

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

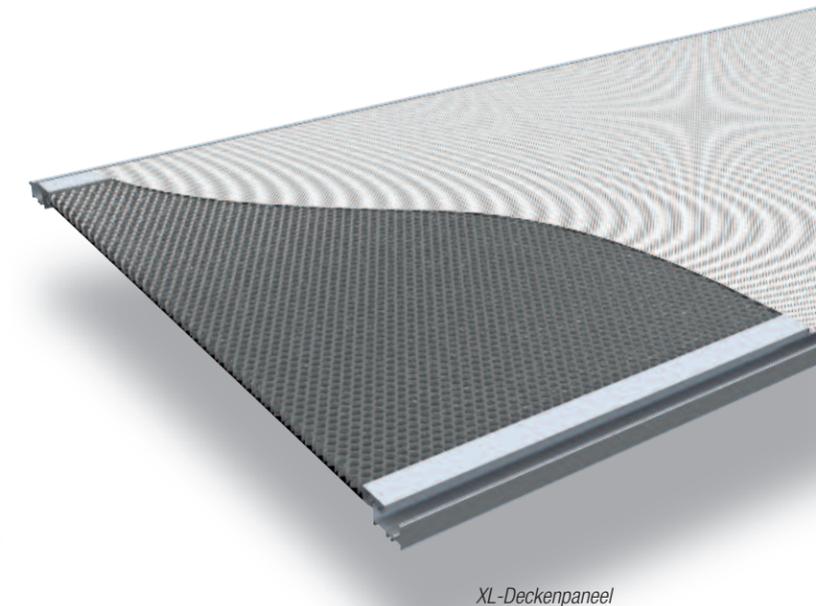
Schallabsorptionswert  $\alpha_w = 0,75$   
(Öffnungsfaktor 22 %)

#### Perforationstyp

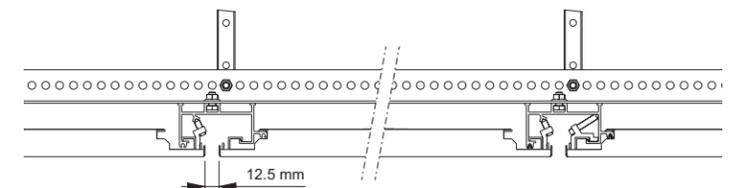
Vorderseite  $\emptyset 1,5$  T3, Öffnungsfaktor 22 %  
Rückseite  $\emptyset 3,0$  T5, Öffnungsfaktor 32 %

#### Brandklassifizierung

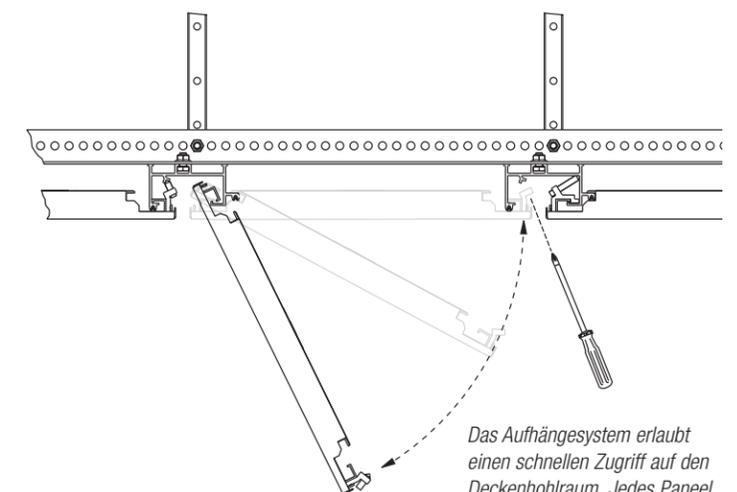
Euroklasse B Rauchentwicklung:  
S2 Brennende Tropfen: d0



XL-Deckenpaneel

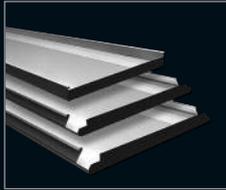


Die Paneele wurden an allen vier Seiten mit einer integrierten schmalen Fuge mit einer festen Breite von 12,5 mm versehen.

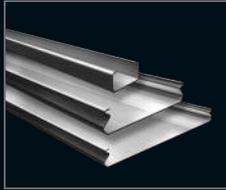


Das Aufhängesystem erlaubt einen schnellen Zugriff auf den Deckenhohlraum. Jedes Paneel kann bei Bedarf von Hand aus- und eingebaut werden.

Wide Panel



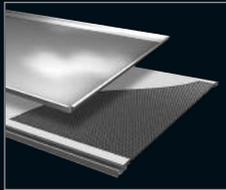
Linear



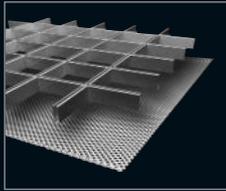
Screen



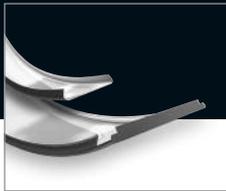
Tiles  
XL panel



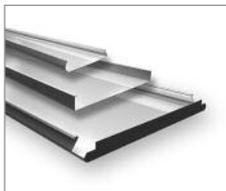
Cell  
Stretch metal



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 ARCHITEKTUR-SYSTEME GmbH**

Erich-Ollenhauer-Straße 7

40595 Düsseldorf

Telefon: +49 - 0211 970 86 - 16

Telefax: +49 - 0211 970 86 - 20

E-mail : [info@hd-as.de](mailto:info@hd-as.de)

[www.hunterdouglascontract.com](http://www.hunterdouglascontract.com)

© 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.

# HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

CEILING

SUN CONTROL

FAÇADES