



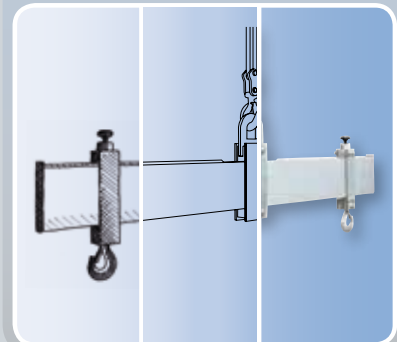
Polski



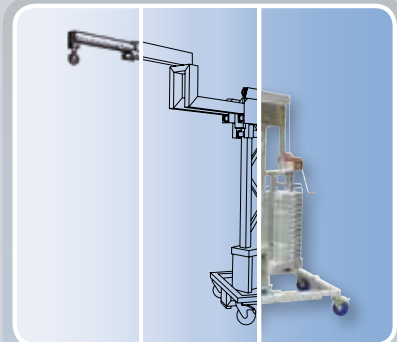
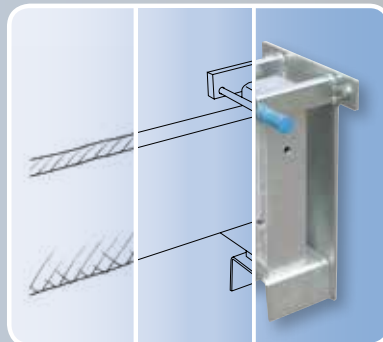
Aluminiowe suwnice bramowe



Różne



Akcesoria



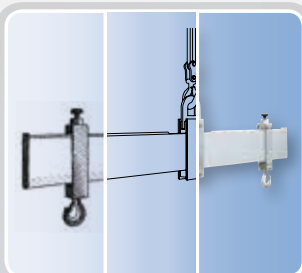
Rozwiązania specjalne

Program produktów

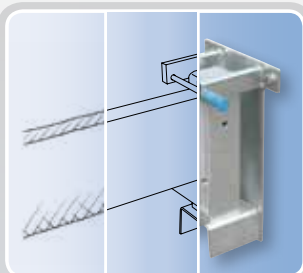




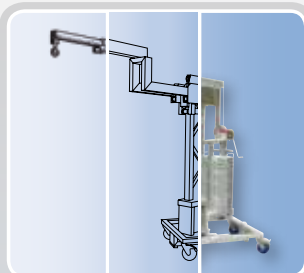
Aluminiowe
suwnice bramowe



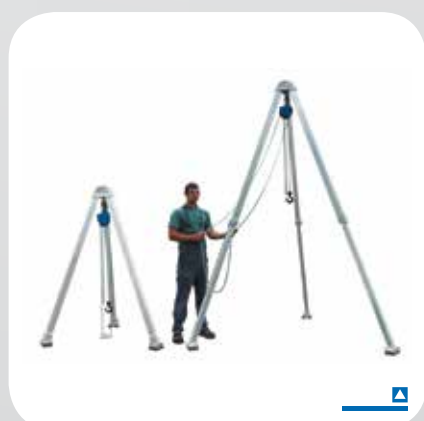
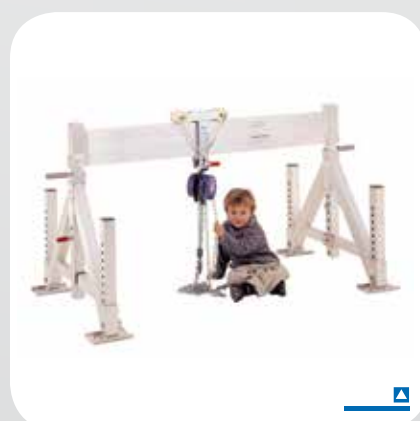
Różne



Akcesoria



Rozwiązania
specjalne





Witamy!

... od pomysłu po gotowy produkt ...

Jak mogli Państwo przeczytać już na naszej stronie tytułowej, zakupują Państwo u nas produkty najwyższej jakości i otrzymują w 100% oryginalne wyroby.

Z przyjemnością przekazujemy w Państwa ręce katalog z informacjami o następujących produktach z naszego programu:

- ▣ Aluminiowe suwnice bramowe
- ▣ Różne
- ▣ Akcesoria
- ▣ Rozwiązania specjalne

W centrum naszej uwagi stoi rozwój produktów, które ułatwią Państwu codzienną pracę. Tej idei pozostaniemy wierni również w przyszłości i pragniemy ją zawsze realizować.

Również Państwa cenne sugestie, potrzeby i życzenia pomagają nam w dalszym ulepszaniu istniejącego programu, aby móc stale oferować nowe, pomysłowe produkty i rozwiązania.

Życzymy Państwu przyjemnego przeglądania katalogu!

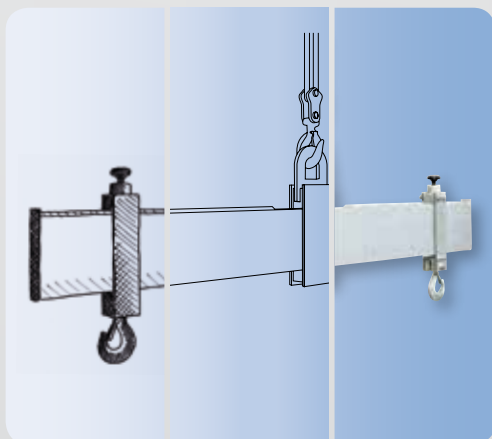


Aluminiowe suwnice bramowe



Numer artykułu 13 ...	Aluminiowa suwnica bramowa wersja stacjonarna Obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg	Strona 8 do 13
Numer artykułu 15 ...	Aluminiowa suwnica bramowa wersja stacjonarna z podwójnym dźwigarem Obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg	Strona 16 do 21
Numer artykułu 15 ...	Aluminiowa suwnica bramowa wersja stacjonarna z podwójnym dźwigarem Obciążenie graniczne 2000 kg i 3000 kg	Strona 24 do 28
Numer artykułu 14 ...	Aluminiowa suwnica bramowa możliwość przejazdu pod obciążeniem Obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg	Strona 30 do 36
Numer artykułu 14 ...	Aluminiowa suwnica bramowa możliwość przejazdu pod obciążeniem z podwójnym dźwigarem Obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg	Strona 38 do 44
Numer artykułu 14 ...	Aluminiowa suwnica bramowa możliwość przejazdu pod obciążeniem z podwójnym dźwigarem Obciążenie graniczne 2000 kg i 3000 kg	Strona 46 do 54

Różne

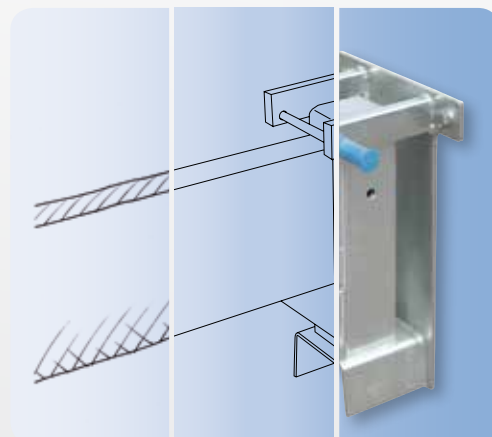


Numer artykułu 1621000	Aluminiowy trójnóg	Strona 60
Numer artykułu 1621001	Aluminiowy trójnóg z korbą do regulacji wysokości	Strona 61
Numer artykułu 1621002	Aluminiowy trójnóg z wciągarką linową elektryczną	Strona 62
Numer artykułu 51 ...	Aluminiowa trawersa na wózek widłowy	Strona 63
Numer artykułu 52 ...	Aluminiowa trawersa ładunkowa	Strona 64
Numer artykułu 53 ...	Aluminiowa trawersa ładunkowa w kształcie litery H	Strona 65
Numer artykułu 54 ...	Aluminiowa trawersa ładunkowa do worków Big Bag	Strona 66
Numer artykułu 5600 ...	Aluminiowy żuraw obrotowy	Strona 67
Numer artykułu 23010	Konsola do aluminiowego żurawia obrotowego	Strona 67
Numer artykułu 6110250	Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift	Strona 68
Numer artykułu 6120250	Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift z przeciwcieżarem	Strona 70



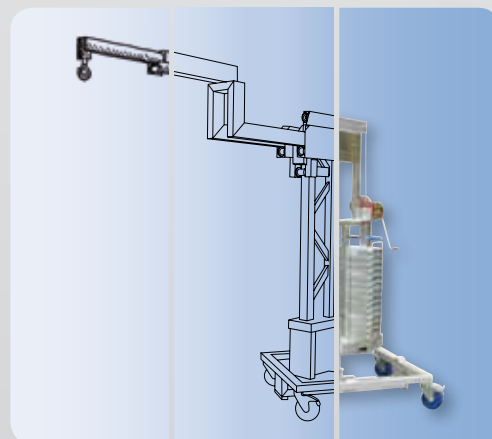
Akcesoria

Numer artykułu 2300 ...	Konsola ścienna	Strona 78
Numer artykułu 2400 ...	Zestaw jezdny.....	Strona 79
Numer artykułu 25 ...	Wciągnik łańcuchowy	Strona 81
Numer artykułu 250 ...	Elektryczny wciągnik łańcuchowy.....	Strona 82
Numer artykułu 250999	Okablowanie / doprowadzenie prądu	Strona 83
Numer artykułu 195 ...	Pas obiegowy	Strona 84
Numer artykułu 295150	Korba do regulacji wysokości do aluminiowych suwnic bramowych	Strona 84
Numer artykułu 16 ...	Stojak boczny z wysięgnikiem	Strona 85
Numer artykułu 9870 ...	Skrzynia opakowaniowa / transportowa	Strona 86



Rozwiązania specjalne

Różne rozwiązania specjalne	Strona 90 do 105
Projekty	Strona 106 i 107







Aluminiowe suwnice bramowe





Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg

Zakres dostawy:

2 szt. stojak boczny, składany

z 2 podporami dźwigara ze specjalnego profilu aluminiowego z regulowaną wysokością

- Wymiar modułowy: 50 mm

4 nogi przestawne ze specjalnego profilu aluminiowego

- Wymiar modułowy: 40 mm

Stojaki boczne dają się z łatwością złożyć, nie zajmują więc dużo miejsca podczas przechowywania i transportu.

1 szt. dźwigar ze specjalnego profilu aluminiowego

1 szt. wózek jezdny, blokowany

Na wózku jezdny zostaje zawieszono np. urządzenie dźwigowe (wciągnik) lub odpowiednie zawiesia pasowe.

Wózek jezdny można na dźwigarze aluminiowym bezstopniowo przesunąć i zablokować w dowolnej pozycji.

2 szt. zderzak

Zabezpieczenie wózka jezdnego przed najechaniem

1 szt. zintegrowany element do regulacji długości poziomej suwnicy

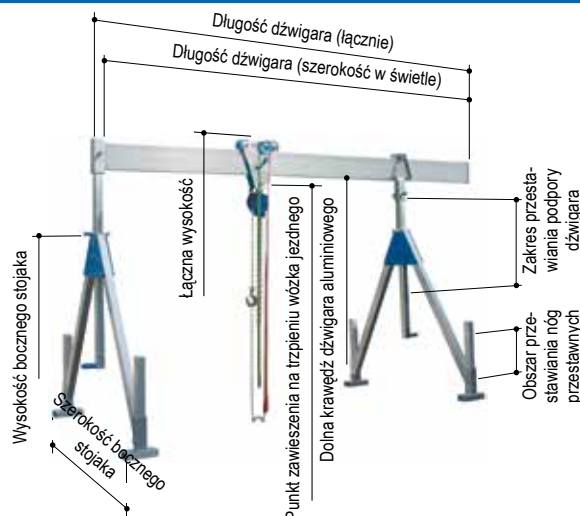
Przez zastosowanie elementu do regulacji długości poziomej suwnicy można bezstopniowo ustawić długość użytkową aluminiowej suwnicy bramowej między stojakami bocznymi. Długość toru dźwigara aluminiowego może zostać zmieniona. To stanowi znaczną wartość dodaną oraz oznacza większą elastyczność dla użytkownika.

Aluminiowy system suwnicowy to bardzo mobilna, elastyczna, wolnostojąca konstrukcja z regulacją wysokości i długości. Aluminiowa suwnica bramowa może zostać zmontowana i zdemonstrowana w najkrótszym czasie i w stosunkowo prosty sposób.

Nie jest konieczne wykonanie żadnych zmian konstrukcyjnych (np. mocowanie kołkami itp.).



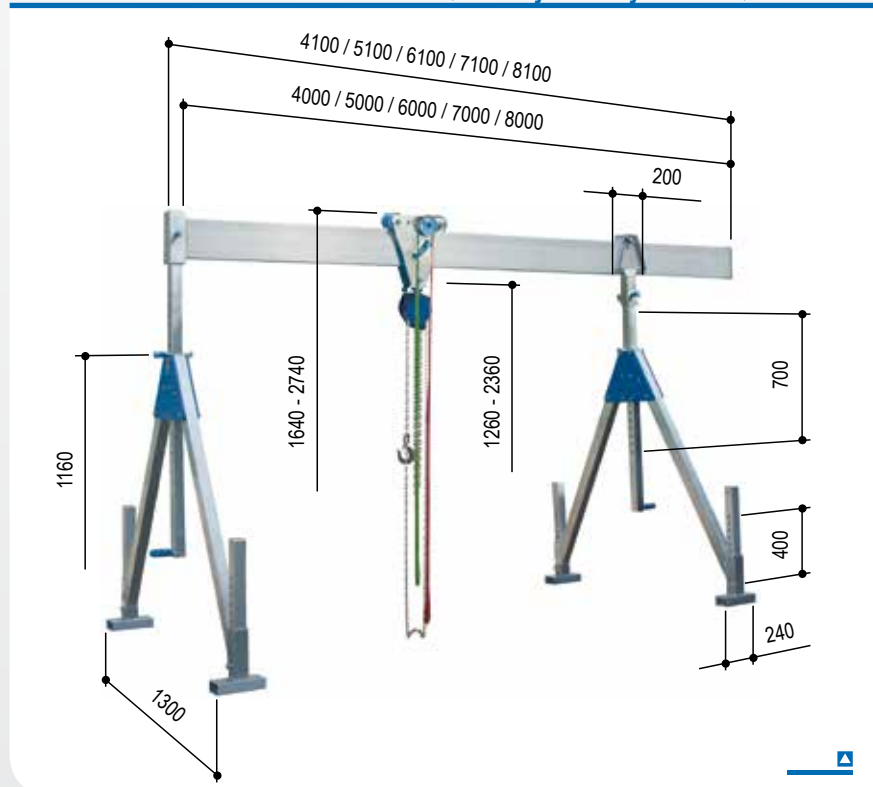
Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg



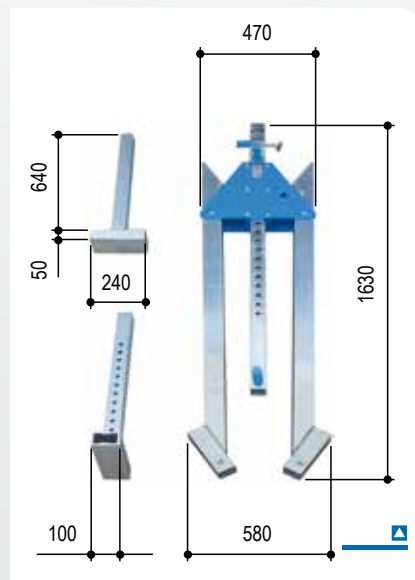
Nr art.	Obciąż. granicz.	Długość dźwigara		Punkt zawieszenia na trzpieniu wózka suwnicy		Łączna wysokość		Dolna krawędź dźwigara aluminiowego		Obszar przestawiania		Boczny stojak		Ciężar
		Szerokość w świetle	Łącznie	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Podpora dźwigara	Noga przestawna	Szerokość	Wysokość	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
mała Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 10														
1311040	1000	4000	4100	1260	2360	1640	2740	1350	2450	700	400	1300	1160	91
1311050	1000	5000	5100	1260	2360	1640	2740	1350	2450	700	400	1300	1160	103
1311060	1000	6000	6100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	117
1311070	1000	7000	7100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	126
1311080	1000	8000	8100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	167
1311540	1500	4000	4100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	99
1311550	1500	5000	5100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	128
1311560	1500	6000	6100	1260	2360	1640	2740	1330	2430	700	400	1300	1160	141
średnia Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 11														
1321040	1000	4000	4100	1740	2990	2120	3370	1830	3080	850	400	1740	1540	97
1321050	1000	5000	5100	1740	2990	2120	3370	1830	3080	850	400	1740	1540	109
1321060	1000	6000	6100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	123
1321070	1000	7000	7100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	132
1321080	1000	8000	8100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	173
1321540	1500	4000	4100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	105
1321550	1500	5000	5100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	134
1321560	1500	6000	6100	1740	2990	2120	3370	1830	3060	850	400	1740	1540	147
wysoka Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 12														
1331040	1000	4000	4100	2320	4020	2700	4400	2410	4110	1300	400	2240	1970	149
1331050	1000	5000	5100	2320	4020	2700	4400	2410	4110	1300	400	2240	1970	161
1331060	1000	6000	6100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	175
1331070	1000	7000	7100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	184
1331080	1000	8000	8100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	225
1331540	1500	4000	4100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	157
1331550	1500	5000	5100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	186
1331560	1500	6000	6100	2320	4020	2700	4400	2390	4090	1300	400	2240	1970	199



Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, mała



ze składanymi stojakami bocznymi
z blokowanym wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do regulacji długości poziomej suwnicy



Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Zestaw jezdny Strona 79
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie / doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▲ Stojak boczny z wysięgnikiem Strona 85
- ▲ Skrzynia opakowaniowa i transportowa Strona 86

Warianty

- ▲ Dzielony / łączony dźwigar aluminiowy Strona 13

złożony boczny stojak



Dane techniczne

Nr art.		1311040	1311050	1311060	1311070	1311080	1311540	1311550	1311560
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000
Podpora dźwigara	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 82 x 82 mm, długość 270 mm; z drugiej strony: listwa wykończeniowa								
Łączny ciężar	kg	91	103	117	126	167	99	128	141
Dźwigar aluminiowy	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Boczny stojak	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Wózek jezdny	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Element do regulacji długości poziomej	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

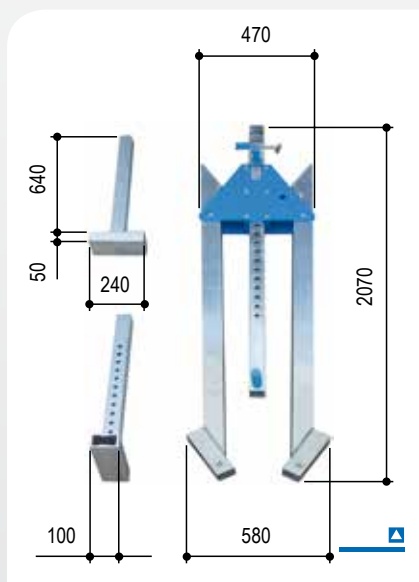
* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 9

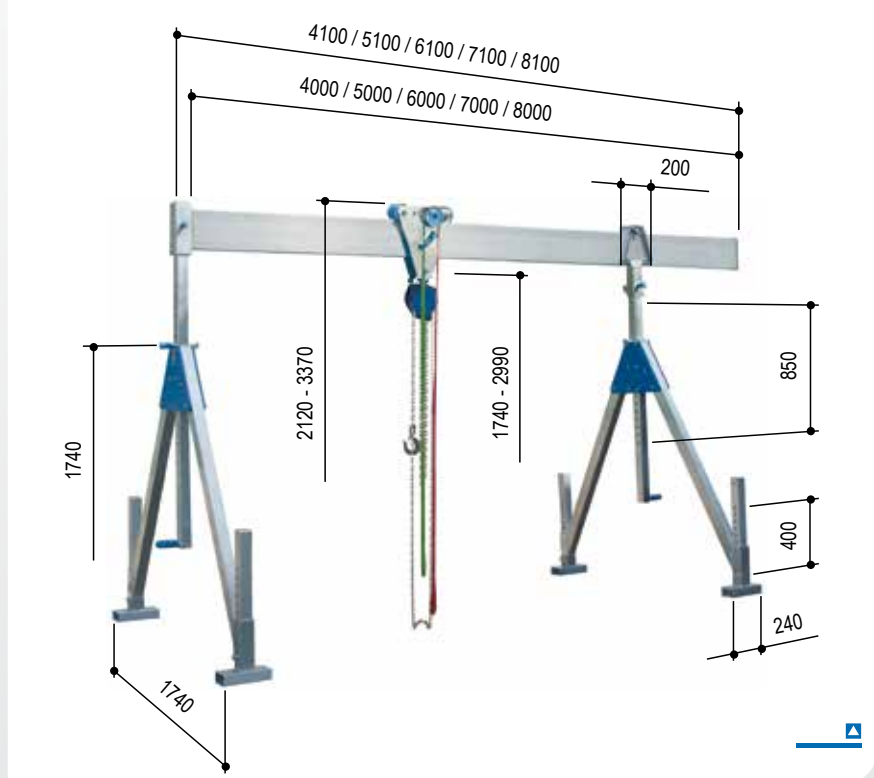


Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, średnia

ze składanymi stojakami bocznymi
z blokowanym wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy



złożony boczny stojak



Warianty

- ▲ Dzielony / łączony
dźwigar aluminiowy..... Strona 13

Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Zestaw jezdny Strona 79
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▲ Stojak boczny z wysięgnikiem Strona 85
- ▲ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Dane techniczne

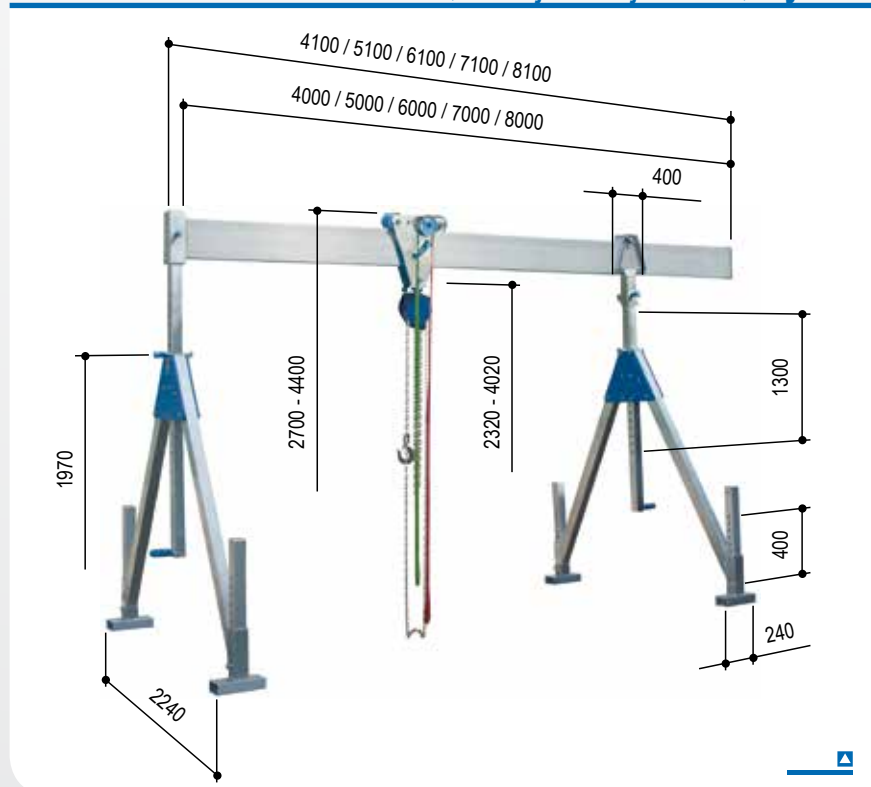
Nr art.		1321040	1321050	1321060	1321070	1321080	1321540	1321550	1321560
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000
Podpora dźwigara	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 82 x 82 mm, długość 270 mm; z drugiej strony: listwa wykończeniowa								
Łączny ciężar	kg	97	109	123	132	173	105	134	147
Dźwigar aluminiowy	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Boczny stojak	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
Wózek jezdny	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Element do regulacji długości poziomej	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

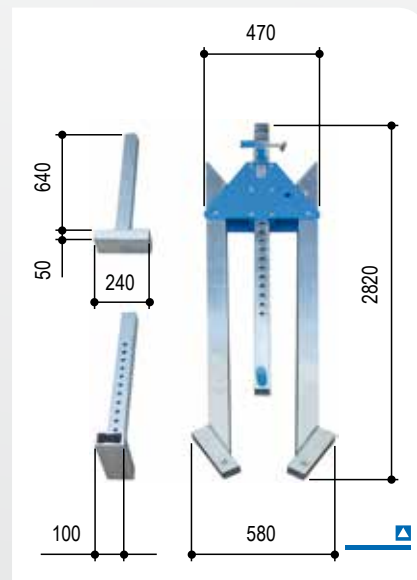
Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 9



Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, wysoka



ze składanymi stojakami bocznymi
z blokowaniem wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do regulacji długości poziomej suwnicy



Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Zestaw jezdny Strona 79
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie / doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▲ Stojak boczny z wysięgnikiem Strona 85
- ▲ Skrzynia opakowaniowa i transportowa Strona 86

Warianty

- ▲ Dzielony / łączony dźwigar aluminiowy Strona 13

złożony boczny stojak



Dane techniczne

Nr art.		1331040	1331050	1331060	1331070	1331080	1331540	1331550	1331560
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000
Podpora dźwigara	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm; z drugiej strony: listwa wykończeniowa								
Łączny ciężar	kg	149	161	175	184	225	157	186	199
Dźwigar aluminiowy	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Boczny stojak	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Wózek jezdny	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Element do regulacji długości poziomej	kg	10	10	10	10	10	10	10	10

* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 9



Dzielony / łączony dźwigar aluminiowy



Dzielony / łączony dźwigar aluminiowy!

Ta nowość to wynik konsekwentnego dalszego rozwoju naszego szerokiego asortymentu suwnic i akcesoriów. Dzięki naszym dążeniom do tego, aby stale optymalizować nasze produkty, oferujemy w sprzedaży już teraz dzielony / łączony dźwigar aluminiowy.

Innowacja dla naszych klientów

Poprzez szybkość, siłę innowacji i optymizm pragniemy stale uwzględniać Państwa życzenia i nadal zachwycać wysokiej jakości produktami. Najpierw wszystkie stojaki boczne do naszych aluminiowych suwnic bramowych udostępniliśmy Państwu jako wariant składany, teraz najdłuższy i najbardziej nieporęczny komponent w naszym programie dostawy może zostać podzielony – przedstawiamy Państwu nasz dzielony / łączony dźwigar aluminiowy. Obydwe rozłączone części dźwigara mogą zostać użyte również jako pojedyncze dźwigary aluminiowe.

Jeszcze większa oszczędność miejsca

- Zakup kompletną aluminiową suwnicę bramową z dzielonym / łączonym dźwigarem aluminiowym.
- Wyposażyć posiadaną aluminiową suwnicę bramową w dzielony / łączony dźwigar aluminiowy.

Numer artykułu zbudowany jest w następujący sposób:

Nowa aluminiowa suwnica bramowa:

Numer artykułu standardowej suwnicy (patrz strony 8 -12) -10

Przykłady:

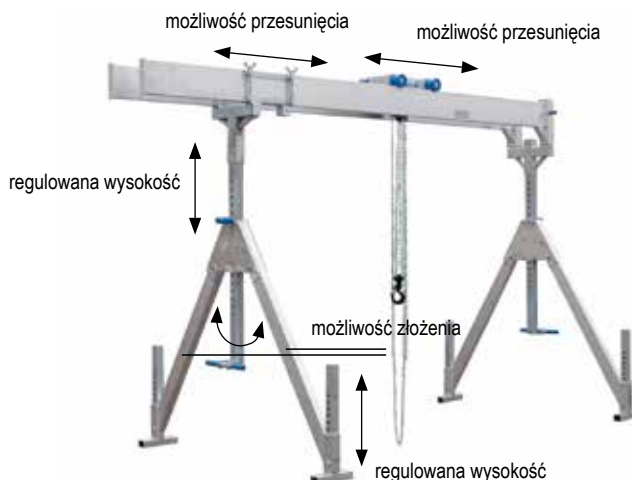
Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, średnia, obciążenie graniczne 1000 kg

- ze „standardowym” dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:
Numer artykułu 1321040
- z „dzielonym / łączonym” dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:
Numer artykułu 1321040-10

Ten dzielony / łączony dźwigar aluminiowy przeznaczony jest do aluminiowych suwnic bramowych przedstawionych na stronach 8 - 12.







Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg

Zakres dostawy:

2 szt. stojak boczny, składany

z 2 podporami dźwigara ze specjalnego profilu aluminiowego z regulowaną wysokością

- Wymiar modułowy: 50 mm

4 nogi przestawne ze specjalnego profilu aluminiowego

- Wymiar modułowy: 40 mm

Stojaki boczne dają się z łatwością złożyć, nie zajmują więc dużo miejsca podczas przechowywania i transportu.

1 zestaw dźwigarów ze specjalnego profilu aluminiowego

(1 zestaw = 2 pojedyncze dźwigary)

1 szt. wózek jezdny, umieszczony u góry, blokowany

Na wózku jezdny zostaje zawieszona np. urządzenie dźwigowe (wciągnik) lub odpowiednie zawiesia pasowe.

Wózek jezdny można na obydwóch dźwigarach aluminiowych bezstopniowo przesunąć i zablokować w dowolnej pozycji. Ustawiony u góry wózek suwnicy umożliwia wykorzystanie maksymalnego posuwu w stosunku do wysokości łącznej.

4 szt. zderzak

Zabezpieczenie wózka jeznego przed najechaniem

1 szt. zintegrowany element do regulacji długości poziomej suwnicy

Przez zastosowanie elementu do regulacji długości poziomej suwnicy można bezstopniowo ustawić długość użytkową aluminiowej suwnicy bramowej między stojakami bocznymi. Długość toru podwójnego dźwigara aluminiowego może zostać zmieniona.

To stanowi znaczną wartość dodaną oraz oznacza większą elastyczność dla użytkownika.

1 szt. króciec nasadowy

Tutaj obydwa dźwigary aluminiowe zostają włożone i zablokowane.

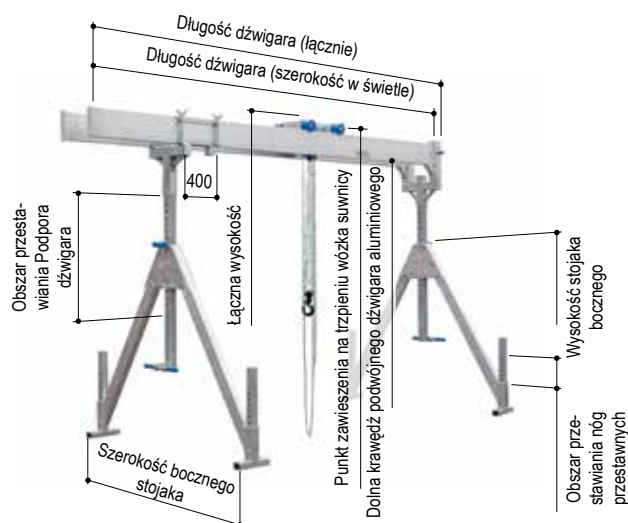
Ponadto ten komponent gwarantuje równoległość podwójnego dźwigara aluminiowego.

Aluminiowy system suwnicowy to bardzo mobilna, elastyczna, wolnostojąca konstrukcja z regulacją wysokości i długości. Aluminiowa suwnica bramowa może zostać zmontowana i zdemontowana w najkrótszym czasie i w stosunkowo prosty sposób.

Nie jest konieczne wykonanie żadnych zmian konstrukcyjnych (mocowanie kołkami itp.)



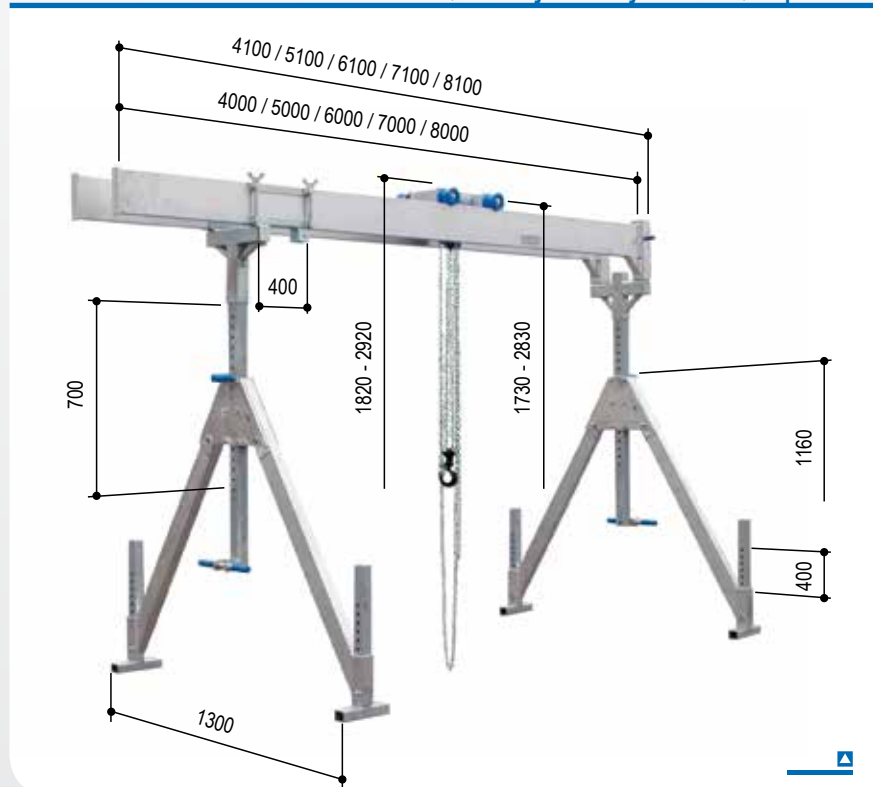
Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg



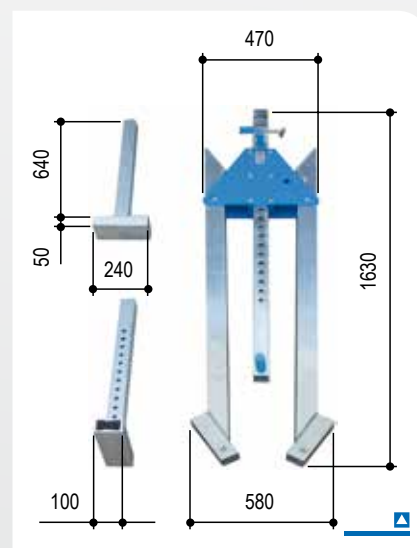
Nr art.	Obciąż. granicz.	Długość dźwigara		Punkt zawieszenia na trzpieniu wózka suwnicy		Łączna wysokość		Dolna krawędź podwójnego dźwigara aluminiowego		Obszar przestawiania		Boczny stojak		Ciężar
		Szerokość w świetle	Łącznie	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Podpora dźwigara	Noga przestawna	Szerokość	Wysokość	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
mała Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 18														
1511040	1000	4000	4100	1730	2830	1820	2920	1490	2590	700	400	1300	1160	156
1511050	1000	5000	5100	1730	2830	1820	2920	1490	2590	700	400	1300	1160	180
1511060	1000	6000	6100	1730	2830	1820	2920	1470	2570	700	400	1300	1160	208
1511070	1000	7000	7100	1730	2830	1820	2920	1470	2570	700	400	1300	1160	226
1511080	1000	8000	8100	1730	2830	1820	2920	1470	2570	700	400	1300	1160	244
1511540	1500	4000	4100	1730	2830	1820	2920	1490	2590	700	400	1300	1160	156
1511550	1500	5000	5100	1730	2830	1820	2920	1490	2590	700	400	1300	1160	180
1511560	1500	6000	6100	1730	2830	1820	2920	1470	2570	700	400	1300	1160	208
1511570	1500	7000	7100	1730	2830	1820	2920	1470	2570	700	400	1300	1160	226
1511580	1500	8000	8100	1730	2830	1820	2920	1470	2570	700	400	1300	1160	244
średnia Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 19														
1521040	1000	4000	4100	2150	3570	2240	3660	1910	3330	1020	400	1740	1540	162
1521050	1000	5000	5100	2150	3570	2240	3660	1910	3330	1020	400	1740	1540	186
1521060	1000	6000	6100	2150	3570	2240	3660	1890	3310	1020	400	1740	1540	214
1521070	1000	7000	7100	2150	3570	2240	3660	1890	3310	1020	400	1740	1540	232
1521080	1000	8000	8100	2150	3570	2240	3660	1890	3310	1020	400	1740	1540	250
1521540	1500	4000	4100	2150	3570	2240	3660	1910	3330	1020	400	1740	1540	162
1521550	1500	5000	5100	2150	3570	2240	3660	1910	3330	1020	400	1740	1540	186
1521560	1500	6000	6100	2150	3570	2240	3660	1890	3310	1020	400	1740	1540	214
1521570	1500	7000	7100	2150	3570	2240	3660	1890	3310	1020	400	1740	1540	232
1521580	1500	8000	8100	2150	3570	2240	3660	1890	3310	1020	400	1740	1540	250
wysoka Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 20														
1531040	1000	4000	4100	2650	4350	2740	4440	2410	4110	1300	400	2240	1970	208
1531050	1000	5000	5100	2650	4350	2740	4440	2410	4110	1300	400	2240	1970	232
1531060	1000	6000	6100	2650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	260
1531070	1000	7000	7100	2650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	278
1531080	1000	8000	8100	2650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	296
1531540	1500	4000	4100	2650	4350	2740	4440	2410	4110	1300	400	2240	1970	208
1531550	1500	5000	5100	2650	4350	2740	4440	2410	4110	1300	400	2240	1970	232
1531560	1500	6000	6100	2650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	260
1531570	1500	7000	7100	2650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	278
1531580	1500	8000	8100	2650	4350	2740	4440	2390	4090	1300	400	2240	1970	296



Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, mała



- ze składanymi stojakami bocznymi
- z ustawionym u góry, blokowanym wózkiem jezdny
- ze zintegrowanym elementem do regulacji długości poziomej suwnicy
- z króćcem nasadowym



Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Zestaw jezdny Strona 79
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie / doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▲ Stojak boczny z wysięgnikiem Strona 85
- ▲ Skrzynia opakowaniowa i transportowa Strona 86

Warianty

- ▲ Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy Strona 21

złożony stojak boczny



Dane techniczne

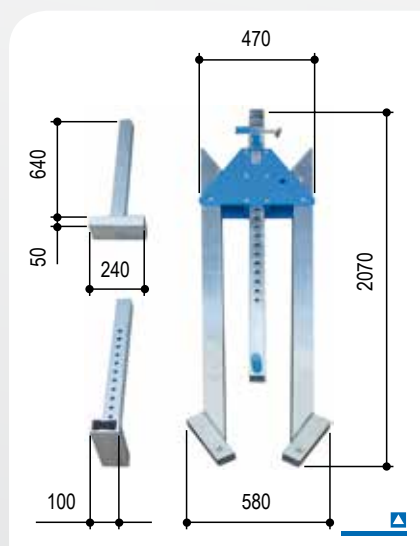
Nr art.		1511040	1511050	1511060	1511070	1511080	1511540	1511550	1511560	1511570	1511580
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm; z drugiej strony: listwa wykończeniowa										
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Łączny ciężar	kg	156	180	208	226	244	156	180	208	226	244
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Boczny stojak	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Króciec nasadowy	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 17

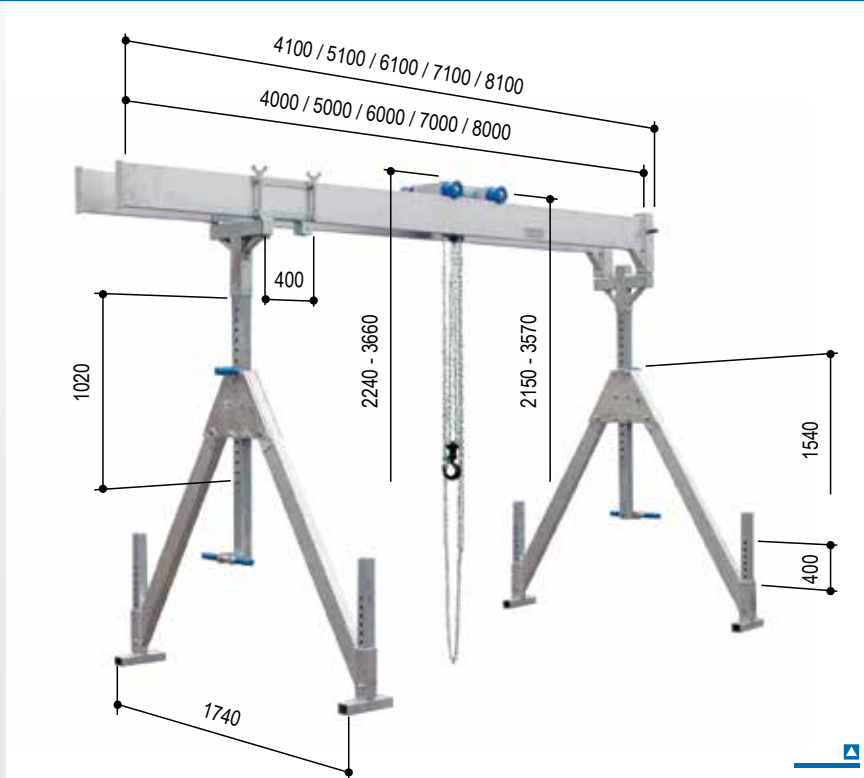


Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, średnia

ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym



złożony stojak boczny



Warianty

- ▲ Dzielony / łączony
podwójny dźwigar aluminiowy Strona 21

Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Zestaw jezdny Strona 79
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▲ Stojak boczny z wysięgnikiem Strona 85
- ▲ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

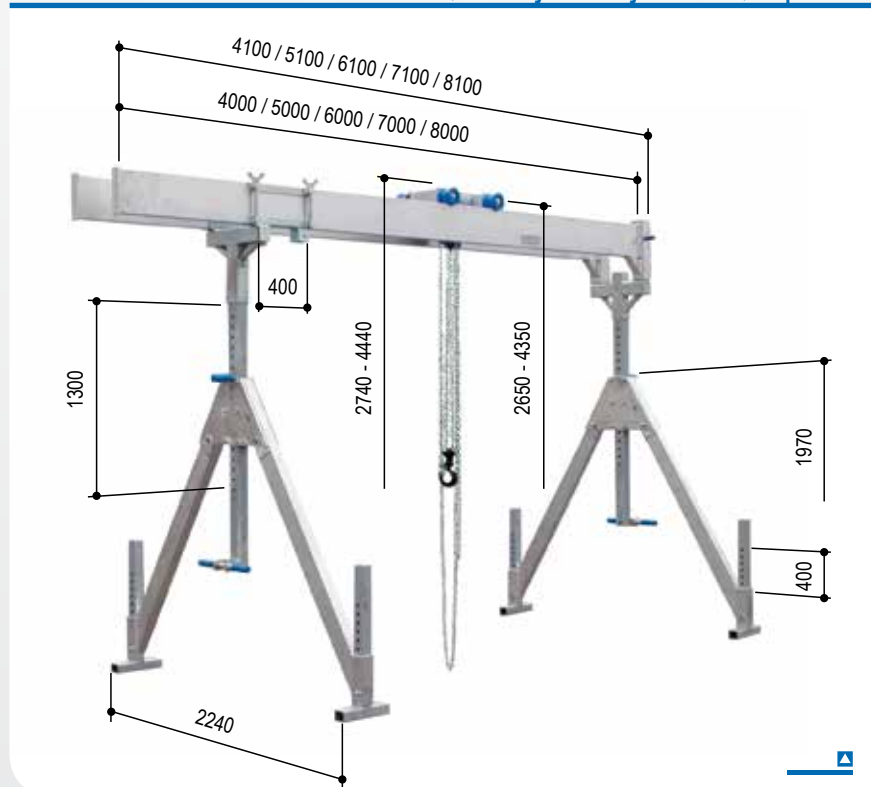
Dane techniczne

Nr art.		1521040	1521050	1521060	1521070	1521080	1521540	1521550	1521560	1521570	1521580
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm; z drugiej strony: listwa wykończeniowa										
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Łączny ciężar	kg	162	186	214	232	250	162	186	214	232	250
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Boczny stojak	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Króciec nasadowy	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

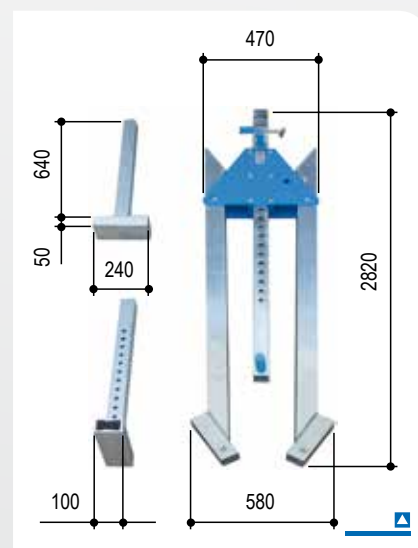
Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 17



Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, **wysoka**



ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym



Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Zestaw jezdny Strona 79
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie / doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▲ Stojak boczny z wysięgnikiem Strona 85
- ▲ Skrzynia opakowaniowa i transportowa Strona 86

Warianty

- ▲ Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy Strona 21

złożony stojak boczny



Dane techniczne

Nr art.		1531040	1531050	1531060	1531070	1531080	1531540	1531550	1531560	1531570	1531580
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm; z drugiej strony: listwa wykończeniowa										
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Łączny ciężar	kg	208	232	260	278	296	208	232	260	278	296
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Boczny stojak	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Króciec nasadowy	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 17



Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy



Na rysunku: Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, pojedynczy dźwigar



Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy!

Ta nowość to wynik konsekwentnego dalszego rozwoju naszego obszernego asortymentu suwnic i akcesoriów. Dzięki naszym dążeniom do tego, aby stale optymalizować nasze produkty, oferujemy w sprzedaży już teraz dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

Innowacja dla naszych klientów

Poprzez szybkość, siłę innowacji i optymizm pragniemy stale uwzględniać Państwa życzenia i nadal zachwycać wysokiej jakości produktami. Najpierw wszystkie stojaki boczne do naszych aluminiowych suwnic bramowych udostępniliśmy Państwu jako wariant składany, teraz najdłuższy i najbardziej nieporęczny komponent w naszym programie dostawy może zostać podzielony – przedstawiamy Państwu nasz dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy. Obydwie rozłączone części dźwigara mogą zostać użyte również jako pojedyncze, podwójne dźwigary aluminiowe.

Jeszcze większa oszczędność miejsca

- Zakup kompletną aluminiową suwnicę bramową z dzielonym / łączonym podwójnym dźwigarem aluminiowym.
- Wyposażyć posiadaną aluminiową suwnicę bramową w nowy dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

Ten dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy przeznaczony jest do aluminiowych suwnic bramowych przedstawionych na stronach 16 - 20.

Numer artykułu zbudowany jest w następujący sposób:

Nowa aluminiowa suwnica bramowa:

Numer artykułu standardowej suwnicy (patrz strony 16 - 20) -10

Przykłady:

Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, średnia, obciążenie graniczne 1000 kg

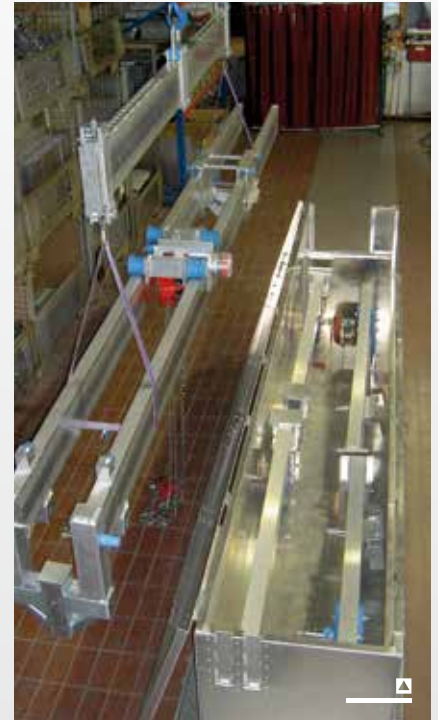
- ze „standardowym” dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:

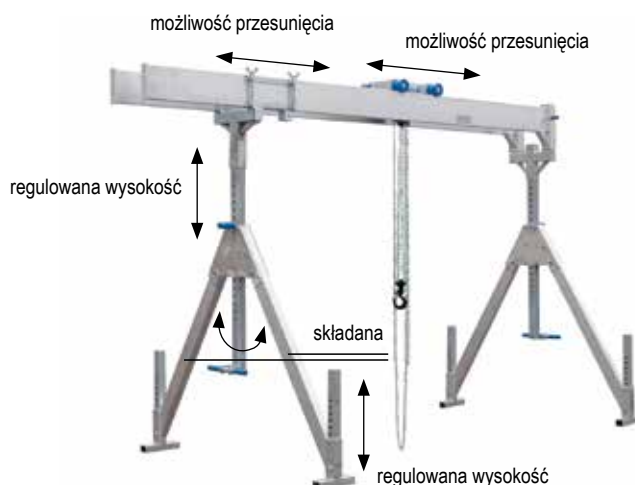
Numer artykułu 1521040

- z „dzielonym / łączonym” dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:

Numer artykułu 1521040-10







Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 2000 kg i 3000 kg

Zakres dostawy:

2 szt. stojak boczny, składany

z 2 podporami dźwigara ze specjalnego profilu aluminiowego z regulowaną wysokością

- Wymiar modułowy: 50 mm

4 nogi przestawne ze specjalnego profilu aluminiowego

- Wymiar modułowy: 40 mm

Stojaki boczne dają się z łatwością złożyć, nie zajmują więc dużo miejsca podczas przechowywania i transportu.

1 zestaw dźwigarów ze specjalnego profilu aluminiowego

(1 zestaw = 2 pojedyncze dźwigary)

1 szt. wózek jezdny, umieszczony u góry, blokowany

Na wózku jezdny zostaje zawieszono np. urządzenie dźwigowe (wciągnik) lub odpowiednie zawiesia pasowe.

Wózek jezdny można na obydwóch dźwigarach aluminiowych bezstopniowo przesunąć i zablokować w dowolnej pozycji. Ustawiony u góry wózek suwnicy umożliwia wykorzystanie maksymalnego posuwu w stosunku do wysokości łącznej.

4 szt. zderzak

Zabezpieczenie wózka jeznego przed najechaniem

1 szt. zintegrowany element do regulacji długości poziomej suwnicy

Przez zastosowanie elementu do regulacji długości poziomej suwnicy można bezstopniowo ustawić długość użytkową aluminiowej suwnicy bramowej między stojakami bocznymi. Długość toru podwójnego dźwigara aluminiowego może zostać zmieniona.

To stanowi znaczną wartość dodaną oraz oznacza większą elastyczność dla użytkownika.

1 szt. króciec nasadowy

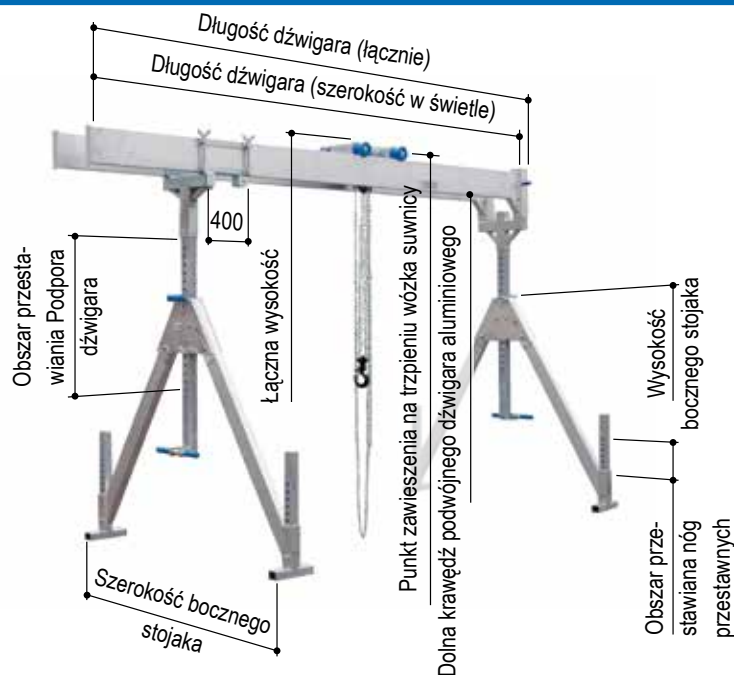
Tutaj obydwa dźwigary aluminiowe zostają włożone i zablokowane.

Ponadto ten komponent gwarantuje równoległość podwójnego dźwigara aluminiowego.

Aluminiowy system suwnicowy to bardzo mobilna, elastyczna, wolnostojąca konstrukcja z regulacją wysokości i długości. Aluminiowa suwnica bramowa może zostać zmontowana i zdemonstrowana w najkrótszym czasie i w stosunkowo prosty sposób. Nie jest konieczne wykonanie żadnych zmian konstrukcyjnych (mocowanie kołkami itp.)



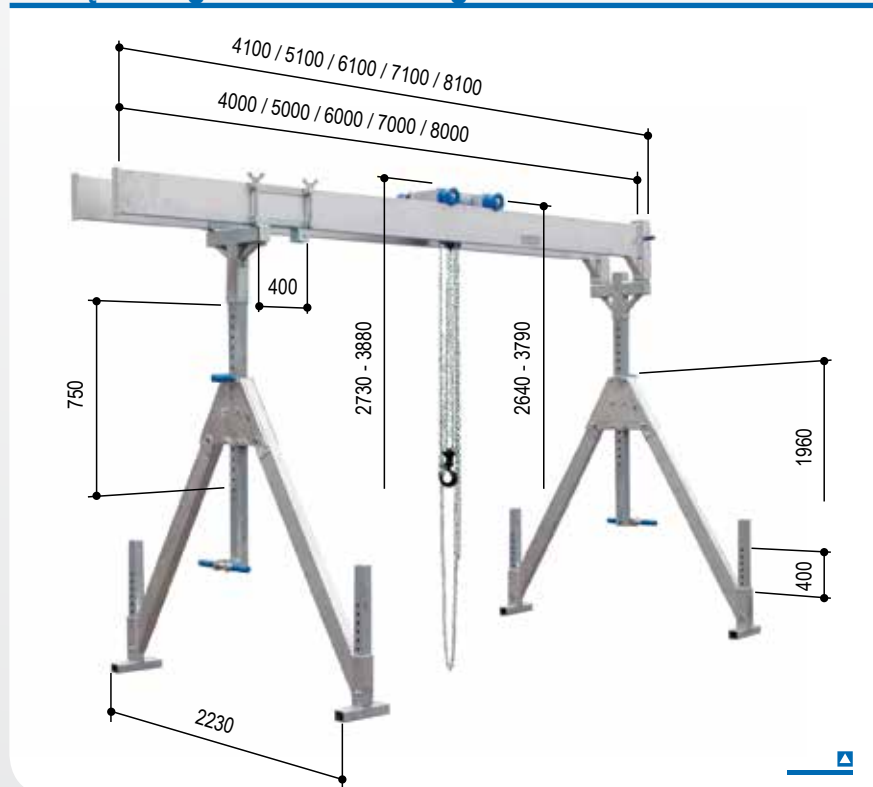
Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 2000 kg i 3000 kg



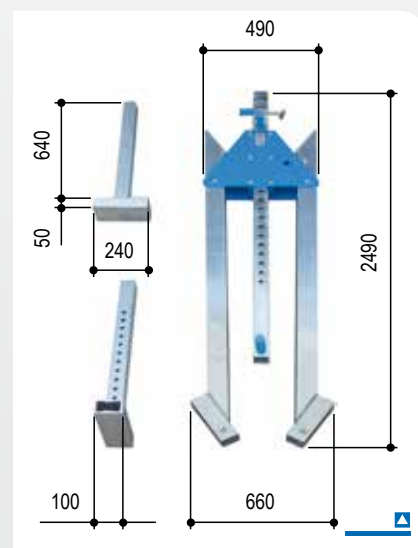
Nr art.	Obciąż. granicz.	Długość dźwigara		Punkt zawieszenia na trzpieniu wózka suwnicy		Łączna wysokość		Dolna krawędź podwójnego dźwigara aluminiowego		Obszar przestawiania		Boczny stojak		Ciężar
		Szerokość w świetle	Łącznie	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Podpora dźwigara	Noga przestawna	Szerokość	Wysokość	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2000 kg Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 26														
1532040	2000	4000	4100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	248
1532050	2000	5000	5100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	266
1532060	2000	6000	6100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	284
1532070	2000	7000	7100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	302
1532080	2000	8000	8100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	384
3000 kg Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 27														
1533040	3000	4000	4100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	248
1533050	3000	5000	5100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	306
1533060	3000	6000	6100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	2230	1960	332



Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 2000 kg



ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym



Akcesoria

- ▣ Konsola ścienna Strona 78
- ▣ Zestaw jezdny Strona 79
- ▣ Wózek transportowy Strona 80
- ▣ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▣ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▣ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▣ Pas obiegowy Strona 84
- ▣ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▣ Stojak boczny z wysięgnikiem Strona 85
- ▣ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Warianty

- ▣ dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 28

złożony stojak boczny



Dane techniczne

Nr art.		1532040	1532050	1532060	1532070	1532080
Obciążenie graniczne	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profil dźwigara	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm; z drugiej strony: listwa wykończeniowa					
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	250	250	250	250	250
Łączny ciężar	kg	248	266	284	302	384
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Boczny stojak	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	23	23	23	23	23
Króciec nasadowy	kg	10	10	10	10	10

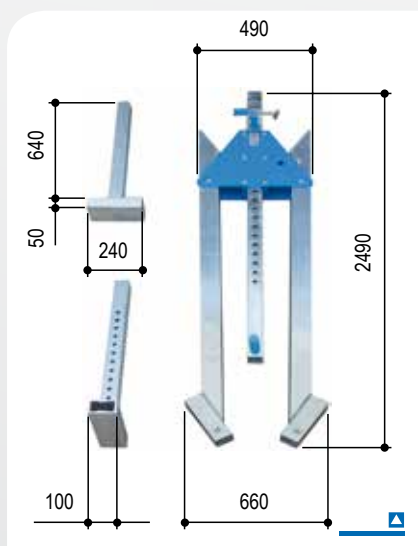
* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 25

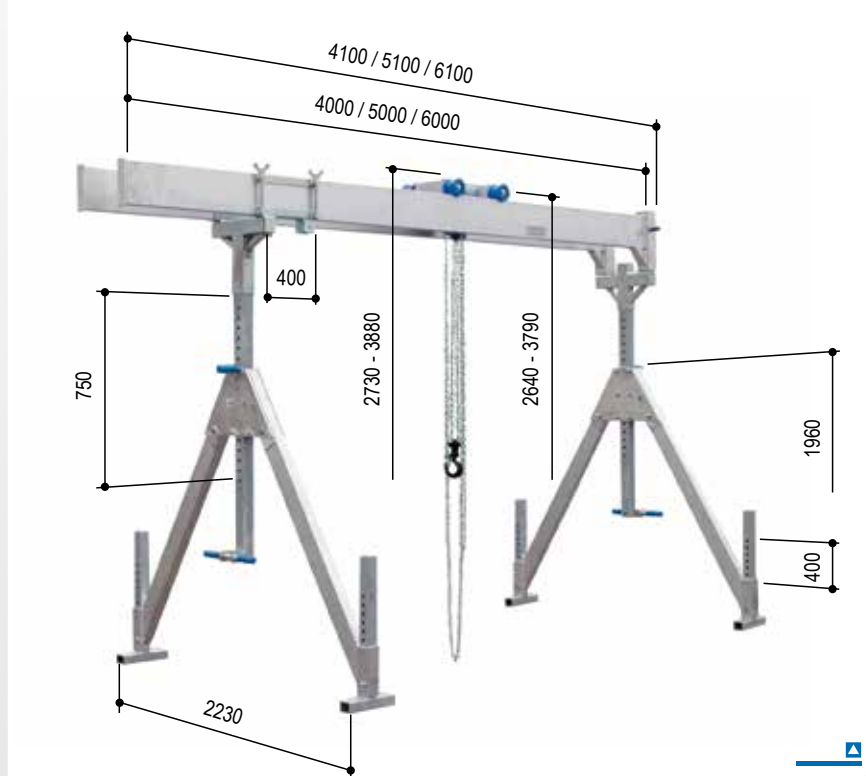


Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 3000 kg

ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym



złożony stojak boczny



Warianty

- ▲ Dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 28

Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Zestaw jezdny Strona 79
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▲ Stojak boczny z wysięgnikiem Strona 85
- ▲ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Dane techniczne

Nr art.		1533040	1533050	1533060
Obciążenie graniczne	kg	3000	3000	3000
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000
Podpora dźwigara	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profil dźwigara	mm	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Mocowanie dźwigara		z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm; z drugiej strony: listwa wykończeniowa		
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	250	250	250
Łączny ciężar	kg	248	306	332
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 39	2 x 68	2 x 81
Boczny stojak	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Wózek jezdny	kg	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	23	23	23
Króciec nasadowy	kg	10	10	10

* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)



Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy



Na rysunku: Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, pojedynczy dźwigar



Numer artykułu zbudowany jest w następujący sposób:

Nowa aluminiowa suwnica bramowa:

Numer artykułu standardowej suwnicy (patrz strony 24 - 27) -10

Przykłady:

Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 3000 kg

- ze „standardowym” dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:
Numer artykułu 1533040

- z „dzielonym / łączonym” dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:
Numer artykułu 1533040-10

Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy!

Ta nowość to wynik konsekwentnego dalszego rozwoju naszego szerokiego asortymentu suwnic i akcesoriów. Dzięki naszym dążeniom do tego, aby stale optymalizować nasze produkty, oferujemy w sprzedaży już teraz dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

Innowacja dla naszych klientów

Poprzez szybkość, siłę innowacji i optymizm pragniemy stale uwzględniać Państwa życzenia i nadal zachwycać wysokiej jakości produktami.

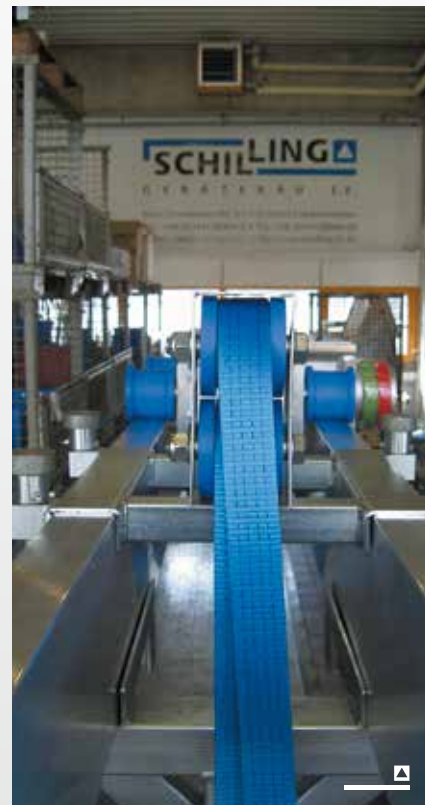
Najpierw wszystkie stojaki boczne do naszych aluminiowych suwnic bramowych udostępniliśmy Państwu jako wariant składany, teraz najdłuższy i najbardziej nieporęczny komponent w naszym programie dostawy może zostać podzielony – przedstawiamy Państwu nasz dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

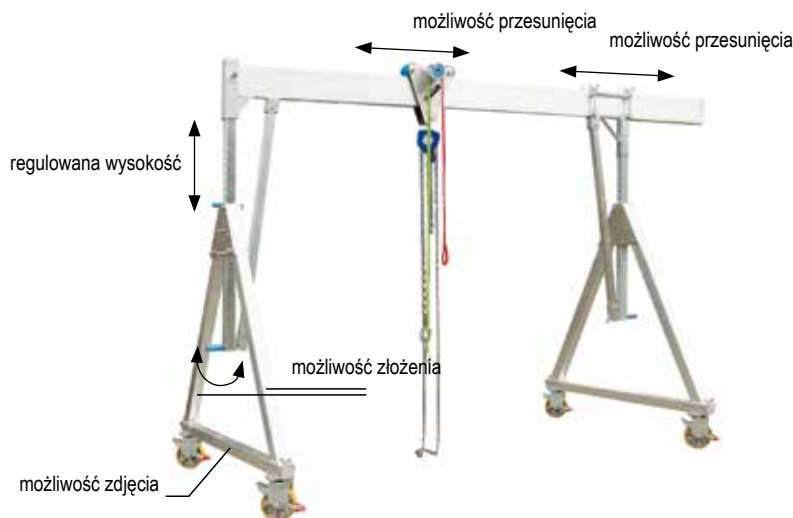
Obydwie rozłączone części dźwigara mogą zostać użyte również jako pojedyncze podwójne dźwigary aluminiowe.

Jeszcze większa oszczędność miejsca

- Zakup kompletną aluminiową suwnicę bramową z dzielonym / łączonym podwójnym dźwigarem aluminiowym.
- Wyposażyć posiadaną aluminiową suwnicę bramową w dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

Ten dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy przeznaczony jest do aluminiowych suwnic bramowych przedstawionych na stronach 24 - 27.





Suwnica bramowa aluminiowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg

Zakres dostawy:

2 szt. stojak boczny, składany

z 2 podporami dźwigara ze specjalnego profilu aluminiowego z regulowaną wysokością

- Wymiar modułowy: 50 mm
- 4 kółka samonastawcze zwrotne ze stalowej blachy
 - Powierzchnia bieżna z poliuretanu do dużych obciążeń
 - ze zintegrowanym hamulcem kółek i wieńca obrotowego
 - Średnica kółek 200 mm
 - Szerokość kółek 50 mm

Stojaki boczne dają się z łatwością złożyć, nie zajmują więc dużo miejsca podczas przechowywania i transportu.

1 szt. dźwigar ze specjalnego profilu aluminiowego

1 szt. wózek jezdny, blokowany

Na wózku jezdny zostaje zawieszony np. urządzenie dźwigowe (wciągnik) lub odpowiednie zawiesia pasowe. Wózek jezdny można na dźwigarze aluminiowym bezstopniowo przesuwając i zablokować w dowolnej pozycji.

2 szt. zderzak

Zabezpieczenie wózka jeznego przed najechaniem

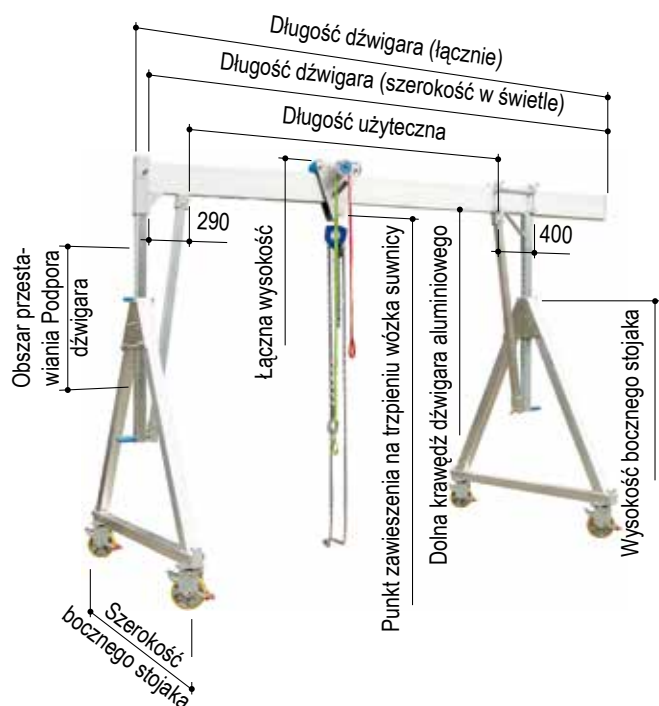
1 szt. zintegrowany element do regulacji długości poziomej suwnicy

Przez zastosowanie elementu do regulacji długości poziomej suwnicy można bezstopniowo ustawić długość użytkową aluminiowej suwnicy bramowej między stojakami bocznymi. Długość toru dźwigara aluminiowego może zostać zmieniona. To stanowi znaczną wartość dodaną oraz oznacza większą elastyczność dla użytkownika.

Aluminiowa suwnica bramowa posiada z obu stron belkę poprzeczną między stojakiem bocznym i dźwigarem aluminiowym. Służy ona do zwiększenia stabilności aluminiowej suwnicy bramowej.

Aluminiowy system suwnicowy to bardzo mobilna, elastyczna, wolnostojąca konstrukcja z regulacją wysokości i długości. Aluminiowa suwnica bramowa może zostać zmontowana i zdemontowana w najkrótszym czasie i w stosunkowo prosty sposób.

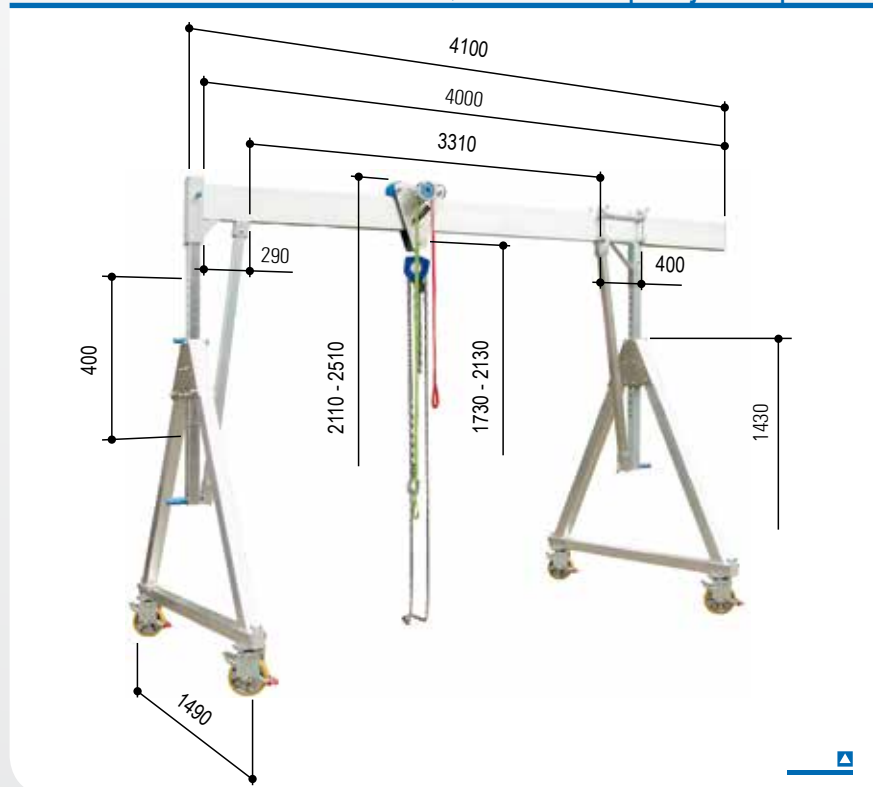
Nie jest konieczne wykonanie żadnych zmian konstrukcyjnych (mocowanie kołkami itp.)



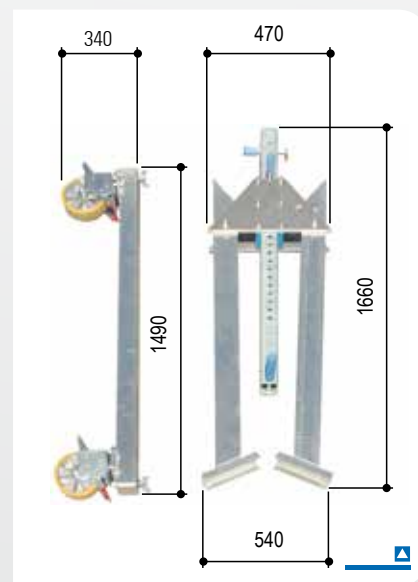
Nr art.	Obciąż. granicz.	Długość dźwigara		Punkt zawieszenia na trzpieniu wózka suwnicy		Łączna wysokość		Dolna krawędź dźwigara aluminiowego		Zakres przestawiania	Boczny stojak		Ciężar
		Szerokość w świetle	Łącznie	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Podpora dźwigara	Szerokość	Wysokość	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
mała	Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 32												
1471040	1000	4000	4100	1730	2130	2110	2510	1820	2220	400	1490	1430	167
1471540	1500	4000	4100	1730	2130	2110	2510	1800	2200	400	1490	1430	175
średnia	Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 33												
1481040	1000	4000	4100	2170	3020	2550	3400	2260	3110	850	2000	1870	189
1481540	1500	4000	4100	2170	3020	2550	3400	2240	3090	850	2000	1870	197
wysoka	Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 34												
1491040	1000	4000	4100	2500	3800	2880	4180	2590	3890	1300	2320	2140	207
1491540	1500	4000	4100	2500	3800	2880	4180	2570	3870	1300	2320	2140	215



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, mała



ze składanymi stojakami bocznymi
z blokowanym wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy



Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▲ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Warianty

- ▲ Kółka z blokadą kierunku
jazdy Strona 35
- ▲ Ogumienie pełne..... Strona 35
- ▲ Dzielony / łączony
dźwigar aluminiowy..... Strona 36

Dane techniczne

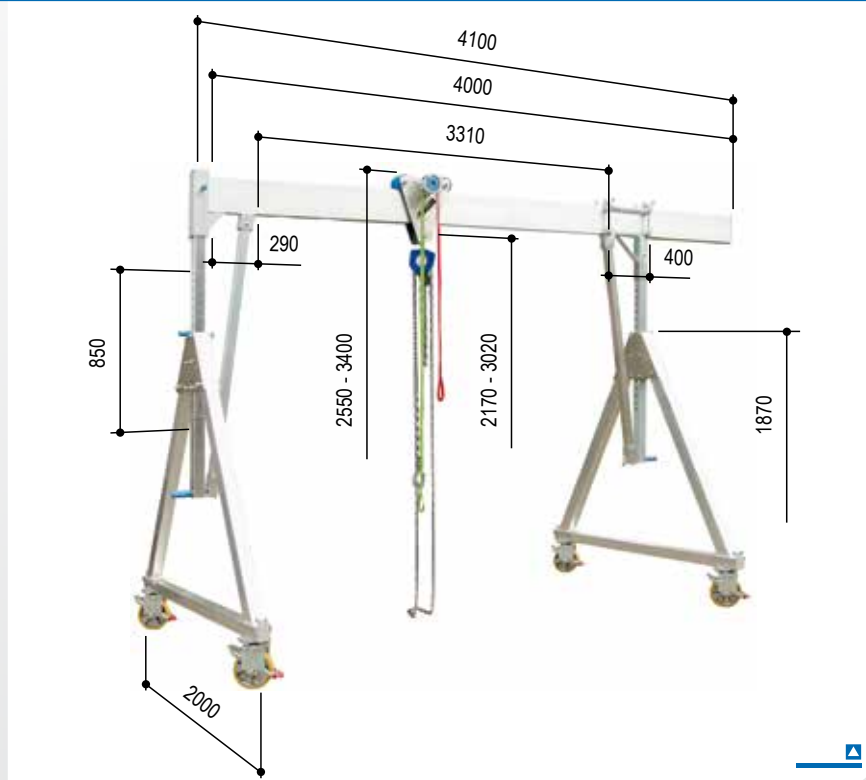
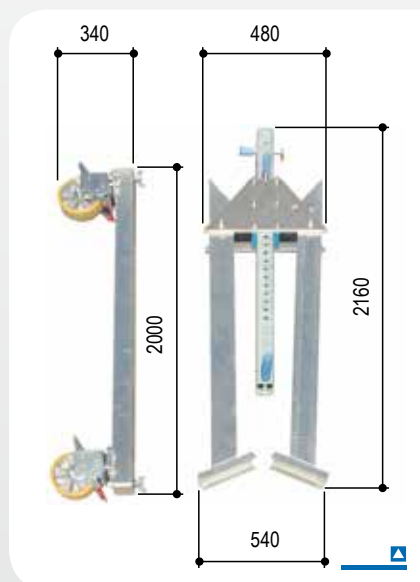
Nr art.		1471040	1471540
Obciążenie graniczne	kg	1000	1500
Długość dźwigara	mm	4000	4000
Podpora dźwigara	mm	71 x 71	71 x 71
Profil dźwigara	mm	200 x 50	220 x 60
Mocowanie dźwigara		z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa	
Łączny ciężar	kg	167	175
Dźwigar aluminiowy	kg	31	39
Boczny stojak	kg	2 x 59	2 x 59
Wózek jezdny	kg	8	8
Element do regulacji długości poziomej	kg	10	10

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 31



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, średnia

ze składanymi stojakami bocznymi
z blokowanym wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy



Warianty

- ▲ Kółka z blokadą kierunku jazdy Strona 35
- ▲ Ogumienie pełne Strona 35
- ▲ Dzielony / łączony dźwigar aluminiowy Strona 36

Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie / doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▲ Skrzynia opakowaniowa i transportowa Strona 86

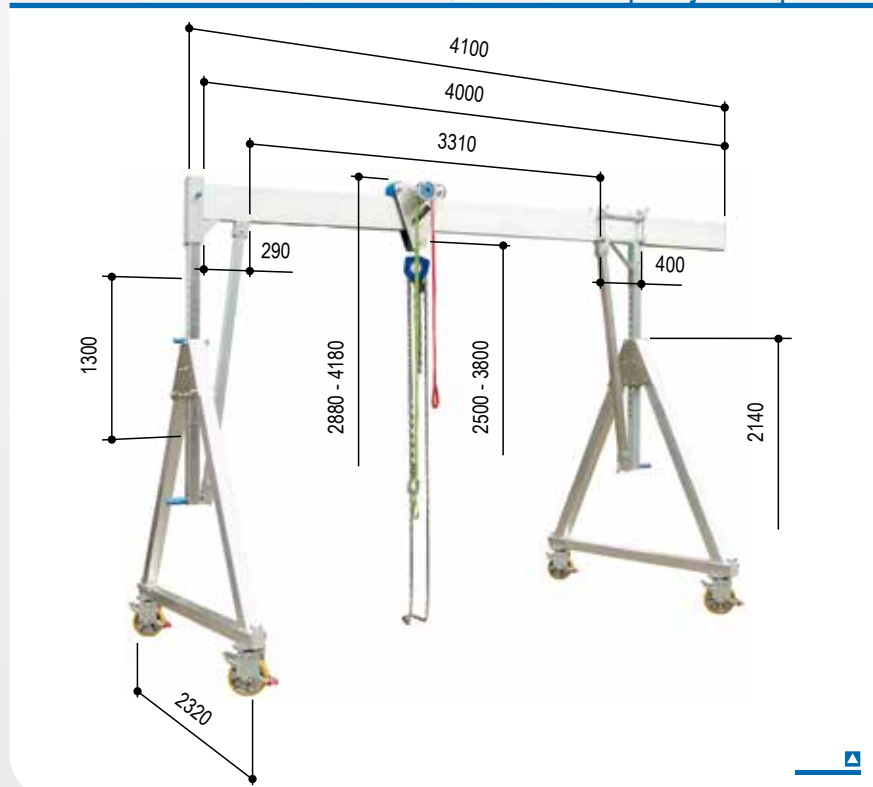
Dane techniczne

Nr art.		1481040	1481540
Obciążenie graniczne	kg	1000	1500
Długość dźwigara	mm	4000	4000
Podpora dźwigara	mm	71 x 71	71 x 71
Profil dźwigara	mm	200 x 50	220 x 60
Mocowanie dźwigara		z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa	
Łączny ciężar	kg	189	197
Dźwigar aluminiowy	kg	31	39
Boczny stojak	kg	2 x 70	2 x 70
Wózek jezdny	kg	8	8
Element do regulacji długości poziomej	kg	10	10

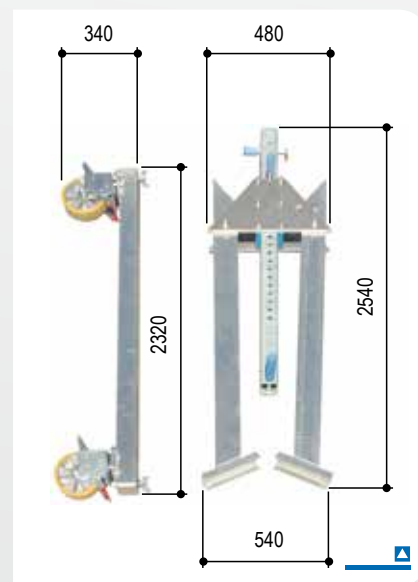
Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 31



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, wysoka



ze składanymi stojakami bocznymi
z blokowanym wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy



Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie / doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▲ Skrzynia opakowaniowa i transportowa Strona 86

Warianty

- ▲ Kółka z blokadą kierunku jazdy Strona 35
- ▲ Ogumienie pełne..... Strona 35
- ▲ Dzielony / łączony dźwigar aluminiowy..... Strona 36

Dane techniczne

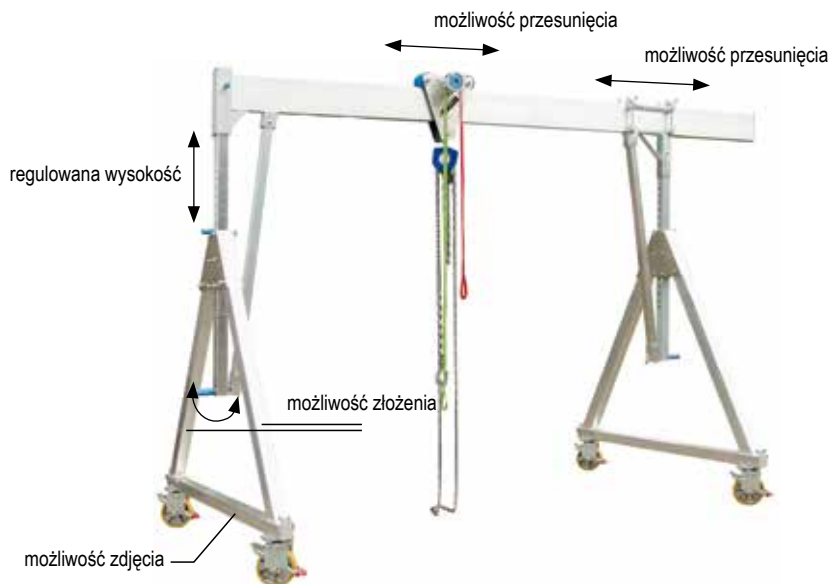
Nr art.		1491040	1491540
Obciążenie graniczne	kg	1000	1500
Długość dźwigara	mm	4000	4000
Podpora dźwigara	mm	71 x 71	71 x 71
Profil dźwigara	mm	200 x 50	220 x 60
Mocowanie dźwigara		z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa	
Łączny ciężar	kg	207	215
Dźwigar aluminiowy	kg	31	39
Boczny stojak	kg	2 x 79	2 x 79
Wózek jezdny	kg	8	8
Element do regulacji długości poziomej	kg	10	10

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 31



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg

ze składanymi stojakami bocznymi
z blokowanym wózkiem jezdnym
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy



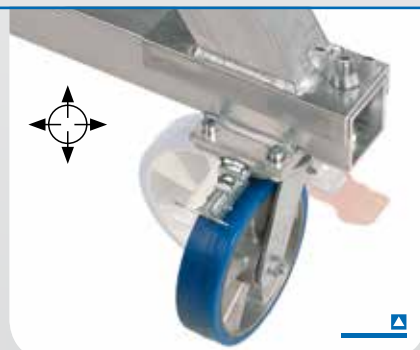
Na życzenie nasze aluminiowe suwnice
bramowe dostępne są z następującymi
kombinacjami kółek:

Blokada kierunku jazdy

- 4 kółka samonastawcze zwrotne ze
stalowej blachy
- Powierzchnia bieżna z poliuretanu do
dużych obciążeń
 - ze zintegrowanym hamulcem kółek
i wieńca obrotowego
 - 4 x blokada kierunku jazdy 90°
(patrz symbol)
 - Średnica kółek 200 mm
 - Szerokość kółek 50 mm

Aluminiowa suwnica bramowa z tą
kombinacją kółek daje się precyzyj-
nie przesuwana w kierunku wzdłużnym
i poprzecznym.
Po odblokowaniu blokady kierunku jazdy
suwnica może być przesuwana w dowol-
nym kierunku. Hamulec umożliwia zablo-
kowanie aluminiowej suwnicy bramowej
w każdej pozycji.

Numer artykułu: standardowa suwnica-Ri
np. numer artykułu 1481040-Ri



Ogumienie pełne

- 4 kółka samonastawcze zwrotne ze
stalowej blachy
- Kółka z pełnymi, superelastycznymi
oponami do dużych obciążeń (zarys
rowka)
 - 3-komponentowe opony
 - Stopka opony
Rdzenie z drutu stalowego –
osadzone wciagliwej mieszance
gumowej – gwarantują pewne
osadzenie opon na felgach.
 - Poduszka
gwarantuje amortyzację uderzeń
i drgań oraz korzystny opór rolek.

- Bieżnik
Gruby, odporny na ścieranie bieżnik
gwarantuje długą żywotność.
- ze zintegrowanym hamulcem kółek
i wieńca obrotowego
- Średnica kółek 250 mm
- Szerokość kółek 85 mm

Te kółka dostępne są dla aluminiowych
suwnic bramowych z obciążeniem
granicznym 1000 kg.

Numer artykułu: standardowa suwnica-PU
np. numer artykułu 1481040-PU





Dzielony / łączony dźwigar aluminiowy



Na rysunku: Aluminiowa suwnica bramowa,
wersja stacjonarna, pojedynczy dźwigar



Dzielony / łączony dźwigar aluminiowy!

Ta nowość to wynik konsekwentnego dalszego rozwoju naszego szerokiego asortymentu suwnic i akcesoriów. Dzięki naszym dążeniom do tego, aby stale optymalizować nasze produkty, oferujemy w sprzedaży już teraz dzielony / łączony dźwigar aluminiowy.

Innowacja dla naszych klientów

Poprzez szybkość, siłę innowacji i optymizm pragniemy stale uwzględniać Państwa życzenia i nadal zachwycać wysokiej jakości produktami.

Najpierw wszystkie stojaki boczne do naszych aluminiowych suwnic bramowych udostępnił Państwu jako wariant składany, teraz najdłuższy i najbardziej nieporęczny komponent w naszym programie dostawy może zostać podzielony – przedstawiamy Państwu nasz dzielony / łączony dźwigar aluminiowy.

Jedna z rozłączonych części dźwigara może zostać użyta również jako pojedynczy dźwigar aluminiowy.

Jeszcze większa oszczędność miejsca

- Zakup kompletną aluminiową suwnicę bramową z dzielonym / łączonym dźwigarem aluminiowym.
- Wyposażyć posiadaną aluminiową suwnicę bramową w dzielony / łączony dźwigar aluminiowy.

Ten dzielony / łączony dźwigar aluminiowy przeznaczony jest do aluminiowych suwnic bramowych przedstawionych na stronach 30 - 34.

Numer artykułu zbudowany jest w następujący sposób:

Nowa aluminiowa suwnica bramowa:

Numer artykułu standardowej suwnicy (patrz strony 30 - 34) -10

Przykłady:

Suwnica bramowa aluminiowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, średnia, obciążenie graniczne 1000 kg

- ze „standardowym” dźwigarem aluminiowym,

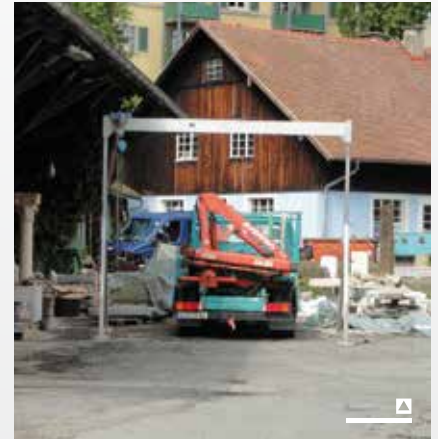
długość dźwigara 4000 mm:

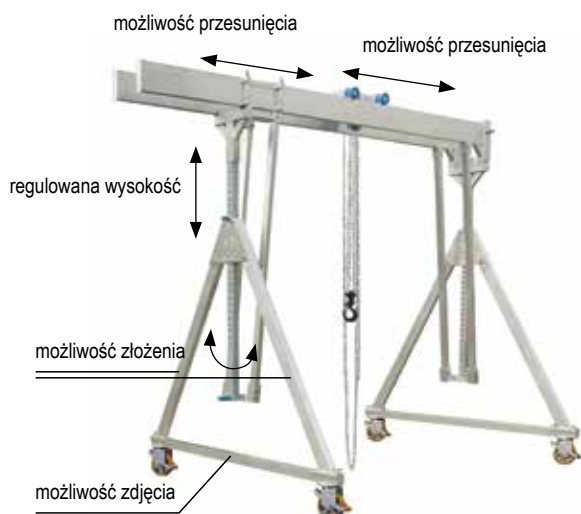
Numer artykułu 1481040

- z „dzielonym / łączonym” dźwigarem aluminiowym,

długość dźwigara 4000 mm:

Numer artykułu 1481040-10





Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg

Zakres dostawy:

2 szt. stojak boczny, składany

z 2 podporami dźwigara ze specjalnego profilu aluminiowego z regulowaną wysokością

- Wymiar modułowy: 50 mm

4 kółka samonastawcze zwrotne ze stalowej blachy

- Powierzchnia bieżna z poliuretanu do dużych obciążeń
- ze zintegrowanym hamulcem kółek i wieńca obrotowego
- Średnica kółek 200 mm
- Szerokość kółek 50 mm

Stojaki boczne dają się z łatwością złożyć, nie zajmują więc dużo miejsca podczas przechowywania i transportu.

1 zestaw dźwigarów ze specjalnego profilu aluminiowego

(1 zestaw = 2 pojedyncze dźwigary)

1 szt. wózek jezdny, umieszczony u góry, blokowany

Na wózku jezdny zostaje zawieszony np. urządzenie dźwigowe (wciągnik) lub odpowiednie zawiesia pasowe.

Wózek jezdny można na obydwóch dźwigarach aluminiowych bezstopniowo przesunąć i zablokować w dowolnej pozycji. Ustawiony u góry wózek suwnicy umożliwia wykorzystanie maksymalnego posuwu w stosunku do wysokości łącznej.

4 szt. zderzak

Zabezpieczenie wózka jeznego przed najechaniem

1 szt. zintegrowany element do regulacji długości poziomej suwnicy

Przez zastosowanie elementu do regulacji długości poziomej suwnicy można bezstopniowo ustawić długość użytkową aluminiowej suwnicy bramowej między stojakami bocznymi. Długość toru podwójnego dźwigara aluminiowego może zostać zmieniona.

To stanowi znaczną wartość dodaną oraz oznacza większą elastyczność dla użytkownika.

1 szt. króciec nasadowy

Tutaj obydwa dźwigary aluminiowe zostają włożone i zablokowane.

Ponadto ten komponent gwarantuje równoległość podwójnego dźwigara aluminiowego.

Aluminiowa suwnica bramowa posiada z obu stron po dwie belki poprzeczne między stojakiem bocznym i podwójnym dźwigarem aluminiowym.

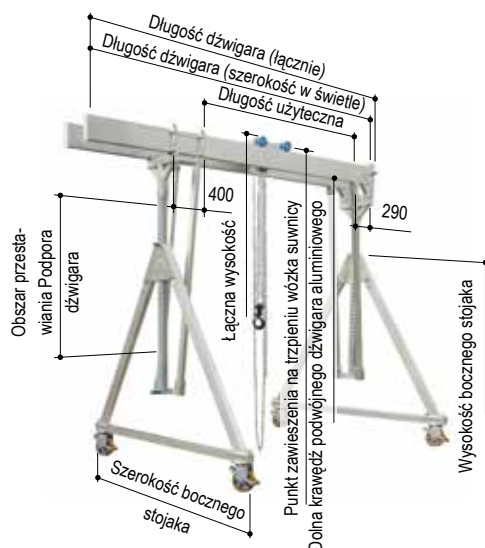
Służy ona do zwiększenia stabilności aluminiowej suwnicy bramowej.

Aluminiowy system suwnicowy to bardzo mobilna, elastyczna, wolnostojąca konstrukcja z regulacją wysokości i długości. Aluminiowa suwnica bramowa może zostać zmontowana i zdemonstrowana w najkrótszym czasie i w stosunkowo prosty sposób.

Nie jest konieczne wykonanie żadnych zmian konstrukcyjnych (mocowanie kołkami itp.)



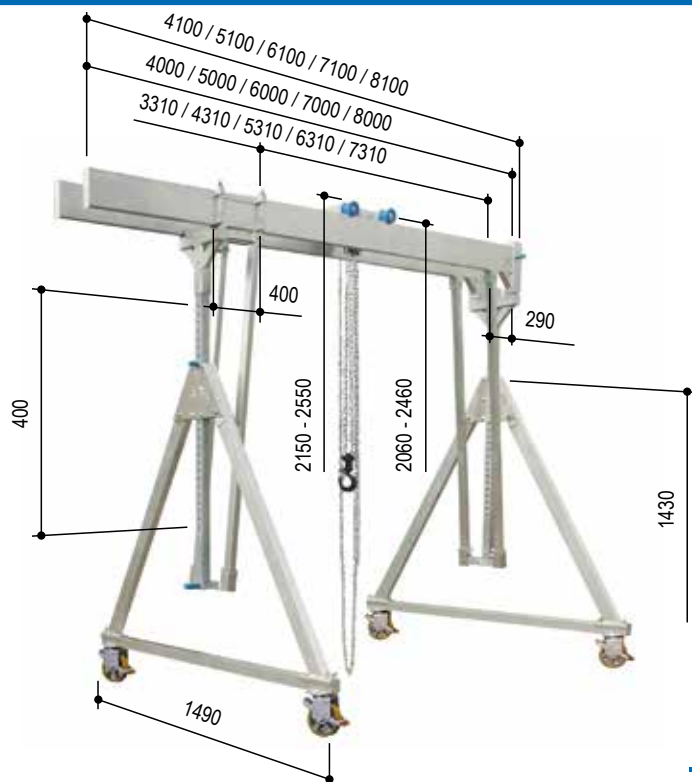
Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg



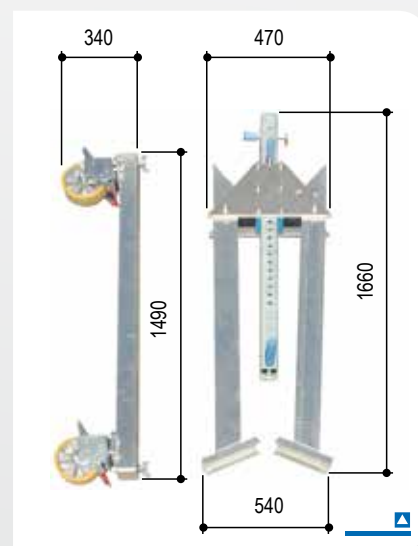
Nr art.	Obciąż. granicz.	Długość dźwigara		Punkt zawieszenia na trzpieniu wózka suwnicy		Łączna wysokość		Dolna krawędź podwójnego dźwigara aluminiowego		Obszar przestaw.	Boczny stojak		Ciężar
		Szerokość w świetle	Łącznie	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Podpora dźwigara	Szerokość	Wysokość	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
mała Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 40													
14401040	1000	4000	4100	2060	2460	2150	2550	1820	2220	400	1490	1430	234
14401050	1000	5000	5100	2060	2460	2150	2550	1820	2220	400	1490	1430	258
14401060	1000	6000	6100	2060	2460	2150	2550	1800	2200	400	1490	1430	286
14401070	1000	7000	7100	2060	2460	2150	2550	1800	2200	400	1490	1430	304
14401080	1000	8000	8100	2060	2460	2150	2550	1800	2200	400	1490	1430	322
14401540	1500	4000	4100	2060	2460	2150	2550	1820	2220	400	1490	1430	234
14401550	1500	5000	5100	2060	2460	2150	2550	1820	2220	400	1490	1430	258
14401560	1500	6000	6100	2060	2460	2150	2550	1800	2200	400	1490	1430	286
14401570	1500	7000	7100	2060	2460	2150	2550	1800	2200	400	1490	1430	304
14401580	1500	8000	8100	2060	2460	2150	2550	1800	2200	400	1490	1430	322
średnia Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 41													
14501040	1000	4000	4100	2500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1870	260
14501050	1000	5000	5100	2500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1870	284
14501060	1000	6000	6100	2500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1870	312
14501070	1000	7000	7100	2500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1870	330
14501080	1000	8000	8100	2500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1870	348
14501540	1500	4000	4100	2500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1870	260
14501550	1500	5000	5100	2500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1870	284
14501560	1500	6000	6100	2500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1870	312
14501570	1500	7000	7100	2500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1870	330
14501580	1500	8000	8100	2500	3350	2590	3440	2240	3090	850	2000	1870	348
wysoka Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 42													
14601040	1000	4000	4100	2830	4130	2920	4220	2590	3890	1300	2320	2130	278
14601050	1000	5000	5100	2830	4130	2920	4220	2590	3890	1300	2320	2130	302
14601060	1000	6000	6100	2830	4130	2920	4220	2570	3870	1300	2320	2130	330
14601070	1000	7000	7100	2830	4130	2920	4220	2570	3870	1300	2320	2130	348
14601080	1000	8000	8100	2830	4130	2920	4220	2570	3870	1300	2320	2130	366
14601540	1500	4000	4100	2830	4130	2920	4220	2590	3890	1300	2320	2130	278
14601550	1500	5000	5100	2830	4130	2920	4220	2590	3890	1300	2320	2130	302
14601560	1500	6000	6100	2830	4130	2920	4220	2570	3870	1300	2320	2130	330
14601570	1500	7000	7100	2830	4130	2920	4220	2570	3870	1300	2320	2130	348
14601580	1500	8000	8100	2830	4130	2920	4220	2570	3870	1300	2320	2130	366



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, mała



ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym



Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▲ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Warianty

- ▲ Kółka z blokadą kierunku
jazdy Strona 43
- ▲ Ogumienie pełne..... Strona 43
- ▲ Dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 44

Dane techniczne

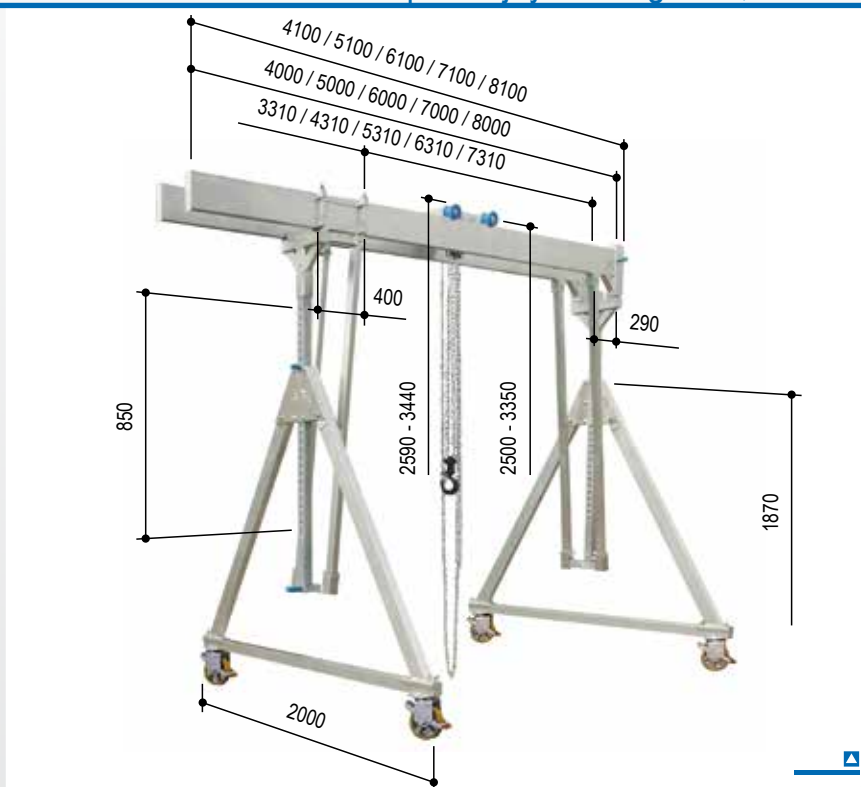
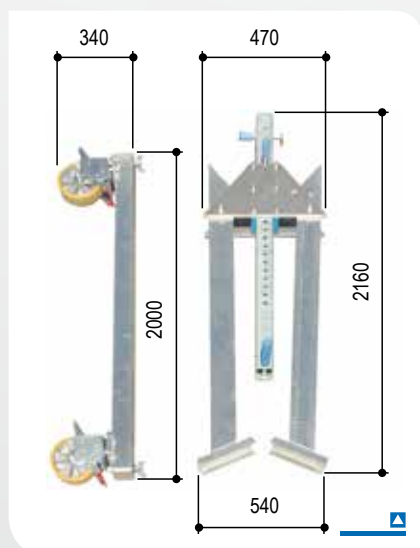
Nr art.		14401040	14401050	14401060	14401070	14401080	14401540	14401550	14401560	14401570	14401580
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa										
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Łączny ciężar	kg	234	258	286	304	322	234	258	286	304	322
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Boczny stojak	kg	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Króciec nasadowy	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 39



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, **średnia**

ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym



Warianty

- ▲ Kółka z blokadą kierunku jazdy Strona 43
- ▲ Ogumienie pełne Strona 43
- ▲ Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy Strona 44

Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie / doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości Strona 84
- ▲ Skrzynia opakowaniowa i transportowa Strona 86

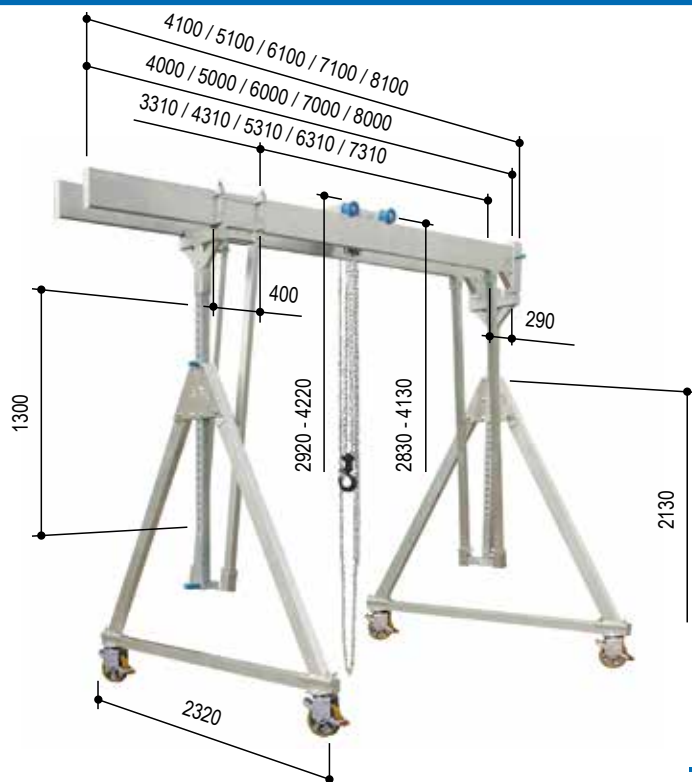
Dane techniczne

Nr art.		14501040	14501050	14501060	14501070	14501080	14501540	14501550	14501560	14501570	14501580
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa										
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Łączny ciężar	kg	260	284	312	330	348	260	284	312	330	348
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Boczny stojak	kg	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Króćciec nasadowy	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

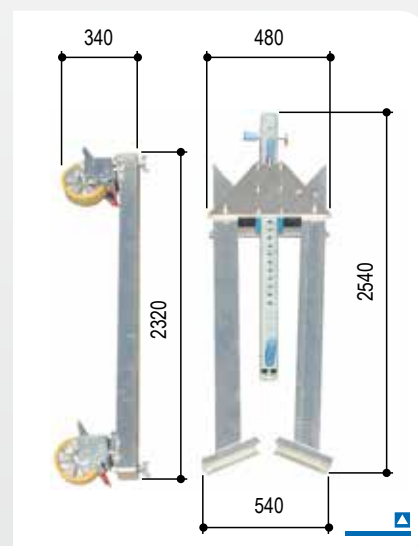
Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 39



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, **wysoka**



ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym



Akcesoria

- ▲ Konsola ścienna Strona 78
- ▲ Wózek transportowy Strona 80
- ▲ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▲ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▲ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▲ Pas obiegowy Strona 84
- ▲ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▲ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Warianty

- ▲ Kółka z blokadą kierunku
jazdy Strona 43
- ▲ Ogumienie pełne..... Strona 43
- ▲ Dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 44

Dane techniczne

Nr art.		14601040	14601050	14601060	14601070	14601080	14601540	14601550	14601560	14601570	14601580
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Profil dźwigara	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa										
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Łączny ciężar	kg	278	302	330	348	366	278	302	330	348	366
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Boczny stojak	kg	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Króciec nasadowy	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 39



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg

- ze składanymi stojakami bocznymi
- z ustawionym u góry, blokowanym wózkiem jezdnym
- ze zintegrowanym elementem do regulacji długości poziomej suwnicy
- z króćcem nasadowym



Na życzenie nasze aluminiowe suwnice bramowe dostępne są z następującymi kombinacjami kółek:

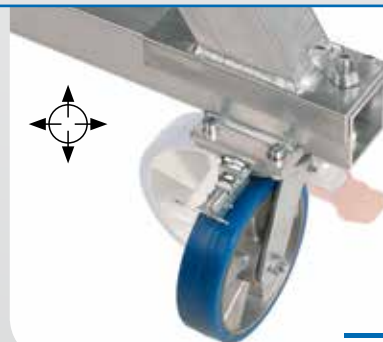
Blokada kierunku jazdy

- 4 kółka samonastawcze zwrotne ze stalowej blachy
- Powierzchnia bieżna z poliuretanu do dużych obciążeń
- ze zintegrowanym hamulcem kółek i wieńca obrotowego
- 4 x blokada kierunku jazdy 90° (patrz symbol)
- Średnica kółek 200 mm
- Szerokość kółek 50 mm

Aluminiowa suwnica bramowa z tą kombinacją kółek daje się precyzyjnie przesuwac w kierunku wzdłużnym i poprzecznym.

Po odblokowaniu blokady kierunku jazdy suwnica może być przesuwana w dowolnym kierunku. Hamulec umożliwia zablokowanie aluminiowej suwnicy bramowej w każdej pozycji.

Numer artykułu: standardowa suwnica-Ri
np. numer artykułu 14501040-Ri



Ogumienie pełne

- 4 kółka samonastawcze zwrotne ze stalowej blachy
- Kółka z pełnymi, superelastycznymi oponami do dużych obciążeń (zarys rowka)
- 3-komponentowe opony
 - Rdzenie z drutu stalowego – osadzone w ciągliwej mieszance gumowej – gwarantują pewne osadzenie opon na felgach.
 - Poduszka gwarantuje amortyzację uderzeń i drgań oraz korzystny opór rolek.

- Bieżnik
Gruby, odporny na ścieranie bieżnik gwarantuje długą żywotność.
- ze zintegrowanym hamulcem kółek i wieńca obrotowego
- Średnica kółek 250 mm
- Szerokość kółek 85 mm

Te kółka dostępne są dla aluminiowych suwnic bramowych z obciążeniem granicznym 1000 kg.

Numer artykułu: standardowa suwnica-PU
np. numer artykułu 14501040-PU





Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy



Na rysunku: Aluminiowa suwnica bramowa, wersja stacjonarna, pojedynczy dźwigar



Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy!

Ta nowość to wynik konsekwentnego dalszego rozwoju naszego szerokiego asortymentu suwnic i akcesoriów. Dzięki naszym dążeniom do tego, aby stale optymalizować nasze produkty, oferujemy w sprzedaży już teraz dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

Innowacja dla naszych klientów

Poprzez szybkość, siłę innowacji i optymizm pragniemy stale uwzględniać Państwa życzenia i nadal zachwycać wysokiej jakości produktami. Najpierw wszystkie stojaki boczne do naszych aluminiowych suwnic bramowych udostępnił Państwu jako wariant składany, teraz najdłuższy i najbardziej nieporęczny komponent w naszym programie dostawy może zostać podzielony – przedstawiamy Państwu nasz dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy. Jedną z rozłączonych części dźwigara może zostać użyta również jako jeden podwójny dźwigar aluminiowy.

Jeszcze większa oszczędność miejsca

- Zakup kompletną aluminiową suwnicę bramową z dzielonym / łączonym podwójnym dźwigarem aluminiowym.
- Wyposażyć posiadaną aluminiową suwnicę bramową w dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

Ten dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy przeznaczony jest do aluminiowych suwnic bramowych przedstawionych na stronach 38 - 42.

Numer artykułu zbudowany jest w następujący sposób:

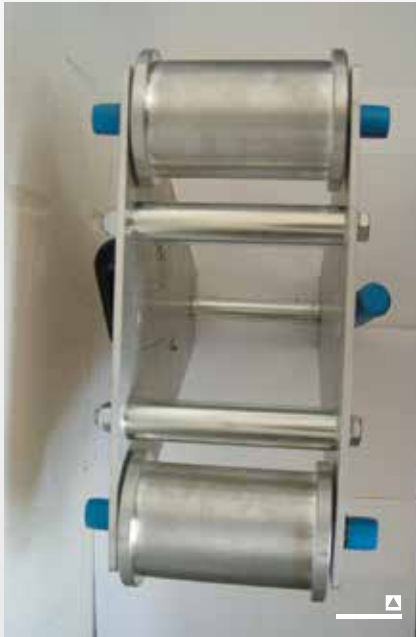
Nowa aluminiowa suwnica bramowa:

Numer artykułu standardowej suwnicy (patrz strony 38 - 42) -10

Przykłady:

Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, średnia, obciążenie graniczne 1000 kg

- ze „standardowym” dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:
Numer artykułu 14501040
- z „dzielonym / łączonym” podwójnym dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:
Numer artykułu 14501040-10





Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 2000 kg i 3000 kg

Zakres dostawy:

2 szt. stojak boczny, składany

z 2 podporami dźwigara ze specjalnego profilu aluminiowego z regulowaną wysokością

- Wymiar modułowy: 50 mm

8 kółka samonastawcze zwrotne ze stalowej blachy

- Powierzchnia bieżna z poliuretanu do dużych obciążeń
- ze zintegrowanym hamulcem kółek i wieńca obrotowego
- Średnica kółek 200 mm
- Szerokość kółek 50 mm

Stojaki boczne dają się z łatwością złożyć, nie zajmują więc dużo miejsca podczas przechowywania i transportu.

1 zestaw dźwigarów ze specjalnego profilu aluminiowego

(1 zestaw = 2 pojedyncze dźwigary)

1 szt. wózek jezdny, umieszczony u góry, blokowany

Na wózku jezdny zostaje zawieszona np. urządzenie dźwigowe (wciągnik) lub odpowiednie zawiesia pasowe.

Wózek jezdny można na obydwóch dźwigarach aluminiowych bezstopniowo przesunąć i zablokować w dowolnej pozycji. Ustawiony u góry wózek suwnicy umożliwia wykorzystanie maksymalnego posuwu w stosunku do wysokości łącznej.

4 szt. zderzak

Zabezpieczenie wózka jeznego przed najechaniem

1 szt. zintegrowany element do regulacji długości poziomej suwnicy

Przez zastosowanie elementu do regulacji długości poziomej suwnicy można bezstopniowo ustawić długość użytkową aluminiowej suwnicy bramowej między stojakami bocznymi. Długość toru podwójnego dźwigara aluminiowego może zostać zmieniona.

To stanowi znaczną wartość dodaną oraz oznacza większą elastyczność dla użytkownika.

1 szt. króciec nasadowy

Tutaj obydwa dźwigary aluminiowe zostają włożone i zablokowane.

Ponadto ten komponent gwarantuje równoległość podwójnego dźwigara aluminiowego.

Aluminiowa suwnica bramowa posiada z obu stron po dwie belki poprzeczne między stojakiem bocznym i podwójnym dźwigarem aluminiowym.

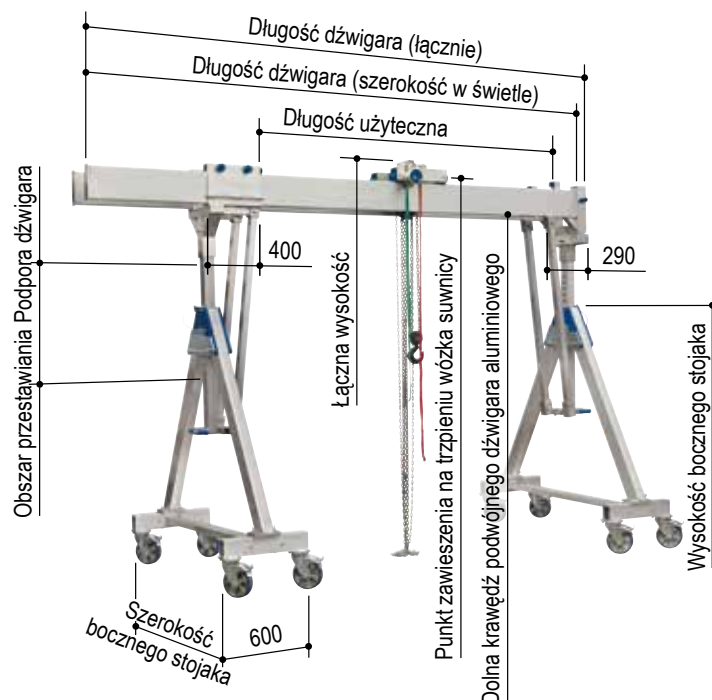
Służy ona do zwiększenia stabilności aluminiowej suwnicy bramowej.

Aluminiowy system suwnicowy to bardzo mobilna, elastyczna, wolnostojąca konstrukcja z regulacją wysokości i długości. Aluminiowa suwnica bramowa może zostać zmontowana i zdemontowana w najkrótszym czasie i w stosunkowo prosty sposób.

Nie jest konieczne wykonanie żadnych zmian konstrukcyjnych (mocowanie kołkami itp.)



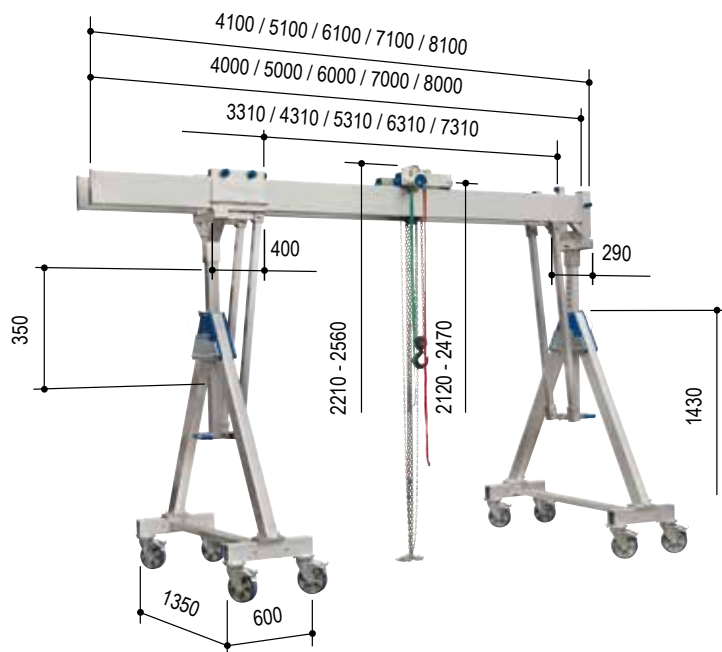
Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 2000 kg i 3000 kg



Nr art.	Obciąż. granicz.	Długość dźwigara		Punkt zawieszenia na trzpieniu wózka suwnicy		Łączna wysokość		Dolna krawędź podwójnego dźwigara aluminiowego		Obszar przestaw.	Boczny stojak		Ciężar
		Szerokość w świetle	Łącznie	min.	max.	min.	max.	min.	max.		Szerokość	Wysokość	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Podpora dźwigara	mm	mm	kg
mała Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 48 - 49													
14402040	2000	4000	4100	2120	2470	2210	2560	1860	2210	350	1350/600	1430	300
14402050	2000	5000	5100	2120	2470	2210	2560	1860	2210	350	1350/600	1430	318
14402060	2000	6000	6100	2120	2470	2210	2560	1860	2210	350	1350/600	1430	336
14402070	2000	7000	7100	2120	2470	2210	2560	1860	2210	350	1350/600	1430	354
14402080	2000	8000	8100	2120	2470	2210	2560	1860	2210	350	1350/600	1430	436
14403040	3000	4000	4100	2120	2470	2210	2560	1860	2210	350	1350/600	1430	300
14403050	3000	5000	5100	2120	2470	2210	2560	1860	2210	350	1350/600	1430	358
średnia Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 50 - 51													
14502040	2000	4000	4100	2620	3370	2720	3470	2350	3110	750	1870/600	1880	326
14502050	2000	5000	5100	2620	3370	2720	3470	2350	3110	750	1870/600	1880	344
14502060	2000	6000	6100	2620	3370	2720	3470	2350	3110	750	1870/600	1880	362
14502070	2000	7000	7100	2620	3370	2720	3470	2350	3110	750	1870/600	1880	380
14502080	2000	8000	8100	2620	3370	2720	3470	2350	3110	750	1870/600	1880	462
14503040	3000	4000	4100	2620	3370	2720	3470	2350	3110	750	1870/600	1880	362
14503050	3000	5000	5100	2620	3370	2720	3470	2350	3110	750	1870/600	1880	384
wysoka Opis tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 52 - 53													
14602040	2000	4000	4100	3030	4180	3120	4270	2770	3920	1150	2220/600	2190	348
14602050	2000	5000	5100	3030	4180	3120	4270	2770	3920	1150	2220/600	2190	366
14602060	2000	6000	6100	3030	4180	3120	4270	2770	3920	1150	2220/600	2190	384
14602070	2000	7000	7100	3030	4180	3120	4270	2770	3920	1150	2220/600	2190	402
14602080	2000	8000	8100	3030	4180	3120	4270	2770	3920	1150	2220/600	2190	484
14603040	3000	4000	4100	3030	4180	3120	4270	2770	3920	1150	2220/600	2190	348
14603050	3000	5000	5100	3030	4180	3120	4270	2770	3920	1150	2220/600	2190	406



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 2000 kg, mała



ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdnym
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym

Akcesoria

- ▣ Konsola ścienna Strona 78
- ▣ Wózek transportowy Strona 80
- ▣ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▣ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▣ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▣ Pas obiegowy Strona 84
- ▣ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▣ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Warianty

- ▣ Dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 54

Dane techniczne

Nr art.		14402040	14402050	14402060	14402070	14402080
Obciążenie graniczne	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profil dźwigara	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa					
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	250	250	250	250	250
Łączny ciężar	kg	300	318	336	354	436
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Boczny stojak	kg	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	23	23	23	23	23
Króciec nasadowy	kg	10	10	10	10	10

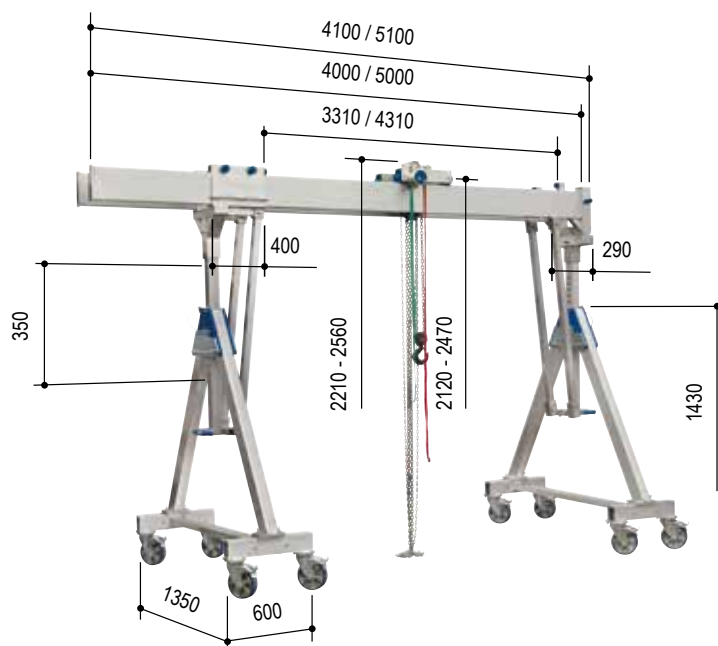
* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 47



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, **obciążenie graniczne 3000 kg, mała**

- ze składanymi stojakami bocznymi
- z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
- ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
- z króćcem nasadowym



Warianty

- ▣ Dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 54

Akcesoria

- ▣ Konsola ścienna Strona 78
- ▣ Wózek transportowy Strona 80
- ▣ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▣ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▣ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▣ Pas obiegowy Strona 84
- ▣ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▣ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Dane techniczne

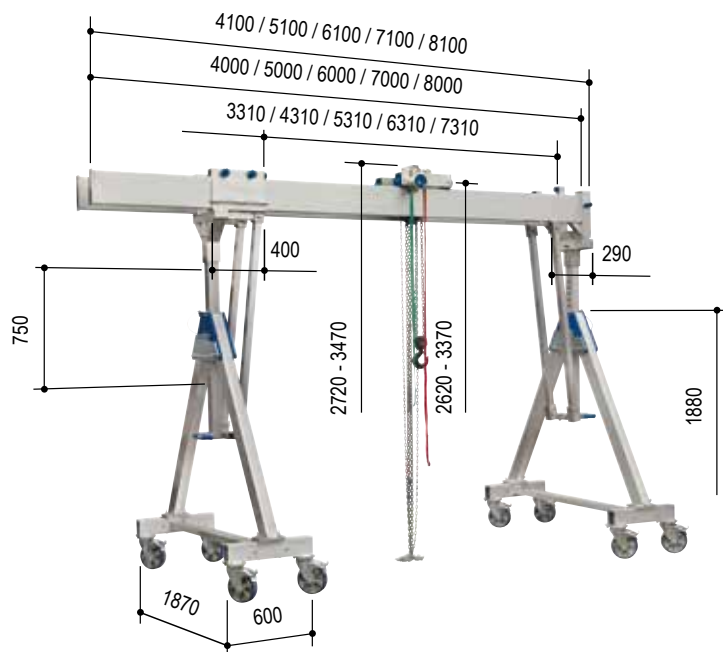
Nr art.		14403040	14403050
Obciążenie graniczne	kg	3000	3000
Długość dźwigara	mm	4000	5000
Podpora dźwigara	mm	81 x 81	81 x 81
Profil dźwigara	mm	220 x 60	220 x 60*
Mocowanie dźwigara		z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa	
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	250	250
Łączny ciężar	kg	300	358
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 39	2 x 68
Boczny stojak	kg	2 x 86	2 x 86
Wózek jezdny	kg	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	23	23
Króciec nasadowy	kg	10	10

* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 47



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 2000 kg, średnia



ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdny
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym

Akcesoria

- ▣ Konsola ścienna Strona 78
- ▣ Wózek transportowy Strona 80
- ▣ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▣ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▣ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▣ Pas obiegowy Strona 84
- ▣ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▣ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Warianty

- ▣ Dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 54

Dane techniczne

Nr art.		14502040	14502050	14502060	14502070	14502080
Obciążenie graniczne	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profil dźwigara	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa					
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	250	250	250	250	250
Łączny ciężar	kg	326	344	362	380	462
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Boczny stojak	kg	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	23	23	23	23	23
Króciec nasadowy	kg	10	10	10	10	10

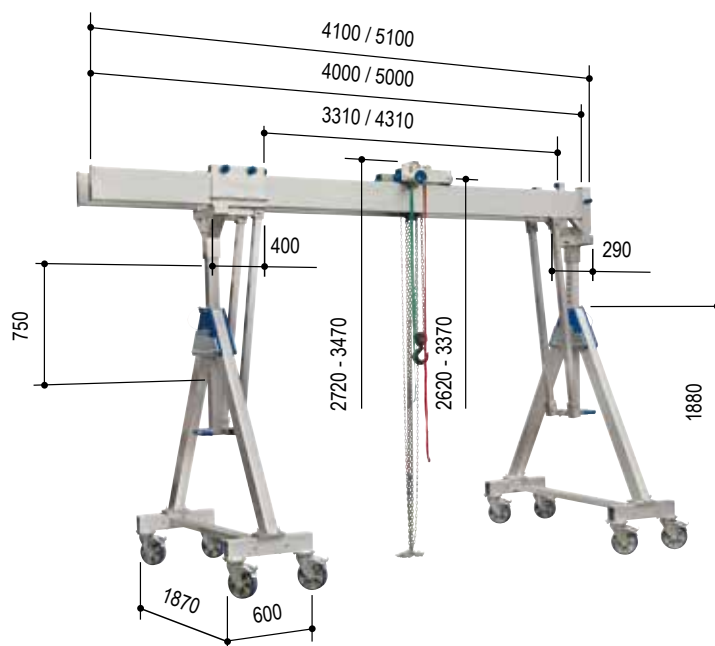
* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 47



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, **obciążenie graniczne 3000 kg, średnia**

- ze składanymi stojakami bocznymi
- z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdnym
- ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
- z króćcem nasadowym



Warianty

- ▣ Dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 54

Akcesoria

- ▣ Konsola ścienna Strona 78
- ▣ Wózek transportowy Strona 80
- ▣ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▣ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▣ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▣ Pas obiegowy Strona 84
- ▣ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▣ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Dane techniczne

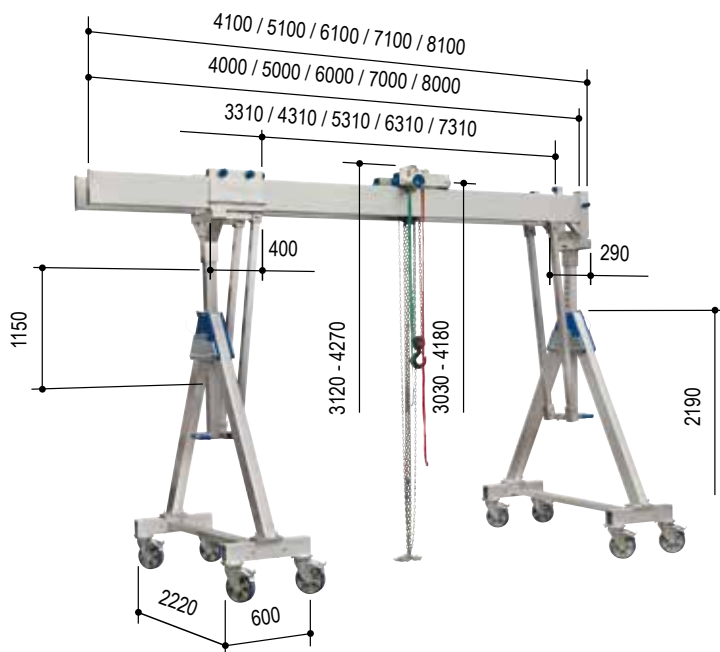
Nr art.		14503040	14503050
Obciążenie graniczne	kg	3000	3000
Długość dźwigara	mm	4000	5000
Podpora dźwigara	mm	81 x 81	81 x 81
Profil dźwigara	mm	220 x 60	220 x 60*
Mocowanie dźwigara		z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa	
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	250	250
Łączny ciężar	kg	326	384
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 39	2 x 68
Boczny stojak	kg	2 x 99	2 x 99
Wózek jezdny	kg	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	23	23
Króciec nasadowy	kg	10	10

* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 47



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, obciążenie graniczne 2000 kg, wysoka



ze składanymi stojakami bocznymi
z ustawionym u góry, blokowanym
wózkiem jezdnym
ze zintegrowanym elementem do
regulacji długości poziomej suwnicy
z króćcem nasadowym

Akcesoria

- ▣ Konsola ścienna Strona 78
- ▣ Wózek transportowy Strona 80
- ▣ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▣ Elektryczny wciągnik
łańcuchowy Strona 82
- ▣ Okablowanie /
doprowadzenie prądu Strona 83
- ▣ Pas obiegowy Strona 84
- ▣ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▣ Skrzynia opakowaniowa
i transportowa Strona 86

Warianty

- ▣ Dzielony / łączony podwójny
dźwigar aluminiowy..... Strona 54

Technische Daten

Nr art.		14602040	14602050	14602060	14602070	14602080
Obciążenie graniczne	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Długość dźwigara	mm	4000	5000	6000	7000	8000
Podpora dźwigara	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profil dźwigara	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Mocowanie dźwigara	z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa					
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	250	250	250	250	250
Łączny ciężar	kg	348	366	384	402	484
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Boczny stojak	kg	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110
Wózek jezdny	kg	17	17	17	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	23	23	23	23	23
Króciec nasadowy	kg	10	10	10	10	10

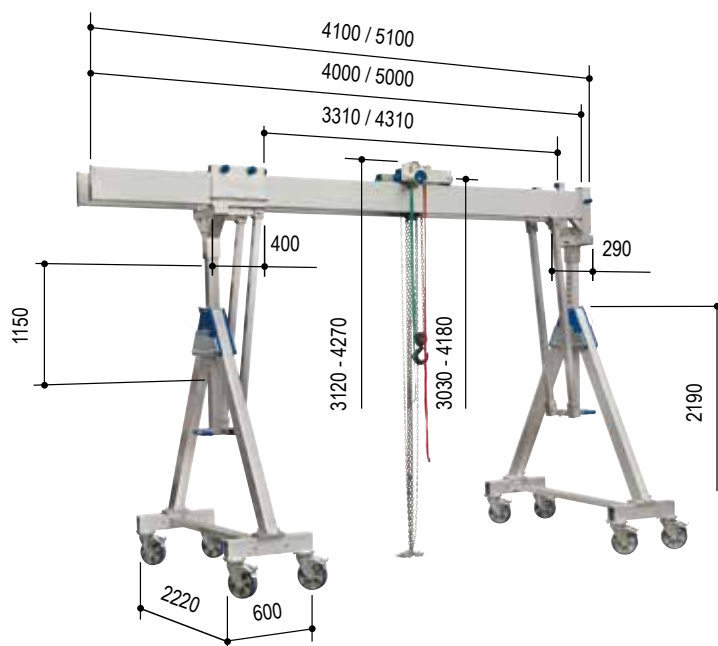
* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 47



Aluminiowa suwnica bramowa, możliwość przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, **obciążenie graniczne 3000 kg, wysoka**

- ze składanymi stojakami bocznymi
- z ustawionym u góry, blokowanym wózkiem jezdny
- ze zintegrowanym elementem do regulacji długości poziomej suwnicy
- z króćcem nasadowym



Warianty

- ▣ Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy..... Strona 54

Akcesoria

- ▣ Konsola ścienna Strona 78
- ▣ Wózek transportowy Strona 80
- ▣ Wciągnik łańcuchowy Strona 81
- ▣ Elektryczny wciągnik łańcuchowy Strona 82
- ▣ Okablowanie / doprowadzenie prądu Strona 83
- ▣ Pas obiegowy Strona 84
- ▣ Korba do regulacji wysokości . Strona 84
- ▣ Skrzynia opakowaniowa i transportowa Strona 86

Dane techniczne

Nr art.		14603040	14603050
Obciążenie graniczne	kg	3000	3000
Długość dźwigara	mm	4000	5000
Podpora dźwigara	mm	81 x 81	81 x 81
Profil dźwigara	mm	220 x 60	220 x 60*
Mocowanie dźwigara		z jednej strony: tuleja 92 x 92 mm, długość 380 mm, z przyłączeniem na belkę poprzeczną; z drugiej strony: listwa wykończeniowa	
Szerokość w świetle dźwigara aluminiowego	mm	250	250
Łączny ciężar	kg	348	406
Dźwigar aluminiowy	kg	2 x 39	2 x 68
Boczny stojak	kg	2 x 110	2 x 110
Wózek jezdny	kg	17	17
Element do regulacji długości poziomej	kg	23	23
Króciec nasadowy	kg	10	10

* z dodatkowo wzmocnionymi ściankami (wewnątrz)

Przegląd tych aluminiowych suwnic bramowych na stronie 47



Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy



Na rysunku: aluminiowa suwnica bramowa,
wersja stacjonarna, pojedynczy dźwigar



Dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy!

Ta nowość to wynik konsekwentnego dalszego rozwoju naszego szerokiego asortymentu suwnic i akcesoriów. Dzięki naszym dążeniom do tego, aby stale optymalizować nasze produkty, oferujemy w sprzedaży już teraz dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

Innowacja dla naszych klientów

Poprzez szybkość, siłę innowacji i optymizm pragniemy stale uwzględniać Państwa życzenia i nadal zachwycać wysokiej jakości produktami. Najpierw wszystkie stojaki boczne do naszych aluminiowych suwnic bramowych udostępnił Państwu jako wariant składany, teraz najdłuższy i najbardziej nieporęczny komponent w naszym programie dostawy może zostać podzielony – przedstawiamy Państwu nasz dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy. Jedną z rozłączonych części dźwigara może zostać użyta również jako jeden podwójny dźwigar aluminiowy.

Jeszcze większa oszczędność miejsca

- Zakup kompletną aluminiową suwnicę bramową z dzielonym / łączonym podwójnym dźwigarem aluminiowym.
- Wyposażyć posiadaną aluminiową suwnicę bramową w dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy.

Ten dzielony / łączony podwójny dźwigar aluminiowy przeznaczony jest do aluminiowych suwnic bramowych przedstawionych na stronach 46 - 53.

Numer artykułu zbudowany jest w następujący sposób:

Nowa aluminiowa suwnica bramowa:

Numer artykułu standardowej suwnicy (patrz strony 46 - 53) -10

Przykłady:

Aluminiowa suwnica bramowa, z możliwością przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, średnia, obciążenie graniczne 2000 kg

- ze „standardowym” dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:
Numer artykułu 14502040
- z „dzielonym / łączonym” podwójnym dźwigarem aluminiowym, długość dźwigara 4000 mm:
Numer artykułu 14502040-10



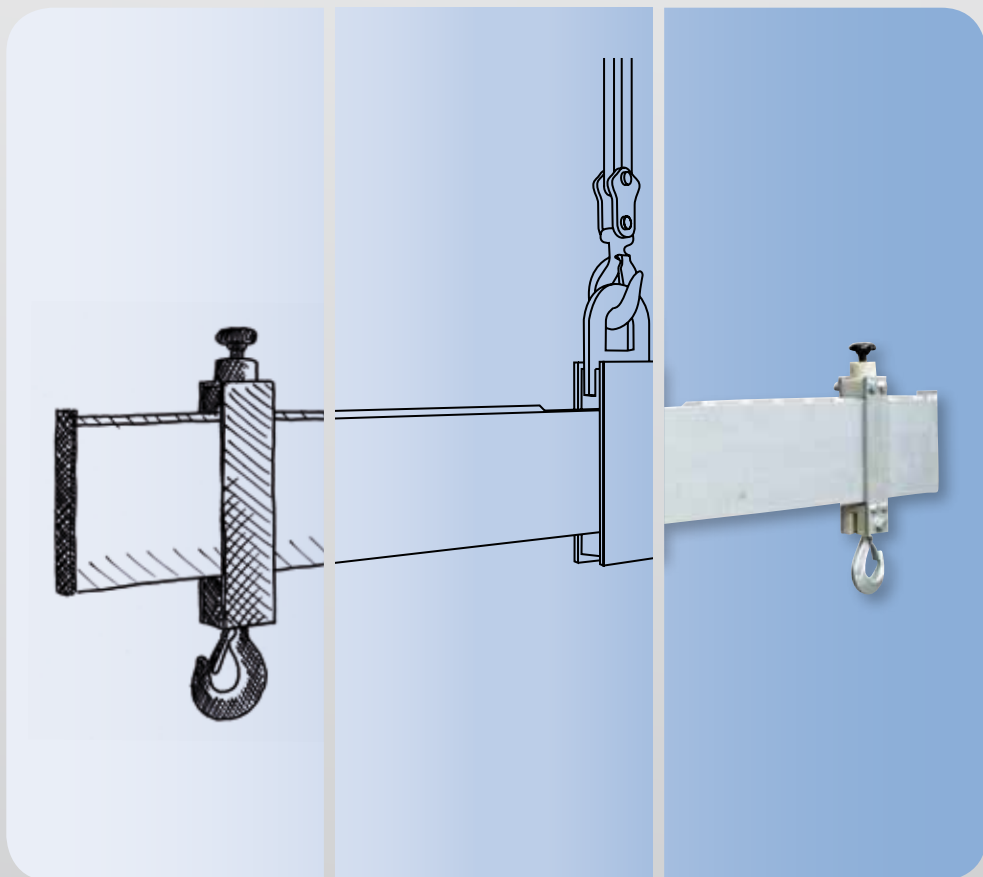








Różne





Aluminiowy trójnóg

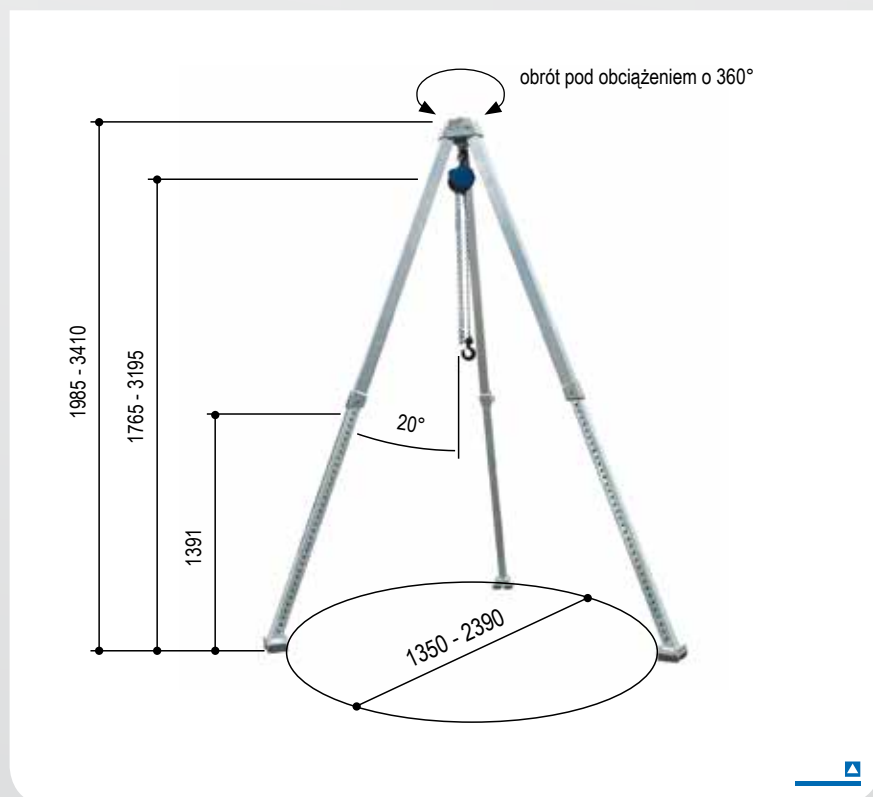
Numer artykułu 1621000


Dane techniczne

Obciążenie graniczne	1000 kg
Ciężar własny	54 kg

Opis

- Śruba pierścieniowa może być obracana pod obciążeniem o 360°.
- Nogi teleskopowe umożliwiają bardzo duży zakres przestawiania.
- Składany
Łączna długość ok. 2000 mm
Średnica ok. 450 mm
(np. podczas transportu)
- Regulowane nogi pokryte są od spodu gumowo-metalową, przeciwpoślizgową powłoką.
- Gwarantowana stabilność
- Służy do podnoszenia obciążeń, zwłaszcza w miejscach trudno dostępnych dla normalnych urządzeń.



Akcesoria

- Wciągnik łańcuchowy Strona 81



Numer artykułu 1621001

Aluminiowy trójnóg z korbą do regulacji wysokości

Dane techniczne

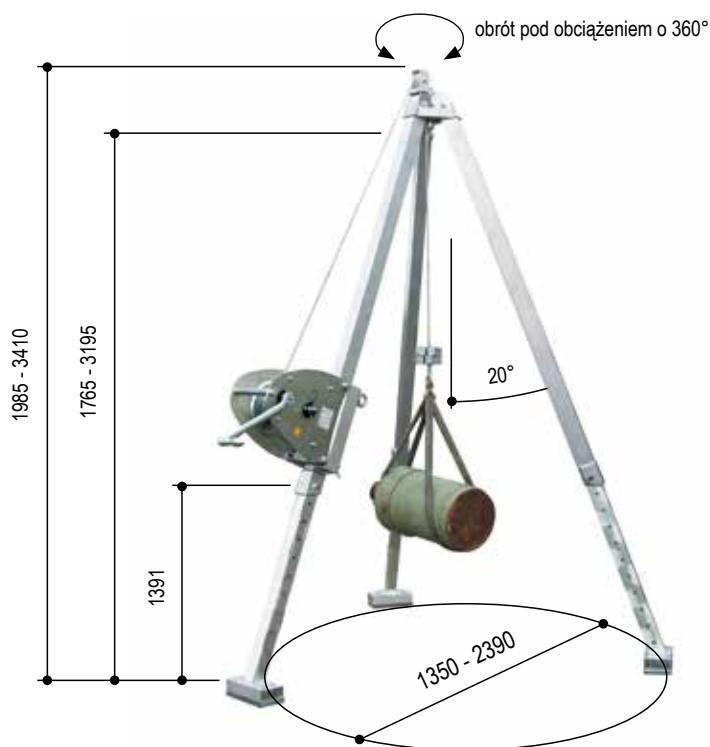
Obciążenie graniczne	1000 kg
Ciężar własny	74 kg
Średnica liny	7 mm
Długość liny	25 m
Skok na jeden obrót korby (zależnie od nawinięcia liny) ...	23 - 57 mm

Opis

- Śruba pierścieniowa może być obracana pod obciążeniem o 360°.
- Nogi teleskopowe umożliwiają bardzo duży zakres przestawiania.
- Składany
Łączna długość ok. 2200 mm
Średnica ok. 600 mm
(np. podczas transportu)
- Regulowane nogi pokryte są od spodu gumowo-metalową, przeciwpoślizgową powłoką.
- Gwarantowana stabilność
- Służy do podnoszenia obciążeń, zwłaszcza w miejscach trudno dostępnych dla normalnych urządzeń.
- Wciągarka z korbą posiada bęben z szybkim biegiem do szybkiego rozwijania nieobciążonej liny (ze zintegrowanym hakiem bezpieczeństwa).
- Wciągarkę można przykręcić za pomocą kołnierzy do aluminiowego trójnoga na dowolnej wysokości.
- Ładunek można zawiesić na haku bezpieczeństwa na linie lub bezpośrednio na śrubie pierścieniowej.

Akcesoria

- ❑ Wciągnik łańcuchowy Strona 81





Aluminiowy trójnóg z wciągarką linową elektryczną

Numer artykułu 1621002



Dane techniczne

Obciążenie graniczne	1000 kg
(na pierwszym nawinięciu)	
Punkt zawieszenia na śrubie pierścieniowej	
ok.	2415 mm - ok. 3195 mm
Ciężar własny	160 kg

Opis

- Śruba pierścieniowa może być obracana pod obciążeniem o 360° (np. podczas użycia w połączeniu z wciąganiem łańcuchowym).
- Zakres przestawiania możliwy jest dzięki nogom teleskopowym.
- Składany
Łączna długość (np. podczas transportu) ok. 3000 mm.
- Regulowane nogi pokryte są od spodu gumowo-metalową, przeciwpoślizgową powłoką.
- z konsolą mocującą na wciągarkę linową elektryczną
 - Ze względu na ciężar własny wciągarki (ok. 80 kg) jest ona zamontowana na jednej z trzech nóg przestawnych. W innym przypadku nie byłaby gwarantowana stabilność trójnogu.
- z zestawem jezdny i podwójnym uchwytem
 - W ten sposób kompletny trójnóg aluminiowy wraz z zamontowaną wciągarką linową elektryczną może zostać z łatwością przesunięty i postawiony w miejscu użycia.
- Zestaw jezdny wyposażony jest w 2 gumowe zderzaki.
 - Służą one do ochrony powierzchni podłogi.
- z obiegowym pasem mocującym
 - Pas mocujący przytrzymuje nogi trójnogu razem na czas transportu.

Wciągarka linowa elektryczna

- Siła ciągnięcia liny:
na pierwszym nawinięciu 1000 kg
na ostatnim nawinięciu 780 kg
- do prądu trójfazowego 400 V, 50 Hz
- z przemiennikiem faz z wtyczką CEE 16A, 5-biegunowy
- nie wymagające konserwacji łożyska kulkowe
- Grupa mechanizmów napędowych 1 Bm
- Stopień ochrony IP 54
- z liną średnica 8 mm, długość 30 m
- z ogranicznikiem opuszczania i podnoszenia
- Kompaktowa wciągarka linowa elektryczna to solidna i zaawansowana technicznie wciągarka linowa do każdego zastosowania.
- Dzięki szczególnemu rozmieszczeniu silników linę stalową można rozwijać teoretycznie w każdym kierunku.

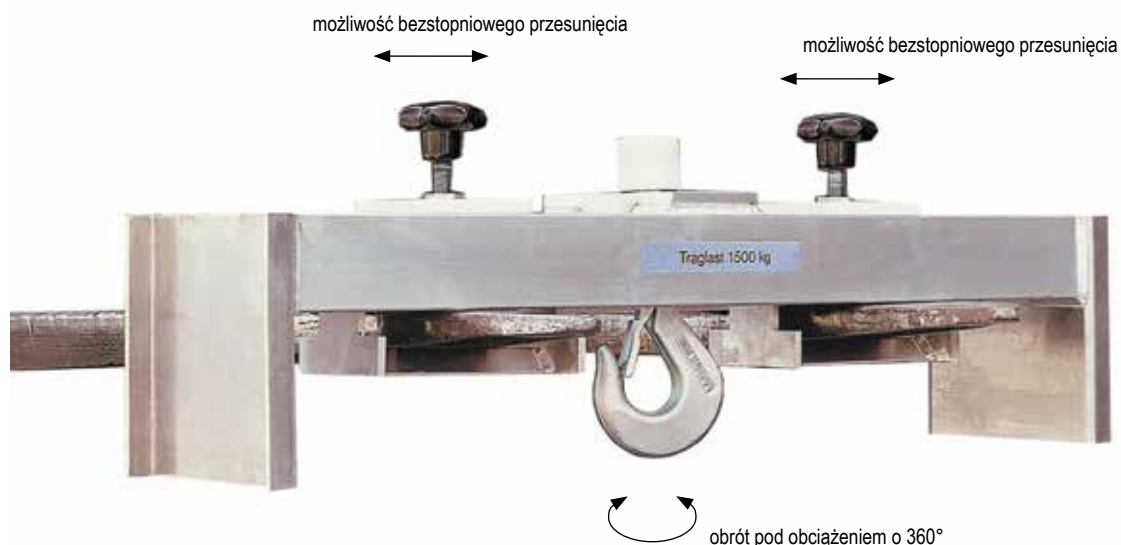
W tym wariantcie użytkownik może użytkować urządzenie jako produkt standardowy lub jako aluminiowy trójnóg w połączeniu z wciągarką linową. Stanowi znaczną wartość dodaną dla użytkownika.

Akcesoria

- Wciągnik łańcuchowy Strona 81



Aluminiowa trawersa na wózek widłowy



Aluminiowa trawersa na wózek widłowy z kleszczami (nie objęte zakresem dostawy)

Opis

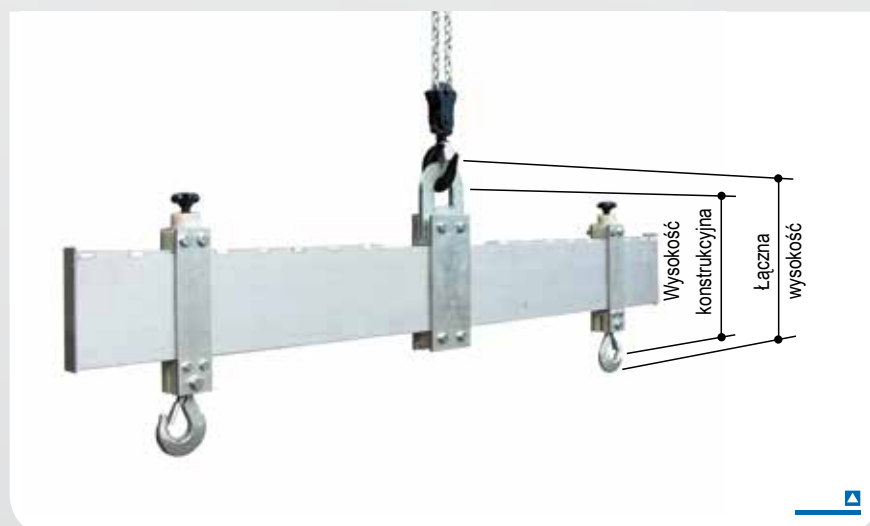
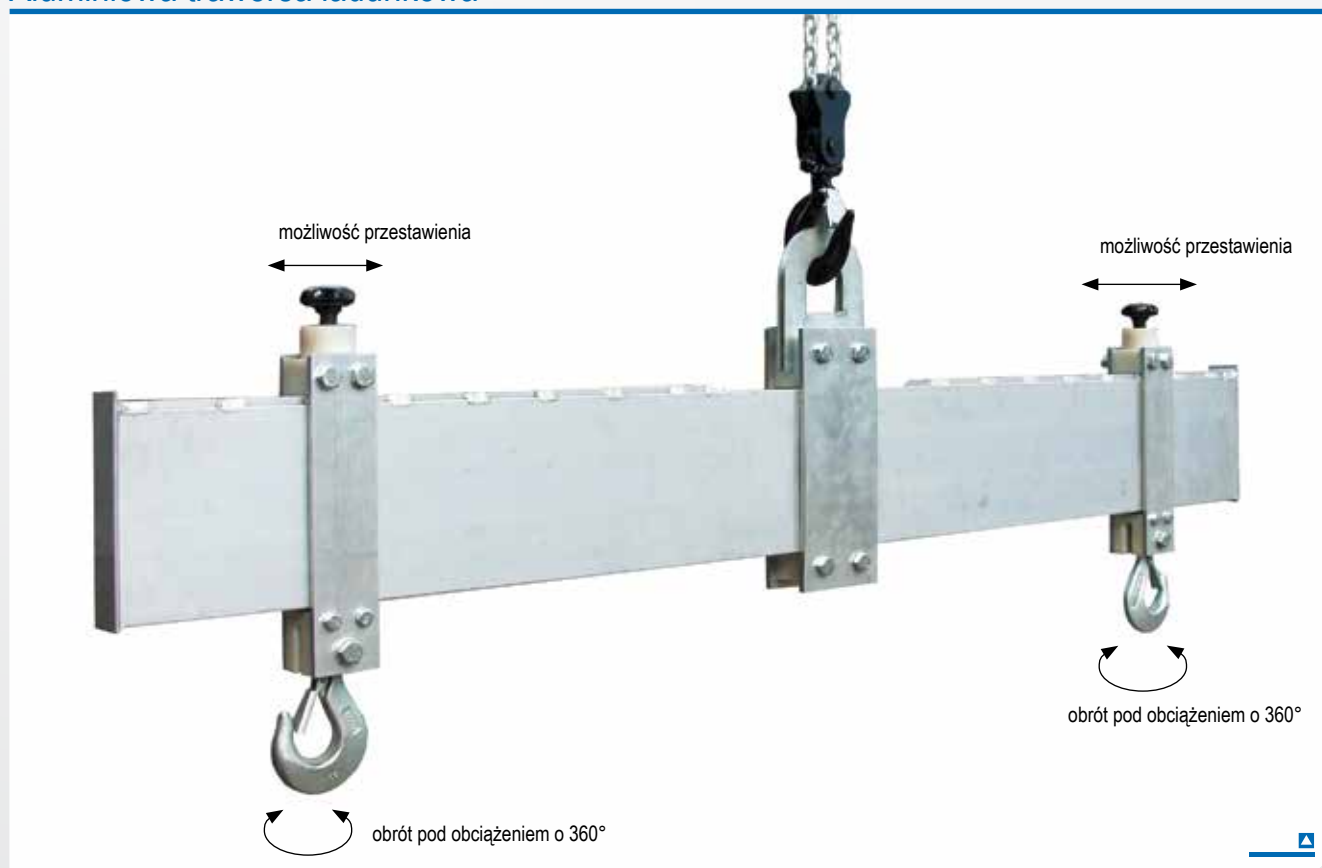
- Hak bezpieczeństwa (z łożyskiem osiowym) można obrócić pod obciążeniem o 360°.
- Możliwość płynnego ustawienia do maksymalnego profilu widel 240 x 115 mm.
- Ta aluminiowa trawersa na wózek widłowy pasuje do prawie wszystkich widel.

Dane techniczne

Nr art.		51150	51300	51630
Obciążenie graniczne	kg	1500	3000	6300
Maks. profil widel	mm	240 x 115	240 x 115	240 x 115
Maks. wymiar zewnętrzny widel	mm	880	880	880
Łączny ciężar	kg	30	30	70



Aluminiowa trawersa ładunkowa



Opis

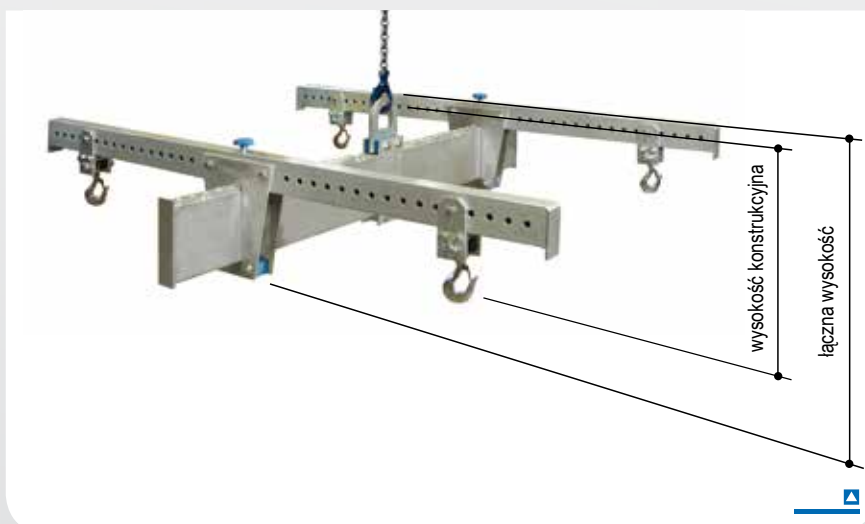
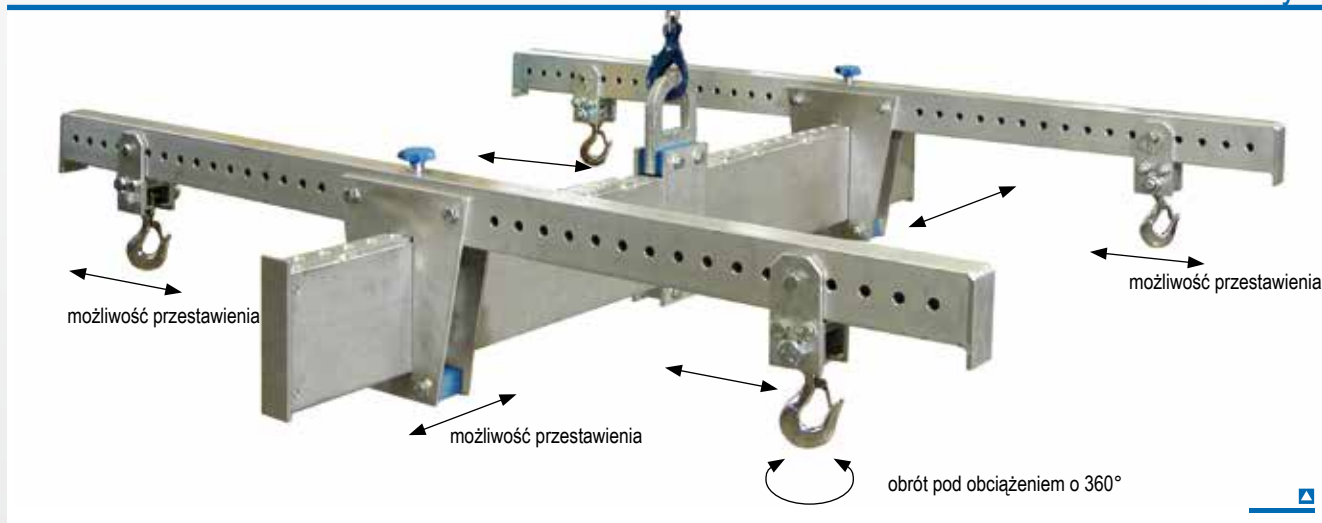
- Z dwoma przestawianymi hakami bezpieczeństwa, obracanymi pod obciążeniem o 360°
- Z zawieszeniem trawersy na hak dźwigowy
- System szybkiego ustawiania i przestawiania haka w wymiarze modułowym 50 mm
- Wszystkie części wykonane są z aluminium lub wysokiej jakości tworzywa sztucznego (za wyjątkiem trzpieni i haków do podnoszenia).

Dane techniczne

Nr art.		521020	521030	521040	521050	522020	522030	522040	523020	523030
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	3000	3000
Szerokość robocza	mm	420 - 2000	420 - 3000	420 - 4000	420 - 5000	420 - 2000	420 - 3000	420 - 4000	420 - 2000	420 - 3000
Wysokość konstrukcyjna	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Łączna wysokość	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Łączny ciężar	kg	45	58	71	84	45	58	71	45	58



Aluminiowa trawersa ładunkowa w kształcie litery H



Opis

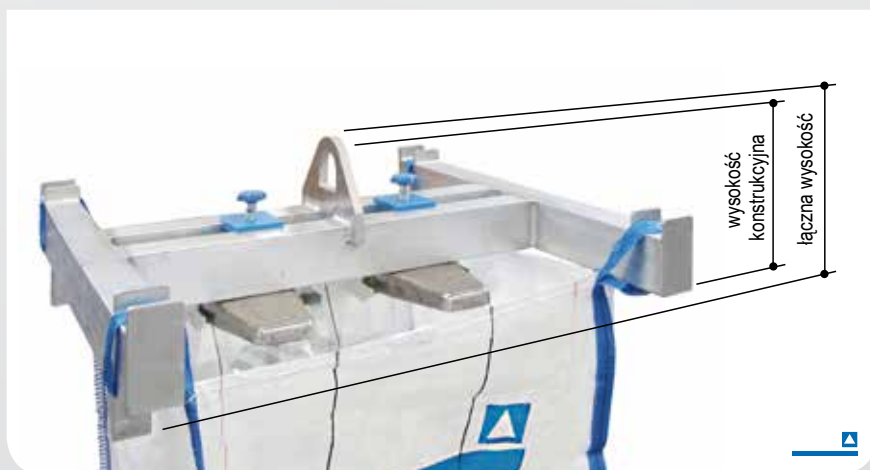
- Z czterema przestawianymi hakami bezpieczeństwa, obracanymi pod obciążeniem o 360°.
- Z zawieszeniem trawersy na hak dźwigowy.
- System szybkiego ustawiania i przestawiania haka na głównym dźwigarze i na dźwigarach poprzecznych w wymiarze modułowym 50 mm.
- Wszystkie części wykonane są z aluminium lub wysokiej jakości tworzywa sztucznego (za wyjątkiem trzpieni i haków do podnoszenia).
- Obydwa dźwigary poprzeczne można zdjąć z głównego dźwigara.

Dane techniczne

Nr art.		53102020	53103020	53104020	53105020	53202020	53203020	53302020
Obciążenie graniczne	kg	1000	1000	1000	1000	2000	2000	3000
Szerokość robocza głównego dźwigara	mm	420 - 2000	420 - 3000	420 - 4000	420 - 5000	420 - 2000	420 - 3000	420 - 2000
Szerokość robocza poprzecznego dźwigara	mm	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000
Wysokość konstrukcyjna	mm	330	330	330	330	330	330	330
Łączna wysokość	mm	470	470	470	470	470	470	470
Łączny ciężar	kg	76	89	102	115	76	89	76



Aluminiowa trawersa ładunkowa do worków Big Bag



Dane techniczne

Nr art.		54101010	54201010
Obciążenie graniczne	kg	1000	2000
Łączna wysokość	mm	425	425
Wysokość konstrukcyjna	mm	150 / 270	150 / 270
Wymiary zewnętrzne	mm	1080 x 1080	1080 x 1080
Szerokość robocza	mm	1000 x 1000	1000 x 1000
Łączny ciężar	kg	45	45

Opis

- Z zawieszeniem trawersy na hak dźwigowy
- Z 2 elementami mocującymi na widły wózka widłowego
 - możliwość bezstopniowego przesunięcia
 - możliwość bezstopniowego ustawienia do maksymalnego profilu wideł 240 x 115 mm
- Z zawieszeniem 4-punktowym (od przodu)
 - do zawieszenia pętli worka Big Bag



Aluminiowy żuraw obrotowy

Dane techniczne

- Punkt zawieszenia na trzpieniu wózka jezdnych 3000 mm
- Do użycia wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Obrót o 360°
- Z blokadą postojową / hamulcem (zasada: podobnie do działania mechanizmu hamulca bębnowego)
- Wysokość żurawia obrotowego:
 - Łączna wysokość..... 3380 mm
 - Długość słupa 3000 mm
- Ramię wysięgnikowe:
 - Łączna długość..... 2000 mm
- Aluminiowy żuraw obrotowy może zostać rozłożony na 5 części:
 - słup
 - ramię wysięgnikowe / obrotowe
 - profil podpierający z hamulcem
 - ukośna belka podpierająca
 - wózek jezdny z pasem obiegowym i z łatwością złożony w całość przez min. 2 osoby.
- Aluminiowy żuraw obrotowy można przymocować bezpośrednio do podłogi lub też zakołkować lub przykręcić za pomocą kołnierzy do konsoli (numer artykułu 23010).



Obciążenie graniczne 250 kg
Ciężar 130 kg

Numer artykułu 5600253020

Obciążenie graniczne 500 kg
Ciężar 130 kg

Numer artykułu 5600503020

Numer artykułu 23010

Konsola do aluminiowego żurawia obrotowego

Opis

- Do aluminiowego żurawia obrotowego z obciążeniem granicznym 250 kg i 500 kg
- Do użycia wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Możliwość przykręcenia za pomocą kołnierzy do aluminiowego żurawia obrotowego
- Konsola służy do przymocowania żurawia obrotowego do ściany np. z betonu.



Na rysunku: Aluminiowy żuraw obrotowy z konsolą

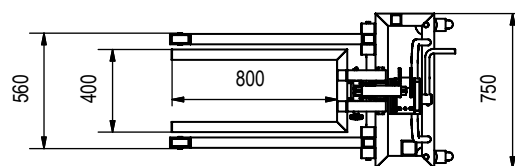
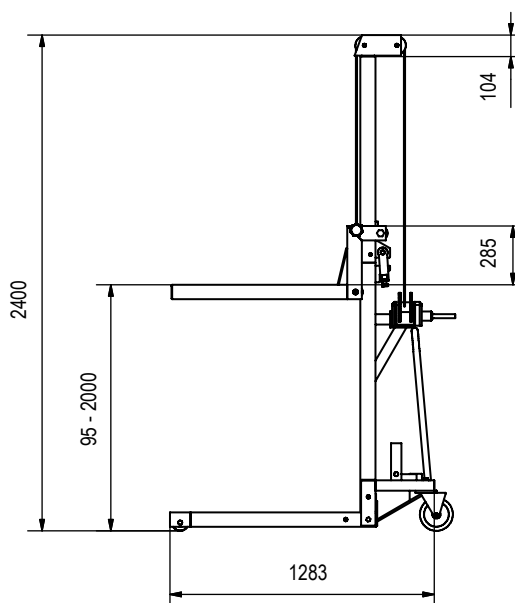
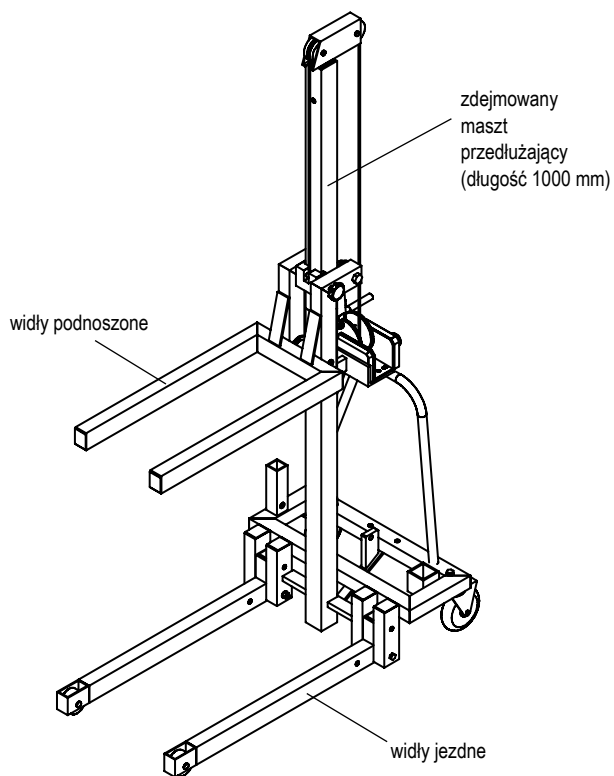
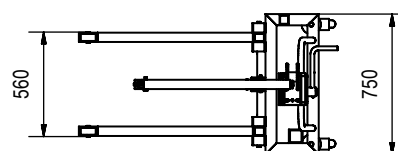
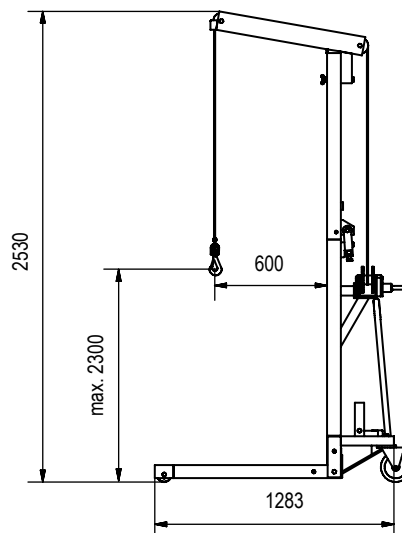
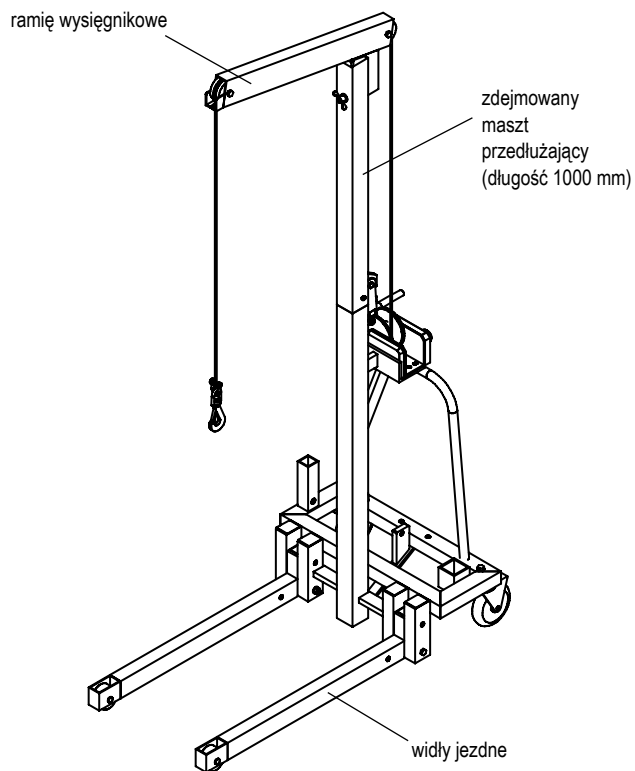


Na rysunku: Aluminiowy żuraw obrotowy i konsola zdemonstrowane



Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift

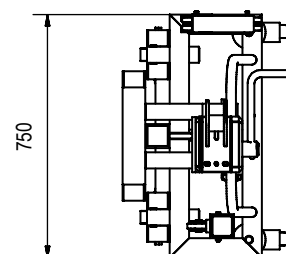
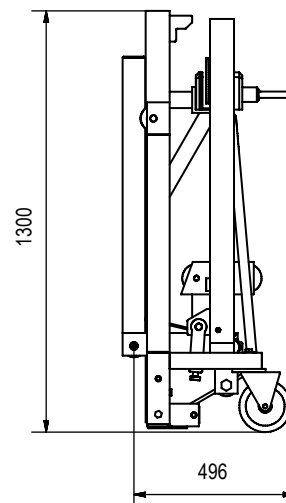
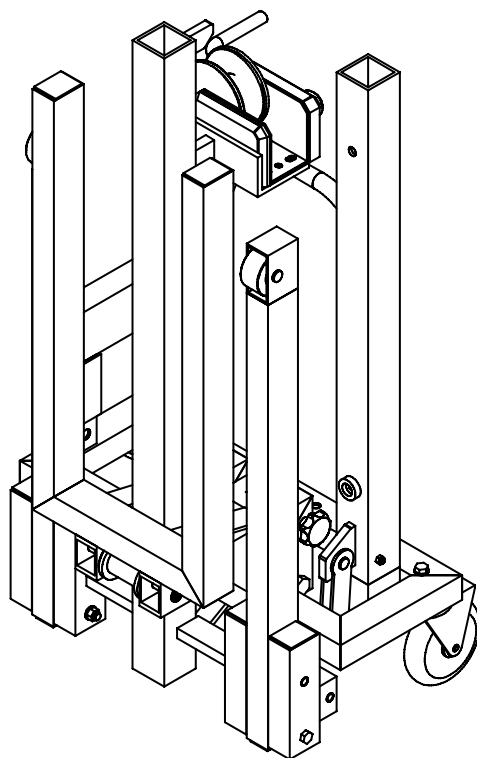
Numer artykułu 6110250





Numer artykułu 6110250

Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift



Dane techniczne

Obciążenie graniczne 250 kg
Ciężar własny 70 kg
Szerokość widel jezdnych 560 mm
Wysokość widel jezdnych 95 mm
(od podłogi do górnej strony widel jezdnych)

z wciągarką do liny stalowej
z liną stalową zabezpieczoną przed
skręcaniem
Średnica 5 mm
Długość liny 5100 mm
Skok na jeden obrót korby 50 mm
jeden koniec ostry, drugi z sercowką

z 2 kółkami do dużych obciążeń
Kółko samonastawcze zwrotne z blachy
stalowej
z hamulcem kółek i wieńca obrotowego
z pełnymi, elastycznymi oponami
Średnica 160 mm
Te koła są zamontowane na ramie podsta-
wowej.

z 2 krążkami prowadzącymi lub
lub kółkami widel z wysokiej jakości
tworzywa sztucznego
Średnica 80 mm
Te kółka są zamontowane na widłach
jezdnych.

ze zdejmowanym
masztem przedłużającym 1000 mm

Wersja z ramieniem wysięgnikowym:
Występ 600 mm
Droga haka 2300 mm
z karabińczykiem bezpieczeństwa ze stali
szlachetnej (hak obrotowy)
obróć pod obciążeniem o 360°

Wersja z widłami podnoszonymi:
Wysokość podnoszenia 95 - 2000 mm
Szerokość widel podnoszących 400 mm
Długość widel podnoszących 800 mm

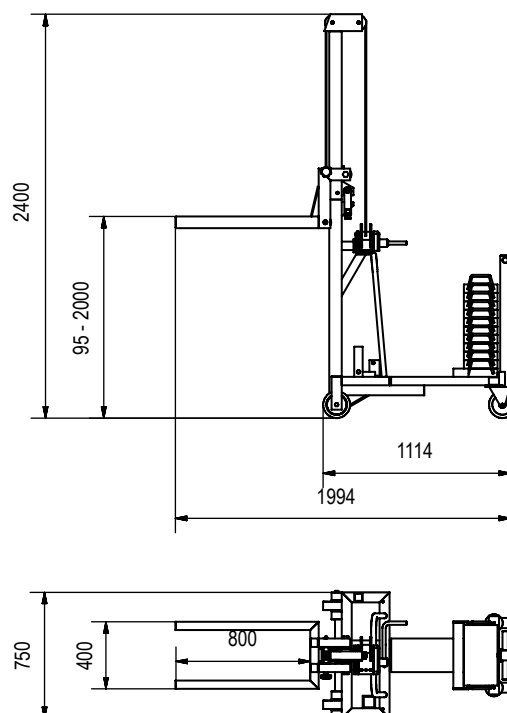
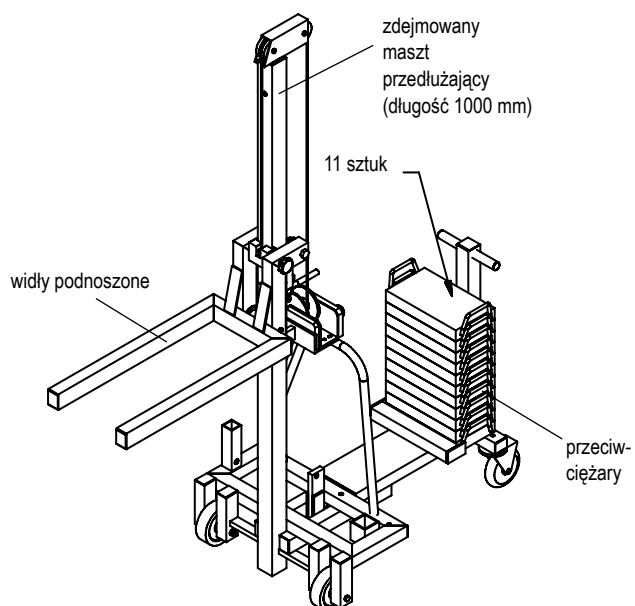
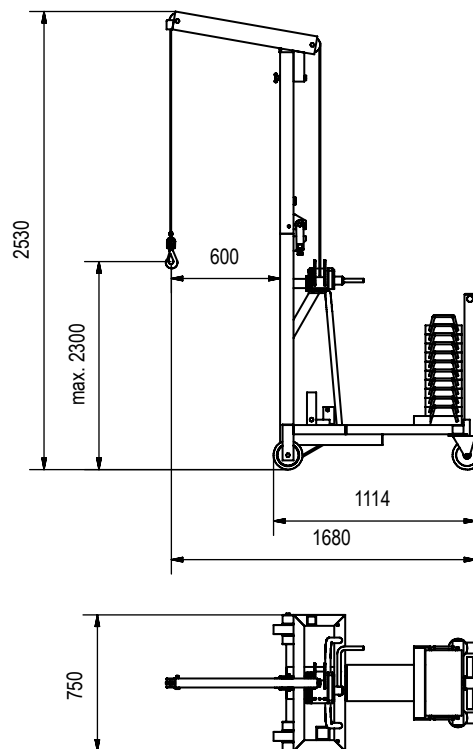
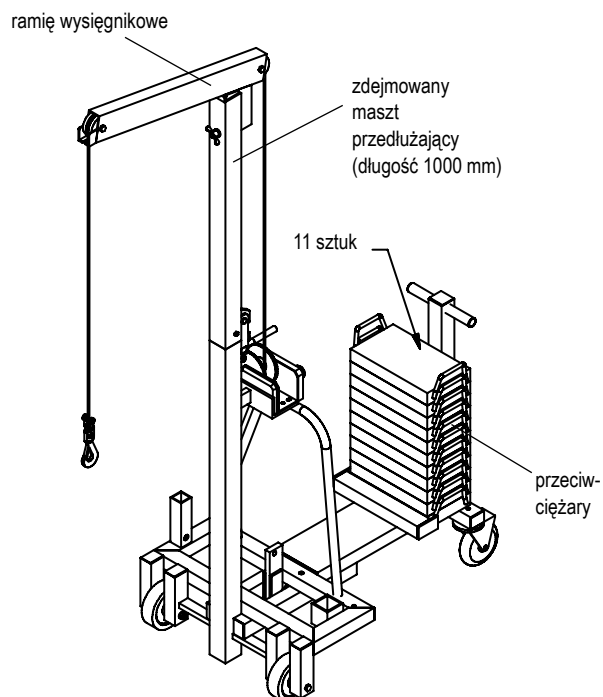
Opis

- Zakres dostawy:
z ramieniem wysięgnikowym
z widłami podnoszącymi
- Aluminiowe urządzenie dźwigowe
Multilift zaprojektowane zostało z myślą
o zakładach potrzebujących mobilnego
urządzenia dźwigowego.
- Podnoszenie ciężarów następuje przy
użyciu wciągarki z liną stalową.
- Maszt jest dzielony.
- Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift
możne szybko całkowicie złożyć i odstawić
w sposób nie zajmujący dużo miejsca.
- Może ono być bez problemu transportowa-
ne samochodem dostawczym.
- Nadaje się do podnoszenia zarówno
europalet jak i koszy siatkowych.



Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift z przeciwcieżarem

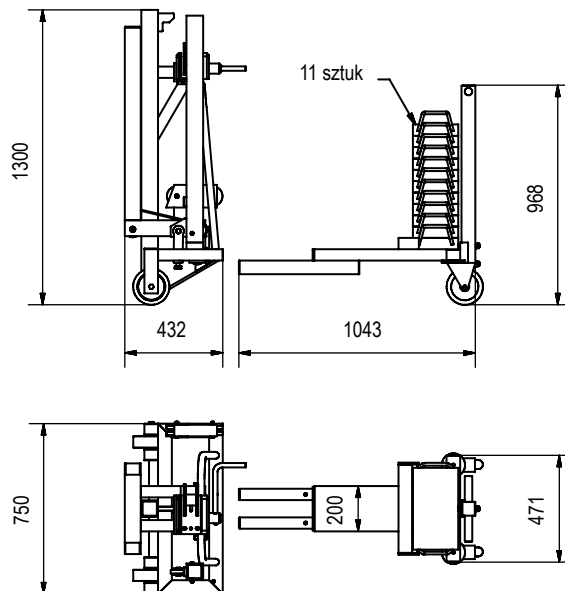
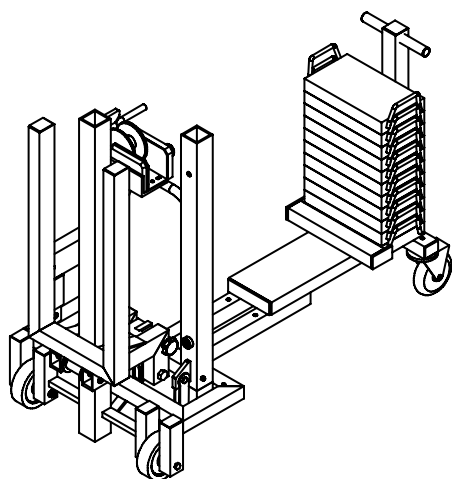
Numer artykułu 6120250





Numer artykułu 6120250

Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift z przeciwcieżarem



Dane techniczne

Obciążenie graniczne 250 kg
Ciężar własny 400 kg

z wciągarką do liny stalowej
z liną stalową zabezpieczoną przed
skręcaniem

Średnica 5 mm
Długość liny 5100 mm
Skok na jeden obrót korby 50 mm
jeden koniec ostry, drugi z sercówką

z 2 kółkami do dużych obciążeń
z pełnymi, elastycznymi oponami
Średnica 160 mm
Te koła są zamontowane na ramie podsta-
wowej.

z 2 kółkami do dużych obciążeń
Kółko samonastawcze zwrotne z blachy
stalowej
z hamulcem kółek i wieńca
obrotowego
z pełnymi, elastycznymi oponami

Średnica 160 mm
Te koła są zamontowane na części
dobudowanej.
ze zdejmowanym
masztem przedłużającym 1000 mm

Wersja z ramieniem wysięgnikowym:
Występ 600 mm
Droga haka 2300 mm
z karabińczykiem bezpieczeństwa ze stali
szlachetnej (hak obrotowy)
obróć pod obciążeniem o 360°

Wersja z widłami podnoszonymi:
Wysokość podnoszenia 95 - 2000 mm
Szerokość widel podnoszących 400 mm
Długość widel podnoszących 800 mm

Opis

- Zakres dostawy:
z ramieniem wysięgnikowym
z widłami podnoszącymi
- Aluminiowe urządzenie dźwigowe
Multilift zaprojektowane zostało z myślą
o zakładach potrzebujących mobilnego
urządzenia dźwigowego.
- Podnoszenie ciężarów następuje przy
użyciu wciągarki z liną stalową.
- Maszt jest dzielony.
- Przeciwcieżary posiadają zabezpieczenie
uniemożliwiające ich niezamierzone
zdzjęcie.
- Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift
możne szybko całkowicie złożyć i odstawić
w sposób nie zajmujący dużo miejsca.
- Część dobudowana (z 11 przeciwcieża-
rami) może zostać zdjęta z aluminiowego
urządzenia dźwigowego Multilift przez
odkręcenie czterech śrub.



Aluminiowe urządzenie specjalne Multilift: przykłady i warianty





Aluminiowe urządzenie Multilift do zadań specjalnych: przykłady i warianty



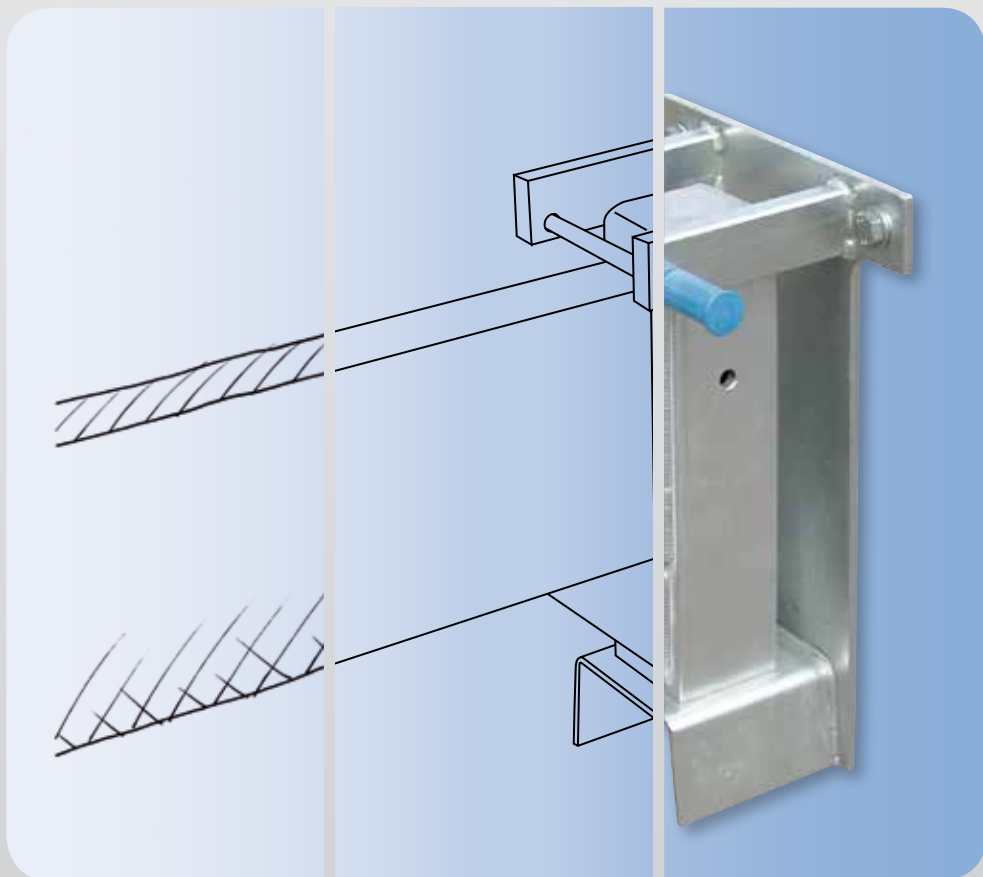








Akcesoria





Konsola ścienna



do aluminiowej suwnicy bramowej, obciążenie graniczne 1000 kg i 1500 kg



Numer artykułu 23001

do aluminiowej suwnicy bramowej
 stacjonarnej: małej, średniej
 Ciężar 15 kg

Numer artykułu 23002

do aluminiowej suwnicy bramowej
 stacjonarnej: wysokiej
 z możliwością przejazdu: małej, średniej,
 wysokiej
 Ciężar 15 kg

do wszystkich aluminiowych suwnic bramowych z podwójnym dźwigarem,
 o obciążeniu granicznym 1000 kg, 1500 kg, 2000 kg i 3000 kg



Numer artykułu 23003

do aluminiowej suwnicy bramowej
 z podwójnym dźwigarem
 Ciężar 35 kg

Opis

- Za pomocą konsoli ściennej możliwe jest przymocowanie dźwigara aluminiowego z jednej strony do ściany. Zwłaszcza montaż nad drzwiami lub oknami poszerza obszar zastosowania aluminiowej suwnicy bramowej.
- Pojedynczy / podwójny dźwigar aluminiowy może być obracany na konsoli ściennej o 180° (bez obciążenia).



Zestaw jezdny do aluminiowej suwnicy bramowej



z powierzchnią bieżną z poliuretanu do dużych obciążeń

Numer artykułu 24001

- Do przesuwania i pozycjonowania nieobciążonej aluminiowej suwnicy bramowej wewnątrz pomieszczeń
- 4 kółka samonastawcze zwrotne ze stalowej blachy
- ze zintegrowanym hamulcem kółek i wieńca obrotowego
- Ciężar własny 70 kg

- Uwaga:**
- Podczas użycia tego zestawu jezdnego w połączeniu z naszymi aluminiowymi suwnicami bramowymi zwiększa się:
 - minimalny punkt zawieszenia na trzpieniu wózka jezdnego o 400 mm
 - maksymalny punkt zawieszenia na trzpieniu wózka jezdnego o 200 mm
 - Zakres przestawiania nóg przestawnych wynosi 200 mm.



Kółka z pełnymi, superelastycznymi oponami

Numer artykułu 24002

- Do przesuwania i pozycjonowania nieobciążonej aluminiowej suwnicy bramowej wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- 4 kółka samonastawcze zwrotne ze stalowej blachy
- Kółka do dużych obciążeń z zarysem rowka
- ze zintegrowanym hamulcem kółek i wieńca obrotowego
- Ciężar własny 80 kg

- Uwaga:**
- Podczas użycia tego zestawu jezdnego w połączeniu z naszymi aluminiowymi suwnicami bramowymi zwiększa się:
 - minimalny punkt zawieszenia na trzpieniu wózka jezdnego o 440 mm
 - maksymalny punkt zawieszenia na trzpieniu wózka jezdnego o 240 mm
 - Zakres przestawiania nóg przestawnych wynosi 200 mm.



Opis

- Umożliwia przesuwanie nieobciążonej, zmontowanej aluminiowej suwnicy bramowej.
- Dzięki „widłom” przy nogach przestawnych stojak boczny stoi podczas montażu lub demontażu.
- Nieobciążona aluminiowa suwnica bramowa może zostać z łatwością przesunięta w miejsce użycia.
- Dzięki zestawowi jezdnemu zbędne staje się rozkładanie na części i ponowne składanie.
- Przy obciążeniu sprężynowo osadzone rolki zostają wciśnięte. Stojaki boczne stoją wtedy bezpośrednio na nogach.
- Nogi przestawne mogą zostać indywidualnie ustawione na daną wysokość.
- 1 „zestaw jezdny” = 4 „widły”



Wózek transportowy do aluminiowej suwnicy bramowej



Na rysunku wózek transportowy do aluminiowej suwnicy bramowej w wersji stacjonarnej

do aluminiowej suwnicy bramowej

stacjonarnej: małej, średniej

Ciężar 34 kg

Numer artykułu 26151

do aluminiowej suwnicy bramowej

stacjonarnej: wysokiej

Ciężar 34 kg

Numer artykułu 26152

do aluminiowej suwnicy bramowej

stacjonarnej, z podwójnym dźwigarem:

małej, średniej

Ciężar 37 kg

Numer artykułu 26153

do aluminiowej suwnicy bramowej

stacjonarnej, z podwójnym dźwigarem:

wysokiej, 2000 kg

Ciężar 35 kg

Numer artykułu 26201

do aluminiowej suwnicy bramowej

stacjonarnej, z podwójnym dźwigarem:

3000 kg

Ciężar 42 kg

Numer artykułu 26301

do aluminiowej suwnicy bramowej

z możliwością przejazdu:

małej, średniej, wysokiej

Ciężar 14 kg

Numer artykułu 26154

do aluminiowej suwnicy bramowej

z możliwością przejazdu, z podwójnym

dźwigarem: 1000 kg, 1500 kg, 2000 kg

Ciężar 15 kg

Numer artykułu 26202

do aluminiowej suwnicy bramowej

z możliwością przejazdu, z podwójnym

dźwigarem: 3000 kg

Ciężar 16 kg

Numer artykułu 26302

→ Skrzynia
opakowaniowa i
transportowa
Strona 86

Opis

- Informacja:
W przypadku wózka transportowego do wariantu aluminiowej suwnicy bramowej z możliwością przesuwania pod obciążeniem do jazdy wykorzystywane są kółka aluminiowej suwnicy bramowej.
- Jeżeli miejsce użycia suwnicy nie jest osiągalne bezpośrednio pojazdem, aluminiową suwnicę bramową można wygodnie transportować z łatwym do obsługi wózkiem transportowym.
- Gdy miejsce użycia suwnicy bramowej znajduje się w pobliżu miejsca jej lokalizacji, można zrezygnować z użycia pojazdu.
- Poszczególne części aluminiowej suwnicy bramowej mogą być przechowywane na wózku transportowym.



Wciągnik łańcuchowy

do aluminiowej suwnicy bramowej, o obciążeniu granicznym 1000 kg, małej, średniej

Obciążenie graniczne	1000 kg
Łańcuch nośny do wysokości podnoszenia 3 m	
Łączna długość łańcucha napędu	
ręcznego	4,50 m
Wysokość konstrukcyjna	340 mm
Przełożenie	1:40
Ciężar	15 kg

Numer artykułu
25103-25998

Do uniesienia ładunku na wysokość 1 m
potrzebna jest droga łańcucha napędu
ręcznego 40 m.

do aluminiowej suwnicy bramowej, o obciążeniu granicznym 1000 kg, wysokiej

Obciążenie graniczne	1000 kg
Łańcuch nośny do wysokości podnoszenia 4 m	
Łączna długość łańcucha napędu	
ręcznego	6,50 m
Wysokość konstrukcyjna	340 mm
Przełożenie	1:40
Ciężar	17 kg

Numer artykułu
25104-25998

Do uniesienia ładunku na wysokość 1 m
potrzebna jest droga łańcucha napędu
ręcznego 40 m.

do aluminiowej suwnicy bramowej, o obciążeniu granicznym 1500 kg, małej, średniej

Obciążenie graniczne	1500 kg
Łańcuch nośny do wysokości podnoszenia 3 m	
Łączna długość łańcucha napędu	
ręcznego	4,50 m
Wysokość konstrukcyjna	430 mm
Przełożenie	1:51
Ciężar	21 kg

Numer artykułu
25153-25998

Do uniesienia ładunku na wysokość 1 m
potrzebna jest droga łańcucha napędu
ręcznego 51 m.

do aluminiowej suwnicy bramowej, o obciążeniu granicznym 1500 kg, wysokiej

Obciążenie graniczne	1500 kg
Łańcuch nośny do wysokości podnoszenia 4 m	
Łączna długość łańcucha napędu	
ręcznego	6,50 m
Wysokość konstrukcyjna	430 mm
Przełożenie	1:51
Ciężar	23 kg

Numer artykułu
25154-25998

Do uniesienia ładunku na wysokość 1 m
potrzebna jest droga łańcucha napędu
ręcznego 51 m.

do aluminiowej suwnicy bramowej, o obciążeniu granicznym 2000 kg

Obciążenie graniczne	2000 kg
Łańcuch nośny do wysokości podnoszenia 4 m	
Łączna długość łańcucha napędu	
ręcznego	6,50 m
Wysokość konstrukcyjna	490 mm
Przełożenie	1:79
Ciężar	24 kg

Numer artykułu
25204-25998

Do uniesienia ładunku na wysokość 1 m
droga łańcucha napędu ręcznego 79 m.

do aluminiowej suwnicy bramowej, o obciążeniu granicznym 3000 kg

Obciążenie graniczne	3000 kg
Łańcuch nośny do wysokości podnoszenia 4 m	
Łączna długość łańcucha napędu	
ręcznego	6,50 m
Wysokość konstrukcyjna	560 mm
Przełożenie	1:101
Ciężar	34 kg

Numer artykułu
25304-25998

Do uniesienia ładunku na wysokość 1 m
droga łańcucha napędu ręcznego 101 m.



Opis

- Kompaktowy i lekki dzięki wysokiej jakości materiałom
 - Minimalny ciężar, łatwe zawieszanie i przewieszanie
 - Dwustopniowa przekładnia zębata czołowa
 - Pewny hamulec naciskowy ciężarowy z tarczami hamulcowymi nie zawierającymi azbestu
 - Łańcuch ocynkowany z ogniw okrągłych o dużej wytrzymałości zgodnie z DIN 5684
 - Hak osadzony w łożysku kulkowym
 - Zamknięta obudowa chroni napęd i hamulec przed zabrudzeniami.
 - Wszystkie części mechaniczne wykonane są z wysokiej jakości stali.
 - Hak ze zintegrowaną kłapą bezpieczeństwa
 - Z pojemnikiem na łańcuch do wciągnika łańcuchowego łańcuch nośny przechowywany jest w pojemniku na łańcuch.
- Pozwala to uniknąć zadrapania i uszkodzenia łańcucha. Dzięki temu można również uniknąć zabrudzeń smarowanym łańcuchem.



Elektryczny wciągnik łańcuchowy



do aluminiowej suwnicy bramowej,
o obciążeniu granicznym 1000 kg, małej, średniej

Obciążenie graniczne 1000 kg
 Udźwig dźwignicy 3 m
 Wysokość konstrukcyjna 463 mm
 Ciężar 33 kg

Numer artykułu 250103

do aluminiowej suwnicy bramowej,
o obciążeniu granicznym 1000 kg, wysokiej

Obciążenie graniczne 1000 kg
 Udźwig dźwignicy 4 m
 Wysokość konstrukcyjna 463 mm
 Ciężar 35 kg

Numer artykułu 250104

do aluminiowej suwnicy bramowej,
o obciążeniu granicznym 1500 kg, małej, średniej

Obciążenie graniczne 1500 kg
 Udźwig dźwignicy 3 m
 Wysokość konstrukcyjna 570 mm
 Ciężar 54 kg

Numer artykułu 250153

do aluminiowej suwnicy bramowej,
o obciążeniu granicznym 1500 kg, wysokiej

Obciążenie graniczne 1500 kg
 Udźwig dźwignicy 4 m
 Wysokość konstrukcyjna 570 mm
 Ciężar 57 kg

Numer artykułu 250154

do aluminiowej suwnicy bramowej,
o obciążeniu granicznym 2000 kg

Obciążenie graniczne 2000 kg
 Udźwig dźwignicy 4 m
 Wysokość konstrukcyjna 570 mm
 Ciężar 57 kg

Numer artykułu 250204

do aluminiowej suwnicy bramowej,
o obciążeniu granicznym 3000 kg

Obciążenie graniczne 3000 kg
 Udźwig dźwignicy 4 m
 Wysokość konstrukcyjna 710 mm
 Ciężar 134 kg

Numer artykułu 250304

Opis

- Wersja z hakiem do podnoszenia
- Wyprodukowana zgodnie z wymogami dyrektywy maszynowej, ustawą o bezpieczeństwie urządzeń i przepisami stowarzyszeń zawodowych
- Stopień ochrony EN 60529: IP55
- Do użytku w hali i na zewnątrz Elektryczny wciągnik łańcuchowy posiada ochronę przed strumieniem wody.

Mechanizm podnoszenia:

- Temperatura otoczenia -20 do +40° C
- Prędkość podnoszenia 1,00 / 4,00 m / min
- Moc 0,2 / 0,8 kW
- Czas włączenia 20 / 40%
- Łańcuch nośny ocynkowany
- Mocowanie stacjonarne

Instalacja elektryczna:

- Sterowanie bezpośrednie
 - Napięcie robocze 400 V
 - Napięcie sterownicze 48 V
 - Częstotliwość instalacji 50 Hz
 - Urządzenie sterownicze z kablem sterowniczym
 - Stopień ochrony urządzenia sterowniczego IP 55
 - Dostępny również ze sterowaniem radiowym.
- Prosimy się o kontakt z nami.



Okablowanie / doprowadzenie prądu



Opis

- Aluminiowa suwnica bramowa dostarczana jest w stanie gotowym do podłączenia i pracy.
- z protokołem kontrolnym urządzeń elektrycznych zgodnie z DIN VDE 0701 / 0702, rozporządzeniem w sprawie bezpieczeństwa pracy i przepisami stowarzyszeń zawodowych BGV A 3 (wystawiane przez nasz mistrzowski zakład usług elektrycznych)
- Prąd trójfazowy 400V / 16A, 50 Hz , 5-biegunowy z przełącznikiem (wersja standardowa)
- Przemienne fazy z wtyczką CEE, 5-biegunowy
- Linia zwijakowa z PUR
- Elektryczne przyłączenie wciągnika łańcuchowego następuje poprzez wtyczkę 6-biegunową. (stopień ochrony wg DIN EN 60 529 IP55)
- Wszystkie komponenty elektryczne są w normalnych warunkach pracy przystosowane do użytku zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Uwaga:

Podczas eksploatacji aluminiowej suwnicy bramowej zasilanej prądem elektrycznym na wolnym powietrzu należy zwrócić uwagę na to, aby podłączyć ją do obwodu elektrycznego posiadającego odpowiedni wyłącznik ochronny prądowy.

Zwrócić uwagę na to, aby podczas przechowywania do głównego włącznika okablowania / doprowadzenia prądu nie dostała się woda (niebezpieczeństwo korozji / zakłócenie działania).

do wszystkich aluminiowych suwnic bramowych „z jednym dźwigarem”

Numer artykułu 2509998

do wszystkich aluminiowych suwnic bramowych „z podwójnym dźwigarem”

Numer artykułu 2509999



Na życzenie nasze aluminiowe suwnice bramowe dostarczane są również z wózkiem jezdny z napędem elektrycznym.



Pas obiegowy



Pas obiegowy do
aluminiowej suwnicy bramowej
z jednym dźwigarem

Numer artykułu 19515000

Taśma obiegowa do
aluminiowej suwnicy bramowej
z podwójnym dźwigarem

Numer artykułu 195015000

Opis

- Długość pasa obiegowego zależy od wysokości aluminiowej suwnicy bramowej i długości dźwigara.
- ze zintegrowaną płytą zaciskową na obu końcach pasa
 - Ten komponent służy do obciążenia pasa obiegowego.
- ze zintegrowanym uchwytem
 - po obu stronach czołowych dźwigara aluminiowego (pojedynczy dźwigar)
 - na krótcu nasadowym i elemencie do regulacji długości poziomej suwnicy (podwójny dźwigar)
- Pas obiegowy uzyskuje w ten sposób konieczne napięcie, a obszar pod blokowanym wózkiem jezdny jest wolny.
- Użytkownik stoi poza obszarem zagrożenia i może bezpiecznie przesunąć wózek jezdny na pojedynczym / podwójnym dźwigarze aluminiowym. Oznacza to dla użytkownika olbrzymie ułatwienie pracy.

Korba do regulacji wysokości do aluminiowych suwnic bramowych



Numer artykułu 259150

Opis

- do regulacji wysokości suwnicy (bez obciążenia)
- 1 zestaw = 2 sztuki
(po jednej korbie do regulacji wysokości na każdym bocznym stojaku)
- z liną stalową zabezpieczoną przed skręcaniem, średnica 7 mm
- Aluminiowa suwnica bramowa może zostać złożona na niskiej wysokości.
- Następnie za pomocą korby do regulacji wysokości suwnica bramowa może zostać ustawiona na żądanej wysokości roboczej.
- Korby należy użyć jednocześnie z obu stron.

Dane techniczne

Skok na jeden obrót korbą..... 90 mm
Ciężar 20 kg



Stojak boczny z wysięgnikiem



Stojak boczny z wysięgnikiem w połączeniu z aluminiową suwnicą bramową oraz chwytakiem do płyt (nie objęty zakresem dostawy)

Dane techniczne

Akcesorium do aluminiowej suwnicy bramowej		składany: mały	składany: mały	składany: średni	składany: średni	składany: wysoki	składany: wysoki
Nr art.		1611520	1611530	1621520	1621530	1631520	1631530
Obciążenie graniczne	kg	1000 / 1500	1000 / 1500	1000 / 1500	1000 / 1500	1000 / 1500	1000 / 1500
Poprzeczny dźwigar	mm	2000	3000	2000	3000	2000	3000
Obszar przestawiania wewnątrz	mm	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600
Łączny ciężar	mm	60	67	66	73	86	93
Noga	kg	2 x 20	2 x 20	2 x 23	2 x 23	2 x 33	2 x 33
Dźwigar aluminiowy	kg	20	27	20	27	20	27

Opis

- Dodatkowe urządzenie do naszych aluminiowych suwnic bramowych
- Artykuł używany jest wtedy, gdy standardowe stojaki boczne nie mogą zostać ustawione bezpośrednio za ładunkiem (np. kamień nagrobny znajduje się przy murze lub przed murem).

Dane techniczne

Akcesorium do aluminiowej suwnicy bramowej		2 t	2 t	3 t	3 t
Nr art.		1632020	1632030	1633020	1633030
Obciążenie graniczne	kg	2000	2000	3000	3000
Poprzeczny dźwigar	mm	2000	3000	2000	3000
Obszar przestawiania wewnątrz	mm	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600
Łączny ciężar	mm	102	109	128	138
Noga	kg	2 x 41	2 x 41	2 x 51	2 x 51
Dźwigar aluminiowy	kg	20	27	26	36



Skrzynia opakowaniowa i transportowa



Opis

- ze składaną pokrywą, z zawiasami
- z możliwością zamknięcia na kłódkę
- z dwoma uchwytami na pokrywie
- z 6 kółkami samonastawczymi zwrotnymi ze stalowej blachy i pełnymi oponami z superelastycznej gumy ze zintegrowanym hamulcem kółek i wieńca obrotowego
- Skrzynia opakowaniowa i transportowa może być przesuwana indywidualnie i bez żadnego środka pomocniczego.
- Dno skrzyni jest wzmocnione i umożliwia podniesienie skrzyni ręcznym wózkiem widłowym unoszącym lub wózkiem wysokiego podnoszenia, np. do załadunku na samochód ciężarowy.
- Poszczególne komponenty aluminiowej suwnicy bramowej mogą zostać w całości i systematycznie umieszczone w skrzyni, być w niej sensownie przechowywane i transportowane w sposób nie zajmujący dużo miejsca.
- Monterzy na miejscu mają zawsze dostępny kompletny system suwnicowy.

Skrzynia opakowaniowa i transportowa dopasowana jest do danej aluminiowej suwnicy bramowej (łącznie z akcesoriami).

Dane techniczne

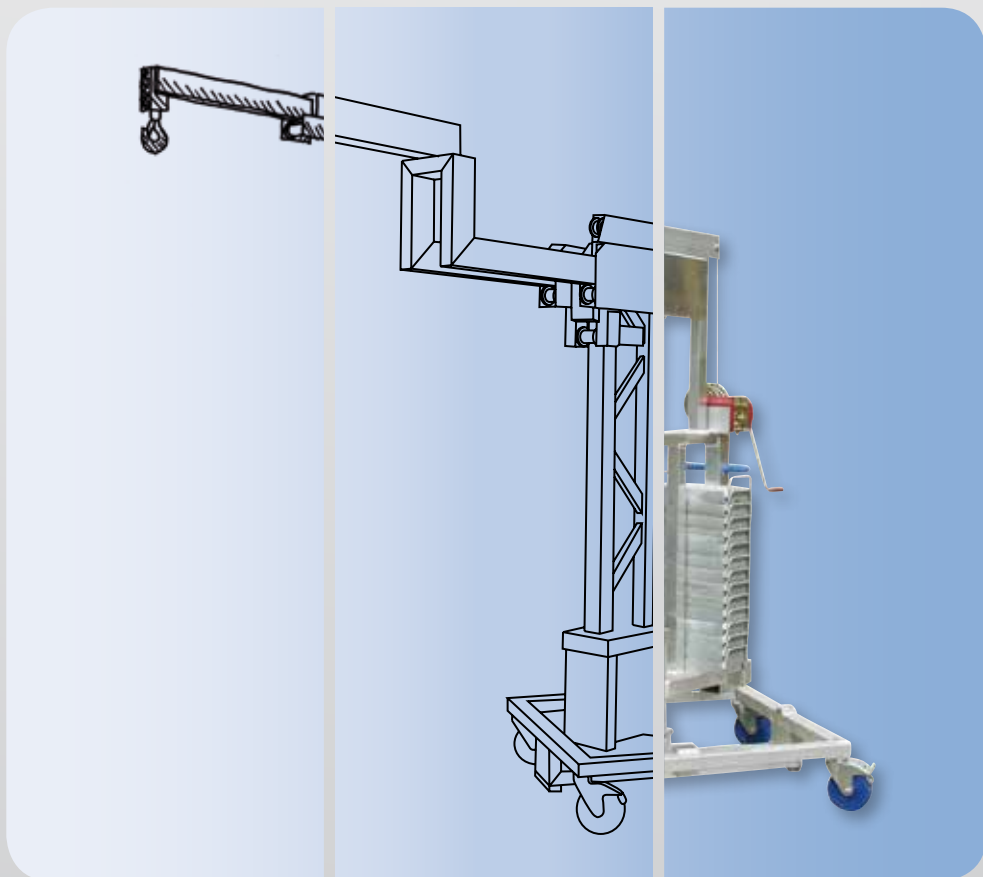
Nr art.		9870240068066	9870300068066	9870420068100
Wymiary zewnętrzne				
Długość	mm	2400	3000	4200
Szerokość	mm	685	685	685
Wysokość	mm	660	660	1000
Łączna wysokość z kółkami	mm	860	860	1200
Ciężar	kg	80	95	180







Rozwiązania specjalne





Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Wersja „mała”

Numer artykułu 13191040

Punkt zawieszenia na trzpieniu
wózka jeźdnego 1260 - 2360 mm
Długość dźwigara 4000 mm

Wersja „średnia”

Numer artykułu 13291040

Punkt zawieszenia na trzpieniu
wózka jeźdnego 1640 - 2990 mm
Długość dźwigara 4000 mm

Wersja „wysoka”

Numer artykułu 13391040

Punkt zawieszenia na trzpieniu
wózka jeźdnego 2320 - 4020 mm
Długość dźwigara 4000 mm

Opis

Specjalna, aluminiowa suwnica bramowa do prac konserwacyjnych np. w pompowni, oczyszczalni ścieków itp.

1. Zabezpieczenie pracownika za pomocą odpowiedniego urządzenia zabezpieczającego
2. Podnoszenie i opuszczanie ładunku przy użyciu wciągnika łańcuchowego
3. Dzięki użyciu wózka jeźdnego możliwe jest przesuwanie ładunku (np. pompy) na głównym dźwigarze.

Ta specjalna, aluminiowa suwnica bramowa służy do „zabezpieczania” osób. Nie wolno jej używania do spuszczenia osób na dół i wyciągania ich do góry.

Produkt można łatwo rozłożyć na części i transportować pojazdem, do jego ustawienia i demontażu potrzebne są dwie osoby.

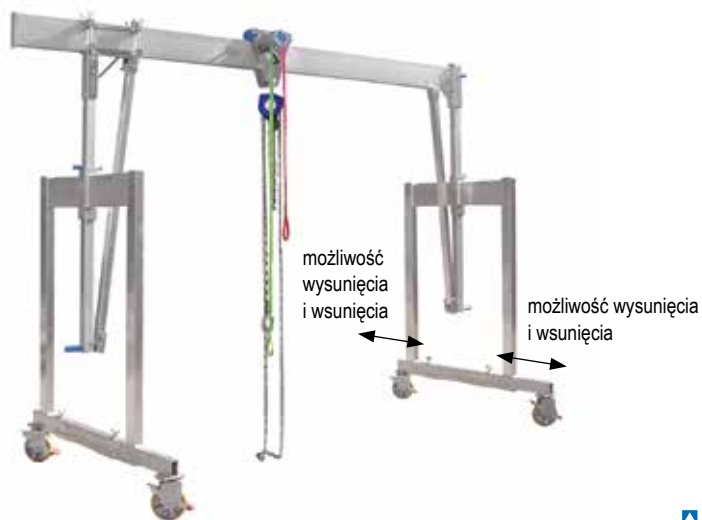
Ze względu na przemyślany system ta aluminiowa suwnica bramowa może być używana również jako urządzenie standardowe o obciążeniu granicznym 1000 kg.



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

Opis

- Specjalna, aluminiowa suwnica bramowa z czterema niezależnie od siebie wysuwanymi i wsuwanymi nogami.
- Wskutek różnego rozmieszczenia maszyn papierniczych i przejść między nimi warunki panujące w miejscu lokalizacji były bardzo trudne.
- Przy użyciu tego wariantu stojaków bocznych ten problem mógł zostać rozwiązany.



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

Opis

- Ta specjalna, aluminiowa suwnica bramowa z możliwością przejazdu pod obciążeniem została wykonana dla centrum technologicznego jednego z najbardziej renomowanych, niemieckich uniwersytetów.
- Regulacja wysokości podpór dźwigara następuje za pomocą korb ręcznych.
- Cztery niezależnie od siebie wysuwane i wsuwane nogi zostały dodatkowo wyposażone w regulację wysokości.
- Ten produkt może być optymalnie używany zarówno w laboratoriach o niskim stropie jak i w wysokich pomieszczeniach.
- Ponadto ta specjalna suwnica bramowa daje się przesunąć w zabudowanym stanie przez stosunkowo wąskie drzwi i korytarze.





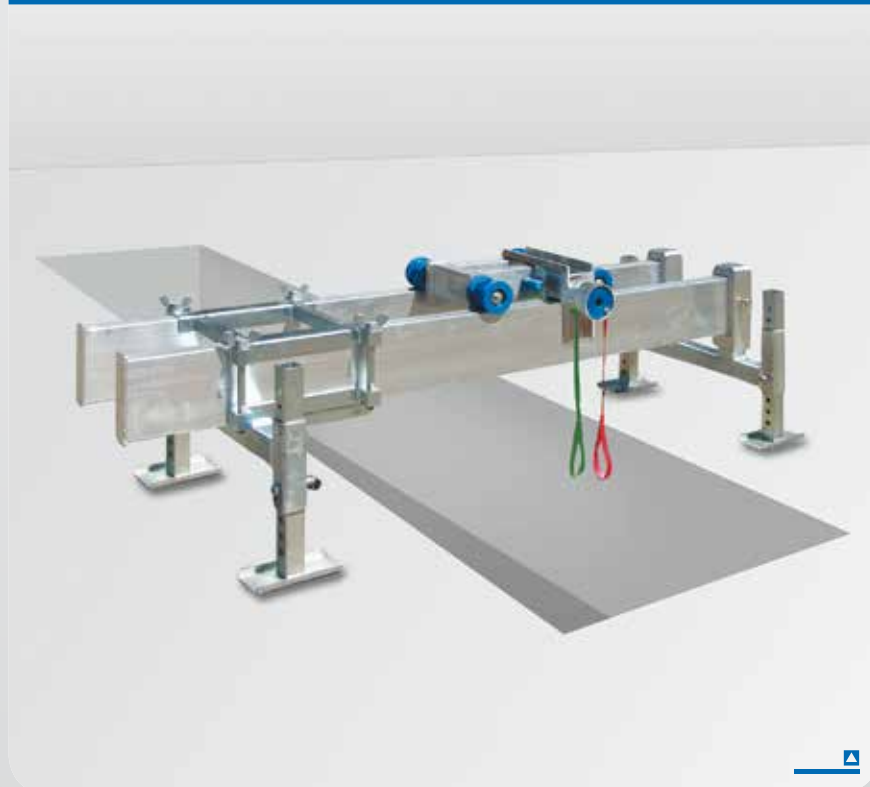
Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Suwnica do ciężkich ładunków
- składająca się z:
 - stojaka bocznego (z prawej strony) z nałożonym elementem do regulacji długości poziomej suwnicy
 - stojaka bocznego (z lewej strony) w wersji równoległej
- Znany na rynku międzynarodowym producent wind i schodów ruchomych używa tej aluminiowej suwnicy ramowej do zabudowy silników napędowych oraz ich wybudowy w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych.
- Wózek jezdny umożliwia przenoszenie ładunku na 6-metrowych dźwigarach.

Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Do kwartalnych prac rewizyjnych przepompowni ścieków
- Miejsce stojące do dyspozycji było tak bardzo ograniczone, że regulacja wysokości następowała poprzez wymiar modularny nóg przestawnych.



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

Opis

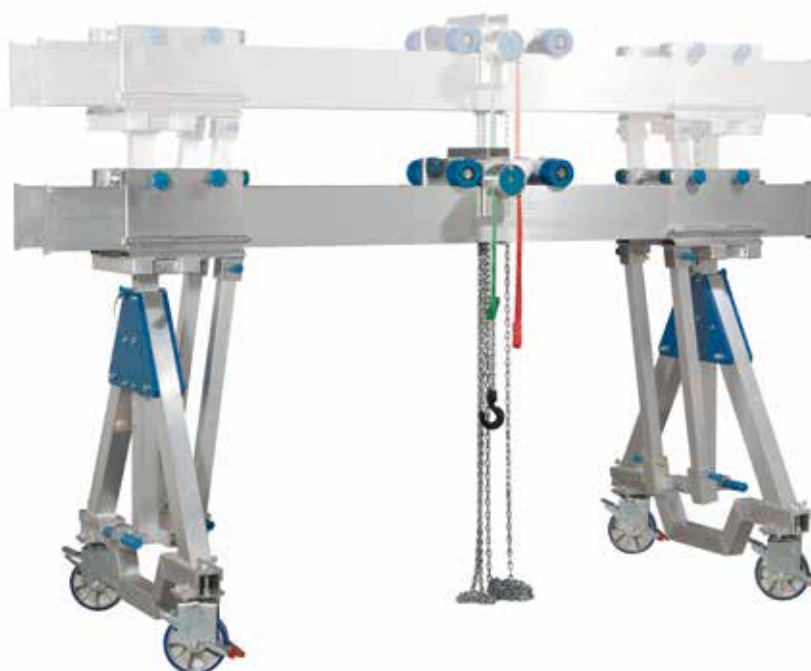
- Rozwiązanie specjalne do użycia na poddaszu o wysokości stropu zaledwie 0,95 m
- Jedną z firm wykonującą prace betonowe oraz zajmującą się działalnością z zakresu piłowania i wiercenia wykonała pierścieniowe segmenty do orurowania instalacji wewnętrznych budynku (elektrotechnicznej, klimatyzacyjnej i sanitarnej).



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

Opis

- W przypadku tego rozwiązania specjalnego należy podkreślić, że ta, jeśli chodzi o wymiary podstawowe, stosunkowo mała aluminiowa suwnica bramowa ma dzięki wyszukanyom rozwiązaniom technicznym duży zakres przestawiania.
- Wciągnik łańcuchowy umieszczony jest całkowicie między obydwoma dźwigarami aluminiowymi.
- Ustawiony u góry wózek jezdny umożliwia podniesienia ładunku na maksymalną wysokość, aż do dolnej krawędzi podwójnego dźwigara aluminiowego.





Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Specjalna suwnica bramowa do zabudowy instalacji komputerowych o łącznej wysokości 4,80 metrów.
- Ta wysokość była konieczna, gdyż instalacja o wysokości 3 metrów została dopasowana do niszy w ścianie.
- Na ilustracji widoczny jest pas obiegowy, która umożliwia użytkownikowi przesuwanie ładunku spoza obszaru zagrożenia.

Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- System suwnicowy do uniesienia ciężkiej donicy z kwiatami za pomocą trawersy w kształcie litery H z czterema hakami bezpieczeństwa.
- Obszar zastosowania: cmentarze



Na rysunku:

- Wózek transportowy, służący do odłożenia i transportowania wszystkich komponentów systemu suwnicowego (1).
- Specjalny wózek jezdny z krążkiem zwrotnym. Dzięki temu rzeczywisty ciężar ładunku zostaje zredukowany do połowy (2).



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

Opis

- Suwnica do łodzi z aluminiową trawersą i zintegrowanym zestawem jezdny.
- Nieobciążony system suwnicowy można przesunąć i dokładnie ustawić.
- Korba do regulacji wysokości służy do podnoszenia i opuszczania łodzi.
- Łódź można przesunąć pod obciążeniem na głównym dźwigarze.



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

Opis

- Wersja dla dwóch łodzi
- W stoczni jachtowej nad Jeziorem Bodeńskim ta aluminiowa suwnica bramowa używana jest do prac przy żaglówkach.





Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Koła do dużych obciążeń umożliwiają jazdę pod obciążeniem.
- Ustawiony u góry wózek jezdny umożliwia podniesienie ładunku na maksymalną wysokość, aż do dolnej krawędzi dźwigara aluminiowego.

Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Aluminiowa suwnica bramowa, z możliwością przejazdu pod obciążeniem, z podwójnym dźwigarem, do bardzo ciasnych pomieszczeń.
- W elektrowni jądrowej ciężkie bloki betonowe muszą zostać wycięte i fachowo zutylizowane.



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

Opis

- Aluminiowa suwnica bramowa ze stojakiem bocznym z wysięgnikiem.
- Obciążenie graniczne 3000 kg
- Ten stojak boczny z wysięgnikiem i z dwoma nogami z regulacją wysokości i poprzeczną trawersą można ustawić nad maszyną. Dzięki temu można uniknąć przeszkadzających krawędzi.
- Dalsze stojaki boczne z wysięgnikiem na stronie 85



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

Opis

- Suwnica bramowa z dwoma wciągnikami linowymi pneumatycznymi
- Suwnica użyta została do zabezpieczenia jednocześnie dwóch nurków podczas prac pod wodą, np. w zbiornikach sedymentacyjnych.
- W obszarach chronionych przed wybuchem coraz częściej używane są również wciągniki linowe pneumatyczne.





Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Przesławianie do góry (również pod obciążeniem) możliwe jest dzięki zintegrowanym wciągnikom na stojakach bocznych.
- Ponadto ta specjalna, aluminiowa suwnica bramowa ma bardzo duży zakres przesławiania przy stosunkowo kompaktowej budowie.

Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

Kombinacja:

- noga (1)
- stojak boczny z wysięgnikiem (2)
- zintegrowane ramię wysięgnikowe (3)

z możliwością

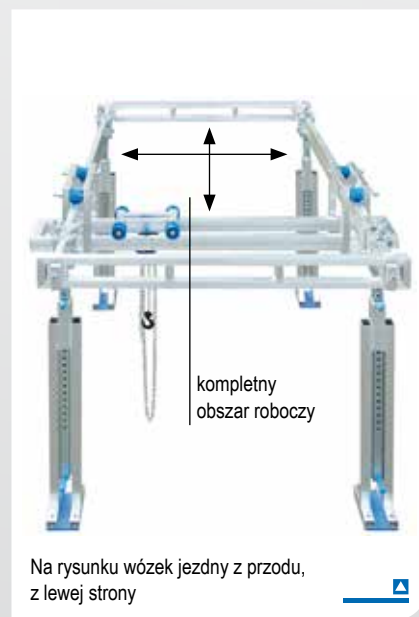
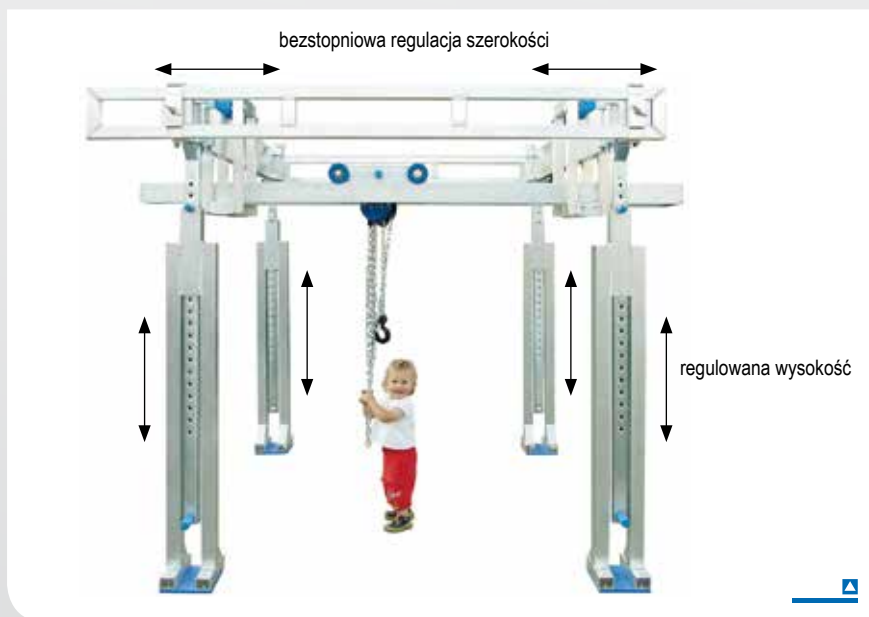
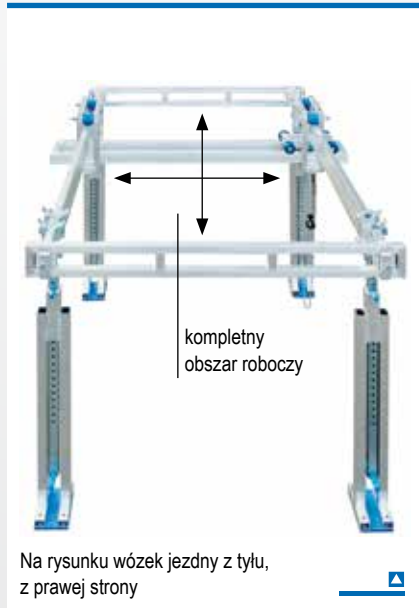
- podnoszenia i
- obniżania ciężaru
- przesuwania ciężaru na całej długości ramienia wysięgnikowego przy użyciu napędu łańcuchowego

Dodatkowo

- można indywidualnie ustawiać wysokość systemu
- przesuwając stojak boczny z wysięgnikiem bezstopniowo na długości ramienia wysięgnikowego.



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Bardzo mobilny, elastyczny i wolnostojący system suwnicowy
- Wózek jezdny umożliwia dosunięcie do dowolnej pozycji w obszarze roboczym.
- Regulowana wysokość
- Regulowana długość i szerokość
- To bardzo kompleksowa konstrukcja
- Mimo wszechstronnych możliwości zastosowania poszczególne komponenty dają się bez problemu zmontować i zdemontować.



Aluminiowy żuraw obrotowy do zadań specjalnych



Opis

- Szczególną zaletą tego mobilnego, aluminiowego żurawia obrotowego to łączna droga przemieszczenia wózka jezdnego.
- Ukośna belka podpierająca znajduje się nad ramieniem wysięgnikowym.

Aluminiowy żuraw obrotowy do zadań specjalnych



Opis

- Aluminiowy żuraw obrotowy z łamanym ramieniem wysięgnikowym i zintegrowaną korbą do regulacji wysokości
- Zakres wychylenia ramienia wysięgnikowego wynosi 360°, zakres wychylenia ramienia łamanego 180°.



Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift do zadań specjalnych

Opis

- Specjalne aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift można przesuwac pod obciążeniem.
- Kolumnę można obrócić o 360°.
- Ładunek unoszony i obniżany jest za pomocą przesuwanego i blokowanego wózka jezdnego oraz odpowiedniego urządzenia dźwigowego.
- Przeciwcieżary przesuwają się również, gwarantując przez cały czas konieczną stabilność.
- Bardzo kompaktowa i krótka konstrukcja.



Aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift do zadań specjalnych

Opis

- To specjalne aluminiowe urządzenie dźwigowe Multilift zostało zaprojektowane, skonstruowane i wykonane dla znanego producenta obrabiarek.
- Miejsce ustawienia tego aluminiowego urządzenia dźwigowego Multilift było bardzo ciasne.
- Produkt pokrywa ogromny obszar roboczy.
- Małe wymiary podstawowe
- Teleskopowe ramię wysięgnikowe
- Regulacja wysokości za pomocą zintegrowanej korby
- Maszt kratowy może być obracany o 360°.
- Wszystkie ruchy można wykonywać również pod obciążeniem.





Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Odlew gipsowy „Michała Anioła”
- został wystawiony w Muzeum Sztuk Pięknych w Lipsku.
- Użyta do tego celu aluminiowa suwnica bramowa wyposażona była w przedłużane podpory dźwigarów.
- W ten sposób niewielka wysokość konstrukcyjna mogła zostać powiększona do łącznej wysokości ponad 8 metrów.

Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych

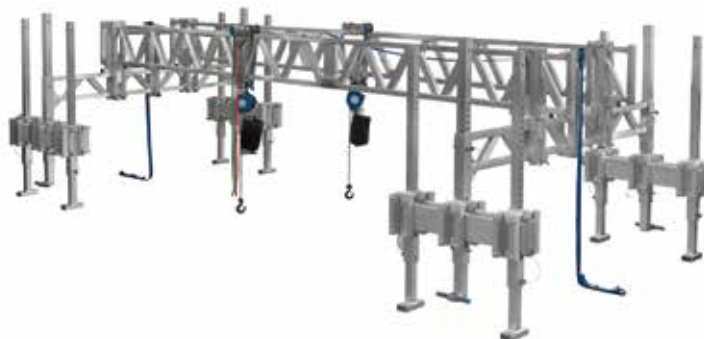


Opis

- Centrum Badań Geologicznych potrzebowało rozwiązania, aby wykonać otwory na głębokości, np. do prac badawczych i użycia alternatywnych form energii takich jak ciepło ziemi.
- Specjalna aluminiowa suwnica bramowa może być przesuwana pod obciążeniem 3000 kg.
- Regulacja wysokości możliwa jest bezstopniowo i pod obciążeniem. Do tego celu służą dwa wciągaciki.



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Mobilna suwnica bramowa do rozbudowy robotów na linii produkcyjnej niemieckiego producenta samochodów.
- Wysokość stropu w hali była stosunkowo niska, a roboty ciasno ze sobą powiązane.
- Indywidualna, specjalna suwnica bramowa wykonana na życzenie klienta spełniła to bardzo wymagające zadanie.
- Ten system suwnicowy jest wyposażony we wszelkie możliwości przestawiania. Uwzględnione zostały tutaj wszystkie możliwe warianty, takie jak przesunięcie na wysokości, szerokości i długości oraz przesunięcie poprzeczne.
- Dzięki kratowej konstrukcji również największe roboty o ciężarze własnym ponad 3000 kg mogą być przesuwane na całej długości dzielonego / łączonego aluminiowego dźwigara o długości 9000 mm.





Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych



Opis

- Waga lekka do dużych obciążeń
- Szczególne zadania wymagają szczególnych rozwiązań.
- Jesteśmy z tego znani, że zawsze mamy pod ręką pasujący środek pomocniczy, a jeśli nie, to go po prostu opracowujemy.
- Przykładem jest zlecenie największej na świecie elektrowni wytwarzającej energię elektryczną z węgla brunatnego z Zagłębia Ruhry.
- Zadanie:
Do prac rewizyjnych i modernizacyjnych potrzebna była suwnica na dachu elektrowni. Na klasyczny żuraw wieżowy obrotowy nie było jednak miejsca.
- Nasz zespół znalazł rozwiązanie: Specjalnie dopasowana do wymagań klienta suwnica bramowa z wysokiej jakości profili aluminiowych. Ma ona stosunkowo niewielki ciężar własny, a tym samym nie obciąża znacznie statyki budynku. Aluminiowa suwnica bramowa jest ze względu na swoją konstrukcję niezwykle obciążalna i stabilna. Dowiodły tego już testy na terenie firmy w Friedrichshafen. Aluminiowa suwnica bramowa z elektrycznym wciągnikiem łańcuchowym bez problemu podnosi średniej klasy auto na bardzo dużą wysokość i przesuwa go, również elektrycznie, wózkiem jezdnym na bok. Rozkazy podnoszenia, opuszczania i ruchów bocznych wydawane są wygodnie za pomocą sterowania radiowego.
- Obecnie ta specjalna konstrukcja jest zainstalowana na stałe na dachu elektrowni na dłuższy okres czasu. Po upływie tego czasu ta aluminiowa suwnica bramowa będzie służyć pomocą jako elastyczny środek pomocniczy w innych projektach i zastosowaniach na terenie kopalni.
- Podobnie jak elektrownia również inni, liczni klienci stawiają na naszą kreatywność i doświadczenie.

Dalsze ilustracje
na stronie 105



Aluminiowa suwnica bramowa do zadań specjalnych





Od Bieguna Północnego po afrykańską pustynię...

Nasza wiedza pomaga w realizacji ambitnych projektów. Zaprojektowane i wyprodukowane przez nas dwie aluminiowe suwnice bramowe wysłane zostały w 2007 roku na ekspedycję do Afryki i na Biegun Północny.

Jak to się często w życiu zdarza, było to zrzędnieniem losu. Decydujący kontakt zainicjował francuski zakład kamieniarski. Profesor Laurent Reynès, piastujący Katedrę Rzeźby na uniwersytecie Ecole d'Architecture de Strasbourg, poszukiwał dźwigu

o wysokości 5,5 metrów, który mógłby na Biegunie Północnym zostać wykorzystany do utworzenia z bloków lodu ciężkiej rzeźby w formie ściśle geometrycznego łuku bramy. Wszystkie znane mu dotychczas rozwiązania okazały się nieodpowiednie do transportu lub użycia. Nasza firma, SCHILLING Gerätebau e.K., ciesząc się w branży opinią kreatywnej firmy, zaoferowała mu alternatywne rozwiązanie: suwnicę o lekkiej konstrukcji, wykonanej ze specjalnych profili aluminiowych, która złożona

na czas transportu nie zajmuje dużo miejsca i którą na miejscu można łatwo postawić. Nasz produkt od razu przekonał profesora Reynès. Dziś aluminiowa suwnica bramowa, która bezbłędnie sprostала temu zadaniu, stoi w centrum badawczym na Syberii i używana jest tam do wykonywania głębokich odwiertów w wiecznej zmarzlinie.





Od Bieguna Północnego po afrykańską pustynię...

Nie tylko skrajnie niskie temperatury, lecz również upały nie odgrywają dla nas żadnej roli – tego udowodnił przykład zastosowania naszej suwnicy w Afryce. W tym przypadku kontakt zainicjował zakład kamieniarski z Karlsruhe. Muzeum Egipskie w Berlinie zleciło firmie „Restaurierung am Oberbaum” realizację projektu archeologicznego na starym szlaku karawan w Sudanie. I w tym przypadku okazało się, że suwnica bramowa optymalnie nadaje się do tego zadania. Z jej pomocą ponownie odbudowano kolumny świątyni meroitycznej. My dostarczyliśmy odpowiednie rozwiązanie: suwnicę z regulacją wysokości od 3,5 do 8 metrów i o bardzo niskim ciężarze własnym. Obciążenie graniczne w tym przypadku wynosiło 3 tony. Łatwe do zdemontowania i ponownego przykręcenia elementy wybrały się w wielką podróż statkiem do Sudanu.









Prawa autorskie i odpowiedzialność

W ramach dalszego rozwoju technicznego i dopasowania do potrzeb naszych klientów ilustracje, zestawienia, parametry, właściwości, wymiary i ciężary produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia lub zobowiązania. Ilustracje zawarte w tym katalogu nie stanowią części umowy.

Nie jesteśmy zobowiązani do odpowiedniej zmiany dostarczonych produktów. Zastrzegamy sobie również prawo do wyjęcia artykułów z naszego programu dostawy. Wskazówki dotyczące pracy i porady odnośnie użytkowania i bezpieczeństwa są niezobowiązujące i nie zastępują ustawowych lub innych (np. stowarzyszeń związków zawodowych) przepisów obowiązujących w danym kraju.

Bez zgody firmy SCHILLING Gerätebau e.K. zabrania się reprodukcji, przekładania na język pozwalający na odczyt maszynowy lub zapisywania w systemach elektronicznych i przetwarzania w nich katalogu lub jego części w jakiegokolwiek formie (przez przedruk, fotokopię, mikrofilm lub inną metodą). Wyklucza się odpowiedzialność za błędy i wady w druku.



Warunki sprzedaży, dostawy i płatności firmy SCHILLING Gerätebau e.K.

1. Obszar obowiązywania:

Poniższe ogólne warunki handlowe obowiązują dla każdego zlecenia. Sprzeczne, inaczej brzmiące warunki Zamawiającego obowiązują tylko wtedy, gdy zostaną przez nas wyraźnie, pisemnie potwierdzone. Nie uznajemy klauzul umownych Zamawiającego wyłączających inne postanowienia.

2. Oferta i zlecenie:

Zlecenia, zmiany lub uzupełnienia oraz dodatkowe zastrzeżenia umowne wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zlecenia złożone ustnie, telefoniczne lub w inną drogą (w formie tekstowej) uważane są za przyjęte, gdy zostaną przez nas pisemnie potwierdzone.

3. Ceny / warunki płatności:

Obowiązują ceny według naszej cenników obowiązujących w dniu udzielenia zlecenia. Ceny są podane w euro i są niewiążące, obowiązują loco fabryka, nie zawierają kosztów opakowania, wysyłki, opłat pocztowych, ubezpieczenia i innych kosztów oraz ustawowego podatku VAT.

W przypadku rozwiązań specjalnych obowiązują ceny zgodnie z potwierdzeniem zlecenia lub osobną kalkulacją, pozostałe jak powyżej.

Jeżeli nie ustalono inaczej, nasze faktury są płatne w następujący sposób:

W ciągu 10 dni od daty wystawienia faktury z upustem 2%.

W ciągu 20 dni od daty wystawienia faktury w wysokości ceny netto.

Koszty obrotu płatniczego ponosi Zamawiający, w przypadku zwłoki naliczane zostają odsetki w wysokości 5% powyżej podstawowej stopy procentowej Niemieckiego Banku Federalnego.

4. Dostawa:

Ustalony termin dostawy rozpoczyna się w dniu daty potwierdzenia zlecenia, w przypadku rozwiązań specjalnych jednak dopiero po wyjaśnieniu wszystkich szczegółów dotyczących realizacji zlecenia. Terminy sztywne wymagają wyraźnej, pisemnej formy pod rygorem nieważności.

W przypadku opóźnienia dostawy Zamawiający jest zobowiązany do wyznaczenia stosownego dodatkowego terminu, który musi wynosić minimum dwa tygodnie, pod rygorem odmowy przyjęcia świadczenia. Po upływie tego terminu dodatkowego Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy.

W przypadku wystąpienia sił wyższych lub zakłóceń produkcyjnych, strajków, wad materiałowych lub braku dostawy mamy prawo do odpowiedniego przedłużenia terminów dostawy, chyba że brak dostawy lub opóźnienie nastąpiły z naszej winy. Roszczenia z tytułu odszkodowania wskutek opóźnionej dostawy lub braku dostawy mogą być dochodzone tylko wtedy, gdy nastąpiło to umyślnie z naszej strony i gdy ten fakt został udowodniony.

5. Opakowanie, wysyłka, przejście ryzyka:

Opakowanie, rodzaj wysyłki i droga wysyłki zostają przez nas określone, jeżeli nie ustalono inaczej. Małe części i części zamienne wysyłane są kurierem, pozostałe produkty spedycją. Koszty przesyłki, przewozu i ubezpieczenia ponosi Zamawiający. Ryzyko przechodzi na Zamawiającego, gdy towar zostanie przekazany kurierowi, spedytowi lub przewoźnikowi.

Opakowanie następuje zgodnie z zasadami słuszności na nasz koszt, chyba że Zamawiający zleci zapakowanie produktu w opakowanie specjalne (skrzynia do transportu morskiego itp.).

Dostawa następuje wyłącznie na adres zawarty w potwierdzeniu umowy. Szkody transportowe Zamawiający jest zobowiązany zgłaszać niezwłocznie do spedytora. Termin płatności naszych roszczeń pozostaje jednak nietknięty.

6. Gwarancja, zmiany techniczne:

Na wyprodukowane i / lub dystrybuowane przez nas produkty udzielamy gwarancji na okres jednego roku, począwszy od dnia dostawy.

Roszczenia z tytułu gwarancji ograniczają się najpierw do prawa do zadośćuczynienia według naszego wyboru (usunięcie wady lub dostawa rzeczy bez wady).

W przypadku niewywiązania się z obowiązku zadośćuczynienia Zamawiający ma prawo według własnego wyboru do odstąpienia od umowy lub zażądania zmniejszenia ceny zakupu. Wady wynikające z błędnego montażu lub uruchomienia, błędnej obsługi, a zwłaszcza przeciążenia i niewystarczającej stabilności oraz użycia części zamiennych lub podzespołów innych producentów, wykluczają możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji.

Gwarancja nie obejmuje braków optycznych.

Widoczne wady Zamawiający musi zgłosić na piśmie w ciągu dwóch tygodni od dostawy. Jeżeli Zamawiający nie dotrzyma tego terminu z własnej winy, jesteśmy zwolnieni od gwarancji. Części użyte w naszych produktach, które odpowiednio do ich użycia podlegają zwyktemu zużyciu (np. gumowe nakładki na szczęki chwytaka) nie są objęte gwarancją. Zastrzegamy sobie wyraźnie prawo do zmian technicznych i dalszego rozwoju w odniesieniu do konstrukcji i wykonania naszych produktów.

7. Roszczenia o odszkodowanie:

Roszczenia o odszkodowanie, bez względu na podstawę prawną, za wszelkie szkody są wykluczone, chyba że wynikają one z rażącej niedbałości z naszej strony lub działania celowego lub rażącej niedbałości naszego prawnego przedstawiciela lub osoby, której powierzyliśmy wykonanie zobowiązania. Nie dotyczy to odpowiedzialności za szkody wynikające z z narażenia na utratę życia, uszkodzenia ciała i naruszenia zdrowia wskutek niedbałości z naszej strony lub działania celowego lub niedbałości naszego prawnego przedstawiciela lub osoby, której powierzyliśmy wykonanie zobowiązania.

8. Zastrzeżenie własności:

Zastrzegamy sobie prawo do własności dostarczonych przez nas towarów aż do uiszczenia przez Zamawiającego wszystkich roszczeń wynikających ze stosunku handlowego.

W przypadku zwłoki w płatnościach mamy prawo do odebrania dostarczonego towaru również bez konieczności zadeklarowania odstąpienia od umowy. Zamawiający ma prawo do odsprzedaży dostarczonego towaru w ramach normalnej działalności handlowej. Zamawiający przelewa już teraz na nas wszelkie wierzytelności wobec odbiorców lub osób trzecich powstałe w wyniku odsprzedaży towaru, w wysokości naszych otwartych roszczeń. Niniejszym my ten przelew przyjmujemy.

Jesteśmy upoważnieni do ujawnienia przelewu wierzytelności i zażądania płatności bezpośrednio do nas, chyba że Zamawiający realizuje swoje bieżące obowiązki płatności względem nas i nie istnieje postępowanie egzekucyjne wobec niego, nie został zgłoszony wniosek o postępowanie upadłościowe i nie istnieje przypadek wstrzymania płatności.

Jeżeli wskutek ustalonego zastrzeżenia własności miejsce ma nadwyżka zabezpieczenia naszych roszczeń o ponad 20%, na żądanie Zamawiającego udostępnimy według naszego wyboru zabezpieczenia w wysokości nadwyżki zabezpieczenia.

9. Miejsce wykonania, właściwość miejscowa sądu, obowiązujące prawo:

Dla wszystkich zobowiązań wynikających ze stosunku handlowego, pod warunkiem, że zamawiający jest kupcem pełnym, ustala się Sąd Okręgowy w Tettanng lub Sąd Krajowy w Ravensburg jako ogólny sąd właściwy. Nasze prawo do zaskarżenia Zamawiającego w sądzie właściwym dla jego siedziby pozostaje nienaruszone.

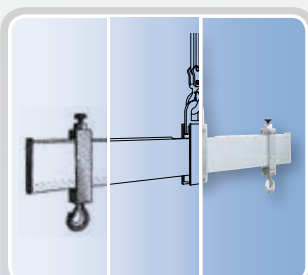
Umowa opiera się na prawie Republiki Federalnej Niemiec przy wykluczeniu konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowych sprzedaży towarów z dnia 11.04.1980 roku.

Friedrichshafen, lipiec 2013

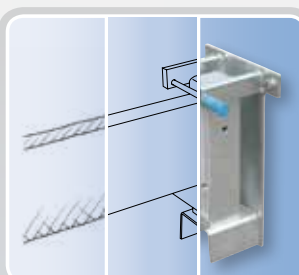
© SCHILLING Gerätebau e.K., Friedrichshafen



Aluminiowe
suwnice bramowe



Różne



Akcesoria



Rozwiązania
specjalne





▲ Made
▲ in
▲ Germany

SCHILLING ▲

SCHILLING Gerätebau e.K.
Ernst-Zimmermann-Straße 9-11
88045 Friedrichshafen
Niemcy

Tel.: +49 7541 60404-0
Faks: +49 7541 60404-20
E-mail: mail@schilling-fn.de
www.schilling-fn.de

