

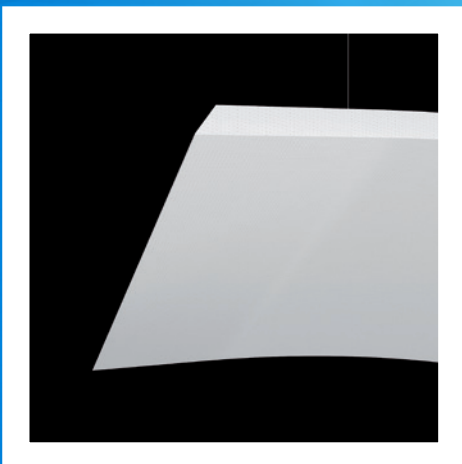


Plafondeilanden

METAL Sonic Element Arc

(METAL Canopy Concave & Convex)

Enkelvoudig





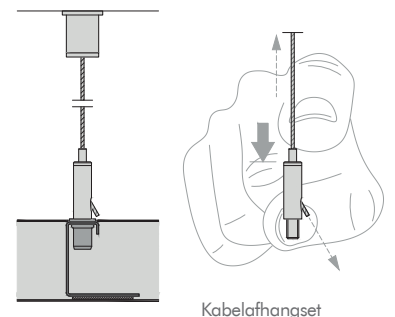
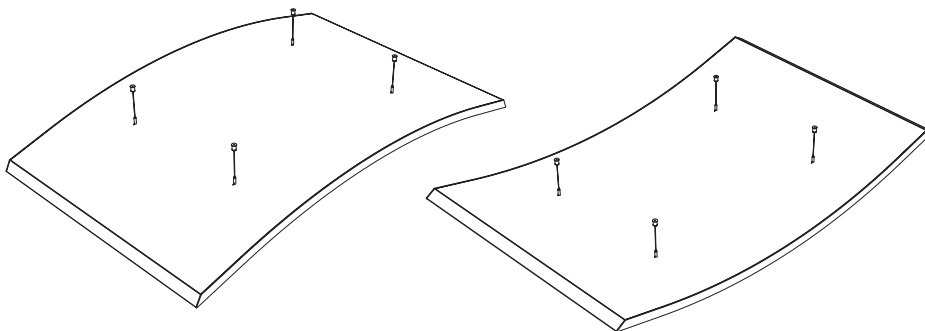
- **METAL Sonic Element Arc** is een reeks van zwevende plafondoplossingen. Gemakkelijk aan het bouwplafond op te hangen. Ze definiëren de ruimten en kunnen bepaalde gebieden juist accentueren.
- Er zijn bijna geen grenzen aan het ontwerp, want de Canopies hebben een bijzondere uitstraling door hun sculpturale karakter, ze richten de aandacht naar het plafond en voldoen in gelijke mate aan de hoogste akoestische normen. De metalen Canopy draagt bij tot de verbetering van de nagalmtijd van de ruimte.
- Het ontwerpen van ruimten en plafonds zonder zichtbaar kaderprofiel of ophangstelsel.
- Aan te passen aan verschillende hoogtes en hellingshoeken.
- Een gemakkelijk te installeren retrofit-oplossing die onder een bestaand plafond kan worden gebruikt.
- De zichtbare zijdes zijn voorzien van een extra-microperforatie voor een glad uiterlijk, terwijl de standaardperforatie aan de achterzijde voor een betere geluidsabsorptie zorgt.
- Ideaal voor showrooms, entreehallen, treinstations, vergaderzalen, winkels en wachtkamers.



METAL Sonic Element Arc

Enkelvoudig

Randafwerkingen		METAL Sonic Element Arc Concave 	METAL Sonic Element Arc Convex 																																	
Ophangstelsysteem		Ophangdraadset M6 (lengte 4000 mm)	Inbegrepen.																																	
Afmetingen (mm)		Concave 1890 x 1181 x 40	Convex 1890 x 1181 x 40																																	
Materiaal & Perforaties		Poedercoating, gegalvaniseerde stalen panelen, 0,7mm																																		
		Zichtzijde  Extra microperforatie Rg 0701 Ø: 0,7mm Open ruimte: 1,5%	Achterzijde  Standaardperforatie Rg 2516 Ø: 2,5mm Open ruimte: 16%																																	
		Zwart akoestisch vlies + akoestische inleg 20 mm, 25 kg/m ³																																		
Kleur		 RAL 9010	VD Vario Design kleuren 																																	
Gewicht		Concave 28,3 kg/pc	Convex 28,3 kg/pc																																	
Akoestiek			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="6">EN ISO 354</th> </tr> <tr> <th colspan="6">Frequentie (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>Convex</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> <p>*Waarde 1/3 octaafband (α_s)</p>		EN ISO 354						Frequentie (Hz) α_p^*						125	250	500	1000	2000	4000	Concave	0,80	1,50	2,50	2,80	2,60	2,20	Convex	0,80	1,50	2,50	2,80	2,60	2,20
	EN ISO 354																																			
	Frequentie (Hz) α_p^*																																			
	125	250	500	1000	2000	4000																														
Concave	0,80	1,50	2,50	2,80	2,60	2,20																														
Convex	0,80	1,50	2,50	2,80	2,60	2,20																														
Brandgedrag		Euroclass B-s2, d0 conform EN 13501-1																																		
Lichtreflectie		80%																																		
Vochtbestendigheid		90% RH																																		
Binnenlucht-kwaliteit		 A+  E1																																		
Reiniging	    	(alleen ongeperforeerd)																																		
Duurzaamheid	 ≈14% 																																			



[Vorige pagina] METAL Sonic Element Arc, Concave (Nice Airport, France, © Grigori Rassiniër)

Producten en systemen met dit symbool zijn verkrijgbaar in ons **Vario Design** programma. Sommige kleurencombinaties en/of perforaties zijn niet voor elk product beschikbaar. De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website. knaufceilingsolutions.com