

# TECHNISCHES DATENBLATT

# BayA

## 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  
.  $\pm 20 \text{ mm}$

### • 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

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

### • GLASELEMENTE

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

### • TÜRELEMENTE

Glas/Metall-/Holztüren  
 $R_{w,p} = 27 \text{ bis } 42 \text{ dB}$  (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](http://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 Nachlieferungsmöglichkeit 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](http://www.clestra.com/de)



**CLESTRA**  
Hauserman

BRINGING PEOPLE + IDEAS TOGETHER

[WWW.CLESTRA.COM](http://WWW.CLESTRA.COM)