

# RECYCLE GLASS SERVICE

Circulair vlakglas

**AGC**



Your Dreams, Our Challenge



Recycle Glass is een dienst van AGC voor het verzamelen van vlakglasafval afkomstig uit de industrie en uit renovatie- en slooprojecten. Denk aan beglazing van commerciële en residentiële gebouwen die het einde van hun levensduur hebben bereikt. Het ingezamelde glas wordt gerecycled en opnieuw gesmolten voor een de productie van nieuw vlakglas.



# “Flat-to-Flat” kringlooprecycling

## RECYCLE GLASS SERVICE

Bij AGC recycelen we glas uit onze productievestigingen en dochterondernemingen. We combineren dit met primaire grondstoffen, zoals zand en soda, in de oven om nieuw vlakglas te produceren.

We streven ernaar het gebruik van gerecycled vlakglas (glasscherven) in ons productieproces te maximaliseren en de circulariteit van vlakglasafval te bevorderen.

Vandaag wordt minder dan 10%  
van het vlakglasafval circulair  
gerecycled<sup>(1)</sup>

Onze AGC Recycle Glass Service koopt externe glasscherven in, afkomstig van industriële verliezen en end-of-life beglazing uit architecturale, automotieve en zonnepaneeltoepassingen. We werken samen met een netwerk van gespecialiseerde partners om hoogwaardige scherven te garanderen voor circulaire recycling, waarbij we downcycling en afval voorkomen.

### **Glasscherven en Low-Carbon Glass**

Het gebruik van glasscherven vermindert zowel directe als indirecte CO<sub>2</sub>-uitstoot. Glasscherven vereisen minder energie om te smelten en vervangen primaire grondstoffen die CO<sub>2</sub> uitstoten tijdens de winning, productie en het smelten.

1 ton glasscherven =  
tot 0,7 ton CO<sub>2</sub> bespaard<sup>(2)</sup>

Door de verhouding tussen glasscherven en primaire grondstoffen te verhogen, produceren we AGC's "Low-Carbon Glass", wat bijdraagt aan een duurzamere toekomst.

1. Bron: AGC-analyse, Glass for Europe, Vlakglas Recycling Nederland  
2. Inclusief Scope 1+2+3 volgens het GHG-protocol

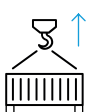
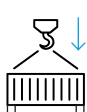
# Hoe kunt u profiteren van deze service?

## RECYCLE GLASS SERVICE



### Neem contact op met AGC

AGC analyseert uw aanvraag en stelt een Recycle Glass voorstel op



### Logistieke oplossing

We organiseren de optimale logistieke oplossing op de door u gewenste locatie



### Recycling van vlakglas

Glasafval wordt waar nodig behandeld



### Productie van nieuw vlakglas

Gerecycled vlakglas wordt opnieuw gesmolten in de ovens van AGC in Europa



### Circulariteits-certificaat

AGC verstrekt een certificaat met informatie over de besparingen op het gebied van grondstoffen, energie en CO<sub>2</sub>-uitstoot

## Heeft u vlakglasafval uit industriële processen of uit renovatie- of slooprojecten?

NEEM CONTACT MET ONS  
op en draag bij aan de  
circulariteit van vlakglas!



#### AGC GLASS EUROPE

België: AGC Glass Europe - T +32 2 409 30 00 - sales.belux@agc.com  
Nederland: AGC Nederland holding B.V. - glass.nl@agc.com

AGC Glass Europe heeft vertegenwoordiging over de hele wereld, deze adressen kunt u vinden op [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com)

