

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – PROFILE ALUMINIOWE

Opracowane przez Kobi Light Sp. z o.o. zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR).

Celem jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania profili aluminiowych oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego montażu, obróbki, eksploatacji lub przechowywania.

Wszystkie ostrzeżenia zostały sformułowane w sposób zrozumiały i czytelny, aby były dostępne również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

1. Ryzyko mechaniczne

Podczas montażu i obróbki profili używaj odpowiednich rękawic ochronnych, aby uniknąć skaleczeń od ostrych krawędzi.

Nie upuszczaj profili – mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie podłoża.

Nie używaj uszkodzonych lub pękniętych profili.

Przy cięciu, wierceniu lub frezowaniu stosuj okulary ochronne i sprzęt ochrony słuchu.

2. Ryzyko porażenia prądem

Jeśli profile aluminiowe są używane w systemach oświetleniowych lub innych instalacjach elektrycznych, zawsze odłącz źródło zasilania przed montażem lub demontażem.

Upewnij się, że profile nie mają bezpośredniego kontaktu z przewodami pod napięciem.

Montaż elektryczny powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

3. Ryzyko przegrzania i pożaru

Profile aluminiowe same w sobie nie palą się, ale nie należy ich montować w pobliżu materiałów łatwopalnych bez odpowiedniej izolacji.

Nie umieszczaj opraw LED lub innych urządzeń w sposób blokujący odprowadzanie ciepła – aluminium dobrze przewodzi ciepło, ale może się nagrzewać.

4. Ryzyko związane z wilgocią i korozją

Profile aluminiowe są odporne na korozję, jednak należy unikać kontaktu z silnie korozyjnymi chemikaliami.

Regularnie sprawdzaj stan mocowań i połączeń, zwłaszcza w zastosowaniach zewnętrznych lub wilgotnych.

5. Ochrona przed dziećmi i zwierzętami

Profile aluminiowe powinny być przechowywane i montowane w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.

Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom bawić się profilami ani elementami konstrukcyjnymi.

6. Ryzyko niewłaściwego użytkowania

Używaj profili aluminiowych wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem – jako elementy konstrukcyjne, nośne lub montażowe w systemach oświetleniowych lub innych instalacjach.

Nie próbuj używać profili jako narzędzi mechanicznych (podważania, uderzeń).

Nie łącz profili z materiałami chemicznie niekompatybilnymi bez odpowiedniej izolacji.

7. Przechowywanie i transport

Przechowuj profile aluminiowe w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci i materiałów chemicznych.

Transportuj profile w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nie rzucaj ani nie uderzaj profili w trakcie transportu.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zasad minimalizuje ryzyko skaleczeń, porażenia prądem, przegrzania, uszkodzenia sprzętu i zagrożeń dla zdrowia użytkowników.

Nieprawidłowy montaż lub eksploatacja profili aluminiowych może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia i mienia.

Safety Information – ALUMINIUM PROFILES

Developed by Kobi Light Sp. z o.o. in accordance with the requirements of Regulation (EU) 2023/988 (GPSR).

The aim is to ensure the safe use of aluminium profiles and to protect users from the risks resulting from improper assembly, processing, operation or storage.

All warnings have been formulated in an understandable and legible way so that they are also accessible to the elderly and people with mobility limitations.

1. Mechanical risk

When assembling and processing profiles, use appropriate protective gloves to avoid cuts from sharp edges.

Do not drop profiles – they may cause personal injury or damage to the ground.

Do not use damaged or cracked profiles.

When cutting, drilling, or milling, wear safety glasses and hearing protection.

2. Risk of electric shock

If aluminum profiles are used in lighting systems or other electrical installations, always disconnect the power source before assembly or disassembly.

Make sure that the profiles do not come into direct contact with live wires.

Electrical installation should only be performed by a qualified electrician.

3. Risk of overheating and fire

Aluminum profiles do not burn on their own, but they should not be installed near flammable materials without proper insulation.

Do not place LED fixtures or other appliances in a way that blocks heat dissipation – aluminum conducts heat well, but can get hot.

4. Moisture and corrosion risks

Aluminium profiles are resistant to corrosion, but contact with highly corrosive chemicals should be avoided.

Check the condition of fixings and connections regularly, especially in outdoor or damp applications.

5. Protection from children and pets

Aluminium profiles should be stored and installed in places inaccessible to children and pets.

Do not allow children or pets to play with profiles or structural elements.

6. Risk of misuse

Use aluminium profiles only as intended – as structural, load-bearing or mounting elements in lighting systems or other installations.

Do not attempt to use the profiles as mechanical tools (prying, impacting).

Do not combine profiles with chemically incompatible materials without proper insulation.

7. Storage and transportation

Store aluminum profiles in a dry place, away from sources of heat, moisture and chemical materials.

Transport profiles in a way that protects against mechanical damage.

Do not throw or hit the profiles during transportation.

The importance of following safety rules

Compliance with the above rules minimizes the risk of cuts, electric shock, overheating, equipment damage, and health hazards to users.

Improper installation or operation of aluminium profiles can lead to serious health and property hazards.