

KNAUF

METAL Axal Vector

Verdecktes System

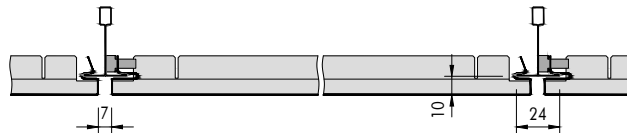
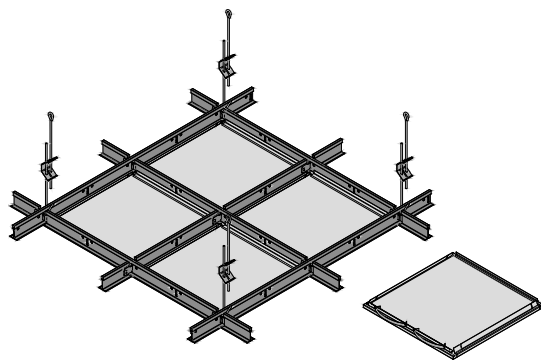


Ein einfach zu installierendes, flexibles System, das eine Vielzahl von Designs und Anwendungen bietet und mit einer sehr geringen Deckenhohlraumtiefe installiert werden kann.

- Die halbverdeckte Unterkonstruktion und klare Deckenfläche mit einem 7 mm Fugenbild verleiht der Lösung einen monolithischen Effekt
- Zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten im Rahmen unseres Vario Design Programms.
- Von unten zugänglich und ohne Werkzeug leicht zu montieren / demontieren.
- Verwendung in einer Vielzahl von Deckenbereichen: von kleinen Serviceräumen bis zu großen Bürogebäuden und Transport-Terminals.

Build on us.

METAL Axal Vector



Kassetten

Material nachbeschichteter, verzinkter Stahl 0,5 mm

Kantenausführung scharfkantig

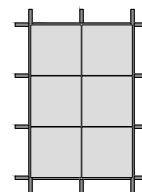
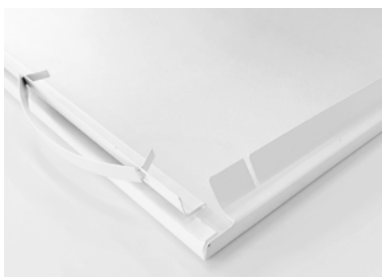
Module 600 x 600 mm

Unterkonstruktionssystem

Standard 24 mm T-Schiene (System C)



METAL Axal Vector



Für Sicherheitsanwendungen kann METAL Axal Vector dort eingesetzt werden, wo ein unbefugtes Entfernen der Kassetten nicht erwünscht ist. Dies wird erreicht, indem die Kassetten verlegt und die Laschen heruntergeklappt werden.



	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 Axal Vector				■	■	■	■	■	■		■							

* siehe separates Datenblatt

Eigenschaften	Detaillierte Informationen														
Farben / Perforationen															
		RAL 9016	RAL 9010	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9005	weitere RAL & NCS Farben auf Anfrage				Unperforiert	Rg 0701	Rg 0704	Rd 1522	Rg 2516
												weitere Optionen auf dem Akustikdatenblatt			
Akustikeinlagen		Schwarzes Akustikvlies VLSRX													
		weitere Optionen auf dem Akustikdatenblatt													
Gewicht		3.9 - 4.7 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	$D_{n,w}$ [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
		aw: gemäß EN ISO 11654 / NRC: gemäß ASTM C 423-01 / $D_{n,w}$: 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											
Nachhaltigkeit															
		17.3% (2023)													
Reinigung															