



F30 Abklappbar-Verschiebbar

LMD Metall-Brandschutzdecke nach DIN 4102-2

Die Deckenelemente, mit oder ohne Mineralwolle, sind in G-Profile gelagert und können mit einem Demontagewerkzeug einzeln abgeklappt und verschoben werden – ohne zusätzlich notwendigen Deckenhohlraum. Durch Zusammenschieben von bis zu drei Deckenelementen wird eine große Öffnung für Revisionsarbeiten erreicht. Toleranzen an der Wand können dank des verstellbaren Wandanschlusses sehr gut ausgeglichen werden. Stabile Lagerhaken bieten größtmögliche Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Herausheben. X

- frei gespannte Konstruktion
- sehr guter Toleranzausgleich an der Wand durch verstellbaren Wandanschluss möglich
- Revisionsmöglichkeit der einzeln bedienbaren, abklappbaren und verschiebbaren Deckenelemente
- abgeklappte Deckenelemente können für eine große Revisionsöffnung (ca. 2.500 x 2.000 mm) zusammengeschoben werden
- kein zusätzlicher Deckenhohlraum für die Revisionierung erforderlich
- hygienisch und leicht zu reinigen

Beispiele für Einsatzgebiete

Gesundheit: Kliniken & Krankenhäuser, Labore & Forschung

Arbeit: Rechenzentren, Technikräume

Geschäfte, Freizeit und Kultur: Versammlungsstätten

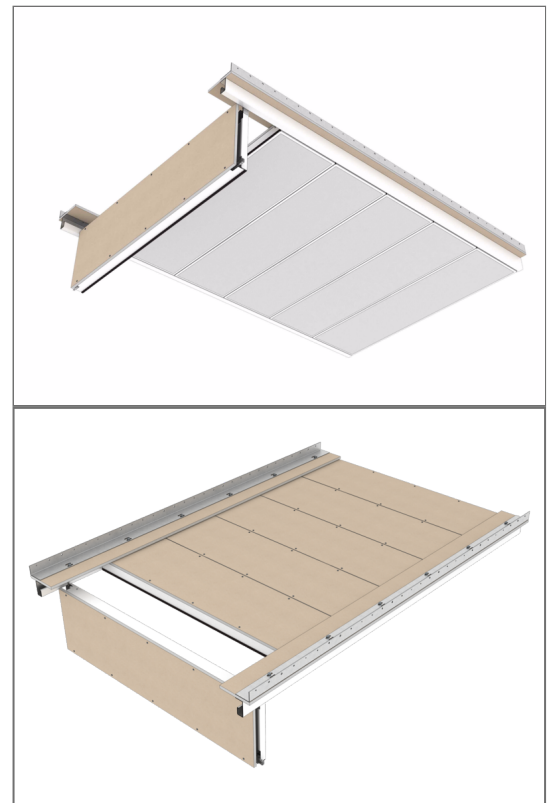
Verkehrsflächen: Notwendige Flure

Bildung: Forschungsräume

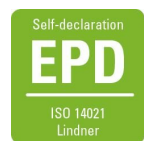
Industrie: Labore & Forschung

Hotels und Gastronomie: Hotels & Resorts

Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude


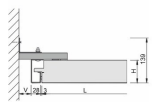


TAIM



Deckenelemente


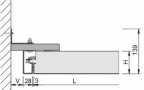
LMD F30-AB Typ 6

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---|
| Randbetätigung mit Spachtel | |   |
| Länge (L) | 500 - 2.500 mm 500 - 2.200 mm | |
| Breite (B) | 200 - 397 mm 200 - 460 mm | |
| Höhe (H) | 65 mm | |

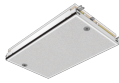
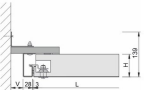


| | | | |
|---------------------|------------|--|--|
| Verstellbereich (V) | 15 - 45 mm | | |
|---------------------|------------|--|--|

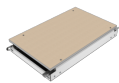
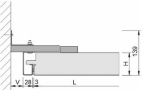
LMD F30-AB Typ 6 MB

| | | | |
|--|---------------------------------|---|--|
| Mittenbetätigung mit Innensechskantschlüssel | |   | |
| Länge (L) | 500 - 2.500 mm 500 - 2.200 mm | | |
| Breite (B) | 200 - 397 mm 200 - 460 mm | | |
| Höhe (H) | 65 mm | | |
| Verstellbereich (V) | 15 - 45 mm | | |

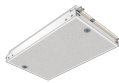
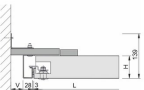
LMD F30-AB Typ 6 locked

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| Randbetätigung mit Spachtel, abschließbar | |   | |
| Länge (L) | 500 - 2.500 mm 500 - 2.200 mm | | |
| Breite (B) | 200 - 397 mm 200 - 460 mm | | |
| Höhe (H) | 65 mm | | |
| Verstellbereich (V) | 15 - 45 mm | | |

LMD F30 A Typ 7.3

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---|--|
| Randbetätigung mit Spachtel | |   | |
| Länge (L) | 500 - 2.500 mm 500 - 2.200 mm | | |
| Breite (B) | 200 - 397 mm 200 - 460 mm | | |
| Höhe (H) | 65 mm | | |
| Verstellbereich (V) | 15 - 45 mm | | |

LMD F30 A Typ 7.3 locked

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| Randbetätigung mit Spachtel, abschließbar | |   | |
| Länge (L) | 500 - 2.500 mm 500 - 2.200 mm | | |
| Breite (B) | 200 - 397 mm 200 - 460 mm | | |
| Höhe (H) | 65 mm | | |
| Verstellbereich (V) | 15 - 45 mm | | |

Technische Daten

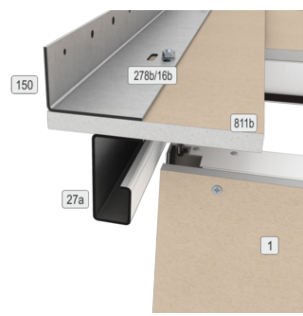
Technische Daten



| | |
|------------------------|---|
| Material | verzinktes Stahlblech |
| Revisionierbarkeit | abklappbar verschiebbar abnehmbar |
| Wandanschluss Optionen | GK-Abschottung GK-Fries GK-Trennwände Konsolenbefestigung Massivwände Betonwände |
| Gewicht | 38 - 42 kg/m ² |

Bauteilliste

product.headline.parts-list

| | | |
|------|---|--|
| 1 | Metalldeckenelement |  |
| 16b | Unterlegscheibe | |
| 27a | G-Profil 68 | |
| 150 | L-Wandprofil 43x65 | |
| 278b | Flachrundschraube mit Vierkantansatz und Mutter | |
| 811b | GKF/DF-Zuschnitt 18 mm | |

Akustik

Raumakustik

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----|-------------|
| Schallabsorberklasse | ISO 11654 | | E - B |
| Noise Reduction Coefficient | ASTM C423 | NRC | 0,15 - 0,85 |

Bauakustik

| | | | |
|----------------------------------|-----------|------------|------|
| bewerteter Schallabsorptionsgrad | ISO 11654 | α_w | 1 dB |
|----------------------------------|-----------|------------|------|

Brandschutz

Baustoffklasse

| | | |
|----------------|----------------|------------|
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | A2 - s1,d0 |
|----------------|----------------|------------|

Feuerwiderstand



Feuerwiderstand

DIN 4102-2

F 30 von oben
F 30 von unten

Dauerhaftigkeit

Dauerhaftigkeit

Beanspruchungsklasse

DIN EN 13964

A

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Selbstdeklaration

Selbstdeklaration nach ISO 14021

Französische VOC-Verordnung

Emissionsklasse A

Nachweise

Green Level Zertifizierung

High 

Zirkularität: Teil der Komponenten
wiederverwendbar/aufbereitbar

Ökobilanz: EPD nach ISO 14025 und EN 15804

Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified®
Zertifizierung vorhanden

Oberflächen

Oberflächen

Pulverbeschichtungen

COLOURline - Pulverbeschichtung
MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt
GRAPHICline - Digitaldruck

Perforationen

BASICline - Standardperforationen
REGULARline - Weitere Perforationen
SPREADline - Streuperforationen

Zertifizierung

Zertifikate

CE-Kennzeichnung

Das Deckensystem ist ein harmonisiertes
Bauprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung) und EN 13964:
Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren.

TAIM e.V.

Das Deckensystem erfüllt die Anforderungen des
"Technischen Handbuchs Metalldecken" (THM) des



TAIM e.V. (Verband industrieller
Metalldeckenhersteller).

Anwendungsbeispiele

product.headline.application-examples

