

# KNAUF

## HERADESIGN® Baffle Element Profile



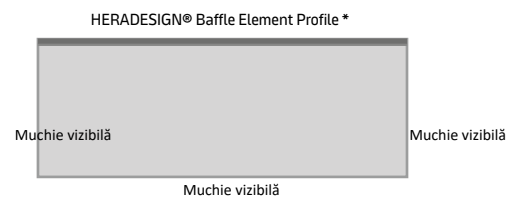
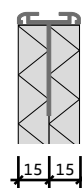
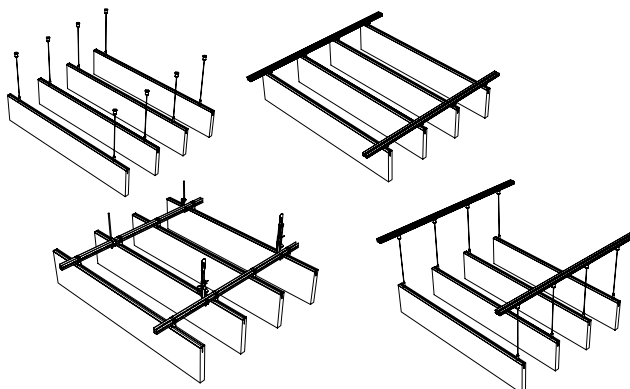
©Alan McAteer

HERADESIGN® Baffle Element Profile 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 suprafețe HERADESIGN® Fine și Superfine
- Baffle cu două straturi, cu fețe HERADESIGN® și profil din aluminiu eloxat pe partea superioară
- Disponibil în Vario Design și culori RAL și NCS
- Diverse tije HERADESIGN® pre-asamblate pot fi alese pentru flexibilitate suplimentară
- Forme și dimensiuni speciale disponibile la cerere

## Build on us.

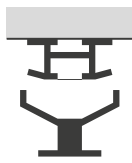
Caracteristici		Informații detaliate				
Suprafață		HERADESIGN® Fine, Fine A2		HERADESIGN® Superfine, Superfine A2		
Grosime (mm)		30				
Standard dimensiuni and greutateți		Format (mm)	Greutate (kg/baffle)			
			HERADESIGN® Fine	HERADESIGN® Fine A2	HERADESIGN® Superfine	HERADESIGN® Superfine A2
		600 x 300	3.1	4.8	3.0	4.5
		1200 x 300	6.3	9.7	6.0	8.9
		1800 x 300	9.4	14.5	9.0	13.4
		600 x 600	6.1	9.5	5.8	8.8
		1200 x 600	12.2	19.0	11.6	17.6
1800 x 600	18.3	28.5	17.4	26.4		
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 Element Profile Fine: αw up to <b>0.55</b> / NRC up to <b>0.60</b> HERADESIGN® Baffle Element Profile Superfine: αw up to <b>0.55</b> / NRC up to <b>0.60</b>				
Rezistență la umiditate		Nu este potrivit pentru piscine interioare, parcuri subterane și spații exterioare.				
Curățenie						
Culoare		<h3>Culori standard</h3> <p>Alb*    Natural**    Negru***    Granit    Oțel    Marmură verde    Cupru    Oak    Alamă    Gresie    Beton</p> <p>*similar cu RAL 9010 **similar cu RAL 1015 ***similar cu RAL 9005</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sunt disponibile alte culori din sistemele RAL și NCS.</li> <li>Pot apărea variații de culoare și aspect datorită suprafeței cu fibre brute a panoului.</li> </ul>				
Sustenabilitate	<p>Ca. KG oferă produse certificate PEFC</p>					



\*Baffle cu două straturi cu strat superior HERADESIGN® și profil aluminiu anodizat pe partea superioară

## Tijă scurtă

Tijă pre-asamblată cu protecție anti-răsucire și funcție easy-to-click cleme metalice pentru suspendarea HERADESIGN® Baffles Element Profile de fixare a tavanului sau șina de ghidaj.



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



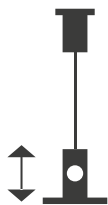
- ☑ asamblare complet fără scule
- ☑ auto-fixare
- ☑ montaj ușor și rapid în orice locație
- ☑ min. 2 tije per baffle

## Kit sârmă de suspendare

Tijă pre-asamblată cu protecție anti-răsucire integrată în tijă și Bază baffle pentru suspendarea HERADESIGN® Baffle Element Profile de



Șină tavan



Sârmă de suspendare, sus

Sârmă de suspendare, jos



- ☑ nu sunt necesare scule pentru montaj
- ☑ ajustare precisă, continuă a înălțimii
- ☑ sârmă Ø 1,2 mm, oțel galvanizat 7 x 7, lungime 500 mm
- rezistență nominală: 2400 N/mm<sup>2</sup>**
- ☑ 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 tije individuale, deoarece absența șinei de tavan înseamnă că nu există ajustabilitate orizontală.

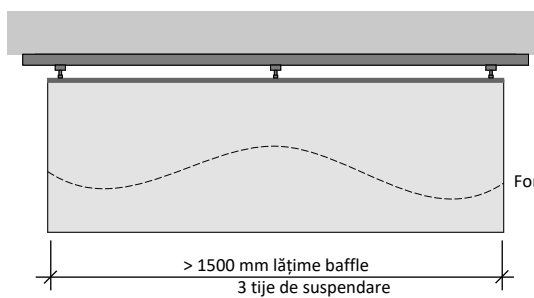
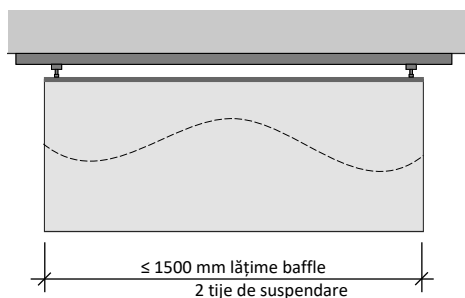
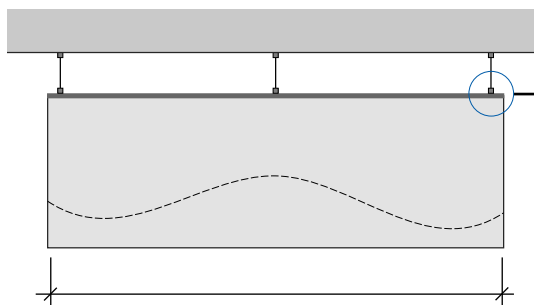
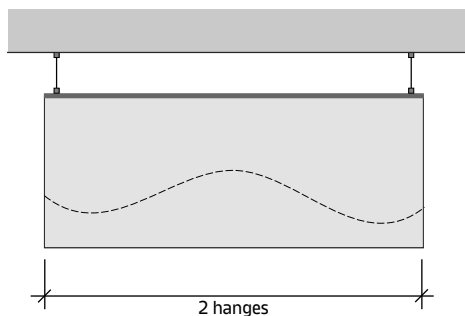


Tijă individuală, sus



- ☑ 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**



Forme speciale disponibile la cerere