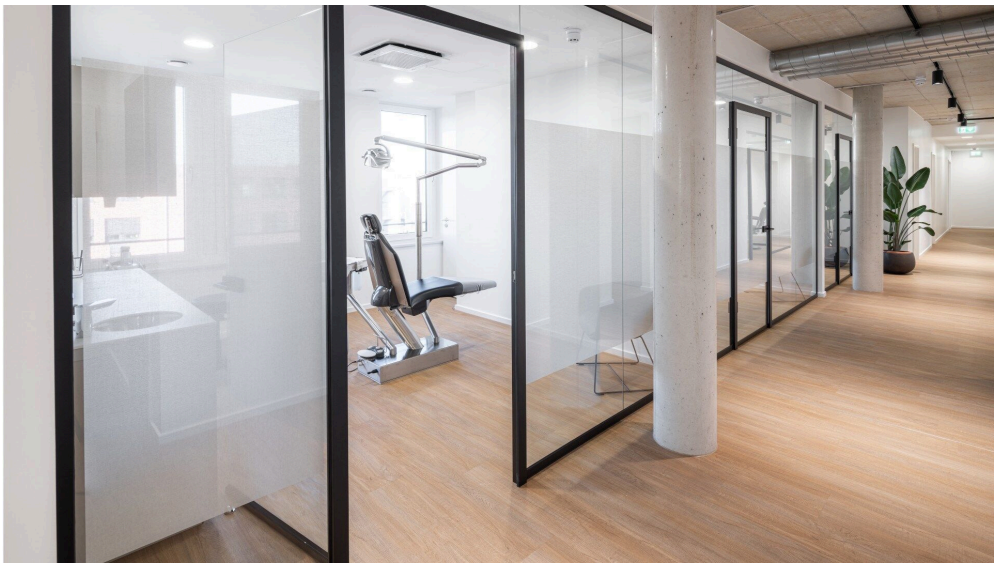
LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa

Von Lehnert



Lehnert GmbH
Ruhberg 11
35463 Fernwald
Deutschland

Tel.: +49 6404 91610
Fax: +49 6404 916110

info@lehnert-gmbh.de
www.lehnert-gmbh.de

Lehnert Trennwandsysteme bieten alles, was moderne Arbeitswelten benötigen. Dem ästhetischen Anspruch der heutigen Architektur werden die Lehnert Trennwandsysteme mit großzügigen Glasflächen, minimalistischen Rahmenprofilen und hochwertigen Oberflächen gerecht. Das breit aufgestellte Produktportfolio bietet für jeden Einsatzzweck die passende Lösung - ob hohe Schallschutzanforderung, sicherheitsrelevante Bauteile mit Brandschutz- oder Statikanforderungen sowie Möglichkeiten zur Elektrifizierung und Integration smarter Gebäudetechnik.
Mit einem breiten Spektrum an Trennwandsystemen schafft Lehnert Lösungen, die sich optimal in jede Gebäudesituation einfügen lassen. Für Open-Space-Flächen, Einzelbüros, gerade und gebogene Räume – für ganze Stockwerke und Gebäude. Ob minimalistische Ganzglasbauweise oder klassische Rahmenverglasung.
Ob exzellenter Schallschutz oder wirtschaftliche Lösung. Das große Plus ist die modulare Bauweise und einfache Montage: Lehnert Systemelemente können nachträglich ein- und ausgebaut oder ausgetauscht werden und lassen sich flexibel an wechselnden Bedarf anpassen und weiterverwenden. Egal ob Glastrennwand, Vollwand oder Türelement – die Gestaltungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

Produkte

- Lehnertwand Vista
- Lehnertwand Vista DUO
- Lehnertwand Modula (ehemals Lehnertwand 82)
- Lehnertwand FireProtect (ehemals Lehnertwand 82 | T30-F30)
- Lehnertwand Forma (ehemals Lehnertwand 100)
- Lehnertwand 2040
- KONOA by Lehnert - Innovative Lösungen für eine gute Raumakustik

Systemtrennwand Lehnertwand Vista DUO

Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert



© tom bauer www.ad-photographer.co

Als rahmenloses, flexibles Trennwandsystem kommt die Lehnertwand Vista DUO ganz ohne vertikale Stützen und Verglasungsrahmen aus. Die umlaufenden Anschlussprofile aus stranggepresstem Aluminium mit 45mm Ansichtshöhe nehmen die zweischalige Verglasung aus 10-12mm ESG- bzw. VSG-Verglasung auf und sorgen für den statisch notwendigen Halt. Ein oberflächenbündiges Zargen- und Türsystem rundet das Konzept dieser Systemtrennwand ab. Das Trennwandsystem weist für diese Bauweise exzellente Schalldämmwerte auf.

Systemtrennwände

Lehnertwand Vista DUO



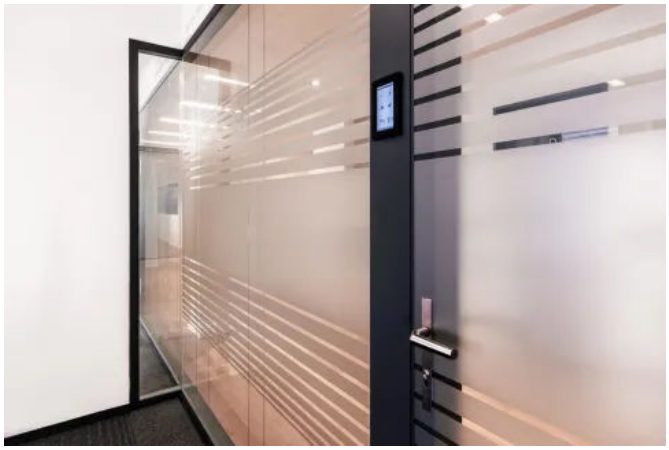
Eigenschaften

- **Ganzglas-Systemtrennwand** ohne vertikale Pfosten
- **Wandstärke** 100mm
- **Wandhöhen** bis 3.500mm
- **2-fach Verglasung** aus Sicherheitsglas ESG bzw. VSG, 10 - 12mm Glasstärke
- **Schalldämmwerte** von 46 bis 51 dB Rw' P, Türen bis 45 dB Rw' P
- **Absturzsicherung** nach DIN 18008-4 / TRAV
- **Kombinationsmöglichkeit** mit Trennwandsystem Vista

Systemtrennwand Lehnertwand Vista DUO

Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert

Die zweischalige Bauweise mit Verglasungsstärken von 10 bis 12mm und dem Einsatz verschieder Einscheiben- und Verbundsicherheitsgläser ermöglicht Schalldämmwerte, die sonst nur von herkömmlichen Systemtrennwänden mit Rahmenverglasung erreicht werden. Die Verglasungen werden wie bei einschaligen Trennwandsystem Vista mit einer Reinacrylat-Trockendichtung direkt miteinander verbunden.
Ebenso verfügt das Trennwandsystem über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis als **absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008-4** für Wandhöhen bis zu 3.000mm und darf dementsprechend vor geschossübergreifenden Lufträumen verbaut werden.





Die Anschlussprofile können in allen RAL- und DB-Farbtönen pulverbeschichtet sowie mit den gängigen Eloxalberflächen versehen werden.Die preisneutralen Standardfarben für alle Produkte von LEHNERT umfassen die Farbtöne RAL 7016 anthrazitgrau, RAL 9005 tiefschwarz, RAL 9016 verkehrsweis sowie Lehnertsilber (ähnl. RAL 9006 weißaluminium), jeweils in Feinstrukturoberfläche.

Ein besonderes Highlight des Trennwandsystems ist das doppelt gefalzte **flächenbündige Vista DUO Türsystem.** Die Türblätter in Aluminium-Verbundbauweise mit 100mm Bautiefe besitzen einen innenliegenden Aluminium-Rahmen der flächenbündig zur Trennwandoberfläche mit Sicherheitsglas oder einem hochverdichteten CDF-Plattenwerkstoff mit HPL-Dekor beklebt wird. Die Türblätter erreichen aufgrund der Bautiefe und der zwei Dichtungsebenen beeindruckende Schalldämmerte von bis zu 45 dB. Selbstverständlich können die Türen auch als zweiflügelige Variante eingesetzt werden. Zusammen mit der Aluminium-Systemzarge können Türen sowohl raumhoch sowie auch mit über der Tür durchlaufendem Oberlichtelement ausgeführt werden.



Systemtrennwand Lehnertwand Vista DUO

Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert



Das Trennwand- und Türsystem kann optional mit innenliegenden, elektrischen Jalousien bestückt werden. Aufgrund der Bauweise werden Jalousieelemente hierbei nicht in Ihrer Breite auf die einzelnen Verglasungsflächen begrenzt, sondern bis zu einer Breite von 4.000mm einteilig ausgeführt. Im eingefahrenen Zustand werden die Jalousieelemente dabei elegant von einer Glaslackierung in Farbton der Anschlussprofile verdeckt.

Das Trennwandsystem wartet mit Nachweisen für eine Gebäudezertifizierung nach DGNB- bzw. LEEDS-Standards auf.
Weitere Informationen: Lehnertwand Vista DUO

