

# Instrukcja stosowania (obsługi) i informacje na temat bezpieczeństwa wkrętów samogwintujących

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-16/0156 oraz deklaracją właściwości użytkowych
<b>2. Stosowanie</b>	Wkręty są przeznaczone do łączenia z elementami drewnianymi, gdy spełnione są wymagania dotyczące wytrzymałości i trwałości mechanicznej oraz bezpieczeństwa użytkowania. Wkręty są stosowane przy łączeniach drewnianych konstrukcji nośnych z elementami drewnianymi
<b>3. Użytkowanie/montaż</b>	<p>Projekt, montaż i wykonanie wkrętów DOMAX muszą być potwierdzone przez dokumenty krajowe. Takie dokumenty i poziom ich wdrożenia w ustawodawstwie państw członkowskich są różne. Dlatego ocena i deklaracja właściwości użytkowych są wykonywane z uwzględnieniem ogólnych założeń zawartych w EAD 130118-01-0603, które podsumowują, w jaki sposób informacje zawarte w ETA i powiązanych dokumentach mają być wykorzystywane w procesie budowy i udzielają wskazówek wszystkim zainteresowanym stronom, gdy nie istnieją dokumenty normatywne.</p> <p>Wkręty są wkręcane w element drewnopochodny bez wstępnego nawiercania lub w uprzednio wywierconych otworach o średnicy nieprzekraczającej średnicy wewnętrznej gwintu <math>d_1</math>. Tolerancje podane na rysunkach i w tabelach w Załączniku 1 mogą być dopuszczalne. Otwory na wkręty w elementach stalowych należy wstępnie nawiercić ze średnicą odpowiednio większą niż zewnętrzna średnica gwintu.</p> <p>Do łączeń w konstrukcjach drewnianych nośnych należy użyć co najmniej dwóch wkrętów. Jeżeli wkręty o zewnętrznej średnicy gwintu <math>d \geq 8</math> mm są wkręcane w element drewnopochodny bez wstępnego nawiercania, to lite drewno, drewno klejone warstwowo, fornir laminowany warstwowo i podobne klejone elementy powinny być ze świerku, sosny lub jodły.</p> <p>W przypadku mocowania łąt drewnianych na materiale termoizolacyjnym na krokwiach, wkręty powinny być wkręcane w krokwie przez łąty i materiał termoizolacyjny za jednym razem, bez wstępnego nawiercania.</p> <p>Wkręty mocujące w elementach drewnopochodnych powinny być zlicowane z powierzchnią elementu drewnianego.</p> <p>Minimalna długość przebiccia śrub w nośnych elementach drewnopochodnych wynosi <math>4 \cdot d</math>.</p> <p>Zewnętrzna średnica gwintu wkrętów włożonych w drewno klejone warstwowo powinna wynosić co najmniej 6 mm. Aby łączyć drewno klejone warstwowo, wewnętrzna średnica gwintu <math>d_1</math> wkrętów powinna być większa niż maksymalna szerokość szczelin w warstwie.</p>
<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>	Wkręty DOMAX muszą być przechowywane w zamkniętych pomieszczeniach i chronione przed warunkami atmosferycznymi, uszkodzeniami i/lub złamaniami.

<b>6. Transport</b>	Wkręty 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 zgodnie 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>	