



Systemy drabin, pomostów i rusztowań



Systemy drabin, pomostów i rusztowań 



Portret przedsiębiorstwa KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Kierując się mottem: **Bezpiecznie...i pomysłowo!** od ponad stu lat KRAUSE oznacza tradycję w dziedzinie produkcji i sprzedaży systemów drabin i rusztowań. W tym czasie nasze dynamicznie rosnące przedsiębiorstwo rozwinęło się tworząc grupę przedsiębiorstw działających na rynku międzynarodowym.



Po prostu oferujemy więcej...

...kompetencji w zakresie produktu!

- + schodki
- + drabiny
- + rusztowania jezdne
- + schody
- + pomosty
- + konstrukcje specjalne

...kompetencji w zakresie serwisu!

- + profesjonalne i kompleksowe doradztwo techniczne
- + serwis w POS i doradztwo na miejscu
- + kontrole bezpieczeństwa drabin i rusztowań jezdnych
- + szkolenia w zakresie produktu
- + seminaria pozwalające uzyskać kwalifikacje dla osób upoważnionych do kontroli drabin, schodków i rusztowań jezdnych w zakładzie pracy
- + wsparcie marketingowe

Sprawdzona jakość od KRAUSE – bezpiecznie...i pomysłowo!

Ustalamy nowe kryteria w zakresie funkcjonalności, bezpieczeństwa i ergonomii oraz kładziemy szczególny nacisk na innowacyjność i praktykę użytkowania – nazwa KRAUSE oznacza wysoką jakość wyposażenia umożliwiającego prace na wysokości. Produkty KRAUSE poddawane są w naszym własnym laboratorium najsurowszym badaniom pod względem jakości i bezpieczeństwa.

Testy i certyfikaty niezależnych akredytowanych jednostek badawczych potwierdzają wysoką jakość naszych produktów.

Krajowe i międzynarodowe patenty, prawa autorskie i wyróżnienia to efekt wdrażania naszych własnych projektów, będących jednym z istotnych aspektów filozofii naszej firmy.



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID 200000000



1		Definicja grup produktowych	S. 4	14		Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo	S. 89
2		Przewodnik po produktach	S. 6	15		Drabiny do zastosowań specjalnych	S. 93
3		Nowa norma	S. 8	16		System TeleBoard	S. 99
4		Serwis	S. 10	17		Drabiny regałowe	S. 103
5		Schodki i pomosty robocze	S. 13	18		Pomosty jezdne	S. 109
6		PlusLine – Komfort i bezpieczeństwo	S. 23	19		Drabiny mocowane na stałe (drabiny pionowe)	S. 115
7		Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony	S. 29	20		Rusztowania jezdne	S. 131
8		Drabiny wolnostojące z wejściem z dwóch stron	S. 39	21		Schody i pomosty przejściowe z aluminium	S. 159
9		Drabiny wolnostojące drewniane	S. 45	22		Rozwiązania w zakresie pojazdów użytkowych	S. 171
10		Drabiny przystawne	S. 47	23		Konstrukcje specjalne	S. 179
11		Drabiny rozstawno – przystawne i wielofunkcyjne	S. 59	24		Barierki systemowe	S. 191
12		Drabiny przegubowe	S. 67	25		Skrzynie aluminiowe	S. 195
13		Wyposażenie dodatkowe i części zamienne	S. 77	26		Szukanie po haśle / Spis artykułów / Formularz zamówienia	S. 198

Innowacyjne grupy produktowe KRAUSE

Oferowane przez nas grupy produktowe **MONTO** i **STABILO Professional** rozwiązują problemy w zakresie pokonywania wysokości przez różnych odbiorców: od majsterkowiczów, poprzez rzemieślników i pracowników małych firm, aż do profesjonalistów w codziennym zastosowaniu w branży budowlanej oraz przemysłowej.

MONTO®

Grupa produktowa dla ambitnych rzemieślników i pracowników małych firm.



MONTO-Produkty do uniwersalnego i częstego zastosowania. Duża różnorodność oraz wysoka funkcjonalność umożliwiają komfortową i bezpieczną pracę we wszystkich obszarach.

STABILO® Professional

Grupa produktowa do ciągłego, profesjonalnego zastosowania w przemyśle i rzemiośle.



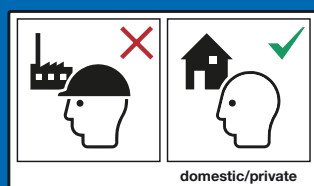
STABILO-Produkty gwarantujące ergonomiczne rozwiązania i najwyższe bezpieczeństwo. Wytrzymałość i wyjątkowa trwałość wspierają się wzajemnie, umożliwiając łatwą obsługę oraz zapewniając maksymalny komfort prowadzonych prac.

Wg nowej europejskiej normy PN EN 131-2 wszystkie drabiny muszą być podzielone na 2 klasy:



Użytkownicy profesjonalni – zawodowe zastosowanie

→ dotyczy zawodowego i prywatnego użycia



Użytkownicy prywatni – użycie w gospodarstwach domowych

→ dotyczy drabin, które będą stosowane tylko do prywatnego użytku



Obie oferowane przez nas grupy produktowe **STABILO®** i **MONTO®** dopuszczone zostały do stosowania zarówno przemysłowego, jak i prywatnego.

Więcej informacji dotyczących zmiany normy znajduje się na stronie 8-9.

Szczegóły grup produktowych KRAUSE:

	MONTO® +	STABILO® Professional ++
Półki	+ półki przynitowane 	+ półki mocowane śrubami 
Przeguby	+ łączenia przynitowanymi przegubami 	+ łączenia przegubami mocowanymi śrubami 
Stopnie	+ stopnie przynitowane + stopnie o profilu V mocowane wpustowo 	+ stopnie o profilu D - mocowane wpustowo, spłaszczone z przodu, nie wystające spoza podłużnicy 
Podłużnice	+ aluminium profil spawany + aluminium profil tłoczony 	+ aluminium profil tłoczony + dodatkowe wzmocnienia krawędzi podłużnic 
Szczeble	+ głębokość 28 mm 	+ głębokość 30 mm 
Profile prowadzące	+ powlekane proszkowo + materiał: stal ocynkowana 	+ zamocowane wokół podłużnic + zintegrowane wkładki poślizgowe + materiał: aluminium 
Paski	+ przynitowane 	+ w metalowych klamrach mocowanych śrubami + przynitowane 
Stabilizatory	+ ze stopkami dwukomponentowymi 	+ szersze, ze stopkami dwukomponentowymi 

Systemy KRAUSE – innowacja + praktyka:

MultiGrip System MGS  	4-fach-Connect System 4CS 	ClickMatic System CMS  	AutoSnap System ASS 
RollStop System RSS 	SpeedMatic System SMS  	SafetyCap System SCA 	IntegratedTele System ITS  

Wybór właściwego narzędzia

2

i **Dostęp do miejsca pracy:**
narzędzie służy do wejścia na wysoko położone miejsce pracy.

i **Użytkowanie jako miejsce pracy:**
narzędzie jest miejscem, z którego praca będzie wykonywana.

Dostęp do miejsca pracy			
Dostęp mobilny	Dostęp stały	Przejścia poziome między o dużych różnicach	Przejścia dozorowe lub ewakuacyjne

Schodki max. wysokość robocza ok. 3,00 m 					
Drabiny wolnostojące 					
Drabiny przystawne 	●		●		
Pomosty jezdne max. wysokość robocza ok. 5,30 m 					
Drabiny mocowane na stałe indywidualnie dopasowywane wysokości 		●	●	●	
Rusztowania jezdne max. wysokość robocza ok. 14,00 m 					
Schody indywidualne dopasowanie wysokości roboczej 		●	●		






● = optymalne rozwiązanie ○ = możliwe rozwiązanie

Użytkowanie jako miejsce pracy						
Krótkotrwałe prace na wysokości	Długotrwałe prace na wysokości	Prace na wysokości na zmiennych stanowiskach pracy	Prace na dużej wysokości wykonywane przez wiele osób	Prace na dużej wysokości przy materiałach lub urządzeniach	Typy narzędzi	Strona
					Dostępne jako:	
●		○				Dwustronne schodki z poręczą, zintegrowanym systemem RollStop lub platformą roboczą
●		○			Drabiny wolnostojące ze stopniami lub szczeblami, drabiny wielofunkcyjne, drabiny przegubowe	29–46
●		○			1-częściowe drabiny przystawne, 2- lub 3-częściowe drabiny rozsuwane lub rozsuwane z linką, drabiny przegubowe	47–58
●	●	●		○	Pomosty jezdne z jednostronnym lub dwustronnym wejściem	109–114
○	●		●	○	Drabiny pionowe, drabiny szybwe	115–130
●	●	○	●	●	Półprofesjonalne lub profesjonalne rusztowania jezdne	131–158
●	●	●	●	●	Schody z platformą, jezdne, pomosty przejściowe, schody składane	159–170

Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo

Aktualne zmiany normy PN EN 131 (drabiny mobilne):

Norma **PN EN 131** definiuje na poziomie europejskim wymagania techniczne dotyczące drabin mobilnych. Zmianami nie są objęte drabiny do zastosowań specjalnych, np. drabiny dachowe, drabiny do mycia szyb itp. Nowe wytyczne dla drabin objętych zmianami wchodzi w życie w dniu **01.01.2018 r.** Od tego momentu, punkty normy: **131-1** oraz **131-2** w zmienionej formie, mają gwarantować jeszcze bezpieczniejszą pracę z wykorzystaniem drabin. Poniżej prezentujemy najważniejsze zmiany - więcej informacji uzyskacie Państwo na naszej stronie internetowej: www.krause-systems.pl/nowa_norma

Norma PN EN	Nowa wersja	Definicja	Istotne zmiany	Obowiązujące od	materiały
PN EN 131-1	Luty	Nazewnictwo, rodzaje i wymiary konstrukcji	Poszerzenie podstawy (stabilizator) dla drabin przystawnych o długości powyżej 3 m	01.01.2018	  
PN EN 131-2	Kwiecień	Wymagania kontrolne, oznaczenie	Nowe wymagania kontrolne, klasyfikacja	01.01.2018	
PN EN 131-3	Marzec 2018	Informacje dla użytkowników	Nowe informacje dla użytkowników oraz nowe instrukcje obsługi	01.09.2018	 



Przy zakupie proszę zwrócić uwagę na ten znak:

Mają Państwa jakieś pytania lub chcecie być informowani na bieżąco o wszelkich zmianach?

Nasz ekspert w zakresie nowych norm chętnie udzieli Państwu odpowiedzi.

Telefon: +48 (74) 640 94 77

Lub znajdziecie je na naszej stronie: www.krause-systems.pl/nowa_norma



Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo

Perfekcyjne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych i wielofunkcyjnych, których ilość szczebli wynosi 11 lub więcej:



W celu zapewnienia pełnej funkcjonalności drabin rozsuwanych oraz wielofunkcyjnych, których ilość szczebli wynosi 11 lub więcej, opracowaliśmy specjalny stabilizator Trigon.

Stabilizator ten został przymocowany do wyjmowanego, wąskiego elementu drabiny, co powoduje, że może być on wykorzystywany zgodnie z nowymi wymaganiami bez żadnych ograniczeń. Co ważne, podczas pracy z wykorzystaniem kompletnej drabiny, stabilizator Trigon nie przeszkadza w wykonywanych czynnościach.

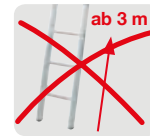
Drabiny, które nie zostały na stałe wyposażone w taki stabilizator, zgodnie z nową normą PN EN 131-1:2015, nie mogą być stosowane, jeśli ich długość przekracza 3 m.

Stabilizator Trigon jest kompatybilny ze starym typem drabin KRAUSE i stanowić może dodatkowy element wyposażenia.

**Tylko w KRAUSE:
Stabilizator Trigon**



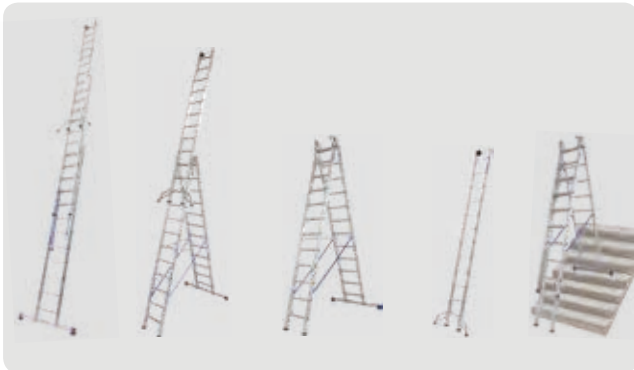
Zwróć uwagę na to oznaczenie!



Zalety:

1. Wszystkie przewidziane funkcje drabiny zostają zachowane

- ➔ Jedna drabina = 5 funkcji
- ➔ Niepotrzebny jest zakup dodatkowej np. drabiny przystawnej



2. Zdemontowane części drabiny mogą zostać użyte zgodnie z normą

- ➔ Możliwa jest równoczesna praca na dwóch elementach drabiny



3. Nie ma potrzeby noszenia i dźwigania całej drabiny w momencie, kiedy potrzebny jest wyłącznie jeden jej element

- ➔ Wysoka ergonomia pracy dla użytkownika



Wskazówka bezpieczeństwa!

4. Drabiny starszego typu mogą zostać wyposażone w elementy zabezpieczające (=> strona 85)

- ➔ Możliwe jest wówczas dalsze używanie elementów składowych drabin

Wyposażenie dodatkowe dla zgodnego z normą użycia drabin starszego typu

Typ produktu	Grupa STABILO		Grupa MONTO		Stabilizator uniwersalny	Stabilizator do wyprzedzenia poziomów	Stabilizator z replikacją siatek wiatra	Stabilizator wszechstronny	Zestaw stabilizatora Trigon	Zestaw stabilizatora Trigon	Blokada wysunięcia
	Nr kat. stary	Opis produktu	Nr kat. stary	Opis produktu							
Ladder	10448	Drabina przystawna 1x12 szczebli	-	-	-	-	312052 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	10450	Drabina przystawna 1x15 szczebli	-	-	-	-	312052 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12706	Drabina przystawna 1x12 szczebli	120590	Drabina przystawna STABO 1x12 szczebli	-	-	312052 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12707	Drabina przystawna 1x15 szczebli	120593	Drabina przystawna STABO 1x15 szczebli	-	-	312052 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12708	Drabina przystawna 1x18 szczebli	121811	Drabina przystawna STABO 1x18 szczebli	-	-	312052 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12710	Drabina przystawna 1x22 szczebli	121811	Drabina przystawna STABO 1x22 szczebli	-	-	312059 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
Extension	12714	Drabina rozsuwana 2x15 szczebli	-	-	-	-	312059 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12714	Drabina rozsuwana 1x15 szczebli	-	-	-	-	312059 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12512	Drabina rozsuwana 2x9 szczebli	120547	Drabina rozsuwana FALCO 2x9 szczebli	-	-	312052 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12514	Drabina rozsuwana 2x12 szczebli	120557	Drabina rozsuwana FALCO 2x12 szczebli	-	-	312052 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	202289 (do 14 szczebli)	202293 (do 14 szczebli)	202284
	12516	Drabina rozsuwana 2x15 szczebli	202594	Drabina rozsuwana FALCO 2x15 szczebli	-	-	312059 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (do 18 szczebli)	202280 (do 18 szczebli)	202284
	12517	Drabina rozsuwana 2x18 szczebli	121536	Drabina rozsuwana FALCO 2x18 szczebli	-	-	312059 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (do 18 szczebli)	202290 (do 18 szczebli)	202284
Telescopic	12941	Drabina rozsuwana 1x15 szczebli	120961	Drabina rozsuwana 1x15 szczebli	-	-	312059 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12942	Drabina rozsuwana 1x18 szczebli	120967	Drabina rozsuwana 1x18 szczebli	-	-	312059 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	10070	Drabina rozsuwana 1x15 szczebli	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10074	Drabina rozsuwana 1x18 szczebli	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Państwa bezpieczeństwo jest dla nas absolutnym priorytetem!

Oferujemy Państwu nasze produkty nie tylko jako bezpieczne narzędzia pracy, ale - dzięki naszym usługom dodatkowym - umożliwiamy ich długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.



Sprawdzone seminaria!

Prosimy wybrać z naszego obszernego programu seminariów i zapoznać się z kryteriami do zdobycia kwalifikacji dla osoby uprawnionej do kontroli.



Od praktyków dla praktyków!

Przekazujemy Państwu informacje w zakresie bezpiecznego użytkowania posiadanych narzędzi pracy.



Brak czasu na

sprawdzenie samemu!
Zweryfikujemy Państwa urządzenia pod kątem wymagań nowej normy i sporządzimy odpowiednią dokumentację.

Seminaria KRAUSE dla osób upoważnionych do kontroli drabin/pomostów i rusztowań jezdnych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania maszyn i urządzeń w przedsiębiorstwie, każdy przedsiębiorca zobowiązany jest zapewnić właściwy stan używanych w firmie drabin, schodków i rusztowań jezdnych, które powinny być regularnie i cyklicznie kontrolowane przez wykwalifikowaną (przeszkoloną) osobę, specjalnie do tego upoważnioną. Uczestnicy naszych seminariów zdobywają wiedzę niezbędną do prawidłowego przeprowadzenia takich kontroli i ich udokumentowania.

Oferujemy 1- lub 2-dniowe seminaria przedstawiające następujące zagadnienia:

- + normy i przepisy
- + definicja drabin, schodków, rusztowań jezdnych i drabin mocowanych na stałe
- + bezpieczne użytkowanie drabin, schodków, rusztowań jezdnych i drabin mocowanych na stałe
- + praktyczne kontrole ze wskazaniem w dokumentacji kontrolnej
- + sposób postępowania w przypadku stwierdzenia uszkodzeń drabin, schodków, rusztowań jezdnych i drabin mocowanych na stałe
- + test końcowy i wydanie certyfikatu

Seminarium szkoleniowe KRAUSE w zarysie:

Seminarium 1-dniowe dla osób upoważnionych do kontroli drabin

Seminarium 1-dniowe dla osób upoważnionych do kontroli rusztowań

Seminarium 1-dniowe dla osób upoważnionych do kontroli drabin, schodków i rusztowań

Seminarium 1-dniowe dla osób upoważnionych do kontroli drabin pionowych

Seminarium odbywają się w wyznaczonych terminach – istnieje możliwość zorganizowania seminarium również w Państwa firmie.

Informacja pod adresem: www.krause-systems.pl E-Mail: szkolenia@krause-systems.pl

Szkolenia dotyczące produktów i ich bezpiecznego użytkowania

Praktyczne szkolenia dot. właściwości produktów i ich obsługi są wsparciem dla bezpiecznego montażu, demontażu i użytkowania produktów. Nasze szkolenia dopasowane są do typu produktu, np. do użytkowanych na miejscu wariantów rusztowań lub konstrukcji specjalnych.

Przeprowadzanie profesjonalnych kontroli narzędzi pracy w Państwa firmie.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania maszyn i urządzeń w przedsiębiorstwie, drabiny, schodki i rusztowania muszą być cyklicznie kontrolowane przez wykwalifikowaną osobę.

Oferujemy przeprowadzenie takiej kontroli w Państwa firmie, zawierającej następujące usługi serwisowe:

- + kontrola stanu użytkowanych przez Państwa drabin i schodków uwzględniająca obowiązujące normy i przepisy
- + sporządzenie wymaganej dokumentacji kontrolnej oraz oznakowanie skontrolowanych drabin
- + wykonanie drobnych napraw warunkujących dalsze użytkowanie drabin
- + wskazanie wymaganych napraw lub wymiana użytkowanych drabin



Zwróć uwagę na ten znak!

Wszystkie nasze produkty z linii profesjonalnej oznaczone są taką naklejką już w zakładzie produkcyjnym dzięki czemu ułatwiają prowadzenie dokumentacji kontrolnej.



Dostęp do informacji i dokumentacji

Do Państwa dyspozycji są wszystkie ważne dokumenty dotyczące produktu (np. instrukcje montażu i użytkowania, certyfikaty, dokumenty i dokumentacje kontrolne). Dokumenty te są pomocne przy sporządzaniu instrukcji obsługi oraz ocenie zagrożeń w Państwa zakładzie.

Naklejki kontrolne i arkusze kontrolne z segregatorem znajdują się na stronie 86. Więcej informacji znajduje się na naszej stronie:

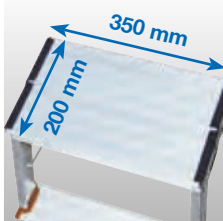
www.krause-systems.pl



Schodki i podesty robocze

5

MONTO	Schodki dwustronne składane Treppy	S. 14
	Schodki dwustronne składane Rolly	S. 14
	Schodki dwustronne składane Treppo	S. 15
	Schodki składane Topyy	S. 16
	Schodki składane Topyy XL	S. 16
	Podest roboczy StepTop	S. 17
STABILO Professional	Schodki składane ze składanym pałąkiem / bez pałąka	S. 17
	Schodki profi	S. 18
	Schodki montażowe	S. 19
	Pomost montażowy z poręczą i rolkami	S. 20
	Pomost montażowy ze stopniami z kratki stalowej	S. 21



MONTO® Schodki dwustronne składane Treppy®

Lekkie i stabilne schodki aluminiowe do prac na niewielkiej wysokości.

- + duża górna platforma do stania 350 x 200 mm, zapewniająca stabilną pozycję przy pracy
- + stabilne, trwałe metalowe przeguby podłużnic
- + zintegrowana blokada przeciw samoczynnemu złożeniu się schodków
- + niewielkie wymiary po złożeniu

Ilość stopni		2 x 2	
1	A do ok.	w m	2,45
	B ok.	w m	0,45
2	C ok.	w m	0,45
	D ok.	w m	0,45
Waga produktu ok.		w kg	2,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,40
	Głębokość (T) ok.	w m	0,20
	Długość (L) ok.	w m	0,55
Nr kat.		130020	



MONTO® Schodki dwustronne składane Rolly®

Jezdne i kolorowe schodki aluminiowe dostępne w dwóch rozmiarach, do różnorodnych zastosowań.

- + RollStopSystem = duża mobilność i bezpieczne użytkowanie
- + duże, antypoślizgowe, profilowane stopki zapewniają stabilne ustawienie
- + schodki dostępne w kolorze żółtym, niebieskim, zielonym, różowym i aluminium
- + lekkie, niewielkie wymiary po złożeniu



Ilość stopni		2 x 2						
Kolor		Alu	Żółty	Niebieski	Zielony	Różowy	Alu	
1	A do ok.	w m	2,45	2,45	2,45	2,45	2,65	
	B ok.	w m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65	
2	C ok.	w m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,70	
	D ok.	w m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65	
Waga produktu ok.		w kg	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
	Długość (L) ok.	w m	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	
Nr kat.			130037	130044	130082	130143	130136	130068

MONTO®

Schodki dwustronne składane Treppo

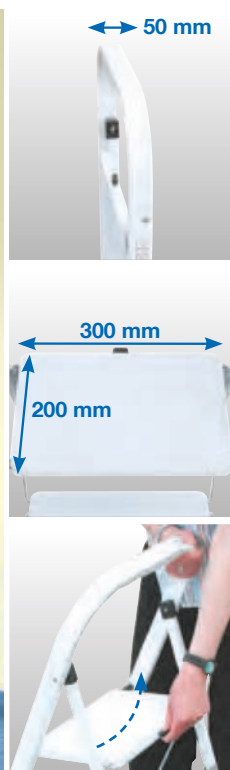
Kompaktowe schodki aluminiowe do różnorodnych prac montażowych.

- + bardzo duża górna platforma do stania 420 x 250 mm zapewnia wygodną pozycję przy pracy
- + antypoślizgowe wygodne stopnie o głębokości 125 mm
- + lekko obsługiwana wielofunkcyjna blokada zapobiegająca samoczynnemu złożeniu się schodków
- + duże, antypoślizgowe, profilowane i nie uszkadzające podłogi stopki
- + niewielkie wymiary po złożeniu

i Zgodnie z normą EN 14183 schodki należy ustawiać w pozycji maksymalnie rozłożonej i zabezpieczyć blokadą, a górna platforma powinna mieć określone wymiary umożliwiające stanie na niej.



Ilość stopni			2 x 3	2 x 4	
1		A do ok.	w m	2,65	2,85
	B ok.	w m	0,65	0,85	
2		C ok.	w m	0,75	0,95
		D ok.	w m	0,65	0,85
Waga produktu ok.		w kg	4,8	6,2	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,51	0,53	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,25	0,25	
	Długość (L) ok.	w m	0,75	1,00	
Nr kat.			126030	126047	



MONTO® Schodki składane Toppý

Stabilne, poręczne, metalowe schodki.

- + niewielkie wymiary po złożeniu (50 mm szerokości)
- + duże, profilowane stopnie zapewniają bezpieczne użytkowanie (200 x 300 mm)
- + antypoślizgowe stopki
- + duża, górna platforma 200 x 300 mm zapewnia bezpieczne użytkowanie
- + stabilne, metalowe połączenia przegubowe podłużnic
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem się schodków
- + łatwe składanie

Ilość stopni			2	3
1	A do ok.	w m	2,45	2,70
	B ok.	w m	0,45	0,70
2	C ok.	w m	0,90	1,15
	D ok.	w m	0,80	1,05
Waga produktu ok.		w kg	4,0	6,0
Szerokość (B) ok.		w m	0,47	0,47
Głębokość (T) ok.		w m	0,05	0,05
Długość (L) ok.		w m	0,90	1,16
Nr kat.			130723	130754



MONTO® Schodki składane Toppý XL®

Aluminiowe schodki składane z dużymi stopniami do różnorodnych prac wewnątrz pomieszczeń, zajmujące bardzo mało miejsca po złożeniu.

- + wysoki pałąk zwiększający bezpieczeństwo (600 mm)
- + duże, gumowane antypoślizgowe stopnie zapewniają bezpieczeństwo przy pracy
- + zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem się schodków w czasie użytkowania
- + niewielkie wymiary po złożeniu

Ilość stopni			2	3
1	A do ok.	w m	2,50	2,75
	B ok.	w m	0,50	0,75
2	C ok.	w m	1,15	1,40
	D ok.	w m	1,10	1,30
Waga produktu ok.		w kg	4,5	6,0
Szerokość (B) ok.		w m	0,51	0,51
Głębokość (T) ok.		w m	0,09	0,09
Długość (L) ok.		w m	1,15	1,45
Nr kat.			130860	130877

MONTO® StepTop® Podest roboczy

Składany, stabilny aluminiowy podest roboczy, idealny do prac wymagających większej platformy do stania.

- + antypoślizgowa i wodoodporna platforma
- + zintegrowana blokada zapobiegająca samoczynnemu złożeniu się podestu podczas pracy
- + 4 duże, antypoślizgowe, nie uszkadzające podłogi stopki
- + szybkie składanie i niewielkie wymiary po złożeniu
- + podłużnice malowane proszkowo

1		A do ok.	w m	2,45
		B ok.	w m	0,45
2		C ok.	w m	0,50
		E ok.	w m	1,10
		D ok.	w m	0,45
Waga produktu ok.			w kg	9,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,41	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	
	Długość (L) ok.	w m	1,10	
Nr kat.				130099



Schodki składane

Wytrzymałe, wygodne składane schodki aluminiowe w czterech rozmiarach zapewniające wygodną i pewną postawę w czasie pracy.

- + antypoślizgowa powierzchnia wszystkich stopni z okładziną z tworzywa sztucznego o wymiarach 230 x 360 mm
- + poręczne składanie
- + stabilne podwójne podłużnice
- + antypoślizgowe stopki
- + niewielkie wymiary po złożeniu
- + dostępne w 2 wariantach: 1. z pałąkiem
2. bez pałąka
- + pałąk wyposażony w półkę na narzędzia



1) Schodki składane (wariant 1, po złożeniu 0,07 m)

Ilość stopni				2	3
1		A do ok.	w m	2,45	2,65
				2	
Waga produktu ok.			w kg	5,2	
Nr kat.				810229	810236

2) Schodki składane z pałąkiem (wariant 2, po złożeniu 0,12 m)

Ilość stopni				3	4	5
1		A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15
				2		B ok.
Waga produktu ok.			w kg	9,8		
Nr kat.				810250	810267	810274

STABILO[®] Professional

Schodki Profi

Aluminiowe schodki Profi do różnorodnych zastosowań z dużą platformą do stania.

- + obszerna górna platforma o powierzchni 550 x 350 mm
- + podwójna funkcja: para schodków może służyć również jako podstawa do zawieszenia pomostu (1,5–2,0 m długości) i stworzenia dużej platformy roboczej.
- + łatwe i szybkie składanie i przemieszczanie
- + pionowe ustawienie podłużnicy umożliwia pracę w bliskiej odległości od urządzenia, przy którym wykonywane są prace
- + szeroki stabilizator, antypoślizgowe stopki, zintegrowane rolki jezdne



Zalety rozwiązania:



Łatwe, szybkie i nieobciążające
kręgosłupa przemieszczanie narzędzia



2 uchwyty dla bezpiecznego
wejścia / zejścia



Duża platforma zapewniająca
komfort i bezpieczeństwo



Z pary schodków i jednego
pomostu powstaje duża platforma
robocza

Inne akcesoria: Zestaw pomostów: 2 x schodki Profi oraz
- Pomost 1,50 m x 0,60 m nr kat. 711304
- Pomost 2,00 m x 0,60 m nr kat. 911018

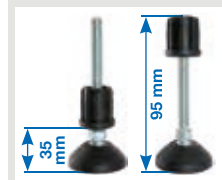
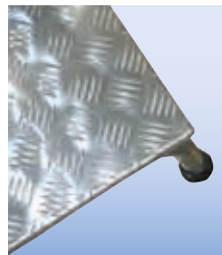
Ilość stopni			3	4
1	A do ok.	w m	2,70	2,95
	B ok.	w m	0,70	0,95
2	C ok.	w m	1,35	1,60
	D ok.	w m	1,30	1,55
Waga produktu ok.		w kg	9,5	11,3
	Szerokość (B) ok.	w m	0,7	0,7
	Głębokość (T) ok.	w m	0,23	0,23
	Długość (L) ok.	w m	1,40	1,65
Nr kat.			126078	126085



Schodki montażowe

Aluminiowe schodki montażowe odznaczają się dużą wytrzymałością i niewielkim ciężarem, idealne narzędzie pracy do uniwersalnego zastosowania.

- + stabilna konstrukcja ze spawanych rur z wytrzymałego aluminium
- + stopnie o głębokości 240 mm z aluminiowej blachy ryflowanej
- + powierzchnia górnej platformy 520 x 305 mm
- + antypoślizgowe stopki



Stopy o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria

Części zamienne/akcesoria:

- + stopki (4 sztuki) nr kat. 212405
- + stopki odprowadzające prąd (4 sztuki) nr kat. 805171
- + stopy o regulowanej wysokości z gumowymi nakładkami (4 sztuki) nr kat. 805133



Ilość stopni			1	2	3	4	5	
1	A do ok.	w m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	
2	B ok.	w m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	
Powierzchnia rozstawienia ok.		w m	0,36 x 0,59	0,68 x 0,63	0,73 x 0,88	0,77 x 1,14	0,81 x 1,40	
Waga produktu ok.		w kg	2,4	5	7	9,8	12	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,58	0,68	0,72	0,77	0,81
		Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,41	0,61	0,81	1,01
		Długość (L) ok.	w m	0,40	0,65	0,90	1,15	1,40
Nr kat.			805010	805027	805034	805041	805058	



Schodki montażowe jezdne

Aluminiowe schodki montażowe jezdne z poręczą zwiększającą bezpieczeństwo.

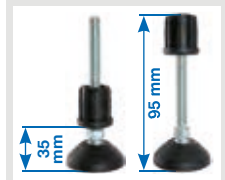
- + stabilna konstrukcja ze spawanych rur aluminiowych
- + stopnie o głębokości 240 mm z aluminiowej blachy ryflowanej zapewniają bezpieczne wejście i zejście
- + powierzchnia górnego stopnia: 520 x 305 mm
- + antypoślizgowe stopki
- + dwie zintegrowane rolki jezdne razem z pałąkiem wejścia umożliwiają wygodne i bezpieczne przemieszczanie



Dwie rolki jezdne umożliwiają wygodny i bezpieczny transport

Części zamienne/akcesoria:

- + komplet rolek jezdnych (2 sztuki) nr kat. 805126
- + poręcz prawa lub lewa do wyboru (sztuka) nr kat. 805119
- + stopy o regulowanej wysokości z gumowymi nakładkami (4 sztuki) nr kat. 805133



Stopy o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



Ilość stopni				3	4	5
1		A do ok.	w m	2,60	2,80	3,00
2		B ok.	w m	0,60	0,80	1,00
		D ok.	w m	1,55	1,75	1,85
Powierzchnia rozstawienia ok.			w m	0,73 x 0,88	0,77 x 1,14	0,98 x 1,40
Waga produktu ok.			w kg	8,5	11,3	16
	Szerokość (B) ok.		w m	0,72	0,77	0,99
	Głębokość (T) ok.		w m	0,61	0,81	1,01
	Długość (L) ok.		w m	0,90	1,15	1,40
Nr kat.				805089	805096	805102



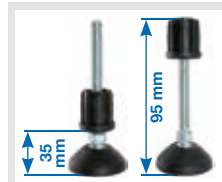
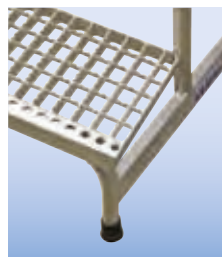
Schodki montażowe ze stopniami z kraty aluminiowej

Aluminiowe schodki montażowe do prac w obszarach o zwiększonym ryzyku poślizgu.

- + jeszcze większe bezpieczeństwo poprzez zastosowanie stopni z kraty aluminiowej o ząbkowanej powierzchni
- + stopnie z kraty aluminiowej spełniają najwyższe wymagania grupy R 13 według normy BGR 181 w zakresie zabezpieczenia przed poślizgiem
- + powierzchnia górnej półki: 520 x 305 mm
- + głębokość stopni: 240 mm
- + stabilna konstrukcja z aluminiowych rur spawanych
- + antypoślizgowe przednie krawędzie stopni zwiększają bezpieczeństwo przy wejściu/zejściu oraz pracy
- + antypoślizgowe stopki

Części zamienne/akcesoria:

- + stopki (4 sztuki) nr kat. 212405
- + stopki odprowadzające prąd (4 sztuki) nr kat. 805171
- + stopki o regulowanej wysokości z gumowymi nakładkami (4 sztuki) nr kat. 805133



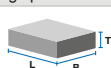


Stopki o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



Pomost montażowy z akcesoriami: 805133



Ilość stopni			1	2	3	4	5	
1		A do ok.	w m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
2		B ok.	w m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Powierzchnia rozstawienia ok.		w m	0,36 x 0,59	0,68 x 0,63	0,73 x 0,88	0,77 x 1,14	0,81 x 1,40	
Waga produktu ok.		w kg	2,5	5,4	8	11	13,5	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,58	0,68	0,72	0,77	0,81
		Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,41	0,61	0,81	1,01
		Długość (L) ok.	w m	0,40	0,65	0,90	1,15	1,40
Nr kat.			805317	805324	805331	805348	805355	





– Komfort z bezpieczeństwem

6

MONTO®	Wprowadzenie / Opis PlusLine	S. 24–25
	Treppy PlusLine	S. 26
	Sepuro PlusLine	S. 26
	Safety PlusLine	S. 27
	Secury MultiGrip PlusLine	S. 28
	System z wiadrem PlusLine	S. 28



Jedni nazywają to bezpieczeństwem, komfortem i ergonomią. My nazywamy to: **PlusLine**.

Nasze społeczeństwo starzeje się, choć wciąż pozostaje aktywne. Z biegiem lat na nasze ciało niekorzystnie wpływają jednostronne i niewłaściwe obciążenia, dlatego opracowanie komfortowej drabiny dla osób starszych nie było łatwe. Nam się to udało. Z myślą o nich opracowaliśmy specjalną grupę produktową.

Wybierając urządzenia do domu, przywiązują coraz to większą wagę do ergonomii rozwiązań oraz bezpieczeństwa i komfortu użytkowania. Z czasem, cechy te będą jeszcze zyskiwać na znaczeniu.



Bezpieczne i ergonomiczne produkty rozpoznacie Państwo po tym znaku.

6

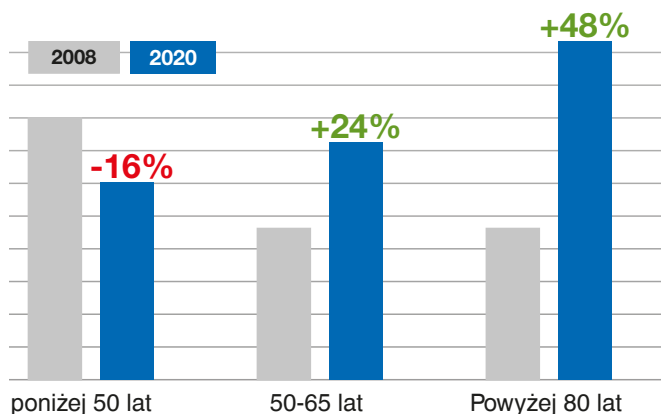
Traktujemy naszych klientów bardzo poważnie, dlatego oferujemy im więcej ergonomii zarówno w domu, jak i w pracy.

Nowe produkty PlusLine już na etapie projektowania oraz konstrukcji są dostosowywane do wymogów odbiorców, do których są kierowane. Nacisk jest zatem położony na ergonomiczne rozwiązania, zapewnienie komfortu oraz bezpieczeństwa. Dbamy o zdrowie użytkowników oraz wygodę prowadzonych prac, dlatego nasze produkty wyróżniają się niską wagą oraz wyjątkowo prostą obsługą.

Struktura wiekowa społeczeństwa zmienia się*:

W najbliższych dziesięcioleciach czeka nas odczuwalna zmiana w strukturze wiekowej społeczeństwa. Największy wzrost nastąpi w grupie wiekowej 50-60 lat (+24%) oraz w grupie osób powyżej 80-tego roku życia (+48%). Jednocześnie liczba osób poniżej 50-tego roku życia znacznie spadnie (-16%).

Kształtowanie wieku poszczególnych grup wiekowych.



*Źródło: Statistisches Bundesamt 2009 / destatic.de

**Jedni nazywają to „unikaniem wypadków i urazów“.
My nazywamy to: **PlusLine**.**

Podczas prac domowych często, gdy chcemy zdjąć coś z wyższej półki, odruchowo sięgamy po krzesło lub taboret, które wydają się być zawsze pod ręką. Niestety, te prowizoryczne środki często prowadzą do upadków, których skutkiem mogą być poważne urazy ciała.

Społeczeństwo wciąż szuka bezpieczeństwa – PlusLine je oferuje.

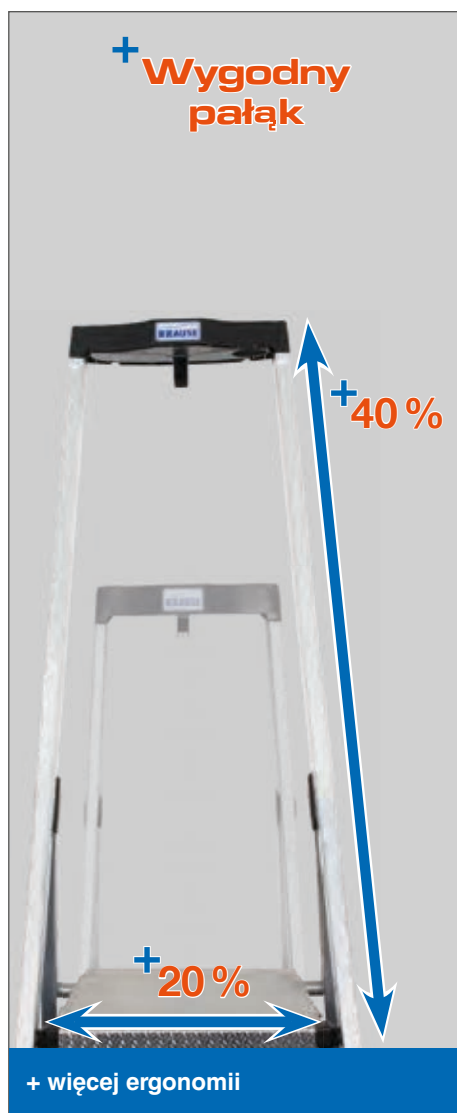



Liczne niezależne badania konsumenckie wyraźnie pokazują, że podczas wyboru urządzeń do domu w pierwszej kolejności stawiamy na bezpieczeństwo. Produkty, które oferują ergonomiczne rozwiązania oraz różnorodne zabezpieczenia stale zyskują na popularności.

Zalety naszych rozwiązań widać jak na dłoni: wygodna platforma robocza, komfort prowadzonych prac oraz poczucie bezpieczeństwa. Tym wyróżniamy się w porównaniu do analogicznych produktów innych producentów.

PlusLine – Musicie Państwo to poznać i poczuć – komfortowo znaczy bezpiecznie!

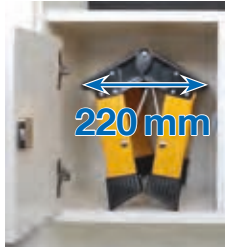
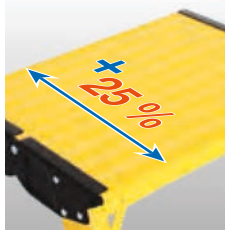


Plus na bezpieczeństwo, komfort i ergonomię.

<p>+ Wygodny pałąk</p>  <p>+40%</p> <p>+20%</p> <p>+ więcej ergonomii</p>	<p>+ Głębokość stopni</p>  <p>+60%</p> <p>+ więcej komfortu</p>	<p>+ MultiGrip System</p>  <p>+420%</p> <p>+ więcej powierzchni do wykorzystania</p>
<p>+ powierzchnia rozstawienia</p>  <p>+10%</p> <p>+ więcej bezpieczeństwa</p>		



NEW



MONTO®

Schodki dwustronne składane Treppy



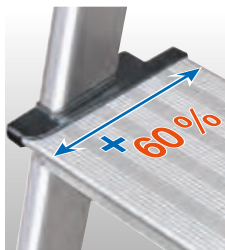
Lekkie, aluminiowe schodki składane w pięciu wyraźnych kolorach, idealne do domu i do biura.

- + duża powierzchnia do stania 350 x 250 mm, 25 % większa od powierzchni w standardowych schodkach
- + niewielkie wymiary po złożeniu - szerokość 220 mm
- + łatwe do przechowywania
- + zabezpieczenie przed przypadkowym, samoistnym złożeniem się schodków
- + duże, antypoślizgowe i chroniące podłoże stopki
- + szerokie podłużnice o dużej stabilności i wytrzymałości

Ilość stopni			1	1	1	1	1
1	A do ok.	w m	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	B ok.	w m	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Waga produktu ok.		w kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
1	Szerokość (B) ok.	w m	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	Głębokość (T) ok.	w m	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Długość (L) ok.	w m	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Kolor							
Nr kat.			130334	130358	130341	130365	130327



NEW



MONTO®

Drabina wolnostojąca Sepuro



Lekka i kompaktowa drabina aluminiowa z wysokim pałkiem i głębokimi stopniami, bezpieczna i wygodna w użyciu.

- + wysoki, ergonomiczny pałek bezpieczeństwa z ergonomiczną półką na narzędzia, z hakiem na wiadro oraz dwoma uchwytami na kabel
- + głębokie na 125 mm stopnie zapewniające komfortowe i bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + 6-nitowe połączenia stopni z podłużnicami
- + dodatkowa stabilizacja dzięki wspornikom stopni
- + profilowana aluminiowa platforma z nakładkami antypoślizgowymi
- + duże stopki antypoślizgowe
- + niewielka waga całkowita ok. 3kg, lekka w przenoszeniu

Ilość stopni wraz z platformą			2
1	A do ok.	w m	2,40
	B ok.	w m	0,40
2	C ok.	w m	1,15
	D ok.	w m	1,00
Waga produktu ok.		w kg	3,0
1	Szerokość (B) ok.	w m	0,41
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14
	Długość (L) ok.	w m	1,15
Nr kat.			127204

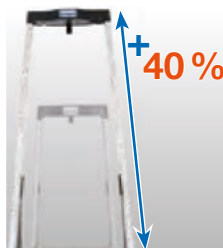
MONTO®

Drabina wolnostojąca Safety



Komfortowa, lekka, aluminiowa drabina wolnostojąca z extra wysokim pałkiem bezpieczeństwa oraz z praktyczną półką na narzędzia.

- + ryflowane stopnie o głębokości 125 mm
- + aluminiowa, profilowana, antypoślizgowa platforma o wymiarach 300 x 250 mm
- + o 40% wyższy pałęk bezpieczeństwa
- + profilowane stopki antypoślizgowe
- + 6-nitowe połączenie stopni z podłużnicami dla większej stabilności
- + duża, ergonomiczna półka na narzędzia z zintegrowanym hakiem na wiadro i uchwytami na kabel



Ilość stopni wraz z platformą			3	4	
1	A	do ok.	w m	2,65	2,85
	B	ok.	w m	0,65	0,85
2	C	ok.	w m	1,55	1,80
	D	ok.	w m	1,40	1,65
Waga produktu ok.			w kg	4,6	5,5
		Szerokość (B) ok.	w m	0,43	0,46
		Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14
		Długość (L) ok.	w m	1,60	1,85
Nr kat.				127914	127921

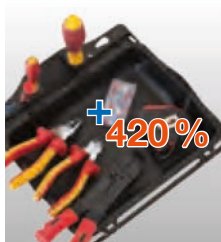
MONTO®

Drabina wolnostojąca Secury z systemem MultiGrip System



Kompaktowa drabina aluminiowa z obszernym rozkładanym pojemnikiem ograniczającym konieczność wielokrotnego wchodzenia/schodzenia z drabiny podczas pracy.

- + duży, rozkładany pojemnik ze specjalnym uchwytem na wiadro i hakiem
- + antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 100 mm
- + ergonomiczny pałak bezpieczeństwa z uchwytami na kabel, miejscem na dwa wiadra oraz odłożenie narzędzi
- + duże, profilowane, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki
- + niewielkie rozmiary po złożeniu



i 8-litrowe wiadro dostępne jako wyposażenie dodatkowe, nr. kat. 200006

Szybki dostęp do prezentacji dostępnych rozwiązań:
www.multigrip-system.de

Krause Komfort Stufen-Steh-Leiter
Oberklasse
Heimwerker Praxis (2012)
Preis/Leistung: gut - sehr gut
1,3



Ilość stopni wraz z platformą			4	5	6	Pojemnik*	
1	A do ok.	w m	2,85	3,05	3,25	-	
	B ok.	w m	0,85	1,05	1,25	-	
2	C ok.	w m	1,60	1,80	2,05	-	
	D ok.	w m	1,45	1,65	1,90	-	
Waga produktu ok.		w kg	4,0	4,9	5,6	0,26	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,46	0,48	0,51	0,28
		Głębokość (T) ok.	w m	0,13	0,13	0,13	0,28
		Długość (L) ok.	w m	1,60	1,85	2,10	0,22
Nr kat.			126528	126535	126542	200006	

Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony 7

MONTO	Drabina wolnostojąca Solidy	S. 30
	Drabina wolnostojąca Safety	S. 30
	Drabina wolnostojąca Secury z systemem MultiGrip	S. 31
	Drabina wolnostojąca Sepuro	S. 32
	Drabina wolnostojąca Securo, anodowana	S. 32
	Drabina wolnostojąca Solido	S. 33
	Drabina wolnostojąca SePro S, anodowana	S. 33
STABILO Professional	Drabina wolnostojąca	S. 34
	Drabina wolnostojąca jezdna	S. 35
	Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem	S. 35
	Drabina wolnostojąca z dużą platformą	S. 36
	Drabina wolnostojąca z dużą platformą i pałąkiem	S. 37
	Drabina teleskopowa z platformą	S. 38



MONTO®

Drabina wolnostojąca Solidy®

Kompaktowa drabina aluminiowa do wielorakich prac wewnątrz pomieszczeń.

- + pałąk bezpieczeństwa zintegrowany z półką na drobne narzędzia i hakiem na wiadro
- + wytrzymała stalowa platforma
- + obejmujące podłużnice przeguby ze specjalnego tworzywa sztucznego (4CS)
- + stabilne, 6-nitowe połączenie stopni z podłużnicami
- + antypoślizgowe stopki

Ilość stopni łącznie z platformą			3	4	5	6	7	8
1	A do ok.	w m	2,65	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B ok.	w m	0,65	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C ok.	w m	1,35	1,55	1,80	2,00	2,25	2,50
	D ok.	w m	1,25	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		w kg	2,9	3,7	4,5	5,2	6,2	7,2
	Szerokość (B) ok.	w m	0,42	0,45	0,47	0,50	0,52	0,54
	Głębokość (T) ok.	w m	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Długość (L) ok.	w m	1,35	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
Nr kat.			126214	126221	126238	126245	126252	126269



MONTO®

Drabina wolnostojąca Safety®

Lekka, komfortowa, bezpieczna drabina aluminiowa z praktyczną półką na narzędzia.

- + duża, ergonomiczna, wielofunkcyjna półka do odkładania narzędzi z hakiem na wiadro i dwoma uchwytami na kabel
- + zapewniająca bezpieczeństwo profilowana platforma o szerokości 250mm z antypoślizgowymi nakładkami
- + obejmujące podłużnice przeguby ze specjalnego tworzywa sztucznego (4CS)
- + ryflowane, antypoślizgowe stopnie o szerokości 80mm
- + stabilne, 6-nitowe połączenia stopni z podłużnicami
- + stopki antypoślizgowe

Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8
1	A do ok.	w m	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B ok.	w m	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	w m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		w kg	3,8	4,7	5,4	6,4	7,4
	Szerokość (B) ok.	w m	0,45	0,47	0,50	0,52	0,54
	Głębokość (T) ok.	w m	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Długość (L) ok.	w m	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Nr kat.			126320	126337	126344	126351	126368

MONTO®

Drabina wolnostojąca Secury® z systemem MultiGrip System

Kompaktowa drabina aluminiowa z obszernym rozkładanym pojemnikiem ograniczającym konieczność wielokrotnego wchodzenia/schodzenia z drabiny podczas pracy.

- + duży, rozkładany pojemnik ze specjalnym uchwytem na wiadro i hakiem
- + antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 100 mm
- + ergonomiczny pałak bezpieczeństwa z uchwytami na kabel, miejscem na dwa wiadra oraz odłożenie narzędzi
- + duże, profilowane, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki
- + niewielkie rozmiary po złożeniu

i 8-litrowe wiadro dostępne jako wyposażenie dodatkowe nr.kat 200006



MultiGrip System – łatwe rozkładanie:



Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	Pojemnik*	
1	A do ok.	w m	2,85	3,05	3,25	-	
	B ok.	w m	0,85	1,05	1,25	-	
2	C ok.	w m	1,60	1,80	2,05	-	
	D ok.	w m	1,45	1,65	1,90	-	
Waga produktu ok.		w kg	4,0	4,9	5,6	0,26	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,46	0,48	0,51	0,28
		Głębokość (T) ok.	w m	0,13	0,13	0,13	0,28
		Długość (L) ok.	w m	1,60	1,85	2,10	0,22
Nr kat.			126528	126535	126542	200006	

Szybki dostęp do prezentacji dostępnych rozwiązań:

www.multigrip-system.de





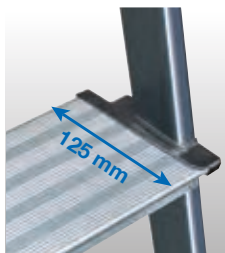
MONTO®

Drabina wolnostojąca Sepuro®

Lekka i kompaktowa drabina aluminiowa z wysokim pałąkiem i głębokimi stopniami, bezpieczna i wygodna w użyciu.

- + wysoki, ergonomiczny pałąk bezpieczeństwa z ergonomiczną półką na narzędzia, z hakiem na wiadro oraz dwoma uchwytami na kabel
- + głębokie na 125 mm stopnie zapewniające komfortowe i bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + 6-nitowe połączenia stopni z podłużnicami
- + dodatkowa stabilizacja dzięki wspornikom stopni
- + profilowana aluminiowa platforma z nakładkami antypoślizgowymi
- + duże stopki antypoślizgowe
- + niewielka waga całkowita ok. 3kg, lekka w przenoszeniu

Ilość stopni łącznie z platformą			2	4	5	6	
1	A do ok.	w m	2,40	2,85	3,05	3,25	
	B ok.	w m	0,40	0,85	1,05	1,25	
2	C ok.	w m	1,15	1,60	1,80	2,05	
	D ok.	w m	1,00	1,45	1,65	1,90	
Waga produktu ok.		w kg	3,0	4,2	5,1	5,8	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,41	0,46	0,48	0,51
		Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14	0,14	0,14
		Długość (L) ok.	w m	1,15	1,60	1,85	2,10
Nr kat.			127204	127228	127235	127242	



MONTO®

Drabina wolnostojąca Securo® anodowana

Drabina aluminiowa do wszystkich prac, przy których ważne jest zapewnienie komfortu i higieniczności.

- + wysoki, ergonomiczny pałąk bezpieczeństwa z hakiem i półką do odkładania narzędzi
- + obejmujące podłużnice przeguby ze specjalnego tworzywa sztucznego (4CS)
- + anodowane, niebrudzące rąk i łatwe w czyszczeniu podłużnice
- + antypoślizgowe stopnie o zwiększonej głębokości 125 mm zapewniające komfortowe wejście/zejście z drabiny
- + duże, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki

Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8	
1	A do ok.	w m	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70	
	B ok.	w m	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70	
2	C ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	
	D ok.	w m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30	
Waga produktu ok.		w kg	4,2	5,1	5,8	6,8	7,8	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
		Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
		Długość (L) ok.	w m	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Nr kat.			126429	126436	126443	126450	126467	

i Gładka powierzchnia drabin anodowanych nie brudzi rąk i ułatwia czyszczenie drabiny

MONTO®

Drabina wolnostojąca Solido®

Wytrzymała i trwała drabina aluminiowa.

- + pałąk bezpieczeństwa z półką na narzędzia, hakiem na wiadro oraz uchwytami na kabel
- + wytrzymałe stalowe przeguby pokryte tworzywem sztucznym
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + duża, ryflowana powierzchnia platformy
- + duże, antypoślizgowe, profilowane i chroniące podłogę stopki



Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8
1	A do ok.	w m	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	B ok.	w m	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2	C ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	w m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		w kg	4,4	5,2	6,0	7,0	8,0
Szerokość (B) ok.		w m	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
Głębokość (T) ok.		w m	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Długość (L) ok.		w m	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Nr kat.			126634	126641	126658	126665	126672

MONTO®

Drabina wolnostojąca SePro® S anodowana

Dzięki anodowanym profilom zespolonym wpustowo ze szczelami drabinę cechuje wysoka trwałość oraz higiena podczas użytkowania.

- + wysoki, ergonomicznie wyprofilowany pałąk bezpieczeństwa z półką do odkładania narzędzi, hakiem na wiadro oraz uchwytami na kabel
- + wytrzymałe, metalowe przeguby pokryte tworzywem sztucznym
- + anodowane, niebrudzące rąk i łatwe w czyszczeniu podłużnice
- + ryflowana powierzchnia platformy zwiększająca jej antypoślizgowość
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + antypoślizgowe, profilowane stopnie
- + duże, antypoślizgowe, profilowane, nie uszkadzające podłogi stopki



Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8
1	A do ok.	w m	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	B ok.	w m	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2	C ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	w m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		w kg	4,4	5,2	6,0	7,0	8,0
Szerokość (B) ok.		w m	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
Głębokość (T) ok.		w m	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Długość (L) ok.		w m	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Nr kat.			124180	124197	124203	124210	124227

i Gładka powierzchnia drabin anodowanych nie brudzi rąk i ułatwia czyszczenie drabiny

STABILO[®] Professional

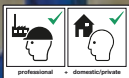
Drabina wolnostojąca

Wytrzymała drabina aluminiowa do użytku profesjonalnego.

- + wysoki pałąk z przymocowaną śrubami półką na narzędzia oraz hakiem na wiadro
- + stabilne połączenia podłużnic obejmujące je metalowymi przegubami, mocowanymi za pomocą śrub
- + konstrukcja przegubów zabezpiecza przed zaciśnięciem i zranieniem podczas składania drabiny
- + aluminiowa, antypoślizgowa, profilowana platforma z zawiasami po obu stronach
- + zamocowane w metalowych obejmach wytrzymałe pasy ograniczające rozstaw (od 6 stopni)
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami zapewniają długą żywotność przy profesjonalnym wykorzystaniu – czyli w trybie pracy ciągłej
- + dwukomponentowe stopki (SafetyCap) umożliwiające stabilne ustawienie
- + dodatkowe wzmocnienia narożne dolnego stopnia zapewniające stabilność



Dodatkowy stabilizator do drabin Profi - strona 79



Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8	10	12
1	A do ok.	w m	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B ok.	w m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Waga produktu ok.		w kg	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13	15,6
	Szerokość (B) ok.	w m	0,50	0,53	0,56	0,58	0,61	0,67	0,73
	Głębokość (T) ok.	w m	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Długość (L) ok.	w m	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Nr kat.			124517	124524	124531	124548	124555	124562	124579

Aksesoria:



Stopki odprowadzające prąd

Strona 79







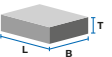
Strona 11

STABILO[®] Professional

Drabina wolnostojąca jezdna

Wytrzymała drabina aluminiowa z wielofunkcyjną półką i rolkami do przemieszczania.

- + łatwe i szybkie przemieszczanie drabiny poprzez zintegrowane 4 rolki (System RollStop)
- + półka na narzędzia mocowana śrubami do podłużnic
- + wzmocnienia dolnego stopnia dla lepszej stabilizacji
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny
- + aluminiowa, ryflowana, antypoślizgowa platforma z zawiasami po obu stronach
- + zamocowane w metalowych obejmach wytrzymałe pasy ograniczające rozstaw (w drabinach od 6 stopni)
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami

Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8	10	12
1	 A do ok.	w m	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	 B ok.	w m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	 C ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	 D ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Produktgewicht ca.		in kg	8,7	9,7	10,7	11,7	12,5	15,3	17,9
	Szerokość (B) ok.	w m	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,82	0,88
	Głębokość (T) ok.	w m	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Długość (L) ok.	w m	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Nr kat.			124616	124623	124630	124647	124654	124661	124678



Akcesoria:



Stopki odprowadzające prąd

Strona 79







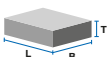
Strona 11

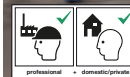
STABILO[®] Professional

Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem

Drabina aluminiowa do użytku profesjonalnego zapewniająca stabilną pozycję przy pracy.

- + dwa stabilizatory z samoblokującymi się rolkami jezdnyymi zapewniające stabilność i mobilność
- + mocowana śrubami półka na narzędzia
- + aluminiowa, profilowana, antypoślizgowa platforma z zawiasami po obu stronach
- + zamocowane w metalowych obejmach wytrzymałe pasy ograniczające rozstaw (od 6 stopni)
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny

Ilość stopni łącznie z platformą			6	7	8	10	12
1	 A do ok.	w m	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	 B ok.	w m	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	 C ok.	w m	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	 D ok.	w m	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,84	0,84	0,97	1,10	1,10
Waga produktu ok.		w kg	12,3	13,4	14,2	17,3	20,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,56	0,58	0,61	0,67	0,73
	Głębokość (T) ok.	w m	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Długość (L) ok.	w m	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Nr kat.			127303	127310	127327	127341	127365



Akcesoria:



Stopki odprowadzające prąd

Strona 79



Strona 11

Drabina wolnostojąca z dużą platformą

Drabina jezdna z dużą platformą. Optymalne pod względem bezpieczeństwa i wszechstronnego zastosowania rozwiązanie wśród aluminiowych drabin wolnostojących.

- + bardzo wysoki (1,0 m), ergonomicznie umieszczony pałąk bezpieczeństwa z półką
- + duża platforma 500 x 450 mm
- + stabilizator z rolkami jezdnyymi zapewniający stabilność i wygodne przemieszczanie
- + łatwa do przesuwania również po rozłożeniu
- + poręcze po obu stronach dla pewnego i bezpiecznego wchodzenia/schodzenia
- + szybkie składanie drabiny w celu transportu i oszczędzającego miejsce składowania
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny



Ilość stopni łącznie z platformą			4	6	7	8	9	10	12	14	
1		A do ok.	w m	2,95	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
		B ok.	w m	0,95	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2		C ok.	w m	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
		D ok.	w m	1,95	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,88	0,88	0,88	0,97	0,97	1,10	1,10	1,25	
Waga produktu ok.		w kg	16,0	18,5	20	21	22	23,5	26	29	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
	Długość (L) ok.	w m	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60	
Nr kat.			127747	127761	127778	127785	127792	127808	127822	127846	

Akcesoria:
 Stopki odprowadzające prąd
Strona 79



Strona 11

STABILO®
Professional

Drabina wolnostojąca z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi

Drabina aluminiowa wolnostojąca oferująca optimum w zakresie bezpieczeństwa i swobody ruchów.

- + pałąk bezpieczeństwa i łańcuch zapewniające bezpieczne i obszerne miejsce pracy
- + duża platforma 500 x 450 mm
- + poręcze po obu stronach zapewniające bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + stabilizator z rolkami jezdnyymi zwiększający stabilność drabiny i ułatwiający jej przemieszczanie
- + łatwa do przesuwania nawet po rozłożeniu
- + szybkie składanie drabiny w celu transportu i składowania
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny



Ilość stopni łącznie z platformą			4	6	7	8	9	10	12	14
1	A do ok.	w m	2,95	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
	B ok.	w m	0,95	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2	C ok.	w m	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
	D ok.	w m	1,95	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,88	0,88	0,88	0,97	0,97	1,10	1,10	1,25
Waga produktu ok.		w kg	17,5	20,0	21,5	22,5	23,5	25,0	27,5	30,5
Szerokość (B) ok.		w m	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Głębokość (T) ok.		w m	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Długość (L) ok.		w m	2,25	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,25	4,75
Nr kat.			127488	127501	127518	127525	127532	127549	127563	127587



Strona 11



Aksesoria:
Stopki odprowadzające prąd

Strona 79

NEW



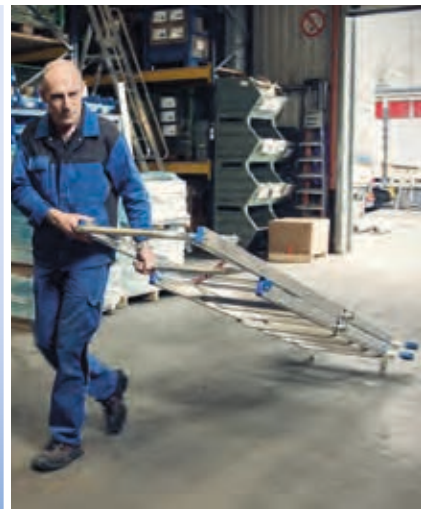
STABILO
Professional

Drabina teleskopowa z platformą

Lekka teleskopowa drabina z dużą platformą roboczą, z możliwością łatwej regulacji wysokości w pionie, wyposażona w pałąk zabezpieczający w kształcie litery U oraz łańcuch zapewniający bezpieczną pozycję osoby stojącej na drabinie, dodatkowo posiadająca rolki gwarantujące wygodne przemieszczanie drabiny.

- + wysokość robocza do 4,60 m
- + duża platforma do stania 500 x 450 mm
- + szybka i sprawna regulacja wysokości drabiny dzięki opatentowanemu systemowi ClickMatic
- + stabilizator z rolkami jezdnymi zapewniający stabilność i wygodne przemieszczanie
- + wysoka stabilność dzięki zintegrowanej blokadzie samoczynnego złożenia/rozłożenia drabiny
- + pałąk bezpieczeństwa i łańcuch ochronny gwarantują bezpieczne miejsce pracy
- + niewielka szerokość drabiny (0,9 m) umożliwiającą ustawienie drabiny bezpośrednio obok wybranego obiektu/miejsca pracy

i regulacja wysokości (6-8 szczebli),
regulacja wysokości (8-10 szczebli)



Ilość szczebli przy regulacji wysokości				6	7	8	8	9	10
1		A do ok.	w m	3,55	3,80	4,10	4,10	4,35	4,60
		B ok.	w m	1,55	1,80	2,10	2,10	2,35	2,60
2		C ok.	w m	2,85	3,15	3,45	3,45	3,70	4,00
Szerokość stabilizatora ok.			w m	0,80			0,90		
Waga produktu ok.			w kg	20,0			23,0		
	Szerokość (B) ok.		w m	0,67			0,67		
	Głębokość (T) ok.		w m	0,21			0,21		
	Długość (L) ok.		w m	2,88			3,48		
Nr kat.				127624			127648		



Akcesoria:
Stopki od-
prowadza-
jące prąd



Strona 79

Strona 11

Drabiny wolnostojące z wejściem z dwóch stron **8**

MONTO	Drabina dwustronna Dopplo	S. 40
	Drabina dwustronna SePro D, anodowana	S. 40
STABILO Professional	Drabina dwustronna z drewnianą nakładką	S. 41
	Drabina dwustronna ze stopniami	S. 42
	Drabina dwustronna, jezdna	S. 42
	Drabina dwustronna ze szczablami	S. 43



MONTO®

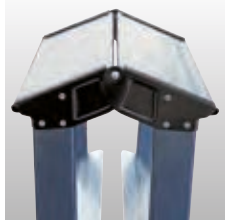
Drabina dwustronna Dopplo®

Lekka aluminiowa drabina z wejściem z dwóch stron dla wysokości roboczej do 3,30 m (wariant z 8 stopniami).

- + mocne, wytrzymałe połączenia podłużnic za pomocą stalowych przegubów
- + stabilne, sześciokrotnie nitowane połączenia stopni z podłużnicami
- + antypoślizgowe, profilowane, nie uszkadzające podłogi stopki
- + odporne na zrywanie pasy

i Wg normy EN 131 cz.3 - nie wolno stawać wyżej, niż na trzecim stopniu/szczelbu od góry drabiny wolnostojącej z wejściem z obu stron

Ilość stopni			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A do ok.	w m	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B ok.	w m	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85
	D ok.	w m	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Ciężar produktu ok.		w kg	2,5	3,5	4,5	5,5	7,0	8,5
Szerokość (B) ok.		w m	0,43	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55
Głębokość (T) ok.		w m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Długość (L) ok.		w m	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85
Nr kat.			120397	120403	120410	120427	120434	120441



MONTO®

Drabina dwustronna SePro® D anodowana

Wytrzymała drabina dwustronna do prac wymagających zachowania higieny – efekt anodowania podłużnic i wpustowego połączenia stopni z podłużnicami.

- + duża, głęboka górna platforma o gł. 250 mm
- + anodowane podłużnice zapobiegające brudzeniu rąk i ułatwiające czyszczenie drabiny
- + stabilne połączenie podłużnic metalowymi przegubami
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami
- + duże, antypoślizgowe, profilowane, chroniące podłoże stopki

i Gładka powierzchnia drabin anodowanych nie brudzi rąk oraz ułatwia czyszczenie drabiny

Ilość stopni			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A do ok.	w m	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B ok.	w m	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,35	1,60	1,85
	D ok.	w m	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Ciężar produktu ok.		w kg	3,2	4,5	5,2	6,5	7,8	9,2
Szerokość (B) ok.		w m	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
Głębokość (T) ok.		w m	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Długość (L) ok.		w m	0,75	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
Nr kat.			125804	125811	125828	125835	125842	125859

STABILO®
Professional

Drabina dwustronna z drewnianą nakładką

Profesjonalna drabina aluminiowa o dwóch praktycznych zastosowaniach: jako drabina dwustronna oraz profesjonalny podest roboczy.

- + szerokość stania 600 mm zapewniająca stabilność podczas pracy
- + narożne wzmocnienia stopni dla podwyższenia stabilności
- + platforma z demontowanymi drewnianymi nakładkami
- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + łatwe wejście na pomost roboczy

i W ustawieniu 2 drabin dwustronnych + 2 TeleBoard powstaje duża platforma robocza o powierzchni ok. 600 x 3500 mm



Ilość stopni		2 x 4		
1	A do ok.	w m	2,45	
	B ok.	w m	0,45	
2	C ok.	w m	1,00	
	D ok.	w m	0,95	
3	A do ok.	w m	2,95	
	B ok.	w m	0,95	
	C ok.	w m	1,00	
	E ok.	w m	4,30	
Ciężar produktu ok.		w kg	9,0	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,79
		Głębokość (T) ok.	w m	0,18
		Długość (L) ok.	w m	1,05
Nr kat.		123862		



Strona 11

Akcesoria:

Stopki odprowadzające prąd

Strona 79 Strona 78 ② ③ ⑧

STABILO® Professional

Drabina dwustronna ze stopniami

Aluminiowa drabina z wejściem z obu stron do zastosowań profesjonalnych.

- + wytrzymałe, aluminiowe przeguby
- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + masywne podłużnice do dużych obciążeń
- + wzmocnienie narożne dolnych stopni dla większej stabilności
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + jednopłaszczyznowe zakończenia krawędzi stopni i podłużnic - bez wystających kantów
- + profilowane, antypoślizgowe stopnie
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

Ilość stopni			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12	
1	A do ok.	w m	2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35	
	B ok.	w m	0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35	
2	C ok.	w m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05	
	D ok.	w m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80	
Ciężar produktu ok.		w kg	4,2	5,5	6,7	8	9,3	10,5	14	17,5	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,68	0,73
		Głębokość (T) ok.	w m	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
		Długość (L) ok.	w m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
Nr kat.			124715	124722	124739	124746	124753	124760	124777	124784	



Strona 11



Akcesoria:
Stopki odprowadzające prąd

Strona 79

STABILO® Professional

Drabina dwustronna, jezdna

Wytrzymała drabina dwustronna ze stopniami do użytku profesjonalnego, wyposażona w rolki jezdne dla szybszego i łatwiejszego przemieszczania drabiny.

- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + narożne wzmocnienia dolnych stopni dla zwiększonej stabilności
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem/rozłożeniem drabiny
- + masywne podłużnice do dużych obciążeń
- + jednopłaszczyznowe zakończenia krawędzi stopni i podłużnic - bez wystających kantów
- + profilowane, antypoślizgowe stopnie
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + 4 samoblokujące się pod naciskiem rolki jezdne (system RollStop)

Ilość stopni			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12	
1	A do ok.	w m	2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35	
	B ok.	w m	0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35	
2	C ok.	w m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05	
	D ok.	w m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80	
Ciężar produktu ok.		w kg	6,5	7,7	9	10,3	11,6	12,9	16,3	19,4	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,82	0,86
		Głębokość (T) ok.	w m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
		Długość (L) ok.	w m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
Nr kat.			124814	124821	124838	124845	124852	124869	124876	124883	



Strona 11



Akcesoria:
Stopki odprowadzające prąd

Strona 79

STABILO®
Professional

Drabina dwustronna ze szczablami

Wytrzymała dwustronna drabina aluminiowa do wszechstronnego zastosowania.

- + wytrzymałe przeguby aluminiowe
- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + antypoślizgowe, profilowane z każdej strony szczable o głębokości 30 mm
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + wytrzymałe, wpustowe połączenia szczable z podłużnicami
- + narożne wzmocnienia dolnych szczable dla większej stabilności
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu



SafetyCap



Ilość szczable			2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18
1	A do ok.	w m	3,05	3,30	3,55	4,10	4,60	5,10	5,75	6,25
	B ok.	w m	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,10	3,75	4,25
2	C ok.	w m	1,80	2,05	2,35	2,90	3,45	4,05	4,60	5,15
	D ok.	w m	1,65	1,95	2,20	2,70	3,25	3,75	4,40	4,95
Ciężar produktu ok.		w kg	6,3	7,5	8,5	10,7	13,5	16,5	19,5	22,5
	Szerokość (B) ok.	w m	0,57	0,59	0,63	0,69	0,70	0,82	0,85	0,91
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	w m	1,80	2,10	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60	5,15
Nr kat.			124906	124913	124920	124937	124944	124951	801746	801753



Strona 11

Akcesoria:

Stopki odprowadzające prąd

Strona 79

Combi System



Strona 78



2 x 6-2 x 24

①



2 x 6-2 x 24

②



2 x 6-2 x 24

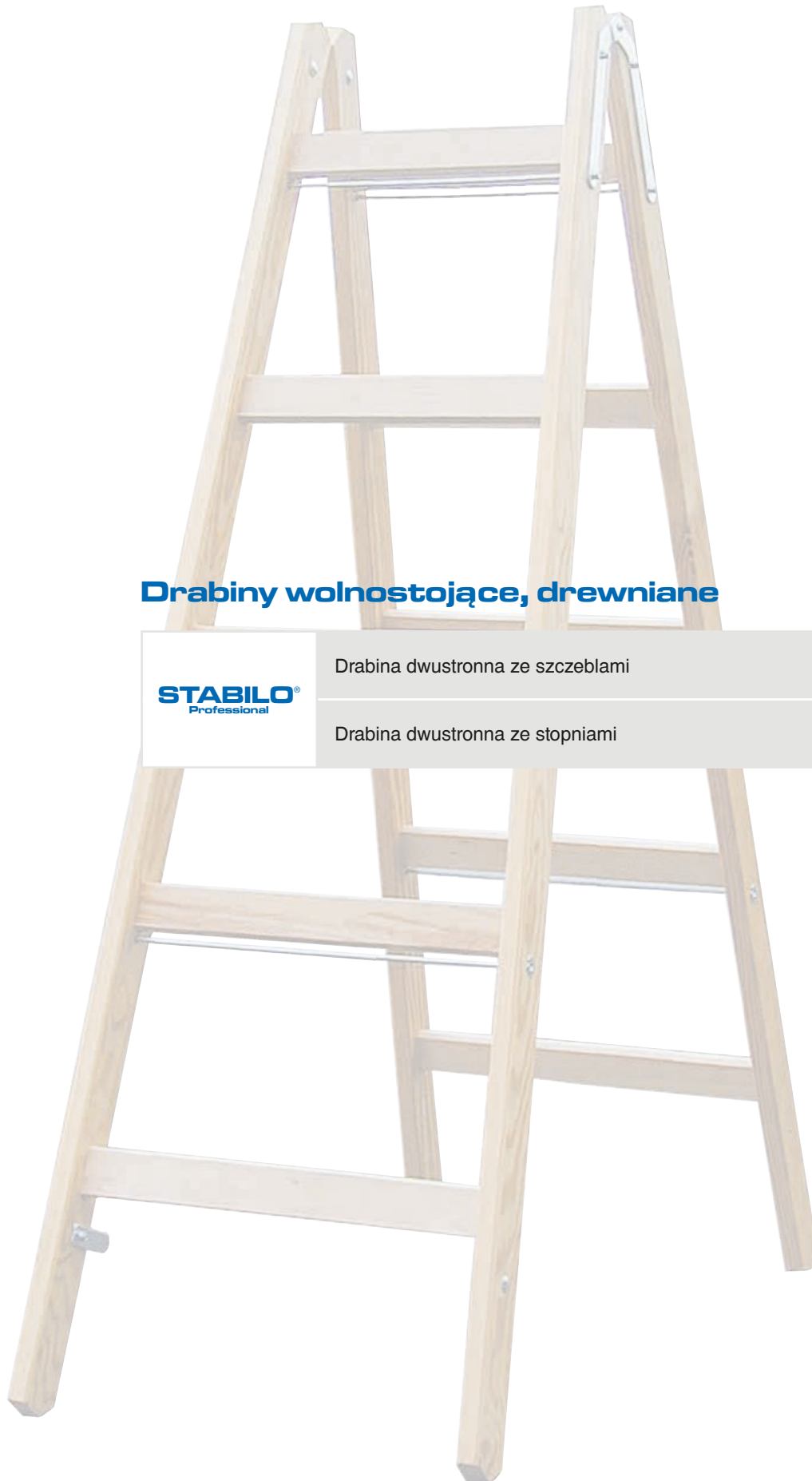
③



2 x 6-2 x 24

④





Drabiny wolnostojące, drewniane

9

STABILO Professional	Drabina dwustronna ze szczeblami	S. 46
	Drabina dwustronna ze stopniami	S. 46

STABILO®
Professional

Drabina dwustronna ze szczelami

Klasykna drabina drewniana do wszechstronnego zastosowania.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + łańcuchy zabezpieczające przed nadmiernym rozstawieniem
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków
- + szczelby z twardego drewna ze sprawdzonym mocowaniem na cylindryczne wpusty
- + ekologiczna – drewno nie jest nasączone środkami chemicznymi
- + stopki jako wyposażenie dodatkowe

i Jako wyposażenie dodatkowe do odkładania narzędzi polecamy Toolbag - zawieszoną torbę z tworzywa sztucznego, nr kat. 123824 str.80

Ilość szczelby			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 12
1	A do ok.	w m	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,80	4,05	4,55
	B ok.	w m	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,80	2,05	2,55
2	C ok.	w m	1,20	1,45	1,70	2,00	2,25	2,50	2,80	3,30
	D ok.	w m	1,15	1,40	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	3,15
Ciężar produktu ok.		w kg	6,2	7,2	8,5	11,0	12,5	14,0	16,5	21,0
Szerokość (B) ok.		w m	0,48	0,51	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,73
Głębokość (T) ok.		w m	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
Długość (L) ok.		w m	1,20	1,50	1,75	2,00	2,25	2,55	2,80	3,35
Nr kat.			170064	170071	170088	170095	170101	170118	170125	170149

Wyposażenie dodatkowe:



Strona 79

Strona 80

STABILO®
Professional

Drabina dwustronna ze stopniami

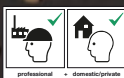
Wygodna i wytrzymała drabina drewniana z obustronnym wejściem, idealna do długotrwałych prac.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + pasy zapobiegające nadmiernemu rozłożeniu drabiny
- + 4 narożne wzmocnienia stopni dla zwiększonej stabilności
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków
- + stopnie o głębokości 80mm zwiększające stabilność i komfort pracy
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu
- + ekologiczna – drewno nie jest nasączone środkami chemicznymi
- + stopki jako wyposażenie dodatkowe

Ilość stopni			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10
1	A do ok.	w m	2,20	2,45	2,65	2,85	3,10	3,30	3,75
	B ok.	w m	0,20	0,45	0,65	0,85	1,10	1,30	1,75
2	C ok.	w m	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85	2,35
	D ok.	w m	0,5	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,20
Ciężar produktu ok.		w kg	5,0	7,5	8,8	10,5	12,5	15,5	17,0
Szerokość (B) ok.		w m	0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,60
Głębokość (T) ok.		w m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Długość (L) ok.		w m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35
Nr kat.			818201	818218	818225	818232	818249	818256	818270



DREWNO



DREWNO



Drabiny przystawne

10

	Informacja dot. użytkowania drabin przystawnych	S. 48
	Drabina przystawna ze stopniami, jednoelementowa	S. 49
	Drabina przystawna Sibilo ze szczeblami, jednoelementowa	S. 50
	Drabina przystawna ze szczeblami, jednoelementowa	S. 51
	Drabina rozsuwana Fabilo ze szczeblami, dwuelementowa	S. 52
	Drabina rozsuwana ze szczeblami, dwuelementowa	S. 54
	Drabina rozsuwana linką Robilo ze szczeblami, dwuelementowa	S. 56
	Drabina rozsuwana linką ze szczeblami, dwuelementowa	S. 57
	Drabina rozsuwana linką ze szczeblami, trzelementowa	S. 58



Drabiny przystawne

Drabiny przystawne służą przede wszystkim jako środek do osiągnięcia wyżej położonych miejsc pracy. Są to drabiny jedno- lub wieloelementowe ze szczeblami lub stopniami, które przy użytkowaniu są przystawne. Do drabin przystawnych należą także drabiny rozsuwane i rozsuwane linką. Zastosowanie: krótkotrwałe prace lub dostęp do innych miejsc pracy.

Wszystkie drabiny odpowiadają nowej normie EN 131 1:2015



Ważne: nie wolno stawać wyżej, niż na czwartym od góry szczeblu drabiny!



STABILO®
Professional

Drabina przystawna ze stopniami, jednoelementowa

Aluminiowa drabina przystawna ze stopniami do uniwersalnego zastosowania.

- + bezpieczne użytkowanie dzięki zabezpieczeniu przed poślizgnięciem/zsunięciem się drabiny
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi, zwiększającym trwałość i stabilność drabiny
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami
- + wygodne, profilowane stopnie o głębokości 80 mm
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w wersji od 12 stopni z dodatkowym stabilizatorem dla jeszcze większego bezpieczeństwa

i Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo wejścia/zejścia: dodatkowo montowana poręcz i haki do zawieszania drabiny (CombiSystem strona 79).



Zgodnie z nową normą EN 131-1:2015 w drabinach w wersji 12-15 stopni użycie możliwe tylko ze stabilizatorem.



Ilość stopni			6	7	8	10	12	15
1	A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70
Szerokość stabilizatora ok.		w m	-	-	-	-	0,79	0,79
Ciężar produktu ok.		w kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
		Szerokość (B) ok.	w m	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
		Głębokość (T) ok.	w m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
		Długość (L) ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20
Nr kat.			124401	124418	124425	124432	134707	134745



Strona 11

Akcesoria:



Stopki odprowadzające prąd

Strona 79

Combi System

Strona 78



6-15

②



6-10

③



6-15

④



6-10

⑤



12-15

⑥



6-15

⑧

NEW



MONTO®

Drabina przystawna Sibilo®

Lekka i uniwersalna aluminiowa drabina przystawna do wszechstronnego zastosowania.

- + profilowane szczeble
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami
- + podłużnice o dużym przekroju profilu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w drabinach od 12 szczebli dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa
- + bogaty wybór wyposażenia dodatkowego (system Combi)

SafetyCap

1



Wersja drabin 6-9 szczebli użytkowana bez stabilizatora.

2



Zgodnie z nową normą EN 131-1:2015 w drabinach w wersji 12-18 szczebli użytkowanie możliwe tylko ze stabilizatorem.



Ilość szczebli				6	9	12	15	18
1		A do ok.	w m	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05
		B ok.	w m	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05
2		C ok.	w m	1,85	2,70	3,55	4,40	5,20
		D ok.	w m	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05
Szerokość stabilizatora ok.			w m	-	-	0,79	0,79	0,87
Ciężar produktu ok.			w kg	2,8	4,3	5,8	7,3	8,8
	Szerokość (B) ok.	w m	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Głębokość (T) ok.	w m	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08
	Długość (L) ok.	w m	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25	
Nr kat.				121387	120519	129109	129123	129154

Combi System							
Strona 78	6-18	6-18	6-9	6-18	6-9	12-18	6-18
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

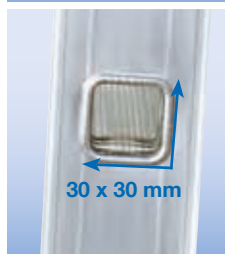
STABILO®
Professional

Drabina przystawna ze szczablami

Szeroka, stabilna, aluminiowa drabina przystawna do wszechstronnego zastosowania.

- + szerokość zewnętrzna: 420 mm zwiększająca wygodę przy wejściu/zejściu z drabiny
- + antypoślizgowe, w całości profilowane szczable o głębokości 30 mm
- + podłużnice o dużym przekroju z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi zwiększające stabilność i trwałość drabiny
- + dostępna do wysokości 24 szczable (długość drabiny 6,90m)
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + trwałe, wpustowe połączenie szczable z podłużnicami
- + w drabinach od 12 szczable dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa

i Bogaty wybór wyposażenia dodatkowego CombiSystem znajduje się na stronie 90 katalogu.



SafetyCap



Ilość szczable			6	9	12	15	18	20	22	24
1	A do ok.	w m	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05	6,60	7,10	7,65
	B ok.	w m	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05	4,60	5,10	5,65
2	C ok.	w m	1,85	2,70	3,55	4,35	5,20	5,75	6,35	6,90
	D ok.	w m	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05	5,60	6,10	6,65
Szerokość stabilizatora ok.		w m	–	–	0,79	0,87	0,97	1,12	1,12	1,12
Ciężar produktu ok.		w kg	3,7	5,2	6,7	8,3	9,9	11,3	12,7	14,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Głębokość (T) ok.	w m	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	Długość (L) ok.	w m	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25	5,80	6,35	6,90
Nr kat.			127013	127037	133106	133120	133151	133175	133182	133199



Strona 11

Aksesoria:



Stopki od-prowadza-jące prąd

Strona 79

Combi System	6-24	6-24	6-9	6-24	6-9	12-24	6-24
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

NEW



MONTO®

Drabina rozsuwana Fabilo® ze szczelbami, dwuelementowa

Wszechstronna, dwuelementowa, aluminiowa drabina rozsuwana.

- + możliwość użytkowania pojedynczych elementów drabiny
- + możliwość zmiany ustawienia wysokości drabiny co szczelbel
- + powlekane proszkowo stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie szczelbli z podłużnicami
- + samozabezpieczające się zaczepy zapobiegające rozsuwaniu się drabiny podczas transportu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + szeroki stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa
- + w wersjach drabin od 2x12 szczelbli dodatkowy stabilizator dla pojedynczego użycia elementu drabiny



Zgodnie z nową normą EN 131 drabina 2x9 szczelbli może być używana tylko ze stabilizatorem.
W wersjach drabin od 2x12 szczelbli wysuwany drabiny może być używany tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.

10

Ilość szczelbli				2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1 +		A do ok.	w m	5,25	6,85	8,45	9,85
		B ok.	w m	3,25	4,85	6,45	7,80
		C ok.	w m	4,40	6,05	7,75	9,10
		D ok.	w m	4,25	5,85	7,45	8,80
2 +		A do ok.	w m	3,60	4,40	5,25	6,05
		B ok.	w m	1,60	2,40	3,25	4,05
		C ok.	w m	2,70	3,55	4,40	5,20
		D ok.	w m	2,60	3,40	4,25	5,05
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,79	0,97	1,12	1,25	
Ciężar produktu ok.		w kg	9,4	14,5	19,2	26,8	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,41	0,41	0,41	0,41	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,11	0,14	0,14	0,18	
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,55	4,40	5,25	
Nr kat.				129277	129307	129321	129352



Zalety stabilizatora TRIGON:

- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 9

Combi System								
	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9-2x18
Strona 78	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych **Fabilo®** od wysokości 2x12 szczebli:

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje rozsuwanych drabin Fabilo 2x12, 2x15 oraz 2x18 szczebli, opracowaliśmy funkcjonalny stabilizator TRIGON

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwoli na dalsze użytkowanie zgodnie z nowymi wymaganiami. Przy użytkowaniu drabiny jako całości, zamocowany stabilizator TRIGON w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.



10

Jeśli chcecie Państwo skorzystać tylko z jednej części drabiny, nie ma konieczności przenoszenia jej w całości.

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników



i Bez wyposażenia w odpowiedni stabilizator, użytkowanie drabiny wg normy PN EN 131-1:2015 nie jest już możliwe.



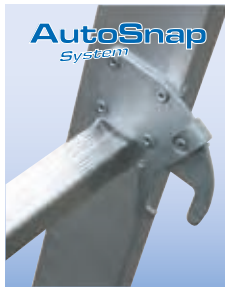
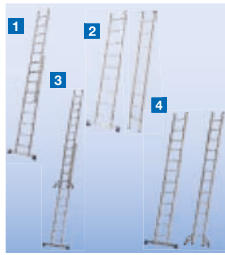
W stabilizator **TRIGON** można także doposażać stare modele drabin **KRAUSE**.

Drabina rozsuwana ze szczablami, dwuelementowa

Bardzo stabilna, dwuelementowa, aluminiowa drabina rozsuwana do użytku profesjonalnego.

- + stabilne, aluminiowe prowadnice zamontowane przy podłużnicach dla większej stabilności
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + podłużnice z tłoczonego aluminium ze wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe, profilowane szczable o głębokości 30mm
- + możliwość użytkowania pojedynczych elementów drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w wersjach drabin od 2x12 szczablei dodatkowy stabilizator Trigon dla pojedynczego użycia elementu drabiny

i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina 2x9 szczablei może być używana tylko ze stabilizatorem.
W wersjach drabin od 2x12 szczablei element wysuwany drabiny może być używany tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.



Ilość szczablei			2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18	
1 +		A do ok.	w m	5,25	6,85	8,45	9,85
		B ok.	w m	3,25	4,85	6,45	7,85
		C ok.	w m	4,35	6,05	7,75	9,15
		D ok.	w m	4,20	5,85	7,45	8,80
2 +		A do ok.	w m	3,60	4,40	5,25	6,05
		B ok.	w m	1,60	2,40	3,25	4,05
		C ok.	w m	2,70	3,55	4,35	5,20
		D ok.	w m	2,60	3,40	4,25	5,05
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,87	0,97	1,12	1,25	
Ciężar produktu ok.		w kg	9,8	15,0	19,6	27,2	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,43	0,43	0,43	0,43	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,12	0,14	0,14	0,18	
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,55	4,40	5,25	
Nr kat.			133274	133304	133328	133359	

Zalety stabilizatora TRIGON:

- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 9

Combi System								
Strona 78	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9-2x18
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Akcesoria:



Stopki od-prowadzają-jące prąd

Strona 79



Strona 11

„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych od wysokości 2x12 szczebli:

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje rozsuwanych drabin Fabilo 2x12, 2x15 oraz 2x18 szczebli, opracowaliśmy funkcjonalny stabilizator TRIGON

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwoli na dalsze użytkowanie zgodnie z nowymi wymaganiami. Przy użytkowaniu drabiny jako całości, zamocowany stabilizator TRIGON w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.



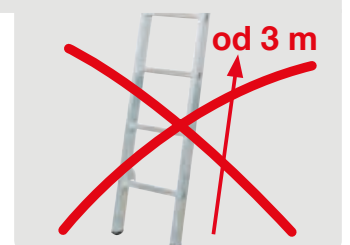
10

Jeśli chcecie Państwo skorzystać tylko z jednej części drabiny, nie ma konieczności przenoszenia jej w całości.

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników



i Bez wyposażenia w odpowiedni stabilizator, użytkowanie drabiny wg normy PN EN 131-1:2015 nie jest już możliwe.



W stabilizator **TRIGON** można także doposażać stare modele drabin **KRAUSE**.

NEW



MONTO®

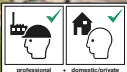
Drabina rozsuwana linką Robilo® ze szczablami, dwuelementowa

Aluminiowa drabina rozsuwana linką dla łatwej zmiany długości drabiny.

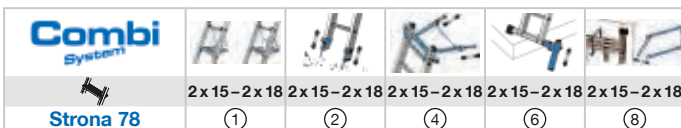
- + zwiększające funkcjonalność, łatwe w obsłudze prowadzenie linki
- + zmiana długości drabiny co szczebel
- + stabilne, powlekane proszkowo stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + w modelu drabiny 2x18 szczebli w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa



Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x15 - 2x18 szczebli może być używana tylko ze stabilizatorem.



Ilość szczebli			2 x 15	2 x 18
1	A do ok.	w m	8,45	9,80
	B ok.	w m	6,45	7,80
	C ok.	w m	7,70	9,10
	D ok.	w m	7,45	8,80
2	A do ok.	w m	5,25	6,05
	B ok.	w m	3,25	4,05
	C ok.	w m	4,35	5,20
	D ok.	w m	4,20	5,00
Szerokość stabilizatora ok.		w m	1,12	1,25
Ciężar produktu ok.		w kg	20,5	27,6
	Szerokość (B) ok.	w m	0,41	0,43
	Głębokość (T) ok.	w m	0,13	0,16
	Długość (L) ok.	w m	4,40	5,20
Nr kat.			129840	129871



Strona 78

STABILO®
Professional

Drabina rozsuwana linką, ze szczeblami, dwuelementowa

Dwuelementowa aluminiowa drabina rozsuwana linką do profesjonalnego wykorzystania o wysokości roboczej do 13,10 m.

- + okrężne prowadzenie linki zapobiegające zabrudzeniu i gwarantujące stałe zamocowanie liny
- + stabilne, aluminiowe prowadnice zamontowane wokół podłużnic
- + samozabezpieczające się zaczepy, zwiększające bezpieczeństwo użytkownika
- + antypoślizgowe, profilowane ze wszystkich stron szczeble o głębokości 30mm
- + w komplecie rolki przyścienne, pozwalające łatwo zmieniać wysokość drabiny bezpośrednio w miejscu pracy
- + podłużnice z tłoczonego aluminium ze wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + szeroki stabilizator dla większego bezpieczeństwa

i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x15 - 2x24 szczeble może być używana tylko ze stabilizatorem.

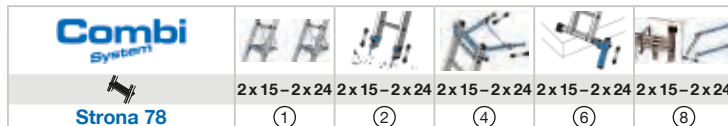


10

Ilość szczebli			2 x 15	2 x 18	2 x 20	2 x 24	
1		A do ok.	w m	8,45	9,85	10,95	13,10
		B ok.	w m	6,45	7,85	8,95	11,10
		C ok.	w m	7,70	9,10	10,30	12,50
		D ok.	w m	7,45	8,80	9,95	12,10
2		A do ok.	w m	5,25	6,05	6,60	7,70
		B ok.	w m	3,25	4,05	4,60	5,70
		C ok.	w m	4,35	5,20	5,80	6,90
		D ok.	w m	4,20	5,00	5,60	6,70
Szerokość stabilizatora ok.		w m	1,12	1,25	1,35	1,35	
Ciężar produktu ok.		w kg	21,0	28,1	33,0	39,5	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,38	0,38	0,42	0,42	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,18	0,20	0,20	
	Długość (L) ok.	w m	4,40	5,20	5,80	6,95	
Nr kat.			133847	133878	800718	800725	



Aksesoria:
 Stopki odprowadzające prąd
Strona 79



NEW



STABILO
Professional

Drabina rozsuwana linką, ze szczeblami, trzyelementowa

Trzyelementowa drabina aluminiowa do prac na dużych wysokościach.

- + zmiana długości drabiny za pomocą dwóch linek
- + możliwość przesuwania środkowego i górnego elementu o odległość między szczeblami
- + samozabezpieczające się zaczepy zwiększające bezpieczeństwo
- + w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + szeroki stabilizator dla większego bezpieczeństwa



Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x15 - 2x24 szczeble może być używana tylko ze stabilizatorem.



10

Ilość szczebli			3 x 14	3 x 16	3 x 18
1		A do ok.	w m 9,75	11,35	12,95
		B ok.	w m 7,75	9,35	10,95
		C ok.	w m 9,05	10,75	12,45
		D ok.	w m 8,75	10,40	12,00
2		A do ok.	w m 4,85	5,40	5,95
		B ok.	w m 2,85	3,40	3,95
		C ok.	w m 4,10	4,90	5,30
		D ok.	w m 3,90	4,45	4,95
Szerokość stabilizatora ok.		w m	1,20	1,20	1,20
Ciężar produktu ok.		w kg	45,0	51,0	56,6
	Szerokość (B) ok.	w m	0,48	0,48	0,48
	Głębokość (T) ok.	w m	0,25	0,25	0,25
	Długość (L) ok.	w m	4,10	4,90	5,30
Nr kat.			800756	800763	800770



Drabiny rozstawno – przystawne i wielofunkcyjne 11

	Drabina rozstawno-przystawna Dubilo	S. 60
	Drabina rozstawno-przystawna	S. 61
	Drabina wielofunkcyjna Tribilo	S. 62
	Drabina wielofunkcyjna	S. 64



NEW



MONTO®

Drabina rozstawno-przystawna Dubilo®

Dwuelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna do użytkowania jako: drabina wolnostojąca, przystawna i rozsuwana.

- + malowane proszkowo, stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie szczelbi z podłużnicami
- + szeroki stabilizator zapewniający bezpieczną pracę
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + odporne na zrywanie i warunki atmosferyczne pasy zapobiegające samoczynnemu złożeniu/rozłożeniu się drabiny
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu

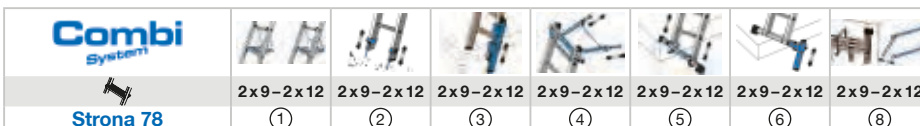


Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x9 - 2x12 szczelbi może być używana tylko ze stabilizatorem.

11



Ilość szczelbi			2 x 9	2 x 12
1	A do ok.	w m	5,25	6,85
	B ok.	w m	3,25	4,85
	C ok.	w m	4,35	6,05
	D ok.	w m	4,20	5,85
2	A do ok.	w m	3,85	4,65
	B ok.	w m	1,85	2,65
	C ok.	w m	2,70	3,50
	D ok.	w m	2,55	3,35
3	A do ok.	w m	3,60	4,40
	B ok.	w m	1,60	2,40
	C ok.	w m	2,70	3,50
	D ok.	w m	2,60	3,40
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,79	0,97
Waga produktu ok.		w kg	9,7	14,2
	Szerokość (B) ok.	w m	0,41	0,41
	Głębokość (T) ok.	w m	0,12	0,14
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,55
Nr kat.			129475	129505



Strona 78

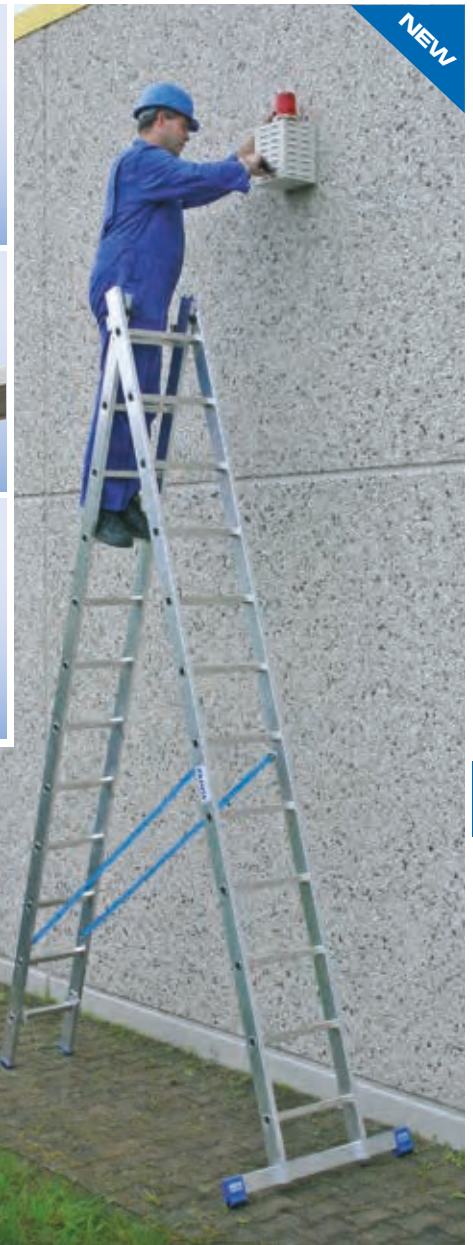
STABILO®
Professional

Drabina rozstawno-przystawna

Dwuelementowa, stabilna, aluminiowa, rozstawno-przystawna drabina wielofunkcyjna do użytku profesjonalnego, jako drabina wolnostojąca, przystawna lub rozsuwana.

- + stabilne, otaczające podłużnice aluminiowe prowadnice zapewniające dużą stabilność
- + podłużnice z tłoczonego profilu aluminiowego z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + trwałe, wpustowe połączenie szczelbi z podłużnicami
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + szeroki stabilizator dla większego bezpieczeństwa
- + antypoślizgowe, profilowane szczelble o głębokości 30 mm
- + wytrzymałe pasy mocowane na metalowych klamrach
- + stopki antypoślizgowe (SafetyCap)

i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x9 - 2x12 szczelbi może być używana tylko ze stabilizatorem.



Ilość szczelbi			2 x 9	2 x 12
1	A do ok.	w m	5,25	6,85
	B ok.	w m	3,25	4,85
	C ok.	w m	4,35	6,05
	D ok.	w m	4,20	5,85
2	A do ok.	w m	3,85	4,65
	B ok.	w m	1,85	2,65
	C ok.	w m	2,70	3,50
	D ok.	w m	2,55	3,35
3	A do ok.	w m	3,60	4,45
	B ok.	w m	1,60	2,45
	C ok.	w m	2,70	3,50
	D ok.	w m	2,60	3,40
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,87	0,97
Waga produktu ok.		w kg	10,1	14,5
		Szerokość (B) ok.	w m	0,43
		Głębokość (T) ok.	w m	0,12
		Długość (L) ok.	w m	2,70
Nr kat.			133472	133502



Strona 11

Aksesoria:



Stopki od-
prowadza-
jące prąd

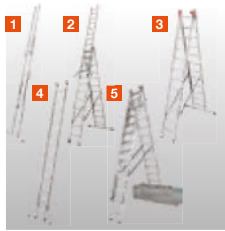
Strona 79



Strona 78



NEW



MONTO®

Drabina wielofunkcyjna Tribilo®

Trzejelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna, do użytku jako drabina przystawna, rozsuwana i wolnostojąca z wysuwającym elementem.

- + powlekane proszkowo, stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap), zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + odporne na zrywanie i warunki atmosferyczne pasy zapobiegające samoczynnemu złożeniu/rozłożeniu się drabiny
- + szeroki stabilizator zapewniający stabilność drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Zgodnie z nową normą EN 131-2015 w drabinach w wersji od 3x12 szczelbi użycie wyjmowanego, wewnętrznego elementu możliwe tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.



od 3x12



Ilość szczelbi			3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14	3 x 8	3 x 10	3 x 12
1	A do ok.	w m	6,85	7,65	9,30	10,90	6,05	7,65	9,30
	B ok.	w m	4,85	5,65	7,30	8,90	4,05	5,65	7,30
	C ok.	w m	6,05	6,90	8,60	10,25	5,25	6,90	8,60
	D ok.	w m	5,85	6,65	8,30	9,90	5,05	6,65	8,30
2	A do ok.	w m	4,95	5,45	6,55	7,60	4,40	5,45	6,55
	B ok.	w m	2,95	3,45	4,55	5,60	2,40	3,45	4,55
	C ok.	w m	4,40	4,95	6,05	7,20	3,80	4,95	6,05
	D ok.	w m	4,20	4,70	5,80	6,85	3,65	4,70	5,80
3	A do ok.	w m	3,85	4,10	4,65	5,20	3,60	4,10	4,65
	B ok.	w m	1,85	2,10	2,65	3,20	1,60	2,10	2,65
	C ok.	w m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,40	3,00	3,55
	D ok.	w m	2,55	2,85	3,35	3,90	2,30	2,85	3,40
4	A do ok.	w m	3,60	3,85	4,40	4,95	3,35	3,85	4,40
	B ok.	w m	1,60	1,85	2,40	2,95	1,35	1,85	2,40
	C ok.	w m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,40	3,00	3,55
	D ok.	w m	2,60	2,85	3,40	3,95	2,35	2,85	3,40
5	A do ok.	w m	-	-	-	-	4,40	4,95	5,45
	B ok.	w m	-	-	-	-	2,40	2,95	3,45
	C ok.	w m	-	-	-	-	3,25	3,80	4,35
	D ok.	w m	-	-	-	-	3,10	3,65	4,15
Szerokość stabilizatora ok.	w m	0,97	1,12	1,25	1,25	0,87	1,12	1,25	
Waga produktu ok.	w kg	16,4	18,0	27,5	31,5	15,3	18,0	27,5	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	Głębokość (T) ok.	w m	0,18	0,18	0,24	0,24	0,18	0,18	0,24
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,45	3,00	3,55
Nr kat.			129673	129680	129703	129727	129741	129765	129789

i Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:
 Nr kat. 129741 – 3 x 8 szczelbi
 Nr kat. 129765 – 3 x 10 szczelbi
 Nr kat. 129789 – 3 x 12 szczelbi

Zalety stabilizatora TRIGON:

- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 9

Combi System	1	2	3	4	5	6	8
	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14
Strona 78	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin wielofunkcyjnych **Tribilo®** od wysokości 3x12 szczebli.

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje drabin wielofunkcyjnych TRIBILO 3x12 i 3x14 szczebli, opracowaliśmy specjalnie dla Państwa stabilizator TRIGON.

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwoli na dalsze użytkowanie zgodnie z nowymi wymaganiami. Przy użytkowaniu drabiny jako całości, zamocowany **stabilizator TRIGON** w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.



Jeśli chcecie Państwo skorzystać tylko z jednej części drabiny, nie ma konieczności przenoszenia jej w całości.

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników



i Bez wyposażenia w odpowiedni stabilizator, użytkowanie drabiny wg normy PN EN 131-1:2015 nie jest już możliwe.



W stabilizator **TRIGON** można także doposażać stare modele drabin KRAUSE.

Drabina wielofunkcyjna

Trzelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna do użytku profesjonalnego jako drabina przystawna, rozsuwana i wolnostojąca z wysuwającym elementem, z możliwością ustawienia na schodach.

- + stabilne, aluminiowe prowadnice zamontowane wokół podłużnic ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + odporne na zrywanie i warunki atmosferyczne pasy zapobiegające samoczynnemu złożeniu/rozłożeniu się drabiny
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem/rozłożeniem się drabiny, zwiększające bezpieczeństwo pracy
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap)
- + bardzo szeroki stabilizator zapewniający stabilność drabiny
- + antypoślizgowe, profilowane szczeble o głębokości 30 mm
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w modelu drabiny 3x12 i 3x14 szczeble w komplecie rolki przyściennne ułatwiające rozsuwanie drabiny

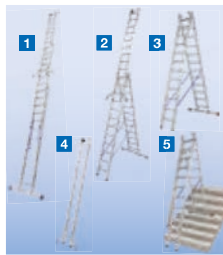
i Zgodnie z nową normą EN 131 w drabinach w wersji od 3x12 szczeble użycie wyjmowanego, wewnętrznego elementu możliwe tylko z dodatkowy stabilizatorem Trigon.

i Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:

- Nr kat. 133748 – 3x 8 szczebli
- Nr kat. 133755 – 3x 9 szczebli
- Nr kat. 133762 – 3x 10 szczebli

i Rolki przyściennne:

- Nr kat. 133700 – 3x 12 szczebli
- Nr kat. 133724 – 3x 14 szczebli



Ilość szczebli				3 x 8	3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14
1		A do ok.	w m	6,05	6,85	7,65	9,30	10,90
		B ok.	w m	4,05	4,85	5,65	7,30	8,90
		C ok.	w m	5,25	6,05	6,90	8,60	10,25
		D ok.	w m	5,05	5,85	6,65	8,30	9,90
2		A do ok.	w m	4,40	4,95	5,45	6,55	7,60
		B ok.	w m	2,40	2,95	3,45	4,55	5,60
		C ok.	w m	3,80	4,40	4,95	6,05	7,20
		D ok.	w m	3,65	4,20	4,70	5,80	6,85
3		A do ok.	w m	3,60	3,85	4,10	4,65	5,20
		B ok.	w m	1,60	1,85	2,10	2,65	3,20
		C ok.	w m	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
		D ok.	w m	2,30	2,55	2,80	3,35	3,90
4		A do ok.	w m	3,35	3,60	3,85	4,40	4,95
		B ok.	w m	1,35	1,60	1,85	2,40	2,95
		C ok.	w m	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
		D ok.	w m	2,35	2,60	2,85	3,40	3,95
5		A do ok.	w m	4,40	4,65	4,95	–	–
		B ok.	w m	2,40	2,65	2,95	–	–
		C ok.	w m	3,25	3,55	3,80	–	–
		D ok.	w m	3,10	3,40	3,65	–	–
Szerokość stabilizatora ok.			w m	0,97	0,97	1,25	1,25	1,40
Waga produktu ok.			w kg	16,0	17,0	18,5	28,1	31,6
	Szerokość (B) ok.		w m	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Głębokość (T) ok.		w m	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24
	Długość (L) ok.		w m	2,45	2,70	3,00	3,55	4,10
Nr kat.				133748	133755	133762	133700	133724

Zalety stabilizatora TRIGON:

- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 9

Combi System							
	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14
Strona 78	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Aksesoria:



Stopki odprzewadza-
jące prąd

Strona 79

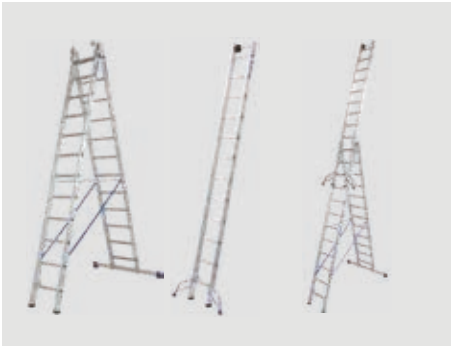


Strona 11

„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin wielofunkcyjnych od wysokości 3x12:

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje drabin wielofunkcyjnych 3x12 i 3x14 szczebli, opracowaliśmy dla Państwa stabilizator TRIGON.

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwoli na dalsze użytkowanie zgodnie z nowymi wymaganiami. Przy użytkowaniu drabiny jako całości, zamocowany **stabilizator TRIGON** w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.



Jeśli chcecie Państwo skorzystać tylko z jednej części drabiny, nie ma konieczności przenoszenia jej w całości.

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników



i Bez wyposażenia w odpowiedni stabilizator, użytkowanie drabiny wg normy PN EN 131-1:2015 nie jest już możliwe.



W stabilizator **TRIGON** można także doposażać stare modele drabin KRAUSE.



Drabiny przegubowe

12

MONTO	Dwustronna drabina przegubowa TriMatic	S. 68
STABILO Professional	Dwustronna drabina przegubowa	S. 69
MONTO	Uniwersalna drabina przegubowa MultiMatic	S. 70
STABILO Professional	Uniwersalna drabina przegubowa	S. 71
MONTO	Przegubowa drabina teleskopowa TeleMatic	S. 72
STABILO Professional	Przegubowa drabina teleskopowa	S. 73
MONTO	Przegubowa drabina teleskopowa TeleVario z 4 regulowanymi nogami	S. 74
STABILO Professional	Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami	S. 75
	Przegubowa drabina Combi	S. 76

NEW

MONTO®

Dwustronna drabina przegubowa TriMatic®

Aluminiowa drabina przegubowa do zastosowania jako drabina wolnostojąca i przystawna, do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.

- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + szeroki stabilizator z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap) zapewniającymi stabilność drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenia szczelbi z podłużnicami
- + niewielkie wymiary po złożeniu

i Zgodnie z nową normą EN 131 1:2015 z wydłużonym stabilizatorem.



SpeedMatic System



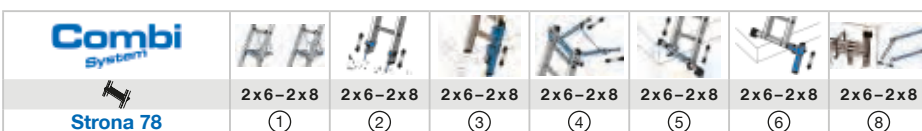
Obejrzyj film



SafetyCap



Ilość szczelbi			2 x 6	2 x 8
1	A do ok.	w m	4,40	5,50
	B ok.	w m	2,40	3,50
	C ok.	w m	3,55	4,65
	D ok.	w m	3,40	4,50
2	A do ok.	w m	3,05	3,55
	B ok.	w m	1,05	1,55
	C ok.	w m	1,80	2,35
	D ok.	w m	1,70	2,25
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,79	0,87
Waga produktu ok.		w kg	8,2	10,3
	Szerokość (B) ok.	w m	0,37	0,37
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14
	Długość (L) ok.	w m	1,80	2,35
Nr kat.			129901	129918



Strona 78

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

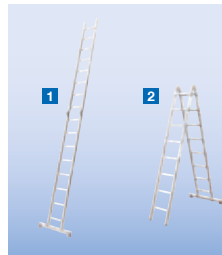
STABILO®
Professional

Dwustronna drabina przegubowa

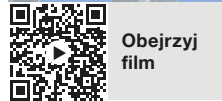
Profesjonalna, dwustronna, aluminiowa drabina przegubowa ze szczęblami, do zastosowania jako drabina wolnostojąca i przystawna.

- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + szeroki stabilizator
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe, profilowane w całości szczęble o głębokości 30mm
- + trwałe, wpustowe połączenie szczęble z podłużnicami
- + niewielkie wymiary po złożeniu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + bogaty wybór wyposażenia dodatkowego (system Combi)

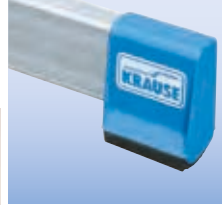
i Zgodnie z nową normą EN 131 1:2015 z wydłużonym stabilizatorem.



SpeedMatic System



SafetyCap



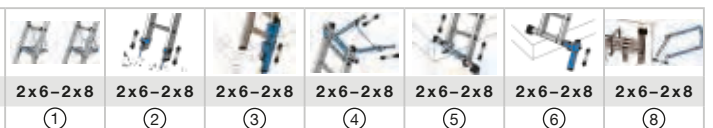
Ilość szczęblel			2 x 6	2 x 8
1	A do ok.	w m	4,40	5,50
	B ok.	w m	2,40	3,50
	C ok.	w m	3,55	4,65
	D ok.	w m	3,40	4,50
2	A do ok.	w m	3,05	3,55
	B ok.	w m	1,05	1,55
	C ok.	w m	1,80	2,35
	D ok.	w m	1,70	2,25
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,79	0,87
Waga produktu ok.		w kg	8,5	10,6
	Szerokość (B) ok.	w m	0,37	0,37
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14
	Długość (L) ok.	w m	1,80	2,35
Nr kat.			133908	133915



Strona 11

Aksesoria:
 Stopki odprowadzające prąd
Strona 79

Combi System
 Strona 78



MONTO®

Dwustronna drabina przegubowa MultiMatic®

Aluminiowa drabina przegubowa o uniwersalnym zastosowaniu.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wolnostojąca i pomost roboczy (wersja 4 x 3 szczeble)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + trwałe, wpustowe połączenia szczebli z podłużnicami
- + dwa szerokie stabilizatory z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + łatwe składanie, niewielkie wymiary po złożeniu

i Wariant 4x3 szczeble nr kat. 120632 może być używany jako pomost roboczy. Jako wyposażenie dodatkowe proponujemy Multiboard nr kat 122261 - strona 78



SpeedMatic System



Obejrzyj film



Ilość szczebli			4 x 3	4 x 4
1	A do ok.	w m	4,40	5,50
	B ok.	w m	2,40	3,50
	C ok.	w m	3,55	4,70
	D ok.	w m	3,45	4,50
2	A do ok.	w m	3,05	3,55
	B ok.	w m	1,05	1,55
	C ok.	w m	1,80	2,35
	D ok.	w m	1,75	2,25
3	A do ok.	w m	2,95	-
	B ok.	w m	0,95	-
	C ok.	w m	0,95	-
	D ok.	w m	0,95	-
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,77	0,84
Waga produktu ok.		w kg	12,2	14,2
	Szerokość (B) ok.	w m	0,37	0,37
	Głębokość (T) ok.	w m	0,28	0,28
	Długość (L) ok.	w m	1,00	1,30
Nr kat.			120632	120694

	4 x 3-4 x 4	4 x 3-4 x 4	4 x 3-4 x 4	4 x 3-4 x 4	4 x 3-4 x 4
Strona 78	①	②	④	⑥	⑦



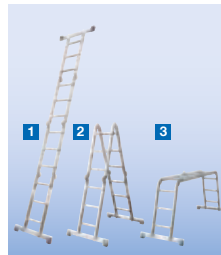
STABILO[®] Professional

Uniwersalna drabina przegubowa

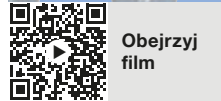
Profesjonalna aluminiowa drabina przegubowa.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wolnostojąca i pomost roboczy (wersja 4x3 szczeble)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + dwa szerokie stabilizatory z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + antypoślizgowe, profilowane w całości szczeble o głębokości 30 mm
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + niewielkie wymiary po złożeniu

i Użytkowanie jak na zdjęciu 3 możliwe tylko w wersji 4x3 szczeble! Polecamy jako wyposażenie dodatkowe Multiboard nr kat. 122261 - strona 78



SpeedMatic System



Obejrzyj film

SafetyCap



Ilość szczebli			4 x 3	4 x 4	
1	A do ok.	w m	4,40	5,50	
	B ok.	w m	2,40	3,50	
	C ok.	w m	3,55	4,70	
	D ok.	w m	3,45	4,50	
2	A do ok.	w m	3,05	3,55	
	B ok.	w m	1,05	1,55	
	C ok.	w m	1,80	2,35	
	D ok.	w m	1,75	2,25	
3	A do ok.	w m	2,95	-	
	B ok.	w m	0,95	-	
	C ok.	w m	0,95	-	
	D ok.	w m	0,95	-	
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,77	0,84	
Waga produktu ok.		w kg	12,5	14,5	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,37	0,37
		Głębokość (T) ok.	w m	0,28	0,28
		Długość (L) ok.	w m	1,00	1,30
Nr kat.			123510	123503	



Strona 11

Aksesoria:
Stopki odprowadzające prąd
Strona 79

Combi System	1	2	4	6	7	8
	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3	4x3-4x4
Strona 78	①	②	④	⑥	⑦	⑧

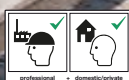
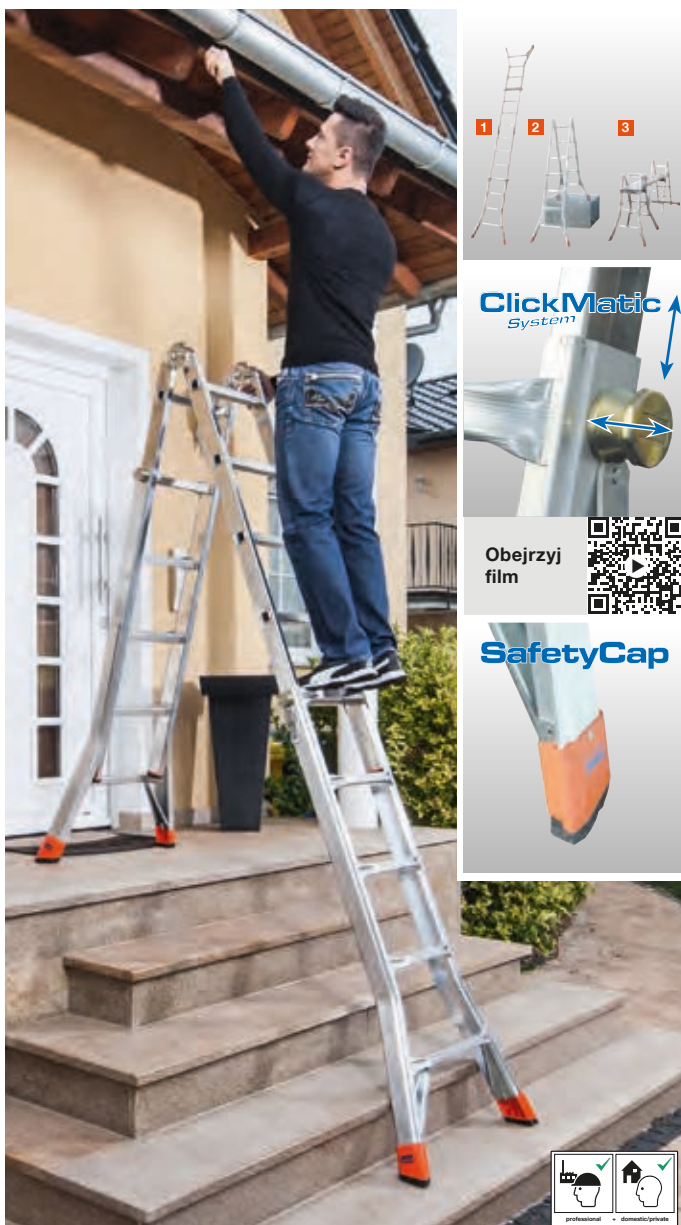
MONTO® Przegubowa drabina teleskopowa TeleMatic®

Teleskopowa, przegubowa drabina aluminiowa do uniwersalnego zastosowania.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic) zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + część wewnętrzna drabiny do użycia tylko ze stabilizatorem COMBI 5
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)



i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.



Ilość szczebli				4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	w m		5,00	6,05
	B ok.	w m		3,00	4,05
	C ok.	w m		4,25	5,35
	D ok.	w m		4,10	5,20
2	A do ok.	w m		3,35	3,90
	B ok.	w m		1,35	1,90
	C ok.	w m		2,15	2,70
	D ok.	w m		2,05	2,60
3	A do ok.	w m		3,00	3,00
	B ok.	w m		1,00	1,00
	C ok.	w m		1,30	1,60
	D ok.	w m		1,25	1,50
Waga produktu ok.		w kg		15,2	17,7
	Szerokość (B) ok.	w m		0,68	0,68
	Głębokość (T) ok.	w m		0,21	0,21
	Długość (L) ok.	w m		1,35	1,60
Nr kat.				129956	129963

Strona 78	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5
	①	②	③	④	⑤	⑥

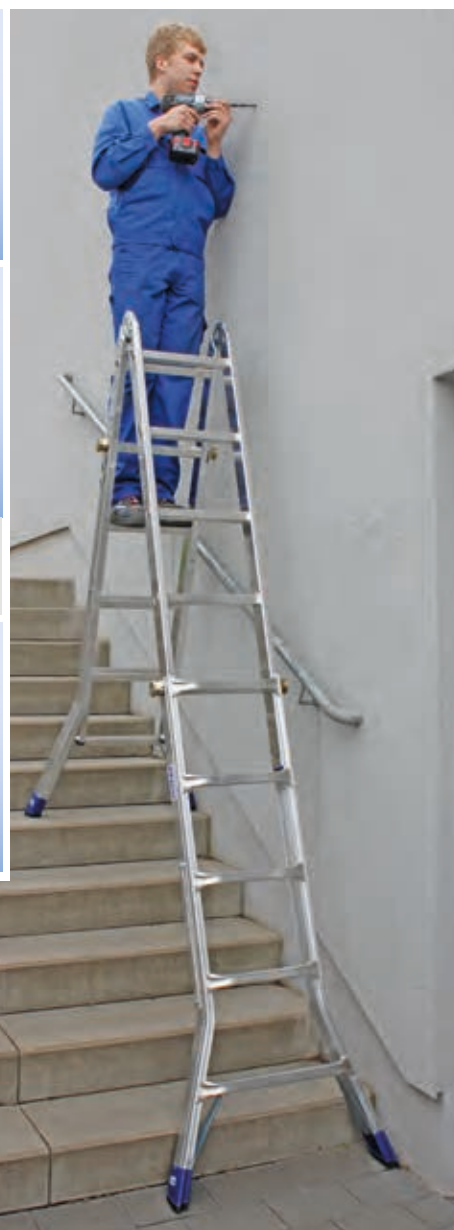
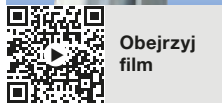
STABILO®
Professional

Przegubowa drabina teleskopowa

Wszechstronna przegubowa drabina aluminiowa do profesjonalnego zastosowania.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic) zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + część wewnętrzna drabiny do użycia tylko ze stabilizatorem COMBI 5
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.



Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	w m	5,00	6,05
	B ok.	w m	3,00	4,05
	C ok.	w m	4,25	5,35
	D ok.	w m	4,10	5,20
2	A do ok.	w m	3,35	3,90
	B ok.	w m	1,35	1,90
	C ok.	w m	2,15	2,70
	D ok.	w m	2,05	2,60
3	A do ok.	w m	3,00	3,00
	B ok.	w m	1,00	1,00
	C ok.	w m	1,30	1,60
	D ok.	w m	1,25	1,50
Waga produktu ok.		w kg	15,5	18,0
		Szerokość (B) ok.	w m	0,68
		Głębokość (T) ok.	w m	0,21
		Długość (L) ok.	w m	1,35
Nr kat.			133953	133960



Strona 11

Akcesoria:

Stopki odprowadzające prąd

Strona 79

Combi System

Strona 78



①



②



③



④



⑤

⑥

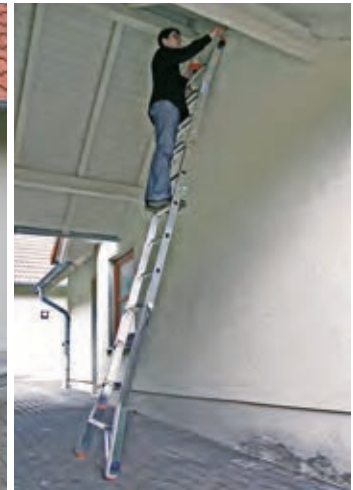
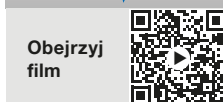
MONTO®

Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami TeleVario®

Aluminiowa, przegubowa drabina teleskopowa z łatwą regulacją długości podłużnic pozwalającą na ustawienie na różnych poziomach, np. na schodach.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system ClickMatic pozwalający komfortowo zmieniać wysokość drabiny
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + 4 regulowane nogi (zintegrowany Tele-System)
- + część wewnętrzna drabiny do użytku tylko ze stabilizatorem COMBI 5
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. Zakres długości 1: 1,75 - 2,98 m platforma nr kat. 123701 Zakres długości 2: 2,05 - 3,50 m platforma nr kat. 123718 Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy 1,0 m.



12

Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	w m	5,00	6,05
	B ok.	w m	3,00	4,05
	C ok.	w m	4,20	5,35
	D ok.	w m	4,10	5,15
2	A do ok.	w m	3,35	3,90
	B ok.	w m	1,35	1,90
	C ok.	w m	2,15	2,70
	D ok.	w m	2,05	2,55
3	A do ok.	w m	3,00	3,00
	B ok.	w m	1,00	1,00
	C ok.	w m	1,30	1,60
	D ok.	w m	1,25	1,50
Waga produktu ok.		w kg	15,7	18,2
	Szerokość (B) ok.	w m	0,67	0,67
	Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,21
	Długość (L) ok.	w m	1,35	1,60
Nr kat.			129970	129987

Combi System	1	2	3	4	5	8
	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5	4 x 4 - 4 x 5
Strona 78	①	②	③	④	⑤	⑧



STABILO[®] Professional

Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami

Aluminiowa, przegubowa drabina teleskopowa z łatwą regulacją długości podłużnic pozwalającą na ustawienie na różnych poziomach, np. na schodach. Do różnorodnego i kompleksowego zastosowania

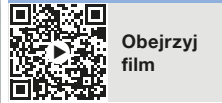
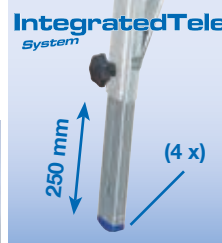
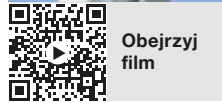
- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system ClickMatic pozwalający komfortowo zmieniać długość drabiny
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + 4 regulowane nogi (zintegrowany Tele - System)
- + wsporniki zwiększające stabilność
- + część wewnętrzna drabiny do użytku tylko ze stabilizatorem COMBI 5
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. Zakres długości 1: 1,75 -2,98 m platforma nr kat. 123701 Zakres długości 2: 2,05 -3,50 m platforma nr kat. 123718 Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy 1,0 m.



TeleBoard
Nr kat. 123701
Nr kat. 123718

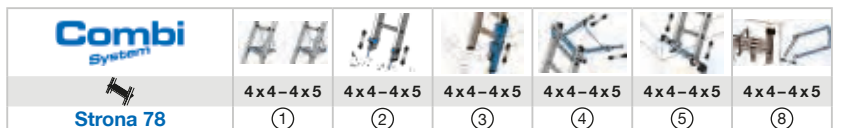
Combi s. 78
System



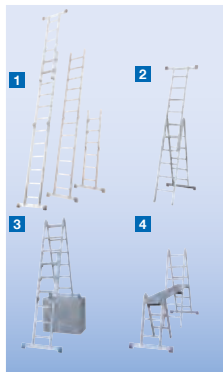
Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	w m	5,00	6,05
	B ok.	w m	3,00	4,05
	C ok.	w m	4,20	5,35
	D ok.	w m	4,10	5,15
2	A do ok.	w m	3,35	3,90
	B ok.	w m	1,35	1,90
	C ok.	w m	2,15	2,70
	D ok.	w m	2,05	2,55
3	A do ok.	w m	3,00	3,00
	B ok.	w m	1,00	1,00
	C ok.	w m	1,30	1,60
	D ok.	w m	1,25	1,50
Waga produktu ok.		w kg	16,0	18,5
	Szerokość (B) ok.	w m	0,67	0,67
	Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,21
	Długość (L) ok.	w m	1,35	1,60
Nr kat.			133977	133984



Strona 11



NEW



SpeedMatic System



Obejrzyj film



SafetyCap



STABILO
Professional

Drabina przegubowa Combi

Wszecstronna, profesjonalna, przegubowa drabina aluminiowa do prac wewnątrz i na zewnątrz.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wielofunkcyjna lub jako 2 osobne drabiny dwustronne w połączeniu również z pomostem TeleBoard
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system ClickMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + 2 szerokie stabilizatory z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap), zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + antypoślizgowe, profilowane ze wszystkich stron szczeble o głębokości 30 mm
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + kompaktowa konstrukcja – małe wymiary transportowe i składowania
- + możliwość ustawienia na schodach

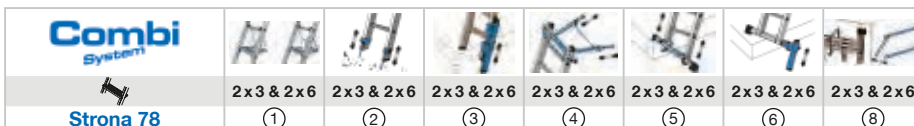
i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.



12

Ilość szczebli			2 x 3 i 2 x 6
1		A do ok. B ok. C ok. D ok.	w m w m w m w m
1		A do ok. B ok. C ok. D ok.	w m w m w m w m
1		A do ok. B ok. C ok. D ok.	w m w m w m w m
2		A do ok. B ok. C ok. D ok.	w m w m w m w m
2		A do ok. B ok. C ok. D ok.	w m w m w m w m

Ilość szczebli			2 x 3 i 2 x 6
2		A do ok. B ok. C ok. D ok.	w m w m w m w m
3		A do ok. B ok. C ok. D ok.	w m w m w m w m
4		A do ok. B ok. C ok. D ok.	w m w m w m w m
Szerokość stabilizatora ok.			w m
Waga produktu ok.			w kg
		Szerokość (B) ok.	w m
		Głębokość (T) ok.	w m
		Długość (L) ok.	w m
Nr kat.			133922





Wyposażenie dodatkowe i części zamienne

13

MONTO + STABILO Professional	System Combi	S. 78
MONTO + STABILO Professional	Akcesoria	S. 79–80
MONTO + STABILO Professional	Części zamienne	S. 80–83
MONTO + STABILO Professional	Wyposażenie dodatkowe wg nowej normy	S. 84–85
MONTO + STABILO Professional	Dokumenty / Oznaczenia informacyjne	S. 86–87



Combi - Akcesoria z zakresu bezpieczeństwa

Półka/stoپیeń do drabin

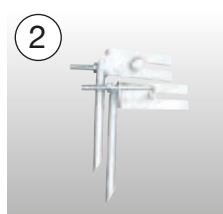
- + zapewnia bezpieczną i wygodną pracę na drabinach ze szczeblami
- + może być użytkowana jako półka do drabin ze szczeblami
- + nośność do 150 kg
- + atestowana przez TÜV



Nr kat.
122063

Szpicie do drabin (para)

- + zgodnie z przepisami bezpieczeństwa na podłożu trawiastym należy zastosować szpicie do drabin
- + do użytku również przy drabinach ze stabilizatorem
- + dostosowane do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + sprawdzone przez TÜV



Nr kat.
121400

Przedłużenie podłużnicy z regulacją wysokości

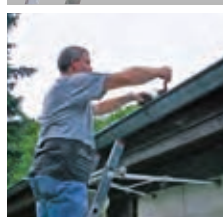
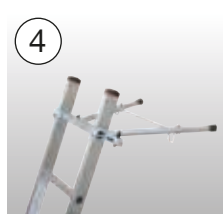
- + do wyrównania nierówności podłoża, np. na schodach, przy krawężnikach
- + bezstopniowa regulacja do maks. 600 mm
- + dostosowane do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + atestowane przez TÜV



Nr kat.
122292

Uchwyt dystansowy

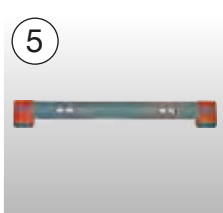
- + do prac w trudno dostępnych miejscach, np. przy wystęпах muru, dachu itp.
- + wsporniki teleskopowe wysuwane do 600 mm
- + dostosowany do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + atestowany przez TÜV



Nr kat.
122018

Stabilizator

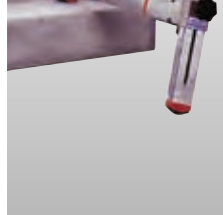
- + do wyrównania nierówności podłoża do maks. 17 cm na np. schodach, wystęпах
- + atestowany przez TÜV



Nr kat.
121417

Regulacja poziomu do stabilizatora

- + niwelowanie różnicy wysokości zapewnia bezpieczne oparcie stabilizatora na schodach, wystęпах i nierównym podłożu (zakres regulacji do 230 mm)
- + do wszystkich drabin ze stabilizatorami (oprócz 3 x 6 szczebli)
- + atestowany przez TÜV



Nr kat.
122285

Pomost do drabiny MultiMatic 4 x 3

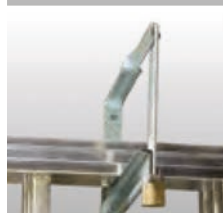
- + do wykorzystania drabiny jako pomost roboczy lub jako półka
- + antypoślizgowa i zabezpieczona przed wilgocią platforma robocza o maks. obciążeniu do 150 kg



Nr kat.
122261

Uchwyt przyścienny

- + do bezpiecznego zawieszenia drabiny
- + zamykany (komplet nie zawiera kłódki)
- + wymiary wewnętrzne: 270 x 150 mm



Nr kat.
122469

Akcesoria

MONTO Stopa XL (para)

- + extra duże stopy dla większego bezpieczeństwa
- + kolor: czarny
- + opakowanie zawiera po jednej sztuce lewej i prawej stopy
- + opakowanie zawiera śruby do montażu

Wymiar podłużnicy	Nr kat.
33 x 20	202000
40 x 20	202017
50 x 20	202024



MONTO + STABILO Professional

Poręcz do drabin

- + do samodzielnego montażu przy drabinach przystawnych ze stopniami lub ze szczeblami
- + w zestawie razem z elementami montażowymi

Poręcz	Nr kat.
8-10 szczebli/stopni	817327
12-18 szczebli/stopni	817334



STABILO Professional Stopa

odprowadzająca (para)

- + rezystancja < 106 Ω/m
- + zgodne z normą DIN EN 13463-1
- + opakowanie zawiera śruby do montażu

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	212597
77 x 25	212603
97 x 25	212610



STABILO Professional Stopa

odprowadzająca do stabilizatora

- + rezystancja < 106 Ω/m
- + zgodne z normą DIN EN 13463-1
- + opakowanie zawiera śruby do montażu

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	212627



STABILO Professional Stopy do regulacji wysokości z gumową nakładką

- + 4 stopy do regulacji wysokości z gumowymi nakładkami do schodków montażowych STABILO jako akcesoria zwiększające bezpieczeństwo

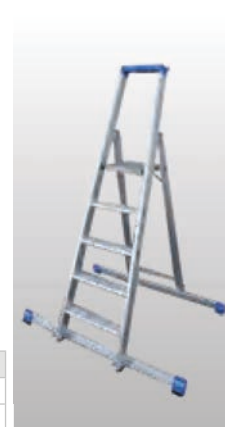
Art.-No.
805133



MONTO + STABILO Professional Stabilizator

- + do drabin ze stopniami STABILO oraz drabin ze szczeblami MONTO/STABILO
- + dostarczany wraz z elementami mocującymi

Szerokość mm	Nr kat.
1.000	212252
1.250	212269



STABILO Professional Stopa do drabin drewnianych (para)

- + stopki antypoślizgowe do stosowania przy podłogach podatnych na zarysowania
- + do drabin drewnianych od 2 x 3 do 2 x 8 szczebli

Nr kat.
200020



MONTO + STABILO Professional Uchwyt masztowy

- + do bezpiecznego mocowania drabin ze szczeblami na masztach o Ø 100 – 250 mm
- + do drabin o wewnętrznej szerokości 300 – 400 mm
- + atestowany przez TÜV

Nr kat.
122452



Akcesoria

STABILO® Torba Toolbag

na narzędzia

- + praktyczna, wielofunkcyjna torba na małe przedmioty, narzędzia etc.
- + przystosowana do wszystkich drabin dwustronnych ze szczelblami
- + wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- + nośność do max. 10 kg (290 x 570 mm)

Nr kat.
123824

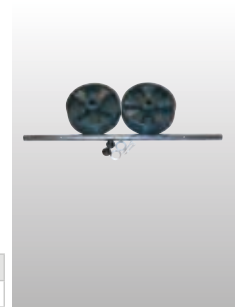


MONTO® + STABILO®

Rollki przyścienne (komplet)

- + do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo i Stabilo

Nr kat.
122254



MONTO® + STABILO® Stopy (para) do drabin przystawnych

- + rozkład nacisku poprzez zwiększenie powierzchni przylegania
- + średnica około 150 mm
- + łatwy montaż za pomocą zacisku
- + odpowiednie dla drabin o profilach szerokości od 25 mm

Nr kat.
214577



STABILO® Hak do zawieszania (para)

- + do zawieszania na rurach okrągłych ok. Ø 30 mm
- + haki o innych kształtach dostępne na zamówienie

Nr kat.
122308



Części zamienne

MONTO® Stopka czarna (para)

- + do schodków i drabin wolnostojących ze stopniami
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
33 x 20	212511
40 x 20	212528
50 x 20	212474



MONTO® Stopka czarna (para)

- + do schodków i drabin wolnostojących ze stopniami
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat. (czarna)
33 x 20	211415
40 x 20	211422



MONTO® Osłona do stopni lewa czarna, 7szt.

- + do nitowanych stopni o głębokości 80 mm

Głębokość stopnia mm	Strona drabiny	Nr kat. (czarna)	Nr kat. (pomar.)
80	lewa	212498	212887
	prawa	212504	212894



MONTO® Stopa i rolka jezdna do drabin Rolly

- + do drabin Rolly

Ilość stopni	Nr kat.
2 x 2	212412
2 x 3	212429



MONTO® Stopki 2K (para)

- + do drabin ze szczelblami i stopniami
- + z profilowaną gumową miękką wkładką
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
33 x 20	214553
40 x 20	214614
50 x 20	214621



MONTO® Zaślepka (6 sztuk)

- + boczne zabezpieczenie rurek usztywniających drabiny wolnostojące ze stopniami

Nr kat. (czarna)	Nr kat. (pomar.)
212689	212696



Części zamienne

MONTO Stopa dwukomponentowa (para)

+ w komplecie ze śrubami mocującymi

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211149
77 x 25	211163
97 x 25	211170



STABILO Professional Stopa dwukomponentowa (para)

+ w komplecie ze śrubami mocującymi

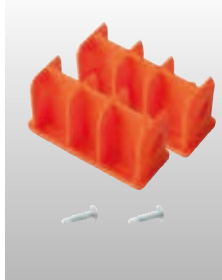
Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211002
77 x 25	211019
97 x 25	211026



MONTO Główka (para)

+ w komplecie ze śrubami mocującymi

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211200
77 x 25	211217
97 x 25	211224



STABILO Professional Główka (para)

+ w komplecie ze śrubami mocującymi

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211033
77 x 25	211040
97 x 25	211057



STABILO Professional Półka na narzędzia do drabin

+ do drabin dwustronnych ze szczeblami STABILO Professional
+ w komplecie ze śrubami mocującymi

Art.-No.
212566



STABILO Professional Komplet dystansów do drabin wolnostojących

+ do drabin wolnostojących ze stopniami, dwustronnych ze stopniami i dwustronnych ze szczeblami STABILO Professional

Nr kat.
212368



STABILO Professional Przegub

+ do drabin dwustronnych ze szczeblami STABILO Professional
+ w komplecie ze śrubami mocującymi

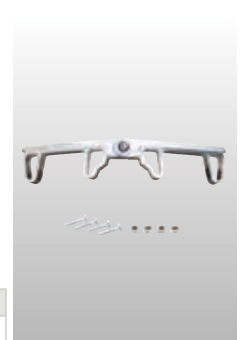
Nr kat.
212801



STABILO Professional Przegub

+ do drabin dwustronnych ze stopniami STABILO Professional
+ w komplecie ze śrubami mocującymi

Nr kat.
212818



MONTO Nakładka na przegub

+ do drabin SePro, Solido

Nr kat.
212399



MONTO + **STABILO** Professional Rolka przysięcienna

+ do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo/Stabilo

Nr kat.
212740



Części zamienne

MONTO Stopa do stabilizatora

+ w komplecie ze śrubą mocującą



STABILO Professional Stopa do stabilizatora

+ w komplecie ze śrubą mocującą



Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211194

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211064

MONTO Stopa (para)

+ do elementu zewnętrznego przegubowej drabiny teleskopowej TeleVario
+ w komplecie ze śrubami mocującymi



STABILO Professional Stopa (para)

+ do elementu zewnętrznego przegubowych drabin teleskopowych z regulowanymi nogami
+ w komplecie ze śrubami mocującymi



Nr kat.
201232

Nr kat.
211231

MONTO Stopa

+ do elementu zewnętrznego drabiny TeleMatic
+ w komplecie ze śrubami mocującymi



STABILO Professional Stopa

+ do elementu zewnętrznego przegubowych drabin teleskopowych
+ w komplecie ze śrubami mocującymi



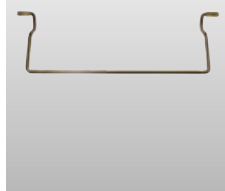
Strona drabiny	Nr kat.
lewa	212467
prawa	212450

Strona drabiny	Nr kat.
lewa	212443
prawa	212436

MONTO + **STABILO** Professional

Pałak zwalniania blokady

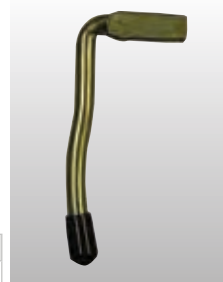
+ pałak do odblokowania pary przegubów
+ w zapytaniu/zamówieniu prosimy o podanie numeru artykułu i nazwy drabiny



MONTO + **STABILO** Professional

Dźwignia do zwalniania blokady

+ do odblokowania jednego przegubu
+ w zapytaniu/zamówieniu prosimy o podanie numeru artykułu i nazwy drabiny



Szeroko mm	Nr kat.
293	212115
353	212122

Nr kat.
212535

MONTO + **STABILO** Professional

Śruba - pokrętło

+ do przegubowej drabiny teleskopowej TeleVario i przegubowej drabiny teleskopowej STABILO



MONTO + **STABILO** Professional

Przedłużenie podłużnicy

+ jako część zamienna do podłużnicy w przegubowych drabinach teleskopowych



Art.-No.
212481

Art.-No.
201263

Części zamienne

STABILO[®] Rolka do drabin regałowych prawa

+ do drabin regałowych



Nr kat. (prawa/lewa)	
815156	815163

STABILO[®] Pasy do drabiny

+ do stabilizacji drabiny

+ zestaw zawiera elementy montażowe

Zastosowanie do drabiny:		Szerokość ok. mm	Nr kat.
123862	Komplet paszków do: STABILO Drabina dwustronna z drewnianą nakładką	560	214300
124531	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 6 stopnie	745	214324
124548	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 7 stopnie	745	214324
124555	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 8 stopnie	898	214348
124562	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 9 stopnie	918	214355
124579	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 12 stopnie	1203	214409
124630	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 6 stopnie	745	214324
124647	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 7 stopnie	745	214324
124654	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 8 stopnie	898	214348
124661	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 10 stopnie	918	214355
124678	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 12 stopnie	1203	214409
127747	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 4 stopnie	739	214317
127761	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 6 stopnie	898	214348
127778	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 7 stopnie	1066	214379
127785	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 8 stopnie	1203	214409
127792	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 9 stopnie	1203	214409
127808	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 10 stopnie	1466	214454
127822	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 12 stopnie	1666	214478
127846	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 14 stopnie	1976	214492
127488	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 4 stopnie	739	214317
127501	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 6 stopnie	898	214348
127518	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 7 stopnie	1066	214379
127525	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 8 stopnie	1203	214409
127532	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 9 stopnie	1203	214409
127549	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 10 stopnie	1466	214454
127563	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 12 stopnie	1666	214478
127587	Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 14 stopnie	1976	214492
124715	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x3 stopnie	381	214294
124722	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x4 stopnie	560	214300
124739	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x5 stopnie	560	214300
124746	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x6 stopnie	739	214317
124753	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x7 stopnie	918	214355
124760	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x8 stopnie	918	214355
124777	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x10 stopnie	1097	214386
124784	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x12 stopnie	1273	214430
124791	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x14 stopnie	1454	214447
124814	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x3 stopnie	381	214294
124821	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x4 stopnie	560	214300
124838	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x5 stopnie	560	214300
124845	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x6 stopnie	739	214317
124852	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x7 stopnie	918	214355
124869	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x8 stopnie	918	214355
124876	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x10 stopnie	1097	214386
124883	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x12 stopnie	1273	214430
124906	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x6 szczebli	865	214331
124913	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x7 szczebli	1066	214379
124920	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x8 szczebli	1066	214379
124937	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x10 szczebli	1266	214423
124944	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x12 szczebli	1466	214454
124951	Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x14 szczebli	1666	214478



Zestawy dostosowujące do nowej normy

MONTO + STABILO Professional Stabilizator

- + stabilizator do wszystkich drabin ze szczeblami z wycięciem w podłużnicach
- + odpowiedni jako element zamienny do stabilizatorów o wymiarze od 64 mm - wysokość stabilizatora mierzona bez stopek
- + w komplecie z instrukcją montażu

Zakres regulacji (dł. wpustu) od - do	Szerokość ok. mm	Nr kat.
315 – 435 mm	875	213600
360 – 480 mm	970	213617
360 – 480 mm	1.250	213624



MONTO + STABILO Professional Stabilizator do wyrównania poziomu

- + stabilizator do wszystkich drabin ze szczeblami z wycięciem w podłużnicach
- + odpowiedni jako element zamienny do stabilizatorów o wymiarze od 64 mm - wysokość stabilizatora mierzona bez stopek
- + w komplecie z instrukcją montażu

Zakres regulacji (dł. wpustu) od - do	Szerokość ok. mm	Nr kat.
315 – 435 mm	875	213761
360 – 480 mm	970	213778
360 – 480 mm	1.250	213785



MONTO + STABILO Professional Stabilizator

- + do drabin ze stopniami STABILO oraz drabin ze szczeblami MONTO/STABILO
- + przeznaczony jako doposażenie posiadanych drabin
- + poprzez szerokie możliwości dopasowania pasuje do prawie wszystkich typów drabin
- + możliwość dopasowania do różnych szerokości i wysokości podłużnic
- + zestaw zawiera szczegółową instrukcję montażu

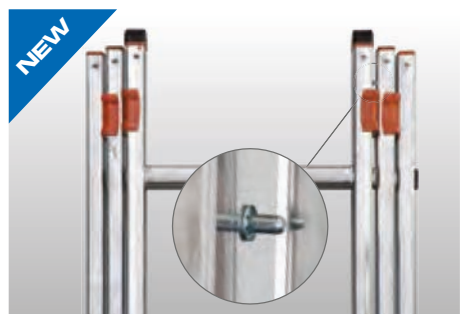
Szerokość ok. mm	Nr kat.
1.000	212252
1.250	212269



MONTO + STABILO Professional Blokada wysunięcia

- + blokuje wewnętrzną część drabiny szczeblowej przed wycięciem
- + zestaw zawiera szczegółową instrukcję montażu
- + tak zabezpieczone drabiny z odpowiednio szerokim stabilizatorem mogą być używane zgodnie z obowiązującą normą

Nr kat.
202284



STABILO Professional Stabilizator Trigon

- + komplet stabilizatorów do wszystkich drabin rozsuwanych i wielofunkcyjnych (element prawy i lewy)
- + zastosowanie wyłącznie do wewnętrznego, wąskiego, wyjmowanego elementu
- + zestaw zawiera szczegółową instrukcję montażu

Dedykowany dla	Nr kat.
Drabin do 14 szczebli	202239
Drabin do 18 szczebli	202246











MONTO Stabilizator Trigon

- + komplet stabilizatorów do wszystkich drabin rozsuwanych i wielofunkcyjnych (element prawy i lewy)
- + zastosowanie wyłącznie do wewnętrznego, wąskiego, wyjmowanego elementu
- + zestaw zawiera szczegółową instrukcję montażu

Dedykowany dla	Nr kat.
Drabin do 14 szczebli	202253
Drabin do 18 szczebli	202260



Wyposażenie dodatkowe dla zgodnego z normą użycia drabin starego typu

Typ produktu	Grupa STABILO		Grupa MONTO								
	Nr kat. stary	Opis produktu	Nr kat. stary	Opis produktu	Stabilizator uniwersalny	Stabilizator do wyrównywania poziomów	Stabilizator z regulacją ustawienia	Stabilizator wszechstronny	Zestaw stabilizatora Trigon	Zestaw stabilizatora Trigon	Blokada wysunięcia
	124449	Drabina przystawna 1x12 stopni	-	-	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	124456	Drabina przystawna 1x15 stopni	-	-	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127068	Drabina przystawna 1x12 szczebli	120526	Drabina przystawna Sibilo 1x12 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127075	Drabina przystawna 1x15 szczebli	120533	Drabina przystawna Sibilo 1x15 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127082	Drabina przystawna 1x18 szczebli	121813	Drabina przystawna Sibilo 1x18 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127105	Drabina przystawna 1x20 szczebli	-	-	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127129	Drabina przystawna 1x22 szczeble	-	-	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127143	Drabina przystawna 1x24 szczeble	-	-	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123121	Drabina rozsuwana 2x9 szczebli	120540	Drabina rozsuwana Fabilo 2x9 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123145	Drabina rozsuwana 2x12 szczebli	120557	Drabina rozsuwana Fabilo 2x12 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	202239 (do 14 Szczebli)	202253 (do 14 Szczebli)	202284
	123169	Drabina rozsuwana 2x15 szczebli	120564	Drabina rozsuwana Fabilo 2x15 szczebli	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (do 18 Szczebli)	202260 (do 18 Szczebli)	202284
	123176	Drabina rozsuwana 2x18 szczebli	121394	Drabina rozsuwana Fabilo 2x18 szczebli	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (do 18 Szczebli)	202260 (do 18 Szczebli)	202284
	123411	Drabina rozsuwana linką 2x15 szczebli	120663	Drabina rozsuwana linką Robilo 2x15 szczebli	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123428	Drabina rozsuwana linką 2x18 szczebli	120670	Drabina rozsuwana linką Robilo 2x18 szczebli	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	800701	Drabina rozsuwana linką 2x20 szczebli	-	-	dostępne na zapytanie						-
	800749	Drabina rozsuwana linką 2x24 szczeble	-	-	dostępne na zapytanie						-
	810007	Drabina rozsuwana linką 3x14 szczebli	-	-	dostępne na zapytanie						-
	810014	Drabina rozsuwana linką 3x16 szczebli	-	-	dostępne na zapytanie						-
	810021	Drabina rozsuwana linką 3x18 szczebli	-	-	dostępne na zapytanie						-
	123213	Drabina rozstawno-przystawna 2x9 szczebli	120571	Drabina rozstawno-przystawna Dubilo 2x9 szczebli	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	-	-	-	-	-
	123220	Drabina rozstawno-przystawna 2x12 szczebli	120588	Drabina rozstawno-przystawna Dubilo 2x12 szczebli	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	-	-	-	-	-
	123923	Drabina wielofunkcyjna 3x8 szczebli	-	-	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	-	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123930	Drabina wielofunkcyjna 3x9 szczebli	120601	Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3x9 szczebli	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	-	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123947	Drabina wielofunkcyjna 3x10 szczebli	120618	Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3x10 szczebli	213624 (1.250 mm)	213785 (1.250 mm)	212252 (1.000 mm) Element wewnętrzny drabiny	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123350	Drabina wielofunkcyjna 3x12 szczebli	120625	Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3x12 szczebli	213624 (1.250 mm)	213785 (1.250 mm)	212252 (1.000 mm) Element wewnętrzny drabiny	121417 (1.250 mm)	202239 (do 14 Szczebli)	202253 (do 14 Szczebli)	202284
	123367	Drabina wielofunkcyjna 3x14 szczebli	120717	Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3x14 szczebli	213624 (1.250 mm)	213785 (1.250 mm)	212252 (1.000 mm) Element wewnętrzny drabiny	121417 (1.250 mm)	202239 (do 14 Szczebli)	202253 (do 14 Szczebli)	202284
	123534	Przegubowa drabina dwustronna 2x6 szczebli	121325	Przegubowa drabina dwustronna TriMatic 2x6 szczebli	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	-	-	-	-	-
	123541	Przegubowa drabina dwustronna 2x8 szczebli	121332	Przegubowa drabina dwustronna TriMatic 2x8 szczebli	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	-	-	-	-	-
	123558	Przegubowa drabina Combi 2x3 / 2x6 szczebli	-	-	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	-	-	-	-	-

Dokumenty / Oznaczenia informacyjne dla bezpieczeństwa pracy

Naklejka kontrolna do drabin

- + do potwierdzania przeprowadzonych kontroli rusztowań jezdnych



Nr kat.
212672

Naklejka kontrolna do drabin

- + do potwierdzania przeprowadzonych kontroli drabin i schodków



Rozmiar	Nr kat.
32 x 160 mm	817075
56 x 230 mm	817006

Arkusze kontrolne drabin

- + arkusze ułatwiają prowadzenie kontroli drabin i rusztowań jezdnych oraz prowadzenie dokumentacji



Skoroszyt z 25 arkuszami kontrolnymi

Skoroszyt	Nr kat.
Drabiny	817020
Rusztowania	212726

Skoroszyt z 50 arkuszami kontrolnymi

Skoroszyt	Nr kat.
Drabiny	817013
Rusztowania	212733

Znaczek z datą kontroli rocznej

- + do zastosowania na naklejce kontrolnej
- + minimalna ilość zamówienia: 25 sztuk
- + w zamówieniu prosimy o podanie wymaganego roku



Art.-No.
212795

Teczka na dokumenty

- + do rusztowań jezdnych na arkusze do oznakowania, instrukcje montażu



Artykuł	Nr kat.
Teczka na dokumenty	202338
Arkusz kontrolny (25 sztuk)	202345

Naklejka - informacje dla użytkownika

- + do oznakowania drabin i schodków
- + ca. 32 x 160 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
201973

Dokumenty / Oznaczenia informacyjne dla bezpieczeństwa pracy

Znak ostrzegawczy „Niebezpieczeństwo upadku“

- + znak ostrzegawczy „Niebezpieczeństwo upadku“ zgodnie z ISO 7010 W008
- + 50 mm



Nr kat.
202055

Znak ostrzegawczy „Przeszkoda na ziemi“

- + znak ostrzegawczy „Ostrzeżenie o przeszkodach na ziemi“ zgodnie z ISO 7010 W007
- + 50 mm



Nr kat.
202048

Znak ostrzegawczy „Miejsce niebezpieczne“

- + znak ostrzegawczy „Miejsce niebezpieczne“ zgodnie z BGV A8 W00
- + 50 mm



Nr kat.
202031

Znak ostrzegawczy „Możliwy uraz ręki“

- + znak ostrzegawczy „Uraz ręki“ zgodnie z ISO 7010 W024
- + 50 mm



Nr kat.
202062

Znak nakazu „Używać poręczy“

- + znak obowiązkowy „Używać poręczy“
- + 30 mm



Nr kat.
202185



Wposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

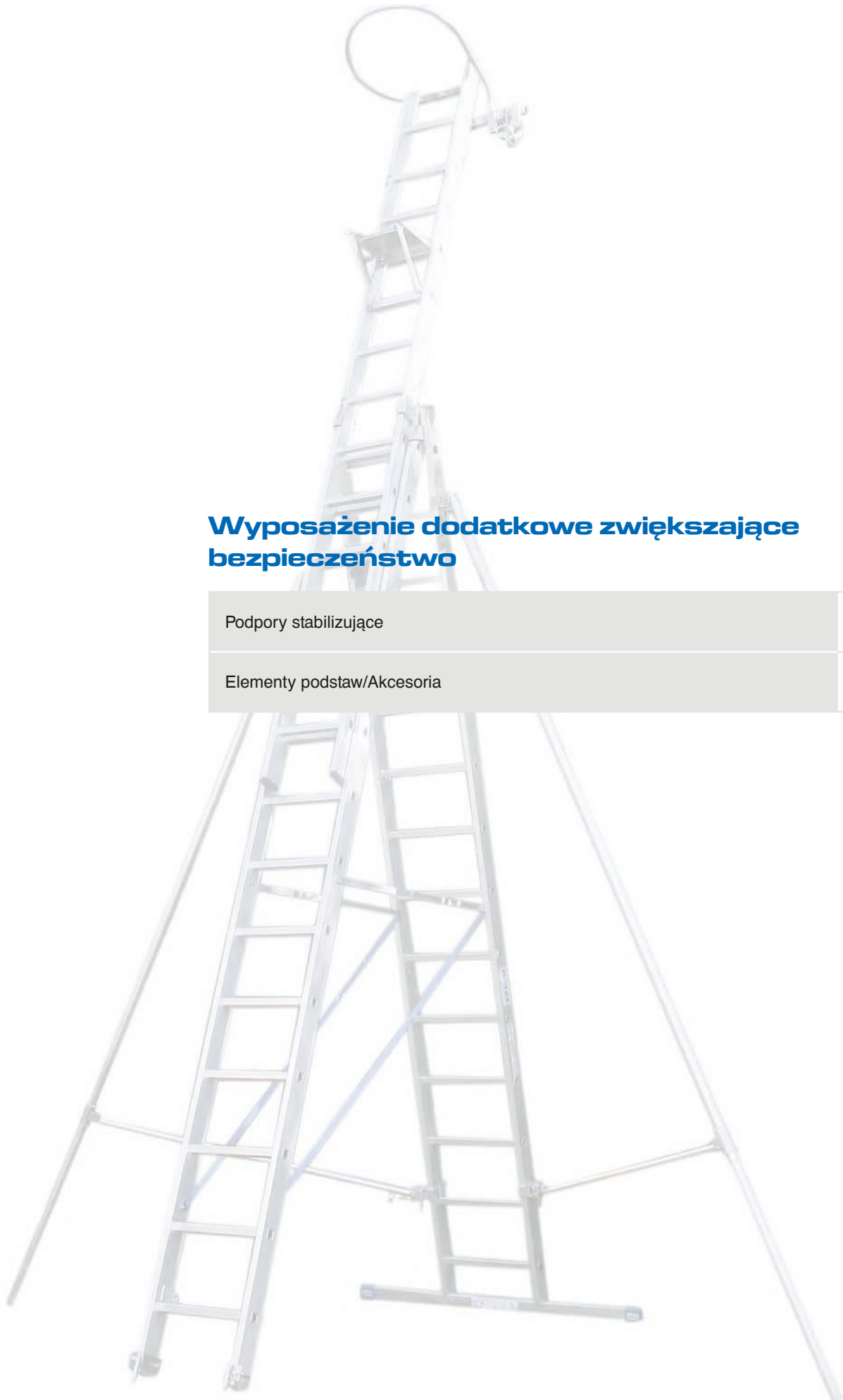
14

Podpory stabilizujące

S. 90

Elementy podstaw/Akcesoria

S. 91



Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

Podpory stabilizujące do różnych typów drabin

- + dodatkowe boczne teleskopowe zabezpieczenie dla drabin wielofunkcyjnych, rozstawno-przystawnych, wolnostojących i przystawnych
- + brak stopni w podporach umożliwia ich dopasowanie do rozmaitych typów podłoża
- + dostępne dwa warianty: stały i obrotowy; wariant stały do drabin wolnostojących i przystawnych, obrotowy do rozstawno-przystawnych i wielofunkcyjnych
- + akcesoria umożliwiające wszechstronne zastosowanie na różnych rodzajach podłoża



Fragment podpory (wariant obrotowy) do drabin rozstawno – przystawnych i wielofunkcyjnych

Fragment podpory (wariant stały) do drabin wolnostojących i przystawnych



Wskazówki bezpieczeństwa:

- + podpory stabilizujące można montować i używać we wszystkich drabinach prawidłowo funkcjonujących i wykonanych wg normy EN 131
- + podporami nie wolno zastępować powierzchni podparcia drabin przystawnych (np. muru budynku), lecz należy je traktować wyłącznie jako dodatkowe zabezpieczenie
- + użytkowanie podpór nie zwalnia z obowiązku przestrzegania zasad bezpieczeństwa obowiązujących podczas korzystania z drabin
- + należy koniecznie przestrzegać instrukcji użytkowania drabin!

Podpory stabilizujące	Wielkość	1 (para)	2 (para)	1 (para)	2 (para)
Typy drabin		Przystawne wolnostojące	Przystawne wolnostojące	wielofunkcyjne	wielofunkcyjne
Ilość szczebli/-stopni		6–11	12–18	7–11	12–14
Nr kat.		832023	832030	832009	832016

Dodatkowe wyposażenie podpór stabilizujących



Stopa uchylna

- + dla większej stabilizacji na gładkich powierzchniach lub kratkach
- + ø 150 mm



Nr kat. (1 sztuka)

832054



Płyta ze szpicem

- + dla większej stabilizacji na trawiastym podłożu
- + średnica ø 150 mm



Nr kat. (1 sztuka)

832047

Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

Zabezpieczenie wielofunkcyjne

- + zastosowanie jako podpora do muru, dachu, zabezpieczenie przed upadkiem lub ich kombinacja
- + aby wykorzystać dane zabezpieczenie należy odpowiednio doposażyć drabinę w dodatkowe moduły
- + zabezpieczenie można montować i używać we wszystkich prawidłowo funkcjonujących i wykonanych wg normy DIN EN 131 drabinach ze szczelblami



Moduły dodatkowe/akcesoria

Stabilizator

- + służy jako element podstawowy dla wszystkich następujących akcesoriów i może być stosowany jako ochrona przed upadkiem, uchwyt dystansowy, wejście na dach lub kombinacja tych funkcji
- + szerokość 900 mm

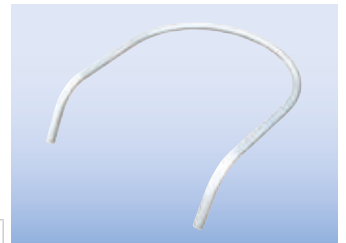
Nr kat. (1 sztuka) 832115



Pałęk ochronny

- + zwiększa poziom bezpieczeństwa w połączeniu ze stabilizatorem nr art. 832115

Nr kat. (1 sztuka) 832153



Kątownik

- + do zamocowania uchwyty dystansowego i gumowych nakładek ochronnych
- + uwaga: ze względów bezpieczeństwa należy zawsze stosować dwa kątowniki lub uchwyty dystansowe uchwyty dystansowe

Nr kat. (1 sztuka) 832160



Półka na narzędzia

- + do bezpiecznego odkładania narzędzi lub materiałów podczas pracy na drabinie
- + możliwość zamontowania jednej (po dowolnej stronie drabiny) lub dwóch półek

Nr kat. (1 sztuka) 832146



Belka wejścia, aluminium

- + zastosowanie z jednej lub obu stron
- + bezpieczniejsze wejście ponad szczytem drabiny na dach
- + mocowanie bezpośrednio do podłużnicy drabiny

Nr kat. belka (szt.) 832139

Nr kat. uchwyt na podł. (szt.) 832092



Uchwyt dystansowy z rolką

- + do oparcia o ścianę, odległość drabiny od ściany regulowana otworami
- + bezproblemowe dojście do ściany z drabiny
- + wyposażony w śrubę zabezpieczającą

Nr kat. (1 sztuka) 832177



Bekła wyjścia alu do stabilizatora

- + zastosowanie z jednej lub obu stron
- + bezpieczniejsze wejście ponad szczytem drabiny na dach
- + pasuje do stabilizatora Nr kat. 832115

Nr kat. Belka (szt.) 832207



Gumowa nakładka ochronna

- + antypoślizgowa, chroniąca gładkie (np. szklane) powierzchnie

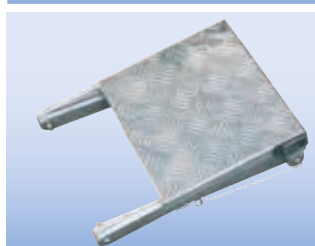
Art.-No. (Stück) 832184



Platforma antypoślizgowa

- + z blachy ryflowanej, zwiększa powierzchnię pracy
- + łatwa w obsłudze
- + złożona nie przeszkadza w przemieszczaniu się po drabinie

Nr kat. 832085



Rolka masztowa uniwersalna

- + łatwe i bezpieczne ustawianie drabin przystawnych przy masztach
- + zapobiega bocznemu przesunięciu się drabiny

Nr kat. wielkość od 60 mm* 832078

Nr kat. wielkość od 200 mm* 832061

* średnica masztu







Drabiny do zastosowań specjalnych

15

Drabina dachowa	S. 94
Pałak łączący do kalenicy, jezdny	S. 94
Drabina kominiarska	S. 95
Akcesoria mocujące do dachu	S. 95
Drabina przystawna z tworzywa sztucznego	S. 96
Drabina z tworzywa sztucznego rozsuwana linką	S. 96
Drabina dwustronna ze szczeblami, w całości z tworzywa sztucznego	S. 97
Drabina dwustronna z podłużnicami z tworzywa sztucznego	S. 97
Drabina do mycia okien	S. 98

Drabina dachowa

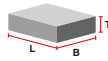
Drabina do prac montażowych prowadzonych na dachach.

- + dostępna jako aluminiowa, drewniana, drewniano-aluminiowa
- + podłużnice z wodoodpornego, klejonego drewna warstwowego lub z aluminium
- + stabilne, wygięte szczeble z aluminium lub drewna bukowego
- + mocowanie na powierzchni dachu za pomocą pałąka zaczepianego o kalenicę (zamiast haków dachowych)



Drabin dachowych nie wolno:

- używać jako drabin przystawnych
- zawieszać na ostatnim szczeblu
- ustawiać w rynnie dachowej
- używać na dachach o nachylenie większym niż 75°

Ilość szczebli		8	10	12	14	16	18
Długość drabiny ok.	w m	2,25	2,80	3,35	3,90	4,50	5,05
Szerokość drabiny ok.	w m	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
 Szerokość (B) ok.	w m	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Głębokość (T) ok.	w m	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Długość (L) ok.	w m	2,25	2,80	3,40	3,95	4,50	5,05
Nr kat. (aluminium)		804303	804310	804327	804334	804341	804358
Ciężar produktu ok.	w kg	3,5	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
Nr kat. (drewno)		804402	804419	804426	804433	804440	804457
Nr kat. (aluminium-drewno)		804204	804211	804228	804235	804242	804259
Ciężar produktu ok.	w kg	4,0	5,0	6,0	7,5	8,0	10,5

Akcesoria:



Dachleitern Verbindungswinkel (Paar)

Art.-No. 804549

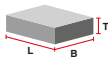
Pałąk łączący do kalenicy, jezdny

Pałąk łączący do kalenicy zapewnia bezpieczne zamocowanie drabiny dachowej na dachu bez haków dachowych.

- + szybkie mocowanie drabiny bez używania narzędzi
- + rozłożenie obciążenia i ochrona dachówek za pomocą drewnianej nakładki
- + duże pompowane koło oponą (Ø 260 mm) zapewniające łatwe przemieszczanie po dachówkach
- + wysoki pałąk nieuszkodzający dachu i umożliwiający pracę na dachach o różnym nachyleniu
- + duży uchwyt poprzeczny umożliwiający delikatne obracanie na dachówkach



Do prac na dachu do pałąka nie wolno mocować więcej niż jednej drabiny.

Ciężar		w kg	6,0
 Szerokość (B) ok.		w m	0,50
Głębokość (T) ok.		w m	0,60
Długość (L) ok.		w m	1,10
Nr kat.			804594



Drabina kominiarska

Aluminiowa drabina kominiarska do mocowania na stałe do dachu.

- + podłużnice i szczeble z aluminium
- + półokrągłe, mocno ryflowane szczeble
- + półokrągły kształt szczebli umożliwiający użytkowanie drabiny na dachach o różnych nachyleniach
- + szerokie (90 mm) podłużnice zapewniające odstęp co najmniej 60 mm między szczeblami a powierzchnią dachu
- + możliwość przedłużenia drabiny za pomocą łączników

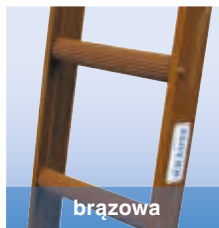
i Do drabin długo pozostających na dachu polecamy zastosować zabezpieczenia do haków przed oderwaniem się, nr kat.804525. Na dachach o nachyleniu większym niż 75° nie wolno używać drabin.



aluminium



czerwona

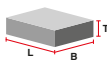


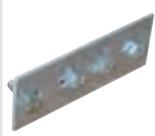
brązowa



antracytowa



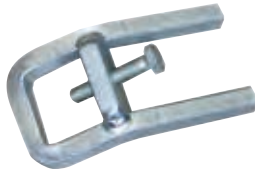


Ilość szczebli		7	10	14	
Długość drabiny ok.	w m	1,95	2,80	3,95	
Szerokość drabiny ok.	w m	0,33	0,33	0,33	
Ciężar produktu ok.	w kg	3,1	4,4	6,4	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,33	0,33	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,09	0,09	0,09
	Długość (L) ok.	w m	2,00	2,85	3,95
Nr kat. (aluminium)		804617	804624	804631	
Nr kat. (czerwony)		804679	804686	804693	
Nr kat. (brązowy)		804730	804747	804754	
Nr kat. (antracytowy)		804792	804808	804815	

Akcesoria:	
	Łączniki do drabin kominiarskich (para)
	Nr kat. (aluminium) 804556
	Nr kat. (brązowy) 804570
	Nr kat. (antracytowy) 804587

Elementy zamocowania do dachu

+ do drabin dachowych i kominiarskich

i Haki dachowe wg normy DIN EN 517. Aby zapobiec bocznemu przesunięciu do pierwszej drabiny wymagane są 2 haki dachowe montowane na drugim szczeblu od góry (patrz nacięcia) i najniższym, do następnych przyłączanych drabin należy zamontować minimum 1 hak do każdej drabiny.

		
Zabezpieczenie przed oderwaniem Nr kat. 804525	Hak dachowy do dachów pokrytych łupkiem (wg DIN EN 517) Nr kat. (aluminium) 804518 Nr kat. (czerwony) 804716 Nr kat. (brązowy) 804778 Nr kat. (antracytowy) 804839	Hak dachowy do dachów pokrytych dachówką lub esówką (wg DIN EN 517) Nr kat. (aluminium) 804501 Nr kat. (czerwony) 804709 Nr kat. (brązowy) 804761 Nr kat. (antracytowy) 804822



Drabina przystawna z podłużnicami z tworzywa sztucznego

Drabina przystawna z podłużnicami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.

- + obustronnie ryflowane aluminiowe szczeble o przekroju 30 x 30 mm
- + wytrzymałe połączenie szczebli z podłużnicami
- + szerokość zewnętrzna: 420 mm
- + od 10 szczebli drabiny wyposażone są w dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa, drabiny przystawne wykonane w całości z tworzywa sztucznego dostępne na zapytanie



Sprawdzone wg normy DIN EN 131; w oparciu o rozdział 6.5.1 z EN 61478:2002 + A1:2004 Kategoria 1, sprawdzone do 1.000 Volt.

Ilość szczebli			6	8	10	12	14
1	A do ok.	w m	2,80	3,35	3,90	4,40	4,95
	B ca.	w m	0,80	1,35	1,90	2,40	2,95
2	C ca.	w m	1,90	2,45	3,05	3,60	4,15
	D ca.	w m	1,85	2,40	2,90	3,45	4,00
Szerokość stabilizatora ok.		w m	–	–	0,95	0,95	0,95
Ciężar produktu ok.		w kg	4,5	5,8	7,1	8,2	9,6
	Szerokość (B) ok.	w m	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Głębokość (T) ok.	w m	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Długość (L) ok.	w m	1,95	2,50	3,05	3,60	4,15
Nr kat.			815477	815484	815378	815385	815392



Drabina rozsuwana linką z podłużnicami z tworzywa sztucznego

Drabina rozsuwana linką z podłużnicami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

- + dwuelementowa ze stabilnymi metalowymi prowadnicami
- + szczeble z aluminium
- + wytrzymałe połączenie szczebli z podłużnicami
- + z dodatkowym stabilizatorem dla jeszcze większej stabilności
- + drabiny przystawne wykonane w całości z tworzywa sztucznego dostępne na zapytanie

Nr kat. 815699, 815705, 815712 (z rolkami przyściennymi) = drabina rozsuwana, ręczne rozsuwanie co szczebel, możliwość użytkowania obydwu elementów osobno

Nr kat. 815729, 815736, 815743, 815750 = drabina rozsuwana linką, rozsuwanie za pomocą linki, automatycznie działające zapadki, z rolkami przyściennymi

Ilość szczebli			2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
1	A do ok.	w m	4,95	5,75	6,85	7,95	9,00	9,80	10,90
	B ca.	w m	2,95	3,75	4,85	5,95	7,00	7,80	8,90
	C ca.	w m	4,15	5,00	6,10	7,25	8,35	9,20	10,30
	D ca.	w m	4,00	4,85	5,90	7,00	8,10	8,90	9,95
2	A do ok.	w m	3,35	3,85	4,40	4,95	5,50	6,05	6,60
	B ca.	w m	1,35	1,85	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60
	C ca.	w m	2,50	3,05	3,60	4,15	4,70	5,30	5,85
	D ca.	w m	2,40	2,95	3,50	4,00	4,55	5,10	5,65
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,95	0,95	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Ciężar produktu ok.		w kg	13,3	15,7	18,9	24,5	39,0	44,5	48,5
	Szerokość (B) ok.	w m	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Głębokość (T) ok.	w m	0,12	0,12	0,12	0,13	0,17	0,17	0,17
	Długość (L) ok.	w m	2,50	3,05	3,60	4,20	4,75	5,30	5,85
Nr kat.			815699	815705	815712	815729	815736	815743	815750



Sprawdzone wg normy DIN EN 131; w oparciu o rozdział 6.5.1 z EN 61478:2002 + A1:2004 Kategoria 1, sprawdzone do 1.000 Volt

Drabina dwustronna z tworzywa sztucznego ze szczegblami

Dwustronna drabina ze szczegblami, w całości wykonana z tworzywa sztucznego wzmacnianego włókem szklanym.

- + antypoślizgowe, obustronnie ryflowane szczegble o przekroju 28 x 29 mm
- + wytrzymałe połączenie szczegbli z podłużnicami
- + stabilna, stożkowa konstrukcja drabiny
- + masywne, mocowane śrubami zawiasy

i Sprawdzone wg DIN EN 131; w oparciu o normę EN 61478:2002 (Kategoria 1:28.000 Volt)

Ilość szczegbli			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	
1		A do ok.	w m	2,50	2,75	3,05	3,55	4,10	4,65	5,20
		B ca.	w m	0,50	0,75	1,05	1,55	2,10	2,65	3,20
2		C ca.	w m	1,25	1,50	1,80	2,35	2,90	3,50	4,05
		D ca.	w m	1,20	1,45	1,70	2,25	2,80	3,35	3,85
Ciężar produktu ok.		w kg	8,8	10,5	12,1	15,9	19,6	23,5	27,5	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,48	0,50	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
	Długość (L) ok.	w m	1,25	1,55	1,80	2,40	2,95	3,50	4,05	
Nr kat.			819703	819710	819727	819734	819741	819758	819765	



Drabina dwustronna z podłużnicami z tworzywa sztucznego ze stopniami

Dwustronna drabina ze stopniami, o podłużnicach wykonanych ze wzmacnianego włókem szklanym tworzywa sztucznego.

- + antypoślizgowe, ryflowane stopnie o głębokości 80 mm
- + wytrzymałe połączenie stopni z podłużnicami
- + stabilna, stożkowa konstrukcja drabiny
- + wytrzymałe pasy
- + masywne, mocowane śrubami zawiasy
- + stopnie z aluminium

i Sprawdzone wg DIN EN 131; w oparciu o normę EN 61478:2002 (Kat. 1:28.000 Volt)

Ilość stopni			2 x 4	2 x 6	2 x 8	2 x 10	
1		A do ok.	w m	2,40	2,85	3,30	3,75
		B ca.	w m	0,40	0,85	1,30	1,75
2		C ca.	w m	1,00	1,50	1,95	2,45
		D ca.	w m	0,95	1,40	1,85	2,25
Ciężar produktu ok.		w kg	7,8	11,0	14,4	17,2	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,49	0,55	0,60	0,66	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,21	0,21	0,21	
	Długość (L) ok.	w m	1,05	1,50	2,00	2,45	
Nr kat.			815408	815422	815446	815460	



Drabina do mycia okien

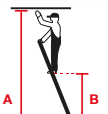
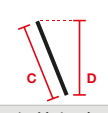
Modułowa drabina aluminiowa składana z elementów do prac na różnych wysokościach.

- + górny element ze skośnie wyprofilowanymi, odpornymi na oderwanie nakładkami gumowymi
- + stabilne połączenia wtykowe z blokadami
- + dolny element z szerokim stabilizatorem i antypoślizgowymi stopkami



Nie wolno stać na tej drabinie wyżej niż 7 metrów powyżej podłoża. Maksymalna ilość elementów składowych: 1+2+2+3 (= maksymalna długość drabiny, patrz zdjęcie)

Maksymalne obciążenie drabiny czteroelementowej 100 kg

Ilość szczebli			13	18	23	
Zestaw			2-elementowy	3-elementowy	4-elementowy	
1		A do ok.	w m	4,70	6,05	7,40
		B ca.	w m	2,70	4,05	5,40
2		C ca.	w m	4,30	5,70	7,10
		D ca.	w m	4,15	5,50	6,85
Szerokość dr. góra/dół		w mm	140/900	140/900	140/900	
Szerokość stabilizatora		w m	0,90	0,90	0,90	
Ciężar produktu ok.		w kg	11	15	19	
Nr kat.			802132	802187	802231	




Element			Dolny	Środkowy	Górny
Ilość szczebli			5	5	8
Długość drabiny ok.		w m	1,65	1,65	2,90
Szerokość dr. góra/dół		w mm	340/900	340/900	140/900
Szerokość stabilizatora		w m	0,90	–	–
Ciężar produktu ok.		w kg	5,0	4,0	6,0
Nr kat.			802606	802552	802514



System TeleBoard

16

	Aluminiowa teleskopowa platforma robocza	S. 100
	BoardStand i TeleSet	S. 101



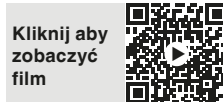
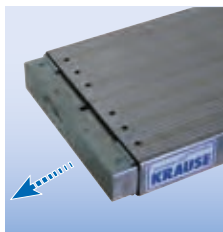
TeleBoard[®] System

Teleskopowa platforma robocza

Bezstopniowa, bardzo lekka. rozsuwana teleskopowa platforma wykonana z aluminium odpornego na warunki atmosferyczne.

- + zamknięty profil skrzynkowy nadający stabilności, łatwy do czyszczenia
- + platforma rozsuwana w zakresie ok. 1,75–3,50 m
- + wraz z akcesoriami tworzy kompletną platformę roboczą przesuwaną jednym ruchem
- + maksymalna wysokość robocza ok. 3,00 m
- + stabilizatory zwiększające stabilność (akcesoria: TeleSet)
- + nośność do 200 kg

- i** **BoardStand:** wsporniki umożliwiające ustawienie platformy – wysokość ok. 0,50 m
- TeleSet:** zwiększa stabilność i umożliwia zmianę wysokości platformy – wysokość: ok. 0,60–0,80 m



TeleBoard[®] System

Teleskopowa platforma robocza

Nr kat.	123701	123718
kg	12 kg	13,5 kg
	ok. 1,75 m	ok. 2,05 m
	ok. 2,98 m	ok. 3,50 m
	ok. 0,30 m	
	ok. 0,07 m	
	A (ok.)	min. 2,60 m max. 2,80 m
	B (ok.)	min. 0,60 m max. 0,80 m
	A (ok.)	ok. 2,50 m
	B (ok.)	ok. 0,50 m
	A (ok.)	ok. 3,00 m
	B (ok.)	max. 1,00 m



**NonSlip (2 szt.)
zawarte w dostawie**

NonSlip	
Ciężar kg	0,2
Nr kat.	123756



BoardStand (2 szt.)

BoardStand	
Ciężar kg	4,0
Nr kat.	123732




TeleSet (2 szt.)

TeleSet	
Ciężar kg	2,0
Nr kat.	123749



RegalLeitern

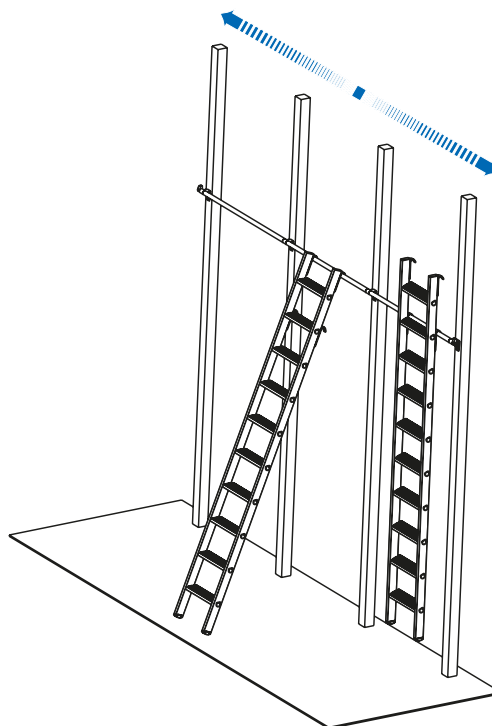
17

	Drabina regałowa, zawieszana	S. 104
	Drabina regałowa do prowadnicy o przekroju okrągłym	S. 105
	Drabina regałowa do prowadnicy o profilu T	S. 106
	Drabina regałowa dwustronna do prowadnicy o przekroju okrągłym	S. 107
	Mechanizmy jezdne	S. 108
	Systemy prowadnic	S. 108
	Poręcz i podpora	S. 108
	Rolki jezdne	S. 108

Drabina regałowa ze stopniami, zawieszana

Aluminiowa drabina ze stopniami, z hakami do zawieszania na prowadnicach o przekroju okrągłym o średnicy 30mm.

- + dwa haki na szczytach podłużnic, służące do zawieszania drabiny na prowadnicy podczas użytkowania
- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi wygodne wejście i pracę na drabinie
- + poręcz oraz podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe
- + na życzenie dostępne drabiny regałowe powlekane proszkowo w różnych kolorach z palety RAL


i

Przy zamówieniu decydujący o wyborze drabiny jest wymiar D - od podłoża do prowadnicy. Produkujemy również drabiny regałowe według wymagań klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi prowadnicy.

Ilość stopni			6	7	8	10	12	15
1		A do ok.	w m 2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
		B ok.	w m 0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2		C ok.	w m 1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
		D ok.	w m 1,55	1,75	2,00	2,45	2,95	3,65
		E ok.	w m 0,60	0,70	0,80	0,95	1,15	1,40
Ciężar produktu ok.		w kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
	Głębokość (T) ok.	w m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
Nr kat. z jedną parą haków do zawieszania			125101	125118	125125	125132	125149	125156
Nr kat. z dwiema parami haków do zawieszania			125163	125170	125187	125194	125200	125217



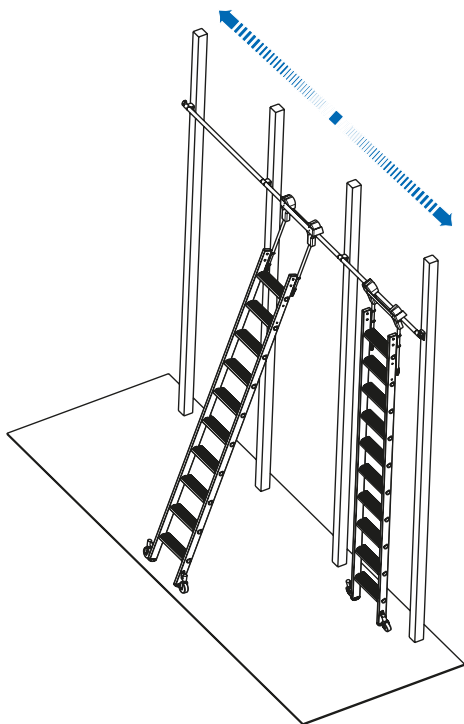
Strona 11

STABILO
Professional

Drabina regałowa do przesuwania na prowadnicy o przekroju okrągłym

Aluminiowa drabina ze stopniami, zintegrowana z mechanizmem jezdny do przesuwania po prowadnicach o przekroju okrągłym i średnicy 30mm.

- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi bezpieczne wejście i wygodną pracę
- + dwie samoblokujące rolki o średnicy 80 mm zapewniające łatwe przemieszczanie drabiny oraz dwukomponentowe stopki zwiększające stabilność drabiny w trakcie użytkowania
- + nachylenie drabiny 21°, możliwość ustawienia jej pionowo w pozycji postojowej po zakończeniu pracy w celu zaoszczędzenia miejsca
- + poręcz i podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe



i Przy zamówieniu decydujący o wyborze drabiny jest wymiar D - od podłoża do prowadnicy. Produujemy również drabiny regałowe według wymagań klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi prowadnicy.



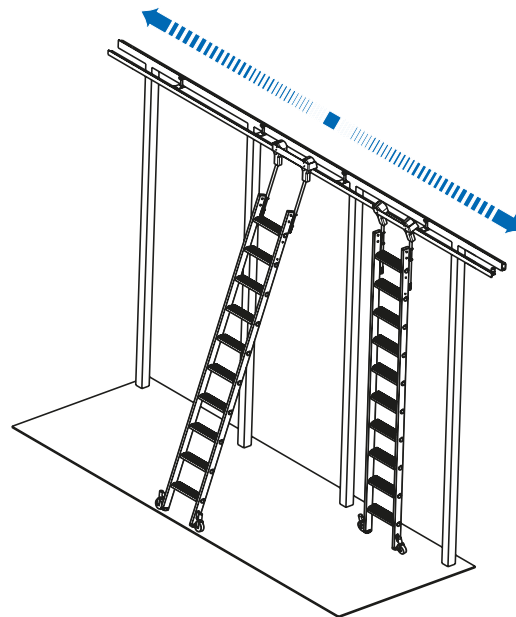
Strona 11

Ilość stopni			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 ok.	w m	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D ok.	w m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E ok.	w m	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
	Ciężar produktu ok.	w kg	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Głębokość (T) ok.	w m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	w m	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85
Nr kat.			819314	819321	819338	819345	819352	819369	819376	819383

Drabina regałowa do przesuwania na prowadnicy o profilu „T”

Aluminiowa drabina regałowa ze stopniami, z zintegrowanym mechanizmem jezdnym do przesuwania po prowadnicy o profilu „T”.

- + dzięki zaciskowemu mocowaniu uchwytów do prowadnicy nie ma konieczności wiercenia w niej otworów
- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi bezpieczne wejście i wygodną pracę
- + dwie samoblokujące rolki o średnicy 80 mm zapewniające łatwe przemieszczanie drabiny oraz dwukomponentowe stopki zwiększające stabilność drabiny w trakcie użytkowania
- + nachylenie drabiny pod kątem 21°, możliwość ustawienia jej pionowo po zakończeniu pracy w celu zaoszczędzenia miejsca
- + poręcz i podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe



17

i Przy zamówieniu decydujący o wyborze drabiny jest wymiar D - od podłoża do prowadnicy. Produkcujemy również drabiny regałowe według wymagań klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi prowadnicy.

Ilość stopni			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 ok.	w m	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D ok.	w m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E ok.	w m	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
	Ciężar produktu ok.	w kg	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Głębokość (T) ok.	w m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	w m	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85
Nr kat.			815613	815620	815637	815644	815651	815668	815675	815682

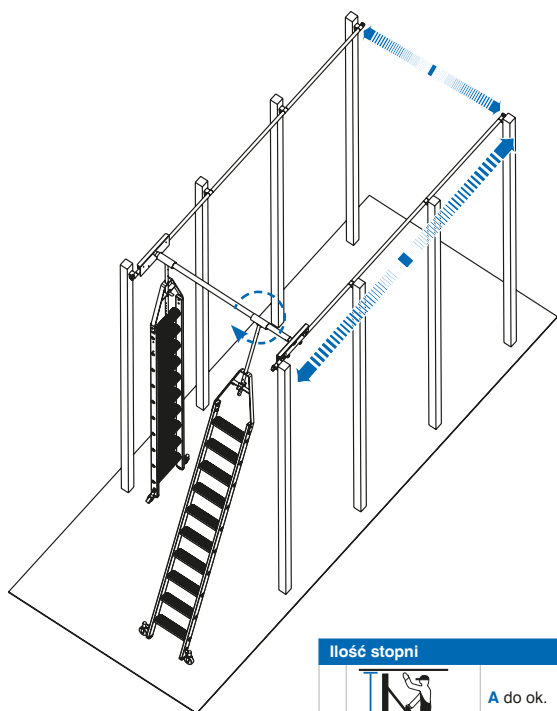


Strona 11

Drabina regałowa dwustronna do prowadnicy o przekroju okrągłym

Aluminiowa drabina dwustronna ze stopniami, z wbudowanym mechanizmem jezdny do prowadnic o przekroju okrągłym, do regałów podwójnych, z możliwością obracania.

- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi bezpieczne wejście i wygodną pracę
- + dwie samoblokujące rolki o średnicy 80 mm zapewniające łatwe przemieszczanie drabiny oraz dwukomponentowe stopki zwiększające stabilność drabiny w trakcie użytkowania
- + w górnej części dwa mechanizmy jezdne z hamulcem i rolkami osadzonymi w łożyskach ślizgowych
- + drabina dostosowana do korytarzy o szerokości maksymalnie 1,60m
- + mechanizm jezdny kompensujący do 2cm różnicy szerokości
- + poręcz i podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe



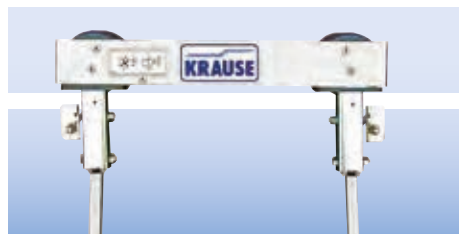
Przy zamówieniu decydujący o wyborze drabiny jest wymiar D - od podłoża do prowadnicy. Produkujemy również drabiny regałowe według wymagań klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi prowadnicy, długości regału i szerokości korytarza.



Ilość stopni			6	7	8	9	10	11	12	13	
1	A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30	
	B ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30	
2	C1 ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	
	C2 ok.	w m	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,15	4,40	
	D ok.	w m	2,45	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	
	E ok.	w m	0,95	1,05	1,15	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60	
Ciężar produktu ok.		w kg	13,5	14,2	14,8	15,5	16,0	16,7	17,3	18,0	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	
		Głębokość (T) ok.	w m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
		Długość (L) ok.	w m	3,05	3,30	3,55	3,80	4,05	4,30	4,55	4,80
Nr kat.			819413	819420	819437	819444	819451	819468	819475	819482	

Mechanizm jezdny prowadnica o profilu T

+ dostosowany do prowadnicy o profilu T



Nr kat.

815262

Mechanizm jezdny prowadnica o przekroju okrągłym

+ dostosowany do prowadnicy o przekroju okrągłym



Nr kat.

815095

Rolka jezdna do drabin regałowych

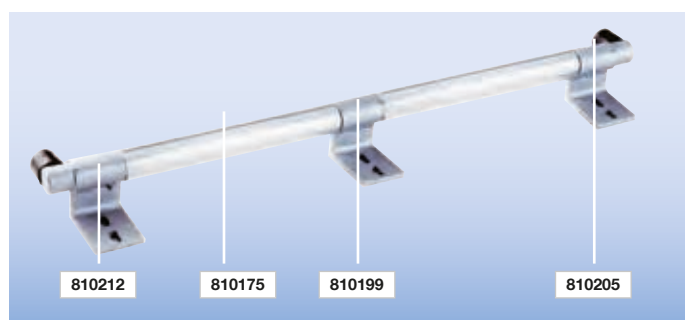
+ dostosowane do rozwiązania z prowadnicą o profilu T



Nr kat. (lewa/prawa)

815156

815163



810212

810175

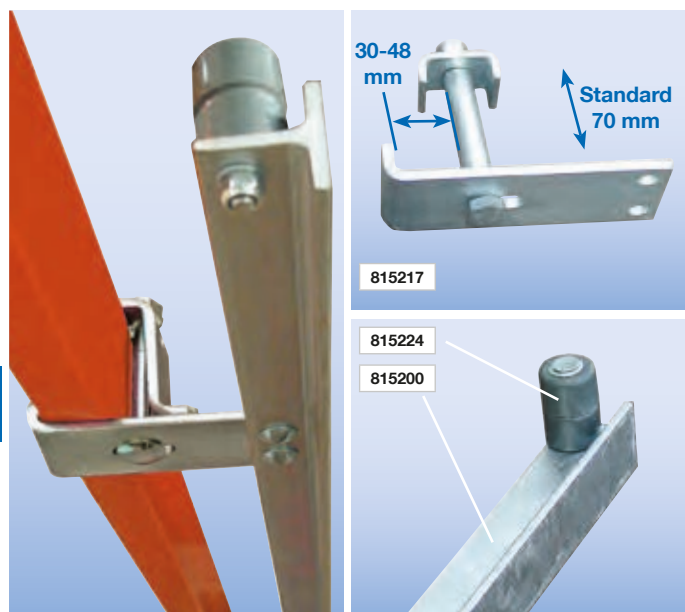
810199

810205

Aluminiowy system do prowadnic o przekroju okrągłym

+ co ok. 1m należy montować jeden uchwyt pośredni

System prowadnic	Nr kat.
Rura z metalu lekkiego Ø 30 mm, długość 3000 mm	810175
Rura z metalu lekkiego Ø 30 mm, dł. 3000 mm, anodowana	810182
Uchwyt pośredni	810199
Uchwyt ze zderzakiem końcowym, prawy	810205
Uchwyt ze zderzakiem końcowym, lewy	810212



30-48 mm

Standard 70 mm

815217

815224

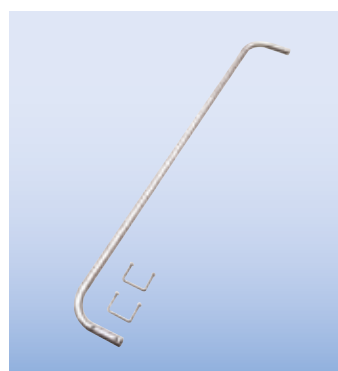
815200

System prowadnic o profilu T

+ eliminuje konieczność wiercenia otworów w regale
+ uchwyt pośredni wykonywany na wymiar regału
+ co ok. 1 m należy montować jeden uchwyt pośredni

Standard: szerokość poprzecznic regałowych od 30 mm do 48 mm

Prowadnica o profilu T	Nr kat.
Prowadnica o profilu T, stal ocynkowana dł. 3000 mm	815200
Uchwyt pośredni	815217
Uchwyt końcowy lewy/prawy	815224
Łącznik (łączy czola profili T)	815279



Poręcz aluminiowa

+ do samodzielnego montażu przy drabinach przystawnych ze stopniami lub ze szczelblami
+ w zestawie razem z elementami montażowymi

Poręcz do drabin

Nr kat.

8-10 Stopni

817327

11-18 Stopni

817334



Podpora aluminiowa


+ wsuwana
+ z nakładką mocującą

Nr kat.

817341

Pomosty jezdne

18

	Pomost jezdny, z jednostronnym wejściem	S. 110
	Pomost jezdny, z dwustronnym wejściem	S. 111
	Pomost jezdny, z jednostronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami	S. 112
	Pomost jezdny, z dwustronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami	S. 113
	Pomost jezdny Vario typu kompakt	S. 114

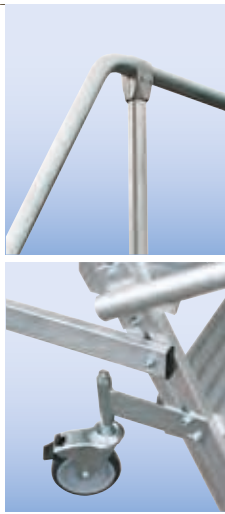
STABILO®
Professional

Pomost jezdny, z jednostronnym wejściem (wg. PN EN 131-7)

Aluminiowy pomost jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + barierki na platformie z trzech stron o wysokości 1 m, Ø = 40 mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne (Ø 125 mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach

i Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy EN 131-7 montowanie poręczy po obu stronach wejścia. Poręcze należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe.



18

Ilość stopni			3	4	5	6	7	8
1	A do ok.	w m	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
	B ok.	w m	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
2	C ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,65	2,90
Pow. podstawy sz. x dl. ok.		w m	0,77 x 1,12	0,84 x 1,30	0,86 x 1,47	0,90 x 1,65	0,94 x 1,83	0,98 x 2,01
Ciężar pomostu ok.		w kg	30	33,4	36,8	40,2	51,4	62,8
Nr kat.			820136	820143	820150	820167	820174	820181
Poręcz (obustronne zastosowanie)								
Ilość stopni			3	4	5	6	7	8
Nr kat. poręczy			820426		820433		820440	
Waga poręczy		w kg	1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9

Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez)									
1 szt.	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Stopki
Rozmiar	3 + 4 Stopnie	3 + 4 Stopnie	5 + 6 Stopnie	5 + 6 Stopnie	7 Stopnie	7 Stopnie	8 Stopnie	8 Stopnie	-
Nr kat.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

STABILO
Professional

Pomost jezdny, z dwustronnym wejściem

(wg. PN EN 131-7)

Aluminiowy pomost jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + dwustronne barierki na platformie o wysokości 1 m, Ø 40 mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne (Ø 125 mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach

i Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy EN 131-7 montowanie poręczy po obu stronach wejścia. Poręcze należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe.



Ilość stopni				2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1		A do ok.	w m	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
		B ok.	w m	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
2		C ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,65	2,90
Pow. podstawy sz. x dł. ok.		w m		0,77 x 1,35	0,84 x 1,62	0,86 x 1,90	0,90 x 2,10	0,94 x 2,45	0,98 x 2,75
Ciężar pomostu ok.		w kg		31,6	36,8	42,4	47,8	52,8	58,4
Nr kat.				820235	820242	820259	820266	820273	820280

Poręcz (obustronne zastosowanie)									
Ilość stopni				3	4	5	6	7	8
Nr kat. poręczy				820426		820433		820440	
Waga poręczy		w kg		1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9

Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez)									
1 szt.	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Stopki
Rozmiar	3 + 4 Stopnie	3 + 4 Stopnie	5 + 6 Stopnie	5 + 6 Stopnie	7 Stopnie	7 Stopnie	8 Stopnie	8 Stopnie	-
Nr kat.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

NEW

STABILO®
Professional

Pomost jezdny, z jednostronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami (wg. PN EN 131-7)

Aluminiowy pomost jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + barierki na platformie z trzech stron o wysokości 1100 mm, Ø = 40 mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + listwy przypodłogowe o wysokości 150 mm
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne (Ø 125 mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach

i Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy EN131-7 montowanie poręczy po obu stronach wejścia. Poręcze należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe. Odpowiada polskim przepisom i rozporządzeniom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony pracy.

i Dostosowane do polskich wymagań BHP



18

Ilość stopni			3	4	5	6	7	8
1	A do ok.	w m	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
	B ok.	w m	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
2	C ok.	w m	1,80	2,05	2,30	2,55	2,75	3,00
Pow. podstawy sz. x dl. ok.		w m	0,77 x 1,12	0,84 x 1,30	0,86 x 1,47	0,90 x 1,65	0,94 x 1,83	0,98 x 2,01
Ciężar pomostu ok.		w kg	30,6	34	37,4	40,8	52,2	63,6
Nr kat.			820631	820648	820655	820662	820679	820686
Poręcz (obustronne zastosowanie)								
Ilość stopni			3	4	5	6	7	8
Nr kat. poręczy			820327		820341		820365	
Waga poręczy		w kg	1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9

Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez)									
1 szt.	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Stopki
Rozmiar	3 + 4 Stopnie	3 + 4 Stopnie	5 + 6 Stopnie	5 + 6 Stopnie	7 Stopnie	7 Stopnie	8 Stopnie	8 Stopnie	-
Nr kat.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

Pomost jezdny, z dwustronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami (wg. PN EN 131-7)

Aluminiowy pomost jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + dwustronne barierki na platformie o wysokości 1100 mm, Ø 40 mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + listwa przypodłogowa o wysokości 150 mm
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne (Ø 125 mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach

i Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy EN131-7 montowanie poręczy po obu stronach wejścia. Poręcze należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe. Odpowiada polskim przepisom i rozporządzeniom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony pracy.

i Dostosowane do polskich wymagań BHP



Ilość stopni				2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A do ok.	w m		2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
	B ok.	w m		0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
2	C ok.	w m		1,80	2,05	2,30	2,55	2,75	3,00
Pow. podstawy sz. x dł. ok.		w m		0,77 x 1,35	0,84 x 1,62	0,86 x 1,90	0,90 x 2,10	0,94 x 2,45	0,98 x 2,75
Ciężar pomostu ok.		w kg		32,8	37,6	43,6	49,8	54,2	59,8
Nr kat.				820730	820747	820754	820761	820778	820785
Poręcz (obustronne zastosowanie)									
Ilość stopni				3	4	5	6	7	8
Nr kat. poręczy				820327		820341		820365	
Waga poręczy		w kg		1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9
Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez)									
1 szt.	Rolek jezdna Ø 125 mm	Rolek jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolek jezdna Ø 125 mm	Rolek jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolek jezdna Ø 125 mm	Rolek jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolek jezdna Ø 125 mm	Rolek jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Stopki
Rozmiar	3 + 4 Stopnie	3 + 4 Stopnie	5 + 6 Stopnie	5 + 6 Stopnie	7 Stopnie	7 Stopnie	8 Stopnie	8 Stopnie	-
Nr kat.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

Pomost jezdny Vario typu kompakt

Aluminiowy pomost jezdny z możliwością wchodzenia z jednej strony i innowacyjnym systemem stabilizującym.

- + duża aluminiowa ryflowana platforma robocza o powierzchni 650 x 600 mm
- + zróżnicowana szerokość stabilizatora oraz różne możliwości balastowania ciężarkami zapewniają osiągnięcie dużych wysokości przy małej powierzchni podstawy pomostu
- + ryflowane stopnie o głębokości 80 mm zapewniają bezpieczne użytkowanie pomostu
- + pomost wyposażony w poręczę po obu stronach schodów oraz barierki z trzech stron na platformie
- + idealne rozwiązanie do przejść między regałami o niewielkiej szerokości, wysokość robocza powyżej 4 m przy podstawie o szerokości tylko 820 mm
- + trwałe, wpustowe połączenia między stopniami a podłużnicami
- + dwie rolki umożliwiające łatwe przesuwanie pomostu
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach



Ilość stopni			5	6	7	8	9	8	9	10	12	10	12	14	
1		A do ok.	w m	3,10	3,40	3,65	3,90	4,10	3,90	4,10	4,35	4,75	4,35	4,75	5,30
2		B ok.	w m	1,10	1,40	1,65	1,90	2,10	1,90	2,10	2,35	2,75	2,35	2,75	3,30
		D ok.	w m	2,15	2,45	2,70	2,95	3,15	2,95	3,15	3,40	3,80	3,40	3,80	4,35
Ciężar (bez ciężarków balastowych)			w kg	37,0	38,0	39,0	44,0	45,0	47,0	48,0	49,0	51,0	50,0	52,0	54,0
Balast			w kg	20,0	40,0	60,0	60,0	80,0	20,0	20,0	40,0	80,0	0	20,0	60,0
Powierzchnia rozstawienia – szerokość max. ok.			w m	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	1,44	1,44	1,44	1,44	2,07	2,07	2,07
Powierzchnia rozstawienia – głębokość max. ok.			w m	1,23	1,37	1,50	1,61	1,72	1,61	1,72	1,84	2,05	1,84	2,05	2,30
Nr kat.				833006	833013	833020	833037	833044	833143	833150	833167	833174	833358	833365	833372

Drabiny mocowane na stałe (drabiny pionowe) 19

Opis drabin mocowanych na stałe	S. 116
Normy/zalecenia dotyczące drabin pionowych	S.117
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli	S. 118–119
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 14094-1 Drabiny ewakuacyjne mocowane na stałe do budynków i budowli	S. 120–121
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN EN ISO 14122-4 Drabiny mocowane na stałe do maszyn i urządzeń	S. 122–123
Drabiny pionowe – elementy systemu	S. 124–127
Drabiny szybowe	S. 128
Wyposażenie pomocnicze	S. 129
System ochrony przed upadkiem	S. 130

Drabiny mocowane na stałe

Drabiny pionowe

Drabiny pionowe są idealnym rozwiązaniem w zakresie pokonywania wysokości, zapewniającym bezpieczny i stały dostęp do budynków i budowli oraz maszyn i urządzeń. Drabiny pionowe mają zastosowanie jako np.:

wejście w celach kontrolnych i/lub konserwacyjnych na budynki, maszyny i urządzenia
droga ewakuacyjna z budynków

Drabiny pionowe są zaprojektowane jako konstrukcja modułowa. System modułowy umożliwia samodzielny kompleksowy i szybki montaż drabin do urządzeń i budynków, pozwalający zaoszczędzić do ok. 30 procent czasu potrzebnego na montaż, w porównaniu do stosowanych tradycyjnych rozwiązań. Szeroka gama wyposażenia dodatkowego pokrywa najróżniejsze wymagania wynikające z uwarunkowań miejsca montażu.



Przy planowaniu montażu drabin mocowanych na stałe zalecamy Państwu dodatkowo uzgodnienie wymaganych parametrów na jak najwcześniejszym etapie ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo pracy w Państwa obiekcie.



Drabiny pionowe z koszem ochronnym



Wyjście z drabiny pionowej z automatycznie zamykającym się zabezpieczeniem

Drabiny szybowe

Drabiny szybowe dostępne są w dwóch szerokościach i wykonywane z różnych materiałów w zależności od przeznaczenia np.:

jako bezpieczne zejście do prac kontrolnych i konserwacyjnych w oczyszczalniach ścieków, zbiornikach wody pitnej, wysypiskach śmieci i innych urządzeniach wlotowych.

Dla bezpiecznego zejścia i wejścia w naszej ofercie znajdują Państwo szeroką gamę wyposażenia pomocniczego.

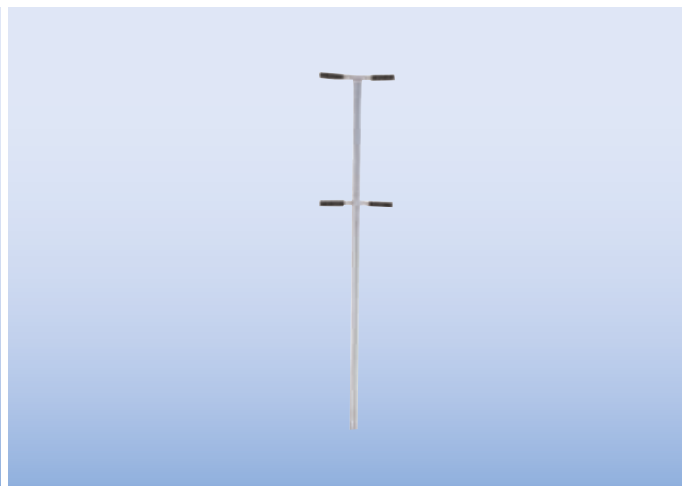
Normy DIN wymagają m.in.: Drabiny pionowe muszą w miejscu wyjścia mieć urządzenie do przytrzymywania, które zapewnią pewne wejście i wyjście np. drążek do przytrzymywania się lub uchwyt.

Wyposażenie pomocnicze do wchodzenia odpowiada normom: DIN 19572 (Urządzenia do przytrzymywania przy wchodzeniu w szybach)

Drabiny szybowe odpowiadają normom: DIN EN 14396 (Drabiny mocowane na stałe do szybów)



Drabina szybowa 1,96 m



Drążek do przytrzymywania z podwójnym uchwytem

Normy/zalecenia dot. drabin pionowych

+ DIN 18799-1 – Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli

(Część 1: Drabiny pionowe z bocznymi podłużnicami, wymagania techniczne i badania)

Zakres zastosowania: prace konserwacyjne i porządkowe w / na budynkach

+ DIN 14094-1 – Ochrona przeciwpożarowa – Drabiny ewakuacyjne

(Część 1: drabiny ewakuacyjne, z pałkami ochronnymi i bez, uchwyty, podesty)

Zakres zastosowania: drabiny ewakuacyjne są elementami budynku / budowli stanowiącymi drogę ewakuacyjną w czasie zagrożenia. Zasadniczo drabiny ewakuacyjne powinny umożliwiać samodzielną ewakuację. – przy planowaniu zaleca się zasięgnięcia opinii służb ratownictwa pożarowego.

+ EN ISO 14122-4 – Bezpieczeństwo maszyn – Stały dostęp do maszyn i urządzeń

(Część 4: Drabiny pionowe mocowane na stałe jako elementy maszyn i urządzeń)

Zakres zastosowania: Dostęp do stacjonarnych i mobilnych maszyn i urządzeń.

Jesteście Państwo zainteresowani
szczegółowymi
informacjami?
Już dziś zamówcie nasz nowy katalog
drabin mocowanych na stałe!



Drabina pionowa, jednociągowa



Drabina pionowa, wielociągowa



Drabiny pionowe według normy DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli

Z uwzględnieniem przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

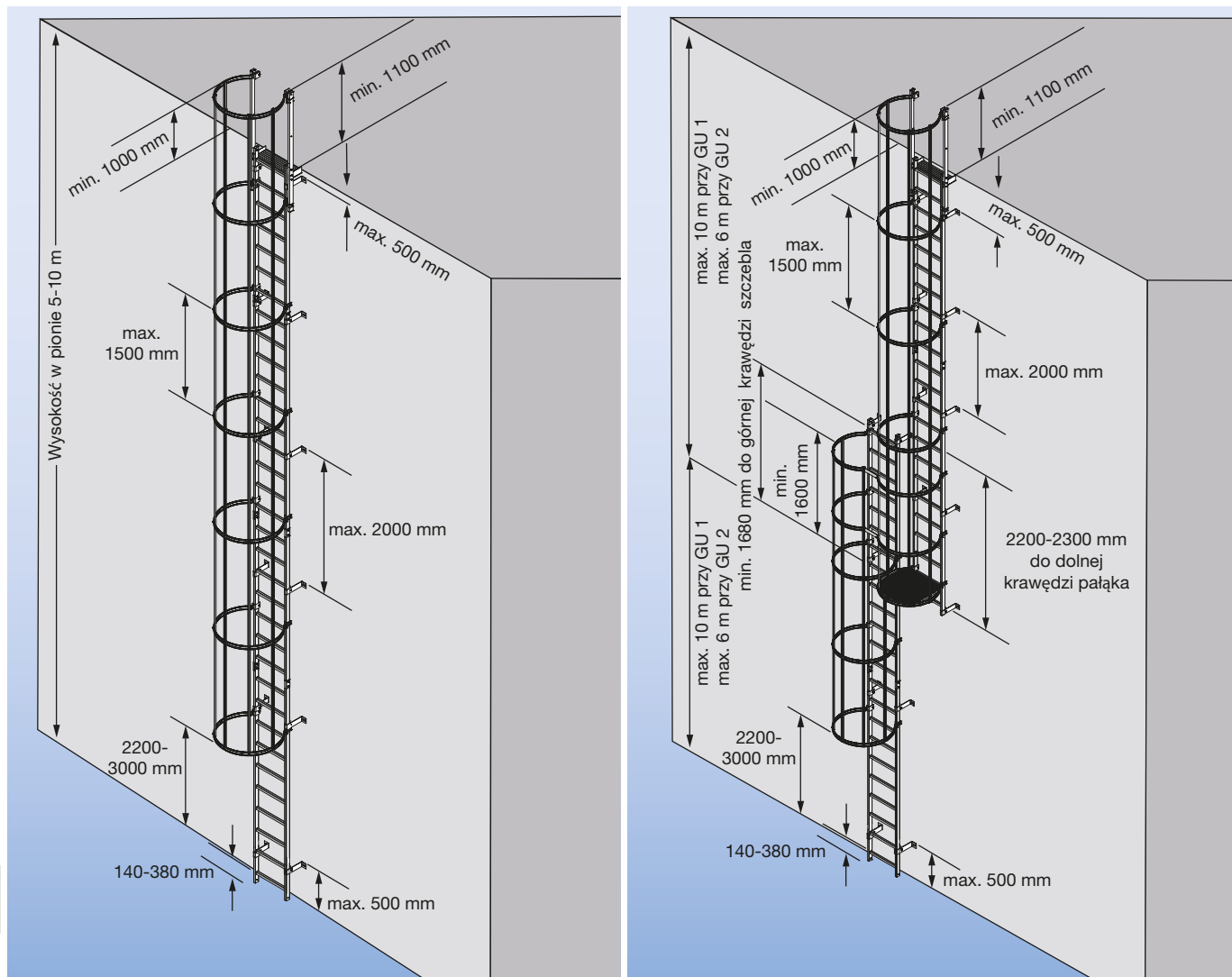
Zakres zastosowania:

+ prace konserwacyjne i porządkowe w/na budynkach

Planowanie i użytkowanie:

- + grupa użytkowników A: osoby bez doświadczenia w użytkowaniu drabin pionowych (np. osoby prywatne)
- + grupa użytkowników B: osoby z doświadczeniem w użytkowaniu drabin pionowych (np. montażyści)
- + grupa użytkowników C: osoby regularnie szkolone w zakresie użytkowania drabin pionowych, posiadające odpowiednie zaświadczenie lekarskie (np. montażyści anten, użytkownicy elektrowni wiatrowych)

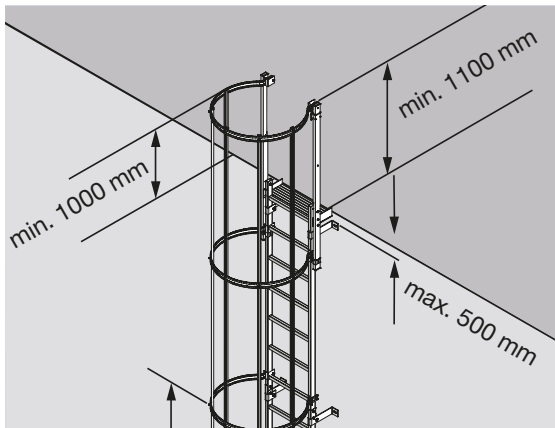
Wysokość pojedynczych ciągów drabin i odstępy między podestami spoczynkowymi zależy od danej grupy użyt.



Ważne - należy przestrzegać następujących wytycznych:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałaki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielociągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 10 m
- + na odcinku przejścia z jednego ciągu na drugi, elementy niższego ciągu mogą być dłuższe
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + maksymalny rozstaw pałaków zabezpieczających wynosi 800 mm
- + minimalna odległość drabiny od ściany wynosi 150 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy pomostami spoczynkowymi wynosi 8000 – 10000 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy kotwami wynosi 2000 mm

Drabiny pionowe według normy DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli



Drabiny pionowe jednociągowe według DIN 18799-1 do wysokości maksymalnej 10m, z koszem ochronnym.

Wysokość wejścia w pionie do m		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
Stal ocynkowana	Nr kat.	836205P	836212P	836229P	836236P	836243P	836250P
Aluminium	Nr kat.	838407P	838414P	838421P	838438P	838445P	838452P
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2
Element drabiny 1,96 m		1	-	-	-	-	2
Element drabiny 2,80 m		1	2	1	-	3	2
Element drabiny 3,64 m		-	-	1	2	-	-
Łącznik drabin pionowych		2	2	2	2	4	6
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)		6	8	8	8	10	12
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		5	6	7	8	10	11
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		5	7	10	10	12	15

Drabiny pionowe, wielociągowe według DIN 18799-1 z koszem ochronnym (Grupa użytkowników A: podest spoczynkowy max. 6m)

Wysokość wejścia w pionie do m		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Stal ocynkowana	Nr kat.	836007P	836014P	836021P	836038P	836045P	836052P	836069P	836076P	836083P
Aluminium	Nr kat.	838568P	838575P	838582P	838599P	838605P	838612P	838629P	838636P	838643P
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Element drabiny 1,96 m		1	1	1	1	2	1	1	1	1
Element drabiny 2,80 m		4	3	3	2	3	4	3	6	2
Element drabiny 3,64 m		-	1	2	3	2	2	3	1	5
Łącznik drabin pionowych		6	6	6	6	8	8	8	10	8
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)		18	18	26	26	28	28	28	30	36
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		11	12	13	14	15	16	17	18	19
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		19	24	26	26	31	31	31	31	39
Pałak zabezpieczający ¾		4	4	8	8	8	8	8	8	12
Platforma przejściowa		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Łącznik do pierścienia podwójnego		2	2	4	4	4	4	4	4	6

Drabiny pionowe, wielociągowe według DIN 18799-1 z koszem ochronnym (Grupa użytkowników B+C: podest spoczynkowy max. 10m)

Wysokość wejścia w pionie do m		10,64	11,76	12,60	13,44	14,28	15,12	15,96	17,08	17,92	18,76
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m		11,74	12,86	13,70	14,54	15,38	16,22	17,06	18,18	19,02	19,86
Stal ocynkowana	Nr kat.	836106P	836113P	836120P	836137P	836144P	836151P	836168P	836175P	836182P	836199P
Aluminium	Nr kat.	838469P	838476P	838483P	838490P	838506P	838513P	838520P	838537P	838544P	838551P
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Element drabiny 1,96 m		-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Element drabiny 2,80 m		2	1	2	3	2	1	-	3	2	1
Element drabiny 3,64 m		2	2	2	2	3	4	5	3	4	5
Łącznik drabin pionowych		4	6	6	6	6	6	6	8	8	8
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)		18	18	20	20	20	22	24	24	26	26
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		11	12	13	14	15	16	18	19	20	21
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		19	21	23	24	24	28	28	28	31	33
Pałak zabezpieczający ¾		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Platforma przejściowa		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Łącznik do pierścienia podwójnego		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Drabiny pionowe według normy DIN 14094-1 Drabiny ewakuacyjne mocowane na stałe do budynków

z uwzględnieniem przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

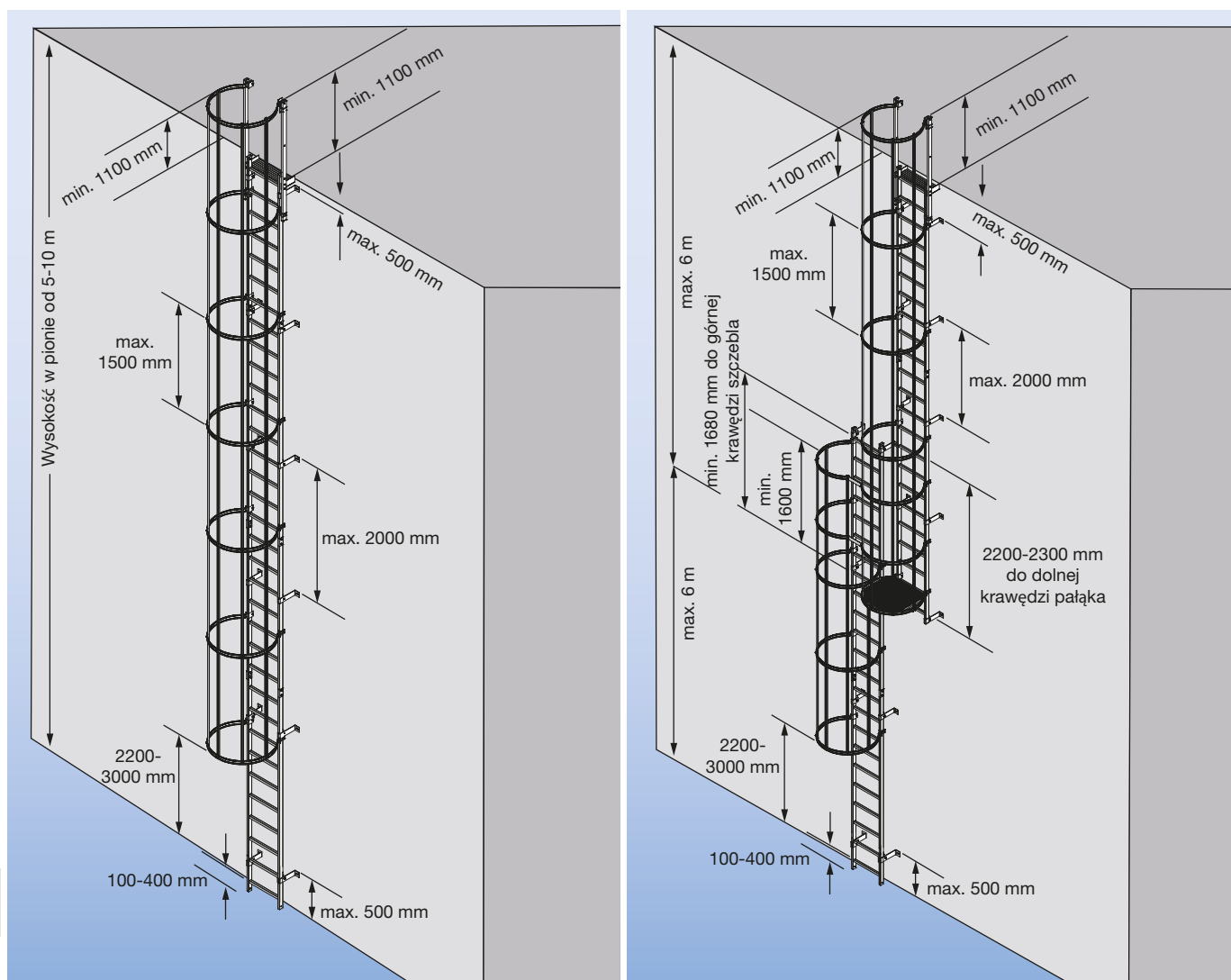
Zakres zastosowania

Zakres zastosowania: drabiny ewakuacyjne są elementami budynku/budowli stanowiącymi drogę ewakuacyjną w czasie zagrożenia. Zasadniczo drabiny ewakuacyjne powinny umożliwiać samodzielny ewakuację.

Planowanie i użytkowanie

Przy planowaniu zaleca się zasięgnięcia opinii służb ratownictwa pożarowego.

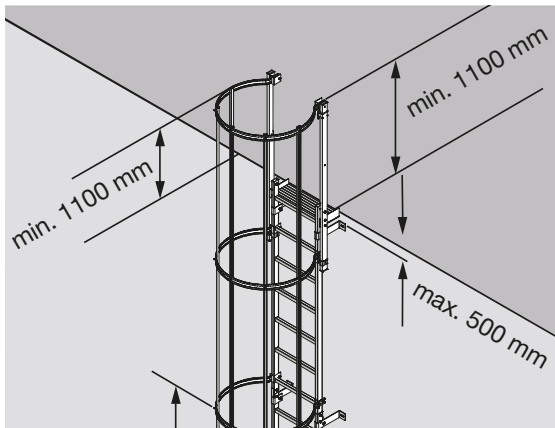
Przy zagrożeniu upadkiem z wysokości powyżej 1 m wymagane są poręcze wejścia/zejścia.



Ważne - należy przestrzegać następujących wytycznych:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałaki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielociągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 6 m
- + na odcinku przejścia z jednego ciągu na drugi, elementy niższego ciągu mogą być dłuższe
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + maksymalny rozstaw pałaków zabezpieczających wynosi 800 mm
- + minimalna odległość drabiny od ściany wynosi 150 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy pomostami spoczynkowymi wynosi 8000 – 10000 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy kotwami wynosi 2000 mm

Drabiny pionowe według normy DIN 14094-1



Drabiny pionowe jednociągowe wg normy DIN 14094-1

Drabiny ewakuacyjne do max wysokości wejścia 10 m, z koszem ochronnym

Wysokość wejścia w pionie do m		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
Stal ocynkowana	Nr kat.	836205P	836212P	836229P	836236P	836243P	836250P
Aluminium	Nr kat.	836407P	838414P	838421P	838438P	838445P	838452P
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2
Element drabiny 1,96 m		1	-	-	-	-	2
Element drabiny 2,80 m		1	2	1	-	3	2
Element drabiny 3,64 m		-	-	1	2	-	-
Łącznik drabin pionowych		2	2	2	2	4	6
Kotwa murowa sztywna (odl. od ściany 200 mm)		6	8	8	8	10	12
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		5	6	7	8	10	11
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		5	7	10	10	12	15

Drabiny pionowe wielociągowe wg DIN 14094-1

Drabiny ewakuacyjne do wysokości wejścia powyżej 10 m, z koszem ochronnym

Wysokość wejścia w pionie do m		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Stal ocynkowana	Nr kat.	836007P	836014P	836021P	836038P	836045P	836052P	836069P	836076P	836083P
Aluminium	Nr kat.	838568P	838575P	838582P	838599P	838605P	838612P	838629P	838636P	838643P
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Element drabiny 1,96 m		1	1	1	1	2	1	1	1	1
Element drabiny 2,80 m		4	3	3	2	3	4	3	6	2
Element drabiny 3,64 m		-	1	2	3	2	2	3	1	5
Łącznik drabin pionowych		6	6	6	6	8	8	8	10	8
Kotwa murowa sztywna (odl. od ściany 200 mm)		18	18	26	26	28	28	28	30	36
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		11	12	13	14	15	16	17	18	19
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		19	24	26	26	31	31	31	31	39
Pałak zabezpieczający		4	4	8	8	8	8	8	8	12
Platforma przejściowa		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Łącznik do pierścienia podwójnego		2	2	4	4	4	4	4	4	6

Drabiny pionowe według normy PN-EN ISO 14122-4

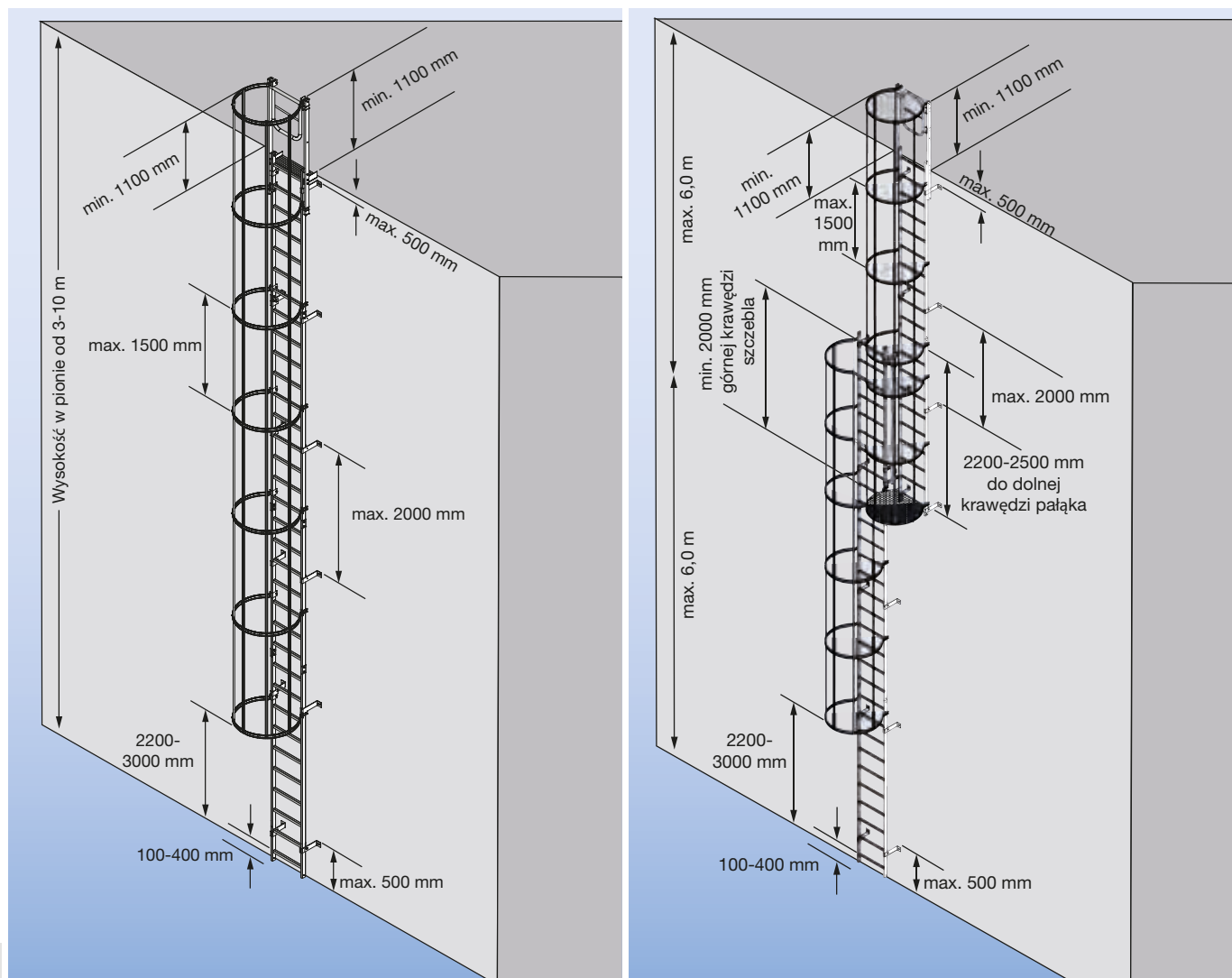
Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń

Zakres stosowania

Dostęp do maszyn i urządzeń

Planowanie i użytkowanie

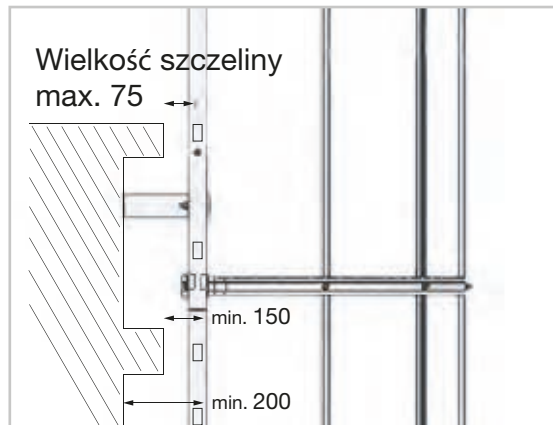
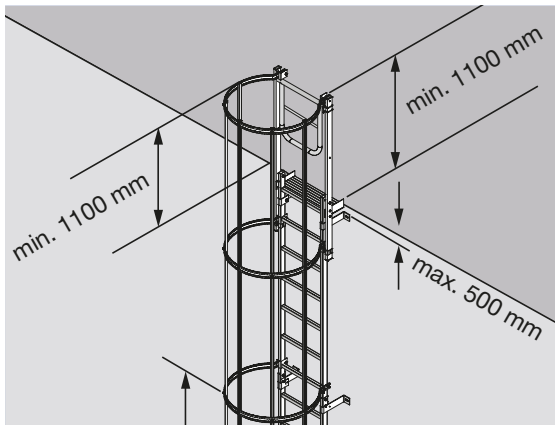
Drabiny pionowe mocowane do maszyn i urządzeń umożliwiają dostęp przy wykonywaniu prac serwisowych i kontrolnych, jak też napraw i prac porządkowych.



Ważne – należy przestrzegać następujące wytyczne:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałaki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielociągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 6 m
- + przy drabinach wielociągowych w obszarze przejścia pomiędzy dwoma ciągami drabin wymagana jest dodatkowa poręcz nr kat. 836366
- + na odcinku przejścia z jednego ciągu na drugi, elementy niższego ciągu mogą być dłuższe
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + przy niebezpiecznych wyjściach należy stosować barierki przymocowane do drabiny (obustronnie), patrz: DIN EN ISO 14122-4
- + przy wyjściu drabiny wymagana jest blokada przejścia (nr kat 837 028)
- + maksymalny rozstaw pałaków zabezpieczających wynosi 1500 mm
- + minimalna odległość drabiny od ściany wynosi 150 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy pomostami spoczynkowymi wynosi 6000 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy kotwami wynosi 2000 mm

Drabiny pionowe według normy PN-EN ISO 14122-4



Drabiny pionowe, jednociągowe wg normy PN-EN-14122-4

Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń do max wysokości wejścia 10 m, z koszem ochronnym

Wysokość wejścia w pionie do m		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
Stal ocynkowana	Nr kat.	836700P	836717P	836724P	836731P	836748P	836755P
Aluminium	Nr kat.	838810P	838827P	838834P	838841P	838858P	838865P
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2
Blokada wejścia		1	1	1	1	1	1
Element drabiny 1,96 m		1	-	-	-	-	2
Element drabiny 2,80 m		1	2	1	-	3	2
Element drabiny 3,64 m		-	-	1	2	-	-
Łącznik drabin pionowych		2	2	2	2	4	6
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)		6	8	8	8	10	12
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		3	4	5	5	6	7
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		5	7	10	10	12	15

Drabiny pionowe, wielociągowe według PN-EN-14122

Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń do wysokości wejścia powyżej 10 m, z koszem ochronnym

Maksymalna wysokość drabiny w jednym ciągu nie może przekraczać 6 m.

Wysokość wejścia w pionie do m		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Stal ocynkowana	Nr kat.	836601P	836618P	836625P	836632P	836649P	836656P	836663P	836670P	836687P
Aluminium	Nr kat.	838872P	838889P	838896P	838902P	838919P	838926P	838933P	838940P	838957P
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Blokada wejścia		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Element drabiny 1,96 m		-	-	-	2	-	-	1	1	2
Element drabiny 2,80 m		5	4	3	3	5	4	6	7	7
Element drabiny 3,64 m		-	1	3	2	2	3	1	1	1
Łącznik drabin pionowych		6	6	6	8	8	8	10	10	12
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)		18	18	26	26	28	28	28	28	34
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		9	10	12	12	14	13	14	15	16
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		23	24	27	31	31	36	36	37	47
Pałak zabezpieczający		4	4	8	8	8	8	8	8	12
Platforma przejściowa		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Poręcz do obszaru przejścia		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Łącznik do pierścienia podwójnego		2	2	4	4	4	4	4	4	6

Elementy systemu

Element drabiny 0,84 m

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	4,4	837103
Aluminium	1,5	838308



Element drabiny 2,80 m

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	14,8	835543
Aluminium	5,0	838018



Element drabiny 1,96 m

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	10,3	835536
Aluminium	3,5	838001



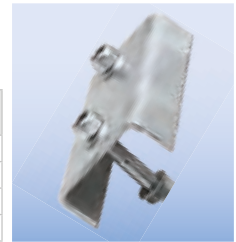
Element drabiny 3,64 m

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	19,2	835550
Aluminium	6,5	838025



Łącznik drabin pionowych

Wersja	Ciężar kg	Długość mm	Nr kat.
Stal ocynkowana	0,2	100	835529
Aluminium	0,2	100	838032
Stal ocynkowana	2,3	1.000	835482
Aluminium	2,3	1.000	838049



Poręcz zejścia prosta

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	3,7	835772
Aluminium	3,7	838209



Płyta fundamentowa

do mocowania drabiny pionowej do podłoża 120 x 120 mm
otwory mocujące: Ø 15 mm

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	1,2	835123
Aluminium	0,4	838131



Pałak zabezpieczający Ø 700 mm

+ ze śrubami i mocowaniem

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	2,4	835420
Aluminium	0,8	838056



Podest przejściowy

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	18,6	835444
Aluminium	18,6	838117



Pałak zabezpieczający, ¾ (wariant) ze śrubami

+ ze śrubami i mocowaniem

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	1,6	835437
Aluminium	0,7	838063



Łącznik do pałaka podwójnego

+ do łączenia dwóch pałaków ¾

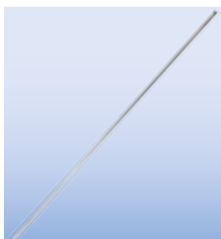
Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	0,6	835413
Aluminium	0,1	838070



Podpora zabezpieczająca 3000 mm

+ zawiera metalowy łącznik

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	2,5	835567
Aluminium	1,1	838094



Uchwyt do przechodzenia

+ wymagany przez normę DIN EN ISO 14122-4 do mocowania między podłużnicami drabiny
+ pasuje zarówno do drabin ze stali ocynkowanej jak i drabin aluminiowych

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	9,0	836366



Elementy systemu

Pomost podstawowy

- + stal ocynkowana
- + poręcze po stronie wzdłużnej i czołowej
- + by produkt odpowiadał normie DIN 14094-1, zaleca się domówienie dodatkowych poręczy Art.. 837547. Wówczas nie powstanie luka ponad 120mm do kosza ochronnego
- + krata antypoślizgowa w klasie R11
- + burta w wysokości 100mm zgodnie z normą DIN 14094-1 (2017)

Pomost dodatkowy

- + stal ocynkowana
- + z kratą bez konsoli
- + poręcze z łącznikiem po stronie wzdłużnej
- + podesty dodatkowe mogą być ze sobą skręcane według uznania
- + podczas montażu podest podstawowy może służyć jako zakończenie

Dodatkowa poręcz podestu

- + eliminuje lukę między podestem a koszem ochronnym
- + do zastosowania ze wszystkim rodzajami kotew



Wielkość	w mm	1.000 x 1.000
Ciężar	ok. kg	84,0
Nr kat.		835574

Wielkość	w mm	500 x 1.000	1.000 x 1.000
Ciężar	ok. kg	41,6	63,0
Nr kat.		835581	837004

Wersja	stal ocynkowana	
Ciężar	ok. kg	4,0
Nr kat.		837547

Przejście

- + krata ze stali ocynkowanej

Zalecenie: do zamocowania zejścia należy stosować ścienne kotwy regulowane lub płyty fundamentowe i jeśli konieczne dodatkowe elementy drabin



Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana 450 mm	836304
Stal ocynkowana 750 mm	836311
Stal ocynkowana 900 mm	836328
Aluminium 450 mm	836335
Aluminium 750 mm	836342
Aluminium 900 mm	836359

Poręcz zejścia z uchwytem

- + wygięta pod kątem prostym
- + Rozstaw 450 mm



Zdjęcie 2 Szt. 835314

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	835314
Aluminium	838216

Elementy systemu

Stopień zejścia

- + do redukcji szczeliny przy wyjściu pomiędzy drabiną a ścianą
- + wymiary ok. 540 x 150–300 mm
- + stopień z blachy perforowanej
- + zgodny z aktualną normą DIN EN ISO 14122-4 – 2016

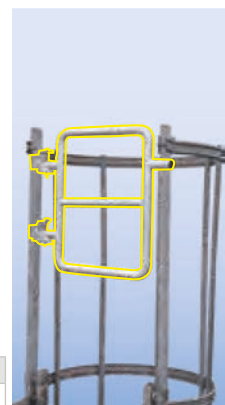
Rozm szczeliny w mm	Wersja	Nr kat.
150	Stal ocynkowana	836267
200		836274
250		836281
300		836298



Blokada przejścia

- + samozamykająca zgodna z normą DIN EN ISO 14122-4 (2016)
- + przewidziana również jako otwarcie występu zgodnie z normą DIN EN ISO 14122-4

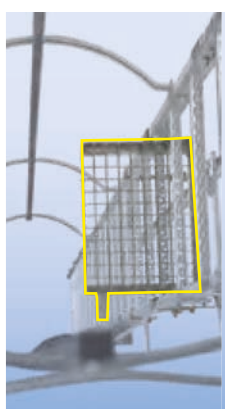
Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	4,5	837028



Podest spoczynkowy drabiny

- + mocowanie do podłużnic drabiny
- + możliwość stosowania do drabin stalowych i aluminiowych łatwa obsługa za pomocą nogi
- + w pozycji otwartej podest spoczynkowy znajduje się w tylnej części drabiny, by nie zawężać przejścia

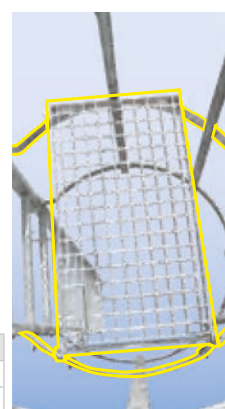
Wersja	Ciężar in kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	4,2	837011



Pomost przejściowy, składany

- + zastosowanie jako pomost spoczynkowy lub jako zabezpieczenie przed upadkiem
- + 625 x 350 mm
- + możliwość połączenia z dodatkowym pałąkiem bezpieczeństwa
- + zamykany kluczem (klucz zamawiany jest osobno)

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	835475
Aluminium	838124



Drabina awaryjna

- + automatyczne odblokowanie drabiny od góry
- + długość do podłoża 3,06m
- + odległość podpory do podłoża max 3,00 m
- + minimalny odstęp stałej drabiny od podłoża musi wynosić więcej niż 6,5m

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	835666
Aluminium	838148



Blokada wejścia

- + alternatywa do drabin awaryjnych
- + krata może być tylko z góry odblokowana
- + po odblokowaniu następuje samoczynne opuszczenie kraty

Wersja	Ciężar in kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	6,9	837035




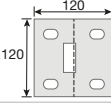

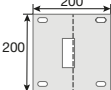
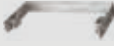
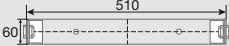
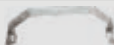
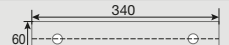

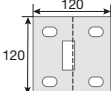

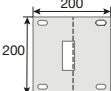

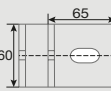

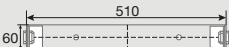
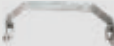
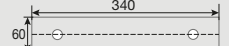

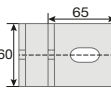

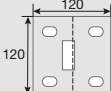

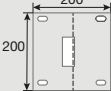

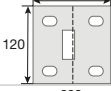

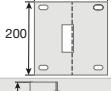

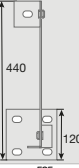

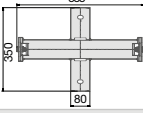

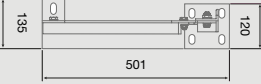
Płyta blokująca z zawiasami

- + Płyta blokująca z zawiasami
płyta otwiera się na lewą stronę
- + blokada przejścia na górnym końcu
- + zamykana na kłódkę (zamawiana osobno)
- + uniemożliwia dostęp osobom nieuprawnionym

Wersja	Ciężar in kg	Nr kat.
Aluminium	12,1	837578



Elementy systemu

Wersja	Zdjęcie produktu	Wymiary podstawy w mm	Ciężar w kg	Nr kat.
Kotwa regulowana 100-150 mm			1,5	835192
			2,7	835253
Kotwa stała 150 mm			2,9	835086 stal
			2,7	838179 aluminium
Kotwa regulowana 150-200 mm			1,6	835109 stal
			2,8	838155 aluminium
Kotwa stała 200 mm			1,0	835208
			3,2	835093 stal
			2,9	838186 aluminium
Kotwa regulowana 189-253 mm			1,4	835116 stal
Kotwa regulowana 200-270 mm			1,9	835246
			3,4	835215
Kotwa regulowana 270-400 mm			2,2	835222
			3,8	835284
Kotwa stała 500mm			4,5	835338 stal
				838193 aluminium
Kotwa stała 350 – 550 mm			16,0	837561 stal
Kotwa stała 500 – 750 mm				838254 Aluminium
Maueranker 500 – 750 mm			6,4	837554 stal

Drabiny szybowe

- + stal ocynkowana lub stal nierdzewna, wytrawiana i pasowana
- + typ konstrukcji sprawdzony i zgodny z normą DIN EN 14396
- + elementy wejścia/zejścia zgodne z normą DIN 19572
- + szerokość wewnętrzna 300mm/400mm
- + podłużnice o przekroju prostokątnym 50x20mm, antypoślizgowe szczeble perforowane
- + na zamówienie dostępne są drabiny szybowe wykonane z tworzywa i włókna szklanego



Do drabin od 4 do 9 szczebli należy stosować 4 szt. kotew
 Do drabin od 10 do 15 szczebli należy stosować 6 szt. kotew
 Do drabin od 16 do 24 szczebli należy stosować 10 szt. kotew

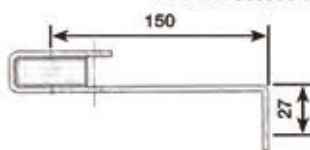


Drabiny szybowe ze stali ocynkowanej

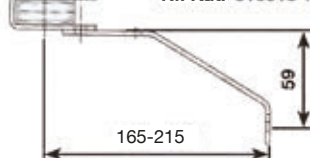
Liczba szczebli	Długość ok. m	Szerokość zew. mm	Szerokość w świetle mm	Nr kat.	Szerokość zew. mm	Szerokość w świetle mm	Nr kat.
4	1,12	340	300	815798	440	400	815910
5	1,40	340	300	815804	440	400	815927
6	1,68	340	300	815811	440	400	815934
7	1,96	340	300	815828	440	400	815941
8	2,24	340	300	815835	440	400	815958
9	2,52	340	300	815842	440	400	815965
10	2,80	340	300	815859	440	400	815972
11	3,08	340	300	815866	440	400	815989
12	3,36	340	300	815873	440	400	815996
13	3,64	340	300	815880	440	400	816009
14	3,92	340	300	815897	440	400	816016
15	4,20	340	300	815903	440	400	816023

Akcesoria: Kotwy murowe

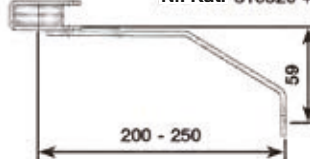
Nr. Kat. 816306 + 816351



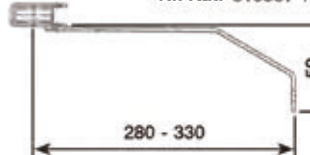
Nr. Kat. 816313 + 816368



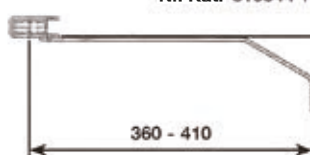
Nr. Kat. 816320 + 816375



Nr. Kat. 816337 + 816382



Nr. Kat. 816344 + 816399



Drabiny szybowe ze stali nierdzewnej V4A (1.4571)

Liczba szczebli	Długość ok. m	Szerokość zew. mm	Szerokość w świetle mm	Nr kat.	Szerokość zew. mm	Szerokość w świetle mm	Nr kat.
4	1,12	340	300	816030	440	400	816153
5	1,40	340	300	816047	440	400	816160
6	1,68	340	300	816054	440	400	816177
7	1,96	340	300	816061	440	400	816184
8	2,24	340	300	816078	440	400	816191
9	2,52	340	300	816085	440	400	816207
10	2,80	340	300	816092	440	400	816214
11	3,08	340	300	816108	440	400	816221
12	3,36	340	300	816115	440	400	816238
13	3,64	340	300	816122	440	400	816245
14	3,92	340	300	816139	440	400	816252
15	4,20	340	300	816146	440	400	816269

Akcesoria do drabin szybowych

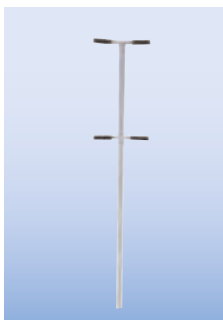
Elementy montażowe do drabin szybowych	Nr kat.
Płyta fundamentowa stal V4A (szt.)	816917
Łączniki do przedłużenia drabin, stal V4A, (zestaw)	816283
Kotwa murowa standard 150 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816306
Kotwa murowa przestawna 150-200 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816313
Kotwa murowa przestawna 200-250 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816320
Kotwa murowa przestawna 280-330 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816337
Kotwa murowa przestawna 360-410 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816344
Kotwa murowa standard 150 mm, stal V4A, (sztuka)	816351
Kotwa murowa przestawna 150-200 mm, stal V4A (sztuka)	816368
Kotwa murowa przestawna 200-250 mm, stal V4A (sztuka)	816375
Kotwa murowa przestawna 280-330 mm, stal V4A (sztuka)	816382
Kotwa murowa przestawna 360-410 mm, stal V4A (sztuka)	816399

Wyposażenie pomocnicze

Drażek z podwójnym uchwytem

- + wykonany ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawionej i pasowanej
- + duża ekonomika zastosowania dzięki możliwości przenoszenia, na stałe w szybie zamontowana jest tylko tuleja

Długość w m	Ciężar w kg	Nr kat.
1,60	3,5	816405



Tulejka wtykowa drażka

- + wykonana ze stali nierdzewnej V4A (1.4571) wytrawianej i pasowanej (przekrój okrągły) lub stali ocynkowanej (przekrój kwadratowy)
- + pasuje do elementu pomocniczego do wchodzenia nr kat. 816405

Wersja	Ciężar w kg	Nr kat.
Stal V4A	1,1	816412
Stal ocynkowana	1,1	816429



Drażek z jednym uchwytem

- + wykonany ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawianej i pasowanej lub ze stali ocynkowanej
- + opuszczany, przeznaczony do mocowania przy ścianie
- + w komplecie z tuleją wtykową

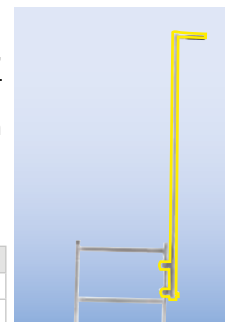
Wersja	Długość w m	Ciężar w kg	Nr kat.
Stal V4A	1,50	4,5	816436
Stal ocynkowana	1,50	4,5	816443



Drażek mocowany do profilu

- + wykonany ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawianej i pasowanej lub ze stali ocynkowanej
- + opuszczany, mocowany do podłużnic drabin o wymiarach od 50x20mm do 60x25 mm (nieodpowiedni do drabin szklanych wykonanych z tworzywa sztucznego)
- w komplecie z tuleją wtykową

Wersja	Długość w m	Ciężar w kg	Nr kat.
Stal V4A	1,50	5,0	816450
Stal ocynkowana	1,50	5,0	816467

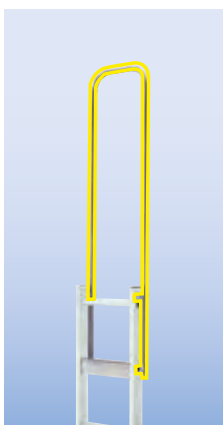


Poręcz do przytrzymania

- + wykonana ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawianej i pasowanej lub ze stali ocynkowanej
- + opuszczana, w komplecie z okuciami do mocowania podłużnic drabiny o wymiarach 50x20mm, przeznaczona do drabin o szerokości zewnętrznej 340 i 440 mm

Wersja	Szer. drabiny mm	Dł. użytkowa m	Nr kat.
Stal V4A	340	1,10	816474
Stal ocynkowana	340	1,10	816481

Wersja	Szer. drabiny mm	Dł. użytkowa m	Nr kat.
Stal V4A	440	1,10	816498
Stal ocynkowana	440	1,10	816504



Akcesoria

Kotwa ekspresowa

- + do mocowania tulei wtykowych do ścian szklanych zalecamy stosowanie kotew ekspresowych (dopuszczonych przez nadzór budowlany); wymagana minimalna grubość warstwy betonu: 220 mm

Nr kat.
816511

System ochrony przed upadkiem

Szyna ochrony przed spadkiem z łącznikiem

Wersja	Długość w m	Nr kat.
Stal ocynkowana	1,40	837202
	1,96	837219
	2,80	837226
	3,64	837233
Stal nierdzewna V4A	1,40	837240
	1,96	837257
	2,80	837264
	3,64	837271



Mocowanie szyn do szczelbi drabiny

- + stosowane do montażu szyn zabezpieczających na drabinach
- + odstęp mocowań 1,68m; w przypadku drabin o mniejszej wysokości niezbędne są co najmniej 4 punkty mocowania

Wersja	Głębokość stopni	Nr kat.
Stal ocynkowana	25-35 mm	837318
Stal nierdz. V4A	25-35 mm	837332
Aluminium	28x28 mm	837493



Blokada

- + stosowana w celu zabezpieczenia przed wysunięciem się klamry zabezpieczającej z szyny



Klamra zabezpieczająca

- + certyfikowana wg EN 353-1: 2014
- + z karabińczykiem
- + swobodnie przesuująca się, bez ostrych krawędzi
- + zapadka wykonana ze stali nierdzewnej
- + wchodzenie i schodzenie możliwe bez zabezpieczenia na plecy

Nr kat.
837608



Wersja	Rodzaj	Nr kat.
Stal nierdzewna V4A	Stała	837387
	Regulowana	837479

Szelki zabezpieczające

- + zgodne z DIN EN 361 i DIN EN 358
- + z odpornych na rozerwanie taśm nylonowych
- + poszerzona część pleców
- + uchwyty w obszarze bioder i brzucha



Podest spoczynkowy, składany

- + musi zostać zainstalowany na wysokości wejścia
- + powyżej 10m jest przykręcony od tyłu do szyny ochrony przed upadkiem
- + możliwość instalacji niezależnie od systemu drabin

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	837455
Stal nierdz. V4A, V4A	837462



Ciężar	Nr kat.
1,4 kg	837370

Moduł wyjścia

- + przewidziane do wyjęcia klamry zabezpieczającej na wybranej wysokości
- + odcinek szyny o długości 149 mm jest montowany pomiędzy dwiema innymi szynami
- + w zestawie mocowanie do szyny
- + do zastosowania przy odstępnie między szczelbami 270-315 mm oraz przy rozmiarze szczelbi 25-45 mm



Moduł przejścia

- + stal ocynkowana
- + do wyjścia np. na powierzchnie dachowe
- + możliwy obrót o 180° w obszarze wyjścia
- + wzmocnienie podłużnicy nr kat. 837363 należy zamówić osobno
- + wzmocnienie podłużnicy składa się z 3 m rury o przekroju kwadratowym i służy do usztywnienia wystającego modułu przejścia

Długość in m	Nr kat.
3,35	837356



Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	837431
Stal nierdzewna V4A	837448

Zestaw pomocniczy przy wchodzeniu do drabin szybowych

- + stal nierdz. V4A
- + dolną część urządzenia (zdjęcie z prawej) nr kat. 837424 należy zamawiać osobno



Wersja	Nr kat.
Stal nierdz. V4A, V4A	837417

Wersja	Nr kat.
Stal nierdz. V4A, V4A	837424

Wskazówka KRAUSE: Dolna część zestawu pomocniczego przy wchodzeniu wykonana jest ze stali nierdzewnej V4A. Pozostaje przy drabinie i może być stosowana tylko z zestawem pomocniczym przy wchodzeniu do drabin szybowych.

Jesteście Państwo zainteresowani szczegółowymi informacjami? Już dziś zamówcie nasz nowy katalog drabin mocowanych na stałe!



Rusztowania jezdne

20

MONTO®	Rusztowanie jezdne, ClimTec	max. wys. rob.: 7,0 m	S. 132–133
	Rusztowanie jezdne, ProTec	max. wys. rob.: 12,30 m	S. 134
	Rusztowanie jezdne, ProTec XXL	max. wys. rob.: 12,30 m	S. 135
	Rusztowanie jezdne składane, ProTec XS	max. wys. rob.: 11,80 m	S. 136
	Rusztowanie jezdne, ProTec XS-P	max. wys. rob.: 3,70 m	S. 137
	Rusztowanie jezdne, RollTec	max. wys. rob.: 2,90 m	S. 137
STABILO® Professional	Opis systemu rusztowań jezdnych STABILO		S. 138–139
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 10	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 140–141
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 50	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 142–143
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 100	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 144–145
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 500	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 146–147
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 1000	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 148–149
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 5000	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 150–151
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 5500	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 152–153
	Elementy systemu rusztowań		S. 154–158

ClimTec®
System

Aluminiowe rusztowanie jezdne

Aluminiowe rusztowanie dla szybkiego i elastycznego zastosowania wewnątrz i na zewnątrz.

- + atestowane przez TÜV/GS, nośność 200 kg/m² zgodnie z DIN EN 1004
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz nasadzanych elementów ram umożliwia szybki montaż
- + ze względu na niewielką wysokość i przesuwane stabilizatory podstawa rusztowania w zmontowanym stanie mieści się w standardowych otworach drzwiowych, co czyni rusztowanie idealnym rozwiązaniem do prac wewnętrznych
- + ramy podstawy z dolną częścią w kształcie litery V zwiększają powierzchnie podparcia rusztowania w kierunku wzdłużnym i poprzecznym, co zapewnia optymalne bezpieczeństwo przy pracy
- + wchodzenie po wewnętrznej stronie rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom
- + rusztowanie ClimTec może być stosowane także na schodach lub stopniach
- + pomost można zawieszać co szczebel



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: www.krause-systems.pl

Akcesoria:



Zestaw rolek jezdnych
+ Ø 125 mm
+ 4 sztuki
+ Nr kat. 714169



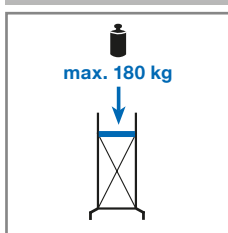
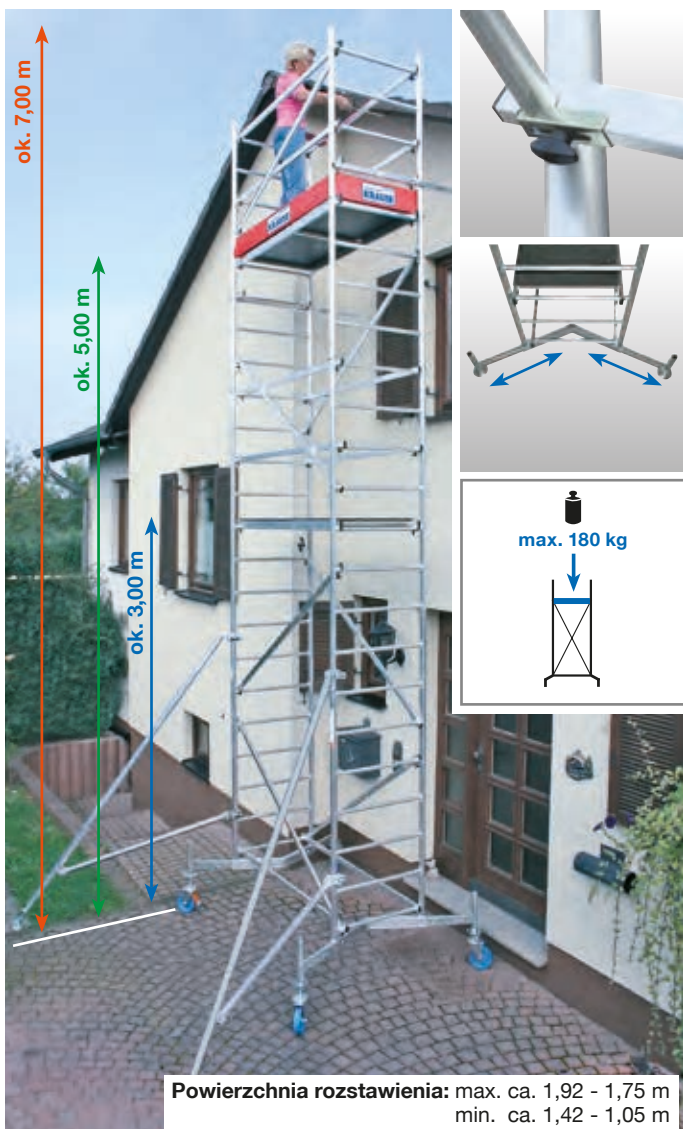
Zestaw rolek jezdnych
+ Ø 150 mm
+ 4 sztuki
+ z regulacją wysokości w zakresie 115 mm
+ Nr kat. 914309



Podpora
+ Nr kat. 714039

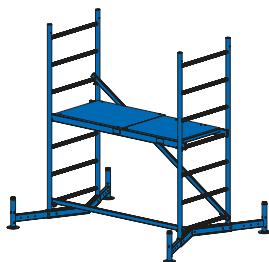


Ciężarek balastowy
+ 10 kg
+ Nr kat. 704306

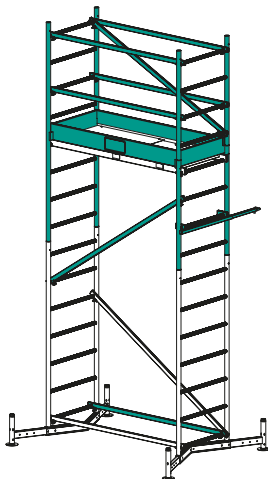
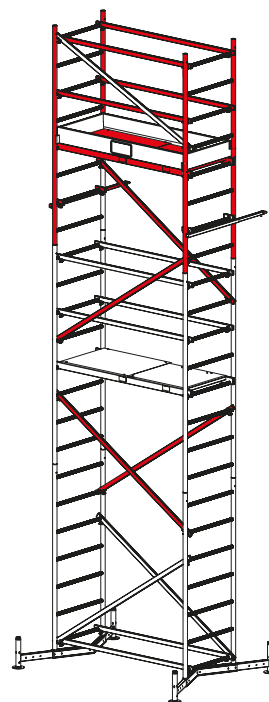


Aluminiowe rusztowanie jezdne

Wersje konstrukcji:



Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116


 Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116
 + 1. kondygnacja Nr kat. 710130

 Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116
 + 1. kondygnacja Nr kat. 710130
 + 2. kondygnacja Nr kat. 710154

	Rusztowanie podstawowe	Rusztowanie podstawowe + 1. kondygnacja	Rusztowanie podstawowe + 1. + 2. kondygnacja	
	A do ok.	3,00	5,00	7,00
	B ok.	1,00	3,00	5,00
	C ok.	1,95	4,00	6,00
	Pow. rozstawienia max. m	1,92 x 1,42	1,92 x 1,42	1,92 x 1,42
	Wielkość pomostu m	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60
	Dł. pola ruszt. m		1,50	
	Szer. pola ruszt. m		0,65	
	Waga ok. kg	31,0	54,0	84,0
		Rusztowanie podstawowe	1. kondygnacja	2. kondygnacja
	Głębokość (T) ok. m	1,96	2,21	2,21
	Szerokość (B) ok. m	0,74	0,74	0,74
	Głębokość (T) ok. m	0,16	0,14	0,14
Powierzchnia rozstawienia ok. m		1,90 x 1,40	1,90 x 1,40	1,90 x 1,40
Ciążar ok. kg		31,0	23,0	30,0
Nr kat.		710116	710130	710154
Wykaz elementów	Nr kat.			
Rama podstawy 1,75 x 0,65 m	715067	2	-	-
Stabilizator teleskopowy	714008	4	-	-
Rama pionowa 2,00 x 0,65 m	715012	-	1	2
Rama pionowa 1,00 x 0,65 m	715029	-	2	-
Stężenie ukośne 1,89 m	712707	1	1	4
Pomost z klapą 1,50 x 0,60 m	711007	1	-	1
Stężenie poziome 1,59 m	712806	1	5	4
Burta podłużna 1,50 m	713001	-	2	-
Burta poprzeczna 0,60 m	713506	-	2	-
Łącznik kotwiący	714305	-	1	1
Stężenie ukośne krótkie 1,77 m	712813	-	1	-
Zawlecza	714411	-	7	5

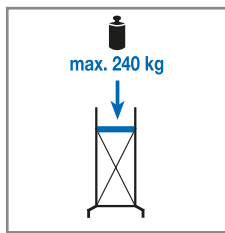
Ersatzteile	Art.-No.
Zestaw zabezpieczający do stężeń M5 x 65 mm	214584
Zestaw zabezpieczający do pomostów M5 x 85 mm	214591
Stabilizator (sztuka)	714008
Zestaw śrub do stabilizatora ClimTec M8 x 50 mm	718891
Zawlecza	214607
Ciążarek balastowy 10 kg	704306
Podpora	714039
Zestaw rolek jezdnych Ø 125 mm	714169
Zestaw rolek jezdnych Ø 150 mm, z regulacją wysokości	914309
Rollka jezdna Ø 125 mm (sztuka)	714107
Rollka jezdna Ø 150 mm, z regulacją wysokości (sztuka)	914101



Aluminiowe rusztowanie jezdne

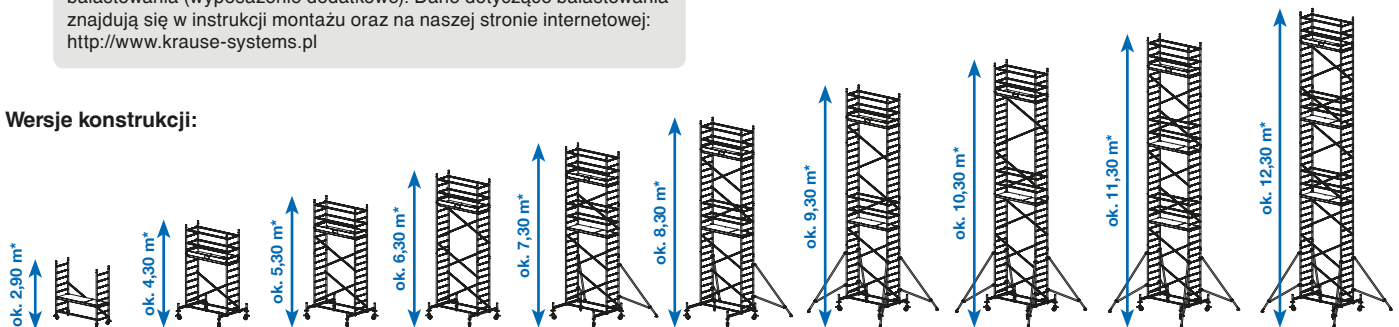
Aluminiowe rusztowanie jezdne do wymagających zastosowań, wyposażone w rolki z regulacją wysokości i hamulec.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² zgodnie z DIN EN 1004
- + max. wysokość robocza 12,30 m (na zewnątrz max. 10 m zgodnie z DIN EN 1004)
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz mała liczba części umożliwia szybki montaż
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalają na niwelowanie nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 7,30 m łatwo montowane podpory, które zapewniają dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + optymalną stabilność zapewniają wytrzymałe stalowe stabilizatory
- + pomost można zawieszać co szczebel



i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>

Wersje konstrukcji:



* Wysokość robocza

	A do ok.	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	B ok.	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
	C ok.	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30
Długość pola rusztowania m	2,00										
Szerokość pola rusztowania m	0,70										
Wykaz elementów	Nr kat.	910110P	910127P	910134P	910141P	910158P	910165P	910172P	910189P	910196P	910202P
Rama pionowa 2 m	915016	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rama pionowa 1 m	915023	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Stężenie ukośne	912800	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14
Stężenie poziome	912206	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12
Stężenie podstawy	912848	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator uniwersalny	914071	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora uniwersalna	914095	–	–	–	–	2	2	4	4	4	4
Burta poprzeczna	913555	–	2	2	2	4	4	4	4	6	6
Burta podłużna	913517	–	2	2	2	4	4	4	4	6	6
Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości	914101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stopa ocynkowana	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza do rusztowań	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Powierzchnia rozstawienia ok. m		2,10 x 0,80	2,10 x 0,80	2,10 x 1,70	2,10 x 1,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85
Ciężar ok. kg		43,0	65,0	95,0	103,0	142,0	151,0	172,0	181,0	207,0	216,0

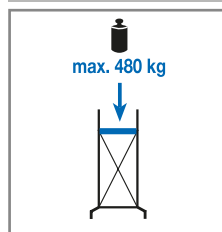
Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.	Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.
Ciężarek balastowy 10 kg	704306	Łącznik kotwiący 1,20 m + złącze krzyżowe	910059
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718914	Łącznik kotwiący 1,50 m + złącze krzyżowe	910066
Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm	718853	Rolka jezdna Ø 150 mm z regulacją wysokości (sztuka)	914101

ProTec[®] XXL System

Aluminiowe rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji

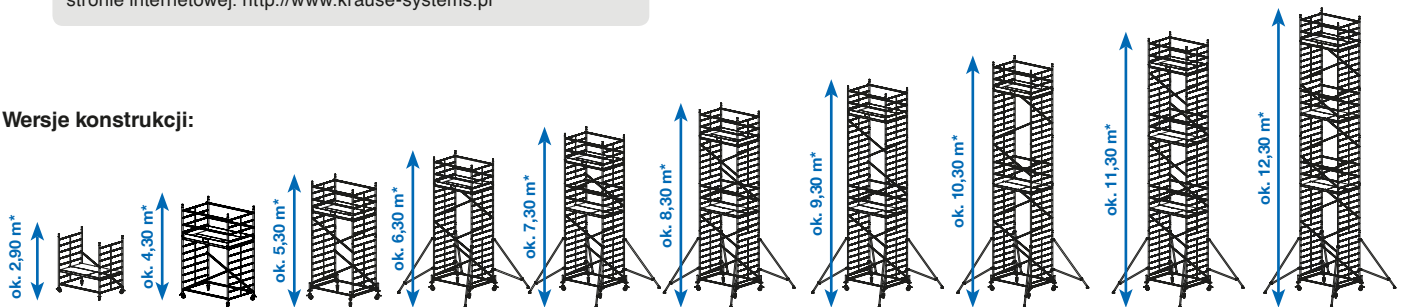
Aluminiowe rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² zgodnie z DIN EN 1004
- + max wys. rob. 12,30 m (na zewnątrz max 10 m zgodnie z DIN EN 1004)
- + powierzchnia robocza: długość 2000 x 1200 mm
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + szczeble są dodatkowo przyspawane w środku, co zwiększa ich odporność na zginanie
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalają na niwelowanie nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 6,30 m łatwo montowane podpory, które zapewniają dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki, antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>

Wersje konstrukcji:



* Wysokość robocza

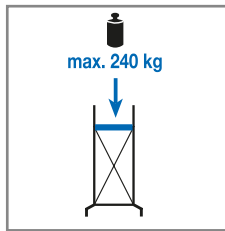
	A do ok.	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	B ok.	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
C ok.	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	
Długość pola rusztowania m	2,00										
Szerokość pola rusztowania m	1,40										
Wykaz elementów	Nr kat.	911117P	911124P	911131P	911148P	911155P	911162P	911179P	911186P	911193P	911209P
Rama pionowa 2 m	915078	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rama pionowa 1 m	915085	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost 2,00 x 0,60 m z klapą	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Pomost 2,00 x 0,60 m bez kłapy	911018	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Stężenie ukośne	912800	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14
Stężenie poziome	912206	1	6	4	4	8	8	8	8	12	12
Stężenie podstawy	912848	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator	914071	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	913562	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6
Burta podłużna	913517	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6
Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości	914101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stopa stabilizatora	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecзка	704405	4	8	14	16	18	20	22	24	26	28
Powierzchnia rozstawienia ok. m		2,10 x 1,45	2,10 x 1,45	2,10 x 1,80	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50
Ciężar ok. kg		61,0	87,0	119,0	162,0	201,0	212,0	220,0	231,0	272,0	283,0

Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.	Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.
Ciężarek balastowy 10 kg	704306	Łącznik kotwiczny 1,20 m + złącze krzyżowe	910059
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718914	Łącznik kotwicy 1,50 m + złącze krzyżowe	910066
Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm	718853	Rolka jezdna Ø 150 mm z regulacją wysokości (sztuka)	914101

Aluminiowe rusztowanie jezdne składane

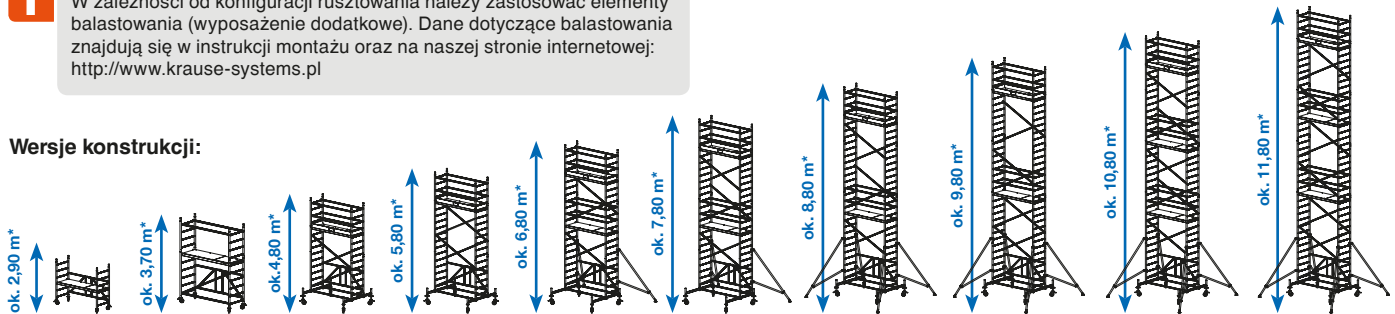
Aluminiowe rusztowanie jezdne składane.

- + idealne do prac prowadzonych na zewnątrz i wewnątrz
- + podstawowa konstrukcja składa się tylko z 2 elementów, co gwarantuje łatwy i szybki montaż i demontaż
- + atestowany przez TÜV, nośność max. do 200 kg/m² zgodnie z DIN EN 1004
- + mała waga przy najwyższej stabilności
- + pomost wytrzymały do 240 kg obciążenia
- + pomost (2,00 x 0,6 m) wykonany z płyty wielowarstwowej, pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + wysokość rusztowania podstawowego 1,80 m, dzięki czemu zmontowane rusztowanie może być bez problemu przesuwane przez otwory drzwiowe
- + rolki jezdne z hamulcami (4 szt.), od wys. rob. 4,80 m z regulacją wysokości
- + konstrukcję podstawową można rozbudować do wysokości roboczej 11,80 m (na zewnątrz do max. 10 m zgodnie z DIN EN 1004)



i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>

Wersje konstrukcji:



* Wysokość robocza

	A do ok.	2,90	3,70	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80
	B ok.	0,90	1,70	2,80	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80
	C ok.	1,80	2,80	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
Długość pola rusztowania m	2,00										
Szerokość pola rusztowania m	0,70										
Wykaz elementów	Nr kat.	920003P	920010P	920027P	920034P	920041P	920058P	920065P	920072P	920089P	920096P
Rama składana	915009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rama pionowa 2 m	915016	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8
Rama pionowa 1 m	915023	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost 2,00 x 0,60 m z klapą	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Stężenie ukośne	912800	-	1	3	5	5	7	7	9	11	13
Stężenie poziome	912206	-	4	4	4	8	8	8	8	12	12
Stężenie podstawy	912848	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator	914071	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	-	-	-	-	2	2	4	4	4	4
Burta poprzeczna	913555	-	-	2	2	4	4	4	4	6	6
Burta podłużna	913517	-	-	2	2	4	4	4	4	6	6
Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości	914101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stopa stabilizatora	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecзка	704405	4	10	10	12	14	16	18	20	22	24
Powierzchnia rozstawienia ok. m		2,10 x 0,80	2,10 x 0,80	2,10 x 1,70	2,10 x 1,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85
Ciążar ok. kg		37,0	48,0	98,0	106,0	146,0	154,0	176,0	184,0	211,0	219,0

Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.	Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.
Ciężarek balastowy 10 kg	704306	Łącznik kotwiczny 1,20 m + złącze krzyżowe	910059
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718914	Łącznik kotwiczny 1,50 m + złącze krzyżowe	910066
Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm	718853	Rolka jezdna Ø 150 mm z regulowaną wysokością (sztuka)	914101

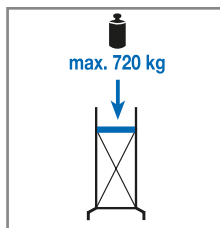
ProTec[®] XS-P System

Aluminiowe rusztowanie jezdne z szeroką platformą

Aluminiowe rusztowanie jezdne z szeroką platformą idealne do prac wykończeniowych i montażu.

- + duża powierzchnia platformy (ok. 3,6 m²) zapewnia wystarczającą ilość miejsca dla materiałów, narzędzi i pracowników
- + wysokość regulowana co 25 cm
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz mała liczba części umożliwiają szybki montaż bez użycia narzędzi
- + równomiernie rozłożone obciążenie pomostów do 720 kg
- + rolki jezdne z hamulcami (8 sztuk)
- + możliwość wykorzystania jako dwóch osobnych rusztowań składanych z możliwością rozbudowy do wysokości roboczej 11,80 m

	A do ok.	2,90	3,70
	B ok.	0,90	1,70
	C ok.	1,80	2,80
Długość pola rusztowania m		2,00	
Szerokość pola rusztowania m		1,90	
Wykaz elementów	Nr kat.	920201P	920218P
Konst. składana (rama pionowa + składana)	915009	2	2
Rolka jezdna Ø 150 mm	914101	8	8
Pomost 2,00 x 0,60 m bez kłapy	911018	1	1
Pomost 2,00 x 0,60 m z kłapą	911001	2	2
Rama pionowa 1 m	915023	-	4
Stężenie poziome	912206	-	2
Poręcz łącząca	911247	2	2
Powierzchnia rozstawienia ok. m		2,10 x 2,00	2,10 x 2,00
Ciężar ok. kg		89,4	106,4



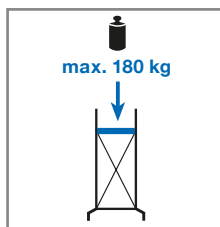
i W celu właściwego montażu rusztowania należy postępować zgodnie z instrukcją montażu i użytkowania rusztowania

RollTec[®] Rusztowanie montażowe (alum.)

Lekkie, jezdne, aluminiowe rusztowanie montażowe do użytku wewnątrz pomieszczeń.

- + lekkie, kompaktowe rusztowanie wyposażone w rolki z hamulcem
- + rusztowanie składające się tylko z 5 elementów, co zapewnia szybki montaż bez użycia narzędzi
- + pomost przenoszący obciążenie do 180 kg
- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m²
- + niewielkie wymiary umożliwiają sprawne przejeżdżanie przez otwory drzwiowe bez demontażu rusztowania
- + możliwość użytkowania na schodach, podmurówkach i innych nierównościach
- + idealne do prac wykończeniowych wewnątrz budynku

	A do ok.	2,90
	B ok.	0,90
	C ok.	1,80
Długość pola rusztowania m		1,50
Szerokość pola rusztowania m		0,65
Wykaz elementów	Nr kat.	710307
Rolka jezdna Ø 125 mm	714107	4
Pomost 1,50 x 0,60 m	711304	1
Rama pionowa 1,75 x 0,65 m	715050	2
Stężenie ukośne	712707	1
Stężenie poziome	712806	1
Powierzchnia rozstawienia ok. m		1,60 x 0,75
Ciężar ok. kg		24,0
	Długość (L) ok. m	2,05
	Szerokość (B) ok. m	0,8
	Głębokość (T) ok. m	0,14



i W celu prawidłowej budowy i poprawnego użytkowania należy stosować się do instrukcji montażu i użytkowania rusztowania

STABILO[®] Professional System rusztowań jezdnych

System rusztowań do zastosowań profesjonalnych. Oferowane przez nas rusztowania w kwestiach bezpieczeństwa i wymogów użytkowych są zgodne z normą EN 1004. Rusztowania jezdne STABILO zostały przebadane i uzyskały certyfikat TÜV Süd.



Różnorodność wersji rusztowań jezdnych STABILO umożliwia bezproblemowe uwzględnienie specjalnych wymogów oraz warunków panujących na miejscu użytkowania.

Modułowy system oferuje wybór:

- + wysokości roboczej od 3,30 m do 14,00 m (zwiększanej co 1 m)
- + 2 szerokości rusztowania: 0,75 m lub 1,50 m
- + 3 długości pola: 2,00 m, 2,50 m lub 3,00 m

Wykonane z aluminium rusztowania STABILO charakteryzuje się niewielkim ciężarem, co ułatwia jego transport i sprawia, że jest bardzo poręczne w użytkowaniu

Ze względu na wymogi bezpieczeństwa pracy zalecamy konfigurację zabezpieczającą przed upadkiem, w której dodatkowe pomosty są rozmieszczone co 2 m wyposażone są na około w 2-częściowe zabezpieczenie boczne. Wg normy DIN EN 1004 pomosty dodatkowe muszą być wyposażone w zabezpieczenie boczne od 4 m wysokości i być montowane co 4 m – patrz przepisy PL.

Opatentowany system połączeń zaciskowych umożliwia szybki i łatwy montaż i demontaż stężeń oraz pomostów rusztowania przez jednego pracownika bez użycia narzędzi. System połączeń kształtowych zapewnia połączenia siłowe, które gwarantują bardzo dużą stabilność rusztowania. Kolejną zaletą tego systemu połączeń jest brak możliwości przypadkowego wypięcia, np. stężeń już po ich zamocowaniu.

Jednolity system połączeń zaciskowych pomostów i stężeń znacznie ułatwia montaż.



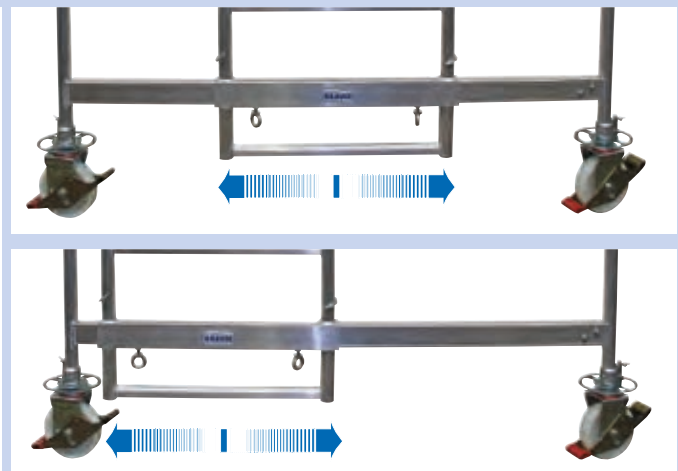
System rusztowań jezdnych STABILO z opatentowanym systemem szybkiego ryglowania

Zalety systemu rusztowań jezdnych



Zmienne ustawienie pomostów:

Pomosty można bez problemu zaczepiać na szczeblach ram (co 25 cm) rozmieszczonych między stężeniami ukośnymi. Dzięki temu całkowicie wyeliminowano pracochłonne czynności związane z przebudową, względnie demontażem i ponownym montażem.



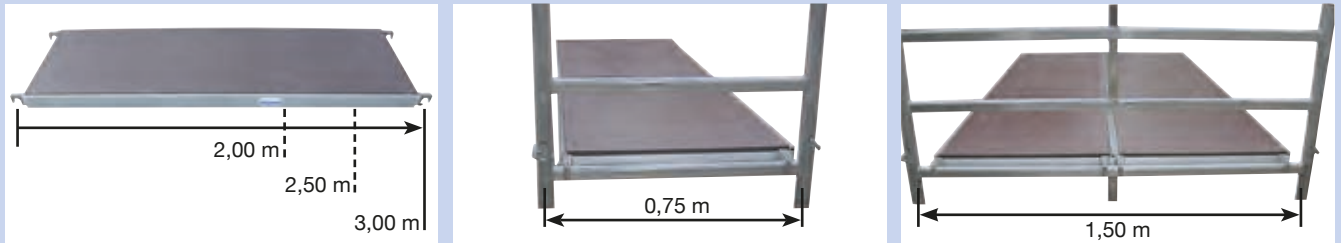
Stabilizator teleskopowy z wbudowanym elementem przesuwным:

Jednoczęściowy element przesuwny umożliwia łatwe przesuwanie zmontowanego rusztowania jezdnego (seria 100) na stabilizatorze. Dzięki temu można realizować różne zadania (np. na rusztowaniu wolnostojącym lub dosuniętym do ściany) bez konieczności demontażu lub przebudowy rusztowania.

STABILO® System rusztowań jezdnych

Professional

Długości i szerokości pola rusztowań



W systemie rusztowań jezdnych STABILO dostępne są trzy długości pola (2,00 m, 2,50 m i 3,00 m), dzięki czemu pokrywają one w zasadzie wszystkie zakresy stosowania. Serie STABILO 100, 500, 1000 i 5000 mają pola o długości do 3 m, natomiast serie 10 i 50 do 2,50 m.

W systemie rusztowań jezdnych STABILO oferowane są różne szerokości. Serie STABILO 10,100 i 1000 mają szerokość 0,75 m, a serie 50, 500, 5000 – 1,5 m.

Parametry poszczególnych serii rusztowań jezdnych

STABILO®
Professional

	Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	MAX wys. robocza	Rollki jezdne	Stabilizator	Podpory	Wejście za pomocą
STABILO 10	2,00 m	0,75 m	14,00 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	–	Rama pionowa
	2,50 m						
STABILO 50	2,00 m	1,50 m	14,00 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	–	Rama pionowa
	2,50 m						
STABILO 100	2,00 m	0,75 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	–	Rama pionowa
	2,50 m		14,00 m				
	3,00 m						
STABILO 500	2,00 m	1,50 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	–	Rama pionowa
	2,50 m		14,00 m				
	3,00 m						
STABILO 1000	2,00 m	0,75 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	4 podpory w zestawie	Rama pionowa
	2,50 m		14,00 m				
	3,00 m						
STABILO 5000	2,00 m	1,50 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	4 podpory w zestawie	Rama pionowa
	2,50 m		14,00 m				
	3,00 m						
STABILO 5500	2,00 m	1,50 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	4 podpory w zestawie	Schody



Stosowanie balastów płynnych lub sypkich jest zabronione.

Rusztowanie jezdne Seria 10

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według DIN EN 1004
- + wysokość robocza do 14,40m
- + stabilny, stalowy stabilizator jezdny zapewnia stabilność przy użytkowaniu (od wysokości roboczej 4,40m)
- + regulowane rolki jezdne (Ø 150 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 220-335mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 7,40 m znajdują się podpory
- + długości pola pracy: 2,00 i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m



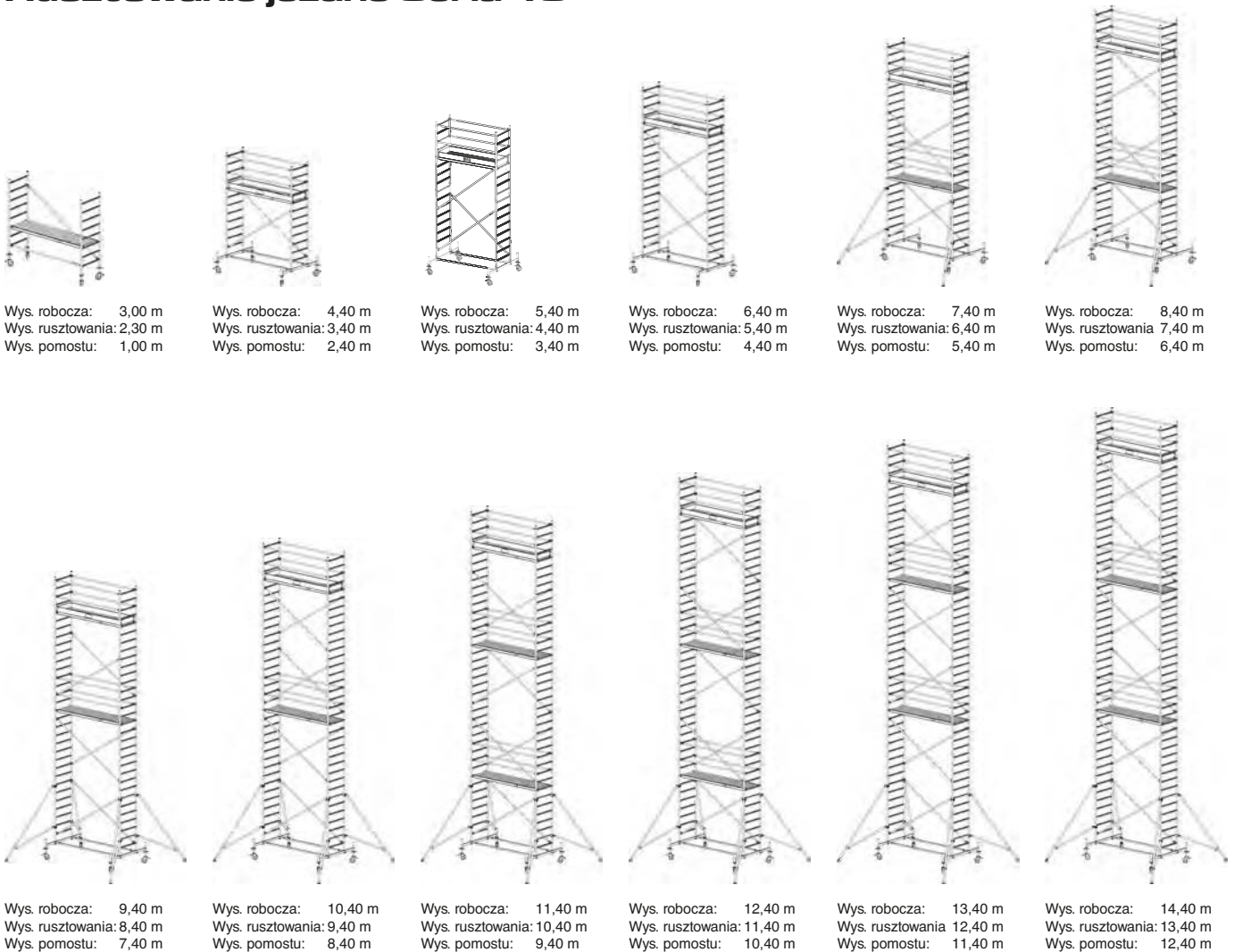
W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m													
	A do ok.	w m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40	
	B	ok.	w m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C	ok.	w m	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Powierzchnia rozstawienia		w m	2,10 x 0,85	2,10 x 1,80	2,10 x 1,80	2,10 x 1,80	4,25 x 2,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	
Ciężar		w kg	49,0	98,0	106,0	117,0	161,0	172,0	195,0	207,0	234,0	246,0	253,0	264,0	
Nr kat.			731302P	731319P	731326P	731333P	731340P	731357P	731364P	731371P	731388P	731395P	731401P	731418P	

		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m													
	A do ok.	w m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40	
	B	ok.	w m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C	ok.	w m	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Powierzchnia rozstawienia		w m	2,60 x 0,85	2,60 x 1,80	2,60 x 1,80	2,60 x 1,80	4,75 x 2,70	4,75 x 2,70	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	
Ciężar		w kg	53,0	109,0	117,0	131,0	179,0	193,0	216,0	230,0	262,0	276,0	284,0	297,0	
Nr kat.			741301P	741318P	741325P	741332P	741349P	741356P	741363P	741370P	741387P	741394P	741400P	741417P	

Rusztowanie jezdne Seria 10



Wys. robocza m	Długość pola 2,00 m	Długość pola 2,50 m	3,00 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m
Wys. rusztowania m			1,00 m	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m
Wys. pomostu m			2,30 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705167	705167	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705174	705174	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	1	2	3	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12
Stężenie podstawy	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator jezdny	914071	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	0	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	0	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Stopa stabilizatora	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wys.	914101	914101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecзка	704405	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0
914309	Zest. rolek jezdnych Ø 150 mm z regulacją wysokości	14,0
714138	Rolka jezdna Ø 150 mm z powłoką gumową	3,5

Rusztowanie jezdne Seria 50

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne z podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według DIN EN 1004
- + wysokość robocza do 14,40m
- + idealne rusztowanie do prac prowadzonych na dużych powierzchniach
- + stabilny stalowy stabilizator jezdny zapewnia stabilność przy użytkowaniu (od wysokości 4,40m)
- + regulowane rolki jezdne (Ø 150 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 220-335mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + pomost roboczy o powierzchni ponad 3m² umożliwia wygodne rozstawianie narzędzi i materiałów
- + ramy pionowe są lekkie, co umożliwia łatwe montowanie przez jednego pracownika; ponadto profilowane szczeble zapewniają bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 6,40 m znajdują się podpory
- + długość pola: 2,00 i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m

i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



7350		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m													
	A do ok.	w m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40	
	B	ok.	w m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C	ok.	w m	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Powierzchnia rozstawienia		w m	2,10 x 1,65	2,10 x 2,00	2,10 x 2,00	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65
Ciężar		w kg	72,0	133,0	145,0	193,0	239,0	255,0	266,0	282,0	328,0	344,0	356,0	371,0	
Nr kat.			735201P	735218P	735225P	735232P	735249P	735256P	735263P	735270P	735287P	735294P	735300P	735317P	

7450		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m													
	A do ok.	w m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40	
	B	ok.	w m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C	ok.	w m	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Powierzchnia rozstawienia		w m	2,60 x 1,65	2,60 x 2,00	2,60 x 2,00	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65
Ciężar		w kg	79,0	147,0	159,0	209,0	263,0	281,0	293,0	311,0	365,0	383,0	395,0	413,0	
Nr kat.			745200P	745217P	745224P	745231P	745248P	745255P	745262P	745279P	745286P	745293P	745309P	745316P	

Rusztowanie jezdne Seria 50



Wys. robocza: 3,00 m
Wys. rusztowania: 2,30 m
Wys. pomostu: 1,00 m

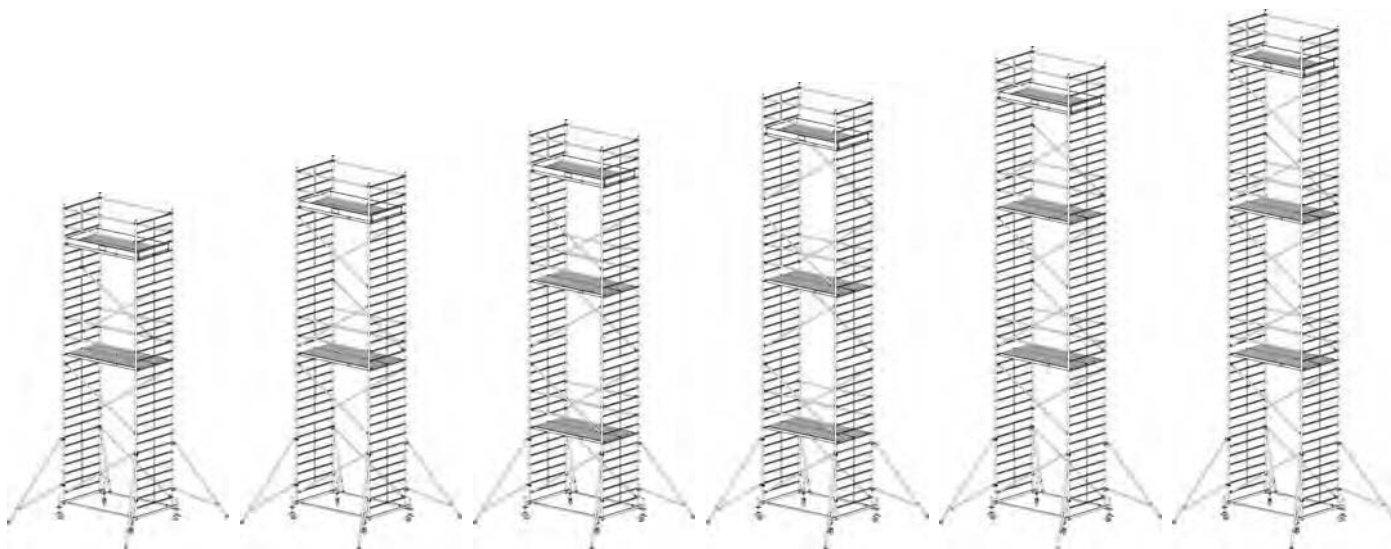
Wys. robocza: 4,40 m
Wys. rusztowania: 3,40 m
Wys. pomostu: 2,40 m

Wys. robocza: 5,40 m
Wys. rusztowania: 4,40 m
Wys. pomostu: 3,40 m

Wys. robocza: 6,40 m
Wys. rusztowania: 5,40 m
Wys. pomostu: 4,40 m

Wys. robocza: 7,40 m
Wys. rusztowania: 6,40 m
Wys. pomostu: 5,40 m

Wys. robocza: 8,40 m
Wys. rusztowania: 7,40 m
Wys. pomostu: 6,40 m



Wys. robocza: 9,40 m
Wys. rusztowania: 8,40 m
Wys. pomostu: 7,40 m

Wys. robocza: 10,40 m
Wys. rusztowania: 9,40 m
Wys. pomostu: 8,40 m

Wys. robocza: 11,40 m
Wys. rusztowania: 10,40 m
Wys. pomostu: 9,40 m

Wys. robocza: 12,40 m
Wys. rusztowania: 11,40 m
Wys. pomostu: 10,40 m

Wys. robocza: 13,40 m
Wys. rusztowania: 12,40 m
Wys. pomostu: 11,40 m

Wys. robocza: 14,40 m
Wys. rusztowania: 13,40 m
Wys. pomostu: 12,40 m

Wys. robocza m	Długość pola 2,00 m	Długość pola 2,50 m	3,00 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m
Wys. pomostu m			1,00 m	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m
Wys. rusztowania m			2,30 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705181	705181	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705198	705198	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Pomost bez kłapy	701251	701268	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	1	2	3	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12
Stężenie podstawy	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator	704177	704177	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	914095	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	0	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	0	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Stopa stabilizatora	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolek jezdna Ø 150 mm z regulowaną wysokością	914101	914101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecзка	704405	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwiczny 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwiczny 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0
914309	Zestaw rolek jezdnych Ø 150 mm z regulacją wysokości	14,0
714138	Rolek jezdna Ø 150 mm z powłoką gumową	3,5

Rusztowanie jezdne Seria 100

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne z lekkim stabilizatorem aluminiowym.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według DIN EN 1004
- + uniwersalne, jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14,40 m (w opcji pola roboczego 2,00m do 12,40m)
- + zmontowane rusztowanie można łatwo przemieszczać na stabilizatorach jezdnych
- + regulowane rolki jezdne (Ø 200 mm) zapewniają bezpieczne użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300-570mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 7,40 m znajdują się podpory
- + długość pola: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość rusztowania: 0,75 m



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdą Państwo od strony 154.



73100		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m									
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Powierzchnia rozstawienia	w m	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	4,25 x 2,90	4,25 x 2,90	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85
Ciążar	w kg	116,0	127,0	134,0	178,0	192,0	216,0	227,0	254,0	266,0	
Nr kat.		731050P	731067P	731074P	731081P	731098P	731104P	731111P	731128P	731135P	

74100		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Powierzchnia rozstawienia	w m	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	4,75 x 2,90	4,75 x 2,90	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85
Ciążar	w kg	127,0	141,0	148,0	197,0	214,0	238,0	252,0	284,0	298,0	305,0	319,0	
Nr kat.		741059P	741066P	741073P	741080P	741097P	741103P	741110P	741127P	741134P	741141P	741158P	

75100		Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Powierzchnia rozstawienia	w m	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	5,25 x 2,90	5,25 x 2,90	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85
Ciążar	w kg	143,0	158,0	165,0	225,0	246,0	270,0	284,0	328,0	343,0	350,0	365,0	
Nr kat.		751461P	751560P	751669P	751768P	751867P	751966P	751065P	751164P	751263P	751362P	751409P	

Rusztowanie jezdne Seria 100



Wys. robocza: 4,40 m
Wys. rusztowania: 3,40 m
Wys. pomostu: 2,40 m

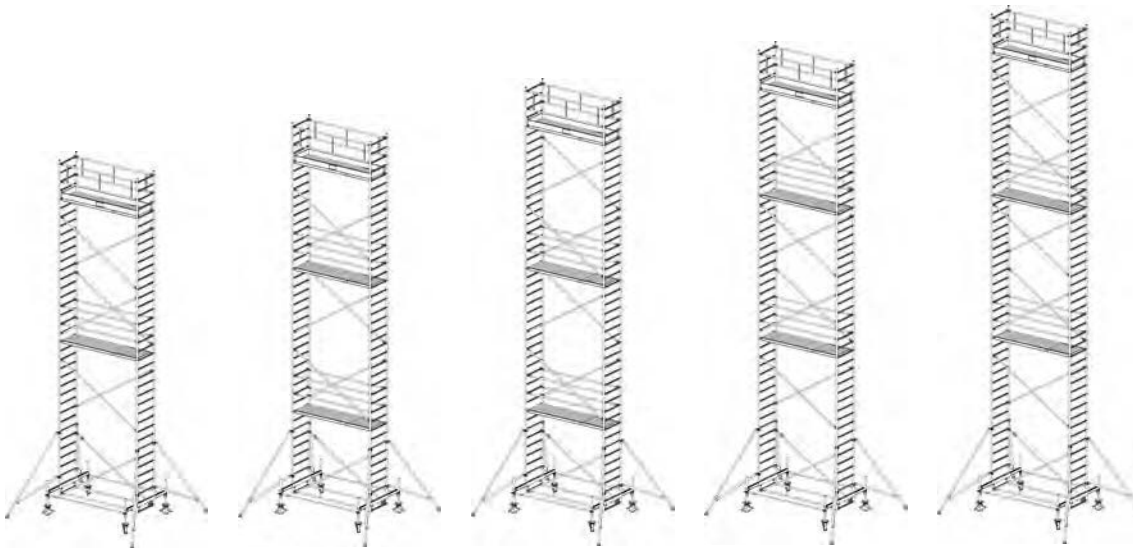
Wys. robocza: 5,40 m
Wys. rusztowania: 4,40 m
Wys. pomostu: 3,40 m

Wys. robocza: 6,40 m
Wys. rusztowania: 5,40 m
Wys. pomostu: 4,40 m

Wys. robocza: 7,40 m
Wys. rusztowania: 6,40 m
Wys. pomostu: 5,40 m

Wys. robocza: 8,40 m
Wys. rusztowania: 7,40 m
Wys. pomostu: 6,40 m

Wys. robocza: 9,40 m
Wys. rusztowania: 8,40 m
Wys. pomostu: 7,40 m



Wys. robocza: 10,40 m
Wys. rusztowania: 9,40 m
Wys. pomostu: 8,40 m

Wys. robocza: 11,40 m
Wys. rusztowania: 10,40 m
Wys. pomostu: 9,40 m

Wys. robocza: 12,40 m
Wys. rusztowania: 11,40 m
Wys. pomostu: 10,40 m

Wys. robocza: 13,40 m
Wys. rusztowania: 12,40 m
Wys. pomostu: 11,40 m

Wys. robocza: 14,40 m
Wys. rusztowania: 13,40 m
Wys. pomostu: 12,40 m

Tylko dla
długość pola
rusztowania
2,50 m - 3,00 m

Wys. robocza m	Długość pola 2,00 m	Długość pola 2,50 m	Długość pola 3,00 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m
Wys. pomostu m				2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m
Wys. rusztowania m				3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705167	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705174	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z kłapą	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	702869	2	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	702241	0	0	0	4	6	6	6	10	10	10	10
Poręcz podwójna	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stężenie podstawy	704085	704078	704122	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator teleskopowy	704207	704207	704207	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	914095	914095	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	703743	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	703736	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys.	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawleczka	704405	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0
704160	Tuleja redukcyjna	3,0
703972	Stopień dodatkowy	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

Rusztowanie jezdne Seria 500

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne z podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według DIN EN 1004
- + uniwersalne, jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14,00 m
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + powierzchnia pracy ok. 4,00m² zapewnia dużą ilość miejsca dla narzędzi, materiałów i pracownika
- + ramy pionowe są lekkie, co umożliwi łatwe montowanie przez jednego pracownika; ponadto profilowane szczeble zapewniają bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 8,40 m znajdują się podpory
- + długość pola: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość rusztowania: 1,50 m
- + regulowane rolki jezdne zapewniają bezpieczne użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300-570mm)



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



73500		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m									
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Powierzchnia rozstawienia	w m	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65
Ciążar	w kg	151,0	166,0	178,0	224,0	275,0	287,0	302,0	348,0	364,0	
Nr kat.		735058P	735065P	735072P	735089P	735096P	735102P	735119P	735126P	735133P	

74500		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Powierzchnia rozstawienia	w m	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65
Ciążar	w kg	165,0	183,0	195,0	249,0	303,0	315,0	333,0	387,0	405,0	417,0	435,0	
Nr kat.		745057P	745064P	745071P	745088P	745095P	745101P	745118P	745125P	745132P	745149P	745156P	

75500		Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Powierzchnia rozstawienia	w m	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65
Ciążar	w kg	187,0	206,0	218,0	289,0	347,0	359,0	378,0	449,0	468,0	480,0	499,0	
Nr kat.		755438P	755537P	755667P	755766P	755865P	755964P	755063P	755162P	755261P	755360P	755148P	

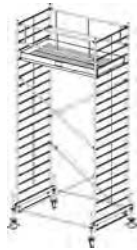
Rusztowanie jezdne Seria 500



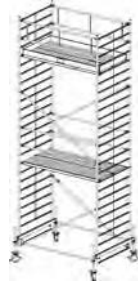
Wys. robocza: 4,40 m
Wys. rusztowania: 3,40 m
Wys. pomostu: 2,40 m



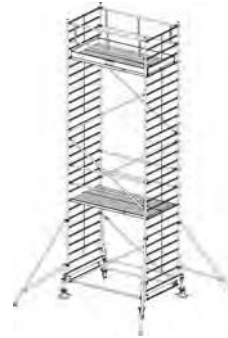
Wys. robocza: 5,40 m
Wys. rusztowania: 4,40 m
Wys. pomostu: 3,40 m



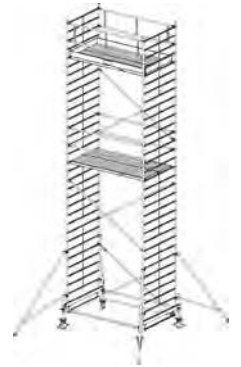
Wys. robocza: 6,40 m
Wys. rusztowania: 5,40 m
Wys. pomostu: 4,40 m



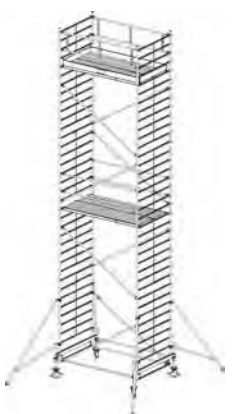
Wys. robocza: 7,40 m
Wys. rusztowania: 6,40 m
Wys. pomostu: 5,40 m



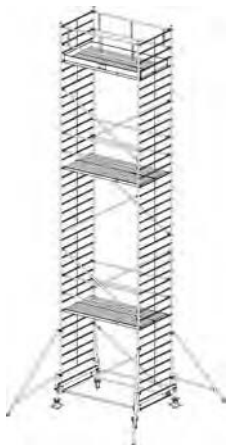
Wys. robocza: 8,40 m
Wys. rusztowania: 7,40 m
Wys. pomostu: 6,40 m



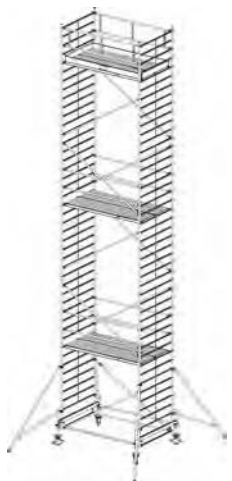
Wys. robocza: 9,40 m
Wys. rusztowania: 8,40 m
Wys. pomostu: 7,40 m



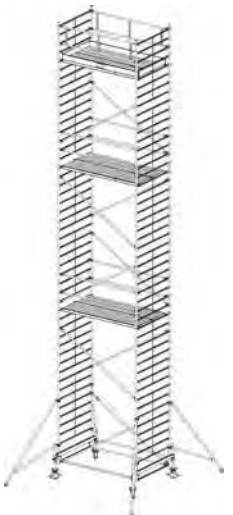
Wys. robocza: 10,40 m
Wys. rusztowania: 9,40 m
Wys. pomostu: 8,40 m



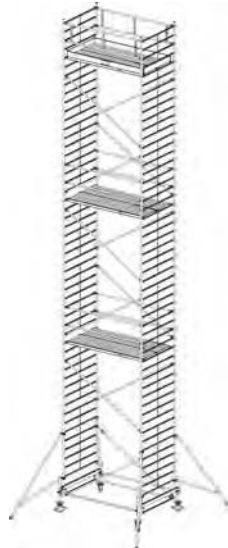
Wys. robocza: 11,40 m
Wys. rusztowania: 10,40 m
Wys. pomostu: 9,40 m



Wys. robocza: 12,40 m
Wys. rusztowania: 11,40 m
Wys. pomostu: 10,40 m



Wys. robocza: 13,40 m
Wys. rusztowania: 12,40 m
Wys. pomostu: 11,40 m



Wys. robocza: 14,40 m
Wys. rusztowania: 13,40 m
Wys. pomostu: 12,40 m

Tylko dla
długości pola
rusztowania
2,50 m - 3,00 m

Wys. robocza m	Długość pola 2,00 m	Długość pola 2,50 m	Długość pola 3,00 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m
Wys. pomostu m				2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m
Wys. rusztowania m				3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705181	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705198	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Pomost bez kłapy	701251	701268	701275	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	702869	2	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	702241	0	0	0	4	6	6	6	10	10	10	10
Poręcz podwójna	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stężenie podstawy	704085	704078	704122	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator teleskopowy	704214	704214	704214	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	914095	914095	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	703750	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	703736	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys.	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecзка	704405	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0
704160	Tuleja redukcyjna	3,0
703972	Stopień dodatkowy	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

Rusztowanie jezdne Seria 1000

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne, bez stabilizatorów.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + uniwersalne jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14,30 m
- + szybko demontowane podpory umożliwiają łatwe przemieszczanie
- + rolki jezdne o regulowanej wysokości zapewniają bezpieczną pracę na nierównym podłożu (zakres regulacji 300 mm - 570 mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach znajdują się podpory
- + długość pola rusztowania: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m
- + wysokość robocza 4,30m - 14,30m

i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



731000		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30		
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30		
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30		
Powierzchnia rozstawienia	w m	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85		
Ciężar	w kg	124,0	131,0	143,0	170,0	181,0	193,0	204,0	232,0	243,0			
Nr kat.		738042P	738059P	738066P	738073P	738080P	738097P	738103P	738110P	738127P			
741000		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Powierzchnia rozstawienia	w m	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	
Ciężar	w kg	134,0	141,0	155,0	187,0	201,0	213,0	226,0	259,0	273,0	280,0	294,0	
Nr kat.		748041P	748058P	748065P	748072P	748089P	748096P	748102P	748119P	748126P	748133P	748140P	
751000		Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Powierzchnia rozstawienia	w m	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	
Ciężar	w kg	150,0	158,0	173,0	216,0	231,0	242,0	257,0	301,0	316,0	323,0	338,0	
Nr kat.		758040P	758057P	758064P	758071P	758088P	758095P	758101P	758118P	758125P	758132P	758149P	

Rusztowanie jezdne Seria 1000



Wys. robocza: 4,30 m
Wys. rusztowania: 3,30 m
Wys. pomostu: 2,30 m

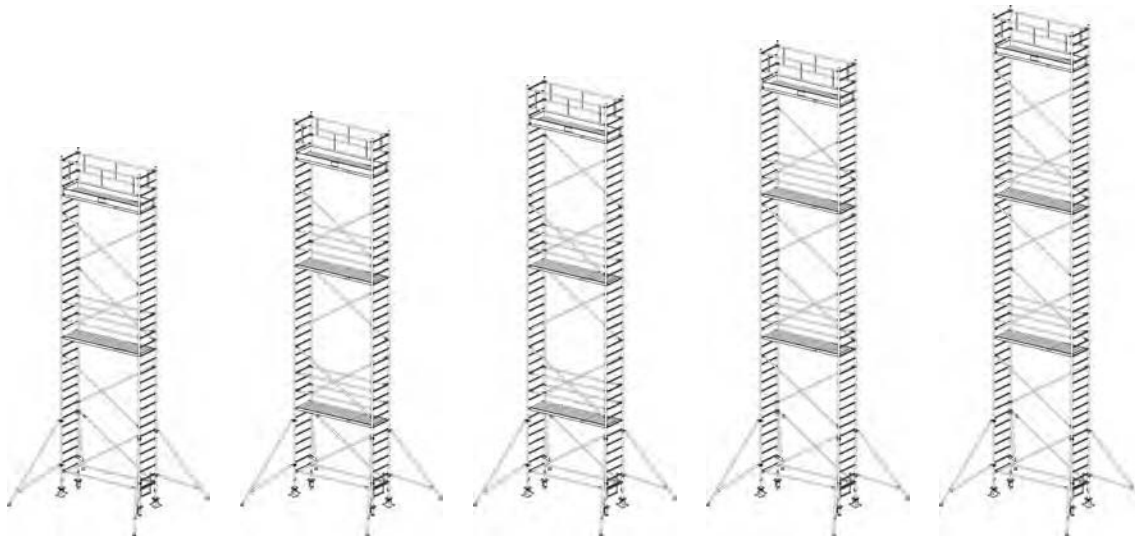
Wys. robocza: 5,30 m
Wys. rusztowania: 4,30 m
Wys. pomostu: 3,30 m

Wys. robocza: 6,30 m
Wys. rusztowania: 5,30 m
Wys. pomostu: 4,30 m

Wys. robocza: 7,30 m
Wys. rusztowania: 6,30 m
Wys. pomostu: 5,30 m

Wys. robocza: 8,30 m
Wys. rusztowania: 7,30 m
Wys. pomostu: 6,30 m

Wys. robocza: 9,30 m
Wys. rusztowania: 8,30 m
Wys. pomostu: 7,30 m



Wys. robocza: 10,30 m
Wys. rusztowania: 9,30 m
Wys. pomostu: 8,30 m

Wys. robocza: 11,30 m
Wys. rusztowania: 10,30 m
Wys. pomostu: 9,30 m

Wys. robocza: 12,30 m
Wys. rusztowania: 11,30 m
Wys. pomostu: 10,30 m

Wys. robocza: 13,30 m
Wys. rusztowania: 12,30 m
Wys. pomostu: 11,30 m

Wys. robocza: 14,30 m
Wys. rusztowania: 13,30 m
Wys. pomostu: 12,30 m

Tylko dla
długości pola
rusztowania
2,50 m - 3,00 m

Wys. robocza m	Długość pola 2,00 m	Długość pola 2,50 m	Długość pola 3,00 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m	13,30 m	14,30 m
Wys. pomostu m				2,30 m	3,30 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m
Wys. rusztowania m				3,30 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m	13,30 m
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705167	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705174	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	702869	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	702241	2	2	2	6	6	6	6	10	10	10	10
Poręcz podwójna	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stopień dodatkowy	703972	703972	703972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Podpora	914095	914095	914095	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	-	-	0	0	0	0	0	4	4	4	4	-	-
Uchwyt do ciężarków	-	704146	-	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	-	-	704146	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	703743	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	703736	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Tuleja redukcyjna	704160	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys.	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawleczka	704405	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

Rusztowanie jezdne Seria 5000

Profesjonalne, aluminiowe rusztowanie jezdne bez stabilizatora, z szeroką powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + uniwersalne jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14,30 m
- + szybko demontowane podpory umożliwiają łatwe przemieszczanie
- + pomost o powierzchni ok. 4 m² jest dużym, bezpiecznym stanowiskiem pracy i umożliwia wygodne rozstawienie narzędzi i materiałów
- + lekkie ramy umożliwiają łatwy montaż, a profilowane szczelnie zapewniają bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- + rolki jezdne o regulowanej wysokości zapewniają bezpieczną pracę na nierównym podłożu (zakres regulacji 300 mm - 570 mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach znajdują się podpory
- + długość pola rusztowania: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m

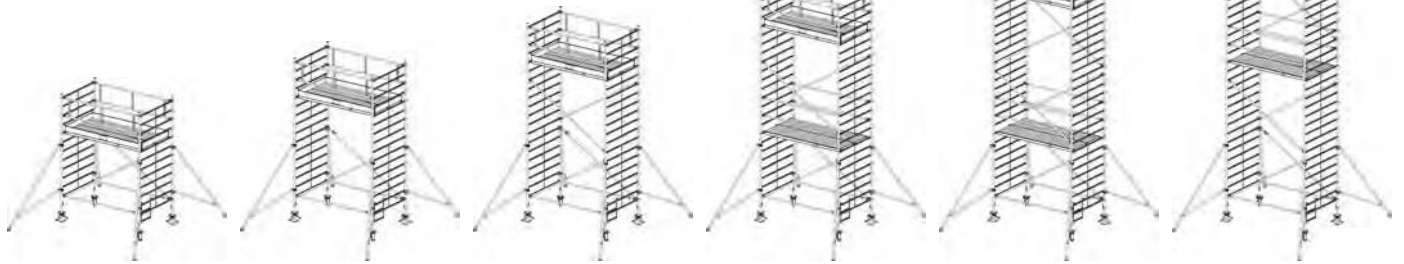


W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.


ALU

735000		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30		
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Powierzchnia rozstawienia	w m		4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65
Ciężar	w kg		153,0	165,0	180,0	226,0	246,0	258,0	274,0	319,0	335,0		
Nr kat.			739049P	739056P	739063P	739070P	739087P	739094P	739100P	739117P	739124P		
745000		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Powierzchnia rozstawienia	w m		4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65
Ciężar	w kg		166,0	178,0	196,0	250,0	268,0	284,0	302,0	356,0	374,0	386,0	404,0
Nr kat.			749048P	749055P	749062P	749079P	749086P	749093P	749109P	749116P	749123P	749130P	749147P
755000		Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Powierzchnia rozstawienia	w m		5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65
Ciężar	w kg		186,0	198,0	217,0	288,0	310,0	322,0	341,0	412,0	431,0	443,0	462,0
Nr kat.			759047P	759054P	759061P	759078P	759085P	759092P	759108P	759115P	759122P	759139P	759146P

Rusztowanie jezdne Seria 5000



Wys. robocza: 4,30 m
Wys. rusztowania: 3,30 m
Wys. pomostu: 2,30 m

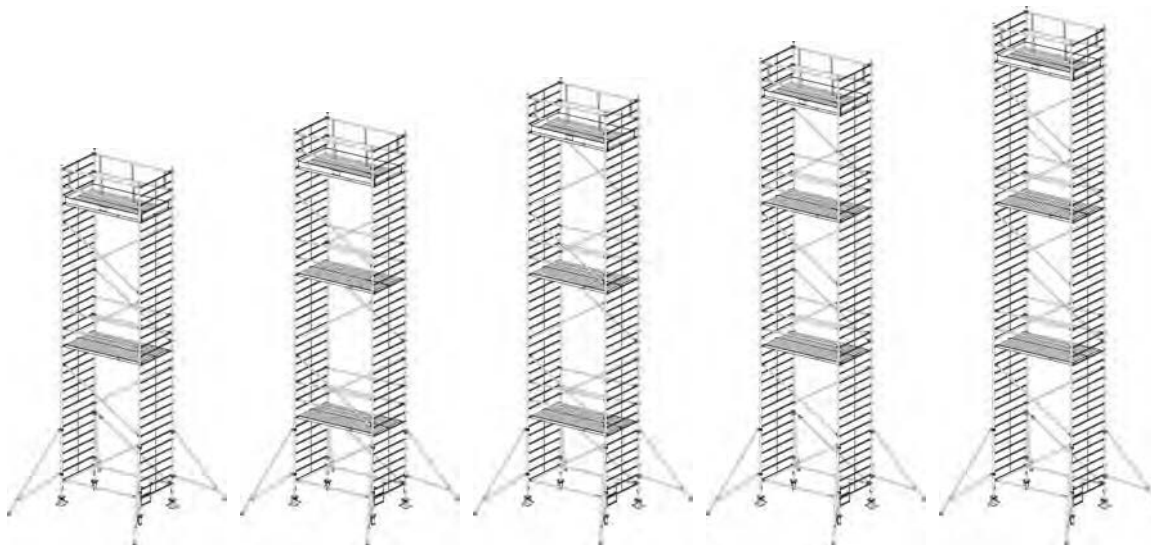
Wys. robocza: 5,30 m
Wys. rusztowania: 4,30 m
Wys. pomostu: 3,30 m

Wys. robocza: 6,30 m
Wys. rusztowania: 5,30 m
Wys. pomostu: 4,30 m

Wys. robocza: 7,30 m
Wys. rusztowania: 6,30 m
Wys. pomostu: 5,30 m

Wys. robocza: 8,30 m
Wys. rusztowania: 7,30 m
Wys. pomostu: 6,30 m

Wys. robocza: 9,30 m
Wys. rusztowania: 8,30 m
Wys. pomostu: 7,30 m



Wys. robocza: 10,30 m
Wys. rusztowania: 9,30 m
Wys. pomostu: 8,30 m

Wys. robocza: 11,30 m
Wys. rusztowania: 10,30 m
Wys. pomostu: 9,30 m

Wys. robocza: 12,30 m
Wys. rusztowania: 11,30 m
Wys. pomostu: 10,30 m

Wys. robocza: 13,30 m
Wys. rusztowania: 12,30 m
Wys. pomostu: 11,30 m

Wys. robocza: 14,30 m
Wys. rusztowania: 13,30 m
Wys. pomostu: 12,30 m

Tylko dla długości pola rusztowania 2,50 m - 3,00 m

Wys. robocza m	Długość pola 2,00 m	Długość pola 2,50 m	Długość pola 3,00 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m	13,30 m	14,30 m
Wys. pomostu m				2,30 m	3,30 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m
Wys. rusztowania m				3,30 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m	13,30 m
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705181	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705198	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Pomost bez kłapy	701251	701268	701275	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	702869	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	702241	2	2	2	6	6	6	6	10	10	10	10
Poręcz podwójna	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stopień dodatkowy	703972	703972	703972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Podpora	914095	914095	914095	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	-	-	0	0	0	0	4	4	4	4	4	-	-
Uchwyt do ciężarków	-	704146	-	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	-	-	704146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burta poprzeczna	703750	703750	703750	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	703736	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Tuleja redukcyjna	704160	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys.	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwicy 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwicy 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

Rusztowanie jezdne Seria 5500

Profesjonalne, aluminiowe rusztowanie jezdne z komfortowym wejściem schodami i podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + uniwersalne jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 12,50 m
- + szybko demontowane podpory umożliwiają łatwe przemieszczanie
- + rusztowanie z wygodnym wejściem ze schodami
- + dzięki schodom mogą być transportowane na najwyższy pomost bez problemu ciężkie elementy lub duże narzędzia
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + pomost o powierzchni wynoszącej ok. 2,5 m² jest dużym, bezpiecznym stanowiskiem dla pracowników i umożliwia wygodne rozstawianie narzędzi i materiałów
- + w zestawach znajdują się 4 podpory
- + długość pola rusztowania: 2,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m
- + wysokość robocza: 4,50m - 12,50m
- + rolki jezdne o regulowanej wysokości zapewniają bezpieczną pracę na nierównym podłożu (zakres regulacji 300 mm - 570 mm)

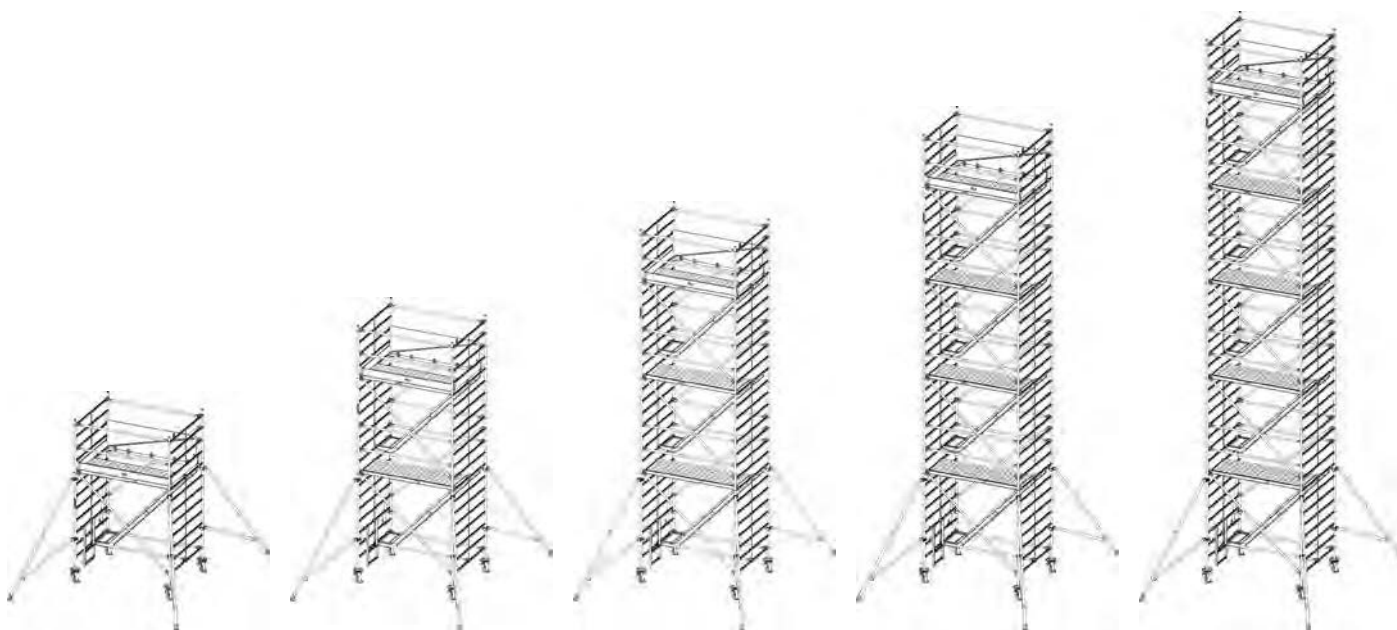


W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.


ALU


755000		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m					
	A do ok.	w m	4,50	6,50	8,50	10,50	12,50
	B ok.	w m	2,50	4,50	6,50	8,50	10,50
	C ok.	w m	3,50	5,50	7,50	9,50	11,50
Powierzchnia rozstawienia	w m		4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65
Ciężar	w kg		177,0	247,0	318,0	392,0	463,0
Nr kat.			769008P	769015P	769022P	769039P	769046P

Rusztowanie jezdne Seria 5500



Wys. robocza: 4,50 m
Wys. rusztowania: 3,50 m
Wys. pomostu: 2,50 m

Wys. robocza: 6,50 m
Wys. rusztowania: 5,50 m
Wys. pomostu: 4,50 m

Wys. robocza: 8,50 m
Wys. rusztowania: 7,50 m
Wys. pomostu: 6,50 m

Wys. robocza: 10,50 m
Wys. rusztowania: 9,50 m
Wys. pomostu: 8,50 m

Wys. robocza: 12,50 m
Wys. rusztowania: 11,50 m
Wys. pomostu: 10,50 m

Wys. robocza m		4,50 m	6,50 m	8,50 m	10,50 m	12,50 m
Wys. pomostu m	Długość pola 2,00 m	2,50 m	4,50 m	6,50 m	8,50 m	10,50 m
Wys. rusztowania m		3,50 m	5,50 m	7,50 m	9,50 m	11,50 m
Nazwa	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705181	2	4	6	8	10
Rama pionowa 1 m	705198	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701282	1	1	1	1	1
Pomost bez kłapy	701251	1	2	3	4	5
Schody	705594	1	2	3	4	5
Stężenie ukośne	702814	2	4	6	8	10
Stężenie poziome	702210	6	10	14	18	22
Stopień dodatkowy	703972	1	1	1	1	1
Podpora	914095	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	0	0	0	4	4
Burta poprzeczna 1,5 m	703750	2	2	2	2	2
Burta poprzeczna 0,75 m	703743	0	2	4	6	8
Burta podłużna	703712	2	3	4	5	6
Tuleja redukcyjna	704160	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys.	704108	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	4	9	14	19	24

Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwicy 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwicy 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0

Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Rama pionowa (aluminium)

- + Ø 48 mm
- + zastosowanie do serii 10, 100, 1000



Szerokość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,75	1,00	3,7	705174
0,75	2,00	7,2	705167

Rama pionowa (aluminium)

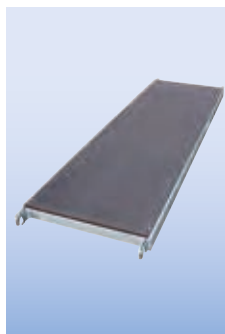
- + Ø 48 mm
- + zastosowanie do serii 50, 500, 5000, 5500



Szerokość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,50	1,00	5,8	705198
1,50	2,00	11,6	705181

Pomost (aluminium/drewno)

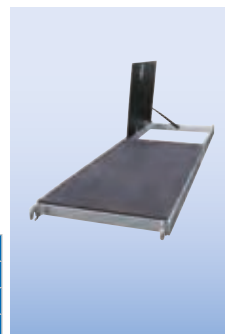
- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania piętrowego



Długość m	Szerokość m	Wys. m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	14,0	701251
2,50			17,0	701268
3,00		0,09	23,0	701275

Pomost z klapą (aluminium/drewno)

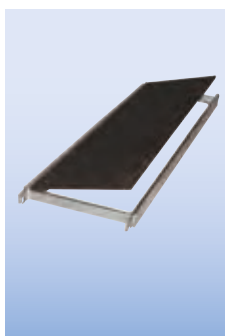
- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania piętrowego



Długość m	Szerokość m	Wys. m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	14,0	701213
2,50			17,0	701220
3,00		0,09	23,0	701237

Pomost z dużą klapą (aluminium/drewno)

- + do rusztowań serii 5500
- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania pionowego



Długość m	Szerokość m	Wys. m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	14,0	701282

Schody (aluminium)

- + do zastosowania w rusztowaniach jezdnych z schodami serii 5500



Ciężar kg	Nr kat.
22,6	705594

Burta podłużna (drewno)

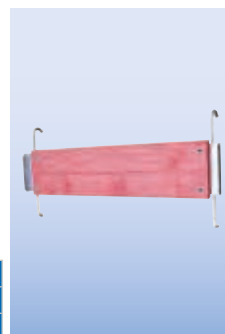
- + ochrona boczna



Długość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,15	4,0	703712
2,50		5,0	703729
3,00		6,0	703736

Burta poprzeczna (drewno)

- + ochrona boczna od strony czołowej



Długość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,75	0,15	2,0	703743
1,50		3,0	703750

Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Podpora (aluminium)

+ do stabilizacji rusztowania jezdnego

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,65	8,0	914095



Regulowana stopa do podpory

Nr kat.
914033



Rolka jezdna z regulacją wysokości

+ Ø 200 mm
+ zakres regulacji: 300–570 mm

Ciężar kg	Nr kat.
6,5	704108



Rolka jezdna z powłoką gumową

+ Ø 200 mm
+ z regulowaną wysokością
+ zakres regulacji: 300–570 mm

Ciężar kg	Nr kat.
6,5	704184



Rolka jezdna z regulacją wysokości

+ Ø 150 mm
+ zakres regulacji: 220–335 mm

Ciężar kg	Nr kat.
3,5	914101



Rolka jezdna z powłoką gumową

+ Ø 150 mm
+ z regulowaną wysokością
+ zakres regulacji: 220–335 mm

Ciężar kg	Nr kat.
3,5	714138



Cieżarek balastowy

+ do balastowania stabilizatora jezdnego i podpory rusztowania

Wymiary	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,20 x 0,20	0,04	10,0	704306



Teczka na dokumenty do oznaczania rusztowań

+ do przechowywania dokumentacji na rusztowania oraz instrukcji montażu i użytkowania

Artykuł	Nr kat.
Teczka na dokumenty	202338
Arkusz kontrolny (25 szt.)	202345



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Uchwyt do ciężarków

- + do mocowania na ramię pionowej
- + na każdy uchwyt można założyć maksymalnie 2 sztuki ciężarków



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,26	1,0	704191



Uchwyt do ciężarków

- + do mocowania ciężarków balastowych na podporze (maks. 6 sztuk)
- + do rusztowań STABILO Serii 1000 i 5000

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,32	1,0	704146



Stężenie ukośne (aluminium)

- + z opatentowanymi zaczepami mocującymi
- + do usztywnienia rusztowania w kierunku pionowym

Do serii 10, 50, 100, 500, 1000, 5000

Długość pola	Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	2,58	2,0	702852
2,50	2,99	3,2	702845
3,00	3,43	3,7	702869

Do serii 5500

Długość pola	Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	2,73	2,1	702814



Stężenie poziome (aluminium)

- + jako zabezpieczenie boczne i jednocześnie wzmocnienie boczne

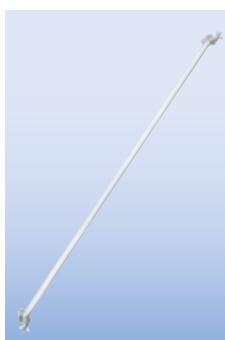
Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	1,5	702210
2,50	2,0	702203
3,00	3,3	702241



Stężenie podstawy (stal)

- + wzmocnienie poziome do rusztowań serii 100 i 500

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	5,0	704085
2,50	6,0	704078
3,00	7,0	704122



Stężenie podstawy (stal)

- + wzmocnienie poziome do rusztowań ProTec oraz STABILO Serii 10 i 50

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	5,0	912848
2,50	5,5	912831



Poręcz podwójna (aluminium)

- + dwuczęściowe zabezpieczenie boczne
- + zwiększenie stabilności

Długość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,53	3,5	702517
2,50		4,5	702500
3,00		7,0	702531



Stopień dodatkowy (aluminium)

- + ułatwienie przy wchodzeniu na rusztowanie
- + przeznaczony do rusztowań STABILO Serii 1000, 5000 i 5500

Szerokość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,45	2,0	703972



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Stabilizator teleskopowy (aluminium)

- + z wbudowanym elementem przesuwным 0,75 m
- + do rusztowań STABILO Serii 100



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,90	10,0	704207

Element przesuwny (aluminium)

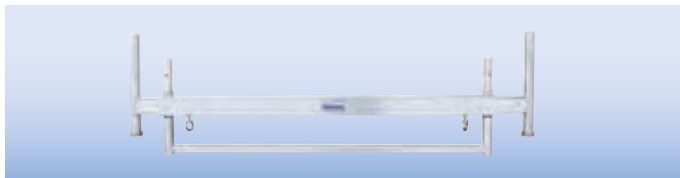
- + element przesuwny 0,75 m



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,75	3,5	703927

Stabilizator teleskopowy (aluminium)

- + z wbudowanym elementem przesuwным 1,50 m
- + do rusztowań STABILO Serii 500



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,90	13,0	704214

Element przesuwny (aluminium)

- + element przesuwny 1,50 m



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,50	6,5	703934

Stabilizator jezdny (stal)

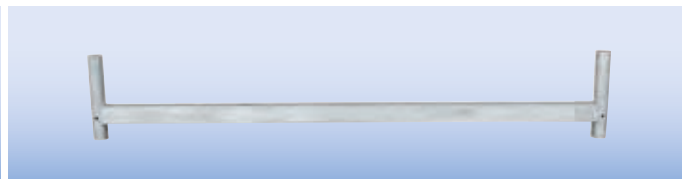
- + stabilny, wykonany ze stali ocynkowanej
- + do rusztowań serii 10



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,67	6,5	914071

Stabilizator jezdny (stal)

- + stabilny, wykonany ze stali ocynkowanej
- + do rusztowań serii 50

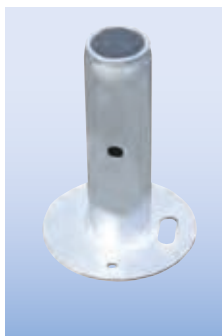


Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,90	9,5	704177

Stopa

- + do rusztowań MONTO ProTec i STABILO Serii 10 i 50

Ciężar kg	Nr kat.
1,0	914026



Tuleja redukcyjna

- + redukuje różnicę przekroju trzpienia rolek jezdnych Ø 200 mm w ramie pionowej bez stabilizatora

Ciężar kg	Nr kat.
0,3	704160



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Łącznik kotwiący 1,20 m (stal)

- + składa się z łącznika kotwiącego i 2 sprzęgieł krzyżowych

Uwaga:

Przy korzystaniu z łączników kotwiących (co najmniej 2 łączniki), nie wolno rezygnować z zalecanego balastowania, względnie z montażu podpór. Należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,20	6,9	910059



Łącznik kotwiący 1,50 m (stal)

- + składa się z łącznika kotwiącego i 2 sprzęgieł krzyżowych

Uwaga:

Przy korzystaniu z łączników kotwiących (co najmniej 2 łączniki), nie wolno rezygnować z zalecanego balastowania, względnie z montażu podpór. Należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,50	8,4	910066



Śruba z łbem młotkowym

- + M 14 do wszystkich elementów konstrukcyjnych mocowanych za pomocą sprzęgieł rusztowaniowych

Ciężar kg	Nr kat.
0,09	708205



Nakrętka kołnierzowa

- + M 14, rozstaw klucza 22, do wszystkich elementów konstrukcyjnych mocowanych za pomocą sprzęgieł rusztowaniowych

Ciężar kg	Nr kat.
0,04	708212



Śruba z łbem oczkowym

- + Ø 12 mm
- + do kotwienia rusztowania w danym podłożu

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,12	0,18	708106
0,23	0,3	708113



Zawleczka

- + do zabezpieczenia ramy pionowej przed uniesieniem z mocowań

Ciężar kg	Nr kat.
0,1	704405



Sprzęgło

- + sztywne 90°, SW 22 do rur Ø 48,3 mm

Ciężar kg	Nr kat.
1,2	708007



Sprzęgło obrotowe

- + obrotowe, SW 22 do rur Ø 48,3 mm

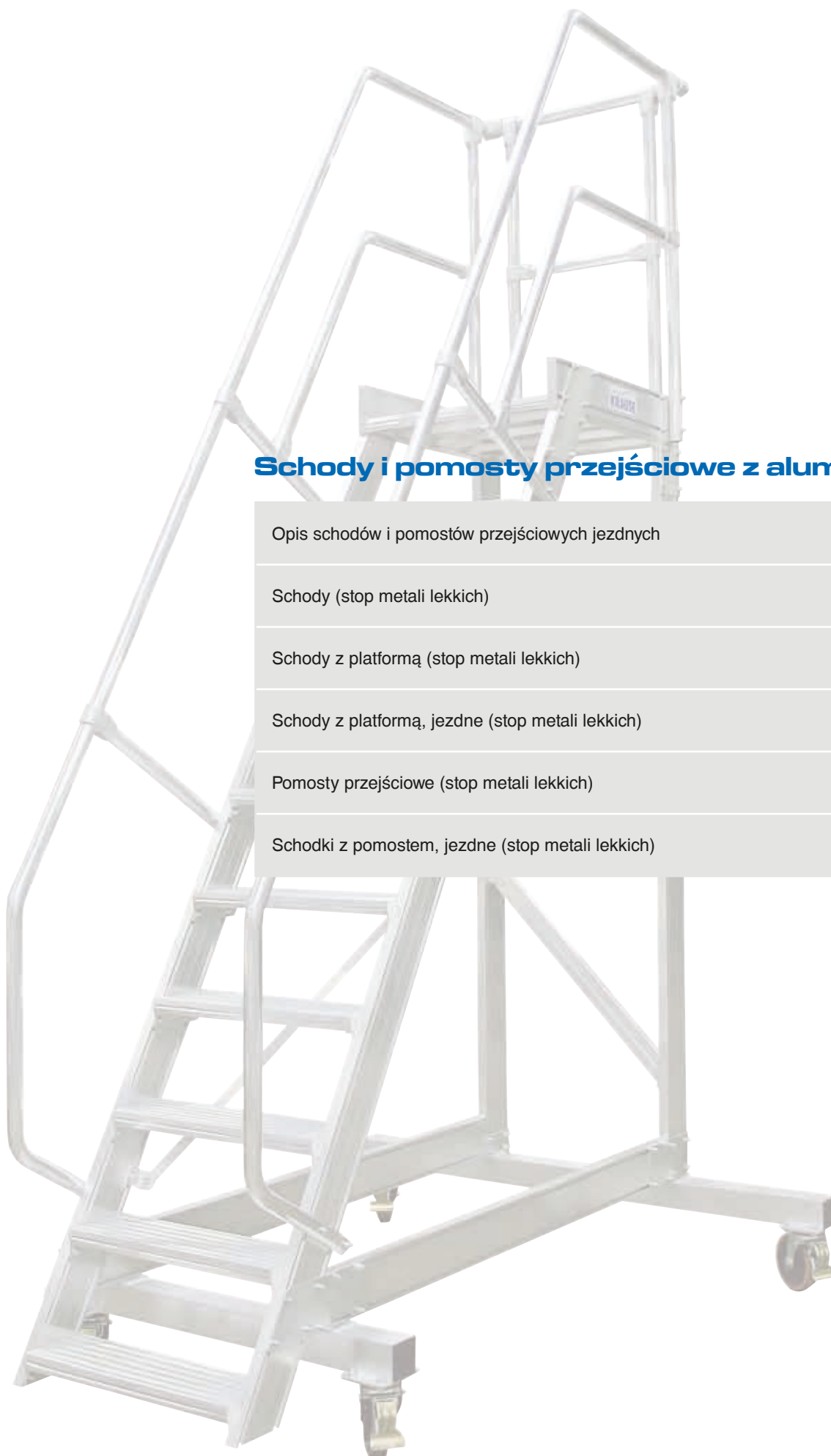
Ciężar kg	Nr kat.
1,2	708014



Schody i pomosty przejściowe z aluminium

21

Opis schodów i pomostów przejściowych jezdnych	S. 160–161
Schody (stop metali lekkich)	S. 162–163
Schody z platformą (stop metali lekkich)	S. 164–165
Schody z platformą, jezdne (stop metali lekkich)	S. 166–167
Pomosty przejściowe (stop metali lekkich)	S. 168–169
Schodki z pomostem, jezdne (stop metali lekkich)	S. 170



Aluminiowe schody i pomosty przejściowe ze stopu metali lekkich

wykonane w oparciu o DIN EN ISO 14122

Zalecenia normy DIN EN ISO 14122 oraz zrzeczeń zawodowych:

Ze względów bezpieczeństwa preferowane jest użycie schodów o nachyleniu 45°.

Schody o nachyleniu 60° należy stosować, jeśli warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązanie.

Schody służące jako środek dostępu do maszyn są dostępne na zapytanie. Takie schody muszą być wyposażone w dwie poręcze. Kąt nachylenia schodów może wynosić pomiędzy 45° a 75°.

Aluminiowe schody są seryjnie wyposażone w poręcz (schody przemysłowe muszą być wyposażone w co najmniej jedną poręcz, przy szerokości schodów powyżej 1200 mm konieczna jest druga poręcz). Druga poręcz dostępna jest za dopłatą.

Cechy charakteryzujące nasze konstrukcje specjalne

- + Szerokość stopni 600 / 800 / 1000 mm (na zapytanie możliwe także inne szerokości)
- + Głębokość stopni: 225 mm przy 45° i 175 mm przy 60° nachylenia (stopnie wykonane z aluminium ryflowanego)
- + Stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej (na zapytanie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub aluminiowej oraz z blachy perforowanej stalowej lub aluminiowej).
- + Poręcze wykonane z rur o średnicy \varnothing 40 mm
- + W przypadku nachylenia schodów 45° poręcz jest wyposażona w listwę zabezpieczającą na wysokości kolan
- + Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach



Aluminiowe schody zgodnie z normami DIN 1055 i DIN 18065 nie są dopuszczone do stosowania jako stałe schody w budynkach mieszkalnych.

Schody i pomosty przejściowe są dostępne standardowo nachyleniu 45° i 60° (schody o innym nachyleniu dostępne na zapytanie).

Według DIN EN ISO 14122 od wysokości w pionie 500 mm i bocznym prześwicie obok podłużnicy schodów > 200 mm jest wymagana druga poręcz

Obciążenie stopni max. 150 kg

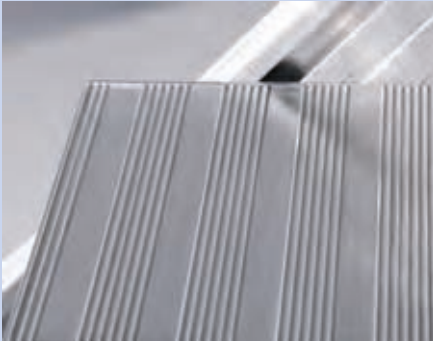
Całkowite obciążenie max. 300 kg

Inne obciążenia dostępne na zapytanie

Na zapytanie także możliwy montaż.

Aluminiowe schody i pomosty przejściowe ze stopu metali lekkich

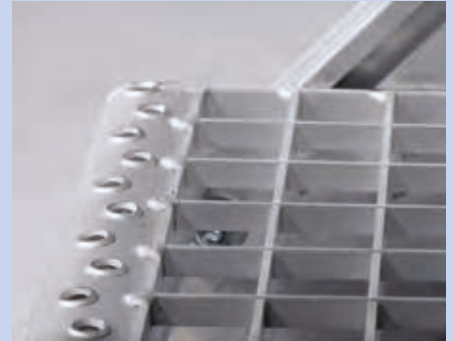
Rodzaje materiałów stopni i podestów



Aluminium ryflowane



Błacha aluminiowa perforowana
Błacha stalowa perforowana



Krata aluminiowa
Krata stalowa

Poszczególne warianty schodów są w połączeniu z takimi elementami jak np. specjalne barierki, profile policzkowe, wykonane tak, aby pokryć wszystkie standardowe wymagania.

Chętnie doradzimy Państwu przy wyborze odpowiedniej konstrukcji specjalnej.

Zestaw akcesoriów dostępnych na zapytanie



Schody (stop metali lekkich)

Wytrzymałe schody aluminiowe do indywidualnych rozwiązań w oparciu o normy EN ISO 14122.

- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° i 175 mm przy kącie nachylenia 60°
- + stopnie standardowo wykonane z blachy aluminiowej ryflowanej, na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + jednostronna poręcz standardowo w komplecie (druga poręcz dostępna za dopłatą, możliwość montażu po lewej lub prawej stronie)
- + w przypadku schodów o nachyleniu 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + mocowanie górnej części schodów do wyboru: kątownik albo szyna mocująca
- + mocowanie dolnej części schodów do podłogi dwoma kątownikami przymocowanymi do podłużnicy schodów
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + zalecenia normy EN ISO 14122: ze względów bezpieczeństwa preferowane są schody o nachyleniu 45°; schody o nachyleniu 60° należy stosować, jeśli lokalne warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązania
- + schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + *według normy EN ISO 14 122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy



Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + oznaczenie stopni
- + barieryka zabezpieczająca
- + łańcuch zabezpieczający
- + blacha ochronna
- + antypoślizgowa poręcz
- + wkładane barierki



Zgodnie z normą EN ISO 14122 powyżej wysokości pionowej 500 mm i szczeliny z boku podłużnicy > 120 mm konieczna jest druga poręcz.

Nachylenie 45°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	646–860	861–1075	1076–1290	1291–1505	1506–1720	1721–1935	1936–2150	2151–2365	2366–2580	2581–2795	2796–3010	3011–3225	3226–3440	3441–3655	3656–3870
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	823–1037	1038–1252	1253–1467	1468–1682	1683–1897	1898–2112	2113–2327	2328–2542	2543–2757	2758–2972	2973–3187	3188–3402	3403–3617	3618–3832	3833–4047
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	822338	822345	822352	822369	822376	822383	822390	822406	822413	822420	822437	822444	822451	822468	822475
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	822536	822543	822550	822567	822574	822581	822598	822604	822611	822628	822635	822642	822659	822666	822673
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	822734	822741	822758	822765	822772	822789	822796	822802	822819	822826	822833	822840	822857	822864	822871
Druga poręcz za dopłatą		822932	822949	822956	822963	822970	822987	822994	823007	823014	823021	823038	823045	823052	823069	823076

Nachylenie 60°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	751–1000	1011–1250	1251–1500	1501–1750	1751–2000	2001–2250	2251–2500	2501–2750	2751–3000	3001–3250	3251–3500	3501–3750	3751–4000	4001–4250*	4251–4500*
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	597–723	723–867	867–1011	1013–1156	1156–1300	1300–1444	1445–1589	1589–1733	1734–1877	1879–2023	2023–2167	2168–2311	2312–2456	2456–2600	2601–2744
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	823137	823144	823151	823168	823175	823182	823199	823205	823212	823229	823236	823243	823250	823267	823274
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	823335	823342	823359	823366	823373	823380	823397	823403	823410	823427	823434	823441	823458	823465	823472
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	823533	823540	823557	823564	823571	823588	823595	823601	823618	823625	823632	823649	823656	823663	823670
Druga poręcz za dopłatą		823731	823748	823755	823762	823779	823786	823793	823809	823816	823823	823830	823847	823854	823861	823878

Inne wersje stopni*

szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	823908	823915	823922
Wersja z blachy stalowej perforowanej	Nr kat.	823939	823946	823953

*Dopłata za każdy stopień

Schody przemysłowe

Dane klienta

Firma: _____ Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Osoba kontaktowa: _____ Oferta Nr komisyjny / CS Nr: _____
 Nr klienta: _____ Zamówienie Ilość: _____

Data: _____

Dane techniczne

Zastosowanie	Wewnątrz (ID) , Na zewnątrz (OD), Ciężkie warunki np.kwasy (HD) Krata stal. alum. standard (R9) lub krata stal. alum ząbkowana (R12/R13)			
Stopnie	Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°)	Standard - 185mm przy 60° - 240mm przy 45°		
	Krata stalowa			
	Bl. stalowa perforowana			
	Krata aluminiowa			
Wymiary	Bl. alum. perforowana			
	Liczba stopni		Stk.	°
	Kąt ustawienia (standard 60° lub 45°)	α		
	Wysokość w pionie	A	mm	
	Pomost/ Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1000)	B	mm	
	Łączna szerokość wraz z poręczami	C	mm	
	Rozstaw	D	mm	
	Głębokość stopni	E	mm	
Max. obciążenie stopni (standard 150 kg)			kg	
	Całkowite obciążenie konstrukcji		kg	
Poręcz	Poręcz z lewej strony		wkładana	
	Poręcz z prawej strony		wkładana	
Sposób mocowania	Kątownik nakładany z aluminium u góry 1			
	Szyna mocująca od strony czołowej u góry 2			
	Kątownik mocujący u dołu			
Dodatkowe wyposażenie	Oznakowanie stopni			
	Barierka zabezpieczająca			
	Łańcuch zabezpieczający			
	Antypoślizgowa poręcz			
	Blacha ochronna pod stopniami			
Dokumenty techniczne	Deklaracja zgodności producenta			
	Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego*			
	Obliczenia statyczne*			
Uwagi:				

Informacje

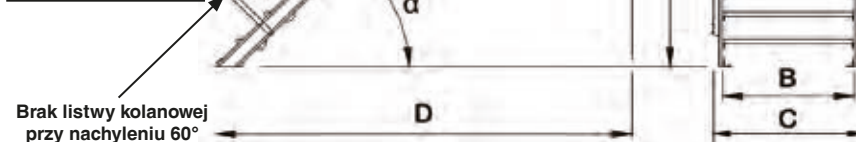
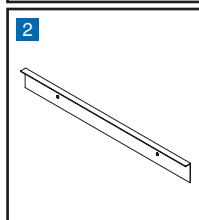
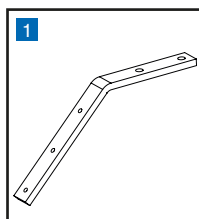
Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji. Na zapytanie jesteśmy w stanie opracować konstrukcje o niestandardowych wymiarach (szerokość, wysokość, kąt nachylenia), na zamówienie wykonujemy poszczególne elementy we wskazanym kolorze. Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach (schody, barierki)

Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby są zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Uwagi

Szkic



Schody z platformą (stop metalu lekkich)

Wytrzymałe schody aluminiowe, zapewniające bezpieczny dostęp do wysoko-umieszczonych drzwi, antresoli itd. w oparciu o wymogi norm DIN EN ISO 14122.

- + standardowa długość pomostu: 700 mm
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm; Głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° oraz 175 mm przy kącie nachylenia 60°
- + stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej. Na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + jednostronna poręcz jest standardowo w komplecie (druga poręcz i barierka od czoła dostępna za dopłatą)
- + w przypadku schodów o nachyleniu 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + do zamocowania górnej części schodów w obszarze platformy do ściany konieczne są konsolle trójkątne (akcesoria) lub w przypadku mocowania od strony czołowej – szyna mocująca
- + mocowanie dolnej części schodów do podłogi dwoma kątownikami przymocowanymi do podłużnicy schodów
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + zalecenia normy EN ISO 14 122: ze względów bezpieczeństwa preferowane są schody o nachyleniu 45°; schody o nachyleniu 60° należy stosować, jeśli warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązania
- + schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + według normy EN ISO 14122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy



Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + wkładane barierki
- + barierka zabezpieczająca
- + drzwi zabezpieczające
- + antypoślizgowa poręcz
- + łańcuch zabezpieczający
- + blacha ochronna
- + oznaczenie stopni
- + skrzynka odkładcza na narzędzia



Zgodnie z normą EN ISO 14 122 powyżej wysokości pionowej 500 mm i szczeliny z boku podłużnicy >120 mm konieczna jest druga poręcz.

Nachylenie 45°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	646–860	861–1075	1076–1290	1291–1505	1506–1720	1721–1935	1936–2150	2151–2365	2366–2580	2581–2795	2796–3010	3011–3225	3226–3440	3441–3655	3656–3870
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1367–1580	1581–1795	1796–2010	2011–2225	2226–2440	2441–2655	2656–2870	2871–3085	3086–3300	3301–3515	3516–3730	3731–3945	3946–4160	4161–4375	4376–4590
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	824134	824141	824158	824165	824172	824189	824196	824202	824219	824226	824233	824240	824257	824264	824271
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	824332	824349	824356	824363	824370	824387	824394	824400	824417	824424	824431	824448	824455	824462	824479
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	824530	824547	824554	824561	824578	824585	824592	824608	824615	824622	824639	824646	824653	824660	824677
Druga poręcz za dopłatą		824738	824745	824752	824769	824776	824783	824790	824806	824813	824820	824837	824844	824851	824868	824875

Nachylenie 60°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	751–1000	1011–1250	1251–1500	1501–1750	1751–2000	2001–2250	2251–2500	2501–2750	2751–3000	3001–3250	3251–3500	3501–3750	3751–4000	4001–4250*	4251–4500*
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1173–1317	1318–1461	1462–1605	1606–1750	1751–1894	1895–2038	2039–2183	2184–2327	2328–2471	2472–2617	2618–2761	2762–2906	2907–3050	3051–3195	3196–3339
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	824936	824943	824950	824967	824974	824981	824998	825001	825018	825025	825032	825049	825056	825063	825070
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	825131	825148	825155	825162	825179	825186	825193	825209	825216	825223	825230	825247	825254	825261	825278
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	825339	825346	825353	825360	825377	825384	825391	825407	825414	825421	825438	825445	825452	825469	825476
Druga poręcz za dopłatą		825537	825544	825551	825568	825575	825582	825599	825605	825612	825629	825636	825643	825650	825667	825674

Inne wersje stopni*

szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	823908	823915	823922
Wersja z blachy stalowej perforowanej	Nr kat.	823939	823946	823953

*Dopłata za każdy stopień

szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm	Nr kat.	825704	825711	825728
Barierka czołowa	Nr kat.	825742	825759	825766
Konsola trójkątna	Nr kat.	825773	825780	825797
Przedłużenie barierki o 225 mm	Nr kat.	825735	825735	825735

Schody z platformą

Dane klienta

Firma: _____ Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Osoba kontaktowa: _____ Oferta Nr komisyjny / CS Nr: _____
 Nr klienta: _____ Zamówienie Ilość: _____

Data: _____

Dane techniczne

Zastosowanie	Wewnątrz (ID) , Na zewnątrz (OD), Ciężkie warunki np.kwasy (HD) Krata stal.alum.standard (R9) lub krata stal. alum ząbkowana (R12/R13)																				
Stopnie	Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°)																				
	<table border="0"> <tr> <td>Krata stalowa</td> <td rowspan="4">} Standard</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bł. stalowa perforowana</td> <td>- 185mm przy 60°</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Krata aluminiowa</td> <td>- 240mm przy 45°</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bł. alum. perforowana</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Krata stalowa	} Standard				Bł. stalowa perforowana	- 185mm przy 60°			Krata aluminiowa	- 240mm przy 45°			Bł. alum. perforowana						
Krata stalowa	} Standard																				
Bł. stalowa perforowana		- 185mm przy 60°																			
Krata aluminiowa		- 240mm przy 45°																			
Bł. alum. perforowana																					
Wymiary	Liczba stopni (wraz z platformą)			Stk.																	
	Kąt ustawienia (Standard 60° lub 45°)	α		°																	
	Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie)	A		mm																	
	Długość pomostu (standard 700 mm)	L																			
	Pomost/ Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1000)	B		mm																	
	Łączna szerokość wraz z poręczami	C		mm																	
	Rozstaw	D		mm																	
	Głębokość stopni	E		mm																	
	Max. obciążenie stopni (standard 150 kg)			kg																	
	Max. obciążenie platformy (standard 300 kg/m ²)			kg/m ²																	
Barierka/ Poręcz	Całkowite obciążenie konstrukcji			kg																	
	Poręcz z lewej strony			wkładana																	
	Poręcz z prawej strony			wkładana																	
	Barierka platformy z lewej strony			wkładana																	
	Barierka platformy z prawej strony			wkładana																	
	Barierka platformy od strony czołowej			wkładana																	
Sposób mocowania	Wyjście od strony: lewa / prawa / czołowa																				
	Konsola ścienna u góry 1																				
	Szyna mocująca od strony czołowej 2																				
Dodatkowe wyposażenie	Kątownik mocujący u dołu																				
	Oznakowanie stopni																				
	Łańcuch zabezpieczający																				
	Drzwi wahadłowe																				
Dokumenty techniczne	Zdejmowany pojemnik na narzędzia																				
	Antypoślizgowa poręcz																				
	Blacha ochronna pod stopniami (pomost montowany na stałe)																				
	Nie wymagane																				
	Deklaracja zgodności producenta																				
	Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego*																				
	Obliczenia statyczne*																				
	Uwagi:																				

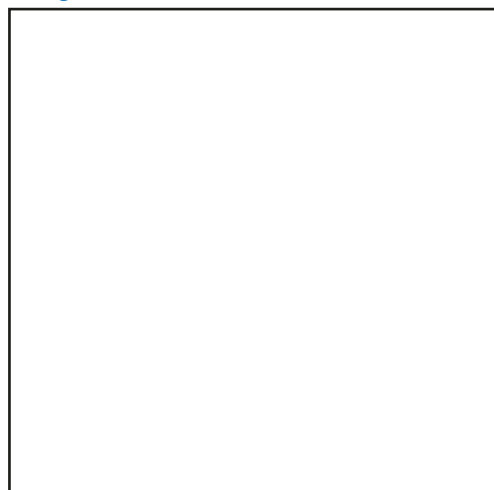
Informacje

Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

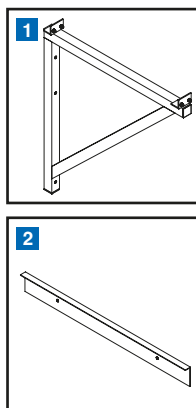
Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji. Na zapytanie jesteśmy w stanie opracować konstrukcje o niestandardowych wymiarach (szerokość, wysokość, kąt nachylenia), na zamówienie wykonujemy poszczególne elementy we wskazanym kolorze. Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach (schody, barierki)

Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby są zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

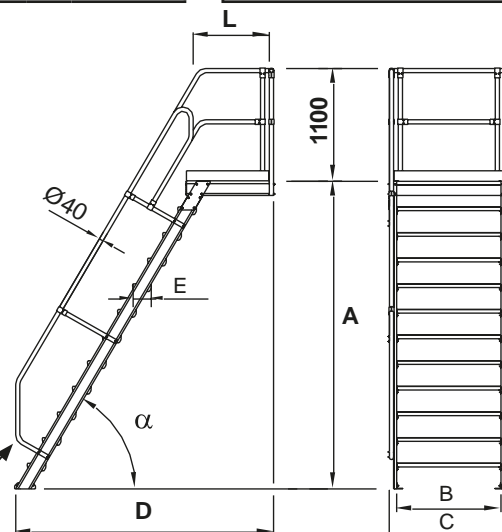
Uwagi



Szkic



Dodatkowa ochrona na kolana przy kącie ustaw. 45°



Schody z platformą jezdne (stop metali lekkich)

Wytrzymałe aluminiowe schody, bezpieczne i mobilne narzędzie do pracy w różnych obszarach, w oparciu o EN ISO 14122.

- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° i 175 mm przy kącie nachylenia 60°
- + stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej; na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + standardowa długość pomostu: 700 mm, przedłużenie i poszerzenie dostępne na zapytanie
- + dwie poręcze z barierką zabezpieczającą platformę o wysokości 1100 mm wraz z listwą zabezpieczającą na wysokości kolan oraz listwą przypodłogową (bortnicą), w komplecie
- + w przypadku schodów o nachyleniu 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + 2 rolki jezdne, Ø 160 mm z hamulcami przy stopniach i 2 rolki jezdne, Ø 160 mm z hamulcami przy stabilizatorze
- + stabilna belka jezdna przy stabilizatorze
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + według normy EN ISO 14122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy



Dostępne opcjonalne wyposażenie dodatkowe:

- + barierka zabezpieczająca
- + drzwi zabezpieczające
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + wkładane barierki
- + antypoślizgowa poręcz
- + łańcuch zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + centralny hamulec
- + listwa odbojnikowa
- + skrócony stabilizator (wymagane balastowanie)
- + rolki nieskrętne przy części wsporczej
- + ComfortStop

Nachylenie 45°

Liczba stopni		4	6	8	10	12	14	16	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	646–860	1076–1290	1506–1720	1936–2150	2366–2580	2796–3010	3226–3440	3656–3870
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1227–1441	1657–1871	2087–2301	2516–2731	2947–3161	3376–3591	3807–4021	4237–4451
Szerokość mechanizmu jezdnego	w m	1,10	1,10	1,40	1,40	1,60	1,60	1,80	1,80
Wersja stopni		Aluminium ryflowane							
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	827838	827852	827876	827890	827913	827937	827951	827975
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	828033	828057	828071	828095	828118	828132	828156	828170
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	828231	828255	828279	828293	828316	828330	828354	828378

Nachylenie 60°

Liczba stopni		4	6	8	10	12	14	16	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	751–1000	1251–1500	1751–2000	2251–2500	2751–3000	3251–3500	3751–4000	4251–4500*
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1073–1216	1362–1505	1650–1794	1939–2082	2228–2371	2517–2660	2806–2949	3094–3238
Szerokość mechanizmu jezdnego	w m	1,10	1,40	1,40	1,60	1,80	1,80	2,00	2,00
Wersja stopni		Aluminium ryflowane							
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	828637	828651	828675	828699	828712	828736	828750	828774
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	828835	828859	828873	828897	828910	828934	828958	828972
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	829030	829054	829078	829092	829115	829139	829153	829177

Inne wersje stopni*

szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	823908	823915	823922
Wersja z blachy stalowej perforowanej	Nr kat.	823939	823946	823953

*Dopłata za każdy stopień

Przedłużenie pomostu

szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm	Nr kat.	825704	825711	825728
Przedłużenie barierki o 225 mm	Nr kat.	825735	825735	825735



Centralny hamulec

Schody z platformą, jezdne

Dane klienta

Firma: _____ Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Osoba kontaktowa: _____ Oferta Nr komisyjny / CS Nr: _____
 Nr klienta: _____ Zamówienie Ilość: _____

Data: _____

Dane techniczne

Zastosowanie	Wewnątrz (ID) , Na zewnątrz (OD), Ciężkie warunki np.kwasy (HD) Krata stal. alum. standard (R9) lub kratka stal. alum ząbkowana (R12/R13)		
Stopnie	Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°)		
	Kratka stalowa Bl. stalowa perforowana Kratka aluminiowa Bl. alum. perforowana	Standard - 185mm przy 60° - 240mm przy 45°	
			Liczba stopni (wraz z platformą)
			Kąt ustawienia (Standard 60° lub 45°) α
Wymiary	Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie)	A mm	
	Długość pomostu (standard 700 mm)	L mm	
	Pomost / Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1000)	B mm	
	Łączna szerokość wraz z poręczami	C mm	
	Rozstaw	D mm	
	Głębokość stopni	E mm	
	Max. obciążenie stopni (standard 150 kg)	kg	
	Max. obciążenie platformy (standard 300 kg/m ²)	kg/m ²	
	Całkowite obciążenie konstrukcji	kg	
	Barierka/ Poręcz	Poręcz z lewej strony	wkładana
Poręcz z prawej strony		wkładana	
Barierka platformy z lewej strony		wkładana	
Barierka platformy z prawej strony		wkładana	
Barierka platformy od strony czołowej		wkładana	
Wyjście od strony: lewa / prawa / czołowa			
Mechanizm jezdny	Szerokość stabilizatora - standard		
	Skrócony stabilizator wraz z balastem (min.= wymiar B +100mm)	mm	
	Stabilizator z rolkami bocznymi (tylko na jednej stronie możliwe)		
	Stabilizator jezdny i 4 rolki zwrotne Ø 160 mm (Wysokość stabilizatora 280mm)		
	Hamulec centralny z ręczną dźwignią ComfortStop		
Dodatkowe wyposażenie	Oznakowanie stopni		
	Barierka zabezpieczająca		
	Łańcuch zabezpieczający		
	Drzwi wahadłowe		
	Zdejmowany pojemnik na narzędzia		
	Antypoślizgowa poręcz Gumowy odbojnik		
Dokumenty techniczne	Nie wymagane		
	Deklaracja zgodności producenta		
	Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego*		
	Obliczenia statyczne*		
Uwagi:			

Informacje

Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

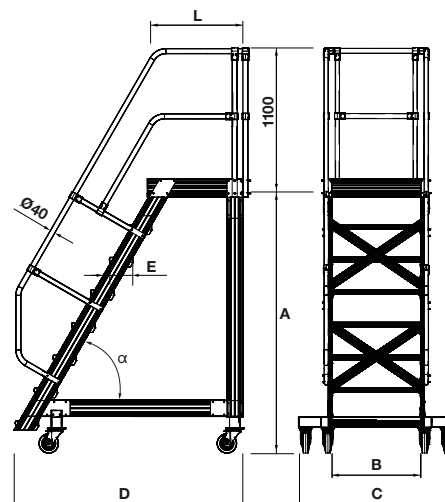
Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji. Na zapytanie jesteśmy w stanie opracować konstrukcje o niestandardowych wymiarach (szerokość, wysokość, kąt nachylenia), na zamówienie wykonujemy poszczególne elementy we wskazanym kolorze. Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach (schody, barierki)

Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby mają zaślepki z tworzywa sztucznego.

Uwagi

Szkic

Dodatkowa ochrona na kolana przy kącie ustaw. 45°



Pomost przejściowy (stop metali lekkich)

Stacjonarny lub jezdny pomost do wszystkich zastosowań wymagających bezpiecznego przejścia ponad przeszkodami w oparciu o wymogi norm EN ISO 14122.

- + standardowa głębokość platformy: 700 mm, na zamówienie możliwe przedłużenie i poszerzenie
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + stopnie standardowo wykonane z blachy aluminiowej ryflowanej; na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + jednostronna poręcz zabezpieczająca w komplecie (druga poręcz i barierki są dostępne za dopłatą)
- + w przypadku schodów o kącie nachylenia 45° poręcz wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + barierki platformy o wysokości 1100 mm, wyposażone w listwę na wysokości kolan oraz listwę przypodłogową
- + wersja jezdna wyposażona w 2 stabilne belki i 4 rolki (między elementami ze stopniami konieczne są dodatkowo 2 belki wzdłużne)
- + wersja stacjonarna wyposażona w kątowniki mocujące do podłogi
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + przy zamawianiu prosimy zawsze podawać wymiar wysokości w świetle (wymiar A na szkicu)

Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + barierka zabezpieczająca
- + drzwi zabezpieczające
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + wkładane barierki
- + antypoślizgowa poręcz
- + łańcuch zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + hamulec centralny (ręcznie uruchamiany)
- + blacha ochrona (tylko przy wersji stacjonarnej)



Nachylenie 45°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10
Wysokość w pionie (A)	w mm	608–822	823–1037	1038–1252	1253–1467	1468–1682	1683–1897	1898–2112
Długość pomostu (L)	w mm	700	700	700	700	700	700	700
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1892–2321	1892–2321	2752–3181	3182–3611	3612–4041	4042–4471	4472–4901
Wersja stopni		Aluminium ryflowane						
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	826039	826046	826053	826060	826077	826084	826091
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	826237	826244	826251	826268	826275	826282	826299
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	826435	826442	826459	826466	826473	826480	826497
Druga poręcz za dopłatą		826633	826640	826657	826664	826671	826688	826695

Nachylenie 60°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10
Wysokość w pionie (A)	w mm	713–962	963–1212	1213–1462	1463–1712	1713–1962	1963–2212	2213–2462
Długość pomostu (L)	w mm	700	700	700	700	700	700	700
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1507–1795	1796–2084	2085–2373	2374–2661	2662–2950	2951–3239	3240–3527
Wersja stopni		Aluminium ryflowane						
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	826831	826848	826855	826862	826879	826886	826893
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	827036	827043	827050	827067	827074	827081	827098
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	827234	827241	827258	827265	827272	827289	827296
Druga poręcz za dopłatą		827432	827449	827456	827463	827470	827487	827494

Inne wersje stopni*

szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	823908	823915	823922
Wersja z blachy stalowej perforowanej	Nr kat.	823939	823946	823953

*Dopłata za każdy stopień

Przedłużenie pomostu

szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm	Nr kat.	825704	825711	825728
Przedłużenie barierki o 225 mm	Nr kat.	825735		

Zestaw do pomostu jezdnego

Wyposażenie dodatkowe	Nr kat.	827708
-----------------------	---------	--------

Zestaw składa się z: 2 stabilizatorów oraz 4 kółek (Ø 160 mm)

Dodatkowo wymagane są dwie belki poprzeczne w ramie obu schodów wejściowych.

Pomost przejściowy

Dane klienta

Firma: _____ Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Osoba kontaktowa: _____ Oferta Nr komisyjny / CS Nr.: _____
 Nr klienta: _____ Zamówienie Ilość: _____

Data: _____

Dane techniczne

Zastosowanie	Wewnątrz (ID), Na zewnątrz (OD), Ciężkie warunki np. kwasy (HD) Krata stal. alum. standard (R9) lub krata stal. alum. ząbkowana (R12/R13)		
Stopnie	Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°)		
	Krata stalowa	Standard	
Bł. stalowa perforowana	- 185mm przy 60°		
Krata aluminiowa	- 240mm przy 45°		
Wymiary	Liczba stopni (wraz z platformą)		Stk.
	Kąt ustawienia (Standard 60° lub 45°)	α	°
	Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie)	A	mm
	Długość pomostu (standard 700 mm)	L	mm
	Pomost/ Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1000)	B	mm
	Łączna szerokość wraz z poręczami	C	mm
	Rozstaw	D	mm
	Głębokość stopni	E	mm
	Szerokość platformy w świetle	F	mm
	Max. obciążenie stopni (standard 150 kg)		kg
Max. obciążenie platformy (standard 300 kg/m ²)		kg/m ²	
Całkowite obciążenie konstrukcji		kg	
Barierka/ Poręcz	Poręcz z lewej strony		wkładana
	Poręcz z prawej strony		wkładana
	Barierka platformy z lewej strony		wkładana
	Barierka platformy z prawej strony		wkładana
	Wyjście od strony: lewa/prawa		
Dodatkowe wyposażenie	Oznakowanie stopni		
	Barierka zabezpieczająca		
	Łańcuch zabezpieczający		
	Drzwi wahadłowe		
	Zdejmowany pojemnik na narzędzia		
	Antypoślizgowa poręcz		
Błacha ochronna pod stopniami (pomost montowany na stałe)			
Dokumenty techniczne	Nie wymagane		
	Deklaracja zgodności producenta		
	Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego*		
	Obliczenia statyczne*		
Uwagi:			

Informacje

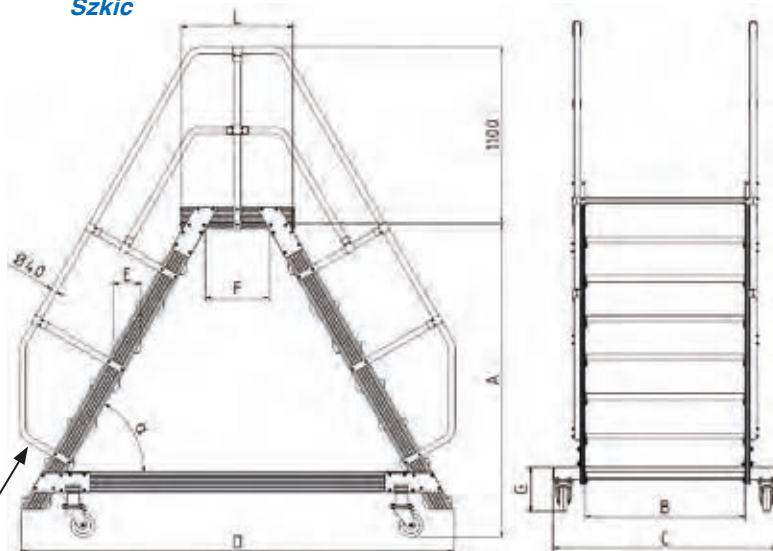
Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji. Na zapytanie jesteśmy w stanie opracować konstrukcje o niestandardowych wymiarach (szerokość, wysokość, kąt nachylenia), na zamówienie wykonujemy poszczególne elementy we wskazanym kolorze. Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach (schody, barierki)

Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby są zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Uwagi

Szkic



Dodatkowa listwa kolanowa przy nachyleniu schodów 45°

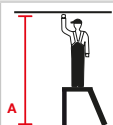

Schodki z pomostem, jezdne (stop metali lekkich)

- + mobilne schodki z pomostem wykonane z wytrzymałych, stabilnych aluminiowych profili
- + kąt nachylenia 45°
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + stopnie wykonane z aluminium ryflowanego o głębokości 225 mm zapewniające pewne wchodzenie i wygodną pozycję stania
- + standardowa głębokość pomostu 700 mm, przedłużenie i poszerzenie dostępne na zapytanie
- + łatwe przemieszczanie schodków dzięki 2 rolkom o średnicy 125 mm umieszczonym przy elemencie podporowym
- + stopnie z kraty aluminiowej lub blachy stalowej perforowanej dostępne na zapytanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach




Zgodnie z normą EN ISO 14122-3 (Dostęp do maszyn i urządzeń). Przy podejściu na wysokości powyżej 0,50 m konieczna jest poręcz



Liczba stopni			2	3	4	5	
1		A do ok.	w m	2,40	2,60	2,80	3,00
2		B ok.	w m	0,40	0,60	0,80	1,00
Odsunięcie od ściany ok.		w m	1,16	1,36	1,56	1,76	
Wersja stopni		Aluminium ryflowane					
Nr kat. (szerokość stopni 600 mm)		810335	810342	810359	810366		
Nr kat. (szerokość stopni 800 mm)		810373	810380	810397	810403		
Nr kat. (szerokość stopni 1000 mm)		810410	810427	810434	810441		
Nr kat. (1poręcz z barierką)		818508	818515	818522	818539		
Szerokość stopni mm		600	800	1000			
Nr kat. Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm		825704	825711	825728			
Nr kat. Barierka czołowa		825742	825759	825766			
Nr kat. Wersja stopni, krata stalowa		823908	823915	823922			
Nr kat. Wersja stopni, blacha perforowana		823939	823946	823953			
Nr kat. Przedłużenie barierki o 225 mm			825735				



Rozwiązania do obsługi pojazdów użytkowych 22

	Drabina do obsługi cystern	S. 172–173
	Rusztowanie do odśnieżania pojazdów	S. 174–175
	Dalsze rozwiązania w obszarze pojazdów szynowych/użytkowych	S. 176–177



NEW



Nr kat. 890009

STABILO[®] Professional

Drabina do obsługi cystern z koszem okrągłym

Wolnostojąca i łatwa do przemieszczania drabina do obsługi cystern do prac na wysokości związanych z obsługą i kontrolą

Szczególnie przydatna przy:

- + pracach kontrolnych przy załadunku/rozładunku
- + poborze próbek z cystern kolejowych, samochodowych oraz naczep
- + pracach konserwacyjnych oraz czyszczeniu

Zaletą drabiny jest zapewnienie szybkiego dostępu do stanowisk pracy położonych na wysokości. Bezpieczeństwo wykonywanych zadań gwarantują: kosz ochronny, który chroni użytkownika przed upadkiem z wysokości oraz obustronne poręcze służące do wygodnego wejścia i zejścia z drabiny.



Główne zalety

Komfort i wydajność zapewniają:

- + wózek jezdny wykonany ze stali ocynkowanej, wyposażony w uchwyt do łatwego przesuwania urządzenia
- + podest o wymiarach 500x900 mm z obustronnymi barierkami zabezpieczającymi
- + łatwa regulacja wysokości w pionie (co szczebel każdorazowo o 280 mm) z użyciem niewielkiej siły za pomocą korby i zębatki
- + wysunięta platforma, która nie wymaga wjeżdżania pod cysternę czy silosy kolejowe

Bezpieczeństwo gwarantują:

- + obustronne poręcze
- + wysunięty kosz w wersji okrągłej (Ø 1500 mm) lub narożnej (2300 x 1500 mm)
- + profilowane szczeble zespawane z podłużnicą, które zapewniają bezpieczne wejście i zejście
- + zabezpieczenie przed niezamierzonym przestawieniem oraz niekontrolowanym przemieszczeniem się górnej jej części
- + dodatkowa blokada zębatki

Komfort użytkownika zapewniają:

- + łatwa w konserwacji zębatka (brak możliwości przekręcenia lub zerwania łańcucha)
- + gotowość do natychmiastowego użycia (zestaw zawiera balastowanie)
- + dostawa we wstępnie złożonych podzespołach, gwarantująca szybki montaż i sprawne przekazanie urządzenia do użytkownika



Do wyboru dwie wersje z różnymi wózkami jezdny (podwoziami):

Wózek jezdny z podwoziem wyposażonym w koła z tworzywa sztucznego

- + standardowe rolki z tworzywa sztucznego
- + łatwe przejeżdżanie na płaskim podłożu
- + regulowana stopa (Nr kat. 890108) dostępna jako akcesoria

Wózek jezdny z podwoziem wyposażonym w koła gumowe (opony)

- + łatwe przejeżdżanie na nierównym podłożu
- + w zestawie regulowane stopy do dopasowania wysokości w pionie
- + dodatkowy stopień ułatwiający wejście
- + przejeżdżanie możliwe nawet po torach wgłębionych w drodze



Wersja kosza ochronnego		okrągły		prostokątny	
Wysokość platformy w pionie	do. mm	max. 4.200	min. 2.880	max. 4.200	min. 2.880
Wysokość całkowita wraz z barierkami	do. mm	max. 5.300	min. 3.980	max. 5.300	min. 3.980
Szerokość stopni/szczebli	do. mm	500		500	
Szerokość stabilizatora jezdny	do. mm	2.000		2.000	
Rozmiar kosza ochronnego	do. mm	1.500 x 1.500 zaokrąglone narożniki		1.500 x 2.300	
Długość podwozia	do. mm	2.305		2.305	
Wypust platformy	do. mm	275 - 750		275 - 750	
Długość górnej platformy	do. mm	900		900	
Długość dolnej platformy	do. mm	700		700	
Szerokość dolnej platformy	do. mm	740		740	
Wysokość stopnia wejścia	do. mm	290		290	
Pochwył wraz z kółkiem	do. mm	1.000		1.000	
Materiał platformy		Aluminium ryflowane	Krata aluminiowa	Aluminium ryflowane	Krata aluminiowa
Nr kat. (Opcja kółek z tworzywa)		890009	890016	890023	890030
Nr kat. (Opcja kółek pompowanych)		890047	890054	890061	890078

Wyposażenie dodatkowe (tylko dla opcji kółek tworzywowych)



Zestaw podnośników (2 sztuki) do podwozia dla ustawienia pionu i pewniejszego stania na nierównym podłożu.

Nr kat.

890108



Na rysunku pokazano
Art.-No. 970077, 970152 und 970176

STABILO[®] Professional

Platforma do odśnieżania

Każdy kierowca odpowiada za stan techniczny oraz przygotowanie prowadzonego przez siebie pojazdu tak, aby nie zagrażał on bezpieczeństwu innych użytkowników ruchu drogowego.

W przypadku zawodowych kierowców to na pracodawcy spoczywa obowiązek odpowiedniego poinstruowania oraz przeszkolenia pracowników w tym zakresie.



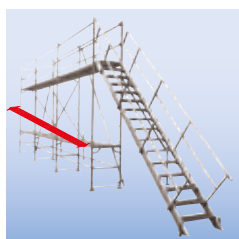
Bezpieczeństwo w każdych warunkach pogodowych

+ czyszczenie pojazdów oraz wszelkie prace konserwacyjne mogą być prowadzone w każdych warunkach pogodowych. Wszystko dzięki trójstronnym barierkom osłaniającym oraz pomostom wykonanym z blachy perforowanej, które gwarantują bezpieczeństwo i komfort prowadzonych prac.



Elastyczne użytkowanie przez cały rok

+ dwa ciągi podestów usytuowanych na różnych wysokościach (zestaw dolny uzupełniony o zestaw dodatkowy - barierka i drabinka) umożliwiają korzystanie z rusztowania przez cały rok np. podczas prac konserwacyjno - naprawczych lub czyszczenia. Konstrukcja może być użytkowana jako wolnostojąca lub zostać na stałe przymocowana do ściany.



Platforma na wysokości 3 m

+ usytuowana 3 m nad poziomem podłoża platforma robocza pozwala na obsługę niemal wszystkich samochodów ciężarowych. Jej długość będąca wielokrotnością 3m, może być dopasowana do indywidualnych potrzeb użytkowników. Co więcej zastosowanie regulowanych stóp umożliwia użytkowanie rusztowania nawet na nierównych powierzchniach



Szerokie, antypoślizgowe i komfortowe schody

+ szybki, bezpieczny i komfortowy dostęp do miejsca pracy zapewniają szerokie schody z antypoślizgowymi stopniami. Ich konstrukcja została dodatkowo wyposażona w zestaw zabezpieczający (barierka z tablicą ostrzegawczą), który uniemożliwia wejście na platformę osobom nieupoważnionym

Platforma do odśnieżania pojazdów

Długość platformy 6 m

Długość platformy 9 m

Długość platformy 12 m

Długość platformy 15 m

Nr kat.

970206

970213

970220

970237



Akcesoria		Szczegóły	
1		Zestaw rozbudowujący	<ul style="list-style-type: none"> + kompleksowe wykorzystanie dolnego pomostu + dodatkowa drabina + barierka od strony czołowej + stężenia poziome (bez zdjęcia)
		Nr kat.	
	Długość platformy 6 m	970121	
	Długość platformy 9 m	970138	
	Długość platformy 12 m	970145	
Długość platformy 15 m	970152		
2		Narzędzie do odśnieżania i kruszenia lodu	<ul style="list-style-type: none"> + długość ok. 2,4 m, szerokość 0,6 m + extra długi uchwyt + możliwość ustawienia uchwytu w dowolnej pozycji za pomocą specjalnej nakrętki + łatwa zmiana pozycji urządzenia + kruszenie lodu możliwe dzięki nasadce z twardego PVC + jedna strona wykonana z aluminium a druga z gumowej listwy
		Nr kat.	
3		Komplet blokad z tablicą ostrzegawczą	<ul style="list-style-type: none"> + zapobiega niepożądanemu wejściu
		Nr kat.	

Przykłady projektów w obszarze pojazdów szynowych i użytkowych.



Platforma montażowa jezdna ze składanymi barierkami.



Platforma wysuwana z listwą odbojnikową i składanymi barierkami.



Platforma jezdna ze składanymi jednostronnymi barierkami



Platforma z regulacją wysokości i rozkładanymi barierkami



Stacjonarne rusztowanie z dwoma poziomami roboczymi



Stacjonarna platforma robocza



Stacjonarna platforma robocza

Więcej szczegółowych informacji znajdziecie Państwo w poniższych prospektach:



Konstrukcje specjalne



Konstrukcje specjalne w obsłudze pojazdów szynowych



Konstrukcje specjalne do prac przy urządzeniach związanych z usuwaniem odpadów





Konstrukcje specjalne**23**

Od zapytania do perfekcyjnego rozwiązania!	S. 180 – 181
Schody	S. 182
Schody z platformą, jezdne	S. 183
Platformy robocze, stacjonarne	S. 184
Platformy robocze, jezdne	S. 185
Pomosty przejściowe	S. 186
Konstrukcje z rusztowań	S. 187
Drabiny specjalne i schodki	S. 188
Dalsze rozwiązania w obszarze konstrukcji specjalnych	S. 189 – 190

Konstrukcje specjalne

Od ponad 100 lat firma KRAUSE zajmuje się konstruowaniem wyposażenia ułatwiającego pracę na wysokości i oferuje rozwiązania w zakresie bezpiecznego i wygodnego dostępu do wszelakich miejsc wykonywania pracy. Nasza kompetencja znajduje odzwierciedlenie w bogatej i uznanej na rynku ofercie produktów standardowych, która stanowi bazę dla stworzenia indywidualnej oferty – konstrukcji specjalnych:

KRAUSE Konstrukcje specjalne

Nasza oferta jest skierowana do wszystkich osób odpowiedzialnych za zapewnienie odpowiednich warunków pracy, które potrzebują indywidualnych systemów pokonywania wysokości i które nie akceptują kompromisów pomiędzy bezpieczeństwem i ekonomicznością rozwiązań.

KRAUSE – to więcej ... bezpieczeństwo!

Nasze konstrukcje są oczywiście budowane zawsze w oparciu o obowiązujące normy i przepisy bezpieczeństwa pracy, a na życzenie mogą być certyfikowane.

KRAUSE – to więcej ... opłacalność!

Tworzone przez nas pod wymogi Klienta konstrukcje w systemie modułowym oparte są na seryjnie stosowanych komponentach, pochodzących ze standardowych serii produktów, co pozwala znacznie obniżyć koszty i umożliwia dalszą rozbudowę i prostą wymianę elementów składowych.

KRAUSE – to więcej ... wydajność!

Rozwiążemy Państwa problem w zakresie prac na wysokości w sposób kompletny, kompetentny, terminowy i trwały zapewniając długotrwałe użytkowanie.

Podajcie Państwo swoje wymagania – przygotujemy odpowiednie rozwiązania.

Zespół konstruktorów i inżynierów jest przygotowany na realizację każdego zadania w zakresie prac na wysokości.

- | | |
|---|---|
| + Schody / Schody z platformą, stacjonarne | + Konstrukcje z rusztowań, stacjonarne i jezdne |
| + Schody z platformą, jezdne | + Drabiny specjalne i schodki specjalne |
| + Platformy robocze, stacjonarne | + Regulacja wysokości |
| + Platformy robocze, jezdne | + Platformy z dopasowaniem kształtu |
| + Pomosty przejściowe, stacjonarne i jezdne | |

Od analizy na miejscu do gotowego rozwiązania

Na początku każdego projektu nasi specjaliści wspólnie z Państwem analizują problem na miejscu ustalając uwarunkowania otoczenia. Tylko bezpośrednia rozmowa z użytkownikiem pozwala stworzyć bezpieczne i ekonomiczne rozwiązanie problemu. Dlatego KRAUSE stawia na racjonalną analizę problemu na miejscu.

Zebrane podczas oględzin miejsca użytkowania informacje pozwalają w oparciu o dialog z użytkownikiem opracować dokładną, spełniającą oczekiwania klienta konstrukcję, która później zostanie wykonana w naszym nowoczesnym zakładzie.

Dostawa oraz wykonywany dodatkowo na życzenie montaż dopełniają nasz zakres usług w zakresie konstrukcji specjalnych.



Schody / Schody z platformą, stacjonarne



Schody z platformą jezdne



Platformy robocze stacjonarne



Platformy robocze jezdne

KRAUSE - kompetencja w zakresie doradztwa:

Analiza

- + Analiza wymagań
- + Stworzenie zespołu projektowego
- + Ustalenie podstawowych parametrów

Koncepcja

- + Opracowanie koncepcji
- + Przygotowanie szczegółowego projektu
- + Ustalenie harmonogramu realizacji
- + Opracowanie oferty

Realizacja projektu

- + Projektowanie i wykonanie
- + Dostawa
- + Montaż na miejscu
- + Serwis posprzedażowy (przekazanie instrukcji)

SafetyServices

- + SeminaRIA dla osób uprawnionych
- + Kontrola produktu
- + Instrukcje
- + Części zamienne



Jeżeli jesteście Państwo zainteresowani prosimy o kontakt:

Tel.: +48 74 640 94 77

Fax: +48 74 851 88 22

E-Mail: info@krause-systems.pl



Pomosty przejściowe stacjonarne i jezdne



Konstrukcje z rusztowań, stacjonarne i jezdne



Drabiny specjalne i schodki



Drabiny specjalne i schodki

Schody / Schody z platformą, stacjonarne

- + Aluminiowe schody do indywidualnych rozwiązań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + wykonanie w wersji z platformą oraz bez platformy
- + standardowe stopnie wykonane z aluminium ryflowanego
szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60° nachylenia
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + poręcze wyposażone są w listwę kolanową przy 45° nachylenia schodów
- + schody o innych szerokościach i nachyleniu dostępne na zapytanie



Zalecenia normy EN ISO 14122:

Ze względów bezpieczeństwa preferowane są schody o nachyleniu 45°, schody o nachyleniu 60° należy stosować jeśli lokalne warunki wykluczają inne rozwiązania.

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + łańcuszek zabezpieczający
- + barierka zabezpieczająca
- + oznaczenie stopni

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + wkładane barierki
- + kratka stalowa
 - kratka aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana



Przykładowe rozwiązania:



Schody z platformą jezdne

- + schody z platformą jezdne wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + obszar zastosowań np., jako mobilna platforma robocza
- + standardowe stopnie z aluminium ryflowanego
szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60°
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + standardowa głębokość platformy: 700 mm, przedłużenie i poszerzenie możliwe na zapytanie
- + poręcze są wyposażone w listwę kolanową przy 45° nachylenia schodów
- + konstrukcja wyposażona w 4 rolki skrętne z hamulcem



Ze względów bezpieczeństwa zalecane wyposażenie dodatkowe w centralny hamulec.

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + listwa ochronna (gumowy odbojnik)
- + pierwszy i ostatni stopień pomalowany proszkowo
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + opuszczane barierki
- + centralny hamulec

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + szerokość stabilizatora jezdnego wg. wymagań klienta
- + wkładane barierki
- + stopnie/platforma-wersja
 - krata stalowa
 - krata aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana



Przykładowe rozwiązania:



Platformy robocze stacjonarne

- + stacjonarne podesty robocze do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + obszar zastosowań: np. prace montażowe i konserwacyjne
- + standardowe stopnie z aluminium ryflowanego
szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60°
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + możliwy dostęp na platformę za pomocą drabiny pionowej
- + w zestawie kątownik mocujący do podłoża

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + oznaczenie stopni

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + wkładane barierki
- + stopnie/platforma-wersja
 - krata stalowa
 - krata aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana



Przykładowe rozwiązania:



Platformy robocze jezdne

- + platformy robocze, jezdne do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + zakres zastosowań: np. prace konserwacyjne i montażowe
- + standardowe stopnie wykonane z aluminium ryflowanego szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
- + głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60°
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + 4 rolki skrętne Ø 160 mm z hamulcem

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + listwa ochronna (gumowy odbojnik)
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + możliwość zastosowania różnego typu rolek
- + hamulec centralny

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + długość stabilizatora wg. wytycznych klienta
- + wkładane barierki
- + stopień/platforma-wersja
 - krata stalowa
 - krata aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana



Przykładowe rozwiązania:





Pomosty przejściowe stacjonarne i jezdne

- + pomosty przejściowe do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + zakres zastosowań: np. jako mobilne lub stacjonarne przejście, ewentualnie jako przejście nad przeszkodami
- + standardowe stopnie wykonane z aluminium ryflowanego szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie) głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60°
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + standardowa długość platformy: 700 mm, przedłużenie i poszerzenie możliwe na zapytanie
- + poręcze są wyposażone w listwę kolanową przy 45° nachylenia schodów
- + 4 rolki skrętne \varnothing 160 mm z hamulcem

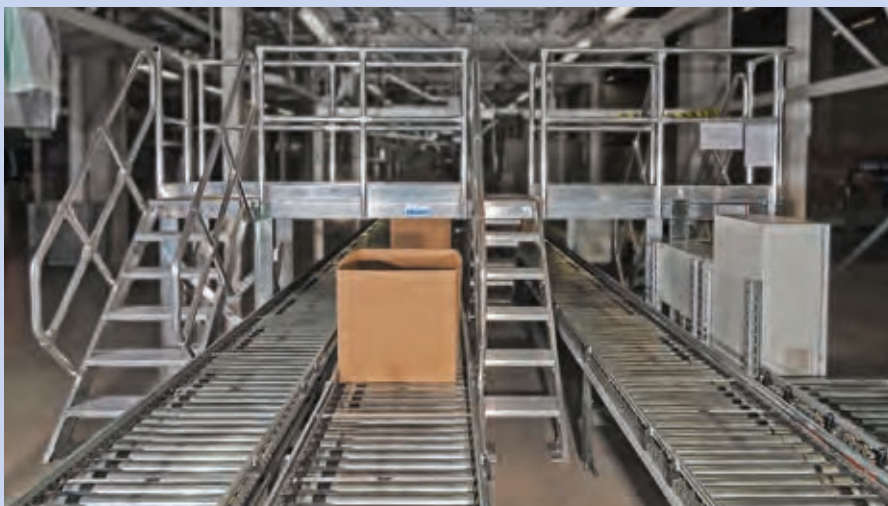
Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + listwa ochronna (gumowy odbojnik)
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + barierka zabezpieczająca
- + możliwość zastosowania różnego typu rolek
- + hamulec centralny

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + długość stabilizatora wg wytycznych klienta
- + wkładane barierki
- + stopnie/platforma-wersja:
 - kratka stalowa
 - kratka aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana

Przykładowe rozwiązania:v



Konstrukcje z rusztowań, stacjonarne i jezdne

- + konstrukcje z rusztowań (mobilne lub stacjonarne)
- + zakres zastosowań: np. prace konserwacyjne i montażowe
- + dzięki dużej liczbie seryjnie produkowanych części można dopasować rusztowanie do prawie wszystkich warunków
- + dzięki innowacyjnemu systemowi połączeń, rusztowanie może być szybko i pewnie zbudowane
- + pomosty wykonane: z drewna, stali lub aluminiowo - drewniane
- + rusztowanie można dodatkowo rozbudowywać
- + istnieje możliwość wykonania rusztowania, które będzie przenoszone za pomocą dźwigu



Przykładowe rozwiązania:v



Drabiny specjalne i schodki

Drabiny specjalne (mobilne i stacjonarne)

- + zakres zastosowań np. jako dojście do miejsc o ograniczonym dostępie
- + możliwość wykonania w różnych szerokościach
- + dostępne wersje ze stopniami lub szczeblami

Schodki specjalne (mobilne lub stacjonarne)

- + zakres zastosowań: np. do prac konserwacyjnych lub montażowych
- + idealne do długotrwałych prac dzięki dużej powierzchni stania
- + możliwość wykonania w różnych szerokościach
- + możliwość wykonania stopni z różnych materiałów

Wyposażenie dodatkowe:

- + haki do zawieszania
- + podpora podtrzymująca
- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + możliwość zastosowania różnego typu rolek



Przykładowe rozwiązania:



Przykłady projektów konstrukcji specjalnych



Platforma jezdna, łączonaw



Platforma jezdna ułatwiająca
dostęp do urządzeń



Schody stacjonarne z platformą i barierkami



Przejście stacjonarne

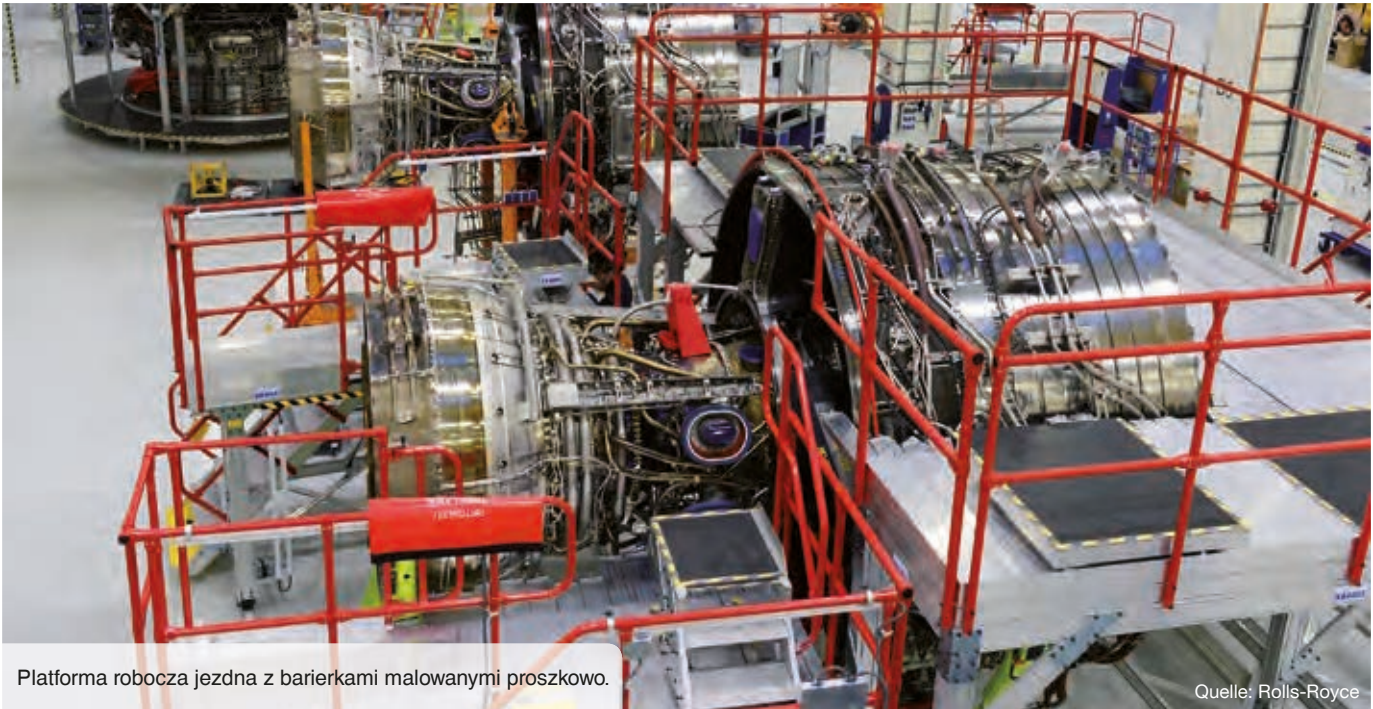


Schodki składane ułatwiające dostęp do pojazdów



Platforma robocza jezdna

Przykłady konstrukcji specjalnych



Platforma robocza jezdna z barierkami malowanymi proszkowo.

Quelle: Rolls-Royce

Więcej szczegółowych informacji
znajdziecie Państwo w poniż-
szych prospektach:



**Konstrukcje
specjalne**



**Konstrukcje specjalne
do obsługi pojazdów
szynowych**



**Konstrukcje specjalne
do prac przy urządzeniach
związanych z usuwaniem
odpadów**



Platforma dostępowa, jezdna

Barierki systemowe

24

Przykład zastosowań

S. 192

Barierki systemowe – elementy

S. 193



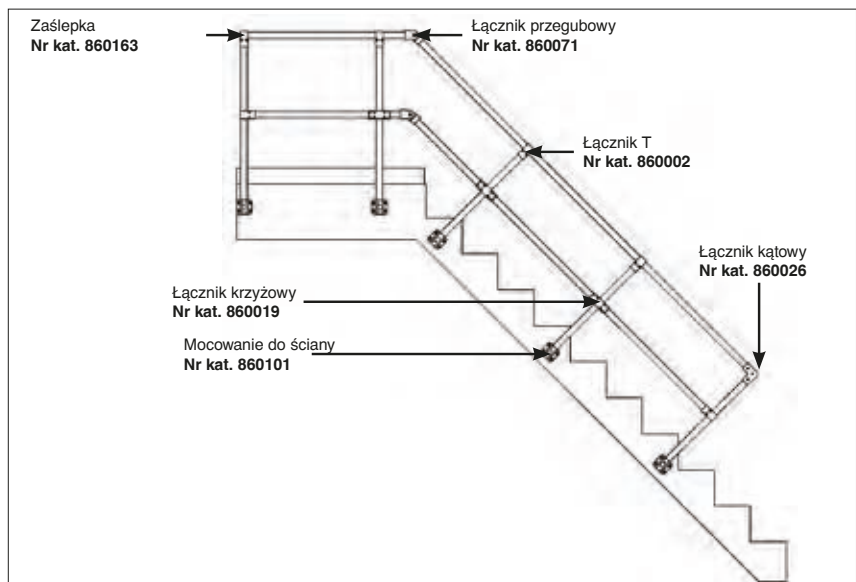
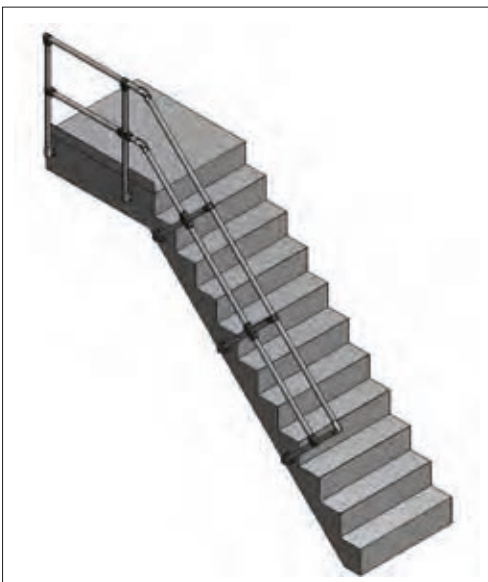
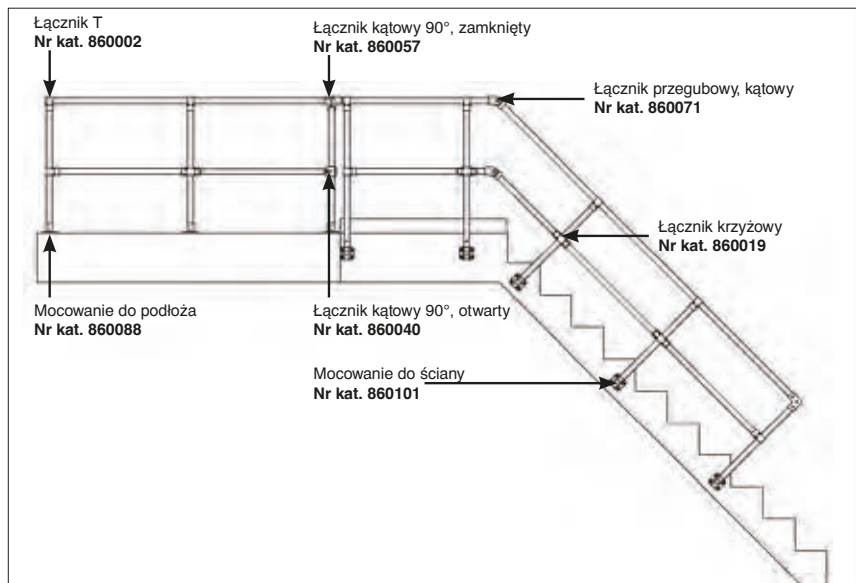
Barierki systemowe

- + wszechstronne zastosowanie dzięki szerokiej gamie elementów
- + szybki montaż poprzez zastosowanie połączeń
- + stabilna konstrukcja z wykorzystaniem rur aluminiowych o średnicy zewnętrznej 40 mm
- + atrakcyjny design dzięki użyciu najwyższej jakości połączeń

i Na zapytanie istnieje możliwość wykonania barierki malowanej proszkowo w paletcie kolorów RAL (standard: aluminium naturalne). Montaż elementów do podłoża i ścian jest przewidziany do stali. Przy montażu do betonu należy zastosować specjalne adaptory.

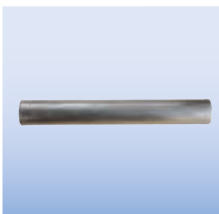


Przykłady rozwiązań:



Barierki systemowe – Elementy

Aluminiowa rura
Ø 40 x 3 x 6000



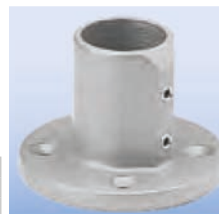
Wersja	Nr kat.
Aluminium	860149

Aluminiowa listwa przypodłogowa
Ø 100 x 30 x 6000



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860156

Mocowanie do podłoża do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860088
Stal nierdzewna	860354

Mocowanie do podłoża (wersja do listwy przypodłogowej)
do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860118
Stal nierdzewna	860392

Mocowanie do ściany i podłoża do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860095
Stal nierdzewna	860361

Łącznik kątowny 90° zamknięty
do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860057
Stal nierdzewna	860347

Łącznik kątowny 90° otwarty
do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860040
Stal nierdzewna	860316

Śruba do listwy przypodłogowej



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860170
Stal nierdzewna	860460

Zaślepka średnica Ø 40 x 3



Wersja	Nr kat.
Tworzywo sztuczne	860163

Łącznik krzyżowy
do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860019
Stal nierdzewna	860439

Mocowanie wahadłowe 180°



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860194
Stal nierdzewna	860378

Łącznik przegubowy T 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860064
Stal nierdzewna	860323

Łącznik rur
Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860200
Stal nierdzewna	860446

Wtyczka zabezpieczająca



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860132
Stal nierdzewna	860309

Kieszka na poręcz



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860125
Stal nierdzewna	860453

Łącznik T do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860002
Stal nierdzewna	860415

Mocowanie do ściany do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860101
Stal nierdzewna	860408

Łącznik kątowny przegubowy Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860071
Stal nierdzewna	860330

Łącznik kątowny 45°/135° do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860033
Stal nierdzewna	860385

Łącznik kątowny 90° do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860026
Stal nierdzewna	860422



Skrzynie aluminiowe

25

Opis i rozmiary

S. 196

Przykłady zastosowań i akcesoria

S. 197



Skrzynie aluminiowe

Wytrzymałe, odporne na warunki atmosferyczne aluminiowe skrzynie o wszechstronnym zastosowaniu idealne do transportu i przechowywania różnego rodzaju artykułów.

- + niska waga
- + odporność na korozję
- + uszczelki gumowe
- + możliwość składowania piętrowego dzięki aluminiowym narożnikom
- + ergonomiczne i gumowane uchwyty
- + składane zamki (opcjonalnie zamykane na klucz)
- + indywidualne wkłady wewnętrzne dostępne na zapytanie
- + możliwość nabycia wózka do przemieszczania



Wym wewn. L x B x T	w mm	550 x 350 x 220	550 x 350 x 380	750 x 350 x 310	850 x 450 x 350	750 x 550 x 380	750 x 550 x 580	1150 x 750 x 480
Wym zewn. L x B x T	w mm	580 x 380 x 240	580 x 380 x 400	780 x 380 x 330	880 x 480 x 370	780 x 580 x 400	780 x 580 x 600	1180 x 780 x 500
Objętość ok.	l	42	73	81	134	157	240	415
Obciążenie	kg	30	50	50	60	60	60	90
Ciężar ok.	kg	4,6	5,3	6,1	7,8	8,1	9,6	15,1
Nr kat.		256010	256041	256058	256072	256089	256119	256133

Perfekcja w każdym detalu



Ergonomiczne uchwyty



Składany zamek



Narożnik aluminiowy do składowania piętrowego



Pasek zabezp./Uszczelka gumowa piętrowego

Przykłady zastosowań:



Akcesoria: Wózek transportowy

Dzięki zastosowaniu wózka transportowego można wygodnie i prosto przemieszczać skrzynie.

Wykonanie:

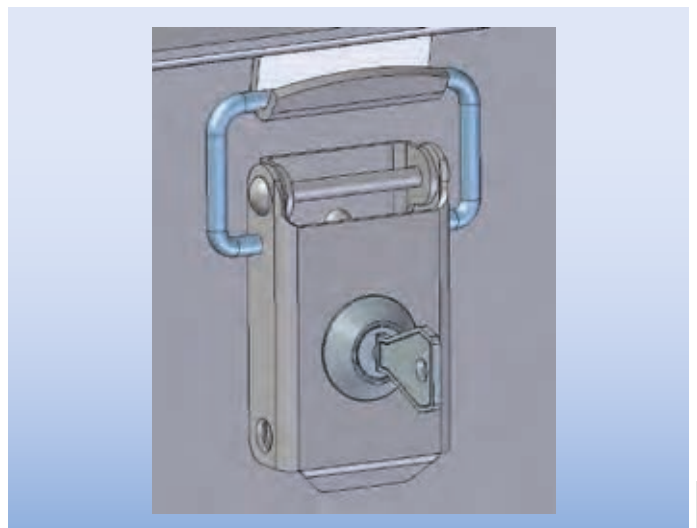
- + aluminium
- + 2 rolki \varnothing 75 mm, 2 rolki skrętne \varnothing 75 mm z hamulcem
- + obciążenie rolek po 75 kg

Do skrzyni Nr kat.		256010/ 256041	256058	256072	256089/ 256119	256133
Wymiar	w mm	580 x 380	780 x 380	880 x 480	780 x 580	1180 x 780
Nr kat.		256706	256713	256720	256737	256744



Zamek z kluczami

Dostępny na zapytanie.



Indeks

A

Akcesoria do drabin i schodków	77 – 83
Akcesoria do rusztowań	154 – 158
Akcesoria dotyczące bezpieczeństwa	89 – 93
Aluminiowe skrzynie	195 – 197

B – D

Barierki systemowe	191 – 193
CombiSystem (Akcesoria)	78
Części zamienne do drabin i schodków	80 – 83
Części zamienne do rusztowań	154 – 158
Doposażenie do nowej normy	84 – 85
Drabina do obsługi cystern	172 – 173
Drabina przegubowa COMBI	76
Drabiny dachowe	94 – 95
Drabiny do mycia okien	98
Drabiny do zastosowań specjalnych	93 – 98
Drabiny drewniane	45 – 46
Drabiny kominiarskie	95
Drabiny mocowane na stałe	115 – 130
Drabiny pionowe	115 – 127
Drabiny przegubowe	69 – 76
Drabiny przystawne	47 – 58
Drabiny przystawne (GFK)	96
Drabiny regałowe	103 – 108
Drabiny rozstawno-przystawne	59 – 65
Drabiny rozsuwane	52 – 55
Drabiny rozsuwane linką	56 – 58
Drabiny szybowe	128 – 130
Drabiny teleskopowe	72 – 75
Drabiny wielofunkcyjne	62 – 65
Drabiny wolnostojące drewniane	45 – 46
Drabiny wolnostojące	
z wejściem z jednej strony	26 – 28 / 29 – 38
Drabiny wolnostojące z wejściem	
z obu stron	39 – 43
Drabiny z tworzywa sztucznego	96 – 97

K – L

Konstrukcje specjalne	179 – 190
-----------------------------	-----------

P – Q

Pałąk łączący do kalenicy	94
Platformy robocze	184 – 185
Pomosty jezdne	109 – 114
Pomosty robocze	13 – 21
Poręcze do drabin	108

ProTec (rusztowanie jezdne)	134 – 137
Przejścia	168 – 169/186

R – S

RollTec (rusztowanie montażowe)	137
Rozwiązania do pojazdów użytkowych	171 – 177
Rusztowania jezdne	131 – 158
Rusztowania jezdne STABILO	138 – 158
Schodki	13 – 21
Schodki montażowe	19 – 21
Schodki składane	17
Schodki składane	13 – 18
Schodki z pomostem (jezdne)	170
Schody	159 – 170 /182 – 183
Seminaria / Szkolenia	10 – 11
Seria PlusLine	23 – 28
Serwis	10 – 11
Skrzynie aluminiowe	195 – 197
Stopki	79 – 82
System ochrony przed upadkiem	130
System rusztowań do odśnieżania poj.	174 – 175

T – V

Teleboard	99 – 101
-----------------	----------

W – Z

Wyposażenie dodatkowe	
zwiększające bezpieczeństwo	89 – 91
Znaki ostrzegawcze	86 – 87

Ogólne warunki dostaw:
[www.krause-systems.pl/
 przedsiębiorstwo/ogolne-
 warunki-dostaw.html](http://www.krause-systems.pl/przedsiębiorstwo/ogolne-warunki-dostaw.html)



Spis artykułów

Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona		
Nr kat.: 12...		124616	35	126542	31	130068	14	202260	84	213785	85	702210	147	703750	143	704405	158						
120397	40	124623	35	126634	31	130082	14	202260	85	214294	83	702210	149	703750	147	705167	141						
120403	40	124630	35	126641	31	130099	17	202284	84	214300	83	702210	151	703750	151	705167	145						
120410	40	124647	35	126658	31	130136	14	202284	85	214317	83	702210	153	703750	153	705167	149						
120427	40	124654	35	126665	31	130143	14	202338	86	214324	83	702210	156	703750	154	705167	154						
120434	40	124661	35	126672	31	130327	26	202338	155	214331	83	702241	143	703927	157	705174	141						
120441	40	124678	35	127013	51	130334	26	202345	86	214348	83	702241	147	703934	157	705174	145						
120519	50	124715	42	127037	51	130341	26	202345	155	214355	83	702241	149	703972	145	705174	149						
120632	70	124722	42	127068	85	130341	26			214379	83	702241	151	703972	147	705174	154						
120663	85	124739	42	127075	85	130358	26	Nr kat.: 21...		214386	83	702241	156	703972	149	705181	143						
120694	70	124746	42	127082	85	130365	26	211019	81	214409	83	702500	145	703972	151	705181	147						
120717	85	124753	42	127105	85	130723	16	211026	81	214423	83	702500	147	703972	153	705181	151						
121325	85	124760	42	127129	85	130754	16	211033	81	214430	83	702500	149	703972	156	705181	153						
121332	85	124777	42	127143	85	130860	16	211040	81	214447	83	702500	151	704078	145	705181	154						
121387	50	124784	42	127204	26	130877	16	211057	81	214454	83	702500	156	704078	147	705198	143						
121394	85	124814	42	127228	32	13106	51	211064	82	214478	83	702517	145	704078	156	705198	147						
121400	78	124821	42	127235	32	133120	51	211149	81	214492	83	702517	147	704085	145	705198	151						
121417	78	124838	42	127242	32	133151	51	211163	81	214577	80	702517	149	704085	147	705198	153						
121813	85	124845	42	127303	35	133175	51	211170	81	Nr kat.: 25...		702517	151	704085	156	705198	154						
122018	78	124852	42	127310	35	133182	51	211194	82	256010	196	702517	156	704108	145	705594	153						
122063	78	124869	42	127327	35	133199	51	211200	81	256010	197	702531	145	704108	147	705594	154						
122254	80	124876	42	127341	35	133274	54	211217	81	256041	196	702531	147	704108	149	708007	158						
122261	78	124883	42	127365	35	133304	54	211224	81	256041	197	702531	149	704108	151	708014	158						
122285	78	124906	43	127488	37	133328	54	211231	82	256058	196	702531	151	704108	153	708106	158						
122292	78	124913	43	127501	37	133359	54	211415	80	256072	196	702814	153	704108	155	708113	158						
122308	80	124920	43	127518	37	133472	61	211422	80	256089	196	702814	156	704122	145	708205	158						
122452	79	124937	43	127525	37	133502	61	212115	82	256119	196	702845	141	704122	147	708212	158						
122469	78	124944	43	127532	37	133700	64	212122	82	256133	196	702845	143	704122	156	Nr kat.: 71...							
123121	85	124951	43	127549	37	133724	64	212252	79	256706	197	702845	145	704146	149	710116	133						
123145	85	125101	104	127563	37	133748	64	212269	79	256713	197	702845	147	704146	151	710130	133						
123169	85	125118	104	127587	37	133755	64	212368	81	256720	197	702845	149	704146	153	710154	133						
123176	85	125125	104	127624	38	133762	64	212399	81	256737	197	702845	151	704146	156	710307	137						
123213	85	125132	104	127648	38	133847	57	212405	19	256744	197	702845	156	704160	145	711007	133						
123220	85	125149	104	127747	36	133878	57	212405	20	Nr kat.: 70...		702852	141	704160	147	711304	18						
123350	85	125156	104	127761	36	133908	69	212412	80	701213	154	702852	143	704160	149	711304	137						
123367	85	125163	104	127778	36	133915	69	212429	80	701220	141	702852	145	704160	151	712707	133						
123411	85	125170	104	127785	36	133922	76	212436	82	701220	143	702852	147	704160	153	712707	137						
123428	85	125187	104	127792	36	133953	73	212443	82	701220	145	702852	149	704160	157	712806	133						
123503	71	125194	104	127808	36	133960	73	212450	82	701220	147	702852	151	704177	143	712806	137						
123510	71	125200	104	127822	36	133977	75	212467	82	701220	149	702852	156	704177	145	712813	133						
123534	85	125217	104	127846	36	133984	75	212474	80	701220	151	702869	145	704177	157	713001	133						
123541	85	125804	40	127914	27	134707	49	212481	82	701220	154	702869	147	704184	155	713506	133						
123558	85	125811	40	127921	27	134745	49	212498	80	701237	145	702869	149	704191	156	714008	133						
123701	101	125828	40	129109	50	Nr kat.: 17...		212504	80	701237	147	702869	151	704207	145	714039	132						
123718	101	125835	40	129123	50	170064	46	212511	80	701237	149	702869	156	704207	157	714039	133						
123732	101	125842	40	129154	50	170071	46	212528	80	701237	151	703712	141	704214	147	714107	133						
123749	101	125859	40	129277	52	170088	46	212528	81	701237	154	703712	143	704214	157	714107	137						
123756	101	126030	15	129307	52	170095	46	212566	81	701251	143	703712	145	704306	132	714138	141						
123824	80	126047	15	129321	52	170101	46	212597	79	701251	147	703712	147	704306	133	714138	143						
123862	41	126078	18	129352	52	170118	46	212603	79	701251	151	703712	149	704306	134	714138	155						
123923	85	126085	18	129475	60	170125	46	212610	79	701251	153	703712	151	704306	135	714169	132						
123930	85	126214	30	129505	60	170149	46	212627	79	701251	154	703712	153	704306	135	714169	133						
123947	85	126221	30	129673	62	Nr kat.: 20...		212672	86	701268	143	703712	154	704306	141	714169	136						
124180	33	126238	30	129680	62	200006	28	212689	81	701268	147	703712	154	704306	143	714305	133						
124197	33	126245	30	129703	62	200020	79	212696	81	701268	151	703712	156	704306	145	714411	133						
124203	33	126252	30	129727	62	201232	82	212726	86	701268	154	703729	141	704306	147	715012	133						
124210	33	126269	30	129741	62	201263	82	212733	86	701275	151	703729	143	704306	149	715029	133						
124227	33	126320	30	129765	62	202000	79	212740	83	701275	154	703729	145	704306	151	715050	137						
124401	49	126337	30	129789	62	202017	79	21															



Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona
731074	144	741349	140	755865	146	804631	95	815460	97	816375	128	820341	112	822581	162	823571	162	823571	162
731081	144	741356	140	755964	146	804679	95	815477	96	816382	128	820341	113	822598	162	823588	162	823588	162
731098	144	741363	140	758040	148	804686	95	815484	96	816399	128	820365	112	822604	162	823595	162	823595	162
731104	144	741370	140	758057	148	804693	95	815613	106	816405	129	820365	113	822611	162	823601	162	823601	162
731111	144	741387	140	758064	148	804709	95	815620	106	816412	129	820426	110	822628	162	823618	162	823618	162
731128	144	741394	140	758071	148	804716	95	815637	106	816429	129	820426	111	822635	162	823625	162	823625	162
731135	144	741400	140	758088	148	804730	95	815644	106	816436	129	820433	110	822642	162	823632	162	823632	162
731302	140	741417	140	758095	148	804747	95	815651	106	816443	129	820433	111	822659	162	823649	162	823649	162
731319	140	745057	146	758101	148	804754	95	815668	106	816450	129	820440	110	822666	162	823656	162	823656	162
731326	140	745064	146	758118	148	804761	95	815675	106	816467	129	820440	111	822673	162	823663	162	823663	162
731333	140	745071	146	758125	148	804778	95	815682	106	816474	129	820501	110	822734	162	823670	162	823670	162
731340	140	745088	146	758132	148	804792	95	815699	96	816481	129	820501	111	822741	162	823731	162	823731	162
731357	140	745095	146	758149	148	804808	95	815705	96	816498	129	820501	112	822758	162	823748	162	823748	162
731364	140	745101	146	759047	150	804815	95	815712	96	816504	129	820501	113	822765	162	823755	162	823755	162
731371	140	745118	146	759054	150	804822	95	815729	96	816511	129	820518	110	822772	162	823762	162	823762	162
731388	140	745125	146	759061	150	804839	95	815736	96	816917	128	820518	111	822789	162	823779	162	823779	162
731395	140	745132	146	759078	150	805010	19	815743	96	817006	86	820518	112	822796	162	823786	162	823786	162
731401	140	745149	146	759085	150	805027	19	815750	96	817013	86	820518	113	822802	162	823793	162	823793	162
731418	140	745156	146	759092	150	805034	19	815798	128	817020	86	820525	110	822819	162	823809	162	823809	162
735058	146	745200	142	759108	150	805041	19	815804	128	817327	79	820525	111	822826	162	823816	162	823816	162
735065	146	745217	142	759115	150	805058	19	815811	128	817327	79	820525	112	822833	156	823823	162	823823	162
735072	146	745224	142	759122	150	805089	20	815828	128	817327	108	820525	113	822840	156	823830	162	823830	162
735089	146	745231	142	759139	150	805096	20	815835	128	817334	79	820532	110	822857	156	823847	162	823847	162
735096	146	745248	142	759146	150	805102	20	815842	128	817334	108	820532	111	822864	156	823854	162	823854	162
735102	146	745255	142	769008	152	805119	20	815859	128	817341	108	820532	112	822871	162	823861	162	823861	162
735119	146	745262	142	769015	152	805126	20	815866	128	818201	46	820532	113	822932	162	823878	162	823878	162
735126	146	745279	142	769022	152	805133	19	815873	128	818218	46	820549	110	822949	162	823908	162	823908	162
735133	146	745286	142	769039	152	805317	21	815880	128	818225	46	820549	111	822956	162	823908	164	823908	164
735201	142	745293	142	769046	152	805324	21	815897	128	818232	46	820549	112	822963	162	823908	166	823908	166
735218	142	745309	142	Nr kat.: 80...		805331	21	815903	128	818249	46	820549	113	822970	162	823908	168	823908	168
735225	142	745316	142	800701	85	805348	21	815910	128	818256	46	820556	110	822987	162	823908	170	823908	170
735232	142	748041	148	800718	57	805355	21	815927	128	818270	46	820556	111	822994	162	823915	162	823915	162
735249	142	748058	148	800725	57	Nr kat.: 81...		815934	128	818508	170	820556	112	823007	162	823915	164	823915	164
735256	142	748065	148	800749	85	810007	85	815941	128	818515	170	820556	113	823014	162	823915	166	823915	166
735263	142	748072	148	800756	58	810014	85	815958	128	818522	170	820563	110	823021	162	823915	168	823915	168
735270	142	748089	148	800763	58	810021	85	815965	128	818539	170	820563	111	823038	162	823915	170	823915	170
735287	142	748096	148	800770	58	810175	108	815972	128	819314	105	820563	112	823045	162	823922	162	823922	162
735294	142	748102	148	801746	43	810182	108	815989	128	819321	105	820563	113	823052	162	823922	164	823922	164
735300	142	748119	148	801753	43	810199	108	815996	128	819338	105	820570	110	823069	162	823922	166	823922	166
735317	142	748126	148	802132	98	810205	108	816009	128	819345	105	820570	111	823076	162	823922	168	823922	168
738042	148	748133	148	802187	98	810212	108	816016	128	819352	105	820570	112	823137	162	823922	170	823922	170
738059	148	748140	148	802231	98	810229	17	816023	128	819369	105	820570	113	823144	162	823939	162	823939	162
738066	148	749048	150	802514	98	810236	17	816030	128	819376	105	820631	112	823151	162	823939	164	823939	164
738073	148	749055	150	802552	98	810250	17	816047	128	819383	105	820648	112	823168	162	823939	166	823939	166
738080	148	749062	150	802606	98	810267	17	816054	128	819413	107	820655	112	823175	162	823939	168	823939	168
738097	148	749079	150	804204	94	810274	17	816061	128	819420	107	820662	112	823182	162	823939	170	823939	170
738103	148	749086	150	804211	94	810335	170	816078	128	819437	107	820679	112	823199	162	823946	162	823946	162
738110	148	749093	150	804228	94	810342	170	816085	128	819444	107	820686	112	823205	162	823946	164	823946	164
738127	148	749109	150	804235	94	810359	170	816092	128	819451	107	820730	113	823212	162	823946	166	823946	166
739049	150	749116	150	804242	94	810366	170	816108	128	819468	107	820747	113	823229	162	823946	168	823946	168
739056	150	749123	150	804259	94	810373	170	816115	128	819475	107	820754	113	823236	162	823946	170	823946	170
739063	150	749130	150	804303	94	810380	170	816122	128	819482	107	820761	113	823243	162	823953	162	823953	162
739070	150	749147	150	804310	94	810397	170	816139	128	819703	97	820778	113	823250	162	823953	164	823953	164
739087	150	Nr kat.: 75...		804327	94	810403	170	816146	128	819710	97	820785	113	823267	162	823953	166	823953	166
739094	150	751065	144	804334	94	810410	170	816153	128	819727	97	822338	162	823274	162	823953	168	823953	168
739100	150	751164	144	804341	94	810427	170	816160	128	819734	97	822345	162	823335	162	823953	170	823953	170
739117	150	751263	144	804358	94	810434	170	816177	128	819741	97	822352	162	823342	162	824134	164	824134	164
739124	150	751362	144	804402	94	810441	170	816184	128	819758	97	822369	162	823359	162	824141	164	824141	164
Nr kat.: 74...		751409	144	804419	94	815095	108	816191	128	819765	97	822376	162	823366	162	824158	164	824158	164
741059	144	751461	144	804426	94	815156	83	816207	128	Nr kat.: 82...		822383	162	823373	162	824165	164	824165	164
741066	144	751560	144	804433	94	815156	108	816214	128	820136	110	822390	162	823380	162	824172	164	824172	164
741073	144	751669	144	804440	94	815163	83	816221	128	820143	110	822406	162	823397	162	824189	164	824189	164
741080	144	751768	144	804457	94	815163	108	816238	128	820150	110	822413	162	823403	162	824196	164	82	





KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Am Kreuzweg 3 • D-36304 Alsfeld

Tel.: +49 (0) 66 31 / 7 95-0 • Fax: +49 (0) 66 31 / 7 95-139

E-Mail: info@krause-systems.de



KRAUSE-Systems AG

Chrümble 9 • CH-5623 Boswil

Tel.: +41 (0)56 666 90 50 • Fax: +41 (0)56 666 90 51

E-Mail: info@krause-systems.ch



KRAUSE Kft.

H-2030 Érd, Tolmács u. 7.

Tel.: +36 (06) 23 / 521 130 • Fax: +36 (06) 23 / 365 109

E-Mail: info@krause-systems.hu

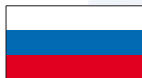


KRAUSE Sp. z o. o.

ul. Stalowa 10 • PL - 58- 100 Świdnica

Tel.: +48 74 / 851-88-00 • Fax: +48 74 / 851-88-18

E-Mail: info@krause-systems.pl



ООО КРАУЗЕ-СИСТЕМС

RU-129090 Москва • ул. Гиляровского 4, стр. 5, офис 204

тел.: +7 (495) 640 46 56 • факс: +7 (495) 640 46 56

E-Mail: info@krause-systems.ru



ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“

KZ-010000, г. Астана, • ул. Брусиловского 17/3

тел.: +7 (7172) 57 67 98 • факс: +7 (7172) 56 97 83

E-Mail: info@krause-systems.com.kz



Odwiedź naszą stronę:
www.krause-systems.pl

