

## **ZALECENIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU, ROZŁADUNKU I PRZECHOWYWANIA WYROBÓW ALUMINIOWYCH**

### **OBOWIĄZKI SPOCZYWAJĄCE NA ODBIORCY PROFILI ALUMINIOWYCH**

1. Kształtowniki aluminiowe muszą być ładowane, rozładowywane, transportowane i magazynowane w warunkach uniemożliwiających kontakt z wilgocią.
2. Przewożąc kształtowniki aluminiowe należy bezwzględnie zabezpieczyć je przed przesuwaniem i zamoczeniem.
3. Niedopuszczalny jest transport odkrytym samochodem zwłaszcza przy zmiennych warunkach atmosferycznych (opady deszczu, śniegu). Podczas rozładunku i załadunku należy zachować szczególną ostrożność, wyroby można łatwo uszkodzić!
4. Kształtowniki aluminiowe należy przechowywać w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed nagłymi zmianami temperatury.
5. Wyroby aluminiowe powinny być przechowywane w pomieszczeniach zabezpieczających przed opadami atmosferycznymi celem uniknięcia korozji i uszkodzeń mechanicznych. Nie powinno się przechowywać wyrobów aluminiowych na wolnym powietrzu.
6. Szczególną uwagę należy zwrócić na rozładunek w warunkach zimowych i magazynowanie w ogrzewanych magazynach. Na skutek znacznej różnicy temperatur pomiędzy profilami wytrąca się woda, która prowadzi do wystąpienia korozji.
7. Składowanie wyrobów aluminiowych w miejscach, gdzie są one narażone na duże zmiany wilgotności i temperatury powietrza jest zabronione, gdyż może to doprowadzić do kondensacji pary wodnej między kształtownikami, co może być przyczyną wystąpienia ognisk korozji w postaci czarnych plam.
8. W razie zamoczenia kształtowników aluminiowych podczas transportu, przeładunku lub ich składowania, należy bezwzględnie wysuszyć wszystkie kształtowniki i przełożyć je odpowiednimi, suchymi przekładkami – tak, aby umożliwić swobodną cyrkulację powietrza. Składowanie profili zamoczonych doprowadzić może do uszkodzenia powłoki lub do powstania ognisk korozji.
9. W przypadku odbioru samochodowego przewoźnik winien profile aluminiowe odpowiednio zabezpieczyć, aby nie uległy one uszkodzeniom mechanicznym oraz zamoczeniu.
10. Podczas rozładunku, załadunku, lub przekładania profili aluminiowych należy szczególnie uważać by nie porysować powłoki oraz unikać przesuwania profili gdyż może to spowodować ich uszkodzenie.
11. W przypadku składowania profili, które są zabezpieczone folią ochronną należy koniecznie tę folię rozerwać i rozszczelnić paczkę. Umożliwi to przewiew powietrza z dolnej i górnej strony profili eliminując występowanie kondensacji pary wodnej między profilami.

**UWAGA! Dłuższe składowanie profili z folią ochronną może doprowadzić do uszkodzenia powierzchni.**

12. Należy unikać kontaktu profili aluminiowych z miedzią, ponieważ może to spowodować korozję.

Przestrzeganie powyższych zasad pozwoli uchronić profile aluminiowe przed odbarwieniami oraz korozją.

**Firma „EXTRAL Sp. z o.o.” nie bierze odpowiedzialności za wystąpienie korozji na profilach przechowywanych niezgodnie z powyższymi zasadami.**