



F30 Senk-Schiebe

LMD Metall-Brandschutzdecke nach DIN 4102-2


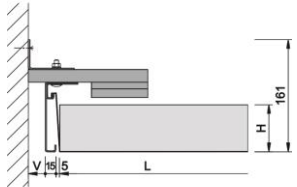

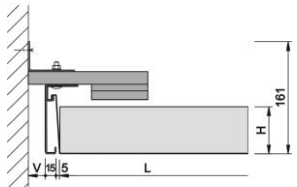
Die Metall-Brandschutzunterdecke überzeugt durch ihre einfache Revisionsmöglichkeit: Die freigespannten Deckenelemente können einzeln abgesenkt und in Flurlängsrichtung horizontal unterhalb der anderen Deckenelemente verschoben werden. Für Revisionsarbeiten ist somit kein zusätzlicher Deckenhohlraum erforderlich – zudem können keine herabhängenden Deckenelemente den Gebäudebetrieb stören. Dieses Deckensystem bietet einen sehr guten Toleranzausgleich an der Wand.

- allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-2101/336/18-MPA BS
- frei gespannte Konstruktion
- sehr guter Toleranzausgleich an der Wand durch verstellbaren Wandanschluss möglich
- werkzeuglose Revisionsmöglichkeit der einzeln bedienbaren und abgesenkt verschiebbaren Deckenelemente
- abgesenkte Deckenelemente können für eine große Revisionsöffnung (ca. 3.000 x 2.000 mm) zusammengeschoben werden
- keine störenden, herabhängenden Deckenelemente im geöffneten Zustand der Decke
- kein zusätzlicher Deckenhohlraum für die Revisionierung erforderlich
- hygienisch und leicht zu reinigen





Deckenelemente

LMD F30-A Typ 10.1		
Länge (L)	500 - 2.500 mm	
Breite (B)	200 - 625 mm	
Höhe (H)	67,5 mm	
Verstellbereich (V)	10 - 39 mm	
 		
LMD F30-AB Typ 10.1		
Länge (L)	500 - 2.500 mm	2.501 - 3.000 mm
Breite (B)	200 - 625 mm	200 - 500 mm
Höhe (H)	67,5 mm	67,5 mm
Verstellbereich (V)	10 - 39 mm	
 		

Technische Daten

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

Bauteilliste

1	Metalldeckenelement	
16b	Unterlegscheibe	
150	L-Wandprofil 43x65	
278b	Flachrundschraube mit Vierkantansatz und Mutter	
817g	GKF/DF-Formteil 18 mm	
862	Senkschiebeeinhängesprofil 100/15S	



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.