

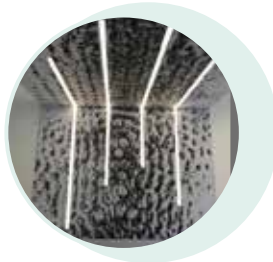


## Breitband- und Niedrigfrequenzabsorber

Als Ergänzung zu unserem akustischen Wandpaneel und unserem akustischen Deckensegel von 58 mm Stärke haben wir ein 89-mm-System entwickelt, das speziell als Breitband- und Niedrigfrequenzabsorber konfiguriert wurde. Dieses Akustikpaneel verfügt bereits ab 125Hz über einen NRC-Wert von 0,6. Bei einer Bandbreite von 250 bis 5000 Hz beträgt der NRC-Wert sogar 1,0!

## Maßanfertigung und Gestaltung

Die 89mm starken Akustikpaneele sind in allen beliebigen Formen, Farben und Maßen erhältlich. Die Akustikpaneele können mit jedem beliebigen Stoff oder (Foto)print bezogen werden, wahlweise glatt oder mit Struktur. Kurz gesagt: Sie haben unendliche viele Gestaltungsmöglichkeiten



## Professionelle Montage und Verarbeitung

Das 89-mm-Panel wird gemäß ihrer Maßanforderungen und Sonderwünsche in unserer eigenen Werkstatt für Sie vormontiert und vor Ort zusammengebaut

## Nachhaltige akustische Lösung

Incatro möchte zu einer Welt mit höherer Lebensqualität beitragen. Darum respektieren wir die Umwelt und legen besonderen Wert auf die Nachhaltigkeit unserer akustischen Paneele. So können wir die Qualität und akustischen Eigenschaften unserer Produkte langfristig gewährleisten. Unsere Fotoprints und einfarbigen Stoffe sind leicht auswechselbar, das heißt, Sie haben noch länger Freude an Ihrem Akustikprodukt. Da unsere Produkte frei von Schadstoffen sind, können sie auf konventionelle Weise entsorgt werden. Falls gewünscht, nimmt Incatro ihr Produkt auch gratis zurück.

Seit 2018 ist Incatro durch den niederländischen TÜV mit dem NEN-EN-ISO 14001:2015 Zertifikat (internationale Umweltmanagementnorm) zertifiziert.



### Technische Spezifikationen

- Akustikwert : NRC 1,00 / Alpha W = 1
- Brandklasse : Füllung A1, Bezugsstoff B (B – s1 – d1)
- Gewicht : 11 kg pro m2
- Umrandung : Aluminiumprofil mit einer Stärke von 89 mm mit sichtbarem Rand von 1,8 mm an der Vorderseite sowie einem Randvorsprung von ca. 1,2 x 1,2 cm an den Seiten.

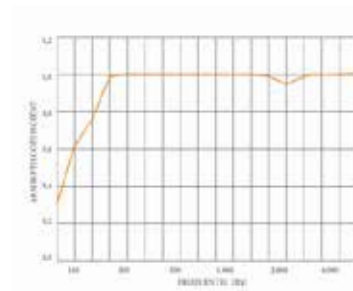
Das Aluminiumprofil ist in den Farben Weiß RAL 9016, Anthrazit-Schwarz RAL 7021 erhältlich. Das Profil kann auf Wunsch auch mit Stoff bespannt werden (ARTpanel oder hängender ARTceiling).

- Gestaltung der Vorderseite : Stoffe : Große Auswahl an modernen einfarbigen Stoffen, glatt oder mit Struktur (Stoffmuster auf Wunsch erhältlich).
- Prints : Sehr hochwertige Digitaldrucke (Sublimationsdruck)
- Befestigung : an der Wand oder Decke



Frequenz f (Hz)	Absorptie $\alpha_n$ (Tertiärbanden)	Absorptie $\alpha_n$ (Oktavbanden)
100	0,38	0,57
125	0,61	
160	0,71	
200	0,99	1,00
250	1,00	
315	1,00	
400	1,00	1,00
500	1,00	
630	1,00	
800	1,00	1,00
1.000	1,00	
1.250	1,00	
1.600	0,99	0,98
2.000	0,95	
2.500	0,99	
3.150	1,00	1,00
4.000	1,00	
5.000	1,00	
<b>NRC</b>	<b>1,00</b>	

Messbericht



**NRC 1,00**

Aluminiumprofil 89 mm

