

RDL 

AKUSTIK
TRENNWAND
DECKEN

BAYA



Baya





Baya

Experiment mit Form, Struktur und Raum.

Baya - klares Design.
Diese filigrane Ganzglaswand ist sowohl einfach wie auch doppelt
verglast erhältlich.



Tür mit beidseitig bündiger Doppelverglasung

Baya - die Systemwand

Baya ist eine neue, schlichte und komplette Systemwand mit Elementen in Einzel- und Doppelverglasung sowie einer großen Auswahl an Türen.

Baya in Einzelverglasung: die 10 oder 12 mm starken Glaselemente werden durch Decken- und Bodenschienen mit schlichtem Design gehalten und nivelliert (Boden: 28 mm und Decke 50 mm hoch).

Baya - Drehflügeltüren

Die Baya Türelemente gibt es in drei Ausführungen: voll, einfach oder doppelt verglast. Die Türen sind flurseitig bündig. Die Türblätter sind auf Drehachsen oder mit Bändern montiert.

Baya Einfachverglasung



Baya - Schiebetüren

Die Baya Schiebetüren gibt es in drei Ausführungen: Türblatt aus Holz, verglast mit oder ohne Rahmen.
Das Türblatt gleitet unsichtbar geführt im oberen Rahmenprofil des Wandsystems.

Trennwand ohne Pfosten,
Paneele und Türen sind flurseitig bündig.



Baya - die Systemwand

Baya in Doppelverglasung: die 10 oder 12 mm starken Glaselemente werden durch minimalistische Decken- und Bodenschienen gehalten und nivelliert (Boden: 28 mm und Decke 50 mm hoch).

Die Gesamtstärke des Wandsystems beträgt nur 50 mm: Maximale Transparenz und Schallschutz perfekt kombiniert.

Zwei aneinandergrenzende Glasscheiben werden durch ein 18 mm schmales Aluminiumprofil, ein transparentes Profil oder eine ultra-leichte EPDM-Dichtung Typ plainAir® miteinander verbunden.

Baya Doppelverglasung

- A. Auf Drehachse montiertes Türblatt; Innenansicht.
- B. Verbindung im rechten Winkel, mit äußerst schlichtem Aluminiumprofil als Kantenschutz.



A



B



beidseitig bündiges Türelement

Das beidseitig bündig verglaste Türelement hat die gleiche Stärke wie die angrenzenden Glaselemente und besticht durch seine perfekte Harmonie. Die Türschlösser sind in der doppelt verglasten Ausführung gänzlich in den Türrahmen integriert. Die Zarge nimmt seitlich die Scheiben der angrenzenden Glaselemente auf.

BESCHREIBUNG

Leichte Ganzglaswand für Raumdefinition bei maximaler Transparenz.

AUFBAU

- Wandstärke 25/50 mm (Glaselemente) und 83 mm (Zargen und Vollelemente)
- Modulare Abmessungen nach projektspezifischen Anforderungen und statischen Zulassungen, Fertigung in Millimeterschritten

GLASELEMENTE

- Einfachverglasung 10 oder 12 mm
- Doppelverglasung 10 + 12 mm
- Scheibenstöße mit transparentem Kunststoffprofil
- Profile aus Aluminium

VOLLWANDELEMENTE

- Industriell vorgefertigte Monoblock-Elemente aus Stahlschalen
- Innen aufgeschweißte Versteifungsprofile
- Füllung aus Mineralwolle

TÜRELEMENTE

- Integration hochwertiger Türelemente mit Stahl-, Aluminium oder Holz zargen erlaubt den Einsatz von Türen mit hoher Luftschalldämmung
- Türblatt aus Stahl, Glas oder Holz, optional beidseitig flächenbündig

AUSFÜHRUNGEN UND OPTIONEN

METALLOBERFLÄCHEN

Polyesterpulverlack bei 180°C eingebrannt. Pulverbeschichtung im Form Coating-Verfahren mit einer Schichtdicke von $70 \pm 10 \mu\text{m}$ bietet auch im Kantenbereich eine gleichmäßig, hochwertige, stoßfeste und UV-beständige Oberfläche.

FARBEN

Farben gemäß Clestra Farbkarte, andere Farben auf Anfrage.

HOLZBEREICHE

Echtholz-Furniere, HPL-Dekore oder Lackierungen

VERGLASUNG

Verglasungen aus ESG oder VSG. Sondergläser, Folierungen, Satinierungen oder Siebdrucke möglich.

ABSORBERELEMENTE

Je nach bauphysikalischen Anforderungen bieten wir hochwirksame Absorberelemente an. Diese werden in Abhängigkeit von der Luftschalldämmung

flächenbündig in die Wandelemente integriert oder magnethaftend vorgehängt. Als Oberflächen stehen perforiertes Metall nach Clestra-Kollektion - mit oder ohne Stoffbespannung - sowie Holzabsorber mit Perforation oder Schlitzung zur Auswahl.

LIEFERBARE ABMESSUNGEN

- HÖHE: bis 3100 mm
- BREITE: modular

MONTAGE

- TOLERANZAUFNAHME AM BAU
±20 mm

VERBINDUNG DER ELEMENTE

Die Glasscheiben werden durch transparente Kunststoffprofile, die Vollwand-Elemente durch Drehriegel in der Systemfuge verbunden.

EINBAU TECHNISCHE INSTALLATIONEN

Der Einbau von Elektroleitungen, Schaltern und Steckdosen kann vertikal in den Systemknoten und horizontal im Decken- und Bodenanschluss geführt werden. Unterputzschalter, Steckdosen und andere Bedienungsteile, in handelsüblichen Größen, können im Technik-Paneel untergebracht werden. Nachträgliche Installationen sind ohne Beschädigung der Wandelemente möglich.

SCHALLSCHUTZ

Bewertetes Luft-Schalldämmmaß gemäß DIN EN ISO 717-1

VOLLWANDELEMENTE

$R_{w,p} = 45$ bis 52 dB (abhängig vom Aufbau)

GLASELEMENTE

$R_{w,p} = 31$ bis 39 dB (abhängig von Glasstärke und -art)

TÜRELEMENTE

Glas/Metall-/Holztüren
 $R_{w,p} = 27$ bis 42 dB (abhängig von Türblattstärke und -art)

PFLEGE

Oberflächen können mit einem handelsüblichen Reinigungsmittel gereinigt werden.

ZUBEHÖR

Clestra Hauserman bietet vielfältige Möglichkeiten für die Organisation in der 3. Dimension an. Kleiderhaken, Haken, Bilderaufhängungen, Whiteboards, Türschilder, Dokumentenhalter lassen sich magnetisch an- und abhängen, ohne die Trennwand zu beschädigen.
www.clestrashop.com/de

Clestra Hauserman Systemtrennwände sind für flexible Umnutzung entwickelt worden und bieten eine hohe Wertbeständigkeit, da die Wandsysteme ohne Materialverlust umgebaut werden können. Unsere langjährige Nachliefermöglichkeit rundet diesen Vorteil ab.

Alle Clestra Hauserman Produkte sind untereinander kompatibel, Sonderausführungen sind nach Prüfung durch unsere technische Abteilung möglich.

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und unsere technischen Datenblätter regelmäßig auf unserer Webseite aktualisiert. www.clestra.com/de



DIE EXPERIMENTELLE TRENNWAND

RDL GmbH

Reiherweg 4
5034 Suhr

T 062 842 55 55

info@rdl.ch
www.rdl.ch