

RDL 

AKUSTIK
TRENNWAND
DECKEN

LOFT



LOFT





LOFT

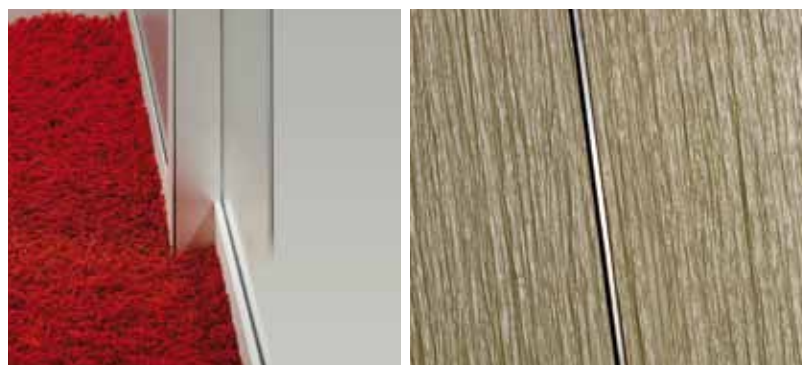
leichte Trennwand für Raumarchitektur

Loft verkörpert das wahre Designprodukt. Ihre Beliebtheit wird ergänzt durch die funktionalen Argumente der Trennung und der Transparenz.



das verglaste Loft Element

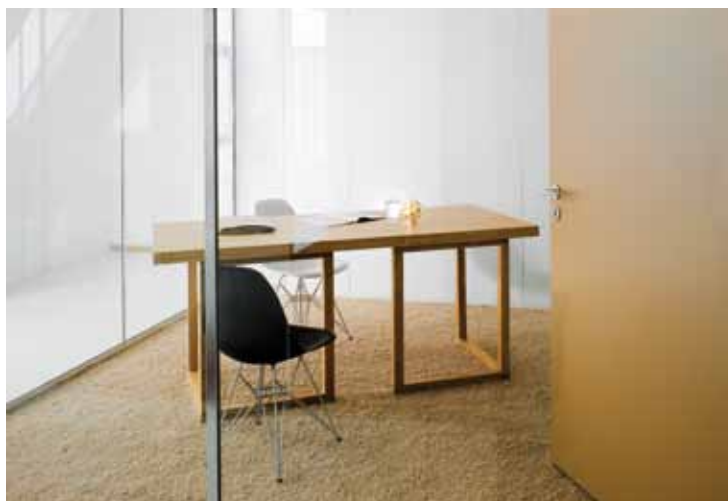
Die Ganzglaswand Loft wird mit 10 oder 12 mm starken Scheiben angeboten. Für die Scheibenstöße stehen silikonfreie Stöße oder auf Wunsch ein 18 mm schmales H-Profil zur Auswahl.



das volle Loft Element

Das Element besteht aus zwei voneinander unabhängigen Seiten, Gesamtstärke 83 mm. Die Schienenhöhe (50 mm) wird bei den vollen Elementen aufgenommen und fortgeführt.

Zwei aneinandergrenzende 16 mm starke Wandschalen werden durch eine 2 mm schmale Haarfuge verbunden.



die Loft Tür

Die Zarge integriert sich mit einer Stärke von 83 mm wandbündig in die Vollelemente. Bei Kombination mit Glaselementen wird die Verglasung ohne weiteres Vertikalprofil zentriert in der Zarge aufgenommen.

Türblätter können mit Metall-, HPL- oder Furnieroberfläche ausgeführt werden.

Für höchste Transparenz können auch Ganzglas-Dreh- und Schiebetüren gewählt werden.

Loft eine ultraleichte Trennwand

die Loft Trennwand

Die Loft Trennwand ist ein harmonisches und ultraleichtes System, bestehend aus verglasten und vollen Elementen sowie Türen mit einem sich klar abzeichnenden Design.

Dieses System wurde für leichte Installationen ohne Schallschutzansprüche konzipiert, wobei Transparenz in den Flurbereichen und Sichtschutz bei den Bürozwischenwänden in den Vordergrund gestellt wurden.



Loft

Details und Ausführungen



Das Loft Element bietet eine große Vielfalt an Oberflächenausführungen: Melaminharz, HPL, Vinylfolie oder Stoff, mattes Aluminium oder Furnier.

Die Schienen und Glasleisten können in einem der Farbtöne der Clestra-Palette lackiert sowie mit einer eloxierten oder hochglanzpolierten Aluminiumoberfläche ausgeführt werden.



TECHNISCHE DATEN

LOFT

ETA Zulassung in Bearbeitung

BESCHREIBUNG

Volle oder verglaste Systemtrennwand mit minimalistischer Verbindung.

AUFBAU

- **VERGLASTE TRENNWAND:**
 - . Einfachverglaste Trennwand mit 10 oder 12 mm Scheibenstärke.
 - . Die Glaselemente werden durch die Decken- und Bodenschienen aus extrudiertem Aluminium gehalten und nivelliert.
 - . Diese 50 mm hohen Schienen bestehen aus einem am Boden und an der Decke befestigten Profil und einem aufgeclipsten Profil.
 - . Zwei aneinandergrenzende Glasscheiben werden durch ein 18 mm schmales Aluminiumprofil miteinander verbunden.
 - . Doppelverglasung auch verfügbar.
- **VOLLE TRENNWAND:**
 - . Trennwand mit Tragkonstruktion, Gesamtstärke 83 mm.
 - . Tragkonstruktion aus Aluminium, bestehend aus Decken- und Bodenschiene. Im Achsraster werden 50 mm breite Fugenabdeckungen geclipst und gewährleisten so eine Kontinuität mit den verglasten Trennwänden.
 - . Die beiden 16 mm starken Wandschalen bestehen aus HDF-Trägerplatten.
 - . Mineralwollfüllung zwischen den Wandschalen (13 kg/m³ – Stärke 50 mm).
 - . Minimalistische, 2 mm schmale Haarfuge zwischen den Elementen.
- **TÜRELEMENTE:**
 - . Die 83 mm starke Türzarge nimmt seitlich die angrenzenden, zentrierten Glasscheiben auf.
 - . Die Zarge gleitet in die Deckenschiene, um die üblichen Toleranzen des Gebäudes auszugleichen.
 - . Das volle Türblatt ist flurseitig bündig.
 - . Die Gesamtästhetik ist ein massives Türelement, welches in eine leichte, verglaste Trennwand eingefügt wurde.

AUSFÜHRUNGEN UND OPTIONEN

- **ELEMENTE:**
 - . Laminat oder Melaminharzverkleidung.
 - . Echtholz furnier.
 - . MDF lackiert.
- **VOLLE TÜREN:**
 - . Laminat oder Holz furnier.
- **SICHTBARE ALUMINIUMPROFILE:**
 - . Natur eloxiert oder lackiert.
 - . Eloxiert und hochglanzpoliert auf Anfrage.

- **VERGLASUNG:**
 - . Klebefolie, sandgestrahltes oder bedrucktes Glas.

LIEFERBARE ABMESSUNGEN

- **HÖHE:**
 - . Bis 3100 mm.
 - . Größere Höhen auf Anfrage durch übereinander angeordnete Elemente.
- **BREITE:**
 - . Standardmodul gemäß Ausführungen und Lieferanten
 - . Typ und Stärke der Glasscheiben gemäß nationalen Normen.

MONTAGE-KENNZEICHEN

- . Die Montage erfolgt zwischen OKFF und fertiger Decke.
- . Wandschalen und Pfosten werden miteinander verbunden und haben eine 2 mm breite Elementzwischenverbindung. Die horizontale Befestigung erfolgt durch 50 mm hohe Fugenabdeckungen.
- . Die Glasscheiben werden in die befestigten Profile eingesetzt und das selbststarrierende aufgeclipste Profil garantiert den Halt. Sie sind untereinander mittels eines 18 mm schmalen H-Profiles in Aluminium, ein transparentes Profil oder eine ultra-leichte EPDM-Dichtung Typ pleinAir® verbunden. Version mit Doppelverglasung in Blog gefertigt.

SCHALLSCHUTZ

Bewertetes Schalldämmmaß gemäß EN ISO 717-1

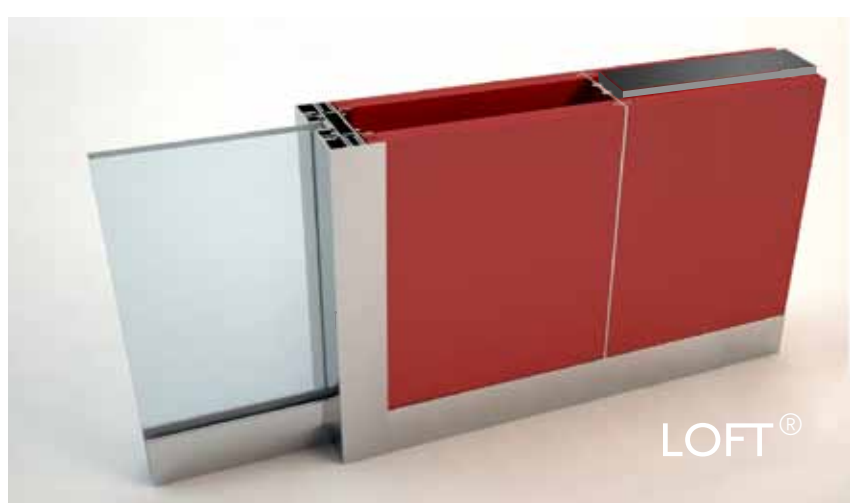
- **VOLLES PANEEL:**
 - R_w** (C ; C_{tr}) = **44** (-3 ; -10) dB in verstärkter schalldämmender Version bis **R_w** (C ; C_{tr}) = **50** (-5 ; -12) dB
 - . Mit voller Tür:
 - raumhohes Türblatt:
R_w (C ; C_{tr}) = **31** (-2 ; -3) dB
- **VERGLASTES PANEEL:**
 - . Einfachverglasung:
R_w (C ; C_{tr}) = **31** (-2 ; -3) dB in verstärkter schalldämmender Version bis **R_w** (C ; C_{tr}) = **37** (-1 ; -3) dB
 - . Doppelverglasung:
bis **R_w** (C ; C_{tr}) = **41** (-2 ; -5) dB

ZUBEHÖR

Clestra bietet eine breite Accessoire-Palette mit Befestigungssystemen für Systemtrennwände an. Kleiderhaken, Haken, Bilderaufhängungen, Whiteboards, Türschilder, Dokumentenhalter lassen sich wie «post-it®» an- und abhängen, ohne die Trennwand zu beschädigen. Magnetbefestigung, Saugnapfe oder Klettverschluss in Abhängigkeit vom Wandtyp.
www.hop-hop.com

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

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und unsere technischen Datenblätter regelmäßig auf unserer Webseite aktualisiert. Für die aktuelle Version gehen Sie bitte auf www.clestra.com.



DIE LEICHTE WAND

RDL GmbH

Reiherweg 2
5034 Suhr

T 062 842 55 55

info@rdl.ch
www.rdl.ch