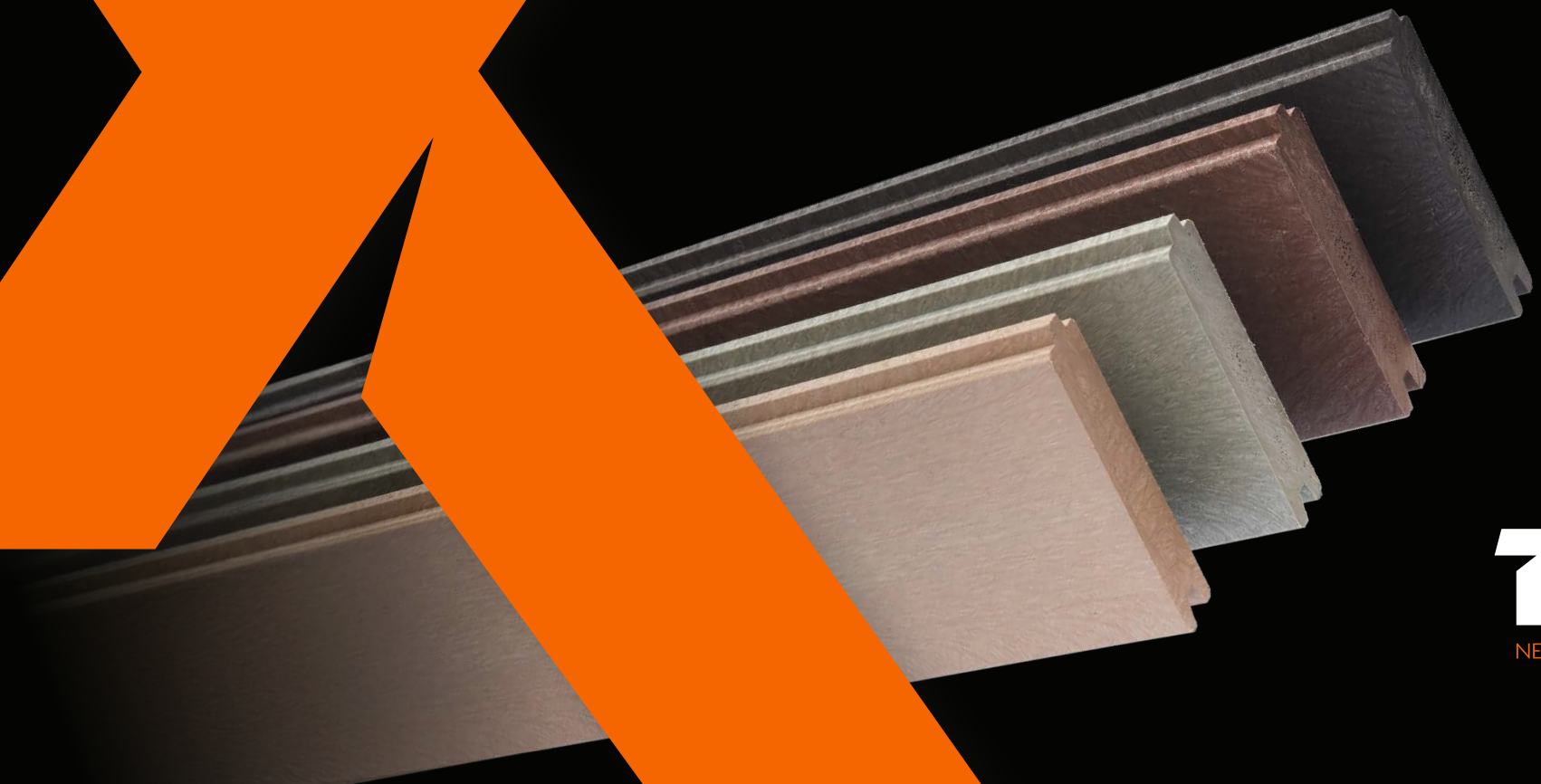
High-performance recycled profiles built to last



RAXE

NEXT LEVEL RECYCLING

A revolution in recycling plastic

At Raxe, we transform household plastic waste from the Belgian blue bag as well as industrial plastic waste into strong, durable profiles. Produced with state-of-the-art technology. Built to last. With an uncompromising focus on quality.

After decades of experience in recycling, founder Axel chose to rethink how recycled plastics are produced, applied and valued. This decision shapes the future: from production setup to material choices.

The result is a new generation of recycled plastic profiles. Consistent. Durable. Ready to perform.

NL

Revolutie in plastic recyclage

Raxe transformeert plastic afval uit de industrie en uit de Belgische blauwe zak tot duurzame kunststofprofielen. Geproduceerd met geavanceerde technologie. Ontwikkeld om lang mee te gaan. En met een compromisloze focus op kwaliteit en consistentie.

Na jarenlange ervaring in de recyclagesector besluit oprichter Axel het anders aan te pakken. Hij herbekijkt en herdenkt hoe gerecycleerde kunststoffen worden gemaakt, van productie tot materiaalkeuze.

Het resultaat?
Een nieuwe generatie gerecycleerde kunststofprofielen.

Why go with Raxe?

Unmatched quality

From day one, we deliver products with an exceptional and groundbreaking level of quality.

High performance, competitive pricing

Thanks to our high production capacity, we offer competitive pricing without compromising on quality.

Built to last

Unique UV stabilisation and anti-ageing additives protect the product against discoloration and degradation.

Over 30 years of expertise

In-depth material knowledge and experience translated into long-lasting performance.

Readily available

Core products are available directly from stock, so you can move fast.

NL

Waarom kiezen voor Raxe?

Ongeëvenaarde kwaliteit

Vanaf dag één leveren we producten met een uitzonderlijk en revolutionair kwaliteitsniveau.

Gemaakt om echt lang mee te gaan

Unieke UV-stabilisatie en anti-aging toevoegingen beschermen het product tegen verkleuring en veroudering.

Direct beschikbaar

Producten uit ons basisaanbod zijn meteen uit voorraad leverbaar, zodat jij snel kan schakelen.

Scherp geprijsd

Dankzij onze hoge productie-capaciteit garanderen we competitieve prijzen zonder in te boeten op kwaliteit.

Meer dan 30 jaar expertise

Diepgaande materiaalkennis en ervaring vertaald naar duurzame prestaties.

Profiles built for performance

Raxe creates recycled plastic profiles with a focus on consistency, stability and performance. Each profile is produced under controlled conditions.

Profiles are available in various shapes and sizes, or developed in close collaboration with customers. They can be produced in multiple textures and colours, using high-quality materials for long-lasting applications.

Standard lengths are 3.65 metres and 4 metres.

Technical possibilities:

- Profile lengths up to 3,9 metres
- Production to specific lengths on request
- Rounded corners (e.g. for 3 × 14 profiles)
- Optional steel reinforcement (metal inserts) integrated during production

NL

Duurzame kunststofprofielen, betrouwbare prestaties

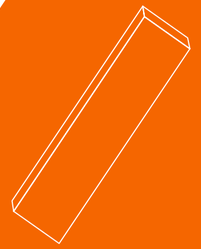
Raxe produceert duurzame kunststofprofielen uit gerecycleerd plastic, met een sterke focus op stabiliteit en prestaties. Elk profiel wordt onder gecontroleerde omstandigheden vervaardigd, wat een constante kwaliteit garandeert. De profielen zijn beschikbaar in allerlei vormen, afmetingen, structuren en kleuren. Voor toepassingen met specifieke vereisten ontwikkelen we ze samen met de klant, volledig op maat.

De standaardlengtes die we produceren zijn 3,65 meter en 3,9 meter.

Wat we aanbieden:

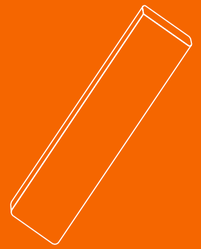
- Profielen tot 3,9 meter lengte
- Productie op specifieke lengtes op aanvraag
- Afgeronde hoeken (bv. voor 3 × 14 profielen)
- Staalversteviging via geïntegreerde metalen inserts tijdens de productie

Our colours



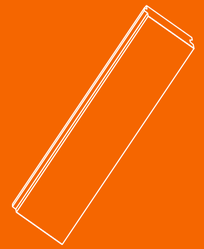
board
square edge
plank rechte hoek

3 x 8,2
3,5 x 10,5
3 x 10
4 x 12
4 x 15
5 x 10
5 x 12



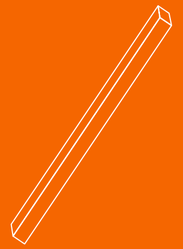
board
rounded edge
plank afgeronde hoek

3 x 14



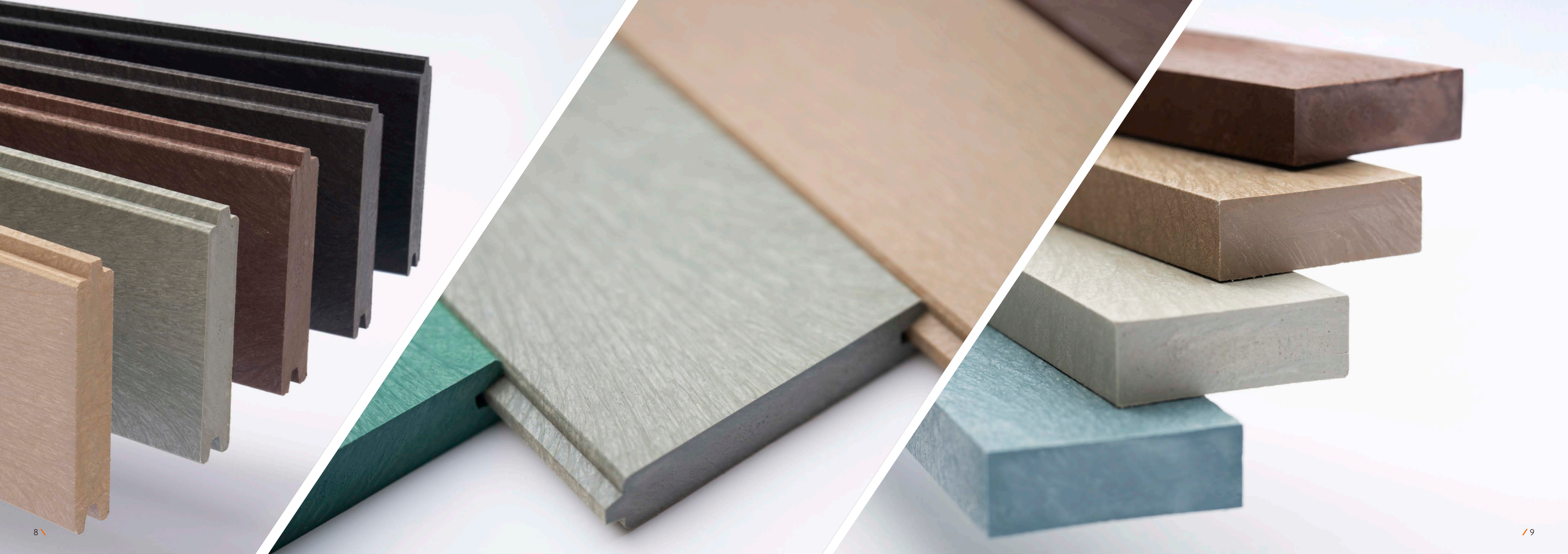
board
tongue and groove
plank tand-groef

2,2 x 13,7
2,8 x 13,7
3,2 x 13,7



post
square
paal vierkant

6 x 6
7 x 7
8 x 8
10 x 10



Our standard UV-stabilisation

All Raxe profiles are UV-stabilised as standard. This is not an option, but a fundamental choice. As a result, profiles maintain their structural integrity and appearance over time, even in demanding outdoor environments.

All profiles are produced with:

- Integrated colour pigments
- UV-stabilisation
- Anti-ageing additives

These components significantly delay discolouration and reduce surface degradation compared to profiles without these protective additives.

NL

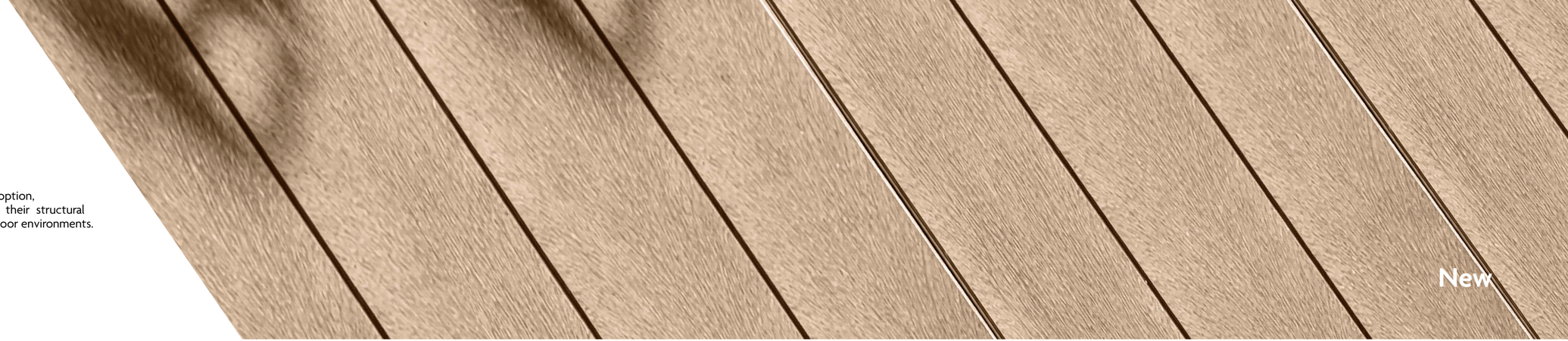
Standaard met UV-bescherming

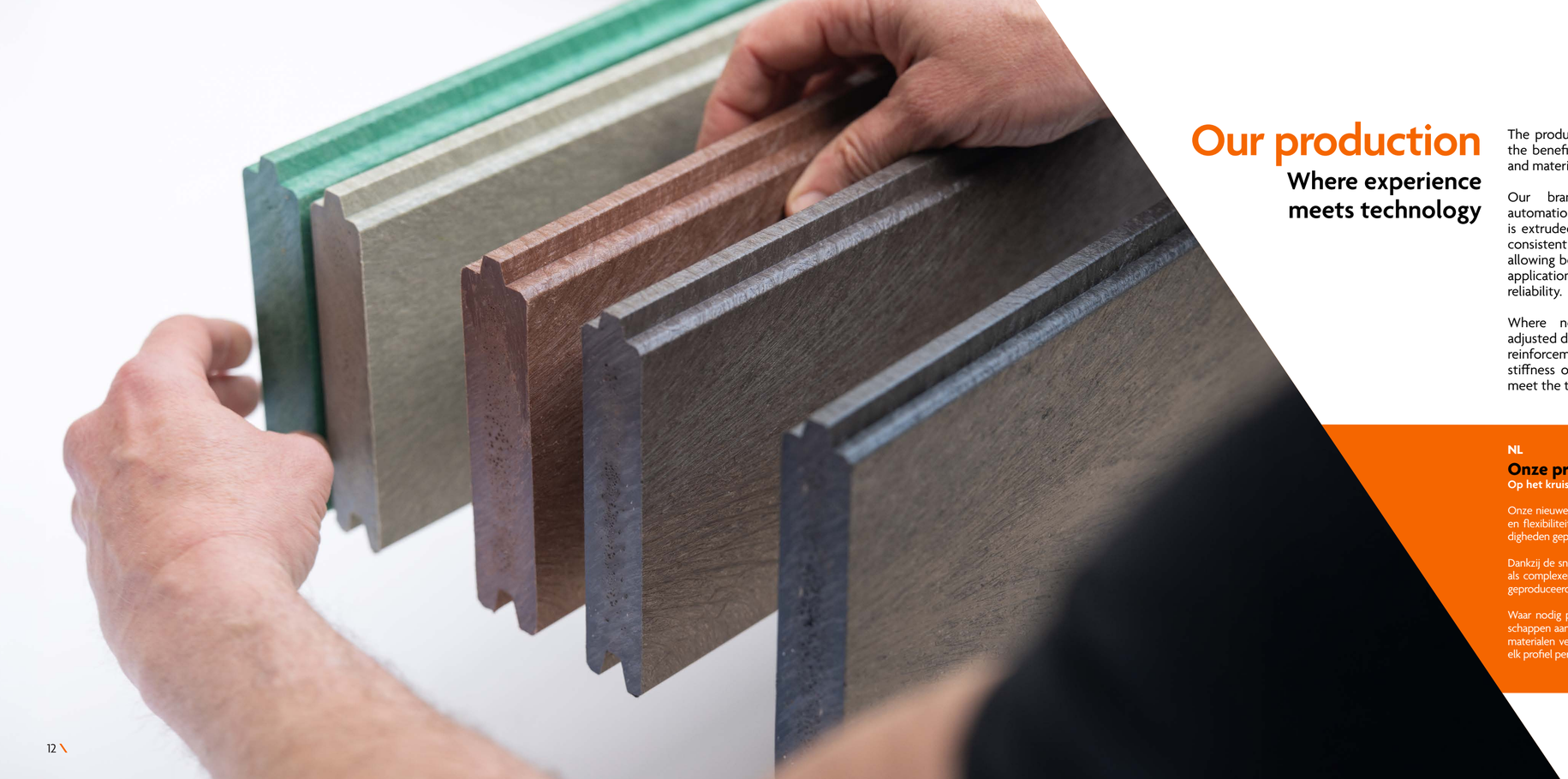
Alle Raxe-profielen zijn standaard beschermd tegen UV-straling en veroudering door middel van extra additieven. Geen optie, maar een bewuste keuze. Zo behouden ze jarenlang hun sterkte en uitstraling, zelfs in veeleisende buitenomgevingen.

Alle profielen worden geproduceerd met:

- geintegreerde kleurpigmenten
- UV-stabilisatie
- anti-aging additieven

Dankzij deze toevoegingen treedt verkleuring later op en veroudert het oppervlak minder snel.





Our production

Where experience meets technology

The production lines at Raxe are developed with the benefit of decades of experience in recycling and material processing.

Our brand-new production lines combine automation, precision and flexibility. Each profile is extruded under controlled conditions, ensuring consistent quality. The line can adapt quickly, allowing both standard profiles and more complex applications to be produced with the same reliability.

Where needed, material properties can be adjusted during production. Additives such as steel reinforcement can be added to improve strength, stiffness or durability. This allows each profile to meet the technical requirements of your project.

Quality and professionalism are at the core of everything we do.

Raxe is in the final stage of obtaining ISO 9001 and ISO 14001 certification, confirming our commitment to efficiency, continuous improvement, and sustainable business practices.

For our products, we conduct Life Cycle Assessments — giving customers transparent, substantiated information about the full environmental impact of a product.

Internally, we work with SAP Business One as our ERP system, ensuring efficient process management and smooth collaboration with customers and partners.

NL

Onze productie

Op het kruispunt van ervaring en technologie

Onze nieuwe productielijnen combineren automatisatie, precisie en flexibiliteit. Elk profiel wordt onder gecontroleerde omstandigheden geproduceerd, wat een constante kwaliteit garandeert.

Dankzij de snelle omschakeling kunnen zowel standaardprofielen als complexere vormen met dezelfde betrouwbaarheid worden geproduceerd.

Waar nodig passen we tijdens de productie de materiaaleigenschappen aan. Additieven zoals mineraalvezels of biogebaseerde materialen verbeteren sterkte, stijfheid en duurzaamheid, zodat elk profiel perfect aansluit op de vereisten van het project.

Kwaliteit en professionaliteit zitten in alles wat we doen.

Raxe bevindt zich in de laatste fase van de ISO 9001- en ISO 14001-certificering, een bevestiging van onze aanpak rond efficiëntie, continue verbetering en duurzaam ondernemen.

Voor onze producten voeren we Life Cycle Assessments uit. Zo kunnen we klanten transparante informatie geven over de volledige milieu-impact van een product.

En intern werken we met SAP Business One als ERP-systeem, voor een efficiente procesopvolging en een vlotte samenwerking met klanten en partners.

PALBAGE
RAXLE
NEXT LEVEL RECYCLING

RAXLE
NEXT LEVEL RECYCLING

Built on experience

Raxe builds on more than three decades of experience in recycling and material processing. That experience shapes how we design our materials, organise production and approach quality.

For founder Axel, experience also means responsibility: questioning established methods and improving them where needed. It allows us to anticipate challenges, refine our processes and deliver consistent quality from day one.

**The result:
reliable recycled plastic profiles, built on experience.**

NL

Gebouwd op ervaring

Raxe bouwt op meer dan drie decennia ervaring in recyclage en materiaalverwerking. Die ervaring bepaalt hoe we materialen ontwikkelen, onze productie organiseren en kwaliteit benaderen.

Voor oprichter Axel betekent ervaring ook verantwoordelijkheid nemen: bestaande werkwijzen in vraag stellen. En verbeteren waar nodig. Zo kunnen we uitdagingen beter inschatten, processen verfijnen en vanaf dag één een constante kwaliteit garanderen.

Het resultaat: duurzame en betrouwbare kunststofprofielen, gebouwd op ervaring.

Inspiration

Our circular chain

Our materials come from clear sources: household plastic collected through Belgium's blue bag system & industrial plastic waste. By recycling locally and producing locally, Raxe keeps valuable materials in circulation and reduces the need for virgin plastics.

Every step, from collection and processing to production, is part of a circular chain that turns waste into durable new materials.

The result: recycled plastic profiles with a clear purpose.

NL

Onze circulaire keten

Onze grondstoffen komen van kwaliteitsvolle bronnen: plastic afval vanuit de industrie en vanuit de Belgische blauwe zak. Door lokaal te recycleren én produceren houdt Raxe zo waardevolle materialen in omloop en vermindert de behoefte aan nieuwe grondstoffen.

Elke stap, van inzameling en verwerking tot productie, maakt deel uit van een circulaire keten die afval omzet in duurzame nieuwe materialen.

Het resultaat: kunststofprofielen uit gerecycleerd plastic, met een duidelijke bestemming.

Our X-factor?

Experience multiplied by innovation.

NEXT LEVEL RECYCLING

ONDERNEMERSLAAN 5429 \ GATE 13 \ 3800 SINT-TRUIDEN \ BELGIË

t: +32 11 39 05 50
e: info@raxe.be
VAT: BE1027.743.605

www.raxe.be