



FE-1

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 Mittelposten nach stat. Erfordernis,
Farbe nach Wahl AG, 3-Fach Verglasung,
erf. Wärmedämmwert $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
erf. Schall-dämmwert $R_w = 35 \text{ dB}$
(im eingebauten Zustand) gem. Vorgabe Bauphysik,
Sicherheitsanforderungen gemäß Vorgabe

FE-2

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

MF-Formdämmung Halbhart,
WLS und Brandschutzeigenschaften
entsprechend Fassadendämmung

FE-4

außenliegender Raffstoff, mehrfach geteilt,
 Lamellenbreite = 60 mm, mit Spannleithalterung
 zur Führung der Sonnenschutzlamellen;
 Befestigung an vertikalen Blendrahmenprofilen,
 Raffstoffkästen fassadenintegriert, mit Windwächter;
 Farbe Lamellen: RAL 9007,
 Farbe Abdeckung: DB 703
 Farbe aller anderen sichtbaren Bauteile: RAL 7016

FE-5

Stahl verzinkt, thermisch entkoppelt (Thermostop-Flach)
Dimensionierung nach stat. Erfordernis

FE-6

Polyurethan-Weichschaumstoff Fugendichtband,
zum Schutz vor Hinterlaufen an den Fugenflanken,
Schlagregendicht (600 Pa),
UV- beständig, Dampfdiffusionsdampfdurchlässig

FE-7

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

FE-8

1mm Dampfoffene EPDM-Baudichtfolie

FE-1.

1mm Dampfdichte EPDM-Baudichtfolie

FE-9

1mm Schleppfolie,
zum Schutz der Kopfseiten Mineralwolldämmung
gegen eindringende Feuchte

FE-10

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 an Halter mit Antidröhnbeschichtung befestigt.
Wasserableitung über UK oder VHF, freie Entwässerung.
Farbe/Oberfläche analog zu VHF (FA-1)

FE-10

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

FE-1

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,
Vordrankten 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-1:

Kopfpunkt als Loslager ausgebildet,
zur Aufnahme Toleranzen und Durchbiegungen Rohbau,
Fußpunkt als Festlager ausgebildet,
mit Mineralwolle gedämmt,
Pfosten-Riegelstoß dampfdicht abzukleben

FE-1:

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

FE-1.

Insektenschutzgitter

FE-1

Aluminium-Hebe-Schiebetür, Rahmenprofile aus Aluminium mit doppelter Isolierung, Laufrinnenprofil 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. Wärmedämmmaß $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 Echtholzurnier
lackiert: 2K matt,
Anleim Eiche 20x50 kopfseitig als
Rahmen umlaufend aufgesetzt, bei
bodentiepen Fenstern dreiseitig
umlaufend

PlanNr. Arch.	LU-008_ARC_5_FE_04_012_V04
---------------	----------------------------

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

S U P E R G E L B
A R C H I T E K T E N

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

Planer

Planinhalt	Detail, Fußpunkt PR-Fassade Hörsaal
------------	-------------------------------------

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

Ausführungsplanung

Plannummer	Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Stat.	Index
	LU-008_ARC_5_FE_04_012_V04							