



## Einzigartige Kombination von Eigenschaften

Heutzutage sind viele moderne (Büro-)Gebäude – ebenso wie Wohngebäude – mit großen Glasflächen ausgestattet. Als attraktive Tageslichtquelle haben sie jedoch den Nachteil, dass sie eine buchstäblich „glasharte“ und schallreflektierende Oberfläche bilden. Mit schweren Vorhängen oder schallabsorbierenden Wandpaneelen den Reflexionen entgegenzuwirken, ist keine wirkliche Lösung, da so das einfallende Tageslicht blockiert wird. Die störenden Schallreflexionen bleiben also ein Problem.

## ARTcurtain und ARTblinds

Als Antwort hierauf hat Incatro kürzlich zwei ästhetisch ansprechende Produkte in seine Kollektion aufgenommen: ARTcurtain, unseren akustischen Vorhang, und ARTblinds, unsere akustischen Jalousien. Die Produkte absorbieren nicht nur den Schall und verbessern die Akustik, sondern bieten Ihnen zusätzlich die lang erwartete Kombination aus Lichtschutz, Hitzeschutz und Schalldämmung.

ARTcurtain und ARTblinds filtern das Tageslicht auf eine besondere und einzigartige Weise: Störende Blicke von außen und Sonnenlicht werden abgeblockt, während die Sicht nach draußen voll erhalten bleibt und der Lärm weitestgehend absorbiert wird. Dieser Doppelleffekt bietet den Vorteil, dass nicht nur das Akustikproblem gelöst wird, sondern gleichzeitig auch der Wunsch nach einem effektiven Sonnenschutz erfüllt wird.



## Multifunktional

ARTblinds sind Akustikjalousien, die dank ihrer Struktur und ihrer Vinyl-Beschichtung Raumgeräusche dämpfen, helles Licht filtern und Wärme abweisen. Sie sind ideal, wenn in einem Raum verschiedene Aktivitäten mit unterschiedlichen akustischen Anforderungen stattfinden müssen. Mit unseren ARTblinds kann die Akustik individuell der jeweiligen Situation angepasst werden.

## Individuelle Ausstrahlung

Unsere Akustiklamellen sind in 3 verschiedenen Farben erhältlich (Grau, Beige und Weiß). Der Helligkeitsschutz der Akustiklamellen hängt vom Winkel ab, in dem die Sonne auf die Lamellen scheint. Ab einem Winkel von 15 Grad nimmt der Schutz vor Helligkeit rasch zu. Dabei spielt vor allem die Dicke der Lamelle, aber auch ihre Farbe eine Rolle. Die beige Version bietet bereits bei einem Winkel von nur 30 Grad einen vollständigen Helligkeitsschutz. In der Farbe Weiß oder Grau beträgt der Winkel 40 Grad. Andere Produkte erzielen diesen vollständigen Schutz nur mit einem lichtdichten Stoff und oft nur im geschlossenen Zustand. Die Akustiklamellen sind leicht zu reinigen.

## 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

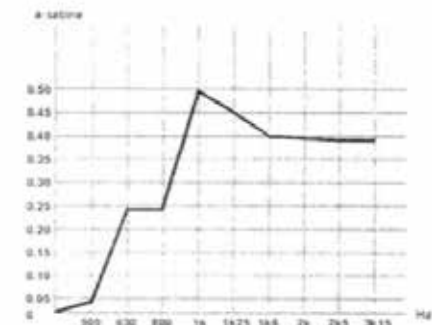
- Akustikwert : NRC 0,49
- Brandklasse : DIN 4102 part 1, B1
- Maße : in jedem gewünschten Maß erhältlich
- Ausführung : Struktur und Vinylbeschichtung
- Farben : Grau, Beige und Weiß
- Schienenfarbe : Weiß RAL 9010  
RVS Grau
- Befestigung : Schiene (elektrisch gegen Aufpreis)



## Messbericht

Test results: see below

frequencies	a-sabine
500 Hz	0,03
630 Hz	0,24
800 Hz	0,23
1k Hz	0,49
1k25 Hz	0,45
1k6 Hz	0,40
2k Hz	0,39
2k5 Hz	0,38
3k15 Hz	0,38



Conclusion: The submitted sample was found to have an alpha sabine value of 0,49.