



Flurdecken

ARMSTRONG METAL Clip-In, Hook-On, Lay-In F-Clip Access, F-H 600, F-H 600 Swing, F-H 600 Swing EI30, F-L 601



- Bei der Lösung **Armstrong METAL Flurdecken** kommen Rechteckplatten zur Anwendung, die quer zur Laufrichtung an den Seitenwänden befestigt werden. Die Systeme sind einfach installiert und ermöglichen den Zugang zu Wartungszwecken. Die Deckenplatten werden entweder in die jeweiligen Komponenten der Unterkonstruktion entweder geklemmt (Clip-In), gehängt (Hook-On) oder gelegt (Lay-In).
- **METAL F-L 601** mit verschiedenen Wandanschlussdetails für einen sauberen, ästhetischen Abschluss.
- Je nach Ausführung mit oder ohne Schattenfuge (METAL F-Clip Access und METAL F-H 600)
- Schneller und praktischer Zugang zum Deckenhohlraum durch Abklappfunktion (METAL F-Clip Access und METAL F-H 600 Swing).
- **METAL F-H 600 Swing** gibt es als Feuerwiderstandklasse EI30 (a <-> b) mit einer zusätzlichen Lage Knauf-Gipskartonplatten, die auf der Rückseite der Platten befestigt sind sowie mit einem intumeszierendem Band zur Abdichtung der Fugen.
- **METAL F-Clip Access** Rechteckplatten sind optional mit einer Plattensicherung erhältlich.
- Komplett konfigurierbare, großformatige Platten möglich
- Optional stehen im Rahmen unseres **Vario Design** Programms zusätzliche gestalterische Alternativen zur Verfügung.
- Für die Gestaltung von Fluren, Korridoren und Gängen, als frei gespannte Konstruktion.



ARMSTRONG METAL Clip-In, Hook-On, Lay-In

F-Clip Access, F-H 600, F-H 600 Swing, F-H 600 Swing EI30, F-L 601

Kanten-details		METAL F-Clip Access <small>vd</small>	METAL F-H 600 <small>vd</small>	METAL F-H 600 Swing <small>vd</small>	METAL F-H 600 Swing EI30 <small>vd</small>	METAL F-L 601 <small>vd</small>								
System		Wandkonsole + halbes DP12 Klemmprofil (optional DP12 Klemmprofil)	Wandkonsole + Z-Tragprofil	Wandkonsole + G-Tragprofil	Wandtragprofil EI30 + G-Tragprofil EI30	Wandwinkel								
Abmessungen (mm)		Plattenlänge: 600 - 2500 Plattenbreite: 250 - 600 Maximalgröße (m²): 1.5	Plattenlänge: 600 - 3300 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m²): 2	Plattenlänge: 600 - 3300 Plattenbreite: 247 - 1350 Maximalgröße (m²): 2	Plattenlänge: 600 - 2700 Plattenbreite: 247 - 397	Plattenlänge: 600 - 3300 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 - 7,4 kg/m²	Rg 2516 5,0 - 6,6 kg/m²	Rd 1522 4,7 - 6,4 kg/m²	Rg 0701 5,7 - 7,3 kg/m²	Das Gewicht variiert je nach Kantendetail und Akustikeinlage.								
Schallschutz		EN ISO 354												
		α_w^*	Klasse	Frequenz (Hz) $\alpha_{p, f}^{**}$						NRC**	EN ISO 10848-2 $D_{n,t,w}^{***}$	EN ISO 10140-2 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			
Brandverhalten		Euroklasse A1 (METAL F-Clip Access, F-H 600, F-L 601: Unperforiert / Perforiert + ohne Akustikeinlage + ohne Fugenband) Euroklasse A2-s2, d0 (METAL F-Clip Access, F-H 600, F-L 601: (Perforiert + Akustikvlies + ohne Fugenband) Euroklasse B-s1, d0 (METAL F-H 600 Swing, F-L 601: 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							(nur TrioGuard™)							
Nachhaltigkeit			=14% Silber*								*Werte nur für RAL 9010 anwendbar.			
Gestaltungsmöglichkeiten														
	Abmessungen	Farben	Perforationen	Akustikeinlagen	Ausschnitte	BioGuard	Feuervorstand	Geeignet für Kühldecken	Sicherungsfunktion	TrioGuard™	Abklappfunktion			

[vorherige Seite] METAL F-Clip Access, unperforiert (Linz AG Center, Linz, Österreich, © Elisabeth Grebe)

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. knaufceilingsolutions.com