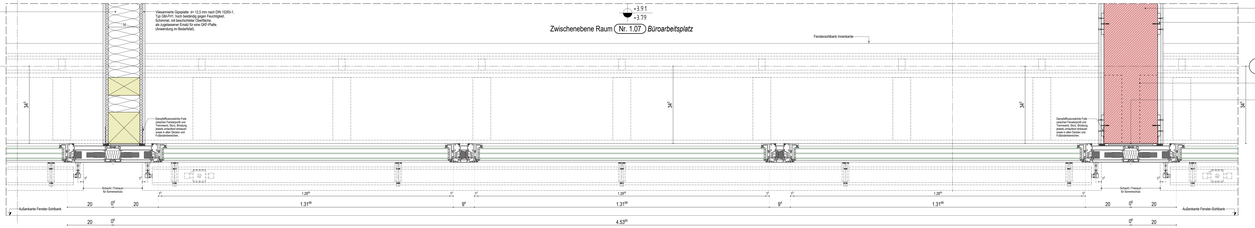
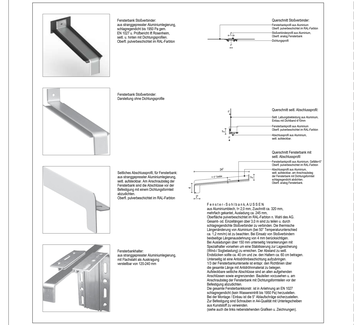


Mauerwerk, tragend, gem. Tragwerksplanung, D= 24 cm, Brandschutzklasse R (El) 90 A 2-a1 gem. DIN EN 13501-2

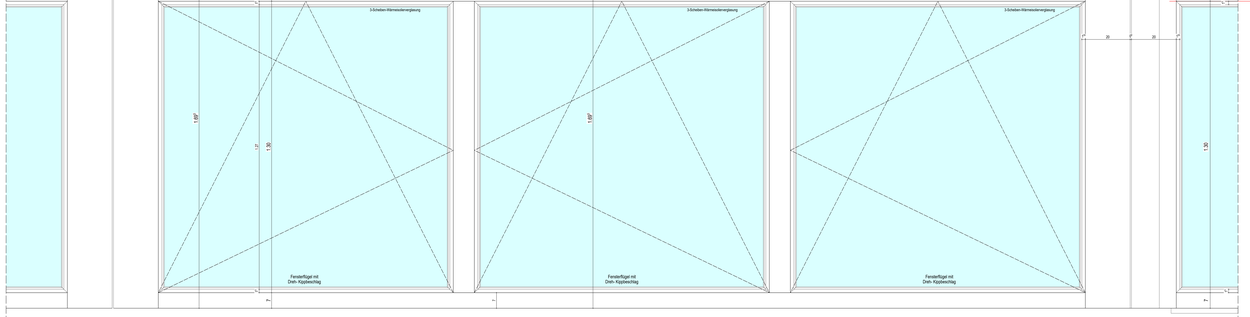
Wegwerft, ca. 36 x 15 mm Porozellan ähnlich 1m auf 5 mm, Material SZB GU v2-276 grün/ Dicke 0.75 mm, Gewicht 0,88 kg/m, Abw.-Farbe (ral?) 6.10, Abw. Breite 148.0 mm, Allgemeintoleranzen n. DIN ISO 2768-1
Fugenmasse: Sikaflex-11 FC Purmastrength 550/34 = Bewichtungssysteme (Stück- oder Bandbeschichtung) aufdurragen, um die erwartete Schutzdauer (z.B. bei CxA) in Anlehnung an DIN EN ISO 12944-1, zu erzielen.

Aufgesetzter/der Fensterflügel
Material: Aluminiumblech
In 1.4 mm Tiefziehfähig gem. Tagesanzeigung

- Rohbau Außenkante Zwischenebene
- Abdeckung
- tragende Wände
- Stahlbeton Decke
- Stahlbeton Unterzug



FENSTERSOHLBANK EINBAUDETAILS M=1:5 aus Aluminiumblech
Einbauberich Fensterelemente in der ZE - Zwischenebene



GRUNDRISS ZE - ZWISCHENEBENE M= 1:5 Ausschnitt Südfassade Achse 13'-14/J
Fensterelement im Raum Nr. 1.07 *Büroarbeitsplatz* - 3 Stück Dreh- Kippflügel, seitliche Elementkopplungen mit Kämpferprofilen, oben Blendrahmen mit Aufdoppelungsprofil, im Sturzbereich mit außenliegendem Sonnenschutzsystem aus Raffstorelamellen, integriert in die vorgehängte hinterlüftete Fassdenkonstruktion.

ALUMINIUMFENSTERPROFIL-MIT BLOCKSYSTEM-FLÜGEL
Ansicht Stat Achse 12' – 15, Ansicht Det Achse F' – J.
Fensterelemente und Fensterbänder in Büro- und Besprechungsräumen der Zwischenebene

Wärmedämmung: Profilsystem, hochwärmegedämmt bis Passivhausniveau, bei einer Grundbaustiefe von 75 mm, mit Schaumverbundstegen.
Optik: Einsatzteilen Blockflächenfarbigkeit, als transparentes Element durch geringen Sichtflächenanteil der Rahmenkonstruktion.
Fensterarme mit schmalen Ansichtsflächen ab 69 mm und verdeckt liegenden Flügel.
Von außen nahezu identische Ansichten von Flügel und Festverglasung, im Bereich der Flügelrahmenfläche mit 15,5 mm breiten Zusatzprofil.

Verdeckt liegender Systembeschlag bis 100 kg, für Dreh- , Drehkipp- und Stulpausführung.
Abmessungen: Baulichte Blendrahmen= 75 mm, Baulichte Flügelrahmen= 80 mm.
Bauhöhe: Max. 142,5 mm.
Prüfungen / Normen:
Wärmedämmung n. DIN EN ISO 10077-2 bis Lj <= 0,90 W/(m²*K) (Anforderung der Bauphysik - siehe Prüfbereiche Lj-Wert Ermittlung)
Schalldämmung n. DIN EN ISO 140-3, bis R_ =32 dB
Luftdichtheitsgrad n. DIN EN 12207, Klasse 4
Schlagregendichtheit n. DIN EN 12208, Klasse 9a
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast n. DIN EN 12210, B5
Mechanische Beanspruchung n. DIN EN 1191-5, Klasse 4
Dauerfunktion n. DIN EN 12400, Klasse 3

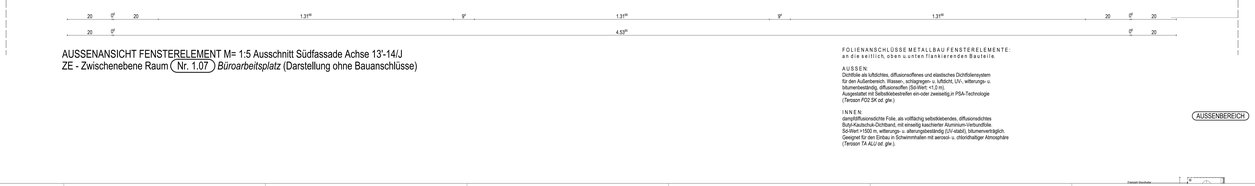
VERGLASUNG ZWISCHENEBENE:
gem. Produktstandard Nr. 02
Büro- und Besprechungsräume etc. in der Zwischenebene
Einbau als Brüstungsröhre +90 cm über OKFF.

Ausführung mit verbesserten Randverbund als "Warme Kante"
Abstandhalter: Kunststoff, Farbe Schwarz/ RAL 9005, gepreßt
n. IR-Richtlinie, äquivalente Wärmeleitfähigkeit 0,14 W/(mK).
Ug-Wert 0,5 W/m²K (Angabe des Glasherstellers) Ermittlung nach IR-Richtlinie WA-06/Ug-01 (Ug=0,7 W/m²K)
3-Scheiben Wärmeschutzverglasung mit Alu-Fensterprofil und Blockflügel
Erbau- oberhalb der Brüstungshöhe H= +90 cm über OKFF im der Zwischenebene
Büro- und Besprechungsräume
Scheibe 1: Glasart Floatglas, Dicke= 4 mm,
Beschichtung Pos.1:
Scheibe 1: Glasart: 3-Kammerschutzbeschichtung
Scheibenzwischenraum 1: Größe 16 mm, Gasfüllung Argon 90%, Luft 10%
Scheibe 2: Glasart Floatglas, Dicke= 4 mm,
Beschichtung Pos.3:
Beschichtung Pos.4:-
Scheibenzwischenraum 2: Größe 16 mm, Gasfüllung Argon 90%, Luft 10%
Scheibe 3: Glasart Floatglas, Dicke= 4 mm,
Beschichtung Pos.5: 3-Kammerschutzbeschichtung
Beschichtung Pos.6: -

Fortsetzung Verglasungstyp Nr. 02
technische Werte:
Lichtdurchgangsgrad τv: 0,75 (+/-0,03)=
Lichtreflexion außen: 15 %
Gesamtenergiedurchlässigkeit g-Wert: 53%
Lichtreflexion außen: RLa 14%
Farbwiedergabeindex: Ra 98
Energieabsorption: AE 26%
Wärmedurchgangskoeffizient: Ug-Wert= 0,5 W/m²K
Schalldämm-Maß: Rw =32(-1;-4) dB

FASSADEN-RAFFSTORE
Lamelle 80 mm 8 (overgloodgoldet gelal)
Führungsart Schiene (
Führungsschienen für Fassade (Maß A) (mm) 60
Führungsschiene Typ 2 einfach, 25x18 mm
Führungsschienenhalter Typ H1
Antriebsart: E-Motor
Ausführung/Ausstattung Standard
Antriebsseite/Bedienseite: Rechts/Links gegenüber
Lichte Verschattungsbreite Linienbahn ausgeführtmm
Endschiene - Unterkante Blende oder Schacht.
Bestellbreite (mm) 4258
Höhenmaßbe (mm) 1470
Palettfläche qa. 184 mm
Axialspanngröße 202 mm
Anzahl der erforderlichen Träger, Montagebügel: u.
Konsolen gemäß Hersteller Montageanleitung
Raffstore Typ E 80 B 3 geol, oder gleichwertig
Lamellenmaß 4163 mm
Lichte Verschattungshöhe 1470 mm
Raffkastenhöhe 1055 mm
Tatsächliche Artigerfläche 6.94 m²

Fortsetzung Fassaden-Raffstore
Anlagengegenstand ohne Blende 21.52 kg + 350 N
Zugkraft pro Spannseil
Führungsschienen Querschnitt 25x18 mm
Anzahl der erforderlichen Führungsschienenhalter
3 Stück pro Führungsschiene
Führungsschienenhalter Typ H1

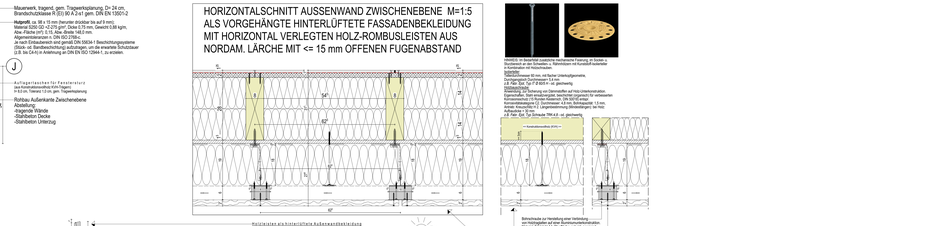


AUSSENANSICHT FENSTERELEMENT M= 1:5 Ausschnitt Südfassade Achse 13'-14/J
ZE - Zwischenebene Raum (Nr. 1.07) *Büroarbeitsplatz* (Darstellung ohne Bauanschlüsse)

FOLIENANSCHLÜSSE METALLBAU FENSTERELEMENTE:
AN DIE BEHILFLICH, OBEN UNTEN FÄNKEREIN BAUTEILE

AUSSEN
Dichtbbe als luftdichten, diffusionsoffenes und elastisches Dichtbleiangesteen für den Außenbereich. Wasser, schlagregen- u. luftdicht, UV- witterungs- u. bitumenverträglich, diffusionsoffen (Sd-Wert <1,5 m).
Ausgestattet mit Selbstklebestreifen ein-oder zweiseitig,in PSA-Technologie
(Tersion FO2 SK od. gle.)

INNEN
dampfdiffusionsdichte Folie, die vollflächig selbstklebendes, diffusionsdichtes Butyl-Kautschuk-Dichtband, mit einseitig kaschierter Aluminium-Verbundfolie Sd-Wert >1500 m, witterungs- u. alterungsbeständig,(10-cafdo), bitumenverträglich. Geeignet für den Einbau in Schwerinnhalten mit aerosol- u. chloridhaltiger Atmosphäre *(Tersion TA-AU od. gle.)*


HORIZONTALSCHNITT AUSSENWAND ZWISCHENEBENE M=1:5
ALS VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADENBEKLEIDUNG
MIT HORIZONTAL VERLEGTEN HOLZ-ROMBUSLEISTEN AUS
NORDAM. LÄRCHE MIT <= 15 mm OFFENEN FUGENABSTAND
54⁵
54⁵
27
27
Fensterbank
Fensterbank
Fensterbrüstung
Fensterbrüstung
Fensterbrüstung