



Decken mit sichtbarer Unterkonstruktion

ARMSTRONG METAL Lay-In (Gelegt)

MicroLook, Axal Vector



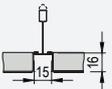
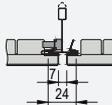
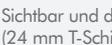
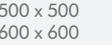
- **Armstrong METAL MicroLook** ist ein System, bestehend aus Kassetten mit unterschiedlichen Kantendetails, die in das zugehörige standardmäßige 15 mm Unterkonstruktionssystem (Tragschienen) gelegt werden.
- Die Kassetten sind leicht zu montieren und lassen sich komplett und problemlos herausnehmen, um den Zugang zum Deckenhohlraum zu ermöglichen.
- **Armstrong METAL Axal Vector** ist ein einfach zu installierendes und flexibles System, das eine Vielfalt an Designs und Anwendungen bietet. Eine Installation ist in sehr niedrigen Deckenhöhlenräumen möglich.
- Die halbverdeckte Unterkonstruktion und klare Deckenfläche mit einem 7 mm Fugenbild verleiht der Lösung einen monolithischen Effekt.
- Praktischer Zugang zum Deckenhohlraum und auch ohne Werkzeug leicht zu montieren und zu demontieren.
- 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.



Decken mit sichtbarer Unterkonstruktion

ARMSTRONG METAL Lay-In (Gelegt)

MicroLook, Axal Vector

Kanten-details		METAL MicroLook 8 <small>VD</small>		METAL MicroLook 16 <small>VD</small>		METAL Axal Vector <small>VD</small>																				
System		Sichtbar und demontierbar - System C (15 mm T-Schiene)		Sichtbar und demontierbar - System C (15 mm T-Schiene)		Sichtbar und demontierbar - System C (24 mm T-Schiene)																				
Module (mm)		500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750 1200 x 300 1200 x 600		500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750		500 x 500 600 x 300 600 x 600 675 x 675 750 x 750																				
Material & Perforationen		Beschichteter, verzinkter Stahl, 0,5 - 0,6 mm																								
		Unperforiert		Standard-perforation Rg 2516		Mikro-perforation Rd 1522		Extramikro Perforation Rg 0701																		
			Ø: 2,5 mm Freier Querschnitt: 16%		Ø: 1,5 mm Freier Querschnitt: 22%		Ø: 0,7 mm Freier Querschnitt: 1,5%																			
	VD Sonstige Perforationen																									
		Rd 1511		Rg 1511		Rg 1821		Rg 3013		Qg 4025																
Farben			RAL 9010																							
	VD Weitere Farben				VD Holzeffekte*				<small>*Nur Platten.</small>																	
		RAL 9003		RAL 9005		RAL 9006		RAL 9007		RAL 9016		Global White		Esche		Bambus natur		Bambus karamell		Ahorn		Eiche		Amerikanische Kirsche		Amerikanische Walnuss
Gewicht		Unperforiert 4,0 - 5,5 kg/m ²	Rg 2516 3,4 - 4,8 kg/m ²	Rd 1522 3,2 - 4,5 kg/m ²	Rg 0701 4,0 - 5,5 kg/m ²	Das Gewicht variiert je nach Kantendetail und Akustikeinlage.																				
Schallschutz		EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2															
		α_w^*	Klasse	Frequenz (Hz) α_p						NRC**	D _{n,fw} ***	R _w ***	CAC****													
				125	250	500	1000	2000	4000																	
		Unperforiert	NC	0,25	0,15	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	44 dB	19 dB	-													
		Rg 2516 + Akustikvlies	C	0,35	0,80	0,95	0,70	0,75	0,75	0,80	18 dB	8 dB	-													
		Rd 1522 + Akustikvlies	C	0,30	0,65	0,90	0,65	0,70	0,75	0,70	16 dB	6 dB	16 dB													
		Rg 0701 + Akustikvlies	D	0,45	0,70	0,70	0,55	0,55	0,45	0,65	21 dB	10 dB	22 dB													
		*gemäß EN ISO 11654			**gemäß ASTM C 423-01			***gemäß EN ISO 717-1			****gemäß ASTM E 413-10															
Brandverhalten		Euroklasse A1 (Unperforiert / Perforiert + ohne Akustikeinlage) Euroklasse A2-s2, d0 (Perforiert + Akustikvlies) gemäß EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ			Werte nur für RAL 9010 anwendbar.																		
Licht-reflexion		Unperforiert 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Werte nur für RAL 9010 anwendbar.																				
Feuchtigkeits-beständigkeit		90% RH																								
Luftqualität			A+		E1																					
Reinigung							(nur TrioGuard™)																			
Nachhaltigkeit			EN ISO 14021	EN ISO 14021	Silber*																					
		≈14%			*Werte nur für RAL 9010 anwendbar.																					
Gestaltungsmöglichkeiten								METAL Axal Vector																		
	Abmessungen	Farben	Perforationen	Akustikeinlagen	Ausschnitte	Sicherungsfunktion	TrioGuard™	METAL Axal Vector																		

[vorherige Seite] METAL Axal Vector (Sheremetyevo Flughafen, Moskau, Russland, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

VD Produkte und Systeme mit diesem Symbol sind in unserem **Vario Design** Programm erhältlich. Einige Farbkombinationen und/oder Perforationen sind nicht für jedes Produkt erhältlich. Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website. knafceilingolutions.com

12/2021

Armstrong
CEILING SOLUTIONS