

**ZALECENIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU, ROZŁADUNKU I PRZECHOWYWANIA WYROBÓW ALUMINIOWYCH
OBOWIĄZKI SPOCZYWAJĄCE NA ODBIORCY PROFILI ALUMINIOWYCH**

1. Profile aluminiowe należy ładować, rozładowywać, transportować i składować w warunkach uniemożliwiających kontakt z wilgocią.
2. Transport profili aluminiowych należy bezwzględnie zabezpieczyć przed przemieszczeniem i zamoczeniem.
3. Zabrania się przewożenia autem z odkrytym dachem zwłaszcza przy zmiennych warunkach atmosferycznych (deszcz, śnieg). Podczas rozładunku i załadunku należy zachować szczególną ostrożność, produkty mogą łatwo ulec uszkodzeniu!
4. Profile aluminiowe należy przechowywać w miejscach suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed nagłymi zmianami temperatury.
5. Wyroby aluminiowe należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych chroniąc przed opadami atmosferycznymi w celu uniknięcia korozji i uszkodzeń mechanicznych. Nie należy trzymać produktów aluminiowych na zewnątrz.
6. Szczególną uwagę należy zwrócić na rozładunek w warunkach zimowych oraz składowanie w ogrzewanych magazynach. W wyniku znacznej różnicy temperatur pomiędzy profilami wytrąca się woda, co prowadzi do korozji.
7. Przechowywanie wyrobów aluminiowych w miejscach narażonych na duże zmiany wilgotności i temperatury powietrza jest zabronione, gdyż może to prowadzić do kondensacji pary wodnej pomiędzy profilami, co może być przyczyną korozji w postaci czarnych plam.
8. Kondensacja może również wystąpić w zimie, jeżeli aluminium jest transportowane w zimnej ciężarówce, a następnie wyladowywane bezpośrednio do ogrzanego obiektu. W celu uniknięcia kondensacji na powierzchni zimnego aluminium, zalecamy pozostawienie elementów aluminiowych w oryginalnym opakowaniu w obiekcie do chwili zaaklimatyzowania w nowym, cieplejszym środowisku. Proces aklimatyzacji zazwyczaj trwa od 36 do 48 godz. przed odpakowaniem.
9. W przypadku zamoczenia profili aluminiowych podczas transportu, przeładunku lub przechowywania należy koniecznie wysuszyć wszystkie profile i podzielić je odpowiednimi, suchymi przekładkami – aby umożliwić swobodną cyrkulację powietrza. Przechowywanie zamoczonych profili może prowadzić do uszkodzenia powłoki lub powstania korozji.
10. Istotną informacją dotyczącą temperatury i klimatu w magazynowaniu aluminium jest to, że zalecana minimalna temperatura magazynowania wynosi 10°C. Należy również wspomnieć, że magazynowanie na wolnym powietrzu niesie ze sobą ryzyko szybszej korozji wżerowej powodowanej zanieczyszczeniem powietrza z obszarów przemysłowych i miejskich.
11. W przypadku odbioru transportu samochodowego przewoźnik powinien odpowiednio zabezpieczyć profile aluminiowe, aby nie posiadały uszkodzeń mechanicznych i nie uległy przemoczeniu.
12. Podczas rozładunku, załadunku lub przeładunku profili aluminiowych należy szczególnie uważać, aby nie zarysować powłoki oraz unikać przesuwania profili, gdyż może to spowodować uszkodzenie.
13. W przypadku profili magazynowych, które są zabezpieczone folią ochronną należy koniecznie rozerwać folię i rozhermetyzować opakowanie. Umożliwi to wentylację powietrza z dolnej i górnej strony profili eliminując występowanie kondensacji pary wodnej pomiędzy profilami.
UWAGA: Dłuższe przechowywanie profili z folią ochronną może skutkować uszkodzeniem powierzchni.
14. Unikaj kontaktu profili aluminiowych z miedzią, ponieważ może to powodować korozję. Przestrzeganie tych zasad ochroni aluminium przed przebarwieniami.

Firma „EXTRAL Sp. z o.o.” nie ponosi odpowiedzialności za występowanie korozji na profilach przechowywanych niezgodnie z niniejszymi zasadami.