

Dane aktualne na dzień: 07-04-2025 04:17

Link do produktu: <https://cncworld.pl/mocna-drabina-aluminiowa-3x12-8m-universalna-p-227.html>



Mocna drabina aluminiowa 3x12 8m uniwersalna

Cena brutto **1 059,00 zł**

Cena netto **860,98 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Numer katalogowy **10319**

Kod producenta **D-312-H**

Opis produktu

MOCNA DRABINA ALUMINIOWA 3x12 UNIWERSALNA

Drabina aluminiowa 3x12 : aż 7 różnych ustawień w 1 drabinie! Super uniwersalna, trwała, wielofunkcyjna! Do każdej drabiny hak do zawieszania GRATIS!

- 7 różnych zastosowań (opisanych poniżej)
- ustawiana na schody / uniwersalna
- posiada poliamidowe rolki prowadzące / trwała
- zwiększona długość całkowita o 50cm - teraz aż 8,13m / najdłuższa



Skrócony opis techniczny:

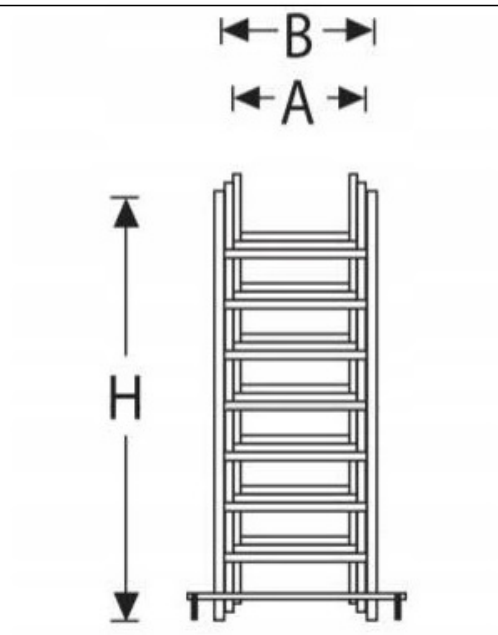
- model drabiny: **3x12**
- drabina 3-elementowa x 12 szczebli każdy element
- zwiększona długość o 50cm / najdłuższa na rynku
- aluminiowa - odporna na warunki atmosferyczne, lekka i mocna
- obciążenie maksymalne: **150kg / szczebel**
- drabina posiada możliwość ustawienia na schodach (**STAIRS SYSTEM**)
- wielofunkcyjna - aż 7 różnych zastosowań i pozycji pracy
- uniwersalna - możliwość stosowania na każdym podłożu
- wyposażona w poliamidowe rolki (łatwe rozsuwanie + zwiększona trwałość) (**EASY SLIDE SYSTEM**)
- mocne i trwałe okucia (prowadnice drabiny)
- system prawidłowego rozłożenia drabiny (**SET RIGHT SYSTEM**)
- kompletna - dostarczana ze stabilizatorem poprzecznym oraz śrubami
- ryflowane antypoślizgowe szczeble
- mocne, wytrzymałe stopki antypoślizgowe trwale mocowane do profilu
- wymienne antypoślizgowe stopki stabilizatora
- waga: **18,00kg**
- profil boczny: **70x20mm + 60x20mm**

Zastosowanie w konstrukcji drabin stopu aluminium 6063, który dzięki swoim właściwościom jest najlepszym materiałem na lekkie i wytrzymałe konstrukcje (potwierdza to badanie za pomocą map Ashby`ego i oraz badanie rynku).

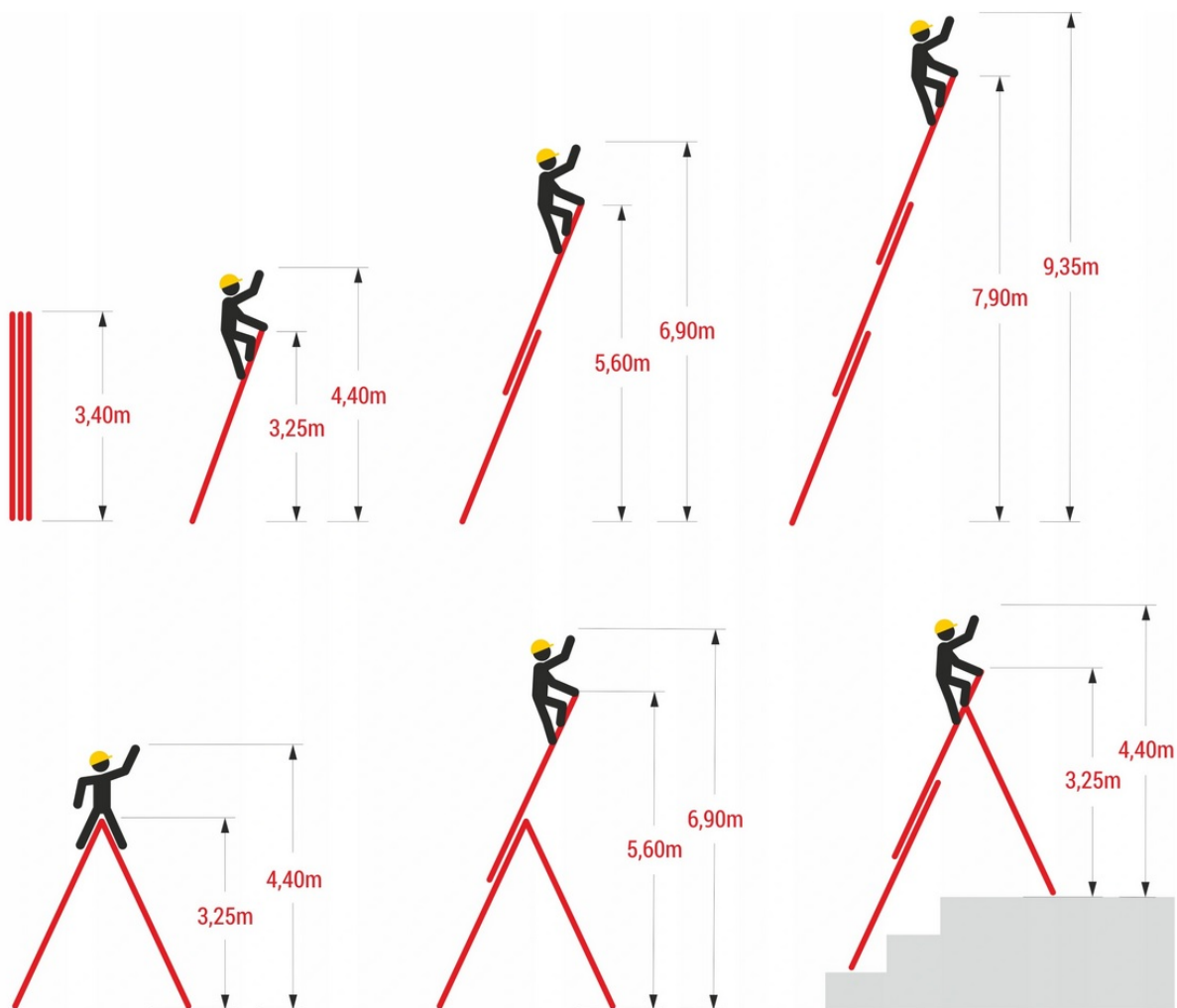
Dane techniczne:

- szerokość całkowita najwęższego elementu: **34cm (A)**
- szerokość całkowita środkowego elementu: **40cm (B)**
- szerokość całkowita najszerzego elementu: **44cm (C)**
- szerokość stabilizatora (podstawy drabiny): **98cm (D)**

-
- długość drabiny po złożeniu (transportowa / magazynowania): **3,40m (H)**
-



Wymiary drabiny oraz możliwe ustawienia:



Wysokość robocza jest wielkością orientacyjną pokazującą przewidywaną wysokość do jakiej można sięgnąć z drabiny. Wysokość robocza pozwala pokazać możliwy zasięg danej drabiny i jest wartością orientacyjną, stosowaną przez większość producentów.

Wybierz mądrze - doradzamy na co zwrócić uwagę!

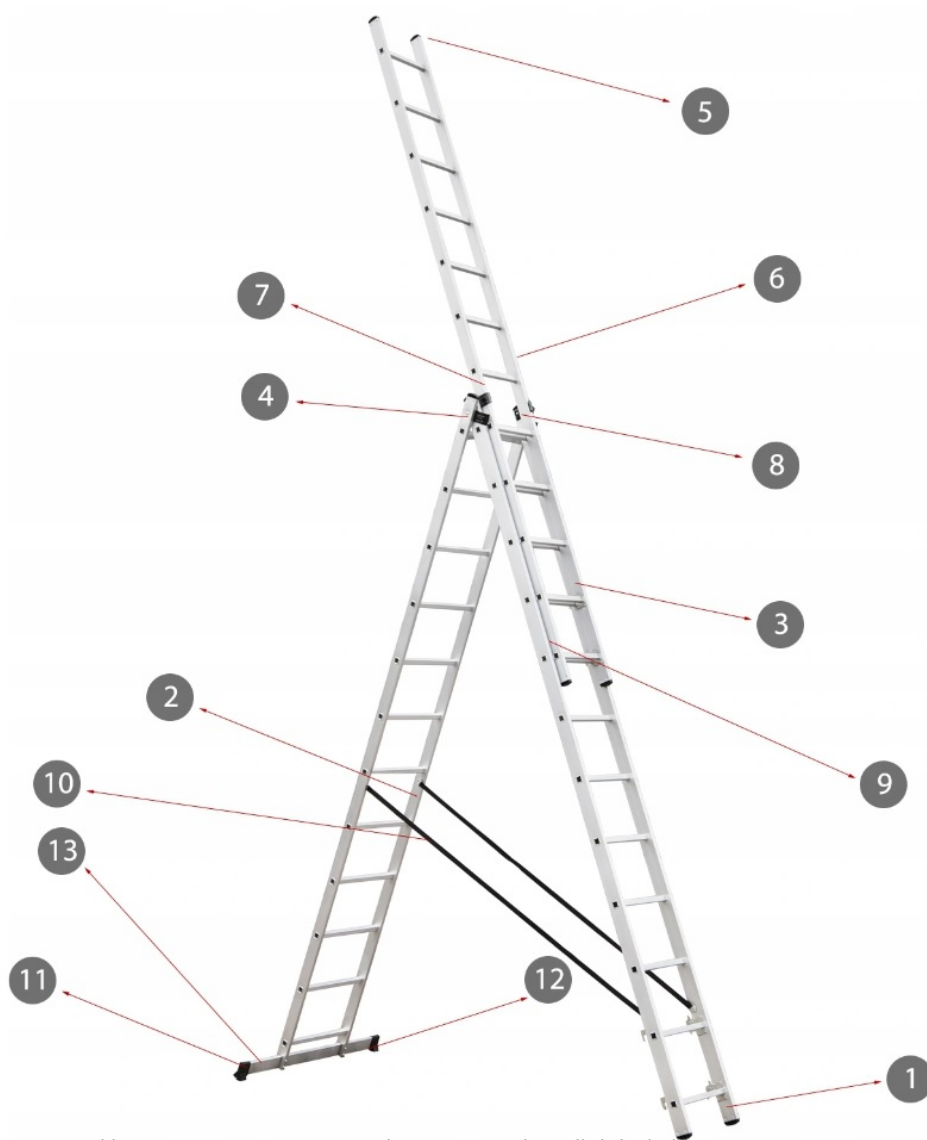
Aby Twój zakup okazał się trafiony zachęcamy do przeczytania, mówimy to - czego nie mówią inni. Na co zwrócić szczególną uwagę przy zakupie drabiny?

- **całkowita długość drabiny** - dlaczego? wyjaśniamy: mamy dwie drabiny 3x12: tańszą i droższą. Sprawdzamy dokładnie długość drabiny po złożeniu, w pozycji wolnostojącej, całkowitą długość i widać różnice. Ta tańsza okazuje się znacznie krótsza i mniejsza niż ta droższa, można powiedzieć, że to inny produkt. Czy zatem tańsza drabina jest naprawdę tańsza? To raczej pozorna oszczędność, bo jeśli tańsza drabina 3x12 ma takie parametry jak drabina 3x11 to po co przepłacać? warto zwrócić na to uwagę!
- **systemy ochrony przed ścieraniem podłużnic** - czy wiesz, że przy rozsuwaniu i składaniu drabiny dochodzi do tarcia podłużnic o prowadnice drabiny? Powoduje to szybkie zużycie drabiny i konieczność jej wymiany już po kilku latach. Zwróć uwagę - czy drabina posiada zabezpieczenia, które pozwolą na przedłużenie jej trwałości. Firma HIGHER stosuje poliamidowe rolki i system **EASY SLIDE**, który zabezpiecza przed ścieraniem się podłużnic drabiny wydłużając w ten sposób jej trwałość.
- **adaptacja na schody** - kupując drabinę warto mieć coś takiego, ponieważ możesz wtedy używać drabiną praktycznie w każdym terenie niezależnie czy jest to płaska powierzchnia, schody czy skarpa. Drabiny HIGHER posiadające adaptacje na schody **STAIRS SYSTEM**, można użytkować praktycznie wszędzie, gdzie tylko chcesz.
- **antypoślizgowe stopki i wykończenia trwale mocowane do podłużnic drabiny** - warto wybrać drabinę, gdzie wszystkie elementy (stopki, zaślepki) zabezpieczające są zamocowane trwale do prowadnic. W naszych systemach drabin stosowane są mocowania tłoczona na prasach, dzięki czemu są trwałe i bardzo ciężkie do zdjęcia.
- **gdzie kupisz swoją drabinę** - dlaczego to takie ważne? Kupując drabinę warto postawić na dobrego, sprawdzonego od wielu lat sprzedawcę, który dostarczy nam nie tylko doskonały towar ale również w razie potrzeby wszystkie części i akcesoria do drabin.

Dlaczego warto wybrać naszą markę? Nie kieruj się tylko niską ceną.

Nasza drabina została opracowana w oparciu o wieloletnie doświadczenia i najlepsze rozwiązania techniczne stosowane w branży. Nie jesteśmy najtańsi bo cena nie była jedynym wyznacznikiem w naszym produkcie. Pokazaliśmy, że tańsza drabina z uwagi na zaniżoną długość to tak naprawdę pozorna oszczędność. Sprawdź co oferujemy i czym wyróżnia się nasz produkt.

Schemat budowy drabiny



- **1.** Antypoślizgowe stopki z tworzywa sztucznego trwale mocowane do podłużnic drabiny.
- **2.** Stalowe ruchome klamry mocujące paski.
- **3.** Haki mocujące i zabezpieczające drabinę 4 szt. (po 2 z każdej strony) - dzięki temu możliwość stosowania wyjmowanego elementu jako niwelatora wysokości - tzw. "adaptacja na schody" (STAIRS SYSTEM)
- **4.** System prawidłowego rozłożenia drabiny (RIGHT SET SYSTEM).
- **5.** Stopki zabezpieczające.
- **6.** Wyjmowany element drabiny - który można wykorzystać jako osobną drabinę.
- **7.** Mocne stalowe prowadnice - okucia drabiny.
- **8.** System EASY SLIDE (specjalne rolki poliamidowe ułatwiające rozsuwanie i składanie drabiny + zabezpieczenie przed ścieraniem podłużnic)

-
- **9.** Specjalny bolec blokujący przed zbyt dużym wysunięciem drabiny.
 - **10.** Wytrzymałe i trwałe pasy polipropylenowe zapewniające prawidłowy rozstaw drabiny w pozycji wolnostojącej.
 - **11.** Belka poprzeczna (stabilizator) mocowany na 4 śruby dla większego bezpieczeństwa.
 - **12.** Gumowane antypoślizgowe stopki stabilizatora.
 - **13.** Nakładki z tworzywa w podstawie drabiny.

Adaptacja na schody, czyli STAIRS SYSTEM

W drabinie zastosowano proste rozwiązanie, które umożliwia ustawienie drabiny nie tylko na płaskim podłożu, ale także na nierównościach (schody, skarpa). System można w skrócie opisać w 3 krokach:

- **krok 1 - wyjmujesz ostatni (najwyższy element drabiny), który będzie pełnił funkcję niwelatora wysokości**
- **krok 2 - drabinę ustawiasz w pozycji wolnostojącej**
- **krok 3 - wyjęty element wpinasz do spodu używając do tego haków mocujących / adaptacja gotowa.**

Dzięki takiej możliwości drabina jest bardzo uniwersalna. To praktyczne rozwiązanie przyda się każdemu.

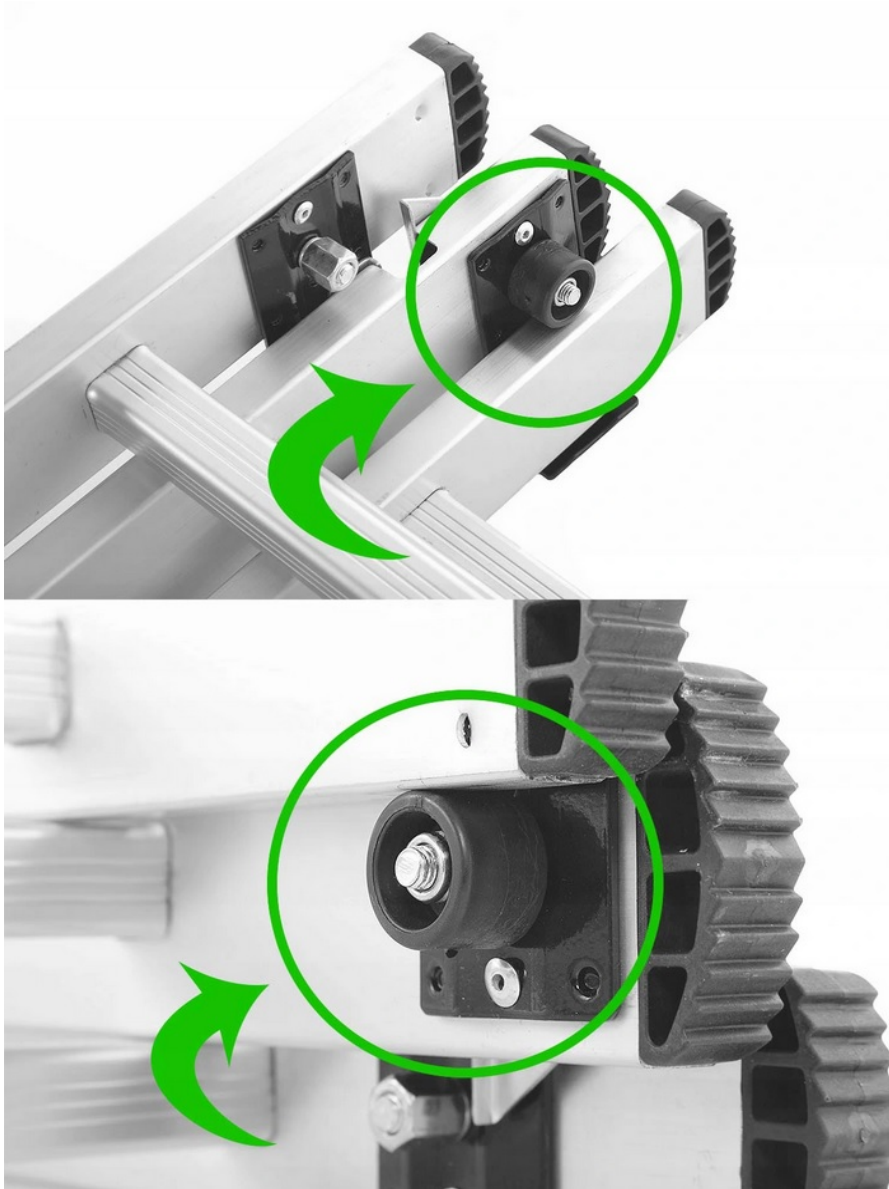
Drabina 3x12 - jedna drabina 7 zastosowań

Największą zaletą drabin 3-elementowych jest ich uniwersalność. Drabina HIGHER posiada aż 7 różnych zastosowań, co sprawia, że znajduje bardzo szerokie i różnorodne zastosowanie. Przykłady zastosowań oraz parametry techniczne prezentuje poniższy schemat.

Poliamidowe rolki prowadzące - koniec ze ścieraniem się podłużnic!

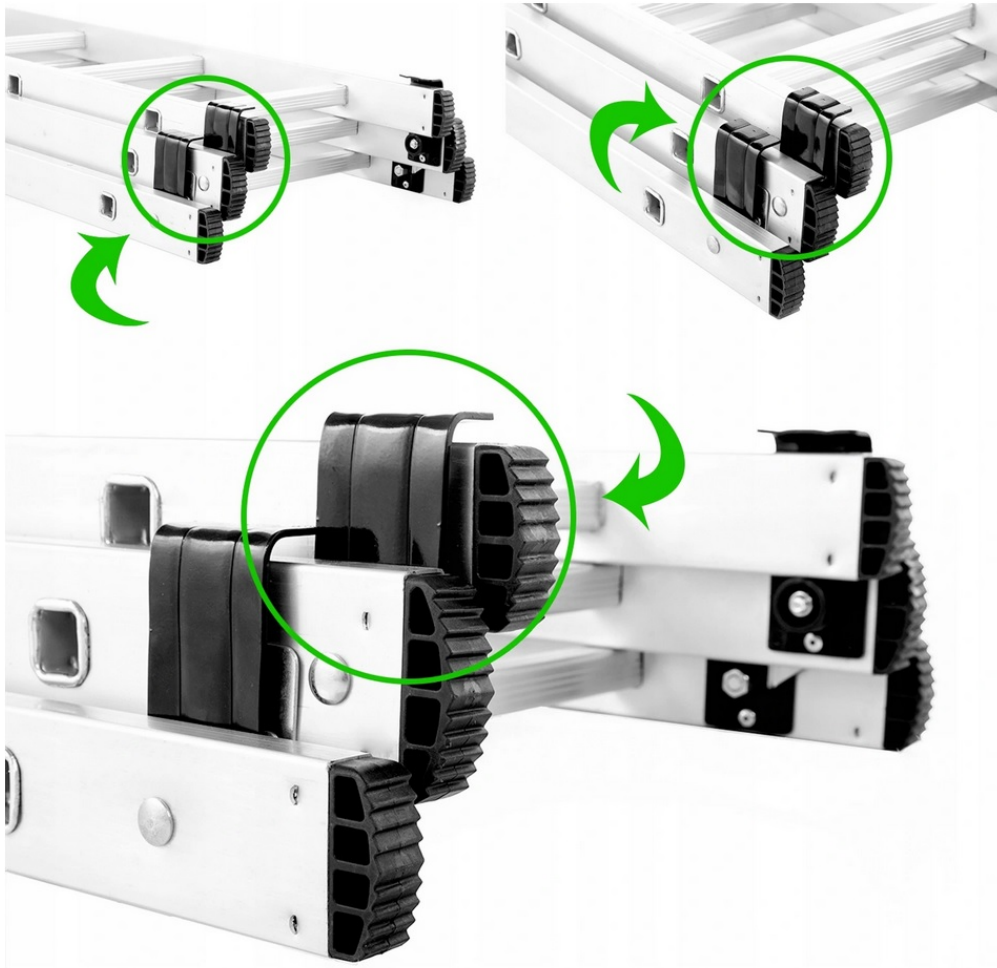
Drabiny HIGHER opracowane są w oparciu o najlepsze rozwiązania techniczne stosowane w najdroższych drabinach. Dzięki zastosowaniu specjalnych rolek poliamidowych uzyskano dwie ważne cechy: rozsuwanie drabiny stało się znacznie prostsze i lżejsze oraz został rozwiązany duży problem ścierania się profili aluminiowych, co znacznie zwiększyło trwałość naszych drabin. Dzięki dodatkowym rolkom płynnie i lekko rozsuniesz drabinę do pożądanej długości a podłużnice drabiny nie będą porysowane i zdarte.

Gdy inni na skutek przetartych podłużnic będą musieli wymienić drabinę na nową, Ty będziesz mógł cieszyć się zaoszczędzonymi pieniędzmi. To bardzo ważne rozwiązanie wpływające w dłuższej eksploatacji na trwałość drabiny.



Mocne stalowe prowadnice (okucia)

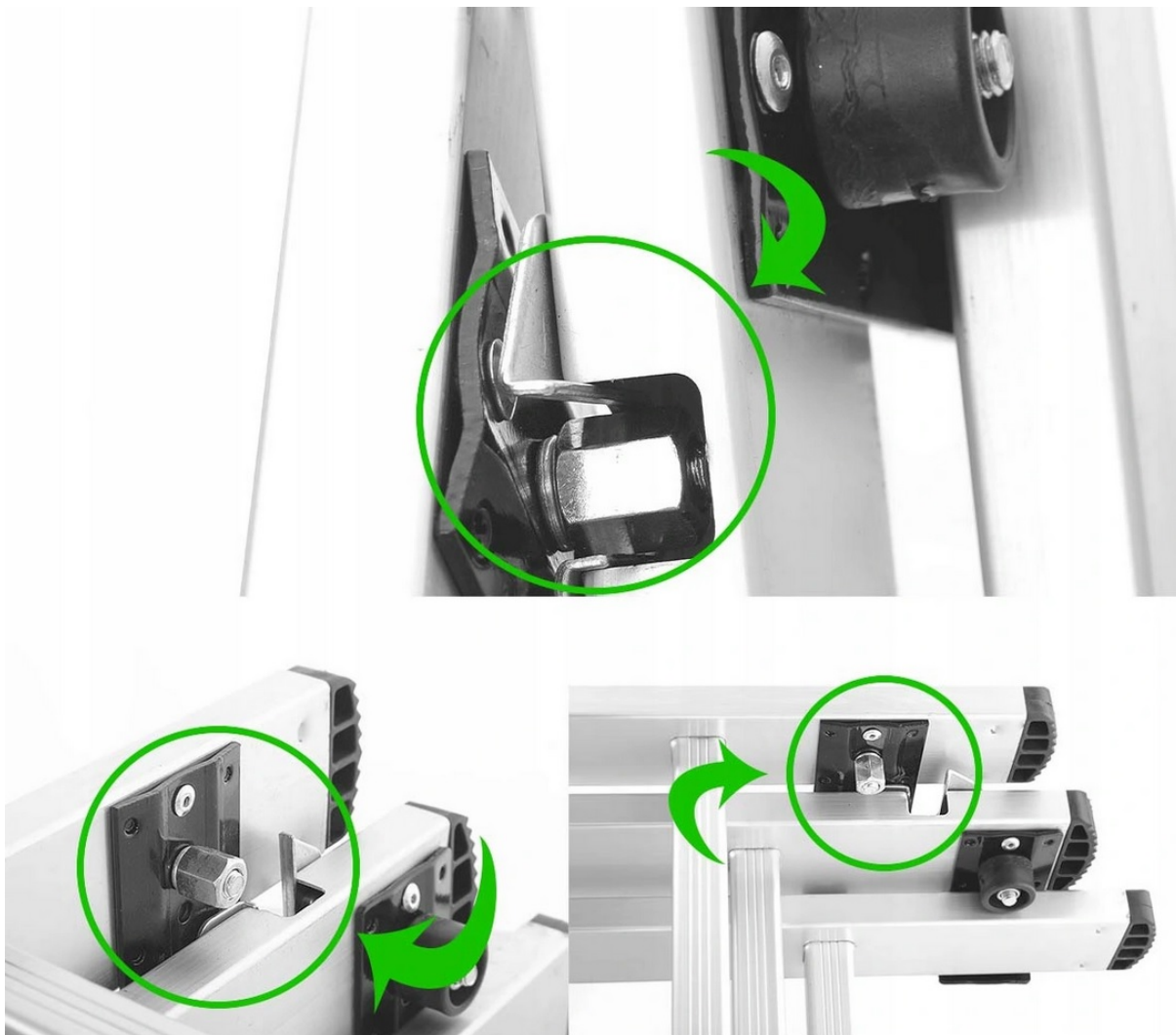
Mocne stalowe przetłaczane prowadnice ocynkowane oraz powlekane farbą proszkową zapewniają prawidłowe i bezpieczne użytkowanie drabiny. Prowadnice pozwalają na utrzymywanie elementów drabiny w odpowiednich pozycjach dla zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa.



System prawidłowego rozłożenia drabiny (SET RIGHT SYSTEM)

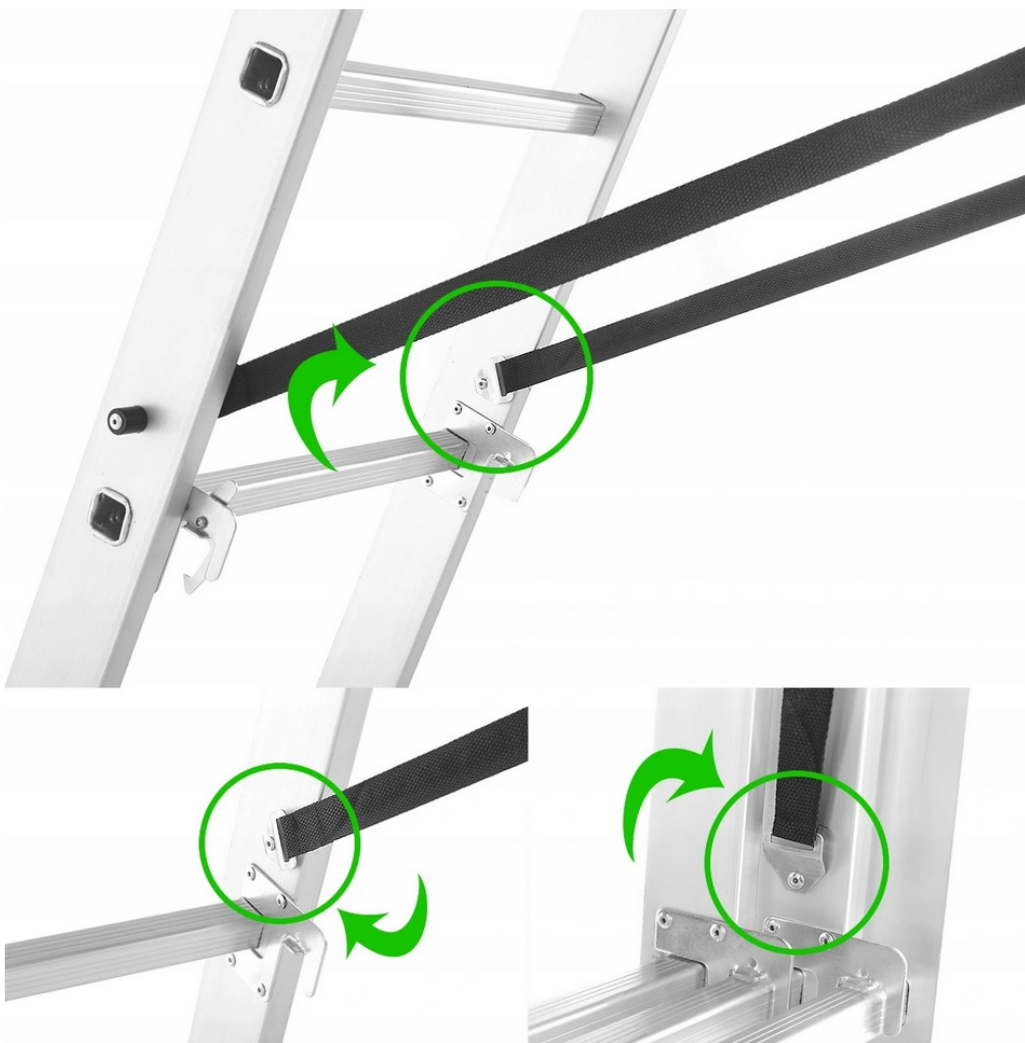
Drabiny 3x11 HIGHER zostały zabezpieczone przed nieprawidłowym rozłożeniem poprzez zastosowanie systemu prawidłowego rozłożenia drabiny. System ten składa się ze specjalnego bolca oraz otworu montażowego w prowadnicy drabiny.

Bolec zamocowany do profilu bocznej drabiny blokuje możliwość nieprawidłowego rozłożenia drabiny w momencie gdy elementy drabiny są w niewłaściwej pozycji. W ten sposób wykluczono możliwość nieprawidłowego rozłożenia drabiny. Takie rozwiązanie znacznie zwiększa bezpieczeństwo użytkownika drabiny.



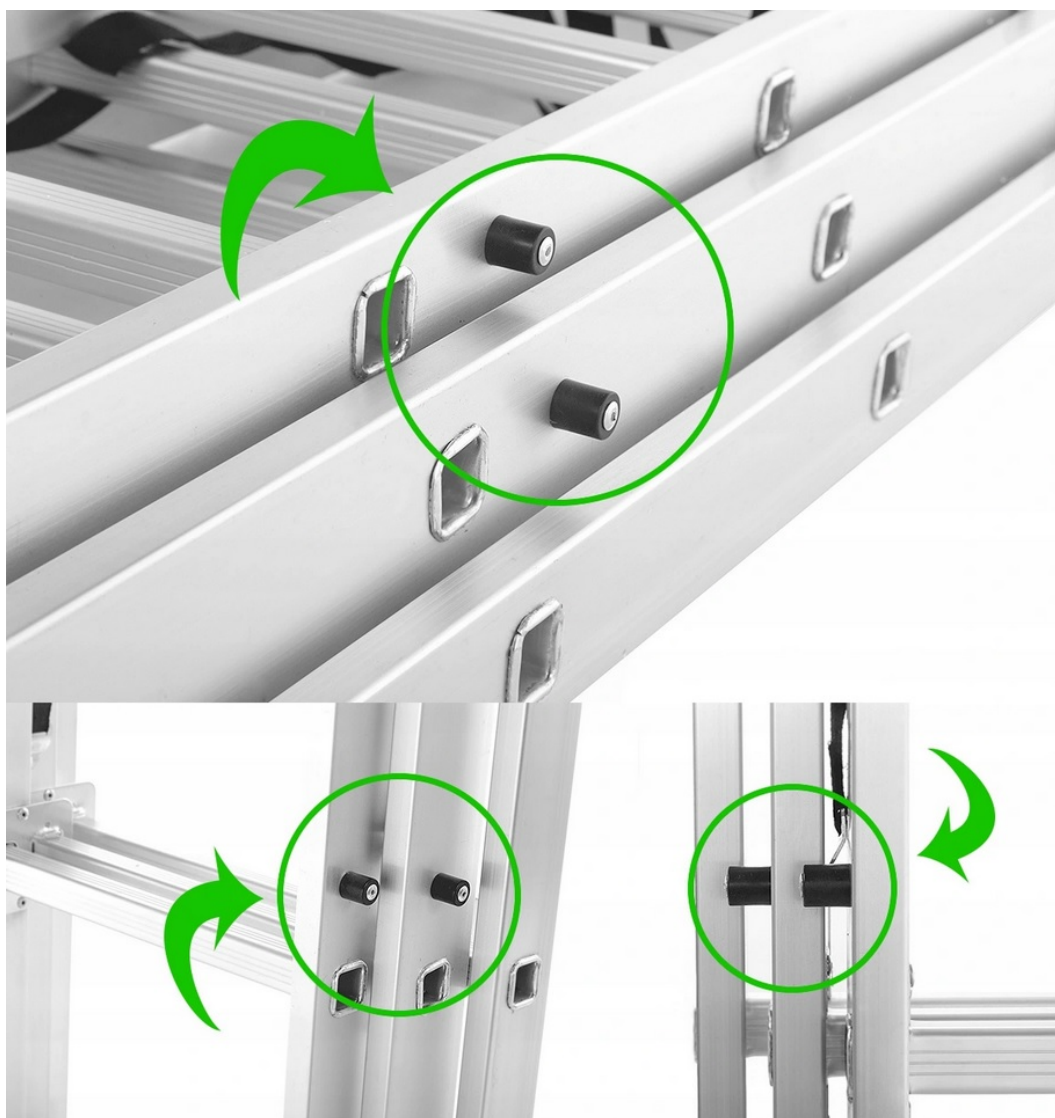
Bezpieczny i trwały system rozstawu drabiny

Mocne, wytrzymałe oraz odporne na warunki atmosferyczne pasy polipropylenowe zapobiegają przed zbyt dużym rozstawieniem drabiny tzw. "rozjechaniem się" drabiny oraz gwarantują prawidłowy rozstaw. W drabinach HIGHER zastosowano mocowanie pasków na specjalnych stalowych ruchomych klamrach, które jest najlepszym i najbezpieczniejszym rozwiązaniem na rynku.



Bolce blokujące - dla Twojego bezpieczeństwa

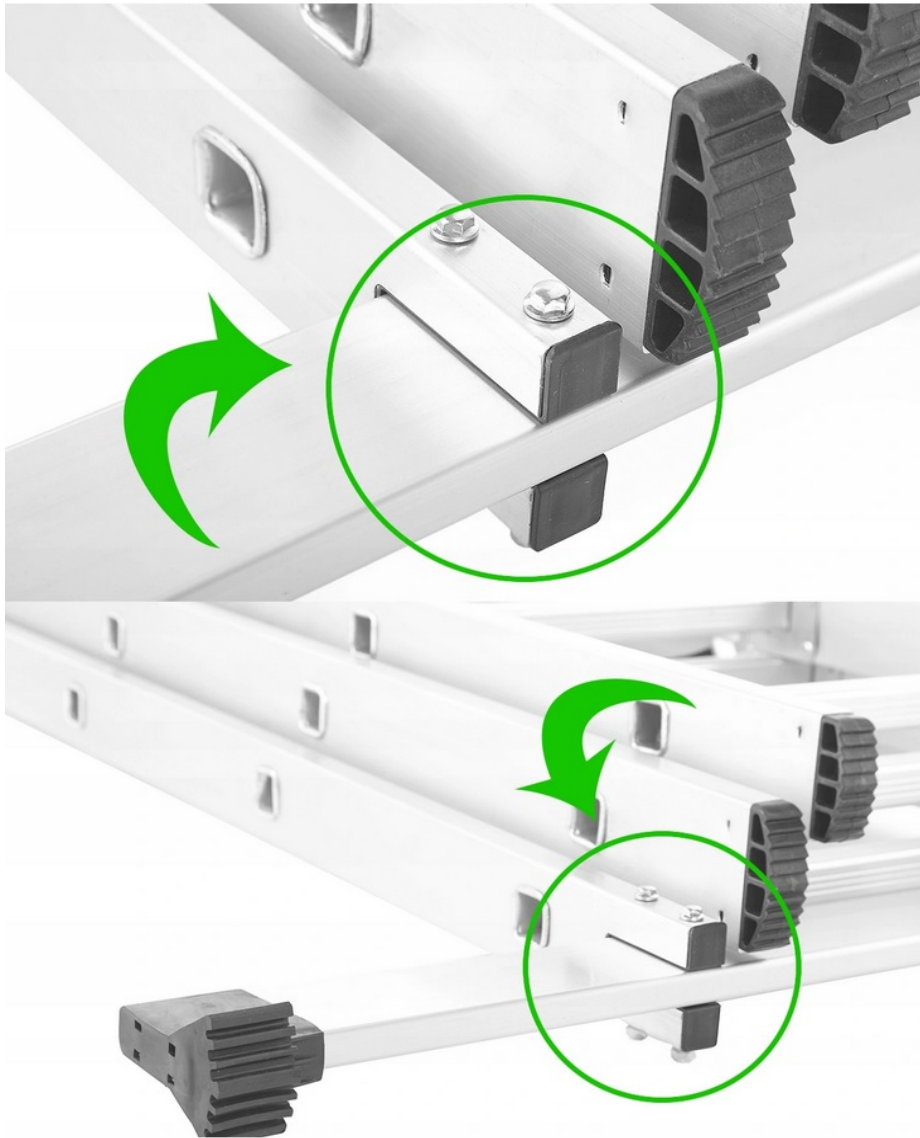
Stalowe bolce pokryte nakładką poliamidową zabezpieczające drugi i trzeci - wysuwany element przez zbyt dużym wysuwem (co może prowadzić do wypadku).



Specjalne nakładki z tworzywa sztucznego w podstawie drabiny

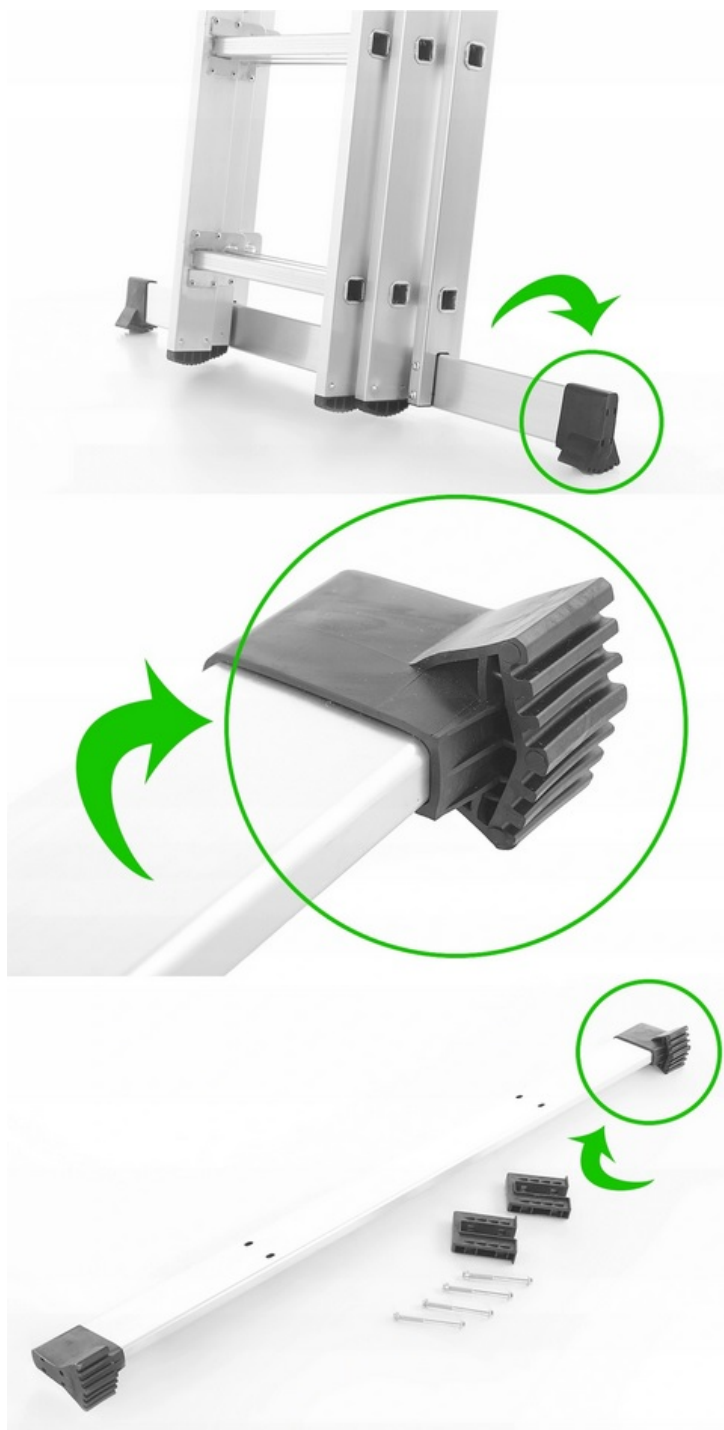
Nakładki z tworzywa sztucznego stanowią zakończenie i zabezpieczenie elementów aluminiowych drabiny. Chronią one ostre końce profili drabiny przed nieumyślnym skałeczeniem się oraz zabezpieczają przed przedostawaniem się brudu do środka drabiny. Dolna część drabiny jest szczególnie narażona na przedostawanie się brudu (wbijanie się ziemi do środka podczas użytkowania drabiny na trawniku).

Końcówki zabezpieczające o specjalnej wzmocnionej szkieletowej konstrukcji są wykonane z bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego. Specjalne nakładki pełnią jeszcze jedną - bardzo ważną funkcję: zabezpieczają miejsce mocowania stabilizatora do podłużnic drabiny. Nie dochodzi tu do tarcia metal o metal, dzięki czemu trwałość stabilizatora będzie znacznie dłuższa.



Antypoślizgowe stopki + szeroki stabilizator poprzeczny

Gumowane stopki drabiny oraz stabilizatora o odpowiedniej trójkątnej konstrukcji i antypoślizgowej strukturze, zapobiegają przed poślizgiem drabiny. Stopki są trwale zamocowane do elementów aluminiowych konstrukcji drabiny co zapewnia zwiększone bezpieczeństwo. Stabilizator w drabinach HIGHER jest mocowany na 4 śruby dla większego bezpieczeństwa i stabilności.



Mocne szczeble - wyjątkowo trwałe i solidne mocowanie

W drabinach HIGHER montowane są mocne szczeble antypoślizgowe o przekroju kwadratowym 25x25mm. Szczeble mocowane są do podłużnic w procesie 32-krotnego tłoczenia i rozpierania. To jeden z etapów w pełni zautomatyzowanego procesu produkcji, w jednej z najnowocześniejszych fabryk. Dzięki bardzo dokładnym procesom tłoczenia i rozpierania szczebli - są one niezwykle trwale połączone i wykończone bardzo estetycznie. Trwałość połączeń ma bardzo duże znaczenie ponieważ, przy słabiej wykonanych mocowaniach szczeble

puszczają a drabina powoli traci swoją sztywność nadając się jedynie do wymiany.

Drabiny wygodne w transporcie i przechowywaniu

Drabiny uniwersalne 3-elementowe są składane do stosunkowo niewielkich rozmiarów. Pozwala to na łatwe transportowanie lub przechowywanie drabin. Drabinę po złożeniu można przechowywać w garażu bądź pomieszczeniu gospodarczym. Dobrym sposobem na przechowywanie jest wieszanie drabin na ścianie, na specjalnych hakach - pozwala to zaoszczędzić sporo miejsca.

