

Zoznam upozornení týkajúcich sa bezpečnosti sieťových zariadení a príslušenstva je založený na požiadavkách nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR):

Hlavné bezpečnostné riziká:

- Pád z výšky pri inštalácii na strešných konštrukciách
- Preťaženie nosnej konštrukcie strechy s rizikom zrútenia
- Nestabilita montáže pri extrémnych poveternostných podmienkach (vietor až 200 km/h)
- Šmyknutie na mokrých strechách alebo paneloch
- Poranenie ostrými hranami hliníkových profilov
- Tepelná dilatácia môže spôsobiť uvoľnenie spojov

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte len montážne systémy certifikované podľa UL 2703 s CE označením
- Overte nosnosť strechy statickým výpočtom pred inštaláciou (minimálne 5400Pa snehové zaťaženie)
- Aplikujte ochranu proti pádu podľa OSHA požiadaviek pre prácu vo výške nad 1,8m
- Používajte kompletné osobné ochranné prostriedky: prilbu, ochranné rukavice, protišmykovú obuv
- Materiály musia byť odolné 25 rokov voči poveternostným vplyvom (anodizovaný hliník, nerezová oceľ)

Upozornenia na inštaláciu a údržbu:

- Inštaláciu vykonávajte len pri priaznivých poveternostných podmienkach
- Všetky skrutky a príchytky musia byť utiahnuté podľa momentu špecifikovaného výrobcom
- Každých 6 mesiacov kontrolujte utiahnutie skrutiek podľa DIN 25201 štandardu
- Ročne vykonávajte vizuálnu kontrolu stability a známkorózie
- V pobrežných oblastiach používajte nerezové komponenty a častejšie kontroly