

Lehnertwand Forma

Vielfalt trifft auf Eleganz.

Produktdetails



LIFE.
WORK.
SPACE.

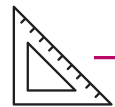
Lehnertwand Forma

Für exklusive Gestaltungsansprüche und höchste bauphysikalische Anforderungen: Diese Systemtrennwand überzeugt optisch wie technisch durch vielfältige Möglichkeiten. Die zweisechalige Bauweise ermöglicht bestmögliche Schalldämmwerte bei gleichzeitig filigraner und eleganter Optik. Der modulare Wandaufbau ermöglicht eine flexible Anpassung an alle räumlichen und gestalterischen Ansprüche.

**Vielseitige Eleganz –
für höchste Ansprüche.**

Alles auf einen Blick

Technische Daten zur Lehnertwand Forma



Konstruktion

Konstruktionsprinzip

Versetzbares Trennwandsystem aus Monoblockelementen in Aluminiumbauweise als Ständerkonstruktion, Systemfuge 6 mm

Wandstärke

105 mm

Wandhöhe

bis 5.500 mm, Sonderhöhe nach Absprache möglich

Anschlussprofile

U-förmige Stahlprofile als zurückliegende Anschlussfugen

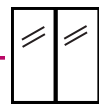
Elementierung

empfohlene Elementgröße max. 1.350 x 3.000 mm



Elektrifizierung

Elektrische Installationen im Wandhohlraum, Türseitenteile als Vollwandpaneel in flexibler Breite oder als Aluminium-Strangpressprofil mit 106 mm Breite



Wandelemente

Verglasungen:

Monoblock-Glaselemente, Zweischeiben-Doppelverglasung.

Verglasungsart: 2 x 5-8 mm Float/ ESG/ VSG

Verglasungsvarianten

- Fineline: filigrane Rahmenverglasung, 20 mm Ansichtsbreite
- Structural Glazing: flächenbündig verklebte Verglasung, 20 mm Ansichtsbreite

Vollwandelemente:

- 2 x 19 mm Dreischicht-Gütespanplatten mit Melaminharz-, HPL- oder Echtholzfurnieroberfläche
- optional weitere Oberflächen: Stahlblechkassette, Textilbespannung oder als akustisch wirksame Wandoberfläche

Organisationselemente

Vertikale- sowie horizontale Einhängemöglichkeiten für Regalböden, Whiteboards und Pinnwände sowie weitere Möglichkeiten.



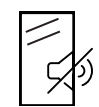
Türelemente

Türzarge

Aluminiumzarge eckig oder abgerundet, für stumpf einschlagendes Türblatt, mit 3-dimensional verstellbarer Bandunterkonstruktion raumhoch oder mit Oberlichtverglasung.

Türblätter:

- **Glastürblätter:** Rahmenloses Ganzglastürblatt 10 mm aus ESG bzw. VSG-Si
- **Glas-Rahmentürblätter** mit 1- bzw. 2-fach-Verglasung in 40, 85 oder 105 mm Türblattstärke
- **Structural-Glazing-Türblätter:** verklebte Verglasung in 40, 85 oder 105 mm Türblattstärke
- **Geschlossene Türblätter:** Holztürelemente mit Dekor- oder Furnieroberfläche in 40 oder 85 mm Türblattstärke
- **Schiebetüren:** Ganzglasschiebetür aus ESG 10 mm



Schalldämmung

Wandelemente

Vollwand → $R_w'P = 47-52$ dB
Fineline-Verglasung → $R_w'P = 42-49$ dB
Structural-Glazing-Verglasung → $R_w'P = 39-47$ dB

Türelemente:

Ganzglastür → bis $R_w'P = 33$ dB
Glas-Rahmentür 40 mm → bis $R_w'P = 37$ dB
Glas-Rahmentür 85 / 105 mm → bis $R_w'P = 42$ dB
Structural-Glazing-Tür → bis $R_w'P = 42$ dB
Volltür 40 mm → bis $R_w'P = 37$ dB
Volltür 85 mm → bis $R_w'P = 42$ dB



Oberflächen/ Farben

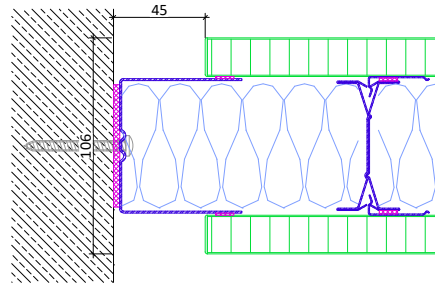
Türzargen, Boden-, Decken- und Wandanschlussprofile aus stranggepressten Aluminiumprofilen. Standardoberflächen, alle in Feinstruktur:

- RAL 9005
- RAL 9016
- Lehnertsilber (RAL 9006)
- RAL 7016
- RAL, NSC sowie Nasslack nach Wahl und Sonderfarben auf Anfrage

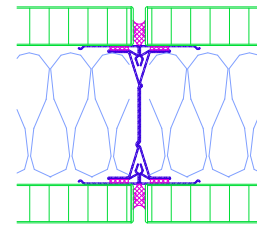




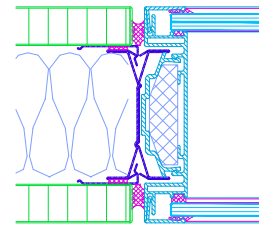
Wandanschluss geschlossen
Horizontalschnitt



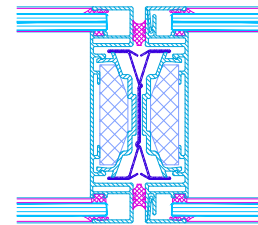
Elementstoß
Beplankung
Horizontalschnitt



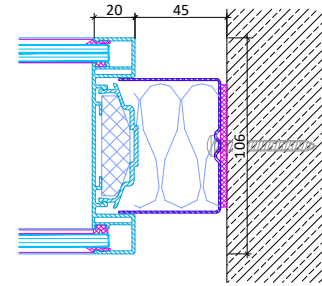
Elementstoß
Beplankung u. Fenster
Horizontalschnitt



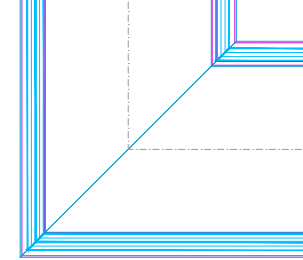
Elementstoß
Fenster
Horizontalschnitt



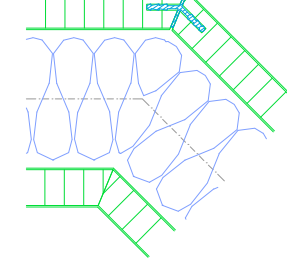
Wandanschluss Fenster
Horizontalschnitt



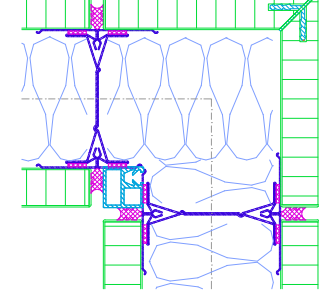
90° Ecke Fenster
Horizontalschnitt



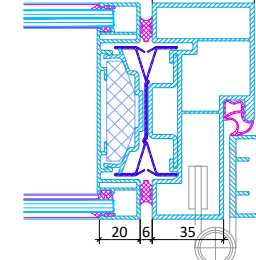
Variabler Ecke
Horizontalschnitt



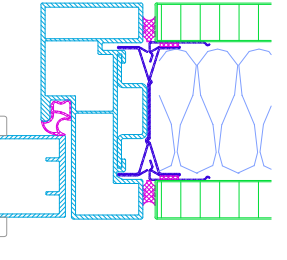
90° Ecke Beplankung
Horizontalschnitt



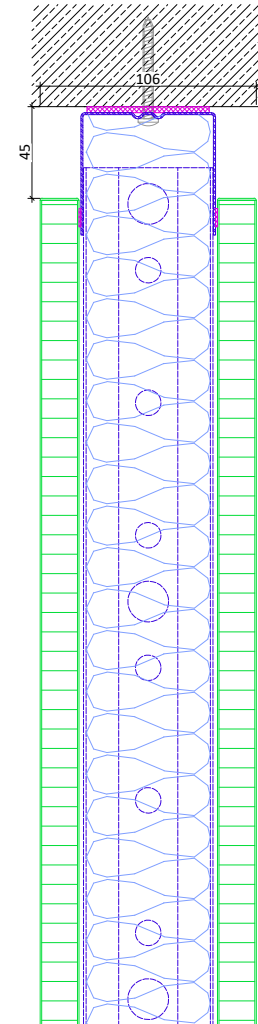
Alurahmentür 40 mm
Bandseite
Horizontalschnitt



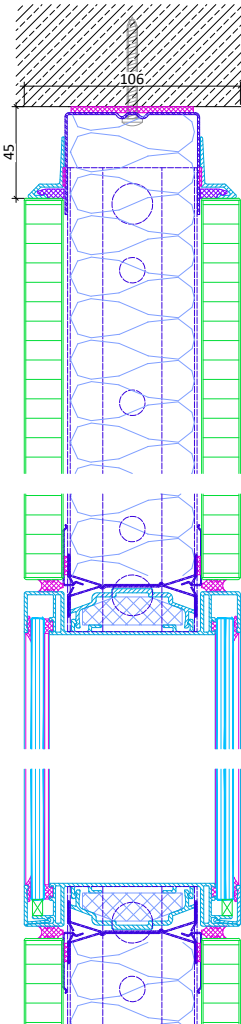
Alurahmentür 40 mm
Schlosseite mit Türseitenteil
Horizontalschnitt



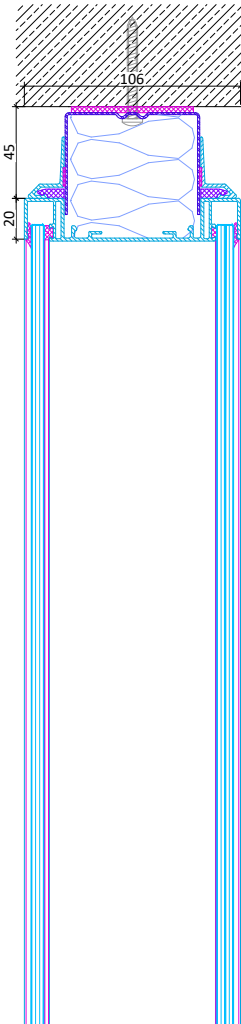
Beplankung
Vertikalschnitt



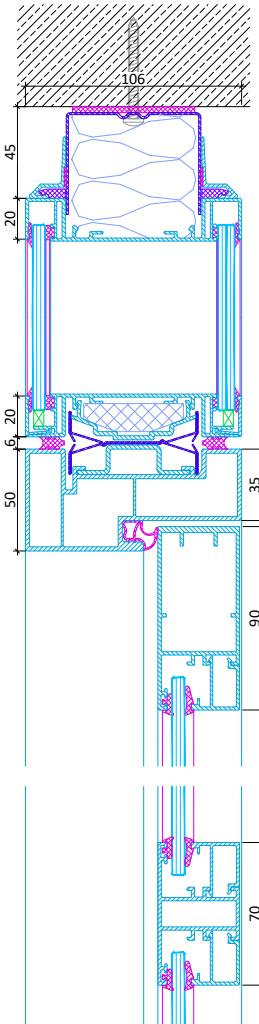
Brüstungsfenster
Vertikalschnitt



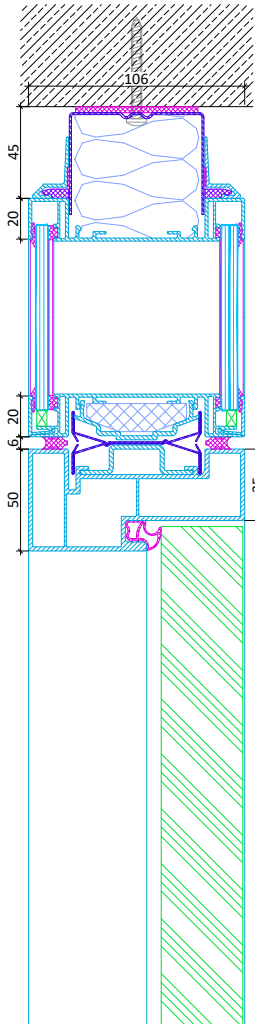
Ganzglaselemt
Vertikalschnitt



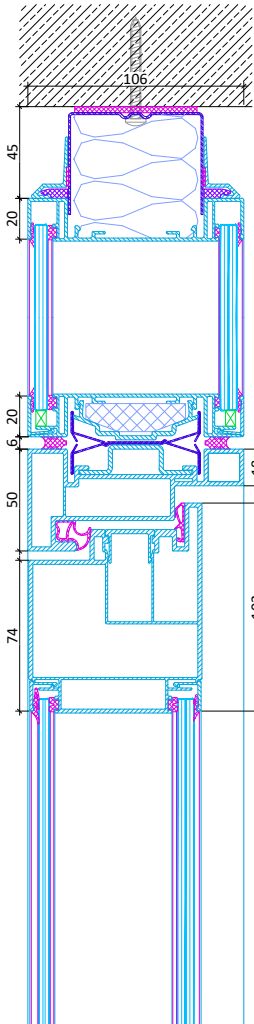
Alurahmentür 40mm
mit Glasoberlicht
Vertikalschnitt



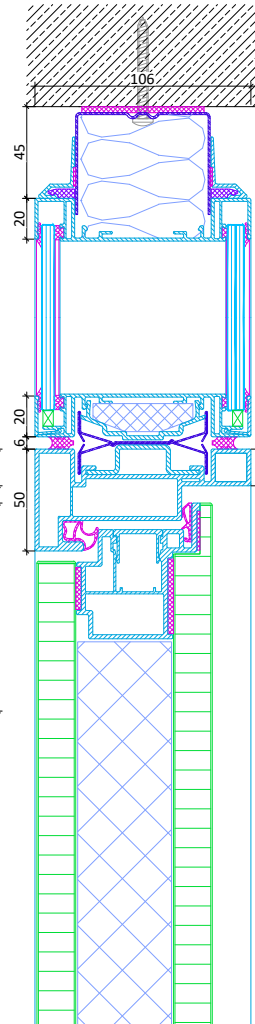
Holztür 40mm
mit Glasoberlicht
Vertikalschnitt



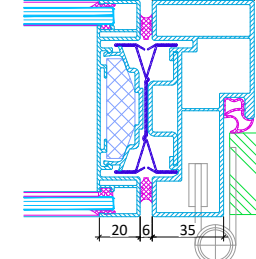
Alurahmentür 85mm
mit Glasoberlicht
Vertikalschnitt



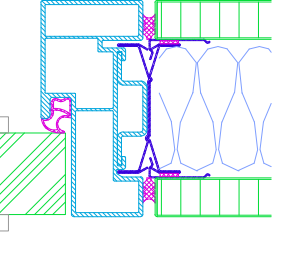
Holztür 85mm
mit Glasoberlicht
Vertikalschnitt



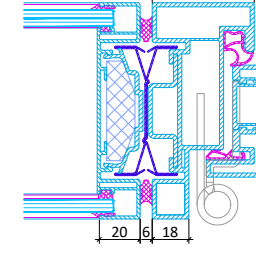
Holztür 40 mm
Bandseite
Horizontalschnitt



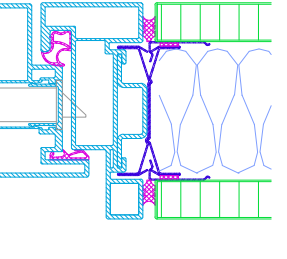
Holztür 40 mm
Schlosseite mit Türseitenteil
Horizontalschnitt



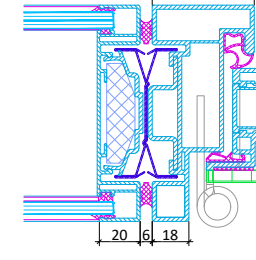
Alurahmentür 85 mm
Bandseite
Horizontalschnitt



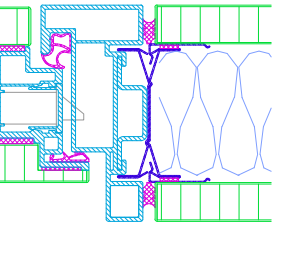
Alurahmentür 85 mm
Schlosseite mit Türseitenteil
Horizontalschnitt



Holztür 85 mm
Bandseite
Horizontalschnitt



Holztür 85 mm
Schlosseite mit Türseitenteil
Horizontalschnitt



LIFE.
WORK.
SPACE.

Mit hochwertigen Materialien, ästhetischem Design und hoher Funktionalität realisieren wir die individuellen Raumvorstellungen unserer Kunden. Seit über 40 Jahren schaffen wir einzigartige Life Work Spaces, in denen Menschen gerne arbeiten und sich wohlfühlen.

#lehnert, das sind über 100 Möglichmacher, die sich jeder Herausforderung stellen. Wir wachsen immer wieder über uns selbst hinaus – damit unsere Kunden zu 100 % zufrieden sind.

- Bürowelten
- Industrielwelten
- KONOA Akustikwelten

Weitere Informationen zu unseren Produkten sowie Referenzberichte ausgeführter Projekte finden Sie auf unserer Website.

LEHNERT 

Lehnert GmbH · Ruhberg 11 · D-35463 Fernwald
Tel. +49 (0) 64 04 / 91 61-0 · Fax +49 (0) 64 04 / 91 61-10
info@lehnert-gmbh.de · www.lehnert-gmbh.de