

RDL 

AKUSTIK
TRENNWAND
DECKEN

**PLEIN
AIR**



die integrative Wand

pleinAir ist eine neue Systemtrennwand, mit einem neuen Stil, die nach Einfachheit und Modernität strebt. pleinAir hat sich von den Raster- und Modulprinzipien befreit.



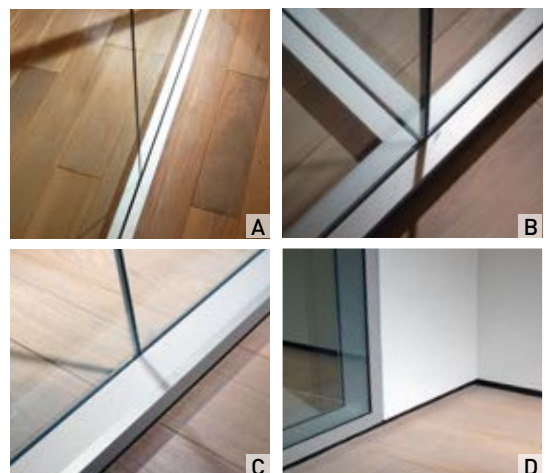
die pleinAir Trennwand

pleinAir ist eine minimalistische und transparente Systemtrennwand für die Architektur der heutigen Zeit. Einfach oder doppelt verglaste Elemente (10 oder 12 mm dick) werden in einen sehr flachen Sockel eingepasst. Die Scheiben wurden einem speziellen Verarbeitungsprozess unterzogen, was die Verwendung einer EPDM-Dichtung ermöglicht.

Aufgrund dieses einzigartigen, silikonfreien Scheibenstoßes können die Glasscheiben demon- tiert werden.

pleinAir gibt es als Ausführung mit mittiger (A), (B) und asymmetrischer (C) Einfachverglasung oder mit Doppelverglasung (D).

In der Standardausführung ermöglicht das mit Abstandshaltern versehene pleinAir-System die Verwendung einer Doppelverglasung mit einer Glasstärke von 6 und 8 mm.



pleinAir

eine aktive Systemtrennwand



die pleinAir Atmosphäre

pleinAir bereitet den Weg für ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten. Gardinen, Stoffe, Netzvorhänge, Papier, Kunststoff, Natur- oder Synthetikfasern finden einen wundervollen Ausdrucksplatz zwischen oder vor den Glasscheiben. In dieses System können bis zu 3 flexible oder steife, feststehende oder bewegliche Materialien integriert werden.





für eine Freigabe von Räumen großer Höhen

pleinAir eignet sich hervorragend für freistehende Think Tanks oder Coffee Points. Lüftungs- und Brandschutztechnik kann so aus der vorhandenen Gebäudedecke übernommen werden.

pleinAir

Türen und Accessoires



die pleinAir Türen

Für das System pleinAir sind fünf verschiedene Türausführungen entwickelt worden: drei Drehtürflügel (A, B und D) und zwei Schiebetüren (C, E). Sie überzeugen durch ihre überaus reinen, schlichten und klaren Linien. Als Materialien stehen Stahl, Holz oder Glas zur Auswahl.

BESCHREIBUNG

Leichte Ganzglaswand für Raumdefinition bei maximaler Transparenz mit reduzierter Boden- und Deckenschiene.

AUFBAU

- . Wandstärke 83 mm
- . Modulare Abmessungen nach projektspezifischen Anforderungen und statischen Zulassungen in Millimeterschritten
- GLASELEMENTE
 - . Einfach frontbündig, einfach mittig, beidseitig frontbündig 10 mm und 10 + 12 mm
 - . Scheibenstöße mit transparentem Kunststoffprofil bzw. 6 + 8 mm mit 16 mm Steg
 - . Glashalteleisten mit 25 mm An-sichtsbreite
 - . Profile aus Aluminium
- VOLLWANDELEMENTE
 - . Industriell vorgefertigte Monoblock-Elemente aus Stahlschalen
 - . Innen aufgeschweißte Versteifungs-profile
 - . 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

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 und Schränken mit Bodenträgerschienen ausgerüstet werden. Vollelemente mit Metallober-

fläche können darüber hinaus mit umfangreichem Magnetzubehör aus unserem ClestraShop organisiert werden.

- JALOUSIEN
 - Elektrische oder mechanisch betätigte Jalousien können in den Scheiben-zwischenraum 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.
- SCHIEBETÜREN
 - Schiebetüren im Scheibenzwischenraum integrierbar.

LIEFERBARE ABMESSUNGEN

- HÖHE: bis 3200 mm
- BREITE: modular

MONTAGE

- TOLERANZAUFNAHME AM BAU
 - ±15 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 Bedienteile, 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
 - $R_{w,P} = 29$ bis 45 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.

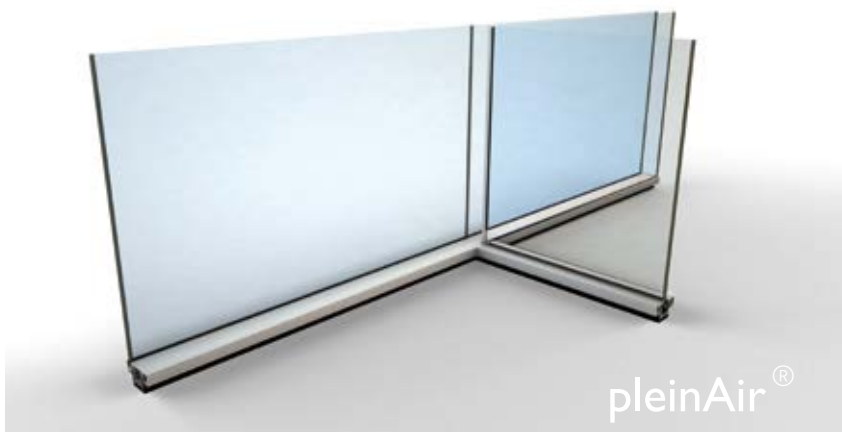
ZUBEHÖR

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 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



DIE INTEGRATIVE WAND

RDL GmbH

Reiherweg 4
5034 Suhr

T 062 842 55 55

info@rdl.ch
www.rdl.ch