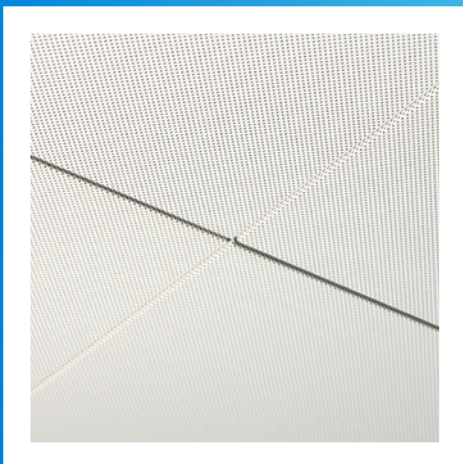




Decken mit verdeckter Unterkonstruktion

## ARMSTRONG METAL Hook-On (Gehängt)

R-H 200, Q-H 100 F, R-H 215, R-H 220, Q-H 120 F































































- **Armstrong METAL Hook-On** ist ein vielseitiges und einfach klares System, bestehend aus Kassetten und Rechteckplatten mit unterschiedlichen Kantendetails, die akustischen Anforderungen gerecht werden. Die Deckenplatten werden in die jeweils zugehörige standardmäßige System-Unterkonstruktion gehängt.
- Verdeckte Unterkonstruktion sorgt für einen monolithischen Effekt.
- Hervorragende Akustikleistung.
- Einfache Montage und Ausrichtung sowie komplett demontierbar.
- Einfacher Zugang zum Deckenhohlraum.
- Wartungsfreundliches System.
- **METAL R-H 200** ist in trapezförmigen Platten für radiale Decken erhältlich.
- Komplett konfigurierbare großformatige Platten und kosteneffiziente Alternativen mit quadratischen Platten erhältlich.
- 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 verdeckter Unterkonstruktion

# ARMSTRONG METAL Hook-On (Gehängt)

R-H 200, Q-H 100 F, R-H 215, R-H 220, Q-H 120 F

<b>Kanten- details</b>		<b>METAL R-H 200</b> 	<b>METAL Q-H 100 F</b> 	<b>METAL R-H 215</b> 	<b>METAL R-H 220</b>  Nur in der Schweiz erhältlich.	<b>METAL Q-H 120 F</b>  Nur in der Schweiz erhältlich.																			
<b>System</b>		U-Profil + Z-Tragprofil	U-Profil + Z-Tragprofil	U-Profil + H-Tragprofil 35 mm	U-Profil + H-Tragprofil 28 mm	U-Profil + H-Tragprofil 28 mm																			
<b>Abmessungen/ Module (mm)</b>		Plattenlänge: 600 - 3300 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m <sup>2</sup> ): 2	600 x 600 625 x 625	Plattenlänge: 600 - 3300 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m <sup>2</sup> ): 2	Plattenlänge: 600 - 3300 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m <sup>2</sup> ): 2	625 x 625																			
<b>Material &amp; Perforationen</b>		Beschichteter, verzinkter Stahl, 0,5 - 0,6 mm																							
		Unperforiert		Standard- perforation <b>Rg 2516</b>		Mikro- perforation <b>Rd 1522</b>		Extramikro Perforation <b>Rg 0701</b>																	
			Ø: 2,5 mm Freier Querschnitt: 16%	Ø: 1,5 mm Freier Querschnitt: 22%	Ø: 0,7 mm Freier Querschnitt: 1,5%																				
	<b>vd Sonstige Perforationen</b>																								
		Rd 1511		Rg 1511		Rg 1821		Rg 3013		Qg 4025															
<b>Farben</b>		RAL 9010																							
	<b>vd Weitere Farben</b>					<b>vd Holzeffekte</b>																			
		RAL 9003		RAL 9005		RAL 9006		RAL 9007		RAL 9016	Global White		Esche		Bambus natur		Bambus karamell		Ahorn		Eiche		Amerikanische Kirsche		Amerikanische Walnuss
<b>Gewicht</b>		<b>Unperforiert</b> 4,5 - 8,1 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 2516</b> 3,9 - 7,3 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rd 1522</b> 3,7 - 7,1 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 0701</b> 4,5 - 8,0 kg/m <sup>2</sup>	Das Gewicht variiert je nach Kantendetail und Akustikeinlage.																			
<b>Schallschutz</b>		EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2														
		$\alpha_w^*$	Klasse	Frequenz (Hz) $\alpha_p^{**}$						NRC**	D <sub>n,w</sub> ***	R <sub>w</sub> ***	CAC****												
				125	250	500	1000	2000	4000																
		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														
<b>Brand- verhalten</b>		Euroklasse <b>A1</b> (Unperforiert / Perforiert + ohne Akustikeinlage + ohne Fugenband; außer METAL Q-H 100 F) Euroklasse <b>A2-s2, d0</b> (Perforiert + Akustikvlies + ohne Fugenband; außer METAL Q-H 100 F) Euroklasse <b>B-s1, d0</b> (Perforiert + Akustikvlies + Fugenband; außer METAL Q-H 120 F) gemäß EN 13501-1				<b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> gemäß 123-FZ				Werte nur für RAL 9010 anwendbar.															
<b>Licht- reflexion</b>		<b>Unperforiert</b> 85%	<b>Rg 2516</b> 70%	<b>Rd 1522</b> 65%	<b>Rg 0701</b> 80%							Werte nur für RAL 9010 anwendbar.													
<b>Feuchtigkeits- beständigkeit</b>		<b>90% RH</b>																							
<b>Luftqualität</b>			A+ (nur ohne Fugenband)		E1																				
<b>Reinigung</b>							(nur TrioGuard™)																		
<b>Nachhaltigkeit</b>			EN ISO 15954		EN 15954							*Werte nur für RAL 9010 anwendbar.													
<b>Gestaltungs- möglichkeiten</b>																									
	Abmessungen	Farben	Perforationen	Akustikeinlagen	Ausschnitte	BioGuard	METAL R-H 200 Erdbebensicher, METAL R-H 215 Erdbebensicher	METAL R-H 200 Ballwurfsicher	METAL R-H 200	METAL R-H 200, METAL Q-H 100 F, METAL R-H 215, METAL R-H 220	METAL R-H 200, METAL R-H 215	METAL R-H 200													

[vorherige Seite] METAL R-H 200 (Rathaus St. Gallen, Schweiz, © Beat Bühler)

**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. [knaufceilingolutions.com](http://knaufceilingolutions.com)

12/2021

**Armstrong**  
CEILING SOLUTIONS