

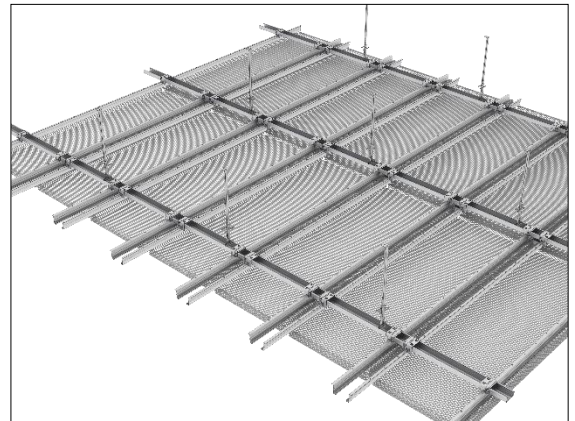
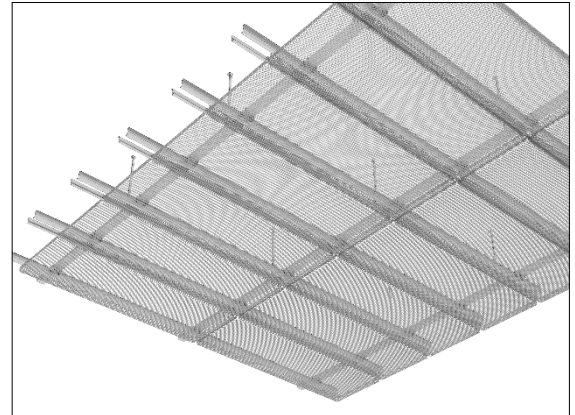


## LMD-St 215

### Streckmetalldecke eingehängt mit offener Fuge, Rahmenlos

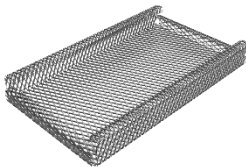
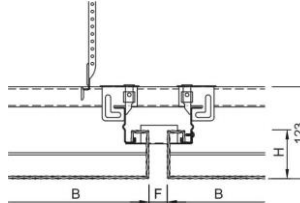
Den besonders offenen Charakter erzielt die Streckmetalldecke LMD-St 215 durch rahmenlose Deckenplatten, die längsseitig in Einhängprofile eingehängt werden. Eine Vielzahl an realisierbaren Maschen und möglichen Fugenbreiten ermöglicht Ihnen freien Gestaltungsspielraum. Je nach Wunsch ist der Deckenhohlraum mehr oder weniger stark einsehbar – die einzelnen Deckenplatten sind aber in jedem Fall werkzeuglos abnehmbar.

- rahmenlose Streckmetalldecke mit besonders offenem Charakter
- viele Gestaltungsmöglichkeiten durch unterschiedliche Maschenarten, -formen und -größen
- je nach Maschenauswahl oder Anforderung mehr oder weniger freie Sicht in den Deckenhohlraum
- Installation von Beleuchtung oder weiteren Einbauten im Deckenhohlraum bei hohem freien Querschnitt möglich
- Deckenansicht mit offener Fuge
- einfache, werkzeuglose Revisionsmöglichkeit der einzeln bedienbaren Deckenplatten





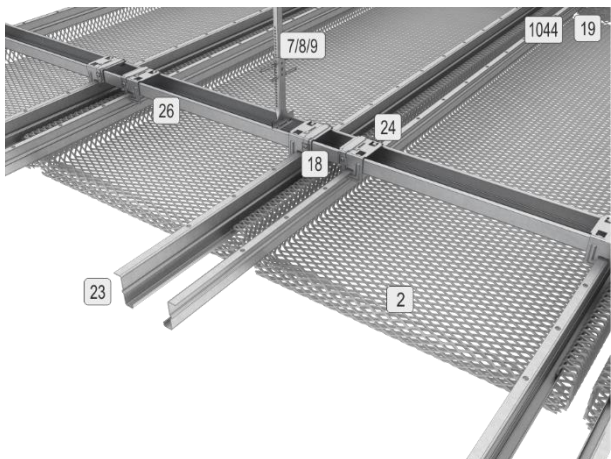
## Deckenelemente

<b>LMD-St 215 Typ 1</b>		 
<b>längsseitig eingehängt, Streckmetall rahmenlos</b>		
Länge (L)	250 - 2.000 mm	
Breite (B)	200 - 750 mm	
Höhe (H)	65 mm	
Fugenbreite (F)	~ 20 mm	

## Technische Daten

Material	verzinktes Stahlblech
Gewicht	ca. 7 - 9 kg/m <sup>2</sup> (ohne Auf-/Einbauten)
Revisionierbarkeit	abnehmbar
Wandanschluss-Optionen	L-Winkel, Stufenwinkel, offener Wandanschluss

## Bauteilliste

2	Streckmetalldeckenplatte	
7/8/9	Nonius-Abhängung	
18	Blechschrabe Trapezkopf	
19	Bohrschraube Linsenkopf	
23	Z-Einhängeprofil 48	
24	Kreuzverbinder für C-Deckenprofil 60 mit Z-Einhängeprofil 48	
26	C-Deckenprofil 60	
1044	Abstandhalter für Z-Einhängeprofil 48/215	

## Akustik

### Raumakustik

bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 11654	$\alpha_w$	0,15 - 1,00
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		E - A
Noise Reduction Coefficient	ASTM C 423	NRC	0,15 - 0,90

## Brandschutz

### Baustoffklasse

Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A2 - s1,d0
Baustoffklasse	ASTM E 84	Class A



### Dauerhaftigkeit

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

### Nachhaltigkeit

Selbstdeklaration	Selbstdeklaration nach ISO 14021	
Umweltproduktdeklaration	Verifizierte EPD nach EN 15804/ ISO 14025	
Circular Economy	Cradle to Cradle Certified® Gold	
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>
Streckmetall	<u>MESHdesign Light - Filigranes Streckmetall</u>

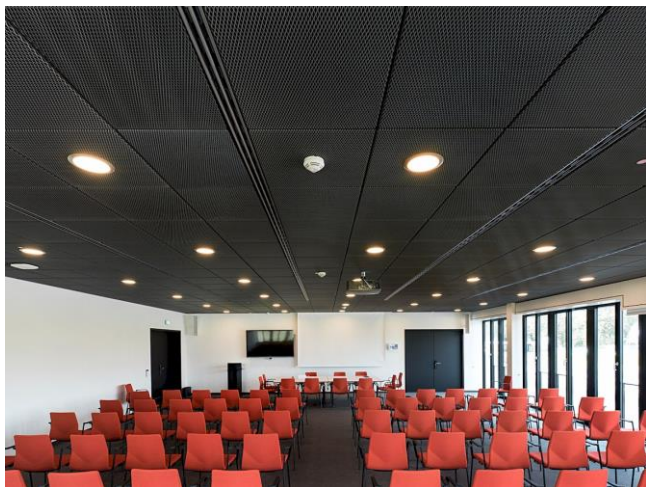
### Zusatzausstattung

Akustikeinlagen	<u>Acustica - Akustikstoffeinlage</u> <u>Calma - Glasgarneinlage in Textilüberzug</u>
Leuchten	<u>LK 73 - Lichtkanal</u>
Absorber	<u>LMD-Absorber - Typ 1   Typ 5</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.