



Aluk presenteert: **REVIVE[®]**

› Hoog isolerende aluminium raam- en deursystemen, gemaakt uit **recycled PET-materiaal**

BE.ALUK.COM – NL.ALUK.COM

ALUK[®]



REVIVE®

65 PET-flessen in één draaikiep raamsysteem

PRIMEUR VOOR ALUK!

AluK doet het opnieuw! Na de innoverende release van ABS-isolatoren zetten we onze pioniersrol voort. Met veel trots presenteren we **REVIVE®**, onze nieuwe duurzame productrange. Voortaan zijn onze **Themis- en Kolossystemen** uitgerust met isolatoren van **recycled PET-materiaal**. In 2020 volgen ook de Triton- en Hermessystemen. Met REVIVE® gebruiken we grondstoffen op een efficiënte manier en vermijden we afval.

Zo dragen we ons steentje bij aan een beter milieu en evolueren we meer en meer naar een circulaire economie. Dat doen we trouwens niet alleen met REVIVE®, maar ook met onze steun aan **'The Plastic Soup Foundation'** en **'Eneco Clean Beach Cup'**. Deze twee initiatieven maken onze wereld een beetje mooier én plasticlozer.

REVIVE®: EEN TWEDE LEVEN VOOR PLASTIC

Met REVIVE® zet AluK PET-flessen om in duurzame aluminiumproducten. De **AluK Group** staat bekend als **wereldwijde leider** op het gebied van design en productie van **aluminium raam-, deur- en schuifdeursystemen**. Met meer dan 70 jaar ervaring voldoen onze bouwsystemen aan de complexe technische vereisten en zijn we de markt altijd een stap voor. Onze producten bieden dan ook krachtige oplossingen dankzij onze voortdurende inspanningen op het vlak van R&D. We zijn trots dat we met deze innovatie opnieuw een **duurzame stap** vooruit kunnen zetten.

Stefaan De Kegel
R&D Manager

"Op dit moment zijn wij de **eerste aluminiumsysteemleverancier** in België en Nederland met deze innoverende systemen", aldus onze R&D Manager Stefaan De Kegel.

"Net zoals we dat tien jaar geleden ook waren, met onze High Insulation-systemen met ABS-isolatoren. REVIVE® versterkt dus alleen maar onze pioniersrol."



Hergebruiken, dat doet REVIVE® dus al zeker. Maar hoe ecologisch is onze nieuwe productrange? **"In één draaikiep raamsysteem* verwerken we tot maar liefst 65 PET-flessen van 1,5 liter"**, legt Stefaan De Kegel uit. "Dat is ongezien in onze sector. Met REVIVE® geven we heel wat plastic een tweede leven en hebben we een niet te onderschatten impact op de verduurzaming van onze planeet."

* gebaseerd op een afmeting van 1230 x 1480 mm

** gebaseerd op een afmeting van 4000x3000 mm

PLASTIC SOUP FOUNDATION EN ENECO CLEAN BEACH CUP

De impact van onze innoverende productrange gaat verder dan AluK en onze klanten alleen. Zo steunen we de non-profitorganisatie **'The Plastic Soup Foundation'** en het jaarlijkse evenement **'Eneco Clean Beach Cup'**.

De Nederlandse ngo 'The Plastic Soup Foundation' gaat terug naar de bron van de 'plasticsoep' in onze wereld: denk maar aan *microplastics* in cosmetica en synthetische vezels. Via innovatieve oplossingen probeert de organisatie dit gebruik van plastic overbodig te maken.

De Eneco Clean Beach Cup is dan weer een grote strandschoonmaak op de eerste dag van de lente. Samen met de steun van alle Belgische surfclubs én enkele gemeenten in Frankrijk en Nederland is de opruimactie elk jaar opnieuw een succes.

PET-ISOLATOREN VOOR EEN DUURZAMER ÉN MOOIER EINDPRODUCT

Duurzaam: ✓

Maar de REVIVE® productrange heeft nog heel wat andere **voordelen**.

- Om te beginnen zorgen de PET-isolatoren voor een **mooier resultaat, omdat we ze perfect kunnen poedercoaten in de gewenste kleur**. Dit is tevens de laatste handeling voordat het eindproduct af is.
- **Omgevingsinvloeden** zoals warmte, koude en luchtvochtigheid hebben **nauwelijks invloed** op de vorm van de isolator omdat die minder vocht bevat.
- De PET-profielen zijn **recycleerbaar en permanent herbruikbaar** zonder verlies van eigenschappen en met minimale CO²-productie.
- De PET-profielen hebben een **heel goede weerstand tegen uv-stralen**.

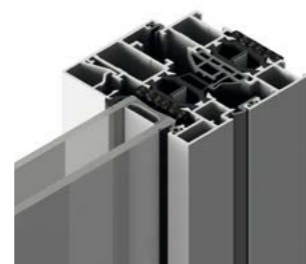
	TRITON REVIVE®			THEMIS REVIVE®		HERMES REVIVE®	KOLOS REVIVE®
	VLAK PROFIEL	BLOK PROFIEL	RENOVATIE PROFIEL	STEELOOK	NEXT		SCHUIFDEUR
INBOUWDIEPTE	72 mm	122 mm	122 mm	94 mm	72 mm	81 mm	159 mm
AANZICHTBREEDTE (KADER & VLEUGEL)	92 mm	-	108 mm	77 mm	77 mm	108 mm	147 mm
SPONNINGDIEPTE	22 mm	22 mm	22 mm	14 mm	14 mm	22 mm	22 mm
MAX. GLASDIKTE	66 mm	66 mm	66 mm	53 mm	53 mm	49 mm	57 mm
VERDEKTE AFWATERING	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓



■ Triton REVIVE®



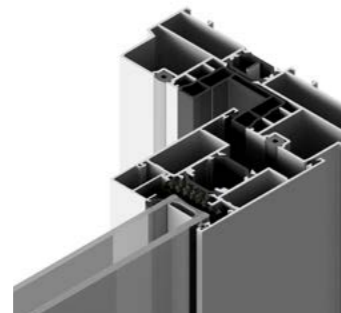
■ Themis REVIVE®



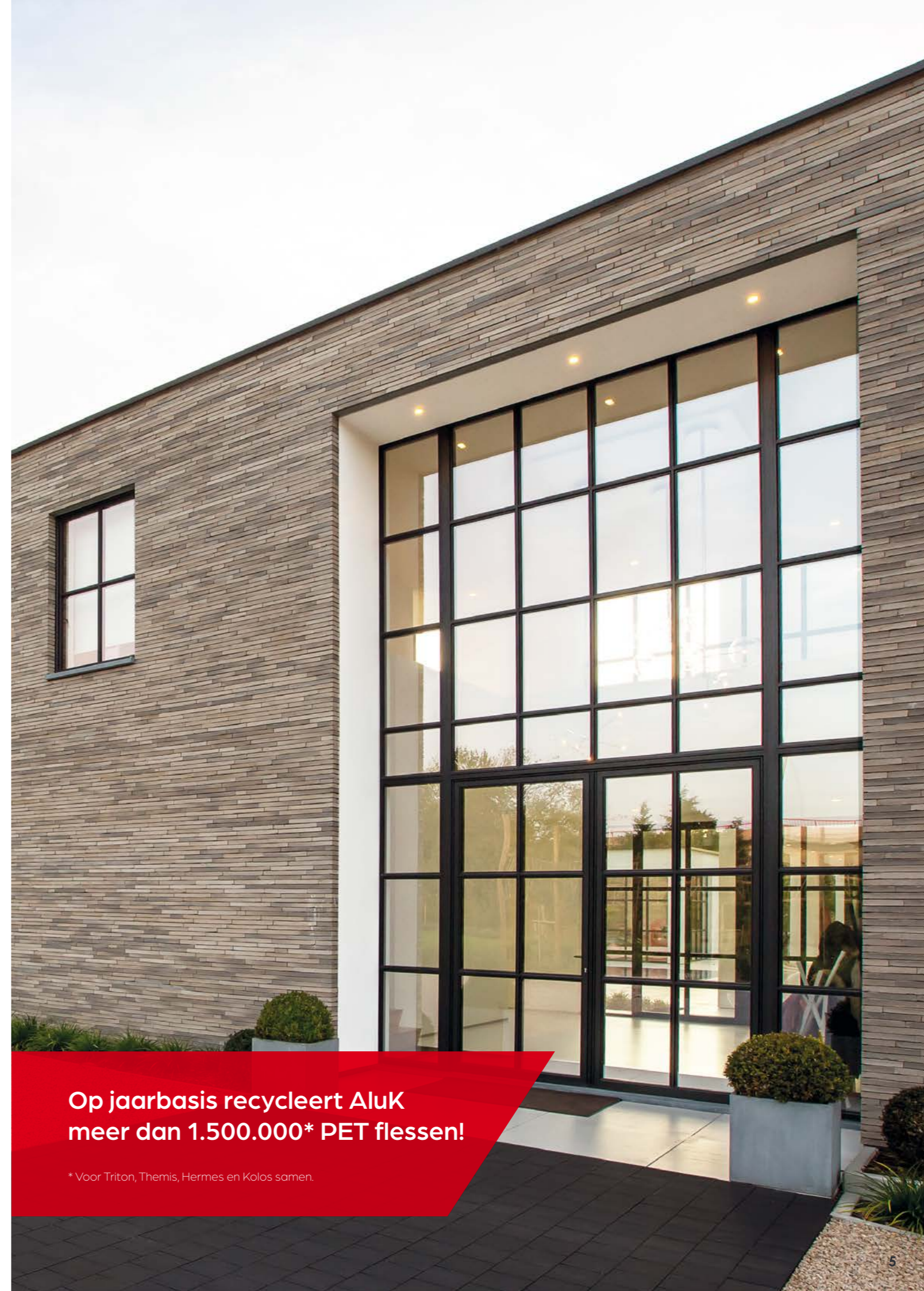
■ Themis NEXT REVIVE®



■ Hermes REVIVE®



■ Kolos REVIVE®



Op jaarbasis recycleert AluK
meer dan 1.500.000* PET flessen!

* Voor Triton, Themis, Hermes en Kolos samen.

Duurzaamheid en AluK

"Eigenlijk is het alleen maar logisch: we willen allemaal onze kinderen een betere en gezondere toekomst geven"

Steffen Hageman
CEO BENELUX

SAMEN BOUWEN AAN EEN DUURZAME TOEKOMST

Bij AluK zijn we altijd op zoek naar manieren om duurzamer te produceren. "Eigenlijk is deze ontwikkeling voor een toeleverancier aan de industrie een logische stap: we willen allemaal onze kinderen een **betere en gezondere toekomst geven**", vertelt Steffen Hageman, onze CEO. "Dat leeft niet alleen bij AluK zelf, maar ook bij de consument. Klanten zijn zich steeds meer bewust van het materiaal- en energieverbruik van hun eigen woning en van de levenscyclus van producten."

We kiezen er bewust voor om samen te werken met **lokale partners** voor het transport van onze ramen en deuren. Zo trekken we duurzaamheid ook door in ons transport en werken we met z'n allen aan het verkleinen van de CO² footprint.



"Daarom hebben we geïnvesteerd in een PET-isolator die tegemoetkomt aan deze vraag. Op die manier zetten we een duurzame tendens in die onze sector alleen maar toejuicht. **We blijven innoveren om dichter te komen bij een volledig circulaire economie.** Zo levert AluK een bijdrage aan een gezondere omgeving, voor iedereen."

GERECYCLEERD ALUMINIUM

Met de innovatieve PET-isolatoren blijven we bij AluK ons product verduurzamen. Op hetzelfde groene engagement kunnen we rekenen bij onze leveranciers. Zij recyclen ons basismateriaal aluminium al op grote schaal, zonder kwaliteitsverlies. Zo wordt **75% van al het geproduceerde aluminium in de afgelopen 140 jaar** vandaag nog steeds **hergebruikt**. Daarbovenop maken onze leveranciers onze profielen met X-ECO-legeringen. Hier komt 80% van de range uit gerecycleerd constructiemateriaal. **Leuk weetje:** 45% daarvan bestaat uit gesloopte ramen.

X-ECO-legeringen zorgen ook voor een **CO²-reductie**. Zo verbruiken standaardlegeringen 7 ton CO² per ton aluminium. Bij X-ECO-legeringen is dat slechts 2 ton CO².

GECERTIFICEERD ECOLOGISCH

AluK en haar leveranciers hebben alle **certificaten** in huis om op een verantwoorde en duurzame manier te produceren. Zo zijn we onder meer in het bezit van een **uv-stralencertificaat** en **X-Eco-certificaten**.

Meer weten over **AluK REVIVE®?**

› Ga dan snel naar onze website en ontdek in detail deze **nieuwe innoverende range!**

AluK Benelux

Office Hamme

Zwaarveld 44
9220
Hamme
+32 52 48 48 48
be.aluk.com

Office Eindhoven

Esp 440
5633 AJ
Eindhoven
+31 40 264 6494
nl.aluk.com



ALUK®