

System zarządzania
jakością certyfikowany
zgodnie z ISO 9001

Certyfikat zarządzania
energiją zgodnie z normą
ISO 50001

Certyfikat zarządzania
środowiskowego wg
ISO 14001

Katalog
2025/2026



DRABINY I RUSZTOWANIA JEZDNE 25/26

SPIS TREŚCI

01 Firma	4
02 Drabiny	6
• Normy i przepisy	8
• Drabiny Layher	10
• Akcesoria do drabin	28
• Części zamienne do drabin	30
03 Rusztowania jezdne	34
• Konfigurator rusztowań jezdnych Layher	36
• Uwagi techniczne	37
• Bezpieczna konstrukcja P2	38
• SoloTower	42
• Zifa	48
• Zifa 150	56
• Uni Leicht	58
• Uni Kompakt	70
• Uni Standard	80
• Uni Breit	92
• Uni Treppen	102
• Rusztowanie jezdne Staro	106
• Konsole Poszerzające	108
• Rolki jezdne	110
• Elementy i części rozszerzające do rusztowań jezdnych	112
• Części zamienne do rusztowań jezdnych	121
04 Pomosty przerzutowe	122

Wszystkie wymiary i wagi podano jako poglądowe. Wagi komponentów podlegają wahaniom ze względu na tolerancje i dlatego mogą różnić się od podanych. Zastrzegamy prawo do modyfikacji technologicznych. Do ceny do-liczana jest cena obowiązująca w dniu dostawy. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen opublikowanych w aktualnym cenniku w przypadku zmian kosztów robocizny, materiałów lub sprzedaży.

Dostawy następują wyłącznie na aktualnych ogólnych warunkach handlowych. Obejmują one następujące Postanowienia:

- Miejscem produkcji jest Gueglingen-Eibensbach, Niemcy
- Zastrzegamy prawo własności dostarczanego towaru do momentu całkowitego uiszczenia zapłaty. Pełne OWH można znaleźć tutaj: gtc.layher.com

Elementy stalowe cynkowane według PN-EN ISO 1461 i instrukcji DAST 022.
Elementy łączące cynkowane według PN-EN ISO 4042.

Instrukcja montażu i użytkowania dostępna na życzenie. Dokumenty są chronione prawem autorskim. Przedruk, także fragmentów, zabroniony. Możliwe pomyłki i błędy drukarskie.



Dalsze informacje można znaleźć w Layher Info. Wystarczy zeskanować kod QR



Więcej informacji można znaleźć w filmie produktowym. Wystarczy zeskanować kod QR.



Dalsze informacje dotyczące montażu i użytkowania. Wystarczy zeskanować kod QR

01

FIRMA

Jakość produktów firmy Layher tworzona jest w Güglingen-Eibensbach, w Niemczech. Od czasu rozpoczęcia działalności nasze przedsiębiorstwo zapaściło korzenie w tym regionie. Do dzisiaj mieści się tutaj wszystko: produkcja, logistyka, administracja oraz zarząd firmy. Ta bliskość zapewnia korzyści, z których korzystają nasi klienci na całym świecie: krótkie odległości, krótkie czasy reakcji, kontrolowana jakość i produkcja.

Historia firmy Layher rozpoczęła się ponad 75 lat temu od produkcji drabin i innego sprzętu rolniczego. Od tego czasu Layher wywarł znaczący wpływ na rynek rusztowań i technologii dostępu. Obecnie ponad 2700 pracowników codziennie tworzy więcej możliwości dla naszych klientów dzięki kompleksowej ofercie usług, zrównoważonemu programowi szkoleń i bliskości klienta w ponad 50 krajach na całym świecie.

Layher dba o zrównoważony rozwój ekonomiczny i ekologiczny na wszystkich etapach procesu. Odpowiedzialność społeczna wobec pracowników, klientów i społeczeństwa.



Siedziba główna w Eibensbach



Zakład 2 w Gueglingen



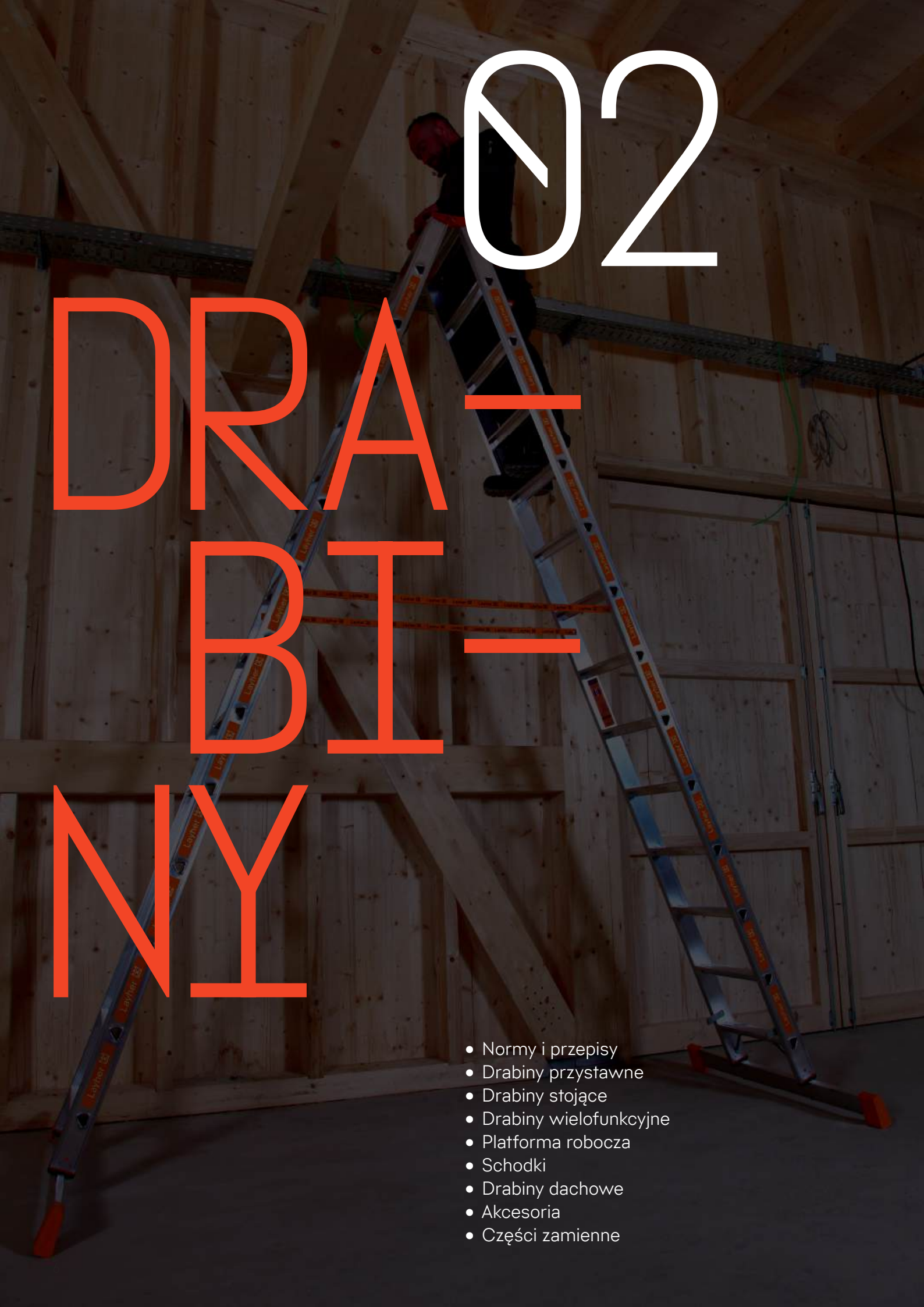
Zakład 3 w Cleeborn



Odkryj świat Layher w filmie firmowym.

Z LAYHER, MASZ WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI.

Szeroka gama innowacyjnych produktów, rozwiązania zorientowane na zastosowania i kompleksowe usługi dla łatwej, szybkiej i bezpiecznej pracy na wysokości.

A person is standing on a silver scissor ladder, working on a wooden ceiling structure. The ladder is extended upwards. The background consists of wooden beams and planks, creating a warm, textured environment. The overall lighting is soft and even.

02

DRABINY-

BI-

NY

- Normy i przepisy
- Drabiny przystawne
- Drabiny stojące
- Drabiny wielofunkcyjne
- Platforma robocza
- Schodki
- Drabiny dachowe
- Akcesoria
- Części zamienne

Jakość drabin Layher widać w najdrobniejszych szczegółach. Wysokiej jakości materiały łączą się z wyrafinowanym projektem produktu i zapewnieniem jakości na każdym etapie produkcji. Zróżnicowana oferta produktów Layher zawiera odpowiednie rozwiązanie dla każdego zastosowania.

Wraz z drabiną Layher otrzymujesz nie tylko standardową gwarancję, lecz również korzyści z 5-letniej gwarancji Layher. Dotyczy ona wad materiałowych i wykonania elementów aluminiowych i stalowych. Okres gwarancji trwa od daty zakupu produktu, podanej na fakturze. Reklamacje w ramach tej gwarancji są rozpatrywane w naszej sieci oddziałów, w magazynach dostaw w Niemczech lub w naszej centrali.

Nośność drabin Layher wynosi zawsze 150 kg - o ile nie podano inaczej.

Udokumentowane bezpieczeństwo: Produkty Layher spełniają poniższe standardy jakości i bezpieczeństwa:



Stalowe połączenia zawiasowe w obudowie z plastiku

- Bezśrubowa technika łączeń zapewnia długi okres użytkowania.

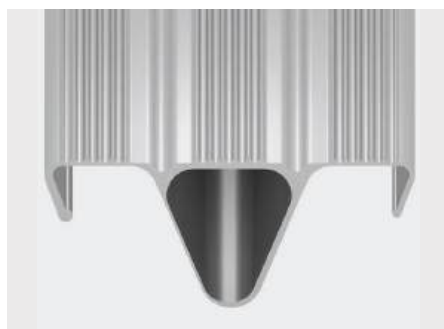


Stopy drabiny typu Combigrip

- Optymalna stabilność i zmniejszony poślizg.
- Łatwy montaż belki stabilizującej.

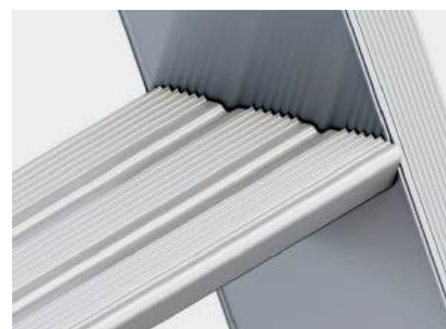
Szczeble

- Odporne na deformację, lekkie a przy tym niezwykle wytrzymałe.
- Frezowanie wzdłuż zewnętrznej powierzchni czołowej zapobiega uszkodzeniu kołnierzy szczebli, na przykład w czasie transportu.



Poczwórne formowanie

- Zwiększona powierzchnia styku dzięki zagięciu szczebli na wewnętrznej stronie słupka.
- Większa nośność szczebli.
- Optymalne łączenie szczebli z podłużnicą.



Frezowane trójkątne szczeble

- Pewne oparcie dzięki mocno rowkowanym szczeblom i stopniom. Odporność na poślizg R12 w kierunku kroku.
- Zmniejszone ryzyko obracania się szczebli, wokół własnej osi, dzięki trójkątnemu przekrojowi szczebla.

NORMY I PRZEPISY DLA DRABIN LAYHER

Wymagania i normy PN-EN 131

PN-EN 131

Zgodnie z normą **PN-EN 131-1** wprowadzono szeroko zakrojone zmiany w normie, odnoszące się do drabin przystawnych użytkowanych komercyjnie. Wprowadzono obowiązek używania belki stabilizującej w drabinach o wysokości 3 m i wyższych. Dotyczy to również drabin wielofunkcyjnych, stosowanych jako drabiny przystawne. Szerokość belki jest proporcjonalna do długości drabiny oraz jej szerokości i zwiększa się proporcjonalnie do wzrostu długości drabiny.

Norma **PN-EN 131-2** dzieli wszystkie drabiny na drabiny do użytku komercyjnego i drabiny przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego. Drabiny dopuszczone do użytku komercyjnego mogą być również używane w gospodarstwach domowych.

Zgodnie z normą **PN-EN 131-3** wszystkie drabiny muszą być wyposażone w drukowaną informację dla użytkownika (instrukcję montażu i użytkowania) dostarczaną fabrycznie. Etykieta musi zawierać określone piktogramy PN.

Przepisy określone w normie **PN-EN 131-4** mają również zastosowanie do drabin wielofunkcyjnych. Norma ta określa, że drabiny wielofunkcyjne, które mogą być używane jako platformy robocze, muszą być dostarczane przez producenta wraz z odpowiednimi platformami.

Co to oznacza dla sprzedających?

- Zapasy magazynowe są chronione. Drabiny zakupione przed wejściem w życie zmian w normie (przed 2018 r.) mogą być nadal sprzedawane. Jednak firma Layher zaleca wyposażenie wszystkich drabin w sposób zgodny z aktualną normą.
- Przy sprzedaży drabin należy pamiętać o ich przeznaczeniu (użytkowanie prywatne lub komercyjne). Dopuszczalny zakres zastosowania jest oznaczony piktogramami przedstawionymi obok. Wszystkie drabiny Layher bez wyjątku spełniają wymagania dotyczące użytkowania komercyjnego, a tym samym również prywatnego.



Każda sprzedawana drabina musi być wyposażona w instrukcję montażu i użytkowania. Sprzedawca musi ją przekazać nabywcy. Instrukcja montażu i użytkowania znajduje się w opakowaniu drabin Layher fabrycznie. Można ją również bezpłatnie pobrać i wydrukować ze strony downloads.layher.com.

Co to oznacza dla użytkowników?

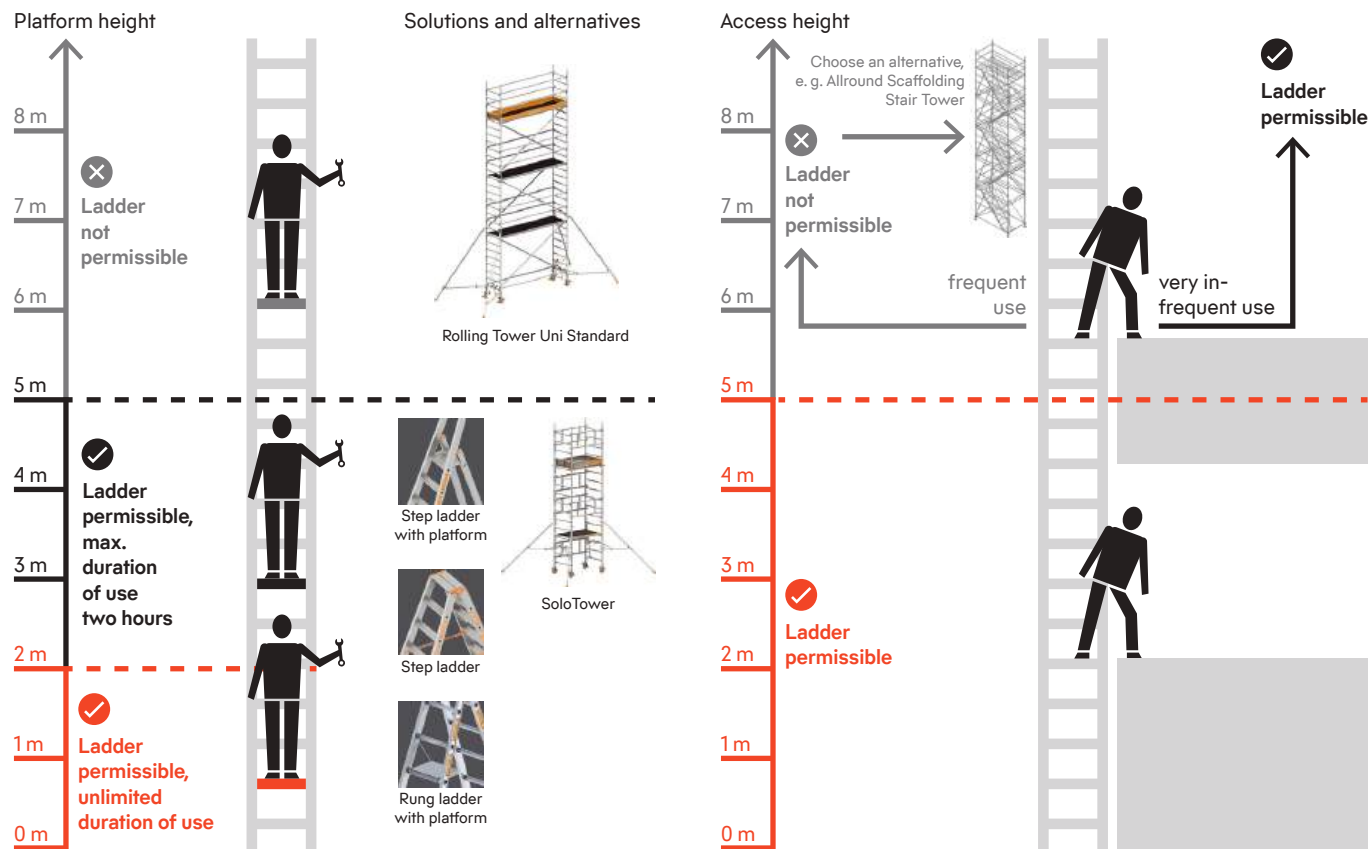
- Użytkownicy komercyjni mogą korzystać z drabin, które nie zostały zmodernizowane, do czasu następnej planowej kontroli drabin (obowiązuje od momentu zmiany normy w 2018 r.). Następnie drabiny muszą zostać zmodernizowane, aby były zgodne z nowym stanem techniki.
- W obszarze komercyjnym można używać tylko drabin zatwierdzonych do tego celu i oznaczonych odpowiednimi piktogramami.
- Instrukcja montażu i użytkowania musi być dostępna podczas użytkowania drabiny.



Każda drabina Layher przed opuszczeniem fabryki poddawana jest rygorystycznej kontroli. Po zakupie należy zwrócić uwagę na datę następnej kontroli podaną na etykiecie drabiny. Firma Layher zaleca przeprowadzanie corocznej kontroli. Kontrola ta musi być udokumentowana i zarchiwizowana oraz musi być przeprowadzona przez upoważnioną osobę.

Bezpieczniejsza praca zgodna z TRBS 2121-2

TRBS 2121-2 to przepisy techniczne dotyczące bezpieczeństwa pracy, które regulują komercyjne wykorzystanie drabin. Nie stanowią one odrębnych przepisów prawnych. Określają one, w zakresie ich stosowania, wymagania niemieckiego rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy. Przestrzegając niniejszych Przepisów Technicznych, zleceniobiorcy/użytkownicy komercyjni mogą pracować przy założeniu, że spełnione są odpowiednie wymagania rozporządzenia i że działają w ten sposób zgodnie z prawem.



Drabiny jako stanowiska pracy

- użytkownik profesjonalny może używać drabin jako stanowisk pracy, stojąc obiema stopami na stopniu (o głębokości min. 80 mm) lub podeście.
- Stosowanie drabin schodkowych lub platformowych jako stanowisk pracy na wysokości jest dozwolone bez ograniczeń do wysokości platformy wynoszącej 2 metry
- W przypadku podeków o wysokości od 2 do 5 metrów drabiny mogą być używane do pracy w ograniczonym czasie (do 2 godzin na zmianę roboczą).

Stosowanie drabin szczeblowych jako stanowisk pracy w wyjątkowych przypadkach:

- W szczególnie uzasadnionych, wyjątkowych przypadkach (np. praca w wąskich szybach, względy ergonomiczne) dopuszczalna jest praca na przenośnych drabinach ze szczeblami
- Szczegółowe powody muszą być udokumentowane przez wykonawcę/użytkownika profesjonalnego w ocenie ryzyka przeprowadzanej dla każdej czynności/każdego miejsca.

Drabiny jako punkty dostępu

- Do wysokości 5 metrów drabiny szczeblowe i drabiny pionowe mogą być nadal używane jako wejścia (wejście/wyjście) do wysoko położonych stanowisk pracy.
- Powyżej 5 metrów drabiny mogą być używane jako dojścia tylko wtedy, gdy jest to bardzo rzadka sytuacja.
- Firma Layher zaleca dla dostępu do miejsc pracy o wysokości powyżej 5 metrów, rusztowaniowe wieże schodowe wykonane w systemie Layher Allround.



W swojej ofercie drabin pojedynczych i podwójnych firma Layher oferuje różne modele drabin ze stopniami i/lub platformą. Ponadto stopień podwieszany (nr ref. 1016.003) może służyć do wzmocnienia istniejących drabin szczelbrowych Layher, dzięki czemu mogą one być nadal wykorzystywane jako miejsca pracy.

DRABINY LAYHER

Drabina przystawna drewniana 1052

Drabina przystawna drewniana jest prostą, solidną, wysokiej jakości drabiną. Belki podłużnicy wykonane są z mocnego drewna sosny czerwonej. Szczeble wykonane są z drewna bukowego. Dzięki specjalnym kwadratowym profilom trzpieni w szczeblach oraz specjalnemu procesowi klejenia, otrzymano trwałe i wytrzymałe połączenie między szczeblem, a belką podłużnicą.

Szerokość w świetle: 350 mm
Szerokość zewnętrzna: 400 mm
Rozstaw szczebli: 280 mm
Wysokość słupka: 65 mm



Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Waga ok. [kg]	Nr art..
1.90	6	0.80	5.5	1052.206 📦
2.45	8	1.35	7.5	1052.208 📦
2.99	10	1.85	9.5	1052.210 📦



Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Nóżki do drabin drewnianych



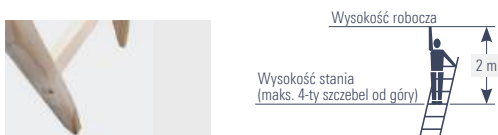
Wieszak na drabinę

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Drabina przystawna drewniana dla budowlanców 1036

Klasyczna drewniana drabina przystawna jest idealna do wielu zastosowań, np. na trudnym terenie na budowie. Podłużnice i szczeble wykonane są z drewna świerkowego wąskostoistego. Ze względu na swoją budowę drabina typu 1036 odpowiada normie DIN 4567-3 i dlatego nie wymaga Poszerzenia belką stabilizującą zgodnie z normą DIN EN 131.

Szerokość zewnętrzna u góry: 385 mm
Rozstaw szczebli: 280 mm
Szerokość profilu: 40 mm



Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Szer. belki podł. [mm]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [mm]	Waga ok. [kg]	Nr art.
3.00	10	1.85	85	430	11.9	1036.010
4.00	14	2.90	90	450	16.6	1036.014
5.00	17	3.70	95	470	20.2	1036.017
6.00	21	4.75	100	490	25.0	1036.021



Pasujące akcesoria



Wieszak na drabinę

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Drabina przystawna szeroka TOPIC 1054

Pojedyncza drabina przystawna szeroka do jeszcze bardziej komfortowego stania – zwiększona stabilność i poprawiona stabilność w kierunku poprzecznym. Antypoślizgowe plastikowe stopki dla bezpiecznego posadowienia.

Szerokość w świetle: 390 mm
Szerokość zewnętrzna do 16 szczebli: 448 mm
Szerokość zewnętrzna do 18 szczebli: 450 mm

Rozstaw szczebli: 280 mm
Szerokość poszerzenia (od 12 szczebli): 1130 mm



Stopy drabiny typu Combigrip umożliwiają montaż belki stabilizującej drabiny i może być łatwo zamontowana w starszych modelach drabin TOPIC. Więcej informacji znajduje się na stronie 30.

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Szer. belki podł. [mm]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.75	6	0.70	64	4.0	1054.006
2.30	8	1.25	64	5.0	1054.008
2.85	10	1.80	64	6.0	1054.010
3.49	12	2.40	64	9.5	1054.012
4.09	14	2.90	64	11.0	1054.014
4.64	16	3.45	64	12.5	1054.016
5.19	18	3.95	76	13.5	1054.018
5.74	20	4.50	76	15.5	1054.020
6.29	22	5.00	76	16.5	1054.022
6.89	24	5.55	100	18.0	1054.024



Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Hak do wieszania



Uchwyt do rynny

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Drabina przystawna ze stopniami TOPIC 1042

Drabina przystawna ze stopniami dla szerszej powierzchni stania. Łatwe w użyciu, maksimum bezpieczeństwa dzięki plastikowym antypoślizgowym stopkom.

Szerokość w świetle: 390 mm
Szerokość zewnętrzna: 450 mm
Rozstaw szczebli: 250 mm

Głębokość stopni: 80 mm
Wysokość podłużnicy: 76 mm
Szerokość poszerzenia (od 12 szczebli): 1130 mm



Stopy drabiny typu Combigrip umożliwiają montaż belki stabilizującej drabiny i może być łatwo zamontowana w starszych modelach drabin TOPIC. Więcej informacji znajduje się na stronie 30.



Pasujące akcesoria



Hak do wieszania



Uchwyt do rynny



Uchwyt do rynny

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Maks. obc. [kg]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.65	6	0.65	250	5.0	1042.006
1.90	7	0.90	250	5.6	1042.007
2.15	8	1.10	250	6.2	1042.008
2.40	9	1.35	250	7.0	1042.009
2.65	10	1.60	250	7.6	1042.010
3.24	12	2.15	250	12.4	1042.012
3.49	13	2.40	250	12.9	1042.013
3.74	14	2.60	250	13.4	1042.014
3.99	15	2.85	225	13.9	1042.015
4.24	16	3.10	225	14.3	1042.016
4.49	17	3.35	225	14.8	1042.017
4.74	18	3.60	225	15.3	1042.018

R12
Odporność na poślizg



do 250 kg

Drabina z szerokimi stopniami TOPIC 1032

Drabina rozkładana z szerokimi stopniami TOPIC 1032 posiada sztywne i wytrzymałe Schodki zdolne przenosić duże obciążenia przy niewielkiej wadze własnej. Posiada również belkę poszerzającą o długości 1130 mm zgodną z normą PN- EN 131-1. Rozszerzająca się, część górna drabiny znajduje się za częścią dolną, co umożliwia płynne wchodzenie i schodzenie, a jednocześnie zmniejsza ryzyko potknięcia się.

Szerokość w świetle: 390 mm
Szerokość zewnętrzna: 450 mm
Rozstaw szczebli: 250 mm
Wysokość słupka: 76 mm
Szerokość poszerzenia: 1130 mm



Korzyści dla klienta

- Schodki wykonane z aluminium, rowkowane dla lepszej odporności na poślizg (odpowiada grupie oceny R12)
- Schodki o głębokości 80 mm, zgodne z wytycznymi TRBS 2121-2
- Wygodna pozycja stania, dzięki poziomowaniu się stopni, które tworzą platformę o podwójnej szerokości.
- Wygodna szerokość 390 mm
- Wytrzymałe aluminiowe okucia i haki mocujące
- Rozstaw szczebli co 250 mm
- Maksymalne obc. do 150 kg
- Belka poszerzająca do wszystkich 4 modeli



According to
**TRBS
2121-2**

R12

slip resistance in
step direction



Pasujące akcesoria



Rolki górne



Hak do wieszania

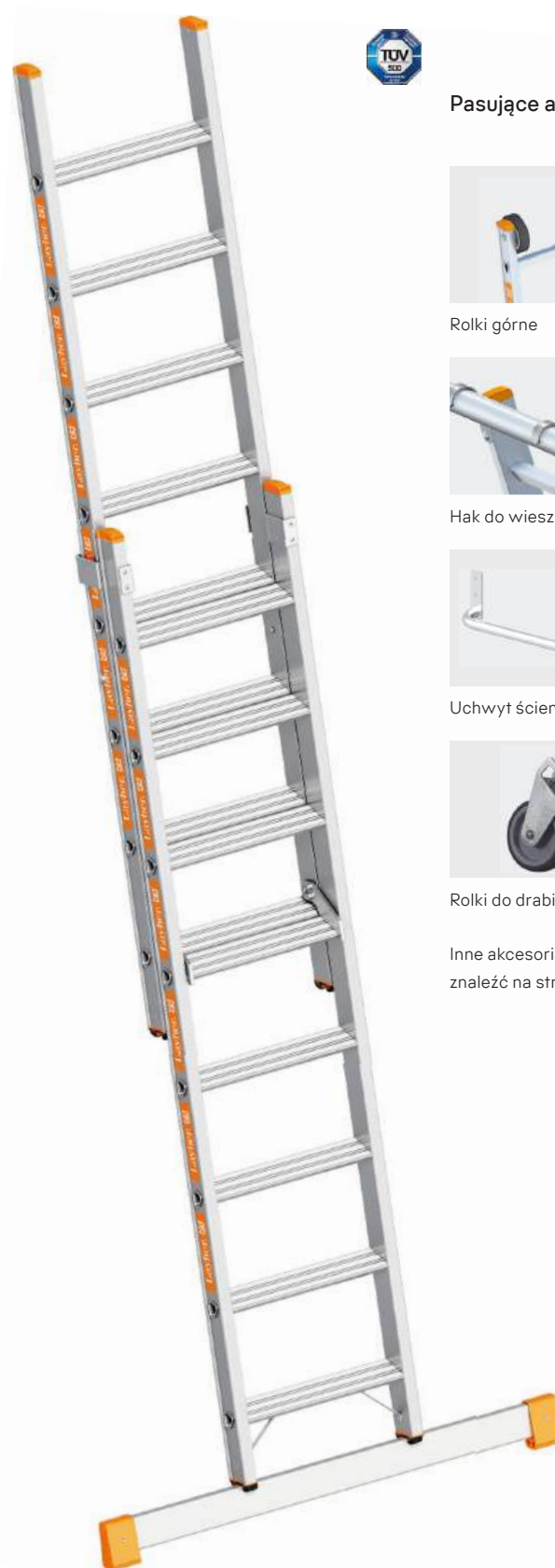


Uchwyt ścienny



Rolki do drabin

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.



Długość po złożeniu [m]	Długość po rozłożeniu [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.29	3.30	2 x 8	2.10	15.0	1032.008
2.79	4.30	2 x 10	3.10	17.8	1032.010
3.29	5.30	2 x 12	4.00	20.5	1032.012
3.79	6.30	2 x 14	4.95	23.3	1032.014

Drabina wysuwana TOPIC 1035

Dwuczęściowa drabina rozsuwana stosowana do prac na dużych wysokościach, złożona do transportu i magazynowania, posiada małe gabaryty. Ręczne ustawianie długości, co jeden szczebel, za pomocą haków, które stanowią zabezpieczenie przed rozsunięciem i złożeniem; dolnej i górnej drabiny można używać oddzielnie. Drabina TOPIC 1035 może być opcjonalnie wyposażona w rolki.

Szerokość w świetle w górnej części: 300 mm

Szerokość w świetle w dolnej części: 377 mm

Szerokość zewnętrzna: 438 mm

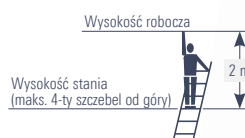
Rozstaw szczebli: 280 mm

Szerokość poszerzenia przy 10 szczeblach: 890 mm

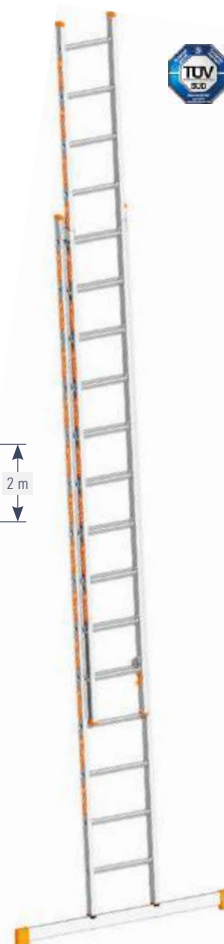
Szerokość poszerzenia przy 12 szczeblach: 1360 mm



Stopy drabiny typu Combigrip umożliwiają montaż belki stabilizującej drabiny i może być łatwo zamontowana w starszych modelach drabin TOPIC. Więcej informacji znajduje się na stronie 30.



Długość po złożeniu [m]	Długość po rozłożeniu [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysokość słupka [mm]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.75	2.85	2 x 6	1.80	64	7.6	1035.006
2.29	3.80	2 x 8	2.65	64	12.5	1035.008 ⓘ
2.84	4.90	2 x 10	3.70	76	14.6	1035.010 ⓘ
3.39	5.95	2 x 12	4.75	76	18.4	1035.012 ⓘ
3.99	7.05	2 x 14	5.85	100	22.2	1035.014 ⓘ
4.54	8.00	2 x 16	6.60	100	24.6	1035.016 ⓘ
5.09	9.10	2 x 18	7.65	100	28.8	1035.018 ⓘ



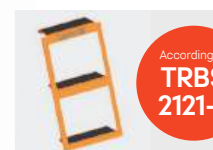
Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Rolki górne



Schodki dotaczane

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Drabina wysuwana z liną TOPIC 1037

Do dużych wysokości. Umożliwia zawsze uzyskanie odpowiedniej wysokości roboczej dzięki wysuwaniu drabiny co szczebel. Prowadzenie liny jest wygodne w użyciu, lina z tworzywa sztucznego, odryglowanie, zwolnienie i zabezpieczenie za pomocą mechanizmu zapadkowego. Rolki jezdne posiadają gumową okładzinę, co chroni powierzchnię ściany podczas przesuwania.

Szerokość w świetle w górnej części: 300 mm

Szerokość w świetle w dolnej części: 377 mm

Szerokość zewnętrzna: 438 mm

Rozstaw szczebli: 280 mm

Szerokość poszerzenia: 1360 mm

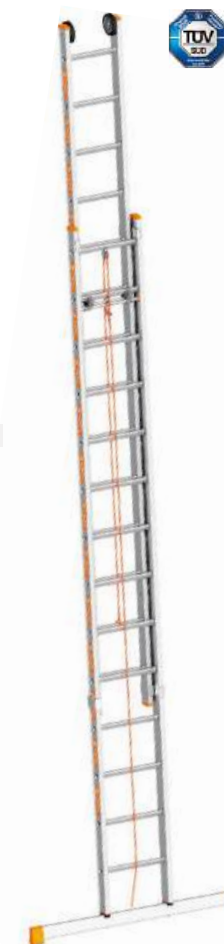
Wysokość słupka (wzmocniona): 100 mm



Stopy drabiny typu Combigrip umożliwiają montaż belki stabilizującej drabiny i może być łatwo zamontowana w starszych modelach drabin TOPIC. Więcej informacji znajduje się na stronie 30.



Długość po złożeniu [m]	Długość po rozłożeniu [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
4.15	7.15	2 x 14	5.80	27.0	1037.014 ⓘ
4.65	8.30	2 x 16	6.85	30.2	1037.016 ⓘ
5.20	9.10	2 x 18	7.60	35.5	1037.018 ⓘ
5.75	10.25	2 x 20	8.70	37.0	1037.020 ⓘ
6.30	11.35	2 x 22	9.75	41.3	1037.022 ⓘ



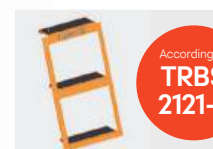
Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Rolki do drabin



Schodki dotaczane

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Drabina stojąca drewniana 1038

Klasyczna drabina warsztatowa. Wyposażona jest w torbę na narzędzia, a wchodzenie możliwe jest z obu stron, zabezpieczenie przed rozsunięciem dzięki 2 pasom z poliestru, regulowane sworznie dociskowe, mocne zawiasy stalowe ocynkowane z hakiem na wiadro, zabezpieczenie metalowe do transportu na dole drabiny. Podłżnice wykonane z mocnego drewna sosny czerwonej. Szczęble z wytrzymałego drewna bukowego. Dzięki specjalnym kwadratowym profilom trzpieni w szczęblach oraz specjalnemu procesowi klejenia, otrzymał trwałe i wytrzymałe połączenie między szczębłem, a belką podłżnicy.

Rozstaw szczębli: 280 mm
Wymiar szczębli: 22 mm



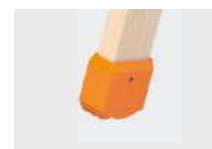
Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Zestaw EasyFix



Nóżki do drabin drewnianych

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

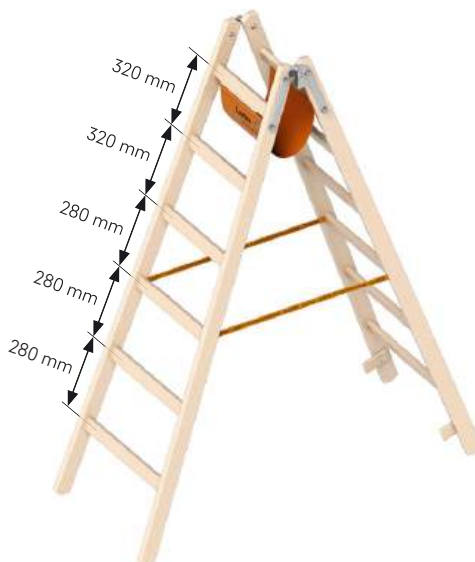
Długość [m]	Liczba szczębli	Wysokość stania [m]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [m]	Wysokość słupka [mm]	Waga ok. [kg]	Nr art.
0.95	2 x 3	0.30	0.47	65	5.7	1038.203
1.25	2 x 4	0.55	0.50	65	7.4	1038.204
1.55	2 x 5	0.80	0.53	65	8.9	1038.205
1.80	2 x 6	1.05	0.56	65	10.4	1038.206
2.10	2 x 7	1.30	0.59	65	12.5	1038.207
2.35	2 x 8	1.60	0.62	65	14.3	1038.208
2.65	2 x 9	1.85	0.65	65	15.7	1038.209
2.95	2 x 10	2.10	0.68	65	17.5	1038.210
3.50	2 x 12	2.65	0.74	70	25.5	1038.212
4.05	2 x 14	3.15	0.80	70	30.0	1038.214

Drabina stojąca drewniana zg. z normą Z1501

Drewniana drabina do wchodzenia z obu stron, do profesjonalnego użycia. W konstrukcji uwzględniono ergonomiczne potrzeby malarzy, tapingów w przypadku długotrwałego stania na szczęblach. Drabiny zgodne z dodatkowym austriackim standardem Z1501 są wykonane z uwzględnieniem normy EN 131-1 i -2, z wyjątkiem rozstawu dwóch najwyższych szczębli. WyNieszą one 320 mm do komfortowego stania na drabinie.

Rozstaw szczębli: 280 mm i 320 mm

Konfiguracja jest taka sama jak w przypadku drabiny drewnianej 1038.



Pasujące akcesoria



Nóżki do drabin drewnianych

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Zatwierdzone przez AUVA

Długość [m]	Liczba szczębli	Wysokość stania [m]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [m]	Wysokość słupka [mm]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.30	2 x 4	0.55	0.53	65	7.4	1053.204
1.60	2 x 5	0.80	0.56	65	9.2	1053.205
1.90	2 x 6	1.05	0.58	65	10.7	1053.206
2.15	2 x 7	1.30	0.61	65	12.8	1053.207
2.45	2 x 8	1.60	0.64	65	14.6	1053.208
2.70	2 x 9	1.85	0.67	65	16.0	1053.209
3.00	2 x 10	2.10	0.70	65	17.8	1053.210
3.56	2 x 12	2.65	0.76	70	25.8	1053.212

Drewniana drabina stojąca ze stopniami 1020

Klasyczna drabina warsztatowa. Z szerokimi stopniami o szer. 80 mm, wchodzenie możliwe jest z obu stron. Wyposażona w torbę na narzędzia, zabezpieczenie przed rozsunięciem dzięki 2 pasom z poliestru, regulowane sworznie dociskowe, mocne zawiasy stalowe ocynkowane, zabezpieczenie metalowe do transportu na dole drabiny. Podłużnice wykonane z mocnego drewna sosny czerwonej. Szczelble z wytrzymałego drewna bukowego. Dzięki specjalnym kwadratowym profilom trzpieni w szczelblach oraz specjalnemu procesowi klejenia, otrzymano trwałe i wytrzymałe połączenie między szczelblem, a belką podłużnicy.

Rozstaw szczelbli: 250 mm

Głębokość stopni: 80 mm

Wysokość słupka: 70 mm



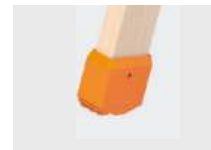
According to
**TRBS
2121-2**

Korzyści dla klienta

- Schodki o głębokości 80 mm z rowkami zapewniającymi pewne oparcie
- Schodki wykonane z litego, wysokiej jakości drewna bukowego
- Słupki z litego drewna sosnowego
- Dostęp z obu stron
- Solidnie zaprojektowane, ocynkowane stalowe zawiasy z wbudowanym hakiem do wiadra
- Dwa odporne na rozdarcie paski poliestrowe zapobiegają nadmiernemu rozłożeniu
- Drewniana osłona transportowa na stopie drabiny
- Zintegrowana torba na narzędzia w górnej części drabiny



Pasujące akcesoria



Nóżki do drabin drewnianych

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Długość [m]	Liczba szczelbli	Wysokość stania [m]	Szerokość zewnątrz na podstawie [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.15	2 x 4	0.47	0.50	7.7	1020.004
1.40	2 x 5	0.70	0.53	9.6	1020.005
1.65	2 x 6	0.94	0.56	11.6	1020.006
1.90	2 x 7	1.18	0.58	13.6	1020.007
2.15	2 x 8	1.41	0.61	15.7	1020.008
2.40	2 x 9	1.64	0.64	17.8	1020.009
2.65	2 x 10	1.88	0.66	20.0	1020.010

Drabina stojąca podwójna TOPIC 1043

Klasyczny model drabiny stojącej z wygodnymi szerokimi stopniami. Stalowe zawiasy w plastikowej obudowie, usztywnienia i odporne na zerwanie taśmy łączące to cechy drabin znakomitej jakości. Dwa najwyższe schodki tworzą platformę. TOPIC 1043 również występuje z łańcuchem jako zabezpieczenie przed rozsunięciem.

Rozstaw szczebli: 250 mm
Głębokość stopni: 80 mm
Wysokość słupka: 76 mm



R12
slip resistance in
step direction

According to
TRBS
2121-2



Pasujące akcesoria



TOPIC - skrzynka



Hak wkładany



Szpikulec

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [m]	Maks. obc. [kg]	Waga ok. [kg]	Nr art.
0.75	2 x 3	0.25	0.46	250	5.6	1043.003
1.00	2 x 4	0.50	0.48	250	6.8	1043.004
1.25	2 x 5	0.70	0.51	250	8.4	1043.005
1.50	2 x 6	0.95	0.53	200	9.8	1043.006
1.75	2 x 7	1.20	0.57	200	11.4	1043.007
2.00	2 x 8	1.40	0.60	200	13.4	1043.008
2.50	2 x 10	1.90	0.66	150	16.2	1043.010
3.00	2 x 12	2.40	0.72	150	19.8	1043.012

Drabina stojąca ze stopniami TOPIC 1043.1

Rozszerzenie klasycznej drabiny stojącej z wygodnymi szerokimi stopniami. Stalowe zawiasy w plastikowej obudowie, usztywnienia i odporne na zerwanie taśmy łączące to cechy drabin znakomitej jakości. Równoległe podłużnice o wysokości 76 mm, szerokość w świetle 390 mm i poprzeczki po obu stronach gwarantują wysoki poziom bezpieczeństwa i wygodny dostęp.

Szerokość zewnętrzna: 450 mm
Rozstaw szczebli: 250 mm
Głębokość stopni: 80 mm
Wysokość słupka: 76 mm
Szerokość Poszerzenia: 1130 mm
Maks. obc.: 150 kg



R12
slip resistance in
step direction

According to
TRBS
2121-2



Pasujące akcesoria



Rolki do drabin



TOPIC - skrzynka



Hak wkładany

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

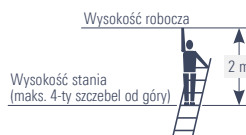
Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
3.29	2 x 13	2.60	25.6	1043.113
3.50	2 x 14	2.85	26.6	1043.114
3.75	2 x 15	3.05	27.6	1043.115
4.00	2 x 16	3.30	28.6	1043.116

Drabina stojąca ze stopniami z wejściem z jednej strony

TOPIC 1064

Zawsze stabilna dzięki podestowi, wydłużone podłużnice oraz poprzeczka kolanowa wykonana jako półka narzędziowa. Na czas transportu podest podnosi się do góry. Odporne na zerwanie pasy łączące z poliestru, zabezpieczające przed rozsunięciem. TOPIC 1064 również występuje z łańcuchem jako zabezpieczenie przed rozsunięciem.

Rozstaw szczebli: 250 mm
Głębokość stopni: 80 mm
Wymiary platformy: 248 x 300 mm
Wysokość słupka: 76 mm



Pasujące akcesoria



Hak wkładany



Szpikulec

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.45	3	0.70	0.46	6.2	1064.003
1.70	4	0.95	0.48	7.0	1064.004
1.95	5	1.20	0.51	8.0	1064.005
2.20	6	1.40	0.53	9.2	1064.006
2.45	7	1.65	0.57	10.4	1064.007
2.70	8	1.90	0.60	11.6	1064.008
2.95	9	2.10	0.64	13.2	1064.009
3.20	10	2.35	0.66	14.0	1064.010
3.70	12	2.80	0.72	16.4	1064.012

R12

slip resistance in step direction

According to
TRBS 2121-2

Drabina stojąca TOPIC 1039

Drabina podwójna tradycyjna z wyposażeniem zapewniającym bezpieczeństwo: zawiasy stalowe w plastikowej obudowie, odporne na rozzerwanie pasy łączące z poliestru przenoszące siły do 3 kN jako zabezpieczenie przed rozsunięciem, antypoślizgowe plastikowe stopki. Dodatkowo usztywnienie na końcach szczebli zapewniają zgodność z normą DIN EN 131. TOPIC 1039 również występuje z łańcuchem jako zabezpieczenie przed rozsunięciem.

Rozstaw szczebli: 280 mm
Wysokość słupka do 14 szczebli: 64 mm
Wysokość słupka do 16 szczebli: 76 mm



Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Torba podwieszana



Hak wkładany

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysunięcie [m]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.30	2 x 4	0.55	1.00	0.48	6.0	1039.004
1.55	2 x 5	0.80	1.20	0.51	6.8	1039.005
1.85	2 x 6	1.05	1.40	0.54	8.0	1039.006
2.10	2 x 7	1.30	1.60	0.57	9.2	1039.007
2.40	2 x 8	1.60	1.75	0.60	10.4	1039.008
2.70	2 x 9	1.85	1.95	0.62	12.0	1039.009
2.95	2 x 10	2.10	2.15	0.66	13.2	1039.010
3.50	2 x 12	2.65	2.55	0.72	16.0	1039.012
4.10	2 x 14	3.15	2.90	0.78	18.8	1039.014
4.65	2 x 16	3.70	3.30	0.84	24.9	1039.016
5.20	2 x 18	4.20	3.70	0.90	30.1	1039.018

Drabina stojąca ze stopniami TOPIC 1062

Profesjonalne rozwiązanie nie tylko na schody. Dzięki drabinie stojącej ze stopniami wyrównywanie poziomu na nierównych powierzchniach lub schodach nie stanowi żadnego problemu. Wytrzymała konstrukcja i przemyślane szczegóły zapewniają optymalną obsługę. Schodki o szerokości 80 mm umożliwiają wygodne stanie. Przedłużenia podłużnic są przymocowane na stałe do drabiny i można szybko je zablokować i łatwo regulować za pomocą nakrętek motylkowych umieszczonych po wewnętrznej stronie słupka. Przedłużenia podłużnic mają zakres regulacji 40 cm z jednej strony i 80 cm z drugiej strony. Solidne, pokryte tworzywem sztucznym zawiasy stalowe. Odporne na rozdarcie pasy poliestrowe.

Rozstaw szczebli: 250 mm
Głębokość stopni: 80 mm
Maks. obc.: 150 kg



Pasujące akcesoria



TOPIC - skrzynka



Szpikulec

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

R12

slip resistance in step direction

According to
TRBS 2121-2

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysunięcie [m]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.25	2 x 5	0.70	1.13	0.58	14.3	1062.005
1.50	2 x 6	0.95	1.27	0.61	15.2	1062.006
1.75	2 x 7	1.20	1.41	0.65	17.3	1062.007
2.00	2 x 8	1.40	1.55	0.68	19.3	1062.008

Drabina stojąca na schody TOPIC 1061

Przedłużenia podłużnic są przymocowane na stałe do drabiny i można szybko je zablokować. Są łatwe w obsłudze dzięki pokrętlom umieszczonym po wewnętrznej stronie podłużnic. Przedłużenia podłużnic posiadają zakres regulacji równy 40 cm na jednej stronie oraz 102 cm na drugiej.

Rozstaw szczebli: 280 mm
Wysokość słupka: 64 mm



Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Hak wkładany

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysunięcie [m]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.55	2 x 5	0.80	1.20	0.51	13.3	1061.005
1.85	2 x 6	1.05	1.40	0.54	14.6	1061.006
2.10	2 x 7	1.30	1.60	0.57	15.7	1061.007
2.40	2 x 8	1.60	1.75	0.60	17.1	1061.008

Drabina z platformą TOPIC 1074

Drabina z platformą TOPIC 1074 z dostępem z jednej strony jest komfortową pomocą przy długotrwałych pracach prowadzonych na wysokości. Duża platforma o wymiarach 480 x 420 mm z antypoślizgową, rowkowaną powierzchnią gwarantuje pewną i bezpieczną pozycję podczas pracy. Poręcze mocowane po obu stronach drabiny zapewniają dogodny uchwyt na czas wchodzenia i schodzenia z drabiny.

Rozstaw szczebli:	250 mm
Głębokość stopni:	80 mm
Wymiary platformy:	480 x 420 mm
Wysokość słupka:	76 mm
Szerokość Poszerzenia:	890 mm



Korzyści dla klienta

- Duża platforma zapewniająca wygodę i komfort pracy – nawet przez dłuższy czas
- Schodki o głębokości 80 mm z rowkami i klasą antypoślizgowości R12
- Poręcze zamontowane po obu stronach słupka zapewniające bezpieczniejszy chwyt podczas wchodzenia i schodzenia po drabinie – można je złożyć do wewnątrz na czas transportu
- Dwuczęściowa półka narzędziowa do przechowywania narzędzi i materiałów mocujących
- Poprzeczka po obu stronach, aby poszerzyć podstawę drabiny i zwiększyć jej stabilność podczas użytkowania
- Długa żywotność dzięki cechom jakościowym Layher



Pasujące akcesoria



Rolki do drabin



Wieszak na drabinę



Hak wkładany

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.



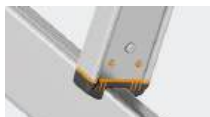
Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysunięcie [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.09	4	0.90	1.01	12.0	1074.004
2.34	5	1.20	1.15	13.2	1074.005
2.59	6	1.40	1.30	14.7	1074.006
2.84	7	1.60	1.43	15.6	1074.007
3.09	8	1.90	1.57	16.3	1074.008

Drabina uniwersalna trzyczęściowa ze stopniami TOPIC 1041

Wielofunkcyjna drabina z górną częścią wyposażoną w schodki, które można opcjonalnie wykorzystać jako drabinę rozsuwaną, przystawną, stojącą lub rozsuwaną drabinę stojącą – wszystko to dzięki specjalnym połączeniom. Bezpieczne ustawienie dzięki poszerzeniu podstawy belką stabilizującą. Usztywniacz aluminiowy z blokadą na przycisk. Rozłożenie zajmuje tylko kilka sekund. Ręczna regulacja długości co 1 szczebel za pomocą haków, które zabezpieczają drabinę przed rozsunięciem i złożeniem. We wszystkich wariantach łatwa do przenoszenia.

Szerokość w świetle w górnej części: 300 mm
Szerokość w świetle środkowej części: 377 mm
Szerokość w świetle w dolnej części: 454 mm
Rozstaw szczebli: 280 mm

Szerokość poszerzenia do 8 szczebli: 890 mm
Szerokość poszerzenia do 10 szczebli: 1130 mm
Szerokość poszerzenia do 12 szczebli: 1370 mm



Korzyści dla klienta

- Górna część z przyspawanymi stopniami o właściwościach antypoślizgowych profilu stopnia (odpowiadającego grupie oceny R12)
- Schodki o głębokości 80 mm zgodne z przepisami TRBS 2121-2
- Ekonomiczne rozwiązanie dla już używanych drabin dzięki możliwości doposażenia tylko w część górną
- Szerokość w świetle 300 mm zapewniająca wygodną pozycję
- Odstęp między stopniami i szczeblami wynoszący 280 mm dla wygodniejszego i bezpieczniejszego wchodzenia i schodzenia
- Belka stabilizująca dla wszystkich pięciu rozmiarów



According to
**TRBS
2121-2**

R12
slip resistance in
step direction

Pasujące akcesoria



Hak wkładany



Uchwyt do rynny



Rolki górne



Hak do wieszania

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Długość po złożeniu [m]	Długość po rozłożeniu [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania drabiny stojącej [m]	Wysokość stania drabiny przystawnej [m]	Wysokość stania z wysuniętą sekcją górną [m]	Wysokość słupka [mm]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.94	3.65	3 x 6	1.05	2.85	1.60	76	17.2	1041.006
2.50	5.05	3 x 8	1.55	3.90	2.10	76	21.2	1041.008
3.09	6.45	3 x 10	2.05	5.20	3.15	76	25.4	1041.010
3.64	8.10	3 x 12	2.55	6.80	4.20	100	33.1	1041.012
4.25	9.75	3 x 14	3.05	8.35	5.25	100	37.7	1041.014

Nr art. istniejącej drabiny szczeblowej	Długość drabiny [m]	Waga ok. [kg]	Nr art. część górną
1040.006	1.89	5.3	1041.106
1040.008	2.45	6.7	1041.108
1040.010	2.99	8.1	1041.110
1040.012	3.57	11.1	1041.112
1040.014	4.13	12.6	1041.114

Doposażenie drabiny uniwersalnej 3-częściowej TOPIC 1040 w górną część wykonaną ze stopni

Drabina uniwersalna trzyczęściowa TOPIC 1040

Wykorzystywana jako drabina rozsuwana, przystawna, stojąca lub rozsuwana drabina stojąca – dzięki specjalnym połączeniom. Bezpieczne ustawienie dzięki poszerzeniu podstawy belką stabilizującą. Usztywniacz aluminiowy z blokadą na przycisk. Rozłożenie zajmuje tylko kilka sekund. Ręczna regulacja długości co 1 szczebel za pomocą haków, które zabezpieczają drabinę przed rozsunięciem i złożeniem. We wszystkich wariantach łatwa do przenoszenia. Opcjonalnie dostępne są rolki z gumowymi oponami zapewniające ochronę ściany przy rozsuwaniu i zsuwaniu drabiny.

Szerokość w świetle w górnej części: 300 mm
Szerokość w świetle of middle section: 377 mm
Szerokość w świetle w dolnej części: 454 mm
Rozstaw szczebli: 280 mm
Szerokość poszerzenia do 8 szczebli: 890 mm
Szerokość poszerzenia do 10 szczebli: 1130 mm
Szerokość poszerzenia do 12 szczebli: 1370 mm



Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Uchwyt do rynny



Rolki górne

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

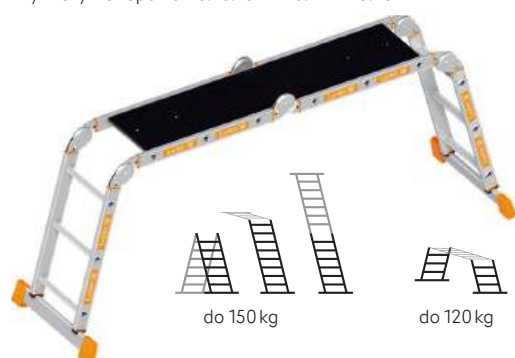
Długość po złożeniu [m]	Długość po rozłożeniu [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania drabiny stojącej [m]	Wysokość stania drabiny przystawnej [m]	Wysokość stania z wysuniętą sekcją górną [m]	Wysokość słupka [mm]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.94	3.65	3 x 6	1.05	2.85	1.60	76	15.6	1040.006
2.50	5.05	3 x 8	1.55	3.90	2.10	76	19.5	1040.008
3.09	6.45	3 x 10	2.05	5.20	3.15	76	23.2	1040.010
3.64	8.10	3 x 12	2.55	6.80	4.20	100	31.7	1040.012
4.25	9.75	3 x 14	3.05	8.35	5.25	100	35.5	1040.014

Drabina do bagażnika 1057

Zgodnie ze zmianą normy DIN EN 131-4, drabiny wielofunkcyjne, takie jak drabina do bagażnika Layher TOPIC 1057.043 z 4 x 3 szczeblami, które mogą być również wykorzystywane jako podesty robocze, muszą być dostarczane przez producenta wraz z dopasowanymi podestami. Dla najmniejszych wymiarów transportowych i magazynowych. Bardzo wszechstronne zastosowanie. Jako drabina podwójna, drabina przystawna, drabina przystawna z odstępem od ściany i jako platforma robocza (tylko z pomostem). Przeguby zabezpieczające blokują się automatycznie, można je zwolnić lekkim naciskiem.

1057.043

Szerokość zewnętrzna: 393 mm
Rozstaw szczebli: 280 mm
Wysokość słupka: 64 mm
Szerokość poszerzenia: 620 mm
Szerokość poszerzenia do 8 szczebli: 890 mm
Wymiary transportowe: 0.95 m x 0.4 m x 0.28 m



do 150 kg

do 120 kg

1057.116

Szerokość zewnętrzna: 393 mm
Rozstaw szczebli: 280 mm
Wysokość słupka: 64 mm
Szerokość poszerzenia: 890 mm
Wymiary transportowe: 1.2 m x 0.4 m x 0.28 m



do 150 kg

Uwaga: 1057.116 nie może być używana jako pomost roboczy.

Długość po rozłożeniu [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania drabiny stojącej [m]	Wysokość stania drabiny przystawnej [m]	Wysokość stania drabiny przystawnej wygiętej [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
3.45	4 x 3	1.00	2.30	1.50	18.0	1057.043
4.60	4 x 4	1.55	3.35	2.55	16.5	1057.116

LC = grupa rusztowaniowa OP = jednostka opakowaniowa = nowość w katalogu = dostępność ex works = czas dostawy na życzenie
 = dostępne tylko w jednostkach opakowaniowych = dostarczane fabrycznie z poprzeczką

Drabina składana TOPIC 1056

Drabina składana TOPIC 1056 jest perfekcyjnym rozwiązaniem jeśli wykorzystujesz drabinę podwójną, którą można w szybki i łatwy sposób zmienić w drabinę pojedynczą przystawną. Mocne i pewnie zabezpieczone stalowe połączenia umożliwiają pracę w żądanej konfiguracji. Dla optymalnej stateczności, drabina składana Layher jest wyposażona z jednej strony w belkę poszerzającą 890 mm. Rowkowane z każdej strony szczeble, dociśnięte z 4 stron do podłóg drabiny, zapewniają pewne i komfortowe wchodzenie w każdym przypadku.

Szerokość zewnętrzna: 393 mm
Rozstaw szczebli: 280 mm
Wysokość słupka: 64 mm
Szerokość Poszerzenia: 890 mm



Pasujące akcesoria



Stopień podwieszony



Hak wkładany

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Długość po rozłożeniu [m]	Długość po złożeniu [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania drabiny stojącej [m]	Wysokość stania drabiny przystawnej [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.45	1.34	2 x 4	0.55	1.30	7.8	1056.008
3.60	1.94	2 x 6	1.10	2.35	9.5	1056.012
4.70	2.49	2 x 8	1.60	3.40	11.6	1056.016

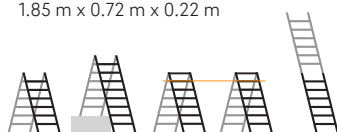
Drabina teleskopowa TOPIC 1058

Bardzo wszechstronna w użyciu: jako drabina podwójna ze zmienną regulacją wysokości po jednej stronie. Jako klasyczna drabina przystawna o zmiennej długości lub jako dwa oddzielne koźły robocze. Ręczna regulacja wysokości szczebli po szczeblu. Wzmocnione połączenia przegubowe ustawiają drabinę w odpowiedniej pozycji do pracy. Szerokość stania drabiny TOPIC 1058 nie spełnia wymagań normy PN- EN 131-4.

Wymiary transportowe:

1058.012: 1.00 m x 0.53 m x 0.22 m
1058.016: 1.30 m x 0.60 m x 0.22 m
1058.020: 1.55 m x 0.67 m x 0.22 m
1058.024: 1.85 m x 0.72 m x 0.22 m

Rozstaw szczebli: 280 mm
Wysokość słupka: 64 mm



Przedłużenie belki podłużnicy

Wykorzystywana do przedłużenia belki podłużnicy bądź jako poszerzenie podstawy. Maks. dopuszczalne przedłużenie belki: 450 mm

Waga ok. [kg]	Nr art.
1.6	1058.001



Nowy rozmiar

Pasujące akcesoria



Przedłużenie belki podłużnicy

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

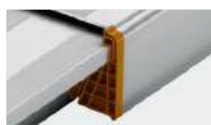
Nie wchodzi w zakres dostawy.

Długość po rozłożeniu [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania drabiny stojącej [m]	Wysokość stania drabiny przystawnej [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.99	4 x 3	0.80	1.85	11.7	1058.012
4.15	4 x 4	1.35	3.00	14.0	1058.016
5.25	4 x 5	1.90	4.10	16.7	1058.020
6.40	4 x 6	2.45	5.15	20.5	1058.024

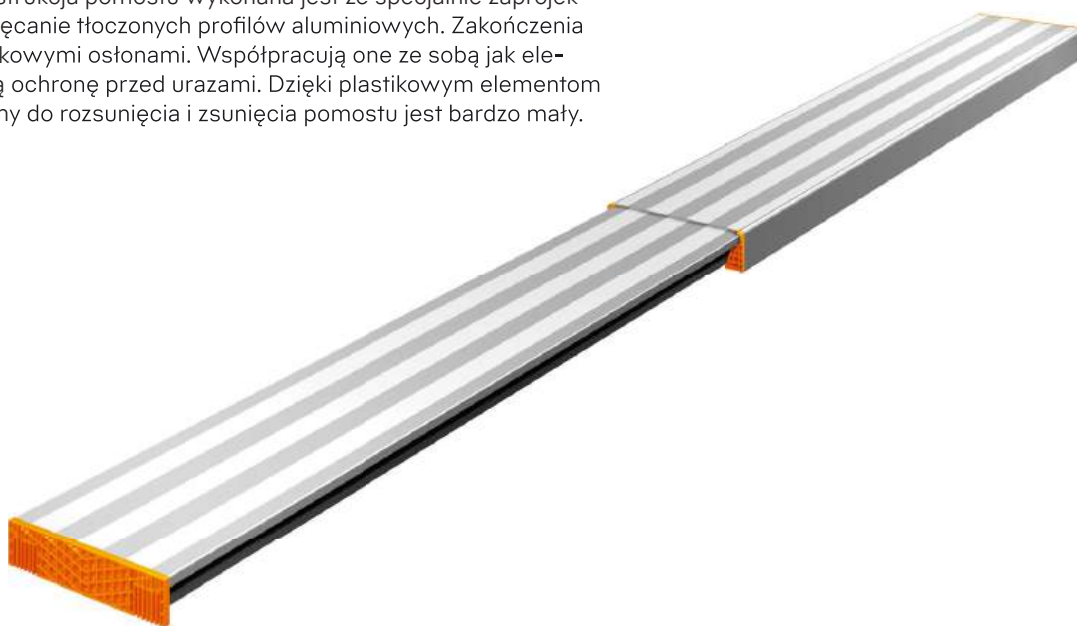
Aluminiowy pomost teleskopowy

Alusteg teleskopowy ma wiele możliwości zastosowania. W czasie transportu pomosty są złożone, dzięki czemu oszczędzamy przestrzeń ładunkową. Dzięki możliwości rozsuwania i składania, długość pomostu jest regulowana. Automatyczny mechanizm blokujący zabezpiecza wewnętrzny wysuwany element przed przypadkowym przesunięciem. Konstrukcja pomostu wykonana jest ze specjalnie zaprojektowanego odpornego na skręcanie tłoczonych profili aluminiowych. Zakończenia profili zamknięte są plastikowymi osłonami. Współpracują one ze sobą jak elementy ślizgowe i zapewniają ochronę przed urazami. Dzięki plastikowym elementom ślizgowym, wysięk potrzebny do rozsuwania i zsuwania pomostu jest bardzo mały.

Wysokość: 80 mm
Szerokość: 305 mm

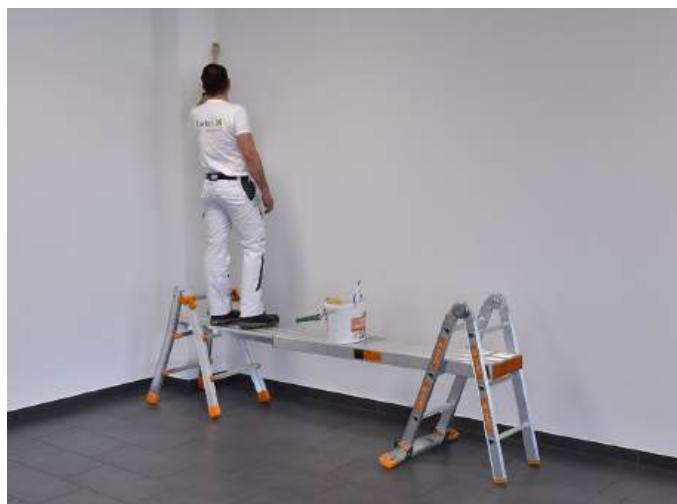


do 150 kg



Korzyści dla klienta

- Wiele możliwości zastosowania
- Małe wymiary transportowe
- Funkcja ciągłej regulacji wysuwu zapewniająca maksymalną elastyczność
- Zwiększone bezpieczeństwo dzięki automatycznej funkcji zatraskowej
- Odporne na skręcanie wytłaczane profile aluminiowe łączące w sobie optymalną nośność z niską masą własną.



Długość po rozłożeniu [m]	Długość po złożeniu [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.90	1.64	13.0	1351.290
3.50	1.92	16.0	1351.350
4.00	2.27	18.0	1351.400
4.40	2.49	20.0	1351.440

Drabina z platformą TOPIC 1065

Składana platforma robocza TOPIC 1065 to wygodne narzędzie do pracy zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Wysokiej jakości płyta ze sklejki ma antypoślizgową powierzchnię i praktyczny wbudowany uchwyt, dzięki czemu platforma robocza jest łatwa w transporcie i ma niewielką wagę.

Rozstaw szczebli: 250 mm
Głębokość stopni: 80 mm
Szerokość drabiny wejściowej: 76 mm

Szerokość podestu: 64 mm
Wymiary platformy: 1500 x 500 mm
Maks. obc.: 300 kg

R12

 slip resistance in
step direction

 According to
TRBS
2121-2


do 300 kg



Korzyści dla klienta

- Lekka i stabilna konstrukcja wykonana z aluminiowych profili typowych dla drabin Layher
- Szybki i łatwy montaż dzięki zawiasom, które automatycznie blokują się na miejscu
- Rowkowane schodki o szerokości 80 mm i klasie odporności na poślizg R12, zapewniające wygodne i bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- Bezpieczna praca na stojącej powierzchni o wymiarach 1500 x 500 mm
- Antypoślizgowe pokrycie podestu (klasa R12)
- Platforma robocza jest zatwierdzona dla 2 osób i maks. 300 kg
- Antypoślizgowe dwuczęściowe nóżki
- Możliwość szybkiego złożenia do transportu i przechowywania

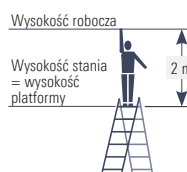


Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Szerokość zewnętrzna podstawy [m]	Maks. obc. [kg]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.59	2 x 2	0.65	0.57	300	15.7	1065.065 

Schodki aluminiowe Heavy-Duty TOPIC 1043.3

Klasyczne schodki z komfortowymi szerokimi stopniami. Stałowe wzmocnione zawiasy w plastikowej obudowie, wzmocnienia kątowe i odporne na zrywanie paski zabezpieczające przed rozsunięciem potwierdzają wysoką jakość wykonania. Na górnej platformie można stawać.

Rozstaw szczebli: 250 mm
 Głębokość stopni: 80 mm
 Wysokość słupka: 76 mm
 Wymiary platformy: 480 x 285 mm


R12

 slip resistance in
step direction

 According to
TRBS
2121-2

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Szerokość zewnętrzna u podstawy [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
0.65	2 x 2	0.45	0.60	6.1	1043.302
0.90	2 x 3	0.70	0.64	8.4	1043.303
1.15	2 x 4	0.95	0.67	9.6	1043.304



do 200 kg

Koziół roboczy TOPIC 1047

Aluminiowy koziół roboczy. Bezpieczny dostęp z jednej strony dzięki szerokim stopniom. Idealne jako lekkie, proste i małe rusztowanie do prac budowlanych. Składane do transportu. Z jednej strony ze szczeblami okrągłymi do zakładania pomostów rusztowań jezdnych (szer. 0,68 m) lub 2 teleskopowych pomostów aluminiowych.

Szerokość zewnętrzna: 750 mm
 Rozstaw szczebli: 250 mm
 Głębokość stopni: 80 mm
 Szerokość przy rozłożeniu: 950 mm


R12

 slip resistance in
step direction

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysokość słupka [mm]	Maks. obc. [kg]	Waga ok. [kg]	Nr art.
1.15	1 x 4	0.98	76	150	9.6	1047.704



do 150 kg

Składane schodki drewniane 1055

Schodki z wejściem z jednej strony do prac wykończeniowych i serwisowych. Idealne dla tapeciarzy, tynkarzy i malarzy. Optymalna powierzchnia stania i szerokie schodki do bezpiecznej i komfortowej pracy. Dla ułatwienia przenoszenia, wycięto praktyczny otwór w górnym podeście. Zabezpieczenie przed rozsunięciem wykonane z ocynkowanej stali. Belki podłużnic wykonane z drewna sosnowego. Żłobkowane schodki wykonane z mocnego drewna bukowego.

Szerokość zewnętrzna: 569 mm

Rozstaw szczebli: 250 mm

Głębokość stopni: 115 mm

Wymiary platformy: 215 x 565 mm



Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysunięcie [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
0.62	2	0.44	0.52	5.1	1055.002
0.75	3	0.65	0.70	6.8	1055.003
1.00	4	0.85	0.85	8.5	1055.004

Schodki serwisowe 1075

Aluminiowe schodki serwisowe są bezpiecznym i wygodnym rozwiązaniem podczas prac montażowych i konserwacyjnych przy maszynach oraz jako schodki dostępu do półek magazynowych. Konstrukcja składająca się z solidnych rur ze szwem oraz duża platforma (540 x 310 mm) zapewnia bezpieczną podstawę, szczególnie podczas długich prac. Szerokie schodki (580 x 225 mm) zapewniają bezpieczniejsze wchodzenie i schodzenie. Podest i schodki są wykonane z profilowanej blachy aluminiowej, dzięki czemu są antypoślizgowe. Schodki serwisowe 1075 są zgodne z Normą PN-EN 14183-C.

Kółka do schodków serwisowych

Schodki serwisowe 1075 mogą być przemieszczane z miejsca na miejsce szybko i wydajnie. Kółka mogą być montowane samodzielnie przez użytkownika we wszystkich wersjach długości.



Pasujące akcesoria



Kółka do schodków serwisowych

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.



do 200 kg

Wysokość robocza [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysunięcie [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.40	2	0.40	0.53	6.8	1075.002
2.60	3	0.60	0.73	10.0	1075.003
2.80	4	0.80	0.94	13.5	1075.004
2.99	5	0.99	1.14	17.2	1075.005

Kozioł do tapet 1045

Solidna konstrukcja dla profesjonalistów. Mocne, ocynkowane stalowe zawiasy. Podłużnice wykonane z drewna sosnowego, a szczeble z litego drewna bukowego. Kozła do tapet nie wolno używać jako drabiny, a wchodzenie na szczeble jest zabronione.

Szerokość belki podpierającej: 650 mm



Pasujące akcesoria



Nóżki do drabin drewnianych

Inne akcesoria można znaleźć na stronie 28.

Długość [m]	Wysunięcie [m]	Support Wysokość [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
0.85	0.75	0.80	4.4	1045.202
1.00	0.80	0.95	5.2	1045.203

Drabina do ciężarówki 1060

Ultralekka drabina przystawna z aluminium. Idealna do wchodzenia na powierzchnię ładunkową. Optymalna stabilność i funkcjonalność dzięki gumowym stopkom na końcach podłużnic. Oznacza to, że drabina pasuje również nie tylko jako dostęp do powierzchni ładunkowej, lecz również do oparcia o kabinę na wypadek potrzeby wyczyszczenia okna nie uszkadzając przy tym lakieru.

Szerokość w świetle: 300 mm
Szerokość zewnętrzna: 350 mm
Rozstaw szczebli: 280 mm



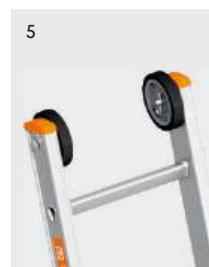
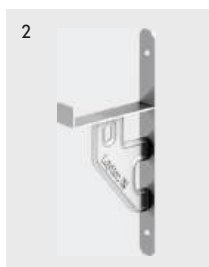
Pasujące akcesoria



W ofercie dostępny jest regulowany uchwyt do optymalnego zamocowania drabiny do ciężarówki 1060 na aucie.
Nr art. 1060.001

Długość [m]	Liczba szczebli	Wysokość stania [m]	Wysokość słupka [mm]	Maks. obc. [kg]	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.10	7	1.05	50	150	3.3	1060.007

AKCESORIA DO DRABIN



Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	OP
1	Uchwyt do rynny odpowiedni dla 1035, 1037, 1041, 1042, 1054		0.5	1016.006	
2	Wieszak na drabinę odpowiedni dla 1029, 1035, 1037, 1042, 1052, 1054, 1074		1.8	1016.092 	
3	Uchwyt ścienny odpowiedni dla 1032, 1035, 1037, 1040, 1041, 1042, 1054		2.5	1016.090 	
4	Hak do wieszania odpowiedni dla 1032, 1035, 1037, 1040, 1041, 1042, 1054		0.1	1016.050	
5	Rolki górne odpowiednie dla 1032, 1035, 1037, 1040, 1041		1.5	1016.027 	2 
6	Hak wkładany odpowiedni dla 1028, 1032, 1035, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1043.1, 1043.3, 1054, 1056, 1061, 1064, 1074		0.1	1016.100	
7	Torba podwieszana z haczykiem odpowiednia dla 1028, 1039, 1061		0.5	1016.014	
8	TOPIC - skrzynka odpowiednia dla 1028, 1039, 1043, 1043.1, 1061, 1062		0.8	1016.021	
9	Stopnie dołączane odpowiednie dla 1035, 1040		3.0	1016.763 	
	odpowiednie dla 1035, 1037, 1040		3.3	1016.103 	
10	Stopień podwieszony odpowiedni dla 1028, 1029, 1035, 1037, 1038, 1039, 1040, 1052, 1054, 1056, 1057, 1058, 1061		0.8	1016.003	
11	Szyna wyjściowa  odpowiednia dla 1054	1.26	2.5	1016.164 	
	odpowiednia dla 1042, 1054	1.26	2.8	1016.176 	
12	Poręcz  odpowiednia dla 1042, 1054	1.35	2.0	1016.113 	
13	Poręcz wyjściowa  odpowiednia dla 1042, 1054	2.0	2.7	1016.125 	
	odpowiednia dla 1042, 1054	3.0	3.5	1016.135 	
14	Zestaw do przedłużania podłużnicy drewnianej EasyFix odpowiedni dla 1038, 1052	1.25	1.9	1016.022 	
	odpowiedni dla 1038, 1052	1.65	2.2	1016.023 	
15	TOPIC - Przedłużenie podłużnicy odpowiednie dla 1035, 1039, 1042, 1054	64 mm	1.5	1016.108 	
	odpowiednie dla 1035, 1039, 1054	76 mm	1.7	1016.109 	
	odpowiednie dla 1035, 1054	100 mm	2.1	1016.111 	
16	Nóżki do drabin drewnianych odpowiednie dla 1052, 1038 do 10 szczebli,		0.2	1016.052 	2 
	odpowiednie dla 1020, 1038 do 12 szczebli		0.3	1016.053 	2 
17	Szpikulec odpowiedni dla 1032, 1035, 1037, 1039, 1042, 1043, 1043.3, 1054, 1061, 1062, 1064		0.1	1016.101 	2 
18	Rolki do drabin odpowiednie dla 1032, 1035, 1037, 1040, 1041, 1043.1, 1074		0.7	1016.072 	2 
19	Kółka do platformy roboczej  odpowiednie dla 1065		0.7	1016.752 	
20	Kółka do schodków serwisowych odpowiedni dla schodków serwisowych		0.5	1016.751 	

CZĘŚCI ZAMIENNE DO DRABIN



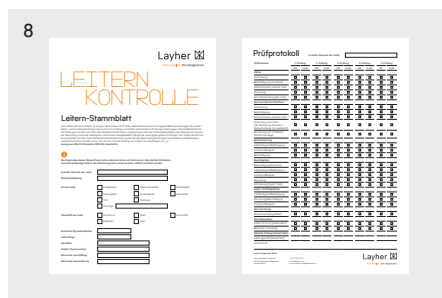
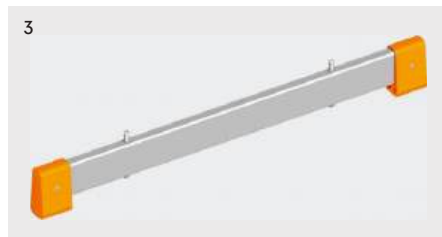
Nóżka drabiny Layher Combigrip wykonana jest z 2-plastikowych elementów: twardej części wewnętrznej (pomarańczowej) do zabezpieczenia mocowania wewnątrz profilu podłużnicy, i miękkiego pokrycia zewnętrznego (czarnego), antypoślizgowego na każdej powierzchni.

To zapewnia:

- bezśrubowy montaż w podłużnicy
- powierzchnię antypoślizgową, dla maksymalnej stabilizacji drabiny
- długą żywotność – bez wycinania bądź zmiany kształtu nóżek.

Nóżkę drabiny Layher Combigrip w łatwy sposób przymocowuje się do belki poszerzającej. Belkę poszerzającą wprowadza się w odpowiednie wycięcie w nóżce, a następnie przykręca się do zakończenia podłużnicy za pomocą śruby sześciokątnej.

Używając belki stabilizującej Layher Combigrip, automatycznie spełniane są nowe wymagania normy PN EN 131, które obowiązują od 1 stycznia 2018 r. i wymagają belki poszerzającej w prostych drabinach o długości 3 metrów lub dłuższych.



Opis piktogramów



Przestrzegaj instrukcji obsługi.



Sprawdź drabinę po dostarczeniu. Wizualnie oceń stan drabiny i ewentualne uszkodzenia przed każdym użyciem. Nie używaj uszkodzonej drabiny.



Nie przeciążaj drabiny ponad jej dopuszczalne obciążenie.



Zawsze używaj belki stabilizującej jeśli jest częścią drabiny.



Drabiny przystawne używaj tylko pod odpowiednim kątem.



Wysokie drabiny muszą wystawać min. 1 metr ponad punkt podparcia (nie wolno wspiąć się powyżej drabiny stojącej!).



Nie przekraczaj dopuszczalnej liczby użytkowników.



Ustawiaj drabiny tylko na pewnym, niepodmokłym i równym podłożu.

Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	OP
1	Nóżka do drabin Combigrip 2 elementy plastikowe bezpiecznie montowane w podłużnicy i antypoślizgowe na każdym rodzaju powierzchni.	64 mm stile	0.2	6492.810	2
		76 mm stile	0.2	6492.811	2
		84 mm stile	0.2	6492.812	2
		100 mm stile	0.2	6492.813	2
2	Nóżka do drabin TOPIC do głowic drabin i drabin wewnętrznych uniwersalnych	64 mm stile	0.1	6492.011	2
		76 mm stile	0.1	6492.012	2
		100 mm stile	0.2	6492.014	2
3	Belka poszerzająca dla większego bezpieczeństwa, prosty montaż z użyciem nóżki Combigrip odpowiednia dla 1032.008 – 1032.014, 1054.006 – 1054.024, 1042.006 – 1042.018, 1043.113 – 1043.116 odpowiednia dla 1035.006 – 1035.010 odpowiednia dla 1035.012 – 1035.018, 1037.014 – 1037.024 odpowiednia dla 1040.006 – 1040.008 odpowiednia dla 1040.010 odpowiednia dla 1040.012 – 1040.014	1.13	3.0	1016.081	
		0.89	3.0	1016.082	
		1.36	3.0	1016.084	
		0.89	3.0	6492.114	
		1.13	3.0	6492.115	
		1.36	3.0	6492.116	
4	Nóżka do belki poszerzającej odpowiednia dla wszystkich belek poszerzających		0.5	6492.015	2
5	Poszerzenie podstawy, zestaw odpowiedni dla 1058		0.8	1016.175	
6	Plakietka kontrolna Europejskie zasady bezpieczeństwa wymagają kontroli drabin		0.2	6493.002	10
7	Naklejka uniwersalna zg. z PN- EN 131 instrukcja montażu i użytkowania musi być naklejona na drabinie w widocznym miejscu. odpowiednia dla 1074 odpowiednia dla 1040, 1041, 1056, 1057, 1058 odpowiednia dla 1039, 1043, 1061, 1062, 1064, 1043.1 odpowiednia dla 1035, 1037, 1042, 1054, 1060, 1032 odpowiednia dla 1028, 1038, 1053, 1020 odpowiednia dla 1029, 1052		0.01	6493.007	10
			0.01	6493.008	10
			0.01	6493.010	10
			0.01	6493.011	10
			0.01	6493.012	10
			0.01	6493.013	10
8	Książka kontroli drabin zg. z UVV "Drabiny i schodki" BGV D 36 § 29, należy regularnie kontrolować stan techniczny drabin i schodków. W książce kontroli drabin znajduje się lista kontrolna i protokół.			downloads.layher.com	



Rozłóż drabinę w pełnym zakresie. Blokady muszą być w całości rozłożone, aby pracowały prawidłowo.



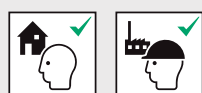
Wchodzenie i schodzenie z drabiny należy przeprowadzać tylko stojąc twarzą do niej. Podczas wchodzenia, schodzenia i pracy, należy mocno trzymać się drabiny.



Unikaj wychylania się stojąc na drabinie np. podczas wiercenia. Podczas korzystania z drabiny należy unikać pracy z ciężkimi i nieporęcznymi narzędziami.



Nie stawaj na 3 najwyższe szczeble drabin przystawnych. Nie stawaj na 2 najwyższe szczeble drabin stojących bez platformy lub bez poręczy.



Drabiny do użytku prywatnego i profesjonalnego.

Oznaczenia wg nowej normy PN-EN 131-3 – naklejka uniwersalna poz. 7

Wszystkie objaśnienia piktogramów można znaleźć w instrukcji montażu i użytkowania.

Są one dostępne na stronie downloads.layher.com

Drabina dla dekarzy 1046

Specjalna drabina z drewna iglastego o rzemieślniczej jakości z zakrzywionymi szczeblami i wgłębieniami na haki dachowe. Podwójnie mocowanie do podłużnic. Zgodna z przepisami niemieckich stowarzyszeń zawodowych budowniczych. Zgodnie z zaleceniami niemieckiego związku profesjonalnych budowniczych. Drabina dla dekarzy umożliwia pracę w dużym zakresie kątowym pochylenia dachu, nawet do 75°. Drabina dla dekarzy 1046 wyposażona jest w odporny na rozerwanie poliestrowy pas jako zabezpieczenie szczebli.

Szerokość zewnętrzna: 360 mm

Rozstaw szczebli: 280 mm



Długość [m]	Liczba szczebli	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.35	8	4.8	1046.108
2.85	10	5.5	1046.110
3.50	12	6.3	1046.112
4.15	14	7.0	1046.114
4.50	16	7.8	1046.116
5.05	18	9.2	1046.118



Drabina dachowa 1051 zgodna z DIN 4567-4

Drabiny dachowe Layher mocuje się na stałe do dachu w celu zapewnienia bezpiecznego dojścia w każdym momencie do prac serwisowych przy kominach lub antenach satelitarnych. Dachy są chronione przed zarysowaniem podczas montażu i użytkowania unikalną uszczelką zabezpieczającą wykonaną z EPDM. Drabiny dachowe Layher umożliwiają pracę w dużym zakresie kątowym pochylenia dachu, nawet do 73°. Są one zgodne z normą DIN 4567-4.

Szerokość w świetle 300 mm

Szerokość zewnętrzna: 340 mm

Rozstaw szczebli: 280 mm

Wysokość słupka: 95 mm



Dostępne kolory

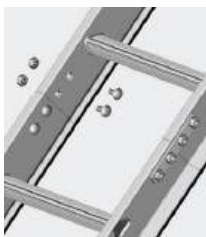
Naturalne aluminium

RAL 8004

RAL 8011

RAL 7016

Łączenie drabin dachowych za pomocą płaskowników łączących, Nr art. 1049.x03. Śruby, podkładki i nakrętki w zestawie. Należy użyć 4 śrub na jeden płaskownik. Można połączyć do 3 drabin, bez dodatkowych haków dachowych i mocowań montażowych.



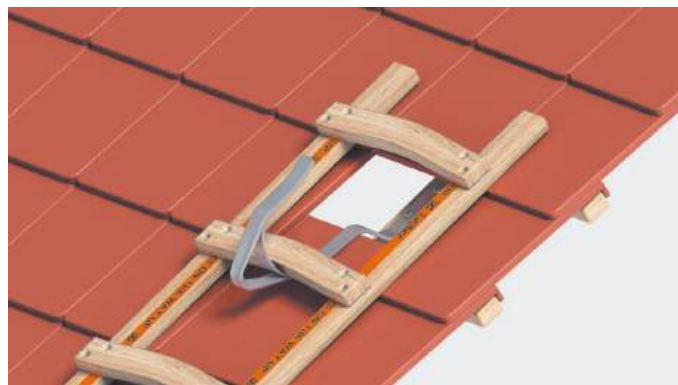
Kolor	Długość [m]	Liczba szczebli	Waga ok. [kg]	Nr art.
Naturalne aluminium	1.96	7	3.8	1051.007
Naturalne aluminium	2.80	10	5.5	1051.010
Naturalne aluminium	4.20	15	8.3	1051.015
RAL 8004	1.96	7	3.8	1051.107
RAL 8004	2.80	10	5.5	1051.110
RAL 8004	4.20	15	8.3	1051.115
RAL 8011	1.96	7	3.8	1051.207
RAL 8011	2.80	10	5.5	1051.210
RAL 8011	4.20	15	8.3	1051.215
RAL 7016	1.96	7	3.8	1051.307
RAL 7016	2.80	10	5.5	1051.310
RAL 7016	4.20	15	8.3	1051.315



AKCESORIA DO DRABIN DACHOWYCH

Śruby:
Śruba z łbem stożkowym
8x80 mm Torx

Wywiercić otwory w
haczyku dachowym:
d=8,5 mm



Przykład zastosowania haka bezpieczeństwa Z (Poz. 1)



Mocowanie uchwyty mocującego (poz. 4) do haka dachowego zabezpieczającego, model Z

Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	OP
1	Hak zabezpieczający, model Z, typ B zgodny z DIN EN 517 Do dachów pokrytych dachówką, w komplecie gwoździe				
	Ocynkowany	0.46 x 0.23 x 0.03	0.9	1049.011	
	Brąz miedziany RAL 8004		0.9	1049.111	
	Brąz orzechowy RAL 8011		0.9	1049.211	
	Szary antracyt RAL 7016		0.9	1049.311	
2	Hak zabezpieczający, model B zgodny z DIN EN 517 Do dachów z łupka kamiennego, w komplecie gwoździe				
	Ocynkowany	0.33 x 0.18 x 0.03	0.8	1049.012	
	Brąz miedziany RAL 8004		0.8	1049.112	
	Brąz orzechowy RAL 8011		0.8	1049.212	
	Szary antracyt RAL 7016		0.8	1049.312	
3	Płaskownik łączący W komplecie śruby, podkładki i nakrętki ze stali nierdzewnej				
	Naturalne aluminium	0.20 x 0.02 x 0.005	0.5	1049.003	2
	Brąz miedziany RAL 8004		0.5	1049.103	2
	Brąz orzechowy RAL 8011		0.5	1049.203	2
	Szary antracyt RAL 7016		0.5	1049.303	2
4	Uchwyt mocujący do drabiny dachowej		0.1	1049.000	



03

RUSZTO- WANIA JEZDNE

- Bezpieczna konstrukcja P2
- SoloTower
- Zifa
- Zifa 150
- Uni Leicht
- Uni Kompact
- Uni Standard
- Uni Breit
- Uni Treppen
- Wieża jezdna Staro

Rusztowania jezdne Layher oferują profesjonalistom z branży budowlanej i przemysłowej zindywidualizowane rozwiązania, do każdego zadania, bez konieczności użycia ogromnych ilości materiału. Dzięki modułowej budowie, możliwe jest wykonywanie różnych wariantów montażowych z użyciem niewielu komponentów.

Lekkie i poręczne elementy systemowe wykonane z aluminium z zatrzaskowymi zaczepami nie tylko umożliwiają szybki montaż, lecz również zapewniają odpowiednią stabilność przy pracy na wysokościach nawet do 14 metrów. Rusztowania jezdne Layher to przekonujące rozwiązanie dzięki obszernym platformom roboczym i dostosowaniu wysokości roboczej. Dostosowanie do warunków na budowie umożliwia każdemu specjalście na rusztowaniu ergonomiczną pracę z jednoczesną poprawą bezpieczeństwa i wydajności.

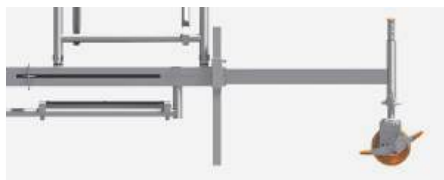
Do bezpiecznej pracy na wysokości, potrzebna jest odpowiednia stabilizacja konstrukcji. Firma Layher, nieustannie dążąca do zapewnienia najlepszych warunków bezpieczeństwa i jakości, projektuje systemy, które spełniają surowe wymogi przepisów dotyczących bezpieczeństwa. Kontrole przeprowadzane przez niezależne instytuty to potwierdzają.



Produkty Layher można oceniać według następujących norm jakości i bezpieczeństwa:

Rolki jezdne

- Mocne rolki do bezpiecznego manewrowania i stabilnej pozycji w czasie pracy.
- Różne typy okładzin rolek umożliwiają użytkowanie rusztowań jezdnych na wrażliwych powierzchniach.
- Podstawki śrubowe wkładane w rury stojaków rusztowań jezdnych zapewniają dokładne, co do milimetra, wyrównanie poziomu.
- Centralne przenoszenie obciążeń na zablokowane kółko.
- Zwiększona stabilność dla wydajnego użytkowania.



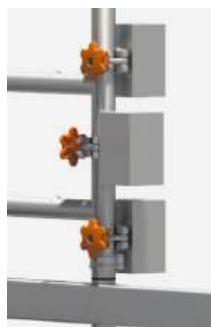
Stabilność

W zależności od wysokości montażu i czy wieża montowana jest wewnątrz czy na zewnątrz, należy zastosować odpowiednie środki:

- montaż belki jezdnej
- użycie podpór
- balastowanie

Ramy szczeblowe

- Rama szczeblowa pełni funkcję ramy rusztowaniowej oraz komunikacyjną.
- Rowkowane szczeble zapewniają maksymalną ochronę przed poślizgiem i pewny chwyt w czasie komunikacji pionowej.
- Dostępna długość: 1.00 m i 2.00 m.
- Dostępna szerokość: 0.75 m i 1.50 m.
- Długie i stożkowe łączniki rurowe zapewniają bezpieczne i szybkie połączenie ram szczeblowych jedna z drugą, dodatkowo zabezpieczone za pomocą zatyczki sprężystej.



Pomosty

- Wzmocnione pomosty złożone z ramy aluminiowej i sklejki z zaczepami zatrzaskowymi.
- Antypoślizgowa powierzchnia do pewniejszego i bezpieczniejszego stania.
- Łatwy montaż przez jedną osobę.
- Różne typy zaczepów zatrzaskowych zapewniają początkowe zabezpieczenie przed podniesieniem.
- Maksymalna powierzchnia robocza osiągnięta jest dzięki szerokości pomostu równej 680 mm.
- Samozaciskowe krawężniki chroniące przed spadającymi materiałami lub narzędziami.



Połączenie bez użycia narzędzi

- Poręcze, stężenia ukośne i pomosty z zaczepami zatrzaskowymi
- Użycie niewielkiej siły powoduje, że zaczep łąduje samoczynnie w odpowiednim miejscu.
- Różne kolory zaczepów zatrzaskowych do poręczy i stężeń pomagają rozróżnić elementy – oszczędność czasu

RUSZTOWANIA JEZDNE LAYHER

Also with
Stair KIT
available



Also with
Stair KIT
available



SoloTower

Zifa

Zifa 150

Uni Leicht

Uni Kompakt

Model rusztowania	Opis	Dostępny zestaw schodów	Wymiary platformy roboczej [m]	Maks. wysokość robocza (w pomieszczeniach zamkniętych) [m]	Maks. wysokość robocza (na zewnątrz) [m]	Dopuszczalne obciążenie robocze [kN/m ²]	Maks. obciążenie sumaryczne* [kg]
SoloTower	Transport i montaż może być wykonywany przez jedną osobę. Dzięki kompaktowym wymiarom transport jest możliwy w większości pojazdów użytkowych	Tak	0.75 x 1.13	6.15	6.15	2.0	150
Zifa	Dostosowana do szerokości drzwi, nawet po rozłożeniu małe gabaryty transportowe	Nie	0.75 x 1.80	7.76	7.76	2.0	240
Zifa 150	Elastyczna w przypadku ograniczonej wysokości pomieszczenia, duża powierzchnia robocza	Nie	1.50 x 1.80	3.61	3.61	2.0	240
Uni Leicht	Idealna do ciasnych, ograniczonych pomieszczeń	Tak	0.75 x 1.80	9.26	9.26	2.0	240
Uni Kompakt	Platforma robocza o podwójnej szerokości, przy zachowaniu kompaktowych wymiarów	Nie	1.50 x 1.80	10.38	9.38	2.0	485
Uni Standard	Zaprojektowana do maksymalnych wysokości. Lekka, stabilna, wytrzymała – wszechstronny model podstawowy	Tak	0.75 x 2.85	13.38	9.38	2.0	380
Uni Breit	Platforma robocza o podwójnej szerokości. Wymaga poszerzenia podstawy dopiero od wysokości 8.38 m	Nie	1.50 x 2.85	13.38	9.38	2.0	765
Uni Treppen	Wygodna komunikacja w postaci schodni	Nie	1.50 x 1.80	14.20	10.20	2.0	485
Wieża jazdna Staro	Doskonała ilość przestrzeni roboczej i dużo miejsca na magazynowanie materiałów. Regulacja wysokości co 11 cm	Nie	1.95 x 1.95	3.90	3.90	1.5	570

* Zgodnie z maksymalną powierzchnią roboczą



Możesz skonfigurować rusztowanie jezdne Layher, które jest dla Ciebie odpowiednie, korzystając z modułu „Konfigurator rusztowań jezdnych” w LayPLAN. Niezależnie od tego, czy jest to rozwiązanie standardowe, czy indywidualne – po wprowadzeniu wysokości roboczej, żądanej powierzchni roboczej i wariantu wykonania, program dobiera rozwiązanie, pokazując zdjęcie i listę potrzebnego materiału. Istnieje możliwość dodania wewnętrznych drabin komunikacyjnych, podpór ściennych lub konsol poszerzających. Oprócz sugerowanych rozwiązań wraz z ilustracjami i listami materiałów znajdziesz również instrukcje montażu i użytkowania dla wszystkich wariantów montażu Layher. Do pobrania bezpłatnie pod adresem fg-konfigurator.layher.com



Also with
Stair KIT
available



Uni Standard



Uni Breit



Uni Treppen



Wieża jezdna Staro

UWAGI TECHNICZNE

- Wysokość wszystkich wież jezdnych Layher jest podana bez możliwości przedłużenia wrzeciona.
- Podczas balastowania wież jezdnych Layher należy stosować obciążniki Layher, nr art. 1249.000, o masie 10 kg każdy. Nie wolno stosować płynnych ani granulowanych materiałów balastowych.
- Przykładowe balastowanie:
 - I2, r2 → Przymocuj 2 obciążniki balastowe o masie 10 kg każdy po lewej stronie i 2 obciążniki balastowe o masie 10 kg każdy po prawej stronie, na przykład do ramy drabinki.
 - L6, R16 → Przymocować 6 obciążników balastowych o masie 10 kg każdy po lewej stronie i 16 obciążników balastowych o masie 10 kg każdy po prawej stronie, na przykład belki ruchomej.

W przypadku montażu poza środkiem, I i L zawsze odnoszą się do strony przylegającej do ściany. r i R zawsze odnoszą się do strony przeciwnej do ściany.



W odpowiedniej instrukcji montażu i użytkowania należy sprawdzić maksymalne wysunięcie wrzeciona w przedstawionych wariantach montażu, a także sposób mocowania i rozmieszczenia obciążników balastowych!

BEZPIECZNA KONSTRUKCJA P2 BEZPIECZNIEJ I WYDAJNIEJ

Aby sprostać europejskim wymagom bezpieczeństwa pracy w przemyśle, pracodawca musi zapewnić swoim pracownikom sprzęt ochronny, który w przypadku prawidłowego użytkowania, zapewni ochronę życia i zdrowia. Odpowiednie środki bezpieczeństwa muszą być zapewnione przez Ciebie. Środki ochrony zbiorowej pełnią tutaj nadrzędną rolę, w stosunku do środków ochrony osobistej.

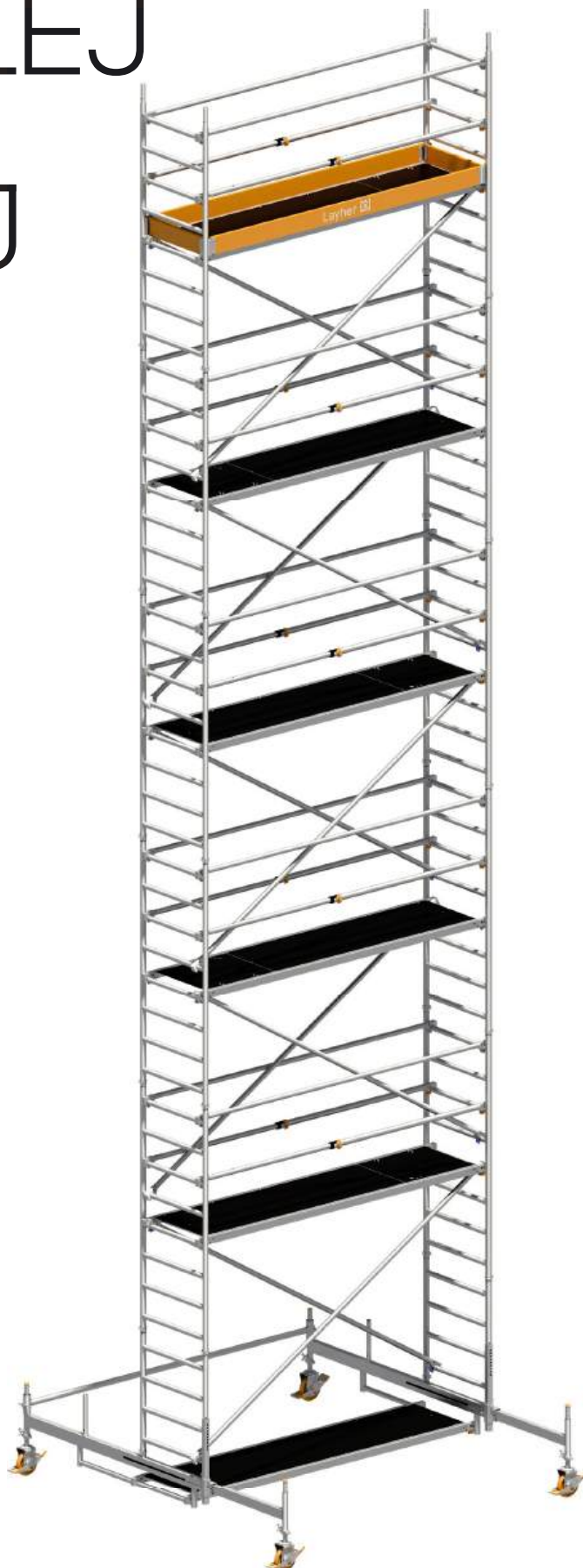
Dzięki bezpiecznej konstrukcji P2 firmy Layher w pełni spełniasz te wymagania, ponieważ rozwiązanie to zapewnia pełnię bezpieczeństwa w zakresie środków ochrony zbiorowej:

- Platformy w odstępie co 2 m.
- Bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu systemowi ochrony bocznej.

Dzięki platformom montowanym co 2 m, poręcze boczne można montować już z niższego poziomu. Co więcej, poręcze pośrednie są wkładane jako bariery ochronne z pozycji siedzącej z włazu dostępowego. Alternatywnie można użyć teleskopowej poręczy ochronnej Uni, ponownie z zabezpieczonego poziomu poniżej.

Korzyści dla klienta

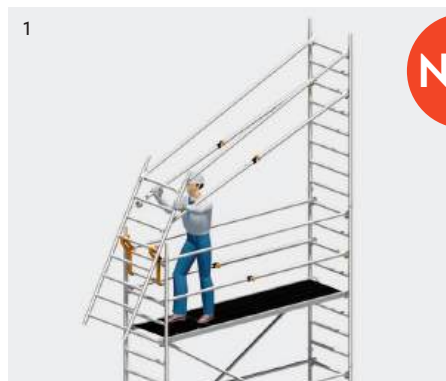
- Pełna ochrona boczna wykonana jeszcze przed wejściem montażysty na poziom platformy.
- Większa sztywność konstrukcji rusztowania dzięki dodatkowym usztywnieniom.
- Maksymalne bezpieczeństwo podczas montażu, również podczas wchodzenia i schodzenia.
- Łatwe przekazywanie elementów i materiałów z jednego poziomu na drugi.
- Znacznie prostsza instalacja oraz szybszy i płynniejszy montaż i demontaż dzięki innowacyjnym haczykom montażowym Uni.



Jeśli już posiadasz rusztowanie jezdne Layher, możesz bez problemu zaktualizować je do wersji wykonania P2.

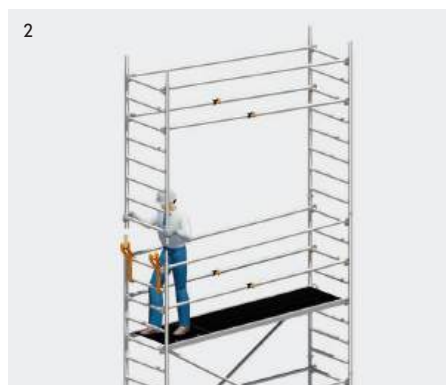
Bezpieczna konstrukcja P2 z teleskopową poręczą Uni

Zarówno bariery ochronne, jak i poręcze montowane i mocowane w jednym kroku

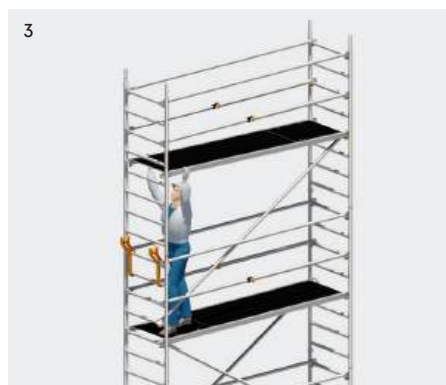


New

Ułóż pierwszą ramę szczeblową. Zamocuj zaczepy montażowe Uni i nałóż drugą ramę tak aby można było zamontować poręczę bezpieczeństwa.



Unieś ramę z poręczami i zamontuj ją w miejscu docelowym.



Zamontuj stężenia i pomost z włazem.



Przejdź do bezpiecznego poziomu z dwuczęściową ochroną boczną.

Bezpieczna konstrukcja P2

Montaż poręczy przesuwnej



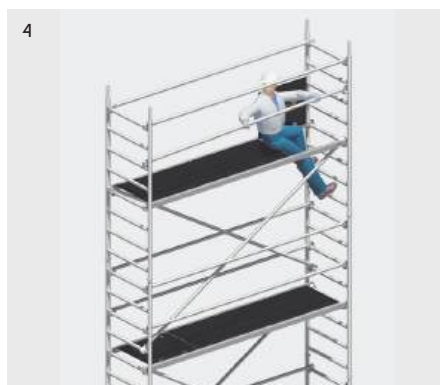
Przymocuj pierwszą ramę szczeblową. Przymocuj hak montażowy Uni i ustaw drugą ramę szczeblową w celu zamontowania poręczy.



Unieś ramę z poręczami i zamontuj ją w miejscu docelowym.



Zamontuj stężenia i pomost z włazem.



Montaż szyn pośrednich należy przeprowadzać z zabezpieczonej pozycji w obszarze włazu dostępowego.

Bezpieczna konstrukcja P2 z teleskopową poręczą ochronną Uni stanowi zbiorowy środek bezpieczeństwa dla wież jezdnych w postaci zintegrowanego systemu ochrony bocznej. Oznacza to większe bezpieczeństwo podczas przemieszczania się na kolejny poziom.



MONTAŻ W JEDNYM KROKU – ZARÓWNO BARIERKI JAK I PORĘCZE SĄ MONTOWANE I MOCOWANE

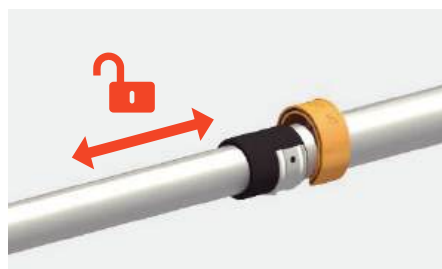


Dzięki teleskopowej poręczy Uni masz kompleksowe rozwiązanie do wież jezdnych firmy Layher. Funkcja wysuwania poręczy oznacza, że zarówno wieże jezdne Layher o długości 1,80 m, jak i 2,85 m są dostosowane do norm bezpieczeństwa. Dzieje się tak, ponieważ konstrukcja bezpieczeństwa P2 z teleskopową barierką Uni spełnia w pełni wymagania aktualnej wersji normy DIN EN 1004 oraz obowiązujących europejskich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Korzystając z teleskopowej poręczy Uni, zyskujesz nie tylko wyższy poziom bezpieczeństwa: montaż i demontaż są również znacznie bardziej wydajne. Poręcze i szyny pośrednie kolejnego poziomu są montowane z poziomu poniżej, a dodatkowy etap pośredni polegający na przepuszczaniu szyn przez pomost dostępowy nie jest już potrzebny.

Korzyści dla klienta

- Zintegrowana z systemem przednia osłona boczna dzięki teleskopowej poręczy Uni
- Kompatybilny z rodziną Uni i Zifa w oparciu o modułową zasadę Layher
- Jedna poręcz dla wszystkich długości wież jezdnych
- Uproszczony i przyspieszony montaż oraz demontaż
- Ergonomiczne, lekkie części zapewniające optymalną łatwość obsługi

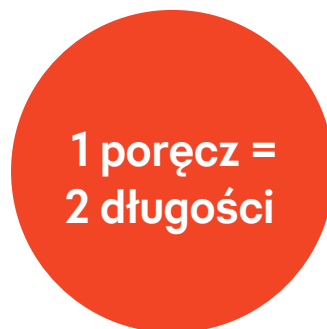




➔ Dostępne wieże jezdne Layher
z teleskopową poręczą Uni



Zifa
Strona 50



1 poręcz =
2 długości



Uni Leicht
Strona 60



Uni Standard
Strona 82



Uni Kompakt
Strona 72



Uni Breit
Strona 94

SOLO TOWER

Ekonomiczna wieża dla jednej osoby

SoloTower firmy Layher to niewielka wieża na kółkach, którą jedna osoba może szybko, bezpiecznie i łatwo zmontować do wysokości roboczej wynoszącej do 6,15 metra. Transport i montaż może wykonać jedna osoba. Pozwala to uniknąć dodatkowych kosztów.

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: 6.15 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 0.75 x 1.13 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 2 kN/m² (grupa rusztowaniowa 3)

Dostępne warianty montażu i zestawy:

- SoloTower P2 SAFETY^{PLUS} z podwójną poręczą ochronną
- SoloTower z zestawem schodowym





Dzięki kompaktowym wymiarom SoloTower można transportować do miejsca użytkowania w standardowych samochodach dostawczych lub ciężarówkach.



Dzięki z góry ustalonej kolejności montażu i demontażu SoloTower użytkownik, przechodząc na kolejną platformę, znajdują się już w zabezpieczonym obszarze z zamontowaną poręczą ochronną. Zapewnia to pełną zgodność z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa przemysłowego i bezpieczeństwa pracy.

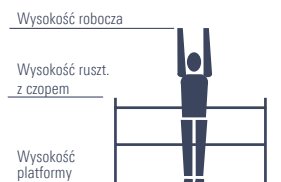


SoloTower P2 SAFETY^{PLUS} z podwójną poręczą ochronną

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1621102	1621103	1621104
SoloTower safety z podwójną poręczą ochronną	1216.113	2	4	4
Krawężnik Solo	1240.113	1	1	1
Pomost z włazem	1242.113	1	2	2
Podpora teleskopowa	1248.000	4	4	4
Blokada obrotu dla podpór	1248.261	4	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	8	12	16
Rama szczeblowa 75/4 - 1.00 m	1297.004	6	8	10
Zaczepty montażowe SoloTower (4 sztuki)	1300.002	1	1	1
Torba montażowa SoloTower	1300.003	1	1	1
Haczyk montażowy Uni	1300.010	1	1	1
Rolka, d=150 mm z wrzecionem 250	1300.150	4	4	4
Poręcz podwójna SoloTower	1342.113	2	2	3
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej		

Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**



Model rusztowania	1621102	1621103	1621104
Wysokość robocza [m]	4.15	5.15	6.15
Wysokość rusztowania [m]	3.38	4.38	5.38
Wysokość stania [m]	2.15	3.15	4.15
Waga [kg] (bez balastu)	116.1	145.3	161.0
Balast (w sztukach)			
W pomieszczeniach zamkniętych			
Montaż centralny	0	0	0
Montaż boczny	L0 R5	L0 R8	L0 R10
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0	0
Na zewnątrz			
Montaż centralny	0	0	0
Montaż boczny	L0 R5	L0 R8	L0 R10
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0	0

X = niemożliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne można znaleźć na stronie 37

Bezpieczna konstrukcja P2 SAFETY^{PLUS} z podwójną poręczą stanowi środek ochrony zbiorowej dla SoloTower. Ta konstrukcja zabezpieczająca umożliwia zintegrowane z systemem, przesuwane zabezpieczenie boczne, które zwiększa bezpieczeństwo podczas przechodzenia na kolejny poziom. Montaż i demontaż można wykonywać wyłącznie z kolejnego niższego poziomu, który jest już zabezpieczony.

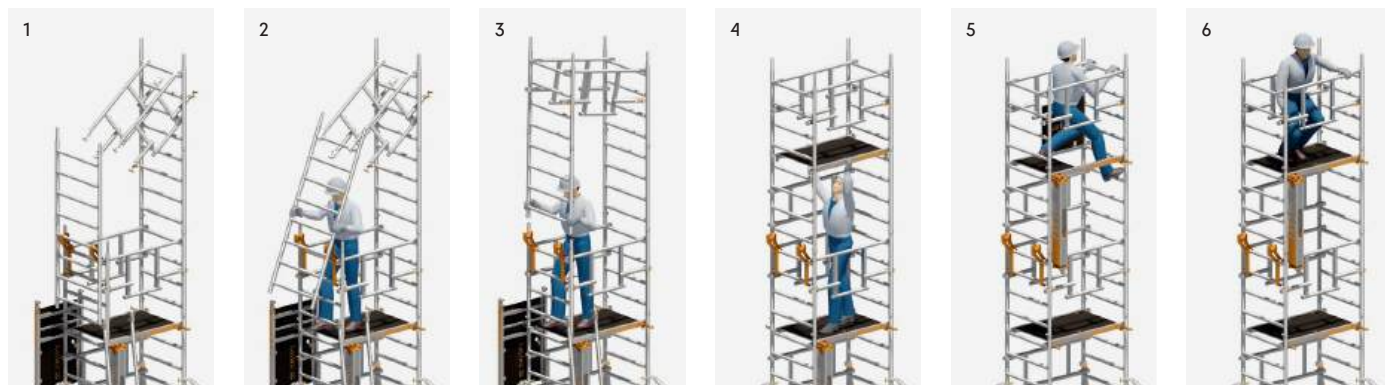
New

Korzyści dla klienta

- Szybszy, prostszy i bezpieczniejszy montaż i demontaż przez jedną osobę
- Zintegrowana z systemem ochrona boczna dzięki podwójnej poręczy ochronnej
- Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa
- Kompaktowe wymiary zapewniające ekonomiczne przechowywanie i logistykę
- Inwestycja szybko się zwraca
- Zaprojektowane zgodnie z normą DIN EN 1004 w celu zapewnienia optymalnej jakości i bezpieczeństwa.



Zasady montażu



PRZEPISY
BEZPIECZEŃSTWA
NIE MOGĄ BYĆ
OMIJANE

Zestaw schodowy SoloTower

Zestaw schodowy do wieży SoloTower umożliwia bezpieczne korzystanie z wieży jezdnej na klatkach schodowych, zapewniając jednocześnie elastyczność pracy. Dzięki rozszerzeniu standardowych modeli o kilka indywidualnych części składowych, SoloTower w połączeniu z zestawem schodowym stanowi ekonomiczną, szybszą i bezpieczniejszą alternatywę dla pracy na wysokości, a w szczególności alternatywę dla drabin szczeblowych, które ze względu na obowiązujące przepisy bezpieczeństwa pracy są obecnie wykorzystywane tylko w ograniczonym zakresie.

Korzyści dla klienta

- Zastosowanie wieży jezdnej na klatkach schodowych do wysokości podestu 5 m
- Przepusty komunikacyjne dostosowane do miejsca - nie jest konieczne całkowite zablokowanie schodów
- Przejście służące również jako wejście umożliwiające dostęp do wyższych poziomów
- Możliwość dostosowywania się do geometrii stopni schodowych
- Montaż jednoosobowy

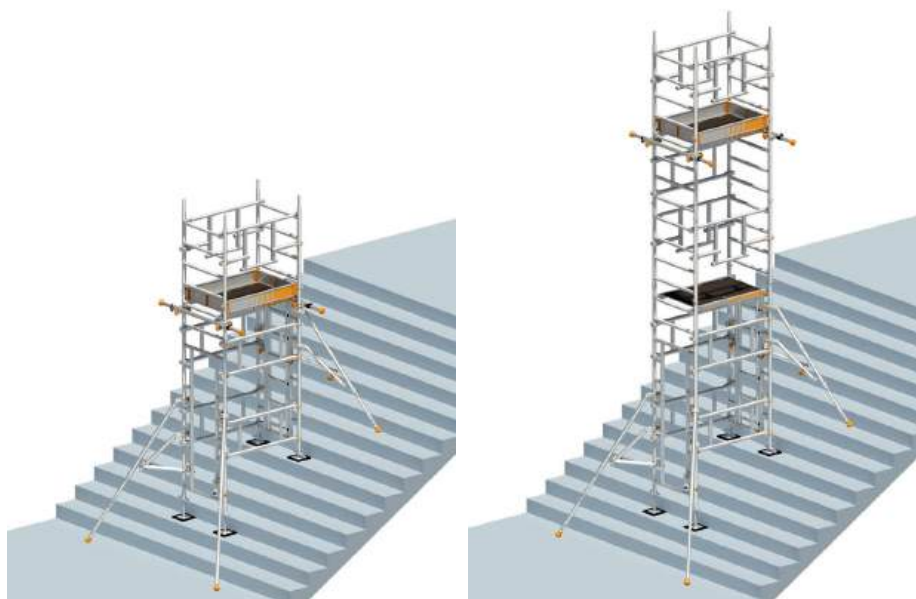
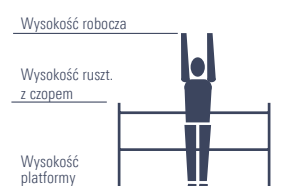


Model rusztowania	Nr art.	1600001	1600003
Drabina podwieszana	1247.006	0	1
Podstawka śrubowa 60, regulowana, z blokadą	1257.060	4	4
Rura dystansowa 1.25 m	1275.001	2	2
Schodowa rama szczeblowa 75/8-szczeblowa	1296.008	1	2
Schodowa rama szczeblowa 75/2-szczeblowa	1297.002	1	1
Podkładka gumowa do podstawki	4000.500	4	4
Złącze krzyżowe	4700.019	4	4
Pokrętło	6491.422	8	8

SoloTower P2 SAFETY^{PLUS} z zestawem schodowym jako kompletne rozwiązanie

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1621193	1621195
Podwójna poręcz bezpieczeństwa SoloTower	1216.113	2	4
Krawężnik Solo 1.13 m x 0.75 m	1240.113	1	1
Pomost z włazem 1.13 m	1242.113	1	2
Drabina podwieszana	1247.006	1	1
Podpora teleskopowa - 1.25 m	1248.000	4	4
Blokada obrotu dla podpór	1248.261	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	6	14
Podstawka śrubowa 60, regulowana, z blokadą	1257.060	4	4
Rura dystansowa 1.25 m	1275.001	2	2
Schodowa rama szczelbowa 75/8-szczelbowa - 2.00 m	1296.008	2	2
Schodowa rama szczelbowa 75/2-szczelbowa - 0.50 m	1297.002	1	1
Rama szczelbowa 75/4 - 1.00 m	1297.004	2	6
Zaczepty montażowe SoloTower (4 sztuki)	1300.002	1	1
Torba montażowa SoloTower	1300.003	1	1
Haczyk montażowy Uni	1300.010	1	1
Poręcz podwójna	1342.113	4	5
Podkładka gumowa do podstawki	4000.500	4	4
Złącze krzyżowe Layher	4700.019	4	4
Pokrętko	6491.422	8	8
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli	



Model rusztowania	1621193	1621195
Wysokość robocza [m]	4.65	6.65
Wysokość rusztowania [m]	3.88	5.88
Wysokość stania [m]	2.65	4.65
Waga [kg] (bez balastu)	147.6	192.5
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny	I3 r3	I7 r7
Montaż z mocowaniem między ścianami	0	0
Montaż boczny z podporą ścienną	I8 r0	I16 r0

ZIFA

Wieża składana Layher

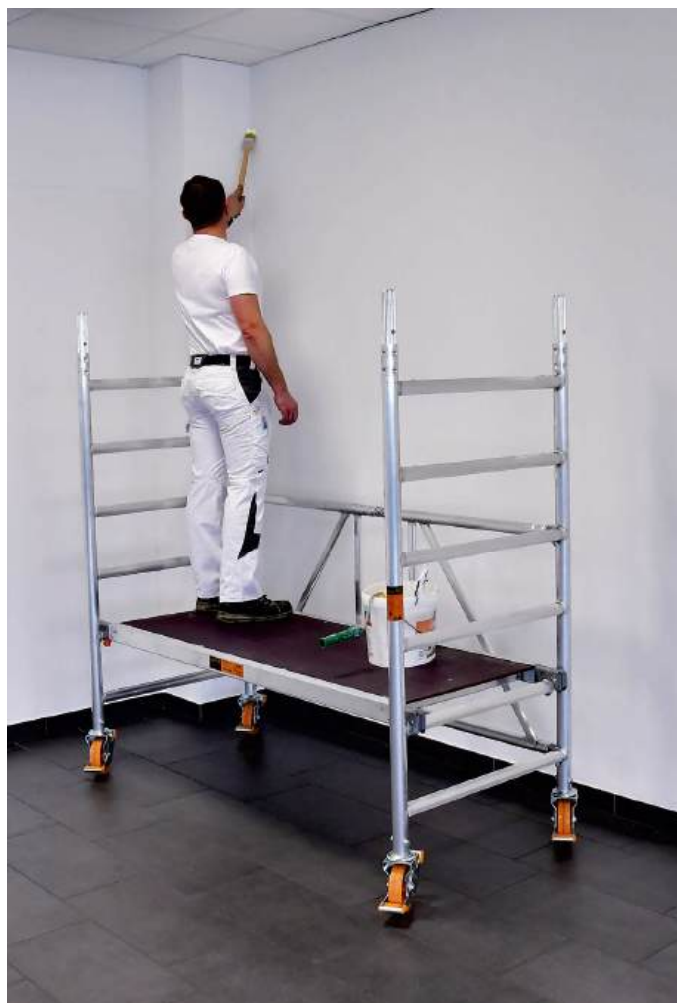
Zifa to składana wieża firmy Layher przeznaczona do prac na niewielkich wysokościach: prosta, szybka w montażu, a jednocześnie kompaktowa w przechowywaniu i transporcie – nawet w stanie zmontowanym. Wynika to z faktu, że podstawowa jednostka po zmontowaniu i całkowitym załadunku mieści się w standardowych drzwiach pokojowych. Co więcej, produkty z rodziny Zifa można również wyposażać w podpory stabilizacyjne (patrz strona 54).

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: 7.76 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 0.75 x 1.80 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 2 kN/m² (grupa rusztowaniowa 3)

Dostępne warianty montażu:

- Zifa P2 z poręczą teleskopową Uni
- Zifa P2
- Zifa P2 z poręczą teleskopową Uni podporami stabilizującymi





Podstawowa jednostka Zifa może być łatwo złożona, co pozwala na wydajną logistykę.



Zifa P2 z poręczą teleskopową Uni



Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1406200	1406310	1416213	1416214	1416215	1416216
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	0	0	2	4	4	6
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	4	2	5	4	7
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	0	0	1	2	4	4
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	0	0	1	0	1
Łącznik podstawy 1.80 m	1211.180	0	0	1	1	1	1
Pomost 1.80 m	1241.180	1	0	1	0	1	0
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	0	1	1	2	2	3
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4	8	12	12	16
Rama szczeblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0	2
Rama szczeblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	0	0	2	2	4	4
Rusztowanie bazowe Zifa 75	1300.006	1	1	1	1	1	1
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	0	1	1	1	1
Rolka 400 - 4 kN, d=150 mm	1301.150	4	4	4	4	4	4
Belka jezdna ze szczeblem	1323.180	0	0	2	2	2	2
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	0	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	0	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej					



Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czopemWysokość
platformy

Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**



Model rusztowania	1406200	1406310	1416213
Wysokość robocza [m]	2.86	3.61	4.76
Wysokość rusztowania [m]	1.84	2.84	3.99
Wysokość stania [m]	0.86	1.61	2.76
Waga [kg] (bez balastu)	41.9	75.9	146.5
Balast (w sztukach)			
W pomieszczeniach zamkniętych			
Montaż centralny	l4 r4*	l6 r6	0
Montaż boczny	X	X	L0 R2
Montaż boczny z podporą ścienną	l4 r0*	l6 r0	0
Na zewnątrz			
Montaż centralny	l4 r4*	l6 r6	0
Montaż boczny	X	X	L0 R2
Montaż boczny z podporą ścienną	l4 r0*	l6 r0	0

Przedstawiony produkt 1406210 jest zgodny z normą PN- EN 1004:2021 tylko po dokupieniu zestawu modernizującego nr art. 1400035.

* Przedstawione tutaj balastowanie jest konieczne tylko podczas wchodzenia po zewnętrznej stronie.

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany.

Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Odpowiednie komponenty



RT skrzynka na narzędzia
Nr art. 1305.030



Rolka 400, śr.=150 mm
z poliuretanu
Nr art. 1303.150



Rolka
Nr art. 1300.150



Balast
Nr art. 1249.000



Rura dystansowa Uni
1.10 m
Nr art. 1275.110



1416214

5.76
4.99
3.76
178.7



1416215

6.76
5.99
4.76
201.3



1416216

7.76
6.99
5.76
230.2

I2 r2
L0 R4
L2 R0

I4 r4
L0 R6
L6 R0

I4 r4
L0 R8
L8 R0

I2 r2
L0 R6
L4 R0

I4 r4
L0 R8
L8 R0

I4 r4
X
L16 R0

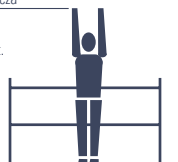
Zifa P2

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1406200	1406210	1406310	1406213	1406214	1406215	1406216
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	2	4	4	9	8	13
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	0	0	0	1	2	4	4
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	0	0	0	1	0	1
Łącznik podstawy 1.80 m	1211.180	0	0	0	1	1	1	1
Pomost 1.80 m	1241.180	1	0	0	1	0	1	0
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	0	1	1	1	2	2	3
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4	4	8	12	12	16
Rama szczeblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	2	0	2	0	2
Rama szczeblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	0	0	0	2	2	4	4
Rusztowanie bazowe Zifa 75 1.80 m x 0.75 m	1300.006	1	1	1	1	1	1	1
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	0	0	1	1	1	1
Rolka 400 – 4 kN	1301.150	4	4	4	4	4	4	4
Belka jezdna 1.80 m ze szczeblem	1323.180	0	0	0	2	2	2	2
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	0	0	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	0	0	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej						



Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czołemWysokość
platformy

Model rusztowania	1406200	1406210
Wysokość robocza [m]	2.86	3.61
Wysokość rusztowania [m]	1.84	2.84
Wysokość stania [m]	0.86	1.61
Waga [kg] (bez balastu)	41.9	59.7
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny	I4 r4*	I6 r6
Montaż boczny	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	I4 r0*	I6 r0
Na zewnątrz		
Montaż centralny	I4 r4*	I6 r6
Montaż boczny	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	I4 r0*	I6 r0

Przedstawiony produkt 1406210 jest zgodny z normą PN- EN 1004:2021 tylko po dokupieniu zestawu modernizującego nr art. 1400035.

* Przedstawione tutaj balastowanie jest konieczne tylko podczas wchodzenia po zewnętrznej stronie.

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany.

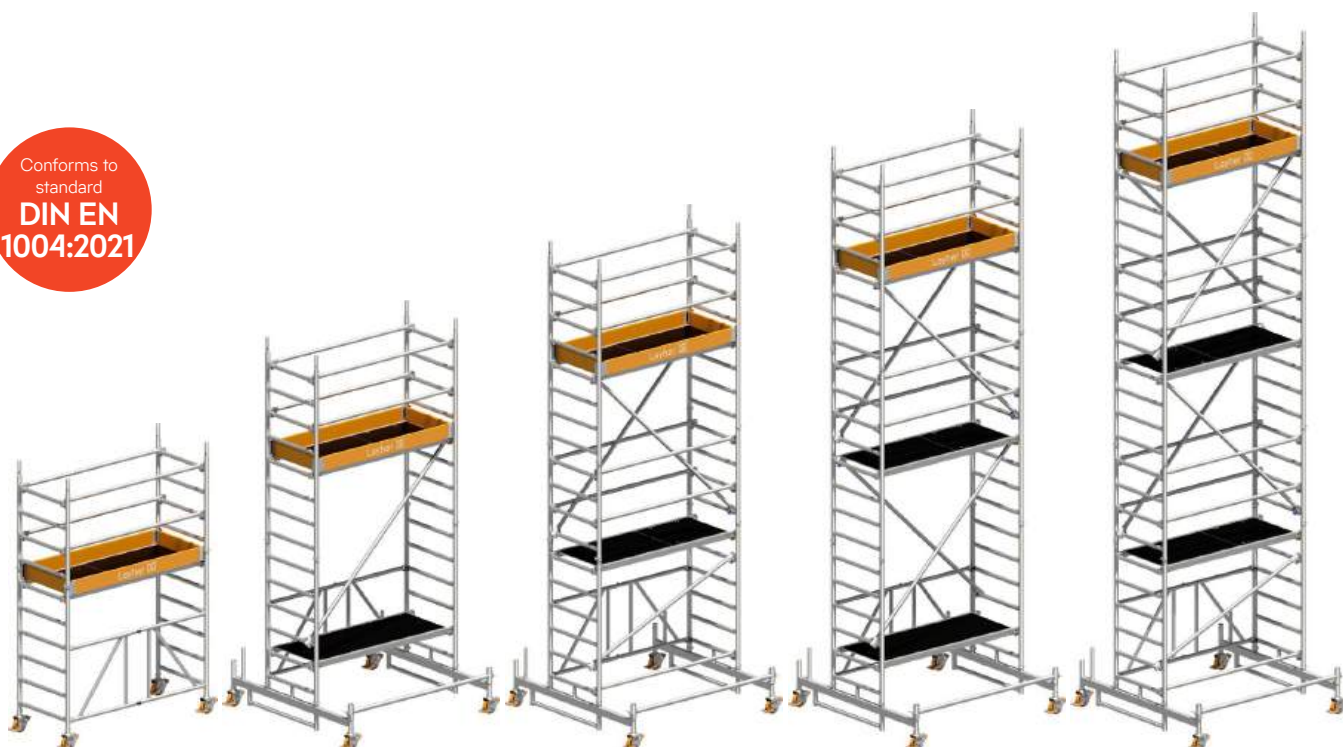
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Tabela modernizacyjna

Zestaw modernizacyjny	Nr art.	1400035
Do modelu rusztowania		1406.210
Poręcz 1.80 m	1205.180	2
Krawężnik czotowy 0.75 m	1438.075	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2



Rusztowania jezdne Layher można w prosty sposób doposażyć w bezpieczną konstrukcję P2, aby spełniały one aktualne normy. Wszystkie elementy rozszerzające można również znaleźć na stronie 110.



1406310	1406213	1406214	1406215	1406216
3.61	4.76	5.76	6.76	7.76
2.84	3.99	4.99	5.99	6.99
1.61	2.76	3.76	4.76	5.76
75.9	141.7	170.8	193.4	219.2
I6 r6	0	I2 r2	I4 r4	I4 r4
X	L0 R2	L0 R4	L0 R6	L0 R8
I6 r0	0	L2 R0	L6 R0	L8 R0
I6 r6	0	I2 r2	I4 r4	I4 r4
X	L0 R2	L0 R6	L0 R8	X
I6 r0	0	L4 R0	L8 R0	L16 R0

Zifa P2 z poręczą teleskopową Uni i podporami stabilizującymi

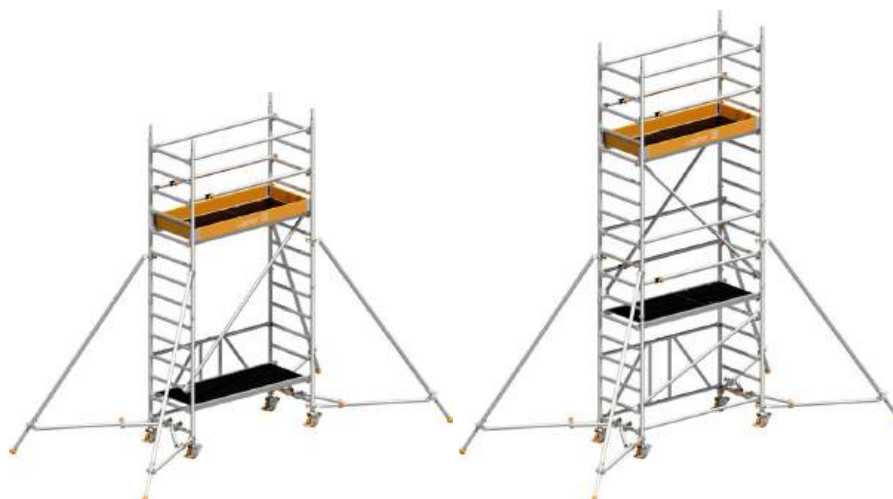
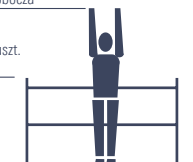
Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1416233	1416234	1416235	1416236	1416237
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	2	4	4	6	6
Poręcz 1.80 m	1205.180	2	5	4	7	6
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	1	2	4	4	6
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	1	0	1	0
Pomost 1.80 m	1241.180	1	0	1	0	1
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	1	2	2	3	3
Podpora wieży, rozsuwana	1248.260	4	4	4	4	4
Blokada obrotu	1248.261	4	4	4	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	4	8	8	12	12
Rama szczeblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	2	2	4	4	6
Rusztowanie bazowe Zifa 75	1300.006	1	1	1	1	1
Zaczepy montażowe Uni	1300.010	1	1	1	1	1
Rolka 400 - 4 kN, d=150 mm	1301.150	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej				



Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**

Wysokość robocza

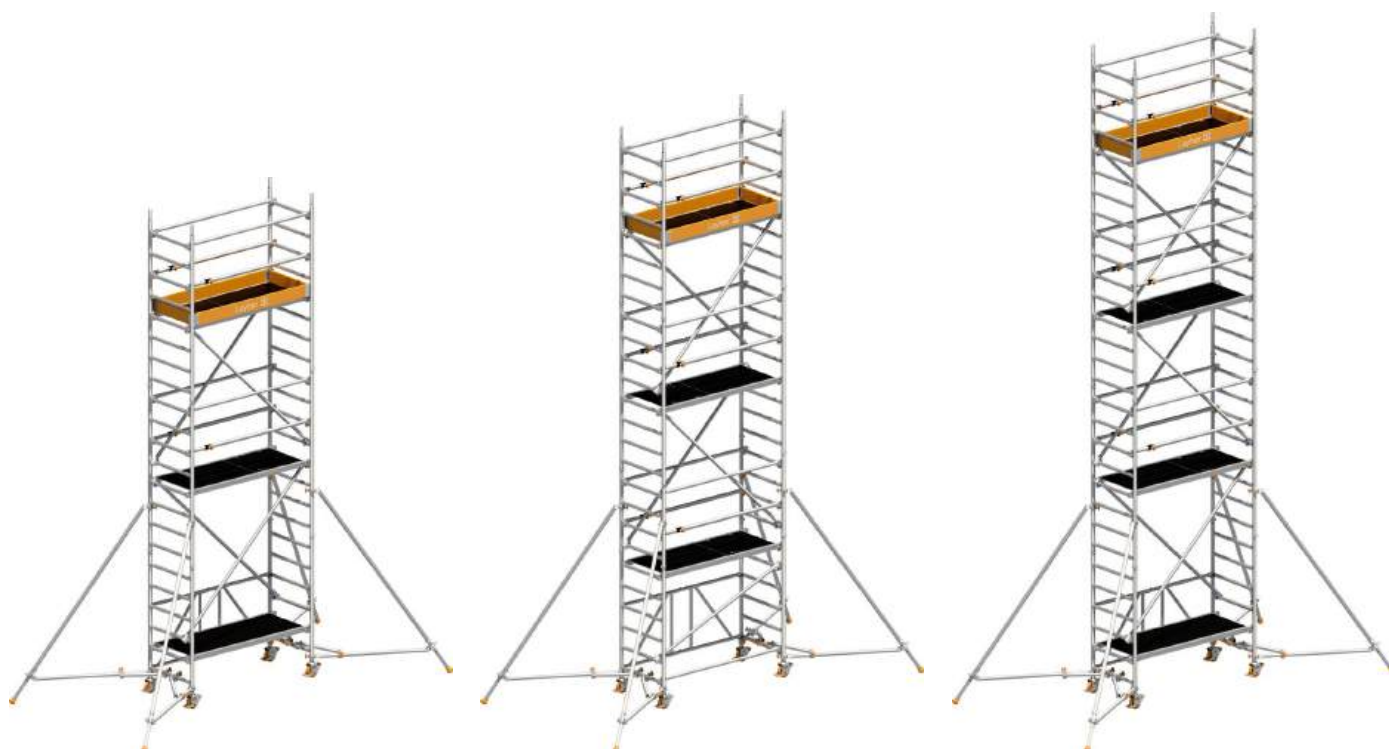
Wysokość ruszt.
z czopemWysokość
platformy

Model rusztowania	1416233	1416234
Wysokość robocza [m]	4.61	5.61
Wysokość rusztowania [m]	3.84	4.84
Wysokość stania [m]	2.61	3.61
Waga [kg] (bez balastu)	149.8	182.0
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny	0	0
Montaż boczny	L0 R4	L0 R6
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0
Na zewnątrz		
Montaż centralny	0	0
Montaż boczny	L0 R6	L0 R10
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.



Bezpieczna konstrukcja P2: platformy w odstępie co 2m i zintegrowany system ochrony bocznej. Więcej informacji na stronie 38.



1416235	1416236	1416237
6.61	7.61	8.61
5.84	6.84	7.84
4.61	5.61	6.61
204.6	233.5	256.1
0	I2 r2	I2 r2
L0 R8	L0 R10	L0 R14
0	0	0
I2 r2	I4 r4	I8 r8
L0 R12	L0 R18	L0 R22
0	0	0

ZIFA 150

Składana wieża z dużą powierzchnią roboczą

New

Zifa 150 oferuje dużą powierzchnię roboczą, a tym samym dużą elastyczność podczas pracy na niskich wysokościach. Dzięki szerokości ramy drabiny wynoszącej 1,50 m nadaje się do wielu różnych zastosowań. Niewielka liczba poszczególnych elementów pozwala na szybki i łatwy montaż – w sprawdzonej jakości Layher.

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: 3.61 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 1.50 x 1.80 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 2 kN/m² (grupa rusztowania 3)

Dostępne warianty montażu:

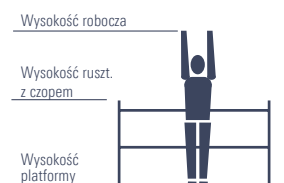
- Zifa 150



Zifa 150

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1408200	1408310
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	4
Pomost 1.80 m	1241.180	2	1
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	0	1
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4
Rama szczelowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	0	2
Rolka 400 - 4 kN, d=150 mm	1301.150	4	4
Zifa 150 podstawowa wieża	1315.006	1	1
Krawężnik czotowy 0.75 m	1438.144	0	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	0	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej	



Model rusztowania	1408200	1408310
Wysokość robocza [m]	2.86	3.61
Wysokość rusztowania [m]	1.84	2.84
Wysokość stania [m]	0.86	1.61
Waga [kg] (bez balastu)	55.0	101.0
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny	0	I1 r1
Montaż boczny	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	0	I2 r0
Na zewnątrz		
Montaż centralny	0	I1 r1
Montaż boczny	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	0	I2 r0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

UNI LEICHT

Praktyczne rusztowanie jezdne do pracy w ograniczonej przestrzeni

Rusztowanie jezdne Uni Leicht jest kompaktowym i lekkim rozwiązaniem pozwalającym na komfortową i bezpieczną pracę, do której kiedyś wykorzystywano drabiny – powierzchnia robocza ma pełne 1.30 m² i pozwala na swobodny ruch oraz przewożenie narzędzi i materiałów. Niska waga i poręczne wymiary czynią rusztowanie Uni Leicht łatwym w transporcie, nawet w pojeździe typu Van. Ponadto rodzina Uni Leicht może być wyposażona w podpory stabilizujące (patrz strona 64).

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: 9.26 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 0.75 x 1.80 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 2 kN/m² (grupa rusztowaniowa 3)

Dostępne warianty montażu i zestawy:

- Uni Leicht P2 z poręczą teleskopową Uni
- Uni Leicht P2
- Uni Leicht P2 z poręczą teleskopową Uni i podporą stabilizującą
- Uni Leicht
- Uni Leicht z zestawem schodowym





Uni Leicht P2 z poręczą teleskopową Uni



Lista elementów

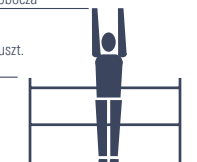
Model rusztowania	Nr art.	1403201	1413202	1413203	1413204	1413205	1413206	1413207
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	0	2	4	4	6	6	8
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	2	5	4	7	6	9
Poręcz podwójna 1.80 m	1206.180	2	0	0	0	0	0	0
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	0	2	2	4	4	6	6
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	0	2	0	2	0	2
Łącznik podstawy 1.80 m	1211.180	0	1	1	1	1	1	1
Pomost 1.80 m	1241.180	0	1	0	1	0	1	0
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	1	1	2	2	3	3	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	8	8	12	12	16	16
Rama szczeblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	2	2	4	4	6	6	8
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1
Rolka 400 - 4 kN, d=150 mm	1301.150	4	4	4	4	4	4	4
Belka jezdna 1.80 m ze szczeblem	1323.180	0	2	2	2	2	2	2
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej						



Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czopemWysokość
platformy

Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**



Model rusztowania	1403201	1413202	1413203
Wysokość robocza [m]	3.11	4.26	5.26
Wysokość rusztowania [m]	2.34	3.49	4.49
Wysokość stania [m]	1.11	2.26	3.26
Waga [kg] (bez balastu)	65.5	139.0	168.7
Balast (w sztukach)			
W pomieszczeniach zamkniętych			
Montaż centralny	14 r4	0	0
Montaż boczny	X	0	L0 R2
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0
Na zewnątrz			
Montaż centralny	14 r4	0	0
Montaż boczny	X	0	L0 R4
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Odpowiednie komponenty



RT Skrzynka na narzędzia
Nr art. 1305.030



Rolka 400, śr.=150 mm z poliuretanu,
Nr art. 1303.150



Rolka
Nr art. 1300.150



Balast
Nr art. 1249.000



Stężenie poziome pomostu 2.50 m
Nr art. 1347.250



1413204



1413205



1413206



1413207

6.26	7.26	8.26	9.26
5.49	6.49	7.49	8.49
4.26	5.26	6.26	7.26
190.5	220.2	242.0	271.7
I2 r2	I3 r3	I5 r5	I6 r6
L0 R4	L0 R6	L2 R8	L2 R10
L2 R2	L4 R2	L6 R4	L6 R6
I3 r3	I5 r5	I9 r9	I13 r13
L0 R6	L0 R10	L4 R14	X
L4 R2	L6 R4	L10 R8	X

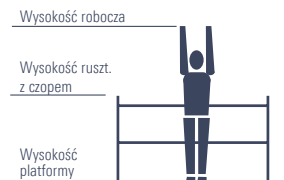
Uni Leicht P2

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1403201	1403202	1403203	1403204	1403205	1403206	1403207
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	4	9	8	13	12	17
Poręcz podwójna 1.80 m	1206.180	2	0	0	0	0	0	0
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	0	2	2	4	4	6	6
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	0	2	0	2	0	2
Łącznik podstawy 1.80 m	1211.180	0	1	1	1	1	1	1
Pomost 1.80 m	1241.180	0	1	0	1	0	1	0
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	1	1	2	2	3	3	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	8	8	12	12	16	16
Rama szczeblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	2	2	4	4	6	6	8
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1
Rolka 400 – 4 kN	1301.150	4	4	4	4	4	4	4
Belka jezdna 1.80 m ze szczeblem	1323.180	0	2	2	2	2	2	2
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej						



Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**

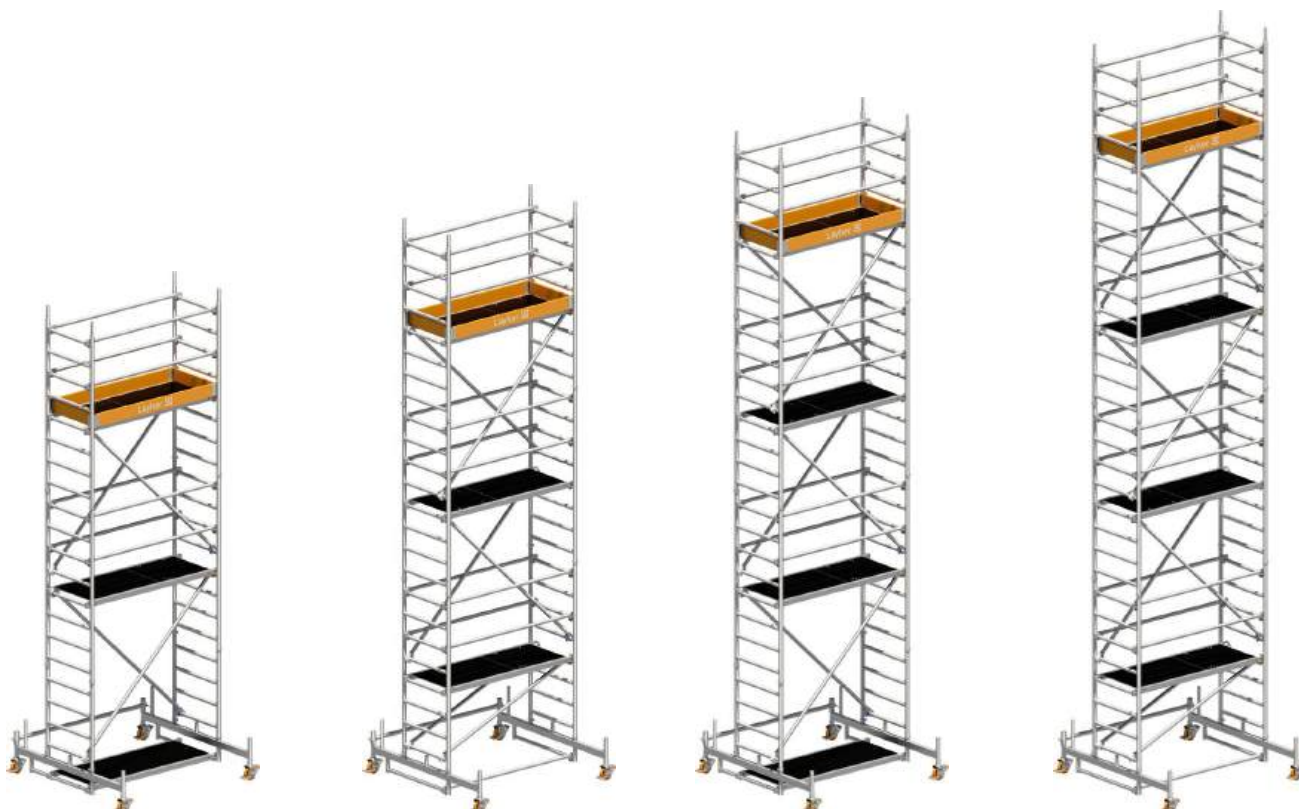


Model rusztowania	1403201	1403202	1403203
Wysokość robocza [m]	3.11	4.26	5.26
Wysokość rusztowania [m]	2.34	3.49	4.49
Wysokość stania [m]	1.11	2.26	3.26
Waga [kg] (bez balastu)	65.5	134.2	160.8
Balast (w sztukach)			
W pomieszczeniach zamkniętych			
Montaż centralny	I4 r4	0	0
Montaż boczny	X	0	L0 R2
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0
Na zewnątrz			
Montaż centralny	I4 r4	0	0
Montaż boczny	X	0	L0 R4
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.



Bezpieczna konstrukcja P2: platformy w odstępie co 2m i zintegrowany system ochrony bocznej. Więcej informacji na stronie 38.



1403204	1403205	1403206	1403207
6.26	7.26	8.26	9.26
5.49	6.49	7.49	8.49
4.26	5.26	6.26	7.26
182.6	209.2	231.0	257.6
I2 r2	I3 r3	I5 r5	I6 r6
L0 R4	L0 R6	L2 R8	L2 R10
L2 R2	L4 R2	L6 R4	L6 R6
I3 r3	I5 r5	I9 r9	I13 r13
L0 R6	L0 R10	L4 R14	X
L4 R2	L6 R4	L10 R8	X

Uni Leicht P2 z poręczą teleskopową Uni podporami stabilizującymi

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1413223	1413224	1413225	1413226	1413227
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	4	4	6	6	8
Poręcz 1.80 m	1205.180	6	6	8	8	10
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	2	4	4	6	6
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	2	0	2	0	2
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	2	2	3	3	4
Podpora wieży, rozsuwana	1248.260	4	4	4	4	4
Blokada obrotu	1248.261	4	4	4	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	4	8	8	12	12
Rama szczeblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	4	4	6	6	8
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	1	1	1	1	1
Rolka 400 - 4 kN, d=150 mm	1301.150	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej				

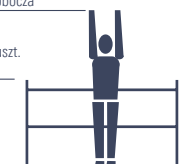


Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**

Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czopem

Wysokość
platformy

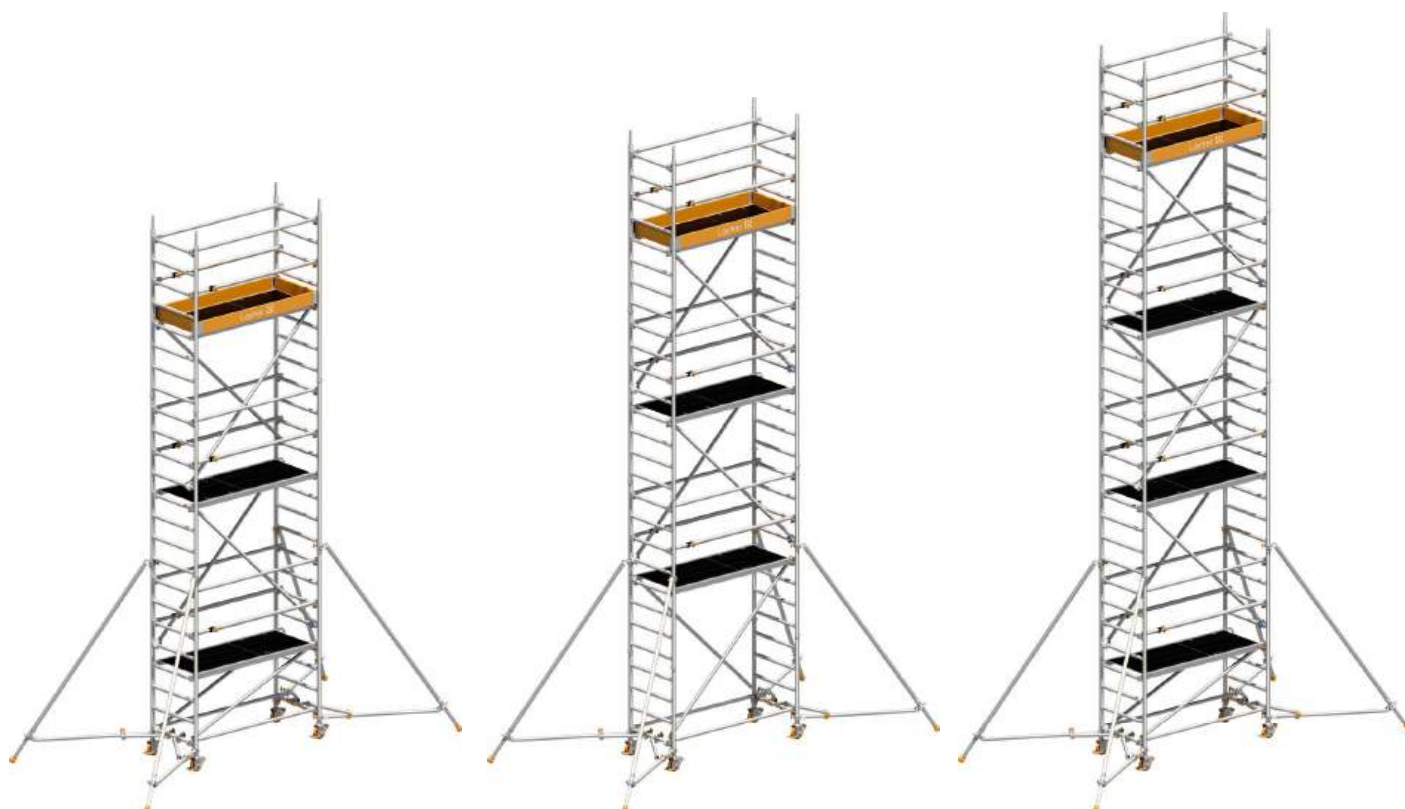


Model rusztowania	1413223	1413224
Wysokość robocza [m]	5.10	6.10
Wysokość rusztowania [m]	4.33	5.33
Wysokość stania [m]	3.10	4.10
Waga [kg] (bez balastu)	174.3	185.1
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny	0	0
Montaż boczny	L0 R4	L0 R8
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0
Na zewnątrz		
Montaż centralny	0	0
Montaż boczny	L0 R6	L0 R10
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.



Bezpieczna konstrukcja P2 z poręczą teleskopową Uni: pionowe platformy w odstępie 2 m i zintegrowany, zbiorczy, przesuwany system ochrony bocznej. Więcej informacji na stronie 38.

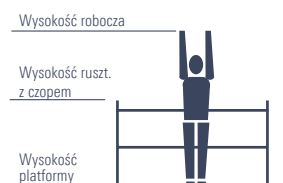


1413225	1413226	1413227
7.10	8.10	9.10
6.33	7.33	8.33
5.10	6.10	7.10
225.8	236.6	277.3
0	I2 r2	I2 r2
L0 R10	L0 R12	L0 R14
0	0	0
I3 r3	I6 r6	I8 r8
L0 R14	X	X
0	0	I2 r0

Uni Leicht

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	6	2	6	8	12	10
Poręcz podwójna 1.80 m	1206.180	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	0	2	2	4	4	6	6
Stężenie pionowe 1.95 m	1209.180	0	0	0	1	1	1	1
Belka jezdna 1.80 m ze szczębłem bez pręta	1214.180	0	2	2	2	2	2	2
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	1	1	1	1	2	2	2
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	8	8	12	12	16	16
Rama szczęblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczęblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	2	2	4	4	6	6	8
Rolka 400 – 4 kN	1301.150	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	0	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	0	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej						



Model rusztowania	3201	3202	3203
Wysokość robocza [m]	3.11	4.26	5.26
Wysokość rusztowania [m]	2.34	3.49	4.49
Wysokość stania [m]	1.11	2.26	3.26
Waga [kg] (bez balastu)	52.2	110.4	120.6
Balast (w sztukach)			
W pomieszczeniach zamkniętych			
Montaż centralny	l4 r4	0	4
Montaż boczny	X	2	6
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	4
Na zewnątrz			
Montaż centralny	l4 r4	0	4
Montaż boczny	X	4	8
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	4

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Tabela modernizacyjna dla Bezpiecznej konstrukcji P2

Zestaw modernizacyjny	Nr art.	1400036	1400021	1400022	1400023	1400024	1400025	1400026
Model rusztowania**		3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	0	3	4	1	2	3
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	0	2	0	2	0	2
Łącznik podstawy 1.80 m	1211.180	0	1	1	1	1	1	1
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	0	0	1	1	1	1	2
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1
Krawężnik czotowy 0.75 m	1438.075	2	0	0	0	0	0	0
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	0	0	0	0	0	0



3204	3205	3206	3207
6.26	7.26	8.26	9.26
5.49	6.49	7.49	8.49
4.26	5.26	6.26	7.26
138.1	177.1	191.1	205.9
8	12	12	16
10	14	12	16
8	10	12	14
10	14	20	26
12	20	20	26
8	10	12	14

** Wszystkie belki ruchome o długości 1,80 m (1214,180) znajdujące się w magazynie mogą pozostać w użyciu.
Wszystkie dostępne podwójne barierki ochronne (1206,180) również mogą pozostać w użyciu.

Zestaw schodowy Uni Leicht

Zestaw schodowy do wieży Uni Leicht pozwala na bezpieczniejsze i bardziej elastyczne stosowanie wieży jezdnej na klatkach schodowych: nie wymaga on żadnych prac modyfikacyjnych, ponieważ schody pozostają dostępne pomimo obecności rusztowania. Zestaw schodowy, stanowiący rozszerzenie standardowych modeli rusztowań o kilka pojedynczych części składowych, w połączeniu z wieżą Uni Leicht stanowi ekonomicznie inteligentne, szybsze i bezpieczniejsze rozwiązanie do pracy na wysokościach - także jako alternatywa dla drabin szczeblowych, które ze względu na obowiązujące przepisy bezpieczeństwa pracy są obecnie wykorzystywane tylko w ograniczonym zakresie. Po zmontowaniu podstawy na stopniach schodów można zmontować kolejne poziomy rusztowania za pomocą sprawdzonego wariantu bezpiecznego montażu P2.

Korzyści dla klienta

- Zastosowanie wieży jezdnej na klatkach schodowych do wysokości podestu 5 m
- Przepusty komunikacyjne dostosowane do miejsca - nie jest konieczne całkowite zablokowanie schodów.
- Możliwe jest dostosowywanie się do geometrii stopni schodowych.
- Przejście również do części górnej.
- Wysoka uniwersalność dzięki modułowej budowie



Opcjonalny zestaw stabilizujący

Opis	Nr art.	1600090
Blokada obrotu	1248.261	4
Podpora wieży, rozsuwana	1248.260	4

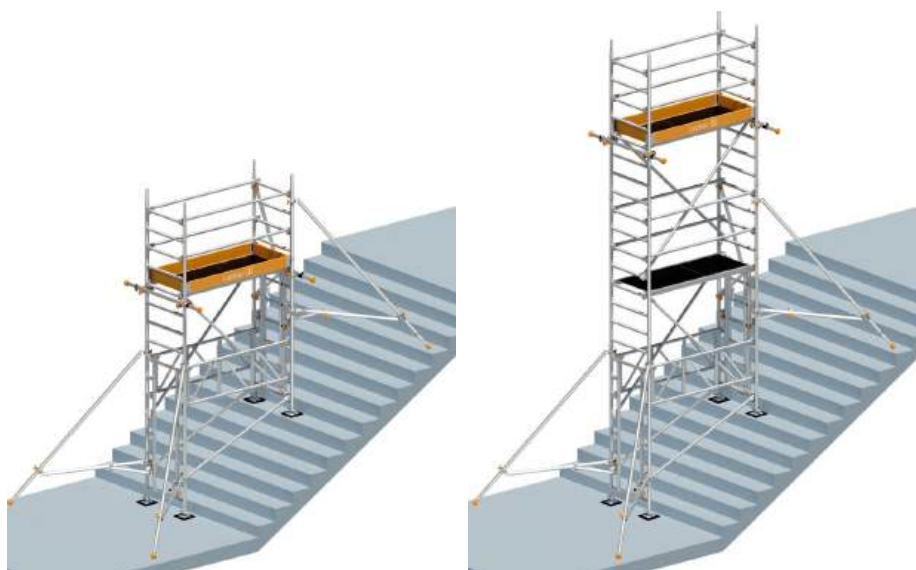
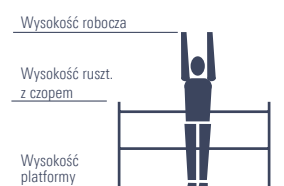


Model rusztowania	Nr art.	1603291	1603292
Belka kratowa 1.80 m	1207.180	2	2
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	2	2
Drabina podwieszana	1247.006	0	1
Podstawka śrubowa 60 z blokadą	1257.060	4	4
Rura dystansowa 1.25 m	1275.001	2	2
Schodowa rama szczeblowa 75/8 - 2.00 m	1296.008	1	2
Rama szczeblowa 75/2 - 0.50 m	1297.002	1	1
Podkładka gumowa	4000.500	4	4
Złącze krzyżowe	4700.019	4	4
Pokrętło	6491.422	8	8

Kompletny zestaw ze schodami Uni Leicht

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1603293	1603295
Poręcz 1.80 m	1205.180	4	8
Belka kratowa 1.80 m	1207.180	2	2
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	2	4
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	2	2
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	1	2
Drabina podwieszana	1247.006	1	1
Podpora wieży, rozsuwana – 2.60m	1248.260	4	4
Blokada obrotu	1248.261	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	4	8
Podstawka śrubowa 60 z blokadą	1257.060	4	4
Rura dystansowa 1.25 m	1275.001	2	2
Schodowa rama szczelbowa 75/8 - 2.00 m	1296.008	2	2
Rama szczelbowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	1	1
Rama szczelbowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	1	3
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	1	1
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2
Podkładka gumowa	4000.500	4	4
Złącze krzyżowe	4700.019	4	4
Pokrętło	6491.422	8	8
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej	



Model rusztowania	1603293	1603295
Wysokość robocza [m]	5.03	7.03
Wysokość rusztowania [m]	4.26	6.26
Wysokość stania [m]	3.03	5.03
Waga [kg] (bez balastu)	175.1	223.5
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny	I6 r6	I12 r12
Montaż z mocowaniem między ścianami	0	0
Montaż boczny z podporą ścienną	I6 r0	I14 r0

UNI KOMPAKT

Kompaktowa i uniwersalna wieża z szerokim obszarem roboczym

Rusztowanie uniwersalne z platformą roboczą o podwójnej szerokości ale przy zachowaniu kompaktowych wymiarów – oferuje wystarczająco dużo miejsca do pracy na wysokości, także dla robót wymagających składowania materiałów, a przy tym zapewnia swobodę ruchów. Wieże Uni Kompakt można wyposażyć w stabilizatory boczne. Więcej informacji na stronie 76.

Dane techniczne:

- Max. Wysokość robocza: 10.38 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 1.50 x 1.80 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 2 kN/m² (grupa rusztowania 3)

Dostępne warianty montażu:

- Uni Kompakt P2 z poręczą teleskopową Uni
- Uni Kompakt P2
- Uni Kompakt P2 z poręczą teleskopową Uni i podporą stabilizacyjną
- Uni Kompakt





Uni Kompakt P2 z poręczą teleskopową Uni



Lista elementów

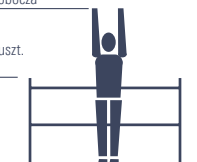
Model rusztowania	Nr art.	1405001	1415002	1415003	1415004	1415005	1415006	1415007	1415008
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	0	2	4	4	6	6	8	8
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	4	6	6	8	6	9	8
Poręcz podwójna 1.80 m	1206.180	2	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	0	2	2	4	4	6	6	8
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	0	2	0	2	0	2	0
Łącznik podstawy 1.80 m	1211.180	0	0	0	0	0	1	1	1
Pomost 1.80 m	1241.180	1	2	2	3	3	4	4	5
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	1	1	2	2	3	3	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20
Rama szczeblowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2
Rama szczeblowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1
Belka jezdna ze szczeblem rozsuv. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2
Szczebel wejściowy 0.75 m	1344.003	0	2	1	2	1	0	0	0
Rolla 700	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.144	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej							



Wysokość robocza

Wysokość ruszt. z czopem

Wysokość platformy



Conforms to standard
DIN EN 1004:2021



Model rusztowania	1405001	1415002	1415003
Wysokość robocza [m]	3.20	4.20	5.20
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.43	4.43
Wysokość stania [m]	1.20	2.20	3.20
Waga [kg] (bez balastu)	108.3	155.7	198.3
Balast (w sztukach)			
W pomieszczeniach zamkniętych			
Montaż centralny	0	I1 r1	I1 r1
Montaż boczny	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	0	I2 r0	I2 r0
Na zewnątrz			
Montaż centralny	0	I1 r1	I3 r3
Montaż boczny	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	0	I2 r0	I4 r0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Odpowiednie komponenty



RT Skrzynka na narzędzia
Nr art. 1305.030



Rolka z poliuretanu 700
Nr art. 1358.200



Balast
Nr art. 1249.000



Stężenie poziome pomo-
stu 2.50 m
Nr art. 1347.250



Rura dystansowa Uni
1.80 m
Nr art. 1275.180



1415004	1415005	1415006	1415007	1415008
6.20	7.20	8.38	9.38	10.38
5.43	6.43	7.61	8.61	9.61
4.20	5.20	6.38	7.38	8.38
230.3	272.9	386.8	435.0	461.4
I4 r4	I4 r4	0	0	I1 r1
X	X	0	0	I1 r1
I4 r0	I4 r0	0	0	I1 r1
I7 r7	I11 r11	I13 r13	I17 r17	X
X	X	I13 r13	I17 r17	X
I10 r4	I14 r4	I13 r13	I17 r17	X

Uni Kompakt P2

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1405001	1405002	1405003	1405004	1405005	1405006	1405007	1405008
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	6	10	10	14	12	17	16
Poręcz podwójna 1.80 m	1206.180	2	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	0	2	2	4	4	6	6	8
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	0	2	0	2	0	2	0
Łącznik podstawy 1.80 m	1211.180	0	0	0	0	0	1	1	1
Pomost 1.80 m	1241.180	1	2	2	3	3	4	4	5
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	1	1	2	2	3	3	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20
Rama szczeblowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2
Rama szczeblowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1
Belka jezdna ze szczeblem rozsuw. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2
Szczebel wejściowy 0.75 m	1344.003	0	2	1	2	1	0	0	0
Rolla 700 – 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m 1.44 m	1438.144	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej							

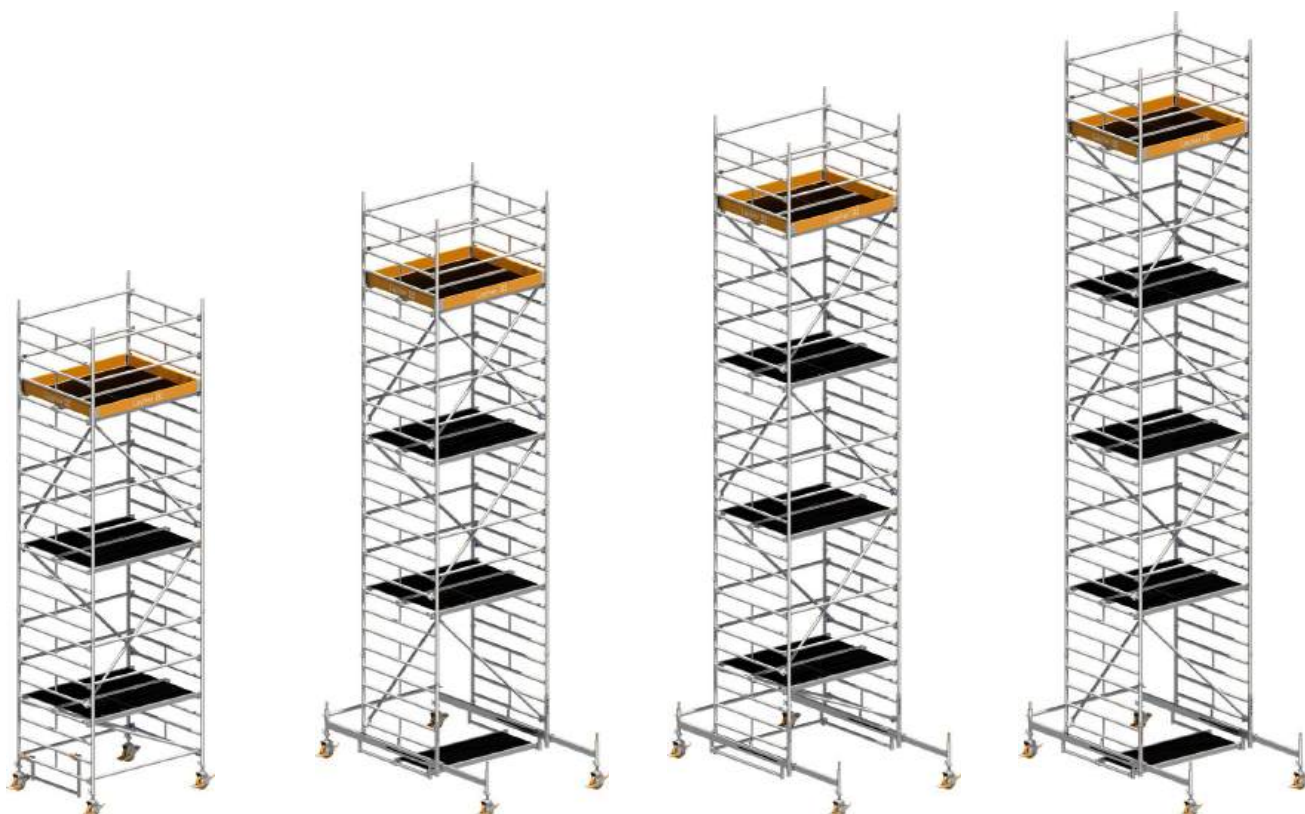


Model rusztowania	1405001	1405002	1405003	1405004
Wysokość robocza [m]	3.20	4.20	5.20	6.20
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.43	4.43	5.43
Wysokość stania [m]	1.20	2.20	3.20	4.20
Waga [kg] (bez balastu)	108.3	152.4	191.9	223.9
Balast (w sztukach)				
W pomieszczeniach zamkniętych				
Montaż centralny*	0	I1 r1	I1 r1	I4 r4
Montaż boczny	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	0	I2 r0	I2 r0	I4 r0
Na zewnątrz				
Montaż centralny*	0	I1 r1	I3 r3	I7 r7
Montaż boczny	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	0	I2 r0	I4 r0	I10 r4

W przypadku montażu z regulowaną belką jezdnią, ta ostatnia musi być całkowicie wysunięta.
 X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
 Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.



Bezpieczna konstrukcja P2: platformy w odstępie co 2m i zintegrowany system ochrony bocznej. Więcej informacji na stronie 38.



1405005	1405006	1405007	1405008
7.20	8.38	9.38	10.38
6.43	7.61	8.61	9.61
5.20	6.38	7.38	8.38
263.4	377.3	442.5	448.8
I4 r4	0	0	I1 r1
X	0	0	I1 r1
I4 r0	0	0	I1 r1
I11 r11	I13 r13	I17 r17	X
X	I13 r13	I17 r17	X
I14 r4	I13 r13	I17 r17	X

Uni Kompakt P2 z poręczą teleskopową Uni i podporami stabilizującymi

Lista elementów

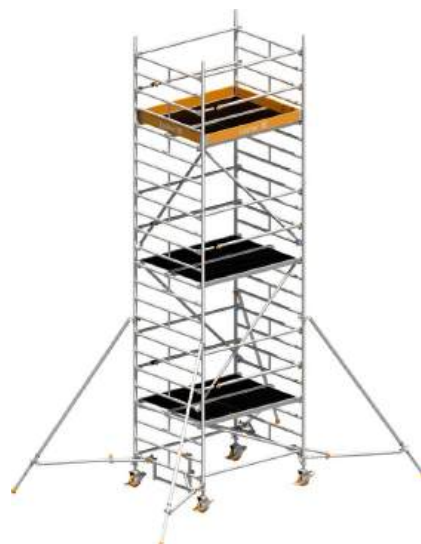
Model rusztowania	Nr art.	1415024	1415025	1415026	1415027	1415028
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	4	6	6	8	8
Poręcz 1.80 m	1205.180	6	8	8	10	10
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	4	4	6	6	8
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	2	0	2	0
Pomost 1.80 m	1241.180	2	3	3	4	4
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	2	3	3	4	4
Podpora wieży, rozsuwana	1248.260	4	4	4	4	4
Blokada obrotu	1248.261	4	4	4	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	8	8	12	12	16
Rama szczeblowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	2	0	2	0	2
Rama szczeblowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	4	6	6	8	8
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	1	1	1	1	1
Szczębel wejściowy 0.75 m	1344.003	1	1	1	1	1
Rolka 700 – 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.144	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej				



Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czopemWysokość
platformy

Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**

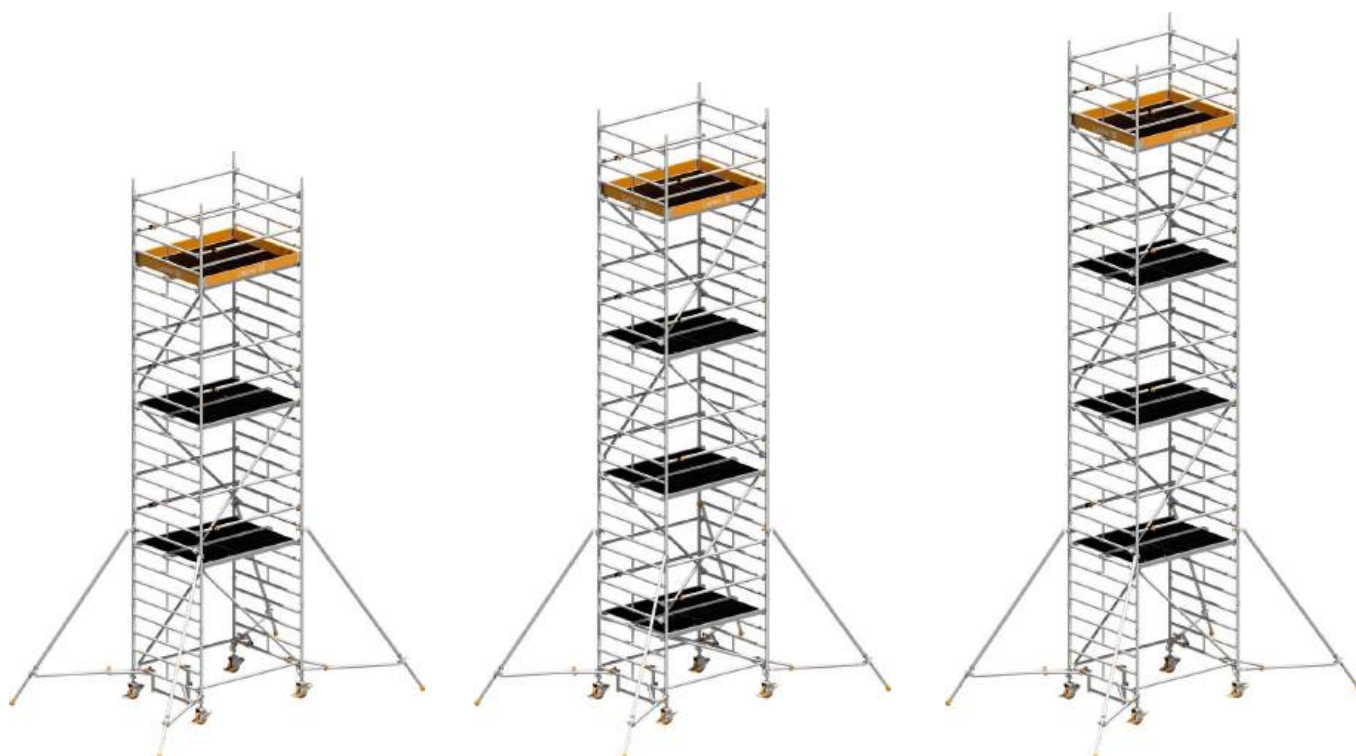


Model rusztowania	1415024	1415025
Wysokość robocza [m]	6.20	7.20
Wysokość rusztowania [m]	5.43	6.43
Wysokość stania [m]	4.20	5.20
Waga [kg] (bez balastu)	258.9	318.1
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny	0	0
Montaż boczny	L0 R2	L0 R2
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0
Na zewnątrz		
Montaż centralny	I2 r2	I4 r4
Montaż boczny	L0 R4	L0 R6
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.



Bezpieczna konstrukcja P2 z poręczą teleskopową: platformy w odstępie co 2m i zintegrowany system ochrony bocznej. Więcej informacji na stronie 38.

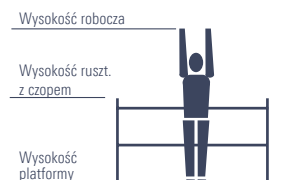


1415026	1415027	1415028
8.20	9.20	10.20
7.43	8.43	9.43
6.20	7.20	8.20
333.5	392.7	408.1
0	0	0
L0 R4	L0 R4	L0 R6
0	0	0
I9 r9	I12 r12	X
L0 R10	L0 R14	X
0	0	X

Uni Kompakt

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	6	2	6	8	9	9	11
Poręcz podwójna 1.80 m	1206.180	2	0	2	0	2	0	2	0
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	0	2	2	4	4	6	6	8
Pomost 1.80 m	1241.180	1	1	1	1	2	2	2	2
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	1	1	1	1	2	2	2	2
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20
Rama szczeblowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2
Rama szczeblowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8
Belka jezdna ze szczeblem rozsuw. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2
Łącznik dolny 1.80 m	1324.180	0	0	0	0	0	1	1	1
Szczebel wejściowy 0.75 m	1344.003	0	1	1	1	1	0	0	0
Rolka 700 – 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m 1.44 m	1438.144	0	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	0	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej							



Model rusztowania	5001	5002	5003	5004
Wysokość robocza [m]	3.20	4.20	5.20	6.20
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.43	4.43	5.43
Wysokość stania [m]	1.20	2.20	3.20	4.20
Waga [kg] (bez balastu)	92.2	134.6	150.0	168.6
Balast (w sztukach)				
W pomieszczeniach zamkniętych				
Montaż centralny**	0	0	4	8
Montaż boczny	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	0	X	X	X
Na zewnątrz				
Montaż centralny**	0	0	6	14
Montaż boczny	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	0	X	X	X

** W przypadku montażu z regulowaną belką jezdnią, ta ostatnia musi być całkowicie wysunięta.
 X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
 Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Tabela modernizacyjna dla bezpiecznej konstrukcji P2

Zestaw modernizacyjny	Nr art.	1400037	1400027	1400028	1400029	1400030	1400031	1400032	1400033
do modelu rusztowania		5001***	5002	5003***	5004	5005***	5006***	5007***	5008***
Poręcz 1.80 m	1205.180	0	0	4	4	2	3	4	5
Stężenie pionowe 1.95 m	1208.195	0	0	2	0	2	0	2	0
Pomost 1.80 m	1241.180	0	1	1	2	1	2	2	3
Pomost z włazem 1.80 m	1242.180	0	0	1	1	1	1	2	2
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1
Szczelbel wejściowy 0.75 m	1344.003	0	1	0	1	0	0	0	0
Krawężnik czotowy 0.75 m 1.44 m	1438.144	2	0	0	0	0	0	0	0
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	0	0	0	0	0	0	0



5005	5006	5007	5008
7.20	8.38	9.38	10.38
6.43	7.61	8.61	9.61
5.20	6.38	7.38	8.38
226.1	326.1	350.7	364.7
8	0	4	6
X	0	4	8
X	0	4	8
20	24	36	X
X	24	36	X
X	24	36	X

*** Wszelkie łączniki dolne (1324.180), które mogą znajdować się w magazynie, są równoważne z podstawową rurą i mogą pozostać w użyciu. Wszelkie dostępne podwójne poręcze ochronne (1206.180) również mogą pozostać w użyciu.

UNI STANDARD

Najbardziej elastyczne rusztowanie jezdne do bardzo dużych wysokości

Rusztowania jezdne z rodziny Uni Standard są odpowiednie do prac przyściennych i podsufitowych, przy maszynach, urządzeniach technologicznych, na halach produkcyjnych i magazynach. Wewnątrz i na zewnątrz. Można je łatwo dostosować do wszystkich zastosowań zgodnie z zasadą modułowości Layher. Co więcej, rodzina Uni Standard może być również wyposażona w stabilizatory (patrz strona 86).

Dane techniczne:

- Max. Wysokość robocza: 13,38 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 0,75 x 2,85 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 2 kN/m² (grupa rusztowaniowa 3)

Dostępne warianty montażu i zestawy:

- Uni Standard P2 z poręczą teleskopową Uni
- Uni Standard P2
- Uni Standard P2 z poręczą teleskopową Uni i podporami stabilizującymi
- Uni Standard
- Uni Standard zestaw ze schodami





Dla większego bezpieczeństwa i łatwej komunikacji, wariant Uni Standard P2 można uzupełnić o podwieszane drabiny z szerokimi szczeblami. Więcej informacji na stronie 85.



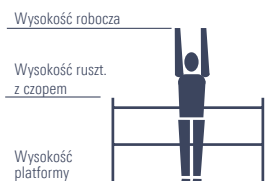
Uni Standard P2 z poręczą teleskopową Uni



Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1401101	1411102	1411103	1411104	1411105	1411106	1411107	1411108	1411109	1411110	1411111
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Poręcz 2.85 m	1205.285	0	2	5	4	7	6	9	8	11	10	13
Poręcz podwójna 2.85 m	1206.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie pionowe 2.85 m	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Łącznik podstawy 2.85 m	1211.285	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pomost 2.85 m	1241.285	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
Rama szczelowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczelowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belka jezdna 1.80 m ze szczeblem	1323.180	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Belka jezdna ze szczeblem rozsuw. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Rolka 700 - 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.285	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej										

Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**



Model rusztowania	1401101	1411102	1411103	1411104	1411105
Wysokość robocza [m]	3.20	4.35	5.35	6.35	7.35
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.58	4.58	5.58	6.58
Wysokość stania [m]	1.20	2.35	3.35	4.35	5.35
Waga [kg] (bez balastu)	96.4	180.9	216.3	243.2	278.6
Balast (w sztukach)					
W pomieszczeniach zamkniętych					
Montaż centralny	I2 r2	0	0	0	0
Montaż boczny	X	0	0	L0 R4	L0 R4
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0	0	0
Montaż centralny z 1 konsolą*	X	0	0	L0 R2	L0 R4
Montaż centralny z 2 konsolami*	X	0	0	0	0
Na zewnątrz					
Montaż centralny	I2 r2	0	I1 r1	I5 r5	I9 r9
Montaż boczny	X	L0 R2	L0 R6	L0 R10	L4 R16
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0	0	L4 R0
Montaż centralny z 1 konsolą*	X	L0 R4	L0 R8	L2 R12	L6 R16
Montaż centralny z 2 konsolami*	X	I2 r2	I5 r5	I8 r8	X

* Montaż z całkowicie rozsuniętą belką podstawy.
X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Odpowiednie komponenty



RT Skrzynka na narzędzia
Nr art. 1305.030



Konsola aluminiowa
0.75 m
Nr art. 1341.075



Rolka z poliuretanu 700
Nr art. 1358.200



Balast
Nr art. 1249.000



Stężenie poziome po-mostu 3.35 m
Nr art. 1347.335



1411106	1411107	1411108	1411109	1411110	1411111
8.35	9.38	10.38	11.38	12.38	13.38
7.58	8.61	9.61	10.61	11.61	12.61
6.35	7.38	8.38	9.38	10.38	11.38
305.5	392.1	419.0	454.4	481.3	516.7
0	0	0	0	0	0
L0 R6	L0 R4	L0 R6	L0 R6	L0 R8	L0 R10
0	0	0	0	0	0
L0 R6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
I15 r15	I2 r2	X	X	X	X
L10 R22	L0 R18	X	X	X	X
L10 R0	0	X	X	X	X
L12 R22	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

Uni Standard P2

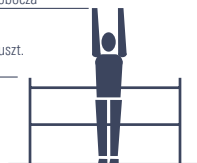
Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1401101	1401102	1401103	1401104	1401105	1401106	1401107	1401108	1401109	1401110	1401111
Poręcz 2.85 m	1205.285	0	4	9	8	13	12	17	16	21	20	25
Poręcz podwójna 2.85 m	1206.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie pionowe 3.35 m	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Łącznik podstawy 2.85 m	1211.285	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pomost 2.85 m	1241.285	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
Rama szczelowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczelowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belka jezdna 1.80 m ze szczębłem	1323.180	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Belka jezdna ze szczębłem rozsuw. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Rolla 700 – 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 2.85 m z zaczepem	1439.285	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej										



Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**

Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czopemWysokość
platformy

Model rusztowania	1401101	1401102	1401103	1401104	1401105
Wysokość robocza [m]	3.20	4.35	5.35	6.35	7.35
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.58	4.58	5.58	6.58
Wysokość stania [m]	1.20	2.35	3.35	4.35	5.35
Waga [kg] (bez balastu)	96.0	180.2	215.1	242.0	276.9
Balast (w sztukach)					
W pomieszczeniach zamkniętych					
Montaż centralny*	I2 r2	0	0	0	0
Montaż boczny	X	0	0	L0 R4	L0 R4
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0	0	0
Montaż centralny z 1 konsolą*	X	0	0	L0 R2	L0 R4
Montaż centralny z 2 konsolami*	X	0	0	0	0
Na zewnątrz					
Montaż centralny*	I2 r2	0	I1 r1	I5 r5	I9 r9
Montaż boczny	X	L0 R2	L0 R6	L0 R10	L4 R16
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0	0	L4 R0
Montaż centralny z 1 konsolą*	X	L0 R4	L0 R8	L2 R12	L6 R16
Montaż centralny z 2 konsolami*	X	I2 r2	I5 r5	I8 r8	X

* Montaż z całkowicie rozsuniętą belką podstawy.
X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Dodatkowe wymagania w przypadku drabin podwieszanych

Model rusztowania	Nr art.	1401101	1401102	1401103	1401104	1401105	1401106	1401107	1401108	1401109	1401110	1401111
Drabina podwieszana, 8-szczebl.	1314.108	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Zestaw podporowy drabiny 1314.108	1314.109	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0

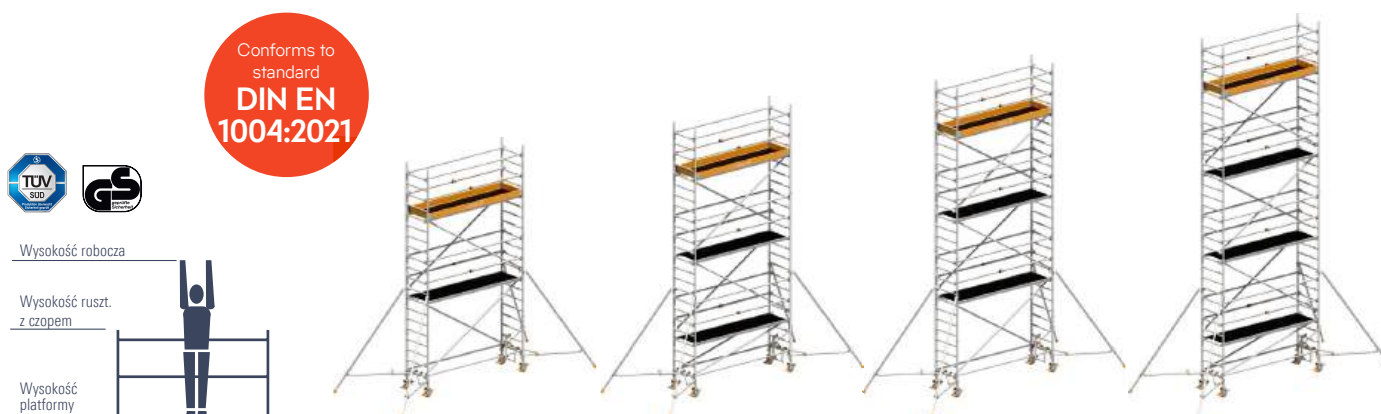


1401106	1401107	1401108	1401109	1401110	1401111
8.35	9.38	10.38	11.38	12.38	13.38
7.58	8.61	9.61	10.61	11.61	12.61
6.35	7.38	8.38	9.38	10.38	11.38
303.8	389.9	418.0	452.9	479.8	514.7
0	0	0	0	0	0
L0 R6	L0 R4	L0 R6	L0 R6	L0 R8	L0 R10
0	0	0	0	0	0
L0 R6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
I15 r15	I2 r2	X	X	X	X
L10 R22	L0 R18	X	X	X	X
L10 R0	0	X	X	X	X
L12 R22	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

Uni Standard P2 z poręczą teleskopową Uni podporami stabilizującymi

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1411124	1411125	1411126	1411127	1411128	1411129	1411130	1411131
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	4	6	6	8	8	10	10	12
Poręcz 2.85 m	1205.285	6	8	8	10	10	12	12	14
Stężenie pionowe 3.35 m	1208.285	4	4	6	6	8	8	10	10
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	0	2	0	2	0	2	0	2
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	2	3	3	4	4	5	5	6
Podpora wieży, rozsuwana	1248.260	4	4	4	4	4	4	4	4
Blokada obrotu	1248.261	4	4	4	4	4	4	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	8	8	12	12	16	16	20	20
Rama szczeblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	2	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	4	6	6	8	8	10	10	12
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	1	1	1	1	1	1	1	1
Szczelbel wejściowy	1344.002	1	1	1	1	1	1	1	1
Rolka 700 – 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.285	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej							

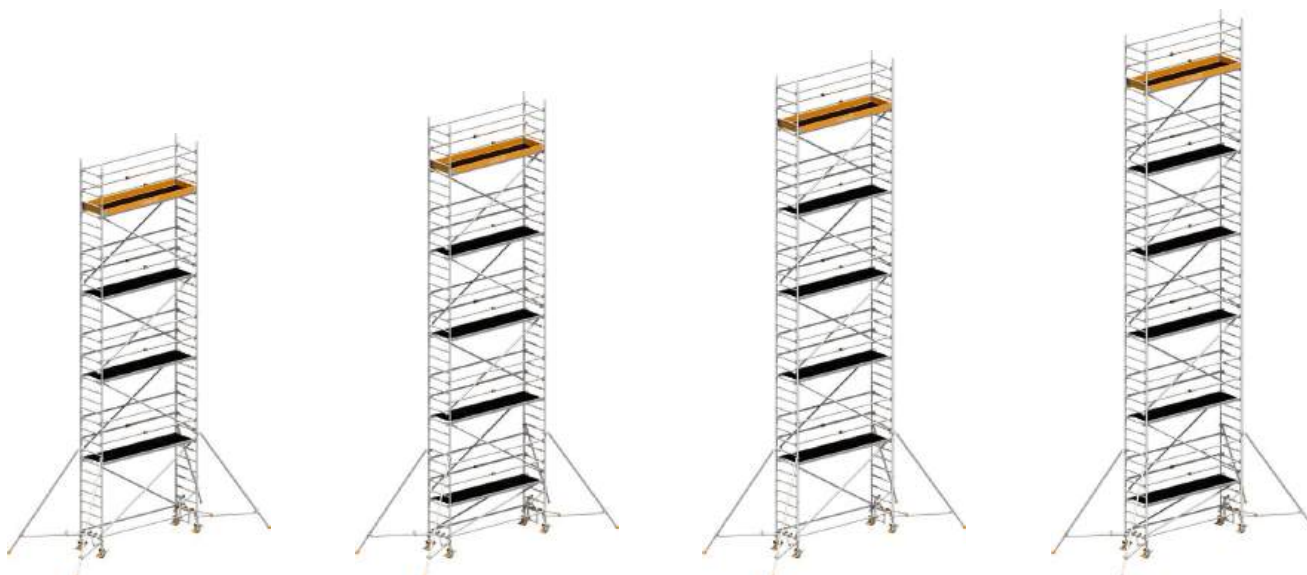


Model rusztowania	1411124	1411125	1411126	1411127
Wysokość robocza [m]	6.20	7.20	8.20	9.20
Wysokość rusztowania [m]	5.43	6.43	7.43	8.43
Wysokość stania [m]	4.20	5.20	6.20	7.20
Waga [kg] (bez balastu)	232.1	283.9	294.4	346.2
Balast (w sztukach)				
W pomieszczeniach zamkniętych				
Montaż centralny	0	0	0	0
Montaż boczny	L0 R6	L0 R8	L0 12R	L0 R12
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0	0	0
Na zewnątrz				
Montaż centralny	0	0	0	0
Montaż boczny	L0 R16	L0 R20	L0 R28	L0 R34
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0	0	0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.



Bezpieczna konstrukcja P2 z poręczą teleskopową Uni:
platformy w odstępie co 2m i zintegrowany system
ochrony bocznej. Więcej informacji na stronie 38.

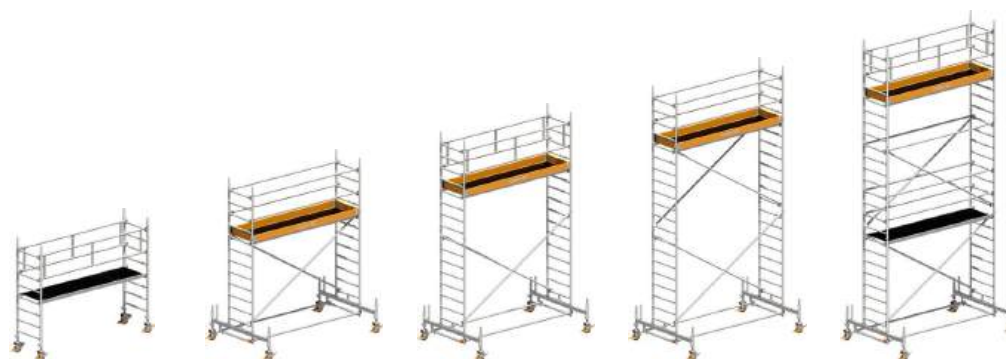
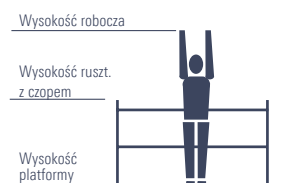


1411128	1411129	1411130	1411131
10.20	11.20	12.20	13.20
9.43	10.43	11.43	12.43
8.20	9.20	10.20	11.20
356.7	408.5	419.0	470.8
0	0	0	0
L0 R16	L0 R18	L0 R20	L0 R22
0	0	0	0
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X

Uni Standard

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111
Poręcz 2.85 m	1205.285	0	5	1	5	7	9	9	11	13	15	15
Poręcz podwójna 2.85 m	1206.285	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie pionowe 3.35 m	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
Rama szczeblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Belka jezdna 1.80 m ze szczeblem	1323.180	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Belka jezdna ze szczeblem rozsuv. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Łącznik dolny 2.85 m	1324.285	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rolla 700 – 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 2.85 m z zaczepem	1439.285	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej										



Model rusztowania	1101	1102	1103	1104	1105
Wysokość robocza [m]	3.20	4.35	5.35	6.35	7.35
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.58	4.58	5.58	6.58
Wysokość stania [m]	1.20	2.35	3.35	4.35	5.35
Waga [kg] (bez balastu)	81.8	161.0	170.4	186.8	239.4
Balast (w sztukach)					
W pomieszczeniach zamkniętych					
Montaż centralny**	I2 r2	0	0	0	0
Montaż boczny	X	0	I0 r2	I0 r4	I0 r5
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0	0	0
Montaż centralny z 1 konsolą**	X	0	L0 R8	L0 R4	L0 R4
Montaż centralny z 2 konsolami**	X	0	0	0	0
Na zewnątrz					
Montaż centralny**	I2 r2	0	I0 r1	I4 r4	I9 r9
Montaż boczny	X	0	I0 r5	I0 r9	I2 r14
Montaż boczny z podporą ścienną	X	0	0	0	I2 r0
Montaż centralny z 1 konsolą**	X	L0 R4	L0 R8	L2 R12	L6 R16
Montaż centralny z 2 konsolami**	X	X	X	X	X

Produkty przedstawione na tej podwójnej stronie są zgodne z normą DIN EN 1004:2021 tylko w przypadku zakupu zestawu modernizacyjnego (strona 89) wspieranego przez BG.

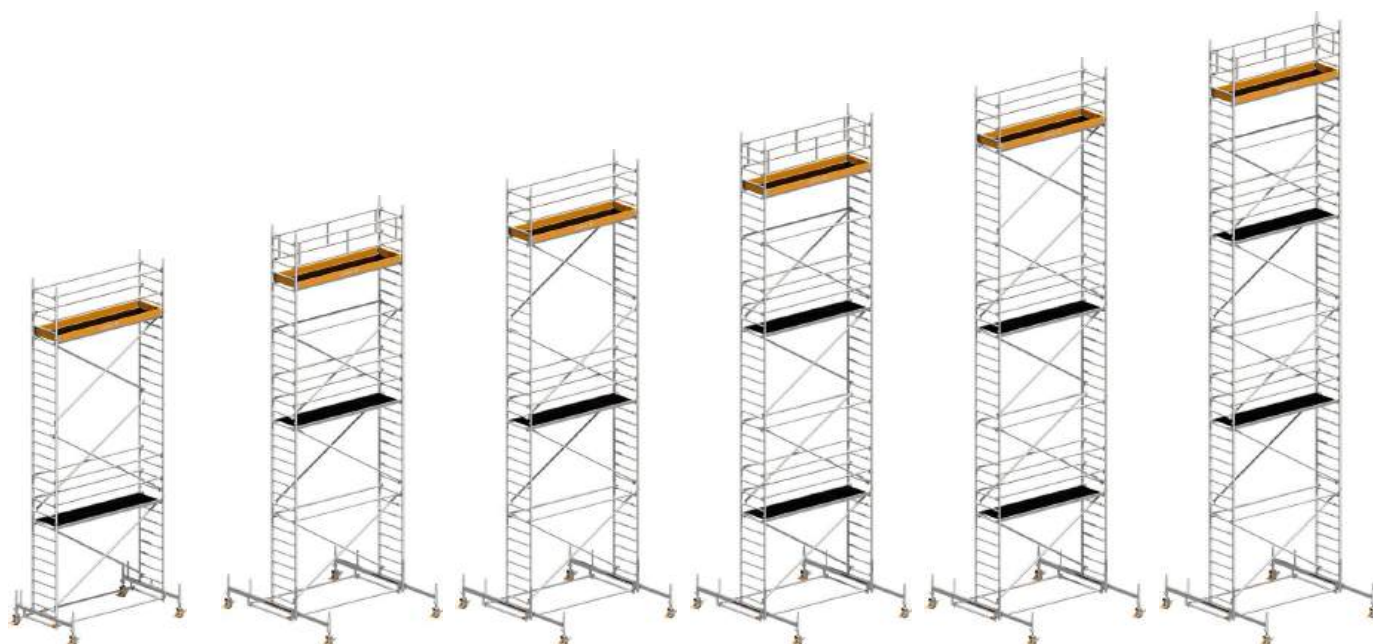
** W przypadku montażu z regulowaną belką ruchomą, ta ostatnia musi być całkowicie wysunięta.

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany

Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Tabela modernizacyjna dla Bezpiecznej konstrukcji P2

Zestaw modernizacyjny	Nr art.	1400038	1400001	1400002	1400003	1400004	1400005	1400006	1400007	1400008	1400009	1400010
Model rusztowania***		1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111
Poręcz 2.85 m	1205.285	0	0	4	3	2	3	4	5	4	5	6
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Pomost 2.85 m	1241.285	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Krawężnik czotowy 0.75 m	1438.075	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krawężnik 2.85 m z zaczepem	1439.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



1106	1107	1108	1109	1110	1111
8.35	9.38	10.38	11.38	12.38	13.38
7.58	8.61	9.61	10.61	11.61	12.61
6.35	7.38	8.38	9.38	10.38	11.38
248.6	323.6	332.8	385.4	394.6	418.4
I2 r2	0	0	0	0	0
I0 r8	L0 R6	L0 R8	L0 R9	L0 R10	L0 R12
0	0	0	0	0	0
L0 R8	0	0	0	0	0
I2 r2	0	0	0	X	X
I12 r13	L1 R1	X	X	X	X
I6 r18	L0 R17	X	X	X	X
I6 r0	L1 R0	X	X	X	X
L10 R20	0	0	0	X	X
X	X	X	X	X	X

*** Wszystkie łączniki dolne (1324.180), które mogą znajdować się w magazynie, są równoważne łącznikom podstawy i mogą pozostać w użyciu. Wszelkie dostępne poręcze podwójne (1206.180) również mogą pozostać w użyciu.

Uni Standard zestaw schodowy

Zestaw schodowy do wieży Uni Standard pozwala na bezpieczniejsze i bardziej elastyczne stosowanie wieży jezdnej na klatkach schodowych: nie wymaga on żadnych prac modyfikacyjnych, ponieważ schody pozostają dostępne pomimo obecności rusztowania. Zestaw schodowy, stanowiący rozszerzenie standardowych modeli rusztowań o kilka pojedynczych części składowych, w połączeniu z wieżą Uni Standard stanowi ekonomicznie inteligentne, szybsze i bezpieczniejsze rozwiązanie do pracy na wysokościach - także jako alternatywa dla drabin szczelblowych, które ze względu na obowiązujące przepisy bezpieczeństwa pracy są obecnie wykorzystywane tylko w ograniczonym zakresie. Po zmontowaniu podstawy na stopniach schodów można zmontować kolejne poziomy rusztowania za pomocą sprawdzonego wariantu bezpiecznego montażu P2

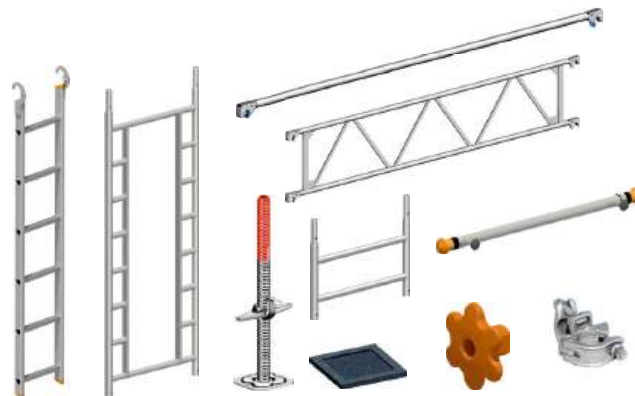
Korzyści dla klienta

- Zastosowanie wieży jezdnej na klatkach schodowych do wysokości podestu 6 m
- Przepusty komunikacyjne dostosowane do miejsca - nie jest konieczne całkowite zablokowanie schodów
- Możliwe jest dostosowywanie się do geometrii stopni schodowych
- Przejście również do części górnej
- Wysoka uniwersalność dzięki modułowej budowie



Opcjonalny zestaw stabilizujący

Opis	Nr art.	1600090
Blokada obrotu	1248.261	4
Aluminiowa podpora wieży, rozsuwana	1248.260	4



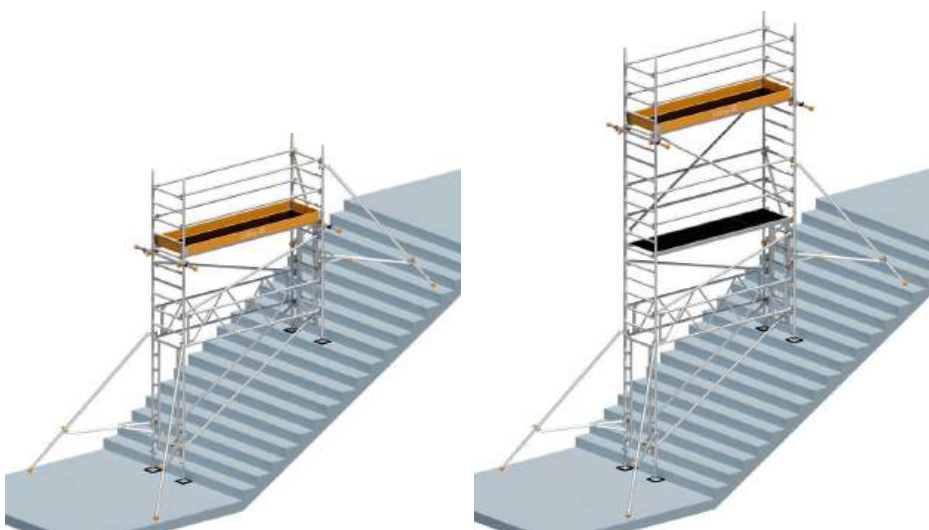
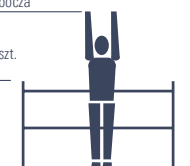
Model rusztowania	Nr art.	1601191	1601192
Belka kratowa 2.85 m	1207.285	2	2
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	2	2
Drabina podwieszana	1247.006	0	1
Podstawka śrubowa 60 z blokadą	1257.060	4	4
Rura dystansowa 1.25 m	1275.001	2	2
Schodowa rama szczelblowa 75/8 - 2.00 m	1296.008	1	2
Rama szczelblowa 75/2 - 0.50 m	1297.002	1	1
Podkładka gumowa	4000.500	4	4
Złącze krzyżowe	4700.019	4	4
Pokrętło	6491.422	8	8

Uni Standard zestaw schodowy kompletne zestawy

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1601193	1601195
Poręcz 2.85 m	1205.285	4	8
Belka kratowa 2.85 m	1207.285	2	2
Stężenie pionowe 3.35 m	1208.285	2	4
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	2	2
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	1	2
Drabina podwieszana	1247.006	1	1
Podpora wieży, rozsuwana – 2.60m	1248.260	4	4
Blokada obrotu	1248.261	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	6	10
Podstawa śrubowa 60 z blokadą	1257.060	4	4
Rura dystansowa 1.25 m	1275.001	2	2
Schodowa rama szczelblowa 75/8 - 2.00 m	1296.008	2	2
Rama szczelblowa 75/2 – 0.50 m	1297.002	1	1
Rama szczelblowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	1	1
Rama szczelblowa 75 / 8 - 2.00 m	1297.008	1	3
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	1	1
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	2
Krawężnik 2.85 m z zaczepem	1439.285	2	2
Podkładka gumowa	4000.500	4	4
Złącze krzyżowe	4700.019	4	4
Pokrętło	6491.422	8	8
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej	

Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czopemWysokość
platformy

Model rusztowania	1601193	1601195
Wysokość robocza [m]	5.73	7.73
Wysokość rusztowania [m]	4.96	6.96
Wysokość stania [m]	3.73	5.73
Waga [kg] (bez balastu)	199.8	261.6
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny	I6 r6	I10 r10
Montaż z mocowaniem między ścianami	0	0
Montaż boczny z podporą ścienną	I6 r0	I12 r0

UNI BREIT

Szeroki obszar roboczy dla dużych wysokości

Rusztowanie uniwersalne z platformą roboczą o podwójnej szerokości zapewnia komfortową pracę na dużych wysokościach. Idealne rozwiązanie w przypadku pracy z materiałami gabarytowymi, ponieważ zapewniona jest wystarczająca ilość wolnej przestrzeni na platformie. Co więcej, rodzina Uni Breit może być również wyposażona w stabilizatory (patrz strona 98).

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: 13.38 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 1.50 x 2.85 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 2 kN/m² (grupa rusztowaniowa 3)

Dostępne warianty montażu:

- Uni Breit P2 z poręczą teleskopową Uni
- Uni Breit P2
- Uni Breit P2 z poręczą teleskopową Uni i podporami stabilizującymi
- Uni Breit





Dla większego bezpieczeństwa i łatwej komunikacji, wariant Uni Breit P2 można uzupełnić o podwieszane drabiny z szerokimi szczelami. Więcej informacji na stronie 97.



Uni Breit P2 z poręczą teleskopową Uni



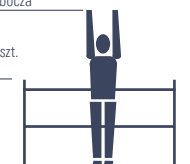
Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1402101	1412102	1412103	1412104	1412105	1412106	1412107	1412108	1412109	1412110	1412111
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Poręcz 2.85 m	1205.285	0	4	6	6	8	6	9	8	11	10	13
Poręcz podwójna 2.85 m	1206.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie pionowe 2.85 m	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Łącznik podstawy 2.85 m	1211.285	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Pomost 2.85 m	1241.285	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20	20	24	24
Rama szczeblowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belka jezdna ze szczeblem rozsuw. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
Szczebel wejściowy	1344.003	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Rollka 700	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.144	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.285	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej										



Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**

Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czopemWysokość
platformy

Model rusztowania	1402101	1412102	1412103	1412104	1412105
Wysokość robocza [m]	3.20	4.20	5.20	6.20	7.20
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.43	4.43	5.43	6.43
Wysokość stania [m]	1.20	2.20	3.20	4.20	5.20
Waga [kg] (bez balastu)	128.8	185.3	239.0	277.4	331.1
Balast (w sztukach)					
W pomieszczeniach zamkniętych					
Montaż centralny	0	0	0	I1 r1	I1 r1
Montaż boczny	X	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	X	X	X	X	X
Montaż centralny z 1 konsolą*	X	I0 r10	I0 r10	I0 r12	I0 r12
Montaż centralny z 2 konsolami*	X	I3 r3	I2 r2	I5 r5	I4 r4
Na zewnątrz					
Montaż centralny	0	I3 r3	I6 r6	I11 r11	I16 r16
Montaż boczny	X	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	X	X	X	X	X
Montaż centralny z 1 konsolą*	X	I0 r18	I0 r22	I6 r28	X
Montaż centralny z 2 konsolami*	X	I14 r14	I16 r16	X	X

* Montaż z całkowicie rozsuniętą belką podstawy. X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Odpowiednie komponenty



RT Skrzynka na narzędzia
Nr art. 1305.030



Konsola aluminiowa
0.75 m
Nr art. 1341.075



Rolka z poliuretanu 700
Nr art. 1358.200



Balast
Nr art. 1249.000



Stężenie poziome
pomostu 3.35 m
Nr art. 1347.335



1412106	1412107	1412108	1412109	1412110	1412111
8.38	9.38	10.38	11.38	12.38	13.38
7.61	8.61	9.61	10.61	11.61	12.61
6.38	7.38	8.38	9.38	10.38	11.38
453.3	513.9	545.4	606.0	637.5	698.1
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	X
0	0	X	X	X	X
0	0	X	X	X	X
L0 R8	L0 R12	X	X	X	X
0	0	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

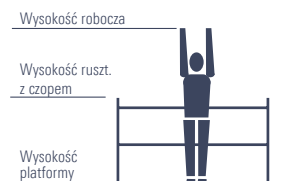
Uni Breit P2

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1402101	1402102	1402103	1402104	1402105	1402106	1402107	1402108	1402109	1402110	1402111
Poręcz 2.85 m	1205.285	0	6	10	10	14	12	17	16	21	20	25
Poręcz podwójna 2.85 m	1206.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie pionowe 3.35 m	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Łącznik podstawy 2.85 m	1211.285	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Pomost 2.85 m	1241.285	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20	20	24	24
Rama szczelowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczelowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belka jezdna ze szczeblem rozsuw. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
Szczebel wejściowy 0.75 m	1344.003	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Rolla 700 – 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m 1.44 m	1438.144	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 2.85 m z zaczepem	1439.285	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej										



Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**



Model rusztowania	1402101	1402102	1402103	1402104	1402105
Wysokość robocza [m]	3.20	4.20	5.20	6.20	7.20
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.43	4.43	5.43	6.43
Wysokość stania [m]	1.20	2.20	3.20	4.20	5.20
Waga [kg] (bez balastu)	128.8	184.6	237.8	276.2	329.4
Balast (w sztukach)					
W pomieszczeniach zamkniętych					
Montaż centralny*	0	0	0	I1 r1	I1 r1
Montaż boczny	X	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	X	X	X	X	X
Montaż centralny z 1 konsolą*	X	I0 r10	I0 r10	I0 r12	I0 r12
Montaż centralny z 2 konsolami*	X	I3 r3	I2 r2	I5 r5	I4 r4
Na zewnątrz					
Montaż centralny*	0	I3 r3	I6 r6	I11 r11	I16 r16
Montaż boczny	X	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	X	X	X	X	X
Montaż centralny z 1 konsolą*	X	I0 r18	I0 r22	I6 r28	X
Montaż centralny z 2 konsolami*	X	I14 r14	I16 r16	X	X

*W przypadku montażu z regulowaną ruchomą belką kratową, ta ostatnia musi być całkowicie wysunięta.
X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Dodatkowe wymagania w przypadku drabin podwieszanych

Model rusztowania	Nr art.	1402101	1402102	1402103	1402104	1402105	1402106	1402107	1402108	1402109	1402110	1402111
Drabina podwieszana, 8-szczebl.	1314.108	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Zestaw podporowy drabiny 1314.108	1314.109	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0



1402106	1402107	1402108	1402109	1402110	1402111
8.38	9.38	10.38	11.38	12.38	13.38
7.61	8.61	9.61	10.61	11.61	12.61
6.38	7.38	8.38	9.38	10.38	11.38
451.4	511.7	543.2	603.3	634.8	694.9
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	X
0	0	X	X	X	X
0	0	X	X	X	X
L0 R8	L0 R12	X	X	X	X
0	0	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

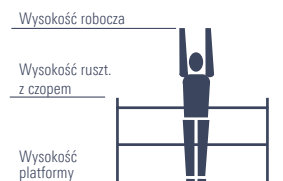
Uni Breit P2 z poręczą teleskopową Uni podporami stabilizującymi

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	1412125	1412126	1412127	1412128	1412129	1412130	1412131
Poręcz teleskopowa Uni	1204.180	6	6	8	8	10	10	12
Poręcz 2.85 m	1205.285	8	8	10	10	12	12	14
Stężenie pionowe 2.85 m	1208.285	4	6	6	8	8	10	10
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	2	0	2	0	2	0	2
Pomost 2.85 m	1241.285	3	3	4	4	5	5	6
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	3	3	4	4	5	5	6
Podpora wieży, rozsuwana	1248.260	4	4	4	4	4	4	4
Blokada obrotu	1248.261	4	4	4	4	4	4	4
Zatyczka sprężysta	1250.000	8	12	12	16	16	20	20
Rama szczeblowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	6	6	8	8	10	10	12
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	1	1	1	1	1	1	1
Szczelbel wejściowy	1344.003	1	1	1	1	1	1	1
Rolka 700	1359.200	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.144	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.285	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej						



Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**

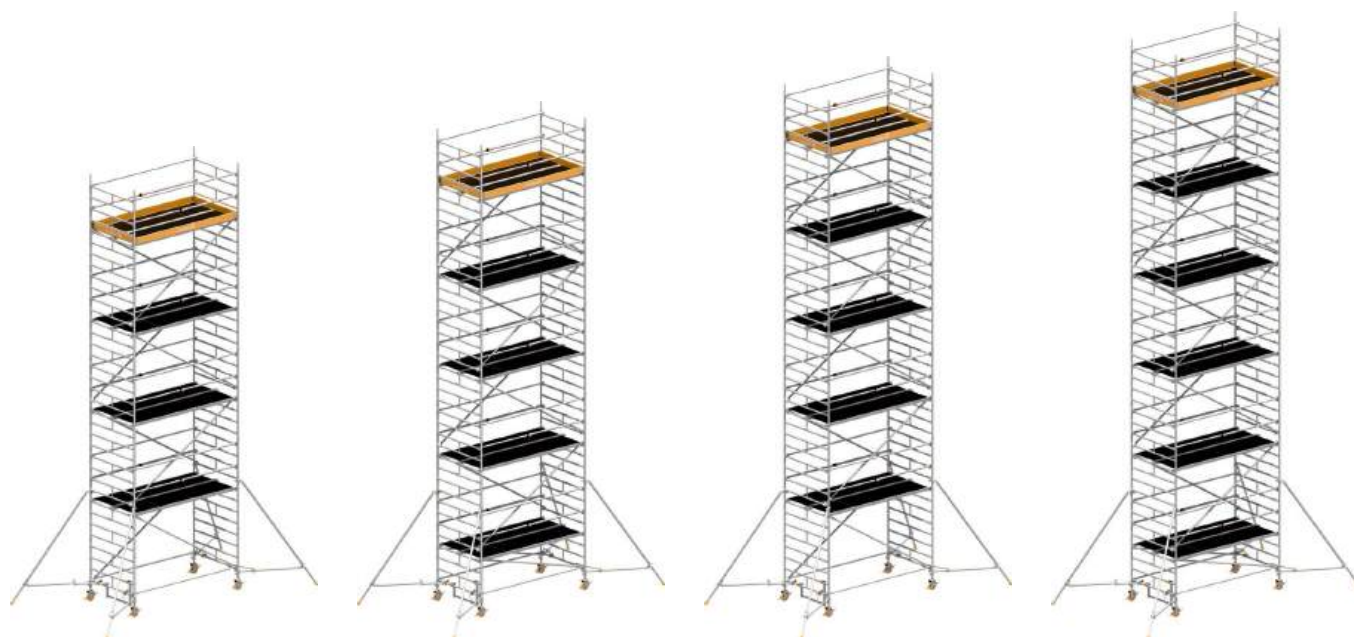


Model rusztowania	1412125	1412126	1412127
Wysokość robocza [m]	7.20	8.20	9.20
Wysokość rusztowania [m]	6.43	7.43	8.43
Wysokość stania [m]	5.20	6.20	7.20
Waga [kg] (bez balastu)	376.3	391.4	468.4
Balast (w sztukach)			
W pomieszczeniach zamkniętych			
Montaż centralny	0	0	0
Montaż boczny	0	L0 R2	L0 R2
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0	0
Na zewnątrz			
Montaż centralny	0	0	0
Montaż boczny	L0 R10	L0 R14	L0 R18
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0	0

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.



Bezpieczna konstrukcja P2 z poręczą teleskopową Uni: platformy w odstępie co 2m i zintegrowany system ochrony bocznej. Więcej informacji na stronie 38.

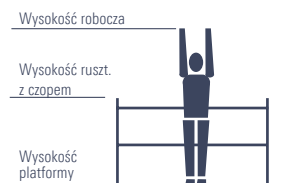


1412128	1412129	1412130	1412131
10.20	11.20	12.20	13.20
9.43	10.43	11.43	12.43
8.20	9.20	10.20	11.20
483.5	560.5	575.6	652.6
0	0	0	0
L0 R2	L0 R2	L0 R4	L0 R4
0	0	0	0
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X

Uni Breit

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111
Poręcz 2.85 m	1205.285	0	6	2	6	8	9	9	11	13	15	15
Poręcz podwójna 2.85 m	1206.285	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie pionowe 3.35 m	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Pomost 2.85 m	1241.285	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Zatyczka sprężysta	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20	20	24	24
Rama szczeblowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Rama szczeblowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Belka jezdna ze szczeblem rozsuw. 3.20 m	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
Łącznik dolny 2.85 m	1324.285	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Szczebel wejściowy 0.75 m	1344.003	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Rolka 700 – 7 kN	1359.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m 1.44 m	1438.144	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 2.85 m z zaczepem	1439.285	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej										



Model rusztowania	2101	2102	2103	2104	2105
Wysokość robocza [m]	3.20	4.20	5.20	6.20	7.20
Wysokość rusztowania [m]	2.43	3.43	4.43	5.43	6.43
Wysokość stania [m]	1.20	2.20	3.20	4.20	5.20
Waga [kg] (bez balastu)	111.6	162.6	177.2	198.2	276.0
Balast (w sztukach)					
W pomieszczeniach zamkniętych					
Montaż centralny**	0	0	12 r2	14 r4	14 r4
Montaż boczny	0	0	12 r2	14 r4	14 r4
Montaż boczny z podporą ścienną	0	0	12 r0	14 r0	14 r0
Montaż centralny z 1 konsolą**	X	10 r8	10 r12	10 r14	10 r14
Montaż centralny z 2 konsolami**	X	13 r3	116 r16	18 r8	17 r7
Na zewnątrz					
Montaż centralny**	0	13 r3	16 r6	111 r11	116 r16
Montaż boczny	X	X	X	X	X
Montaż boczny z podporą ścienną	X	X	X	X	X
Montaż centralny z 1 konsolą**	X	10 r18	12 r22	16 r26	112 r30
Montaż centralny z 2 konsolami**	X	110 r10	X	X	X

Produkty przedstawione na tej podwójnej stronie są zgodne z normą DIN EN 1004:2021 tylko w przypadku zakupu zestawu modernizacyjnego (strona 101) wspieranego przez BG.

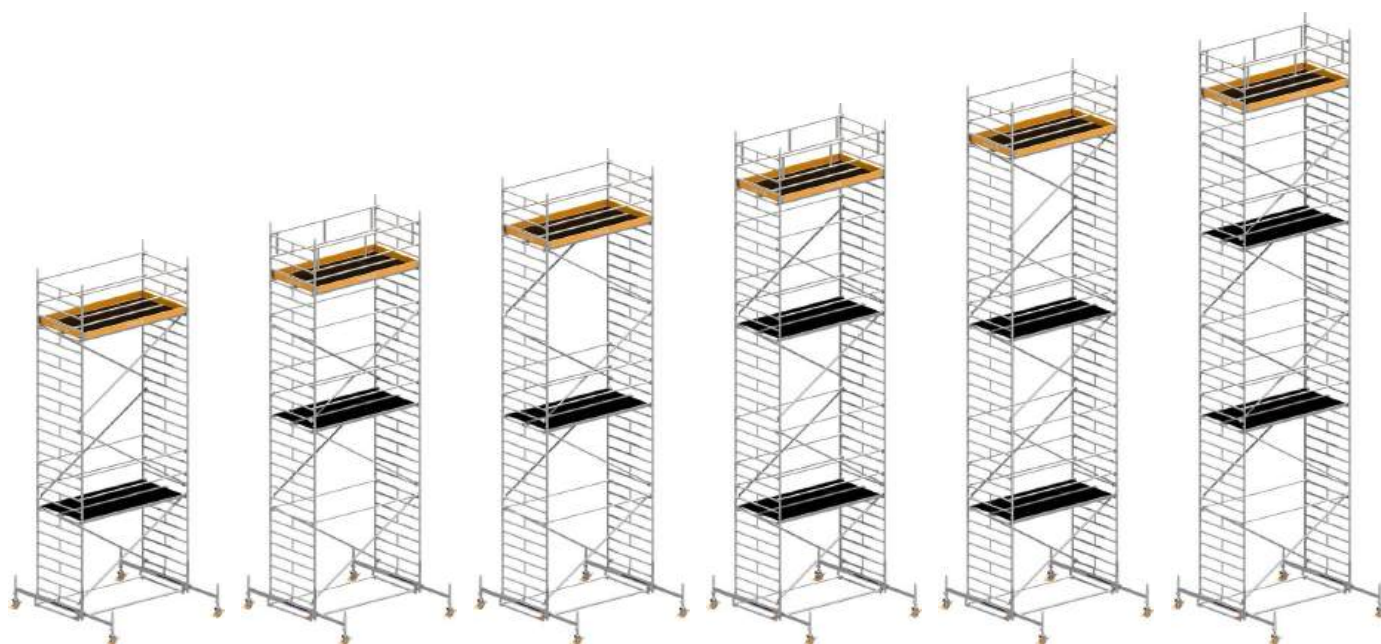
** W przypadku montażu z regulowaną belką kratową, ta ostatnia musi być całkowicie wysunięta..

X = nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany

Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Tabela modernizacyjna dla bezpiecznej konstrukcji P2

Zestaw modernizacyjny for Model rusztowania***	Nr art.	1400039 2101***	1400011 2102	1400012 2103***	1400013 2104	1400014 2105***	1400015 2106***	1400016 2107***	1400017 2108***	1400018 2109***	1400019 2110***	1400020 2111***
Poręcz 2.85 m	1205.285	0	0	4	4	2	3	4	5	4	5	6
Stężenie pionowe 2.95 m	1208.295	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Pomost 2.85 m	1241.285	0	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3
Pomost z włazem 2.85 m	1242.285	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Szczelbel wejściowy 0.75 m	1344.003	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Krawężnik czotowy 0.75 m 1.44 m	1438.144	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krawężnik 2.85 m z zaczepem	1439.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2106	2107	2108	2109	2110	2111
8.38	9.38	10.38	11.38	12.38	13.38
7.61	8.61	9.61	10.61	11.61	12.61
6.38	7.38	8.38	9.38	10.38	11.38
377.6	406.6	420.4	498.2	512.0	541.0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	L0 R2	L0 R2
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	X	X	X
L1 R1	L5 R5	X	X	X	X
L0 R6	L4 R14	X	X	X	X
L2 R0	L8 R2	X	X	X	X
L0 R6	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

*** Wszelkie łączniki dolne (1324.180), które mogą znajdować się w magazynie, są równoważne łącznik podstawy i mogą pozostać w użyciu. Wszelkie dostępne poręcze podwójne (1206.180) również mogą pozostać w użyciu.

UNI TREPPEN

Z wygodną komunikacją schodową

Uni Treppen jest kompaktowym rusztowaniem jezdnym, idealnym do prac montażowych i konserwacyjnych. Wygodna komunikacja schodowa z poręczą ułatwia częste wchodzenie i schodzenie na duże wysokości i pozwala na komfortowe wnoszenie materiałów i narzędzi.

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: 14.20 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 1.50 x 1.80 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 2 kN/m² (grupa rusztowaniowa 3)

Dostępne warianty montażu:

- Uni Treppen P2





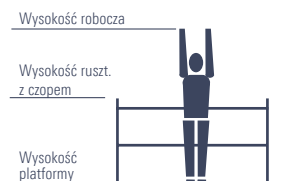
Uni Treppen P2

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	4201	4202	4203	4204	4205	4206
Poręcz 1.80 m	1205.180	5	8	11	14	17	20
Stężenie pionowe 2.50 m	1208.180	1	2	3	4	5	6
Stężenie pionowe 2.95 m	1209.285	0	0	2	2	2	2
Schody 1.80 m	1212.180	1	2	3	4	5	6
Poręcz schodów 3.07 m	1213.180	0	1	2	3	4	5
Wysięgnik 1.50 m	1216.000	0	0	4	4	4	4
Pomost 1.80 m	1241.180	2	3	4	5	6	7
Schodowy pomost przejściowy 1.80 m	1243.180	1	1	1	1	1	1
Zatyczka sprężysta	1250.000	4	8	12	16	20	24
Rama szczelowa 150/4 – 1.00 m	1299.004	2	2	2	2	2	2
Rama szczelowa 150/8 – 2.00 m	1299.008	2	4	6	8	10	12
Zaczepty montażowe Uni	1300.010	1	1	1	1	1	1
Stężenie poziome, rozsuwane	1318.000	0	0	2	2	2	2
Łącznik dolny 1.80 m	1324.180	1	1	1	1	1	1
Poręcz schodów 1.20 m	1327.120	1	1	1	1	1	1
Szczębel wejściowy 0.75 m	1344.003	2	2	2	2	2	2
Rolka 700 – 7 kN	1359.200	4	4	8	8	8	8
Krawężnik czołowy 0.75 m 1.44 m	1438.144	2	2	2	2	2	2
Krawężnik 1.80 m, z zaczepem	1439.180	2	2	2	2	2	2
Balast	1249.000	Zapotrzebowanie na balast w tabeli poniżej					



Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**



Model rusztowania	4201	4202
Wysokość robocza [m]	4.20	6.20
Wysokość rusztowania [m]	3.43	5.43
Wysokość stania [m]	2.20	4.20
Waga [kg] (bez balastu)	167.7	237.9
Balast (w sztukach)		
W pomieszczeniach zamkniętych		
Montaż centralny bez wysięgników	0	6
Montaż centralny	Δ	Δ
Montaż boczny	Δ	Δ
Montaż boczny z podporą ścienną	Δ	Δ
Na zewnątrz		
Montaż centralny bez wysięgników	2	18
Wysięgники po obu stronach	Δ	Δ
Wysięgники po jednej stronie	Δ	Δ
Wysięgники po jednej stronie z podporą ścienną	Δ	Δ

X = Nie możliwe/nie dozwolone 0 = balast nie wymagany Δ = Montaż z użyciem dodatkowych części możliwy tylko po konsultacji z producentem
Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

Odpowiednie komponenty



RT Skrzynka na narzędzia
Nr art. 1305.030



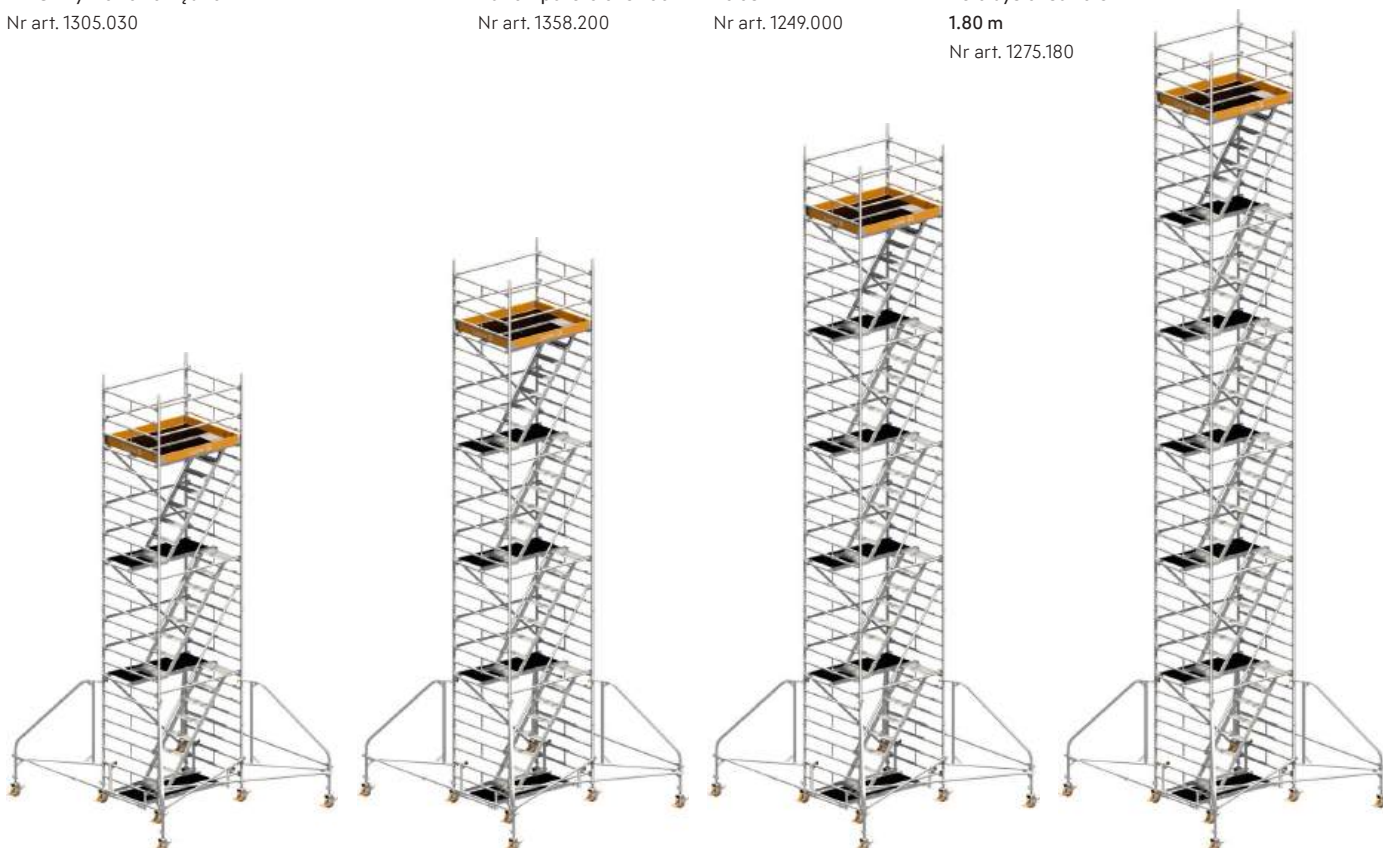
Rolka z poliuretanu 700
Nr art. 1358.200



Balast
Nr art. 1249.000



Rura dystansowa Uni
1.80 m
Nr art. 1275.180



4203	4204	4205	4206
8.20	10.20	12.20	14.20
7.43	9.43	11.43	13.43
6.20	8.20	10.20	12.20
389.5	459.7	529.9	600.1
Δ	X	X	X
0	0	0	0
2	2	4	8
0	2	4	8
Δ	X	X	X
20	X	X	X
26	X	X	X
26	X	X	X

RUSZTOWANIE JEZDNE STARO

Gotowe rusztowanie oferujące swobodę ruchów na dużej przestrzeni roboczej

Rusztowanie jezdne Staro jest „rusztowaniem gotowym” o dużej powierzchni roboczej. Jest niezastąpione przy szybkich robotach podsufitowych, montażach sufitowych elementów instalacyjnych lub budowlanych. Duża powierzchnia robocza zapewnia swobodę ruchu i miejsce do poręcznego składowania narzędzi i materiału.

Dane techniczne:

- Wysokość robocza: 3.75 m
- Powierzchnia platformy roboczej: 1.95 x 1.95 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 1.5 kN/m² (grupa rusztowaniowa 2)



Rusztowanie jezdne Staro

Lista elementów

Model rusztowania	Nr art.	7000*	7001
Rusztowanie bazowe Staro, z 4 wtykami 1.90m x 1.95 m	1224.000	1	1
Poręcz pośrednia 1.90 m	1224.190	0	2
Staro poręcz 1.90 m	1227.190	2	4
Staro pomost 1.90 m	1241.190	3	3
Drabina do rusztowania Staro	1246.006	0	1
Stojak rurowy z rolką	1312.150	4	4
Krawężnik czołowy 0.75 m 1.90 m	1438.190	0	2
Krawężnik 1.95 m z zaczepem	1439.195	0	2

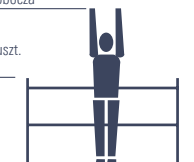
Conforms to
standard
**DIN EN
1004:2021**



Wysokość robocza

Wysokość ruszt.
z czopem

Wysokość
platformy



Model rusztowania	7000*	7001
Wysokość robocza [m]	2.76 – 2.98	3.10 – 3.77
Wysokość rusztowania [m]	1.89 – 2.21	2.13 – 2.80
Wysokość stania [m]	0.76 – 0.98	1.10 – 1.77
Waga [kg]	99.9	133.1

* Dodatkowe wyposażenie: Od wysokości stania 1 m należy stosować poręcze pośrednie 1,90 m (2x 1224.190), poręcze Staro (2x 1227.190) oraz krawężniki (2x 1438.190, 2x 1439.195) odpowiednie do danego zadania. Dostęp do wieży można uzyskać wyłącznie za pomocą drabiny dostępowej (1246.006). Gdy rusztowanie jezdne Staro 7000 jest wyposażone w dodatkowe wyposażenie, staje się rusztowaniem jezdnym Staro 7001.



KONSOLE POSZERZAJĄCE

Systemowe poszerzenie platform dla rusztowań Uni Standard i Uni Breit. Dzięki rozwiązaniom specjalnym powstają rusztowania jezdne o indywidualnej konstrukcji, która sprawia, że praca na placach budowy jest jeszcze szybsza i bezpieczniejsza. Przykład na tej stronie pokazuje poszerzenie górnej platformy roboczej oraz sposoby tworzenia platform na innych poziomach. Na ten wariant rusztowania uzyskaliśmy certyfikat GS, który jest gwarantem bezpieczeństwa i zwalnia z konieczności przeprowadzania weryfikacji statycznej tych rozwiązań.

Dane techniczne:

- Możliwy montaż do kompletnej wieży
- Szybkie i łatwe poszerzenie platformy roboczej do szerokości 1.50 m
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: 1.5 kN/m² (grupa rusztowaniowa 2)



Zestawy rozbudowujące pomost roboczy o 1 lub 2 konsole dla Uni Standard oraz Uni Breit

Numer zestawu	Nr art.	9100	9200
Poręcz 2.85 m	1205.285	2	2
Pomost 2.85 m	1241.285	1	2
Zatyczka sprężysta	1250.000	4	8
Rama szczelbowa 75 / 4 - 1.00 m	1297.004	2	4
Pomost szczelinowy 2.85 m	1339.285	1	2
Konsola aluminiowa 0.75 m	1341.075	2	4
Krawężnik czołowy 0.75 m	1438.075	2	4

Informacje techniczne znajdują się na stronie 37.

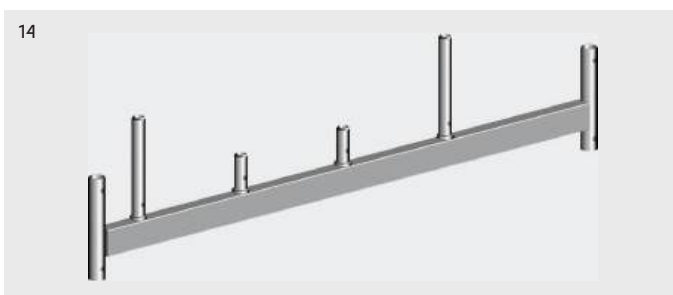
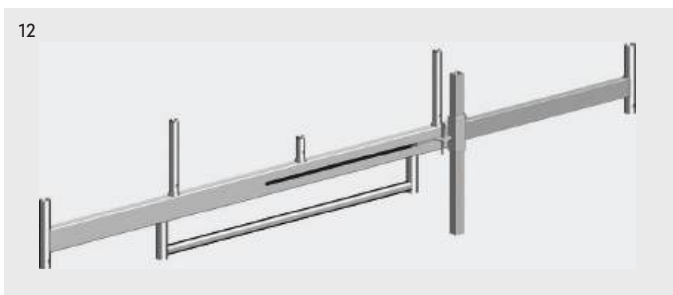
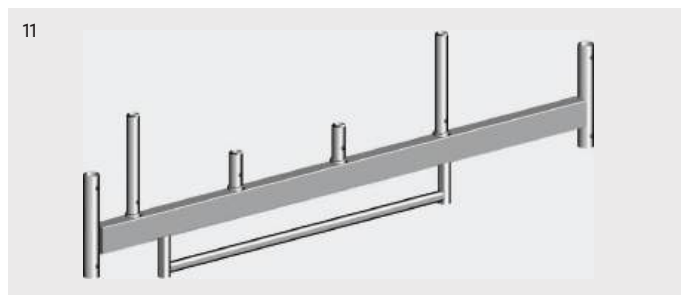
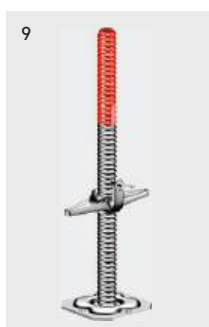
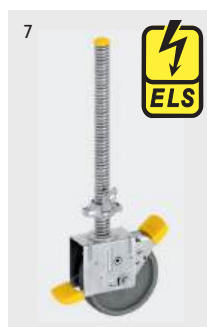


ROLKI JEZDNE I KÓŁKA

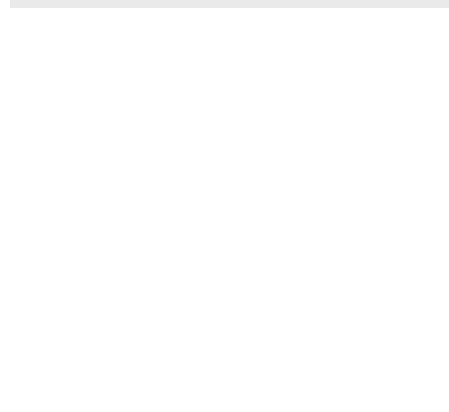
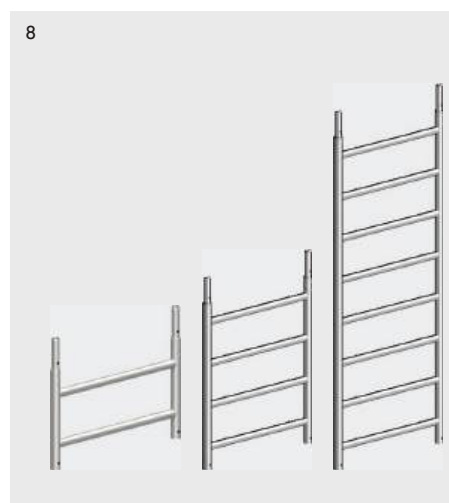
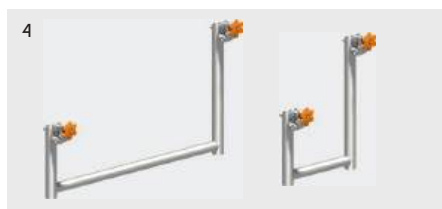
Opis	Nr art.	Typ rolki	Koło	Średnica koła [mm]	Rodzaj łożyskowania (piasta koła)	Maksymalne dopuszczalne obciążenie [kg] zamawiane
Rolka 	1300.150	Rolka z regulacją wysokości	Koło poliamidowe	150	Łożysko ślizgowe	700
Rolka 400 – 4 kN 	1301.150	Rolka z łącznikiem rurowym	Koło poliamidowe	150	Łożysko ślizgowe	400
Rolka z poliuretanu 400, d=150 mm 	1303.150	Rolka z łącznikiem rurowym	Koło poliamidowe z pokryciem z poliuretanu	150	Łożysko ślizgowe	400
Rolka 700 – 7 kN 	1359.200	Rolka z regulacją wysokości	Koło poliamidowe	200	Łożysko ślizgowe	700
Rolka z poliuretanu 700 	1358.200	Rolka z regulacją wysokości	Koło poliamidowe z pokryciem z poliuretanu	200	Łożysko ślizgowe	700
Rolka 1000 	1260.201	Rolka z regulacją wysokości	Koło poliamidowe	200	Łożysko ślizgowe	1000
Rolka 1000 z powłoką elektroprzewodzącą  	1260.203	Rolka z regulacją wysokości	Koło poliamidowe z pokryciem z poliuretanu	200	Łożysko ślizgowe	1000
Rolka 1200 z półtłaczem 	1267.200	Rolka z regulacją wysokości	Koło poliamidowe	200	Łożysko ślizgowe	1200

Maksymalne obciążenie dynamiczne [kg] – niezahamowane – przy 4 km/h oraz na odcinku 2500 m bez przeszkód	Odporność na temperaturę [°C]	Zakres zastosowania
700	-20 do 50	Wszystkie mocne podłoża, np. beton, jastrych, bruk, deski drewniane, asfalt.
200	-40 do 90	Wszystkie mocne podłoża, np. beton, jastrych, bruk, deski drewniane, asfalt.
200	-20 do 50	Sztywne podłoża o wrażliwej powierzchni zewnętrznej np. płytki, kamień naturalny, parkiet, laminat. Ostrożnie w przypadku podłóg uginających się, jak np. podłogi hal sportowych – należy uwzględnić maksymalne dopuszczalne obciążenie podłoża, w razie jego przekroczenia natychmiast podłożyć podkłady rozpraszające obciążenie (płyty ze sklejk)!
350	-40 do 90	Wszystkie mocne podłoża, np. beton, jastrych, bruk, deski drewniane, asfalt.
350	-20 do 50	Sztywne podłoża o wrażliwej powierzchni zewnętrznej np. płytki, kamień naturalny, parkiet, laminat. Ostrożnie w przypadku podłóg uginających się, jak np. podłogi hal sportowych – należy uwzględnić maksymalne dopuszczalne obciążenie podłoża, w razie jego przekroczenia natychmiast podłożyć podkłady rozpraszające obciążenie (płyty ze sklejk)!
1000	-40 do 90	Wszystkie mocne podłoża, np. beton, jastrych, bruk, deski drewniane, asfalt.
800	-25 do 70	Sztywne podłoża o wrażliwej powierzchni zewnętrznej! np. płytki, kamień naturalny, parkiet, laminat. Możliwość stosowania w strefach zagrożonych wybuchem dzięki rezystancji < 104 Ω. Ostrożnie w przypadku podłóg uginających się, jak np. podłogi hal sportowych – należy uwzględnić maksymalne dopuszczalne obciążenie podłoża, w razie jego przekroczenia natychmiast podłożyć podkłady rozpraszające obciążenie (płyty ze sklejk)!
960	-40 do 90	Wszystkie mocne podłoża, np. beton, jastrych, bruk, deski drewniane, asfalt.

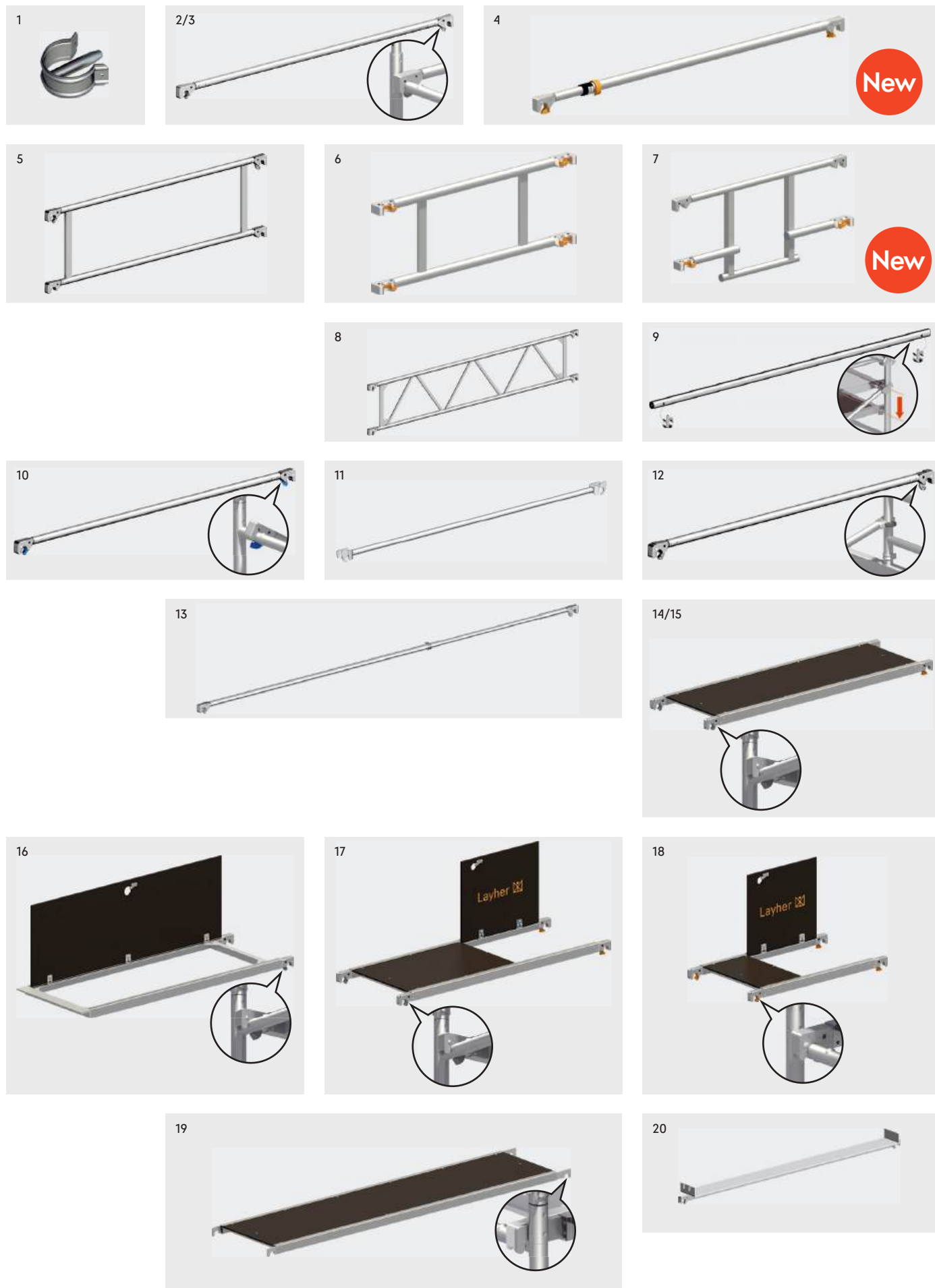
KOMPONENTY I CZĘŚCI ROZSZERZAJĄCE



Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	SoloTower	Zifa	Zifa 150	Uni Leicht	Uni Kompakt	Uni Standard	Uni Breit	Uni Treppen	Rusztowanie jezdne Staro
1	Rolka 400 - 4 kN, d=150 mm Koło z tw. sztucznego, z hamulcem Obc. dopuszczalne: 4 kN (≈ 400 kg)	d=0.15	2.5	1301.150	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	Rolka 400 - 4 kN, d=150 mm z poliuretanu Koło z tw. sztucznego z wykładziną z poliuretanu, Rolka przeznaczona do wrażliwych podłoży. Obc. dopuszczalne: 4 kN (≈ 400 kg)	d=0.15	2.7	1303.150	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	Rolka , d=150 mm z wrzecionem 250 Koło z tw. sztucznego, Z podstawką śrubową, zakres reg. 0.2 – 0.35 m, podwójna dźwignia hamulcowa, osiowe przekazywanie obciążeń po zablokowaniu. Obc. dopuszczalne: 7.0 kN (≈ 700 kg)	d=0.15	3.9	1300.150	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	Rolka 700 Koło z tw. sztucznego, śr. 200 mm. Z podstawką śrubową, zakres regulacji 0.30–0.60 m, śruba blokująca wrzeciono, podwójna dźwignia hamulcowa, osiowe przekazywanie obciążeń. Możliwość blokady przesuwu i obrotu. Obc. dopuszczalne: 7.0 kN	d=0.20	6.8	1359.200	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	Rolka z poliuretanu 700 z wykładziną z poliuretanu. Koło z tw. sztucznego, śr.200 mm. Z podstawką śrubową, zakres regulacji 0.30–0.60 m, śruba blokująca wrzeciono, podwójna dźwignia hamulcowa, osiowe przekazywanie obciążeń. Możliwość blokady przesuwu i obrotu. Obc. dopuszczalne: 7.0 kN	d=0.20	7.0	1358.200	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	Rolka 1000 Koło z tw. sztucznego, śr.200 mm z poliuretanu. Z podstawką śrubową, zakres regulacji 0.30 – 0.60 m, śruba blokująca wrzeciono, podwójna dźwignia hamulcowa, osiowe przekazywanie obciążeń. Możliwość blokady przesuwu i obrotu. Obc. dopuszczalne: 10 kN.	d=0.20	6.3	1260.201	•	•	•	•	•	•	•	•	
7	Rolka 1000, z elektroprowadzącą wykładziną z poliuretanu. Koło z tw. sztucznego, śr. 200 mm poliamidowe, z elektroprowadzącą wykładziną z poliuretanu. Z podstawką śrubową, zakres regulacji 0.30 – 0.60 m, śruba blokująca wrzeciono, podwójna dźwignia hamulcowa, osiowe przekazywanie obciążeń. Możliwość blokady przesuwu i obrotu. Obc. dopuszczalne: 10 kN. Rolka przeznaczona do wrażliwych podłoży i dzięki elektroprowadzeniu można ją stosować w obszarach zagrożonych wybuchem. Rezystancja upływową wg DIN EN 12526 < 104 Ω	d=0.20	6.8	1260.203	•	•	•	•	•	•	•	•	
8	Rolka 1200 z półtłaczem koło ze wzmocnionego tw. sztucznego, śr.200 mm. Z podstawką śrubową, zakres regulacji 0.30–0.60 m, śruba blokująca wrzeciono, możliwość blokady przesuwu i obrotu. Obc. dopuszczalne: 12 kN	d=0.20	12.0	1267.200	•	•	•	•	•	•	•	•	
9	Podstawka śrubowa 60 z blokadą Stalowa, ocynkowana ogniowo, z nakrętką, płyta podstawy 150 x 150 mm, maks. wysokość wykręcenia 0.40 m.	0.60	3.8	1257.060	•	•	•	•	•	•	•	•	
10	Podkładka gumowa	0.20 x 0.20	0.4	4000.500	•	•	•	•	•	•	•	•	
11	Belka jezdna 1.80 m ze szczeblem Prostokątna rura stalowa, ocynkowana ogniowo. Do poszerzenia podstawy wieży	1.80	16.9	1323.180	•	•	•	•	•	•	•	•	
12	Belka jezdna ze szczeblem rozsuw. 3.20 m Prostokątna rura stalowa, ocynkowana ogniowo. Do poszerzenia podstawy wieży.	2.30 – 3.20	42.5	1323.320	•	•	•	•	•	•	•	•	
13	Belka jezd. z dwoma łącznikami rurowymi, rozsuwana Prostokątna rura stalowa, ocynkowana ogniowo. Do poszerzenia podstawy w zastosowaniach specjalnych. Możliwość użycia tylko w połączeniu z Nr art. 1337.000	2.30 – 3.20	42.6	1338.320	•	•	•	•	•	•	•	•	
14	Belka jezdna 1.80 m Prostokątna rura stalowa, ocynkowana ogniowo. Do poszerzenia podstawy wieży.	1.80	14.4	1214.180	•	•	•	•	•	•	•	•	



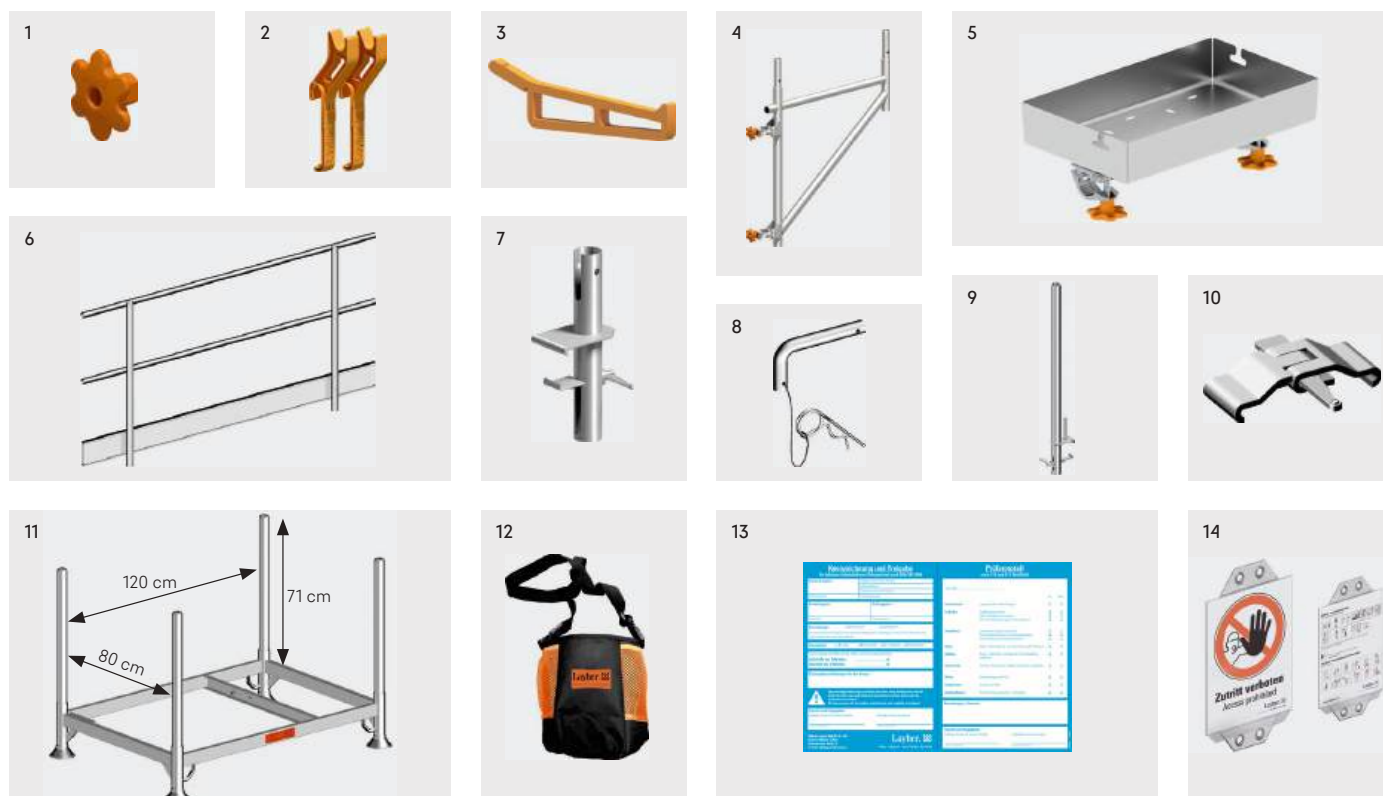
Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	SoloTower	Zifa	Zifa 150	Uni Leicht	Uni Kompakt	Uni Standard	Uni Breit	Uni Treppen	Rusztowanie jezdne Staro
1	Łącznik podstawy rura stalowa, ocynkowana ogniowo	1.8	7.7	1211.180		•		•	•				
		2.85	12.2	1211.285						•	•		
2	Łącznik dolny z 2 półzłączami, rura stalowa, ocynkowana ogniowo	1.8	6.2	1324.180		•		•	•			•	
		2.85	9.3	1324.285						•	•		
3	Rura dystansowa 1.25 m	1.25 – 1.90	3	1275.001	•			•		•			
4	Szczelbel wejściowy alumiiniowy	0.3	2.9	1344.002		•		•	•	•			
		0.75	3.3	1344.003					•		•	•	
5	Balast (10 kg) stalowy, ocynkowany ogniowo z półzłączem. Do balastowania wież zgodnie z instrukcją montażu i użytkowania rusztowań jezdnych		10	1249.000	•	•		•	•	•	•	•	
6	Łącznik rurowy, przestawny do wież podwójnych, stalowy, ocynkowany ogniowo, do belek jezdnych Nr art. 1338.320	0.46	2.1	1337.000		•		•	•	•	•		
7	Podpora poręczy	1	1.3	1297.100		•		•	•	•	•	•	
8	Rama szczelbowa alumiiniowa. Szczelble antypoślizgowe.	0.50 x 0.75	2.6	1297.002	•	•		•		•			
		1.00 x 0.75	4.7	1297.004	•	•		•		•			
		2.00 x 0.75	8.6	1297.008		•		•		•			
		0.50 x 1.50	3.7	1299.002			•		•		•	•	
		1.00 x 1.50	7	1299.004					•		•	•	
		2.00 x 1.50	13.5	1299.008					•		•	•	
9	Schodowa rama szczelbowa alumiiniowa. Szczelble antypoślizgowe.	2.00 x 0.75	10.1	1296.008	•			•		•			
10	Rama szczelbowa do podwieszania 75/4 alumiiniowa. Szczelble antypoślizgowe. Łącznik rurowy mocowany 4 śrubami M12 x 60 z nakrętką.	1.00 x 0.75	6.3	1298.004		•		•		•			
		2.00 x 0.75	10.3	1298.008		•		•		•			
11	Drabina podwieszana	0.40 x 1.80	2.8	1247.006	•			•		•			
12	Rusztowanie bazowe Zifa 75 alumiiniowe. Wymiary po złożeniu: 0.95 x 1.50 x 0.30 m.	1.50 x 0.75 x 1.80	20.2	1300.006		•							
13	Zifa 150 wieża podstawowa Alumiiniowa, Wymiary po złożeniu: 1.65 x 1.50 x 0.30 m	1.50 x 1.50 x 1.80	25.1	1315.006			•						
14	Rusztowanie bazowe Staro alumiiniowe. Zawiera 4 wtyki. Wymiary po złożeniu: 2.00 x 1.60 x 0.25 m.	2.00 x 1.60 x 2.00	28.8	1224.000									•
15	Stojak rurowy z rolką 400 śr. 150 mm. Prosta dźwignia hamulcowa, osiowe przekazywanie obciążeń. Możliwość blokady przesuwu i obrotu. Stalowy, koło z tw. sztucznego.	1.95	6.6	1312.150									•



Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	SoloTower	Zifa	Zifa 150	Uni Leicht	Uni Kompakt	Uni Standard	Uni Breit	Uni Treppen	Rusztowanie jezdne Staro
1	Zatyczka sprężysta stalowa		0.1	1250.000	•	•		•	•	•	•	•	•
2	Poręcz aluminiowa	1.80	2.3	1205.180		•		•	•			•	
		2.85	3.6	1205.285						•	•		
3	Poręcz Staro aluminiowa	1.90	2.7	1227.190									•
4	Poręcz teleskopowa Uni	1.80 – 2.85	3.9	1204.180		•	•	•	•	•	•	•	
5	Poręcz podwójna aluminiowa	1.80 x 0.50	5.8	1206.180		•		•	•				
		2.85 x 0.50	8.0	1206.285						•	•		
6	Poręcz podwójna SoloTower	1.13 x 0.50	5.9	1342.113	•								
7	Poręcz podwójna SoloTower safety	1.13	3.9	1216.113	•								
8	Belka kratowa aluminiowa, jako podparcie w systemach modułowych lub jako poręcz podwójna	1.80 x 0.50	7.7	1207.180		•		•	•			•	
		2.85 x 0.50	9.6	1207.285						•	•		
9	Poręcz pośrednia aluminiowa	1.90	1.9	1224.190									•
10	Stężenie pionowe aluminiowe	1.95	2.8	1208.195		•		•	•				
		2.50	3.3	1208.180		•		•	•			•	
		2.95	3.8	1208.295						•	•		
		3.35	4.1	1208.285						•	•		
11	Stężenie pionowe pomostu aluminiowe	2.50	4.2	1347.250		•		•	•			•	
		3.35	5.0	1347.335						•	•		
12	Stężenie poziome aluminiowe	1.95	3.5	1209.180		•		•					
		2.95	4.6	1209.285						•		•	
13	Stężenie poziome, rozsuwane aluminiowe	3.20 – 4.00	6.1	1318.000							•	•	
14	Pomost rama aluminiowa, pomost ze sklejki z włazem, zabezpieczany żywicą fenolową	1.80 x 0.68	13.3	1241.180		•		•	•			•	
		2.85 x 0.68	20.0	1241.285						•	•		
15	Pomost Staro rama aluminiowa, pomost ze sklejki z włazem, zabezpieczany żywicą fenolową	1.90 x 0.60	13.1	1241.190									•
16	Schodowy pomost przejściowy rama aluminiowa, pomost ze sklejki z włazem, zabezpieczany żywicą fenolową	1.80 x 0.68	12.2	1243.180								•	
17	Pomost z włazem rama aluminiowa, pomost ze sklejki z włazem, zabezpieczany żywicą fenolową	1.80 x 0.68	15.0	1242.180		•		•	•				
		2.85 x 0.68	21.6	1242.285						•	•		
18	Pomost z włazem SoloTower rama aluminiowa, pomost ze sklejki z włazem, zabezpieczany żywicą fenolową	1.13 x 0.68	11.4	1242.113	•								
19	Pomost przerzutowy Tylko do wież podwójnych Uni Standard	2.85 x 0.66	19.8	1343.285					•				
20	Pomost szczelinowy aluminiowy do układania na konsolach	2.85 x 0.23	10.5	1339.285					•	•			

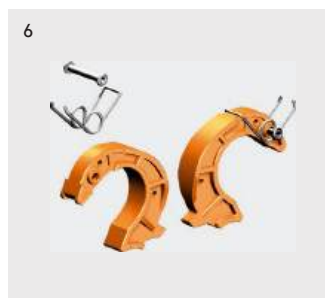
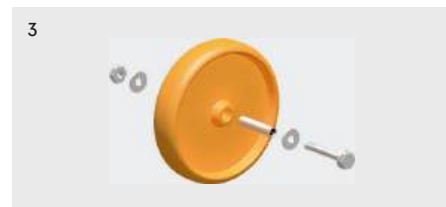
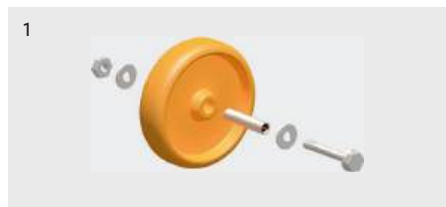


Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	SoloTower	Zifa	Zifa 150	Uni Leicht	Uni Kompakt	Uni Standard	Uni Breit	Uni Treppen	Rusztowanie jezdne Staro
1	Krawężnik drewniany, do wież podwójnych. Do podestu przerzutowego.	0.60 x 0.15	3.5	1340.058						•			
2	Krawężnik z zaczepem 1.80 m drewniany	1.80 x 0.15	4.2	1439.180		•		•	•			•	
		1.95 x 0.15	4.2	1439.195									•
		2.85 x 0.15	5.6	1439.285						•	•		
3	Krawężnik czołowy 0.75 m drewniany	0.75 x 0.15	1.6	1438.075		•		•	•				
		1.44 x 0.15	2.9	1438.144					•		•	•	
		1.90 x 0.15	3.9	1438.190									•
4	Krawężnik SoloTower aluminiowy		5.6	1240.113	•								
5	Schody aluminiowy		15.5	1212.180								•	
6	Poręcz schodów , aluminiowa do schodów Nr art. 1212.180	3.07	3.8	1213.180								•	
7	Poręcz schodów aluminiowa	1.20	1.8	1327.120								•	
8	Rozpora do wysięgnika , aluminiowa usztywnia wysięgnik Nr art. 1216.000	3.75	5.4	1217.375								•	
9	Wysięgnik aluminiowy, do poszerzania podstawy wyższych wież. Usztywniany przez stężenie poziome Nr art. 1209.285	1.50	8.2	1216.000								•	
10	Poręcz aluminiowa, do wież podwójnych i przerzutów	0.58 x 0.50	4.7	1342.058						•			
11	Blokada obrotu	0.5	2.8	1248.261	•	•		•	•	•	•		
12	Podpora wieży aluminiowa	1.80	4.2	1248.180		•		•	•	•	•		
13	Podpora wieży, rozsuwana aluminiowa	2.60 – 3.40	8.5	1248.260		•		•	•	•	•		
14	Podpora wieży aluminiowa	5.00	14.9	1248.500						•	•		
15	Podpora wieży SoloTower aluminiowa	1.20 – 2.10	5.2	1248.000	•								
16	Drabina do rusztowania Staro aluminiowa, 6 podwójnych stopni		7.8	1246.006									•
17	Drabina podwieszana aluminiowa, 8 stopni, z zatraskami i rolkami w części dolne	2.20	6.8	1314.108						•	•		
18	Podpora drabiny aluminiowa, do drabiny Nr art. 1314.108		2.0	1314.109						•	•		
19	Rura dystansowa Uni aluminiowa, z hakiem i gumową końcówką.	1.10	1.4	1275.110	•	•		•		•			
		1.80	2.1	1275.180	•				•		•	•	
20	Złącze obrotowe stalowe, ocynkowane	WS 19	1.5	4702.019	•	•		•	•	•	•	•	
		WS 22	1.5	4702.022	•	•		•	•	•	•	•	
21	Złącze krzyżowe stalowe, ocynkowane	WS 19	1.3	4700.019	•	•		•	•	•	•	•	
		WS 22	1.3	4700.022	•	•		•	•	•	•	•	

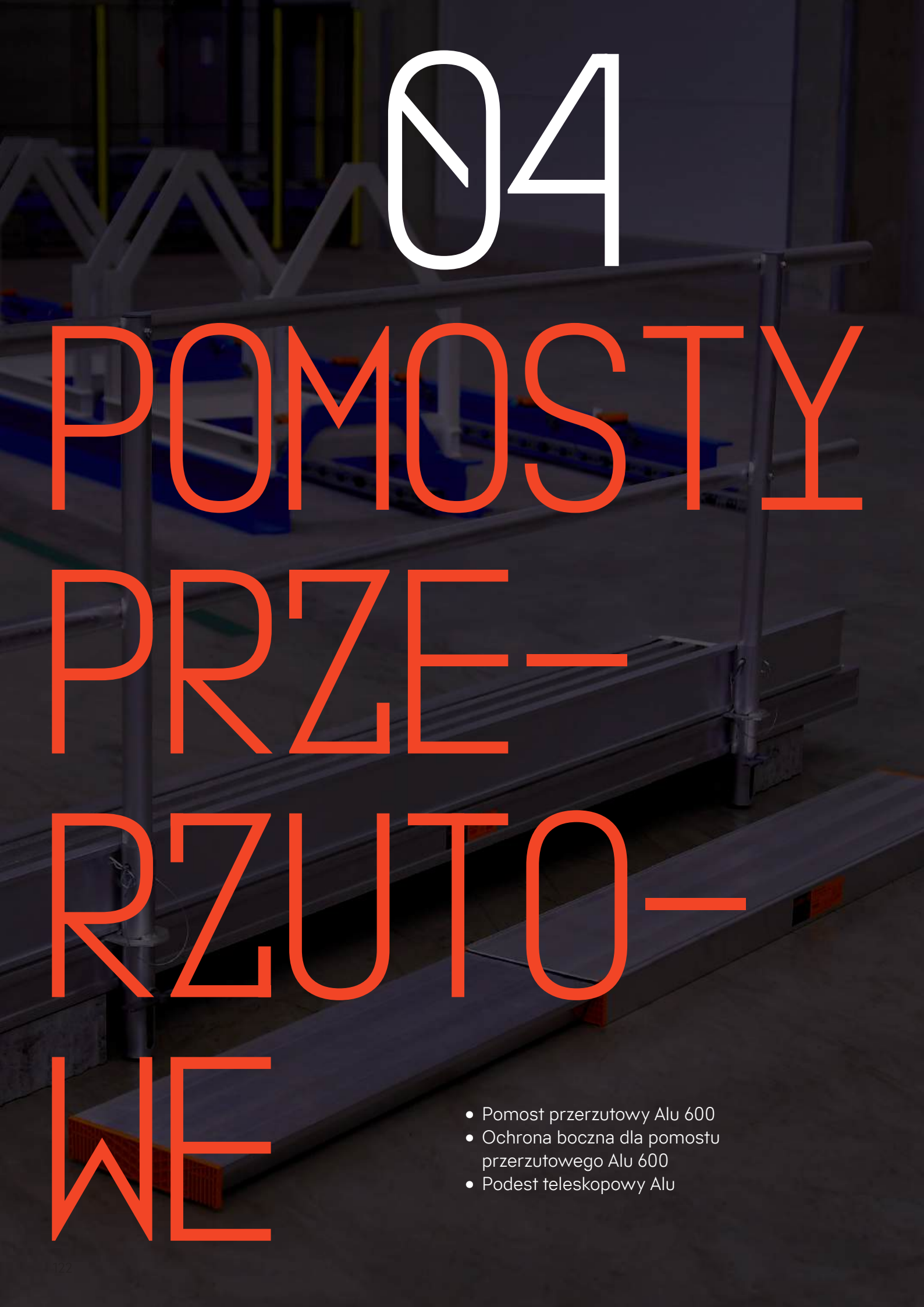


Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	OP										
						SoloTower	Zifa	Zifa 150	Uni Leicht	Uni Kompakt	Uni Standard	Uni Breit	Uni Treppen	Staro Rolling Tower	Alu bridging Belka kratowa 600
1	Pokrętko		0.1	6491.422		•	•		•	•	•	•	•		
2	Zaczepty montażowe Uni Para		1.2	1300.010	2		•		•	•	•	•	•		
3	Zaczepty montażowe SoloTower, 4 sztuki		1.2	1300.002	4	•									
4	Konsola, aluminiowa do poszerzenia platformy roboczej z jednej lub dwóch stron	0.75 x 0.90	5.4	1341.075							•	•			
5	RT Skrzynka na narzędzia do przechowywania narzędzi na wieży, wgłębienia do prowadzenia kabli	0.09 x 0.30 x 0.50	3.3	1305.030		•	•		•	•	•	•	•	•	
6	Poręcz podwójna z krawężnikiem aluminiowa, składana do transportu	2.00 x 1.10	9.7	1332.200											•
		3.00 x 1.10	12.9	1332.300											•
7	Element do mocowania poręczy, aluminiowy, do mocowania poręczy podwójnej Nr art. 1332.xxx do pomostu AluSteg	0.50	0.9	1330.000											•
8	Zabezpieczenie poręczy, stalowe, do zabezpieczenia poręczy podwójnej i elementu do mocowania poręczy Nr art. 1330.xxx	0.08	0.1	1333.000											•
9	Słupek do mocowania poręczy, aluminiowy do mocowania 3-częściowej siatki ochronnej złożonej z rur rusztowaniowych, uchwytów poręczy i krawężnika	1.20	2.4	1334.000											•
10	Klamra, stalowa do łączenia pomostów AluSteg Nr art.1348.xxx ze sobą	0.10	0.4	1331.000											•
11	Paleta 125 stalowa, ocynkowana ogniowo, Długość rur nasadowych: 0.86 m, dop. obciążenie 1500 kg	1.37 x 0.97	32.0	5105.125			•		•	•	•	•	•	•	
12	Torba montażowa SoloTower		0.2	1300.003		•	•		•	•	•	•	•	•	•
13	Tablica informacyjna dla rusztowań jezdnych Blok 50 szt.		0.5	6344.400		•	•		•	•	•	•	•	•	
14	Tablica ostrzegawcza do nr art. 6344.400, z zintegrowanym znakiem zakazu, 10 szt.	0.30 x 0.17	0.0	6344.011	10	•	•		•	•	•	•	•	•	

CZĘŚCI ZAMIENNE



Poz.	Opis	Wymiary [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.	OP
1	Oś koła do Nr art. 1308.150 / 1302.150 / 1301.150 / 1312.150	d=0.15	0.6	6496.921	
2	Oś koła do Nr art. 1309.150 / 1303.150	d=0.15	0.6	6491.501	
3	Oś koła do Nr art. 1259.200 / 1259.201 / 1359.200	d=0.20	0.9	6496.922	
4	Zatrask 42 mm para, niebieski W komplecie ze sprężynami i nitami		0.4	6491.416	2
5	Zatrask 42 mm para, szary W komplecie ze sprężynami i nitami		0.4	6491.417	2
6	Zatrask 42 mm para, pomarańczowy W komplecie ze sprężynami i nitami		0.4	6496.923	
7	Fingers 48 mm, pair, pomarańczowy W komplecie ze sprężynami i nitami		0.4	6496.924	



04

POMOSTY PRZE- RZUTO- WE

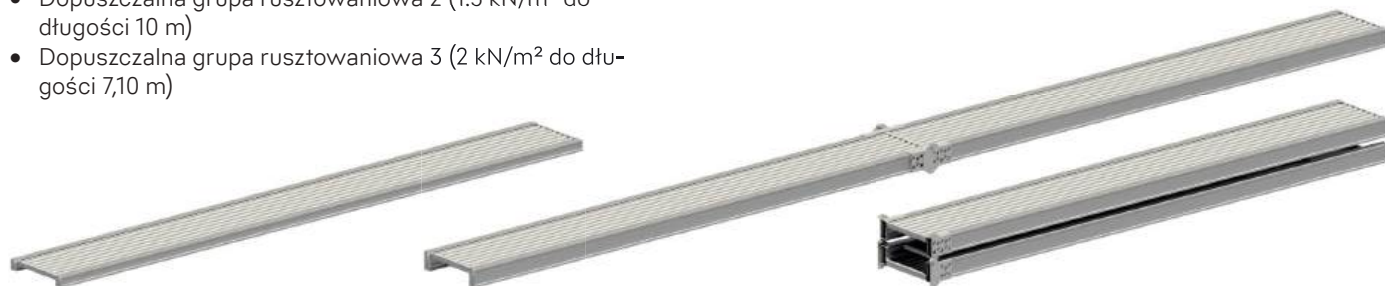
- Pomost przerzutowy Alu 600
- Ochrona boczna dla pomostu przerzutowego Alu 600
- Podest teleskopowy Alu

Pomost przerzutowy Alu 600

Pomost przerzutowy Alu 600 jest szybki i poręczny w montażu. Wykonanie z aluminium zapewnia lekkość, zastosowanie odpowiednich profili - wytrzymałość. W zależności od zastosowania, istnieje możliwość użycia trzyczęściowej ochrony bocznej, mocowanej bezpośrednio do pomostu. Pomost przerzutowy Alu 600, składany, może być również stosowany w grupie rusztowniowej 2. Mechanizm składania umożliwia złożenie jej do poręcznych wymiarów transportowych.

Dane techniczne:

- Zgodność z normą: PN EN 12811-1:2004 / PN 4420-1:2004
- Dopuszczalna grupa rusztowaniowa 2 (1.5 kN/m² do długości 10 m)
- Dopuszczalna grupa rusztowaniowa 3 (2 kN/m² do długości 7,10 m)



Opis	Min. Długość [m]	Max. Długość [m]	Obciążenie [kN/m ²]	Szerokość [m]	Szerokość zewn. [m]	Wysokość [m]	Wysokość po złożeniu [m]	Waga [kg]	Nr art.	Nr art. zabezpieczenie boczne
Pomost przerzutowy Alu 600	3.18	•	2.0	0.60	•	0.09	•	20.0	1348.318	6201
	4.12	•	2.0	0.60	•	0.09	•	26.0	1348.412	6202
	4.75	•	2.0	0.60	•	0.09	•	29.0	1348.475	6203
	5.20	•	2.0	0.60	•	0.12	•	38.0	1348.520	6204
	6.15	•	2.0	0.60	•	0.12	•	45.0	1348.615	6205
	7.10	•	2.0	0.60	•	0.12	•	52.0	1348.710	6206
	8.00	•	1.5	0.60	•	0.15	•	68.0	1348.800	6207
	9.10	•	1.5	0.60	•	0.15	•	76.0	1348.910	6208
	10.00	•	1.5	0.60	•	0.15	•	85.0	1348.100	6209
Pomost przerzutowy Alu 600, składany	2.60	5.16	1.5	0.60	0.75	0.12	0.38	47.0	1349.510	6210
	3.70	7.36	1.5	0.60	0.75	0.12	0.38	61.0	1349.730	6211
	4.60	9.16	1.5	0.60	0.75	0.15	0.44	86.0	1349.915	6212



Lista elementów: Ochrona boczna dla pomostu przerzutowego Alu 600

Zestaw nr	Nr art.	6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6208	6209	6210	6211	6212
Elem. do mocow. poręczu	1330.000	2	4	4	4	4	6	6	6	8	4	4	8
Poręcz podwójna	1332.200	0	2	1	1	0	2	1	0	2	2	0	4
	1332.300	1	0	1	1	2	1	2	3	2	0	2	0
Załączka zabezp. poręcz	1333.000	1	2	2	2	2	3	3	3	4	2	2	4

Podest teleskopowy Alu

Podest teleskopowy Alu ma szeroki i zróżnicowany zakres możliwych zastosowań. Na czas transportu podest należy złożyć, aby uzyskać mniejsze gabaryty. Ponieważ podest teleskopowy Alu jest rozsuwany, istnieje możliwość jego skracania i wydłużania, zależnie od warunków w miejscu jego ułożenia.

Nośność : 150 kg

Więcej informacji na temat produktu można znaleźć na stronie 23.



Długość po rozłożeniu [m]	Długość po złożeniu [m]	Waga ok. [kg]	Nr art.
2.90	1.64	13.0	1351.290
3.50	1.92	16.0	1351.350
4.00	2.27	18.0	1351.400
4.40	2.49	20.0	1351.440



Bliskie relacje z klientem zawsze były najważniejszym źródłem sukcesu firmy Layher. Gdziekolwiek klienci nas potrzebują, jesteśmy tam – z naszymi radami, rozwiązaniami i wsparciem.

