

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.

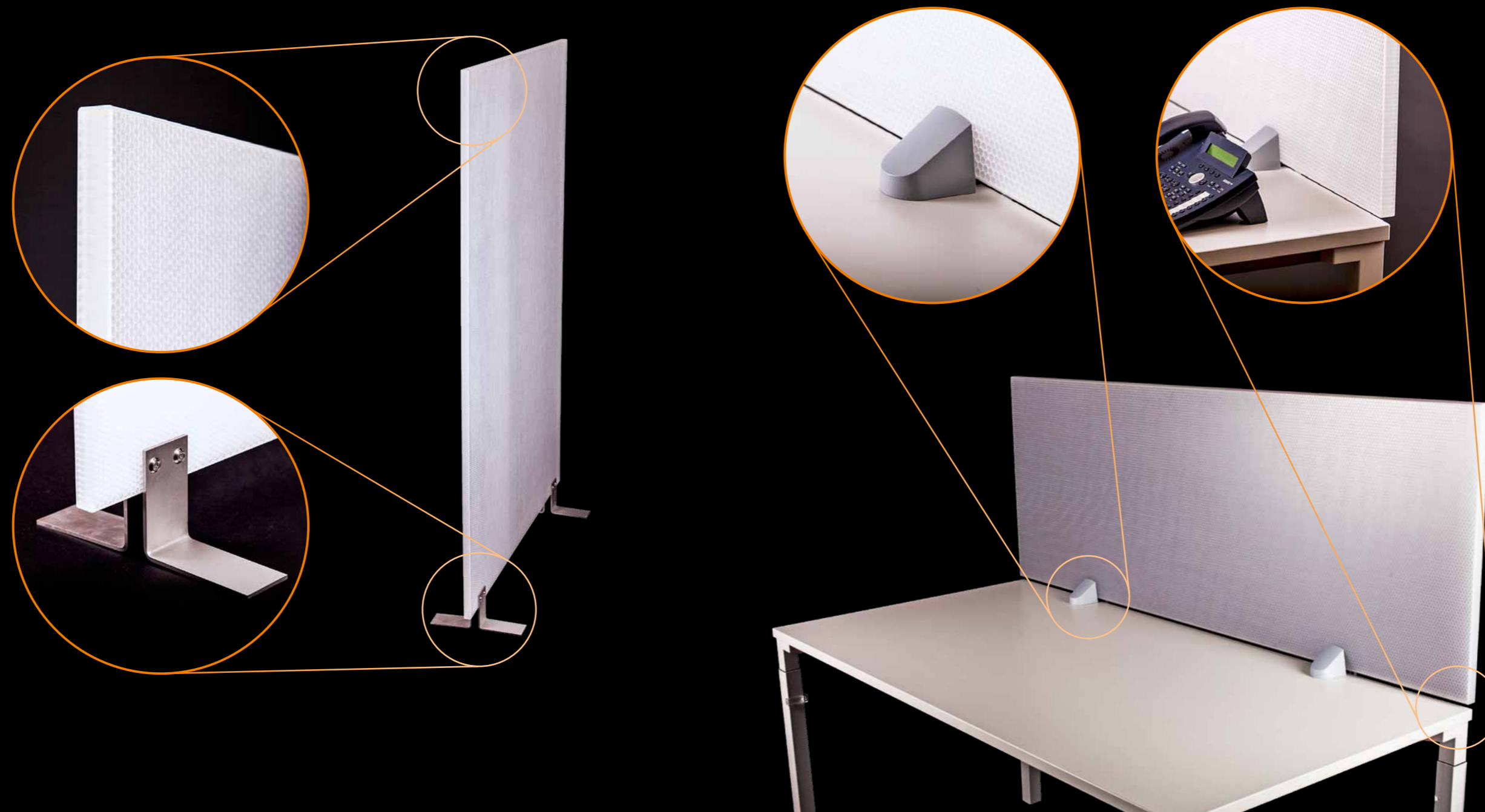
The synergy between functionality and individual design has a positive effect on work efficiency and the well-being of the employees. The frameless and translucent materials create a unique room ambiance.

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

Trennwand / Partition wall – AIR-board® acoustic

Artikelnr: ABM0025-Wand-01
Dimension: 1800 x 1200 x 25 mm;
 Sondergrößen auf Anfrage
Farben: Transparent; Sonderfarben auf Anfrage
Struktur: AIR-board®, AIR-board® big
Optionen: Steckbinder 90°, Steckbinder 180°,
 Digitaldruck
Lieferumfang: Paneele inkl. Kantenverschluss „satin“,
 2 Paar Stellfüße glasperlengestrahlt,
 Montagematerial (Senkschrauben,
 Beilagscheiben, Verlängerungsmuttern)

Article no: ABM0025-Wand-01
Dimension: 1800 x 1200 x 25 mm;
 Special sizes on request
Colour: Transparency;
 Special colours on request
Structure: AIR-board®, AIR-board® big
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: ABM025-Wand-03 – 1600 x 600 x 25 mm
 ABM025-Wand-04 – 1800 x 600 x 25 mm
Dimension: 1600 x 600 x 25 mm;
 Sondergrößen auf Anfrage
Farben: Transparent; Sonderfarben auf Anfrage
Struktur: AIR-board®, AIR-board® big
Optionen: Steckbinder 90°, Steckbinder 180°,
 Digitaldruck
Lieferumfang: Paneele inkl. Kantenverschluss „satin“;
 2 Stück Befestigungsklammern
 fenstergrau

Article no: ABM025-Wand-03 – 1600 x 600 x 25 mm
 ABM025-Wand-04 – 1800 x 600 x 25 mm
Dimension: 1600 x 600 x 25 mm;
 Special sizes on request
Colour: Transparency; Special colours on request
Structure: AIR-board®, AIR-board® big
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: ABM025-Wand-02
Dimension: 1800 x 1200 x 25 mm;
 Sondergrößen auf Anfrage
Farben: Transparent, Sonderfarben auf Anfrage
Struktur: AIR-board®, AIR-board® big
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: ABM0025-Wand-02
Dimension: 1800 x 1200 x 25 mm;
 Special sizes on request
Colour: Transparency;
 Special colours on request
Structure: AIR-board®, AIR-board® big
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:

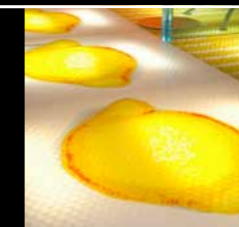
Steckbinder 90° clear
 Connection 90° clear



Steckbinder 180° clear
 Connection 180° clear

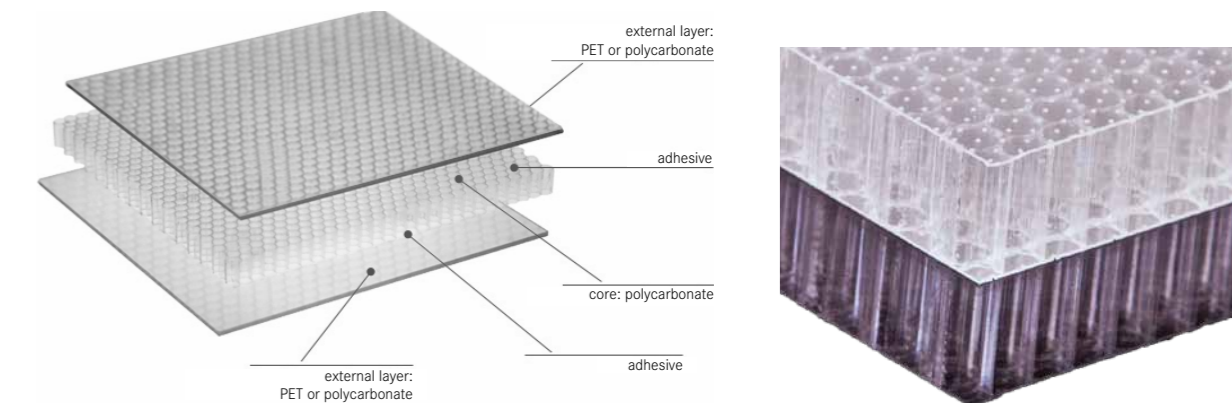


Digitaldruck
 (eps, jpeg, tiff / mind. 150 dpi)
 Digital print
 (eps, jpeg, tiff / min. 150 dpi)

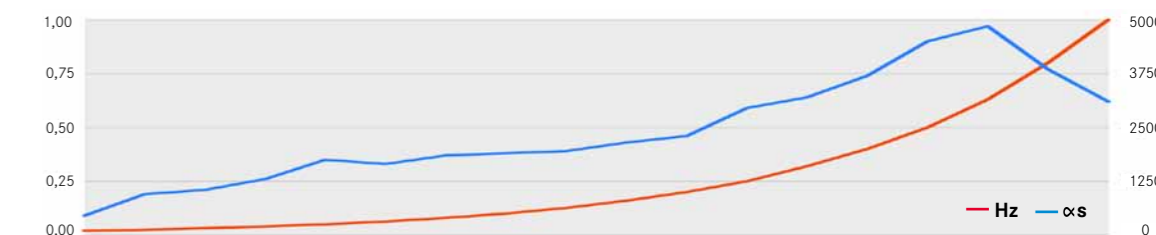


Details – AIR-board® acoustic

Aufbau/structure AIR-board® acoustic:



Absorptionswerte / Sound absorbing properties:



NRC ASTM EN 11654 α_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	α_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



www.facebook.com/DesignComposite



Design Composite GmbH

Gewerbegebiet Lengdorf 4, 5722 Niedersill, Austria
Tel.: +43/6548/203970, Fax: +43/6548/2039797
info@design-composite.at, www.design-composite.at

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

