KARTA TECHNICZNA
Drabina stała stalowa – system modułowy EVERGRIP

1. Opis produktu
- Drabina stała stalowa do zastosowań przemysłowych
- Modułowa konstrukcja dopasowana do projektu klienta
- Materiał: stal nierdzewna AISI 304 (opcjonalnie 316)

2. Zgodność z normami
- PN-EN ISO 14122-4 – drabiny stałe
- PN-EN ISO 14122-3 – pomosty i przejścia
- PN-EN 10088 – stale nierdzewne

3. Dane techniczne
- Wysokość: do 10 metrów [system modułowy]
- Szerokość drabiny: 540 mm
- Długość szczebla: 500 mm
- Rozstaw szczebli: 250 mm
- Materiał: AISI 304
- Waga drabiny: 8 kg/mb
- Waga kosza: 9,5 kg/mb

4. Budowa systemu
- Drabina: profile 40x20 mm
- Szczeble: jednorzędowe 25x30x2 mm
- Regulowany wspornik ścienny
- Kosz ochronny: obręcz kosza 40x4 mm, słupek kosza 30x3 mm
- Podest wyjściowy [opcja]
- Pochwyty typu L lub P [opcja]
- Blokada wejścia [opcja]

5. Kosz ochronny
- Średnica 700 mm
- Rozstaw obręczy 750 mm
- Wysokość dolnej krawędzi kosza 2850 mm

6. Modułowość
- Moduły do 6000 mm, minimalna długość drabiny 3000 mm
- Dowolna konfiguracja wysokości
- Możliwość rozbudowy

7. Przeznaczenie

- Zastosowania przemysłowe
- Należy stosować zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14122-4
- Do użytkowania przez przeszkolony personel

8. Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

- dokonywania samodzielnych modyfikacji konstrukcji (cięcie, spawanie, zmiana geometrii),
- stosowania elementów niepochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta,
- użytkowania drabiny jako elementu konstrukcyjnego do innych celów (np. podparcia, rusztowania),
- eksploatacji drabiny w przypadku stwierdzenia uszkodzeń,
- przekraczania dopuszczalnych warunków użytkowania.

9. Kontrola okresowa

- minimum raz w roku
- częściej w przypadku intensywnej eksploatacji lub agresywnego środowiska

10. Zakres kontroli:

- stan elementów konstrukcyjnych (brak odkształceń, pęknięć, uszkodzeń),
- stan szczebli (zużycie, powierzchnia antypoślizgowa),
- stan kosza ochronnego i pochwytów,
- kontrola połączeń śrubowych oraz punktów mocowania,
- stabilność mocowania do konstrukcji nośnej.

Uwaga: uszkodzone elementy należy niezwłocznie wycofać z użytkowania i wymienić.

11. Konserwacja

- okresowe czyszczenie powierzchni przy użyciu łagodnych środków czyszczących,
- unikanie stosowania agresywnych środków chemicznych (kwasy, zasady),
- usuwanie zanieczyszczeń przemysłowych (pyły, oleje, osady),
- w środowiskach agresywnych – okresową kontrolę stanu powierzchni.

Uwaga: w przypadku uszkodzeń mechanicznych elementy należy wymienić – nie dopuszcza się napraw poprzez nieautoryzowane spawanie.

12. Gwarancja

- Warunki gwarancji określane są indywidualnie przez producenta i zależą od zakresu dostawy oraz warunków użytkowania

13. Montaż

- zweryfikować nośność konstrukcji, do której drabina będzie mocowana,
- upewnić się, że podłoże spełnia wymagania przenoszenia obciążeń.
- Dobór elementów montażowych (kotwy mechaniczne, chemiczne, śruby) należy dostosować do rodzaju podłoża (beton, stal, inne).
- Montaż należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14122-4

Uwaga: producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki niewłaściwego montażu lub nieprawidłowego doboru elementów mocujących.

14. Dodatkowe uwagi

- Produkt wykonywany na zamówienie
- Możliwość wykonania montażu drabiny
- Możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb projektu
- Dodatkowe elementy zwiększające bezpieczeństwo
    - Bramka samozamykająca
    - Antypoślizgowe stopnie schodowe w kolorze żółtym