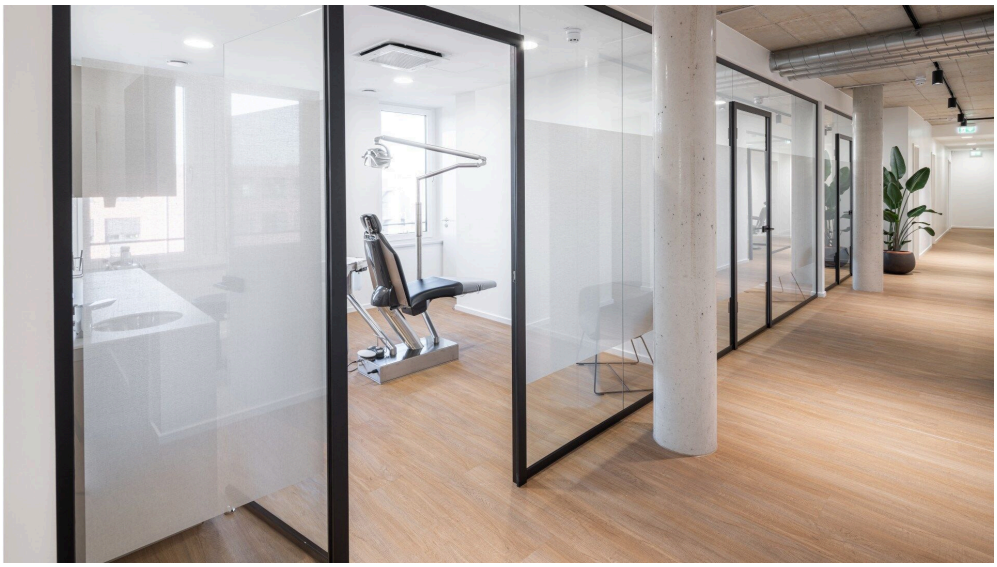
LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa

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 Forma

Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert



Die flexible und modular in Schalenbauweise aufgebaute Systemtrennwand Lehnertwand Forma eignet sich aufgrund ihrer Vielseitigkeit für nahezu alle Anforderungen. Die Möglichkeiten reichen von frontbündigen Verglasungen in 20mm schlanken Fineline-Verglasungsrahmen, über flächenbündig verklebte structural-glazing Verglasungen bis hin zu Vollwandelementen mit Melaminharz-, HPL- oder Echtholzfurnieroberfläche. Zwischen allen Elementen wird eine eineitliche Schattenfuge von 6mm Breite ausgebildet. Ebenso ist ein breites Spektrum an Türelementen möglich. Die sehr guten Schalldämmeigenschaften sind die Basis für den Einsatz in absolut diskreten Einsatzbereichen.

Systemtrennwände

Lehnertwand Forma



© Nikolay Kazakov www.kazakov.de

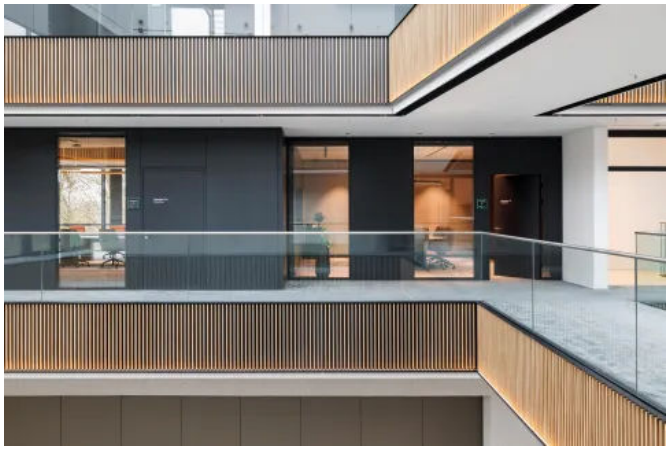
Eigenschaften

- **Trennwand in Systemständer-Bauweise**
- **Wandstärke** 105mm
- **Wandhöhen** bis 5.500mm
- **2-fach Verglasung** aus Sicherheitsglas ESG/ VSG/ Float, 5-8 mm Glasstärke
- **Vollwandelemente** aus 19mm Gütespanplatte mit Melaminharz-, HPL- oder Echtholzfurnieroberfläche. Optional weitere Oberflächen: Stahlblechkassette, Textilbespannung oder als akustischwirksame Wandoberfläche
- **Schalldämmwerte** Glaselemente bis 49 dB Rw' P, Vollwandelemente bis 52 dB, Türen bis 42 dB
- **Brandschutzanforderungen** bis F30 / T30-RS möglich

Systemtrennwand Lehnertwand Forma

Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert

Die Lehnertwand Forma lässt in der Gestaltung der Räume nahezu völlige Freiheit. Die vielzähligen Möglichkeiten in Ausführung und Ausstattung, der Aufbau ohne feste Rasterung in Breite oder Höhe und die Kombination von geschlossenen und transparenten Wandoberflächen lässt keine Wünsche offen. Ebenso verfügt das Trennwandsystem über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis als **absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008-4** und darf vor geschossübergreifenden Lufträumen verbaut werden – auch für Brandschutzelemente.



© Nikolay Kazakov www.kazakov.de



Der Anschluss an den Baukörper wird mit zurückgesetzten Anschlussprofilen in U-Form ausgebildet. Alle sichtbaren Anschluss- und Rahmenprofile 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 Verkehrsweiß sowie Lehnertsilber (ähnl. RAL 9006 Weißaluminium), jeweils in Feinstrukturoberfläche.

Kombiniert mit der Aluminium-Systemzarge können ein- und zweiflügelige Türelemente eingesetzt werden, ebenso ist bei geschlossenen Wandelementen eine Ausführung mit überdeckter Türzargenkonstruktion und flächenbündigem Türblatt möglich. Alle Türzargen sind mit Bandaufnahmen für 3D-verstellbare Rollentürbänder ausgestattet und können für Zusatzoptionen wie Ruhe- und Arbeitsstromtüröffner vorbereitet werden. Die Türzargen können sowohl raumhoch als auch nicht-raumhoch ausgeführt werden.



© Nikolay Kazakov www.kazakov.de

Systemtrennwand Lehnertwand Forma

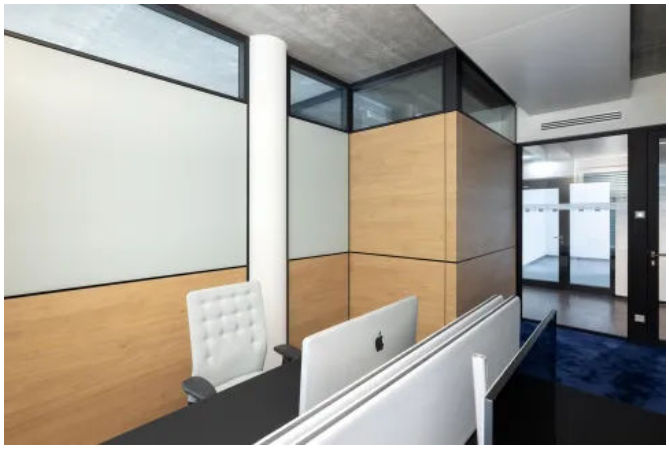
Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert



© Nikolay Kazakov www.kazakov.de

Als Türblätter können verschiedene Ganzglas- und Rohrrahmentüren sowie geschlossene Volltürblätter mit allen gängigen HPL- oder Furnierdekoren eingesetzt werden. Die Türblätter mit 40, 85 oder 105mm Türblattstärke können sowohl einseitig sowie beidseitig flächenbündig zur Wandoberfläche in die Trennwand integriert werden. Neben den Ausführungen als Drehtür mit Systemzarge sind Ausführungen mit Schiebetürelementen möglich. Alle Beschlagteile können in verschiedenen Farben und Oberflächen ausgeführt werden, neben Edelstahl gebürstet und Tiefschwarz matt ist auch eine Beschichtung in allen RAL-Farbtönen möglich.

Als Zusatzoption für optimale Rückzugsmöglichkeiten können Glas- und Türelemente mit innenliegenden, elektrischen Jalousieelementen oder auch mit schaltbaren Gläsern ausgestattet werden.
Das Trennwandsystem wartet mit Nachweisen für eine Gebäudezertifizierung nach DGNB- bzw. LEEDS-Standards auf.
Weitere Informationen: Lehnertwand Forma



© Nikolay Kazakov www.kazakov.de