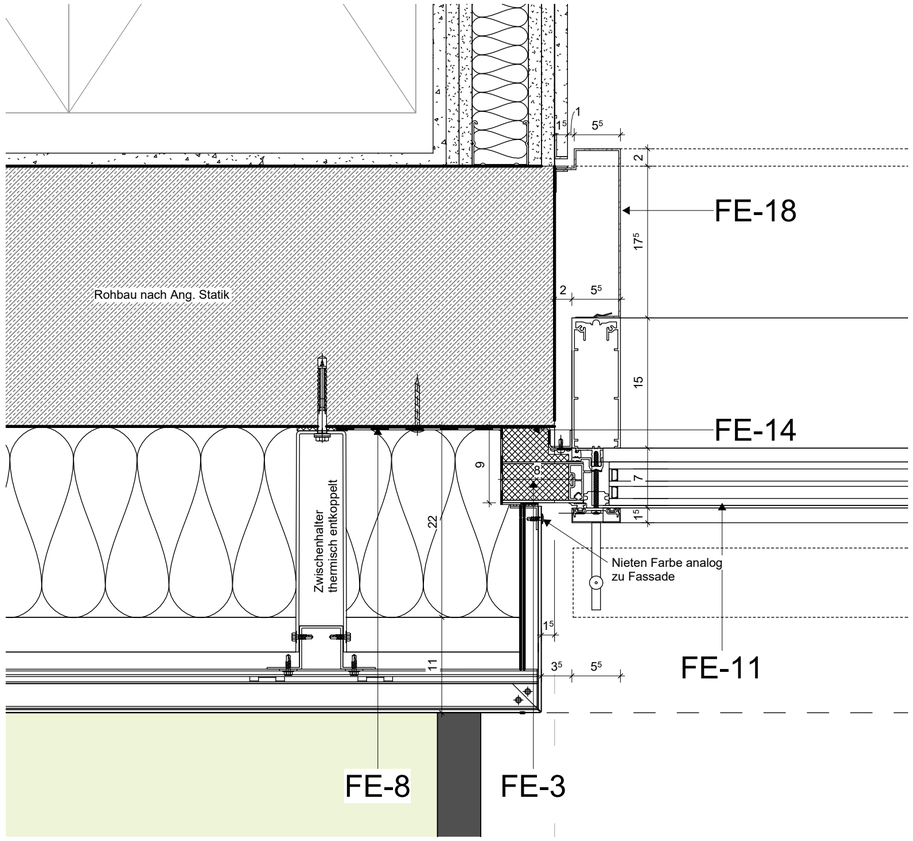
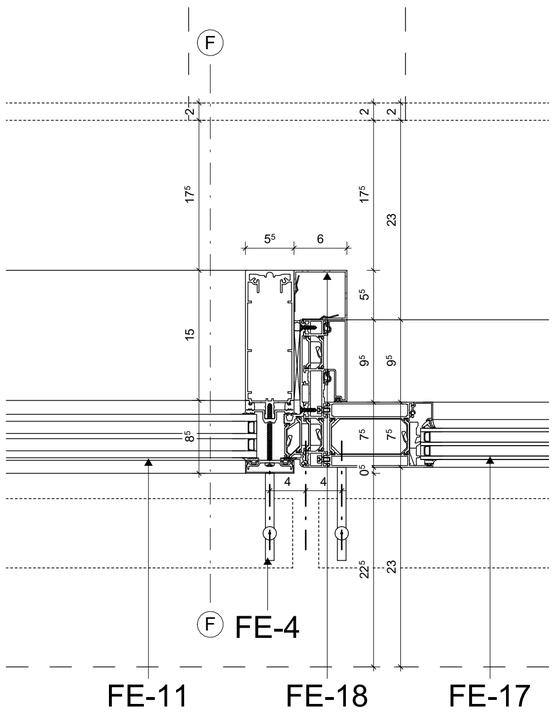


Detail, Laibung PR-Fassade Terrasse
M 1 : 5



Detail, hor. Anschluss PR-Fassade an Hebe-Schiebe-Anlage Terrasse
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

Status Index	Datum	Änderung	Autor
V01	06.02.2025	Planerstellung Detailpläne Fenster	KR

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_FE_04_035_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, Horizontalschnitt Anschlüsse PR-Fassade Terrassenanlage

03/20/25	Wie angezeigt	A2	420x594 mm

Ausführungsplanung

VORABZUG

Plannummer

Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Stat.	Index

LU-008_ARC_5_FE_04_035_V01