

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE PRODUKTU – FANSULD

1. Krótki opis produktu i jego przeznaczenie

Produkty marki FANSULD obejmują akcesoria montażowe, obejmują uchwyty, wsporniki, kotwy, śruby, opaski i inne elementy mocujące stosowane w instalacjach sanitarnych, grzewczych, wentylacyjnych oraz przemysłowych.

Ich zadaniem jest trwałe i bezpieczne mocowanie rur, kanałów, przewodów lub urządzeń technicznych do ścian, sufitów lub konstrukcji nośnych.

Produkty FANSULD są przeznaczone do użytku w budynkach mieszkalnych, przemysłowych, usługowych oraz obiektach infrastrukturalnych.

2. Potencjalne zagrożenia dla użytkownika i osób trzecich

- Odpadnięcie elementu instalacji w wyniku nieprawidłowego montażu lub przeciążenia obejm.
 - Urazy mechaniczne podczas montażu (skaleczenia, przygniecenia).
 - Korozja metalowych części powodująca utratę nośności.
 - Ryzyko zwarcia elektrycznego w przypadku niewłaściwego montażu w pobliżu przewodów elektrycznych.
 - Pożar w wyniku przegrzania mocowań użytych przy instalacjach wysokotemperaturowych, jeśli nie są wykonane z materiałów odpornych na ciepło.
-

3. Wymagania bezpieczeństwa i środki ograniczające ryzyko

3.1 Konstrukcja i materiały

- Elementy wykonane ze stali ocynkowanej, nierdzewnej, aluminium lub tworzyw technicznych o wysokiej wytrzymałości.
- Ochrona antykorozyjna przez cynkowanie ogniowe, malowanie proszkowe lub powłoki galwaniczne.
- Wersje specjalne odporne na wysoką temperaturę lub działanie czynników chemicznych.

3.2 Oznakowanie i instrukcje

- Każdy produkt oznaczony nazwą producenta, typem i wymiarem.
- Etykieta zawiera informację o dopuszczalnym obciążeniu, zakresie temperatury pracy i sposobie montażu.

- Instrukcja użytkowania i montażu zawiera zalecenia dotyczące:
 - doboru odpowiednich śrub i kotew,
 - sposobu wiercenia i mocowania,
 - maksymalnych odległości między podporami,
 - unikania przeciążenia mocowań.

3.3 Eksploatacja

- Przed montażem należy upewnić się, że podłoże jest nośne i odpowiednie dla danego typu uchwytu.
 - Regularnie kontrolować stan elementów mocujących, zwłaszcza w środowisku wilgotnym.
 - Wymieniać elementy skorodowane, zdeformowane lub pęknięte.
 - Stosować tylko oryginalne akcesoria montażowe FANSULD.
-

4. Obowiązki producenta, importera i dystrybutora

Producent (FANSULD):

- Zapewnia zgodność wyrobów z obowiązującymi normami wytrzymałościowymi i bezpieczeństwa.
- Udostępnia dokumentację techniczną, certyfikaty i deklaracje zgodności.
- Prowadzi testy nośności i odporności na korozję.

Importer i Dystrybutor:

- Zapewniają, że produkty są zgodne z przepisami UE i oznakowane CE, jeśli wymagane.
 - Dostarczają instrukcje w języku polskim.
 - Nie dopuszczają do sprzedaży elementów uszkodzonych lub bez oznaczeń.
-

5. Normy i wymagania uzupełniające

- **EN 10025 / EN 10204** – wymagania dla wyrobów stalowych.
- **EN ISO 1461** – cynkowanie ogniowe wyrobów stalowych.
- **EN 1090** – wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych.
- **EN 13146** – mocowanie elementów do podłoża.
- **Rozporządzenie (UE) 2023/988 (GPSR)** – ogólne bezpieczeństwo produktów.
- **Dyrektywa 2006/42/WE (MD)** – bezpieczeństwo maszyn (dla elementów stosowanych w urządzeniach).

- **REACH / RoHS** – ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych.
-

6. Podsumowanie

Produkty **FANSULD** zapewniają trwałe, odporne i bezpieczne mocowanie elementów instalacyjnych.

Spełniają wymagania europejskich norm jakości i bezpieczeństwa.

Prawidłowy montaż oraz regularna kontrola stanu technicznego gwarantują długą żywotność i niezawodne działanie systemów montażowych w różnych warunkach eksploatacyjnych.