



Sistemas com Perfilaria á Vista

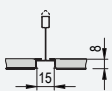
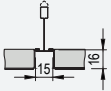
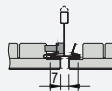
ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector



- **Armstrong METAL MicroLook** está disponível numa variedade de detalhes das bordas para instalação em sistemas de suspensão padrão de 15 mm.
- Fácil de montar e totalmente removível para permitir o acesso ao espaço vazio no teto.
- **Armstrong METAL Axal Vector** é um sistema flexível e fácil de instalar que oferece uma diversidade de design e aplicações, e pode ser instalado com uma profundidade de espaço vazio muito reduzida.
- Solução semiculta com detalhe de superfície de recesso de 7 mm para um efeito monolítico.
- Acesso descendente e fácil de instalar/remover sem ferramentas.
- Opções de design adicionais disponíveis como parte da nossa gama **Vario Design**.
- Usado numa variedade de áreas de teto: desde pequenas salas de serviço a grandes edifícios de escritórios comerciais e principais terminais de transporte.



Detalhes das bordas		METAL MicroLook 8 VD		METAL MicroLook 16 VD		METAL Axal Vector VD																																																																																																											
Sistema		Aparente, removível - Sistema C (Perfilaria T 15 mm)		Aparente, removível - Sistema C (Perfilaria T 15 mm)		Aparente, removível - Sistema C (Perfilaria T 24 mm)																																																																																																											
Módulos (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 e perfurações		Aço galvanizado pós-revestido, 0,5 - 0,6mm																																																																																																															
		 Não perfurado	 Perfuração standard Rg 2516 Ø: 2,5mm Área aberta: 16%	 Microperfuração Rd 1522 Ø: 1,5mm Área aberta: 22%	 Perfuração extramicro Rg 0701 Ø: 0,7mm Área aberta: 1,5%																																																																																																												
		VD Outras perfurações																																																																																																															
		 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025																																																																																																											
Cores		 RAL 9010																																																																																																															
		VD Outras cores																																																																																																															
		 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016	 Branco global	VD Efeitos de madeira*	 Freixo	 Bambu natural	 Bambu caramelo	 Ácer	 Carvalhos	 Cerejeira-americana	 Nogueira-americana	*Apenas placas.																																																																																																	
Peso		Não perfurado 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		O peso varia em função do detalhe das bordas e do enchimento acústico.																																																																																																							
Acústica		<table><tr><th colspan="10">EN ISO 354</th><th>EN ISO 10848-2</th><th>EN ISO 10140-2</th><th></th></tr><tr><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">α_w^*</th><th rowspan="2">Classe</th><th colspan="6">Frequência (Hz) α_p</th><th rowspan="2">NRC**</th><th rowspan="2">D_{n,tw}***</th><th rowspan="2">R_w***</th><th rowspan="2">CAC****</th></tr><tr><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Não perfurado</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 + Velo</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 + Velo</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 + Velo</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><tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">* conforme EN ISO 11654</td><td colspan="3">** conforme ASTM C 423-01</td><td colspan="3">*** conforme EN ISO 717-1</td><td colspan="2">**** conforme ASTM E 413-10</td></tr></table>														EN ISO 354										EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2			α_w^*	Classe	Frequência (Hz) α_p						NRC**	D _{n,tw} ***	R _w ***	CAC****	125	250	500	1000	2000	4000	Não perfurado	0,10(L)	NC	0,25	0,15	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	44 dB	19 dB	—	Rg 2516 + Velo	0,75(L)	C	0,35	0,80	0,95	0,70	0,75	0,75	0,80	18 dB	8 dB	—	Rd 1522 + Velo	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 + Velo	0,55(L)	D	0,45	0,70	0,70	0,55	0,55	0,45	0,65	21 dB	10 dB	22 dB				* conforme EN ISO 11654			** conforme ASTM C 423-01			*** conforme EN ISO 717-1			**** conforme ASTM E 413-10	
EN ISO 354										EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2																																																																																																						
	α_w^*	Classe	Frequência (Hz) α_p						NRC**	D _{n,tw} ***	R _w ***	CAC****																																																																																																					
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																																																									
Não perfurado	0,10(L)	NC	0,25	0,15	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	44 dB	19 dB	—																																																																																																					
Rg 2516 + Velo	0,75(L)	C	0,35	0,80	0,95	0,70	0,75	0,75	0,80	18 dB	8 dB	—																																																																																																					
Rd 1522 + Velo	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 + Velo	0,55(L)	D	0,45	0,70	0,70	0,55	0,55	0,45	0,65	21 dB	10 dB	22 dB																																																																																																					
			* conforme EN ISO 11654			** conforme ASTM C 423-01			*** conforme EN ISO 717-1			**** conforme ASTM E 413-10																																																																																																					
Reação ao fogo		Euroclass A1 (Não Perfurado/Perfurado + Sem Enchimento) Euroclass A2-s2, d0 (Perfurado + Velo Acústico) conforme EN 13501-1					RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conforme 123-FZ					Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.																																																																																																					
Reflexão da luz		Não perfurado 85%		Rg 2516 70%		Rd 1522 65%		Rg 0701 80%		Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.																																																																																																							
Resistência à humidade		90% RH																																																																																																															
Qualidade do ar interior		 A+		 E1																																																																																																													
Limpeza								(apenas TrioGuard™)																																																																																																									
Sustentabilidade		 ≈14%	 Prata*																																																																																																														
Opções de design		 Dimensões				 Cores				 Perfurações				 Enchimentos Acústicos				 Recortes				 Função de Segurança				 METAL Axal Vector				 METAL Axal Vector				 TrioGuard™																																																																															

[Página anterior] METAL Axal Vector (Sheremetyevo Airport, Moscow, Russia, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

VD As opções com este ícone estão disponíveis a partir da nossa gama **Vario Design**.
 Algumas combinações de cores e/ou perfurações não estão disponíveis em todos os produtos.
 Os produtos podem variar de país para país. Contacte o seu representante de vendas local.
 Para mais informações e aviso legal, visite o nosso site.
knaufceilingsolutions.com

02/2022