

KNAUF

Heradesign® Baffle Line



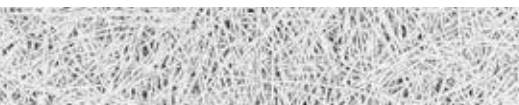
Build on us.

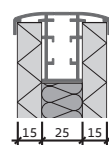
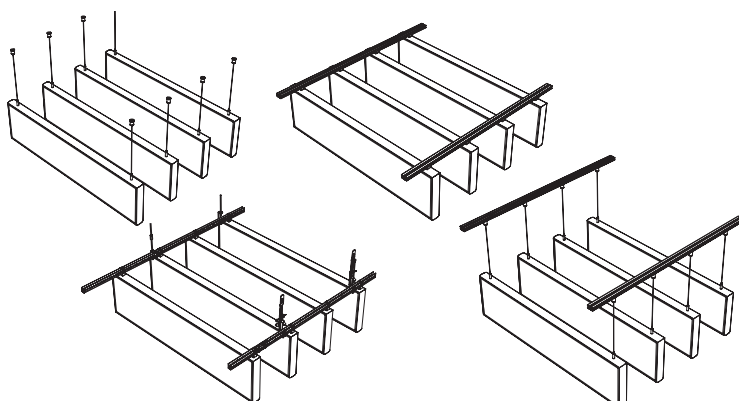


© Knauf Ceiling Solutions

HERADESIGN® Baffle Aludesign to rodzina akustycznych paneli pionowych Baffle z wełny drzewnej. Charakteryzują się doskonałymi właściwościami technicznymi i dostępne są w różnych wymiarach i kształtach.

- Dostępne w powierzchniach: HERADESIGN® Fine, Superfine
- Wysoki poziom pochłaniania dźwięku
- Trójwarstwowy panel Baffle z płyt akustycznych HERADESIGN® i akustycznym rdzeniem z wełny mineralnej
- Dostępne są panele Baffle o maksymalnej długości 2500 mm oraz minimalnej wysokości 200 mm. Niestandardowe wymiary dostępne na zamówienie
- Możliwość wyboru różnorodnych, fabrycznie montowanych wieszaków HERADESIGN®, aby jeszcze bardziej zwiększyć elastyczność projektowania
- Pełna rama z profilu z anodowanego aluminium, ze zintegrowanymi wyłtęczeniami do wieszaków HERADESIGN®
- Panele dostępne w kolorach z asortymentu Vario Design, oraz systemów kolorystycznych RAL i NCS

Cechy produktu		Szczegółowe informacje				
Powierzchnia		HERADESIGN® Fine, Fine A2			HERADESIGN® Superfine, Superfine A2	
						
						
Grubość (mm)		55				
Standardowe wymiary i ciężar		Format (mm)	Ciężar (kg/Baffle)			
			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	
			Inne wymiary na zapytanie			
System montażu		Zestaw linek do podwieszenia (z/bez szyny montażowej) Zestaw krótkich wieszaków do podwieszenia z szyną montażową ułatwiającą wypoziomowanie System profili U do grupowania paneli				
Reakcja na ogień		Euroklasa B-s1,d0 i A2-s1,d0 zgodnie z normą EN 13501-1				
Pochłanianie dźwięku		HERADESIGN® Baffle Line Fine: αw do 0,75 / NRC do 0,70 HERADESIGN® Baffle Line Superfine: αw do 0,80 / NRC do 0,75 HERADESIGN® Baffle Line Superfine A2: αw do 0,75 / NRC do 0,75				
Odporność na wilgoć		Produkt nie nadaje się do stosowania na pływalniach, w garażach podziemnych i na zewnątrz budynku.				
Czyszczenie						
Kolory		Kolory standardowe             Kolory Vario Design         *zbliżony do RAL 9010 **zbliżony do RAL 1015 ***zbliżony do RAL 9005 • Inne kolory z popularnych systemów RAL i NCS dostępne na zamówienie. • Ze względu na szorstką powierzchnię włókien i płyt, możliwe są różnice w wybarwieniu kolorów i ich postrzeganiu.				
Odnawialność zasobów	 FSC www.fsc.org na żądanie  Institut Baum und Umwelt e.V.  www.baue-engel.de/uz132  Institut für Baurecht und Bauphysik  EN 15804 VERIFIED  PEFC C04-31-3367  SundaHus  M1  THE INDOOR CLIMATE LABEL					

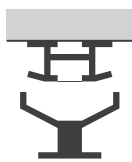


profil aluminiowy na wszystkich krawędziach

Trójwarstwowy baffleł z powierzchnią HERADESIGN® i rdzeniem z absorbera z wełny mineralnej.
Obudowany całkowicie profilem aluminiowym anodowanym (kolor A6/CO) i zintegrowanymi wgłębieniami na wieszaki HERADESIGN®.

Wieszak krótki

Wieszak ze zintegrowaną blokadą obrotu i metalowymi klamrami z funkcją easy-to-click do mocowania paneli HERADESIGN® Baffle Element Profile do stropu lub do szyny montażowej.



Szyna montażowa



Wieszak krótki

- montaż nie wymagający narzędzi
- uchwyt samozapinający łatwy i szybki montaż w każdym miejscu
- możliwie najszybszy montaż dzięki funkcji easy-to-click
- wysokość zawieszenia = 42,5 mm (od górnej krawędzi szyny montażowej do górnej krawędzi Baffle)
- min. 2 wieszaki na Baffle
- maks. obciążenie na wieszak 300 N/30 kg
- maks. wytrzymałość na zerwanie na jeden wieszak 1500 N/150 kg

Wieszak krótki do profili U (opcja grupowania)

Wstępnie zmontowany wieszak ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed skręceniem, zarówno w samym wieszaku jak i w ramie Baffle, służący do podwieszania poszczególnych profili HERADESIGN® Baffle Element do stropu lub konstrukcji systemów sufitów podwieszanych.



System profili U

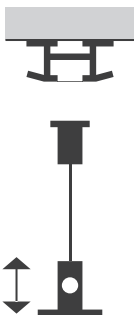


Wieszak krótki

- montaż nie wymagający narzędzi
- uchwyt samozapinający
- łatwy i szybki montaż w każdym miejscu
- możliwie najszybszy montaż dzięki funkcji easy-to-click
- min. 2 wieszaki na Baffle
- maks. obciążenie na wieszak 300 N/30 kg
- maks. wytrzymałość na zerwanie na jeden wieszak 1500 N/150 kg

Zestaw wieszaków linowych

Wieszak ze zintegrowaną blokadą obrotu i metalowymi klamrami z funkcją easy-to-click do mocowania paneli HERADESIGN® Baffle Element Profile do stropu lub do szyny montażowej.



Szyna montażowa



Wieszak linowy,
część górna

Wieszak linowy,
część dolna

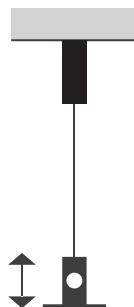
- montaż nie wymagający narzędzi
- możliwa bezstopniowa regulacja wysokości z dokładnością do milimetra
- linka Ø 1,2 mm, stal galwanizowana 7 x 7, długość 500 mm
wytrzymałość nominalna: 2400 N/mm²
- z bocznym odprowadzeniem liny
- powierzchnia wieszaka i części dolnej Baffle: nikiel mat
- maksymalna wysokość zawieszenia = 450 mm
(od górnej krawędzi szyny montażowej do górnej krawędzi Baffle)
- min. 2 wieszaki na Baffle
- maks. obciążenie na wieszak 160 N/16 kg
- maks. wytrzymałość na zerwanie na jeden wieszak 800 N/80 kg

Wieszak pojedynczy

Wstępnie zmontowany wieszak ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed skręceniem, zarówno w samym wieszaku jak i w ramie Baffle, do zawieszania poszczególnych profili HERADESIGN® Baffle Element do stropu lub konstrukcji systemów sufitów podwieszanych. Wierchołki wieszaków mocuje się do sufitu za pomocą odpowiednich wkrętów i kotków lub przykręcając je za pomocą śruby M6.

Uwaga montażowa

W przypadku wieszaków pojedynczych wymagany jest precyzyjny montaż, z dokładnością do milimetra dla każdego wieszaka, ponieważ brak szyny montażowej oznacza brak możliwości regulacji w poziomie.



Wieszak pojedynczy,
część górna

Wieszak linowy,
część dolna

- montaż nie wymagający narzędzi
- możliwa bezstopniowa regulacja wysokości z dokładnością do milimetra
- linka Ø 1,2 mm, stal galwanizowana 7 x 7, długość 500 mm
wytrzymałość nominalna: 2400 N/mm²
- z bocznym odprowadzeniem liny
- powierzchnia wieszaka i części dolnej Baffle: nikiel mat
- maksymalna wysokość zawieszenia = 450 mm
(od górnej krawędzi szyny montażowej do górnej krawędzi Baffle)
- min. 2 wieszaki na Baffle
- maks. obciążenie na wieszak 160 N/16 kg
- maks. wytrzymałość na zerwanie na jeden wieszak 800 N/80 kg

Ilość wieszaków na Baffel

