Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako®

Von Hunter Douglas Architectural



Hunter Douglas Architektur-Systeme Zweigniederlassung der Hunter Douglas GmbH
Erich-Ollenhauer-Str. 7
40595 Düsseldorf
Deutschland

Tel.: +49 211 9708616

info@hd-as.de
www.hunterdouglasarchitectural.eu

Die Bandbreite der Deckenlösungen von Hunter Douglas ermöglichen es, Designs mit Hilfe verschiedenster Materialien umzusetzen, darunter Metall, Filz, Textilien und Holz. Die große Vielfalt an Systemen, Farben und Beschichtungen bietet echte Freiheit im Design.

Produktsortiment

Luxalon® Metall-Deckensysteme

- Luxalon® Breitpaneele
- Luxalon® Linear
- Luxalon® Gebogen
- Luxalon® Zellenraster
- Luxalon® Rasterdecken
- Luxalon® Streckmetall
- Luxalon® Außendecken
- Luxalon® Holzoptik
- Luxalon® Kassetten und Langfeldplatten
- Luxalon® Baffeldecke
- Luxalon® PareauLux Metall-Klimadecke
- Luxalon® CombiLine Trägersystem

HeartFelt® Textile Deckensysteme

- HeartFelt® Deckensystem
- HeartFelt® modulares Filzdeckensystem
- HeartFelt® Baffeldeckensystem
- HeartFelt® Origami Filzdeckensystem
- HeartFelt® Groove
- HeartFelt® PareauLux Filz-Klimadecke
- HeartFelt® CombiLine Trägersystem
- HeartFelt® Lineare Wände
- HeartFelt® Islands (ab Oktober 2024)

Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako®

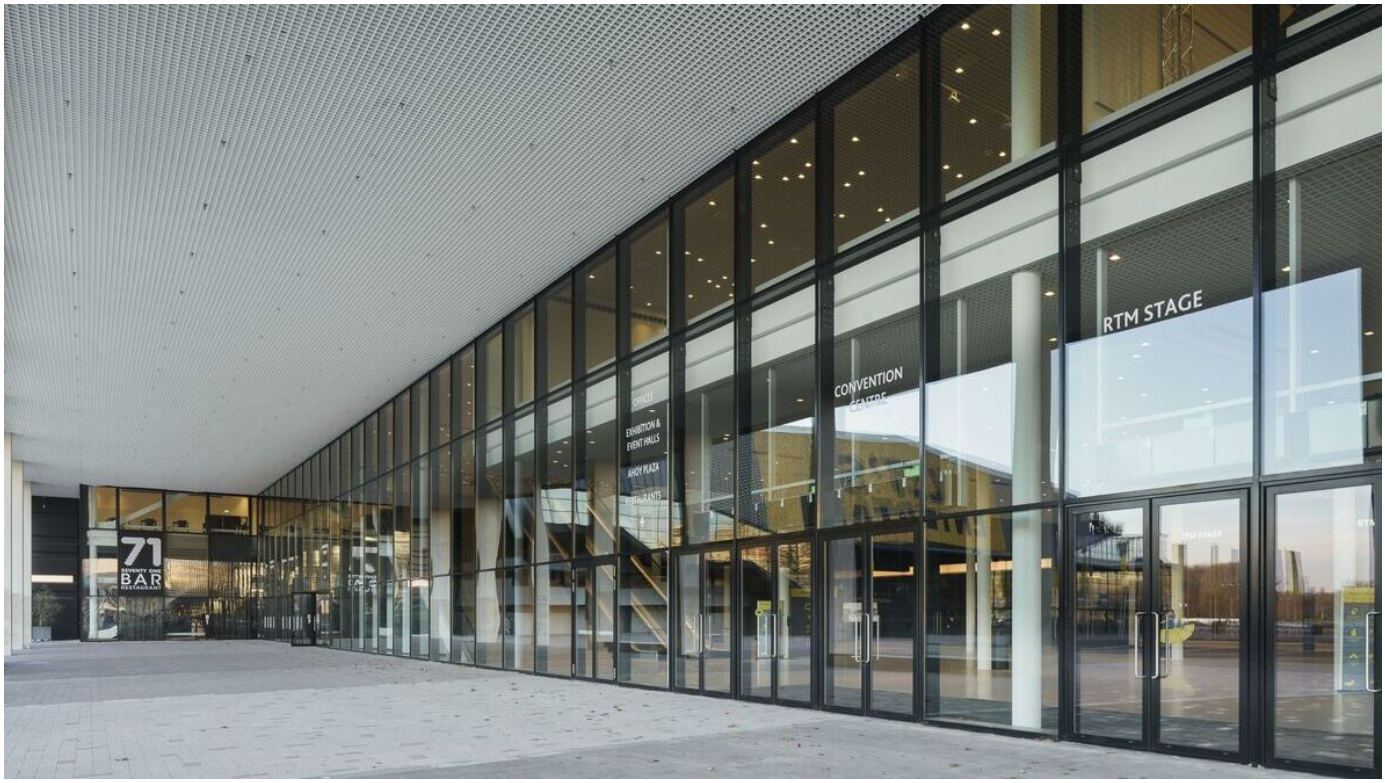
Von Hunter Douglas Architectural

Derako® Holz-Deckensysteme

- Derako® Massivholzpaneele
- Derako® Massivholz-Grillraster
- Derako® Furnierholzpaneele
- Derako® Furnierholz-Grillraster
- Derako® Furnierholzkassetten
- Derako® Combi-Line-Trägersystem
- Derako® Holzwandsysteme
- Derako® PareauLux Holz-Klimadecke

Metall-Deckensysteme für Außen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Luxalon® Außendecken sind speziell für Witterungsbedingungen wie Wind, Regen und Schnee konzipiert.

Luxalon® Außendecken



Luxalon® Metall-Deckensysteme für Außen



Luxalon® Metall-Deckensysteme für Außen

Die Luxalon® Außendeckensysteme sind dafür konzipiert, auch den härtesten Witterungseinflüssen zu widerstehen, egal ob intensive Sonne, Regen oder Wind. Die Deckenpaneele sind hergestellt aus rollgeformt, vorbeschichtetem und einbrennlackiertem Aluminiumband, in einer speziellen Luxacote®Legierung. Das patentierte System bietet die Farbstabilität und einen Schutz gegen Korrosion und Kratzern.

Die Luxalon® Außendeckensysteme werden als Tankstellenüberdachungen oder als Unterführungsdecken in U-Bahnen und Bahnhöfen eingesetzt, aber auch als dekorative Decken an repräsentativen Büro- oder Hotelgebäuden.

Metall-Deckensysteme für Außen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Luxalon® Außendecken: Widerstehen Windlasten und rauen Klimabedingungen

- U-förmige Paneele, abgeschrägte oder abgerundete Kanten
- Paneelbreiten von 75 bis 300 mm in Längen bis zu 6 m
- Offenene oder geschlossene Fuge
- Gewellte oder gebogene Paneele

Technische Informationen: Außendecken

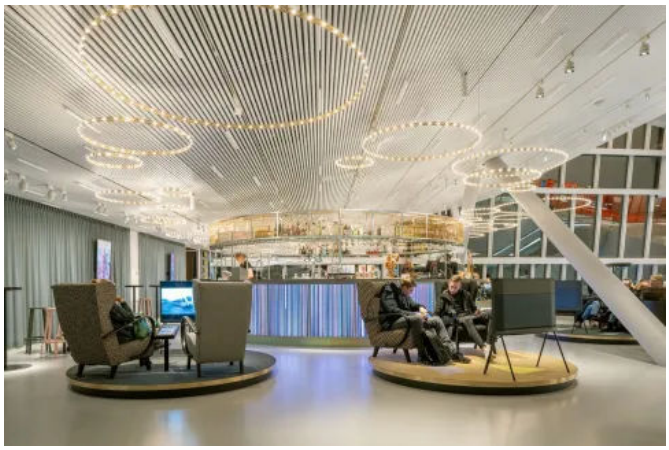
Metall-Deckensysteme für Innen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Luxalon® Metalldecken aus Aluminium, Stahl und Streckmetall, von Linear- und Breitpaneelen bis zu Zellenraster, sowie gebogen.

Luxalon® Breitpaneele, Linear- und gebogene Decken



Luxalon® Metall-Deckensystem Innen



Luxalon® Metall-Deckensystem Innen

Metall-Deckensysteme für Innen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Luxalon® Breitpaneele



Luxalon® Breitpaneele



Luxalon® Breitpaneele

Luxalon® Breitpaneele: Abdeckung besonders breiter Bereiche in Größen bis 6 m Länge

- Träger-, C-Raster, Auflage- und Klemmsystem
- 300 mm breite Paneele in Längen bis zu 6 m
- 10 mm breite versenkte Verbindungen, saubere V-Verbindungen und gerade L-Verbindungen
- Gelochte und ungelochte Paneele
- Gebogene und gerade Deckendesigns

Technische Informationen: **Breitpaneele**

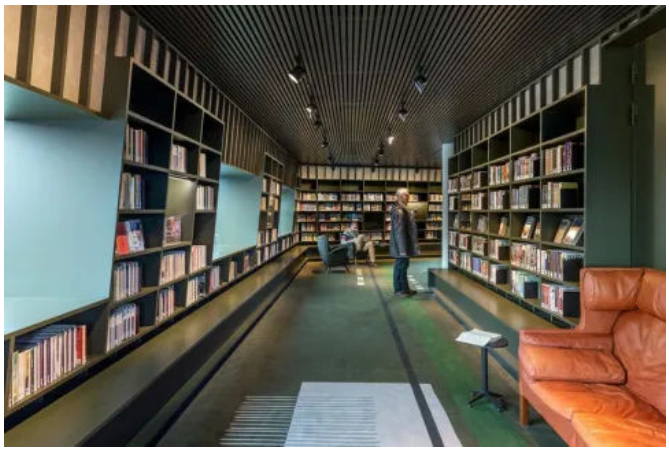


Luxalon® Breitpaneele

Metall-Deckensysteme für Innen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Luxalon® Linear



Luxalon® Linear

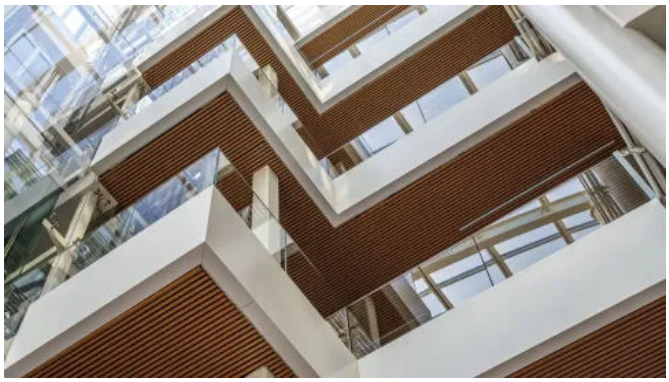


Luxalon® Linear

Luxalon® Linear: Vielseitigkeit durch Größen, Farben und Installationsoptionen

- U-förmige Paneele, abgeschrägte oder abgerundete Kanten
- Paneelbreiten von 30 bis 225 mm, Längen bis zu 6 m
- Geschlossene, offene und zurückliegende Fugen
- Fugen können offen bleiben oder mit einem Profil gefüllt werden
- Gelochte und ungelochte Paneele
- Unterschiedliche Breiten kombinierbar
- Gewellte und gebogene Formen erhältlich

Technische Informationen: **Linear**



Luxalon® Linear 30BD_Metalldecke mit Holzdekor im OM Gebäude, Madrid, Architekt: Torre Rioja

Luxalon® Gebogene Decken



Luxalon® Gebogene Decken



Luxalon® Gebogene Decken

Metall-Deckensysteme für Innen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Luxalon® Gebogene Decken: Organische Formen bis zu einen Radius von 2,40 Metern

- Konkav, konvex oder gewellt
- Länge bis zu 6 m
- Minimaler Radius von 1000 mm
- Zahllose Farben und Oberflächen
- Leistungsfähige Akustikmerkmale
- Innen- und Außenanbringung

Technische Informationen: **Gebogene Decken**



Luxalon® Gebogene Decken

Luxalon® Zellenraster- und Vertikalraster-Decken

Luxalon® Zellenraster



Hotel Adam & Eve, Belek, Türkei, Architekt: Eren Talu

Luxalon® Zellenraster: Flächenraster verfügbar mit gebogenen und maßgeschneiderten Optionen

Luxalon® Zellenrastersysteme als flexibles, modulares System

- Schiebe-, Einrast- oder Klappsystem
- Module von 50 x 50 mm bis 200 x 300 mm
- Zellenrasterhöhen von 22 bis 56 mm
- Optionen für sehr geringe Deckenhohlraumtiefen (17 - 50 mm)
- Designkombinationen von 22 mm und 50 mm Zellenraster möglich

oder als Zellenrasterkassetten in variablen Größen

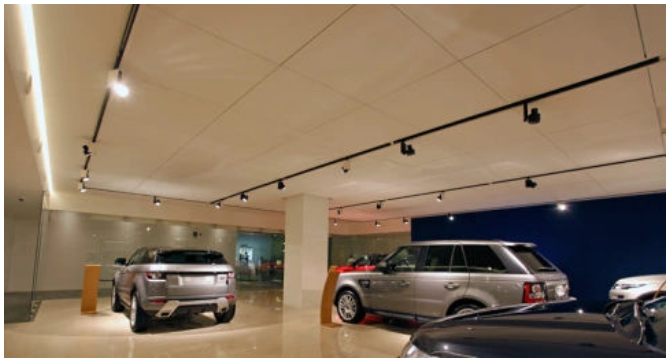
- T-Raster-Aufhängungsystem
- Kassettengrößen 600 x 600 mm oder 600 x 1200 mm
- Vier verschiedene Designs für Unigrid
- Auflage-, Einlege- oder kaschiertes System

Technische Informationen: **Zellenraster**

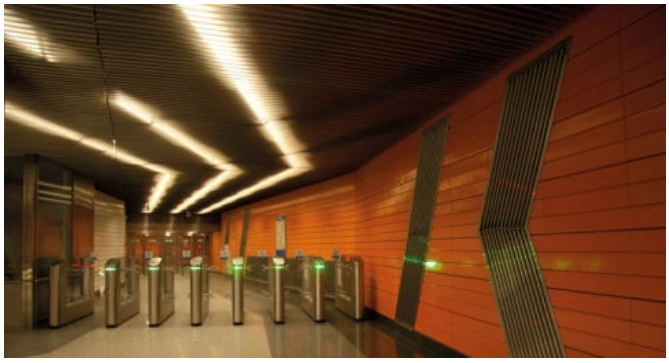
Metall-Deckensysteme für Innen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Luxalon® Raster-Decken



Instanbul Turkiye Architect/Specifier: Dikmen Tayfur Mimarlik



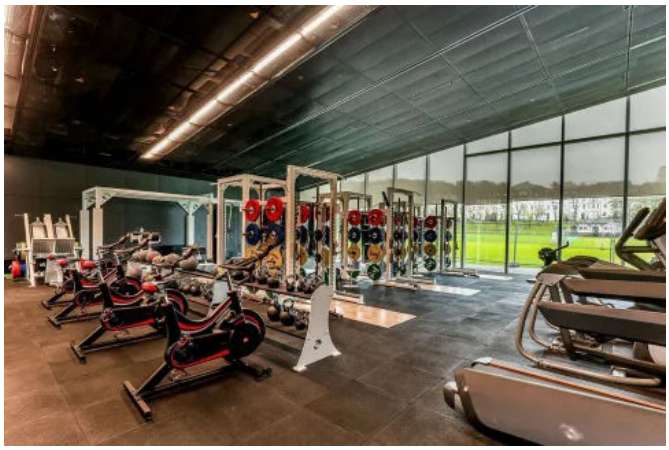
Moscow Russland, Architect/Specifier: OAO Metrogiprotrans

Luxalon® Raster-Decken: Führend in der Industrie durch Konfigurationsoptionen und Zugänglichkeit

- Verschiedene Träger- und T-Schienen-Systeme erlauben die Gestaltung von Deckenmustern
- Verborgener Innenraum mit möglichem Zugang für Sprinkler, Beleuchtung, Luftverteiler etc.
- Optische Reduzierung der Raumhöhe ohne Verringerung des ursprünglichen Luftvolumens im Raum S
- Sichtschutz für Installationen im Deckenhohlraum (z.B. Sprinkler, Beleuchtung, Luftverteiler etc.)
- Freier Zugang zum Deckenhohlraum an beliebiger Stelle durch Abnehmen von Paneelen per Hand bzw. Verschieben der Paneele (systembedingt)

Technische Informationen: **Raster-Decken**

Luxalon® Streckmetall-Decken



Luxalon® Streckmetall-Decken



Luxalon® Streckmetall-Decken

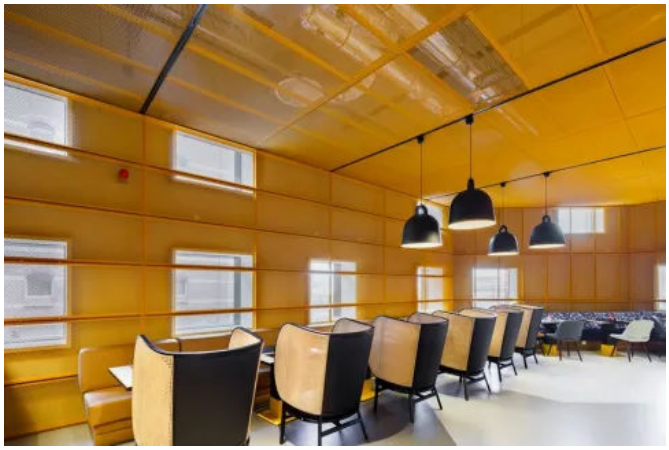
Luxalon® Streckmetall: In der Industrie führend in Konfigurationsoptionen und Zugänglichkeit

Metall-Deckensysteme für Innen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

- Einlegekassetten, Auflage- und C-Raster-Stege und Kurven
- Kassettenmodule 600 x 600 und 900 x 900 mm
- Stegbreiten von 300 bis 500 mm, Längen bis 2800 mm
- Stabiles, formbares Material in verschiedenen Farben, Mustern und Gittergrößen
- Solide Akustikwerte
- Aufhängungsraster- und Kantenprofile in übereinstimmenden und einander ergänzenden Farben

Technische Informationen: **Streckmetall**



Luxalon® Streckmetall-Decken

Luxalon® Kassetten und Langfeldplatten

Metallkassettendecken und Langfeldplatten: aus Stahl sind eine kostengünstige und flexible Deckenoption für verschiedene Projekte

- Einfache Neupositionierung von Kassetten, Beleuchtung und anderen Elementen
- Verschiedene Ausführungen der Kassettendecken mit Deckenaussparungen bis zu einer Tiefe von 16 mm und aus 0,5 mm dickem Stahl
- Andere Materialien auf Anfrage verfügbar
- Große Flexibilität im Design der Langfeldplatten mit Breiten bis zu 1050 mm und Längen bis zu 2400 mm
- Akustikeigenschaften in beiden Systemen verbessert durch Perforation und Akustikeinlagen
- Absorptionswerte der Langfeldplatten bis zu 1 αw bei Verwendung einer 85 mm starken Akustikeinlage



Luxalon® Langfeldplatten in der Poortvrije Passage in Amsterdam, Niederlande, Architekt: bethem crouwel

Weitere Informationen: Luxalon® Kassetten und Langfeldplatten

Luxalon® Baffeldecke

Luxalon® Baffeldecke: optimiert die Akustik in Konzerthallen, Theatern, Konferenzräumen und anderen Räumen

Metall-Deckensysteme für Innen

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

- Lärmbelastungen und andere störende Geräusche werden erheblich reduziert
- Offene Deckenkonstruktion ermöglicht einen Blick auf den Deckenhohlraum und die Betondecke
- Vielzahl an schalldämpfenden Deckenoptionen, deren Gestaltung die Akustik je nach gewünschtem Effekt beeinflusst.
- Gute Akustik in Büros, Schulen und öffentlichen Gebäuden: essenziell für Wohlbefinden, Gesundheit, Kommunikation, Sicherheit, Produktivität und Lernverhalten.
- Qualitativ hochwertige Akustikdecken für sehr gute Akustik und angenehme Umgebung
- Zahlreiche optische Möglichkeiten

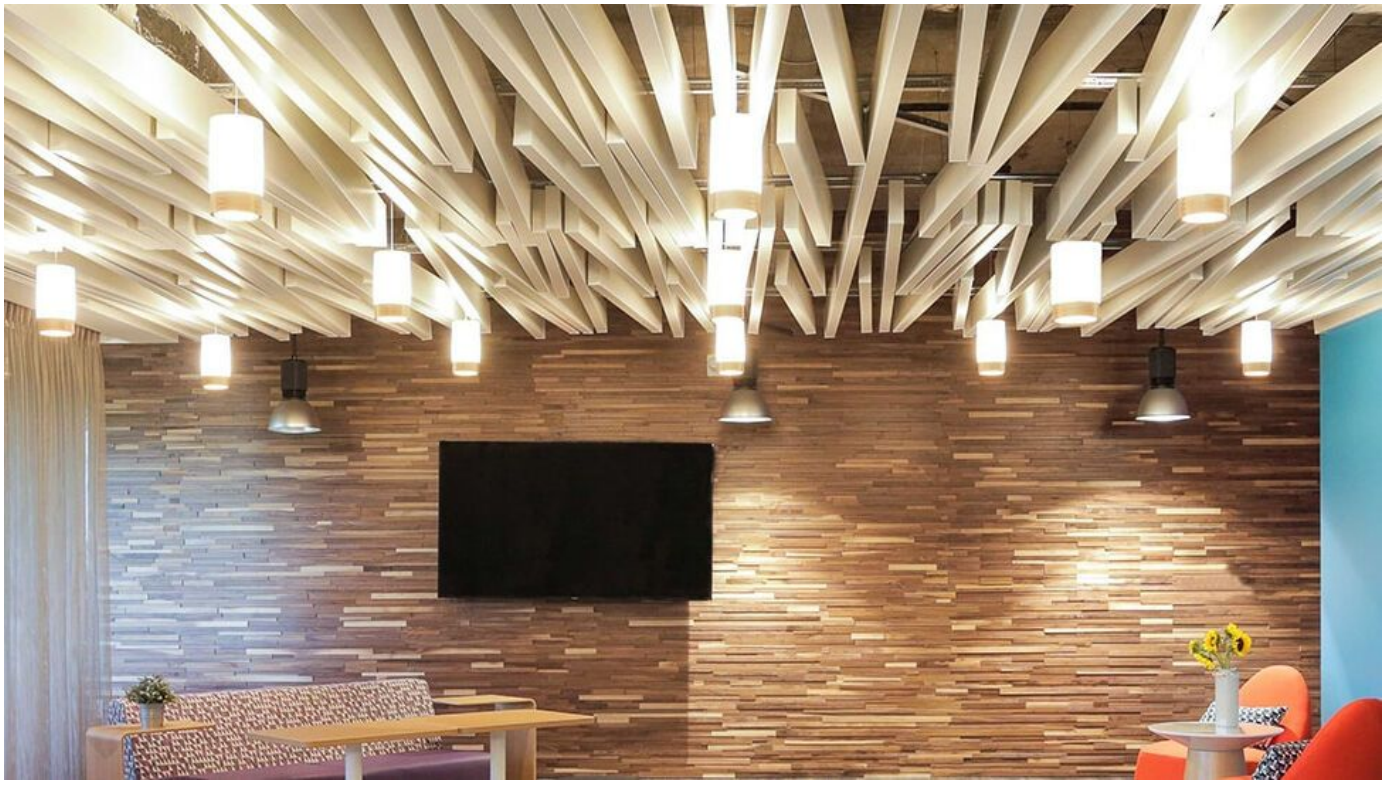


Luxalon® Baffeldecke am Flughafen Rom Fiumicino Gate C03

Weitere Informationen: Luxalon® Baffeldecke

Schalldämpfende Baffeldecken

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Luxalon® Lamellendecken zur perfekten Akustiksteuerung und zum Lärmschutz in öffentlichen Bereichen.

Luxalon® Tavola™ Lamellendecken

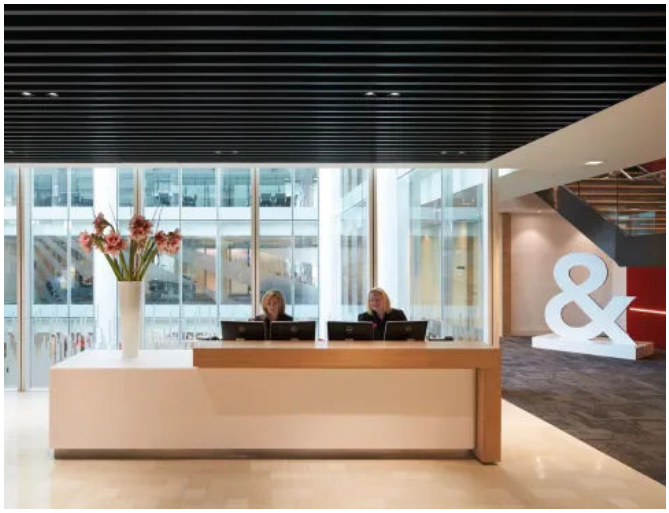
Neben den klassischen Paneelen produziert Hunter Douglas auch schallabsorbierende Baffeln.
Baffeln sind die perfekte Lösung für die Kontrolle von Akustik und lauten Geräuschen in öffentlichen Bereichen. Aus Sicht des Designers bieten Baffel-Decken ein Raumdesign mit einer linearen, offenen Decke. Mithilfe der Baffeln lässt sich die Akustik von Konzerthallen, Theatern, Konferenzräumen und anderen Bereichen optimieren, in denen hohe Klangqualität ein absolutes Muss ist, ohne dabei die Ästhetik zu vernachlässigen.

Wie die Perforation und der Abstand zwischen den Lamellen gestaltet werden, hängt davon ab, wie viel Schall absorbiert werden soll. Unterschiedliche Anordnungen der Baffeln wirken sich zusätzlich auf die Akustik aus. Ein wichtiger Punkt, wenn die Verminderung des Lärms Ziel der Decken-Konstruktion ist.

Das Deckensystem „Tavola“ ist in vier Standardfarben und 35 Holz-Optiken erhältlich. Auf Anfrage können die Baffeln in jeder beliebigen Farbe gestaltet werden. Das breite Angebot an Farben und Beschichtungen eröffnet Architekten eine fast unendliche Vielfalt an Möglichkeiten.
Alle Baffelsysteme von Hunter Douglas wurden in offiziellen Brandprüfungen durch unabhängigen Brandforschungsinstitute nach EN 13501-1 als schwer entflammbar eingestuft.

Schalldämpfende Baffeldecken

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Luxalon® TAVOLA™ (STRAIGHT)

Diese Baffeldecke zeichnet sich durch lineare und in regelmäßigen Abständen angeordnete Deckenobjekte aus. Die Tavola™ ist die leichte Metalllamellen-Lösung für gewerbliche Innenräume. Die modernen und flexiblen Metalllamellen-Decken lassen sich einfach installieren.

Weitere Informationen



Luxalon® TAVOLA™ LEVELS

Die Baffeldecke besteht aus einer linearen Aluminium- oder Stahldecke mit variierenden Lamellenhöhen und lamellen abständen. Die linearen Metalldecken der Reihe Baffles Tavola™ Levels lassen sich problemlos installieren.

Weitere Informationen



Luxalon® TAVOLA™ (DIVERGENT)

Die nichtparallelen divergierenden Lamellen verleihen Innenräumen dank unbegrenzter Anordnungsmöglichkeiten einen eigenen Look. Decken der Reihe Baffles Tavola™ Divergent verbessern die Sprachverständlichkeit und reduzieren Lärm und Nachhallzeit.

Weitere Informationen

Produktdetails

Merkmale Luxalon® Lamellendecken

- Profillängen bis zu 5000 mm
- Profilhöhen: 50 - 300 mm
- Profilbreiten: 20, 30, 40 und 50 mm
- Standard FE Tragschiene 40 x 50 mm, schwarz

Schalldämpfende Baffeldecken

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

- Abfallreduzierung bei der Montage durch maßgefertigte Paneele
- Leichtbauweise: Reduzierung der statischen Last durch optimierte Materialstärken der Systemkomponenten
- Standardmäßig aus vorlackierten Stahlleisten
- Einfacher Zugang zum Deckenhohlraum
- Farben und Oberflächen

Anwendung

Lamellendecken eignen sich für die meisten Gebäudebereiche, z. B. Firmengebäude, Beförderungsgebäude (Flughäfen, U-Bahn-Stationen, Bushaltestellen und Bahnhöfe), Einzelhandel, Freizeiteinrichtungen, öffentliche Gebäude, Hotels und Gaststätten, Gesundheitswesen oder Bildungseinrichtungen.



Tavola™ Closed Baffeldecke

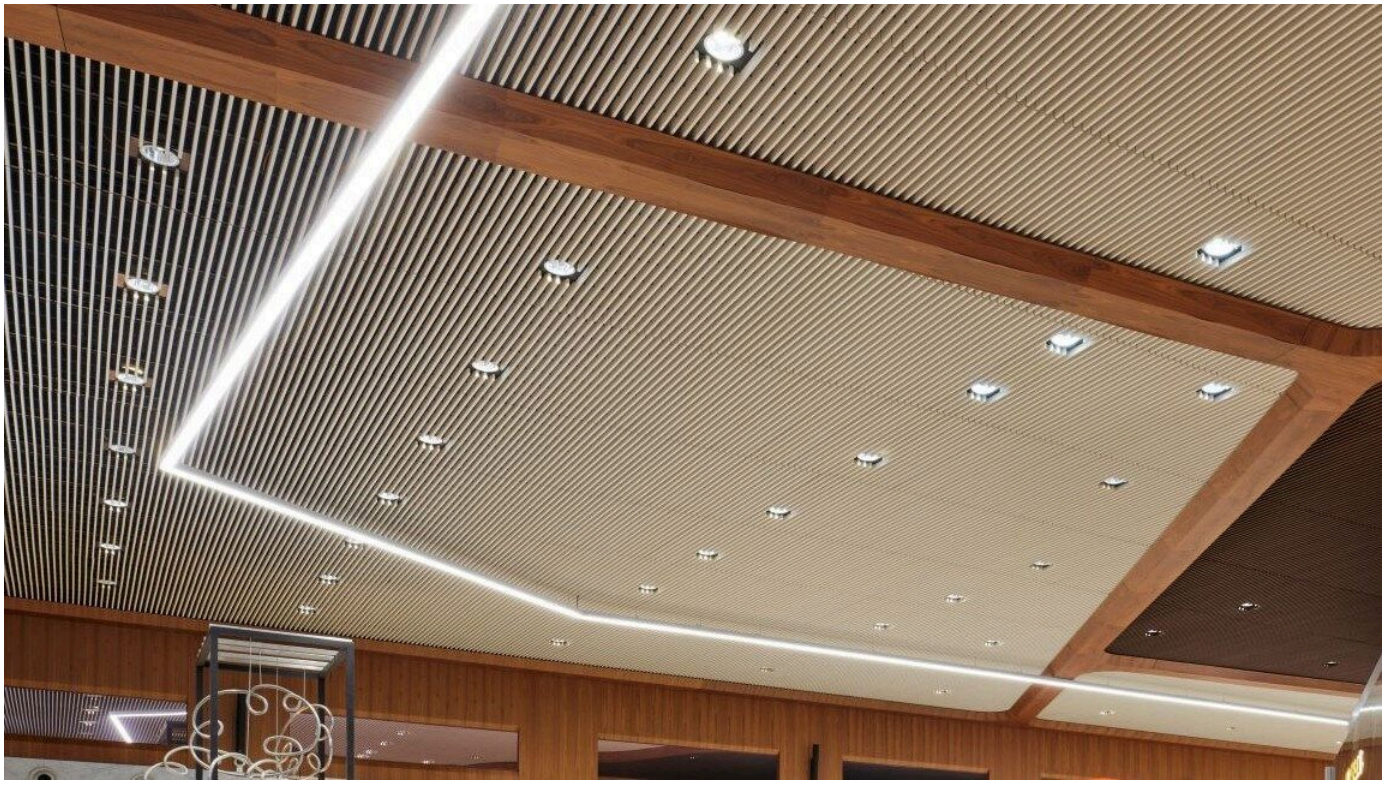
Luxalon® TAVOLA™ Closed

Die Tavola™ Closed Baffeldecke verfügt über ein geschlossenes Deckendesign, bei dem zwei unterschiedliche Metalldeckenpaneele nahtlos miteinander kombiniert werden: die Tavola™ Baffeldecke und die geschlossene Lineardecke 150C. Diese Lösung kombiniert Robustheit und Raffinesse und bietet eine Deckenlösung, die Leistung, Klang und Design vereint.

Weitere Informationen | Broschüre

Deckensysteme aus Holz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Derako® Holzdecken für Innenbereiche bestehen aus verschiedenen Hölzern in individuellen Farbtönen, Maßen und Formen.

Deckensysteme aus Holz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Derako® Deckensysteme aus Massivholz

Derako® Massivholz-Systeme Linear



Einkaufszentrum „3 Fontaines“ in Cergy-Pontoise, Frankreich, Architekt: ORY.architecture

Massivholz zeichnet sich durch natürliche und authentische Eigenschaften wie Maserung, Rillen und Farbvariationen aus. Diese sind auch in der Hunter Douglas Holzdecke zu erkennen und sorgen für eine natürliche, schöne und sehr lebendige Oberfläche.



Grimm-Welt Museum, Kassel, Deutschland; Architekt:kadawittfeldarchitektur



Einkaufszentrum „3 Fontaines“ in Cergy-Pontoise, Frankreich, Architekt: ORY.architecture, Derako® Massivholz Linear

Derako® Deckensysteme aus linearem Massivholz sind individuelle Lösungen. Da das Paneel und die Fugenbreite vollständig konfigurierbar sind, ist jedes Design möglich.

Deckensysteme aus Holz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

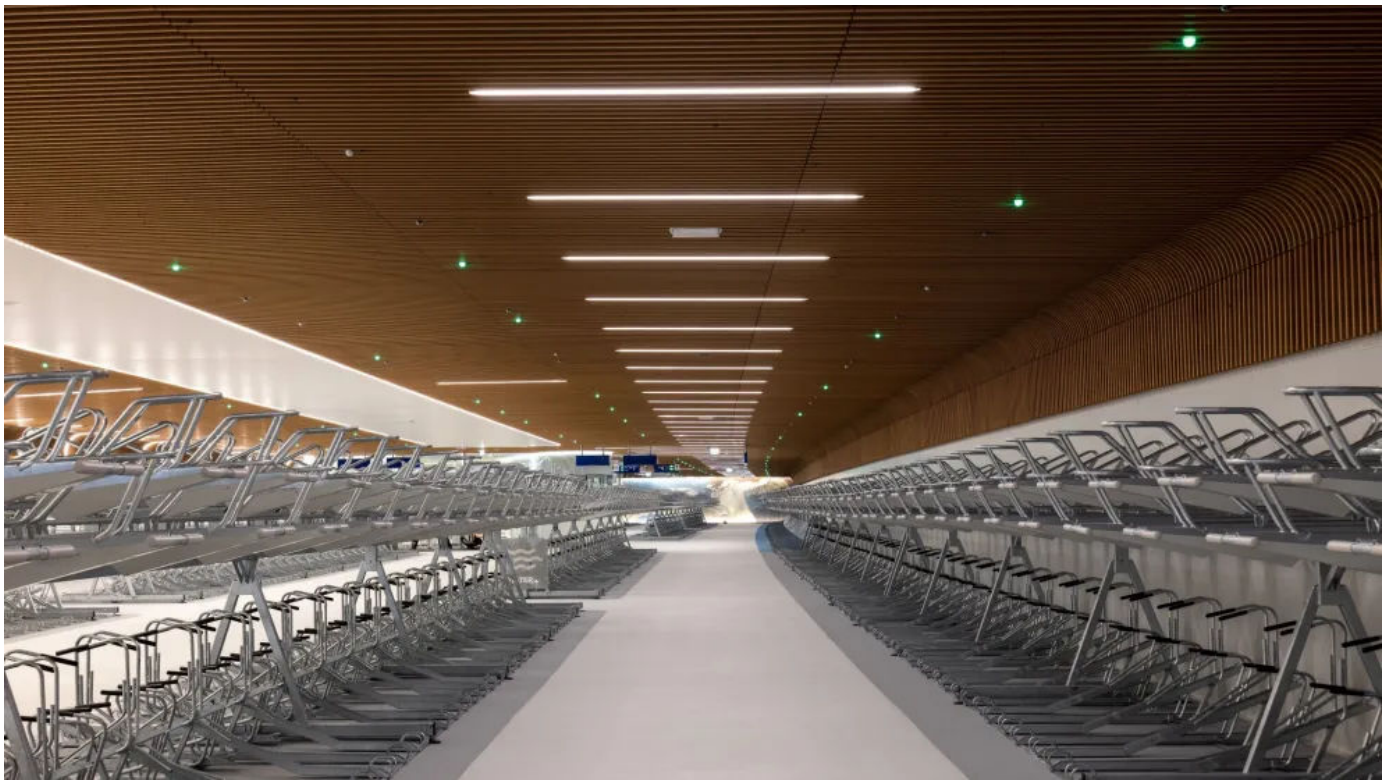
Die Designs sind in vielen verschiedenen Holzarten erhältlich. Die Palette an Holz umfasst mehr als 20 verschiedene Arten, die sich alle durch ganz besondere Merkmale auszeichnen. Die Holzlatten können geglättete, feingesägte und grobgesägte Oberflächen aufweisen, die standardmäßig mit einem Klarlack beschichtet sind , um das Holz vor Feuchtigkeit, Staub und Schmutz zu schützen.

Das lineare Deckensystem besteht aus Massivholzpaneelen mit vormontierten Clips, mit denen sie einfach auf der Tragschiene befestigt werden können. Die Holzpaneele sind in variablen oder festen Längen lieferbar und werden mit einem Nut-und-Feder-System verbunden, um eine nahtlose Fuge zu bilden.

Für eine bessere Akustik wird auf der Rückseite der Paneele eine Akustikmatte aus Vliesstoff angebracht.

Weitere Informationen: Massivholz Linear

Derako® Massivholz-System Grillraster



Massivholzrasterdecke im Fahrradparkhaus IJboulevard in Amsterdam, Architekten: VenhoevenCS, Van Hattum en Blankevoort undDS Landscape architects

Das Derako® Massivholz Grillraster-System für Decken bekommt sein Design durch die Wahl der Lamellenabmessungen, des Lamellenabstandes und der Holzart. Alles maßgearbeitet.

Zur Auswahl stehen mehr als 20 verschiedene Holzarten, die sich alle durch ganz besondere Merkmale auszeichnen. Die Holzlatten können geglättete, feingesägte und grobgesägte Oberflächen aufweisen. Die Holzlatten werden standardmäßig mit einem Klarlack beschichtet, um das Holz vor Feuchtigkeit, Staub und Schmutz zu schützen. Weitere Holzarten und Lacke sind auf Anfrage erhältlich.

Die Unterkonstruktion besteht aus Führungsschienen und Clips, die einfach an den Tragschienen befestigt werden können. Beleuchtungen, Lüftungen oder Lautsprecher können bequem an der Decke angebracht werden.

Das Deckensystem Massivholz Gitter besteht aus Massivholzpaneelen, die mittels eines Metallstiften miteinander verbunden werden. Der Stift wird mittels eines Metallclips mit der Tragschiene verbunden, was eine starre Fixierung gewährleistet. Das spezielle Stecksystem sorgt für eine nahtlose Fuge zwischen den Gittern.

Deckensysteme aus Holz

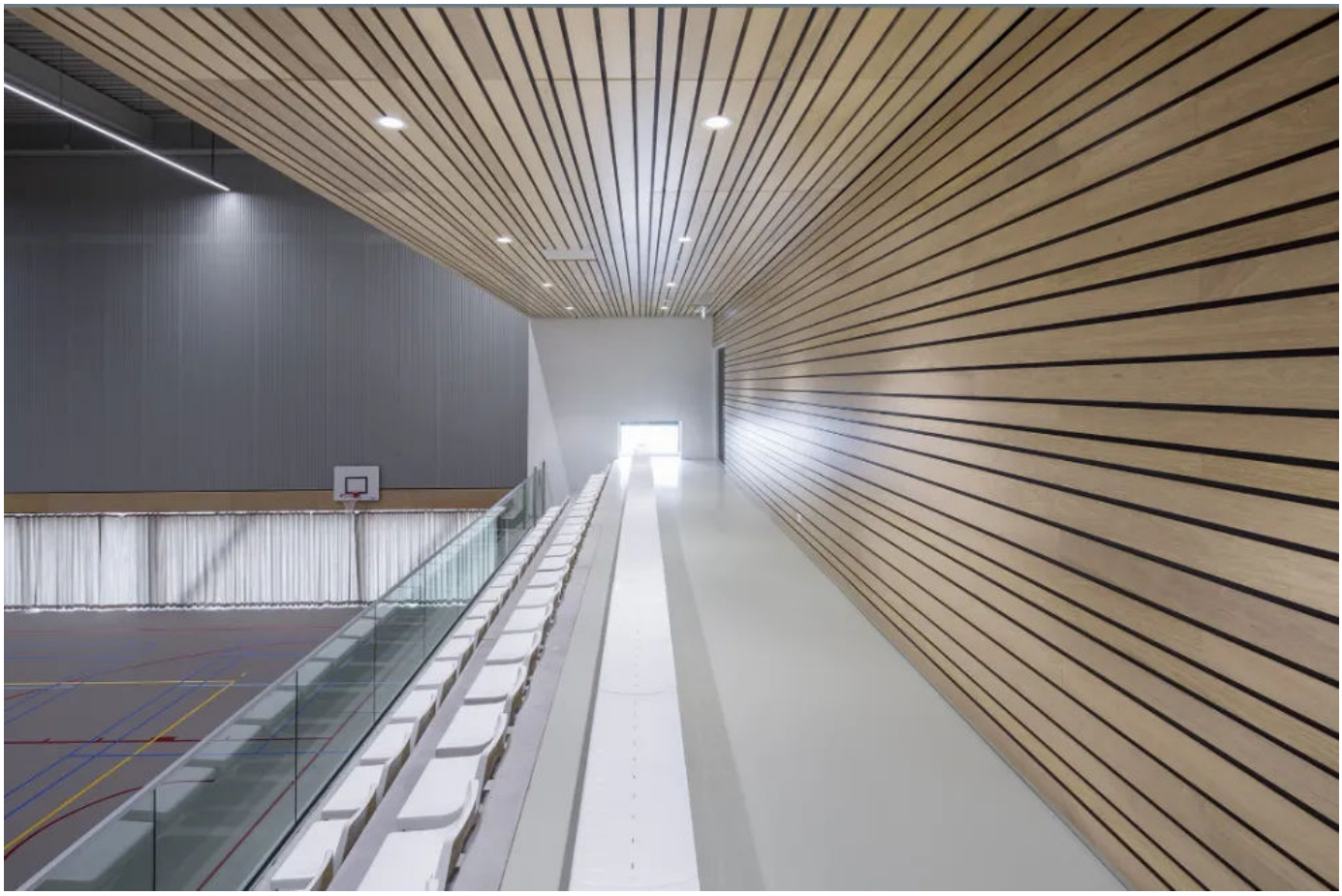
Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Weitere Informationen: Massivholz Grillraster

Derako® Deckensysteme aus Furnierholz

Furnierholz ist ein Naturmaterial, das aus Baumstämmen geschnitten wird; es wird weder verändert noch aufbereitet. Diese Art von Furnier weist die charakteristische und spezifische Maserung eines Baumes auf, die durch die natürlichen Einflüsse während seines Wachstums entstanden ist. Dadurch ist jedes Furnier einzigartig.

Derako® Furnierholz-Systeme Linear



Sporthalle Amersfoort, Niederlande

Das Aussehen der Holzpaneele entsteht durch eine sorgfältige Auswahl der Holzarten, Farben und Struktur. Die natürliche Holzmaserung jedes Baumes sowie natürliche Merkmale wie Astlöcher und Auswuchs sind im Furnier deutlich zu sehen. Nach Auswahl des Furniers werden die Paneele gemäß Layoutplan gefertigt, um eine perfekte Passform sicherzustellen.

Über 40 Furniere, von hell bis dunkel, gibt es für jedes Design. Standardmäßig werden die Paneele mit Klarlackbeschichtung geliefert. Für einen besonderen Look sind allerdings auch spezielle Lackierungen, Beiz- oder Farblackierungen möglich.

Die Paneele des Systems Furnierholz Linear können in beliebigen Größen bis zu 288 mm Breite und 2780 mm Länge gefertigt werden. Auf Anfrage sind auch andere Größen erhältlich. Die Lücke zwischen den Paneelen wird in der Regel mit einem Akustikvliesstoff abgedeckt. Je nach Fugenbreite kann eine hohe Akustikleistung erzielt werden.

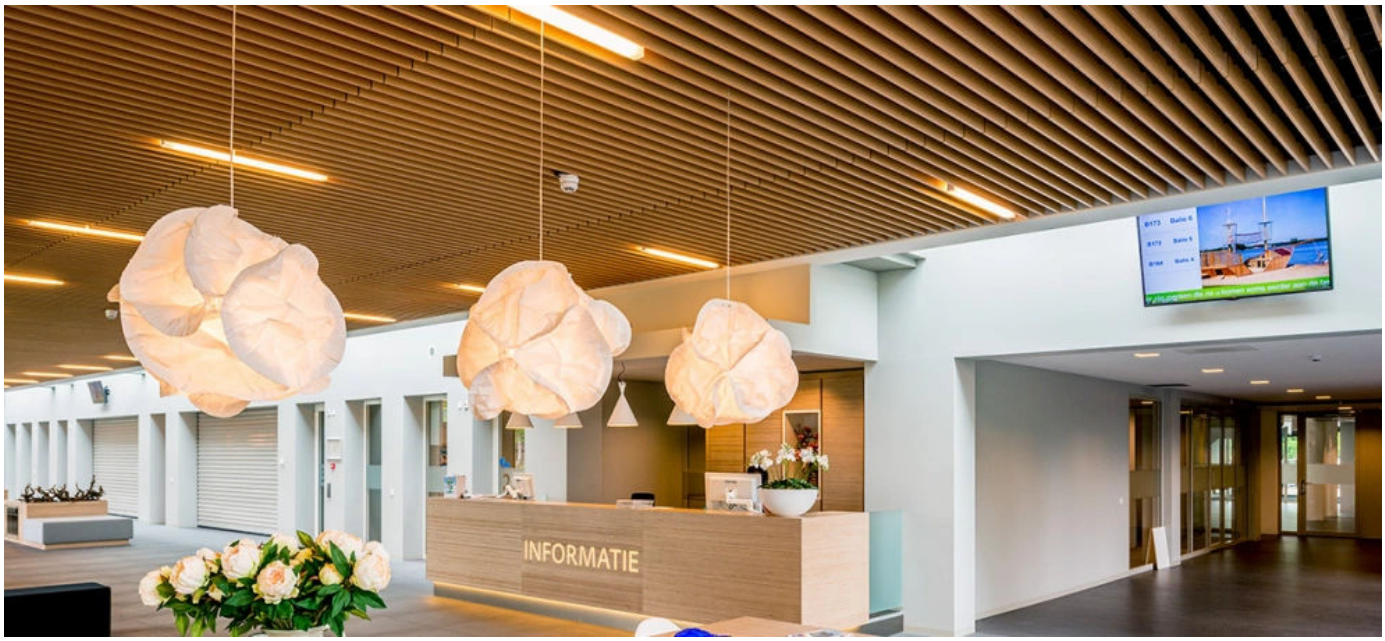
Die Furnierholzpaneelen können mit den abnehmbaren Clips leicht installiert und wieder entfernt werden, um den Zugang zum Deckenhohlraum zu ermöglichen.

Deckensysteme aus Holz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Weitere Informationen: Furnierholz Linear

Derako® Furnierholz-Systeme Grillraster



Rathaus, Didam, Niederlande; Architekt : De Twee Snoeken

Das Derako® Furnierholz-System Grillraster besteht aus furnierten Holzlatten, die mittels eines Aluminiumrohres miteinander fixiert werden. Diese so miteinander verbundenen Lamellen bilden das Grillraster-Element, das in verschiedenen Längen und Breiten gefertigt werden kann.

40 Furnieren stehen zur Wahl, von hell bis dunkel. Standardmäßig werden die Paneele mit Klarlackbeschichtung geliefert. Für einen besonderen Look sind allerdings auch spezielle Lackierungen, Beiz- oder Farblackierungen möglich.

Die Furnierblätter von 10–25 cm Breite werden versetzt angeordnet und miteinander verleimt, um Paneele zu bilden. Auf Anfrage können die Furnierblätter auch verschoben oder spiegelbildlich angeordnet werden. Je nach Anordnung der Furniere ergibt sich so ein aussagekräftiges Design.

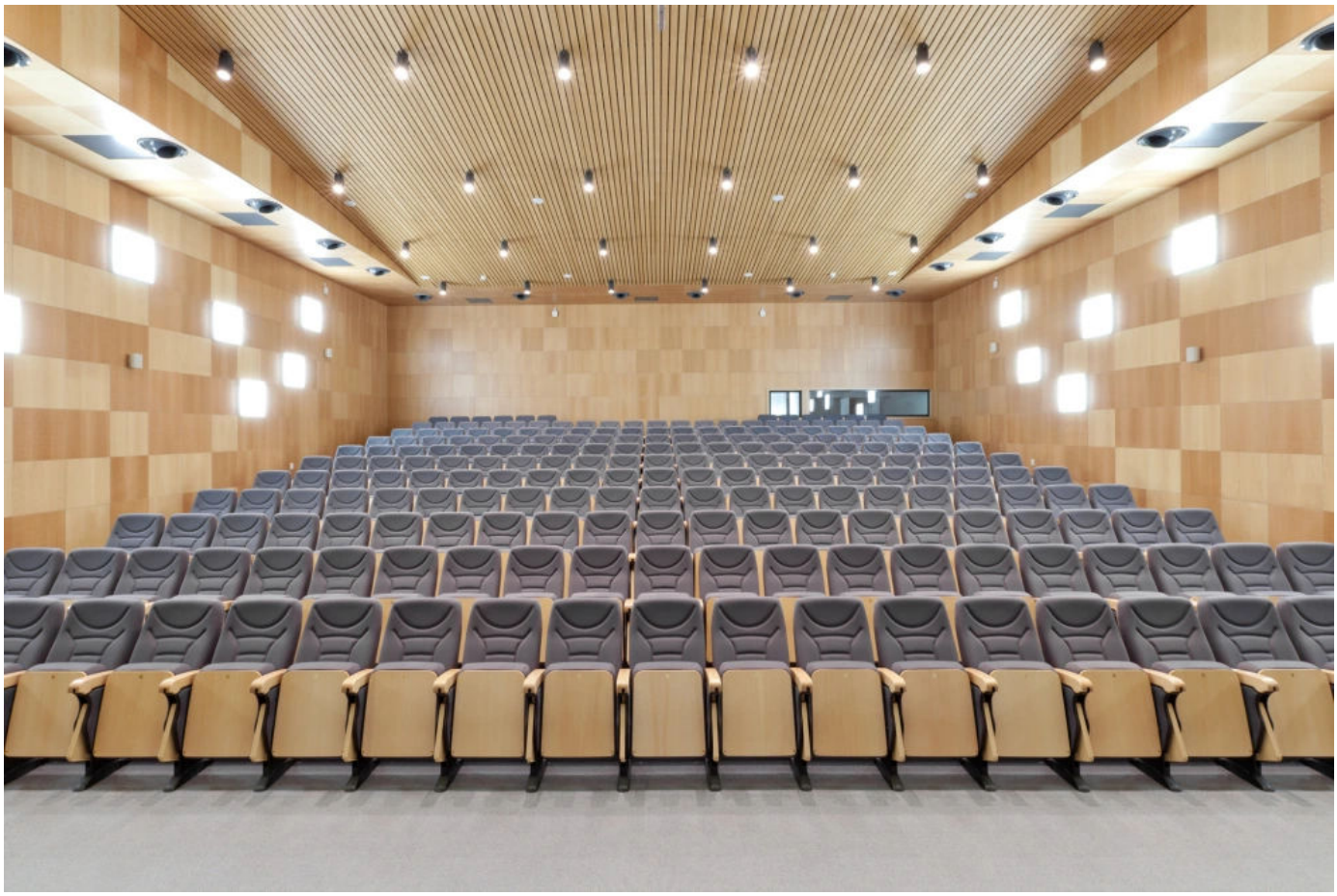
Durch die Anpassung der Paneelbreite und Fugengröße kann die für das jeweilige Ambiente erforderliche Akustikleistung erreicht werden. Optional können die Paneele auch perforiert werden.

Weitere Informationen: Furnierte Holz-Grill-Systeme

Deckensysteme aus Holz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Derako® Furnierholzkassetten



Cluj Arena, Rumänien; Architekt: Dico & Tiganas

Das Derako® Sortiment Furnierholz Kassetten & Paneele besteht aus Akustikdecken- und Wandelementen, die aus einem MDF-Kern gefertigt werden und mit einem Holzfurnier verkleidet sind.

Vier demontierbare Deckentypen Classic, Modern, Prestige und TopLine zeichnen sich alle durch Aussehen aus. Mit der starren Aufhängung sind die Paneele einfach zu installieren und können bei Bedarf problemlos demontiert werden.

40 Furnieren stehen zur Wahl, von hell bis dunkel. Standardmäßig werden die Paneele mit Klarlackbeschichtung geliefert. Für einen besonderen Look sind allerdings auch spezielle Lackierungen, Beiz- oder Farblackierungen möglich.

Die Furnierblätter von 10–25 cm Breite werden versetzt angeordnet und miteinander verleimt, um Paneele zu bilden. Auf Anfrage können die Furnierblätter auch verschoben oder spiegelbildlich angeordnet werden. Je nach Anordnung der Furniere ergibt sich so ein aussagekräftiges Design.

Die Topline®-Akustikpaneelen zeichnen sich durch ein Nut-und-Feder-System für eine nahtlose Oberfläche aus. Sie werden mit Metallklemmen direkt auf einer Unterstruktur befestigt. Bei den Topline®-Paneelen handelt es sich um leistungsstarke schallabsorbierende Paneele, ermöglicht wird diese durch ein einzigartiges Nutenfräsmuster in Kombination mit einer Akustikmembran.

Alle Furnierholzpaneele können mit Perforationsmuster ausgestattet werden. Je nach Art der Perforation wird eine spezifische Akustikleistung erzielt.
Hunter Douglas hat ein neues Perforationsmuster entwickelt, das eine sehr gute Akustik hat (α_w 0,95). Dieses Mini-Mikro-Perforationsmuster besteht aus Löchern mit einem Durchmesser von 0,5 mm.

Deckensysteme aus Holz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Weitere Informationen: Furnierholz Kassetten & Paneelen

Derako® Holzwandsysteme



Massivholzrastersystem für Wände im Historischen Archiv in Köln, Architekt: Waechter + Waechter



Furnierholzwände im Headquarter SABIC, Jubail, Saudi-Arabien, Architekt : Henning Larsen Architects

Der Einsatz von Massivholz- oder Furnierholzwänden in Gebäuden verbessert das Ambiente in ästhetischer, wirtschaftlicher, technischer und akustischer Hinsicht. Jede Holzart hat einzigartige Merkmale wie Farbe, Maserung und Struktur. Furnierholzwände sind optisch kaum von Massivholzwänden zu unterscheiden. DasDerako® Holzwandsystem verwendet Massivholzlatten, die mit einem speziellen Befestigungssystem an einer Aluminiumunterstruktur montiert werden. Dieses System erlaubt die Kombination verschiedener Holzarten und -größen, wodurch der Kreativität keine Grenzen gesetzt sind.

Weitere Informationen: Derako® Holzwandsysteme

Deckensysteme für kreative Designs

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Das Combi-Line-Trägersystem für kreative Deckendesigns bietet Architekten zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten und kombiniert verschiedene Deckenpaneele aus dem Luxalon®, HeartFelt® und Derako® Produktsortiment geschickt miteinander.

Deckensysteme für kreative Designs

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Combi-Line Trägersystem



Combi-Line Trägersystem

Das Combi-Line Trägersystem ist mit unterschiedlichen Clips ausgestattet, die mit vielen Paneelarten von Hunter Douglas Architectural kompatibel sind: 30 BD / BXD-Metallpaneele, 30WL60-lineare Furnierholzpaneele und 30HL60 HeartFelt®-Filzpaneele. Dadurch sind Montagen von drei verschiedenen Materialien und Paneelarten auf einem einzigen Trägersystem in verschiedenen Formen möglich.

Bei der Anordnung der Deckenpaneelen können Zufallsmuster oder Freiräume entstehen, Linien unterbrochen und so ein nicht-proportionales Design erzeugt werden.
Jedes Paneel kann unabhängig von den anderen entfernt werden: Die speziell entwickelten Clips für das Luxalon®, HeartFelt® und Derako® Produktsortiment werden auf einer Stahlträgerschiene eingesetzt und an vordefinierten Positionen befestigt.

Deckensysteme für kreative Designs

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Das Combi-Line-Trägersystem bietet sehr gute akustische Eigenschaften. Abhängig von der Deckenart und der Anordnung der Paneele kann ein maximaler Absorptionswert (αw) von 0,70 erreicht werden.

Wie bei allen Deckensystemen von Hunter Douglas Architectural ist der Zwischendeckenraum problemlos zugänglich, so dass Wartungsarbeiten schnell und sicher durchgeführt werden können.



Combi-Line Trägersystem

Aufgrund der Flexibilität des Produkts, der maßgeschneiderten Designmöglichkeiten und guten akustischen Eigenschaften ist das Combi-Line-System für alle Branchen geeignet: Unternehmen, Verkehrswesen (Flughäfen, Bahnhöfe, U-Bahn- und Bushaltestellen), Ladengeschäfte, Freizeiteinrichtungen, öffentliche Räume, Hotels, Wohngebäude sowie Gesundheits- oder Bildungseinrichtungen.

Mehr Informationen: Combi-Line | Broschüre Combi-Line



Combi-Line Trägersystem

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



HeartFelt® Deckensysteme aus Filz mit schallabsorbierender Wirkung.

HeartFelt® Deckensysteme aus Filz

HeartFelt® ist ein modulares Deckensystem aus Filz mit ausgezeichneten akustischen und optischen Eigenschaften.
Die Filzdecken lassen sich zu 100 % recyceln und problemlos wiederverwenden.

Filzdecken bieten eine saubere Optik, da Material verwendet wird, das sowohl Staub als auch Schmutz abweist. Filzdecken eignen sich gut für Renovierungsprojekte und lassen sich in zahlreichen Branchen einsetzen, darunter im Gesundheitswesen, in Schulen und im Gastgewerbe.

HeartFelt®-Paneele lassen sich für eine durchgehende Textiloptik auch an Wänden montieren. So entsteht eine noch freundlichere Atmosphäre und die Wandabdeckung sorgt für zusätzliche Schallabsorption in Räumen oder Korridoren, in denen beruhigende Einflüsse gewünscht sind. Das System erfüllt alle gestellten Anforderungen in Bezug auf die Gebäudezertifizierung und die europäische Norm zum Raumklima EN 15251. Es ist einsetzbar für BREEAM und LEED, hat die VOC-Emissionsklasse A+, M1, sowie die Brandklasse EN 13501-1 Klasse B, s1, d0.

HeartFelt®-Decken sind je nach Modell in fünf Grautönen sowie fünf Erdtönen verfügbar. Durch unterschiedliche Paneelhöhen und Abstände können sowohl Aussehen als auch Akustikleistung der Decke beeinflusst werden.

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

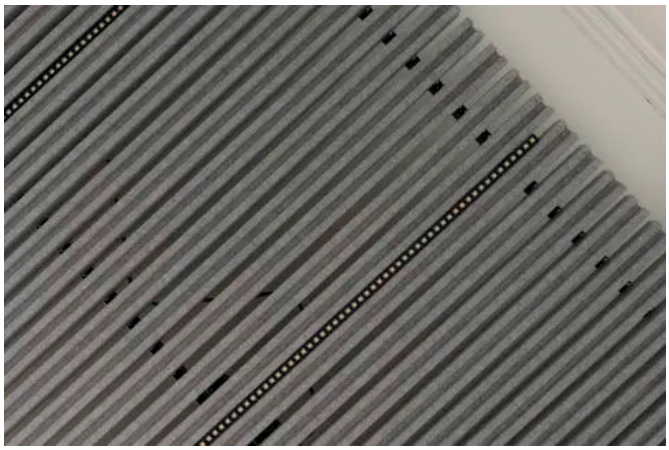
HeartFelt® Groove



HeartFelt® Groove

Lineares Deckensystem aus thermogeformten PES-Vliesfasern mit offenen Fugen zwischen den Paneelen. Das Paneel mit 60 mm Breite und 50 mm Höhe wird mit einem 80-mm-Modul auf einen Träger montiert. Die maximale Paneel-Länge beträgt 6000 mm.

Bei der Installation entsteht ein Abstand von 20 mm zwischen den einzelnen Paneelen. Beim Betrachten entsteht so der Eindruck eines Deckensystems mit sehr schmalen Lamellen von jeweils 20 mm Breite im scheinbarem Abstand von 20 mm.
Der zweifache Verformungschritt im Fertigungsprozess verleiht dem HeartFelt® Groove-Paneel eine besondere Festigkeit und Steifigkeit, die ganz ohne Verwendung zusätzlicher Materialien zustande kommt.
Das Deckensystem HeartFelt® Groove ist in fünf Grautönen erhältlich. Der Anteil der weißen, schwarzen und farbigen PES-Fasern bestimmt die Farbe der Paneele.



HeartFelt® Groove

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



HeartFelt® Groove

Eigenschaften

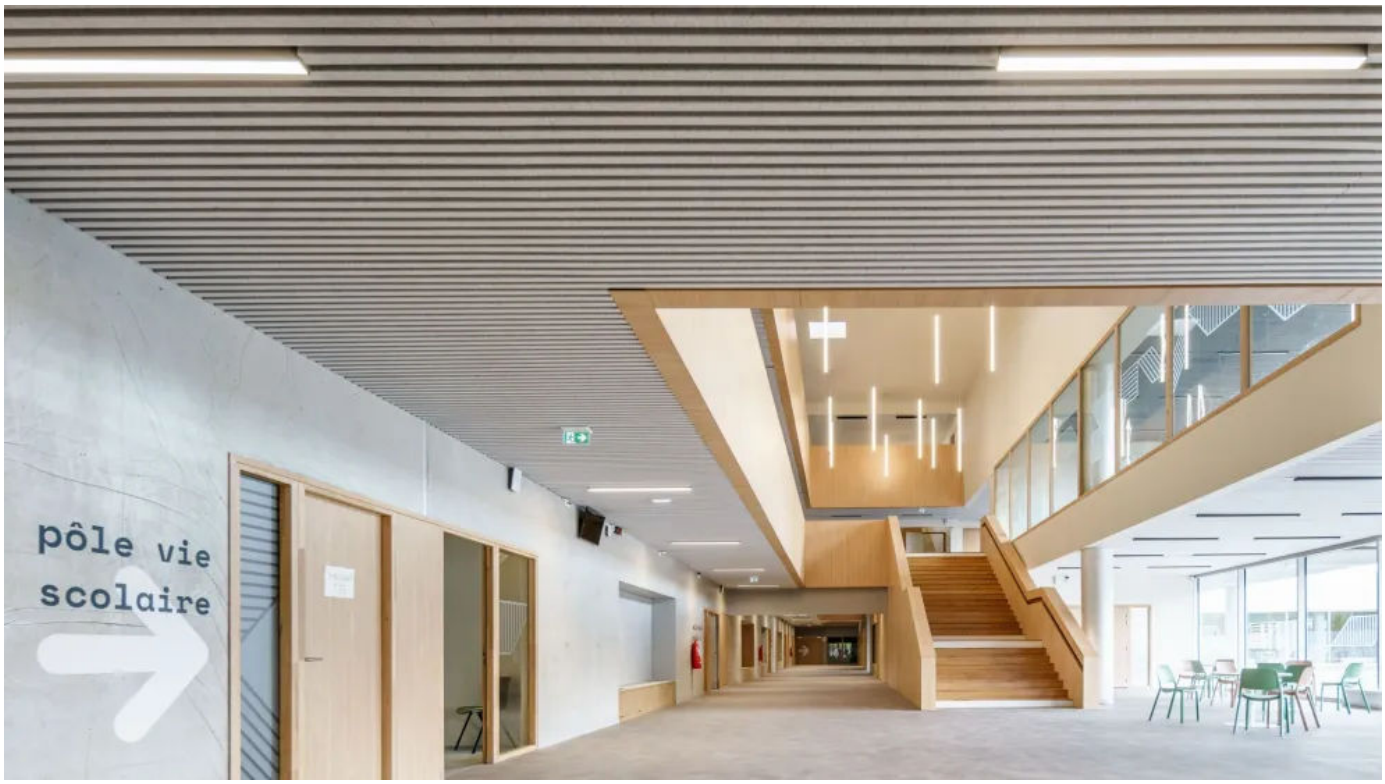
- 100 % recycelbar oder problemlos wiederverwendbar
- Cradle to Cradle Certified™ Bronze-Zertifikat
- Unkomplizierte Wartung: schmutz- und staubabweisend

Mehr Informationen zu HeartFelt® Groove

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Linear



HeartFelt® Linear an der weiterführenden Schule „Caroline Aigle“ in Cergy, Frankreich, Architekt: Gaëtan Le Penhuel & Associés

Ein lineares Deckensystem, das aus thermogeformten PES-Vliesfasern mit offenen Fugen zwischen den Paneelen besteht. Die kastenförmigen Paneele sind in den Höhen 55 – 80 –105 mm erhältlich. Die runden Paneele sind in einer Höhe von 64 mm erhältlich. Die maximale Länge HeartFelt® Paneele 55-80-64 beträgt 6000 mm, die maximale Länge HeartFelt® Paneele 105 beträgt 4000 mm. Verfügbar in den Module 50 - 200 mm in Steigerungen von 10 mm.



HeartFelt® Linear im Stadtbüro "De Statswinkel" in Tilburg, Niederlande

Aufgrund des außergewöhnlichen und innovativen Designs wurde HeartFelt® Linear mit dem „red dot award best of the best 2017“ ausgezeichnet.

Die Standard HeartFelt® Paneele (40 x 55 mm) sind in fünf Grau- sowie fünf Erdtönen verfügbar. Die Erdtöne lassen sich besonders gut mit anderen natürlichen Materialien kombinieren, wie z. B. mit Holz, und verleihen jedem Raum einen warmen Charakter.

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



HeartFelt® Linear an der Universität für Design, Innovation und Technologie (ESNE) in Madrid, Architekt: Hendel + Torres de Arquitectura

Die linearen Deckenpaneele HeartFelt® aus Filz werden aus nicht gewebten, thermisch geformten PES-Fasern gefertigt. Sie erhalten keine weitere Beschichtung. Dadurch sind die Paneele zu 100% recycelbar und HeartFelt® erhielt das Cradle-to-cradle C2C Herkunftszertifikat. Die Träger und Aufhängungen (Aluminium bzw. galvanisierter Stahl) sind ebenfalls zu 100% recycelbar. Darüber hinaus erfüllt HeartFelt® alle Anforderungen der VOC-Emission.

Mehr Informationen: HeartFelt® Linear

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Baffeldeckensystem

HeartFelt® Baffles



HeartFelt® Baffles

Das HeartFelt®-Baffel-Deckensystem ist eine Erweiterung der HeartFelt®-Filzdeckensysteme von Hunter Douglas Architectural.

Die Baffeln aus Filz kommen vor allem in Räumen zum Einsatz, wo eine gute Klangqualität und Akustik wichtig ist (Konzertsäle, Theater Büro- und Konferenzräume), da sie nachweislich störende Geräusche reduzieren können. Die schallabsorbierende Wirkung des Filzes kombiniert mit der richtigen Anordnung des HeartFelt®-Baffel-Deckensystems bestimmen, wie hoch der Geräuschpegel im Raum ist. Abhängig vom gewählten Abstand der Baffeln zueinander und der gewählten Höhe, in der das Deckensystem aufgehängt wird, kann der Schallabsorptionskoeffizient einen Wert zwischen 0,45 und 0,7 erreichen.
Jede HeartFelt®-Baffel ist zwischen 40 und 80 mm breit, zwischen 100 und 500 mm hoch und maximal 2 000 mm lang. Dank dieser unterschiedlichen Abmessungen haben Architekten einen großen Handlungsspielraum und können ein offenes Deckensystem anbieten.

Aufgrund seiner Akustikqualität und seinem Design wurde HeartFelt® Baffles mit dem „red dot award in der Kategorie “Product Design 2020” ausgezeichnet.

reddot winner 2020

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Wie alle anderen Produkte aus dem HeartFelt®-Sortiment bestehen auch die HeartFelt®-Baffeln aus thermogeformten PES-Vliesfasern und gehören zur Feuerwiderstandsklasse B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar).
Das gesamte HeartFelt®-Produktsortiment ist zu 100% recycle- und wiederverwertbar und besitzt die C2C-Zertifizierung in Bronze des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



HeartFelt® Baffles



HeartFelt® Baffeldecken im Kreishaus Ravensburg, Architekt: Blocher Partners Stuttgart

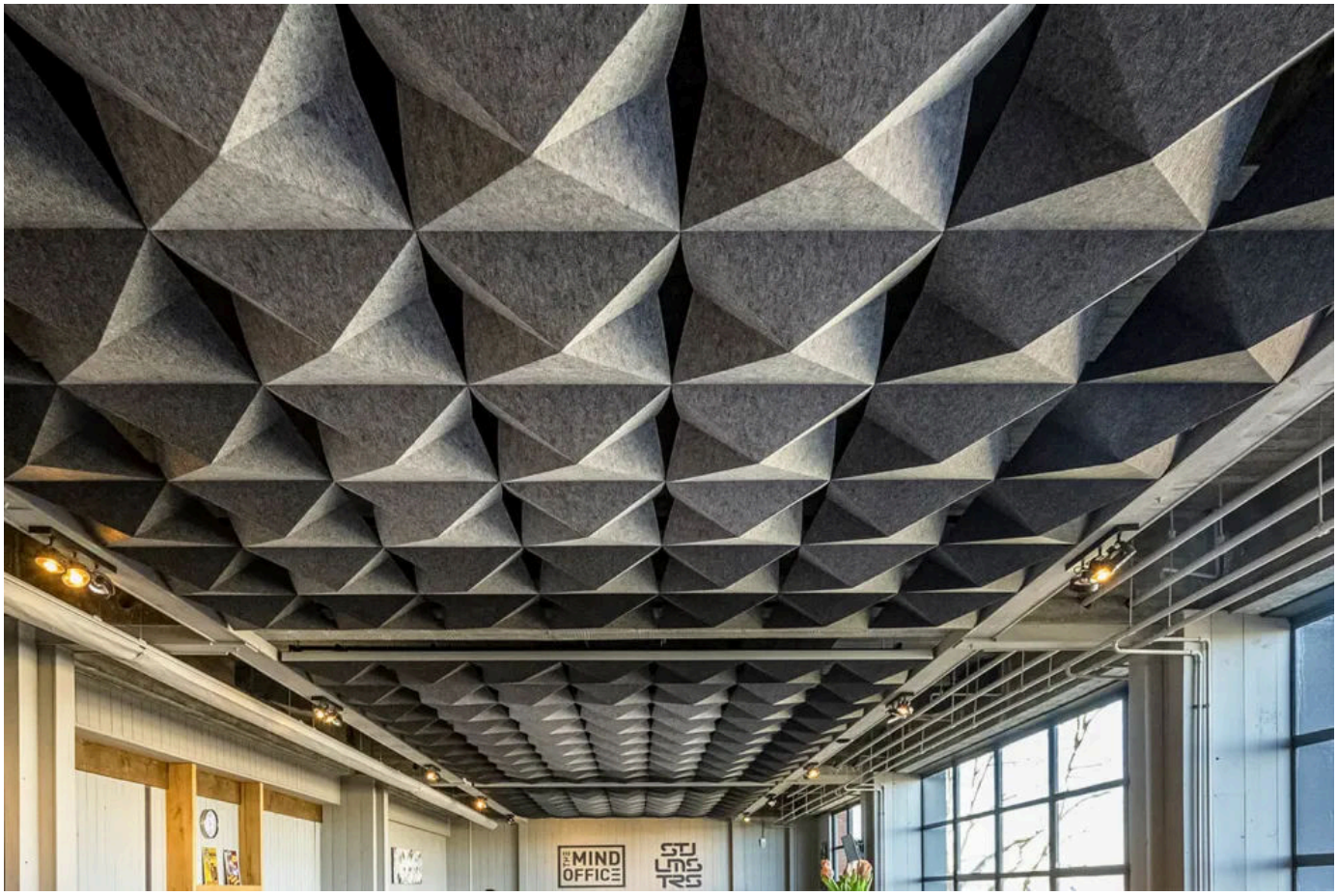
Mehr Informationen: HeartFelt®Baffles | Broschüre HeartFelt®Baffles

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Origami Filzdeckensystem

HeartFelt® Origami Pyramid



HeartFelt® Origami Pyramid

HeartFelt® Origami ist eine Erweiterung der Filzdeckensysteme aus dem HeartFelt®-Produktsortiment. Das Design und die Form verweisen auf traditionelle Falttechnik aus Japan. Architekten und Innenausstatter ermöglicht dieses Deckensystem exklusive und kreative Möglichkeiten für die optische Deckengestaltung.

HeartFelt® Origami eignet sich für viele Branchen, darunter Büroausstattung, Einzelhandel, Freizeit, öffentliche Bereiche, Bildung und Wohnen.

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Neben seinem optisch ansprechendem Erscheinungsbild kann HeartFelt® Origami Pyramid auch mit seiner Akustik-Leistung überzeugen. Durch die Origami-Dreiecksform erreicht das HeartFelt® Deckensystem einen Schalldämmungswert von ca. αW 0,8.



HeartFelt® Origami Pyramid

Ein weiterer Vorteil des HeartFelt® Origami Deckensystems ist die einfache und schnelle Installation. Das Grundmaterial besteht aus flachen Filzpaneelen und erst bei der Montage entsteht die charakteristische, endgültige Form. Durch Faltlinien und Einschnitte an den Filzpaneelen wird das gewünschte Muster erzeugt.
Wie alle anderen Deckensysteme aus der HeartFelt®-Produktreihe ist auch HeartFelt® Origami zu 100% recycle- und wiederverwertbar und besitzt die C2C-Zertifizierung für Wiederverwertbarkeit in Bronze des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Mehr Informationen: HeartFelt®Origami Pyramid



HeartFelt® Origami Pyramid

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Origami Curve



HeartFelt® Origami Curve, Variante S-Curve (symmetrisch)

Die beiden Origami Produktform *S-Curve* und *A-Curve* bieten symmetrische bzw. asymmetrische Kombinationen, das Format von 600 x 600 mm pro Element wurde beibehalten. Die Paneele schaffen nicht nur eine warme und einladende Atmosphäre, sondern zeichnen sich auch mit einem Schallabsorptionswert αw zwischen 0,75 und 0,80 aus.

Mehr Informationen: HeartFelt® Origami Curve

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Origami Weave



HeartFelt® Origami Weave, Modell Weave 3

HeartFelt® Origami Weave ist in vier Varianten, ebenfalls im Format 600 x 600 mm, erhältlich, die in der Anzahl der Streifen von 3 bis 6 pro Deckenelement variieren. Weave 3 hat 3 Streifen mit jeweils einer Breite von 200 mm, Weave 4 hat 4 Streifen mit einer Breite von 150 mm, Weave 5 hat 5 Streifen mit einer Breite von 120 mm und Weave 6 hat 6 Streifen mit einer Breite von 100 mm. Die Länge beträgt bei allen 600 mm.
Die Absorptionswerte (αw) der HeartFelt®-Decke Origami Weave liegen zwischen 0,75 und 0,80.
Mehr Informationen: HeartFelt® Origami Weave

HeartFelt® Origami ist zu 100% recycle- und wiederverwertbar und besitzt die C2C-Zertifizierung für Wiederverwertbarkeit in Bronze des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.
HeartFelt® Origami ist in fünf Grautönen, von Weiß bis Schwarz, und in fünf Erdtönen erhältlich.
Broschüre HeartFelt®Origami

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Lineare Wände



HeartFelt® Lineare Wände im Innovationszentrum Matrix ONE in Amsterdam, Niederlande, Architekt: MVRDV

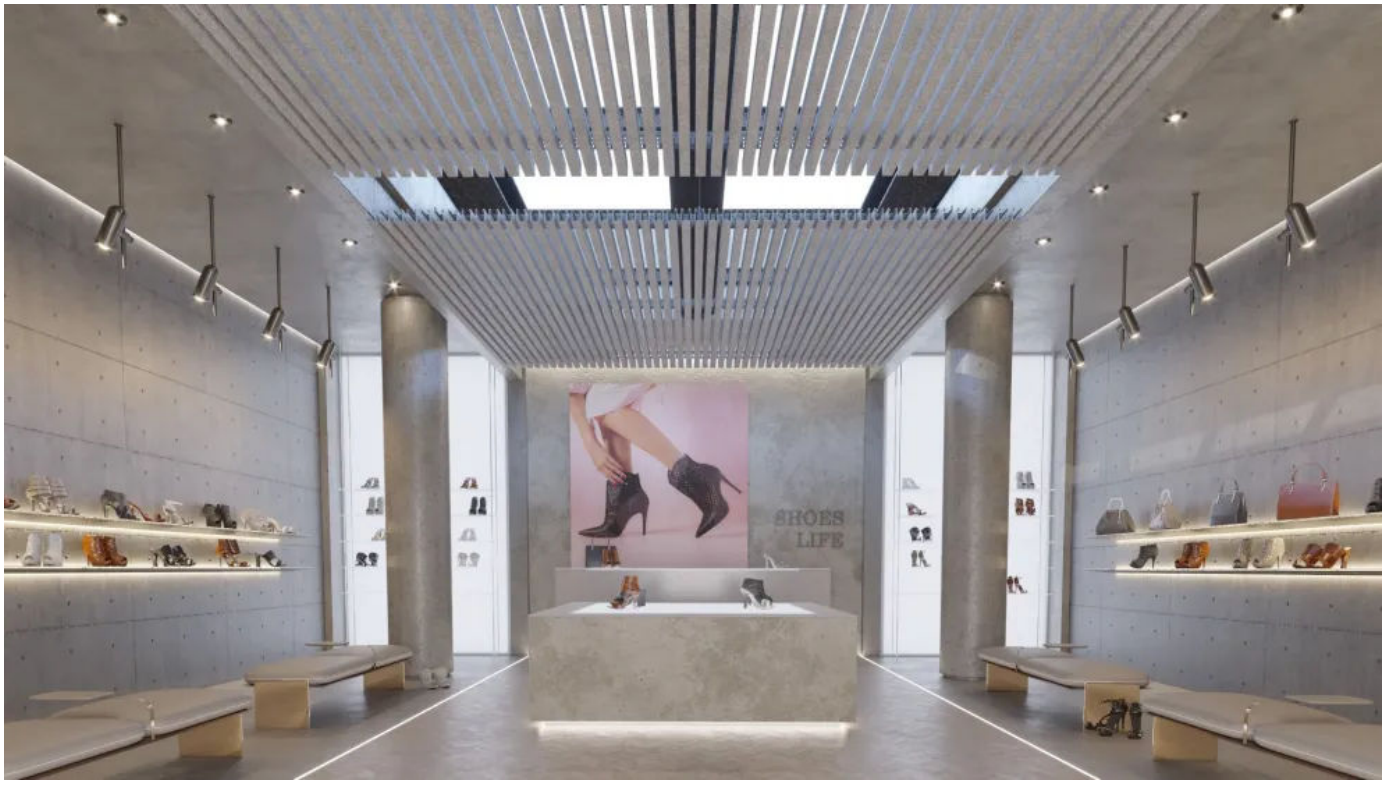
Das Filzdeckensystem HeartFelt® eignet sich auch als Wandsystem. Es verwandelt jede Wand in eine Fläche, die optisch ansprechend und akustisch schön gestaltet ist. Das HeartFelt® lineare Wandverkleidungssystem punktet mit einer bemerkenswerten Akustikleistung. Die HeartFelt®-Filzlamellen reduzieren den Schall erheblich und sorgen durch ihre warme Ausstrahlung für Ruhe und Privatsphäre in öffentlichen Einrichtungen.
Mehr Informationen: HeartFelt® Lineare Wände

HeartFelt® Inseln

Das HeartFelt® Produktsortiment wurde um eine Lösung für Deckeninseln mit ausgezeichneter Schallabsorption erweitert. Die HeartFelt® Islands bieten die Möglichkeit, sowohl das Design als auch die Akustik in Innenräumen zu optimieren, ohne dass zusätzliche Anpassungen an der Decke erforderlich sind.

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Die HeartFelt® Islands Deckeninseln von Hunter Douglas Architectural in einem Schuhgeschäft.

HeartFelt® Islands sind modulare und funktionale Deckeninseln, die aus Filzpaneelen bestehen, die aus thermogeformten PES-Vliesfasern gefertigt sind. Die Paneele haben die Maße 40 mal 55 Millimeter. Sie werden auf einem Träger mit einem 60-mm-Modul montiert. Es stehen drei Standardgrößen zur Verfügung: Klein (270 x 70 cm), Mittel (270 x 142 cm) und Groß (270 x 286 cm) in fünf Grau- und fünf Erdtönen.

Die HeartFelt® Islands sind als frei hängende Elemente konzipiert, die in nahezu jedem Innenraum installiert werden können. Sie lassen sich sowohl auf kleinen als auch auf größeren Deckenflächen anbringen.

Beispielsweise kann eine Deckeninsel in einem Besprechungsraum direkt über einem Tisch platziert werden. Dank ihrer schallabsorbierenden Eigenschaften sind die HeartFelt® Islands besonders geeignet für Büros, Besprechungsräume, Geschäfte, Restaurants und andere Innenräume.

Die HeartFelt® Islands sind auch recycle- und wiederverwertbar und tragen die Cradle to Cradle Zertifizierung in Bronze.

Mehr Informationen: HeartFelt® Islands

PareauLux-Klimadeckensysteme

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Die Klimadecke PareauLux ist in drei Ausführungen aus dem Luxalon®, HeartFelt® und Derako® Produktsortiment erhältlich: PareauLux 30BD, besteht aus gewalztem Aluminium mit Beschichtung, PareauLux Heartfelt® mit modularen, linearen Filzpaneelen aus thermogeformten PES-Vliesfasern und PareauLux Furnierholzraster. Sie können an spezifische Bedürfnisse und optische Kundenwünsche angepasst werden und sind in unterschiedlichen Farben und Paneelgrößen verfügbar.

Kombination aus Klimadecke und Design

Bei Klimadecken wird kaltes oder warmes Wasser über Klimaelemente der Decke zugeführt, je nachdem, ob der Raum gekühlt oder geheizt werden soll. Bei den PareauLux-Klimadecken wird diese bekannte Technik auch verwendet.
Die hohe Kühlleistung des von Inteco entwickelten PareauLux-Klimasystems erreicht wesentlich höhere Werte als eine Standard-Klimadecke. Das bedeutet, dass weniger Deckenfläche für die Kühlung benötigt wird.

PareauLux-Klimadeckensysteme

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Linear PareauLux Klimadecke



HeartFelt® Linear PareauLux im Afas Hauptsitz, Leusden, Niederlande; Architekt: Just Architects

Das modulare, lineare Filzpaneel aus thermo-geformten PES-Vliesfasern verleiht Räumen ein angenehmes Ambiente und sticht durch seine elegant schlichte Optik hervor.
Die Filzpaneele sind in fünf Grau- und fünf Erdtönen erhältlich. Dank des modularen Systems lassen sie sich unbegrenzt variieren, in Bezug auf Paneelgröße, Fugenbreite, Montagehöhe und Farbe.
Die Absorptionswerte (aw) einer PareauLux Heartfelt®-Klimadecke liegen zwischen 0,45 (Modul 100) und 0,70 (Modul 50). Für einen höheren Absorptionsgrad (ca. 0,95) kann auch eine Mineralwolldämmung mit schwarzer PE-Folie über dem Klimaelement angebracht werden.
HeartFelt® als auch das 30BD Deckensystem besitzt die Cradle to Cradle-Zertifizierung in Bronze.
Weitere Informationen

PareauLux-Klimadeckensysteme

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Luxalon® 30BD / 30BXD PareauLux Klimadecke



Luxalon® 30BD / 30BXD PareauLux im Corpac House, Tilburg, Niederlande; Architekt: Cepezed

PareauLux 30BD Deckenpaneele sind aus gewalztem Aluminium, dass zu mehr als 90 % aus recyceltem Aluminium besteht. Die Pannele sind mit einer Beschichtung versehen, die eine lange Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand gewährleistet.
Die PareauLux 30BD-Deckenpaneele können mit einer schallabsorbierenden Membran perforiert werden, was die Raumakustik ebenfalls deutlich verbessert. Die akustischen Werte variieren zwischen 0,45 und 0,55. Wenn eine zusätzliche Schallabsorption erforderlich ist, kann eine zusätzliche Dämmschicht über den Klimaelementen angebracht werden.
Weitere Informationen

PareauLux-Klimadeckensysteme

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Derako® Solid Grill PareauLux Klimadecke



Derako® Solid Grill PareauLux im Rathaus, Didam, Niederlande; Architekt: De Twee Snoeken

Holzrasterdecken überzeugen mit ihrem natürlichen Aussehen. Der Kern der Lamellen besteht aus MDF-Massivholz (ESW). Auf den drei sichtbaren Seiten ist eine dekorative Deckschicht aus Furnier, Melamindekor oder einer RAL-Farbe aufgebracht. Die Lamellen gibt es in verschiedenen Breiten und Dicken.
Für einen höheren Absorptionsgrad (ca. 0,95) kann auch eine Mineralwolldämmung mit schwarzer PE-Folie über dem Klimaelement angebracht werden.
Die Paneele der Derako® PareauLux-Holzrasterdecken sind auch nach mehreren Jahren noch vollständig recycelbar.
Weitere Informationen