

BESCHREIBUNG

Ganzglaswand mit filigransten Profilen für höchste Ansprüche an Transparenz, Design und Luftschalldämmung.

AUFBAU

- . Wandstärke 83 mm
- . Modulare Abmessungen nach projektspezifischen Anforderungen und statischen Zulassungen, Fertigung in Millimeterschritten

• GLASELEMENTE

- . Doppelverglasung 10 + 12 mm
- . Scheibenstöße mit transparentem Kunststoffprofil bzw. 6 + 8 mm mit 20 mm Steg
- . Glashalteleisten mit 18, 35 oder 50 mm Ansichtsbreite
- . Profile aus Aluminium

• VOLLE MONOBLOCKELEMENTE

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

• TÜRELEMENTE

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

AUSFÜHRUNG 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.

• HOLZBEREICHEN

Echtholz-Furniere, HPL-Dekore oder Lackierungen

• VERGLASUNG

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

• WANDORGANISATION

Die 6 mm breite Systemfuge kann zur Aufnahme von Regalen und Schränken mit Bodenträgerschienen ausgerüstet werden. Vollelemente mit Metalloberfläche können darüber hinaus mit umfangreichem Magnetzubehör aus unserem ClestraShop organisiert werden.

• JALOUSIEN

Elektrische oder mechanisch betätigte Jalousien können in den Scheibenzwischenraum integriert werden.

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.

• 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.

• SCHIEBETÜREN

Schiebetüren im Scheibenzwischenraum integrierbar.

LIEFERBARE ABMESSUNGEN

- HÖHE: bis 3200 mm
- BREITE: modular

MONTAGE

• TOLERANZAUFNAHME AM BAU

Abhängig vom Glasprofil bis $\pm 20 \text{ mm}$

• 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

. $R_{w,P} = 46$ bis 52 dB (abhängig vom Aufbau)

• GLASELEMENTE

. $R_{w,P} = 39$ bis 49 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, Bilder-aufhängungen, 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

