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®

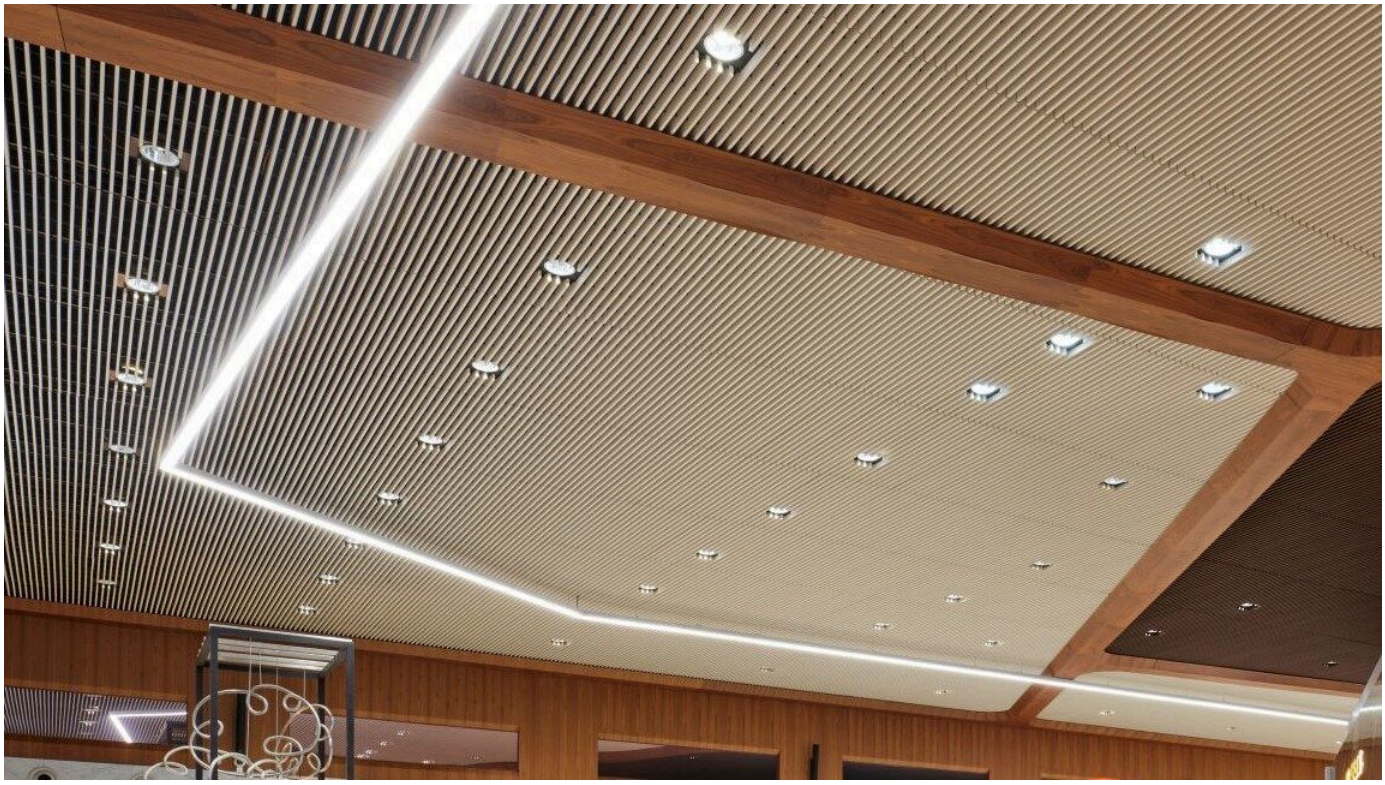
Von Hunter Douglas Architectural

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

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

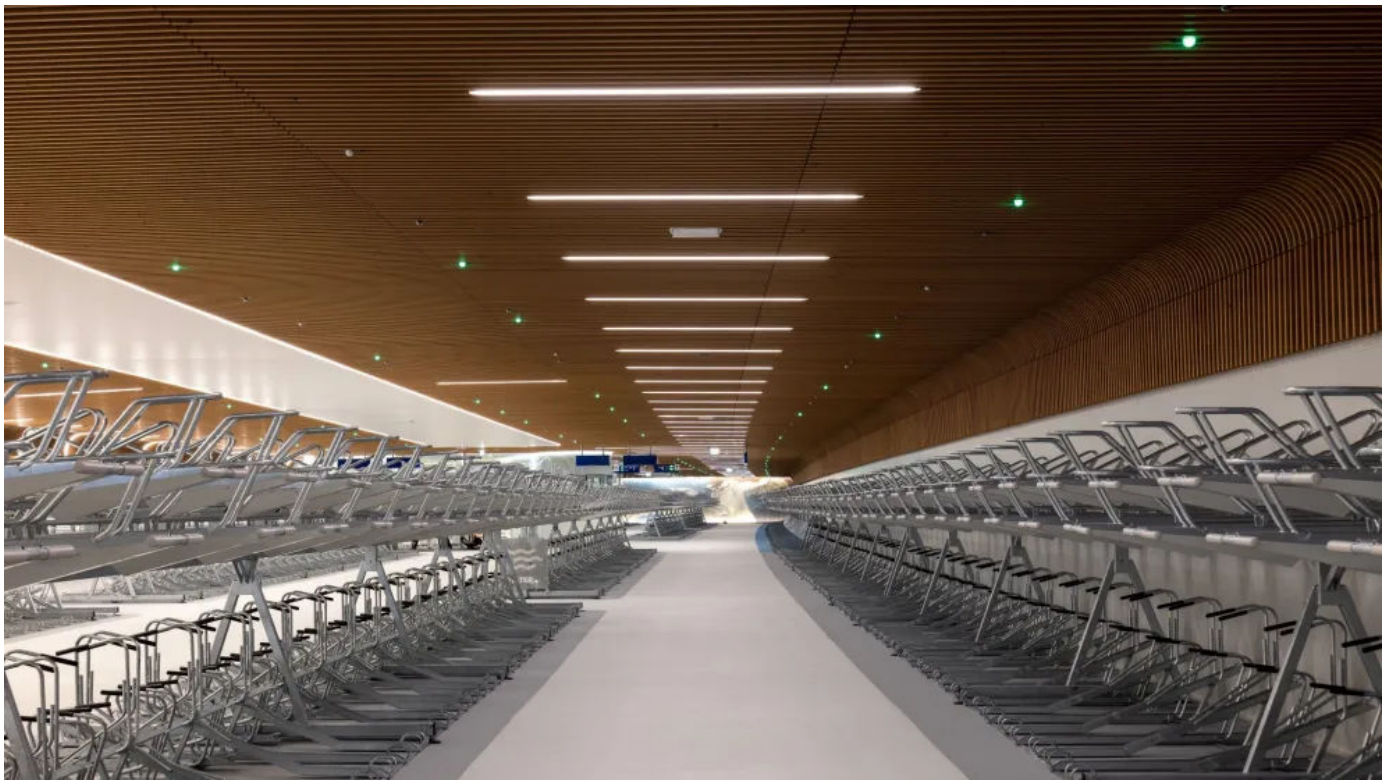
Die Designs sind in vielen verschiedenen Holzarten erhältlich. Die Palette an Holz umfasst mehr als 20 verschiedene Arten, die sich alle durch ganz besondere Merkmale auszeichnen. Die Holzlatten können geglättete, feingesägte und grobgesägte Oberflächen aufweisen, die standardmäßig mit einem Klarlack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

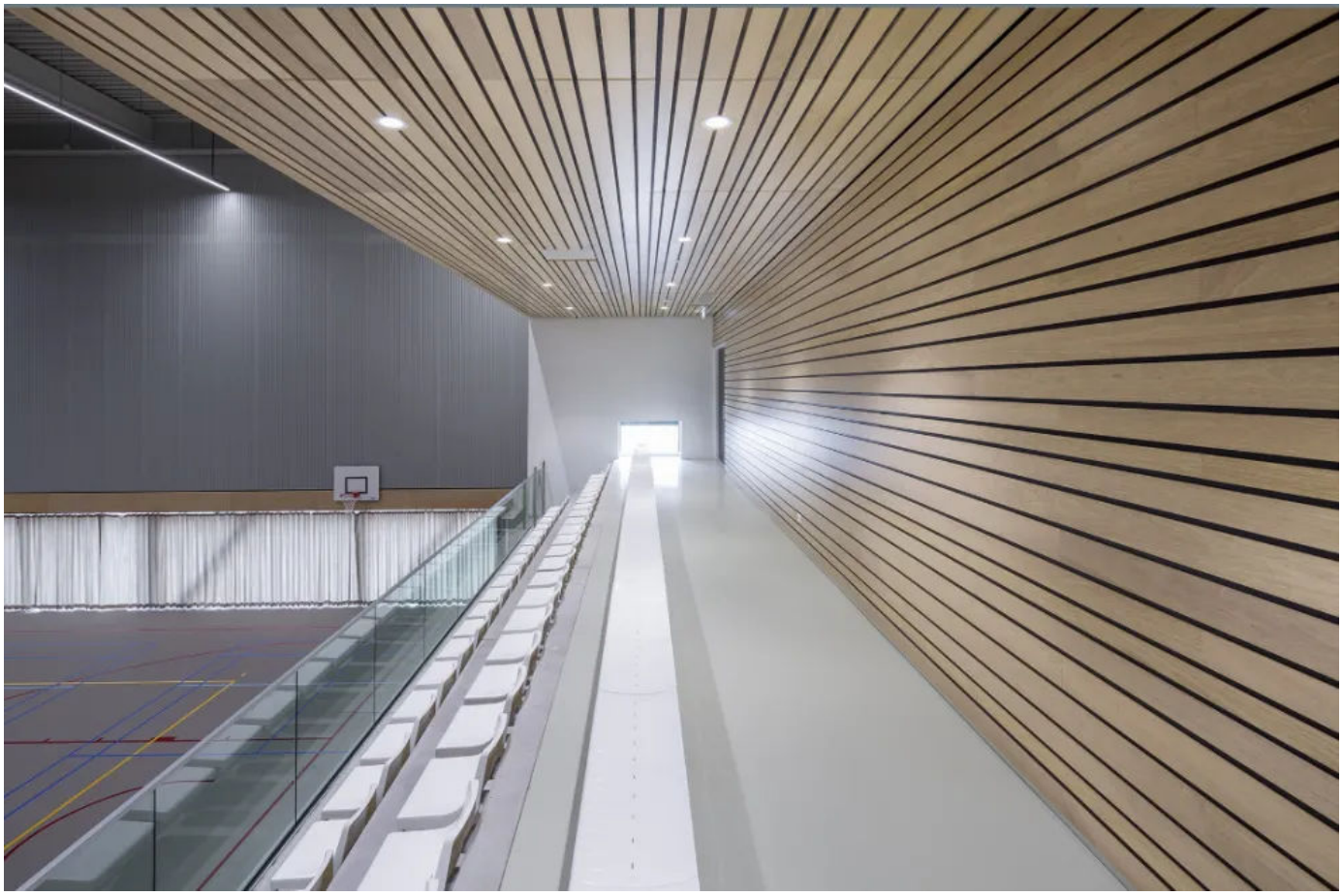
Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

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.

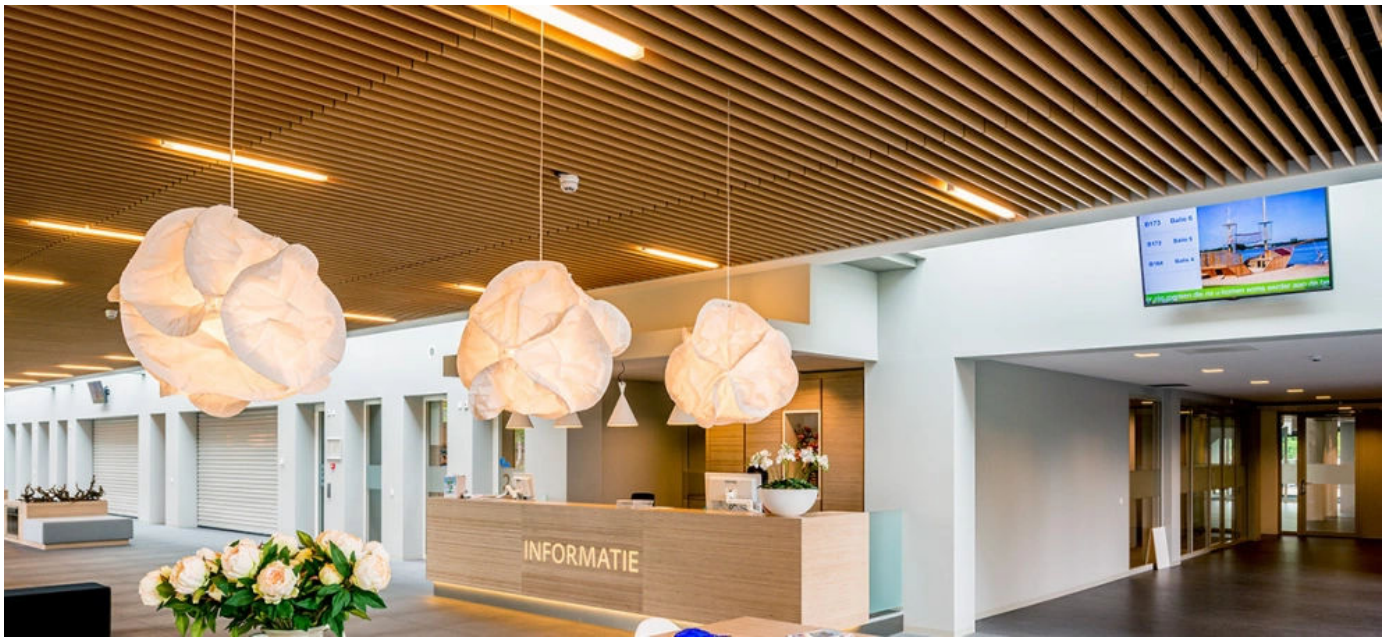
Die Furnierholzpaneelen können mit den abnehmbaren Clips leicht installiert und wieder entfernt werden, um den Zugang zum Deckenhohlraum zu ermöglichen.

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.

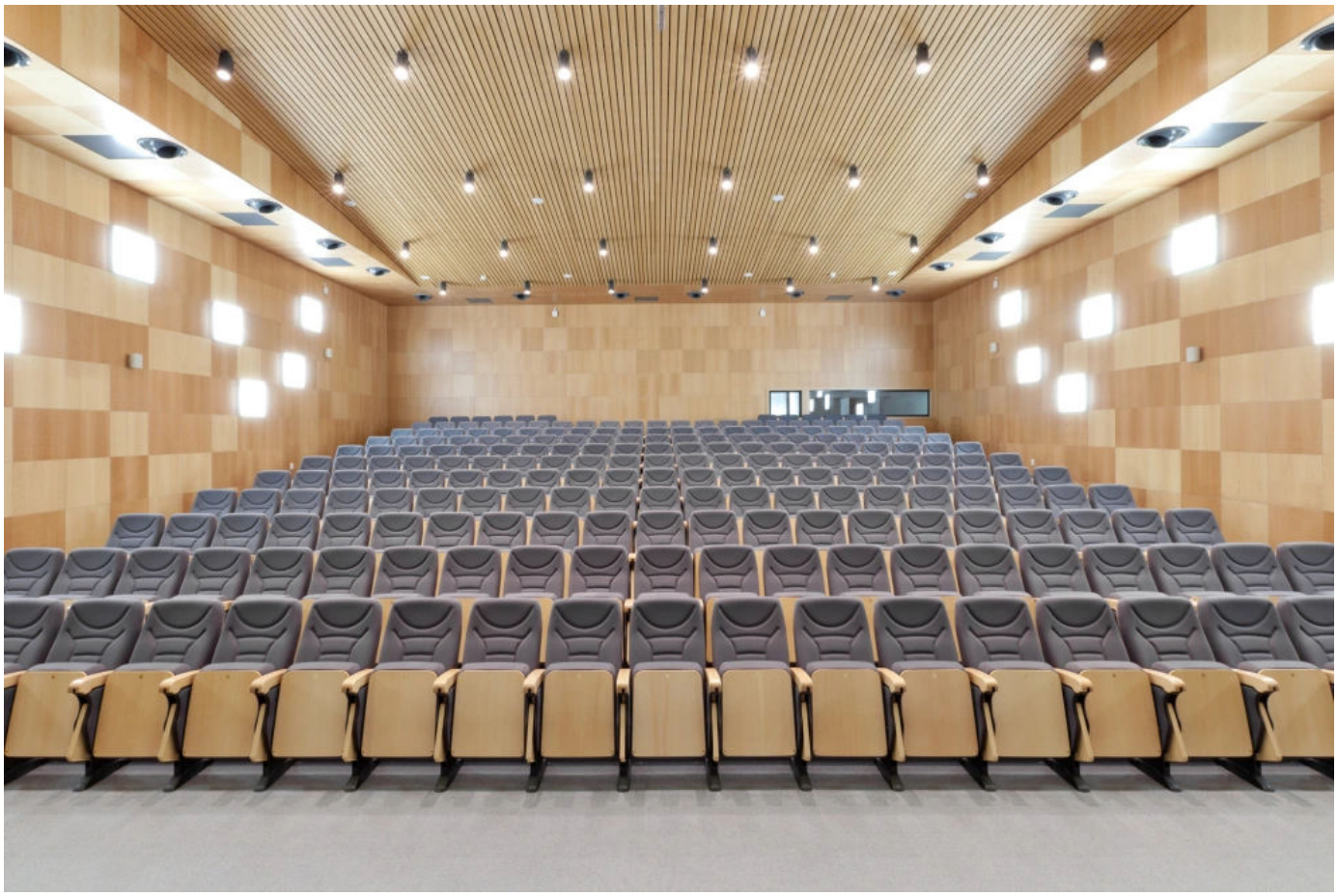
Durch die Anpassung der Paneelbreite und Fugengröße kann die für das jeweilige Ambiente erforderliche Akustikleistung erreicht werden. Optional können die Paneele auch perforiert werden.

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