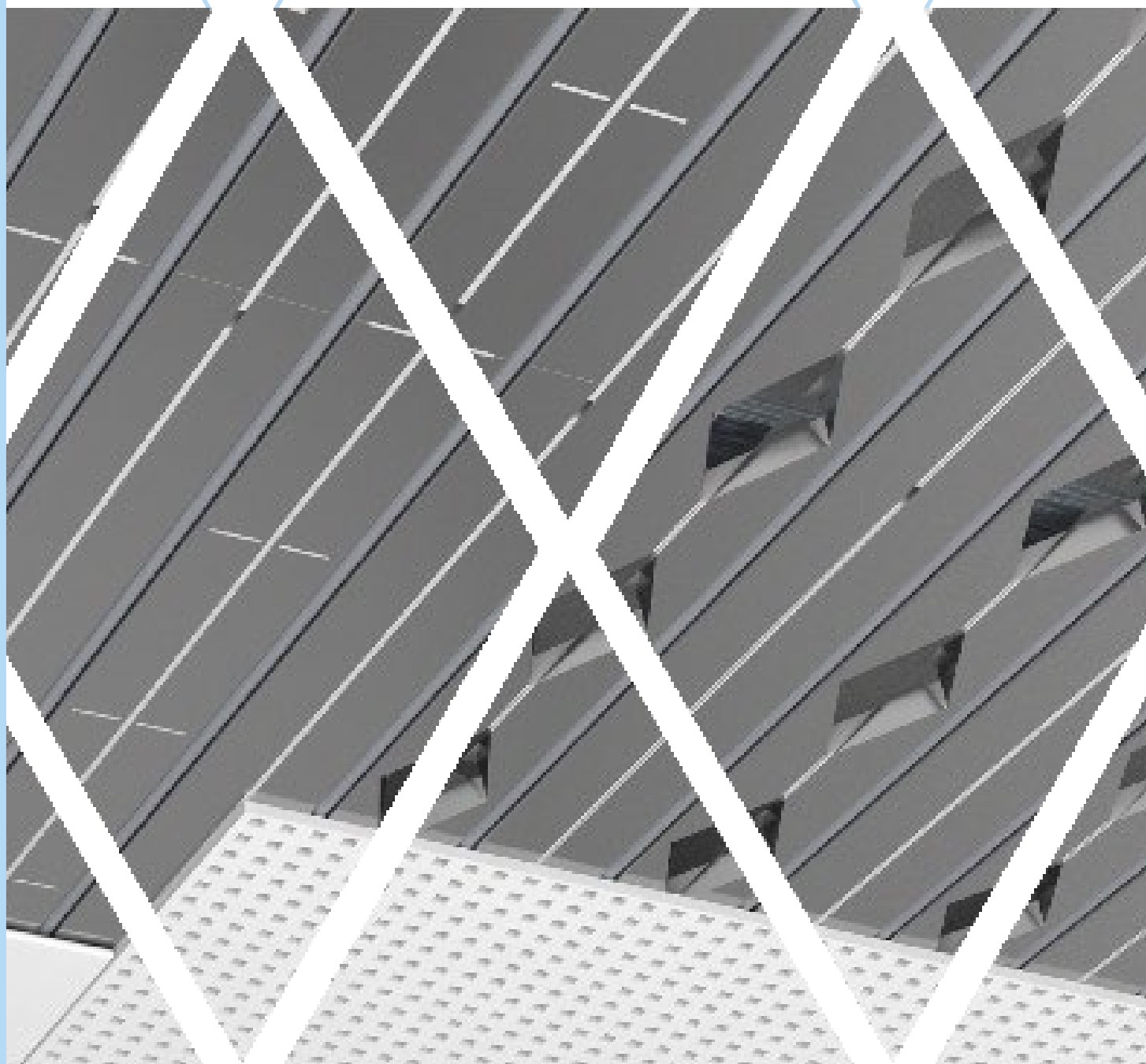


PREISLISTE

HP-PLAFOND-ALU

DECKENHEIZUNG & **DECKENKÜHLUNG**



hp-Plafond-ALU-Modul Deckenheizung & Deckenkühlung

hp-Plafond-ALU-Modul ist die einfach geniale Lösung zur optimalen Energieausnutzung. Sie kombiniert fühlbare Behaglichkeit und optimale Regelbarkeit.

Als Trockenbausystem bestens geeignet für den Einsatz an der Decke unter Gipskarton als Heiz- und Kühldecke.

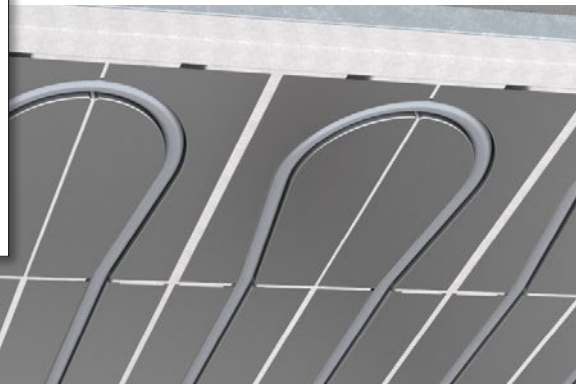
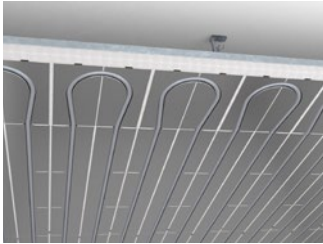
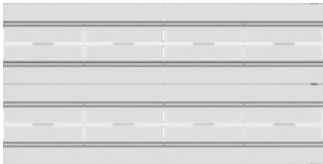




Bild	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	WG 570	RG	VPE	Preis €
		hp-Plafond-ALU Patentiertes Flächenheiz- und Kühlsystem hp-Plafond-ALU-Modul zur werkzeuglosen Montage mit speziellen Modulhaltern auf bauseits erstellter handelsüblicher Trockenbau-Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblechprofilen (Grob-/Feinrost CD60/27 nach DIN 18182-1). Für Lastklasse bis 0,30 kN/m ² . Wärmetechnisch geprüft durch ein nach ISO/ICE 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium der deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS. Heizleistung nach DIN EN14037-5 bis 79 W/m ² bei 15 K Spreizung. Kühlleistung nach DIN EN 14240 bis 72 W/m ² bei 10 K Spreizung. Gewicht des hp-Plafond-ALU-Modul System beträgt 4 kg/m ² , Gewicht der Gesamtkonstruktion beträgt ca. 14 kg/m ² . Größe Kühlkreis bei maximaler Kühlleistung bis ca. 11 m ² . Größe Heizkreis bei maximaler Heizleistung bis ca. 16 m ² möglich. Brandschutzklasse E gemäß EN 13501-1, Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1. Empfehlung zur Montagekalkulation: Bei der Verlegung von 1 m ² hp-Plafond-ALU-Modul System ist mit einer Gruppenzeit (2 Personen) von 5-6 min/m ² zu rechnen. Die Montagezeiten beziehen sich auf das Anbringen der jeweiligen hp-Plafond-ALU-Modulen und Ausgleichmodule an die bauseits installierte Unterkonstruktion, sowie Verlegen des Systemrohres und Verpressen an die Anschlussleitung.				
	99957001000	hp-Plafond-ALU		5700		129,00 €/m ²
		hp-PA-DLM Modul für geschlossene Decken hp-Plafond-ALU-Durchlauf-Modul aus EPS mit aufgeklebten Thermoleitblechen aus Aluminium und spezieller Omegarohrführung für eine optimale Rohrschließung. Typ DLM mit gerader Rohrführung. Patentierte bajonettartige Öffnungen zur werkzeuglosen Befestigung an den Standard CD-Trockenbauprofilen für einen Feinrostabstand von 250 mm. Plattenmaß: 1000 x 500 x 25,5 mm Rohrabstand: 125 mm				
	57001001	hp-PA-DLM Durchlauf-Modul für geschlossene Decken		5700	10 Stk.	46,90 €/St
		hp-PA-ULM Modul für geschlossene Decken hp-Plafond-ALU-Umlenk-Modul aus EPS mit aufgeklebten Thermoleitblechen aus Aluminium und spezieller Omegarohrführung für eine optimale Rohrschließung. Typ ULM mit zwei ganzen Rohrumlenkungen. Patentierte bajonettartige Öffnungen zur werkzeuglosen Befestigung an den Standard CD-Trockenbauprofilen für einen Feinrostabstand von 250 mm. Plattenmaß: 1000 x 500 x 25,5 mm Rohrabstand: 125 mm				
	57001002	hp-PA-ULM Umlenk-Modul für geschlossene Decken		5700	10 Stk.	49,90 €/St
		hp-PA-VTM Modul für geschlossene Decken hp-Plafond-ALU-Verteiler-Modul aus EPS mit aufgeklebten Thermoleitblechen aus Aluminium und spezieller Omegarohrführung für eine optimale Rohrschließung. Typ VTM mit einer ganzen und zwei halben Rohrumlenkungen. Patentierte bajonettartige Öffnungen zur werkzeuglosen Befestigung an den Standard CD-Trockenbauprofilen für einen Feinrostabstand von 250 mm. Plattenmaß: 1000 x 500 x 25,5 mm Rohrabstand: 125 mm				
	57001003	hp-PA-VTM Verteiler-Modul für geschlossene Decken		5700	10 Stk.	49,90 €/St

hp-Plafond-ALU-Akustik-Modul Deckenheizung & Deckenkühlung

hp-Plafond-ALU-Akustik-Modul ist die einfach geniale Lösung zur optimalen Energieausnutzung. Sie kombiniert fühlbare Behaglichkeit und optimale Regelbarkeit.

Als Trockenbausystem bestens geeignet für den Einsatz an der Decke unter Gipskarton als Heiz- und Kühldecke mit zusätzlichen Einsatzbereich für Akustikdecken zur Schalloptimierung.



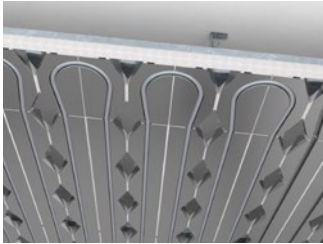
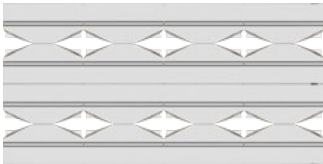
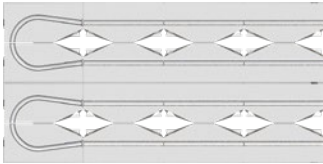
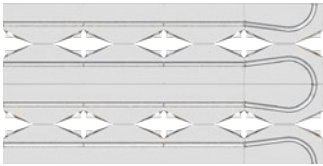
Bild	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	WG 570	RG	VPE	Preis €
		hp-Plafond-ALU-Akustik Patentiertes Flächenheiz- und Kühlsystem hp-Plafond-ALU-Akustik-Modul zur werkzeuglosen Montage mit speziellen Modulhaltern für Akustikdecken auf bauseits erstellte handelsübliche Trockenbau-Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblechprofilen Grob-/Feinrost CD60/27 DIN 18182-1. Bei Lastklasse bis 0,30 kN/m ² . Wärmetechnisch geprüft durch ein nach ISO/ICE 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium der deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS. Heizleistung nach DIN EN14037-5 bis 79 W/m ² bei 15 K Spreizung. Kühlleistung nach DIN EN 14240 bis 72 W/m ² bei 10 K Spreizung. Gewicht hp-Plafond-ALU-Akustik-Modul-System 4 kg/m ² , Gewicht Gesamtkonstruktion ca. 14 kg/m ² . Größe Kühlkreis bei maximaler Kühlleistung bis ca. 11 m ² . Größe Heizkreis bei maximaler Heizleistung bis ca. 16 m ² möglich. Brandschutzklasse E gemäß EN 13501-1, Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1. Empfehlung zur Montagekalkulation: Bei der Verlegung von 1 qm hp-Plafond-ALU-Akustik-Modul-System ist mit einer Gruppenzeit (2 Personen) von 5-6 min/qm zu rechnen. Die Montagezeiten beziehen auf anbringen der jeweiligen hp-Plafond-ALU-Akustik-Modul-System und Ausgleichmodule an die bauseits installierte Unterkonstruktion, verlegen des Systemrohres und verpressen an die Anbindeleitungen.				
	99957002000	hp-Plafond-ALU-Akustik		5700		136,50 €/m ²
		hp-PAA-DLM Modul für Akustikdecken hp-Plafond-ALU-Akustik-Durchlauf-Modul aus EPS mit aufgeklebten Thermoleitblechen aus Aluminium und spezieller Omegarohrführung für eine optimale Rohrmschließung. Typ PAA-DLM mit gerader Rohrführung. Patentierte bajonettartige Öffnungen zur werkzeuglosen Befestigung an den Standard CD-Trockenbauprofilen für einen Feinrostabstand von 250 mm. Modul geeignet für Akustik Lochdeckenplatten. Plattenmaß: 1000 x 500 x 25,5 mm Rohrabstand: 125 mm				
	57002001	hp-PAA-DLM-Durchlauf-Modul für Akustikdecken		5700	10 Stk.	49,90 €/St
		hp-PAA-ULM Modul für Akustikdecken hp-Plafond-ALU-Akustik-Umlenk-Modul aus EPS mit aufgeklebten Thermoleitblechen aus Aluminium und spezieller Omegarohrführung für eine optimale Rohrmschließung. Typ PAA-MB mit zwei ganzen Rohrumlenkungen. Patentierte bajonettartige Öffnungen zur werkzeuglosen Befestigung an den Standard CD-Trockenbauprofilen für einen Feinrostabstand von 250 mm. Modul geeignet für Akustik Lochdeckenplatten. Plattenmaß: 1000 x 500 x 25,5 mm Rohrabstand: 125 mm				
	57002002	hp-PAA-ULM-Umlenk-Modul für Akustikdecken		5700	10 Stk.	54,90 €/St
		hp-PAA-VTM Modul für Akustikdecken hp-Plafond-ALU-Akustik-Verteil-Modul aus EPS mit aufgeklebten Thermoleitblechen aus Aluminium und spezieller Omegarohrführung für eine optimale Rohrmschließung. Typ PAA-MC mit einer ganzen und zwei halben Rohrumlenkungen. Patentierte bajonettartige Öffnungen zur werkzeuglosen Befestigung an den Standard CD-Trockenbauprofilen für einen Feinrostabstand von 250 mm. Modul geeignet für Akustik Lochdeckenplatten. Plattenmaß: 1000 x 500 x 25,5 mm Rohrabstand: 125 mm				
	57002003	hp-PAA-VTM-Verteil-Modul für Akustikdecken		5700	10 Stk.	54,90 €/St

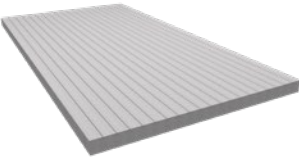










Bild	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	WG 570	RG	VPE	Preis €
		hp-PA-AM Ausgleichsmodul aus EPS für hp-Plafond-ALU-Modul Zum Höhenausgleich bei nichtbelegten Heiz- und Kühlflächen zwischen CD-Profil und GK-Platte. Plattenmaß: 1000 x 500 x 25 mm Baustoffklasse: B2				
	57010100	hp-PA-AM Ausgleichsmodul		5700	1 Stk.	25,00 €/St.
		hp-PA-MH Modulhalter für hp-Plafond-ALU-Modul Mit patentiertem Bajonettverschluss und Haltenase zur Befestigung der hp-Plafond-ALU-Module an den Trockenbauprofilen.				
	57010105	hp-PA-MH Modulhalter		5700	100 Stk.	0,70 €/St.
		hp-PA-RH16 Rohrhalter für hp-Plafond-ALU-Modul Für hp-PA-SR16 Systemrohr zur Befestigung am CD-Profil zum Überspringen von Hindernissen.				
	57010106	hp-PA-RH16 Rohrhalter		5700	50 Stk.	0,70 €/St.
		hp-PA-SBS55 Schnellbauschraube 3,5x55 beschichtet Schnellbauschraube TN 3,5*55 mit Spezialbeschichtung für Graphit- und Gipskartonplatten auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm, mit kleinem Kopf und Bohrspitze. Wird nur für die Gipskartonplatte benötigt.				
	57010110	hp-PA-SBS55 Schnellbauschraube 3,5x55 beschichtet		5700	1000 Stk.	0,10 €/St.
		hp_ALU-Gleitmittelset hp-ALU-Gleitmittelset bestehend aus Gleitmittel und Schwamm zum Aufbringen auf die hp-ALU-Module zum leichteren montieren vom Systemrohr.				
	57010108	hp_ALU-Gleitmittelset		5700	1 Set	25,00 €/Set
		hp-PA-DKB Doppelseitiges Klebeband für hp-Plafond-ALU-Modul Zur Befestigung der Ausgleichsmodule auf den CD-Profilen der Unterkonstruktion. Breite: 25 mm, Länge: 50 m				
	57010107	hp-PA-DKB Doppelseitiges Klebeband		5700	1 Rolle	42,90 €/Rolle
		hp-Exklusiv Verbundsystemrohr 16 x 2 mm Flexibles 5-Schicht MKV-Verbundrohr, PE-RT-AL-RT für Flächenheiz- und -kühlung, 100 % sauerstoffdicht, Mehrschicht Verbundrohr nach DIN EN ISO 21003 Teil 1-5, DIN 4726, SKZ geprüft u. überwacht.				
	34900160	hp-PA-SR16 Systemrohr 16 x 2 mm		3500	200/500	2,91 €/m
		Exklusiv-ISO-MKV-Verbundsystemrohr 16/20 mm, mit 6mm Dämmung Gedämmtes Flexibles 5-Schicht MKV-Verbundrohr, mit 6mm PE-Dämmhülle für Flächenheizungen und -kühlungen, 100 % sauerstoffdicht, Mehrschicht Verbundrohr nach DIN EN ISO 21003 Teil 1-5, und Anwendungsprogramm DIN4726, SKZ geprüft u. überwacht.				
	35006160	Exclusive-ISO-MKV-Verbundsystemrohr 16+2 mm, mit 6 mm Dämmung	3500		50 m	5,26 €/m
	35006200	Exclusive-ISO-MKV-Verbundsystemrohr 20+2 mm, mit 6 mm Dämmung	3500		50 m	6,90 €/m
		hp-PA-TPF Taupunkt-/ Feuchtefühler mit Luftkanal Feuchtefühler speziell für den Einsatz mit Kühldecken.				
	57010130	Taupunkt-/ Feuchtefühler			1 Stk.	86,50 €/Stk.

Bild	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	WG 570	RG	VPE	Preis €
		Rohrverlegehilfe für ALU-Plafond-Module Teleskopstange mit Rolle und Hüftbefestigung zur einfacheren Montage des Systemrohres im ALU-Plafond-Modul				
	93003100	Rohrverlegehilfe für ALU-Plafond-Module		netto	1 Stk.	249,00 €/Set
		bavaria-Press Fittings TH-Presskontur				
	35225160	hp-PA-PW16 bavaria Press Winkel 90° 16 x 2 mm			1 Stk.	10,02 €/St.
	35225200	hp-PA-PW20 bavaria Press Winkel 90° 20 x 2 mm			1 Stk.	11,23 €/St.
	35226216	hp-BP-RW20-16 bavaria Press Reduzierwinkel 20x2 auf 16x2 mm			1 Stk.	12,03 €/St.
	35216202	hp-PA-PK20-16 bavaria Press Reduziermuffe 20x16 mm			1 Stk.	8,67 €/St.
	35215160	hp-BP-M16 bavaria Press Muffe 16 mm			1 Stk.	7,03 €/St.
	35215200	hp-BP-M20 bavaria Press Muffe 20 mm			1 Stk.	7,99 €/St.
		hp-PA-AGP Angebotsplanung für hp-Plafond-ALU-System hp-Plafond-ALU Klimadecke tabellarische Auslegung des Objektes und Massenermittlung für die Angebotsphase. Berechnungsgrundlage ist die Raumfläche.				
	57010198	hp-Plafond-ALU Klimadecke - Angebotsplanung				0,55 €/m ²
		hp-PA-VLP Verlegeplanung für hp-Plafond-ALU-System Tabellarische und zeichnerische Planung des Objektes und Massenermittlung für die Verlegung. Voraussetzung für die Planung sind ein finaler Deckenspiegel, inkl. Dehnfugen, mit Angaben der Einbauobjekte (Licht, Lautsprecher etc.), sowie Verteilerstandorte mit Vorgabe der Zuleitungsführung. Berechnungsgrundlage ist die Raumfläche.				
	57010199	hp-Plafond-ALU Klimadecke - Verlegeplanung				2,50 €/m ²

Wir sind Mitglied im Bundesverband
Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.



Bundesverband Flächenheizungen
und Flächenkühlungen e.V.

hp praski GmbH
Am Königholz Ost 5
85411 Hohenkammer
www.hp-praski.de / .com / .shop

Tel.: +49 8166 9967-0
Fax.: +49 8166 9967-99
E-Mail.: info@hp-praski.de

