

# Reynaers Aluminium

Partenaire de la  
construction durable



Reynaers  
Aluminium

Fenêtres  
Portes  
Murs-rideaux

**Together for better**



C'est avec l'engagement de bâtir durable que Reynaers Aluminium conçoit des systèmes de menuiseries et de façades éco-responsables, performants et design pour répondre aux enjeux de la construction et aux exigences d'une réglementation toujours plus stricte.

Que ce soit dans le cadre de projets neufs répondant à la RE2020 ou de chantiers aux exigences spécifiques, Reynaers Aluminium vous accompagne avec des solutions performantes et durables dans la construction de bâtiments respectueux de l'environnement.

## Des solutions pour répondre à la RE2020

- Augmenter l'efficacité énergétique des bâtiments  
 ... avec des systèmes de menuiseries hautes performances certifiés répondant à de hautes exigences en termes de performances et de durabilité.



Fenêtres



Coulissants



Portes



Murs-rideaux

- Garantir le confort d'été  
 ... avec des solutions combinées et efficaces développées avec des spécialistes de l'occultation et de la protection solaire.



- Réduire les émissions de CO<sub>2</sub>  
 ... en intégrant une part d'aluminium recyclé et produit en Europe dans la conception de nos produits.

Démarche Alu + C- : la garantie d'un aluminium durable



Pour attester de la composition et de la provenance de notre aluminium, Reynaers Aluminium est engagé dans la démarche de traçabilité Alu +C- qui garantit l'utilisation d'aluminium recyclé et produit en Europe dans la conception de ses systèmes.

Ces informations sont recensées dans des FDES (fiche de déclaration environnementale et sanitaire) et disponibles sur la base INIES.



100%

de nos FDES fenêtres et façades répondent à la démarche Alu + C-

Retrouvez les FDES et attestations de validité sur [reynaers.fr](http://reynaers.fr)

# Des systèmes en aluminium bas carbone

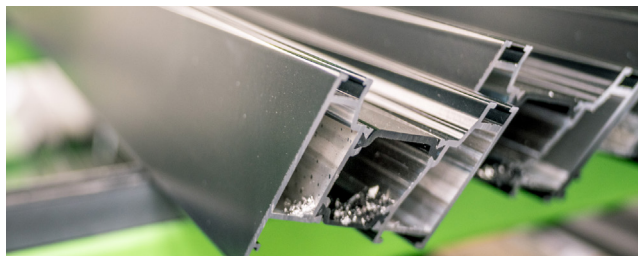
C'est un fait. La part d'aluminium recyclé disponible aujourd'hui ne permet pas de couvrir l'ensemble des besoins du marché.

C'est pour répondre à la demande croissante que nous proposons un mix aluminium faible en carbone fabriqué à partir de 2 types d'aluminium :

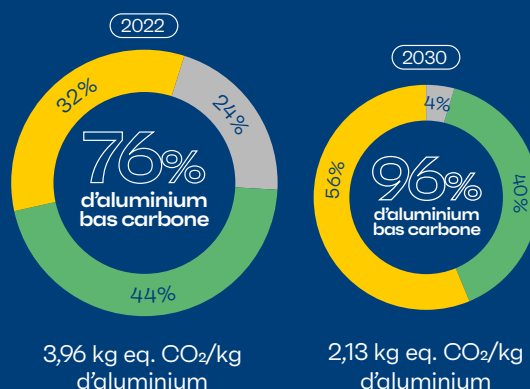
- De l'aluminium recyclé issu des déchets post-consommation
- De l'aluminium primaire bas carbone produit à base d'énergies renouvelables

Au-delà de la composition de l'aluminium, le poids carbone du matériau, soit la quantité de CO<sub>2</sub> émise tout au long du cycle de vie, est une donnée indispensable pour concevoir des bâtiments à faible impact carbone.

C'est la somme du poids carbone de l'ensemble des matériaux utilisés dans la construction qui permet de réaliser le calcul global du poids carbone d'un bâtiment.



## Le mix aluminium Reynaers Aluminium



- 32% d'aluminium recyclé
- 44% d'aluminium primaire bas carbone
- 24% d'aluminium primaire européen

Chez Reynaers Aluminium, notre empreinte carbone est de 3,96 kg eq. CO<sub>2</sub>/kg, bien en dessous de la moyenne européenne de 8,6 kg eq. CO<sub>2</sub>/kg.\*

D'ici 2030, l'entreprise ambitionne de réduire l'empreinte carbone à 2,13 kg eq. CO<sub>2</sub>/kg pour répondre aux exigences de la construction durable et décarbonée.

\* Source : European Aluminium Environmental Profile Report 2018

## Pourquoi limiter la part d'aluminium recyclé dans notre aluminium ?

Pour plusieurs raisons :

- La **disponibilité limitée** d'aluminium recyclé sur le marché
- Le **respect d'une démarche collective** permettant à tous les acteurs de bénéficier d'une part d'aluminium recyclé
- L'**impact minime du taux d'aluminium recyclé** dans le calcul réglementaire de l'Analyse de Cycle de Vie requis dans le cadre de la RE2020.

### Dans certains cas, il est possible d'augmenter la part d'aluminium recyclé dans notre aluminium.

Reynaers Aluminium a développé des partenariats avec des fournisseurs proposant un aluminium parmi les plus faibles en carbone du marché.

Pour obtenir plus d'informations, contacter votre interlocuteur Reynaers Aluminium.

# Des engagements pour accélérer la transition écologique

Chez Reynaers Aluminium, la responsabilité environnementale et sociétale de l'entreprise est au cœur de notre stratégie. Véritable levier pour une croissance durable, nous avons initié une démarche basée sur des actions concrètes afin de construire un monde plus durable et plus inclusif : **Reynaers ACT**.



## **Activités responsables**

**Réduire les émissions de carbone de nos activités :**

- **46%** des émissions de CO<sub>2</sub> directes par rapport à 2019
- **55%** des émissions de CO<sub>2</sub> indirectes

## **Bâtiments durables**

**Répondre aux exigences des certifications environnementales** des bâtiments avec des solutions performantes et durables.



## **Produits circulaires**

**Repenser la conception de nos systèmes** afin qu'ils n'intègrent que des composants durables et recyclables.



## **Personnes & société**

**Favoriser la diversité et accompagner le développement de nos collaborateurs** afin de créer les conditions de leur engagement au sein de l'entreprise.