

Lehnertwand FireProtect

Das Trennwandsystem mit Brandschutz.

Produktdetails



LIFE.
WORK.
SPACE.

Lehnertwand FireProtect

Beständig – weit über 30 Minuten hinaus. Unsere Brandschutz-Glastrennwand aus Aluminium-Rohrrahmenkonstruktion erfüllt höchste Sicherheitsstandards und strenge Vorschriften, ohne Kompromisse beim Design einzugehen. Sie verbindet zuverlässigen Brandschutz mit moderner Ästhetik und Qualität – für maximale Sicherheit und stilvolle Raumgestaltung zugleich.

**Sicherheit
trifft edles Design.**

Alles auf einen Blick

Technische Daten zur Lehnertwand FireProtect



Konstruktion

Konstruktionsprinzip

Aluminium-Rohrrahmensystem in elementierter Bauweise zu Errichtung von Brandschutzverglasungen und -türen

Wandstärke

93 mm

Wandhöhe

bis 4.000 mm, in Abhängigkeit zur Ausführung

Anschlussprofile

Direktanschluss, zusätzlich diverse Aufdopplungs- und Unterbauprofile möglich



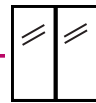
Brandschutz

Festverglasungen: F30 - EI 90 (F90 aktuell in Zulassung)

Paneelfüllungen: F30

Türelemente: T0-RS, T30-RS, T90-RS

gemäß allgemeiner, bauaufsichtlicher Zulassungen



Wandelemente

Elementgröße

max. 1000 mm

Ausführung Verglasung:

Mono- oder Verbundgläser mit 22/ 37 mm Glasstärke, je nach Anforderung

T30 I F30:

Hero-Fire EI 30-12 Verbundglas mit 22 mm Glasstärke

T90 I F90:

Pyrostop 90-102 Monoglas mit 37mm Glasstärke

Geschlossene Paneelfüllung

Elementfüllung für Blindelemente mit Sandwich-Verbundplatte mit Blechoberfläche, pulverbeschichtet

Aufdopplungselemente & Rahmenverbreiterungen

Diverse Abmessungen nach Bedarf



Türelemente

Türzarge

Aluminium-Rohrrahmenkonstruktion, als Block- oder Eckzarge ausführbar

Türblätter

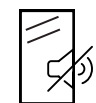
Aluminium-Rohrrahmentürblätter mit Glas- oder Paneelfüllungen

Ausführung

- ein- und zweiflügelige Türen mit Seitenteilen und Oberlichtern
- Drehtüren, innen- und außenöffnend
- Festverglasungen
- Kombination als Rauchschutztüren mit absenkbarer Bodendichtung

Ausstattungsmöglichkeiten

- Funktionsschlösser (Panikfunktionen)
- Zugangskontrollsysteme
- Obentürschließer (wahlweise mit Offenhaltung und integriertem Rauchwarnmelder)
- Drehflügelantrieb



Schalldämmung

Verglasung:

HeroFire (F30)

→ Rw'P = 43 dB

Pyrostop (F90)

→ Rw'P bis 44 dB

Türelemente

→ Rw'P bis 42 dB



Oberflächen/ Farben

Türzargen, Boden-, Decken- und Wandanschlussprofile aus stranggepressten Aluminiumprofilen

Standardoberflächen, alle in Feinstruktur:

- RAL 9005
- Lehnertsilber (RAL 9006)
- RAL 9016
- RAL 7016

Weitere RAL-, NSC-Farben sowie Nasslack nach Wahl und Sonderfarben auf Anfrage möglich



T30 I F30



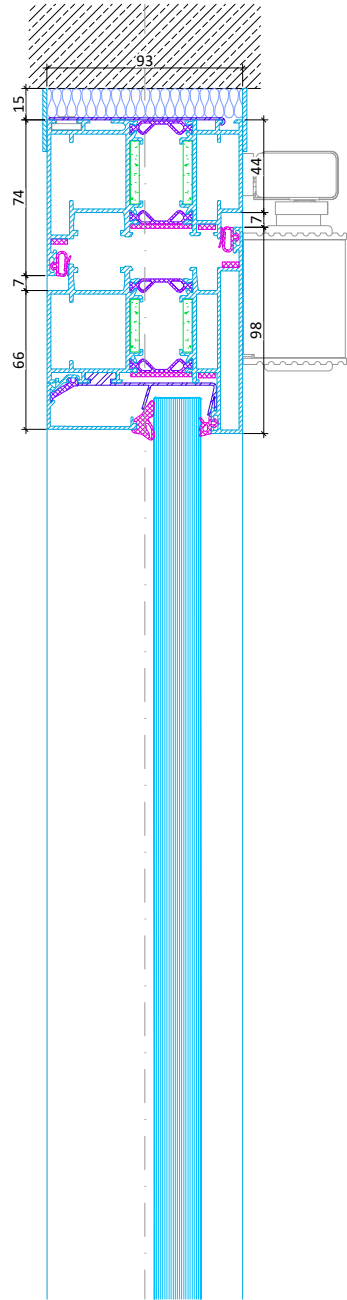
T90 I F90



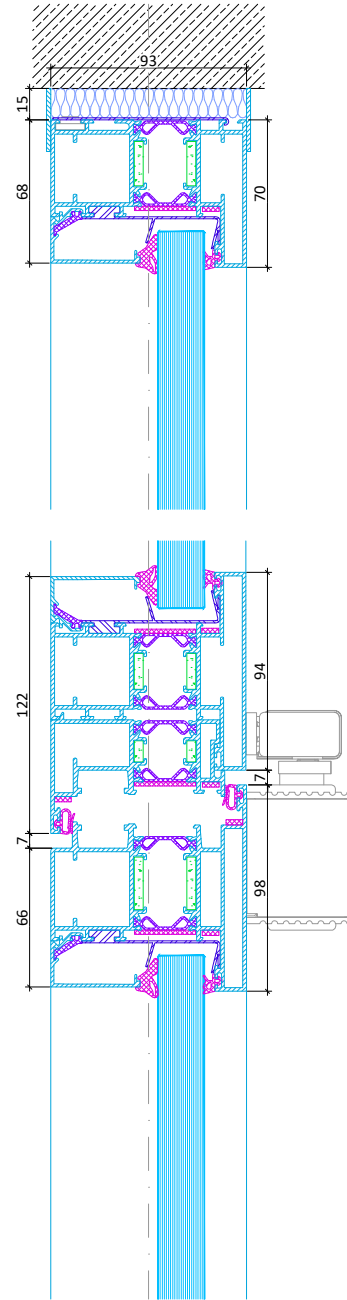
LIFE.
WORK.
SPACE.



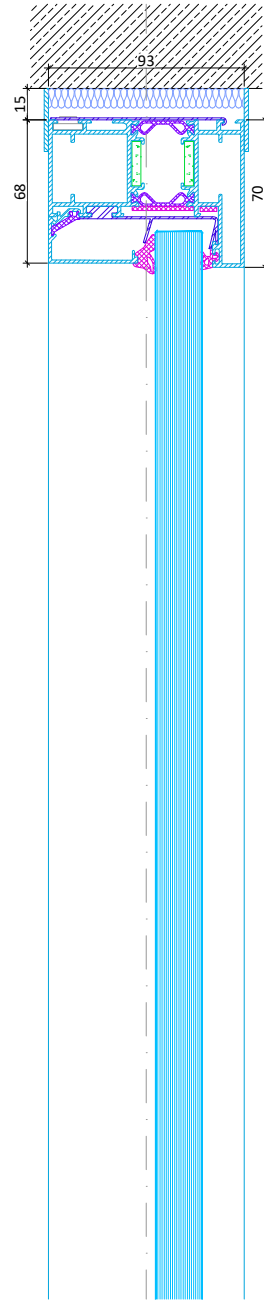
T30 Brandschutz
Tür in raumhoher Zarge
Vertikalschnitt



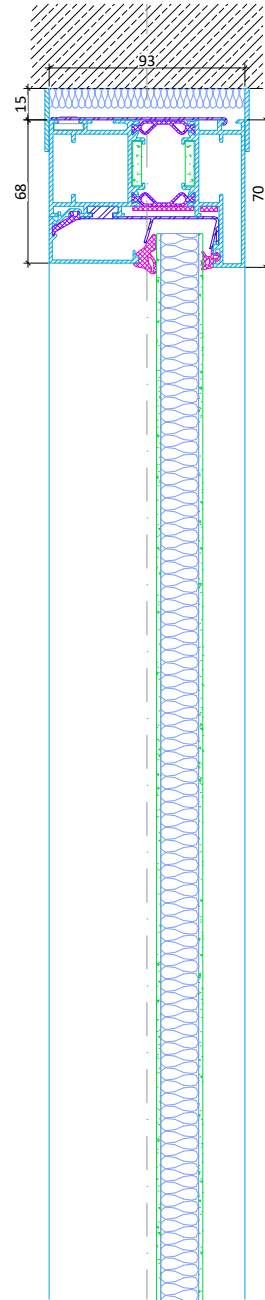
T30-F30 Brandschutz
Tür in raumhoher Zarge
mit Oberlicht
Vertikalschnitt



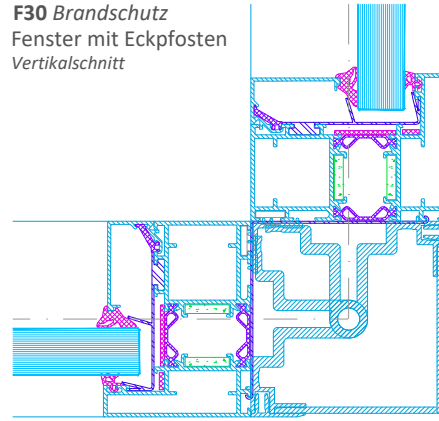
F30 Brandschutz
Fenster in Öffnung
Vertikalschnitt



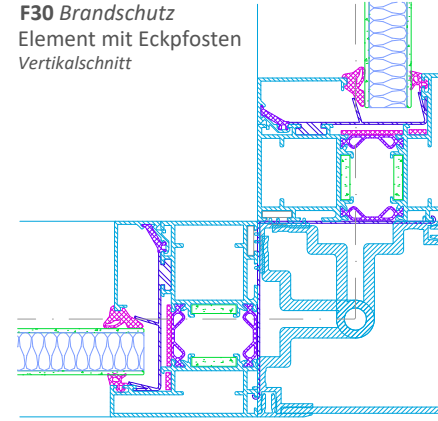
F30 Brandschutz
Element in Öffnung
Vertikalschnitt



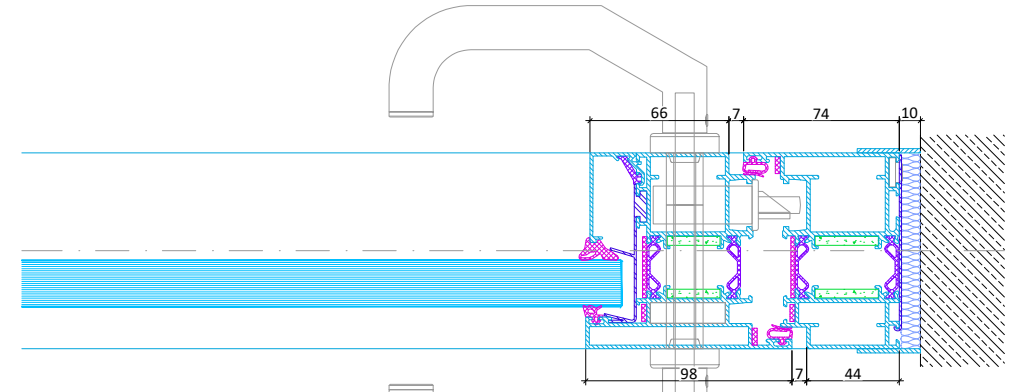
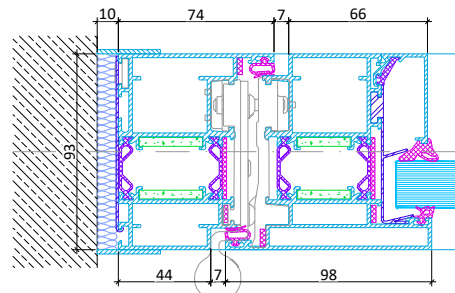
F30 Brandschutz
Fenster mit Eckpfosten
Vertikalschnitt



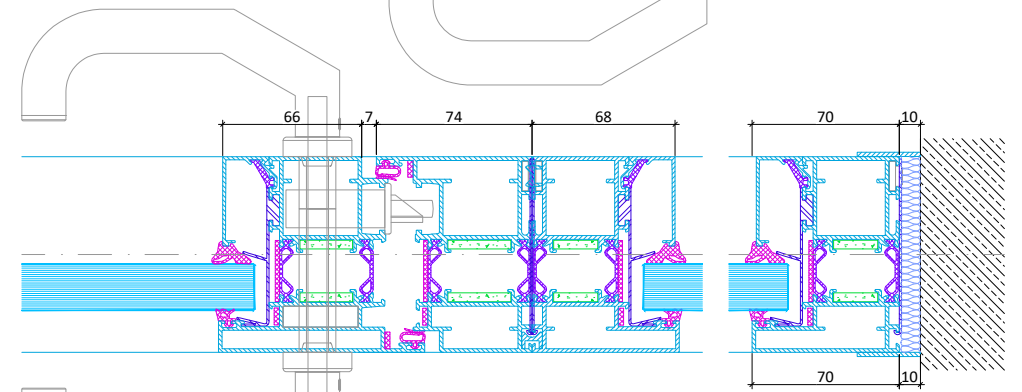
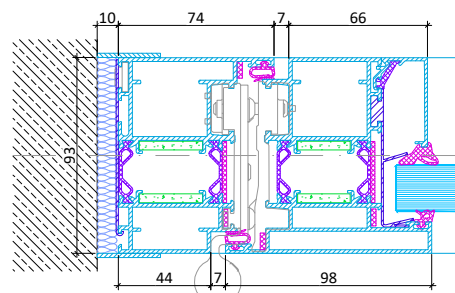
F30 Brandschutz
Element mit Eckpfosten
Vertikalschnitt



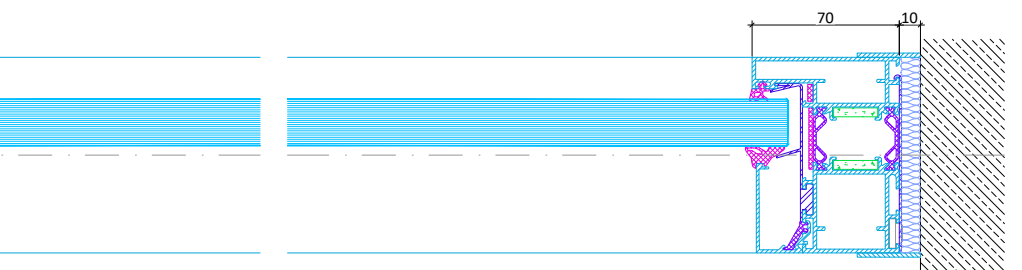
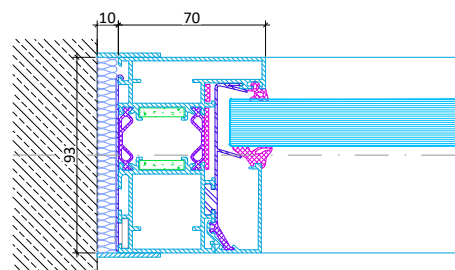
T30 Brandschutz
Tür in Öffnung
Vertikalschnitt



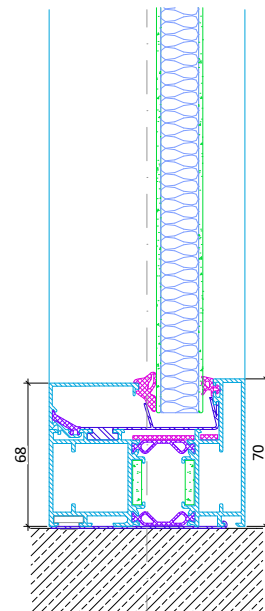
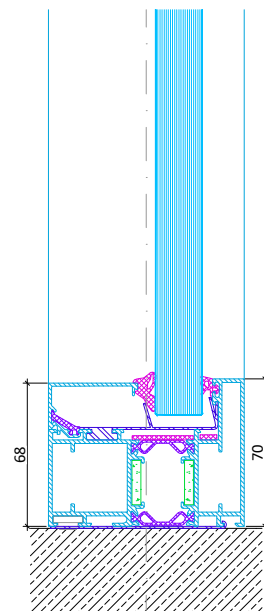
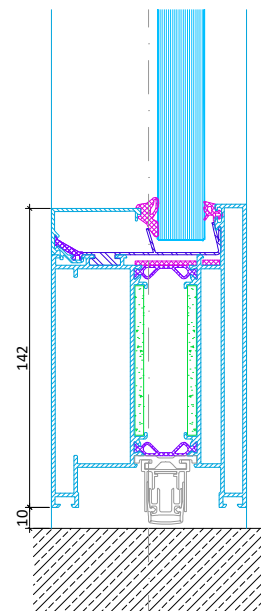
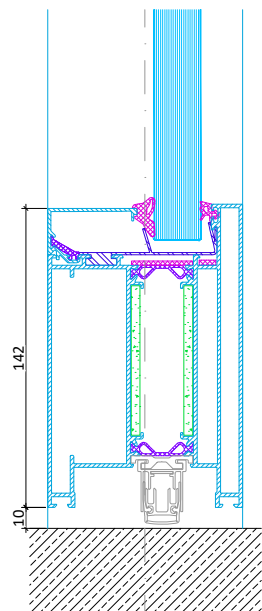
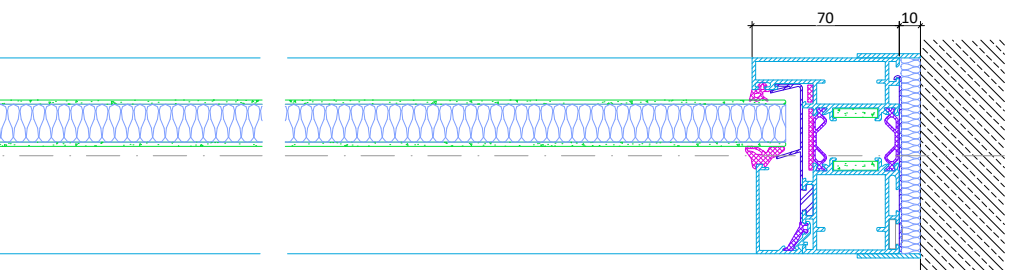
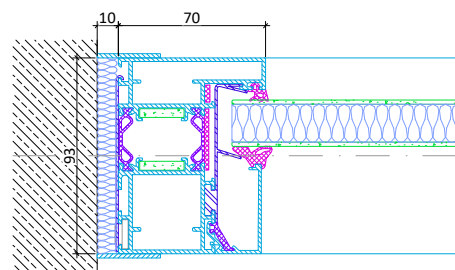
T30 Brandschutz
Tür mit Glasseitenteil
Vertikalschnitt



F30 Brandschutz
Fenster in Öffnung
Vertikalschnitt



F30 Brandschutz
Element in Öffnung
Vertikalschnitt



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

