

KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

HERADESIGN® Baffle Line



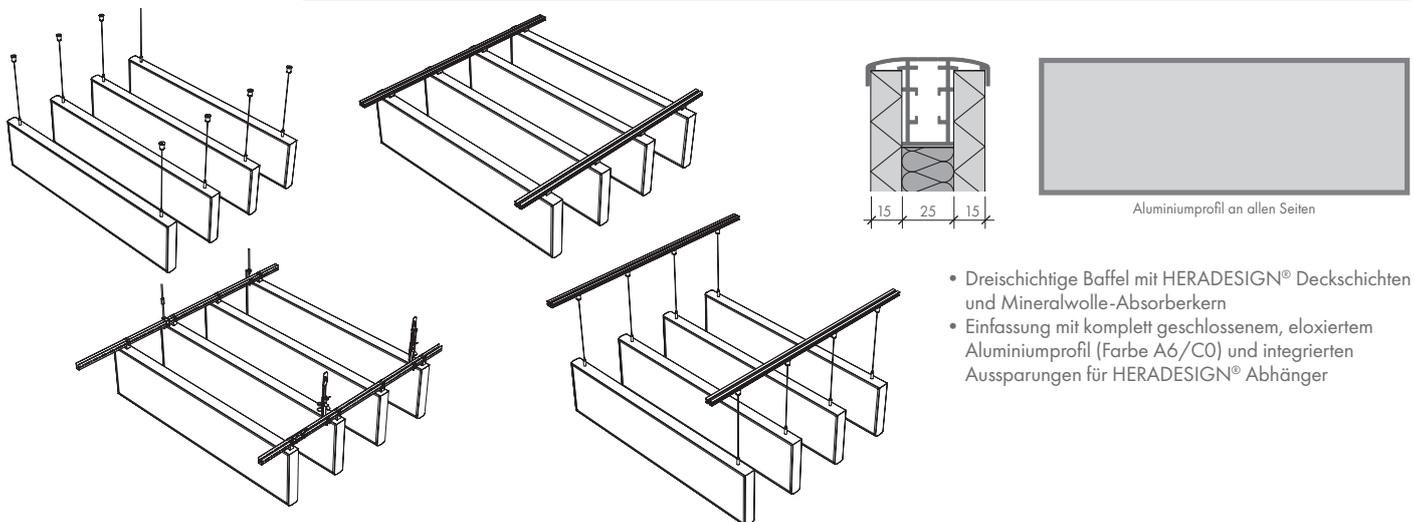
HERADESIGN® Baffle Line ist ein Sortiment von Akustikbaffeln aus Holzwolle, die in unterschiedlichen Oberflächen und Abmessungen erhältlich sind.

- Baffeln sind mit HERADESIGN® Fine und Superfine Oberflächenstruktur erhältlich
- Hohe Schallabsorptionsleistung
- Dreischichtige Baffle mit HERADESIGN® Deckschichten und absorbierendem Kern aus Mineralwolle
- Lieferbar mit einer maximalen Länge von 2500mm und einer Mindesthöhe von 200mm.
- Sondergrößen auf Anfrage, je nach Menge
- Verschiedene vorkonfektionierte HERADESIGN® Abhänger können für zusätzliche Flexibilität gewählt werden
- Rahmen mit komplett geschlossenem, eloxiertem Aluminiumprofil und integrierten Aussparungen für HERADESIGN® Abhänger
- Erhältlich in Vario Design und RAL- und NCS-Farben für HERADESIGN® Deckschichten

KNAUFCEILINGSOLUTIONS.COM

YOUR **CEILING**
OUR **SOLUTIONS**

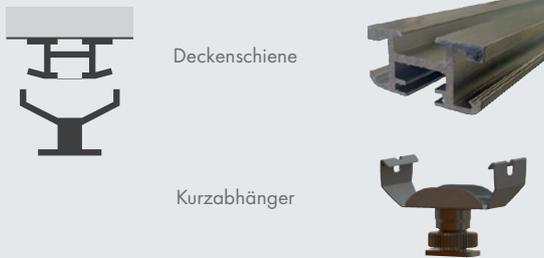
Oberflächen		HERADESIGN® Fine, Fine A2		HERADESIGN® Superfine, Superfine A2						
Dicke (mm)		55								
Abmessungen und Gewichte		Baffelabmessung (mm)	Gewicht (kg/Stk.)							
			HERADESIGN® Fine	HERADESIGN® Fine A2	HERADESIGN® Superfine	HERADESIGN® Superfine A2				
		600 x 300	4,5	6,1	4,4	5,8				
		1200 x 300	8,7	12,0	8,4	11,3				
		1800 x 300	12,9	17,8	12,5	16,8				
		600 x 600	8,3	11,6	8,0	10,9				
		1200 x 600	15,9	22,5	15,3	21,1				
1800 x 600	23,4	33,5	22,6	31,4						
Weitere Baffel-formate auf Anfrage										
System		Abhänger mit Drahtseil (mit/ohne Deckenschiene) Kurzabhänger mit Deckenschiene Option U-Profil-Gruppierung								
Brandverhalten		Euroklasse B-s1,d0 und A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1								
Schallabsorption		HERADESIGN® Baffle Line Fine: α_w bis 0,75 / NRC bis 0,70 HERADESIGN® Baffle Line Superfine: α_w bis 0,80 / NRC bis 0,75 HERADESIGN® Baffle Line Superfine A2: α_w bis 0,75 / NRC bis 0,75								
Feuchtigkeitsbeständigkeit		Nicht geeignet für Hallenbäder, Tiefgaragen und Außenbereiche.								
Reinigung										
Farbvarianten		Standard Farben	vd Vario Design Farben							
		 Weiß Ähnlich RAL 9010	 Beige Naturton 13	 Granit	 Stahl	 Grüner Marmor	 Kupfer	 Eiche	 Messing	 Sandstein
<ul style="list-style-type: none"> • Andere Farben aus den gängigen RAL- und NCS-Farbsystemen sind erhältlich. • Aufgrund der rauen Faser- und Plattenoberfläche können Abweichungen in Farbe und Aussehen auftreten. 										
Nachhaltigkeit										



MONTAGE

Kurzabhänger

Vorkonfektionierter Abhänger mit integrierter Verdrehsicherung und Easy-to-click Metallklammer zum Abhängen von HERADESIGN® Baffle Element Profile an der Deckenbefestigungs- bzw. Führungsschiene.



- komplett werkzeuglose Montage
- selbstfixierend
- einfache und schnelle Installation an beliebiger Stelle
- schnellstmögliche Montage durch die Easy-to-click Funktion
- Abhängehöhe 42,5 mm (OK Deckenschiene bis OK Baffle)
- min. 2 Abhänger pro Baffle
- max. Arbeitslast pro Abhänger 300 N/30 kg
- max. Bruchlast pro Abhänger 1.500 N/150 kg

Kurzabhänger für U-Profile (Grouping option)

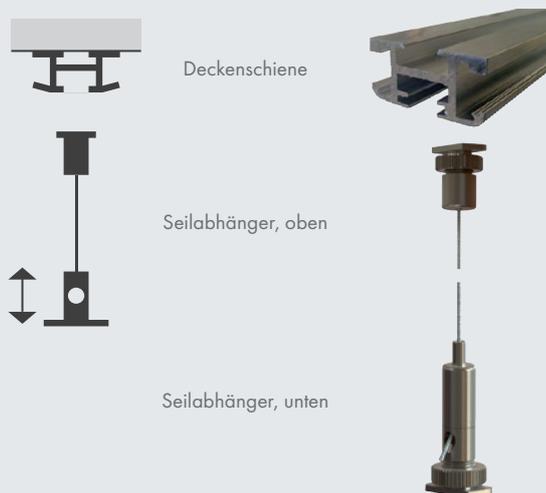
Vorkonfektionierter Abhänger mit integrierter Verdrehsicherung und Easy-to-click Metallklammer zum Abhängen von HERADESIGN® Baffle Element Profile am U-Profil mit Steck Clip.



- komplett werkzeuglose Montage
- selbstfixierend
- einfache und schnelle Installation an beliebiger Stelle
- schnellstmögliche Montage durch die Easy-to-click Funktion
- min. 2 Abhänger pro Baffle
- max. Arbeitslast pro Abhänger 300 N/30 kg
- max. Bruchlast pro Abhänger 1.500 N/150 kg

Drahtseilabhänger

Vorkonfektionierter Abhänger mit integrierter Verdrehsicherung in der Abhänger- und Bafflebasis zum Abhängen von HERADESIGN® Baffle Element Profile an der Deckenbefestigungs- bzw. Führungsschiene.



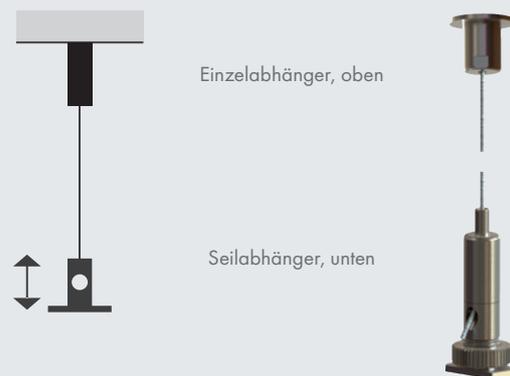
- komplett werkzeuglose Montage
- millimetergenaue und stufenlose Höhenverstellung möglich
- Seil Ø 1,2 mm, 7 x 7 Stahl verzinkt, Länge 500 mm Nennfestigkeit: 2.400 N/mm²
- mit seitlicher Seilausleitung
- Oberfläche der Abhänger- und Bafflebasis: Nickel matt
- max. Abhängehöhe = 450 mm (OK Deckenschiene bis OK Baffle)
- min. 2 Abhänger pro Baffle
- max. Arbeitslast pro Abhänger 160 N/16 kg
- max. Bruchlast pro Abhänger 800 N/80 kg

Einzelabhänger

Vorkonfektionierter Abhänger mit integrierter Verdrehsicherung in der Abhänger- und Bafflebasis zum Abhängen einzelner HERADESIGN® Baffle Element Profile an der Decke oder an abgehängten Deckensystemen. Die Befestigung der Abhänger-Oberteile in die Decke erfolgt entweder mit geeigneten Schrauben und Dübeln oder durch Aufdrehen auf einen M6 Schraubenbolzen.

Montagehinweis

Die Befestigung im Untergrund muss bei Einzelabhängern millimetergenau möglich sein, da durch das Fehlen der Deckenschiene keine horizontale Justierbarkeit gegeben ist.



- komplett werkzeuglose Montage
- millimetergenaue und stufenlose Höhenverstellung möglich
- Seil Ø 1,2 mm, 7 x 7 Stahl verzinkt, Länge 500 mm Nennfestigkeit: 2.400 N/mm²
- mit seitlicher Seilausleitung
- Oberfläche der Abhänger- und Bafflebasis: Nickel matt
- max. Abhängehöhe = 450 mm (OK Deckenschiene bis OK Baffle)
- min. 2 Abhänger pro Baffle
- max. Arbeitslast pro Abhänger 160 N/16 kg
- max. Bruchlast pro Abhänger 800 N/80 kg

MONTAGE

Anzahl der Abhänger pro Baffle

