System + Profile

Aluminium Fenster, Bautiefe 90, thermisch optimiert

Aluminium Tür, Bautiefe 90

Absturzsicherung Fenster, Glas (Raffstore u. ohne SoSchutz)

Bauphysik

Wärmeschutz WG Uw 0,74 W/m²K | NWG 0,9 W/m²K

Schallschutz R`w ≥ 42 dB am Bau

Sonnenschutz Fc ≤ 0,2 - 0,3 | g ≤ 0,3 - 0,4 | n. Bauphysik

Verglasung nach DIN 18008

Sonnenschutz-Isolierverglasung 3-fach gem. Bauphysik

gem. ArbStättV & DIN 18008

Beschläge

Fenster verdeckliegende Bänder

Türen Roßenbänder / Fingerklemmschutz KITA

Griffe Edelstahl, nach Bemusterung

Sonstiges gem. Türausstattungsliste

Oberfläche

Profile gem. Bemusterung / Farbkonzept

Bekleidungen gem. Bemusterung / Farbkonzept

Sonstiges

EINBRUCHSCHUTZ

Schutzklasse RC2 | EG u. 1.OG

Magnet / Riegelkontakt NEIN / NEIN

Glasbruchmelder ohne Anforderung

Gebäudeanschluss

Grundsatz innen dichter als außen | Vorschlag gem. zeichn. Darstellung

VHF + Lisenen + Wetterbänke

- **Aluminium-Glatt- bzw. Kantblech d = 3mm bzw. nach statischer Erfordernis mehrteilige Unterkonstruktion (UK) Aluminium optimiert Edelstahl/Aluminium | Anbringung an Rohbau lt/R. 300mm / an Trockenbau 80mm**
- **Fensterbänke innen Aluminium, außen Aluminium-Profilblechtafeln 280mm**
- **WLG 032 = Baustyrk / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Oberfläche: nach Farbkonzept Architekt**

Dämmung - Flankendämmung

- **Flankendämmung d = 100mm - 120mm**
- **WLG 035 = Baustyrk / Rohdichte 150 kg/m³**
- **Flankendämmung d = 80mm - 100mm**
- **WLG 035 = Baustyrk / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Flankendämmung d = 60mm - 120mm**
- **WLG 035 = Baustyrk / Rohdichte 120 kg/m³**

Sonnenschutz - außen

- **VHS - Nicht-Brandschutz**
- **Aluminium-Raffstorelamellen, 80mm Lamelle, Fc ≤ 0,30 schienengeführt, mit Einlass in Leibung**

oder

- **Glaselementen, mit Aluminium Passer, Fc ≤ 0,30 Sichtanschlußzarge mit integrierter Absturzsicherung, Glas**

Rohbau

Beton / Mauerwerk v. Statik bzw. Vorgabe Architekturplanung

Trockenbau- Ausfamerand-Konstruktion, nicht Fassadenbildung

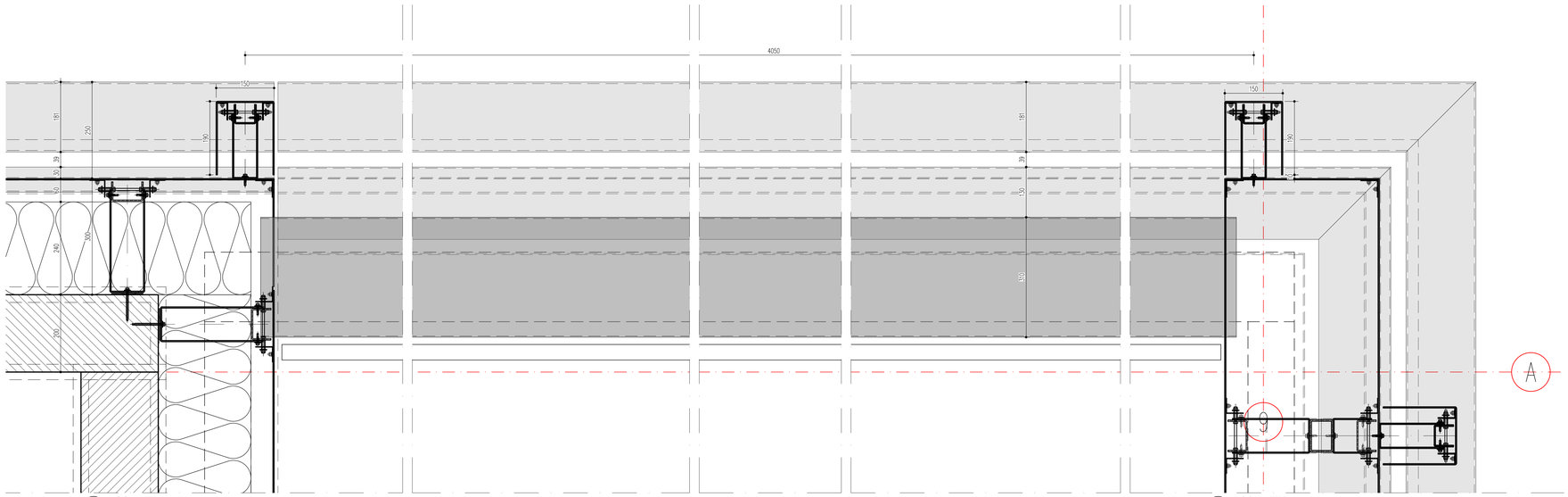
Gebäudeabdichtung

In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)

Zertifizierung

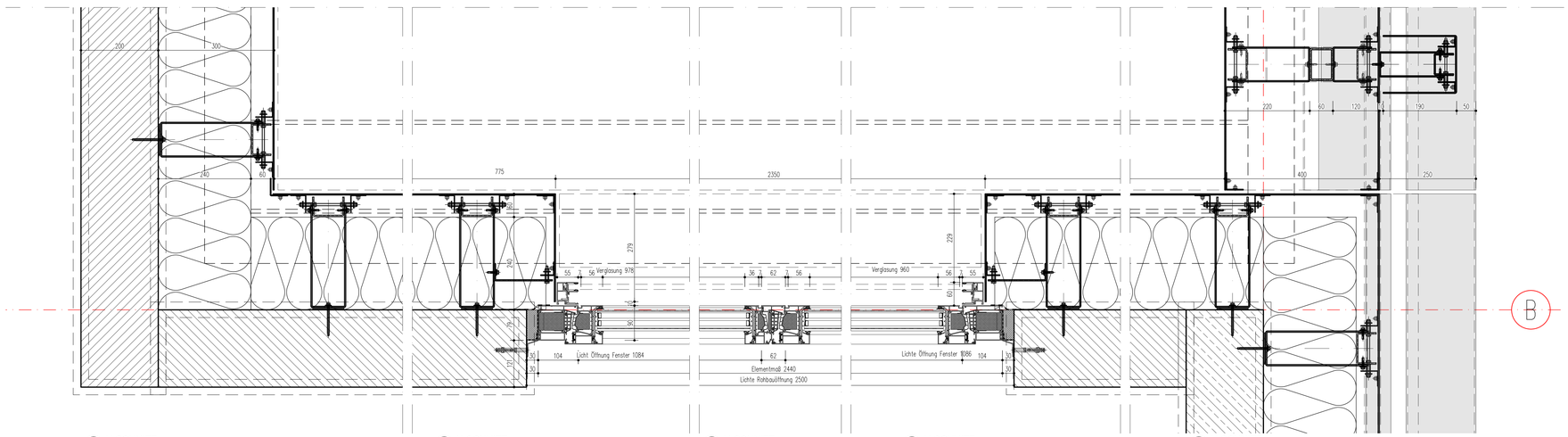
DGNB Gold

QNG - EG 40 | verbesserte Luftdichtheit gemäß DIN 4108-7 | Wärmebrückenberechnung WMG UWB = 0,25 W/m²K | WG UWB = 0,93 W/m²K



6 H-SCHNITT
VHF - Außenecke I Balkon Maßstab 1:5
ACHSE A / 8-9 2.OG

7 H-SCHNITT
VHF - Wandelement I Balkon Maßstab 1:5
ACHSE A / 8-9 2.OG



4 H-SCHNITT
VHF - Innenecke - Balkon Maßstab 1:5
ACHSE A-B / 8-9 + 3-5, 2.OG +7,865 OKF

1 H-SCHNITT
Anschlusss seitl. | Öffnungsflügel I Balkon Maßstab 1:5
ACHSE A-B / 8-9 + 3-5, 2.OG +7,865 OKF

2 H-SCHNITT
Stulp I Balkon Maßstab 1:5
ACHSE A-B / 8-9 + 3-5, 2.OG +7,865 OKF

3 H-SCHNITT
Anschlusss seitl. | Öffnungsflügel I Balkon Maßstab 1:5
ACHSE A-B / 8-9 + 3-5, 2.OG +7,865 OKF

5 H-SCHNITT
VHF - Außenecke - Übergang Wandelement I Balkon Maßstab 1:5
ACHSE B / 8-9 2.OG

Index	Datum	Änderung	
01	12.06.2026	Planerstellung	D. Eroglu

ALLGEMEINE HINWEISE UND VORGABEN

Die Leitdetails ersetzen weder die Ausführungsplanung des Architekten noch die Werk- und Montageplanung des Nachunternehmers. Sie dienen als Leitfaden zur Erstellung einer Werk- und Montageplanung. Die dargestellten Befestigungsmittel und -materialien sind gemäß dem entsprechenden Verwendungszweck eigenverantwortlich nach statischer und bauphysikalischer Erfordernis zu wählen.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und ähnlichen Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure.

Vor Ausführung der Arbeiten sind alle Maße eigenverantwortlich durch den Nachunternehmer zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen. Maßdifferenzen, Maßergänzte und Abweichungen müssen vor Ausführung über die Bauleitung mit dem Architekten geklärt werden.

Alle Unterlagen sind sofort auf der Baustellenwerkung zu führen.

Planinhalt: LEITDETAIL - HORIZONTAL - WG - WOHNEN
Fensterkonstruktion bodentief | Rolladen
2 flg. - Stulpfenster Aluminium | Vorhangfassade - Glattblech - Aluminium an Rohbau (Mauerwerk/Beton)

Bauvorhaben: Haus der Familie, Datteln

Projektnummer: 70 257 2

Planenummer: 065.24-XXX-BT01-FAS-5-DE-XX-XX-254-F01
PKW - BAUF - BAUTEIL - PLANER - LPH - PLA - EBENE - PLT - LFDNR - INDEX

Maßstab: 1:5

Format: DIN A0

PLANVERFASSER:
Planungsbüro
infacon
InFaCon GmbH
Kalfenbornweg 2
50679 Köln
Telefon: 0221 / 569 25-900
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

ARCHITEKT:
K20
K20 Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln
Telefon: +49 221 975 857-0
info@k20-architekten.de
www.k20-architekten.de

BAUHERR:
DATTELN
Stadt Datteln
Genthiner Straße 8
45711 Datteln
Telefon: +49 2363 107 286
klaus.hesse@stadt-datteln.de
www.datteln.de