



KNAUFCEILING
Solutions

FICHE TECHNIQUE

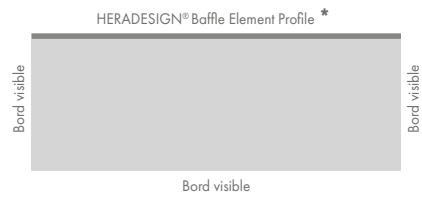
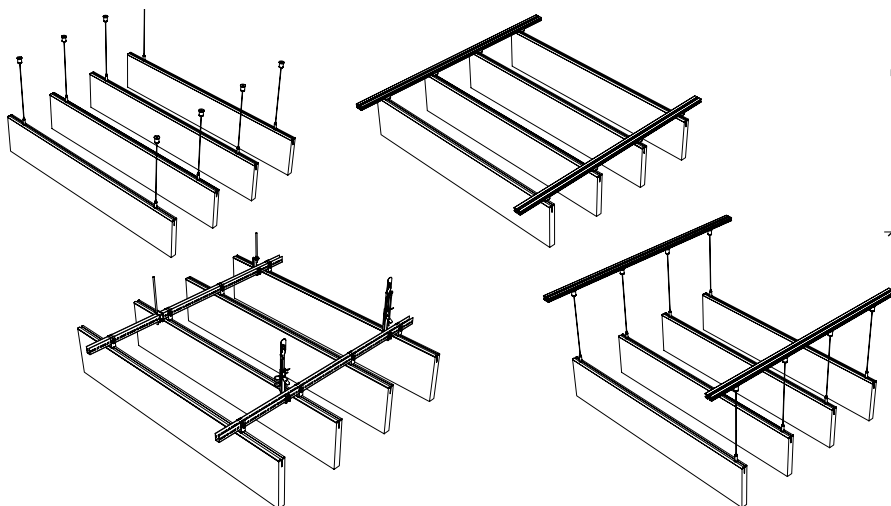
HERADESIGN® Baffle Element Profile



HERADESIGN® Baffle basic est une gamme de baffles acoustiques en laine de bois, haute performance, disponible dans différentes surfaces et dimensions.

- Baffles disponibles dans les surfaces HERADESIGN® Fine et Superfine.
- Baffle à deux couches avec des couches de revêtement HERADESIGN® et un profil en aluminium anodisé sur la face supérieure
- Disponible en Vario Design ainsi que dans les couleurs RAL et NCS
- Diverses suspentes HERADESIGN® prémontées peuvent être sélectionnées pour plus de flexibilité
- Formes et dimensions spéciales disponibles sur demande

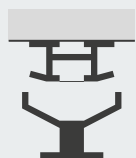
Surface		HERADESIGN® Fine, Fine A2	HERADESIGN® Superfine, Superfine A2								
Épaisseur (mm)		30									
Dimensions standard et poids		Format (mm)	Poids (kg/Baffle)								
			HERADESIGN® Fine	HERADESIGN® Fine A2	HERADESIGN® Superfine	HERADESIGN® Superfine A2					
		600 x 300	3,1	4,8	3,0	4,5					
		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							
Autres dimensions disponibles sur demande.											
Système		Kit de suspension (avec/sans rail au plafond) en option Kit de suspension court avec option rail de plafond Système de regroupement Profil-U									
Réaction au feu		Euroclass B-s1,d0 et A2-s1,d0 selon l'EN 13501 - 1									
Absorption acoustique		HERADESIGN® Baffle Element Profile Fine: α_w jusqu'à 0,55 / NRC jusqu'à 0,60 HERADESIGN® Baffle Element Profile Superfine: α_w jusqu'à 0,55 / NRC jusqu'à 0,60									
Résistance à l'humidité		Inadapté pour les piscines intérieures, garages en sous-sol et espaces extérieurs.									
Facilité de nettoyage											
Couleurs		Couleurs standard	VD couleurs Vario Design								
		Blanc Similaire à RAL 9010	Beige Ton naturel 13	Granit	Acier	Vert Marbre	Cuivre	Chêne	Laiton	Grès	Béton
<ul style="list-style-type: none"> • Autres couleurs RAL et NCS disponibles. • Des différences de teinte peuvent se produire en raison de la surface rugueuse des fibres et des panneaux. 											
Durabilité											



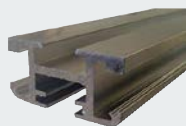
* Baffle à deux couches avec couche supérieure HERADESIGN® et profil en aluminium anodisé sur le dessus

Suspente courte

Suspente prémontée avec protection contre la torsion intégrée et pinces métalliques à clipser, pour suspendre les baffles HERADESIGN® Baffles aludesign au plafond ou à un rail.



Rail de plafond



Suspente courte



- Aucun outil requis pour l'installation
- Autoserrage
- Surface de la base du baffle : nickel mat
- Installation simple et rapide en tout lieu
- Installation la plus rapide possible grâce à la fonction à clipser
- Hauteur de suspension = 42,5 mm (du bord supérieur du rail de plafond au bord supérieur du baffle)
- Au moins 2 suspentes par baffle
- Charge max. d'utilisation par suspente 300 N / 30 kg
- Force max. de rupture par suspente 1500 N / 150 kg

Suspente courte pour profils U (option regroupement)

Suspente prémontée avec protection contre la torsion intégrée et pinces métalliques à clipser, pour suspendre les baffles HERADESIGN® à partir du profil U à l'aide du clip.



Rail de plafond



Suspente courte



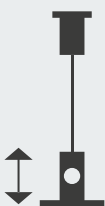
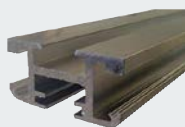
- Aucun outil requis pour l'installation
- Autoserrage
- Installation simple et rapide en tout lieu
- Installation la plus rapide possible grâce à la fonction à clipser
- Au moins 2 suspentes par baffle
- Charge max. d'utilisation par suspente 300 N/30 kg
- Force max. de rupture par suspente 1500 N/150 kg

Kit de suspension par câble

Suspente prémontée avec protection contre la torsion intégrée et base de baffle pour suspendre les baffles HERADESIGN® Baffles aludesign au plafond ou à un rail.



Rail de plafond



Suspente câblée, haut



Suspente câblée, bas



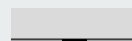
- Aucun outil requis pour l'installation
- Ajustement de la hauteur précis et continu possible
- Câble Ø 1,2mm, acier galvanisé 7 x 7, longueur 500 mm
Force nominale : 2 400 N/mm²
- Guide câblé latéral
- Surface de la suspente et de la base du baffle : nickel mat
- Hauteur max. de suspension = 450 mm (du bord supérieur du rail de plafond au bord supérieur du baffle)
- Au moins 2 suspentes par baffle
- Charge max. d'utilisation par suspente 160 N / 16 kg
- Force max. de rupture par suspente 800 N / 80 kg

Suspente unique

Suspente prémontée avec protection contre la torsion intégrée dans la suspente et base de baffle pour suspendre les baffles HERADESIGN® au plafond ou aux systèmes de plafonds suspendus. Les suspentes sont fixées au plafond à l'aide de vis et de chevilles adaptées ou en les vissant sur un boulon M6.

Note de montage

Chaque suspente peut être fixée au millimètre près dans le support, car il n'y a pas de possibilité de réglage horizontal en raison de l'absence de rail au plafond.



Suspente individuelle, haut

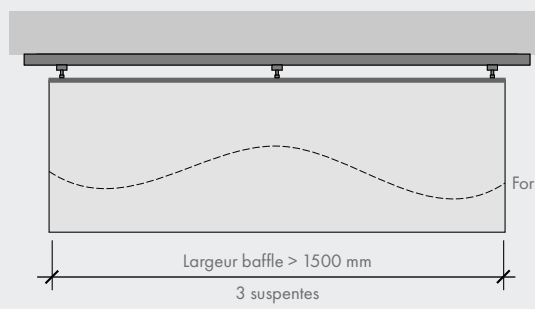
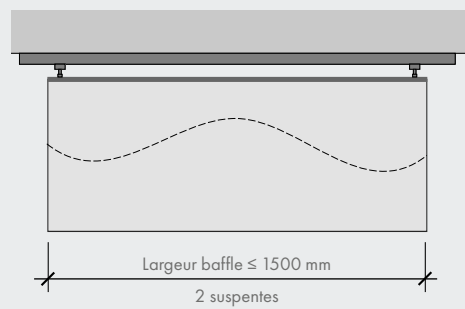
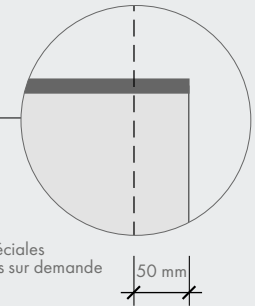
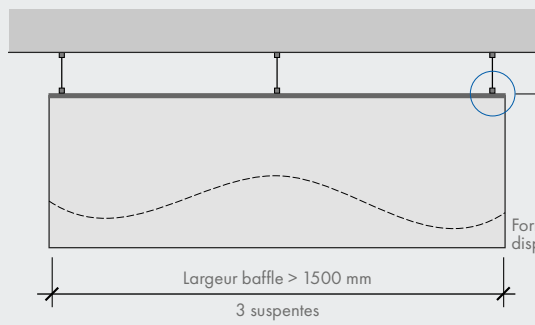
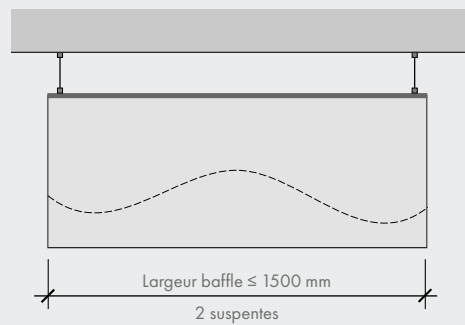


Suspente câblée, bas



- Aucun outil requis pour l'installation
- Réglage de la hauteur possible en continu et au millimètre près
- Câble Ø 1,2 mm, acier galvanisé 7 x 7, longueur 500 mm
force nominale : 2400 N/mm²
- Avec rejet de câble latéral
- Surface de la suspente et de la base du baffle : nickel mat
- Hauteur de suspension max. = 450 mm (du bord supérieur du rail du plafond au bord supérieur du baffle)
- Au moins 2 suspentes par baffle
- Charge max. d'utilisation par suspente 160 N/16 kg
- Force max. de rupture par suspente 800 N/80 kg

Nombre de suspentes par baffle



Les produits peuvent varier suivant les pays. Veuillez contacter votre représentant commercial local.
Pour obtenir plus d'informations et connaître les mentions légales, veuillez consulter notre site Internet.