

# Instrukcja stosowania (obsługi) i informacje na temat bezpieczeństwa

Infolinia: 58 665 82 22 · www.dmxsystem.com

· Koszt połączenia wg taryfy operatora

## INSTRUKCJA STOSOWANIA (OBSŁUGI) WYROBU

<b>1. Rodzaj</b>	Element budowlany zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA-14/0425 oraz deklaracją właściwości użytkowych
<b>2. Stosowanie</b>	Trójwymiarowe łączniki do drewna DMX <sub>0</sub> są przeznaczone do wykonywania połączeń między drewnem a drewnem, jak również połączeń między legarem drewnianym a konstrukcją betonową lub elementem stalowym. Do łączenia prostopadłych, nośnych elementów z litego drewna w konfiguracji bok do boku w celu utworzenia połączeń, dla których należy spełnić wymagania dotyczące wytrzymałości i trwałości mechanicznej w znaczeniu wskazanym w podstawowym wymaganiu 1 Rozporządzenia (UE) nr 305/2011.
<b>3. Użytkowanie/montaż</b>	<p>Do wykonania złączy z zastosowaniem trójwymiarowych łączników DMX powinny być stosowane gwoździe pierścieniowe Anchor (Gunnebo Ankarspik) o średnicy 4mm i długości nie mniejszej niż 50 mm, produkowane przez firmy GUNNEBO INDUSTRIER ab W Gunnebo (Szwecja) i GUNNEBO INDUSTRIER Sp. z o.o. w Ornećie (Polska), gwoździe pierścieniowe BMF o średnicy 4mm wg ETA-04/0013 lub inne gwoździe pierścieniowe wg EN 14592 o średnicy 4mm i nośności charakterystycznej, nie mniejszej niż 1,8 kN.</p> <p>Z uwagi na wymagania w zakresie odporności na korozję, trójwymiarowe łączniki DMX można stosować do konstrukcji drewnianych o klasach użytkowania 1 i 2 wg EN 1995-1-1 (Eurokod 5) w warunkach wewnętrznych, w środowiskach o kategoriach korozyjności C1 i C2 wg EN ISO 12944-2, nie narażonych na działanie gazów i oparów kwaśnych.</p> <p>Przydatność trójwymiarowych łączników do drewna DMX<sub>0</sub> do przewidywanego użycia można założyć jedynie w przypadku spełnienia poniższych warunków montażu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• montaż prowadzi osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje pod nadzorem osoby posiadającej kwalifikacje do wykonywania danej pracy,</li><li>• zastosowano jedynie oryginalne trójwymiarowe łączniki do drewna, dostarczone przez producenta wraz z odpowiednimi gwoździami pierścieniowymi,</li><li>• przed umieszczeniem trójwymiarowych łączników do drewna należy sprawdzić właściwości elementów drewnianych (typ, klasę i wilgotność), w których montowane będą łączniki, aby zapewnić, że są one takie same lub lepsze od właściwości elementów drewnianych używanych do testów dla których oznaczono nośność,</li><li>• elementy drewniane umieszczone w trójwymiarowym łączniku do drewna nie posiadają ubytków, a odstęp między łączonymi elementami nie przekracza 3 mm.</li></ul>
<b>4. Obsługa</b>	Długą trwałość zapewniają regularne kontrole techniczne oraz konserwatorskie. Obowiązkiem właściciela jest utrzymanie prawidłowego stanu technicznego budynku, podczas jego użytkowania. Materiały budowlane muszą być kontrolowane każdego roku. Wszelkie uszkodzenia cynku oraz lakieru należy odpowiednio potraktować, aby zabezpieczyć przed działaniem czynników zewnętrznych.
<b>5. Przechowywanie/ zabezpieczenie</b>	Łączniki DOMAX muszą być przechowywane w zamkniętych pomieszczeniach i chronione przed warunkami atmosferycznymi, uszkodzeniami i/lub złamaniami.

<b>6. Transport</b>	Łączniki DOMAX należy transportować w taki sposób, aby chronić je przed uszkodzeniami lub potłuczeniem.
---------------------	---

## INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

<b>1. Identyfikacja zagrożeń</b>	Wyroby nie stwarzają żadnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa pod warunkiem zastosowania zgodnie z przeznaczeniem, oraz prawidłowej eksploatacji wybudowanego z nich obiektu budowlanego. Wyroby mogą zawierać ostre krawędzie.
<b>2. Substancje niebezpieczne</b>	Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku, art. 31 i 33. (ROCHS)
<b>3. Odpady</b>	Odpady powstałe w wyniku stosowania wyrobu (opakowanie, uszkodzone lub zniszczone wyroby) nie stanowią zagrożenie dla użytkownika, pod warunkiem ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
<b>4. Środki ochrony osobistej</b>	Należy stosować środki ochrony osobistej zgodne z wymogami przepisów BHP.
<b>5. Recykling</b>	Materiał pozostały po rozbiórce budowli nie stwarza zagrożenia dla środowiska.
<b>Deklaracja właściwości użytkowych dostępna jest na stronie <a href="http://www.dmxsystem.com">www.dmxsystem.com</a>, w dziale dokumentacja techniczna.</b>	