

# SO AERO

DAS RAHMENSORTIMENT  
DAS IHRE RAUMAUFTEILUNGEN OPTIMIEREN!





# DIE PRODUKTREIHE, DIE DEN RAHMEN DES MÖGLICHEN SPRENGT

SO AERO ist ein einzigartiges Konzept für Rahmen und Formen, das zahlreiche Möglichkeiten bietet. Eine umfassende Palette, die Technik und Design im Dienste Ihrer Vorstellungskraft vereint. Diese für Einrichtungs- und Raumaufteilungsprofis entwickelte Kollektion bietet zahlreiche Variationsmöglichkeiten im Bereich der Innenarchitektur. Na dann, Sie lassen Ihrer Fantasie freien Lauf und wir planen!

## MERKMALE

Auf der Grundlage von Aluminiumprofilen von sehr hoher Qualität haben wir für Sie eine Produktpalette entwickelt, die Sie entsprechend Ihren Wünschen individuell anpassen können.

So besteht beispielsweise die Möglichkeit, Akustik- bzw. Beleuchtungslösungen in die Rahmen & Formen SO AERO zu integrieren. Aus einer breiten Palette von Farben oder Drucken suchen Sie sich das Motiv he-raus, das Ihnen gefällt.

## VORTEILE

- Leicht und robust, langlebig und ästhetisch
- Mehrere Größen: vom kleinsten Format bis hin zu XXL
- Problemlose Installation
- Leistungsstarke und attraktive Akustiklösungen
- 100 % individuell anpassbar
- Möglichkeit der Integration von Beleuchtungslösungen
- Große Auswahl an Ausführungen und Farben



Zahlreiche  
Formen



Schallab-  
sorbierend



Licht-  
durchlässig



Beleuchtet

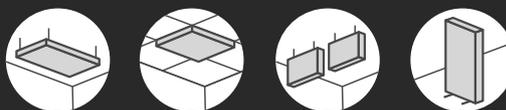


Farben



Druck

# SO AERO SILENT



Akustischer Komfort nimmt sowohl im beruflichen Um-feld als auch im Privatleben einen hohen Stellenwert ein und steht bei der Planung bzw. Restaurierung eines jeden Gebäudes mit ganz oben auf der Prioritätenliste.

Aufgrund der ausgezeichneten schallabsorbierenden Leistungen wurden die verschiedenen Produkttypen der Produktreihe SO AERO „Silent“ entwickelt, um eine Lösung für diese Probleme anzubieten.

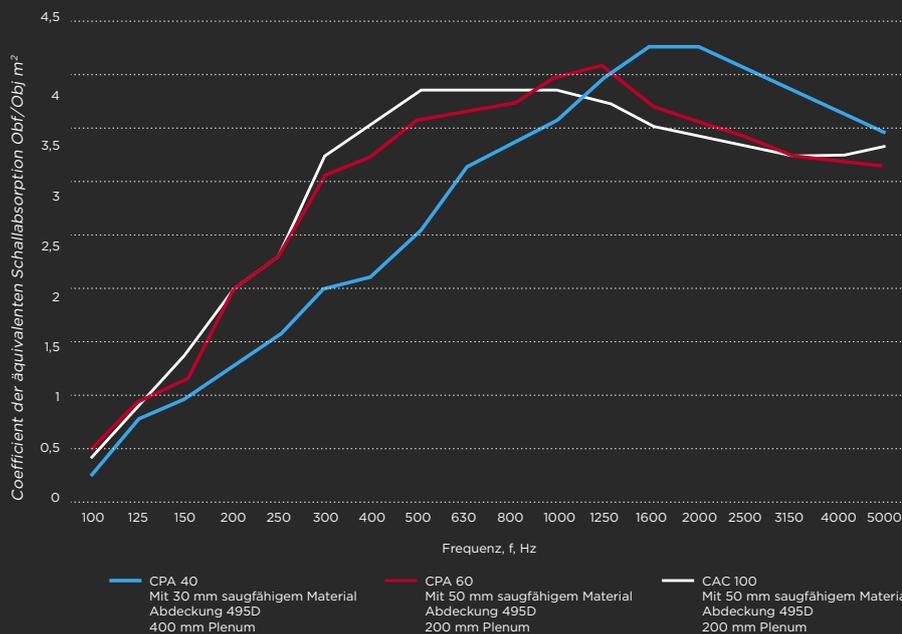
Erhältlich in verschiedenen Stärken und in zahlreichen Standardgrößen und massgeschnittenen Größen, SO AERO Silent ist ein einfaches und schnelles Mittel, um die Akustik eines Innenraums zu verbessern.

SO AERO ist eine ideale und kostengünstige Lösung für die Renovierung der Wohnung und die Umgestaltung von Räumen.

Effizient, schallabsorbierend, dekorativ und clever, die Produktreihe SO AERO Silent in gepflegter Ausführung und Design, gliedert sich in: Deckensegel, Werbetotem, Stellwände, Trennwände und Baffeln und bietet alle Möglichkeiten der Ecophon Clipso® Personalisierung.



## SCHALLABSORPTIONSKURVEN



	CPA 40 Absorber 30 mm Verkleidung 495D 400 mm Plenum	CPA 60 Absorber 50 mm Verkleidung 495D 200 mm Plenum	CAC 100 Absorber 50 mm Verkleidung 495D 200 mm Plenum
Frequenz f (HZ)	A obj (m <sup>2</sup> )	A obj (m <sup>2</sup> )	A obj (m <sup>2</sup> )
100	0,3	0,5	0,5
125	0,8	1	1
160	1	1,2	1,4
200	1,3	2	2
250	1,6	2,3	2,3
315	2	3	3,2
400	2,1	3,2	3,5
500	2,5	3,5	3,8
630	3,1	3,6	3,8
800	3,3	3,7	3,8
1000	3,5	3,9	3,8
1250	3,9	4	3,7
1600	4,2	3,7	3,5
2000	4,2	3,5	3,4
2500	4	3,4	3,3
3150	3,8	3,2	3,2
4000	3,6	3,2	3,2
5000	3,4	3,1	3,3

Eine Übersicht über die Auswahlmöglichkeiten und Größen finden Sie auf Seite 18.

## SO AERO SILENT - DECKENSEGEL

Die Deckensegellösungen sind einfach und perfekt, um den akustischen Komfort eines Raumes zu verbessern.

Sie werden in verschiedenen Formen und Formaten angeboten (quadratisch, rechteckig, rund, sechseckig usw.).

Sie werden mithilfe von Befestigungssystemen in verschiedenen Längen und Ausführungen abgehängt.



## SO AERO SILENT - AKUSTISCHE WANDRAHMEN

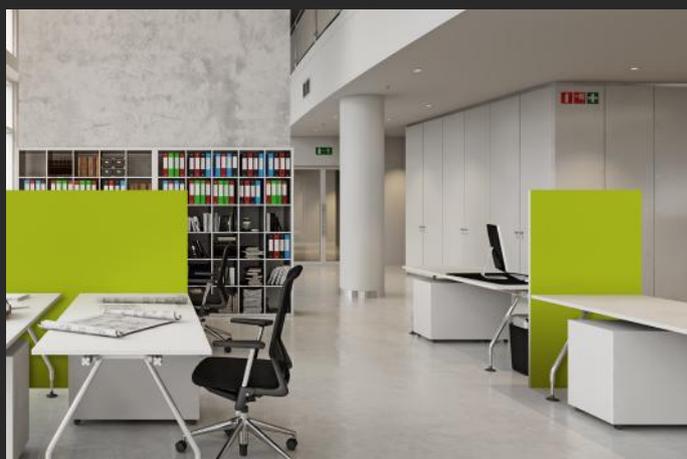
Die Wandrahmen sind eine einfache und wirksame Möglichkeit, um Ihrem Interieur einen Hauch von Design und Farbe zu verleihen.

Die in Form, Stärke und Druck individuell anpassbaren Akustikrahmen sind sehr einfach zu installieren und bieten Ihnen sofort einen neuen akustischen Komfort.



## SILENT - WERBETOTEM - STELLWÄNDE - BÜROTRENNWÄNDE

In einem beruflichen Umfeld sind Resonanzen, Gespräche und Geräusche allesamt Beeinträchtigungen, die zu Hörermüdung, körperlicher und psychologischer Erschöpfung führen können. Die Akustikrahmen SO AERO Silent haben den Vorteil, dass sie diese Lärmbelastungen effizient absorbieren.



## SO AERO SILENT - BAFFEL

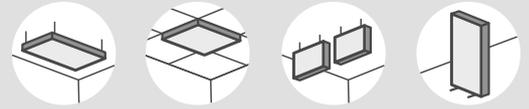
Mit SO AERO Silent bietet Ihnen Ecophon Clipso® weit mehr als nur eine technische Absorptionslösung an.

Sie bietet Ihnen die Möglichkeit, die Schalldämmung voll und ganz in die Dekoration zu integrieren, ganz egal welche Form sie hat. Die Wahl der Farben und des Designs liegt ganz bei Ihnen.



Eine Übersicht über die Auswahlmöglichkeiten und Größen finden Sie auf Seite 18.

# SO AERO SILENT & LIGHT



## WIE KÖNNEN AKUSTIK UND BELEUCHTUNG KOMBINIERT WERDEN?

SO AERO Silent & Light bietet Ihnen heute eine Produktreihe von „lichtdurchlässigen/akustischen“ Rahmen. Vorbei die Zeit, in der man sich zwischen Technik und Ästhetik entscheiden musste. Diese ideale Lösung bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Interieur zu beleuchten und gleichzeitig den Akustischen Komfort zu erhöhen.

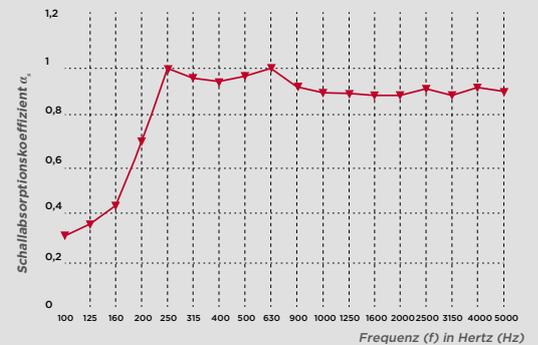
Die Rahmen SO AERO Silent & Light können in verschiedenen Formen und Formaten und mit unterschiedlichen Konfigurationen hergestellt werden, um ein optimales Akustikergebnis zu erhalten.

Effizient, schallabsorbierend, dekorativ und clever, die Produktreihe SO AERO Silent & Light in gepflegter Ausführung und gepflegtem Design gliedert sich in: Deckensegel, Werbetotem, Stellwände, Trennwände und Lichtkasten und bietet alle Möglichkeiten der Ecophon Clipso® Personalisierung durch den Digitaldruck.

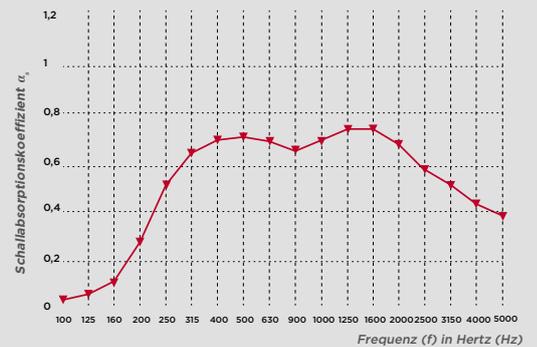


## SCHALLABSORPTIONSKURVEN

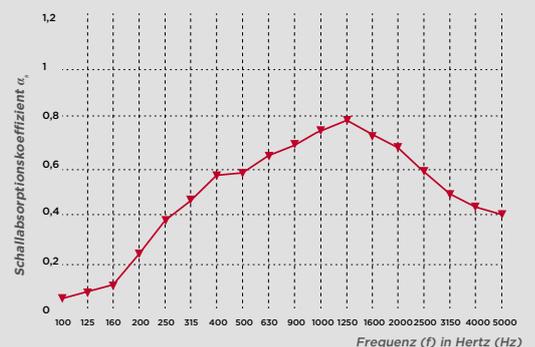
**495 AT doppellagig** – Molton, Stärke 50 mm (LA50)  
Gesamthöhe der Konstruktion 155 mm.  
Alpha Sabine 0,95



**495 AT doppellagig** – Absorber 10 mm komprimiert (LA 10C) Gesamthöhe der Konstruktion 140 mm  
Alpha Sabine 0,65



**495 AT doppellagig** – Ohne Absorber  
Gesamthöhe der Konstruktion 140 mm  
Alpha Sabine 0,55



## SO AERO LIGHT



Die Rahmen der Kollektion SO AERO Light können als Hauptlichtquelle dienen, aber auch eine besondere Atmosphäre in einem Innenraum schaffen. Verschiedene Arten von Beleuchtungslösungen können in diese Rahmen integriert werden.

Die Kombination aus Hintergrundbeleuchtung und Digitaldruck auf einem der lichtdurchlässigen Gewebe von Ecophon Clipso® bietet ein perfektes Ergebnis. Die hinterleuchteten Werbeteile oder Rahmen SO AERO Light sind heute ideale Kommunikationsträger, um das Image einer Marke ins Rampenlicht zu stellen.

Vorteile der von Ecophon Clipso® ausgewählten LED-Module:

- **Schnelle Installation und langlebig**
- **Technische Leistungsmerkmale**
- **Gleichmäßige Ausleuchtung**
- **Modulierungs- und Variationsmöglichkeiten**
- **Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Lebensdauer**
- **5 Jahre Garantie**



Eine Übersicht über die Auswahlmöglichkeiten und Größen finden Sie auf Seite 18.

# SO AERO LIGHT



## SO AERO DECO



Die Produktpalette SO AERO freut sich über den Beitritt der Kollektion „Deco“. Damit Sie Ihr Interieur individuell gestalten, beleuchten und verschönern können, bietet Ihnen Ecophon Clipso® verschiedene „schlüselfertige“ Lösungen an, die technisches Know-how, Originalität und Design vereinen.

Aus französischem Know-how entstandene Konzepte, die mit einem Anforderungsgrad und einer Ausführungsqualität geplant und umgesetzt werden, die ihresgleichen suchen.

Sie haben die Wahl zwischen:

- **Akustische und gedruckte Wandbilder**
- **Beleuchtete Wandbilder**
- **Leuchtung**
- **Rahmen in verschiedenen Formen, die Schallabsorption und Beleuchtung kombinieren.**

Diese „Objekte“ fallen aus dem Rahmen und eröffnen Ihnen ein Feld voller Möglichkeiten.

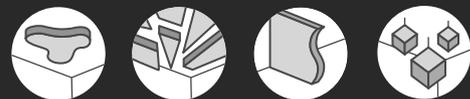


Eine Übersicht über die Auswahlmöglichkeiten und Größen finden Sie auf Seite 18.

# SO AERO DECO



## SO AERO CUSTOM



SO AERO bietet Ihnen unendlich Möglichkeiten, Ihre Rahmen individuell zu gestalten. Ihr persönlicher Gestaltungswunsch ist unser Standard! Jetzt liegt es an Ihnen, in Form, Design, Druck und Motiv ebenfalls aus dem Rahmen zu fallen.

SO AERO bietet Ihnen Größen und Formen, die Ihren Wünschen entsprechen. Alle Rahmen und Formen aus der Palette SO AERO Custom können ganz nach Ihrem Plaisir individuell angepasst und kombiniert werden: verschiedene Formen, schallabsorbierend, hochauflösender Digitaldruck, Hintergrundbeleuchtung.

Damit Sie Ihre Kulisse ins Rampenlicht stellen, Ihre Marke in Szene setzen und ästhetisch ansprechend und wirksam kommunizieren können, präsentiert Ihnen SO AERO Custom die ideale Lösung nach Maß.

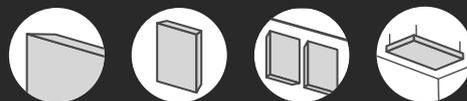
Horizontal oder vertikal, Kurven oder geometrische Formen, die Anzahl an Möglichkeiten sind ebenso viele Herausforderungen, denen es sich zu stellen gibt.



# SO AERO CUSTOM



## SO AERO ARAWN

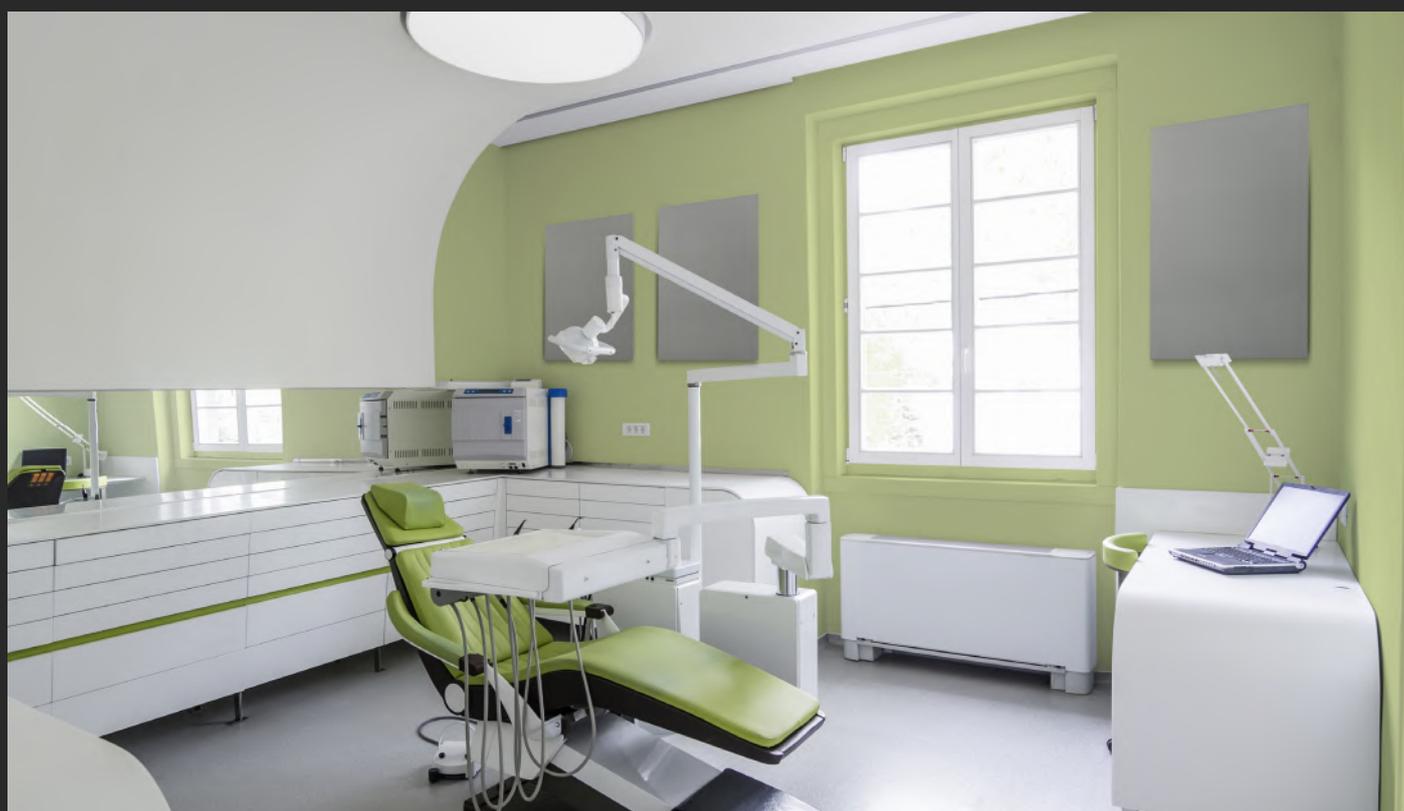
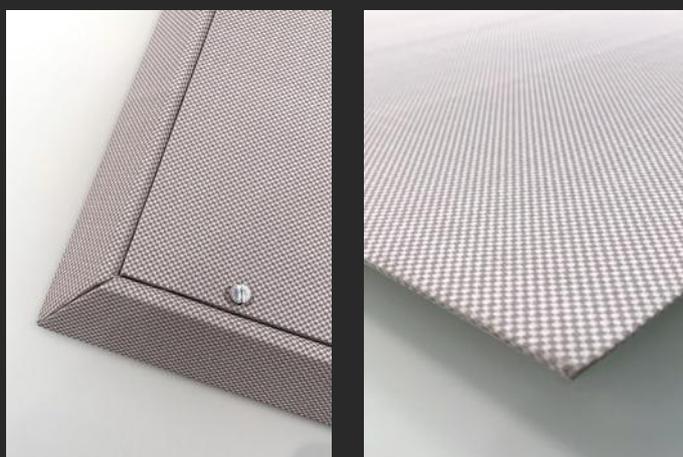


Um bei den Möglichkeiten der Raumaufteilung immer einen Schritt weiter zu gehen, bietet die Produktreihe SO AERO ein neues Produkt an: ARAWN. Dieser Rahmen aus Aluminium verführt durch seine fließenden Linien und Design und gewährleistet ausgezeichnete akustische Leistungen.

Dank seiner schlichten Ausführung kombiniert der mit schallabsorbierendem Molton ausgestattete ARAWN-Rahmen in einzigartiger Manier technisches Know-how und Ästhetik. Der Rahmen kann zu 100 % an Ihre Wünsche angepasst werden und sogar das Herzstück Ihrer Dekoration bilden.

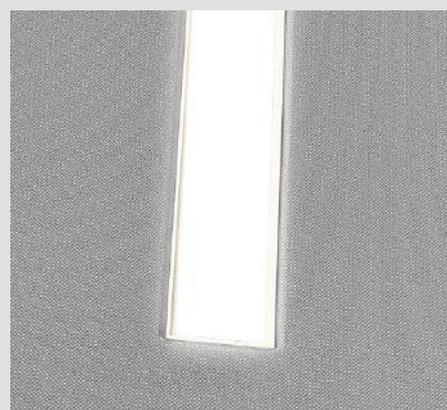
Mit einem 34 mm breiten Profil fügt sich der ARAWN-Rahmen unauffällig in Ihr Interieur ein. Sein besonders edles Design ermöglicht einen luftigen, schlanken und eleganten Stil, der sich an jede Umgebung anpasst.

Der ARAWN-Rahmen zeichnet sich durch seine akustischen Leistungen, aber auch durch die zahlreichen Möglichkeiten der individuellen Anpassung aus. Er ist in verschiedenen Größen erhältlich, wahlweise mit integrierter Beleuchtung.



Eine Übersicht über die Auswahlmöglichkeiten und Größen finden Sie auf Seite 19.

## SO AERO CUSTOM - AKUSTIKRAHMEN

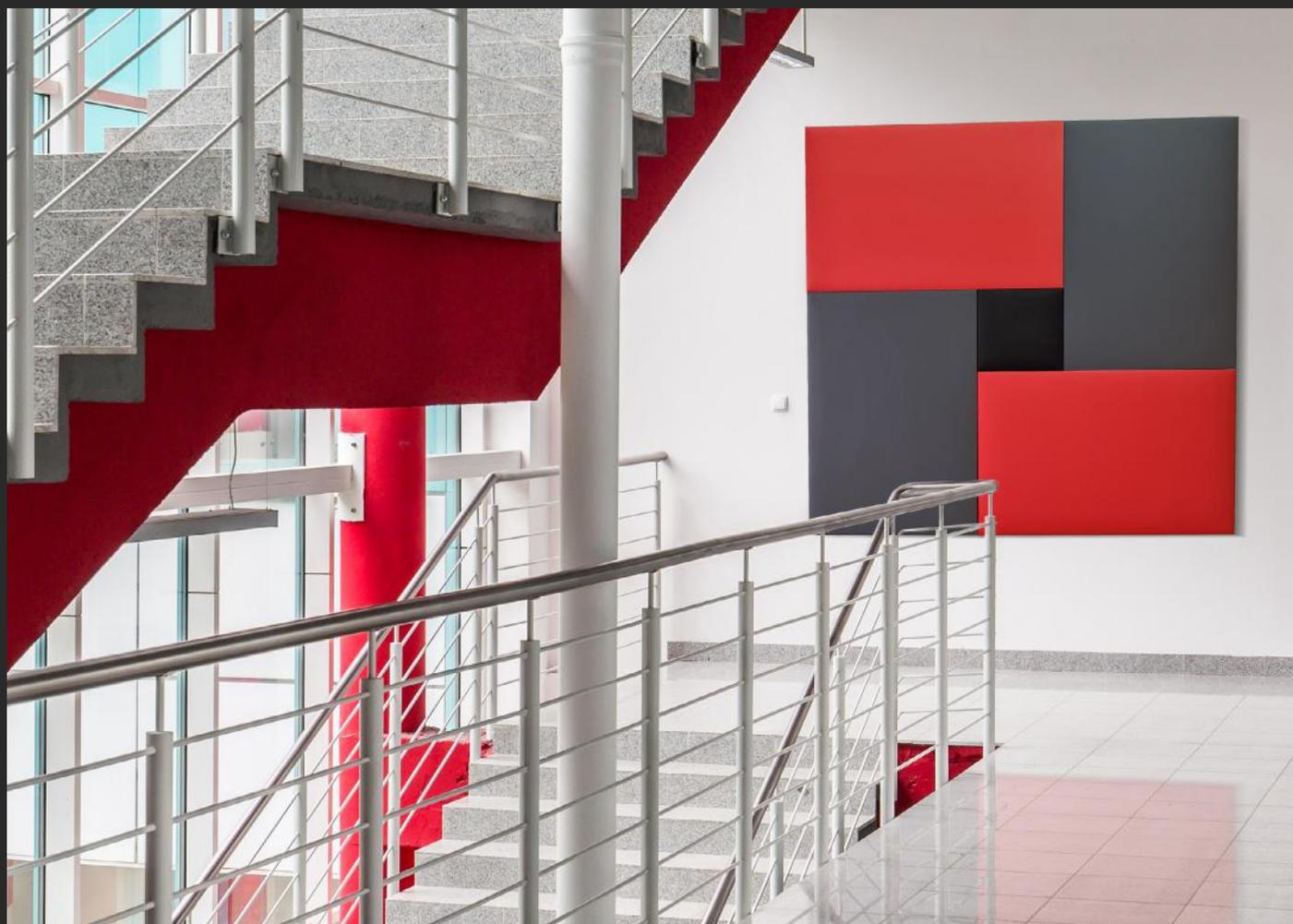
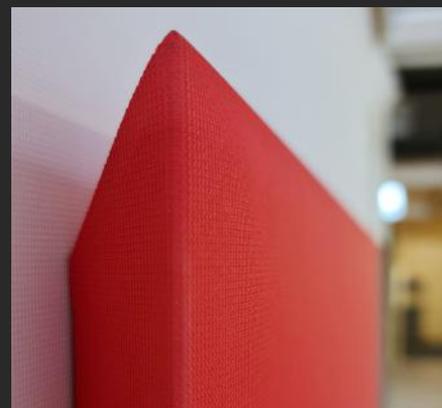
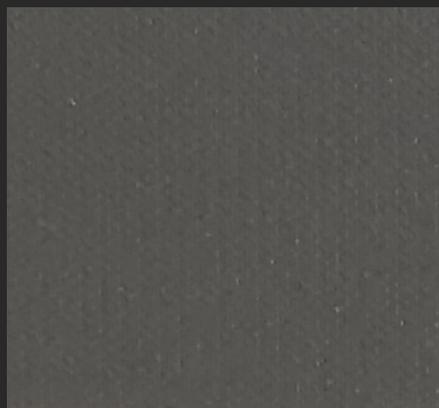


## SO AERO ARAWN



Neuer Durch seine „gepolsterte“ Ausführung sorgt der ARAWN-Rahmen nicht nur für Komfortgefühl, sondern auch für einen schicken und zeitgenössischen Stil, der bei allen Design- und Raumausstattungsprofis beliebt ist.

Das abgeschrägte Profil verleiht ihm einen Eindruck von Leichtigkeit. Dieses neue Produkt der Palette SO AERO ist voll und ganz konkurrenzfähig und versteht es, sich an Ihre Erwartungen und Bedürfnisse anzupassen.

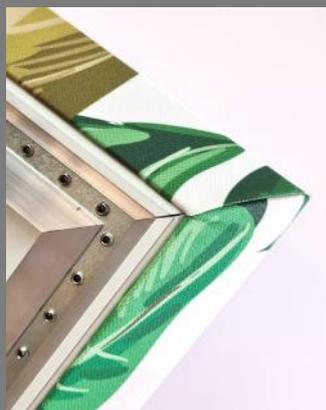
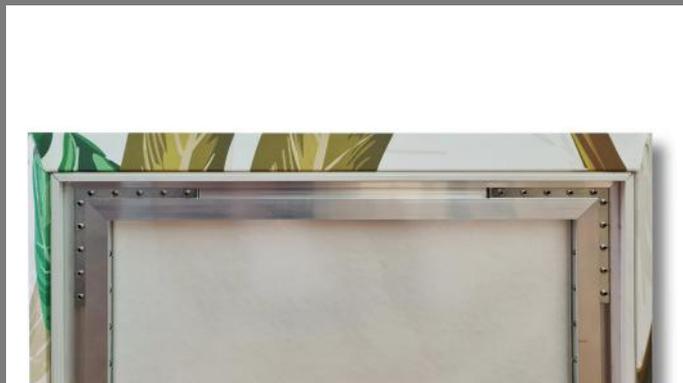


## SO AERO ARAWN - AKUSTIKRAHMEN

Damit sich der ARAWN-Rahmen perfekt in Ihre Dekoration einfügt, kann er mit einem Digitaldruck kombiniert werden. Diese individuelle Gestaltung anhand von persönlichen Motiven oder Bildern aus der Sammlung von Ecophon Clipso® verspricht ein einzigartiges Ergebnis.

Designorientiert und funktionell zugleich, der ARAWN-Rahmen ermöglicht optimalen Komfort und eine spielend leichte Umgestaltung Ihrer Räume.

Dieses neue Produkt von Ecophon Clipso® gibt es als Wandrahmen oder als Deckensegel, damit es wirklich in allen Räumen seinen Platz findet. Die Anbringung geht schnell und einfach von der Hand und ist ohne aufwendige Installationsarbeiten möglich. Hängen Sie den ARAWN-Rahmen einfach auf, um den akustischen Komfort eines Raumes spürbar zu erhöhen.

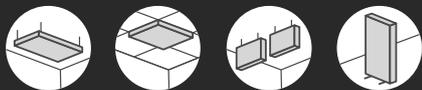


Eine Übersicht über die Auswahlmöglichkeiten und Größen finden Sie auf Seite 19.

# SO AERO CUSTOM - FORMEN UND FORMATE

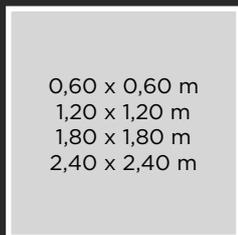
Es gibt verschiedene Standardformate.

## SO AERO SILENT



Quadratisch

Rechteck



0,60 x 0,60 m  
1,20 x 1,20 m  
1,80 x 1,80 m  
2,40 x 2,40 m

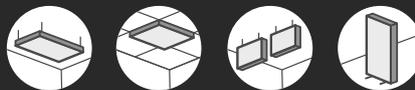
3 Dicken zur Auswahl:  
40, 60, 100 mm



0,60 x 1,20 m  
0,60 x 1,80 m  
1,20 x 2,40 m  
1,20 x 1,80 m

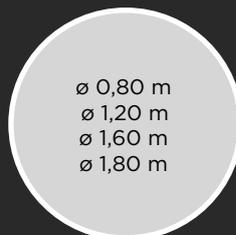
3 Dicken zur Auswahl:  
40, 60, 100 mm

## SO AERO & LIGHT



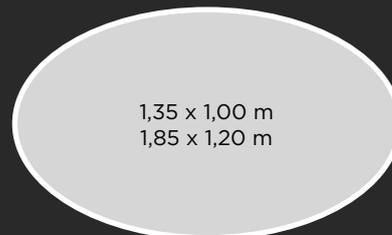
Rund

Oval



∅ 0,80 m  
∅ 1,20 m  
∅ 1,60 m  
∅ 1,80 m

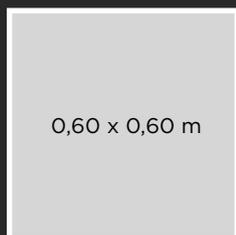
2 Dicken zur Auswahl:  
60, 100 mm



1,35 x 1,00 m  
1,85 x 1,20 m

Dicke: 60 mm

## SO AERO SILENT - BAFFLE



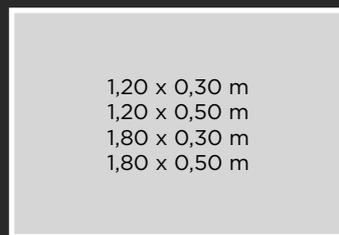
0,60 x 0,60 m

Dicke: 25 mm



1,20 x 0,60 m  
1,50 x 0,60 m  
1,80 x 0,60 m  
2,40 x 0,60 m

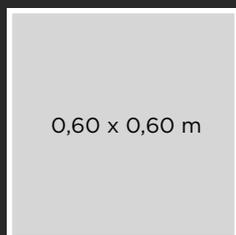
Dicke: 25 mm



1,20 x 0,30 m  
1,20 x 0,50 m  
1,80 x 0,30 m  
1,80 x 0,50 m

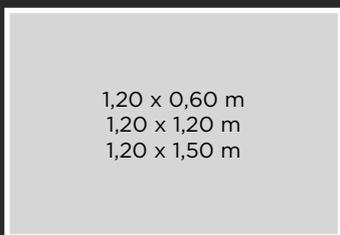
Dicke: 40 mm

## SO AERO LIGHT



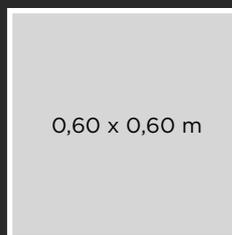
0,60 x 0,60 m

Dicke: 60 mm



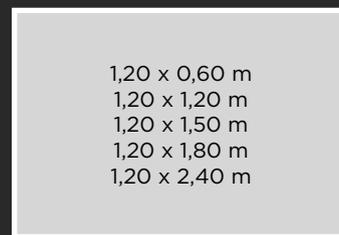
1,20 x 0,60 m  
1,20 x 1,20 m  
1,20 x 1,50 m

Dicke: 60 mm



0,60 x 0,60 m

Dicke: 100 mm



1,20 x 0,60 m  
1,20 x 1,20 m  
1,20 x 1,50 m  
1,20 x 1,80 m  
1,20 x 2,40 m

Dicke: 100 mm

Ein einfaches und wirksames Installationsprinzip.



Datei



Angebot



Überprüfung



Kreation



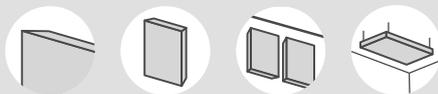
Überprüfung



Produktion

# SO AERO CUSTOM - FORMEN UND FORMATE

## SO AERO ARAWN



### Quadratisch

0,60 x 0,60 m  
1,20 x 1,20 m  
1,80 x 1,80 m  
2,40 x 2,40 m

Gesamtdicke: 34 mm

### Rechteck

0,60 x 1,20 m  
0,60 x 1,80 m  
1,20 x 2,40 m  
1,20 x 1,80 m

Gesamtdicke: 34 mm

## SCHALLABSORPTIONSKURVEN

### Individuelle Rahmen.

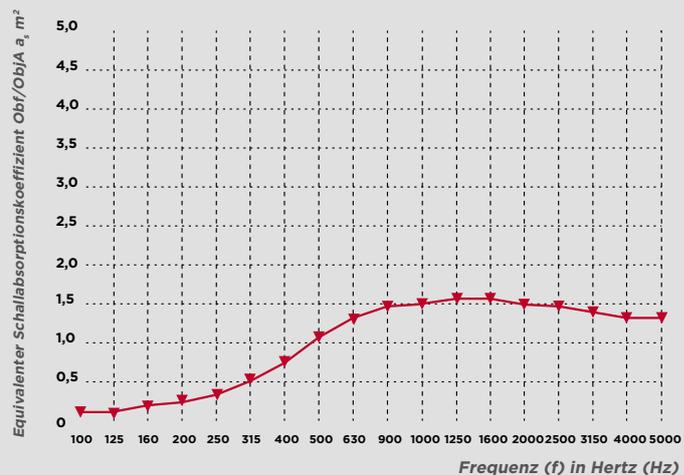
Akustische Verkleidung vorne

Molton 10 mm (LA10)

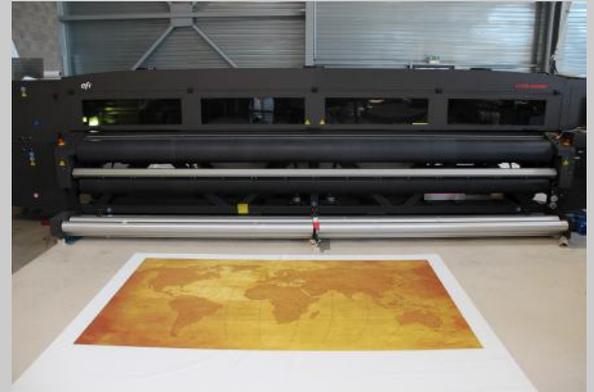
und Molton 10 mm komprimiert (LA 10C)

Akustischer Verkleidung schwarz auf der Rückseite

Gesamthöhe der Konstruktion: 39 mm



Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Unser Planungsbüro wird all seine Kompetenzen und sein gesamtes Know-how einsetzen, um Ihren Wünschen zu entsprechen.



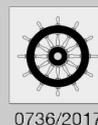
## FÄHIGKEITEN ZU IHREM SERVICE

Ecophon Clipso® legt viel Wert darauf, Sie in allen Phasen Ihres Projekts zu unterstützen. Das Verkaufsteam, die technische Mitarbeiter und das Designteam stellen all ihre Fähigkeiten und Fachgebiete zu Ihrem Dienst.

Maßarbeit ist unsere Kraft, deshalb schätzt unser Planungsbüro die Machbarkeit Ihres Projektes. Sie brauchen technische Ratschläge für die Verwirklichung eines Rahmens, eine besondere aluminium Struktur, oder ein Projekt mit aussergewöhnlichen Massen, das Ecophon Clipso® Planungsbüro arbeitet in Zusammenarbeit mit Ihnen, um die beste und passendste Lösung zu erarbeiten.

Das Gelingen Ihres Projektes ist unsere Herausforderung.

Haberdasher School, Vereinigtes Königreich. 37 Kreise mit unterschiedlichen Durchmessern: von 2,00 bis 5,00 m. Stärke: 43, 100 und 140 mm. Weiße Verkleidung und akustischer Absorber.



Hauptbüro: 5 rue de l'Eglise  
F-68800 Vieux-Thann  
Tel. : +33 (0)3 89 37 10 84  
E-mail : [contact@clipso.com](mailto:contact@clipso.com)  
[www.clipso.com](http://www.clipso.com)