



Kozijnen gemaakt uit 100 % gerecycled PVC.



Hoogwaardige technische kenmerken.



Gesloten materiaalkringloop.

#### K-VISION REFRAME IN HET KORT

- > 100% circulair
- > Op projectbasis beschikbaar
- > Geschikt voor renovatie & nieuwbouw
- > Voorzien van kleursysteem proCoverTec

Bekroond met Rethink Award en de Oostenrijkse WFK Award 2021 in de categorie duurzaamheid.

## #KömmerlingForTomorrow



- Covenant voor circulair ondernemen omtrent:
- Terugnemen en recyclen van materiaal en hergebruiken in gelijke en gelijkwaardige producten;
  - Hergebruik van in profielproductie overtollig- en restmateriaal;
  - Terugnemen van reststukken welke ontstaan bij de vervaardiging van kunststof gevelelementen;
  - Terugnemen van kunststof gevelelement materialen uit renovatieprojecten;
  - Leveren van producten die wederom een functionele levensduur hebben van 50 jaar of langer.



[www.blauer-engel.de/uz5](http://www.blauer-engel.de/uz5)



Kömmerling is de eerste profielextrudeur die PE-verpakkingsfolie gebruikt, welke voor 80% uit gerecycled (consumenten)-verpakkingsmateriaal bestaat. Deze duurzame verpakkingsfolie is in Duitsland bekroond met het prestigieuze label "Blaue Engel".

Wij lopen voorop in de strijd tegen plasticvervuiling op zee en zetten ons in voor het zoeken naar duurzame oplossingen. Wij waren het eerste bedrijf in de kozijnenbranche dat het „Geen korrelverlies“ certificaat ontving.



Verified Vinyl® is het eerste label voor hoogperformante en duurzame PVC bouwproducten. Het bevestigt onder meer de verantwoorde herkomst van grondstoffen, de energie-geoptimaliseerde productie en het hoge aandeel van gerecycled kunststof in nieuw geproduceerde producten.



Verantwoord bouwen - verbouwen  
Eis niet minder dan kozijnen gemaakt van 100% gerecycled pvc.

[www.kommerling.nl](http://www.kommerling.nl)

**K-VISION ReFrame**  
CIRCULAIRE KUNSTSTOF KOZIJNEN  
GEMAAKT UIT 100% GERECYCLED PVC



## K-VISION ReFrame

Een circulair kozijn gemaakt van 100% gerecycled PVC

K-VISION ReFrame zijn kozijnprofielen die vervaardigd zijn uit 100% gerecycled PVC en afgewerkt met de innovatieve proCoverTec kleurlaag. Deze combinatie zorgt voor een ongekennde en uitzonderlijke UV-bestendigheid en IR-reflectie in combinatie met een luxe uitstraling.

### Verantwoordelijk en duurzaam

ReFrame staat synoniem voor een echte, gesloten materiaalkringloop en dus voor het volledige behoud van alle gebruikte natuurlijke hulpbronnen. Door voor K-VISION ReFrame kozijnen te kiezen, zet u een standaard voor de toekomst. Verantwoordelijk en duurzaam voor toekomstige generaties. Een kunststof kozijn van K-VISION heeft een levensduur van meer dan 50 jaar en kan oneindig gerecycled worden.

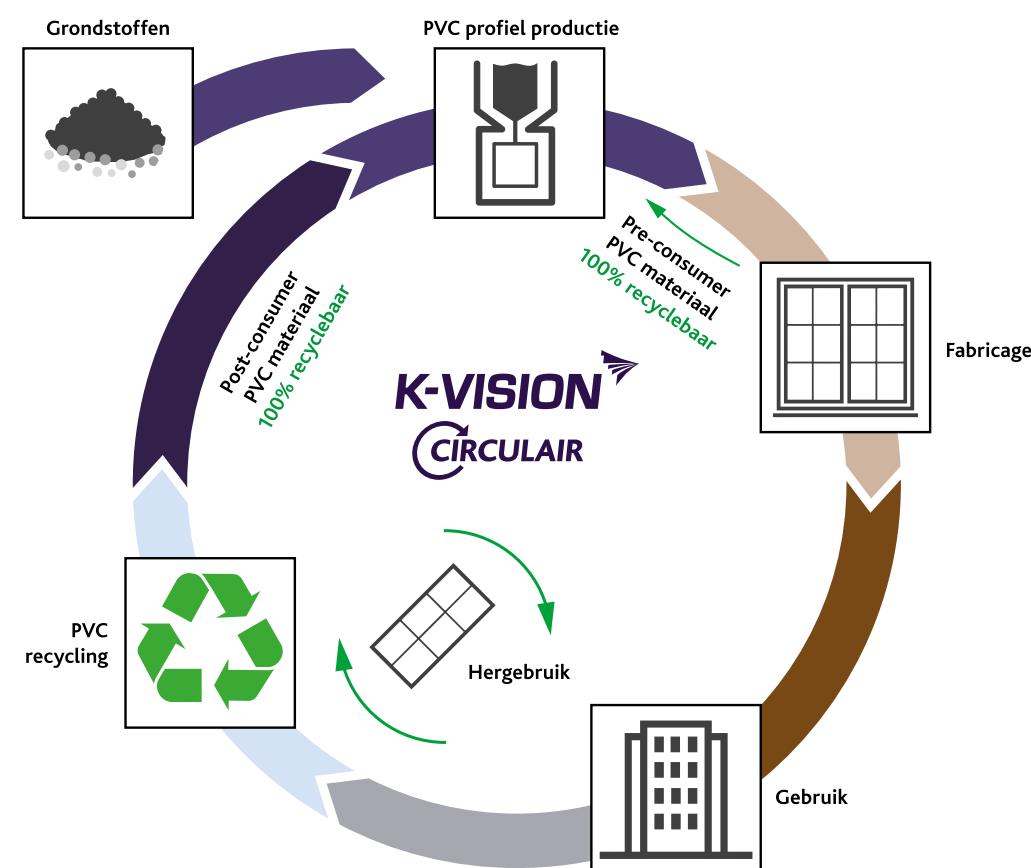
### Op projectbasis beschikbaar

Sinds 2020 zijn er diverse projecten in K-VISION ReFrame uitgevoerd. De reacties uit de markt zijn overweldigend. K-VISION ReFrame is de oplossing voor het duurzaam toepassen van kunststof kozijnen. Het product is in de Trend serie op projectbasis inzetbaar voor nieuwe projecten, zowel renovatie als nieuwbouw. De beschikbaarheid en levertijden zijn in overleg. Interesse in deze circulaire oplossing? Neem contact met ons op om de mogelijkheden door te spreken.

## Ons recyclingprogramma

Met ons eigen recyclingprogramma zorgen wij ervoor dat materialen gericht kunnen worden hergebruikt voor onze profielen.

- Wij leveren kunststof kozijnprofielen met hoogwaardig en gecontroleerd gerecycled materiaal.
- Restlengtes en zaagstukken ontstaan tijdens de productie van kozijnen en oude kozijnen (end-of life) worden gerecycled en verwerkt tot granulaat en hergebruikt.
- 100% van het gerecyclede materiaal komt terug in profiële profielen.



### Duurzame keuze

Kömmerring Nederland heeft als allereerste systeemleverancier het Kiwa Covenant Circulair Ondernemen in ontvangst mogen nemen. Kiwa heeft alle processen beoordeeld en vastgesteld dat Kömmerring met het kunststof K-VISION profielsysteem een circulaire werkwijze hanteert. Een keuze voor Kömmerring en K-VISION is hiermee een bewezen circulaire keuze.

### Lage Uw waarden

K-VISION kozijnen dragen bij aan een lage energierekening en een aangenaam binnenklimaat, dankzij de uitstekende thermische eigenschappen. Afhankelijk van de uitvoering zijn Uw-waarden van ca. 1,1 W/m<sup>2</sup>K met dubbel glas en zelfs ca. 0,8 W/m<sup>2</sup>K met triple glas mogelijk. Met deze Uw-waarden worden de BENG-eisen van een maximale warmte-doorgang van 1,65 W/m<sup>2</sup>K ruimschoots overtroffen.



## proCoverTec

proCoverTec zorgt voor de mooiste kleuren en de beste bescherming voor alle ReFrame kozijnprofielen. ReFrame kozijnen zijn ook visueel aantrekkelijk, omdat ze rondom een hoogwaardige afwerking krijgen met de proCoverTec oppervlaktetechnologie.

De proCoverTec laag wordt rondom aangebracht. Bovendien verbetert de proCoverTec technologie de technische eigenschappen van de profielen zoals UV-weerstand en IR-reflectie.

PEARL RAL 9010	SMOKE RAL 7038	CLOUD RAL 7004	ELEPHANT RAL 7011	
STONE RAL 7015	TRUFFLE RAL 7016	ASH RAL 7021	MIDNIGHT RAL 8022	CREAM RAL 9001
SAHARA RAL 1001	CAMEL RAL 1024	WOOD RAL 8014	CHOCOLATE RAL 8017	BERRY RAL 3005
TOMATO RAL 3001	POLAR RAL 5014	DENIM RAL 5002	NAVY RAL 5011	APPLE RAL 6001
JUNGLE RAL 6005	FOREST RAL 6009			
	BRONZE	SILVER	IRON	TITANIUM

Kleuren kunnen afwijken van de werkelijkheid. Genoemde RAL kleuren zijn indicatief.

proCoverTec Metallic glans  
Vier kleuren met metallic glinsterende effecten geven uw kozijnen een uitzonderlijke uitstraling.



# K-VISION ReFrame

Een circulair kozijn gemaakt van 100% gerecycled PVC

K-VISION ReFrame zijn kozijnprofielen die vervaardigd zijn uit 100% gerecycled PVC en afgewerkt met de innovatieve proCoverTec kleurlaag. Deze combinatie zorgt voor een ongekennde en uitzonderlijke UV-bestendigheid en IR-reflectie in combinatie met een luxe uitstraling.

#### Verantwoordelijk en duurzaam

ReFrame staat synoniem voor een echte, gesloten materiaalkringloop en dus voor het volledige behoud van alle gebruikte natuurlijke hulpbronnen. Door voor K-VISION ReFrame kozijnen te kiezen, zet u een standaard voor de toekomst. Verantwoordelijk en duurzaam voor toekomstige generaties. Een kunststof kozijn van K-VISION heeft een levensduur van meer dan 50 jaar en kan oneindig gerecycled worden.

#### Op projectbasis beschikbaar

Sinds 2020 zijn er diverse projecten in K-VISION ReFrame uitgevoerd. De reacties uit de markt zijn overweldigend. K-VISION ReFrame is de oplossing voor het duurzaam toepassen van kunststof kozijnen. Het product is in de Trend serie op projectbasis inzetbaar voor nieuwe projecten, zowel renovatie als nieuwbouw. De beschikbaarheid en levertijden zijn in overleg. Interesse in deze circulaire oplossing? Neem contact met ons op om de mogelijkheden door te spreken.



Kozijnen gemaakt uit 100 % gerecycled PVC.



Hoogwaardige technische kenmerken.



Gesloten materiaalkringloop.

#### K-VISION REFRAME IN HET KORT

- > 100% circulair
- > Op projectbasis beschikbaar
- > Geschikt voor renovatie & nieuwbouw
- > Voorzien van kleursysteem proCoverTec

Bekroond met Rethink Award en de Oostenrijkse WFK Award 2021 in de categorie duurzaamheid.



Dit is wat je ziet als alleen de voorzijde is opengeslagen

De brochure is een 2 slagen wikkelvouw