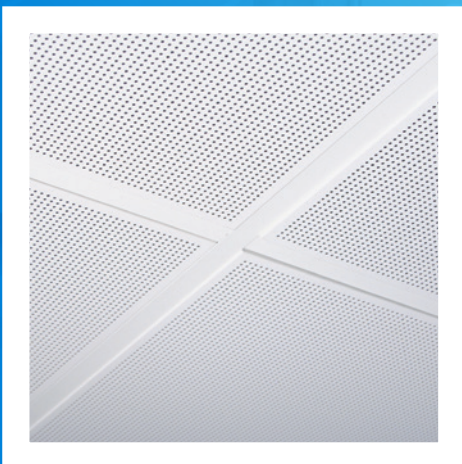




Decken mit sichtbarer Unterkonstruktion

## ARMSTRONG METAL Lay-In (Gelegt)

Board, Tegular



- **Armstrong METAL Lay-In** ist ein vielseitiges System, bestehend aus Kassetten mit unterschiedlichen Kantendetails, die in das zugehörige standardmäßige 24 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.
- Kostengünstige Deckenlösung.
- 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)

Board, Tegular

<b>Kanten-details</b>		<b>METAL Board</b> <small>vd</small>	<b>METAL Tegular 2</b> <small>vd</small>	<b>METAL Tegular 8</b> <small>vd</small>	<b>METAL Tegular 11F</b> <small>vd</small>	<b>METAL Tegular 16</b> <small>vd</small>								
<b>System</b>		Sichtbar und demontierbar - System C (24 mm oder 15 mm T-Schiene, stumpf gestoßen)	Sichtbar und demontierbar - System C (24 mm T-Schiene, stumpf gestoßen)	Sichtbar und demontierbar - System C (24 mm T-Schiene)	Sichtbar und demontierbar - System C (24 mm T-Schiene)	Sichtbar und demontierbar - System C (24 mm T-Schiene)								
<b>Module (mm)</b>		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	500 x 500 600 x 600 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750								
<b>Material &amp; Perforationen</b>		Beschichteter, verzinkter Stahl, 0.5 - 0.6 mm												
		Unperforiert	Standard-perforation <b>Rg 2516</b> Ø: 2.5 mm Freier Querschnitt: 16%	Mikro-perforation <b>Rd 1522</b> Ø: 1.5 mm Freier Querschnitt: 22%	Extramikro Perforation <b>Rg 0701</b> 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> <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												
<b>Gewicht</b>		<b>Unperforiert</b> 3.9 - 4.9 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 2516</b> 3.3 - 4.3 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rd 1522</b> 3.1 - 4.1 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 0701</b> 3.9 - 4.9 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**	$D_{n,w}^{***}$	$R_w^{***}$	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>Brandverhalten</b>		Euroklasse <b>A1</b> (Unperforiert / Perforiert + ohne Akustikeinlage) Euroklasse <b>A2-s2, d0</b> (Perforiert + Akustikvlies) gemäß EN 13501-1			<b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> gemäß 123-FZ			Werte nur für RAL 9010 anwendbar.						
<b>Lichtreflexion</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>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>		<b>90% RH</b>												
<b>Luftqualität</b>		A+	E1											
<b>Reinigung</b>														
<b>Nachhaltigkeit</b>		EN ISO 14001 ≈14%	Greenpeace Silber*	*Werte nur für RAL 9010 anwendbar.										
<b>Gestaltungsmöglichkeiten</b>		Abmessungen	Farben	Perforationen	Akustikeinlagen	Ausschnitte	BioGuard	<b>METAL Tegular</b> Erdbebensicherheit						

[vorherige Seite] METAL Tegular 8, Rd 1522 (Bari Airport, Italy, © Filippo di Pretoro)

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