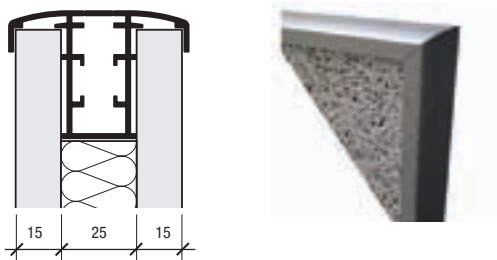


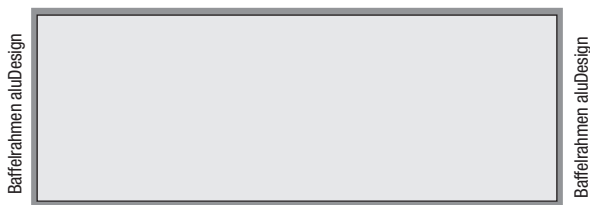
HERADESIGN® Baffel

Produktpalette

HERADESIGN® Baffel aluDesign

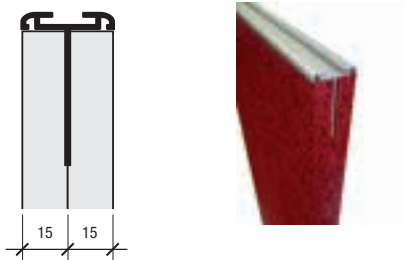


- 3-lagige Baffel mit HERADESIGN® Decklagen und Mineralwolleabsorberkern.
- Einfassung mit rundum geschlossenen eloxiertem Aluminiumprofil (Farbe A6/C0), mit integrierten Stanzungen für Heradesign Abhänger.

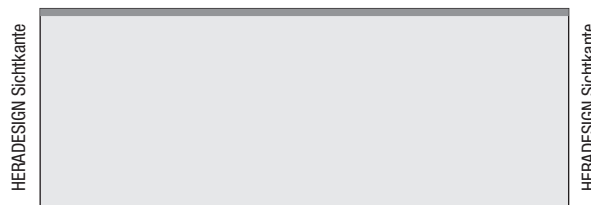


Baffelrahmen aluDesign

HERADESIGN® Baffel basic



- 2-lagige Baffel mit HERADESIGN® Decklagen und obenseitigem eloxiertem Alu-Profil (Farbe A6/C0).



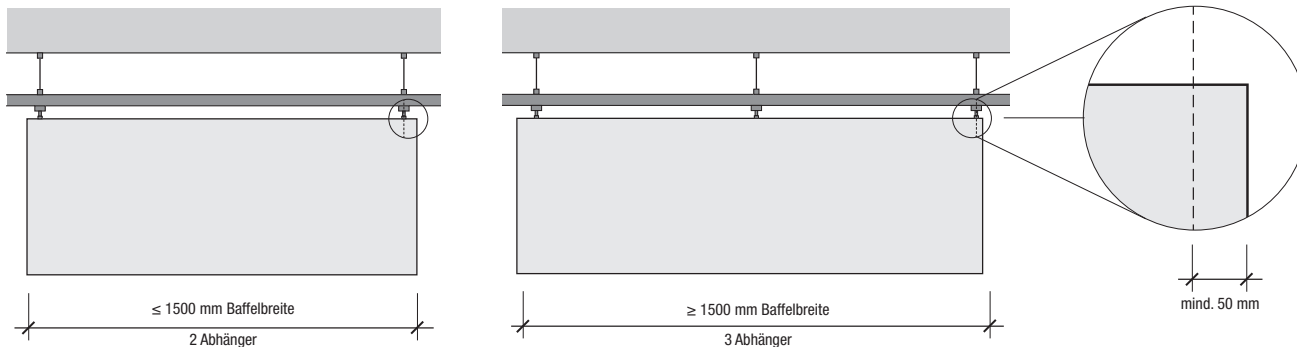
HERADESIGN Sichtkante

Systemteile	Länge [mm]	Verpackungseinheit [Stk.]
Deckenbefestigungs- und Führungsschiene	3000	2

Sonderlängen auf Anfrage möglich

Systemteile	Abhängehöhe [mm]	Verpackungseinheit [Stk.]
Kurzabhänger	45	12
Drahtseilabhänger	< 500	12
Schrägabhänger (nur für Baffel aluDesign)	< 500	12
Einzelabhänger (Anwendung OHNE Deckenbefestigungsschiene)	< 500	12

Anzahl der Abhänger pro Baffel



Anwendungsbereich

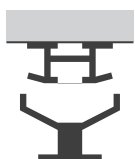
Als dekorativ und akustisch wirksame Deckenelemente für Innenräume mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit bis max 85 %. Nicht für die Anwendung in Hallenbädern, Tiefgaragen und Außenbereichen geeignet!

Montageanleitung und Hinweise

HERADESIGN® Abhängesystem für Baffel aluDesign und Baffel basic

Kurzabhängiger

Vorkonfektionierter Abhänger mit integrierter Verdrehsicherung und Easy-to-click Metallklammer zum Abhängen von HERADESIGN® Baffel aluDesign oder basic an der Deckenbefestigungs- bzw. Führungsschiene.



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

Drahtseilabhängiger

Vorkonfektionierter Abhänger mit integrierter Verdrehsicherung in der Abhänger- und Baffelbasis zum Abhängen von HERADESIGN® Baffel aluDesign oder basic an der Deckenbefestigungs- bzw. Führungsschiene.



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

Schrägabhängiger (nur für HERADESIGN® Baffel aluDesign)

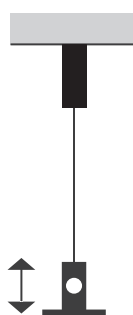
Vorkonfektionierter Abhänger mit integrierter Verdrehsicherung in der Abhänger- und Baffelbasis zum schrägen Abhängen einzelner HERADESIGN® Baffel aluDesign an der Deckenbefestigungs- bzw. Führungsschiene.



- komplett werkzeuglose Montage
- gewünschte Neigung der Baffel stufenlos einstellbar
- millimetergenaue und stufenlose Höhenverstellung möglich
- Seil \varnothing 1,2 mm, 7 x 7 Stahl verzinkt, Länge 500 mm
- Nennfestigkeit: 2.400 N/mm²
- mit seitlicher Seilausleitung
- Oberfläche der Abhänger- und des Baffelbasis: Nickel matt
- max. Abhängehöhe = 450 mm (OK Deckenschiene bis OK Baffel)
- min. 4 Abhänger pro Baffel
- max. Arbeitslast pro Abhänger 160 N/16 kg
- max. Bruchlast pro Abhänger 800 N/80 kg

Einzelabhängiger

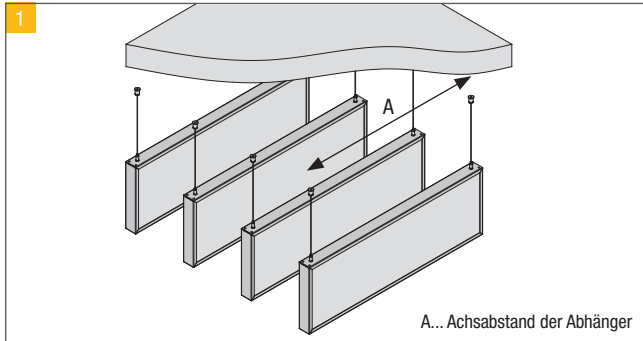
Vorkonfektionierter Abhänger mit integrierter Verdrehsicherung in der Abhänger- und Baffelbasis zum Abhängen einzelner HERADESIGN® Baffel aluDesign oder basic an der Decke oder an abgehängten Deckensystemen.



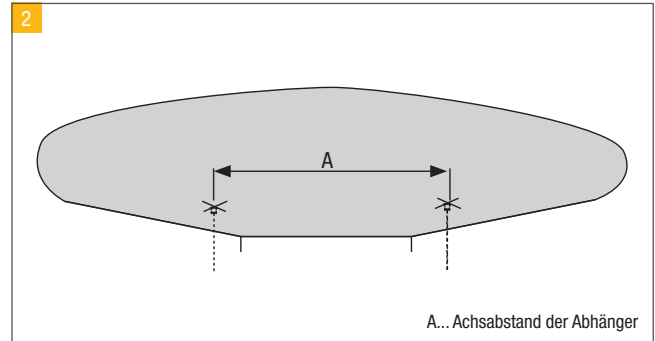
- komplett werkzeuglose Montage
- millimetergenaue und stufenlose Höhenverstellung möglich
- Seil \varnothing 1,2 mm, 7 x 7 Stahl verzinkt, Länge 500 mm
- Nennfestigkeit: 2.400 N/mm²
- mit seitlicher Seilausleitung
- Oberfläche der Abhänger- und Baffelbasis: Nickel matt
- max. Abhängehöhe = 450 mm (OK Deckenschiene bis OK Baffel)
- min. 2 Abhänger pro Baffel
- max. Arbeitslast pro Abhänger 160 N/16 kg
- max. Bruchlast pro Abhänger 800 N/80 kg
- **Achtung:** Bei der Montage von HERADESIGN® Baffel aluDesign mit Einzelabhängiger, ist die Positionierung der Abhängerbasis millimetergenau durchzuführen.

HERADESIGN® Baffel mit Seil Einzelabhänger

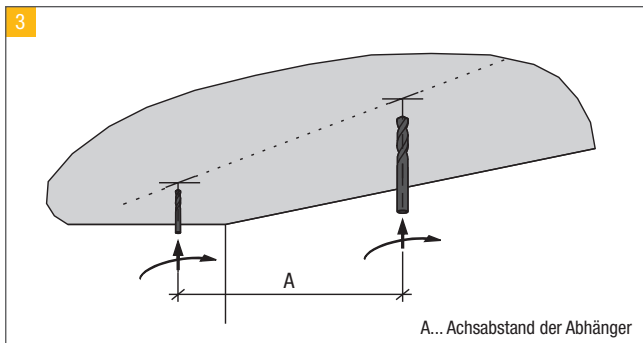
Montageanleitung und Hinweise



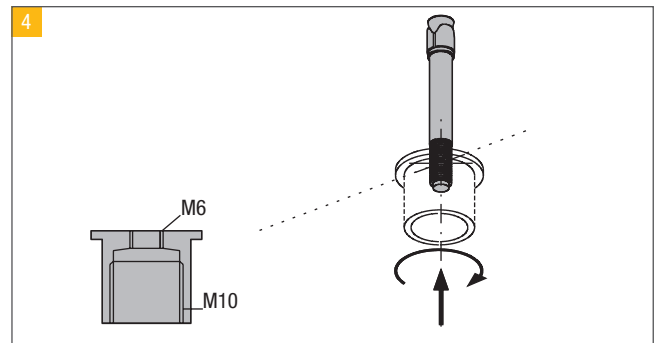
Montage mittels Seilabhänger an oberseitigem Schraubgewinde



Die Abstände in Längsrichtung sind auf die gewünschte Befestigungsposition zu übertragen.



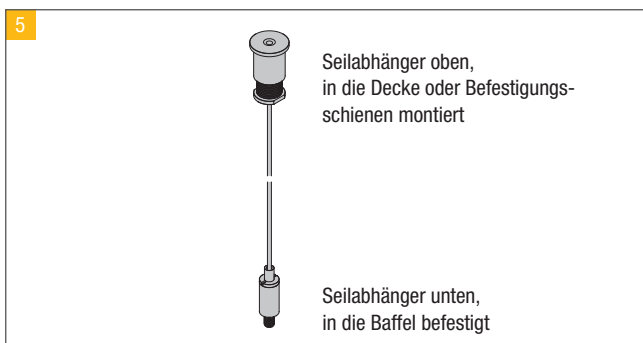
Je nach Untergrund und Befestigungsmittel sind evtl. Bohrungen vorzunehmen.



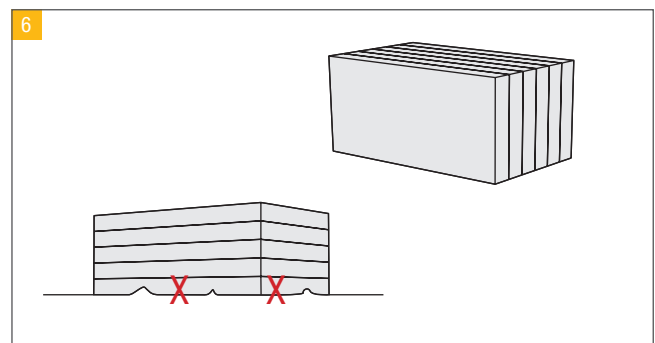
Der mitgelieferte Deckenbefestiger besitzt zur Montage an der Decke (Untergrund) ein M6 Innengewinde. Die Wahl des geeigneten Befestigungsmittels hat für die Einbausituation in Abstimmung mit dem Dübel / Schrauben - Hersteller zu erfolgen.

Mögliche Befestigung:

Ankerbolzen M6 oder geeignete Schrauben / Dübel - Kombinationen.



Seilabhänger montieren.



Die Lagerung hat immer auf trockenem und ebenem Untergrund zu erfolgen und kann liegend übereinander (stapelbar bis max. 8 Stück) oder stehend auf der Längsseite (keine Stapelung zulässig) geschehen. Mechanische Beanspruchung (Stoß etc.) kann zur Beschädigung des Produktes führen.

Sowohl der Transport als auch die Montage / Handling eines Baffels muss immer von zwei Personen durchgeführt werden. Für die Entnahme aus der Verpackung und die darauffolgenden Arbeitsschritte sind saubere und fettfreie Verleghandschuhe (weiß) zu tragen. Es ist darauf zu achten, dass die Baffeln nur am Rahmen angefasst werden.

Zubehör für HERADESIGN® Baffel aluDesign

HERADESIGN® aluDesign - LED

Heradesign Baffel aluDesign können bei Bedarf mit LED-Lichtstreifen ausgestattet werden. Die Anordnung der Lichtstreifen erfolgt im Aluminiumrahmen für direkte und/oder indirekte Beleuchtung.

LED-Lichtstreifenset		für Baffelformat [mm]
LED Leuchtenset singel 10 W	Uplight oder Downlight	1200 x 300 u. 1200 x 600
LED Leuchtenset singel 20 W	Uplight und Downlight	1200 x 300 u. 1200 x 600

Inklusive Anschlusskabel transparent 3 x 0,75mm²

Warum LED?



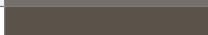
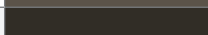
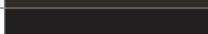
- Optimale Lichtwirkung
- Energieoptimale Lösung
- Kleine Baugröße, flache Bauform
- Robust auch bei rauen Umgebungsbedingungen
- Lange Lebensdauer der Lichtquelle
- Optimale Lichtwirkung, sicherer Betrieb mit Schutzkleinspannung

Lichttechnische Daten für Baffelgröße 1200 x 600 x 60 mm (LxHxT)

- Beleuchtung: LED Technologie
- Gesamtleistung: 20W
- Versorgung: 24V DC SELV-Spannung
- Indirekt (nach oben) leuchtender Lichtstreifen
 - Länge: 940 mm
 - Lichtstrom: 393 lm
- Direkt (nach unten) leuchtender Lichtstreifen
 - Länge: 940 mm
 - Lichtstrom: 96 lm

Standard- und Sonderfarben der Baffelprofile

Farbe		
Eloxal A6/C0	uneingefärbt	Standard
Eloxal A6/C2	hellgold	
Eloxal A6/C3	mittelgold	
Eloxal A6/C4	dunkelgold	

Farbe		
Eloxal A6/C31	leichtbronze	
Eloxal A6/C32	hellbronze	
Eloxal A6/C33	mittelbronze	
Eloxal A6/C34	dunkelbronze	
Eloxal A6/C35	schwarz	

Hinweis:

Weitere Farben für Baffel Alu-Profil gemäß RAL-Karte auf Anfrage (pulverbeschichtet).
Technische Details und weitere Informationen finden Sie im Produktdatenblatt.