

SO AERO



LA GAMME QUI OUVRE LE CADRE DES POSSIBLES

Pensée pour les professionnels de l'aménagement et de l'agencement, SO AERO est une gamme de cadres et formes personnalisables, alliant design, technique et créativité. Grâce à des profilés en aluminium de haute qualité, SO AERO propose des solutions esthétiques et fonctionnelles, intégrant acoustique, lumière et impression. Que ce soit pour améliorer le confort sonore, sublimer un espace par la lumière ou personnaliser un intérieur avec des visuels uniques, SO AERO répond à toutes les exigences. Légers, robustes, faciles à installer, les cadres SO AERO sont disponibles dans une large palette de formats, finitions et épaisseurs. Ils s'adaptent à tous les environnements, du résidentiel au tertiaire, et permettent de transformer les espaces avec style et efficacité.

OPEN UP A NEW FRAME OF MIND

Developed for interior design and layout professionals, SO AERO is a range of customizable frames and shapes that combine design, technical expertise, and creativity. Thanks to high-quality aluminum profiles, SO AERO offers aesthetic and functional solutions that integrate acoustics, lighting, and printing.

Whether you want to improve acoustic comfort, enhance a space with lighting, or customize an interior with unique visuals, SO AERO meets all your requirements. Lightweight, robust, easy to install, SO AERO frames are available in a wide range of sizes, finishes, and thicknesses. They adapt to all environments, from residential to office or commercial settings, enabling stylish and efficient transformation.

DIE PRODUKTTREIHE, DIE DEN RAHMEN DES MÖGLICHEN SPRENGT

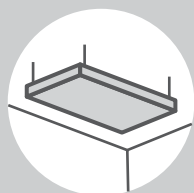
SO AERO wurde für Fachleute aus den Bereichen Innenarchitektur und Raumgestaltung entwickelt und ist eine Reihe von individuell anpassbaren Rahmen und Formen, die Design, Technik und Kreativität vereinen. Dank hochwertiger Aluminiumprofile, bietet SO AERO ästhetische und funktionale Lösungen, die Akustik, Licht und Druck integrieren.

Ob zur Verbesserung des akustischen Komforts, zur Verschönerung eines Raumes durch Licht oder zur individuellen Gestaltung eines Innenraums mit einzigartigen Bildern, SO AERO erfüllt alle Anforderungen.

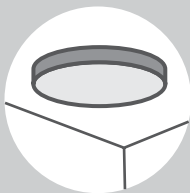
Leicht, robust und einfach zu installieren, die Rahmen von SO AERO sind in einer Vielzahl von Formaten, Ausführungen und Dicken erhältlich. Sie passen sich allen Umgebungen an, vom Wohnbereich bis zum Dienstleistungssektor, und ermöglichen eine stilvolle und effiziente Umgestaltung von Räumen.



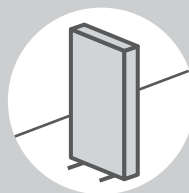
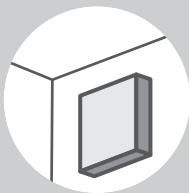
4 TYPES DE FIXATION • 4 TYPES OF FIXING SYSTEMS • 4 BEFESTIGUNGSARTEN



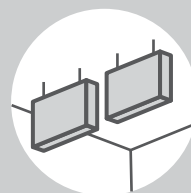
Ilots suspendus ou fixation directe aux plafonds
Free hanging units or direct ceiling fixing
Deckensegel oder direkte Befestigung an Decken



Tableaux amovibles ou fixation directe aux murs
Removable wall panel type fixing or direct wall fixing
Abnehmbar oder direkte Befestigung an Wänden



Totems ou panneaux
Totems or Partitions
Werbetotems oder Stellwände



Baffles
Baffles
Baffeln

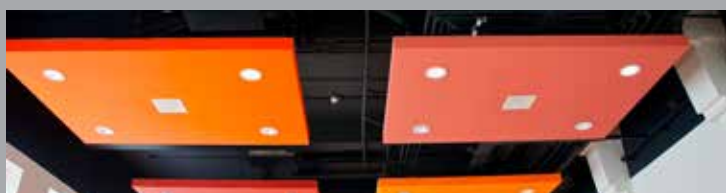
Offre de cadres SO AERO standard • Standard SO AERO frames offer

Epaisseur du profilé - Profile thickness		40mm	60mm	100mm	Epaisseur du profilé - Profile thickness		40mm	60mm	100mm
Carré Square	1200 x 1200mm	✓	✓	✓	Rectangle	600 x 1200mm	✓	✓	✓
	1800 x 1800mm	✓	✓	✓		1800 x 1200mm	✓	✓	✓
	2400 x 2400mm	✓	✓	✓		2400 x 1200mm	✓	✓	✓
Rond Circle	Diamètre • Diameter 1400mm	✓	✓	✓	Ellipse	1850 x 1200mm	✓	✓	✗
	Diamètre • Diameter 1800mm	✓	✓	✓					

Couleur de profilé : Blanc / Noir / Anodisé / Recouvert de tissu • Profile color: White / Black / Anodized / Fabric-covered
Couleur de tissu : Blanc / Noir / Couleur 495AC • Fabric color: White / Black / 495AC Color

Offre de cadres SO AERO sur mesure • Custom SO AERO frames offer

Possibilité de proposer des formes droites ou courbes • Possibility to offer straight or curved shapes



Possibilité d'utiliser des profilés de différentes épaisseurs et formes • Possibility to use profiles of different thicknesses and shapes

CPA40 (40mm)	CPA60 (60mm)	CAC100 (100mm)	CAC140 (140mm)	ARAWN (34mm)

Possibilité de combiner l'ensemble des tissus de la gamme ECOPHON CLIPSO™ • Possibility to combine all fabrics of the ECOPHON CLIPSO™ range

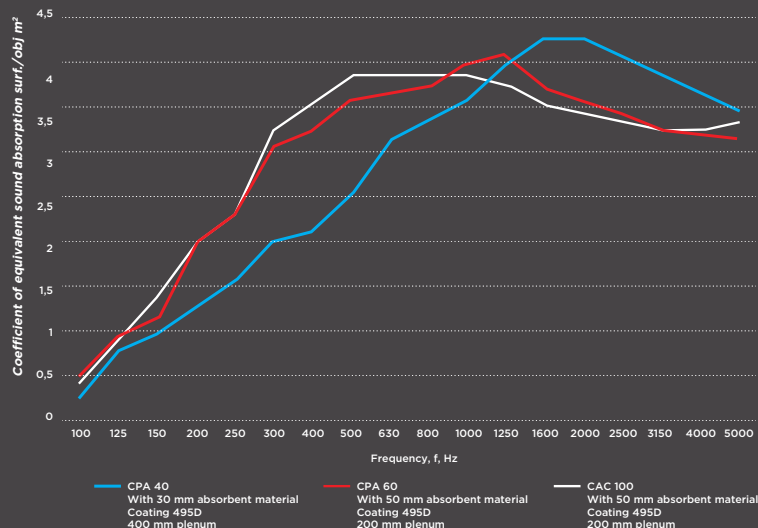
SO CLASSIC	SO ACOUSTIC	SO LIGHT	SO DECO
------------	-------------	----------	---------

Possibilité d'intégrer de la lumière • Possibility to integrate lighting

Gamme tissu SO LIGHT + LED
SO LIGHT fabric range + LED



Acoustic Curves



	CPA 40 Absorbent 30 mm Coating 495D 400 mm plenum	CPA 60 Absorbent 50 mm Coating 495D 200 mm plenum	CPA 100 Absorbent 50 mm Coating 495D 400 mm plenum
Frequency f(HZ)	A obj (m²)	A obj (m²)	A obj (m²)
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



Acoustic



Multiple
forms



Translucent



Luminous



Colors



Print

LES POSSIBILITÉS DE LA GAMME SO AERO

- Cadres acoustiques : pour améliorer le confort sonore
- Cadres lumineux : pour créer une source lumineuse, une ambiance, servir de support de communication...
- Cadres acoustiques translucides : lumière et absorption acoustique réunies
- Cadres imprimés : avec une photo, logo, visuel, couleur personnalisée...
- Cadres sur-mesure : personnalisables en termes de forme, épaisseur, profilé biseauté ARAWN, couleur ou visuel, rétroéclairage...

THE POSSIBILITIES OF THE SO AERO RANGE

- Acoustic frames: to improve acoustic comfort
- Luminous frames: to create a light source, set an ambiance, serve as a communication medium...
- Translucent acoustic frames: combining light and sound absorption
- Printed frames: with a photo, logo, visual, custom color...
- Custom frames: customizable in terms of shape, thickness, ARAWN beveled profile, color or visual, backlighting...

DIE MÖGLICHKEITEN DER SO AERO-REIHE

- Akustikrahmen: zur Verbesserung des akustischen Komforts
- Leuchtrahmen: zur Schaffung einer Lichtquelle, einer Atmosphäre, als Kommunikationsmedium ...
- Lichtdurchlässige Akustikrahmen: Kombination aus Licht und Schallabsorption
- Bedruckte Rahmen: mit Foto, Logo, Bild, individueller Farbe ...
- Maßgefertigte Rahmen: individuell anpassbar in Bezug auf Form, Dicke, abgeschrägtes ARAWN-Profil, Farbe oder Bild, Hintergrundbeleuchtung ...

