



Fractions unilux

Index

01 Fractions

02 Beleving

03 Voordelen

04 Mogelijkheden

05 Toepassing

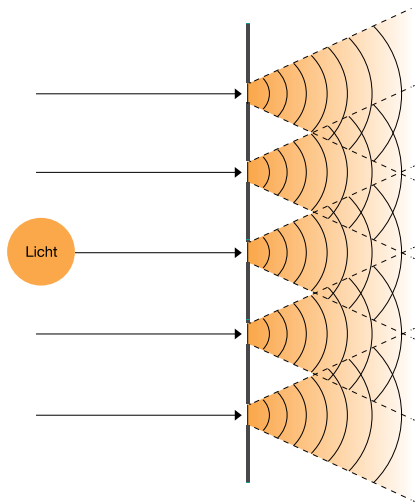
06 Productieproces

07 Aluminium

08 Duurzaam


09 Unilux





Fractions

“Het effect dat plaatsvindt wanneer licht rechtstreeks een opening binnentreedt heet in het Engels; diffraction! De lichtbundel die doordringt is namelijk groter dan de opening zelf door afbuiging, afhankelijk van de afstand.”



Licht heeft ook *schaduw*
nodig om te *schijnen*





Beleving

Soms kan een kleine verandering een wereld van verschil maken. Fractions zijn ontworpen met gevoel voor schoonheid en de wil om voorbij te gaan aan de pure functionaliteit. Met Fractions geeft u uw interieur een extra dimensie. Het lichtspel decoreert uw interieur en geeft een artistieke of zelfs romantische touch aan uw thuisgevoel. U blijft natuurlijk zelf de creator; de patronen kunnen groter of kleiner gemaakt worden tot de perfecte sfeer gevonden is.



*Slanke en elegante
panelen van aluminium*

Fractions in RAL 9010 structuur



Fractions in RAL 1001



Fractions in RAL 9010

Fractions plaatst zich, met *tijdloos design*, bescheiden in elk interieur en brengt zowel een *klassieke* en *industriële* als *moderne sfeer* tot leven.



*Een tijdloze &
moderne sfeer*



Fractions in RAL 7021 structuur

Unieke eigenschappen

- Slanke en elegante panelen met lichtdichte scharnieren, neemt weinig ruimte in
- Geen vlakliggende lamellen, geen vuil en stof dus onderhoudsvriendelijk
- Geschikt voor zowel droge als vochtige ruimtes
- Zowel moderne als klassieke uitstraling en in alle RAL kleuren leverbaar
- Hoogwaardige, duurzame, krasbestendige poedercoating laklaag op hoogwaardig aluminium.

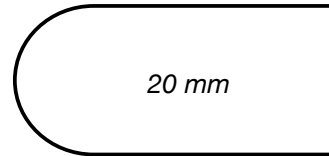
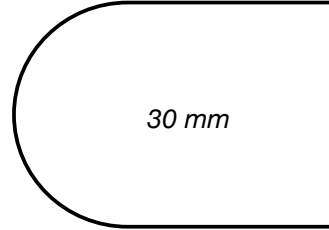
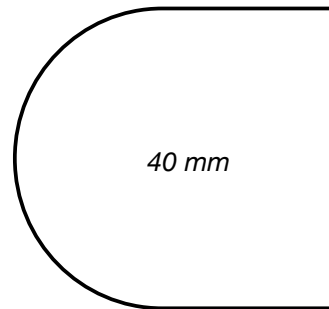
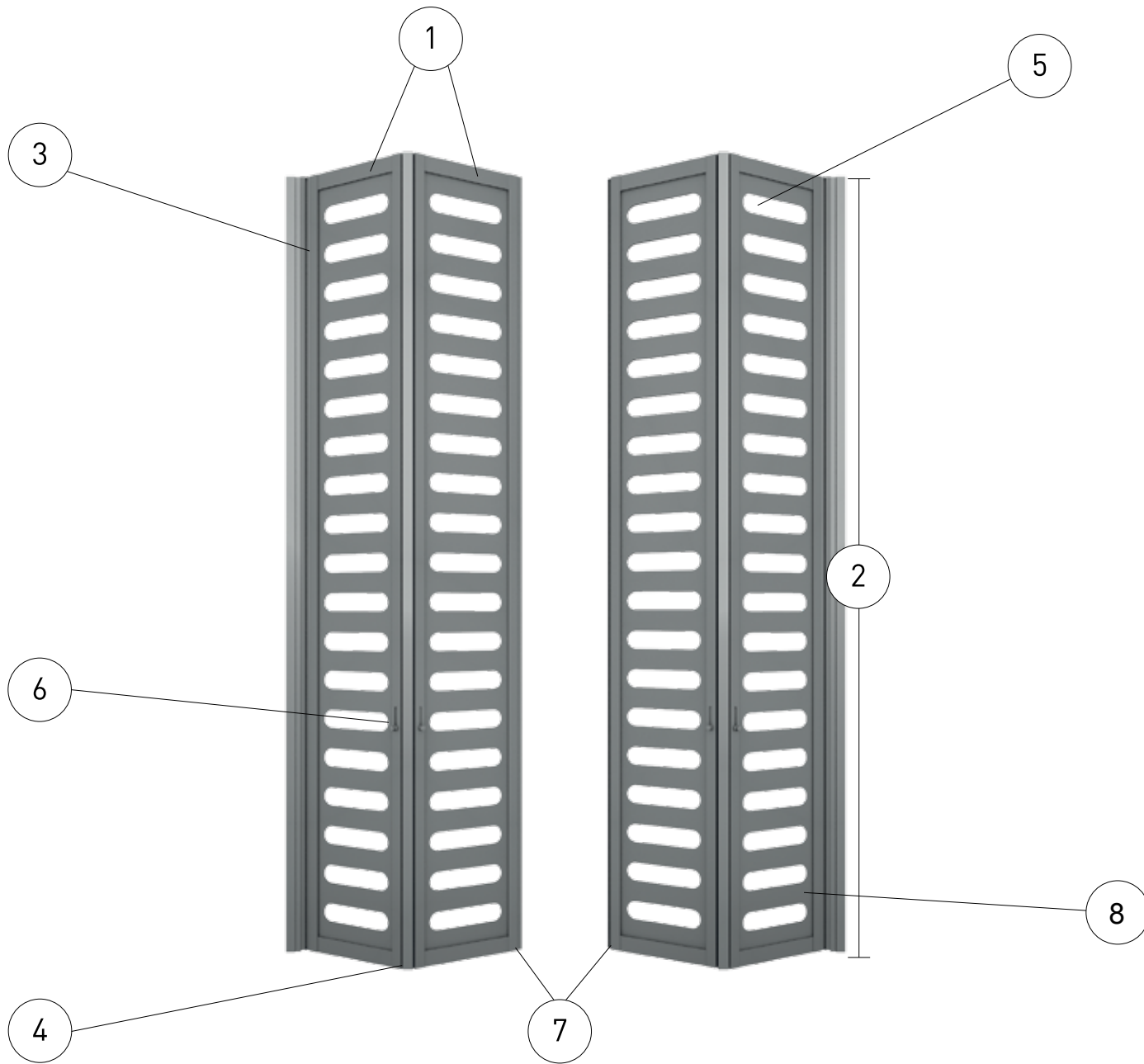
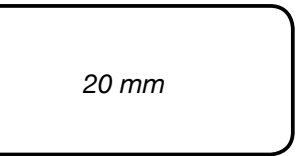
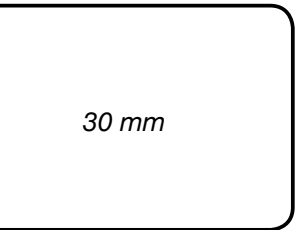
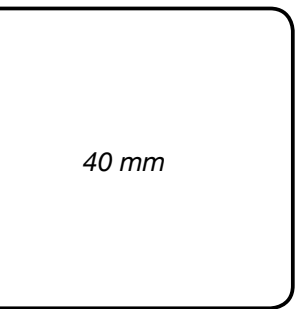






Fractions in RAL 9010





1

Fractions panelen:**Scharnierend**

- Paneelbreedte minimaal 200mm, maximaal 500mm per paneel
Maximale breedte: 2000mm V V

Vouwrailsysteem

- Paneelbreedte minimaal 200mm, maximaal 500mm per paneel
maximaal 4 panelen gekoppeld
Maximale breedte: 4000 mm V V V

2

Maximale hoogte:

- 3000 mm

3

Materiaal:*Frame*

Geëxtrudeerde aluminium profielen

Plaat

Gehard aluminium plaatmateriaal

Verbindingen

Glasvezelversterkte, blind gemonteerde hoekverbindingen

Coating

Buitenkwaliteit poedercoating

Montage:

Zowel in de dag als op de dag

Tip; wanneer u bij in de dag montage het montageprofiel zoveel mogelijk aan de voorzijde gelijk kunt -monteren, kunnen de panelen maximaal scharnieren.

Op de dag te plaatsen direct op achtergrond, verstelbaar met sleuven achter de schroeven dichting op een sluitprofiel aan de bovenzijde.

Aan de onderzijde is een sluitprofiel optioneel.



4

Scharnier/sluitvorm:

Door het slimme ontwerp zijn de scharnierprofielen volledig lichtdicht en kunnen ruim 180 graden scharnieren. Maximale breedte 500 mm per paneel. De verschillende geïntregeerde magneten zorgen voor het vasthouden van de panelen in zowel open als gesloten situatie. Het bovenprofiel kan, afhankelijk van de situatie, achterwege blijven. Slim gepositioneerde platen in het frame zorgen voor een optimale sterkte en haaksheid van de constructie.

5

Keuze Fractions Sleuven:

- Sleuven met ronde hoeken 
- Sleuven met haakse hoeken 

- Sleuf- hoogtes 20, 30 of 40 mm (advies bij een smal paneel kleine sleuven)
- Per set afgestemde afmetingen volledig op maat gefreesd.

6

Traploze schuifbediening (knopgreepjes):

Vaste aluminium schuifknop met borstelgeleiding.

7

Sluiting door middel van magneet:

Mini supermagneten (Neodymium) zorgen voor een perfecte sluiting.

8

Poedercoating

UV-bestendige poedercoatlak in alle RAL kleuren. Structuurlakken zijn ook nog eens extra krasbestendig.



Decoratieve
schaduwpatronen

Fractions in RAL 9006 structuur



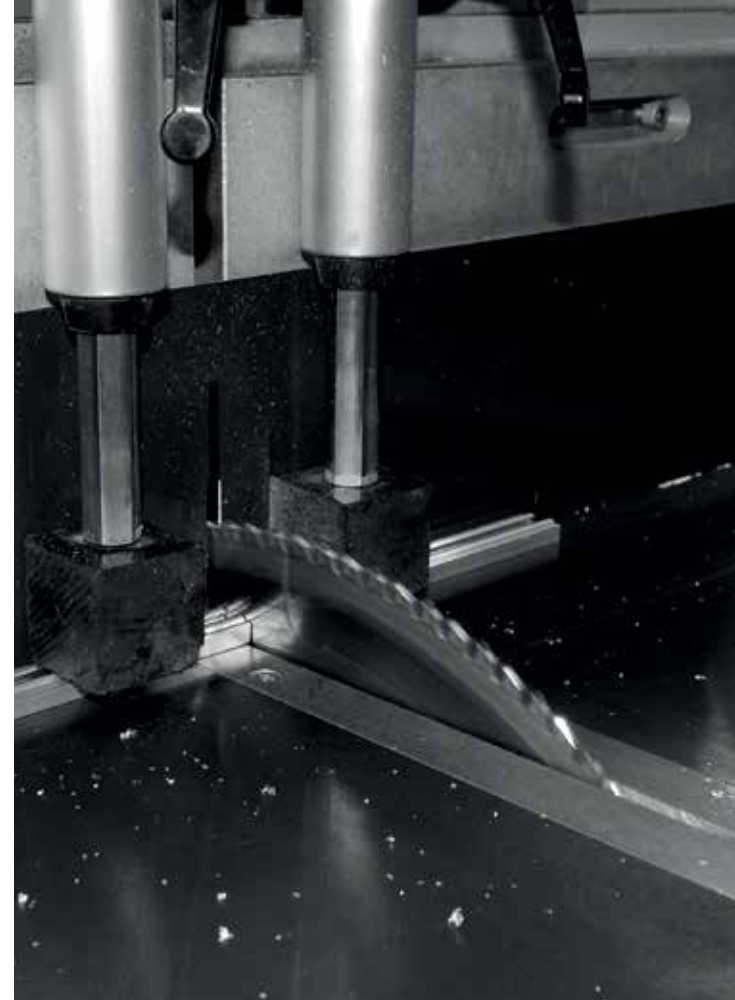
Toepassing

De keuze van de plaatsing hangt sterk af van de situatie. Wilt u namelijk de luiken 180 graden kunnen omslaan, dienen Fractions zo kort mogelijk op de hoek van de stijlen te worden gemonteerd. Naast “in de dag” montage kunnen Fractions ook “op de dag” worden geplaatst. Door toepassing van een bovenprofiel sluiten Fractions met onzichtbare magneten (in het aluminium geïntegreerd) zowel in dichtgevouwen situatie tegen het bovenprofiel als in opengevouwen tegen elkaar. In het midden houden de in het profiel opgenomen magneetbanden de panelen strak op elkaar; supercompact. De bediening van de Fractions bieden ook een veiligheidsaspect. De lichtsleuven schuift men namelijk dicht door de knoppen omhoog te bedienen. Niet alleen praktischer in het gebruik, maar op die manier kan niemand zich verwonden wanneer iemand met de vingers in de lichtsleuf terecht komt tijdens de bediening. Alleen het licht kan worden afgeschermd, in gesloten situatie fungeren Fractions ook nog als isolatie paneel voor zicht/lucht/geluid/veiligheid.



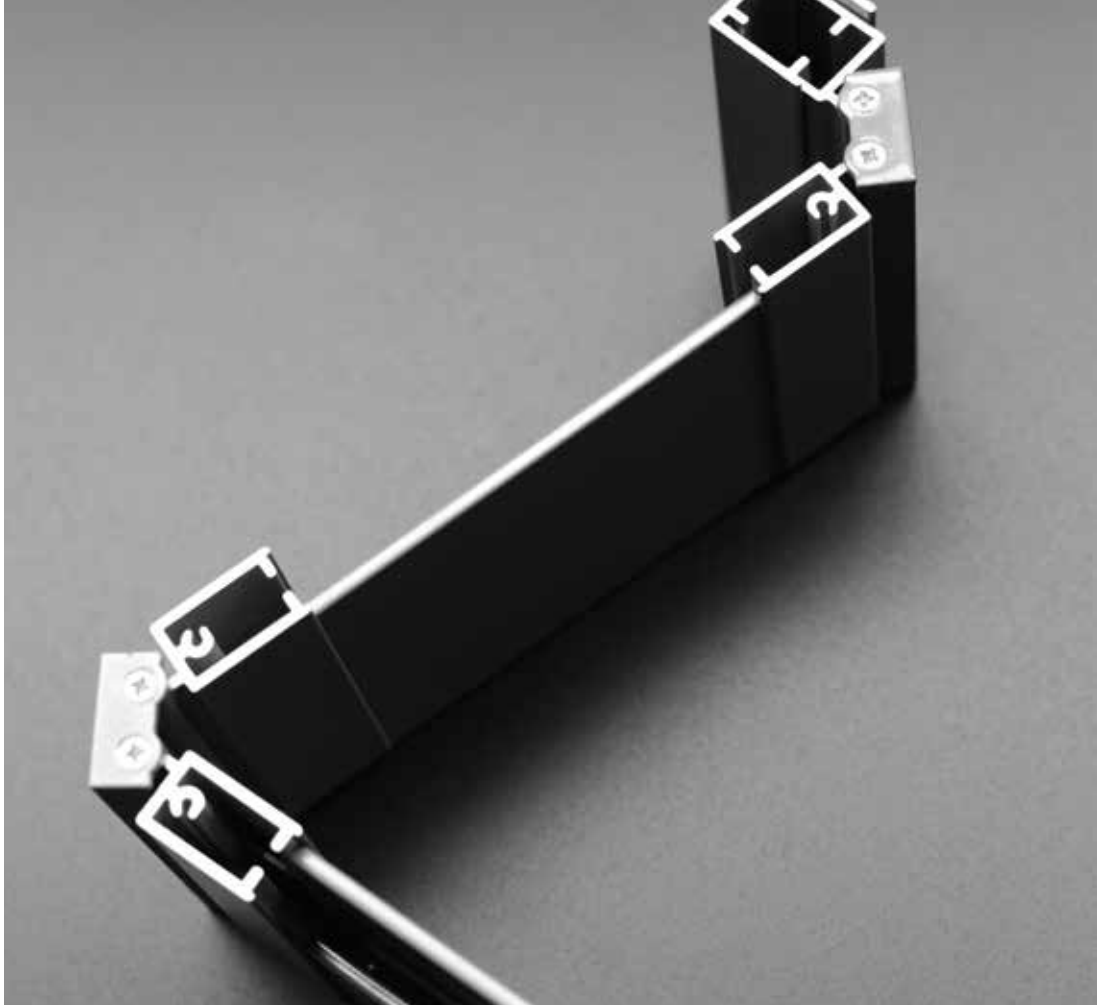


Fractions in RAL 1035



Productieproces

Accuratesse is essentieel bij de productie van Fractions. Unilux is het gewend om premium producten op maat te leveren en onze klant verwacht ook alleen het beste. Alle Fractions worden op maat gemaakt in onze eigen fabriek in Nederland. Door zelf te produceren kunnen we de maatvastheid garanderen en kwaliteit in eigen hand te houden. Zagen, constructie, poedercoaten, assemblage en gereedmaken voor verzending: alle stadia van het productieproces hebben we volledig zelf onder controle.



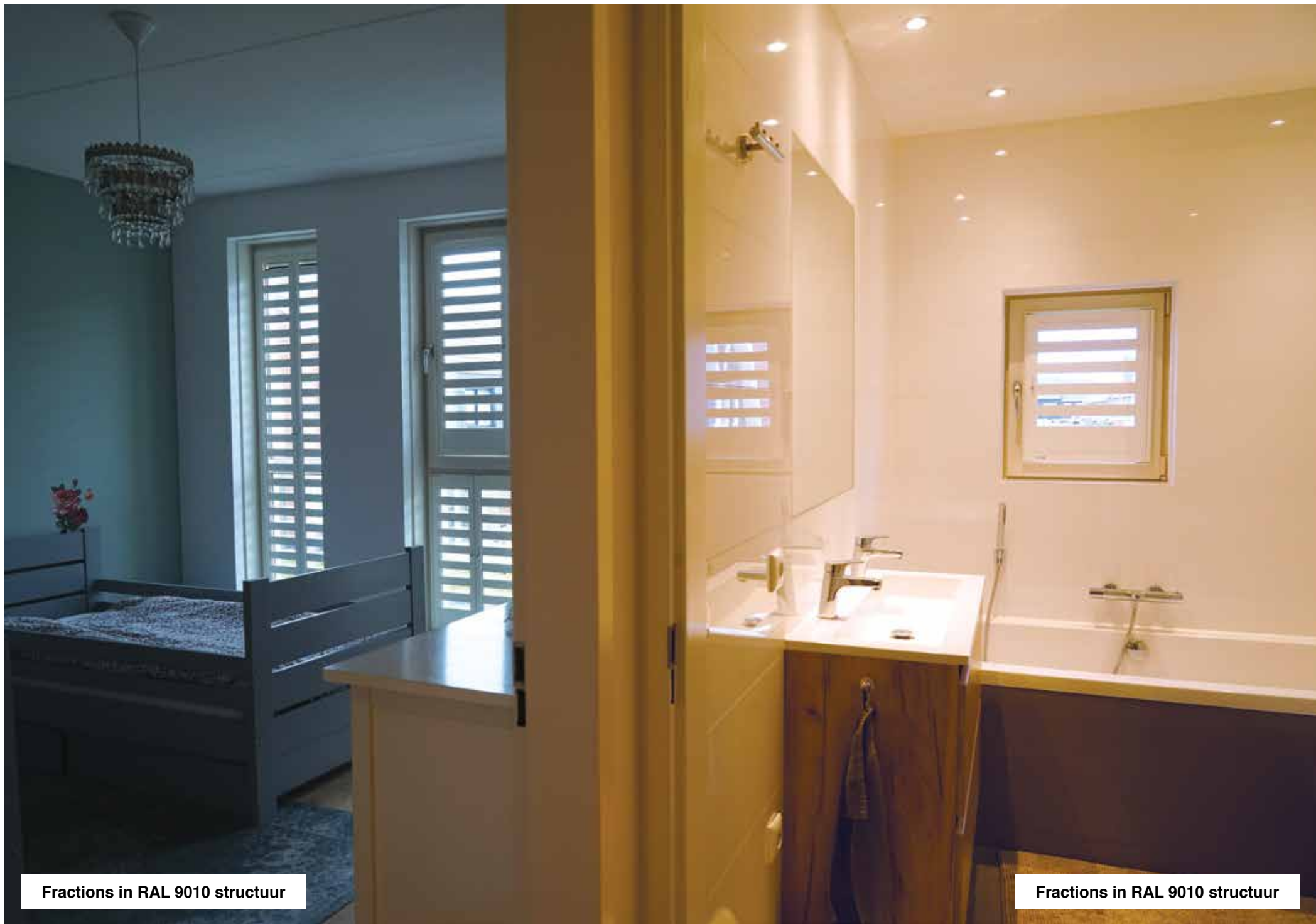
Aluminium

Dat aluminium voordelen heeft ten opzichte van hout spreekt voor zich; qua sterkte, hoekverbindingen, stijfheid, vervorming, vormvrijheid, betere sluiting, vochtbestendigheid, UV bestendigheid, vele kleurvarianties en hechting, maar ook op duurzaamheid ivm de hoge hergebruikswaarde. Mede door de strakke poedercoat lakafwerking, slanke vormgeving en het bijzondere lichteffect is het op subtiële wijze in te passen in elk interieur.

Een lichtgewicht aluminium plaat wordt extra stijf door een aluminium frame: zo kunnen Fractions bijzonder slank blijven en toch bijzonder sterk. Hierdoor blijft de pakketdikte beperkt en zijn Fractions platen nagenoeg licht/luchtdicht.



*Vochtbestendig,
ideaal voor badkamers*

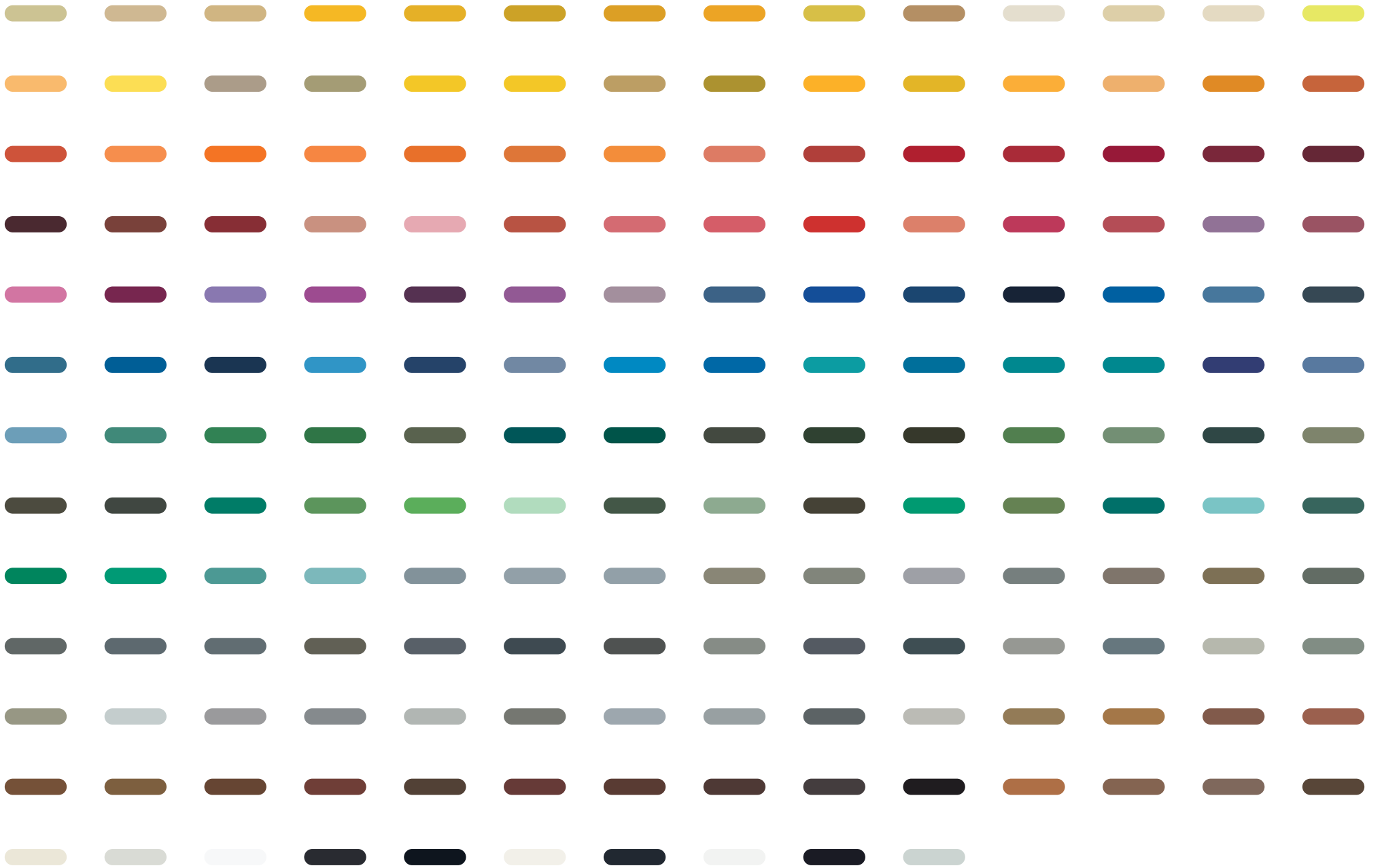


Fractions in RAL 9010 structuur

Fractions in RAL 9010 structuur



Het toepassen van poedercoatings op aluminium geeft niet alleen een *eindeloze reeks* aan kleuropties maar is ook *milieubewust*.





Fractions in RAL 7021 structuur



Samen voor duurzaamheid

Unilux staat voor innovatie. En daarmee bedoelen we niet alleen onze producten. We gebruiken onze vooruitstrevende kracht ook om emissie te reduceren door efficiënt samen te werken met lokale leveranciers. Maar ook het gebruik van recyclebare materialen draagt bij aan het reduceren van onze carbon footprint. Voor Fractions wordt alleen gerecycled aluminium gebruikt. Alleen zo kunnen we tegemoet komen aan de uitdagingen van deze tijd en kunnen we onze klanten duurzame producten aanbieden.





Fractions in RAL 7021 structuur

*Fractions passen ook
perfect op draaiekiep ramen*



Innovatief design van Nederlandse fabricaat

Unilux staat sinds 1990 voor innovatie in schermen en bescherming tegen zon en insecten. Als echte pioniers zijn en blijven we continu op zoek naar verbeteringen en nieuwe oplossingen. We maken altijd maatwerk oplossingen, die we in onze eigen fabriek in Boxtel snel kunnen produceren. Dus met recht Dutch Design - Made in Holland.



WINDOWSTYLIST

Probeer Fractions live in uw eigen huis!
Met de Windostylist app worden de Fractions live op het scherm van elke telefoon of tablet (Android en Apple) voor het raam geprojecteerd door gebruik te maken van augmented reality. De Fractions zijn volledig te configureren op maat, kleur en uitvoering en zijn bewegend te zien.
www.windowstylist.nl





Light needs
shadow to shine

Fractions

Light needs shadow to shine

T: +31 (0) 411 67 79 53

E: verkoop@unilux.nl

www.fractions.nl

unilux