

# INDUSTRIE Umwelten

LEHNERT KABINE



### **Weg mit Zement, Steinen, Kellen!**

Unsere Baustoffe sind sauber vorgefertigte Wandelemente. Unser Ergebnis: Flexible Raumkonzepte, die mit Ihrem Unternehmen mitleben, sich anpassen und mit klarem Design und hoher Ästhetik überzeugen.

Was können Sie von Lehnert erwarten? **Das volle Programm:** Hallentrennwände und Kabinen für Ihre Industriewelten, 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 Produktionsbereiche wirklich funktionell macht.

Und Ihre Büroräume wandeln wir mit variablen Systemwänden und -elementen in attraktive Bürowelten um, in denen Mitarbeiter gerne und entsprechend effektiv arbeiten.

# LIFE WORK SPACE





Außen Leben. Innen Ruhe.  
Lehnert**kabinen** sind wertvolle  
Ruheinseln mitten in der lauten  
Produktion. Sie nehmen jede Form  
an, die Ihre Organisation braucht:  
bodenständig, an der Decke hängend,  
zweigeschossig oder auf Stelzen.  
Sie haben die Vorgaben. Wir Ihre  
Lehnert**kabine** nach Maß.



# LEIT STAND



Aussichtspunkt:  
Wer weitsichtig plant,  
kommt ganz nach oben







### Heben Sie mal ab.

Hier wurde zweifach nutzbarer Raum geschaffen – ebenerdig und mit einem zweiten Stockwerk nach oben. Die passende Treppenkonstruktion liefern wir Ihnen selbstverständlich auch gleich dazu.



# SPACE SHUTTLE





# BAU WEISE

## **Ruheinsel für die kleine Auszeit.**

Ruhige weiße Flächen – mittendrin ein kleiner, feiner Meeting Point für die so wichtige Tasse Kaffee zwischendurch. Wir bekennen Farbe: Wir nehmen Ihre Firmenfarbe auf und gestalten Ihre Lehnert**kabinen** mit CD-gerechter Oberfläche und Ausstattung.

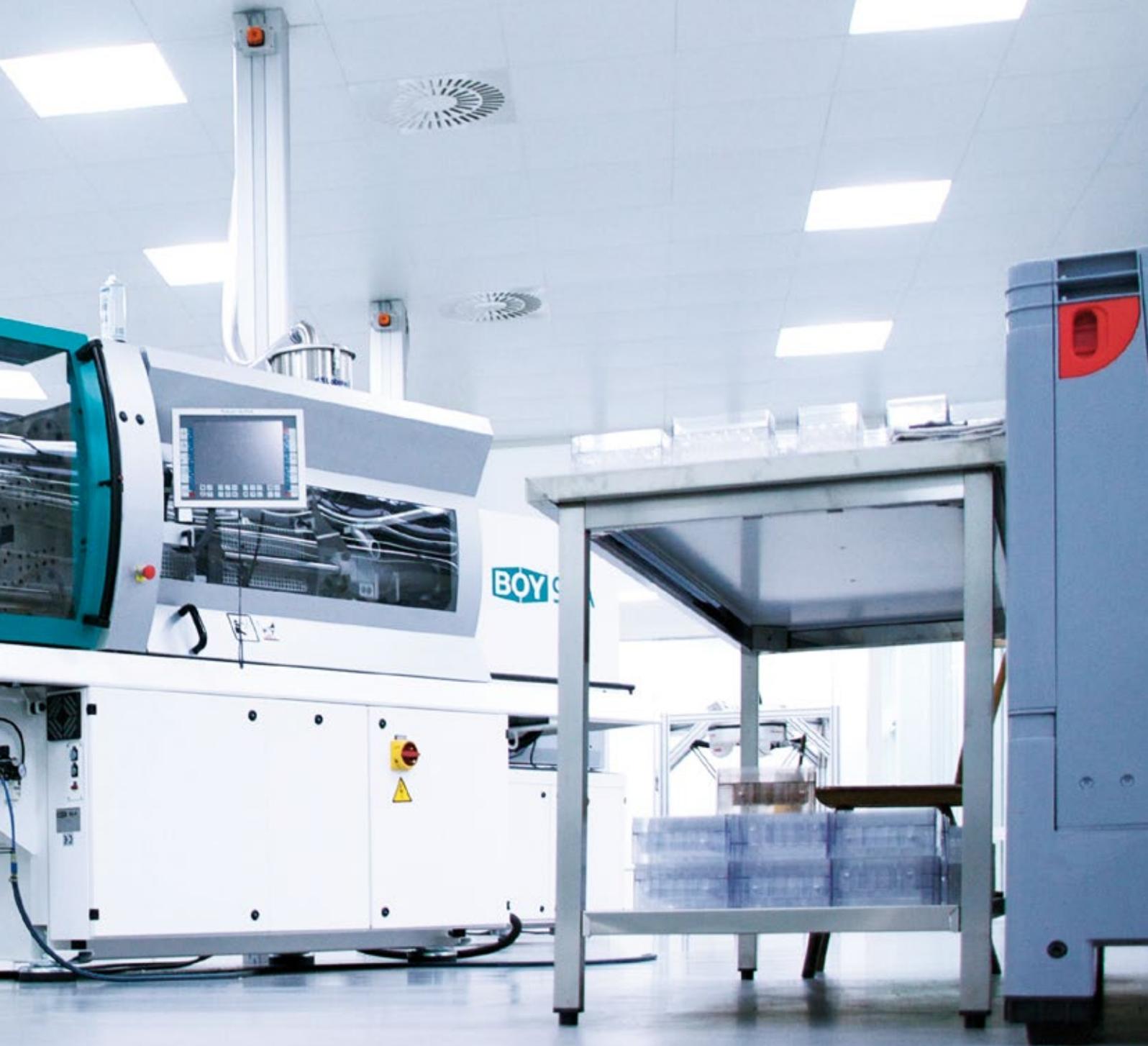


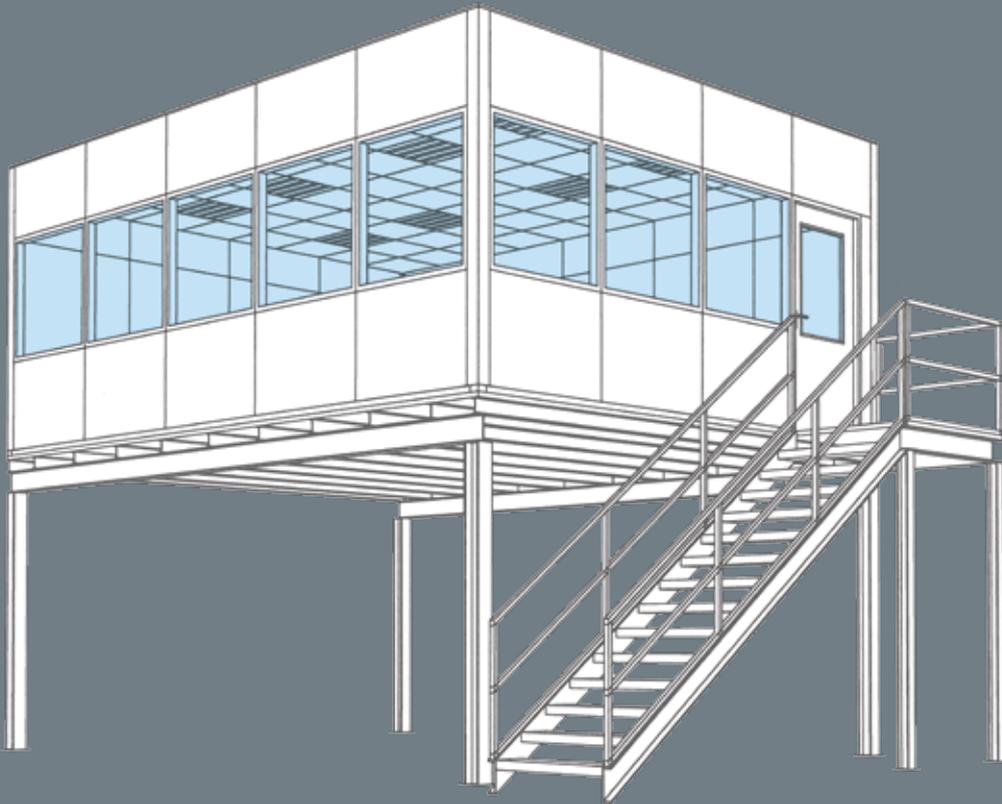
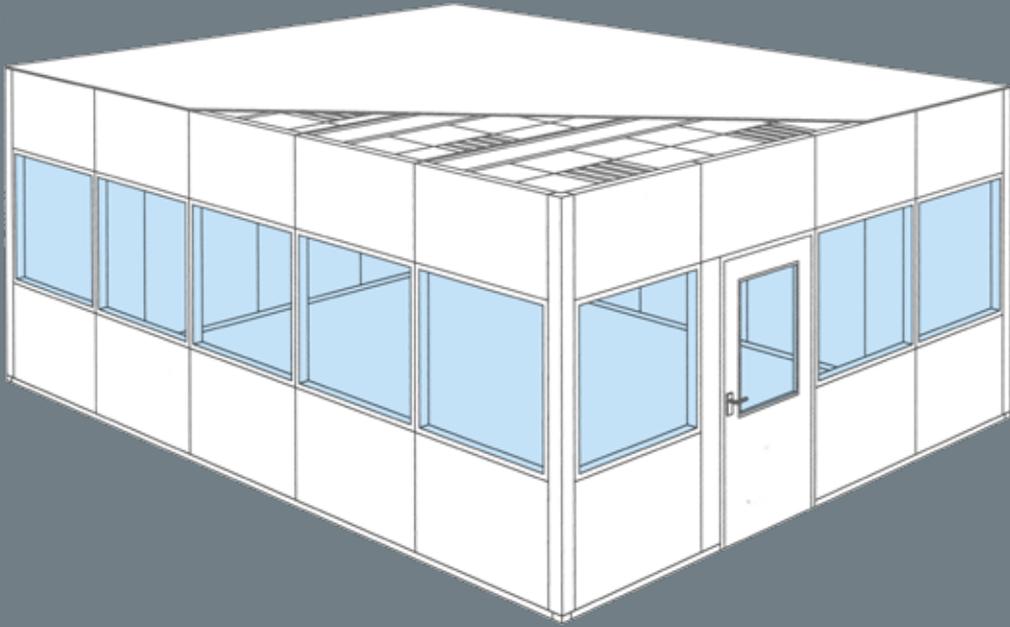
### Lebensmittelsauber.

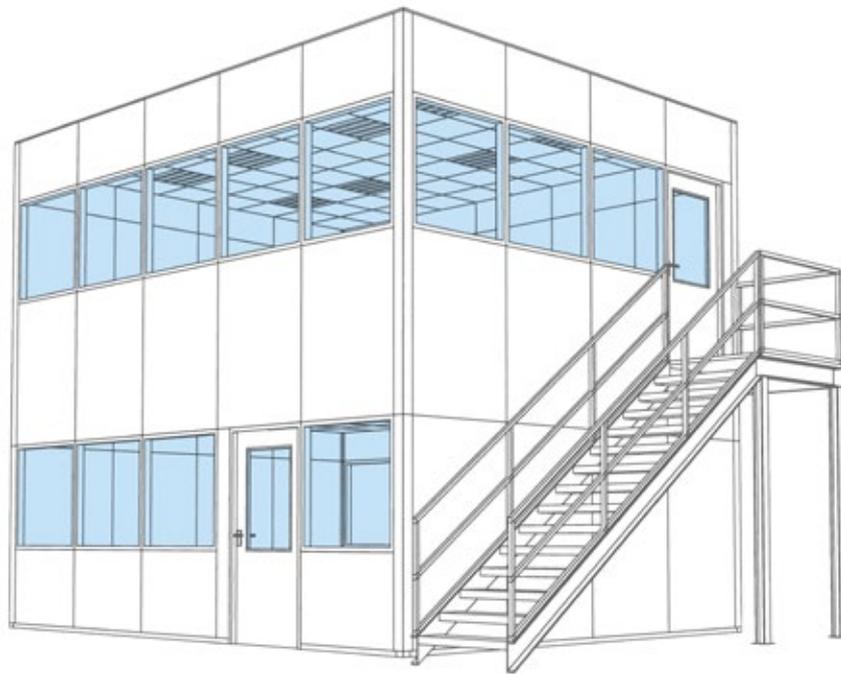
Sauber- und Reinräume haben sehr spezielle Anforderungen. Auch die schafft die Lehnertkabine, einschließlich Schleusenfunktionen, flächenbündigen Be- und Entlüftungsanlagen sowie Beleuchtungseinheiten.



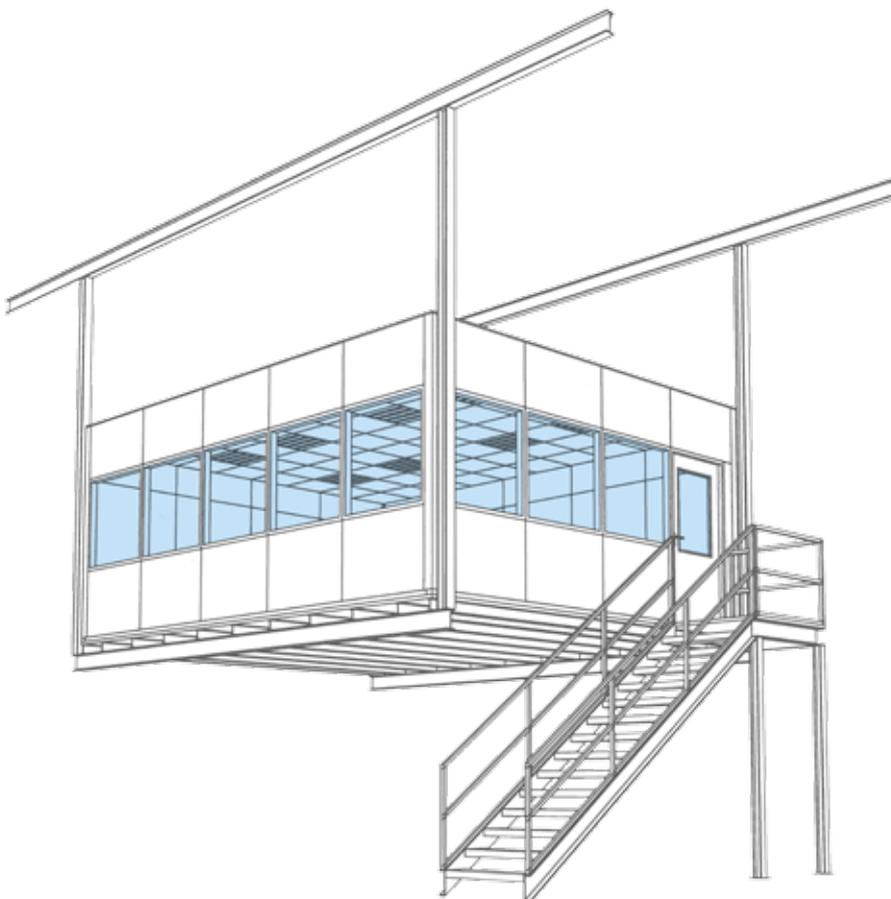
# SAUBER PLANEN







# QUER SCHNITT



Jetzt sind Sie dran.  
Haben Sie schon Ideen für Ihre  
Planung? Haben Sie noch eine Fläche  
in der Produktion, die Sie verdoppeln  
könnten? Lassen Sie sich von unseren  
Arbeitsbeispielen inspirieren.  
Mehr davon haben wir auf  
**[www.lehnert-industriewelten.de](http://www.lehnert-industriewelten.de)**  
zu bieten.

### Die Fakten zu den Lehnertkabinen.

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

Aluminium-Rahmentür, 2-flügelig



Automatische Glas-Schiebetür

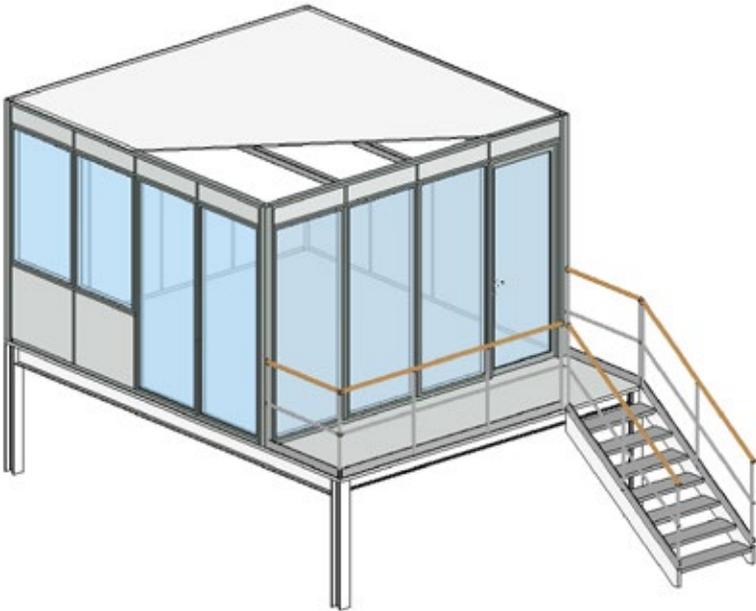
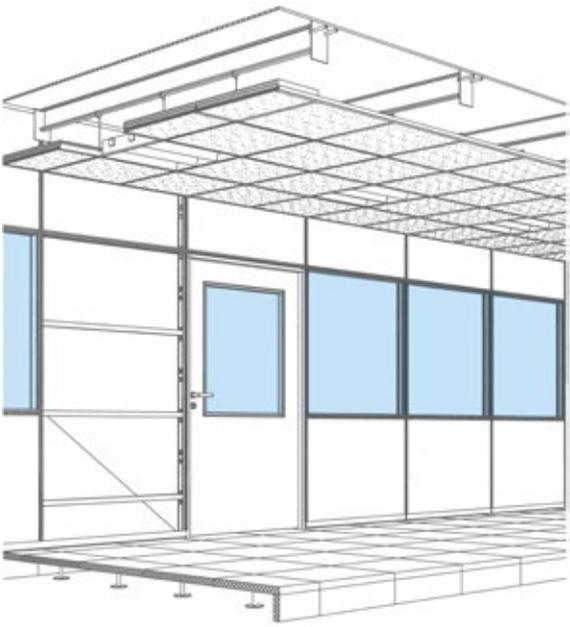


Schnelllauftor

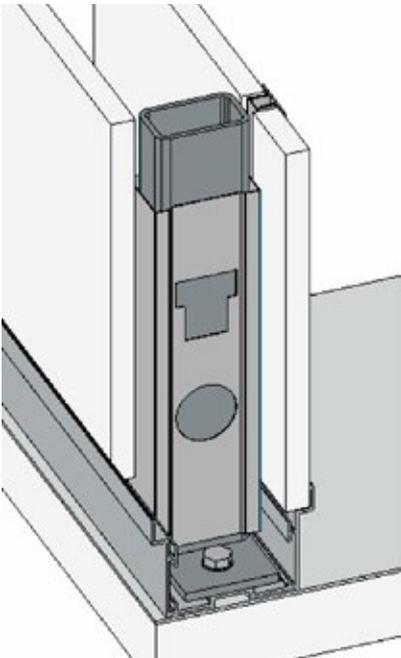


Standard	
<b>Abmessungen</b>	Objektbezogen nach Kundenanforderung
<b>Bauweise</b>	Eingeschossig Mehrgeschossig Aufgeständert auf Stahlkonstruktion Abgehängt an Hallenkonstruktion 2-/3-/4-seitig
<b>Wandaufbau</b>	Verzinkte C-Profilständer mit horizontalen Aussteifungen Innenliegende Stahlrohre als Statikbausteine Sichtbare Stahlrohre als Statikbausteine
<b>Raster</b>	1.000 mm + Passelemente Sonderraster möglich
<b>Wandstärke</b>	82 mm (2-schalig)
<b>Schalldämmung</b>	Geschlossene Ausführung bis $R_wP = 43$ dB Verglasung bis $R_wP = 40$ dB Türen bis $R_wP = 37$ dB Kabine als Gesamtsystem ca. 37 dB
<b>Wandschalen</b>	2-schalige Ausführung mit Plattenmaterialien, Stärke 12–13 mm: Melaminharzbeschichtete Spanplatte, Oberfläche nach Farbkarte Gipskartonplatte mit Blechbeschichtung, pulverbeschichtet Extrudierte Kunststoffplatte, feuchtraumgeeignet  Die Befestigung der Wandschalen erfolgt mit pulverbeschichteten Aluminium- bzw. Kunststoff-Abdeckprofilen
<b>Verglasung</b>	Pulverbeschichtete Aluminiumrahmen: Einfach- oder Doppelverglasungen von 4–7 mm Stärke Rahmenbreite 17,5 mm oder 36 mm Isolierverglasung Sicherheitsgläser Verglasung nach DIN 18008-4, absturzsicher Öffnungsflügel mit Dreh-Kipp-Beschlägen Schiebeschalterkonstruktionen Motortriebene oder manuelle Jalousien im Scheibenzwischenraum  Doppelverglasungen sind als Monoblockelemente werksseitig gereinigt und verglast
<b>Türzarge</b>	Aluminiumzarge eckig oder abgerundet, für stumpf einschlagendes Türblatt, mit 3-dimensional verstellbarer Bandunterkonstruktion
<b>Türblatt</b>	Aluminium-Rahmentürblatt mit Glas- oder Plattenfüllung, pulverbeschichtet  Holztürblatt 40 mm stumpf einschlagend Mit Röhrenspankern, Vollspankern oder Schallschutz-Spezialmittellage Oberfläche melaminharzbeschichtet nach Farbkarte Mit optionalem Glasausschnitt aus Aluminiumprofilen, pulverbeschichtet  Ganzglastürblatt aus 8 oder 10 mm Einscheibensicherheitsglas  Schiebetürkonstruktion mit Einzugsdämpfung für Holz, Aluminium-Rahmen oder Ganzglastürblatt
<b>Tore</b>	Schnellauftore Sektionaltore Rolltore Schiebetür-Sonderkonstruktionen
<b>Beschläge</b>	Edelstahl-Drückergarnitur L-Form Alle handelsüblichen Türbeschläge und Drücker möglich
<b>Fußboden</b>	Optionaler Bodenbelag auf Holz-Verlegeplatte PVC-Belag als Fliesen- oder Bahnenware, Teppichboden oder Nadelfilz Wärmedämmung, trittschalldämmung Niveaueausgleich mit Trockenschüttung Doppelboden, aufgeständert
<b>Decke/Dach</b>	Statisch nachgewiesene selbsttragende Konstruktion Belastung bis 200 kg/m <sup>2</sup> Kabinenabdeckung optional mit Holzwerkstoffplatte Abgehängte Mineralfaserdecke Metalldecke Trapezblechdecke
<b>Stahlbühne</b>	Bei mehrgeschossigen Anlagen oder optional als Lagerbühne Aus kalt- oder warmgewalzten Stahlprofilen Raster- und Stützenstellung nach Kundenwunsch Belastung und Ausstattung nach Vorgabe
<b>Beleuchtung</b>	LED-Einbaurasterleuchten
<b>Farbgestaltung</b>	Türzargen, Fensterprofile, Ecken, Boden-, Decken- und Wandanschlussprofile aus stranggepressten Aluminiumprofilen  Standardoberflächen: RAL9016 Verkehrsweiß Feinstruktur (FS) Lehnertsilber Weißaluminium Feinstruktur (FS), ähnlich RAL9006 RAL7016 Anthrazitgrau Feinstruktur (FS) Option: Pulverbeschichtung nach RAL, Nasslack  Kunststoffteile in RAL9016 Verkehrsweiß, Option Nasslack nach RAL
<b>Zubehör</b>	Elektro- und EDV-Installationen Sanitär-, Lüftungs- und Klimatechnik Planungsservice

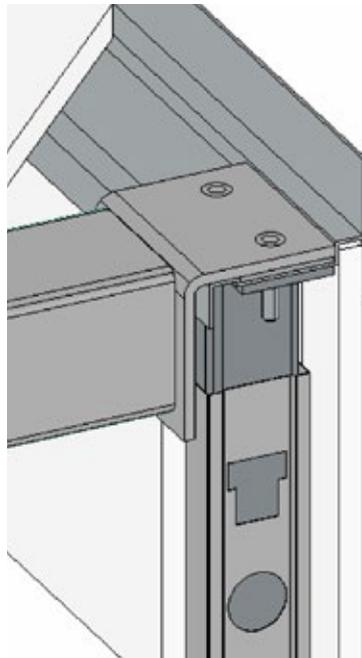
# SYSTEM KABINE



Bodenanschluss Kabinenwand



Deckenunterkonstruktion



## Mehr zur Technik?

Lehnert**kabinen** sind statisch nachgewiesene Konstruktionen. Sie bieten mit ihrem Aufbau hohe Standsicherheit und Solidität.

Wenn Sie für Ihre Planung weitere Unterlagen brauchen: Sie finden alles Notwendige auf unserer Website [www.lehnert-industriewelten.de](http://www.lehnert-industriewelten.de) zum freien Download.

# FRONT DESIGN

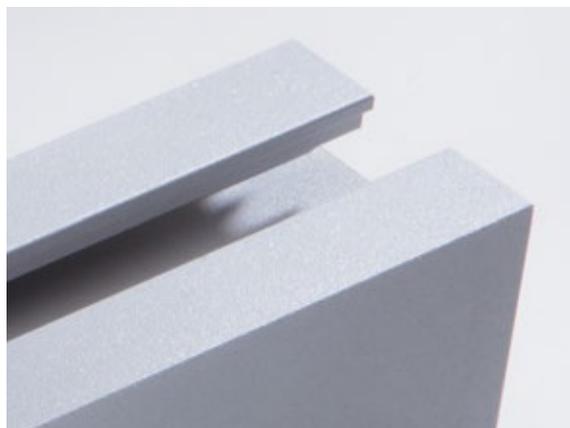
Lehnert RAL-Fächer



RAL9016 Verkehrsweiß Feinstruktur (FS)



Lehnertsilber (ähnlich RAL9006) Feinstruktur (FS)



RAL7016 Anthrazitgrau Feinstruktur (FS)



Lehnert Oberflächen-Dekor



### Türoberflächen/Wandoberflächen

U570 PE	Porzellan Perl	ähnlich RAL9016
K101 PE	Frontweiß Perl	ähnlich RAL9010
U191 PE	Korpusgrau Perl	ähnlich RAL7035
D1308 PE	Metallic Silber Perl	ähnlich RAL9006
U164 PE	Anthrazit Perl	ähnlich RAL7016
D391 PR	Buche Hell	
D4825 VL	Maple Sund	
D2693 NA	Eiche Samt	

Alle handelsüblichen Dekore einsetzbar

# DECO ART

Pausenzone mit individueller Ausgestaltung



# 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.

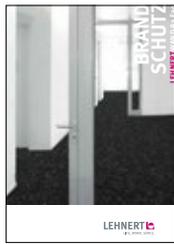


## Lehnert Bürowelten

Lehnertwand 82



Lehnertwand 82 F30



Lehnertwand 100



Lehnertwand 105



Lehnertwand Vista



Lehnertwand Vista Duo



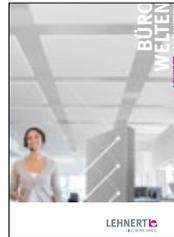
Lehnertwand 2040



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)

