



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 ze stopniami i szczeblami
- + drabiny pionowe
- + rusztowania jezdne
- + schody
- + podesty
- + 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 ergonomiczności 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



RL SE
193501



RL SE
193502

1		Definicja grup produktowych	S. 4	15		Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo	S.101
2		Przewodnik po produktach	S. 6	16		Drabiny do zastosowań specjalnych	S.105
3		Nowa norma	S. 8	17		System TeleBoard	S. 111
4		Serwis	S. 10	18		Drabiny regałowe	S. 115
5		Schodki i pomosty robocze	S. 13	19		Pomosty jezdne	S. 121
6		PlusLine – Komfort i bezpieczeństwo	S. 23	20		Drabiny mocowane na stałe (drabiny pionowe)	S. 127
7		Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony	S. 29	21		Rusztowania jezdne	S. 143
8		Drabiny wolnostojące z wejściem z dwóch stron	S. 39	22		Schody i pomosty przejściowe z aluminium	S. 181
9		Drabiny wolnostojące drewniane	S. 45	23		Rozwiązania w zakresie pojazdów użytkowych	S. 193
10		Drabiny przystawne	S. 49	24		Konstrukcje specjalne	S. 201
11		Drabiny rozstawno – przystawne i wielofunkcyjne	S. 61	25		Barierki systemowe	S. 215
12		Drabiny zgodne z wymogami TRBS	S. 69	26		Skrzynie aluminiowe	S. 219
13		Drabiny przegubowe	S. 77	27		Szukanie po haśle / Spis artykułów / Formularz zamówienia	S. 222
14		Wyposażenie dodatkowe i części zamienne	S. 87				

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.



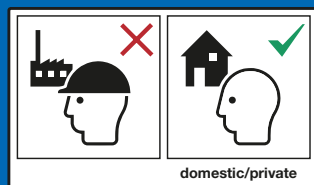
STABILO-Produkty gwarantujące ergonomiczne rozwiązania i najwyższe bezpieczeństwo. Wytrzymałość i wyjątkowa trwałość wspierają się wzajemnie, umożliwiając łatwą obsługę oraz zapewniając maksymalny komfort prowadzonych prac.

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® Professional** 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 	4-fach-Connect System 	ClickMatic System 	AutoSnap System 
RollStop System 	SpeedMatic System 	SafetyCap 	IntegratedTele System 






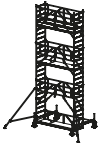

Wybór właściwego narzędzia

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 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 		●	●		

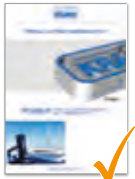






● = optymalne rozwiązanie ○ = możliwe rozwiązanie

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	13–21
●		○			Drabiny wolnostojące ze stopniami lub szczeblami, drabiny wielofunkcyjne, drabiny przegubowe	29–47
●		○			1-częściowe drabiny przystawne, 2- lub 3-częściowe drabiny rozsuwane lub rozsuwane z linką, drabiny przegubowe	49–60
●	●	●		○	Pomosty jezdne z jednostronnym lub dwustronnym wejściem	121–126
○	●		●	○	Drabiny pionowe, drabiny szybowe	127–142
●	●	○	●	●	Półprofesjonalne lub profesjonalne rusztowania jezdne	143–180
●	●	●	●	●	Schody z platformą, jezdne, pomosty przejściowe, schody składane	181–192

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	 Prospect ✓  Księga standardów ✓  Lista kontrolna ✓
PN EN 131-2	Kwiecień	Wymagania kontrolne, oznaczanie	Nowe wymagania kontrolne, klasyfikacja	01.01.2018	 Prospect ✓
PN EN 131-3	Marzec 2018	Informacje dla użytkowników	Nowe informacje dla użytkowników oraz nowe instrukcje obsługi	01.09.2018	 
PN EN 131-4	Październik 2020	Rozszerzenie zakresu dostawy drabin przegubowych z platformą	Drabiny przegubowe, które mogą być wykorzystywane jako podesty robocze muszą być dostarczane wraz z platformą	01.10.2020	 Prospect ✓

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 69

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.

ZOBACZ
Tylko w KRAUSE:
Stabilizator Trigon



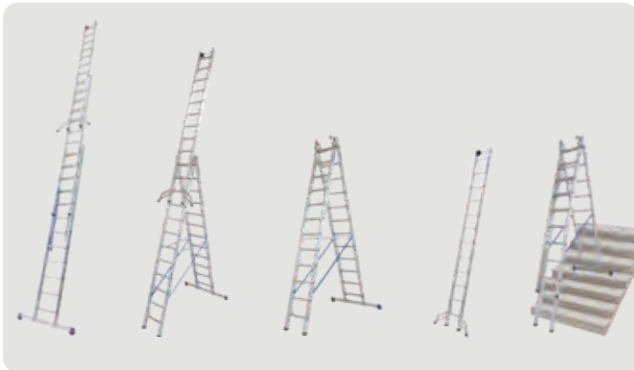
Zwróć uwagę na to oznaczenie!



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 97)

- ➔ 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 regulacją kąta wstania	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	-	-	-	-	312252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	10450	Drabina przystawna 1x15 szczebli	-	-	-	-	312252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12706	Drabina przystawna 1x12 szczebli	120590	Drabina przystawna Stabo 1x12 szczebli	-	-	312252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12707	Drabina przystawna 1x15 szczebli	120593	Drabina przystawna Stabo 1x15 szczebli	-	-	312252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12708	Drabina przystawna 1x15 szczebli	121811	Drabina przystawna Stabo 1x15 szczebli	-	-	312252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12710	Drabina przystawna 1x12 szczebli	-	-	-	-	312269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
Extension	12712	Drabina przystawna 1x12 szczebli	-	-	-	-	312269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12714	Drabina przystawna 1x15 szczebli	-	-	-	-	312269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12512	Drabina rozsuwana 2x18 szczebli	120547	Drabina rozsuwana Fialko 2x18 szczebli	-	-	312252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12514	Drabina rozsuwana 2x15 szczebli	120551	Drabina rozsuwana Fialko 2x15 szczebli	-	-	312252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	202289 (do 14 Szczebli)	202293 (do 14 Szczebli)	202284
	12516	Drabina rozsuwana 2x15 szczebli	202594	Drabina rozsuwana Fialko 2x15 szczebli	-	-	312269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (do 18 Szczebli)	202280 (do 18 Szczebli)	202284
	12517	Drabina rozsuwana 2x18 szczebli	121536	Drabina rozsuwana Fialko 2x18 szczebli	-	-	312269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (do 18 Szczebli)	202290 (do 18 Szczebli)	202284
Extension	12941	Drabina rozsuwana 1x15 szczebli	120961	Drabina rozsuwana 1x15 szczebli	-	-	312269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	12942	Drabina rozsuwana 1x18 szczebli	120967	Drabina rozsuwana 1x18 szczebli	-	-	312269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	80070	Drabina rozsuwana 1x15 szczebli	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80074	Drabina rozsuwana 1x15 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 i rusztowań jezdnych
- + bezpieczne użytkowanie drabin, schodków i rusztowań jezdnych
- + praktyczne kontrole ze wskazaniem w dokumentacji kontrolnej
- + sposób postępowania w przypadku stwierdzenia uszkodzeń drabin, schodków i rusztowań jezdnych
- + test końcowy i wydanie certyfikatu

Seminaria 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

Seminaria 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 96. Więcej informacji znajduje się na naszej stronie:

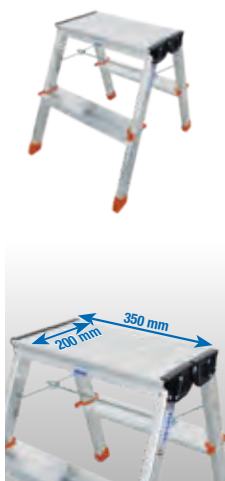
www.krause-systems.pl



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
	Schodki montażowe z poręczą i rolkami	S. 20
	Schodki montażowe ze stopniami z kratki stalowej	S. 21

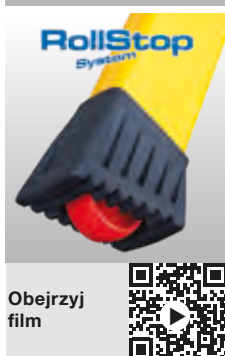


MONTO® Schodki dwustronne składane Treppy®

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 aluminiowym
- + lekkie, niewielkie wymiary po złożeniu



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

MONTO®

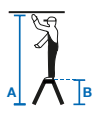

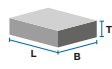
Schodki dwustronne składane Treppo

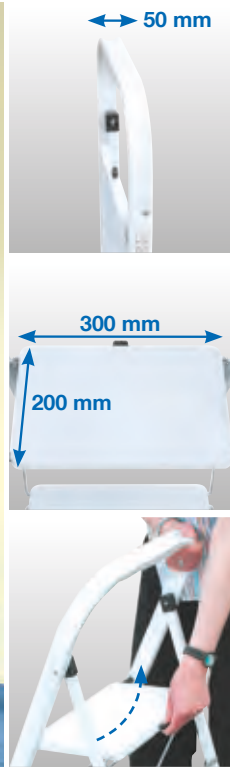
Kompaktowe schodki aluminiowe do różnorodnych prac montażowych.

- + 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
		Głębokość (T) ok.	w m	0,05
		Długość (L) ok.	w m	0,90
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
		Głębokość (T) ok.	w m	0,09
		Długość (L) ok.	w m	1,15
Nr kat.			130860	130877

MONTO® StepTop® Platforma robocza

Składana, stabilna aluminiowa platforma robocza, idealna do prac wymagających większej powierzchni 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, składane aluminiowe schodki z dużymi gumowanymi stopniami zapewniające bezpieczne wejście i zejście oraz wygodną pracę.

- + 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
- + wersja z pałąkiem wraz z zintegrowaną półką i rolkami

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

Ilość stopni			2	3
1		A do ok.	w m	2,45
		B ok.	w m	0,45
2		B ok.	w m	0,65
			w m	0,65
Waga produktu ok.			w kg	5,4
Nr kat.				810281
				810298

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

Ilość stopni			3	4	5
1		A do ok.	w m	2,65	2,90
		B ok.	w m	0,65	0,90
2		B ok.	w m	0,65	0,90
			w m	0,65	0,90
Waga produktu ok.			w kg	9,0	11,2
Nr kat.				810304	810311
					810328

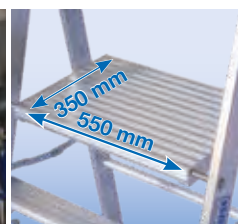


STABILO®
Professional

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



Meisterklasse **MOTOR & MASCHINE**
1,3 Preis/Leistung: *sehr gut*



Zalety rozwiązania:



Łatwe, szybkie i nieobciążające
kręgosłupa przemieszczanie narzędzia



2 uchwyty dla bezpiecznego
wejścia / zejścia



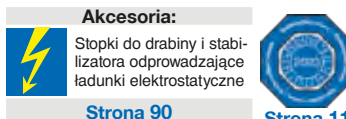
Duża platforma zapewniająca
komfort i bezpieczeństwo



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



Strona 88

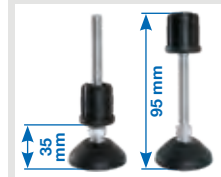
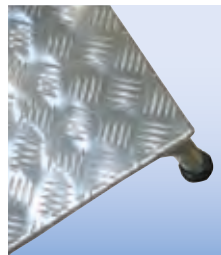
Strona 90

Strona 11

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



5

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	
			w m	0,59	0,68	0,73	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	



Strona 11

STABILO®
Professional

Schodki montażowe jezdne

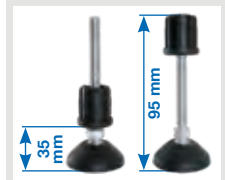
Aluminiowe schodki montażowe jezdne z poręczą zwiększającą bezpieczeństwo.

- + 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

i Dwie rolki jezdne umożliwiają wygodny i bezpieczny transport

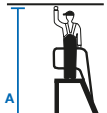

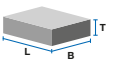
Części zamienne/akcesoria:

- + 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



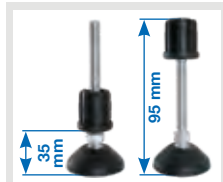
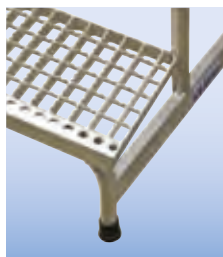
Schodki montażowe ze stopniami z kraty aluminiowej

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





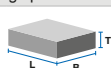
Stopki o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



Pomost montażowy z akcesoriami: 805133



Strona 11

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	

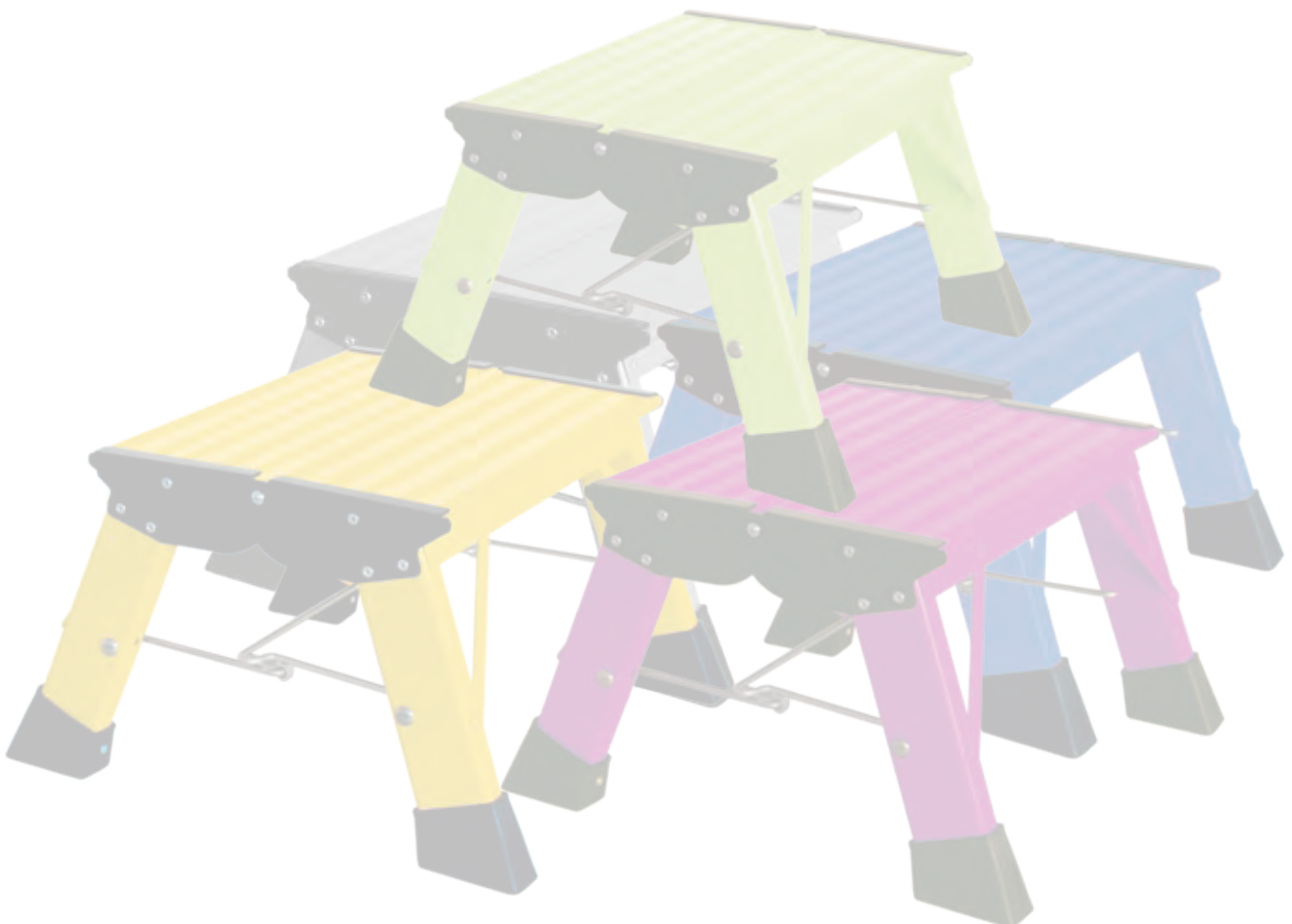




– Komfort z bezpieczeństwem

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

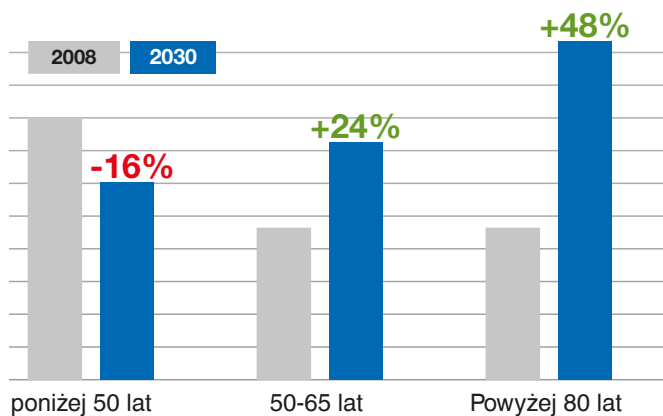
Traktujemy naszych klientów bardzo poważnie, dlatego oferujemy im więcej ergonomii zarówno w domu, jak i w pracy.

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.

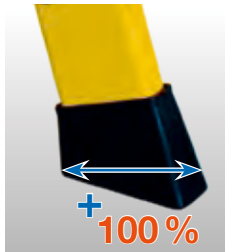
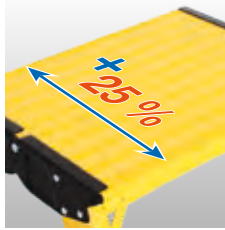
Zalety naszych rozwiązań widać jak na dłoni: wygodna platforma robocza, komfort prowadzonych prac oraz poczucie bezpieczeństwa. Tym wyróżniamy się w porównaniu do analogicznych produktów innych producentów.

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 System¹</p> <p>+420%</p> <p>+ więcej powierzchni do wykorzystania</p>
<p>+ powierzchnia rozstawienia</p> <p>+10%</p> <p>+ więcej bezpieczeństwa</p>		

NEW



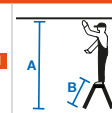
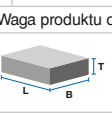
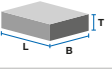





MONTO®

Schodki dwustronne składane Treppy

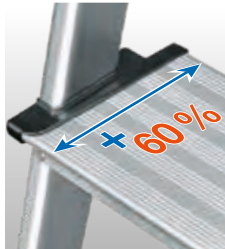


Lekkie, aluminiowe schodki składane w pięciu wyraźnych kolorach, idealne do domu i do biura.

- + 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
	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



SafetyCap




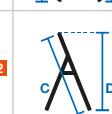


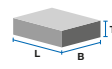
MONTO®

Drabina wolnostojąca Sepuro



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

- + wysoki, ergonomiczny pałęk 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

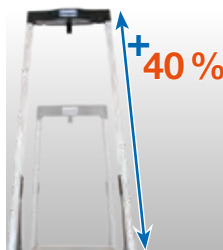
Ilość stopni wraz z platformą			2
1	 A do ok.	w m	2,40
	 B ok.	w m	0,40
2	 C ok.	w m	1,15
	 D ok.	w m	1,00
Waga produktu ok.		w kg	3,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,41
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14
	Długość (L) ok.	w m	1,15
Nr kat.			127204

MONTO®

Drabina wolnostojąca **Plus Line** 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



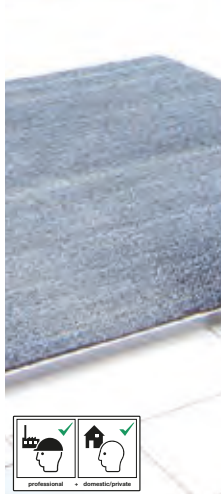
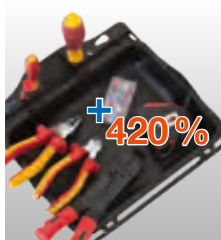
Ilość stopni wraz z platformą			3	4	
1	A	do ok.	w m	2,65	2,85
	B	ok.	w m	0,65	0,85
2	C	ok.	w m	1,55	1,80
	D	ok.	w m	1,40	1,65
Waga produktu ok.			w kg	4,6	5,5
		Szerokość (B) ok.	w m	0,43	0,46
		Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14
		Długość (L) ok.	w m	1,60	1,85
Nr kat.				127914	127921

MONTO®

Drabina wolnostojąca **Secury** z systemem **MultiGrip System** **Plus Line**

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

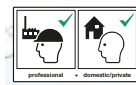
- + duży, rozkładany pojemnik ze specjalnym uchwytem na wiadro i hakiem
- + antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 100 mm
- + ergonomiczny pałak bezpieczeństwa z uchwytami na kabel, miejscem na dwa wiadra oraz odłożenie narzędzi
- + duże, profilowane, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki
- + 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 6/2012
1,3
 Preis/Leistung: gut - sehr gut



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 250 mm 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 pałęk 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



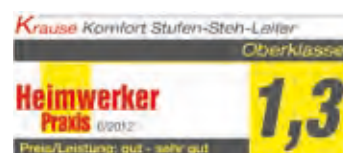
MultiGrip System – łatwe rozkładanie:

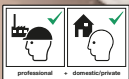


Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	Pojemnik*
1	A do ok.	w m	2,85	3,05	3,25	–
	B ok.	w m	0,85	1,05	1,25	–
2	C ok.	w m	1,60	1,80	2,05	–
	D ok.	w m	1,45	1,65	1,90	–
Waga produktu ok.		w kg	4,0	4,9	5,6	0,26
Szerokość (B) ok.		w m	0,46	0,48	0,51	0,28
Głębokość (T) ok.		w m	0,13	0,13	0,13	0,28
Długość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





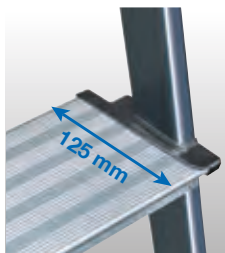
MONTO®

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	3,30	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	4,2	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

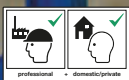
Drabina wolnostojąca

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 90



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

Akcesoria:

Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 90



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
Waga produktu ok.		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 do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 90

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 jezdnymi 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 do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne



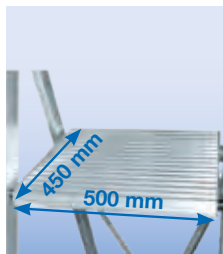
Strona 90

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 do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 90



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 jezdnymi 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



Strona 11

Aksesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 90

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

NEW



STABILO®
Professional

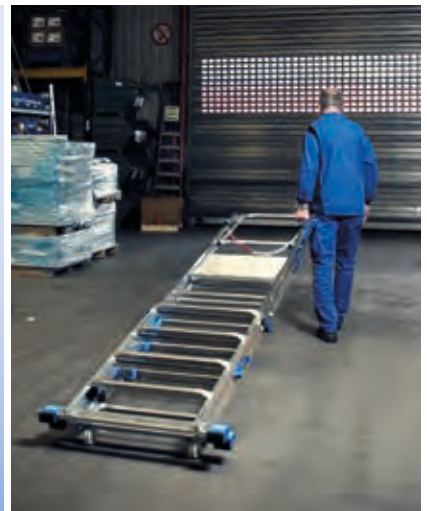
Drabina teleskopowa z platformą

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

ClickMatic System

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 do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 90

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®

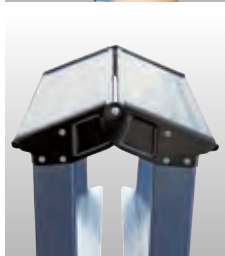
Drabina dwustronna Dopplo®

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/szczebłu 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

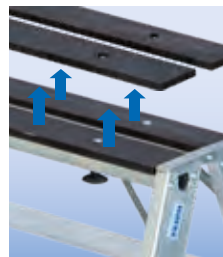
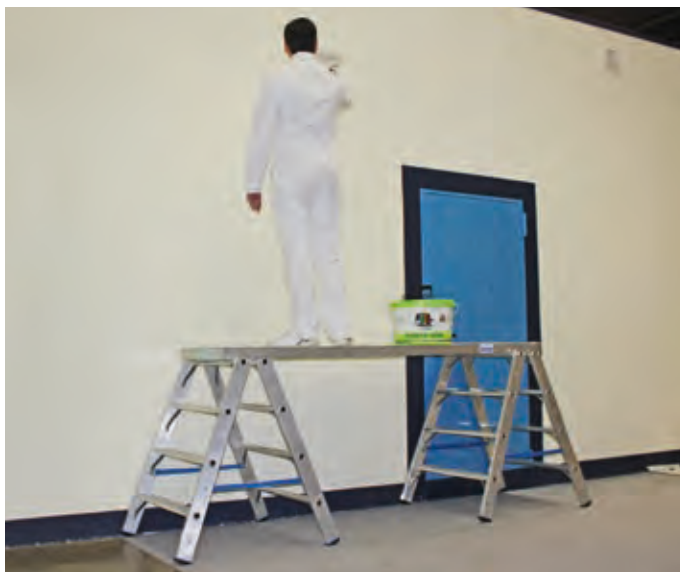
STABILO®
Professional

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 połączeniu z 2 telebordami (str. 112) powstaje duża platforma robocza o wymiarach 600 x 3500 mm (ok. 2.1 m²)



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 do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Strona 90

Combi System

Strona 88



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 do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 90

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 do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 90

STABILO®
Professional

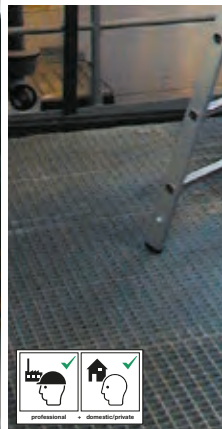
Drabina dwustronna ze szczablami

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 szczabli z podłużnicami
- + narożne wzmocnienia dolnych szczabli dla większej stabilności
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu



SafetyCap



Ilość szczabli			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 do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 90

Combi System



Strona 88



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

	Drabina dwustronna ze szczeblami	S. 46
	Drabina dwustronna ze stopniami / szczeblami	S. 46
	Drabina dwustronna ze stopniami	S. 47

STABILO®
Professional

Drabina drewniana dwustronna ze szczeblami

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
- + szczeble 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 - zawieszaną torbę z tworzywa sztucznego, nr kat. 123824 str.91

Ilość szczebli			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

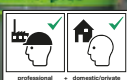
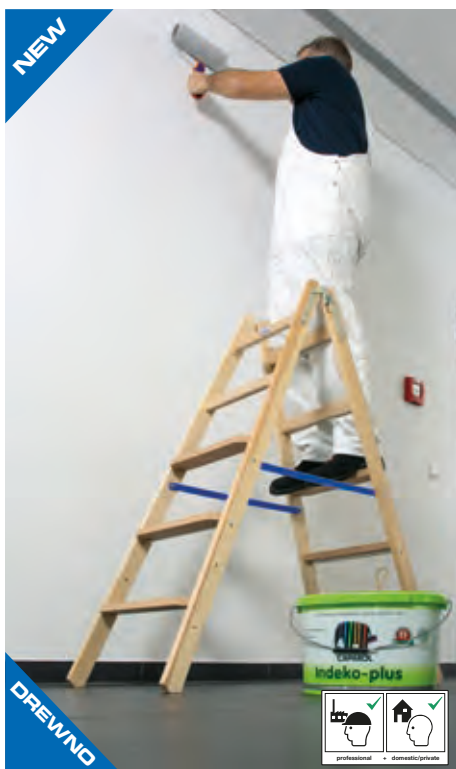


Wyposażenie dodatkowe:



Strona 90

Strona 91



Wyposażenie dodatkowe:



Strona 90

Strona 91

STABILO®
Professional

Drabina dwustronna drewniana ze stopniami/szczeblami

Komfortowa, wolnostojąca drabina drewniana z obustronnym wejściem. W kombinacji stopni ze szczeblami. Zgodna z TRBS 2121-2. Idealna dla malarzy i elektryków.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + odporne na warunki atmosferyczne pasy mocowane śrubami, zapobiegające nadmiernemu rozłożeniu drabiny
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków mające właściwości izolacyjne
- + stopnie o głębokości 80 mm zwiększające stabilność i komfort pracy
- + szczeble/stopnie z utwardzonego drewna ze sprawdzonym cylindrycznym mocowaniem
- + praktyczny, przymocowany z jednej strony hak na wiadro
- + nieprzewodzący materiał
- + ekologiczne wykonanie - drewno nie jest nasączone środkami chemicznymi

Ilość stopni/szczebli			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A do ok.	w m	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
	B ok.	w m	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
2	C ok.	w m	1,20	1,45	1,70	2,00	2,25
	D ok.	w m	1,15	1,40	1,65	1,90	2,15
Ciężar produktu ok.		w kg	8,5	9,5	13,5	16,0	18,0
Szerokość (B) ok.		w m	0,48	0,51	0,54	0,60	0,63
Głębokość (T) ok.		w m	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Długość (L) ok.		w m	1,20	1,50	1,75	2,10	2,40
Nr kat.			818317	818324	818331	818348	818355

STABILO®
Professional

Drabina dwustronna drewniana ze stopniami

Wygodna i wytrzymała drabina drewniana z obustronnym wejściem, głębokimi stopniami, idealna do długotrwałych prac, dedykowana dla malarzy i elektryków.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + odporne na warunki atmosferyczne pasy zapobiegające nadmiernemu rozłożeniu się drabiny
- + 4 narożne wzmocnienia stopni dla większej stabilności
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków mające działanie izolacyjne
- + stopnie o głębokości 80 mm zwiększające stabilność i komfort pracy
- + nieprzewodzący materiał
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu
- + ekologiczna - drewno nie jest nasączone środkami chemicznymi



Liczba stopni			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	
1	A	do ok.	w m	2,45	2,65	2,85	3,10	3,30
	B	ok.	w m	0,45	0,65	0,85	1,10	1,30
2	C	ok.	w m	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85
	D	ok.	w m	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75
Ciężar produktu ok.			w kg	6,2	8,0	10,2	12,0	13,2
	Szerokość (B) ok.		w m	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55
	Głębokość (T) ok.		w m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.		w m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90
	Nr kat.			818416	818423	818430	818447	818454





Drabiny przystawne

10

	Informacja dot. użytkowania drabin przystawnych	S. 50
	Drabina przystawna ze stopniami, jednoelementowa	S. 51
	Drabina przystawna Sibilo ze szczeblami, jednoelementowa	S. 52
	Drabina przystawna ze szczeblami, jednoelementowa	S. 53
	Drabina rozsuwana Fabilo ze szczeblami, dwuelementowa	S. 54
	Drabina rozsuwana ze szczeblami, dwuelementowa	S. 56
	Drabina rozsuwana linką Robilo ze szczeblami, dwuelementowa	S. 58
	Drabina rozsuwana linką ze szczeblami, dwuelementowa	S. 59
	Drabina rozsuwana linką ze szczeblami, trzelementowa	S. 60



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!



Drabina przystawna ze stopniami

Aluminiowa, uniwersalna drabina przystawna ze stopniami zapewniająca wygodną i bezpieczną pracę. Zgodna z wymaganiami TRBS 2121 -2.

- + bezpieczne użytkowanie dzięki zabezpieczeniu przed poślizgnięciem/zsunięciem się drabiny
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi, zwiększającym trwałość i stabilność
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami
- + wygodne, profilowane stopnie o głębokości 80 mm, dzięki którym spełnione są wymagania TRBS 2121-2
- + antypoślizgowe stopki
- + 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 (strona 90, 91).



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	7,9	9,8
	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.			124401	124418	124425	124432	134707	134745



Strona 11

Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 90

Combi System						
Strona 88	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	6,6	8,1	9,6
	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 88	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 6,90 m)
- + 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 88 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

Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

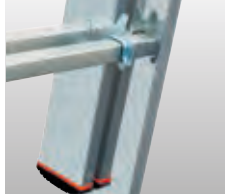
Strona 90

Combi System							
	6–24	6–24	6–9	6–24	6–9	12–24	6–24
Strona 88	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

NEW



AutoSnap System



Obejrzyj film



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

i

Zgodnie z nową normą EN 131 drabina 2 x 9 szczelbli może być używana tylko ze stabilizatorem.
W wersjach drabin od 2 x 12 szczelbli element wysuwany drabiny może być używany tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.

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
Strona 88	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych **Fabilo®** od wysokości 2 x 12 szczebli:

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje rozsuwanych drabin Fabilo 2 x 12, 2 x 15 oraz 2 x 18 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**.

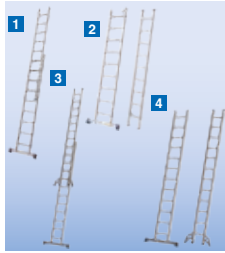
STABILO[®] Professional

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 2 x 12 szczablei dodatkowy stabilizator Trigon dla pojedynczego użycia elementu drabiny

i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina 2 x 9 szczablei może być używana tylko ze stabilizatorem.
W wersjach drabin od 2 x 12 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 88	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9-2x18
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Aksesoria:
Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 90



„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych od wysokości 2 x 12 szczebli:

NEW Wyłącznie w KRAUSE Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje rozsuwanych drabin Fabilo 2 x 12, 2 x 15 oraz 2 x 18 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®

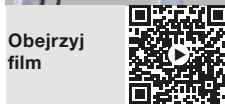
Drabina rozsuwana linką Robilo® ze szczelami, dwuelementowa

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 2 x 18 szczebli w komplecie rolki przyściennie ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa



Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2 x 15 – 2 x 18 szczebli może być używana tylko ze stabilizatorem.



Obejrzyj film



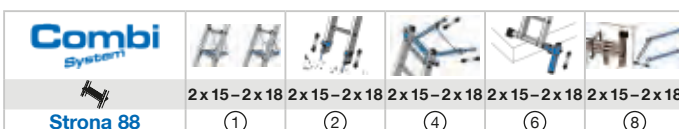
Wyposażenie dodatkowe:

- + szpice do drabin (para)

Nr kat. 121409



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 88

①

②

④

⑥

⑧

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 2 x 15 – 2 x 24 szczeble może być używana tylko ze stabilizatorem.



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	7,30	8,85	9,90	11,35
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	6,70
	D ok.	w m	4,20	4,95	5,55	6,70
Szerokość stabilizatora ok.		w m	1,13	1,25	1,35	1,35
Ciężar produktu ok.		w kg	21,00	27,50	34,30	40,30
	Szerokość (B) ok.	w m	0,43	0,43	0,42	0,42
	Głębokość (T) ok.	w m	0,15	0,16	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	w m	4,40	5,20	5,80	6,95
Nr kat.			133847	133878	800718	800725



Strona 11

Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 90

Combi System



Strona 88



2 x 15 – 2 x 24

①



2 x 15 – 2 x 24

②



2 x 15 – 2 x 24

④



2 x 15 – 2 x 24

⑥



2 x 15 – 2 x 24

⑧

Drabina rozsuwana linką, ze szczeblami, trzelementowa

Trzelementowa 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 2 x 15 – 2 x 24 szczeble może być używana tylko ze stabilizatorem.



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. 62
	Drabina rozstawno-przystawna	S. 63
	Drabina wielofunkcyjna Tribilo	S. 64
	Drabina wielofunkcyjna	S. 66



NEW



MONTO®

Drabina rozstawno-przystawna Dubilo®

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



Obejrzyj film



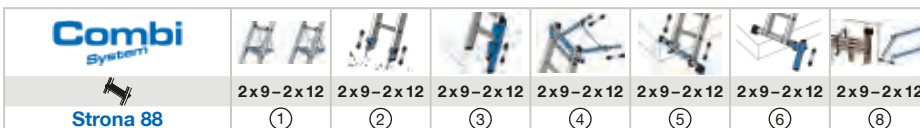
- + malowane proszkowo, stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie szczelbi z podłużnicami
- + szeroki stabilizator zapewniający bezpieczną pracę
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + odporne na zrywanie i warunki atmosferyczne pasy zapobiegające samoczynnemu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

i 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 88

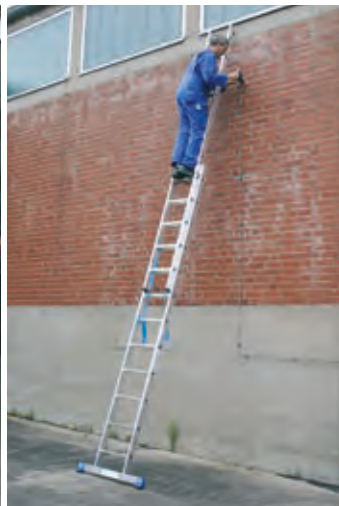
STABILO®
Professional

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 szczelbli			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

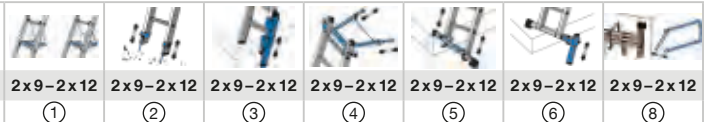
Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

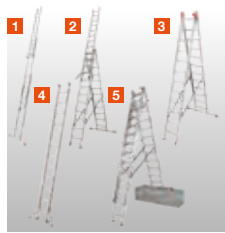
Strona 90



Strona 88



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 3 x 12 szczebli użycie wyjmowanego, wewnętrznego elementu możliwe tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.



11

Ilość szczebli			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 szczebli
 Nr kat. 129765 – 3 x 10 szczebli
 Nr kat. 129789 – 3 x 12 szczebli

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

Strona 88	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin wielofunkcyjnych **Tribilo®** od wysokości 3 x 12 szczebli.

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje drabin wielofunkcyjnych TRIBILO 3 x 12 i 3 x 14 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

Trzyelementowa 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 3 x 12 i 3 x 14 szczeble w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny

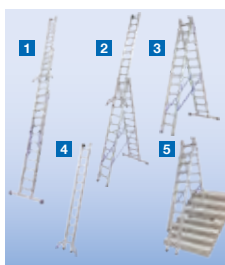
i Zgodnie z nową normą EN 131 w drabinach w wersji od 3x12 szczeble użycie wyjmowanego, wewnętrznego elementu możliwe tylko z dodatkowy stabilizatorem Trigon.

i Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:

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

i Rolki przyścienne:

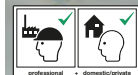
- Nr kat. 133700 – 3 x 12 szczeble
- Nr kat. 133724 – 3 x 14 szczeble



Obejrzyj film



od 3 x 12



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								
	3 x 8 – 3 x 14	3 x 8 – 3 x 14	3 x 8 – 3 x 14	3 x 8 – 3 x 14	3 x 8 – 3 x 10	3 x 8 – 3 x 14	3 x 8 – 3 x 14	3 x 8 – 3 x 14
Strona 88	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Aksesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 90

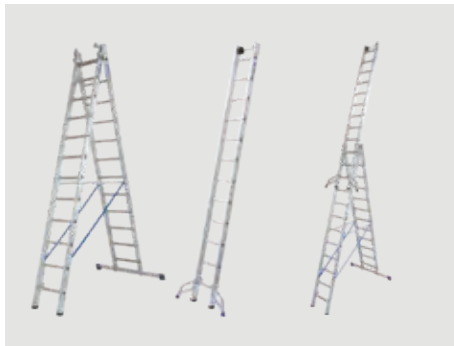


Strona 11

„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin wielofunkcyjnych od wysokości 3 x 12:

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje drabin wielofunkcyjnych 3 x 12 i 3 x 14 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.







TRBS

Nowe modele drabin
Dostępne również w
Polsce

**N
E
W**

TRBS-2121-2

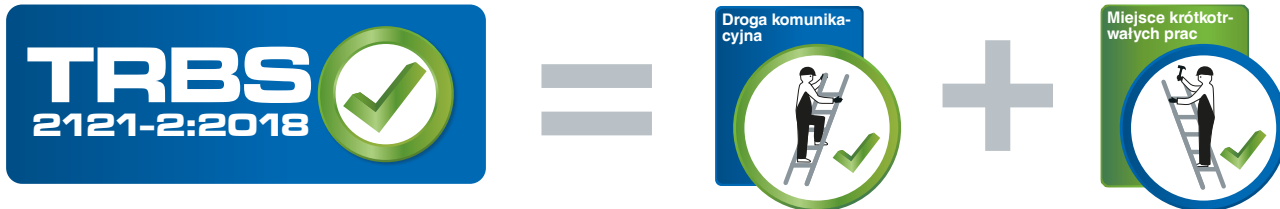
12

	Wprowadzenie – przepisy techniczne dotyczące bezpieczeństwa użytkownika	S. 70 – 71
	Drabina wielofunkcyjna +S	S. 72
	Drabina rozstawno-przystawna +S	S. 73
	Drabina rozsuwana +S	S. 74
	Drabina przystawna ze stopniami +S	S. 75

Zaprezentowane w tym rozdziale uregulowania TRBS dla drabin, obowiązują tylko w Niemczech. Dotyczą one rozwiązań technicznych zwiększających bezpieczeństwo użytkowników, dlatego nowe modele drabin wprowadzamy także na rynek polski.

TRBS 2121-2 Przepisy techniczne dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Wprowadzenie tej normy ma na celu zapewnienie większego bezpieczeństwa oraz zredukowanie liczby wypadków.



Co oznaczają i kogo dotyczą techniczne przepisy dotyczące bezpieczeństwa (TRBS)?

Przepisy TRBS mają zastosowanie zarówno w odniesieniu do pracodawców, jak i pracowników. Prezentują aktualny stan wiedzy technicznej oraz przepisów BHP. Są pomocą w praktycznym ich zastosowaniu wg Wymogów Bezpieczeństwa Użytkowania. Jeśli przedsiębiorca zdecyduje się nie stosować tych wytycznych, zmuszony jest w inny sposób zapewnić taki sam poziom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia swoich pracowników oraz udokumentować to w ocenie ryzyka przepisów TRBS.

Jaka jednostka odpowiedzialna jest za przedłożenie technicznych przepisów dotyczących bezpieczeństwa (TRBS)?

Przepisy TRBS są określone i dostosowane przez Urząd Ochrony Pracy w Niemczech. Oficjalnie ogłoszono, że są one publikowane przez Federalne Ministerstwo Pracy i Spraw Socjalnych w Dzienniku Urzędowym Ministra.

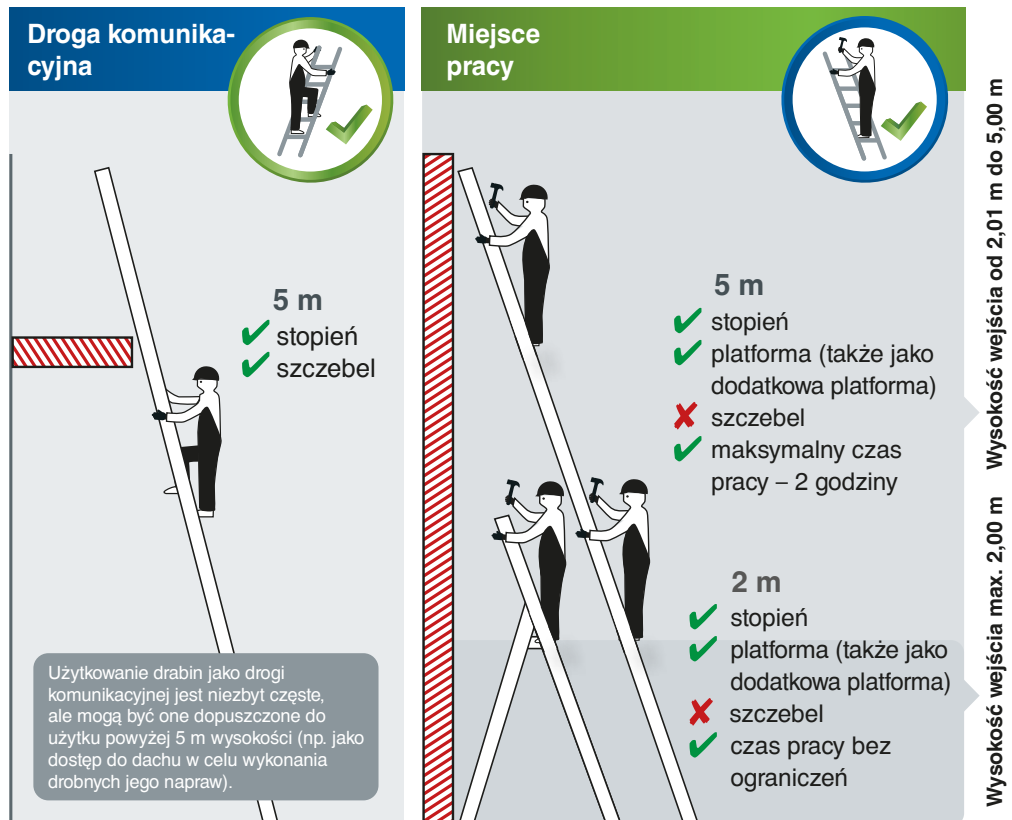
Do tej pory użytkownicy drabin mogli w wielu sytuacjach zawodowych korzystać z modeli ze szczeblami. Odtąd, aby bezpieczniej wykonywać swoją pracę będą potrzebowali do tego drabiny ze stopniami lub platformy. Aby sprostać tym wymaganiom, dostosowano odpowiednio „Przepisy techniczne dotyczące bezpieczeństwa przemysłowego TRBS 2121-2”. Zasady te obowiązują wszystkich użytkowników drabin - zarówno pracodawców, jak również ich pracowników.

12



Uwaga:

KRAUSE daje możliwość doboru odpowiedniej drabiny w zależności od sposobu jej wykorzystania: jako droga komunikacyjna lub miejsce krótkotrwałych prac.



Druga komunikacyjna lub miejsce krótkotrwałych prac!

Dobór odpowiedniej drabiny jeszcze bardziej uzależniony od sposobu jej wykorzystania: jako „droga komunikacyjna“ lub „miejsce krótkotrwałych prac“.

KRAUSE oferuje wyjątkowe rozwiązanie!

Kombinacja stopni/szczebli w jednej drabinie pozwala Państwu na wykorzystanie jej w obu przypadkach.

Wyjątkowa
Stopnie/szczeble
Kombinacja

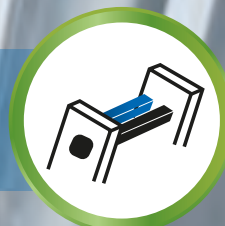
NEW



Bezpieczniejsza droga komunikacyjna i miejsce krótkotrwałych prac dzięki innowacyjnym, bezpiecznym stopniom KRAUSE- zgodnie z niemieckimi przepisami.



Komfortowe przejście ze szczebli na stopnie, dzięki innowacyjnemu, niebieskiemu, szerokiemu szczeblowi.



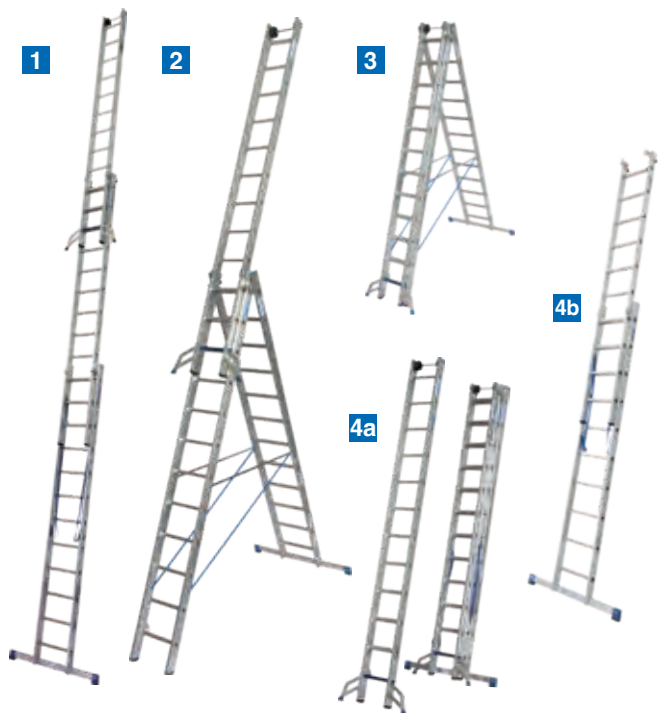
Szybkie i efektywne wejście dzięki bezpiecznym, innowacyjnym szczeblom KRAUSE.



Drabina wielofunkcyjna

Trzyelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna w połączeniu stopni ze szczęblami do komfortowego zastosowania jako drabina rozsuwana, przystawna oraz wolnostojąca z wysuwającym elementem. Dzięki innowacyjnemu połączeniu stopni i szczębli w drabinie, może być ona stosowana jako droga komunikacyjna oraz jako miejsce krótkotrwałych prac.

- + wytrzymałe aluminiowe prowadnice zamontowane wokół podłużnic zapewniające wysoką stabilność rozsuwanego elementu drabiny
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem/rozłożeniem się drabiny
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap)
- + bardzo szeroki stabilizator zapewniający stabilność drabiny
- + antypoślizgowe, profilowane szczęble o głębokości 30 mm w dolnej części drabiny
- + komfortowe przejście ze szczębli na stopnie, dzięki innowacyjnemu, niebieskiemu, szerokiemu szczęblowi
- + komfort pracy na profilowanych stopniach o głębokości 80 mm w części rozsuwanej drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + wytrzymałe pasy mocowane na metalowych klamrach



Ilość stopni/szczębli			3 x 8	3 x 10	3 x 12
1	A do ok.	w m	5,95	7,50	9,10
	B ok.	w m	3,95	5,50	7,10
	C ok.	w m	5,20	6,90	8,60
	D ok.	w m	4,90	6,50	8,05
2	A do ok.	w m	4,35	5,40	6,45
	B ok.	w m	2,35	3,40	4,45
	C ok.	w m	3,80	4,90	6,05
	D ok.	w m	3,60	4,65	5,70
3	A do ok.	w m	3,55	4,10	4,60
	B ok.	w m	1,55	2,10	2,60
	C ok.	w m	2,40	2,95	3,55
	D ok.	w m	2,25	2,80	3,30
4	A do ok.	w m	3,30	3,80	4,35
	B ok.	w m	1,30	1,80	2,35
	C ok.	w m	2,40	2,95	3,55
	D ok.	w m	2,25	2,80	3,30
5	C ok.	m	3,80	4,95	6,05
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,97	1,25	1,25
Ciężar produktu ok.		kg	20,8	25,5	30,8
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,50	0,50
	Głębokość (T) ok.	m	0,24	0,24	0,24
	Długość (L) ok.	m	2,45	3,00	3,55
Nr kat.			131652	131669	131676

Drabina rozstawno-przystawna

Lekka dwuelementowa drabina rozstawno-przystawna w połączeniu stopni ze szczęblami do profesjonalnego wykorzystania jako wolnostojąca, przystawna lub drabina rozsuwana, do użytkowania ze stabilizatorem. Część drabiny ze stopniami może być również wykorzystywana jako miejsce krótkotrwałych prac. Dzięki nowemu, innowacyjnemu połączeniu stopni i szczębli w drabinie, w zależności od jej ustawienia może być wykorzystywana jako droga komunikacyjna oraz jako stanowisko do krótkotrwałych prac.

- + stabilne obejmujące podłużnice aluminiowe prowadnice zapewniające dużą stabilność
- + podłużnice z tłoczonego profilu aluminiowego z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + trwałe wpustowe połączenie stopni/szczębli z podłużnicami, 32 punkty rozparcia na szczębel dla większej wytrzymałości
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + szeroki stabilizator dla większego bezpieczeństwa
- + antypoślizgowe profilowane szczęble o głębokości 30 mm w dolnej części drabiny
- + komfortowe przejście ze szczębli na stopnie dzięki innowacyjnemu, niebieskiemu, szerokiemu szczęblowi
- + komfort pracy na profilowanych stopniach o głębokości 80 mm w części rozsuwanej drabiny dla zastosowania stopni jako miejsca krótkotrwałych prac
- + wytrzymałe pasy mocowane na metalowych klamrach
- + stopki antypoślizgowe (SafetyCap)



Droga komunikacyjna



Miejsce krótkotrwałych prac

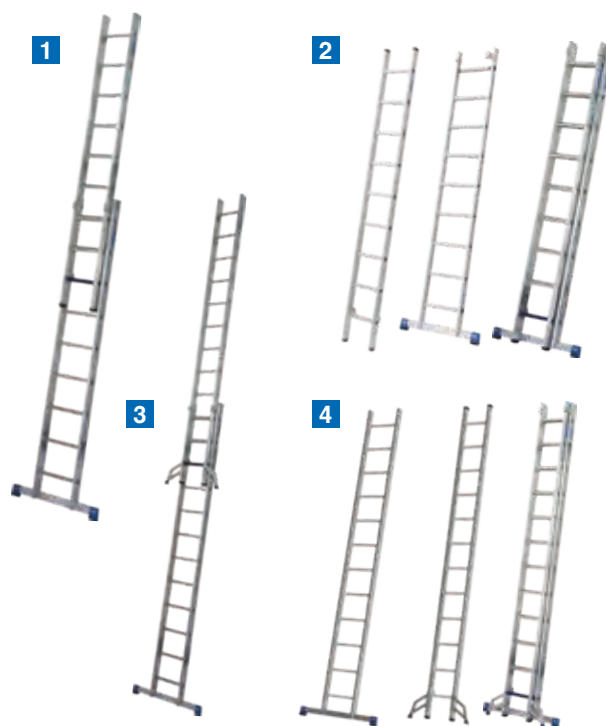


Ilość stopni/szczębli			2 x 9	2 x 12
1	A do ok.	w m	5,15	6,70
	B ok.	w m	3,15	4,70
	C ok.	w m	4,35	6,05
	D ok.	w m	4,10	5,70
2	A do ok.	w m	3,80	4,60
	B ok.	w m	1,80	2,60
	C ok.	w m	2,70	3,55
	D ok.	w m	2,50	3,30
3	A do ok.	w m	3,55	4,35
	B ok.	w m	1,55	2,35
	C ok.	w m	2,70	3,55
	D ok.	w m	2,50	3,30
Szerokość stabilizatora ok.		w m	0,87	0,97
Waga produktu ok.		w kg	15,0	19,5
	Szerokość (B) ok.	w m	0,43	0,43
	Głębokość (T) ok.	w m	0,17	0,17
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,55
Nr kat.			131638	131645

Drabina rozsuwana

Stabilna rozsuwana dwuelementowa drabina przystawna, w połączeniu stopni ze szczęblami, przeznaczona do profesjonalnego zastosowania. Nowa, innowacyjna kombinacja stopni i szczębli w drabinie umożliwiająca wykorzystanie jej jako drogi komunikacyjnej oraz jako miejsca krótkotrwałych prac. Poprzez zastosowanie stabilizatora Trigon, możliwość użytkowania elementów drabiny rozsuwanej 2x12 jako dwóch drabin oddzielnie.

- + wytrzymałe aluminiowe prowadnice zamontowane przy podłużnicach dla większej stabilności
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny dwuelementowej podczas transportu
- + podłużnice z tłoczonego aluminium ze wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe, profilowane szczęble o głębokości 30 mm w dolnej części drabiny
- + komfortowe przejście ze szczębli na stopnie dzięki innowacyjnemu, niebieskiemu, szerokiemu szczęblowi
- + komfort pracy na profilowanych stopniach o głębokości 80 mm w części rozsuwanej drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + trwałe wpustowe połączenie stopni/szczębli z podłużnicami
- + w wersjach drabin od 2x12 szczęble dodatkowy stabilizator Trigon dla samodzielnego użycia wysuwanego elementu drabiny



Ilość stopni/szczębli			2 x 9	2 x 12
1	A do ok.	w m	5,15	6,70
	B ok.	w m	3,15	4,70
	C ok.	w m	4,35	6,05
	D ok.	w m	4,10	5,70
2	A do ok.	w m	3,55	4,35
	B ok.	w m	1,55	2,35
	C ok.	w m	2,70	3,50
	D ok.	w m	2,50	3,30
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,87	0,97
Waga produktu ok.		kg	14,9	19,9
	Szerokość (B) ok.	m	0,43	0,43
	Głębokość (T) ok.	m	0,17	0,17
	Długość (L) ok.	m	2,70	3,55
Nr kat.			131614	131621

Drabina przystawna ze stopniami

Drabina aluminiowa przystawna o uniwersalnym zastosowaniu, zapewnia użytkownikowi komfortową pozycję oraz bezpieczeństwo wykonywanych prac.

- + bezpieczne użytkowanie dzięki zabezpieczeniu przed poślizgnięciem/zsunięciem 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)
- + wersje drabin od 12 stopni z dodatkowym 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	
Waga 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.				124401	124418	124425	124432	134707	134745

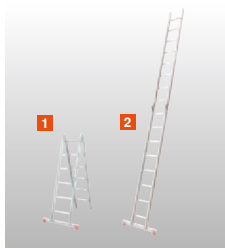


Drabiny przegubowe

13

MONTO	Dwustronna drabina przegubowa TriMatic	S. 78
STABILO Professional	Dwustronna drabina przegubowa	S. 79
MONTO	Uniwersalna drabina przegubowa MultiMatic	S. 80
STABILO Professional	Uniwersalna drabina przegubowa	S. 81
MONTO	Przegubowa drabina teleskopowa TeleMatic	S. 82
STABILO Professional	Przegubowa drabina teleskopowa	S. 83
MONTO	Przegubowa drabina teleskopowa TeleVario z 4 regulowanymi nogami	S. 84
STABILO Professional	Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami	S. 85
	Przegubowa drabina Combi	S. 86

NEW



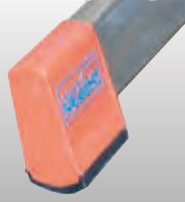
SpeedMatic System



Obejrzyj film



SafetyCap



MONTO® Dwustronna drabina przegubowa TriMatic®

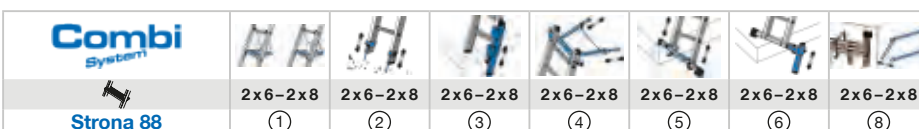
Aluminiowa drabina przegubowa do zastosowania jako drabina wolnostojąca i przystawna, do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.

- + 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.



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 88

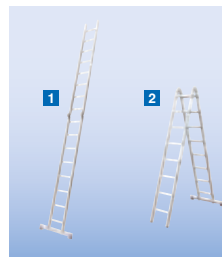
STABILO
Professional

Dwustronna drabina przegubowa

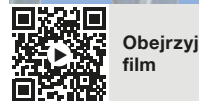
Profesjonalna, dwustronna, aluminiowa drabina przegubowa ze szczęblami, do zastosowania jako drabina wolnostojąca i przystawna.

- + 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 szczębli z podłużnicami
- + niewielkie wymiary po złożeniu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + bogaty wybór wyposażenia dodatkowego (system Combi)

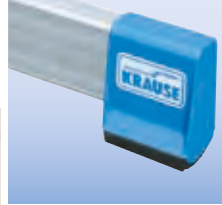
i Zgodnie z nową normą EN 131-1:2015 z wydłużonym stabilizatorem.



SpeedMatic
System



SafetyCap



Ilość szczębli			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

Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 90

Combi
System



Strona 88



2x6-2x8

①



2x6-2x8

②



2x6-2x8

③



2x6-2x8

④



2x6-2x8

⑤



2x6-2x8

⑥



2x6-2x8

⑧

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



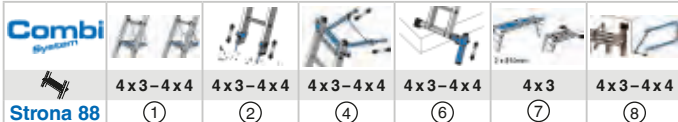
SpeedMatic System



Obejrzyj film



Ilość szczebli		4 x 3 (w tym →)		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	19,0	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.			120687	120694



Strona 88

① ② ④ ⑥ ⑦ ⑧

STABILO[®] Professional

Uniwersalna drabina przegubowa

Profesjonalna aluminiowa drabina przegubowa.

- + 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
- + 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



Wyprodukowano zgodnie z nową normą
PN-EN 1004-1
Produced according to the **NEW Norm**

4 x 3
w tym

Akcesoria:
Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne

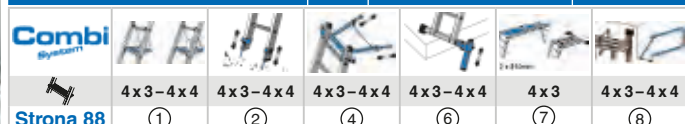
Strona 90



Strona 11



Ilość szczebli			4 x 3 (w tym →)	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	17,2	14,5
		Szerokość (B) ok.	w m	0,37
		Głębokość (T) ok.	w m	0,28
		Długość (L) ok.	w m	1,00
Nr kat.			123909	123503



Strona 88

① ② ④ ⑥ ⑦ ⑧

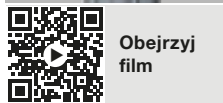
MONTO®

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 112) 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	

Combi System							
Strona 88		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	⑧

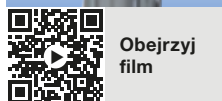
STABILO[®] Professional

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 112) z drabiny tej można stworzyć 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 ładunki elektrostatyczne

Strona 90



Strona 88



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.

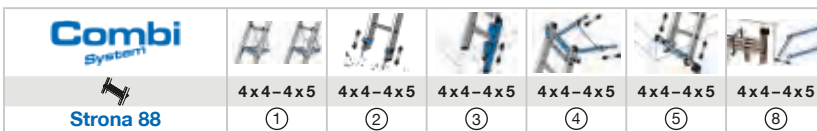
- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system ClickMatic pozwalający komfortowo zmieniać wysokość drabiny
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + 4 regulowane nogi (zintegrowany 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 112) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. **3**



13

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



selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

SELBST AUSPROBIERT

FAZIT: TTTTTT

Bewertet mit „SEHR GUT“
Ausgabe 8/2021

www.selbst.de

Krause Sprossen-Gelenk-Teleskopleiter mit 4 Holzverlängerungen TeleVario

Oberklasse

Heimwerker Praxis 4/2018

Preis/Leistung: sehr gut

1,2

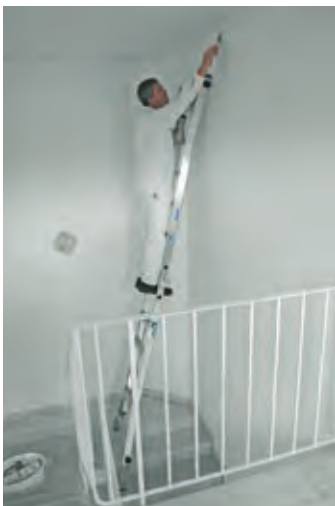
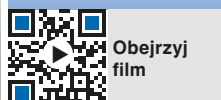
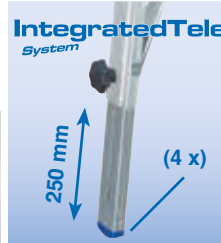
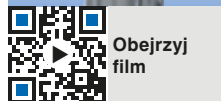
STABILO® Professional

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)

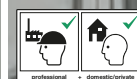
i Używając rozsuwanej platformy (strona 112) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. **3**



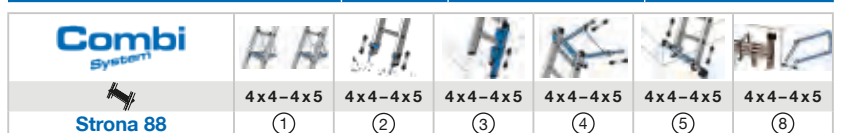
TeleBoard
Nr kat. 123701
Nr kat. 123718

Combi s. 88
System

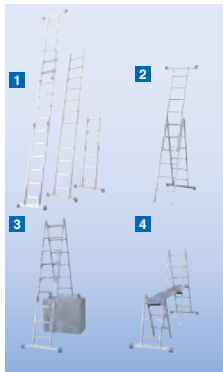
Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	w m	5,00	6,05
	B ok.	w m	3,00	4,05
	C ok.	w m	4,20	5,35
	D ok.	w m	4,10	5,15
2	A do ok.	w m	3,35	3,90
	B ok.	w m	1,35	1,90
	C ok.	w m	2,15	2,70
	D ok.	w m	2,05	2,55
3	A do ok.	w m	3,00	3,00
	B ok.	w m	1,00	1,00
	C ok.	w m	1,30	1,60
	D ok.	w m	1,25	1,50
Waga produktu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



Strona 11



NEW



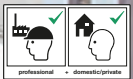
SpeedMatic System



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 SpeedMatic), 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

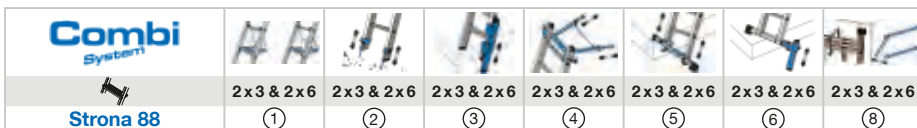
i Używając rozsuwanej platformy (strona 112) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.



13

Ilość szczebli			2 x 3 i 2 x 6
1		A do ok.	w m 5,30
		B ok.	w m 3,30
		C ok.	w m 4,70
		D ok.	w m 4,35
1		A do ok.	w m 4,20
		B ok.	w m 2,20
		C ok.	w m 3,55
		D ok.	w m 3,10
1		A do ok.	w m 3,35
		B ok.	w m 1,35
		C ok.	w m 1,85
		D ok.	w m 1,75
2		A do ok.	w m 4,20
		B ok.	w m 2,20
		C ok.	w m 3,00
		D ok.	w m 2,85
2		A do ok.	w m 3,05
		B ok.	w m 1,05
		C ok.	w m 1,80
		D ok.	w m 3,00

Ilość szczebli			2 x 3 i 2 x 6
2		A do ok.	w m 2,25
		B ok.	w m 0,25
		C ok.	w m 0,90
		D ok.	w m 0,95
3		A do ok.	w m 4,20
		B ok.	w m 2,20
		C ok.	w m 2,90
		D ok.	w m 2,60
4		A do ok.	w m 2,80
		B ok.	w m 0,80
		C ok.	w m -
		D ok.	w m -
		Szerokość stabilizatora ok.	w m 0,87
		Waga produktu ok.	w kg 14,6
		Szerokość (B) ok.	w m 0,42
		Głębokość (T) ok.	w m 0,19
		Długość (L) ok.	w m 1,90
Nr kat.			133922



Akcesoria:
Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 90

Strona 11



Wyposażenie dodatkowe i części zamienne

14

MONTO + STABILO Professional	Combi System	S. 88
MONTO + STABILO Professional	Akcesoria	S. 90–91
MONTO + STABILO Professional	Części zamienne	S. 92–95
MONTO + STABILO Professional	Wyposażenie dodatkowe wg nowej normy	S. 96–97
MONTO + STABILO Professional	Dokumenty / Oznaczenia informacyjne	S. 98–100



Combi - Akcesoria z zakresu bezpieczeństwa

Półka/stopień 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

Szpice do drabin (para)

- + zgodnie z przepisami bezpieczeństwa na podłożu trawiastym należy zastosować szpice 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

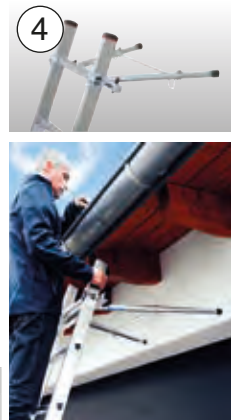
- + do wyrównania nierówności podłoża, np. na schodach, przy krawężnikach
- + bezstopniowa regulacja do maks. 600 mm
- + dostosowane do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + atestowane przez TÜV



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 + STABILO Professional

Uchwyt magnetyczny na narzędzia

- + mocowanie za pomocą taśmy do szczelbi drabiny, podłużnicy oraz wielu innych miejscach użytkowania
- + ograniczenie ciągłego wchodzenia i schodzenia z drabiny po narzędzia
- + długość 28 cm
- + obciążenie max. do 9 kg

Nr kat.	200037
---------	--------



MONTO + STABILO Professional

Uniwersalny uchwyt ścienny

- + do bezpiecznego i pozwalającego zaoszczędzić miejsce przechowywania drabin
- + stabilna konstrukcja w kształcie litery U (stalowa blacha / zaokrąglone narożniki)
- + prosty i szybki montaż (materiał mocujący nie jest zawarty w zestawie)

Nr kat.	200082
---------	--------



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 mm	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 szczებlami
- + w zestawie razem z elementami montażowymi

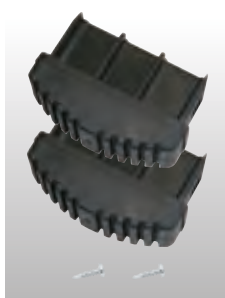
Poręcz	Nr kat.
8–10 Szczებli/stopni	817327
12–18 Szczებli/stopni	817334



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



MONTO + STABILO Professional

Stopa odprowadzająca do stabilizatora

- + rezystancja < 106 Ω/m
- + zgodne z normą DIN EN 13463-1Ω
- + 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

Nr kat.	805133
---------	--------



MONTO + STABILO Professional

Stabilizator

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

Szerokość ok. 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 szczებli

Nr kat.	200020
---------	--------



MONTO + STABILO Professional

Uchwyt masztowy

- + do bezpiecznego mocowania drabin ze szczებlami 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 szczeblami
- + wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- + nośność do max. 10 kg (290 x 570 mm)



Nr kat.
123824

MONTO[®] + STABILO[®]

Rollki przyściennne (komplet)

- + do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo i Stabilo



Nr kat.
122254

STABILO[®]

Mocowana półka na narzędzia

- + mocowanie do rury okrągłej 40 mm za pomocą dwóch złączy z nakrętką motylkową
- + dopasowana do wszystkich jezdnych podestów roboczych, konstrukcji specjalnych i barierek systemowych KRAUSE
- + zapewnia utrzymanie narzędzi i akcesoriów w należytym porządku
- + łatwa zmiana miejsca mocowania bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi
- + gumowa nakładka zapobiegająca przesuwaniu się narzędzi
- + Wymiary 500 x 300 x 100 mm
- + Nośność do 10 kg



Nr kat.
210852

STABILO[®]

Zawieszana półka na narzędzia

- + możliwość zawieszenia na wszystkich ramach pionowych rusztowań jezdnych KRAUSE z serii: ClimTec, ProTec, STABILO
- + łatwe przenoszenie półki na różne poziomy rusztowania
- + utrzymanie narzędzi i akcesoriów w należytym porządku
- + ogranicza ciągle schyłanie się po narzędzia, które zawsze są pod ręką
- + gumowa wkładka zapobiegająca przesuwaniu się narzędzi
- + Wymiary 500 x 300 x 100 mm
- + Nośność do 10 kg



Nr kat.
210869

MONTO[®] + STABILO[®]

Torba na narzędzia

- + zastosowanie jako torba zawieszana albo mocowana
- + solidne wykonanie i wytrzymały materiał
- + szeroki, wygodny pasek, w razie potrzeby z możliwością demontażu
- + duża i mała kieszeń wewnętrzna oraz 5 kieszeni zewnętrznych do wkładania narzędzi
- + Nośność do 10 kg



Nr kat.
200341

MONTO[®] + STABILO[®]

Podpora aluminiowa

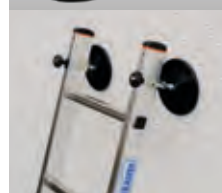
- + umożliwia bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + długość użytkowa ok. 100 cm
- + wsuwanie i wysuwanie bez użycia narzędzi, wyposażona w uchwyt



Nr kat.
817341

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

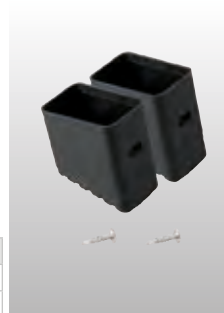
Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
33 x 20	212511
40 x 20	212528
50 x 20	212474



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 szczablami 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

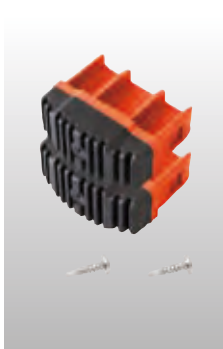
Nr kat. (czarna)	Nr kat. (pomar.)
212689	212696



MONTO Stopa dwukomponentowa (para)

- + w komplecie ze śrubami mocującymi

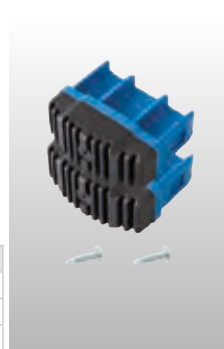
Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211149
77 x 25	211163
97 x 25	211170



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 Główna (para)

- + w komplecie ze śrubami mocującymi

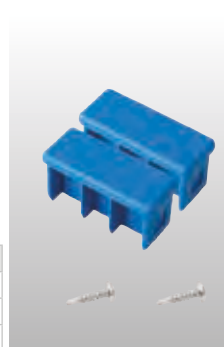
Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211200
77 x 25	211217
97 x 25	211224



STABILO Professional Główna (para)

- + w komplecie ze śrubami mocującymi

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



Części zamienne

STABILO[®] Półka na narzędzia do drabin

- + do drabin dwustronnych ze szczepalmi STABILO Professional
- + w komplecie ze śrubami mocującymi



Nr kat.
212566

STABILO[®] Komplet dystansów do drabin wolnostojących

- + do drabin wolnostojących ze stopniami, dwustronnych ze stopniami i dwustronnych ze szczepalmi STABILO Professional



Nr kat.
212368

STABILO[®] Przegub

- + do drabin dwustronnych ze szczepalmi STABILO Professional
- + w komplecie ze śrubami mocującymi



Nr kat.
212801

STABILO[®] 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[®] Rolka przyścienna

- + do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo/Stabilo



Nr kat.
212740

MONTO[®] Stopa do stabilizatora

- + w komplecie ze śrubą mocującą



Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211194

STABILO[®] Stopa do stabilizatora

- + w komplecie ze śrubą mocującą



Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
64 x 25	211064

MONTO[®] Stopa (para)

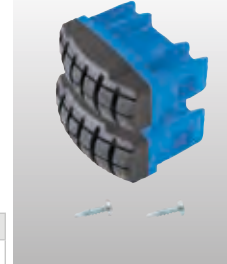
- + do elementu zewnętrznego przegubowej drabiny teleskopowej TeleVario
- + w komplecie ze śrubami mocującymi



Nr kat.
201232

STABILO[®] Stopa (para)

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



Nr kat.
211231

Części zamienne

MONTO® Stopa

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



Strona drabiny	Nr kat.
lewa	212467
prawa	212450

STABILO® Stopa

- + do elementu zewnętrznego drabin teleskopowych przegubowych i drabiny teleskopowej z platformą
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

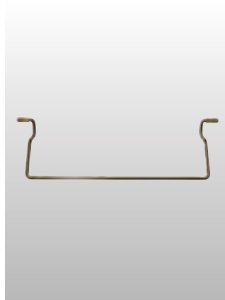


Strona drabiny	Nr kat.
lewa	212443
prawa	212436

MONTO® + STABILO®

Pałak zwalniania blokady

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

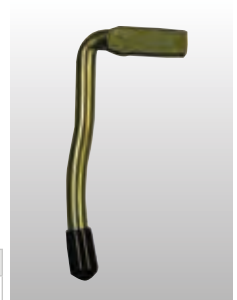


Szeroko mm	Nr kat.
293	212115
353	212122

MONTO® + STABILO®

Dźwignia do zwalniania blokady

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



Nr kat.
212535

MONTO® + STABILO®

Śruba - pokrętło

- + do przegubowej drabiny teleskopowej TeleVario i przegubowej drabiny teleskopowej STABILO



Nr kat.
212481

MONTO® + STABILO®

Przedłużenie podłużnicy

- + jako część zamienna do podłużnicy w przegubowych drabinach teleskopowych



Nr kat.
201263

STABILO® Rolka jezdna lewa

- + do drabin regałowych
- + do drabin wolnostojących



Nr kat.
815163

STABILO® Rolka jezdna prawa

- + do drabin regałowych
- + do drabin wolnostojących



Nr kat.
815156

Części zamienne

STABILO Professional Pasy do drabiny

- + do stabilizacji drabiny
- + zestaw zawiera elementy montażowe



Zastosowanie do drabiny:		Szerokość ok. mm	Nr kat.
123862	Komplet pasów do: STABILO Drabina dwustronna z drewnianą nakładką	560	214300
124531	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 6 stopni	745	214324
124548	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 7 stopni	745	214324
124555	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 8 stopni	898	214348
124562	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 9 stopni	918	214355
124579	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 12 stopni	1203	214409
124630	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 6 stopni	745	214324
124647	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 7 stopni	745	214324
124654	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 8 stopni	898	214348
124661	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 10 stopni	918	214355
124678	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 12 stopni	1203	214409
127303	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 6 stopni	745	214324
127310	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 7 stopni	745	214324
127327	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 8 stopni	898	214348
127341	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 10 stopni	918	214355
127365	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 12 stopni	1203	214409
127747	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 4 stopnie	739	214317
127761	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 6 stopnie	898	214348
127778	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 7 stopnie	1066	214379
127785	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 8 stopnie	1203	214409
127792	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 9 stopnie	1203	214409
127808	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 10 stopnie	1466	214454
127822	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 12 stopnie	1666	214478
127846	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 14 stopnie	1976	214492
127488	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 4 stopnie	739	214317
127501	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 6 stopnie	898	214348
127518	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 7 stopnie	1066	214379
127525	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 8 stopnie	1203	214409
127532	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 9 stopnie	1203	214409
127549	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 10 stopnie	1466	214454
127563	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 12 stopnie	1666	214478
127587	Komplet pasów do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 14 stopnie	1976	214492
124715	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x3 stopnie	381	214294
124722	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x4 stopnie	560	214300
124739	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x5 stopnie	560	214300
124746	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x6 stopnie	739	214317
124753	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x7 stopnie	918	214355
124760	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x8 stopnie	918	214355
124777	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x10 stopnie	1097	214386
124784	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x12 stopnie	1273	214447
124791	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x14 stopnie	1454	214430
124814	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x3 stopnie	381	214294
124821	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x4 stopnie	560	214300
124838	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x5 stopnie	560	214300
124845	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x6 stopnie	739	214317
124852	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x7 stopnie	918	214355
124869	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x8 stopnie	918	214355
124876	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x10 stopnie	1097	214386
124883	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x12 stopnie	1273	214447
124906	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze szczelami dwustronna 2x6 szczelbi	865	214331
124913	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze szczelami dwustronna 2x7 szczelbi	1066	214379
124920	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze szczelami dwustronna 2x8 szczelbi	1066	214379
124937	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze szczelami dwustronna 2x10 szczelbi	1266	214423
124944	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze szczelami dwustronna 2x12 szczelbi	1466	214454
124951	Komplet pasów do: STABILO Drabina ze szczelami dwustronna 2x14 szczelbi	1666	214478

Zestawy dostosowujące do nowej normy

MONTO + STABILO Professional Stabilizator

- + stabilizator do wszystkich drabin ze szczepkami 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 szczepkami 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 szczepkami 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

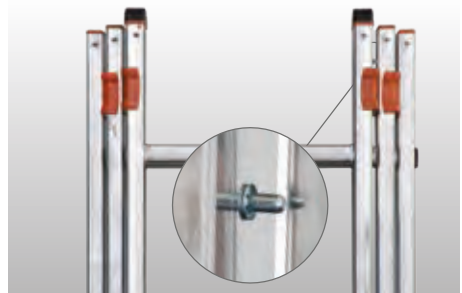
Szerokość ok. mm	Nr kat.
1.000	212252
1.250	212269



MONTO + STABILO Professional Blokada wysunięcia

- + blokuje wewnętrzną część drabiny szczepkowej 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 od 11 do 14 szczepki	202239
drabin od 15 do 18 szczepki	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 od 11 do 14 szczepki	202253
od 15 do 18 szczepki	202260



Wyposażenie dodatkowe dla zgodnego z normą użycia drabin starego typu

Typ produktu	Grupa STABILO		Grupa MONTO		Stabilizator uniwersalny	Stabilizator do wyrównywania poziomów	Stabilizator z regulacją ustawienia	Stabilizator wszechstronny	Zestaw stabilizatora Trigon	Zestaw stabilizatora Trigon	Blokada wysunięcia
	Nr kat. stary	Opis produktu	Nr kat. stary	Opis produktu							
	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



Naklejka kontrolna do drabin

+ do potwierdzania przeprowadzonych kontroli drabin i schodków

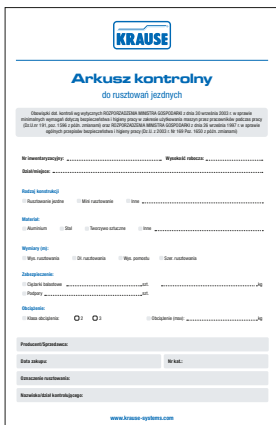


Nr kat.
212672

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



Teczka na dokumenty

+ do rusztowań jezdnych na arkusze do oznakowania, instrukcje montażu



Skoroszyt z 25 arkuszami kontrolnymi

Skoroszyt	Nr kat.
Drabiny	210951
Rusztowania	210944
Konstrukcje specjalne	210937

50 arkuszy kontrolnych

Skoroszyt	Nr kat.
Drabiny	212047
Rusztowania	212054
Konstrukcje specjalne	212061

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

Znaczek z datą kontroli rocznej

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



Nr kat.
212795

Znak nakazu „Używać poręczy“

+ znak obowiązkowy „Używać poręczy“
+ 30 mm



Nr kat.
202185

Znak ostrzegawczy „Niebezpieczeństwo upadku“

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

+ 50 mm

+ pakowane po 5 szt

Nr kat.
202055



Znak ostrzegawczy „Przeszkoda na ziemi“

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

+ 50 mm

+ pakowane po 5 szt

Nr kat.
202048



Znak ostrzegawczy „Miejsce niebezpieczne“

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

+ 50 mm

+ pakowane po 5 szt

Nr kat.
202031



Znak ostrzegawczy „Możliwy uraz ręki“

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

+ 50 mm

+ pakowane po 5 szt

Nr kat.
202062



Etykieta produktowa

Etykieta ogólna do drabin bez klasyfikacji

- + do oznaczania drabin i schodków
- + ok. 33 x 160 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200044

Etykieta ogólna do drabin z klasyfikacją

- + do oznaczania drabin i schodków
- + ok. 35 x 178 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200181

Etykieta informacyjna do drabin wolnostojących

- + do oznaczania drabin wolnostojących
- + ok. 35 x 174 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200198

Etykieta informacyjna do drabin przystawnych

- + do oznaczania drabin przystawnych
- + ok. 51 x 84 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200204

Etykieta informacyjna do drabin rozsuwanych

- + do oznaczania drabin rozsuwanych
- + ok. 51 x 99 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200211

Etykieta informacyjna do jezdnych podestów roboczych

- + do oznaczania jezdnych podestów roboczych
- + ok. 51 x 84 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200242

Etykieta informacyjna do drabin przegubowych

- + do oznaczania drabin przegubowych
- + ok. 51 x 132 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200235

Etykieta informacyjna do drabin rozstawno-przystawnych

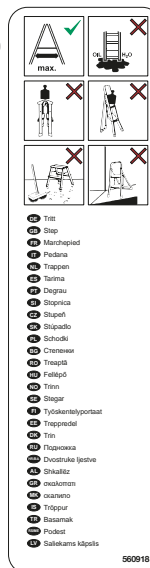
- + do oznaczania drabin rozstawno-przystawnych
- + ok. 51 x 164 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200228

Etykieta informacyjna do schodków

- + do oznaczania schodków
- + ok. 35 x 140 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200259

Oznaczenia informacyjne dla bezpieczeństwa pracy

Znak ostrzegawczy „Uruchomić hamulec centralny“

- + ok. 108 x 54 mm
- + pakowane po 5 szt.

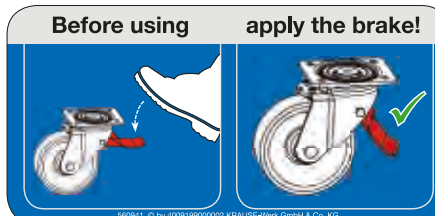
Nr kat.
202321



Znak ostrzegawczy „Uruchomić hamulec“

- + ok. 108 x 54 mm
- + pakowane po 5 szt.

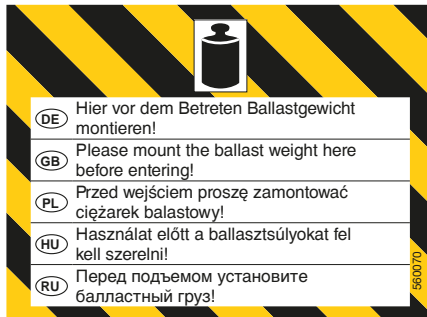
Nr kat.
202314



Etykieta „Uwaga ciężarek balastowy“

- + ok. 60 x 45 mm
- + Pakowane po 5 szt.

Nr kat.
200068



Etykieta informacyjna do konstrukcji specjalnych

- + ok. 39 x 198 mm
- + Pakowane po 5 szt.

Nr kat.
200075



Etykieta „Uwaga niebezpieczeństwo upadku“

- + ok. 250 x 30 mm
- + Pakowane po 5 szt.

Nr kat.
200051





Wposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

15

Podpory stabilizujące

S. 102

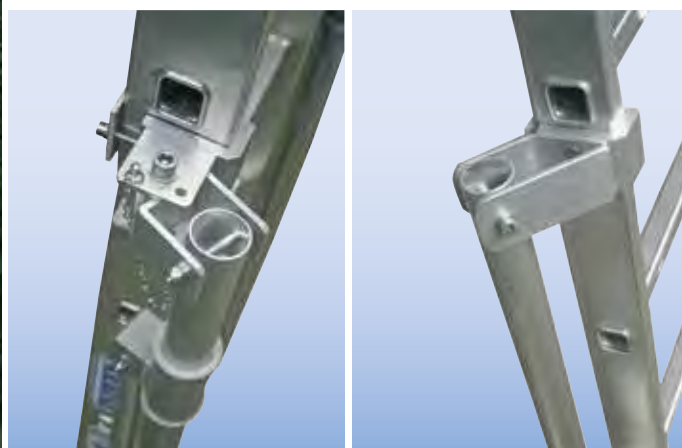
Elementy podstaw/Akcesoria

S. 103

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

i 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



Płyta ze szpicem

- + dla większej stabilizacji na trawiastym podłożu
- + średnica \varnothing 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 szczeblami



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
--------------------	--------



Pałak ochronny

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

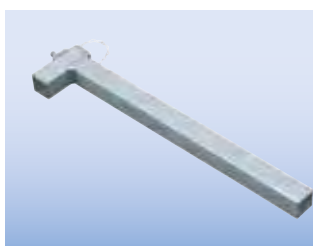
Nr kat. (1 sztuka)	832153
--------------------	--------



Kątownik

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

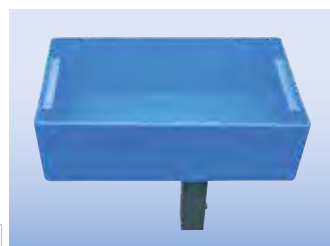
Nr kat. (1 sztuka)	832160
--------------------	--------



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
- + do zastosowania z obejmą do podłużnicy 832092
- + 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

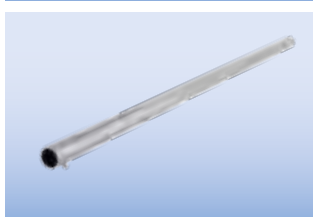
Nr kat. (1 sztuka)	832177
--------------------	--------



Bekła wyjścia alu do stabilizatora

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

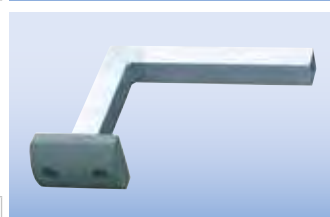
Nr kat. Belka (szt.)	832207
----------------------	--------



Gumowa nakładka ochronna

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

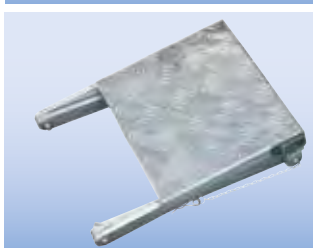
Art.-No. (Stück)	832184
------------------	--------



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

16

Drabina dachowa	S. 106
Pałąk łączący do kalenicy, jezdny	S. 106
Drabina kominiarska	S. 107
Akcesoria mocujące do dachu	S. 107
Drabina przystawna z tworzywa sztucznego	S. 108
Drabina z tworzywa sztucznego rozsuwana linką	S. 108
Drabina dwustronna ze szczeblami, w całości z tworzywa sztucznego	S. 109
Drabina dwustronna z podłużnicami z tworzywa sztucznego	S. 109
Drabina do mycia okien	S. 110

Drabina dachowa

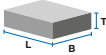
Drabina do prac montażowych prowadzonych na dachach.

- + 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 nachyleniu 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	
	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	
Ciężar produktu ok.	w kg	4,7	5,9	6,9	8,0	9,2	10,8	
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:



Kątownik łączący do drabin dachowych (para)

Nr kat. 804549

Pałąk łączący do kalenicy, jezdny

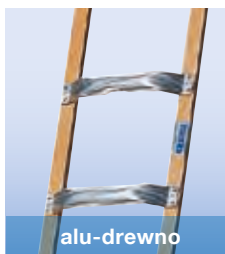
Pałąk łączący do kalenicy zapewnia bezpieczne zamocowanie drabiny dachowej na dachu bez haków dachowych.

- + 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.



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	

Aksesoria:	
	Łączniki do drabin kominiarskich (para) Nr kat. (aluminium) <input type="checkbox"/> 804556

Elementy zamocowania do dachu

+ do drabin dachowych i kominiarskich

i Haki dachowe wg normy DIN EN 517. Aby zapobiec bocznym przesunięciom 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. <input type="checkbox"/> 804525	Hak dachowy do dachów pokrytych łupkiem (wg DIN EN 517) Nr kat. (aluminium) <input type="checkbox"/> 804518	Hak dachowy do dachów pokrytych dachówką lub esówką (wg DIN EN 517) Nr kat. (aluminium) <input type="checkbox"/> 804501 Nr kat. (czerwony) <input type="checkbox"/> 804709 Nr kat. (brązowy) <input type="checkbox"/> 804761 Nr kat. (antracytowy) <input type="checkbox"/> 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 ok.	w m	0,80	1,35	1,90	2,40	2,95
2	C ok.	w m	1,90	2,45	3,05	3,60	4,15
	D ok.	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 ok.	w m	2,95	3,75	4,85	5,95	7,00	7,80	8,90
	C ok.	w m	4,15	5,00	6,10	7,25	8,35	9,20	10,30
	D ok.	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 ok.	w m	1,35	1,85	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60
	C ok.	w m	2,50	3,05	3,60	4,15	4,70	5,30	5,85
	D ok.	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

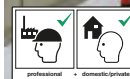
Dwustronna drabina ze szczegblami, w całości wykonana z tworzywa sztucznego wzmacnianego włókmem szklanym.

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



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 ok.	w m	0,50	0,75	1,05	1,55	2,10	2,65	3,20
2	C ok.	w m	1,25	1,50	1,80	2,35	2,90	3,50	4,05
	D ok.	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 włókmem 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



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 ok.	w m	0,40	0,85	1,30	1,75
2	C ok.	w m	1,00	1,50	1,95	2,45
	D ok.	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 ok.	w m	2,70	4,05	5,40
2	C ok.	w m	4,30	5,70	7,10
	D ok.	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

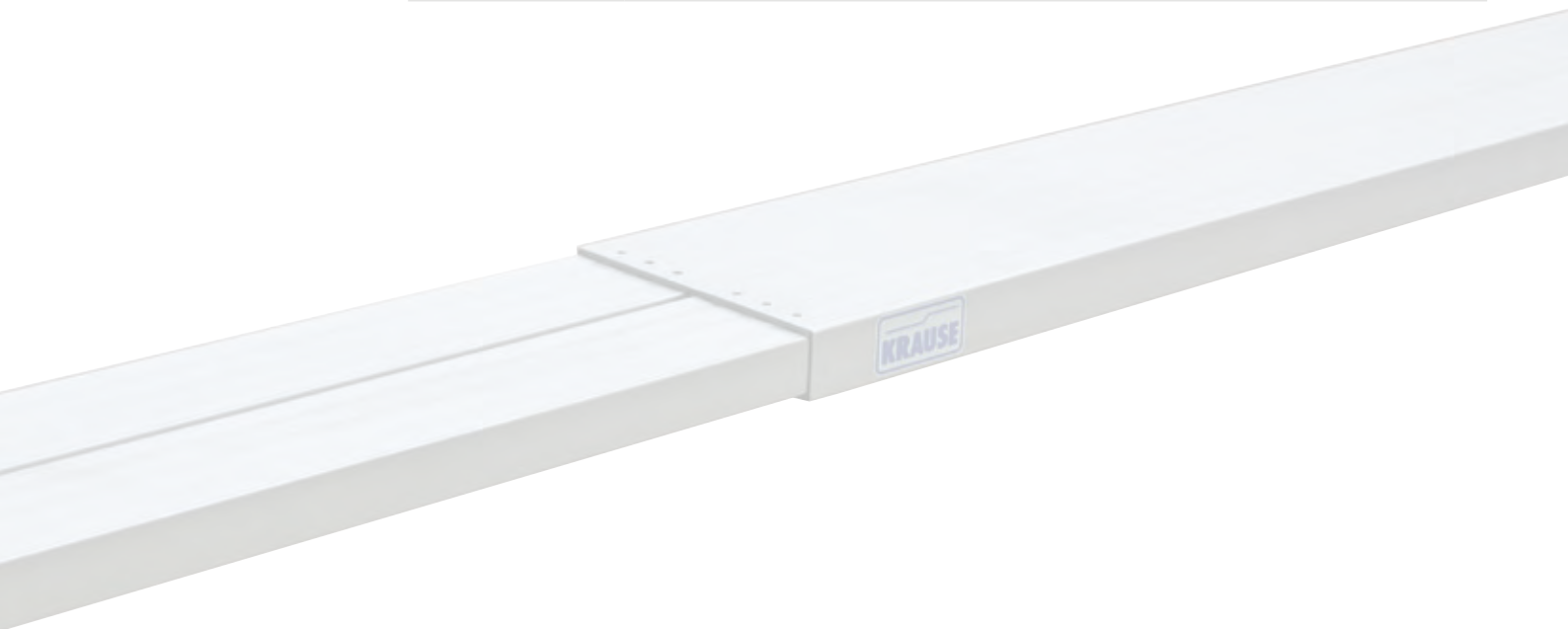


		Dolny	Środkowy	Górny	
Ilość szczebli		5	5	8	
Długość drabiny ok.		w m	1,65	1,65	2,90
Szerokość dr. góra/dół		w mm	340/900	340/430	140/430
Szerokość stabilizatora		w m	0,90	–	–
Ciężar produktu ok.		w kg	5,0	4,0	6,0
Nr kat.			802606	802552	802514

System TeleBoard

17

	Aluminiowa teleskopowa platforma robocza	S. 112 – 113
	BoardStand i TeleSet	S. 113



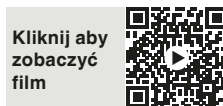
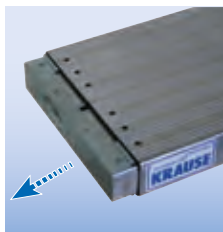
TeleBoard® System

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



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

NonSlip	
Ciężar kg	0,2
Nr kat.	123756

BoardStand



BoardStand (2 szt.)

BoardStand	
Ciężar kg	4,0
Nr kat.	123732

TeleSet




TeleSet (2 szt.)

TeleSet	
Ciężar kg	2,0
Nr kat.	123749



Drabiny regałowe

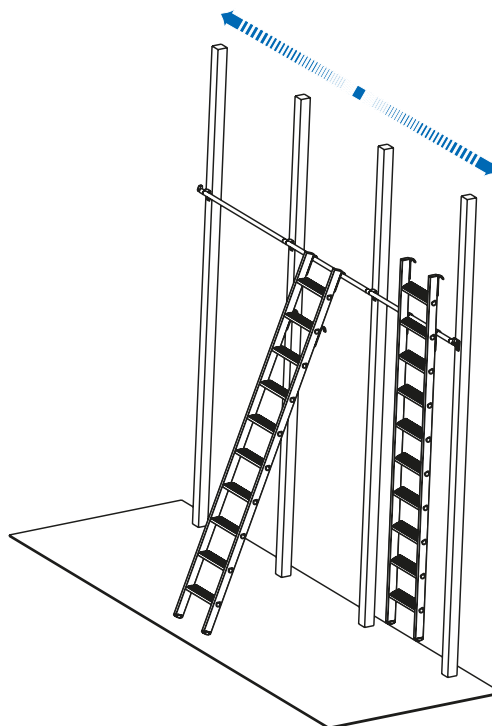
18

	Drabina regałowa, zawieszana	S. 116
	Drabina regałowa do prowadnicy o przekroju okrągłym	S. 117
	Drabina regałowa do prowadnicy o profilu T	S. 118
	Drabina regałowa dwustronna do prowadnicy o przekroju okrągłym	S. 119
	Mechanizmy jezdne	S. 120
	Systemy prowadnic	S. 120
	Poręcz i podpora	S. 120
	Rolki jezdne	S. 120

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



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

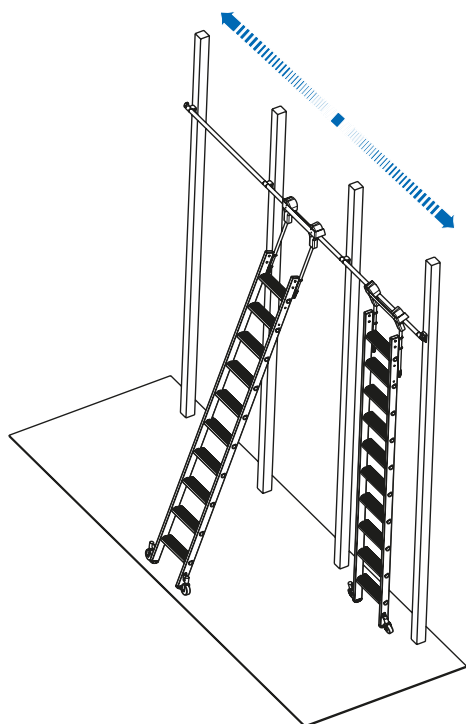


STABILO
Professional

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 stojącej po zakończeniu pracy w celu zaoszczędzenia miejsca
- + poręcz i podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe



18



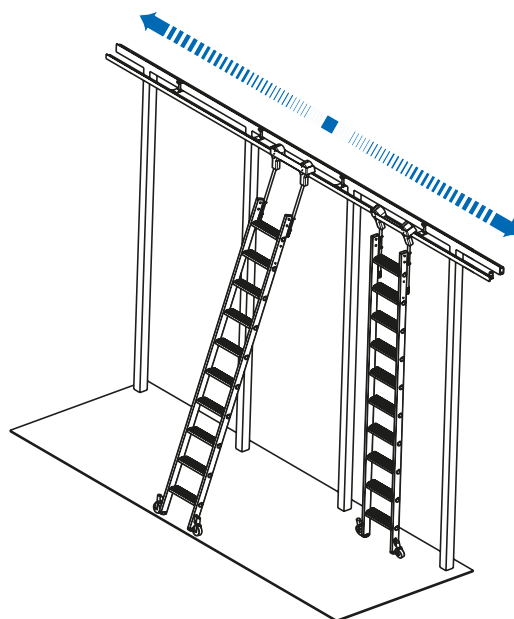
Strona 11

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

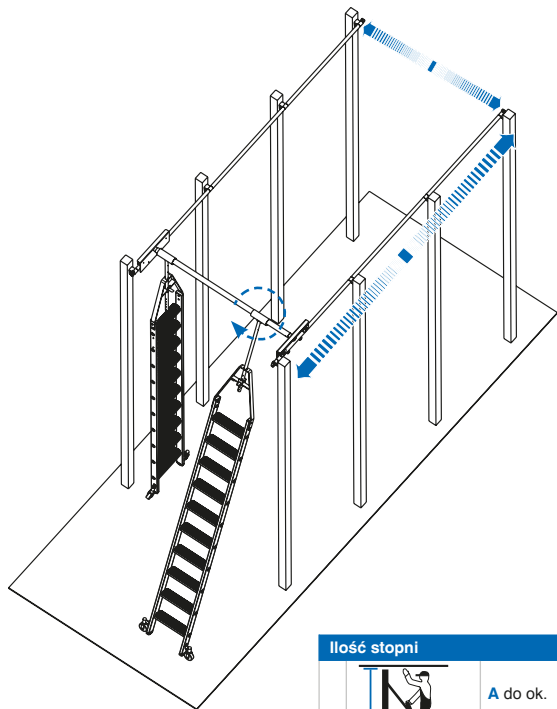


Ilość stopni			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 ok.	w m	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D ok.	w m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E ok.	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

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

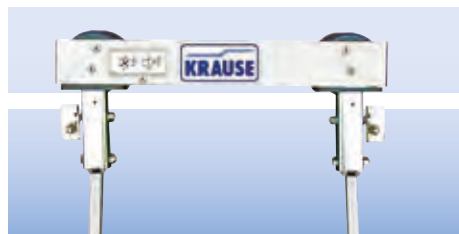


Strona 11

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	2,65	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	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

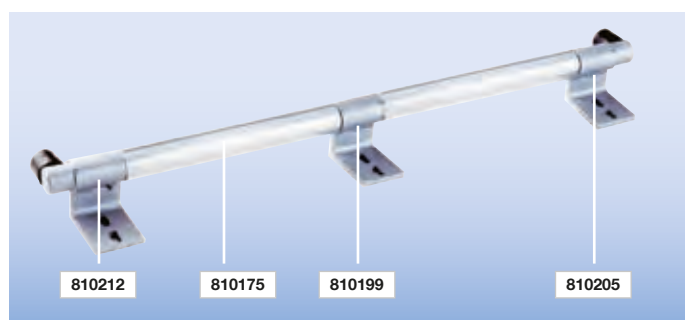
+ dostosowane do rozwiązania z prowadnicą o profilu T



Nr kat. (lewa/prawa)

815156

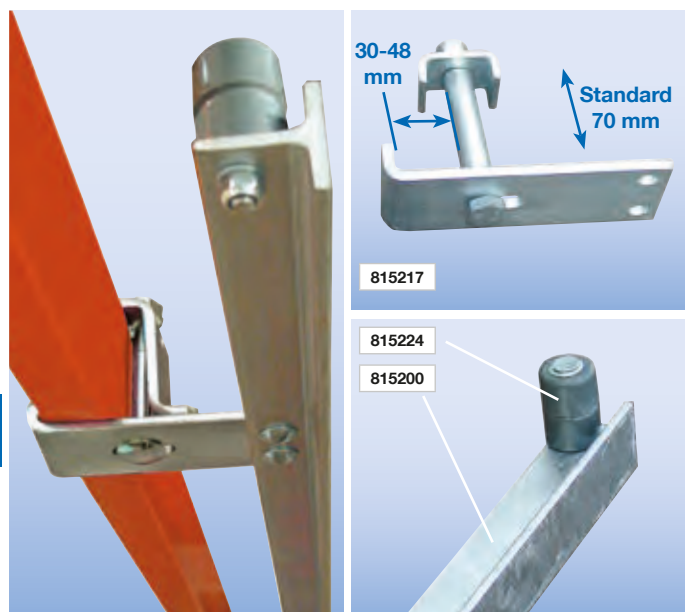
815163



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



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 regałowych
+ 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

Jezdne podesty robocze

19

	Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem	S. 122
	Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem	S. 123
	Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami	S. 124
	Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami	S. 125
	Jezdny podest roboczy Vario typu kompakt	S. 126

STABILO®
Professional

Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem

(wg PN EN 131-7)

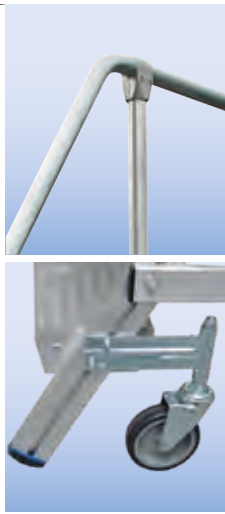
Aluminiowy podest jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

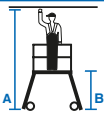


- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + barierki na platformie z trzech stron o wysokości 1 m, $\varnothing = 40$ mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne ($\varnothing 125$ mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie podestu ruchomego
- + 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. Poręczę należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe.

Części zamienne/akcesoria:

- + Nakładki ochronne do śrub Nr kat. 213754



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	30,3	34,0	37,4	40,6	52,0	63,0	
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 $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ 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

Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem

(wg PN EN 131-7)

Aluminiowy podest 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.

Części zamienne/akcesoria:

- + Nakładki ochronne do śrub Nr kat. 213754



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		32,9	37,5	42,7	48,0	53,7	59,1
Nr kat.				820235	820242	820259	820266	820273	820280

Poręcz (obustronne zastosowanie)				3	4	5	6	7	8
Ilość stopni									
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

Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami

(wg PN EN 131-7)

Aluminiowy podest 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, $\varnothing = 40$ 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 ($\varnothing 125$ 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 rozporządzeniem w zakresie bezpieczeństwa i ochrony pracy.

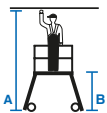


i Dostosowane do polskich wymagań BHP



Części zamienne/akcesoria:

- + Nakładki ochronne do śrub Nr kat. 213754

19

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 dł. 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	34,0	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 $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm	Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ 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

Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami (wg PN EN 131-7)

Aluminiowy podest 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



Części zamienne/akcesoria:

- + Nakładki ochronne do śrub Nr kat. 213754

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 dl. 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

Jezdny podest roboczy Vario typu kompakt

Aluminiowy podest 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 poręcze 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
		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
2		C 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) 20

Opis drabin mocowanych na stałe	S. 128
Normy/zalecenia dotyczące drabin pionowych	S. 129
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli	S. 130–131
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 14094-1 Drabiny ewakuacyjne mocowane na stałe do budynków i budowli	S. 132–133
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN EN ISO 14122-4 Drabiny mocowane na stałe do maszyn i urządzeń	S. 134–135
Drabiny pionowe – elementy systemu	S. 136–138
Drabiny szybowe	S. 140
Wyposażenie pomocnicze	S. 141
System ochrony przed upadkiem	S. 142

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 włazowych.

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

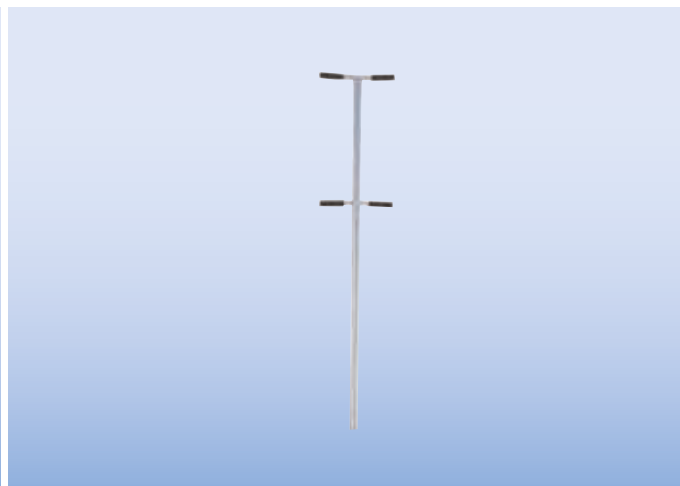
Normy DIN wymagają m.in.: Drabiny pionowe muszą w miejscu wyjścia mieć urządzenie do przytrzymywania, które zapewnią pewne wejście i wyjście np. drążek do przytrzymywania się lub uchwyt.

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)

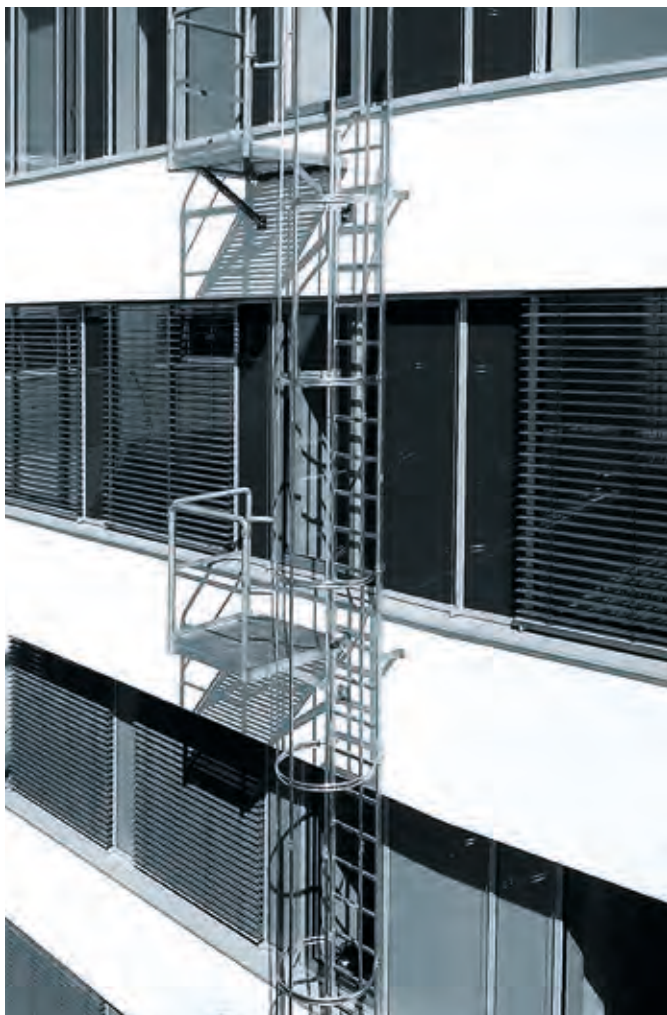
Zakres zastosowania: Dostęp do stacjonarnych i mobilnych maszyn i urządzeń.

Jesteście Państwo zainteresowani szczegółowymi informacjami?

Już dziś zamówcie nasz nowy katalog drabin mocowanych na stałe!



Drabina pionowa, jednociągowa



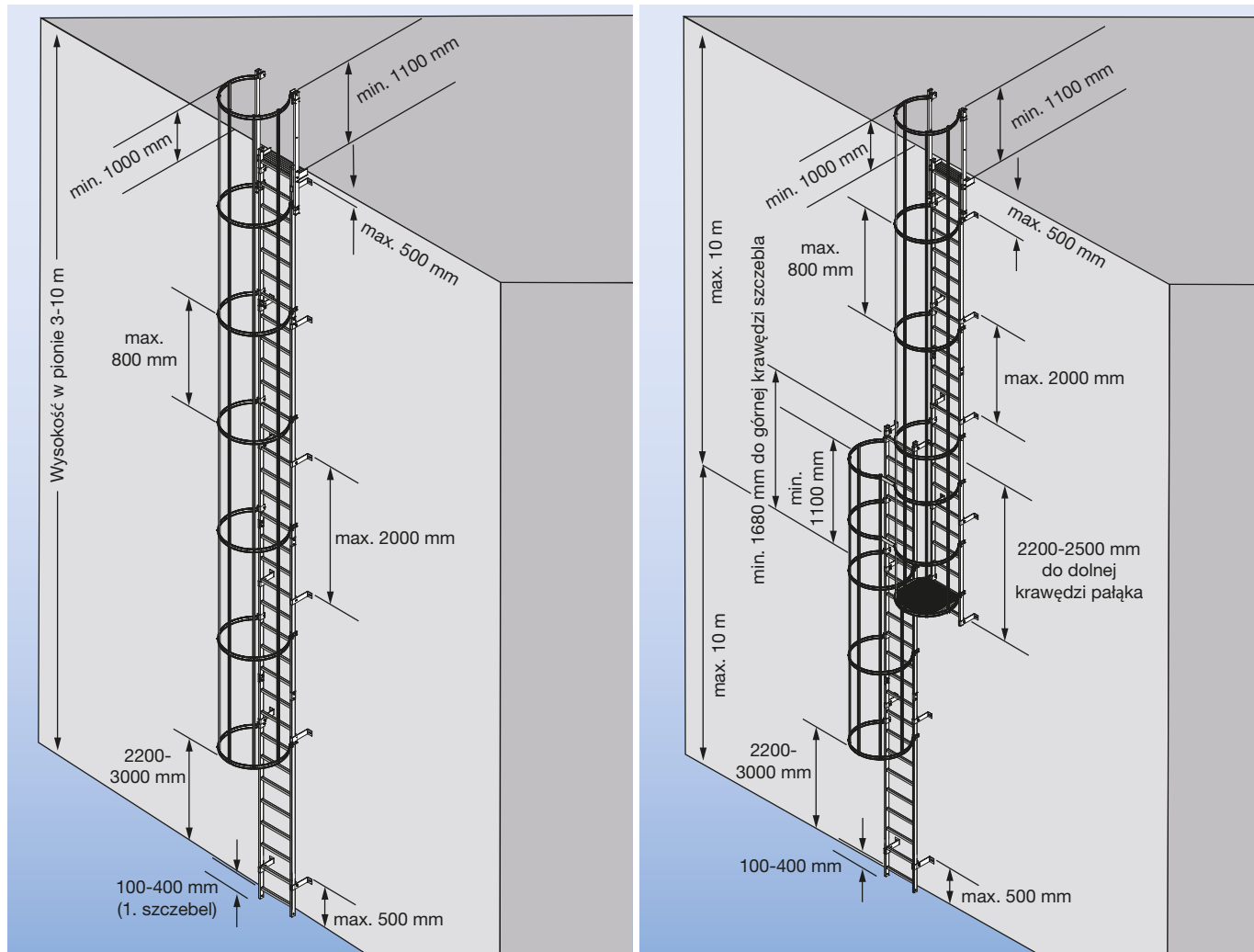
Drabina pionowa, wielociągowa



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

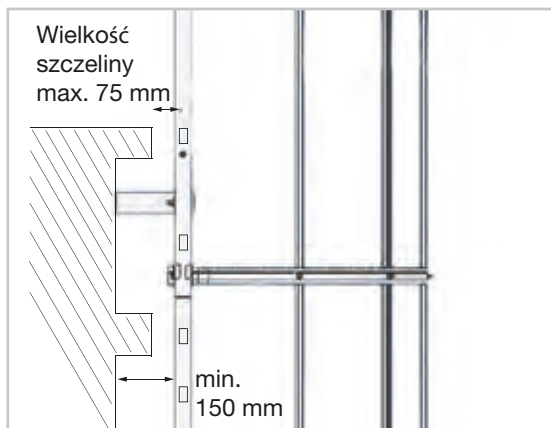
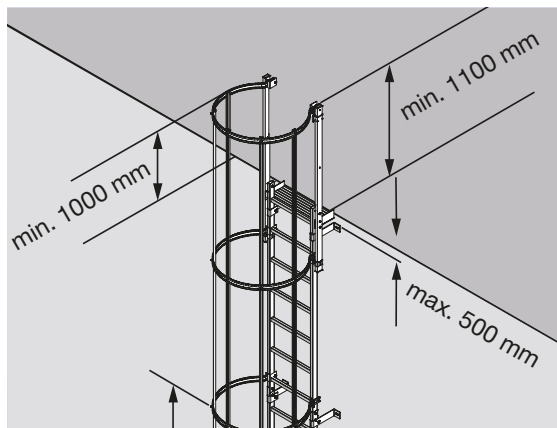
np. do prac konserwacyjnych i porządkowych w/na budynkach



Ważne – należy przestrzegać następujących wytycznych

- + od wysokości 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
- + minimalna odległość od ściany 150 mm
- + jeśli z względów budowlanych nie jest możliwe wykonanie ciągów przesuniętych względem siebie, wówczas przy drabinach jednociągowych o długości powyżej 10 m podest przejściowy należy zastąpić podestem spoczynkowym składanym zamontowanym w drabinie
- + przy przejściu z jednego ciągu na drugi elementy drabiny (pierwszego ciągu) muszą być wyprowadzone przynajmniej na 1,68 m
- + jeśli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + przy niezabezpieczonych wyjściach należy stosować barierki przymocowane do drabiny obustronnie

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 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.	836502P	836212P	836229P	836236P	836243P	836250P
Aluminium	Nr kat.	838650P	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
Uchwyt ścienny		6	8	8	8	10	12
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		5	6	7	8	10	11
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		6	7	10	10	12	15

Drabiny pionowe wielociągowe według DIN 18799-1 koszem ochronnym drabiny do wysokości wejścia powyżej 10 m

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
Uchwyt ścienny		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 zabezpieczająca		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Łącznik 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.

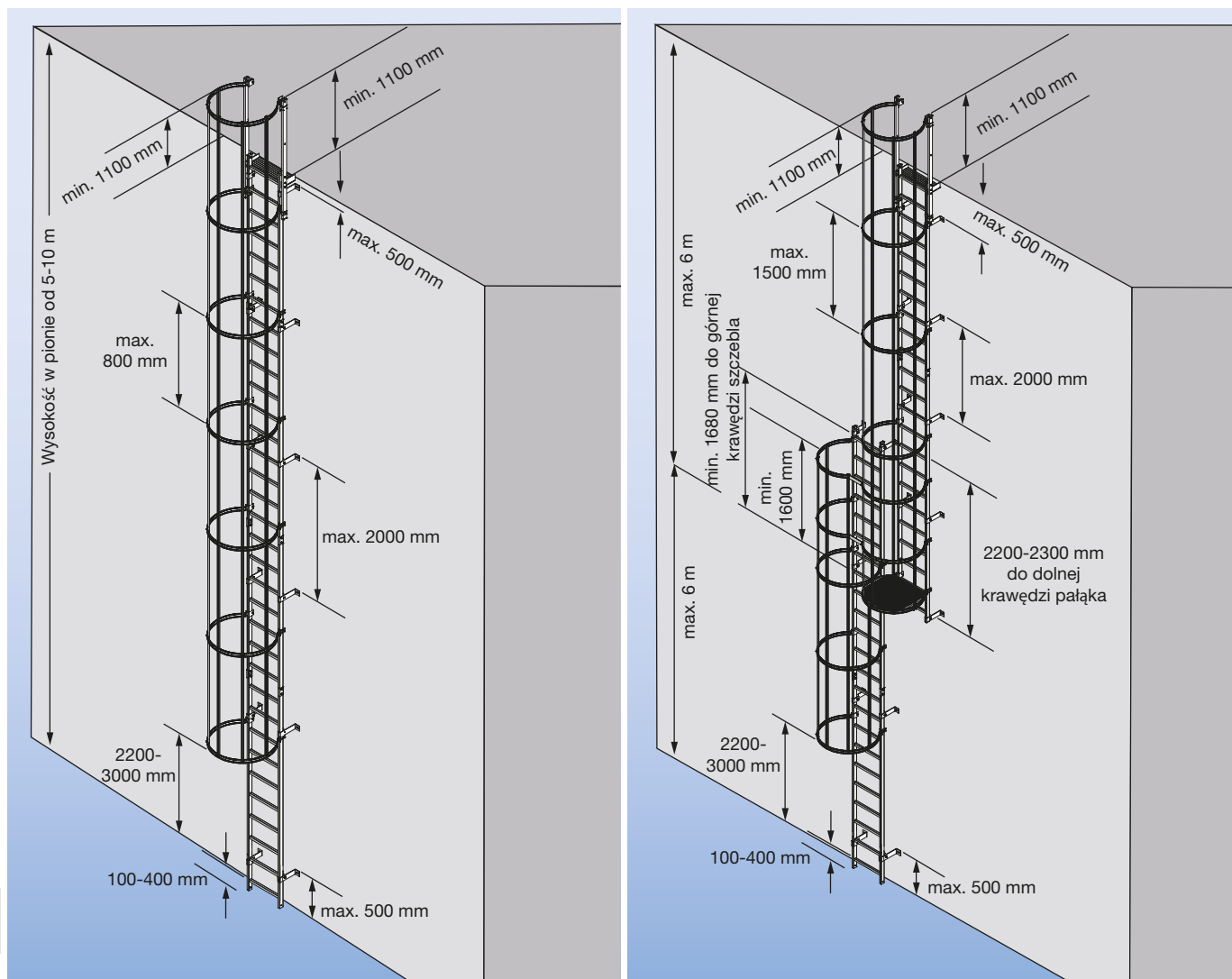
Zakres zastosowania

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.

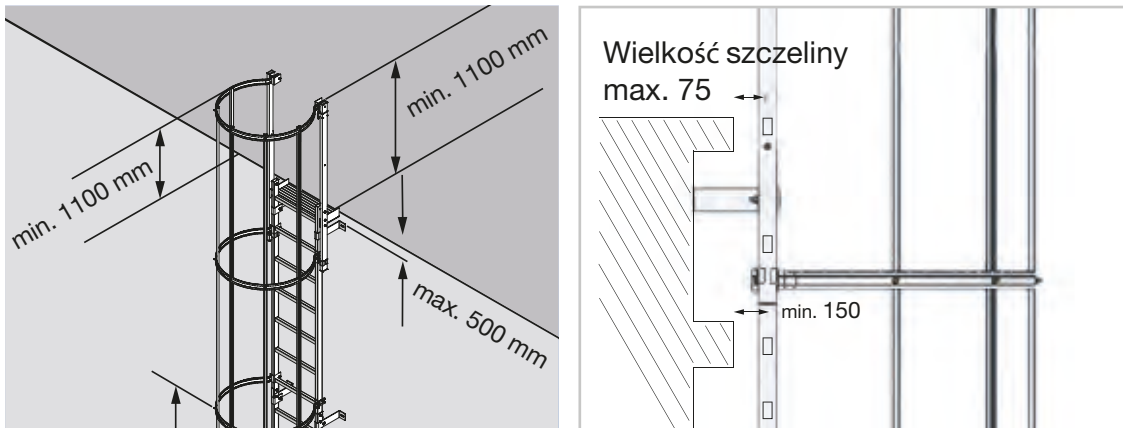
Przy zagrożeniu upadkiem z wysokości powyżej 1 m wymagane są poręcze wejścia/zejścia.



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	836250P
Aluminium	Nr kat.	836407P	838414P	838421P	838438P	838445P
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
Uchwyt ścienny (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
Aluminium	Nr kat.	838568P	838575P	838582P	838599P	838605P	838612P	838629P	838636P
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
Uchwyt ścienny (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

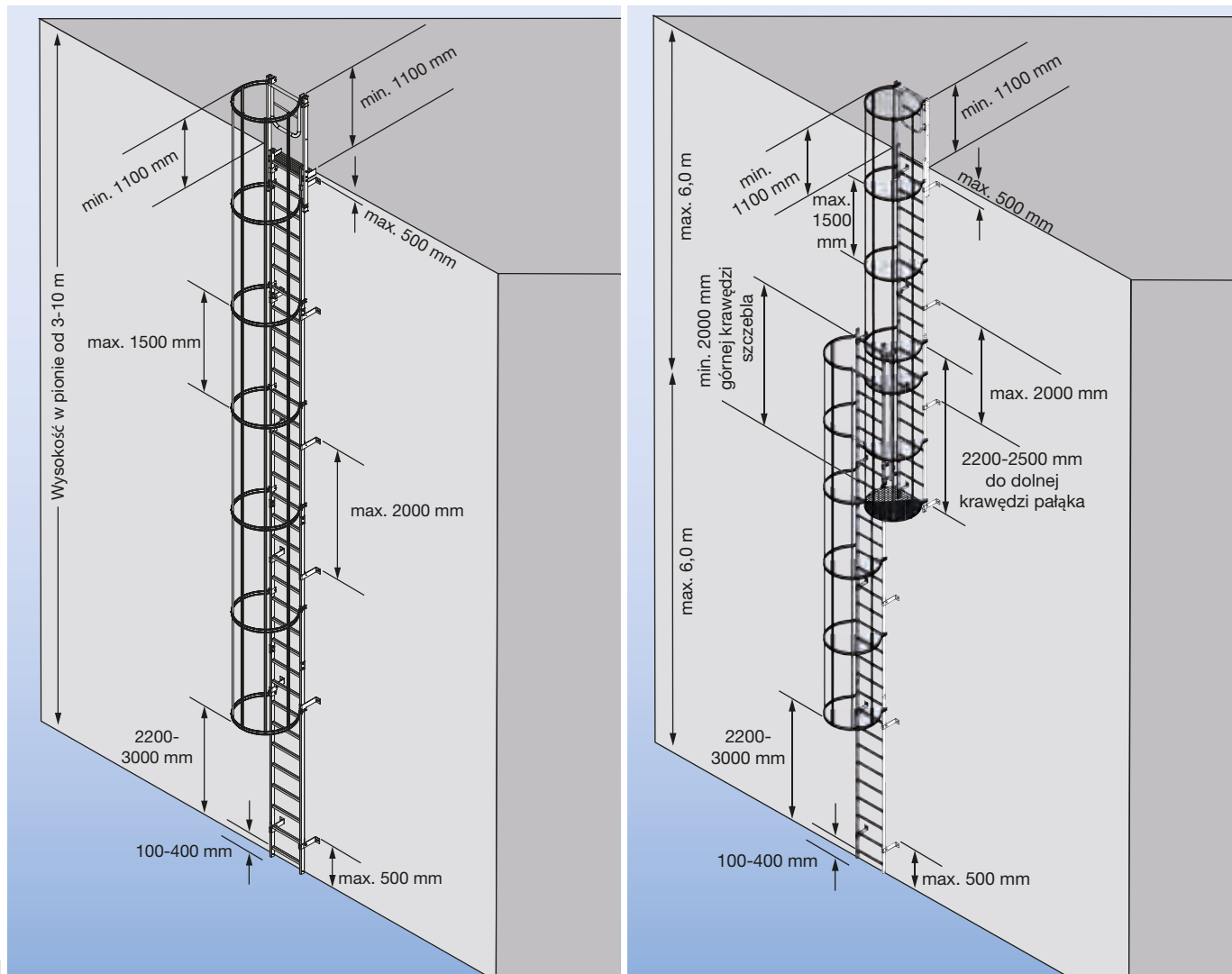
Drabiny pionowe według normy PN-EN ISO 14122-4 Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń

Zakres stosowania

Dostęp do maszyn i urządzeń

Planowanie i użytkowanie

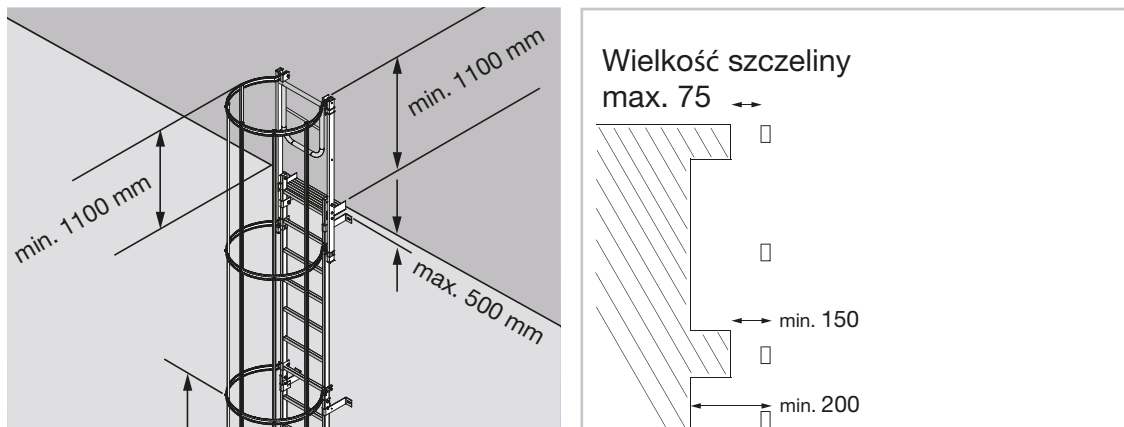
Drabiny pionowe mocowane do maszyn i urządzeń umożliwiają dostęp przy wykonywaniu prac serwisowych i kontrolnych, jak też napraw i prac porządkowych.



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
Uchwyt ścienny (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
Uchwyt ścienny (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



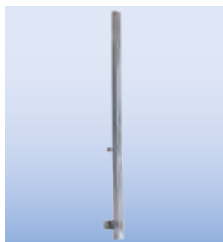
Łącznik drabin pionowych

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

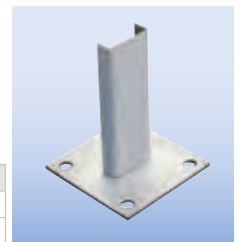
Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	3,7	835772
Aluminium	3,7	838209



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

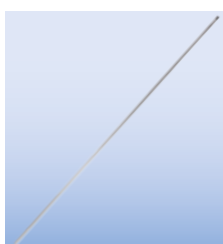
Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	0,6	835413
Aluminium	0,1	838070



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 120 mm 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

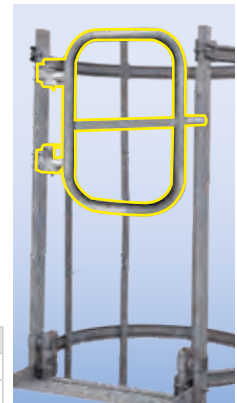
Rozm szczeliny w mm	Wersja	Nr kat.
150	Stal ocynkowana	836267
200		836274
250		836281
300		836298



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

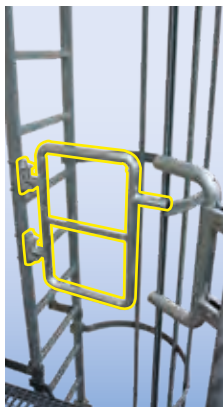
	Nr kat.
do wyjść na powierzchnie	837059
do podestów	837066



Blokada przejścia, boczna

- + samozamykająca się blokada wg PN EN ISO 14122-4 (2016)
- + do zastosowania tylko do bocznego wyjścia z drabiny pionowej wraz z koszem ochronnym
- + obligatoryjnie do zastosowania przy otwarciu wyjścia wg PN EN ISO 14122-4
- + blokadę przejścia można montować zarówno z lewej jak i prawej strony links und rechts montieren

Ausführung	Gewicht in	Art.-No.
Stal ocynkowana	4,8	837042



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 zawęźać 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

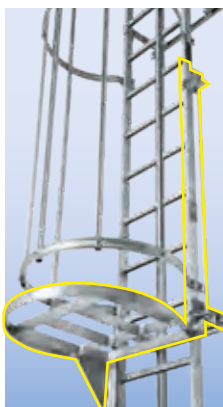
Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	835666
Aluminium	838148



Blokada wejścia

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

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




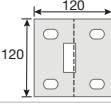

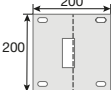
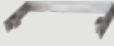
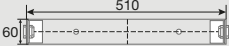
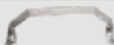
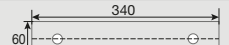

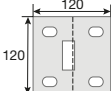

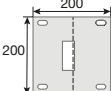

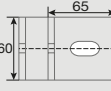

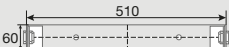

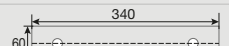

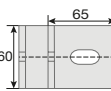

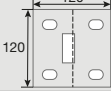

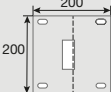

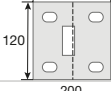

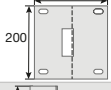



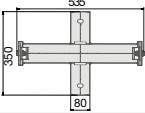

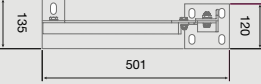
Płyta blokująca z zawiasami

- + 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.
Uchwyt ścienny, regulowany 100-150 mm			1,5	835192
			2,7	835253
Uchwyt ścienny, stały 150 mm			2,9	835086 stal
			2,7	838179 aluminium 835109 stal 838155 aluminium
Uchwyt ścienny, regulowany 150-200 mm			1,6	835208
			2,8	835277
Uchwyt ścienny, stały 200 mm			1,0	835239
			3,2	835093 stal
			2,9	838186 aluminium 835116 stal 838162 aluminium
Uchwyt ścienny, regulowany 189-253 mm			1,4	835246
Uchwyt ścienny, regulowany 200-270 mm			1,9	835215
			3,4	835260
Uchwyt ścienny, regulowany 270-400 mm			2,2	835222
			3,8	835284
Uchwyt ścienny, stały 500mm			4,5	835338 stal
				838193 aluminium
Uchwyt ścienny 350 – 550 mm			16,0	837561 stal
Uchwyt ścienny 500 – 750 mm				838254 aluminium
Uchwyt ścienny 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

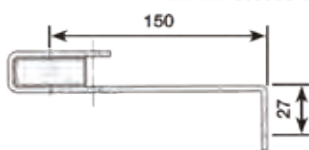


Drabiny szybowe ze stali ocynkowanej

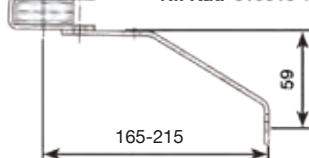
Liczba szczebli	Długość ok. m	Szerokość zew. mm	Szerokość w świetle mm	Nr kat.	Szerokość zew. mm	Szerokość w świetle mm	Nr kat.
4	1,12	340	300	815798	440	400	815910
5	1,40	340	300	815804	440	400	815927
6	1,68	340	300	815811	440	400	815934
7	1,96	340	300	815828	440	400	815941
8	2,24	340	300	815835	440	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

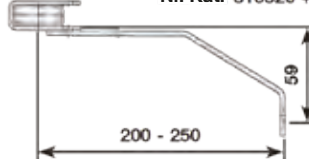
Nr. Kat. 816306 + 816351



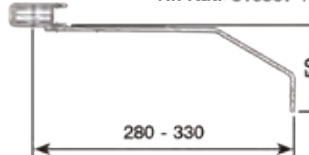
Nr. Kat. 816313 + 816368



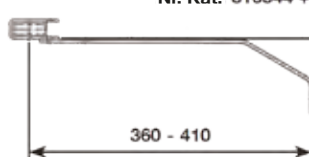
Nr. Kat. 816320 + 816375



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

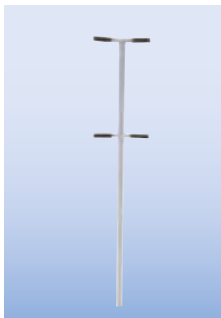
Elementy montażowe do drabin szybowych	Nr kat.
Płyta fundamentowa stal V4A (szt.)	816917
Łączniki do przedłużenia drabin, stal V4A, (zestaw)	816283
Uchwyt ścienny standard 150 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816306
Uchwyt ścienny, regulowany 150–200 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816313
Uchwyt ścienny, regulowany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

Wyposażenie pomocnicze

Drążek 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 drążka

- + 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



Drążek 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

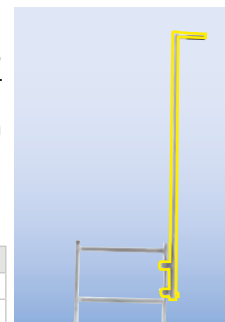
Wersja	Długość w m	Ciężar w kg	Nr kat.
Stal V4A	1,50	4,5	816436
Stal ocynkowana	1,50	4,5	816443



Drążek 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 sztywnych 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 sztywnych 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 szczebli drabiny

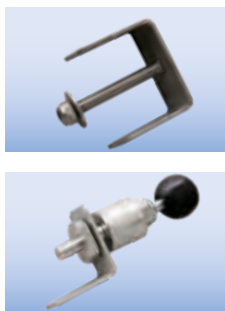
- + stosowane do montażu szyn zabezpieczających na drabinach
- + odstęp mocowań 1,68 m; w przypadku drabin o mniejszej wysokości niezbędne są co najmniej 4 punkty mocowania

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 przesuwała się, bez ostrych krawędzi
- + zapadka wykonana ze stali nierdzewnej
- + wchodzenie i schodzenie możliwe bez zabezpieczenia na plecy

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

Nr kat.
837608



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

Ciężar	Nr kat.
1,4 kg	837370



Podest spoczynkowy, składany

- + musi zostać zainstalowany na wysokości wejścia
- + powyżej 10 m 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



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 odstępach między szczeblami 270-315 mm oraz przy rozmiarze szczebli 25-45 mm

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	837431
Stal nierdzewna V4A	837448



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



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 zamówie nasz nowy katalog drabin mocowanych na stałe!



Rusztowania jezdne

21

MONTO

STABILO
Professional

Opis GuardMatic System		S. 144 – 145
Rusztowanie robocze ClimTec®	max. wys. rob.: 7,0 m	S. 146 – 147
Rusztowanie jezdne, RollTec®	max. wys. rob.: 2,90 m	S. 148
Opis systemu rusztowań jezdnych ProTec®		S. 149 – 150
Nowy ProTec® – Zalety w zarysie		S. 151
Rusztowanie jezdne, ProTec®	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 152 – 153
Rusztowanie jezdne, ProTec XXL®	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 154 – 155
Rusztowanie jezdne składane, ProTec XS®	max. wys. rob.: 13,80 m	S. 156 – 157
Opis systemu rusztowań jezdnych STABILO®		S. 158 – 159
Nowe STABILO® – Zalety w zarysie		S. 160
Rusztowanie składane	max. wys. rob.: 3,00 m	S. 161
Rusztowanie jezdne, seria 10	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 162 – 163
Rusztowanie jezdne, seria 50	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 164 – 165
Rusztowanie jezdne, seria 100	max. wys. rob.: 14,50 m	S. 166 – 167
Rusztowanie jezdne, seria 500	max. wys. rob.: 14,50 m	S. 168 – 169
Rusztowanie jezdne, seria 1000	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 170 – 171
Rusztowanie jezdne, seria 5000	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 172 – 173
Rusztowanie jezdne, seria 5500 z wejściem za pomocą schodów	max. wys. rob.: 12,30 m	S. 174 – 175
Elementy systemu rusztowań		S. 176 – 180

Innowacyjny system zapewniający maksymalne bezpieczeństwo na każdej wysokości

KRAUSE **GuardMatic** system

Konstrukcja rusztowań jezdnych KRAUSE gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo podczas montażu i demontażu. Co więcej, dzięki mniejszej liczbie elementów systemowych w innowacyjnej ramie GuardMatic, ich montaż jest łatwiejszy i o 45% krótszy niż w przypadku dotychczas oferowanych modeli.

Nowo zaprojektowana rama stanowi połączenie stężenia poziomego, ukośnego oraz listwy kolanowej, tworząc jedną, łatwą w montażu całość. Może być z łatwością mocowana z pomostu leżącego poniżej. Użytkownik wchodzący na pomost przez uchylną klapę, jest zawsze chroniony przez znajdującą się na nim poręcz. W nowym systemie zmniejsza się znacząco liczba elementów systemowych co ułatwia transport i obsługę rusztowań jezdnych. 6-punktowe mocowanie poręczy GuardMatic zapewnia maksymalną stabilność na każdej wysokości oraz ułatwia montaż i demontaż konstrukcji rusztowania. Po użyciu, stężenia ukośne mogą zostać w łatwy sposób złożone i zabezpieczone do transportu, oszczędzając przy tym miejsce.

Zalety w skrócie...



Bezpieczny i prosty montaż dzięki pełnej integracji ze stężeniami ukośnymi



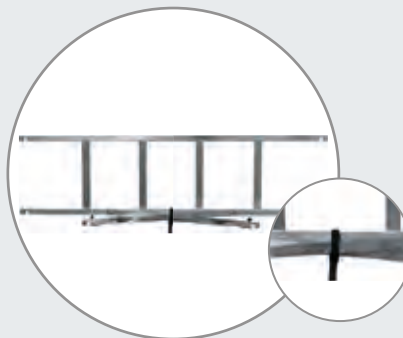
6-punktowy system mocowań zapewnia maksymalną stabilność na każdej wysokości



Innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową pomostów jakie dostępne są w sprzedaży









Wejście przez uchylną klapę na pomost z zainstalowaną już poręczą



Na czas transportu czy przechowywania ramy poręczy można bez problemu złożyć i za pomocą zintegrowanego przyramie paska zabezpieczyć przed ich niepożądanym rozłożeniem

Serie ...

ClimTec® System	ProTec® System	STABILO® Professional
  <p data-bbox="292 1420 419 1458"> ClimTec® System </p> <p data-bbox="228 1473 488 1541"> Zaciskowe połączenia stężeń ukośnych </p>	  <p data-bbox="767 1413 879 1451"> ProTec® System </p> <p data-bbox="716 1473 930 1576"> Półautomatyczne połączenia stężeń ukośnych </p>	  <p data-bbox="1224 1413 1361 1451"> STABILO® Professional </p> <p data-bbox="1137 1473 1425 1615"> Samozaciskowy system połączeń kształtowych KRAUSE do mocowania stężeń ukośnych </p>

W zależności od serii rusztowań, ramy posiadają połączenia zaciskowe lub/i kształtowe z innowacyjnymi zamkami. Rusztowania jezdne KRAUSE przeznaczone są do uniwersalnego i częstego wykorzystania w niewielkich zakładach rzemieślniczych i gospodarstwach domowych, jak również codziennego intensywnego użytkowania w budownictwie oraz przemyśle.

Nowe rusztowania KRAUSE z systemem GuardMatic to większe bezpieczeństwo prac, krótszy czas montażu oraz łatwa obsługa i wygodny transport.

Więcej korzyści z rusztowań jezdnych!

ClimTec®
System

Aluminiowe rusztowanie robocze

Aluminiowe rusztowanie robocze do szybkiego i wszechstronnego wykorzystania w pomieszczeniach i na zewnątrz.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m², zgodne z PN EN 1004-1
- + wcześniejsze zamocowanie systemu poręczy GuardMatic przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy powyżej, a tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z systemem GuardMatic zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręczę GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości
- + każdy pakiet wyposażony jest w pomost, a maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m
- + szybki, beznarzędziowy montaż przez zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz nasadzanych elementów ram
- + ze względu na niewielką wysokość i przesuwne stabilizatory, rusztowanie ClimTec w wersji podstawowej można bez problemu przesunąć przez otwory drzwiowe, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem do prac wewnątrz pomieszczeń
- + rama podstawy z dolną częścią w kształcie litery V zwiększa powierzchnię podparcia w kierunku wzdłużnym i poprzecznym, gwarantując wysoki poziom bezpieczeństwa oraz pracę blisko ścian
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + rusztowanie podstawowe ClimTec to idealne rozwiązanie do pracy na schodach lub ustawienia na stopniach

ClimTec® Akcesoria



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: www.krause-systems.pl

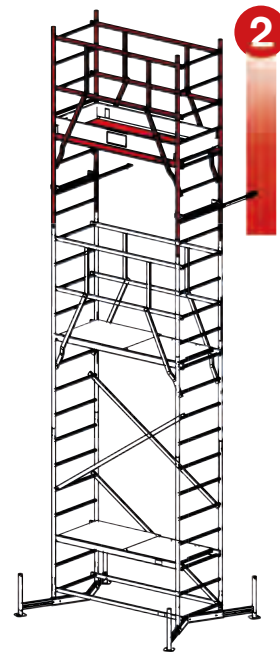


Aluminiowe rusztowanie jezdne

Wersje konstrukcji:



Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116


 1. kondygnacja Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710123
 Nr kat. 710116

 2. kondygnacja Nr kat. 710147
 1. kondygnacja Nr kat. 710123
 Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116

	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	1,95 x 1,45	1,95 x 1,45	1,95 x 1,45
	Wielkość pomostu m	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60
	Dł. pola ruszt. m	1,50	1,50	1,50
	Szer. pola ruszt. m	0,65	0,65	0,65
	Waga ok. kg	27,5	64,4	100,5
Nr kat.	710116	710123 710116	710147 710123 710116	

	Rusztowanie podstawowe	1. Kondygnacja	2. Kondygnacja	
	Głębokość (T) ok. m	2,00	2,15	2,15
	Szerokość (B) ok. m	0,75	0,75	0,75
	Głębokość (T) ok. m	0,20	0,20	0,20
Ciężar ok. kg	27,5	36,9	36,1	

Wykaz elementów	Nr kat.			
Rama podstawy 1,75 x 0,65 m	715067	2	0	0
Stabilizator teleskopowy	714008	4	0	0
Rama pionowa 2,00 x 0,65 m	715012	0	1	2
Rama pionowa 1,00 x 0,65 m	715029	0	2	0
Stężenie ukośne 1,89 m	712707	1	2	2
Pomost z kłapą 1,50 x 0,60 m	711007	1	1	1
Stężenie poziome 1,59 m	712806	1	1	0
Burta podłużna 1,50 m	713001	0	2	0
Burta poprzeczna 0,60 m	713506	0	2	0
Łącznik kotwiący	714305	0	1	1
Zawlecza	214607	0	7	5
GuardMatic-System	710673	0	2	4

Akcesoria	Nr kat.
Zestaw zabezpieczający do stężeń M5 x 65	214584
Zestaw zabezpieczający do pomostów M5 x 85	214591
Stabilizator (sztuka)	714008
Zestaw śrub do stabilizatora ClimTec M8 x 50	718891
Zawlecza	214607
Ciężarek balastowy 10 kg	704306
Podpora	714039
Zestaw rolek jezdnych Ø 125 mm	714169
Zestaw rolek jezdnych Ø 150 mm, z regulacją wysokości	914323
Rollka jezdna Ø 125 mm (sztuka)	714107
Rollka jezdna Ø 150 mm, z regulacją wysokości (sztuka)	914118

Nowość



RollTec® Aluminiowe rusztowanie składane

Lekkie, przejezdne, aluminiowe rusztowanie składane niewymagające narzędzi podczas montażu, wykorzystywane do prac prowadzonych wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz do maksymalnej wysokości roboczej 2,90 m.

- + lekkie, kompaktowe wyposażone w rolki z hamulcem (Ø 125 mm)
- + transport w zmontowanych modułach. Po wstępnym złożeniu rusztowanie można szybko i bez użycia narzędzi zmontować i zdemontować. Rusztowanie składa się tylko z dwóch części: ramy rusztowania oraz pomostu
- + składające się z trwałej, aluminiowej rury okrągłej z przyspawanymi, antypoślizgowymi, okrągłymi szczelami
- + składana rama z łatwym w obsłudze przegubem i jego blokadą
- + po złożeniu rusztowanie może być ergonomicznie transportowane na kółkach
- + pomost na złożonym rusztowaniu można zawiesić pionowo w celu łatwego transportu oraz oszczędności miejsca podczas składowania
- + niewielkie wymiary umożliwiają sprawny przejazd przez otwory drzwiowe
- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m²
- + idealne do prac wykończeniowych wewnątrz budynku oraz na zewnątrz do maksymalnej wysokości roboczej 2,90 m



ok. 1,50 x 0,60 m
WATER RESIST



Długość pola rusztowania: 1,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,65 m

	A do ok.	m	2,90
	B ok.	m	0,90
	C ok.	m	1,90
Powierzchnia rozstawienia	m		1,65 x 0,75
Ciążar	kg		30,0
Nr kat.			710734



ProTec[®]
System



ProTec[®] System rusztowań jezdnych




Solidne aluminiowe rusztowanie jezdne do wymagających zastosowań oraz częstego użytkowania w małych zakładach rzemieślniczych oraz gospodarstwach domowych.

Dostępne także w wersji z poszerzoną platformą oraz jako rusztowanie ze składaną ramą podstawy gwarantujące wysokość roboczą do 14,30 m. Seria rusztowań jezdnych ProTec oferuje maksymalną elastyczność i bezpieczeństwo na dużych wysokościach.

Certyfikowane i sprawdzone przez TÜV Süd, zgodnie z wymaganiami technicznymi norm europejskich PN EN 1004-1 dla jezdnych platform roboczych.



Parametry poszczególnych serii rusztowań jezdnych ProTec[®] System

		Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Podpory	Wejście za pomocą
ProTec [®] Rusztowanie jezdne Strona 152		2,00 m	0,70 m	14,30 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	2 podpory (w zestawie) od wys. rob. 7,30 m 4 podpory (w zestawie) od wys. rob. 9,30 m	Rama pionowa
ProTec [®] XXL rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji Strona 154		2,00 m	1,40 m	14,30 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	4 podpory (w zestawie) od wys. rob. 6,30 m	Rama pionowa
ProTec [®] XS rusztowanie jezdne składane Strona 156		2,00 m	0,70 m	13,80 m	Ø 125 mm przy wys. rob. 2,90 m Ø 150 mm z regulacją wysokości od wys. rob. 3,80 m	Stal	2 podpory (w zestawie) od wys. rob. 6,80 m 4 podpory (w zestawie) od wys. rob. 8,80 m	Rama pionowa

ProTec[®] System

Zalety w zarysie:

45%
Szybsza budowa rusztowania
 Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



Wejście przez uchylną klapę na pomost z zainstalowaną już poręczą.



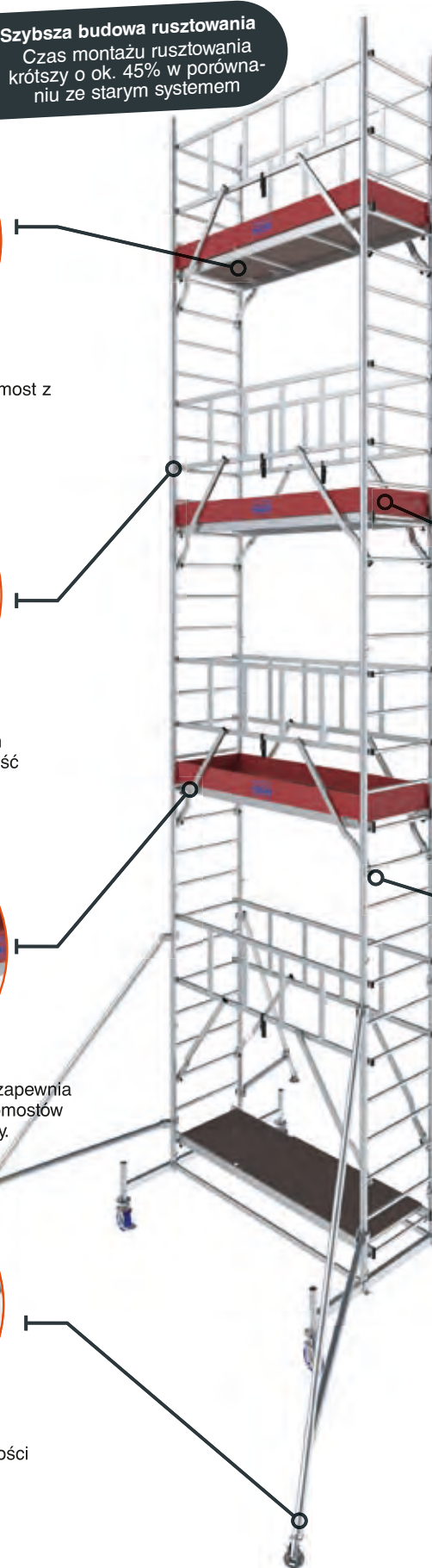
6-punktowy system mocowań zapewnia maksymalną stabilność na każdej wysokości.



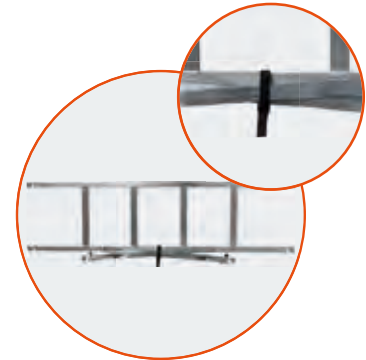
Innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową pomostów jakie są dostępne w sprzedaży.



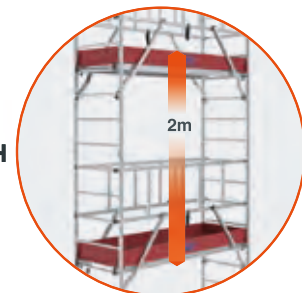
Podpory w zależności od wysokości rusztowania w zestawie.



Wysokość robocza ok. 14,30 m



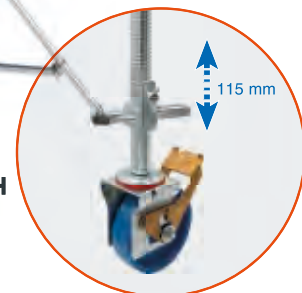
Na czas transportu czy przechowywania ramy poręczy można bez problemu złożyć i za pomocą zintegrowanego przy ramie paska zabezpieczyć przed ich niepożądanym rozłożeniem.



Liczba pomostów wzrasta wraz z wysokością roboczą, tym samym odległości między pomostami nie będzie przekraczać 2 m.



Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiają łatwy, szybki i bezpieczny montaż.



Rolki jezdne z regulacją wysokości, wyposażone w hamulec.

Aluminiowe rusztowanie jezdne

Masywne aluminiowe rusztowanie jezdne do wymagających zastosowań wyposażone w rolki z hamulcem oraz możliwością regulacji wysokości.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² według PN-EN 1004-1
- + max. wysokość robocza 14,30 m
- + wcześniejsze zamocowanie systemu poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiający łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burtę ochronne
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + dwie 1-metrowe ramy pionowe w zestawie, które można połączyć w 2-metrową ramę pionową, umożliwiając elastyczny montaż
- + odporny na warunki atmosferyczne i antypoślizgowy pomost (2,00 x 0,60 m)
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalające niwelować nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 7,30 m rusztowania ProTec wyposażone są w łatwo montowane podpory, zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + optymalna stabilność zapewniona przez wytrzymałe stalowe stabilizatory wymagane od 4,30 m wysokości roboczej



45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



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>

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,70 m

	A do ok.	m	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	m	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	m	2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	12,45	13,45
	Powierzchnia rozstawienia max.	m	0,85 x 2,20	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	3,05 x 3,75	3,05 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75
	Ciężar	kg	45,0	89,0	115,0	123,0	159,0	177,0	203,0	211,0	237,0	245,0	292,0	307,5
	Nr kat.		940100P	940094P	940124P	940131P	940148P	940155P	940162P	940179P	940186P	940193P	940209P	940216P



Wysokość robocza: 2,90 m
Wysokość pomostu: 0,90 m
Wysokość rusztowania: 2,35 m



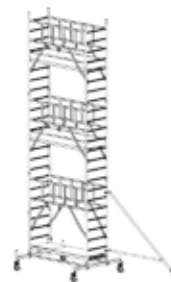
Wysokość robocza: 4,30 m
Wysokość pomostu: 2,30 m
Wysokość rusztowania: 3,45 m



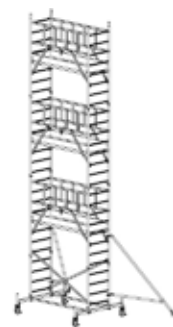
Wysokość robocza: 5,30 m
Wysokość pomostu: 3,30 m
Wysokość rusztowania: 4,45 m



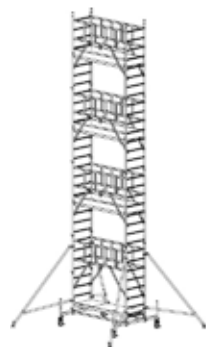
Wysokość robocza: 6,30 m
Wysokość pomostu: 4,30 m
Wysokość rusztowania: 5,45 m



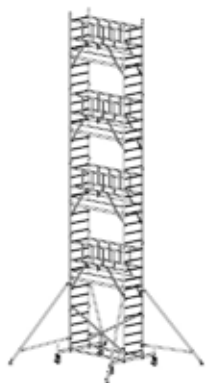
Wysokość robocza: 7,30 m
Wysokość pomostu: 5,30 m
Wysokość rusztowania: 6,45 m



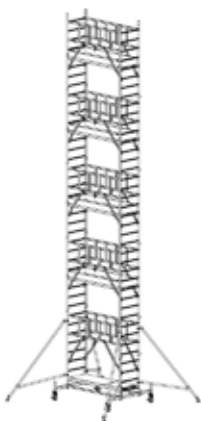
Wysokość robocza: 8,30 m
Wysokość pomostu: 6,30 m
Wysokość rusztowania: 7,45 m



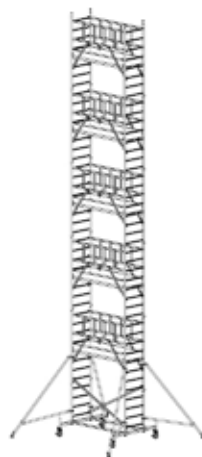
Wysokość robocza: 9,30 m
Wysokość pomostu: 7,30 m
Wysokość rusztowania: 8,45 m



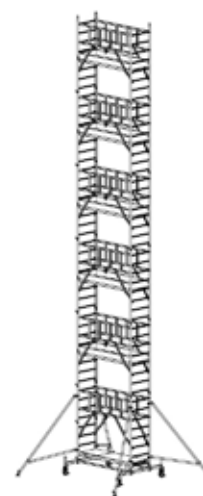
Wysokość robocza: 10,30 m
Wysokość pomostu: 8,30 m
Wysokość rusztowania: 9,45 m



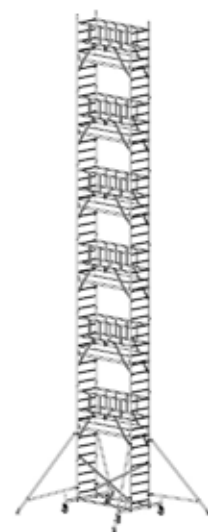
Wysokość robocza: 11,30 m
Wysokość pomostu: 9,30 m
Wysokość rusztowania: 10,45 m



Wysokość robocza: 12,30 m
Wysokość pomostu: 10,30 m
Wysokość rusztowania: 11,45 m



Wysokość robocza: 13,30 m
Wysokość pomostu: 11,30 m
Wysokość rusztowania: 12,45 m



Wysokość robocza: 14,30 m
Wysokość pomostu: 12,30 m
Wysokość rusztowania: 13,45 m

Wysokość robocza m		2,90 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	14,30
Wysokość pomostu m		0,90 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	12,30
Wysokość rusztowania m		2,35 m	3,45 m	4,45 m	5,45 m	6,45 m	7,45 m	8,45 m	9,45 m	10,45 m	11,45 m	12,45	13,45
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	915016	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	915023	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	912879	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	912855	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie podstawy 2,00 m	912848	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator jezdny	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna 0,70 m	913555	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna 2,00 m	913517	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Zestaw rolek jezdnych 150 mm z regulacją wysokości	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopa ocynkowana	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecзка	704405	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
GuardMatic-System	910073	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12

Akcesoria	Nr kat.
Łącznik kotwiący 1,2 m	910059
Łącznik kotwiący 1,5 m	910066
Ciężarek balastowy 10 kg	704306
Rolla jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	914118
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718853

ProTec[®] XXL System

Aluminiowe rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji

Masywne robocze rusztowanie aluminiowe ProTec XXL z wyjątkowo dużą platformą roboczą zwiększającą efektywność wykonywanych prac.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² według PN-EN 1004-1
- + max. wysokość robocza 14,30 m
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiający łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + dwie 1-metrowe ramy pionowe w zestawie, które można połączyć w 2-metrową ramę pionową, umożliwiają elastyczny montaż
- + odporny na warunki atmosferyczne i antypoślizgowy pomost (2,00 x 1,20 m)
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalające niwelować nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 6,30 m rusztowania ProTec wyposażone są w łatwo montowane podpory, zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + optymalna stabilność zapewniona przez wytrzymałe stalowe stabilizatory wymagane od 4,30 m wysokości roboczej



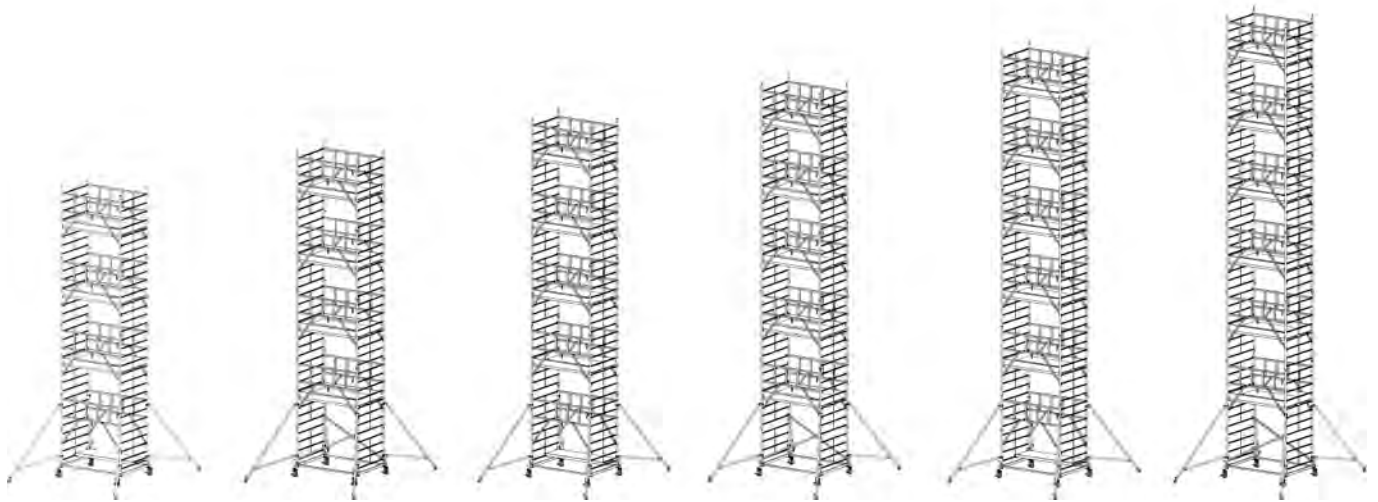
45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

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>

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,40 m																
	A	do	ok.	m	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B	ok.	m	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
	C	ok.	m	2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	12,45	13,45	
Powierzchnia rozstawienia max.	m			1,50 x 2,20	1,75 x 2,20	1,75 x 2,20	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30
Ciężar	kg			60,4	113,1	137,8	207,5	210,2	237,9	262,6	287,6	315,0	335,0	378,5	420,1	
Nr kat.					945105P	945099P	945129P	945136P	945143P	945150P	945167P	945174P	945181P	945198P	945204P	945211P



Wysokość robocza: 2,90 m	Wysokość robocza: 4,30 m	Wysokość robocza: 5,30 m	Wysokość robocza: 6,30 m	Wysokość robocza: 7,30 m	Wysokość robocza: 8,30 m
Wysokość pomostu: 0,90 m	Wysokość pomostu: 2,30 m	Wysokość pomostu: 3,30 m	Wysokość pomostu: 4,30 m	Wysokość pomostu: 5,30 m	Wysokość pomostu: 6,30 m
Wysokość rusztowania: 2,35 m	Wysokość rusztowania: 3,45 m	Wysokość rusztowania: 4,45 m	Wysokość rusztowania: 5,45 m	Wysokość rusztowania: 6,45 m	Wysokość rusztowania: 7,45 m



Wysokość robocza: 9,30 m	Wysokość robocza: 10,30 m	Wysokość robocza: 11,30 m	Wysokość robocza: 12,30 m	Wysokość robocza: 13,30 m	Wysokość robocza: 14,30 m
Wysokość pomostu: 7,30 m	Wysokość pomostu: 8,30 m	Wysokość pomostu: 9,30 m	Wysokość pomostu: 10,30 m	Wysokość pomostu: 11,30 m	Wysokość pomostu: 12,30 m
Wysokość rusztowania: 8,45 m	Wysokość rusztowania: 9,45 m	Wysokość rusztowania: 10,45 m	Wysokość rusztowania: 11,45 m	Wysokość rusztowania: 12,45 m	Wysokość rusztowania: 13,45 m

Wysokość robocza m		2,90 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	14,30
Wysokość pomostu m		0,90 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	12,30
Wysokość rusztowania m		2,35 m	3,45 m	4,45 m	5,45 m	6,45 m	7,45 m	8,45 m	9,45 m	10,45 m	11,45 m	12,45	13,45
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	915078	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	915085	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost bez klap 2,00 x 0,60 m	911018	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Stężenie ukośne	912879	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	912855	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie podstawy 2,00 m	912848	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator jezdny	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna 1,35 m	913562	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna 2,00 m	913517	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Zestaw rolek jezdnych 150 mm z regulacją wysokości	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopa ocynkowana	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawleczka	704405	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
GuardMatic-System	910073	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12

Akcesoria	Nr kat.
Łącznik kotwiący 1,2 m	910059
Łącznik kotwiący 1,5 m	910066
Ciężarek balastowy 10 kg	704306
Rolla jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	914118
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718853

ProTec[®] XS System

Aluminiowe rusztowanie jezdne, składane

Szybkie w montażu i łatwe w transporcie składane rusztowanie aluminiowe, wyposażone w rolki z hamulcem, do wykorzystania w pracach wewnątrz i na zewnątrz.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² według PN-EN 1004-1
- + podstawowa konstrukcja gwarantuje łatwy, szybki montaż i demontaż
- + zmontowane rusztowanie podstawowe w wysokości 1,80 może bez problemu przejeżdżać przez otwory drzwiowe i może być rozbudowywane do 13,80 m wysokości roboczej
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręczę GuardMatic-Sytem można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiają łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczelbom zamontowanym na ramie pionowej
- + dwie 1-metrowe ramy pionowe w zestawie, które można połączyć w 2-metrową ramę pionową, umożliwiają elastyczny montaż
- + odporny na warunki atmosferyczne i antypoślizgowy pomost (2,00 x 0,60 m)
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalające niwelować nierówności podłoża (regulacja wysokości od 3,80 m wysokości roboczej)
- + od wysokości roboczej 6,80 m rusztowania ProTec wyposażone są w łatwo montowane podpory, zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + optymalna stabilność zapewniona przez wytrzymałe stalowe stabilizatory wymagane od 3,80 m wysokości roboczej



Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



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>



Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,70 m

	A do ok.	m	2,90	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80	12,80	13,80
B ok.	m	0,90	1,80	2,80	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80	11,80
C ok.	m	1,80	2,95	3,95	4,95	5,95	6,95	7,95	8,95	9,95	10,95	11,95	11,95	12,95
Powierzchnia rozstawienia max.	m	0,85 x 2,15	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	3,05 x 3,75	3,05 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75
Ciężar	kg	39,0	93,0	111,0	127,0	141,0	181,0	199,0	215,0	233,0	249,0	287,0	287,0	308,0
Nr kat.		942104P	942098P	942128P	942135P	942142P	942159P	942166P	942173P	942180P	942197P	942203P	942210P	942210P



Wysokość robocza: 2,90 m
Wysokość pomostu: 0,90 m
Wysokość rusztowania: 1,80 m



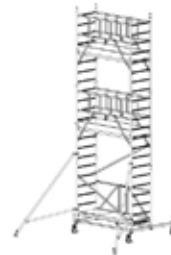
Wysokość robocza: 3,80 m
Wysokość pomostu: 1,80 m
Wysokość rusztowania: 2,95 m



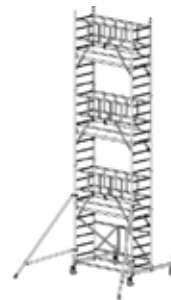
Wysokość robocza: 4,80 m
Wysokość pomostu: 2,80 m
Wysokość rusztowania: 3,95 m



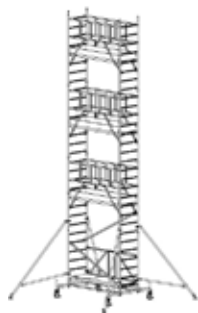
Wysokość robocza: 5,80 m
Wysokość pomostu: 3,80 m
Wysokość rusztowania: 4,95 m



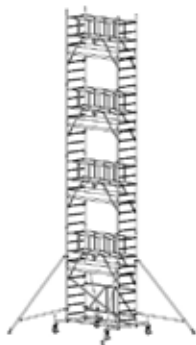
Wysokość robocza: 6,80 m
Wysokość pomostu: 4,80 m
Wysokość rusztowania: 5,95 m



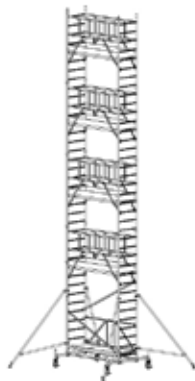
Wysokość robocza: 7,80 m
Wysokość pomostu: 5,80 m
Wysokość rusztowania: 6,95 m



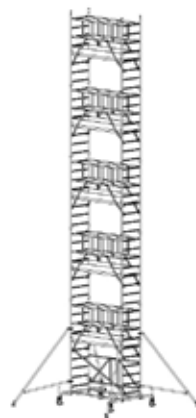
Wysokość robocza: 8,80 m
Wysokość pomostu: 6,80 m
Wysokość rusztowania: 7,95 m



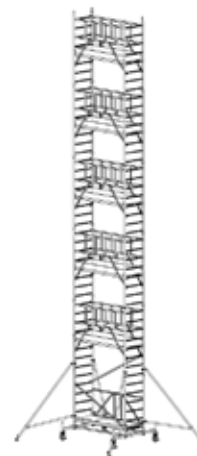
Wysokość robocza: 9,80 m
Wysokość pomostu: 7,80 m
Wysokość rusztowania: 8,95 m



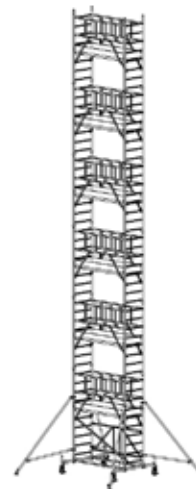
Wysokość robocza: 10,80 m
Wysokość pomostu: 8,80 m
Wysokość rusztowania: 9,95 m



Wysokość robocza: 11,80 m
Wysokość pomostu: 9,80 m
Wysokość rusztowania: 10,95 m



Wysokość robocza: 12,80 m
Wysokość pomostu: 10,80 m
Wysokość rusztowania: 11,95 m



Wysokość robocza: 13,80 m
Wysokość pomostu: 11,80 m
Wysokość rusztowania: 12,95 m

Wysokość robocza m		2,90 m	3,80 m	4,80 m	5,80 m	6,80 m	7,80 m	8,80 m	9,80 m	10,80 m	11,80 m	12,80 m	13,80 m
Wysokość pomostu m		0,90 m	1,80 m	2,80 m	3,80 m	4,80 m	5,80 m	6,80 m	7,80 m	8,80 m	9,80 m	10,80 m	11,80 m
Wysokość rusztowania m		1,80 m	2,95 m	3,95 m	4,95 m	5,95 m	6,95 m	7,95 m	8,95 m	9,95 m	10,95 m	11,95 m	12,95 m
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama składana	915009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rama pionowa 2,00 m	915016	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rama pionowa 1,00 m	915023	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	912879	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
Stężenie podstawy 2,00 m	912848	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator jezdny	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna 0,70 m	913555	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna 2,00 m	913517	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Zestaw rolek jezdnych 125 mm	714169	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zestaw rolek jezdnych 150 mm z regulacją wysokości	914323	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopa	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
GuardMatic-System	910073	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12

Akcesoria	Nr kat.
Łącznik kotwiący 1,2 m	910059
Łącznik kotwiący 1,5 m	910066
Ciężarek balastowy 10 kg	704306
Rolla jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	914118
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718853

STABILO® System rusztowań jezdnych Professional

System rusztowań jezdnych do zastosowań profesjonalnych. Oferowane przez nas rusztowania w kwestiach bezpieczeństwa i wymogów użytkowych są zgodne z normą PN 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 do 14,50 m
- + 2 szerokości pola rusztowania: 0,75 m i 1,50 m
- + 2 długości pola rusztowania: 2,00 m i 2,50 m

Rusztowania jezdne STABILO® wyróżniają się szczególnie dzięki przyjemnej obsłudze i niskiej wadze transportowej.

System rusztowań jezdnych z opatentowanym systemem szybkiego ryglowania

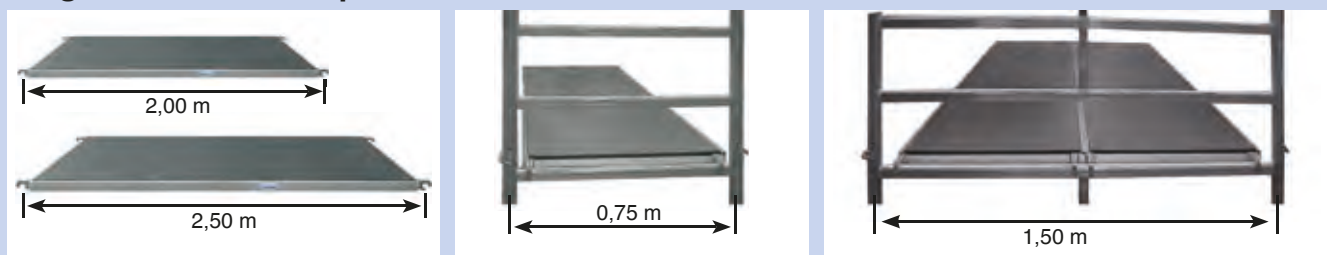
Opatentowany system połączeń zaciskowych umożliwia szybki i łatwy montaż i demontaż stężeń oraz pomostów rusztowania przez jednego pracownika - **bez użycia narzędzi**.

System połączeń kształtowych, zapewnia połączenia siłowe, które gwarantują bardzo dużą stabilność rusztowania.

Kolejną zaletą tego systemu połączeń jest brak możliwości przypadkowego wypięcia elementów np. stężeń już po ich zamocowaniu. Jednolity system połączeń zaciskowych pomostów i stężeń znacznie ułatwia montaż.











Długości i szerokości pola rusztowań



W systemie rusztowań jezdnych STABILO® dostępne są dwie długości pola 2,00 m i 2,50 m; Seria 5500 posiada tylko długość pola 2,00 m. STABILO® Serie 10, 100 i 1000 są dostępne z szerokością pola 0,75 m; Serie 50, 500, 5000 i 5500 dostępne z szerokością pola 1,50, m.

Parametry poszczególnych serii rusztowań jezdnych **STABILO**[®] Professional

		Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	MAX wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Podpory	Wejście za pomocą
STABILO[®] FaltGerüst Strona 161		2,00 m	0,75 m	3,00 m	Ø 125 mm	–	–	–
STABILO[®] 10 Strona 162		2,00 m	0,75 m	14,40 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	2 podpory (w zestawie) od wys. rob. 7,40 m	Rama pionowa
		2,50 m					4 Podpory (w zestawie) od wys. rob. 9,40 m	
STABILO[®] 50 Strona 164		2,00 m	1,50 m	14,40 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	4 podpory (w zestawie) od wys. rob. 6,40 m	Rama pionowa
		2,50 m						
STABILO[®] 100 Strona 166		2,00 m	0,75 m	12,50 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	2 podpory (w zestawie) od wys. rob. 7,40 m	Rama pionowa
		2,50 m		14,50 m			4 podpory (w zestawie) od wys. rob. 9,40 m	
STABILO[®] 500 Strona 168		2,00 m	1,50 m	12,50 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	4 podpory (w zestawie) od wys. rob. 8,40 m	Rama pionowa
		2,50 m		14,50 m				
STABILO[®] 1000 Strona 170		2,00 m	0,75 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	4 podpory (w zestawie)	Rama pionowa
		2,50 m		14,30 m				
STABILO[®] 5000 Strona 172		2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	4 podpory (w zestawie)	Rama pionowa
		2,50 m		14,30 m				
STABILO[®] 5500 Strona 174		2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	4 podpory (w zestawie)	Schody

STABILO[®] Professional

Zalety w zarysie:

45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



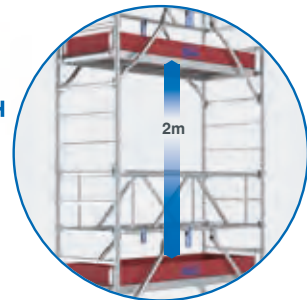
Wejście przez uchylną klapę na pomost z zainstalowaną już poręczą.



Innowacyjne ramy poręczy, dzięki pełnej integracji ze stężeniami ukośnymi, zapewniają prosty i bezpieczny montaż rusztowania. Na czas transportu mogą być składane, oszczędzając w ten sposób miejsce.



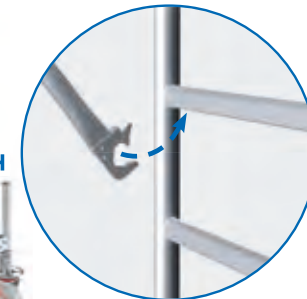
6-punktowy system mocowań zapewnia maksymalną stabilność na każdej wysokości.



Liczba pomostów wzrasta wraz z wysokością roboczą, dzięki czemu odległości między pomostami nie będą przekraczać 2 m.



Innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną dostępną na rynku przestrzeń użytkową pomostów.



Unikalny, samoblokujący się system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia prosty, szybki i bezpieczny montaż i demontaż.



Bezstopniowa, teleskopowa stopa przy podporach (do 230 mm) gwarantuje podparcie i stabilizację na dużych wysokościach na każdym podłożu.

Rusztowanie składane

Profesjonalne rusztowanie aluminiowe do codziennych prac wewnątrz i na zewnątrz.

- + szybkie w montażu i łatwe do transportowania
- + maksymalna stabilizacja dzięki rurom o dużej średnicy oraz szczeblom wykonanych ze sprawdzonego profilu tunelowego
- + składany moduł bazowy
- + moduł bazowy do wysokości 1,80 m dzięki bramkowej ramie
- + niewielka waga przy najwyższej stabilności
- + dzięki rolkom rusztowanie może być transportowane w stanie złożonym
- + podest roboczy wytrzymuje obciążenie do 240 kg
- + antypoślizgowy podest roboczy (2,00 m x 0,60 m) jest odporny na warunki atmosferyczne
- + idealne do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz
- + sprawdzone przez TÜV Süd w oparciu o przepisy BGR 173 dla małych rusztowań
- + 4 rolki jezdne z hamulcem



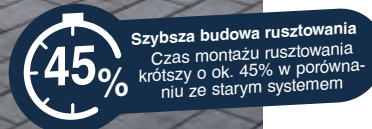
Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

	A do ok.	w m	3,00
	B ok.	w m	1,00
	C ok.	w m	1,80
Powierzchnia rozstawienia max.	w m		2,10 x 0,85
Ciężar	w kg		41,8
Nr kat.			720009P

Seria 10

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne zapewniające szybki i bezpieczny montaż.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + wysokość robocza do 14,40 m
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burtę ochronne
- + wytrzymałe, stalowe stabilizatory jezdne zapewniają optymalną stabilność podczas pracy (od wysokości roboczej 4,40 m)
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 150 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 220 - 335 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie w konstrukcjach od wysokości roboczej 7,40 m
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m


STABILO Seria 10

Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wysokość robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	0,75 m	14,40 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	Rama pionowa
2,50 m					

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

	A do ok.	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.	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	12,40
C ok.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	13,50
Powierzchnia rozstawienia max.	m	2,20 x 0,90	2,20 x 1,75	2,20 x 1,75	2,20 x 1,75	3,85 x 3,20	3,85 x 3,20	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85
Ciężar	kg	49,5	105,5	139,5	146,5	193,5	201,0	248,0	255,0	289,0	296,5	330,5	337,5	337,5
Nr kat.			771018P	771025P	771032P	771049P	771056P	771063P	771070P	771087P	771094P	771100P	771117P	771124P

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

	A do ok.	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.	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	12,40
C ok.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	13,50
Powierzchnia rozstawienia max.	m	2,70 x 0,90	2,70 x 1,75	2,70 x 1,75	2,70 x 1,75	4,35 x 3,20	4,35 x 3,20	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85
Ciężar	kg	54,5	116,0	153,5	162,0	212,5	221,5	272,0	280,5	318,0	327,0	364,5	373,0	373,0
Nr kat.			772015P	772022P	772039P	772046P	772053P	772060P	772077P	772084P	772091P	772107P	772114P	772121P



Wysokość robocza: 3,00 m
Wysokość pomostu: 1,00 m
Wysokość rusztowania: 2,30 m



Wysokość robocza: 4,40 m
Wysokość pomostu: 2,40 m
Wysokość rusztowania: 3,50 m



Wysokość robocza: 5,40 m
Wysokość pomostu: 3,40 m
Wysokość rusztowania: 4,50 m



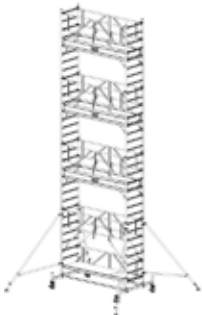
Wysokość robocza: 6,40 m
Wysokość pomostu: 4,40 m
Wysokość rusztowania: 5,50 m



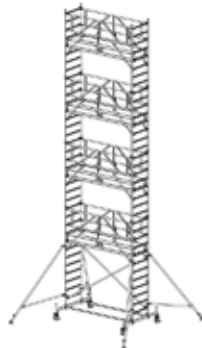
Wysokość robocza: 7,40 m
Wysokość pomostu: 5,40 m
Wysokość rusztowania: 6,50 m



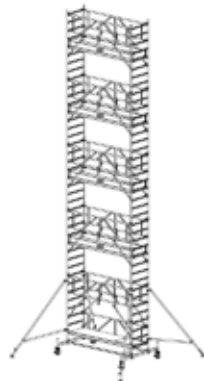
Wysokość robocza: 8,40 m
Wysokość pomostu: 6,40 m
Wysokość rusztowania: 7,50 m



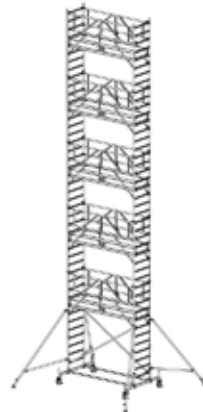
Wysokość robocza: 9,40 m
Wysokość pomostu: 7,40 m
Wysokość rusztowania: 8,50 m



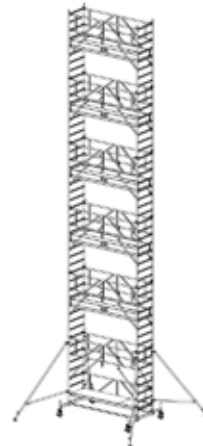
Wysokość robocza: 10,40 m
Wysokość pomostu: 8,40 m
Wysokość rusztowania: 9,50 m



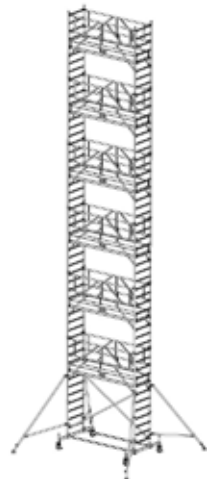
Wysokość robocza: 11,40 m
Wysokość pomostu: 9,40 m
Wysokość rusztowania: 10,50 m



Wysokość robocza: 12,40 m
Wysokość pomostu: 10,40 m
Wysokość rusztowania: 11,50 m



Wysokość robocza: 13,40 m
Wysokość pomostu: 11,40 m
Wysokość rusztowania: 12,50 m



Wysokość robocza: 14,40 m
Wysokość pomostu: 12,40 m
Wysokość rusztowania: 13,50 m

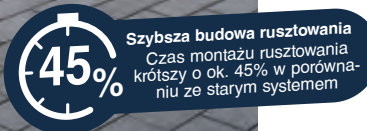
Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	3,00 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m
Wysokość pomostu m			1,00 m	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m
Wysokość rusztowania m			2,30 m	3,50 m	4,50 m	5,50 m	6,50 m	7,50 m	8,50 m	9,50 m	10,50 m	11,50 m	12,50 m	13,50 m
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00	705167	705167	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00	705174	705174	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Poręcz podwójna	702517	702500	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System	702579	702586	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stężenie ukośne	702852	702845	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	702210	702203	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	702760	702760	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna	703712	703729	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stopa ocynkowana	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zestaw rolek jezdnych (4 sztuki) Ø 150 mm, z regulacją wysokości	914323	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zawlecza	704405	704405	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Akcesoria				
Łącznik kotwiący 1,2 m	Łącznik kotwiący 1,5 m	Ciężarek balastowy	Rolek jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	Rolek jezdna Ø 150 mm z powłoką gumową
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg	Ciężar 3,8 kg	Ciężar 3,8 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 914330

Seria 50

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne z podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + wysokość robocza do 14,40 m
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burtę ochronne
- + wytrzymałe, stalowe stabilizatory jezdne zapewniają optymalną stabilność podczas pracy (od wysokości roboczej 4,40 m)
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 150 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 220 - 335 mm)
- + pomost roboczy o powierzchni ponad 3,00 m² umożliwia wygodne rozstawienie narzędzi i materiałów
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie w konstrukcjach od wysokości roboczej 6,40 m
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



STABILO Seria 50						
Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wysokość robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą	
2,00 m	1,50 m	14,40 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	Rama pionowa	
2,50 m						

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

	A do ok.	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.	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	12,40
C ok.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	
Powierzchnia rozstawienia max.	m	2,20 x 1,65	2,20 x 2,00	2,20 x 2,00	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60
Ciężar	kg	72,5	140,0	192,5	230,0	282,5	294,0	346,5	358,0	411,0	422,5	475,0	486,5	
Nr kat.			781017P	781024P	781031P	781048P	781055P	781062P	781079P	781086P	781093P	781109P	781116P	781123P

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

	A do ok.	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.	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	12,40
C ok.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	
Powierzchnia rozstawienia max.	m	2,70 x 1,65	2,70 x 2,00	2,70 x 2,00	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60
Ciężar	kg	80,00	153,5	212,5	251,5	310,5	323,5	382,5	395,5	455,0	468,0	527,0	540,0	
Nr kat.			782014P	782021P	782038P	782045P	782052P	782069P	782076P	782083P	782090P	782106P	782113P	782120P



Wysokość robocza: 3,00 m
Wysokość pomostu: 1,00 m
Wysokość rusztowania: 2,30 m



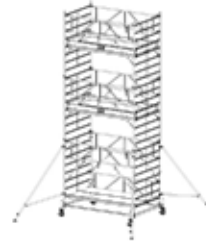
Wysokość robocza: 4,40 m
Wysokość pomostu: 2,40 m
Wysokość rusztowania: 3,50 m



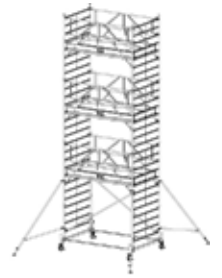
Wysokość robocza: 5,40 m
Wysokość pomostu: 3,40 m
Wysokość rusztowania: 4,50 m



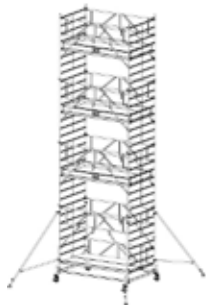
Wysokość robocza: 6,40 m
Wysokość pomostu: 4,40 m
Wysokość rusztowania: 5,50 m



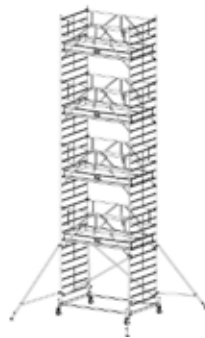
Wysokość robocza: 7,40 m
Wysokość pomostu: 5,40 m
Wysokość rusztowania: 6,50 m



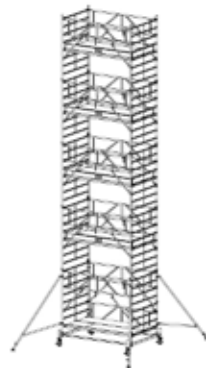
Wysokość robocza: 8,40 m
Wysokość pomostu: 6,40 m
Wysokość rusztowania: 7,50 m



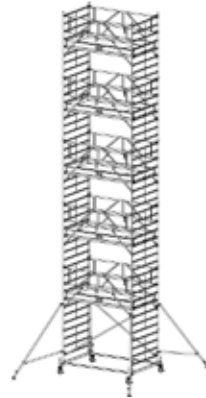
Wysokość robocza: 9,40 m
Wysokość pomostu: 7,40 m
Wysokość rusztowania: 8,50 m



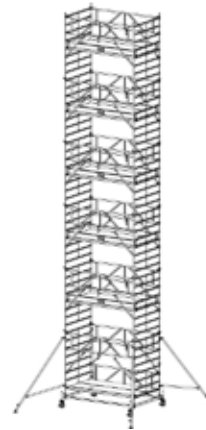
Wysokość robocza: 10,40 m
Wysokość pomostu: 8,40 m
Wysokość rusztowania: 9,50 m



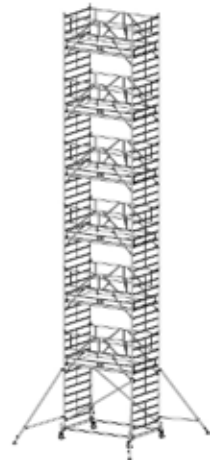
Wysokość robocza: 11,40 m
Wysokość pomostu: 9,40 m
Wysokość rusztowania: 10,50 m



Wysokość robocza: 12,40 m
Wysokość pomostu: 10,40 m
Wysokość rusztowania: 11,50 m



Wysokość robocza: 13,40 m
Wysokość pomostu: 11,40 m
Wysokość rusztowania: 12,50 m



Wysokość robocza: 14,40 m
Wysokość pomostu: 12,40 m
Wysokość rusztowania: 13,50 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 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
Wysokość 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
Wysokość rusztowania m			2,30 m	3,50 m	4,50 m	5,50 m	6,50 m	7,50 m	8,50 m	9,50 m	10,50 m	11,50 m	12,50 m	13,50 m
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
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	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost bez kłapy	701251	701268	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System	702579	702586	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stężenie poziome	702210	702203	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie podstawy	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator jezdny	704177	704177	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	702760	702760	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna	703712	703729	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stopa ocynkowana	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zestaw rolek jezdnych (4 sztuki) Ø 150 mm, z regulacją wysokości	914323	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zawlecзка	704405	704405	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Akcesoria				
Łącznik kotwiący 1,2 m	Łącznik kotwiący 1,5 m	Ciężarek balastowy	Rolka jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	Rolka jezdna Ø 150 mm z powłoką gumową
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg	Ciężar 3,8 kg	Ciężar 3,8 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 914330

Seria 100

Profesjonalne rusztowanie jezdne z lekkim stabilizatorem aluminiowym.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości max. do 14,50 m (przy długości pola roboczego 2,00 m do 12,50 m)
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręczę GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + zmontowane rusztowanie można łatwo przemieszczać na stabilizatorach jezdnych
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300 - 580 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie w konstrukcjach od wysokości roboczej 7,50 m
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m



45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wysokość robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	0,75 m	12,50 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	Rama pionowa
2,50 m		14,50 m			

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

	A do ok.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
B ok.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50
C ok.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60
Powierzchnia rozstawienia max.	m	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	3,85 x 3,35	3,85 x 3,35	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85
Ciążar	kg	121,0	155,0	162,0	209,0	216,5	263,0	270,5	304,5	312,0	312,0
Nr kat.		773012P	773029P	773036P	773043P	773050P	773067P	773074P	773081P	773098P	

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

	A do ok.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50
B ok.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50
C ok.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60	14,60
Powierzchnia rozstawienia max.	m	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35
Ciążar	kg	132,0	170,0	178,5	229,0	237,5	288,0	297,0	334,5	343,0	381,0	389,5	389,5
Nr kat.		774019P	774026P	774033P	774040P	774057P	774064P	774071P	774088P	774095P	774101P	774118P	



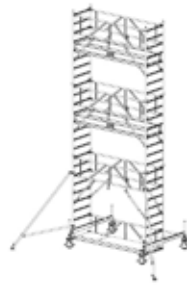
Wysokość robocza: 4,50 m
Wysokość pomostu: 2,50 m
Wysokość rusztowania: 3,60 m



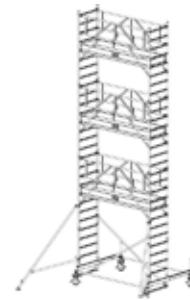
Wysokość robocza: 5,50 m
Wysokość pomostu: 3,50 m
Wysokość rusztowania: 4,60 m



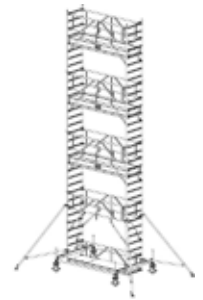
Wysokość robocza: 6,50 m
Wysokość pomostu: 4,50 m
Wysokość rusztowania: 5,60 m



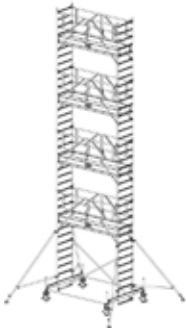
Wysokość robocza: 7,50 m
Wysokość pomostu: 5,50 m
Wysokość rusztowania: 6,60 m



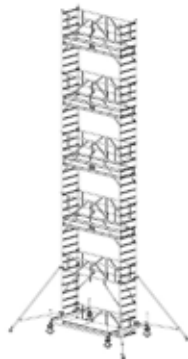
Wysokość robocza: 8,50 m
Wysokość pomostu: 6,50 m
Wysokość rusztowania: 7,60 m



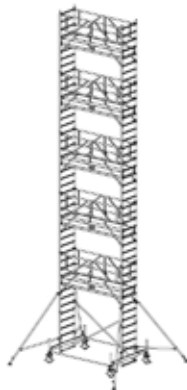
Wysokość robocza: 9,50 m
Wysokość pomostu: 7,50 m
Wysokość rusztowania: 8,60 m



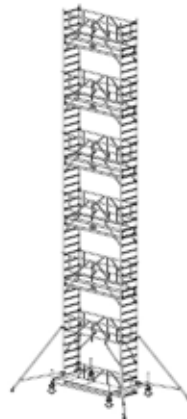
Wysokość robocza: 10,50 m
Wysokość pomostu: 8,50 m
Wysokość rusztowania: 9,60 m



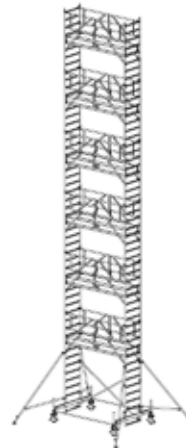
Wysokość robocza: 11,50 m
Wysokość pomostu: 9,50 m
Wysokość rusztowania: 10,60 m



Wysokość robocza: 12,50 m
Wysokość pomostu: 10,50 m
Wysokość rusztowania: 11,60 m



Wysokość robocza: 13,50 m
Wysokość pomostu: 11,50 m
Wysokość rusztowania: 12,60 m



Wysokość robocza: 14,50 m
Wysokość pomostu: 12,50 m
Wysokość rusztowania: 13,60 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	Długość pola rusztowania 2,50 m										
			4,50 m	5,50 m	6,50 m	7,50 m	8,50 m	9,50 m	10,50 m	11,50 m	12,50 m	13,50 m	14,50 m
			2,50 m	3,50 m	4,50 m	5,50 m	6,50 m	7,50 m	8,50 m	9,50 m	10,50 m	11,50 m	12,50 m
Wysokość pomostu m			3,60 m	4,60 m	5,60 m	6,60 m	7,60 m	8,60 m	9,60 m	10,60 m	11,60 m	12,60 m	13,60 m
Wysokość rusztowania m													
Części zamiennie	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2 m	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stężenie podstawy	704085	704078	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator teleskopowy	704207	704207	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	702760	702760	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna	703712	703729	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Rolka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Akcesoria				
Łącznik kotwicy 1,2 m Ciężar 6,9 kg Nr kat. 910059	Łącznik kotwicy 1,5 m Ciężar 8,4 kg Nr kat. 910066	Ciężarek balastowy Ciężar 10,0 kg Nr kat. 704306	VR Tuleja redukcyjna Ciężar 0,3 kg Nr kat. 704160	Stopień dodatkowy Ciężar 2,0 kg Nr kat. 703972

Seria 500

Profesjonalne rusztowanie jezdne z lekkim stabilizatorem aluminiowym i podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości max. do 14,50 m (przy długości pola roboczego 2,00 m do 12,50 m)
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręczę GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + zmontowane rusztowanie można łatwo przemieszczać na stabilizatorach jezdnych
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300 - 580 mm)
- + pomost roboczy o powierzchni ponad 3,00 m² umożliwia wygodne rozstawienie narzędzi i materiałów
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie w konstrukcjach od wysokości roboczej 8,50 m
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

STABILO Professional Seria 500					
Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wysokość robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	1,50 m	12,50 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	Rama pionowa
2,50 m		14,50 m			

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m												
	A do ok.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	
	B	ok.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50
	C	ok.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Powierzchnia rozstawienia max.		m	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	
Ciężar		kg	155,5	208,0	219,5	272,50	309,5	362,0	373,5	426,0	438,0	
Nr kat.			783011P	783028P	783035P	783042P	783059P	783066P	783073P	783080P	783097P	

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m													
	A do ok.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50
	B	ok.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50
	C	ok.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60
Powierzchnia rozstawienia max.		m	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65
Ciężar		kg	170,0	229,0	242,0	301,5	340,0	399,0	412,0	471,0	484,0	543,5	556,5
Nr kat.			784018P	784025P	784032P	784049P	784056P	784063P	784070P	784087P	784094P	784100P	784117P



Wysokość robocza: 4,50 m
Wysokość pomostu: 2,50 m
Wysokość rusztowania: 3,60 m



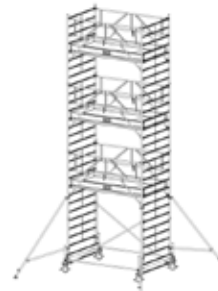
Wysokość robocza: 5,50 m
Wysokość pomostu: 3,50 m
Wysokość rusztowania: 4,60 m



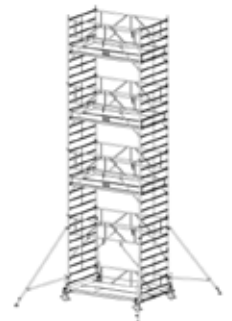
Wysokość robocza: 6,50 m
Wysokość pomostu: 4,50 m
Wysokość rusztowania: 5,60 m



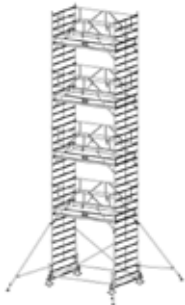
Wysokość robocza: 7,50 m
Wysokość pomostu: 5,50 m
Wysokość rusztowania: 6,60 m



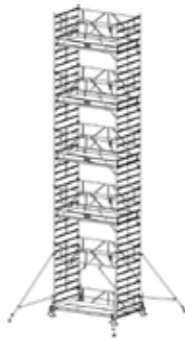
Wysokość robocza: 8,50 m
Wysokość pomostu: 6,50 m
Wysokość rusztowania: 7,60 m



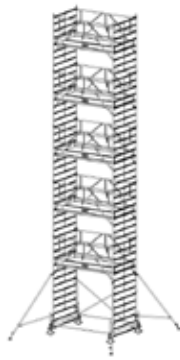
Wysokość robocza: 9,50 m
Wysokość pomostu: 7,50 m
Wysokość rusztowania: 8,60 m



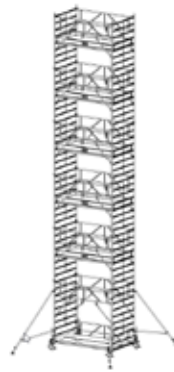
Wysokość robocza: 10,50 m
Wysokość pomostu: 8,50 m
Wysokość rusztowania: 9,60 m



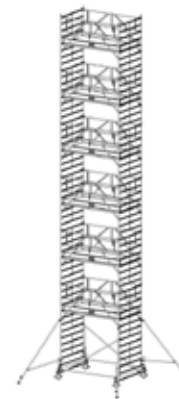
Wysokość robocza: 11,50 m
Wysokość pomostu: 9,50 m
Wysokość rusztowania: 10,60 m



Wysokość robocza: 12,50 m
Wysokość pomostu: 10,50 m
Wysokość rusztowania: 11,60 m



Wysokość robocza: 13,50 m
Wysokość pomostu: 11,50 m
Wysokość rusztowania: 12,60 m



Wysokość robocza: 14,50 m
Wysokość pomostu: 12,50 m
Wysokość rusztowania: 13,60 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	4,50 m	5,50 m	6,50 m	7,50 m	8,50 m	9,50 m	10,50 m	11,50 m	12,50 m	13,50 m	14,50 m
			2,50 m	3,50 m	4,50 m	5,50 m	6,50 m	7,50 m	8,50 m	9,50 m	10,50 m	11,50 m	12,50 m
			3,60 m	4,60 m	5,60 m	6,60 m	7,60 m	8,60 m	9,60 m	10,60 m	11,60 m	12,60 m	13,60 m
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2 m	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost bez kłapy	701251	701268	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stężenie podstawy	704085	704078	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator teleskopowy	704214	704214	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	702760	702760	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna	703712	703729	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Rolka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecзка	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

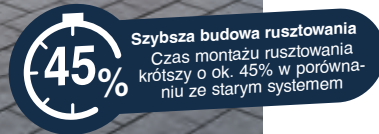
Akcesoria				
Łącznik kotwiący 1,2 m Ciężar 6,9 kg Nr kat. 910059	Łącznik kotwiący 1,5 m Ciężar 8,4 kg Nr kat. 910066	Ciężarek balastowy Ciężar 10,0 kg Nr kat. 704306	VR Tuleja redukcyjna Ciężar 0,3 kg Nr kat. 704160	Stopień dodatkowy Ciężar 2,0 kg Nr kat. 703972

STABILO[®] Professional

Seria 1000

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne, bez stabilizatorów.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości do 14,30 m (przy długości pola roboczego 2,00 m do 12,30 m)
- + szybko demontowane podpory umożliwiają łatwe przemieszczanie nawet przez wąskie otwory
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300 - 580 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m



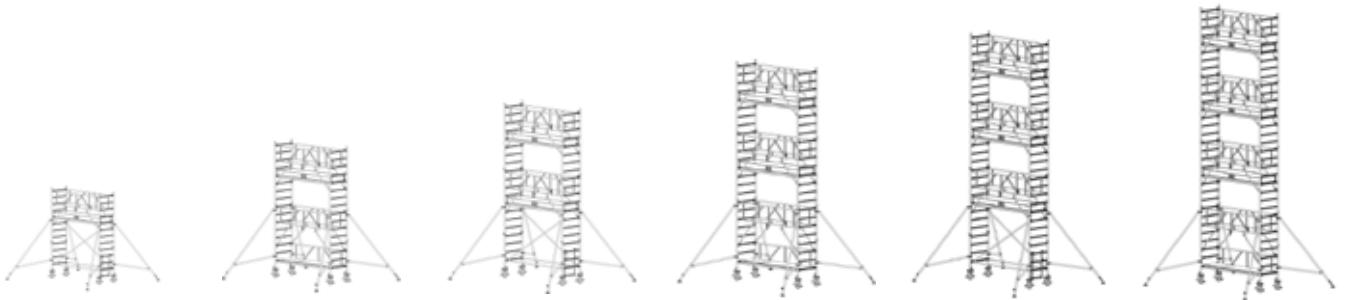
Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wysokość robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	0,75 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	-	Rama pionowa
2,50 m		14,30 m			

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

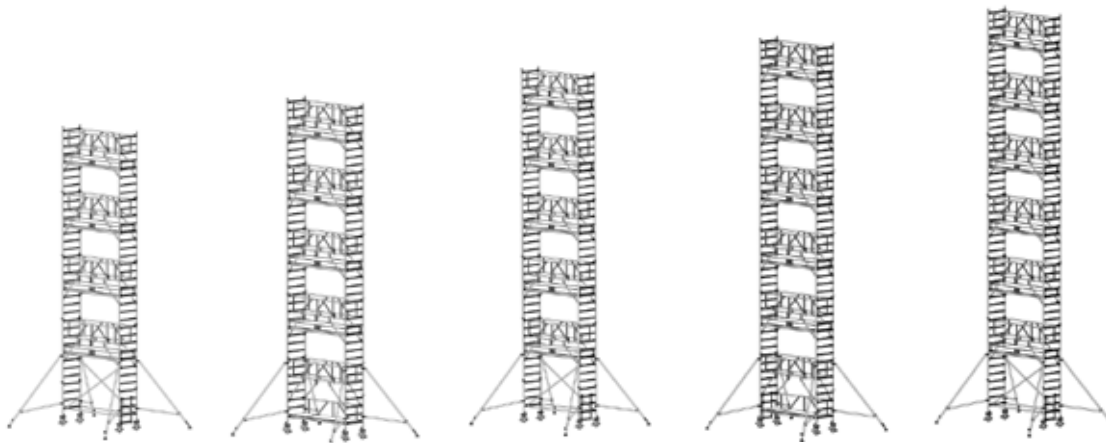
	A do ok.	m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	B ok.	m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
	C ok.	m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Powierzchnia rozstawienia max.	m		3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90
Ciężar	kg		122,0	153,0	163,5	194,0	205,0	235,5	250,5	281,0	291,5
Nr kat.			776013P	776020P	776037P	776044P	776051P	776068P	776075P	776082P	776099P

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

	A do ok.	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.	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.	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 max.	m		4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90
Ciężar	kg		132,5	166,5	179,0	212,5	225,5	259,0	275,5	309,5	322,0	356,0	368,5
Nr kat.			777010P	777027PP	777034P	777041P	777058P	777065P	777072P	777089P	777096P	777102P	777119P



Wysokość robocza: 4,30 m	Wysokość robocza: 5,30 m	Wysokość robocza: 6,30 m	Wysokość robocza: 7,30 m	Wysokość robocza: 8,30 m	Wysokość robocza: 9,30 m
Wysokość pomostu: 2,30 m	Wysokość pomostu: 3,30 m	Wysokość pomostu: 4,30 m	Wysokość pomostu: 5,30 m	Wysokość pomostu: 6,30 m	Wysokość pomostu: 7,30 m
Wysokość rusztowania: 3,40 m	Wysokość rusztowania: 4,40 m	Wysokość rusztowania: 5,40 m	Wysokość rusztowania: 6,40 m	Wysokość rusztowania: 7,40 m	Wysokość rusztowania: 8,40 m



Wysokość robocza: 10,30 m	Wysokość robocza: 11,30 m	Wysokość robocza: 12,30 m	Wysokość robocza: 13,30 m	Wysokość robocza: 14,30 m
Wysokość pomostu: 8,30 m	Wysokość pomostu: 9,30 m	Wysokość pomostu: 10,30 m	Wysokość pomostu: 11,30 m	Wysokość pomostu: 12,30 m
Wysokość rusztowania: 9,40 m	Wysokość rusztowania: 10,40 m	Wysokość rusztowania: 11,40 m	Wysokość rusztowania: 12,40 m	Wysokość rusztowania: 13,40 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	Długość pola rusztowania 2,50 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
Wysokość 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
Wysokość 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
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2 m	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	702210	702203	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stopień dodatkowy	703972	703972	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Podpora	702760	702760	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	704146	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna	703712	703729	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Tuleja redukcyjna	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Akcesoria		
Łącznik kotwicy 1,2 m Ciężar 6,9 kg Nr kat. 910059	Łącznik kotwicy 1,5 m Ciężar 8,4 kg Nr kat. 910066	Ciężarek balastowy Ciężar 10,0 kg Nr kat. 704306

Seria 5000

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

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości do 14,30 m (przy długości pola roboczego 2,00 m do 12,30 m)
- + pomost roboczy o powierzchni ponad 4,00 m² umożliwia wygodne rozstawienie narzędzi i materiałów
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300 - 580 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

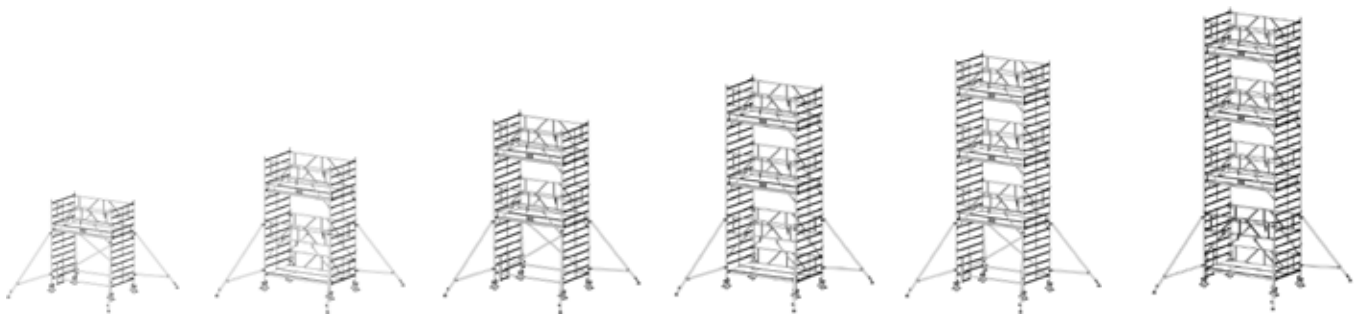
Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wysokość robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	-	Rama pionowa
2,50 m		14,30 m			

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

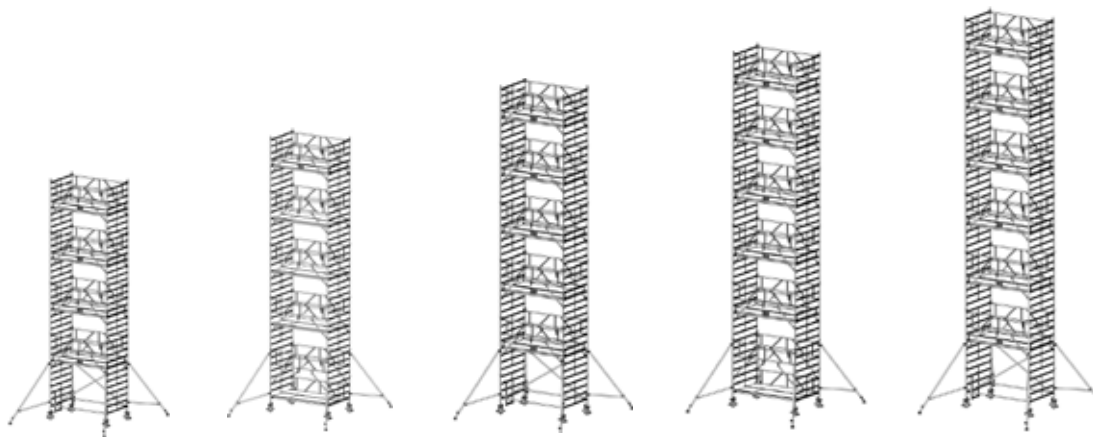
	A do ok.	m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
B ok.	m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30
C ok.	m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
Powierzchnia rozstawienia max.	m	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60
Ciążar	kg	151,0	200,0	215,0	264,0	279,5	332,5	347,5	396,5	411,5	411,5
Nr kat.			786012P	786029P	786036P	786043P	786050P	786067P	786074P	786081P	786098P

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

	A do ok.	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.	m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
C ok.	m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
Powierzchnia rozstawienia max.	m	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60
Ciążar	kg	164,5	219,5	236,5	291,5	308,5	364,0	381,0	436,0	457,0	512,0	529,0	529,0
Nr kat.			787019P	787026P	787033P	787040P	787057P	787064P	787071P	787088P	787095P	787101P	787118P



Wysokość robocza: 4,30 m	Wysokość robocza: 5,30 m	Wysokość robocza: 6,30 m	Wysokość robocza: 7,30 m	Wysokość robocza: 8,30 m	Wysokość robocza: 9,30 m
Wysokość pomostu: 2,30 m	Wysokość pomostu: 3,30 m	Wysokość pomostu: 4,30 m	Wysokość pomostu: 5,30 m	Wysokość pomostu: 6,30 m	Wysokość pomostu: 7,30 m
Wysokość rusztowania: 3,40 m	Wysokość rusztowania: 4,40 m	Wysokość rusztowania: 5,40 m	Wysokość rusztowania: 6,40 m	Wysokość rusztowania: 7,40 m	Wysokość rusztowania: 8,40 m



Wysokość robocza: 10,30 m	Wysokość robocza: 11,30 m	Wysokość robocza: 12,30 m	Wysokość robocza: 13,30 m	Wysokość robocza: 14,30 m
Wysokość pomostu: 8,30 m	Wysokość pomostu: 9,30 m	Wysokość pomostu: 10,30 m	Wysokość pomostu: 11,30 m	Wysokość pomostu: 12,30 m
Wysokość rusztowania: 9,40 m	Wysokość rusztowania: 10,40 m	Wysokość rusztowania: 11,40 m	Wysokość rusztowania: 12,40 m	Wysokość rusztowania: 13,40 m

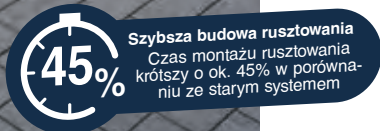
Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	Długość pola rusztowania 2,50 m										
			4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m	13,30 m	14,30 m
Wysokość pomostu m			2,30 m	3,30 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m
Wysokość 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
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2 m	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost bez kłapy	701251	701268	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	702210	702203	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stopień dodatkowy	703972	703972	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Podpora	702760	702760	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	0	0	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna	703712	703729	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Tuleja redukcyjna	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecзка	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Akcesoria		
Łącznik kotwicy 1,2 m Ciężar 6,9 kg Nr kat. 910059	Łącznik kotwicy 1,5 m Ciężar 8,4 kg Nr kat. 910066	Ciężarek balastowy Ciężar 10,0 kg Nr kat. 704306

Seria 5500

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

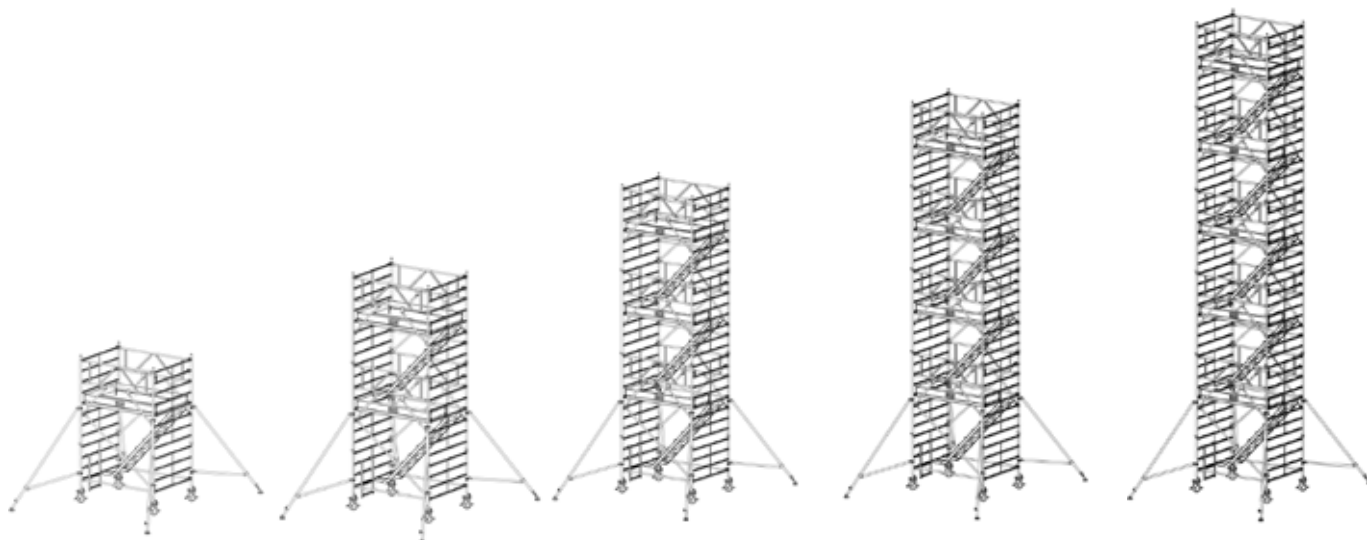
- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości do 12,30 m
- + dzięki schodom mogą być transportowane na najwyższy pomost bez problemu ciężkie elementy lub duże narzędzia
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300 - 580 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + długość pola pracy: 2,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



STABILO Professional Seria 5500					
Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wysokość robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	Schody

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

	A do ok.	m	4,30	6,30	8,30	10,30	12,30
B ok.	m	2,30	4,30	6,30	8,30	10,30	
C ok.	m	3,40	5,40	7,40	9,40	11,40	
Powierzchnia rozstawienia max.	m	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60
Ciężar	kg	175,5	252,0	328,5	404,5	485,0	
Nr kat.		789013P	789020P	789037P	789044P	789051P	



Wysokość robocza: 4,30 m
Wysokość pomostu: 2,30 m
Wysokość rusztowania: 3,40 m

Wysokość robocza: 6,30 m
Wysokość pomostu: 4,30 m
Wysokość rusztowania: 5,40 m

Wysokość robocza: 8,30 m
Wysokość pomostu: 6,30 m
Wysokość rusztowania: 7,40 m

Wysokość robocza: 10,30 m
Wysokość pomostu: 8,30 m
Wysokość rusztowania: 9,40 m

Wysokość robocza: 12,30 m
Wysokość pomostu: 10,30 m
Wysokość rusztowania: 11,40 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania	4,30 m	6,30 m	8,30 m	10,30 m	12,30 m
Wysokość pomostu m		2,30 m	4,30 m	6,30 m	8,30 m	10,30 m
Wysokość rusztowania m	2,00 m	3,40 m	5,40 m	7,40 m	9,40 m	11,40 m
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
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 klapy	701251	1	2	3	4	5
Schody	705594	1	2	3	4	5
Stężenie ukośne	702814	2	3	4	5	6
GuardMatic-System	702579	2	4	6	8	10
Stężenie poziome	702210	3	4	5	6	7
Stopień dodatkowy	703972	1	1	1	1	1
Podpora	702760	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	0	0	0	0	4
Burta poprzeczna	703750	2	2	2	2	2
Burta poprzeczna	703743	0	2	4	6	8
Burta podłużna	703712	2	3	4	5	6
Tuleja redukcyjna	704160	4	4	4	4	4
Rollka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	5	10	15	20	25

Akcesoria		
Łącznik kotwiący 1,2 m	Łącznik kotwiący 1,5 m	Ciężarek balastowy
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306

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

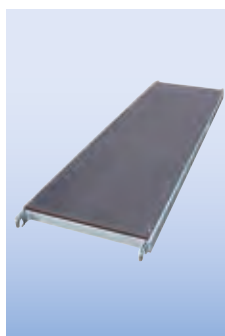
Szerokość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,50	1,00	5,8	705198
1,50	2,00	11,6	705181



Pomost (aluminium/drewno)

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

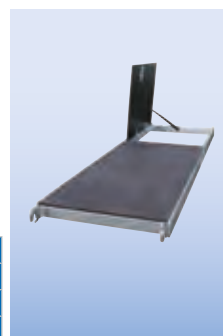
Długość m	Szerokość m	Wys. m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	14,0	701251
2,50			17,0	701268
3,00		0,09	23,0	701275



Pomost z klapą (aluminium/drewno)

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

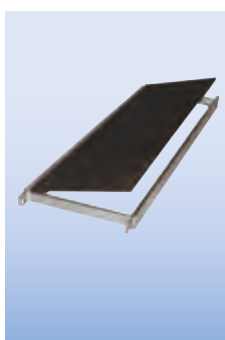
Długość m	Szerokość m	Wys. m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	14,0	701213
2,50			17,0	701220
3,00		0,09	23,0	701237



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

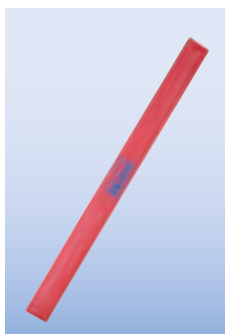
Ciężar kg	Nr kat.
22,6	705594



Burta podłużna (drewno)

- + ochrona boczna

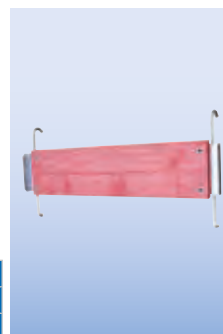
Długość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,15	4,0	703712
2,50		5,0	703729
3,00		6,0	703736



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 rusztowań jezdnych
- + teleskopowa w celu wyrównania podłoża
- + możliwość zastosowania również w systemie ProTec
- + zintegrowana z gumową nakładką

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,65	8,0	702760



Rolka jezdna

- + Ø 200 mm
- + z regulacją wysokości
- + zakres regulacji: 300–580 mm

Ciężar kg	Nr kat.
6,5	704108



Cieżarek balastowy

- + do balastowania stabilizatora jezdnego i podpory rusztowania

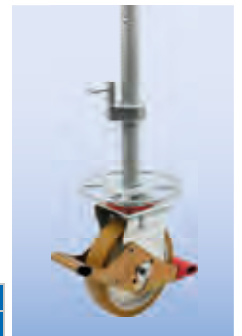
Wymiary	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,20 x 0,20	0,04	10,0	704306



Rolka jezdna z powłoką gumową

- + odpowiednia do delikatnych podłóg
- + Ø 200 mm
- + z regulacją wysokości
- + zakres regulacji: 300–580 mm

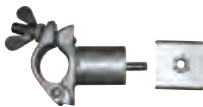
Ciężar kg	Nr kat.
6,5	704184



Uchwyt do ciężarków

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

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



Rolka jezdna

- + Ø 150 mm
- + z regulacją wysokości
- + zakres regulacji: 220–335 mm

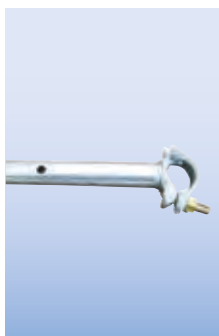
Ciężar kg	Nr kat.
3,5	914118



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



Rolka jezdna z powłoką gumową

- + odpowiednia do delikatnych podłóg
- + Ø 150 mm
- + z regulacją wysokości
- + zakres regulacji: 220–335 mm

Ciężar kg	Nr kat.
3,5	914330



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

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

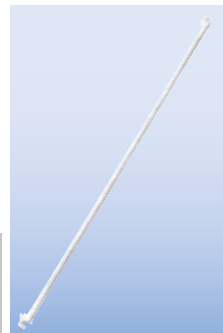
Długość pola	Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	2,73	2,1	702814



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

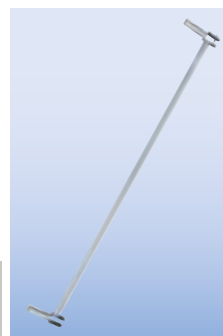
Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	5,0	704085
2,50	6,0	704078
3,00	7,0	704122



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



GuardMatic-System

- + kombinacja poręczy, listwy kolanowej i stężenia ukośnego
- + prosta i bezpieczna budowa rusztowania dzięki zamocowaniu poręczy GuardMatic - System przed kolejnym pomostem
- + na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic - System można złożyć, zabezpieczyć paskiem w celu zaoszczędzenia miejsca

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	5,8	702579
2,50	7,4	702586



Poręcz podwójna (aluminium)

- + dwuczęściowe zabezpieczenie boczne
- + prosty montaż i 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



Stabilizator (Stal)

- + stabilny, wykonany ze stali ocynkowanej

	Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
Do serii 10	1,67	6,5	914071
Do serii 50	1,90	9,5	704177



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Stabilizator teleskopowy (aluminium)

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



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

Element przesuwny (aluminium)

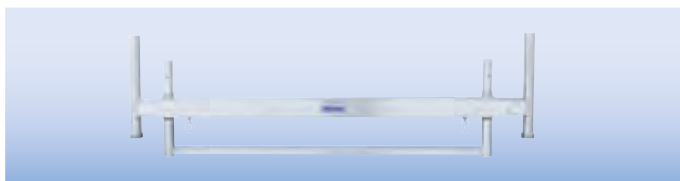
- + element przesuwny 0,75 m



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

Stabilizator teleskopowy (aluminium)

- + z wbudowanym elementem przesuwym 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

Stopa

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

Ciężar kg	Nr kat.
0,6	914026



Tuleja redukcyjna

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

Ciężar kg	Nr kat.
0,3	704160



Zawieszana półka na narzędzia

- + możliwość zawieszenia na wszystkich ramach pionowych rusztowań jezdnych KRAUSE z serii: ClimTec, ProTec i STABILO
- + wymiary: 500 x 300 x 100 mm
- + nośność do max. 10 kg

i Więcej informacji na str. 90

Ciężar kg	Nr kat.
1,7	210869



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

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

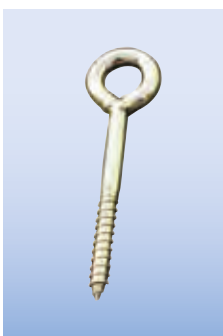
Ciężar kg	Nr kat.
0,04	708212



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

22

Opis schodów i pomostów przejściowych jezdnych	S. 182–183
Schody (stop metali lekkich)	S. 184–185
Schody z platformą (stop metali lekkich)	S. 186–187
Schody z platformą, jezdne (stop metali lekkich)	S. 188–189
Pomosty przejściowe (stop metali lekkich)	S. 190–191
Schodki z pomostem, jezdne (stop metali lekkich)	S. 192

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 poręcz. 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).
- + Poręcz 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

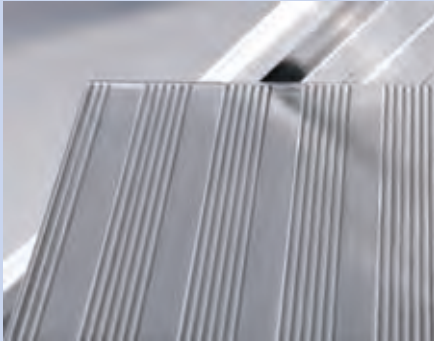
Całkowite obciążenie max. 300 kg

Inne obciążenia dostępne na zapytanie

Na zapytanie także możliwy montaż.

Aluminiowe schody i pomosty przejściowe ze stopu metali lekkich

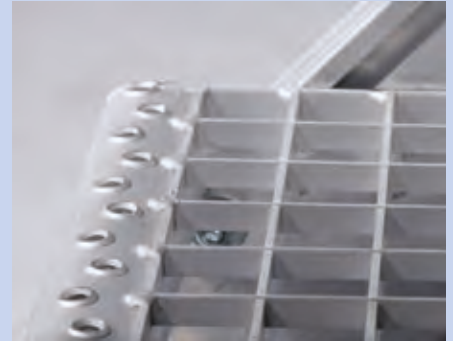
Rodzaje materiałów stopni i podestów



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	724–867	867–1012	1013–1156	1157–1300	1301–1444	1445–1589	1590–1733	1734–1877	1879–2023	2024–2167	2168–2311	2312–2456	2457–2600	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	
Poręcz	Max. obciążenie stopni (standard 150 kg)		kg	
	Całkowite obciążenie konstrukcji		kg	
Sposób mocowania	Poręcz z lewej strony		wkładana	
	Poręcz z prawej strony		wkładana	
	Kątownik nakładany z aluminium u góry 1			
Dodatkowe wyposażenie	Szyna mocująca od strony czołowej u góry 2			
	Kątownik mocujący u dołu			
	Oznakowanie stopni			
	Barierka zabezpieczająca			
	Łańcuch zabezpieczający			
Dokumenty techniczne	Antypoślizgowa poręcz			
	Blacha ochronna pod stopniami			
	Deklaracja zgodności producenta			
Uwagi:	Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego*			
	Obliczenia statyczne*			

Informacje

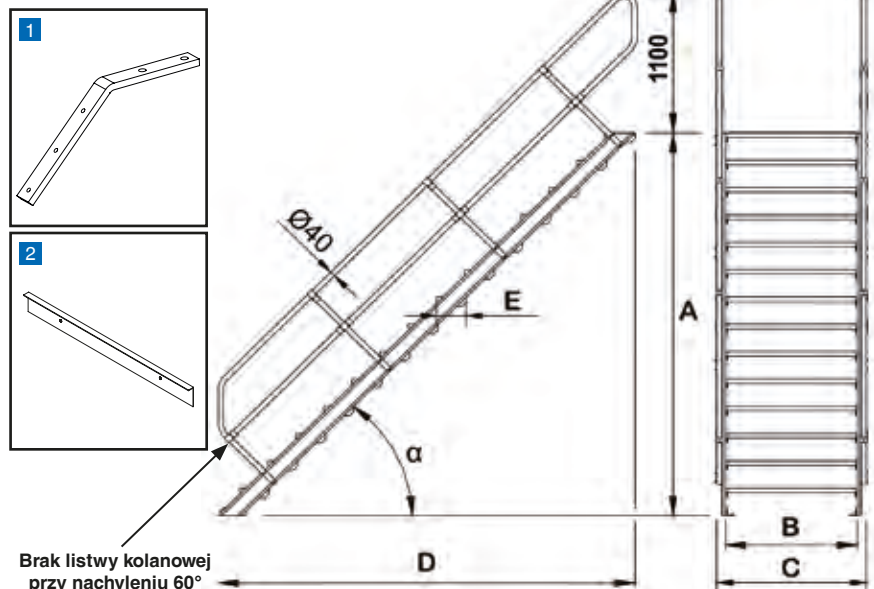
Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

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 metali 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: _____

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> </tr> <tr> <td>Bl. stalowa perforowana</td> <td>- 185mm przy 60°</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Krata aluminiowa</td> <td>- 240mm przy 45°</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bl. alum. perforowana</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Krata stalowa	} Standard			Bl. stalowa perforowana	- 185mm przy 60°		Krata aluminiowa	- 240mm przy 45°		Bl. alum. perforowana			
Krata stalowa	} Standard														
Bl. stalowa perforowana		- 185mm przy 60°													
Krata aluminiowa		- 240mm przy 45°													
Bl. 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												
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												
	Haki do odkładania wkładanych poręczy platformy (wkładane barierki mogą być za pomocą haków tymczasowo przymocowane do innych barierek)														
	Wyjście od strony: lewa / prawa / czołowa														
Sposób mocowania	Konsola ścienna u góry 1														
	Szyna mocująca od strony czołowej 2														
	Kątownik mocujący u dołu														
Dodatkowe wyposażenie	Oznakowanie stopni														
	Łańcuch zabezpieczający														
	Drzwi wahadłowe														
	Zdejmowany pojemnik na narzędzia														
	Antypoślizgowa poręcz														
	Blacha ochronna pod stopniami (pomost montowany na stałe)														
Dokumenty techniczne	Nie wymagane														
	Deklaracja zgodności producenta														
	Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego*														
	Obliczenia statyczne*														
	Uwagi:														

Informacje

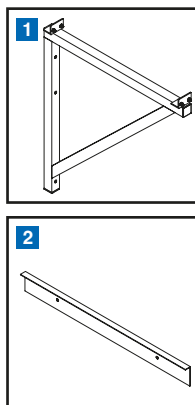
Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

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)

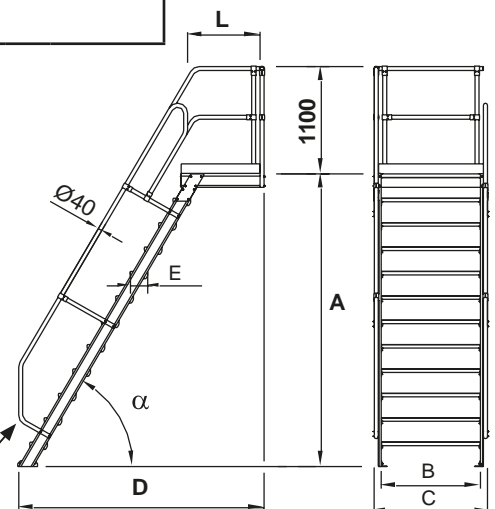
Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby są zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Uwagi

Szkic



Dodatkowa 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
- + 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

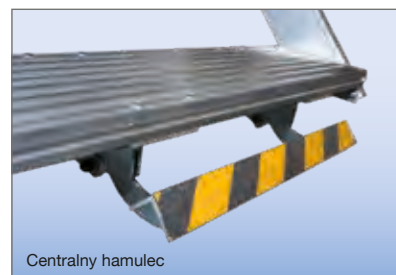
Inne wersje stopni*

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 krata stal. alum ząbkowana (R12/R13)			
Stopnie	Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°)			
	} Standard	Krata stalowa		
		Bl. stalowa perforowana	- 185mm przy 60°	
		Krata aluminiowa	- 240mm przy 45°	
	Bl. 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	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	
	Haki do odkładania wkładanych poręczy platformy (wkładane barierki mogą być za pomocą haków tymczasowo przymocowane do innych barierki)			
	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

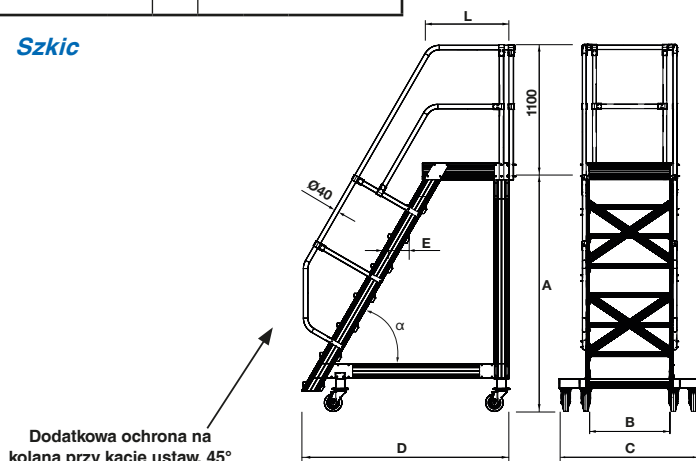
Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

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



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 jezdny

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: _____
 Osoba kontaktowa: _____
 Nr klienta: _____

Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Oferta Nr komisyjny / CS Nr.: _____
 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	Kratka stalowa	Standard - 185mm przy 60° - 240mm przy 45°	
	Bł. stalowa perforowana		
	Kratka aluminiowa		
	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	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
	Haki do odkładania wkładanych poręczy platformy (wkładane barierki mogą być za pomocą haków tymczasowo przymocowane do innych barierki)		
	Wyjście od strony: lewa/prawa		
Dodatkowe wyposażenie	Oznakowanie stopni		
	Barierka zabezpieczająca		
	Łańcuch zabezpieczający		
	Drzwi wahadłowe		
	Zdemontowany 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

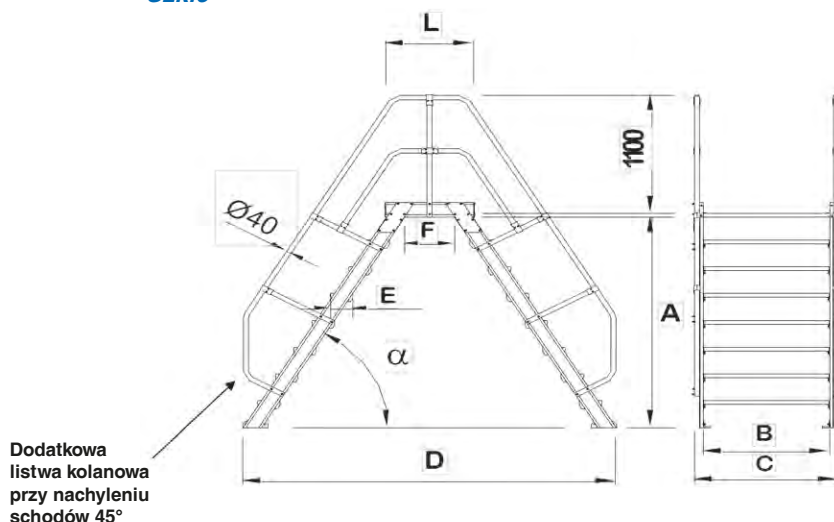
Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

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



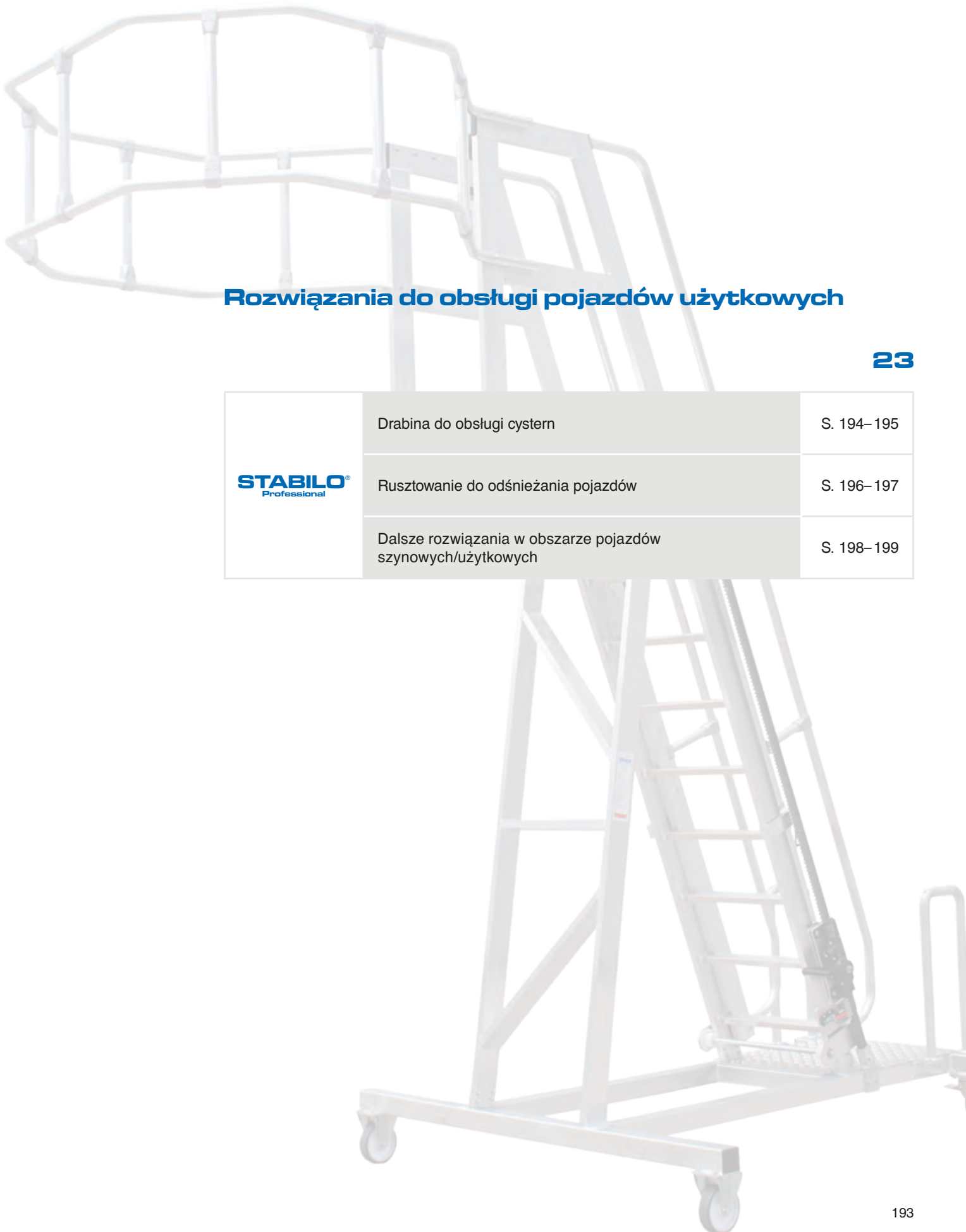
Schodki z pomostem, jezdne (stop metalu lekkich)

- + 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

i 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

23

STABILO Professional	Drabina do obsługi cystern	S. 194–195
	Rusztowanie do odśnieżania pojazdów	S. 196–197
	Dalsze rozwiązania w obszarze pojazdów szynowych/użytkowych	S. 198–199

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		max. 4.200	
		min. 2.880		min. 2.880	
Wysokość całkowita wraz z barierkami	do. mm	max. 5.300		max. 5.300	
		min. 3.980		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

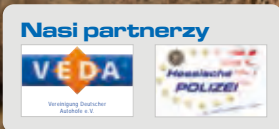
Wyposażenie dodatkowe (tylko dla opcji kółek tworzywowych)



Zestaw podnośników (2 sztuki) do podwozia dla ustawienia pionu i pewniejszego stania na nierównym podłożu.

Nr kat.

890108



Na rysunku pokazano
Nr kat. 970077, 970152 i 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.



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.



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 konserwacyjnych - naprawczych lub czyszczenia. Konstrukcja może być użytkowana jako wolnostojąca lub zostać na stałe przymocowana do ściany.



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 3 m

Długość platformy 6 m

Długość platformy 9 m

Długość platformy 12 m

Długość platformy 15 m

Długość platformy 18 m

Nr kat.

970244

970206

970213

970220

970237

970251



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.		970091
3		Uchwyt na narzędzia do odśnieżania i kruszenia lodu (2 szt. w zestawie)	<ul style="list-style-type: none"> + do montażu narzędzia do odśnieżania i kruszenia lodu na rusztowaniu + prosty w montażu 	
		Nr kat.		970305
4		Komplet blokad z tablicą ostrzegawczą	<ul style="list-style-type: none"> + zapobiega niepożądanemu wejściu 	
		Nr kat.		970176
5		Płyta stalowa	<ul style="list-style-type: none"> + podkładka pod schody i ramy pionowe + w zestawie z gumową podkładką zapobiegającą poślizgowi + 250 x 1.100 x 12 mm 	
		Nr kat.		970183

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 trzema 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**24**

Od zapytania do perfekcyjnego rozwiązania!	S. 202–203
Schody	S. 204
Schody z platformą, jezdne	S. 205
Platformy robocze, stacjonarne	S. 206
Platformy robocze, jezdne	S. 207
Pomosty przejściowe	S. 208
Konstrukcje z rusztowań	S. 209
Drabiny specjalne i schodki	S. 210
Dalsze rozwiązania w obszarze konstrukcji specjalnych	S. 211–214

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
- + krata stalowa
 - krata 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

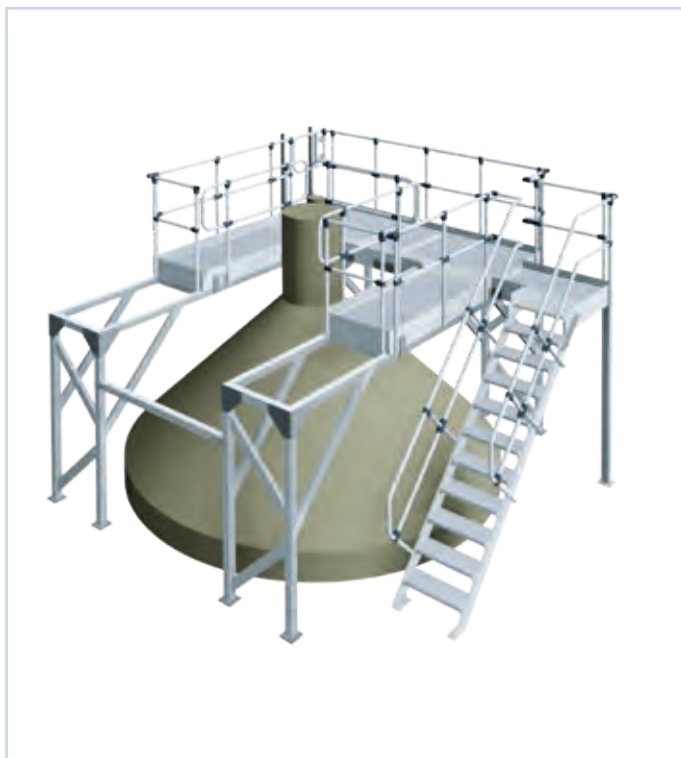
- + stacjonarne podesty robocze do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + obszar zastosowań: np. prace montażowe i konserwacyjne
- + standardowe stopnie z aluminium ryflowanego
szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 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
 - 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:
 - krata stalowa
 - krata aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana

Przykładowe rozwiązania:



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 aluminium - drewniane
- + rusztowanie można dodatkowo rozbudowywać
- + istnieje możliwość wykonania rusztowania, które będzie przenoszone za pomocą dźwigu



Przykładowe rozwiązania:



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, łączona



Platforma jezdna ułatwiająca dostęp do urządzenia



Schody stacjonarne z platformą i barierkami



Przejście stacjonarne



Schodki składane ułatwiające dostęp do pojazdów



Platforma robocza jezdna

Przykłady projektów konstrukcji specjalnych:



Pomost stacjonarny do prac dachowych

Przykłady projektów konstrukcji specjalnych:



Jezdna platforma robocza

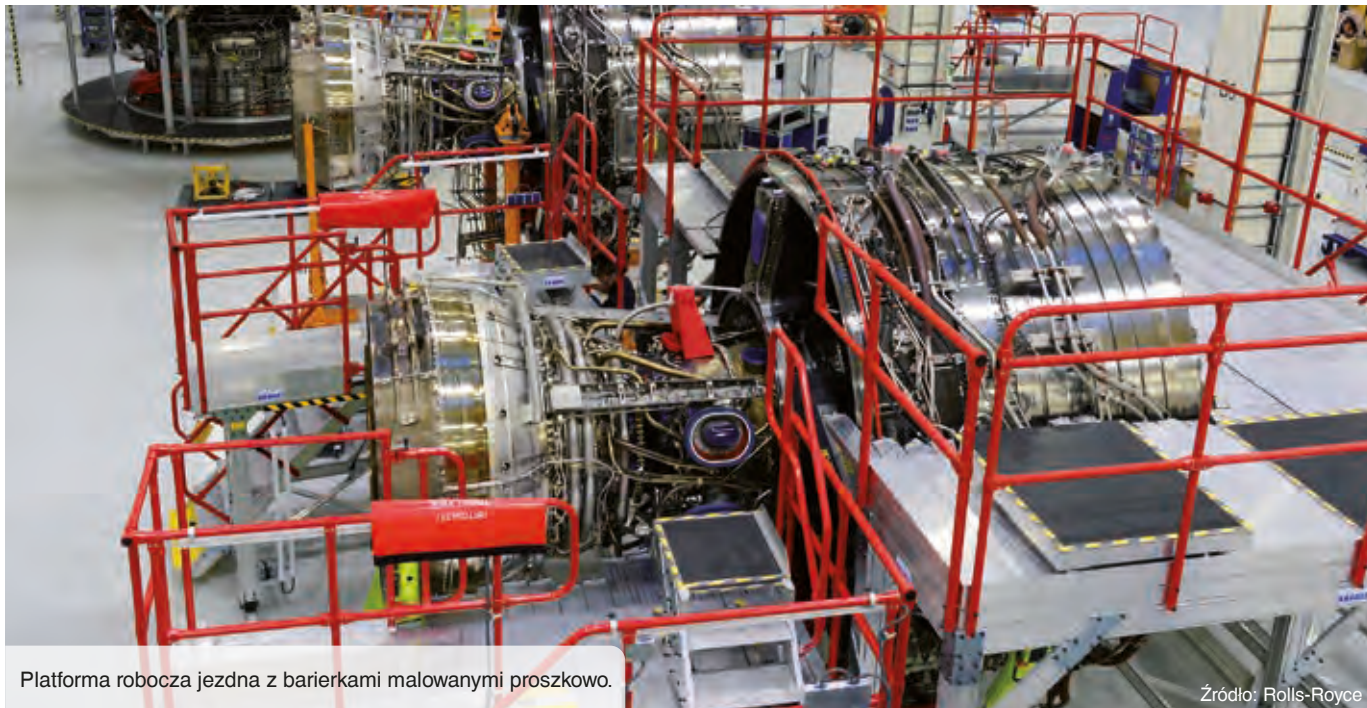


Schody z platformą, jezdne



Platforma robocza z regulacją wysokości

Przykłady konstrukcji specjalnych



Platforma robocza jezdna z barierkami malowanymi proszkowo.

Źródło: Rolls-Royce

Więcej szczegółowych informacji
znajdziecie Państwo w
poniższych prospektach:



**Konstrukcje
specjalne**



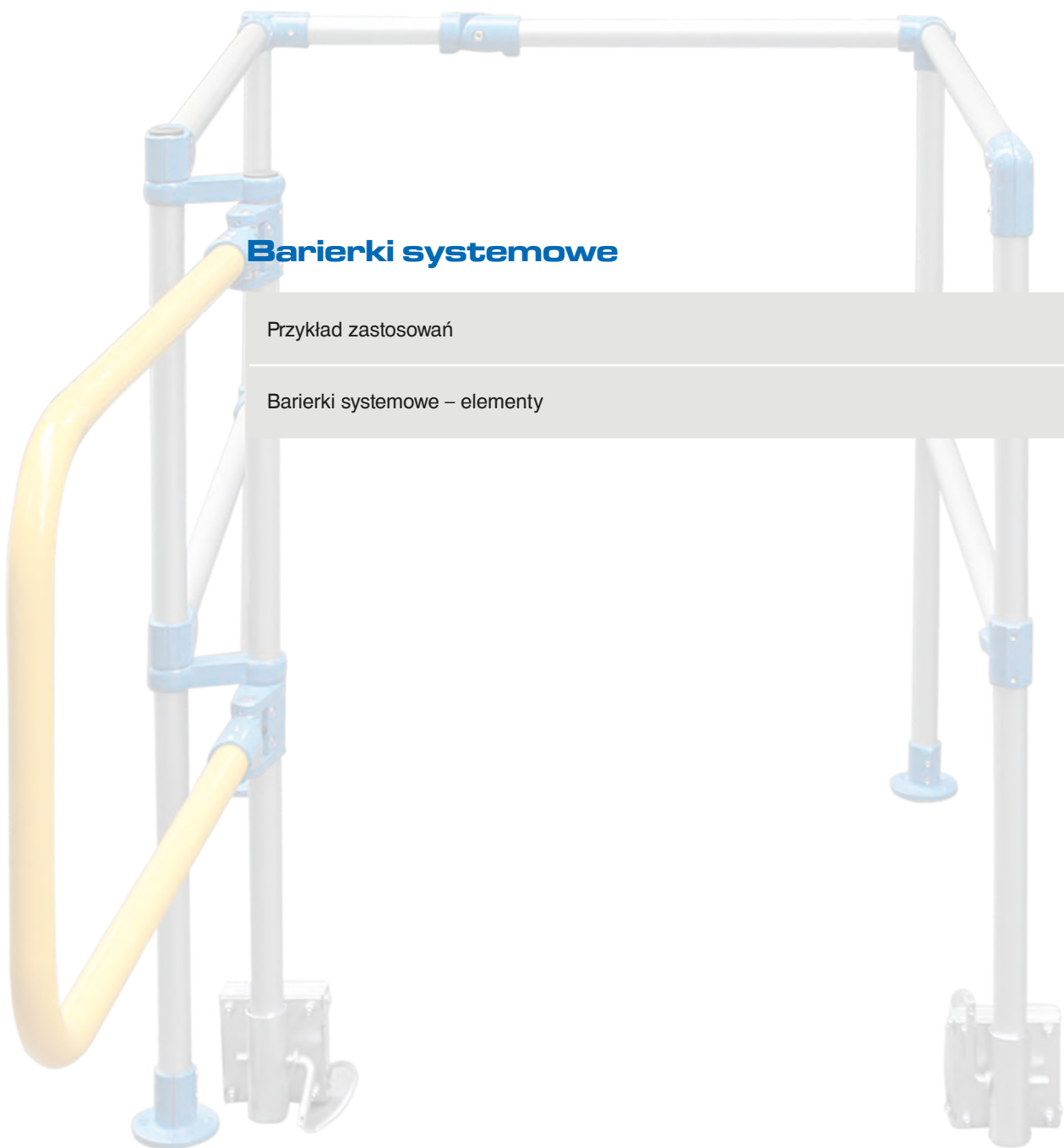
**Konstrukcje specjalne
do obsługi pojazdów
szynowych**



**Konstrukcje specjalne
do prac przy urządzeniach
związanych z usuwaniem
odpadów**



Platforma dostępowa, jezdna



Barierki systemowe

25

Przykład zastosowań

S. 216

Barierki systemowe – elementy

S. 217

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

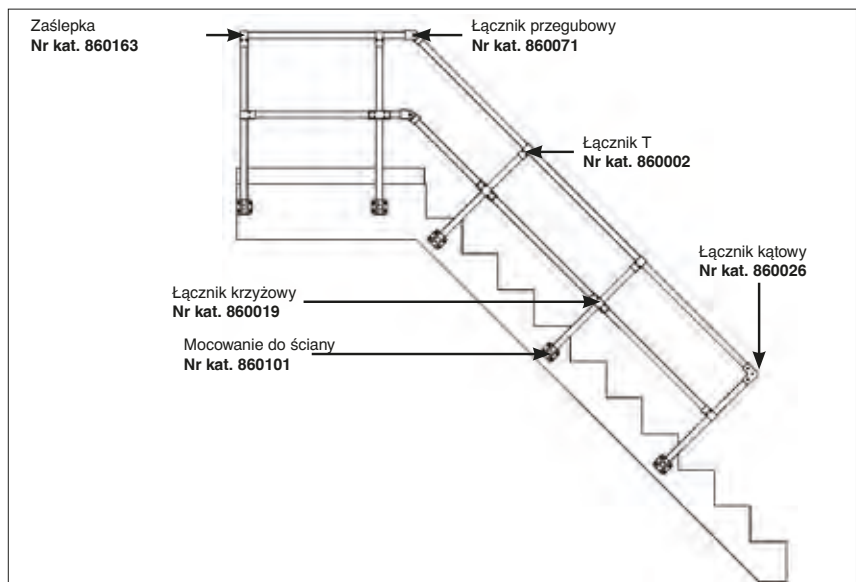
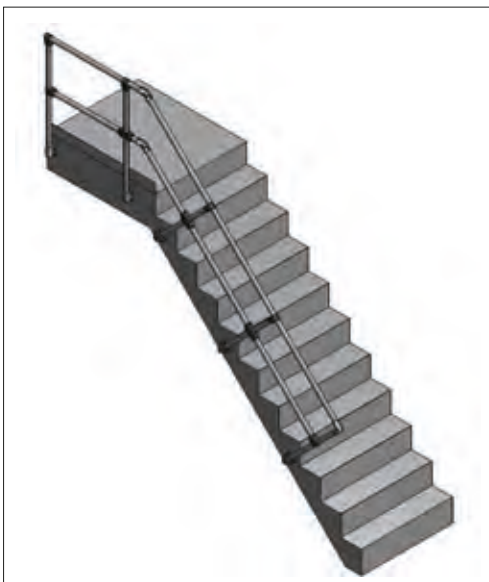
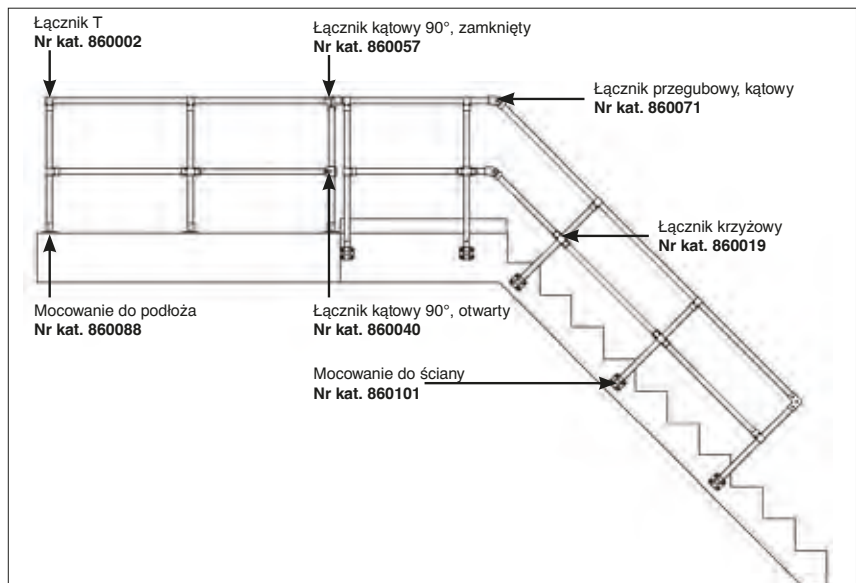


Na zapytanie istnieje możliwość wykonania barierki malowanej proszkowo w paletcie kolorów RAL (standard: Stal ocynkowana naturalna).

Montaż elementów do podłoża i ścian jest przewidziany do stali. Przy montażu do betonu należy zastosować specjalne adaptory.

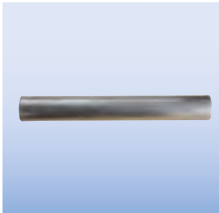


Przykłady rozwiązań:



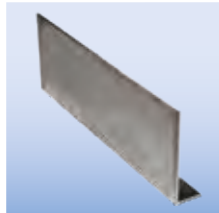
Barierki systemowe – Elementy

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



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860088
Stal szlachetna, V2A	860354

Mocowanie do podłoża (wersja do listwy przypodłogowej) do Ø 40 mm



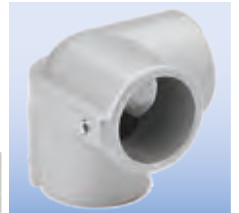
Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860118
Stal szlachetna, V2A	860392

Mocowanie do ściany i podłoża do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860095
Stal szlachetna, V2A	860361

Łącznik kątowy 90° zamknięty do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860057
Stal szlachetna, V2A	860347

Łącznik kątowy 90° otwarty do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860040
Stal szlachetna, V2A	860316

Śruba do listwy przypodłogowej



Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	860170
Stal szlachetna, V2A	860460

Zaślepka średnica do Ø 40 mm grubość ścianki 1-3 mm



Wersja	Nr kat.
Tworzywo sztuczne	860163

Łącznik krzyżowy do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860019
Stal szlachetna, V2A	860439

Mocowanie wahadłowe 180°



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860194
Stal szlachetna, V2A	860378

Łącznik przegubowy T 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860064
Stal szlachetna, V2A	860323

Łącznik rur Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860200
Stal szlachetna, V2A	860446

Wtyczka zabezpieczająca



Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	860132
Stal szlachetna, V2A	860309

Kieszonka na poręcz



Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	860125
Stal szlachetna, V2A	860453

Łącznik T do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860002
Stal szlachetna, V2A	860415

Mocowanie do ściany do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860101
Stal szlachetna, V2A	860408

Łącznik kątowy przegubowy Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860071
Stal szlachetna, V2A	860330

Łącznik kątowy 45°/135° do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860033
Stal szlachetna, V2A	860385

Łącznik kątowy 90° do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860026
Stal szlachetna, V2A	860422



Skrzynie aluminiowe

26

Opis i rozmiary

S. 220

Przykłady zastosowań i akcesoria

S. 221



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

Przykłady zastosowań:



Akcesoria: Wózek transportowy

Dzięki zastosowaniu wózka transportowego można wygodnie i prosto przemieszczać skrzynie.

Wykonanie:

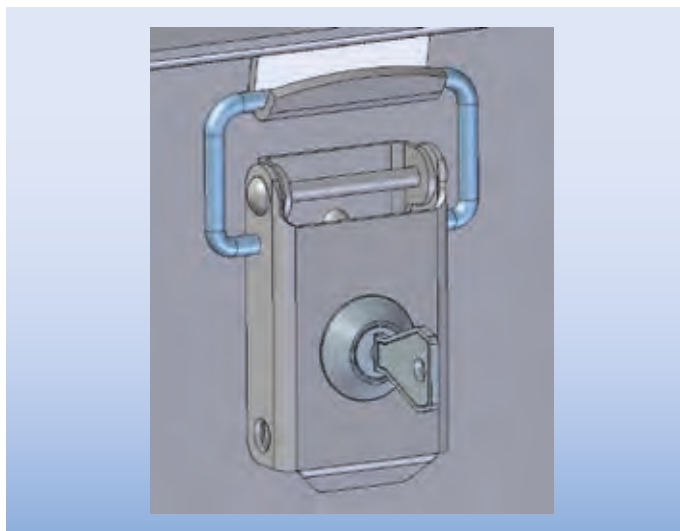
- + aluminium
- + 2 rolki \varnothing 75 mm, 2 rolki skrętne \varnothing 75 mm z hamulcem
- + obciążenie rolek po 75 kg

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	90–99
Akcesoria do rusztowań jezdnych	176–180
Akcesoria zwiększające bezpieczeństwo	101–103
Aluminiowa platforma (rozsuwana)	112–113
Aluminiowe skrzynie	220–221

B

Barierki systemowe	215–217
Barierki systemowe	215–217

C

ClimTec (rusztowanie jezdne)	146–147
CombiSystem (akcesoria)	88
Części zamienne do drabin i schodków	91–94
Części zamienne do rusztowań	176–180
Części zamienne do rusztowań	176–180

D

Doposażenie do nowej normy	96–97
Drabina do obsługi cystern	194–195
Drabina przegubowa COMBI	86
Drabiny dachowe	106–107
Drabiny do mycia okien	110
Drabiny do zastosowań specjalnych	105–110
Drabiny drewniane	45–47
Drabiny kominiarskie	107
Drabiny pionowe	127–141
Drabiny przegubowe	77–86
Drabiny przystawne (GFK)	108
Drabiny przystawne	49–60
Drabiny regałowe	115–120
Drabiny rozstawno-przystawne	62–63
Drabiny rozsuwane	54–57
Drabiny rozsuwane linką	58–60
Drabiny szybowe	140
Drabiny teleskopowe	82–85
Drabiny wielofunkcyjne	64–67
Drabiny wolnostojące drewniane	45–47
Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony	27–28 / 29–38
Drabiny wolnostojące z wejściem z obu strony	39–43
Drabiny z tworzywa sztucznego	108–109

K-O

Konstrukcje specjalne	201–214
Oznaczenia informacyjne	98–100

P

Pałak łączący do kalenicy	106
Platformy robocze	204–205
Podesty	190
Podesty robocze	13–21
Pomosty jezdne	121–126
Poręcz do drabin	120
ProTec (rusztowania jezdne)	146–157
Przejścia	190–191/208

R

RollTec (rusztowanie montażowe)	148
Rozwiązania do pojazdów użytkowych	193–199
Rusztowania jezdne	143–180
Rusztowania jezdne STABILO	158–175

S

SafetyServices	10–11
Schodki	13–21
Schodki i podesty robocze	13–18
Schodki montażowe	19–21
Schodki składane	17
Schody	184–189/204–205
Seminaria/Szkolenia	10–11
Seria PlusLine	23–28
Skrzynie transportowe	220–221
Stopki	90–94
System ochrony przed upadkiem	142
System rusztowań do odśnieżania poj.	196–197
System TeleBoard	112–113

T

Teleskopowa platforma	112–113
-----------------------------	---------

W

Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo	101–103
---	---------

Ogólne warunki dostaw:
[www.krause-systems.pl/
 przedsiębiorstwo/ogolne-
 warunki-dostaw.html](http://www.krause-systems.pl/przedsiębiorstwo/ogolne-warunki-dostaw.html)



Spis artykułów

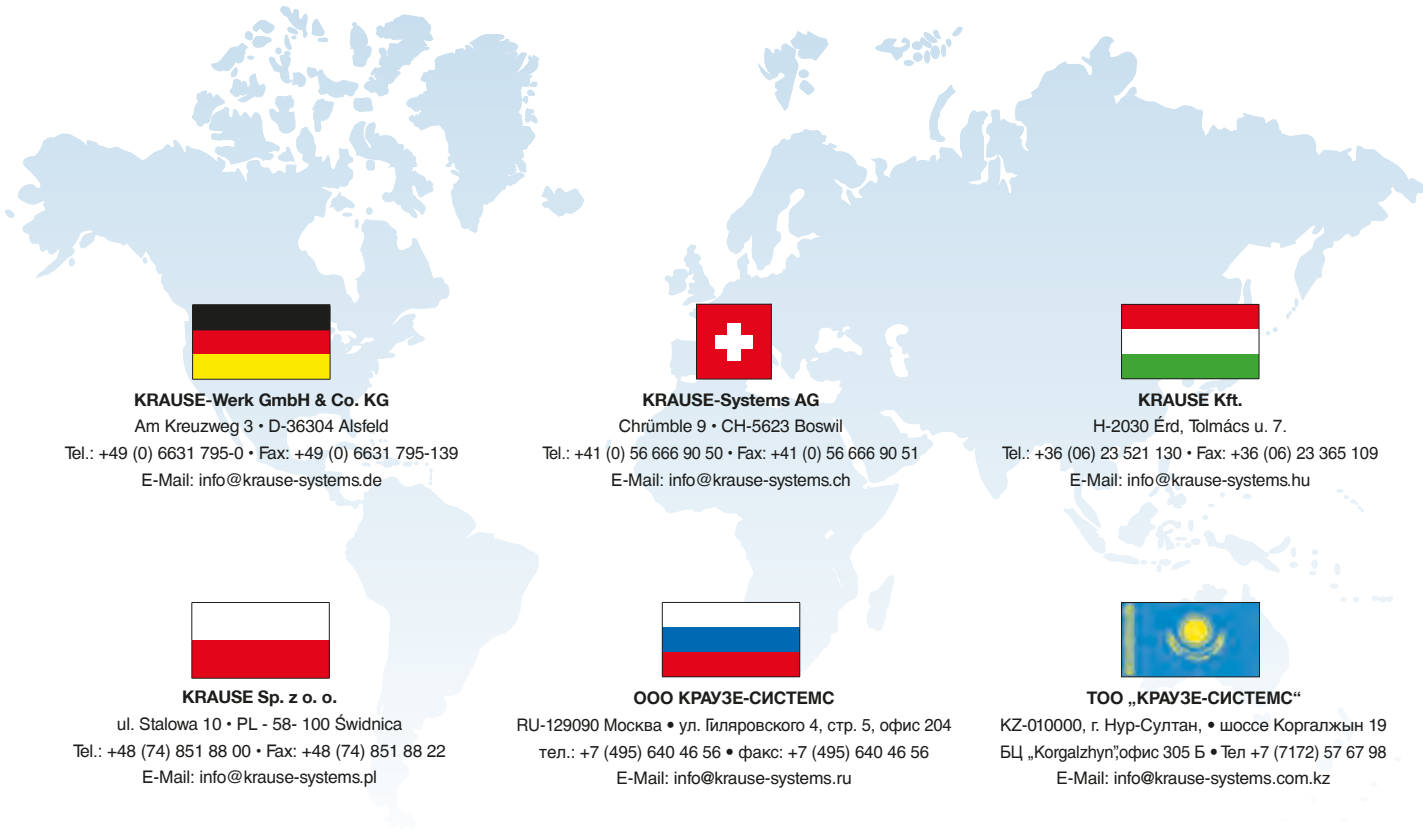
Nr kat.: Strona	Nr kat.: Strona	Nr kat.: Strona	Nr kat.: Strona	Nr kat.: Strona	Nr kat.: Strona	Nr kat.: Strona	Nr kat.: Strona	Nr kat.: Strona
Nr kat.: 12...	124876 42	127587 37	133748 66	211064 92	214331 94	701220 167	702845 163	704146 173
120328 40	124883 42	127624 38	133755 66	211149 91	214348 94	701220 169	702845 165	704146 175
120335 40	124906 43	127648 38	133762 66	211163 91	214348 94	701220 171	702845 167	704146 177
120342 40	124913 43	127747 36	133847 59	211170 91	214348 94	701220 173	702845 169	704160 167
120359 40	124920 43	127761 36	133878 59	211194 92	214348 94	701220 176	702845 171	704160 169
120366 40	124937 43	127778 36	133908 79	211200 91	214348 94	701237 176	702845 173	704160 171
120373 40	124944 43	127785 36	133915 79	211217 91	214355 94	701251 165	702845 178	704160 171
120519 52	124951 43	127792 36	133922 86	211224 91	214355 94	701251 169	702852 163	704160 173
120687 80	125101 116	127808 36	133953 83	211231 92	214355 94	701251 173	702852 165	704160 173
120694 80	125118 116	127822 36	133960 60	211231 122	214355 94	701251 175	702852 167	704160 175
121387 52	125125 116	127846 36	133977 85	211231 123	214355 94	701251 176	702852 169	704160 179
121400 88	125132 116	127914 27	133984 85	211231 124	214355 94	701268 165	702852 171	704177 165
121417 88	125149 116	127921 27	134707 51	211231 125	214355 94	701268 169	702852 173	704177 165
122018 88	125156 116	129109 52	134707 75	211415 91	214379 94	701268 173	702852 178	704177 179
122063 88	125163 116	129123 52	134745 51	211422 91	214379 94	701268 176	702869 178	704184 177
122254 90	125170 116	129154 52	134745 75	212115 93	214379 94	701275 176	703712 163	704191 177
122261 88	125187 116	129277 54	Nr kat.: 17...	212122 93	214379 94	701282 175	703712 165	704207 167
122285 88	125194 116	129307 54	170064 46	212252 89	214386 94	701282 176	703712 167	704207 167
122292 88	125200 116	129321 54	170071 46	212252 95	214386 94	702203 163	703712 169	704207 178
122308 90	125217 116	129352 54	170088 46	212269 89	214409 94	702203 165	703712 171	704214 169
122452 89	125804 40	129475 62	170095 46	212269 95	214409 94	702203 171	703712 173	704214 169
122469 88	125811 40	129505 62	170101 46	212368 92	214409 94	702203 173	703712 175	704214 179
123503 81	125828 40	129673 64	170118 46	212399 92	214409 94	702203 178	703712 176	704306 147
123701 113	125835 40	129680 64	170125 46	212412 91	214409 94	702210 163	703729 163	704306 153
123718 113	125842 40	129703 64	170149 46	212429 91	214409 94	702210 165	703729 165	704306 155
123718 167	125859 40	129727 64	Nr kat.: 20...	212436 93	214409 94	702210 171	703729 167	704306 157
123718 169	126030 15	129741 64	200006 28	212443 93	214423 94	702210 173	703729 169	704306 163
123718 171	126047 15	129765 64	200006 31	212450 93	214430 94	702210 175	703729 171	704306 165
123718 173	126078 18	129789 64	200020 89	212467 93	214447 94	702210 178	703729 173	704306 167
123732 113	126085 18	129840 58	200037 89	212474 91	214447 94	702241 178	703729 176	704306 169
123749 113	126214 30	129871 58	200044 98	212481 93	214454 94	702500 163	703736 176	704306 171
123756 113	126221 30	129901 78	200051 99	212498 91	214454 94	702500 165	703743 163	704306 173
123824 90	126238 30	129918 78	200068 99	212504 91	214454 94	702500 167	703743 163	704306 175
123862 41	126245 30	129956 82	200075 99	212511 91	214478 94	702500 169	703743 167	704306 177
123909 81	126252 30	129963 82	200082 89	212528 91	214478 94	702500 171	703743 167	704405 153
124180 33	126269 30	129970 84	200181 98	212535 93	214478 94	702500 173	703743 171	704405 155
124197 33	126320 30	129987 84	200198 98	212566 92	214492 94	702500 178	703743 171	704405 157
124203 33	126337 30	Nr kat.: 13...	200204 98	212597 89	214492 94	702517 163	703743 176	704405 163
124210 33	126344 30	130013 14	200211 98	212603 89	214553 91	702517 165	703750 165	704405 163
124227 33	126351 30	130037 14	200228 98	212610 89	214577 90	702517 167	703750 165	704405 165
124401 51	126368 30	130044 14	200235 98	212627 89	214584 147	702517 169	703750 169	704405 165
124401 75	126429 32	130068 14	200242 98	212672 97	214591 147	702517 171	703750 169	704405 167
124418 51	126436 32	130082 14	200259 98	212689 91	214607 147	702517 173	703750 173	704405 167
124418 75	126443 32	130099 17	200341 90	212696 91	214607 147	702517 178	703750 173	704405 169
124425 51	126450 32	130136 14	201232 92	212726 97	214614 91	702531 178	703750 175	704405 169
124425 75	126467 32	130143 14	201263 93	212733 97	214621 91	702579 163	703750 176	704405 171
124432 51	126528 28	130327 26	202000 89	212740 92	Nr kat.: 25...	702579 165	703927 179	704405 171
124432 75	126528 31	130334 26	202017 89	212795 97	256010 220	702579 167	703934 179	704405 173
124517 34	126535 28	130341 26	202024 89	212801 92	256010 221	702579 169	703972 167	704405 173
124524 34	126535 31	130358 26	202031 97	212818 92	256041 220	702579 171	703972 169	704405 175
124531 34	126542 28	130365 26	202048 97	212887 91	256041 221	702579 173	703972 171	704405 180
124548 34	126542 31	130723 16	202055 97	212894 91	256058 220	702579 175	703972 171	705167 163
124555 34	126634 33	130754 16	202062 97	212979 97	256058 221	702579 178	703972 173	705167 163
124562 34	126641 33	130860 16	202185 97	213600 95	256072 220	702586 163	703972 173	705167 167
124579 34	126658 33	130877 16	202239 95	213617 95	256072 221	702586 165	703972 175	705167 167
124616 35	126665 33	131614 74	202246 95	213624 95	256089 220	702586 167	703972 178	705167 171
124623 35	126672 33	131621 74	202253 95	213761 95	256089 221	702586 169	704078 167	705167 171
124630 35	127013 53	131638 73	202260 95	213778 95	256119 220	702586 171	704078 169	705167 176
124647 35	127037 53	131645 73	202284 95	213785 95	256119 221	702586 173	704078 178	705174 163
124654 35	127204 26	131652 72	202314 99	214294 94	256133 220	702586 178	704085 167	705174 163
124661 35	127204 32	131669 72	202321 99	214294 94	256133 221	702760 163	704085 169	705174 167
124678 35	127228 32	131676 72	202338 97	214300 94	256706 221	702760 163	704085 178	705174 167
124715 42	127235 32	133106 53	202338 179	214300 94	256713 221	702760 165	704108 167	705174 171
124722 42	127242 32	133120 53	202345 97	214300 94	256720 221	702760 165	704108 167	705174 171
124739 42	127303 35	133151 53	202345 179	214300 94	256737 221	702760 167	704108 169	705174 176
124746 42	127310 35	133175 53	Nr kat.: 21...	214300 94	256744 221	702760 167	704108 169	705181 165
124753 42	127327 35	133182 53	210852 90	214317 94	Nr kat.: 70...	702760 169	704108 171	705181 165
124760 42	127341 35	133199 53	210869 90	214317 94	701213 163	702760 169	704108 171	705181 169
124777 42	127365 35	133274 56	210869 179	214317 94	701213 165	702760 171	704108 173	705181 169
124784 42	127488 37	133304 56	210999 97	214317 94	701213 167	702760 171	704108 173	705181 173
124814 42	127501 37	133328 56	211002 91	214324 94	701213 169	702760 173	704108 175	705181 173
124821 42	127518 37	133359 56	211019 91	214324 94	701213 171	702760 173	704108 177	705181 175
124838 42	127525 37	133472 63	211026 91	214324 94	701213 173	702760 175	704122 178	705181 176
124845 42	127532 37	133502 63	211033 91	214324 94	701213 176	702760 177	704146 171	705198 165
124852 42	127549 37	133700 66	211040 91	214324 94	701220 163	702814 175	704146 171	705198 165
124869 42	127563 37	133724 66	211057 91	214324 94	701220 165	702814 178	704146 173	705198 169

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
705198 169	773036P 166	784070P 168	804792 107	815828 140	817341 120	820549 125	823014 184	823922 186
705198 173	773043P 166	784087P 168	804808 107	815835 140	818416 47	820556 122	823021 184	823922 188
705198 173	773050P 166	784094P 168	804815 107	815842 140	818423 47	820556 123	823038 184	823922 190
705198 175	773067P 166	784100P 168	804822 107	815859 140	818430 47	820556 124	823045 184	823922 192
705198 176	773074P 166	784117P 168	805010 19	815866 140	818447 47	820556 125	823052 184	823939 184
705594 175	773081P 166	786012P 172	805027 19	815873 140	818454 47	820563 122	823069 184	823939 186
705594 176	773098P 166	786029P 172	805034 19	815880 140	818461 47	820563 123	823076 184	823939 188
708007 180	774019P 166	786036P 172	805041 19	815897 140	818508 192	820563 124	823137 184	823939 190
708014 180	774026P 166	786043P 172	805058 19	815903 140	818515 192	820563 125	823144 184	823939 192
708106 180	774033P 166	786050P 172	805089 20	815910 140	818522 192	820570 122	823151 184	823946 184
708113 180	774040P 166	786067P 172	805096 20	815927 140	818539 192	820570 123	823168 184	823946 186
708205 180	774057P 166	786074P 172	805102 20	815934 140	819314 117	820570 124	823175 184	823946 188
708212 180	774064P 166	786081P 172	805133 89	815941 140	819321 117	820570 125	823182 184	823946 190
Nr kat.: 71...	774071P 166	786098P 172	805317 21	815958 140	819338 117	820631 124	823199 184	823946 192
710116 147	774088P 166	787019P 172	805324 21	815965 140	819345 117	820648 124	823205 184	823953 184
710116 147	774095P 166	787026P 172	805331 21	815972 140	819352 117	820655 124	823212 184	823953 186
710116 147	774101P 166	787033P 172	805348 21	815989 140	819369 117	820662 124	823229 184	823953 188
710123 147	774118P 166	787040P 172	805355 21	815996 140	819376 117	820679 124	823236 184	823953 190
710123 147	776013P 170	787057P 172	Nr kat.: 81...	816009 140	819383 117	820686 124	823243 184	823953 192
710147 147	776020P 170	787064P 172	810175 120	816016 140	819413 119	820730 125	823250 184	824134 186
710307 148	776037P 170	787071P 172	810182 120	816023 140	819420 119	820747 125	823267 184	824141 186
710673 147	776044P 170	787088P 172	810199 120	816030 140	819437 119	820754 125	823274 184	824158 186
711007 147	776051P 170	787095P 172	810205 120	816047 140	819444 119	820761 125	823335 184	824165 186
711304 148	776068P 170	787101P 172	810212 120	816054 140	819451 119	820778 125	823342 184	824172 186
712707 147	776075P 170	787118P 172	810281 17	816061 140	819468 119	820785 125	823359 184	824189 186
712707 148	776082P 170	789013P 174	810298 17	816078 140	819475 119	822338 184	823366 184	824196 186
712806 147	776099P 170	789020P 174	810304 17	816085 140	819482 119	822345 184	823373 184	824202 186
712806 148	777010P 170	789037P 174	810311 17	816092 140	819703 109	822352 184	823380 184	824219 186
713001 147	777027P 170	789044P 174	810328 17	816108 140	819710 109	822369 184	823397 184	824226 186
713506 147	777034P 170	789051P 174	810335 192	816115 140	819727 109	822376 184	823403 184	824233 186
714008 147	777041P 170	Nr kat.: 80...	810342 192	816122 140	819734 109	822383 184	823410 184	824240 186
714008 147	777058P 170	800718 59	810359 192	816139 140	819741 109	822390 184	823427 184	824257 186
714039 147	777065P 170	800725 59	810366 192	816146 140	819758 109	822406 184	823434 184	824264 186
714107 147	777072P 170	800756 60	810373 192	816153 140	819765 109	822413 184	823441 184	824271 186
714107 148	777089P 170	800763 60	810380 192	816160 140	Nr kat.: 82...	822420 184	823458 184	824332 186
714169 147	777096P 170	800770 60	810397 192	816177 140	820136 122	822437 184	823465 184	824349 186
714169 157	777102P 170	801746 43	810403 192	816184 140	820143 122	822444 184	823472 184	824356 186
714305 147	777119P 170	801753 43	810410 192	816191 140	820150 122	822451 184	823533 184	824363 186
715012 147	Nr kat.: 78...	802132 110	810427 192	816207 140	820167 122	822468 184	823540 184	824370 186
715029 147	781017P 164	802187 110	810434 192	816214 140	820174 122	822475 184	823557 184	824387 186
715050 148	781024P 164	802231 110	810441 192	816221 140	820181 122	822536 184	823564 184	824394 186
715067 147	781031P 164	802514 110	815095 120	816238 140	820235 123	822543 184	823571 184	824400 186
718853 153	781048P 164	802552 110	815156 94	816245 140	820242 123	822550 184	823588 184	824417 186
718853 155	781055P 164	802606 110	815156 120	816252 140	820259 123	822567 184	823595 184	824424 186
718853 157	781062P 164	804204 106	815163 94	816269 140	820266 123	822574 184	823601 184	824431 186
718891 147	781079P 164	804211 106	815163 120	816283 140	820273 123	822581 184	823618 184	824448 186
718914 153	781086P 164	804228 106	815200 120	816306 140	820280 123	822598 184	823625 184	824455 186
718914 155	781093P 164	804235 106	815217 120	816313 140	820327 124	822604 184	823632 184	824462 186
718914 157	781109P 164	804242 106	815224 120	816320 140	820327 125	822611 184	823649 184	824479 186
Nr kat.: 72...	781116P 164	804259 106	815262 120	816337 140	820341 124	822628 184	823656 184	824530 186
720009P 161	781123P 164	804303 106	815279 120	816344 140	820341 125	822635 184	823663 184	824547 186
Nr kat.: 77...	782014P 164	804310 106	815378 108	816351 140	820365 124	822642 184	823670 184	824554 186
771018P 162	782021P 164	804327 106	815385 108	816368 140	820365 125	822659 184	823731 184	824561 186
771025P 162	782038P 164	804334 106	815392 108	816375 140	820426 122	822666 184	823748 184	824578 186
771032P 162	782045P 164	804341 106	815408 109	816382 140	820426 123	822673 184	823755 184	824585 186
771049P 162	782052P 164	804358 106	815422 109	816399 140	820433 122	822734 184	823762 184	824592 186
771056P 162	782069P 164	804402 106	815446 109	816405 141	820433 123	822741 184	823779 184	824608 186
771063P 162	782076P 164	804419 106	815460 109	816412 141	820440 122	822758 184	823786 184	824615 186
771070P 162	782083P 164	804426 106	815477 108	816429 141	820440 123	822765 184	823793 184	824622 186
771087P 162	782090P 164	804433 106	815484 108	816436 141	820501 122	822772 184	823809 184	824639 186
771094P 162	782106P 164	804440 106	815613 118	816443 141	820501 123	822789 184	823816 184	824646 186
771100P 162	782113P 164	804457 106	815620 118	816450 141	820501 124	822796 184	823823 184	824653 186
771117P 162	782120P 164	804501 107	815637 118	816467 141	820501 125	822802 184	823830 184	824660 186
771124P 162	783011P 168	804518 107	815644 118	816474 141	820518 122	822819 184	823847 184	824677 186
772015P 162	783028P 168	804525 107	815651 118	816481 141	820518 123	822826 184	823854 184	824738 186
772022P 162	783035P 168	804556 107	815668 118	816498 141	820518 124	822833 184	823861 184	824745 186
772039P 162	783042P 168	804594 106	815675 118	816504 141	820518 125	822840 184	823878 184	824752 186
772046P 162	783059P 168	804617 107	815682 118	816511 141	820525 122	822857 184	823908 184	824769 186
772053P 162	783066P 168	804624 107	815699 108	816917 140	820525 123	822864 184	823908 186	824776 186
772060P 162	783073P 168	804631 107	815705 108	817006 97	820525 124	822871 184	823908 188	824783 186
772077P 162	783080P 168	804679 107	815712 108	817013 97	820525 125	822932 184	823908 190	824790 186
772084P 162	783097P 168	804686 107	815729 108	817020 97	820532 122	822949 184	823908 192	824806 186
772091P 162	784018P 168	804693 107	815736 108	817075 97	820532 123	822956 184	823915 184	824813 186
772107P 162	784025P 168	804709 107	815743 108	817327 89	820532 124	822963 184	823915 186	824820 186
772114P 162	784032P 168	804730 107	815750 108	817327 89	820532 125	822970 184	823915 188	824837 186
772121P 162	784049P 168	804747 107	815798 140	817334 120	820549 122	822987 184	823915 190	824844 186
773012P 166	784056P 168	804754 107	815804 140	817334 120	820549 123	822994 184	823915 192	824851 186
773029P 166	784063P 168	804761 107	815811 140	817341 90	820549 124	823007 184	823922 184	824868 186



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
824875 186	825735 188	828057 188	835239 139	836724 135	838537 131	910059 153	914323 163	
824936 186	825735 190	828071 188	835246 139	836731 135	838544 131	910059 155	914323 165	
824943 186	825735 192	828095 188	835253 139	836748 135	838551 131	910059 157	914323 165	
824950 186	825742 186	828118 188	835260 139	836755 135	838568 133	910059 163	914330 163	
824967 186	825742 192	828132 188	835277 139	837004 137	838575 133	910059 165	914330 165	
824974 186	825759 186	828156 188	835284 139	837011 138	838582 133	910059 167	914330 177	
824981 186	825759 192	828170 188	835314 137	837035 138	838599 133	910059 169	915009 157	
824998 186	825766 186	828231 188	835338 139	837042 138	838605 133	910059 171	915016 153	
825001 186	825766 192	828255 188	835413 136	837059 138	838612 133	910059 173	915016 157	
825018 186	825773 186	828279 188	835420 136	837066 138	838629 133	910059 175	915023 153	
825025 186	825780 186	828293 188	835437 136	837103 136	838636 133	910059 180	915023 157	
825032 186	825797 186	828316 188	835444 136	837202 142	838643 133	910066 153	915078 155	
825049 186	826039 190	828330 188	835475 138	837219 142	838650 131	910066 155	915085 155	
825056 186	826046 190	828354 188	835482 136	837226 142	838650 133	910066 157	Nr kat.: 84...	
825063 186	826053 190	828378 188	835529 136	837233 142	838810 135	910066 163	940100P 152	
825070 186	826060 190	828637 188	835536 136	837240 142	838827 135	910066 165	940117P 152	
825131 186	826077 190	828651 188	835543 136	837257 142	838834 135	910066 167	940124P 152	
825148 186	826084 190	828675 188	835550 136	837264 142	838841 135	910066 169	940131P 152	
825155 186	826091 190	828699 188	835567 136	837271 142	838858 135	910066 171	940148P 152	
825162 186	826237 190	828712 188	835574 137	837318 142	838865 135	910066 173	940155P 152	
825179 186	826244 190	828736 188	835581 137	837332 142	838872 135	910066 175	940162PP 152	
825186 186	826251 190	828750 188	835666 138	837356 142	838889 135	910066 180	940179P 152	
825193 186	826268 190	828774 188	835772 138	837387 142	838896 135	910073 153	940186P 152	
825209 186	826275 190	828835 188	836007 133	837417 142	838902 135	910073 155	940193P 152	
825216 186	826282 190	828859 188	836014 133	837424 142	838919 135	910073 157	940209P 152	
825223 186	826299 190	828873 188	836021 133	837431 142	838926 135	911001 153	940216P 152	
825230 186	826435 190	828897 188	836038 133	837448 142	838933 135	911001 155	942104P 156	
825247 186	826442 190	828910 188	836045 133	837455 142	838940 135	911001 157	942111P 156	
825254 186	826459 190	828934 188	836052 133	837462 142	838957 135	911018 155	942128P 156	
825261 186	826466 190	828958 188	836069 133	837479 142	Nr kat.: 86...	912831 163	942135P 156	
825278 186	826473 190	828972 188	836076 133	837493 142	860002 217	912831 165	942142P 156	
825339 186	826480 190	829030 188	836083 133	837547 137	860019 217	912831 178	942159P 156	
825346 186	826497 190	829054 188	836106 131	837554 139	860026 217	912848 153	942166P 156	
825353 186	826633 190	829078 188	836113 131	837561 139	860033 217	912848 155	942173P 156	
825360 186	826640 190	829092 188	836120 131	837578 138	860040 217	912848 157	942180P 156	
825377 186	826657 190	829115 188	836137 131	837608 142	860057 217	912848 163	942197P 156	
825384 186	826664 190	829139 188	836144 131	837615 142	860064 217	912848 165	942203P 156	
825391 186	826671 190	829153 188	836151 131	837639 139	860071 217	912848 178	942210P 156	
825407 186	826688 190	829177 188	836168 131	838001 136	860088 217	912855 153	945105P 154	
825414 186	826695 190	Nr kat.: 83...	836175 131	838018 136	860095 217	912855 155	945112P 154	
825421 186	826831 190	832009 102	836182 131	838025 136	860101 217	912879 153	945129P 154	
825438 186	826848 190	832016 102	836199 131	838032 136	860118 217	912879 155	945136P 154	
825445 186	826855 190	832023 102	836212 131	838049 136	860125 217	912879 157	945143P 154	
825452 186	826862 190	832030 102	836212 133	838056 136	860132 217	913517 153	945150P 154	
825469 186	826879 190	832047 102	836229 131	838063 136	860149 217	913517 155	945167P 154	
825476 186	826886 190	832061 103	836229 133	838070 136	860156 217	913517 157	945174P 154	
825537 186	826893 190	832078 103	836236 131	838094 136	860163 217	913555 153	945181P 154	
825544 186	827036 190	832085 103	836236 133	838117 136	860170 217	913555 157	945198P 154	
825551 186	827043 190	832092 103	836243 131	838124 138	860194 217	913562 155	945204P 154	
825568 186	827050 190	832115 103	836243 133	838131 136	860200 217	914026 153	945211P 154	
825575 186	827067 190	832139 103	836250 131	838148 138	860309 217	914026 155	Nr kat.: 87...	
825582 186	827074 190	832146 103	836250 133	838155 139	860316 217	914026 157	970046 196	
825599 186	827081 190	832153 103	836267 138	838162 139	860323 217	914026 163	970053 196	
825605 186	827098 190	832160 103	836274 138	838179 139	860330 217	914026 163	970060 196	
825612 186	827234 190	832177 103	836281 138	838186 139	860347 217	914026 165	970077 196	
825629 186	827241 190	832184 103	836298 138	838193 139	860354 217	914026 165	970091 197	
825636 186	827258 190	832207 103	836304 137	838209 136	860361 217	914026 179	970121 197	
825643 186	827265 190	833006 126	836311 137	838216 137	860378 217	914071 153	970138 197	
825650 186	827272 190	833013 126	836328 137	838254 139	860385 217	914071 155	970145 197	
825667 186	827289 190	833020 126	836335 137	838261 139	860392 217	914071 157	970152 197	
825674 186	827296 190	833037 126	836342 137	838308 136	860408 217	914071 163	970176 197	
825704 186	827432 190	833044 126	836359 137	838414 131	860415 217	914071 163	970183 197	
825704 188	827449 190	833143 126	836366 136	838414 133	860422 217	914071 179	970305 197	
825704 190	827456 190	833150 126	836373 137	838421 131	860439 217	914095 153		
825704 192	827463 190	833167 126	836380 137	838421 133	860446 217	914095 155		
825711 186	827470 190	833174 126	836502 131	838438 131	860453 217	914095 157		
825711 188	827487 190	833358 126	836502 133	838438 133	860460 217	914118 147		
825711 190	827494 190	833365 126	836601 135	838445 131	Nr kat.: 89...	914118 153		
825711 192	827708 190	833372 126	836618 135	838445 133	890009 195	914118 155		
825728 186	827838 188	835086 139	836625 135	838452 131	890016 195	914118 157		
825728 188	827852 188	835093 139	836632 135	838452 133	890023 195	914118 163		
825728 190	827876 188	835109 139	836649 135	838469 131	890030 195	914118 165		
825728 192	827890 188	835116 139	836656 135	838476 131	890047 195	914118 177		
825735 186	827913 188	835123 136	836663 135	838483 131	890054 195	914323 147		
825735 186	827937 188	835192 139	836670 135	838490 131	890061 195	914323 153		
825735 186	827951 188	835208 139	836687 135	838506 131	890078 195	914323 155		
825735 188	827975 188	835215 139	836700 135	838513 131	890108 195	914323 157		
825735 188	828033 188	835222 139	836717 135	838520 131	Nr kat.: 91...	914323 163		





KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Am Kreuzweg 3 • D-36304 Alsfeld

Tel.: +49 (0) 6631 795-0 • Fax: +49 (0) 6631 795-139

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 22

E-Mail: info@krause-systems.pl



ООО КРАУЗЕ-СИСТЕМС

RU-129090 Москва • ул. Пилларовского 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. Нур-Султан, • шоссе Коргалжын 19

БЦ „Korgalzhyn“,офис 305 Б • Тел +7 (7172) 57 67 98

E-Mail: info@krause-systems.com.kz



Odwiedź naszą stronę:
www.krause-systems.pl

