

System drabin mocowanych Crynoline

CRYNOLINE Sp. z o.o.

Data wprowadzenia: 02.03.2015 r.

System drabin mocowanych Crynoline® to kompleksowe rozwiązanie pozwalające zaoszczędzić czas i pieniądze na etapie projektowania, budowy i eksploatacji wszelkich obiektów budowlanych, gwarantujący równocześnie bezpieczeństwo użytkowników.

Dla projektanta

Crynoline® daje projektantowi gotowe rozwiązanie wymaganego przepisami zagadnienia dostępu do wszystkich części obiektu. Zastosowanie Crynoline® pozwala skupić się na istocie konstrukcji, bez tracenia czasu na mało twórcze projektowanie drabin. Gotowe, ustandaryzowane elementy pozwalają w prosty i szybki sposób zaprojektować dostęp na dachy, kominy, wieże, urządzenia, zejścia do studzienek, zbiorników itp. Dla większości przypadków projektowych mamy gotowe rozwiązanie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, należy zapewnić dostęp do wszystkich pomieszczeń i części budynku, związanych z okresową obsługą maszyn i urządzeń oraz przeglądem i utrzymaniem stanu technicznego budynku. Jako dojścia i przejścia między różnymi poziomami mogą służyć drabiny, trwale zamocowane do konstrukcji. Drabiny mocowane Crynoline® spełniają wymagania ww. rozporządzenia, w szczególności §101. System Crynoline® został zaprojektowany tak, aby spełnić również wymagania norm:

- DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do konstrukcji budowlanych
- DIN 14094-1 Ochrona przeciwpożarowa. Drabiny ewakuacyjne
- PN-EN ISO 14122-4 Bezpieczeństwo maszyn. Stałe środki dostępu do maszyn
- PN-EN 14396 Drabiny do zamocowania na stałe w studzienkach włączonych.

Dla wsparcia pracy projektantów udostępniamy:

- szczegółowe wymagania przepisów wobec drabin mocowanych
- bloki AutoCAD do wykorzystania w opracowywanych projektach
- fachowe doradztwo.

Dla wykonawcy

Crynoline® oszczędza czas i pieniądze również wykonawcom i montażystom dzięki:

- minimalnej ilości niezbędnych elementów i przemyślanej konstrukcji systemu
- braku konieczności używania ciężkiego sprzętu (np. dźwigu) - lekkie elementy składowe systemu
- oszczędności kosztów transportu - drabiny dostarczane są w elementach
- prostemu montażowi do każdej konstrukcji za pomocą szerokiego asortymentu akcesoriów mocujących
- szybkiemu montażowi - czytelna instrukcja, proste połączenia śrubowe i fachowe doradztwo.



Montaż drabiny i kosza ochronnego CrynoLine®

Montaż każdej drabiny mocowanej to tak naprawdę dwa odrębne zagadnienia: złożenie samej drabiny z elementów dostarczonych przez producenta oraz zamocowanie drabiny do konstrukcji. CrynoLine® daje proste rozwiązanie obu problemów.

Na miejsce montażu dostarczany jest skompletowany, opisany i oznakowany zestaw elementów, do którego dołączamy czytelną instrukcję obsługi. Zmontowanie drabiny sprowadza się do poskładania gotowych elementów i poskręcania ich śrubami zgodnie z wytycznymi instrukcji. Żadnego cięcia, spawania i mierzenia.

Montaż drabiny do konstrukcji

Standardowe rozwiązania są wystarczające gdy montujemy drabinę do muru lub ściany betonowej. Wtedy wystarczy dobrać odpowiedniej nośności kołki mocujące i przykręcić drabinę.

W przypadku ścian o niskiej wytrzymałości (np. beton komórkowy, ceramika poryzowana) należy zwrócić szczególną uwagę na nośność zamocowania kołków w murze. Wskazana jest konsultacja ze specjalistą w zakresie technik zamocowań. Może zająć konieczność zastosowania kołków wklejanych lub innych przeznaczonych do konkretnego materiału. W skrajnie niekorzystnych sytuacjach można zastosować adaptory do słabych ścian, oferowane jako akcesoria.

Ściany wykonane w technologii dwuwarstwowej (warstwa nośna + ocieplenie) wymagają mocowań takich jak ściany murowane. Optymalnym rozwiązaniem jest montaż uchwytych regulowanych przed wykonaniem warstwy ocieplenia, a po wykonaniu ocieplenia dokręcenie drabiny do wcześniej zamocowanych uchwytych.

Montaż do lekkich obudów (ściany z blach profilowanych lub płyt warstwowych) nie stanowi w systemie CrynoLine® problemu dzięki zastosowaniu specjalnych adapterów do płyt warstwowych i blach profilowanych.

Montaż do stalowych lub żelbetowych elementów konstrukcji hal z lekką obudową umożliwia szeroki wybór uchwytych specjalnych.

Drabiny pionowe mocowane na masztach, kominach, zbiornikach stalowych wymagają wyznaczenia przez projektanta i przygotowania punktów kotwienia, w których drabina zostanie przykręcona lub przyspawana.



Dla użytkownika

Zastosowania Crynoline®

- Zapewnienie dostępu do wszystkich pomieszczeń i części budynku, związanych z okresową obsługą maszyn i urządzeń oraz przeglądem i utrzymaniem stanu technicznego budynku (np. wejścia na dachy, kominy, maszty).
- Drogi ewakuacyjne, przeciwpożarowe w budynkach użyteczności publicznej.
- Wejścia inspekcyjne i konserwatorskie do urządzeń technicznych (np. studzienki, komory).
- Stały dostęp do wielkogabarytowych maszyn i urządzeń.
- Mocowanie na stałe w studzienkach włazowych.

Wysoka estetyka Crynoline®

- Minimalna ilość niezbędnych elementów oraz wyeliminowanie skomplikowanego rozwiązania dzięki spójnemu, przemyślanemu systemowi.
- Estetyczne drabiny, które mogą stać się elementem architektury obiektu - wysokiej jakości elementy składowe.
- Dla najbardziej wymagających, drabina Crynoline® może zostać polakierowana na dowolny kolor z palety RAL lub anodowana na wybrany kolor.

Duża trwałość Crynoline®

- Zależnie od potrzeb drabiny mogą być wykonane z aluminium, z aluminium anodowanego, stali ocynkowanej ogniowo, nierdzewnej i kwasoodpornej.
- Wszystkie łączniki w różnych wersjach materiałowych wykonane są ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej.
- Drabina skręcana jest na budowie z gotowych elementów, co pozwala uniknąć spawania, cięcia i obróbki mechanicznej, która najczęściej staje się ogniskiem korozji.
- Drabiny stalowe cynkowane są ogniowo, a nie galwanicznie, co daje nieporównywalnie większą trwałość konstrukcji.
- System praktycznie nie wymaga żadnej konserwacji, a jego trwałość pozwala udzielić wieloletniej gwarancji.

Bezpieczeństwo Crynoline®

- Możliwość wyposażenia drabiny w kosz ochronny lub mechaniczny system ochrony przed upadkiem z wysokości.
- System spełnia wymagania polskich przepisów BHP m.in. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Elementy Crynoline® umożliwiają na wykonanie drabiny również zgodnie z normami PN-EN ISO 14122-4, DIN14094-1, DIN 18799-1 zależnie od potrzeb inwestora.

■ Drabiny szybowe spełniają wymagania norm PN-EN 14396.

Adres

O firmie

Produkty

Realizacje

Artykuły

Multimedia

Zadaj pytanie

Oddziały



CRYNOLINE Sp. z o.o.

ul. Sobocińskiego 19, 40-687 Katowice

tel. 32 202 62 00

faks 32 202 62 71

info@crynoline.pl

www.crynoline.pl