

# LUMADESQ

## Blendline

Gemoffelde of geanodiseerde binnenzonwering,  
altijd passend bij de uitstraling van uw ontwerp

Compatible

| Alle RAL-kleuren

| Transparant

| Onzichtbare montage

Blendline  
Een product van Lumadesq

# Met **Blendline** maakt u binnenzonwering een integraal onderdeel van uw ontwerp

Als architect ontwerpt u niet alleen een gebouw dat van buiten de juiste uitstraling heeft, maar ook binnen creëert u de gewenste sfeer. De binnen- zonwering speelt daarbij een belangrijke rol, zowel door de lichtinval als door het uiterlijk. Blendline biedt door zijn grote keuze in kleuren en materialen alle mogelijkheden voor uw ontwerp. Dat geeft u de vrijheid om te bepalen of de zonwering juist opvalt of opgaat in het interieur.

## Passend in ieder interieur

Het Blendline programma is beschikbaar in een groot aantal kleuren en materialen. De **geanodiseerde** cassettes en lijsten zijn verkrijgbaar in zeven metallic kleuren. Deze passen zowel bij een industriële als bij een meer natuurlijke uitstraling. De **gemoffelde** omlijsting is er in alle RAL-kleuren. Door deze grote keuzevrijheid past de zonwering altijd in uw ontwerp: opvallend of juist onzichtbaar.

## Transparant

De lichtfilters zijn transparant, zodat men altijd vrij naar buiten kan kijken. Het Blendline programma biedt keuze uit twee filters: GGR en GGHR. Het verschil is de mate van doorzicht en lichtwerendheid. In plaats van filters kunt u ook kiezen uit diverse kleuren en soorten textiel.

## Lichtwerende eigenschappen

Zonder zonwering krijgt u achter glas 25.000 lux aan zonlicht binnen. De Arbo-wetgeving adviseert voor een werkplek met beeldschermen een lichthoeveelheid van 600 tot 800 lux. De lichtfilters laten 3% zonlicht door en dragen daarmee bij aan een aangenaam binnenklimaat conform de Arbo-normen.

## Onzichtbare & schroefloze montage

We kunnen de systemen meestal schroefloos op de kozijnen monteren. Ook kan de behuizing van het mechanische gedeelte onzichtbaar ingebouwd worden.

## Beeldschermen altijd leesbaar

Door het creëren van de juiste lichtcondities voorkomt u reflectie van zonlicht op beeldschermen van iPads, laptops of digiborden.





Alle RAL-kleuren







## Geanodiseerde kleuren



# Samples



## Samples & proefopstellingen

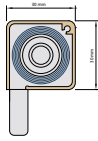
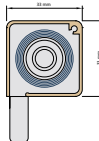
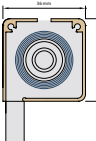
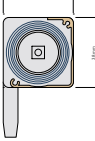
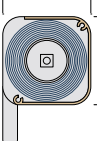
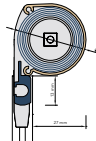
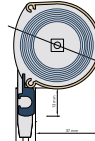
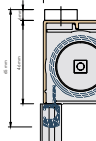
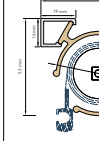
U ziet goed hoe de oplossing praktisch uitpakt, als u deze voor u ziet of in handen heeft.

Daarom maakt Lumadesq samples, miniatuurframes en proefopstellingen van haar oplossingen.

Die kunt u aan uw opdrachtgever voorleggen om een indruk te geven van de kwaliteit en uitstraling van de zonwering. Door onze specifieke technische kennis kunnen wij u goed adviseren over de mogelijkheden, ook in een vroeg stadium van het ontwerpproces.



Cassette: Junior 2H  
Kleur: RAL 7008

|                                  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                                  |                              |  |  |             |  |  |  |    |  |
| Modelsoort                       | Picolo  |   |   | Junior   |   |   |   | Delta Clip  |   |
| Model                            | Picolo 1  | Picolo 2  | Picolo 3  | Junior 1H  | Junior 2H   | Junior 1R   | Junior 2R   | Delta Clip 2  | Delta Clip 3.2  |
|                                  |   |   |   | Hoek   |   | Rond  |   | Hoek  | Rond  |
| Voordeel                         | Verfijnd klein en onopvallend. Gesloten cassette met grote inhoud, hoog wikkel-volume. Zeer eenvoudige montage. |   |   | Half open cassette, optimale ontluchting, robuust systeem, grote breedtes en hoogtes mogelijk. |   | Half open cassette, optimale ontluchting. Door ronde vorm optisch zichtbaar.        |   | Tweedelige cassette, voorbereid voor blinde montage. Constructie geschikt voor grote venstervlakken. Ingenieuze montagevoordelen. |   |
| Materiaal inhoud                 | Folie   | Folie en textiel  |   | Folie en textiel   |   |   |   | Folie en textiel  |   |
| Materiaal                        | Geanodiseerd of gemoffeld aluminium   |   |   | Geanodiseerd of gemoffeld aluminium  |   |   |   | Geanodiseerd of gemoffeld aluminium   |   |
| Vouwhoogte folie                 | 22 mm   |   |   |  | 22 mm en 50 mm  |   |   | 22 mm en 50 mm  |   |
| Cassette doorsnee                |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
|                                  | 30 x 30 mm  | 33 x 33 mm  | 36 x 36 mm  | 38 x 38 mm   | 48 x 48 mm  | Ø 38 mm   | Ø 48 mm   | 41 x 46 mm  | Ø 54 mm   |
|                                  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| Max. breedte folie GGR 22        | 1200 mm   | 1525 mm   | 1525 mm   | 1525 mm  | 1525 mm   | 1525 mm   | 1525 mm   | 1525 mm   | 1525 mm   |
| Max. br. folie GGR 50 ketting    | -   | -   | -   | 1800 mm  | 2200 mm   | -   | 2200 mm   | 2200 mm   | 2200 mm   |
| Max. br. folie GGR 50 elektrisch | -   | -   | -   | 1800 mm  | 1800 mm   | -   | -   | 1800 mm   | 1800 mm   |
|                                  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| Max. hoogte GGR Folie            | 1600 mm   | 2200 mm   | 3200 mm   | 2200 mm  | 3900 mm   | 2100 mm   | 3900 mm   | 2900 mm   | 3900 mm   |
|                                  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| Max. breedte textiel ketting     | -   | 1525 mm   | 1525 mm   | 1800 mm  | 2200 mm   | 1800 mm   | 2200 mm   | 2200 mm   | 2200 mm   |
| Max. breedte textiel elektrisch  | -   | 1525 mm   | 1525 mm   | 1800 mm  | 2200 mm   | -   | -   | 2200 mm   | 2200 mm   |
| Max. hoogte textiel              | -   | 2400 mm   | 3600 mm   | 2650 mm  | 3900 mm   | 2100 mm   | 3900 mm   | 3900 mm   | 3900 mm   |





Cassette: Junior 1H half open  
Kleur: Geanodiseerd/technisch zilver (E6EV1)

Modelsoort

Model

Buisdoorsnee

Afwijkende maatvoering

Standaard:

Kleur Ketting

Kleur Kettingstopper

Kleur Zijkapje

Kleur Geleiders

Kleur Onderlat

Kleur Cassette

Spandraden mogelijk

Montage wijze

Geschroefde montage

Schroefloze montage

Elektrische bediening

|   |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
|---|----------|----------|---|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|----------------|
|   |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
| Picolo                                      |          |          | Junior  |           |           |           | Delta Clip                       |                |
| Picolo 1                                    | Picolo 2 | Picolo 3 | Junior 1H   | Junior 2H | Junior 1R | Junior 2R | Delta Clip 2                     | Delta Clip 3.2 |
|   |          |          | Hoek  |           | Rond      |           | Hoek                             | Rond           |
|   |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
|   |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
| 18 mm dikwandig aluminium                   |          |          | 25 mm dikwandig aluminium of 28 mm bij electrisch |           |           |           |                                  |                |
|   |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
| Op aanvraag, voor specifieke mogelijkheden. |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
|   |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
|   |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
| Wit, grijs en zwart                         |          |          | Wit, grijs en zwart                               |           |           |           | Wit, grijs en zwart              |                |
| Transparant                                 |          |          | Wit, grijs en zwart                               |           |           |           | Wit, grijs en zwart              |                |
| Wit, grijs en antraciet                     |          |          | Wit, grijs en antraciet                           |           |           |           | Metaal                           |                |
| Geanodiseerd en alle RAL-kleuren            |          |          | Geanodiseerd en alle RAL-kleuren                  |           |           |           | Geanodiseerd en alle RAL-kleuren |                |
| Geanodiseerd zilver of antraciet            |          |          | Geanodiseerd zilver of antraciet                  |           |           |           | Geanodiseerd zilver of antraciet |                |
| Geanodiseerd en alle RAL-kleuren            |          |          | Geanodiseerd en alle RAL-kleuren                  |           |           |           | Geanodiseerd en alle RAL-kleuren |                |
| -   | -        | -        | Ja  | Ja        | -         | -         | Ja                               | Ja             |
|   |          |          |   |           |           |           |                                  |                |
| In de dag & Op de dag                       |          |          | In de dag & Op de dag                             |           |           |           | In de dag & Op de dag            |                |
| Ja  | Ja       | Ja       | Ja  | Ja        | Ja        | Ja        | Ja                               | Ja             |
| Ja  | Ja       | Ja       | Ja  | Ja        | Ja        | Ja        | -                                | -              |
| 18 mm Buismotor 24 Volt                     |          |          | 28 mm Buismotor 24 Volt                           |           | -         | -         | 28 mm Buismotor 24 Volt          |                |



| Waardes foliesoort   | GGR  | GGHR | SGR  | SGHR |
|--|------|------|------|------|
| <b>Reflectiewaarde</b><br>Stralingsreflectie is het aandeel van de totale zonne-energie (licht) die door het folie wordt gereflecteerd naar buiten.                                    | 28 % | 19 % | 78 % | 54 % |
| <b>Lichtabsorptie</b><br>Lichtabsorptie verwijst naar het percentage van de totale zonne-energie (licht) die wordt geabsorbeerd en omgezet wordt in warmte wanneer het de folie raakt. | 69 % | 58 % | 19 % | 37 % |
| <b>Stralingstransmissie</b><br>Het percentage van de totale zonne-energie die rechtstreeks wordt doorgestuurd tijdens het passeren, in %.  | 3 %  | 12 % | 3 %  | 9 %  |
| <b>Lichttransmissie</b><br>Het percentage van het licht dat door het folie (als licht) wordt doorgelaten.  | 3 %  | 9 %  | 2 %  | 8 %  |
| <b>Percentage terugwijzing</b><br>Percentage terugwijzing van alle gezamenlijke zonne-energie.   | 74 % | 69   | 92 % | 82 % |





Cassette: Picolo 2  
Kleur: gemoffeld RAL-7016

Cassette: Picolo 2  
Kleur: gemoffeld RAL-8014

Cassette: Picolo 1  
Kleur: gemoffeld RAL-9010

Kleuren en onderdelen combineren en kiezen





Cassette: Picolo 2  
Geanodiseerd EC2

Cassette: Picolo 2  
Geanodiseerd EC5

Cassette: Picolo 1  
Geanodiseerd/technisch zilver E6EV1

Kleuren en onderdelen combineren en kiezen





Cassette: Junior  
Geanodiseerd/technisch zilver (E6EV1)

Kleuren en onderdelen combineren en kiezen



Cassette: Junior 2H  
RAL-Geel 1003

Ketting, zijkapjes en  
onderlat Antraciet/Zwart

Zeer geschikt voor:  
Grote oppervlakten door  
hoog volume

Kleuren en onderdelen combineren en kiezen





Cassette: Pico 2  
Geanodiseerd Brons EC2

Onderlat:  
Geanodiseerd Brons EC2

Ketting:  
Zwart

Zijkapjes:  
Bijpassend in kleur geproduceerd (spuitgiet)

Screen:  
Textiel

Kleuren en onderdelen combineren en kiezen



Cassette: Pico 2  
Geanodiseerd Zwart EC5

Onderlat:  
Geanodiseerd Zwart EC5

Ketting:  
Zwart

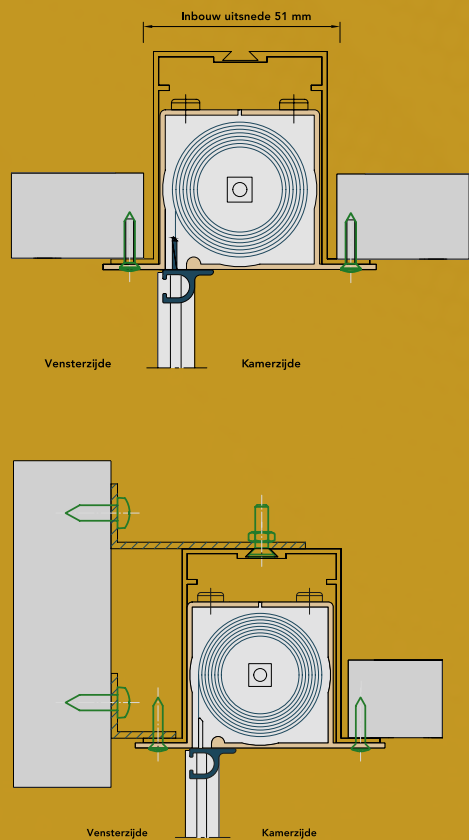
Zijkapjes  
Antraciet

Screen:  
Folie GGR 22

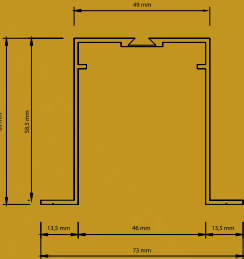
Kleuren en onderdelen combineren en kiezen



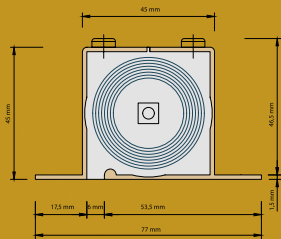
Plafond inbouwsysteem



Inbouwprofiel



Inbouwcassette



Bediening

Voordeel

Kleur ketting

Materiaal cassettes

Doorsnee cassettes

Kleur cassettes

Max. formaat folie GGR 22

Max. formaat folie GGR 50

Spandraden mogelijk

Zijgeleiding mogelijk

Kleur onderlat

Kleur kapje

Inbouwsysteem

met ketting

elektrisch (24 Volt)

Compleet integreerbaar in uw plafond. Niet zichtbare houder. Ononderbroken profiel.

Compleet integreerbaar in uw plafond. Niet zichtbare houder. Ononderbroken plafond. Bediening op afstand en tijd

Wit, grijs en zwart

-

Geanodiseerd of gemoffeld aluminium

45 x 56,5 mm

Geanodiseerd en alle RAL-kleuren

1525 mm x 3900 mm

1525 mm x 3900 mm

2200 mm x 2900 mm

1800 mm x 2200 mm

Ja

Ja

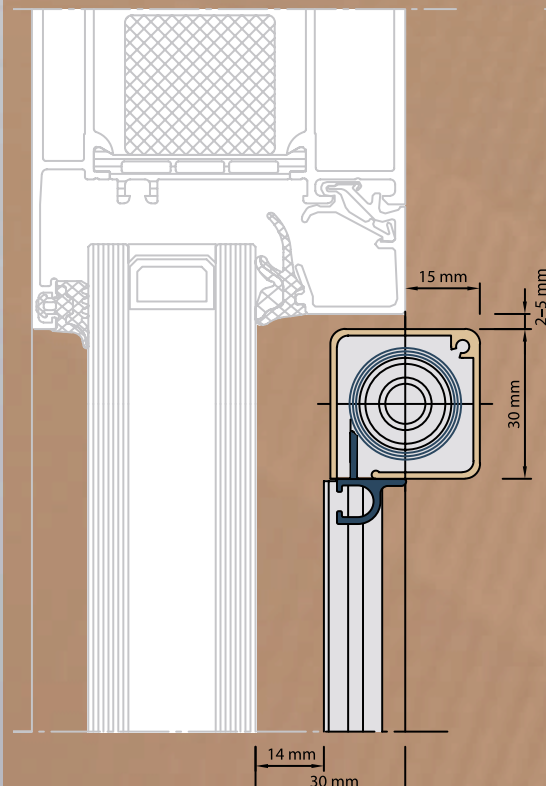
Ja

Ja

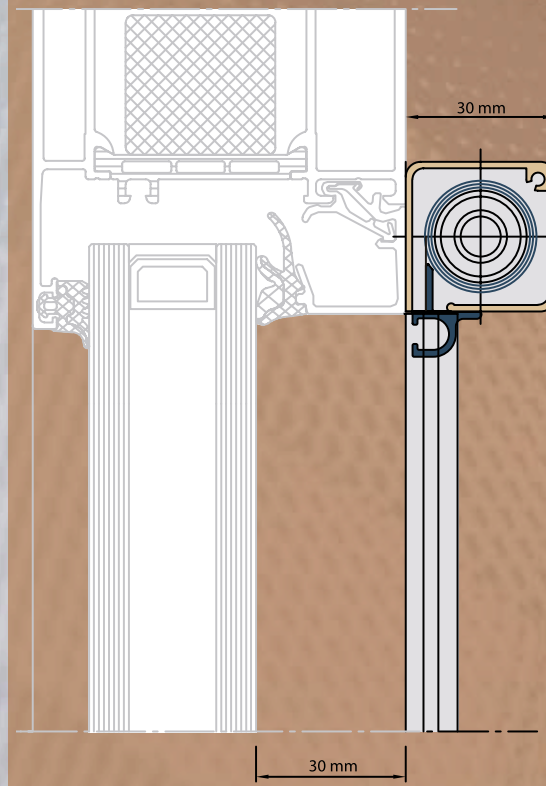
Geanodiseerd en alle RAL-kleuren

Metaal

## Montage in de dag



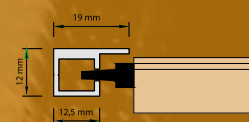
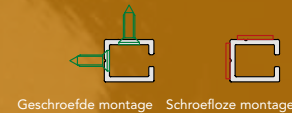
## Montage op de dag



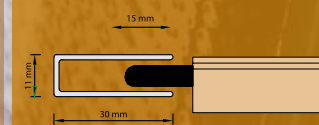
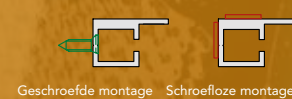
## Zijgeleiders



### Type 27 met stift type F6



### Type 29 met stift type F2



### Type 6 met stift type F3





Lumadesq is specialist op het gebied  
van binnenzonwering en verleent al jaren  
service aan architecten, scholen en bedrijven.

# LUMADESQ



## Service en garantie

Alle zonwering van Lumadesq is in principe onverwoestbaar. Mocht er toch iets kapot gaan, dan zorgt onze inhouse montageservice voor de reparatie. Op die service kunt u altijd rekenen. De fabrieksgarantie bedraagt vijf jaar.

Veluwehaven 23  
3433 PW Nieuwegein

T : 030 711 56 80

[comfort@lumadesq.nl](mailto:comfort@lumadesq.nl)  
[www.lumadesq.nl](http://www.lumadesq.nl)

Compatible

Alle RAL-kleuren

Transparant

Onzichtbare montage

**WERKPLEK  
ZONWERING**  
Licensed by Glasgard

**Blendline**  
Een product van Lumadesq