Grimmwelt Museum, Kassel, Deutschland
Massivholz Linear Multi-Paneel-System

HunterDouglas
Die klare Linie.

Kurzbeschreibung

Decken- und Wandverkleidung aus Massivholz für Innenräume: Mit den **umweltfreundlichen und nachhaltigen** Systemen von HunterDouglas setzen Sie außergewöhnliche Akzente im architektonischen Innenausbau.
Mit dem aus Massivholzlamellen bestehenden Naturprodukt schaffen Sie **inspirierende Lösungen** mit ansprechender Optik und hohe **Funktionalität** in Bezug auf Raumklima, Energieverbrauch und Akustik.

Kurz und knapp

HunterDouglas Architectural

Typologie:	Deckensystem
Anwendungen:	Innenraumdecken und Wände
Merkmal:	Systemmontage, architektonisches Design
Format:	projektbezogene Individualität
Oberfläche:	lackiert, große Holzauswahl und Farbvielfalt
Farben:	4 Standardfarben

Nachhaltigkeit

- 100 % CO^2 neutrales Baumaterial
- Wirkt sich positiv auf die Bewertung nach BREEAM und LEED aus
- Greenguard Gold
- Cradle to Cradle Bronze (C2C)
- FSC, PEFC

Die Vorteile

- Schnelle und unsichtbare Montage
- Breites Sortiment an Systemtypen und Systemausführungen
- 100% CO^2 neutral und somit nachhaltig
- Flexible Budgetgestaltung
- Integrierte Garantie für Trägersysteme, Holz, Oberfläche und Feuerhemmung
- Hochwertige Massivholz- und Veredelungssysteme in zertifiziertem und kontrolliertem Produktionsbereich
- Wirkt sich positiv auf die Bewertung nach BREEAM und LEED aus und ist mehrfach zertifiziert

Zum Hersteller

HunterDouglas ist ein globaler Player im Bereich Wand- und Deckensysteme der modernen Architektur. Das innovative Unternehmen wurde im Jahre 1919 gegründet. Die Entwicklung einer neuen Technologie in der Aluminiumverarbeitung, zur Herstellung von Lamellen für Jalousien, war der Grundstein für das heute bestehende Sortiment.
Die Optik von Gebäuden mit ansprechender Architektur zu gestalten und die Funktionalität in Bezug auf Raumklima, Energieverbrauch und Akustik zu verbessern - das ist die Mission von HunterDouglas.
Heute besteht der Firmenkonzern aus 167 Niederlassungen mit 68 Fabriken, 99 Konfektionsbetrieben, in über 100 Ländern und rund 23.000 Beschäftigten.

BECHER.
InoArt

Einsatzgebiete

Die Deckensysteme als natürliche Lösung aus Holz eignen sich für alle Gebäude-Innenbereiche:

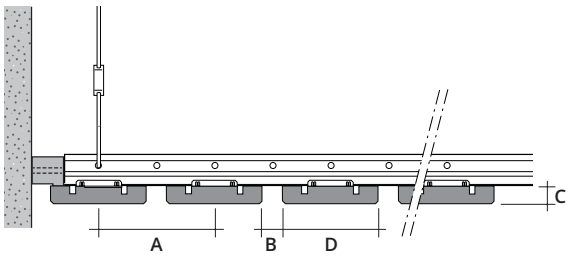
- Schulen und Universitäten
- Schwimmbäder
- Museen und Theatergebäude
- Einkaufszentren, Parkhäusern
- Bürogebäude
- Stadien, Flughäfen
- Hotelbau
- Architekturprojekten im Privatbau
- Öffentliche Gebäude

Studenten-Pavillon Erasmus Universität, Rotterdam, Niederlande, Massivholz Linear, offenes System

Linear-System

Massivholzlamellen werden unsichtbar an einem eigens entwickelten Befestigungssystem aus Clips und Metall-Tragschienen montiert.
HunterDouglas bietet die Holzlamellen in verschiedenen **Längen ab 900 mm** an. Durch eine gefräste Nut- und Federverbindung werden die Paneele verbunden und ein schwarzer Akustikvliesstoff dient als Abdeckung für die Fuge.
Robust, leicht zu installieren und bei Bedarf vollständig zugänglich – dies zeichnet das Befestigungssystem von HunterDouglas aus.
Die Paneele werden trotz modularem System nach Maß gefertigt, für eine optimale Passform.

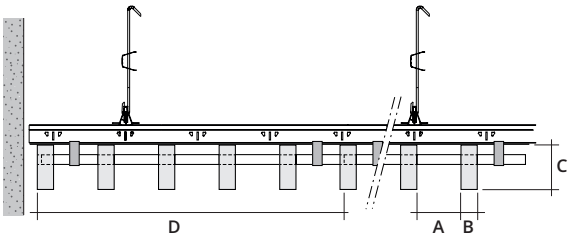
TYPISCHE QUERSCHNITTE



Raster-System

Die Holzlamellen des Rastersystems werden anhand eines eloxierten Aluminiumrohrs miteinander verbunden. Dadurch entsteht eine Rasterplatte. Mithilfe einer speziellen Halteklammer werden die Rasterplatten an der Tragekonstruktion befestigt. An den kurzen Seiten der Elemente müssen die Verbindungsfugen 10 mm betragen. In **vier Standardlängen** sind die Elemente verfügbar und werden von einem speziellen schwarzen Cross-Lock-System mit eigens konstruierten Halteclipsen abgehängt.
Das Massivholzsystem wird komplett unsichtbar befestigt, da sich die Fixierung an der Rückseite des Holzes befindet.

TYPISCHE QUERSCHNITTE



Technische und projektbezogene Beratung

David Wolf, +49 (160) 8847891, david.wolf@becher.de

Angebote und Bestellungen

Ihr BECHER Fachberater steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Innendienst

Tobias Trierscheid, +49 (221) 957436-49, tobias.trierscheid@becher.de

Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre.
Einfach Code scannen oder unter
www.becher-inoart.de/hunter-douglas

BECHER. InoArt