

FACTSHEET ACOUSTIC ROOM DIVIDER GLASS

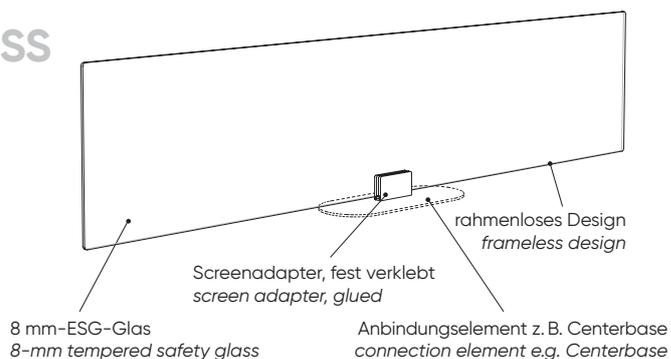


FACTSHEET

ACOUSTIC ROOM DIVIDER GLASS

PANEL OVERVIEW

open space acoustic system



Paneeltyp / Type of panel

Transparentes Akustikpaneel (beidseitig schirmend) bestehend aus einem Glasscreen ESG und Anbindungselement zum Aufstellen/Befestigen auf Tischen, Sideboards oder den Boden. Einsetzbar zur Schallschirmung für die akustische Gestaltung und wirkungsvolle Zonierung offener Räume.

Transparent acoustic panel system (two-sided) consisting of a glass screen and a connection element to place on tables and sideboards or to position on the floor. Use for effective noise shielding to design the acoustic quality of open spaces and to provide flexible zoning options.

Größe & Gewicht / Size and weight

Screens (inkl. Adapter)

50 x 160 cm	Glasstärke / Thickness: 8 mm	ca. 14,5 kg
70 x 160 cm	Glasstärke / Thickness: 8 mm	ca. 19,5 kg
50 x 180 cm	Glasstärke / Thickness: 8 mm	ca. 18,5 kg
70 x 180 cm	Glasstärke / Thickness: 8 mm	ca. 24,5 kg

Sondergrößen auf Anfrage! / Custom sizes available on request!

Anbindungselemente / Connection elements

CENTERBASE	L 48 x B 20 x H 0,6 cm	1,3 kg
CONNECT 1	T 58 x B 39 x H 60 mm Klemmhöhe / Frame spacing: 5-35 mm	0,25 kg

Weitere Standfüße auf Anfrage! / Other bases available on request!

Ausführungen / Finishings

STANDARD

Satinato Satinatoglas (ESG), einseitig satiniert
2/3 Satinato Klarglas (ESG) einseitig mit Teilsatinierung (2/3)

Satined Satin (tempered glass), one side plain, one side frosted
2/3 Satined Clear (tempered glass), one side partially (2/3) frosted

INDIVIDUAL

Spezielle Gläser und individuelle Glasdesigns auf Anfrage.
Special glasses and custom glass designs available on request.

Qualitäten im Überblick / Quality Facts

- Patentierte Glaspaneelserie aus speziellem 8 mm-ESG
- Rahmenloses, minimales Produktdesign
- Mobil aufstellbar für Tische, Sideboards und Bodenbereiche
- Wirkungsvolle akustische Abschirmung für offene Raumbereiche
- Optimale Schallschirmung zwischen Arbeitsplätzen
- Visuelle Raum-Zonierung bei maximaler Lichtoffenheit
- Individuelle Durchsicht zwischen Transparenz und Transluzenz
- Ideal kombinierbar mit Paneelserie ACOUSTIC ROOM DIVIDER
- Patented glass panel series, special 8-mm toughened safety glass (ESG)
- Frameless, refined product design
- Suitable for tables, sideboards, and floors (freely positionable)
- Effective noise shielding for open offices
- Visual zoning element for spaces, maintaining the highest level of visible light transmission possible
- Selection from transparency to translucency
- Ideal means to provide noise shielding between work spaces
- Can be combined ideally with ACOUSTIC ROOM DIVIDER

Akustische Qualität / Acoustic quality

Wirkungsvolle akustische Abschirmung und visuelle Zonierung bei maximaler Lichtoffenheit. Optimal für die Schallschirmung zwischen Arbeitsbereichen in offenen Raumstrukturen.

An effective means to provide noise shielding and add visual zoning elements to a space, while transmitting maximum light levels. Perfectly suited for use as noise shielding between work spaces in open offices.

ACOUSTIC ROOM DIVIDER GLASS - *panel overview*

Varianten / Variety

ACOUSTIC ROOM DIVIDER DESKTOP

Lösungen zum Aufstellen auf Tischen und Sideboards

Free-standing solutions to place panels on tables or sideboards

CENTERBASE:

Standfuß mit ovaler Fußplatte. Anbindung mit folgenden Paneelgrößen möglich: 50x160 / 70x160 / 50x180 / 70x180. Erhältlich in Aluminium natur eloxiert.

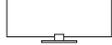
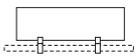
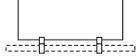
Base, consisting of an oval base plate. For the following panel sizes: 50x160 / 70x160 / 50x180 / 70x180. Available in clear anodized aluminum.

CONNECT:

Zwei Tischklemmen. Anbindung mit folgenden Paneelgrößen möglich: 50x160 / 70x160 / 50x180 / 70x180. Aluminium natur eloxiert und Pulverbeschichtung matt, ähnlich RAL 9006.

Two table clamps. For the following panel sizes: 50x160 / 70x160 / 50x180 / 70x180. Clear anodized aluminum and matt powder coating, similar to RAL 9006.

ACOUSTIC ROOM DIVIDER GLASS Paneelvarianten / Solutions

panel size → connection ↓ element	 50 x 160	 70 x 160	 50 x 180	 70 x 180
 centerbase				
 connect				

i SONDERGRÖSSEN AUF ANFRAGE ERHÄLTlich / CUSTOM SIZES AVAILABLE ON REQUEST

Irrtum, Änderungen, technische Änderungen und Maßabweichungen sind vorbehalten.



FACTSHEET

ACOUSTIC ROOM DIVIDER GLASS

WICHTIGE HINWEISE / Important instructions

Aufstellsicherheit / Safety

Beim Aufstellen der Glasscreens auf den Boden ist stets zu berücksichtigen:

- Vorsichtig hantieren! Kratzer oder beschädigte Kanten können im Ausnahmefall zum Springen des Glases führen
- Seitlichen Aufprall vermeiden; an den Kanten ist das Glas besonders empfindlich
- Gewährleistung der Standsicherheit
- Stellwände nicht auf unebene/hochflorige Teppiche stellen
- Keine Platzierung von Stellwänden direkt hinter einer sitzenden Person (Mindestens 1,20 m Abstand einhalten)
- Keine Platzierung von Stellwänden in Verkehrswege

Please pay attention to the following information when setting up the glass screen on the floor:

- Be careful when handling screens! You may unintentionally cause the glass to break if you scratch or damage the edges
- Avoid side impacts. The glass is particularly sensitive along its edges
- Make sure the screen is stable and stands without swaying
- Not make partitions on uneven / deep-pile carpets
- Avoid placing screens directly behind a seated person (Keep at least 1.20 m distance)
- Avoid placing screens in areas with foot traffic (or otherwise)

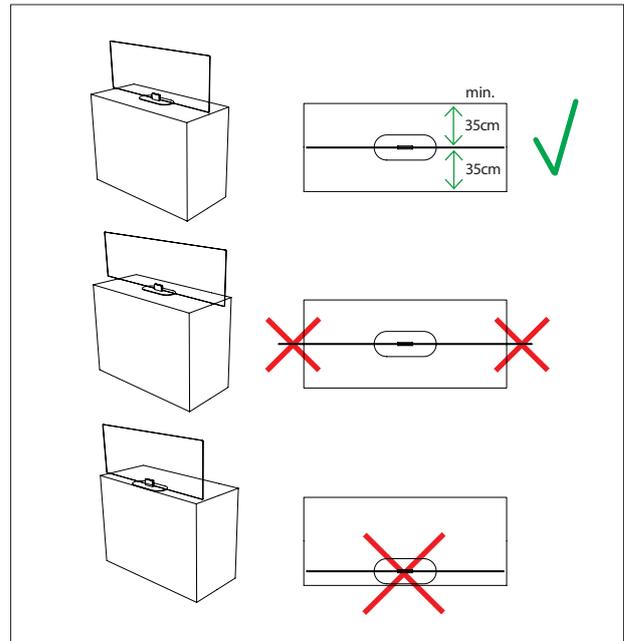
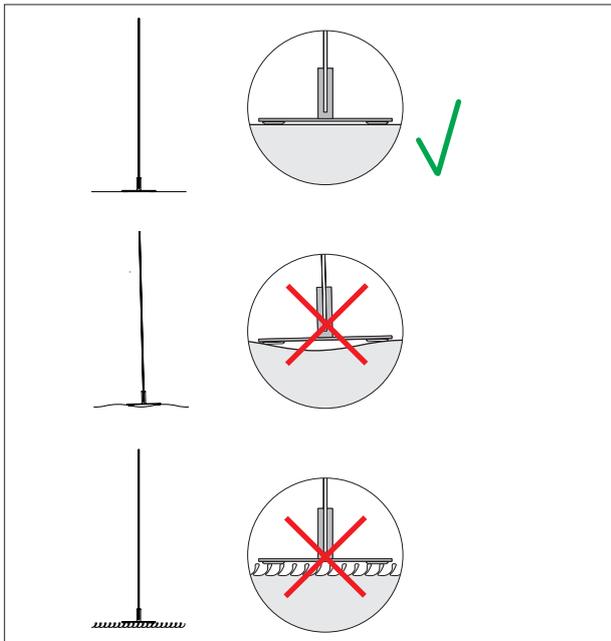
+++ Das Kippverhalten der Glasstellwände entspricht der deutschen Norm DIN EN 1023-3.
The tripping characteristic of the glass partition walls corresponds to the German standard DIN EN 1023-3. +++

Beim Aufstellen der Glasscreens auf Tischen oder Sideboards ist stets zu berücksichtigen:

- Vorsichtig hantieren! Kratzer oder beschädigte Kanten können im Ausnahmefall zum Springen des Glases führen
- Seitlichen Aufprall vermeiden; an den Kanten ist das Glas besonders empfindlich
- Gewährleistung der Standsicherheit
- Screens müssen mit einem Abstand von min. 35 cm zum Rand des Tisches/Sideboards aufgestellt werden
- Screens dürfen nicht über die Kanten eines Tisches/Sideboards hinausragen
- Keine Platzierung der Screens direkt hinter sitzenden Personen (Mindestens 1,20 m Abstand einhalten)

Please pay attention to the following information when setting up the glass screen on tables or sideboards:

- Be careful when handling screens! You may unintentionally cause the glass to break if you scratch or damage the edges
- Avoid side impacts. The glass is particularly sensitive along its edges
- Make sure the screen is stable and stands without swaying
- When you position the screen, it is important that you leave a distance of at least 35 cm between the screen and the long edge of the table/sideboard
- Make sure that the screen does not extend over the edges of the table/sideboard
- Avoid placing screens directly behind seated persons (Keep at least 1.20 m distance)
- Avoid placing screens in areas with foot traffic (or otherwise)



Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Herstellerangaben und wurden auf Basis der neuesten Erkenntnisse und Erfahrungen sowie dem Stand der Technik erstellt. Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichen Parametern und äußeren, durch uns nicht beeinflussbaren Bedingungen, ist der Anwender nicht von seiner Pflicht entbunden, in eigener Verantwortung die Eignung und Tauglichkeit für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den bei ihm vorherrschenden Bedingungen sachgerecht nach den jeweiligen möglichen Auflagen zu prüfen.

FACTSHEET

ACOUSTIC ROOM DIVIDER GLASS

WICHTIGE HINWEISE / *Important instructions*

Bruchverhalten / *Fracture behavior*

Création Baumann verwendet für ACOUSTIC ROOM DIVIDER GLASS ausschließlich Einscheiben-Sicherheitsglas sowie Verbundglas.

Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) besteht aus einer einzigen, speziell wärmebehandelten Scheibe. Durch die Wärmebehandlung besitzt das Glas eine erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit im Vergleich zu normalem Flachglas. Bei Beschädigung der Kanten bzw. der Oberfläche zerfällt das Glas in ein Netz stumpfkantiger, lose zusammenhängender Krümel, die eine weitaus geringere Verletzungsgefahr darstellen als die scharfkantigen Scherben von nicht vorgespanntem Glas.

Verbundglas (VG) verdankt seine Sicherheitseigenschaften einer reißfesten und zähelastischen Folie zwischen den Glasscheiben. Im Falle des Glasbruches haben die Einzelscheiben des Verbundes ein Bruchbild entsprechend dem des Ausgangsproduktes. Die Zwischenschicht hält jedoch Glasbruchstücke zusammen, begrenzt die Öffnungsgröße und bietet eine Restfestigkeit, so dass das Risiko von schnitt- und stichverletzungen vermindert wird.

Création Baumann manufactures ACOUSTIC ROOM DIVIDER GLASS using only tempered safety glass and laminated glass.

Tempered safety glass is a type of glass pane that has been specially processed by thermal treatment to increase its strength. Tempering causes the glass to withstand greater impacts compared to normal glass panes. If the edge or surface is subjected to stress, the glass crumbles into small granular fragments that still cling together. It makes the manufactured object far less prone to cause injury than the jagged shards that are produced when non-tempered glass is shattered.

Laminated glass vs a type of glass held together by an interlayer, usually a highly resistant film, between the panes of glass. It features excellent properties in terms of strength and safety. If the glass breaks, the individual panes of the laminated glass reflect the pattern of breakage as expected on the source product. However the interlayer bonds the individual broken pieces together, limits the opening caused by the impact, and provides a residual strength that reduces the incidence of cuts and poking injuries.

Reinigung / *Cleaning instructions*

Zur Reinigung von Glas sollte in der Regel immer mit viel und sauberem Wasser gearbeitet werden, um Scheuereffekte durch Schmutzpartikel zu vermeiden. Unterstützt werden kann die Reinigungswirkung durch den Einsatz weitgehend neutraler Reinigungsmittel oder handelsüblicher Glasreiniger. Als Handwerkszeug sind z. B. weiche, saubere Schwämme, Lappen oder Mikrofasertücher geeignet. Der Einsatz von spitzen, scharfen metallischen Gegenständen kann die Oberfläche schädigen.

Nicht zu verwendende Reiniger/Hilfsmittel

Folgende Reiniger/Reinigungshilfsmittel können die Oberfläche des Glases nachhaltig angreifen und dürfen generell nicht angewendet werden:

- Reiniger mit schleifenden Bestandteilen (z.B. Scheuermilch)
- extrem laugen-, chlor- oder bleichmittelhaltige Reiniger
- Chlorhaltige und peroxidhaltige Reiniger (z.B. Domestos)
- Konzentrierte und stark basische Reiniger (z.B. Abflussreiniger)
- Mechanische Reinigungshilfen (z.B. Scheuerschwämme)
- Spitze oder scharfe Gegenstände (z.B. Ceranfeldschaber)

Achtung! Eigenverantwortliche Prüfung

Die aufgeführten Angaben beruhen sich auf durchgeführte Normtests und anwendungstechnische Erfahrungswerte. Der Anwender sollte jedoch die Reinigung (Reinigungsmittel) gemäß unseren Empfehlungen eigenständig und selbstverantwortlich testen.

Always use ample quantities of clean water when cleaning the glass surface to avoid scratches to the surface caused by dislodging dirt particles. You can produce better results if you use a neutral cleaning agent (as neutral as possible) or a household window-cleaning product. Use a soft, clean sponge, lint-free cloth, or microfiber cloth to wipe the surface clean. Abrasive or sharp, metallic instruments may cause damage to the surface.

Cleaning products/instruments to avoid

The following cleaners/cleaning materials can permanently damage the glass surface and, for this reason, should not be used:

- Cleaning products with abrasive properties (scouring creams)
- Powerful lye-containing, chlorine-containing, or bleaching agents
- Agents containing chlorine and/or peroxide (Domestos)
- Concentrated and highly alkaline cleaning agents (drain cleaning products)
- Mechanical cleaning instruments (scouring pads)
- Sharp or pointy objects (razor scrapers for glass-ceramic cooktops)

Note: Check the suitability of your choice of product

The information listed above is based on standard testing procedures and values taken from experiences with similar applications. The user should always first check the suitability of the selected cleaning product /instrument before cleaning (or using specific cleaning products).

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Herstellerangaben und wurden auf Basis der neuesten Erkenntnisse und Erfahrungen sowie dem Stand der Technik erstellt. Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichen Parametern und äußeren, durch uns nicht beeinflussbaren Bedingungen, ist der Anwender nicht von seiner Pflicht entbunden, in eigener Verantwortung die Eignung und Tauglichkeit für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den bei ihm vorherrschenden Bedingungen sachgerecht nach den jeweiligen möglichen Auflagen zu prüfen.