



ZARGES



2021



ZARGES

» Drabiny, podesty, rusztowania, konstrukcje specjalne, skrzynie

ZARGES –

najwyższa jakość dla najbardziej wymagających.

Bezkompromisowa jakość, połączona z ciągłymi innowacjami w dziedzinie drabin, opakowań i transportu, a także specjalne rozwiązania - od ponad 85 lat zapewnia to ZARGES, pierwsze w Europie przedsiębiorstwo zajmujące się konstrukcjami z metali lekkich.

Dzięki utrzymywaniu się naszej marki na pozycji lidera, a także dzięki naszej dominacji na polu innowacyjności możemy zaoferować dziś Państwu produkty i serwis, które wytyczają rynkowe standardy na polu bezpieczeństwa, trwałości i ergonomii.

Stale optymalizujemy nasze produkty, serwis i oprogramowanie oraz poszerzamy naszą ofertę, mając przed oczami jeden wielki cel: przygotować Państwa do każdego zadania oraz dopasować idealnie do każdej sytuacji rozwiązanie. Dobre pomysły rodzą się u nas przede wszystkim dzięki ścisłej współpracy z naszymi Klientami.

Dlatego nasi doradcy techniczni chętnie przyjadą do Państwa na miejsce, żeby wspólnie z Państwem ustalić, jakie zadania trzeba rozwiązać i gdzie leżą największe wyzwania.

Niezależnie czy chodzi o drabiny, opakowania, transport czy o specjalne rozwiązania, ZARGES jest ekspertem w kwestii bezpieczeństwa, trwałości i ergonomii.

W nowym katalogu ZARGES odkryjecie Państwo szeroki wybór naszych najwyższej jakości produktów, jedyne w swoim rodzaju rozwiązania systemowe i liczne innowacyjne nowości.

Gdyby mieli Państwo pytania, potrzebowali indywidualnych rozwiązań albo po prostu chcieli uzyskać dalsze informacje, nasz zespół zawsze jest do Państwa dyspozycji:

Tel.: 32 266 63 26, e-mail: zarges@zarges.pl

www.zarges.pl





0 firmie ZARGES	2
01 Skrzynie aluminiowe	6-41
02 Drabiny	42-117
03 Modułowe schody konserwacyjne i platformy robocze	118-129
04 Rusztowania	130-171
05 Drabiny mocowane na stałe	172-187
06 Drabiny szybowe	188-203
Indeks	204

01

02

03

04

05

06

Indeks



Skrzynie aluminiowe – bezpieczne pakowanie i transport

K 424 XC Mobilne skrzynie	8-10
K 424 XC Mobilne skrzynie do biura	11
K 470 Uniwersalne skrzynie	12-15
Skrzynie na towary niebezpieczne	16-17
K 470 Skrzynie do transportu baterii	18
K 470 Uniwersalne skrzynie, IP 65 i IP 67	19
K 470 Skrzynia narzędziowa	20
K 470 PLUS Skrzynie transportowe	21
Skrzynie Eurobox	22-24
Skrzynie narzędziowe Eurobox	25
Skrzynie ZARGES-Box	26
K 411 Walizka ZARGES	27
Wyposażenie dodatkowe i części zamienne	28-41

K 424 XC Mobilne skrzynie – wykonane przez profesjonalistów dla profesjonalistów.



Bezpieczne układanie w stosy

Dzięki systemowi zintegrowanych narożników, wykonanych z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego możliwe jest układanie skrzyń w stosy.



Ergonomiczna obsługa

Zintegrowany, wyjmowany, teleskopowy uchwyt zwiększający mobilność.



Bezpieczny i cichy transport

Zapewnia wyjmowana wkładka piankowa, wykonana z odpornej na ścieranie pianki PE.



Bezpieczne pakowanie towarów niebezpiecznych

Skrzynie K 470 we wszystkich rozmiarach również mają dopuszczenie do transportu towarów niebezpiecznych.



Optymalna mobilność

Dzięki standardowym 50 mm rolkom. Wyposażenie opcjonalnie to 125 mm rolki (1) lub zestaw rolek off-road 220 mm (2) z nóżką – rolki do zastosowań w terenie.

K 424 XC Mobilne skrzynie



Nowa skrzynia K 424 XC łączy w sobie legendarną jakość skrzyń ZARGES z niezwykłą mobilnością.

- Solidna, mobilna skrzynia aluminiowa cechująca się wyjątkową niezawodnością i żywotnością.
- Optymalna mobilność dzięki zintegrowanym kółkom 50 mm i wysuwanemu uchwyty (nr kat. 41810-41814).
Do wyboru również uchwyt z drugą sprężyną z przodu (nr kat. 41815).
- Płynna praca dzięki specjalnym rolkom \varnothing 50 mm z poliuretanu i poliamidu.
- Wygodne zamknięcia ZARGES o wyjątkowo długiej żywotności, wyposażone w zabezpieczenia.
- Wysoka nośność do 50 kg ciężaru całkowitego przy niewielkiej masie własnej.
- Opcjonalnie dostępny zestaw rolek 125 mm lub zestaw off-road 220 mm (do skrzynek od 60 litrów) w celu zwiększenia mobilności w terenie.



Zintegrowane specjalne rolki \varnothing 50 mm



Wygodne zamknięcie ZARGES

Patrz numer	Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiar zew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Ciężar kg	Maks. ciężar brutto (transport niebezpieczny) kg	Uchwyt	Maks. całkowita masa kg	Numer katalogowy
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	25,0	3 częściowy	25,0	41810
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	25,0	3 częściowy	25,0	41811
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	35,0	2 częściowy	35,0	41812
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	35,0	2 częściowy	35,0	41813
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	35,0	2 częściowy	35,0	41814
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	50,0	2 uchwyty	50,0	41815

Wskazówka: Wymiar w świetle skrzyni jest o ok. 30 mm mniejszy niż wymiar wewnętrzny (długość i szerokość). Wymiary indywidualne po uzgodnieniu.

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Zestaw rolek 125 mm do K 424 XC	41818
Zestaw off-road 220 mm, odpowiedni dla nr kat. 41811, 41812 i 41815	41819
Zestaw off-road 220 mm, odpowiedni dla nr kat. 41813	41832
Zestaw off-road 220 mm, odpowiedni dla nr kat. 41814	41833



K 424 XC Mobilne skrzynie – pełen pakiet wyposażenia



Inteligentny zakup w pakiecie - najbardziej przydatne warianty skrzyni ZARGES K 424 XC.

- Kupno skrzyni z pełnym wyposażeniem to oszczędność pieniędzy.
- Dwa rozmiary do wyboru.
- Pakiet wyposażenia zawiera: kieszeń na wieko (nr kat. 41820), kieszeń wewnętrzną (nr kat. 41823 lub 41824) i zestaw rolek 125 mm (nr kat. 41818).
- Płynna praca dzięki specjalnym rolkom \varnothing 50 mm z poliuretanu i poliamidu.
- Wygodne zamknięcia ZARGES o wyjątkowo długiej żywotności, wyposażone w blokadę zamka.



K 424 XC - z pełnym wyposażeniem

Model podstawowy	Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiar zew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Ciężar kg	Uchwyt	Maks. catkowita masa kg	Numer katalogowy
41811	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	8,3	3 częściowy	25,0	41816
41812	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	10,0	2 częściowy	35,0	41817

Wskazówka: Wymiar w świetle skrzyni jest o ok. 30 mm mniejszy niż wymiar wewnętrzny (długość i szerokość).



Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Zestaw off-road 220 mm, odpowiedni dla nr kat. 41811, 41812 i 41815	41819

K 424 XC Mobilne skrzynie do biura

Mobilne biuro.

- Solidna, mobilna skrzynia aluminiowa cechująca się wyjątkową niezawodnością i żywotnością.
- Wyposażona w uchwyt do zawieszania dokumentów zgodnie z normą DIN 821.
- Płynna praca dzięki specjalnym rolkom $\varnothing 50$ mm z poliuretanu i poliamidu.
- Dzięki systemowi zintegrowanych narożników, wykonanych z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego możliwe jest układanie skrzyń w stopy.
- Wygodne zamknięcia ZARGES o wyjątkowo długiej żywotności, wyposażone w blokadę zamka.
- Opcjonalny zestaw rolek 125 mm dostępny w celu zwiększenia mobilności w terenie.

Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiar zew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Ciężar kg	Uchwyt	Maks. catkowita masa kg	Numer katalogowy
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	3 częściowy	25,0	41809

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Wymiar (dł. x szer. x wys.) mm	Numer katalogowy
Zestaw rolek 125 mm do K 424 XC	-	41818
Torba wewnętrzna z przegródą	400 × 330 × 380	41835



Mobilne skrzynie K 424 XC do biura - pełny pakiet wyposażenia.

Inteligentny zakup w pakiecie - najbardziej przydatne warianty skrzyni ZARGES K 424 XC.

- Kupno skrzyni z pełnym wyposażeniem to oszczędność pieniędzy.
- Oprócz 41809 pakiet wyposażenia obejmuje: Wkładkę do mocowania (nr kat. 41834), zestaw przegród (nr kat. 41835), zestaw mobilny (nr kat. 41818) i zestaw wsporników mocujących (nr kat. 41836).
- Płynna praca dzięki specjalnym rolkom $\varnothing 50$ mm z poliuretanu i poliamidu.
- Wyposażona w uchwyt do zawieszania dokumentów zgodnie z normą DIN 821.
- Wysoka nośność i niska masa własna.



Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiar zew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Ciężar kg	Uchwyt	Maks. catkowita masa kg	Numer katalogowy
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	3 częściowy	25,0	41837

K 470 Uniwersalne skrzynie – jakość w każdym detalu.

- 1 Ochrona przed kurzem i wilgocią**
dzięki uszczelce uszczelniającej pokrywę.
Dostępna opcjonalnie z klasą ochrony IP 65 lub 67.
- 2 Bezpieczne układanie w stosy**
dzięki stabilnym narożnikom z odlewanego aluminium.
- 3 Bezpieczne mocowanie pokrywy**
dzięki dwóm wytrzymałym paskom.
- 4 Wyjątkowo wysoka stabilność**
dzięki peryferyjnie wytłoczonym narożnikom
zwiększającym sztywność (ilość zależy od wymiaru).
- 5 Personalizacja i akcesoria**
możliwość wyboru dostosowanego do wymagań wnętrza,
akcesoriów lub innych indywidualnych rozwiązań
(np. wytłaczanie lub malowanie).
- 6 Bezpiecznie opakowanie dla towarów niebezpiecznych**
wszystkie rozmiary skrzyń K 470 posiadają
dopuszczenie do transportu towarów niebezpiecznych.
- 7 Mobilność**
zapewniona dzięki opcjonalnym akcesoriom tj. rolki clip-on.
- 8 Komfort**
ergonomiczne ręczki zapewniają wygodną i łatwą obsługę.
- 9 Trwałość**
dzięki zawiasom ze stali nierdzewnej, nitowanym połączeniom
i wysokojakościowemu spawaniu błyskawicznemu.
- 10 Doskonała ergonomia**
z wygodnymi kłamrami ZARGES.



Opcjonalne akcesoria zabezpieczające



Klamra z zamkiem blokującym



Zatraskowy zamek sprężynowy



Zapięcie K 470 i kłódką na szyfr



Zatraskowy zamek sprężynowy z zamkiem kluczowym

K 470 Uniwersalne skrzynie



Ergonomiczne, szerokie wygodne uchwyty ZARGES



Trwałe zamknięcie ZARGES



Perfekcyjna obsługa zamknięć, nawet podczas noszenia rękawiczek

Możliwość wyboru spośród 25 standardowych rozmiarów skrzyń K470. Pojemność wahająca się w przedziale od 13 l do 829 l. Jeśli nadal nie jesteś w stanie znaleźć odpowiedniego rozmiaru, ZARGES oferuje również indywidualnie zaprojektowane skrzynie w rozmiarach specjalnych.

- Uszczelniająca wieko pokrywa z zawiasem ze stali nierdzewnej, dwoma paskami i peryferyjną pianką.
- Bezpieczne układanie w stopy dzięki narożnikom z odlewanego aluminium.
- Wysoka stabilność dzięki 3 w pełni spawanym ramom z profili aluminiowych.
- Do wszystkich skrzyń K 470 od podstawowego rozmiaru 750 x 550 mm użyto bardzo mocny arkusz blachy o grubości 1,5 mm.
- Wygodne uchwyty ZARGES do przenoszenia i ładunków do 50 kg.
- Ergonomiczne, trwałe i komfortowe zamknięcia dla co najmniej 20 000 cykli uruchamiania.

➤ Odpowiednie akcesoria można znaleźć w tabeli akcesoriów na stronie 40/41



Patrz numer	Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiar zew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Ciężar kg	Maks. ciężar brutto (transport niebezpieczny) kg	Pasująca wykładzina z gąbki*	Numer katalogowy
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860	40835
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861	40677
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	60,0	43862	40810
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863	40568
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864	40678
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865	40564
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	66	5,6	65,0	43866	40849
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867	40859
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868	40836
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869	40837
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871	40839
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873	40841
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874	40842
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875	40843
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877	40565
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878	40566
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879	40844
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880	40845
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881	40846
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882	40567
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887	40847
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884	40580
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888	40848
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885	40875
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876

* Wykładzina z gąbki za dodatkową opłatą.

Wskazówka:

Wymiar w świetle skrzyni jest o ok. 30 mm mniejszy niż wymiar wewnętrzny (długość i szerokość). Wymiary indywidualne po uzgodnieniu.

ZARGES skrzynie na towary niebezpieczne spełniające szeroki zakres wymagań

01

Do pakowania i transportu towarów niebezpiecznych: ustawodawcy ustanawiają surowe przepisy bezpieczeństwa. Towary niebezpieczne można przewozić wyłącznie

w opakowaniach które spełniają te kryteria i są zatwierdzone przez władne organy. ZARGES ma wieloletnie doświadczenie ze skrzyniami wykonanymi z aluminium.

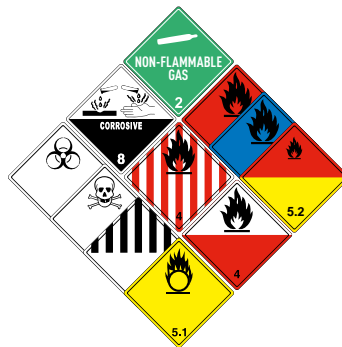
KLIENT + ZARGES

Konsultacja i koncepcja opakowania (opakowanie wewnętrzne i zewnętrzne)

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA?

TAK

- » Rozwiązanie objęte istniejącym dopuszczeniem
- » Duży wybór z istniejących dopuszczeń



NIE

- » Opracowanie specjalnego rozwiązania
- » Projektowanie, budowa i testowanie przez ZARGES
- » Wniosek o zatwierdzenie



ZARGES jest autoryzowanym centrum testowym i inspekcyjnym oraz jest upoważnione i może badać opakowania towarów niebezpiecznych oraz ubiegać się o uznanie.



Certyfikat dopuszczenia BAM

Towary niebezpieczne

Dlaczego warto wybrać skrzynie na towary niebezpieczne wykonane z aluminium?

- Niezwykle solidna jakość.
- Niska waga.
- Długa żywotność przez wiele cykli.
- Łatwość ponownego uszczelnienia.
- Wysoka stabilność dzięki grubości blachy 1,5 mm od wymiaru 800 × 600 mm.
- Optymalne dla transportu ciężkich towarów niebezpiecznych.
- Solidne opakowanie dla ochrony nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach.

Dlaczego warto wybrać opakowanie ZARGES na towary niebezpieczne?

- Szeroka gama zatwierdzonych standardowych rozmiarów.
- Szeroki zakres zatwierdzonych serii (UN 4B, UN 4BV, UN 50B).
- Krótki czas dostawy nawet w przypadku specjalnych rozmiarów.
- Dopuszczenie UN-4B dla wszystkich rodzajów transportu.
- Własne, rozpoznane i monitorowane przez BAM centrum testowe do przeprowadzania testów.
- Szeroka gama akcesoriów i wyposażenia.

Opis	Numer katalogowy
Test GGVS	926000



K 470 - Skrzynie do transportu baterii

01



Wytrzymały zamek ZARGES

Do bezpiecznego przechowywania i transportu wadliwych lub uszkodzonych baterii litowych zgodnie z ADR P908 i SV 376.

- Wysokiej jakości specjalna skrzynia wykonany z aluminium.
- Może być stosowany do 3 baterii litowych (UN 3480) do 814 Wh każda.
- Wyposażone w ognioodporną tapicerkę i materiał chłonny utworzony z tekstur włókna szklanego.
- Pyłoodporne wnętrze.
- Przetestowane i zatwierdzone jako opakowanie na towary niebezpieczne zgodnie z regulacjami ONZ, możliwy jest transport drogami publicznymi zgodnie z przepisami.
- Nowość: Odpowiada definicji BAM zgodnie ze specjalnym rozporządzeniem SV 376 dla transportu krytycznie uszkodzonych baterii litowych.
- Test ogniowy zakończył się pomyślnie: płomień nie rozprzestrzenia się na sąsiednie baterie, temperatura na powierzchni skrzyni pozostaje poniżej 100°C.

Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiar zew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Ciężar kg	Maks. Ciężar brutto (transport niebezpieczny) kg	Numer katalogowy
550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	11,5	65,0	40582

K 470 Uniwersalne skrzynie, IP 65

Do wszystkich zastosowań wymagających dodatkowej szczelności i większej ochrony przed wnikaniem wilgoci, strumieni wody i pył.

- Klasa szczelności IP 65 zgodnie z normą EN 60 529 spełniona dzięki specjalnemu uszczelnieniu w pokrywie.
- Do wszystkich skrzyń K 470 od podstawowego rozmiaru 750 x 550 mm użyto bardzo mocny arkusz blachy o grubości 1,5 mm.
- Automatyczna membrana wyrównująca ciśnienie.
- Szczelność potwierdzona certyfikatem TÜV SÜD.
- Dostępne również z uznaniem towarów niebezpiecznych.
- Standardowe rozmiary dostępne z magazynu (wersje niestandardowe dostępne na zapytanie).



01

ZARGES K 470 - IP 65

Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) ok. mm	Wymiarzew. (dł. x szer. x wys.) ok. mm	Objętość ok. l	Ciężar kg	Maks. Ciężar brutto (transport niebezpieczny) kg	Numer katalogowy
550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	73	5,3	75,0	366206
750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	102,0	366217
750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	126,0	366218

Dopuszczenie IP 65 dla skrzyń K 470	Numer katalogowy
40835, 40677, 40810, 40568, 40678, 40564, 40849, 40859, 40836, 40837, 40839, 40841, 40842, 40843, 40565	926002
40566, 40580, 40844, 40845, 40846, 40567, 40847	926003



Ochrona przed wodą zgodnie z normą IP 65

K 470 Uniwersalne skrzynie, IP 67

ZARGES K 470 - IP 67: zoptymalizowana ochrona przed wodą i kurzem.

- Wysokiej jakości specjalny skrzynia wykonana z aluminium.
- Duży zawór kompensacyjny ciśnienia.
- Szczelność potwierdzona certyfikatem TÜV SÜD.
- Stopień ochrony IP 67 zgodnie z normą DIN EN 60529: 1992
- Nowość, opatentowana kombinacja zawiasu i zamka.
- Dla wszystkich skrzyń K 470 od podstawowego rozmiaru 750 x 550 mm użyto do budowy blachę o grubości 1,5 mm.
- Dostępne 4 standardowe rozmiary (wersje niestandardowe dostępne na zapytanie).



ZARGES K 470 - IP 67

Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) ok. mm	Wymiarzew. (dł. x szer. x wys.) ok. mm	Objętość ok. l	Ciężar kg	Numer katalogowy
550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	73	5,3	380366
750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	379083
750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	380378
900 x 640 x 450	950 x 690 x 480	259	13,4	379725

K 470 Skrzynia narzędziowa



Mocowania chroniące przed przesuwaniem skrzyni.



Uchwyty zabezpieczające ładunek w skrzyni.

Pierwsza mobilna skrzynia narzędziowa ZARGES

– łatwa do zamontowania i usunięcia dzięki innowacyjności mechanizmów zapięć.

- Skrzynia do transportu i składowania na otwartych skrzyniach ładunkowych pojazdów komunalnych, ogrodniczych, rolniczych i leśnych.
- Jakość i szczegóły właściwości produktu – patrz K 470.
- Wyposażony w dodatkowy stalowy skobel zamykany na kłódkę w celu zapewnienia dodatkowej ochrony przed dostępem nieupoważnionych osób.
- Dwie opcje wyboru mocowania: skręcona, zamontowana na stałe (nr kat. 40510, 40511) lub z możliwością zdejmowania na powierzchni ładunkowej (nr kat. 40512, 40513).
- Skrzynie K 470 przeszły pozytywnie testy zderzeniowe.

Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiar zew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Sposób montażu	Ciężar kg	Numer katalogowy
1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	na stałe	20,0	40510
1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	na stałe	30,0	40511
1150 × 750 × 480	1250 × 800 × 510	414	zdejmowana	22,0	40512*
1650 × 750 × 670	1750 × 800 × 700	829	zdejmowana	32,0	40513*

*Wymagane miejsce na platformie: nr kat.40512 = 1270 x 850 mm; nr kat.40513 = 1770 x 850 mm.

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Pasuje do	Numer katalogowy
Mata antypoślizgowa, 1.150 × 750 mm	40510, 40512	40514
Mata antypoślizgowa, 1.650 × 750 mm	40511, 40513	40515

K 470 PLUS Skrzynie transportowe

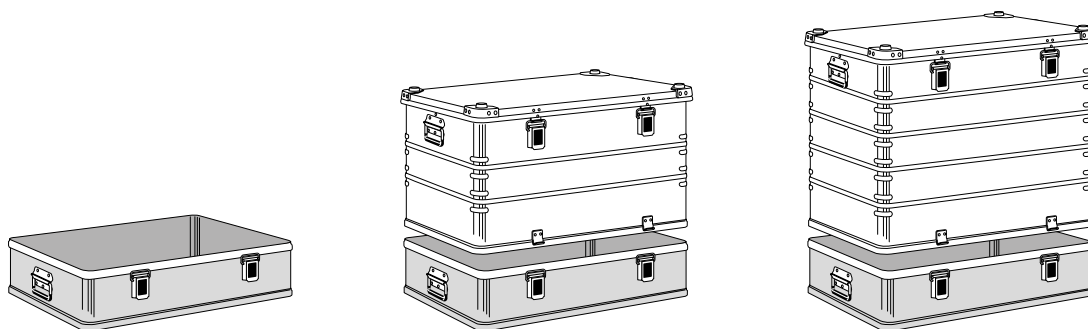


K 470 Plus, ZARGES realizuje innowacyjną koncepcję opakowania: dwuczęściowy system transportowy, składający się z części górnej i dolnej. Pozwala to tworzyć kombinacje elementów o różnych wysokościach i stworzyć cały szereg różnych konfiguracji.

- Zdemontowany wierzch i pokrywa z uszczelką dookoła wieka.
- Wieko z zawiasami ze stali nierdzewnej i wszechstronną piankową uszczelką.
- W standardzie dostępne 2 podstawowe wymiary (550 x 350 mm i 750 x 550 mm).
- Wymiary specjalne dostępne na zapytanie.
- Możliwość układania w stosy do serii K 470.
- W zależności od wysokości bezpieczne układanie w stosy dzięki narożnikom dodającym stabilności.



Dostęp do zawartości skrzyni przez pokrywę lub usunięcie góry.



Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiarzew. (dł. x szer. x wys.) mm	Opis	Objętość l	Ciężar kg	Numer katalogowy
550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	Sekcja dolna,	29	2,6	40500
550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	Sekcja górna: wysokość całkowita z sekcją dolną 150 mm: 370 mm	42	4,0	40501
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	Sekcja górna: wysokość całkowita z sekcją dolną 150 mm: 530 mm	73	4,7	40502
750 × 550 × 150	800 × 600 × 180	Sekcja dolna	62	4,8	40503
750 × 550 × 220	800 × 600 × 250	Sekcja dolna	91	5,5	40504
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	Sekcja górna: wysokość całkowita kolejno 530 i 600 mm	157	8,6	40505
750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	Sekcja górna: wysokość całkowita kolejno 730 i 800 mm	240	10,5	40506

Eurobox – skrzynie z niebieskimi narożnikami

- 1 Ochrona przed kurzem i wilgocią**
dzięki uszczelce uszczelniającej pokrywę.
- 2 Personalizacja i akcesoria**
możliwość wyboru dostosowanego do wymagań wnętrza i akcesoriów.
- 3 Bezpieczne układanie w stosy**
dzięki narożnikom z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego.
- 4 Bezpieczne mocowanie pokrywy**
dzięki dwóm wytrzymałym paskom.
- 5 Wyjątkowo wysoka stabilność**
dzięki peryferyjnie wytłoczonym narożnikom zwiększającym sztywność i nitowanym połączeniom.
- 6 Bezpieczeństwo**
wykonany z aluminium/stali nierdzewnej hak/zatrask.
- 7 Bezpieczeństwo nawet przy najwyższych obciążeniach**
dzięki wysokowydajnemu spawaniu błyskawicznemu i blokowanie dodatnie o wysokiej wytrzymałości.
- 8 Wysoka mobilność**
dzięki dodatkowym akcesoriom tj. kółka clip-on.
- 9 Komfort**
ergonomiczne ręczki zapewniają wygodną i łatwą obsługę.
- 10 Wysoka wytrzymałość**
przez zawiasy ze stali nierdzewnej nitowane do stalowego płaszcza i solidnego profilu pokrywy.



Opcjonalne akcesoria zabezpieczające



Klamra z zamkiem blokującym



Zatraskowy zamek sprężynowy z zamkiem kluczowym



Zatraskowy zamek sprężynowy



Zapięcie z kłódką na szyfr

Eurobox



Ergonomiczny uchwyt. Obciążenie do 50 kg.



Komfortowe i wytrzymałe zamknięcie.

Stabilne i lekkie rozwiązanie transportowe i magazynowe z intensywnymi niebieskimi narożnikami oraz szerokim wyposażeniem dodatkowym.

- Uszczelka na wieku chroniąca przed pyłem i strugą wody.
- Wyposażona w dwa pasy przytrzymujące otwarte wieko.
- Wygodny zamek ZARGES zapewniający ergonomiczną użyteczność i wyjątkową żywotność.
- Ergonomiczne i wytrzymałe uchwyty z możliwością obciążenia do 50 kg.
- Solidne wykonanie zapewniające długą żywotność i możliwość układania skrzyń stopy przy wysokiej ładowności i z zachowaniem niskiej masy własnej.
- Zgodne z wymiarami standardowej palety według normy DIN 15 141.

Patrz numer	Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiarzew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Ciężar kg	Numer katalogowy
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0	40700
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9	40702
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2	40703
5	640 × 230 × 280	690 × 280 × 310	41	4,5	40711
6	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1	40704
7	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5	40705
8	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8,9	40706
9	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13,0	40709
10	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6,3	40710

Wskazówka: Wymiar w świetle skrzyni jest o ok. 30 mm mniejszy niż wymiar wewnętrzny (długość i szerokość).

Skrzynie narzędziowe Eurobox



Narożniki z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Stabilne i lekkie rozwiązanie transportowe i magazynowe z intensywnymi niebieskimi narożnikami – teraz jako skrzynie narzędziowe.

- Stabilna uniwersalna skrzynia wykonana z aluminium.
- Dostępne aluminiowe kosze do umiejscowienia plastikowych przegród (nr kat. 40624/40625).
- Opancerzona zasuwka do blokady klamry (do 8 mm grubości szkeli).
- Możliwe układanie w stosy dzięki narożnikom z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego.
- Dodatkowe blokowanie elementów mocujących za pomocą sprężyny zapobiegające niekontrolowanemu otwarciu skrzyni.

Patrz numer	Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiar zew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Ciężar kg	Numer katalogowy
1	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,5	40707
2	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,7	40708

Wskazówka: Wymiar w świetle skrzyni jest o ok. 30 mm mniejszy niż wymiar wewnętrzny (długość i szerokość).

Możliwe kombinacje

Wkładka z tworzywa sztucznego 40625	Wkładka z tworzywa sztucznego 40624	Pasuje do
4 ×	–	40707
2 ×	3 ×	40707
–	6 ×	40707
–	4 ×	40708
2 ×	1 ×	40708

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Wymiary (dł. x szer. x wys.) mm	Numer katalogowy
Pojemnik plastikowy	315 × 170 × 60	40624
Pojemnik plastikowy	515 × 155 × 60	40625



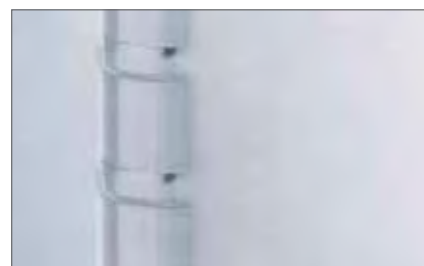
Skrzynie ZARGES-Box

**Bezpieczne i ekonomiczne rozwiązanie do transportu i przechowywania.**

- Skrzynia uniwersalna z aluminium.
- Pokrywa z zawiasami ze stali nierdzewnej i uszczelką uszczelniającą pokrywę.
- Samozaciskowa pokrywa.
- Pokrywa formowana bez narożników do sztaplowania.
- Wysoka stabilność dzięki ramie pokrywy, profilom krawędziowym i dennym z całkowicie zgrzewanych profili aluminiowych.
- Styki profili całkowicie zgrzewane.
- Narożne rowki zapewniają dodatkowa stabilność kształtu.
- Zamknięcia klapowe z zatrzaskami. Dodatkowe zabezpieczenie plombami lub kłódką (maks. grubość 6 mm szekli).
- Uchwyty zapadkowe o wysokiej obciążalności na powierzchniach czotowych.
- Uchwyt walizki z przodu w modelach 40860 i 40861.
- Mini-Box XS – w formacie bagażu podręcznego (patrz nr 1).



Gładka pokrywa bez narożników.



Narożnik.

➤ Odpowiednie akcesoria
można znaleźć w tabeli akcesoriów
na stronie 40/41

Patrz numer	Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiarzew. (dł. x szer. x wys.) mm	Opis	Objętość l	Ciężar kg	Numer katalogowy
1	450 × 290 × 180	500 × 340 × 200	Mini-Box XS	24	3,1	40860
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	Mini-Box	42	4,0	40861
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	Mini-Box Plus	60	4,5	40877
4	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	Midi-Box	81	5,5	40862
5	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	Maxi-Box	135	6,9	40863

Wskazówka: Wymiar w świetle skrzyni jest o ok. 30 mm mniejszy niż wymiar wewnętrzny (długość i szerokość).

K 411 Walizka ZARGES



01

Legendarna jakość skrzyń ZARGES dostępna jest również dla walizek! Walizka ZARGES K 411 łączy w sobie elegancki design z solidnością i niezwykle trwałością - idealny do uzyskania profesjonalnego wizerunku w podróży.

- Elegancki i reprezentacyjny wygląd zapewniony dzięki ekskluzywnemu designowi ZARGES.
- Odporna na zarysowania powierzchnia wykonana z wysokiej jakości anodowanych profili aluminiowych i innowacyjnej plastikowej obudowy nawet po latach użytkowania wygląda jak nowa.
- Długa żywotność dzięki solidnej konstrukcji i poręcznej wadze.
- Elementy z tworzywa sztucznego chronią wrażliwe powierzchnie przed zarysowaniami.
- Łatwe w obsłudze zamknięcia ze zintegrowaną blokadą chroniącą przed przypadkowym otwarciem.



Patrz numer	Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Wymiarzew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Wersja	Ciężar kg	Numer katalogowy
1	360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	Walizka pusta	2,0	41713
2	420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	Walizka pusta	2,3	41714
3	470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	Walizka pusta	2,6	41715
4	530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	Walizka pusta	2,7	41716
5	650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	Walizka pusta	4,4	41717
-	360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	Z podszewką	2,6	41718
-	420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	Z podszewką	3,0	41719
-	470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	Z podszewką	2,8	41720
-	530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	Z podszewką	3,7	41721
-	650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	Z podszewką	5,9	41722

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Pasuje do	Numer katalogowy
Podszewka typu pick n' pluck K 411	41713	41726
Podszewka typu pick n' pluck K 411	41714	41727
Podszewka typu pick n' pluck K 411	41715	41728
Podszewka typu pick n' pluck K 411	41716	41729
Podszewka typu pick n' pluck K 411	41717	41730



Wyposażenie dodatkowe i części zamienne



Długa żywotność

Dzięki niezawodnej dostawie części zamiennych.



Konfigurowalny design

Możliwość dostosowania pianek wyścielających wnętrze skrzyni.



Praktyczne elementy zewnętrzne

Do dużego zakresu zastosowań.



Optymalna mobilność

Dzięki wszechstronnym akcesoriom.



Maksymalne bezpieczeństwo

Dzięki szerokiej gamie akcesoriów zwiększających bezpieczeństwo.

Wyposażenie dodatkowe

Wymiar wew. (dt. x szer. x wys.) mm	Pasujące do wymiarów wew. (dt. x szer.) mm	Numer katalogowy
420 × 260 × 40	550 × 350	41820
260 × 150 × 40	310 × 250	41821

Torba na pokrywę

Idealna dla laptopów, tabletów, kabli, małych części i dokumentów. Torba jest łatwa w montażu i demontażu. Ładowność wynosi do 2 kg.



01

Wymiar wew. (dt. x szer. x wys.) mm	Pasujące do wymiarów wew. (dt. x szer.) mm	Numer katalogowy
430 × 290 × 40	550 × 350	40626
290 × 260 × 40	550 × 350	41834

Wkładka Attaché

Praktyczna wkładka na dokumenty i akcesoria do pracy. Stworzona z wytrzymałego materiału może być zakładana samodzielnie przez klienta. Wkładka samoprzylepna.



Wymiar wew. (dt. x szer. x wys.) mm	Pasujące do wymiarów wew. (dt. x szer.) mm	Numer katalogowy
430 × 260 × 40	550 × 350	40627
430 × 260 × 60	550 × 350	40630

Torba na narzędzia

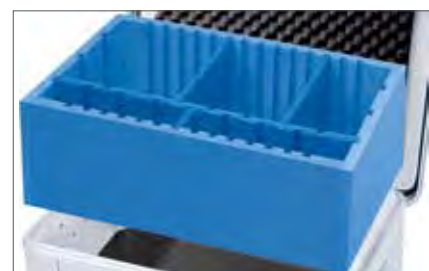
Przenośna, odpinana torba do przechowywania narzędzi. Stworzona z wytrzymałego materiału. Posiada składaną komorę ułatwiającą dostęp do narzędzi. Do samodzielnej instalacji.



Wymiar wew. (dt. x szer. x wys.) mm	Pasujące do wymiarów wew. (dt. x szer.) mm	Numer katalogowy
550 × 350 × 190	550 × 350	40730

Zestaw przegród

System organizacji przeznaczony dla przechowywania większych rzeczy z możliwością dostosowania i samodzielnej instalacji. Zwiera bazę z pianki oraz samoprzylepną piankę na pokrywie.





Przestawne przegrody

Zestaw składa się z jednej przegrody oraz dwóch samoprzylepnych paneli z miejscem na przegrody. Zastosowanie przegrody ułatwia utrzymanie porządku. Aluminiowy zestaw przegród może być ustawiony zgodnie z wymaganiami bez użycia narzędzi.

Wymiar (szer. x wys.) mm	Numer katalogowy
346 × 215	40864
346 × 305	40865
446 × 345	40866



Zestaw przegród na małe części

System organizowania małych części (do samodzielnej instalacji). Zawiera 21 przegród z wkładką wkładka wykonana z polipropylenu (PP).

Wymiar (dt. x szer. x wys.) mm	Numer katalogowy
430 × 330 × 60	40628



Wewnętrzna torba z podziałką poprzeczną

Wytrzymała wodoodporna torba wewnętrzna z poliestru. Całkowicie zamykana na okrężny zamek błyskawiczny. Proste załadowanie i opróżnianie poprzez boczne wzmocnienia/usztywnienia. Wyjmowana, wyposażona w stabilne uchwyty. Wyposażona w dowolnie mocowane podziałki poprzeczne.

Wymiar (dt. x szer. x wys.) mm	Ilość komór	Numer katalogowy
516 × 350 × 159	4	41822
550 × 350 × 310	4	41823
750 × 350 × 380	6	41824
750 × 450 × 310	6	41826
750 × 635 × 410	6	41827
910 × 350 × 380	6	41828
550 × 350 × 380	4	41829
750 × 550 × 380	6	41830
750 × 550 × 580	6	41831



Wymiar (szer. x wys.) w mm	Numer katalogowy
600 × 600 × 0,1	43831

Torebka zamykana na zip

Może być stosowany jako szczelne opakowanie wewnętrzne do skrzyń ZARGES na towary niebezpieczne. Torebki te są obowiązkowe w przypadku substancji zakaźnych, które muszą być pakowane zgodnie z przepisami transportowymi P 650 i P 620. Materiał: PE, grubość 100 µm.

Opakowanie:

1 pudełko po 100 sztuk.

Pasuje do serii K470, Eurobox,

K424 BN 41810 - 41815 i

Pudełko ZARGES 40860-40863 i 40877.



Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Objętość l	Numer katalogowy
300 × 200 × 50	2	43834
600 × 400 × 60	15	43838
1000 × 600 × 70	40	43839

Ogniodoporna poduszka Cirrux®

- do materiałów niebezpiecznych i transportu baterii.

Jest nowym materiałem.

Służy do transportu materiałów niebezpiecznych.

Idealna do pakowania i wysyłki baterii litowych.

Może być stosowany we wszystkich skrzyniach Zarges.



Wymiar wew. (dł. x szer. x wys.) mm	Numer katalogowy
500 × 450 × 70	43833

Ogniodoporna poduszka

Ogniodoporna poduszka do pakowania odporna na rozdarcie tkanina z włókna szklanego.

Wypełniony ok. 15 litrami ogniodopornych

Spoiw chemicznych Perleen® 444.

Zastosowanie w opakowaniach amortyzujących i do przewożenia towarów niebezpiecznych.

Nie przewodzi prądu.

Pasuje do serii K470 i Eurobox.



Pianki wyścielające



Uniwersalna ochrona dla delikatnych obiektów.

- Wytrzymała i odporna na ścieranie podszewka wykonana z pianki PE.
- Dno i ściany wykonane z materiału Plastazote LD 45 (gęstość 45 kg/m³, grubość 11 mm).
- Zawiera piankę wyścielającą dno oraz samoprzylepną piankę na wieku.

Montaż za dodatkową opłatą	Numer katalogowy
43861	926005
43863, 43864	926006
43865-43884	926007

Pasuje do	Wymiar (dł. x szer. x wys.) mm	Numer katalogowy
40835	350 × 250 × 150	43860
40677	350 × 250 × 310	43861
40810	550 × 350 × 150	43862
40701, 40568, 40861, 40810	550 × 350 × 220	43863
41811, 40678, 40702	550 × 350 × 310	43864
40564, 40703	550 × 350 × 380	43865
40849	550 × 550 × 220	43866
40859	550 × 550 × 380	43867
40836	550 × 550 × 580	43868
40837	600 × 430 × 450	43869
40839	600 × 560 × 400	43871
40841	690 × 460 × 380	43873
40842	690 × 640 × 340	43874
40843	690 × 640 × 430	43875
41811, 40703	750 × 350 × 310	43876
40565, 40705	750 × 550 × 380	43877
40566, 40706	750 × 550 × 580	43878
40844	780 × 480 × 520	43879
40845	900 × 480 × 400	43880
40846	900 × 640 × 450	43881
40567	950 × 450 × 380	43882
40710	1150 × 250 × 220	43883
40580, 40709	1150 × 750 × 480	43884
40875	1550 × 550 × 465	43885
40876	1650 × 750 × 670	43886
40847	1150 × 350 × 150	43887
40848	1350 × 400 × 220	43888
40810	516 × 350 × 159	43889
41815	910 × 350 × 380	43890
41812	750 × 350 × 380	43891
41813	750 × 450 × 310	43892
41814	750 × 635 × 410	43893

Wskazówka: Inne materiały i grubości dostępne na zapytanie.

Pasuje do	Wymiar wew. (dt. x szer. x wys.) mm	Numer katalogowy
41810	516 × 350 × 159	43848
41811, 40678, 40564, 40702, 40703, 40877,	550 × 350 × 380	43854
41812	750 × 350 × 380	43850
41813	750 × 450 × 310	43851
41814	750 × 635 × 410	43852
41815	910 × 350 × 380	43853
40568, 40701, 40861	550 × 350 × 220	40735
40849	750 × 550 × 220	40736
40710	1150 × 250 × 220	40737
40704, 40862	750 × 350 × 310	43855
40705	750 × 550 × 380	43856

Zestaw pianek Pick 'n Pluck

Wkładka z miękkiej pianki PU z otworami wyciętymi w celu lepszego dopasowania do przewożonych przedmiotów. Szybkie i łatwe rozwiązanie dla pojedynczych sztuk lub małych serii. Możliwa regulacja kształtu bez użycia narzędzi.

Dwie różne grubości pianki: wkładka wyścielająca pokrywę o grubości 30 mm, wkładka wyścielająca dno o grubości 10 mm.

Samoprzylepna pianka przeznaczona na wieko skrzyni.

Pasuje do serii K424 XC, K470, Pudetko Eurobox i ZARGES.



Indywidualne wkładki piankowe

Z szerokiej gamy materiałów produkujemy na zamówienie całkowicie dostosowywalne wkładki piankowe.

Wkładki idealnie dostosują się do przedmiotów wymagających transportu. Łączymy w sobie funkcjonalność i ochronę.

Dostarcz nam zdjęcia, rysunki, projekty 3D lub oryginalne części - nasi projektanci opracowują dla Ciebie idealnie dopasowany produkt. Dostępne są różne kolory.



Mobilność

Opis	Średnica rolki mm	Dopuszczalne obciążenie do kg	Numer katalogowy
2 kółka do jazdy na wprost z elementem zaciskowym 1 x prawy, 1 x lewy	100	100,0	40741
2 kółka obrotowe z elementem zaciskowym 1 x prawy, 1 x lewy	100	100,0	40742

Kółka clip-on

Mobilność dla skrzyń od wymiaru wewnętrznego 550 x 350 mm. Montaż bez użycia narzędzi. Koła gumowe, Ø 100 mm. Koła obrotowe wyposażone w hamulec. Dopuszczalne obciążenie 4 kółek wynosi maksymalnie 100 kg. Zaleca się wybór: 2 kółka obrotowe oraz 2 kółka do jazdy na wprost lub 4 kółka obrotowe. Pasuje do serii K470, Eurobox i skrzyń ZARGES.





Kółka

2 kółka wykonane z wysokiej jakości poliamidu o \varnothing 75 mm.
Łatwość montażu.
Dopuszczalne obciążenie do 50 kg na komplet.
Optymalne dla skrzyń o długości od 800 do 1000 mm.
Dostarczane z elementami montażowymi.
Pasuje do serii K470, Eurobox i skrzyń ZARGES.

Numer katalogowy
40738



Kółka z uchwytem

Kółka z rozsuwanym uchwytem/Łatwy montaż.
Wózek jest odpinany bez użycia narzędzi.
Optymalny dla skrzyń o długości od 500 do 800 mm.
Kółka \varnothing 54 mm, obciążenie dopuszczalne 30 kg.
Pasuje do serii K470, Eurobox i skrzyń ZARGES.

Opis	Średnica kółka mm	Dopuszczalne obciążenie do kg	Numer katalogowy
Kółka z uchwytem	54	30,0	40739



Zestaw montażowy

Zestaw montażowy do kótek trolley.
Montaż na dodatkowych skrzyniach.
Pasuje do serii K470, Eurobox i skrzyń ZARGES.

Numer katalogowy
40740



Wózek W150

Wózek aluminiowy w wersji niskiej.
Układ jezdny: 2 kółka skrętne, 2 kółka do jazdy na wprost, \varnothing 125 mm, szerokość 40 mm.
Wykonane z niebrudzącej gumy, lekko bieżne.

Pasuje do wymiarów zewnętrznych (dł. x szer.) mm	Dopuszczalne obciążenie do kg	Numer katalogowy
600 × 400	150,0	40607
800 × 600	150,0	40608



Wózek W152

Wózek aluminiowy, w wersji wysokiej (450 mm).
Układ jezdny: 2 kółka skrętne, 2 kółka do jazdy na wprost, \varnothing 125 mm, szerokość 40 mm.
Wykonane z niebrudzącej gumy, lekko bieżne.

Pasuje do wymiarów zewnętrznych (dł. x szer.) mm	Dopuszczalne obciążenie do kg	Numer katalogowy
800 × 600	150,0	40680

Pasuje do wymiarów zewnętrznych (dł. x szer.) mm	Nośność kg	Numer katalogowy
800 × 600	300,0	45096
1200 × 800	600,0	45097

Wózek do dużych obciążeń W 154

Spawana konstrukcja z profilu aluminiowego.
Kółka (2 kółka stałe i 2 kółka skrętne hamulcem) wykonane z poliamidu, białe.
Ładowność 45096 do 300 kg, 45097 do 600 kg.
Pasuje do serii K470 i Eurobox.



Podstawa palety

W razie potrzeby skrzynie można wyposażyć w podkonstrukcję palet. Palety wykonane z drewna, tworzywa sztucznego lub aluminium.



Wyposażenie dodatkowe

Numer katalogowy
46989

Zamek szekla z kłódką

Trzycyfrowy zamek z możliwością wyboru kombinacji kodu.
Średnica szekli 5 mm.
Pasuje do serii K424 XC, K470, skrzyni Eurobox i ZARGES.



Numer katalogowy
46789

Zamek TSA szekla z kłódką

Trzycyfrowy zamek z możliwością wyboru kombinacji kodu.
Może być otwierany za pomocą amerykańskiego systemu TSA bez uszkodzenia zamka.
Pasuje do serii K424 XC, K470, skrzyni Eurobox i ZARGES.



Opis	Numer katalogowy
Zestaw zamków	40832
Zestaw zamków (w wykonaniu serijnym dla skrzyń ZARGES)	40833

Zestaw zamków

Zestaw zamków pasujący do wszystkich skrzyń z zapięciami z przygotowanymi do montażu zamkami.
W skład zestawu wchodzi 2 zamki i 2 szt. kluczy.





Zabiepieczenie przed otwarciem

Zabiepieczenie pasujące do wszystkich skrzynek z ZARGES Comfort o szerokości 54 mm.

Zapobiega przypadkowemu otwarciu zamknięcia.

Łatwy montaż.

Dodatkowa blokada zamknięć zawiera sprężynę zapobiegającą niekontrolowanemu otwarciu.

Zestaw składający się z 2 sprężyn zabezpieczających i 2 klipsów przykrywających zabezpieczenie.

Numer katalogowy

40834



Linka kotwiąca ze stali nierdzewnej

Linka kotwiąca ze stali nierdzewnej posiada plastikową ostonę.

Jeden z końców linki posiada pętelkę.

Łatwy montaż.

Odpowiedni dla wszystkich skrzyń K 424 XC, K 470 i Euroboksów.

Zamówienie nr kat. 375891 łącznie z montażem przez ZARGES, nr kat. 41838 do samodzielnego montażu.

Opis

Do samodzielnego montażu

Montaż ZARGES

Numer katalogowy

41838

375891



Sprzęt do podnoszenia

Ładowność do 200 kg na skrzynię.

Zestaw składający się z 4 pętli do podnoszenia.

Znajduje zastosowanie również za zgodą na przewóz towarów niebezpiecznych. Nadaje się do wszystkich skrzyń K 470 i Eurobox.

Instalacja tylko przez wyspecjalizowany personel lub przez ZARGES.

Niezależnie od wielkości skrzyni montowane są 4 pętle.

Materiał

Włókna syntetyczne

Linka kotwiąca ze stali nierdzewnej

Numer katalogowy

40745

40746



Zestaw wsporników mocujących

Zabezpiecza skrzynie ZARGES przed ześlizgnięciem się podczas transportu samochodem osobowym.

Mocowanie bez użycia narzędzi za pomocą taśm na rzepy: trzymają się na większości wkładek dywanowych w bagażnikach samochodów osobowych. Powierzchnia anodowana.

Wyposażenie w elastyczną taśmę gumową do mocowania drobnych części.

Zestaw składający się z 2 sztuk.

Pasuje do serii K424 XC, K470, skrzyni Eurobox i ZARGE.

Wymiary (dł. x szer. x wys.) mm

300 × 120 × 150

Numer katalogowy

41836

Wyttaczana plakietka

Plakietka do przymocowania do skrzyni z możliwością wyttoczenia drukowaną czcionką (wysokość czcionki 20 mm), z pojedynczą lub większą ilością linijek.



01

Odpowiednie dla wymiarów zew. mm	Numer katalogowy
280 x 280	343904

Etykieta samoprzylepna „Dowód dostawy”

Pewne umiejscowienie etykiet wysyłkowych. Można oznaczyć kredą. Łatwa do usunięcia. Samoprzylepna. Pasuje do serii K424 XC, K470, skrzyń Eurobox i ZARGES.

**Farba**

Możliwe jest zastosowanie wszystkich kolorów zgodnie z rejestrem RAL w dostępnym dla handlu systemie malowania.

Powtóra zgodna z TLA-0003 RAL 6031 F9 lub RAL 6031 HR, zgodnie ze standardami firmy ZARGES. Powtóra zgodna ze standardami TLA-0033 RAL 6031 F9 lub RAL 6031 HR.

**Tłoczenie**

Możliwe tłoczenia drukowaną czcionką (wysokość czcionki 20 mm), z pojedynczą lub większą ilością linijek.

**Wymienne plakietki z ramką ze stali nierdzewnej**

Wymienne oznaczenia o wymiarach 100 x 100 mm. Indywidualnie wymagania możliwe do wykonania po przestaniu zapytania.



Części zamienne do skrzyń

**Zamknięcia**

Komfortowe zamknięcia ZARGES.

Czarna klamra K 470. pasuje do wszystkich skrzyń K 470.
Niebieska klamra EUROBOX pasuje do wszystkich skrzyń EUROBOX.

Wersja	Numer katalogowy
K 470	859778
Eurobox	859779

**Narożnik do ustawiania w stos dla skrzyń K 470**

Odlane z aluminium narożniki pasują do wszystkich skrzyń K 470.

Numer katalogowy
831407

**Narożnik do ustawiania w stos dla skrzyń EUROBOX**

Narożniki wykonane z odpornego na uszkodzenia tworzywa sztucznego pasują do wszystkich skrzyń EUROBOX

Numer katalogowy
831430

**Zestaw części zamiennych: narożniki z kótkami**

Zestaw zawiera prawy i lewy narożnik z kótkiem.
Jest kompatybilny ze skrzyniami z serii K 424 XC.
Zawiera instrukcje dotyczące sprzętu i montażu.

Numer katalogowy
31000842

**Uchwyt teleskopowy dla skrzyń K 424 XC**

3-segmentowy zintegrowany, wyciągany uchwyt zwiększający mobilność.
Zawiera instrukcje dotyczące sprzętu i montażu.
Pasuje do nr kat.41810, 41811 i 41816.

Numer katalogowy
31000840

**Uchwyt teleskopowy dla skrzyń K 424 XC**

2-segmentowy zintegrowany, wyciągany uchwyt zwiększający mobilność.
Zawiera instrukcje dotyczące sprzętu i montażu.
Pasuje do nr kat. 41812, 41813, 41814 i 41817.

Numer katalogowy
31000841

Numer
katalogowy
859965

Uchwyt sprężynujący

Pasuje do wszystkich modeli skrzyń K 470 i K424 XC
Wyjątkowo szeroka rączka z plastikową osłoną.



Numer
katalogowy
859966

Uchwyt sprężynujący EUROBOX

Pasuje do wszystkich modeli skrzyń EUROBOX.
Wyjątkowo szeroka rączka z plastikową osłoną.



Wersja

Numer
katalogowy

Kółka obrotowe

861780

Kółka do jazdy na wprost

861781

Kółka wymienne 125 mm

Łatwo prowadzące, niebrudzące kółka z gumy wyposażone w łożyska i osłony gwintu.



Numer
katalogowy
862292

Kółka obrotowe 125 mm z hamulcem

Łatwo prowadzące, niebrudzące kółka z gumy wyposażone w łożyska i osłony gwintu.



Idealne akcesoria do każdej skrzyni.

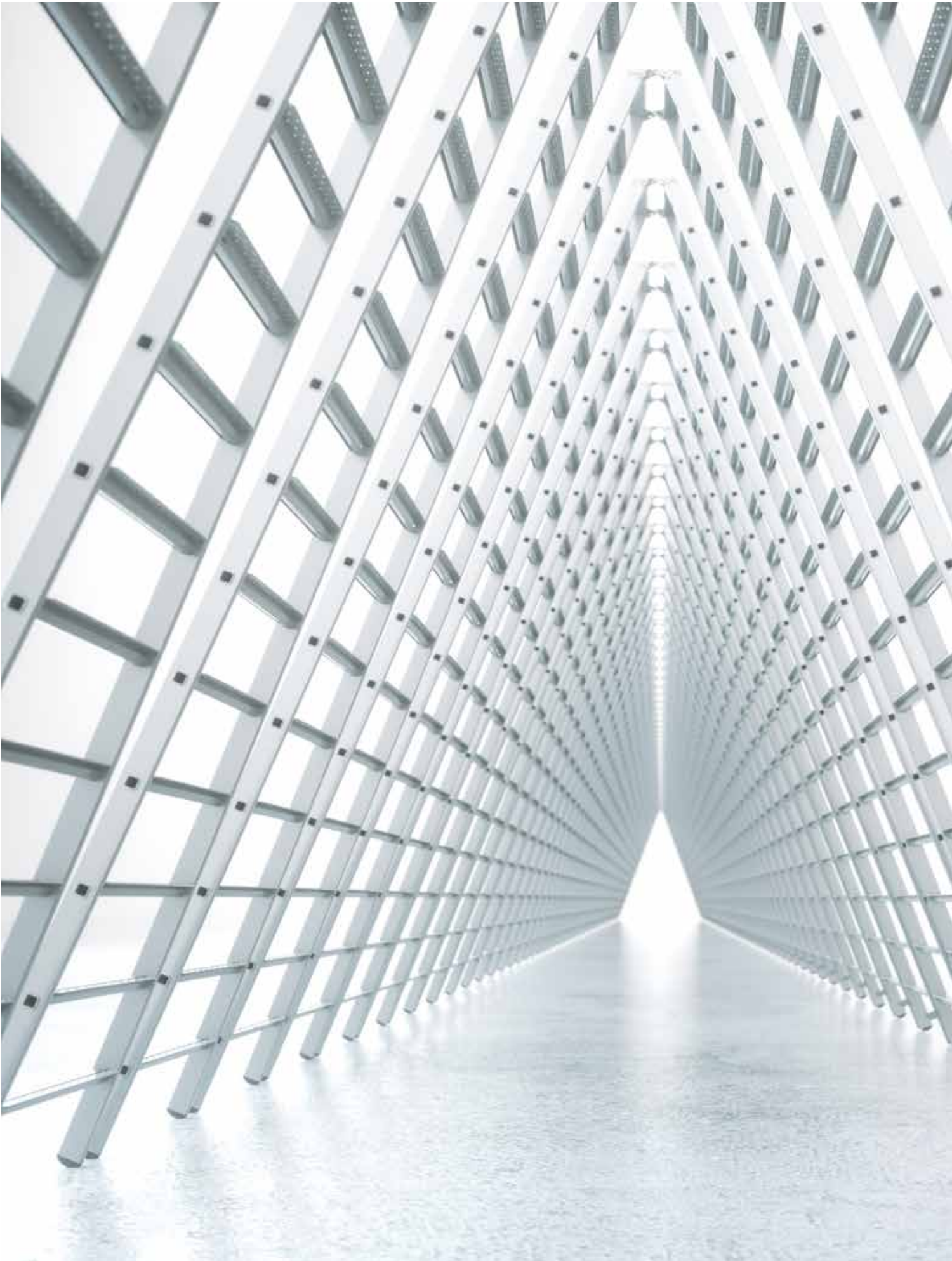
	Wymiary wewnętrzne	350×250 ×150 mm	350×250 ×310 mm	550×350 ×150 mm	550×350 ×220 mm	550×350 ×310 mm	550×350 ×380 mm	550×550 ×220 mm	550×550 ×380 mm	550×550 ×580 mm	600×430 ×450 mm	600×560 ×440 mm	640×230 ×280 mm	690×460 ×380 mm	690×640 ×340 mm	690×640 ×430 mm	750×350 ×310 mm	750×550 ×380 mm	
		Wymiary zewnętrzne	400×300 ×180 mm	400×300 ×340 mm	600×400 ×180 mm	600×400 ×250 mm	600×400 ×340 mm	600×400 ×410 mm	600×600 ×250 mm	600×600 ×410 mm	600×600 ×610 mm	650×480 ×480 mm	650×610 ×470 mm	690×280 ×310 mm	740×510 ×410 mm	740×690 ×370 mm	740×690 ×460 mm	800×400 ×340 mm	800×600 ×410 mm
Seria	K 470	40835	40677	40810	40568	40678	40564	40849	40859	40836	40837	40839		40841	40842	40843	40704	40705	
	Eurobox		40700		40701	40702	40703						40711						
	ZARGES Box																		
	K424 XC																		
Kategoria	Przeznaczenie																		
	Torba na pokrywę, duża			41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820	
	Torba na pokrywę, mała	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	
	Wkładka Attaché, duża			40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626	
	Wkładka Attaché, mała			41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	
	Torba na narzędzia			40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627	
	Samoprzylepna torba na narzędzia			40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630	
	Zestaw przegród			40730	40730	40730													
	Przestawne przegrody			40864	40865	40865											40865		
	Zestaw przegród dla Mobile Office Box																		
	Zestaw przegród na małe części tylko dla EUROBOX i Zarges Box				40628	40628	40628										40628		
	Wewnętrzna torba z podziatką poprzeczną					41823	41829											41830	
	Torebka zamykana na zip			43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831		43831	
	Ognioodporna poduszka			43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833		43833	43833	43833		43833	
	Pianka wyszczelniająca	43860	43861	43862	43863	43864	43865	43866	43867	43868	43869	43871		43873	43874	43875	43876	43877	
	Zestaw pianek Pick 'n Pluck			40735	40735	43854	43854	40736									43855	43856	
	Wyposażenie	Zestaw kótek 125 mm																	
		Zestaw kótek off-road 220 mm																	
		Kółka clip-on do jazdy na wprost			40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741
Kółka clip-on obrotowe				40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742	40742	
Kółka																	40738	40738	
Kółka z uchwytem				40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739		40739	40739	40739	40739		
Zestaw montażowy do kótek trolley.				40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740		40740	40740	40740	40740		
Wózek W150				40607	40607	40607	40607											40608	
Wózek W152																		40680	
Wózek W154																		45096	
Podstawa palety (na zapytanie)																	*		
Wyposażenie dodatkowe	Zamek szekla z kłódką	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	
	Zamek TSA szekla z kłódką	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	
	Zestaw zamków	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	
	Zestaw zamków	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	
	Zabezpieczenie przed otwarciem	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	
	Etykieta samoprzylepna „Dowód dostawy”		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	
	Linka kotwiąca ze stali nierdzewnej do samodzielnego montażu	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	
	Linka kotwiąca ze stali nierdzewnej z montażem ZARGES	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	
	Pasy z włókien syntetycznych			40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745		40745	
	Linka kotwiąca ze stali nierdzewnej			40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746		40746	
	Zestaw wsporników mocujących	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	

Możliwe kombinacje

Numer katalogowy	Opis	40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
40626	Wkładka Attaché	-	-	-	✓	✓	-
40627, 40630	Torba na narzędzia	-	-	-	✓	✓	-
41820, 41821	Torba na pokrywę	-	-	-	✓	✓	✓
40730	Zestaw przegród	✓	✓	✓	-	-	-
40735, 40736	Zestaw pianek Pick 'n Pluck	✓	✓	✓	-	-	-
40864, 40865, 40866	Aluminiowy zestaw przegród	-	-	-	-	-	-

750×550 ×580 mm	780×480 ×520 mm	900×480 ×400 mm	900×640 ×450 mm	950×450 ×380 mm	1.150×250 ×220 mm	1.150×350 ×150 mm	1.150×750 ×480 mm	1.350×400 ×220 mm	1.550×550 ×465 mm	1.650×750 ×670 mm	400×330 ×380 mm	516×350 ×159 mm	550×350 ×310 mm	750×350 ×380 mm	750×450 ×310 mm	750×635 ×410 mm	910×350 ×380 mm	450×290 ×180 mm	550×350 ×220 mm	550×350 ×310 mm	750×350 ×310 mm	850×450 ×350 mm
800×600 ×610 mm	830×530 ×550 mm	950×530 ×430 mm	950×690 ×480 mm	1.000×500 ×410 mm	1.200×300 ×250 mm	1.200×400 ×180 mm	1.200×800 ×510 mm	1.400×450 ×250 mm	1.600×600 ×495 mm	1.700×800 ×700 mm	450×410 ×455 mm	550×400 ×233 mm	600×400 ×385 mm	800×400 ×455 mm	800×500 ×385 mm	800×685 ×485 mm	960×400 ×455 mm	500×340 ×200 mm	600×400 ×240 mm	600×400 ×330 mm	800×400 ×330 mm	900×500 ×370 mm
40566	40844	40845	40846	40567		40847	40580	40848	40875	40876												
40706					40710		40709															
											41809	41810	41811	41812	41813	41814	41815		40860	40861	40877	40862
																						40863
41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820			41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820
41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821
40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626			40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626
41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834
40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627			40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627
40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630			40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630
													40730						40730	40730		
				40866									40865	40865					40864	40865	40865	40866
											41835											
																			40628	40628	40628	40628
41831												41822	41823	41824	41826	41827	41828					
43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831
43833	43833	43833	43833	43833		43833	43833	43833	43833	43833												
43878	43879	43880	43881	43882	43883	43887	43884	43888	43885	43886		43889	43864	43891	43892	43893	43890		43863	43864	43876	
					40737								43848	43854	43850	43851	43852	43853		40735	43854	43855
											41818	41818	41818	41818	41818	41818	41818					
													41819	41819	41832	41833	41819					
40741	40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741									40741	40741	40741	40741
40742	40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742									40742	40742	40742	40742
40738	40738	40738	40738	40738	40738																	40738
																			40739	40739	40739	40739
																			40740	40740	40740	40740
40608																				40607	40607	
40680																						
45096							45097															
x			x				x		x	x												
46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989
46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789
40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832												
40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833												
40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834
343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904
41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838					
375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891					
40745	40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745	40745	40745												
40746	40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746	40746	40746												
41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836

Kombinacje zależą od wysokości skrzynek w niektórych przypadkach może być konieczne np. skrócenie części regulowanego zestawu przegród lub pominięcie warstwy zestawu pianki pick'n plug

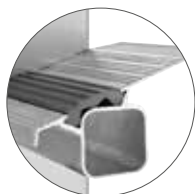


02

Drabiny – codzienne wyposażenie dla podniesienia Cię na wyższy poziom

Drabiny przystawne	44-51
Drabiny wysuwane i wysuwane z linka	52-57
Podesty ZAP	58-63
Drabiny ze stopniami z jednostronnym wejściem	64-71
Drabiny ze stopniami z obustronnym wejściem	72-81
Drabiny wielofunkcyjne	82-89
Schody, stopnie oraz podesty robocze	90-97
Drabiny specjalne	98-105
Wyposażenie dodatkowe i części zamienne	106-117

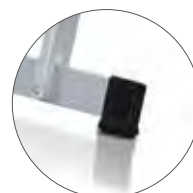
Drabiny przystawne – szybka droga do góry



Bezpieczna podstawa
dzięki 80 mm
głębokim szczeblom.



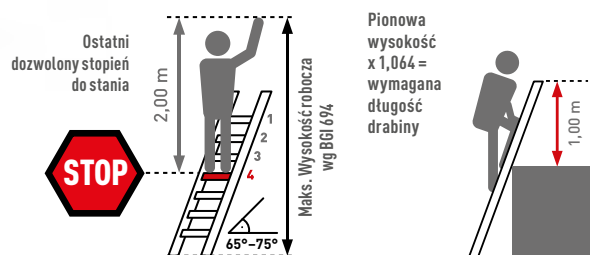
Wyjątkowa sztywność
z mocnym połączeniem
pomiędzy podłużnicą
a szczeblem.



Wysoka stabilność
dzięki szerokiej poziomej
belce stabilizującej
(dla drabin powyżej
wysokości 3 m).



Informacja



- Maks. Obciążenie 150 kg.
- Wg normy DIN EN 131, TRBS 2121 i DGUV 208-016.
- Wysokość pracy = wysokość ostatniego stopnia dozwolonego do stania + 2 m.
- Kąt ustawienia od 65° do 75°.
- Zachować min. 1 m długości drabiny ponad poziom wejścia.

Megastep L, Drabina przystawna ze szczeblami

Użyteczność i design: najmocniejsza ze wszystkich drabin ZARGES o wysokiej sprężystości oraz z eleganckiemu czarnemu designowi zapewniająca niezawodne użytkowanie.

- Obciążenie maksymalne do 250 kg.
- Szerokie szczeble (60 mm) z antypoślizgową powierzchnią.
- Anodowane, odporne na zarysowania profile drabiny w kolorze czarnym.
- W górnej części profili podkładki dystansowe.
- Szerokość zewnętrzna drabiny: 380 mm.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,82	2,65	73	-	6	3,8	41135
2,38	3,15	73	-	8	6,9	41136
2,94	3,70	73	-	10	7,5	41137
3,50	4,25	73	0,79	12	10,5	41138



Stella L, Drabina przystawna ze szczeblami

Elastyczne rozwiązanie dla różnych zastosowań: wygodne i bezpieczne wchodzenie dzięki dużej szerokości drabiny.

- Szerokość zewnętrzna drabiny: 490 mm – wyjątkowo stabilna.
- Bardzo lekka, a zarazem stabilna.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Wysokiej jakości połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Szczeble o głębokości 30 mm.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 

Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,93	2,80	58	-	6	3,7	41511
2,49	3,35	58	-	8	4,7	41512
3,05	3,90	58	0,80	10	7,2	41513
3,61	4,40	58	0,89	12	8,1	41514
4,17	4,95	62	0,99	14	9,3	41515
4,73	5,50	68	0,99	16	10,5	41516
5,29	6,05	73	1,09	18	11,9	41510
5,86	6,60	73	1,09	20	13,2	41517
6,98	7,70	85	1,20	24	16,0	41518



Alto L, Drabina przystawna ze szczeblami



Alternatywna - zarówno pod względem wymiarów i ciężaru jak i stosunku ceny do jakości.

- Szerokość zewnętrzna drabiny: 350 mm.
- Bardzo lekka, a zarazem stabilna.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Wysokiej jakości połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Szczeble o głębokości 30 mm

Wyposażenie opcjonalne 114/115) 

Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,21	3,05	58	-	7	4,0	41547
2,49	3,35	58	-	8	4,4	41548
3,05	3,90	58	0,79	10	6,1	41550
3,61	4,40	58	0,79	12	7,0	41552
4,17	4,95	62	0,79	14	8,0	41554
4,73	5,50	68	0,89	16	9,2	41556
5,29	6,05	73	0,89	18	10,5	41558
5,85	6,60	73	0,99	20	11,5	41560
6,41	7,15	73	0,99	22	13,2	41562
6,98	7,70	85	1,10	24	14,4	41564

Strato DL, Drabina przystawna ze szczeblami



Ekonomiczna alternatywa dla wygodnego i bezpiecznego wchodzenia cechująca się elastyczną użytecznością.

- Solidne trójkątne szczeble wykonane z wytaczanych profili.
- Szerokość zewnętrzna drabiny: 350 mm.

Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,42	3,30	58	-	8	4,3	44808
2,98	3,85	58	-	10	5,3	44810
3,54	4,40	68	0,79	12	7,9	44812
4,11	4,90	73	0,79	14	9,2	44814
4,67	5,45	73	0,89	16	10,1	44816
5,23	6,00	73	0,89	18	11,2	44818
5,90	6,55	73	0,99	20	12,4	44819

Saferstep L, Drabina przystawna ze szczeblami

Technologia Safer Step dba o wygodne i bezpieczne wchodzenie po drabinie, natomiast anodowane profile o komfort użytkowania bez zarysowań.

- Wygodne stopnie o głębokości 80 mm w technologii Safer Step.
- Odporne na zarysowania anodowane profile.
- Szerokość zewnętrzna drabiny: 420 mm.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Wysokiej jakości połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Dostępna również jako drabina regatowa.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 

Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,94	2,80	68	-	6	5,0	41356
2,50	3,35	68	-	8	6,5	41358
3,06	3,85	68	0,80	10	8,8	41360
3,62	4,40	68	0,80	12	10,3	41362
4,18	4,90	68	0,89	14	11,8	41364
4,74	5,45	68	0,89	16	13,3	41366



Comfortstep L, Drabina przystawna ze szczeblami

Drabina oferująca maksymalny komfort pracy połączony z efektem wizualnym.

- Stopnie wyposażone w okładzinę gumową chroniącą nogi.
- Odporne na zarysowania anodowane profile.
- Wygodne stopnie o głębokości 80 mm.
- Szerokość zewnętrzna drabiny: 380 mm.
- W górnej części profili podkładki dystansowe.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Wysokiej jakości, śrubowe połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Estetyczne wykonanie – idealna do zastosowań w biurze, sklepie, salonach sprzedaży.
- Dostępna również jako drabina regatowa.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 

Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,87	2,75	48	6	4,4	41012
2,14	3,00	48	7	5,0	41013
2,40	3,25	48	8	5,7	41014
2,68	3,50	48	9	6,3	41015
2,95	3,75	48	10	7,0	41016



Compactstep L, Teleskopowa drabina przystawna ze szczeblami



Mistrz świata w oszczędzaniu przestrzeni: najmniejszy format do transportu a jednocześnie bezpieczne stanie na szerokich szczeblach.

- Zsunięta drabina zmieści się w każdym bagażniku.
- Możliwość ustawienia różnych wysokości - wiele drabin w jednej, dzięki temu zawsze dopasowywalnej wysokości.
- Szerokie szczeble zapewniają komfort wchodzenia i schodzenia.
- Podłżnice odporne na ścieranie, anodowane.

Długość drabiny m	Długość drabiny po złożeniu m	Wysokość robocza m	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,66	0,76	3,40	-	9	8,4	40400
3,80	0,88	4,50	0,88	13	14,0	40401

Seventec L, Drabina przystawna ze szczeblami



Głębokie stopnie z siedmiopunktowym połączeniem z profilem zapewniają duży komfort pracy jak również wysoką stabilność.

- Szczególnie lekka i wygodna do transportu.
- Stopnie o głębokości 85 mm z powierzchnią antypoślizgową.
- Gładkie powierzchnie zewnętrzne profili.
- 7 – mio punktowe połączenie stopni z profilami.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Szerokość zewnętrzna drabiny: 400 mm.
- Szerokość wewnętrzna drabiny: 360 mm.

Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,08	3,05	87	-	8	5,8	40378
2,54	3,45	87	-	10	7,2	40380
2,99	3,90	87	-	12	8,5	40382
3,42	4,35	87	0,80	14	11,4	40384

EFA L, Drabina przystawna z tworzywa sztucznego

Bezpieczna drabina do zastosowań w środowisku chemicznym lub elektrycznym.

- Szczeble i profile wykonane z tworzywa sztucznego pokrytego włóknem szklanym o szczególnej odporności chemicznej.
- Testowana pod kątem zastosowania w rejonie wysokich napięć zgodnie z DIN EN 61478 i VDE 0682 pkt. 6.5 Kategoria 1/30 KV.
- Odporność na starzenie zgodnie z DIN EN ISO 4892-2.
- Nadaje się do prac pod napięciem (1000 V AC, 1500 V DC).
- Szerokość zewnętrzna drabiny: 420 mm – wyjątkowo stabilna.

Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,92	2,80	58	-	6	5,6	41251
2,99	3,85	58	-	10	8,6	41253
4,16	4,95	73	0,90	14	12,4	41255



02

Crestamax L, Drewniana drabina przystawna

Alternatywa dla materiału i ceny.

- Profile wykonane z wysokogatunkowego, selekcionowanego drewna.
- Zabarwiona na jasno-brązowo.
- Stopnie wykonane z buka, profile z sosny.
- Dokładne i ukryte w gniazdach połączenie stopni z profilem.
- Śruby mocujące dla poprawy bezpieczeństwa i stabilności.
- Dzięki niskiej przewodności cieplnej nawet podczas użytkowania w niskich temperaturach jest miła w dotyku.

Długość drabiny m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,37	3,15	66	8	6,5	40008
2,93	3,75	66	10	8,5	40010



Drabiny regałowe, zawieszane



Drabina regałowa zapewnia bezpieczny dostęp do regatów i może być dopasowana do żądanej wysokości.

- Drabiny regałowe są wyposażone w dwa haki służące do zawieszania drabiny na szynie oraz dodatkowe haki ułatwiające przechowywanie drabiny przy regale.

Podczas zamawiania proszę podać wysokość od podłoża do górnej krawędzi szyny.

Drabiny regałowe są dostępne w wariantach wykonania:



1. Z przykręcanymi szczeblami z okładziną gumową – Comfortstep LH (zewnętrzna szerokość drabiny: 380 mm)

Maks. Pionowa wysokość zawieszania od/do	Ilość stopni	Numer katalogowy
1,45–1,69	6	41402
1,70–1,94	7	41403
1,95–2,19	8	41404
2,20–2,44	9	41405
2,45–2,69	10	41406

Rozstaw = wysokość zawieszania szyny x 0,404

2. Z antypoślizgowymi stopniami w technologii Safer Step – Saferstep LH (zewnętrzna szerokość drabiny: 420 mm)

Maks. Pionowa wysokość zawieszania od/do	Ilość stopni	Numer katalogowy
1,31–1,78	6	1041356
1,79–2,28	8	1041358
2,29–2,82	10	1041360
2,83–3,35	12	1041362
3,36–3,87	14	1041364

Rozstaw = wysokość zawieszania szyny x 0,364

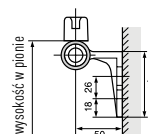
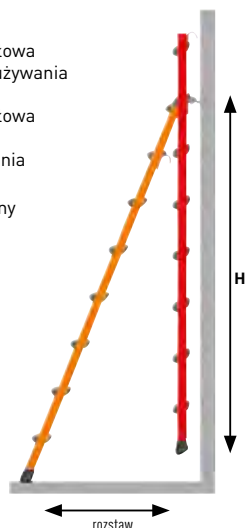
3. Z szerokimi antypoślizgowymi stopniami – Stella LH (zewnętrzna szerokość drabiny: 490 mm)

Maks. Pionowa wysokość zawieszania od/do	Ilość stopni	Numer katalogowy
1,33–1,86	6	1041511
1,87–2,41	8	1041512
2,42–2,95	10	1041513
2,96–3,49	12	1041514
3,50–4,03	14	1041515

Rozstaw = wysokość zawieszania szyny x 0,268



- Drabina regałowa w pozycji do używania
 - Drabina regałowa w pozycji przechowywania
- H Wysokość szyny



Wyposażenie dodatkowe

Szyna	Numer katalogowy
Rura aluminiowa Ø30 mm, długość 3000 mm, anodowana	40370
Uchwyt	41457
Uchwyt, zakończenie prawe	41458
Uchwyt, zakończenie lewe	41459

Na każdy 1 mb rury powinien przypadać 1 uchwyt.

Drabiny regałowe, przejezdne

Tam i z powrotem: zastosowanie szyny z rolkami i hamulcem pozwala indywidualnie dopasować wysokość wejścia.

- Zarówno głowica górna jak i dolne kółka pozwalają na zablokowanie drabiny w ustalonej pozycji.
- Nieużywana drabina nie zajmuje miejsca gdyż można ją ustawić blisko regatu.

Przy zamówieniu proszę podać wysokość od podłoża do górnej krawędzi szyny.

Drabiny regałowe są dostępne w wariantach wykonania:



1. Z przykręcanymi szczeblami z okładziną gumową – Comfortstep LH (zewnątrzna szerokość drabiny: 380 mm)

Maks. pionowa wysokość zawieszania od/do	Ilość stopni	Numer katalogowy
1,84–2,08	6	41412
2,09–2,33	7	41413
2,34–2,58	8	41414
2,59–2,83	9	41415
2,84–3,08	10	41416

Rozstaw = wysokość zawieszania szyny x 0,404

2. Z antypoślizgowymi stopniami w technologii Safer Step – Saferstep LH (zewnątrzna szerokość drabiny: 420 mm)

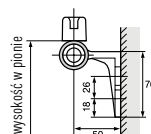
Maks. pionowa wysokość zawieszania od/do	Ilość stopni	Numer katalogowy
1,67–2,16	6	1141356
2,17–2,67	8	1141358
2,68–3,20	10	1141360
3,21–3,72	12	1141362
3,73–4,25	14	1141364

Rozstaw = wysokość zawieszania szyny x 0,364

3. Z szerokimi antypoślizgowymi stopniami – Stella LH (zewnątrzna szerokość drabiny: 490 mm)

Maks. pionowa wysokość zawieszania od/do	Ilość stopni	Numer katalogowy
1,73–2,26	6	1141511
2,27–2,80	8	1141512
2,81–3,34	10	1141513
3,35–3,88	12	1141514
3,89–4,42	14	1141515

Rozstaw = wysokość zawieszania szyny x 0,268



Drabina regałowa w pozycji przechowywania



Drabina regałowa w pozycji do używania



Wposażenie dodatkowe

Szyna	Numer katalogowy
Rura aluminiowa Ø30 mm, długość 3000 mm, anodowana	40370
Uchwyt	41457
Uchwyt, zakończenie prawe	41458
Uchwyt, zakończenie lewe	41459

Na każdy 1 mb rury powinien przypadać 1 uchwyt.

Drabiny wysuwane oraz rozsuwane linką – elastyczne zastosowanie.

02



Bez uszkodzeń

Dzięki zamontowanym na szczycie podłużnic kółkom.



Poszczególne sekcje drabiny optymalnie zespolone

Poprzez prowadnice obejmujące podłużnice.



Wyjątkowa sztywność

z mocnym połączeniem pomiędzy podłużnicą a szczeblem.



Wysokość może być łatwo dostosowywana

przy użyciu linki.



Wysoka stabilność

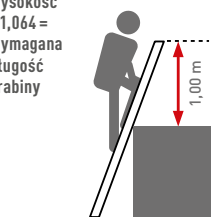
dzięki szerokiej poziomej belce stabilizującej (dla drabin powyżej wysokości 3 m).



Informacja



Pionowa wysokość x 1,064 = wymagana długość drabiny



- Maks. Obciążenie 150 kg.
- Wg normy DIN EN 131, TRBS 2121 i DGUV 208-016.
- Wysokość pracy = wysokość ostatniego stopnia dozwolonego do stania + 2 m.
- Kąt ustawienia od 65° do 75°.
- Zachować min. 1 m długości drabiny ponad poziom wejścia.

Everest 2E, Drabina wysuwana, 2 częściowa

Wygodne rozwiązanie do pracy na dużej wysokości przy maksymalnej szerokości drabiny = bezpieczne wchodzenie i praca.

- Wysoka stabilność dzięki szerokości dolnej części drabiny (490 mm).
- Precyzyjna regulacja długości drabiny „co szczebel” w odległościach po 280 mm
- Sekcje drabiny o nr kat. 40245-40247 mogą być używane niezależnie jako dwie drabiny.
- Plastikowe elementy antypoślizgowe i urządzenie blokujące.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



02



Wysoka jakość połączeń ZARGES

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,95	1,83	3,80	58	-	2 × 6	6,0	40245
4,07	2,39	4,85	58	0,90	2 × 8	9,8	40246
4,96	3,00	5,75	68	1,00	2 × 10	13,5	40247
6,09	3,56	6,80	73	1,10	2 × 12	18,0	40248
7,21	4,07	7,90	73	1,20	2 × 14	19,5	40249
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	25,0	40214
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	27,5	40215
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,0	40216
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	41,5	40217

Everest 2DE, Drabina wysuwana, 2 częściowa



Bezpieczna, elastyczna i do dużych wysokości o doskonałym stosunku jakości do ceny.

- Wygodna i precyzyjna regulacja wysokości co szczebel 280 mm.
- Obie części drabiny można również stosować osobno jako drabiny przystawne (drabiny o nr kat. 44834 i 44820).
- Zewnętrzna szerokość dolnej części drabiny: 420 mm.

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
3,80	2,42	4,60	58	0,80	2 × 8	9,3	44834
4,93	2,98	5,65	68	0,90	2 × 10	11,3	44820
6,05	3,54	6,80	68	1,00	2 × 12	15,4	44822
7,17	4,10	7,85	85	1,10	2 × 14	17,8	44824
8,29	4,66	8,70	85	1,20	2 × 16	21,5	44826
9,17	5,23	9,80	85	1,20	2 × 18	23,9	44828

Everest 3DE, Drabina wysuwana, 3 częściowa



Elastyczna, bezpieczna i niedroga: idealne rozwiązanie dla dużych wysokości.

- Wygodna i precyzyjna regulacja wysokości co szczebel 280 mm.
- Drabina górna może być również używana osobno jako drabina przystawna (nr kat. 44851-44852).
- Zewnętrzna szerokość dolnej części drabiny: 490 mm.

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
5,25	2,41	5,95	68	0,90	3 × 8	15,3	44851
6,65	2,97	7,25	73	1,10	3 × 10	19,2	44852
8,33	3,53	8,80	85	1,20	3 × 12	24,2	44853
9,45	4,09	9,90	85	1,20	3 × 14	36,0	44854

Skyline 2E, Drabina wysuwana linką, 2 częściowa

Łatwa i komfortowa regulacja wysokości w pionie jest idealnym rozwiązaniem w celu dotarcia na duże wysokości.

- Wysoka stabilność dzięki szerokości dolnej części drabiny (490 mm).
- Precyzyjna regulacja długości drabiny „co szczebel” w odległościach po 280 mm za pomocą linki i rolek prowadzących.
- Bezpieczne blokowanie sekcji drabin dzięki hakom zapadkowym.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Górna część drabiny jest wyposażona rolki prowadzące (kółka rolek odporne na ścieranie i posiadają delikatny bieżnik).

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



02



Wysoka jakość połączeń ZARGES



Kółka jezdne

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
7,21	4,14	7,90	73	1,20	2 × 14	22,8	40206
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	24,7	40207
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	30,9	40208
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,8	40209
11,10	6,40	11,70	114	1,20	2 × 22	37,9	40212
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	42,6	40210

Skyline 3E, Drabina wysuwana linką, 3 częściowa

Jeżeli chodzi o wysokość, to przy niewielkich wymiarach po złożeniu, komfortowo można osiągnąć wysokość roboczą do 16,35 m.

- Oddzielna regulacja wysokości sekcji środkowej i górnej za pomocą dwóch niezależnych lin.
- Precyzyjna regulacja długości drabiny „co szczebel” w odległościach po 280 mm.
- Prowadnice sekcji drabiny z tworzywa sztucznego.
- Górna część drabiny jest wyposażona rolki prowadzące (kółka rolek odporne na ścieranie i posiadają delikatny bieżnik)
- Bezpieczne blokowanie sekcji drabin dzięki hakom zapadkowym.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego



Wysoka jakość połączeń ZARGES



Kółka jezdne

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
10,55	4,40	11,15	86	1,20	3 × 15	45,0	40446
12,55	5,25	13,10	86	1,20	3 × 18	53,0	40447
14,20	5,80	14,70	98	-	3 × 20	68,0	40448
15,90	6,40	16,35	98	-	3 × 22	74,0	40449

Everest EFA 2E, Drabina wysuwana z tworzywa sztucznego, 2 częściowa

Wysuwana drabina z tworzywa sztucznego do zastosowań w przemyśle elektrycznym i chemicznym.

- Szczeble (30 x 30 mm) i profile wykonane z tworzywa sztucznego pokrytego włóknem szklanym o szczególnej odporności chemicznej.
- Precyzyjna regulacja długości drabiny „co szczebel” w odległościach co 280 mm.
- Sekcje drabiny mogą być używane niezależnie jako drabiny przystawne (nr kat. 41288-41290)
- Spełnia wymagania dla drabiny z materiału izolacyjnego zgodnie z normą DIN EN 61478 i VDE 0682 pkt 6.5 Kategoria 1/30 KV.
- Przygotowana do prac pod napięciem (1000 V AC, 1500 V DC).
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
4,17	2,44	4,95	73	0,80	2 × 8	14,3	41288
4,91	2,95	5,70	73	0,90	2 × 10	19,5	41290
6,03	3,51	6,75	73	1,00	2 × 12	23,3	41292



Skyline EFA 2E, Drabina wysuwana z tworzywa sztucznego, 2 częściowa

Napięcie na dużych wysokościach: specjalna drabina do pracy pod napięciem lub w środowisku chemicznym z komfortową regulacją wysokości.

- Szczeble (30 x 30 mm) i profile wykonane z tworzywa sztucznego pokrytego włóknem szklanym o szczególnej odporności chemicznej.
- Precyzyjna regulacja długości drabiny „co szczebel” w odległościach co 280 mm za pomocą linki i rolek prowadzących.
- Spełnia wymagania dla drabiny z materiału izolacyjnego zgodnie z normą DIN EN 61478 i VDE 0682 pkt 6.5 Kategoria 1/30 KV.
- Przygotowana do prac pod napięciem (1000 V AC, 1500 V DC).
- Materiał odporny na starzenie zgodnie z DIN EN ISO 4892-2.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Dolna szerokość zewnętrzna: 430 mm.

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Szerokość belki m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
7,17	4,09	7,95	90	1,10	2 × 14	35,7	41274
7,72	4,64	8,50	90	1,20	2 × 16	41,3	41276



Platformy robocze ZAP

– elastyczne zastosowanie jak w przypadku drabin, bezpieczne i wygodne jak rusztowania.

02



Mnóstwo miejsca do poruszania się

Dzięki dużej platformie o wymiarach 665 x 440 mm.



Wbudowana półka na narzędzia

na poręczy.



Szybkie do ustawienia i złożenia

Dzięki szybkiemu mechanizmowi uwalniania podpór.



Łatwe w transporcie

Z miejsca na miejsce dzięki sporym rolkom z tyłu drabiny.



Dostosowywalna wysokość

Poprzez użycie wyszukanych mechanizmów podnoszących.

Informacja



- Maks. Obciążenie 150 kg
- Wg normy DIN EN 131, TRBS 2121 i DGVU 208-016

ZAP Telemaster S, Drabina platformowa ZAP, regulowana

Bezpieczna i wszechstronna drabina o regulowanej wysokości platformy. Wyposażona w barierki zabezpieczające, łatwa w przemieszczaniu, a niewielkie wymiary po złożeniu ułatwiają magazynowanie.

- Duża powierzchnia platformy (665 x 440 mm) oraz dodatkowa poręcz na wysokości kolan zwiększają bezpieczeństwo pracy.
- Wygodna regulacja wysokości poprzez wysuwanie części drabiny, dlatego wykorzystując jedną drabinę można pracować na różnych wysokościach.
- Odpowiada nowej, europejskiej normie EN 131 - 7.
- Wyposażona w dwa kółka umożliwiające przesuwanie zarówno drabiny złożonej jak i rozłożonej.
- Bardzo łatwe rozkładanie drabiny - poręcze i barierki rozkładają się automatycznie.
- Kompaktowe wymiary ułatwiają transport i przechowywanie drabiny.
- Solidne połączenie szczelbi z profilami drabiny.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Drabinę można ustawiać na schodach.
- Nr kat. 41325 – bez podpór.
- Używając na zewnątrz budynku wymagany balast (4 x nr kat. 41331).



Półka na drobne narzędzia



Możliwość przesuwania rozłożonej drabiny



Wygodna regulacja wysokości



Mnóstwo miejsca do poruszania się dzięki dużej platformie roboczej

Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Wysokość podestu z poręczą m	Wymiar podstawy (podpory rozłożone) m	Wymiar podstawy (podpory złożone) m	Wymiar po złożeniu m	Ilość szczelbi z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,81 / 1,08 / 1,34	3,34	2,37	1,45 × 1,00	1,45 × 1,00	0,40 × 2,16 × 1,02	5	28,0	41325
1,05 / 1,30 / 1,60 / 1,83	3,83	2,86	1,80 × 2,25	1,80 × 0,81	0,40 × 2,44 × 0,81	7	34,0	41326
1,31 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,35	4,35	3,38	2,20 × 2,55	2,20 × 0,81	0,40 × 2,72 × 0,81	9	38,5	41327
1,83 / 2,12 / 2,38 / 2,65 / 2,90 / 3,15	5,15	4,17	2,80 × 2,50	2,80 × 0,81	0,40 × 3,28 × 0,81	12	50,0	41328

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Konstrukcja odprowadzająca ładunki elektryczne	217510
Montaż drzwi zabezpieczających	41329
Obciążnik balastowy 10 kg	41331



Balastowanie Ilość obciążników

Wewnątrz	-
Na zewnątrz	4

Wymagane dla nr kat. 41328

ZAP Teleneo S, Drabina platformowa ZAP, regulowana

NOWOŚĆ

Teleskopowa drabina platformowa z umiejscowionym na barierce miejscem do przechowywania oraz składanymi poręczami i balustradą. Oszczędność miejsca podczas transportu.

- Duża platforma robocza (500 x 400 mm).
- Możliwa regulacja wysokości.
- Dwustronnie składane poręcze i odchylana do góry barierka ochronna.
- Kompaktowe wymiary w poręczy 0,75 x 0,42 m (szer. x gł.)
- Duża półka do przechowywania narzędzi oraz zintegrowany wieszak na wiadro.
- Dodatkowa powierzchnia na przedmioty o wadze do 25 kg na wysokości kolan.
- Zgodny z normą EN 131-7.



Składana poręcz



Regulacja wysokości dzięki ergonomicznym uchwytom



Składany dla oszczędności miejsca



Półka na drobne narzędzia

Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Wysokość z poręczą m	Wymiar po złożeniu m	Ilość szczebli z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,04 / 1,29 / 1,55 / 1,80	3,80	2,80	2,32 × 0,67	7	30,0	41661
1,54 / 1,79 / 2,05 / 2,30	4,30	3,30	2,87 × 0,67	9	35,0	41662

ZAP Safemaster Plus S, mobilna drabina platformowa ZAP

Elastyczne rozwiązanie do zastosowania przy regałach, o wysokiej mobilności, z компактowymi wymiarami w stanie złożonym i dużą powierzchnią do przechowywania narzędzi.

- Aluminiowa platforma robocza 600 x 630 mm z trójstronną balustradą zabezpieczającą.
- Część do wchodzenia z poprzeczką, część podporowa z belką jezdnią, kółkami jezdnyymi z blokadą (Ø 160 mm).
- Wąski mechanizm jezdny. Szerokość mechanizmu jezdnego jest zredukowana do minimum przez dodatkowe balastowanie.
- Zawiasy w obu podporach ukośnych umożliwiają komfortowe składanie tej drabiny i jej przechowywanie na niewielkiej powierzchni.
- Duża półka do przechowywania narzędzi.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



02



Składane do kompaktowych rozmiarów



Technologia ZARGES Safer Step



Duża, stabilna półka do przechowywania

Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Wysokość z poręczą m	Szerokość podstawy m	Szerokość podstawy z belką stabilizującą m	Szerokość belki stabilizującej m	Ilość szczebli z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,00	3,00	2,00	1,25	1,09	-	4	42,0	41201
1,30	3,30	2,30	1,40	1,09	-	5	43,0	41202
1,60	3,60	2,60	1,50	1,29	1,00	6	47,0	41203
1,80	3,80	2,80	1,65	1,29	1,00	7	50,6	41204
2,10	4,10	3,10	1,80	1,69	1,00	8	55,0	41205
2,60	4,60	3,60	2,10	1,88	1,40	10	61,0	41207
3,10	5,10	4,10	2,40	1,88	1,80	12	65,8	41209

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Obciążnik balastowy	42912

Balastowanie Ilość obciążników

Wewnątrz	-
Na zewnątrz	4

Wymagane dla nr kat. 41207, 41209

ZAP Safemaster S, Drabina platformowa ZAP



Bezpieczne wchodzenie i schodzenie z drabiny dzięki antypoślizgowym stopniom i poręczom. Wysoka stabilność i kompaktowe wymiary do transportu.



- Duża powierzchnia platformy 400 x 440 mm.
- Barierka na platformie z 3 stron.
- Obszerna półka na drobne narzędzia.
- Duża stabilność drabiny dzięki zastosowaniu łączników.
- Antypoślizgowe stopnie w technologii Safer Step, głębokość 80 mm.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu.
- Możliwość zamontowania dodatkowych podpór bocznych zgodnie z normą EN 131-7.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.



Stopnie Safer Step



Po złożeniu - oszczędność miejsca



Półka na drobne narzędzia



Podpór boczne zgodnie z normą EN 131-7

Wysokość podestu m	Długość drabiny m	Wysokość pracy ok. m	Dolna szerokość zewnętrzna m	Ilość szczebli z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,53	1,87	2,53	0,59	2	10,6	41672
0,79	2,15	2,79	0,62	3	11,8	41681
1,06	2,43	3,06	0,65	4	13,0	41674
1,32	2,71	3,32	0,68	5	14,4	41675
1,58	2,99	3,58	0,71	6	16,1	41676
1,85	3,27	3,85	0,74	7	17,4	41677
2,11	3,55	4,11	0,77	8	19,1	41678
2,34	3,83	4,34	0,80	9	20,4	41679

Wyposażenie dodatkowe



Opis	Długość m	Szerokość zewnętrzna m	Pasuje do	Ciężar kg	Numer katalogowy
Kółka ZAP komplet = 2 sztuki	-	-	-	1,5	41671
ZAP - Podpora	0,6	0,33	41674, 41675	2,7	41667
ZAP - Podpora	0,8	0,40	41676, 41677	3,1	41668
ZAP - Podpora	1,3	0,66	41678, 41679	4,1	41669
Poręcz anodowana	-	-	-	0,7	41649

Akcesoria te można zamontować bez robienia otworów.

ZAP Neo S, Superlekka drabina podestowa

Super lekka drabina podestowa: poręczna dzięki składanym poręczom i wygodna w użyciu dzięki dużej platformie.

- Duża platforma robocza (400 x 400 mm).
- Anodowana poręcz 3-stronna dla maksymalnego bezpieczeństwa pracy.
- Wysokość balustrady: 1000 mm.
- Składana poręcz zapewniająca oszczędność miejsca.
- Stopnie o głębokości 80 mm z zabezpieczeniem w postaci ryflowanej powierzchni.
- Potrójnie nitowane połączenie stopni z podłużnicami.



02



Duża platforma robocza
(400 x 400 mm)



Łatwa obsługa za pomocą przycisku
zatraskowego



Składane poręcze



Spora powierzchnia platformy

Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zewnętrzną m	Wys. podłużnicy (cz. wejściowa/podporowa) mm	Ilość szczebli z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,93	0,74	2,74	0,62	48	3	9,3	42440
2,20	0,99	2,99	0,64	48	4	10,4	42441
2,47	1,24	3,24	0,67	48	5	11,3	42442
2,74	1,49	3,49	0,70	48	6	12,5	42443
3,01	1,74	3,74	0,73	48	7	13,8	42444
3,28	1,99	3,99	0,75	48	8	15,0	42445

Drabiny wolnostojące z jednostronnym wejściem – niezawodność codziennego użytkowania

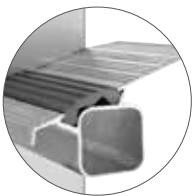
02



Czystość
dzięki anodowanym
profilom.



Duża aluminiowa półka
na narzędzia.



Wygodne wejście i zejście
dzięki szerokim na 80 mm
szczeblom.



Platforma
wygodna do stania.



Dwuczęściowe plastikowe stopki
zabezpieczające drabinę przed
ześlizgnięciem.

Informacja



- Maks. Obciążenie 150 kg
- Wg normy DIN EN 131, TRBS 2121 i DGUV 208-016

R13step S, Drabina wolnostojąca z antypoślizgowymi stopniami, anodowana

Wygodne i bezpieczne użycie dzięki zastosowaniu antypoślizgowej technologii antypoślizgowej z powierzchnią R13. Odpowiednia do użytku w mokrych, jak i oleistych warunkach.

- Wygodne stopnie o głębokości 80 mm z antypoślizgową powierzchnią.
- Odporne na zarysowania anodowane profile.
- Praktyczna półka aluminiowa na drobne narzędzia.
- Podest (300 mm x 250 mm) wykonany z tłoczonego profilu aluminiowego z powierzchnią R13 zapewnia wygodną i bezpieczną, nawet długotrwałą pracę.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe (od drabiny 5 - stopniowej).
- Możliwość wyposażenia w kółka.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



02



Wytrzymałe połączenie szczebli z podłużnicą.



Aluminiowa półka na drobne narzędzia



Podest do stania 300 x 250 mm



Stopnie z powierzchnią R13

Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłużnicy str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,59	0,80	2,80	0,50	73 / 58	3	8,3	41636
1,87	1,06	3,10	0,53	73 / 58	4	9,8	41637
2,15	1,33	3,35	0,56	73 / 58	5	10,5	41638
2,43	1,59	3,60	0,59	73 / 58	6	11,5	41639
2,71	1,85	3,85	0,62	73 / 58	7	12,3	41640
2,99	2,12	4,15	0,65	73 / 58	8	12,8	41641
3,55	2,64	4,65	0,71	73 / 58	10	16,1	41642

Megastep S, Drabina wolnostojąca



Najsilniejsza ze wszystkich drabin. Duża nośność oraz nowoczesny design.

- Obciążenie maksymalne do 250 kg
- Szerokie szczeble (60 mm) z antypoślizgową powierzchnią.
- Anodowane, odporne na zarysowania profile drabiny w kolorze czarnym
- Wysokiej jakości połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Podest (250 x 250 mm) wykonany z tłoczonego profilu aluminiowego zapewnia wygodną i bezpieczną, nawet długotrwałą pracę.
- Praktyczna półka aluminiowa na drobne narzędzia.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe (brak przy drabinie 41145)
- Możliwość wyposażenia w kółka.

Wyposażenie opcjonalne 114/115  



Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłuznicy str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,59	0,80	2,80	0,44	73 / 58	3	6,2	41145
1,87	1,06	3,10	0,47	73 / 58	4	7,3	41146
2,15	1,33	3,35	0,50	73 / 58	5	8,0	41147
2,43	1,59	3,60	0,53	73 / 58	6	8,6	41148
2,99	2,12	4,15	0,59	73 / 58	8	9,6	41149

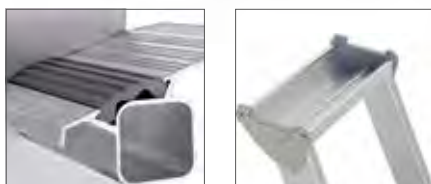
Saferstep S, Drabina składana ze stopniami



Wygodne i bezpieczne wejście z antypoślizgową powierzchnią zapewnioną przez technologię Safer Step. Stabilna konstrukcja.

- Szerokie szczeble (80 mm) z antypoślizgową powierzchnią.
- Anodowane, odporne na zarysowania profile.
- Praktyczna aluminiowa półka na drobne narzędzia.
- Platforma o wymiarach 300 x 250 mm dla bezpiecznego i komfortowego stania nawet jeśli wykonywana praca zajmuje dłuższy okres czasu.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.

Wyposażenie opcjonalne 114/115  



Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłuznicy str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,59	0,80	2,80	0,49	68 / 48	3	6,5	41373
1,87	1,06	3,10	0,52	68 / 48	4	7,6	41374
2,15	1,33	3,35	0,55	68 / 48	5	9,0	41375
2,43	1,59	3,60	0,58	68 / 48	6	9,9	41376
2,71	1,85	3,85	0,61	68 / 48	7	11,1	41377
2,99	2,12	4,15	0,64	68 / 48	8	12,3	41378
3,55	2,64	4,65	0,70	68 / 48	10	15,6	41380

Meistertritt S, Drabina wolnostojąca z dużym podestem roboczym oraz półką

Wygodna praca dzięki dużemu podestowi oraz bezpieczne wchodzenie i schodzenie dzięki zastosowaniu stopni w technologii Safer Step.

- Wygodne stopnie o głębokości 80 mm w technologii Safer Step.
- Odporne na zarysowania anodowane profile.
- Praktyczna półka aluminiowa na drobne narzędzia.
- Obszerny podest wykonany z blachy ryflowanej o wymiarach 380 x 390 mm.
- Standardowo wyposażona w dwie poręcze.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe (od drabiny 5 - stopniowej).

Wyposażenie opcjonalne 114/115  



Stopnie w technologii Safer Step



Podest roboczy 380 x 390 mm



Dwie komfortowe poręcze

Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,92	0,77	1,77	2,80	0,59	73 / 58	3	9,5	41632
2,20	1,03	2,03	3,00	0,62	73 / 58	4	10,7	41633
2,48	1,29	2,29	3,30	0,65	73 / 58	5	12,1	41634
2,75	1,55	2,55	3,55	0,68	73 / 58	6	13,8	40477
3,32	2,07	3,07	4,10	0,74	73 / 58	8	16,7	40478
3,88	2,59	3,59	4,60	0,80	73 / 58	10	20,3	40479
4,44	3,11	4,11	5,10	0,86	73 / 58	12	23,3	41635

Comfortstep S, Drabina wolnostojąca z podestem i stopniami z okładziną



Stopnie z okładziną ochronną. Duży komfort i bezpieczeństwo pracy dzięki antypoślizgowym stopniom.

- Stopnie wyposażone w okładzinę na krawędziach.
- Odporne na zarysowania anodowane profile.
- Szczelble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Wysokiej jakości, śrubowe połączenie szczelbli z profilem drabiny.
- Wygodny podest (300 mm x 250 mm) z tłoczonego aluminium
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe (od drabiny 4 stopniowej).
- Praktyczna aluminiowa półeczka na małe narzędzia.

Wyposażenie opcjonalne 114/115



Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna, zewnętrzna szerokość m	Podwyższenie / podpórka boczna mm	Ilość szczelbli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,52	0,75	1,38	2,75	0,50	42 / 42	3	6,4	41421
1,79	1,00	1,63	3,00	0,53	42 / 42	4	7,4	41422
2,06	1,25	1,88	3,25	0,56	42 / 42	5	8,4	41423
2,33	1,50	2,13	3,50	0,59	48 / 42	6	9,7	41424
2,60	1,75	2,38	3,75	0,61	48 / 42	7	10,7	41425
2,87	2,00	2,63	4,00	0,64	48 / 42	8	11,9	41426
3,40	2,50	3,13	4,50	0,70	48 / 42	10	14,4	41427

XLstep S, Drabina wolnostojąca z przynitowanymi stopniami, anodowana



Lekka i tania w obsłudze; idealny stosunek jakości do ceny.

- Odporne na zarysowania anodowane profile.
- Wygodne stopnie o głębokości 80 mm.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Wygodny podest (300 mm x 250 mm) z tłoczonego aluminium.
- W górnej części półka na narzędzia lub drobne przedmioty.
- 3 punktowe połączenie stopni z profilami (nitowane).
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe (od drabiny 4 stopniowej).

Wyposażenie opcjonalne 114/115



Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłużnicy str. wejścia/ podparcia mm	Ilość szczelbli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,56	0,74	1,42	2,75	0,49	42 / 42	3	6,0	41223
1,83	0,99	1,67	3,00	0,52	42 / 42	4	6,9	41224
2,10	1,24	1,92	3,25	0,55	42 / 42	5	7,7	41225
2,37	1,49	2,17	3,50	0,57	48 / 42	6	9,1	41226
2,64	1,74	2,42	3,75	0,61	48 / 42	7	10,2	41227
2,91	1,99	2,67	4,00	0,63	48 / 42	8	11,7	41228
3,45	2,49	3,17	4,50	0,69	48 / 42	10	14,1	41230

Seventec RC S, Drabina wolnostojąca

Optymalna drabina do stosowania na zewnątrz pomieszczeń.

- Stopnie o głębokości 85 mm z otworami umożliwiającymi odpływ cieczy. Specjalne profilowanie zmniejsza ryzyko poślizgnięcia.
- Obszerna platforma (380 x 260 mm) ze zintegrowanymi zawiasami.
- Naklejki odblaskowe na podłużnicach w celu poprawy widoczności drabiny w słabych warunkach atmosferycznych.
- Optymalna stabilność dzięki metalowym blokadom po obu końcach drabiny.
- Siedmiopunktowe łączenie stopni z podłużnicą.
- Gładkie zewnętrzne powierzchnie podłużnic – wygodne w trzymaniu.
- Stopnie oraz podłużnice wykonane z aluminiowych profili.
- Praktyczna półka na narzędzia i małe przedmioty.



Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłużnicy str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,44	0,70	1,31	2,70	0,45	87 / 87	3	6,3	40493
1,67	0,90	1,54	2,90	0,47	87 / 87	4	7,9	40494
1,90	1,10	1,79	3,10	0,49	87 / 87	5	8,1	40495



Seventec S, Drabina wolnostojąca

Komfort pracy oraz wygodne wchodzenie i schodzenie zapewniają głębokie stopnie oraz gładkie profile drabiny.

- Stopnie o głębokości 85 mm z powierzchnią antypoślizgową.
- Obszerna platforma (380 x 260 mm) połączona zawiasem z częścią podporową drabiny.
- Dzięki zastosowaniu bocznych wsporników drabina jest wyjątkowo stabilna.
- Gładkie powierzchnie zewnętrzne profili.
- 7-mio punktowe połączenie stopni z profilami.
- Antypoślizgowe nakładki na dolnych końcach drabiny
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Praktyczna półka na małe narzędzia umiejscowiona w górnej części drabiny.



Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłużnicy str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,44	0,70	1,33	2,70	0,45	87 / 87	3	6,0	40333
1,67	0,90	1,54	2,90	0,47	87 / 87	4	7,0	40334
1,90	1,10	1,76	3,10	0,49	87 / 87	5	8,0	40335
2,13	1,35	1,97	3,35	0,52	87 / 87	6	9,0	40336
2,35	1,55	2,19	3,55	0,54	87 / 87	7	10,5	40337
2,60	1,75	2,41	3,75	0,56	87 / 87	8	13,0	40338
3,05	2,20	2,82	4,20	0,61	87 / 87	10	14,0	40340



Nova S, Drabina wolnostojąca



Klasyczne rozwiązanie zapewniające bezpieczną i komfortową pracę. Wyposażona w praktyczną półkę na narzędzia i mocne metalowe połączenia

- Duża platforma z powierzchnią antypoślizgową.
- Praktyczna półka do przechowywania z dużą ilością miejsca na narzędzia i małe części.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe (od drabiny 7 stopniowej).

02



Opatentowana konstrukcja stopni



Wysoka jakość połączeń stopni z podłużnicą



Półka na narzędzia z tworzywa sztucznego

Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłużnicy str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,34	0,61	1,22	2,60	0,42	48 / 48	3	4,8	42453
1,57	0,83	1,43	2,85	0,44	48 / 48	4	5,8	42454
1,80	1,05	1,65	3,05	0,46	48 / 48	5	6,9	42455
2,03	1,26	1,86	3,25	0,49	48 / 48	6	8,0	42456
2,26	1,48	2,08	3,50	0,51	48 / 48	7	9,1	42457
2,49	1,70	2,29	3,70	0,54	48 / 48	8	10,2	42458

Scana S, Drabina wolnostojąca

Wysoki komfort pracy dzięki odpornym na ścieranie, anodowanym profilom i dużej półce na narzędzia.

- Anodowane, odporne na zarysowania profile drabiny.
- Duża platforma stojąca z powierzchnią antypoślizgową.
- Praktyczna półka do przechowywania z dużą ilością miejsca na narzędzia i małe części.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe (od drabiny 6 stopniowej).
- Stopnie o głębokości 80 mm.

Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłuznicy str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,36	0,59	1,20	2,60	0,41	40 / 40	3	3,0	44153
1,59	0,81	1,42	2,80	0,43	40 / 40	4	3,6	44154
1,82	1,03	1,64	3,00	0,46	40 / 40	5	4,2	44155
2,06	1,24	1,85	3,25	0,48	40 / 40	6	4,9	44156
2,29	1,47	2,08	3,50	0,51	40 / 40	7	5,7	44157
2,52	1,70	2,31	3,70	0,53	40 / 40	8	7,1	44158



EFAmix S, Drabina wolnostojąca z tworzywa sztucznego (stopnie aluminiowe)

Specjalistyczna drabina do pracy w środowisku elektrycznym.

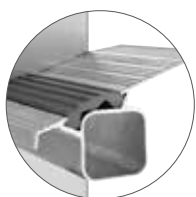
- Aluminiowe, antypoślizgowe stopnie o głębokości 80 mm
- Profile drabiny wykonane z tworzywa sztucznego, wzmocnionego włóknem szklanym.
- Wygodny podest roboczy (250 x 250 mm).
- W górnej części półka na drobne przedmioty i narzędzia.
- Po złożeniu jej grubość wynosi tylko 88 mm.

Długość drabiny m	Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość podłuznicy str. wejścia/podparcia mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,40	0,68	2,70	0,52	50 / 50	3	6,0	40431
1,65	0,91	2,90	0,55	50 / 50	4	7,0	40432
1,90	1,14	3,15	0,57	50 / 50	5	8,0	40433
2,15	1,37	3,35	0,60	50 / 50	6	9,0	40434
2,40	1,60	3,60	0,62	50 / 50	7	10,0	40435



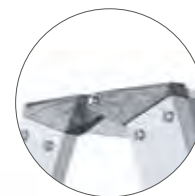
Drabiny wolnostojące z obustronnym wejściem – bezpieczeństwo i elastyczność zastosowania

02



Wygodne wejście i zejście

Dzięki szerokim na 80 mm szczeblom.



Wytrzymałe

Dzięki zawiasom odlewanym z aluminium.



Czystość

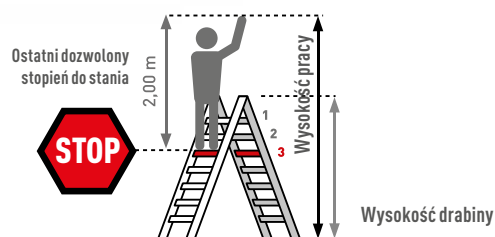
Dzięki anodowanym profilom.



Dwuczęściowe plastikowe stopki

zabezpieczające drabinę przed ześlizgnięciem.

Informacja



- Maks. Obciążenie 150 kg
- Wg normy DIN EN 131, TRBS 2121 i DGUV 208-016
- Wysokość pracy = wysokość ostatniego stopnia dozwolonego do stania + 2 m.

R13step B, Drabina wolnostojąca z antypoślizgowymi stopniami R13, eloksydowana

Najbezpieczniejsze wejście z podwyższoną odpornością na poślizg (R13).
Do stosowania w środowisku zanieczyszczonym olejami lub wodą.

- Stopnie o głębokości 80 mm z wstawką antypoślizgową (R13) oraz otworami umożliwiającymi odpływ cieczy.
- Eloksydowane, wytrzymałe podłużnice.
- Zawiasy z tłoczonych elementów aluminiowych.
- Wymienne, dwuskładnikowe stopki na końcach drabiny.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.

Wyposażenie opcjonalne 114/115  



02



Wysokiej jakości łączenie



Solidne mocowania pasów



Zawias z odlewu aluminiowego



Stopień R13

Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dołna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,88	0,80	2,30	0,44	73	2 × 3	5,8	41549
1,15	1,06	2,55	0,47	73	2 × 4	7,2	41551
1,42	1,32	2,80	0,50	73	2 × 5	8,4	41553
1,70	1,58	3,05	0,53	73	2 × 6	9,3	41555
1,98	1,84	3,30	0,56	73	2 × 7	10,1	41557
2,27	2,10	3,60	0,59	73	2 × 8	11,5	41559
2,83	2,62	4,15	0,65	73	2 × 10	14,7	41561
3,39	3,15	4,65	0,71	73	2 × 12	17,8	41563
3,95	3,67	5,20	0,77	73	2 × 14	22,6	41565
4,51	4,21	5,70	0,83	73	2 × 16	26,6	41567

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Składany uchwyt	8206



Megastep B, Drabina wolnostojąca z obustronnym wejściem



Z obu stron: duża nośność, wszechstronność zastosowań oraz nowoczesny design.

- Obciążenie maksymalne do 250 kg
- Szerokie szczeble (60 mm) z antypoślizgową powierzchnią.
- Anodowane, odporne na zarysowania profile drabiny w kolorze czarnym.
- Wysokiej jakości zawiasy.
- Wysokiej jakości połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.
- Możliwość wyposażenia w kółka.

Wyposażenie opcjonalne 114/115  



Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,22	1,20	2,50	0,47	73	2 × 4	6,9	41189
1,50	1,47	2,75	0,50	73	2 × 5	8,0	41190
1,78	1,73	3,00	0,53	73	2 × 6	8,9	41191
2,34	2,27	3,55	0,59	73	2 × 8	11,9	41192

Saferstep B, Drabina wolnostojąca z obustronnym wejściem



Wszechstronna i komfortowa wersja drabiny z zastosowaniem technologii Safer Step w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

- Szczeble w technologii Safer Step głębokość 80 mm.
- Anodowane, odporne na zarysowania profile drabiny.
- Zawiasy odlane z aluminium.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.

Wyposażenie opcjonalne 114/115   



Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,88	0,80	2,30	0,44	68	2 × 3	4,6	41303
1,15	1,06	2,55	0,47	68	2 × 4	6,1	41304
1,42	1,32	2,80	0,50	68	2 × 5	7,6	41305
1,70	1,58	3,05	0,53	68	2 × 6	9,3	41306
1,98	1,84	3,30	0,56	68	2 × 7	10,9	41307
2,27	2,10	3,60	0,59	68	2 × 8	12,7	41308
2,83	2,62	4,15	0,65	68	2 × 10	16,4	41310
3,39	3,15	4,65	0,71	68	2 × 12	20,3	41312
3,95	3,67	5,20	0,77	68	2 × 14	24,4	41314
4,51	4,21	5,70	0,83	68	2 × 16	28,8	41316

Comfortstep B, Drabina wolnostojąca z okładziną gumową

Drabina oferująca maksymalny komfort pracy połączony z efektem wizualnym.

- Stopnie o głębokości 80 mm, wyposażone w okładzinę gumową chroniącą nogi.
- Odporne na zarysowania anodowane profile.
- Szczelble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Antypoślizgowe nakładki na dolnych końcach drabiny.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.

Wyposażenie opcjonalne 114/115  



02


Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,84	0,75	2,25	0,44	42	2 × 3	4,4	41432
1,11	1,00	2,50	0,47	42	2 × 4	5,8	41433
1,38	1,25	2,75	0,50	42	2 × 5	7,3	41434
1,65	1,50	3,00	0,53	42	2 × 6	8,8	41435
1,92	1,75	3,25	0,56	42	2 × 7	10,3	41436
2,18	2,00	3,50	0,59	48	2 × 8	12,2	41437
2,72	2,50	4,00	0,65	48	2 × 10	15,8	41438
2,99	2,75	4,25	0,68	48	2 × 11	17,6	41430



XLstep B, Drabina wolnostojąca, z przynitowanymi stopniami, eloksydowana

Niewielka waga i optymalny stosunek ceny do możliwości zastosowań, bez utraty komfortu i bezpieczeństwa.

- Stopnie o głębokości 80 mm pozwalają na długotrwałą pracę bez zmęczenia.
- Potrójne połączenie stopni z profilami za pomocą nitów.
- Antypoślizgowe nakładki na dolnych końcach drabiny.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.
- Możliwość wyposażenia w kółka.

Wyposażenie opcjonalne 114/115  



Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,82	0,74	2,25	0,44	42	2 × 3	2,6	41263
1,09	0,99	2,50	0,47	42	2 × 4	3,4	41264
1,36	1,24	2,75	0,50	42	2 × 5	4,5	41265
1,63	1,49	3,00	0,53	42	2 × 6	6,1	41266
1,90	1,74	3,25	0,56	48	2 × 7	8,3	41267
2,17	1,99	3,50	0,59	48	2 × 8	11,3	41268
2,71	2,49	4,00	0,64	48	2 × 10	15,8	41270



Nova B, Drabina wolnostojąca



Wszystostronna drabina do bezpiecznego dostępu i pracy na wysokościach do 3,65 m.

- Stopnie głębokie na 80 mm.
- Opatentowana konstrukcja szczebla: profilowany szczebel o stabilnym i trwałym połączeniu.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.

02



Wysokiej jakości łączenie



Solidne stalowe zawiasy

Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,68	0,64	2,10	0,44	48	2 × 3	5,8	42463
0,91	0,85	2,30	0,47	48	2 × 4	8,1	42464
1,15	1,07	2,55	0,48	48	2 × 5	10,2	42465
1,37	1,29	2,75	0,52	48	2 × 6	12,4	42466
1,61	1,50	3,00	0,54	48	2 × 7	14,6	42467
1,84	1,72	3,20	0,56	48	2 × 8	16,9	42468
2,30	2,15	3,65	0,61	48	2 × 10	21,5	42470

Seventec B, Drabina wolnostojąca

Komfort pracy oraz wygodne wchodzenie i schodzenie zapewniają głębokie stopnie oraz gładkie profile drabiny.

- Stopnie o głębokości 85 mm z powierzchnią antypoślizgową.
- Dzięki zastosowaniu bocznych wsporników drabina jest wyjątkowo stabilna.
- Gładkie powierzchnie zewnętrzne profili.
- Wytrzymałe zawiasy łączące obie części drabiny.
- Antypoślizgowe nakładki na dolnych końcach drabiny.
- Szczelble i profile drabiny wykonane z aluminium.



02

Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,74	0,66	2,25	0,41	87	2 × 3	4,5	40353
0,97	0,88	2,45	0,43	87	2 × 4	6,0	40354
1,20	1,10	2,65	0,45	87	2 × 5	7,5	40355
1,43	1,31	2,85	0,47	87	2 × 6	9,0	40356
1,66	1,53	3,10	0,50	87	2 × 7	10,5	40357
1,90	1,74	3,35	0,52	87	2 × 8	12,0	40358
2,35	2,18	3,75	0,56	87	2 × 10	15,5	40360



Scana B, Drabina wolnostojąca

Elastyczna praca i wygoda dzięki anodowanym podłużnicom.

- Stopnie o głębokości 80 mm.
- Podłużnice odporne na ścieranie, anodowane.
- Rozpórka zabezpieczająca z pasów perlonowych wysokiej wytrzymałości.



Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,71	0,66	2,20	0,43	40	2 × 3	3,0	44203
0,94	0,87	2,45	0,45	40	2 × 4	3,8	44204
1,17	1,09	2,65	0,48	40	2 × 5	4,8	44205
1,40	1,30	2,85	0,50	40	2 × 6	5,8	44206
1,66	1,52	3,10	0,52	40	2 × 7	6,8	44207

Coni B, Drabina wolnostojąca z przynitowanymi stopniami, anodowana



Dla tych, którzy mierzą wysoko. Łagodne wejście za pomocą nawet 20 szczebli, na wysokość pracy ok. 6,70 m.

- Wytrzymałe szczeble antypoślizgowe (30 x 30 mm).
- Wysokiej jakości połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Wytrzymałe, stalowe zawiasy przykręcone do profili.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.
- Zwiększona stabilność dzięki wzmocnieniu pierwszego szczebla.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Szczeble i profile drabiny wykonane z aluminium.
- Możliwość wyposażenia w kółka.

Wyposażenie opcjonalne 114/115  



Wysokiej jakości łączenie

Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dotna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,22	1,20	2,50	0,47	50	2 × 4	4,4	40274
1,58	1,46	2,75	0,50	58	2 × 5	5,8	40275
1,78	1,73	3,00	0,53	58	2 × 6	6,8	40311
2,06	1,99	3,25	0,57	58	2 × 7	7,3	40277
2,34	2,30	3,55	0,59	58	2 × 8	9,0	40312
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,1	40313
3,46	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,3	40314
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	17,2	40315
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	21,2	40316
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	25,6	40320
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	29,8	40317

Crestamax B, Drabina wolnostojąca, drewniana

Ulubiona drabina malarzy: ciepły uchwyt nawet przy niskich temperaturach.

- Stopnie wykonane z buka, profile z sosny.
- Wygodna, materiałowa półka na narzędzia.
- Profile wykonane z wysokogatunkowego, selekcyjonowanego drewna.
- Dokładne i ukryte w gniazdach połączenie stopni z profilem.
- Zawiasy z haczykiem do zawieszania.
- Zabezpieczenie przed rozsunięciem drabiny za pomocą dwóch łańcuchów.
- Dzięki niskiej przewodności cieplnej nawet podczas użytkowania w niskich temperaturach jest miła w dotyku.



Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,25	1,21	2,50	0,45	56	2 × 4	7,5	40044
1,53	1,48	2,75	0,48	56	2 × 5	9,5	40045
1,81	1,75	3,05	0,51	56	2 × 6	11,5	40046
2,09	2,02	3,30	0,54	56	2 × 7	13,0	40047
2,37	2,29	3,50	0,57	56	2 × 8	15,0	40048
2,93	2,83	4,05	0,63	66	2 × 10	18,5	40050

Cresta B, Drabina wolnostojąca, drewniana

Solidnie wykonana drabina dla malarzy.

- Szczeble wykonane z wysokiej jakości, wyselekcjonowanego drewna iglastego, szczeble wykonane z drewna bukowego.
- Zabezpieczenie przed rozsunięciem drabiny za pomocą dwóch łańcuchów.
- Dzięki niskiej przewodności cieplnej nawet podczas użytkowania w niskich temperaturach jest miła w dotyku.



Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,24	1,19	2,55	0,48	65	2 × 4	7,0	40104
1,52	1,45	2,80	0,51	65	2 × 5	9,0	40105
1,80	1,72	3,10	0,54	65	2 × 6	11,0	40106
2,08	1,98	3,35	0,57	65	2 × 7	13,0	40107
2,36	2,27	3,65	0,60	65	2 × 8	15,0	40108
2,92	2,74	4,20	0,66	65	2 × 10	18,0	40110

EFA B, Drabina wolnostojąca z tworzywa sztucznego



Wygodna drabina do pracy pod napięciem lub w środowisku chemicznym.

- Szczeble (30 x 30 mm) i profile wykonane z tworzywa sztucznego pokrytego włóknem szklanym o szczególnej odporności chemicznej.
- Spełnia wymagania dla drabiny z materiału izolacyjnego zgodnie z normą DIN EN 61478 i VDE 0682 pkt 6.5 Kategoria 1/30 KV.
- Przygotowana do prac pod napięciem (1000 V AC, 1500 V DC).
- Materiał odporny na starzenie zgodnie z DIN EN ISO 4892-2.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.
- Antypoślizgowe nakładki na dolnych końcach drabiny.



Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,32	1,27	2,60	0,48	58	2 × 4	7,5	41261
1,88	1,82	3,10	0,54	58	2 × 6	10,5	41256
2,44	2,35	3,65	0,60	58	2 × 8	13,8	41257
3,00	2,89	4,15	0,65	58	2 × 10	17,0	41258
4,12	3,95	5,20	0,77	58	2 × 14	24,6	41260

EFAmix B, Drabina wolnostojąca z tworzywa sztucznego i szczeblami z aluminium



Optymalne rozwiązanie do prac w środowisku elektrycznym.

- Wygodna praca dzięki głębokim, aluminiowym szczeblom (60 mm).
- Wysoka ochrona podczas pracy przy urządzeniach elektrycznych dzięki izolowanym profilom z tworzywa sztucznego, wzmocnionym włóknem szklanym.
- Spełnia wymagania dla drabiny z materiału izolacyjnego zgodnie z normą DIN EN 61478 i VDE 0682 pkt 6.5 Kategoria 1/30 KV
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.
- Wytrzymałe stalowe zawiasy.
- Dodatkowe zabezpieczenie – dwie taśmy nylonowe.
- Antypoślizgowe nakładki na dolnych końcach drabiny.



Długość drabiny m	Pionowa wysokość drabiny m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,34	1,29	2,60	0,47	58	2 × 4	7,8	41165
1,62	1,55	2,85	0,50	58	2 × 5	9,6	41166
1,90	1,82	3,10	0,53	58	2 × 6	11,4	41167
2,46	2,33	3,65	0,59	58	2 × 8	14,8	41168
3,02	2,86	4,15	0,65	58	2 × 10	18,8	41169
3,58	3,38	4,70	0,71	58	2 × 12	22,5	41170

Varioflex B, Drabina wolnostojąca z regulowaną długością profili

Drabina specjalna – doskonale sprawdzi się przy pracach na nierównym podłożu, schodach czy wielopoziomowych pomieszczeniach.

- Płynna regulacja długości z milimetrową dokładnością.
- Wymiar profilu: 60 x 24 mm.
- Profile i szczeble aluminiowe.
- Wysokiej jakości połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Wymienne stopki z tworzywa sztucznego.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



02

Długość drabiny bez przedłużenia m	Dodatkowa regulacja strony wejścia m	Dodatkowa regulacja strony podparcia m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,40	1,30	2 × 6	12,5	41936
2,35	0,40	1,85	2 × 8	15,5	41938



Vario B, Składana drabina wolnostojąca o regulowanej wysokości

Bezpieczna drabina do pracy na dużej wysokości.

- Idealna do pracy na schodach, halach sportowych, itp.
- Wygodna i precyzyjna regulacja wysokości „co szczebel”.
- Bezpieczne blokowanie sekcji drabin dzięki hakom zapadkowym.
- Na dolnych końcach drabiny belki stabilizujące.
- Wysokiej jakości połączenie szczebli z profilem drabiny.
- Precyzyjnie dopasowane prowadnice, przykręcane do profili drabiny (możliwość wymiany uszkodzonego elementu).

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



Długość rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Szerokość belki m	Wysokość profilu mm	Rozstaw m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
4,05	2,40	5,15	0,80	58	2,30	4 × 8	22,2	41322
4,95	3,01	6,00	0,90	73	2,70	4 × 10	27,3	41323
6,05	3,57	7,00	1,00	73	3,30	4 × 12	31,4	41324



Wielofunkcyjne drabiny ZARGES – mogą sprostać nawet największym wymaganiom.

02



Łatwo regulowana wysokość dzięki użyciu haków.



Dwuczęściowe plastikowe stopki zabezpieczające drabinę przed ześlizgnięciem.



Poszczególne sekcje drabiny optymalnie zespolone poprzez prowadnice obejmujące podłużnice.

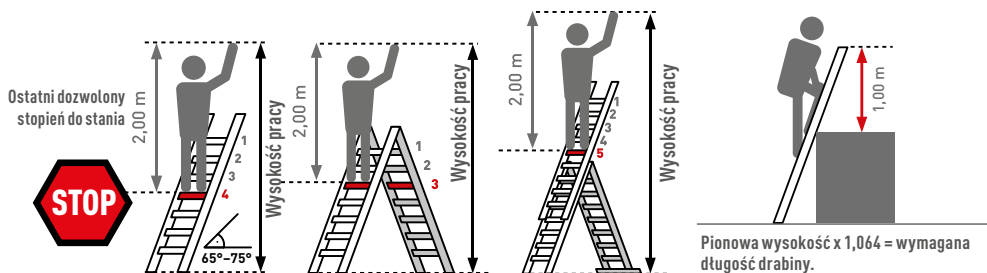


Optymalna stabilność dzięki zastosowaniu tączników blokujących.



Wysoce stabilna dzięki szerokiej poziomej belce stabilizującej (dla drabin powyżej wysokości 3 m).

Informacja



- Maks. Obciążenie 150 kg
- Wg normy DIN EN 131, TRBS 2121 i DGUV 208-016
- Maks. Wysokość robocza wg BGI 694; ■ Kąt ustawienia od 65° do 75°.
- Wysokość pracy = wysokość ostatniego stopnia dozwolonego do stania + 2 m.

Skymaster Plus X, Drabina wielofunkcyjna, 3 częściowa

Jedna drabina – sześć funkcji. Elastyczne rozwiązanie dla bezpiecznego poruszania się na drabinie oraz wysokiej stabilności.

- Górny element wyposażony w kółka (od drabiny 3 x 8).
- Drabiny o nr kat. 41526-41522 można ustawiać na schodach.
- Możliwość wykorzystania górnego elementu drabiny oddzielnie (nr kat. 41526-41522).
- Górny element drabiny wyposażony w haki oraz blokadę przesuwu.
- Zabezpieczenie w postaci dwóch pasów nylonowych umocowanych w specjalnych klamrach.
- Dodatkowo drabina wyposażona w dwa łączniki blokujące.
- Elementy prowadzące i blokujące są mocowane do drabiny za pomocą śrub, a to pozwala na wymianę uszkodzonych elementów.
- Na końcach drabiny wymienne, antypoślizgowe stopki z tworzywa sztucznego.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



02



Kółka w górnej części drabiny



Łączniki blokujące



Wysokiej jakości łączenie



Łatwość przemieszczania

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny wolnostojącej (jak na zdjęciu) m	Długość drabiny po złożeniu m	Maks. wysokość robocza ok. m	Szerokość belki m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
4,15	3,00	1,90	4,90	0,80	68	3 × 6	13,9	41526
5,80	4,10	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	18,6	41521
6,90	4,95	3,00	7,65	1,10	85	3 × 10	24,4	41522
8,60	6,10	3,55	9,25	1,20	98	3 × 12	30,2	41523
9,70	6,95	4,15	10,35	1,20	98	3 × 14	38,5	41524

Skymaster X, Drabina wielofunkcyjna, 3 częściowa



Wysoka funkcjonalność i duże możliwości zastosowania drabiny.

- Możliwość ustawiania na schodach (nr kat. 41536-41540)
- Drabina wyposażona w jeden łącznie blokujący.
- Górną sekcję drabiny można używać jako oddzielny element (nr kat. 41536-41540).
- Górny element drabiny wyposażony w haki oraz blokadę przesuwu.
- Zabezpieczenie w postaci dwóch pasów nylonowych umocowanych w specjalnych klamrach.
- Elementy prowadzące i blokujące są mocowane do drabiny za pomocą śrub, a to pozwala na wymianę uszkodzonych elementów.
- Na końcach drabiny wymienne, antypoślizgowe stopki z tworzywa sztucznego.



Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny wolnostojącej (jak na zdjęciu) m	Długość drabiny po złożeniu m	Maks. wysokość robocza ok. m	Szerokość belki m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
4,10	3,00	1,90	5,00	0,80	68	3 × 6	13,8	41536
5,00	3,60	2,20	5,80	0,90	68	3 × 7	15,0	41537
5,80	4,10	2,45	6,65	1,00	73	3 × 8	17,5	41538
6,70	4,70	2,70	7,45	1,10	73	3 × 9	20,0	41539
6,90	4,95	3,00	7,70	1,10	85	3 × 10	23,3	41540
8,60	6,10	3,55	9,35	1,20	98	3 × 12	28,8	41542
9,70	6,95	4,15	10,40	1,20	98	3 × 14	36,4	41544

Skymaster DX, Drabina wielofunkcyjna, 3 częściowa



Wysoka funkcjonalność i elastyczność z podstawowym wyposażeniem – optymalny stosunek ceny do jakości.

- Solidny trójkątny szczebel wykonany z wytłaczanego profilu o poziomym usytuowaniu w pozycji użytkowania.
- Górna część drabiny może być również używana osobno jako drabina pojedyncza (nr kat. 44837-44840).
- Zabezpieczenie w postaci dwóch pasów nylonowych umocowanych w specjalnych klamrach.



Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny wolnostojącej (jak na zdjęciu) m	Długość drabiny po złożeniu m	Maks. wysokość robocza ok. m	Szerokość belki m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
4,40	3,25	2,14	5,20	0,80	58	3 × 7	13,8	44837
5,25	3,85	2,42	6,00	0,90	68	3 × 8	16,3	44838
6,10	4,40	2,70	6,85	1,00	73	3 × 9	18,0	44839
6,65	4,65	2,98	7,35	1,10	73	3 × 10	20,5	44840
7,20	5,25	3,26	7,90	1,10	85	3 × 11	22,3	44841
8,30	5,80	3,54	9,00	1,20	85	3 × 12	25,9	44842
9,45	6,65	4,10	10,05	1,20	98	3 × 14	31,5	44844

Combimaster Plus X, Drabina wielofunkcyjna, 2 częściowa

Dwie drabiny w jednym: stabilna kombinacja drabiny wolnostojącej i rozsuwanej.

- Może być użyta jako drabina dwuczęściowa, przystawne lub jako drabina wolnostojąca z obustronnym wejściem.
- Zabezpieczenie w postaci dwóch pasów nylonowych umocowanych w specjalnych klamrach.



Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny wolnostojącej (jak na zdjęciu) m	Długość drabiny po złożeniu m	Maks. Wysokość robocza ok. m	Szerokość belki m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,98	1,86	1,75	3,80	0,80	58	2 × 6	7,9	42566
4,10	2,42	2,27	4,90	0,80	58	2 × 8	10,1	42568
4,94	2,98	2,80	5,70	0,90	58	2 × 10	12,2	42570
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	68	2 × 12	15,3	42572
7,19	4,10	3,86	7,90	1,10	73	2 × 14	18,1	42574
8,31	4,67	4,39	9,00	1,20	85	2 × 16	22,0	42576



Combimaster DX, Drabina wielofunkcyjna, 2 częściowa

Niedroga alternatywa dla uniwersalnego zastosowania jako drabina rozsuwana i wolnostojąca.

- Może być używana jako 2-częściowa drabina wysuwana lub jako drabina, wolnostojąca z obustronnym wejściem.
- Zabezpieczenie w postaci dwóch pasów nylonowych umocowanych w specjalnych klamrach.



Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny wolnostojącej (jak na zdjęciu) m	Długość drabiny po złożeniu m	Maks. Wysokość robocza ok. m	Szerokość belki m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
3,82	2,40	2,25	4,90	0,89	58	2 × 8	10,0	44868
4,94	2,98	2,81	5,70	0,90	68	2 × 10	12,3	44870
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	68	2 × 12	15,3	44872
6,90	4,10	3,86	7,60	1,10	85	2 × 14	18,2	44874



Variomax V, Drabina wielofunkcyjna, teleskopowa, 4 częściowa



Wielofunkcyjna drabina o regulowanej wysokości, niewielkie wymiary ułatwiają transport i magazynowanie.

- Łatwa w użyciu dzięki automatycznym zawiasom.
- Bezpieczna regulacja długości drabiny poprzez aluminiowe blokady.
- Możliwość zastosowania jako drabina przystawna, wolnostojąca lub na schodach.
- Wysokość robocza w każdej konfiguracji jest zmienna o 280 mm.

Długość jako drabina przystawna m	Wysokość robocza jako drabina przystawna ok. m	Wysokość robocza jako drabina wolnostojąca ok. m	Wymiary drabiny złożonej m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
3,10	3,85	2,75	1,05 × 0,50 × 0,21	4 × 3	10,0	41934
4,20	5,00	3,35	1,30 × 0,56 × 0,21	4 × 4	13,0	41930
5,30	6,05	3,85	1,58 × 0,63 × 0,21	4 × 5	16,0	41931
6,40	7,10	4,40	1,86 × 0,70 × 0,21	4 × 6	20,0	41932

Niezgodne z EN131-1 + 2

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Przedłużenie profilu	41933

Variotec V, Drabina wielofunkcyjna, teleskopowa, 4 częściowa



Wielofunkcyjna, wysuwana drabina teleskopowa z możliwością ustawiania na schodach. Solidna konstrukcja i kompaktowe wymiary do transportu.

- Wysokość robocza możliwa do dostosowania co 280 mm (przestrzeń pomiędzy szczeblami).
- Kompaktowy rozmiar w celu zaoszczędzenia miejsca w transporcie.
- Z automatycznymi zawiasami stalowymi, nr kat. 42396.

Długość jako drabina przystawna m	Wysokość pionowa jako drabina wolnostojąca m	Wysokość robocza jako drabina przystawna ok. m	Wysokość robocza jako drabina wolnostojąca ok. m	Wymiary drabiny złożonej m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
4,17	2,20	4,95	3,40	1,30 × 0,56 × 0,21	60	4 × 4	13,0	42394
5,29	2,70	6,05	3,90	1,58 × 0,63 × 0,21	60	4 × 5	16,0	42395
6,40	3,09	7,10	4,40	1,86 × 0,70 × 0,21	60	4 × 6	20,0	42396

Niezgodne z EN131-1 + 2

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Przedłużenie profilu	41133

Multimax M, Drabina wielofunkcyjna, 4 częściowa

Drabina do wszechstronnych zastosowań z 4 funkcjami ustawienia, o niewielkich wymiarach po złożeniu.

- Łatwa w użytkowaniu, z automatycznie blokującymi zawiasami.
- Mocne połączenie szczebli z podłużnicą.
- Szerokość drabiny: 420 mm.
- Szeroka belka stabilizująca.
- Po złożeniu drabiny: oszczędność miejsca i łatwy transport.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



Możliwość użycia jako drabiny przystawnej.



Kompaktowe rozmiary po złożeniu.



Zawiasy aluminiowe.

Długość jako drabina wolnostojąca m	Długość jako drabina przystawna m	Wysokość jako podest m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Wymiary drabiny złożonej m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,76	3,65	0,99	4,45	0,80	1,00 × 0,80 × 0,28	58	4 × 3	14,0	41687
2,00	4,16	0,99	5,00	0,90	1,21 × 0,90 × 0,28	58	2 × 3 + 2 × 4	15,0	41686
2,29	4,75	-	5,50	0,90	1,25 × 0,90 × 0,28	58	4 × 4	16,0	41688
2,84	5,85	-	6,55	1,10	1,56 × 1,10 × 0,28	59	4 × 5	20,0	41689

Nie zgodne z EN131-1 + 2

Wskazówka:

Drabiny o nr kat. 41688 i 41689 nie posiadają funkcji podestu oraz możliwości ustawienia z zalaną 1 częścią.

Multitec M, Drabina wielofunkcyjna, 4 częściowa



Drabina do wszechstronnych zastosowań z 4 funkcjami ustawienia, o niewielkich wymiarach po złożeniu.

- Praktyczna drabina - może być używana jako pojedyncza drabina, jako drabina wolnostojąca z obustronnym wejściem i podest roboczy.
- Zewnętrzna szerokość drabiny: 350 mm.
- Drabiny o nr kat. 42381-42383 wyposażone są dwie belki.



Długość jako drabina wolnostojąca m	Długość jako drabina przystawna m	Wysokość jako podest m	Wysokość robocza m	Wymiary drabiny złożonej m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,85	3,62	0,99	4,45	1,02 × 0,75 × 0,26	59	4 × 3	12,5	42383
2,13	4,19	0,99	5,00	1,22 × 0,80 × 0,26	59	2 × 3 + 2 × 4	14,0	42381
2,41	4,74	-	5,50	1,30 × 0,90 × 0,26	59	4 × 4	15,5	42384
2,41	4,74	0,99	5,50	1,50 × 0,90 × 0,26	61	2 × 3 + 2 × 5	15,5	42382

Niezgodne z EN131-1 + 2

Wyposażenie dodatkowe



Opis	Numer katalogowy
Platforma drewniana 1 szt. dla 4 x 3	40936
Aluminiowa platforma perforowana dla 4 x 3	40926
Aluminiowa platforma perforowana dla 2 x 3 + 2 x 4	40927
Aluminiowa platforma perforowana dla 2 x 3 + 2 x 5	40924

Multistar M, Drabina wielofunkcyjna, 4 częściowa



Drabina do wszechstronnych zastosowań z 4 funkcjami ustawienia, o niewielkich wymiarach po złożeniu.

- Praktyczna drabina - może być używana jako pojedyncza drabina, jako drabina wolnostojąca z obustronnym wejściem i podest roboczy.
- Niezwykle kompaktowe wymiary transportowe - drabina mieści się w prawie każdym bagażniku.



Długość jako drabina wolnostojąca m	Długość jako drabina przystawna m	Wysokość jako podest m	Wysokość robocza m	Wymiary drabiny złożonej m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	3,50	0,94	4,30	0,97 × 0,80 × 0,26	60	4 × 3	12,5	44893

Niezgodne z EN131-1 + 2

Wyposażenie dodatkowe



Opis	Numer katalogowy
Platforma drewniana 1 szt. dla 4 x 3	40936

Combimaster X, Składana drabina wielofunkcyjna, 2 częściowa

Praktyczna drabina do wykorzystania jako drabina przystawna i wolnostojąca.

- Wytrzymała – śrubowe połączenie profili z zawiasem.
- Automatyczne blokowanie zawiasów.
- Jedna część drabiny wyposażona w belkę stabilizującą.
- Wysokiej jakości połączenie szczelbi z profilem drabiny.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 



02

Długość jako drabina wolnostojąca m	Długość jako drabina przystawna m	Długość robocza jako drabina przystawna ok. m	Długość robocza jako drabina wolnostojąca ok. m	Szerokość belki m	Wysokość profilu mm	Ilość szczelbi	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,30	2,50	3,35	2,55	0,75	58	2 × 4	6,0	41941
1,85	3,60	4,40	3,10	0,80	58	2 × 6	8,0	41942
2,40	4,70	5,45	3,60	0,90	58	2 × 8	12,0	41943

Teleskopowa drabina wielofunkcyjna

Pełnowymiarowa drabina mieszcząca się w bagażniku: w transporcie składana do bardzo kompaktowych rozmiarów. Może być użyta jako drabina przystawna i drabina wolnostojąca.

- Drabina zmieści się praktycznie do każdego bagażnika po złożeniu.
- Może być użyta jako drabina przystawna i drabina wolnostojąca, gdy jest całkowicie rozłożona
- Szerokie stopnie gwarantują wygodę użycia.
- Anodowane, odporne na zarysowania profile drabiny.

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość robocza m	Szerokość belki m	Ilość szczelbi	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,30	0,71	3,60	0,69	6 + 2	14,5	41114
3,00	0,78	4,20	0,77	8 + 2	20,0	41115



Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Półka na narzędzia	41118



Schody, stopnie oraz podesty robocze – wszechstronne, praktyczne i kompaktowe zastosowanie.

02

Łatwość przesunięcia z jednego miejsca na drugie

Dzięki lekkiej wadze i małemu rozmiarowi.

Bezpieczeństwo pracy

dzięki bezpiecznej poręczy z półką na narzędzia.



Szczególna oszczędność miejsca

Poprzez możliwość złożenia do kompaktowego rozmiaru.



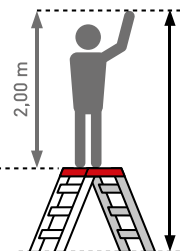
Bezpieczeństwo wchodzenia

Dzięki szerokim na 200 mm stopniom



Informacja

Ostatni dozwolony stopień do stania.



Maks. Wysokość robocza wg BGI 694:
Wysokość Pracy = wysokość ostatniego stopnia dozwolonego do stania + 2 m.

- Maks. Waga 150 kg.
- Wg normy DIN EN 131, TRBS 2121 i DGUV 208-016.

Plazamax P, Składane schody ze stopniami pokrytymi gumą

Sprawdzone rozwiązanie do wchodzenia w górę; niewielkie wymiary po złożeniu ułatwiają transport i magazynowanie, a duża powierzchnia stopni zapewnia komfort i bezpieczeństwo.

- Stopnie o wymiarach 230 x 360 mm
- Stopnie pokryte antypoślizgową, gumową nakładką.
- Niewielkie wymiary po złożeniu.
- Poręcz z praktyczną półką (standardowo w wersji 4 i 5 stopniowej, przy 3 stopniowej jako wyposażenie dodatkowe).
- Stopnie i profile wykonane z aluminium

Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Aluminiowa poręcz	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,45	2,45	0,48	nie	70	2	3,9	41927
0,70	2,70	0,56	nie	70	3	6,6	41923
0,70	2,70	0,56	tak	70	3	8,4	41928
0,90	2,90	0,57	tak	70	4	10,6	41926
1,15	3,15	0,60	tak	70	5	12,8	41925

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Zestaw kótek (możliwe od 3 stopni)	41929



Plazatec P, Składane schody ze stopniami ryflowanymi

Sprawdzone rozwiązanie do wchodzenia w górę; niewielkie wymiary po złożeniu ułatwiają transport i magazynowanie, a duża powierzchnia stopni zapewnia komfort i bezpieczeństwo.

- Stopnie o wymiarach 230 x 360 mm.
- Stopnie pokryte antypoślizgową, gumową nakładką.
- Niewielkie wymiary po złożeniu.
- Poręcz z praktyczną półką (standardowo w wersji 4 i 5 stopniowej, przy 3 stopniowej jako wyposażenie dodatkowe).
- Stopnie i profile wykonane z aluminium.

Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Aluminiowa poręcz	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,45	2,45	0,48	nie	70	2	3,9	41920
0,70	2,70	0,56	nie	70	3	6,6	41673
0,70	2,70	0,56	tak	70	3	8,4	41683
0,90	2,90	0,57	tak	70	4	10,6	41684
1,15	3,15	0,60	tak	70	5	12,8	41685

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Zestaw kótek (możliwe od 3 stopni)	41929



Plazatec P, Składane schody



Sprawdzone i elastyczne rozwiązanie; niewielkie wymiary po złożeniu ułatwiają transport i magazynowanie, a duża powierzchnia stopni zapewnia komfort i bezpieczeństwo.

- Niewielkie wymiary po złożeniu.
- Stopnie antypoślizgowe.
- Stopnie o wymiarach 230 x 360 mm.
- Profile wykonane z wysokiej jakości aluminium.
- Dolne końce wyposażone w antypoślizgowe stopki z tworzyw sztucznego.



Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Aluminiowa poręcz	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,45	2,45	0,48	nie	70	2	3,9	41920
0,67	2,67	0,48	nie	70	3	6,6	41921

Plazastep P, Składane schody



Alternatywa korzystniejsza cenowo – wspaniały stosunek ceny do jakości.

- Niewielkie wymiary po złożeniu.
- Stopnie antypoślizgowe.
- Aluminiowe stopnie o wymiarach 230 x 360 mm.
- Poręcz z półką; wersji 3 stopniowej jako opcja dodatkowa, wersji 4 i 5 –cio stopniowej jako wyposażenie seryjne.
- Profile wykonane z wysokiej jakości aluminium.
- Dolne końce wyposażone w antypoślizgowe stopki z tworzyw sztucznego.
- Produkty o numerze katalogowym 41493 oraz 41494 seryjnie zaopatrzone w kółka.

Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Aluminiowa poręcz	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli z podestem	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,44	2,45	0,55	nie	68	2	4,7	41490
0,66	2,65	0,57	nie	68	3	7,0	41491
0,66	2,65	0,57	tak	68	3	8,5	41493
0,88	2,90	0,59	tak	68	4	10,5	41494
1,10	3,10	0,60	tak	68	5	13,0	41495

Workmaster Plus P, Platforma składana



02

Wyjątkowo komfortowy z antypoślizgową platformą.

- Wyposażony w platformę antypoślizgową spełniającą warunki R13.
- Platforma składająca się z antypoślizgowego PCV oraz miękkiego PCV zapewniającego amortyzację wstrząsów.
- Zwiększone bezpieczeństwo pracy zarówno przy platformie zabrudzonej substancjami olejowymi lub pokrytej lodem podczas pracy na zewnątrz.
- Platforma łatwa do utrzymania w czystości. W razie potrzeby można ją łatwo wymienić.
- Wymiar platformy 1,70 m x 0,60 m.
- Dopuszczalne obciążenie platformy wynosi 300 kg, a to pozwala na pracę dwóch osób na platformie.
- Niewielkie wymiary po złożeniu – łatwy transport i przechowywanie.
- Wygodne wchodzenie na platformę za pomocą głębokich 60 mm stopni.
- Wytrzymałe połączenie stopni z profilami.
- Na dolnych końcach wymienne stopki antypoślizgowe z tworzywa sztucznego.
- Platforma wyposażona w kółka.
- Szeroka gama akcesoriów: barierka, półka na narzędzia, przedłużenie profilu.



Platforma złożona – oszczędność miejsca



Proste blokowanie rozłożonych elementów

Rodzaj powierzchni do stania	Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Podstawa m	Wymiary po złożeniu m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Antypoślizgowa powierzchnia R13	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	19,0	42304
Drewniana platforma	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	18,0	42303

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Półka (do wieszania na barierce)	41967
Zestaw kótek ZAP	41671
Poręcz	40042
Poręcz	42305
Przedłużenie profilu	40922



AMA P, Modułowy podest roboczy

Modułowe rozwiązanie do przenośnych lub stacjonarnych zastosowań. Możliwość rozbudowy od małego podestu do podestu roboczego w wielu wariantach i wysokościach.



- Modułowa konstrukcja umożliwia rozbudowę podestu do pożądaných wysokości.
- Niewielki ciężar sprawia że obsługa podestu jest szybka i łatwa.
- Wyjątkowo wytrzymała i odporna konstrukcja z aluminium.
- Różnorodne zastosowanie : jako konstrukcja modułowa oraz przejezdna.
- Dodatkowe moduły do rozbudowy, dostępne w 4 różnych wysokościach.

Wposażenie opcjonalne 114/115

Możliwe kombinacje	Moduł A - 1 stopień nie do rozbudowy	Moduł B - dwustopniowy	Moduł B + C	Moduł B + D	Moduł B + D + E	Moduł B + D + E + F
Moduł	Moduł A	Moduł B	Moduł C	Moduł D	Moduł E	Moduł F
Ciężar, kg	2,9	4,8	3,9	4,4	4,8	5,5
Numer katalogowy	40261	40260	40262	40263	40264	40265
Konfiguracja modułów	A	B	B + C	B + D	B + D + E	B + D + E + F
Wysokość pracy, ok. m	2,20	2,40	2,40	2,60	2,80	2,99
Wysokość platformy, m	0,20	0,40	0,40	0,60	0,80	0,99
Głębokość podestu, m	0,30	0,55	0,80	0,80	1,05	1,30
Ciężar, kg	2,9	4,8	8,7	9,2	14,0	19,5

Wposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Poręcz (montowana od modułu D)	40267
Zestaw kótek (1 komplet = 2 sztuki)	40268
Kątownik mocujący do podłoża (1 komplet = 2 sztuki)	40269
Pomost AMA - łączący 2 podesty (długość 1m)	40273



AFA P, Aluminiowy podest roboczy

Aluminiowy podest o niewielkim ciężarze, dużej stabilności oraz wygodną powierzchnią do pracy.

- Wygodne, antypoślizgowe stopnie o głębokości 200 mm.
- Powierzchnia górnego stopnia o wymiarach 350 x 577 mm.
- Wytrzymała, spawana konstrukcja zapewnia stabilność i trwałość produktu.
- Doskonała stabilność ze względu na jednolitą konstrukcję i dużą powierzchnię podstawy.
- Dolne końce podestu wyposażone w wymienne stopki z tworzywa sztucznego.



Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Wymiar podstawy m	Ilość stopni z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,20	2,20	0,40 x 0,60	1	3,0	40031
0,40	2,40	0,64 x 0,67	2	5,5	40032
0,60	2,60	0,87 x 0,69	3	7,8	40033
0,80	2,80	1,10 x 0,71	4	10,1	40034
0,99	3,00	1,35 x 0,73	5	13,5	40035

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Kółka z hamulcem (1 komplet = 2 szt.)	40036
Stopki (komplet = 4 szt.)	40037
Poreęcz	40038



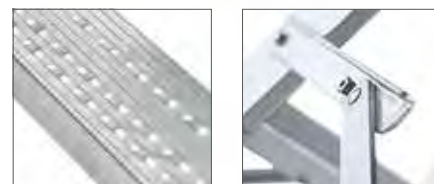
Seventec RC SP, Składany podest roboczy

Aluminiowy podest roboczy z dużą powierzchnią do stania. Oszczędność miejsca w transporcie i magazynowaniu.

- Wymiar platformy ok.: 600 x 300 mm.
- Szerokie i wygodne stopnie.
- Głębokość stopni wynosi 85 mm.
- Podest z jednostronnym wejściem.
- Solidna blokada po obu stronach podestu.
- 7- mio punktowe połączenie stopni z profilem.
- Praktyczna półka na niewielkie narzędzia.
- Pałąk zwiększający bezpieczeństwo i komfort pracy.



Wysokość podestu m	Wysokość r obocza m	Dolna szerokość zew. m	Ilość stopni z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,66	2,66	0,67	3	8,1	40233
0,86	2,86	0,69	4	10,3	40234
1,08	3,08	0,72	5	11,7	40235



Seventec RC BP, Składany podest roboczy



Prosty i wygodny podest do szybkiego zastosowania za zewnątrz pomieszczeń.

- Stopnie o głębokości 85 mm z otworami umożliwiającymi odpływ cieczy.
- Platforma o wymiarach 600 x 300 mm.
- Naklejki odblaskowe na podłużnicach w celu poprawy widoczności drabiny w słabych warunkach atmosferycznych.
- Zawiasy z tłoczonych elementów aluminiowych.



Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Ilość stopni z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,2	40392
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,3	40393
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,2	40394

Seventec BP, Składany podest roboczy



Lekki i komfortowy podest z obszerną platformą do stania. Łatwy w użyciu.

- Wymiary platformy 600 x 300 mm.
- Szerokie i wygodne stopnie.
- Głębokość stopni wynosi 85 mm.
- Duża stabilność dzięki platformie potężnej potężnej solidnym zawiasem.



Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Dolna szerokość zew. m	Ilość stopni z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,7	40372
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,9	40373
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,3	40374

Workstand P, Podest roboczy

Optymalna stabilność połączona z dużą płaszczyzną do stania i łatwością obsługi.

- Wymiar platformy to ok. 400 x 300 mm.
- Chropowata powierzchnia dla doskonałej stabilności.
- Łatwość obsługi dzięki uchwytowi w platformie.



02

Wysokość platformy m	Wysokość robocza m	Wymiar podstawy m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,40	2,40	0,62 × 0,52	5,0	40429

Bigfoot P, Taboret

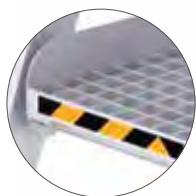
Produkt o wszechstronnym zastosowaniu.
Stabilny dzięki opatentowanej konstrukcji.

- Antypoślizgowa powierzchnia.
- Wyposażony w kółka z hamulcem.
- Gumowy pierścień na spodzie zabezpiecza przed niekontrolowanym przesunięciem.
- Średnica górnego stopnia wynosi 30 cm.



Wysokość platformy m	Wysokość robocza m	Średnica górnej cz. m	Średnica środkowej cz. m	Średnica dolnej cz. m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6	40918

Drabiny specjalistyczne dla specjalnych wymagań.



Przestrzenna platforma

Aluminiowa krata z najwyższymi właściwościami antypoślizgowymi (R 13).



Dwa uchwyty

Dla bezpiecznego podparcia dysz do tankowania.



Antypoślizgowe stopnie

Perforowane, głębokie na 80 mm, odprowadzające ciecz stopnie.



Urządzenie tątwe do przesuwania

Dzięki dopasowanym do strony wejścia kółkom.



Elastyczna wysokość do tankowania

Dzięki podwójnym szczelom o głębokości 160 mm.



ZAP R13master S, Drabina do tankowania

**Uniwersalna drabina platformowa do każdego zastosowania!
Użyj tej drabiny do szybkiego i bezpiecznego tankowania.**

- Drabina wyposażona w dwa wymienne uchwyty zlokalizowane po stronie wejścia.
- Belka stabilizująca na części wspierającej, wspomaga stabilność drabiny. Opcjonalnie, dostępne są również belki o innych szerokościach.
- Przestronna platforma (500 x 450 mm) wykonana ze stalowej kraty zapewnia klasę antypoślizgowości R 13, jak również posiada konstrukcję pozwalającą na odprowadzanie cieczy.
- Stopnie o głębokości 80 mm o antypoślizgowej powierzchni R 13.
- Dwie rolki na stronie wejścia ułatwiają przesuwanie z miejsca na miejsce mogą być również zamontowane od strony podporowej.
- Drabina spełnia wszelkie europejskie standardy z zastosowaniem EN 131-1, -2 i EN 131-7.



02

Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Wysokość profilu mm	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,80	2,80	73	3	15,0	40097
1,07	3,00	73	4	17,0	40098
1,35	3,35	73	5	18,0	40099
1,60	3,60	73	6	20,0	40051

Drabina do cystern



Bezpieczne czyszczenie, napełnianie i konserwacja cystern oraz zbiorników.

- Do zastosowania w przemyśle spożywczym, chemicznym petrochemicznym lub przy pojazdach szynowych.
- Wygodna regulacja wysokości co 280 mm, za pomocą dwuczęściowej drabiny oraz wyciągarki.
- Szczelble (30 mm) z wysokiej jakości profili aluminiowych.
- Trwałe połączenie stopni z profilami drabiny.
- Platforma regulowana w zakresie od 2,77 m do 4,10 m.
- Obustronna poręcz na drabinie.
- Górna poręcz do wyboru w kształcie koła lub prostokąta.
- Drabina łatwa do przesuwania dzięki zamontowanym kółkom.
- Do wyboru różne warianty układu jezdnego.
- Możliwość zastosowania dodatkowej platformy o szerokości 600 mm, w trzech różnych długościach.
- Platforma z aluminiowej blachy ryflowanej.
- Maksymalne obciążenie drabiny wynosi 150 kg.

Jeśli standardowy system nie spełnia Państwa wymagań, jest możliwość zaprojektowania i wykonania drabiny wg odrębnego projektu.



Platforma wejściowa z dwoma kółkami



Regulacja wysokości za pomocą ręcznej wyciągarki



Obustronna poręcz



Regulacja wysokości co 280 mm

Drabina do cystern

Przegląd wyposażenia dodatkowego dla drabin do cystern.

Moduł podstawowy:

- Dwuczęściowa drabina z regulacją wysokości za pomocą linki oraz z poręczami.

Wysokość ok. m	Złożona / rozłożona	
	2,70 / 4,10	
Numer katalogowy	591000	

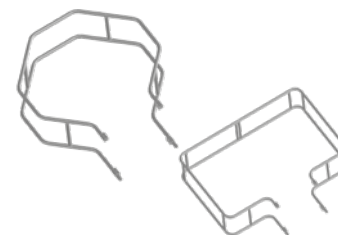


Obowiązkowa barierka:

Do wyboru w dwóch wariantach:

- Barierka w kształcie koła o śr. 1,5 m.
- Barierka w kształcie prostokąta o wymiarach 1,30 m x 2,25 m.

Barierka w kształcie koła o śr. 1,5 m	Numer katalogowy	591004
Barierka w kształcie prostokąta o wymiarach 1,30 m x 2,25 m	Numer katalogowy	591005

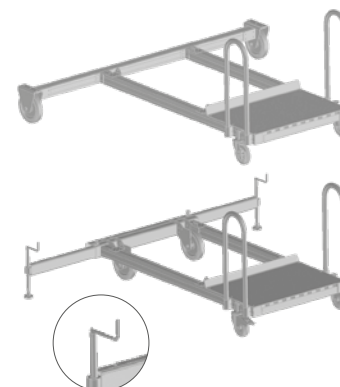


Obowiązkowy moduł jezdny:

Do wyboru w dwóch wariantach:

- Standardowy układ jezdny z belką oraz 2 kółkami do jazdy na wprost i 2 kółkami skrętnymi z hamulcem.
- Układ jezdny z rozsuwaną i regulowaną wysokością podpory (regulacja w zakresie 200 mm). 2 kółka do jazdy na wprost i 2 kółka skrętne z hamulcem.

Standardowy układ jezdny		
Wymiar ok. 2370 mm x 2333 mm	Numer katalogowy	591010
Układ jezdny z regulowanymi podporami		
Wymiar po złożeniu ok. 1270 x 2311 mm	Numer katalogowy	591011
Wymiar po rozłożeniu ok. 2457 x 2311 mm		



Wyposażenie dodatkowe:

- Do wyboru trzy długości platform: 300, 600 oraz 800 mm.
- W przypadku platformy o długości 600 oraz 800 mm należy stosować barierki.
- Możliwość wykonania w wersji odprowadzającej ładunek elektryczny.

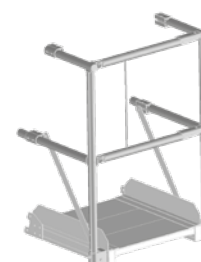


Ryflowana platforma z aluminium

Długość platformy w mm	300	600	800
Numer katalogowy	591020	591021	591022

Opcjonalny moduł poręczy pomostu z barierą podwójną

Poręcz pomostu z barierką podwójną, Długość platformy x 600 mm	Numer katalogowy	591006
--	------------------	--------



Wersja odprowadzająca ładunki elektryczne

Numer katalogowy	591030
------------------	--------



Drabiny nastupowe



Bezpieczna i efektywna praca na słupach i masztach. Szybki dostęp na różne wysokości dzięki łatwemu montażowi i systemowi zabezpieczeń.

- Maksymalne bezpieczeństwo pracy dzięki zintegrowaniu drabiny z systemem zabezpieczającym.
- System zabezpieczający chroni przed upadkiem już podczas montażu zestawu drabin.
- Antypoślizgowe szczeble o głębokości 30 mm zapewniają optymalną ochronę przed ześlizgnięciem.
- Odporne na zużycie mocowanie do słupa dzięki zastosowaniu specjalnych elementów mocujących (pleciona lina i wspornik z podkładkami ściennymi).
- Wysokie dopasowanie pod względem wysokości (maks. 20,00 m) i średnica masztu (Ø 140 mm do 1000 mm).
- Czas pracy dla ustawiania masztu o wysokości 15,00 m to około 10 minut.
- Maksymalne dopuszczalne obciążenie dla systemu drabin nastupowych to 150 kg.
- Kompletny system drabin został przetestowany zgodnie z normą DIN EN 353 CE 0121, DIN 18799-1, DIN EN ISO 14122-4, DIN EN 131. DEKRA certyfikuje i sprawdza zgodność z tymi standardami.
- Listwa ZAST-OPTIFLEX jest dostępna jako wyposażenie dodatkowe (nr kat. 47588).



Uchwyt do masztu



Górna część regulowana

Zestaw

Zestawienia drabin	Długość drabiny m	Szerokość zewnętrzna mm	Wysokość profilu mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
3-częściowa	8,80	505	58	40,0	55140
4-częściowa	11,60	505	58	52,0	55141
5-częściowa	14,40	505	58	64,0	55142
6-częściowa	17,20	505	58	76,0	55143
7-częściowa	20,00	505	58	88,0	55144

Pojedyncze sekcje

Zestawienia drabin	Długość drabiny m	Szerokość zewnętrzna mm	Wysokość profilu mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
dolna	3,52	505	58	14,0	41916
środkowa	2,85	505	58	12,0	41917
górna	2,80	505	58	12,0	41918

Drabina montażowa

Wolnostojąca drabina na kółkach, rozwiązuje problem pracy na dużych wysokościach (do 12 m). Łatwa regulacja wysokości.

- Górna część wysuwana za pomocą liny.
- Bezpieczne blokowanie sekcji za pomocą haków zapadkowych.
- Wytrzymałe profile aluminiowe.
- Elementy prowadzące pokryte tworzywem sztucznym.
- Platforma z blachy o wymiarach 400 x 400 mm.
- Stabilny pałąk zabezpieczający oraz spora półka na narzędzia.
- Seryjnie wyposażona w dwie belki stabilizujące z kółkami (Ø 150 mm), z możliwością regulacji poziomu w zakresie 150 mm.
- Drabina i sekcja podporowa połączona dwoma podłużnymi stężeniami.



02



Duża platforma robocza
(400 x 400 mm)



Kółka z belką i elementem
do regulacji poziomu

Długość drabiny rozsuniętej m	Długość drabiny złożonej m	Wysokość podestu m	Wysokość robocza m	Ciężar kg	Numer katalogowy
7,50	4,55	6,20	8,20	68,0	41342
9,45	5,65	8,10	10,10	86,0	41343
11,40	6,70	10,00	12,00	144,0	41346

Drabiny dachowe

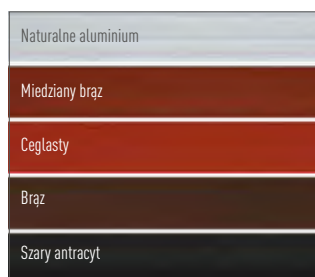


Bezpieczne podejście na różnych rodzajach dachu. Stabilna drabina stacjonarna z niecentrycznym układem szczebli.

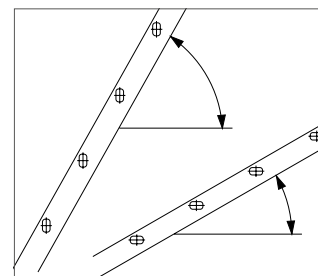
- Antypoślizgowe kwadratowe szczeble o 2 różnych nachyleniach
- Rozmieszczenie szczebli poza środkiem.
- Stabilne profile dźwigarów w bezpiecznej odległości 80 mm.
- Szczeble usytuowane pod odpowiednim kątem do powierzchni dachu.
- Łatwe dopasowanie drabiny do odpowiedniej długości dachu.
- Maksymalne obciążenie wynosi 150 kg.
- Szerokość zewnętrzna: 340 mm.



Dostępne warianty drabiny dachowej



Dostępne lekkie drabiny dachowe w różnych kolorach



W zależności od nachylenia dachu płaska lub stroma strona szczebli może być wykorzystana jako stopnie.

Długość drabiny m	Szerokość zewnętrzna mm	Ilość szczebli	Wysokość profilu mm	Ciężar kg	Aluminium naturalne Numer katalogowy
2,00	340	7	110	2,4	40395
2,80	340	10	110	4,0	40396
4,20	340	15	110	6,8	41237

Miedziany brąz Numer katalogowy	Ceglasty Numer katalogowy	Brąz Numer katalogowy	Szary antracyt Numer katalogowy
40397	41391	41392	41395
40398	41393	41394	41396
40399	41235	41236	41397

Wyposażenie dodatkowe

Haki dachowe do dachówki płaskiej	Numer katalogowy
Stal galwanizowana	40969
Miedziano-brązowy	40490
Ceglasty	40970
Brązowy	40967
Szary antracyt	41399

Haki dachowe do dachówki falwanej	Numer katalogowy
Stal galwanizowana	41386
Miedziano-brązowy	40492
Ceglasty	41387
Brązowy	41388
Szary antracyt	41389

Bezpieczny hak dachowy wg. DIN EN 517

Do zamocowania potrzebne są co najmniej dwa haki dachowe. Do drabin o długości do 4,20 m potrzebne są dwa nośne haki dachowe. Do każdej następnej części drabiny o długości 2,00 m lub 2,80 m potrzebny jest dodatkowy hak, dla długości 4,20 m potrzebne są dwa dodatkowe haki.

Nośne haki dachowe należy zakładać centralnie na krokwiach. Najmniejszy obwód krokwi: 60 x 80 mm.



Hak dachowy do dachówki płaskiej



Hak dachowy do dachówki falwanej

02

Numer katalogowy
41695

Bezpieczny hak dachowy

Do bezpiecznego mocowania drabiny dachowej na haku dachowym zgodnie z DIN 18 160/5.



Ciężar kg
3,0

Numer katalogowy
40980

Przejezdny hak kalenicowy

Pałak stalowy, ocynkowany, z 2 kółkami jezdnyymi. Drabina dachowa może być przesuwana na rolkach z zamontowanym hakiem kalenicowym po powierzchni dachu do kalenicy, tam obracana i zawieszana na kalenicy. Hak kalenicowy nadaje się do chodzenia tylko w połączeniu z drabiną dachową. Haki kalenicowe nie zastępują haków dachowych. Do montażu należy wykonać otwory.



Numer katalogowy
40999

Mocowanie rynny dachowej

Do bezpiecznego wchodzenia na dach. Do bezpiecznego mocowania drabiny do wchodzenia (np. 3-częściowej drabiny wielofunkcyjnej) do rynny dachowej. Możliwość zastosowania do podłużnicy do 85 mm (1 zestaw = 2 szt.).



Akcesoria i części zamienne – wszystko czego potrzebujesz

02



Bezpieczeństwo wejścia

Dzięki odpowiednim akcesoriom.



Narzędzia

Zawsze pod ręką dzięki różnorodnym półkom na narzędzia.



Bezpieczna praca

Dzięki odpowiedniemu wyposażeniu.



Mobilność

Dzięki opcjonalnemu zestawowi kółek.



Zabezpieczenie przed zarysowaniami

Poprzez użycie niebrudzących stopek.

Informacja

Dodatkowe wyposażenie pozwalające na dostosowanie drabiny do twoich wymagań znajduje się na stronach 114/115.

Akcesoria do drabin

Numer
katalogowy
41967

Półka na narzędzia

Do odkładania narzędzi i materiałów.
Mocowanie do poręczy z rury o średnicy
36 mm lub 40 mm.



Numer
katalogowy
40100

Rozpórka ścienna z półką na narzędzia

Do drabin szczeblowych.
Odległość od ściany maksymalnie
68 cm, min. 50 cm, regulowana
co 3 cm.



Numer
katalogowy
40270

Półka do drabin ze szczeblami

Praktyczna półka, która utrzyma
wszystko co potrzeba: farby, pędzle,
narzędzia.
Zawieszana na dowolnym szczeblu.



Numer
katalogowy
40115

Hak do wiadra

Stal ocynkowana.
Pasuje do wszystkich drabin
z kwadratowymi szczeblami.



Numer
katalogowy
40920

Zawieszana skrzynia na narzędzia

Praktyczna skrzynia z tworzywa
sztucznego do zawieszania
na stopniach/szczeblach drabiny.



Numer
katalogowy
40300

Torba na narzędzia

Przenośna torba na wkrętarce.
Łatwe mocowanie do drabiny
za pomocą rzepów.
Może być również mocowana do paska.





Torba na narzędzia

Torba na narzędzia ze wzmocnionym plastikowym dnem.
Możliwość montażu na barierce.
Maksymalne obciążenie 15 kg.

Numer katalogowy
40301



Koziotek montażowy

Nakładka szer. 80 cm, boczne zabezpieczenie antypoślizgowe.
Składany tak, aby nie zajmował dużo miejsca.
Wszystkie cztery stopki mogą być indywidualnie regulowane na wysokość w zakresie od 60 cm do 90 cm.

Numer katalogowy
42132



Wysuwana powierzchnia robocza

Praktyczna powierzchnia robocza także do dłuższych prac do wysokości roboczej 3,00 m.
Możliwość rozciągania od 2,00 do 3,50 m.
Może być stosowana do wysokości stania 1,00 m.

Długość w stanie rozsuniętym m	Długość w stanie zsuniętym m	Ciężar kg	Numer katalogowy
3,50	2,00	18,0	42302



Adapter do drabiny

Do wyrównywania różnicy poziomów do maks. 110 mm.
Do drabin o szerokości zewnętrznej 300 – 500 mm.

Do wys. podłużnicy maks. mm	Szerokość zew. mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
98	680	5,0	41919



Podpora zwiększająca stabilność drabiny na nierównym podłożu

Dla drabin bez belki stabilizującej.
Dla podłużnicy o wymiarach od 48 do 73 mm.
Łatwa instalacja i obsługa.
Płynna regulacja do 375 mm.

Do belki mm	Numer katalogowy
48 / 73	40922

Do belki mm	Numer katalogowy
58	41987
73	41989

Podpora do belki stabilizującej

Dla drabin z belką stabilizującą.
Płynna regulacja do 375 mm.
Łatwy montaż do belki.



Numer katalogowy
40226

Ruchoma podstawa z gumową podkładką

Do podłużnicy od wymiaru 58 mm x 25 mm.
Wymiar podstawy 125 mm x 50 mm.
Po złożeniu może być wykorzystana jako szpic do gruntu.
1 sztuka zawiera elementy montażowe.
W celu montażu należy wykonać otwór w podłużnicy.



Numer katalogowy
40997

Ruchoma podstawa z gumową podkładką

Do podłużnicy od wymiaru 42 mm x 25 mm.
Wymiar podstawy 100 mm x 55 mm.
1 sztuka zawiera elementy montażowe.
W celu montażu należy wykonać otwór w podłużnicy.



Wymiar podłużnicy o wymiarach mm	Wymiar podłużnicy m	Długość belki mm	Numer katalogowy
42 - 85	58 x 25	1000	40251
42 - 98	58 x 25	1200	299848

Belka stabilizująca

Długość belki 1000 mm.
Do podłużnicy o wymiarach 42 mm – 98 mm x 25 mm.
Możliwy montaż na drabinach o konstrukcji stożkowej.
Nie można stosować do drabin wyposażonych w belkę stabilizującą.



Do rury o wymiarach mm	Numer katalogowy
36	40058
50	40059

Haki

Pasują do wszystkich drabin przystawnych z czterokątnymi szczeblami.
Łatwy i szybki montaż poprzez system zacisków.
Pasuje do podłużnicy 58-85 mm.
1 komplet = 2 sztuki.





Wspornik ścienny/poszerzenie postawy

Montaż na drabinie za pomocą dwóch zaciskowych klamer.
Antypoślizgowe stopki na końcach podpór.

Szerokość podparcia mm	Oddala drabinę o m	Do podłużnicy mm	Numer katalogowy
1200	0,54	58 - 114	40250



Łańcuch zabezpieczający

Do drabin wolnostojących zamiast pasów.
Dostawa: 1 sztuka z akcesoriami montażowymi.
W celu montażu muszą być wykonane otwory w podłużnicy.

Długość mm	Numer katalogowy
2000	40252



Mocowanie rynny dachowej

Do bezpiecznego wchodzenia na dach.
Do bezpiecznego mocowania drabiny do wchodzenia (np. 3-częściowej drabiny wielofunkcyjnej) do rynny dachowej.
Możliwość zastosowania do podłużnicy do 85 mm (1 zestaw = 2 szt.).

Numer katalogowy
40999



Szpice

Do zamocowania również na belce stabilizującej.
Szpice pasują do podłużnicy o wymiarach 50-114 mm x 25 mm.
1 komplet = 2 sztuki (prawa i lewa).

Numer katalogowy
40939



Poręcz

Rura aluminiowa (Ø 25 mm) do samodzielnego montażu za pomocą zacisków.
Pasuje do drabin z podłużnicami o wysokości 73 mm.

Długość poręczy mm	Wysokość m	Pasuje do drabin przystawnych i regatowych m	Numer katalogowy
1270	0,20	3,00	41960
1990	0,20	4,70	41990

Wersja	Ciężar kg	Numer katalogowy
Prawa	1,0	41998
Lewa	1,0	41999

Poręcz składana

Rury z lekkiego stopu (Ø 25 mm) do samodzielnego montażu okuciem zaciskowym na górze i trzpieniem wtykowym w boczne wywinięcie. Pasuje do podłużnicy z rury czworokątnej o wymiarze 74 mm.



Rodzaj	Numer katalogowy
prawa, zabudowa skośna	40222
lewy, zabudowa skośna	40223
prawy, zabudowa prosta	40224
lewy, zabudowa prosta	40225

Podłużnica zejścia, wsuwana, do drabin jednoczęściowych

Podłużnica zejścia dostępna w dwóch różnych wariantach. Zależnie od potrzeb do zabudowy skośnej i prostej. 1300 mm długość z mocowaniem. 1100 mm długość podłużnicy.



Prosty załącznik 40224

Rodzaj	Numer katalogowy
prawy, zabudowa prosta	40254
lewy, zabudowa prosta	40255

Podłużnica zejścia, wsuwana, do drabin wieloczęściowych

1300 mm z mocowaniem. 1100 mm czysta długość podłużnicy.



Załącznik pod kątem 40222

Numer katalogowy
40900

Podest zawieszany

Gwarantuje wygodną pozycję podczas pracy na drabinie. Można stosować z drabinami ze szczelblami o rozstawie szczelbli 280 mm. Platforma 350 x 270 mm.



Numer katalogowy
40998

Uchwyt na drabinę, zamykany

Pasuje do wszystkich wymiarów podłużnic. Stal ocynkowana. W komplecie kołki i śruby. 1 komplet = 2 sztuki.





Pas mocujący

Długość 2,60 m
Do mocowania drabiny podczas pracy lub transportu.

Numer katalogowy
40960



Lampka sygnalizująca

Zwiększająca widoczność drabiny podczas złej pogody oraz w ciemnościach. Pasuje do wszystkich drabin przystawnych z czterokątnymi szczeblami. Może być montowana w dowolnym momencie. Czas pracy do 72 godzin. Wymienne baterie.

Numer katalogowy
40390



Naklejki odblaskowe

Zwiększają widoczność drabiny podczas złej pogody oraz w ciemnościach. Może być doklejona do drabiny w dowolnym momencie.
1 komplet = 2 sztuki.

Wykonanie	Wymiar mm	Numer katalogowy
Drabiny zaciskane	500	40156
Drabiny nitowane/przykręcane	230	40157
Podesty Seventec	230	40158
Drabiny Seventec	500	40159



Belka stabilizująca z kółkiem

Wygodny transport drabiny przez jedną osobę. Łatwy montaż. Pasuje do otworów w podłużnicy 73 x 25 mm.

Rozstaw otworów mm	Długość mm	Numer katalogowy
395	890	40020
395	1085	40021
465	1185	40022
465	1000	40023
465	1200	40024



Kółka do ZAP

Kółka do samodzielnego montażu. Ułatwiają przesuwanie drabiny ZAP. Pasują do podłużnicy o wysokości 58 mm.

Numer katalogowy
41671



Kółka obrotowe

Do zamontowania na dolnych końcach. Dostawa: 1 sztuka z akcesoriami montażowymi. W celu montażu muszą być wykonane dziury w podłużnicy drabiny.

Strona	Numer katalogowy
Lewa	40220
Prawa	40221

Strona	Numer katalogowy
Lewa	40218
Prawa	40219

Kółka do jazdy na wprost

Do zamontowania na dolnych końcach. Dostawa: 1 sztuka z akcesoriami montażowymi.

W celu montażu muszą być wykonane dziury w podłużnicy drabiny.



Hak pasujący do szyny Ø mm	Numer katalogowy
36	40242
50	40243
80	40244

Haki do drabin szczęblowych, szeroko szczęblowych i ze stopniami

Dostawa: 1 sztuka z akcesoriami montażowymi.

W celu montażu muszą być wykonane otwory w podłużnicy drabiny.



Hak pasujący do szyny mm	Numer katalogowy
50	821700
100	821701
150	821702
200	821703

Haki specjalne do drabin szczęblowych, szeroko szczęblowych i ze stopniami

Haki powlekane.

Dostawa: 1 sztuka z akcesoriami montażowymi.

W celu montażu muszą być wykonane otwory w podłużnicy drabiny.



Hak pasujący do szyny Ø mm	Numer katalogowy
50	821704
100	821705
150	821706
200	821707

Haki specjalne do drabin szczęblowych, szeroko szczęblowych i ze stopniami

Haki powlekane.

Dostawa: 1 sztuka z akcesoriami montażowymi.

W celu montażu muszą być wykonane otwory w podłużnicy drabiny



Do podłużnicy mm	Numer katalogowy
56 - 85	40231
98 - 114	40371

Podpory ścienne

Stosowane jako ochrona przed uszkodzeniem elewacji.

Duża powierzchnia styku.

Wykonane z pianki polietylenowej.

Łatwy montaż za pomocą pasków z rzepami.

1 komplet = 2 sztuki.



Wymiar spodu mm	Numer katalogowy
42 × 25	40309
48 × 25	40310

Niebrudzące stopki

Ochrona wrażliwych powierzchni przed zabrudzeniami.

Mogą być montowane w dowolnym momencie.

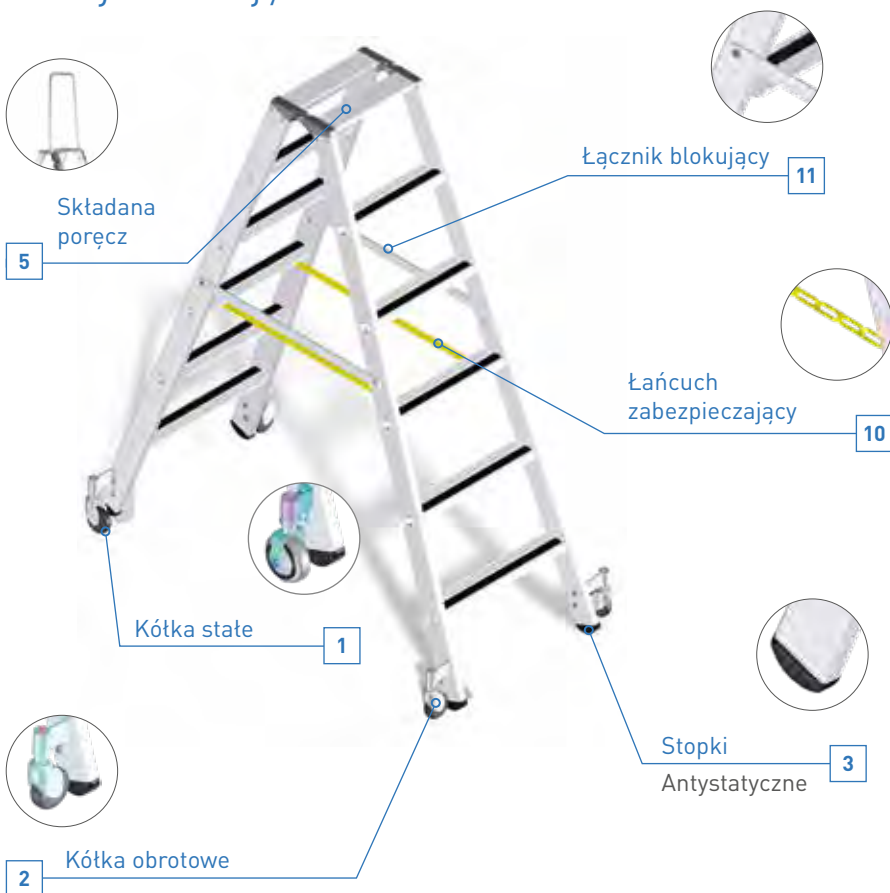
1 komplet = 2 sztuki.



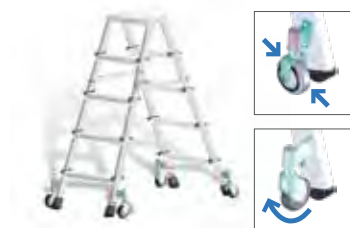
Opcjonalne wyposażenie specjalne do drabin

Aby sprostać twoim wymaganiom oferujemy szereg opcjonalnych akcesoriów, które profesjonalnie dopasowujemy do drabiny podczas produkcji seryjnej.

Drabiny wolnostojące



Przykłady montażu kółek do drabin wolnostojących.



Drabina wyposażona w 4 kółka stałe do ruchu wzdłużnego lub 4 kółka obrotowe oraz 2 łączniki blokujące.



Drabina wyposażona w 2 kółka stałe oraz 2 łączniki blokujące.

Opcjonalny sprzęt do drabin wolnostojących i przystawnych.

1 2 Wersja z kółkami



do drabin z jednostronnym i dwustronnym wejściem.

Opis	Numer kat. montaż:	
	Zew. strona podłużnicy	Wew. strona podłużnicy
Kółka stałe Ø 80 mm (1 komplet = 4 sztuki)	8100	8200
Kółka stałe Ø 80 mm (1 komplet = 2 sztuki)	8101	8201
Kółka obrotowe Ø 80 mm (1 komplet = 4 sztuki)	8102	8202
Kółka obrotowe i stałe Ø 80 mm (1 komplet = 2 sztuki każdego rodzaju)	8103	8203

3 Drabina antystatyczna



Drabiny antystatyczne zostały wyposażone w stopki. Które dzięki dodaniu grafitu lepiej odprowadzają ładunki elektryczne. Odporność 10⁶ Ohm. W zestawie naklejka identyfikacyjna BN 28281.

Wykonanie antystatyczne	Numer katalogowy
Drabiny wolnostojące i przystawne	8104
Drabiny 2 częściowe	8105
Drabiny 3 częściowe	8106
Podesty	9120

4 Montaż belki

większa stabilność drabiny

Opis	Numer katalogowy
Belka	8107

5 Składana poręcz

Adonowana, odporna na zarysowania poręcz. Kompatybilna z drabinami ze stopniami i z obustronnym wejściem.

Opis	Numer katalogowy
Drabiny SaferStep	8206
Drabiny XLStep	8207
Drabiny ComfortStep	8208
Drabiny Seventec	8209

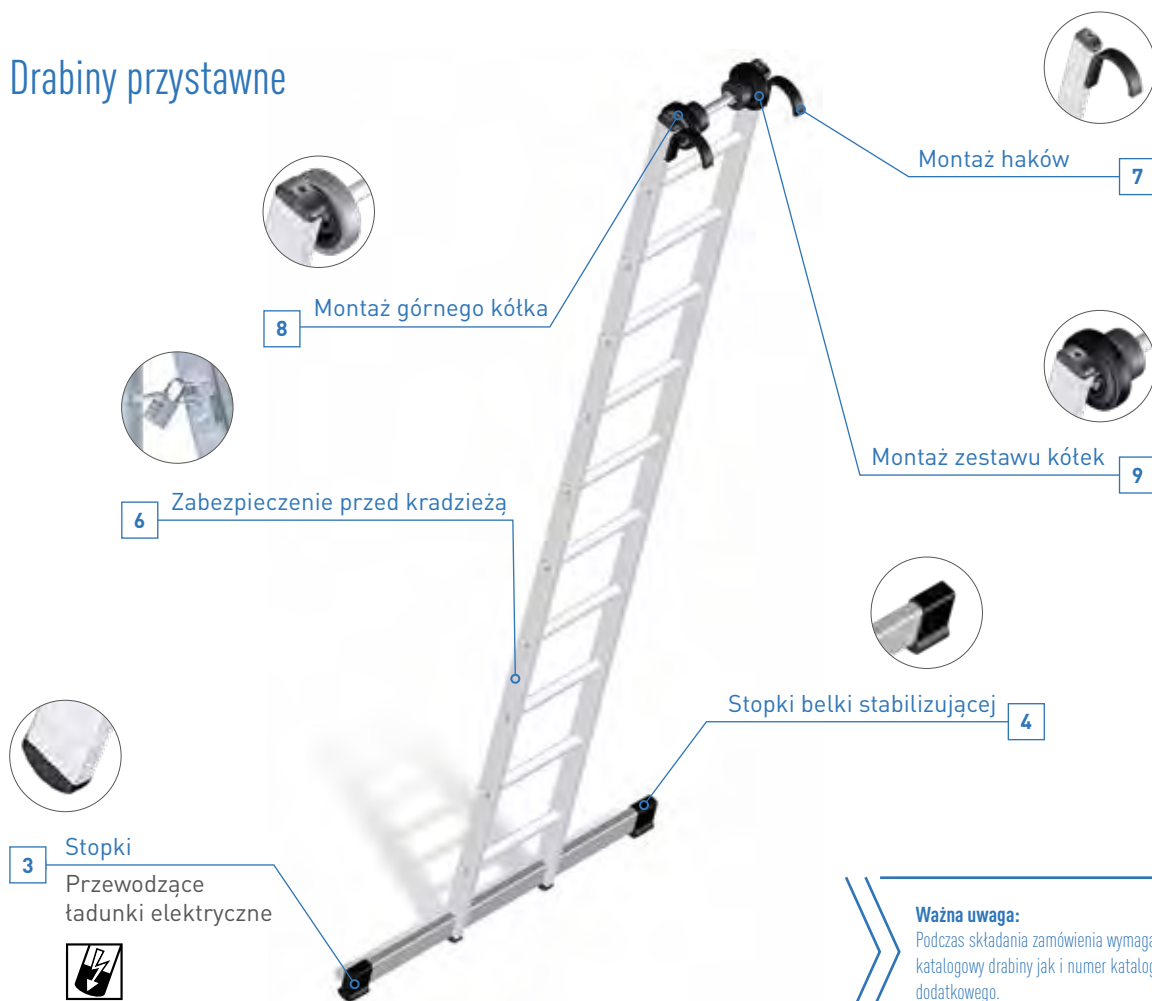
6 Zabezpieczenie przed kradzieżą

Pasuje do drabin z wywnięciem czworokątnym z maks. długością stopni/szczelbi 560 mm.

W komplecie trzycyfrowy zamek szyfrowy.

Numer katalogowy
8210

Drabiny przystawne



Ważna uwaga:

Podczas składania zamówienia wymagany jest zarówno numer katalogowy drabiny jak i numer katalogowy opcjonalnego wyposażenia dodatkowego.

7 Haki do mocowania

Na końcach drabiny można zamontować różne haki, np. w celu zaczepienia drabiny przy regale. Rodzaje haków znajdują się na stronie 113.

8 Montaż górnych kótek

Pasują do drabin przystawnych i wysuwanych. Zastosowanie kótek chroni elewację budynku podczas rozsuwania drabiny oraz ułatwia ustawienie drabiny.

Opis	Numer katalogowy
Montaż kótek	8110

9 Montaż zestawu kótek

Pasują do drabin przystawnych i wysuwanych. Drabiny wyposażone w rolki specjalnie przystosowane do słupów; umożliwiają łatwe pozycjonowanie i ustawienia. Pasują do słupów $\varnothing 150$ do $\varnothing 400$ mm.

Opis	Numer katalogowy
Montaż kótek do drabin aluminiowych	8505
Montaż kótek do drabin z tworzywa sztucznego	8506

10 Łańcuch zabezpieczający

Pasuje do drabin wolnostojących z paskiem zabezpieczającym. Zabezpiecza dodatkowo elementy drabin przed rozsunięciem.

Opis	Numer katalogowy
Łańcuch	9897

11 Łącznik blokujący

Pasuje do drabin wolnostojących. Jako dodatkowe zabezpieczenie dba o optymalną stabilność.

Opis	Numer katalogowy
Łącznik do 5 szczebli	8831
Łącznik od 6 do 12 szczebli	8832

Części zamienne do drabin

Wskazówka: Ze względu na zmiany konstrukcyjne należy uwzględnić nie tylko typ drabiny, ale także zawsze wymiar zewnętrzny podłużnicy.



Stopka

Do drabin aluminiowych ze standardowymi i z szerokimi szczablami.

Wymiar zewnętrzny podłużnicy mm	Numer katalogowy
50 × 20	827000
50 × 25	824347
58 × 25	824350
60 × 25	829687
62 × 25	824486
68 × 25	824302
73 × 25	824352
85 × 25	824353
98 × 25	824354
114 × 25	824355



Stopka

Do modeli Plazatec P, nr kat. 41673, 41683–41685 i Plazamax P, nr kat. 41923–41926 oraz 41928.

Wymiar zewnętrzny podłużnicy mm	Wersja	Numer katalogowy
34 × 20	przednia	800142
68 × 20	tylna	800143



Stopka

Do AFA P, nr kat. 40031–40035.

Średnica mm	Numer katalogowy
30	800358



Stopka

Do AMA P, nr kat. 40260–40265.

Wymiar zewnętrzny podłużnicy mm	Strona	Numer katalogowy
40 × 20	lewa	800295
40 × 20	prawa	800296



Stopka nasuwana

Do drabin szczablowych.

Wymiar zewnętrzny podłużnicy mm	Numer katalogowy
58 × 25	824409
62 × 25	824425
68 × 25	824396
73 × 25	824427
85 × 25	824428
89 × 25	824399



Stopka nasuwana

Do drabin o płaskich stopniach z aluminium.

Wymiar zewnętrzny podłużnicy mm	Numer katalogowy
33 × 22	824437
42 × 25	824424
48 × 25	824438
58 × 25	824439

Wymiar zewnętrzny podłużnicy mm	Odległość między otworami mm	Długość mm	Numer katalogowy
58 x 25	325	745	823871
58 x 25	325	890	800543
58 x 25	395	745	823872
58 x 25	395	790	800544
58 x 25	395	900	800545
58 x 25	395	1085	800546
58 x 25	465	745	823879
73 x 25	325	890	800547
73 x 25	325	1085	800548
73 x 25	395	890	823877
73 x 25	395	1200	800542
73 x 25	465	1000	823475
73 x 25	465	1200	823981

Belka stabilizująca

Mocowanie śrubą M8.
Dalsze wymiary na zapytanie.



Ilość	Numer katalogowy
1	829855

Naklejka informacyjna z piktogramami

Dla drabin i podestów zgodnie z przepisami dotyczącymi zapobiegania wypadkom.
Minimalna wartość zamówienia 30 sztuk.



Ilość	Numer katalogowy
1	891209

Naklejka kontrolna

Zgodnie z przepisami dotyczącymi zapobiegania wypadkom.
Minimalna wartość zamówienia 30 sztuk.
Na lata 2020/2021/2022.



Średnica mm	Numer katalogowy
25	828384
40	828385

Plakietki roczne

Minimalna wartość zamówienia 30 sztuk.
Na lata 2020/2021/2022





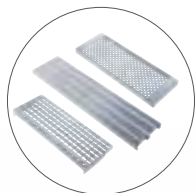
03

03

Modułowe schody konserwacyjne i platformy robocze.

Konfigurator dla schodów i platform	120-121
Platformy do konserwacji i odladzania	122-123
Platformy mobilne	124-128
Wyposażenie dodatkowe	129

Modułowe schody konserwacyjne i platformy robocze – dostosowane do twoich potrzeb.



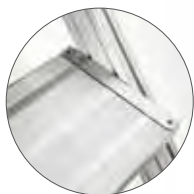
Różne powierzchnie

Dostępne antypoślizgowe powierzchnie R10, R12, R13.



Zdejmowane barierki

Szybki demontaż dzięki dźwigni mocującej.



Różne szerokości

Dostępne szerokości – 600, 800 i 1000 mm.



Mobilne lub stacjonarne

Możliwość wyboru czy urządzenie ma być wyposażone w kółka, czy wsporniki podłogowe do stacjonarnego użycia.



Ergonomiczny centralny układ hamulcowy

Układ hamulcowy ERGO stop.

Zastosowane standardy

- ISO DIN EN 14122.
- EN 131-7.
- DIN EN 1090 (tylko dla zastosowań stacjonarnych).
- Zatwierdzone przez TÜV.

Schody i podesty ZARGES

– dokładnie dostosowane do Twoich wymagań!



Niezależnie od tego, czy wymiar jest standardowy czy projekt jest indywidualny: Schody, przejścia, platformy ZARGES można zawsze optymalnie dostosować do wymogów lokalnych, a tym samym zapewnić największe możliwe bezpieczeństwo w obszarach pracy, montażu i konserwacji.

Korzyści:

- Prostota konfiguracji.
- Automatyczny rysunek 2D.
- Szybkość dostawy.
- Łatwość montażu dzięki zastosowaniu montażu wstępnego.



Wszystkie nasze rozwiązania są certyfikowane przez TÜV zgodnie z obowiązującymi normami (np. DIN EN ISO 14122).



 ZARGES – użyj naszego konfiguratora online:
<https://www.creaxess.com>

Podesty i pomosty do konserwacji



Moduł podestu do konserwacji z pomostem drabinowym



Moduł podestu do konserwacji z wejściem drabinowym i koszem zabezpieczającym



Moduł platformy serwisowej ze schodami

Stacjonarne lub przejezdne podesty i pomosty do konserwacji w celu zapewnienia optymalnej i bezpiecznej pracy na maszynach lub urządzeniach zgodnie z Twoimi wymaganiami.

Indywidualna możliwość dopasowania:

- Możliwość wykonania podestu do wyboru ze schodami, drabiną lub drabiną przymocowaną na stałe.
- Konstrukcja bez podpór ukośnych zwiększa przestrzeń pod platformą.
- Usztywniona konstrukcja umożliwia uzyskanie większych długości i wysokości.
- Oktładzina stopni i platformy seryjna ryflowanego aluminium (R10). Do wyboru dostępna również jako stalowa krata (R12) i perforowana blacha stalowa (R13) w celu zapewnienia lepszej odporności na ślizganie.
- Stacjonarne lub z mechanizmem jezdnym do mobilnego zastosowania.
- Szeroki wybór akcesoriów.

Elastyczne możliwości kombinacji modułów poprzez łączenie:

-  Kształt litery C
-  Kształt litery L
-  Pomosty robocze
-  Kształt litery T
-  Kształt litery Z

Informacje u Twojego doradcy ZARGES:

Tel.: 32 266 63 26; e-mail: zarges@zarges.pl
lub na stronie www.zargeskonfigurator.pl

Dane techniczne			
Moduł pomostu	Bez podpór, stacjonarny	Bez podpór, jezdny	Z podporami, stacjonarny lub jezdny
Wysokość w pionie	3,500 mm	3,500 mm	3,500 mm
Długość platformy	do 4,000 mm	do 3,000 mm	do 5,000 mm
Szerokość stopni i platformy	600 mm, 800 mm, 1.000 mm	600 mm, 800 mm, 1.000 mm	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Oktładzina stopni	Aluminium ryflowane, Stalowa krata, Stalowa perforowana blacha	Aluminium ryflowane, Stalowa krata, Stalowa perforowana blacha	Aluminium ryflowane, Stalowa krata, Stalowa perforowana blacha
Dopuszczalne obciążenie całkowite	300 kg	300 kg	300 kg
Maksymalne obciążenie stopni	150 kg	150 kg	150 kg
Pomost ze schodami	Nachylenie 45° lub 60°	Nachylenie 45° lub 60°	Nachylenie 45° lub 60°
Pomost z drabiną przymocowaną na stałe	Nachylenie 90°	Nachylenie 90°	Nachylenie 90°
Pomost z drabiną	Nachylenie 70°	Nachylenie 70°	Nachylenie 70°

Modułowe platformy do odładzania i konserwacji

Stacjonarne platformy robocze do stałego użytku na zewnątrz (np. do prac konserwacyjnych i odładzania).

- Optymalna wysokość robocza od ok. 4,8 do 5,0 m (wysokość peronu 3,0 m).
- Konstrukcja pozwalająca zachować przestrzeń pod platformą.
- Poręczę wokół platformy.
- Stopnie i platforma zrobione ze stalowej kraty (R12) dla zachowania optymalnej antypoślizgowej powierzchni.
- Dostępne wyposażenie dodatkowe takie jak półki i torby na narzędzia.



Moduł podstawowy ze schodami



Moduł rozszerzony o długości pomostu 6 m



Moduł rozszerzony o długości pomostu 2 m

Informacje u Twojego doradcy ZARGES:

Tel.: 32 266 63 26; e-mail: zarges@zarges.pl
lub na stronie www.zargeskonfigurator.pl

Dane techniczne

Moduł pomostu	Moduł bazowy	Moduł rozszerzony 6m	Moduł rozszerzony 2m
Wysokość platformy	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Długość platformy	6.000 mm	6.000 mm	2.000 mm
Długość modułu bazowego	9.191 mm	6.000 mm	2.000 mm
Szerokość stopni i platformy	800 mm	800 mm	800 mm
Okładzina stopni	Stalowa kratka (R12)	Stalowa kratka (R12)	Stalowa kratka (R12)
Dopuszczalne obciążenie całkowite	300 kg	300 kg	300 kg
Maksymalne obciążenie stopni	150 kg	-	-
Pomost ze schodami	45°	-	-
Numer katalogowy	43025	43030	43026

Podesty jezdne ZARGES – Komfort pracy na stabilnej podstawie.



Wygoda stania
na dużej platformie
(600x800 mm).



Bezpieczna praca
dzięki trójstronnym
barierkom.



**Bezpieczne
wchodzenie**
dzięki głębokim
200 mm stopniom.



Szybki montaż
dzięki dobrze
zaprojektowanym
elementom łączącym.



**Gotowość do użycia
w mgnieniu oka**
Dzięki kółkom skrętnym.

Informacja



- Wysokość Pracy = wysokość ostatniego stopnia dozwolonego do stania + 2 m.
- Maks. Waga 150 kg.
- Wg normy DIN EN 131 - 7

Aluminiowy podest z jednostronnym wejściem

Bezpieczne i lekkie rozwiązanie przy wielu pracach: wygodne wchodzenie, bezpieczne stanie na podeście. Dodatkowo 4 kółka ułatwiają przesuwanie podestu

- Odpowiada normie EN 131-7.
- Nachylenie 60°.
- Głębokość stopni wynosi 200 mm.
- Odległość między stopniami wynosi 240 mm.
- Obszerna platforma o wymiarach 600 mm x 800 mm.
- Na końcach podłużnicy nakładki z tworzywa sztucznego.
- Z 3 stron barierka o wysokości 1100 mm.
- Burty zamontowane z 3 stron platformy – wysokość burty 176 mm.
- Poręcze umiejscowione po obu stronach schodów, zamontowane w sposób, zapewniający idealne łączenie poręczy z barierkami platformy (nr kat. 41971 – bez poręczy). Stanowią przedłużenie barierki platformy.
- Wyposażony w 4 kółka (2 z hamulcem).
- Maksymalne obciążenie 150 kg.
- Podest dostarczany w łatwych do montażu elementach.



03

Wyposażenie opcjonalne 114/115



Wszystkie podesty (z wyjątkiem nr kat. 41971) posiadają poręcze po obu stronach schodów.



Wysokość platformy bez barierki m	Wymiar podstawy m	Ilość stopni z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,72	0,77 × 1,27	3	28,5	41971
0,96	0,82 × 1,45	4	31,8	41972/46501182
1,20	0,87 × 1,63	5	35,0	41973/46501183
1,44	0,93 × 1,81	6	38,4	41974/46501184
1,68	0,98 × 1,99	7	41,8	41975/46501185
1,92	1,03 × 2,17	8	45,6	41976/46501186

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Półka na narzędzia	41967
Barierka	41957



Aluminiowy podest z jednostronnym wejściem, kratka stalowa



Uniwersalny podest ze stopniami i platformą z kraty stalowej – zmniejsza ryzyko poślizgnięcia, szczególnie przy pracy w mokrym środowisku.

- Odpowiada normie EN 131-7.
- Nachylenie 60°.
- Głębokość stopni wynosi 200 mm.
- Odległość między stopniami wynosi 240 mm.
- Obszerna platforma o wymiarach 600 mm x 800 mm.
- Na końcach podłużnicy nakładki z tworzywa sztucznego.
- Z 3 stron barierka o wysokości 1100 mm.
- Burty zamontowane z 3 stron platformy – wysokość burty 176 mm.
- Poręcze umiejscowione po obu stronach schodów, zamontowane w sposób, zapewniający idealne tarczenie poręczy z barierkami platformy (nr kat. 41951 – bez poręczy). Stanowią przedłużenie barierki platformy.
- Wyposażony w 4 kółka (2 z hamulcem).
- Maksymalne obciążenie 150 kg.
- Podest dostarczany w łatwych do montażu elementach.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 

Wszystkie podesty (z wyłączeniem nr kat. 41951) posiadają poręcze po obu stronach schodów.



Wysokość platformy bez barierki m	Wymiar podstawy m	Ilość stopni z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,72	0,77 × 1,27	3	41,5	41951
0,96	0,82 × 1,45	4	47,5	41952
1,20	0,87 × 1,63	5	53,6	41953
1,44	0,93 × 1,81	6	59,7	41954
1,68	0,98 × 1,99	7	66,0	41955
1,92	1,03 × 2,17	8	72,9	41956



Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Półka na narzędzia	41967
Barierka	41957

Aluminiowy podest z obustronnym wejściem

Duża elastyczność zastosowań: wygodne wchodzenie z obu stron, bezpieczne stanie na podeście. Dodatkowo 4 kółka ułatwiają przesuwanie podestu.

- Odpowiada normie EN 131-7.
- Nachylenie 60°.
- Głębokość stopni wynosi 200 mm.
- Odległość między stopniami wynosi 240 mm.
- Obszerna platforma o wymiarach 600 mm x 800 mm.
- Na końcach podłużnicy nakładki z tworzywa sztucznego.
- Z 2 stron barierka o wysokości 1100 mm.
- Burty zamontowane z 2 stron platformy – wysokość burty 176 mm.
- Poręcze umiejscowione po obu stronach schodów, zamontowane w sposób, zapewniający idealne łączenie poręczy z barierkami platformy (nr kat. 41981 – bez poręczy). Stanowią przedłużenie barierki platformy.
- Wyposażony w 4 kółka (2 z hamulcem).
- Maksymalne obciążenie 150 kg.
- Podest dostarczany w łatwych do montażu elementach.



Wyposażenie opcjonalne 114/115

Wszystkie podesty (z wyjątkiem nr kat. 41981) posiadają poręcze po obu stronach schodów.



Wysokość platformy bez barierki m	Wymiar podstawy m	Ilość stopni z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,72	0,77 × 1,51	2 × 3	31,2	41981
0,96	0,82 × 1,79	2 × 4	36,0	41982
1,20	0,87 × 2,06	2 × 5	41,0	41983
1,44	0,93 × 2,34	2 × 6	46,2	41984
1,68	0,98 × 2,62	2 × 7	51,7	41985
1,92	1,03 × 2,90	2 × 8	57,5	41986

Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Półka na narzędzia	41967
Barierka	41957



Aluminiowy podest z obustronnym wejściem, krata stalowa



Uniwersalny zastosowanie, doskonale sprawdza się w wilgotnych pomieszczeniach, powierzchnia z kraty stalowej zmniejsza ryzyko poślizgnięcia.

- Odpowiada normie EN 131-7.
- Nachylenie 60°.
- Głębokość stopni wynosi 200 mm.
- Odległość między stopniami wynosi 240 mm.
- Obszerna platforma o wymiarach 600 mm x 800 mm.
- Na końcach podłużnicy nakładki z tworzywa sztucznego.
- Z 2 stron barierka o wysokości 1100 mm.
- Burty zamontowane z 2 stron platformy – wysokość burty 176 mm.
- Poręcze umiejscowione po obu stronach schodów, zamontowane w sposób, zapewniający idealne łączenie poręczy z barierkami platformy. Stanowią przedłużenie barierki platformy.
- Wyposażony w 4 kółka (2 z hamulcem).
- Maksymalne obciążenie 150 kg.
- Podest dostarczany w łatwych do montażu elementach.

Wyposażenie opcjonalne 114/115 

Wszystkie podesty posiadają poręcze po obu stronach schodów.



Wysokość platformy bez barierki m	Wymiar podstawy m	Ilość stopni z platformą	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,96	0,82 × 1,79	2 × 4	59,2	41962
1,20	0,87 × 2,06	2 × 5	70,1	41963
1,44	0,93 × 2,34	2 × 6	80,7	41964



Wyposażenie dodatkowe

Opis	Numer katalogowy
Półka na narzędzia	41967
Barierka	41957

Wyposażenie dodatkowe

Numer katalogowy
42355280

Dźwignia mocująca

Do mocowania poręczy i barierek w wersjach z możliwością zdejmowania.



Numer katalogowy
40189

Odbojnik

Do ochrony maszyny i podestu przed uszkodzeniami.



Numer katalogowy
41967

Półka na narzędzia

Do przechowywania drobnych narzędzi i urządzeń. Montowana na barierce o przekroju rury 36 - 40 mm.



Numer katalogowy
41968

Duża półka

Do przechowywania zarówno narzędzi i urządzeń, ale również dokumentów czy laptopa. Montowana na barierce o przekroju rury 36 - 40 mm. Maksymalne obciążenie 10 kg.



Numer katalogowy
40301

Torba na narzędzia

Torba na narzędzia ze wzmocnionym plastikowym dnem. Możliwość montażu na barierce. Maksymalne obciążenie 15 kg.



Szerokość stopni mm	Numer katalogowy
600	42300055
800	42300056
1000	42300057

Drzwi wahadłowe

Do zabezpieczenia dostępu do urządzenia. Może być użyte jako standard dla platform o szerokości stopni 600, 800, 1000.

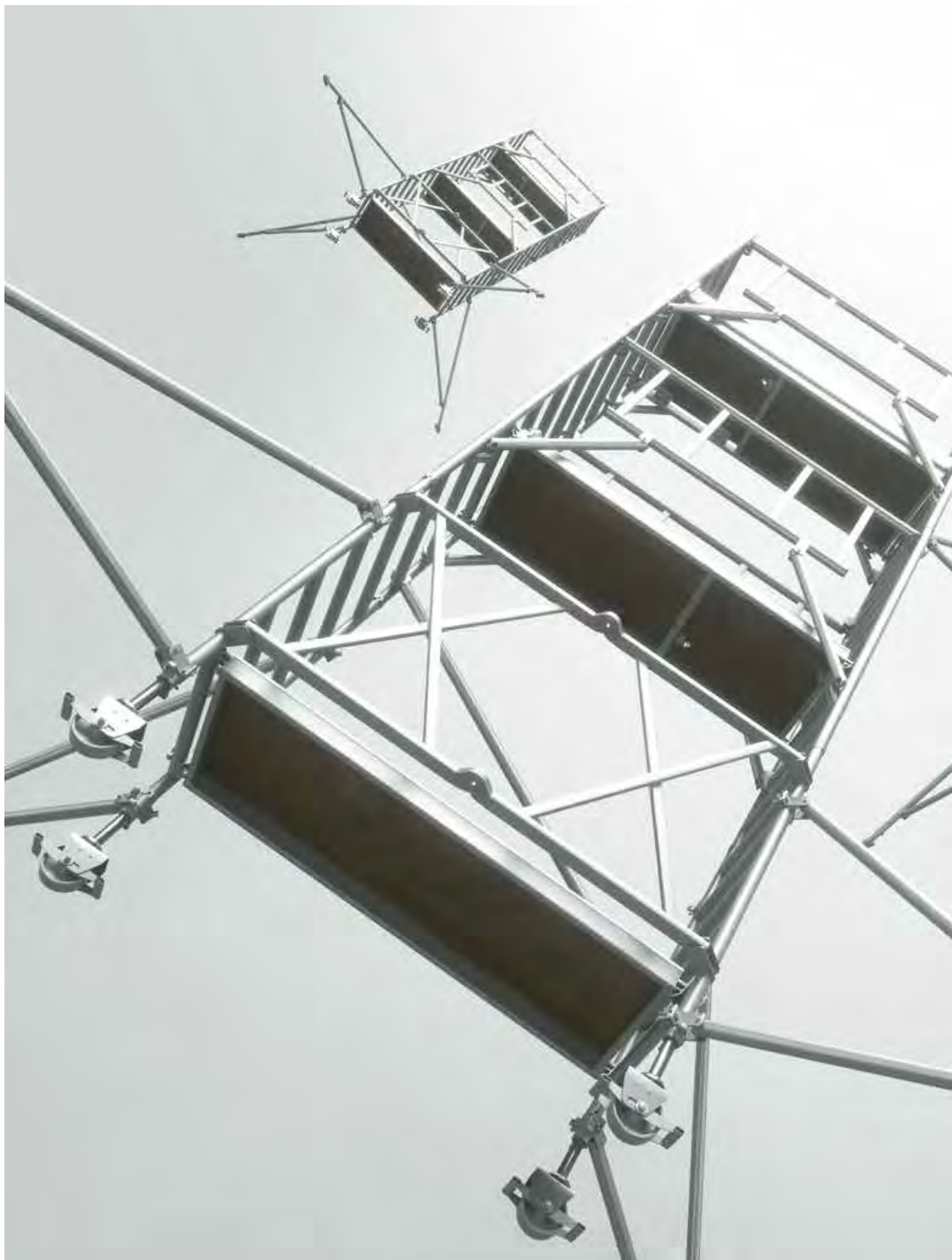


Szerokość stopni mm	Numer katalogowy
600	42300075
800	42300076
1000	42300077

Drzwi samozamykające

Do zabezpieczenia dostępu do urządzenia. Może być użyte jako standard dla platform o szerokości stopni 600, 800, 1000.





04

04

Przejezdne rusztowania Zarges – trudne zadania, łatwe wykonanie.

Rusztowania przejezdne	132-133
Rusztowania składane	134-143
Rusztowania z podporami	144-153
Rusztowania z belką jezdnią	154-157
Poszczególne części	158-169
Części zamienne	170-171

Przejezdne rusztowania Zarges

– trudne zadania, łatwe wykonanie.

1 Precyzyjne dopasowanie

dzięki opatentowanej konstrukcji na górze wsuwanych ram końcowych, co zapewnia doskonałą stabilność.

2 Maksymalne bezpieczeństwo

dzięki poręczom.

3 Łatwy montaż

pozwalą zaoszczędzić cenny czas.

4 Maksymalna wytrzymałość

dzięki połączeniu szczebel-profil spawanemu naokół.

5 Wysoka stabilność

dzięki szerokim, samozaciskowym pazurkom.

6 Wysoka adaptowalność

dzięki możliwości dostosowywania wysokości.

7 Wysoka elastyczność

dzięki kółkom z regulacją wysokości, które mogą kompensować nierówności lub stopnie.

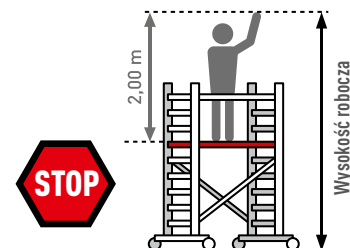
8 Szybkie ustawianie

dzięki zawiasom do samodzielnego montażu w elementach składanych.

Przegląd rusztowań mobilnych

Wariant	Przeznaczenie	Maks. wysokość robocza, m	Szerokość platformy		Bezpieczeństwo		Strona
			Pojedyncza (0,6 m)	Podwójna (1,2 m)	S-PLUS	Min. wymagania wg EN 1004	
Funkcja składania	Variomaster T	5,60	•			•	134
	Workmaster T	3,00	•			•	135
	CompactMaster 1T + 2T	3,50	•	•		•	139
	Reachmaster 1T	3,70	•			•	136
	CompactMaster S-PLUS 1+ 2T	13,55	•	•	•		142/143
	CompactMaster 1T + 2T	13,65	•	•		•	140/141
	Reachmaster S-PLUS 1T	9,85	•		•		138
	Reachmaster 1T	9,85	•			•	137
Z podporami stabilizującymi	MultiTower S-PLUS 1T	13,20	•		•		146/147
	MultiTower S-PLUS 2T	13,20		•	•		150/151
	MultiTower 1T	13,45	•			•	144/145
	MultiTower 2T	13,45		•		•	148/149
	MultiTower 2DT	12,35		•		•	152/153
Belka jezdna	RollMaster 1T	13,65	•			•	154/155
	RollMaster 2T	13,65		•		•	156/157

Informacja



- Maksymalna wysokość pracy wg EN 1004.
- Zgodne z normą EN 1004, TRBS 2121-1.



Variomaster T - Rusztowanie ZAP



**Do szybkich i bezpiecznych zastosowań.
Kompaktowe wymiary po złożeniu i szybka rozbudowa.**

- Duża powierzchnia platformy 0,50 x 1,95 m lub 0,60 x 2,50 m.
- Barierka z 4 stron.
- Łatwa regulacja wysokości za pomocą mechanizmu podnoszącego platformę.
- Regulacja wysokości przez jedną osobę.
- Łatwy demontaż do transportu i przechowywania.
- Wyposażone w kółka - łatwe przesuwanie rusztowania również przez drzwi.
- Wyposażone w wysuwane podpory z regulacją poziomą.
- W przypadku zastosowań wewnątrz pomieszczeń nie jest wymagane balastowanie.
- Dostępne w dwóch wariantach wysokościowych: od 1,25 m do 2,46 m oraz od 1,81 m do 3,58 m.
- Należy do 3 grupy rusztowań. Obciążenie maksymalne wg normy DIN EN 1004 do 200 kg/m².

04



Po złożeniu oszczędność miejsca



Regulacja wysokości



Łatwy montaż



Belka jezdna z regulacją poziomą

Wysokość platformy m	Wysokość pracy m	Wysokość rusztowania od/do m	Wymiar podstawy z podporami rozłożonymi m	Wymiar podstawy z podporami złożonymi m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,25 / 2,46	4,50	2,31 - 3,52	1,90 × 2,30	0,80 × 2,30	92,0	53794
1,81 / 3,58	5,60	2,87 - 4,64	2,30 × 2,85	1,20 × 2,85	119,0	53795



Balastowanie

Opis	Numer katalogowy
Obciążnik balastowy	42915

Wymagane balastowanie

Wewnątrz pomieszczeń	-
Na zewnątrz pomieszczeń	12

Wymagane dla nr kat. 53794, 53795

Workmaster T - Podest montażowy ZAP

Przejezdny i komfortowy: składany podest montażowy ze schodami i hamulcem.

- Wytrzymałe wejście ze schodami o głębokości 200 mm.
- Wyposażony w kółka - łatwe przesuwanie podestu.
- Szybkie przygotowanie do pracy dzięki m.in. centralnemu hamulcowi.
- Mieści się w drzwiach (również jako rozłożony).
- Szeroki zakres stosowania dzięki regulacji platformy w 3 zakresach wysokości.
- Dwie poręcze przy wejściu oraz barierki na platformie zwiększają bezpieczeństwo pracy.
- Po złożeniu zajmuje niewiele miejsca.
- Duża powierzchnia do pracy 1,80 x 0,60 m.



04



Podest po złożeniu.
Oszczędność miejsca.



1 produkt - 3 wysokości.
Wysokość 420 mm.



Wysokość 720 mm.



Wysokość 990 mm.

Wysokość podestu m	Wysokość pracy ok m	Wysokość z barierką m	Wymiar podstawy ze schodami m	Wymiary po złożeniu m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,42 / 0,72 / 0,99	3,00	1,93	2,71 x 0,75	1,93 x 0,75 x 0,75	54,0	53796

Reachmaster 1T



Wymiar platformy:



Ekonomiczna wersja do wygodnej i bezpiecznej pracy.

- Szerokość rusztowania: 0,68 m, długość 1,80 m.
- Wysokość robocza może być rozszerzona od 2,90 m do 9,85 m dzięki częściom seryjnym do rozbudowy.
- Wielkość do wyboru: platforma w wejściem (nr kat. 53760) lub bez wejścia (nr kat. 53761).
- Moduł podstawowy składany.
- Niewielkie wymiary po złożeniu: 1,75 x 0,95 x 0,20 m.
- Rusztowanie należy do grupy 3 (obciążenie do 200 kg/m²) wg normy DIN EN 1004 dopuszczalne obciążenie wynosi 202 kg.
- Seryjnie wyposażone w kółka Ø 125 mm (bez możliwości regulacji wysokości) do wysokości roboczej 7,65 m.

Wymiar platformy:		0,60 × 1,80		
Wysokość pracy		m		
		2,90	2,90	3,70
Lista elementów	Numer katalogowy	53760	53761	53762
Rama składana	42734	1	1	1
Porecz	42740	-	-	2
Zastrzał poziomy	42742	-	-	3
Platforma z klapą	42725	-	1	1
Platforma bez kłapy	42720	1	-	-
Kółko Ø125 mm	42743	4	4	4
Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko			
Zastosowanie wewnątrz	42912	0	0	1
Zastosowania na zewnątrz		0	0	1

Przy 53760: platforma bez kłapy, nie można rozbudowywać rusztowania

Przy 53761: platforma z klapą, możliwość rozbudowy rusztowania

Przy 53762: Nie ma wymogu stosowania balastu, pod warunkiem zastosowania 4 podpór (nr kat 42756)

Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem!



bez kłapy



z klapą



Wysokość pracy m	2,90	2,90	3,70
Wysokość rusztowania m	1,90	1,90	2,75
Wysokość platformy m	0,90	0,90	1,70

Wymiar platformy: 0,60 x 1,80			
Ciężar kg	33,3	33,8	45,3
Numer katalogowy	53760	53761	53762

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie

Reachmaster 1T

Podstawa rusztowania: kompaktowe wymiary transportowe, szybki montaż oraz możliwość modułowej rozbudowy.

- Szerokość rusztowania: 0,68 m; długość rusztowania: 1,80 m.
- Możliwość rozbudowy od wysokości pracy 4,55 m do max 9,85 m.
- Wielkość do wyboru: platforma w wejściem (nr kat. 53760) lub bez wejścia (nr kat. 53761).
- Moduł podstawowy składany.
- Niewielkie wymiary po złożeniu: 1,75 x 0,95 x 0,20 m.
- Rusztowanie należy do grupy 3 (obciążenie do 200 kg/m²) wg normy DIN EN 1004 dopuszczalne obciążenie wynosi 202 kg.
- Seryjnie wyposażone w kółka Ø 125 mm (bez możliwości regulacji wysokości) do wysokości roboczej 7,65 m.



Wymiar platformy:	m	0,60 × 1,80					
Wysokość pracy ¹		4,55	5,70	6,50	7,65	8,70	9,85
Lista elementów	Numer katalogowy	53763	53764	53765	53766	53767	53768
Rama nasadzana 2,0 m	42750	2	2	4	4	6	6
Rama składana	42734	1	1	1	1	1	1
Rama balustradowa	42740	-	2	-	2	-	2
Zastrzał poziomy	42742	5	5	5	9	9	9
Zastrzał ukośny	42741	2	3	5	7	8	8
Platforma z klapą	42725	1	1	1	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, krótka	42731	2	2	2	2	2	2
Podpora	42756	4	4	4	4	4	4
Kółko Ø125 mm	42743	4	4	4	4	-	-
Kółko Ø150 mm	42759	-	-	-	-	4	4

Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko						
Zastosowanie wewnątrz	42912	0	0	0	0	1	1
Zastosowania na zewnątrz		0	0	0	2	3	5

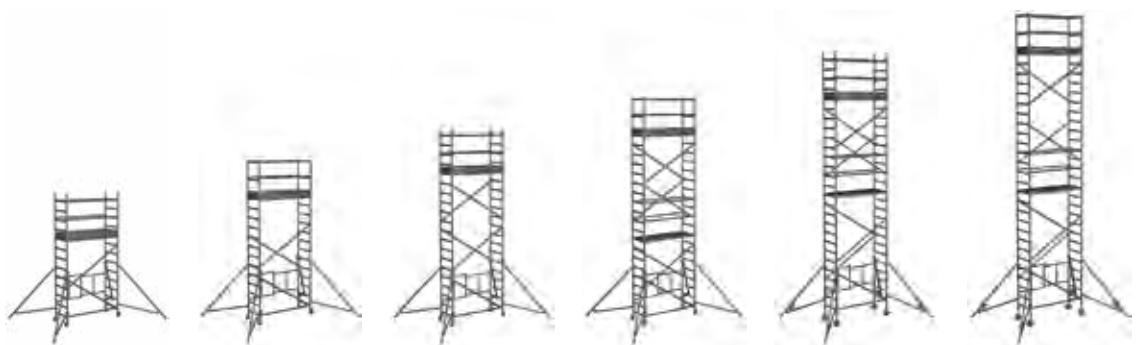
¹⁾ Z całkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42759) zakres regulacji: 15 cm.

Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.

Wymiar platformy:



04



Wysokość pracy m	4,55	5,70	6,50	7,65	8,70	9,85
Wysokość rusztowania m	3,90	4,75	5,85	6,70	8,05	8,90
Wysokość platformy m	2,55	3,70	4,50	5,65	6,70	7,85

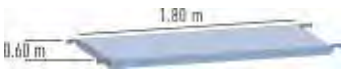
Wymiar platformy 0,60 × 1,80						
Ciężar kg	88,9	96,1	108,9	140,9	157,5	162,1
Numer katalogowy	53763	53764	53765	53766	53767	53768

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Reachmaster S-PLUS 1T



Wymiar platformy:

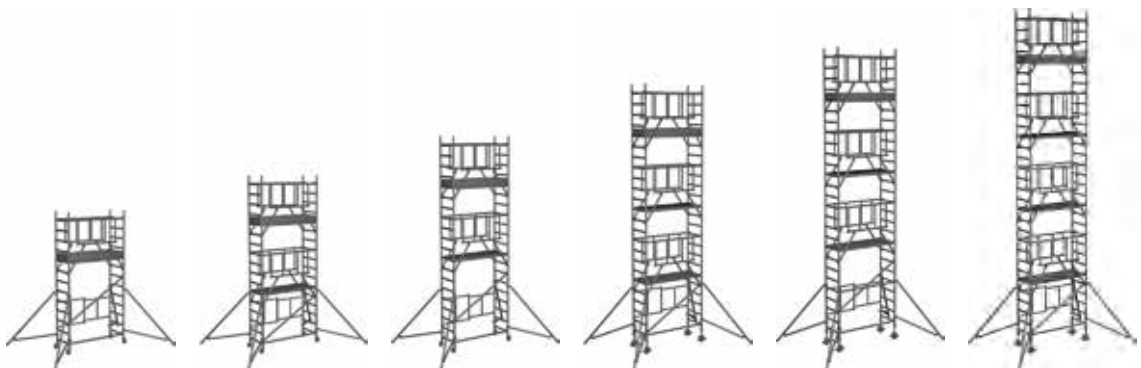

Ekonomiczne rusztowanie składane z poręczą i dwumetrowym odstępem między platformami.

- Szerokość rusztowania: 0,68 m; Długość rusztowania: 1,80 m.
- Bezpieczny i szybki montaż i demontaż dzięki balustradzie (zamiast balustrady i podpór ukośnych) oraz 2-metrowemu odstępowi między platformami.
- Wysokości robocze od 4,55 m do maks. 9,85 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Moduł podstawowy składany do szybkiego montażu i demontażu.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Rolki standardowe: 125 mm (bez możliwości regulacji wysokości) z powłoką gumową do wysokości roboczej 6,55 m.

Wymiar platformy	m	0,60 × 1,80					
		4,55	5,70	6,55	7,85	8,70	9,85
Wysokość pracy ¹⁾							
Lista elementów	Numer katalogowy	53743	53744	53745	53746	53747	53748
Rama nasadzana, 1,00 m	42733	–	2	–	2	–	2
Rama nasadzana, 2,00 m	42750	2	2	4	4	6	6
Rama składana	42734	1	1	1	1	1	1
Poręcz	42837	2	4	4	6	6	8
Zastrzał poziomy	42742	1	1	1	1	2	1
Zastrzał ukośny	42741	1	1	1	1	1	1
Platforma z klapą	42725	1	2	2	3	3	4
Burta drewniana, długa	42943	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, krótka	42731	2	2	2	2	2	2
Podpora	42756	4	4	4	4	4	4
Kółko Ø 125 mm	42743	4	4	4	–	–	–
Kółko Ø 150 mm	42759	–	–	–	4	4	4
Pałak stopnia	42940	–	–	–	1	1	1

Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko					
Zastosowanie wewnątrz	42912	0	0	0	0	0
Zastosowania na zewnątrz		0	0	1	4	5

¹⁾ Z całkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42759) zakres regulacji: 15 cm.
Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.
x: niedozwolone!



Wysokość pracy m	4,55	5,70	6,55	7,85	8,70	9,85
Wysokość rusztowania m	3,90	5,00	5,85	7,15	8,05	8,90
Wysokość platformy m	2,55	3,70	4,55	5,85	6,70	7,85

Wymiar platformy 0,60 × 1,80						
Ciężar kg	75,9	127,7	132,3	183,1	190,0	223,9
Numer katalogowy	53743	53744	53745	53746	53747	53748

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

CompactMaster 1T i 2T

Szybko i bezpiecznie na większych wysokościach: rusztowanie składane z możliwością modułowej rozbudowy; kompaktowe wymiary transportowe oraz szybki montaż i demontaż.

- Szerokość rusztowania: 0,85 m do 1,45 m (do zewnętrznej krawędzi zawiasy jednostki rozkładanej); Długość rusztowania: 1,80 m.
- Możliwość rozszerzenia do wysokości roboczej do 13,65 m, dlatego już w module podstawowym platforma wyposażona w klapę do przechodzenia.
- Moduł podstawowy składany do szybkiego montażu i demontażu.
- Minimalne zapotrzebowanie miejsca w transporcie i składowaniu (wymiary w stanie złożonym tylko 0,25 x 0,85 m).
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Standardowe rolki: rolki kierujące 125 mm z możliwością montażu (nr. kat. 42959) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością; za dopłatą możliwość wymiany na rolki 200 mm (nr kat. 42917).



Wymiar platformy	m	0,60 × 1,80		m	1,20 × 1,80	
		2,95	3,50		2,95	3,50
Wysokość pracy ¹						
Lista elementów	Numer katalogowy	53300	53600	Numer katalogowy	53400	53700
Rama składana	42947	1	1	42948	1	1
Rama balustradowa	42906	–	2	42903	–	2
Zastrzał poziomy	42935	–	3	42935	–	3
Platforma z klapą	42931	1	1	42931	1	1
Platforma bez kłapy	–	–	–	42932	1	1
Kółko	42959	4	4	42959	4	4
Balastowanie		Ilość obciążników na jedno kółko				
Zastosowanie wewnątrz	42912	0	1	42912	0	0
Zastosowania na zewnątrz		0	1		0	0

Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem!

Wymiar platformy:



Segment do rozbudowy:

Pasuje do	Ciężar kg	Numer katalogowy
Numer katalogowy 53300	12,3	53601
Numer katalogowy 53400	14,4	53701



Wysokość pracy m	2,95	3,50
Wysokość rusztowania m	1,65	2,55
Wysokość platformy m	0,95	1,50

Wymiar platformy 0,60 × 1,80		
Ciężar kg	35,8	48,2
Numer katalogowy	53300	53600

Wymiar platformy 1,20 × 1,80		
Ciężar kg	52,8	67,2
Numer katalogowy	53400	53700

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

CompactMaster 1T i 2T



Szybko i bezpiecznie na większych wysokościach: rusztowanie składane z możliwością modułowej rozbudowy; kompaktowe wymiary transportowe oraz szybki montaż i demontaż.

- Szerokość rusztowania: 0,85 m do 1,45 m (do zewnętrznej krawędzi zawiasy jednostki rozkładanej); Długość rusztowania: 1,80 m.
- Możliwość rozszerzenia do wysokości roboczej do 13,65 m, dlatego już w module podstawowym platforma wyposażona w klapę do przechodzenia.
- Moduł podstawowy składany do szybkiego montażu i demontażu.
- Minimalne zapotrzebowanie miejsca w transporcie i składowaniu (wymiary w stanie złożonym tylko 0,25 x 0,85 m).
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Standardowe rolki kierujące 125 mm z możliwością montażu trzpienia (nr. kat. 42973) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością; za dopłatą możliwość wymiany na rolki 200 mm z możliwością montażu trzpienia (nr. kat. 42917).

Wymiar platformy:



04



Wysokość pracy m	3,85	5,00	5,80	6,95	7,80
Wysokość rusztowania m	2,85	4,00	4,80	5,95	6,80
Wysokość platformy m	1,85	3,00	3,80	4,95	5,80

Wymiar platformy 0,60 × 1,80					
Ciężar kg	72,6	129,8	134,9	171,6	176,9
Numer katalogowy	53100	53128	53138	53148	53158

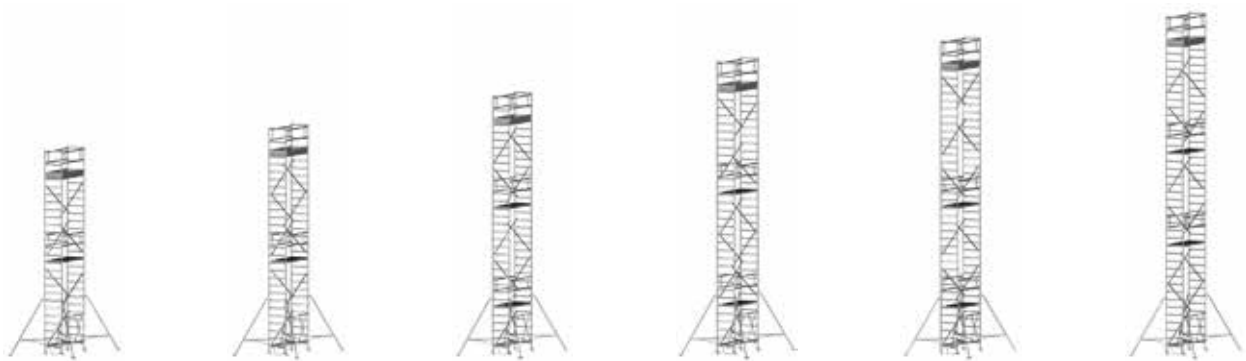
Wymiar platformy 1,20 × 1,80					
Ciężar kg	91,6	123,8	132,0	214,9	223,1
Numer katalogowy	53200	53228	53238	53248	53258

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	m	0,60 × 1,80											m	1,20 × 1,80										
		3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65		3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65
Wysokość pracy ¹																								
Lista elementów	Numer katalogowy	53100	53128	53138	53148	53168	53168	53178	53188	53198	53108	53118	Numer katalogowy	53200	53228	53238	53248	53258	53268	53278	53288	53298	53208	53218
Rama nasadzana, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Rama nasadzana, 2,00 m	42904	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	42901	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Rama składana	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poręcz	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Rama balustradowa	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory bazowe do rusztowań z wysięgnikami	42886	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	42886	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Zastrzał poziomy	42935	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	42935	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Zastrzał ukośny	42937	-	3	3	5	5	7	9	9	11	11	13	42937	-	3	3	5	5	7	9	9	11	11	13
Platforma z klapą	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Platforma bez kłapy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Burta drewniana, krótka	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Kółko, Ø 125 mm	42973	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42973	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pałak stopnia	42940	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko																							
Zastosowanie wewnątrz	42912	6	0	0	0	0	0	1	1	3	6	9	42912	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1
Zastosowania na zewnątrz		6	0	0	0	0	2	7	x	x	x	x		0	2	4	0	1	2	3	x	x	x	x

Z całkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42973) zakres regulacji: 30 cm.
 Składane rusztowania do wysokości roboczej 5,80 m można używać bez podpór. Zobacz listę części. Proszę zastosować odpowiednie balastowanie.
 Dla nr kat. 53100: Balastowanie nie jest wymagane, jeśli stosowane są 4 podpory (nr kat. 42926).
 Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.
 x: niedozwolone!



8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65
7,90	8,75	9,85	10,70	11,80	12,65
6,90	7,75	8,85	9,70	10,80	11,65

190,1	210,5	242,0	252,5	261,0	271,0
53168	53178	53188	53198	53108	53118

240,1	263,3	311,1	324,5	336,3	349,7
53268	53278	53288	53298	53208	53218

CompactMaster S-PLUS 1T i 2T



Najlepiej sprzedające się składane rusztowanie zapewniające bezpieczny i szybki montaż, dzięki balustradzie i dwumetrowemu odstępowi między platformami.

- Szerokość rusztowania: 0,85 m lub 1,45 m (do zewnętrznej krawędzi zawiasy jednostki rozkładanej); Długość rusztowania: 1,80 m.
- Wysokość robocza od 3,75 m do maks. 13,55 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Moduł podstawowy składany do szybkiego montażu i demontażu.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Rolki standardowe: rolki kierujące 150 mm z możliwością montażu (nr kat. 42759) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością.

Wymiar platformy:



Wysokość pracy m	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65
Wysokość rusztowania m	3,00	3,85	4,95	5,80	6,90
Wysokość platformy m	1,75	2,60	3,70	4,55	5,65

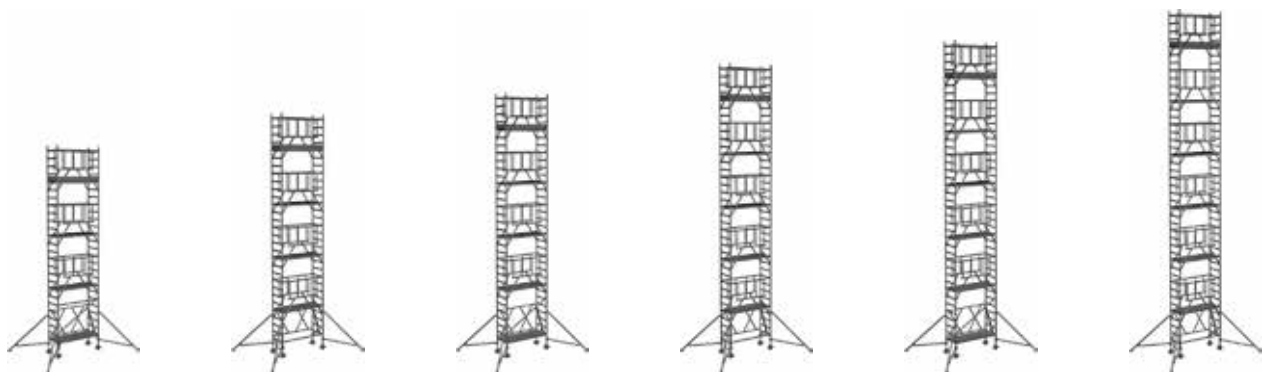
Wymiar platformy 0,60 × 1,80					
Ciężar kg	76,4	123,6	147,8	165,6	189,8
Numer katalogowy	53099	53121	53131	53141	53151

Wymiar platformy 1,20 × 1,80					
Ciężar kg	97,3	161,4	189,4	225,0	250,7
Numer katalogowy	53199	53221	53231	53241	53251

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	m	0,60 × 1,80										m	1,20 × 1,80											
		3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40		13,55	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55
Wysokość pracy ¹⁾																								
Lista elementów	Numer katalogowy	53099	53121	53131	53141	53151	53161	53171	53181	53191	53101	53111	Numer katalogowy	53199	53221	53231	53241	53251	53261	53271	53281	53291	53201	53211
Rama nasadzana, 1,00 m	42905	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Rama nasadzana, 2,00 m	42904	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Rama składana	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poręcz	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Podpory bazowe do rusztowań z wysięgnikami	42886	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	42886	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Zastrzał poziomy	42935	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	42935	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1
Zastrzał ukośny	42937	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	42937	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Platforma z klapą	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Platforma bez kłapy	42932	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	42932	1	3	2	4	3	5	4	6	5	7	6
Burta drewniana, krótka	42913	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora S-PLUS	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kółko, Ø 150 mm	42759	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42759	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pałak stopnia	42940	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	42940	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko																							
Zastosowanie wewnątrz	42912	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zastosowania na zewnątrz		4	0	0	1	3	5	x	x	x	x	x		1	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x

¹⁾ Z całkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42759) zakres regulacji: 15 cm.
 Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.
 Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.
 x: niedozwolone!



	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55
	7,75	8,90	9,70	10,85	11,70	12,80
	6,50	7,60	8,40	9,60	10,40	11,55
	216,0	231,8	249,6	273,8	291,6	315,8
	53161	53171	53181	53191	53101	53111
	284,0	312,0	345,3	373,3	406,6	434,6
	53261	53271	53281	53291	53201	53211

MultiTower 1T



Wysoka stabilność przy dużych wysokościach dzięki nie zajmującym dużo miejsca, idealnym do transportu, składanym podporom.

- Szerokość rusztowania: 0,75 m;
Długość rusztowania: 1,80 m, 2,50 m.
- Wysokości robocze od 4,50 m do maks. 13,45 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Rolki standardowe: rolki kierujące 200 mm z możliwością montażu (nr kat. 42917) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością.
- W razie potrzeby do określonej wysokości rusztowania można zastąpić mniejszymi, tańszymi rolkami.

Wymiar platformy:



Wysokość pracy m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	
Wysokość rusztowania m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	
Wysokość platformy m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	

Wymiar platformy 0,60 × 1,80

Ciężar kg	92,4	135,5	145,9	177,5	187,9	
Numer katalogowy	52023	52033	52043	52053	52063	

Wymiar platformy 0,60 × 2,50

Ciężar kg	103,1	147,0	158,3	196,6	207,9	
Numer katalogowy	52123	52133	52143	52153	52163	

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	m	0,60 × 1,80										m	0,60 × 2,50									
		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Wysokość pracy ¹																						
Lista elementów	Numer katalogowy	52023	52033	52043	52053	52063	52073	52083	52093	52003	52013	Numer katalogowy	52123	52133	52143	52153	52163	52173	52183	52193	52103	52113
Rama nasadzana, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Rama nasadzana, 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Porecz	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Rama balustradowa	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory bazowe do rusztowań z wysięgnikami	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Zastrzał poziomy	42935	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Zastrzał ukośny	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Platforma z kłapą	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Burta drewniana, krótka	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kółko, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pałak stopnia	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko																					
Zastosowanie wewnątrz	42912	5	0	0	0	0	1	1	3	6	9	42912	6	0	0	0	0	0	1	2	5	8
Zastosowania na zewnątrz		5	0	0	0	2	7	x	x	x	x		6	0	0	1	5	x	x	x	x	x

¹⁾ Z catkowiec wysuniętymi kółkami (nr kat. 42917) zakres regulacji: 30 cm.
 Przejedne rusztowania o wysokości roboczej 4,50 m nie są wyposażone w stabilizatory. Proszę użyć odpowiednich obciążników balastowych.
 Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.
 x: niedozwolone!



	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
	208,7	214,0	250,7	256,0	269,2
	52073	52083	52093	52003	52013
	230,6	235,8	280,2	285,5	299,5
	52173	52183	52193	52103	52113

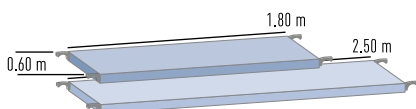
MultiTower S-PLUS 1T



Przejezdne rusztowanie zapewniające bezpieczny i szybki montaż, dzięki balustradzie, dwumetrowemu odstępowi między platformami oraz mniejszej liczbie części.

- Szerokość rusztowania: 0,75 m;
Długość rusztowania: 1,80 m, 2,50 m.
- Bezpieczny i szybki montaż oraz demontaż dzięki balustradzie (zamiast balustrady i podpór ukośnych) oraz dwumetrowemu odstępowi między platformami.
- Wysokości robocze od 3,40 m do maks. 13,20 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004, tzn. zależnie od długości platformy od 202 kg do maks. 286 kg.
- Rolki standardowe: rolki kierujące 200 mm z możliwością montażu (nr kat. 42917) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością.

Wymiar platformy:



Wysokość pracy m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30
Wysokość rusztowania m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55
Wysokość platformy m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30

Wymiar platformy 0,60 × 1,80

Ciężar kg	75,2	117,8	145,4	158,6	186,2
Numer katalogowy	52225	52235	52245	52255	52265

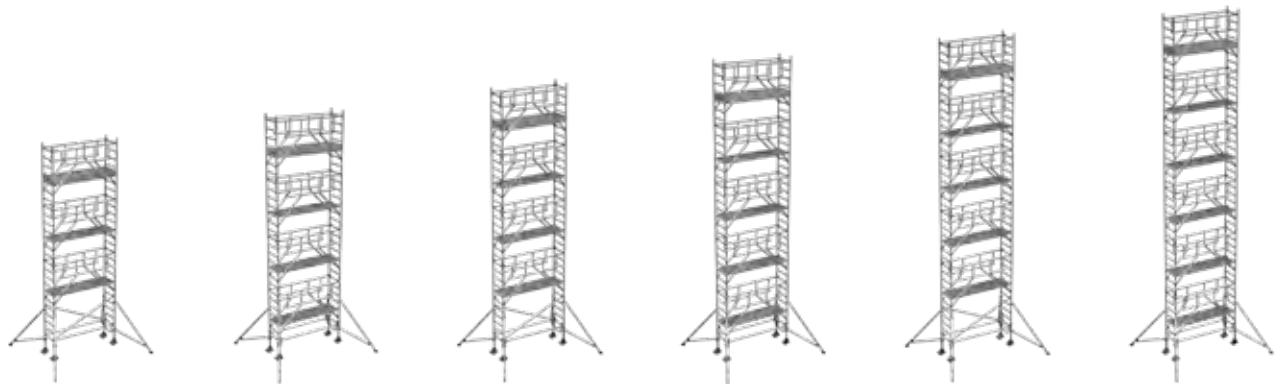
Wymiar platformy 0,60 × 2,50

Ciężar kg	85,9	132,5	168,8	182,8	219,1
Numer katalogowy	52226	52236	52246	52256	52266

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	0,60 × 1,80												0,60 × 2,50																																				
	m												m																																				
Wysokość pracy ¹⁾	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20																											
Lista elementów	Numer katalogowy												Numer katalogowy																																				
Rama nasadzana, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-					
Rama nasadzana, 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	10	10	12	12	10	10	12	12	10	12	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	10	10	12	12	10	10	12	12	10	12			
Porecz	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	10	10	12	12	10	10	12	12	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	10	10	12	12	10	10	12	12	10	12			
Podpory bazowe do rusztowań z wysięgnikami	42886	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Zastrzał poziomy	42935	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	2	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Zastrzał ukośny	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-				
Platforma z klapą	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Burta drewniana, krótka	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Podpora S-PLUS	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Kółko, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Pałak stopnia	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko																																																
Zastosowanie wewnątrz	42912												42912																																				
Zastosowania na zewnątrz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	0	0	0	0	0	2	x	x	x	x	x	x	x	0	0	0	0	1	3	x	x	x	x	0	0	0	0	0	1	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						

¹⁾ Z całkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42917) zakres regulacji: 30 cm.
 Przejedźne rusztowania o wysokości roboczej 3,40 m nie są wyposażone w stabilizatory. Proszę użyć odpowiednich obciążników balastowych.
 Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.
 x: niedozwolone!



	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
	7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
	6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20
	199,4	234,6	247,8	275,4	288,6	316,2
52275	52285	52295	52305	52315	52325	
	233,1	277,8	291,8	328,1	342,1	378,4
52276	52286	52296	52306	52316	52326	

MultiTower 2T



Maksymalna powierzchnia robocza zapewniająca bezpieczną pracę, wysoką stabilność stania dzięki wysięgnikom, które do przestawiania można złożyć.

- Szerokość rusztowania: 1,35 m;
Długość rusztowania: 1,80 m, 2,50 m.
- Wysokości robocze od 4,50 m do maks. 13,45 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Rolki standardowe: rolki kierujące 200 mm z możliwością montażu trzpienia (nr kat. 42917) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością.
- W razie potrzeby do określonej wysokości rusztowania można zastąpić mniejszymi, tańszymi rolkami.

Wymiar platformy:



Wysokość pracy m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40
Wysokość rusztowania m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40
Wysokość platformy m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40

Wymiar platformy 1,20 × 1,80

Ciężar kg	152,0	169,0	212,2	260,1	273,5
Numer katalogowy	52323	52333	52343	52353	52363

Wymiar platformy 1,20 × 2,50

Ciężar kg	167,6	185,5	229,6	289,1	303,3
Numer katalogowy	52423	52433	52443	52453	52463

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	m	1,20 × 1,80										m	1,20 × 2,50									
		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Wysokość pracy ¹																						
Lista elementów	Numer katalogowy	52323	52333	52343	52353	52363	52373	52383	52393	52303	52313	Numer katalogowy	52423	52433	52443	52453	52463	52473	52483	52493	52403	52413
Rama nasadzana, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Rama nasadzana, 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Porecz	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Rama balustradowa	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory bazowe do rusztowań z wysięgnikami	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Zastrzał poziomy	42935	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Zastrzał ukośny	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Platforma z kłapą	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Platforma bez kłapy	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42930	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Burta drewniana, krótka	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Kółko, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pałak stopnia	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko																					
Zastosowanie wewnątrz	42912	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	42912	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Zastosowania na zewnątrz		2	4	0	1	2	3	x	x	x	x		2	4	0	0	0	0	2	x	x	x

¹⁾ Z całkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42917) zakres regulacji: 30 cm.

Przejezdne rusztowania o wysokości roboczej 4,50 m i 5,60 m nie są wyposażone w stabilizatory. Proszę użyć odpowiednich obciążników balastowych.

Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.

x: niedozwolone!



	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
	298,0	306,2	359,2	367,4	384,4
	52373	52383	52393	52303	52313
	329,7	337,9	403,5	411,7	429,5
	52473	52483	52493	52403	52413

MultiTower S-PLUS 2T



Maksymalna powierzchnia robocza, bezpieczny i szybki montaż dzięki balustradom, małym odstępom między platformami i mniejszej liczbie części indywidualnych.

- Szerokość rusztowania: 1,35 m;
Długość rusztowania: 1,80 m, 2,50 m.
- Bezpieczny i szybki montaż i demontaż dzięki balustradzie (zamiast balustrady i podpór ukośnych) oraz 2-metrowemu odstępowi między platformami.
- Wysokości robocze od 3,40 m do maks. 13,20 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Rolki standardowe: rolki kierujące 200 mm z możliwością montażu (nr kat. 42917) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością.

Wymiar platformy:



Wysokość pracy m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30
Wysokość rusztowania m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55
Wysokość platformy m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30

Wymiar platformy 1,20 × 1,80					
Ciężar kg	94,5	120,7	190,5	197,1	242,5
Numer katalogowy	52425	52435	52445	52455	52465

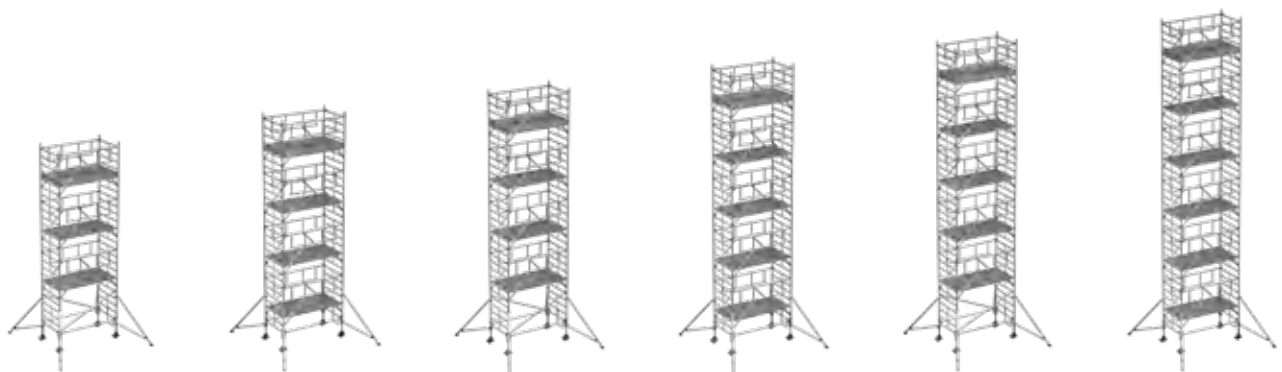
Wymiar platformy 1,20 × 2,50					
Ciężar kg	110,0	141,8	218,4	236,2	292,8
Numer katalogowy	52426	52436	52446	52456	52466

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	m	1,20 × 1,80										m	1,20 × 2,50											
		3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35		13,20	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
Wysokość pracy ¹																								
Lista elementów	Numer katalogowy	52425	52435	52445	52455	52465	52475	52485	52495	52505	52515	52525	Numer katalogowy	52426	52436	52446	52456	52466	52476	52486	52496	52506	52516	52526
Rama nasadzana, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Rama nasadzana, 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Porecz	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Podpory bazowe do rusztowań z wysięgnikami	42886	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Zastrzał poziomy	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Zastrzał ukośny	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Platforma z klapą	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Platforma bez kłapy	42932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Burta drewniana, krótka	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora S-PLUS	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kółko, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pałak stopnia	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko																																										
Zastosowanie wewnątrz	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zastosowania na zewnątrz		0	0	0	0	0	2	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

¹⁾ Z catkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42917) zakres regulacji: 30 cm.
 Przejedne rusztowania o wysokości roboczej 3,40 m i 4,50 m nie są wyposażone w stabilizatory. Proszę użyć odpowiednich obciążników balastowych.
 Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.
 x: niedozwolone!



	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
	7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
	6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20
	248,5	293,9	300,5	345,9	352,5	397,9
	52475	52485	52495	52505	52515	52525
	319,0	375,6	393,4	450,0	467,8	524,4
	52476	52486	52496	52506	52516	52526

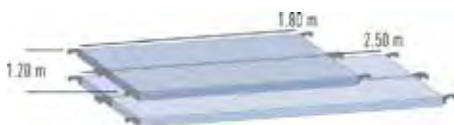
MultiTower 2DT



Wygodne wejście i zejście dzięki obszernym schodom, bezpieczne stanie także na dużych wysokościach roboczych.

- Szerokość rusztowania: 1,35 m;
Długość rusztowania: 1,80 m, 2,50 m.
- Wysokości robocze od 4,50 m do maks. 12,35 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Wygodne wchodzenie do rusztowania od zewnątrz przez szeroką ramę wejściową.
- Skośne wejścia (schody) z antypoślizgowymi powierzchniami do wchodzenia o głębokości 100 mm i podestem wejściowym.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Rolki standardowe: rolki kierujące 200 mm z możliwością montażu trzpienia (nr kat. 42917) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością.
- W razie potrzeby do określonej wysokości rusztowania można zastąpić mniejszymi, tańszymi rolkami.

Wymiar platformy:



Wysokość pracy m	4,50	6,45
Wysokość rusztowania m	3,50	5,45
Wysokość platformy m	2,50	4,45

Wymiar platformy 1,20 × 1,80

Ciężar kg	123,7	206,2
Numer katalogowy	53023	53043

Wymiar platformy 1,20 × 2,50

Ciężar kg	143,4	236,9
Numer katalogowy	53024	53044

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	m	1,20 × 1,80					m	1,20 × 2,50				
		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Wysokość pracy ¹⁾												
Lista elementów	Numer katalogowy	53023	53043	53063	53083	53003	Numer katalogowy	53024	53044	53064	53084	53004
Rama nasadzana, 2,00 m	42901	1	3	5	7	9	42901	1	3	5	7	9
Rama nasadzana, 1,35 m z przejściem	42928	1	1	1	1	1	42928	1	1	1	1	1
Porecz	42955	2	3	4	5	6	42956	2	3	4	5	6
Rama balustradowa	42903	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2
Zastrzał poziomy	42935	2	2	2	2	2	42907	2	2	2	2	2
Zastrzał ukośny	42937	1	2	3	4	5	42908	1	2	3	4	5
Platforma bez klapy	42932	1	2	3	4	5	42930	1	2	3	4	5
Platforma z możliwością otwarcia	42970	1	1	1	1	1	42860	1	1	1	1	1
Burta drewniana, krótka	42911	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2
Podpora	42926	–	4	4	4	4	42926	–	4	4	4	4
Schody	42961	1	2	3	4	5	42861	1	2	3	4	5
Porecz	42929	–	1	2	3	4	42862	–	1	2	3	4
Porecz (górze)	42939	1	1	1	1	1	42863	1	1	1	1	1
Kółko, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4
Pałąk stopnia	42940	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1
Balastowanie	Ilość obciążników na jedno kółko											
Zastosowanie wewnątrz	42912	2	0	0	0	1	42912	2	0	0	0	0
Zastosowania na zewnątrz		2	0	2	x	x		2	0	0	x	x

1) Z całkowitej wysuniętych kółkami (nr kat. 42917) zakres regulacji: 30 cm.

Przejezdne rusztowania o wysokości roboczej 4,50 m nie są wyposażone w stabilizatory. Proszę użyć odpowiednich obciążników balastowych.

Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.

x: niedozwolone!



	8,40	10,40	12,35
	7,40	9,40	11,35
	6,40	8,40	10,35
	258,9	311,6	364,3
	53063	53083	53003
	300,4	363,9	427,4
	53064	53084	53004

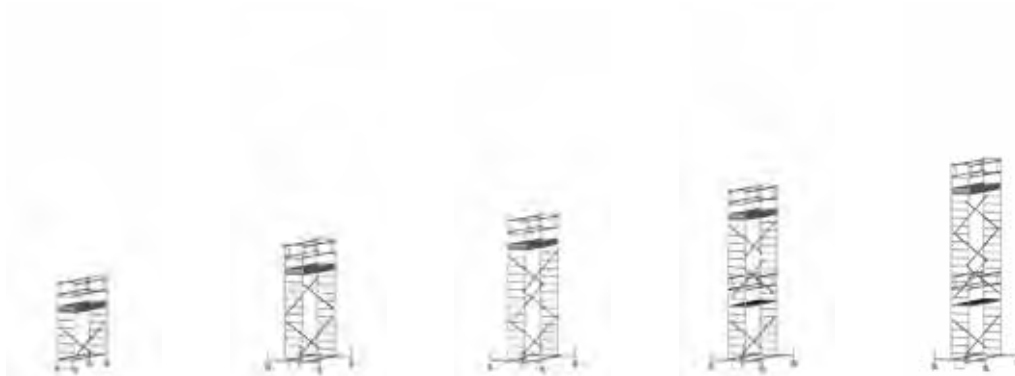
RollMaster 1T



Standardowe rozwiązanie zapewniające maksymalną mobilność i bezpieczeństwo.

- Szerokość rusztowania: 0,75 m;
Długość rusztowania: 1,80 m; 2,50 m.
- Wysokości robocze od 4,50 m do maks. 13,65 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Rolki standardowe: rolki kierujące 200 mm z możliwością montażu trzpienia (nr kat. 42917) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością.
- W razie potrzeby do określonej wysokości rusztowania można zastąpić mniejszymi, tańszymi rolkami.

Wymiar platformy:



Wysokość pracy m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60
Wysokość rusztowania m	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60
Wysokość platformy m	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60

Wymiar platformy 0,60 × 1,80

Ciężar kg	92,4	164,9	181,5	213,1	223,5
Numer katalogowy	51024	51034	51044	51054	51064

Wymiar platformy 0,60 × 2,50

Ciężar kg	103,1	176,4	194,9	233,2	244,6
Numer katalogowy	51124	51134	51144	51154	51164

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	0,60 × 1,80											0,60 × 2,50											
	m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	
Wysokość pracy ¹																							
Lista elementów	Numer katalogowy	51024	51034	51044	51054	51064	51074	51084	51094	51004	51014	Numer katalogowy	51124	51134	51144	51154	51164	51174	51184	51194	51104	51114	
Rama nasadzana, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	
Rama nasadzana, 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	
Poręcz	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	
Rama balustradowa	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Zastrzał poziomy	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wsporniki podstawy do rusztowań z belkami jezdnyimi	42810	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42885	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	
Zastrzał ukośny	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	
Platforma z kłapą	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	
Burta drewniana, krótka	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Burta drewniana, długa	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Belka jezdna	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Podpory	42926	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	
Kółko, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Pałak stopnia	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Balastowanie

Ilość obciążników na jedno kółko

Zastosowanie wewnątrz	42915											42915										
Zamontowane centralnie	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	6	0	0	1	1	2	3	4	5	5		
Zamontowane niecentralnie ²⁾	Δ	1/1	2/2	3/3	4/4	x	x	x	x	x	Δ	0/1	0/2	1/3	1/4	2/5	x	x	x	x		
Zamontowane niecentralnie z podporami ³⁾	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	1/1	1/1	2/2	2/2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	0	1/1		
Zastosowania na zewnątrz	42915											42915										
Zamontowane centralnie	5	1	2	3	5	x	x	x	x	x	6	0	1	3	5	7	x	x	x	x		
Zamontowane niecentralnie ²⁾	Δ	1/1	2/2	3/4	5/6	x	x	x	x	x	Δ	0/1	0/3	1/5	2/7	5/9	x	x	x	x		
Zamontowane niecentralnie z podporami ³⁾	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/1	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	x	x	x	x		

¹⁾ Z całkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42917) zakres regulacji: 30 cm.

²⁾ Jeśli nie stosuje się podpór, lżejsze balastowanie należy umieścić po stronie podpór.

³⁾ W przypadku zastosowania podpór, lżejsze balastowanie należy umieścić po stronie podpór.

Rura nasadzana (nr kat. 42919) musi zostać użyta dodatkowo wszędzie, gdzie jest więcej niż 4 obciążniki na jedno kółko.

Przejezdne rusztowania o wysokości roboczej 4,50 m nie są wyposażone w stabilizatory. Proszę użyć odpowiednich obciążników balastowych.

x: niedozwolone Δ: technicznie niemożliwe



9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
7,75	8,55	9,70	10,55	11,65

251,7	257,0	293,7	299,0	312,2
51074	51084	51094	51004	51014

258,6	278,8	323,2	328,5	342,5
51174	51184	51194	51104	51114

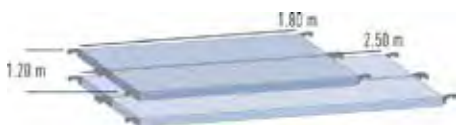
RollMaster 2T



Wysoka stabilność i mobilność oraz więcej miejsca do pracy i na narzędzia dzięki szerokiej platformie.

- Szerokość rusztowania: 1,35 m;
Długość rusztowania: 1,80 m, 2,50 m.
- Wysokości robocze od 4,50 m do maks. 13,65 m z możliwością rozbudowy o części seryjne.
- Grupa rusztowań 3 (obciążalność do 200 kg/m²) wg DIN EN 1004.
- Rolki standardowe: rolki kierujące 200 mm z możliwością montażu trzpienia (nr kat. 42917) do wyrównania wysokości z milimetrową dokładnością.
- W razie potrzeby do określonej wysokości rusztowania można zastąpić mniejszymi, tańszymi rolkami.

Wymiar platformy:



Wysokość pracy m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	
Wysokość rusztowania m	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60	
Wysokość platformy m	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60	

Wymiar platformy 1,20 × 1,80

Ciężar kg	114,9	131,9	210,8	258,6	272,0	
Numer katalogowy	51324	51334	51344	51354	51364	

Wymiar platformy 1,20 × 2,50

Ciężar kg	129,5	147,3	229,1	288,6	302,9	
Numer katalogowy	51424	51434	51444	51454	51464	

Obciążniki balastowe nie są uwzględnione w dostawie.

Wymiar platformy	m	1,20 × 1,80										m	1,20 × 2,50									
		4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Wysokość pracy ¹																						
Lista elementów	Numer katalogowy	51324	51334	51344	51354	51364	51374	51384	51394	51304	51314	Numer katalogowy	51424	51434	51444	51454	51464	51474	51484	51494	51404	51414
Rama nasadzana, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Rama nasadzana, 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Porecz	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Rama balustradowa	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zastrzał poziomy	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Wsporniki podstawy do rusztowań z belkami jezdznymi	42810	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42885	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Zastrzał ukośny	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Platforma z kłapą	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Platforma bez kłapy	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42930	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Burta drewniana, krótka	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta drewniana, długa	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Belka jezdna	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory	42926	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Kółko, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pałak stopnia	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Balastowanie

Ilość obciążników na jedno kółko

Zastosowanie wewnątrz																				
Zamontowane centralnie																				
Zamontowane niecentralnie ²⁾	2	3	1	2	3	4	4	5	6	7										
Zamontowane niecentralnie z podporami ³⁾	Δ	Δ	1/1	2/2	3/3	4/4	4/4	x	x	x										
Zastosowania na zewnątrz																				
Zamontowane centralnie																				
Zamontowane niecentralnie ²⁾	2	4	2	5	7	x	x	x	x	x										
Zamontowane niecentralnie z podporami ³⁾	Δ	Δ	2/2	5/5	7/7	x	x	x	x	x										
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	x	x	x										

¹⁾ Z całkowicie wysuniętymi kółkami (nr kat. 42917) zakres regulacji: 30 cm.

²⁾ Jeśli nie stosuje się podpór, lżejsze balastowanie należy umieścić po stronie podpór.

³⁾ W przypadku zastosowania podpór, lżejsze balastowanie należy umieścić po stronie podpór.

Rura nasadzana (nr kat. 42919) musi zostać użyta dodatkowo wszędzie, gdzie jest więcej niż 4 obciążniki na jedno kółko.

Przejezdne rusztowania o wysokości roboczej 4,50 m i 5,60 m nie są wyposażone w stabilizatory. Proszę użyć odpowiednich obciążników balastowych.

Proszę zapoznać się z instrukcją dotyczącą balastowania, która jest dostarczona z rusztowaniem.

x: niedozwolone Δ: technicznie niemożliwe



9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
7,75	8,55	9,70	10,55	11,65

289,0	297,2	365,1	373,3	390,3
51374	51384	51394	51304	51314

320,7	328,9	394,5	402,7	435,5
51474	51484	51494	51404	51414

Poszczególne części rusztowań ruchomych – możliwość rozbudowy i modernizacji w każdym momencie.

1 Poręcze/ramy balustradowe

Chronią pracowników przed upadkiem z krawędzi.

2 Burty

Zapobiegające spadaniu obiektów z platformy.

3 Ramy nasadzone

Służą jako sekcje drabinowe do wspinania się na rusztowanie.

4 Zastrzały (poziome/ukośne)

Zwiększają sztywność i stabilność rusztowań mobilnych.

5 Platformy

Możliwe w dwóch kombinacjach – z klapą i bez, oddziela poziomy robocze.

6 Ramy składane

Przyspieszają proces rozkładania rusztowania poprzez łatwość i szybkość ustawienia podstawy.

7 Podpory lub belki jezdne

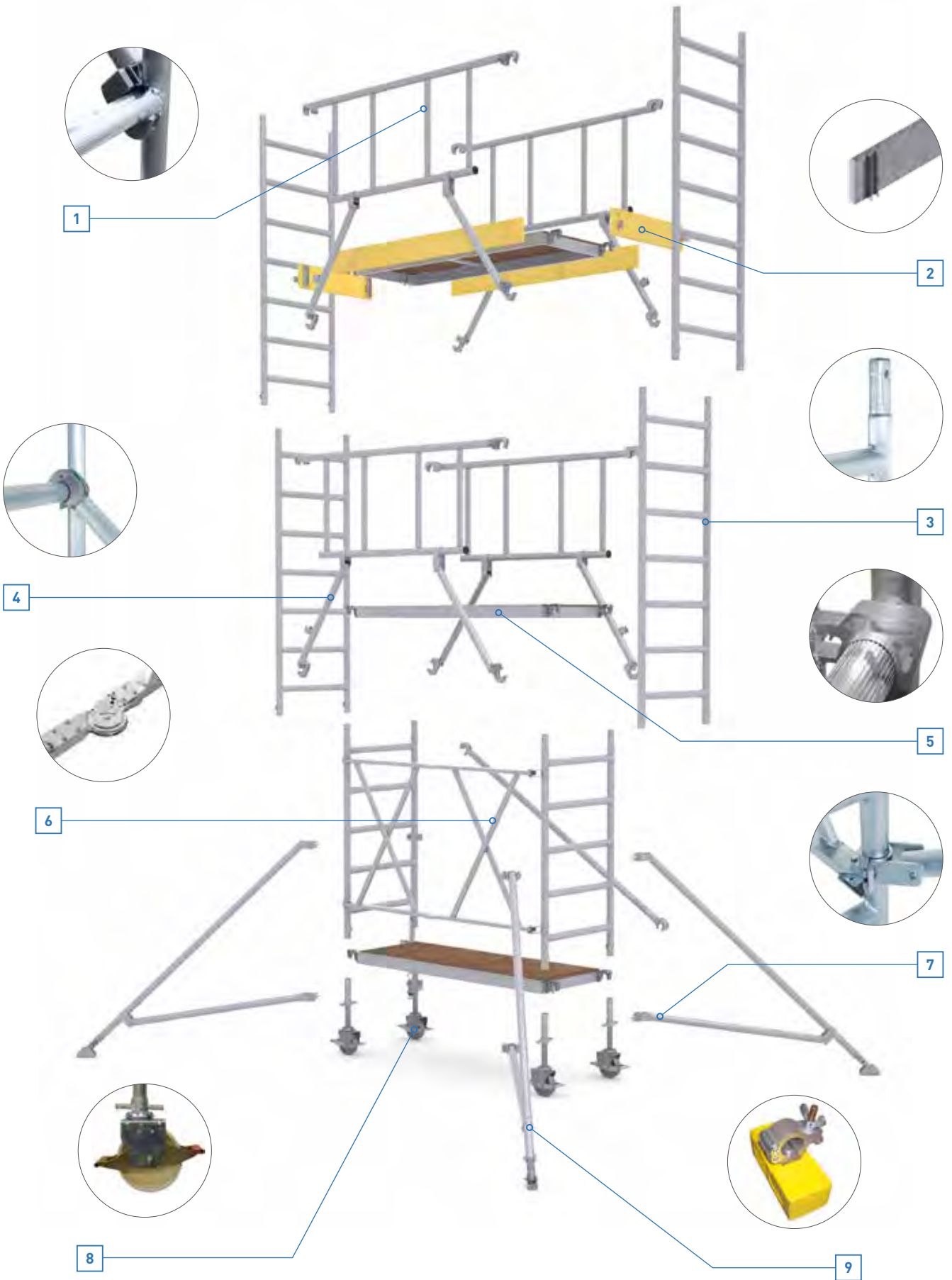
Zwiększa stabilność rusztowania poprzez powiększenie jego podstawy.

8 Kółka skrętne

Ułatwiają przemieszczanie rusztowania. Kółka skrętne są dostępne w wersji z możliwością dostosowania wysokości lub bez.

9 Obciążniki balastowe

Wymagane, aby osiągnąć odpowiednią stabilność, w zależności od miejsca użytkowania (wewnątrz lub na zewnątrz).



Ramy nasadowe

Wskazówka:

Rama nasadowa wykonana z rur aluminiowych, \varnothing 50 mm; szczeble z antypoślizgowym zębrowaniem; połączenie szczebel-podłużnica spawane dookoła, w tym dwie sprężyny oporowe (na rusztowaniu - nie są luźne!).



Rama nasadowa, 0,75 m

Kompatybilna ze wszystkimi rusztowaniami o szerokościach 0,75 m. Poprawia bezpieczeństwo dostępu do platformy

Dla rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,75	1,12	4	4,0	42905
0,75	1,96	7	6,7	42904



Rama nasadowa, 1,35 m

Z centralnym usztywnieniem wykonanym z 25 x 5 płaskiego, aluminiowego pręta. Kompatybilna ze wszystkimi rusztowaniami o szerokościach 1,35 m. Poprawia bezpieczeństwo dostępu do platformy.

Dla rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,35	1,12	4	5,9	42902
1,35	1,96	7	10,0	42901

Rama składana

Wskazówka:

Rama składana zbudowana z jednego elementu składanego i dwóch części bocznych; jednostka składana z profili aluminiowych 40 x 20 mm, w tym zawias z automatycznie blokującymi się złączami. W przypadku części bocznych patrz rama nasadowa.



Rama składana

To podstawa do składania rusztowań, o długości 1,80 m, szerokości 0,75 m lub 1,35 m (mierzone w górę do zawiasu jednostki składanej).

Dla rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ilość szczebli	Numer katalogowy
0,75	1,50	5	42947
1,35	1,50	5	42948

Poręcze/ramy balustradowe

Wskazówka:

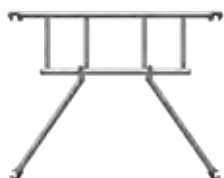
Poręcze / ramy balustradowe wykonane z rur aluminiowych \varnothing 50 mm; złącza spawane dookoła. Z samozaciskowymi mechanizmami wykonanymi z odlewanej aluminium. Rama poręczy: w tym 2 sprężyny oporowe (na rusztowaniu - nie są luźne!) Do montażu na ramie nasadowej.



Poręcze

Dla zapewnienia ochrony przed upadkiem od dłuższej strony rusztowania.
Załącznik: od wewnątrz na zewnątrz.

Dla rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,55	5,3	42955
2,50	0,55	6,4	42956



Ramy balustradowe

Dla zapewnienia ochrony przed upadkiem.
Do ruchomych rusztowań S-PLUS, do modernizacji rusztowań CompactMaster lub mobilnych rusztowań MultiTower.

Dla rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,55	7,2	42837
2,50	0,55	9,7	42838

Dł. rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,75	1,00	2,7	42906
1,35	1,00	3,7	42903

Rama poręczy

Do zapewnienia ochrony przed upadkiem na górnej, krótkiej stronie.



Zastrzały (poziome/ukośne)

Wskazówka: Zastrzały (poziome i ukośne), Ø 50 mm, z samozaciskowym mechanizmem wykonanym z odlewanego aluminium.

Dł. rusztowań o szerokości m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	2,3	42935
2,50	2,9	42907

Zastrzał poziomy

Do usztywnienia dolnej sekcji rusztowań.
Kolor mechanizmu zaciskowego: szary.



Dł. rusztowań o szerokości m	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	2,12	2,6	42937
2,50	2,75	3,0	42908

Zastrzał ukośny

Do usztywnienia ram nasadowych
Kolor mechanizmu zaciskowego: niebieski.



Dł. rusztowań o szerokości m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	2,3	42978
2,50	2,7	42979

Zastrzał ukośny platformy

Używany zamiast zastrzału ukośnego do usztywnienia ram nasadowych, jeżeli platforma ma zostać zainstalowana na wysokości zastrzału ukośnego.
Kolor mechanizmu zaciskowego: niebieski.



Dł. rusztowań o szerokości m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	6,1	42886
2,50	7,1	42887

Podpory bazowe do rusztowań z wsięgnikami

Wykonane z rurki aluminiowej Ø 48 mm, ze złączami zapobiegającymi skręcaniu, do zamocowania na podłużnicy.



Dł. rusztowań o szerokości m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	5,4	42810
2,50	6,4	42885

Podpory bazowe do rusztowań z belką jezdnią

Wykonane z rur aluminiowych Ø 48 mm, z adapterami do montażu bez skręcania na belkach jezdnych.



Platformy

Wskazówka:

Platformy składają się z całkowicie spawanej, odpornej na skręcanie aluminiowej ramy z wodoodporną, 7-warstwową sklejką klejoną; z antypoślizgową powierzchnią i 4 mechanizmami zaciskowymi (kolor szary) wykonanymi z odlewane aluminium.



Platforma bez kłapy

Dla bezpieczeństwa na platformach spoczynkowych i roboczych.
Zastosowanie: mobilne rusztowania o szerokości 1,35 m.

Dla rusztowań o długości m	Szerokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,60	12,7	42932
2,50	0,60	17,5	42930



Platforma z kłapą

Z mechanizmem blokującym dla bezpieczeństwa pracy na platformach spoczynkowych i roboczych.

Dla rusztowań o długości m	Szerokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,60	13,0	42931
2,50	0,60	17,5	42910

Burty

Wskazówka:

Burty wykonane z drewna o grubości od 2,4 cm; burty końcowe dla wygody zostały wyposażone w prowadnice.



Burta boczna

Zapobiega spadaniu przedmiotów, długi bok platformy roboczej.
Kolor: żółty z napisem ZARGES.

Dla rusztowań o długości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,15	3,3	42943
2,50	0,15	4,9	42914



Burta końcowa

Zapobiega spadaniu przedmiotów, krótki bok platformy roboczej, w tym metalowe okucia.
Kolor: żółty.

Dla rusztowań o długości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,75	0,15	1,4	42913
1,35	0,15	2,1	42911

Belka jezdna



Belka jezdna

Profil stalowy o wymiarach 80 × 50 mm, ocynkowany ogniowo, z rurkami wtykanymi do kótek skrętnych i trzpieni nasadowych do ramy nasadowej z 2 sprężynami zabezpieczającymi (na rusztowaniu – nie luzem!)

Wysokość m	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,40	2,00	19,9	42923

Podpory

Ciężar kg	Numer katalogowy
7,5	42926

Podpory

Wykonane z rur aluminiowych \varnothing 50 mm, teleskopowe z obrotową stopą do poziomowania na nierównych powierzchniach, mocowane do podłużnicy za pomocą zacisków (zawiera zabezpieczenie przed skręceniem do podpór).



Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,20	5,0	42850

Podpory S-PLUS

Wykonany z rur aluminiowych \varnothing 50 mm, teleskopowe z obrotową stopą do poziomowania na nierównych powierzchniach, mocowane do podłużnicy za pomocą zacisków.



Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,75	1,9	42865

Zabezpieczenie przed skręceniem do podpór

Zabezpieczenie przed skręceniem do zakładania na podpory o średnicy \varnothing 50 mm.

Ustawiają wysięgniki w pozycji 45° względem rusztowania jezdnego (wymagania zgodne z EN 1004).



Rusztowania ze schodami

Dla rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,35	1,96	7	9,0	42928

Rama nasadzana z otwarciem

Z centralnym usztywnieniem wykonanym z aluminiowej rurki \varnothing 50 mm, umożliwiające dostęp do rusztowania mobilnego ze schodami od krótkiej strony



Dla rusztowań o długości m	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	2,15	8,8	42961
2,50	2,15	12,5	42861

Schody

Konstrukcja schodów wykonana z sekcji aluminiowych, wygodna szczególnie podczas wchodzenia i schodzenia z dużymi lub ciężkimi ładunkami.

Głębokość bieżnika: 0,10 m.

Całkowita szerokość, stopnie: 0,43 m.





Poręcz

Wykonana z rur aluminiowych \varnothing 50 mm, zapobiega wypadnięciu użytkowników z bocznej strony schodów.

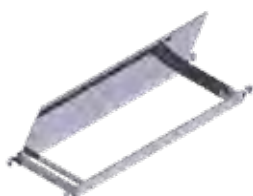
Dla rusztowań o długości m	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	2,65	3,8	42929
2,50	2,80	4,1	42862



Poręcz (kątowa) górna

Wykonany z rur aluminiowych \varnothing 50 mm, zapobiega wypadnięciu użytkowników z bocznej strony schodów.
Zastosowanie: tylko pod platformą roboczą.

Dla rusztowań o długości m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	3,2	42939
2,50	3,7	42863



Platforma składana

Można ją złożyć na całej długości. Działa jak kłapa z mechanizmem blokującym do bezpiecznego stania na platformach spoczynkowych i roboczych.

Dla rusztowań o długości m	Szerokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,60	13,3	42970
2,50	0,60	18,1	42860

Kółka skrętne



Kółka z regulatorem wysokości, \varnothing 200 mm

Kółka z tworzywa sztucznego, \varnothing 200 mm, z regulatorem wysokości, wykonane ze stali ocynkowanej, oddzielne dźwignie do hamowania i zwalniania, funkcja z centrowaniem ładunku podczas hamowania.

Zakres regulacji: 30 cm. Ilość: 1 sztuka.

Średnica kółka mm	Ciężar kg	Ładowność kg	Numer katalogowy
200	7,3	600,0	42917
125	6,1	500,0	42973



Kółka skrętne

Kółka z tworzywa sztucznego, \varnothing 125 mm z hamulcem. Nadaje się do wszystkich belek jezdnych i ram nasadzanych dla rusztowań mobilnych.
Ilość: 1 sztuka.

Średnica kółka mm	Ciężar kg	Ładowność kg	Numer katalogowy
125	1,5	300,0	42959



Kółka odlewane z aluminium z regulatorem wysokości

Do rozładowywania elektryczności statycznej. Kółka odlewane z aluminium, \varnothing 125 mm, z regulatorem wysokości wykonanym ze stali ocynkowanej, oddzielne dźwignie do hamowania i zwalniania, funkcja z centrowaniem ładunku podczas hamowania.
Zakres regulacji: 30 cm. Ilość: 1 sztuka.

Średnica kółka mm	Ciężar kg	Ładowność kg	Numer katalogowy
125	6,2	500,0	42873

Średnica kółka mm	Ciężar kg	Ładowność kg	Numer katalogowy
200	7,3	600,0	42875

Gumowe kółka skrętne z regulacją wysokości

Kółka z tworzywa sztucznego, \varnothing 200 mm, z regulatorem wysokości wykonanym ze stali ocynkowanej, oddzielne dźwignie do hamowania i zwalniania, funkcja z centrowaniem ładunku podczas hamowania.

Odporne na olej, benzynę i kwas.
Zakres regulacji: 30 cm. Ilość: 1 sztuka.



Ciężar kg	Ładowność kg	Numer katalogowy
4,5	600,0	41904

Regulator wysokości

Stal ocynkowana, zakres regulacji 30 cm; z otworami na śruby do przykręcenia do podłoża
Ilość: 1 sztuka.



Pałak stopnia

Szerokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,40	0,6	42940

Pałak stopnia

Regulowany za pomocą śrub do montażu na belkach jezdnych lub szczeblach.
Stosowany w celu skrócenia dostępu do pierwszego szczebla.



Balastowanie i wyposażenie dodatkowe

Wskazówka:

Zawsze należy zapoznać się z instrukcją montażu i użytkowania dotyczącą prawidłowego balastowania.
Balastowanie zależy od miejsca instalacji (na zewnątrz lub wewnątrz).

**Obciążnik (dysk)**

Stal malowana. Do umieszczenia na rurce belki jezdnej.
Kolor: żółty.

Średnica kółka mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
215	10,0	42915

**Rura nasadzana**

Rura aluminiowa \varnothing 50 mm, do obciążników balastowych (nr kat. 42915).
Zastosowanie: od > 4 obciążników balastowych.
Maksymalna pojemność: 6 obciążników balastowych.

Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,70	0,9	42919

**Obciążnik (prostopadłościan)**

Stal malowana. Z zaciskami do przymocowania do stabilizatorów.
Kolor: żółty.

Ciężar kg	Numer katalogowy
10,0	42912

**Kotwa ścienna**

Wykonane ze stali ocynkowanej.
Do zakotwiczenia rusztowania do ściany po jego wzniesieniu obok ściany.
Rekomendowane ilości:
Wysokość platformy 3,00-6,60 m: 2 sztuki
Wysokość platformy 6,60-10,50 m: 4 sztuki
Wysokość platformy 10,50-12,00 m: 6 sztuk

Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,90	2,0	42920

**Odbojniki do rusztowań mobilnych**

Do ochrony obiektów, które mogą być uszkodzone przez rusztowanie mobilne.
Pasuje do rur o \varnothing 50 mm.
Długość: 220 mm. Kolor: niebieski

Numer katalogowy
42847

**Torba na narzędzia**

Mobilna torba na narzędzia z miejscem do przechowywania.
Posiada pasek na ramię ułatwiający przenoszenie.
Bardzo elastyczny pod względem opcji montażu.
Maksymalne obciążenie - 15 kg.

Numer katalogowy
40301

Rama nasadzana

Wskazówka:

Wsuwana rama wykonana z rur aluminiowych o \varnothing 50 mm; szczeble z antypoślizgowym żebrowaniem; połączenie szczebel-podłużnica spawane dookoła, w tym dwie sprężyny oporowe (na rusztowaniu - nie są luźne!).

Długość rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,68	1,96	7	6,1	42750
0,68	1,12	4	3,8	42733

Rama nasadzana, 1,00 m

Kompatybilna z wszystkimi mobilnymi rusztowaniami o szerokości 0,68 m. Zastosowanie – łatwiejszy dostęp do platformy.



Rama składana

Wskazówka:

Składane elementy ramy składające się z jednego elementu składanego i dwóch części bocznych; jednostka składana wykonana z profili aluminiowych 40 x 20 mm w tym pojedynczy zawias z bolcem zabezpieczającym. W przypadku części bocznych patrz rama nasuwana.

Długość rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ilość szczebli	Numer katalogowy
0,68	1,77	7	42734

Rama składana

Jednostka podstawowa do składania rusztowań, które mają 1,80 m długości i 0,68 m szerokości.



Poręcz i ramy poręczy

Wskazówka:

Poręcz / ramy poręczy wykonane z rur aluminiowych \varnothing 50 mm; złącza spawane dookoła. Z samozaciskowymi pazurami (szarym) wykonanymi z odlewane aluminium. Rama poręczy: w tym 2 sprężyny oporowe (na rusztowaniu - nie są luźne!) Do montażu na ramie końcowej.

Długość rusztowań o długości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,55	7,2	42837

Poręcz

Zapewnia ochronę przed upadkiem i zabezpiecza długi bok. Do mobilnych rusztowań S-PLUS lub do wyposażenia CompactMaster lub wież mobilnych MultiTower.



Długość rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,68	1,00	2,3	42740

Rama poręczy

Zapewnia ochronę przed upadkiem od strony górnego, krótkiego boku.



Zastrzały (poziome i ukośne)

Wskazówka: Zastrzały (poziome i ukośne) wykonane z rur aluminiowych \varnothing 50 mm, z samozaciskowymi mechanizmami wykonanymi z odlewane aluminium.

**Zastrzał poziomy**

Do stosowania jako poręcz i do wzmocnienia dolnej części rusztowania. Kolor mechanizmu samozaciskowego: szary.

Dla rusztowań o długości m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	2,3	42742

**Zastrzał ukośny**

Do usztywnienia ram nasadowych. Kolor mechanizmu samozaciskowego: niebieski.

Dla rusztowań o długości m	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	2,20	2,6	42741

Platformy

Wskazówka: Platformy składają się z całościowo spawanej, odpornej na skracanie aluminiowej ramy z wodoodporną, 7-warstwową sklejką klejoną; z antypoślizgową powierzchnią i 4 pazurami (kolor szary) wykonanymi z odlewane aluminium.

**Platforma bez kłapy**

Do użytku na rusztowaniach mobilnych nr kat. 53760 (bez opcji rozszerzenia).

Dla rusztowań o długości m	Szerokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,60	12,7	42720

**Platforma z kłapą**

Z mechanizmem blokującym dla bezpiecznego stania i pracy na platformach.

Dla rusztowań o długości m	Szerokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,60	13,0	42725

Burty

Wskazówka: Burty wykonane z drewna o grubości od 2,4 cm; deski końcowe dla wygody wyposażone w prowadnice.

**Burta drewniana, długa**

Zapobiega spadaniu przedmiotów z platformy. Długi bok platformy roboczej. Kolor: żółty z napisem ZARGES.

Dla rusztowań o długości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
1,80	0,15	3,3	42943
2,50	0,15	4,9	42914

**Burta drewniana, krótka**

Zapobiega spadaniu przedmiotów z platformy. Krótki bok platformy roboczej. Kolor: żółty.

Dla rusztowań o szerokości m	Wysokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,68	0,15	1,4	42731

Podpory

Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,00	3,9	42756

Podpory

Wykonane z rur aluminiowych \varnothing 50 mm, z solidną plastikową stopą.
Z klamrami do mocowania do podłużnicy.
Zabezpieczenie przed skręceniem do podpór (nr kat. 42865) dostępny za dodatkową opłatą - wymagania zgodne z EN 1004.



Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
2,20	5,0	42850

Podpory S-PLUS

Wykonany z rur aluminiowych \varnothing 50 mm, teleskopowe z obrotową stopą do poziomowania na nierównych powierzchniach, mocowane do podłużnicy za pomocą zacisków.



Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,75	1,9	42865

Zabezpieczenie przed skręceniem do podpór

Zabezpieczenie przed skręceniem do zakładania na podpory o średnicy \varnothing 50 mm. Ustawiają wysięgniki w pozycji 45° względem rusztowania jezdnego (wymagania zgodne z EN 1004).



Kółka skrzętne

Średnica kółka mm	Ciężar kg	Ładowność kg	Numer katalogowy
150	5,0	500,0	42759

Kółka skrzętne z regulacją wysokości

Kółka z tworzywa sztucznego, \varnothing 150 mm, z regulatorem wysokości wykonanym ze stali ocynkowanej, oddzielne dźwignie do hamowania i zwalniania, funkcja z centrowaniem ładunku podczas hamowania.
Odporne na olej, benzynę i kwas.
Zakres regulacji: 15 cm. Ilość: 1 sztuka.



Ciężar kg	Ładowność kg	Numer katalogowy
1,5	300,0	42743

Kółka skrzętne

Kółka z tworzywa sztucznego, \varnothing 125 mm z hamulcem.
Powleczone gumowym pokryciem (kolor brązowy) - nie zostawiającym śladów na podłodze.
Ilość: 1 sztuka.



Pałąk stopnia

Szerokość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
0,40	0,6	42940

Pałąk stopnia

Regulowany za pomocą śrub do montażu na belkach jezdnych lub szczeblach.
Stosowany w celu skrócenia dostępu do pierwszego szczebla.



Części zamienne do rusztowań mobilnych

**Zaślepka**

Do przykrycia górnego końca ramy poręczy.

Srednica mm	Numer katalogowy
50	800175

**Sprężynowy klips do rusztowań**

Do ram nasadowych i poręczy o \varnothing 50mm.

Materiał	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	800172

**Adapter do belki jezdnej**

Przesuwne na belkach jezdnych.

Numer katalogowy
800253
800345

**Śruba młotkowa M 14 x 70 mm**

Do złączy podpór w rusztowaniach.

Materiał	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	800347

**Przylącze do rusztowania**

Kompatybilny z podporami do montażu na rurach o \varnothing 50 mm.

Materiał	Numer katalogowy
Aluminium	800348

Materiał	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	860116

Łącznik rurowy na zawiasach

Do podpór. Kompatybilny ze wszystkimi seriami produktów.



Wersja	Numer katalogowy
Zawias zewnętrzny 180° zatrząsk	820688

Zawias do rusztowania składanego

Kompatybilny ze rusztowaniami składanymi (nr kat. 42947 i 42948).



Numer katalogowy
800456

Zawias do platform z klapą

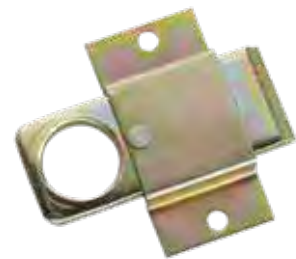
Kompatybilny ze wszystkimi rusztowaniami mobilnymi posiadającymi platformy z klapą.



Numer katalogowy
800457

Zapięcie do zapadni

Kompatybilny ze wszystkimi rusztowaniami mobilnymi posiadającymi platformy z klapą.



Numer katalogowy
800540

Protokół kontroli dla rusztowań mobilnych

Zawiera 80 kart DIN A4 i 5 kart DIN A5 w samoprzylepnych osłonkach PVC.



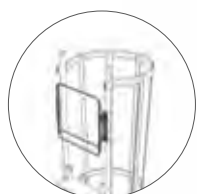


05

Drabiny mocowane na stałe – bezpieczeństwo pod kontrolą.

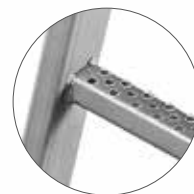
Konfigurator drabin mocowanych na stałe	174-175
Stałe drabiny jednociągowe	176
Stałe drabiny wielociągowe	177
Wykaz elementów	178-187

Drabiny mocowane na stałe – bezpieczeństwo pod kontrolą.



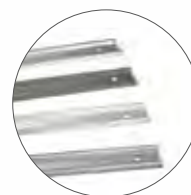
Szeroki wachlarz opcji

wejścia / wyjścia, ochrona dostępu do urządzeń, bezpieczne bariery, platformy i zabezpieczenia przed upadkiem.



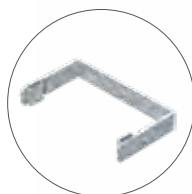
Bezpieczeństwo

dzięki antypoślizgowym szczelbom - perforowanym lub ząbkowanym.



Szybkość montażu

dzięki stałej wysokości klatki, nie ma potrzeby wykonywania pomiarów na miejscu budowy.



Szybkość montażu

dzięki jednoczęściowemu uchwyty w kształcie litery U.



Szeroki wachlarz materiałów

aluminium, aluminium anodowane, stal lub stal nierdzewna.



System planowania drabin ewakuacyjnych. Łatwy, szybki i dostępny przez całą dobę.



Nowy system planowania ZARGES sprawia, że konfiguracja systemu drabin stałych jest łatwiejsza przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich odpowiednich norm.

Nie wymaga specjalistycznej wiedzy na temat produktu: wystarczy postępować zgodnie z instrukcją na ekranie!

Nie wymaga specjalistycznej wiedzy na temat produktu: wystarczy postępować zgodnie z instrukcją na ekranie!

Zestawienie najważniejszych zalet:

- Zgodna z normami konfiguracja w Internecie z funkcją wizualizacji 3D w czasie rzeczywistym.
- Szybka oferta wraz z rysunkiem 2D i wszystkimi najważniejszymi wymiarami.
- Rysunki modelowe 3D do zaimplementowania w projekcie (po zatwierdzeniu przez firmę ZARGES).
- Pobieranie obliczeń statystycznych, karty obmiarowej i kontrolnej, zdjęć produktów, prezentacji itp.
- Dokumentacje przetargowe dla projektantów i architektów.

 **ZARGES - skonfiguruj teraz online:**
<http://www.drabiny-ewakuacyjne.pl>

Stałe drabiny jednociągowe do wysokości 10 m



Stały dostęp do budynków i urządzeń o wysokości do 10 m, może być również wykorzystywany jak droga ewakuacji.

- Możliwość stałego montażu na budynkach wg normy DIN 18 799 – 1, jako drabiny ewakuacyjne wg normy DIN 14 094 – 1 lub jako dostęp do maszyn wg normy DIN EN ISO 14 122-4.
- W każdym przypadku zabezpieczenie dla osoby wchodzącej stanowi kosz ochronny.
- Szerokość drabiny wynosi 520 mm.
- Uchwyty mocujące o różnej długości pozwalają na montaż drabiny z odstępem od ściany do 600 mm.
- Odległość pomiędzy uchwytami mocującymi nie może przekraczać 2 m. Każda sekcja drabiny musi być mocowana za pomocą 2 uchwytów.
- W zależności od wymagań drabiny można wyposażyć w dodatkowe bariery bezpieczeństwa, systemy zabezpieczające przed nieuprawnionym wejściem lub dodatkowe podesty.
- Drabiny które różnią się od standardowych produktów wykonujemy na indywidualne zamówienie.
- Kołki oraz śruby do montażu nie są zawarte w programie dostawy.



Zaplanuj i zaprojektuj drabinę korzystając z naszego konfiguratora:
www.drabiny-ewakuacyjne.pl

Elementy zestawu	Aluminium eloksowane	Aluminium naturalne	Stal ocynkowana	Stal nierdzewna V4A (1.4571) ²⁾
	Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy
Drabina dt. 1,12 m	41286	42286	43286	44286
Drabina dt. 1,96 m	41240	42240	43240	44240
Drabina dt. 2,80 m	41241	42241	43241	44241
Drabina dt. 3,64 m	41242	42242	43242	44242
Uchwyt wejścia, prosty	43243 ¹⁾	43243 ¹⁾	43243	44243
Pałak ochronny Ø 700 mm	41244	42244	43244	44244
Łącznik pałaka 1400 mm	41245	42245	43245	44245
Stopień 150 mm	40945	40945	43284	44254
Uchwyt ścienny 200 mm	43257 ¹⁾	43257 ¹⁾	43257	44257

¹⁾ Stal ocynkowana ²⁾ Czas dostawy na zapytanie

Stałe drabiny wielociągowe

**Rozwiązanie problemu z dostępem do maszyn lub budynków.
Umożliwia montaż w wersji z przesuniętym wejściem.**

- Możliwość stałego montażu na budynkach wg normy DIN 18 799 – 1, jako drabiny ewakuacyjne wg normy DIN 14 094 – 1 lub jako dostęp do maszyn wg normy DIN EN ISO 14 122-4.
- Z koszem ochronnym.
- Szerokość drabiny wynosi 520 mm.
- Uchwyty mocujące o różnej długości pozwalają na montaż drabiny z odstępem od ściany do 600 mm.
- Odległość pomiędzy uchwytami mocującymi nie może przekraczać 2 m. Każda sekcja drabiny musi być mocowana za pomocą 2 uchwytów.
- W zależności od wymagań drabiny można wyposażyć w dodatkowe bariery bezpieczeństwa, systemy zabezpieczające przed nieuprawnionym wejściem lub dodatkowe podesty.
- Drabiny które różnią się od standardowych produktów wykonujemy na indywidualne zamówienie.
- Kołki oraz śruby do montażu nie są zawarte w programie dostawy.



Zaplanuj i zaprojektuj drabinę korzystając z naszego konfiguratora:
www.drabiny-ewakuacyjne.pl



Poszczególne części do drabin stałych



Stałe drabiny, aluminium anodowane i aluminium naturalne

Szerokość drabiny: 520 mm.
Odległość między szczeblami: 280 mm.
Wymiary podłużnicy: 60 x 25 mm.
Wymiary kwadratowego szczebla 30 x 30 mm.
Zawarte w zakresie dostawy: dwa plastikowe złącza drabinowe (nr kat. 43239).

Materiał	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium anodowane	4	2,5	41286
Aluminium anodowane	7	4,2	41240
Aluminium anodowane	10	6,2	41241
Aluminium anodowane	13	8,0	41242
Aluminium naturalne	4	2,5	42286
Aluminium naturalne	7	4,2	42240
Aluminium naturalne	10	6,2	42241
Aluminium naturalne	13	8,0	42242



Stałe drabiny, stal ocynkowana i stal nierdzewna

Szerokość drabiny: 520 mm.
Odległość między szczeblami: 280 mm.
Wymiary ramiaka: 60 x 25 mm.
Wymiary perforowanego szczebla: 30 x 30 mm.
Zawarte w zakresie dostawy: dwa plastikowe złącza drabinowe (nr kat. 43239) lub ze stali nierdzewnej (nr kat. 44239)

Materiał	Ilość szczebli	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	4	6,7	43286
Stal ocynkowana	7	13,2	43240
Stal ocynkowana	10	19,2	43241
Stal ocynkowana	13	24,4	43242
Stal nierdzewna	4	6,7	44286
Stal nierdzewna	7	13,2	44240
Stal nierdzewna	10	19,2	44241
Stal nierdzewna	13	24,4	44242



Łącznik do drabiny z tworzywa sztucznego

Plastikowe złącze drabiny do instalacji wewnątrz podłużnic.
Kompatybilny z stałymi drabinami z aluminium lub stali ocynkowanej.
Wymiary podłużnicy 60 x 25 mm.
1 zestaw = 2 sztuki.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Tworzywo sztuczne	0,3	43239



Łącznik do drabiny, stal nierdzewna

Złącze drabinkowe ze stali nierdzewnej V4A.
Do montażu na zewnątrz podłużnic.
Kompatybilny ze stalą nierdzewną zamocowaną do drabiny o wymiarach podłużnicy 60 x 25 mm.
1 zestaw = 2 sztuki.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	0,6	44239

Uchwyty ściennie (kształt „U”)

Wskazówka:

Odległość między każdym wspornikiem nie może przekraczać 2,00 m. Niemniej jednak, każda sekcja drabiny musi być zamontowana przy użyciu co najmniej 2 wsporników ściennych.



Uchwyt ścienny, stały

Odległość od ściany: 200 mm.
Rozstaw otworów montażowych: 332 mm.
Wymiar zewnętrzny uchwytu: 532 mm.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	4,6	43257
Stal nierdzewna	4,6	44257

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	5,9	43258
Stal nierdzewna	5,9	44258

Uchwyt ścienny, regulowany

Regulowany w zakresie od 200 do 250 mm.
Rozstaw otworów montażowych 332 mm.
Wymiar zewnętrzny uchwytu: 532 mm.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	6,6	43259
Stal nierdzewna	6,6	44259

Uchwyt ścienny, regulowany

Regulowany w zakresie od 250 do 350 mm.
Rozstaw otworów montażowych 332 mm.
Wymiar zewnętrzny uchwytu: 532 mm.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	13,8	43260
Stal nierdzewna	13,8	44260

Uchwyt ścienny, regulowany

Regulowany w zakresie od 400 do 600 mm.
W zestawie dodatkowe podpory.
Rozstaw otworów montażowych 332 mm.
Rozstaw otworów montażowych podpór: 577 mm.
Wymiar zewnętrzny uchwytu: 622 mm.



Kotwy ścienne, pojedyncze

Wskazówka:

Odległość między każdym wspornikiem nie może przekraczać 2,00 m. Niemniej jednak każda sekcja drabiny musi być zamontowana przy użyciu co najmniej 4 wsporników ściennych.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,2	43249
Stal nierdzewna	1,2	44249

Kotwa ścienna, stała

Odległość od ściany 200 mm.
Odległość punktów mocowania w osi to 625 mm.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,4	43250
Stal nierdzewna	1,4	44250

Kotwa ścienna, regulowana

Odległość od ściany od 150 do 200 mm.
Odległość punktów mocowania w osi to 630 mm.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,5	43252
Stal nierdzewna	1,5	44252

Kotwa ścienna, regulowana

Odległość od ściany od 200 do 275 mm.
Odległość punktów mocowania w osi to 630 mm.





Kotwa ścienna, regulowana

Odległość od ściany od 275 do 375 mm.
Odległość punktów mocowania w osi to 420 mm.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,3	43251
Stal nierdzewna	1,3	44251

Mocowanie do podłogi



Stopa mocująca

Służy do przytwierdzenia drabiny do podłoża.

Wymiar podstawy: 120 x 120 mm.

Wysokość: 200 mm.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,0	43253
Stal nierdzewna	1,0	44253

Wejście/zejście górne

Wskazówka: Standardowo na jedno wejście/zejście wymagane jest zastosowanie dwóch poręczy lub barierek.



Uchwyt wejścia, prosty

Wymiar profilu: 60 x 25 mm.
Całkowita długość: 1770 mm.
Efektywna długość: 1380 mm.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	4,7	43243
Stal nierdzewna	4,7	44243



Uchwyt wejścia, „L”

Wymiar profilu: 60 x 25 mm.
Całkowita długość: 1770 mm.
Rozstaw: 500 mm.
Efektywna długość: 1380 mm.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	7,0	43049
Stal nierdzewna	7,0	44049



Uchwyt wejścia, z barierką

Wymiar profilu: 60 x 25 mm.
Całkowita długość: 1380 mm.
Do stosowania razem z uchwytem prostym nr kat. 43243 lub 44243 (uchwyt wejścia, prosty).

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	4,6	43248
Stal nierdzewna	4,6	44248

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	5,1	47215

Uchwyt pomocniczy, chowany

Do mocowania na bocznej ścianie profilu drabiny.
Możliwość zastosowania po obu stronach.
Długość: 1600 mm.
Średnica rury: 44 mm



Materiał	Długość mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium anodowane	800	22,0	41181
Aluminium naturalne	800	22,0	42181
Stal ocynkowana	800	46,0	43181
Stal ocynkowana	400	23,0	21002139
Stal nierdzewna	800	46,0	44181
Stal ocynkowana	1000	53,0	43180
Stal ocynkowana	1200	61,0	43179

Przejście z barierką

Platforma wykonana z ocynkowanej kraty stalowej o długości 800, 1000 lub 1200 mm oraz szerokości 600 mm w odstępach co 200 mm.
Barierka po obu stronach.
Drabina o długości 0,98 m.
Na dolnych końcach drabiny sugerujemy zamontowanie stopki do podłoża.
Nr kat. 43180 i 43179 odpowiednie tylko dla drabin dostępu.



Materiał	Głębokość mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium	150	1,4	40945
Stal ocynkowana	150	2,8	43284
Stal ocynkowana	200	4,4	43285
Stal nierdzewna	150	2,8	44254

Stopień

Poszerzający górny szczebel
Szerokość stopnia: 520 mm
Głębokość stopnia: 150 mm do 200 mm.



Elementy ochronne

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium anodowane	2,3	41244
Aluminium naturalne	2,3	42244
Stal ocynkowana	4,0	43244
Stal nierdzewna	4,0	44244

Pałąk ochronny

Średnica 700 mm.
Wysokość pałąka 80 mm.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium anodowane	2,0	41287
Aluminium naturalne	2,0	42287
Stal ocynkowana	3,0	43287
Stal nierdzewna	3,0	44287

Skrócony pałąk ochronny, do przestawnego wejścia

Średnica 700 mm.
Wysokość pałąka 80 mm.





Pałak ochronny do przestawnego wejścia

Całkowita szerokość 1340 mm.
Wysokość pałaka 80 mm.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium anodowane	1,8	41247
Aluminium naturalne	1,2	42247
Stal ocynkowana	2,4	43247
Stal nierdzewna	2,4	44247

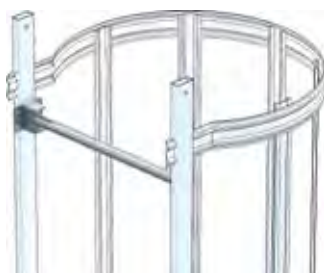


Łącznik pałaka

Długość 1400 mm.
Szerokość 66 mm.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium anodowane	0,9	41245
Aluminium naturalne	0,9	42245
Stal ocynkowana	2,2	43245
Stal nierdzewna	2,2	44245

Zamknięcia bezpieczeństwa



Zamknięcia pojedyncze

Samozamykające, pokryte czerwonym tworzywem sztucznym.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	2,2	43500
Stal nierdzewna	2,2	44520



Zamknięcia pojedyncze

Zamykane za pomocą ukrytego mechanizmu sprężynowego, pokryte czerwonym tworzywem sztucznym.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	3,0	43501
Stal nierdzewna	3,0	44521



Zamknięcia podwójne, wysokie

Zamykane za pomocą ukrytego mechanizmu sprężynowego.
Odpowiada normie DIN EN ISO 14 122-4.
Wysokość: 630 mm.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	5,6	43502
Stal nierdzewna	5,6	44522

Zabezpieczenie wejścia na drabiny

Wskazówka: Wejście możliwe tylko od dołu.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	21,0	43498

Drzwi

Ukryte zawiasy.
Profile blokujące wejście w górnej części.
Zamykane.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	17,0	43255
Stal nierdzewna	17,0	44255

Platforma pośrednia

Składana i zamykana.



Materiał	Długość drabiny m	Długość użytkowa m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium	3,18	2,44	6,6	41445

Drabina wejściowa

Wyposażona w 4 haki.
Zawieszana na drabinie przykotwionej.
Wyposażona w zamykaną linkę zabezpieczającą.



Zabezpieczenie wejścia na drabiny ratunkowe

Wskazówka: Wejście możliwe tylko od góry.

Materiał	Długość drabiny m	Długość użytkowa m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Aluminium	3,20	2,50	8,6	42446

Drabina ratunkowa

Do zastosowania od wysokości 5,60 m.
Z automatycznym wyzwalaniem drabiny podczas schodzenia.
Należy zabezpieczyć wolne miejsce pod drabiną.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	15,0	43265

Obrotowe zabezpieczenie wejścia

Obsługiwane za pomocą nożnego pedału.
Wyposażone w mechanizm sprężynowy.
Odblokowanie awaryjne zgodnie z normą DIN 14094-1.





Wysuwane drzwi antywłamaniowe

Obsługa za pomocą pedatu.
Ukryte zawiasy oraz wykonanie z blachy.
Profile blokujące wejście w górnej części.
Mechanizm zwalniania awaryjnego zgodnie z DIN 14 094-1.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	24,0	43499



Drzwi antywłamaniowe ze stałymi panelami bocznymi

Jako wyjście awaryjne, możliwość otwarcia od wewnątrz za pomocą śruby ręcznej.
Z systemem awaryjnego otwierania dla straży pożarnej.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	62,6	43497

Podesty

Wskazówka: Jako boczne zejście z drabiny. Możliwy montaż po prawej lub lewej stronie.



Podest bazowy

Wykonany z kraty stalowej z dwiema konsolami montażowymi.
Barierka na dłuższej i bocznej stronie.
Obciążenie powierzchni 3,5 kN/m².
Obciążenie pojedyncze 1,5 kN.

Materiał	Głębokość mm	Szerokość mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	860	800	75,0	43270
Stal ocynkowana	1000	940	86,0	43275
Stal nierdzewna	860	800	75,0	44270
Stal nierdzewna	1000	940	86,0	44325



Podest dodatkowy

Wykonany z kraty stalowej z jedną konsolą montażową.
Barierka na dłuższym boku.
Platformy przedłużające można przykręcić razem zgodnie z wymaganiami.
Obciążenie powierzchni 3,5 kN/m².
Obciążenie pojedyncze 1,5 kN.

Materiał	Głębokość mm	Szerokość mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	860	500	50,0	43272
Stal ocynkowana	860	800	60,0	43271
Stal ocynkowana	1000	500	52,0	43277
Stal ocynkowana	1000	940	74,0	43276
Stal nierdzewna	860	500	50,0	44272
Stal nierdzewna	860	800	60,0	44271
Stal nierdzewna	1000	500	52,0	44327
Stal nierdzewna	1000	940	74,0	44326



Podest pośredni

Składana platforma, montowana wewnątrz kosza zabezpieczającego.
Służy jako podest spoczynkowy przy ciągach ewakuacyjnych o długości powyżej 10m (6m przy dostęпах do maszyn).

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	17,0	43255
Stal nierdzewna	17,0	44255

Materiał	Długość mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	140	8,0	43280
Stal ocynkowana	160	9,0	43281
Stal nierdzewna	140	8,0	44280
Stal nierdzewna	160	9,0	44281

Element dystansowy

Do podestów bazowych i dodatkowych, umożliwia montaż na ścianie z dociepleniem.

Rozmiar elementu odpowiada rozmiarowi konsoli montażowej podestu.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,0	43320
Stal nierdzewna	1,0	44320

Łącznik

Stosowany w celu zminimalizowania różnic pomiędzy poręczą a koszem ochronnym.

Długość: 1200 mm.



Przejścia

Wskazówka: Zgodne z normami przejścia z jednej drabiny na drugą.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	20,0	43266
Stal nierdzewna	20,0	44266

Platforma wejściowa

Standardowa platforma wykonana z kraty stalowej (8-mio kątnej) służąca do przechodzenia pomiędzy dwoma ciągami komunikacyjnymi. Wymiary: 700 x 700 mm.



Materiał	Głębokość mm	Szerokość mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	860	800	73,0	43310
Stal nierdzewna	860	800	73,0	44310
Stal ocynkowana	1000	940	77,0	43315
Stal nierdzewna	1000	940	77,0	44315

Podest wejściowy

Podest do stosowania wyłącznie z platformą wejściową (nr kat. 43266 lub 44266) w celu powiększenia powierzchni o 700 mm. Barierka na dłuższej stronie (w zestawie łącznik barierki). Obciążenie powierzchni 3,5 kN/m². Obciążenie pojedyncze 1,5 kN.



Systemy zabezpieczeń do drabin ewakuacyjnych

Wskazówka:

Do drabin ZARGES zgodnie z normą DIN 18 799-1 i DIN EN ISO 14 122-4. Urządzenie zabezpieczające przed upadkiem jest obowiązkowe, gdy potencjalna wysokość upadku wynosi 5,00 m lub więcej. Wymagane jest co najmniej jedno mocowanie co 1,68 m.



Szyna zabezpieczająca z łącznikami

Do montażu na środku lub na boku drabiny.
Wymagane akcesoria: uchwyt mocujący do montażu na szynie.

Materiał	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,40	5,0	47530
Stal ocynkowana	1,96	7,0	47531
Stal ocynkowana	2,80	10,0	47532
Stal nierdzewna	1,40	5,0	47550
Stal nierdzewna	1,96	7,0	47551
Stal nierdzewna	2,80	10,0	47552



Uchwyt mocujący

Służy do mocowania szyny zabezpieczającej do szczelbi drabiny (montaż na środku).
Do drabin o szerokości wewnętrznej od 400 mm. Montaż co 1,68 m.
Dopuszczalne obciążenie: 1,5 kN.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	0,2	47556



Barierka zabezpieczająca

Samozamykająca dzięki wbudowanemu mechanizmowi sprężynowemu.
W zestawie wstępnie zmontowana szyna zabezpieczająca.
Wyposażona w mechanizm zapadkowy blokujący zamkniętą barierę.
Niezbędne akcesoria to prosta poręcz wejścia, a zalecane to górny stopień poszerzający.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	10,0	43504
Stal nierdzewna	10,0	44495



Składany podest spoczynkowy

Obowiązkowy powyżej 10 m.
Do zwieszenia na drabinie ze środkowo zamontowaną szyną bezpieczeństwa.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	4,5	47539
Stal nierdzewna	3,7	47559

Systemy zabezpieczeń do drabin ewakuacyjnych

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna i aluminium	1,3	47562
Stal nierdzewna	1,6	47572

Suwak zabezpieczający

Spełnia wymagania normy
DIN EN 353-1.
Wyposażony w karabińczyk i klamrę.
Lekkobieźny, owalny kształt



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna i aluminium	1,2	47588

**Suwak zabezpieczający
ZAST Optiflex R4**

Spełnia wymagania normy
DIN EN 353-1.
Wyposażony w karabińczyk i klamrę.
Lekko bieźny, owalny kształt.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Tworzywo sztuczne	1,5	47524

Uprząż zabezpieczająca

Spełnia wymagania normy
DIN EN 361, A



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Nylon	0,6	47525

Plecak

Optymalny do przechowywania
i przenoszenia elementów systemów
zabezpieczających





06

Technologie szybowe – Wysokiej jakości program dla inżynierii wodnej i lądowej.

Drabiny szybowe	190-197
Poszczególne części dla drabin szybowych	198-203

Technologie szybowe – Jakość w eksploatacji głębinowej.

1 Bezpieczne zejście

z systemem ograniczającym upadek dla drabin szybowych z podwójną, jak i pojedynczą podłużnicą.

2 Bezpieczne wejście do szybu

dzięki obrotowej poręczy wejścia.

3 Pewność zabezpieczeń

dzięki mechanizmom bezpieczeństwa.

4 Szeroki wybór wsporników ściennych

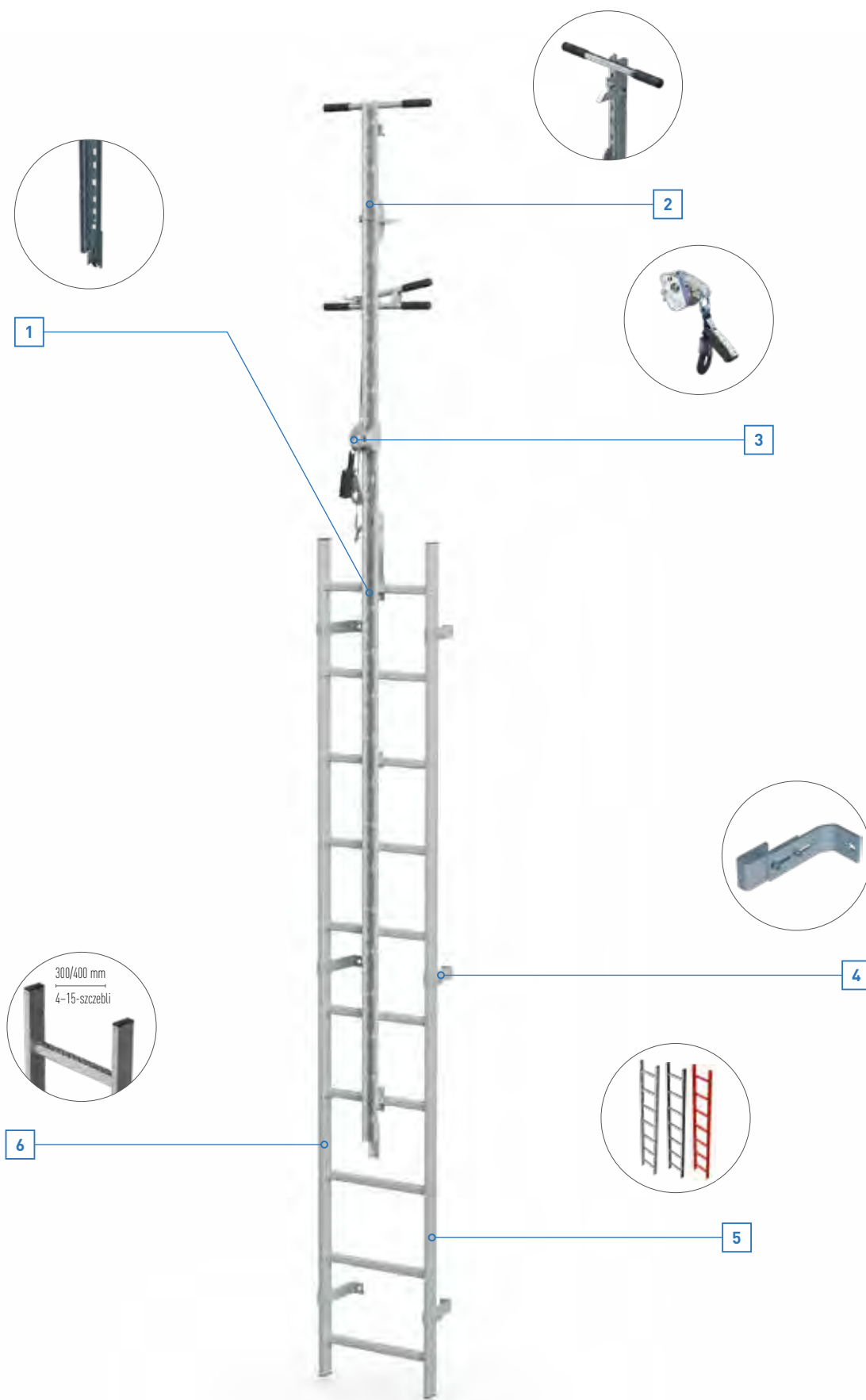
ułatwiający instalację drabiny.

5 Szeroki wybór

z materiałów drabinowych: stal, stal nierdzewna lub GFK.

6 Bardzo elastyczny wybór

dzięki dwunastu długościom drabin (od 4 do 15 szczebli) i dwóm szerokościom drabin (300 lub 400 mm).



Drabiny szybowe, stalowe

Wskazówka:

Przy możliwym upadku z wysokości powyżej 5 m wymagane jest zamontowanie zabezpieczenia. Przy drabinach o szerokości wew. 300 mm, możliwy jest montaż szyny zabezpieczającej na profilu drabiny. Przy drabinach o szerokości wew. 400 mm, szynę należy zamontować na środku drabiny. Inne konfiguracje na zapytanie.



Drabina szybowa, stalowa, szerokość wewnętrzna 300 mm

- Szerokość wewnętrzna: 300 mm
- Szerokość zewnętrzna: 340 mm
- Rozstaw szczebli: 280 mm
- Wymiar podłużnicy: 50 mm x 20 mm
- Wymiar szczebli: 29 mm x 29 mm
- Materiał: Stal cynkowana ogniowo

Materiał	Stal cynkowana. Szerokość wewnętrzna 300 mm											
Długość m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Ilość szczebli	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ciężar kg	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Numer katalogowy	47321	47322	47323	47324	47325	47326	47327	47328	47329	47623	47624	47625

Drabina szybowa, stalowa, szerokość wewnętrzna 400 mm

- Szerokość wewnętrzna: 400 mm
- Szerokość zewnętrzna: 440 mm
- Rozstaw szczebli: 280 mm
- Wymiar podłużnicy: 50 mm x 20 mm
- Wymiar szczebli: 29 mm x 29 mm
- Materiał: Stal cynkowana ogniowo

Materiał	Stal cynkowana. Szerokość wewnętrzna 400 mm											
Długość m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Ilość szczebli	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ciężar kg	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Numer katalogowy	47331	47332	47333	47334	47335	47336	47337	47338	47339	47633	47634	47635



Łącznik z tworzywa sztucznego

- Wkładany w profil drabiny.
- 1 komplet = 2 sztuki.

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Plastik	50 x 20	Drabin stalowych	0,3	47700

Wskazówki ZARGES

Kiedy wykorzystywać jaki materiał?

- **Stal:** najtańsza opcja jednak nie można jej stosować w substancjach agresywnych np.: chlor, ścieki.
- **Tworzywo sztuczne GFK:** w dziedzinie elektroniki (zapobiega powstawaniu iskry), jest odporna (na korozję, kwasy czy wodę).

- **Stal nierdzewna:** okresowo może być stosowana do wody pitnej, morskiej lub w oczyszczalniach ścieków.

Kiedy należy używać drabiny o jakiej szerokości?

- W zależności od wielkości włazu.
- Im szersza drabina tym bardziej komfortowa.

Jakie należy zastosować mocowanie?

- W 90% przypadków stosuje się stały uchwyt ścienny (w szybach kwadratowych)
- Uchwyty regulowane stosuje się tylko w przypadku przesunięcia w szybie.
- Mocowanie do podłoża nie jest obowiązkowe.

Kotwy ścienne do drabin stalowych

Wskazówka: Elementy mocujące jak kotki lub śruby nie są zawarte w dostawie.

Kotwa ścienna, stała

- Odległość od ściany 150 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	50 x 20	Drabin stalowych	0,8	47301



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 150 mm do 300 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	50 x 20	Drabin stalowych	1,6	47302



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 150 mm do 190 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	50 x 20	Drabin stalowych	0,9	47314



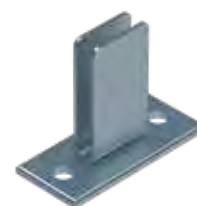
Mocowanie do podłoża

Wskazówka: Elementy mocujące jak kotki lub śruby nie są zawarte w dostawie.

Stopa

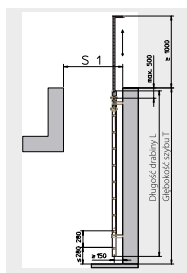
- Do mocowania drabiny szybowej do podłoża.
- 1 komplet = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	50 x 20	Drabin stalowych	0,9	47311



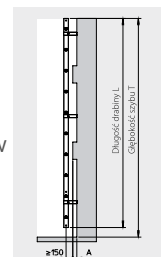
Jak długą drabinę potrzebuje Klient?

- Zależy to od głębokości szybu (rys. z prawej)
- Generalnie przyjmuje się:** głębokość > 5:
Wraz z szyną zabezpieczającą np.:
Głębokość 2,5 m drabina 2,24 m
Głębokość 2,0 m drabina 1,68 m



Ile potrzeba kotew do zamocowania drabiny?

- Przy drabinie 4 – 9 szczebli: 2 komplety
- Przy drabinie 10 – 15 szczebli: 3 komplety
- Przy drabinie 16 – 24 szczebli: 5 kompletów
- Maksymalna odległość pomiędzy kotwami nie może być większa niż 1,68 m.



Drabiny szybowe, stal nierdzewna

Wskazówka:

Aby zminimalizować ryzyko upadku, od wysokości 5 m wymagane jest zamontowanie zabezpieczenia. Przy drabinach o szerokości wew. 300 mm, możliwy jest montaż szyny zabezpieczającej na profilu drabiny. Przy drabinach o szerokości wew. 400 mm, szynę należy zamontować na środku drabiny. Inne konfiguracje na zapytanie.



Drabina szybowa, stal nierdzewna, szerokość wewnętrzna 300 mm

- Szerokość wewnętrzna: 300 mm.
- Szerokość zewnętrzna: 340 mm.
- Rozstaw szczebli: 280 mm.
- Wymiar podłużnicy: 50 mm x 20 mm.
- Wymiar szczebli: 29 mm x 29 mm.
- Materiał: Stal nierdzewna V4A (1.4571).

Materiał	Stal nierdzewna. Szerokość wewnętrzna 300 mm											
Długość m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Ilość szczebli	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ciężar kg	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Numer katalogowy	47341	47342	47343	47344	47345	47346	47347	47348	47349	47643	47644	47645

Drabina szybowa, stal nierdzewna, szerokość wewnętrzna 400 mm

- Szerokość wewnętrzna: 400 mm.
- Szerokość zewnętrzna: 440 mm.
- Rozstaw szczebli: 280 mm.
- Wymiar podłużnicy: 50 mm x 20 mm.
- Wymiar szczebli: 29 mm x 29 mm.
- Materiał: Stal nierdzewna V4A (1.4571).

Materiał	Stal nierdzewna. Szerokość wewnętrzna 400 mm											
Długość m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Ilość szczebli	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ciężar kg	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Numer katalogowy	47351	47352	47353	47354	47355	47356	47357	47358	47359	47653	47654	47655



Łącznik z tworzywa sztucznego

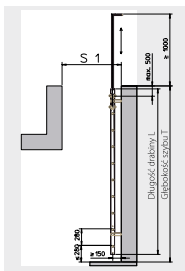
- Wkładany w profil drabiny.
- 1 komplet = 2 sztuki.

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar kg	Numer katalogowy
Plastik	50 x 20	Drabin ze stali nierdzewnej	0,3	47700

Wskazówki ZARGES

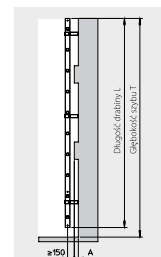
Jak długą drabinę potrzebuje Klient?

- Zależy to od głębokości szybu (rys. z prawej)
- **Generalnie przyjmuje się:** głębokość > 5:
Wraz z szyną zabezpieczającą np.:
Głębokość 2,5 m drabina 2,24 m
Głębokość 2,0 m drabina 1,68 m



Ile potrzeba kotew do zamocowania drabiny?

- Przy drabinie 4 – 9 szczebli: 2 komplety
- Przy drabinie 10 – 15 szczebli: 3 komplety
- Przy drabinie 16 – 24 szczeble: 5 kompletów
- Maksymalna odległość pomiędzy kotwami nie może być większa niż 1,68 m.



Kotwy ścienne do drabin ze stali nierdzewnej

Wskazówka: Elementy mocujące jak kołki lub śruby nie są zawarte w dostawie.

Kotwa ścienna, stała

- Odległość od ściany 150 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	50 x 20	Drabin V4A	0,8	47304



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 150 mm do 300 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	50 x 20	Drabin V4A	1,6	47305



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 150 mm do 190 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	50 x 20	Drabin V4A	0,9	47315



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 200 mm do 250 mm.
- Szczególnie zalecana do okrągłych szybów.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	50 x 20	Drabin V4A	1,6	47610



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 280 mm do 330 mm.
- Szczególnie zalecana do okrągłych szybów.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	50 x 20	Drabin V4A	1,8	47612



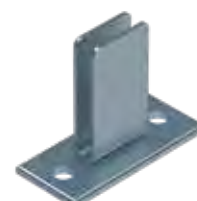
Mocowanie do podłoża

Wskazówka: Elementy mocujące jak kołki lub śruby nie są zawarte w dostawie.

Stopa

- Do mocowania drabiny szybowej do podłoża.
- 1 komplet = 2 sztuki (prawa/lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	50 x 20	Drabin V4A	0,9	47312



Drabiny szybowe, z tworzywa sztucznego GFK

Wskazówka:

Aby zminimalizować ryzyko upadku, od wysokości 5 m wymagane jest zamontowanie zabezpieczenia.
 Przy drabinach o szerokości wew. 300 mm, możliwy jest montaż szyny zabezpieczającej na profilu drabiny.
 Przy drabinach o szerokości wew. 400 mm, szynę należy zamontować na środku drabiny. Inne konfiguracje na zapytanie.



Drabina szybowa, GFK, szerokość wewnętrzna 300 mm

- Szerokość wewnętrzna: 300 mm.
- Szerokość zewnętrzna: 350 mm.
- Rozstaw szczebli: 280 mm.
- Wymiar podłużnicy: 58 mm x 25 mm.
- Wymiar szczebli: 30 mm x 30 mm.
- Materiał: Tworzywo GFK.

Materiał	GFK Szerokość wewnętrzna 300 mm											
Długość m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Ilość szczebli	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ciężar kg	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6
Numer katalogowy	47361	47362	47363	47364	47365	47366	47367	47368	47369	47663	47664	47665

Drabina szybowa, GFK, szerokość wewnętrzna 400 mm

- Szerokość wewnętrzna: 400 mm.
- Szerokość zewnętrzna: 450 mm.
- Rozstaw szczebli: 280 mm.
- Wymiar podłużnicy: 58 mm x 25 mm.
- Wymiar szczebli: 30 mm x 30 mm.
- Materiał: Tworzywo GFK.

Materiał	GFK Szerokość wewnętrzna 400 mm											
Długość m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Ilość szczebli	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ciężar kg	3,1	3,8	4,5	5,0	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3	10,0	10,7
Numer katalogowy	47371	47372	47373	47374	47375	47376	47377	47378	47379	47673	47674	47675



Łącznik z tworzywa sztucznego

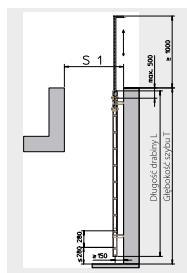
- Wkładany w profil drabiny.
- 1 komplet = 2 sztuki.

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Plastik	58 x 25	Drabin GFK	0,3	47706

Wskazówki ZARGES

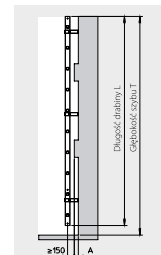
Jak długą drabinę potrzebuje Klient?

- Zależy to od głębokości szybu (rys. z prawej)
- **Generalnie przyjmuje się:** głębokość > 5:
 Wraz z szyną zabezpieczającą np.:
 Głębokość 2,5 m drabina 2,24 m
 Głębokość 2,0 m drabina 1,68 m



Ile potrzeba kotew do zamocowania drabiny?

- Przy drabinie 4 – 9 szczebli: 2 komplety
- Przy drabinie 10 – 15 szczebli: 3 komplety
- Przy drabinie 16 – 24 szczeble: 5 kompletów
- Maksymalna odległość pomiędzy kotwami nie może być większa niż 1,68 m.



Kotwy ścienne do drabin GFK

Wskazówka: Elementy mocujące jak kołki lub śruby nie są zawarte w dostawie.

Kotwa ścienna, stała

- Odległość od ściany 150 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	58 x 25	Drabin z GFK	0,8	47307



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 150 mm do 300 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	58 x 25	Drabin z GFK	1,6	47308



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 150 mm do 190 mm.
- 1 zestaw kotew = 2 sztuki (prawa i lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	58 x 25	Drabin z GFK	0,9	47316



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 200 mm do 250 mm.
- Szczególnie zalecana do okrągłych szybów.

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	58 x 25	Drabin z GFK	1,6	47611



Kotwa ścienna, regulowana

- Odległość od ściany regulowana w zakresie od 280 mm do 330 mm.
- Szczególnie zalecana do okrągłych szybów.

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	58 x 25	Drabin z GFK	1,6	47613



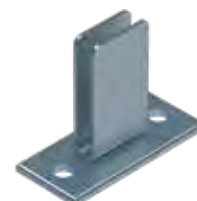
Mocowanie do podłoża

Wskazówka: Elementy mocujące jak kołki lub śruby nie są zawarte w dostawie.

Stopa

- Do mocowania drabiny szybowej do podłoża.
- 1 komplet = 2 sztuki (prawa/lewa).

Materiał	Do profilu mm	Pasuje do	Ciężar, kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	58 x 25	Drabin z GFK	0,9	47313



Ułatwiający dostęp, przenośne

Wskazówka: Elementy mocujące jak kołki lub śruby nie są zawarte w dostawie.



Poręcz wejściowa

Izolowane uchwyty.
Dolne uchwyty przykręcane.

Materiał	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	1,60	4,0	47205



Poręcz wejściowa

Izolowane uchwyty.
Do stosowania tylko w połączeniu z tulejami mocującymi (poniżej).

Materiał	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	1,60	3,9	47267



Tuleje mocujące

Izolowane uchwyty. Do stosowania tylko w połączeniu z poręczami wejściowymi (nr kat. 47205 i 47267).
Mocowane do ściany. Rozstaw otworów montażowych wynosi 320 mm.

Materiał	Miejsce mocowania	Odl. od ściany	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	ściana	30	1,1	47206
Stal ocynkowana	ściana	30	1,1	47260
Stal nierdzewna	ściana	80	1,5	47261
Stal nierdzewna	ściana	130	1,7	47262
Stal nierdzewna	szczebel	-	1,1	47266

Ułatwiający dostęp, mocowane na stałe

Wskazówka: Elementy mocujące jak kołki lub śruby nie są zawarte w dostawie.



Poręcz wejściowa

Izolowane uchwyty.
Chowana do szybu.
Dostarczana w zestawie:
1 x poręcz oraz 1 x tuleja mocująca.

Materiał	Wymiar mm	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	45	1,60	1,1	47210
Stal nierdzewna	44	1,60	1,1	47211



Poręcz wejściowa

Do mocowania na profilu drabiny.
Chowana do szybu.
Może być zamontowana z obu stron.
Dostarczana w zestawie:
1 x poręcz oraz 1 x tuleja wraz z elementami mocowania do drabiny.
Długość poręczy ok. 1600 mm.

Materiał	Wymiar mm	Pasuje do	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	45	Drabin ze stali	5,8	47212
Stal nierdzewna	44	Drabin V4A	5,0	47213
Stal nierdzewna	44	Drabin GFK	5,1	47214

Materiał	Szerokość wew. mm	Pasuje do	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	300	Drabin stalowych	6,5	47233
Stal ocynkowana	400	Drabin stalowych	6,8	47234
Stal nierdzewna	300	Drabin V4A/GFK	6,7	47235
Stal nierdzewna	400	Drabin V4A/GFK	6,9	47236

Poręcz wejściowa, dwustronna

Do mocowania na drabinie.
Chowana do szybu.
Dostarczana wraz z elementami mocowania do drabiny.
Długość poręczy ok. 1500 mm.



Materiał	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	0,40	1,7	47216
Stal ocynkowana	0,60	2,0	47218
Stal nierdzewna	0,40	1,7	47217
Stal nierdzewna	0,60	2,0	47219

Uchwyt

Na końcu uchwyty przyspawane stopy do mocowania



Materiał	Pasuje do	Tiefe mm	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	Drabin stalowych	250	3,0	47243
Stal ocynkowana	Drabin stalowych	500	4,2	47226
Stal nierdzewna	Drabin V4A	250	3,0	47244
Stal nierdzewna	Drabin V4A	500	4,2	47227

Uchwyt wejścia

Z przesuniętą tuleją łączącą.
Stopa do mocowania do podłożu.
Wysokość 1100 mm.
Szerokość przejścia powiększona o 200 mm.



Mocowanie

Wskazówka: Elementy mocujące jak kotki lub śruby nie są zawarte w dostawie.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	0,2	47900

System kotwiący

Składa się z kotwy (z nakrętką) i pojemnika z żywicą.



Materiał	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	47207

Kotwa ekspresowa M12

Wykonana ze stali nierdzewnej.



Drabina z jednym profilem i systemem bezpieczeństwa wg DIN EN 353-1

Wskazówka:

Zalecenie: jeżeli przestrzeń w miejscu mocowania nie pozwala na korzystanie z drabiny z dwoma prowadnicami, jest możliwość zastosowania drabin z jednym profilem, gdzie prowadnica do mocowania suwaka znajduje się na środku.



Drabina zintegrowana z szyną zabezpieczającą

Antypoślizgowe szczeble z otworami i bocznymi ogranicznikami; zespawane z szyną.
Drabina o szerokości 370 mm.

Materiał	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,40	7,4	47533
Stal ocynkowana	1,96	10,1	47534
Stal ocynkowana	2,80	14,4	47535
Stal nierdzewna	1,40	7,4	47553
Stal nierdzewna	1,96	10,1	47554
Stal nierdzewna	2,80	14,4	47555



Kotwa ścienna

Odległość od ściany 150 mm.
Pasuje do drabiny z szyną zabezpieczającą
Kotwy ścienne należy montować w odległości nie większej niż 1,12 m.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,2	47537
Stal nierdzewna	1,2	47557



Kotwa ścienna regulowana

Regulowana w zakresie 120-180 mm
Pasuje do drabiny z szyną zabezpieczającą.
Kotwy ścienne należy montować w odległości nie większej niż 1,12 m.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,6	47538
Stal nierdzewna	1,6	47558

System do drabin szybowych z dwoma profilami wg DIN EN 353-1 (obowiązkowy jeśli głębokość >5m)

Wskazówka:

Dla drabin ZARGES wg normy DIN 18 799-1 i DIN EN ISO 14 122-4.

Aby zminimalizować ryzyko upadku, od wysokości 5 m wymagane jest zamontowanie zabezpieczenia w odstępach nie większych niż 1,68 m.

Materiał	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	1,40	5,0	47530
Stal ocynkowana	1,96	7,0	47531
Stal ocynkowana	2,80	10,0	47532
Stal nierdzewna	1,40	5,0	47550
Stal nierdzewna	1,96	7,0	47551
Stal nierdzewna	2,80	10,0	47552

Szyna zabezpieczająca z łącznikiem

Do montowania na środku lub z boku drabiny.

Wymagany dodatkowo element mocujący.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	0,2	47556

Element mocujący

Służy do środkowego montażu szyny na szczeblach drabiny. Minimalna wewnętrzna szerokość drabiny powinna wynosić minimum 400 mm. Wymagane mocowane co najmniej co 1,68 m. Obciążenie punktowe 1,5 kN.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	0,4	47545
Stal nierdzewna	0,4	47546

Element mocujący

Służy do montażu szyny na profilu drabiny.



Osobiste systemy zabezpieczające



Suwak

Odpowiada normie DIN EN 353-1.
Z karabińczykiem i pałąkiem.
Owalny kształt i łatwy w przesuwaniu.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna/aluminium	1,3	47562
Stal nierdzewna	1,6	47572



Suwak ZAST Optiflex R4

Odpowiada normie DIN EN 353-1.
Elastyczne w zastosowaniu
jako ochrona osobista.
W każdej pozycji suwak można wypiąć
z szyny.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna/aluminium	1,2	47588



Uprząż zabezpieczająca

Odpowiada normie DIN EN 361,
forma A

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Tworzywo sztuczne	1,5	47524



Plecak

Idealny do transportu
i przechowywania osobistych
systemów zabezpieczających.

Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Nylon	0,6	47525

Wyposażenie dodatkowe systemów zabezpieczających

Materiał	Długość m	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	1,40	6,8	47561

Uchwyt wejścia

Wkładany i obracany pomocniczy uchwyt wejścia.
Możliwość całkowitego demontażu.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	1,1	47563

Rygiel

Przeznaczony do uchwytu wejścia.
Przykręcany do szyny zabezpieczającej lub profilu drabiny.
Długość 25 cm.



Materiał	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal ocynkowana	4,5	47539
Stal nierdzewna	3,7	47559

Składany podest spoczynkowy

Wymagany przy zestawach drabin powyżej 10 m. Układany na szczeblu i montowany do szyny zabezpieczającej.



Materiał	Rodzaj	Ciężar kg	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	zdejmowana	0,2	47565
Stal nierdzewna	stała	0,1	47564

Blokada szyny

Blokada stała.
Blokada zdejmowana.



Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona
8100-8107	114	40400-40401	48	41201-41205	61	41553	73
8110	115	40429	97	41207	61	41554	46
8200	114	40431-40435	71	41209	61	41555	73
8201-8203	114	40446-40449	56	41223-41228	68	41556	46
8206	73, 114	40477-40479	67	41230	68	41557	73
8207-8210	114	40490	105	41235-41237	104	41558	46
8505-8506	115	40492	105	41240-41242	176, 178	41559	73
8831	115	40493-40495	69	41244	176, 181	41560	46
8832	115	40500-40506	21	41245	176, 182	41561	73
9120	114	40510-40515	20	41247	182	41562	46
9897	115	40564-40568	15	41251	49	41563	73
40008	49	40580	15	41253	49	41564	46
40010	49	40582	18	41255	49	41565	73
40020-40024	112	40607-40608	34	41256-41258	80	41567	73
40031-40038	95	40624-40625	25	41260-41261	80	41632-41635	67
40042	93	40626-40627	29	41263-41268	75	41636-41642	65
40044-40048	79	40628	30	41270	75	41649	62
40050	79	40630	29	41274	57	41661-41662	60
40051	99	40677-40678	15	41276	57	41667-41669	62
40058-40059	109	40680	34	41286	176, 178	41671	62, 93, 112
40097-40099	99	40700-40706	24	41287	181	41672	62
40100	107	40707-40708	25	41288	57	41673	91
40104-40108	79	40709-40711	24	41290	57	41674-41679	62
40110	79	40730	29	41292	57	41681	62
40115	107	40735-40737	33	41303-41308	74	41683-41685	91
40156-40159	112	40738-40740	34	41310	74	41686-41689	87
40189	129	40741-40742	33	41312	74	41695	105
40206-40210	55	40745-40746	36	41314	74	41713-41722	27
40212	55	40810	15	41316	74	41726-41730	27
40214-40217	53	40832-40833	35	41322-41324	81	41809	11
40218-40219	113	40834	36	41325-41329	59	41810-41815	9
40220-40221	112	40835-40837	15	41331	59	41816-41817	10
40222-40225	111	40839	15	41342-41343	103	41818	9, 11
40226	109	40841-40849	15	41346	103	41819	9, 10
40231	113	40859	15	41356	47	41820-41821	29
40233-40235	95	40860-40863	26	41358	47	41822-41824	30
40242-40244	113	40864-40866	30	41360	47	41826-41831	30
40245-40249	53	40875-40876	15	41362	47	41832-41833	9
40250	110	40877	26	41364	47	41834	29
40251	109	40900	111	41366	47	41835	11
40252	110	40918	97	41373-41378	66	41836	36
40254-40255	111	40920	107	41380	66	41837	11
40260-40269	94	40922	93, 108	41386-41389	105	41838	36
40270	107	40924	88	41391-41397	104	41904	165
40273	94	40926-40927	88	41399	105	41916-41918	102
40274-40275	78	40936	88	41402-41406	50	41919	108
40277	78	40939	110	41412-41416	51	41920	91, 92
40300	107	40945	176, 181	41421-41427	68	41921	92
40301	108, 129, 166	40960	112	41430	75	41923	91
40309-40310	113	40967	105	41432-41438	75	41925-41929	91
40311-40320	78	40969-40970	105	41445	183	41930-41934	86
40333-40338	69	40980	105	41457-41459	50, 51	41936	81
40340	69	40997	109	41490-41491	92	41938	81
40353-40358	77	40998	111	41493-41495	92	41941-41943	89
40360	77	40999	105, 110	41510-41518	45	41951-41956	126
40370	50, 51	41012-41016	47	41521-41524	83	41957	125-128
40371	113	41114-41115	89	41526	83	41960	110
40372-40374	96	41118	89	41536-41540	84	41962-41964	128
40378	48	41133	86	41542	84	41967	93, 107, 125-129
40380	48	41135-41138	45	41544	84	41968	129
40382	48	41145-41149	66	41547-41548	46	41971	125
40384	48	41165-41170	80	41549	73	41972/46501182	125
40390	112	41181	181	41550	46	41973/46501183	125
40392-40394	96	41189	74	41551	73	41974/46501184	125
40395-40399	104	41190-41192	74	41552	46	41975/46501185	125

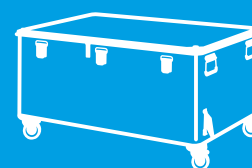
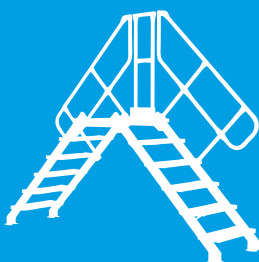
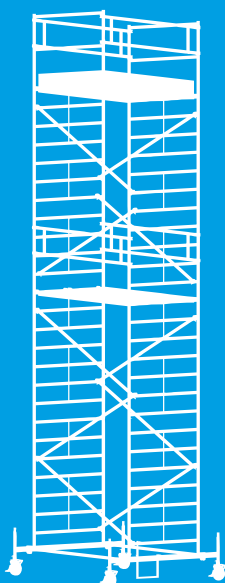
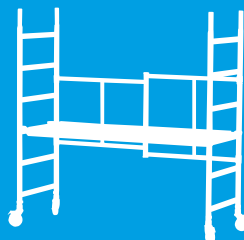
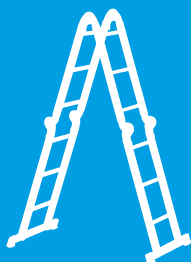
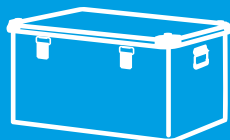
Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona
41976/46501186	125	42919	166	44181	181	47311	193
41981-41986	127	42920	166	44203-44207	77	47312	195
41987	109	42923	162	44239	178	47313	197
41989	109	42926	163	44240-44242	176, 178	47314	193
41990	110	42928	163	44243	176, 180	47315	195
41998-41999	111	42929	164	44244	176, 181	47316	197
42132	108	42930-42932	162	44245	176, 182	47321-47329	192
42181	181	42935	161	44247	182	47331-47339	192
42240-42242	176, 178	42937	161	44248	180	47341-47349	194
42244	176, 181	42939	164	44249-44250	179	47351-47359	194
42245	176, 182	42940	165, 169	44251	180	47361-47369	196
42247	182	42943	162, 168	44252	179	47371-47379	196
42286	176, 178	42947-42948	160	44253	180	47524-47525	187, 202
42287	181	42955-42956	160	44254	176, 181	47530-47532	186, 201
42302	108	42959	164	44255	183, 184	47533-47535	200
42303-42305	93	42961	163	44257	176, 178	47537-47538	200
42381-42384	88	42970	164	44258-44260	179	47539	186, 203
42394-42396	86	42973	164	44266	185	47545	201
42440-42445	63	42978-42979	161	44270-44272	184	47546	201
42446	183	43025-43026	123	44280-44281	185	47550-47551	186, 201
42453-42458	70	43030	123	44286	176, 178	47552	186, 201
42463-42468	76	43049	180	44287	181	47553-47555	200
42470	76	43179	181	44310	185	47556	186
42566	85	43180-43181	181	44315	185	47556	201
42568	85	43239	178	44320	185	47557-47558	200
42570	85	43240-43242	176, 178	44325-44327	184	47559	186
42572	85	43243	176, 180	44495	186	47559	203
42574	85	43244	176, 181	44520-44522	182	47561	203
42576	85	43245	176, 182	44808	46	47562	187
42720	168	43247	182	44810	46	47562	202
42725	168	43248	180	44812	46	47563-47565	203
42731	168	43249-43250	179	44814	46	47572	187, 202
42733	167	43251	180	44816	46	47588	187, 202
42734	167	43252	179	44818-44819	46	47610	195
42740	167	43253	180	44820	54	47611	197
42741-42742	168	43255	183, 184	44822	54	47612	195
42743	169	43257	176, 178	44824	54	47613	197
42750	167	43258-43260	179	44826	54	47623-47625	192
42756	169	43265	183	44828	54	47633-47635	192
42759	169	43266	185	44834	54	47643-47645	194
42810	161	43270-43272	184	44837-44842	84	47653-47655	194
42837	160	43275-43277	184	44844	84	47663-47665	196
42837	167	43280-43281	185	44851-44854	54	47673-47675	196
42838	160	43284	176, 181	44868	85	47700	192, 194
42847	166	43285	181	44870	85	47706	196
42850	163, 169	43286	176, 178	44872	85	47900	199
42860	164	43287	181	44874	85	51004	154, 155
42861	163	43310	185	44893	88	51014	154, 155
42862-42863	164	43315	185	45096-45097	35	51024	154, 155
42865	163	43320	185	46789	35	51034	154, 155
42865	169	43497	184	46989	35	51044	154, 155
42873	164	43498	183	47205-47206	198	51054	154, 155
42875	165	43499	184	47207	199	51064	154, 155
42885-42887	161	43500-43502	182	47210-47214	198	51074	154, 155
42901-42902	160	43504	186	47215	181	51084	154, 155
42903	161	43831	31	47216-47219	199	51094	154, 155
42904	160	43833-43834	31	47226-47227	199	51104	154, 155
42905	160	43838-43839	31	47233-47235	199	51114	154, 155
42906-42908	161	43848	33	47236	199	51124	154, 155
42910-42911	162	43850-43856	33	47243-47244	199	51134	154, 155
42912	61, 166	43860-43869	32	47260-47262	198	51144	154, 155
42913-42914	162	43871	32	47266-47267	198	51154	154, 155
42914	168	43873-43893	32	47301-47302	193	51164	154, 155
42915	134, 166	44049	180	47304-47305	195	51174	154, 155
42917	164	44153-44158	71	47307-47308	197	51184	154, 155

Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona
51194	154, 155	52333	148, 149	53199	142, 143	800347-800348	170
51304	156, 157	52343	148, 149	53200	140, 141	800358	116
51314	156, 157	52353	148, 149	53201	142, 143	800456-800457	171
51324	156, 157	52363	148, 149	53208	140, 141	800540	171
51334	156, 157	52373	148, 149	53211	142, 143	800542-800548	117
51344	156, 157	52383	148, 149	53218	140, 141	820688	171
51354	156, 157	52393	148, 149	53221	142, 143	821700-821707	113
51364	156, 157	52403	148, 149	53228	140, 141	823475	117
51374	156, 157	52413	148, 149	53231	142, 143	823871-823872	117
51384	156, 157	52423	148, 149	53238	140, 141	823877	117
51394	156, 157	52425-52426	150, 151	53241	142, 143	823879	117
51404	156, 157	52433	148, 149	53248	140, 141	823981	117
51414	156, 157	52435-52436	150, 151	53251	142, 143	824302	116
51424	156, 157	52443	148, 149	53258	140, 141	824347	116
51434	156, 157	52445-52446	150, 151	53261	142, 143	824350	116
51444	156, 157	52453	148, 149	53268	140, 141	824352-824355	116
51454	156, 157	52455-52456	150, 151	53271	142, 143	824396	116
51464	156, 157	52463	148, 149	53278	140, 141	824399	116
51474	156, 157	52465-52466	150, 151	53281	142, 143	824409	116
51484	156, 157	52473	148, 149	53288	140, 141	824424-824425	116
51494	156, 157	52475-52476	150, 151	53291	142, 143	824427-824428	116
52003	144, 145	52483	148, 149	53298	140, 141	824437-824439	116
52013	144, 145	52485-52486	150, 151	53300	139	824486	116
52023	144, 145	52493	148, 149	53400	139	827000	116
52033	144, 145	52495-52496	150, 151	53600-53601	139	828384-828385	117
52043	144, 145	52505-52506	150, 151	53700-53701	139	829687	116
52053	144, 145	52515-52516	150, 151	53743-53748	138	829855	117
52063	144, 145	52525-52526	150, 151	53760-53762	136	831407	38
52073	144, 145	53003-53004	152, 153	53763-53768	137	831430	38
52083	144, 145	53023-53024	152, 153	53794-53795	134	859778-859779	38
52093	144, 145	53043-53044	152, 153	53796	135	859965-859966	39
52103	144, 145	53063-53064	152, 153	55140-55141	102	860116	171
52113	144, 145	53083-53084	152, 153	55142-55144	102	861780-861781	39
52123	144, 145	53099	142, 143	217510	59	862292	39
52133	144, 145	53100	140, 141	299848	109	891209	117
52143	144, 145	53101	142, 143	343904	37	926000	17
52153	144, 145	53108	140, 141	366206	19	926002-926003	19
52163	144, 145	53111	142, 143	366217	19	926005-926007	32
52173	144, 145	53118	140, 141	366218	19	1041356	50
52183	144, 145	53121	142, 143	375891	36	1041358	50
52193	144, 145	53128	140, 141	379083	19	1041360	50
52225-52226	146, 147	53131	142, 143	379725	19	1041362	50
52235-52236	146, 147	53138	140, 141	380366	19	1041364	50
52245-52246	146, 147	53141	142, 143	380378	19	1041511-1041515	50
52255-52256	146, 147	53148	140, 141	591000	101	1141356	51
52265-52266	146, 147	53151	142, 143	591004-591006	101	1141358	51
52275-52276	146, 147	53158	140, 141	591010-591011	101	1141360	51
52285-52286	146, 147	53161	142, 143	591020-591022	101	1141362	51
52295-52296	146, 147	53168	140, 141	591030	101	1141364	51
52303	148, 149	53171	142, 143	800142-800143	116	1141511-1141515	51
52305-52306	146, 147	53178	140, 141	800172	170	21002139	181
52313	148, 149	53181	142, 143	800175	170	31000840-31000842	38
52315-52316	146, 147	53188	140, 141	800253	170	42300055-42300057	129
52323	148, 149	53191	142, 143	800295-800296	116	42300075-42300077	129
52325-52326	146, 147	53198	140, 141	800345	170	42355280	129





ZARGES



Więcej informacji można znaleźć w Internecie lub u wyspecjalizowanego sprzedawcy:

ZARGES Polska Sp. z o.o.
ul. Gen. W. Andersa 10A
41-200 Sosnowiec
tel./fax [+48] 32 266 63 26
e-mail: zarges@zarges.pl

www.zarges.pl