

Bauherr: Neubau einer Integrierten Leitstelle LK Anhalt Bitterfeld, Richard-Schütze-Str. 4, 06749 Bitterfeld-Wolfen

Bauvorhaben: Landkreis Anhalt-Bitterfeld, Am Flugplatz 1 , 06366 Köthen (Anhalt)

Allgemeine Angaben:

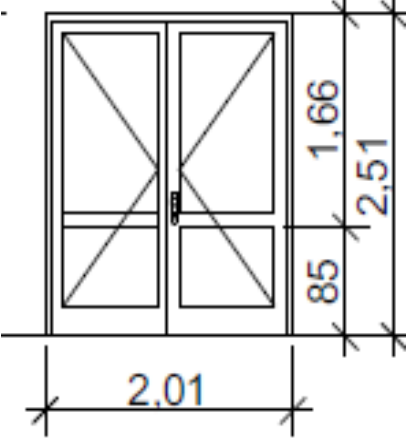
Türrahmen und Zargenprofil: Rohrrahmenprofil aus stranggepressten Profilen mit Glasfaser verstärkten Polyamidstegen, nach Erfordernis mit Isolierung oder entsprechend gesonderten Anforderungen mit Brandschutzisolierung, für den Außen- und Innenbereich; Blend- und Flügelrahmen flächenbündig.

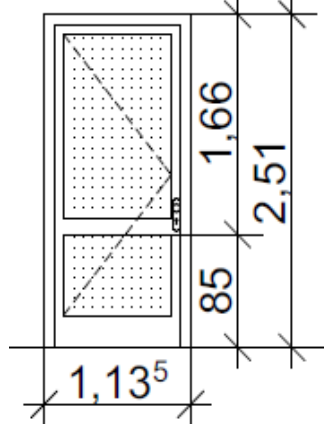
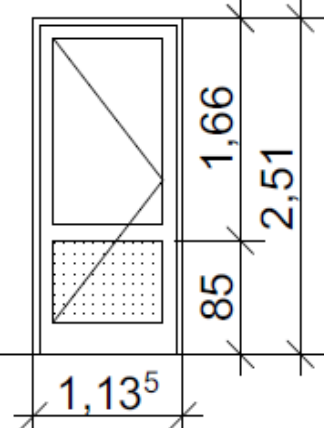
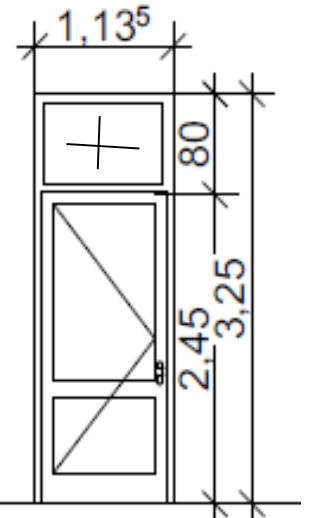
Beanspruchungsklasse S ; Bautiefe der Elemente Türen nach System: 65; 75 mm (90 mm) Einbruchschutz DIN EN 1627 nach Wahl; Luftdurchlässigkeitsklasse nach DIN EN 12207. Kl. 4, Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12208 Kl. 5A; Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 C2/B2; Sockelhöhe umlaufend wie Flügelprofil. Fenster innen: Bautiefe 50 mm Schalldämmung R_{wP} max. 43 dB(A); als Innenfenster

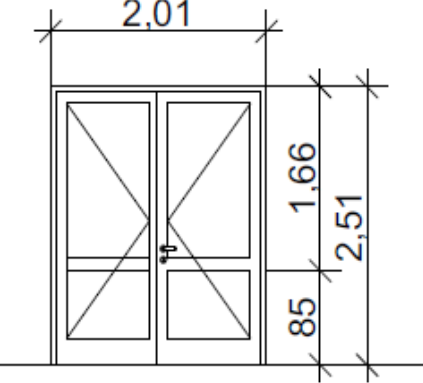
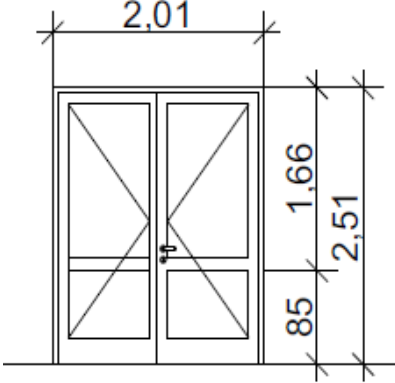
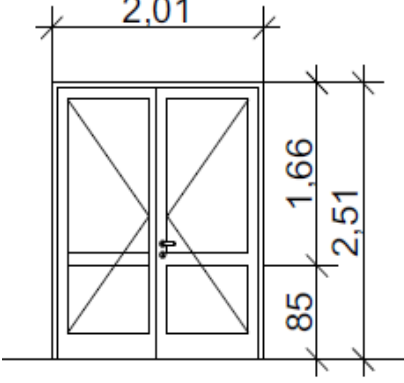
Farbe: ähnlich RAL 7045 aus Farbprogramm des angebotenen Herstellers Drückergarnitur: Edelstahl mit Rosette für den Objektbereich, Zulassung für Feuerschutzelemente beachten.

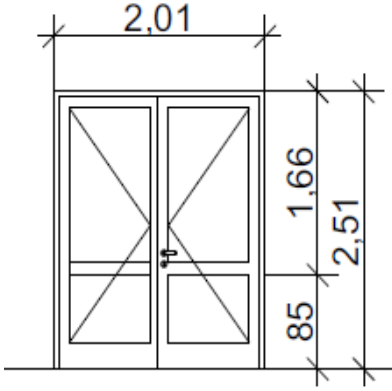
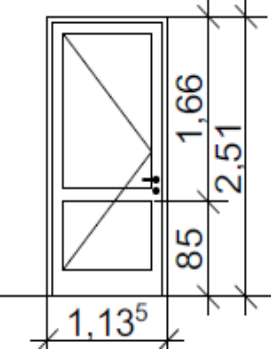
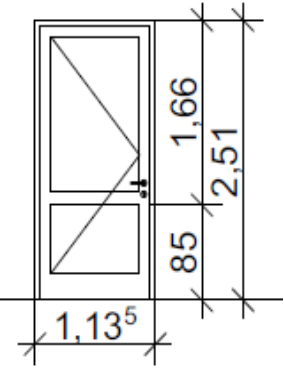
Bauelemente aus Aluminium - mit erforderlicher Zulassung nach Beschreibung

Geschoss	F.-Nr.	Rohbau B x H	Element	Einstand FBhöhe	Vorderansicht von Außen	Material	U-Wert	Beschlag	Glasart	Beschreibung
EG-Haupt- eingang	AT 1	Außentür 2,01 x 2,51	2- flüglig, Gang- flügel; DIN Links	22 cm FB		Wärme gedämmte Alu- Profile mit Querriegel, Einbruchhemmung RC2	U _f = 1,4 W/m²K	Rollbänder 3d verstellbar. Riegel-Fallenschloss mit Mehrfachverriegelung mit Panikschloss des Gangflügels Typ B mit Umschaltfunktion nach DIN EN 179, außen Stoßgriff gewinkelt L= 50 cm, innen Klinke, Standflügel mit Rohrrahmentreibriegelschloss Betätigung mit Klinge senkrecht, PZ- vorbereitet.	Isolierver- glasung VSG- beidseitig 2- fach Verglasung Glaspaket max 53 mm	2- flüglige Außentür mit Isolierverglasung innen und außen VSG- Glas. Gangflügel nach außen öffnend DIN links, Standflügelverriegelung mit Rohrrahmentreibriegelschloss. Öffnungsfreigabe des Gangflügels über E- Funktion Bedienung aus Leitstelle. Schwelle Anschluss barrierefrei herstellen/ Einstandsprofil 22 cm. Offenhaltung durch Türfeststeller mit Haken und Gummipuffer für Gangflügel. Öse an Türflügel vorsehen. OTS System aus 2 Türschließern und Gleitschiene (Montage Bandgegenseite), Türblattmontage, mit integrierter Schließfolge; Schloss Panikschloss mit Umschaltfunktion, mechanisch selbstverriegelnd Feststellfunktion und Öffnungsfreigabe;

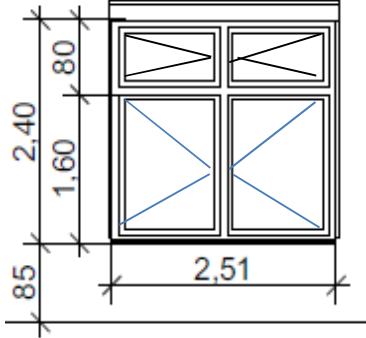
Bauelemente aus Aluminium - mit erforderlicher Zulassung nach Beschreibung										
Geschoss	F.-Nr.	Rohbau B x H	Element	Einstand FBhöhe	Vorderansicht von Außen	Material	U-Wert	Beschlag	Glasart	Beschreibung
EG-Windfang/Schleuse	AT 2	2,01 x 2,51	2-Flüglig, Gangflügel; DIN Rechts	22 cm FB		Wärmegeämmte Alu- Profile nach vorgegebenem System oder gleichwertig mit Querriegel Einbruchhemmung RC2	Uf = 1,4 W/m²K	<p>Rollbänder 3d verstellbar. Mechanisches mehrfach-selbstverriegeltes Schloss, Panikschloss Typ E nach DIN EN 179, aussen Knauf fest, innen Klinke, Standflügel mit Rohrrahmentreibriegelschloss, Betätigung mit Klinge senkrecht. Zusatzverriegelung Schloss 2: Magnetriegel mit Ruhestrom mit Rückmeldekontakt und Kontrollleuchte in Schleuse. Freigabe der Türöffnung mit Schließung Tür IAT 01 und der Freigabe im Brandfall. PZ-vorbereitet</p>	Isolierverglasung VSG- beidseitig 2-fach Verglasung Glaspaket max 53 mm	2- flüglige Außentür mit Isolierverglasung , außen VSG- Glas. Gangflügel nach außen öffnend DIN Rechts, Schloss Panikschloss Typ E, mechanisch selbstverriegelnd Riegel-Fallenschloss mit Zusatzschloss wie beschrieben; Standflügelverriegelung mit Rohrrahmentreibriegelschloss. Schwelle Anschluss barrierefrei herstellen/ Einstandsprofil 22 cm. Obentürschließer (OTS) System aus 2 Türschließern und Gleitschiene mit Schließfolgeregelung, Montage auf dem Türblatt auf der Bandseite.

Bauelemente aus Aluminium - mit erforderlicher Zulassung nach Beschreibung										
Geschoss	F.-Nr.	Rohbau B x H	Element	Einstand FBhöhe	Vorderansicht von Außen	Material	U-Wert	Beschlag	Glasart	Beschreibung
EG_ Windfang/ Beratungs- raum	AT 3	Tür als Neben- eingang 1,135x 2,51	1x DIN Rechts	22 cm FB		Wärmegeämmte Alu- Profile nach vorgegebenem System, als Füllungstür Innenseite flügelüberdeckend Füllungsstärke 18 mm, Einbruchhemmung RC 2	Ut =1,3 W/m²K	Rollbänder 3d verstellbar. Schloss mit Mehrfach- verriegelung. Ausführung , Klinke/Klinke, PZ- vorbereitet.	Füllungstür mit mineralischer Türfüllung. Innenseite Füllung flügel- überdeckend	1- flüglige Außentür mit Füllung. Gangflügel nach innen öffnend DIN Rechts, Schloss mit Mehrfachverriegelung. Schwelle Anschluss barrierefrei herstellen/ Einstandsprofil 22 cm.
EG_ Treppenraum / Ausgang	AT 4	Außentür 1,135 x 2,51	1x DIN Links	22 cm FB		Wärmegeämmte Alu- Profile nach vorgegebenem System oder gleichwertig Tür mit Querriegel, Brüstungsbereich mit Füllung; Einbruchhemmung RC 2	Tür Uf =1,3 W/m²K; mit 1/2 Füllung	Rollbänder 3d verstellbar. Schloss mechanisch, mehrfach- , selbstverriegelndes Panikschloss Typ E nach DIN EN 179, außen Türschild ohne Lochung, innen Klinke, PZ- vorbereitet.	Isolierver- glasung VSG- beidseitig 3- fach Verglasung Glaspaket max 53 mm, Brüstungs- bereich Füllung	1- flüglige Außentür mit Querriegel. Isolierverglasung innen und außen VSG- Glas, Brüstungsbereich mit Füllung. Öffnung nach außen DIN links, Schloss mechanisch, mehrfach- selbstverriegelnd. Schwelle Anschluss barrierefrei herstellen/ Einstandsprofil 22 cm. Oberntüröffner mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, mit Schließverzögerung, Montage am Türblatt auf der Bandgegenseite. Fluchtwegsicherung durch Schwenktürwächter mit Alarm unter der Klinke.
OG_ Leitstelle/ Balkon	AT 5	Brandschutz- tür mit Oberlicht, Rauchschutz F30 (EI230- S200C5) 1,135x 3,25 Oberlicht ohne Anforderung über 1,80 m	1x DIN Links Tür, Ober- licht fest- verglast	18 cm FB		Brandschutztür mit Oberlicht und Rauchschutz, aus Alu- Profile, Bautiefe 90 mm Tür mit Querriegel . Oberlicht Festverglasung Einbruchhemmung RC2,	Tür Uf =1,4 W/m²K;	Brandschutztür mit Oberlicht entsprechend Prüfzeugnis und Systemzulassung. Panikschloss Typ B mit Umschaltfunktion nach DIN EN 179, außen fester Knauf, innen Klinke, PZ- vorbereitet.	Brandschutztür mit Oberlicht entsprechend Prüfzeugnis und Systemzulassun g. Verglasung Tür F30. Oberlicht Isolierverglasun g 3-fach	1- flüglige Außentür als Brandschutztür mit Rauchschutz und Querriegel. Verglasung F30 entsprechend Zulassung. Öffnend nach außen DIN Links. Schloss mechanisch, mehrfach- selbstverriegelnd mit Feststellfunktion und Öffnungsfreigabe. Schwelle Anschluss barrierefrei herstellen/ Einstandsprofil 18 cm. Obentüröffner als Gleitschienentürschließer für einflüglige Türen mit Schließverzögerung, Montage auf Bandgegenseite am Türblatt. Oberlicht mit Isoverglasung keine Brandschutzverglasung da über 1,80m.

Bauelemente aus Aluminium - mit erforderlicher Zulassung nach Beschreibung										
Geschoss	F.-Nr.	Rohbau B x H	Element	Einstand FBhöhe	Vorderansicht von Außen	Material	U-Wert	Beschlag	Glasart	Beschreibung
Innentüren und Brandschutztüren im Objekt										
EG- Schleuse/ Flur	IAT 01	Innentür 2,01x 2,51	2- Flüglig, Gang- flügel; DIN Rechts	22 cm FB		Rahmenprofile mit 2- Fachverglasung		Rollbänder 3d verstellbar. Mechanisches mehrfach- selbstverriegelndes Schloss, Panikschloss Typ E nach DIN EN 179, aussen Knauf fest, innen Klinke, Standflügel mit Rohrrahmentreibriegelschloss, Betätigung mit Klinge senkrecht. Zusatzverriegelung Schloss 2: Magnetriegel mit Ruhestrom mit Rückmeldekontakt und Kontrollleuchte in Schleuse. Freigabe der Türöffnung mit Schließung Tür AT2 und der Freigabe im Brandfall. PZ- vorbereitet	VSG- beidseitig Verglasung	2- flüglige Innentür mit VSG- Glas. Gangflügel nach außen öffnend DIN Rechts, Schloss Panikschloss Typ E, mechanisch selbstverriegelnd Riegel- Fallenschloss mit Zusatzschloss wie beschrieben; Standflügelverriegelung mit Rohrrahmentreibriegelschloss. Schwelle Anschluss barrierefrei herstellen/ Einstandsprofil 22 cm. Obentürschließer (OTS) System aus 2 Türschließern und Gleitschiene mit Schließfolgeregelung, Montage auf dem Türblatt, auf der Bandseite.
EG- Flur/ Treppenraum	IAT 02	Rauchschutz- tür 2,01x 2,51	2- Flüglig, Gang- flügel; DIN Rechts	22 cm FB		Rahmenprofile für Rauch-, Brandschutztüren entsprechend Zulassung Türelement S200-C5		Rollbänder 3d verstellbar. Fallenschloss ohne Lochung oder mit Blindzylinder; Klinke/ Klinke, Bodendichtung mit Schließfolgeregelung	VSG- Sicherheitsglas	2- flüglige Rauchschutztür mit Bodendichtung, selbstschließend. Tür mit Querriegel. Ausstattung: Obentürschließer als Gleitschienentürschließersystem für zweiflüglige Türen mit mechanischer Schließfolgeregelung, Freilauf-Funktion am Gangflügel Rauchschtzentrale), Wandstopper geklebt
OG- Flur/ Treppenraum	IAT 03	Rauchschutz- tür 2,01x 2,51	2- Flüglig, Gang- flügel; DIN Links	18 cm FB		Rahmenprofile für Rauch-, Brandschutztüren entsprechend Zulassung Türelement S200-C5		Rollbänder 3d verstellbar. Fallenschloss ohne Lochung oder mit Blindzylinder; Klinke/ Klinke, Bodendichtung, Freilauffunktion	VSG- Sicherheitsglas	2- flüglige Rauchschutztür mit Bodendichtung, selbstschließend. Tür mit Querriegel. Ausstattung: Obentürschließer als Gleitschienentürschließersystem für zweiflüglige Türen mit mechanischer Schließfolgeregelung, Freilauf-Funktion am Gangflügel Rauchschtzentrale), Wandstopper geklebt

Bauelemente aus Aluminium - mit erforderlicher Zulassung nach Beschreibung										
Geschoss	F.-Nr.	Rohbau B x H	Element	Einstand FBhöhe	Vorderansicht von Außen	Material	U-Wert	Beschlag	Glasart	Beschreibung
OG Flur/ Leitstelle	IAT 04	Tür dicht- schließend 2,01 x 2,51	2- Flüglig, Gang- flügel; DIN Rechts	18 cm FB		Rahmenprofile für Innentüren Profiltiefe 65 mm, Schallschutz Rw 41 dB		Rollbänder 3d verstellbar. 3- seitige Dichtung, Riegel- Fallenschloss Klinke/ Klinke, Standflügel mit Rohrahmentreib-riegelschloss, Betätigung mit Klinke senkrecht, PZ vorbereitet	VSG- Sicherheitsglas	2- flüglige Innentür mit Schallschutz, Tür mit Querriegel. Mit VSG Verglasung. Wandstopper geklebt.
OG Leitstelle/ Admin	IAT 05	Tür dicht- schließend 1,135 x 2,51	1x DIN Links	18 cm FB		Rahmenprofile für Innentüren Profiltiefe 65 mm, Schallschutz Rw 40 dB		Rollbänder 3d verstellbar. Riegel- Fallenschloss Klinke/ Klinke, PZ vorbereitet	VSG- Sicherheitsglas	1- flüglige Innentür mit Schallschutz, 3- seitige Dichtung. Tür mit Querriegel. . Wandstopper geklebt.
OG Leitstelle/ Führungsdienst	IAT 06	Tür dicht- schließend 1,135 x 2,51	1x DIN Links	18 cm FB		Rahmenprofile für Innentüren Profiltiefe 65 mm, Schallschutz Rw 40 dB		Rollbänder 3d verstellbar. Riegel- Fallenschloss Klinke/ Klinke, PZ vorbereitet	VSG- Sicherheitsglas	1- flüglige Innentür mit Schallschutz, 3- seitige Dichtung. Tür mit Querriegel. . Wandstopper geklebt.

Bauelemente aus Aluminium - mit erforderlicher Zulassung nach Beschreibung										
Geschoss	F.-Nr.	Rohbau B x H	Element	Einstand FBhöhe	Vorderansicht von Außen	Material	U-Wert	Beschlag	Glasart	Beschreibung
Innenfenster aus Aluminium										
OG Leitstelle/ Führungsdienst	IF 1	2,51 x 1,60	Feste Verglasung	Fenster- einbau zur Leitstelle bündig, Fenster- bank zur Gegen- seite als Ablage		Rohrrahmenprofil, Schallschutz Rw 44 dB		Festverglasung ohne zusätzlichen Flügel	Alu- Rohrrahmen- profil für den Innenraum nach Zulassung, 2- Scheiben Verglasung mit Schallschutz	Innenfenster mit Mittelposten symmetrisch geteilt mit Festverglasung zur Leitwarte flächenbündig eingebaut . Anschlüsse geputzt.
OG Leitstelle/ Führungsdienst	IF 2	2,51 x 1,60	Feste Verglasung	Fenster- einbau zur Leitstelle bündig, Fenster- bank zur Gegen- seite als Ablage		Rohrrahmenprofil , Schallschutz Rw 44 dB		Festverglasung ohne zusätzlichen Flügel	Alu- Rohrrahmen- profil für den Innenraum nach Zulassung. 2- Scheiben Verglasung mit Schallschutz	Innenfenster mit Mittelposten symmetrisch geteilt mit Festverglasung zur Leitwarte flächenbündig eingebaut . Anschlüsse geputzt.

Bauelemente aus Aluminium - mit erforderlicher Zulassung nach Beschreibung										
Geschoss	F.-Nr.	Rohbau B x H	Element	Einstand FBhöhe	Vorderansicht von Außen	Material	U-Wert	Beschlag	Glasart	Beschreibung
Außenfenster als Brandschutzfenster										
Fenster im OG zur Rettungstreppe	AF 26	Brandschutz Fenster mit Oberlicht 2,51x 2,40;	2x2-Flügelig EI 30 DIN Rechts, DIN Links gesichert			Brandschutzfenster mit Rauchschutz aus Alu- Profile, Bautiefe 90 mm, 4- flügelig. Beide Hauptflügel Drehbeschlag Verglasung F30 mit Zulassung. Oberlicht: Isolierverglasung ohne Brandschutzanforderungen an die Verglast, Drehbeschlag .	Tür Uf =1,4 W/m²K;	Brandschutzfenster mit Rauchschutz entsprechend Prüfzeugnis und Systemzulassung. Verglasung Hauptflügel F30. Verglasung Oberlicht Isolierverglasung	2- Fach Isolier und F30- Verglasung (Schutz gegen Wärmestrahlung und Flammeüberschlag). Oberlicht Isolierverglasung 3-fach (Höhe über 1,80 m)	4- flügelige Fenster mit Pfosten zur symmetrischen Teilung Alle Flügel als Drehflügel fest eingebaut, zum putzen mit Speziälschlüssel zu öffnen.Verglasung Hauptflügel F30 nach Zulassung.Oberlicht Isolierverglasung im Flügel. Sonnenschutz: Markise elektrisch mit Tasterbedienung. Alu-Kassette nach Bedarf. Befestigung am Mauerwerk: windstabiles System ohne Spalt zwischen Tuch und Führungsschiene. Markisenstoff Glasfaser, flammhemmend B1; Farbe nach Wahl des Bauherrn.