

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Titel	Bezeichnung	Seite
026.	Metalltüren.....	2
026.001.	Baustelleneinrichtung.....	15
026.001.001.	Baustelleneinrichtung.....	15
026.002.	Technische Bearbeitung.....	16
026.002.001.	Technische Bearbeitung.....	16
026.003.	Bauteil 1.....	17
026.003.001.	Stahltüren ohne Brandschutzanforderungen.....	17
026.003.002.	Stahltüren mit Brandschutzanforderungen.....	20
026.003.003.	Edelstahltüren mit Brandschutzanforderungen.....	26
026.003.004.	Aluminium-Rohrrahmenelemente ohne Brandschutzanforderungen.....	30
026.003.005.	Aluminium-Rohrrahmenelemente mit Brandschutzanforderungen.....	50
026.004.	Bauteil 2.....	59
026.004.001.	Stahltüren ohne Brandschutzanforderungen.....	59
026.004.002.	Stahltüren mit Brandschutzanforderungen.....	65
026.004.003.	Edelstahltüren mit Brandschutzanforderungen.....	76
026.004.004.	Aluminium-Rohrrahmenelemente ohne Brandschutzanforderungen.....	78
026.004.005.	Aluminium-Rohrrahmenelemente mit Brandschutzanforderungen.....	101
026.005.	Bauteil 3.....	123
026.005.001.	Aluminium-Rohrrahmenelemente ohne Brandschutzanforderungen.....	123
026.005.002.	Aluminium-Rohrrahmenelemente mit Brandschutzanforderungen.....	129
026.006.	Sonstiges.....	135
026.006.001.	Sonstiges.....	135
026.007.	Stundenlohnarbeiten.....	136
026.007.001.	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte.....	136
	Zusammenstellung.....	138

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

026. Metalltüren**1.1 Angaben zur Baustelle**

1.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.

Adresse: Burgholzstr. 120, 44145 Dortmund

Der Neubau der Anne-Frank-Gesamtschule befindet sich an der Burgholzstraße im Stadtbezirk Innenstadt- Nord in Dortmund. Das Grundstück liegt gegenüber dem Nordmarkt, im Innenbereich einer 3 bis 4- geschossigen Wohnungsbau-Blockrandbebauung. Zufahrt erfolgt über die Carl-Holtzschneider- Straße.

1.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen entfällt

1.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen
 Siehe Abschnitt "2. Projektbeschreibung"

1.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen

Das Gelände wird durchgehend bewacht und ist mit einem Holzzaun sowie einem Metallzaun mit Folie eingezäunt. Am Baustelleneingang befindet sich eine Eingangskontrolle mit Personenvereinzelungsanlage und Schranken. Eine Bewachung durch einen Pförtner ist während der Baustellenöffnungszeiten jederzeit gewährleistet. Die Anlieferung wird während des Bauvorhabens mit Hilfe eines Avisierungssystems erfolgen. Zu den Schulanfangsstoßzeiten von 7.00- 8.30 Uhr sind keine Anlieferungen erlaubt. Durch die Baustellenlogistik wird eine Lichtsignalanlage und verengte Fahrbahn als Baustelleneinfahrt mit Einbahnstraße eingerichtet.

1.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Die Feuerwehrezufahrt des Bestandsgebäudes ist durchgehend frei zu halten. Ebenso darf der Parkplatz der Schule nicht als Anliefer- oder Lagerfläche genutzt werden.

1.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.B. Montageöffnungen

siehe Baustellenlogistikkonzept

1.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser

siehe BVB

1.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder
Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume

Es werden Lagerflächen gem. BE-Plan auf dem Gelände zur Verfügung gestellt.

Der AN hat die für ihn angelieferten Materialien sicher zu lagern. Insbesondere sind Schutzmaßnahmen gegen ein Verwehen von Lagergut zu treffen. Nach Abschluss der Arbeiten ist die Baustelle durch den AN unverzüglich zu räumen. Die genutzten Flächen sind dem AG nach der Räumung besenrein entsprechend des übernommenen Zustandes zurückzugeben.

1.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit,
Ergebnisse von Wasseranalysen
entfällt

1.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern
entfällt

1.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften
entfällt

1.1.12 Besondere Vorgaben für die Abfall-Entsorgung

Die komplette Entsorgung der Reststoffe und Verpackungsmaterialien erfolgt durch den AN Baustellenlogistik. Es wird ein Wertstoffsammelplatz eingerichtet. Die Wertstoffe sind vor der Entsorgung zu trennen und sortiert zu lagern.

1.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der
Baustelle

Der Schulbetrieb findet während der Bauzeit weiterhin statt. Sehr lärmintensive Arbeiten sind nach Möglichkeit auf die betriebsfreien Zeiten der Schule zu legen. Wichtige Termine des Schulbetriebs können dem Terminplan entnommen werden.

1.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen,
Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, usw.

bereits erfolgt

1.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des
öffentlichen Verkehrs
entfällt

1.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen,
insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen
entfällt

1.1.17 Hindernisse im Bereich der Baustelle

In der Baustelleneinfahrt befindet sich die Zugangstreppe der Turnhalle. Ebenso führt von der Turnhalle zum Bestandsfoyer eine Kabelbrücke, die unterfahren werden kann. Neben dem Foyer befindet sich ein Mauerwerkskunstobjekt, das nicht beschädigt werden darf.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.1.18 Kampfmittel
entfällt

1.1.19 Maßnahmen gemäß Baustellenverordnung

Es gilt die "Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen" (Baustellenverordnung – BaustellV) vom 10.Juni 1998 in der neuesten Novelle.

Vom AN zu übergebende / auf der Baustelle vorzuhaltende

Unterlagen:

Folgende Unterlagen sind vom AN, sowohl für die eigenen Mitarbeitern wie auch von seinen Nachunternehmern, dem SiGeKo unaufgefordert vor Arbeitsantritt zu übersenden und auf der Baustelle vorzuhalten:

- baustellenbezogene Gefährdungsbeurteilungen
- Montageanweisungen
- Ersthelfer Bescheinigungen
- Betriebsanweisungen und Unterweisungsnachweise
- Prüfnachweise für Arbeitsmittel
- Ansprechpartner des Unternehmens (mind. der deutschen Sprache mächtig)
- Vorlage der Bundesdatenblätter bei Verwendung von Gesundheitsgefährdenden Stoffen und Materialien
- Schriftliche Beauftragungen von Maschinenführern und Benutzern

Der AN verpflichtet sich, die zur Regelung des Arbeitsschutzes auf der Baustelle geltenden Gesetze, Verordnungen sowie das berufsgenossenschaftliche Vorschriftenwerk zu beachten.

Vom AN ist ein für den Arbeitsschutz in seinem Bereich Verantwortlicher zu benennen. Dieser ist für die Einhaltung der Arbeitsschutzvorschriften durch die ihm unterstellten Arbeitskräfte (einschl. der Arbeitskräfte seiner Subunternehmer, vgl. DGUV) zuständig. Er steht weiterhin dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (nach BaustellV) als Ansprechpartner zur Verfügung, setzt dessen Forderungen nach Verbesserung von Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten um und nimmt an den vom Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator im Bedarfsfall einberufenen Sicherheitsbesprechungen teil. Für den Verhinderungsfall ist ein Vertreter zu benennen.

1.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer

entfällt

1.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen

entfällt

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten

- Innenputzarbeiten ab ca. September 2026
- Trockenbauarbeiten, Estricharbeiten, Elektroinstallationsarbeiten ab ca. Oktober 2026
- Malerarbeiten ab ca. November 2026

1.1.23 Arbeiten anderer Auftragnehmer auf der Baustelle

Im Rahmen des Bauvorhabens ist die Anwesenheit von mehreren Auftragnehmern bzw. Gewerken gegeben. Die Nutzung unterschiedlicher Park- und Lagerflächen wird durch den Baustelleneinrichtungsplan, sowie der Baulogistik geregelt. Auf der Baustelle ist das Zusammenwirken der unterschiedlichen Auftragnehmer, sowie die Anwesenheit anderer Gewerke zu berücksichtigen. Gewerkeübergreifend wird ein Baulogistiker eingesetzt.

1.2 Angaben zur Ausführung

1.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte und Arbeitsunterbrechungen

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt entsprechend des Bauablaufs, auch in zeitlich und örtlich getrennten Abschnitten. Bei zeitlich getrennter Durchführung oder Teilleistungen der Leistung, insbesondere bei Leistungen auch geringeren Umfangs in Abhängigkeit anderer Leistungen, kann vom AN kein Anspruch auf zusätzliche Vergütung abgeleitet werden. Sperrungen der einzelnen Bereiche ist mit der Objektüberwachung abzustimmen.

siehe Bauzeitenplan

1.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung

Es stehen nur geringe Lagerflächen zur Verfügung (siehe Baulogistikplan) und bei der Ausführung am Bestand entstehen beengte Arbeitsräume.

1.2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen

entfällt

1.2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen

Die Entsorgung wird zentral über den Baulogistiker geregelt. Container für die getrennte Entsorgung von Wertstoffen stehen in ausreichender Menge zur Verfügung.

1.2.5 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten

entfällt

1.2.6 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge usw. durch

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<u>den AN</u> entfällt			
	<u>1.2.7 Überlassung von Gerüsten und anderen Einrichtungen</u> <u>des AN an andere Unternehmer</u> entfällt			
	<u>1.2.8 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten</u> <u>(Recycling-)Stoffen</u> entfällt			
	<u>1.2.9 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe</u> <u>und an nicht genormte Stoffe und Bauteile</u> entfällt			
	<u>1.2.10 Besondere Anforderungen an Art, Güte und</u> <u>Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile</u> entfällt			
	<u>1.2.11 Eignungs- und Gütenachweise</u> Der AN ist verpflichtet, die Güte und Eignung der von ihm zur Verwendung vorgesehenen Baustoffe und Bauteile nachzuweisen und amtliche Prüfzeugnisse mindestens vier Wochen vor Ausführung dem AG vorzulegen. Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe entsprechend den betroffenen DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt als erfüllt, wenn die Stoffe oder Bauteile das Gütezeichen einer anerkannten Güteschutzgemeinschaft tragen und/oder der bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen. Für nicht genormte Stoffe gilt diese Forderung als erfüllt, wenn ein gültiges Prüfzeugnis/-zeichen einer anerkannten Prüfanstalt vorgelegt wird. Der AN hat die entsprechenden Nachweise in deutscher Schrift vorzulegen.			
	<u>1.2.12 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle</u> <u>gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen bzw. müssen oder</u> <u>einer anderen Verwertung zuzuführen sind</u> entfällt			
	<u>1.2.13 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich</u> <u>des AG zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile</u> entfällt			
	<u>1.2.14 Art, Menge, Gewicht der Stoffe und Bauteile, die vom AG</u> <u>beigestellt werden</u> entfällt			
	<u>1.2.15 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern</u>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür
 dem AN Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt
 siehe Baugistikhandbuch

1.2.16 Leistungen für andere Unternehmer

Sind auf Anweisung der Objektüberwachung im Auftrag des Bauherrn und als Nachtrag zu erbringen.

**1.2.17 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der
 Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen
 Beteiligten**

Inbetriebnahme Türen in Abstimmung und zusammen mit
 Gewerk/AN ELT

1.2.18 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

Für den Fortschritt der Bauarbeiten ist es erforderlich, dass bereits erstellte und fertig gestellte Bauteile durch bauseits beauftragte AN einer weiteren Bearbeitung unterzogen werden. Dies ist den beauftragten AN, die mit weiterführenden Leistungen beauftragt sind, grundsätzlich zu gestatten. Eine Abnahme oder ein der automatischen Abnahme gleichendes Verfahren findet nicht statt. Überdeckte oder überbaute Leistungen werden gemeinsam mit dem AG vorher auf Vertragsmäßigkeit kontrolliert und dokumentiert (gemäß VOB/B § 4 Nr. 10). Diese Zustandsfeststellungen sind Bestandteil einer noch zu erfolgenden Abnahme der gesamten Bauleistungen und werden dieser Abnahme beigelegt. Das Verschließen von Bauteilen ist rechtzeitig, spätestens aber mit einer Woche Vorlauf der Objektüberwachung und dem AG anzuzeigen.

**1.2.19 Übertragung der Wartung während der Dauer der
 Verjährungsfrist**
 entfällt**1.2.20 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder
 Tabellen**

Mit allen Rechnungen sind farbig angelegte Aufmaßpläne in Papierform und digital einzureichen. Die auf den Aufmaßblättern und der Rechnung verwendeten Maße müssen eindeutig mit den Maßen der Aufmaßpläne übereinstimmen. Bei der Rechnungssendung ist der Rechnungslauf der Stadt Dortmund zu beachten.

Vor der Abnahme und mit der Schlussrechnung sind Dokumentationsunterlagen gemäß Leistungsverzeichnis in Papierform und digital einzureichen. Die Freigabe der Schlussrechnung ist an die Einreichung der kompletten Dokumentationsunterlagen gebunden.

1.3. Allgemeine Hinweise

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.3.1 Gerüste und Absturzsicherungen

Werden bauseits zur Verfügung gestellt.

1.3.2 Bauwesenversicherung

Eine Bauwesenversicherung wird von AG nicht abgeschlossen.

1.4. Projektraum1.4.1 Projektraum Nutzung

Der AG hat zur Dokumentation der Planung und Baufortschritte eine Internetplattform als Projektdatenraum eingerichtet. Es wird hierzu die Plattform Conclude verwendet. Der AN wird darin alle Projektdokumente in einer vorgegebenen Struktur einstellen. Der Projektraum wird auch als Dokumentations- und Planaustauschplattform mit dem AG verwendet. Der Schrift- und Protokollverkehr erfolgt ansonsten per Email oder nur, wenn formal notwendig, postalisch mit Vorversand. Insbesondere sind alle Protokolle und Berichte durch den AN im Projektraum einzustellen. Ebenso sind alle Planunterlagen durch den AN in der vorgegebenen Struktur einzustellen, sobald diese als Prüfpaket vorliegen. Anpassungen an der Planung nach erfolgter Sichtung sowie jegliche Fortschreibungen und der Abschluss der Planungspakete sind im Projektraum stets einzustellen. Der Upload von ZIP-Dateien ist in der Plankammer ausgeschlossen. Dem AN und seinen Subunternehmern werden für die Projektlaufzeit Zugangsrechte kostenfrei zur Verfügung gestellt. Der AN verpflichtet sich, mit Beendigung seiner Beteiligung am Projekt den Projektraum für das jeweils vertragsgegenständliche Projekt nicht mehr zu nutzen.

Die vorliegende Leistungsbeschreibung erfolgt für das Bauvorhaben:

Erweiterungsbau Anne Frank Gesamtschule Dortmund

Auf dem Gelände der Anne-Frank-Gesamtschule wird der Bauteil der ehemaligen Vincke Grundschule abgerissen und durch einen 3- und 5 geschossig abgestuften Neubau ersetzt. Zur Vorbereitung der Maßnahme wurde die Baustelle gesichert und eine Leitungsbrücke für den provisorischen Umschluss der Turnhalle erstellt. Das westlich vom Neubau befindliche Forum und die Turnhalle bleiben erhalten. Die restliche Schule bleibt während der Baumaßnahme in Betrieb. Im Vorfeld der

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Rohbauarbeiten sind Verbauarbeiten und Tiefbauarbeiten ausgeführt worden. Die Baustelleneinrichtung inklusive Avisierung und Sicherheit wird von einem Baupolizistiker übernommen. Es liegt ein Baupolizistikkonzept vor.

Zur Errichtung des Erweiterungsneubaus

Durch den AG wurden im Vorfeld die Abbrucharbeiten der Vincke Grundschule durchgeführt. Die Bestandshöhen und Verbauhöhen sind den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Der Schulerweiterungsneubau besteht aus drei Gebäudebereichen, eines 3- geschossig, eines 5-geschossig inkl. Keller und eines eingeschossig. Alle Dachflächen sind als Flachdächer ohne Dachneigung geplant und sollen bereichsweise extensiv begrünt werden, sowie Kollektoren für eine Photovoltaikanlage verorten.

Die Aussteifung des Gebäudes erfolgt über die Stahlbetonwände der vier Treppenhäuser sowie die Aufzug- und Versorgungsschächte.

Das Tragwerk besteht aus einem mehrgeschossigen Skelettbau aus Stahlbeton in Ortbetonbauweise, die Decken sind als mehrschichtig gespannte Ortbetonflachdecken auf Linienlagern der Wände (oder Ober/Unterzüge) sowie Punktlagern (Stützen) ausgebildet. Die Außen- und Innenwände sind als tragende Stahlbetonwände ausgebildet, sofern diese bis zur Gründungsebene durchlaufen. Alle anderen Trennwände sind als nichttragende Mauerwerkswände oder in Trockenbauweise geplant.

Wegen des hohen Grundwasserspiegels sind die Kelleraußenflächen (Wände/Bodenplatte) als WU Beton ausgebildet. Ebenso werden außenliegend Frostschrüzen für eine Gewährleistung von Frostfreiheit angeordnet.

Planungsunterlagen

Gemäß Planlieferliste, siehe Anlagen.

Fachplanungen

Baupolizistikhandbuch

Baustellenphasenpläne

Wärmeschutznachweis

Schallschutznachweis

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Formblätter und sonstige Anlagen				
	Formblatt EFB 213 Angebotsschreiben				
	Formblatt EFB 214 BVB Besondere Vertragsbedingungen				
	Formblatt EFB 215 ZVB Zusätzliche Vertragsbedingungen				
	Formblatt EFB 221 Preisermittlung bei Zuschlagskalkulationen				
	Formblatt EFB 223 Aufgliederung der Einheitspreise				
	Formblatt EFB 232 Entsendegesetz				
	Formblatt EFB 233 NU Leistung im Betrieb enthalten				
	Formblatt EFB 234 NU Leistung nicht im Betrieb enthalten				
	Formblatt EFB 241 EVM Erg Abfall				
	Formblatt EFB 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten				
	Verpflichtungserklärung Frauenförderung				
	Vordruck öffentliche Ausschreibung Europa				
	Checkliste LZA (Langzeitarbeitslose)				

4.1 Grundlagen**4.1.1 Regelwerke**

Es gelten die einschlägigen Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich Änderungen, Berichtigungen und Beiblättern und alle darin aufgeführten Regelwerke. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4.1.2 Auflagen und Bestimmungen:

Folgende Auflagen und Bestimmungen sind zu beachten:

- der Aufsichtsbehörden
- der städtischen Ver- und Entsorgungsunternehmen der Stadt
- der Straßenverkehrsordnung
- besondere wasserrechtliche Bestimmungen, der wasserrechtliche Bescheid
- Vorschriften über Schutzmaßnahmen zur Nachbarbebauung nachbarrechtlicher Grundstücke, der Landschaftspflege des Denkmal- und des Umweltschutzes

4.1.3 Berufsgenossenschaften

Den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Gewerbeaufsichtsämter ist Folge zu leisten.

4.2 Eignungsnachweise, Genehmigungen etc.

Planung, Berechnungen und Anträge, die im Zuge seiner Planung und Ausführung durch den AN zu erstellen sind, sind dem AG vorab zur Freigabe vorzulegen. Sämtliche Genehmigungen, die zur Ausführung der Leistung erforderlich sind, hat der AN eigenständig und rechtzeitig zu erwirken. Beispielsweise, aber nicht abschließend erwähnt sind dies die baustatische Prüfung (Einreichung beim Prüfenieur). Die daraus entstehenden Kosten sind durch den AN zu tragen. Einmalige Genehmigungsgebühren (z.B. Prüfenieur) trägt der AG. Kosten für Wiederholungsprüfungen sind durch den AN zu tragen.

4.3 Technische Bearbeitung

Sämtliche Entwurfs- und Genehmigungsplanungen, Einholungen von Genehmigungen, Einmessen der einzelnen Flächen, Konstruktionszeichnungen und Abstimmungen mit dem Prüfenieur obliegen dem AN und sind in das Angebot einzukalkulieren.

4.4 Anforderungen, Ausführung. Leistungsumfang und Schnittstellen

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung und Einbau von Metalltüren.

Während der Bauzeit ist ein Bauleistender mit der Baustelleneinrichtung, -sicherung und Entsorgung beauftragt. Es liegt ein Bauleistungskonzept vor. Seitens des AG's wird ein

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bauaufzug gestellt. Dieser kann nach personeller Schulung genutzt werden.

Bei der Durchführung ist zu beachten, dass der Schulbetrieb während der Bauzeit weiterläuft und sich das Baugrundstück in unmittelbarer Nähe von Wohnbebauung befindet. Bei Bohrarbeiten ist der Geräuschpegel auf ein Minimum zu beschränken und ggf. an den Schulbetrieb anzupassen.

Für die ordnungsgemäße Durchführung der Arbeiten ist der AN alleine verantwortlich.

Der AN verpflichtet sich, eigenverantwortlich vor Beginn der Arbeiten die Freischaltung / Absperrung der Ver- und Entsorgungsleitungen auf dem Baugelände zu prüfen.

Alle Arbeiten des Auftragnehmers müssen von einem fachkundigen Mitarbeiter, der die deutsche Sprache beherrscht, geleitet und überwacht werden. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreise einzurechnen. Die Absicht eines personellen Wechsels ist dem AG unverzüglich anzuzeigen.

Es dürfen nur Geräte eingesetzt werden, die bezüglich Emissions- und Immissionsschutz den neuesten technischen Auflagen und Vorschriften entsprechen.

Über die Arbeiten ist ein Bautagebuch zu führen und der Objektüberwachung wöchentlich vorzulegen. Alle dabei entstehenden Kosten sind in den Baustelleneinrichtungspreis mit einzukalkulieren.

Staub- und Schmutzantrag an den öffentlichen Straßen und Wegen sowie Verkehrsflächen und Flächen im und um den Baubereich sind zu vermeiden. Sofern diese Bereiche doch verschmutzt werden, ist die tägliche Reinigung von verschmutzten, öffentlichen Straßen und Wegen sowie Verkehrsflächen und Flächen im und um den Baubereich ebenfalls zwingend im Leistungsumfang enthalten. Es ist dafür Sorge zu tragen, dass die Fahrzeuge und deren Reifen, die die Baustelle verlassen, vorab gereinigt werden.

4.5 Baustelleneinrichtung

Alle Leistungen aus dem Bereich der Baustelleneinrichtung, inkl. Einrichten, Vorhalten, ggf. Umsetzen und Räumen der Baustelle mit aller zur einwandfreien Durchführung der Arbeiten erforderlichen Einrichtungen und Ausstattungen, die zur ordnungsgemäßen und vollständigen Erfüllung der kompletten Vertragsleistung des AN über die gesamte Bauzeit erforderlich sind, sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.

Hierzu gehören beispielsweise alle Geräte und Hebezeuge, Schutzabdeckungen, Absperrungen und Absicherungen unter Berücksichtigung der einschlägigen behördlichen Vorschriften. Baustellencontainer sowie WC- und Waschanlagen werden

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

durch den Bauleistiker kostenfrei zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus sind Hilfseinrichtungen, die zur Ausführung der vertraglichen Leistungen und zum Schutz Dritter erforderlich sind, vorzusehen und zu verwenden.

Die Einrichtung der Baustelle ist für die Dauer der Leistungserbringung des AN unter Beachtung aller geltenden Bestimmungen und Vorschriften zu planen, auszuführen, vorzuhalten, nach Baubedarf laufend zu verändern, zu unterhalten und spätestens nach Fertigstellung der Dacharbeiten wieder abzubauen und abzutransportieren. Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile sowie Herrichten von Untergründen.

Ein Baustellenhauptanschluss für Baustrom und Bauwasser inkl. der entsprechenden Messeinrichtungen wird durch die Bauleistiker auf jeder Etage zur Verfügung gestellt. Die Verbrauchskosten für Baustrom und Bauwasser werden durch den AG getragen.

Lager- und Arbeitsplätze stehen grundsätzlich nur innerhalb des Baugrundstückes, unter Beachtung der Leistungen anderer Gewerke unentgeltlich zur Verfügung. Darüber hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der AN selbst zu beschaffen, einschließlich aller erforderlichen Abstimmungen und Genehmigungen, die Kosten werden nicht gesondert vergütet. Es stehen nur geringe Flächen als Lagerfläche zur Verfügung.

Materialtransporte sind so zu koordinieren, dass keine Behinderungen für die Anlieger entstehen und mit dem Bauleistiker zu koordinieren.

Es ist ein Bauleistikkonzept beigelegt. Die sonstige Baustelleneinrichtung und Entsorgung wird durch den Bauleistiker direkt mit dem AG verrechnet und muss nicht in die Baustelleneinrichtung einkalkuliert werden.

5. ZTV und Sonstige Technische Vertragsbedingungen**5.1 Vertragsart:**

- Einzelauftrag.

5.2 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen:

Für die Ausführung der Arbeiten gelten die allgemeinen technischen Vertragsbedingungen der VOB Teil C in der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Version.

Es gelten alle einschlägigen DIN- / EN-Normen und Vorschriften in der jeweiligen letztgültigen Fassung, insbesondere:

- VOB/C DIN 18299, Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

jeder Art
 - VOB/C DIN 18360, Metallbauarbeiten
 - VOB/C DIN 18361, Verglasungsarbeiten
 - VOB/C DIN 18357, Beschlagarbeiten
 - VOB/C DIN 18363, Maler- und Lackierarbeiten -
 Beschichtungen und alle darin aufgeführten Regelwerke

- DIN 18095, Türen - Rauchschutztüren
 - DIN 18111, Türzargen – Stahlzargen
 - DIN 13241, Tore - Produktnorm, Leistungseigenschaften
 - DIN EN 1192, Türen - Klassifizierung der
 Festigkeitsanforderungen
 - DIN 18232, Normenreihe: Rauch- und Wärmefreihaltung
 - DIN 4109, Schallschutz im Hochbau
 - Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers
 - Die anerkannten Regeln der Technik
 - Werksvorschriften der Material- und Zulieferanten

6. Schnittstelle zum Gewerk ElektroinstallationenLeistungen AN der Elektroarbeiten (Elektro):

Gewerk ELT liefert nur den ELT-Anschluss E 230 V.
 Die Leitungen werden bis zum im Grundriss bestimmten
 Übergabepunkt (Übergabedose) verlegt, die Position des
 Übergabepunktes erfolgt in Abstimmung mit der
 Objektüberwachung und den Fachplanern.

Leistung AN Stahl- und Edelstahltüren sowie Alurahmen-Glas
Türelemente mit Feststellanlage und mit Freilaufschließer:

Alle Verkabelungsarbeiten, die zu betriebsbereiten Ausführung
 der ausgeschriebenen Leistungen erforderlich sind, inkl. des
 Anschlusses am Übergabepunkt, sind durch AN
 einzukalkulieren. Bis zu Übergabepunkt hat der AN seine Kabel
 verdeckt im Profil bzw. verleistet zu verlegen, Kabel für
 Rauchmelder sind im Rohr zu führen.
 Bei den Offenhaltungen/Feststellanlagen sind die
 Verkabelungsarbeiten der Handauslösetaster im Wandbereich
 unter Putz auszuführen.

Koordination der Ausführung gemeinsam mit der AG-
 Objektüberwachung und dem Fachplaner für
 elektrotechnische Anlagen.

Inbetriebnahme gemeinsam mit den AN Elektro

Kalkulationshinweis:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Der Anschluss erfolgt durch das Gewerk Türen und ist in die einzelnen Positionen einzukalkulieren.

026.001. Baustelleneinrichtung

026.001.001. Baustelleneinrichtung

..001.001.0010 Baustelleneinrichtung des AN

Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle und Bereitstellung der notwendigen Arbeitsgeräte bzw. -mittel in ausreichender Anzahl entsprechend dem Baufortschritt (für die gesamte Bauzeit).

Den Anweisungen der Objektüberwachung und des SiGeKos ist umgehend Folge zu leisten.

Zur Baustelleneinrichtung (BE) des Auftragnehmers (AN) gehören alle für die Durchführung der in den Ausschreibungsunterlagen beschriebenen Leistungen erforderlichen Maschinen, Hebezeuge, Geräte, Hilfs- und Montagehilfskonstruktionen. Gerüste, Lagerplätze sowie Containeranlagen mit Sanitär- und Pausenraumeinrichtungen werden durch einen Baulogistiker kostenfrei zur Verfügung gestellt (siehe Baulogistikplan). Alle sonstigen damit verbundenen Aufwendungen sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen.

Sämtliche weiteren Vermessungsarbeiten die zur Leistungserbringung erforderlich sind, sind durch den Auftragnehmer zu erstellen und einzukalkulieren.

Die komplette Entsorgung der Reststoffe und Verpackungsmaterialien erfolgt durch den Baulogistiker in einer Wertstoffsammelstelle. Die Baustelle ist arbeitstäglich zu reinigen, die Entsorgung mit dem Baulogistiker abzustimmen.

Hinweis:

40 % der Pauschalen werden nach Einrichtung der BE und Leistungsbeginn, 40 % verteilt über die geplante Bauzeit, 20% nach Räumen der BE vergütet.

1,00 psch

Summe 026.001.001. Baustelleneinrichtung

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Summe 026.001.	Baustelleneinrichtung		
----------------	-----------------------	--	--	-------

026.002.	Technische Bearbeitung			
----------	------------------------	--	--	--

026.002.001.	Technische Bearbeitung			
--------------	------------------------	--	--	--

..002.001.0010 Werk- und Montageplanung (Werkplanung)

Umsetzung der Ausführungsplanung für die ausgeschriebenen Leistungen durch das ausführende Unternehmen in eine Werk- und Montageplanung. Einreichung der Werk- und Montageplanung beim AG zur Prüfung. Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein.

Zu dieser Leistung zählen auch alle Nachbesserungs- und Ergänzungsarbeiten der Beanstandungen des Auftraggebers oder Architekten, bis hin zur Freigabe durch diese. Die Herstellung der Bauteile darf erst nach Freigabe der Werk- und Montagepläne durch AG erfolgen.

Für die Prüfung und Freigabe der Werk- und Montageplanung durch den Architekten / AG ist ein Zeitraum von 10 AT zu berücksichtigen.

Ab dem 2. Prüfdurchlauf trägt der Unternehmer die Prüfkosten, sofern dies von ihm zu verantworten ist.

1,00	psch
------	------	-------

..002.001.0020 Objektdokumentation

Teil der vor Schlussrechnungsstellung zu übermittelnden Dokumentationsunterlagen sind:

- Merkblätter, Materialunterlagen
- Bautagebuch
- Fotodokumentation
- Werk- und Montageplanung
- Dokumentation von Arbeitsfugen
- Stundenlohnnachweise
- sonstige zum Bau erforderliche Nachweise
- Rechnungen
- Produktinformation
- Bedienungsanleitung
- Wartungsanleitung
- Reinigung und Pflege

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Digital und in 2- facher gedruckter Ausführung.

1,00 psch

Summe 026.002.001. Technische Bearbeitung

Summe 026.002. Technische Bearbeitung

026.003. Bauteil 1

026.003.001. Stahltüren ohne Brandschutzanforderungen

Türtyp: M1

..003.001.0010 K1_20__T08: Stahltür, 1-flg., B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, D/K

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische

Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,

Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,

Maulweite/Wanddicke 205/175 mm,

Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,

3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,

Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,

Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert,

Bänder:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandseite und
 Türknauf auf Bandgegenseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für einflügelige Türanlagen, mit
 Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene,
 Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,
 mit Panikfunktion E

Ausführung: BT-E1, UG
 Türnummer: K1_20_T08

1,00 St

..003.001.0020 EG_540_T01: Stahltür, 1-flg., B 1010 mm H 2135 mm, UZ 200 mm, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische
 Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 230/200 mm,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_540_T01

1,00 St

..003.001.0030 EG_570_T01: Stahltür, 1-flg., B 1010 mm H 2135 mm, UZ 115 mm, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische
 Festigkeit Klasse 4,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 145/115 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_570_T01

1,00	St
------	----	-------	-------

Summe 026.003.001. Stahltüren ohne Brandschutzanfo..

.....

026.003.002. Stahltüren mit Brandschutzanforderungen

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Türtyp: M1**..003.002.0010 K1_130_T01: Stahltür, 1-flg., T30, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, D/K**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische
 Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 190/175 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandseite und
 Türknauf auf Bandgegenseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, mit elektromechanischer
 Feststellanlage, mit integrierter Rauchschaltzentrale, einschl.
 Türhaftmagnet, Haftgegenplatte und Handauslösetaster als
 Unterputz-Montage, Montage auf Bandseite, Oberfläche
 silberfarbig,

TGA-Anschluss:

Gemäß vorangestellte Vorbemerkung der
 Schnittstellenbeschreibung Gewerk Elektroinstallationen,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, UG
 Türnummer: K1_130_T01

1,00 St

..003.002.0020 K1_140_T01: Stahltür, 1-flg., T30, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische
 Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 190/175 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, UG
 Türnummer: K1_140_T01

1,00 St

..003.002.0030 EG_390_T01: Stahltür, 1-flg., T30-RS, B 1010 mm H 2010 mm, UZ 115 mm, D/K
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,
 Höhe

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 145/115 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandseite und
 Türknauf auf Bandgegenseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer ,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, EG

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Türnummer: EG_390_T01

1,00 St

..003.002.0040 EG_400_T01: Stahltür, 1-flg., T30-RS NA, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 150 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür, als Notausgangstür gem. DIN
 EN 179, Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige
 Türen, Typ A Drücker-Betätigung,

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 180/150 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion E

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_400_T01

1,00	St
------	----	-------	-------

..003.002.0050 Zusätzlicher Rauchmelder

Zusätzlicher Rauchmelder als Sturzmelder für autonome
 Feststellanlagen von Brandschutztüren, bei Sturzhöhe
 über 100 cm, einschl. Anschluss und Systemzubehör

1,00	St
------	----	-------	-------

Summe 026.003.002. Stahltüren mit Brandschutzanfor..

.....

026.003.003. Edelstahltüren mit BrandschutzanforderungenTürtyp: M1**..003.003.0010 EG_360_T01: Edelstahltür, 1-flg., T90-RS, B 1135 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, D/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Edelstahltür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1135 mm,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 90 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Edelstahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 205/175 mm,
 Oberfläche Zarge: Edelstahl V2A-1.4301 (240er Korn),
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil gem. Zulassung, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, mit Lichtausschnitt, Türflügel aus
 Edelstahl, Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig
 gefälzt, Dickfalz, mit automatisch absenkbarer Bodendichtung,
 verdeckt liegend,
 Oberfläche Türblatt: Edelstahl V2A-1.4301 (240er Korn),
 Türblatt mit Glasausschnitt, Abmessungen (B/H)
 ca. 600 x 800 mm, mit Brandschutzverglasung gem. Zulassung,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag, und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

einflügelige Tür, Stulp aus Edelstahl, korrosionsgeschützt, mit
 Falle und Riegel aus Edelstahl,
 mit Panikfunktion B

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_360_T01

1,00 St

..003.003.0020 EG_520_T02: Edelstahltür, 1-flg., T90-RS, B 1135 mm H 2135 mm, UZ 150 mm, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Edelstahltür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1135 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 90 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Edelstahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 180/150 mm,
 Oberfläche Zarge: Edelstahl V2A-1.4301 (240er Korn),
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil gem. Zulassung, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, mit Lichtausschnitt, Türflügel aus
 Edelstahl, Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm,
 3-seitig gefälzt, Dickfalz, mit automatisch absenkbarer
 Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Oberfläche Türblatt: Edelstahl V2A-1.4301 (240er Korn),
 Türblatt mit Glasausschnitt, Abmessungen (B/H)
 ca. 600 x 800 mm, mit Brandschutzverglasung gem. Zulassung,

Öffnungsradius:

mind. 180°

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Bänder:
 mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:
 Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:
 Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, mit elektromechanischer
 Feststellanlage, mit integrierter Rauchschaltzentrale, einschl.
 Türhaftmagnet, Haftgegenplatte und Handauslösetaster als
 Unterputz-Montage, 180° Öffnungsweite, Montage auf
 Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

TGA-Anschluss:
 Gemäß vorangestellte Vorbemerkung der
 Schnittstellenbeschreibung Gewerk Elektroinstallationen,

Schloss:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Edelstahl, korrosionsgeschützt, mit
 Falle und Riegel aus Edelstahl,

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_520_T02

1,00	St
------	----	-------	-------

..003.003.0030 Zusätzlicher Rauchmelder

Zusätzlicher Rauchmelder als Sturzmelder für autonome
 Feststellanlagen von Brandschutztüren, bei Sturzhöhe
 über 100 cm, einschl. Anschluss und Systemzubehör

1,00	St
------	----	-------	-------

Summe 026.003.003. Edelstahltüren mit Brandschutzza..

.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

026.003.004. Aluminium-Rohrrahmenelemente ohne Brandschutzanforderungen

Türtyp: AL-1

..003.004.0010 **EG_430_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 3000 mm, RRZ, D/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür
 Klasse**

Türeigenschaften (Typ: AL-1.1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,95 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m

Breite festverglastes Oberlicht: 2,01 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Trockenbauwand/Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG),
mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG),

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen,
Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen,
1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung,
als Drücker-Drückergarnitur,
2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_430_T01

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

..003.004.0020 Gemäß Position 026.003.004.0010
EG_440_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_440_T01

1,00 St

..003.004.0030 Gemäß Position 026.003.004.0010
EG_450_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_450_T01

1,00 St

..003.004.0040 O1_140_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür
Klasse

Türeigenschaften (Typ: AL-1.2):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,95 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 2,01 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Trockenbauwand,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung), Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, 1.OG
 Türnummer: O1_140_T01

1,00 St

..003.004.0050 Gemäß Position 026.003.004.0040
O2_140_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG
 Türnummer: O2_140_T01

1,00 St

..003.004.0060 O1_340_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür
Klasse

Türeigenschaften (Typ: AL-1.2):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,95 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 2,01 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 37 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL 7036 gem. Bemusterung), Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Türschließer:
 ohne Obentürschließer,

Schloss:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, 1.OG
 Türnummer: O1_340_T01

1,00 St

..003.004.0070 Gemäß Position 026.003.004.0060
O2_340_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG
 Türnummer: O2_340_T01

1,00 St

..003.004.0080 O1_360_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 1830 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür
Klasse

Türeigenschaften (Typ: AL-1.3):
 Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1830 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,77 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,83 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 37 dB,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, Befestigung an Stahlbeton/Trockenbauwand,</p> <p><u>Zarge:</u> Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium- Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,</p> <p><u>Türblatt:</u> Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung), Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Seitenteil:</u> Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Oberlicht:</u> Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG)</p> <p><u>Sicherheitsmarkierung:</u> Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen, 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB, 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,</p> <p><u>Bänder:</u> mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,</p> <p><u>Beschläge:</u> Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,</p>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:
ohne Obentürschließer,

Schloss:
Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, 1.OG
Türnummer: O1_360_T01

1,00 St

..003.004.0090 Gemäß Position 026.003.004.0080
O2_360_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 1830 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG
Türnummer: O2_360_T01

1,00 St

Türtyp: AL-2

..003.004.0100 EG_270_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 2750 mm, RRZ, D/K
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-520-00_Typ AL-2-1 Innentür
Büro

Türeigenschaften (Typ: AL-2.3):
 Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1240 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2750 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,24 m / 2,135 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,615 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,24 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 27 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbton
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG),
 mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandseite und Türknauf
 auf Bandgegenseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Türschließer:
 ohne Obentürschließer,

Schloss:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_270_T01

1,00 St

..003.004.0110 EG_320_T01: Alurahmentür, 1-flg., B 1160 mm H 2750 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit,

Ausführung gem. Detail:
**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-521-00_Typ AL-2-1a Innentür
 Büro 4-OG**

Türeigenschaften (Typ: AL-2.3a):
 Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1160 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2750 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,16 m / 2,135 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,615 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,16 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:
 Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:
 Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

(RAL 7036 gem. Bemusterung),
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG),
 mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_320_T01

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

..003.004.0120 EG_410_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1160 mm H 3000 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-521-00_Typ AL-2-1a Innentür
 Büro 4-OG**

Türeigenschaften (Typ: AL-2.1a):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1160 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,16 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,16 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 27 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL
 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbton
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),

Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,

farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung

geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_410_T01

1,00 St

..003.004.0130 Gemäß Position 026.003.004.0120
EG_420_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1160 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_420_T01

1,00 St

..003.004.0140 O1_330_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-520-00_Typ AL-2-1 Innentür
Büro**

Türeigenschaften (Typ: AL-2.2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1240 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,24 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,24 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 27 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen

(RAL 7036 gem. Bemusterung),

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite

der Türanlage (Türblatt),

Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,

farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung

geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,

schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und

bandgegenseitig aufbringen,

Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,

Anordnung in zwei Reihen,

1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,

2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, 1.OG

Türnummer: O1_330_T01

1,00 St

..003.004.0150 Gemäß Position 026.003.004.0140

O2_330_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG

Türnummer: O2_330_T01

1,00 St

Türtyp: AL-3

..003.004.0160 **EG_260_T01: Alurahmentür, 1-flg., B 2010 mm H 2750 mm, RRZ, D/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür
 TRH-Flur**

Türeigenschaften (Typ: AL-3.4):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2750 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,135 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,135 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,61 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,615 m

Breite festverglastes Oberlicht: 2,01 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung),

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),

Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,

farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung

geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:
 mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:
 Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:
 ohne Obentürschließer,

Schloss:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_260_T01

1,00 St

Türtyp: AL-4**..003.004.0170 O1_290_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:
**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-540-00_Typ AL-4-1 Innentür
 Cluster**

Türeigenschaften (Typ: AL-4.1):
 Breite

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,</p> <p>Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m Breite festverglastes Seitenteil: ca. 1,78 m Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m Breite festverglastes Oberlicht: 2,85 m Anzahl Oberlichter: 1 Stück Anzahl Seitenteile: 1 Stück</p> <p><u>Bauliche Anforderungen:</u> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 37 dB, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, Befestigung an Trockenbauwand,</p> <p><u>Zarge:</u> Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium- Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,</p> <p><u>Türblatt:</u> Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung), Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Seitenteil:</u> Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Oberlicht:</u> Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG)</p> <p><u>Sicherheitsmarkierung:</u> Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen, 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,</p>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, 1.OG

Türnummer: O1_290_T01

1,00 St

..003.004.0180 Gemäß Position 026.003.004.0170

O2_290_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D

wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG

Türnummer: O2_290_T01

1,00 St

..003.004.0190 Gemäß Position 026.003.004.0170

O1_300_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D

wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 1.OG

Türnummer: O1_300_T01

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

..003.004.0200 Gemäß Position 026.003.004.0170
O2_300_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG
 Türnummer: O2_300_T01

1,00 St

..003.004.0210 Gemäß Position 026.003.004.0170
O1_350_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 1.OG
 Türnummer: O1_350_T01

1,00 St

..003.004.0220 Gemäß Position 026.003.004.0170
O2_350_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG
 Türnummer: O2_350_T01

1,00 St

Summe 026.003.004. Aluminium-Rohrrahmenelemente

026.003.005. Aluminium-Rohrrahmenelemente mit Brandschutzanforderungen

Türtyp: AL-3

..003.005.0010 K1_160_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1460 mm H 2260 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 als Notausgangstür gem. DIN EN 179,
 Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ
 A Drücker-Betätigung,

Ausführung gem. Detail: **AFGS-NEU-5-DT-
 ARTU-000-536-00_Typ AL-3-6 Innentür Flur BT-3**

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Türeigenschaften (Typ: AL-3.7):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1460 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2260 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,46 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,

mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040

Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung),

mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt),

Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,

farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung

geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,

schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und

bandgegenseitig aufbringen,

Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,

Anordnung in zwei Reihen,

1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,

2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,

im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.

Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:

Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion B

Ausführung: BT-E1, UG
 Türnummer: K1_160_T01

1,00 St

..003.005.0020 EG_380_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 3000 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement, als Notausgangstür gem. DIN EN 179, Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür TRH-Flur

Türeigenschaften (Typ: AL-3.1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion B

Ausführung: BT-E1, EG
 Türnummer: EG_380_T01

1,00 St

..003.005.0030 O1_320_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 als Notausgangstür gem. DIN EN 179,
 Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ
 A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit, mit
 einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür
 TRH-Flur**

Türeigenschaften (Typ: AL-3.2):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion B

Ausführung: BT-E1, 1.OG
 Türnummer: O1_320_T01

1,00 St

..003.005.0040 Gemäß Position 026.003.005.0030

O2_320_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG
 Türnummer: O2_320_T01

1,00 St

..003.005.0050 **O1_420_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 als Notausgangstür gem. DIN EN 179,
 Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ
 A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit, mit
 einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür
TRH-Flur

Türeigenschaften (Typ: AL-3.2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:
 Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040
 Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:
 Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:
 Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:
 Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:
 Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:
 Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, mit elektromechanischer
 Feststellanlage, mit integrierter Rauchschaltzentrale, einschl.
 Türhaftmagnet, Haftgegenplatte und Handauslösetaster als
 Unterputz-Montage, Montage auf Bandseite, Oberfläche
 silberfarbig,

TGA-Anschluss:

Gemäß vorangestellte Vorbemerkung der
 Schnittstellenbeschreibung Gewerk Elektroinstallationen,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit
 Fallenschloss aus Stahl,

Ausführung: BT-E1, 1.OG

Türnummer: O1_420_T01

1,00 St

..003.005.0060 Gemäß Position 026.003.005.0050

O2_420_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG

Türnummer: O2_420_T01

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

..003.005.0070 Gemäß Position 026.003.005.0050
O1_440_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 1.OG
 Türnummer: O1_440_T01

1,00 St

..003.005.0080 Gemäß Position 026.003.005.0050
O2_440_T02: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E1, 2.OG
 Türnummer: O2_440_T02

1,00 St

..003.005.0090 Zusätzlicher Rauchmelder
 Zusätzlicher Rauchmelder als Sturzmelder für autonome
 Feststellanlagen von Brandschutztüren, bei Sturzhöhe
 über 100 cm, einschl. Anschluss und Systemzubehör

4,00 St

Summe 026.003.005. Aluminium-Rohrrahmenelemente

Summe 026.003. Bauteil 1 ..

026.004. Bauteil 2

026.004.001. Stahltüren ohne Brandschutzanforderungen

Türtyp: M1

..004.001.0010 K1_20_T01: Stahltür, 1-flg., B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Breite Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,</p> <p><u>Bauliche Anforderungen:</u> extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, Befestigung an Mauerwerk,</p> <p><u>Zarge:</u> Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm, Maulweite/Wanddicke 190/175 mm, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,</p> <p><u>Türblatt:</u> Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt, Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert,</p> <p><u>Bänder:</u> mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,</p> <p><u>Beschläge:</u> Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und Türknauf auf Bandseite, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,</p> <p><u>Türschließer:</u> Obentürschließer DIN EN 1154, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,</p> <p><u>Schloss:</u> Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T01

		1,00	St
--	--	------	----	-------	-------

..004.001.0020 K1_20_T07: Stahltür, 1-flg., B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,

Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,

Maulweite/Wanddicke 190/175 mm,

Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,

3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Metaltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,

Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,

Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,

im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.

Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:

Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,

Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,

unsichtbare Befestigung,

als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und

Türknauf auf Bandseite,

2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,

2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,

Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für einflügelige Türanlagen, mit

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene,
 Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T07

1,00 St

..004.001.0030 K1_90_T01: Stahltür, 1-flg., B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 175/175 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Metaltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für einflügelige Türanlagen, mit
 Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene,
 Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T07

1,00 St

Türtyp: M2**..004.001.0040 K1_20_T06: Stahltür, 2-flg., B 2260 mm H 2135 mm, BZ, D/K**

Außentürelement aus Türblatt und Zarge, hochwärmegedämmt,
 als Drehflügeltür, 2-flügelig, mit Anschlagfalz,
 als Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M2):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 2260 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

2-flügelige Tür mit symmetrischer Aufteilung,
 Breite Gehflügel ca. 1130 mm,
 erforderliche Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Breite Standflügel ca. 1130 mm,

Bauliche Anforderungen:

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Blockzarge,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 mit umlaufendem schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1
 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel,

Bemerkung:
 15cm Schwelle

Türblatt:
 Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert,

Bänder:
 mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:
Gehflügel:
 Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandseite und
 Türknauf auf Bandgegenseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,
Standflügel:
 Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandseite und
 Türknauf auf Bandgegenseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:
 ohne Obentürschließer,

Schloss:
Gehflügel:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 zweiflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit
 Falle und Riegel aus Stahl,
Standflügel:
 mit Falztreibriegelschloss

Ausführung: BT-E2, UG

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Türnummer: K1_20_T06

		1,00	St
--	--	------	----	-------	-------

Summe 026.004.001. Stahltüren ohne Brandschutzanfo..

.....

026.004.002. Stahltüren mit Brandschutzanforderungen

Türtyp: M1

..004.002.0010 K1_20_T02: Stahltür, 1-flg., T30, B 1135 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1135 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 190/175 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Bänder:
 mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:
 Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:
 Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T02

1,00 St

..004.002.0020 K1_20_T03: Stahltür, 1-flg., T30, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 190/175 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T03

1,00 St

..004.002.0030 K1_20_T04: Stahltür, 1-flg., T30, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,

Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,

Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,

Maulweite/Wanddicke 190/175 mm,

Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,

3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.

Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,

Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,

Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt mit und grundiert, mit

automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,

im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.

Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:

Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,

Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,

unsichtbare Befestigung,

als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und

Türknauf auf Bandseite,

2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,

2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,

Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als

Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und

Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,

Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T04

1,00 St

..004.002.0040 K1_20_T05: Stahltür, 1-flg., T30, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 190/175 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metaltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und Türknauf auf Bandseite, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T05

1,00 St

..004.002.0050 K1_20_T10: Stahltür, 1-flg., T30, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m, Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm, Maulweite/Wanddicke 190/175 mm, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand, Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem. Brandschutzanforderung,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T10

1,00 St

..004.002.0060 K1_40__T01: Stahltür, 1-flg., T30, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, D/K

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m, Befestigung an Mauerwerk,</p> <p><u>Zarge:</u> Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm, Maulweite/Wanddicke 190/175 mm, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand, Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem. Brandschutzanforderung,</p> <p><u>Türblatt:</u> Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt, Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,</p> <p><u>Bänder:</u> mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,</p> <p><u>Beschläge:</u> Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B, Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandseite und Türknauf auf Bandgegenseite, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,</p> <p><u>Türschließer:</u> Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,</p> <p><u>Schloss:</u> Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,</p>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_40_T01

1,00 St

..004.002.0070 K1_10_T01: Stahltür, 1-flg., T30-RS NA, B 1010 mm H 2135 mm, UZ 250 mm, K/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür, als Notausgangstür gem. DIN
 EN 179, Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige
 Türen, Typ A Drücker-Betätigung,

Türeigenschaften (Typ: M1):Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Stahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 280/250 mm,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,
 Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem.
 Brandschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt,
 Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit
 automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,
 mit Panikfunktion E

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_10_T01

1,00 St

Türtyp: M2**..004.002.0080 K1_20_T09: Stahltür, 2-flg., T30, B 2260 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, K/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, 2-
 flügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Stahldrehtür

Türeigenschaften (Typ: M2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 2260 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

2-flügelige Tür mit symmetrischer Aufteilung,
 Breite Gehflügel ca. 1130 mm,
 erforderliche Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Breite Standflügel ca. 1130 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Stahlblech, Maulweite/Wanddicke 190/175 mm, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil gem. Zulassung, Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem. Brandschutz- und Schallschutzanforderung,

Bemerkung:

15cm Schwelle

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm, 3-seitig gefälzt, Dünnfalz, Türblattoberfläche verzinkt und grundiert, mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:Gehflügel:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B, Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und Türknauf auf Bandseite, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen, Standflügel:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B, Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und Türknauf auf Bandseite, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für 2-flügelige Türanlagen, mit Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Schließfolgeregler integriert, verdeckt liegend, Montage Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Schloss:
Gehflügel:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 zweiflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit
 Falle und Riegel aus Stahl,
Standflügel:
 mit Falztreibriegelschloss

Ausführung: BT-E2, UG
 Türnummer: K1_20_T09

		1,00	St
--	--	------	----	-------	-------

Summe 026.004.002. Stahltüren mit Brandschutzanfor..

.....

026.004.003. Edelstahltüren mit Brandschutzanforderungen**Türtyp: M1**

..004.003.0010 EG_220_T01: Edelstahltür, 1-flg., T90-RS, B 1135 mm H 2135 mm, UZ 175 mm, D/K
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz,
 als feuerhemmende Edelstahltür

Türeigenschaften (Typ: M1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1135 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2135 mm,

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 90 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig,
 Zarge aus Edelstahlblech, Dicke mind. 2,0 mm,
 Maulweite/Wanddicke 205/175 mm,
 Oberfläche Zarge: Edelstahl V2A-1.4301 (240er Korn),
 3-seitig mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil gem. Zulassung, ohne Bodeneinstand,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Hinterfüllung der
 Zarge mit Mörtel oder Mineralwolle gem. Branschut-
 und Schallschutzanforderung,

Türblatt:

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Edelstahl,
 Blechdicke beidseitig je mind. 1,5 mm,
 3-seitig gefälzt, Dickfalz, mit automatisch absenkbarer
 Bodendichtung, verdeckt liegend, Oberfläche Türblatt: Edelstahl
 V2A-1.4301 (240er Korn),

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur U-förmig mit quadratischer Handhabe,
 unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandseite und
 Türknauf auf Bandgegenseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, mit elektromechanischer
 Feststellanlage, mit integrierter Rauchschaltzentrale, einschl.
 Türhaftmagnet, Haftgegenplatte und Handauslösetaster als
 Unterputz-Montage, Montage auf Bandseite, Oberfläche
 silberfarbig,

TGA-Anschluss:

Gemäß vorangestellte Vorbemerkung der
 Schnittstellenbeschreibung Gewerk Elektroinstallationen,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Edelstahl, korrosionsgeschützt, mit
 Falle und Riegel aus Edelstahl,

Ausführung: BT-E2, EG
 Türnummer: EG_220_T01

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

..004.003.0020 Zusätzlicher Rauchmelder

Zusätzlicher Rauchmelder als Sturzmelder für autonome Feststellanlagen von Brandschutztüren, bei Sturzhöhe über 100 cm, einschl. Anschluss und Systemzubehör

1,00	St
------	----	-------	-------

Summe 026.004.003. Edelstahltüren mit Brandschutzanforderungen

.....

026.004.004. Aluminium-Rohrrahmenelemente ohne Brandschutzanforderungen**Türtyp: AL-1****..004.004.0010 EG_460_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 3000 mm, RRZ, D/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür Klasse

Türeigenschaften (Typ: AL-1.1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,95 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m

Breite festverglastes Oberlicht: 2,01 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Trockenbauwand/Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung),
mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung),
Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG),
mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG),
mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen,
Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
Anordnung in zwei Reihen,
1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung,
als Drücker-Drückergarnitur,
2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, EG
 Türnummer: EG_460_T01

1,00 St

..004.004.0020 O1_40__T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:
**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür
 Klasse**

Türeigenschaften (Typ: AL-1.2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,95 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 2,01 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 37 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Seitenteil:</u> Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Oberlicht:</u> Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)</p> <p><u>Sicherheitsmarkierung:</u> Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen, 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB, 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,</p> <p><u>Bänder:</u> mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,</p> <p><u>Beschläge:</u> Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,</p> <p><u>Türschließer:</u> ohne Obentürschließer,</p> <p><u>Schloss:</u> Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,</p>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Ausführung: BT-E2, 1.OG
 Türnummer: O1_40_T01

1,00 St

..004.004.0030 Gemäß Position 026.004.004.0020
O2_40__T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 2.OG
 Türnummer: O2_40_T01

1,00 St

..004.004.0040 Gemäß Position 026.004.004.0020
O3_40__T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 3.OG
 Türnummer: O3_40_T01

1,00 St

..004.004.0050 O1_60__T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 1830 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür
Klasse

Türeigenschaften (Typ: AL-1.3):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1830 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,77 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,83 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 37 dB, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, Befestigung an Stahlbeton/Trockenbauwand,</p> <p><u>Zarge:</u> Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium- Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,</p> <p><u>Türblatt:</u> Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL 7036 gem. Bemusterung), Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Seitenteil:</u> Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Oberlicht:</u> Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG)</p> <p><u>Sicherheitsmarkierung:</u> Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen, 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB, 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,</p> <p><u>Bänder:</u> mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,</p> <p><u>Beschläge:</u> Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,</p>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,</p> <p><u>Türschließer:</u> ohne Obentürschließer,</p> <p><u>Schloss:</u> Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,</p> <p>Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_60_T01</p>	1,00	St	.....	.....
..004.004.0060	<p>Gemäß Position 026.004.004.0050 O2_60_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 1830 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch:</p> <p>Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_60_T01</p>	1,00	St	.....	.....
..004.004.0070	<p>Gemäß Position 026.004.004.0050 O3_60_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 1830 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch:</p> <p>Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_60_T01</p>	1,00	St	.....	.....
..004.004.0080	<p>O1_70_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1830 mm H 2850 mm, RRZ, D/D Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,</p> <p>Ausführung gem. Detail: AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür Klasse</p> <p><u>Türeigenschaften (Typ: AL-1.3):</u> Breite Nennmaß Wandöffnung: 1830 mm, Höhe</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,</p> <p>Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,77 m Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m Breite festverglastes Oberlicht: 1,83 m Anzahl Oberlichter: 1 Stück Anzahl Seitenteile: 1 Stück</p> <p><u>Bauliche Anforderungen:</u> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, Befestigung an Stahlbeton/Trockenbauwand,</p> <p><u>Zarge:</u> Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium- Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,</p> <p><u>Türblatt:</u> Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung), Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Seitenteil:</u> Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Oberlicht:</u> Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG)</p> <p><u>Sicherheitsmarkierung:</u> Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen, 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB, 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,</p>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Bänder:
 mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:
 Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:
 ohne Obentürschließer,

Schloss:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, 1.OG
 Türnummer: O1_70_T01

1,00 St

..004.004.0090 Gemäß Position 026.004.004.0080
O2_70__T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1830 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 2.OG
 Türnummer: O2_70_T01

1,00 St

..004.004.0100 Gemäß Position 026.004.004.0080
O3_70__T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1830 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 3.OG
 Türnummer: O3_70_T01

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

..004.004.0110 O1_180_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür
 Klasse**

Türeigenschaften (Typ: AL-1.2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,95 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 2,01 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, 1.OG

Türnummer: O1_180_T01

1,00 St

..004.004.0120 Gemäß Position 026.004.004.0110

O2_180_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_180_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0130	Gemäß Position 026.004.004.0110 O3_180_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_180_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0140	O1_370_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch, Ausführung gem. Detail: AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-510-00_Typ AL-1-1 Innentür Klasse <u>Türeigenschaften (Typ: AL-1.2):</u> Breite Nennmaß Wandöffnung: 2010 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm, Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,95 m Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m Breite festverglastes Oberlicht: 2,01 m Anzahl Oberlichter: 1 Stück Anzahl Seitenteile: 1 Stück <u>Bauliche Anforderungen:</u> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, Befestigung an Trockenbauwand/Stahlbeton, <u>Zarge:</u> Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium- Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG),
 mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG),
 mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Ausführung: BT-E2, 1.OG
 Türnummer: O1_370_T01

1,00 St

..004.004.0150 Gemäß Position 026.004.004.0140
O2_370_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 2010 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 2.OG
 Türnummer: O2_370_T01

1,00 St

..004.004.0160 **O4_170_T02: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1510 mm H 2850 mm, RRZ, D/D**
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 4.OG
 Türnummer: O4_170_T02

1,00 St

Türtyp: AL-2

..004.004.0170 **O1_30_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D**
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-520-00_Typ AL-2-1 Innentür
Büro

Türeigenschaften (Typ: AL-2.2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1240 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,24 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,24 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 27 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbton
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG),
 mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,</p> <p><u>Beschläge:</u> Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,</p> <p><u>Türschließer:</u> ohne Obentürschließer,</p> <p><u>Schloss:</u> Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,</p> <p>Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_30_T01</p>	1,00	St	.....	.....
..004.004.0180	<p>Gemäß Position 026.004.004.0170 O2_30__T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch:</p> <p>Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_30_T01</p>	1,00	St	.....	.....
..004.004.0190	<p>Gemäß Position 026.004.004.0170 O3_30__T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch:</p> <p>Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_30_T01</p>	1,00	St	.....	.....
..004.004.0200	<p>O1_270_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht,</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-520-00_Typ AL-2-1 Innentür
Büro**

Türeigenschaften (Typ: AL-2.2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1240 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,24 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,24 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung),

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,

2 Bänder je Flügel gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:

Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,

Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer

Handhabe, unsichtbare Befestigung,

als Drücker-Drückergarnitur,

2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,

2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen, <u>Türschließer:</u> ohne Obentürschließer, <u>Schloss:</u> Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl, Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_270_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0210	Gemäß Position 026.004.004.0200 O2_270_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_270_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0220	Gemäß Position 026.004.004.0200 O3_260_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_260_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0230	Gemäß Position 026.004.004.0200 O1_430_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_430_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0240	Gemäß Position 026.004.004.0200 O1_430_T02: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch:				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_430_T02				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0250	Gemäß Position 026.004.004.0200 O2_430_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_430_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0260	Gemäß Position 026.004.004.0200 O2_430_T02: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1240 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_430_T02				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0270	O4_170_T01: Alurahmentür, 1-flg., 32 dB, B 1160 mm H 2850 mm, RRZ, D/D Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht elementbreit, Ausführung gem. Detail: AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-521-00_Typ AL-2-1a Innentür Büro 4-OG <u>Türeigenschaften (Typ: AL-2.2a):</u> Breite Nennmaß Wandöffnung: 1160 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm, Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,16 m / 2,26 m lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m Breite festverglastes Oberlicht: 1,16 m Anzahl Oberlichter: 1 Stück <u>Bauliche Anforderungen:</u> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4,				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung), Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,</p> <p>Ausführung: BT-E2, 4.OG Türnummer: O4_170_T01</p>	1,00	St	.....	.....

Türtyp: AL-4**..004.004.0280 O1_50__T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-540-00_Typ AL-4-1 Innentür Cluster

Türeigenschaften (Typ: AL-4.1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,01 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 1,78 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 2,85 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 37 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG),
 mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG),
 mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_50_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0290	Gemäß Position 026.004.004.0280 O2_50__T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_50_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0300	Gemäß Position 026.004.004.0280 O3_50__T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_50_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0310	Gemäß Position 026.004.004.0280 O1_190_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_190_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0320	Gemäß Position 026.004.004.0280 O2_190_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_190_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0330	Gemäß Position 026.004.004.0280 O3_190_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch:				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_190_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0340	Gemäß Position 026.004.004.0280 O1_200_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_200_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0350	Gemäß Position 026.004.004.0280 O2_200_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_200_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.004.0360	Gemäß Position 026.004.004.0280 O3_200_T01: Alurahmentür, 1-flg., 37 dB, B 2850 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_200_T01				
		1,00	St	.....	.....
Summe 026.004.004. Aluminium-Rohrrahmenelemente ..					.....
026.004.005.	Aluminium-Rohrrahmenelemente mit Brandschutzanforderungen				
	<u>Türtyp: AL-2</u>				
..004.005.0010	O4_170_T04: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS, 32 dB, B 1160 mm H 2850 mm, RRZ, K/D Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement, mit einem Oberlicht elementbreit,				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-521-00_Typ AL-2-1a Innentür
 Büro 4-OG**

Türeigenschaften (Typ: AL-2.2a):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1160 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,16 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,16 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,

mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung),

mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt),

Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,

farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung

geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,

schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und

bandgegenseitig aufbringen,

Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,

Anordnung in zwei Reihen,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, 4.OG
 Türnummer: O4_170_T04

1,00 St

..004.005.0020 Gemäß Position 026.004.005.0010

O4_170_T05: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS, 32 dB, B 1160 mm H 2850 mm, RRZ, K/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 4.OG
 Türnummer: O4_170_T05

1,00 St

Türtyp: AL-3

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

..004.005.0030 EG_10__T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS, B 1460 mm H 3000 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 mit einem Oberlicht elementbreit,

Ausführung gem. Detail: **AFGS-NEU-5-DT-
 ARTU-000-536-00_Typ AL-3-6 Innentür Flur BT-3**

Türeigenschaften (Typ: AL-3.5):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1460 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,46 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,46 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbton
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, EG

Türnummer: EG_10_T01

1,00 St

..004.005.0040 EG_190_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS, B 1760 mm H 3000 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür
 TRH-Flur**

Türeigenschaften (Typ: AL-3.1):

Breite

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:
 Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:
 Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:
 Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:
 Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:
 Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:
 Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion B

Ausführung: BT-E2, EG
 Türnummer: EG_190_T01

1,00 St

..004.005.0050 Gemäß Position 026.004.005.0040
EG_480_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS, B 1760 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, EG
 Türnummer: EG_480_T01

1,00 St

..004.005.0060 O1_170_T04: Alurahmentür, 1-flg., T90-RS, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, K/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür
 TRH-Flur**

Türeigenschaften (Typ: AL-3.2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 90 DIN 4102-5,

mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Mauerwerk,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil gem. Zulassung, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),

mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

F90, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

F90, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

F90

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),

Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,

farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung

geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, 1.OG

Türnummer: O1_170_T04

1,00 St

..004.005.0070 Gemäß Position 026.004.005.0060

O2_170_T04: Alurahmentür, 1-flg., T90-RS, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 2.OG

Türnummer: O2_170_T04

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

..004.005.0080 O1_10_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 als Notausgangstür gem. DIN EN 179,
 Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ
 A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit, mit
 einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür
 TRH-Flur**

Türeigenschaften (Typ: AL-3.2):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,

mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040

Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),

mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion B

Ausführung: BT-E2, 1.OG
 Türnummer: O1_10_T01

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

..004.005.0090 Gemäß Position 026.004.005.0080
O2_10__T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 2.OG
 Türnummer: O2_10_T01

1,00 St

..004.005.0100 Gemäß Position 026.004.005.0080
O3_10__T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 3.OG
 Türnummer: O3_10_T01

1,00 St

..004.005.0110 O1_170_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 als Notausgangstür gem. DIN EN 179,
 Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ
 A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit, mit
 einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür
TRH-Flur

Türeigenschaften (Typ: AL-3.2):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 32 dB, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040 Befestigung an Trockenbauwand,</p> <p><u>Zarge:</u> Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium- Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,</p> <p><u>Türblatt:</u> Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung), mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend, Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Seitenteil:</u> Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Oberlicht:</u> Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas F30</p> <p><u>Sicherheitsmarkierung:</u> Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt und Seitenteil), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen, 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB, 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,</p> <p><u>Bänder:</u> mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,</p> <p><u>Beschläge:</u> Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, mit elektromechanischer
 Feststellanlage, mit integrierter Rauchschaltzentrale, einschl.
 Türhaftmagnet, Haftgegenplatte und Handauslösetaster als
 Unterputz-Montage, Montage auf Bandseite, Oberfläche
 silberfarbig,

TGA-Anschluss:

Gemäß vorangestellte Vorbemerkung der
 Schnittstellenbeschreibung Gewerk Elektroinstallationen,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit
 Fallenschloss aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, 1.OG
 Türnummer: O1_170_T01

1,00 St

..004.005.0120 Gemäß Position 026.004.005.0110
O1_170_T05: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 1.OG
 Türnummer: O1_170_T05

1,00 St

..004.005.0130 Gemäß Position 026.004.005.0110
O2_170_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 2.OG
 Türnummer: O2_170_T01

1,00 St

..004.005.0140 Gemäß Position 026.004.005.0110
O2_170_T05: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_170_T05				
		1,00	St	.....	.....
..004.005.0150	Gemäß Position 026.004.005.0110 O3_170_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_170_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.005.0160	Gemäß Position 026.004.005.0110 O3_170_T05: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, 32 dB, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 3.OG Türnummer: O3_170_T05				
		1,00	St	.....	.....
..004.005.0170	O1_100_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement, als Notausgangstür gem. DIN EN 179, Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch, Ausführung gem. Detail: AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür TRH-Flur <u>Türeigenschaften (Typ: AL-3.2):</u> Breite Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm, Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m Anzahl Oberlichter: 1 Stück				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion B

Ausführung: BT-E2, 1.OG
 Türnummer: O1_100_T01

1,00 St

..004.005.0180 Gemäß Position 026.004.005.0170
O2_100_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 2.OG
 Türnummer: O2_100_T01

1,00 St

..004.005.0190 Gemäß Position 026.004.005.0170
O3_100_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 3.OG
 Türnummer: O3_100_T01

1,00 St

..004.005.0200 Gemäß Position 026.004.005.0170
O1_390_T03: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: BT-E2, 1.OG Türnummer: O1_390_T03				
		1,00	St	.....	.....
..004.005.0210	Gemäß Position 026.004.005.0170 O2_390_T03: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 2.OG Türnummer: O2_390_T03				
		1,00	St	.....	.....
..004.005.0220	Gemäß Position 026.004.005.0170 O4_10__T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 4.OG Türnummer: O4_10_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.005.0230	Gemäß Position 026.004.005.0170 O4_100_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E2, 4.OG Türnummer: O4_100_T01				
		1,00	St	.....	.....
..004.005.0240	O4_70__T06: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement, als Notausgangstür gem. DIN EN 179, Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit, mit einem Seitenteil türhoch, Ausführung gem. Detail: AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür TRH-Flur <u>Türeigenschaften (Typ: AL-3.2):</u> Breite Nennmaß Wandöffnung: 1760 mm,				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m
 Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m
 Breite festverglastes Seitenteil: ca. 0,36 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,76 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück
 Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:
 Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040
 Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:
 Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:
 Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:
 Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:
 Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:
 Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, mit elektromechanischer
 Feststellanlage, mit integrierter Rauchschaltzentrale, einschl.
 Türhaftmagnet, Haftgegenplatte und Handauslösetaster als
 Unterputz-Montage, Montage auf Bandseite, Oberfläche
 silberfarbig,

TGA-Anschluss:

Gemäß vorangestellte Vorbemerkung der
 Schnittstellenbeschreibung Gewerk Elektroinstallationen,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E2, 4.OG

Türnummer: O4_70_T06

1,00 St

..004.005.0250 Gemäß Position 026.004.005.0240

O4_170_T03: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1760 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 4.OG

Türnummer: O4_170_T03

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

..004.005.0260 O1_390_T02: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 2500 mm H 2850 mm, RRZ, D/D

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 als Notausgangstür gem. DIN EN 179,
 Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ
 A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit, mit
 einem Seitenteil türhoch,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-530-00_Typ AL-3-1 Innentür
 TRH-Flur**

Türeigenschaften (Typ: AL-3.3):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 2500 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 2850 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,40 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Höhe festverglastes Seitenteil: 2,26 m

Breite festverglastes Seitenteil: ca. 1,10 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,59 m

Breite festverglastes Oberlicht: 2,50 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Anzahl Seitenteile: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,

mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040

Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),

mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Seitenteil:

Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt und Seitenteil),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion B

Ausführung: BT-E2, 1.OG
 Türnummer: O1_390_T02

1,00 St

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

..004.005.0270 Gemäß Position 026.004.005.0260
O2_390_T02: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 2500 mm H 2850 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E2, 2.OG
 Türnummer: O2_390_T02

1,00	St
------	----	-------	-------

..004.005.0280 **Zusätzlicher Rauchmelder**
 Zusätzlicher Rauchmelder als Sturzmelder für autonome
 Feststellanlagen von Brandschutztüren, bei Sturzhöhe
 über 100 cm, einschl. Anschluss und Systemzubehör

7,00	St
------	----	-------	-------

Summe 026.004.005. Aluminium-Rohrrahmenelemente
---	--	--	--	-------

Summe 026.004.	Bauteil 2		
-----------------------	------------------	-------	--	--

026.005. Bauteil 3

026.005.001. Aluminium-Rohrrahmenelemente ohne Brandschutzanforderungen

Türtyp: AL-2

..005.001.0010 EG_60_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit,

Ausführung gem. Detail:
AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-520-00_Typ AL-2-1 Innentür
Büro

Türeigenschaften (Typ: AL-2.1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1240 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,24 m / 2,26 m

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m Breite festverglastes Oberlicht: 1,24 m Anzahl Oberlichter: 1 Stück</p> <p><u>Bauliche Anforderungen:</u> bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 27 dB, extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192, Mechanische Festigkeit Klasse 4, Befestigung an Trockenbauwand,</p> <p><u>Zarge:</u> Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium- Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,</p> <p><u>Türblatt:</u> Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung), Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG), mit Sicherheitsmarkierung (foliert),</p> <p><u>Oberlicht:</u> Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund- Sicherheitsglas (VSG)</p> <p><u>Sicherheitsmarkierung:</u> Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen, 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB, 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,</p> <p><u>Bänder:</u> mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,</p> <p><u>Beschläge:</u> Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drücker-Drückergarnitur,</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen, <u>Türschließer:</u> ohne Obentürschließer, <u>Schloss:</u> Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl, Ausführung: BT-E3, EG Türnummer: EG_60_T01	1,00	St	.....	.....
..005.001.0020	Gemäß Position 026.005.001.0010 EG_70_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 3000 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E3, EG Türnummer: EG_70_T01	1,00	St	.....	.....
..005.001.0030	Gemäß Position 026.005.001.0010 EG_80_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 3000 mm, RRZ, D/D wie vor, jedoch: Ausführung: BT-E3, EG Türnummer: EG_80_T01	1,00	St	.....	.....
..005.001.0040	EG_110_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 3000 mm, RRZ, D/D Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht elementbreit, Ausführung gem. Detail: AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-520-00_Typ AL-2-1 Innentür Büro <u>Türeigenschaften (Typ: AL-2.1):</u> Breite Nennmaß Wandöffnung: 1240 mm,				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,24 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,24 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 27 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:
 Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:
 Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG),
 mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:
 Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-
 Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:
 Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:
 mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:
 Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:
 ohne Obentürschließer,

Schloss:
 Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E3, EG
 Türnummer: EG_110_T01

1,00 St

..005.001.0050 Gemäß Position 026.005.001.0040
EG_120_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E3, EG
 Türnummer: EG_120_T01

1,00 St

..005.001.0060 Gemäß Position 026.005.001.0040
EG_130_T01: Alurahmentür, 1-flg., 27 dB, B 1240 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 wie vor, jedoch:

Ausführung: BT-E3, EG
 Türnummer: EG_130_T01

1,00 St

Türtyp: AL-3

..005.001.0070 EG_90_T01: Alurahmentür, 1-flg., B 1460 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als Alurahmen-Glas Türelement mit einem Oberlicht
 elementbreit,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung gem. Detail: **AFGS-NEU-5-DT-
ARTU-000-536-00_Typ AL-3-6 Innentür Flur BT-3**

Türeigenschaften (Typ: AL-3.5):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1460 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,46 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,46 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung),

mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als

Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung),

Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG),

mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-

Sicherheitsglas (VSG)

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt),

Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,

farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung

geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,

schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und

bandgegenseitig aufbringen,

Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,

Anordnung in zwei Reihen,

1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,

2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|0|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

ohne Obentürschließer,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-3, EG
 Türnummer: EG_90_T01

1,00	St
------	----	-------	-------

Summe 026.005.001. Aluminium-Rohrrahmenelemente ..

.....

026.005.002. Aluminium-Rohrrahmenelemente mit Brandschutzanforderungen**Türtyp: AL-2****..005.002.0010 EG_50__T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS, B 1240 mm H 3000 mm, RRZ, K/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 mit einem Oberlicht elementbreit,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-520-00_Typ AL-2-1 Innentür
 Büro**

Türeeigenschaften (Typ: AL-2.1):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1240 mm,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,24 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,24 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:
 Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,
 mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Trockenbauwand,

Zarge:
 Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:
 Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:
 Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:
 Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:
 mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Wechselgarnitur mit Drücker auf Bandgegenseite und
 Türknauf auf Bandseite,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E3, EG
 Türnummer: EG_50_T01

1,00 St

..005.002.0020 EG_140_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS, 27 dB, B 1240 mm H 3000 mm, RRZ, D/D
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 mit einem Oberlicht elementbreit,

Ausführung gem. Detail:

**AFGS-NEU-5-DT-ARTU-000-520-00_Typ AL-2-1 Innentür
 Büro**

Türeigenschaften (Typ: AL-2.1):

Breite
 Nennmaß Wandöffnung: 1240 mm,
 Höhe
 Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,24 m / 2,26 m
 lichte Durchgangsbreite mind. 0,90 m
 Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m
 Breite festverglastes Oberlicht: 1,24 m
 Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 R'w 27 dB,
 extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,
 Mechanische Festigkeit Klasse 4,
 Befestigung an Stahlbeton,

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-
 Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbton (RAL
 7022 gem. Bemusterung),
 mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als
 Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbton
 (RAL 7036 gem. Bemusterung),
 mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend,
 Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas
 F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite
 der Türanlage (Türblatt),
 Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt,
 farbbeständig, lichteht, UV-stabil, für langfristige Anwendung
 geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich,
 schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und
 bandgegenseitig aufbringen,
 Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG,
 Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet,
 im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem.
 Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B,
 Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer
 Handhabe, unsichtbare Befestigung,
 als Drücker-Drückergarnitur,
 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung,
 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung,
 Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als
 Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und
 Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite,
 Oberfläche silberfarbig,

Schloss:

Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für
 einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle
 und Riegel aus Stahl,

Ausführung: BT-E3, EG
 Türnummer: EG_140_T01

1,00 St

Türtyp: AL-3**..005.002.0030 EG_100_T01: Alurahmentür, 1-flg., T30-RS NA, B 1500 mm H 3000 mm, RRZ, D/D**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, stumpf einschlagend,
 als feuerhemmende Alurahmen-Glas Türelement,
 als Notausgangstür gem. DIN EN 179,
 Notausgangverschluss DIN EN 179 für einflügelige Türen, Typ
 A Drücker-Betätigung, mit einem Oberlicht elementbreit,

Ausführung gem. Detail:

AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARTU-000-536-00_Typ AL-3-6
Innentür Flur BT-3

Türeigenschaften (Typ: AL-3.6):

Breite

Nennmaß Wandöffnung: 1500 mm,

Höhe

Nennmaß Wandöffnung: 3000 mm,

Breite/Höhe Türflügel: ca. 1,50 m / 2,26 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20 m

Höhe festverglastes Oberlicht: ca. 0,74 m

Breite festverglastes Oberlicht: 1,50 m

Anzahl Oberlichter: 1 Stück

Bauliche Anforderungen:

Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5,

mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1,

extreme Beanspruchung nach DIN EN 1192,

Mechanische Festigkeit Klasse 4,

leichte Bedienbarkeit für Barrierefreiheit nach DIN 18040

Befestigung an Trockenbauwand,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300_026 **Metalltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Zarge:

Ausführung mit Rohrrahmenzarge, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7022 gem. Bemusterung), mit schwarzem Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, ohne Bodeneinstand,

Türblatt:

Ausführung als Rahmentür, pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen (RAL 7036 gem. Bemusterung), mit automatisch absenkbarer Bodendichtung, verdeckt liegend, Türflügel transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas F30, mit Sicherheitsmarkierung (foliert),

Oberlicht:

Oberlicht transparent, mit einer Füllung, aus Brandschutzglas F30

Sicherheitsmarkierung:

Sicherheitsmarkierung nach DIN 18040-1 über gesamte Breite der Türanlage (Türblatt), Folienstreifen aus Kunststoffolie, matt/seidenmatt, farbbeständig, lichtecht, UV-stabil, für langfristige Anwendung geeignet, formbeständig über einen großen Temperaturbereich, schrumpfungsfrei, auf der Verglasung band- und bandgegenseitig aufbringen, Motiv und Farbe gem. Bemusterung und Wahl AG, Anordnung in zwei Reihen,
 1. Reihe ca. 0,50 m ab OK FFB,
 2. Reihe ca. 1,60 m ab OK FFB,

Bänder:

mit Rollenbändern aus Edelstahl matt gebürstet, im Falz verschraubt, mind. 2 Bänder je Flügel bzw. gem. Zulassung,

Beschläge:

Drückergarnitur Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906: Für Objektbeschläge 4|7|-|B|1|5|0|B, Türdrückergarnitur gekröpft, U-förmig mit quadratischer Handhabe, unsichtbare Befestigung, als Drucker-Drückergarnitur, 2 Rundrosetten für Türgriffe, verdeckt liegende Befestigung, 2 Rundrosetten für PZ, verdeckt liegende Befestigung, Material: Edelstahl V2A, Oberfläche fein matt geschliffen,

Türschließer:

Obentürschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag und Öffnungsdämpfung, mit Gleitschiene, Montage auf Bandseite, Oberfläche silberfarbig,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Schloss: Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, mit Falle und Riegel aus Stahl, mit Panikfunktion B</p> <p>Ausführung: BT-E3, EG Türnummer: EG_100_T01</p>	1,00	St	.....	.....
..005.002.0040	Zusätzlicher Rauchmelder Zusätzlicher Rauchmelder als Sturzmelder für autonome Feststellanlagen von Brandschutztüren, bei Sturzhöhe über 100 cm, einschl. Anschluss und Systemzubehör	1,00	St	.....	.....
Summe 026.005.002. Aluminium-Rohrrahmenelemente ..					.....
Summe 026.005. Bauteil 3					.....
026.006.	Sonstiges				
026.006.001.	Sonstiges				
..006.001.0010	Bautürdrücker als provisorische Beschlaggarnitur Bautürdrücker (anstatt Edelstahlbeschlaggarnitur) als provisorische Beschlaggarnitur mit Vierkant-Spaltstift, passend zu vorbeschriebenen Türen. Der zeitversetzte Ausbau der provisorischen Beschlaggarnituren und der Einbau der Edelstahl- Türbeschläge ist einzukalkulieren.	60,00	St	.....	.....
..006.001.0020	Bodentürstopper Bodentürstopper in zylindrischer Form mit integriertem Gummipuffer, Durchmesser ca. 40 mm, Material: Edelstahl, matt gebürstet/Gummipuffer schwarz im Boden befestigt, inkl. Befestigungsmaterial,	62,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

..006.001.0030 Wandtürstopper

Wandtürstopper in zylindrischer Form mit aufgesetztem Gummipuffer, Durchmesser ca. 40 mm, Material: Edelstahl, matt gebürstet/Gummipuffer schwarz in der Wand befestigt, inkl. Befestigungsmaterial,

60,00	St
-------	----	-------	-------

Summe 026.006.001. Sonstiges

.....

Summe 026.006. Sonstiges

.....

026.007. Stundenlohnarbeiten

Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sowie Erschwerniszuschläge sind nicht in die Stundenverrechnungssätze mit einzubeziehen, sondern - sofern sie nicht schon als Teilleistungspositionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind - im Bedarfsfall zu vereinbaren und gesondert nachzuweisen.

Der Bieter erklärt, dass der Stundenverrechnungssatz unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurde und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gilt.

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung von der Objektüberwachung des AG angeordnet wurde (zu Paragraph 2 Nr. 10 VOB/B).

026.007.001. Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte**..007.001.0010 Leistungsbereich: 091****Bauvorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,00	h
-------	---	-------	-------

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
..007.001.0020	Leistungsbereich: 091 Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10,00	h	.....	.....
..007.001.0030	Leistungsbereich: 091 Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10,00	h	.....	.....
Summe 026.007.001. Stundenlohnarbeiten - Arbeitskr..					.....
Summe 026.007. Stundenlohnarbeiten					.....
Summe 026. Metalltüren					.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT Zusammenstellung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300_026 Metalltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	300_026	
026.	Metalltüren	.....
	Summe LV	300_026 Metalltüren
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 138