



HunterDouglas

CEILINGS

FAÇADES



HunterDouglas

CEILINGS | FAÇADES

Wood has been a source of inspiration in art and architecture for thousands of years. One of the oldest and most versatile materials available to mankind, wood creates a natural and unique atmosphere in both interior and exterior applications.

Innovative products

Seit tausenden von Jahren ist Holz eine Quelle der Inspiration in Kunst und Architektur. Als eines der ältesten und vielseitigsten für die Menschheit verfügbaren Materialien, schafft Holz innen und außen eine natürliche und einmalige Atmosphäre.

Depuis la nuit des temps, le bois a toujours été une source d'inspiration dans le domaine de l'art et de l'architecture. C'est l'un des matériaux les plus anciens et les plus transformables. Le bois crée une atmosphère naturelle et unique pour une utilisation aussi bien intérieure qu'extérieure.

make innovative projects

La madera ha sido una fuente de inspiración en el arte y en la arquitectura por cientos de años. Uno de los materiales disponibles más antiguos y versátiles, la madera, crea una atmósfera única y natural tanto en interiores como en exteriores.

Ceiling systems

Wood ceiling systems from Hunter Douglas are available in many different wood species, allowing architects to explore the natural characteristics of the material, including growth patterns and colour variations.

The solid linear wood panels are fixed to an integrated metal suspension system. This unique system provides numerous benefits including access into the void via demountable panels, high levels of acoustic absorption and helps to ensure that the panels remain straight and level regardless of the environmental conditions.

Wood species

Almost any wood species can be used. Over fifteen species are available from our standard range such as: Oak, Maple, Oregon Pine, Western Red Cedar, Poplar, Cherry and Ash. Other species are available on request.

Quality

Hunter Douglas use the finest quality wood. From raw timber to finished ceiling system, our production process is carried out with the latest computer controlled machinery and closest supervision to ensure a high quality product.

Completed projects

Hunter Douglas wood ceilings have been used by leading architects around Europe in prestigious projects such as

Schiphol Airport, Amsterdam, Barcelona Ferry Terminal, the renovation of the Dutch University, and the headquarters of the O₂ company in the UK.

Other applications are cultural centres, swimming pools, theatres, health care centres, business offices and many more.

Acoustics

Various acoustic effects can be created with wooden ceilings, dependent upon the ceiling design.

Wall applications

In addition to ceiling solutions, it is possible to use the solid wood systems for interior and exterior wall cladding applications.

Fire Resistance

Fire safety is an essential element of every wooden ceiling. The panels are treated by a double vacuum pressure method to impregnate the wood with a FR solution. The treated wood achieves the European CE Classification, SBI test, class B, s2, d0. The felt strip fulfils the highest fire retardant requirements for textiles, F1.

FSC & PEFC

On request FSC or PEFC wood can be supplied if it is available in the preferred wood species.

Deckensysteme

Die Hunter Douglas Holzdeckensysteme sind in verschiedenen Holzarten verfügbar. Das ermöglicht dem Architekten die natürlichen Charakteristika des Materials, wie Größenringe und Farbunterschiede, herauszuarbeiten.

Die Paneele sind mit Hilfe von Befestigungsklammern an einer darüber liegenden Metallkonstruktion aufgehängt. Das System ermöglicht eine abnehmbare und akustische Holzdecke und stellt eine dauerhafte parallele Befestigung der Paneele sicher.

Holzarten

Fast alle Holzarten können verwendet werden. Standardmäßig sind 15 Arten ab Lager verfügbar, wie z. B.: Ayous, Kiefer, Eiche, Ahorn, Oregon pine, Western Red Cedar, Pappel, Kirsche und Mahagoni. Andere Arten sind auf Nachfrage erhältlich.

Qualität

Hunter Douglas verwendet für seine Holzpaneeldecken nur Hölzer von bester Qualität. Vom Rohholz bis zur fertigen Decke vollzieht sich der gesamte Produktionsprozess auf modernsten computergesteuerten Maschinen und unter strengster Kontrolle, um ein Produkt von höchster Qualität herzustellen.

Realisierte Projekte

Hunter Douglas Holzdecken wurden von führenden

Architekten bereits in ganz Europa in renommierten Projekten verwendet, wie dem Flughafen Schiphol in Amsterdam, Abflughalle Barcelona, Renovierung Niederländische Universität und Hauptsitz O₂. Des Weiteren wurden Holzdecken eingesetzt in Kulturzentren, Schwimmbädern, Theatern, Gesundheitszentren, Bürogebäuden und vielen mehr.

Akustik

Mit Holzdecken können unterschiedliche akustische Effekte erzeugt werden, abhängig vom Modul der Decke.

Einsatzmöglichkeiten an Wänden

Neben Deckenlösungen können die Holzsysteme auch als Fassade für Innen oder für Außenanwendungen genutzt werden.

Feuerhemmung

Die Brandsicherheit ist bei Holzdecken eine wichtige Eigenschaft. Die Paneele werden mittels Vakuumdruckmethode feuerhemmend imprägniert. Lineare Holzdecken entsprechen der europäischen CE-Klassifizierung, SBI-Test, Klasse B, s2, d0. Der Filzstreifen am Rand erfüllt die höchsten Brandschutzanforderungen für Textilien, F1.

FSC & PEFC

Auf Anfrage kann FSC oder PEFC Holz angewendet werden, wenn es in der bevorzugten Holzart verfügbar ist.

Systemes plafond

Les plafonds bois sont proposés dans différentes essences, permettant aux architectes d'apprécier les spécificités naturelles des matériaux, les différents veinages ainsi que les variations de teintes.

Les robustes lames de bois sont fixées à un système de suspension métallique intégré. Ce système permet d'obtenir un plafond démontable et acoustique.

Essences de bois

Les modèles sont disponibles dans une large gamme d'essences de bois. Plus de 15 essences différentes sont disponibles sur stock en standard, telle l'essence de Chêne, Érable, Pin d'Oregon, Cèdre Rouge, Peuplier, Merisier et Acajou. D'autres essences sont également disponibles sur demande.

Qualité :

Hunter Douglas n'utilise que la meilleure qualité de bois. Des grumes brutes aux systèmes de plafonds finis, notre processus de production utilise des machines sophistiquées, contrôlées par ordinateur. Une étroite supervision garantit un produit d'excellente qualité.

Projets réalisés

Les plafonds bois Hunter Douglas ont été utilisés par des architectes renommés dans toute l'Europe pour la réalisation

de projets prestigieux, tel Aéroport de Schiphol Amsterdam, Terminal de Barcelone, Rénovation Université Hollandaise et Siège Social O₂, mais le système a aussi été utilisé dans des centres culturels, des piscines, des théâtres, des établissements d'enseignement, de soins, des bureaux et dans de nombreuses autres applications.

Acoustique

Divers effets acoustiques peuvent être obtenus avec les plafonds bois, selon le design du plafond.

Applications murales

Les solides lames de bois peuvent également être utilisées en applications murales intérieures et extérieures sous conditions.

Ignifuge :

La sécurité contre l'incendie est un élément essentiel de tout plafond en bois. Les panneaux sont imprégnés sous vide d'une substance ignifuge. Le bois linéaire est conforme à la classification européenne CE, test SBI, classe B, s2, d0. La bande en feutre est conforme aux plus hautes exigences ignifuges pour les textiles, F1.

FSC & PEFC

Sur demande, et avant commande uniquement, un certificat FSC ou PEFC peut être fourni s'il est disponible dans les essences de bois demandées.

Sistema de falso techo

El sistema de falso techo para madera de Hunter Douglas está disponible para todas las especies de madera, permitiendo a los arquitectos explorar las características naturales de la materia, incluyendo las distintas vetas y variaciones de color.

Los paneles de madera maciza son fijados e integrados a un sistema de suspensión metálico. El sistema proporciona un falso techo acústico y desmontable.

Especies de madera

Pueden ser utilizadas casi todas las especies de madera. Están disponibles más de 15 especies en stock como son: Abedul, Roble, Arce, Pino de Oregón, Cedro rojo, Chopo, Cerezo y Caoba. Bajo pedido están disponibles otras especies.

Calidad

Para la fabricación de los falsos techos y revestimientos de madera maciza Hunter Douglas, sólo se utilizan maderas de alta calidad. Todo el proceso de fabricación, que se inicia con la madera en bruto y se acaba con las lamas preparadas para su montaje, se realiza con los principales sistemas informáticos de producción bajo la supervisión de Hunter Douglas para asegurar un producto de alta calidad.

Proyectos realizados

Los falsos techos de madera de Hunter Douglas han sido

utilizados por importantes arquitectos por toda Europa en prestigiosos proyectos como Aeropuerto Schiphol Amsterdam, Terminal de Cruceros Barcelona, Facultad de Ciencias Económicas Rotterdam, Oficinas Centrales de O₂. También se suele utilizar en centros culturales, piscinas, teatros, centros de salud, oficinas...

Acústica

Se pueden crear varios efectos acústicos con los falsos techos de madera, dependiendo del diseño del falso techo.

Aplicaciones en paramentos verticales

Es posible utilizar los falsos techos de madera maciza como aplicaciones en pared interior mediante una solución similar al sistema de falsos techos.

Tratamiento Ignifugo

La protección contra el fuego es esencial en los falsos techos de madera maciza. Los paneles están tratados por el método de presión al vacío para impregnar el material con el elemento producto de llama. Los falsos techos lineales cumplen la normativa europea CE, test SBI, clase B, s2, d0. El fieltro acústico cumple los más altos requerimientos ignífugos para textiles (F1).

FSC & PEFC

Bajo pedido, dichos certificados están disponibles en la especie elegida.

CAH Dronten
Dronten,
the Netherlands

11



FNWI
Amsterdam,
the Netherlands

25



Pier-K
Nieuw Vennepe,
the Netherlands

41



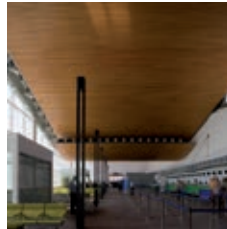
**Centre
Commercial Migros**
Neydens, France

17



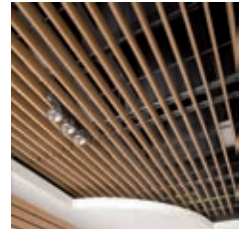
Terminal Puerto BCN
Barcelona, Spain

31



Servier
Toledo, Spain

45



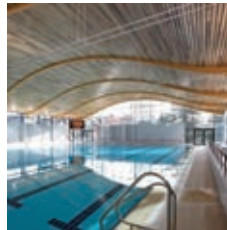
**Union Square
Shopping Centre**
Aberdeen, UK

21



**Abingdon
Sports Centre**
Abingdon, UK

37



O2 Our Space
Slough, UK

49



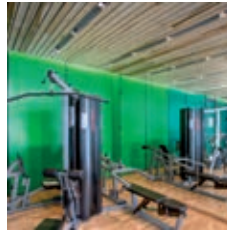
Leon Airport
Leon, Spain

53



Mahler 4
Amsterdam,
the Netherlands

71



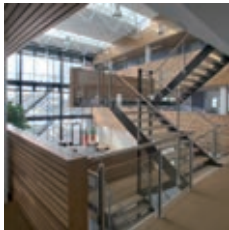
Theatre de Cusset
Cusset, France

83



Syntess
Zierikzee,
the Netherlands

61



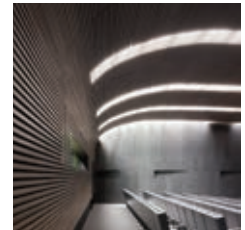
**Monmouthshire
school**
Monmouth, UK

75



IDI auditorium
Valencia, Spain

87



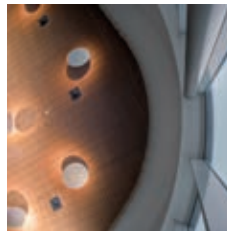
Ecole des Greffes
Dijon, France

67



Cultureel Centrum
Alblasserdam,
the Netherlands

79



Erasmus Universiteit
Rotterdam,
the Netherlands

91



Linear Façade System

CAH Dronten

Dronten, the Netherlands

11



Wood specie

American Ash, Cambara & Merbau

Dimension

Multipanel in 5 types

Finish

White Wash

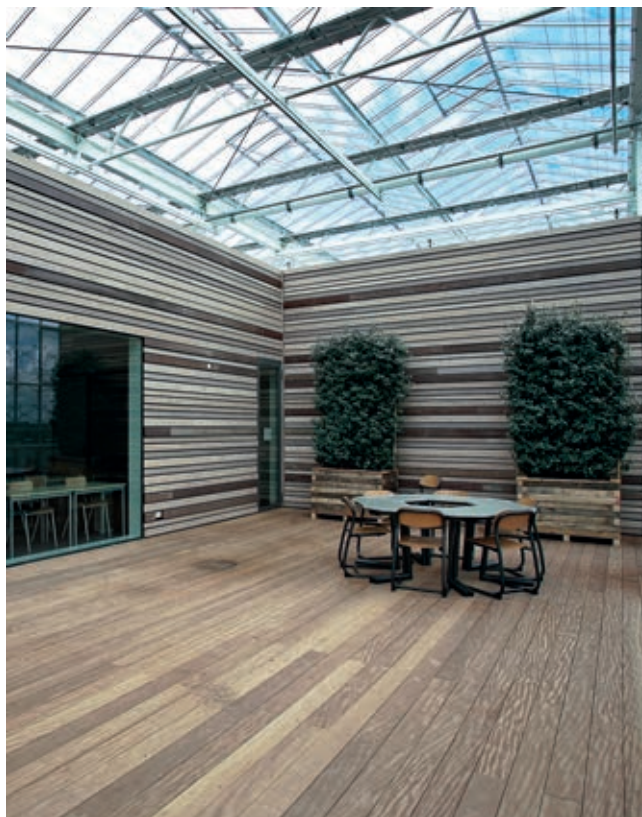
Architect

BDG Architects









Linear Open System

Centre Commercial Migros

Neydens, France

17



Wood specie

African Ayous

Dimension

15 x 116 mm - joint 19 mm

Finish

Transparent

Architect

**Nestor Soldate
Architect office L35**



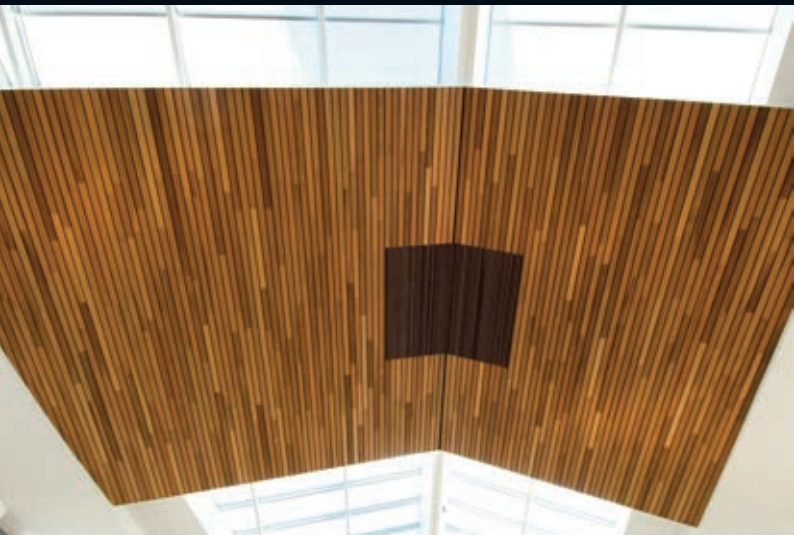


Combined System

Union Square Shopping Centre

Aberdeen, United Kingdom

21



Wood specie

Western Red Cedar

Dimension

Linear : 15 x 116 mm - joint 19 mm

Grill : 7-40-15-55

Finish

Transparent

Architect

Building Design Partnership, Glasgow





Grill System

FNWI

Amsterdam, the Netherlands

25



Wood specie

American Ash

Dimension

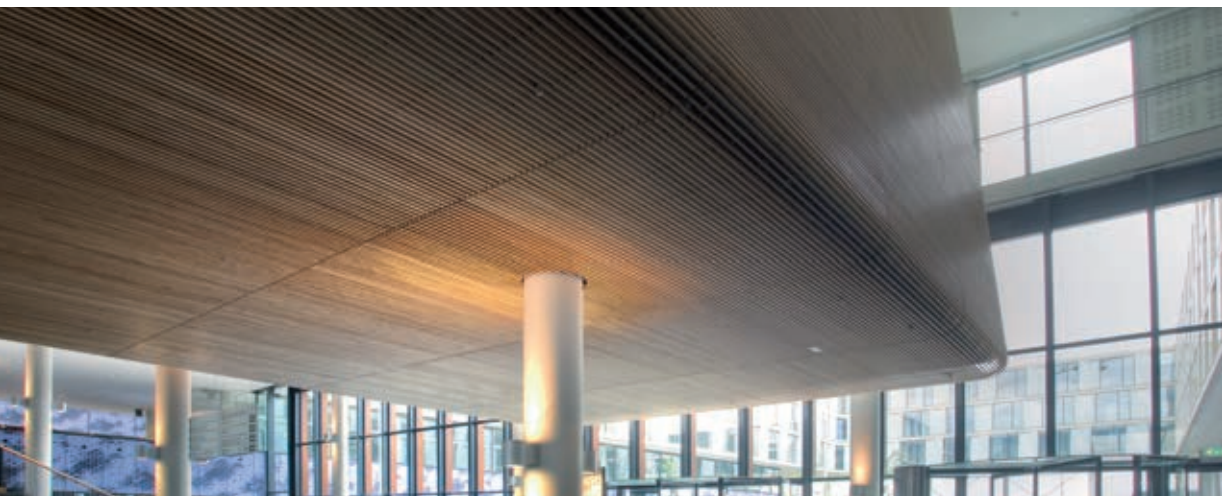
8-30-15-45

Finish

Transparent

Architect

**Rudy Uytenhaak, Meyer,
Van Schooten en Herman Hertzberger**









Linear Open System

Terminal Puerto BCN

Barcelona, Spain

31



Wood specie

European Pine

Dimension

15 x 70 mm - joint 19 mm

Finish

Coloured stain

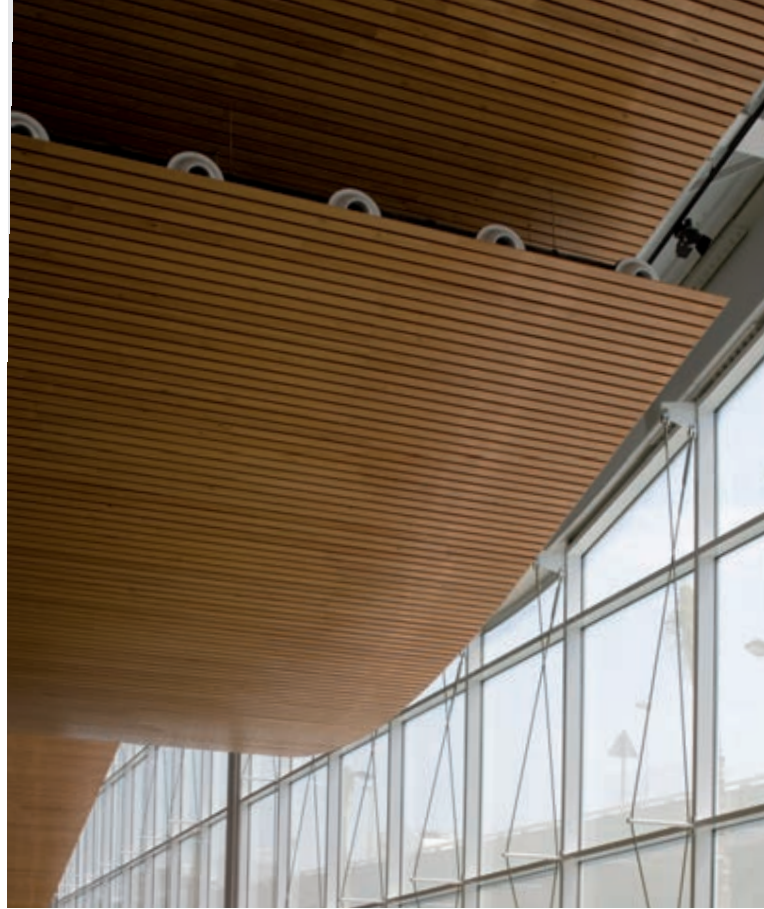
Architect

Grupo JG









Linear Open System

Abingdon Sports Centre

Abingdon, United Kingdom

37



Wood specie

American Yellow Poplar

Dimension

15 x 92 mm - joint 19 mm

Finish

Transparent

Architect

Buttress, Fuller, Alsop, Williams





Linear Open Various Width System

Pier-K

Nieuw Vennep, the Netherlands

41



Wood specie

Western Red Cedar

Dimension

15 x 66 / 92 / 168 mm - joint 19.6 mm

Finish

Transparent

Architect

Ector Hoogstad architecten





Combined System

Servier

Toledo, Spain

45



Wood specie

African Ayous

Dimension

Grill : 4-85-20-100

Linear Wall: 15 x 92 mm - joint 19 mm

Finish

Coloured stain

Architect

Carlos Trigo





Linear Open System

O₂ Our Space

Slough, United Kingdom

49



Wood specie

Western Red Cedar & European Oak

Dimension

15 x 92 mm - joint 19 mm

15 x 109 mm - joint 2 mm

Finish

Transparent

Architect

tp bennett



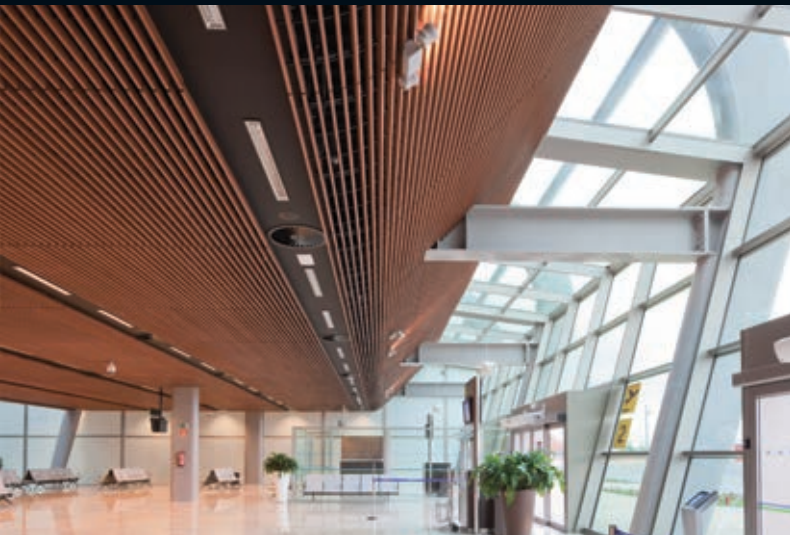


Combined System

Leon Airport

Leon, Spain

53



Wood specie

European Pine & African Ayous

Dimension

Linear 15 x 116 mm - joint 19 mm

Grill 5-60-20-60

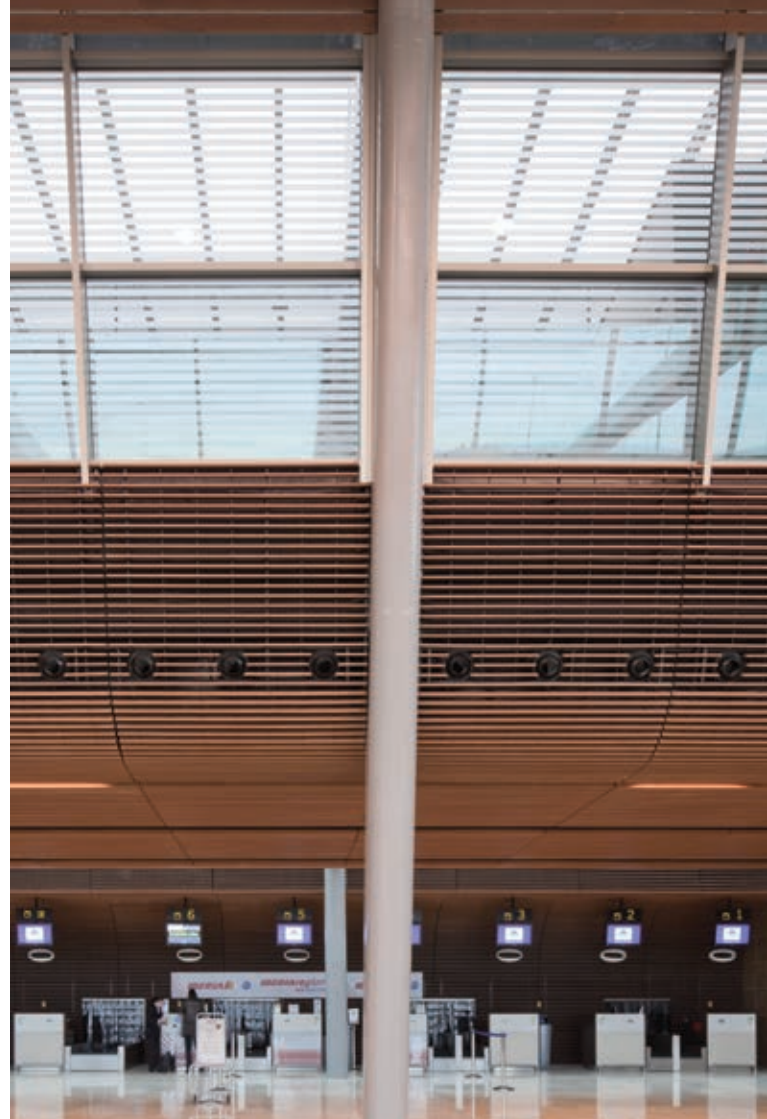
Finish

Coloured stain

Architect

Francisco Benítez











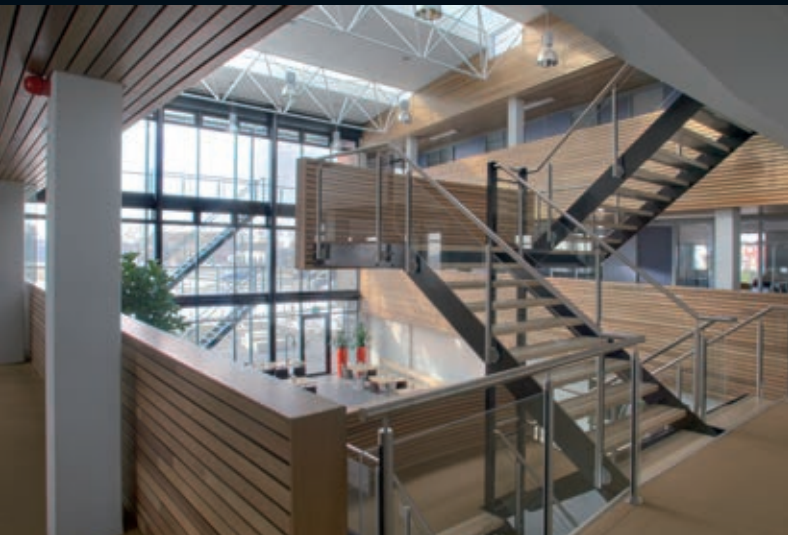


Linear Open System

Syntess

Zierikzee, the Netherlands

61



Wood specie

Western Red Cedar

Dimension

15 x 63 mm - joint 12 mm

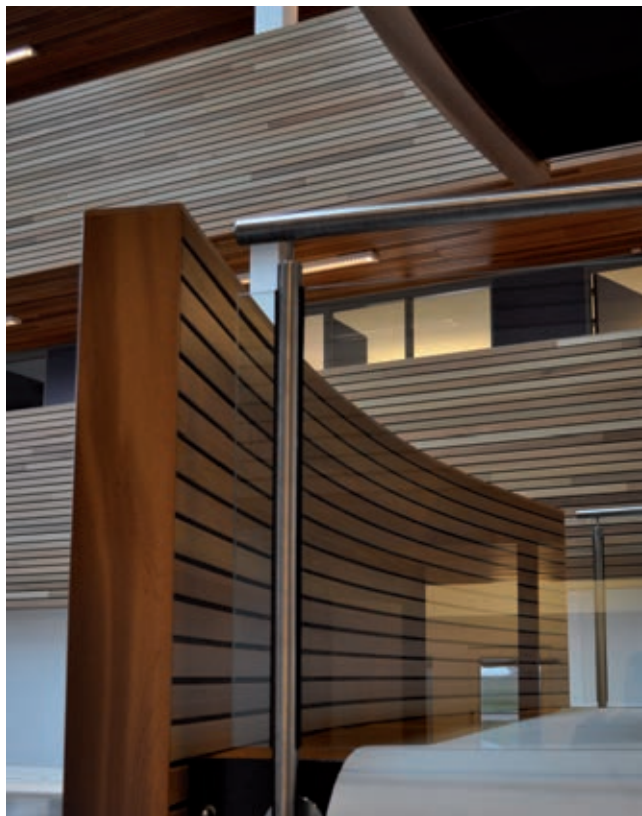
Finish

Transparent

Architect

WTS Architecten









Grill System

Ecole des Greffes

Dijon, France

67



Wood specie

African Ayous

Dimension

7-40-15-35 + 7-40-15-55

Finish

Transparent

Architect

Cabinet Remon





Linear Open System

Mahler 4

Amsterdam, the Netherlands

71



Wood specie

American Yellow Poplar

Dimension

15 x 90 mm - joint 15 mm

Finish

Transparent

Architect

De Architecten Cie





Grill System

Monmouthshire school

Monmouth, United Kingdom

75



Wood specie

American Ash

Dimension

5-55-15-55

Finish

Transparent

Architect

Buttress, Fuller, Alsop, Williams



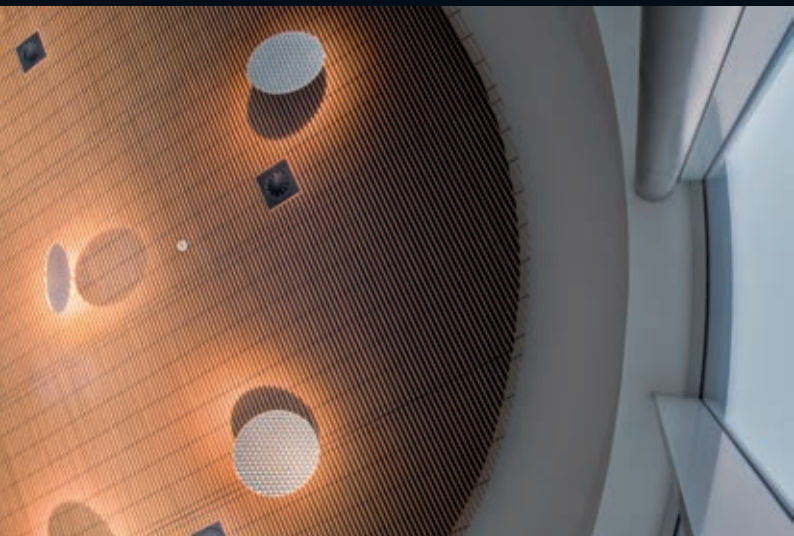


Grill System

Cultureel Centrum

Alblasserdam, the Netherlands

79



Wood specie

African Ayous

Dimension

6-40-15-35

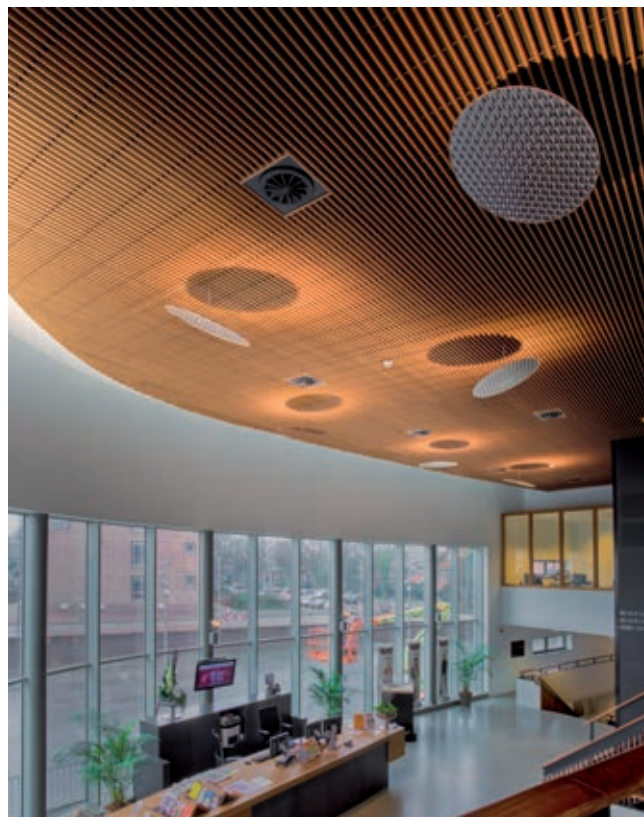
Finish

Transparent

Architect

Abrahamse De Kock Architecten BNA





Linear Open & Closed System

Theatre de Cusset

Cusset, France

83



Wood specie

Merbau

Dimension

Open system : 15 x 92 mm - joint 19 mm

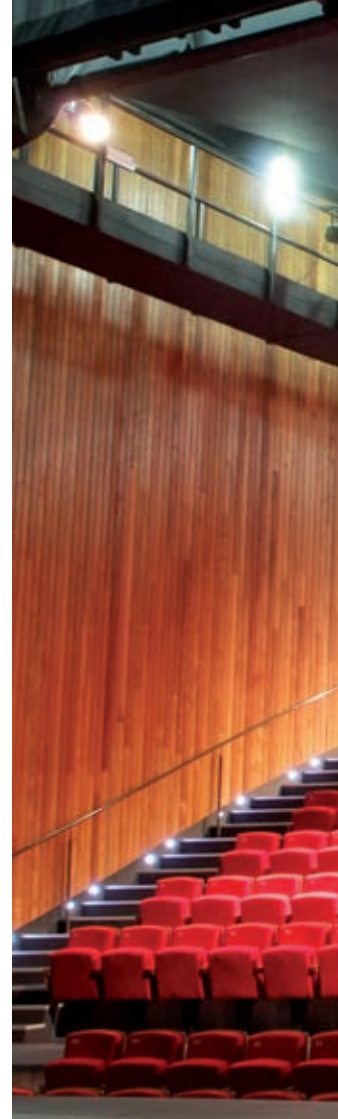
Closed system : 16 x 96 mm

Finish

Transparent

Architect

Maria Godlewska





Grill System

IDI auditorium

Valencia, Spain

87



Wood specie

African Ayous

Dimension

8-21-29-34

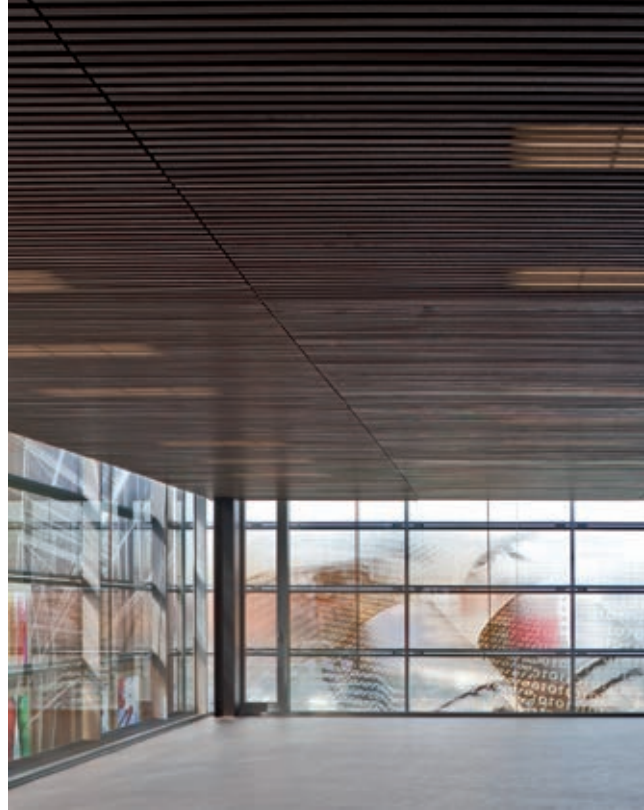
Finish

Coloured stain

Architect

In and Out architects





Linear Open System

Erasmus Universiteit

Rotterdam, the Netherlands

91



Wood specie

American Red Oak

Dimension

15 x 70 mm - joint 19 mm

Finish

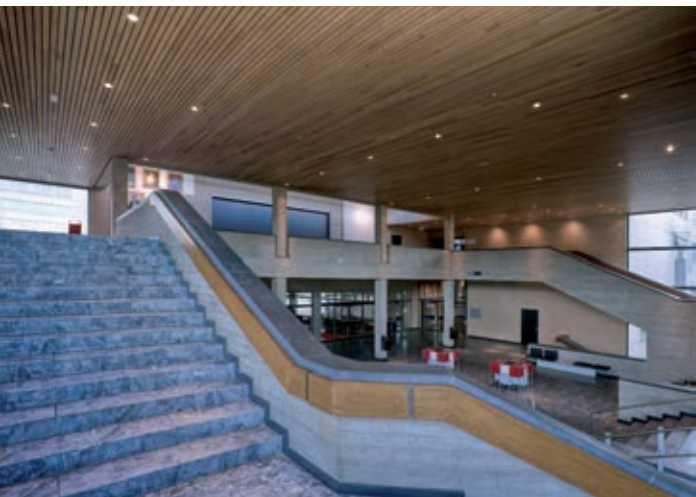
Transparent

Architect

1970 Elffers, van der Heyden en Hoogeveen

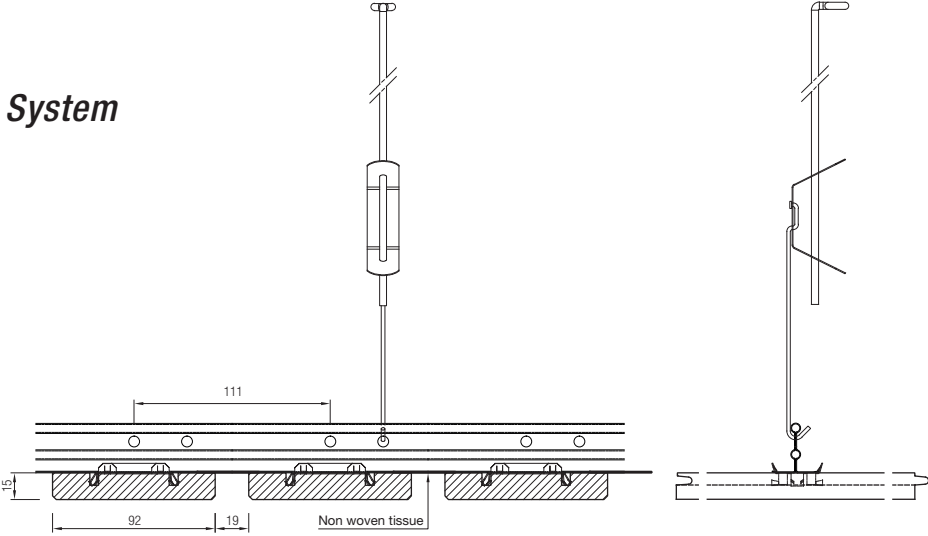




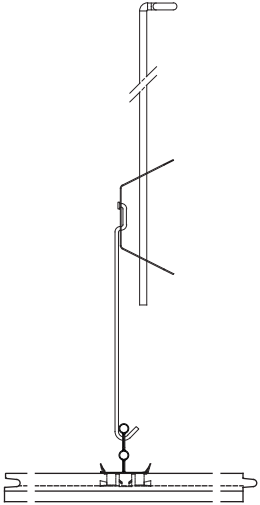
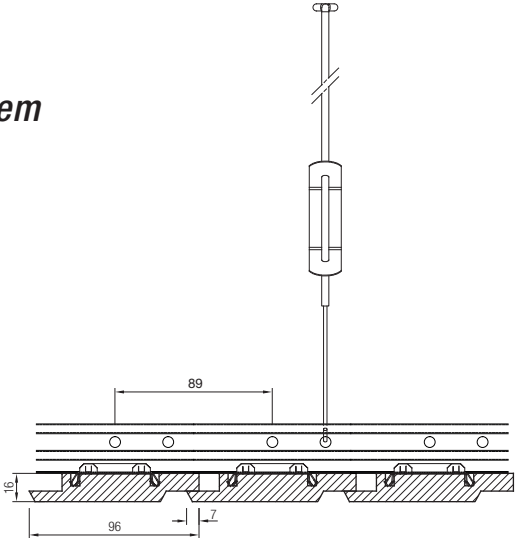




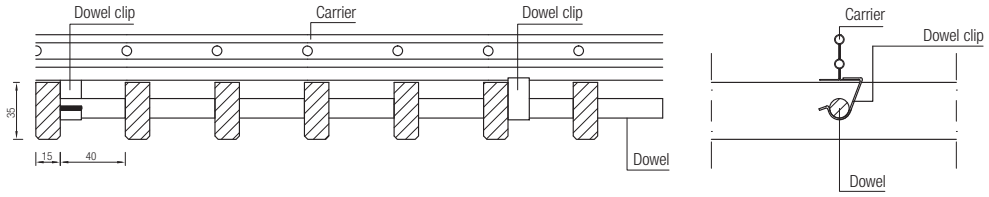
Linear Open System



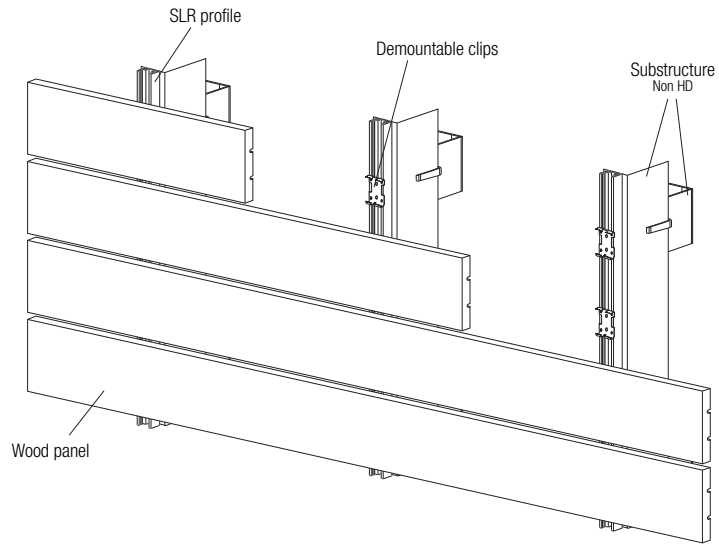
Linear Closed System



Grill System



Linear Façade System





Promoting sustainable
forest management
www.pefc.org



Hunter Douglas products and solutions are designed to improve indoor environmental quality and conserve energy, supporting built environments that are comfortable, healthy, productive, and sustainable.



The Forest Stewardship Council is an international non-profit organization founded in 1993 to support environmentally appropriate, socially beneficial, and economically viable management of the world's forests.

® Registered trademark - a HunterDouglas® product.

HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

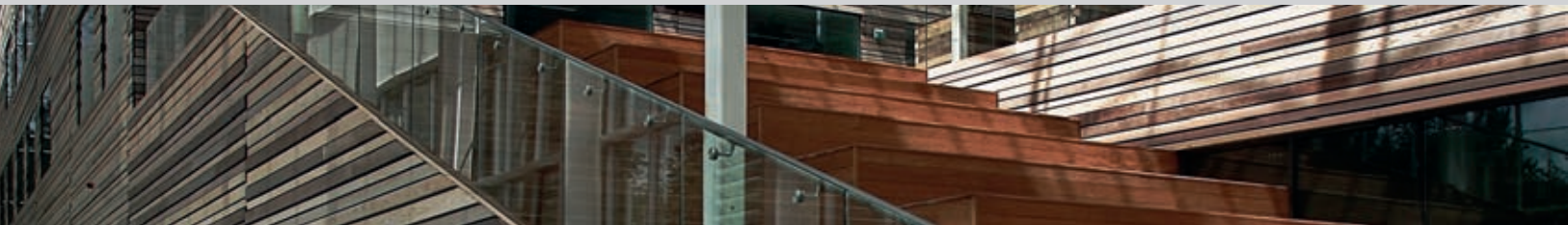
CEILINGS

SUN CONTROL

FAÇADES

Austria
Belgium
Bulgaria
Portugal
Croatia / Slovenia
Romania
Czechia
Russia
Denmark
Serbia
France
Slovakia
Germany
Spain
Greece
Sweden
Hungary
Switzerland
Ireland
Turkey
Italy
Ukraine
Kazakhstan
United Kingdom
the Netherlands
Africa
Norway
Middle East
Poland

Asia
Australia
Latin America
North America



www.hunterdouglascontract.com