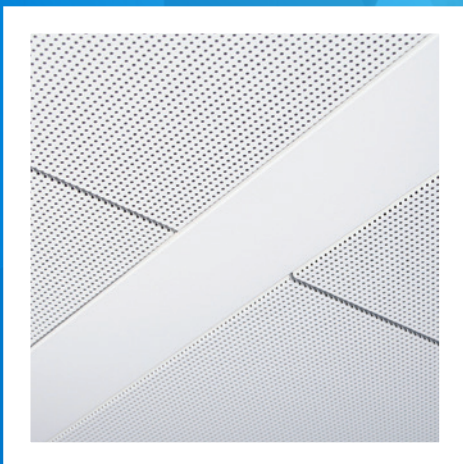




Decken mit sichtbarer Unterkonstruktion

ARMSTRONG METAL Band & Knotenraster























































B-H 300, B-L 302, R-L 201, K-H 400



- Das System **Armstrong METAL Bandraster** vereint Funktionalität mit stilvoller Einfachheit und Vielseitigkeit, indem sichtbare Tragprofile markante und auch technische Akzente setzen können.
 - **METAL B-H 300:** Mit Abhängfunktion Easy und Hook sowie Abklappfunktion Swing für einen einfachen Zugang zum Deckenhohlraum.
 - C-Profil sind in verschiedenen Abmessungen und optional mit Ausschnitten für Einbauten, Leuchten etc. auf Anfrage erhältlich.
 - Einfache Installation und Demontage.
 - Auf Anfrage sind trapezförmige Platten für radiale Decken erhältlich.
 - Komplett konfigurierbare, großformatige Platten möglich.
 - Optional stehen im Rahmen unseres **Vario Design** Programms zusätzliche gestalterische Alternativen zur Verfügung.
 - Ideal für große Räume und Büroumgebungen.
- Das System **Armstrong METAL Knotenraster** eignet sich für großflächige Räume in denen eine Raumunterteilung in Längs- und Querrichtung gewünscht ist.
 - **METAL K-H 400:** Mit Abhängfunktion Easy und Hook sowie Abklappfunktion Swing für einen einfachen Zugang zum Deckenhohlraum.
 - Knoten und Zargen in verschiedenen Abmessungen, optional mit Ausschnitten für Einbauten, Leuchten etc. auf Anfrage erhältlich.



Decken mit sichtbarer Unterkonstruktion
ARMSTRONG METAL Band- & Knotenraster
 B-H 300, B-L 302, R-L 201, K-H 400

Kanten- details		METAL B-H 300 <small>vd</small> [Bandraster]	METAL B-L 302 <small>vd</small> [Bandraster]	METAL R-L 201 <small>vd</small> [Bandraster]	METAL K-H 400 <small>vd</small> [Knotenraster]	[Bandraster] [Knotenraster]								
System		U-Profil + C-Profil 100 mm*	U-Profil + Bandraster 100 mm	U-Profil + L-Profil	Knoten + Zargen 100 mm*	*Weitere Breiten auf Anfrage.								
Abmessungen (mm)		Plattenlänge: 600 - 3300 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m²): 2	Plattenlänge: 600 - 3300 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m²): 2	Plattenlänge: 600 - 3300 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m²): 2	Plattenlänge: 600 - 2850 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m²): 2									
Material & Perforationen		Beschichteter, verzinkter Stahl, 0,6 - 0,7 mm												
		Unperforiert	 Standard-perforation Rg 2516 Ø: 2,5 mm Freier Querschnitt: 16%	 Mikro-perforation Rd 1522 Ø: 1,5 mm Freier Querschnitt: 22%	 Extramikro Perforation Rg 0701 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													
		RAL 9003		RAL 9005		RAL 9006								
		RAL 9007		RAL 9016		Global White								
	vd Holzeffekte													
		Esche		Bambus natur		Bambus karamell								
		Ahorn		Eiche		Amerikanische Kirsche								
		Amerikanische Walnuss												
Gewicht		Unperforiert 5,7 - 8,9 kg/m²	Rg 2516 5,0 - 8,2 kg/m²	Rd 1522 4,7 - 7,9 kg/m²	Rg 0701 5,7 - 8,9 kg/m²	Das Gewicht variiert je nach Kantendetail und Akustikeinlage.								
Schallschutz		EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2			
		α_w^*	Klasse	125	250	500	1000	2000	4000	NRC**	D _{n,t,w} ***	R _w ***	CAC****	
		Unperforiert	0,10(L)	NC	0,25	0,15	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	44 dB	19 dB	-
		Rg 2516 + Akustikvlies	0,75(L)	C	0,35	0,80	0,95	0,70	0,75	0,75	0,80	18 dB	8 dB	-
		Rd 1522 + Akustikvlies	0,70	C	0,30	0,65	0,90	0,65	0,70	0,75	0,70	16 dB	6 dB	16 dB
		Rg 0701 + Akustikvlies	0,55(L)	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 + ohne Fugenband) Euroklasse A2-s2, d0 (Perforiert + Akustikvlies + ohne Fugenband) Euroklasse B-s1, d0 (Perforiert + Akustikvlies + Fugenband) gemäß EN 13501-1				RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ				Werte nur für RAL 9010 anwendbar.				
Lichtreflexion		Unperforiert 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Werte nur für RAL 9010 anwendbar.								
Feuchtigkeitsbeständigkeit		90% RH												
Luftqualität														
		A* (nur ohne Fugenband)	E1											
Reinigung														
Nachhaltigkeit														
		≈14%	Silber*											
Gestaltungsmöglichkeiten														
		Abmessungen	Farben	Perforationen	Formen	Akustikeinlagen	Ausschnitte	Geeignet für Kühldecken	BioGuard	Abklappfunktion	METAL B-H 300 METAL K-H 400	METAL B-H 300 Erdbebensicher	Erdbebensicherheit	

[vorherige Seite] METAL B-H 300, RAL 9006 (Prime Corporate Center, Warschau, Polen, © Szymon Polański)

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