

LUXALON®

XL Paneeldecken

Schaffen Sie überdimensionale Decken



Designflexibilität

HunterDouglas

CEILING

Akustisches XL-Deckensystem

Innovative Produkte sorgen für innovative Projekte

Eine extra-breite, akustische Paneeldecke mit herausragenden Schallabsorptionseigenschaften.

Das monolithische Erscheinungsbild des XL-Akustikdeckensystems eignet sich ideal für offene Bereiche mit einem hohen Geräuschpegel, wie bspw. Flughäfen oder aber Einkaufs- oder Konferenzzentren. Mit ausgezeichneten Schallabsorptionseigenschaften verwandeln XL-Akustikdeckenpaneele geräuschstarke Umgebungen in Bereiche mit einer angenehmen Geräuschkulisse.

Hunter Douglas erweitert mit diesem neuen XL-Akustikdeckensystem sein innovatives Angebot an Deckenlösungen mit einem einzigartigen Hochleistungssystem, das hervorragende Ergebnisse in einem modernen Deckenbild liefert.



Spezifikationen

ALLGEMEIN

Luxalon® XL-Deckensysteme werden in qualitativ hochwertigen Deckenentwürfen verwendet, bei denen die folgenden Eigenschaften von besonderer Bedeutung sind:

- Ausserordentliche Ebenheit der Paneele
- Grosses Paneelformat
- Glattes Erscheinungsbild der Decke
- Schmale Stossverbindungen
- Einfache Installation
- Qualitativ hochwertige Paneele
- Aufhängesystem zum schnellen Austausch
- Schwer entflammbar

DAS PRINZIP

Das XL-Deckenpaneel-Prinzip:

- Für alle Luxalon® XL-Paneele findet eine Verbundtechnologie aus der Luftfahrtindustrie Anwendung.
- Vorbeschichtete Aluminiumfolien werden walzengeformt, mit einer Wabenverstärkung versehen und mit Aluminiumfixierungen gefüllt. Mit dieser modernen Technik werden erstaunlich ebene Paneele hergestellt.

GRÖSSEN

Die Verbundstofftechnologie ermöglicht die Herstellung besonders grosser Paneele, die flach und leicht bleiben und an nur wenigen Punkten abgestützt werden müssen. Die Luxalon® Herstellungsmethode erlaubt dem Designer, die Spannweite des Materials fast völlig ausser Acht zu lassen und gewährt ihm eine grosse Freiheit bei der Umsetzung seiner Ideen.

DETAILS

Paneeltypen

Perforierte oder flache Paneele

Modulare Grössen

Breite : min. 600 mm - max. 1.250 mm
Länge : min. 1.000 mm - max. 2.500 mm
Fugenbreite: 12,5 mm

Akustik

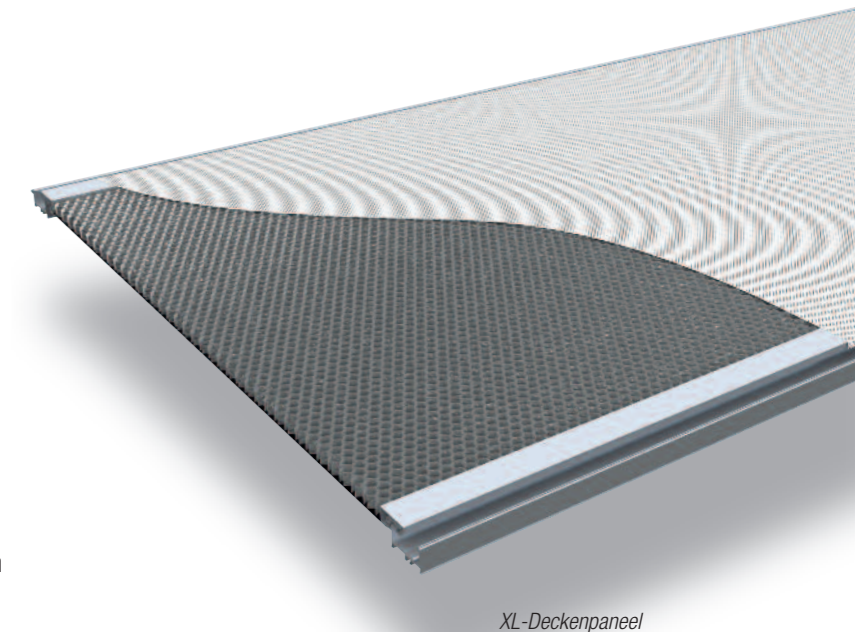
Schallabsorptionswert $\alpha_w = 0,75$
(Öffnungsfaktor 22 %)

Perforationstyp

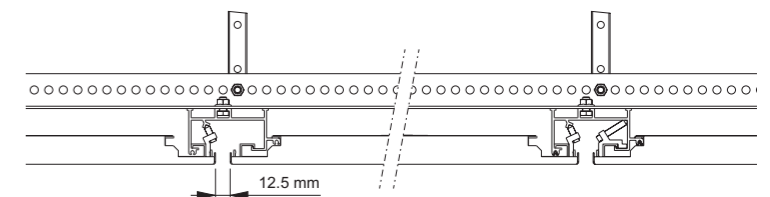
Vorderseite Ø 1,5 T3, Öffnungsfaktor 22 %
Rückseite Ø 3,0 T5, Öffnungsfaktor 32 %

Brandklassifizierung

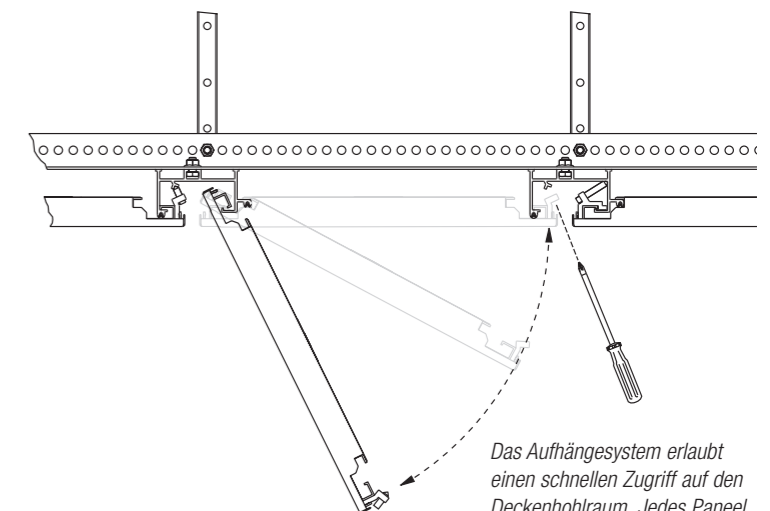
Euroklasse B Rauchentwicklung:
S2 Brennende Tropfen: d0



XL-Deckenpaneel

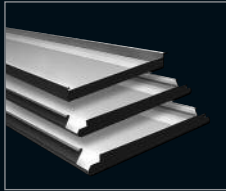


Die Paneele wurden an allen vier Seiten mit einer integrierten schmalen Fuge mit einer festen Breite von 12,5 mm versehen.

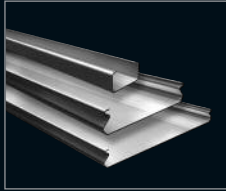


Das Aufhängesystem erlaubt einen schnellen Zugriff auf den Deckenhohlraum. Jedes Paneel kann bei Bedarf von Hand aus- und eingebaut werden.

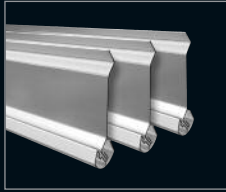
Wide Panel



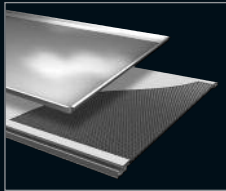
Linear



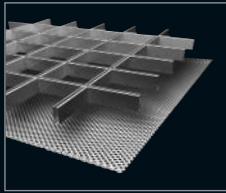
Screen



Tiles
XL panel



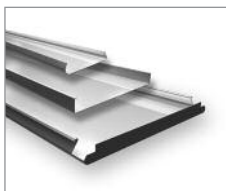
Cell
Stretch metal



Curved



Exterior



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

- Asia
- Australia
- Latin America
- North America

HUNTER DOUGLAS (SCHWEIZ) GmbH

Längenbold 3
 Postfach 242
 CH-6037 Root
 Tel. +41 (0)41 455 50 50
 Telefax +41 (0)41 455 50 55
 E-mail: info@hunterdouglas.ch
www.hunterdouglas.ch

© Eingetragenes Warenzeichen - ein HunterDouglas® Produkt. DBGM. Konstruktionsänderungen vorbehalten. © Copyright Hunter Douglas 2014. Aus den Texten, Abbildungen und Mustern können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten bezüglich Material, Einzelteilen, Zusammenstellungen, Gestaltungen, Ausführungen, Farben etc. MX014X00

HunterDouglas