

Leistungsverzeichnis

VERGABENUMMER: 19O30109

.....
.....
.....
(Name und Anschrift des Bieters)

Bauvorhaben

Liegenschaft: Finanzamt Annaberg
Magazingasse 16
09456 Annaberg-Buchholz

Maßnahmenummer: 0304506EF1301

Baumaßnahme: FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung

Leistungsverzeichnis für: Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

ATV DIN 18299 - Allgemeine Regelung für Bauarbeiten

Inhaltsverzeichnis

Angaben im LV zur Baustelle für Bauarbeiten jeder Art nach DIN 18299

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Bauvorhaben:

Große Baumaßnahme Finanzamt Annaberg Buchholz Bedarfsgerechte Unterbringung
Klosterstraße 6-10
09456 Annaberg - Buchholz

ANGABEN ZUR BAUSTELLE

Lage der Baustelle und deren Umgebung,

Verkehrs- und Zufahrtsbedingungen:

Die Baustelle befindet sich im Ortskern der Bergstadt Annaberg Buchholz, innerhalb einer geschlossenen Ortschaft im Bereich der Klosterstraße 6-10. Die Baustelle ist zugänglich über die Klosterstraße in erster Ordnung. Die Baustellenzufahrt befindet sich auf der Rückseite des Gebäudes über die Magazingasse. Die Baustelleneinrichtung befindet sich vorrangig auf dem Innenhof des Gebäudes.

Immissionen, klimatische oder betriebliche

Bedingungen:

Windzone: 2

Windlast von H=0 -18m: Binnenland $q=0,80\text{KN/m}^2$

Schneelastzone: 3

Höhe des Geländes: 600 müNN $s_k=2,46\text{KN/m}^2$

Bauwerke (Gebäude und bauliche Anlagen):

Das Gebäude "Alte Post" kann in folgende 4 Einzelbereiche untergliedert werden.

Südlicher Bereich des Hauptgebäudes (Klosterstraße 6).

Nördlicher Bereich des Hauptgebäudes - Erweiterungsbau (Klosterstraße 8-10), Anbau sowie Nebengebäude (Magazingasse).

Das Hauptgebäude der alten Post erstreckt sich über eine Grundrissfläche von ca. 61,5 x 18,5m, besteht aus 3 Vollgeschossen und ist bis auf einen mittleren Bereich unterkellert. Nach oben hin wird das Gebäude durch ein schiefergedecktes Satteldach begrenzt.

Der östliche Anbau besteht aus Erd- und Untergeschoss. Die Dachdecke über dem Erdgeschoss ist als Flachdach ausgebildet.

Das Nebengebäude befindet sich unabhängig vom Haupthaus auf dem Grundstück mit einer Grundfläche von ca. 12 x 8 m. Das Gebäude wurde eingeschossig mit Flachdach und ohne Unterkellerung errichtet. Südlich schließt mit geringem Abstand (ca. 40 cm) die ebenfalls eingeschossige Nachbarbebauung an.

Transporteinrichtungen, Transportwege:

Materialan- und -abtransport, sowie größere Transporte und Anlieferungen sind mit der örtlichen Objektüberwachung abzustimmen, um Wagenstandzeiten im Bereich der Straße Magazingasse zu minimieren. Parkmöglichkeiten sind in der Umgebung begrenzt vorhanden. Fahrzeuge für Personal u. dgl. sind außerhalb des Geländes abzustellen.

Überlassung von Anschlüssen für Energie,

Wasser und Abwasser:

Wasseranschlüsse, wenn nichts weiter angegeben: 1/ Zoll in max 50m Entfernung

Elektroanschlüsse, wenn nichts weiter angegeben:

1 Stck. CEE-Steckdose 5/32A 400 V

2 Stck. CEE-Steckdosen 5/16A 400 V

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

6 Stck. Schukodosen 2/16A 230V

Sonstige Anschlüsse (wenn angegeben) in max. 50 m Entfernung.

Es wird ein Wasseranschluss und Elektroanschluss AG-seitig zur Verfügung gestellt. Die Abrechnung der Medien und der Sanitäreinrichtungen mit dem AN erfolgt gem. den Besonderen Vertragsbedingungen, Die Umlage für die Sanitäreinrichtungen ist in den Umlagen Medien mit enthalten.

Vom Auftragnehmer zur Benutzung überlassene Flächen und Räume:

Lager und Arbeitsplätze auf der Baustelle: begrenzt, lt. Angabe AG

Vorhandene Zufahrtswege zur Baustelle: begrenzt

Die zentrale Baustelleneinrichtung, (Baubesprechung / WC) des Auftraggebers der Maßnahme Gebäude A, befindet sich am Chor der ehemaligen Klosterkirche zwischen Finanzamt und ehem. Amtsgericht in unmittelbarer Nachbarschaft zum Baufeld (Klosterstraße 12). Die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers erfolgt auf dem Baufeld des Gebäude A (Innenhof).

Allgemeine Flächen, etwa zur Materiallagerung bestehen nicht. Das Lieferregime ist mit der OÜ abzustimmen und darauf auszurichten. Abschließbare Lagerflächen im Bauobjekt stehen nicht zur Verfügung. Eine Inbeschlagnahme einzelner Räume ist mit der OÜ abzustimmen. Kurzfristige Beräumung dieser Räume bei Erfordernis. Für die Lagerung seiner Werkzeuge, Schutzausrüstungen etc. ist der AN in vollem Umfang selbst verantwortlich. Eine Haftung für eventuell auftretende Schäden oder Verluste wird ausgeschlossen. Firmenwerbung jeglicher Art auf Bauzäunen, Gerüsten etc. ist untersagt, alle derartigen Objekte werden kostenpflichtig entfernt.

Besondere umweltrechtliche Vorschriften; besondere Vorgaben für die Entsorgung von Abfall und Abwasser; Schutzgebiete und Schutzzeiten:

Auf die Bewohner der angrenzenden Wohnbebauung ist bei den Arbeiten insbesondere hinsichtlich Lärm- und Staubentwicklung Rücksicht zu nehmen. Belästigungen durch Staub, Schmutz und Lärm sind zu reduzieren.

Mit Beginn der Arbeiten sind die erforderlichen Maßnahmen zum Staubschutz sicherzustellen. Aufwendungen für diese Schutzmaßnahmen sind in die EP mit einzukalkulieren. Kreissägen und vergleichbar lärmintensive Geräte sind bei Dauerbetrieb einzuhausen. Motoren sind in Stillstandzeiten abzustellen. Maschinen und Geräte dürfen an Sonn- und Feiertagen ganztägig und an Wochentagen und Samstagen von 20:00 - 07:00 Uhr nicht betrieben werden. Die Ruhezeit am Samstag von 12:30 - 14:30 Uhr ist ebenfalls einzuhalten. Staubböförmige Immissionen sind durch geeignete Maßnahmen (z.B. anfeuchten) zu minimieren.

Konkrete Schutzmaßnahmen für einzelne schützenswerte Gegenstände und Flächen:

Der Schutz der öffentlichen und privaten Verkehrsflächen, wie Straßen, Gehsteige, Fahrradwege, etc. ist zu beachten. Zusätzlich zu den Schutzmaßnahmen wird auf die permanente Pflicht der Reinigung bei Verschmutzen von öffentlichen Verkehrsflächen hingewiesen.

Im Baugelände vorhandene Anlagen, Abwasser-, Versorgungsleitungen u. Ä.:

Der Auftragnehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen und dergleichen beim Auftraggeber und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten.

Bekannte oder vermutete Hindernisse auf der Baustelle:

Materialanlieferung:

Die Anlieferung von Material hat fracht- und verpackungsfrei bis zur Verwendungsstelle zu erfolgen. Hilfskräfte zum Entladen der Teile werden nicht zur Verfügung gestellt. Alle Lieferungen, auch kleinsten Umfangs, sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen: an den Auftraggeber gesandte Lieferungen werden auf Kosten des Auftragnehmers an den Absender zurückgeschickt.

Maßnahmen nach Baustellenverordnung:

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

Beleuchtung der Arbeitsplätze:

TH und Flure werden bauseits beleuchtet, die Beleuchtung der Arbeitsplätze (sofern nicht gesondert ausgeschrieben) ist Sache des Auftragnehmers und in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Baustelle fällt unter die Regelungen der Baustellenverordnung vom 10.06.98. Durch den Bauherrn wurde deshalb ein Koordinator benannt und ein SIGE- Plan erarbeitet. Der AN ist verpflichtet sich über den Inhalt des SIGE- Planes eigenverantwortlich zu informieren, einschließlich der sicherheitstechnischen Maßnahmen, die für sein Gewerk vorgesehen sind. Sind Gefährdungen für das eigene Gewerk erkennbar, die nicht selbstständig beseitigt werden können bzw. deren Beseitigung in die Verantwortung anderer fällt, so sind unverzüglich der Koordinator und der Bauherr / Bauleitung zu informieren. Die in der Baustellenordnung getroffenen Festlegungen sind einzuhalten.

Parallel laufende Arbeiten/Schnittstellen:

Zeitgleich laufen Leistungen anderer Gewerke. Schnittstellen und exakte Abstimmungen zum Ablauf sind bei der Kalkulation zu beachten und einzupreisen. Insbesondere hier ist auf einen ausreichenden Schutz angrenzender Bauteile und anderen fremden Leistungen zu achten, da Leistungen anderer Gewerke ggf. zeitgleich mit den zu erbringenden Leistungen erfolgen werden.

¿ @»¿

Angaben im LV zur Ausführung für Bauarbeiten jeder Art nach DIN 18299

Arbeitsablauf (Abschnitte, Unterbrechungen, Beschränkungen, Abhängigkeiten):

Der Auftragnehmer hat einen Baufristenplan als Balkendiagramm über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen u.überwacht werden können.

Die auszuführenden Leistungen sind im Rahmen des Gesamtterminplans auszuführen.

Die firmeneigenen Terminangaben sind auf Grundlage des Gesamtterminplans der Objektüberwachung des AG zu erstellen.

Besondere Anforderungen an Baustelleneinrichtung und Entsorgung:

Der bei den Arbeiten des Auftragnehmers anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des Auftragnehmers zu sammeln. Die Schuttbeseitigung wird vom Auftragnehmer mehrmals sowie insbesondere auf Anweisung der Objektüberwachung durchgeführt.

Schadstoffentsorgung

Der Abbruch ist staubfrei und direkt aus dem Gebäude zu transportieren und in abgedeckten Containern/BIG PACKS zu lagern und zu transportieren - die Entsorgung ist bei der Deponie anzumelden, um Zwischenlagerungen zu vermeiden.

Mitbenutzung von Gerüsten, Hebezeugen und anderen Einrichtungen durch andere

Auftragnehmer:

Bauseitig wird ein Fassadengerüst gestellt, sowie ein Bauaufzug bis 500 kg, weitere Hebezeuge stehen nicht zur Verfügung.

Fassadengerüst nach DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3 KN/m²), Breitenklasse W06, Höhenklasse H1.

Innentüren

Allgemeine Leistung und Lieferung

Alle Leistungen umfassen, soweit nicht anders erwähnt, Herstellung Lieferung und Einbau unter Einschluss aller dazu benötigten Materialien, Nebenleistungen und Hilfsmittel, Abladen und Lagern auf der Baustelle sowie Transport zur Verwendungsstelle.

Der Auftragnehmer hat die Arbeiten nach den Verarbeitungsrichtlinien der eingesetzten Produkte auszuführen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

Die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) sind einzuhalten.

Ausführungsplanung

Für die Ausführung verbindlich sind die Ausführungspläne des Architekten.

Haustechnik

Es ist mit üblichen Arbeiten im Zusammenhang mit haustechnischen Installationen zu rechnen.

Material und Konstruktion

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit Ergänzungsbescheiden und technische Erläuterungen sind einzuhalten einschließlich Verarbeitungsrichtlinien der Zulieferanten.

Zur Verwendung kommende Materialien dürfen angrenzende Bauteile nicht beschädigen und auf Dauer keine schädlichen Wirkungen hervorrufen.

Die zur Verwendung kommenden Befestigungsmittel (Schrauben usw.) müssen vom Systemhersteller freigegeben, dem anerkannten Stand der Technik entsprechen, grundsätzlich korrosionsschutz sein und nach Herstellervorschrift bzw. bauaufsichtlicher Zulassung montiert sein.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Allgemeine Arbeiten			
1.1.	Allgemeine Arbeiten			
1.1.1.	Montage-, Revisionsplanung Erstellung und rechtzeitige Vorlage einer prüffähigen Werkplanung vor Baubeginn, für alle Leistungsinhalte der vorliegenden Ausschreibung, Ausführungsbeginn Werkplanung umgehend nach Auftragserteilung. Folgende Inhalte werden erwartet: - Produktblätter, Zulassungen aller verwendeter Stoffe und Bauteile, wie z. B. Schließer, Bänder, etc. - Ansichten, Bauteilschnitte auf Basis der Architektenplanung, Positionsweise für alle Zargentypen - technologischer Bau- und Montageablauf mit Einbeziehung bauseitiger Leistungen anderer AN - Schaltschemata für Elemente mit elektr. Antrieben und Bauteilen Nach Fertigstellung der Arbeiten sind folgende Unterlagen in selber Ausfertigung vorzulegen: - Korrossionsschutz-, Beschichtungprotokolle - Wartungs- und Reinigungsangaben für eingesetzte Bauteile, Materialien und Oberflächen - Revisionsplanung; Ausfertigungen: 2x2 Exemplare in Papierform + Datenträger.	1,000 St	.....	.....
1.1.2.	Funktionstest aller elektrischen Anlagen Die Prüfung und funktionsfähige Übergabe aller elektrischen Anlagen (Magnetkontakte/Antriebe) bis zu den jeweiligen bauseitigen Klemmstellen obliegt dem AN. Dazu ist ein detailliertes Prüfprotokoll für alle Teilantriebe zu erstellen und der Objektüberwachung sowie dem Elektrounternehmer zu übergeben.	1,000 Psch	.....	.....
1.1.3.	Aufbauen, Abbauen fahrbares Gerüst, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), eine	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	genutzte Gerüstlage, Höhe der obersten Gerüstlage 3,5 m, im Gebäude, Arbeitsfläche bis 4 m ² , Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.			
1.1.4.	Umsetzen fahrbares Gerüst, Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m ²), eine genutzte Gerüstlage, Höhe der obersten Gerüstlage 3,5 m, im Gebäude.	4,000 St	.....	.....
1.1.5.	Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für fahrbares Gerüst, Dauer eine Woche, Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m ²), eine genutzte Gerüstlage, Höhe der obersten Gerüstlage 3,5 m, im Gebäude.	9,000 St	.....	.....
Summe 1.1.	Allgemeine Arbeiten			.....
Summe 1.	Allgemeine Arbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

2. Innentüren Holz

Leitbeschreibung Innentüren - Holz-Glas

A) Bauphysik/Brandschutz

- Brand- / Rauchschutz: Für alle ausgeführten Elemente mit Brand- und / oder Rauchschutzanforderungen sind Zulassungen, Prüfzeugnisse und Werksbescheinigungen vorzulegen, die sich auf regelkonforme Fertigung und Einbau des Gesamtbauteils beziehen. Die Prüfung hat nach EN 1634-1 zu erfolgen, die Zulassung nach DIN 4102. Sie ist vom Hersteller durch das Anbringen des amtlichen Kennzeichnungsschildes und durch die Vorlage des Bescheides nachzuweisen. Die Einbauanleitungen der Hersteller sind als Bestandteil der Zulassungen einzuhalten.

Die Dichtheit einer geprüften Rauchschutztür mit absenkbarer Bodendichtung ist auch abhängig von der Ausführung des Bodenbelages. Gegebenenfalls ist der Einsatz einer Bodenschwelle erforderlich.

Die Einbauanleitungen der Hersteller sind als Bestandteil der Prüfzeugnisse einzuhalten.

- Schallschutz: Für alle Türen mit Anforderung an den Schallschutz sind Prüfzeugnisse oder Gutachten gemäß den Schallschutzanforderungen der DIN 4109 bzw. der DIN EN 717-1 vorzulegen bzw. durch entsprechende Messung am Einzelelement nachzuweisen.

Die genannten Werte für R_w gelten für den eingebauten und funktionstüchtigen Zustand der Türen.

Bei wandbündigem Einbau ist vor Fertigung die Aufbaustärke Innenputz zwingend abzustimmen. Die Einbauanleitungen der Hersteller sind als Bestandteil Prüfzeugnisse / Gutachten einzuhalten.

Für alle nachfolgend beschriebenen Türelemente wird gem. RAL RG 426 Klimaklasse II gemäß DIN EN 1121 und Beanspruchungsklasse S (schwer) gefordert.

B) Zargen:

Es kommen Holzzargen zum Einsatz als mehrteilige Konstruktion bestehend aus Holzstockzarge mit Leibungsbekleidungen Holz, entsprechend dem Rahmenmaterial

Alle Zargen sind vollfüllend zu hintermörteln bzw. zu hinterstopfen. Sämtliche Anschlüsse der Zarge an angrenzende Bauteile sind gem. der Anforderungen an das in der jeweiligen Position beschriebene Gesamtelement auszuführen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

Der Einbau erfolgt grundsätzlich ohne Bodeneinstand.

Bandaufnahme gem. Leitbeschreibung. Bänder.
Erhöhte Ausreißfestigkeit vom Band und Schloss gefordert.
Entsprechende Vorrichtung der Zarge für Aufnahme des
gewählten Bandes.

Die Handhabenhöhe liegt bei 1.050 mm, bzw. bei Türen mit
besonderer Anforderung an Barrierefreiheit bei 850 mm (Beh-
WC)

Sämtliche Anschlüsse der Zarge an angrenzende Bauteile sind
gem. der Anforderungen an das in der jeweiligen Position
beschriebene Gesamtelement auszuführen.

In den Positionsbeschreibungen werden Baurichtmaße
angegeben. Die engültigen Fertigungsmaße sind durch den AN
vor Ort zu bestimmen. Dies betrifft neben Richtbreite und
Richthöhe auch die Maulweite.

Es ist mit Rohbautoleranzen im Rahmen der DIN 18201 - 18203
zu rechnen.

Es kommen folgende Zargentypen zum Einsatz:

Holzzargen:

Ho-SZ - Holz-Stockzarge:

als Massivholzkonstruktion, Massivholz lamelliert. sichtbare
Kanten in Holzart passend zur Oberfläche, Ansichtsflächen als
Starkfurnier mind. 1,2 mm, Holzart: Eiche, dunkel gebeizt,
transparent seidenmatt lackiert.

Tiefe der Zarge ca. 75 mm,
für den Einsatz stumpf einschlagender Türblätter d = ca. 75 mm
mit einfachem Leibungsfalz (je nach Anforderung, siehe Pos.
Beschr.) Türblatt Holz furniert wie Zarge, Dickschichtfurnier
mind. 1,2 mm, Holzart: Eiche, dunkel gebeizt, transparent
seidenmatt lackiert,

Montage als Schraubankerbefestigung, Lasche zur
Bandgegenseite, wird bauseitig überputzt bzw. mittels
Leibungsbekleidung überdeckt.

Maulweite gem. Positionsbeschreibung,

Oberflächen:

Zarge, Türblatt, Türblattkante, Holzstockfalz und Holzstock-
Innenkante: Furnier Eiche, dunkel gebeizt, transparent
seidenmatt lackiert

Konstruktionsholz (Türrahmen und Holzstock) Eiche massiv
lamelliert

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

- mit OL: Oberlicht Glas: ESG, Glasleisten Eiche massiv, dunkel gebeizt, transparent seidenmatt lackiert,

- mit OB: Oberblende: Holz- / Holzwerkstoff, Eiche furniert, dunkel gebeizt, transparent seidenmatt lackiert,

- mit SL: Seitenlicht Glas: VSG, Glasleisten Eiche massiv, dunkel gebeizt, transparent seidenmatt lackiert,

- mit SB: Seitenblende: Holz- / Holzwerkstoff, Eiche furniert, dunkel gebeizt, transparent seidenmatt lackiert,

- mit zusätz. Leibungsbekleidung:
mittels Rahmenaufdoppelung zu vorbeschriebener Zargenkonstruktion, 3 seitig umlaufend, BS + BGS Material und Oberfläche passend zur Zarge, Dimensionierung siehe Positionsbeschreibung Ausbildung einer Schattenfuge zur Wand.

- mit zusätzl. Kämpferbekleidung
mittels Rahmenaufdoppelung zu vorbeschriebener Zargenkonstruktion Material und Oberfläche passend zur Zarge, Dimensionierung siehe Positionsbeschreibung

C) Türblatt:

Es werden Holztürblätter in den Bautiefen ca. 70-75 je nach System, stumpf einschlagend mit einfachem Leibungsfalz eingesetzt.

Mittelfugen bei 2-flügeligen Türen sind ebenfalls gem. der Fugengeometrie des Gangflügels mit durchlaufender Dichtung zu den Seiten und nach oben auszuführen. Oberblenden, Seitenteile und Standflügel sind grundsätzlich baugleich mit dem Gangflügel.

Kanten:

Alle Holztürblätter erhalten 3 seitig verdeckte Hartholz - Anleimer (nur von Decklage überdeckt). Farblich abgestimmt auf Oberfläche des Türblattes.
nach Musterabstimmung AG

Das Türblatt ist gem. der oben beschriebenen Anforderungen an Klimaklasse und Beanspruchungsklasse, sowie den in den Positionsbeschreibungen geforderten Brandschutz- und Schallschutzeigenschaften zu erbringen.

Es werden anteilig Blätter mit Schlagrichtung DIN rechts und links eingesetzt. Flügel, Oberblenden und Seitenteile erhalten standardmäßig innen und außen dieselbe Oberfläche (wie vorbeschrieben),
Abweichung werden separat positioniert.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

Für Holzzargen:

Türblatt ca. 75 mm: stumpf mit einfachem Leibungsfalz, Holz furniert, für den Innenbereich
Dickschichtfurnier mind. 1,2 mm
Oberflächen siehe detaillierte Beschreibung im Zusammenhang mit Zarge

D) Dichtung:

Alle Zargen erhalten unterbrechungslos durchlaufende Lippendichtungen, in den Ecken sind saubere Gehrungsschnitte auszuführen.

Die Montage erfolgt in nachträglichem Arbeitsgang nach Montage der Zargen. Sofern sich durch Schallschutzanforderungen zusätzliche Dichtebenen ergeben - etwa im Leibungsfalz - sind die in die Pos. einzukalkulieren. Sofern sich aus den Brandschutz- und/oder Schallschutzanforderungen Bodendichtungen ergeben, sind diese in die Türposition einzukalkulieren und als absenkbare Bodendichtung für die jeweilige Blatt-Geometrie und -Material einzusetzen. Auflauf- und Anschlagdichtungen sind nicht zulässig.
Farbe der Dichtung in Abstimmung zur Farbe Zarge / Blatt.

E) Bänder:

Zum Einsatz kommen ausschließlich Objekt-Türbänder. Die Ausführung, Anzahl und Anordnung der Bänder ist unter Berücksichtigung der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des System-Herstellers vorzusehen, Flügelgewichte entsprechend Türblattgrößen gem. nachfolgenden Positionsbeschreibungen.

Es kommen stumpf einschlagende Holztürblätter zum Einsatz. Die Öffnungsweite beträgt ca. 120°. Anschlagdichtungen im Bandbereich unterbrechungsfrei durchlaufend, Öffnungen/Bohrungen für Einbau sind nachträglich zu verschließen. Die gesamte Technik für die sichere Verankerung und die Feinjustierung ist im Türfalz angeordnet. In die Hohlkammern der Rahmenprofile sind entsprechende - zum System gehörende Futterplatten einzubringen. Gebrauchsklasse 4 (sehr starker Gebrauch) nach DIN EN 1935, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 nach DIN EN 1670, Bandklasse 13 nach DIN EN 1935,

Rollentürband Edelstahl: Es sind dreiteilige Rollen-Türbänder, in wartungsfreier Edelstahl-matt Ausführung, geeignet für einwärts und auswärts öffnende Türen - ohne Änderung - DIN links und DIN rechts anschlagend, für Feinjustierung dreidimensional einstellbar einzusetzen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

Oberfläche: Edelstahl matt

-

F) Schloss:

Alle zum Einsatz kommenden Einsteckschlösser besitzen rechteckigen Flachstulp aus nicht rostendem Stahl, verzinkter geschlossener Schlosskasten, mit montagefreundlicher Zuführung der Zylinderbefestigungsschraube, Spezialnuß mit Vierkant 9 mm aus Temperguß, verstärkte Nusslagerung in selbstschmierenden Metallringen, Falle mit Geräuschdämpfung, 2-fach-Verriegelung.

Handhabenhöhe: siehe Zarge

Schließbleche siehe Zargen. Der Zylinderabstand (Entfernung) beträgt 72 mm, das Dornmaß 65 mm. Schlösser zum Einbau in Brand- und Rauchschutztüren müssen für diesen Einsatz zugelassen sein. Objektschlösser sind im EP der Türposition enthalten, WC-Schlösser, Panikschlösser werden als Zulage zur Ausstattung mit Objektschlössern separat positioniert.

BZ/PZ: (Blindzylinder/Profilzylinder): Objektschloss Klasse 4 (schwer), vorgerichtet für Euro-Profilzylinder, 2-tourige Ausführung

WC: (Zulageposition) Objektschloss Klasse 3, als WC-Schloss, 1-tourige Ausführung

Panik-E: (Zulageposition) mechan. Panikschloss Klasse 4, Wechselfunktion E nach DIN EN 179

Panik-C: (Zulageposition) mechan. Panikschloss Klasse 4, Schließzwangfunktion C nach DIN EN 179

G) Standflügelverriegelung:

Bei 2-flg. Türen sind Standflügelverriegelungen mit auf die Blattgewichte abgestimmten Treibstangenvorrichtungen einzukalkulieren und zu montieren. Ausführung jeweils mit Flachstulp aus nichtrostendem Stahl, sowie Stangenschließplatten für Zarge und Boden, inkl. Montage.

- TRS: Treibriegelschloss inkl. Halbdrückergarnitur, inkl. Panik-Mitnehmerplatte, zur Vollpanikausstattung

G) Antrieb:

Es sind ausschließlich Produkte mit CE-Kennzeichnung einzubauen. Für den Einbau der elektrischen Antriebe stehen bauseits nur 230 V Stromanschlüsse zur Verfügung. Die Leitungsführung ist durch den AN auf diese Zwangspunkte abzustellen. Der AN hat die Verdrahtung der einzelnen Teile der Türantriebe herzustellen. Kabelübergänge sind verdeckt

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

auszuführen. Damit sind sowohl die Verdrahtungen innerhalb der einzelnen Teile gemeint als auch das Verlegen der Leitungen außerhalb der Türen bis zur Schnittstelle. Alle einzelnen Teile der Anlage sind auf einen bauseits gelieferten Rangierverteiler oder einer Unterputzdose so aufzuschalten, dass z.B. der Taster nicht direkt mit dem Antrieb verbunden wird, sondern immer über einen Rangierverteiler, der in der abgehängten Decke liegt. Auslösetaster sind in die Positionen für Feststell- und Freilaufanlagen einzukalkulieren. Der AN hat mit Abgabe der Montageplanung auch Schaltbilder (in Form von Schaltplänen/ Blockschaltbildern, Systemschaltpläne sind nicht ausreichend), bezogen auf jede einzelne Türanlage zu liefern. Es sind nur nach DIN EN 1154, 1155, bzw. 1158 geprüfte Antrieb zulässig. **Bei Türen mit Brandschutzanforderungen werden die Türpositionen inkl. Antrieb beschrieben. Freilauf- und Feststellanlagen sind als Zulage positioniert. Bei Türen ohne Brandschutzanforderungen sind jegliche Antriebe inkl. Einbau separat als Zulage zur Tür positioniert.**

OTS_GLS: Obentürschließer für Innentüren mit Gleitschiene und einstellbarer Öffnungsbegrenzung, einstellbare Schließkraft gem. Türblatt bei gleichen Abmessungen bis EN 3-6, ohne Feststellung, für Türblattbreiten bis ca. 1.300 mm, Zulassung zum Einbau in Brand- und Rauchschutztüren, zur beidseitigen Montage geeignet, hier Montage auf Bandseite als Normalmontage, einsetzbar für DIN rechts und DIN links, Endschlag und Schließgeschwindigkeit einstellbar, Farbe: Alu eloxiert

OTS: wie OTS_GLS, jedoch mit Gestänge (keine Gleitschiene).

OTS+FLR: wie OTS, jedoch mit integrierter Freilaufeinrichtung. Inkl. Rauchschalterzentrale beidseitig außen/innen im Sturzbereich.

OTS_GLS+FLR: wie OTS_GLS, jedoch mit integrierter Freilaufeinrichtung. Inkl. Rauchschalterzentrale beidseitig außen/innen im Sturzbereich.

OTS_GLS+FSA: wie OTS_GLS, jedoch mit elektromechanischer Feststellanlage. Feststellpunkt und Ausrückkraft stufenlos einstellbar. bestehend aus Obentürschließer mit 230 V Anschluss, für Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in ca. 30 mm Bauhöhe, mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, Feststellposition überfahrbar, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige,

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte mit Taster Tür schliessen, Auslösetaster hochgesetzt (Kindersicherung) für Türflügelbreite \geq 1300 mm (LD 1200 mm); Farbton: Alu eloxiert inkl. integrierte Öffnungsbegrenzung für Gleitschienen,</p> <p><u>OTS_GLS+SF+FSA</u>: wie OTS_GLS+FSA jedoch zusätzlich mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen.</p> <p><u>DTA 01</u>: - Elektromechanischer Drehtürantrieb für 1-flg. Innentüren, mit einstellbarer Öffnungsgeschwindigkeit und Offenhaltezeit, Türschließerfunktion bei Stromausfall, einstellbare Schließkraft EN-Größe 6 bei optimalem Kraftverlauf im Handbetrieb, Anschlussmöglichkeit und Auswertung von testbaren Sicherheits-Sensorleisten, Baumustergeprüft und zertifiziert gem. DIN 18650 und EN 16005.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gleitschiene aufdrückend,- Öffnungswinkel bis 115°,- Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür- Abdeckhaube im Farbton E6 / EV1 eloxiert,- Impulsgeber außen: Zutrittswandleser (bauseits), innen: Taster,- berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen; Aktiv-Infrarot-Sensorleisten, entsprechend DIN 18650 / 16005, montiert auf dem Türblatt, zur Absicherung des Türflügel-Schwenkbereiches,- Anschlussspannung: 230V/AC, 50 Hz / 10A,- Energieversorgung für externes Zubehör: 24V/DC <p>inkl. Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Abnahme der beschriebenen Anlage mit Einweisung und Übergabe des Prüfbuchs.</p> <p>H) Drückergarnitur: Zum Einsatz kommen Objekt-Drückergarnituren mit Gleitlager, geprüft nach DIN EN 1906 Klasse 4, geeignet für den Einsatz an Türen in öffentlichen Bereichen. Vierkantstift passend zu vorbeschrieb. Schlössern, mit Spezialmadenschrauben und Spezialgewindebeschichtung. Befestigung beidseitig unsichtbar. Bei Türen mit Brandschutz- anforderungen sind hierfür geeignete Brandschutzgarnituren in die Pos. einzukalkulieren.</p> <p>Mechanische Beanspruchung aller Öffnungselemente/ Beschlüge gemäß Anforderung: Kategorie S (starke Beanspruchung).</p> <p>D - Drücker: U-Form-Griff, mit Krempe im Übergang vom Drückeransatz zum Drückerhals. Übergang Handhabe / Griffhals gezogen, Handhabe bombiert-rechteckiger Querschnitt, Profilverlauf gekrümmt, mit</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Ausbauchung und abgerundetem Abschluss. U-Form entspricht in Grundform der L-Form-Variante, jedoch mit stärker gekrümmtem und längerem Profilverlauf, dadurch kein zusätzliches Abknicken am Drückerende zum Erreichen der Klassifizierung gem. DIN 179 erforderlich. Handhabe Länge 136 mm, Drückerhalslänge 63 mm, Return 41 mm</p> <p>K - Türknauf: kugelförmig Ø 50 mm, Hals gerade, feststehend</p> <p><u>WC</u>: Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot-weiß, mit Metall-Vierkant zur Notentriegelung mit Vierkant-Schlüssel oder Münze.</p> <p>Klassifizierungsschlüssel gem. DIN EN 1906: 2012-12 4 | 7 | - | 0 | 1 | 1 | 5 | 0 | B für Objektüren 4 | 7 | - | B | 1 | 1 | 5 | 0 | B/U für Feuer- und Rauchschutztüren</p> <p>Hochhaltemechanismus mit integriertem 0°-Anschlag für waagerechte Türdrückerstellung reibungsarme und wartungsfreie Gleitlagerbuchsen, z.B. teflonbeschichtet Garnitur bestehend aus Stift- und Lochteil- Halbgarnitur, formschlüssig verbunden (Madenschraube nur einseitig) Vierkantstift 8 bzw. 9mm bei Feuer- und Rauchschutztüren Rosetten Ø 55mm, Kantenradius 1mm</p> <p>Zum Nachweis der Nachhaltigkeit müssen die Erzeugnisse einer Produktion entstammen, die gem. DIN EN 15804 und gem. EMAS zertifiziert sind. Entsprechende Zertifikate sind vorzulegen.</p> <p><u>BT 01</u>: Türdrückergarnitur Edelstahl für Objektüren Drücker-Drücker (D-D) für 1-flügelige Türen: Material: Edelstahl rostfrei, Oberfläche fein matt, innen und außen: Rosetten Ø 55 mm, Kantenradius = 1 mm, Schlüssellochungen PZ mit Abdeckung, passend für Zylinderüberstände von 8 - 15 mm, PZ 72 mm Schutzbeschlag gem DIN 1906, DIN EN 1627-1630 bzw. DIN 18257, geprüft nach PIV Cert o.glw alle Beschläge mit Befestigungszubehör Objektbeschlag nach DIN 18255</p> <p><u>BT 01a</u>: wie BT 01 jedoch als Türdrückergarnitur in Bronze (CuSn 8) für Objektüren Drücker-Drücker (D-D) für 1-flügelige Türen: innen und außen: Langschild Material: Bronze, Oberfläche: dunkel patiniert gewachst,</p> <p><u>BT 01b</u>: wie BT 01 jedoch ohne Schlüssellochungen PZ mit Abdeckung</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

BT 02: Wechselgarnitur Edelstahl für Objektüren Drücker-Türknauf (D-K), für 1-flügelige Türen:
 Material: Edelstahl rostfrei, Oberfläche fein matt, innen und außen: Rosetten Ø 55 mm, Kantenradius = 1 mm, Schlüssellochungen PZ mit Abdeckung, passend für Zylinderüberstände von 8 - 15 mm, PZ 72 mm
 Schutzbeschlag gem DIN 1906, DIN EN 1627-1630 bzw. DIN 18257, geprüft nach PIV Cert o.glw
 alle Beschläge mit Befestigungszubehör
 Objektbeschlag nach DIN 18255

BT 02a: wie BT 02 jedoch als Türdrückergarnitur in Bronze (CuSn 8) für Objektüren Drücker-Drücker (D-D) für 1-flügelige Türen:
 Material: Bronze, Oberfläche: hell / dunkel patiniert gewachst, innen und außen: Langschild

BT 03: WC-Garnitur Edelstahl für Objektüren Drücker-Drücker (WC), für 1-flügelige Türen:
 Material: Edelstahl rostfrei, Oberfläche fein matt, innen und außen: Rosetten Ø 55 mm, Kantenradius = 1 mm, Schlüssellochungen PZ mit Abdeckung, passend für Zylinderüberstände von 8 - 15 mm, PZ 72 mm
 Schutzbeschlag gem DIN 1906, DIN EN 1627-1630 bzw. DIN 18257, geprüft nach PIV Cert o.glw
 alle Beschläge mit Befestigungszubehör
 Objektbeschlag nach DIN 18255

BT 04: Drückergarnitur: Abweichend zur Leitbeschreibung Drückergarnitur, Drücker L-förmig, runder Querschnitt, Richtungswechsel abgerundet
 Material: Edelstahl, gebürstet
 Rundrosette ca. 55mm, mit Schlüsselrosette
 In die Türpositionen sind je eine Garnitur anteilig D-D und K-D einzukalkulieren.

Bei Türen mit Panik-E-Funktion sind abweichend zur Regelgarnitur U-förmige Drücker-Garnituren mit gerundeten Richtungswechseln derselben Produktlinie einzusetzen. Hier sind je eine Garnitur D-D (U) und K-D (U) einzukalkulieren.

2.1. UG

Ho-SZ+(OL+SL) - Holz-Stockzarge+(Oberlicht+Seitenlicht)

2.1.1.		1,000 Stk	.....	.....
	Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 2460 x 2680 mm, fh+RD+S			

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt, Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen. Komponenten wie folgt:</p> <p>Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge + (Oberlicht+Seitenlicht/ beidseitig)</p> <p>Rohbauöffnung BxH ca.2460 x 2680 mm, lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2130 mm, Oberlichtverglasung (Segmentbogen) BxH ca. 2285 x 550 geteilt in 2x ESG BxH ca. 1,145 x 550 mm, Verbindung mittels vertikaler Silikonfuge Seitenlicht Verglasungen BxH ca. 440 x 2065</p> <p>Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt Türverglasungen: VSG BxH ca. 1120 x 19000mm,</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand. Maulweite ca. 660 mm.</p> <p>Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung Schallschutzanforderungen: keine Anforderung Brandschutz: fh+RD+S (feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend) Dichtung: gemäß Leitbeschr.</p> <p>Bänder: Rollentürband Edelstahl Schließer/ Antrieb: OTS_GLS Schloss: Panik-C Drückergarnitur: BT 01 (D-D)</p> <p>Türnummer/Richtung: T.K.TH1.1 DIN: R</p> <p>entspr. Leitdetail: D-5532</p> <p>und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.</p>			
	Summe 2.1.	UG		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

2.2. EG

Ho-SZ+(OL+SL) - Holz-Stockzarge+(Oberlicht+Seitenlicht)

2.2.1. 2,000 Stk
Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 3120 x 4325 mm, fh+RD+S,

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt,
Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen.
Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge +
(Oberlicht+Seitenlicht/ beidseitig)

Rohbauöffnung BxH ca.2930 x 4325 mm,
lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2500 mm,
Oberlichtverglasung 2x ESG BxH ca. 770 x 1610 mm und 1x
ESG BxH ca. 1290 x 1610 mm,
Seitenlicht Verglasung beidseitig, 2x VSG BxH ca. 770 x 2270
mm

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt
Türverglasung: VSG BxH ca. 1120 x 2270 mm,

Einbau als Blendrahmenmontage, auf Mauerwerkswand inkl.
zusätzlicher Rahmenaufdoppelung ca. BxH 95 x 75 mm als
Abstandshalter zur Wand.
Wandabstand = Profilstärke ca. 75 mm.

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
Brandschutz: fh+RD+S
(feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend)
Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Bänder: Rollentürband Edelstahl
Schließer/ Antrieb:DTA
Schloss: oZ
Drückergarnitur: BT 01 (D-D)

Türnummer/Richtung:
T.0.FL3.1 DIN: R
T.0.FL1.2 DIN: R

entspr. Leitdetail: D-5519

und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl.
aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

2.2.2.

1,000 Stk

Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 1880 x 4090 mm, fh+RD+S

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt,
Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen.
Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge +
(Oberlicht+Seitenlicht/ beidseitig)

- mit zusätzl. Leibungsbekleidung,
siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas
BS: BxT ca. 50 x 140 mm
BGS: BxT ca. 50 x 140 mm

- mit zusätzl. Kämpferbekleidung
siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas
BS: BxT ca. 50 x 50 mm
BGS: BxT ca. 50 x 50 mm

Rohbauöffnung BxH ca. 1880 x 3600 mm,
lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2500 mm,
Oberlichtverglasung (Segmentbogen) BxH ca. 1780 x 1395
geteilt in 2x ESG BxH ca. 890 x 1395 mm, Verbindung mittels
vertikaler Silikonfuge
Seitenlicht Verglasungen BxH ca. 180 x 2435 geteilt in 2x
beidseitig VSG BxH ca. 180 x 1220 mm, Verbindung mittels
horizontaler Silikonfuge

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt
Türverglasungen: VSG BxH ca. 1120 x 2270mm,

Einbau zwischen Mauerwerkswänden (Parallelwandmontage).
Seitlicher Anschluss: Parallelwandmontage
Oberer Anschluss: Mittels Stahlformteil für Montage am
Gewölbewiederlager (Stahlträger verputzt)

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
Brandschutz: fh+RD+S
(feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend)
Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Bänder: Rollentürband Edelstahl
Schließer/ Antrieb: OTS_GLS+FSA
Schloss: Panik-E
Drückergarnitur: BT 02 (K-D)

Türnummer/Richtung:
T.0.TH1.1 DIN: R

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

entspr. Leitdetail: D-5512

und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.

2.2.3.		1,000 Stk	.....	.....
	Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 1660 x 3570 mm, fh+RD+S			

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt, Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen.
 Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge + (Oberlicht+Seitenlicht/ beidseitig)

- mit zusätzl. Leibungsbekleidung,
 siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas
 BS: BxT ca. 50 x 180 mm
 BGS: BxT ca. 50 x 180 mm

- mit zusätzl. Kämpferbekleidung
 siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas
 BS: BxT ca. 50 x 50 mm
 BGS: BxT ca. 50 x 50 mm

Rohbauöffnung BxH ca. 1660 x 3570 mm,
 lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2500 mm,
 Oberlichtverglasung (Segmentbogen) BxH ca. 1560 x 865
 geteilt in 2x ESG BxH ca. 780 x 865 mm, Verbindung mittels vertikaler Silikonfuge
 Seitlicher Blendrahmen beidseitig (Seitenblenden): BxH ca. 170 x 2500 mm

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt
 Türverglasungen: VSG BxH ca. 1120 x 2270mm,

Einbau zwischen Mauerwerkswänden (Parallelwandmontage).
 Seitlicher Anschluss: Parallelwandmontage
 Oberer Anschluss: Mittels Stahlformteil für Montage am Gewölbewiederlager (Stahlträger verputzt)

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
 Brandschutz: fh+RD+S
 (feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend)
 Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Bänder: Rollentürband Edelstahl
 Schließer/ Antrieb: OTS_GLS+FSA

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schloss: Panik-E Drückergarnitur: BT 02 (K-D) Türnummer/Richtung: T.O.TH1.1 DIN: L entspr. Leitdetail: D-5511 und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel. <u>Ho-SZ+(OB+SB) - Holz- Stockzarge+(Oberblende+Seitenblende)</u>			
2.2.4.		1,000 Stk	.....	.....
	Holz-Tür 2 flg. (OB+SB), 2040 x 4315 mm, fh+RD+S, Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz, Innentürelement 2-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen. Komponenten wie folgt: Zarge: Ho-SZ + (OB+SB) - Holz-Stockzarge + (Oberblende+Seitenblende) Rohbauöffnung BxH ca.1710 x 2270 mm, Element BxH: ca. 2040 x 4315 mm, lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1690 x 2260 mm, Oberer Blendrahmen (Oberblende): BxH ca. 2040 x 2055 mm, Seitlicher Blendrahmen, beidseitig (Seitenblende): BxH ca. 175 x 2260 mm Türblatt: Türblatt ca. 70 mm Einbau auf Mauerwerkswand. Seitliche + Oberer Anschlüsse: Blendrahmenmontage Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung Schallschutzanforderungen: keine Anforderung Brandschutz: hf+RD+S (hochfeuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend) Dichtung: gemäß Leitbeschr. Bänder: Rollentürband Edelstahl Schließer/ Antrieb: Vollpanik Verschlussystem für 2-flügelige Notausgangstüren mit gegenläufiger Fluchttürfunktion (A>B / B>A), nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, bestehend aus:			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>A Gangflügel - Panikschloss Fkt. E (Wechselfunktion) B Standflügel - Panik-Treibriegelschloss Einschl. Schaltschloss, Stangenführungsplatte, Stangenschließblech und einstellbarer Bodenmulde aus Edelstahl.</p> <p>Panikgarnitur: gem. Vorbemerkungen A Gangflügel - BT 01 (D-D) B Standflügel - BT 01b (D-D)</p> <p>Absenkbare Bodendichtung.</p> <p>Türschließersystem nach EN 1154, für beide Flügel, Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung nach EN 1158, beidseitige elektrische Feststellung nach EN 1155, Feststellpunkt stufenlos von ca. 80° bis ca. 120° einstellbar, Haltekraft der Feststellung einstellbar, Feststellpunkt überfahrbar, Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar und auf Türgröße und -gewicht abzustimmen. Für linke und rechte Anschlagtüren. Einschl. - integrierte Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene, - Mitnehmerklappe zur Sicherstellung der korrekten Schließfolge, - Rauchschalterzentrale mit 30 mm Bauhöhe, - 2 weitere Rauchmelder zur Deckenmontage, - Anbindung an bauseitige Brandmeldeanlage zur externen Ansteuerung/Auslösung des Türschließers, - verdeckte Leitungsführung bis zur bauseitigen Übergabedose. Eingangsspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC, bauaufsichtlich zugelassen. Farbton: silber</p> <p>Alle Bauteile müssen aufeinander abgestimmt und in Kombination geeignet sein!!</p> <p>Türnummer/Richtung: T.0.FL1.1 DIN: L (R)</p> <p>entspr. Leitdetail: D-5539</p> <p>Lieferung und fachgerechte Montage einschl. aller Befestigungsmittel, Funktionstüchtiger Anschluss und aller relevanten Abnahmeprüfungen.</p> <p>Nachweis der bauaufsichtlichen Zulässigkeit und Prüfzeugnis sind vorzulegen!</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

2.3. OG1

Ho-SZ+(OL+SL) - Holz-Stockzarge+(Oberlicht+Seitenlicht)

2.3.1.		1,000 Stk
--------	--	-----------	-------	-------

Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 1880 x 3600 mm, fh+RD+S

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt,
Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen.
Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge +
(Oberlicht+Seitenlicht/ beidseitig)

- mit zusätzl. Leibungsbekleidung,
siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas
BS: BxT ca. 50 x 135 mm
BGS: BxT ca. 50 x 135 mm

- mit zusätzl. Kämpferbekleidung
siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas
BS: BxT ca. 50 x 50 mm
BGS: BxT ca. 50 x 50 mm

Rohbauöffnung BxH ca. 1880 x 3600 mm,
lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2500 mm,
Oberlichtverglasung (Segmentbogen) BxH ca. 1780 x 885
geteilt in 2x ESG BxH ca. 890 x 885mm, Verbindung mittels
vertikaler Silikonfuge
Seitenlicht Verglasungen BxH ca. 180 x 2435 geteilt in 2x
beidseitig ESG BxH ca. 180 x 1220 mm, Verbindung mittels
horizontaler Silikonfuge

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt
Türverglasungen: VSG BxH ca. 1120 x 2270mm,

Einbau zwischen Mauerwerkswand. Maulweite ca. 280 mm.
(Parallelwandmontage).

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
Brandschutz: fh+RD+S
(feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend)
Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Bänder: Rollentürband Edelstahl
Schließer/ Antrieb: OTS_GLS+FSA
Schloss: oZ
Drückergarnitur: BT 01 (D-D)

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

Türnummer/Richtung:
T.1.TH1.1 DIN: R

entspr. Leitdetail: D-5515

und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl.
aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.

2.3.2. 1,000 Stk

Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 3050 x 3780 mm, fh+RD+S,

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt,
Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen.
Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge +
(Oberlicht+Seitenlicht/ beidseitig)

- mit zusätzl. Leibungsbekleidung,
siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas
BS: BxT ca. 50 x 100 mm
BGS: BxT ca. 50 x 100 mm

- mit zusätzl. Kämpferbekleidung
siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas
BS: BxT ca. 50 x 50 mm
BGS: BxT ca. 50 x 50 mm

Rohbauöffnung BxH ca.3050 x 3780mm,
lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2260mm,
Oberlichtverglasung BxH ca. 2950 x 1315 mm geteilt in 2x ESG
BxH ca. 765 x 1315 mm und 1x ESG BxH ca. 1420 x 1315 mm,
Verbindung mittels vertikaler Silikonfuge
Seitenlicht Verglasung beidseitig, 2x VSG BxH ca. 765 x 2195
mm

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt
Türverglasung: VSG BxH ca. 1120 x 2030 mm,

Einbau zwischen Mauerwerkswänden (Parallelwandmontage).
Seitlicher Anschluss: Parallelwandmontage
Oberer Anschluss: Mittels Stahlformteil für Montage am
Gewölbewiederlager (Stahlträger verputzt)

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
Brandschutz: fh+RD+S
(feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend)
Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

Bänder: Rollentürband Edelstahl
Schließer/ Antrieb: OTS_GLS+FSA
Schloss: oZ
Drückergarnitur: BT 01 (D-D)

Türnummer/Richtung:
T.1.TH2.1 DIN: L

entspr. Leitdetail: D-5513

und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl.
aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.

2.3.3.

1,000 Stk

Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 1905 x 3905 mm, fh+RD+S,

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt,
Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen.
Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge +
(Oberlicht+Seitenlicht)

Rohbauöffnung BxH ca. 1825 x 3875 mm,
Elementgröße BxH ca. 1905 x 3950 mm,
lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2260 mm,
Oberlichtverglasung, ESG BxH ca. 1290 x 1390 mm, 295 x
1390 mm
Seitenlicht Verglasungen, VSG BxH ca. 295 x 2195 mm

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt
Türverglasungen: VSG BxH ca. 1120 x 2030 mm,

Einbau zwischen Mauerwerkswänden.
Seitlicher Anschluss (BGS); Parallelwandmontage an
Trockenbauwand
Seitlicher Anschluss (BS); Blendrahmenmontage mittels ca. 95
mm Rahmenverbreiterung
Oberer Anschluss: Blendrahmenmontage mittels ca. 95 mm
Rahmenverbreiterung an Trockenbauschott

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
Brandschutz: fh+RD+S
(feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend)
Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Bänder: Rollentürband Edelstahl
Schließer/ Antrieb: OTS_GLS+FSA

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schloss: oZ Drückergarnitur: BT 01 (D-D) Türnummer/Richtung: T.125.1 DIN: L entspr. Leitdetail: D-5533 und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel. <u>Ho-SZ+(OB+SB) - Holz- Stockzarge+(Oberblende+Seitenblende)</u>			
2.3.4.		1,000 Stk	.....	.....
	Holz-Tür 2 flg. (OB+SB), 2030 x 3850 mm, hf+RD+S, Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz, Innentürelement 2-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen. Komponenten wie folgt: Zarge: Ho-SZ + (OB+SB) - Holz-Stockzarge + (Oberblende+Seitenblende) Rohbauöffnung BxH ca.1620 x 2270 mm, Element BxH: ca. 2030 x 3850 mm, lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1600 x 2260 mm, Oberer Blendrahmen (Oberblende): BxH ca. 1880 x 720 mm, Seitlicher Blendrahmen, beidseitig (Seitenblende): BxH ca. 125 x 2260 mm Türblatt: Türblatt ca. 70 mm Einbau auf Mauerwerkswand. Seitliche + Oberer Anschlüsse: Blendrahmenmontage Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung Schallschutzanforderungen: keine Anforderung Brandschutz: hf+RD+S (hochfeuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend) Dichtung: gemäß Leitbeschr. Bänder: Rollentürband Edelstahl Schließer/ Antrieb: Vollpanik Verschlussystem für 2-flügelige Notausgangstüren mit gegenläufiger Fluchttürfunktion (A>B / B>A), nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, bestehend aus:			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>A Gangflügel - Panikschloss Fkt. E (Wechselfunktion) B Standflügel - Panik-Treibriegelschloss Einschl. Schaltschloss, Stangenführungsplatte, Stangenschließblech und einstellbarer Bodenmulde aus Edelstahl.</p> <p>Panikgarnitur: gem. Vorbemerkungen A Gangflügel - BT 01 (D-D) B Standflügel - BT 01 (D-D)</p> <p>Absenkbare Bodendichtung.</p> <p>Türschließersystem nach EN 1154, für beide Flügel, Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregung nach EN 1158, beidseitige elektrische Feststellung nach EN 1155, Feststellpunkt stufenlos von ca. 80° bis ca. 120° einstellbar, Haltekraft der Feststellung einstellbar, Feststellpunkt überfahrbar, Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar und auf Türgröße und -gewicht abzustimmen. Für linke und rechte Anschlagtüren. Einschl. - integrierte Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene, - Mitnehmerklappe zur Sicherstellung der korrekten Schließfolge, - Rauchschalterzentrale mit 30 mm Bauhöhe, - 2 weitere Rauchmelder zur Deckenmontage, - Anbindung an bauseitige Brandmeldeanlage zur externen Ansteuerung/Auslösung des Türschließers, - verdeckte Leitungsführung bis zur bauseitigen Übergabedose. Eingangsspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC, bauaufsichtlich zugelassen. Farbton: silber</p> <p>Alle Bauteile müssen aufeinander abgestimmt und in Kombination geeignet sein!!</p> <p>Türnummer/Richtung: T.0.FL1.1 DIN: L (R)</p> <p>entspr. Leitdetail: D-5539</p> <p>Lieferung und fachgerechte Montage einschl. aller Befestigungsmittel, Funktionstüchtiger Anschluss und aller relevanten Abnahmeprüfungen.</p> <p>Nachweis der bauaufsichtlichen Zulässigkeit und Prüfzeugnis sind vorzulegen!</p> <p>Türnummer/Richtung: T.2.FL1.1 DIN: L (R)</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	entspr. Leitdetail: D-5538 Lieferung und fachgerechte Montage einschl. aller Befestigungsmittel, Funktionstüchtiger Anschluss und aller relevanten Abnahmeprüfungen. Nachweis der bauaufsichtlichen Zulässigkeit und Prüfzeugnis sind vorzulegen!			
	Summe 2.3.	OG1		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

2.4. OG2

Ho-SZ+(OL+SL) - Holz-Stockzarge+(Oberlicht+Seitenlicht)

2.4.1. 1,000 Stk
Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 2130 x 3060 mm, fh+RD+S,

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt, Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen. Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge + (Oberlicht+Seitenlicht)

Rohbauöffnung BxH ca. 2130 x 3060 mm,
 lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2260 mm,
 Oberlichtverglasung, ESG BxH ca. 1290 x 450 mm, 600 x 450 mm
 Seitenlicht Verglasungen, VSG BxH ca. 600 x 2195 mm

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt
 Türverglasungen: VSG BxH ca. 1120 x 2030 mm

Einbau zwischen (BGS) Holzständerwand und (BS) Mauerwerkswand.
 Seitlicher Anschluss (BGS); Parallelwandmontage
 Seitlicher Anschluss (BS); Blendrahmenmontage mittels ca. 95 mm Rahmenverbreiterung
 Oberer Anschluss: Blendrahmenmontage mittels ca. 190 mm Rahmenverbreiterung an Holzbalkendecke / Wechsel

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
 Brandschutz: keine Anforderung
 Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Bänder: Rollentürband Edelstahl
 Schließer/ Antrieb: keine Anforderung
 Schloss: PZ
 Drückergarnitur: BT 01 (D-D)

Türnummer/Richtung:
 T.226.1 DIN: L

entspr. Leitdetail: D-5534

und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.2.	<p>Holz-Glas-Tür 1 flg. (OL+SL), 3050 x 2780 mm, fh+RD+S,</p> <p>Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,</p> <p>Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt, Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen. Komponenten wie folgt:</p> <p>Zarge: Ho-SZ + (OL+SL) - Holz-Stockzarge + (Oberlicht+Seitenlicht/ beidseitig)</p> <p>- mit zusätzl. Leibungsbekleidung, siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas BS: BxT ca. 50 x 100 mm BGS: BxT ca. 50 x 100 mm</p> <p>- mit zusätzl. Kämpferbekleidung siehe Leitbeschreibung Innentür-Holz-Glas BS: BxT ca. 50 x 50 mm BGS: BxT ca. 50 x 50 mm</p> <p>Rohbauöffnung BxH ca.3050 x 2780mm, lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2260mm, Oberlichtverglasung BxH ca. 2950 x 305 geteilt in 2x, ESG BxH ca. 765 x 305 mm, 1x, ESG BxH ca.1420 x 305 mm, Verbindung mittels vertikaler Silikonfuge Seitenlicht Verglasungen, beidseitig, je Seite VSG BxH ca. 765 x 2195 mm</p> <p>Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt Türverglasung: VSG BxH ca. 1120 x 2030 mm,</p> <p>Einbau zwischen Mauerwerkswänden (Parallelwandmontage). Seitlicher Anschluss: Parallelwandmontage Oberer Anschluss: Mittels Stahlformteil für Montage am Gewölbewiederlager (Stahlträger verputzt)</p> <p>Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung Schallschutzanforderungen: keine Anforderung Brandschutz: fh+RD+S (feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend) Dichtung: gemäß Leitbeschr.</p> <p>Bänder: Rollentürband Edelstahl Schließer/ Antrieb: OTS_GLS+FSA Schloss: oZ Drückergarnitur: BT 01 (D-D)</p> <p>Türnummer/Richtung: T.2.TH2.1 DIN: L</p>	1,000 Stk	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

entspr. Leitdetail: D-5517

und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.

Ho-SZ+(OB+SB) - Holz-Stockzarge+(Oberblende+Seitenblende)

2.4.3.		1,000 Stk	.....	.....
	Holz-Glas-Tür 1 flg. (OB+SB), 1610 x 2575 mm, fh+RD+S			

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 1-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt, Gläser, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen.
 Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OB+SB) - Holz-Stockzarge + (Oberblende+Seitenblende/ beidseitig)

Rohbauöffnung BxH ca.1610 x 2575 mm,
 lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1200 x 2260mm,
 Oberer Blendrahmen (Oberblende, Segmentbogen): BxH ca. 1610 x 315 mm,
 Seitlicher Blendrahmen beidseitig (Seitenblenden): BxH ca. 175 x 2260 mm

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm + Glasausschnitt
 Türverglasungen: VSG BxH ca. 1120 x 2030 mm

Einbau in Mauerwerkswand. Maulweite ca. 420 mm.
 Seitlicher Anschluss, beidseitig; Blendrahmenmontage mittels ca. 175 mm Rahmenverbreiterung / Seitenblende
 Oberer Anschluss: Blendrahmenmontage mittels ca. 315 mm Rahmenverbreiterung / Oberblende

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
 Brandschutz: fh+RD+S (feuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend)
 Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Bänder: Rollentürband Edelstahl
 Schließer/ Antrieb: OTS_GLS+FSA
 Schloss: oZ
 Drückergarnitur: BT 01 (D-D)

Türnummer/Richtung:
 T.2.TH1.1 DIN: R

entspr. Leitdetail: D-5518

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.

2.4.4. 1,000 Stk

Holz-Tür 2 flg. (OB+SB), 1880 x 2980 mm, hf+RD+S,

Anforderungen gem. Leitbeschreibung Innentüren Holz,

Innentürelement 2-flügelig als Gesamtelement aus Zarge, Blatt, Dichtungen, Bändern gem. Vorbemerkungen.

Komponenten wie folgt:

Zarge: Ho-SZ + (OB+SB) - Holz-Stockzarge + (Oberblende+Seitenblende)

Rohbauöffnung BxH ca.1670 x 2280 mm,
 Element BxH: ca. 1880 x 2980 mm,
 lichter Tür-Durchgang BxH mind. 1600 x 2260 mm,
 Oberer Blendrahmen (Oberblende): BxH ca. 1880 x 720 mm,
 Seitlicher Blendrahmen, beidseitig (Seitenblende): BxH ca. 125 x 2260 mm

Türblatt: Türblatt ca. 70 mm

Einbau auf Mauerwerkswand.
 Seitliche + Oberer Anschlüsse: Blendrahmenmontage

Feuchtraum/Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderungen: keine Anforderung
 Brandschutz: hf+RD+S
 (hochfeuerhemmend+rauchdicht+selbstschließend)
 Dichtung: gemäß Leitbeschr.

Bänder: Rollentürband Edelstahl
 Schließer/ Antrieb:
 Vollpanik Verschlussystem für 2-flügelige Notausgangstüren mit gegenläufiger Fluchttürfunktion (A>B / B>A), nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, bestehend aus:
 A Gangflügel - Panikschloss Fkt. E (Wechselfunktion)
 B Standflügel - Panik-Treibriegelschloss
 Einschl. Schaltschloss, Stangenführungsplatte, Stangenschließblech und einstellbarer Bodenmulde aus Edelstahl.

Panikgarnitur: gem. Vorbemerkungen
 A Gangflügel - BT 01 (D-D)
 B Standflügel - BT 01 (D-D)

Absenkbare Bodendichtung.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

Türschließersystem nach EN 1154, für beide Flügel,
Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung
nach EN 1158, beidseitige elektrische Feststellung nach EN
1155, Feststellpunkt stufenlos von ca. 80° bis ca. 120°
einstellbar, Haltekraft der Feststellung einstellbar, Feststellpunkt
überfahrbar, Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr.
Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten
Zustand einstellbar und auf Türgröße und -gewicht
abzustimmen.

Für linke und rechte Anschlagtüren.

Einschl.

- integrierte Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene,
- Mitnehmerklappe zur Sicherstellung der korrekten
Schließfolge,
- Rauchschalterzentrale mit 30 mm Bauhöhe,
- 2 weitere Rauchmelder zur Deckenmontage,
- Anbindung an bauseitige Brandmeldeanlage zur externen
Ansteuerung/Auslösung des Türschließers,
- verdeckte Leitungsführung bis zur bauseitigen Übergabedose.
Eingangsspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC,
bauaufsichtlich zugelassen.

Farbton: silber

Alle Bauteile müssen aufeinander abgestimmt und in
Kombination geeignet sein!!

Türnummer/Richtung:

T.0.FL1.1 DIN: L (R)

entspr. Leitdetail: D-5539

Lieferung und fachgerechte Montage einschl. aller
Befestigungsmittel, Funktionstüchtiger Anschluss und aller
relevanten Abnahmeprüfungen.

Nachweis der bauaufsichtlichen Zulässigkeit und
Prüfzeugnis sind vorzulegen!

Türnummer/Richtung:

T.2.FL1.1 DIN: L (R)

entspr. Leitdetail: D-5540

Lieferung und fachgerechte Montage einschl. aller
Befestigungsmittel, Funktionstüchtiger Anschluss und aller
relevanten Abnahmeprüfungen.

Nachweis der bauaufsichtlichen Zulässigkeit und
Prüfzeugnis sind vorzulegen!

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.4.	OG2		.....
	Summe 2.	Innentüren Holz		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

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

3. Wandverkleidung

VORBEMERKUNGEN WANDVERKLEIDUNGEN

A) Allgemeines

Die Ausschreibung umfasst Tischlerverkleidungen als Wandverkleidungen, hergestellt aus Holzwerkstoff-Plattenmaterialien. Stärke ca: 15mm. Sichtflächen mit Furnier-Beschichtung, Dickschichtfurnier mind. 1,2 mm, Holzart: Eiche, dunkel gebeizt + transparent seidenmatt lackiert. In die Wandflächen sind Türelemente mit dem Zargentyp "Ho-SZ+(OL+SL) - Holz-Stockzarge+(Oberlicht+Seitenlicht)" sowie Aufzugszargen flächenbündig zu integrieren.

Einbaubereich DIN 4103: 2
Höhe: bis ca. 5,20 m
Breiten: gem. Positionsbeschreibung

B) Unterkonstruktion

Die Leistung ist flächenmäßig und inkl. der durch den AN zu wählenden und zu planenden Unterkonstruktion positioniert. Eine separate Vergütung für Unterkonstruktionen erfolgt nicht. Die Unterkonstruktion ist eigenverantwortlich für die genannte Einbauhöhe und die genannten Randanschlüsse zu planen. Sollten Stahlelemente als UK notwendig werden, sind diese ebenfalls einzukalkulieren.

C) Anschlüsse

Die Wandverkleidungen werden i. d. R. zwischen bauseitigen Wandflächen (Putz oder Durchgangszargen aus Holz bzw. Aufzugszargen aus Metall) mittels Schattennut von ca. 10mm Stärke eingebaut. Allgemein sind alle Fugen mit entsprechender Oberfläche, analog der Wandbekleidung, herzustellen. Die Verkleidung endet vor diesen Anschlüssen. Im Erdgeschoss verlaufen Wandflächen 3 seitig um den Aufzugskern. In diesen Bereichen stoßen die Plattenelemente stumpf im Eckbereich aufeinander, Sichtflächen sind entsprechend furniert herzustellen. Es wird eine hinterlegte Schattenfuge ausgebildet, die Teil der UK sein kann.

Der obere Abschluss der Wandverkleidung erfolgt durch einen Plattenstreifen, analog Sockelausbildung, flächenbündig mit Wandpaneeel. UK Plattenstreifen (Höhe 10cm) = UK UHD. Die Unterkonstruktion des Plattenstreifen ist so zu wählen, dass spätere UHD (Trockenbau) angeschlossen werden können.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

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

Der untere Abschluss der Wandverkleidung erfolgt durch einen flächenbündigen ca. 10 cm hohen Sockelstreifen, auf welchen die Wandpaneele mit Schattenfuge (ca. 10mm) aufgesetzt werden.
 Material: Holz/ Holzwerkstoff
 Oberfläche: analog Wandfläche

3.1. Wandverkleidung

3.1.1.		15,000 m2
---------------	--	-----------	-------	-------

Wandverkleidung EG, T.0.FL3.1 - T.0.FL1.2,

gem. Leitbeschreibung Wandverkleidung,

Aufdopplung auf Mauerwerkswand sowie flächenbündiger Anschluss an Holzzargen, Holz-Stockzarge+(Oberlicht+Seitenlicht), symmetrische Aufteilung der Wandflächen.

Plattenstärke: ca. 15 mm
 Beschichtung: furniert, analog Oberfläche Ho-SZ,

vertikale Unterteilungen: ca. 725 mm bis 1345 mm,
 horizontale Unterteilungen: ca. 375 mm bis 2460 mm,
 Einbauhöhe: OKFFB + 0 cm bis + 5200 mm
 Spaltmaß zw. Platten sowie Schattennut: ca. 10 mm, hinterlegt in Plattenfarbe,

Befestigung / Unterkonstruktion: Ausgleich ca. 135 mm, flurseitig nicht sichtbar, geeignet für angegebenen Einbaubereich, reversionierbar, als Einhänge-Agraffenkonstruktion nach Wahl AN, Bauart, Profile und ggf. Distanz-Unterbauten sind so auszuwählen, dass Wandbekleidung an Türzargen (Ho-SZ) flächenbündig sowie mit dem geforderten Spaltmaß zwischen den Platten (Schattenfuge) exakt und verrutschsicher hergestellt werden können.

entspr. Leitdetail: D-5519,

und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.

3.1.2.		29,000 m2
---------------	--	-----------	-------	-------

Wandverkleidung EG, Aufzug,

gem. Leitbeschreibung Wandverkleidung,

Aufdopplung auf Mauerwerkswand sowie

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung
LV: 19030109 Innentüren - Holz-Glas Gebäude A

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>flächenbündiger Anschluss an Aufzugszargen, symmetrische Aufteilung der Wandflächen. Wandflächen verlaufen 3 seitig um den Aufzgs kern. In den Eckbereichen stoßen die Plattenelemente stumpf aufeinander, Sichtflächen sind entsprechend furniert herzustellen. Sockelbereiche sind an die Foyertreppe anzupassen.</p> <p>Plattenstärke: ca. 15 mm Beschichtung: furniert, analog Oberfläche Ho-SZ,</p> <p>vertikale Unterteilungen: ca. 430 mm bis 1270 mm, horizontale Unterteilungen: ca. 510 mm bis 2235 mm, Einbauhöhe: OKFFB + 0 cm bis + 5200 mm Spaltmaß zw. Platten sowie Schattennut: ca. 10 mm, hinterlegt in Plattenfarbe,</p> <p>Befestigung / Unterkonstruktion: Ausgleich ca. 70 mm, flurseitig nicht sichtbar, geeignet für angegebenen Einbaubereich, revisionierbar, als Einhänge-Agraffenkonstruktion nach Wahl AN, Bauart, Profile und ggf. Distanz-Unterbauten sind so auszuwählen, dass Wandbekleidung an Aufzugszargen flächenbündig sowie mit dem geforderten Spaltmaß zwischen den Platten (Schattenfuge) exakt und verrutschsicher hergestellt werden können.</p> <p>Im Bereich Handlauf ist eine entsprechende UK herzustellen. UK nach Wahl AN. Handlauf in seperater Position.</p> <p>entspr. Leitdetail: D-5556,</p> <p>und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.</p>			
3.1.3.	<p>Wandverkleidung 1.OG, Aufzug,</p> <p>gem. Leitbeschreibung Wandverkleidung,</p> <p>Aufdopplung auf Mauerwerks wand sowie flächenbündiger Anschluss an Aufzugszargen, symmetrisch Aufteilung der Wandflächen. Sichtflächen sind entsprechend furniert herzustellen. Sockelbereiche sind an die Foyertreppe anzupassen.</p> <p>Plattenstärke: ca. 15 mm Beschichtung: furniert, analog Oberfläche Ho-SZ,</p> <p>vertikale Unterteilungen: ca. 450 mm bis 1110 mm, horizontale Unterteilungen: ca. 1435 mm bis 2235 mm, Einbauhöhe: OKFFB + 0 cm bis + 4220 mm Spaltmaß zw. Platten sowie Schattennut: ca. 10 mm, hinterlegt</p>	6,500 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>in Plattenfarbe,</p> <p>Befestigung / Unterkonstruktion: Ausgleich ca. 70 mm, flurseitig nicht sichtbar, geeignet für angegebenen Einbaubereich, reversionierbar, als Einhänge-Agraffenkonstruktion nach Wahl AN, Bauart, Profile und ggf. Distanz-Unterbauten sind so auszuwählen, dass Wandbekleidung an Aufzugszargen flächenbündig sowie mit dem geforderten Spaltmaß zwischen den Platten (Schattenfuge) exakt und verrutschsicher hergestellt werden können.</p> <p>entspr. Leitdetail: D-5533,</p> <p>und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.</p>			
3.1.4.	<p>Wandverkleidung 2.OG, Aufzug</p> <p>gem. Leitbeschreibung Wandverkleidung,</p> <p>Aufdopplung auf Mauerwerkswand sowie flächenbündiger Anschluss an Aufzugszargen, symmetrisch Aufteilung der Wandflächen. Sichtflächen sind entsprechend furniert herzustellen. Sockelbereiche sind an die Foyertreppe anzupassen.</p> <p>Plattenstärke: ca. 15 mm Beschichtung: furniert, analog Oberfläche Ho-SZ,</p> <p>vertikale Unterteilungen: ca. 450 mm bis 1110 mm, horizontale Unterteilungen: ca. 505 mm bis 2235 mm, Einbauhöhe: OKFFB + 0 cm bis + 3060 mm Spaltmaß zw. Platten sowie Schattennut: ca. 10 mm, hinterlegt in Plattenfarbe,</p> <p>Befestigung / Unterkonstruktion: Ausgleich ca. 70 mm, flurseitig nicht sichtbar, geeignet für angegebenen Einbaubereich, reversionierbar, als Einhänge-Agraffenkonstruktion nach Wahl AN, Bauart, Profile und ggf. Distanz-Unterbauten sind so auszuwählen, dass Wandbekleidung an Aufzugszargen flächenbündig sowie mit dem geforderten Spaltmaß zwischen den Platten (Schattenfuge) exakt und verrutschsicher hergestellt werden können.</p> <p>entspr. Leitdetail: D-5534,</p> <p>und Vorbemerkungen liefern und fachgerecht montieren inkl. aller notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmittel.</p>	4,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 3.1.			.....
	Summe 3.			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Ausstattung			
4.1.	Ausstattung			
4.1.1.	Drehtürantrieb (DTA 01) für 1-flg. Innentür	2,000 Stk	.....	.....
	Anforderungen gem Leitbeschreibung Innentüren liefern, montieren incl. Inbetriebnahme und Einweisung des Nutzers			
4.1.2.	Mehr-/Minderpreis für OTS_GLS+FSA, statt OTS_GLS	6,000 Stk	.....	.....
	Obentürschließer mit Gleitschiene+Feststellanlage statt Obentürschließer mit Gleitschiene als Zulage für Ausstattung Brandschutztüren.			
4.1.3.	Mehr-/Minderpreis für OTS_GLS+SF+FSA, statt OTS_GLS	3,000 Stk	.....	.....
	Obentürschließer mit Gleitschiene+Schließfolgeregelung+Feststellanlage statt Obentürschließer mit Gleitschiene als Zulage für Ausstattung Brandschutztüren.			
4.1.4.	Mehr-/Minderpreis für Panik-E, statt PZ	2,000 Stk	.....	.....
	als Zulage Mehr-/Minderpreis für Panikschloss mit Wechselfunktion E gem. Leitbeschreibung, anstatt standardmäßigem PZ;			
4.1.5.	Mehr-/Minderpreis für oZ, statt PZ	9,000 Stk	.....	.....
	als Zulage Mehr-/Minderpreis für ohne Zylinder gem. Leitbeschreibung, anstatt standardmäßigem PZ;			
4.1.6.	Mehr-/Minderpreis für Panik-C, statt PZ	1,000 Stk	.....	.....
	als Zulage Mehr-/Minderpreis für Panikschloss mit Schließzwangfunktion C gem. Leitbeschreibung, anstatt standardmäßigem PZ;			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 4.1.			.....
	Summe 4.			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Sonstiges			
5.1.	Sonstiges			
5.1.1.	Handlauf Eiche Durchmesser 45mm, Herstellung eines Handlaufs, im Innenbereich, Treppenlauf gerade, Handlauf aus Eiche, Oberfläche geölt, Form rund, Durchmesser 45 mm, Anfangs- und Endstücken je mit Kugel, analog Bestand, Durchmesser 50 mm, Ausführung gem. DIN 18040-1, Konsolen aus nichtrostendem Stahl, L-Form, mit Halteschale für Handlauf, Ausladung 50 mm, Konsolen aus nichtrostendem Stahl, inkl. aller notwendiger Befestigungsmittel, Befestigungsuntergrund entsprechend UK Vorbereitung Wandpaneel, UK nach Wahl AN. Anzahl Konsolen: 3 Stck. Höhe Handlauf 90cm	1,400 m	.....	.....
5.1.2.	Türstopper 15 mm runder Türstopper aus Edelstahl, mit schwarzem elastischem Puffer, Durchmesser ca. 30 mm, 15 mm lang, Einbau an Wänden aus Stahlbeton und Trockenbau	14,000 Stk	.....	.....
Summe 5.1.	Sonstiges			.....
Summe 5.	Sonstiges			.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Allgemeine Arbeiten	
1.1.	Allgemeine Arbeiten	.....
	Summe 1.	Allgemeine Arbeiten

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
2.	Innentüren Holz	
2.1.	UG	.....
2.2.	EG	.....
2.3.	OG1	.....
2.4.	OG2	.....
	Summe 2.	Innentüren Holz

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR	
3.	Wandverkleidung		
3.1.	Wandverkleidung	.....
	Summe 3.	Wandverkleidung

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
4.	Ausstattung	
4.1.	Ausstattung	.....
	Summe 4.	Ausstattung

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
5.	Sonstiges	
5.1.	Sonstiges	.....
	Summe 5.	Sonstiges

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0304506EF1301 **FA ANA, bedarfsgerechte Unterbringung**
LV: 19030109 **Innentüren - Holz-Glas Gebäude A**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	19030109	
1.	Allgemeine Arbeiten	.....
2.	Innentüren Holz	.....
3.	Wandverkleidung	.....
4.	Ausstattung	.....
5.	Sonstiges	.....
	Summe LV	19030109 Innentüren - Holz-Glas..
	

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

Bruttosumme **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 49

Die Vortexte zum LV wurden gelesen und beachtet.

Die Unterschrift ist auf beiliegendem
 Formblatt "**ANGEBOT**" zu leisten!