



## OWA Elements

### Plafondeilanden, wandabsorbers en baffles

De kwalitatief hoogwaardige OWA Elements collectie bevat meesterwerken als het gaat om vorm, functie en afwerkingsniveau. Kleurrijk, abstract of industrieel: met OWA Elements kiest u voor akoestisch én esthetisch verantwoorde verrijkingen van uw interieurontwerp.



Van kleurrijke schakeringen met FreeStyle wandabsorbers tot robuuste formaties met de prijswinnende Corpus plafondeilanden; de OWA Elements collectie geeft u alle ruimte voor expressieve designs.

## Inhoudsopgave

|                       |    |
|-----------------------|----|
| FreeStyle wandpanelen | 5  |
| FreeStyle baffles     | 11 |
| Cloud baffles         | 15 |
| Square baffles        | 19 |
| Plafondeilanden       |    |
| Corpus                | 23 |
| Selecta               | 27 |
| Curve                 | 31 |
| Verkrijgbare kleuren  | 35 |

Alle technische  
specificaties of  
bestekteksten  
nodig?

Kijk op [www.owa.nl](http://www.owa.nl) of vraag  
ernaar bij uw OWA specialist.



## FreeStyle wandpanelen

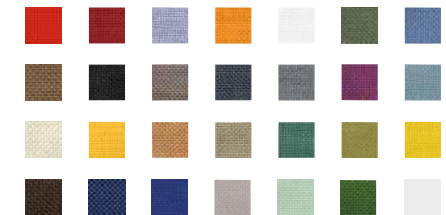
### Akoestiek, design en kleur

**OWA**

Voorzie iedere ruimte op unieke en kleurrijke wijze van uitstekende akoestiek met FreeStyle wandpanelen. Met diverse absorptiewaardes, vormen en kleuren creëert u passend composities voor iedere ruimte.

Tussentijds nieuwe wandpanelen toevoegen of verplaatsen naar andere ruimtes? Dankzij de doordachte ophangmethode kunnen u of uw opdrachtgever de elementen met minimale inspanning vrij verplaatsen.

Keuze uit verschillende kleuren op hoogwaardige stoffen.



Zie pagina 35 voor meer info over de beschikbare kleuren.

# FreeStyle wandpanelen

## Technische specificaties

|                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zichtbare zijde:       | Gekleurde stoffen bekleding of met vlies bekleed (wit)                                                                                                                                                                             |
| Randafwerking:         | Gekleurde stoffen bekleding of met vlies bekleed (wit)                                                                                                                                                                             |
| Randuitvoering:        | Rechte kanten rondom bekleed                                                                                                                                                                                                       |
| Afmetingen:            | FreeStyle QS: 600 x 600 x 40/20 mm<br>FreeStyle R: 1200 x 600 x 40 mm<br>FreeStyle Q: 1200 x 1200 x 40 mm<br>FreeStyle TL: 1200 x 400/200 x 40/20 mm<br>FreeStyle TR: 1200 x 400/200 x 40/20 mm<br>Overige afmetingen op aanvraag  |
| Constructie:           | Incl. muurklauw                                                                                                                                                                                                                    |
| Geluidsabsorptie*:     |  $\alpha_w \geq 0.90$                                                                                                                             |
| Relatieve vochtigheid: | tot RH90%                                                                                                                                                                                                                          |
| Brandgedrag**:         | A2s1d0 (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                                                |
| Certificaten:          | LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.                                                                                                                                                                    |
| Binnenklimaat**:       | OWA Elements dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A. De Elements zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014). |

\* Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen.  
\*\* Eigenschappen zijn afhankelijk van type afwerking en opbouw, standaard uitgangspunt is wit vlies.

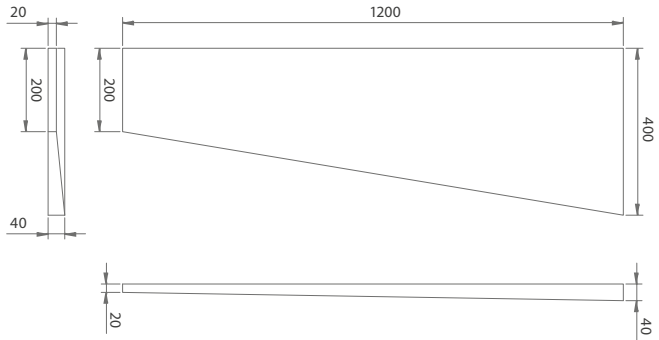
Geluidsabsorptie overzicht\*

A [p]\*

| Product                                           | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| FreeStyle wandabsorbers<br>40mm   <i>a (p)</i> ** | 0,30  | 0,70  | 0,85  | 0,90   | 0,90   | 0,85   |

A [p] per m2, de meting van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 354.  
De beoordeling van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 11654.

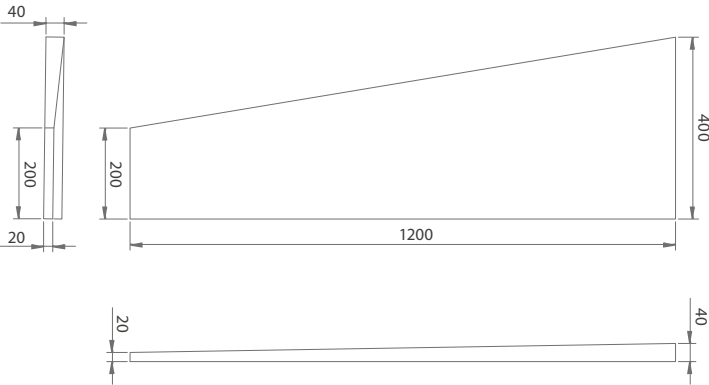
### FreeStyle TL



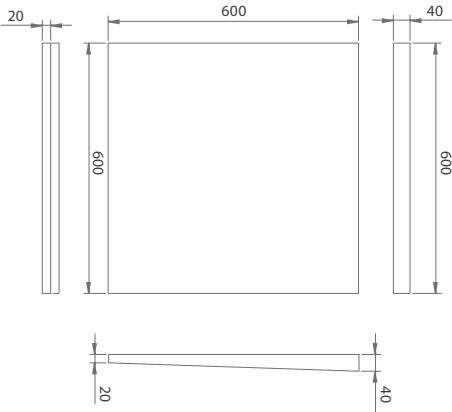
### FreeStyle R



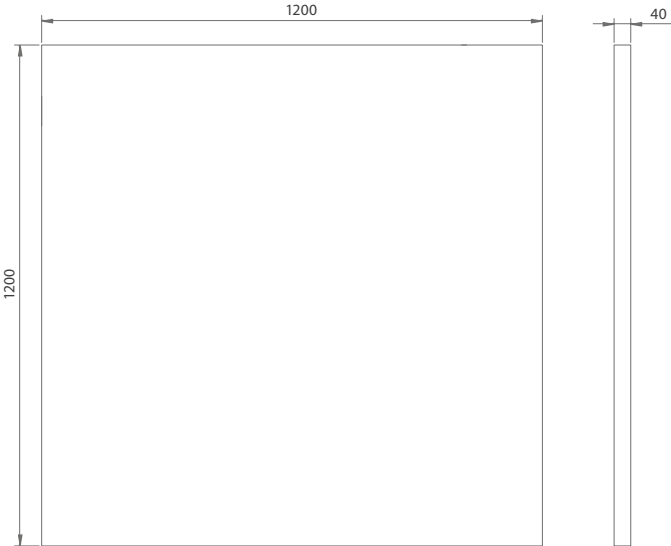
### FreeStyle TR



### FreeStyle QS

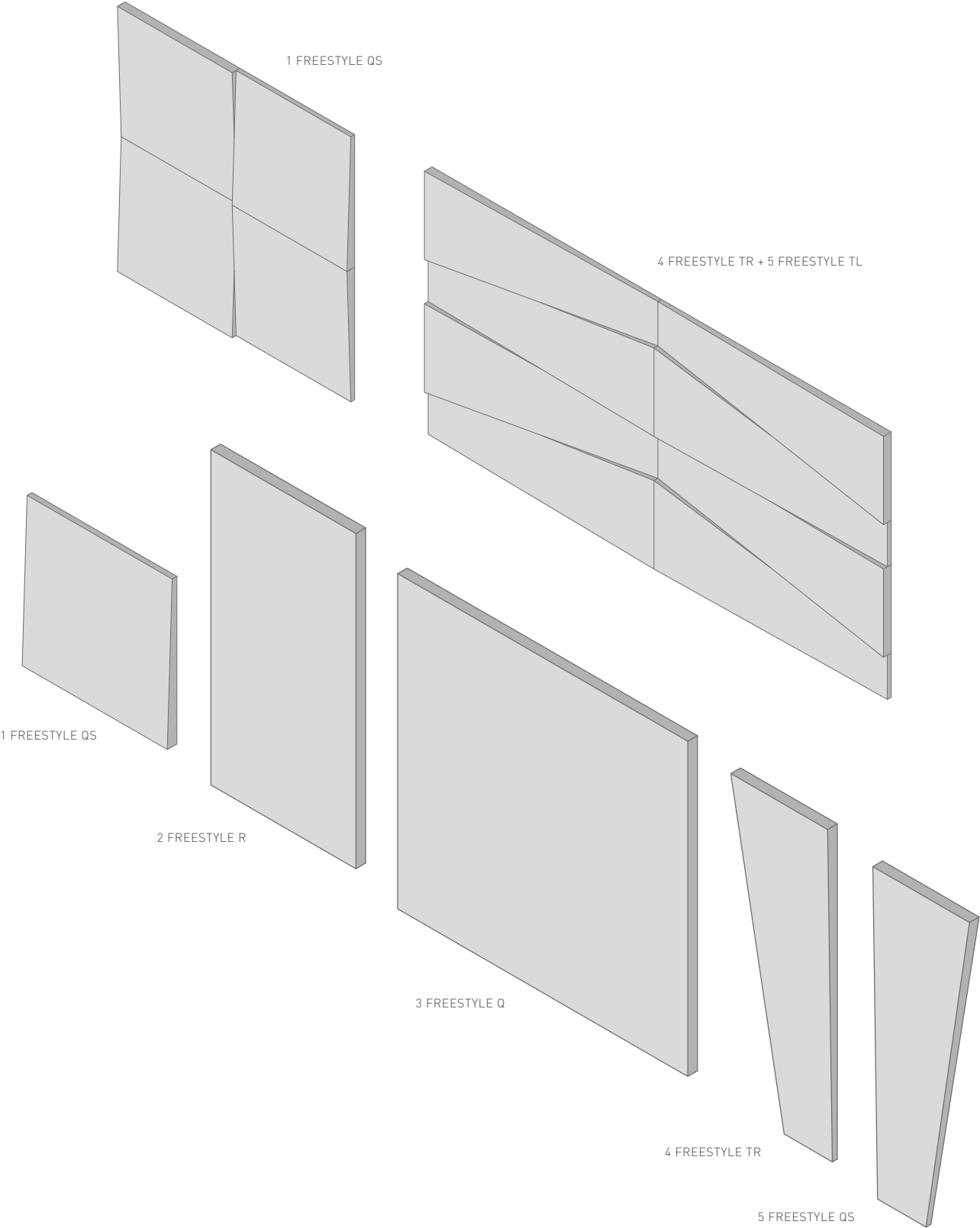


### FreeStyle Q



# FreeStyle wandpanelen

## Installatievoorbeelden

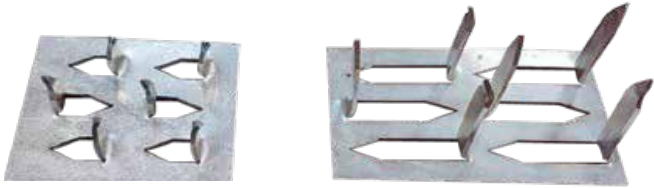


## Inhoud verpakking

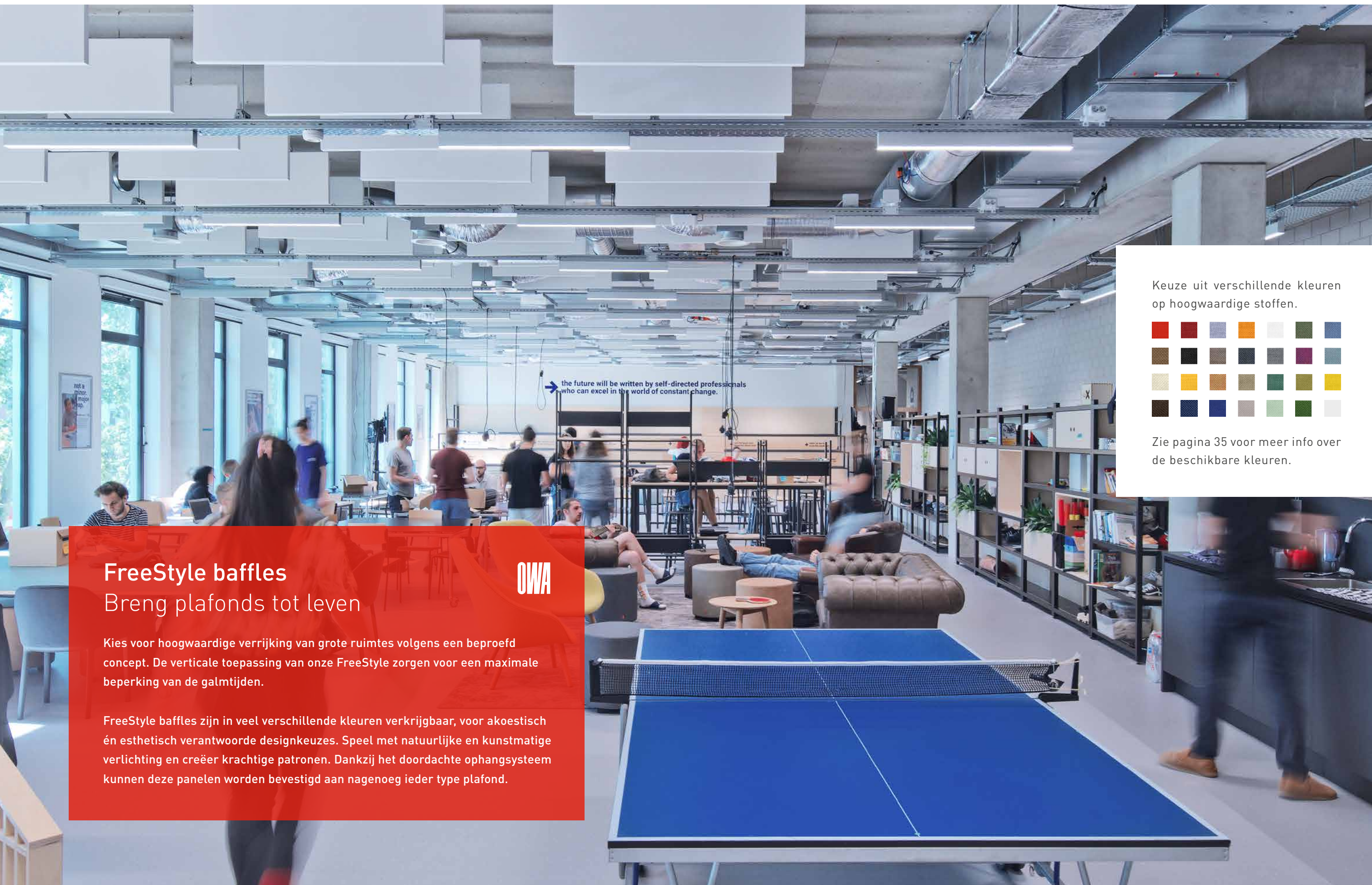
| Pak            | Omschrijving / Afmetingen / Oppervlakte                                        | Stuks |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 FreeStyle QS | Wandpaneel, 600 x 600 x 40/20 mm, gekleurde stoffen bekleding of met wit vlies | 8     |
| 2 FreeStyle R  | Wandpaneel, 1200 x 600 x 40 mm, gekleurde stoffen bekleding of met wit vlies   | 2     |
| 3 FreeStyle Q  | Wandpaneel, 1200 x 1200 x 40 mm, gekleurde stoffen bekleding of met wit vlies  | 1     |
| 4 FreeStyle TR | Wandpaneel trapeze rechts/links, 1200 x 400/200 x 40/20 mm, gekleurde stoffen  | 4     |
| 5 FreeStyle TL | bekleding of met wit vlies                                                     |       |

## Montageset voor muurbevestiging

| Pak         | Omschrijving / Afmetingen / Oppervlakte                                                                        | Stuks |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 6 Muurklauw | Wandmontage set voor type Q en R, per set 4 st. muurklauwen 88x52x1,0mm                                        | 4     |
| 7 Muurklauw | Wandmontage set voor type TR, TL en QS, per set 2 st. muurklauwen 88x52x1,0mm en 2 st. muurklauwen 60x52x1,0mm | 4     |







## FreeStyle baffles

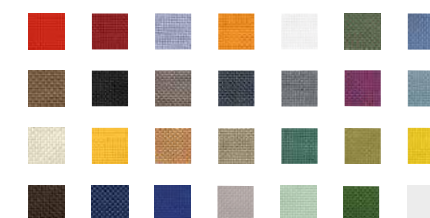
### Breng plafonds tot leven

**OWA**

Kies voor hoogwaardige verrijking van grote ruimtes volgens een beproefd concept. De verticale toepassing van onze FreeStyle zorgen voor een maximale beperking van de galmtijden.

FreeStyle baffles zijn in veel verschillende kleuren verkrijgbaar, voor akoestisch én esthetisch verantwoorde designkeuzes. Speel met natuurlijke en kunstmatige verlichting en creëer krachtige patronen. Dankzij het doordachte ophangstelsel kunnen deze panelen worden bevestigd aan nagenoeg ieder type plafond.

Keuze uit verschillende kleuren op hoogwaardige stoffen.



Zie pagina 35 voor meer info over de beschikbare kleuren.



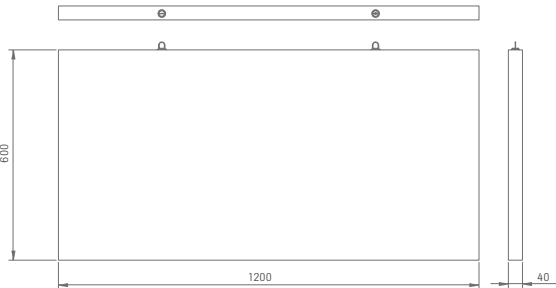
# FreeStyle baffles

## Technische specificaties

|                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zichtbare zijde:       | Gekleurde stoffen bekleding of met vlies bekleed (wit)                                                                                                                                                                             |
| Randafwerking:         | Gekleurde stoffen bekleding of met vlies bekleed (wit)                                                                                                                                                                             |
| Randuitvoering:        | Rechte kanten rondom                                                                                                                                                                                                               |
| Afmetingen:            | FreeStyle S: 1200 x 200 x 40 mm, ca. 1,3 kg<br>FreeStyle M: 1200 x 400 x 40 mm, ca. 2,6 kg<br>FreeStyle L: 1200 x 600 x 40 mm, ca. 4,0 kg<br>Overige afmetingen op aanvraag                                                        |
| Constructie:           | Plafondbevestiging met afhangkabel of S3 systeem<br>Incl. afhangkabel, L = 1.5 m, plafondbevestiger                                                                                                                                |
| Geluidsabsorptie*:     |  $\alpha_w = 1.0$                                                                                                                                 |
| Relatieve vochtigheid: | Tot RH90%                                                                                                                                                                                                                          |
| Brandgedrag**:         | A2s1d0 (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                                                |
| Certificaten:          | LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.                                                                                                                                                                    |
| Binnenklimaat**:       | OWA Elements dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A. De Elements zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014). |
| Inhoud verpakking:     | FreeStyle S: 6 stuks per pak, FreeStyle M: 3 stuks per pak en FreeStyle L: 2 stuks per pak.                                                                                                                                        |

\* Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen.  
\*\* Eigenschappen zijn afhankelijk van type afwerking en opbouw, standaard uitgangspunt is wit vlies.

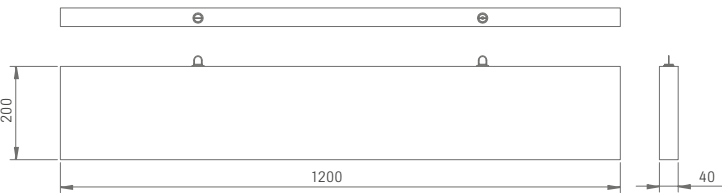
### FreeStyle L



### FreeStyle M



### FreeStyle S



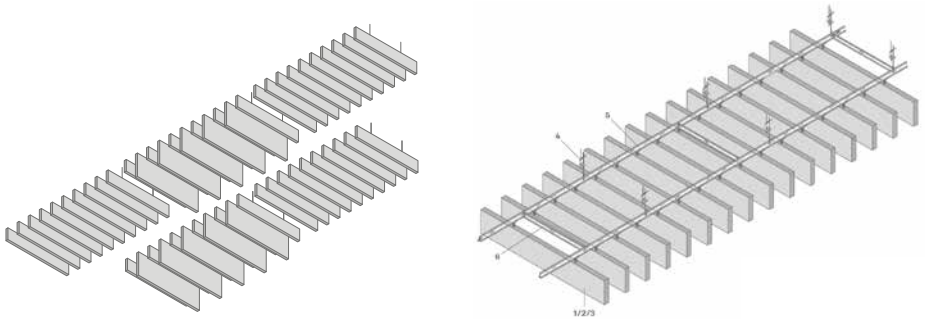
## Geluidsabsorptie overzicht\*

A [m2]\*

| Product                                          | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz |
|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| <b>FreeStyle baffles type L</b><br>600x1200x40mm | 0,30  | 0,60  | 0,90  | 1,20   | 1,30   | 1,40   |
| <b>FreeStyle baffles type M</b><br>400x1200x40mm | 0,20  | 0,40  | 0,60  | 0,80   | 0,90   | 0,90   |
| <b>FreeStyle baffles type S</b><br>200x1200x40mm | 0,10  | 0,20  | 0,30  | 0,40   | 0,40   | 0,50   |

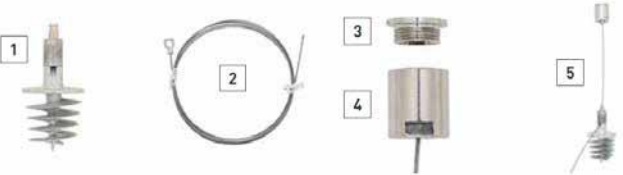
A [m2] per stuk, de meting van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 354.  
De beoordeling van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 11654.

## Installatievoorbeelden



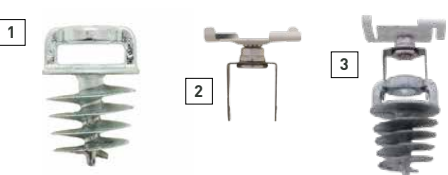
PER BAFFLE MET STOKSCHROEF      MET S3 SYSTEEM

## Afhangkabel montage set

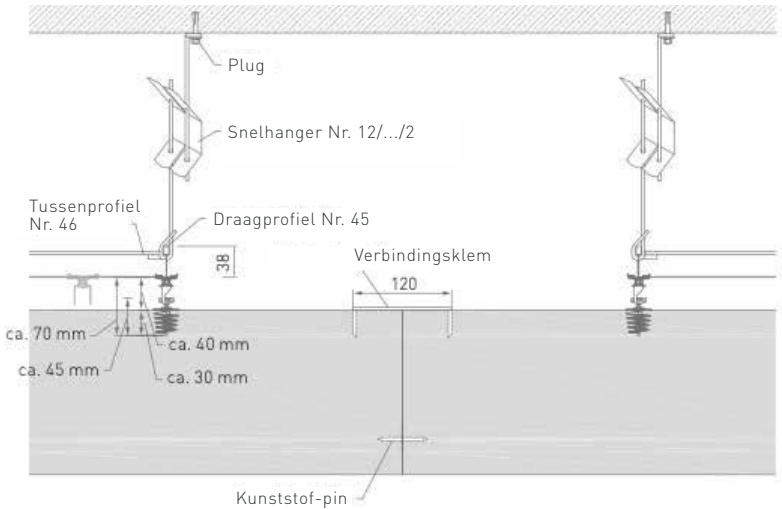


- 1 Stokschroef (Zink) voor verstelbare draad ophanging
- 2 Afhangkabel met lengte 1500mm met trekooog (draad Ø= 1,2 mm verzinkt)
- 3 Plafondbevestiging schijf met M13x1 buitendraad en M6 binnendraad (messaging)
- 4 Plafondbevestiging cilinder 16 mm kraag diameter met M13x1 binnendraad (messaging)
- 5 Opbouw montage set

## S3 montage set



- 1 Stokschroef (Zink)
- 2 Bevestigingsclip aan T24 mm profiel
- 3 Opbouw montage set



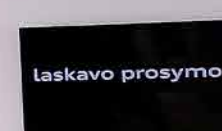
## S3 montage voorbeeld, koppelen baffles

## Cloud baffles

### Baffles voor creatieve oplossingen

**OWA**

Baffles in ronde, wolkachtige vormen: met Cloud creëert u optische effecten in het plafond. Hussel baffles van verschillende hoogten door elkaar en ontwerp fascinerende patronen. Cloud verrijkt een ruimte met levendige vormgeving waarbij optimale akoestiek verzorgd wordt. In combinatie met het Cloud LED lichtpakket ontstaan er sfeervolle lichteffecten in de ruimte.





# Cloud baffles

## Technische specificaties

|                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                  |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|
| Zichtbare zijde:       | Vlies, wit                                                                                                                                                                                                   |                                                  |  |
| Randafwerking:         | Vlies, wit                                                                                                                                                                                                   |                                                  |  |
| Afmetingen:            | Cloud 150:                                                                                                                                                                                                   | 1295 x 150 x 30 mm, ca. 16 kg (aantal/pakket: 1) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 1280 x 150 x 30 mm, ca. 16 kg (aantal/pakket: 2) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 1230 x 150 x 30 mm, ca. 16 kg (aantal/pakket: 2) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 1150 x 150 x 30 mm, ca. 16 kg (aantal/pakket: 2) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 1020 x 150 x 30 mm, ca. 16 kg (aantal/pakket: 2) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 825 x 150 x 30 mm, ca. 16 kg (aantal/pakket: 2)  |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 500 x 150 x 30 mm, ca. 16 kg (aantal/pakket: 2)  |  |
|                        | Cloud 200:                                                                                                                                                                                                   | 1295 x 200 x 30 mm, ca. 20 kg (aantal/pakket: 1) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 1280 x 200 x 30 mm, ca. 20 kg (aantal/pakket: 2) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 1230 x 200 x 30 mm, ca. 20 kg (aantal/pakket: 2) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 1150 x 200 x 30 mm, ca. 20 kg (aantal/pakket: 2) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 1020 x 200 x 30 mm, ca. 20 kg (aantal/pakket: 2) |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 825 x 200 x 30 mm, ca. 20 kg (aantal/pakket: 2)  |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | 500 x 200 x 30 mm, ca. 20 kg (aantal/pakket: 2)  |  |
|                        | Totaal aantal baffles per pakket: 13 stuks                                                                                                                                                                   |                                                  |  |
| Constructie:           | Frame wit gecoat gegalvaniseerd staal met of zonder ledverlichting                                                                                                                                           |                                                  |  |
| Geluidsabsorptie*:     | A (w) = 0,65                                                                                                                                                                                                 |                                                  |  |
| Relatieve vochtigheid: | RH95%                                                                                                                                                                                                        |                                                  |  |
| Brandgedrag**:         | A2s1d0 (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                          |                                                  |  |
| Certificaten:          | LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.                                                                                                                                              |                                                  |  |
| Binnenklimaat**:       | OWA Elements dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A+. De Elements zijn vrij van gevaarlijke stoffen en de emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014). |                                                  |  |

\* Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen.  
\*\* Eigenschappen zijn afhankelijk van type afwerking en opbouw, standaard uitgangspunt is wit vlies.

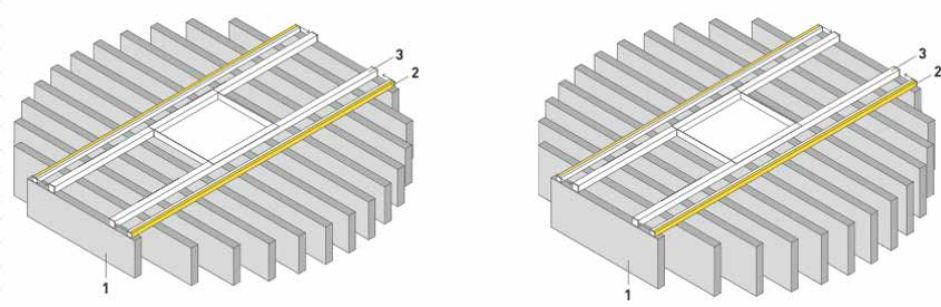
### Geluidsabsorptie overzicht\*

A [m2]\*

| Product                                   | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| <b>Cloud baffles</b><br>Ø 1300mm, h=150mm | 0,10  | 0,30  | 1,20  | 2,00   | 2,60   | 2,60   |
| <b>Cloud baffles</b><br>Ø 1300mm, h=200mm | 0,20  | 0,50  | 1,60  | 2,50   | 2,90   | 2,90   |

A [m2] per stuk, de meting van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 354. De beoordeling van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 11654.

## Cloud opbouwpakket



## (2) Cloud LED - Lichtpakket - optioneel

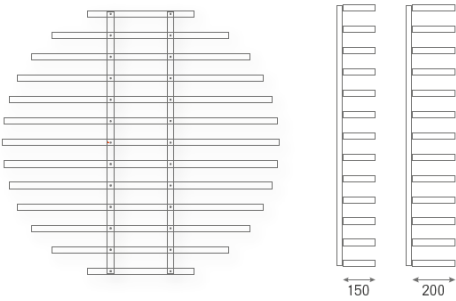
| Lengte                                                                                      | Breedte | Hoogte | Lichtkleur | Beschermingsklasse | Voorschakelapparatuur | Vermogen | St./Pakket |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|-----------------------|----------|------------|
| 1160 mm                                                                                     | 26 mm   | 24 mm  | 4000 K     | IP20               | Led-driver            | 12 W/m   | 1          |
| 1160 mm                                                                                     | 26 mm   | 24 mm  | 4000 K     | IP20               | Led-driver            | 14,4 W/m | 1          |
| Trafo voor lichtpakket, kleur wit (4000K) + RGB (Rood-Groen-Blauw), 1 trafo per lichtpakket |         |        |            |                    |                       |          | 1          |
| RGB-Besturingsschakelaar (MASTER) incl. afstandsbediening                                   |         |        |            |                    |                       |          | 1          |
| RGB-Repeater, parallelschakelaar (SLAVE)                                                    |         |        |            |                    |                       |          | 1          |
| Bevestigingsklemmen met elk 2 gaten, kunststof                                              |         |        |            |                    |                       |          | 4          |
| Inhoud verpakking: 2 stuks LED rails, incl. benodigde bedrading, 4 stuks bevestigingsclips. |         |        |            |                    |                       |          |            |

\* Voor een parallelle aansluiting van de RGB-lichtpakketten is 1 stuk RGB-besturing (MASTER) nodig voor het 1e lichtpakket. De overige lichtpakketten worden parallel aangesloten volgens het aantal lichtpakketten met RGB-repeaters (SLAVE).

De LED rails [2] worden bevestigd aan de vierkante buizen van het Cloud bouwpakket [3] met behulp van de meegeleverde bevestigingsclips. De geprefabriceerde bekabeling wordt zijdelings over de vierkante buis geregen en aangesloten op de transformator. De transformator wordt op het frame van de Cloud ophangconstructie [3] geplaatst. De aansluiting op de stroomvoorziening wordt uitgevoerd door een erkend elektricien.

## (3) Cloud constructie pakket

| Benaming/Afmetingen/Oppervlakte                                                                     | Stuks |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vierkante buis 25 x 25 x 2,0 mm, lengte: ca. 1220 mm, kleur: wit, met verbindingstang kant-en-klaar | 2     |
| Verbindingstang 305 x 200 x 1,0 mm, wit                                                             | 1     |
| Afstandshuls M6 x 25 mm, wit voor directe montage                                                   | 4     |
| Bevestigingsplug, Ø 11,6 mm, wit, voor sleutelgat-boringen van de vierkante buizen                  | 26    |
| Schroefdraadbus M6 x 30 mm, voor hangende montage                                                   | 4     |
| M6 x 15 mm, verzinkt, voor hangende montage                                                         | 4     |



Afhanghoogte bouwkundig plafond tot aan bovenkant baffles is 50mm.

## Square baffles

Optische effecten  
met een strakke uitstraling

**OWA**

Krachtige, rechthoekige en trapeze composities. De baffles zijn beschikbaar in verschillende hoogtes en lengtes, waardoor er binnen de kaders toch een speels uiterlijk ontstaat. OWA Square is tevens uitgerust met het Square LED lichtpakket. Uiteraard verzorgen de baffles een optimale akoestiek in de ruimte.



# Square baffles

## Technische specificaties

|                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Zichtbare zijde:       | Vlies, wit                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Randafwerking:         | Vlies, wit                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Afmetingen:            | Square 150:                                                                                                                                                                                                  | 1200 x 150 x 30 mm, ca. 18 kg (aantal/pakket: 7)<br>830 x 200 x 30 mm, ca. 18 kg (aantal/pakket: 1)<br>780 x 200 x 30 mm, ca. 18 kg (aantal/pakket: 1)<br>730 x 200 x 30 mm, ca. 18 kg (aantal/pakket: 1)<br>675 x 200 x 30 mm, ca. 18 kg (aantal/pakket: 1)<br>620 x 200 x 30 mm, ca. 18 kg (aantal/pakket: 1)<br>570 x 200 x 30 mm, ca. 18 kg (aantal/pakket: 1)<br><br>Totaal aantal baffles per pakket: 13 stuks |  |
| Constructie:           | Frame wit gecoat gegalvaniseerd staal met of zonder ledverlichting                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Geluidsabsorptie*:     | a (w) = 0,65                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Relatieve vochtigheid: | RH95%                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Brandgedrag**:         | A2s1d0 (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Certificaten:          | LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Binnenklimaat**:       | OWA Elements dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A+. De Elements zijn vrij van gevaarlijke stoffen en de emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

\* Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen.  
\*\* Eigenschappen zijn afhankelijk van type afwerking en opbouw, standaard uitgangspunt is wit vlies.

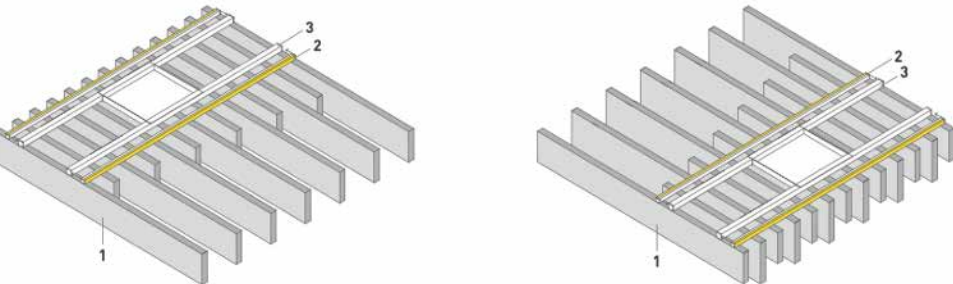
Geluidsabsorptie overzicht\*

A [m2]\*

| Product                                    | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Square baffles<br>1230x1200mm, h=150/200mm | 0,30  | 0,50  | 1,40  | 2,00   | 2,30   | 2,30   |

A [m2] per stuk, de meting van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 354. De beoordeling van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 11654.

## Square opbouwpakket



## (2) Square LED - Lichtpakket - optioneel

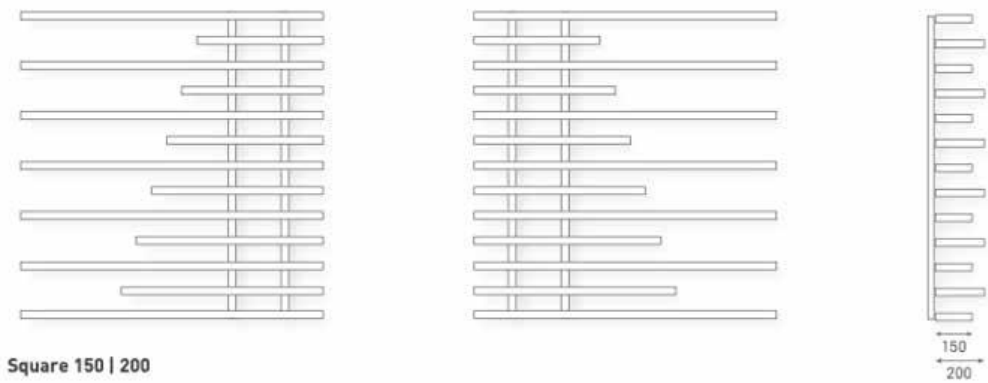
| Lengte                                                                                      | Breedte | Hoogte | Lichtkleur | Beschermingsklasse | Voorschakelapparatuur | Vermogen | St./Pakket |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|-----------------------|----------|------------|
| 1160 mm                                                                                     | 26 mm   | 24 mm  | 4000 K     | IP20               | Led-driver            | 12 W/m   | 1          |
| 1160 mm                                                                                     | 26 mm   | 24 mm  | 4000 K     | IP20               | Led-driver            | 14,4 W/m | 1          |
| Trafo voor lichtpakket, kleur wit (4000K) + RGB (Rood-Groen-Blauw), 1 trafo per lichtpakket |         |        |            |                    |                       |          | 1          |
| RGB-Besturingsschakelaar (MASTER) incl. afstandsbediening                                   |         |        |            |                    |                       |          | 1          |
| RGB-Repeater, parallelschakelaar (SLAVE)                                                    |         |        |            |                    |                       |          | 1          |
| Bevestigingsklemmen met elk 2 gaten, kunststof                                              |         |        |            |                    |                       |          | 4          |
| Inhoud verpakking: 2 stuks LED rails, incl. benodigde bedrading, 4 stuks bevestigingsclips. |         |        |            |                    |                       |          |            |

\* Voor een parallelle aansluiting van de RGB-lichtpakketten is 1 stuk RGB-besturing (MASTER) nodig voor het 1e lichtpakket. De overige lichtpakketten worden parallel aangesloten volgens het aantal lichtpakketten met RGB-repeaters (SLAVE).

De LED rails (2) worden bevestigd aan de vierkante buizen van het Cloud bouwpakket (3) met behulp van de meegeleverde bevestigingsclips. De geprefabriceerde bekabeling wordt zijdelings over de vierkante buis geregen en aangesloten op de transformator. De transformator wordt op het frame van de Cloud ophangconstructie (3) geplaatst. De aansluiting op de stroomvoorziening wordt uitgevoerd door een erkend elektricien.

## (3) Square constructie pakket

| Benaming/Afmetingen/Oppervlakte                                                                      | Stuks |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vierkante buis 25 x 25 x 2,0 mm, lengte: ca. 1220 mm, kleur: wit, met verbindingsstang kant-en-klaar | 2     |
| Verbindingsstang 305 x 200 x 1,0 mm, wit                                                             | 1     |
| Afstandshuls M6 x 25 mm, wit voor directe montage                                                    | 4     |
| Bevestigingsplug, Ø 11,6 mm, wit, voor sleutelgatboringen van de vierkante buizen                    | 26    |
| Schroefdraadbus M6 x 30 mm, voor hangende montage                                                    | 4     |
| M6 x 15 mm, verzinkt, voor hangende montage                                                          | 4     |



Afhanghoogte bouwkundig plafond tot aan bovenkant baffles is 50mm.

## Corpus plafondeilanden

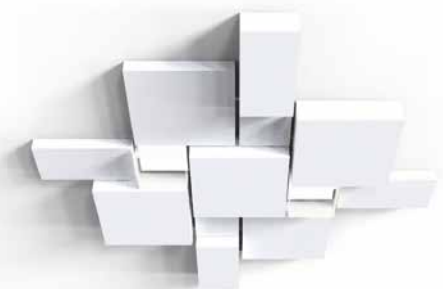
### Persoonlijke ontwerpvrijheid

**OWA**

Stijlvol, functioneel en met een overvloed aan ontwerpopties; dat zijn de belangrijkste onderscheidende kenmerken van de Corpus-serie.

Corpus is een zeer flexibel concept voor plafondontwerp, met tien verschillende rechthoekige vormen in vijf maten. Corpus is bijzonder geschikt in grote ruimtes en geeft karakter aan uw ontwerp. Dankzij de hoge absorptie wordt iedere ruimte uiteraard voorzien van uitstekende akoestiek.

Corpus | Modulair concept





# Corpus plafondeilanden

## Technische specificaties

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zichtbare zijde:       | Vlies, wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Randafwerking:         | Vlies, wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Randuitvoering:        | Rechte kanten rondom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Afmetingen:            | Corpus S1:        hoogte 150 mm, afmetingen 520 x 520 mm, ca. 2,2 kg<br>Corpus S2:        hoogte 300 mm, afmetingen 520 x 520 mm, ca. 3,4 kg<br>Corpus M1:        hoogte 150 mm, afmetingen 1120 x 520 mm, ca. 4,1 kg<br>Corpus M2:        hoogte 300 mm, afmetingen 1120 x 520 mm, ca. 6,0 kg<br>Corpus L1:        hoogte 150 mm, afmetingen 1120 x 1120 mm, ca. 7,3 kg<br>Corpus L2:        hoogte 300 mm, afmetingen 1120 x 1120 mm, ca. 9,9 kg<br>Corpus XL1:       hoogte 150 mm, afmetingen 1120 x 1720 mm, ca. 10,6 kg<br>Corpus XL2:       hoogte 300 mm, afmetingen 1120 x 1720 mm, ca. 13,8 kg<br>Corpus XXL1:     hoogte 150 mm, afmetingen 1120 x 2320 mm, ca. 13,8 kg<br>Corpus XXL2:     hoogte 300 mm, afmetingen 1120 x 2320 mm, ca. 17,8 kg |
| Constructie:           | Incl. afhangkabel L = 1,5 m, plafondbevestiger en stokschroef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Geluidsabsorptie*:     |  $\alpha_w = 1.0$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Relatieve vochtigheid: | Tot RH90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brandgedrag:           | A2s1d0 (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certificaten:          | LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Binnenklimaat**:       | OWA Elements dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A. De Elements zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\* Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen.  
\*\* Eigenschappen zijn afhankelijk van type afwerking en opbouw, standaard uitgangspunt is wit vlies.

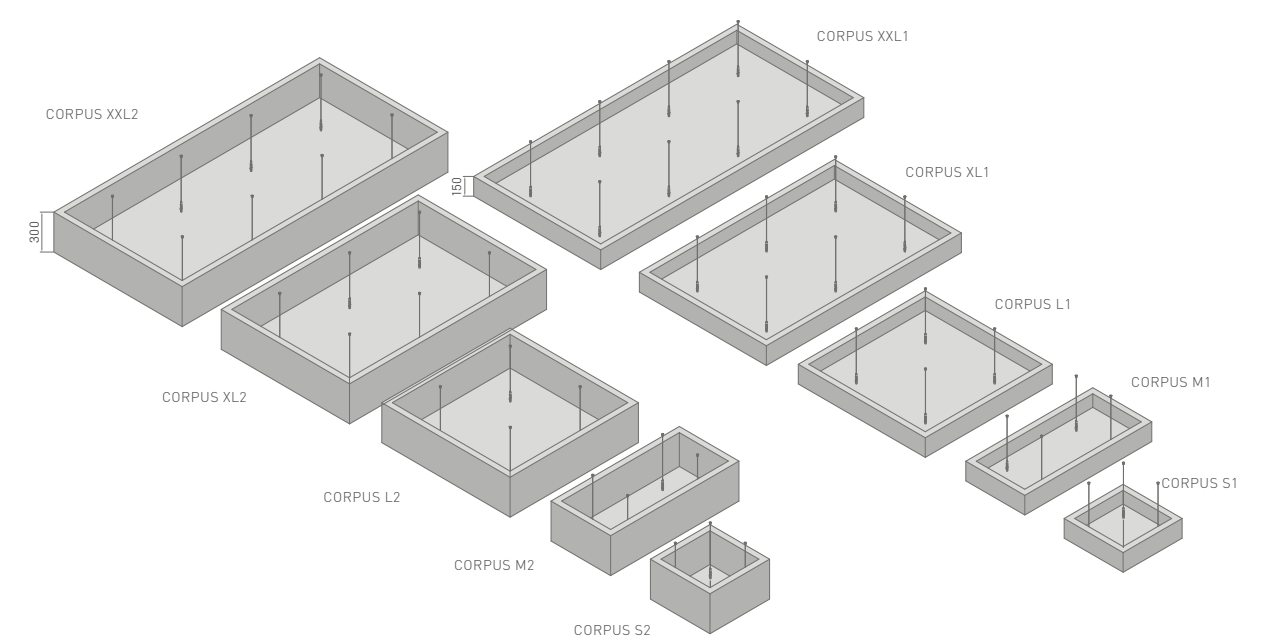
Geluidsabsorptie overzicht\*

A [m2]\*

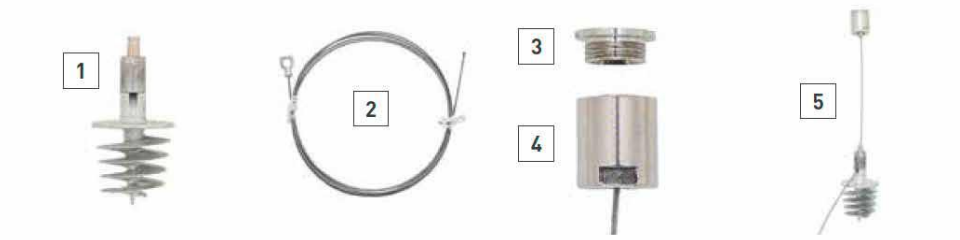
| Product                                                | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| <b>Corpus S1 eiland</b><br>520x520mm en 150mm hoog     | 0,20  | 0,50  | 0,60  | 0,80   | 0,80   | 0,80   |
| <b>Corpus S2 eiland</b><br>520x520mm en 300mm hoog     | 0,60  | 0,60  | 0,80  | 1,10   | 1,10   | 1,20   |
| <b>Corpus M1 eiland</b><br>1120x520mm en 150mm hoog    | 0,40  | 0,90  | 1,20  | 1,50   | 1,50   | 1,60   |
| <b>Corpus M2 eiland</b><br>1120x520mm en 300mm hoog    | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,90   | 2,00   | 2,10   |
| <b>Corpus L1 eiland</b><br>1120x1120mm en 150mm hoog   | 0,70  | 1,60  | 2,10  | 2,60   | 2,60   | 2,60   |
| <b>Corpus L2 eiland</b><br>1120x1120mm en 300mm hoog   | 1,40  | 2,10  | 2,50  | 3,20   | 3,00   | 3,30   |
| <b>Corpus XL1 eiland</b><br>1120x1720mm en 150mm hoog  | 0,80  | 2,20  | 2,80  | 3,70   | 3,70   | 3,80   |
| <b>Corpus XL2 eiland</b><br>1120x1720mm en 300mm hoog  | 1,30  | 2,80  | 3,40  | 4,40   | 4,60   | 4,60   |
| <b>Corpus XXL1 eiland</b><br>1120x2320mm en 150mm hoog | 1,10  | 2,90  | 3,60  | 4,70   | 4,80   | 5,00   |
| <b>Corpus XXL2 eiland</b><br>1120x2320mm en 300mm hoog | 2,00  | 3,50  | 4,30  | 5,50   | 5,90   | 6,00   |

A [m2] per stuk, de meting van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 354. De beoordeling van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 11654.

## Installatievoorbeelden



## Afhangkabel montage set



- 1 Stokschroef (Zink) voor verstelbare draad ophanging
- 2 Afhangkabel met lengte 1500mm met trekoog (draad Ø= 1,2 mm verzinkt)
- 3 Plafondbevestiging schijf met M13x1 buitendraad en M6 binnendraad (messing)
- 4 Plafondbevestiging cilinder 16 mm kraagdiameter met M13x1 binnendraad (messing)
- 5 Opbouw montage set

## Inhoud verpakking

| Pak       | Omschrijving / Afmetingen / Oppervlakte                               | Stuks |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Corpus S1 | Bedekking, hoogte 150 mm, afmetingen 520 x 520 mm, vlies bedekt wit   | 1     |
| Corpus S2 | Bedekking, hoogte 300 mm, afmetingen 520 x 520 mm, vlies bedekt wit   | 1     |
| Corpus M1 | Bedekking, hoogte 150 mm, afmetingen 1120 x 520 mm, vlies bedekt wit  | 1     |
| Corpus M2 | Bedekking, hoogte 300 mm, afmetingen 1120 x 520 mm, vlies bedekt wit  | 1     |
| Corpus L1 | Bedekking, hoogte 150 mm, afmetingen 1120 x 1120 mm, vlies bedekt wit | 1     |

## Selecta plafondeilanden

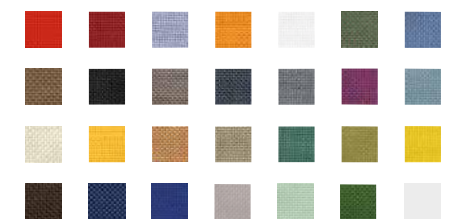
### Exclusieve geometrie

**OWA**

Zoekt u krachtige plafondeilanden die aan de hoogst mogelijke akoestische eisen voldoen? Kies voor Selecta: een exclusieve serie lichtgewicht glaswolpanelen.

Kies uit vijf kenmerkende vormen en creëer bijzonder expressieve, geometrische vormen. Met Selecta plafondeilanden zijn talloze creatieve, esthetische en akoestische oplossingen mogelijk, in vrijwel iedere omgeving.

Keuze uit verschillende kleuren op hoogwaardige stoffen.



Zie pagina 35 voor meer info over de beschikbare kleuren.



# Selecta plafondeilanden

## Technische specificaties

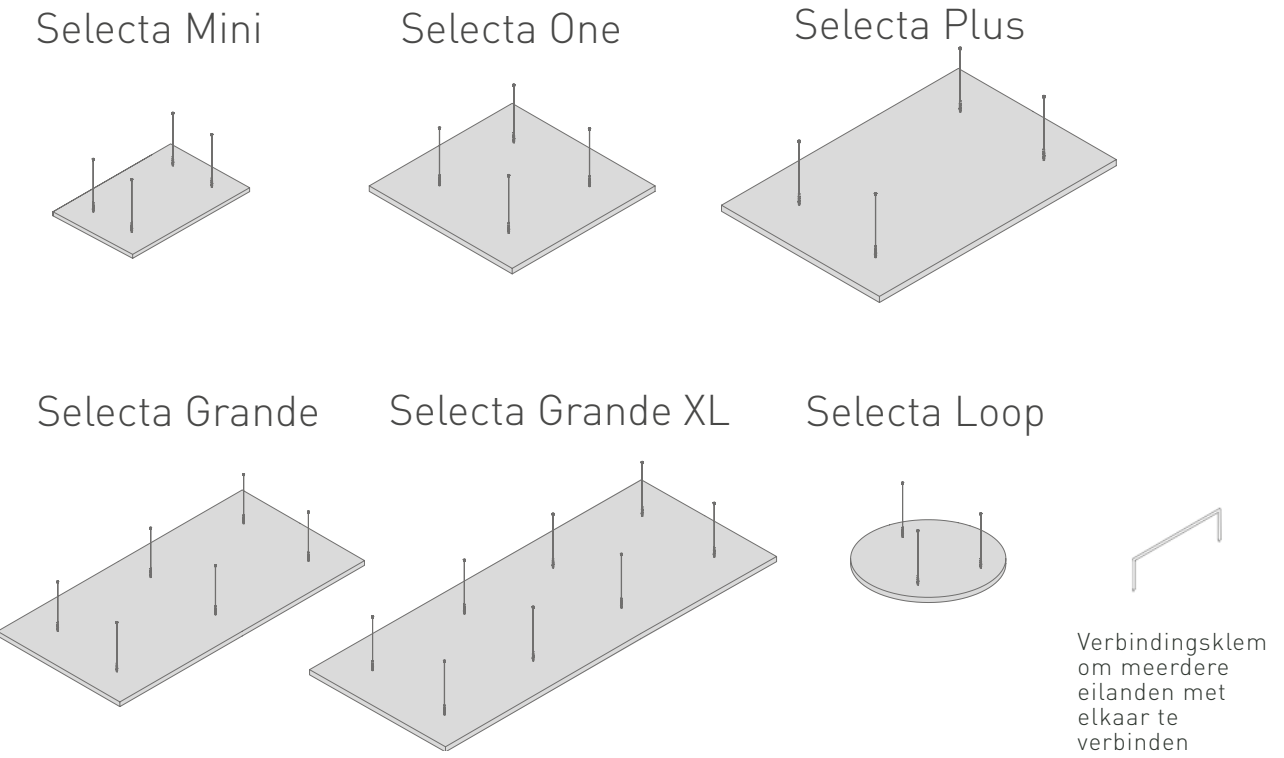
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Zichtbare zijde:       | Gekleurde stoffen bekleding of met vlies bekleed (wit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Randafwerking:         | Gekleurde stoffen bekleding of met vlies bekleed (wit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Randuitvoering:        | Rechte kanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Afmetingen:            | <div>Selecta Mini: 1200 x 600 x 40 mm, ca. 3,1 kg</div> <div>Selecta One: 1200 x 1200 x 40 mm, ca. 6,2 kg</div> <div>Selecta Plus: 1800 x 1200 x 40 mm, ca. 9,3 kg</div> <div>Selecta Grande: 2400 x 1200 x 40 mm, ca. 12,4 kg</div> <div>Selecta Grande XL: 3000 x 1200 x 40 mm, ca. 15,5 kg</div> <div>Selecta Loop: Ø 800 mm x 40 mm ca. 2,2 kg</div> <div>Ø 1000 mm x 40 mm ca. 3,4 kg</div> <div>Ø 1200 mm x 40 mm ca. 4,9 kg</div> |  |
| Constructie:           | <div>Incl. afhangkabel L = 1,5 m, plafondbevestiger</div> <div>Plafondbevestiging met afhangkabel, directe montage (Z-haak) of met S3 systeem.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Geluidsabsorptie:      |  $\alpha_w = 1.0$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Relatieve vochtigheid: | Tot RH90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Brandgedrag*:          | A2s1d0 (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Certificaten:          | LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Binnenklimaat**:       | OWA Elements dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A. De Elements zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehy-<br>de. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014).                                                                                                                                                                                                  |  |

\* Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen.  
\*\* Eigenschappen zijn afhankelijk van type afwerking en opbouw, standaard uitgangspunt is wit vlies.

### Geluidsabsorptie overzicht\*

| Product                                           | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| <b>Selecta Grande XL</b><br>1200x3000x40 mm       | 1,90  | 3,00  | 4,30  | 6,00   | 6,00   | 5,80   |
| <b>Selecta Grande eilanden</b><br>1200x2400x40 mm | 1,40  | 2,40  | 3,40  | 4,80   | 4,80   | 4,60   |
| <b>Selecta Plus eilanden</b><br>1200x1800x40 mm   | 1,30  | 2,00  | 2,80  | 3,70   | 3,70   | 3,60   |
| <b>Selecta One eilanden</b><br>1200x1200x40 mm    | 0,80  | 1,30  | 1,90  | 2,70   | 2,70   | 2,70   |
| <b>Selecta Mini eilanden</b><br>1200x600x40 mm    | 0,25  | 0,70  | 1,05  | 1,20   | 1,30   | 1,30   |
| <b>Selecta Loop eilanden</b><br>Ø 800, 40 mm      | 0,20  | 0,40  | 0,70  | 1,20   | 1,20   | 1,20   |
| <b>Selecta Loop eilanden</b><br>Ø 1000, 40 mm     | 0,40  | 0,80  | 1,20  | 1,70   | 1,70   | 1,70   |
| <b>Selecta Loop eilanden</b><br>Ø 1200, 40 mm     | 0,60  | 1,10  | 1,60  | 2,20   | 2,20   | 2,20   |

A [m2] per stuk, de meting van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 354. De beoordeling van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 11654.



## Curve plafondeilanden

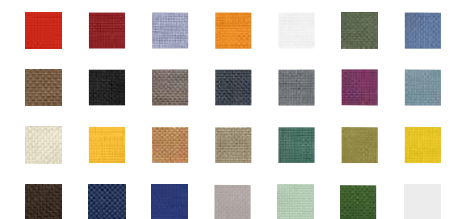
### Licht van gewicht, hoge kwaliteit

**OWA**

De plafondeilanden Curve 1 (Convex) en Curve 2 (Concaaf) zijn vervaardigd uit glaswol en daardoor absolute lichtgewichten, met een hoogwaardige randafwerking.

De eilanden kunnen zowel individueel als in speelse formaties worden geplaatst. Zo combineert u uitmuntende akoestiek met intrigerende patronen die het plafond tot leven wekken.

Keuze uit verschillende kleuren op hoogwaardige stoffen.



Zie pagina 35 voor meer info over de beschikbare kleuren.

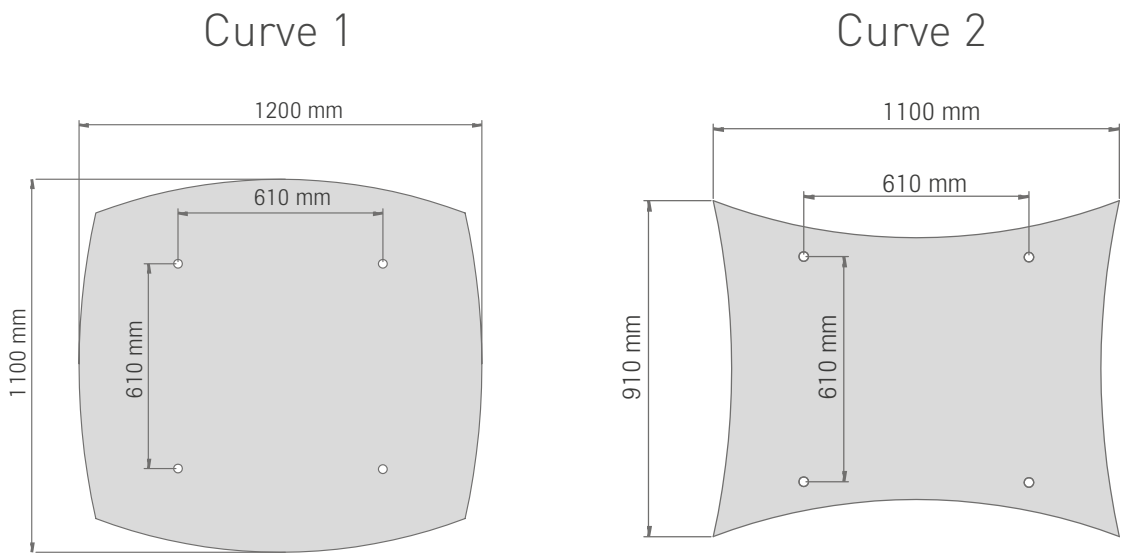


# Curve plafondeilanden

## Technische specificaties

|                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Zichtbare zijde:       | Gekleurde stoffen bekleding of met vlies bekleed (wit)                                                                                                                                                                             |                            |
| Randafwerking:         | Gekleurde stoffen bekleding of met vlies bekleed (wit)                                                                                                                                                                             |                            |
| Randuitvoering:        | Rechte kanten                                                                                                                                                                                                                      |                            |
| Afmetingen:            | Afmeting en gewicht Curve 1 (Convex)                                                                                                                                                                                               | 1200x1100x40 mm ca. 5,3 kg |
|                        | Afmeting en gewicht Curve 2 (Concaaf)                                                                                                                                                                                              | 1100x910x40 mm ca. 4 kg    |
| Constructie:           | Incl. afhangkabel L = 1,5 m, plafondbevestiger<br>Plafondbevestiging met afhangkabel of directe montage (Z-haak).                                                                                                                  |                            |
| Geluidsabsorptie:      |  $\alpha_w = 1.0$                                                                                                                                 |                            |
| Relatieve vochtigheid: | Tot RH90%                                                                                                                                                                                                                          |                            |
| Brandgedrag*:          | A2s1d0 (EN 13501-1)                                                                                                                                                                                                                |                            |
| Certificaten:          | LEED, BREEAM, WELL, Frisse Scholen en overige gezonde gebouwen.                                                                                                                                                                    |                            |
| Binnenklimaat**:       | OWA Elements dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A. De Elements zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014). |                            |

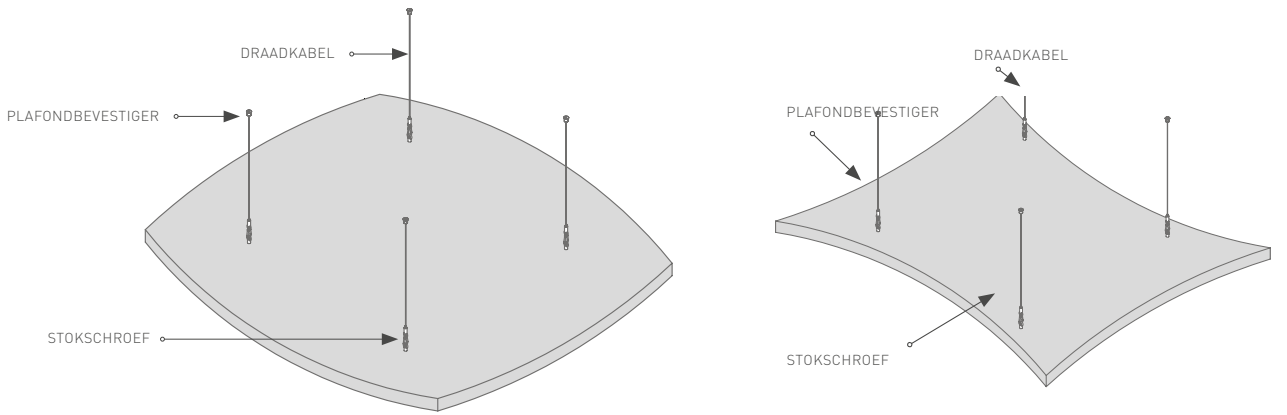
\* Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen.  
\*\* Eigenschappen zijn afhankelijk van type afwerking en opbouw, standaard uitgangspunt is wit vlies.



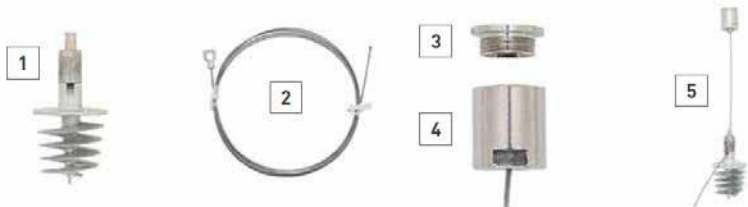
### Geluidsabsorptie overzicht\*

| Product                                   | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| <b>Curve 1 eilanden</b><br>1200x1100x40mm | 0,50  | 1,10  | 1,70  | 2,30   | 2,40   | 2,20   |
| <b>Curve 2 eilanden</b><br>1100x910x40mm  | 0,30  | 0,80  | 1,10  | 1,70   | 1,70   | 1,70   |

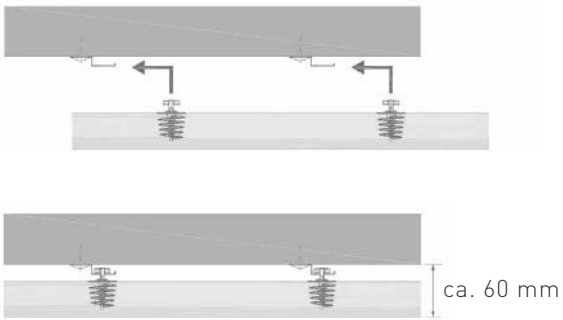
A [m2] per stuk, de meting van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 354. De beoordeling van geluidsabsorptie is tot stand gekomen volgens ISO 11654.

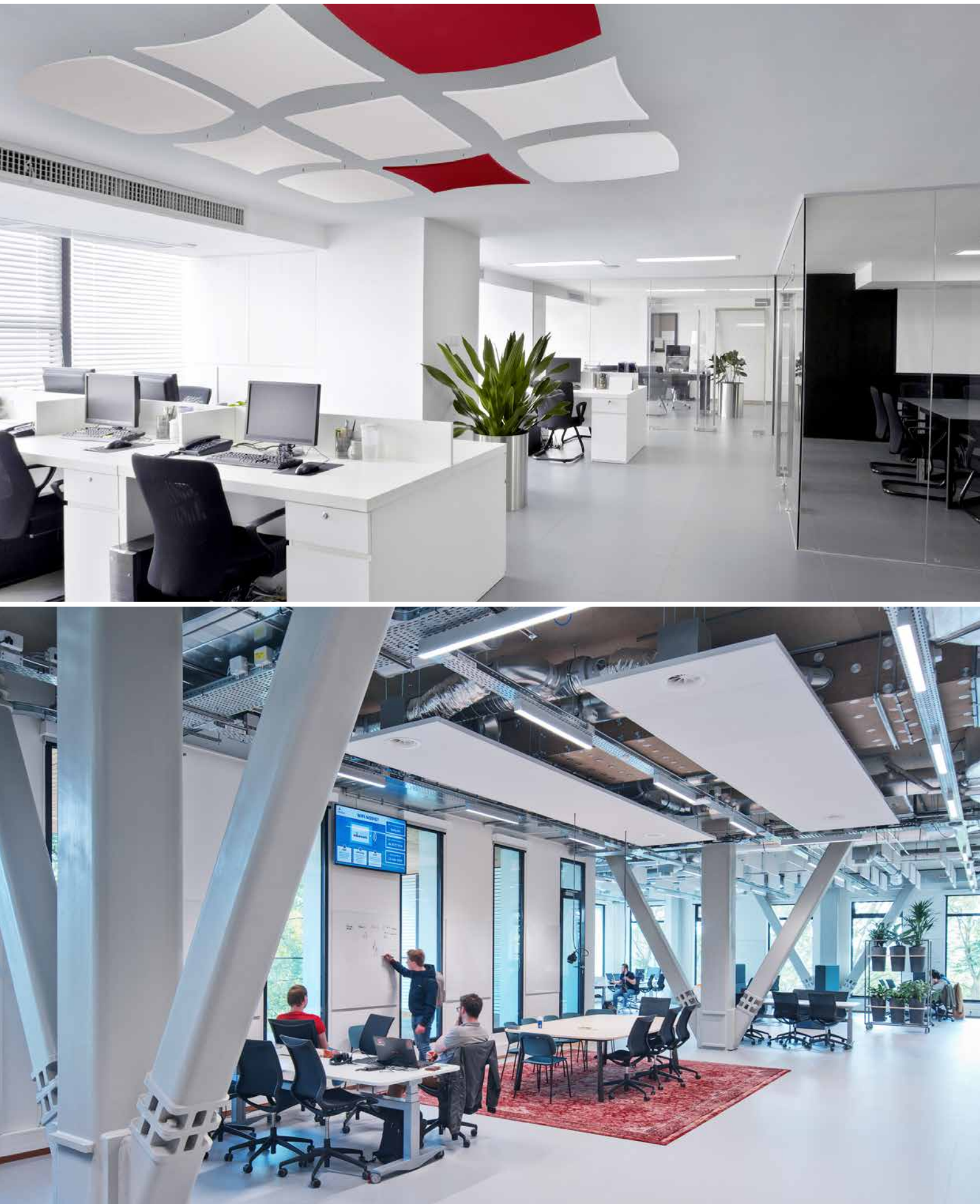


### Afhangkabel montage set

- 
- 1 Stokschroef (Zink) voor verstelbare draad ophanging
  - 2 Afhangkabel met lengte 1500mm met trekoog (draad Ø= 1,2 mm verzinkt)
  - 3 Plafondbevestiging schijf met M13x1 buitendraad en M6 binnendraad (messing)
  - 4 Plafondbevestiging cilinder 16 mm kraagdiameter met M13x1 binnendraad (messing)
  - 5 Opbouw montage set

### Directe montage set

- 
- 1 Stokschroef (Zink)
  - 2 Z-haak
  - 3 Opbouw montage set
- 

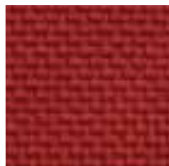
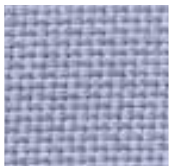
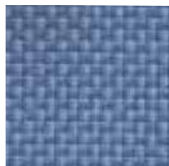
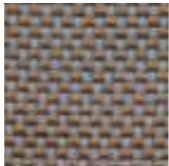
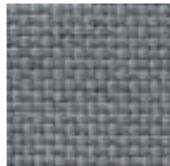
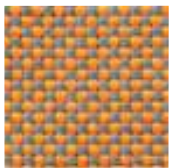
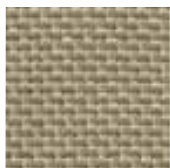
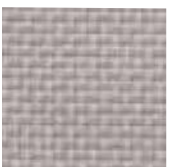
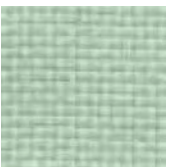
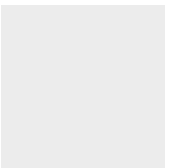


# OWA Elements

## Verkrijgbare kleuren (geldt voor FreeStyle wandpanelen, FreeStyle baffles, Selecta en Curve eilanden)

Geef interieurontwerpen kleur met een uitgebreide range stoffen voor uw plafondeilanden. Allen met absorptieklasse A ( $\alpha_w = 1,00$ ) waardoor een rustgevend geluidsniveau gegarandeerd is.

De FreeStyle baffles en de plafondeilanden Selecta en Curve worden bekleed met hoogwaardige stoffen die in een groot aantal kleuren beschikbaar zijn. Dankzij het royale kleurenspectrum kunt u eindeloos variëren in uw ontwerp en dit volledig naar eigen wens en stijl inrichten. Creëer unieke blikvangers of breng subtiele kleurschakeringen aan die de elementen maximaal tot hun recht laat komen.

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |
| No. 52826<br>Donkerrood                                                               | No. 52834<br>Lichtgrijs                                                               | No. 52828<br>Oranje                                                                   | No. 52835<br>Wit                                                                      | No. 52842<br>Gemêleerd groen                                                          | No. 5246<br>Lichtblauw                                                                |
|  |  |  |  |  |  |
| No. 52830<br>Zwart                                                                    | No. 52838<br>Gemêleerd bruin                                                          | No. 52831<br>Donkergrijs                                                              | No. 52839<br>Grijs                                                                    | No. 52845<br>Violet                                                                   | No. 5249<br>Grijsblauw                                                                |
|  |  |  |  |  |  |
| No. 52832<br>Geel                                                                     | No. 52840<br>Gemêleerd oranje                                                         | No. 52833<br>Grijsgroen                                                               | No. 52841<br>Blauwgroen                                                               | No. 5245<br>Olijfgroen                                                                | No. 5520<br>Lichtgeel                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |
| No. 52844<br>Zwartblauw                                                               | No. 52843<br>Blauw                                                                    | No. 55244<br>Steengrijs                                                               | No. 55247<br>Mintgroen                                                                | No. 55248<br>Donkergroen                                                              | No. 52827<br>Rood                                                                     |
|  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| No. 52837<br>Middenbruin                                                              | No. 52836<br>Lichtbeige                                                               | No. 52829<br>Donkerbruin                                                              | Wit (fleece)                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |





Meer informatie over ons  
uitgebreide productportfolio en onze diensten?  
[www.owa.nl](http://www.owa.nl) | [www.owa.nl/be](http://www.owa.nl/be)

**OWA Benelux BV | Ceiling  
Solutions**  
Sluispolderweg 54 | 1505 HK  
Zaandam  
Tel +31 (0) 85 026 16 16  
[info@owa.nl](mailto:info@owa.nl) | [www.owa.nl](http://www.owa.nl)  
[info@owa.be](mailto:info@owa.be) | [www.owa.be](http://www.owa.be)



Brochure 9160 e  
011900