



HeartFelt® Origami viltten plafondsysteem

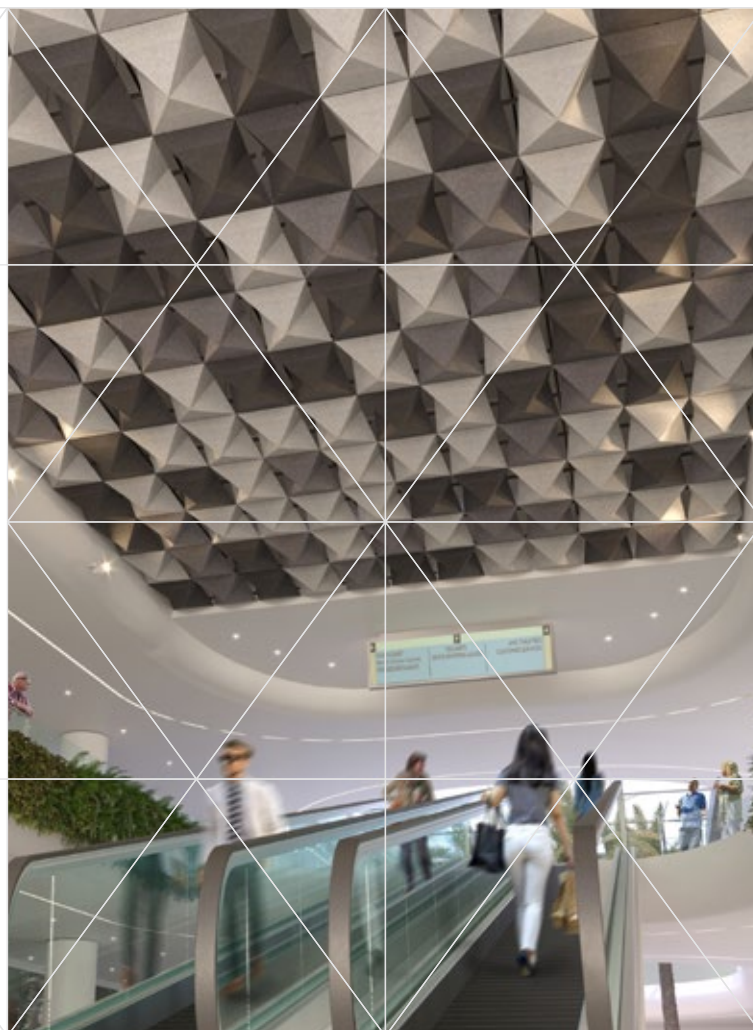
LET YOUR DESIGN UNFOLD

HunterDouglas 
Architectural

HeartFelt® Origami,

HET BESTE VAN TWEE WERELDEN

Kiest u voor een plafond dat er prachtig uit ziet of wilt u een plafond dat voor maximale geluidabsorptie zorgt? Soms wilt u niet kiezen. Met het nieuwe plafondsysteem HeartFelt® Origami van Hunter Douglas Architectural hoeft dat ook niet. Onze nieuwe, vilten plafondpanelen blinken namelijk uit op zowel esthetisch als akoestisch vlak.



Extra stijfheid en geluiddemping

HeartFelt® Origami is een uitbreiding op de reeds bestaande vilten plafondsysteem in de HeartFelt®-collectie. Met dit nieuwe ontwerp introduceren we een systeem waarvan de vorm en verstijving gebaseerd zijn op de origami-vouwtechniek. Dit geeft niet alleen extra stijfheid aan de vilten panelen maar zorgt ook voor zeer gunstige akoestische eigenschappen. Bovendien resulteert deze vouwwijze in een bijzonder fraai resultaat. Zo combineert dit systeem het beste van verschillende werelden.



Oosterse vouwtechniek

Aan de ontwikkeling van HeartFelt® Origami ging een uitgebreide studie naar de oosterse vouwtechniek vooraf. Origami is namelijk een zeer praktische methode om materiaal te verstijven, zonder dat je andere materialen of producten hoeft toe te voegen. De principes van origami vind je terug in talloze technische ontwerpen, in architectuur en design. De principes van Origami zijn terug te vinden in talloze technische ontwerpen, zoals airbags in auto's, maar ook in architectonische ontwerpen zoals het kunstmuseum van Tel Aviv en het Park Paviljoen in Cuenca Spanje.



Duurzaam en circulair

Door het gebruik van deze vouwtechniek geven wij vilten panelen extra stijfheid én zeer gunstige akoestische eigenschappen. Bij de montage van het uiteindelijke plafond klikken we de materialen, panelen en profielen aan elkaar en zijn de onderdelen ook weer eenvoudig te scheiden en te hergebruiken. Dit betekent dat dit nieuwe plafondsysteem een prominente rol zal spelen in ons streven naar circulair en duurzaam bouwen.

Vrijheid in kleur en vorm



HeartFelt® Origami biedt de architect en interieurontwerper vrijheid. Door de veelzijdigheid en de verschillende vormen en kleuren zorgt dit nieuwe plafondsysteem in veel opzichten voor meerwaarde. Esthetisch biedt HeartFelt® Origami een exclusieve en tegelijk zeer creatieve plafondafwerking. Omdat u als ontwerper keuze hebt uit vijf verschillende afmetingen ontstaat er veel vrijheid om een vorm, of combinatie van vormen, te kiezen die het beste bij een specifieke ruimte past.

SHADES OF GREY

WHITE 7593

LIGHT GREY 7596

MIDDLE GREY 7597

DARK GREY 7598

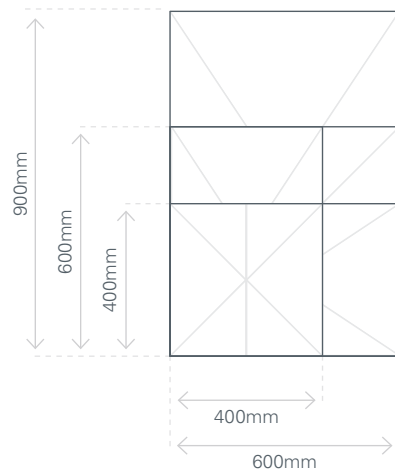
BLACK 7594

Vijf tinten grijs

De HeartFelt® Origami plafondpanelen zijn verkrijgbaar in vijf tinten grijs; variërend van wit tot zwart. Daardoor is het mogelijk om met de beschikbare kleuren en de verschillende afmetingen een grote variatie aan ontwerpen te realiseren.

HeartFelt® Origami maakt dat een ontwerper altijd de vorm en kleur - of combinatie van vormen en kleuren - kan kiezen die het beste bij een specifieke ruimte passen. De ware uitdaging ligt bij het combineren tot er een perfecte pasvorm is bereikt. Zo kunt u HeartFelt® Origami als ruimtevullend plafondsysteem, maar ook als eiland-oplossing gebruiken.

Afmetingen



Akoestiek onder controle

Juist door de origami-vorm van het plafond realiseren we een sterk geluidabsorberend effect. Uit metingen blijkt dat door het overwegend gesloten karakter van dit plafondsysteem deze een geluidabsorptie waarde realiseert van circa α_w 0,8. Deze sterke akoestisch prestatie maakt de toepassing niet alleen erg fraai in representatieve ruimtes maar zorgt ook dat galm en stemgeluiden juist in drukke kantoorruinen, publieksgebouwen of andere toepassingen sterk worden verminderd.

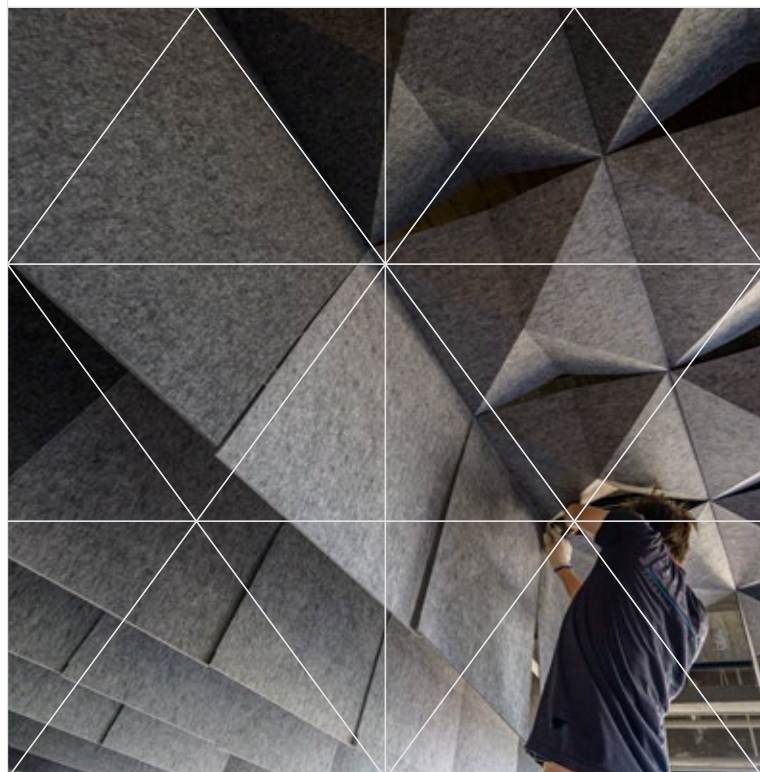
Oogverblindend eindresultaat

Het HeartFelt® Origami plafond-systeem heeft alles in zich om de meest uiteenlopende gebouwen te verfraaien én ‘geluidsvriendelijk’ te maken. Zodra de panelen aan het plafond hangen, krijgt de ruimte direct een moderne en rustgevende uitstraling. Het eindresultaat is een speels veld van driehoeken met een sterke geluiddempende prestatie. Juist door de gevouwen origami patronen ontstaan de bijzondere vormen die met de juiste verlichting voor een prachtig licht-en-schaduwspel zorgen.

Snelle en eenvoudige montage

Een van de belangrijke voordelen van het HeartFelt® Origami plafondsysteem is de eenvoudige en snelle wijze van montage. Ten eerste omdat het aantal verschillende producten zeer beperkt is. En in de tweede plaats omdat de montage in slechts enkele stappen uit te voeren is.

- **Stap 1:** Het basismateriaal wordt geleverd als vlakke panelen vilt.
- **Stap 2:** Bevestig de speciale montageprofielen aan een drager aan het plafond.
- **Stap 3:** Klem de vilten panelen in het montageprofiel dat aan het plafond hangt.
- **Stap 4:** Vouw de vilten panelen in de juiste vorm tot ze de origami patronen aannemen.



DUURZAME EIGENSCHAPPEN

Bij de productie en het onderhoud van HeartFelt® Origami gaan we uit van een zo klein mogelijke impact op ons leefmilieu. Dit komt terug in de verschillende, duurzame eigenschappen.

- C2C-certificering - het product heeft een C2C Brons certificaat en voldoet aan de 'low' eisen voor toepassing in 'low polluting buildings'.
- Alle verbindingen zijn makkelijk los te maken, wat reparatie, vervanging of uiteindelijk verwijdering en recycling uiterst eenvoudig maakt.

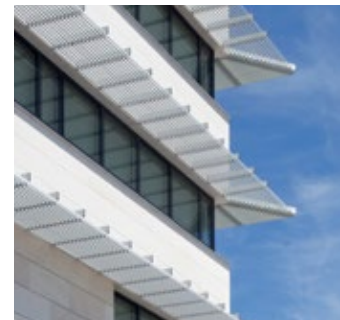
Cradle tot Cradle Certified™ is een certificatiemerk met een licentie van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

- Gebouwcertificering - VOC emissie klasse A+. Tevens geschikt voor BREEAM en Leed-certificering
- Onderhoudsgemak - Schoonmaken van de vilten plafondpanelen van HeartFelt® Origami gaat eenvoudig met een plumeau of stofzuiger.

Meer info? Ga naar

origami.hunterdouglasarchitectural.eu/nl-NL

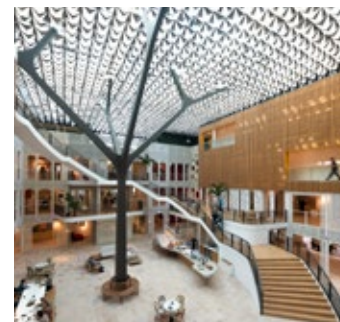
In de afgelopen 60 jaar heeft Hunter Douglas op succesvolle wijze bijgedragen aan het omzetten van innovatieve schetsen in innovatieve gebouwen. Met vestigingen in Europa, Noord-Amerika, Latijns-Amerika, Azië en Australië hebben we bijdragen geleverd aan de realisatie van vele toonaangevende projecten waaronder winkelcentra, luchthavens, overheidsgebouwen, ziekenhuizen, universiteiten en kantoren.



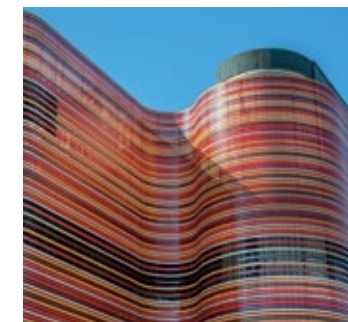
▲ SUN LOUVRES



▲ WANDEN



▲ PLAFONDS



▲ FAÇADES



Hunter Douglas neemt de Cradle to Cradle (C2C) productfilosofie over in het ontwerpen van producten die passen in het circulaire paradigma. Onze producten zijn ontworpen voor een lang leven, met behulp van materieel gezonde technische bouwstoffen die kunnen worden hergebruikt aan het einde van hun levensduur als een bron van hoge kwaliteit voor iets nieuws.

Cradle to Cradle Certified™ is een certificatie-merk met een licentie van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



Gedrukt op EU Ecolabel gecertificeerd papier



De oplossingen en producten van Hunter Douglas zijn er speciaal op gericht het binnenklimaat te verbeteren en energie te besparen. Daarmee scheppen ze een omgeving die aangenaam, gezond, productief en duurzaam is.



Alle aluminium producten zijn 100% herbruikbaar aan het einde van hun levenscyclus.

Architectural services

We steunen onze relaties met een breed scala aan technisch advies en ondersteuningsdiensten voor architecten en installateurs. We helpen architecten en ontwikkelaars met aanbevelingen betreffende materialen, vormen, afmetingen, kleuren en afwerkingen.

We helpen ook bij het maken van ontwerpvoorstellen, visualisaties en tekeningen voor bevestigingen. Onze diensten aan installateurs variëren van het verstrekken van gedetailleerde installatietekeningen en instructies tot het opleiden van installateurs en advies tijdens installatie.

Meer informatie

Neem contact op met ons **team voor projectondersteuning** voor verdere hulp en advies over de ontwerpmogelijkheden die onze toepassingen kunnen creëren.

Bel ons:
+31 (0)10 - 496 22 22 (Nederland)
+32 (0)9 - 340 44 66 (België)

Stuur ons een mail:
info@hunterdouglas.nl
info@hunterdouglas.be

Bezoek onze website:
www.hunterdouglas.nl
www.hunterdouglas.be

Plafonds



Sun Louvres



Façades



Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czech Republic
Denmark
France
Germany
Greece
Hungary
Italy
The Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
Africa
Middle East

Asia
Australia
Latin America
North America

Hunter Douglas Architectural Nederland

Piekstraat 2 - 3071 EL Rotterdam
Postbus 5072 - 3008 AB Rotterdam
Tel. +31 (0)10 - 496 22 22
info@hunterdouglas.nl
www.hunterdouglas.nl

Hunter Douglas Architectural Belgium NV

Industriezone E17/1080
Dijkstraat 26 - 9160 Lokeren
Tel. +32 (0)9 - 340 44 66
info@hunterdouglas.be
www.hunterdouglas.be