



## Akustischer Raumteiler

Störende Geräusche von Kollegen, die die Konzentration beeinträchtigen und Stress verursachen, sind ein weit verbreitetes Problem. Speziell für Räume, in denen täglich viele Gespräche geführt werden, haben wir unsere ARTscreens entwickelt. Diese Akustiktrennwände verbessern die Sprachverständlichkeit am Arbeitsplatz und sorgen gleichzeitig für mehr Privatsphäre bei Gesprächen. Dadurch eignen sie sich besonders für Räume, in denen viel gesprochen und/oder telefoniert wird, wie zum Beispiel Callcenter, Kundenservice-Abteilungen und Büros, in denen viele Mitarbeiter telefonieren. Die Trennwände lassen sich gut mit unseren ARTdeskscreens (akustische Schreibtischtrennwände) kombinieren.

## Maßarbeit

Der ARTscreen ist ein 90 mm dickes, doppelseitiger Akustikpaneel, das in Großraumbüros als Raumteiler oder Trennwand zwischen Arbeitsplätzen eingesetzt werden kann. Dieser ist einer mobilen Ausführung (auf 100 mm gebremsten Rollen) oder als feststehendes Modell auf einer rechteckigen oder V-förmigen, 8 mm dicken Bodenplatte oder auf Edelstahlfüßen erhältlich. Diese Akustiktrennwände werden standardmäßig mit rechtwinkligen Ecken geliefert. Abgerundete Ecken sind gegen Mehrpreis möglich).



## Individuelle Ausstrahlung

Unsere akustische Trennwand kann mit jedem beliebigen Stoff bezogen werden, wahlweise glatt oder mit Struktur. Die Farbe des Stoffes können Sie selbst auswählen. Möchten Sie lieber eine akustische Trennwand mit einem Fotoprint? Wir bedrucken für Sie gerne unseren speziell recycelten, aus PET-Flaschen gefertigten Bezugstoff mit einem Motiv Ihrer Wahl. Da wir das Sublimationsdruckverfahren einsetzen, werden die Farben in die Stofffaser gedruckt, so dass die Abbildung haarscharf wiedergegeben wird. Sie haben die Wahl aus den Motiven unserer Bilddatenbank, Werken eines bestimmten Künstlers, einem eigenen Foto oder einer eigenen digitalen Bilddatei. Kurz gesagt: Sie haben unendliche viele Gestaltungsmöglichkeiten.

## 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 0,90 p. S./ Alpha W = 0,95

Brandklasse : Füllung A1, Bezugsstoff B (B – s1 – d1)

Gewicht : 15 kg pro m2

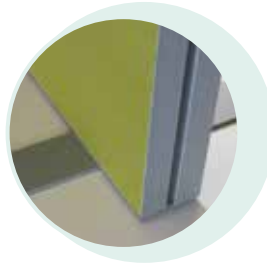
Umrandung : Aluminiumprofil mit einer Stärke von 90 mm mit sichtbarem Rand von 1,8 mm an der Vorderseite.  
Das Aluminiumprofil ist in den Farben Weiß RAL 9010 und 9016, Anthrazit-Schwarz RAL 7021 und Aluminium-Grau RAL 9006 erhältlich. Das Profil kann auf Wunsch auch mit Stoff bespannt werden.

Eckausführung : Die Akustiktrennwand wird standardmäßig mit recht winkligen Ecken geliefert. Abgerundete Ecken (R20) sind gegen Mehrpreis erhältlich.

Gestaltung der Vorderseite :  
Stoffe : Große Auswahl an modernen einfarbigen Stoffen, glatt oder mit Struktur (Stoffmuster auf Wunsch erhältlich).

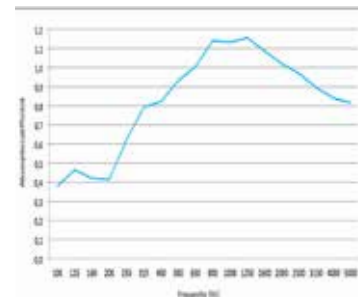
Prints : Sehr hochwertige Digitaldrucke (Sublimationsdruck)

Befestigung : Mobile Ausführung mit gebremsten 100-mm-Rollen oder als festes Modell auf einer geraden oder V-förmigen 8-mm-Bodenplatte bzw. Edelstahlfüßen, die zwischen Decke und Boden geklemmt werden.



Frequenz f [Hz]	Absorptie $\alpha_n$ tertsabanden	Absorptie $\alpha_n$ octabsabanden
100	0,38	0,42
125	0,47	
160	0,42	
200	0,41	0,61
250	0,62	
315	0,79	
400	0,82	0,92
500	0,93	
630	1,01	
800	1,14	1,14
1000	1,13	
1250	1,16	
1600	1,09	1,02
2000	1,02	
2500	0,97	
3150	0,90	0,85
4000	0,84	
5000	0,82	

Messbericht



**NRC 0,90  
pro Seite**

Aluminiumprofil 90 mm

