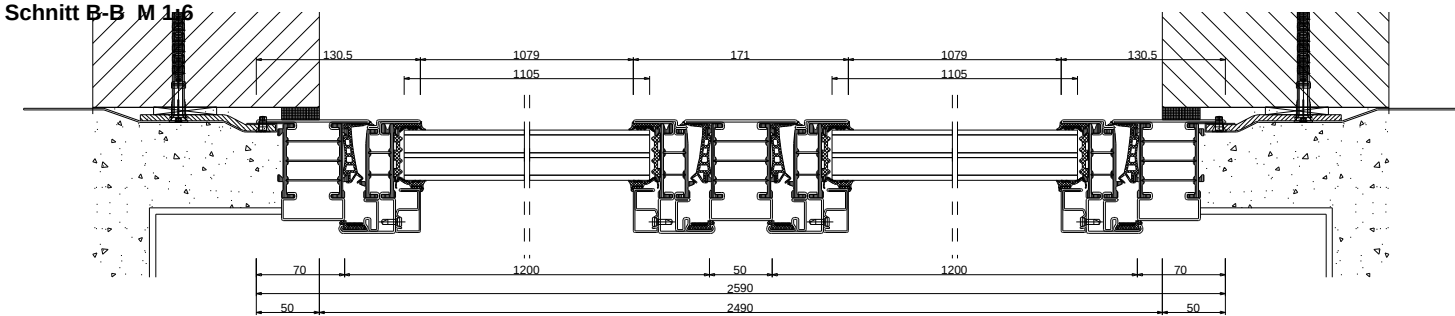
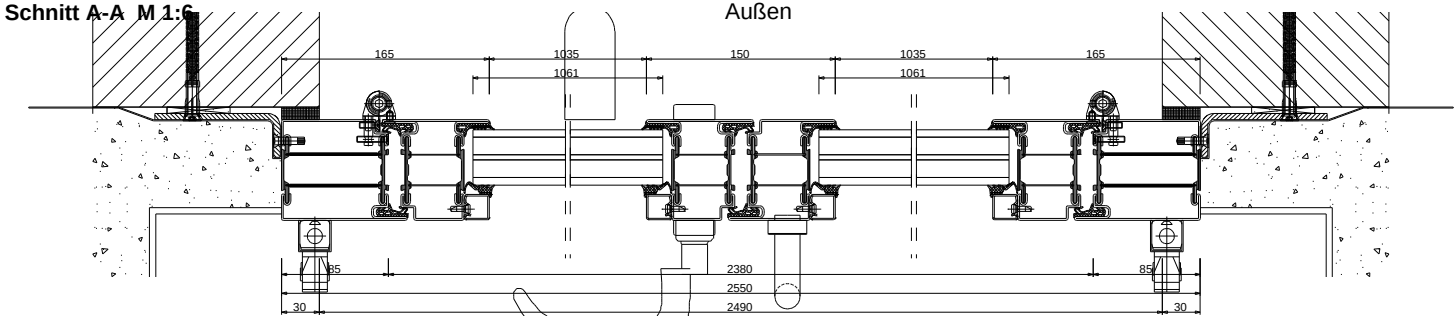
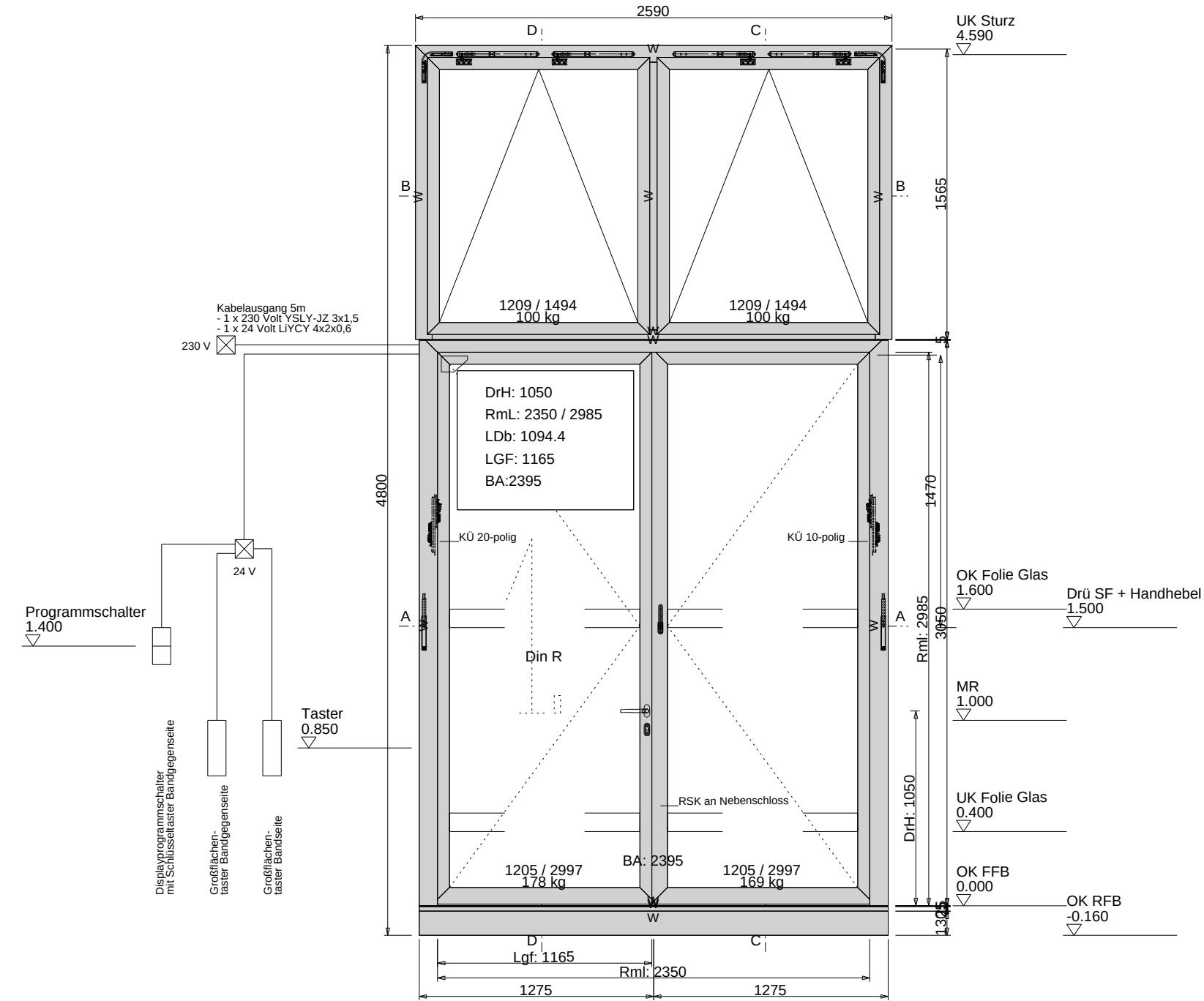
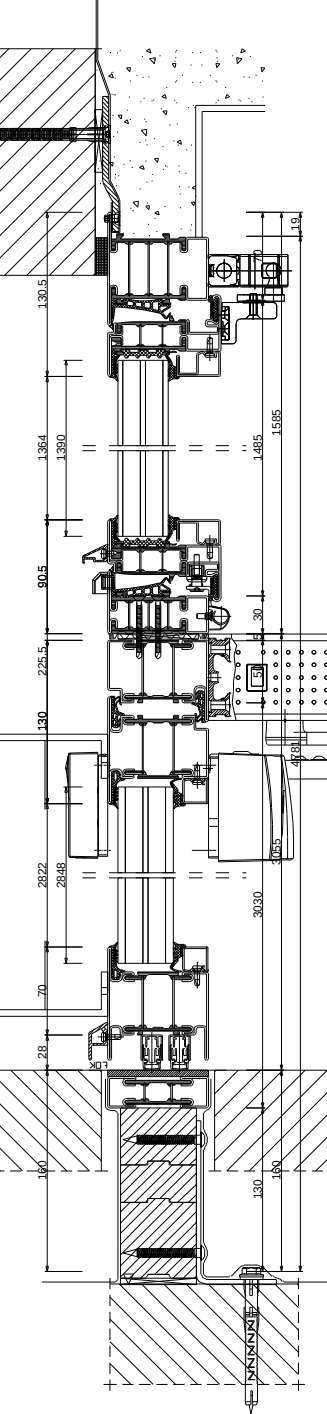
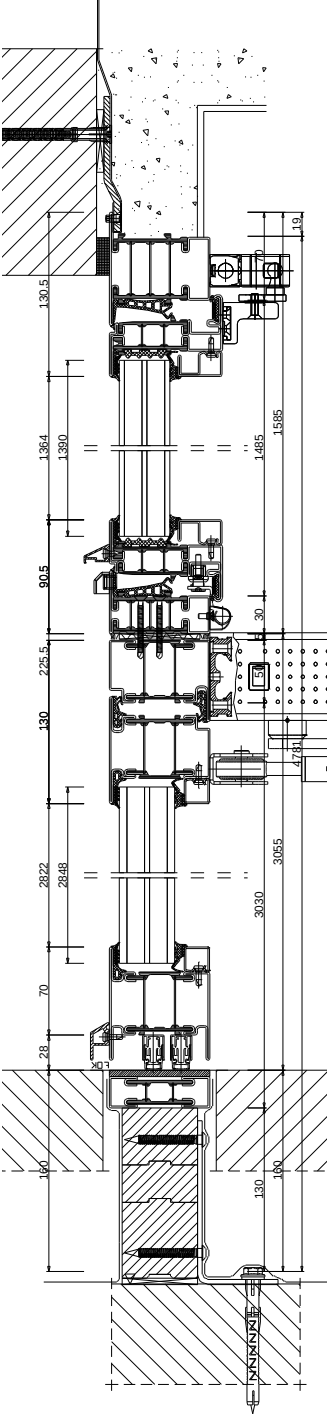




Schnitt D-D M 1:6



Schnitt C-C M 1:6



Elementbezeichnung:
Pos-Nr.: 0001
Ebene: 0
Det.: DT-FA-000
Index: A

LV-Pos.: 02.01.01
Element-Nr.: S.0.1
Element-Typ: 4a

Fabrikat "Janisol" Profil HI - thermisch getrennt, hochisoliert

Verglasung TÜR: (Trockenverglasung)
- Glasfalzbelüftung nach unten durch Sockelprofil
- Folie als Sicherheitsmarkierung auf Scheiben Türflügel,
2 Streifen je 100 mm Höhe pro Flügel gem. Detail AG
- 3-fach-Isoglas, 44 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 6 mm VSG / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 6 mm VSG

Bänder TÜR: (je Flügel 3 Stk.)
- 3D-Anschraubband Stahl links, pulverbeschichtet in DB 703
- 3D-Anschraubband Stahl rechts, pulverbeschichtet in DB 703
- max. Türflügelgewicht 200 kg
Bodendichtungen TÜR: (je Flügel 2 Stk.)
- Bodenschwelle: aus Flachstahl 80x5, V2A, 240 Korn, unter Tür-
rahmen geschweißt
- Planet: Senkdichtung, Brand-/Rauchschutz, 1210-1085mm
- Bodenbuchse für Treibriegelstange Standflügel unten
Schloss TÜR: (Vollpanik nach DIN 179)
- Umlenkschloss für Paniktreibriegelschloss
- Paniktreibriegelschloss mit Verriegelung nach oben und unten
- Mehrfachverriegelungsschloss Panikfunktion E, mechanisch
selbstverriegelnd, mit gesicherter Fallentfeststellung
- Mitnehmerklappe verzinkt auf Bandgegenseite (STF), DB703
E-Öffner/Fluchttüröffner TÜR:
- ohne
Schließtechnik TÜR:
- EffEff: Kabelübergang, verdeckt liegend, 10 -polig, steckbar
- EffEff: Kabelübergang, verdeckt liegend, 20 -polig, steckbar
- Link: Riegelschaltkontakt, Vds-C, Art:Wechsler, Kabel:6m
- Drehtürautomat Dorma ED 250, Farbausführung DB 703, zur
Gangflügelautomatisierung einer 2-flg. Drehtür
- drückend auf Bandgegenseite mit Gestänge, EN 4-7
- 1 Stk. ED 250 PA (Power Assist), Standflügeleinheit für
manuelles, servounterstütztes Öffnen (Power-Assist),
Türschließer-Funktion, Dauerauf-Funktion
- 1 Stk. ED ESR Set, integrierte mechanische Schließfolge -
regelung für 2-flg. Drehtürantriebe
- 1 Stk. durchgängige Abdeckhaube
- 1 Stk. Flatscan SW und 1 Stk. Flatscan 3D
- 2 Stk. Großflächentaster BS und BGS (Aufputz)
- 1 Stk. Displayprogrammschalter mit Schlüsseltaster BGS (Aufputz)
- 1 Stk. Notstromversorgung

Drückergarnitur TÜR:
- Bodentürstopper: KWS 2024.31, Aluminium silberfarbig eloxiert,
gefedelter Puffer, schwarz, inkl. KWS 1610.73, 20 mm Unterlage
zum Höhenausgleich, Aluminium schwarz
- ECO: PZ-Rosette aus Edelstahl, Ovalrosette, auf BS/BGS
- ECO: D-415 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, versetzter C -förm.
Drücker (88mm) für Gangflügel auf BS/BGS gem. Darstellung
- ECO: D-410 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, C -förm. Drücker
(68mm) ohne Versatz, für Standflügel 90° hochgestellt
- Griffstange: Behle ES40.11.0s, d = 40 mm, h = 90 mm, Edelstahl
feinmatt poliert, mit angeschweißten Winkeln nach innen, M8

Verglasung Fenster: (Trockenverglasung)
- 3-fach-Isoglas, 40 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float
Bänder TÜR: (je Flügel 3 Stk.)
- Abdeckkappen silber für Kippflügelband Standard und Drehbänder
- Kippflügelband Standard
- max. Fensterflügelgewicht 120 kg

Beschläge Fenster:
- Alu-Wetterschenkel pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Entwässerungsstüle inkl. Abdeckkappe, Kunststoff schwarz
- Sicherungsschere schwarz für Kippflügel
- Geze: Oberlichtöffner OL 320, Öffnungsweite = 320 mm, 2 Scheren
mit gleitendem Flügelbock, Handhebel mit Eckumlenkung, mit
durchgehendem Abdeckprofil, in DB 703

Kabelplan:
- Kabel im bauseitigen Leerrohr zur Übergabedose

Farbgebung:
- Pulverbeschichtung in DB 703_SW203D (glatt / matt)
Boden-/Wandanschluss:
- Compacfoam zur druckfesten und wärmedämmenden Überbrückung vom
Fußbodenaufbau, Befestigung mit Winkel im Rohfußboden
- Illbruck: ME220 EPDM-Folie, 350 mm, Abdichtung zum Bauwerk unten
- Illbruck: ME501 TwinAktiv HI E, 250 mm, Abdichtung zum Bauwerk
innen, links/rechts/oben, überputzbar
- Illbruck: TP600 Fugendichtband Abdichtung zum Bauwerk außen,
links/rechts/oben, Farbe: schwarz

Kabelplan:
- Kabel im bauseitigen Leerrohr zur Übergabedose

Werkstatt:
- V2A-Schwelle unter Türrahmen geschweißt
- Vorrichtung für A-Öffner für nachträgliche Motorisierung vom
Schloss -> KÜ, notwendige innere Verkabelung

Architekt:
- Montagelage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!
-> ACHTUNG: Dübelrandabstand beachten!

Projektleitung:

Montage:

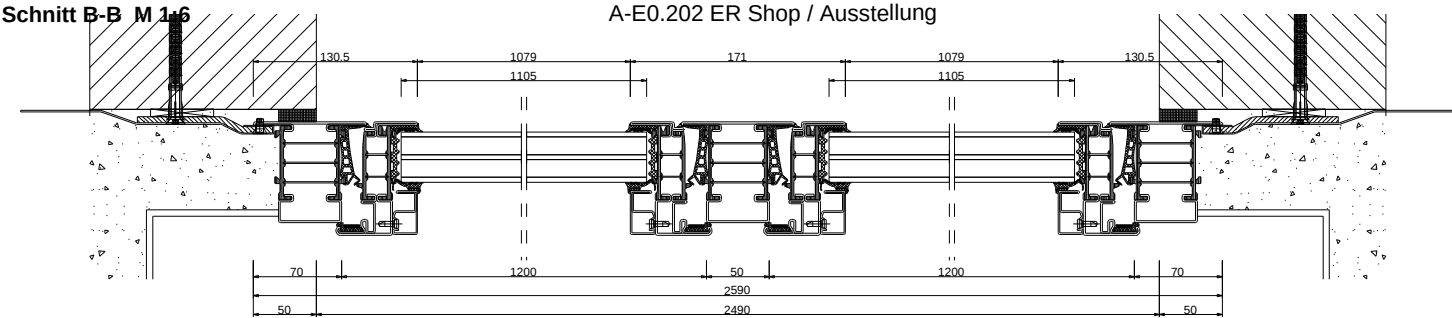
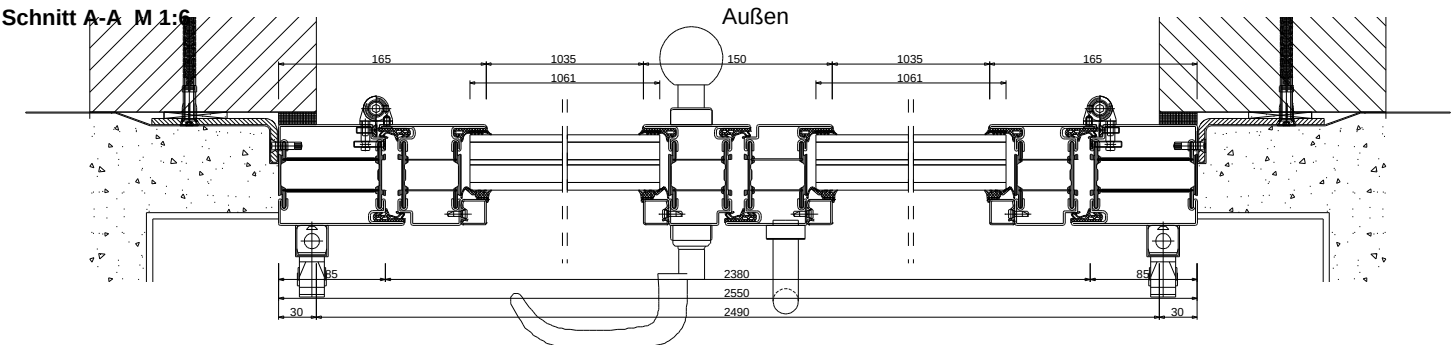
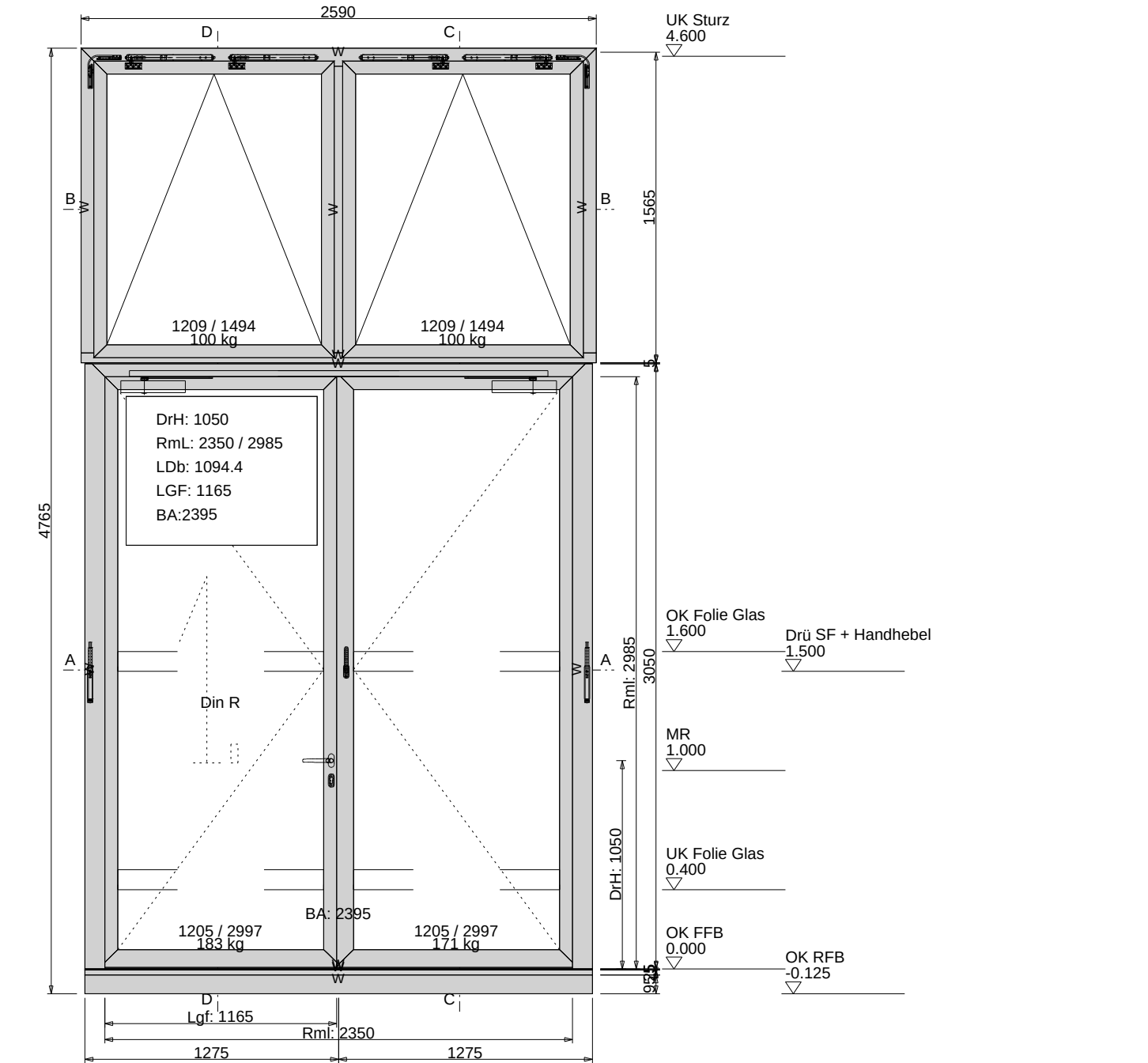
Abrechnung / Nachtragsleistungen:
- LV 02.04.04: Vorrichten Motorschloss
- LV 02.04.05: Vorrichten Drehtürantrieb und Riegelschaltkontakt
- LV 02.04.09: Sicherheitsmarkierung Klebefolie
- LV 02.05.01: Beschlag 2-flg. Tür Vollpanik E mit Fallentfest-
stellung, inkl. Bänder, Griffstange / Drücker Gangflügel,
Drücker und Umlenkschloss Standflügel
- LV 02.06.01: Drehtürantrieb Gangflügel mit Schließerfunktion
Standflügel, inkl. Mitnehmerklappe und Riegelschaltkontakt
- LV 02.06.02: Absicherung Laserscanner
- LV 02.06.03: Flächentaster
- LV 02.06.04: Displayprogrammschalter
- LV 02.06.05: Schlüsseltaster für Displayprogrammschalter
- LV 02.06.06: Notstromversorgung für Drehtürantrieb
- LV 02.06.07: Inbetriebnahme, Einweisung, Abnahmeprüfung
- LV 02.06.29: Bodenpuffer gefedert
- LV 02.06.32: Oberlichtöffner Tür, Typ 4
- LV 02.06.33: Zulage 2. Schere
- LV 02.06.34: Fang- und Putzsicherung für Typ 4
- LV 02.07.01: Kernbohrung für Taster Drehtürantrieb
- LV 02.07.02: Verkabelung Drehtürantrieb, Typ 4
- LV 02.07.06: Verkabelung vorgezeichnete Türen
- NA 02: Bänder gepulvert in Elementfarbe

Aufmaß: (vom 28.04.2026)
- Rohbaumaß OK FFB: 2495 x 4590 mm
- Fußbodenaufbau: 160 mm
- Fertigungsbreite unten: 2550 mm
- Fertigungsbreite oben: 2590 mm
- Fertigungshöhe Tür: 4640 mm + 160 mm Fußbodenaufbau
- Vorwandmontage
Index A: (nach Prüfung vom 28.07.2026)
- Bänder pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Anpassung Wandanschlüsse
- normales Blendrahmenprofil oben für Antrieb
- Lage Antrieb angepasst für normales Blendrahmenprofil
- Standflügeldrücker gerade, nicht versetzt

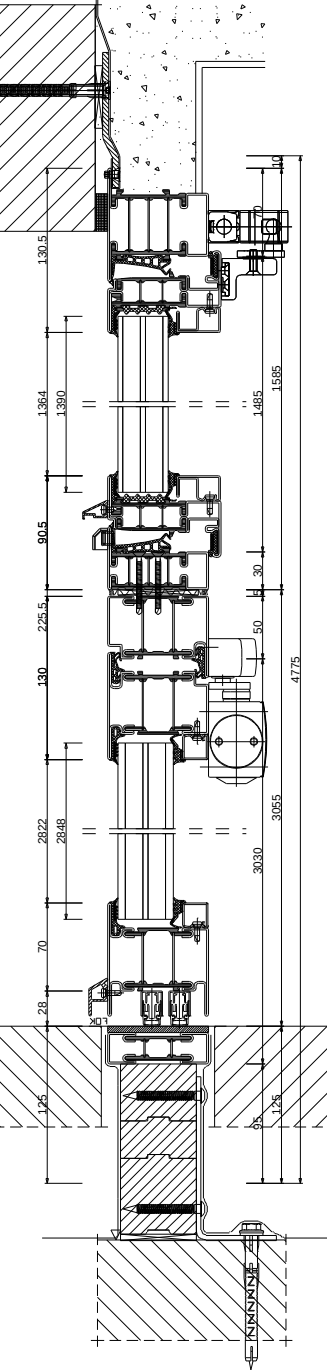
Leistungseigenschaften Tür mit Mehrfachverriegelungsschloss
Schlagregendichtheit 2A
Luftdurchlässigkeit 2
Widerstand bei Windlast C2
Leistungseigenschaften Kippfenster
Schlagregendichtheit 6A
Luftdurchlässigkeit 2
Widerstand bei Windlast C2/B2

Niebuhr Stahlglastechnik GmbH	Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle	SB: DD/LH+	JANSEN #U=0
31.08.26	#21	Pos 00001	Stk: 1	DB703
			E0 // 2- flg.Tür+ 1x OI	JANIHI

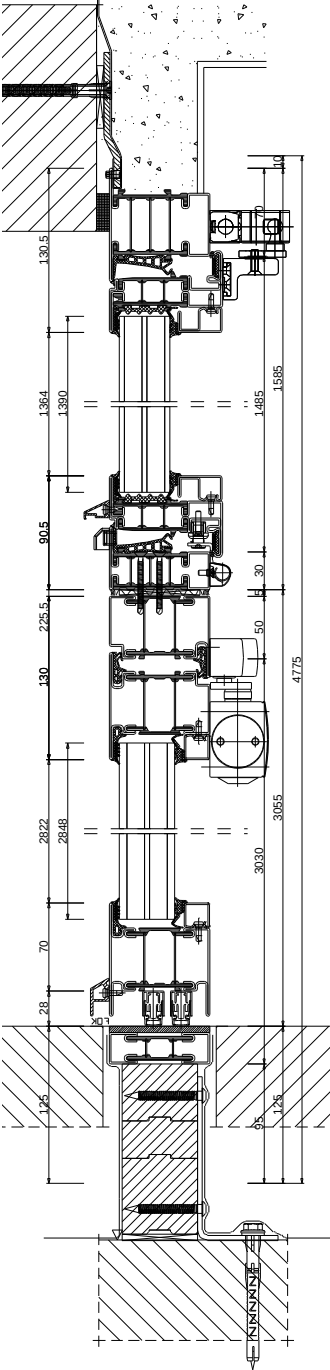
Ansicht von innen M 1:30



Schnitt D-D M 1:6



Schnitt C-C M 1:6



- Elementbezeichnung:**
Pos-Nr.: 0003
Ebene: 0
Det.: DT-FA-000
Index: A
- LV-Pos.: 02.01.01
Element-Nr.: S.0.3
Element-Typ: 4a
- Fabrikat "Janisol" Profil HI - thermisch getrennt, hochisoliert
- Verglasung Tür:** (Trockenverglasung)
- Glasfalzbelüftung nach unten durch Sockelprofil
- Folie als Sicherheitsmarkierung auf Scheiben Türflügel,
2 Streifen je 100 mm Höhe pro Flügel gem. Detail AG
- 3-fach-Isoglas, 44 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 6 mm VSG / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 6 mm VSG
Bänder Tür: (je Flügel 3 Stk.)
- 3D-Anschraubband Stahl links, pulverbeschichtet in DB 703
- 3D-Anschraubband Stahl rechts, pulverbeschichtet in DB 703
- max. Türflügelgewicht 215 kg
Bodendichtungen Tür: (je Flügel 2 Stk.)
- Bodenschwelle: aus Flachstahl 80x5, V2A, 240 Korn, unter Tür-
rahmen geschweißt
- Planet: Senkdichtung, Brand-/Rauchschutz, 1210-1085mm
- Bodenbuchse für Treibriegelstange Standflügel unten
Schloss Tür: (Vollpanik nach DIN 179)
- Umlenkschloss für Paniktreibriegelschloss
- Mehrfachverriegelungsschloss Panikfunktion E, mechanisch
selbstverriegelnd
- Paniktreibriegelschloss mit Verriegelung nach oben und unten
- Mitnehmerklappe verzinkt auf Bandgegenseite (STF), DB703
E-Öffner/Fluchttüröffner Tür:
- ohne
Schließtechnik Tür:
- Dorma: OTS, TS 93 G, EN 2-5, DB 703, max. 1250mm, barrierefrei
bis 1250mm nach DIN 18040
- Dorma: Gleitschiene, G-GSR/V/BG (Bandgegenseite),
mit Schließfolgereglung, V=1500-2500mm, DB 703
Drückergarnitur Tür:
- Bodentürstopper: KWS 1010.77, Aluminium, mit Fanghaken DB 703,
gefederter Puffer, schwarz, inkl. Haltewinkel in DB 703 am
Türflügel und Unterlage zum Höhenausgleich, Aluminium schwarz
- ECO: PZ-Rosette aus Edelstahl, Ovalrosette, auf BS/BGS
- ECO: K-165 FS_ER (Edelst. matt), Ovalrosette, 9mm (M12)
gerader runder Knauf (80mm)
- ECO: D-415 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, versetzter C-förm.
Drücker (88mm) für Gangflügel auf BS/BGS gem. Darstellung
- ECO: D-410 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, C-förm. Drücker
(68mm) ohne Versatz, für Standflügel 90° hochgestellt
- Verglasung Fenster:** (Trockenverglasung)
- 3-fach-Isoglas, 40 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float
Bänder Fenster: (je Flügel 3 Stk.)
- Abdeckkappen silber für Kippflügelband Standard und Drehbänder
- Kippflügelband Standard
- max. Fensterflügelgewicht 120 kg
Beschläge Fenster:
- Alu-Wetterschenkel pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Entwässerungstülle inkl. Abdeckkappe, Kunststoff schwarz
- Sicherungsschere schwarz für Kippflügel
- Geze: Oberlichtöffner OL 320, Öffnungsweite = 320 mm, 2 Scheren
mit gleitendem Flügelbock, Handhebel mit Eckumlenkung, mit
durchgehendem Abdeckprofil, in DB 703
- Farbgebung:**
- Pulverbeschichtung in DB 703_SW203D (glatt / matt)
Boden-/Wandanschluss:
- Compacfoam zur druckfesten und wärmedämmenden Überbrückung vom
Fußbodenaufbau, Befestigung mit Winkel im Rohfußboden
- Illbruck: ME220 EPDM-Folie, 350 mm, Abdichtung zum Bauwerk unten
- Illbruck: ME501 TwinAktiv HI E, 250 mm, Abdichtung zum Bauwerk
innen, links/rechts/oben, überputzbar
- Illbruck: TP600 Fugendichtband Abdichtung zum Bauwerk außen,
links/rechts/oben, Farbe: schwarz
Kabelplan:
- Kabel im bauseitigen Leerrohr zur Übergabedose

- Werkstatt:**
- V2A-Schwelle unter Türrahmen geschweißt
Architekt:
- Montage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!
-> ACHTUNG: Dübelerandabstand beachten!

Projektleitung:

Montage:

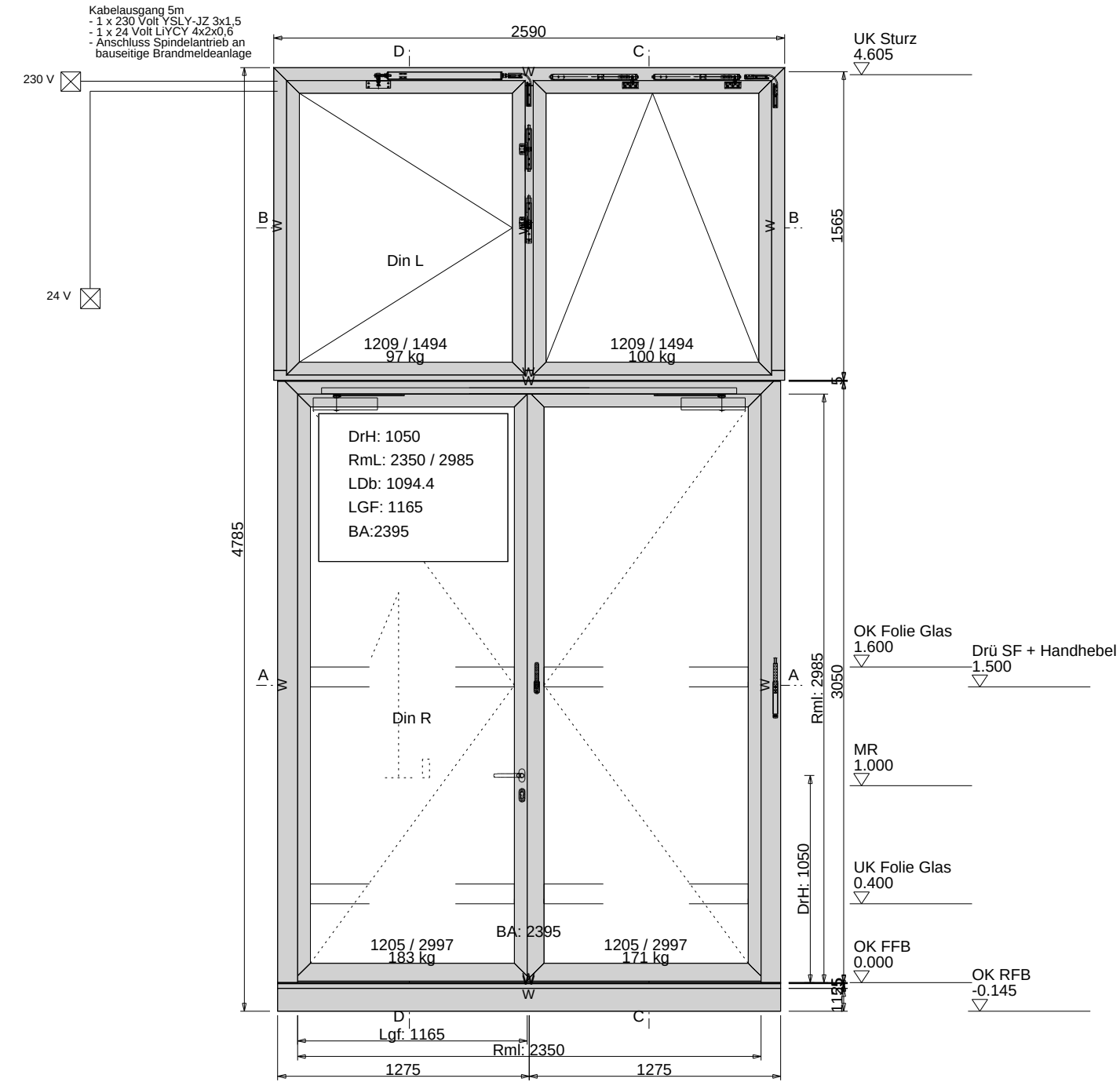
- Abrechnung / Nachtragsleistungen:**
- LV 02.04.09: Sicherheitsmarkierung Klebefolie
- LV 02.06.13: Obentürschließer für 2-flgl. Vollpaniktüren, BGS
- LV 02.06.31: Bodenpuffer mit Feststellung
- LV 02.06.32: Oberlichtöffner Tür, Typ 4
- LV 02.06.33: Zulage 2. Schere
- LV 02.06.34: Fang- und Putzsicherung für Typ 4
- NA 02: Bänder gepulvert in Elementfarbe
- NA-LV 05.01.05: Beschlag 2-flg. Tür Vollpanik E mit Selbstver-
riegelung, inkl. Bänder, Knauf / Drücker Gangflügel,
Drücker und Umlenkschloss Standflügel

- Aufmaß:** (vom 28.04.2026)
- Rohbaumaß OK FFB: 2500 x 4600 mm
- Fußbodenaufbau: 125 mm
- Fertigungsbreite unten: 2550 mm
- Fertigungsbreite oben: 2590 mm
- Fertigungshöhe Tür: 4640 mm + 125 mm Fußbodenaufbau
- Vorwandmontage
Index A: (nach Prüfung vom 28.07.2026)
- Bänder pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Anpassung Wandanschlüsse
- normales Flügelprofil oben für OTS auf BGS
- Standflügeldrücker gerade, nicht versetzt
- Knauf gerade, nicht versetzt

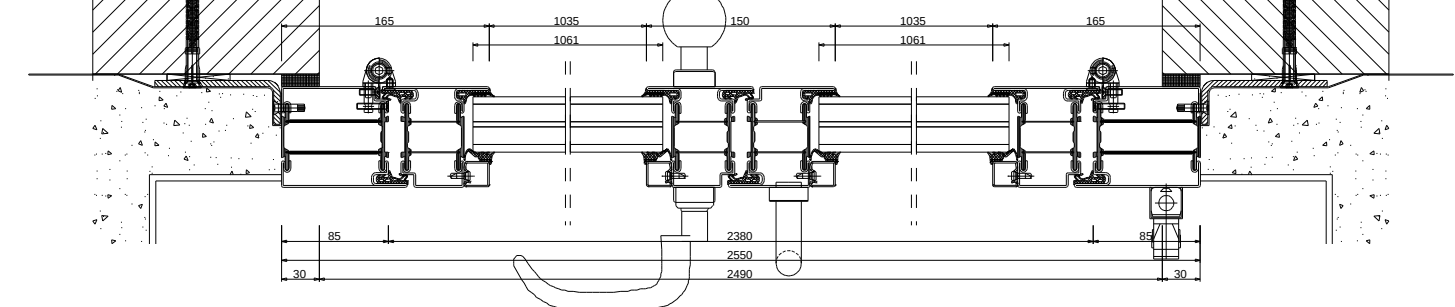
- Leistungseigenschaften Tür mit Mehrfachverriegelungsschloss.**
Schlagregendichtheit 2A
Luftdurchlässigkeit 2
Widerstand bei Windlast C2
Leistungseigenschaften Kippfenster.
Schlagregendichtheit 6A
Luftdurchlässigkeit 2
Widerstand bei Windlast C2/B2

Niebuhr Stahlglastechnik GmbH	Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle	SB: DD/LH+	JANSEN #U=0
31.08.26	#21	Pos 00003	Stk: 1	DB703
		E0 // 2- flg.Tür+ 1x OI		JANIHI

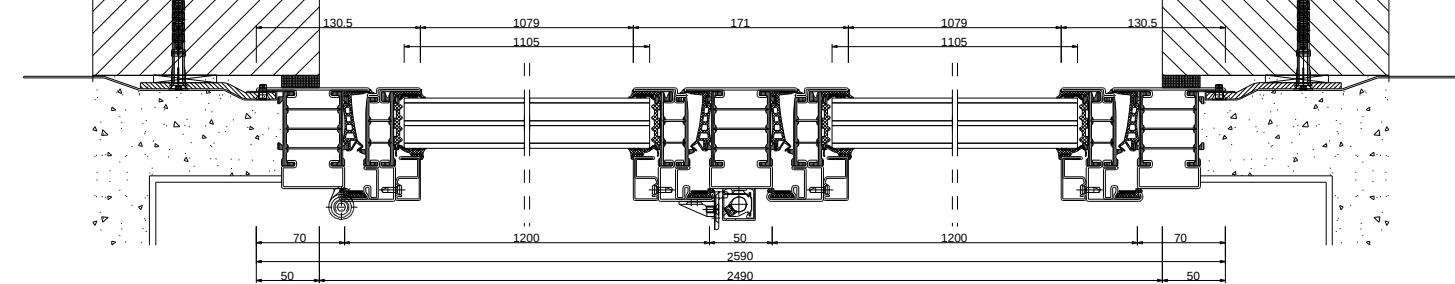
Ansicht von innen M 1:30



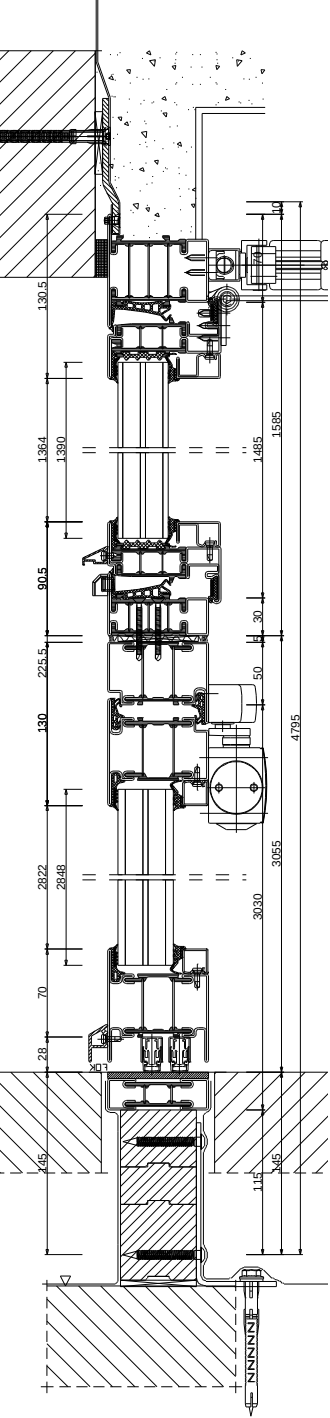
Schnitt A-A M 1:6



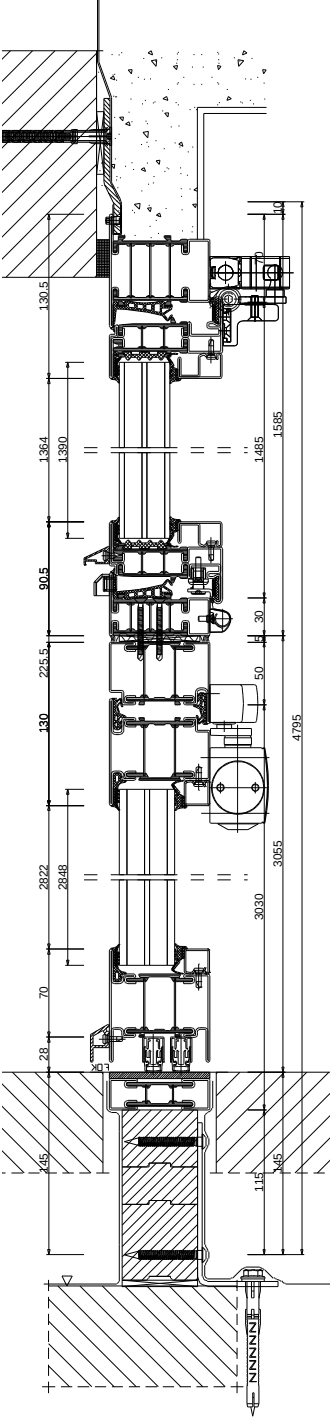
Schnitt B-B M 1:6



Schnitt D-D M 1:6



Schnitt C-C M 1:6



Aufmaß: (vom 28.04.2026)

- Rohbaumaß OK FFB: 2500 x 4605 mm
- Fußbodenaufbau: 145 mm
- Fertigungsbreite unten: 2550 mm
- Fertigungsbreite oben: 2590 mm
- Fertigungshöhe Tür: 4640 mm + 145 mm Fußbodenaufbau
- Vorwandmontage
- Index A:** (nach Prüfung vom 28.07.2026)
- Bänder pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Anpassung Wandanschlüsse
- normales Flügelprofil oben für OTS auf BGS
- Standflügeldrucker gerade, nicht versetzt
- Knauf gerade, nicht versetzt
- Änderung Ansteuerung Spindelantrieb

Leistungseigenschaften Tür mit Mehrfachverriegelungsschloss.

- Schlagregendichtheit 2A
- Luftdurchlässigkeit 2
- Widerstand bei Windlast C2
- Leistungseigenschaften Kippfenster**
- Schlagregendichtheit 6A
- Luftdurchlässigkeit 2
- Widerstand bei Windlast C2/B2
- Leistungseigenschaften Drehfenster**
- Schlagregendichtheit 7A
- Luftdurchlässigkeit 4
- Widerstand bei Windlast C4/B4

Elementzeichnung:

Pos-Nr.: 0020
Ebene: 0
Det.: DT-FA-000
Index: A

LV-Pos.: 02.01.02
Element-Nr.: S.0.20
Element-Typ: 4b

Fabrikat "Janisol" Profil HI - thermisch getrennt, hochisoliert

Verglasung Tür: (Trockenverglasung)

- Glasfalzbelüftung nach unten durch Sockelprofil
- Folie als Sicherheitsmarkierung auf Scheiben Türflügel, 2 Streifen je 100 mm Höhe pro Flügel gem. Detail AG
- 3-fach-Isoglas, 44 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 6 mm VSG / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 6 mm VSG

Bänder Tür: (je Flügel 2 Stk.)

- 3D-Anschraubband Stahl links, pulverbeschichtet in DB 703
- 3D-Anschraubband Stahl rechts, pulverbeschichtet in DB 703
- max. Türflügelgewicht 215 kg

Bodendichtungen Tür: (je Flügel 2 Stk.)

- Bodenschwelle: aus Flachstahl 80x5, V2A, 240 Korn, unter Tür-rahmen geschweißt
- Planet: Senkdichtung, Brand-/Rauchschutz, 1210-1085mm
- Bodenbuchse für Treibriegelstange Standflügel unten
- Schloss Tür:** (Vollpanik nach DIN 179)
- Umlenkschloss für Paniktreibriegelschloss
- Mehrfachverriegelungsschloss Panikfunktion E, mechanisch selbstverriegelnd
- Paniktreibriegelschloss mit Verriegelung nach oben und unten
- Mitnehmerklappe verzinkt auf Bandgegenseite (STF), DB703

E-Öffner/Fluchttüröffner Tür:

- ohne
- Schließtechnik Tür:**
- Dorma: OTS, TS 93 G, EN 2-5, DB 703, max. 1250mm, barrierefrei bis 1250mm nach DIN 18040
- Dorma: Gleitschiene, G-GSR/V/BG (Bandgegenseite), mit Schließfolgeregelung, V=1500-2500mm, DB 703

Drückergarnitur Tür:

- Bodentürstopper: KWS 1010.77, Aluminium, mit Fanghaken DB 703, gefederter Puffer, schwarz, inkl. Haltewinkel in DB 703 am Türflügel und Unterlage zum Höhenausgleich, Aluminium schwarz
- ECO: PZ-Rosette aus Edelstahl, Ovalrosette, auf BS/BGS
- ECO: K-165 FS_ER (Edelst. matt), Ovalrosette, 9mm (M12) gerader runder Knauf (80mm)
- ECO: D-415 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, versetzter C-förm. Drücker (88mm) für Gangflügel auf BS/BGS gem. Darstellung
- ECO: D-410 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, C-förm. Drücker (68mm) ohne Versatz, für Standflügel 90° hochgestellt

Verglasung Fenster: (Trockenverglasung)

- 3-fach-Isoglas, 40 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float

Bänder Fenster: (je Flügel 3 Stk.)

- 3D-Anschweißband pulverbeschichtet in Türfarbe
- Abdeckkappen silber für Kippflügelband Standard und Drehbänder
- Kippflügelband Standard
- max. Fensterflügelgewicht 120 kg

Beschläge Fenster:

- Alu-Wetterschenkel pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Entwässerungstülle inkl. Abdeckkappe, Kunststoff schwarz
- Sicherungsschere schwarz für Kippflügel
- Geze: Oberlichtöffner OL 320, Öffnungsweite = 320 mm, 2 Scheren mit gleitendem Flügelbock, Handhebel mit Eckumlenkung, mit durchgehendem Abdeckprofil, in DB 703
- Geze: Öffnersystem RWA 100 NT mit einem Elektrospeindelantrieb E250 NT, Eckumlenkung und zwei mechanischen Verriegelungen seitlich, mit Abdeckprofil, in DB 703

Farbgebung:

- Pulverbeschichtung in DB 703_SW203D (glatt / matt)

Boden-/Wandanschluss:

- Compacfoam zur druckfesten und wärmedämmenden Überbrückung vom Fußbodenaufbau, Befestigung mit Winkel im Rohfußboden
- Illbruck: ME220 EPDM-Folie, 350 mm, Abdichtung zum Bauwerk unten
- Illbruck: ME501 TwinAktiv HI E, 250 mm, Abdichtung zum Bauwerk innen, links/rechts/oben, überputzbar
- Illbruck: TP600 Fugendichtband Abdichtung zum Bauwerk außen, links/rechts/oben, Farbe: schwarz

Kabelplan:

- Kabel im bauseitigen Leerrohr zur Übergabedose

Werkstatt:

- V2A-Schwelle unter Türrahmen geschweißt

Architekt:

- **Montagelage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!**
- **-> ACHTUNG: Dübelrandabstand beachten!**

Projektleitung:

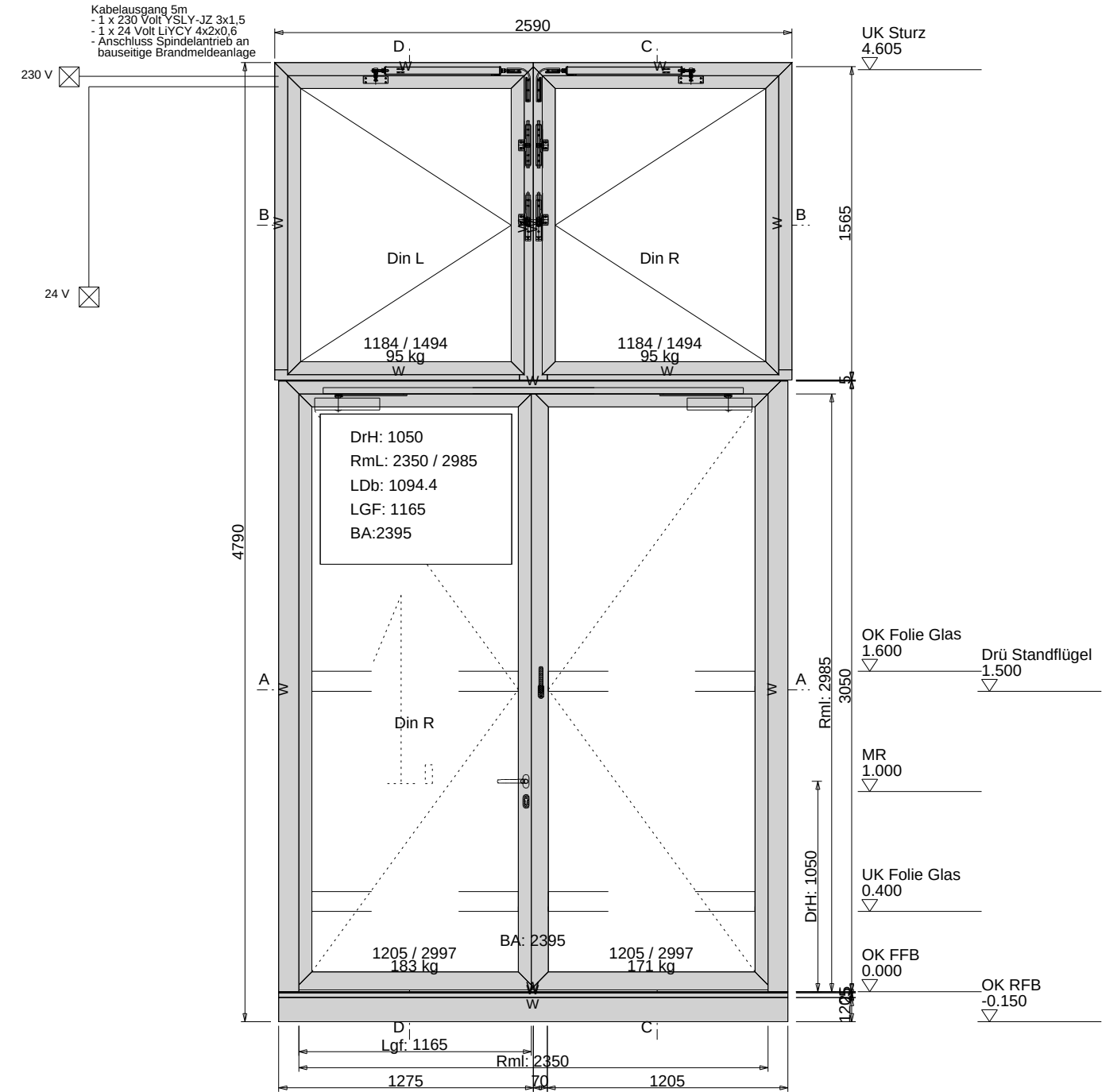
Montage:

Abrechnung / Nachtragsleistungen:

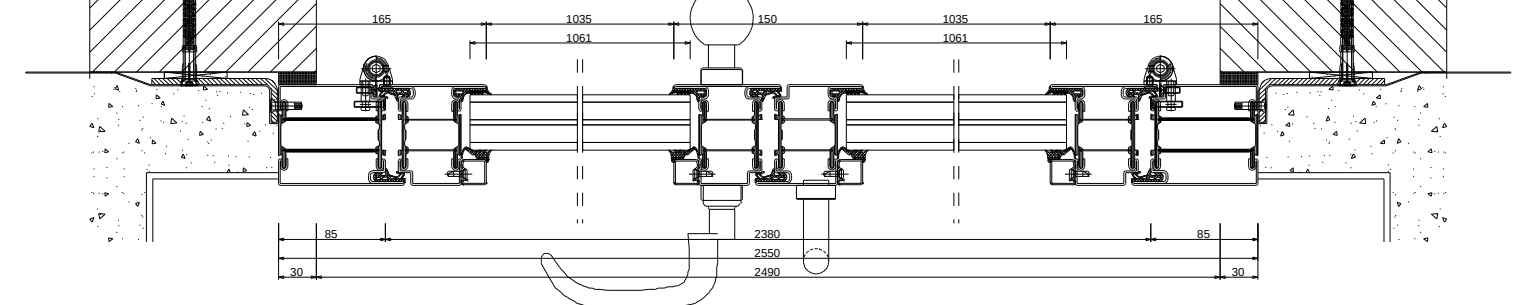
- LV 02.04.06: Vorrichten Ketten-/Spindelantrieb Oberlicht
- LV 02.04.09: Sicherheitsmarkierung Klebefolie
- LV 02.06.08 / NA-LV 05.03.14: Elektrospeindelantrieb
- LV 02.06.12: Inbetriebnahme, Einweisung, Abnahmeprüfung
- LV 02.06.13: Obentürschließer für 2-flgl. Vollpaniktüren, BGS
- LV 02.06.21: Mitnehmerklappe
- LV 02.06.31: Bodenspuffer mit Feststellung
- LV 02.06.32: Oberlichtöffner Tür, Typ 4
- LV 02.06.33: Zulage 2. Schere
- LV 02.06.34: Fang- und Putzsicherung für Typ 4
- LV 02.07.03: Verkabelung Spindelantrieb, Typ 4b/c
- NA 02: Bänder gepulvert in Elementfarbe
- NA-LV 05.01.05: Beschlag 2-flg. Tür Vollpanik E mit Selbstverriegelung, inkl. Bänder, Knauf / Drücker Gangflügel, Drücker und Umlenkschloss Standflügel

Niebuhr Stahlglastechnik GmbH	Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle	SB: DD/LH+	JANSEN #U=0
31.08.26	#21	Pos 00020	Stk: 1	DB703
		E0 // 2- flg.Tür+ 1x OI		JANIHI

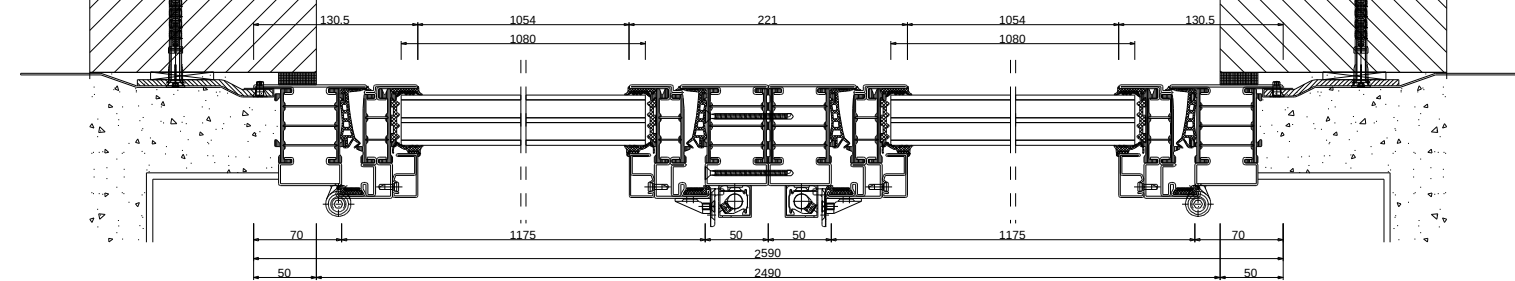
Ansicht von innen M 1:30



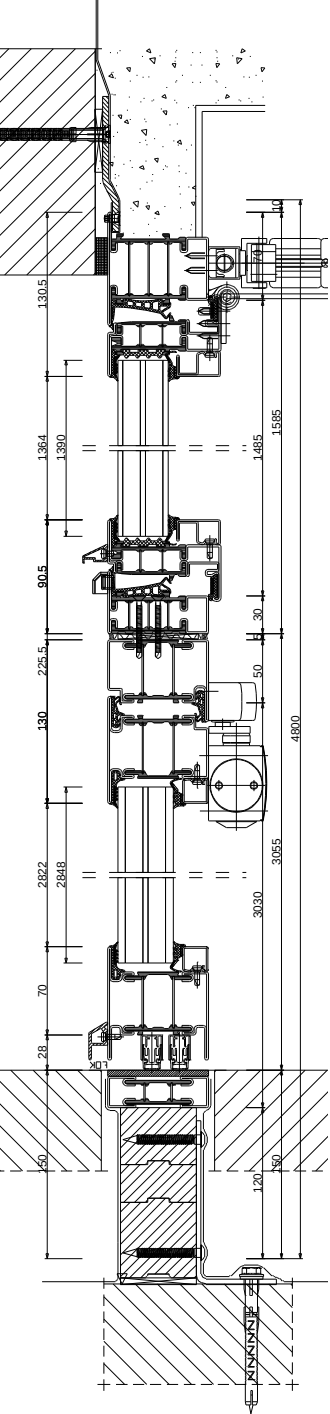
Schnitt A-A M 1:6



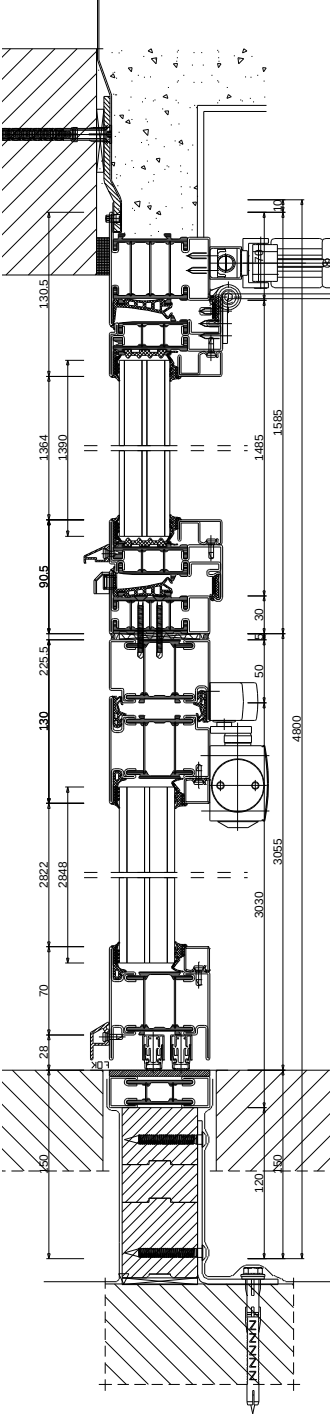
Schnitt B-B M 1:6



Schnitt D-D M 1:6



Schnitt C-C M 1:6



Auflaß: (vom 28.04.2026)

- Rohbaumaß OK FFB: 2485 x 4605 mm
- Fußbodenaufbau: 150 mm
- Fertigungsbreite unten: 2550 mm
- Fertigungsbreite oben: 2590 mm
- Vorwandmontage: 4640 mm + 150 mm Fußbodenaufbau

Index A:

- (nach Prüfung vom 28.07.2026)
- Bänder pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Anpassung Wandanschlüsse
- normales Flügelprofil oben für OTS auf BGS
- Standflügeldrücker gerade, nicht versetzt
- Knauf gerade, nicht versetzt
- Änderung Ansteuerung Spindeltrieb

Leistungseigenschaften Tür mit Mehrfachverriegelungsschloss

- Schlagregendichtheit 2A
- Luftdurchlässigkeit 2
- Widerstand bei Windlast C2

Leistungseigenschaften Drehfenster

- Schlagregendichtheit 7A
- Luftdurchlässigkeit 4
- Widerstand bei Windlast C4/B4

Elementbezeichnung:

- Pos-Nr.: 0026
- Ebene: 0
- Det.: DT-FA-021
- Index: A

NA-LV-Pos.: 05.01.01

- Element-Nr.: S.0.26
- Element-Typ: 4c

Fabrikat "Janisol" Profil HI - thermisch getrennt, hochisoliert

Verglasung Tür: (Trockenverglasung)

- Glasfalzbelüftung nach unten durch Sockelprofil
- Folie als Sicherheitsmarkierung auf Scheiben Türflügel, 2 Streifen je 100 mm Höhe pro Flügel gem. Detail AG
- 3-fach-Isoglas, 44 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 6 mm VSG / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 6 mm VSG

Bänder Tür: (je Flügel 3 Stk.)

- 3D-Anschraubband Stahl links, pulverbeschichtet in DB 703
- 3D-Anschraubband Stahl rechts, pulverbeschichtet in DB 703
- max. Türflügelgewicht 215 kg

Bodendichtungen Tür: (je Flügel 2 Stk.)

- Bodenschwelle: aus Flachstahl 80x5, V2A, 240 Korn, unter Tür-rahmen geschweißt
- Planet: Senkdichtung, Brand-/Rauchschutz, 1210-1085mm
- Bodenbuchse für Treibriegelstange Standflügel unten
- Schloss Tür: (Vollpanik nach DIN 179)
- Umlenkschloss für Paniktreibriegelschloss
- Mehrfachverriegelungsschloss Panikfunktion E, mechanisch selbstverriegelnd
- Paniktreibriegelschloss mit Verriegelung nach oben und unten
- Mitnehmerklappe verzinkt auf Bandgegenseite (STF), DB703

E-Öffner/Fluchttüröffner Tür:

- ohne

Schließtechnik Tür:

- Dorma: OTS, TS 93 G, EN 2-5, DB 703, max. 1250mm, barrierefrei bis 1250mm nach DIN 18040
- Dorma: Gleitschiene, G-GSR/V/BG (Bandgegenseite), mit Schließfolgereglung, V=1500-2500mm, DB 703

Drückergarnitur Tür:

- Bodentürstopper: KWS 1010.77, Aluminium, mit Fanghaken DB 703, gefederter Puffer, schwarz, inkl. Haltewinkel in DB 703 am Türflügel und Unterlage zum Höhenausgleich, Aluminium schwarz
- ECO: PZ-Rosette aus Edelstahl, Ovalrosette, auf BS/BGS
- ECO: K-165 FS_ER (Edelst. matt), Ovalrosette, 9mm (M12) gerader runder Knauf (80mm)
- ECO: D-415 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, versetzter C-förm. Drücker (88mm) für Gangflügel auf BS/BGS gem. Darstellung
- ECO: D-410 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, C-förm. Drücker (68mm) ohne Versatz, für Standflügel 90° hochgestellt

Verglasung Fenster: (Trockenverglasung)

- 3-fach-Isoglas, 40 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float

Bänder Fenster: (je Flügel 3 Stk.)

- 3D-Anschweißband pulverbeschichtet in Türfarbe
- max. Fensterflügelgewicht 120 kg

Beschläge Fenster:

- Alu-Wetterschenkel pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Entwässerungstülle inkl. Abdeckkappe, Kunststoff schwarz
- Geze: Öffnersystem RWA 100 NT mit einem Elektrospindeltrieb E250 NT, Eckumlenkung und zwei mechanischen Verriegelungen seitlich, mit Abdeckprofil, in DB 703

Farbgebung:

- Pulverbeschichtung in DB 703_SW203D (glatt / matt)

Boden-/Wandanschluss:

- Compacfoam zur druckfesten und wärmedämmenden Überbrückung vom Fußbodenaufbau, Befestigung mit Winkel im Rohfußboden
- Illbruck: ME220 EPDM-Folie, 350 mm, Abdichtung zum Bauwerk unten
- Illbruck: ME501 TwinAktiv HI E, 250 mm, Abdichtung zum Bauwerk innen, links/rechts/oben, überputzbar
- Illbruck: TP600 Fugendichtband Abdichtung zum Bauwerk außen, links/rechts/oben, Farbe: schwarz

Kabelplan:

- Kabel im bauseitigen Leerrohr zur Übergabedose

Werkstatt:

- V2A-Schwelle unter Türrahmen geschweißt

Architekt:

- Montagelage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!
- > ACHTUNG: Dübelfrandabstand beachten!

Projektleitung:

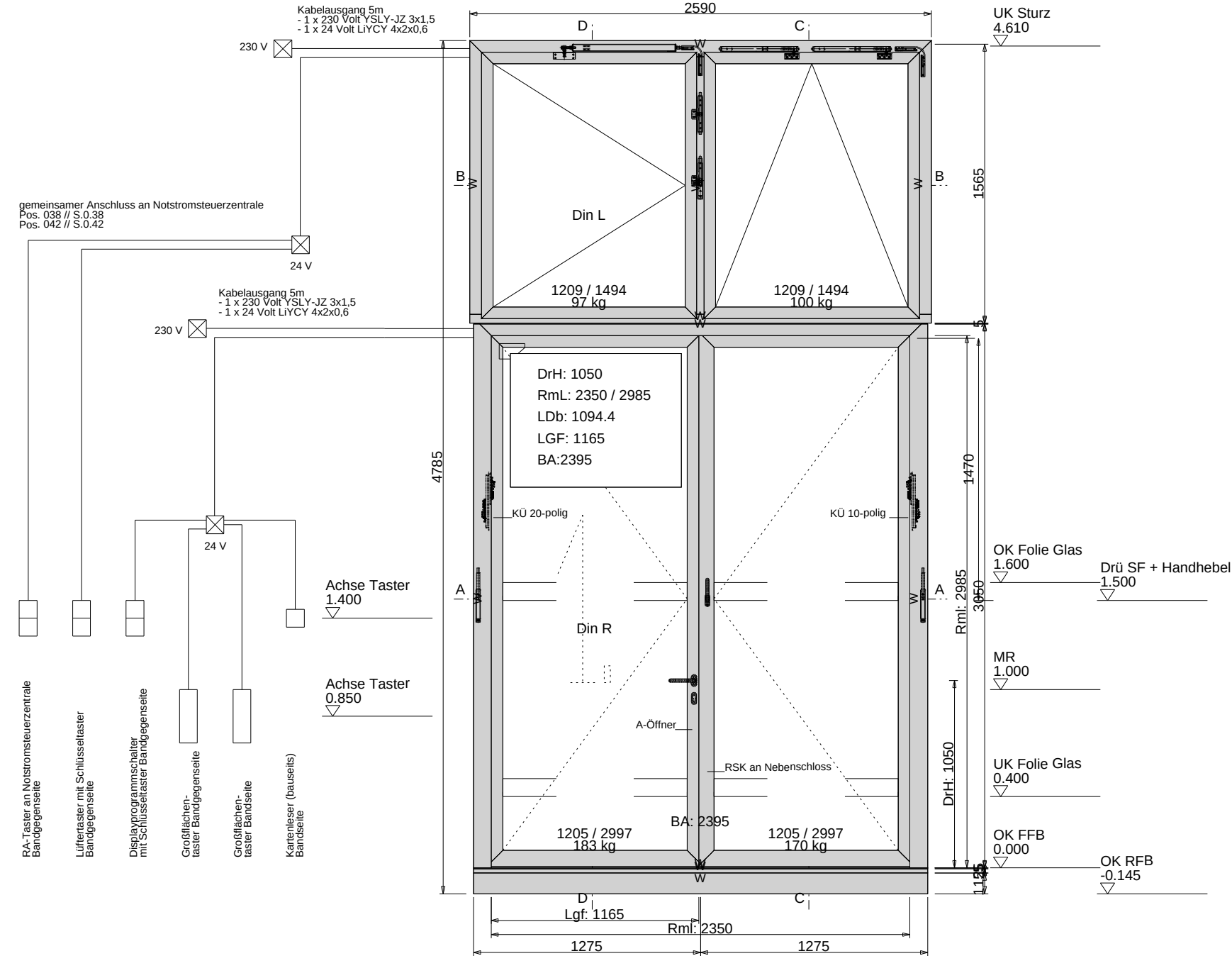
Montage:

Abrechnung / Nachtragsleistungen:

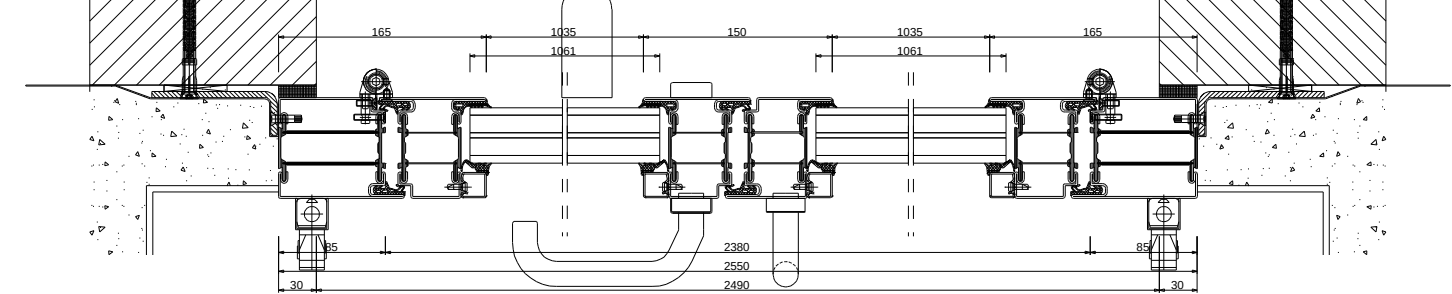
- LV 02.04.06: Vorrichten Ketten-/Spindeltrieb Oberlicht
- LV 02.04.09: Sicherheitsmarkierung Klebefolie
- LV 02.06.08 / NA-LV 05.03.14: Elektrospindeltrieb
- LV 02.06.12: Inbetriebnahme, Einweisung, Abnahmeprüfung
- LV 02.06.13: Obentürschließer für 2-flg. Vollpaniktüren, BGS
- LV 02.06.21: Mitnehmerklappe
- LV 02.06.31: Bodenpuffer mit Feststellung
- LV 02.07.03: Verkabelung Spindeltrieb, Typ 4b/c
- NA 02: Bänder gepulvert in Elementfarbe
- NA-LV 05.01.05: Beschlag 2-flg. Tür Vollpanik E mit Selbstverriegelung, inkl. Bänder, Knauf / Drücker Gangflügel, Drücker und Umlenkschloss Standflügel

Niebuhr Stahlglastechnik GmbH	Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle SB: DD/LH+	JANSEN #U=0
31.08.26	#21	Pos 00026	Stk: 1 E0 // 2- flg.Tür+ 1x OI
			DB703
			JANIHI

Ansicht von innen M 1:30

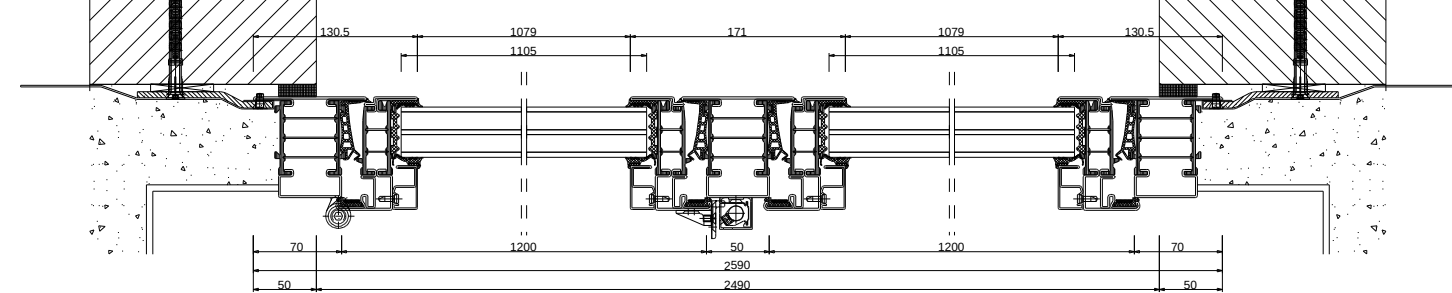


Schnitt A-A M 1:6

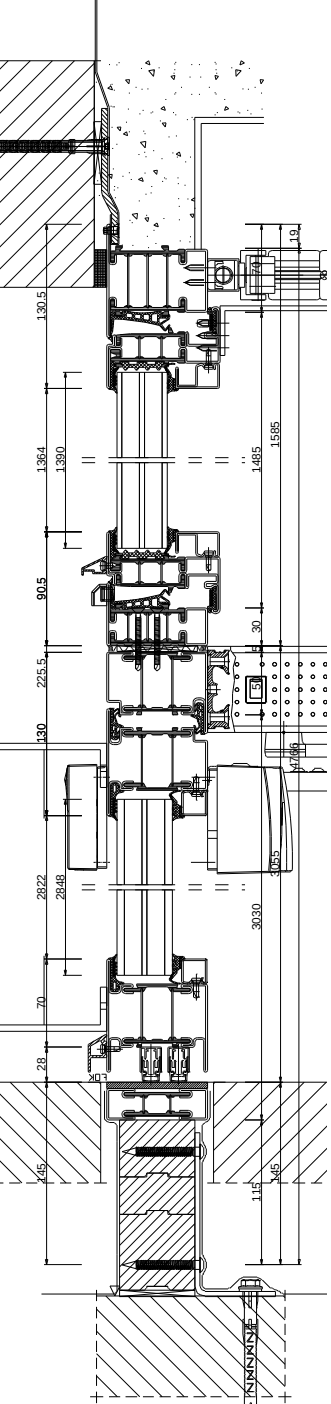


Flur // E.E0.305 ER Künstler*innentreff

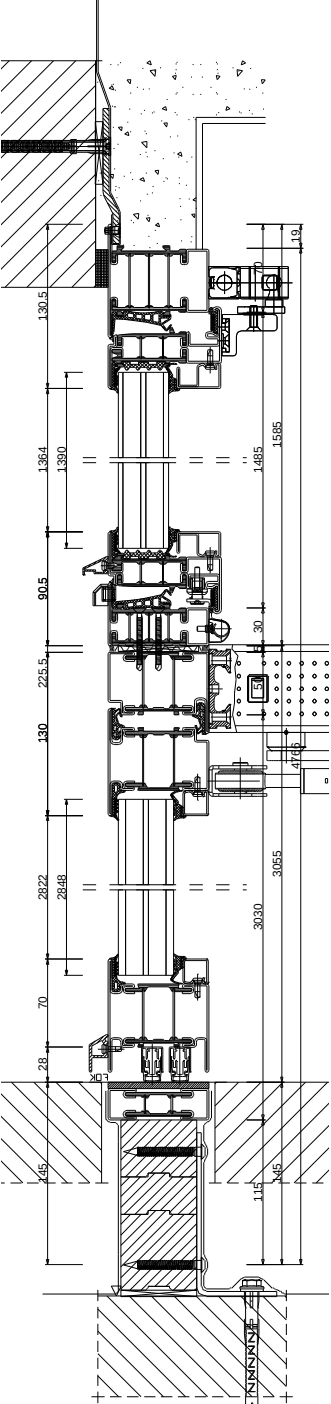
Schnitt B-B M 1:6



Schnitt D-D M 1:6



Schnitt C-C M 1:6



- Elementbezeichnung:
Pos-Nr.: 0038
Ebene: 0
Det.: DT-FA-000
Index: A
- LV-Pos.: 02.01.02
Element-Nr.: S.0.38
Element-Typ: 4b
- Fabrikat "Janisol" Profil HI - thermisch getrennt, hochisoliert
- Verglasung Tür: (Trockenverglasung)
- Glasfalzbelüftung nach unten durch Sockelprofil
- Folie als Sicherheitsmarkierung auf Scheiben Türflügel,
2 Streifen je 100 mm Höhe pro Flügel gem. Detail AG
- 3-fach-Isoglas, 44 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 6 mm VSG / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 6 mm VSG
Bänder Tür: (je Flügel 3 Stk.)
- 3D-Anschraubband Stahl links, pulverbeschichtet in DB 703
- 3D-Anschraubband Stahl rechts, pulverbeschichtet in DB 703
- max. Türflügelgewicht 200 kg
Bodendichtungen Tür: (je Flügel 2 Stk.)
- Bodenschwelle: aus Flachstahl 80x5, V2A, 240 Korn, unter Tür-
rahmen geschweißt
- Planet: Senkdichtung, Brand-/Rauchschutz, 1210-1085mm
- Bodenbuche für Treibriegelstange Standflügel unten
Schloss Tür: (Vollpanik nach DIN 179)
- Umlenkenschloss für Paniktreibriegelschloss
- Mehrfachverriegelungsschloss Panikfunktion E, mechanisch
selbstverriegelnd
- Paniktreibriegelschloss mit Verriegelung nach oben und unten
- Mitnehmerklappe verzinkt auf Bandgegenseite (STF), DB703
E-Öffner/Fluchttüröffner Tür:
- Automatik-Öffner für die Motorisierung der Mehrfachverriegelung
Schließtechnik Tür:
- Effeff: Kabelübergang, verdeckt liegend, 10-polig, steckbar
- Effeff: Kabelübergang, verdeckt liegend, 20-polig, steckbar
- Link: Riegelschaltkontakt, VdS-C, Art:Wechsler, Kabel:6m
- Drehtürautomat Dorma ED 250, Farbausführung DB 703, zur
Gangflügelautomatisierung einer 2-flg. Drehflügeltür
- drückend auf Bandgegenseite mit Gestänge, EN 4-7
- 1 Stk. ED 250 PA (Power Assist), Standflügeleinheit für
manuelles, servounterstütztes Öffnen (Power-Assist),
Türschließer-Funktion, Dauerauf-Funktion
- 1 Stk. ED ESR Set, integrierte mechanische Schließfolge-
regelung für 2-flg. Drehtürantriebe
- 1 Stk. durchgängige Abdeckhaube
- 1 Stk. Flatscan SW und 1 Stk. Flatscan 3D
- 2 Stk. Großflächentaster BS und BGS (Aufputz)
- 1 Stk. Displayprogrammschalter mit Schlüsseltaster BGS (Aufputz)
- 1 Stk. Notstromversorgung
- 1 Stk. Kartenlesesystem (bauseits)
Drückergarnitur Tür:
- Bodentürstopper: KWS 2024.31, Aluminium silberfarbig eloxiert,
gefedert Puffer, schwarz, inkl. KWS 1610.73, 20 mm Unterlage
zum Höhenausgleich, Aluminium schwarz
- ECO: PZ-Rosette aus Edelstahl, Ovalrosette, auf BS/BGS
- ECO: D-116 FS_ER (Edelst. matt), Ovalrosette, 9mm,
versetzter U-form. Drücker (70mm) für Gangflügel auf BS/BGS
- ECO: D-116 FS_ER (Edelst. matt), Ovalrosette, 9mm,
versetzter U-form. Drücker (70mm) für Standflügel
- Griffstange: Behle ES40.11.0s, d = 40 mm, h = 90 mm, Edelstahl
feinmatt poliert, mit angeschweißten Winkeln nach innen, M8
- Verglasung Fenster: (Trockenverglasung)
- 3-fach-Isoglas, 40 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float / 14 mm SZR / 4 mm Float
Bänder Fenster: (je Flügel 3 Stk.)
- 3D-Anschweißband pulverbeschichtet in Türfarbe
- Abdeckkappen silber für Kippflügelband Standard und Drehbänder
- Kippflügelband Standard
- max. Fensterflügelgewicht 120 kg
Beschläge Fenster:
- Alu-Wetterschenkel pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Entwässerungsstüle inkl. Abdeckkappe, Kunststoff schwarz
- Sicherungsschere schwarz für Kippflügel
- Geze: Oberlichtöffner OL 320, Öffnungsweite = 320 mm, 2 Scheren
mit gleitendem Flügelblock, Handhebel mit Eckumlenkung, mit
durchgehendem Abdeckprofil, in DB 703
- Geze: Öffnersystem RWA 100 NT mit einem Elektrospindeltrieb
E250 NT, Eckumlenkung und zwei mechanischen Verriegelungen
seitlich, mit Abdeckprofil, in DB 703
- Farbgebung:
- Pulverbeschichtung in DB 703_SW203D (glatt / matt)
- Boden-/Wandanschluss:
- Compactoam zur druckfesten und wärmedämmenden Überbrückung vom
Fußbodenaufbau, Befestigung mit Winkel im Rohfußboden
- Ilbruck: ME220 EPDM-Folie, 350 mm, Abdichtung zum Bauwerk unten
- Ilbruck: MES01 TwinAktiv HI E, 250 mm, Abdichtung zum Bauwerk
innen, links/rechts/oben, überputzbar
- Ilbruck: TP600 Fugendichtband Abdichtung zum Bauwerk außen,
links/rechts/oben, Farbe: schwarz
Kabelplan:
- Kabel im bauseitigen Leerrohr zur Übergabedose
- Werkstatt:
- V2A-Schwelle unter Türrahmen geschweißt
- Architekt:
- Montage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!
-> ACHTUNG: Dübelrandabstand beachten!
- Projektleitung:
- Montage:
- Abrechnung / Nachtragsleistungen:
- LV 02.04.05: Vorrichten Drehtürantrieb und Riegelschaltkontakt
- LV 02.04.06: Vorrichten Ketten-/Spindeltrieb Oberlicht
- LV 02.04.09: Sicherheitsmarkierung Klebefolie
- LV 02.05.04: Beschlag 2-flg. Tür Vollpanik E Mehrfachverrie-
gelung mit A-Öffner, inkl. Bänder, Griffstange / Drücker
Gangflügel, Drücker und Umlenkenschloss Standflügel
- LV 02.06.01: Drehtürantrieb Gangflügel mit Schließfunktion
Standflügel, inkl. Mitnehmerklappe und Riegelschaltkontakt
- LV 02.06.02: Absicherung Laserscanner
- LV 02.06.03: Flächentaster
- LV 02.06.04: Displayprogrammschalter
- LV 02.06.05: Schlüsseltaster für Displayprogrammschalter
- LV 02.06.06: Notstromversorgung für Drehtürantrieb
- LV 02.06.07: Inbetriebnahme, Einweisung, Abnahmeprüfung
- LV 02.06.08 / NA-LV 05.03.14: Elektrospindeltrieb
- LV 02.06.10: Notstromsteuerzentrale
- LV 02.06.11: Lüftertaster kombiniert mit Schlüsseltaster
- LV 02.06.12: Inbetriebnahme, Einweisung, Abnahmeprüfung
- LV 02.06.21: Mitnehmerklappe
- LV 02.06.29: Bodenpuffer gefedert
- LV 02.06.32: Oberlichtöffner Tür, Typ 4
- LV 02.06.33: Zulage 2. Schere
- LV 02.06.34: Fang- und Putzsicherung für Typ 4
- LV 02.07.01: Kernbohrung für Taster Drehtürantrieb
- LV 02.07.02: Verkabelung Drehtürantrieb, Typ 4
- LV 02.07.03: Verkabelung Spindeltrieb, Typ 4b/c
- NA 02: Bänder gepulvert in Elementfarbe

Niebuhr Stahlglastechnik GmbH	Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle SB: DD/LH+	JANSEN #U=0
31.08.26	Pos 00038	Stk: 1	DB703
#21	E0 // 2- flg.Tür+ 1x OI		JANIHI

Kabelausgang 5m

- 1 x 230 Volt YSLY-JZ 3x1,5
- 1 x 24 Volt LiYCY 4x2x0,6

230 V

Achse STL-G + ST 32
1.050

24 V

STL-G-AP Bandgegensite

Schlüsseltaster AP Bandseite

DrH: 1050
RmL: 2100 / 2440
LD b: 969.4
LGF: 1040
BA: 2145

Din L

FTÖ

1080 / 2452
140 kg

BA: 2145

1080 / 2452
128 kg

W

C

B

A

W

A

RmL: 2440

DrH: 1050

1205

Lgf: 1040

RmL: 2100

Bogenanfang links
2.480

MR
1.000

OK FFB
0.000

OK RFB
-0.150

Technical drawing of the KUKUNSE 10000 door profile, showing cross-sections and dimensions. The drawing includes a side view and a cross-section view. Dimensions are provided in millimeters (mm).

Side View Dimensions:

- Overall height: 2660 mm
- Height of the upper section: 2485 mm
- Height of the lower section: 2570 mm
- Height of the bottom section: 260 mm
- Height of the top section: 165 mm
- Height of the middle section: 2277 mm
- Height of the bottom section: 2303 mm
- Height of the bottom section: 70 mm
- Height of the bottom section: 28 mm

Cross-section View Dimensions:

- Overall width: 120 mm
- Width of the upper section: 150 mm
- Width of the lower section: 30 mm
- Width of the bottom section: 30 mm

Other Labels:

- FPK (Fingerprint)
- KUKUNSE 10000

Technical drawing of the NIKKOR 105mm f/5.6 lens, showing front and rear views with dimensions in millimeters.

Front View Dimensions:

- Total length: 269.0
- Distance from front flange to rear flange: 248.5
- Distance from front flange to first internal component: 257.0
- Distance from front flange to second internal component: 230.3
- Distance from front flange to third internal component: 227.7
- Distance from front flange to fourth internal component: 7.0
- Distance from front flange to fifth internal component: 28
- Distance from front flange to sixth internal component: 165

Rear View Dimensions:

- Distance from rear flange to front flange: 120
- Distance from rear flange to first internal component: 150
- Distance from rear flange to second internal component: 30
- Distance from rear flange to third internal component: 85
- Distance from rear flange to fourth internal component: 30

Other Labels:

- FRONT
- REAR
- NIKON
- 105mm f/5.6

Fabrikat "Janisol" Profil HI - thermisch getrennt, hochisoliert

Kabelplan:
- Kabel im bauseitigen Leerrohr zur Übergabedose

Architekt:
- Montagelage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!
-> ACHTUNG: Dübelrandabstand beachten!

Montage:

Aufmaß: (vom 25.08.2026)
- siehe beiliegendem Detail

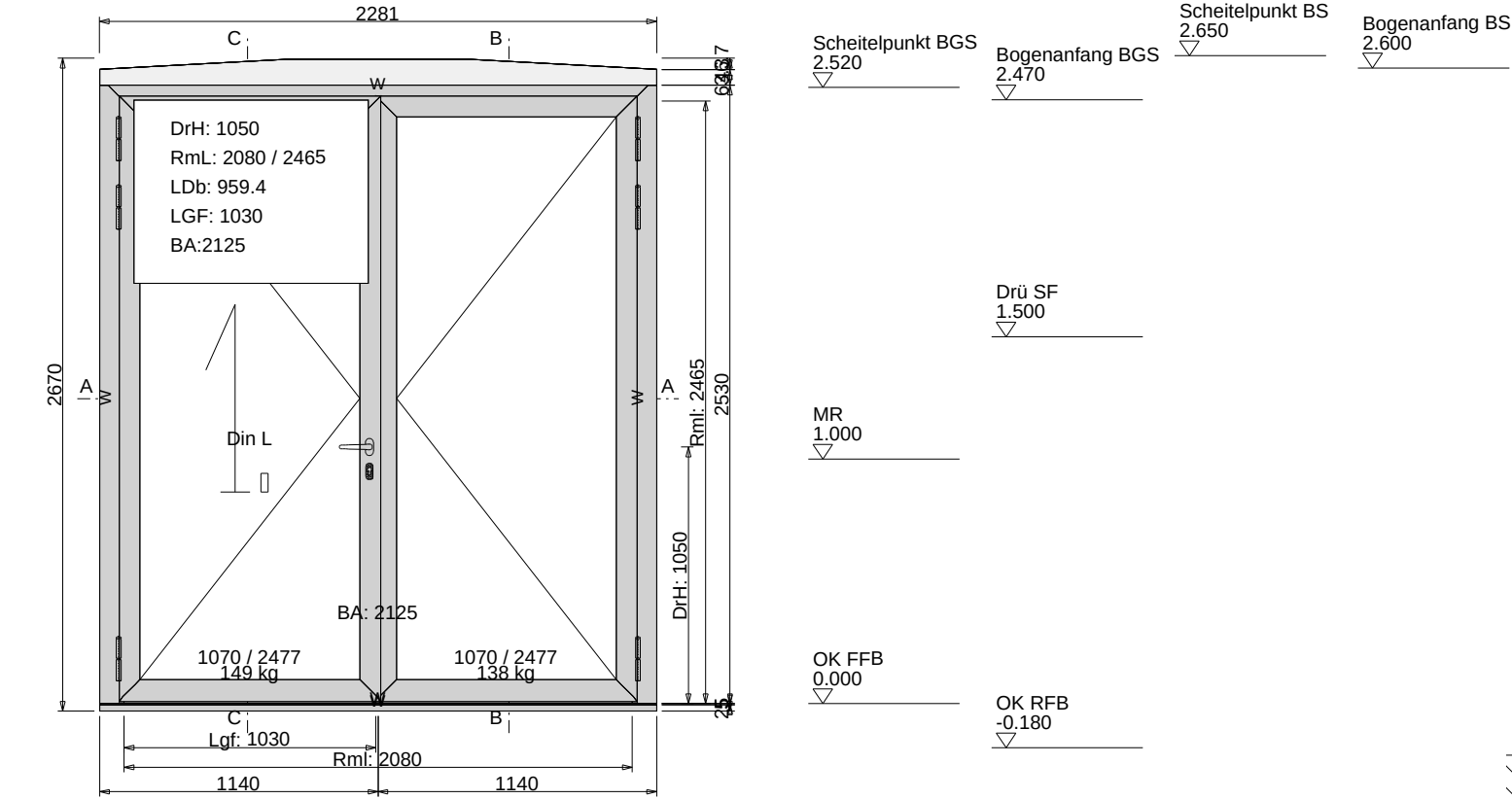
Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a central window unit with a handle and a locking mechanism. Dimensions are provided in millimeters (mm). The overall width of the frame is 165 mm. The distance between the inner and outer frame is 910 mm. The distance between the inner and outer frame is 936 mm. The distance between the inner and outer frame is 150 mm. The distance between the inner and outer frame is 910 mm. The distance between the inner and outer frame is 936 mm. The distance between the inner and outer frame is 165 mm. The drawing also shows the mounting of the frame to the wall, with dimensions 85 mm and 50 mm. The drawing includes a section line II-II.

A.SG.201 Flur S 1.1

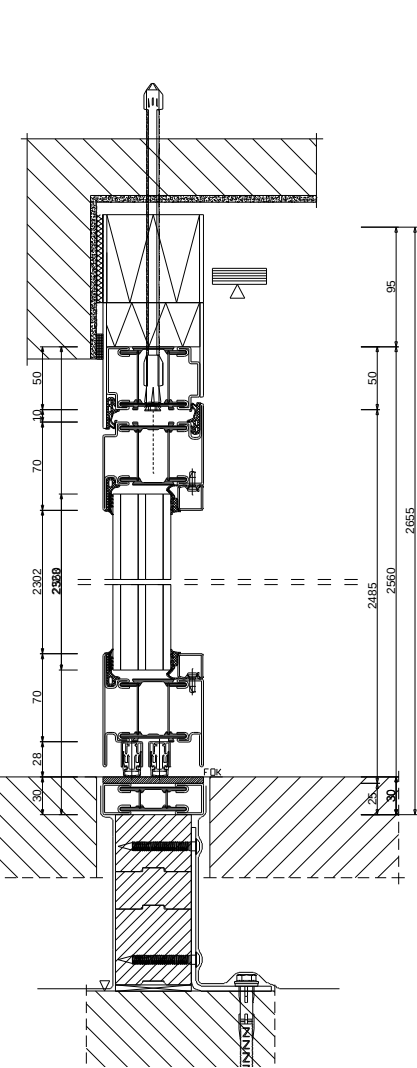
mit Schloss mit OV
Schlagregendichtheit 1A
Luftdurchlässigkeit 3
Widerstand bei Windlast C2/B3

Niebuhr Stahlglastechnik GmbH		Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle SB: DD/LH+	JANSEN #U=0
31.08.26	#21	Pos 00051	Stk: 1 SG // 2- flg.Tür+ 1x Ol	DB703 JANIHI

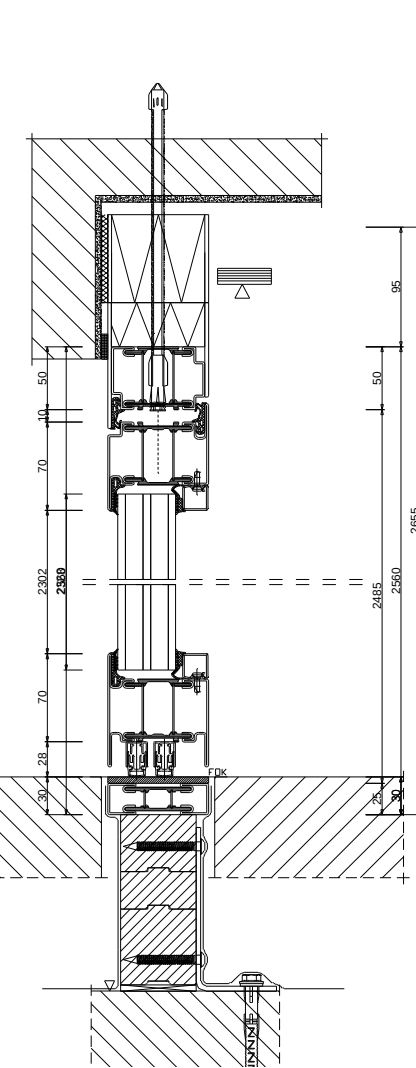
Ansicht von innen M 1:30



Schnitt C-C M 1:6



Schnitt B-B M 1:6



Elementbezeichnung:
Pos-Nr.: 0056
Ebene: SG
Det.: DT-FA-001
Index: A

LV-Pos.: 02.01.04
Element-Nr.: H.-1.6
Element-Typ: 7b

Fabrikat "Janisol" Profil HI - thermisch getrennt, hochisoliert

Verglasung Tür: (Trockenverglasung)
- Steinwolle-Dämmplatte_80mm_DIN 4102-4_50kg/m³_0.035W/(mK) als Füllung für Vollverblechung
- Glasfalzbelüftung nach unten durch Sockelprofil
- 3-fach-Isoglas, 46 mm, Ug = 0,6 W/m²K
- 6 mm ESG_HF mit Vogelschutz-Design als keramischer Druck / 14 mm SZR / 6 mm ESG_HF / 14 mm SZR / 6 mm ESG_HF
- Vollverblechung im Segmentbogen aus 3 mm Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet in Elementfarbe

Bänder Tür: (je Flügel 3 Stk.)
- 3D-Anschraubband Stahl links, pulverbeschichtet in DB 703
- 3D-Anschraubband Stahl rechts, pulverbeschichtet in DB 703
- max. Türflügelgewicht 215 kg

Bodendichtungen Tür: (je Flügel 2 Stk.)
- Bodenschwelle: aus Flachstahl 80x5, V2A, 240 Korn, unter Tür-rahmen geschweißt
- Planet: Senkdichtung, Brand-/Rauchschutz, 1085-960mm
- Bodenbuchse für Treibriegelstange Standflügel unten

Schloss Tür: (ohne Panik)
- Falztreibriegel Standflügel mit Verriegelung nach oben und unten
- Einfallenriegelschloss, Funktion-N (ohne Panik) mit Obenverriegelung

E-Öffner/Fluchttüröffner Tür:
- ohne

Schließtechnik Tür:
- ohne Türschließtechnik

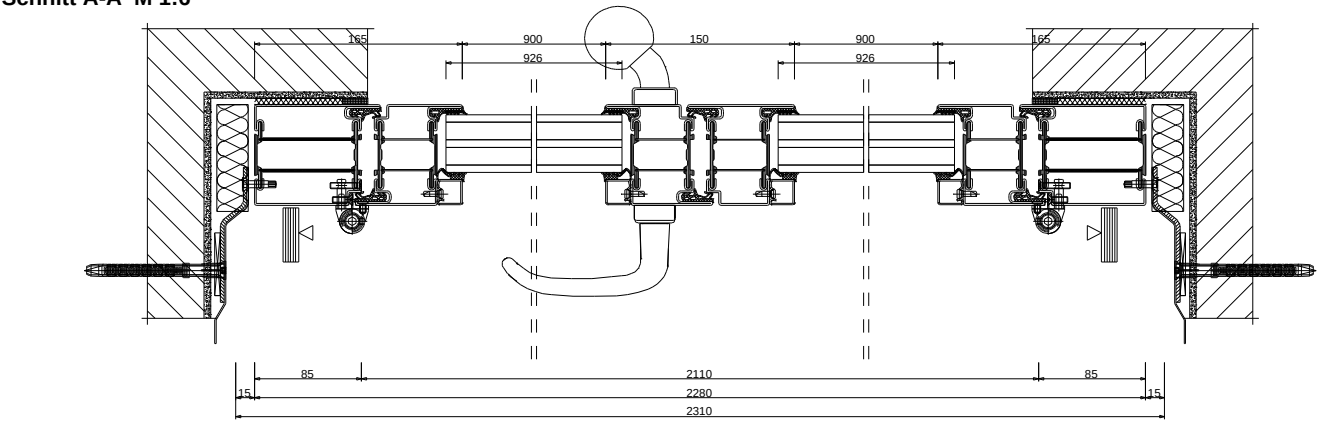
Drückergarnitur Tür:
- Bodentürstopper: KWS 2024.31, Aluminium silberfarbig eloxiert, gefederter Puffer, schwarz, inkl. KWS 1610.73, 20 mm Unterlage zum Höhenausgleich, Aluminium schwarz
- ECO: PZ-Rosette aus Edelstahl, Ovalrosette, auf BS/BGS
- ECO: D-410 FS_ER (Edelst. matt), Oval, 9mm, C-förm. Drücker (68mm) ohne Versatz für Gangflügel auf BS/BGS gem. Darstellung
- ECO: K-160 FS_ER (Edelst. matt), Ovalrosette, 9mm (M12) versetzter runder Knauf (98mm)

Farbgebung:
- Pulverbeschichtung in DB 703_SW203D (glatt / matt)

Boden-/Wandanschluss:
- Compacfoam zur druckfesten und wärmedämmenden Überbrückung vom Fußbodenaufbau, Befestigung mit Winkel im Rohfußboden
- Illbruck: ME220 EPDM-Folie, 350 mm, Abdichtung zum Bauwerk unten
- Illbruck: ME501 TwinAktiv HI E, 250 mm, Abdichtung zum Bauwerk innen, links/rechts/oben, überputzbar
- Illbruck: TP600 Fugendichtband Abdichtung zum Bauwerk außen, links/rechts/oben, Farbe: schwarz

Kabelplan:
- ohne Kabel

Schnitt A-A M 1:6



Werkstatt:
- V2A-Schwelle unter Türrahmen geschweißt

Architekt:
- Montagelage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!
-> ACHTUNG: Dübelrandabstand beachten!

Projektleitung:

Montage:

Abrechnung / Nachtragsleistungen:
- LV 02.04.02: Zulage Vogelschutzglas Typ 7
- LV 02.05.10: Beschlag 2-flg. Tür, inkl. Bänder, Knauf / Drücker Gangflügel, Falztreibriegel Standflügel
- LV 02.06.29: Bodenpuffer gefeder
- NA 02: Bänder gepulvert in Elementfarbe

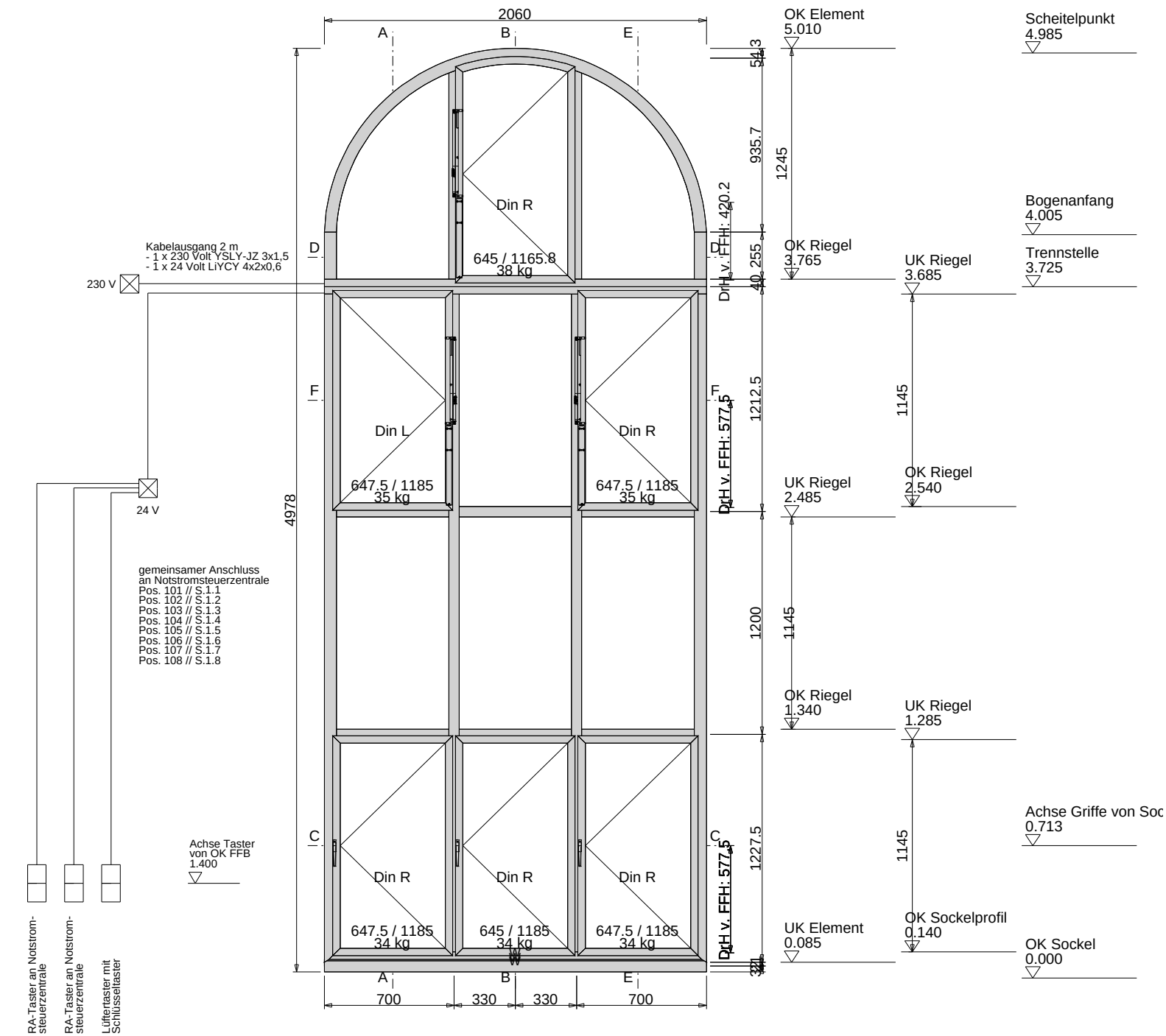
Aufmaß: (vom ...)

Index A: (nach Prüfung vom 28.07.2026)
- Bänder pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Gangflügeldrücker innen gerade, nicht versetzt
- Glasleisten auf Bandseite

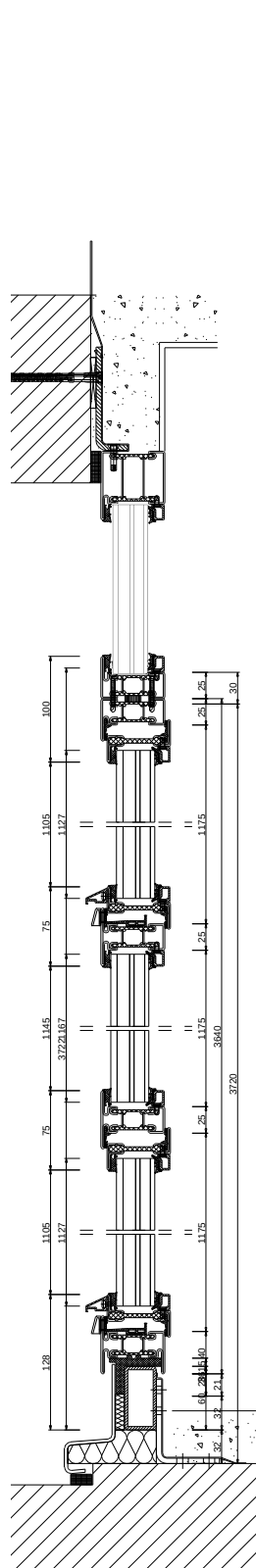
Leistungseigenschaften Tür innen öffnend mit Schloss mit OV
Schlagregendichtheit 1A
Luftdurchlässigkeit 3
Widerstand bei Windlast C2/B3

Niebuhr Stahlglastechnik GmbH	Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle SB: DD/LH+	JANSEN #U=0
31.08.26	#21	Pos 00056	Stk: 1 SG // 2- flg.Tür+ 1x Ol
		DB703	JANIHI

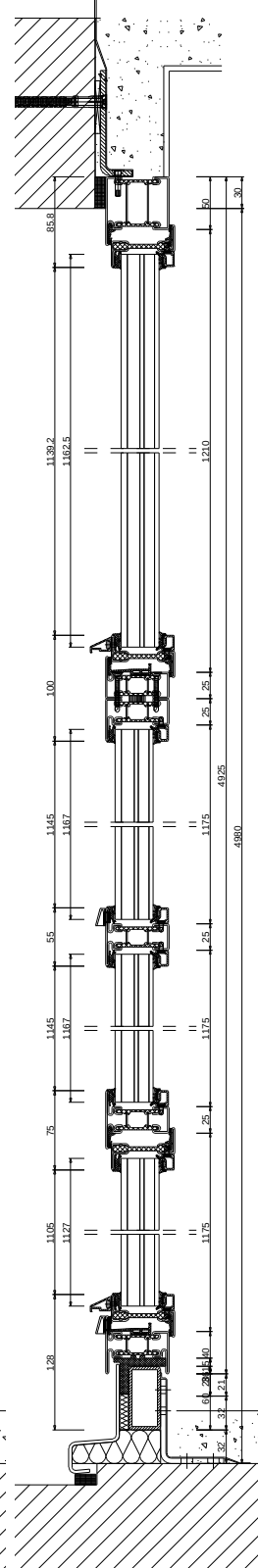
Ansicht von innen M 1:30



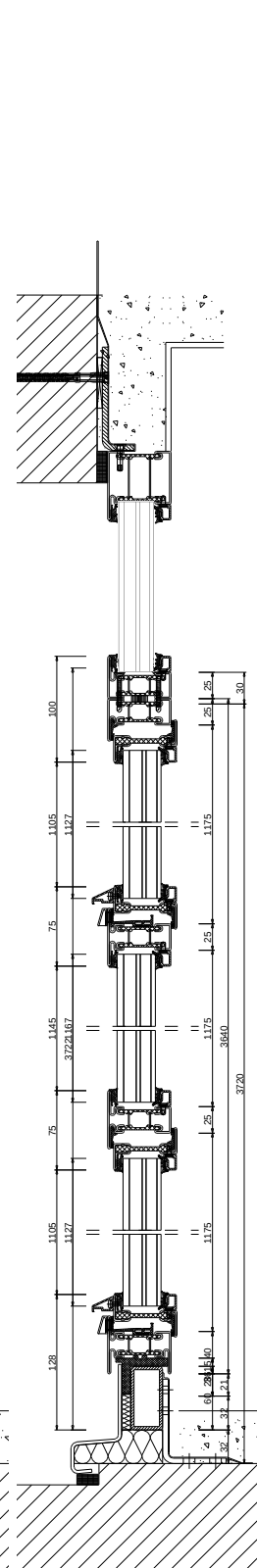
Schnitt A-A M 1:7



Schnitt B-B M 1:7



Schnitt E-E M 1:7



Elementbezeichnung:	
Pos-Nr.: 0101	NA-LV-Pos.: 05.01.04
Ebene: 1	Element-Nr.: S.1.1
Det.: DT-FA-020	Element-Typ: 6a
Index: _	

Fabrikat "Janisol" Profil Arte 2.0	

Verglasung Fenster: (Trockenverglasung)

- 3-fach-Isoglas, 36 mm, Ug = 0,8 W/m²K
- 6 mm ESG HF mit Vogelschutz-Design als Digitaldruck / 12 mm SZR / 4 mm Float / 10 mm SZR / 4 mm Float

Bänder Fenster: (je Flügel 2 Stk.)

- Anschweißband Stahl blank, pulverbeschichtet in Elementfarbe
- max. Fensterflügelgewicht Drehflügel 150 kg
- max. Fensterflügelgewicht Kippflügel 60 kg

Beschläge Fenster:

- Alu-Wetterschenkel pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Kabelübergang, verdeckt liegend, 6-polig
- Fenstergriff Zinkguss vernickelt für manuell betätigte Drehfenster
- Getriebeschiene mittig, verdeckt liegend
- Öffnungsbegrenzung für manuell betätigte Drehfenster
- Fensterbank, Aluminium t = 3 mm, 5 ° Neigung, vordere Abkantung ca. 30 mm, pulverbeschichtet in DB 703
- STG: LM2/500 Kettenantrieb, 500 mm Hub und RM Basic Verriegelungsantrieb, in DB 703

Farbgebung:
- Pulverbeschichtung in DB 703_SW203D (glatt / matt)

Boden-/Wandanschluss:
- Rechteckrohr 60 x 30 x 3 mm verzinkt, für unteren Anschluss Fenster, ausgedämmt
- Illbruck: ME220 EPDM-Folie, 350 mm, Abdichtung zum Bauwerk unten
- Illbruck: ME501 TwinAktiv HI E, 250 mm, Abdichtung zum Bauwerk innen, links/rechts/oben, überputzbar
- Illbruck: TP600 Fugendichtband Abdichtung zum Bauwerk außen, links/rechts/oben, Farbe: schwarz

Kabelplan:
- Kabel im bauseitigen Leerrohr zur Übergabedose

Werkstatt:

Architekt:

- Montagetage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!
- > **ACHTUNG: Dübelrandabstand beachten!**

Projektleitung:

Montage:

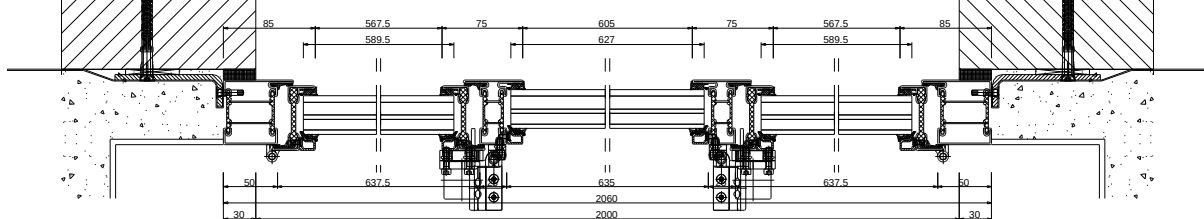
Abrechnung / Nachtragsleistungen:

- LV 02.04.01: Zulage Vogelschutzglas Typ 6
- LV 02.06.09 / NA-LV 05.03.15: Elektrokettenantrieb
- LV 02.06.12 / NA-LV 5.3.16: Inbetriebnahme, Einweisung, Abnahmeprüfung
- LV 02.06.37: Öffnungsbegrenzer für Drehflügel

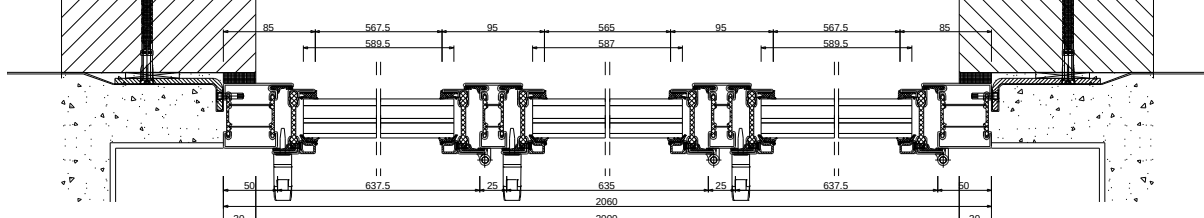
Aufmaß: (vom 08.04.2026)
- eingearbeitet

Index A: (nach Prüfung vom ...)

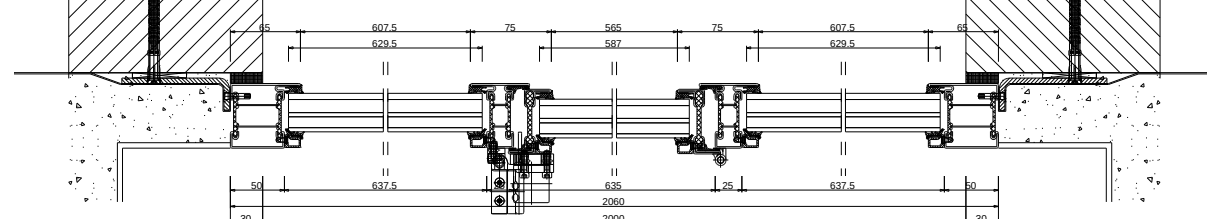
Schnitt F-F M 1:7



Schnitt C-C M 1:7

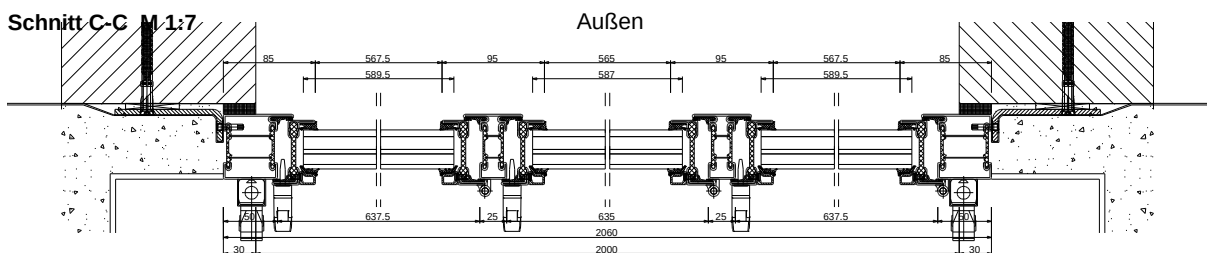
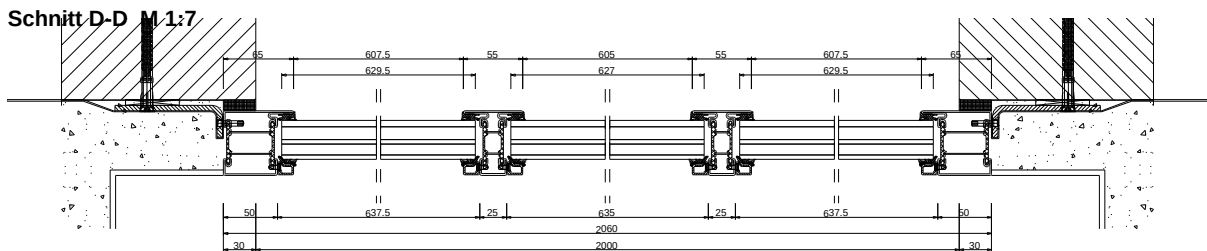
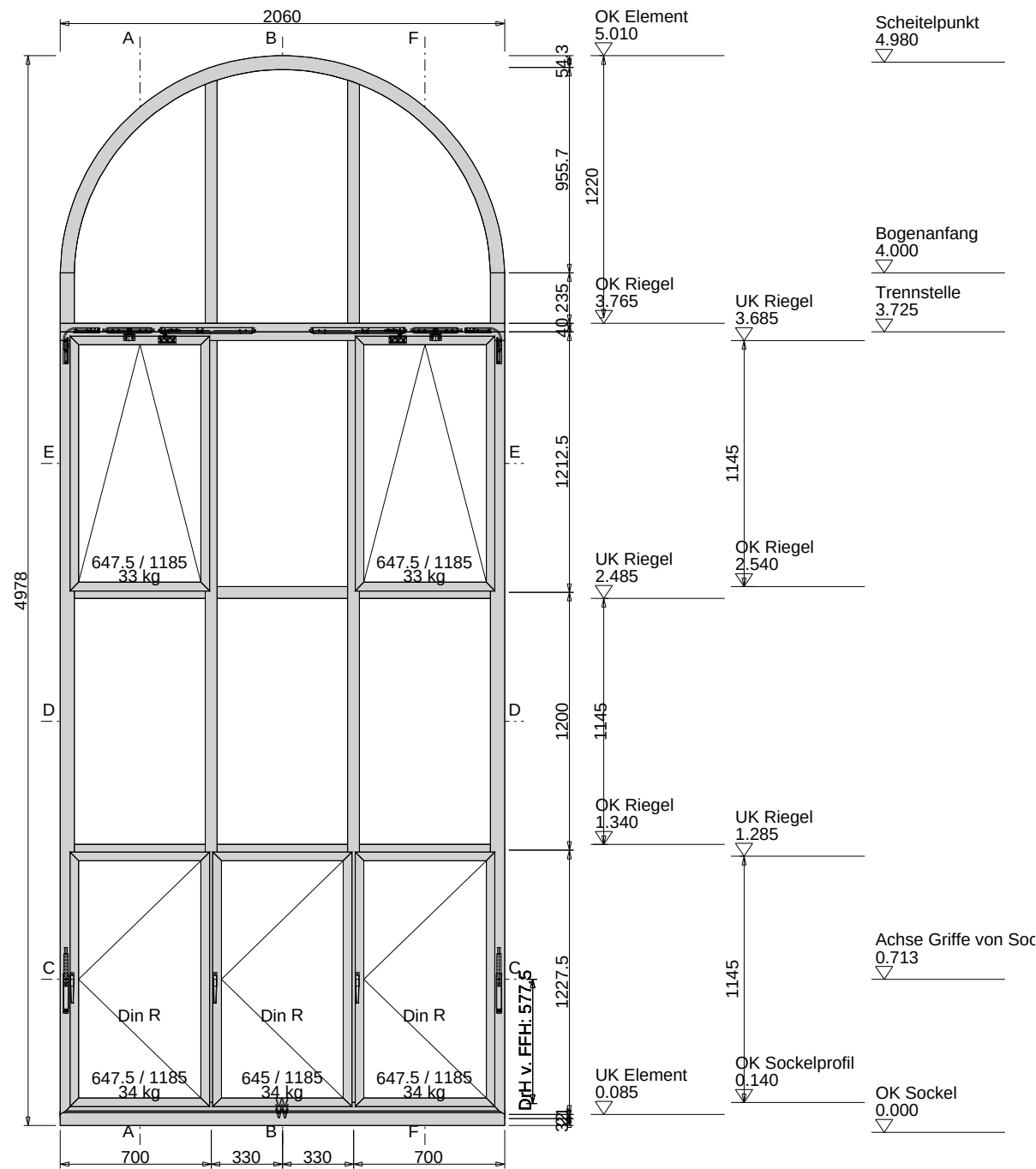


Schnitt D-D M 1:7



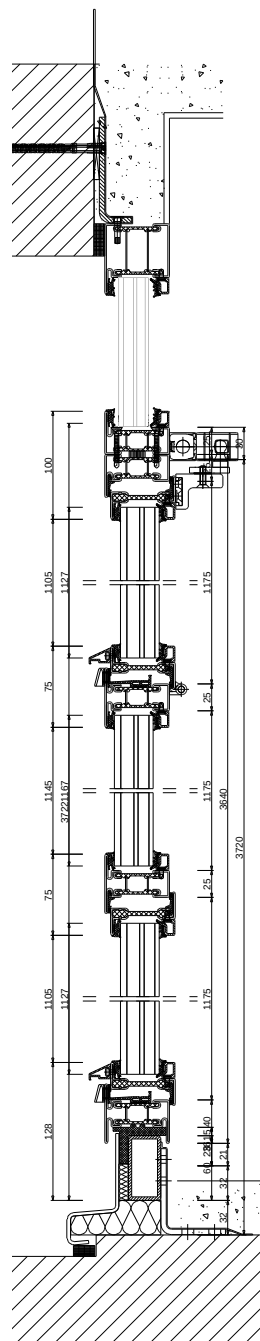
Niebuhr Stahlglastechnik GmbH		Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle SB: DD/LH+ JANSSEN #U=0
25.09.26	#21	Pos 00101	Stk: 1 DB703 Festverglasung JANISOLA2

Ansicht von innen M 1:30

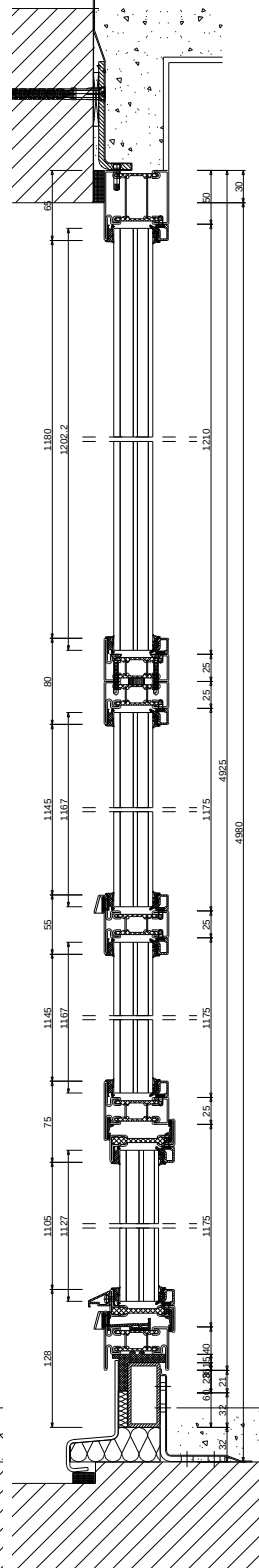


A.E2.101 ER Atelier

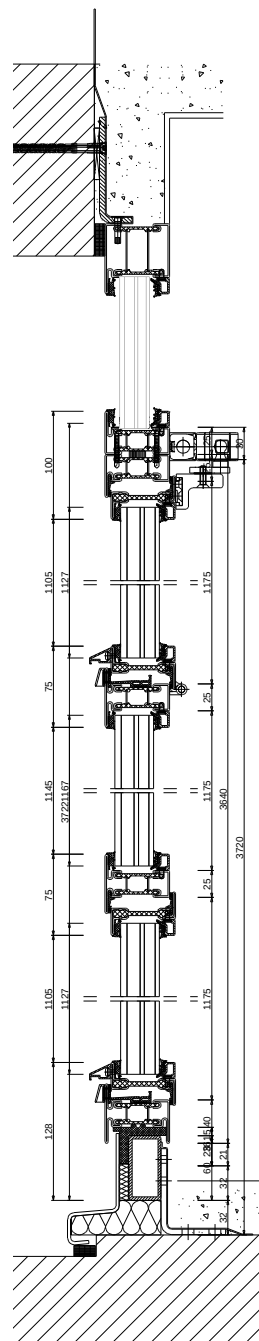
Schnitt A-A M 1:7



Schnitt B-B M 1:7



Schnitt F-F M 1:7



Elementbezeichnung:
Pos-Nr.: 0201 LV-Pos.: 02.02.01
Ebene: 2 Element-Nr.: S.2.1
Det.: DT-FA-002 Element-Typ: 6
Index: A

Fabrikat "Janisol" Profil Arte 2.0

Verglasung Fenster: (Trockenverglasung)
 - 3-fach-Isoglas, 36 mm, $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - 6 mm ESG HF mit Vogelschutz-Design als Digitaldruck /
 12 mm SZR / 4 mm Float / 10 mm SZR / 4 mm Float
Bänder Fenster: (je Flügel 2 Stk.)
 - Anschweißband Stahl blank, pulverbeschichtet in Elementfarbe
 - max. Fensterflügelgewicht Drehflügel 150 kg
 - max. Fensterflügelgewicht Kippflügel 60 kg

Beschläge Fenster:

- Alu-Wetterschenkel pulverbeschichtet in Elementfarbe
- Kippflügel-Schere, Stahl verzinkt, verdeckt liegend
- Fenstergriff Zinkguss vernickelt für manuell betätigte Drehfenster
- Getriebschiene mittig, verdeckt liegend
- Öffnungsbegrenzung für manuell betätigte Drehfenster
- Fensterbank, Aluminium t = 3 mm, 5° Neigung, vordere Abkantung ca. 30 mm, pulverbeschichtet in DB 703
- Geze: Oberlichtöffner OL 320, Öffnungsweite = 320 mm, 1 Schere mit gleitendem Flügelbock, 1 Zusatzverriegelung, Handhebel mit Eckmulenklung, durchgehendes Abdeckprofil, in DB 703

Farbgebung:
- Pulverbeschichtung in DB 703_SW203D (glatt / matt)

Boden-/Wandanschluss:

- Rechteckrohr 60 x 30 x 3 mm verzinkt, für unteren Anschluss Fenster, ausgedämmt
- Illbruck: ME220 EPDM-Folie, 350 mm, Abdichtung zum Bauwerk unten
- Illbruck: ME501 TwinAktiv HI E, 250 mm, Abdichtung zum Bauwerk innen, links/rechts/oben, überputzbar
- Illbruck: TP600 Fugendichtband Abdichtung zum Bauwerk außen, links/rechts/oben, Farbe: schwarz

Kabelplan:
- ohne Kabel

Werkstatt:

Architekt:
- Montagelage der Tür muss mm-genau vorgegeben sein!
-> ACHTUNG: Dübelrandabstand beachten!

Projektleitung:

Montage:

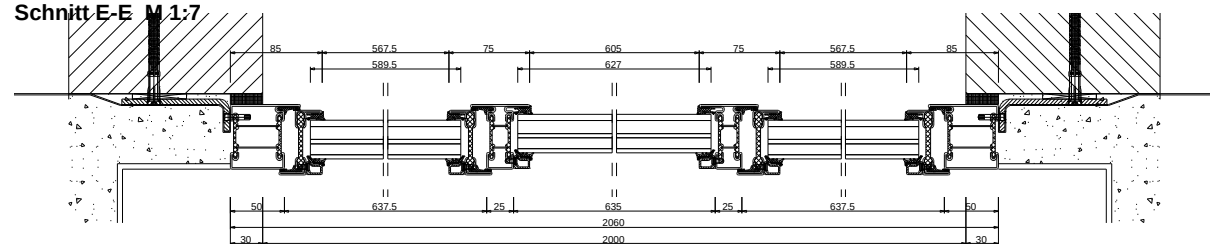
Abrechnung / Nachtragsleistungen:

- LV 02.04.01: Zulage Vogelschutzglas Typ 6
- LV 02.06.35: Oberlichtöffner Tür, Typ 6
- LV 02.06.36: Fang- und Putzsicherung für Typ 6
- LV 02.06.37: Öffnungsbegrenzer für Drehflügel
- NA 04: Zusatzverriegelung für OL 320

Aufmaß: (vom 27.08.2026)
- eingearbeitet

- Trennstelle versetzt
- Anpassung manuelle Oberlichtöffner gem. Prüfung von Schüco
- > OL 320 mit Zusatzverriegelung
- Bänder in Elementfarbe

Schnitt E-E M 1:7



Niebuhr Stahlglastechnik GmbH	Obj 5886	Nürnberg, Kongresshalle SB: DD/LH+	JANSEN #U=0
25.09.26 #21	Pos 00201	Stk: 1 Festverglasung	DB703 JANISOLA2