

AIR-board® acoustic – Trennwand · Tischaufsatz · Abgehängte Trennwand  
AIR-board® acoustic – Partition wall · Desk divider · Hanging partition wall

Absorption und Tageslicht ist möglich. Das Streben nach Transparenz muss nicht im Widerspruch zur Akustik stehen. Design Composite **AIR-board®** acoustic dient zur akustischen Zonierung und Abschirmung von Arbeitsbereichen in Einzel- und Großraumbüros. Design Composite **AIR-board®** acoustic ist ein innovatives Raumgliederungssystem, welches Design & Funktion in drei Produktgruppen – Trennwände, Tischaufsätze und abgehängte Raumteiler – optisch, attraktiv vereint.

Transparente Sandwich-Paneele bestehend aus mikroperforierten, lichtdurchlässigen Deckschichten und einem farblosen Wabenkern, wirken in einem hohen Grad schallabsorbierend und bestechen durch eine einzigartige Optik und Funktionalität.

*Sound absorption with natural daylight is possible. The pursuit of transparency must not contradict room acoustics. Design Composite **AIR-board®** acoustic elements can be used for visual screening and zoning of work areas in both individual and large offices. Design Composite **AIR-board®** acoustic elements are innovative both in design & function in three product groups – partition walls, desk dividers and hanging partitions – giving visually attractive acoustic solutions.*

*Transparent sandwich panels consisting of micro-perforated translucent outer layers and a transparent honeycomb core give a high level of sound absorption with unique appearance and functionality.*



Lichtdurchlässig – Tageslicht  
*Translucent – natural light*



Rahmenloses Design  
*Frameless design*



Offenheit & Privatbereich  
*Openess & Privacy*



Schallabsorbierend  
*Sound-absorbing*



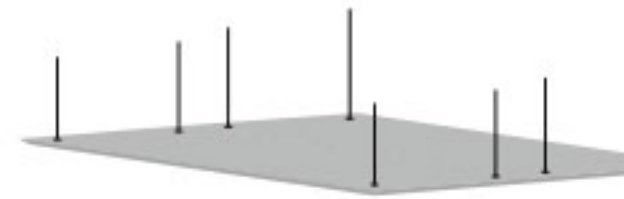
Individuell gestaltbar  
*Individual design*



Leichte Montage  
*Easy mounting*



Geringes Gewicht  
*Light weight*



Einzelne Paneele können beliebig auf Wänden und Decken verlegt werden oder als fertiges System, wie Trennwände, Tischaufsätze und abgehängte Raumteiler, eingesetzt werden. Durch den transparenten Look bleibt die Übersicht in Räumen gewahrt, die Nachhallzeit wird reduziert und die Sprachverständlichkeit wird erhöht.

Die Synergie zwischen Funktionalität und individuellem Design wirkt sich positiv auf die Arbeitseffizienz und das Wohlbefinden der Mitarbeiter aus. Die rahmenlosen und lichtdurchlässigen Materialien schaffen eine einzigartige Raumatmosphäre.

**AIR-Board®** acoustic Paneele sind auch für individuelle Lösungen und Projekte einsetzbar.

*Individual panels can be installed as walls and false ceiling or used as partitions, desk dividers or hanging partition walls. Through the transparency the overview of the room is retained, echoing is reduced and speech intelligibility is increased.*

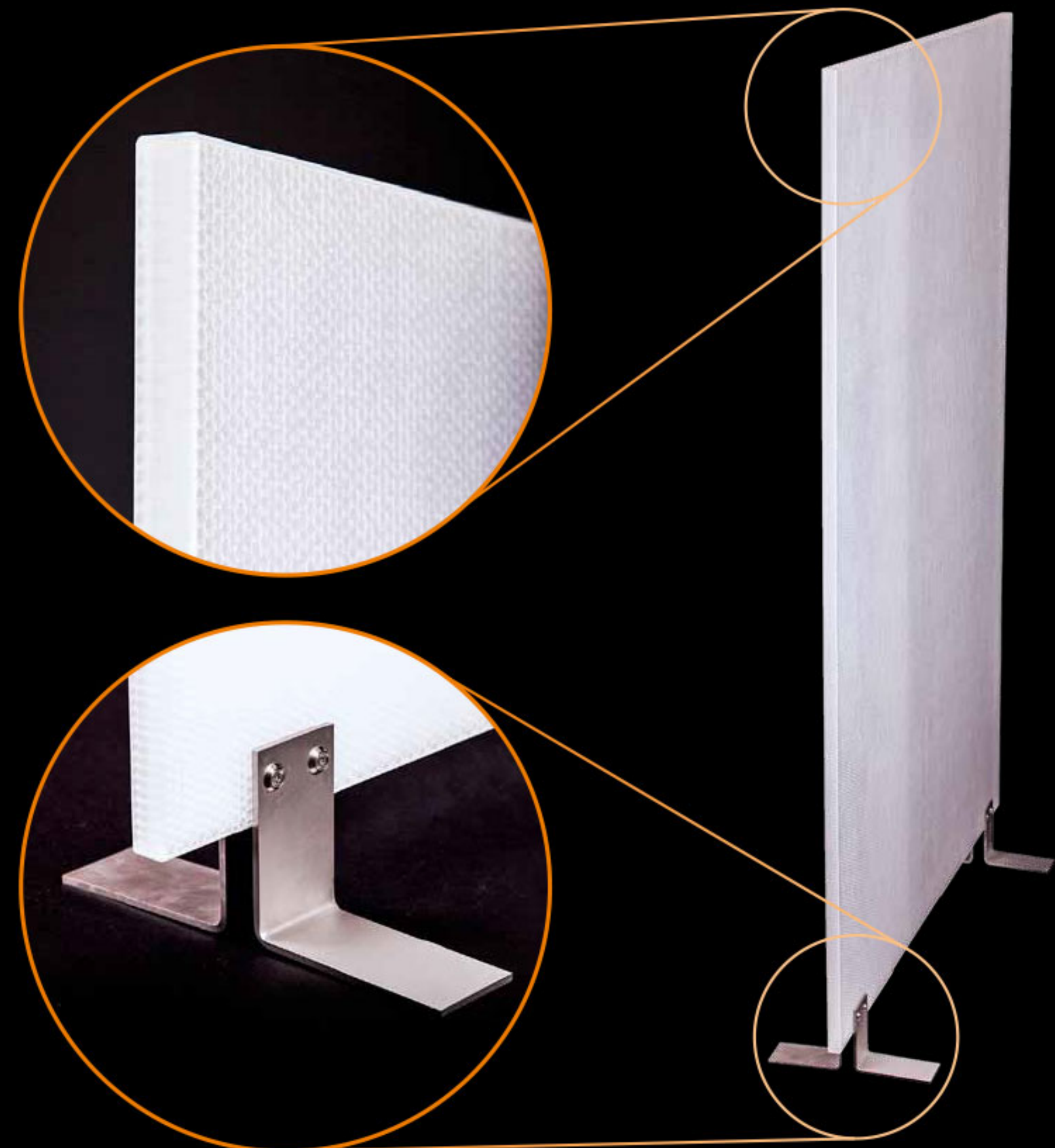
*The synergy between functionality and individual design has a positive effect on work efficiency and the well-being of the employees. The frameless and translucent materials create a unique room ambiance.*

**AIR-board®** acoustic panels are also available for bespoke solutions and projects.

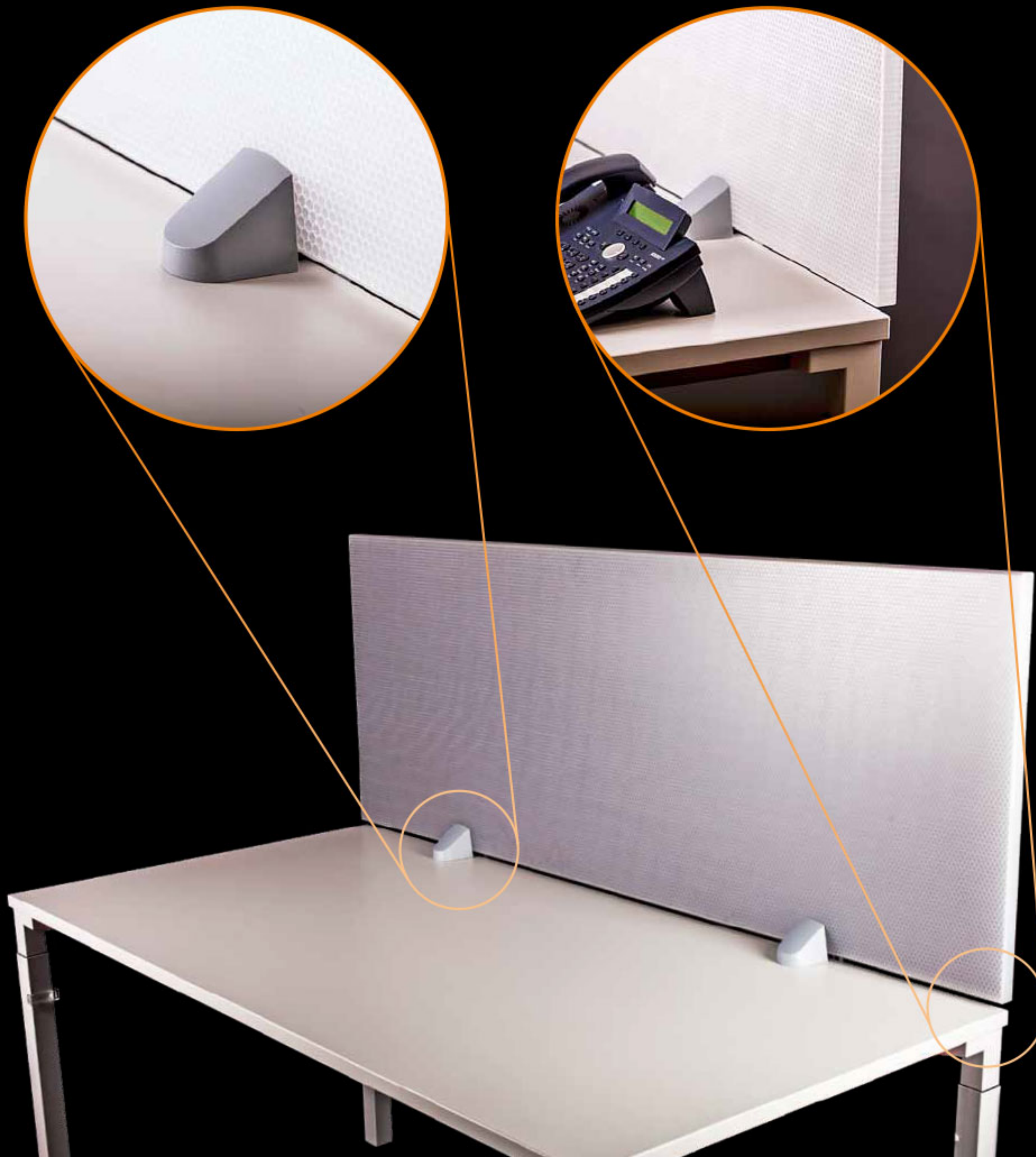
## Trennwand / Partition wall – AIR-board® acoustic

**Artikelnr:** ABA0025-Wand-01  
**Dimension:** 1800 x 1200 x 25 mm;  
Sondergrößen auf Anfrage  
**Farben:** Transparent; Sonderfarben auf Anfrage  
**Struktur:** **AIR-board®**; **AIR-board®** big;  
chaos **AIR-board®**  
**Optionen:** Steckbinder 90°, Steckbinder 180°,  
Digitaldruck  
**Lieferumfang:** Paneele inkl. Kantenverschluss „satin“,  
2 Paar Stellfüße glasperlengestrahlt,  
Montagematerial (Senkschrauben,  
Beilagscheiben, Verlängerungsmuttern)

**Article no:** ABA0025-Wand-01  
**Dimension:** 1800 x 1200 x 25 mm;  
70.86 x 47.24 x 0.98 inches  
Special sizes on request  
**Colour:** Transparency;  
Special colours on request  
**Structure:** **AIR-board®**; **AIR-board®** big,  
chaos **AIR-board®**  
**Options:** Connection 90°, Connection 180°,  
digital print  
**Scope of delivery:** Panel incl. satin edge banding,  
2 pairs of mat stainless steel feet,  
mounting material (countersunk  
screws, washers, extended nuts)



## Tischaufsatz / Desk divider – AIR-board® acoustic



**Artikelnr:** ABA0025-Wand-03 – 1600 x 600 x 25 mm  
ABA0025-Wand-04 – 1800 x 600 x 25 mm

**Dimension:** Sondergrößen auf Anfrage

**Farben:** Transparent; Sonderfarben auf Anfrage

**Struktur:** **AIR-board®**; **AIR-board®** big,  
chaos **AIR-board®**

**Optionen:** Steckbinder 90°, Steckbinder 180°,  
Digitaldruck

**Lieferumfang:** Paneele inkl. Kantenverschluss „satin“;  
2 Stück Befestigungsklammern  
fenstergrau

**Article no:** *ABA0025-Wand-03*  
*1600 x 600 x 25 mm*  
*62.99 x 23.62 x 0.98 inches*

*ABA0025-Wand-04*  
*1800 x 600 x 25 mm*  
*70.86 x 23.62 x 0.98 inches*

**Dimension:** *Special sizes on request*

**Colour:** *Transparency; Special colours on request*

**Structure:** **AIR-board®**; **AIR-board®** big,  
chaos **AIR-board®**

**Options:** *Connection 90°, Connection 180°,  
digital print*

**Scope of delivery:** *Panel incl. satin edge banding,  
2 pc. fixing clips grey*

# Abgehängte Trennwand / Hanging partition wall AIR-board® acoustic

**Artikelnr:** ABA0025-Wand-02  
**Dimension:** 1800 x 1200 x 25 mm;  
Sondergrößen auf Anfrage  
**Farben:** Transparent, Sonderfarben auf Anfrage  
**Struktur:** **AIR-board®**, **AIR-board® big**,  
chaos **AIR-board®**  
**Optionen:** Steckbinder 90°, Steckbinder 180°,  
Digitaldruck, Biegung  
**Lieferumfang:** Paneele inkl. Kantenverschluss „satin“;  
Decken- und Bodenaufhängung  
(1,5 mm Seil aus Edelstahl, Schlaufen-  
verschraubung, Plexiglasröhrchen)

*Article no:* ABA0025-Wand-02  
*Dimension:* 1800 x 1200 x 25 mm;  
70.86 x 47.24 x 0.98 inches  
Special sizes on request  
*Colour:* Transparency;  
Special colours on request  
*Structure:* **AIR-board®**, **AIR-board® big**,  
chaos **AIR-board®**  
*Options:* Connection 90°, Connection 180°,  
digital print, bending  
*Scope of delivery:* Panel incl. satin edge banding,  
floor and ceiling mounting suspension  
(1.5 mm stainless steel rope, screwed  
joint connection and counterweight)



Zubehör / Options – AIR-board® acoustic:

Steckbinder 90° clear  
Connection 90° clear



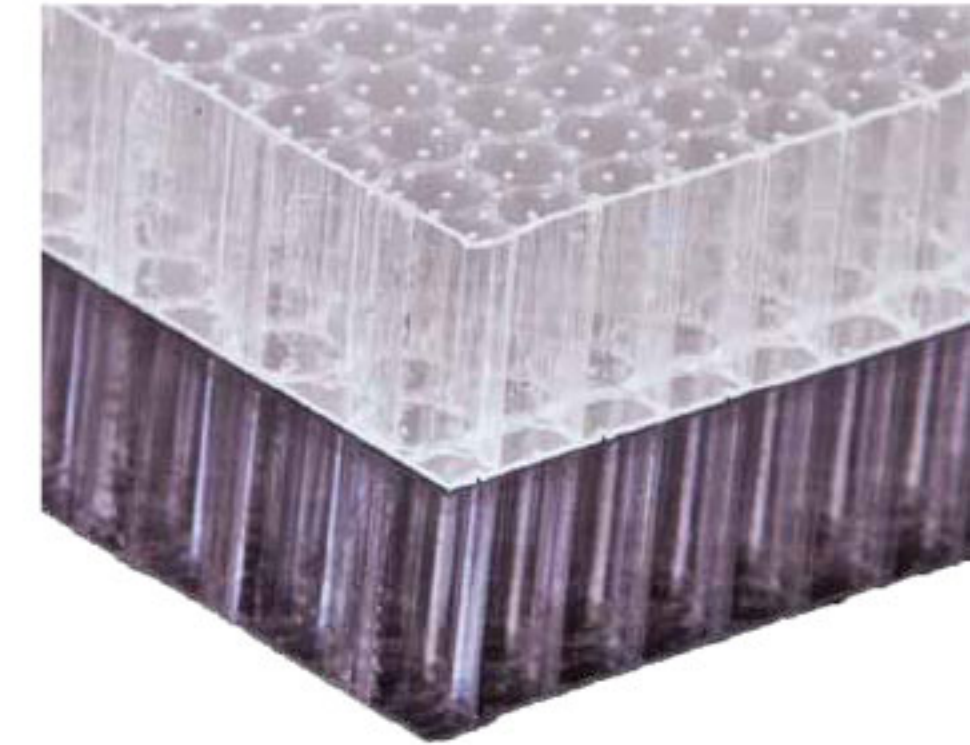
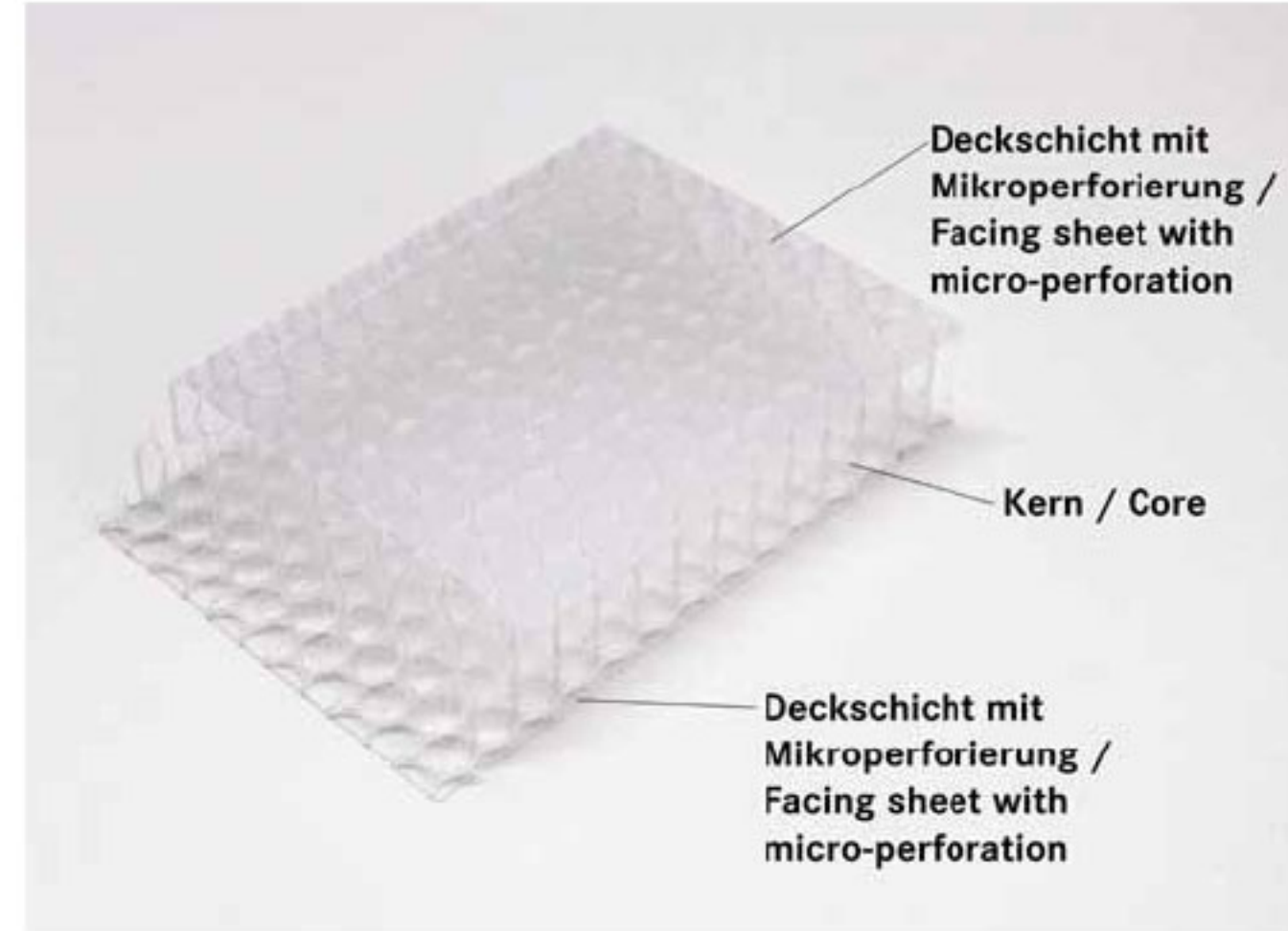
Steckbinder 180° clear  
Connection 180° clear



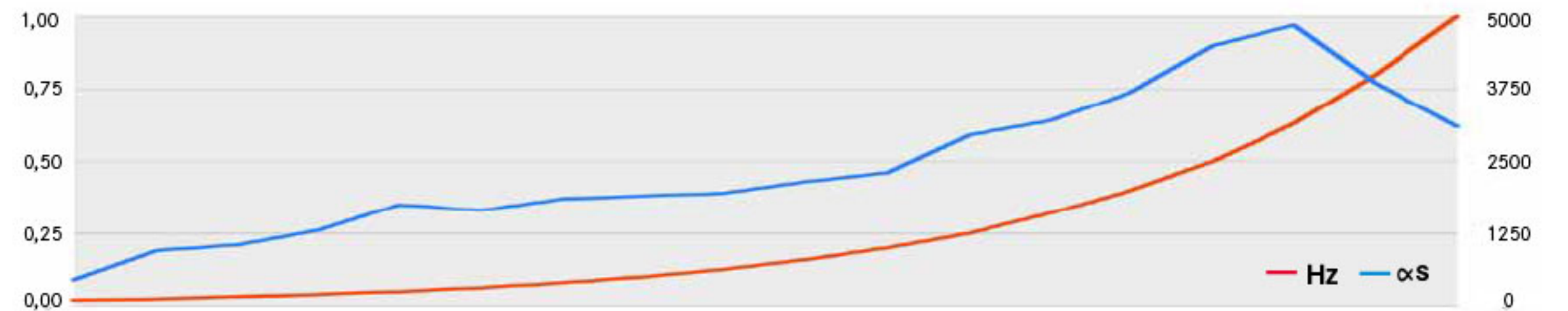
Digitaldruck  
(eps, jpeg, tiff / mind. 150 dpi)  
Digital print  
(eps, jpeg, tiff / min. 150 dpi)



Aufbau/structure AIR-board® acoustic:



Absorptionswerte / Sound absorbing properties:



NRC ASTM EN 11654 $\alpha_w$	Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
0,48 0.50(HL)/D	$\alpha_s$	0,09	0,19	0,21	0,26	0,35	0,33	0,37	0,38	0,39	0,43	0,46	0,59	0,64	0,74	0,90	0,97	0,77	0,62



ALLPLASTICS ENGINEERING PTY LTD

Unit 20, 380 Eastern Valley Way  
CHATSWOOD NSW 2067

P: (02) 9417 6111 F: (02) 9417 6169  
Email: sales@allplastics.com.au

Web: www.allplastics.com.au



Mil - Die Agentur | Bilder: www.foto-art-more.at, Daniel Rihis, Nikolaus Faistauer, Archiv Design Composite GmbH

