Dane aktualne na dzień: 28-10-2026 07:34

Link do produktu: https://www.strefainternetowa.com/wkret-met-kl-02-zlacze-katowy-70x70x55-mm-1szt-p-3210.html

Wkręt-met KL-02 ZŁĄCZE KĄTOWY 70X70X55 MM 1SZT.

Cena	**3,89 zł**
Numer katalogowy	**ALP-16149277039**
Kod producenta	**KL-02(X50)**
Kod EAN	**5907704481317**

Opis produktu

WKRĘT-MET KĄTOWNIK

ŁĄCZNIKOWY 70X70X55 1 szt.

Trójwymiarowe łączniki do gwoździowania, wykonane z blachy stalowej, przeznaczone są przede wszystkim do wykonywania różnego typu złączy ciesielskich. Do połączeń można stosować łączniki trzpieniowe, takie jak gwoździe, wkręty, gwoździe karbowane, gwoździe krokwiowe oraz śruby. Złącza kątowe posiadają własne schematy rozmieszczenia gwoździ. Łączniki pokryte są ocynkiem białym, co zapewnia im ochronę antykorozyjną i występują w klasie reakcji na ogień A1.

Cechy i korzyści łączników:

- łatwość montażu
- oszczędność materiałów konstrukcyjnych
- stabilność i sztywność konstrukcji
- wysoka jakość, trwałość i estetyka
- ochrona antykorozyjna
- klasa reakcji na ogień – A1

Sposób montażu:

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
2. Łączone elementy drewniane powinny być pozbawione wad (sęków, pęknięć, zabarwień, zgnilizn, wad budowy i kształtów, uszkodzeń mechanicznych), gdyż zmniejsza to ich wytrzymałość
3. Do wykonania połączenia należy dobrać odpowiednie łączniki trzpieniowe oraz ich odpowiednią długość w zależności od grubości łączonych elementów
4. Łączniki typu sworzniowego powinny spełniać wymagania normy PN-EN 14592+A1:2012
5. Wkręty i gwoździe należy stosować bezpośrednio do podłoża drewnianego bez wcześniejszego wywiercenia otworów
6. Łączniki powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, opracowanym z uwzględnieniem polskich norm i przepisów budowlanych

Parametry produktu

- **Stan:** Nowy
- **Producent:** Klimas Wkręt-Met
- **EAN (GTIN):** 5907704481317
- **Kod producenta:** KL-02(X50)
- **Liczba sztuk:** 50
- **Rodzaj:** kątowniki

Informacje o bezpieczeństwie

List of safety warnings for assembly components based on the requirements of General Product Safety Regulation (EU) 2023/988 (GPSR): * Make sure that the mounting elements are suitable for the type of roof and the materials from which it is made. Improper elements can lead to damage or weakening of the structure. * Pay attention to the weight of the mounting elements, especially when working at height. Too much weight can cause loss of balance and collapse. * Use appropriate tools and assembly techniques. Incorrect installation can weaken connections and increase the risk of roof failure. * Protect your workplace from bystanders, especially children. Mounting elements can pose a threat to them. * Use protective clothing, including gloves and glasses, to avoid cuts and injuries. Sharp edges and chipping can be dangerous to the skin and eyes. * Do not overload the mounting hardware. Exceeding the permissible load can lead to their damage and weakening of the roof structure. * Regularly check the technical condition of the mounting elements. Worn or damaged components should be replaced to ensure the safety of the roof. * For work at height, use appropriate safety features such as safety harnesses and ropes. Falling from a height can be fatal. * Avoid damage to your existing roof structure during installation. Violation of roof integrity can lead to leaks and other problems. * Store mounting hardware in a dry and safe place, away from children and pets. Improper storage can lead to corrosion and loss of properties. * Dispose of worn-out mounting hardware in accordance with local regulations. Improper disposal can harm the environment. * Avoid installation during bad weather conditions, such as strong wind or rain. These conditions can hinder work and increase the risk of accidents.

Producent — dane kontaktowe

KLIMAS WKRĘT-MET
Kuźnica Kiedrzyńska, ul. Przemysłowa 10
42-233
Mykanów
PL
biuro@pgb-polska.com