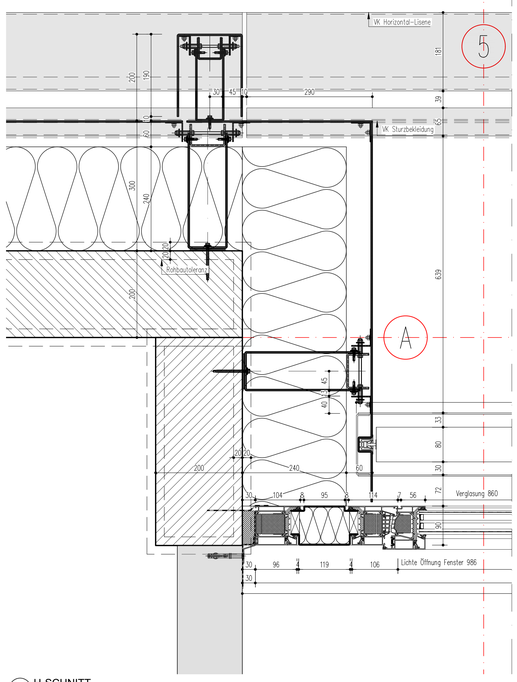
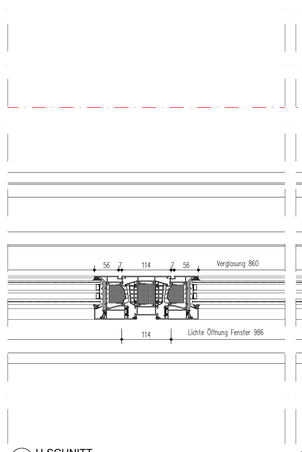
System + Profile
Aluminium Fenster, Bautiefe 90, thermisch optimiert
Aluminium Tür, Bautiefe 90
Absturzsicherung Fenster, Glas (Raffstore u. ohne SoSchutz)
Bauphysik
Wärmeschutz WG U= 0,74 W/m²K | NWG 0,9 W/m²K
Schallschutz R`w ≥ 42 dB am Bau
Sonnenschutz Fc ≤ 0,2 - 0,3 | g ≤ 0,3 - 0,4 | n. Bauphysik
Verglasung nach DIN 18008
Sonnenschutz-Isolierverglasung 3-fach gem. Bauphysik
gem. ArbStättV & DIN 18008
Beschläge
Fenster verdeckt liegende Bänder
Türen Rollentürbänder / 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
Grunsatz innen dichter als außen | Vorschlag gem. zeichn. Darstellung

VHF + Lisenen + Wetterbänke
- **Aluminium-Glatt bzw. Kantblech d = 3mm bzw. nach statischer Erfordernis mehrteilige Unterkonstruktion (UK) thermisch optimiert Edelstahl/Aluminium | Anbringung an Rohbau UK: 300mm / an Trockenbau 80mm** - **Wetterbänke: Aluminium-Glatt d = 3mm, mit Wasserfalznahem 300mm** - **WLG 032 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³** - **Oberfläche: nach Farbkonzept Architekt**
Dämmung - Flankendämmung
- **Perimeterdämmung d = 100mm - 120mm** - **WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³** - **Perimeterdämmung d = 80mm - 100mm** - **WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³** - **Perimeterdämmung d = 60mm - 120mm** - **WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
Sonnenschutz - außen
- **VHS - Nicht-Blendgeflecht** - **Aluminium-Raffstorelamellen, 80mm Lamelle, Fc ≤ 0,30 schienengeführt, mit Einlass in Laibung** - **WDI** - **Glasleistenhalter, mit Aluminium Paneel, Fc ≤ 0,30 Schienenführung mit integrierter Absturzsicherung, Glas**
Rohbau
Beton / Mauerwerk v. Statik bzw. Vorgabe Architekturplanung
Trockenbau - Außenwand-Konstruktion, nicht Fassadenbekleidung
Gebäudeabdichtung
In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)
Zertifizierung
DGNB-Gold
ISSO - EG 40 | verbesserte Luftdichtheit gemäß DIN 4108-7 | Wärmebrückenberechnung NWG UNB = 0,25 W/m²K | WG UNB = 0,02 W/m²K

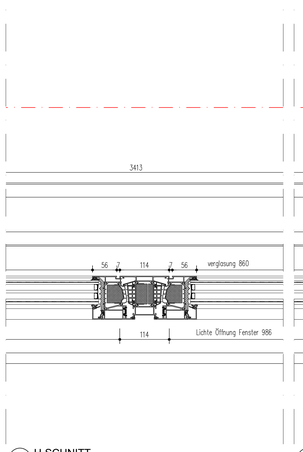
7 H-SCHNITT
VHF Eckausbildung | Lisene an Blech
ACHSE A / 5-6 1.OG
Maßstab 1:5



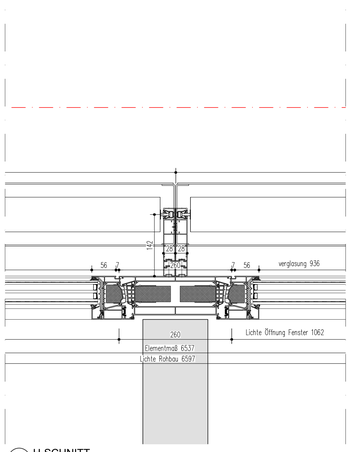
1 H-SCHNITT
Anschlusss seitl. | Öffnungsflügel
ACHSE A / 5-6 1.OG, +4,23 OKF
Maßstab 1:5



2 H-SCHNITT
Öffnungsflügel | Öffnungsflügel
ACHSE A / 5-6 1.OG, +4,23 OKF
Maßstab 1:5

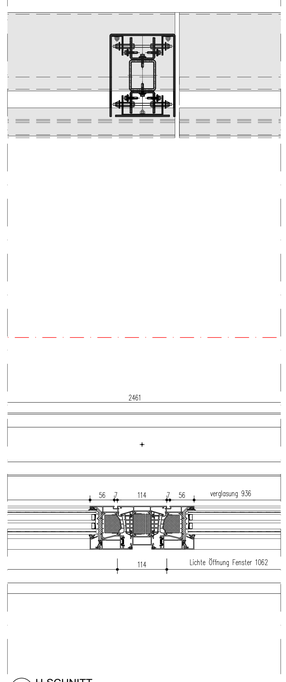


3 H-SCHNITT
Öffnungsflügel | Öffnungsflügel
ACHSE A / 5-6 1.OG, +4,23 OKF
Maßstab 1:5



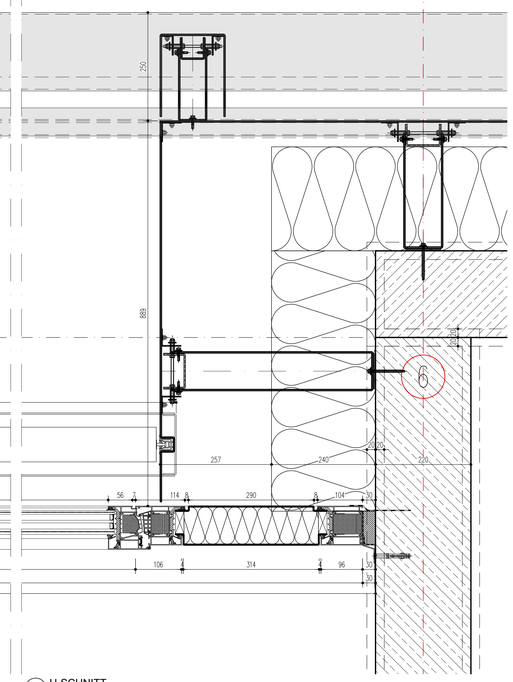
4 H-SCHNITT
Öffnungsflügel | TWA | Öffnungsflügel
ACHSE A / 5-6 1.OG, +4,23 OKF
Maßstab 1:5

8 H-SCHNITT
Lisene über 2 Geschosse | Befestigung an Deckenkopf
ACHSE A / 5-6 1.OG
Maßstab 1:5



5 H-SCHNITT
Öffnungsflügel | Öffnungsflügel
ACHSE A / 5-6 1.OG, +4,23 OKF
Maßstab 1:5

9 H-SCHNITT
VHF Eckausbildung | Lisene an Blech
ACHSE A / 5-6 1.OG
Maßstab 1:5



6 H-SCHNITT
Öffnungsflügel | Anschlusss seitl.
ACHSE A / 5-6 1.OG, +4,23 OKF
Maßstab 1:5

Index	Datum	Änderung	geändert von
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 üblichen Konstruktionsplänen und ständigen Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure.

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

Alle Unklarheiten sind sofort mit der Bauüberwachung zu klären.

Planinhalt:	LEITDETAIL - HORIZONTAL - NWG KITA - NWG VERWALTUNG Fensterkonstruktion bodentief an Pflanzloggia | Absturzsicherung | Raffstore | Beispiel 1. Obergeschoss 7 Ifg. - Fensterkonstruktion Aluminium | Vorhangfassade - Glattblech - Aluminium an Rohbau (Mauerwerk/Beton)
Bauvorhaben:	Haus der Familie, Datteln — Projektnummer: TV 257.2
Plannummer:	065.24-XXX-BT01-FAS-5-DE-XX-XX-245-F01 PROJ - BAUF - BAUTEIL - PLANART - LPH - PLA - ISONR - PLT - LFS.NR - INDEX — Maßstab: 1:5 — Format: DIN A3

PLANVERFASSER:

Planungsbüro für Technische Gebäudeausrüstung
infacon
InFaCon GmbH
Kaltenbornweg 2
50679 Köln
Telefon 0221 / 569 25-901
info@infacon-haustech.de
www.infacon-haustech.de

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

BAUHERR
Stadt Datteln
Genthiner Straße 8
45711 Datteln
Telefon +49 2363 971 284
klaus.heuer@stadt-datteln.de
www.datteln.de