



# BÜRO WELTEN

LEHNERT WAND 100

**LEHNERT** 

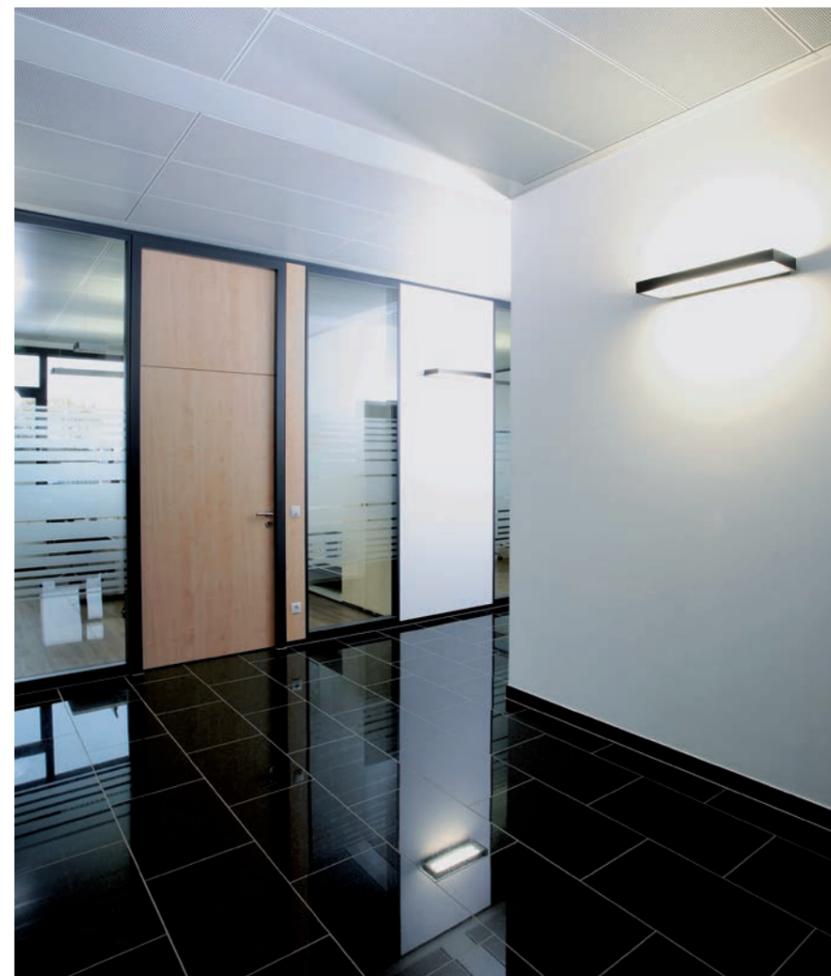
LIFE. WORK. SPACE.

# LIFE WORK SPACE



Die Mischung  
macht's: Form und  
Funktion treffen  
sich

Geradliniges  
Design,  
raffinierte Technik:  
Ästhetik pur



## Lehnert – das volle Programm

Was können Sie von uns erwarten?  
Die Wände für Bürowelten von der  
ersten Beratung über die Planung  
bis zur Fertigung und Montage.  
Dazu: Das Baustellen-Management  
in enger Zusammenarbeit mit allen  
notwendigen Gewerken – eben  
alles, was Räume zu wirklich  
funktionierenden Räumen macht.

## Zum Beispiel die Lehnertwand 100

Die Lehnertwand 100 ist die  
perfekte Symbiose von Form und  
Funktion. Mit ihrem zeitlosen  
Design und hochwertigen  
Materialien setzt sie auf dauerhafte  
Beständigkeit. Dennoch bleibt sie  
flexibel – Zukunft inklusive.

# RAUHM STATION

28

27



#### Den Durchblick behalten

Glaselemente lassen Räume atmen, geben Weite und lassen Licht herein. Bürowelten öffnen sich und geben mit geschlossenen Materialien ein harmonisches Gesamtbild ab. Doch auch das Detail der Lehnertwand 100 besticht: Filigrane, nur 5 mm breite Schattenfugen zwischen den Wandelementen und extrem schmale Verglasungsprofile vermitteln eine unverwechselbare Leichtigkeit.



# WEIT SICHTIG



# NATUR WUNDER



**Holzweg:**  
Wer auf dem  
„Holzweg“ ist,  
liegt voll im Trend



**Jetzt kommt Farbe ins Büroleben**

Glas oder Metall? Oder doch lieber warmes natürliches Holz? Wählen Sie, was Sie lieben. Die Lehnertwand 100 bekennt Farbe und verbindet Zeiten und Materialien. Lehnertwand 100 – die Zeitlose.

AVANT  
GARDE

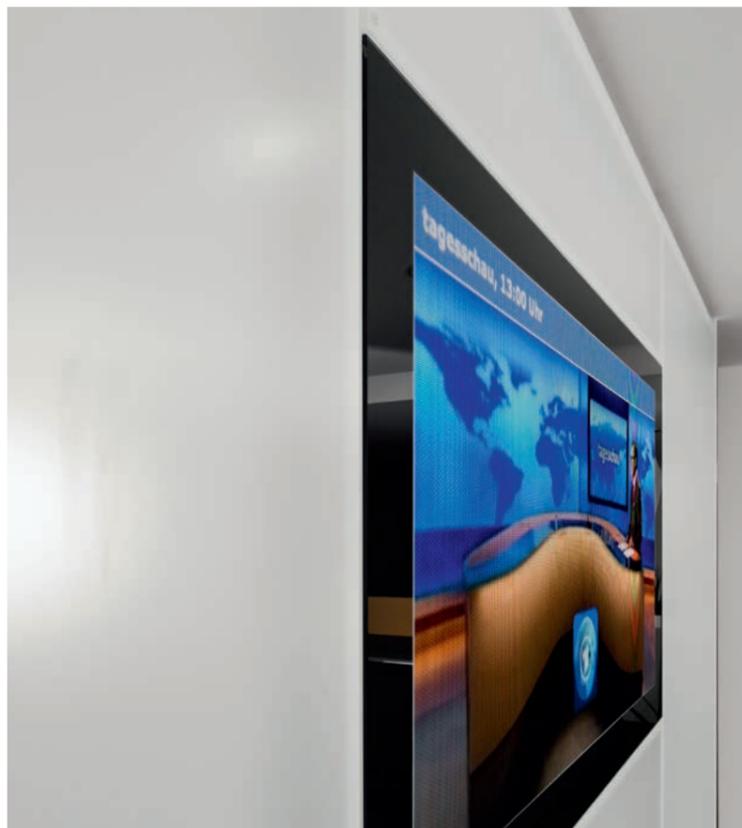
# DESIGN BOARD



# SHOW ROOM

## Lehnertwand 100 – Funktion inklusive.

Farbharmonie, Licht, Raumakustik – eine Wand ist nicht nur eine Wand. Sie gestaltet die Atmosphäre von Räumen. Mit der Lehnertwand 100 haben Sie die große Freiheit, die Sie zum Beispiel für Präsentationsräume, Meeting-Räume oder Repräsentationsflächen brauchen. So muss kreative Raumgestaltung in Form und Funktion aussehen.



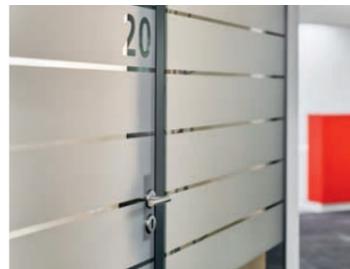
### Die Fakten zur Lehnertwand 100

Ein kurzer technischer Überblick zeigt, wie die Lehnertwand 100 aufgebaut ist, welche Möglichkeiten sie Ihnen bietet und mit welchen Zubehörelementen Sie planen können.

Folienbeklebung



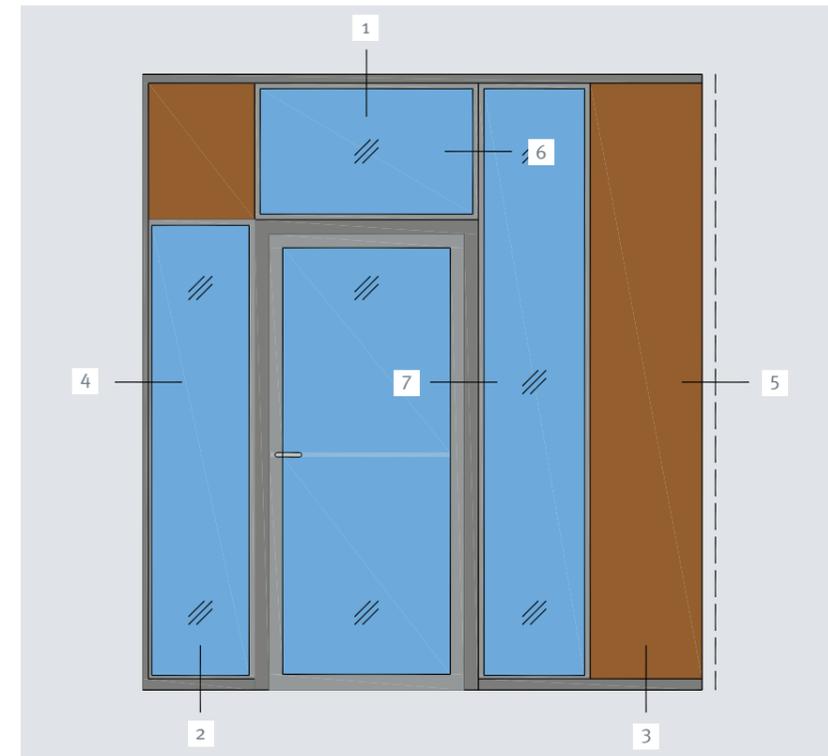
Flächenbündiges Türblatt



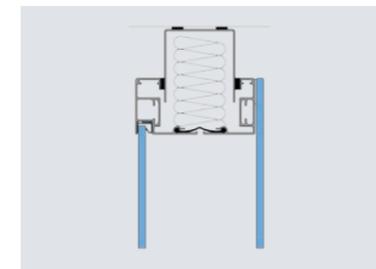
Structural Glazing



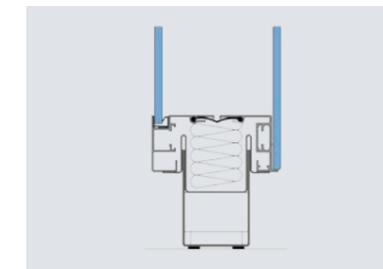
Standard	
<b>Abmessungen</b>	Wandstärke 100 mm Wandlänge unbegrenzt Wandhöhe bis ca. 5.000 mm
<b>Fugenausbildung</b>	Nullfuge oder 5 mm Fuge zwischen Paneelen, Glaselementen und Türzargen
<b>Raster</b>	1.000 mm + Passelemente alle Zwischenraster und querliegende Elemente möglich
<b>Gewicht</b>	28–45 kg/m <sup>2</sup>
<b>Unterkonstruktion</b>	senkrechte Klemmpfosten mit stufenlos höhenverstellbaren Querverbindern
<b>Dämmmaterial</b>	40 mm Mineralwolle optional 50 mm Mineralwolle
<b>Bauanschlüsse</b>	Boden: U-förmige, zurückliegende Stahlprofile, geeignet für Toleranzausgleich bis +/- 15 mm Wand: Wandanschlüsse als einfassende U-Profile oder mit Schattenfugenausbildung Decke: U-Profil zurückliegend mit drucklosem Deckenanschluss optional Glasschwert-, Sonder- oder verjüngte Anschlüsse
<b>Installationen</b>	Elektroinstallation (Kabeldurchführungen) vertikal und horizontal möglich
<b>Wandschalen</b>	2×19 mm melaminharzbeschichtete Spanplatten (Baustoffklasse B2) mit Dekor oder Echtholz furnier nach Wahl Stahlpaneele mit 0,5 mm Stahlblech und Gipskartonträgerplatte Akustikpaneele
<b>Brandschutz</b>	Vollwand EI30 nach EN1364-1; Glaswand EI30 nach EN1364-1
<b>Schalldämmung</b>	Verglasung bis $R_wP=47$ dB Geschlossene Ausführung bis $R_wP=50$ dB Türelemente bis $R_wP=44$ dB
<b>Verglasung</b>	Bi-Block-Elemente als Doppelverglasung Monoblockelemente als Doppelverglasung flächenbündig verklebtes Glas (Flush)  Ausführungsvarianten: - Alle Glasarten bis 2 x 8 mm Glasstärke - Manuell oder elektrisch bedienbare Jalousien im Scheibenzwischenraum - Siebdruck oder Sandstrahlung
<b>Türzarge</b>	Türzargen aus Aluminium in verschiedenen Spiegelbreiten
<b>Türblatt</b>	Holzürblätter 40 mm Aluminium-Rahmentüren 40 mm Glastürblätter mit 10 mm ESG blechbeschichtete Türblätter 40 / 100 mm Türen mit verklebtem Glas (Flush) 100 mm Verschiedene Schiebetüren
<b>Beschläge</b>	Beschläge nach Wahl
<b>Farbgestaltung</b>	Wandpaneele nach Farbkarte Metallteile pulverbeschichtet nach RAL NCS-Farben DB-Farben Sonderfarben
<b>Weitere Optionen</b>	als Vorsatzschale mit 80 mm Wandstärke Geschlossene Ausführung mit Baustoffklasse A und B1



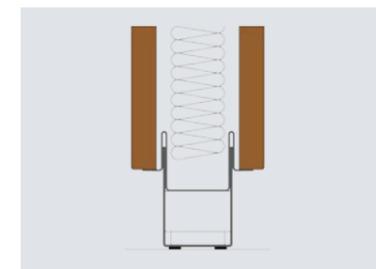
1. Deckenanschluss Glaselement



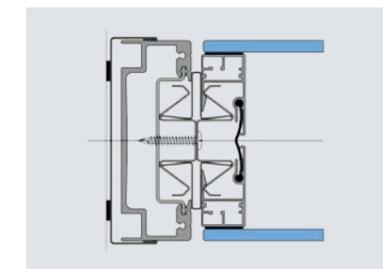
2. Bodenanschluss Glaselement



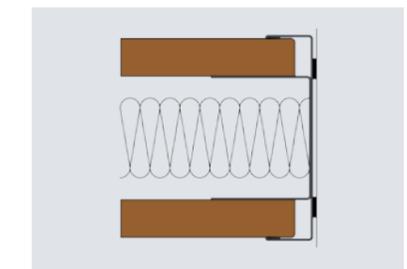
3. Bodenanschluss Wandschalen



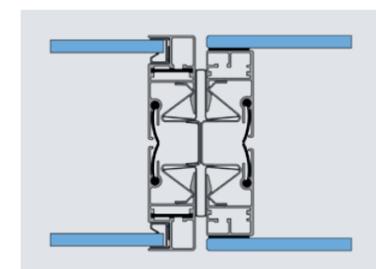
4. Wandanschluss Glaselement



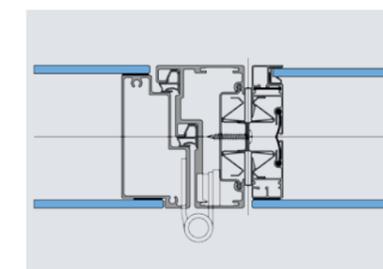
5. Wandanschluss Wandschalen



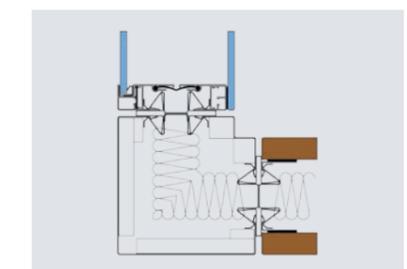
6. Verbindung Glaselement



7. XL-Tür – Glaselement



90° Eckausbildung



# SYSTEM WAND

### Mehr zur Technik?

Wenn Sie für Ihre Planung weitere Unterlagen brauchen: Sie finden alles Notwendige auf unserer Website

[www.lehnert-buerowelten.de](http://www.lehnert-buerowelten.de)  
zum freien Download.

# SYSTEM ANPASSUNG

## Wir planen und bauen mit System.

Gemeinsam ermitteln wir den Bedarf und legen mit Ihnen den Termin- und Kostenrahmen fest. Unsere Systemwandprofis planen nun per CAD das gesamte Projekt.



Nach der Freigabe geht es zur Sache: Die Fertigung der Elemente erfolgt komplett in unserer Produktion – Alu-, Stahl- und Kunststoffelemente vorbereiten, farbig beschichten, Glas zuschneiden, Sonderkonstruktionen in der Stahlbauabteilung herstellen.



Dann sind wir bei Ihnen: Es folgt die präzise Montage mit möglichst wenig Störung Ihres Betriebs. Auf Wunsch übernehmen wir auch das Baustellenmanagement und organisieren Spezialisten für die Verlegung von Elektro-, Wasser- und EDV-Leitungen sowie die Ergänzung mit Decke, Licht und Akustikmaterialien.



Mehr als 40 Jahre Erfahrung mit dem, was wir tun – das ist unsere große Stärke und Ihr großer Vorteil.



## Lehnert Bürowelten

Lehnertwand 82



Lehnertwand 82 F30



Lehnertwand 100



Lehnertwand 105



Lehnertwand Vista



Lehnertwand Vista Duo



Lehnertwand 2040



Lehnert Space Cube



Lehnertwand Akustik



## Lehnert Industriewelten

Lehnertkabine



Lehnertwand Industrie



[www.lehnert-gmbh.de](http://www.lehnert-gmbh.de)

[www.lehnert-buerowelten.de](http://www.lehnert-buerowelten.de)

[www.lehnert-industriewelten.de](http://www.lehnert-industriewelten.de)

[www.lehnertwand2040.de](http://www.lehnertwand2040.de)

Lehnert GmbH, Ruhberg 11

35463 Fernwald, Germany

Tel.: +49 6404-9161-0

[info@lehnert-gmbh.de](mailto:info@lehnert-gmbh.de)



**LEHNERT**   
LIFE. WORK. SPACE.