoteczkowym.



## Paleta Modul

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e822800	1,28	0,88	40,00

Idealna do ekonomicznego składowania i transportu elementów rusztowań. Przystosowana do transportu wózkiem widłowym i dźwigiem.



## Kosz Modul

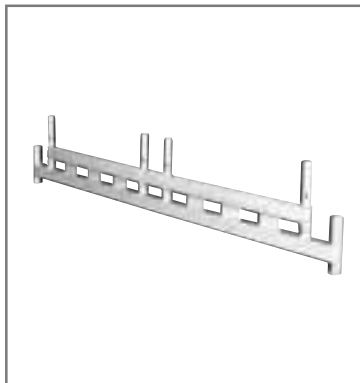
Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e822900	1,80	0,68	34,00

Występuje w komplecie z paletą modul, służy do składowania drobnych elementów rusztowań (złączy, podstawek, łączników kotwiących, wsporników).



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

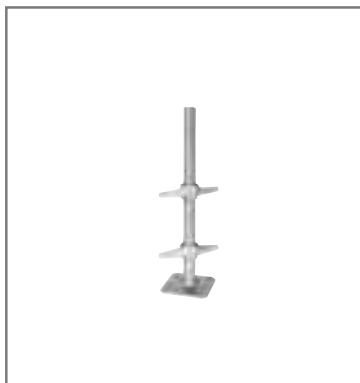
## Belka jezdna



Służy do montażu rusztowań przejezdnych z elementami rusztowania modułowego. Stosowana wyłącznie z art. nr 571175 oraz MP-116.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e571173	-	2,0	26,06

## Podstawka z dwiema nakrętkami



Służy do wyrównania różnic wysokości powierzchni podłoża. Stosowana w komplecie z elementem e571173.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e571175	-	-	3,73

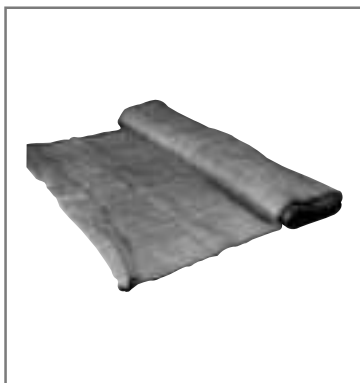
## Koło jezdne



Stosowane w komplecie z art. nr e571175. Obciążenie użytkowe jednego koła wynosi 750 kg. Koło wyposażone jest w blokadę.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
MP-116	-	-	8,80

## Siatka rusztowaniowa



Siatka zabezpieczająca, wzmocniona nićmi koloru czarnego, posiadająca na całej długości co 10 cm otwory do mocowania. Waga – ok. 65 g/m<sup>2</sup>, przepuszczalność wiatru – 50 – 55 %.

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e732025	10	2,57	-
	20	2,57	-
e732030	10	3,07	-
	20	3,07	-

# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX

## Plandeka rusztowaniowa

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e733725	10	2,6	-
	20	2,6	-
e733730	10	3,1	-
	20	3,1	-

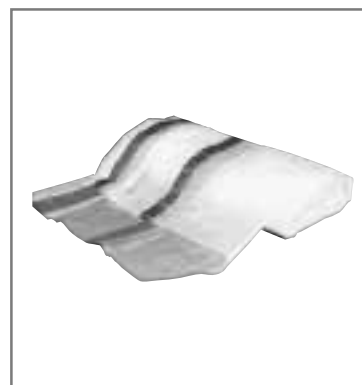
Plandeka obustronnie powlekana (polietylen – tkanina 12x12 TEX). Waga ok. 180 g/m<sup>2</sup>.



## Plandeka rusztowaniowa wzmocniona

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e733825	1,00	2,70	6,40
e733830	2,00	3,20	8,20

Plandeka wykonana ze wzmocnionego polietylenu, zapewnia ochronę w każdych warunkach atmosferycznych. Posiada dodatkowe pasy wzmocnień, wykazuje dużą odporność na działanie iskiei i ognia. Waga 280 g/m<sup>2</sup>.



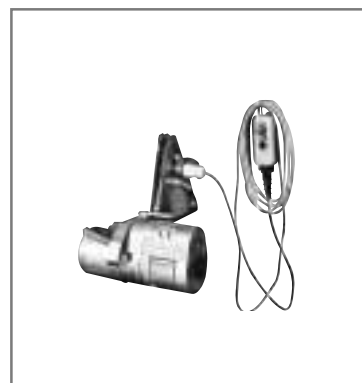
## Wciągarki elektryczne Mini 60S, Maxi 120S, Maxi 150S

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e552606 z liną 51 m	-	-	45,00
z liną 81 m	-	-	51,00
e552612 z liną 51 m	-	-	60,00
z liną 81 m	-	-	66,00
e552615 z liną 51 m	-	-	60,00
z liną 81 m	-	-	66,00

Udźwig 60 kg, 2 prędkości podnoszenia 23/69 m/min, moc 0,25/0,75kW, zasilanie 230V/50Hz.

Udźwig 120 kg, 2 prędkości podnoszenia 20/60 m/min, moc 0,45/1,35kW, zasilanie 230V/50Hz.

Udźwig 150 kg, 2 prędkości podnoszenia 15/45 m/min, moc 0,45/1,35kW, zasilanie 230V/50Hz.



## Wyposażenie dodatkowe do wciągarek

Artykuł	Długość (m)	Szerokość (m)	Masa (kg)
e552700	-	-	20,00
e552701	-	-	0,50
e552714	-	-	2,30
e552702	-	-	0,10
e552705	-	-	4,00
e552721	-	-	8,00
e552755	-	-	13,00
e552711	-	-	4,00
e552703	-	-	6,80

Wysięgnik obrotowy.

Hak.

Uchwyt do 5 haków.

Lina o średnicy  $\varnothing$  5 mm, 35 cm długości do zawieszania kilku haków.

Zawieszka na 4 wiadra.

Przewód zasilający 30 m.

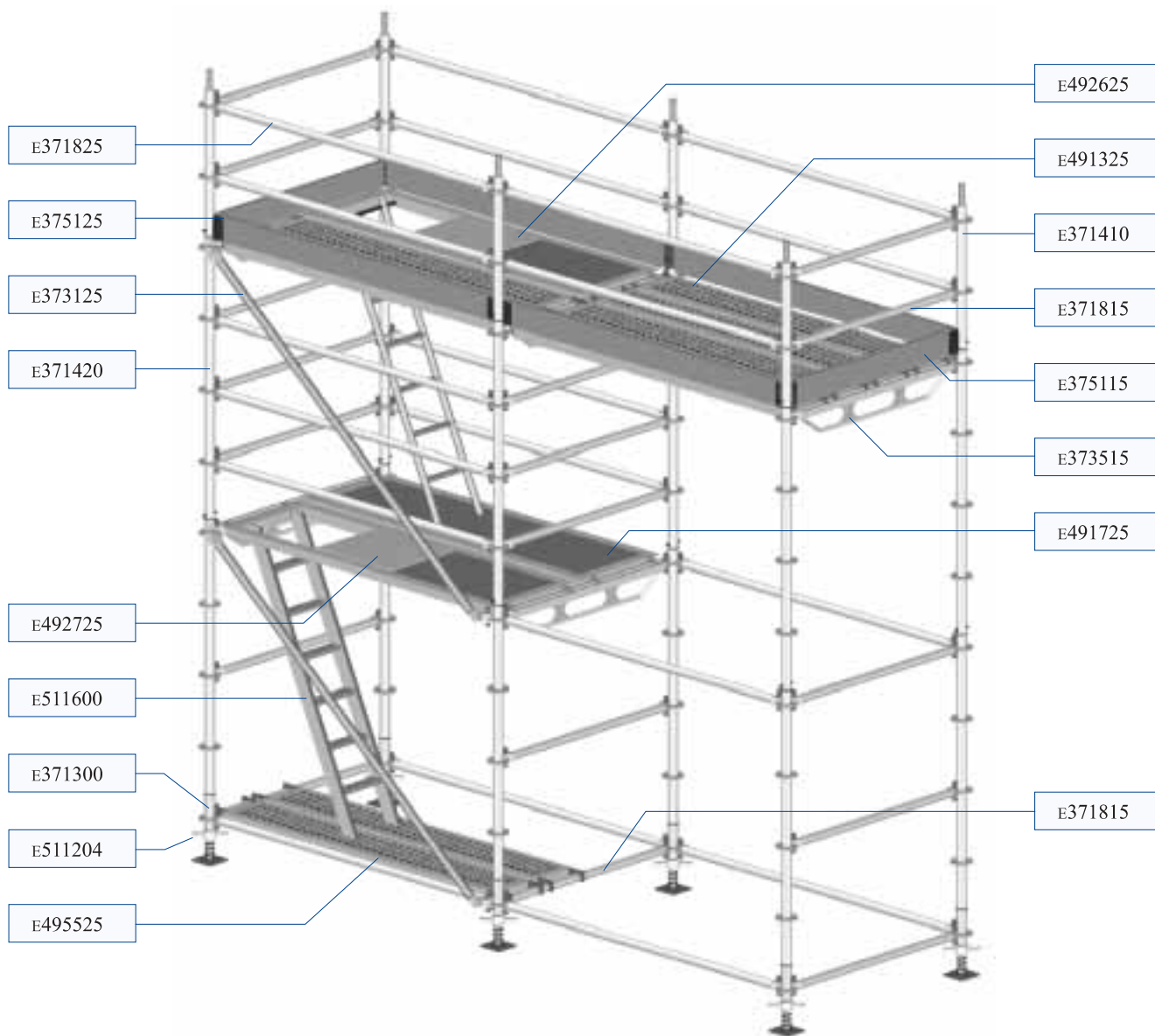
Przewód zasilający 50 m.

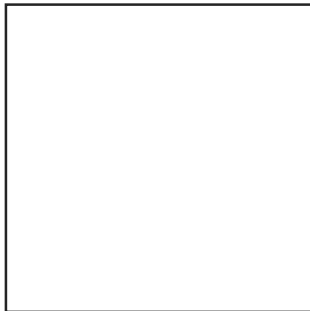
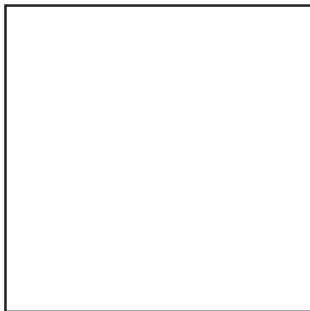
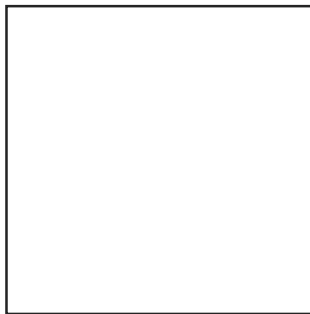
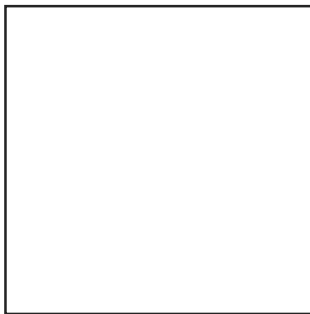
Lina 51 m.

Lina 81 m.



# RUSZTOWANIA MODUŁOWE ROTAX





**BAUMANN-MOSTOSTAL** Sp.z o.o.  
**08-110 Siedlce**  
**ul. Starzyńskiego 1**  
**tel. (025) 644 72 84**  
**fax (025) 644 62 62**  
**tel. kom. 0-602 499 437**  
[www.baumann-mostostal.siedlce.com](http://www.baumann-mostostal.siedlce.com)  
e-mail: [rusztowania@baumann-mostostal.siedlce.com](mailto:rusztowania@baumann-mostostal.siedlce.com)