



Kleurengids



# *Een symfonie van kleuren*



SYMPHONIE

K  
L  
L  
U  
R  
N

## *Weelderige keuzewaaier*

De aluminium profielen van Reynaers zijn verkrijgbaar in meer dan 400 hoogwaardige RAL-kleuren.

## *Origineel en uniek*

De keuze van het kleuringsprocédé biedt je de mogelijkheid om subtiele nuances en originele effecten te creëren waardoor je woning volledig in lijn ligt met je persoonlijkheid en creativiteit.



## Bicolor

### *Oneindig veel combinaties*

Bij Reynaers Aluminium heb je de mogelijkheid om je ramen langs de buitenzijde verschillend te kleuren dan langs de binnenzijde. Zo sluiten je ramen en deuren perfect aan op je interieur terwijl ze langs de buitenzijde aansluiten bij de architectuur van je buitengevel. Dit geeft elke bouwer of verbouwer een ongekennde vrijheid aan keuzemogelijkheden.



# Technieken & effecten

## *Verskillende opties, éénzelfde kwaliteitscriterium*

Reynaers past twee verschillende technieken toe voor het aanbrengen van kleur op je aluminiumprofielen. Poederlakken en anodiseren. Beide procédés beantwoorden aan de strengste normen op het vlak van kwaliteit. Wel kan je door te kiezen voor één van beide technieken verschillende effecten in de look & feel van je ramen bekomen. Ook de keuze van de lak speelt hierbij een rol.

Hierna lichten we alle opties even toe waaruit je kan kiezen in functie van je wensen.

E  
F  
F  
F  
E  
C  
T  
T  
N  
T  
E  
C  
H  
N  
I  
E  
K  
E  
N  
N

# 1. Procédé Poederlakken

Bij het lakken van de profielen is het oppervlak van het aluminium elektro-statisch bedekt met een thermohardende polyesterpoederlaag. Vervolgens worden de profielen gebakken in de oven zodat het poeder zich hecht aan het oppervlak. Zo verkrijgt men een stevige laklaag en een perfecte kwalitatieve afwerking van het eindproduct. Dit proces wordt strikt opgevolgd en uitgewerkt volgens de Europese 'Qualicoat' regels.



## Preanodisatie



Bij dit procédé krijgen de profielen een voorbehandeling waardoor het lakwerk duurzamer wordt. Deze speciale oppervlaktebehandeling wordt aanbevolen wanneer je ramen regelmatig bloot staan aan agressieve milieus, zoals bijvoorbeeld het zout en het zand aan de kust of chloor in de omgeving van een zwembad.



400  
KLEUREN

## Effecten : POEDERLAKKEN

### 1. Mat of glanzend effect

Het poederlakprocédé geldt voor alle 400 RAL-kleuren, die door Reynaers Aluminium worden aangeboden, naar keuze zowel in matte als glanzende uitvoering. Het effect is tevens perfect homogeen.

### 2. Structuureffect

De Coatex- of structuurlak werd speciaal voor Reynaers ontwikkeld om aan het oppervlak van de raam- en deurprofielen een structuureffect te geven. Dit kan zowel in matte als metalliek uitvoering voor nieuwbouw als renovatie. Coatex is tevens bijzonder onderhoudsvriendelijk en beter bestand tegen krassen.



#### ➤ **Bepaalde RAL-kleuren zijn ook verkrijgbaar in metalliek**

**(metalliek mat effect, metalliek glanzend effect & metalliek structuureffect)**

Door aluminiumschilfers aan het poeder toe te voegen, bekomt men als eindresultaat een schitterend metaaleffect in de laklaag van het profiel. Een creatieve cosmetische toets die van elk van je ramen en deuren een uniek object maakt. Dit komt omdat de glinsterende aluminiumschilfers zich niet 100% homogeen in de kleurlak verdelen, waardoor er lichte nuances ontstaan in de intensiteit van de weerkaatsing van het licht op het profiel.

## 2. Procédé ANODISEREN

Een tweede procédé om aluminiumprofielen kwalitatief hoogstaand te beschermen is anodisatie. Hierbij worden de profielen - net zoals bij lakken - eerst ontvet en gereinigd. Daarna worden ze in een chemisch bad gedompeld waar een gecontroleerde oxidatie plaatsvindt: zo worden de poriën van de profielen geopend. Vervolgens worden de profielen in een bad van metaaloxide gekleurd. Tot slot worden de poriën terug gesloten in een speciaal stoombad. Dit procédé volgt de richtlijnen van de Europese norm 'Qualanod'.



### Effecten : ANODISEREN



#### Effect Anodiseren (Aluminiumstructuur)

Typisch aan anodisatie is dat het oorspronkelijke structuur-raster van aluminium wordt behouden. Gezien de structuur nooit 100% homogeen is, bewaren je ramen een organische eigenschap die naargelang de lichtinval verschillende nuances opwekt. Reynaers ramen en deuren kunnen uitgevoerd worden in de meest pure anodisatie zonder kleuring (natuur) of in de de tinten zwart, champagne of brons waarbij de aluminiumstructuur duidelijk zichtbaar blijft.

# Topkwaliteit gegarandeerd

## 10 jaar garantie

De aluminiumprofielen dragen het label Qualicoat of Qualanod, respectievelijk voor de gelakte of geanodiseerde profielen. Deze labels garanderen de kleurhechting, kleurechtheid en kleurvastheid van de aluminiumprofielen. Reynaers geeft 10 jaar garantie op kleurhechting en 10 jaar garantie op kleurechtheid.

## Onderhoudsvriendelijk

De aluminium ramen en deuren van Reynaers vragen heel weinig onderhoud. Zo heeft bijvoorbeeld de microstructuur van de Coatexlak een regenafstotend karakter, waardoor vuil minder kans krijgt om zich aan het raam te hechten. Voor het reinigen van alle ramen en deuren volstaat een spons, zuiver water en een neutraal reinigingsproduct. De juiste Reynaers onderhoudsproducten zijn verkrijgbaar bij je Reynaers vakman.

## Duurzaam

De kleurlakken van Reynaers Aluminium zijn speciaal ontwikkeld om te beantwoorden aan de specifieke eisen aangaande hechting, duurzaamheid, UV-bestendigheid en verkleuring. Daarnaast presteren alle procédés optimaal op het vlak van slijt- en krasbestendigheid.

Ga zeker langs bij je Reynaers vakman voor het juiste kleuradvies.



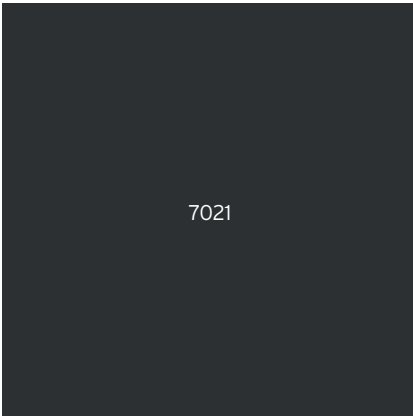
## Reynaers spectrum

meest geprezen  
kleuren & toepassingen





7016



7021

Reynaers'  
meest geprezen

## Structuurlakken Coatex

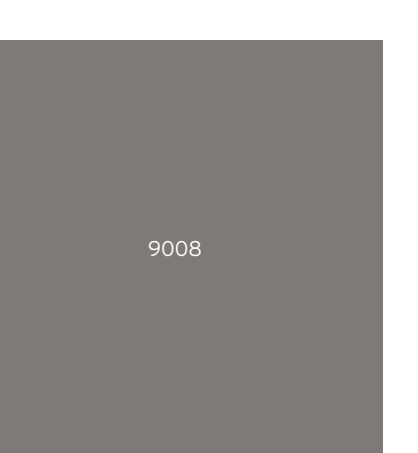
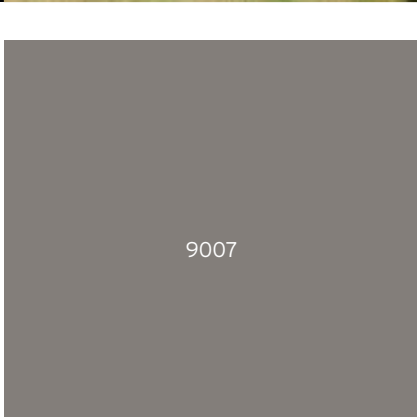
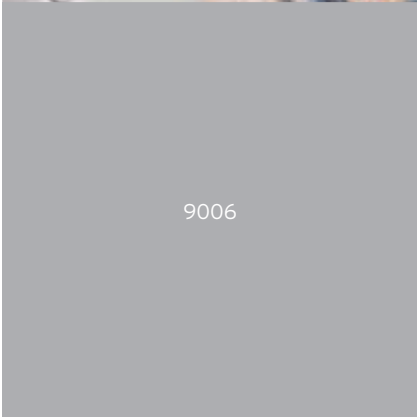
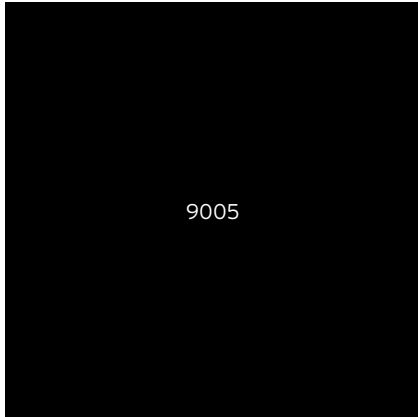


7039



8019





1013



1019



Reynaers'  
meest geprezen

## **Structuurlakken Coatex**

5008



7012



1013



7016

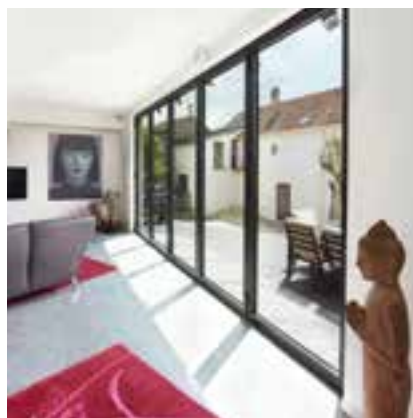


Reynaers'  
meest geprezen

**Lakkleuren**



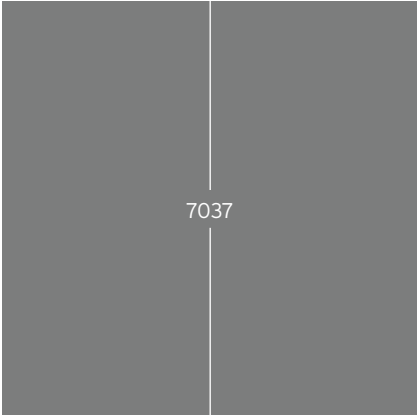
7021



7022



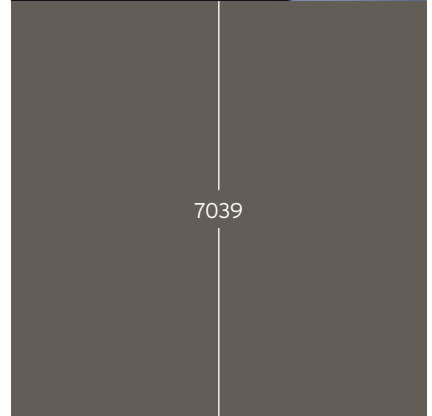
7030



7037

Reynaers'  
meest geprezen

## Lakkleuren

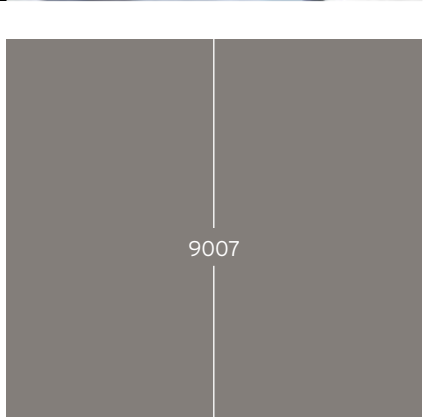
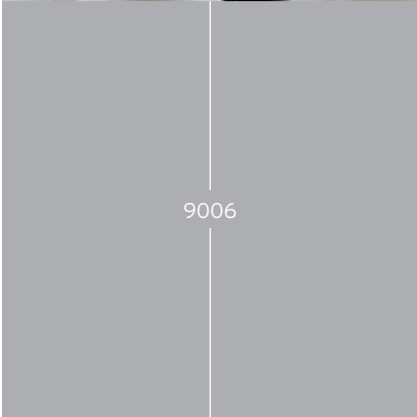
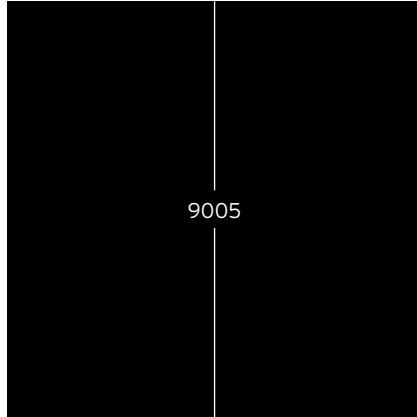


7039



9001







## **Anodisatie**

**Keuze uit een natuurlijke uitvoering (natural)  
of diverse elegante tinten zwart, champagne en brons.**

Elke tint wordt tevens aangeboden in diverse nuances die slaan op de intensiteit van de kleurweergave. Die nuances zijn echter te subtiel om via traditioneel drukwerk levensecht te reproduceren.

JOUW REYNAERS PARTNER/INSTALLER



Wie verder kijkt,  
kiest Reynaers Aluminium

Oude Liersebaan 266 • B-2570 Duffel

T +32 (0)15 30 88 10 • F +32 (0)15 30 88 80

info@reynaers.be • www.reynaers.be