

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

Bauvorhaben Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

Bauherr	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus AöR an der TU Dresden Fetscherstraße 74 D 01307 Dresden	Telefon Telefax Mobil eMail
----------------	---	--------------------------------------

Planer	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus AöR an der TU Dresden Fetscherstraße 74 D 01307 Dresden	Telefon Telefax Mobil eMail
---------------	---	--------------------------------------

Leistung	Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen	Vergabeeinheit LOS 06
-----------------	---	-----------------------

Ausführung

Einbehalte

Abgabe

Bindefrist

Angebotssumme	Angebotssumme netto	EUR	_____
	Preisnachlass _____ %	EUR	_____
	Angebotssumme netto abzgl. Preisnachlass	EUR	_____
	zzgl. 19,00 % Mwst.	EUR	_____
	Angebotssumme brutto	EUR	_____
	Skonto _____ %	EUR	_____

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Objektbeschreibung

Das Haus 58 auf dem Gelände des Universitätsklinikum Dresden soll im Rahmen einer Komplexsanierung in mehreren Bauabschnitten vollständig umgebaut und saniert werden.

Das Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus befindet sich im Stadtteil Johannstadt-Nord der Landeshauptstadt Dresden. Das Haus 58 liegt im nördlichen Teil des Klinikgeländes und ist von Norden über die Pfortenhauerstraße sowie von Süden über die Fiedlerstraße zu erreichen.

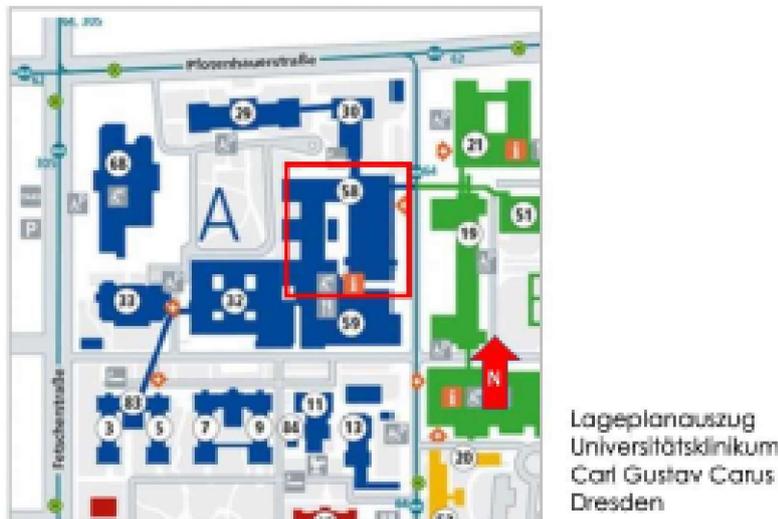


Abb. 1 - Lageplanauszug Haus 58

Die benachbarten Gebäude befinden sich während der Komplexsanierung vollständig im Krankenhausbetrieb.

Grundsätzliche Sicherungen der Baustelle, Absperrungen, Staubschutz, besonderer Lärmschutz und notwendige Anpassungen des Arbeitsablaufes an den laufenden Krankenhausbetrieb sind unbedingt bei der Durchführung der Bauarbeiten zu beachten !!

2. Angaben zur Baustelle

Baustellenzugang

Die Baustellenzufahrt ist über insgesamt 3 Bauzantore von der Klinikum-Hauptstraße entlang des Hauses 58 bis in den Bereich der jetzigen Liegendkrankenvorfahrt möglich (beschränkte Fahrzeuggrößen).

Auf dem Grundstück können keine Parkflächen für Firmenwagen oder Privat-PKW von Mitarbeitern bereitgestellt werden. Zuwiderhandlungen werden durch örtliche BÜ geahndet. Der Eingang der Liegendkrankenvorfahrt ist von der Hauptklinikstraße aus während der Baumaßnahmen freizuhalten, so dass die Nutzung gewährleistet bleibt.

Zentrale Baustelleneinrichtung und Stellflächen

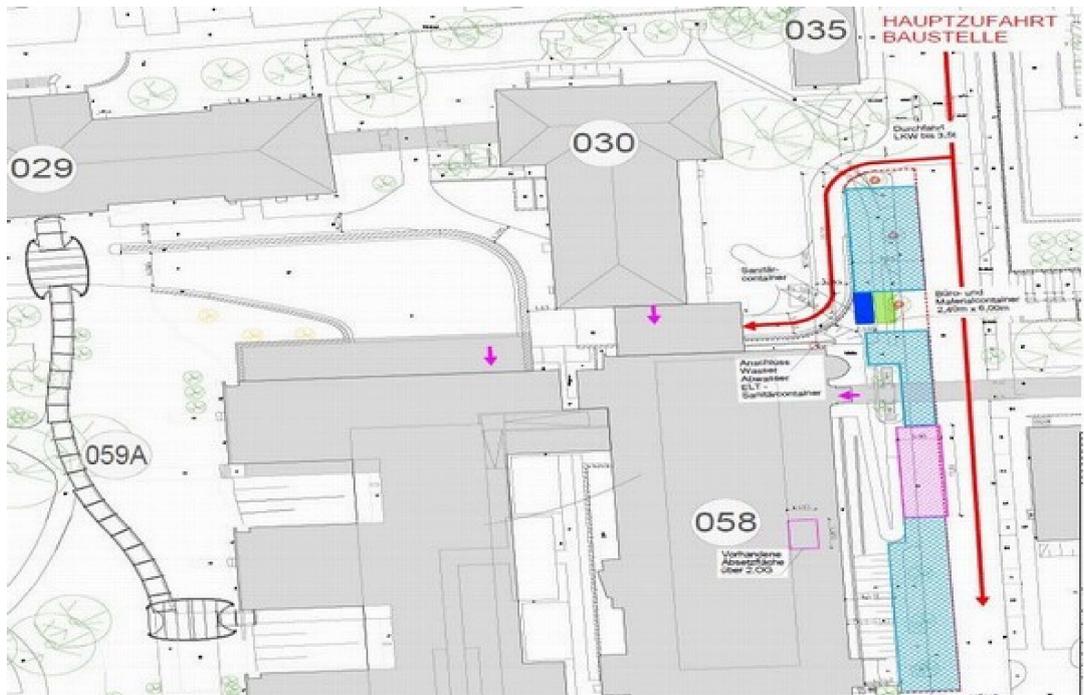
Die Stellfläche der zentralen Baustelleneinrichtung (BE) befindet sich im nordöstlichen Anschluss des Hauses 58, zwischen der Klinikhauptstraße und der Liegendkrankenvorfahrt. Sie beinhaltet Stellflächen für Sanitärcontainer, sowie für die durch die Gewerke zu stellenden Materialcontainer und Abfallcontainer. Ein weiterer

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Stellplatz für Unterkuftscontainer der Gewerke befindet sich im Bereich hinter den Häusern 29, 59, und 68 im Bereich neben Haus 108. Die Fläche ist sowohl von der Pfothenauer Straße, als auch von der Fetscherstraße aus erreichbar.



Es dürfen nur die vom Auftraggeber vorgesehenen Containerstellflächen benutzt werden. Alle Zufahrten und Zugänge sind peinlich sauber zu halten.

Die vom AG vorgegebene maximale Größe und Stückzahl der Abfallcontainer ist einzuhalten:

- max. 2 Stück Abfallcontainer H x B x L 2,50 m x 1,75 m x 4,10 m (Stellfläche an der Klinikhauptstraße)
- max. 2 Stück Abfallcontainer H x B x L 1,20 m x 1,65 m x 3,25 m (Stellfläche Wendehammer neben der Liegendkrankenvorfahrt)

Dabei handelt es sich um die maximal mögliche Zahl der Abfallcontainer für alle Gewerke. Zum Zeitpunkt der in Folge beschriebenen Bauleistungen werden die BE-Flächen im Bereich der Klinikhauptstraße und Liegendkrankenvorfahrt vom Nutzer nicht beansprucht. Der Bereich Wirtschaftshof Haus 59 steht für Baustelleneinrichtungsflächen nicht mehr zur Verfügung. Der Zugang zum Ver- und Entsorgungsbereich Haus 59, an den auch das Erd-/Untergeschoss Haus 58 angebunden ist, muss zu jedem Zeitpunkt gewährleistet sein. Die Anlieferung von Material ist zeitlich sowohl mit dem innerbetrieblichen Transport als auch mit der Bauleitung abzustimmen. Es ist die Lagerung von Material im überdachten Bereich der Liegendkrankenvorfahrt, und im zugewiesenen Bereich der BE-Fläche an der Klinik-Hauptstraße möglich.

Transportwege

Die Etagen sind durch 2 Treppenhäuser an der Nord- und Südwestseite Haus 58 miteinander verbunden. Der direkte Zugang ist von den Etagen zum Treppenhaus möglich. Im EG können diese aber während der Baumaßnahme, wegen der klinikinternen

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Verbindung zum Haus 59, nur eingeschränkt benutzt werden. Im EG werden daher durch den AN Baustelleneinrichtung Staubschutzwände so errichtet, dass Baumaßnahmen durchführbar sind.

Die Materialtransporte erfolgen grundsätzlich vom Außenbereich der BE-Fläche in der Klinikhauptstraße über die Treppenanlage in das EG des Hauses Haus 58, sowie von der Auffahrt zur Liegendkrankenvorfahrt in der Ebene des EG. Für die Entsorgung von Abbruchmaterialien, überwiegend aus dem Erdgeschoss, ist in dieser Ebene die Liegendkrankenvorfahrt mit Anbindung an die BE-Fläche im Außenbereich an der Klinikhauptstraße vorgesehen. Hier ist die Zwischenlagerung in Containern sowie eine kontinuierliche Entsorgung geplant.

Schnittstellen zum laufenden UKD Betrieb

Der Wirtschaftshof wird weiterhin durch das UKD für die Ver- und Entsorgung der Häuser 59 und 30 genutzt. Eine Zwischenlagerung von Baumaterialien im Bereich des Wirtschaftshofes ist also nicht möglich. Für die Zwischenlagerung sind die definierten Flächen (siehe oben) vorgesehen.

Im 1. Obergeschoß muss über die gesamte Bauzeit die Verbindung von Haus 59 zu Haus 19 sichergestellt werden. Dies betrifft insbesondere die Zeit der Ausführung von Kernbohrarbeiten. Die angrenzenden Häuser befinden sich während der Komplexsanierung des Hauses 58 in Nutzung und sind vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen. Die hygienischen Vorschriften des Krankenhauses sind zu beachten.

3. Angaben zur Ausführung

Der überwiegende Teil der beschriebenen Leistungen ist im Erdgeschoss des Gebäudes geplant.

Die oberhalb des EG befindlichen Geschosse, wo Deckenfelder partiell geschlossen, bzw., Durchbrüche neu hergestellt bzw. vorhandene Durchbrüche komplett, bzw. provisorisch, geschlossen werden, sind komplett entkernt und bis auf den Rohbauzustand zurückgebaut.



Entkerntes Erdgeschoss, 1.+2. OG analog

Aufgrund der Stahlbeton-Skelettbauweise handelt es sich bei dem zu errichtenden Mauerwerk überwiegend um nichttragende Wände in Wandstärken von 11,5; 17,5 und 24 cm.

Das Mauerwerk ist grundsätzlich aus kleinformatischen Steinen, konventionell mit

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Mauermörtel herzustellen, um einen gewissen Spielraum für Verformungen zu gewährleisten. Die Anschlüsse an Wand, Stützen und Decken sind gleitend auszuführen. Für die nachträgliche Herstellung von Türöffnungen und größeren Durchbrüchen sowie die Begrenzung von raumhohen Abbrüchen in Mauerwerks- und Stahlbetonwänden, sind zur sauberen Begrenzung Diamantsägeschnitte vorgesehen. Das trifft auch für die Bereiche teilweise abzubrechender Deckenfelder im EG zu.

Für die nachträgliche Aussteifung des Gebäudes sind Stahlbetonwände vorgesehen, die vor bestehende Wandscheiben mit entsprechender Anschlussbewehrung zu betonieren sind.

Für haustechnische Installationen sind Kernbohrungen und Durchbrüche in bestehenden und neuen Wänden herzustellen. Das gilt auch für die Geschossdecken. Hier sind z.T. Deckenbereiche abzubrechen und zu erneuern.

In der Decke über UG zum EG sind für TGA-Leitungen benötigte Kernbohrungen und Durchbrüche zu verschließen. Bei den Obergeschossdecken erfolgt ein provisorischer Verschluss der Durchbrüche in F 90, um diese ggf. für Neuinstallation nutzen zu können. Der Verschluss resultiert aus der Tatsache, dass sich das Untergeschoss unabhängig vom später geplanten Ausbau der Obergeschosse bereits in Nutzung befindet.

Im Bereich der Außenwand im Erdgeschoss sind z.T. Fensteröffnungen neu herzustellen, bzw. zu verschließen, einschließlich der Anpassung und Ergänzung der vorgehängten Naturstein- bzw. Faserzementplattenfassade.

Hinsichtlich Materialanlieferung wird von LKW's mit Ladekran ausgegangen. Beabsichtigt der AN den Transport von Maschinen, Materialien, Gerüst etc. für die geplante Baumaßnahme mittels Mobilkran, ist dies rechtzeitig beim Bauherrn anzumelden. Das gilt auch für die Aufstellung von Betonpumpen. In diesem Fall sind sämtliche Daten wie Tag, Dauer, Höhe Ausleger, Schwenkradius, und die Genehmigung zu übermitteln.

Baustrom- und Bauwasseranschlüsse werden vom Bauherrn bereitgestellt.

Für die ausreichende Beleuchtung der Arbeitsplätze hat der AN selbst zu sorgen (Nebenleistung).

Abwässer aus dem Baustellenbereich sind in einem vom AN Baustelleneinrichtung bereitgestellten Absetzbehälter, der kontinuierlich geleert wird, zu sammeln. Die fachgerechte Entsorgung von abgesetzten Schwebstoffen als Sondermüll auf einer zugelassene Deponie obliegt dem AN Baustelleneinrichtung. Das bei Schneid- und Mischarbeiten anfallende Brauchwasser ist jedoch vom AN Rohbau abzupumpen und fachgerecht, über die Vorbehandlungsanlage, in den in der BE-Fläche bereitgestellten Absetzbehälter zu entsorgen.

Eine Einleitung in die Grundleitung sowie in Straßeneinläufe ist strengstens untersagt.

4. Abläufe / Baustellenorganisation

Unter Berücksichtigung des geplanten Bauzeitraums und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung des Bauherrn, ist unmittelbar nach Beauftragung ein Bauablaufplan zu erstellen, der Bestandteil des Vertrags wird.

Änderungen und Abweichungen zum bestätigten Bauablauf sind dem Auftraggeber durch den Auftragnehmer unverzüglich schriftlich anzuzeigen und mit diesem abzustimmen.

Ausschlaggebend sind die Absprachen in den regelmäßig stattfindenden Baustellenberatungen, an denen ein autorisierter, Deutsch sprechender, Vertreter des AN teilzunehmen hat.

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Einhaltung der vom Auftragnehmer im bestätigten Bauzeitenplan aufgezeigten Terminketten, werden durch den Auftraggeber regelmäßig geprüft und dokumentiert. Egetretene Terminverzöge, welche der Auftraggeber nicht zu vertreten bzw. verschuldet hat, berechtigen den Auftraggeber zur Durchsetzung von vertragsrechtlichen Ansprüchen gegenüber dem Auftragnehmer gemäß VOB. Der Auftragnehmer ist verpflichtet Bautagesberichte zu föhren und diese dem Auftraggeber wöchentllich, zur wirksamen Kontrolle der zu erbringenden Leistungen zu übergeben. Alle Ereignisse auf dem Baufeld sind bautäglich zu erfassen.

Grundlage der Abrechnung sind die vom Auftragnehmer aufgestellten und von Auftraggeber geprüften Leistungsaufmaße. Jede Position ist mit einem Aufmaß zu belegen (fortlaufend nummeriertes Blatt mit Stempel, Unterschrift und Datum). Die Aufmaße sollen klar im Aufbau, korrekt in der Form, leicht prüfbar und von größter Genauigkeit sein. Sie sind mit Skizzen, Grundrissausschnitte, Fotos o.ä. zu untersetzen.

5. Unterlagen zur Information und Kenntnisnahme

Neben dem Leistungsverzeichnis sind Übersichtspläne als Ergänzung zum Textteil beigefügt. Der Umfang kann der beigefügten Plan- und Anlagenliste entnommen werden. Bei widersprüchlichen Aussagen gilt für die Kalkulation die folgende Rangfolge:

1. Gedruckter Text der Leistungsbeschreibung.
2. Gutachten Dritter, wie z.B. Brandschutz-, Schallschutz, Wärmeschutzgutachten.
3. Sonstige, über Nr. 1 hinausgehende Anlagen gemäß Plan- und Anlagenliste.

Grundrisse und Übersichtspläne

- A_A_0058_00_GR_301_FF Grundriss EG Rohbau/Ausbau (1-8)
- A_A_0058_00_GR_302_FF Grundriss EG Rohbau/Ausbau (8-13)
- A_A_0058_00_GR_001_AA Baustelleneinrichtungsplan
- A_A_0058_00_UE_901_00- Übersichtsplan vorgezogene Baumaßnahmen

Schnitte

- E_A_0058_XX_CT_001_BB Schnitte AA, BB, CC

Details / Ansichten

- A_A_0058_00_DT_909_00- Vorabzug Türansichten / Türschnitte
- A_A_0058_00_DT_910_00- Vorabzug Prinzipschnitte Türen
- A_A_0058_00_DT_913_00- Vorabzug Türdetails Krankenvorfahrt
- A_A_0058_00_DT_915_00- Vorabzug Türansichten / Stahl/Holz

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Schlosser- und Metallbauarbeiten - Türen + Fassaden

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Grundsätzlich gelten die VOB/B, sowie die VOB/C, die ATV DIN 18360 für Metallbauarbeiten, als vertraglich vereinbart.

Allgemeines

Die Ausführung der vertraglichen Leistungen hat in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen (VOB / B und C), den DIN - Normen, den Fachregeln der Verbände, den Verordnungen der Baubehörden, sowie den Hinweisen der Werkstofflieferanten und -hersteller zu erfolgen.

Es gelten jeweils die spezifischen Normen und Regeln des entsprechenden Gewerkes in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung, einschließlich deren Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Sie gelten weiterhin vollinhaltlich als Ergänzung der Leistungsbeschreibung, auch wenn diese spezifischen Normen und Regeln in diesen Technischen Vorbemerkungen nicht separat aufgelistet sind.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen gefordert, und in Bezug genommen.

Angaben zur Baustelle

Siehe Übersicht Objektbeschreibung und Allgemeine Regelungen nach DIN ATV 18299.
Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen:
Erdgeschoss (EG). Die Hauptwindrichtung West-Südwest.

Lage und Transportwege

Siehe Baustelleneinrichtungsplan und beiliegende Planunterlagen. Das Baufeld ist mit Maschinen und Geräten ohne Höhenbeschränkung teilweise befahrbar. Ohne Höhenbeschränkung vollständig befahrbar ist es jedoch nur im Bereich der Baustraße. Weiterhin ist das Baufeld in der Baugrube uneingeschränkt befahrbar.

Gerüste

Gerüste werden gestellt als Fassadengerüst:

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Lastklasse: III
 Breitenklasse: W06 (Belagbreite ca. 0,90 m)
 Höhe der obersten Gerüstlage in m: ca. 8,00 m
 Geplanter Aufbau Termin: Augusti 2024
 Geplanter Abbau Termin: April 2025

Kleinere Gerüste für eine Arbeitshöhe bis zu 3,50 m sind in die Leistungen, für die diese Gerüste erforderlich sind, einzurechnen, und werden nicht gesondert vergütet.

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Alle verwendeten Kunststoffe müssen alterungs- und lichtbeständig sowie mindestens schwer entflammbar sein. Ihre Widerstandsfähigkeit gegen chemische und atmosphärische Einflüsse, gegen Wärme und Kälte, und ihr elastisches Verhalten müssen dem Verwendungszweck dauerhaft entsprechen.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforderlich, die bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung zu übergeben

Bei geschweißten Bauteilen aus Edelstahl dürfen keine Anlauffarben sichtbar sein.

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3 vorhanden sein.

Bei Brennschneidarbeiten oder sonstigen funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. auch Trennarbeiten mit Trennscheiben, in der Nähe von Bauteilen der Baustoffklasse B2 bzw. B3 nach DIN 4102 Teil 1 sind geeignete Brandschutzmaßnahmen vom Auftragnehmer zu treffen.

Bei funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. Trennarbeiten mit Trennscheiben und Brennschneidarbeiten, in der Nähe zu erhaltender Bauteile sind Glasflächen, glasierte Keramikoberflächen und andere durch den Funkenflug gefährdete Oberflächen abzudecken.

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Bauausführung zu vermeiden.

Wenn bauseitige Vorleistungen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber rechtzeitig die erforderlichen Angaben möglichst in Verbindung mit Detailzeichnungen zu übergeben

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an Vorsatzschalen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Gefahrenbereiche bei Montagearbeiten sind abzusperren und zu kennzeichnen. Entstehen dadurch Behinderungen für andere Unternehmer oder Dritte, sind der Zeitraum der Absperrung sowie alternative Maßnahmen mit der Bauleitung abzustimmen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten Abdichtungsmitteln (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Befestigungen von schweren Bauteilen auf Wärmedämm-Verbundsystemen dürfen nur mit wärmedämmenden und druckfesten Stützkörpern, Konsolen oder sonstigen für den Zweck geeigneten Bauteilen ausgeführt werden.

Die Befestigungselemente müssen in das vorhandene Wärmedämm-Verbundsystem so eingesetzt werden, dass nach Fertigstellung der Leistung des Auftragnehmers keine Beschädigungen des Wärmedämm-Verbundsystems erkennbar sind.

Alle notwendigen Schmiede-, Bohr- und Schweißarbeiten sind, soweit technisch möglich, vor dem Verzinken auszuführen. Die Gewinde verzinkter Gewindebolzen sind bei der Montage nicht nachzuschneiden, sondern anzuschmelzen. Analog ist bei durch die Verzinkung unbeweglich gewordenen Bändern und anderen beweglichen Teilen zu verfahren.

Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

Fenster / Fenstertüren

Anschlussfugen von Außenbauteilen wie Fenstern und Türen sind raumseitig luftdicht herzustellen. Hierfür gelten neben den Vorschriften von Abschnitt 3.1.10.5 ATV DIN 18360 auch die entsprechenden Regeln nach Abschnitt 3.5.3 ATV DIN 18355. Der damit verbundene Aufwand ist mit einzukalkulieren.

Der Aus- und Einbau von Fenstern und Türen zum Austausch oder zur Aufarbeitung ist so aufeinander abzustimmen, dass der Witterungsschutz des Gebäudes zu jeder Zeit gewährleistet ist. Dem Auftragnehmer steht es frei, stattdessen auf seine Kosten die Öffnungen vorübergehend provisorisch zu schließen; dabei muss das Provisorium lichtdurchlässig sein. Zur Aufarbeitung hat der Auftragnehmer die Wahl, ob das auf der Baustelle oder in der Werkstatt erfolgt. Entscheidet er sich für die Werkstatt, wird der Transport nicht gesondert vergütet.

Vom Auftragnehmer sind auf Verlangen Detailzeichnungen über die Ausbildung der Fensterprofile sowie der Anschlüsse zum Bauwerk und zu den Fensterbänken vorzulegen.

Die Angaben des Systemherstellers der Fensterprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Profilauswahl. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen.

Wenn im Leistungstext nichts anderes vorgegeben wird, gilt die Schallschutzklasse 2 nach VDI 2719.

Türen

Die Öffnungsrichtung von Türen ist vor der Bestellung oder Fertigung der Türen vor Ort gemeinsam mit dem Auftraggeber oder der Bauleitung endgültig festzulegen.

Für den Auftragnehmer besteht eine Mitwirkungspflicht hinsichtlich der Festlegungen zur Auswahl der Profile und zum Einbau der Elemente bezogen auf die jeweilige Bestandssituation. Vom Auftragnehmer sind daher auf Verlangen Detailzeichnungen über die Ausbildung der Türprofile sowie der Anschlüsse zum Bauwerk vorzulegen.

Die Angaben des Systemherstellers der Türprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Profilauswahl. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen.

Transparente Scheiben von Türblättern sind mit einem deutlich sichtbaren Klebestreifen zu markieren. Der Klebestreifen muss sich rückstandsfrei entfernen lassen. Das Entfernen geschieht durch den Auftraggeber.

Nach dem Einbau der Zargen sind die Türblätter der Innentüren verpackt auf der Baustelle in einem vom Auftraggeber zur

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Verfügung gestellten Raum zwischenzulagern. Der Auftragnehmer hat diesen Raum verschließbar zu machen. Die Endmontage erfolgt nach Fertigstellung anderer Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung.

Leistungsgrenze zu den Elektrogewerken

An den im LV beschriebenen Schnittstellen ist der AN verpflichtet eine zeitgleiche Montage mit dem Schnittstellengewerk zu gewährleisten. Abzweigdose (Leistung Elektro) zum Aufschalten für Starkstrom und Schwachstrom (2 Dosen) im nächstgelegenen Revisionsfeld in der Decke, max. 5 m Entfernung.

Türbau:

Lieferung von Obentürschließern mit Feststellanlagen, inklusive aller Bedienelemente (siehe Positionsbeschreibung) und deren interne Verkabelung sowie die Verkabelung und der Einbau aller selbst gelieferten Zubehörteile und Steuerelemente. Alle Kabelübergänge verdeckt im Falz. Die Verkabelung (z.B. Taster bis max. 5 m Entfernung zur Tür) erfolgt in den Trockenbauwänden, bzw. in Massivwänden. Bei Massivwänden sind die Kabelwege vor den Putzarbeiten zu schlitzten (ca. 10 mm tief) und die Kabel einzulegen. Die Leistungen dieser Verkabelungen sowie das Aufkleben sind in die Einheitspreise einzurechnen (siehe auch beiliegende Grundrisse). Schlitzte in Stahlbetonwänden sind mit dem Tragwerksplaner abzustimmen. Die Übergabe zu anderen Gewerken erfolgt in bauseits gesetzten Übergabedosen (z.B. vom Gewerk Elektro) in definierten Decken- und Wandbereichen. Durch den AN sind alle Kabel und Eingangsklemmen bis zu dieser Übergabedose verdeckt zu führen (Länge bis max. 5 m), und auf diese aufzukleben. Die Teilnahme an den Abstimmungen und der Abnahme der Türen - zusammen mit dem Elektrogewerk - ist durch den AN sicherzustellen.

Wartung und Pflege:

VOm An sind alle von ihm gelieferten Produkte, die zur Sicherstellung einer dauerhaften Funktionsfähigkeit und Lebensdauer einer regelmäßigen Wartung bedürfen, als Benutzerinformationen für den AG zu erstellen, die aus Produktinformation, Bedienungs- Wartungs-, Reinigungs- und Pflegeanleitung bestehen müssen. Die Benutzerinformationen sind dem AG in schriftlicher Form bereits zur Bemusterung zu übergeben. Nach Abschluss der vertraglichen Leistungen sind die Unterlagen zudem in der Dokumentation zu hinterlegen.

Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit:

Alle zum Einsatz kommenden Oberflächen und Materialien müssen beständig sein gegenüber den verwendeten Desinfektions- und Reinigungsmitteln im üblichen

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Krankenhausbetrieb, und dürfen durch diese nicht angegriffen werden. Das gilt besonders für Beschläge und Dichtungen. Alle Werkstoffe müssen beständig sein gegen a) Desinfektionsmittel nach DGHM-Liste und Flächendesinfektionsliste des Robert-Koch-Institutes, und b) gegen Wasser und Dampf.

Verkehrssicherung

Gefahrbereiche bei Abbrucharbeiten im Umfeld der Baustelle sind abzusperren und zu kennzeichnen.

Der Auftragnehmer hat einen Verantwortlichen für die Verkehrssicherung mit Angabe der Eignung und Qualifikation zu benennen.

Aufgrabungen, Baugruben und Gräben im Bereich von Flächen des Fahrzeugverkehrs sind in ausreichendem Abstand zu sichern.

Rot-weiße Warnbänder (Flutterbänder) dürfen nur als zusätzliche optische Sicherung und nur außerhalb von Fahrbahnen im öffentlichen Raum angebracht werden.

Angaben zur Abrechnung

Aufmaß und Abrechnung nach VOB/B und VOB/C.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen, auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Mit Angebotsabgabe sind folgende Unterlagen einzureichen:
- hauptgewerkebezogener Bauablaufplan

Bei der Angebotskalkulation sind die nachstehend aufgelisteten Planunterlagen als Grundlage für die Angebotserstellung zwingend zu beachten. Hierbei ist zu beachten, dass die nachstehend genannten Unterlagen ausdrücklich keine endgültigen Ausführungsunterlagen sind. Diese werden dem AN nach Vertragsschluss separat ausgehändigt/übergeben.

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung im Originalmaßstab beigelegt:

- siehe Übersicht Objektbeschreibung

Folgende Ausführungsunterlagen sind der Leistungsbeschreibung noch nicht beigelegt:

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

- Rahmenterminplan des AG (Übergabe
Bauanlaufbesprechung)

Bei Plänen mit einem fortgeschriebenem Index, gilt während der Ausführung grundsätzlich immer der Plan mit dem neuesten Index. Die indexierten Pläne werden durch die Bauüberwachung des AG an den AN übergeben. Der AN hat dies zur Kenntnis zu nehmen, und den Empfang durch Unterschriftsleistung entsprechend zu quittieren.

Bezüglich Veränderungen, Verschiebungen, etc. der geplanten Bautermine gilt grundsätzlich VOB/B - siehe hierzu die allgemeinen Vorbemerkungen.

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31 Metallbauarbeiten - Türen

31.01 Aluminium-Glas- / Stahl-Glas-Elemente, Stahlblechtüren

AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG

Objektgeeignete, verglaste Türanlagen, bestehend aus einem Profilrahmensystem aus Präzisions-Aluminiumrohren, mit ein- bzw. zweiflügligen Türflügeln, teilweise in Kombination mit verglasten, bzw. wärmedämmten Oberlichtern. Die flächenbündige Konstruktion der Rahmen- und Flügelemente ist dabei grundsätzlich sicherzustellen.

Rahmen-, Flügel-, Oberlicht- bzw. Paneelkonstruktionen bestehend aus filigranen Präzisions-Aluminiumrohrprofilen, mit systemzugehöriger Verglasung, bzw. Paneeldämmung,, Glasleisten einseitig geklemmt, beidseitige Glasfalzdichtung, bei Flügelementen 3-seitig umlaufende EPDM-Anschlagdichtung - beidseitig in Blend- und Flügelrahmen.

Bautiefe der Elemente: max. 80 mm

Ansichtsbreiten:

Rahmen/Flügel: max. 150 mm
 Gangflügel/Standflügel: max. 185 mm
 Oberlicht/Flügel: max. 150 mm
 Sockelhöhe Flügel/Seitenteil: max. 150 mm
 Rahmenbreite: max. 75 mm
 Sprossen: max. 100 mm

Oberflächen aller Aluminium- und Stahlteile:

pulverbeschichtet, RAL-Farbtöne mit vermindertem Glanzgrad
 nach Bemusterung durch den AG

Baukörperanschlüsse:

Sturzbereich: Stahlbeton, Mauerwerk
 seitlich: Stahlbeton, Mauerwerk
 Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Bodendichtung Türelemente:

ausgeführt als absenkbares Hohlkammerprofil (nur bei Brand- und Rauchschtüren)

Beschläge:

sichtbare Beschläge wie Türschließer, Bänder, etc., in Farbe der Rahmen- bzw. Flügelemente

Bänder der Türelemente:

mindestens 2 Stück Stahl-Anschraubbänder, dreidimensional verstellbar, Drehpunkt 20 mm, Art und Anzahl in Abhängigkeit von Türgröße, -gewicht.

Hinweis 1:

Schloss und Beschlag sind jeweils als objektgeeignete, geprüfte, zugelassene, und aufeinander abgestimmte Systemlösung anzubieten. Bei Türen mit Brand- oder Rauchschtüranforderungen ist die Herstellerplakette mit den entsprechenden

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Angaben gut sichtbar im Falz des Türblattes (Gangflügel) anzubringen.

Hinweis 2:

Bei diesen Türen existieren Schnittstellen zu anderen Gewerken, insbesondere Gewerk Elektro - hierbei sind die Regelungen in den Technischen Vorbemerkungen strikt zu beachten !!

Hinweis 3:

Erforderliche Kabel in Türblatt, Rahmen und bis zur Übergabedose sind in einer Länge von bis zu ca. 8,00 m in die Einheitspreise entsprechend einzukalkulieren.

Folgende Angaben sind jeweils den einzelnen Positionen zu entnehmen:

- Größe der Rohbauöffnungen
- Türaußenmaße
- Teilung der Elemente
- Abmessungen von Flügeln, Seitenteilen, Oberlichtern
- Art und Stärke der Rohbau- Wand- / Sturzausführung
- Brand- und/oder Rauchschutzanforderungen
- Wärmeschutzanforderungen
- Schallschutzanforderungen
- Angaben zum Türanschlag
- Angaben zu Oberflächenfarben der Elemente
- Angaben zur Verglasung
- Angaben zu Paneeldämmungen
- Angaben zur Einbruchschutz-Widerstandsklasse
- Angaben zu Drückergarnituren
- Angaben zur Schlossausführung
- Angaben zu Türantrieben
- Angaben zu Türschließern
- Angaben zu Feststellanlagen
- Angaben zu elektrischen Anschlüssen, Vorrichtungen
- Angaben zu entsprechenden Kabelübergängen
- Angaben zu Impulsgebern / Tastern / Schaltern
- Angaben zur Ausführung von Magnet- und Riegelkontakten
- Angaben zu sonstigen Ein- und/oder Anbauteilen

Vor Ausführungsbeginn sind die bauaufsichtlichen Zulassungen, und die Produktdatenblätter für die einzelnen Elementanforderungen unaufgefordert bei der örtlichen Objektüberwachung zur Prüfung einzureichen. Zur Abnahme sind die Liefer- und Montagenachweise vorzulegen.

Die Abnahme/Inbetriebnahme der Türanlagen durch einen Sachverständigen ist einzukalkulieren, und wird nicht gesondert vergütet.

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.01.0010

Türanlage, 1-teilig, 1-flügelig, DIN/L, RS, dTs, RC 2

1-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Aluminiumrohrprofilen, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus Rahmen, verglastem Türflügel, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1510 / 2135 mm
Tür Außenmaß B/H: 1500 / 2130 mm

Ausführungsart: 1-teilig, 1-flügelig

Wandanschluss: Mauerwerk, verputzt, D 365 mm
Sturzanschluss: Mauerwerk, verputzt, D 365 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Rauchschtür: DIN 18095, DIN EN 1634-3
dicht- und selbstschließend,
mit absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse: III
Wärmeschutz: Ud-Wert mind. 1,80 W/m²K
erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - links

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 7047

Verglasung: VSG, 8 mm, dauerelastische
Scheibenabdichtung an den
Glashalteleisten, transparent

Einbruch-Widerstand: RC 2

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
Drücker / Drücker
auf Innenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette
auf Außenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für einflügelige
Rohrrahmentüren, verzinkt, ohne
Schließfunktion, mit Panikfunktion E,
Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
Falle vernickelt, rechteckiger Stulp
aus Edelstahl, einschließlich

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0010) ...

passendes, rechteckiges Schließblech aus Edelstahl, vorgerichtet für elektrische Türöffnung über Taster
 Dornmaß: 30 mm
 Kastenbreite: 45 mm
 Zylinderabstand: 72 mm

Antrieb: geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, 230 V AC, 50/60 Hz, mit Feststellvorrichtung nach DIN 18263, Teil 4, vorgerichtet für Anschluss an Auslösevorrichtung, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-7, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650/EN 16005. mehrere Funktionsarten u. Anschlussmöglichkeiten, einschließlich Gehäuse in Farbe des Türblattes, alle Bauteile funktionieren witterungsunabhängig, Abmessung H/T/L ca. 70/130/720 mm, inklusive 2 Taster rechts/links der Tür - Bedienung über Aufputztaster aus Alu E6/EV1, zusätzlich mindestens 50.000 Öffng./Schließg. beidseitig garantiert, einschließlich mindestens 8,00 m diverse, ausreichend dimensionierte Kabel je gewünschter Funktionalität in Türblatt, Wänden Rahmen, und auch außerhalb des Antriebes, einschließlich jährlich wiederkehrender Wartung, ggf. Neujustierung, Neueinstellung aller Antriebskomponenten, Dokumentation und Eintrag in das Prüfbuch.

elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für Türöffnung, Brandmeldeüberwachung mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügel und Rahmen

Kabelübergang: in Rahmen- und Flügelement verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.001
 Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-

Einbauort: EG - Zugang neuer Verbinder

1,000 St

31.01.0020 Türanlage, 3-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, dTs, RC 2, OL als Paneel

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0020) ...

3-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Aluminiumrohrprofilen, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus Blockrahmen, 2 Stück verglasten Türflügeln, und einem Oberlicht als Aluminiumpaneel mit wärmedämmender Füllung herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1760 / 2700 mm
 Türaußenmaß B/H: 1750 / 2695 mm
 Oberlichtpaneel B/H: 1750 / 550 mm

Ausführungsart: 3-teilig, 2-flügelig, OL als Paneel
 Teilung Türflügel: symmetrisch

Wandanschluss: Stahlbeton, verputzt, D 405 mm
 Sturzanschluss: Stahlbeton, verputzt, D 405 mm
 Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Rauchschtür: dicht- und selbstschließende Tür, mit absenkbarer Bodendichtung
 Barrierefreiheit: ja, ist vorzusehen
 Klimaklasse: III
 Wärmeschutz: Ud-Wert mind. 1,80 W/m²K
 Wärmeschutz OL-Paneel: U-Wert mind. 1,80 W/m²K
 erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - links und DIN - rechts, nach außen öffnend, Gangflügel rechts, Standflügel links

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 9010
 Farbe Oberlicht-Paneel: pulverbeschichtet, RAL 9010

Verglasung: VSG, 8 mm, dauerelastische Scheibenabdichtung an den Glashalteleisten, transparent

Einbruch-Widerstand: RC 2

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
 Drücker / Knauf auf Innenseite mit Rundgriff-Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Rosette
 auf Außenseite mit Türknauf aus Edelstahl in passender Größe, mit Edelstahl-Rosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflügelige Rohrrahmentüren, verzinkt, vorgerichtet für Doppelzylinder mit

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0020) ...

	<p>beidseitiger Schließfunktion, Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar, Falle vernickelt, rechteckiger Stulp aus Edelstahl, einschließlich passendes, rechteckiges Schließ- blech aus Edelstahl, Dornmaß: 30 mm Kastenbreite: 45 mm Zylinderabstand: 72 mm</p> <p>Türschließer: 2 Obentürschließer mit Gleitschiene nach EN 1154, geprüft nach EN 1155 barrierefrei nach DIN 18040, Drehmoment max.47 Nm, zwingend Öffnungswinkel von mindestens 90°, hydraulische Öffnungsdämpfung, Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1</p> <p>Antrieb: ohne elektrischen Antrieb</p> <p>elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für Brandmeldeüberwachung, Einbruchmeldeanlage, mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügel und Rahmen</p> <p>Kabelübergang: in Rahmen- und Flügelementen verdeckt liegend</p> <p>Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro</p> <p>Bezeichnung lt. Türliste: AT 03 Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.040 Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-</p> <p>Einbauort: EG - Zugang Wartebereich</p> <p align="right">1,000 St</p>				
--	---	--	--	--	--

31.01.0030

Türanlage, 3-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, T30-RS-2, dTs, OL als Paneel

3-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Aluminiumrohrprofilen,
so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend
aus Blockrahmen, 2 Stück verglasten Türflügeln, und einem
Oberlicht als Aluminiumpaneel mit wärmedämmender Füllung
herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu
erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und
Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien.

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 2060 / 3145 mm
Tür Außenmaß B/H: 2050 / 3140 mm
Oberlichtpaneel B/H: 2050 / 1020 mm

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0030) ...

Besonderheit:

Rahmenbreite rechts/links: 150 mm
 Ansichtsbreite Rahmen/Flügel: 225 mm
 Rahmenverbreiterung links: 80/80 mm (Breite/Tiefe)
 Rammschutz: auf Außenseite - ausgeführt als
 Edelstahl-Flachstahlstreifen, mit
 Edelstahlschrauben am Türblatt-
 Rahmen befestigt
 Länge/Breite/Dicke: ca. 800/40/10 mm
 Anzahl: 6 Stück

Ausführungsart: 3-teilig, 2-flügelig, OL als Paneel
 Teilung Türflügel: nicht symmetrisch
 Breite Türflügel links: 865 mm
 Breite Türflügel rechts: 805 mm

Wandanschluss: Stahlbeton, verputzt, D 405 mm
 Sturzanschluss: Stahlbeton, verputzt, D 405 mm
 Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Brandschutztür: DIN EN 1634-1, T30-RS-2
 Rauchschutztür: dicht- und selbstschließende Tür,
 mit absenkbarer Bodendichtung
 Barrierefreiheit: ja, ist vorzusehen
 Klimaklasse: III
 Wärmeschutz: Ud-Wert mind. 1,80 W/m²K
 Wärmeschutz OL-Paneel: U-Wert mind. 1,80 W/m²K
 erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - links und DIN - rechts,
 nach innen öffnend, Gangflügel
 links, Standflügel rechts

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, nach Wahl AG
 Farbe Oberlicht-Paneel: pulverbeschichtet, nach Wahl AG

Verglasung: VSG, 15 mm, dauerelastische
 Scheibenabdichtung an den
 Glashalteleisten, transparent

Bandausführung: geeignet für T-30-2-Anforderung,
 ein zusätzliches Türband pro
 Türflügel (3 Stück pro Flügel)

Einbruch-Widerstand: RC 2

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
 Drücker / Drücker
 auf Innenseite mit Rundgriff-
 Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
 90° gebogen zum Türblatt,
 mit Edelstahl-Rosette
 auf Außenseite mit Rundgriff-

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0030) ...

Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Rosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflüglige
Rohrrahmentüren, verzinkt, ohne
Schließfunktion, ohne Panikfunktion,
Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
Falle vernickelt, rechteckiger Stulp
aus Edelstahl, einschließlich
passendes, rechteckiges Schließ-
blech aus Edelstahl, vorgerichtet für
elektrische Türöffnung über Taster/
Bewegungsmelder, Smart-Relais,
Dornmaß: 30 mm
Kastenbreite: 45 mm
Zylinderabstand: 72 mm

Beidseitiger Antrieb: geräuscharmer elektromechanischer
Drehtürantrieb für Innen- und
Außentüren, 230 V AC, 50/60 Hz, mit
Feststellvorrichtung nach DIN 18263,
Teil 4, vorgerichtet für Anschluss an
Auslösevorrichtung, mit verstellbarer
Federkraft EN Größe 4-7, geprüft und
zertifiziert nach DIN 18650/EN 16005.
mehrere Funktionsarten u. Anschluss -
möglichkeiten, einschließlich Gehäuse
in Farbe des Türblattes, alle Bauteile
funktionieren witterungsunabhängig,
Abmessung H/T/L ca. 70/130/720 mm,
inklusive Taster auf Bandseite der Tür -
Bedienung über Aufputztaster aus Alu
E6/EV1, Türbedienung auf der
Bandgegenseite über Smart-Relais,
zusätzlich mindestens 50.000
Öffnungen / Schließungen beidseitig
garantiert, einschließlich mindestens
8,00 m diverse, ausreichend
dimensionierte Kabel je gewünschter
Funktionalität in Türblatt, Wänden
Rahmen, und auch außerhalb
des Antriebes, einschließlich jährlich
wiederkehrender Wartung, ggf.
Neujustierung, Neueinstellung aller
Antriebskomponenten, Dokumentation
und Eintrag in das Prüfbuch.

Bewegungsmelder: Radar-Bewegungsmelder mit
Richtungserkennung und
Querverkehrsausblendung, Schutzart
IP 54, mehrfarbige LED Rückmeldung,
Maße B/HT ca. 120/50/50 mm, für
Türöffnung auf der Innenseite,
Optik in Edelstahl, Montage auf

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0030) ...

Blockrahmen oder Oberlicht-Paneel, inkl. optimaler Winkeleinstellungen, Erfassungsweite ca. 1,00 m, inkl. Verkabelungen zu Schloss, Türöffner und Antrieb, Ansteuerung über Smart-Relais, TÜV-geprüftes Element, passend zum System-Türantrieb, Dokumentation und Eintrag in das Prüfbuch.

elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für elektrische Türöffnung, Brandmeldeüberwachung, Einbruchmeldeanlage, 2 Stück Riegelschaltkontakte zur Abschaltung des Antriebes bei verriegelter Tür, mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügeln und Rahmen

Kabelübergänge: in Rahmen- und Flügelementen verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Bezeichnung lt. Türliste: AT 04
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.049
Planverweis: A_A_0058_00_DT_913_00-

Einbauort: EG - Zugang Liegendkrankenvorfahrt

1,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG

Objektgeeignete, verglaste Türanlagen, bestehend aus einem Profilrahmensystem aus Präzisions-Stahlrohren, mit ein- bzw. zweiflügligen Türflügeln, teilweise in Kombination mit verglasten, bzw. wärmegeprägten Oberlichtern. Die flächenbündige Konstruktion der Rahmen- und Flügelelemente ist dabei grundsätzlich sicherzustellen.

Rahmen-, Flügel-, Oberlicht- bzw. Paneelkonstruktionen bestehend aus filigranen Präzisions-Stahlrohrprofilen, mit systemzugehöriger Verglasung, bzw. Paneeldämmung, Glasleisten einseitig geklemmt, beidseitige Glasfalzdichtung, bei Flügelelementen 3-seitig umlaufende EPDM-Anschlagdichtung - beidseitig in Block- und Flügelrahmen.

Bautiefe der Elemente: max. 80 mm

Ansichtsbreiten:

Rahmen/Flügel: max. 150 mm

Gangflügel/Standflügel: max. 185 mm

Oberlicht/Flügel: max. 150 mm

Sockelhöhe Flügel/Seitenteil: max. 150 mm

Rahmenbreite: max. 75 mm

Sprossen: max. 100 mm

Oberflächen aller Stahlbauteile:

pulverbeschichtet, RAL-Farbtöne mit vermindertem Glanzgrad

nach Bemusterung durch den AG

Baukörperanschlüsse:

Sturzbereich A: Trockenbau, verstärkte UA-Profile

seitlich A: Stahlbeton, Mauerwerk

Sturzbereich B: Trockenbau, verstärkte UA-Profile

seitlich B: Trockenbau, verstärkte UA-Profile

Sturzbereich C: verkleidete Stahlrahmenprofil

seitlich C: verkleidete Stahlrahmenprofil

Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Bodendichtung Türelemente:

ausgeführt als absenkbares Hohlkammerprofil (nur bei Brand- und Rauchschutztüren)

Beschläge:

sichtbare Beschläge wie Türschließer, Bänder, etc., in Farbe der Rahmen- bzw. Flügelelemente

Bänder der Türelemente:

mindestens 2 Stück 3-teilige Konstruktionsbänder, dreidimensional verstellbar Drehpunkt 20 mm, Art und Anzahl in Abhängigkeit von Türgröße, -gewicht.

Hinweis 1:

Schloss und Beschlag sind jeweils als objektgeeignete, geprüfte, zugelassene, und aufeinander abgestimmte Systemlösung anzubieten. Bei Türen mit Brand- oder Rauchschutzanforderungen ist die Herstellerplakette mit den entsprechenden Angaben gut sichtbar im Falz des Türblattes (Gangflügel) anzubringen.

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Hinweis 2:

Bei diesen Türen existieren Schnittstellen zu anderen Gewerken, insbesondere Gewerk Elektro - hierbei sind die Regelungen in den Technischen Vorbemerkungen strikt zu beachten !!

Hinweis 3:

Erforderliche Kabel in Türblatt, Rahmen und bis zur Übergabedose sind in einer Länge von bis zu ca. 8,00 m in die Einheitspreise entsprechend einzukalkulieren.

Folgende Angaben sind jeweils den einzelnen Positionen zu entnehmen:

- Größe der Rohbauöffnungen
- Tür Außenmaße
- Teilung der Elemente
- Abmessungen von Flügeln, Seitenteilen, Oberlichtern
- Art und Stärke der Rohbau- Wand- / Sturzausführung
- Brand- und/oder Rauchschutzanforderungen
- Wärmeschutzanforderungen
- Schallschutzanforderungen
- Angaben zum Türanschlag
- Angaben zu Oberflächenfarben der Elemente
- Angaben zur Verglasung
- Angaben zu Paneeldämmungen
- Angaben zur Einbruchschutz-Widerstandsklasse
- Angaben zu Drückergarnituren
- Angaben zur Schlossausführung
- Angaben zu Türantrieben
- Angaben zu Türschließern
- Angaben zu Feststellanlagen
- Angaben zu elektrischen Anschlüssen, Vorrichtungen
- Angaben zu entsprechenden Kabelübergängen
- Angaben zu Impulsgebern / Tastern / Schaltern
- Angaben zur Ausführung von Magnet- und Riegelkontakten
- Angaben zu sonstigen Ein- und/oder Anbauteilen

Vor Ausführungsbeginn sind die bauaufsichtlichen Zulassungen, und die Produktdatenblätter für die einzelnen Elementanforderungen unaufgefordert bei der örtlichen Objektüberwachung zur Prüfung einzureichen. Zur Abnahme sind die Liefer- und Montagenachweise vorzulegen. Die Abnahme/Inbetriebnahme der Türanlagen durch einen Sachverständigen ist einzukalkulieren, und wird nicht gesondert vergütet.

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.01.0040 Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, dT, Anschluß Stahlbeton

2-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Stahlrohrprofilen, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus Blockrahmen, und 2 Stück verglasten Türflügeln, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1970 / 2135 mm
Tür Außenmaß B/H: 1960 / 2130 mm

Ausführungsart: 2-teilig, 2-flügelig
Teilung Türflügel: nicht symmetrisch
Breite Türteil links: 1245 mm
Breite Türteil rechts: 640 mm

Besonderheit:

Rahmenverbreiterung: beidseitig 45/80 mm (Breite/Tiefe)
Rammschutz: beidseitig - ausgeführt als
Edelstahl-Flachstahlstreifen, mit
Edelstahlschrauben am Türblatt-
Rahmen befestigt

Länge/Breite/Dicke 1: ca. 1100/40/10 mm
Anzahl: 6 Stück
Länge/Breite/Dicke 2: ca. 550/40/10 mm
Anzahl: 6 Stück

Wandanschluss: Stahlbeton, verputzt, D 405 mm
Sturzanschluss: Trockenbausturz, D 150 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Rauchschutz dichtschießende Tür,

Klimaklasse: I
Schallschutz: 37 dB im eingebauten Zustand

Türanschlag: DIN - links und DIN - rechts,
Gangflügel links, Standflügel rechts

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 7047

Verglasung: VSG, 6 mm, dauerelastische
Scheibenabdichtung an den
Glashalteleisten, transparent

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
Drücker / Drücker
auf Innenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette
auf Außenseite mit Rundgriff-

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0040) ...

Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflügelige
Rohrrahmentüren, verzinkt, ohne
Schließfunktion, mit Panikfunktion E,
Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
Falle vernickelt, rechteckiger Stulp
aus Edelstahl, einschließlich
passendes, rechteckiges Schließ-
blech aus Edelstahl,
Dornmaß: 30 mm
Kastenbreite: 45 mm
Zylinderabstand: 72 mm

Türschließer: beidseitig Obentürschließer 230 V
AC, mit Gleitschiene nach EN 1154-A,
geprüft nach EN 1155, barrierefrei
nach DIN 18040, mit in der
Gleitschiene integrierter elektro-
mechanischer Feststellung, stufenlos
von 80° bis 130° einstellbar, Fehlstell-
position überfahrbar, Schließwirkung
ab 180° Öffnungswinkel, integrierte
Rauchschalterzentrale mit
Alarmschwellennachführung,
Verschmutzungsanzeige und
Prüftaste, von vorn einstellbare
Schließkraft nach EN 1154,
Drehmoment max.47 Nm,
zwingend Öffnungswinkel von
mindestens 90°,
hydraulische Öffnungsdämpfung,
Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1, inkl.
integriertem Schließfolgeregler, aus
Gestänge und zwei Anschlagwinkeln
bestehend, geprüft nach DIN EN 1158
Normalmontage mit Montageplatte

elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement
vorgefertigt mit Kabeln für
Feststellung und
Brandmeldeüberwachung
mit Ein- und Auslassöffnungen an
Flügel und Rahmen

Kabelübergang: in Rahmen- und Flügelement
verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Bezeichnung lt. Türliste: IT 02
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.009
Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0040) ...</i>					

Einbauort: EG - Flurbereich

1,000 St

31.01.0050

Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, RS, Anschluß Trockenbau

2-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Stahlrohrprofilen, so wie zuvor beschrieben, jedoch:

- ohne Rahmenverbreiterungsprofile

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1885 / 2135 mm
Tür außenmaß B/H: 1880 / 2130 mm

Ausführungsart: 2-teilig, 2-flügelig
Teilung Türflügel: nicht symmetrisch
Breite Türteil links: 1245 mm
Breite Türteil rechts: 640 mm

Wandanschluss: Stahlbeton, verputzt, D 405 mm
Sturzanschluss: verkleidetes Stahlprofil, D 150 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Rauchschtür DIN 18095, DIN EN 1634-3
dicht- und selbstschließend,
mit absenkbarer Bodendichtung

Bezeichnung lt. Türliste: IT 02
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.021 und T.E0.072
Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-

Einbauort: EG - Flurbereich

2,000 St

31.01.0060

Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, T90-RS-2, Anschluß Stahlbeton

2-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Stahlrohrprofilen, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus Blockrahmen, und 2 Stück verglasten Türflügeln, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1760 / 2135 mm
Tür außenmaß B/H: 1750 / 2130 mm

Ausführungsart: 2-teilig, 2-flügelig
Teilung Türflügel: symmetrisch
Breite Türteil links: 875 mm

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0060) ...

Breite Türteil rechts: 875 mm

Besonderheit:

Rammschutz: beidseitig - ausgeführt als
Edelstahl-Flachstahlstreifen, mit
Edelstahlschrauben am Türblatt-
Rahmen befestigt

Länge/Breite/Dicke 1: ca. 750/40/10 mm

Anzahl: 12 Stück

Wandanschluss: Stahlbeton, verputzt, D 400 mm

Sturzanschluss: Stahlbeton, verputzt, D 400 mm

Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Brandschutztür: DIN EN 1634-1, T90-RS-2
Rauchschutztür: dicht- und selbstschließende Tür,
mit absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse: I

erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - links und DIN - rechts,
Gangflügel, Standflügel rechts

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 7047

Verglasung: VSG, 37 mm, dauerelastische
Scheibenabdichtung an den
Glashalteleisten, transparent

Bandausführung: geeignet für T-90-2-Anforderung,
ein zusätzliches Türband pro
Türflügel (3 Stück pro Flügel)

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
Drücker / Drücker, geeignet für T-90,
auf Innenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Rosette
auf Außenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Rosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflüglige
Rohrrahmentüren, verzinkt, für PZ
vorgefertigt, mit Panikfunktion E,
Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
Falle vernickelt, rechteckiger Stulp
aus Edelstahl, einschließlic
passendes, rechteckiges Schließ-
blech aus Edelstahl, vorgefertigt für
elektrische Türöffnung über Taster

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0060) ...

	Dornmaß:	30 mm			
	Kastenbreite:	45 mm			
	Zylinderabstand:	72 mm			
Türschließer:	2 Obentürschließer mit Gleitschiene nach EN 1154, geprüft nach EN 1155 barrierefrei nach DIN 18040, Drehmoment max.47 Nm, zwingend Öffnungswinkel von mindestens 90°, hydraulische Öffnungsdämpfung, Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1, inkl. integriertem Schließfolgeregler, aus Gestänge und zwei Anschlagwinkeln bestehend, geprüft nach DIN EN 1158				
Fluchttürwächter:	GfD Einhand-Fluchttürwächter, für den Flucht- und Panikbereich, zugelassen nach EN 179: 2008, mit integriertem Profilzylinder, mit Voralarm, mit Standardhupe, 100 dB/1m, Zinkdruckguss, Farbe RAL nach Wahl AG, bzw. Hersteller, Montage beidseitig auf Gangflügel mit Montageplatte, inkl. Verkabelungen.				
elektrische Vorrichtung:	Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für Türöffnung und Brandmeldeüberwachung mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügel und Rahmen				
Kabelübergang:	in Rahmen- und Flügelement verdeckt liegend				
Ü-Punkt/Schnittstelle:	in UP-Verteilerdose AN Elektro				
Bezeichnung lt. Türliste:	IT 01				
Tür-Nr. lt. Türliste:	T.E0.030				
Planverweis:	A_A_0058_00_DT_909_00-				
Einbauort:	EG - Flurbereich 273				

1,000 St

31.01.0070

Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, T90-RS-2, Anschluß Trockenbau

2-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Stahlrohrprofilen, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus Blockrahmen, und 2 Stück verglasten Türflügeln, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1885 / 2135 mm

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0070) ...</i>					
	Türaußenmaß B/H:	1875 / 2130	mm		
	Ausführungsart:	2-teilig, 2-flügelig			
	Teilung Türflügel:	nicht symmetrisch			
	Breite Türteil links:	1245	mm		
	Breite Türteil rechts:	640	mm		
	<u>Besonderheit:</u>				
	Rammschutz:	beidseitig - ausgeführt als Edelstahl-Flachstahlstreifen, mit Edelstahlschrauben am Türblatt- Rahmen befestigt			
	Länge/Breite/Dicke 1:	ca. 1100/40/10	mm		
	Anzahl:	6	Stück		
	Länge/Breite/Dicke 2:	ca. 550/40/10	mm		
	Anzahl:	6	Stück		
	Wandanschluss:	verkleidetes Stahlprofil, D 150	mm		
	Sturzanschluss:	verkleidetes Stahlprofil, D 150	mm		
	Bodenanschluss:	mit Montageschiene auf Estrich			
	<u>Anforderungen:</u>				
	Brandschutztür:	DIN EN 1634-1, T90-RS-2			
	Rauchschutztür	dicht- und selbstschließende Tür, mit absenkbarer Bodendichtung			
	Klimaklasse:	I			
	erhöhter Schallschutz:	ohne, jedoch mindestens SSK 2			
	Türanschlag:	DIN - links und DIN - rechts, Gangflügel links, Standflügel rechts			
	Farbe Rahmen/Flügel:	pulverbeschichtet, RAL 7047			
	Verglasung:	VSG, 37 mm, dauerelastische Scheibenabdichtung an den Glashalteleisten, transparent			
	Bandausführung:	geeignet für T-90-2-Anforderung, ein zusätzliches Türband pro Türflügel (3 Stück pro Flügel)			
	Beschlaggarnitur:	nach Bemusterung durch den AG Drücker / Drücker, geeignet für T-90, auf Innenseite mit Rundgriff- Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Blindrosette auf Außenseite mit Rundgriff- Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Blindrosette			
	Schlossausführung:	Riegel-Fallenschloss für zweiflügelige Rohrrahmentüren, verzinkt, ohne			

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0070) ...

Schließfunktion, mit Panikfunktion E, Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar, Falle vernickelt, rechteckiger Stulp aus Edelstahl, einschließlich passendes, rechteckiges Schließblech aus Edelstahl, vorgerichtet für elektrische Türöffnung über Taster und Smart-Relais-Ansteuerung
 Dornmaß: 30 mm
 Kastenbreite: 45 mm
 Zylinderabstand: 72 mm

Beidseitiger Antrieb: geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, 230 V AC, 50/60 Hz, mit Feststellvorrichtung nach DIN 18263, Teil 4, vorgerichtet für Anschluss an Auslösevorrichtung, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-7, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650/EN 16005. mehrere Funktionsarten u. Anschlussmöglichkeiten, einschließlich Gehäuse in Farbe des Türblattes, alle Bauteile funktionieren witterungsunabhängig, Abmessung H/T/L ca. 70/130/720 mm, inklusive Taster auf Bandseite der Tür - Bedienung über Aufputztaster aus Alu E6/EV1, Türbedienung auf der Bandgegenseite über Smart-Relais, inkl. integriertem Schließfolgeregler, aus Gestänge + 2 Anschlagwinkeln bestehend, geprüft nach DIN EN 1158, Normalmontage mit Montageplatte, zusätzlich mindestens 50.000 Öffnungen / Schließungen beidseitig garantiert, einschließlich mindestens 8,00 m diverse, ausreichend dimensionierte Kabel je gewünschter Funktionalität in Türblatt, Wänden Rahmen, und auch außerhalb des Antriebes, einschließlich jährlich wiederkehrender Wartung, ggf. Neujustierung, Neueinstellung aller Antriebskomponenten, Dokumentation und Eintrag in das Prüfbuch.

elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für elektrische Türöffnung über Taster und Smart-Relais , 2 Stück Riegelschaltkontakte zur Abschaltung des Antriebes bei verriegelter Tür, mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügeln und Rahmen, auch für bauseitige Montage einer

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0070) ...

Klingelvorrichtung

Kabelübergänge: in Rahmen- und Flügelementen
verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Bezeichnung lt. Türliste: IT 02
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.066
Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-

Einbauort: EG - Flurbereich 270

1,000 St

31.01.0080 Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, T30-RS-2, Anschluß Trockenbau

2-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Stahlrohrprofilen, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus Blockrahmen, und 2 Stück verglasten Türflügeln, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 2010 / 2135 mm
Tür Außenmaß B/H: 2000 / 2130 mm

Ausführungsart: 2-teilig, 2-flügelig
Teilung Türflügel: symmetrisch
Breite Türteil links: 1000 mm
Breite Türteil rechts: 1000 mm

Besonderheit:

Rammschutz: beidseitig - ausgeführt als
Edelstahl-Flachstahlstreifen, mit
Edelstahlschrauben am Türblatt-
Rahmen befestigt

Länge/Breite/Dicke: ca. 850/40/10 mm
Anzahl: 12 Stück

Wandanschluss: verkleidetes Stahlprofil, D 150 mm
Sturzanschluss: verkleidetes Stahlprofil, D 150 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Brandschutztür: DIN EN 1634-1, T30-RS-2
Rauchschutztür: dicht- und selbstschließende Tür,
mit absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse: I
erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - links und DIN - rechts,
Gangflügel rechts, Standflügel links

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0080) ...

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 7047

Verglasung: VSG, 15 mm, dauerelastische Scheibenabdichtung an den Glashalteleisten, transparent

Bandausführung: geeignet für T-30-2-Anforderung, ein zusätzliches Türband pro Türflügel (3 Stück pro Flügel)

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG Drücker / Drücker, geeignet für T-30, auf Innenseite mit Rundgriff-Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Blindrosette auf Außenseite mit Rundgriff-Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Blindrosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflügelige Rohrrahmentüren, verzinkt, ohne Schließfunktion, mit Panikfunktion E, Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar, Falle vernickelt, rechteckiger Stulp aus Edelstahl, einschließlich passendes, rechteckiges Schließblech aus Edelstahl
Dornmaß: 30 mm
Kastenbreite: 45 mm
Zylinderabstand: 72 mm

Türschließer: beidseitig Obentürschließer 230 V AC, mit Gleitschiene nach EN 1154-A, geprüft nach EN 1155, barrierefrei nach DIN 18040, mit in der Gleitschiene integrierter elektromechanischer Feststellung, stufenlos von 80° bis 130° einstellbar, Fehlposition überfahrbar, Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154, Drehmoment max.47 Nm, zwingend Öffnungswinkel von mindestens 90°, hydraulische Öffnungsdämpfung, Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1, Normalmontage mit Montageplatte. inkl. integriertem Schließfolgeregler,

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0080) ...

aus Gestänge und zwei Anschlagwinkeln bestehend, geprüft nach DIN EN 1158

elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement
vorgefertigt mit Kabeln für
Feststellung und
Brandmeldeüberwachung
mit Ein- und Auslassöffnungen an
Flügel und Rahmen

Kabelübergang: in Rahmen- und Flügelement
verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Bezeichnung lt. Türliste: IT 03
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.036
Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-

Einbauort: EG - Flurbereich 175 / 176

1,000 St

31.01.0090

Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, T30-RS-2, Anschluß Trockenbau

2-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Stahlrohrprofilen, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus Blockrahmen, und 2 Stück verglasten Türflügeln, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 2010 / 2135 mm
Türaußenmaß B/H: 2000 / 2130 mm

Ausführungsart: 2-teilig, 2-flügelig
Teilung Türflügel: symmetrisch
Breite Türteil links: 1000 mm
Breite Türteil rechts: 1000 mm

Besonderheit:

Rammschutz: beidseitig - ausgeführt als
Edelstahl-Flachstahlstreifen, mit
Edelstahlschrauben am Türblatt-
Rahmen befestigt

Länge/Breite/Dicke: ca. 850/40/10 mm
Anzahl: 12 Stück

Wandanschluss: verkleidetes Stahlprofil, D 150 mm
Sturzanschluss: verkleidetes Stahlprofil, D 150 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0090) ...</i>					
	Brandschutztür: Rauchschutztür			DIN EN 1634-1, T30-RS-2 dicht- und selbstschließende Tür, mit absenkbarer Bodendichtung	
	Klimaklasse: erhöhter Schallschutz:			I ohne, jedoch mindestens SSK 2	
	Türanschlag:			DIN - links und DIN - rechts, Gangflügel rechts, Standflügel links	
	Farbe Rahmen/Flügel:			pulverbeschichtet, RAL 7047	
	Verglasung:			VSG, 15 mm, dauerelastische Scheibenabdichtung an den Glashalteleisten, transparent	
	Bandausführung:			geeignet für T-30-2-Anforderung, ein zusätzliches Türband pro Türflügel (3 Stück pro Flügel)	
	Beschlaggarnitur:			nach Bemusterung durch den AG Drücker / Drücker, geeignet für T-30, auf Innenseite mit Rundgriff- Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Blindrosette auf Außenseite mit Rundgriff- Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Blindrosette	
	Schlossausführung:			Riegel-Fallenschloss für zweiflüglige Rohrrahmentüren, verzinkt, ohne Schließfunktion, mit Panikfunktion E, Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar, Falle vernickelt, rechteckiger Stulp aus Edelstahl, einschließlich passendes, rechteckiges Schließ- blech aus Edelstahl Dornmaß: 30 mm Kastenbreite: 45 mm Zylinderabstand: 72 mm	
	Türschließer: AC,			beidseitig Obentürschließer 230 V mit Gleitschiene nach EN 1154-A, geprüft nach EN 1155, barrierefrei nach DIN 18040, mit in der Gleitschiene integrierter elektro- mechanischer Feststellung, stufenlos von 80° bis 130° einstellbar, Fehlstell- position überfahrbar, Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung,	

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0090) ...

Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154, Drehmoment max.47 Nm, zwingend Öffnungswinkel von mindestens 90°, hydraulische Öffnungsdämpfung, Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1, Normalmontage mit Montageplatte. inkl. integriertem Schließfolgeregler, aus Gestänge und zwei Anschlagwinkeln bestehend, geprüft nach DIN EN 1158

elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für Feststellung und Brandmeldeüberwachung mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügel und Rahmen

Kabelübergang: in Rahmen- und Flügelement verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Bezeichnung lt. Türliste: IT 03
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.046
Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-

Einbauort: EG - Flurbereich 172 / 176

1,000 St

31.01.0100

Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, T30-RS-2, Anschluß Trockenbau

2-teilige Drehtüranlage aus Präzisions-Stahlrohrprofilen, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus Blockrahmen, und 2 Stück verglasten Türflügeln, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 2010 / 2135 mm
Türaußenmaß B/H: 2000 / 2130 mm

Ausführungsart: 2-teilig, 2-flügelig
Teilung Türflügel: symmetrisch
Breite Türteil links: 1000 mm
Breite Türteil rechts: 1000 mm

Besonderheit:

Rammschutz: beidseitig - ausgeführt als Edelstahl-Flachstahlstreifen, mit

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0100) ...

	Edelstahlschrauben am Türblatt-Rahmen befestigt				
Länge/Breite/Dicke:	ca. 850/40/10 mm				
Anzahl:	12 Stück				
Wandanschluss:	verkleidetes Stahlprofil, D 150 mm				
Sturzanschluss:	verkleidetes Stahlprofil, D 150 mm				
Bodenanschluss:	mit Montageschiene auf Estrich				
Anforderungen:					
Brandschutztür:	DIN EN 1634-1, T30-RS-2				
Rauchschutztür	dicht- und selbstschließende Tür, mit absenkbarer Bodendichtung				
Klimaklasse:	I				
erhöhter Schallschutz:	ohne, jedoch mindestens SSK 2				
Türanschlag:	DIN - links und DIN - rechts, Gangflügel links, Standflügel rechts				
Farbe Rahmen/Flügel:	pulverbeschichtet, RAL 7047				
Verglasung:	VSG, 15 mm, dauerelastische Scheibenabdichtung an den Glashalteleisten, transparent				
Bandausführung:	geeignet für T-30-2-Anforderung, ein zusätzliches Türband pro Türflügel (3 Stück pro Flügel)				
Beschlaggarnitur:	nach Bemusterung durch den AG Drücker / Drücker, geeignet für T-30, auf Innenseite mit Rundgriff-Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Blindrosette auf Außenseite mit Rundgriff-Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Blindrosette				
Schlossausführung:	Riegel-Fallenschloss für zweiflüglige Rohrrahmentüren, verzinkt, ohne Schließfunktion, ohne Panikfunktion, Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar, Falle vernickelt, rechteckiger Stulp aus Edelstahl, einschließlich passendes, rechteckiges Schließblech aus Edelstahl, vorgerichtet für elektrische Türöffnung über Taster Dornmaß: 30 mm Kastenbreite: 45 mm Zylinderabstand: 72 mm				
Beidseitiger Antrieb:	geräuscharmer elektromechanischer				

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0100) ...

Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, 230 V AC, 50/60 Hz, mit Feststellvorrichtung nach DIN 18263, Teil 4, vorgerichtet für Anschluss an Auslösevorrichtung, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-7, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650/EN 16005. mehrere Funktionsarten u. Anschlussmöglichkeiten, einschließlich Gehäuse in Farbe des Türblattes, alle Bauteile funktionieren witterungsunabhängig, Abmessung H/T/L ca. 70/130/720 mm, inklusive 2 Stück Taster auf Bandseite und Bandgegenseite der Tür - Bedienung über Aufputztaster aus Alu E6/EV1, inkl. integriertem Schließfolgeregler, aus Gestänge und 2 Stück Anschlagwinkeln bestehend, geprüft nach DIN EN 1158, Normalmontage mit Montageplatte, zusätzlich mindestens 50.000 Öffnungen / Schließungen beidseitig garantiert, einschließlich mindestens 8,00 m diverse, ausreichend dimensionierte Kabel je gewünschter Funktionalität in Türblatt, Wänden Rahmen, und auch außerhalb des Antriebes, einschließlich jährlich wiederkehrender Wartung, ggf. Neujustierung, Neueinstellung aller Antriebskomponenten, Dokumentation und Eintrag in das Prüfbuch.

elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für elektrische Türöffnung, Brandmeldeüberwachung, Einbruchmeldeanlage, 2 Stück Riegelschaltkontakte zur Abschaltung des Antriebes bei verriegelter Tür, mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügeln und Rahmen

Kabelübergänge: in Rahmen- und Flügelementen verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Bezeichnung lt. Türliste: IT 03
 Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.047
 Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-

Einbauort: EG - Flurbereich 172 / 173

1,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG

Objektgeeignete Stahlblech-Türanlagen, bestehend aus:

Türblatt:

Stahlblechtürblatt ca. 55 - 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt, Blechdicke ca. 1,5 mm, Dünnfalz, Aussteifung mit Flachstahl, Dämmung Mineralfaserplatte.

Zarge:

2-teilige, wärmegeämmte System-Umfassungszarge aus Stahlblech zum nachträglichen Einbau, 2 mm stark, mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, für gefälzten Türflügel, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, ohne Bodeneinstand

Bautiefe der Elemente: max. 55 - 65 mm

Oberflächen aller Stahl- und Stahlblechbauteile:

Oberfläche verzinkt DIN EN ISO 1461, Endbeschichtung als Pulverbeschichtung, RAL-Farbtone nach Wahl des AG, Sollschilddicke DIN EN ISO 12944-5

Baukörperanschlüsse:

Sturzbereich: Stahlbeton, Mauerwerk, Trockenbau
seitlich: Stahlbeton, Mauerwerk, Trockenbau
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Bodendichtung Türelemente:

ausgeführt als absenkbares Hohlkammerprofil (nur bei Brand- und Rauchschutztüren)

Beschläge:

sichtbare Beschläge wie Türschließer, Bänder, etc., in Farbe der Rahmen- bzw. Flügelelemente

Bänder der Türelemente:

mindestens 2 Stück 3-teilige Konstruktionsbänder, dreidimensional verstellbar, Drehpunkt 20 mm, Art und Anzahl in Abhängigkeit von Türgröße, -gewicht.

Hinweis 1:

Schloss und Beschlag sind jeweils als objektgeeignete, geprüfte, zugelassene, und aufeinander abgestimmte Systemlösung anzubieten. Bei Türen mit Brand- oder Rauchschutzanforderungen ist die Herstellerplakette mit den entsprechenden Angaben gut sichtbar im Falz des Türblattes (Gangflügel) anzubringen.

Hinweis 2:

Bei diesen Türen existieren Schnittstellen zu anderen Gewerken, insbesondere Gewerk Elektro - hierbei sind die Regelungen in den Technischen Vorbemerkungen strikt zu beachten !!

Hinweis 3:

Erforderliche Kabel in Türblatt, Rahmen und bis zur Übergabedose sind in einer Länge von bis zu ca. 8,00 m in die Einheitspreise entsprechend einzukalkulieren.

Folgende Angaben sind jeweils den einzelnen Positionen zu entnehmen:

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

- Größe der Rohbauöffnungen
- Türaußenmaße
- Teilung der Elemente
- Abmessungen von Flügeln, Seitenteilen, Oberlichtern
- Art und Stärke der Rohbau- Wand- / Sturzausführung
- Brand- und/oder Rauchschutzanforderungen
- Wärmeschutzanforderungen
- Schallschutzanforderungen
- Angaben zum Türanschlag
- Angaben zu Oberflächenfarben der Elemente
- Angaben zur Verglasung
- Angaben zu Paneeldämmungen
- Angaben zur Einbruchsschutz-Widerstandsklasse
- Angaben zu Drückergarnituren
- Angaben zur Schlossausführung
- Angaben zu Türantrieben
- Angaben zu Türschließern
- Angaben zu Feststellanlagen
- Angaben zu elektrischen Anschlüssen, Vorrichtungen
- Angaben zu entsprechenden Kabelübergängen
- Angaben zu Impulsgebern / Tastern / Schaltern
- Angaben zur Ausführung von Magnet- und Riegelkontakten
- Angaben zu sonstigen Ein- und/oder Anbauteilen

Vor Ausführungsbeginn sind die bauaufsichtlichen Zulassungen, und die Produktdatenblätter für die einzelnen Elementanforderungen unaufgefordert bei der örtlichen Objektüberwachung zur Prüfung einzureichen. Zur Abnahme sind die Liefer- und Montagenachweise vorzulegen. Die Abnahme/Inbetriebnahme der Türanlagen durch einen Sachverständigen ist einzukalkulieren, und wird nicht gesondert vergütet.

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.01.0110 Türanlage, 1-teilig, 1-flügelig, DIN/R, RS, dTs, Glas-Bullauge

1-teilige Stahlblech-Türanlage, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus 2-teiliger System-Umfassungszarge und Türflügel, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1385 / 2135 mm
Tür Außenmaß B/H: 1375 / 2130 mm

Ausführungsart: 1-teilig, 1-flügelig

Wandanschluss: Mauerwerk, verputzt, D 405 mm
Sturzanschluss: Betonsturz, verputzt, D 405 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Rauchschtutzür DIN 18095, DIN EN 1634-3
dicht- und selbstschließend,
mit absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse: I
erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - rechts

Farbe Zarge/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 7047

Verglasung: VSG, 8 mm, dauerelastische
Scheibenabdichtung an den
Glashalteleisten, transparent,
Verglasung ausgeführt als rundes
Glas-Bullauge in oberer Türhälfte,
Durchmesser ca. 600 mm

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
Drücker / Drücker
auf Innenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette
auf Außenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für einflügelige
Stahlblechtüren, verzinkt, ohne
Schließfunktion, mit Panikfunktion E,
Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
Falle vernickelt, rechteckiger Stulp
aus Edelstahl, einschließlich

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0110) ...

	<p>passendes, rechteckiges Schließblech aus Edelstahl, vorgerichtet für elektrische Türöffnung über Taster, bzw. Smart-Relais</p> <p>Dornmaß: 30 mm Kastenbreite: 45 mm Zylinderabstand: 72 mm</p> <p>Antrieb: geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, 230 V AC, 50/60 Hz, mit Feststellvorrichtung nach DIN 18263, Teil 4, vorgerichtet für Anschluss an Auslösevorrichtung, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-7, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650/EN 16005. mehrere Funktionsarten u. Anschlussmöglichkeiten, einschließlich Gehäuse in Farbe des Türblattes, alle Bauteile funktionieren witterungsunabhängig, Abmessung H/T/L ca. 70/130/720 mm, inklusive 2 Taster rechts/links der Tür - Bedienung über Aufputztaster aus Alu E6/EV1, zusätzlich mindestens 50.000 Öffng./Schließg. beidseitig garantiert, einschließlich mindestens 8,00 m diverse, ausreichend dimensionierte Kabel je gewünschter Funktionalität in Türblatt, Wänden Rahmen, und auch außerhalb des Antriebes, einschließlich jährlich wiederkehrender Wartung, ggf. Neujustierung, Neueinstellung aller Antriebskomponenten, Dokumentation und Eintrag in das Prüfbuch.</p> <p>elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für Türöffnung, Brandmeldeüberwachung, 2 Stück Riegelschaltkontakte zur Abschaltung des Antriebes bei verriegelter Tür, mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügel und Rahmen</p> <p>Kabelübergang: in Rahmen- und Flügelement verdeckt liegend</p> <p>Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro</p> <p>Bezeichnung lt. Türliste: AT 02 Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.002 Planverweis: A_A_0058_00_DT_909_00-</p>				
--	---	--	--	--	--

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0110) ...

Einbauort: EG - Treppenraum 2

1,000 St

31.01.0120 Türanlage, 1-teilig, 1-flügelig, DIN/L, RS, dTs, stumpf einschlagend

1-teilige Stahlblech-Türanlage, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus 2-teiliger System-Umfassungszarge und Türflügel, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien, jedoch:

abweichende Ausführung:

- Türblatt stumpf einschlagend
- Umfassungszarge geeignet für stumpf einschlagende Türen

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1135 / 2135 mm
Türaußenmaß B/H: 1125 / 2130 mm

Ausführungsart: 1-teilig, 1-flügelig

Wandanschluss: Mauerwerk, verputzt, D ca. 530 mm
Sturzanschluss: Mauerwerk, verputzt, D ca. 530 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Rauchschtür: DIN 18095, DIN EN 1634-3
dicht- und selbstschließend,
mit absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse: I
erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - links

Farbe Zarge/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 9010

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
Drücker / Drücker
auf Innenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette
auf Außenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für einflügelige
Stahlblechtüren, verzinkt, ohne
Schließfunktion, ohne Panikfunktion,
Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
Falle vernickelt, rechteckiger Stulp

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0120) ...

aus Edelstahl, einschließlich
passendes, rechteckiges Schließ-
blech aus Edelstahl,
Dornmaß: 30 mm
Kastenbreite: 45 mm
Zylinderabstand: 72 mm

Türschließer: Obentürschließer mit Gleitschiene
nach EN 1154, geprüft nach EN 1155
barrierefrei nach DIN 18040,
Drehmoment max.47 Nm, zwingend
Öffnungswinkel von mindestens 90°,
hydraulische Öffnungsdämpfung,
Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1

Bezeichnung lt. Türliste: IT 23
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.058
Planverweis: A_A_0058_00_DT_915_00-

Einbauort: EG - Treppenraum 1

1,000 St

31.01.0130 Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, T90-RS-2, Anschluß Mauerwerk

2-teilige Stahlblech-Türanlage, so wie in der
Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus 2-teiliger
System-Umfassungszarge und Türflügel, herstellen, liefern und
montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-
/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie
notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 2400 / 2450 mm
Tür außenmaß B/H: 2390 / 2445 mm

Ausführungsart: 2-teilig, 2-flügelig
Teilung Türflügel: symmetrisch
Breite Türteil links: 1195 mm
Breite Türteil rechts: 1195 mm

Wandanschluss: Mauerwerk, verputzt, D 300 mm
Sturzanschluss: Mauerwerk, verputzt, D 300 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Brandschutztür: DIN EN 1634-1, T90-RS-2
Rauchschutztür: dicht- und selbstschließende Tür,
mit absenkbarer Bodendichtung

Barrierefreiheit: ja, ist vorzusehen
Klimaklasse: I
erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - links und DIN - rechts,
Gangflügel links, Standflügel rechts

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0130) ...

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 9010

Bandausführung: geeignet für T-90-2-Anforderung,
ein zusätzliches Türband pro
Türflügel (3 Stück pro Flügel)

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
Drücker / Drücker, geeignet für T-90,
auf Innenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette
auf Außenseite mit Rundgriff-
Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
90° gebogen zum Türblatt,
mit Edelstahl-Blindrosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflügelige
Stahlblechtüren, verzinkt, ohne
Schließfunktion, mit Panikfunktion E,
Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
Falle vernickelt, rechteckiger Stulp
aus Edelstahl, einschließlich
passendes, rechteckiges Schließ-
blech aus Edelstahl,
Dornmaß: 30 mm
Kastenbreite: 45 mm
Zylinderabstand: 72 mm

Türschließer:
AC, beidseitig Obentürschließer 230 V
mit Gleitschiene nach EN 1154-A,
geprüft nach EN 1155, barrierefrei
nach DIN 18040, mit in der
Gleitschiene integrierter elektro-
mechanischer Feststellung, stufenlos
von 80° bis 130° einstellbar, Fehlstell-
position überfahrbar, Schließwirkung
ab 180° Öffnungswinkel, integrierte
Rauchschalterzentrale mit
Alarmschwellennachführung,
Verschmutzungsanzeige und
Prüftaste, von vorn einstellbare
Schließkraft nach EN 1154,
Drehmoment max.47 Nm,
zwingend Öffnungswinkel von
mindestens 90°,
hydraulische Öffnungsdämpfung,
Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1,
Normalmontage mit Montageplatte.
inkl. integriertem Schließfolgeregler,
aus Gestänge und zwei Anschlag-
winkeln bestehend, geprüft nach DIN
EN 1158

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0130) ...</i>					
	elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelemente vorgefertigt mit Kabeln für Feststellung und Brandmeldeüberwachung, mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügel und Rahmen				
	Kabelübergang:		in Rahmen- und Flügelement verdeckt liegend		
	Ü-Punkt/Schnittstelle:		in UP-Verteilerdose AN Elektro		
	Bezeichnung lt. Türliste:		IT 25		
	Tür-Nr. lt. Türliste:		T.E0.059		
	Planverweis:		A_A_0058_00_DT_915_00-		
	Einbauort:		EG - Warten 4 - 0.119a		
			1,000 St		

31.01.0140

Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, T30-RS-2, Anschluß Trockenbau

2-teilige Stahlblech-Türanlage, so wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus 2-teiliger System-Umfassungszarge und Türflügel, herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1760 / 2135 mm
Türaußenmaß B/H: 1750 / 2130 mm

Ausführungsart: 2-teilig, 2-flügelig
Teilung Türflügel: symmetrisch
Breite Türteil links: 875 mm
Breite Türteil rechts: 875 mm

Wandanschluss: Trockenbauwand, D 150 mm
Sturzanschluss: Trockenbausturz, D 150 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Brandschutztür: DIN EN 1634-1, T30-RS-2
Rauchschutztür: dicht- und selbstschließende Tür,
mit absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse: I
erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - links und DIN - rechts,
Gangflügel links, Standflügel rechts
Öffnungswinkel: zwingend mindestens 160°

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 9010

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0140) ...

Bandausführung: geeignet für T-30-2-Anforderung, ein zusätzliches Türband pro Türflügel (3 Stück pro Flügel)

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG Knauf / Drücker, geeignet für T-30, auf Innenseite mit Rundgriff-Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Rosette auf Außenseite mit Rundknauf aus Edelstahl, mit Edelstahl-Rosette

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflüglige Stahlblechtüren, verzinkt, mit Schließfunktion, mit Panikfunktion E auf Innenseite der Tür, vorgerichtet für digitalen Schließzylinder (DZ), Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar, Falle vernickelt, rechteckiger Stulp aus Edelstahl, einschließlich passendes, rechteckiges Schließblech aus Edelstahl,
Dornmaß: 30 mm
Kastenbreite: 45 mm
Zylinderabstand: 72 mm

Türschließer: AC, beidseitig Obentürschließer 230 V mit Gleitschiene nach EN 1154-A, geprüft nach EN 1155, barrierefrei nach DIN 18040, mit in der Gleitschiene integrierter elektromechanischer Feststellung, stufenlos von 80° bis 130° einstellbar, Fehlposition überfahrbar, Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154, Drehmoment max.47 Nm, zwingend Öffnungswinkel von mindestens 160°, hydraulische Öffnungsdämpfung, Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1, Normalmontage mit Montageplatte. inkl. integriertem Schließfolgeregler, aus Gestänge und zwei Anschlagwinkeln bestehend, geprüft nach DIN EN 1158

elektrische Vorrichtung: Rahmen - und Flügelemente vorgerichtet mit Kabeln für

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0140) ...

Feststellung und
Brandmeldeüberwachung,
mit Ein- und Auslassöffnungen an
Flügel und Rahmen

Kabelübergang: in Rahmen- und Flügelement
verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Bezeichnung lt. Türliste: IT 24
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.069
Planverweis: A_A_0058_00_DT_915_00-

Einbauort: EG - Lüftungszentrale

1,000 St

31.01.0150 Türanlage, 1-teilig, 1-flüglig, DIN/R, T30-RS, Anschluß Trockenbau

1-teilige Stahlblech-Türanlage, so wie in der
Ausführungsbeschreibung angegeben, bestehend aus 2-teiliger
System-Umfassungszarge und Türflügel, herstellen, liefern und
montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-
/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie
notwendiger Kleinmaterialien,

Abmessungen:

Rohbauöffnung B/H: 1010 / 2135 mm
Türaußenmaß B/H: 1000 / 2130 mm

Ausführungsart: 1-teilig, 1-flüglig

Wandanschluss: Trockenbauwand, D 150 mm
Sturzanschluss: Trockenbausturz, D 150 mm
Bodenanschluss: mit Montageschiene auf Estrich

Anforderungen:

Brandschutztür: DIN EN 1634-1, T30-RS
Rauchschutztür: dicht- und selbstschließende Tür,
mit absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse: I
erhöhter Schallschutz: ohne, jedoch mindestens SSK 2

Türanschlag: DIN - rechts
Öffnungswinkel: zwingend mindestens 160°

Farbe Rahmen/Flügel: pulverbeschichtet, RAL 9010

Bandausführung: geeignet für T-30-Anforderung,
ein zusätzliches Türband am
Türflügel (3 Stück am Flügel)

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0150) ...

	<p>Knauf / Drücker, geeignet für T-30, auf Innenseite mit Rundgriff-Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende 90° gebogen zum Türblatt, mit Edelstahl-Rosette auf Außenseite mit Rundknauf aus Edelstahl, mit Edelstahl-Rosette</p>				
Schlossausführung:	<p>Riegel-Fallenschloss für einflügelige Stahlblechtüren, verzinkt, mit Schließfunktion, mit Panikfunktion E auf Innenseite der Tür, vorgerichtet für digitalen Schließzylinder (DZ), Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar, Falle vernickelt, rechteckiger Stulp aus Edelstahl, einschließlich passendes, rechteckiges Schließblech aus Edelstahl, Dornmaß: 30 mm Kastenbreite: 45 mm Zylinderabstand: 72 mm</p>				
Türschließer:	<p>1 Stück Obentürschließer 230 V AC, mit Gleitschiene nach EN 1154-A, geprüft nach EN 1155, barrierefrei nach DIN 18040, mit in der Gleitschiene integrierter elektro-mechanischer Feststellung, stufenlos von 80° bis 130° einstellbar, Fehlposition überfahrbar, Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154, Drehmoment max.47 Nm, zwingend Öffnungswinkel von mindestens 160°, hydraulische Öffnungsdämpfung, Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1, Normalmontage mit Montageplatte. inkl. integriertem Schließfolgeregler, aus Gestänge und zwei Anschlagwinkeln bestehend, geprüft nach DIN EN 1158</p>				
elektrische Vorrichtung:	<p>Rahmen - und Flügelement vorgerichtet mit Kabeln für Feststellung und Brandmeldeüberwachung, mit Ein- und Auslassöffnungen an Flügel und Rahmen</p>				
Kabelübergang:	<p>in Rahmen- und Flügelement</p>				

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.01.0150) ...

verdeckt liegend

Ü-Punkt/Schnittstelle: in UP-Verteilerdose AN Elektro

Bezeichnung lt. Türliste: IT 22

Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.070

Planverweis: A_A_0058_00_DT_915_00-

Einbauort: EG - Lüftungszentrale

1,000 St

Summe	31.01	Aluminium-Glas- / Stahl-Glas-Elemente, Stahlblechtüren			
--------------	--------------	---	--	--	--

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.02 Überarbeitungen Türen, Überarbeitung Aluminium-Glas-Elemente

31.02.0010 Türanlage, 1-teilig, 1-flügelig, DIN/R, T90-RS, überarbeiten, TRH 1

1-teilige Stahlblech-Türanlage, bestehend aus System-Umfassungszarge und Türflügel mit verglastem Bullauge, einschließlich aller notwendigen Schneid-/Trenn-/Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien, überarbeiten wie folgt:

Klassifizierung Tür: T90-RS
 Abmessung Tür B/H: ca. 930 / 2135 mm
 Zargenausführung: Umfassungszarge
 Wandanschluss: Mauerwerk, D ca. 420 mm
 Sturzanschluss: Mauerwerk, D ca. 420 mm
 Türanschlag: DIN rechts

- Tür, inkl. Zarge komplett und allseitig gründlich reinigen
- Glasreinigung am Bullauge durchführen, Dm ca. 60 cm
- Bandkonstruktionen neu justieren, einfetten
- Gang- und Schließbarkeit herstellen, Beschläge richten
- rissige oder defekte Dichtungen an Rahmen und Flügel austauschen, Ansatz: 7,00 m
- Kontrolle Funktionsfähigkeit Bodendichtung, Reparatur kleinere Schäden, tw. neue Schrauben/Muttern/Dübel, etc. Neueinstellung Bodendichtung
- Überprüfung Funktion der elektrischen Bauteile, und de Verkabelung innerhalb/außerhalb der Tür, defekte Bauteile/ Kabel ausbauen und nach Angabe Bauleitung ersetzen
- Drückergarnitur ausbauen und entsorgen

Neue Drückergarnitur liefern und montieren, wie folgt:

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
 Knauf / Drücker, geeignet für T-30,
 auf Innenseite mit Rundgriff-
 Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
 90° gebogen zum Türblatt,
 mit Edelstahl-Rosette
 auf Außenseite mit Rundknauf aus
 Edelstahl, mit Edelstahl-Rosette

- vorhandenes Einsteckschloss, inkl. Schließblech, ausbauen und entsorgen

Neues Schloss liefern und montieren, wie folgt:

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für einflügelige
 Stahlblechtüren, verzinkt, mit
 Schließfunktion, ohne Panikfunktion,
 vorgerichtet für digitalen
 Schließzylinder (DZ),
 Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
 Falle vernickelt, rechteckiger Stulp
 aus Edelstahl, einschließlich
 passendes, rechteckiges Schließ-

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0010) ...

blech aus Edelstahl, Anpassarbeiten
am Schließmechanismus Zargenseite,
Dornmaß: 30 mm
Kastenbreite: 45 mm
Zylinderabstand: 72 mm

- Überprüfung und Neueinstellung des vorhandenen Obentürschließers auf der Bandseite, falls nicht verwendungsfähig oder reparabel, dann Austausch des OTS,

siehe auch separate Position OTS erneuern

- Anstricharbeiten an Tür und Zarge in separater Position !!

Bezeichnung lt. Türliste: IT 17
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.056



Ansicht von innen

Arbeitsort: EG - Treppenraum 1

1,000 St

31.02.0020

Türanlage, 1-teilig, 1-flügelig, DIN/R, T30-RS, überarbeiten, Außentür

1-teilige Stahlblech-Türanlage, bestehend aus System-Umfassungszarge und Türflügel mit verglastem Bullauge, einschließlich aller notwendigen Schneid-/Trenn-/Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien, überarbeiten wie folgt:

Klassifizierung Tür: (T30)-RS
Abmessung Tür B/H: ca. 1135 / 2010 mm
Zargenausführung: Umfassungszarge
Wandanschluss: Stahlbeton, D ca. 280 mm

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0020) ...

Sturzanschluss: Stahlbeton, D ca. 280 mm
Türanschlag: DIN rechts

- Tür, inkl. Zarge komplett und allseitig gründlich reinigen
- Glasreinigung am Bullauge durchführen, Dm ca. 60 cm
- Bandkonstruktionen neu justieren, einfetten
- Gang- und Schließbarkeit herstellen, Schloss und Beschläge richten, neu einstellen
- rissige oder defekte Dichtungen an Rahmen und Flügel austauschen, Ansatz: 7,00 m
- Kontrolle Funktionsfähigkeit Bodendichtung, Reparatur kleinere Schäden, tw. neue Schrauben/Muttern/Dübel, etc. Neueinstellung Bodendichtung
- Überprüfung und Neueinstellung des vorhandenen Obentürschließers auf der Bandseite, falls nicht verwendungsfähig oder reparabel, dann Austausch des OTS, siehe auch separate Position OTS erneuern

- Anstricharbeiten an Tür und Zarge in separater Position !!

Bezeichnung lt. Türliste: B
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.057



Ansicht von innen

Arbeitsort: EG - Treppenraum 1 - Außentür

1,000 St

31.02.0030 Türanlage, 2-teilig, 2-flügelig, DIN/R/L, Bestand (T90-2-RS?), überarb.

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0030) ...

2-teilige Stahlblech-Türanlage, bestehend aus System-Umfassungszarge und zwei Türflügeln mit verglastem Bullauge, einschließlich aller notwendigen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien, überarbeiten wie folgt:

Klassifizierung Tür: Bestandstür (T90-2-RS) ??
 Abmessung Tür B/H: ca. 2390 / 2250 mm
 Flügelanzahl: 2-flügelig
 Zargenausführung: Umfassungszarge
 Wandanschluss: Stahlbeton, D ca. 280 mm
 Sturzanschluss: Stahlbeton, D ca. 280 mm
 Türanschlag: DIN rechts / DIN links

- Tür, inkl. Zarge komplett und allseitig gründlich reinigen
- Glasreinigung an 2 Bullaugen durchführen, Dm ca. 60 cm
- Bandkonstruktionen neu justieren, einfetten
- Gang- und Schließbarkeit herstellen, Beschläge richten
- rissige oder defekte Dichtungen an Rahmen und Flügel austauschen, Ansatz: 14,00 m
- Kontrolle Funktionsfähigkeit Bodendichtung, Reparatur kleinere Schäden, tw. neue Schrauben/Muttern/Dübel, etc., und Neueinstellung Bodendichtung
- Drückergarnitur ausbauen und entsorgen,

Neue Drückergarnitur liefern und montieren, wie folgt:

Beschlaggarnitur: nach Bemusterung durch den AG
 Knauf / Drücker, geeignet für T-90,
 auf Innenseite mit Rundgriff-
 Türdrücker aus Edelstahl, freies Ende
 90° gebogen zum Türblatt,
 mit Edelstahl-Rosette
 auf Außenseite mit Rundknauf aus
 Edelstahl, mit Edelstahl-Rosette

- vorhandenes Einsteckschloss, inkl. Schließblech, ausbauen und entsorgen

Neues Schloss liefern und montieren, wie folgt:

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflügelige
 Stahlblechtüren, verzinkt, mit
 Schließfunktion, ohne Panikfunktion,
 vorgerichtet für PZ-Halbzylinder,
 Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar,
 Falle vernickelt, rechteckiger Stulp
 aus Edelstahl, einschließlich
 passendes, rechteckiges Schließ-
 blech aus Edelstahl, Anpassarbeiten
 am Schließmechanismus Standflügel,
 Dornmaß: 30 mm
 Kastenbreite: 45 mm
 Zylinderabstand: 72 mm

- Anstricharbeiten an Tür und Zarge in separater Position !!

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0030) ...

Bezeichnung lt. Türliste: B - Bestandstür
Tür-Nr. lt. Türliste: T.E0.071



Ansicht von innen



Ansicht von außen

Arbeitsort: EG - Dampfzentrale

1,000 St

31.02.0040

Alu-Glas-Türanlage, 3-teilig, 2-flügelig, Bestand (T30-2-RS?), überarb.

Vorhandene, dreiteilige und zweiflügelige Aluminium-Glas-Türanlage als Teil einer Pfosten-Riegel-Fassadenkonstruktion, bestehend aus Blockrahmen mit Kämpfer und feststehendem, verglastem Oberlicht, sowie je einem verglasten Stand- und Gangflügel der Türkonstruktion, einschließlich aller notwendigen

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0040) ...

Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien, überarbeiten wie folgt:

Klassifizierung Tür: Bestandsür (T30-2-RS) ??
 Abmessung Tür B/H: ca. 2000 / 3300 mm
 Zargenausführung: Blockrahmen
 Wandanschluss: Stahlbeton, D ca. 280 mm
 Sturzanschluss: Stahlbeton, D ca. 280 mm
 Türanschlag: DIN rechts / DIN links

- Rahmen, Oberlicht, Stand- und Gangflügel komplett und allseitig gründlich reinigen - teilw. grobe Verschmutzung
- komplette, beidseitige Glasreinigung durchführen
- Bandkonstruktionen neu justieren, einfetten
- Gang- und Schließbarkeit herstellen, Beschläge richten,
- Überprüfung/Reparatur Griff und Treibriegel Standflügel
- rissige oder defekte Dichtungen an Rahmen und Flügel austauschen, Ansatz: 16,00 m
- Kontrolle Funktionsfähigkeit Bodendichtung, Reparatur kleinere Schäden, tw. neue Schrauben/Muttern/Dübel, etc., und Neueinstellung Bodendichtung
- Schließrosetten Außen- und Innenseite ausbauen,
- Panikschloss Gangflügel ausbauen und entsorgen,

Neue Rosetten liefern, einbauen - wie folgt:

- auf Außenseite ovale Edelstahl-Blindrosette
- auf Innenseite ovale Edelstahl-Rosette mit PZ-Lochung

Neues Schloss liefern und montieren, wie folgt:

Schlossausführung: Riegel-Fallenschloss für zweiflüglige Alu-Glas-Türen, verzinkt, mit Schließfunktion, ohne Panikfunktion, vorgerichtet für PZ-Halbzylinder, Nuss 9 mm - geteilt, Falle umlegbar, Falle vernickelt, rechteckiger Stulp aus Edelstahl, einschließlich passendes, rechteckiges Schließblech aus Edelstahl, Anpassarbeiten am Schließmechanismus Standflügel,
 Dornmaß: 30 mm
 Kastenbreite: 45 mm
 Zylinderabstand: 72 mm

- Reinigung, Überprüfung, ggf. Reparatur und Neueinstellung des vorhandenen Obentürschließers auf der Bandgegenseite (Innenseite der Türanlage),
- falls nicht mehr verwendungsfähig oder reparabel, dann Demontage und Austausch des OTS (separate Position):

- Anstricharbeiten an Rahmen/Flügeln in separater Position !!

Leistungen teilweise mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN.

- Türanlage ohne Türnummer, und ohne Bezeichnung

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0040) ...



Ansicht von außen



Ansicht von innen

Arbeitsort: EG - Achse 1 / C-D

1,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.02.0050 Obentürschließer erneuern, DIN/R, Bandseite, Montage innen + außen

Demontage defekter Obentürschließer, und fachgerechte Entsorgung des Altmaterials.
Lieferung und Montage neuer Obentürschließer, geeignet für feuerschutz-, und feuerbeständige Türen wie folgt:

Türschließer: Obentürschließer mit Gleitschiene nach EN 1154, geprüft nach EN 1155 barrierefrei nach DIN 18040, Drehmoment max.47 Nm, zwingend Öffnungswinkel von mindestens 90°, hydraulische Öffnungsdämpfung, Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1, inkl. integriertem Schließfolgeregler, aus Gestänge und zwei Anschlagwinkeln bestehend, geprüft nach DIN EN 1158, einstellbare Schließgeschwindigkeit

Tür T17, bzw. T.E0.056:
Klassifizierung: feuerhemmende T90-Innentür
Flügelanzahl: 1-flügelig
Türblattbreite: ca. 86 cm
Türgewicht: nicht näher bestimmbar, da Bestandstür
Türanschlag: DIN-rechts
Montage: auf Bandseite - Innenraum

Tür B, bzw. T.E0.057:
Klassifizierung: T30-Feuerschutztür, RS-Rauchschutztür, verwendet als Außentür
Flügelanzahl: 1-flügelig
Türblattbreite: ca. 105 cm
Türgewicht: nicht näher bestimmbar, da Bestandstür
Türanschlag: DIN-rechts
Montage: auf Bandseite - Außenbereich

Einbauort: EG - Treppenraum 1

2,000 St

31.02.0060 Obentürschließer erneuern, DIN/R, Bandgegenseite, Montage innen

Demontage defekter Obentürschließer, und fachgerechte Entsorgung des Altmaterials.
Lieferung und Montage neuer Obentürschließer, geeignet für rauchdichte Alu-Glas-Außentüren in einer Pfosten-Riegel-Fassade, wie folgt:

Türschließer: Obentürschließer mit Gleitschiene nach EN 1154, geprüft nach EN 1155 barrierefrei nach DIN 18040, Drehmoment max.47 Nm, zwingend Öffnungswinkel von mindestens 90°, hydraulische Öffnungsdämpfung, Bauhöhe ca. 30 mm, E6/EV1,

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0060) ...

geprüft nach DIN EN 1158,
einstellbare Schließgeschwindigkeit,
ohne Schließfolgeregler

Bestandstür, ohne Bezeichnung, ohne Türnummer:
Klassifizierg.: T30-2 Feuerschutztür, RS-Rauchschutztür (??),
verwendet als Außentür - **KEIN Fluchtweg mehr**
Flügelanzahl: 2-flügelig
Türblattbreite: ca. 90 cm
Türgewicht: nicht näher bestimmbar, da Bestandstür
Türanschlag 1: DIN-rechts (Gangflügel von innen gesehen)
Türanschlag 2: DIN-links (
Montage: auf Bandseite - Außenbereich



Ansicht OTS Bestand , Drücker Bestand - Innenseite

Arbeitsort: EG - Achse 1 / C-D

1,000 St

31.02.0070 Alu-Glas-Fassadenelement überarbeiten, 3-teiliges OL, B/H 3,30/3,30 m

Mehrteiliges Aluminium-Glas-Fassadenelement, als Teil einer Pfosten-Riegel-Fassadenkonstruktion, bestehend aus Rahmen, 2 Stück senkrechten, durchlaufenden Pfostenprofilen, 2 Stück waagerechten, durchlaufenden Kämpferprofilen, untere 3 Felder ausgeführt als wärmedämmende Paneelkonstruktion, mittlerer Teil bestehend aus 3 Stück Festglasfeldern, oberer Teil ausgeführt als Oberlichtkonstruktion mit 2 Stück öffnbaren Oberlichtern (rechts und links), mittleres Oberlicht festverglast. Fassadenelement überarbeiten wie folgt:

- Rahmen-, Pfosten-, Kämpfer- und Paneelkonstruktionen, komplett und allseitig gründlich reinigen - teilweise grobe Verschmutzung
- komplette, beidseitige Glasreinigung durchführen
- Bandkonstruktionen der 2 Stück Oberlichtflügel einölen/ einfetten, und neu justieren
- Gang- und Schließbarkeit Oberlichtflügel herstellen,

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0070) ...

- Beschläge richten,
- Überprüfung, ggf. Reparatur, und Neueinstellung 2 Stück Bedienhebel, Gestänge und Scherengestänge am Oberlicht
- rissige oder defekte Dichtungen an Oberlichtrahmen und Oberlichtflügeln austauschen, Ansatz: 8,00 m

- Anstricharbeiten an Rahmen/Flügeln in separater Position !!

Breite / Höhe Gesamtelement: 3300 / 3300 mm

Leistungen teilweise mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN.

Bezeichnung lt. Türliste: ohne

Tür-Nr. lt. Türliste: ohne



Ansicht von innen



Vorposition + Ansicht von innen - nebeneinander

Arbeitsort: EG - Achse 1 / D-E

1,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.02.0080 Demontage Markise Außenseite, gespannter Stoff, L/B ca. 4,50/3,80 m

Demontage Markise über halbrunder Alu-Glas-Fassade des Bestandes, gespannter Stoff, einschließlich Einziehvorrichtung, verstärkte Markisenränder, und Fassadenhalterungen (ohne Unterkonstruktion hinter vorgehängter Alu-Blech-Fassade). Materialien sortenrein trennen, und fachgerecht entsorgen. Demontage mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN.

Markisengröße L/B: ca. 4,50 / 3,80 m



Ansicht an Fassade

Ausbauort: EG - Straßenseite, Alu-Glas-Fassade-halbrund

1,000 St

31.02.0090 Alu-Glas-Fassadenelement überarbeiten, halbrund, verglastes Dach

Mehrteiliges Aluminium-Glas-Fassadenelement, als Teil einer halbrunden, gebogenen Pfosten-Riegel-Fassadenkonstruktion, mit halbrundem, mehrteilig verglastem Dach, Pfosten-Riegel-Fassade bestehend aus kastenförmigem Alu-Rohrrahmenprofil, dreiseitig an der Gebäudeverankerung, weiter bestehend aus 10 Stück dreiteilig festverglasten Fassadenelementen mit Kopf- und Fußprofil, Pfostenprofil, sowie 2 Stück Kämpferprofilen und dreiteiliger VSG-Verglasung, alle Profile in Form rechteckiger, beschichteter Rohrrahmenprofile. Dachkonstruktion bestehend aus 10 Stück trapezförmigen Rohrrahmen, einem kleinerem, rechteckigem Zwischenprofil - halbrund angeordnet, und 30-teiliger VSG-Verglasung (20 Stück raumüberdeckend + 10 Stück Außenseite, kranzförmig im Halbkreis), überwiegend trapezförmige Verglasung (4 Stück dreieckförmig). Überarbeitung wie folgt:

Pfosten-Riegel-Konstruktion:

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0090) ...

- Rahmen-, Pfosten-, Kämpfer- und Riegelkonstruktionen, komplett und allseitig gründlich reinigen - teilweise mittlere Verschmutzung
- komplette, beidseitige Glasreinigung der 10 Stück Fassadenelemente durchführen
- Kontrolle, Überprüfung, und ggf. Reparatur der Schweiß- und Schraubverbindungen, und der Glasdichtungen untereinander, angenommener Schaden < / = 5,0 %
- Kontrolle, Überprüfung, Reparatur und ggf. Ergänzung schadhafter Dichtungsanschlüsse an das Bauwerk, angenommener Schaden < / = 10 %

Abmessung Pfosten-Riegel-Fassade:

Abwicklung längsseitig ca. 9,00 m
Fassadenhöhe ca. 4,00 m
Gesamtfläche ca. 36,00 m2

Glasdach:

- Sämtliche Rohrahmenprofile komplett und allseitig gründlich reinigen, teillw. grobe Verschmutzung / äußere Vermoosung
- komplette, beidseitige Glasreinigung der 20 Stück Glasdachelemente durchführen
- Kontrolle, Überprüfung, und ggf. Reparatur der Schweiß- und Schraubverbindungen, und der Glasdichtungen untereinander, angenommener Schaden < / = 20,0 %
- Ausbau von bis zu 6 Stück trapez- oder dreieckförmiger Glasdachelemente, Erneuerung der jeweiligen Glas- und Falzdichtungen, sowie der Versiegelungen gemäß Bestand, Annahme: jeweils insgesamt bis zu 15,00 m, einschließlich Wiedereinbau der 6 Stück Glaselemente

Größe halbrundes Glasdach: ca. 9,00 - 10,00 m2

- Anstricharbeiten an Pfosten/Riegeln, etc. in separater Position

Leistungen größtenteils mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN.



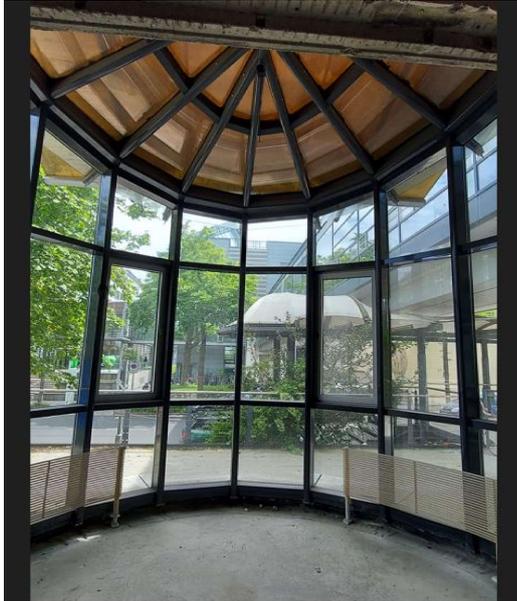
Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0090) ...</i>					

Ansicht von außen



Ansicht von innen

Arbeitsort: EG - Achse 12 - 13 / A

1,000 St

31.02.0100

Zulage: Mehraufwand für Überarbeitung Fensterflügel

Zulageposition für den Mehraufwand bei der Überarbeitung der Pfosten-Riegel-Fassade für die Überarbeitung von 2 Stück in die Fassade integrierten, öffnbaren Kunststoff-Fensterflügeln, wie folgt:

- Bandkonstruktion des Drehfensterflügels einölen / einfetten, und neu justieren
- Gang- und Schließbarkeit des Fensterflügels herstellen, Beschläge richten,
- Aufarbeitung / Umarbeitung des Schließmechanismus / Schließbleches - geeignet für abschließbare Griffolive
- Lieferung und Montage von formschöner, abschließbarer Griffolive aus Edelstahl - nach Wahl des AG
- rissige oder defekte Dichtungen an Pfostenrahmen und / oder Fensterflügel austauschen, Ansatz: 4,00 - 6,00 m

Fenstergröße B/H: ca. 0,80 / 1,10 m

- Anstricharbeiten an Rahmen/Flügel in separater Position !!

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0100) ...</i>					



Ansicht Fensterflügel - innen

Arbeitsort: EG - Achse 12 - 13 / A

2,000 St

31.02.0110 Demontage Haltewinkel, ehem. Unterdecke, L-Winkel, 50/50 mm

Haltewinkel aus Stahlblech, an gedämmter Alu-Blechpaneel-Pfosten-Riegel-Fassade, bzw. an gegenüberliegender Natursteinfassade befestigt, teilweise verschraubt/gedübelt, vorsichtig demontieren, und fachgerecht entsorgen.

Demontage mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN.

Haltewinkel B/H: ca. 50/50 mm

Blechdicke: 1 bis max. 2 mm

Arbeitsort: Liegendkrankendurchfahrt EG

25,000 m

31.02.0120 Demontage Glasschutz/Klemmschutz, VSG, 4-6 mm, B/H ca. 1,10/0,80 m

Demontage von Glasschutz-/Klemmschutzscheibe, einschließlich 4 St. Halterungen an Profilen der verglasten Pfosten-Riegel-Fassade. Material sortenrein trennen, und fachgerecht entsorgen.

Glasmaterial: VSG-Verglasung

Glasdicke: 4 - 6 mm

Breite/Höhe: ca. 1,10 / 0,80 m

Arbeitsort: EG - Krankewagendurchfahrt - untere Felder

4,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.02.0130 Demontage Glasschutz/Klemmschutz, VSG, 4-6 mm, B/H ca. 1,10/1,40 m

Demontage von Glasschutz-/Klemmschutzscheibe, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Breite/Höhe: ca. 1,10 / 1,40 m

Hinweis: bei hinterer Ausfahrt/Durchfahrt nur 8 St. Halterungen demontieren - Glas dort schon entfernt !

Arbeitsort: EG - Krankewagendurchfahrt - obere Felder !

3,000 St _____

31.02.0140 Demontage Lüftungsauslass Krankendurchfahrt - vorn, B/H ca. 1,00/0,60m

Demontage Lüftungsauslass aus beschichtetem Stahl-/Stahlblech, montiert in Oberlicht der Alu/Glas- bzw. Paneelfassade, rechteckig, mit Lüftungslamellen, einschließlich Unterkonstruktion und Befestigungsmitteln/Befestigungswinkeln, etc.. Innenseitig war ein Lüftungskanal in ein Alu-Blech-Oberlicht-Paneelfeld montiert. Obere und untere Abdeckleiste des äußeren Paneel-Oberlichtfeldes lösen, Lüftungsrahmen herausnehmen. Die Abdeckleisten seitlich und sicher lagern. Material sortenrein trennen, und fachgerecht entsorgen. Demontage mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN.
Abmessung B/H: ca. 1,00 / 0,60 m



Ansicht von außen

Arbeitsort: EG - Krankewagendurchfahrt - Vorderseite

1,000 St _____

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.02.0150 Demontage Bewegungsmelder, inkl. UK, ehem. Schiebetüren

Demontage von Bewegungsmeldern aus PVC/Stahl/Stahlblech, einschließlich beschichteter Unterkonstruktion, auf den Außenseiten der Krankenwagen-Durchfahrt. Materialien sortenrein trennen, und fachgerecht entsorgen. Demontage mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN. Abmessung B/H: ca. 0,20 / 0,15 m
Stahl-/Blechdicke: bis 4 mm

Arbeitsort: EG - Krankenwagenvorfahrt - vorn / hinten

2,000 St

31.02.0160 Demontage Laufschienehalterung, Stahl + Winkelbleche/Winkel

Demontage von vorhandener Laufschienehalterung, ausgeführt als beschichteter Flachstahl, befestigt mit Winkeln/Schrauben an den Oberlicht-Pfosten der Alu-Glas-Alublech-Panelfassade, einschließlich angeschweißter/angeschraubter Haltewinkelkonstruktion für Flügelführung ehem. Schiebetüren. Komplette demontieren, Material sortenrein trennen, und fachgerecht entsorgen. Ausführung an Ein- und Ausfahrt über gesamte Fassadenbreite. Demontage mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN. Abmessung Flachstahl H/D/L: ca. 60/15/8900 mm
Haltewinkel Türführung L-Winkel: ca. 60/15/50/650 mm



Ansicht Laufschienehalterung von innen

Arbeitsort: EG - Krankenwagenvorfahrt - vorn / hinten

18,000 m

31.02.0170 Alu-Glas-Bestandsfassade überarbeiten, Krankenwagenvorfahrt

Aluminium-Glas-Fassade prüfen, kontrollieren, und stellenweise überarbeiten. Vorhandene Fassade - bestehend aus einer verglasten Pfosten-Riegel-Konstruktion mit wärmeisoliertem Alu-Blech-Paneelelementen im Oberlicht. Fassade ausgeführt mit Rahmenprofilen, 2 Stück senkrechten, durchlaufenden Pfostenprofilen, 2 Stück waagerechten, durchlaufenden Kämpferprofilen, untere Felder vollständig verglast, Oberlichtfeld ausgeführt als wärmedämmende Alu-Blech-Paneelelementkonstruktion, Alu-Glas(Blech)-Fassade - Überarbeitung wie folgt:

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0170) ...

verglaste Pfosten-Riegel-Konstruktion:

- Rahmen-, Pfosten-, Kämpfer- und Riegelkonstruktionen, komplett und allseitig gründlich reinigen - teilweise mittlere Verschmutzung
- komplette, beidseitige Glasreinigung der 11 Stück Fassadenelemente durchführen
- Kontrolle, Überprüfung, und ggf. Reparatur der Schweiß- und Schraubverbindungen,
- Kontrolle, Überprüfung, (teilw.) Reparatur aller augenscheinlich defekten, abnehmbaren Blechabdeckungen der Pfosten-Riegel-Konstruktion, sowie des Glassitzes, der Glashalterungen, und der Glasdichtungen untereinander, angenommener Schaden < / = 10,0 %,
- Kontrolle, Überprüfung, Reparatur und ggf. Ergänzung schadhafter Dichtungsanschlüsse an das Bauwerk, angenommener Schaden < / = 5 %

Aluminium-Blech-Oberlicht-Konstruktion:

- Rahmen-, Pfosten-, Kämpfer-Riegelkonstruktion, mit gedämmten Aluminium-Blech-Paneelen,, komplett und allseitig gründlich reinigen - teilweise mittlere Verschmutzung
- Kontrolle, Überprüfung, und ggf. Reparatur der Schweiß- und Schraubverbindungen, angenommener Schaden < / = 10 %,
- Kontrolle, Überprüfung, Reparatur und ggf. Ergänzung schadhafter Dichtungsanschlüsse an das Bauwerk, angenommener Schaden < / = 5 %

Abmessungen:

11 Stück Alu-Glas-Fassaden-Elemente mit Oberlicht, wie vor:

Breite Glas-/Oberlichtfelder: ca. 1,15 - 1,20 m
 Gesamthöhe: ca. 4,15 - 4,20 m
 Höhe verglaste Felder: ca. 3,60 m
 Höhe Oberlichtfelder: ca. 0,55 - 0,60 m

zusätzlich 6 Stück-Alu-Blech-Paneelfelder über den Durchfahrten, Abmessung als Oberlicht - wie vor.

Hinweis: Die Schiebetore sind entfernt worden !!

Leistungen teilweise mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN.

- Anstricharbeiten an Pfosten/Riegeln, etc. in separater Position

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0170) ...



Ansicht von außen - Krankenwagen-Einfahrt



Ansicht von innen - Krankenwagen-Ausfahrt

Arbeitsort: EG - Krankenwagenvorfahrt - vorn / hinten

55,000 m2

31.02.0180

Zulage, Mehraufwand für Verschließen von Löchern, Dm bis 6 mm

Zulage für den Mehraufwand beim Verschließen von alten Löchern in der Alu-Glas-Fassade, ehemals ausgeführt in den Konstruktionen, und/oder als Bohrungen für Ein-/Anbauteile.
Ausführung wie folgt:

- sauberes Verschleifen der Löcher mit Fein-, bzw. Feinstkorn,
- Entgraten der Ränder, Entstauben
- Verschluss mit farbigen PVC-Stopfen, rund (selten rechteckig), eingeklebt mit geeignetem Kleber/Dichtstoff

Durchmesser: bis 6 mm

Tiefe: unterschiedlich nach Ausführungsort, 15 mm

Farbe Stopfen: anthrazit, bzw. nach Bestand

Arbeitsort: EG - Krankenwagenvorfahrt - Innen-/Außenbereich

15,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
31.02.0190	<p>Zulage, Mehraufwand für Verschließen von Löchern, Dm bis 10 mm Zulage für den Mehraufwand beim Verschließen von alten Löchern in der Alu-Glas-Fassade, wie zuvor beschrieben, jedoch: Lochdurchmesser ca. 10 mm Arbeitsort: EG - Krankenwagenvorfahrt - Innen-/Außenbereich</p>	35,000	St		
31.02.0200	<p>Oberlicht-Paneelfeld mit Alu-Blechen verschließen, B/H ca. 1,00/0,60 m Außen- und innenseitiges Schließen eines Oberlicht-Paneelfeldes mit beschichteten Aluminiumblechen. Neues, beschichtetes, außenseitiges rechteckiges Aluminiumblech liefern, und im Oberlicht-Paneelfeld an 2 seitlichen Pfosten, am oberen Rahmen, und am unteren Riegel des Oberlicht-Paneelfeldes mittels Schraubverbindung montieren. Alu-Blech 1 x nach innen abgekantet, Schenkellänge Abkantung max. 30 mm. Seitlich gelagerte Abdeckleisten des Oberlicht-Paneelfeldes aufnehmen und wieder montieren/verschrauben mit Profil-Riegel. Eventuell vorhandene EPDM-Dichtung an Abdeckleisten ebenso wieder montieren. Umlaufend äußere, dauerelastische Versiegelung am neuen Blech im Übergang zu Profilen und Abdeckleisten herstellen. Fugenfarbe ähnlich Farbe der Blechbeschichtung.</p> <p><u>Abmessungen:</u> Dicke Alu-Blech: max. 2 mm Gesamt B/H: ca. 1000/550 bis max. 600 mm Befestigungsmittel: Edelstahlschrauben, Größe nach örtlicher Erfordernis, bzw. mindestens verzinkte Schrauben</p> <p>- Alle Aluminiumteile pulverbeschichtet - Farbe: dunkles Grau nach Bestand, bzw. Anthrazitfarbe - Das eingesetzte Blech muss sich außenseitig, optisch in den Bestand einfügen !!</p> <p>Rückwärtige Dämmung des Außenbleches nur bei bauphysikalischer Erfordernis. Da es sich insgesamt um Außenbereiche handelt, ist Dämmung vermutlich nicht erforderlich. Wenn doch notwendig, dann: Einlage beidseitig aluminiumkaschierte MIWO-Dämmung Dämmdicke: ca. 80 - 100 mm</p> <p>Neues, beschichtetes, innenseitiges rechteckiges Aluminiumblech liefern, und im Oberlicht-Paneelfeld an 2 seitlichen Pfosten, am oberen Rahmen, und am unteren Riegel des Oberlicht-Paneelfeldes mittels Schraubverbindung montieren. Alu-Blech 1 x zur Durchfahrts-Innenseite abgekantet, Schenkellänge Abkantung max. 30 mm.</p>				

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0200) ...

Alternativ ist die Herstellung der innenseitigen Abdeckung auch als 2-teiliges Aluminiumblech in Form von 2 x abgekanteten Blechen möglich, bei denen zuerst der untere, dann der obere Teil an den Umgebungsstrukturen verschraubt wird.

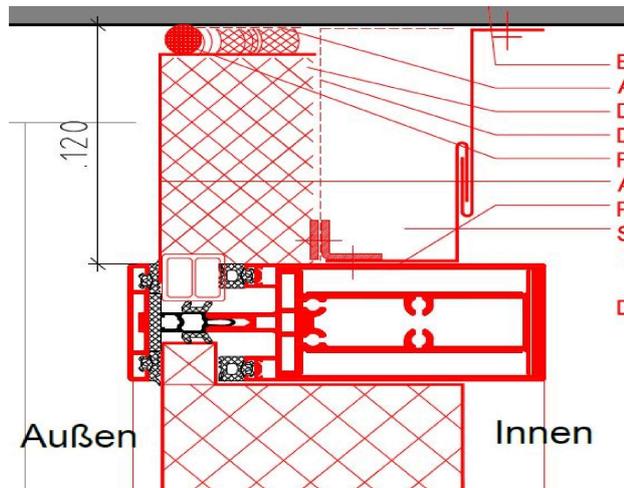
Abmessungen:

Dicke Alu-Blech: max. 2 mm
 Gesamt B/H: ca. 1000/550 bis max. 600 mm
 Befestigungsmittel: Edelstahlschrauben, Größe nach örtlicher Erfordernis, bzw. mindestens verzinkte Schrauben

- Alle Aluminiumteile pulverbeschichtet
- Farbe: helles Grau nach Bestand, bzw. RAL 9016
- Das eingesetzte Blech muss sich innenseitig, optisch in den Bestand einfügen !!

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Planausschnitt mit ähnlicher Ausführung:



Maße abweichend von Beschreibung !!



Ansicht von außen (- Soll-Ausführung wie Bestand links/rechts)

Arbeitsort: EG - Krankenvorgangsvorfahrt - Innenbereich

1,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.02.0210 Alu-Blech-Paneelfassade überarbeiten, Krankenvorfahrt

Aluminiumblech-Paneel-Fassade prüfen, kontrollieren, und stellenweise überarbeiten. Vorhandene Fassade - bestehend aus einer Pfosten-Riegel-Konstruktion mit pulverbeschichteten, wärmedämmten Aluminiumblech-Paneelelementen, ausgeführt mit Rahmenprofilen, 2 Stück senkrechten, durchlaufenden Pfostenprofilen, und 2 Stück waagerechten, durchlaufenden Kämpferprofilen, alle Felder, incl. Oberlichtfeld, einheitlich ausgeführt als wärmedämmende Alu-Blech-Paneelkonstruktion. Einseitige Ausrichtung zur Krankenvorfahrt. Fassade ausgeführt als Vorsatz-Fassade am Übergang zum Haus 30.

Aluminiumblech-Paneelfassade - Überarbeitung wie folgt:

Aluminium-Blech-Oberlicht-Konstruktion:

- Rahmen-, Pfosten-, Kämpfer-Riegelkonstruktion, mit beschichteten, gedämmten Aluminium-Blech-Paneelen, komplett, **aber nur einseitig**, gründlich reinigen - überwiegend leichte bis mittlere Verschmutzung
- Kontrolle, Überprüfung, und ggf. Reparatur der Schweiß- und Schraubverbindungen, Ersatz defekter Befestigungsmittel mit artgleichem Material, Ausbesserung von Verfugungen und Anschlussfugen, einschließlich Überarbeitung der Anschluss- und Eckverbindungen zur Alu-Glas-Fassade, etc.,
- Kontrolle, Überprüfung, (teilw.) Reparatur aller augenscheinlich defekten, abnehmbaren Blechabdeckungen der Pfosten-Riegel-Konstruktion, angenommener Schaden < / = 10 %,
- Kontrolle, Überprüfung, Reparatur, und ggf. Ergänzung schadhafter Dichtungsanschlüsse an das Bauwerk, bzw der Anschlüsse an das Haus Nr. 30. angenommener Schaden < / = 5 %

Abmessungen:

8 Stück Alu-Blech-Paneel-Elemente mit Oberlicht, in einheitlicher Ausführung.

Breite Paneelfelder: ca. 1,15 - 1,20 m

Gesamthöhe: ca. 4,15 - 4,20 m

Leistungen teilweise mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN.

- Anstricharbeiten an Pfosten/Riegeln, etc. in separater Position

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0210) ...



Ansicht als Draufsicht - innen



Ansicht als Seitenansicht - innen

Arbeitsort: EG - Krankenvogenvorfahrt - Innenseite

41,000 m2

31.02.0220

Zulage, Mehraufwand für Verschließen von Löchern, Dm bis 6 mm

Zulage für den Mehraufwand beim Verschließen von alten Löchern in der Aluminiumblech-Paneelfassade, ehemals ausgeführt in den Konstruktionen, und/oder als Bohrungen für Ein-/Anbauteile. Ausführung wie folgt:

- sauberes Verschleifen der Löcher mit Fein-, bzw. Feinstkorn,
- Entgraten der Ränder, Entstauben
- Verschluss mit farbigen PVC-Stopfen, rund (selten rechteckig), eingeklebt mit geeignetem Kleber/Dichtstoff

Durchmesser: bis 6 mm

Tiefe: unterschiedlich nach Ausführungsort, 15 mm

Farbe Stopfen: helles Grau, bzw. nach Bestand

Arbeitsort: EG - Krankenvogenvorfahrt - Innenbereich

35,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.02.0230 Zulage, Mehraufwand für Verschließen von Löchern, Dm bis 10 mm

Zulage für den Mehraufwand beim Verschließen von alten Löchern in der Alu-Glas-Fassade, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Lochdurchmesser ca. 10 mm

Arbeitsort: EG - Krankenvogenvorfahrt - Innenbereich

12,000 St

31.02.0240 Verschluss Lüftungseinführung, Alu-Rahmen/Blechverkleidg., Wand, oben

Verschluss der Öffnung für ehemalige Einführung eines Bestands-Lüftungskanales, welcher getrennt wurde, und hinter Oberlicht-Wandbereich Alu-Blech-Fassade verbleibt, wie folgt:

- rechteckiger Abdeckrahmen, linksseitig möglicherweise trapezförmig oder leicht angeschrägt, bestehend aus:
- umlaufender Aluminium-Blechwinkel, L-förmig, mit angeschweißtem u./o. aufgenietetem Aluminiumblech
- Befestigung oberseitig gebohrt/geschraubt an Alu-Rahmenprofil der Alu-Blech-Paneel-Konstruktion, Befestigung unterseitig am Alu-Riegelprofil in gleicher Weise, Befestigung rechtsseitig am Alu-Pfostenprofil, wie vor, ..Befestigung linksseitig gebohrt/geschraubt u./o. geklebt an beschichtetes Stahl-Rechteck-Hohlprofil, inkl. dauerelastischer Verfüguung mit geeignetem Dichtstoff in Farbe des Hohlprofils
- der rückwärtige Hohlraum zwischen den Profilen ist mit beidseitig aluminiumkaschierter MIWO-Dämmung auszustopfen - sofern bauphysikalisch notwendig.

Abmessungen:

Alu-L-Profil B/H/D:	30/30/2-3 mm
Dicke Alu-Blech:	max. 2 mm
Gesamt B/H:	ca. 500/550 mm
Befestigungsmittel:	Edelstahlschrauben, Größe nach örtlicher Erfordernis, bzw. mindestens verzinkte Schrauben
Dämmdicke:	ca. 80 - 100 mm, sofern notwendig

- Alle Aluminiumteile pulverbeschichtet
- Farbe: helles Grau nach Bestand, bzw. RAL 9016
- Der eingesetzte Rahmen muss sich optisch in den Bestand einfügen !!

Rahmen herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0240) ...



Ansicht Bestand - noch mit Lüftungskanal (jetzt demontiert)

Arbeitsort: EG - Krankenvogenvorfahrt - Innenbereich

1,000 St

31.02.0250

Verschluss Lüftungsauslass Wand, Alu-Rahmen/Blechverkl./Abdeckung, unt

Verschluss der Öffnung für ehemaligen Auslass eines Bestands-Lüftungskanales, welcher getrennt wurde, und hinter der unteren Wandverkleidung der Aluminiumblech-Paneel-Fassade verbleibt, wie folgt:

- rechteckiger Aluminium-Abdeckrahmen, bestehend aus:
- umlaufender Aluminium-Blechwinkel, L-förmig, langer Schenkel in ehemalige Öffnung geschoben, kurzer Schenkel als äußere Öffnungsabdeckung ausgeführt, mit dazwischen vollflächig angeordnetem Alu-Abdeckblech, angeschweißt an L-Winkel (Schweißnaht innen) u./o. geklebt an rückseitig angeordnete Haltewinkel, Haltewinkel innenseitig mit langem Schenkel des Alu-L-Winkels verschraubt
- Befestigung außenseitig 4 x gebohrt/geschraubt an kurzen Schenkel des Alu-L-Winkels und umgebendes Alu-Blech der Fassadenkonstruktion
- Bei Ausführung mit Verklebung auf Haltewinkeln ist die Fuge zwischen L-Winkel und Alu-Abdeckblech dauerelastisch und dicht in Farbe der Abdeckung zu versiegeln
- der rückwärtige Hohlraum zwischen dem eingeschobenen Aluminium-L-Winkel und neuem Abdeckblech ist mit beidseitig aluminiumkaschierter MIWO-Dämmung auszustopfen - sofern bauphysikalisch erforderlich oder notwendig.

Abmessungen:

Alu-L-Winkel B/L/D:	40/12/3 mm
Dicke Alu-Abdeckblech:	max. 2 mm
Außenmaß gesamt B/H:	480/330 mm
Innenmaß B/H	400/250 mm
Befestigungsmittel:	Edelstahlschrauben, Größe nach örtlicher Erfordernis, bzw. mindestens verzinkte Schrauben
Dämmdicke:	ca. 80 - 100 mm, sofern

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0250) ...

notwendig

- Alle Aluminiumteile pulverbeschichtet
- Farbe: helles Grau nach Bestand, bzw. RAL 9016
- Der eingesetzte Rahmen muss sich optisch in den Bestand einfügen !!

Rahmen herstellen, liefern und montieren, einschließlich aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien.



Ansicht demontierter Lüftungsauslass (- neu mit Glattblech)

Arbeitsort: EG - Krankenvorgang - innen, unteres Feld der Aluminiumblech-Paneelfassade

2,000 St

31.02.0260

Verschluss Lüftungsauslass Wand, Alu-Rahmen/Blechverkl./Abdeckung, unt

Verschluss der Öffnung für ehemaligen Auslass eines Bestands-Lüftungskanales, welcher getrennt wurde, und hinter der unteren Wandverkleidung verbleibt, wie zuvor beschrieben, jedoch:

- Einbau in Naturstein-Vorhangfassade
- Farbe: Beige/Sandsteinfarbe nach Bestand, o. RAL- Wahl AG
- Der eingesetzte Rahmen muss sich optisch in den Bestand einfügen !!

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0260) ...



Ansicht Lüftungsauslass in Natursteinfass. (- neu mit Glattblech)

Arbeitsort: EG - Krankenvogenvorfahrt - innen, unteres Feld der Aluminiumblech-Paneelfassade

2,000 St

31.02.0270

Automatische Doppel-Schiebetüranlage überarbeiten, gangbar machen

Automatische Doppel-Schiebetüranlage aus umlaufenden, Alu-Profilsystem mit horizontalen, und vertikalen Dichtungen, und Verglasung aus Einscheibensicherheitsglas - im Bestand vorhanden, integriert in Aluminium-Pfosten Riegel-Fassade -, aber zur Zeit funktionslos. Fassade und Türanlage aus dem Baujahr/Inbetriebnahmejahr 1995, überarbeiten, und gangbar wieder herrichten, wie folgt:

Der Erbauer//Ersteller der Türanlage ist nicht mehr zu ermitteln, daher folgende Einzelschritte:

- Zustandsdokumentation anfertigen, inkl. Fotodokumentation mit Bildunterschriften und textlicher Beschreibung des vorgefundenen Zustands,
- zeichnerische/skizzenhafte Darstellung von möglichen Sanierungsvarianten, mit Zeichnungsbezeichnung, und textlicher Beschreibung der vom AN geplanten Überarbeitungsmaßnahmen - Übergabe 2 x in Papier, 1 x elektronisch im Format PDF
- Sichern der vorhandenen Elektro-/Elektronikkabel
- Sichern der vorhandenen Antriebsgurte,
- Demontage Ausbau von Bewegungsmeldern (äußere Türanlage - 2 Stück - außen als Anbauteil, innen integriert in quer über der Tür auf Innenseite angeordnetem Türantrieb)
- Öffnen der 2 (zwei) Stück Schiebetürantriebe, Erfassen der Ist-Situation, Kontrolle und Prüfung aller elektrischen Bauteile
- Nachrüsten defekter Elektrobauteile, Verlegen neuer, vollständig funktionstüchtiger Kabel und Stecker. Soweit möglich unsichtbare Führung im Deckenhohlraum oberhalb der abgehangenen Decke im Windfangbereich, inklusive Leerrohrverlegung, falls erforderlich Wenn teilweise nur Verlegen im Aufputzkanal möglich ist, sind örtliche Bauüberwachung / Bauherr rechtzeitig zu informieren, um gemeinsam tragfähige Lösungen zu entwickeln
- Demontage / Remontage der abgehangenen Decke im

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0270) ...

- Windfang zwischen äußerer und innerer Schiebetüranlage
- innen- und außenseitige Reinigung der Antriebe / quer angeordneten Antriebskästen. Antriebe verbaut in 2 Stück Antriebskästen aus beschichtetem Aluminiumblech, abnehm-, bzw. aufklappbar, Außenabmessung B/H ca. 120/200 mm,
- Länge Außentür 2900 mm, Länge Innentür ca. 2700 mm
- Lieferung und Einbau neuer Antriebsgurte, wie Bestand, in verstärkter Rundgummiausführung

Es wird momentan davon ausgegangen, dass ein Türantrieb reparabel/nachrüstbar ist, und ein Antrieb als Nachbau erneuert werden muss.!

Anforderungen Schiebetürantrieb außen:

- Schiebetürantrieb überarbeitet, oder neu, gemäß Bestand
- Netzanschluss mit Gerätestecker 230V/50 Hz
- Umkehr-/Stopp-Automatik als Einklemmschutz
- 1 x Notbetrieb mit Batterie und Ladeüberwachung für ca. 30 - 60 Min. bei Stromausfall
- Demontage/Remontage oder Neumontage mit innenseitigem Trägerprofil im Antriebskasten, Befestig. gebohrt/geschraubt oder über innenliegende Alu-Winkel
- bei Neumontage Antriebskasten aufklappbar, Länge wie o. a.

Anforderungen Schiebetürantrieb innen:

- Schiebetürantrieb überarbeitet, oder neu, gemäß Bestand
- Netzanschluss mit Gerätestecker 230V/50 Hz
- Umkehr-/Stopp-Automatik als Einklemmschutz
- 1 x Notbetrieb mit Batterie und Ladeüberwachung für ca. 30 - 60 Min. bei Stromausfall
- Demontage/Remontage oder Neumontage mit innenseitigem Trägerprofil im Antriebskasten, Befestig. gebohrt/geschraubt oder über innenliegende Alu-Winkel
- bei Neumontage Antriebskasten aufklappbar, Länge wie o. a.
- bei Neumontage Antriebskasten von unten demontierbar

Anforderung bei Überarbeitung Schiebetürflügel (innen+außen)

- alle 4 St. Schiebetürflügel demontieren, komplette und allseitige Reinigung, inkl. Glasreinigung
- Verglasung ausgeführt als 8 mm ESG-Verglasung
- Prüfung und Kontrolle, und Erneuerung der auf den Flügelrahmen umlaufend montierten Türdichtungen, angenommener Schaden ca. 50 %
- Überprüfung, Kontrolle, bzw. Erneuerung der Bodenführungsschienen, angenommen zur Zeit: Erneuerung unterhalb der inneren Schiebetürflügel, Reparatur unterhalb der äußeren Schiebetürflügel
- Nachrüsten von Bodendichtungen unterhalb der Schiebetürflügel in vorhandenes, eingeschobenes/befestigtes Alu-U-Profil, Breite Türdichtung ca. 15 - 17 mm, Außentür 1-rillig, durchgehend, Innentür, 1-rillig Folienanschlussprofil durchgehend
- Außenmaß 2-flügelige Schiebetür B/H: ca. 1050 / 2150 mm
- Flügel wieder einsetzen, Probelauf durchführen, Leistung evtl. nachbessern. Der Probelauf ist zu dokumentieren, und der

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0270) ...

örtlichen Bauüberwachung des AG in Papierform zu übergeben

Nachrüsten von Bewegungsmeldern:

Außenseite:

- 1 Stück Bewegungsmelder und Schließkantenüberwachung, Funktion Combiscan, in das außenliegende Querprofil der Alu-Glas-Fassade montiert - vorhandene Bohrungen/Leistungswege sind zu nutzen.
- 1 Stück Bewegungsmelder und Schließkantenüberwachung, Funktion Combiscan, in die untere Seite des Antriebskastens eingepasst / montiert

Innenseite:

- 1 Stück Bewegungsmelder und Schließkantenüberwachung, Funktion Combiscan, in das außenliegende Querprofil der Alu-Glas-Fassade montiert - vorhandene Bohrungen/Leistungswege sind zu nutzen.
- 1 Stück Bewegungsmelder und Schließkantenüberwachung, Funktion Combiscan, in die untere Seite des Antriebskastens eingepasst / montiert

Kontrolle und Einstellung Türfunktionen:

- 2 Stück Fix-Set mit montiertem CONTROL-PANEL, Ausführung als Touchscreen, zur einfachen Wahl der Türfunktionen, und zum Anzeigen diverser Systeminformationen, mit Rahmen für Einbau in UP-Dose,
- Einbau in verputzter Innenwand, oder verklebter Wand, auf Innenseite der inneren Schiebetüranlage, die Kabel und Leerrohre sind, möglichst unsichtbar, über der abgehangenen Bestandsdecke im Windfang der Anlagen zu verlegen UP-Dose vom AN mitgeliefert. Set einbauen, anschließen, prüfen, Leistung dokumentieren. Sonst wie vor.

Verschluss der Schiebetüranlage:

- Nachrüsten von 1 Stück Schlüsselschwenktaster, UP-Ausführung auf äußerer Seite der Alu-Glas-Fassade, Umbau des Rahmens der äußeren Schiebetürflügel. Kontrolle, Prüfung, Dokumentation, wie zuvor beschrieben.

Oberflächenbehandlung nachgebauter Aluminiumteile:

Alle Teile pulverbeschichtet, wie Bestand, oder RAL - Wahl AG

Oberflächenbehandlung Bestandsbauteile - Reparatur vor Ort:

Anstricharbeiten an den Bauteilen, Zubehör etc., siehe separate Position.

Bauseitige Leistungen - zur Information:

- geprüfte elektrische Zuleitung 230 V/50 Hz
- Vorbereitung der Fußböden zum Einbau/Reparatur der Bodenführungsschienen
- Mauer-, Stemm- und Ausgießarbeiten
- Fliesen- und Bodenbelagsarbeiten, soweit erforderlich

Montage/Inbetriebnahme/Einweisung:

Komplette Demontagen/Remontagen/Neumontagen aller

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0270) ...

Anlagen- und Zubehörbauteile der Doppel-Schiebetüranlage, einschließlich aller notwendigen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien. Einweisung in Bedienung des technischen Personals / des Bedienpersonals des AG durch zertifiziertes Personal in mindestens zwei einstündigen Schulungen am Objekt. 2 zusätzliche Anfahrten für das Setzen der Bodenschienen, und für Prüfungs-/Kontroll- und Dokumentationszwecke als einheitliche Leistung - vor den Übergaben an die örtliche Objektüberwachung / den Bauherrn.



Ansicht von außen



Ansicht von innen (1) - Innen- und Außenanlage

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

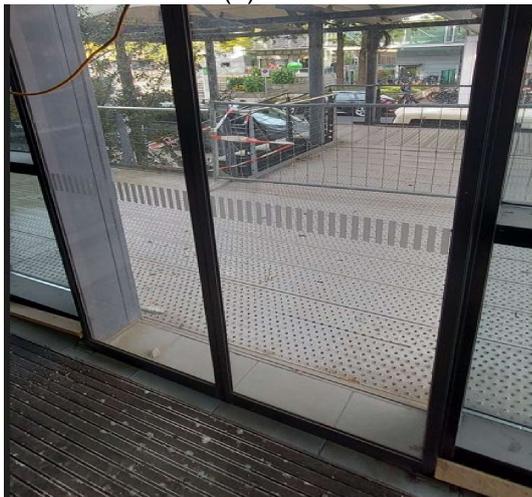
LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0270) ...</i>					



Ansicht von innen (2) - Innen- und Außenanlage



Ansicht von innen (3) - Außenanlage

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

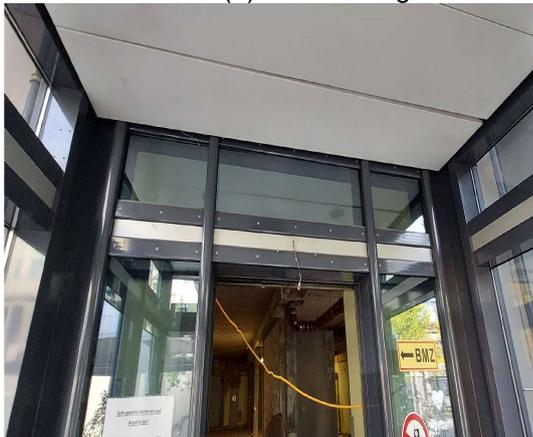
Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0270) ...



Ansicht von innen (4) - Innenanlage im Windfang + Decke



Ansicht von innen (5) - Innenanlage im Windfang + Decke



Ansicht von innen (6) - Bodendetail an Innenanlage

Arbeitsort: EG - Hauptzugang Patienten

1,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.02.0280 Einklemmschutz als Schutzflügel, VSG, D 10 mm, klar, Wand/Bodenbefest.

Schutzflügel als Vorrichtung für Einklemm-/Einziehschutz, starr, nicht schwenkbar, ohne Profileinfassung, mit Halterungen für Wand- und Bodenbefestigung, Verglasung VSG-Klarglas. Flügel ausgeführt mit aufgeklebter/aufgeklemmter Gummi- oder Bürstendichtung, in Farbe der Schiebetüranlage, bzw. Alu-Glas-Fassade - Dichtung nur an Innenseite Glaskante. Komplette Leistung, einschließlich Lieferung und Montage, inklusive aller dazu erforderlichen Schneid-/Trenn-/ Anpass-/Verbindungs- und Befestigungsarbeiten, sowie notwendiger Kleinmaterialien.

Größe Schutzflügel B/H: ca. 500 / 1800 mm
 Glasart: VSG, D 10 mm, Klarglas
 Glaskanten: abgerundet, sauberer Schliff
 Befestigung Boden: über Haltewinkel o.ä.
 Boden Außenseite: Fliesenboden
 Befestigung Wand: Haltewinkel an Alu-Glas-Profilen
 Befestigungsmittel: Edelstahl / mindest. verz. Stahl
 Dimension Befestigung: nach Auslegung AN
 Dichtung Glaskante innen: Gummi, EPDM, oder Bürste
 Breite Dichtung: 10 - 12 mm
 Farbe Haltewinkel: wie Bestand Schiebetür, bzw. Alu-Glas-Fassade

Standort Flügel: vor Innenseiten Schiebetüranlage

Einbauort: EG - Schiebetüranlage außen

2,000 St _____

31.02.0290 Einklemmschutz als Schutzflügel, VSG, D 10 mm, klar, Wand/Bodenbefest.

Schutzflügel als Vorrichtung für Einklemm-/Einziehschutz, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Boden Innenseite: Kautschukbelag
 Befestigung Wand: Haltewinkel an verputzter MW-Wand, bzw. verklinkerter Wand, o. auch Trockenbauvorsatzschale, Bohr- und Klebeankerbefestigung möglich. Leistung ist entsprechend einzukalkulieren.

Standort Flügel: vor Innenseiten Schiebetüranlage

Einbauort: EG - Schiebetüranlage innen

2,000 St _____

31.02.0300 Alu-Glas-Bestandsfassade überarbeiten, Hauptzugang Patienten - EG

Aluminium-Glas-Fassade prüfen, kontrollieren, und stellenweise überarbeiten. Vorhandene Fassade - bestehend aus einer verglasten Pfosten-Riegel-Konstruktion mit teilweise

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0300) ...

wärmegeädämmtem Aluminium-Rechteckrohren.
 Fassade am Boden aufgesetzt auf 3-seitig umlaufenden
 Stahlrahmen.
 Fassade oberseitig ausgeführt als Trapezblechdach, mit
 Rinnen, und Fallrohren, Innen-Entwässerung durch
 Pfostenprofile, Unterseite des Trapezblechdachs, ausgeführt als
 Glattblech, über abgehängter Deckenkonstruktion im Windfang.
 Fassade ausgeführt mit Rahmenprofilen, 2 Stück senkrechten,
 durchlaufenden Pfostenprofilen, 2 Stück waagerechten,
 durchlaufenden Kämpferprofilen in flächenversetzter
 Ausführung, alle Felder vollständig verglast, Oberlichtfeld über
 farblich abgesetztem Kämpferprofil (in breiterer Ausführung).
 Alu-Glas(Blech)-Fassade - Überarbeitung wie folgt:

verglaste Pfosten-Riegel-Konstruktion:

- Rahmen-, Pfosten-, Kämpfer- und Riegelkonstruktionen,
 komplett und allseitig gründlich reinigen - teilweise mittlere bis
 starke Verschmutzung, Reinigung Dachflächen/Rinnen
- komplette, beidseitige Glasreinigung der 6 Stück
 Fassadenelemente + 1 Stück Oberlichtfeld durchführen
- Kontrolle, Überprüfung, und ggf. Reparatur der Schweiß- und
 Schraubverbindungen,
- Kontrolle, Überprüfung, (teilw.) Reparatur aller
 augenscheinlich
 defekten, abnehmbaren Blechabdeckungen der Pfosten-Riegel-
 Konstruktion, sowie des Glassitzes, der Glashalterungen, und
 der Glasdichtungen untereinander,
 angenommener Schaden < / = 10,0 %,
- Kontrolle, Überprüfung, Reparatur und ggf. Ergänzung
 schadhafter Dichtungsanschlüsse an das Bauwerk,
 angenommener Schaden < / = 5 - 10 %

Trapezblechdach - Glattblech - Untersicht

- Kontrolle und Überprüfung, der Dach- und Deckenflächen,
- komplett und allseitig gründlich reinigen - teilweise mittlere bis
 starke Verschmutzung, Reinigung Dachflächen/Rinnen
- Kontrolle, Überprüfung, und ggf. Reparatur der Schweiß- und
 Schraubverbindungen, und der Befestigungselemente
- Demontage, und Ersatz der nicht mehr funktionsfähigen
 Befestigungsmittel, neue Befestigungen in Edelstahl,
 mindestens jedoch verzinkter Stahl.
- Nachrüsten von Einlaufsieben, Einlaufkörben (falls vorhanden)
- Kontrolle, Überprüfung, Reparatur, und ggf. Ergänzung
 schadhafter Dichtungsanschlüsse an das Bauwerk,
 angenommener Schaden < / = ca. 10 %

Abmessungen:

6 Stück Alu-Glas-Fassaden-Elemente mit 1 St. Oberlicht

Breite Glas-/Oberlichtfelder: ca. 1,10 - 1,10 m
 Gesamthöhe: ca. 2,90 - 3,10 m
 Höhe verglaste Felder: ca. 2,20 - 2,30 m (unten)
 Höhe Oberlichtfelder: ca. 0,50 - 0,60 m (oben)
 Profile Breite/Tiefe: ca. 100/200 mm (gesamt)
 teilweise flächenverstzt

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0300) ...

Dicke Verglasung: 2 x 8 mm VSG-Isolier, SZR 14 mm
 Blechdicken: 2 - 3 mm im Mittel

Oberflächenbehandlung Bestandsbauteile - Reparatur vor Ort:
 Anstricharbeiten an den Bauteilen, Zubehör etc., siehe separate Position.



Ansicht von außen

Arbeitsort: EG - Patienten-Hauptzugang

23,000 m2

31.02.0310

Zulage, Mehraufwand für Verschließen von Löchern, Dm bis 6 mm

Zulage für den Mehraufwand beim Verschließen von alten Löchern in der Alu-Glas-Fassade, ehemals ausgeführt in den Konstruktionen, und/oder als Bohrungen für Ein-/Anbauteile.
 Ausführung wie folgt:

- sauberes Verschleifen der Löcher mit Fein-, bzw. Feinstkorn,
- Entgraten der Ränder, Entstauben
- Verschluss mit farbigen PVC-Stopfen, rund (selten rechteckig), eingeklebt mit geeignetem Kleber/Dichtstoff

Durchmesser: bis 6 mm

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.02.0310) ...

Tiefe: unterschiedlich nach Ausführungsort, 15 mm
Farbe Stopfen: anthrazit, bzw. nach Bestand

Arbeitsort: EG - Patienten-Hauptzugang

8,000 St

31.02.0320

Zulage, Mehraufwand für Verschließen von Löchern, Dm bis 10 mm

Zulage für den Mehraufwand beim Verschließen von alten
Löchern in der Alu-Glas-Fassade, wie zuvor beschrieben,
jedoch:

Lochdurchmesser ca. 10 mm

Arbeitsort: EG - Patienten-Hauptzugang

5,000 St

Summe

31.02

**Überarbeitungen Türen, Überarbeitung
Aluminium-Glas-Elemente**

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.03 Oberflächenbehandlung - Reparaturanstriche

31.03.0010 Beschichtungen auf Alu-Glas-Elementen anschleifen, kleine Schäden

Bestandsbeschichtungen im Innen- und Außenbereich auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinstkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Bestands-Alu-Glas-Türen, Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Schadensgrad: gering (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Ausführung: zweiseitig

Bauteile: - Alu-Glas-Element in Pfosten-Riegel-Fassade
- halbrunder, überdachter Glas-Erker!
- Patienten-Eingang

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

155,000 m2

31.03.0020 Beschichtungen auf Alu-Glas-Elementen anschleifen, mittlere Schäden

Bestandsbeschichtungen im Innen- und Außenbereich auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinstkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Bestands-Alu-Glas-Türen, Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Schadensgrad: mittelgroß (Kratzer, Schleifspuren, Abplatzung)

Ausführung: zweiseitig

Bauteile: - Innentür in TRH 1
- Außentür in TRH 1
- Außentür in Lüftungszentrale
- 2-flügl. Außentür in Pfosten-Riegel-Fassade

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

33,000 m2

31.03.0030 Beschichtungen auf Metall anschleifen, Kleinflächen, geringer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinstkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Kleinfläche bis 0,25 m2

Schadensgrad: gering (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Stückzahl: 180 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.03.0030) ...

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

45,000 m2

31.03.0040 Beschichtung auf Metall anschleifen, Kleinflächen, mittlerer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Kleinfläche bis 0,25 m2

Schadensgrad: mittelgroß (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Stückzahl: 60 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

30,000 m2

31.03.0050 Beschichtung auf Metall anschleifen, Kleinflächen, größerer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Grob- und Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Kleinfläche bis 0,25 m2

Schadensgrad: größerer (Beginn Rostansatz, Durchrostung)

Schleifgänge: 2 Stück

Stückzahl: 30 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

10,000 m2

31.03.0060 Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 0,50 m2, geringer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinstkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche > 0,25 m2 bis <= 0,50 m2

Schadensgrad: gering (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Stückzahl: 60 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.03.0060) ...</i>					

32,000 m2

31.03.0070 Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 0,50 m2, mittlerer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche > 0,25 m2 bis <= 0,50 m2

Schadensgrad: mittelgroß (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Stückzahl: 45 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

25,000 m2

31.03.0080 Beschichtung auf Metall anschleifen, bis 0,50 m2, größerer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Grob- und Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche > 0,25 m2 bis <= 0,50 m2

Schadensgrad: größerer (Beginn Rostansatz, Durchrostung)

Schleifgänge: 2 Stück

Stückzahl: 25 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

14,000 m2

31.03.0090 Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 1,00 m2, geringer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinstkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche > 0,50 m2 bis <= 1,00 m2

Schadensgrad: gering (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Stückzahl: 40 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.03.0090) ...</i>					

28,000 m2 _____

31.03.0100 Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 1,00 m2, mittlerer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche > 0,50 m2 bis <= 1,00 m2

Schadensgrad: mittelgroß (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Stückzahl: 30 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

23,000 m2 _____

31.03.0110 Beschichtung auf Metall anschleifen, bis 1,00 m2, größerer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Außenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Grob- und Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche > 0,50 m2 bis <= 1,00 m2

Schadensgrad: größerer (Beginn Rostansatz, Durchrostung)

Schleifgänge: 2 Stück

Stückzahl: 15 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

12,000 m2 _____

31.03.0120 Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Klein- u. Kleinstflächen

Zulage für den Mehraufwand beim Anschleifen auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf Klein- und Kleinstflächen.

Bauteilart: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Kleinflächen bis 0,25 m2

30,000 St _____

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
31.03.0130	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Fläche bis 0,50 m2 Zulage für den Mehraufwand beim Anschleifen auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf Kleinflächen. Bauteilart: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Fläche > 0,25 m2 bis <= 0,50 m2</p>	20,000	St		
31.03.0140	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Fläche bis 1,00 m2 Zulage für den Mehraufwand beim Anschleifen auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf mittelgroßen Flächen bis zu 1,00 m2.. Bauteilart: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Fläche > 0,50 m2 bis <= 1,00 m2</p>	10,000	St		
31.03.0150	<p>Beschichtungen auf Metall anschleifen, Kleinflächen, geringer Schaden Bestandsbeschichtungen im Innenbereich auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinstkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.</p> <p>- Leistung wie für Kleinstflächen Außenbereich, jedoch - Ausführung im Innenbereich - geringer Schaden</p> <p>Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen</p>	45,000	m2		
31.03.0160	<p>Beschichtung auf Metall anschleifen, Kleinflächen, mittlerer Schaden Bestandsbeschichtungen im Innenbereich auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.</p> <p>- Leistung wie für Kleinstflächen Außenbereich, jedoch - Ausführung im Innenbereich - mittlerer Schaden</p> <p>Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen</p>	30,000	m2		

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.03.0170 Beschichtung auf Metall anschleifen, Kleinflächen, größerer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Innenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Grob- und Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

- Leistung wie für Kleinflächen Außenbereich, jedoch
- Ausführung im Innenbereich
- größerer Schaden

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

10,000 m2 _____

31.03.0180 Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 0,50 m2, geringer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Innenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinstkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

- Leistung wie für Flächen bis 0,50 m2 Außenbereich, jedoch
- Ausführung im Innenbereich
- geringer Schaden

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

32,000 m2 _____

31.03.0190 Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 0,50 m2, mittlerer Schaden

Bestandsbeschichtungen im **Innenbereich** auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

- Leistung wie für Flächen bis 0,50 m2 Außenbereich, jedoch
- Ausführung im Innenbereich
- mittlerer Schaden

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

25,000 m2 _____

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
31.03.0200	<p>Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 0,50 m2, größerer Schaden Bestandsbeschichtungen im Innenbereich auf Metallflächen durch anschleifen mit Grob- und Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.</p> <p>- Leistung wie für Flächen bis 0,50 m2 Außenbereich, jedoch - Ausführung im Innenbereich - größerer Schaden</p> <p>Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen</p>	14,000	m2		
31.03.0210	<p>Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 1,00 m2, geringer Schaden Bestandsbeschichtungen im Innenbereich auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinstkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.</p> <p>- Leistung wie für Flächen bis 1,00 m2 Außenbereich, jedoch - Ausführung im Innenbereich - geringer Schaden</p> <p>Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen</p>	28,000	m2		
31.03.0220	<p>Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 1,00 m2, mittlerer Schaden Bestandsbeschichtungen im Innenbereich auf Metallflächen durch anschleifen mit Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.</p> <p>- Leistung wie für Flächen bis 1,00 m2 Außenbereich, jedoch - Ausführung im Innenbereich - mittlerer Schaden</p> <p>Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen</p>	23,000	m2		

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
31.03.0230	<p>Beschichtungen auf Metall anschleifen, bis 1,00 m2, größerer Schaden Bestandsbeschichtungen im Innenbereich auf Metallflächen durch anschleifen mit Grob- und Feinkorn, und Absaugen mit Gerät auf Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.</p> <p>- Leistung wie für Flächen bis 1,50 m2 Außenbereich, jedoch - Ausführung im Innenbereich - größerer Schaden</p> <p>Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen</p>	12,000	m2		
31.03.0240	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Klein- u. Kleinstflächen Zulage für den Mehraufwand beim Anschleifen auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf Klein- und Kleinstflächen. Bauteilart: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Kleinflächen bis 0,25 m2</p>	45,000	St		
31.03.0250	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Fläche bis 0,50 m2 Zulage für den Mehraufwand beim Anschleifen auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf Kleinflächen. Bauteilart: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Fläche > 0,25 m2 bis <= 0,50 m2</p>	35,000	St		
31.03.0260	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Fläche bis 1,00 m2 Zulage für den Mehraufwand beim Anschleifen auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf mittelgroßen Flächen bis zu 1,00 m2. Bauteilart: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Fläche > 0,50 m2 bis <= 1,00 m2</p>	25,000	St		

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.03.0270

Grundierung auf Bestands-Alu-Glas-Elementen, kleine + mittl. Schäden

Grundierung im **Außen- und Innenbereich** auf Bestands-Alu-Glas-Anlagen durch Auftrag haftvermittelndes Grundiermittel auf nachfolgende Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: angeschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B.

Bestands-Alu-Glas-Türen, Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Schadensgrad: mittelgroß (Kratzer, Schleifspur, Abplatzungen)

Ausführung: zweiseitig

Bauteile: - Alu-Glas-Element in Pfosten-Riegel-Fassade

- halbrunder, überdachter Glas-Erker!

- Patienten-Eingang

- Innentür in TRH 1

- Außentür in TRH 1

- Außentür in Lüftungszentrale

- 2-flügl. Außentür in Pfosten-Riegel-Fassade

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

188,000 m2

31.03.0280

Grundierung auf Metallflächen, Kleinflächen, mittlerer Schaden

Grundierung im **Außen- und Innenbereich** auf Metallflächen durch Auftrag haftvermittelndes Grundiermittel auf nachfolgende Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: angeschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Kleinfläche bis 0,25 m2

Schadensgrad: mittelgroß (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Ausführung: zweiseitig

Stückzahl: 60 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

60,000 m2

31.03.0290

Grundierung auf Metallflächen, Kleinflächen, größerer Schaden

Grundierung im **Außen- und Innenbereich** auf Metallflächen durch Auftrag haftvermittelndes Grundiermittel auf nachfolgende Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: angeschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Kleinfläche bis 0,25 m2

Schadensgrad: größerer (Beginn Rostansatz, Durchrostung)

Ausführung: zweiseitig

Stückzahl: 60 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.03.0290) ...</i>					

20,000 m2 _____

31.03.0300 Grundierung auf Metallflächen, Fläche bis 0,50,m2 mittlerer Schaden

Grundierung im **Außen- und Innenbereich** auf Metallflächen durch Auftrag haftvermittelndes Grundiermittel auf nachfolgende Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: angeschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche < 0,25 m2 bis <= 0,50 m2

Schadensgrad:mittelgroß (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Ausführung: zweiseitig

Stückzahl: 60 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

50,000 m2 _____

31.03.0310 Grundierung auf Metallflächen, Fläche bis 0,50 m2, größerer Schaden

Grundierung im **Außen- und Innenbereich** auf Metallflächen durch Auftrag haftvermittelndes Grundiermittel auf nachfolgende Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: angeschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche < 0,25 m2 bis <= 0,50 m2

Schadensgrad:größerer (Beginn Rostansatz, Durchrostung)

Ausführung: zweiseitig

Stückzahl: 60 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

28,000 m2 _____

31.03.0320 Grundierung auf Metallflächen, Fläche bis 1,00 m2 mittlerer Schaden

Grundierung im **Außen- und Innenbereich** auf Metallflächen durch Auftrag haftvermittelndes Grundiermittel auf nachfolgende Überholungsbeschichtung vorbereiten.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: angeschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche < 0,50 m2 bis <= 1,00 m2

Schadensgrad:mittelgroß (Kratzer, Schleifspuren, etc.)

Ausführung: zweiseitig

Stückzahl: 60 Stück - **nach Vorher-Aufmaß mit BL !!**

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

46,000 m2 _____

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
31.03.0330	<p>Grundierung auf Metallflächen, Fläche bis 1,00 m2 größerer Schaden Grundierung im Außen- und Innenbereich auf Metallflächen durch Auftrag haftvermittelndes Grundiermittel auf nachfolgende Überholungsbeschichtung vorbereiten. Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen. Bauteil: angeschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Fläche < 0,50 m2 bis <= 1,00 m2 Schadensgrad: größerer (Beginn Rostansatz, Durchrostung) Ausführung: zweiseitig Stückzahl: 60 Stück - nach Vorher-Aufmaß mit BL !!</p> <p>Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen</p>	24,000	m2		
31.03.0340	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Klein- u. Kleinstflächen Zulage für den Mehraufwand beim Grundieren auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf Klein- und Kleinstflächen. Bauteilart: geschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Kleinflächen bis 0,25 m2</p>	75,000	St		
31.03.0350	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Fläche bis 0,50 m2 Zulage für den Mehraufwand beim Grundieren auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf Kleinflächen. Bauteilart: geschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Fläche > 0,25 m2 bis <= 0,50 m2</p>	55,000	St		
31.03.0360	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Fläche bis 1,00 m2 Zulage für den Mehraufwand beim Grundieren auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf mittelgroßen Flächen bis zu 1,00 m2.. Bauteilart: geschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Fläche > 0,50 m2 bis <= 1,00 m2</p>	35,000	St		

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.03.0370

Überholungsbeschichtung, Alu-Glas-Elemente, Bestand

Überholungsbeschichtung auf Bestands-Alu-Glas-Elementen **im Innen- und Außenbereich**, deckend, mit 2-komponentigem Kunstharz, einschl. reinigen der vorbereiteten Fläche, mit einem Grund- und Schlussanstrich.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Beschichtungsstoff: 2-komponentiges Kunstharz

Glanzgrad: matt

Deckvermögen: Klasse 1

Farbe/Oberfläche: gemäß Bestand oder RAL nach Wahl AG

Ausführung: zweiseitig

- Bauteile:
- Alu-Glas-Element in Pfosten-Riegel-Fassade
 - halbrunder, überdachter Glas-Erker!
 - Patienten-Eingang
 - Innentür in TRH 1
 - Außentür in TRH 1
 - Außentür in Lüftungszentrale
 - 2-flügl. Außentür in Pfosten-Riegel-Fassade

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

188,000 m2

31.03.0380

Überholungsbeschichtung, Metall, innen/außen, KH, 2-K., Kleinflächen

Überholungsbeschichtung auf Metallflächen **im Innen- und Außenbereich**, deckend, mit 2-komponentigem Kunstharz, einschl. reinigen der vorbereiteten Fläche, mit einem Grund- und Schlussanstrich.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Kleinfläche bis 0,25 m2

Beschichtungsstoff: 2-komponentiges Kunstharz

Glanzgrad: matt

Deckvermögen: Klasse 1

Farbe/Oberfläche: gemäß Bestand oder RAL nach Wahl AG

Ausführung: zweiseitig

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

170,000 m2

31.03.0390

Überholungsbeschichtung, Metall, innen/außen, KH, 2-K., bis 0,50 m2

Überholungsbeschichtung auf Metallflächen **im Innen- und Außenbereich**, deckend, mit 2-komponentigem Kunstharz, einschl. reinigen der vorbereiteten Fläche, mit einem Grund- und Schlussanstrich.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 31.03.0390) ...

Flächenart: > 0,25 m2 bis <= 0,50 m2
 Beschichtungsstoff: 2-komponentiges Kunstharz
 Glanzgrad: matt
 Deckvermögen: Klasse 1
 Farbe/Oberfläche: gemäß Bestand oder RAL nach Wahl AG
 Ausführung: zweiseitig

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

142,000 m2

31.03.0400 Überholungsbeschichtung, Metall, innen/außen, KH, 2-K., bis 1,00 m2

Überholungsbeschichtung auf Metallflächen **im Innen- und Außenbereich**, deckend, mit 2-komponentigem Kunstharz, einschl. reinigen der vorbereiteten Fläche, mit einem Grund- und Schlussanstrich.

Leistung ist mit Bockgerüst/Rollrüstung vom AN auszuführen.

Bauteil: pulverbeschichtete Aluminiumbauteile, wie z.B.

Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: > 0,50 m2 bis <= 1,00 m2

Beschichtungsstoff: 2-komponentiges Kunstharz

Glanzgrad: matt

Deckvermögen: Klasse 1

Farbe/Oberfläche: gemäß Bestand oder RAL nach Wahl AG

Ausführung: zweiseitig

Arbeitsort: EG - Bestands-Alu-Glas-Anlagen

126,000 m2

31.03.0410 Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Klein- u. Kleinstflächen

Zulage für den Mehraufwand beim Beschichten auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf Klein- und Kleinstflächen.

Bauteilart: geschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Kleinfächen bis 0,25 m2

75,000 St

31.03.0420 Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Fläche bis 0,50 m2

Zulage für den Mehraufwand beim Beschichten auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf Kleinfächen.

Bauteilart: geschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben

Flächenart: Fläche > 0,25 m2 bis <= 0,50 m2

55,000 St

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
31.03.0430	<p>Zulage für Mehraufwand, Ein- und Anbauteile, Fläche bis 1,00 m2 Zulage für den Mehraufwand beim Beschichten auf Flächen mit geringem/mittlerem/großen Schaden - für Ein- und Anbauteile, auf mittelgroßen Flächen bis zu 1,00 m2. Bauteilart: geschliffene Aluminiumbauteile, wie z.B. Rahmen, Pfosten, Riegel, Kämpfer, Streben Flächenart: Fläche > 0,50 m2 bis <= 1,00 m2</p>	35,000	St		
Summe	31.03			Oberflächenbehandlung - Reparaturanstriche	

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

31.04 Dokumentation & Stundenlohnarbeiten

31.04.0010 Dokumentation der Leistungen nach UKD-Standard

Dokumentation über die Anforderungen der VOB hinausgehend, entsprechend Dokumentationsrichtlinie (CAFM-Richtlinie UKD sowie Beschriftungsrichtlinie UKD), siehe CAD-Pflichtenheft - Übergabe Revisionsunterlagen sowie Montageplanung.

Erstellen einer vollständige Dokumentation und Übergabe mind. 8x Wochen vor Abnahmeverlangen.

Im Rahmen der Schlussdokumentation ist die gesamte Bau-Dokumentation (einschl. Bautagesberichte) zu übergeben. Diese beinhalten auch Teildokumentationen von Fachbauleistungen, welche als Nebenleistung erbracht werden.

Die Übergabe der vollständigen und sachlich richtigen Dokumentation ist Voraussetzung zur Abnahme. Die Revisionsunterlagen sind nach den Vorgaben der Dokumentationsrichtlinie zu liefern.

Mangelabstellung ist fotodokumentarisch zu belegen. Es ist durch den AN nachzuweisen, dass die Bauordnung des Bundeslandes Sachsen eingehalten wurde. Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Einbaubedingungen für die verwendeten Materialien eingehalten wurden (z.B. Luft- und Oberflächen-Temperatureintragung in Bautageberichten).

Die Unterlagen sind in digitaler und gedruckter Form entsprechend der Richtlinie zu übergeben.

Die zur Verfügung gestellten Ausführungspläne werden nach Gewerken getrennt in CAD-Richtlinie mit Layertrennung als 3D-Software Plancal geliefert. Die Anpassung auf das CAD-Pflichtenheft (aktuellste Version) ist Leistungsumfang des AN und in die Position einzukalkulieren.

1,000 St _____

31.04.0020 Stundenverrechnungssatz Meister / Polier

Stundenverrechnungssatz für Arbeiten, welche nicht separat in der Leistungsbeschreibung aufgelistet sind, und welche gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschließlich aller Zuschläge für: Meister / Polier

5,000 h _____

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
31.04.0030	Stundenverrechnungssatz Facharbeiter Stundenverrechnungssatz für Arbeiten, welche nicht separat in der Leistungsbeschreibung aufgelistet sind, und welche gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschließlich aller Zuschläge für: Facharbeiter	10,000	h	_____	_____
31.04.0040	Stundenverrechnungssatz Helfer / Auszubildende Stundenverrechnungssatz für Arbeiten, welche nicht separat in der Leistungsbeschreibung aufgelistet sind, und welche gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschließlich aller Zuschläge für: Helfer / Auszubildende	5,000	h	_____	_____
Summe	31.04		Dokumentation & Stundenlohnarbeiten	_____	_____
Summe	31		Metallbauarbeiten - Türen	_____	_____

Projekt UKD_HAUS 58_EG_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Los 06 - Metallbauarbeiten - Türen

31.01	Aluminium-Glas- / Stahl-Glas-Elemente, Stahlblechtüren				_____
31.02	Überarbeitungen Türen, Überarbeitung Aluminium- Glas-Elemente				_____
31.03	Oberflächenbehandlung - Reparaturanstriche				_____
31.04	Dokumentation & Stundenlohnarbeiten				_____
31	Metallbauarbeiten - Türen				_____

Angebotssumme netto		EUR	
abzgl. Nachlass in %	_____	EUR	0,00
Angebotssumme abzgl. Nachlass		EUR	0,00
zzgl. MwSt. 19,00 %		EUR	0,00
Angebotssumme brutto		EUR	0,00