

RUSZTOWANIE FASADOWE SIGMA 70P

KATALOG ELEMENTÓW RUSZTOWANIA

RUSZTOWANIE SIGMA 70P – WPROWADZENIE

Rusztowanie SIGMA 70P – szerokość systemowa w osiach ramy: 739 mm - ramy podstawowe dwu podestowe, 413 mm - ramy wąskie jedno podestowe oraz 1065 mm - ramy szerokie trzy podestowe. Wysokość systemowa ram 2000 mm. Mocowanie poręczy i stężeń na zamkach zapadkowych z funkcją auto-lock, mocowanie podestów na bolcach gwiazdzystych ramy.

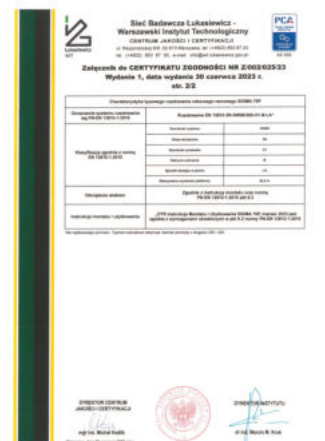
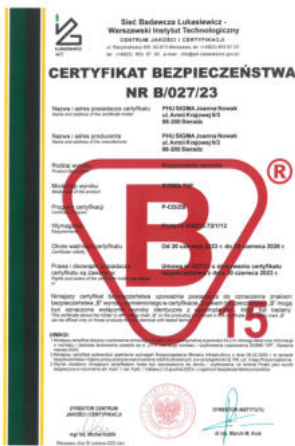
SIGMA 70P jest uniwersalnym rusztowaniem elewacyjnym. Podstawowym elementem konstrukcji rusztowania są ramy stalowe spawane, stojaki ram produkowane są w technologii dwustronnego formowania końcówki rury. Ramy wyposażone są w bolce gwiazdziste do montażu podestów oraz w zamki do mocowania poręczy, stężeń i krawężników. Podesty są usztywnieniem poziomym systemu, natomiast usztywnienie pionowe rusztowania stanowią stężenia ukośne.

Różnorodność długości pól rusztowania: 0,7 m; 1,1 m; 1,5 m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m, różne szerokości ram: 0,41 m, 0,74 m oraz 1,10 m, a także szeroki asortyment elementów uzupełniających - ramy wyrównawcze, gzymsowe, adaptacyjne, przechodnie, konsole poszerzające - ułatwiają dopasowanie rusztowania do elewacji budynku oraz precyzyjne ustawienie konstrukcji w trudnym i nieregularnym terenie, niezależnie od warunków na budowie. Dodatkowym atutem rusztowania Sigma 70P jest łatwość i szybkość montażu. To wszystko sprawia, że jest to **jeden z najbardziej popularnych systemów rusztowań fasadowych w Europie**.

Rusztowanie SIGMA 70P, przy odpowiedniej konfiguracji pól rusztowania spełnia wymagania obciążeń dla pomostów zgodnie z 6 grupą rusztowań dla obciążeń ruchem, zgodnie z DIN EN 12811-1:2004-03 - tabela 3, oraz z tabelą 6 dla bezpieczeństwa i ochrony rusztowań zabezpieczających prace dachowe klasy FL1 przy wysokości upadku do 2 m wg DIN 4420-1:2004-03 - klasa D wg DIN EN 12810-1:2004-03).

Przy produkcji rusztowania Sigma 70P zwracamy szczególną uwagę na jakość. Do produkcji elementów stalowych rusztowania używamy zawsze stali w gatunku I, o odpowiednim składzie chemicznym zapewniającym doskonałą jakość cynkowania ogniowego. Elementy stalowe naszych rusztowań cynkowane są w cynkowniach zapewniających najwyższą jakość cynkowania. Elementy drewniane rusztowania takie jak podesty, krawężniki i podkłady wykonane z drewna iglastego są impregnowane zanurzeniowo impregnatem akrylowym wodoodpornym. Ponadto podesty drewniane klejone są na mikro-wczep klejem klasy D4 na gorąco. Jakość zabezpieczenia antykorozyjnego oraz impregnacji jest dodatkowym atutem poprawiającym żywotność rusztowania SIGMA 70P.

Rusztowanie SIGMA 70P jest produkowane zgodnie z normami stosowanymi w Unii Europejskiej. **Rusztowanie SIGMA 70P posiada certyfikat bezpieczeństwa "B", certyfikat zgodności z kryteriami K/0812-72/1/12, a także certyfikat zgodności z normami PN-EN 12810-1:2010 oraz PN-EN 12811-1:2007** wydane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz Warszawski Instytut Technologiczny (dawniej IMBIGS). Jako producent rusztowań Od 2019 roku posiadamy **certyfikaty spawalnicze EXC2 zgodnie z normą EN 1090-2:2018, wydane przez DVS ZERT GmbH Dusseldorf.**



- 1. Długość robocza rusztowania** – odległość w osiach pomiędzy pierwszą a ostatnią ramą rusztowania ustawionymi w jednym poziomie (na jednej kondygnacji).
- 2. Maksymalna wysokość robocza rusztowania** – wysokość mierzona od poziomu powierzchni na której jest ustawione rusztowanie, uwzględniając niezbędne elementy: podkład drewniany o grubości 50 mm, podstawkę regulowaną rozkręconą na maksymalną wysokość (dla podstawki 0,6 m jest to 450 mm - 150 mm trzpienia gwintowanego podstawki musi pozostać wewnątrz ramy rusztowania) do wysokości ostatniego pomostu rusztowania plus 2 m. Wynika to z możliwości wykonywania prac z poziomu ostatniego pomostu do wysokości 2 m.
- 3. Wysokość rusztowania** – wysokość mierzona od poziomu powierzchni na której jest ustawione rusztowanie, uwzględniając niezbędne elementy posadowienia do wysokości ostatniego zamontowanego elementu rusztowania. Najczęściej jest to najwyższa poręcz.
- 4. Pole rusztowania** – odległość w osiach pomiędzy dwoma ramami mierzona długością zastosowanego podestu, w rusztowaniu SIGMA 70P występują podesty o długości: 3,0 m, 2,5 m, 2,0 m, 1,5 m, 1,1 m, 0,7 m.
- 5. Powierzchnia robocza rusztowania** – powierzchnia liczona jako iloczyn maksymalnej wysokości roboczej oraz długości rusztowania.
- 6. Pomost rusztowania** – powierzchnia złożona z jednego, dwóch, trzech lub więcej podestów (zamontowanych na ramach, konsolach lub ramach przechodnich) zamontowanych w jednym polu rusztowania.
- 7. Ramy z podwójnymi zamkami** - Zgodnie z przepisami BHP, w przypadku posadowieniu rusztowania w taki sposób, że odległość pomostu jest większa niż 20 cm od ściany należy zamontować dodatkowe poręcze i krawężniki od strony ściany. Dzięki podwójnym zamkom i trzpieniom krawężnikowym, można zrobić to niskim kosztem i małym nakładem sił.

SPIS TREŚCI

ELEMENTY SKŁADOWE RUSZTOWANIA SIGMA70P	STRONA
1. RAMY SYSTEMOWE.....	1-5
2. PODESTY SYSTEMOWE.....	6-8
3. USZTYWNIENIE PIONOWE RUSZTOWANIA.....	9
3. ZABEZPIECZENIA BOCZNE.....	10-13
4. PODSTAWKI/KOTWY/ZŁĄCZA.....	14-15
6. POSZERZENIA POMOSTÓW.....	16-18
7. SCHODY I PORĘCZE SCHODOWE.....	19
8. DŹWIGARY I ELEMENTY PRZEWIESZEŃ.....	20-21
9. OSŁONY BEZPIECZEŃSTWA I KOMFORTU PRACY.....	22-23
10. ELEMENTY DODATKOWE I AKCESORIA.....	23-24

**Biuro handlowe
i zakład produkcyjny:**
ul. Graniczna 1
05-555 Wólka Jeżewska

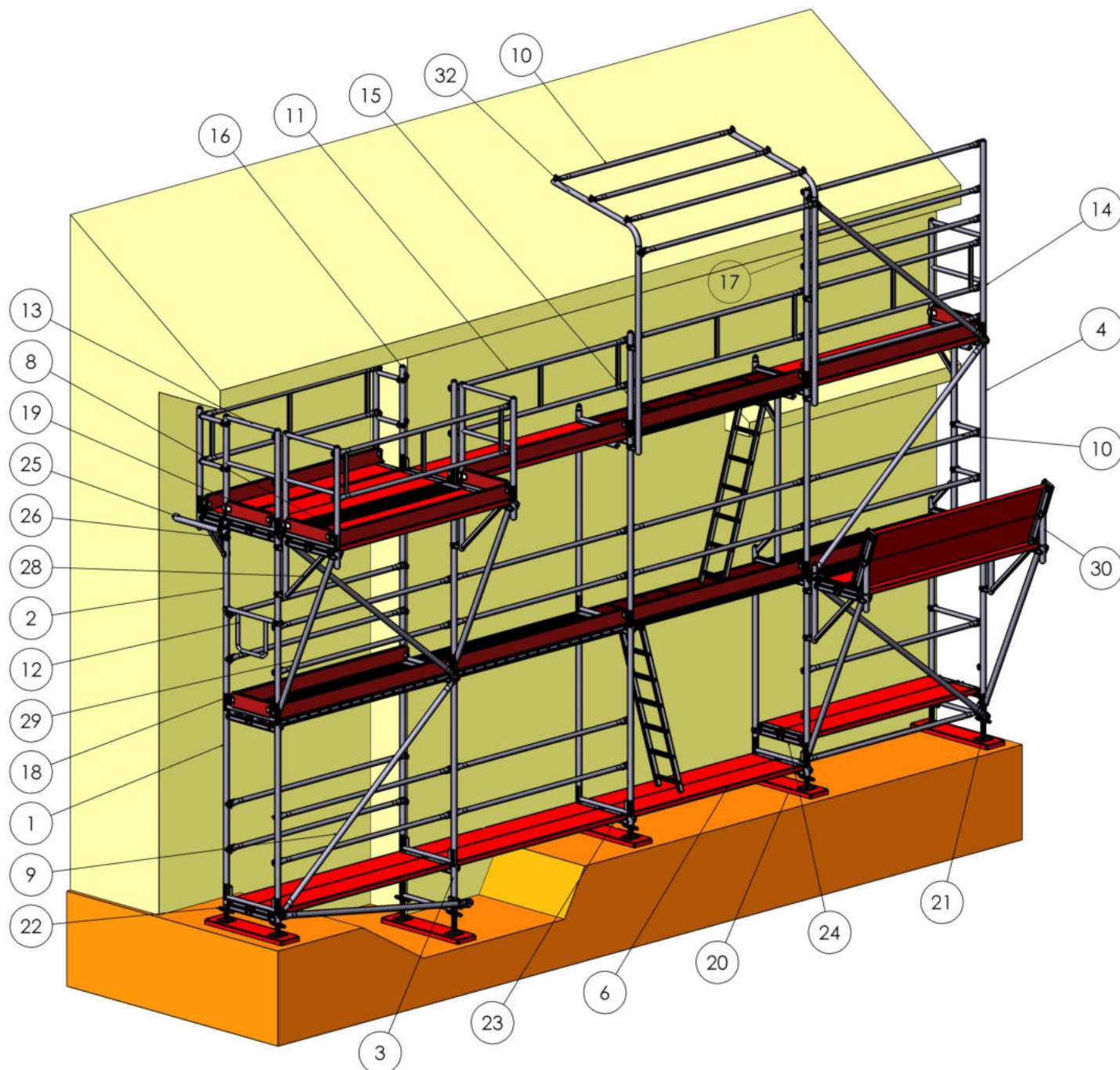
Dane prawne firmy:
PHU SIGMA Joanna Nowak
Ul. Armii Krajowej 6/3,
98-200 Sieradz
NIP 827 210 66 04,

Dane kontaktowe:
Tel. 508 759 759
biuro@sigma-bud.pl
www.sigma-bud.pl

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz inne informacje opublikowane w niniejszym dokumencie są objęte prawem autorskim i podlegają ochronie na mocy „Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 4 lutego 1994 r. (tekst ujednolicony: Dz.U. 2006 nr 90 poz. 631).

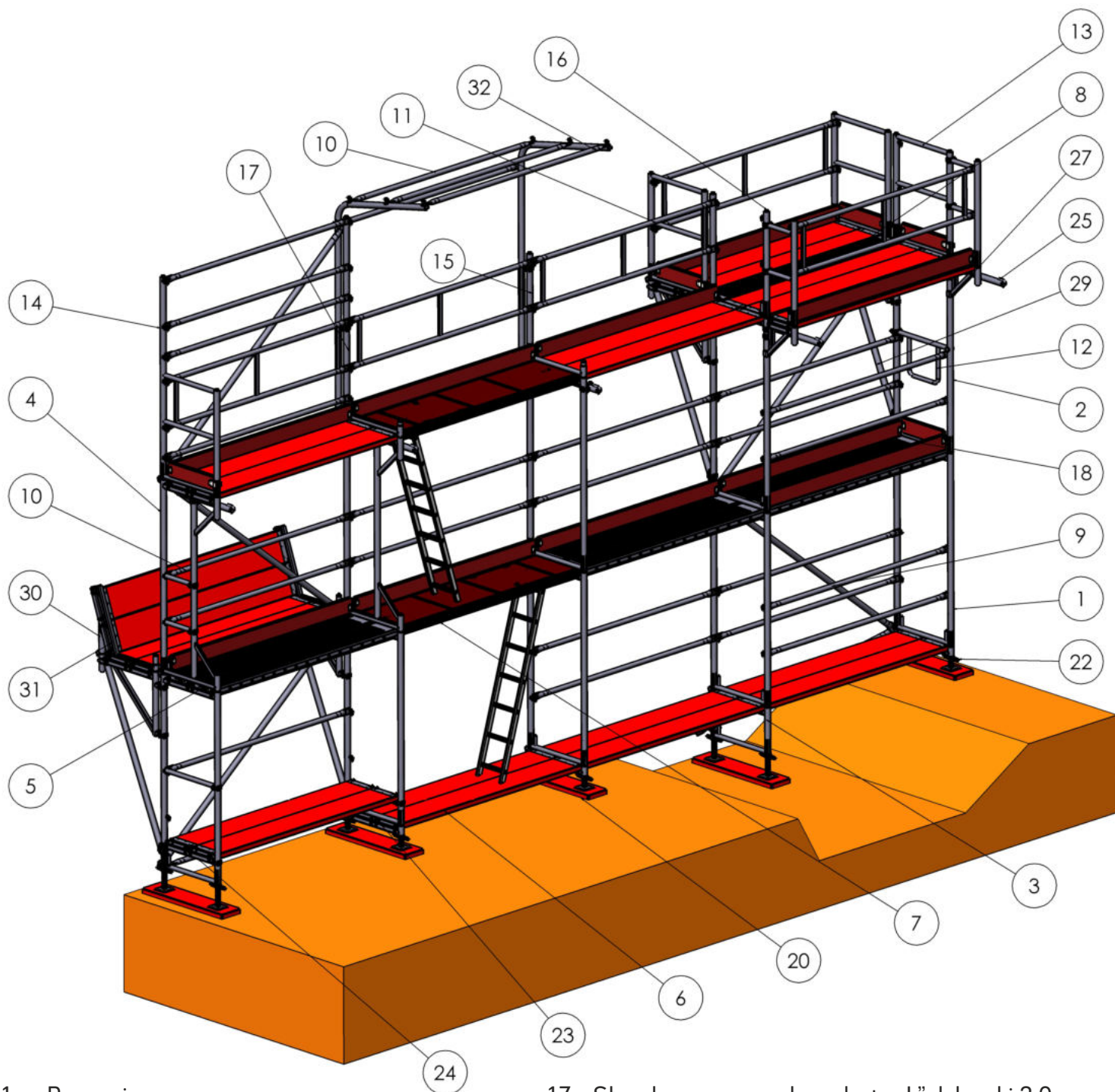
Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy PHU SIGMA Joanna Nowak jest zabronione.

WIDOK OGÓLNY RUSZTOWANIA SIGMA 70P OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ



- | | |
|--|---|
| 1 Rama pionowa | 17 Słupek poręczy z zab. podestu „L” dekarcki 2,0 m |
| 2 Rama pionowa z podwójnymi zamkami | 18 Krawężnik wzdłużny |
| 3 Rama wyrównująca | 19 Krawężnik boczny |
| 4 Rama gzymsowa | 20 Podkład drewniany |
| 5 Podest stalowy | 21 Dolne mocowanie stężenia |
| 6 Podest drewniany | 22 Podstawka stalowa regulowana |
| 7 Podest komunikacyjny Alu-sklejka z dr. | 23 Trawers startowy |
| 8 Podest wypełniający do konsoli | 24 Trawers ramy |
| 9 Stężenie pionowe | 25 Łącznik kotwiący z hakiem |
| 10 Poręcz pojedyncza wzdłużna | 26 Złącze krzyżowe |
| 11 Poręcz podwójna wzdłużna | 27 Konsola (wspornik) 0,32 m |
| 12 poręcz podwójna boczna | 28 Konsola (wspornik) 0,74 m |
| 13 Rama poręczowa – czołowa górna | 29 Podpora konsoli |
| 14 Rama poręczowa – czołowa górna dekarcka | 30 Wspornik daszka zabezpieczającego |
| 15 Słupek poręczy z zab. podestu „L” 1,0 m | 31 Zab. podestów daszka zabezpieczającego |
| 16 Słupek poręczy z zab. podestu | 32 Słupek plandeki osłonowej |

WIDOK OGÓLNY RUSZTOWANIA SIGMA 70P OD STRONY ŚCIANY



- | | |
|--|---|
| 1 Rama pionowa | 17 Słupek poręczy z zab. podestu „L” dekarcki 2,0 m |
| 2 Rama pionowa z podwójnymi zamkami | 18 Krawężnik wzdłużny |
| 3 Rama wyrównująca | 19 Krawężnik boczny |
| 4 Rama gzymsowa | 20 Podkład drewniany |
| 5 Podest stalowy | 21 Dolne mocowanie stężenia |
| 6 Podest drewniany | 22 Podstawka stalowa regulowana |
| 7 Podest komunikacyjny Alu-sklejka z dr. | 23 Trawers startowy |
| 8 Podest wypełniający do konsoli | 24 Trawers ramy |
| 9 Stężenie pionowe | 25 Łącznik kotwiący z hakiem |
| 10 Poręcz pojedyncza wzdłużna | 26 Złącze krzyżowe |
| 11 Poręcz podwójna wzdłużna | 27 Konsola (wspornik) 0,32 m |
| 12 poręcz podwójna boczna | 28 Konsola (wspornik) 0,74 m |
| 13 Rama poręczowa – czołowa górna | 29 Podpora konsoli |
| 14 Rama poręczowa – czołowa górna dekarcka | 30 Wspornik daszka zabezpieczającego |
| 15 Słupek poręczy z zab. podestu „L” 1,0 m | 31 Zab. podestów daszka zabezpieczającego |
| 16 Słupek poręczy z zab. podestu | 32 Słupek plandeki osłonowej |

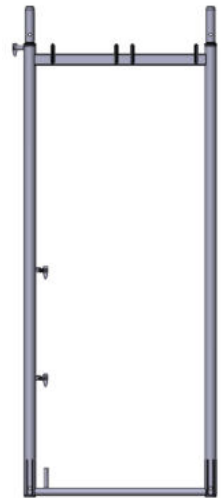
RAMY SYSTEMOWE

RAMA PIONOWA STANDARDOWA

Rama o szerokości 0,739 m w osiach, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S235JRH z minimalną granicą plastyczności $Re > 320 \text{ N/mm}^2$. Średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Wyposażona w bolce gwiaździste do montażu 2 podestów o szerokości 0,32 m lub jednego podestu o szerokości 0,64 m, zamki zapadkowe z funkcją auto-lock do montażu poręczy i stężeń oraz trzpień do montażu krawężnika.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0200	2,0 m x 0,74 m	17,9

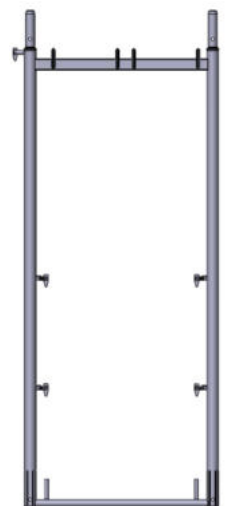


RAMA PIONOWA STANDARDOWA (z podwójnymi zamkami)

Rama o szerokości 0,739 m w osiach, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S235JRH z minimalną granicą plastyczności $Re > 320 \text{ N/mm}^2$, o średnicy 48,3 mm i grubość ścianki 2,7 mm. Wyposażona w bolce gwiaździste do montażu 2 podestów o szerokości 0,32 m lub jednego podestu o szerokości 0,64 m, zamki zapadkowe z funkcją auto-lock do montażu poręczy i stężeń oraz trzpienie do montażu krawężników. Zamki oraz trzpienie występują po obydwu stronach rami. Pozwala to na montaż poręczy i krawężników od wewnętrznej strony rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0205	2,0 m x 0,74 m	18,1

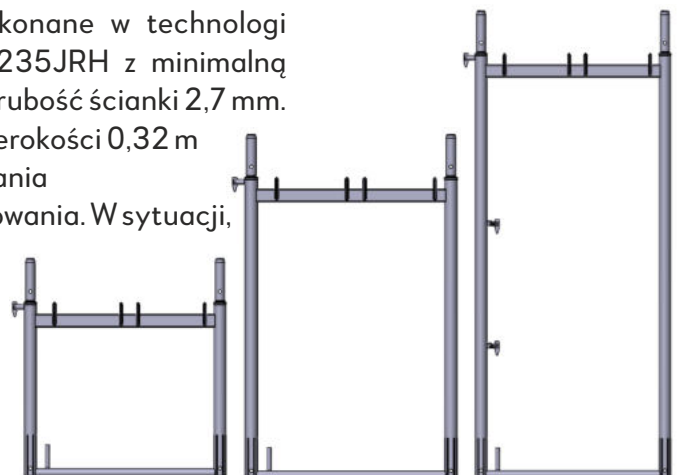


RAMA WYRÓWNUJĄCA STANDARDOWA

Rama o szerokości 0,739 m w osiach, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S235JRH z minimalną granicą plastyczności $Re > 320 \text{ N/mm}^2$. Średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Wyposażona w bolce gwiaździste do montażu 2 podestów o szerokości 0,32 m lub jednego podestu o szerokości 0,64 m. Służy do wyrównywania nierówności podłoża przy montażu pierwszego poziomu rusztowania. W sytuacji, gdy stężenia są montowane od dołu ram wyrównawczych należy zastosować belkę startową pod ramę zamiast dolnego mocowania stężenia.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0201	1,5 m x 0,74 m	14,9
SIGP0202	1,0 m x 0,74 m	11,4
SIGP0203	0,5 m x 0,74 m	8,2

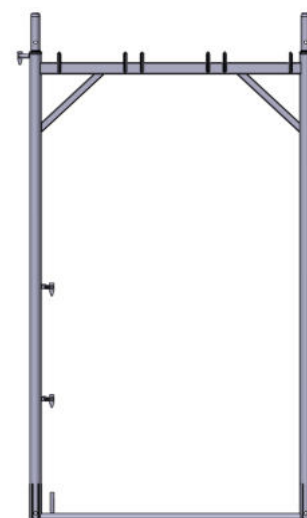


RAMA PIONOWA SZEROKA

Rama o szerokości 1,065 m w osiach stojaków, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S235JRH z minimalną granicą plastyczności $Re > 320 \text{ N/mm}^2$. Średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Wyposażona w bolce gwiaździste do montażu 3 podestów roboczych o szerokości 0,32 m lub jednego podestu o szerokości 0,64 m i jednego o szerokości 0,32 m, zamki zapadkowe z funkcją auto-lock do montażu poręczy i stężeń oraz trzpień do montażu krawężnika. Dzięki większej szerokości rami praca na rusztowaniu jest wygodniejsza. Ponadto większa szerokość powierzchni całkowitej pomostu pozwala na składowanie większej ilości materiałów budowlanych na rusztowaniu.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0210	2,0 m x 1,10 m	20,8

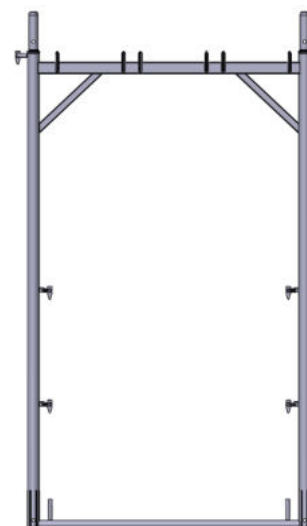


RAMA PIONOWA SZEROKA (z podwójnymi zamkami)

Rama o szerokości 1,065 m w osiach stojaków, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S235JRH z minimalną granicą plastyczności $Re > 320 \text{ N/mm}^2$. Średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Wyposażona w bolce gwiaździste do montażu 3 podestów roboczych o szerokości 0,32 m lub jednego podestu o szerokości 0,64 m i jednego o szerokości 0,32 m, zamki zapadkowe z funkcją auto-lock do montażu poręczy i stężeń oraz trzpień do montażu krawężników. Zamki oraz trzpień występują po obydwu stronach rami. Pozwala to na montaż poręczy i krawężników od wewnętrznej strony rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0208	2,0 m x 0,74 m	21,0

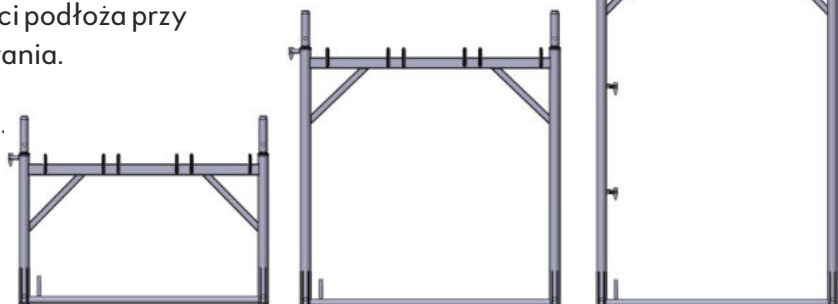


RAMA WYRÓWNUJĄCA SZEROKA

Rama o szerokości 1,065 m w osiach stojaków, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S235JRH z minimalną granicą plastyczności $Re > 320 \text{ N/mm}^2$. Średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Przeznaczona do montażu 3 podestów o szerokości 0,32 m lub jednego podestu o szerokości 0,64 m i jednego o szerokości 0,32 m. Dzięki większej szerokości rami praca na rusztowaniu jest wygodniejsza. Ponadto dzięki większej powierzchni całkowitej pomostów można składać większą ilość materiałów budowlanych na rusztowaniu. Służy do wyrównywania nierówności podłoża przy montażu wyłącznie pierwszego poziomu rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0211	1,5 m x 1,10 m	18,3
SIGP0212	1,0 m x 1,10 m	14,9
SIGP0213	0,5 m x 1,10 m	11,7



RAMA PIONOWA WĄSKA

Rama o szerokości 413 m w osiach stojaków, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S235JRH z minimalną granicą plastyczności $Re > 320 \text{ N/mm}^2$, średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Wyposażona w bolce gwiaździste do montażu 1 podestu roboczego o szerokości 0,32 m, zamki zapadkowe z funkcją auto-lock do montażu poręczy i stężeń oraz trzpień do montażu krawężnika. Stosowana w przypadku konieczności ustawienia rusztowania w przestrzeniach, w których brak jest miejsca na ustawienia szerszego rusztowania np. przy niewielkiej odległości między budynkami, w szachtach instalacyjnych, windowych lub jeżeli nie ma możliwości zajęcia chodnika szerszą ramą.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0240	2,0 x 0,41 m	16,1

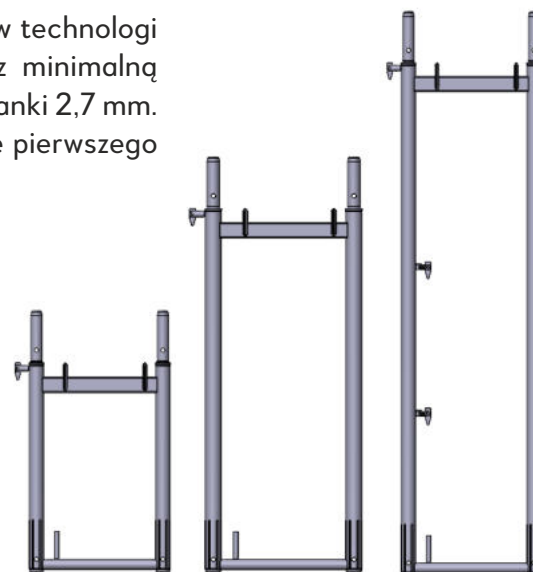


RAMA WYRÓWNUJĄCA WĄSKA

Rama o szerokości 413 m w osiach stojaków, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S235JRH z minimalną granicą plastyczności $Re > 320 \text{ N/mm}^2$, średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Służy do wyrównywania nierówności podłoża przy montażu wyłącznie pierwszego poziomu rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0241	1,5 m x 0,41 m	13,5
SIGP0242	1,0 m x 0,41 m	10,0
SIGP0243	0,5 m x 0,41 m	6,8

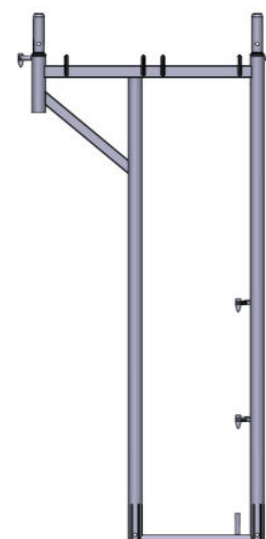


RAMA ADAPTACYJNA 0,41/0,74 m

Rama o szerokości 413 m w osiach stojaków, stojaki rami wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S460MH, średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Stosowana jest w celu przejścia z rusztowania o szerokości 0,41 m na szerokość 0,74 m.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0224	2,0 x 0,41 x 0,74 m	18,5



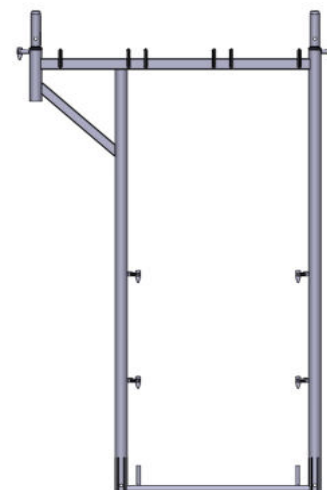
RAMA ADAPTACYJNA 0,74/1,10 m

Stojaki ramy wykonane w technologii formowania końcówki rury, z rur stalowych w gatunku S460MH, średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm.

Najczęściej stosowana na najwyższym poziomie rusztowania do poszerzenia pola roboczego przy pracach dekarских oraz w przypadkach, gdy potrzebne jest przejście z szerokości ram 0,74 m na 1,10 m.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0225	2,0 x 0,74 x 1,1 m	20,5



RAMA PRZECHODNIA DŹWIGAROWA (chodnikowa)

Stojaki ramy wykonane z rur stalowych w gatunku S460MH 48,3x2,9 mm, dolny pas dźwigara - rura S460MH 48,3x2,7 mm.

Wyposażona w bolce gwiazdowe do montażu 4 lub 5 podestów o szerokości 0,32 m, zamki zapadkowe z funkcją auto-lock do montażu poręczy i stężeń.

Stosowana jako początkowa rama rusztowania ustawionego przy budynkach położonych bezpośrednio przy ciągach komunikacyjnych dla pieszych - chodnikach.

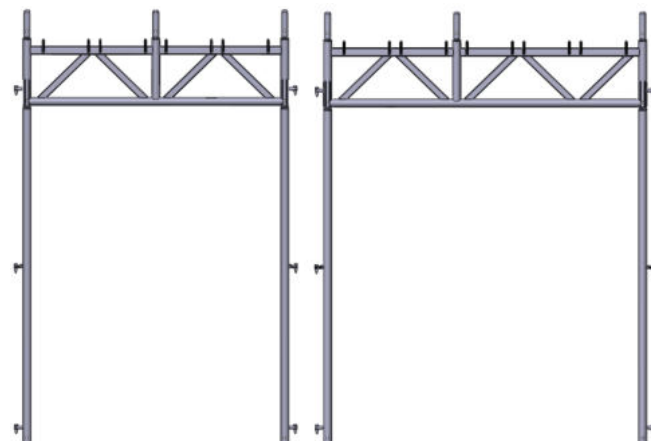
Wraz ze wspornikiem daszka ochronnego oraz podestami służy jako osłona chodnika - umożliwiająca zbudowanie bezpiecznego przejścia pod rusztowaniem dla pieszych.

Rama dzielona dla łatwiejszego transportu i magazynowania.

Składa się z 3 części: 1 dźwigar ramy oraz 2 stojaki.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0215	2,4 m x 1,5 m	32,3*
SIGP0216	2,4 m x 1,8 m	35,5*



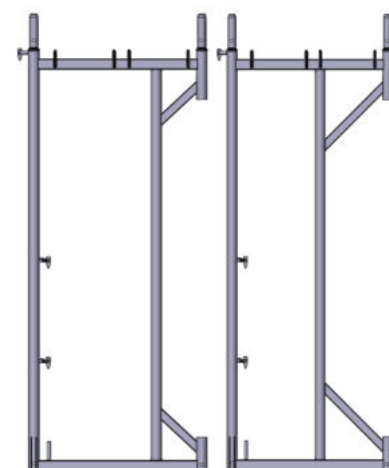
RAMA GZYMSOWA STANDARDOWA

Stojaki ramy wykonane z rur stalowych w gatunku S460MH, średnica 48,3 mm, grubość ścianki 2,7 mm. Jeden stojak ramy wykonany w technologii formowania końcówki rury.

Stosowana jest w przypadku konieczności obejścia wystających z elewacji gzymsów lub innych przeszkód.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0221	2,0 x 0,74 x 0,40 m	20,5
SIGP0220	2,0 x 0,74 x 0,59 m	19,9



* - element przeznaczony do przenoszenia i montażu przez dwie osoby

PODEST STALOWY SPAWANY

Lekki podest stalowy spawany o szerokości 0,32 m. Wykonany z profilowanej zimnowalcowanej taśmy stalowej w gatunku HC260LA o minimalnej granicy plastyczności $Re > 280 \text{ N/mm}^2$. Perforowana powierzchnia zwiększa jego sztywność oraz zabezpiecza przed poślizgnięciem. Głowice spawane do profilu.

Podest o dł. 3,0 m, 2,5 m, 2,0 m dodatkowo wyposażony w wygodne uchwyty montażowe z profilu owalnego, które nie „wrzynają się w dłoń”, dzięki temu podest jest łatwiejszy w montażu i demontażu oraz sztywniejszy i bardziej wytrzymały. Podest stanowi poziome usztywnienie rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP3405	0,7 m x 0,32 m	5,3
SIGP3404	1,1 m x 0,32 m	6,5
SIGP3403	1,5 m x 0,32 m	9,9
SIGP3402	2,0 m x 0,32 m	12,6
SIGP3401	2,5 m x 0,32 m	16,5
SIGP3400	3,0 m x 0,32 m	19,6



PODEST ALUMINIOWY

Super lekki podest aluminiowy o szerokości 0,32 m wykonany z tłoczonego profilu aluminiowego. Ryflowana powierzchnia zabezpiecza przed poślizgnięciem. Głowice podestu nitowane do profilu.

Podest stanowi poziome usztywnienie rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: aluminium.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP3505	0,7 m x 0,32 m	4,5
SIGP3504	1,1 m x 0,32 m	5,9
SIGP3503	1,5 m x 0,32 m	7,8
SIGP3502	2,0 m x 0,32 m	9,7
SIGP3501	2,5 m x 0,32 m	11,7
SIGP3500	3,0 m x 0,32 m	15,5



PODEST DREWNIANY

Podest o szerokości 0,32 m oraz grubości 48 mm, wykonany z 3 lub 4 lameli z drewna iglastego, klejony na mikro-wczep klejem wodoodpornym klasy D4 na gorąco. Krawędzie podestu fazowane.

Wyposażony w stalowe okucia, które służą do mocowania podestu na bolcach ramy. Impregnowane zanurzeniowo impregnatem akrylowym wodoodpornym, co znacznie wydłuża jego żywotność. Dzięki symetrii możliwy jest dwustronny montaż podestu.

Podesty stanowią poziome usztywnienie rusztowania.

Zabezpieczenie: impregnat akrylowy;
okucia - ocynk ogniowy.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP3305	0,7 m x 0,32 m	6,6
SIGP3304	1,1 m x 0,32 m	8,7
SIGP3303	1,5 m x 0,32 m	11,7
SIGP3302	2,0 m x 0,32 m	16,2
SIGP3301	2,5 m x 0,32 m	18,3
SIGP3300	3,0 m x 0,32 m	20,7

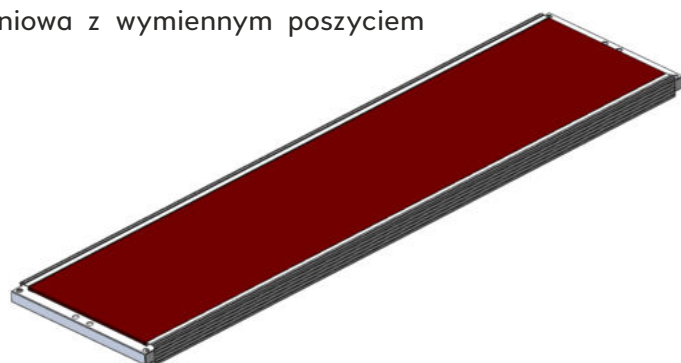


PODEST ALUMINIOWO-SKLEJKOWY

Podest roboczy o szerokości 0,64 m. Konstrukcja aluminiowa z wymiennym poszyciem z wodoodpornej sklejki antypoślizgowej.

Zabezpieczenie antykorozyjne: aluminium.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0305	0,7 m x 0,64 m	5,4
SIGP0304	1,1 m x 0,64 m	7,8
SIGP0303	1,5 m x 0,64 m	10,2
SIGP0302	2,0 m x 0,64 m	13,2
SIGP0301	2,5 m x 0,64 m	16,2
SIGP0300	3,0 m x 0,64 m	19

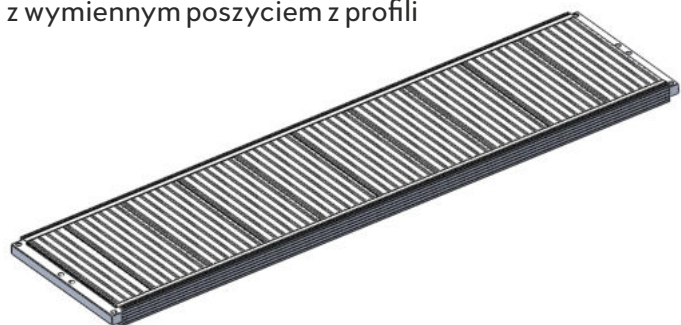


PODEST ALUMINIOWY

Podest roboczy o szerokości 0,64 m. Konstrukcja aluminiowa z wymiennym poszyciem z profili aluminiowych.

Zabezpieczenie antykorozyjne: aluminium.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0315	0,7 m x 0,64 m	5,3
SIGP0314	1,1 m x 0,64 m	7,4
SIGP0313	1,5 m x 0,64 m	9,5
SIGP0312	2,0 m x 0,64 m	12,2
SIGP0311	2,5 m x 0,64 m	14,9
SIGP0310	3,0 m x 0,64 m	17,6



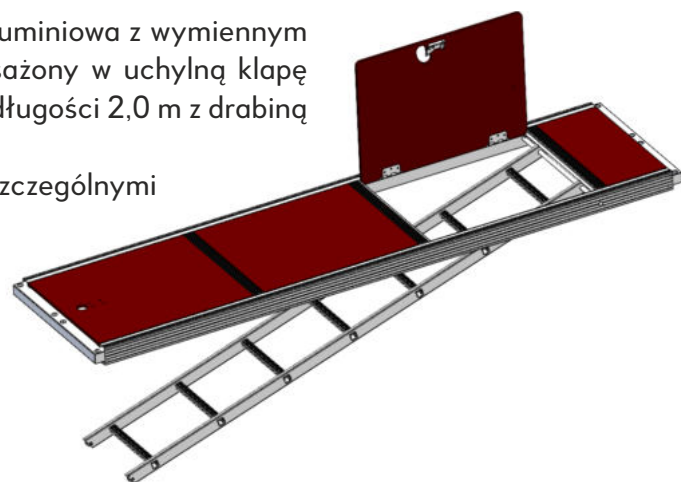
PODEST KOMUNIKACYJNY ALU-SKLEJKA Z DRABINKĄ

Podest komunikacyjny o szerokości 0,64 m. Konstrukcja aluminiowa z wymiennym poszyciem z wodoodpornej sklejki antypoślizgowej. Wyposażony w uchylną klapę włazową oraz zintegrowaną drabinkę aluminiową. Podest o długości 2,0 m z drabiną zawieszaną.

Służy do zapewnienia bezpiecznej komunikacji pomiędzy poszczególnymi poziomami rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: aluminium.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0402	2,0 m x 0,64 m	16,2
SIGP0401	2,5 m x 0,64 m	19,2
SIGP0400	3,0 m x 0,64 m	22,0

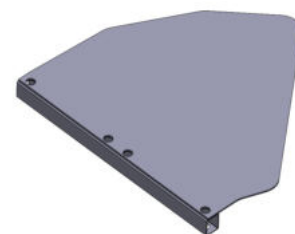


PODEST NAROŻNY

Wykonany z profilu stalowego 45x45x2 mm oraz blachy ryflowanej 4/6 mm. Używany w przypadku konieczności załamania linii rusztowania do 50°.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP3490	0,74 m	12,8



PODEST KOMUNIKACYJNY ALUMINIOWY Z DRABINKĄ

Podest komunikacyjny o szerokości 0,64 m. Konstrukcja aluminiowa z wymiennym poszyciem z blachy aluminiowej ryflowanej.

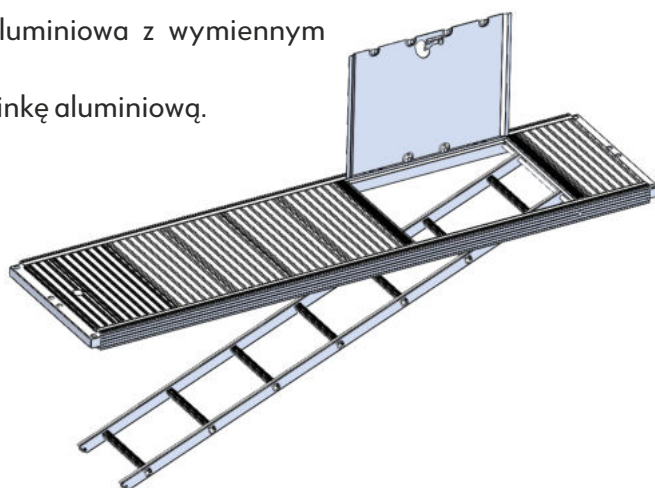
Wyposażony w uchylną klapę włazową oraz zintegrowaną drabinkę aluminiową.

Podest o długości 2,0 m z drabiną zawieszaną.

Służy do zapewnienia bezpiecznej komunikacji pomiędzy poszczególnymi poziomami rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: aluminium.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0452	2,0 m x 0,64 m	15,2
SIGP0451	2,5 m x 0,64 m	17,9
SIGP0450	3,0 m x 0,64 m	20,6

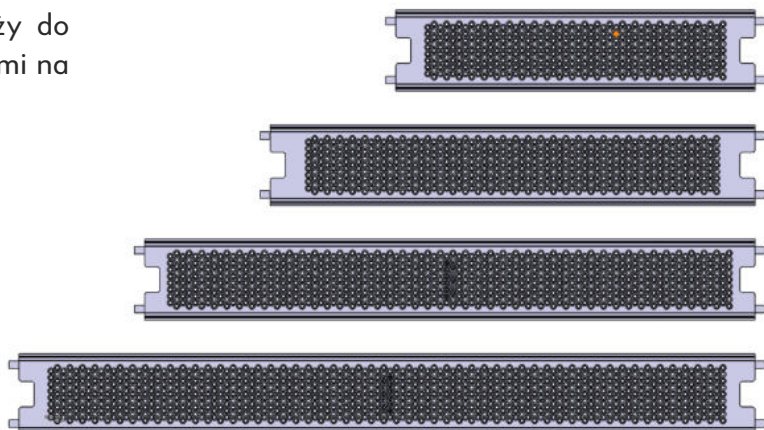


PODEST STALOWY WYPEŁNIAJĄCY DO KONSOLI 0,74 i 1,10 m

Wykonany z perforowanej blachy podestowej. Służy do wypełnienia szczeliny pomiędzy pomostami ułożonymi na ramach, a podestami na konsolach 0,74 i 1,10 m.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP3603	1,5 m x 0,3 m	5,0
SIGP3602	2,0 m x 0,3 m	6,3
SIGP3601	2,5 m x 0,3 m	8,3
SIGP3600	3,0 m x 0,3 m	9,8



PODEST DREWNIANY DO KONSOLI 0,15 m

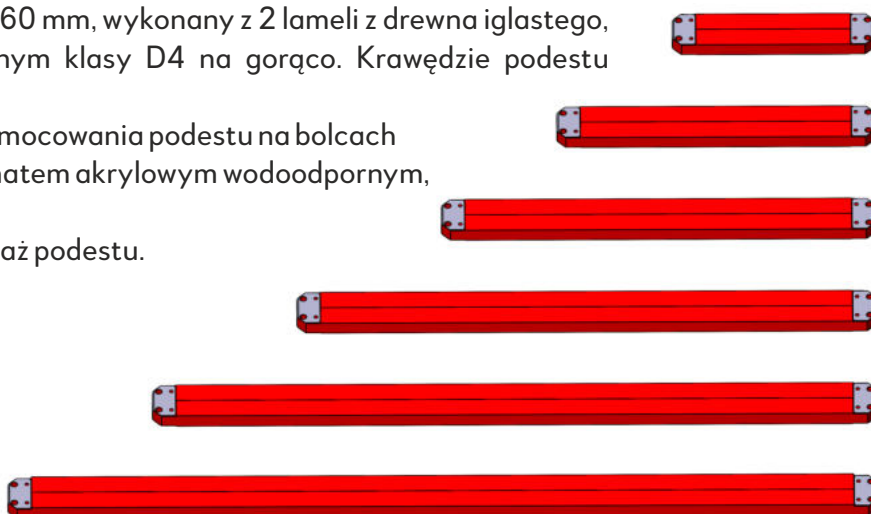
Podest o szerokości 0,15 m oraz grubości 48/60 mm, wykonany z 2 lameli z drewna iglastego, klejony na mikro-wczep klejem wodoodpornym klasy D4 na gorąco. Krawędzie podestu fazowane.

Wyposażony w stalowe okucia, które służą do mocowania podestu na bolcach konsoli. Impregnowane zanurzeniowo impregnatem akrylowym wodoodpornym, co znacznie wydłuża jego żywotność.

Dzięki symetrii możliwy jest dwustronny montaż podestu.

Zabezpieczenie: impregnat akrylowy;
okucia - ocynk ogniowy.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP3315	0,7 m x 0,15 m	3,4
SIGP3314	1,1 m x 0,15 m	4,5
SIGP3313	1,5 m x 0,15 m	6,0
SIGP3312	2,0 m x 0,15 m	8,2
SIGP3311	2,5 m x 0,15 m	9,3
SIGP3310	3,0 m x 0,15 m	10,5

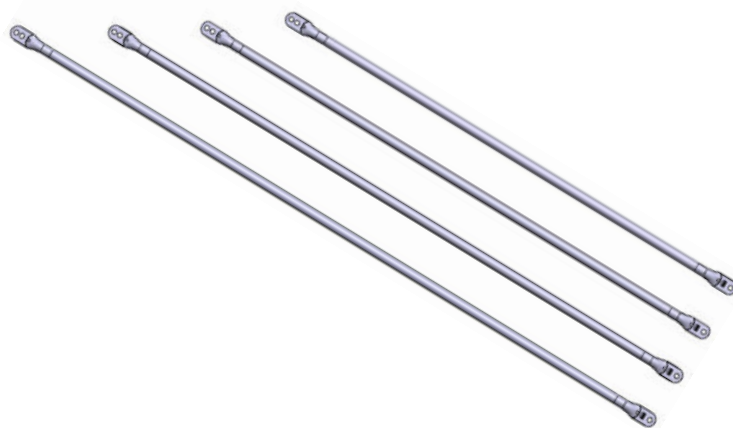


STĘŻENIE PIONOWE (UKOŚNE)

Wykonane z rury stalowej o średnicy 48,3 mm i grubości 2,0 mm.

Wyposażone w otwory do mocowania na zamkach zapadkowych ram.

Niezbędne do usztywnienia pionowej osi rusztowania.

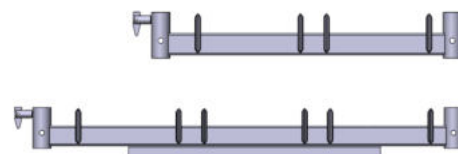


Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0503	150/200 - 2,5 m	5,7
SIGP0502	200/200 - 2,8 m	6,5
SIGP0501	250/200 - 3,2 m	7,2
SIGP0500	300/200 - 3,6 m	8,1

TRAWERS STARTOWY PODESTOWY

Element stalowy, wyposażony w zamek zapadkowy oraz bolce gwiaździste. Służy do zamocowania stężeń oraz pomostów lub schodów w poziomie podstawek (pomiędzy nakrętką podstawki i stojakiem ramy).



Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1220	0,74 m	3,2
SIGP1221	1,10 m	4,5

BELKA STARTOWA

Element stalowy, wyposażony w zamek zapadkowy. Służy do mocowania stężeń na najniższym poziomie rusztowania. (pomiędzy nakrętką podstawki i stojakiem ramy).

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0511	0,74 m	2,4
SIGP0512	1,10 m	2,8

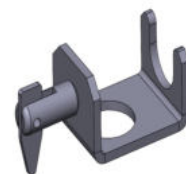


DOLNE MOCOWANIE STĘŻENIA

Element stalowy, wyposażony w zamek zapadkowy z funkcją auto-lock do mocowania stężeń na najniższym poziomie rusztowania (pomiędzy nakrętką podstawki i stojakiem ramy).

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0510	---	0,5



PORĘCZ WZDŁUŻNA POJEDYNCZA

Wykonana z rury stalowej o średnicy 38 mm i grubości 1,8 mm. Spłaszczona na końcach, z otworami do mocowania na zamkach zapadkowych ram i słupków poręczowych. Szybki montaż bez wykorzystania narzędzi. Niezbędny element BHP – służy jako zabezpieczenie wzdużne przed wypadnięciem z rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0605	0,7 m	1,4
SIGP0604	1,1 m	2,0
SIGP0603	1,5 m	2,6
SIGP0602	2,0 m	3,3
SIGP0601	2,5 m	4,1
SIGP0600	3,0 m	4,9

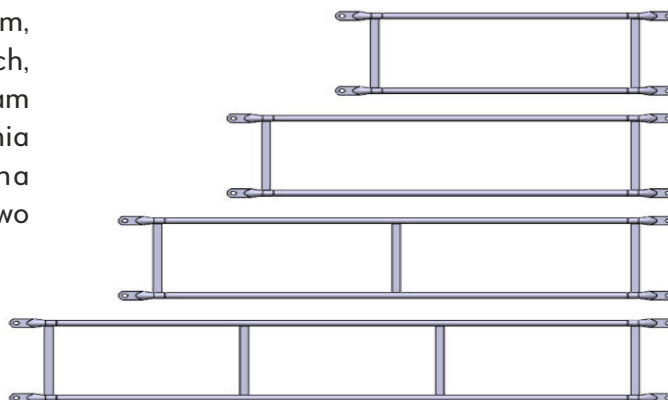


PORĘCZ WZDŁUŻNA PODWÓJNA

Wykonana z rur stalowych o średnicy 38 mm i grubości 1,8 mm, oraz profili 40x20x2 mm. Poręcz jest spłaszczona na końcach, z otworami do mocowania na zamkach zapadkowych ram i słupków poręczowych. Szybki montaż bez wykorzystania narzędzi. Znacznie lepiej zabezpiecza pracujących na rusztowaniu pracowników przed wypadnięciem oraz dodatkowo usztywnia całą konstrukcję rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0613	1,5 m	6,6
SIGP0612	2,0 m	8,2
SIGP0611	2,5 m	10,7
SIGP0610	3,0 m	13



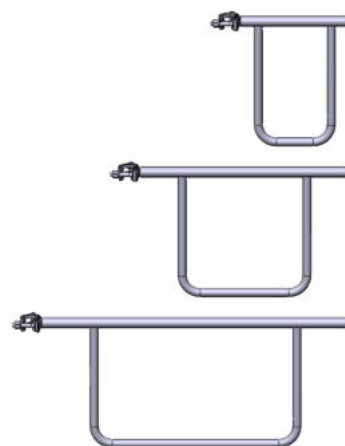
PORĘCZ PODWÓJNA BOCZNA

Wykonana z rur stalowych 33,7*2,25 mm oraz 26,9*2 mm i pół-złączka. Poręcz podwójna boczna stosowana jest do zabezpieczenia powierzchni czołowej pola roboczego - zamyka stronę czołową rusztowania.

Mocowanie przy pomocy pół-złączka do ramy.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0503	0,41 m	2,9
SIGU0500	0,74 m	3,4
SIGU0505	1,1 m	4,1

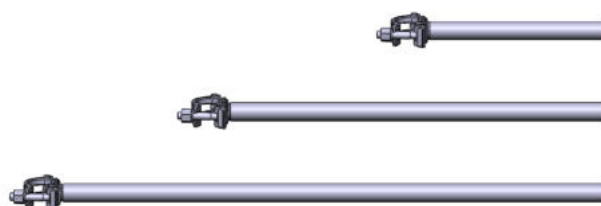


PORĘCZ POJEDYNCZA BOCZNA

Wykonana z rury stalowych 33,7*2,25 mm i pół-złącza. Poręcz pojedyncza boczna stosowana jest do zabezpieczenia powierzchni czołowej pola roboczego - zamyka stronę czołową rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0513	0,41 m	1,5
SIGU0510	0,74 m	2,0
SIGU0515	1,1 m	2,9

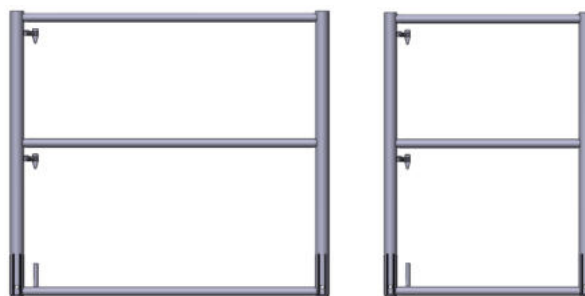


RAMA PORĘCZOWA-CZOŁOWA

Rama o szerokości 0,74 m lub 1,10 m, wykonana z rur o średnicy 48,3 mm i grubości ścianki 2,7 mm. Wyposażona w zamki zapadkowe z funkcją auto-lock do montażu poręczy, trzpień do montażu krawężnika oraz zintegrowane poręcze czołowe. Stosowana do zabezpieczenia powierzchni czołowej oraz podestu na najwyższym poziomie rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1000	1,0 m x 0,74 m	11,0
SIGP1020	1,0 m x 1,10 m	14,1

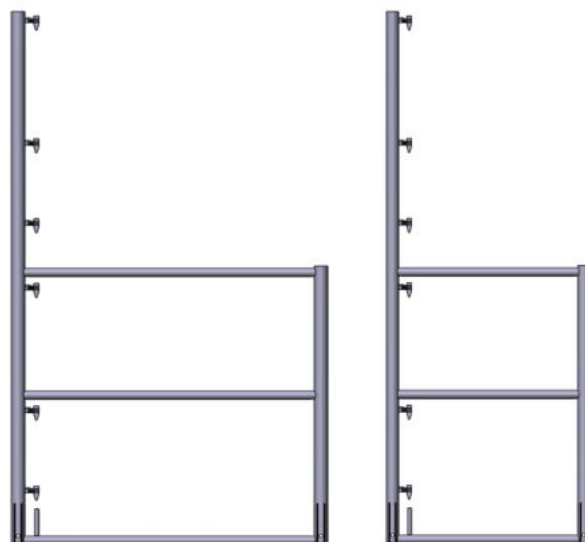


RAMA PORĘCZOWA-CZOŁOWA DEKARSKA

Rama o szerokości 0,74 m lub 1,10 m, wykonana z rur o średnicy 48,3 mm i grubości ścianki 2,7 mm. Wyposażona w zamki zapadkowe z funkcją auto-lock do montażu poręczy, trzpień do montażu krawężnika oraz zintegrowane poręcze czołowe. Wyposażona w zintegrowane poręcze czołowe. Stosowana do zabezpieczenia powierzchni czołowej oraz podestu na najwyższym poziomie rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1030	2,0 m x 0,74 m	14,2
SIGP1040	2,0 m x 1,10 m	17,3

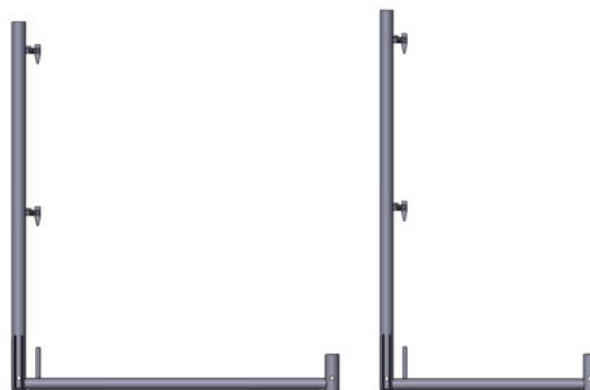


SŁUPEK PORĘCZY Z ZABEZPIECZENIEM PODESTU „L-ka”

Słupek o szerokości 0,74 m lub 1,10 m, wykonany z rury stalowej o średnicy 48,3 mm i grubości 2,7 mm. Wyposażony w zamki zapadkowe do mocowania poręczy i siatek dekarских oraz trzpień do montażu krawężnika. Wraz z poręczami służy do zabezpieczenia najwyższego poziomu rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0900	1,0 m x 0,74 m	5,6
SIGP0920	1,0 m x 1,10 m	5,8

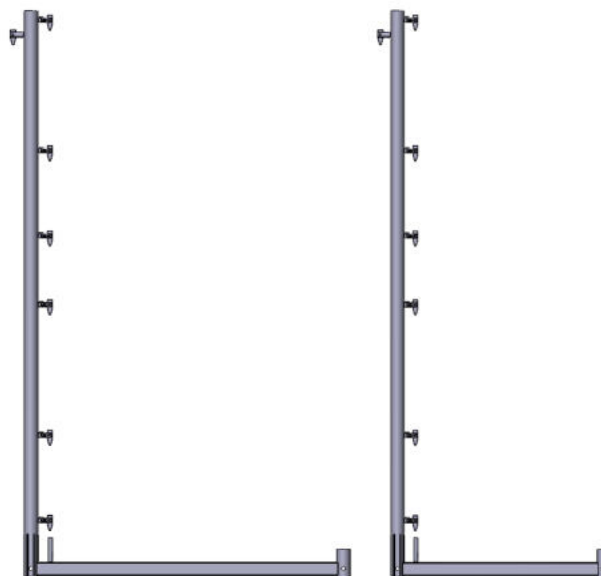


SŁUPEK PORĘCZY Z ZABEZPIECZENIEM PODESTU „L-ka” DEKARSKI

Słupek o szerokości 0,74 m oraz 1,10 m i wysokości 2,0 m, wykonany z rury stalowej w gatunku S460MH o średnicy 48,3 mm i grubości 2,7 mm oraz profilu 50x35x2mm. Wyposażony w zamki zapadkowe do mocowania poręczy i siatek dekarских oraz trzpień do montażu krawężnika. Wraz z poręczami i siatkami służy do zabezpieczenia najwyższego poziomu rusztowania przed wypadnięciem przy pracach dekarских.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0901	2,0 m x 0,74 m	9,3
SIGP0921	2,0 m x 1,10 m	10,4



SŁUPEK PORĘCZY BEZ ZABEZPIECZENIA POMOSTU (z trzpieniem do montażu krawężnika)

Słupek o wysokości 1,0 m, wykonany z rury stalowej o średnicy 48,3 mm i grubości 2,7 mm. Wyposażony w zamki zapadkowe do mocowania poręczy i trzpień do montażu krawężnika. Używany w przypadku konieczności zabezpieczenia przed wypadnięciem przy stosowaniu konsoli 0,32 m z łącznikiem.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0902	1,0 m	3,8



SŁUPEK PORĘCZY BEZ ZABEZPIECZENIA POMOSTU (bez trzpienia do montażu krawężnika)

Słupki o wysokości 1,0 m, wykonane z rury stalowej o średnicy 48,3 mm i grubości 2,7 mm. Wyposażony w zamki zapadkowe do mocowania poręczy. Używany w przypadku konieczności zabezpieczenia przed wypadnięciem przy stosowaniu konsoli 0,32 m z łącznikiem.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP0907	1,0 m	3,6



KRAWĘŻNIK WZDŁUŻNY I BOCZNY (CZOŁOWY)

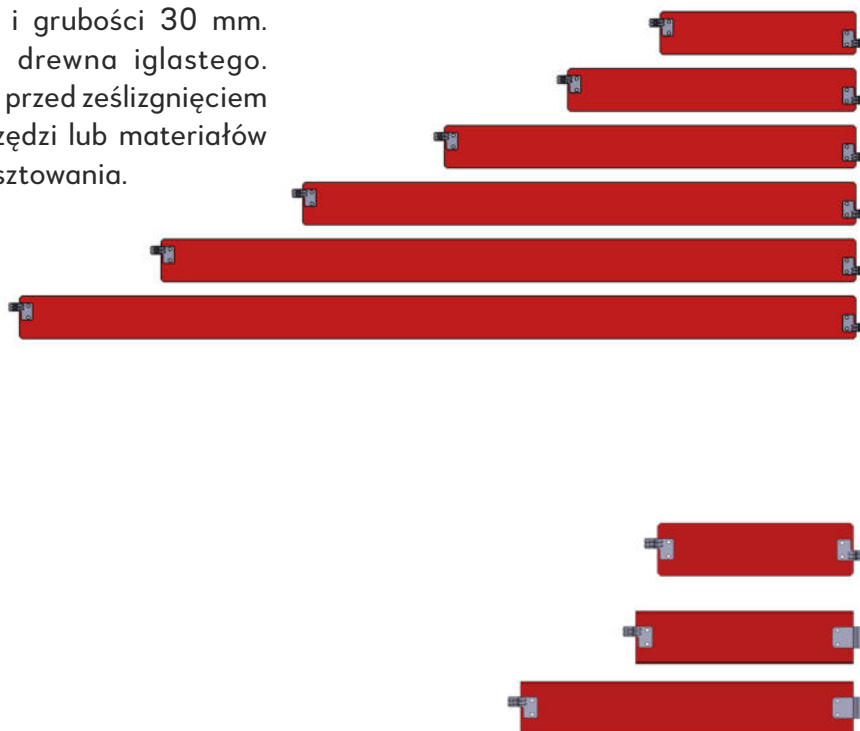
Krawężnik drewniany o wysokości 150 mm i grubości 30 mm. Impregnowany zanurzeniowo, wykonany z drewna iglastego. Krawędzie krawężnika fazowane. Zabezpiecza przed ześlizgnięciem się z rusztowania oraz przed zsunięciem narzędzi lub materiałów budowlanych znajdujących się na pomoście rusztowania.

Zabezpieczenie: impregnat akrylowy; okucia - ocynk ogniowy.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1105	0,74 m	1,6
SIGP1104	1,10 m	2,0
SIGP1103	1,5 m	2,95
SIGP1102	2,0 m	4,25
SIGP1101	2,5 m	4,9
SIGP1100	3,0 m	5,6

krawężnik boczne:

SIGP1112	0,66 m	1,3
SIGP1110	0,74 m	1,4
SIGP1111	1,10 m	2,0

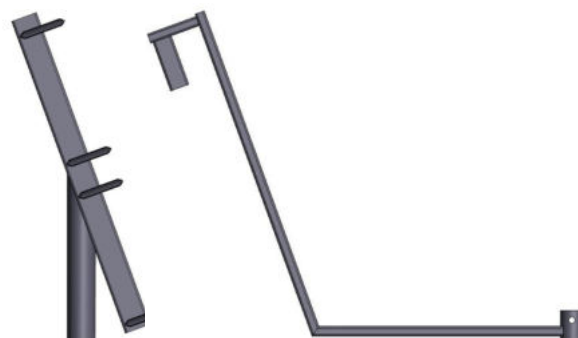


WSPORNIK DASZKA ZABEZPIEZAJĄCEGO/ZABEZPIECZENIE PODESTÓW WSPORNIKA

Wspornik wykonany z profilu 50*35*2 mm. Wyposażony w bolce gwiazdowe do mocowania dwóch podestów drewnianych lub stalowych. Wraz z konsolą 0,74 m służy do zabezpieczenia ciągów pieszych przed przedmiotami spadającymi z rusztowania. Zabezpieczenie podestów wykonane z profili 40*20*2mm.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1410	0,64 m	3,6
SIGP1411	0,64 x 0,74 m	2,8



PODKŁAD DREWNIANY

Wykonany z drewna iglastego, niezbędny do ustawienia rusztowania. Dzięki podkładowi ciężar rusztowania rozkłada się na większej powierzchni.

Zabezpieczenie: impregnat akrylowy.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGUD001	320 x 320x50 mm	1,8
SIGUD002	1100x250x50 mm	5,3
SIGUD003	1400x250x50 mm	6,7

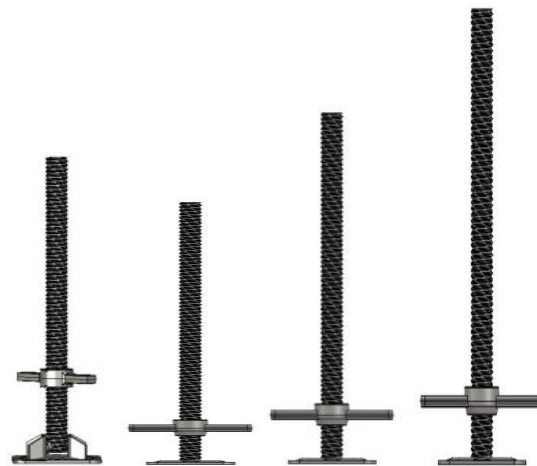


PODSTAWKA STALOWA REGULOWANA

Podstawa wykonana z blachy stalowej o grubości 5 mm, rury stalowej z gwintem wytłaczanym o średnicy 38 mm i grubości ścianki 4 mm oraz nakrętki wieńcowej z gniazdem na rurę ramy. Blacha podstawki przetłoczona w celu wzmocnienia, posiada otwory do ewentualnego mocowania zestawu kołowego. Niezbędne do ustawienia i wypoziomowania pierwszego poziomu rusztowania. Podstawa posiada zabezpieczenie przed nadmiernym wykręceniem nakrętki wieńcowej.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0302	400 mm	2,75
SIGU0301	600 mm	3,4
SIGU0300	800 mm	4
SIGU0319	500 mm - Uchylna	3,6

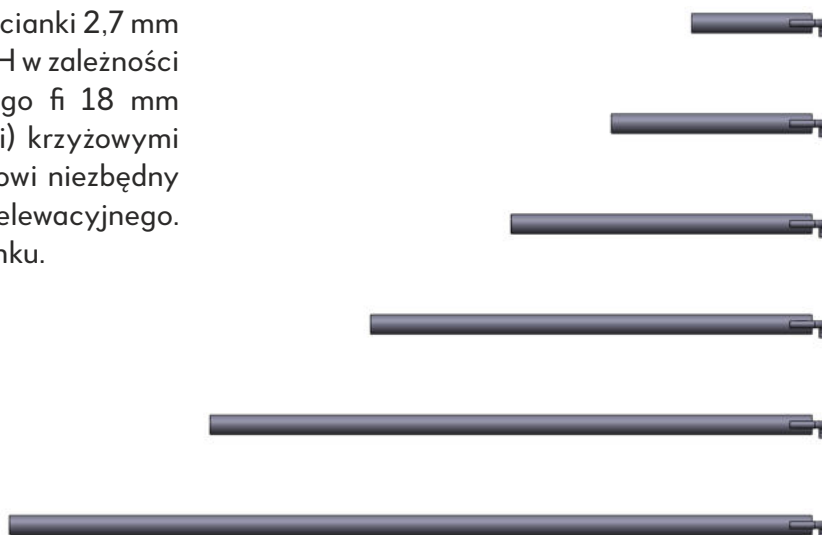


ŁĄCZNIK KOTWIĄCY Z HAKIEM Z PRĘTA (KOTWA)

Wykonany z rury o średnicy 48,3 mm i grubości ścianki 2,7 mm ze stali S235JRH z $Re > 320 \text{ N/mm}^2$ lub S460MH w zależności od długości kotwy oraz haka z pręta okrągłego $\phi 18 \text{ mm}$ w gatunku S235JR. Wraz ze złączem (złączami) krzyżowymi oraz śrubą oczkową i kołkiem rozporowym stanowi niezbędny element bezpieczeństwa konstrukcji rusztowania elewacyjnego. Służy do zakotwienia rusztowania do ściany budynku.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0203	0,3 m	1,4
SIGU0205	0,5 m	1,9
SIGU0207	0,7 m	2,5
SIGU0210	1,0 m	3,3
SIGU0215	1,5 m	4,9
SIGU0220	2,0 m	6,5

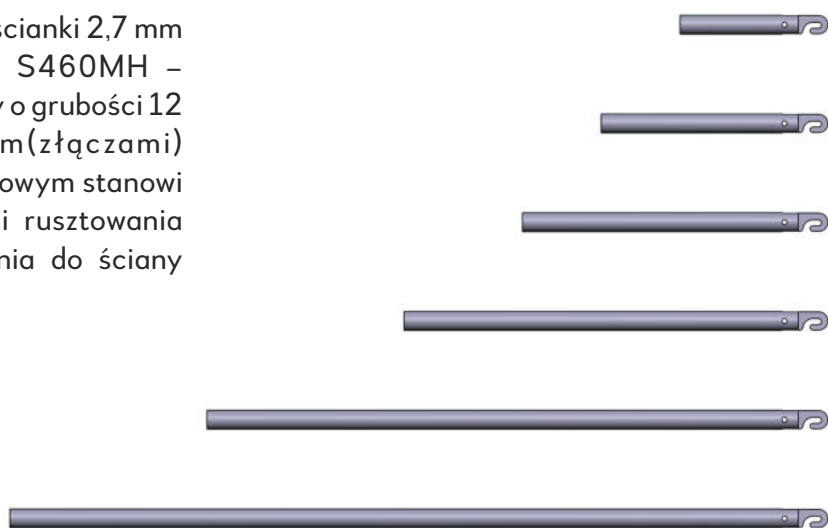


ŁĄCZNIK KOTWIĄCY Z HAKIEM PŁASKIM (KOTWA)

Wykonany z rury o średnicy 48,3 mm i grubości ścianki 2,7 mm ze stali S235JRH z $Re > 320 \text{ N/mm}^2$ lub S460MH – w zależności od długości kotwy oraz haka z blachy o grubości 12 mm w gatunku S355J2. Wraz ze złączem (złączami) krzyżowymi oraz śrubą oczkową i kołkiem rozporowym stanowi niezbędny element bezpieczeństwa konstrukcji rusztowania elewacyjnego. Służy do zakotwienia rusztowania do ściany budynku.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0203HP	0,3 m	1,4
SIGU0205HP	0,5 m	1,9
SIGU0207HP	0,7 m	2,5
SIGU0210HP	1,0 m	3,3
SIGU0215HP	1,5 m	4,9
SIGU0220HP	2,0 m	6,5



ZŁĄCZE KRZYŻOWE

Złącze kute matrycowo, wykonane zgodnie z normą DIN EN 74-B, ocynkowane ogniowo lub galwanicznie, ze śrubami młoteczkowymi i nakrętkami kołnierzowymi pod klucz 19/22 mm. Służy do łączenia rur rusztowania pod kątem 90 stopni – wraz z łącznikiem kotwiącym, śrubą oczkową i kołkiem rozporowym jest to niezbędny element zakotwienia rusztowania do budynku.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe/galwaniczne.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0100	48,3 x 48,3 mm	1,25

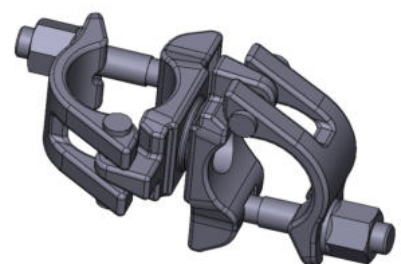


ZŁĄCZE OBROTOWE

Złącze kute matrycowo, wykonane zgodnie z normą DIN EN 74-B, ocynkowane ogniowo lub galwanicznie, z nakrętkami kołnierzowymi pod klucz 19/22 mm. Służy do łączenia rur rusztowania pod dowolnym kątem.

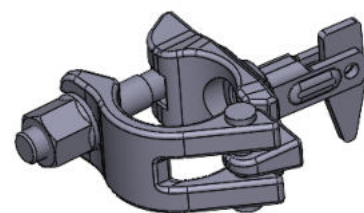
Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe/galwaniczne.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0101	48,3 x 48,3 mm	1,36



ZŁĄCZE PORECZOWE

Złącze kute matrycowo, wykonane zgodnie z normą DIN EN 74-B, ocynkowane ogniowo lub galwanicznie, z nakrętkami kołnierzowymi pod klucz 19/22 mm, wyposażone w zamek zapadkowy do mocowania poręczy. Służy do mocowania dodatkowych poręczy.

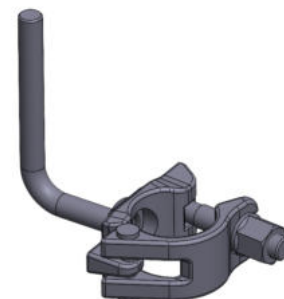


Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe/galwaniczne.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0102	48,3 mm	0,8

ZŁĄCZE KRAWĘŻNIKOWE

Złącze kute matrycowo, wykonane zgodnie z normą DIN EN 74-B, ocynkowane ogniowo lub galwanicznie, z nakrętkami kołnierzowymi pod klucz 19/22 mm, wyposażone w bolec do mocowania krawężników.

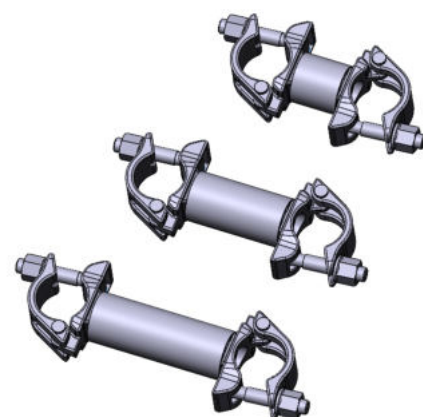


Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe/galwaniczne.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0103	48,3 mm	1

ZŁĄCZE DYSTANSOWE/RÓWNOLEGŁE

Wykonane z dwóch pół-złączy z odcinkiem rury 48,3x2,7 mm. Służy np. do łączenia ram rusztowania fasadowego i ram klatki schodowej, lub do połączenia dwóch różnych systemów ramowych/modułowych.

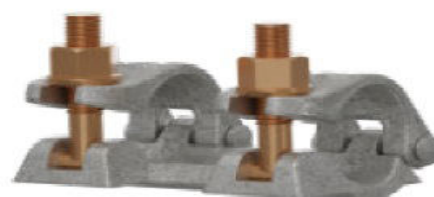


Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0110	48 x 113 mm	1,5
SIGU0111	48 x 160 mm	1,7
SIGU0112	48 x 200 mm	1,9

ZŁĄCZE WZDŁUŻNE

Złącze kute matrycowo, wykonane zgodnie z normą DIN EN 74-B, ocynkowane ogniowo lub galwanicznie, z nakrętkami kołnierzowymi pod klucz 19/22 mm. Służy do łączenia wzdłużnego rur o średnicy 48,3 mm.



Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe/galwaniczne

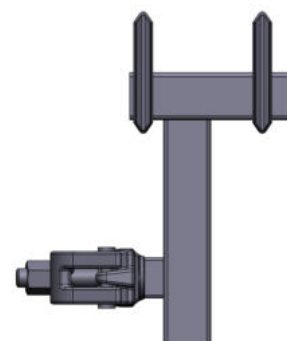
Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0120	48,3 x 48,3 mm	1,4

KONSOLA 0,15 m

Wykonana z profili 35x35x2 mm. Wyposażona w jedno pół-złącze do mocowania elementu do ramy nośnej rusztowania, oraz bolce gwiazdzone do mocowania podestów. Stosowana do poszerzenia rusztowania od strony ściany o jeden podest o szerokości 0,15 m. Dzięki zastosowaniu konsoli 0,15 m wraz podestami 0,15 m unika się konieczności stosowania poręczy i burt wewnętrznych przy ocieplaniu grubym styropianem lub wełną.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1506	0,15 m	1,8

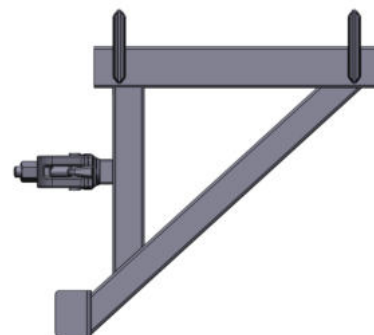


KONSOLA 0,32 m (bez łącznika)

Wykonana z profili 50x35x2 mm oraz 35x35x2 mm. Wyposażona w jedno pół-złącze do mocowania elementu do ramy nośnej rusztowania, bolce gwiazdzone do mocowania jednego podestu. Stosowana do poszerzenia rusztowania od strony ściany o jeden podest o szerokości 0,32 m.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1511	0,32 m	3,3

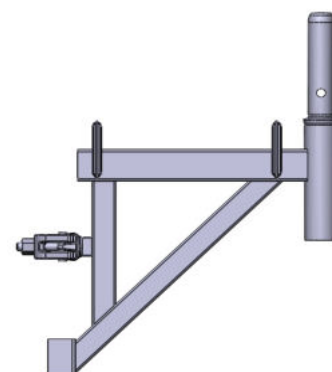


KONSOLA 0,32 m (z łącznikiem)

Wykonana z profili 50x35x2 mm oraz 35x35x2 mm. Wyposażona w jedno pół-złącze do mocowania elementu do ramy nośnej rusztowania, bolce gwiazdzone do mocowania dwóch podestów o szerokości 0,32 m oraz łącznik do zamocowania słupka poręczy. Stosowana do poszerzenia rusztowania o jeden podest o szerokości 0,32 m. Posiada łącznik umożliwiającą montaż słupka poręczy.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1501	0,32 m	4,4



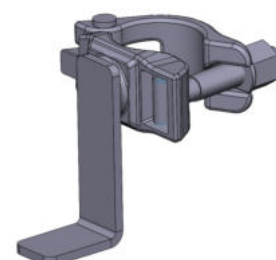
ZABEZPIECZENIE PODESTÓW KONSOLI 0,15/0,32 m

Wykonane z pół-złącza oraz blachy kątowej 40*5 mm.

Służy do zabezpieczenia pojedynczych podestów ułożonych na konsolach 0,15 m oraz 0,32 m przed poderwaniem przez wiatr.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU1530	---	1,0



KONSOLA 0,50 m

Wykonana z profili 40x30x2 mm. Wyposażona w jedno pół-złącze do mocowania do ramy nośnej rusztowania. Stosowana do przedłużenia lub skrócenia pola rusztowania na mniejsze lub większe o 0,5 m na długości rusztowania, w przypadku konieczności ominięcia np. balkonów czy innych wystających elementów budynku.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1505	0,5 m	4,8

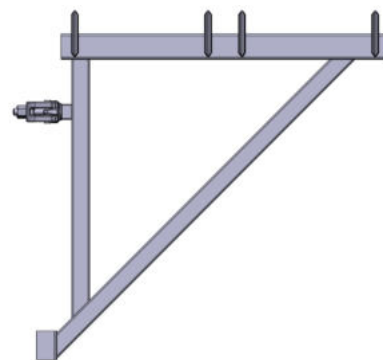


KONSOLA 0,64 m (bez łącznika)

Wykonana z profili 50x35x2 mm oraz 35x35x2 mm. Wyposażona w jedno pół-złącze do mocowania elementu do ramy nośnej rusztowania oraz bolce gwiaździste do mocowania podestów. Stosowana do poszerzenia rusztowania do wewnątrz o dwa podesty drewniane/stalowe o szerokości 0,32 m lub jeden o szerokości 0,64 m.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1512	0,64 m	7,1

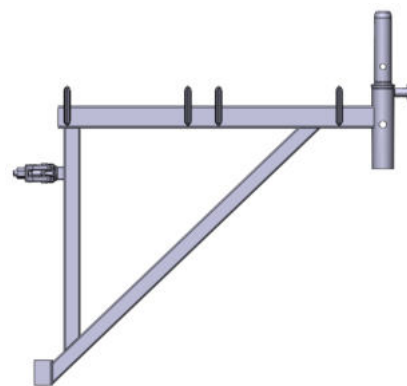


KONSOLA 0,64 m (z łącznikiem)

Wykonana z profili 50x35x2 mm oraz 35x35x2 mm. Wyposażona w jedno pół-złącze do mocowania elementu do ramy nośnej rusztowania oraz bolce gwiaździste do mocowania podestów. Stosowana do poszerzenia rusztowania na zewnątrz o dwa podesty drewniane/stalowe o szerokości 0,32 m lub jeden o szerokości 0,64 m. Posiada łącznik do montażu słupka poręczy lub zadaszania zabezpieczającego.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1502	0,64 m	8,2



ZABEZPIECZENIE PODESTÓW RAMY DŹWIGAROWEJ/KONSOLI 0,64 m

Wykonane z pół-złącza i blachy kątownej 40*5 mm. Stosowane do zabezpieczenia podwójnych podestów ułożonych na konsolach 0,64 m oraz na ramie dźwigarowej (chodnikowej) przed poderwaniem przez wiatr.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1531	0,45 m	1,8



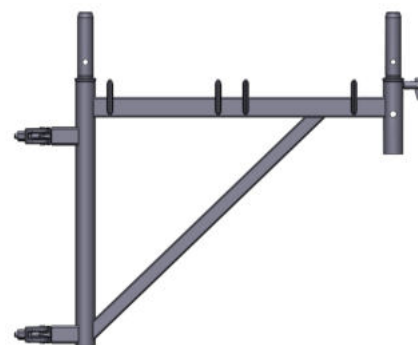
KONSOLA 0,74 m

Wykonana z profili 50x35x2mm oraz 35x35x2 mm i rury 48,3x2,7 mm. Wyposażona w dwa pół-złącza do mocowania elementu do ramy nośnej rusztowania, bolce gwiazdźdźiste do mocowania dwóch podestów o szerokości 0,32 m lub jednego o szerokości 0,64 m, łączniki do mocowania ramy poręczowej, końcowej lub zwykłej oraz specjalny kołek do zamontowania podpory konsoli. Stosowana do poszerzenia rusztowania na zewnątrz o 2 podesty drewniane / stalowe o szerokości 0,32 m lub jeden o szerokości 0,64 m.

Wraz z podporą konsoli służy również do przeniesienia osi rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1500	0,74 m	9,9

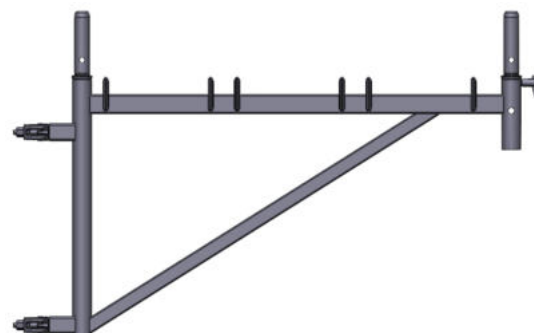


KONSOLA 1,10 m

Wykonana z profili 50x35x2 mm oraz 35x35x2 mm i rury 48,3x2,7 mm. Wyposażona w dwa pół-złącza do mocowania elementu do ramy nośnej rusztowania oraz bolce gwiazdźdźiste do mocowania podestów. Stosowana do poszerzenia rusztowania na zewnątrz o 3 podesty drewniane/stalowe o szerokości 0,32 m. Posiada łącznik do montażu słupka poręczy oraz specjalny kołek do zamocowania podpory konsoli. Wraz z podporą konsoli służy również do przeniesienia osi rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1503	0,32 m	11,3



PODPORA KONSOLI 0,74 m, 1,10 m

Wykonana z rury 48,3x2,7 mm z $Re > 320N/mm^2$.

Wyposażona w jedno pół-złącze do mocowania do ramy nośnej rusztowania oraz specjalną blachę umożliwiającą zawieszenie na kołku konsoli w celu ułatwienia montażu. Stosowana do wzmocnienia pomostów zamontowanych na konsolach 0,50 m, 0,74 m, 1,10 m.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1400	2,0 x 0,74 m	7,6
SIGP1401	2,0 x 1,10 m	8,1

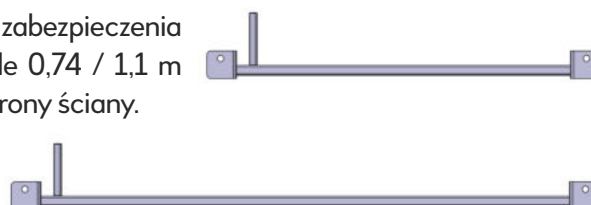


GÓRNE ZABEZPIECZENIE PODESTÓW KONSOLI 0,74/1,1 m

Wykonane z rury 33,7*2,25 mm oraz 57*2,7 mm. Stosowane do zabezpieczenia podestów na najwyższym poziomie rusztowania poszerzonym o konsole 0,74 / 1,1 m w przypadku gdy nie ma konieczności stosowania słupków poręczy od strony ściany.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1530	0,74 m	1,9
SIGP1531	1,10 m	2,6



SCHODY ALUMINIOWE

Schody aluminiowe wykonane z tłoczonych profili ze stopu aluminium AW-6063-T66. Stosowane do zmontowania wygodnej klatki schodowej prowadzącej na wyższe kondygnacje rusztowania, samodzielnej i niezależnej klatki schodowej do obsługi budowy lub w przypadku konieczności zapewnienia awaryjnego dostępu do już istniejących budynków.

Zabezpieczenie antykorozyjne: aluminium.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP5001	2,0 x 2,5 x 0,64 m	27,0*
SIGP5000	2,0 x 3,0 x 0,64 m	32,0*

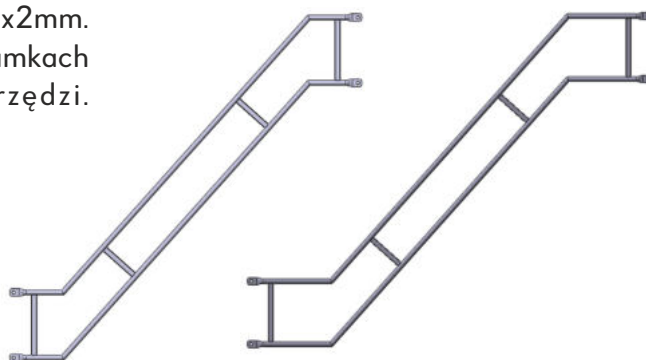


PORĘCZ SCHODOWA PODWÓJNA

Wykonana z rur stalowych 38x1,8 mm oraz profili 40x20x2mm. Przetłoczona na końcach, z otworami do mocowania na zamkach ram/schodów. Szybki montaż bez wykorzystania narzędzi. Zabezpiecza przed spadnięciem ze schodów rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP5101	2,0 x 2,5 m	15,5
SIGP5100	2,0 x 3,0 m	17,0

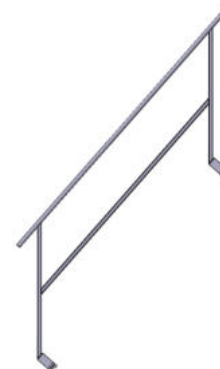


PORĘCZ SCHODOWA WEWNĘTRZNA

Wykonana z rur stalowych 38*1,8 mm oraz profili 30x30x2mm. Wyposażona w specjalne uchwyty montażowe do bocznego profilu schodów. Szybki montaż z wykorzystaniem klucza do złącz. Zabezpiecza przed spadnięciem ze schodów wewnątrz rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU5110	2,25 m	14,5

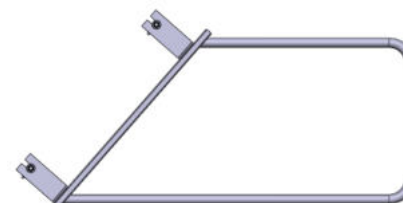


PORĘCZ WEWNĘTRZNA POD-SCHODOWA

Wykonana z rur stalowych 26,9*2 mm oraz profilu 40x20x2mm. Wyposażona w specjalne uchwyty montażowe do bocznego profilu schodów. Szybki montaż z wykorzystaniem klucza do złącz. Zabezpiecza przed spadnięciem ze schodów wewnątrz rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

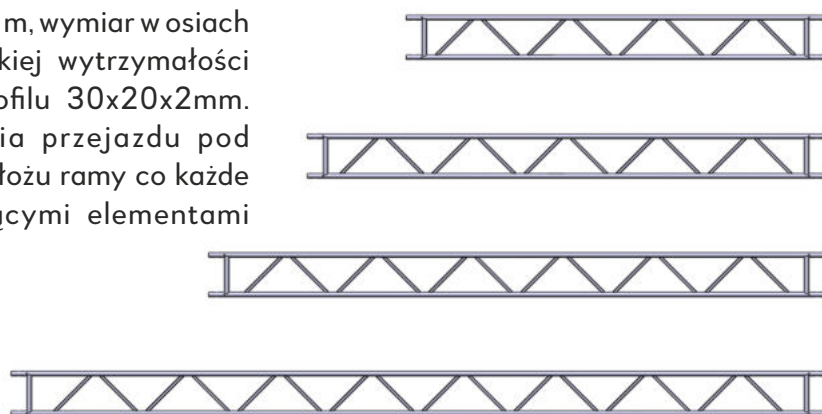
Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU5115	2,0 x 2,5 m	4,5



* - element przeznaczony do przenoszenia i montażu przez dwie osoby

DŹWIGAR STALOWY HS – H 45

Dźwigar wzmocniony o całkowitej wysokości 0,45 m, wymiar w osiach rur 0,4 m, wykonany z rur stalowych o wysokiej wytrzymałości w gatunku S460MC 48,3*2,7 mm oraz profilu 30x20x2mm. Stosowany w razie konieczności stworzenia przejazdu pod rusztowaniem lub gdy nie można ustawić na podłożu ramy co każde pole rusztowania, np. nad bramami, wystającymi elementami budynków, przy budowie platform roboczych itp.



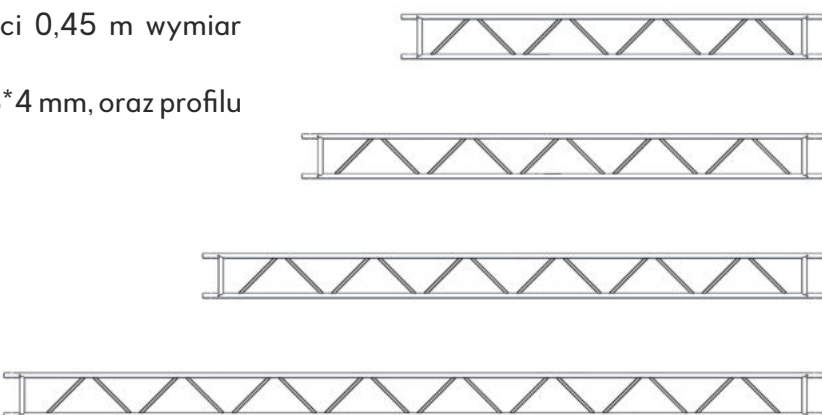
Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0604	0,45 x 4,24 m	39,0*
SIGU0605	0,45 x 5,24 m	48,5*
SIGU0606	0,45 x 6,24 m	58,0*
SIGU0608	0,45 x 8,24 m	67,5*

DŹWIGAR ALUMINIOWY H – 45

Lekki dźwigar aluminiowy o całkowitej wysokości 0,45 m wymiar w osiach rur 0,4 m.

Wykonany z rur w gatunku ENAW 6082-T6 48,3*4 mm, oraz profilu aluminiowego 30x20x3 mm. Zastosowanie jw.



Zabezpieczenie antykorozyjne: aluminium.

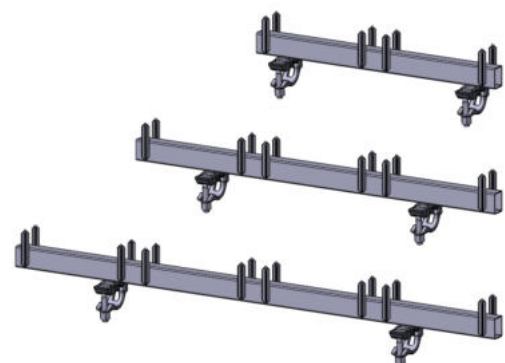
Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0614	0,45 x 4,24 m	17,7*
SIGU0615	0,45 x 5,24 m	21,3*
SIGU0616	0,45 x 6,24 m	24,5*
SIGU0618	0,45 x 8,24 m	27,7*

TRAWERS PODESTOWY DŹWIGARA

Wykonany z profilu stalowego 50x35x2 mm, wyposażony w bolce gwiaździste do mocowania podestów oraz pół-złącza do mocowania do dźwigara. Stosowany w celu zamontowania podestów roboczych na dźwigarach.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

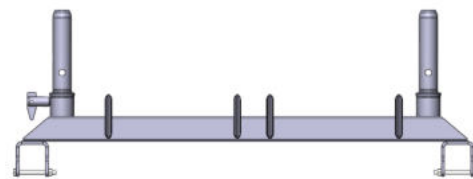
Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1230	0,64 m	3,5
SIGP1231	1,0 m	4,7
SIGP1232	1,3 m	5,8



* - element przeznaczony do przenoszenia i montażu przez co najmniej 2 osoby

RYGIEL DŹWIGARA

Wykonany z profilu stalowego 50x35x2 mm, wyposażony w bolce gwiaździste do mocowania podestów, łączniki czopowe do ramy, bolec do krawężnika oraz specjalne uchwyty do mocowania do dźwigara. Stosowany w celu zamontowania ram oraz podestów roboczych na dźwigarach.



Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1239	0,5 x 8,24 m	6,5

ŁĄCZNIK ŚCIENNY DŹWIGARA

Wykonany z ceownika stalowego 70x40x5 mm, wyposażony w łączniki czopowe do montażu dźwigara, posiada otwory fi 18, służące do zamocowania do ściany budynku za pomocą kotew klejonych, rozporowych lub ściągów budowlanych. Stosowany w celu zamontowania dźwigarów bezpośrednio do ściany budynku.



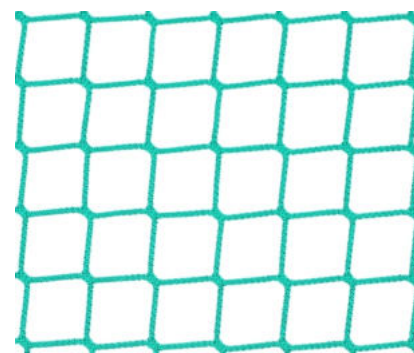
Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU1500	0,4 m	5,2

OSŁONY BEZPIECZEŃSTWA I KOMFORTU PRACY

SIATKA OCHRONNA DEKARSKA

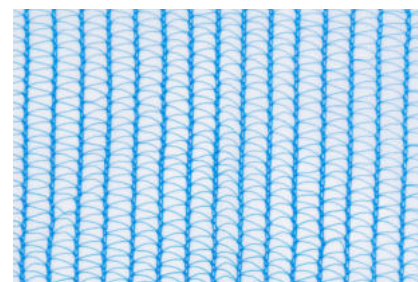
Wykonana ze sznura polipropylenowego o średnicy 5 mm. Stosowana w celu zabezpieczenia przed upadkiem dekarzy i osób pracujących na dachach budynków, w szczególności budynków z dachami skośnymi. Wysokość siatki dopasowana do odległości pierwszej i ostatniej poręczy słupka poręczowego dekarzkiego lub ramy końcowej dekarzkiej, długość dopasowana do 4 pól rusztowania.



Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0711	1,9x 10,4 m	5,5
SIGU0710	1,9 x 12,4 m	6,5

SIATKA OSŁONOWA

Wykonana z materiału HDPE o gramaturze 50 g/m², siatka służąca do zabezpieczenia przed wywiewaniem z rusztowania materiałów budowlanych takich jak styropian lub wełna mineralna. Zatrzymuje 20% wiatru oraz 30% światła. Wyposażona w oczka do montażu za pomocą opasek. Odporność UV – 12Kly.



Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0702	2,57 x 10,0 m	1,3
SIGU0700	3,07 x 10,0 m	1,5
SIGU0703	2,57 x 20,0 m	2,6
SIGU0701	3,07 x 20,0 m	3,1

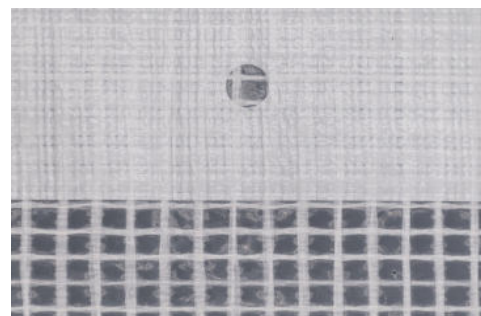
PLANDEKA OSŁONOWA

Wzmocniona plandeka z przezroczystego PEHD powlekanego PE o gramaturze 170 g/m².

Idealna do osłony przed złymi warunkami pogodowymi.

Wyposażona w 5 pasów wzmocniających: pas wzmocniający z otworami po jednej stronie, podwójny pas wzmocniający z otworami po drugiej stronie oraz 2 wewnętrzne paski wzmocniające. Zatrzymuje 100% wiatru i 30% światła.

Wyposażona w oczka do montażu za pomocą opasek. Odporność UV-120Kly.



Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0722	2,57 x 10,0 m	4,4
SIGU0720	3,07 x 10,0 m	5,2
SIGU0723	2,57 x 20,0 m	8,8
SIGU0721	3,07 x 20,0 m	10,5

SŁUPEK PLANDEKI OSŁONOWEJ

Wykonany z rury stalowej 48,3x2,7 mm w gatunku S460MH, wyposażony w zamki zapadkowe do mocowania poręczy oraz pół-złącza do mocowania do ramy lub słupka poręczy. Stosowany w celu zmontowania zadaszania na najwyższym poziomie rusztowania.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1700	2,4 x 1,2 m	11,5



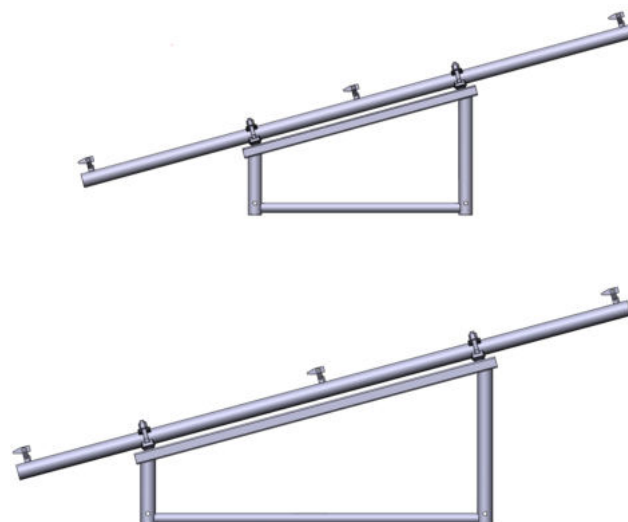
WSPORNIK PLANDEKI OSŁONOWEJ

Wykonany z rur stalowych 48,3x2,7 mm oraz profilu 40*2*2 mm, wyposażony w zamki zapadkowe do mocowania poręczy. Stosowany w celu zmontowania zadaszania na najwyższym poziomie rusztowania jeżeli na ostatnim poziomie są zamontowane ramy. Możliwy montaż dwustronny oraz przesunięcie rygla zadaszania.

W przypadku gdy na najwyższym poziomie są słupki poręczy należy zastosować słupki plandeki.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1701	0,74 x 2,0 m	13,4
SIGP1702	1,10 x 2,0 m	15,2



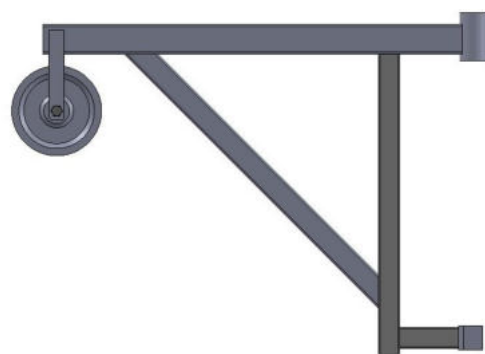
WYSIĘGNIK Z BLOCZKIEM ZINTEGROWANYM

Element stalowy wykonany z profilu 50x35x2 mm. Wyposażony w zintegrowany bloczek z podwójnie łożyskowaną rolką poliamidową do liny fi 16 mm. Stosowany do montażu rusztowania (wciąganie elementów rusztowania na wyższe poziomy) oraz do pionowego transportu materiałów budowlanych dla pracujących na rusztowaniu.

Dopuszczalne obciążenie 150 kg.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU1520	0,7 m x 20 m	7,5



LINA Ø 16 DO WYSIĘGNIKA

Lina pleciona wykonana z PP, wyposażona w kauszę nierdzewną do mocowania zaczepu, lub haka. Stosowana do montażu rusztowania (wciąganie elementów rusztowania na wyższe poziomy) oraz do pionowego transportu materiałów budowlanych dla pracujących na rusztowaniu.

Lina o wysokiej wytrzymałości, jednak należy pamiętać, że dopuszczalne obciążenie urządzeń wciągających wynosi 150 kg.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU1523	30 m	3,8
SIGU1525	50 m	6,5

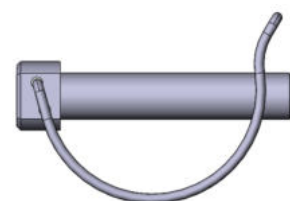


ZAWLECZKA RAMY

Wykonana z pręta stalowego w gatunku C45 (klasa 8,8), posiada sprężynę zabezpieczającą przed przypadkowym wysunięciem z otworów ramy. Służy do łączenia ram w pionie. Niezbędne szczególnie na ostatnim poziomie rusztowania do zabezpieczenia przed rozłączeniem ram, słupków poręczy, ram końcowych, słupków dekarских, a także przy zastosowaniu rusztowania wiszącego, przy łączeniu dźwigarów itp.

Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowana galwanicznie.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0490	12 x 75 mm	0,07



ŚRUBA OCZKOWA Z KOŁKIEM ROZPOROWYM

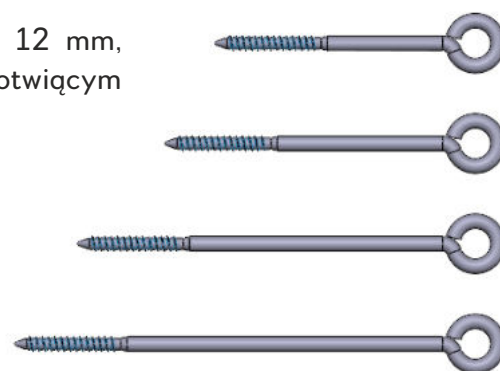
Stalowa śruba ze spawanym oczkiem, wykonana z pręta o średnicy 12 mm, ocynkowane galwanicznie. Wraz z kołkiem rozporowym oraz łącznikiem kotwiącym i złączem krzyżowym służy do zakotwienia rusztowania do ściany budynku.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie galwaniczne.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0419	12 mm x 190 mm	0,23
SIGU0423	12 mm x 230 mm	0,26
SIGU0430	12 mm x 300 mm	0,32
SIGU0435	12 mm x 350 mm	0,38

Kołek rozporowy:

SIGU0405	14 mmx70 mm	0,01
----------	-------------	------

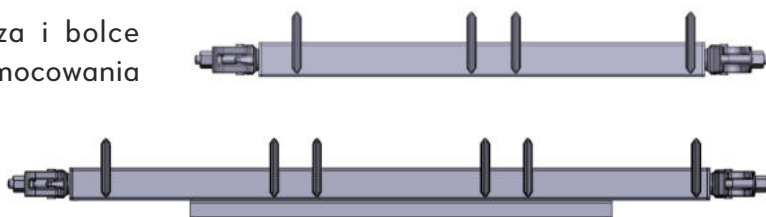


TRAWERS RAMY

Element stalowy, wyposażony w dwa pół-złącza i bolce gwiazdkowe do mocowania podestów, służy do mocowania dodatkowych pomostów na dowolnej wysokości ramy.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1210	0,74 m	3,6
SIGP1211	1,10 m	5,9

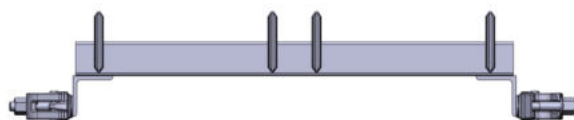


TRAWERS POMOSTOWY

Element stalowy, wyposażony w dwa pół-złącza i bolce gwiazdkowe do mocowania podestów, służy do wykonania szerokiego pomostu roboczego łącząc ramy w taki sposób aby można było uzyskać szeroki pomost w jednej płaszczyźnie z pomostami ułożonymi na sąsiadujących ramach.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGP1212	0,74 m	3,9

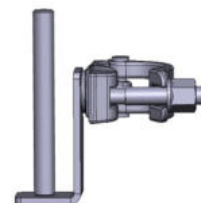


ZABEZPIECZENIE PODESTÓW TRAWERSU

Wykonane z pół-złącza i blachy kątowej 40*5 mm z bolcem do mocowania krawężnika. Stosowane do zabezpieczenia podestów ułożonych na trawersach, konsolach w sytuacji gdy należy dodatkowo zamontować krawężnik.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU1532	---	1,2



DRABINA STALOWA ZACZEPOWA

Drabina stalowa zaczepowa, wykonana z profili stalowych 40x20x2 oraz 20x20x2. Stosowana w sytuacji gdy podesty komunikacyjne nie są wyposażone w zintegrowaną drabinę oraz często na pierwszym poziomie aby utrudnić wejście na rusztowanie osobom postronnym.

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.

Nr katalogowy	Wymiar	Waga (kg)
SIGU0800	2,15 m x 0,35 m	8,7

