

HeartFelt® Lineair

The ceiling that *had* to be made

MODULAIR VILTEN PLAFOND- EN WANDSYSTEEM



reddot award 2017
best of the best

HunterDouglas 
Architectural

HeartFelt® Plafondsysteem

The ceiling that *had* to be made



Design als inspiratiebron

Het verviltten van materialen is al duizenden jaren een populaire techniek om textiel te maken. Door de unieke, stevige structuur en zachte uitstraling van vilt blijven ontwerpers vilt zien als een intrigerend materiaal voor kleding, meubels, modeaccessoires en gebruiksvoorwerpen.

Geïnspireerd door zowel vilt als ontwerpers, creëerde Hunter Douglas Architectural het plafond dat gemaakt móest worden: HeartFelt®. Een modulair viltten plafondsysteem met een ongekende akoestiek en een unieke uitstraling. Een oog- en oorstreldend design waarbij duurzaamheid centraal staat.

Beter leren, werken en zorgen

HeartFelt® is een innovatief, gepatenteerd product dat elk plafond in een visuele en akoestische speelruimte verandert. De viltten panelen zijn leverbaar in verschillende hoogtes en vormen, en in vijf grijs tinten en vijf aarded tinten. De panelen kunnen eenvoudig op verschillende afstanden op de dragers worden geklikt. Dit maakt het mogelijk om de visuele en functionele eigenschappen van het plafond perfect af te stemmen op de behoeften van de architect, interieurontwerper en eindgebruiker.

HeartFelt® voldoet aan alle vereiste bouwcertificeringen en aan de Europese norm voor binnenmilieu (EN 16798-1). Dit maakt het HeartFelt® plafondsysteem bij uitstek geschikt voor kantoor- en utiliteitsgebouwen, scholen en gebouwen voor de gezondheidszorg.

HeartFelt® in het kort

- Modulair plafondsysteem met viltten panelen
- Ongekende akoestische eigenschappen
- Betreft het plafond en de wand visueel bij het design van het interieur
- 100% recyclebaar, duurzaam materiaal
- Gepatenteerd product
- Gepatenteerde productietechnologie
- Budgetvriendelijk
- Onderhoudsvriendelijk: stof- en vuilbestendig
- Gecertificeerd:
 - Europese binnenmilieu norm EN 16798-1
 - C2C
 - Breeam en Leed geschikt
 - VOC emissie klasse A+, M1
 - Brandklasse EN 13501-1 klasse B-s1,d0



Boven : Visualisatie HeartFelt® plafondsysteem
Product : HeartFelt® - Lineair 40HR64 Panelen

Links : Kookstudio 't Havenmantsje, Harlingen, Nederland
Product : HeartFelt® - Lineair
Architect : Marco Poldervaart

Cover : Visualisatie HeartFelt® plafondsysteem
Product : HeartFelt® Multipanelen

INHOUD	Pagina
HeartFelt® Plafondsysteem	2
Lineair Paneelsysteem	4
Lineair Multipaneelsysteem	5
Lineair Wandsysteem	6
Kleuren	7
Installatie	8
Duurzaamheid	9
Hunter Douglas Architectural	10

HunterDouglas 
Architectural



Designed to work for you

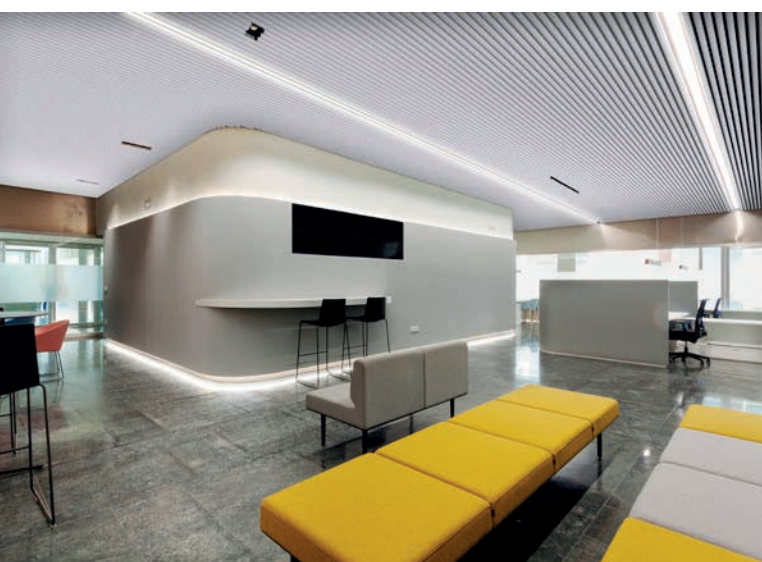


Lineair Paneelsysteem

Project : Afas hoofdkantoor, Leusden, Nederland
Product : HeartFelt® Lineair
Architect : Just Architects

Het plafond als akoestisch mengpaneel

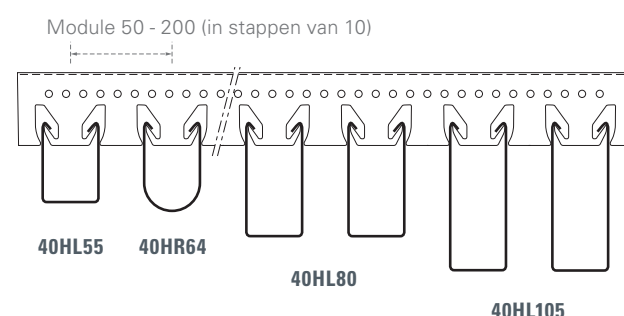
Met het modulaire HeartFelt® plafondsysteem geeft Hunter Douglas architecten, installateurs en gebouw-eigenaren een geavanceerd systeem in handen om de akoestiek in elke ruimte nauwgezet te regisseren. De geluidsabsorberende werking van het vilt, gecombineerd met de vormgeving van de panelen, de ruimte tussen de panelen onderling en de hoogte waarop het plafondsysteem wordt afgehangen, bepaalt hoe het geluid zich door de ruimte beweegt. HeartFelt® kan op deze manier bijdragen aan een aangename werk- en leeromgeving en verhoogde productiviteit.



Het plafond als creatief canvas

HeartFelt® lineaire viltten plafondpanelen zijn leverbaar in ronde en rechthoekige vormen en kunnen makkelijk op de speciaal ontworpen dragers worden geklikt. De 40HL55-panelen zijn verkrijgbaar in vijf grijs tinten en vijf prachtige aardetinten. De ronde panelen met een diepte van 64 mm en de rechthoekige panelen met een diepte van 55 mm, 80 mm en 105 mm zijn alleen verkrijgbaar in grijs tinten. Door de afstand, diepte en vorm van de panelen te variëren, kunnen interessante patronen worden gecreëerd. De plaatsing van het plafondsysteem in de ruimte geeft het plafond een cruciale rol in het algehele interieurontwerp.

Lineair Panelen



Links : Visualisatie HeartFelt® plafondsysteem
Product : HeartFelt® Lineair 40HR64 Panelen



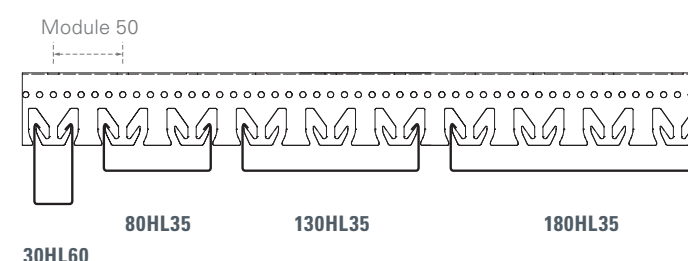
Lineair Multipaneelsysteem

Boven : Visualisatie HeartFelt® plafondsysteem
Product : HeartFelt® Multipanelen

Het plafond als avontuurlijk kunstwerk

De plafondpanelen van HeartFelt® Multipanel scheppen een warme sfeer gecombineerd met een perfecte geluidsabsorptie vanwege de natuurlijke eigenschappen van het vilt. Dit speciale assortiment panelen geeft een nog grotere vrijheid van ontwerp. Speel met een avontuurlijke combinatie van verschillende breedtes en tinten grijs, en creëer een duurzaam, modulair plafondsysteem. Een plafondsysteem dat gezien en ervaren mag worden, en de ambiance van het interieur naar een hoger niveau tilt.

Lineair Multipanelen



Right : Visualisatie HeartFelt® plafondsysteem
Product : HeartFelt® Multipanelen





Lineair Wandsysteem

Boven : Stads Kantoor, Hasselt, België
 Product : HeartFelt® Lineair wandsysteem
 Architect : UAUcollectiv ism Jaspers-Eyers Architecten

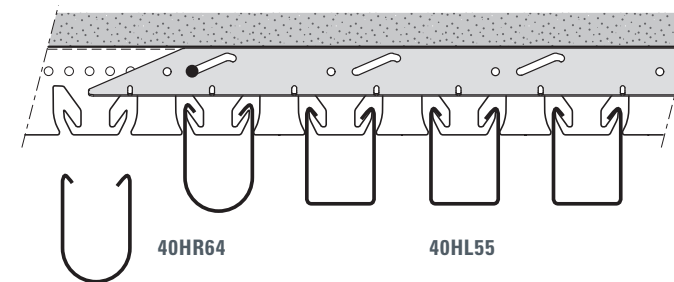
Onder : Centre Coca Cola Oberhausen, Duitsland
 Product : HeartFelt® Lineair wandsysteem
 Architect : Saguez Paris



HeartFelt® Wandsysteem

Het innovatieve HeartFelt® plafond is ook toepasbaar als wandsysteem: elke wand wordt een prachtig visueel en akoestisch oppervlak. Daarnaast kan het plafond en de wand als één geheel worden gemaakt. Door verschillende leverbare kleuren en modules, zijn er veel designmogelijkheden en variaties mogelijk.

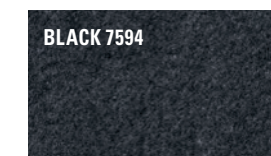
Lineair wandpanelen



Kleuren*

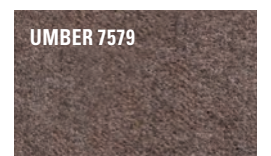
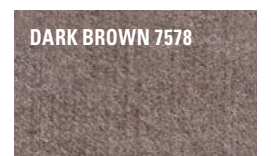
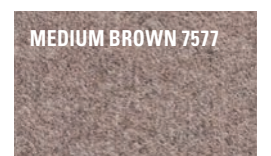
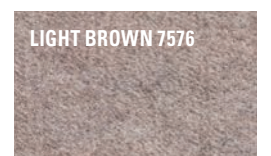
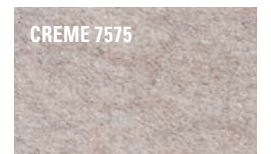
HeartFelt® is verkrijgbaar in vijf grijs tinten van wit tot zwart, en in vijf aardetinten. De verhouding van de witte, zwarte en gekleurde PES-vezels bepalen de kleur van de panelen.

SHADES OF GREY



EARTH TONES

(alleen 40HL55)



* De boxvormige 55 mm panelen zijn leverbaar in 5 grijs- en 5 aardetinten. De boxvormige 80 - 105 mm panelen, Multipanel 80 - 130 - 180 mm en de ronde 64 mm zijn leverbaar in 5 grijs tinten. Voor de wandtoepassing adviseren wij het 55 mm box-vormige en 64 mm ronde paneel.

HunterDouglas 
 Architectural

Installatiegemak

De vilten panelen van het HeartFelt® plafondsysteem zijn licht van gewicht en worden eenvoudig in de drager geklikt. De panelen kunnen op elke gewenste afmeting tussen 1 meter en 6 meter* geleverd worden. Indien nodig kunnen de panelen tijdens de installatie nog worden bijgesneden met een scherp mes.

Verbinding en afwerking

De panelen kunnen onderling verbonden worden met een koppelstuk. De kopse kant kan afgewerkt worden met een geïntegreerde eindkap. Hierdoor is het HeartFelt® plafondsysteem zowel in te zetten als volledige plafondafdekking en als functioneel plafondeiland.

Integratie van techniek

Het modulaire karakter van het HeartFelt® plafond-systeem maakt ook de integratie van techniek, zoals verlichting en ventilatie mogelijk.

** Kan korter zijn, afhankelijk van de vorm van het paneel.*

Afhanging

De dragers waar de vilten panelen in worden geklikt zijn gemaakt van gecoat aluminium met een hoogte van 52 mm. De hart op hart afstand tussen de dragers is 1200 mm. De hart op hart afstand tussen de afhangers is 1500 mm.



Boven : Berliner Tor Cochrane Stiftung, Freiburg, Duitsland
Product : HeartFelt® Lineair plafondsysteem
Architect: Grossmann Architektur

Het plafond als standaard voor duurzaamheid

De lineaire vilten plafondpanelen van HeartFelt® worden gemaakt van niet-geweven, thermisch gevormde PES vezels. Er wordt geen afwerklaag toegevoegd. Hierdoor zijn de panelen 100% recyclebaar. Ook de dragers en hangers (aluminium resp. gegalvaniseerd staal) zijn 100% recyclebaar.



Oeko-tex® Standard 100

Hunter Douglas streeft naar producten die veilig in gebruik zijn en geen schadelijke chemicaliën bevatten of een schadelijke invloed hebben op de gezondheid. Producten die zijn gecertificeerd volgens het keurmerk OEKO-TEX® Standard 100 dragen bij aan een hoge en effectieve productveiligheid vanuit het oogpunt van de consument.

DUURZAME EIGENSCHAPPEN

C2C certificering



- C2C Brons certificaat
- Het product voldoet aan de 'low' eisen voor toepassing in low polluting buildings.

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

Gebouwcertificering

- VOC emissie klasse A+
- BREEAM en Leed geschikt

VOC emissie



- BREEAM-Nor: goedgekeurd
- M1: goedgekeurd
- Franse regulering voor CMR-stoffen: goedgekeurd

Onderhoudsgemak

De lineaire vilten plafondpanelen van HeartFelt® kunnen eenvoudig schoongemaakt worden met een plumeau of een stofzuiger.

Links : Schiffflange, Luxemburg
Product : HeartFelt® - Lineair plafondsysteem
Architect : xxx

Designed to work for you

Hunter Douglas is wereldwijd actief op het gebied van moderne architectuur. We begrijpen het conflict tussen vorm en functie als geen ander. Wij verrijken de markt met inspirerende oplossingen die de esthetische aantrekkingskracht van gebouwen en hun functionaliteit versterkt met betrekking tot het binnenklimaat, het gebruik van energie en akoestiek.

In samenwerking met architecten en ontwerpers ontwikkelen we slimme en esthetisch aantrekkelijke oplossingen voor het beheersen van warmte, licht, geluid en energie. We laten ons ook inspireren door realistische uitdagingen en ideeën, evenals ontwikkelingen op het gebied van technologie en materialen. Al onze producten worden tot in het kleinste detail uitgewerkt om een verschil te maken voor zowel architecten als eindgebruikers.



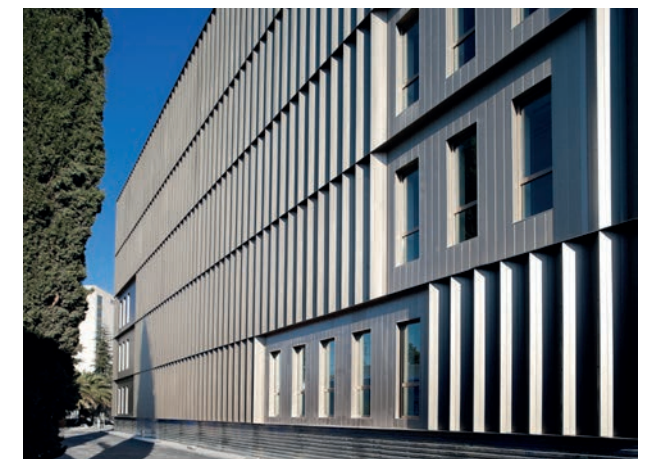
▲ PLAFONDS

SUN LOUVRES ▼



▲ WANDEN

FAÇADES ▼



Architectural services

Wij ondersteunen onze zakelijke partners met een uitgebreide reeks van technische advies- en ondersteunende diensten voor architecten en installateurs. Wij helpen architecten en ontwikkelaars door aanbevelingen te doen voor materialen, vormen, afmetingen, kleuren en afwerkingen. Wij helpen ook met het uitwerken van ontwerpvoorstellen, visualisaties en technische tekeningen. Onze diensten voor installateurs bestaan onder meer uit gedetailleerde installatietekeningen en instructies.

Meer informatie

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

+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



Hunter Douglas neemt de Cradle to Cradle (C2C) product-filosofie over in het ontwerpen van producten die passen in het circulaire paradigma. Zowel onze metalen als vilt-plafonds zijn Cradle to Cradle Certified™ Bronze gecertificeerd. Ze 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 certificatiemerk met een licentie van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



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 aluminiumproducten zijn 100% herbruikbaar aan het einde van hun levenscyclus.



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



Gedrukt op EU Ecolabel gecertificeerd papier

© Geregistreerd handelsmerk van Hunter Douglas - een HunterDouglas® product. © Copyright Hunter Douglas 2022. Aan de tekst, tekst behorende bij illustraties of voorbeelden, kunnen geen rechten worden ontleend. Materialen, onderdelen, samenstellingen, ontwerpen, versies, kleuren, en dergelijke kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

ASIA | AUSTRALIA | LATIN AMERICA | NORTH AMERICA

Austria
Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czech Republic
Denmark
France

Germany
Greece
Hungary
Israel
Italy
The Netherlands
Norway

Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain

Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
South Africa
Middle East

PLAFONDS



WANDEN



SUN LOUVRES



FAÇADES



HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL NEDERLAND

Piekstraat 2 - 3071 EL Rotterdam
Postbus 5072 - 3008 AB Rotterdam
Tel. +31 (0)10 - 496 22 22
Fax +31 (0)10 - 423 78 90
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
Fax +32 (0)9 - 340 44 86
info@hunterdouglas.be
www.hunterdouglas.be