

KNAUF

HERADESIGN® Baffle Line



©Knauf Ceiling Solutions

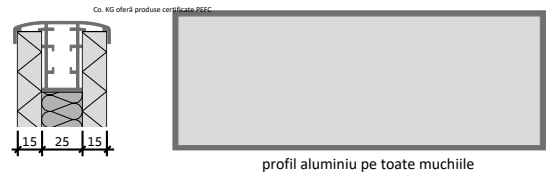
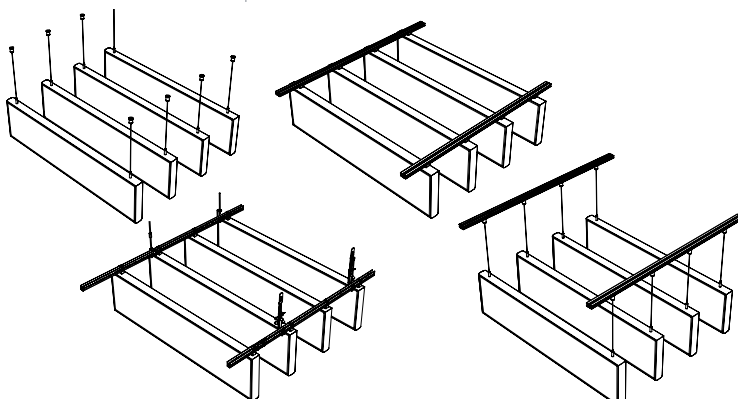
HERADESIGN® Baffle Line este o gamă de baffle acustice de înaltă performanță din vată de lemn, disponibile cu o varietate de finisaje și dimensiuni.

- Baffle-urile sunt disponibile cu textura HERADESIGN® Fine și Superfine
- Performanță ridicată de absorbție fonică
- Baffle cu trei straturi, cu cover HERADESIGN® și miez absorbant din vată minerală
- Disponibil cu lungime maximă 2500 mm și înălțime minimă 200 mm
Dimensiuni speciale la cerere, în funcție de cantitate
- Diverse tije HERADESIGN® pre-asamblate pot fi alese pentru flexibilitate suplimentară
- Cadru cu profil aluminiu anodizat complet închis și degajări integrate pentru tije HERADESIGN®
- Disponibil în Vario Design și culori RAL și NCS pentru straturile de acoperire HERADESIGN®

Build on us.

Caracteristici		Informații detaliate								
Suprafață		HERADESIGN® Fine, Fine A2	HERADESIGN® Superfine, Superfine A2							
Grosime (mm)		55								
Standard dimensiuni and greutateți	 	Format (mm)	Greutate (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						
Dimensiuni suplimentare disponibile la cerere.										
Sistem		Kit sârmă de suspendare (cu/fără șină de tavan) opțional Kit tijă scurtă cu opțiune șină tavan Sistem grupare profile U								
Reacție la foc		Euroclass B-s1, d0 și A2-s1, d0 conform EN 13501-1								
Absorbție fonică		HERADESIGN® Baffle Line Fine: α_w up to 0.75 / NRC up to 0.70 HERADESIGN® Baffle Line Superfine: α_w up to 0.80 / NRC up to 0.75 HERADESIGN® Baffle Line Superfine A2: α_w up to 0.75 / NRC up to 0.75								
Rezistență la umiditate		Nu este potrivit pentru piscine interioare, parcuri subterane și spații exterioare.								
Curățenie										
Culori		Culori standard								
<p>*similar cu RAL 9010 **similar cu RAL 1015 ***similar cu RAL 9005</p> <ul style="list-style-type: none"> Sunt disponibile alte culori din sistemele RAL și NCS. Pot apărea variații de culoare și aspect datorită suprafeței cu fibre brute a panoului. 										

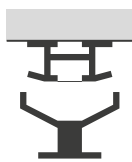
Sustenabilitate	
-----------------	--



Baffle cu trei straturi cu fețe HERADESIGN® și miez absorbant din vată minerală Carcasă cu profil aluminiu anodizat complet închis profil aluminiu anodizat (culoare A6/C0) și degajări integrate pentru tije HERADESIGN®

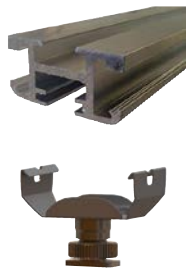
Tijă scurtă

Tijă pre-asamblată cu protecție anti-răsucire și funcție easy-to-click cleme metalice pentru suspendarea HERADESIGN® Baffles Element Profile de



Șină tavan

Tijă scurtă



- ☐ auto-fixare
- ☐ montaj rapid și simplu în orice locație
- ☐ montaj foarte rapid datorită funcției easy-to-click
- ☐ înălțime de suspendare = 42,5 mm
- ☐ sarcină max. de lucru per tijă 300 N/30 kg
- ☐ sarcină max. de rupere per tijă 1500 N/150 kg

Tijă scurtă pentru profile U (opțiune grupare)

Tijă pre-asamblată cu dispozitiv anti-răsucire și funcție easy-to-click clemă metalică pentru suspendarea profilelor HERADESIGN® Baffle Element de Profil U cu clemă tip plug-in.



U-Profile

Tijă scurtă

- ☐ asamblare complet fără șule
- ☐ auto-fixare
- ☐ montaj ușor și rapid în orice locație
- ☐ min. 2 tije per baffle

Kit sârmă de suspendare

Tijă pre-asamblată cu protecție anti-răsucire integrată în tijă și Bază baffle pentru suspendarea HERADESIGN® Baffles Element Profile de fixarea tavanului sau șina de ghidaj.



Șină tavan

Sârmă de suspendare, sus

Sârmă de suspendare, jos



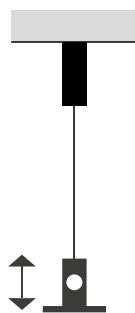
- ☐ nu sunt necesare șule pentru montaj
- ☐ ajustare precisă, continuă a înălțimii
- ☐ sârmă Ø 1,2 mm, oțel galvanizat 7 x 7, lungime 500 mm
rezistență nominală: 2400 N/mm²
- ☐ ghidaj lateral al sârmei
- ☐ suprafață tijă și bază baffle: nichelat mat
- ☐ înălțime max. de suspendare = 450 mm
(marginea superioară a șinei până la marginea superioară a baffle-ului)
- ☐ minim 2 tije per baffle
- ☐ sarcină max. de lucru per tijă 160 N/16 kg
- ☐ sarcină max. de rupere per tijă 800 N/80 kg

Tijă individuală

Tijă pre-asamblată cu dispozitiv anti-răsucire integrat în tijă și Bază baffle pentru suspendarea individuală HERADESIGN® Baffle Element profile către tavan sau către sistemele de tavan suspendat. Capetele tijelor se fixează în tavan fie cu șuruburi și dibluri adecvate, fie prin înșurubarea pe un prezon M6.

Notă de montaj

Fixarea în substrat trebuie să fie posibilă cu precizie de milimetru pentru tijele individuale, deoarece absența șinei de tavan înseamnă că nu există ajustabilitate orizontală.



Tijă individuală, sus

- ☐ ajustare precisă la milimetru, fără trepte
- ☐ cablu Ø 1,2 mm, oțel galvanizat 7 x 7, lungime 500 mm
- ☐ cu ghidaj lateral al cablului

Număr de tije per baffle

