

LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa

Von Lehnert

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 nachhaltig weiterverwenden. Egal ob Glastrennwand, Vollwand oder Türelement – die Gestaltungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

Produkte

- Lehnertwand Vista
- Lehnertwand Vista DUO
- Lehnertwand 82
- Lehnertwand 82 | T30-F30
- Lehnertwand 100
- Lehnertwand 2040
- KONOa by Lehnert - Innovative Lösungen für eine gute Raumakustik

Systemtrennwand Lehnertwand 100

Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert



Die flexible und modular in Schalenbauweise aufgebaute Systemtrennwand Lehnertwand 100 eignet sich aufgrund ihrer Vielseitigkeit für nahezu alle Anforderungen. Die Möglichkeiten reichen von frontbündigen Verglasungen in 22mm schlanken Fineline-Verglasungsrahmen, über flächenbündig verklebte structural-glazing Verglasungen bis hin zu Vollwandelementen mit Melamin- oder HPL-Dekor sowie beschichteten Blechoberflächen. Zwischen allen Elementen wird eine eineitliche Schattenfuge von 5mm Breite ausgebildet. Ebenso ist ein breites Spektrum an Türelementen möglich. Die sehr guten Schalldämmeigenschaften sind die Basis für den Einsatz in absolut diskreten Einsatzbereichen.

Teil 1: Systemtrennwände

Lehnertwand 100



Eigenschaften

- **Trennwand in Systemständer-Bauweise**
- **Wandstärke** 100mm
- **Wandhöhen** bis 5.500mm
- **2-fach Verglasung** aus Sicherheitsglas ESG bzw. VSG, 6-8mm Glasstärke
- **Vollwandelemente** aus 19mm Gütspanplatte mit Melamin- oder HPL-Dekor sowie blechbeschichtete Gipskartonplatten in Pulverbeschichtung nach RAL
- **Schalldämmwerte** Glaselemente bis 54 dB Rw' P, Vollwandelemente bis 52 dB Rw' P, Türen bis 45 dB Rw' P
- **Brandschutzanforderungen** bis F30 / T30 möglich

Systemtrennwand Lehnertwand 100

Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert

Die Lehnertwand 100 lässt in der Gestaltung der Räume nahezu völlige Freiheit. Die vielfältigen 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.



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 Arbeitsstromtöffner vorbereitet werden. Die Türzargen können sowohl raumhoch als auch nicht-raumhoch ausgeführt werden.



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 Eloxaloberflächen 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.



Als Türblätter können verschiedene Ganzglas- und Rohrrahmentüren sowie geschlossene Volltürblätter mit allen gängigen HPL- oder Furnierdekoren eingesetzt werden. Die Türblätter mit 40–100mm 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.

Systemtrennwand Lehnertwand 100

Aus der Serie LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa von Lehnert

Als Zusatzoption für optimale Rückzugsmöglichkeiten können Glas- und Türelemente mit innenliegenden, elektrischen Jalousieelementen oder auch mit schaltbaren Gläsern ausgestattet werden.

Das Trennwandsystem erfüllt alle aktuellen Nachhaltigkeitsstandards, es können zudem alle erforderlichen Nachweise für eine Gebäudezertifizierung nach DGNB- bzw. LEEDS-Standards erbracht werden.

Weitere Informationen: [Lehnertwand 100](#)



Lehnert GmbH

Absender

Ruhberg 11
35463 Fernwald
Deutschland

Tel. +49 6404 91610, Fax +49 6404 916110
info@lehnert-gmbh.de, www.lehnert-gmbh.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „LEHNERT Trennwandsysteme: Bürowelten und Konoa“

Mitteilung: