

## TECHNISCHES DATENBLATT

### BESCHREIBUNG

Volle oder verglaste, versetzbare Systemtrennwand mit maximaler Gestaltungsfreiheit.

### AUFBAU

- Wandstärke 100 mm
- Modulare Abmessungen nach projektspezifischen Anforderungen und statischen Zulassungen, Fertigung in Millimeterschritten
- GLASELEMENTE
  - Doppelverglasung 6+8 mm bzw. 10 + 12 mm
  - Scheibenstöße mit transparentem Kunststoffprofil bzw. mit 28 mm Steg
  - Flächenbündige Doppelverglasung (structural glazing) 6 + 8 mm
  - Profile aus Aluminium
- VOLLE ELEMENTE
  - Industriell vorgefertigte Biblock Elemente aus Stahl- oder Holzpaneelen
  - Innen aufgeschweißte bzw. aufgeschraubte 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

### AUSFÜHRUNGEN UND OPTIONEN

- METALLOBERFLÄCHEN
  - Polyesterpulverlack bei 180°C eingebrannt. Pulverbeschichtung im Form-Coating-Verfahren mit einer Schichtdicke von 70 ± 10 µm 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.
- WANDORGANISATION
  - Die 6 mm breite Systemfuge kann zur Aufnahme von Regalen 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.

### • 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 3600 mm
- BREITE: modular

### MONTAGE

- TOLERANZAUFNAHME AM BAU
  - ± 25 mm
- VERBINDUNG DER ELEMENTE
  - Die Wandschalen werden in Ständerprofile eingehängt. Wahlweise 0 mm, 3 mm oder 6 mm Systemfuge.
- EINBAU TECHNISCHE INSTALLATIONEN
  - Die Konzeption dieser Systemtrennwand ermöglicht eine einfache Integration technische Elemente wie z.B. Schreibtafeln, Monitore, Elektroleitungen, Schalter und Steckdosen.

### SCHALLSCHUTZ

BEWERTETES SCHALLDÄMMMAß GEMÄß DIN EN ISO 717-1

- VOLLWANDELEMENTE
  - $R_{w,P} = 47$  bis 51 dB (abhängig vom Aufbau)
- GLASELEMENTE
  - $R_{w,P} = 43$  bis 49 dB (abhängig von Glasstärke und -art)
- TÜRELEMENTE
  - Glas/Metall-/Holztüren
  - $R_{w,P} = 27$  bis 42 dB (abhängig von Türlattstärke 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 und 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)**

