

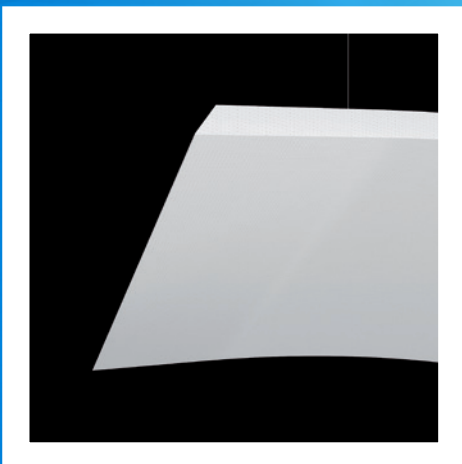


Systèmes de plafonds flottants

METAL Sonic Element Arc

(METAL Canopy Concave & Convex)

Individuel


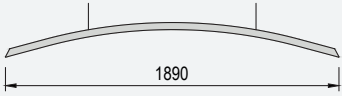
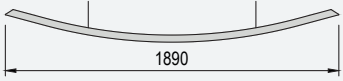



















- **METAL Sonic Element Arc** est une gamme de solutions flottantes. Facilement suspendues à la structure du bâtiment, elles définissent les espaces et contribuent à accentuer une zone.
- Avec une visibilité à 360°, les Canopy permettent de se concentrer et de créer des sculptures au plafond tout en contrôlant la réverbération du son.
- Définir des espaces sans cadre ou ossature visible.
- S'adapte à différentes hauteurs et angles.
- Une solution de retrofit facile à installer qui peut être utilisée sous un plafond existant.
- Les côtés visibles sont extramicroporés pour offrir un aspect lisse, tandis que la perforation standard sur la face arrière permet une meilleure absorption du son.
- Idéal pour les salles d'exposition, les halls d'entrée, les aéroports et les gares, les salles de réunion, les commerces et les zones d'attente.



METAL Sonic Element Arc

Individuel

Détails de bord		METAL Sonic Element Arc Concave 	METAL Sonic Element Arc Convex 																																		
Système		Kit de suspension M6 (longueur 4000mm)	Inclus.																																		
Dimensions (mm)		Concave 1890 x 1181 x 40 Convexe 1890 x 1181 x 40	Disponible en 1 pièce / carton.																																		
Matériau & perforations		Panneaux en acier galvanisé avec revêtement en poudre, 0,7mm																																			
		Face visible  Extramicro perforation Rg 0701 Ø: 0,7mm Taux d'ouverture : 1,5%	Face arrière  Perforation standard Rg 2516 Ø: 2,5mm Taux d'ouverture : 16%	Voile acoustique noir + matelas acoustique 20 mm, 25 kg/m ²																																	
Couleurs		 RAL 9010	VD Couleurs Vario Design 																																		
Poids		Concave 28,3 kg/pc Convexe 28,3 kg/pc																																			
Acoustique				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="6">EN ISO 354</th> </tr> <tr> <th colspan="6">Fréquence (Hz) α_p*</th> </tr> <tr> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Concave</td> <td>0,80</td> <td>1,50</td> <td>2,50</td> <td>2,80</td> <td>2,60</td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td>Convexe</td> <td>0,80</td> <td>1,50</td> <td>2,50</td> <td>2,80</td> <td>2,60</td> <td>2,20</td> </tr> </tbody> </table>		EN ISO 354						Fréquence (Hz) α_p *						125	250	500	1000	2000	4000	Concave	0,80	1,50	2,50	2,80	2,60	2,20	Convexe	0,80	1,50	2,50	2,80	2,60	2,20
	EN ISO 354																																				
	Fréquence (Hz) α_p *																																				
	125	250	500	1000	2000	4000																															
Concave	0,80	1,50	2,50	2,80	2,60	2,20																															
Convexe	0,80	1,50	2,50	2,80	2,60	2,20																															
		* Les valeurs indiquées sont la moyenne des 3 valeurs de bande d'un tiers d'octave.																																			
Réaction au feu		Euroclasse B-s2, d0 en accord avec EN 13501-1																																			
Réflexion de la lumière		80%																																			
Résistance à l'humidité		90% RH																																			
Qualité de l'air intérieur																																					
Entretien			[Non perforé uniquement]																																		
Durabilité			≈14%																																		

