

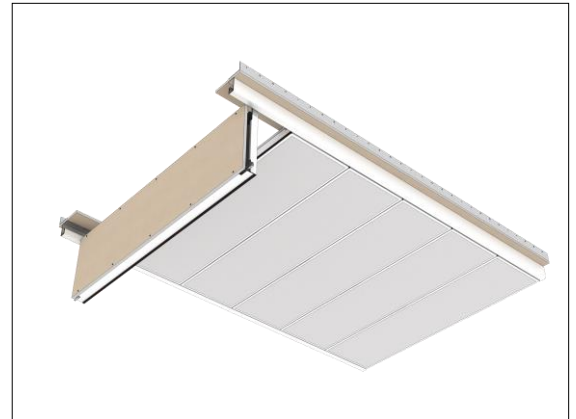


F30 Abklappbar-Verschiebbar

LMD Metall-Brandschutzdecke nach DIN 4102-2

Die Deckenelemente, mit oder ohne Mineralwolle, sind in G-Profilen 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.

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





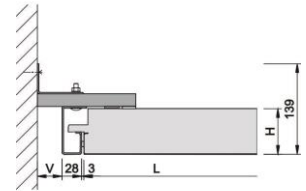
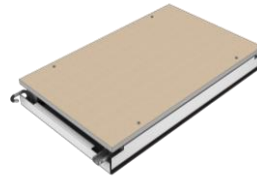
Deckenelemente

LMD F30-A Typ 6				
Länge (L)	500 - 2.500 mm	500 - 2.200 mm		
Breite (B)	200 - 397 mm	200 - 460 mm		
Höhe (H)	65 mm	65 mm		
Verstellbereich (V)	15 - 45mm			
LMD F30-A Typ 6 MB				
Mittenbetätigung				
Länge (L)	500 - 2.500 mm	500 - 2.200 mm		
Breite (B)	200 - 397 mm	200 - 460 mm		
Höhe (H)	65 mm	65 mm		
Verstellbereich (V)	15 - 45mm			
LMD F30-A Typ 7.3				
Länge (L)	500 - 2.500 mm	500 - 2.200 mm		
Breite (B)	200 - 397 mm	200 - 460 mm		
Höhe (H)	65 mm	65 mm		
Verstellbereich (V)	15 - 45mm			
LMD F30-AB Typ 6				
Länge (L)	500 - 2.500 mm	500 - 2.200 mm		
Breite (B)	200 - 397 mm	200 - 460 mm		
Höhe (H)	65 mm	65 mm		
Verstellbereich (V)	15 - 45mm			
LMD F30-AB Typ 6 MB				
Mittenbetätigung				
Länge (L)	500 - 2.500 mm	500 - 2.200 mm		
Breite (B)	200 - 397 mm	200 - 460 mm		
Höhe (H)	65 mm	65 mm		
Verstellbereich (V)	15 - 45mm			



LMD F30-AB Typ 7

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



Technische Daten

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

Bauteilliste

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



Akustik

Raumakustik

bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 11654	α_w	0,15 - 0,85
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		E - B
Noise Reduction Coefficient	ASTM C 423	NRC	0,15 - 0,85



Brandschutz

Baustoffklasse

Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A2 - s1, d0
----------------	----------------	-------------

Feuerwiderstand

Feuerwiderstand	DIN 4102-2	F 30 von oben, F 30 von unten
-----------------	------------	-------------------------------

Dauerhaftigkeit

Beanspruchungsklasse	DIN EN 13964	A
----------------------	--------------	---

Nachhaltigkeit

Selbstdeklaration	Selbstdeklaration nach ISO 14021	
Französische VOC-Verordnung	Emissionsklasse A	

Zertifizierung

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).	

Oberflächen

Pulverbeschichtungen	<u>COLOURline - Pulverbeschichtung</u> <u>MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt</u> <u>ARTline - Dekor-Pulverbeschichtung</u> <u>GRAPHICline - Digitaldruck</u>	
Perforationen	<u>BASICline - Standardperforationen</u> <u>REGULARline - Weitere Perforationen</u> <u>SPREADline - Streuperforationen</u>	



Zusatzausstattung

Leuchten für Metall-Brandschutzdecken	<u>T38 17 - Integrierte Einbauleuchte für Metall-Brandschutzdecken</u> <u>T38 12 - Integrierte Einbauleuchte für Metall-Brandschutzdecken</u>
Rettungszeichenleuchten	<u>SRB Compact 200 - Rettungszeichenleuchte</u> <u>SRB Compact 300 - Rettungszeichenleuchte</u>
Lautsprecher	<u>Monacor SPE-150/WS - Niedrigeinbaulautsprecher</u> <u>ic audio DL EN54 - ELA-Lautsprecher für Sprachalarmierung</u>
Schutzkästen	<u>SK30 - Schutzkasten für Einbauteil rund/eckig</u>
Lüftungskomponenten	<u>Strulik BCF - Absperrvorrichtung</u> <u>Wildeboer BV90 - Brandschutzventil (Baureihe BV92)</u> <u>Trox L-KU-K30 - Brandschutzklappe</u>

Anwendungsbeispiele



Projektlösungen

Dieses Datenblatt bezieht sich auf die Standardausführung des oben genannten Produkts. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt. Angepasst an Ihr Bauvorhaben erhalten Sie ein komplett aufeinander abgestimmtes System. Projektspezifische Ausführungen und Anpassungen sind ergänzend aus den Angebotsunterlagen zu entnehmen.