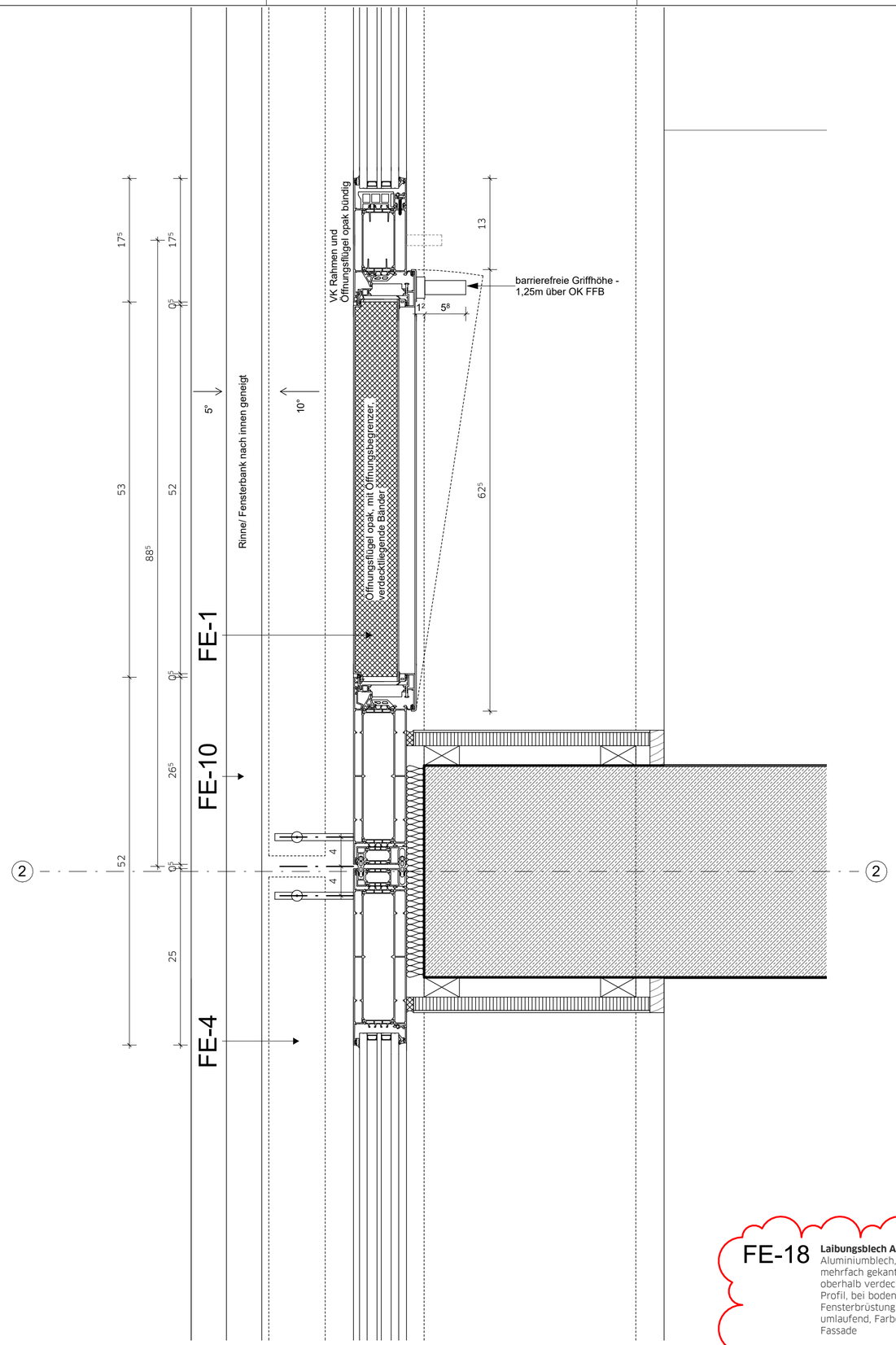


GR-01 OG-M5-Detail, Anschluss StB-Wand an Fenster V2
M 1 : 5

# Legende Fenster

**FE-1** **Fensterbänder:**
Aluminium-Fensterkonstruktion,
Ausführung als Festverglasung mit opaken Öffnungselement (Drehkippflügel und Drehflügel),
nach Bedarf klare Öffnungselement (Drehflügel) nach innen öffnend, Aufteilung und Anordnung entsprechend Übersichtsplan,
alle Öffnungsflügelprofile auf der Außenseite flächenbündig,
opake Öffnungselemente mit Öffnungsbegrenzer,
Grundbautiefe der Rahmenelemente 75 mm,
Rahmenverstärkung der Mittelpfosten nach stat. Erfordernis,
Farbe nach Wahl AG, 3-Fach Verglasung,
erf. Wärmedämmwert Uw=1,1 W/m²K
erf. Schalldämmmaß Rw= 35 dB
(im eingebauten Zustand) gem. Vorgabe Bauphysik,
Sicherheitsanforderungen gemäß Vorgabe

**FE-2** **Vorwandmontage-Winkel:**
Purenit Vorwandmontage-Winkel,
WLS entsprechend Fassadendämmung,
an Stb. Wand verklebt und
mit Schwerlastankern mechanisch
gegen Abrutschen gesichert,
Dimensionierung nach stat. Erfordernis,
Montage nach Herstellerangaben

**FE-3** **Formdämmung:**
MF-Formdämmung Halbhart,
WLS und Brandschutzeigenschaften
entsprechend Fassadendämmung

**FE-4** **Außenliegender Sonnenschutz:**
außenliegender Raffstore, mehrfach geteilt,
Lamellenbreite = 60 mm, mit Spannseilhalterung
zur Führung der Sonnenschutzlamellen,
Befestigung an vertikalen Blendrahmenprofilen,
Raffstorenkasten fassadenintegriert, mit Windwächter,
Farbe Lamellen: RAL 9007,
Farbe Abdeckung: DB 703
Farbe aller anderen sichtbaren Bauteile: RAL 7016

**FE-5** **Wandkonsole für außenliegenden Sonnenschutz:**
Stahl verzinkt, thermisch entkoppelt (Thermostop-Flach),
Dimensionierung nach stat. Erfordernis

**FE-6** **Fugendichtband:**
Polyurethan-Weichschaumstoff Fugendichtband,
zum Schutz vor Hinterlaufen an den Fugenflanken,
Schlagregendicht (600 Pa),
UV- beständig, Dampfdiffusionsoffen

**FE-7** **Fugendichtband:**
Polyurethan-Weichschaumstoff Fugendichtband,
zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung,
Schlagregen- und Luftdichtheit (750 Pa)

**FE-8** **Baudichtfolie:**
1mm Dampfoffene EPDM-Baudichtfolie

**FE-14** **Baudichtfolie:**
1mm Dampfdichte EPDM-Baudichtfolie

**FE-9** **Schutzfolie:**
1mm Schleppfolie,
zum Schutz der Kopfseiten Mineralwolldämmung
gegen eindringende Feuchte

**FE-10** **Fensterbank/ Entwässerungsrinne:**
Ohne sichtbare Tropfkante, Entwässerung erfolgt
über integrierte Entwässerungsrinne,
Alu-U-Profil 4 mm mit seitlichen Schlitzauslässen.
Rinne wird durch mehrfach gekantete
Fassadenplatten gebildet,
Kopfseite der Kantung 5° bzw. 10° in Richtung Rinne geneigt,
partiell auf Haltern mit Antidröhnbeschichtung befestigt.
Wasserableitung über UK der VHF, freie Entwässerung.
Farbe/Oberfläche analog zu VHF (FA-1)

**FE-16** **Fensterbank:**
Aluminium Fensterbank, mehrfach gekantet,
Wasserführende Ebene mit 5° Neigung,
Tropfkante bildet Umfassungsprofil der Grünfassade aus.
partiell auf Haltern mit Antidröhnbeschichtung befestigt.
pulverbeschichtet, Farbe analog zu VHF (FA-1)

**FE-11** **Alu-Pfosten-Riegel-Fenster:**
Pfosten/Riegel: ca. 50 x 150 mm,
Tragprofile aus Aluminium,
(Innenliegende Pfostenverstärkung für PR-Fenster Hörsaal,
Dimensionierung und Material nach stat. Erfordernis),
Aufsatzprofile umlaufend aus stranggepresstem
Aluminium Pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl AG,
Vergalsung: 3-Fach Verglasung,
Vorderkanten Aufsatzprofile in Fassadenebene,
erf. Wärmedämmwert Uw=1,1 W/m²K
erf. Schalldämmmaß Rw= 35 dB
(im eingebauten Zustand) gemäß Vorgabe Bauphysik,
Sicherheitsanforderungen gemäß Vorgabe

**FE-12** **Konsolenprofil PR-Fenster/ Hebeschiebeanlage:**
Kopfpunkt als Loslager ausgebildet,
zur Aufnahme Toleranzen und Durchbiegungen Rohbau,
Fußpunkt als Festlager ausgebildet,
mit Mineralwolle gedämmt,
Pfosten-Riegelstoß dampfdicht abzukleben

**FE-13** **Wandkonsole für PR-Fenster/ Hebeschiebeanlage:**
Stahl verzinkt, thermisch entkoppelt (Thermostop-Flach),
Dimensionierung nach stat. Erfordernis

**FE-15** Insektenschutzgitter

**FE-17** **Hebeschiebeanlage:**
Aluminium-Hebe-Schiebetür, Rahmenprofile aus Aluminium mit doppelter Isolierzone, Laufrollenprofil aus rollgeformten Edelstahlprofil, Schwellenhöhe max. 5mm,
Ausführung als mehrteilige Konstruktion mit Festverglasungselementen und Flügelprofilen,
Aufteilung und Anordnung entsprechend Übersichtsplan,
Grundbautiefe der Rahmenelemente 170 mm, 2-suprig,
Farbe nach Wahl AG, 3-Fach Verglasung,
erf. Wärmedämmwert Uw=1,1 W/m²K
erf. Schalldämmmaß Rw= 35 dB
(im eingebauten Zustand) gem. Vorgabe Bauphysik,
Sicherheitsanforderungen gemäß Vorgabe

**FE-18** **Laibungsblech Alu:**
Aluminiumblech, pulverbeschichtet, mehrfach gekantet, umlaufend, oberhalb verdeckt befestigt mit F-Profil, bei bodentiefen Fenstern Fensterbrüstung dreiseitig umlaufend, Farbe analog zu PR-Fassade

**FE-19** **Holzlaibung:**
MDF 19mm Plattenwerkstoff, darauf Echtholzfurnier lackiert: 2K matt,
Anleim Eiche 20x50 kopfseitig als Rahmen umlaufend aufgesetzt, bei bodentiefen Fenstern dreiseitig umlaufend

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| V01 | 06.02.2025 | Planerstellung Detailpläne Fenster | KR |
| **Status Index** | **Datum** | **Änderung** | **Autor** |

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_FE_XO_031_V01

PlanNr. Fachpl.

Projekt
**Neubau Rettungswache inkl. Schulungszentrum BG Klinik**
Ludwig-Guttmann-Straße 11a
67071 Ludwigshafen

Bauherr
BG Klinik Ludwigshafen
Ludwig-Guttmann-Straße 13
67071 Ludwigshafen

Architekten
SUPERGELB ARCHITEKTEN
Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planer

Planinhalt Detail, Anschluss StB-Wand an Fenster

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27.02.2026 | Wie angezeigt | A2 | 420x594 mm |

Ausführungsplanung
VORABZUG

Plannummer

| Projekt | Planer | LPH | Planart | Sicht | NR. | Stat. | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

LU-008_ARC_5_FE_XO_031_V01