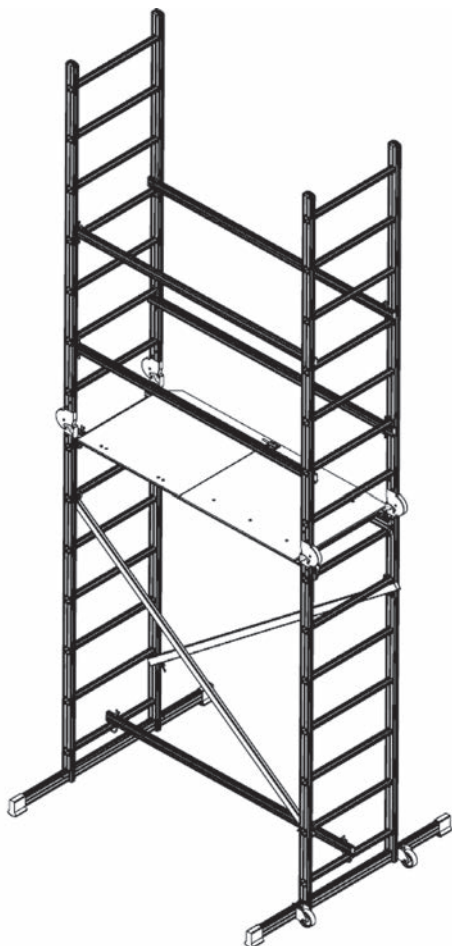


Hector – BASIC Version

Hinged Scaffold

Instructions for assembly and use



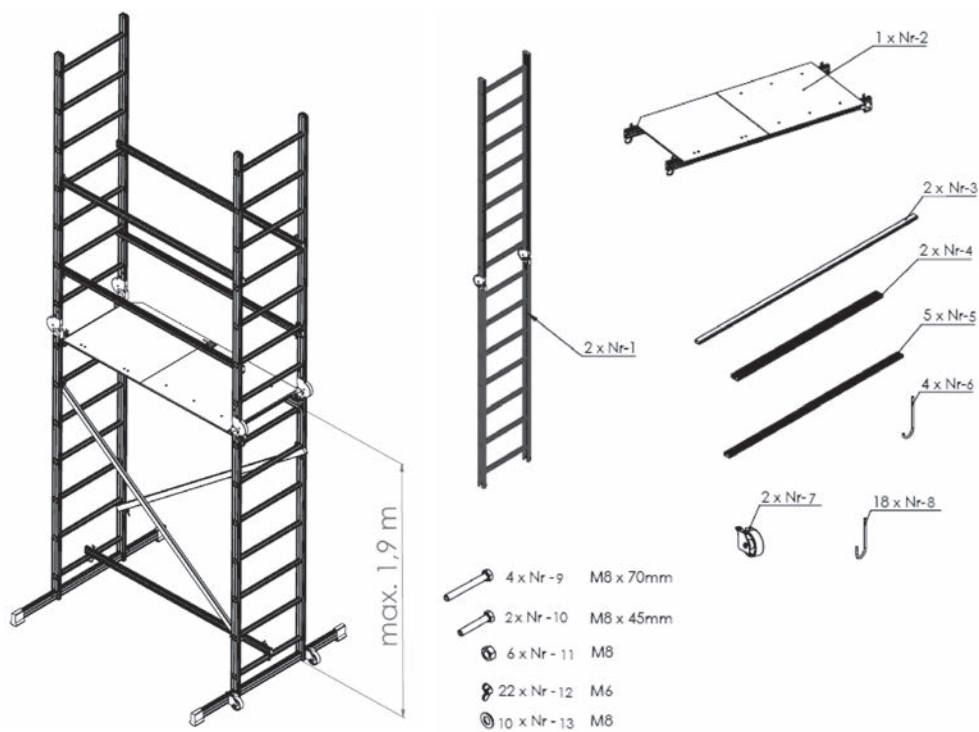
RDALD 3 BASIC
EN 131
Maximum load 150 kg

DR A BEST

PL Rusztowanie przegubowe – instrukcja użytkowania i montażu

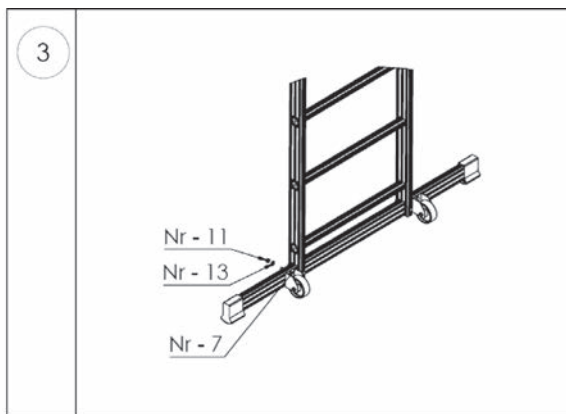
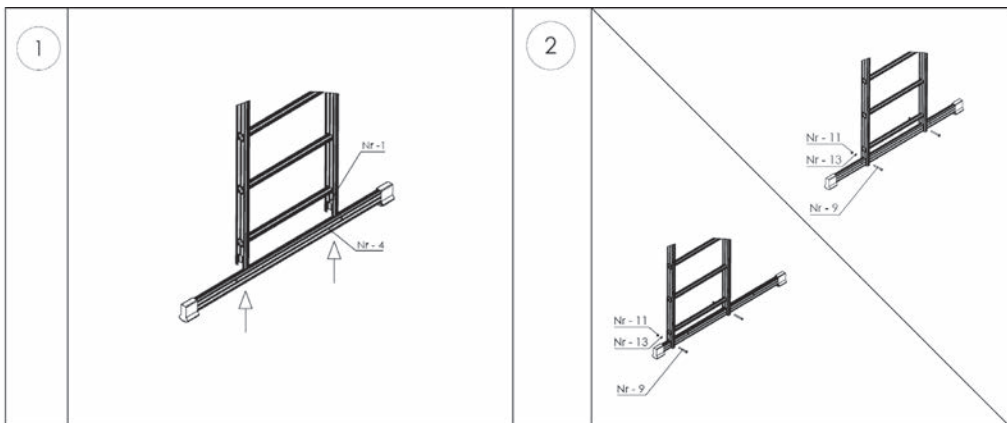
PL / Informacje ogólne

- 1) Żadnego z elementów rusztowania nie należy używać osobno w sposób, ani w formie innej niż przewidziane i opisane w instrukcji przez producenta.
- 2) Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić czy każda z części nie jest uszkodzona (w przypadku uszkodzenia należy ją wymienić).
- 3) Można używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- 4) Elementami rusztowania nie należy rzucać aby ich nie uszkodzić.
- 5) Składowanie części rusztowania musi być zorganizowane w taki sposób, aby wykluczone zostało ich uszkodzenie. Części rusztowania muszą być składowane w warunkach zapewniających ich ochronę przed wpływami atmosferycznymi (suche zamknięte pomieszczenia). Preferowane jest składowanie w pozycji leżącej.
- 6) Przechowywać w warunkach uniemożliwiających uszkodzenie.
- 7) Elementy aluminiowe należy chronić przed działaniem substancji powodujących korozję stopów aluminium.
- 8) Do czyszczenia rusztowania dopuszcza się wodę z dostępnymi na rynku środkami czyszczącymi. W przypadku zabrudzeń farbą można użyć terpentynę. Środki czyszczące nie mogą przenikać do gruntu
- 9) Na czas transportu elementy rusztowania powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem spowodowanym przesuwaniem się i uderzeniami.
- 10) Należy sprawdzić czy wszystkie części, narzędzia pomocnicze i sprzęt bezpieczeństwa (liny itp.) do montażu przejezdnego pomostu znajdują się na placu budowy.
- 11) Montaż rusztowania jest dopuszczalny tylko na poziomym i dostatecznie nośnym podłożu, które jest w stanie utrzymać ciężar konstrukcji i obciążenie podestu.
- 12) Nachylenie podłoża nie może przekraczać 1 %.
- 13) Jeżeli stabilizatory albo podpory i balast są wymagane, powinny być zawsze zamocowane.
- 14) Przejezdne pomosty robocze nie są zaprojektowane tak, aby były podnoszone lub podwieszane.
- 15) Niedozwolone jest wykorzystywanie rusztowania jako konstrukcji wsporczej przy wykonywaniu przewieszeń z desek i kładek itp.
- 16) Rusztowania z kółkami zwrotnymi można po montażu przenieść w inne miejsce do późniejszego wykorzystania. Unikać uderzeń. Po przesunięciu ponownie sprawdzić ustawienie rusztowania.
- 17) Rusztowania mogą być przesuwane tylko powoli, bez zderzeń. Na rusztowaniu w czasie przesuwania nie mogą znajdować się ludzie oraz jakiegokolwiek przedmioty, narzędzia.
- 18) Rusztowanie może być przemieszczane tylko przy bezwietrznej pogodzie.
- 19) Podczas przesuwania rusztowania zwracać uwagę na to, by nie nastąpił kontakt z częściami pod napięciem.
- 20) Niedopuszczalne jest przemieszczanie rusztowań za pomocą przyciągarek lub innych urządzeń wyciągowych.
- 21) Wchodzenie na pomost rusztowania oraz praca na nim może odbywać się wyłącznie na rusztowaniu poprawnie rozstawionym.
- 22) Przed użytkowaniem rusztowania należy sprawdzić, czy rusztowanie zostało prawidłowo zmontowane i jest dostatecznie wypoziomowane oraz czy nie wystąpiły zmiany środowiskowe wpływające na bezpieczne użytkowanie rusztowania.
- 23) Niedopuszczalna jest instalacja wysięgników transportowych, wciągarek, żurawi przenośnych. Elementy rusztowania, narzędzia oraz materiały używane w czasie pracy na rusztowaniu mogą być transportowane jedynie ręcznie.
- 24) Narzędzia i materiały podawać tylko w górę. Zawsze uwzględniać ich ciężar, aby nadmiernie nie obciążać platformy roboczej. Podający może puścić ciężar tylko wtedy, gdy odbierający będzie go pewnie trzymał w rękach.
- 25) Składowanie narzędzi i materiałów na platformie roboczej musi się odbywać w taki sposób, by z boku platformy pozostał pas o szerokości 20 cm służący jako przejście.

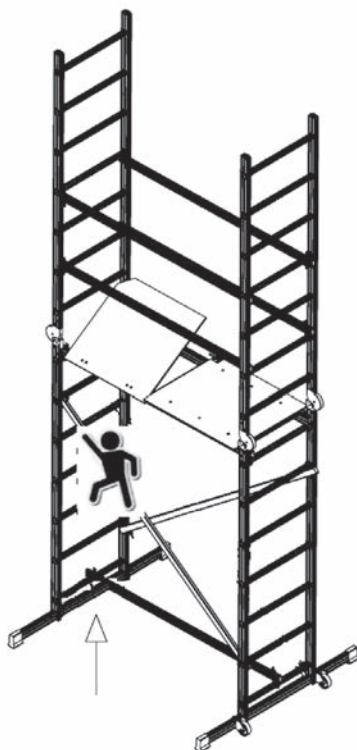


TAB 1.

Wykaz części rusztowania



PL / Wchodzenie na pomost roboczy jest dozwolone tylko od wewnątrz





B 1



B 2



B 3



B 4



B 5



B 6



B 7



B 8



B 9



B 10



B 11



B 12



B 13



B 14



B 22



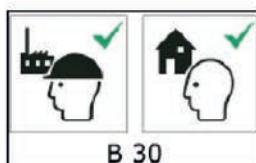
B 22



B 24



B 28



B 30



C 1



C 2



C 3



C 4



C 5



C 7



D 1



D 2



D 3



D 4



D 5

PL Instrukcja użytkowania

A. Lista kontrolna inspekcji:

Podczas przeprowadzanej regularnie inspekcji należy wykonać następujące czynności:

- 1) sprawdzić, czy obie podłężnice (pionowe belki) drabiny nie są wygięte, skrzycone, wgniecione, pęknięte, skorodowane, lub przegnięte;
- 2) sprawdzić, czy obie podłężnice są w dobrym stanie w miejscach przymocowania pozostałych elementów;
- 3) sprawdzić, czy wszystkie mocowania (zazwyczaj nity, skręty, lub śruby) są na miejscu; czy nie są luzne lub skorodowane;
- 4) sprawdzić, czy wszystkie szczeble są na miejscu; czy nie są luzne, nadmierne zużyte, skorodowane lub uszkodzone;
- 5) sprawdzić, czy zawiasy pomiędzy przednią i tylną częścią drabiny nie są uszkodzone, luzne lub skorodowane;
- 6) sprawdzić, czy blokada znajduje się w pozycji horyzontalnej; czy wszystkie tylne szyny i podpory w rogach są na swoim miejscu; czy nie są wygięte, luzne, skorodowane lub uszkodzone;
- 7) sprawdzić, czy wszystkie haki szczebli są na swoim miejscu; czy nie są uszkodzone, luzne lub skorodowane; czy funkcjonują prawidłowo;
- 8) sprawdzić, czy wszystkie prowadnice są na swoim miejscu; czy nie są uszkodzone, luzne lub skorodowane; czy funkcjonują prawidłowo;
- 9) sprawdzić, czy wszystkie stopy drabiny są na swoim miejscu; czy nie są luzne, nadmierne zużyte, skorodowane lub uszkodzone;
- 10) sprawdzić, czy drabina jest wolna od zanieczyszczeń (np. brudu, błota, farby, oleju, lub smaru);
- 11) sprawdzić, czy zatrzaski blokady (jeśli są zamontowane) nie są uszkodzone lub skorodowane; czy funkcjonują prawidłowo;
- 12) Sprawdzić, czy w platformie (jeśli jest zamontowana) nie brakuje części; czy mocowania nie są uszkodzone lub skorodowane.

Jeśli rezultat którejkolwiek z powyższych czynności nie jest w pełni satysfakcjonujący, NIE NALEŻY używać drabiny.

B. Podstawowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania wszystkich drabin:

- 1) Uwaga, upadek z drabiny.
- 2) Należy sprawdzić instrukcję.
- 3) Należy sprawdzić drabinę po jej otrzymaniu. Przed każdym użyciem drabiny należy przeprowadzić inspekcję wizualną, aby sprawdzić czy drabina nie jest uszkodzona i czy można jej bezpiecznie używać. Nie używać uszkodzonej drabiny.
- 4) Maksymalne całkowite obciążenie – 150 kg.
- 5) Nie używać drabiny na nierównej lub niestabilnej powierzchni.
- 6) Nie wychylać się za daleko.
- 7) Nie rozkładać drabiny na zanieczyszczonej powierzchni.
- 8) Maksymalna liczba użytkowników.
- 9) Wchodzić i schodzić z drabiny tylko z twarzą skierowaną do drabiny.
- 10) Mocno trzymać się drabiny podczas wchodzenia i schodzenia. Należy trzymać się drabiny przez cały czas pracy na niej, lub podjąć dodatkowe środki ostrożności gdy jest to niemożliwe.
- 11) Unikać prac wywierających obciążenia boczne drabiny, np. przewiercanie solidnych materiałów.
- 12) Nie nosić sprzętu który jest ciężki lub trudny w obsłudze podczas używania drabiny.
- 13) Nie nosić nieodpowiedniego obuwia podczas używania drabiny.
- 14) Nie używać drabiny, jeśli nie pozwala na to stan zdrowia. Pewne choroby i przyjmowane leki, jak również wpływ alkoholu lub narkotyków, mogą stwarzać ryzyko podczas użytkowania drabiny.
- 15) Nie spędzać na drabinie długich okresów czasu bez przerwy (zmęczenie stwarza zagrożenie).
- 16) Zapobiegać zniszczeniu drabiny podczas transportu np. przez odpowiednie umocowanie i umiejscowienie.
- 17) Upewnić się, że dana drabina jest odpowiednia do zamierzonej czynności.
- 18) Nie używać zanieczyszczonej drabiny (np. mokrą farbą, błotem, olejem, lub śniegiem).
- 19) Nie używać drabiny na zewnątrz budynku w niesprzyjających warunkach pogodowych, np. przy silnym wietrze.
- 20) W przypadku profesjonalnego użytkowania drabiny powinna zostać przeprowadzona ocena ryzyka zgodna z przepisami prawnymi kraju użytkowania.
- 21) Podczas ustawiania drabiny należy wziąć pod uwagę ryzyko kolizji drabiny i np. pieszych, pojazdów, drzwi. Jeśli to możliwe, zabezpieczyć drzwi (ale nie wyjścia pożarowe) i okna w obszarze prac.
- 22) Uwaga, zagrożenie elektryczne. Należy zidentyfikować wszystkie zagrożenia elektryczne w obszarze prac, np. linie wysokiego napięcia nad głową użytkownika lub inne niezabezpieczone urządzenia elektryczne i nie używać drabiny gdy występuje zagrożenie porażenia.

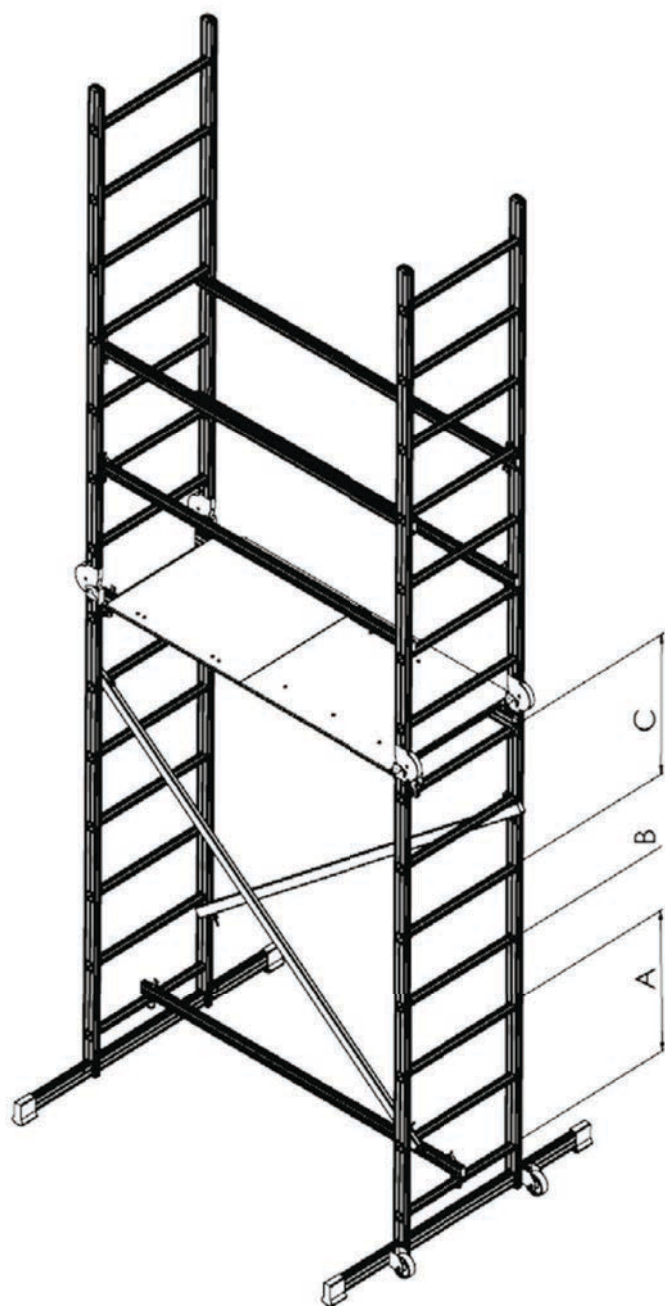
- 23) Używać drabin nieprzewodzących prądu do nieuniknionych prac elektrycznych pod napięciem.
- 24) Nie używać drabiny jako pomostu..
- 25) Nie zmieniać struktury drabiny.
- 26) Nie poruszać drabiny stojąc na niej.
- 27) Zwracać uwagę na wiatr w przypadku użytku na zewnątrz budynku.
- 28) Jeśli drabina jest dostarczana ze stabilizatorami, użytkownik powinien je zamocować przed pierwszym użyciem, a informacja na ten temat powinna znajdować się na drabinie i w instrukcji.
- 29) Drabina do domowego użytku.
- 30) Drabina do zawodowego użytku.

C. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania drabiny przystawnej:

- 1) Drabina przystawna ze szczelbami powinna być używana pod odpowiednim kątem.
- 2) Drabina przystawna ze stopniami powinna być używana w taki sposób, aby stopnie znajdowały się w pozycji horyzontalnej.
- 3) Drabina używana do uzyskania dostępu do wyższego poziomu powinna być rozciągnięta przynajmniej 1m ponad zamierzony punkt i jeśli to konieczne zabezpieczona.
- 4) Używać drabiny tylko w sugerowanej pozycji, tylko jeśli wymaga tego projekt drabiny.
- 5) Nie opierać drabiny o nieodpowiednie powierzchnie.
- 6) Nigdy nie poruszać drabiną z jej szczytu.
- 7) Nie stawać na trzech najwyższych stopniach/szczelbach drabiny wolnostojącej. W przypadku drabiny teleskopowej nie powinien być używany jej najwyższy metr.

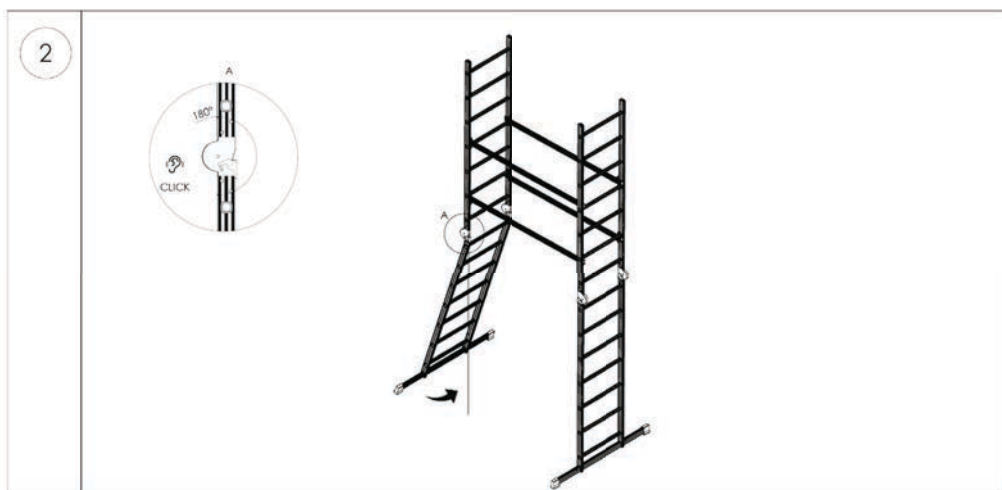
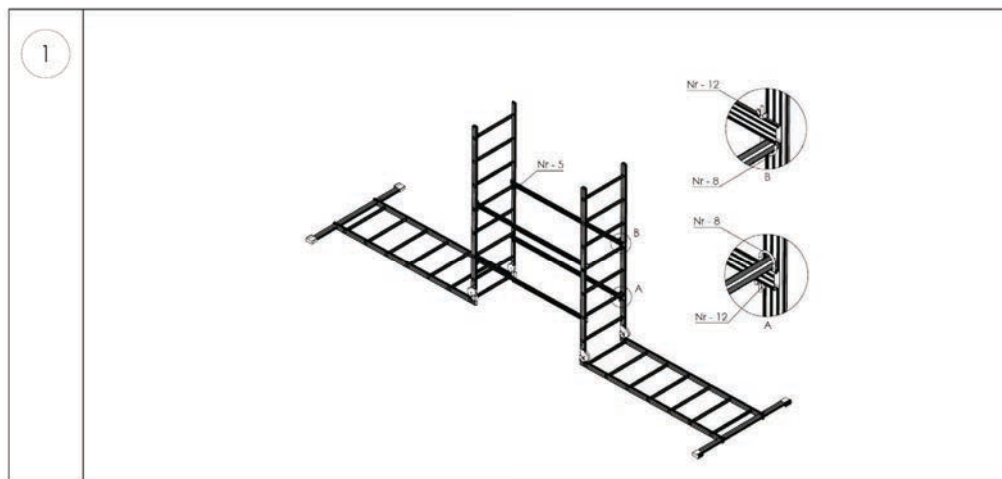
D. Dodatkowe oznaczenia bezpieczeństwa i instrukcje użytkowania drabiny wolnostojącej:

- 1) Nie schodzić z boku drabiny na inną powierzchnię.
- 2) Całkowicie otworzyć przed użyciem.
- 3) Używać drabiny tylko z urządzeniami przytrzymującymi.
- 4) Drabina wolnostojąca nie powinna być używana jako drabina przystawna, chyba że została specjalnie do tego zaprojektowana.
- 5) Nie stawać na dwóch najwyższych stopniach/szczelbach drabiny wolnostojącej bez platformy i barierki.
- 6) Każda pozioma płaszczyzna drabiny wolnostojącej, która nie została zaprojektowana do stawania na niej (np. plastikowa taca robocza), powinna być oznaczona – tylko jeśli wymaga tego projekt drabiny.

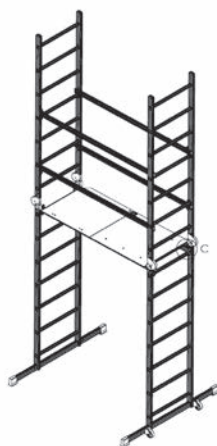




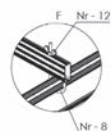
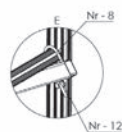
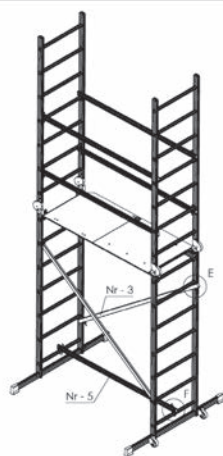
C



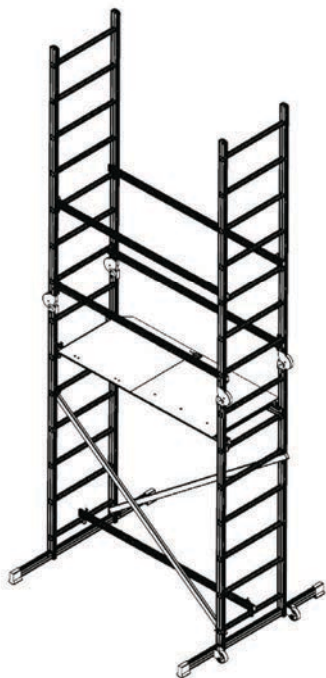
3



4



PL / Sposób montażu zastrzałów pod podestem, w przypadku podestu montowanego niżej niż maksymalną wysokość

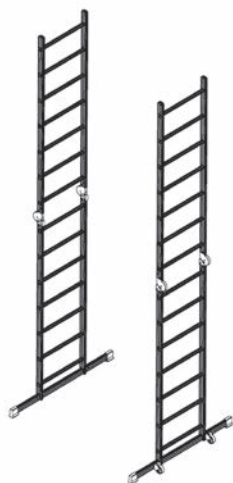
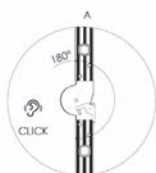


PL

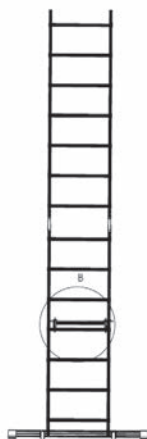
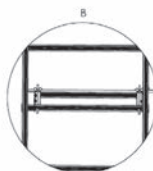
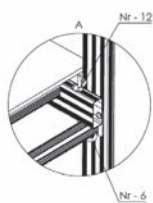
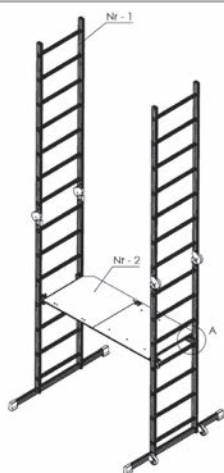
Zastrzały znajdujące się bezpośrednio pod podestem montujemy odpowiednio poziom niżej niż podest. Bariery chroniące użytkownika przed wypadnięciem przepinamy odpowiednio poziom niżej na takiej samej zasadzie.

B

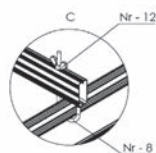
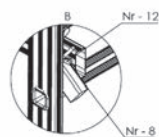
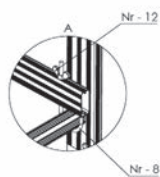
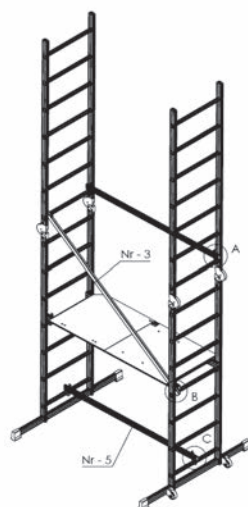
1



2



3

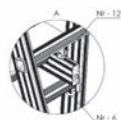


A

1



2



PL – Demontaż

MIN. 2



PL / 1. Demontaż rusztowania przeprowadzamy w odwrotnej kolejności niż montaż.

2. W trakcie demontażu przestrzegać przepisów BHP.

3. Po zakończeniu prac należy rusztowanie zakotwić oraz zabezpieczyć przed użytkowaniem osób niepowołanych lub rozmontować.

PL – Pozostałe zastosowania

