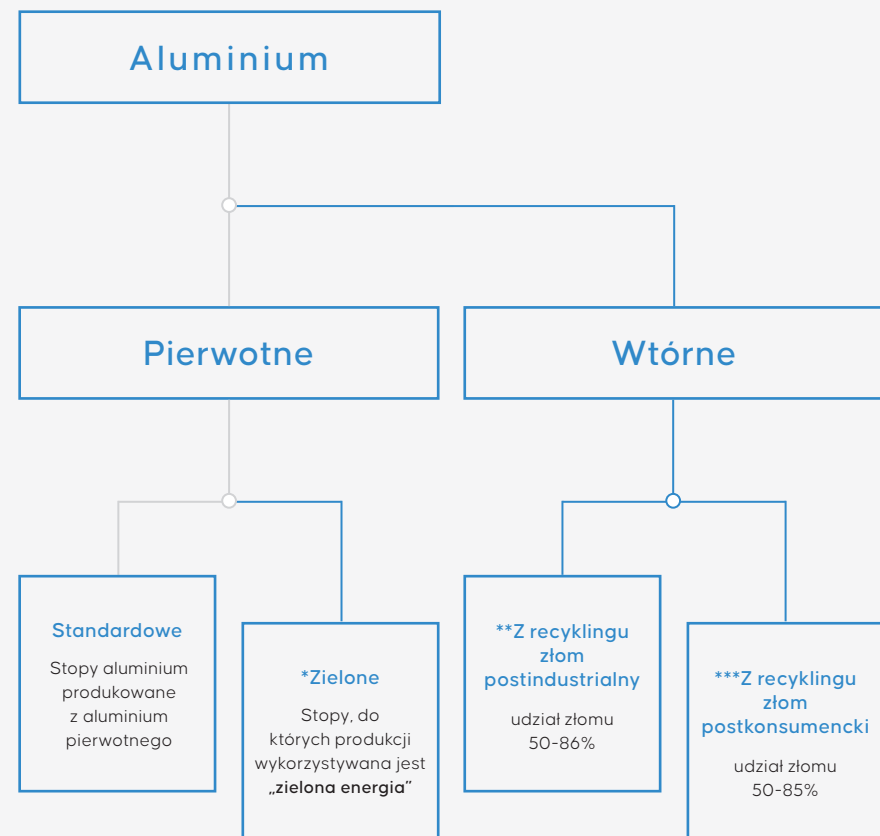


Stopy

## Co zawierają profile aluminiowe produkowane w Final?



\* Stopy aluminium o niskim śladzie węglowym. Do ich produkcji wykorzystano energię odnawialną z wody, wiatru i słońca. Dzięki czemu zmniejszono ślad węglowy do wartości 4,0 kg CO2 na każdy kg aluminium. To mniej niż 1/4 średniej globalnej!

\*\* Stopy aluminium z połączenia złomu postindustrialnego, postkonsumenckiego oraz aluminium pierwotnego. Udział złomu: od 50-86%.

\*\*\* Stopy aluminium z udziałem złomu postkonsumenckiego od 50 do 85%.

final.pl



Finalizujemy  
wasze pomysły

ul. Koksownicza 9  
42-523 Dąbrowa Górnicza  
NIP 573-22-87-848

final.pl

Final S.A. 2023



FINAL  
Goes Green

final.pl

Nowoczesna tłocznia profili aluminiowych



O firmie

## FINAL S.A. Nowoczesna tłocznia profilu aluminiowych z południowej Polski.

Siedziba firmy mieści się na terenie  
Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej,  
w podstrefie Sosnowiecko-Dąbrowskiej.

W Final specjalizujemy się w produkcji i obróbce wyciskanych  
profilu z najwyższej jakości stopów aluminiowych.

Produkty Final idealnie sprawdzają się w branży budowlanej,  
maszynowej, motoryzacyjnej. Dziś aluminium stosuje się  
w nowoczesnych rozwiązaniach architektonicznych. Dzięki  
czemu jest to naturalny wybór przy aranżacji wnętrza.

final.pl

Cel Grupy Yawal do roku  
2030 to: redukcja emisji  
gazów cieplarnianych  
o 30% od roku bazowego  
dla zakresu: Scope 1 i 2.

## Cztery rodzaje wlewków aluminiowych.

### EcoLum (Alcoa)

- 4.0 kg CO<sub>2</sub> na kg wyprodukowanego aluminium
- Produkcja przy użyciu źródeł odnawialnych (słońce, woda, wiatr)
- Certyfikowane
- Obowiązuje dopłata



### EcoDura (Alcoa)

- Zawiera 50% złomu
- Stopy aluminium (6060/6063)
- Zmniejszenie zużycia energii podczas produkcji nawet do 95%
- Obowiązuje dopłata



### FuturAl55 & 85 (Pandolfo)

- Zawiera 50% / 85% złomu post konsumenckiego
- 1.24 kg CO<sub>2</sub> na kg wyprodukowane aluminium\*
- 1.55 kg CO<sub>2</sub> na kg wyprodukowane aluminium\*\*
- Stopy aluminium (6060/6063)
- Zmniejszenie zużycia energii podczas produkcji nawet do 95%
- Certyfikowane
- Obowiązuje dopłata



\* Wartość dla wlewków FuturAl z zawartością złomu 85%, zgodnie z metodą cut-off  
 \*\* Wartość dla wlewków FuturAl z zawartością złomu 50%, zgodnie z metodą cut-off

### Reduxa (Hydro)

- Produkcja w Norwegii, przy użyciu źródeł odnawialnych (słońce, woda, wiatr)
- 4.0 kg CO<sub>2</sub> na kg wyprodukowanego aluminium
- Certyfikowane
- Obowiązuje dopłata



## Pochodzenie złomu aluminiowego.



### 01 Złom postindustrialny.

Złom postindustrialny (procesowy) to inaczej wyroby wadliwe. Ich powstawanie to naturalny efekt procesów wytwórczych. Jako odpady są zbierane, segregowane i poddawane recyklingowi u naszych dostawców. W Final pracujemy nad **optymalizacją procesów** produkcyjnych. Wspólnie z naszymi klientami, dążymy do zmniejszenia ilości tego rodzaju złomu.

### 02 Złom postkonsumencki.

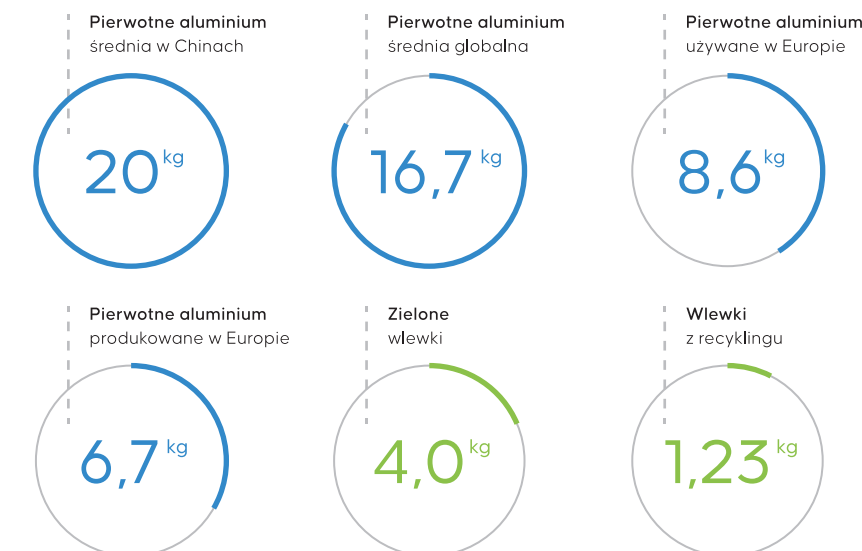
Kiedy produkty osiągają koniec cyklu życia, materiały, z których zostały wykonane, powinny zostać zebrane, posegregowane i poddane recyklingowi. W taki sposób złom postkonsumencki zyskuje „kolejne życie”. To najbardziej ekologiczne aluminium jest wykorzystywane do produkcji puszek, rowerów, samochodów. Jego produkcja wytwarza niemal zerową emisję gazów cieplarnianych.

## Wybór wlewków a emisja CO<sub>2</sub>.

Przedsiębiorstwom skupionym na odpowiedzialnym społecznie biznesie, dbającym o ekologię, coraz częściej zależy na tym, aby ich wyrób był wyprodukowany w sposób, który będzie miał w jak najmniejszym stopniu negatywny wpływ na środowisko.

Firmy odpowiedzialne społecznie troszczą się o przyszłość planety. Aby ich wyroby i produkcja miały jak najmniej negatywny wpływ na środowisko, dbają o **ograniczenie emisji gazów cieplarnianych**, w tym dwutlenku węgla.

W Final kładziemy duży nacisk na rozwiązania proekologiczne. Właśnie dlatego mamy w swojej ofercie wlewiki wyprodukowane przy użyciu energii ze źródeł odnawialnych oraz wlewiki z **obniżoną zawartością CO<sub>2</sub>** wyprodukowane z aluminium wtórnego.



Emisja CO<sub>2</sub> (kg CO<sub>2</sub> / kg aluminium) →

Źródło: European Aluminium: Aluminium, the best metal for the green transition, dostęp 14.09.2023; <https://european-aluminium.eu/projects/a-low-carbon-footprint/>