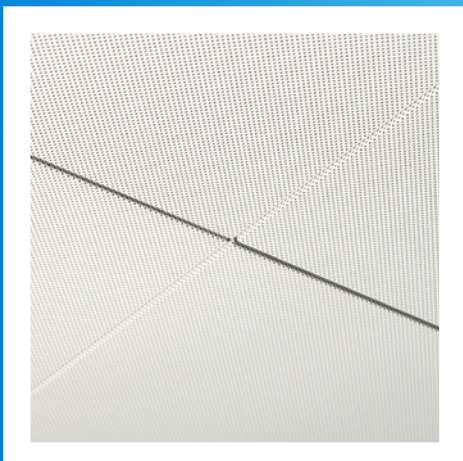




Plafondsysteem met verdekt ophangstelsel

ARMSTRONG METAL Hook-On

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

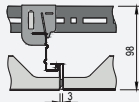
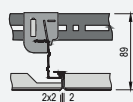
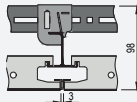
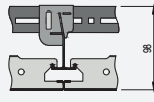
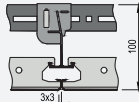


- **Armstrong METAL Hook-On** is een veelzijdig, eenvoudig en duidelijk systeem met uitstekende akoestische voordelen.
- Een verdekt ophangstelsel zorgt voor een monolithisch effect.
- Uitstekende akoestische prestaties.
- Gemakkelijk te monteren en uit te lijnen en kan volledig worden gedemonteerd.
- Eenvoudige toegang tot het plenum.
- Onderhoudsvriendelijk systeem
- **METAL R-H 200** is in trapeziumvorm verkrijgbaar voor toepassing in radiale plafonds.
- Volledig configureerbare grootformaat panelen en prijsattractieve alternatieven in vierkant tegelformaat beschikbaar.
- Meerdere design opties zijn beschikbaar als onderdeel van ons **Vario Design** assortiment.
- Te gebruiken in uiteenlopende plafondzones: van kleine dienst ruimten tot grote kantoorgebouwen en transportterminals.



ARMSTRONG METAL Hook-On

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

Randafwerkingen	METAL R-H 200 vd 	METAL Q-H 100 F vd 	METAL R-H 215 vd 	METAL R-H 220 vd 	METAL Q-H 120 F vd 																																																																																							
Ophangstelsysteem	U-Profiel + J-Profiel	U-Profiel + J-Profiel	U-Profiel + H-Profiel 35mm	U-Profiel + H-Profiel 28mm	U-Profiel + H-Profiel 28mm																																																																																							
Afmetingen/Module (mm)	Paneellengte: 600 - 3300 Paneelbreedte: 247 - 1350 Maximale grootte (m²): 2	600 x 600 625 x 625	Paneellengte: 600 - 3300 Paneelbreedte: 247 - 1350 Maximale grootte (m²): 2	Paneellengte: 600 - 3300 Paneelbreedte: 247 - 1350 Maximale grootte (m²): 2	625 x 625																																																																																							
Materiaal & Perforaties	Post-coated gegalvaniseerd staal, 0.5 - 0.6mm																																																																																											
	 Ongeperforeerd	 Standaard-perforatie Rg 2516 Ø: 2.5mm Open ruimte: 16%	 Micro-perforatie Rd 1522 Ø: 1.5mm Open ruimte: 22%	 Extra microperforatie Rg 0701 Ø: 0.7mm Open ruimte: 1.5%																																																																																								
	vd Andere perforaties  Rd 1511  Rg 1511  Rg 1821  Rg 3013  Qg 4025																																																																																											
Kleuren	 RAL 9010 vd Andere kleuren  RAL 9003  RAL 9005  RAL 9006  RAL 9007  RAL 9016  Global White vd Wood effects  Ash  Natural Bamboo  Caramel Bamboo  Maple  Oak  American Cherry  American Walnut																																																																																											
Gewicht	Ongeperforeerd 4.5 - 8.1 kg/m²	Rg 2516 3.9 - 7.3 kg/m²	Rd 1522 3.7 - 7.1 kg/m²	Rg 0701 4.5 - 8.0 kg/m²	Het gewicht kan variëren afhankelijk van de randafwerking en de akoestische inleg.																																																																																							
Akoestiek	<table><tr><th rowspan="3"></th><th rowspan="3">α_{w}^{*}</th><th rowspan="3">Class</th><th colspan="7">EN ISO 354</th><th rowspan="3">NRC**</th><th>EN ISO 10848-2</th><th>EN ISO 10140-2</th><th rowspan="3">CAC****</th></tr><tr><th colspan="7">Frequentie (Hz) α_p^{**}</th><th rowspan="2">$D_{n,Tw}^{***}$</th><th colspan="2" rowspan="2">R_w^{***}</th></tr><tr><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Ongeperforeerd</td><td>0.10(L)</td><td>NC</td><td>0.25</td><td>0.15</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>44 dB</td><td>19 dB</td><td>–</td></tr><tr><td>Rg 2516 + akoestisch vlies</td><td>0.75(L)</td><td>C</td><td>0.35</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>0.70</td><td>0.75</td><td>0.75</td><td>0.80</td><td>18 dB</td><td>8 dB</td><td>–</td></tr><tr><td>Rd 1522 + akoestisch vlies</td><td>0.70</td><td>C</td><td>0.30</td><td>0.65</td><td>0.90</td><td>0.65</td><td>0.70</td><td>0.75</td><td>0.70</td><td>16 dB</td><td>6 dB</td><td>16 dB</td></tr><tr><td>Rg 0701 + akoestisch vlies</td><td>0.55(L)</td><td>D</td><td>0.45</td><td>0.70</td><td>0.70</td><td>0.55</td><td>0.55</td><td>0.45</td><td>0.65</td><td>21 dB</td><td>10 dB</td><td>22 dB</td></tr></table> * conform EN ISO 11654 ** conform ASTM C 423-01 *** conform EN ISO 717-1 **** conform ASTM E 413-10											α_{w}^{*}	Class	EN ISO 354							NRC**	EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	CAC****	Frequentie (Hz) α_p^{**}							$D_{n,Tw}^{***}$	R_w^{***}		125	250	500	1000	2000	4000	Ongeperforeerd	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	–	Rg 2516 + akoestisch vlies	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	–	Rd 1522 + akoestisch vlies	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 + akoestisch vlies	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
	α_{w}^{*}	Class	EN ISO 354							NRC**				EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	CAC****																																																																												
			Frequentie (Hz) α_p^{**}											$D_{n,Tw}^{***}$	R_w^{***}																																																																													
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																																				
Ongeperforeerd	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	–																																																																																
Rg 2516 + akoestisch vlies	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	–																																																																																
Rd 1522 + akoestisch vlies	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 + akoestisch vlies	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB																																																																																
Brandgedrag	Euroclass A1 (Ongeperforeerd / Geperforeerd + geen akoestische inleg + zonder voegenband; behalve METAAL Q-H 100 F) Euroclass A2-s2, d0 (Geperforeerd + akoestisch vlies + zonder voegenband; behalve METAAL Q-H 100 F) Euroclass B-s1, d0 (Geperforeerd + akoestisch vlies + voegenband; behalve METAAL Q-H 120 F) conform EN 13501-1				RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conform 123-FZ		Waardes gelden alleen voor RAL 9010.																																																																																					
Lichtreflectie	Ongeperforeerd 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Waardes gelden alleen voor RAL 9010.																																																																																							
Vochtbestendigheid	90% RH																																																																																											
Binnenlucht-kwaliteit	 A+ (alleen TrioGuard™)  E1																																																																																											
Reiniging	      (alleen TrioGuard™)																																																																																											
Duurzaamheid	 =14%  Zilver* *Waardes gelden alleen voor RAL 9010.																																																																																											
Design opties	METAL R-H 200 Seismisch, METAL R-H 215 Seismisch METAL R-H 200 Stootbestendige oplossingen 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            																																																																																											

[Vorige pagina] METAL R-H 200 (Rathaus St. Gallen, Switzerland, © Beat Bühler)

vd Producten en systemen met dit symbool zijn verkrijgbaar in ons Vario Design programma. Sommige kleurencombinaties en/of perforaties zijn niet voor elk product beschikbaar. De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.

knaufceilingsolutions.com