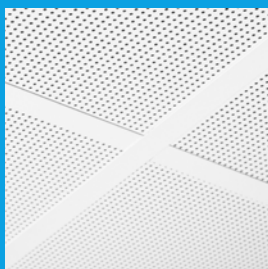




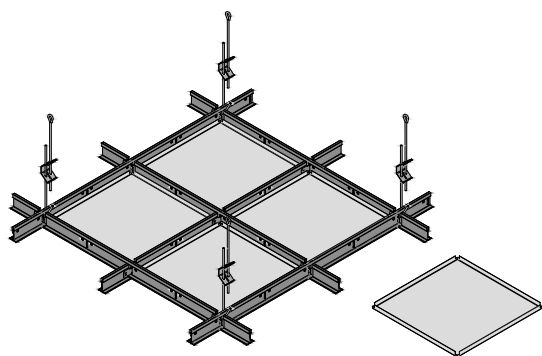
METAL

**Board, MicroLook 8,
Tegular 2, Tegular 8**
Sichtbares System



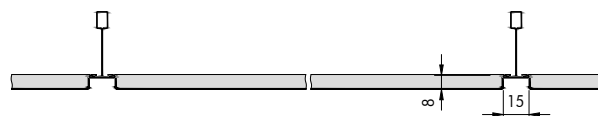
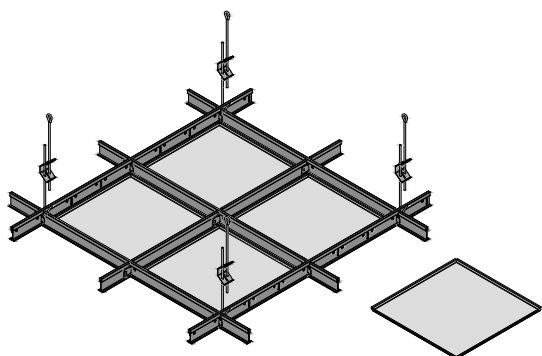
- Lay-In-Kassetten gibt es in einer Vielzahl von Kantenausführungen für die Verlegung auf Standard 15 und 24 mm Unterkonstruktionssysteme.
- Kostengünstige Deckenlösung.
- Optional stehen im Rahmen unseres Vario Design Programms zusätzliche gestalterische Alternativen zur Verfügung.
- Verwendung in einer Vielzahl von Deckenbereichen: von kleinen Serviceräumen bis zu großen Bürogebäuden und Transport-Terminals.

Build on us.

METAL Board

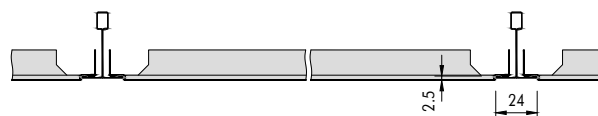
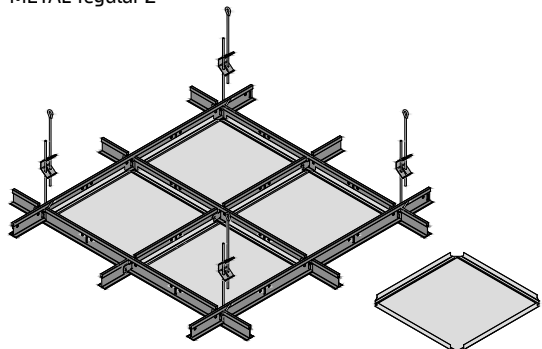
Kassetten
 Material nachbeschichteter, verzinkter Stahl 0,5 mm
 Kantenausführung scharfkantig lay-in
 Module 600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600 mm

Unterkonstruktionssystem
 Standard 24 mm T-Schiene, stumpf gestoßen (System C)
 Optional 15 mm T-Schiene, stumpf gestoßen (System C)

METAL MicroLook 8

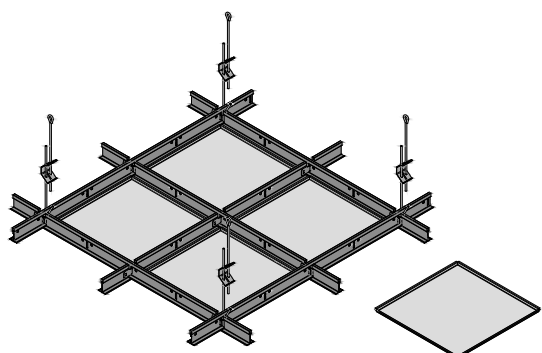
Kassetten
 Material nachbeschichteter, verzinkter Stahl 0,5 mm
 Kantenausführung scharfkantig lay-in, mit 8mm Versatz
 Module 600 x 600, 1200 x 600 mm

Unterkonstruktionssystem
 Standard 15 mm T-Schiene (System C)
 Optional Perfectline

METAL Tegular 2

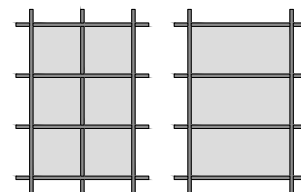
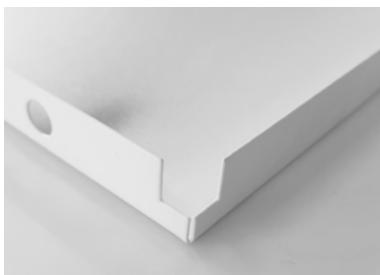
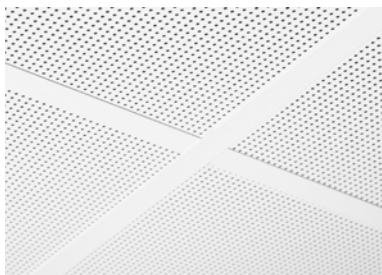
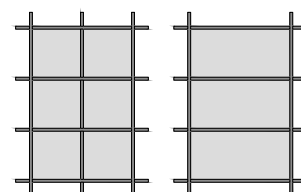
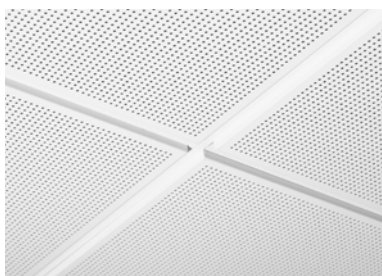
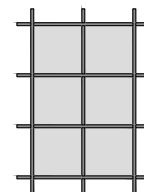
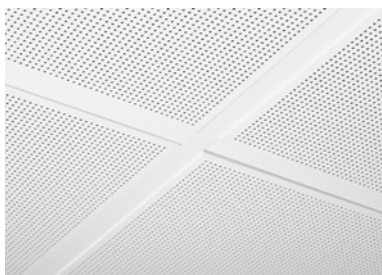
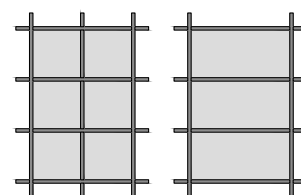
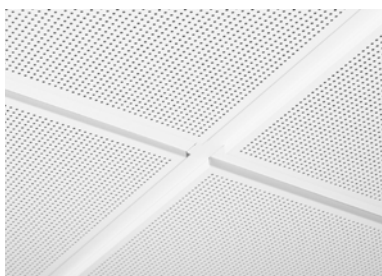
Kassetten
 Material nachbeschichteter, verzinkter Stahl 0,5 mm
 Kantenausführung scharfkantig lay-in, mit 2.5mm Versatz
 Module 600 x 600, 625 x 625 mm

Unterkonstruktionssystem
 Standard 24 mm T-Schiene, stumpf gestoßen (System C)

METAL Tegular 8

Kassetten
 Material nachbeschichteter, verzinkter Stahl 0,5 mm
 Kantenausführung scharfkantig lay-in
 Module 600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600 mm,
 mit 8mm Versatz

Unterkonstruktionssystem
 Standard 24 mm T-Schiene (System C)

METAL Board**METAL MicroLook 8****METAL Tegular 2****METAL Tegular 8****Hold-down Clip Option**

METAL MicroLook 8

METAL Tegular 8



Die Niederhaltefeder kann verwendet werden, um leichten Druck auf die Oberseite der Kassetten auszuüben. Es handelt sich nicht um eine Sicherheitsklammerlösung. Der Zugang zum Deckenhohlraum wird durch die Verwendung dieser Federn erschwert.

	VarioDesign-Optionen auf Anfrage										Eigenschaften & Leistungen							
	Abmessungen	Formen	Nachbeschichtetes Aluminium	Perforationen	RAL & NCS Farben	BioGuard Oberfläche	Ausführung in Holzoptik	Akustikeinlagen	Ausschnitte	Unterkonstruktion alternativen	Sicherungsfunktion	Abklappfunktion	Reinraum*	Erdbebensicherheit*	Ballwurfsicherheit*	Brandschutz*	Geeignet für Kühldecken	Aussendecken*
METAL Board	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■					
METAL MicroLook 8	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
METAL Tegular 2			■	■	■	■	■	■	■				■	■				
METAL Tegular 8	■		■	■	■	■	■	■	■				■	■				

* siehe separates Datenblatt

Eigenschaften	Detaillierte Informationen														
Farben / Perforationen															
		RAL 9016	RAL 9010	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9005	Unperforiert	Rg 0701	Rg 0704	Rd 1522	Rg 2516				
		weitere RAL & NCS Farben auf Anfrage					weitere Optionen auf dem Akustikdatenblatt								
Akustikeinlagen		Schwarzes Akustikvlies VLSRX											weitere Optionen auf dem Akustikdatenblatt		
Gewicht		3.2 - 3.9 kg/m²													
		Gewicht variiert je nach Perforation und Akustikeinlage													
Akustikeigenschaften			EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		
			α _w	Hohlraum [mm]	Klasse	Frequenz (Hz) α _p					NRC	D _{n,f,w} [dB]	R _w [dB]	CAC [dB]	
						125	250	500	1000	2000	4000				
		Unperforiert	0.10(L)	200	NC	0.40	0.20	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	34	19	35
		Rg 0701 + VLSRX	0.65(LM)	200	C	0.50	0.85	0.90	0.65	0.60	0.50	0.75	19	10	20
		Rg 0704 + VLSRX	0.80(L)	200	B	0.45	0.85	0.95	0.75	0.75	0.70	0.85	19	10	19
		Rd 1522 + VLSRX	0.60	200	C	0.25	0.60	0.75	0.50	0.60	0.60	0.60	14	6	15
		Rg 2516 + VLSRX	0.70	200	C	0.30	0.70	0.85	0.60	0.70	0.70	0.70	16	6	16
		α _w : gemäß EN ISO 11654 / NRC: gemäß ASTM C 423-01 / D _{n,f,w} : gemäß EN ISO 717-1 / CAC: gemäß ASTM E 413-10													
Brandschutz		Unperforiert: Euroklasse A1 ; Rg 0701 / Rg 0704 mit Akustikvlies VLSRX: Euroklasse A2-s1, d0 ; Rd 1522 / Rg 2516 mit Akustikvlies VLSRX: Euroklasse A2-s2, d0 gemäß EN 13501-1													
Lichtreflexion		RAL 9010 Unperforiert: 85% ; RAL 9010 Rd 1522: 66% ;					RAL 9010 Rg 0701: 83% ; RAL 9010 Rg 2516: 73%					RAL 9010 Rg 0704: 82% ;			
Feuchtebeständigkeit		90% RH													
Luftqualität															
		A+	E1	IAC Gold											
Reinigung/ Nachhaltigkeit															
		17.3% (2023)													