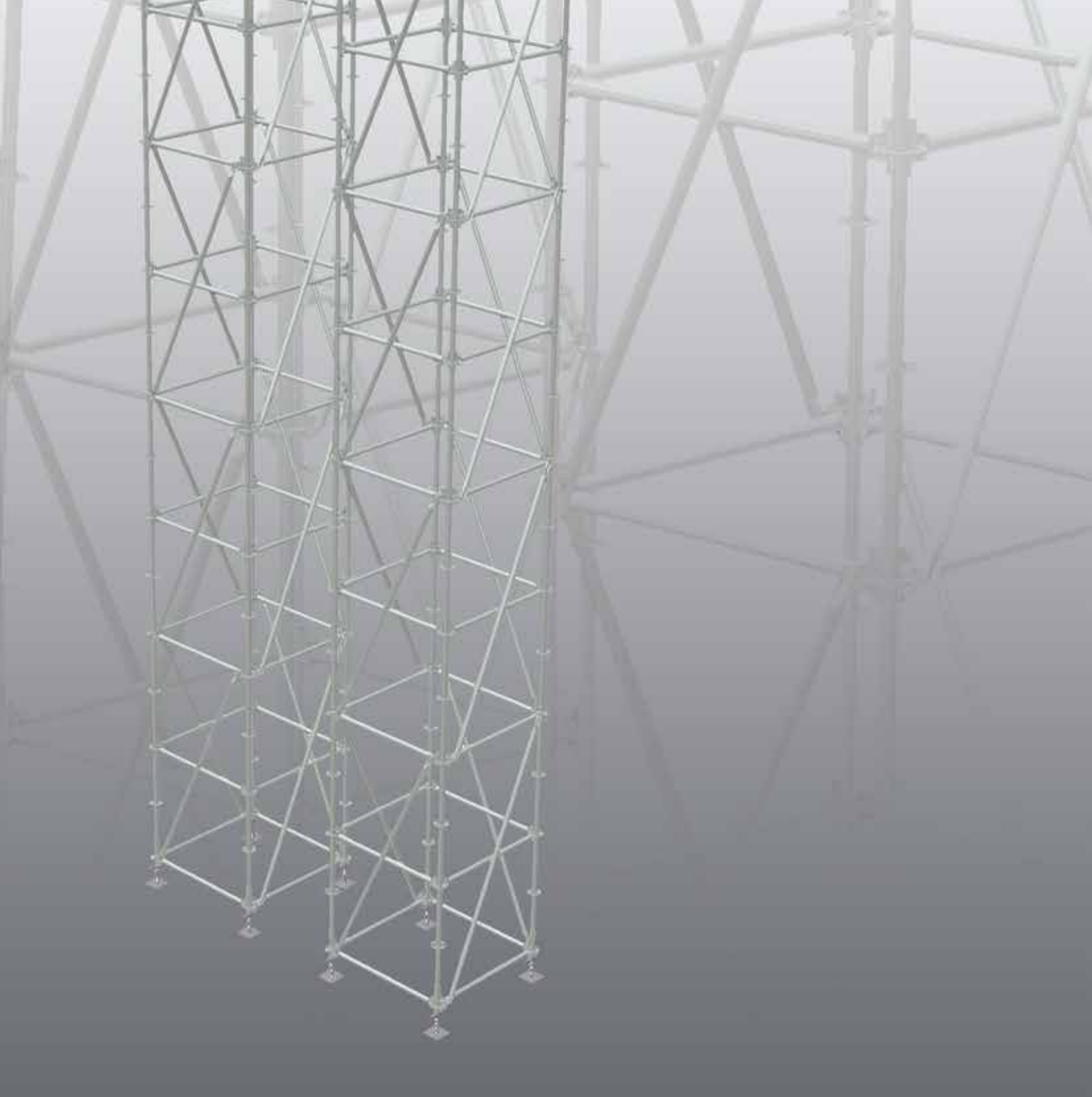




rusztowania modułowe





1. Słupek R+

Słupek R+ jest podstawowym elementem konstrukcyjnym rusztowań modułowych. Wykonany z rury stalowej $\varnothing 48,3 \times 3,2$ mm. Do słupka co 0,5m przyspawane są talerzyki z 8 otworami, 4 małe wyznaczają przyłączenia pod kątem prostym a 4 większe otwory pozwalają na połączenia pod dowolnym kątem.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,5	2,7
	1,0	5,4
	1,5	7,2
	2,0	10,0
	3,0	14,5
	4,0	19,0



2. Słupek bez łącznika

Słupek bez łącznika wykorzystywany jest przy montażu platform i rusztowań wiszących.

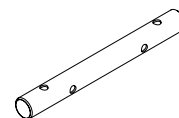
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,5	2,2
	1,0	4,5
	1,5	6,3
	2,0	9,0
	3,0	13,6
	4,0	18,1



3. Łącznik słupka R+

Służy do łączenia słupków z grupy RSR-14... łączony za pomocą śrub M12 i nakrętek dołączonych do zestawu.

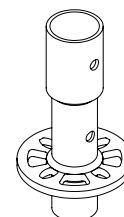
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,52	1,77



4. Element początkowy

Element początkowy podobnie jak słupki wyposażony jest w talerzyk z 8 otworami. Montowany jest na gwincie podstawki, dzięki czemu możliwe jest wypoziomowanie rusztowania i nałożenie słupków R+.

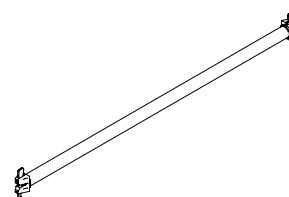
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	-	1,4



5. O-rygiel poziomy

Wykonany jest z rury $\varnothing 48,3$ mm, zakończony głowicami z klinem. Montowany jest w małych otworach talerzyka słupka. Pełni funkcję usztywniającą i zabezpieczającą.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,39	1,8
	0,73	3,4
	1,09	4,7
	1,57	5,6
	2,07	7,0
	2,57	9,0
	3,07	10,0

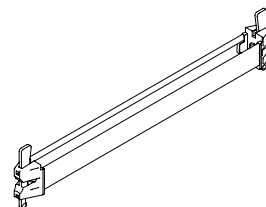




6. U-rygiel poprzeczny

Służy do zamontowania pomostów na u-profilu rygla.

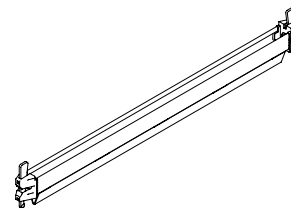
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,39	1,6
	0,73	3,1



7. U-rygiel poprzeczny wzmocniony 1,09m

U-rygiel poprzeczny z dodatkowym wzmocnieniem. Służy do zamontowania pomostów na u-profilu rygla.

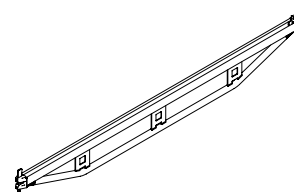
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,09	6,2



8. U-rygiel podwójny

Wykorzystywany do budowy szerokich pomostów roboczych i platform.

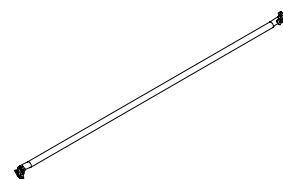
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,57	9,7
	2,07	12,8
	2,57	15,8
	3,07	18,8



9. Stężenie pionowe

Stężenie pionowe wyposażone jest w dwie ruchome głowiczki, pozwalające zapisać stężenie w tarczy talerzyka stojaka. Służy do usztywnienia konstrukcji rusztowania.

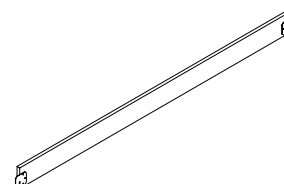
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,73 x 2,0	7,8
	1,09 x 2,0	8,2
	1,57 x 2,0	8,9
	2,07 x 2,0	9,9
	2,57 x 2,0	11,0
	3,07 x 2,0	12,1



10. Krawężnik drewniany

Krawężnik drewniany, impregnowany, zakończony stalowymi okuciami. Montowany na wysokości pomostu. Służy do zabezpieczenia pomostów roboczych.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,73 x 0,15	2,0
	1,09 x 0,15	2,9
	1,57 x 0,15	4,0
	2,07 x 0,15	5,3
	2,57 x 0,15	6,5
	3,07 x 0,15	7,7

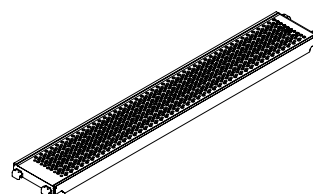




11. Pomost stalowy

Pomost stalowy wykonany z blachy stalowej, cynkowany ogniowo. Perforacja okrągła, zakończony uchwyty umożliwiającymi montaż na u-ryglu. Obciążenie nominalne w zależności od długości pomostu do 5 kN/m².

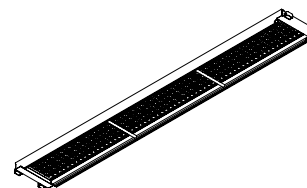
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,73 x 0,32	5,8
	1,09 x 0,32	8,0
	1,57 x 0,32	11,1
	2,07 x 0,32	14,3
	2,57 x 0,32	16,3
	3,07 x 0,32	17,3



12. Pomost stalowy z poprzeczkami

Pomost stalowy perforowany z poprzeczkami umożliwiającymi łatwiejszy montaż i demontaż.

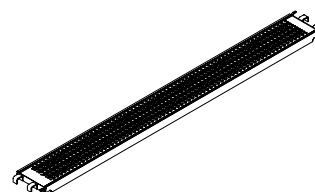
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,57 x 0,32	11,6
	2,07 x 0,32	14,7
	2,57 x 0,32	16,7
	3,07 x 0,32	17,8



13. Pomost stalowy z poprzeczkami i zaczepami na rurę

Zakończony uchwyty umożliwiającymi zamontowanie na o-ryglach. Perforowany, antypoślizgowy.

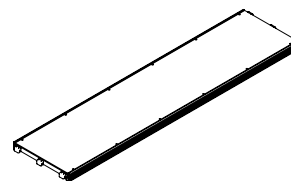
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,57 x 0,32	12,1
	2,07 x 0,32	15,2
	2,57 x 0,32	17,2
	3,07 x 0,32	18,3



14. Pomost aluminiowo-sklejkowy

Konstrukcja nośna pomostu wykonana z aluminium. Wypełnienie pomostu wykonane ze sklejki wodoodpornej o powierzchni antypoślizgowej. Pomost aluminiowo – sklejkowy zastępuje dwa pomosty stalowe.

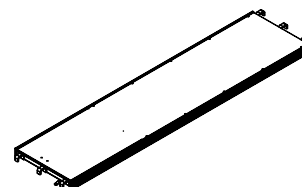
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,57 x 0,61	13,0
	2,07 x 0,61	17,0
	2,57 x 0,61	19,5
	3,07 x 0,61	23,0



15. Pomost aluminiowo-sklejkowy z zaczepami na rurę

Konstrukcja nośna pomostu wykonana z aluminium. Wypełnienie pomostu wykonane ze sklejki wodoodpornej o powierzchni antypoślizgowej. Pomost aluminiowo – sklejkowy zastępuje dwa pomosty stalowe.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,57 x 0,61	13,0
	2,07 x 0,61	17,0
	2,57 x 0,61	19,5
	3,07 x 0,61	23,0

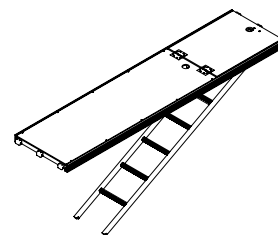




16. Pomost aluminiowo-sklejkowy przejściowy

Umożliwia komunikację pionową wewnątrz rusztowania. Wyposażony w drabinę aluminiową.

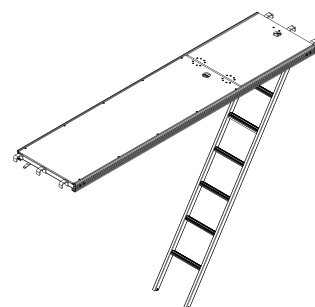
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	2,57x0,61	26,5
	3,07x0,61	29,5



17. Pomost aluminiowo-sklejkowy przejściowy z zaczepami na rurę

Umożliwia komunikację pionową wewnątrz rusztowania. Wyposażony w drabinę aluminiową.

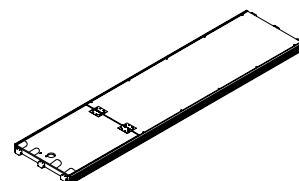
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	2,57 x 0,61	26,5
	3,07 x 0,61	29,5



18. Pomost aluminiowo - sklejkowy przejściowy bez drabiny

Umożliwia komunikację pionową wewnątrz rusztowania.

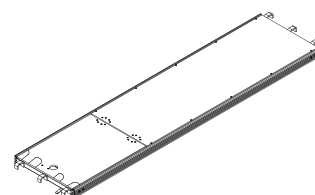
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,57 x 0,61	17,1
	2,07 x 0,61	20,1
	2,57 x 0,61	23,1
	3,07 x 0,61	26,1



19. Pomost al. - sklejkowy przejściowy bez drabiny z zaczepami na rurę

Umożliwia komunikację pionową wewnątrz rusztowania.

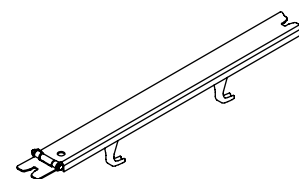
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,57 x 0,61	17,1
	2,07 x 0,61	20,1
	2,57 x 0,61	23,1
	3,07 x 0,61	26,1



20. Zabezpieczenie pomostu

Montowany na u-ryglach. Służy do zabezpieczenia pomostów przed wypadnięciem.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,36	0,7
	0,73	1,2
	1,09	1,8
	1,57	2,8
	2,07	3,8
	2,57	4,7
	3,07	5,7

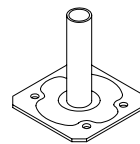




21. Podstawka stalowa zwykła

Podstawka z trzpieniem o średnicy 36mm. Służy do prawidłowego ustawienia rusztowania, które nie wymaga regulacji wysokości.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,15	1,3



22. Podstawka regulowana

Stopa o podstawie 150x150mm z gwintowanym trzpieniem rurowym oraz nakrętką. Zagnieciony gwint zabezpiecza nakrętkę przed wypadnięciem i zgubieniem. W ramie musi pozostać nie mniej niż 15cm trzpienia podstawki. Na podstawce 60 cm można wykrócić 40 cm.

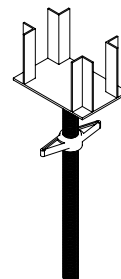
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,4	4,56
	0,5	4,91
	0,6	5,26
	0,8	5,96



23. Głowica krzyżowa gwintowana

Posiada płynną regulację wysokości poprzez zastosowanie śruby gwintowanej z nakrętką. Wykorzystywana w przypadku zastosowania rusztowania modułowego R+ jako konstrukcji wsporczej pod strop. Głowica nadaje się do wszystkich powszechnie używanych dźwigarów stropowych.

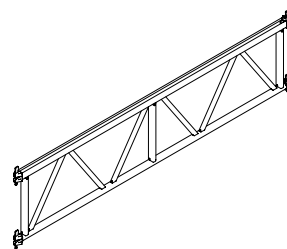
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	-	7,8



24. Dźwigar stalowy z u-profilem

Dźwigar stalowy z u-profilem umożliwiającym zawieszenie pomostów. Wykorzystywany do budowy platform.

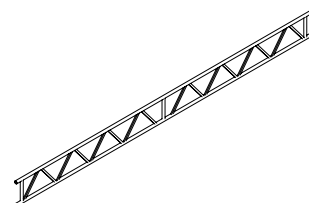
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	2,57	29,1
	3,07	34,2
	4,14	43,3
	5,14	55,5
	6,14	65,4



25. Dźwigar kratowy stalowy

Wykorzystywany do montażu platform, przewieszni i przejazdów pod rusztowaniami. Do rusztowania montowany za pomocą 4 sztuk złączy stalowych.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	3,24	36,4
	4,24	45,5
	5,24	54,5
	6,24	64,0

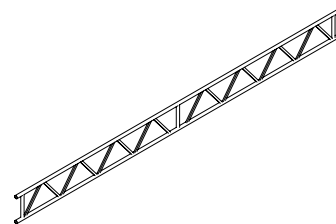




26. Dźwigar kratowy aluminiowy

Lżejsza alternatywa dźwigara stalowego.
Ułatwia i przyspiesza montaż i demontaż.

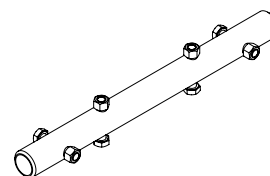
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,4 x 3,00	12,7
	0,4 x 4,00	17,0
	0,4 x 5,24	20,9
	0,4 x 6,00	24,7
	0,4 x 6,24	25,1
	0,4 x 8,00	32,4
	0,4 x 8,24	34,4
	0,5 x 3,24	14,9
	0,5 x 4,24	18,8
	0,5 x 5,24	22,6
	0,5 x 6,24	26,4
	0,5 x 8,24	34,4



27. Łącznik dźwigara

Stosowany w komplecie z dźwigarami stalowymi i aluminiowymi. Umożliwia łączenie dźwigarów kratowych o różnej długości.

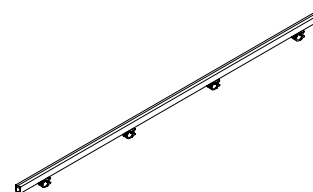
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,4	2,1



28. Trawersa pomostowa aluminiowa

Wykorzystywana do budowania platform.
Stosowana w komplecie z dźwigarami kratowymi.

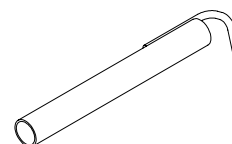
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,64	2,7
	0,90	3,3
	1,20	3,8
	1,60	5,2
	1,92	5,8
	3,00	8,5
	4,00	10,2
	5,00	12,7
	6,00	15,2



29. Łącznik kotwiący

Łącznik kotwiący 1,3m montowany jest za pomocą dwóch złączy do obu stojaków ramy. Łączniki krótsze montowane są za pomocą jednego złącza do jednego stojaka ramy. Służy do przykotwienia rusztowania do fasady budynku.

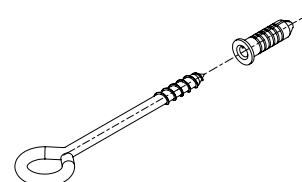
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,40	1,6
	0,85	3,0
	1,30	4,6



30. Śruba kotwiąca z uchem

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

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,19	0,1
	0,30	0,2

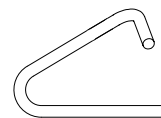




31. Zawleczka zabezpieczająca

Zawleczka zabezpiecza przed rozłączeniem ram stalowych.

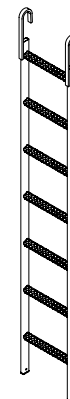
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	-	0,1



32. Drabina stalowa

Drabina stalowa ze szczeblami z blachy ryflowanej.

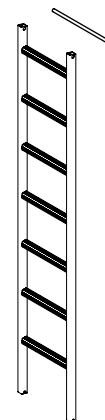
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	2,15	11,7



33. Drabina aluminiowa do pomostu przejściowego

Drabina aluminiowa do pomostu przejściowego w komplecie ze sworzniem mocującym.

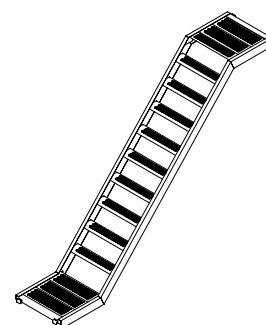
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	-	3,4



34. Schody aluminiowe

Wykorzystywane do wygodnego transportu materiałów i komunikacji na rusztowaniu.

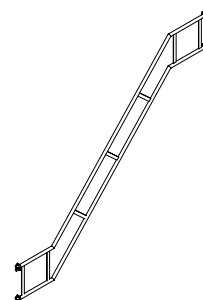
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	2,57	25,1
	3,07	29,9



35. Poręcz zewnętrzna schodów R+

Umożliwia bezpieczne wchodzenie i schodzenie z klatki schodowej rusztowania.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	2,57	18,4
	3,07	20,4

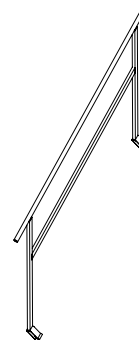




36. Poręcz wewnętrzna schodów

Montowana w komplecie z uchwytem poręczy.
Umożliwia bezpieczną komunikację na rusztowaniu.

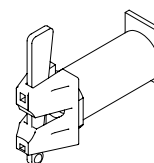
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	-	8,8



37. Uchwyt poręczy

Wykorzystana do zamontowania poręczy wewnętrznej schodów.

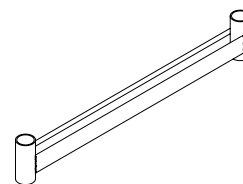
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	-	0,9



38. U-rygiel początkowy schodów

Służy do podparcia schodów na pierwszym poziomie rusztowania.

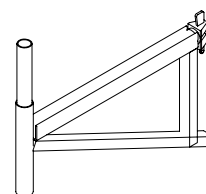
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,73	3,0



39. Wspornik z zaciskiem

Stosowany do szybkiego poszerzenia pola rusztowania. Montowany za pomocą głowiczki z klinem w talerzyku słupka R+.

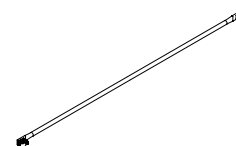
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,39	3,8
	0,73	6,4
	1,09	13,3



40. Stężenie poprzeczne

Służy do podparcia wsporników. Wyposażone na końcach w półzłącza obrotowe z nakrętką i śrubą.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,77	8,2
	1,95	8,8

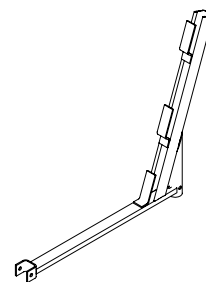




41. Konsola dachowa ochronna

Stosowana do zabezpieczenia przejść dla pieszych.
Używana w komplecie ze wspornikiem stalowym 0,73m.

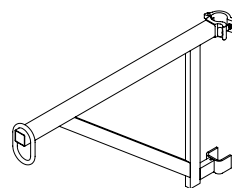
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,73	5,9



42. Wysięgnik do zawieszenia bloczka

Wykorzystywany do transportu pionowego materiałów i elementów rusztowań.

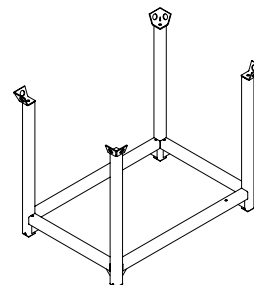
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	0,8	7,5



43. Paleta modułowa

Służy do składowania i transportu elementów rusztowań.

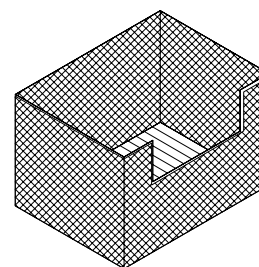
	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,2 x 0,8	30,0
	1,2 x 0,8	40,0
	1,2 x 0,9	40,0
	1,2 x 0,9	47,4



44. Paleta siatkowa

Służy do składowania i transportu drobnych elementów rusztowań. Występuje w komplecie z paletą modułową.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	1,08 x 0,68	30,4

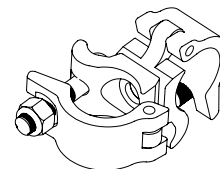




45. Złącze stałe

Stosowane do łączenia rur pod kątem 90°.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	-	0,8



46. Złącze obrotowe

Stosowane do łączenia rur pod dowolnym kątem.

	Wymiar (m)	Waga (kg)
	-	1

