



R-PLATTFORM



R-PLATTFORM

Gestalterische Vielfalt. Die R-Plattform ist ein zweischaliges Raumsystem zur Bildung und Gestaltung moderner Bürolayouts. Das Portfolio umfasst Büro- und Flurwände und setzt neue Maßstäbe in Design, Flexibilität, Technik und Akustik.

Als Bürowand bildet sie akustisch und visuell abgeschirmte Bereiche. Sie lässt sich beidseitig unterschiedlich gestalten und organisieren und erlaubt die Integration einer Vielzahl an Organisations- und Stauraumelementen. Als Flurwand ermöglicht sie durch verschiedene Paneel-Kombinationen abgestufte Grade der Transparenz und zeigt sich offen für den möglichen Mix an Materialien und Paneel-Größen. In Kombination mit den transparenten Wandsystemen RF Flurwand und RG Ganzglaswand lassen sich Geschoße individuell gestalten.

Design: Johannes Scherr









FACTS

- 1** Ein zweischaliges, hoch flexibles Raumsystem, mit dem auf Veränderungen und Umbauten schnell reagiert werden kann.
- 2** Gestaltungsvielfalt durch Kombination von verschiedenen Paneelen in Melamin, Furnier, Stoff und Glas.
- 3** Das durchgängige Design-, Farb- und Materialkonzept ermöglichen sowohl eine visuelle als auch maßliche Kombinierbarkeit von Möbel, Wand und Organisations-elementen.
- 4** Der Ausgleich von Toleranzen bis zu 50 mm erfolgt durch ein Nivellierelement, das direkt unter dem Steher im Bodenprofil integriert ist.
- 5** Das System ermöglicht die einfache Versetzung der Büro-wand im Achsraster bzw. den Anbau von Querwänden.
- 6** Die Bene R-Plattform bietet drei akustische Qualitätslevel bis 48dB(Rw), die auch nachträglich angepasst werden können.

TÜREN

Für die R-Plattform stehen Dreh- und Schiebetüren in verschiedenen Varianten zur Wahl: Glas- oder Vollbautüren, mit oder ohne Überbau, Drehtüren ein- oder zweischalig, Schiebetüren einschalig, Dreh- und Schiebetüren ein- und zweiflügelig.



Drücker mit Rosette eckig

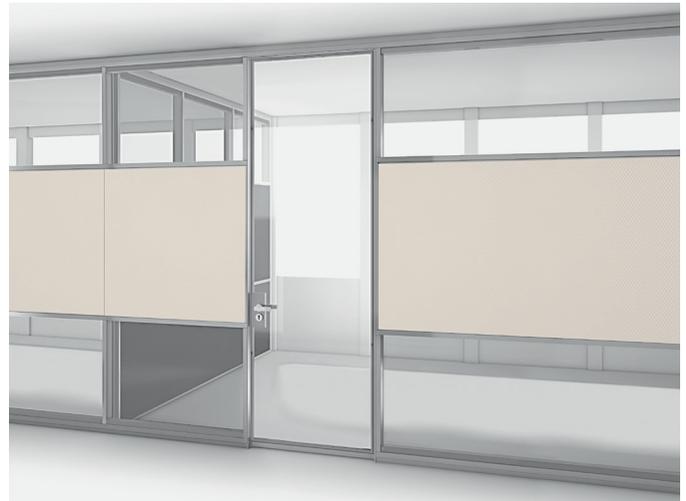


Drücker mit Rosette rund



Drehtür Vollbau

Beispiel Drehtür Vollbau mit Überbau Glas
Drehtüren aus Vollbau schaffen diskrete Räume und Rückzugsmöglichkeit.



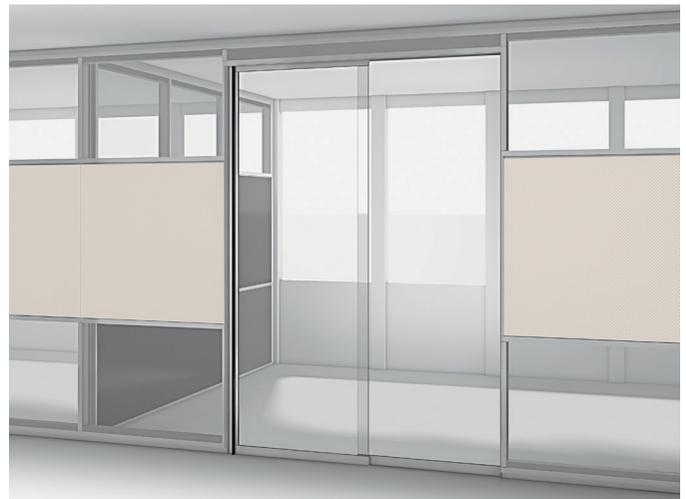
Drehtür Glas

Beispiel Drehtür Glas raumhoch
Drehtüren aus Glas schaffen Transparenz im Eingangsbereich. Charakteristisch die Betonung des Türrahmens in hellgrau oder schwarz.



Schiebetür Vollbau

Beispiel Schiebetür Vollbau mit Überbau Glas
Schiebetüren aus Vollbau schaffen platzsparend Rückzugsmöglichkeiten.



Schiebetür Glas

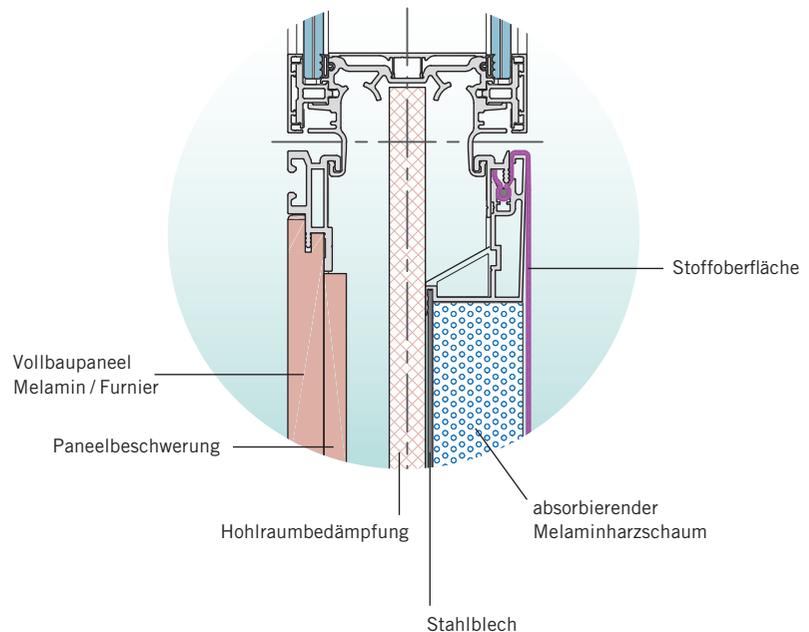
Beispiel Schiebetür Glas raumhoch
Schiebetüren aus Glas schaffen platzsparend Transparenz im Eingangsbereich.

AKUSTIK

Die Bene R-Plattform kombiniert hochwirksam Schalldämmung und Schallabsorption in einem Wandelement.

Sie bietet drei verschiedene akustische Qualitätslevel: 37 bis 48 dB(Rw). Ein durchdachtes Konzept, bei dem die Wand unabhängig von den gewählten akustischen Qualitätsstufen optisch und maßlich gleich bleibt und auch nachträglich auf neue Anforderungen angepasst werden kann.

Ein zusätzlicher akustischer Qualitätslevel wird durch kombinierte Schallabsorber der Klasse B/ α_w bis zu 0,8 erreicht. Das bedeutet, dass bis zu 80% des auftretenden Schalls absorbiert und nur 20% des Schalls in den Raum reflektiert werden.



KABELMANAGEMENT

Die Kabelmanagementlösungen von Bene bringen Strom- und Netzwerkanlüsse genau dort hin, wo man sie benötigt. Steckerleisten lassen sich in Vollbaupaneelen – Melamin, Furnier, Stoff (nicht pinnbar) – frei und flächenbündig positionieren.

Optional horizontale und vertikale Kabelführung zwischen Vollbaupaneelen. Zusätzliche Elektropaneele können raumhoch ausgeführt werden und dienen dem Einbau von bauseitigen Schaltern und Steckdosen. Elektropaneele werden als Vollbaupaneele (Melamin oder Furnier) oder lackierte Glaspaneele ausgeführt.



Konfigurierbare Steckerleisten

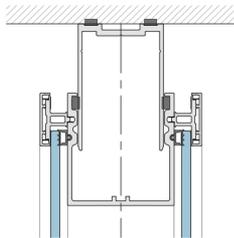
Die Steckerleisten sind mit allen international gängigen Steckdosen, Daten- und Medienanschlüssen konfigurierbar. Stromdurchführung zu anderen Steckerleisten ist Standard.

Vorteile: flexible Kabellängen, verriegelbare Verbinder und verschiedene Länderversionen.

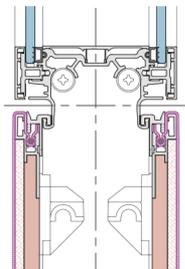
KONSTRUKTION ZWEISCHALIG

Die zweischalige R-Plattform ist beidseitig mit Melamin-, Furnier-, Stoff- oder Glaspaneelen sowie Stauraum- und Organisationselementen unterschiedlich gestaltbar.

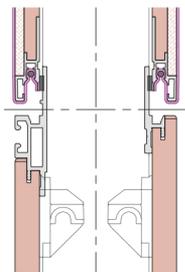
Bautoleranzen bis zu $\pm 50\text{mm}$ und Deckenbewegungen bis zu 10mm werden durch das intelligente Konstruktionsprinzip ausgeglichen.



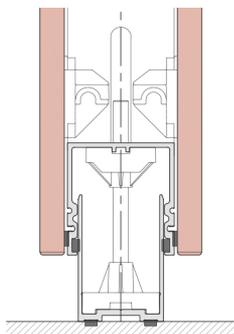
Deckenanschluss



Übergang Glas- Stoffpaneel



Übergang Stoff- Vollbaupaneel

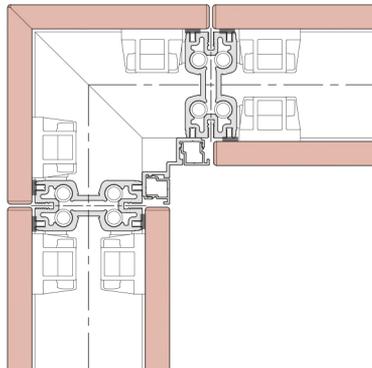


Bodenanschluss

KNOTEN UND ANSCHLÜSSE

Das System ermöglicht die einfache Versetzbarkeit der Bürowand im Achsraster bzw. den Anbau von Querwänden an jeden Steher der Flurwand.

L-, T- oder X-Verbindungen können als Vollbauknoten in Melamin oder Furnier ausgeführt werden.



Knoten 90°
L-Verbindung in Melamin/Furnier

TECHNISCHE DETAILS

Typen	Schallschutz	Elementbreite in cm	max. Raumhöhe in cm	max. Fugenhöhe in cm	Durchgangslichte in cm
Glaselement					
2×6 mm ESG	38 dB	23–240	400	400	
1×6 mm ESG + 1×8 mm VSG Akustik	46 dB	23–240	400	400	
2×8 mm VSG Akustik	48 dB	23–240	400	400	
Vollbauelemente					
Melamin/Furnier	37/42*/44 dB**	15–240	400	275	
Stoff pinnbar	37/42*/46 dB**	40–240	400	132	
Stoff nicht pinnbar	37/42*/46 dB**	15–240	400	240	
Akustikabsorber	37/42*/44 dB**	40–240	400	132	
Drehtüren					
10 mm Glas ESG raumhoch	21/28 dB***	80–107	300		67,5–94,5
2×8 mm ESG raumhoch	23/37 dB***	80–107 (120)	300 (250)		63,5–90,5 (103,6)
40 mm Vollbau raumhoch	24/26 dB***	80–107 (120)	270 (250)		67,5–94,5 (107,5)
65 mm Vollbau raumhoch	24/36***/37 dB****	80–107 (120)	285 (250)		63,5–90,5 (103,6)
10 mm Glas mit Überbau		80–107	400	290	67,5–94,5
2×8 mm Glas mit Überbau		80–107 (120)	400	290 (240)	63,5–90,5 (103,6)
40 mm Vollbau mit Überbau		80–107 (120)	400	262 (240)	67,5–94,5 (107,5)
65 mm Vollbau mit Überbau		80–107 (120)	400	275 (240)	63,5–90,5 (103,6)
zweiflügelige Drehtüren					
2×8 mm ESG raumhoch		120–200 (240)	300 (250)		96,6–176,6 (216,6)
40 mm Vollbau raumhoch		120–200 (240)	270 (250)		102,1–182,1 (222,1)
65 mm Vollbau raumhoch		120–200 (240)	285 (250)		96,6–176,6 (216,6)
2×8 mm Glas mit Überbau		120–200 (240)	400	290 (240)	96,6–176,6 (216,6)
40 mm Vollbau mit Überbau		120–200 (240)	400	262 (240)	102,1–182,1 (222,1)
65 mm Vollbau mit Überbau		120–200 (240)	400	275 (240)	96,6–176,6 (216,6)
Schiebetüren					
1×8 mm ESG		160–240	350		68,4–108,4
25 mm Vollbau		160–240	270		68,4–108,4
Glas mit Überbau Glas/Vollbau		160–240	400	350	68,4–108,4
Vollbau mit Überbau Glas/Vollbau		160–240	400	270	68,4–108,4
zweiflügelige Schiebetüren					
1×8 mm ESG		320–400	350		139–179
25 mm Vollbau		320–400	270		139–179
Glas mit Überbau Glas/Vollbau		320–400	400	350	139–179
Vollbau mit Überbau Glas/Vollbau		320–400	400	270	139–179

* mit Hohlraumbedämpfung

** mit Hohlraumbedämpfung und Paneelbeschwerung

*** mit Bodendichtung

**** mit Bodendichtung und erhöhtem Schallschutz

Profile: Aluminium
eloxiertDrehtür: Klebe-
fläche hellgrauDrehtür: Klebe-
fläche schwarz

Alle Profile Aluminium, natur eloxiert A6/CO.

Verklebung der Glas-Türelemente wahlweise in Schwarz oder Hellgrau.

Toleranzausgleich an Decke bei allen o.a. Elementen ±25 mm.

Toleranzausgleich an Boden bei allen o.a. Elementen ±25 mm.

Ausgleich von Deckenbewegungen bis zu 10 mm.

R-Plattform geprüft nach ETAG 003.



BENE HEADOFFICE
A-3340 WAIDHOFEN/YBBS SCHWARZWIESENSTRASSE 3
TELEFON +43-7442-500-0 E-MAIL OFFICE@BENE.COM

WWW.BENE.COM/R-PLATTFORM

bene