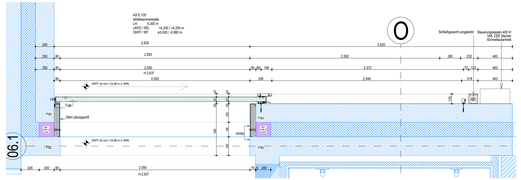
SCHIEBETOR

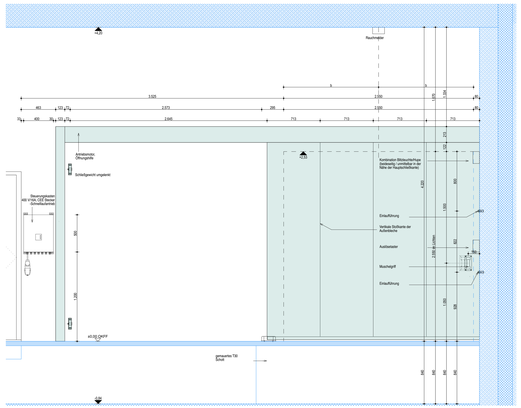
AT AS.E 303.1 Flur

DE419.03 / TA.952

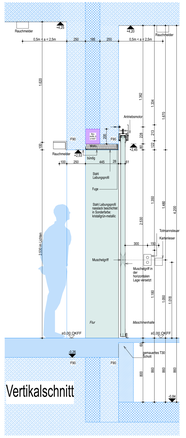
Anforderung:
Brandschutz: fh-dts
Schallschutz: -
Wärmeschutz: 2,5 W/m2K
Einbruchschutz: -
ZKA: ja



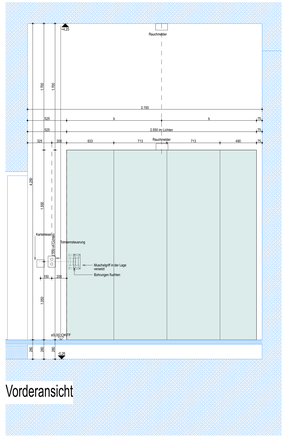
Horizontalschnitt



Rückansicht



Vertikalschnitt



Vorderansicht

Schiebetor, Torblatt Stahl verzinkt,
Torblattstärke 60-65 mm
mit Muschelgriff wandseitig, andere Seite
Muschelgriff in der Lage versetzt.
Sonderfarbe kristallgrünmetallic nasslack
beschichtet.

Zarge verzinkt in Sonderfarbe
kristallgrünmetallic nasslack beschichtet;
Schließgewicht umgelenkt.

Antrieb: Motor : Öffnungshilfe; Zuleitung
400 V/16A mit CEE Stecker
-Schnellaufantrieb, mit Endlagendämpfer,
Schließgeschwindigkeitsregler,
Radialdämpfer; im Betrieb geschlossen.

Feststellanlage mit 3 Rauchschaltern: 2
Decken- und 1 Sturzmelder,
Netzgerät inclusive Auslösetaster

Sicherheitseinrichtung:
1 x Signalgeber als Kombination optisch/
akustisch.

Befehlsgeräte und Verriegelung: innen und
außen mit: Totmannschaltung als 2-fach
Taster und Kartenleser für Zu- und
Abschaltung der Befehlsgeräte der Tor
mittels Berechtigung (bauseitig zu der
Einbindung zur Verfügung gestellt). Von
innen Zugseile.

Gemauertes T30 Schott unterhalb des Tors
erforderlich.

Brandschutz / Anschluss Feuerschutzabschlüsse:
Feuerschutzabschlüsse – hier Türöffnungen mit Brandschutzanforderungen in zweischaligen Wänden, insbesondere zw. UG EEW und Tiefgarage – sind umlaufend mit mindestens mit 20cm dicken nichtbrennbare Dämmstreifen aus formbeständiger Steinwolle/ Schmelzpunkt 1.000° zu versehen.
Hierzu werden die vom AN Rohbau eingebrachten Hartschaumdämmstreifen durch den AN dieser VE herausgelöst und ersetzt. Das Herausfallen dieser Kerndämmung ist durch nichtbrennbare Abdeckungen auszuschließen.
Optional besteht die Möglichkeit, den gesamten Öffnungsrahmen mit feuerbeständigen Trockenbauplatten auszukleiden, wobei hier die Vorgaben der Verwendbarkeitsnachweise für die feuerbeständigen Bauteile zu berücksichtigen sind.

Hinweise zu Schnittstellen

Abkofferung Kerndämmung:
- Die Abkofferung der Kerndämmung mit GK ist Leistung der VE Trockenbau.
- Die Abkofferung der Kerndämmung mit Laibungsblechen ist Leistung dieser VE.
- Die Abkofferung der Kerndämmung mit GK mit sichtbarer Blechkaschierung ist Leistung dieser VE.

Führung der Kabel Tür-/Sicherheitstechnik :
– Grundsätzlich verdeckt in den Profilen oder unter zusätzlichen Abdeckungen
– Durchführungen außen – innen mit tuft- und wasserdichten Tüllen
– Bei Türflügeln Ausführung eines verdeckten Kabelspiralrüberganges im Flügelfalz; in langer und steckbarer Ausführung.
– Übergabestelle zum Gewerk ELT bzw. Gebäudeautomation raumseitig im Bodenbereich mit 6 m gerollter und beschriftetter Kabelpeitsche; sofern kein Hohlraumboden vorhanden Übergabe raumseitig im Deckenbereich mit 6 m gerollter und beschriftetter Kabelpeitsche

Abdichtung der Schwellen:
- Die Eindichtung des Konstruktionskunststoffblocks unter dem Deckblech der Schwelle ist Teil dieser VE.
- Die Verbindung der Abdichtungsbahnen mit der Abdichtung Schwelle ist Teil der VE Abdichtung.

Blau = Ausserhalb der Vergabeeinheit

Brandschutz / Anschluss Feuerschutzabschlüsse:
Feuerschutzabschlüsse – hier Türöffnungen mit Brandschutzanforderungen in zweischaligen Wänden, insbesondere zw. UG EEW und Tiefgarage – sind umlaufend mit mindestens mit 20cm dicken nichtbrennbare Dämmstreifen aus formbeständiger Steinwolle/ Schmelzpunkt 1.000° zu versehen.
Hierzu werden die vom AN Rohbau eingebrachten Hartschaumdämmstreifen durch den AN dieser VE herausgelöst und ersetzt. Das Herausfallen dieser Kerndämmung ist durch nichtbrennbare Abdeckungen auszuschließen.
Optional besteht die Möglichkeit, den gesamten Öffnungsrahmen mit feuerbeständigen Trockenbauplatten auszukleiden, wobei hier die Vorgaben der Verwendbarkeitsnachweise für die feuerbeständigen Bauteile zu berücksichtigen sind.

Übergreifende Hinweise

Profilkanten:
- sämtliche sichtbaren Profile scharfkantig mit 0,5 mm Kantenradius

Bänder:
- alle Türen mit 3D Rollenbändern in Edelstahl; Anzahl gemäß den technischen Anforderungen des Türproduktes für den Einsatz im öffentlichen Gebäuden

Zargen Stahlblechtüren:
- Blockzarge mit Deckprofil zur Herstellung einer Flächenbündigkeit zwischen Blatt und Zarge auf der Bandseite

Zargen Rohrrahmentüren:
- Blockzarge; Türblatt beidseitig bündig einschlagend

Beschläge:
- sämtliche Beschläge in Edelstahl, Modell Wagenfeld
- alle Knäufe als Kugelknäufe bzw. gekröpfte Kugelknäufe
- konkrete Beschlagsausstattung gemäß Türliste

Türtechnik und Sicherheitstechnik:
- gemäß Türliste

Schließer:
- gemäß Türliste

Farbkonzept:
- sichtbare Oberflächen nasslackbeschichtet
- Übergeordnetes Farb- und Beschichtungskonzept ist zu beachten
- Farbangaben gemäß Türliste

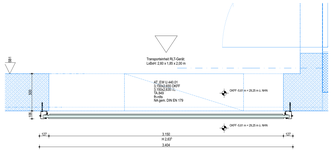
Allgemeines:
- Details nur gültig in Verbindung mit abgestimmter Türliste
- Anschlüsse gemäß Ausführungsplanung
- Details veranschaulichen eine exemplarische Türsituation, nicht jede zugeordnete Tür ist exakt damit identisch
- Fassadenstatik der Elemente sofern notwendig gemäß AN
- Lasten der Türschwellen gemäß Nutzungs- und Einbringkonzept
- Rutschklassen der Schwellen gemäß ASR
- Alle Maße sind am Bau zu nehmen und zu prüfen
- Für Maßfehler haftet der Auftragnehmer
- Abdichtung aller Aussentüren gem. DIN 18531 / 18533 / 4108 (innenseitig dampfdicht, aussenseitig schlagregendicht und diffusionsoffen)

ROLLTOR

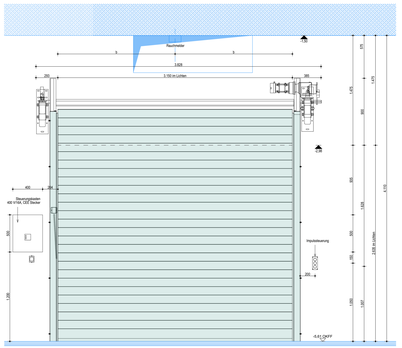
AT EW U. 440.1 Tiefgarage Schleuse Anlieferung

DE419.05 / TA.951

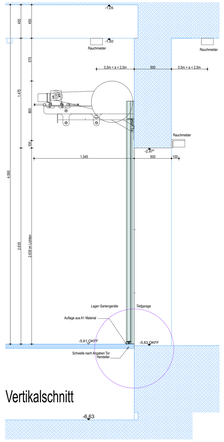
Anforderung:
Brandschutz: fh-rdts
Schallschutz: -
Wärmeschutz: -
Einbruchschutz: -



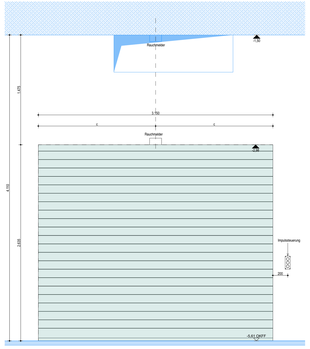
Horizontalschnitt



Rückansicht



Vertikalschnitt



Vorderansicht

Rolltor aus Aluminium-
Hohlkammerprofilen, Lamellen 100-120
mm hoch und 30-35 mm stark,
Sonderfarbe kristallgrünmetallic
nasslack beschichtet.

Laufschienen aus verzinktem
Stahlblech.

Antrieb:
Feuerschutzantrieb 400V/16A mit
Fliehkraftregler -
Schließgeschwindigkeit; CEE Stecker.

Sicherheitseinrichtungen:
Feststellanlage mit 3 Rauchschaltern: 2
Decken- und 1 Sturzmelder,
Auslösetaster: 1x Einfachtaster rote
Wippe, 1 x Signalgeber als Kombination
optisch/akustisch; Hindernserkennung,
Bodenabschluß mit
selbstüberwachender Sicherheitsleiste;
Fangvorrichtungen - Sicherheitsgetriebe,
drehbares Verbindungssystem
Sicherheitseinrichtung inkl.
Absturzsicherung; Schließung auch bei
Netzausfall.
Lichtschranke, opto-akustischer Melder.

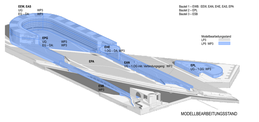
Befehlsgeräte: innen und außen mit:
Impulssteuerung als 3-fach Taster.
Von innen und aussen Zugseile.

Zeichnungsinhalte:

	Beton	UKRD	Unterkante rch
	Betonfertigteil	UKFD	Unterkante fertig
	Estrich	OKRF	OK Rohfußboden
	Mauerwerk	OKFF	OK Fertigfußboden
	Leichtbauwand; Leichtbau	OK TWF	Bis Rohdecke/-boden
	Wärmedämmung	SRH + n	Sturzregelhöhe (laut OKFF
	Naturstein	UKLZ	Unterkante Lichtmaß
	Estrich		
	angrenzende Decke	OD / RD / SD	Decken / Rand / Bodenstützruch
	Hohlraumdrehung einer Decke	DS / RS / SS	Decken / Rand / Bodenschnitt
E	Erde	UWS	Unterkante Wandscheibe auf Projektnull
SB	Sickerbeton / rel.	UWS	Unterkante Wandscheibe bei, auf Projektnull
SM	Schmiermaterial	MWD	Mitte Wandscheibenmaß bezogen auf Projektnull
WD	Wärmedämm		
NST	Naturstein	DD	Deckendurchbruch
GK	Gipskarton	BD	Bodendurchbruch
PU	Putz	Ay	Achsbezeichnung
EL	Öfen	Ai	Achsgerichte Verlegung
FL	Fliesen		Bereiche mit Achsangaben
TP	Teppich		Bereiche mit Gitterraßlüber
SP	Sperrholz	BE rch	Bodenniveau / - Hauptniveau
SP	Spachtelung	BE fertig	Bodenniveau / - Hauptniveau
WB	Wandbekleidung	RB	Regenrohr
ME	Metall	SP	Sprinkleraufauf
M	Spiegel	RW	Rauchmelder
WD	Wärmedämm		
HO	Hohlraumdrehung		Achsen
KS	Kalk-Sandstein	A	Achsen - Ist Schnittebene
AA	Aluminium		dient Hinter Schnittebene
CO	Schwarzplatz Dämmplatte		Achsen
FA	Fensterfassaden Element		
B	Bodenaufbau	S	Schnittbezeichnung
R	Wandaufbau		Bodenschnitt
D	Deckenaufbau	S	Bodenschnitt
F	Fassadenaufbau		Achsbezeichnung
F	Fassadenelement		Kreis in Bildeichung
VS	Verdubelung / Sonnenschutz	D	Stellaufzeichnung
			eingrünzende A-Plan 1:50 bis 1:10
BM	Brandwand	A	Blattnummer
FB	Feuerbeständig / Brandwand		
FB	Feuerbeständig	D	Detail 1:20 bis 1:1
rdts	Kratzfaus, rauchdicht und selbstschließend		Blattnummer
dts	Abschluss, dicht und selbstschließend		
fh-dts	feuerhemmender Abschluss, dicht und selbstschließend		Änderung
fh-rdts	feuerhemmender Abschluss, rauchdicht und selbstschließend		
fh-dts	feuerbeständiger Abschluss, dicht und selbstschließend		
EN67	Einbaltine kindsene Sinigeöffnung	BEG07	Beleuchtungsgröesse - Leuchten Decke
EG07	Einspeisung kindsene Sinigeöffnung	BEG08	Beleuchtungsgröesse - Fahrradstellplätze
BEG01	Beleuchtungsgröesse - Sicherheitsleuchte	EBT01 - 06	Einbaudat Fassade Windergarten
BEG02	Beleuchtungsgröesse - außenleuchter	EBT10 - 11	Einbaudat Fassade Büro
BEG03	Beleuchtungsgröesse - Leuchten Treppenhaus	EBT16	Einbaudat Clearspeig
BEG04	Beleuchtungsgröesse - Leuchten Flure	EBT20 - 21	Einbaudat Fassade Hinterhof
BEG05	Beleuchtungsgröesse - Reliefgrauleuchten	EBT22	Einbaudat Fassade horizontal auf KD
BEG06	Beleuchtungsgröesse - Leuchten Außenraume	EBT30 - 31	Einbaudat Gebäudeöffnoffen

Sämtliche Maße sind Rohbaumaße; Diese sind am Bau zu nehmen bzw. zu prüfen; Unstimmigkeiten sind rechtzeitig vor Ausführung der Baulerung zu melden; Türöffnungsmaße sind Rohbaumaße; Die Ausführung erfolgt gemäß der Bauordnung, der Landesbauordnung, der Arbeitsstättenrichtlinien, der Unfallverhütungsvorschriften, der Richtlinien der Berufsgenossenschaften (BGR) sowie nach all DIN Normen; Urheberrechtsvermerk: Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und der gewerblichen Verwertung, sind vorbehalten. Ergänzend zu diesem Plan gelten die Angaben der Fachplaner für Statik und Haustechnik sowie die baupolizeilichen Vorgaben laut Baubeschreibung und die brandschutztechnischen Vorgaben zu Feuerwiderstandsklassen und Anschlüssen gemäß Brandschutzkonzept. Die Ausführung erfolgt gemäß der Bauordnung, der Landesbauordnung, der Arbeitsstättenrichtlinien, der Unfallverhütungsvorschriften, der Richtlinien der Berufsgenossenschaften (BGR) sowie nach all DIN Normen. Gültigkeit des Planes: Gültigkeit des Planes: Der Generalunternehmer hat sämtliche Planungen, Berechnungen und Ausführungsunterlagen seiner Fachplaner und Nachunternehmer rechtzeitig vor Ausführung dieses Bauteils Kalkulation und Material mit dem Architektenbüro abzustimmen.

Stand nur gültig in Verbindung mit der Tabelle

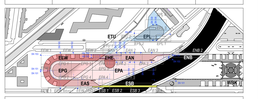


LEGENDE ACHTUNG – Plan ist NICHT genordet (Abweichung 0,2479°)

Ind.	Datum	gez.	Art der Änderung	Ind.	Datum	gez.	Art der Änderung
Änderung Hochbau				Änderung Fachplaner			

1 m 5 m 7.5 m
ACHTUNG – Plan ist NICHT genordet (Abweichung 0,2479°) Skala für Maßstab 1:50

Gezeichnet	Geprüft
KAK	



BR-Nr.	Bauvorhaben	Bauherrn/Nutzer

Blattgröße
173 x 84 cm

Ausführungsplan/Plan
EBK_DE_419_003

Maßstab
1:20

Bezeichnung
Aussentore Metallbau II Sammelblatt DE419.03 – 05
Ausführungsplanung

Bezugsfenster: x 0.00 / + 34.80 ü. NHN

DE 419 03

AKS-Schlüssel Hochbau
D105 57 EBK 419 A300 DE003 20260605 F XXX 4

Gewerk
HOCHBAU

Planer/Sauer Hochbau

Datum
05.06.2026

AKS-Schlüssel Fachplaner

Gewerk

Planer/Sauer Fachplaner

Datum

AKS-Schlüssel Ausführende Firma

Gewerk

Planer/Sauer Ausführende Firma

Datum

HB = 840.0 / 1750.0 (1:45 m²)