

Detail, Fußpunkt Haupteingang SZ Schiebetür  
M 1 : 5

## Legende Fenster

FE-1

**Fensterbänder:**  
Aluminium-Fensterkonstruktion, Ausführung als Festverglasung mit opaken Öffnungselement (Drehkipplügel 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 Mittelposten nach stat. Erfordernis, Farbe nach Wahl AG, 3-Fach Verglasung, erf. Wärmedämmwert  $U_w=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$  erf. Schalldämmmaß  $R_w=35 \text{ dB}$  (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 Spannschleife zur Führung der Sonnenschutzlamellen, Befestigung an vertikalen Blechrahmenprofilen, Raffstorenkasten fassadenintegriert, mit Windwächse, 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 Schlitzauslässern, 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 per VHF, freie Entwässerung, Farbe/Oberfläche analog zu VHF (FA-1)

FE-16

**Fensterbank:**  
Aluminium Fensterbank, mehrfach gekantet, Wasserführende Ebene mit 5° Neigung, Tropfkante bildet Umfassungprofil 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, Verglasung: 3-Fach Verglasung, Vorderkanten Aufsatzprofile in Fassadenebene, erf. Wärmedämmwert  $U_w=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$  erf. Schalldämmmaß  $R_w=35 \text{ dB}$  (im eingebauten Zustand) gemäß Vorgabe Bauphysik, Sicherheitsanforderungen gemäß Vorgabe

FE-12

**Konsolenprofil PR-Fenster/ Hebeschiebeanlage:**  
Koppunkt 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-süßig, Farbe nach Wahl AG, 3-Fach Verglasung, erf. Wärmedämmwert  $U_w=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$  erf. Schalldämmmaß  $R_w=35 \text{ dB}$  (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 Echtholz furnier lackiert: 2K matt, Anleim Eiche 20x50 kopfseitig als Rahmen umlaufend aufgesetzt, bei bodentiefen Fenstern dreiseitig umlaufend

V03	01.08.2025	Planfortschreibung, im Zuge Estrich LV	JN
V02	17.07.2025	Geänderte Nummerierung Legende Detailpläne Fenster	KSch
V01	06.02.2025	Planerstellung Detailpläne Fenster	KR
Status Index	Datum	Änderung	Autor

PlanNr. Arch. LU-008\_ARC\_5\_FE\_EG\_027\_V03

PlanNr. Fachpl.

Projekt

**Neubau Rettungswache inkl. Schulungszentrum BG Klinik**

Ludwig-Guttman-Straße 11a  
67071 Ludwigshafen

Bauherr

**BG Klinik**  
Ludwigshafen

Ludwig-Guttman-Straße 13  
67071 Ludwigshafen

Architekten

**SUPERGELB**  
ARCHITEKTEN

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

Planer

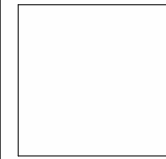
Planinhalt

**Detail, Fußpunkt Haupteingang SZ Schiebetür**

03/20/25	Wie angezeigt	A2	420x594 mm
----------	---------------	----	------------

Ausführungsplanung

Plannummer



Projekt Planer LPH Planart Sicht NR. Stat. Index

LU-008\_ARC\_5\_FE\_EG\_027\_V03