

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin

VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 -
Stahlgitteranlage
Elefant_VERSAND-LV_KLARSTELLUNG_11....

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 79

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 LV VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | | |
|---|--------------|--|-----------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite |
| | | Deckblatt der Leistungsbeschreibung | 1 |
| 01 | Titel | Übergeordnete Leistungen | 3 |
| 01.01 | Bereich | Technische Bearbeitung | 3 |
| 01.02 | Bereich | Baustelleneinrichtung | 7 |
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | 9 |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | 9 |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | 43 |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilauhalle D.451 + D.451a | 54 |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | 60 |
| 02.05 | Bereich | Tür Innenbereich - Pflanztrog | 74 |
| 03 | Titel | Stundenlohnarbeiten | 76 |
| 03.01 | Bereich | Stundenlohnarbeiten | 76 |
| 04 | Titel | Wartungsleistungen | 77 |
| 04.01 | Bereich | Wartungsleistungen | 77 |
| | | Zusammenfassung der Gliederungspunkte | 79 |

091 LV VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST...

METALLBAUARBEITEN

Ausführung aller nachfolgend beschriebenen Leistungen unter Beachtung der Zusätzlichen Technischen Vorbemerkung (ZTV), im Besonderen Ziffer V.

Sämtliche in der Leistungsbeschreibung enthaltenen Leistungen sind einschließlich Lieferung und Montage der nachfolgenden Metallbaukonstruktionen Stahlgitteranlage Elefant enthalten.

AUSFÜHRUNG

Die Ausführung der beschriebenen Leistungen erfolgen abschnittsweise. Die Aufwendungen für einen diskontinuierlichen Arbeitseinsatz/ Montage/ Feinmontage, mehrfaches Einrichten des Arbeitsplatzes sind im Zuge der Angebotskalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

BOHRLOCHHERSTELLUNG

an Wänden/Decke/Boden aus Stahlbeton
mittels Hammerbohren (trocken), mit Pressluft reinigen.

STAHLKONSTRUKTION

sind tiersicher, entgratet, ohne scharfen Kanten, Schweißnähte geschliffen, auszuführen. Der Korrosionsschutz ist nach dem Verschweißen wieder herzustellen. Schraub- und Steckverbindungen sind vorzuziehen.

KORROSSIONSCHUTZ

Alle Stahlteile S355 JR, feuerverzinkt nach DIN EN 1461, Korrosionsschutz C4 Hoch

AUFMAß

Sämtliche Öffnungen sind vor der Werk- und Montageplanung und der Fertigung der Stahlgitteranlagen Elefant aufzumessen.

01 Titel Übergeordnete Leistungen

01.01 Bereich Technische Bearbeitung

TECHNISCHE PLANUNGEN

Ausführung aller nachfolgend beschriebenen Leistungen unter Beachtung der Zusätzlichen Technischen Vorbemerkungen (ZTV), im Besonderen Ziffer III.3.

01.01.10 Sanierungskonzept Bestandstore/ -schieber

Erarbeiten, Abstimmen, Durcharbeiten eines Sanierungskonzeptes für die Bestandstore/ -schieber (2 Stück) im Gebäude.

Bestandsschieber 1 bereits eingebaut,
Bestandsschieber 2 lagert im Außenbereich.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Übergeordnete Leistungen | | |
| 01.01 | Bereich | Technische Bearbeitung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Das Sanierungskonzept umfasst dabei im Besonderen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestandsbeurteilung vor Ort inkl. Aufmaß der Bestandstore - Sanierungskonzept, Ausarbeitung der Schritte zur erforderlichen Sanierung - Beurteilung über die Erfüllung der Schutzfunktionen, Herstellung einer Gleichwertigkeit zu einer neuen Anlage - die Rahmenbedingungen sind bei der Objektplanung und Zoologie abzufragen - Anforderungen zur Zielstellung sind final mit der Objektplanung und der Zoologie abzustimmen - Bewertung zur Sanierung inkl. Kostenanschlag - Vorbereitung Entscheidungsgrundlage für den AG <p>Beginn der Leistung 1 Woche nach Auftragserteilung, 3 Wochen danach erfolgt der 2. Workshop zum Sanierungskonzept.</p> <p>Fotos Bestandstore siehe Anlage: 240812_DHH_Begehungsbericht vom 12.08.2024.pdf unter B.05 Informationen des AG</p> | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| 01.01.20 | Workshops, Erarbeitungsprozesse Schieberkonstruktion | | | |
| | Teilnahme und Mitwirken an mehrfachen Workshops zur Stahlgitterkonstruktion/ Schieberkonstruktionen Elefant. | | | |
| | Die Workshops umfassen dabei im Besonderen: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Erarbeiten der technischen Belange proaktiv mit dem AG, Objektplaner und Fachplaner, Ziel ist es bestmöglich die Anforderungen an den Betrieb zu erfüllen. - Gemeinsame Abstimmung zu den Pototypen D.451 und D.180 - Gemeinsame Bewertung mit allen Beteiligten zum Prototyp und Entwicklung von eventl. Verbesserungspotenzialien <p>Die Ergebnisse des Workshops sind zu protokollieren, die Erfassung der örtlichen Gegebenheiten sind Bestandteil dieser Leistung.</p> <p>2 Wochen nach Auftragserteilung erfolgt der 1. Workshop zur vorgezogenen W+M Planung der Prototypen.</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Übergeordnete Leistungen | | |
| 01.01 | Bereich | Technische Bearbeitung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Kalkulationshinweis: | | | |
| | – W+M Planung bzw. technische Bearbeitung in gesonderter Position | | | |
| | – Prototypen in gesonderten Positionen | | | |
| | | 4 St | EP..... | GP |
| 01.01.30 | Technische Planung Schieberkonstruktionen Elefant | | | |
| | Erarbeiten, Abstimmen, Durcharbeiten der technischen Planungen Stahlgitterkonstruktion/ Schieberkonstruktionen Elefant im Gebäude inkl. Statik AN | | | |
| | Die technischen Planungen (W+M-Planung) umfassen dabei im Besonderen: | | | |
| | – Konstruktionen Schieber horizontal/ vertikal sowie Drehtore einschließlich aller Komponenten/ Zubehörteile, Ausstattungselemente, Verbindungs- und Befestigungsmittel unter Berücksichtigung der auftretenden Anpralllasten, | | | |
| | – Darstellung der Konstruktion im Grundriss und erforderliche Schnitte im Maßstab 1:50 bis 1:20, sowie Detaildarstellung aller Anschlüsse und Befestigungen, im Maßstab 1:20 bis 1:5 | | | |
| | Die Technischen Planungen sind auf Basis der zur Verfügung gestellten Planung gemäß Bestandteil der Vergabeunterlagen des AG als Grundlage für seine eigene Planung zu übernehmen, mit dem AG, dem Objektplaner und Fachplanern abzustimmen, durchzuarbeiten, fortzuschreiben und zur Prüfung einzureichen. | | | |
| | Parallel notwendige laufende und mehrfache Abstimmungen mit dem AG und den Planern des AG sind zu berücksichtigen. | | | |
| | 2 Wochen nach Auftragserteilung erfolgt der 1. Workshop zur vorgezogenen W+M Planung der Prototypen. | | | |
| | Kalkulationshinweis: | | | |
| | – Lieferung und Montage in gesonderter Position. | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| | INBETRIEBNAHME | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|--|--|--|------------|-------------|
| 01 | Titel | Übergeordnete Leistungen | | |
| 01.01 | Bereich | Technische Bearbeitung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 01.01.40 | <p>Inbetriebnahme elektrisch angetriebene Schieber Inbetriebnahme elektrisch angetriebene Schieber in enger Abstimmung und unter Teilnahme des AN Elektro inkl. Vorlage aller Unterlagen, Prüfbücher u. dgl. inkl. der Einweisung des Betreibers.</p> <p>Die Einweisung des Betreibers kann an einem gesonderten Termin stattfinden.</p> | 1 psch | | GP |
| <p>QUALITÄTSSICHERUNG + DOKUMENTATION Ausführung aller nachfolgend beschriebenen Leistungen unter Beachtung der Zusätzlichen Technischen Vorbemerkungen (ZTV), im Besonderen Ziffer III.3.</p> | | | | |
| 01.01.50 | <p>Prototyp-Bau der Schieberkonstruktion D.451 Prototyp-Bau 1:1 der Schieberkonstruktion D.451.</p> <p>Die Aufwendungen für die vorgezogene Erstellung der Leistungsposition D.451 sowie für die vorgezogene Werk- und Montageplanung zu Prototyp D.451 sind hier einzukalkulieren.</p> <p>Beginn der vorgezogene Leistung eine Woche nach Zuschlagserteilung.</p> <p>Kalkulationshinweis: – Lieferung, Material und Montage sind in die Position der Schieber D.451 einzukalkulieren</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 01.01.60 | <p>Prototyp-Bau der Schieberkonstruktion D.180 Prototyp-Bau 1:1 der Schieberkonstruktion D.180</p> <p>Die Aufwendungen für die vorgezogene Erstellung der Leistungsposition D.180 sowie für die vorgezogene Werk- und Montageplanung zu Prototyp D.180 sind hier einzukalkulieren.</p> <p>Beginn der vorgezogene Leistung eine Woche nach Zuschlagserteilung.</p> <p>Kalkulationshinweis: Lieferung, Material und Montage sind in die Position der Schieber D.180 einzukalkulieren</p> | 1 St | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|---------------------------------------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Übergeordnete Leistungen | | |
| 01.01 | Bereich | Technische Bearbeitung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.01.70 | <p>Dokumentation I Technische Nachweise</p> <p>Erarbeiten, Abstimmen, Vorlegen, Übergeben der VE-spezifischen Dokumentation nach den Vorgaben bzw. Richtlinien des Tierparks Berlin-Friedrichsfelde.</p> <p>Hinweis: <i>Siehe hierzu Vergabeunterlagen, Anlage Richtlinien zur Dokumentation des AN bei Abschluss von Baustellen.</i></p> <p>Die Dokumentation ist des Weiteren auch digital auf der Projektplattform WINPLAN hochzuladen.</p> <p>Die Zulassungen nach dem Bauproduktengesetz (Übereinstimmungsnachweis) bzw. die bauaufsichtlichen Zulassungen sind dem AG vom AN vor der Ausführung, spätestens jedoch 10 Werktagen vor dem jeweiligen Ausführungsbeginn, zu übergeben. Der AN übergibt dem AG vor der Ausführung unaufgefordert sämtliche Qualitätsbescheinigungen und Zertifikate über die eingesetzten Materialien. Zur Ausführung dürfen nur Bauprodukte kommen, die den vertraglichen Anforderungen entsprechen, nach dem Bauproduktengesetz zugelassen sind bzw. eine gültige bauaufsichtliche Zulassung haben. Die Übergaben der Zulassungen sind vorgangsbezogen in fortlaufender Nummerierung je Gewerk zu sortieren und zusammenzustellen. Der AN führt ergänzend eine gewerkebezogene Übersicht bzw. Aufstellung aller eingesetzten Bauprodukte, schreibt diese bedarfsgerecht fort und übergibt diese ausführungsbegleitend an den AG.</p> <p>Auf Anforderung des AG bzw. der Objektüberwachung des AG sind brandschutzrelevante Qualitätsbescheinigungen, Zertifikate, Verwendbarkeitsnachweise, Zulassungen, Übereinstimmungserklärungen gesondert sowie ggf. vorgezogen binnen einer Bearbeitungsdauer von bis zu 5 Werktagen zu übergeben.</p> | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| Technische Bearbeitung, Netto: |  |  |  | ..... |
| Summe Bereich 01.01 | | | | |
| 01.02 | Bereich Baustelleneinrichtung | | | |
| | <p>BAUSTELLENEINRICHTUNG</p> <p>Ausführung aller nachfolgend beschriebenen Leistungen unter Beachtung der Zusätzlichen Technischen Vorbemerkung (ZTV), im Besonderen Ziffer III.2.</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|----------------------------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Übergeordnete Leistungen | | |
| 01.02 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.02.10 | Baustelleneinrichtung einrichten Baustelle einrichten für die Metallbauarbeiten des AN. Die BE umfasst alle Arbeiten / bauliche und technische Einrichtungen, die für das (auch abschnittsweise) Erbringen der in der Leistungsbeschreibungen ausgeführten Leistungen erforderlich sind, so dass eine funktionsgerechte und technisch einwandfreie, sowie einer termingerechten, fach und sachgemäße Durchführung der Arbeiten über die Dauer der Bauzeit AN Metallbauarbeiten gewährleistet ist. Alle zur Erbringung der Eigenleistung erforderlichen Hebewerkzeuge, mobile Geräte, Arbeitsgerüste und Hilfsmittel sind in ihrer Gesamtleistung in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. | 1 psch | | GP |
| 01.02.20 | Baustelleneinrichtung vorhalten Vor- und Unterhalten der in Vorpositionen beschriebenen Baustelleneinrichtung für die Dauer der Leistungen des AN. | 30 Wo | EP..... | GP |
| 01.02.30 | Baustelleneinrichtung räumen Räumen der Baustelleneinrichtung nach Abschluss der Metallbauarbeiten einschließlich Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes entsprechend dem vor Herstellung der BE dokumentierten und mit dem AG abgestimmten Zustand. | 1 psch | | GP |
| Summe Bereich 01.02 | | Baustelleneinrichtung, Netto: |  | ..... |
| Summe Titel 01 | | Übergeordnete Leistungen, Netto: |  | ..... |
| | | zzgl. MwSt. (19,0 %): |  | ..... |
| | | Gesamtsumme, Brutto: |  | ..... |
| 02 | Titel Schieberkonstruktion im Gebäude | | | |
| 02.01 | Bereich Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | | |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188 | | | |
| | Stahl-Schieberkonstruktion aus Horizontalschieber und Drehtoren, inkl. Zubehör/ Ausstattung gemäß Planung, Manuelle Bedienung (händisch zu öffnen und zu schließen), Motor und Zahnstange nachrüstbar für Schiebemotor 1,1kW, Anpralllast 50 km/h, GUV Sicherheitsstufe III, alle Stahlteile S355 JR, feuerverzinkt nach DIN EN 1461, Korrosionsschutz C4 Hoch | | | |
| | Ausführung nach statischer Erfordernis AN, Montage in Stahlbetonwand/-decke/-boden inkl. erforderlicher Bohrlochherstellung, Verdübelungen in den Untergrund. | | | |
| | Einschließlich aller Verbindungen, Verbindungsmittel, Verstärkungen, Lochbohrungen für Schraubverbindungen in Stahlprofile/-bleche und Aussteifungen nach Wahl AN, sowie erforderlicher Kleinteile, etc. | | | |
| | Deckenhöhe: ca. 5,112 m bis Unterkante Decke | | | |
| | Alle Tore (aussen und innen) öffnen in Richtung Kerne, um zu verhindern, dass sich Pfleger im Verbindungsgang zwischen den Toranlagen einsperren. Ausnahme D.180 hier bleibt die Aufschieberichtung hin zum Kern 2. | | | |
| | Mengenansatz: D.180 = ca. 7,2 to D.182 = ca. 7,2 to D.187 = ca. 6,0 to D.188 = ca. 6,0 to | | | |
| | SCHIEBERKONSTRUKTION D.180 | | | |
| | Rohbauöffnungsmaß zum Innengehege + Außen | | | |
| | Breite: | ca. 2.500 mm bzw. gemäß Planung | | |
| | Höhe: | ca. 4.000 mm bzw. gemäß Planung | | |
| | GESAMTKONSTRUKTION bestehend aus: | | | |
| | | - 1 Horizontal-Schieber Innen ST.06.009, - 1 Horizontal-Schieber Außen ST.06.010, blickdicht | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Drehtor innen, ST.06.015 (im Zwischenraum) - 1 Drehtor außen, ST.06.016 | | | |
| | Verortung: EG Verbindungsgang West | | | |
| | Detail: gemäß | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_021_West Schleuse 1 ST.06.010 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_022_West Schleuse 1 ST.06.009 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_023_West Schleuse 1 ST.06.016 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_024_West Schleuse 1 ST.06.015 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_025_West Schleuse Aufstellung | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_026_Einzelteile D.180+181+187+188 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_027_Treibriegel Schieber | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_037_Einzelteile D.180+182 | | | |
| 02.01.10 | (Ae) Horizontal-Stahlschieber ST.06.009, 3.110x3.920mm, Gitterfüllung, manuell | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber ST.06.009 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188 | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Breite: | ca. 3.110 mm | | |
| | Höhe: | ca. 3.920 mm | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit | | | |
| | 6 vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, | | | |
| | 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm | | | |
| | untergliedert in 12 Einzelfelder 350x1.790 mm | | | |
| | (12 x 0,62m ² = 7,44 m ²) | | | |
| | Einzelfelder mit Gitterfüllung aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm, mit Rahmenkonstruktion verschweißt. | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil. | | | |
| | AUSSTATTUNG | | | |
| | Am oberen Rahmen | | | |
| | - 1 Stahl-Rechteckrohrprofil 80x40x8 mm mit einseitigen Überstand, Länge 150 mm inkl. 2 Endkappen für Rechteckrohrprofil | | | |
| | - 3 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm | | | |
| | - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz horizontal, Länge 3.086 mm, Höhe 320 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebetors revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.086 + 500 mm) zu berücksichtigen. <p>Seitlich am Rahmen (einseitig)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 3.110 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet. - Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber</p> <p>Oben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene aus HEB-Profil 160, Länge 5.470 mm mittels Winkel-Wandbefestigung und Ankerstangen, an den Untergrund befestigt. Montage HEB mit 100 mm Abstand zur Wand. Die Enden des HEB-Profil 160 sind mit Gummipuffer t 10 mm und Anschlag t 10 mm auszuführen. - 3 Wandbefestigungen als ungleichschenkliger Winkel 100x170 mm + 100x240 mm, t 10 mm, mittig mit abgewinkelter Rippe t 10 mm, Rippe mit Aussparung im Eckbereich von 10x 45 Grad. In regelmäßigen Abständen nach statischem Erfordernis des AN mit 4 Lochungen am kurzen Schenkel. - 1 Windschutzblech, 1-fach gekantet im 90 Grad Winkel, Abwicklung 167,5 + 50 mm, Länge 5.470 mm. Ausführung oberhalb HEB Profil, einseitig zur Wand mit Lochungn und Langlöchern (langer Schenkel) zur Schraubmontage. Das Windschutzblech wird mittels Winkel-Wandbefestigung des HEB-Profiles an den Untergrund befestigt. <p>Mitte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Index-Schiene aus Stahl U-Profil 100, Länge 2.700 mm mit 27 Lochungen, Durchmesser 36 mm, befestigt mittels 4 Stahl-Montageplatte 200x100x10 mm mit 4 Lochungen Durchmesser 13,5 mm mittels Ankerstangen an den Untergrund Oder Zahnschiene mit Einrastfunktion zur Verhinderung des Aufschieben des Tores, gemäß Detail 058191 - | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Zahnschiene für Indexschiene | | | |
| | Seitlich: | | | |
| | - 1 Andockprofil Schieber aus UPE 240 Profil, Länge 4.170 mm, Montage UPE-Profil an Pfeilern des Drehtores außen aus Stahlrohrprofil 200x200x8mm. | | | |
| | - 2 Treibriegel Lasche | | | |
| | - 2 Sturmhaken zur Arretierung des Drehtores | | | |
| | Untergrund: Wände aus Stahlbeton | | | |
| | BODENFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber im Boden eingelassene Laufschiene | | | |
| | - Linearführung, bestehend aus 1 Befestigungsplatte aus Stahl 250x10mm, Länge 5.670 mm, Kanten der Längsseiten 60 Grad abgewinkelt, mit 42 Lochungen Durchmesser 12 und 23,5 mm im 90 Grad Winkel, mittels Betonschraube nach statischem Erfordernis des AN am Untergrund befestigt. | | | |
| | - 1 Rechteckrohrprofil 50x50x4 mm, Länge 5.670 mm auf Befestigungsplatte aufgeschweißt | | | |
| | Untergrund: Betonbodenplatte d 160- 200 mm. | | | |
| | BEDIENUNG SCHIEBER, je Schieber | | | |
| | 1 Treibriegel aus Stahl verzinkt, Stangenanschluss nach oben und unten mit | | | |
| | - Federsicherung und Arretierung | | | |
| | - Führung/Stange oben 20x20x2,5 mm, Länge 1.657,5 mm | | | |
| | - Bügelschloss Lasche (Vorrichtung für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung Treibriegel) | | | |
| | - Griff, Durchmesser 13 mm, Grifftiefe 80 mm, Griffhöhe 400 mm | | | |
| | - Führung/Stange unten 20x20x2,5 mm, Länge 740 mm | | | |
| | ZUBEHÖR SCHIEBER, je Schieber | | | |
| | 2 Bedienpaneele je Schiebtor, Ausführung beidseitig bzw. auf beiden Seiten der Schleusen, mit | | | |
| | - Not Aus Taster | | | |
| | - Schlüsselschalter zur Freigabe | | | |
| | - Taster (Totmannschalter) Tor öffnen | | | |
| | - Taster (Totmannschalter) Tor schließen | | | |
| | - Lampe Grün = Tor freigegeben | | | |
| | Bedienpaneele sind an den Innenwänden (nicht Außenwänden) zu platzieren. | | | |
| | Tor-Nr.: | ST.06.009 | | |
| | Verortung: | EG Verbindungsgang West | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.20 | <p>Horizontal-Stahlschieber ST.06.010, 3.110x3.920mm, blickdicht, manuell Wie Position 02.01.10 (Seite 10) jedoch:</p> <p>Horizontal-Stahlschieber ST.06.010 in blickdichter Ausführung</p> <p>ABMESSUNG</p> <p>Breite: ca. 3.110 mm Höhe: ca. 3.920 mm</p> <p>KONSTRUKTION Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 6 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm., untergliedert in 12 Einzelfelder 350x1.790 mm (12x 0,62m²= 7,44 m²). Beidseitig (je 12,2 m²) mit Stahlblech bekleidet, t 2 mm, zwischen den vertikalen Riegeln gedämmt mit Steinwolle d 160 mm bzw. mit einer nicht brennbaren feuchtigkeitsunempfindlichen Wärmedämmung</p> <p>Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil.</p> <p>AUSSTATTUNG Am oberen Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stahl-Rechteckrohrprofil 80x40x8 mm mit einseitigen Überstand Länge 150 mm inkl. 2 Endkappen für Rechteckrohrprofil - 3 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen - 1 Rüsselschutz, Länge 3.086 mm, Höhe 320 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebetors revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.086 + 500 mm) zu berücksichtigen. <p>Seitlich am Rahmen (einseitige Ausführung)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 3.110 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet, mit einem Abstand von 5 mm zum Bodenprofil. Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben. - 1 vertikale Streifenbürste in Öffnungsrichtung der Schieber, Länge 4.332 mm mit einem Abstand von 501,5 mm zur Indexschiene - 1 vertikales Windschutzprofil, aus Stahl 80x5 mm, Länge 4.332 mm in Schließrichtung der Schieber <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BEDIENUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>ZUBEHÖR SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.010 Verortung: EG Verbindungsgang West</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.30 | <p>Stahl-Drehtor ST.06.015, 1.704x3.000mm, Gitterfüllung, manuell</p> <p>Drehtor innen ST.06.015 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG DREHTOR</p> <p>Gesambreite: ca. 1.704 mm Gesamthöhe: ca. 3.000 mm</p> <p>PFEILER I PFOSTEN</p> <p>2 Stahl-I-Profil 240, Länge 4.660 mm, bei Montage verschweißen mit Rohrprofil 40x5 mm, L 200 mm. Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatten je Pfeiler 150x 330 mm, t 10 mm, mit abgerundeten Kanten R10 und 4 Lochungen je Platte, Durchmesser 22 mm. Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl an Untergrund nach statischer Erfordernis AN.</p> <p>2 Wandanbindung Stahl-I-Profil 160, Länge 360 mm mit Laufkatzenträger verschweißt und mittels Kopfplatte 74x160 mm, t 10 mm mit 4 Lochungen, Durchmesser 22 mm an Untergrund befestigt.</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>6 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel, Torband unten, kugelgelagert. Torangel 80x45 mm mit Schmiernippel, max. Flügelgewicht 1.000 kg.</p> <p>DREHTOR Oberhalb Drehtorflügel</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 1.704 x 1.410 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 2 Stahl-Quadratrohrprofil 40x40x4 mm, je Länge 1.801 mm - 1 Stahl-I-Profil 100, Länge 1916 zur Aufnahme von Motorbefestigungsplatten - 2 Motorbefestigungsplatten aus Stahlblech <p>Drehtorflügel, Ausführung dreigeteilt: Oberes Feld 1.704 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m² = 1,3 m²) - 1 Treibriegel oben rechts mit Führungslasche <p>Mittleres Feld 1.704 x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Doppelstabmaschenzaun 1.726 x 300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflegerseite: Ansicht 205 mm - 1 Bedienungsklappe 230x295 mm, Produkt der Planung GN115-DK-13-SW oder gleichwertig inkl. Halterung 20x5 mm, Länge 295 mm zur Aufnahme der Scharniere Bedienungsklappe, Scharniere aus Edelstahl. Schleusenseite: Dreikantschloss, Hebelschloss Pflegerseite: Anschlag 15x6 mm, Länge 20 mm, Rippe 40x10mm, Länge 100 mm und 20x5 mm Profil, Länge 254 mm - 1 Bügelschloss Lasche <p>Unteres Feld 1.704 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. Gitterfüllung zwischen den vertikalen Riegeln aus | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m² = 1,3 m²)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Drehtor Schwert, t 10 mm, 1.726 x 430 mm, die unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert - 1 Treibriegel unten rechts mit Führungslaschen <p>Mit Bodenfreiheit 78 mm</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.015 Verortung: EG Verbindungsgang West</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.40 | <p>Stahl-Drehtor ST.06.016, 2.006x3.090mm, Gitterfüllung, manuell</p> <p>Drehtor aussen ST.06.016 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG DREHTOR</p> <p>Breite: ca. 2.040 mm Höhe: ca. 3.090 mm</p> <p>PFEILER I PFOSTEN</p> <p>2 Stahlrohrprofile 200x200x8mm, Länge 4.610 mm. Ausführung zweigeteilt mit einschiebbaren Riegel 180x180x8 mm, L 400 mm. Der obere Teil ragt 200 mm über den unteren Teil raus, nach Montage verschweißen</p> <p>Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatten je Pfeiler 240x 300 mm, t 10 mm, 4 Lochungen je Platte, Durchmesser 22 mm.</p> <p>Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl an Untergrund nach statischer Erfordernis AN.</p> <p>6 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel</p> <p>DREHTOR</p> <p>Oberhalb Drehtorflügel</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 2.040x 480 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 2 Stahl-Quadratrohr 40x40x4 mm, 1 Länge 2.060 mm, 1 Länge 2.040 mm <p>Drehtorflügel, Ausführung dreigeteilt:</p> <p>Oberes Feld 2.030 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm, | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Treibriegel oben rechts aus Stahl mit Führungslaschen <p>Mittleres Feld 2.030 x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Doppelstabmaschenzaun 1.726 x 300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme, Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflgereseite: Ansicht 205 mm - 1 Bedienungsklappe 230x295 mm, Produkt der Planung GN115-DK-13-SW oder gleichwertig, mit 1 Lochung, Durchmesser 21 mm inkl. Halterung 20x5 mm, Länge 295 mm zur Aufnahme der Scharniere der Bedienungsklappe mit 4 Lochungen. Scharniere aus Edelstahl, Schleusenseite: Dreikantschloss, Hebelschloss Pflgereseite: Anschlag 15x6 mm, Länge 20 mm, Rippe 40x10mm, Länge 100 mm und 20x5 mm Profil, Länge 254 mm - 1 Bügelschloss Lasche <p>Unteres Feld 2.030 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 x vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 x Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Drehtor Schwert, t 10 mm, 1.726 x 430 mm, die unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert - 1 Treibriegel unten rechts aus Stahl mit Führungslaschen <p>Mit Bodenfreiheit 78 mm</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.016 Verortung: EG Verbindungsgang West</p> | 1 St | EP..... | GP |
| | SCHIEBERKONSTRUKTION D.182 | | | |
| | Rohbauöffnungsmaß zum Innengehege + aussen | | | |
| | Breite: ca. 2.000 mm bzw. gemäß Planung | | | |
| | Höhe: ca. 4.000 mm bzw. gemäß Planung | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | KONSTRUKTION bestehend aus: | | | |
| | - 1 Horizontal-Schieber Innen ST.06.006, - 1 Horizontal-Schieber Aussen ST.06.007, - 1 Drehtor, ST.06.017 (analog ST.06.015), - 1 Drehtor, ST.06.018 (analog ST.06.016) | | | |
| | Verortung: | EG Verbindungsgang West | | |
| | Detail: | gemäß | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_031_West Schleuse 3+4 Aufstellung | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_032_West Schleuse 3+4 ST06.007 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_033_West Schleuse 3+4 ST06.006 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_034_West Schleuse 3+4 ST06.018 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_035_West Schleuse 3+4 ST06.017 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_026_Einzelteile D.180+181+187+188 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_027_Treibriegel Schieber | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_037_Einzelteile D.180+182 | | | |
| 02.01.50 | (Ae) Horizontal-Stahlschieber ST.06.006, 3.110x3.920mm, Gitterfüllung, manuell | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber ST.06.006 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188 | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Breite: | ca. 3.110 mm | | |
| | Höhe: | ca. 3.920 mm | | |
| | KONSTRUKTION Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl- Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 6 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm, untergliedert in 12 Einzelfelder 350x1.790 mm (12 x 0,62m ² = 7,44 m ²) Einzelfelder mit Gitterfüllung aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm, mit Rahmenkonstruktion verschweißt. | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil. | | | |
| | AUSSTATTUNG Am oberen Rahmen | | | |
| | - 1 Stahl-Rechteckrohrprofil 80x40x8 mm mit einseitigen Überstand, Länge 150 mm inkl. Endkappen für | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Reckteckrohrprofil</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen - 1 Rüsselschutz, Länge 3.086 mm, Höhe 320 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebeters revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.086 + 500 mm) zu berücksichtigen. <p>Seitlich am Rahmen (einseitig)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 3.110 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet. - Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber</p> <p>Oben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene aus HEB-Profil 160, Länge 5.470 mm mittels Winkel-Wandbefestigung und Ankerstangen, an den Untergrund befestigt. Montage HEB mit 100 mm Abstand zur Wand. Die Enden des HEB-Profil 160 sind mit Gummipuffer t 10 mm und Anschlag t 10 mm auszuführen. - 3 Wandbefestigungen als ungleichschenkliger Winkel 100x170 mm + 100x240 mm, t 10 mm, mittig mit abgewinkelter Rippe t 10 mm, Rippe mit Aussparung im Eckbereich von 10x 45 Grad. In regelmäßigen Abständen nach statischem Erfordernis des AN mit 4 vorgebohrten Löchern am kurzen Schenkel. - 1 Windschutzblech, 1-fach gekantet im 90 Grad Winkel, Abwicklung 167,5 + 50 mm, Länge 5.470mm. Ausführung oberhalb HEB Profil, einseitig zur Wand mit vorgebohrten Löchern und Langlöchern (langer Schenkel) zur Schraubmontage. Das Windschutzblech wird mittels Winkel-Wandbefestigung des HEB-Profiles an den Untergrund befestigt. <p>Mitte:</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Index-Schiene aus Stahl U-Profil 100, Länge 2.700 mm mit 27 Lochungen, Durchmesser 36 mm, befestigt mittels 4 Stahl-Montageplatte 200x100x10 mm mit 4 Lochungen Durchmesser 13,5 mm mittels Ankerstangen an den Untergrund - Oder Zahnschiene mit Einrastfunktion zur Verhinderung des Aufschieben des Tores, gemäß Detail 058191 - Zahnschiene für Indexschiene <p>Seitlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Andockprofil Schieber aus UPE 240 Profil, Länge 4.170 mm, Montage UPE-Profil an Pfeilern des Drehtores außen aus Stahlrohrprofil 200x200x8mm. - 2 Treibriegel Lasche - 2 Sturmhaken zur Arretierung des Drehtores <p>Untergrund: Wände aus Stahlbeton</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber im Boden eingelassene Laufschiene</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linearführung, bestehend aus 1 x Befestigungsplatte aus Stahl 250x10mm, Länge 5.670 mm, Kanten der Längsseiten 60 Grad abgewinkelt, mit 42 Lochungen, Durchmesser 12 und 23,5 mm im 90 Grad Winkel, mittels Betonschraube nach statischem Erfordernis des AN am Untergrund befestigt. - 1 Rechteckrohrprofil 50x50x4 mm, Länge 5.670 mm auf Befestigungsplatte aufgeschweißt <p>Untergrund: Betonbodenplatte d 160- 200 mm.</p> <p>BEDIENUNG SCHIEBER, je Schieber 1 Treibriegel aus Stahl verzinkt, Stangenanschluss nach oben und unten mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Federsicherung und Arretierung - Führung/Stange oben 20x20x2,5 mm, Länge 1.657,5 mm - Bügelschloss Lasche (Vorrichtung für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung Treibriegel) - Griff, Durchmesser 13 mm, Grifftiefe 80 mm, Griffhöhe 400 mm - Führung/Stange unten 20x20x2,5 mm, Länge 740 mm <p>ZUBEHÖR SCHIEBER, je Schieber 2 Bedienpanele je Schiebeter, Ausführung beidseitig bzw. auf beiden Seiten der Schleusen, mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Not Aus Taster - Schlüsselschalter zur Freigabe - Taster (Totmannschalter) Tor öffnen - Taster (Totmannschalter) Tor schließen - Lampe Grün = Tor freigegeben | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Bedienpaneele sind an den Innenwänden (nicht Außenwänden) zu platzieren. | | | |
| | Tor-Nr.: | ST.06.006 | | |
| | Verortung: | EG Verbindungsgang West | | |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.60 | Horizontal-Stahlschieber ST.06.007, 3.110x3.920mm, blickdicht, manuell | | | |
| | Wie Position 02.01.50 (Seite 18) jedoch: | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber ST.06.007 in blickdichter Ausführung | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Breite: | ca. 3.110 mm | | |
| | Höhe: | ca. 3.920 mm | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 6 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm, untergliedert in 12 Einzelfelder 350x1.790 mm (12x 0,62m ² = 7,44 m ²). Beidseitig (je 12,2 m ²) mit Stahlblech bekleidet, t 2 mm, zwischen den vertikalen Riegeln gedämmt mit Steinwolle d 160 mm bzw. mit einer nicht brennbaren feuchtigkeitsunempfindlichen Wärmedämmung | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil. | | | |
| | AUSSTATTUNG | | | |
| | Am oberen Rahmen | | | |
| | - 1 Stahl-Rechteckrohrprofil 80x40x8 mm mit einseitigen Überstand Länge 150 mm inkl. Endkappen für Rechteckrohrprofil | | | |
| | - 3 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm | | | |
| | - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen | | | |
| | - 1 Rüsselschutz, Länge 3.086 mm, Höhe 320 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebetors revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.086 + 500 mm) zu berücksichtigen. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------|--|---|------------|-----------------|
| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Seitlich am Rahmen (einseitige Ausführung)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 3.110 mm. Ausführung mit 2x Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet, mit einem Abstand von 5 mm zum Bodenprofil. Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben. - 1 vertikale Streifenbürste in Öffnungsrichtung der Schieber, Länge 4.332 mm mit einem Abstand von 501,5 mm zur Indexschiene - 1 vertikales Windschutzprofil, aus Stahl 80x5 mm, Länge 4.332 mm in Schließrichtung der Schieber <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BEDIENUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>ZUBEHÖR SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.007 Verortung: EG Verbindungsgang West</p> <p style="text-align: right;">1 St EP..... GP</p> | | | |
| 02.01.70 | <p>Stahl-Drehtor ST.06.017, 1.644x3.000mm,Gitterfüllung, manuell</p> <p>Drehtor innen ST.06.017 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG DREHTOR</p> <p>Breite: ca. 1.644 mm Höhe: ca. 3.000 mm</p> <p>PFEILER I PFOSTEN</p> <p>2 Stahl-I-Profil 240, Länge 4.660 mm, bei Montage verschweißen mit Rohrprofil 40x5 mm, L 200 mm. Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatten je Pfeiler 150x 330 mm, t 10 mm, mit abgerundeten Kanten R10 und 4 Lochungen je Platte, Durchmesser 22 mm. Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Stahl an Untergrund nach statischer Erfordernis AN. | | | |
| | 2 Wandanbindung Stahl-I-Profil 160, Länge 360 mm mit Laufkatzenträger verschweißt und mittels Kopfplatte 74x160 mm, t 10 mm mit 4 Lochungen, Durchmesser 22 mm an Untergrund befestigt. | | | |
| | 6 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel, Torband unten, kugelgelagert. Torangel 80x45 mm mit Schmiernippel, max. Flügelgewicht 1.000 kg. | | | |
| | DREHTOR | | | |
| | Oberhalb Drehtorflügel | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 1.704x 1.410 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 2 Stahl-Quadratrohrprofil 40x40x4 mm, je Länge 1.801 mm - 1 Stahl-I-Profil 100, Länge 1916 zur Aufnahme von Motorbefestigungsplatten - 2 Motorbefestigungsplatten aus Stahlblech | | | |
| | Oberes Feld 1.704 x 1.200 mm | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 x vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 x Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10x Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Treibriegel oben rechts mit Führungslaschen | | | |
| | Mittleres Feld 1.704 x 300 mm | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Doppelstabmaschenzaun 1.726 x 300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflgerseite: Ansicht 205 mm - 1 Bedienungsklappe 230x295 mm, Produkt der Planung GN115-DK-13-SW oder gleichwertig inkl. Halterung 20x5 mm, Länge 295 mm zur Aufnahme der Scharniere Bedienungsklappe, Scharniere aus Edelstahl. Schleusenseite: Dreikantschloss, Hebelschloss Pflgerseite: Anschlag 15x6 mm, Länge 20 mm, Rippe 40x10mm, Länge 100 mm und 20x5 mm Profil, Länge 254 mm - 1 Bügelschloss Lasche | | | |
| | Unteres Feld 1.704 x 1.200 mm | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 x vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 x Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10x Einzelfläche 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Drehtor Schwert, t 10 mm, 1.726 x 430 mm, die unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert - 1 Treibriegel unten rechts mit Führungslaschen <p>Mit Bodenfreiheit 78 mm</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.017 Verortung: EG Verbindungsgang West</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.80 | <p>Stahl-Drehtor ST.06.018, 1.980x3.000mm,Gitterfüllung, manuell</p> <p>Drehtor aussen ST.06.016 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG</p> <p>Breite: ca. 1.980 mm Höhe: ca. 3.000 mm</p> <p>PFEILER I PFOSTEN</p> <p>2 Stahlrohrprofile 200x200x8mm, Länge 4.660 mm. Ausführung zweigeteilt mit einschiebbaren Riegel 180x180x8 mm, L 400 mm. Der obere Teil ragt 200 mm über den unteren Teil raus, nach Montage verschweißen</p> <p>Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatten je Pfeiler 240x 300 mm, t 10 mm, mit 4 Lochungen je Platte, Durchmesser 22 mm.</p> <p>Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl an Untergrund nach statischer Erfordernis AN.</p> <p>6 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel</p> <p>DREHTOR</p> <p>Oberhalb Drehtorflügel</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 2.040x 480 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 2 Stahl-Quadratrohrprofil 40x40x4 mm, 1 Länge 2.060 mm, 1 Länge 2.040 mm <p>Drehtorflügel, Ausführung dreigeteilt: Oberes Feld 2.030 x 1.200 mm</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 x vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 x Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm, - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10x Einzelfläche 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Treibriegel oben rechts aus Stahl mit Führungslaschen <p>Mittleres Feld 2.030 x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Doppelstabmaschenzaun 1.726 x 300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme, Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflegerseite: Ansicht 205 mm - 1 Bedienungsklappe 230x295 mm, Produkt der Planung GN115-DK-13-SW oder gleichwertig, mit 1 Lochung, Durchmesser 21 mm inkl. Halterung 20x5 mm, Länge 295 mm zur Aufnahme der Scharniere der Bedienungsklappe mit 4 Lochungen, Scharniere aus Edelstahl, Schleusenseite: Dreikantschloss, Hebelschloss Pflegerseite: Anschlag 15x6 mm, Länge 20 mm , Rippe 40x10mm, Länge 100 mm und 20x5 mm Profil, Länge 254 mm - 1 Bügelschloss Lasche <p>Unteres Feld 2.030 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10x Einzelfläche 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Drehtor Schwert, t 10 mm, 1.726 x 430 mm, die unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert - 1 Treibriegel unten rechts aus Stahl mit Führungslaschen <p>Mit Bodenfreiheit 78 mm</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.018 Verortung: EG Verbindungsgang West</p> | 1 St | EP..... | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | SCHIEBERKONSTRUKTION D.187 | | | |
| | Rohbauöffnungsmaß zum Innengehege + aussen | | | |
| | Breite: | ca. 2.000 mm bzw. gemäß Planung | | |
| | Höhe: | ca. 4.000 mm bzw. gemäß Planung | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | bestehend aus: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Horizontal-Schieber Innen ST.06.001, - 1 Horizontal-Schieber Aussen ST.06.002, - 1 Drehtor, ST.06.011 (im Zwischenraum), - 1 Drehtor, ST.06.012 | | | |
| | Verortung: | EG Verbindungsgang Ost | | |
| | Detail: | gemäß | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_041_Ost Schleuse Aufstellung | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_042_Ost Schleuse ST06.001 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_043_Ost Schleuse ST06.002 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_044_Ost Schleuse ST06.012 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_045_Ost Schleuse ST06.011 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_026 Einzelteile D.180+181+187+188 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_027 Treibriegel Schieber | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_047 Einzelteile D.187+188 | | | |
| 02.01.90 | (Ae) Horizontal-Schieber ST.06.001, 2.517x3.920mm, Gitterfüllung, manuell | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber ST.06.001 gemäß ALLGEMEINE | | | |
| | BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188 | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Breite: | ca. 2.517mm | | |
| | Höhe: | ca. 3.920 mm | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit | | | |
| | 6 vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, | | | |
| | 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm, | | | |
| | untergliedert in 12 Einzelfelder 350x1.790 mm | | | |
| | (12 x 0,62m ² = 7,44 m ²) | | | |
| | Einzelfelder mit Gitterfüllung aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm, mit Rahmenkonstruktion verschweißt. | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>AUSSTATTUNG</p> <p>Am oberen Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stahl-Rechteckrohrprofil 80x40x8 mm mit einseitigen Überstand, Länge 150 mm inkl. Endkappen für Rechteckrohrprofil - 3 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen - 1 Rüsselschutz, Länge 3.086 mm, Höhe 320 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebeters revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.086 + 500 mm) zu berücksichtigen. <p>Seitlich am Rahmen (einseitig)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 3.110 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet. - Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber</p> <p>Oben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene aus HEB-Profil 160, Länge 5.470 mm mittels Winkel-Wandbefestigung und Ankerstangen, an den Untergrund befestigt. Montage HEB mit 100 mm Abstand zur Wand. Die Enden des HEB-Profil 160 sind mit Gummipuffer t 10 mm und Anschlag t 10 mm auszuführen. - 3 Wandbefestigungen als ungleichschenkliger Winkel 100x170 mm + 100x240 mm, t 10 mm, mittig mit abgewinkelter Rippe t 10 mm, Rippe mit Aussparung im Eckbereich von 10x 45 Grad. In regelmäßigen Abständen nach statischem Erfordernis des AN mit 4x vorgebohrten Löchern am kurzen Schenkel. <p>1 Windschutzblech, 1-fach gekantet im 90 Grad Winkel, Abwicklung 167,5 + 50 mm, Länge 5.470mm. Ausführung oberhalb HEB Profil, einseitig zur Wand mit Lochungen und Langlöchern (langer Schenkel) zur</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Schraubmontage. Das Windschutzblech wird mittels Winkel-Wandbefestigung des HEB-Profiles an den Untergrund befestigt.</p> <p>Mitte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Index-Schiene aus Stahl U-Profil 100, Länge 2.700 mm mit 27 Lochungen, Durchmesser 36 mm, befestigt mittels 4 Stahl-Montageplatte 200x100x10 mm mit 4 Lochungen Durchmesser 13,5 mm mittels Ankerstangen an den Untergrund - Oder Zahnschiene mit Einrastfunktion zur Verhinderung des Aufschieben des Tores, gemäß Detail 058191 - Zahnschiene für Indexschiene <p>Seitlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Andockprofil Schieber aus UPE 240 Profil, Länge 4.170 mm, Montage UPE-Profil an Pfeilern des Drehtores außen aus Stahlrohrprofil 200x200x8mm. - 2 Treibriegel Lasche - 2 Sturmhaken zur Arretierung des Drehtores <p>Untergrund: Wände aus Stahlbeton</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber im Boden eingelassene Laufschiene</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linearführung, bestehend aus 1 x Befestigungsplatte aus Stahl 250x10mm, Länge 5.670 mm, Kanten der Längsseiten 60 Grad abgewinkelt, mit 42 Lochungen, Durchmesser 12 und 23,5 mm im 90 Grad Winkel, mittels Betonschraube nach statischem Erfordernis des AN am Untergrund befestigt. - 1 Rechteckrohrprofil 50x50x4 mm, Länge 5.670 mm auf Befestigungsplatte aufgeschweißt <p>Untergrund: Betonbodenplatte d 160- 200 mm.</p> <p>BEDIENUNG SCHIEBER, je Schieber</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Treibriegel aus Stahl verzinkt, Stangenanschluss nach oben und unten mit <ul style="list-style-type: none"> - Federsicherung und Arretierung - Führung/Stange oben 20x20x2,5 mm, Länge 1.657,5 mm - Bügelschloss Lasche (Vorrichtung für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung Treibriegel) - Griff, Durchmesser 13 mm, Grifftiefe 80 mm, Griffhöhe 400 mm - Führung/Stange unten 20x20x2,5 mm, Länge 740 mm <p>ZUBEHÖR SCHIEBER, je Schieber</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Bedienpanele je Schiebeter, Ausführung beidseitig bzw. auf beiden Seiten der Schleusen, mit Not Aus Taster | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|------------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Schlüsselschalter zur Freigabe - Taster (Totmannschaltern) Tor öffnen - Taster (Totmannschalter) Tor schließen - Lampe Grün = Tor freigegeben <p>Bedienpaneele sind an den Innenwänden (nicht Außenwänden) zu platzieren.</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.001 Verortung: EG Verbindungsgang Ost</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.100 | <p>Horizontal-Schieber ST.06.002, 2.517x3.920mm,blickdicht, manuell Wie Position 02.01.90 (Seite 26) jedoch:</p> <p>Horizontal-Stahlschieber ST.06.002 in blickdichter Ausführung</p> <p>ABMESSUNG</p> <p>Breite: ca. 2.517mm Höhe: ca. 3.920 mm</p> <p>KONSTRUKTION Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 6 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm., untergliedert in 12 Einzelfelder 350x1.790 mm (12x 0,62m²= 7,44 m²). Beidseitig (je 12,2 m²) mit Stahlblech bekleidet, t 2 mm, zwischen den vertikalen Riegeln gedämmt mit Steinwolle d 160 mm bzw. mit einer nicht brennbaren feuchtigkeitsunempfindlichen Wärmedämmung</p> <p>Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil.</p> <p>AUSSTATTUNG Am oberen Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stahl-Rechteckrohrprofil 80x40x8 mm mit einseitigen Überstand Länge 150 mm inkl. Endkappen für Rechteckrohrprofil - 3 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen - 1 Rüsselschutz, Länge 3.086 mm, Höhe 320 mm vor | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|------------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebetors revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.086 + 500 mm) zu berücksichtigen.</p> <p>Seitlich am Rahmen (einseitige Ausführung)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 3.110 mm. Ausführung mit 2x Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet, mit einem Abstand von 5 mm zum Bodenprofil. Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben. - 1 vertikale Streifenbürste in Öffnungsrichtung der Schieber, Länge 4.332 mm mit einem Abstand von 501,5 mm zur Indexschiene - 1 vertikales Windschutzprofil, aus Stahl 80x5 mm, Länge 4.332 mm in Schließrichtung der Schieber <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BEDIENUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>ZUBEHÖR SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.002 Verortung: EG Verbindungsgang Ost</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.110 | <p>Stahl-Drehtor ST.06.011, 1.293x3.094mm,Gitterfüllung, manuell</p> <p>Stahl-Drehtor innen ST.06.017 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG DREHTOR</p> <p>Breite: ca. 1.293 mm Höhe: ca. 3.094 mm</p> <p>PFEILER I PFOSTEN</p> <p>2 Stahl-I-Profil 240, Länge 4.660 mm, bei Montage</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbaurbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>verschweißen mit Rohrprofil 40x5 mm, L 200 mm. Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatten je Pfeiler 150x 330 mm, t 10 mm, mit abgerundeten Kanten R10 und 4 Lochungen je Platte, Durchmesser 22 mm. Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl an Untergrund nach statischer Erfordernis AN.</p> <p>2 Wandanbindung Stahl-I-Profil 160, Länge 360 mm mit Laufkatzenträger verschweißt und mittels Kopfplatte 74x160 mm, t 10 mm mit 4 Lochungen, Durchmesser 22 mm an Untergrund befestigt.</p> <p>6 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel, Torband unten, kugelgelagert. Torangel 80x45 mm mit Schmiernippel, max. Flügelgewicht 1.000 kg.</p> <p>DREHTOR Oberhalb Drehtorflügel</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 1.704x 1.410 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 2 Stahl-Quadratrohr 40x40x4 mm, je Länge 1.801 mm - 1 Stahl-I-Profil 100, Länge 1916 zur Aufnahme von Motorbefestigungsplatten - 2 Motorbefestigungsplatten aus Stahlblech <p>Drehtorflügel, Ausführung dreigeteilt: Oberes Feld 1.704 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Treibriegel oben rechts mit Führungslasche <p>Mittleres Feld 1.704 x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Doppelstabmaschenzaun 1.726 x 300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflegerseite: Ansicht 205 mm 1 Bedienungsklappe 230x295 mm, Produkt der Planung GN115-DK-13-SW oder gleichwertig inkl. Halterung 20x5 mm, Länge 295 mm zur Aufnahme der Scharniere Bedienungsklappe, Scharniere aus Edelstahl. Schleusenseite: Dreikantschloss, Hebelschloss Pflegerseite: Anschlag 15x6 mm, Länge 20 mm, Rippe 40x10mm, Länge 100 mm und 20x5 mm Profil, Länge | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|------------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>254 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bügelschloss Lasche <p>Unteres Feld 1.704 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x100x8 mm - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Drehtor Schwert, t 10 mm, 1.726x430 mm, die unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert - 1 Treibriegel unten rechts mit Führungslaschen <p>Mit Bodenfreiheit 78 mm</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.011 Verortung: EG Verbindungsgang Ost</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.120 | <p>Stahl-Drehtor ST.06.012, 1.676x3.094mm,Gitterfüllung, manuell</p> <p>Stahl-Drehtor aussen ST.06.016 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG DREHTOR</p> <p>Breite: ca. 1.676 mm Höhe: ca. 3.094 mm</p> <p>PFEILER I PFOSTEN</p> <p>2 Stahlrohrprofile 200x200x8mm, Länge 4.660 mm. Ausführung zweigeteilt mit einschiebbaren Riegel 180x180x8 mm, L 400 mm. Der obere Teil ragt 200 mm über den unteren Teil raus, nach Montage verschweißen</p> <p>Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatten je Pfeiler 40x 300 mm, t 10 mm, mit 4 Lochungen je Fußplatte, Durchmesser 22 mm.</p> <p>Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl an Untergrund nach statischer Erfordernis AN.</p> <p>6 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel</p> <p>DREHTOR</p> <p>Oberhalb Drehtorflügel</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 2.040x 480 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 2 Stahl-Quadratrohr 40x40x4 mm, 1 Länge 2.060 mm, 1 | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Länge 2.040 mm | | | |
| | Drehtorfflügel, Ausführung dreigeteilt: | | | |
| | Oberes Feld 2.030 x 1.200 mm | | | |
| | – Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm, | | | |
| | – Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m ² = 1,3 m ²) | | | |
| | – 1 Treibriegel oben rechts aus Stahl mit Führungslaschen | | | |
| | Mittleres Feld 2.030 x 300 mm | | | |
| | – 1 Doppelstabmaschenzaun 1.726 x 300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme, Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflgerseite: Ansicht 205 mm | | | |
| | – 1 Bedienungsklappe 230x295 mm, Produkt der Planung GN115-DK-13-SW oder gleichwertig, mit 21 Lochungen, Durchmesser 21 mm, inkl. Halterung 20x5 mm, Länge 295 mm zur Aufnahme der Scharniere der Bedienungsklappe mit 4 Lochungen, Scharniere aus Edelstahl, Schleusenseite: Dreikantschloss, Hebelschloss Pflgerseite: Anschlag 15x6 mm, Länge 20 mm , Rippe 40x10mm, Länge 100 mm und 20x5 mm Profil, Länge 254 mm | | | |
| | – 1 Bügelschloss Lasche | | | |
| | Unteres Feld 2.030 x 1.200 mm | | | |
| | – Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. | | | |
| | – Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m ² = 1,3 m ²) | | | |
| | – 1 Drehtor Schwert, t 10 mm, 1.726 x 430 mm, die unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert | | | |
| | – 1 Treibriegel unten rechts aus Stahl mit Führungslaschen | | | |
| | Mit Bodenfreiheit 78 mm | | | |
| | Tor-Nr.: ST.06.012 | | | |
| | Verortung: EG Verbindungsgang Ost | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|------------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| | SCHIEBERKONSTRUKTION D.188 | | | |
| | Rohbauöffnungsmaß zum Innengehege + aussen | | | |
| | Breite: | ca. 1.970 mm bzw. gemäß Planung | | |
| | Höhe: | ca. 3.980 mm bzw. gemäß Planung | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | bestehend aus: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Horizontal-Schieber Innen ST.06.003, - 1 Horizontal-Schieber Aussen ST.06.004, - 1 Drehtor, ST.06.013 (im Zwischenraum), - 1 Drehtor, ST.06.014 | | | |
| | Verortung: | EG Verbindungsgang Ost | | |
| | Detail: | gemäß | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_051_Ost Schleuse 4 Aufstellung | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_052_Ost Schleuse 4 ST06.003 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_053_Ost Schleuse 4 ST06.004 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_054_Ost Schleuse 4 ST06.014 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_055_Ost Schleuse 4 ST06.013 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_026_Einzelteile D.180+181+187+188 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_027_Treibriegel Schieber | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_047_Einzelteile D.187+188 | | | |
| 02.01.130 | (Ae) Horizontal-Schieber innen ST.06.003, 2.517x3.920mm, Gitterfüllung, manuell | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber ST.06.003 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188 | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Breite: | ca. 2.517 mm | | |
| | Höhe: | ca. 3.920 mm | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl- Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 6 vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm. untergliedert in 12 Einzelfelder 350x1.790 mm (12 x 0,62m ² = 7,44 m ²) Einzelfelder mit Gitterfüllung aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm, | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | mit Rahmenkonstruktion verschweißt. | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil. | | | |
| | AUSSTATTUNG | | | |
| | Am oberen Rahmen | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stahl-Rechteckrohrprofil 80x40x8 mm mit einseitigen Überstand, Länge 150 mm inkl. Endkappen für Rechteckrohr - 3 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen - 1 Rüsselschutz, Länge 3.086 mm, Höhe 320 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebeters revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.086 + 500 mm) zu berücksichtigen. | | | |
| | Seitlich am Rahmen (einseitig) | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers | | | |
| | Am unteren Rahmen | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 3.110 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet. - Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben | | | |
| | WANDFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber | | | |
| | Oben: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene aus HEB-Profil 160, Länge 5.470 mm mittels Winkel-Wandbefestigung und Ankerstangen, an den Untergrund befestigt. Montage HEB mit 100 mm Abstand zur Wand. Die Enden des HEB-Profil 160 sind mit Gummipuffer t 10 mm und Anschlag t 10 mm auszuführen. - 3 Wandbefestigungen als ungleichschenkliger Winkel 100x170 mm + 100x240 mm, t 10 mm, mittig mit abgewinkelter Rippe t 10 mm, Rippe mit Aussparung im Eckbereich von 10x 45 Grad. In regelmäßigen Abständen nach statischem Erfordernis des AN mit 4 Lochungen am kurzen Schenkel. - 1 Windschutzblech, 1-fach gekantet im 90 Grad Winkel, | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Abwicklung 167,5 + 50 mm, Länge 5.470mm. Ausführung oberhalb HEB Profil, einseitig zur Wand mit Lochungen und Langlöchern (langer Schenkel) zur Schraubmontage. Das Windschutzblech wird mittels Winkel-Wandbefestigung des HEB-Profiles an den Untergrund befestigt.</p> <p>Mitte:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Index Schiene aus Stahl U Profil 100, Länge 2.700 mm mit 27 Lochungen, Durchmesser 36 mm, befestigt mittels 4 Stahl Montageplatte 200x100x10 mm mit 4 Lochungen Durchmesser 13,5 mm mittels Ankerstangen an den Untergrund- Oder Zahnschiene mit Einrastfunktion zur Verhinderung des Aufschieben des Tores, gemäß Detail 058191 - Zahnschiene für Indexschiene <p>Seitlich:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Andockprofil Schieber aus UPE 240 Profil, Länge 4.170 mm, Montage UPE-Profil an Pfeilern des Drehtores außen aus Stahlrohrprofil 200x200x8mm.- 2 Treibriegel Lasche- 2 Sturmhaken zur Arretierung des Drehtores <p>Untergrund: Wände aus Stahlbeton</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber im Boden eingelassene Laufschiene</p> <ul style="list-style-type: none">- Linearführung, bestehend aus 1 Befestigungsplatte aus Stahl 250x10mm, Länge 5.670 mm, Kanten der Längsseiten 60 Grad abgewinkelt, mit 42 Lochungen, Durchmesser 12 und 23,5 mm im 90 Grad Winkel, mittels Betonschraube nach statischem Erfordernis des AN am Untergrund befestigt.- 1 Rechteckrohrprofil 50x50x4 mm, Länge 5.670 mm auf Befestigungsplatte aufgeschweißt <p>Untergrund: Betonbodenplatte d 160- 200 mm.</p> <p>BEDIENUNG SCHIEBER, je Schieber</p> <p>1 Treibriegel aus Stahl verzinkt, Stangenanschluss nach oben und unten mit</p> <ul style="list-style-type: none">- Federsicherung und Arretierung- Führung/Stange oben 20x20x2,5 mm, Länge 1.657,5 mm- Bügelschloss Lasche (Vorrichtung für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung Treibriegel)- Griff, Durchmesser 13 mm, Grifftiefe 80 mm, Griffhöhe 400 mm- Führung/Stange unten 20x20x2,5 mm, Länge 740 mm <p>ZUBEHÖR SCHIEBER, je Schieber</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------|---|---|------------|-----------------|
| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>2 Bedienpaneele je Schiebeter, Ausführung beidseitig bzw. auf beiden Seiten der Schleusen, mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Not Aus Taster - Schlüsselschalter zur Freigabe - Taster (Totmannschalter) Tor öffnen - Taster (Totmannschalter) Tor schließen - Lampe Grün = Tor freigegeben <p>Bedienpaneele sind an den Innenwänden (nicht Außenwänden) zu platzieren.</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.003 Verortung: EG Verbindungsgang Ost</p> | | | |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.140 | Horizontal-Schieber aussen ST.06.004, 2.517x3.920mm, blickdicht, manuell | | | |
| | Wie Position 02.01.130 (Seite 34) jedoch: | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber ST.06.004 in blickdichter Ausführung | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Breite: | ca. 2.517 mm | | |
| | Höhe: | ca. 3.920 mm | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 6 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm. untergliedert in 12 Einzelfelder 350x1.790 mm (12x 0,62m ² = 7,44 m ²). | | | |
| | Beidseitig (je 12,2 m ²) mit Stahlblech bekleidet, t 2 mm, zwischen den vertikalen Riegeln gedämmt mit Steinwolle d 160 mm bzw. mit einer nicht brennbaren feuchtigkeitsunempfindlichen Wärmedämmung | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil. | | | |
| | AUSSTATTUNG | | | |
| | Am oberen Rahmen | | | |
| | - 1 Stahl-Rechteckrohrprofil 80x40x8 mm mit einseitigen Überstand Länge 150 mm inkl. 2 Endkappen für Rechteckrohrprofil | | | |
| | - 3 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbaurbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|------------------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen - 1 Rüsselschutz, Länge 3.086 mm, Höhe 320 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebetors revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.086 + 500 mm) zu berücksichtigen. <p>Seitlich am Rahmen (einseitige Ausführung)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 3.110 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet, mit einem Abstand von 5 mm zum Bodenprofil. Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben. - 1 vertikale Streifenbürste in Öffnungsrichtung der Schieber, Länge 4.332 mm mit einem Abstand von 501,5 mm zur Indexschiene - 1 vertikales Windschutzprofil, aus Stahl 80x5 mm, Länge 4.332 mm in Schließrichtung der Schieber <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BEDIENUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>ZUBEHÖR SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.004 Verortung: EG Verbindungsgang Ost</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.150 | <p>Stahl-Drehtor ST.06.013, 1.193x3.140mm, Gitterfüllung, manuell</p> <p>Stahl-Drehtor innen ST.06.013 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG DREHTOR</p> <p>Breite: ca. 1.193 mm Höhe: ca. 3.140 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>PFEILER I PFOSTEN 2 Stahl-I-Profil 240, Länge 4.660 mm, bei Montage verschweißen mit Rohrprofil 40x5 mm, L 200 mm. Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatten je Pfeiler 150x 330 mm, t 10 mm, mit abgerundeten Kanten R10 und 4 Lochungen je Platte, Durchmesser 22 mm. Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl an Untergrund nach statischer Erfordernis AN.</p> <p>2 Wandanbindung Stahl-I-Profil 160, Länge 360 mm mit Laufkatzenträger verschweißt und mittels Kopfplatte 74x160 mm, t 10 mm mit 4 Lochungen, Durchmesser 22 mm an Untergrund befestigt.</p> <p>6 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel, Torband unten, kugelgelagert. Torangel 80x45 mm mit Schmiernippel, max. Flügelgewicht 1.000 kg.</p> <p>DREHTOR Oberhalb Drehtorflügel</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 1.704x 1.410 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 2 Stahl-Quadratrohr 40x40x4 mm, je Länge 1.801 mm - 1 Stahl-I-Profil 100, Länge 1916 zur Aufnahme von Motorbefestigungsplatten - 2 Motorbefestigungsplatten aus Stahlblech <p>Drehtorflügel, Ausführung dreigeteilt: Oberes Feld 1.704 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Treibriegel oben rechts mit Führungslasche <p>Mittleres Feld 1.704 x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Doppelstabmaschenzaun 1.726 x 300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflegerseite: Ansicht 205 mm 1 Bedienungsklappe 230x295 mm, Produkt der Planung GN115-DK-13-SW oder gleichwertig inkl. Halterung 20x5 mm, Länge 295 mm zur Aufnahme der Scharniere | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|------------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Bedienungsklappe, Scharniere aus Edelstahl. Schleusenseite: Dreikantschloss, Hebelschloss Pflegerseite: Anschlag 15x6 mm, Länge 20 mm, Rippe 40x10mm, Länge 100 mm und 20x5 mm Profil, Länge 254 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bügelschloss Lasche <p>Unteres Feld 1.704 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Drehtor Schwert, t 10 mm, 1.726 x 430 mm, die unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert - 1 Treibriegel unten rechts mit Führungslaschen <p>Mit Bodenfreiheit 78 mm</p> <p>Tor-Nr.: ST.06.013 Verortung: EG Verbindungsgang Ost</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.01.160 | <p>Stahl-Drehtor ST.06.014, 1.576x3.140mm, Gitterfüllung, manuell Stahl-Drehtor aussen ST.06.014 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG DREHTOR</p> <p>Breite: ca. 1.576 mm Höhe: ca. 3.140 mm</p> <p>PFEILER I PFOSTEN 2 Stahlrohrprofile 200x200x8mm, Länge 4.610 mm. Ausführung zweigeteilt mit einschiebbaren Riegel 180x180x8 mm, L 400 mm. Der obere Teil ragt 200 mm über den unteren Teil raus, nach Montage verschweißen Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatten je Pfeiler 240x 300 mm, t 10 mm, mit 4 Lochungen, Durchm. 22 mm je Platte. Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl an Untergrund nach statischer Erfordernis AN.</p> <p>6 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>DREHTOR</p> <p>Oberhalb Drehtorflügel</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 2.040x 480 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 2 Stahl-Quadratrohrprofil 40x40x4 mm, 1 Länge 2.060 mm, 1 Länge 2.040 mm <p>Ausführung Drehtorflügel, dreigeteilt:</p> <p>Oberes Feld 2.030 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm, - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Treibriegel oben rechts aus Stahl mit Führungslaschen <p>Mittleres Feld 2.030 x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Doppelstabmaschenzaun 1.726 x 300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme, Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflegerseite: Ansicht 205 mm - 1 Bedienungsklappe 230x295 mm, Produkt der Planung GN115-DK-13-SW oder gleichwertig, mit 1 Lochung, Durchmesser 21 mm, inkl. Halterung 20x5 mm, Länge 295 mm zur Aufnahme der Scharniere der Bedienungsklappe mit 4 Lochungen, Scharniere aus Edelstahl, Schleusenseite: Dreikantschloss, Hebelschloss Pflegerseite: Anschlag 15x6 mm, Länge 20 mm , Rippe 40x10mm, Länge 100 mm und 20x5 mm Profil, Länge 254 mm - 1 Bügelschloss Lasche <p>Unteres Feld 2.030 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 10 Einzelfelder 276-306x 430 mm (10x 0,13m²= 1,3 m²) - 1 Drehtor Schwert, t 10 mm, 1.726 x 430 mm, die unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert - 1 Treibriegel unten rechts aus Stahl mit Führungslaschen | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|------------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Mit Bodenfreiheit 78 mm | | | |
| | Tor-Nr.: ST.06.0014 | | | |
| | Verortung: EG Verbindungsgang Ost | | | |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| | LAMELLENVORHANG | | | |
| 02.01.170 | Lamellenvorhang Schieber D.180+182, 2.700x4.332mm | | | |
| | Lamellenvorhang für Schieber D.180+182 bzw. ST.06.007 + ST.06.018 inkl. Halterung sowie aller erforderlichen Befestigungsmittel, bestehend aus | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Robauöffnungsmaß aussen: | | | |
| | Breite: ca. 2.500 mm bzw. gemäß Planung | | | |
| | Höhe: ca. 4.000 mm bzw. gemäß Planung | | | |
| | Maße Vorhang | | | |
| | Gesamtbreite: ca. 2.700 mm | | | |
| | Gesamthöhe: ca. 4.332 mm | | | |
| | HALTERUNG | | | |
| | Halterung aus Rechteckrohrprofil 100x40x80, Länge 2.700 mm, Schrauben vorne mit Rechteckrohr vor Montage der Lamellen verschweißen. Hinten vorgerichtet zur Aufnahme Lamellenvorhang. Schrauben bzw. Befestigungsmaterial in regelmäßigen Abständen nach statischer Erfordernis des AN. Die Halterung wird mittels Winkelprofil 100x75x12 mm, Länge 2.700 mm, auf HEB-Profil montiert. | | | |
| | VORHANG | | | |
| | Vorhang aus drei vertikalen gleichbreiten Lamellen zum Einbau in vorgerichtete Halterung, inkl. Gummistreifen als Abstandshalter zwischen Halterung und Lamellenvorhang. Der mittlere Lamellenstreifen liegt auf den beiden äußeren Lamellenstreifen auf. | | | |
| | Material: Gummimatte, | | | |
| | Lamellenbreite: 1.000 mm, | | | |
| | Materialstärke: 10 mm | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|---|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Tor-Nr.: ST.06.007 + ST06.018 | | | |
| | Verortung: EG Verbindungsgang West | | | |
| | Detail | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_036_West Schleuse Lamellenvorhang | | | |
| | | 2 St | EP..... | GP |
| 02.01.180 | Lamellenvorhang Schieber D.187+188, 2.140x4.342mm | | | |
| | Wie Position 02.01.170 (Seite 42) jedoch: | | | |
| | Lamellenvorhang für Schieber D.187 + 188 bzw. ST.06.001 + ST.06.003 | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Robauöffnungsmaß aussen: | | | |
| | Breite: ca. 1.970- 2.000 mm bzw. gemäß Planung | | | |
| | Höhe: ca. 3.980- 4.000 mm bzw. gemäß Planung | | | |
| | Maße Vorhang | | | |
| | Gesamtbreite: ca. 2.140 mm | | | |
| | Gesamthöhe: ca. 4.342 mm | | | |
| | Tor-Nr.: ST.06.001 + ST06.003 | | | |
| | Verortung: EG Verbindungsgang Ost | | | |
| | Detail | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_046_Ostschleuse Lamellenvorhang | | | |
| | | 2 St | EP..... | GP |
| Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188, Netto: |  |  |  | ..... |
| Summe Bereich 02.01 | | | | |
| 02.02 | Bereich Haupteingang Südschleuse D.177 | | | |
| | ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.177 | | | |
| | Stahl-Schieberkonstruktion aus Horizontalschieber und Drehtoren, | | | |
| | inkl. Zubehör/ Ausstattung gemäß Planung, | | | |
| | elektrisch betrieben, | | | |
| | Anpralllast 50 km/h, | | | |
| | GUV Sicherheitsstufe III, | | | |
| | alle Stahlteile S355 JR, feuerverzinkt nach DIN EN 1461, | | | |
| | Korrosionsschutz C4 Hoch | | | |
| | Ausführung nach statischer Erfordernis AN. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------|--|--------------|------------|-----------------|
| 091 | LV VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | | |
| 02 | Titel Schieberkonstruktion im Gebäude | | | |
| 02.02 | Bereich Haupteingang Südschleuse D.177 | | | |
| | | | | Übertrag: |
| | Montage in Stahlbetonwand/-decke/-boden inkl. erforderlicher Bohrlochherstellung, Verdübelungen in den Untergrund. | | | |
| | Einschließlich aller Verbindungen, Verbindungsmittel, Verstärkungen, Lochbohrungen für Schraubverbindungen in Stahlprofile/-bleche und Aussteifungen nach Wahl AN, sowie erforderlicher Kleinteile, etc. | | | |
| | Deckenhöhe: ca. 5,112 m bis Unterkante Decke | | | |
| | Mengenansatz: D.177 = ca. 19,1 to | | | |
| | SCHIEBERKONSTRUKTION D.177 | | | |
| | Rohbauöffnungsmaß zum Innengehege | | | |
| | Breite: ca. 4.180- 4.220 mm bzw. gemäß Planung Höhe: ca. 3.950- 3.960 mm bzw. gemäß Planung | | | |
| | Rohbauöffnungsmaß Außen | | | |
| | Breite: ca. 4.750- 4.820 mm bzw. gemäß Planung Höhe: ca. 3.980 mm bzw. gemäß Planung | | | |
| | GESAMTKONSTRUKTION bestehend aus: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none">- 2 Horizontal-Schieber Innen ST.07.015 und ST.07.009- 2 Horizontal-Schieber Außen ST.07.016 und ST.07.010, blickdicht- 1 Vertikal-Schieber (im Zwischenraum) ST.07.0082 Drehtore außen, ST.07.047 und ST.07.048 | | | |
| | Verortung: EG Südschleuse Haupteingang | | | |
| | Detail: gemäß T092_DHH_S_ABB_00_011_Südschleuse Aufstellung T092_DHH_S_ABB_00_012_Süd Schleuse ST007.010+016 T092_DHH_S_ABB_00_013_Süd Schleuse ST007.009+015 T092_DHH_S_ABB_00_014_Süd Schleuse ST007.047+048 | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | T092_DHH_S_ABB_00_015_ Süd Schleuse ST007.008 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_016_ Lamellenvorhang ST007.010+016 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_017_ Süd Schleuse Einzelteile | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_018_ Süd Schleuse Treibriegel Schieber | | | |
| 02.02.10 | (Ae) Horizontal-Stahlschieber ST.07.015 + ST.07.009, Gitterfüllung | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber ST.07.015 + ST.07.009 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.177 | | | |
| | ABMESSUNG | | | |
| | Breite: | ca. 5.390 mm | | |
| | Höhe: | ca. 3.840 mm | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 6 vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm. Mit Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 26 Einzelfelder 326x1.725 mm (26x 0,56m ² = 14,62 m ²) mit Rahmenkonstruktion verschweißt. | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil. | | | |
| | AUSSTATTUNG | | | |
| | Am oberen Rahmen | | | |
| | – 1 Stahlhohlprofil 80x40x8 mm, Länge 5.000 mm, zur Schließrichtung hin 250 mm auskragend inkl. Endkappen für Hohlprofil | | | |
| | – 5 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm | | | |
| | – 3 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen | | | |
| | – 1 Rüsselschutz, Länge 5.390 mm, Höhe 470 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebetors revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 350 + 2.158 + 350 + 2.158 + 350 mm) zu berücksichtigen. | | | |
| | – 1 Stahlhohlprofil 80x40x8 mm, Länge 5.000 mm, zur Schließrichtung hin 250 mm auskragend inkl. Endkappen für Hohlprofil | | | |
| | Seitlich am Rahmen (einseitig) | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss inkl. Komponenten (in Ausstattung Schieber beschrieben) - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 5.390 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet. - Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber:</p> <p>Oben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene aus HEB-Profil 300, Länge 10.318,5 mm mittels Winkel-Wandbefestigung und Ankerstangen, an den Untergrund befestigt. Montage HEB mit 100 mm Abstand zur Wand. Die Enden des HEB-Profil 160 sind mit Gummipuffer t 10 mm und Anschlag t 10 mm auszuführen. - 3 Wandbefestigungen als ungleichschenkliger Winkel 100x200 mm + 100x210 mm, t 10 mm, mittig mit abgewinkelter Rippe t 10 mm, Rippe mit Aussparung im Eckbereich von 10x 45 Grad. In regelmäßigen Abständen nach statischem Erfordernis des AN mit 4 Lochungen am kurzen Schenkel. - 1 Windschutzblech, 1-fach gekantet im 90 Grad Winkel, Abwicklung 167,5 + 50 mm, Länge 5.001 mm. Ausführung oberhalb HEB-Profil, einseitig zur Wand mit Lochungen und Langlöchern (langer Schenkel) zur Schraubmontage. Das Windschutzblech wird zusammen mit dem HEB-Profil mittels Winkel-Wandbefestigung an den Untergrund befestigt. <p>Mitte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Index Schiene aus Stahl U-Profil 100, Länge 5.000 mm mit Lochungen 50 Durchmesser 36 mm, befestigt mittels 4 Stahl-Montageplatte 200x100x10 mm mit 4 Lochungen, Durchmesser 13,5 mm mittels Ankerstangen an den Untergrund. Hier ist die Wandöffnung in der Außenwand mit Tür (siehe Grundrissplan EG) im Bereich der geplanten Indexschiene zu beachten und zu berücksichtigen - Oder Zahnschiene mit Einrastfunktion zur Verhinderung des Aufschieben des Tores, gemäß Detail 058191 - Zahnschiene für Indexschiene <p>Seitlich:</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 2 Anschlag Schiebertor UPE 240 Profil, Länge 4.340 mm mit Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofil 90x80x3 mm, Länge 4.000 mm verschweißt. Unterkonstruktion seitlich an Laufschiene der Vertikal-Schieber geschweißt. - 2 Sturmhaken zur Arretierung des Drehtores <p>Untergrund: Wände aus Stahlbeton</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, je Schieber: Linearführung, bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Befestigungsplatte aus Stahl 250x10mm, Länge 10.305,5 mm, Kanten der Längsseiten 60 Grad abgewinkelt, mit 60 Lochungen Durchmesser 12 und 23,5 mm im 90 Grad Winkel, mittels Betonschraube nach statischem Erfordernis des AN am Untergrund befestigt. - 1 Laufschiene aus Rechteckrohrprofil 50x50x4 mm, Länge 10.305,5 mm auf Befestigungsplatte aufgeschweißt <p>Untergrund: Betonbodenplatte d 160- 200 mm.</p> <p>BEDIENUNG, je Schieber: 1 Treibriegel aus Stahl verzinkt, Stangenanschluss nach oben und unten mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Federsicherung und Arretierung - Führung/Stange oben 20x20x2,5 mm, Länge 1.657,5 mm - Bügelschloss Lasche (Vorrichtung für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung Treibriegel) - Griff, Durchmesser 13 mm, Grifftiefe 80 mm, Griffhöhe 400 mm - Führung/Stange unten 20x20x2,5 mm, Länge 740 mm <p>ZUBEHÖR, je Schieber</p> <p>2 Bedienpaneele je Schiebetor, Ausführung beidseitig bzw. auf beiden Seiten der Schleusen, mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Not Aus Taster - Schlüsselschalter zur Freigabe - Taster (Totmannschalter) -Tor öffnen- - Taster (Totmannschalter) -Tor schließen- - Lampe Grün = Tor freigegeben <p>Bedienpaneele sind an den Innenwänden (nicht Außenwänden) zu platzieren.</p> <p>Tor-Nr.: ST.07.015 + ST07.009 Verortung: EG Südschleuse Hauptzugang</p> | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | | 2 St | EP..... | GP |
| 02.02.20 | <p>Horizontal-Stahlschieber ST.07.016 + ST.07.010, blickdicht Wie Position 02.02.10 (Seite 45) jedoch:</p> <p>Horizontal-Stahlschieber ST.07.016 + ST.07.010 in blickdichter Ausführung</p> <p>ABMESSUNG</p> <p>Breite: ca. 5.390 mm Höhe: ca. 3.840 mm</p> <p>EINZELKONSTRUKTION Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 12 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, zweigeteilt, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm. Beidseitig (je 12,2 m²) mit Stahlblech bekleidet, t 2 mm, zwischen den vertikalen Riegeln gedämmt mit Steinwolle d 160 mm bzw. mit einer nicht brennbaren feuchtigkeitsunempfindlichen Wärmedämmung 26 Einzelfelder 326x1.725 mm (26x 0,56m²= 14,62 m²).</p> <p>Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil.</p> <p>AUSSTATTUNG Am oberen Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stahlhohlprofil 80x40x8 mm, Länge 5.000 mm, zur Schließrichtung hin 250 mm auskragend inkl. Endkappen für Hohlprofil - 5 Zahnstange t 1 mm, b 50 mm, Material C45E induktionsgehärtet mit erforderlichen Abstandshalter 30x5 mm - 3 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen - 1 Rüsselschutz, Länge 5.390 mm, Höhe 470 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebetors revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 350 + 2.158 + 350 + 2.158 + 350 mm) zu berücksichtigen. - 1 Stahlhohlprofil 80x40x8 mm, Länge 5.000 mm, zur Schließrichtung hin 250 mm auskragend inkl. Endkappen für Hohlprofil <p>Seitlich am Rahmen (einseitige Ausführung)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treibriegelschloss inkl. Komponenten (in Ausstattung Schieber beschrieben) mit Treibriegellaschen | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|---|-----------------|-------------|
| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| | | | Übertrag: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 2 Stahl-U-Profil 120, Länge 100 mm - 1 Bügel/ Griff aus Stahlrohr, Durchmesser 40 mm, Achstiefe 140 mm, Achsbreite 500 mm. Befestigung Bügel seitlich am unteren Teil des Schiebers <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 5.390 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet, mit einem Abstand von 5 mm zum Bodenprofil. Innenseite der Schenkel Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben. - 1 vertikale Streifenbürste in Öffnungsrichtung der Schieber, Länge 3.840 mm mit einem Abstand von 501,5 mm zur Indexschiene - 1 vertikales Windschutzprofil, aus Stahl 80x5 mm, Länge 3.840 mm in Schließrichtung der Schieber <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>BEDIENUNG SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>ZUBEHÖR SCHIEBER, wie Vorposition</p> <p>Tor-Nr.: ST.07.016 + ST.07.010 Verortung: EG Südschleuse Hauptzugang</p> | 2 St | EP..... | GP |
| 02.02.30 | <p>Vertikal-Stahlschieber im Zwischenraum ST.07.008, Gitterfüllung Vertikal-Stahlschieber im Zwischenraum ST.07.008 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.177</p> <p>ABMESSUNG</p> <p>Breite: ca. 2.200 mm Höhe: ca. 3.090 mm (Gesamthöhe)</p> <p>VERTIKALE LAUFSCHIENE 2 Stahl-U-Profile 240 je parallel geführte Vertikal-Schieber, Länge 4.640 mm, Montage vertikal an Wand. Vertikale Laufschiene mit Lochungen zur Montage mittels Ankerstangen an Untergrund befestigt. Abstand zwischen den Laufschiene der parallel geführten Vertikal-Schieber ca. 50 mm, die Schenkeln der Laufschiene sind innenseitig mit Gleitbelag t 3 mm zu verkleben.</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Anschlag für den oben geführten vertikalen Schieber aus Stahlblech 215x77,5 mm, t 10 mm mit einseitig (Längsseite) abgerundeten Kanten R15. Anschlag in U-Laufschiene geschweißt inkl. POM-Dämpfer. Einbauhöhe in U-Laufschiene bei einer Höhe von 1.622 mm über OKFFB</p> <p>VERTIKAL-SCHIEBER</p> <p>Oberhalb Vertikal-Schieber</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Unterkonstruktion Rüsselschutz aus Quadratrohrprofil 40x40x4 mm, Länge 2.250 mm, befestigt an Laufschiene Vertikal-Schieber aus Stahl-U-Profil - Rüsselschutz beidseitig aus 2 mm Stahlblech, 1.550 x 2.274 mm befestigt an Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen befestigt inkl. Ausschnitt für Seilführung und Aussparungen um die HEB 300-Profile - 1 Stahl-I-Profil 100, Länge 1.520 zur Aufnahme von Motorbefestigungsplatten, beidseitig je Vertikal-Laufschiene - 2 Motorbefestigungsplatten aus Stahlblech, beidseitig je Vertikal-Laufschiene <p>Vertikalschieber, Ausführung zweigeteilt und parallel geführt</p> <p>Vertikal-Schieber, oben geführt, 2.200 x 1.550 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x12,5 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, zweigeteilt mit 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x100x8 mm. Ohne Füllung zwischen den Vertikal-Riegeln, 10 Einzelfelder 310- 340x 605 mm (10x 0,21m²= 2,06 m²) - Untwen am Rahmen mit Lasche Bügelschloss (Vorrichtung für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung) 30x50 mm, t 10 mm, mit 1 Lochung, Durchmesser 15 mm, Kanten einseitig gerundet R15 <p>Vertikal-Schieber, unten geführt, 2.200 x 1.550 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x12,5 mm mit 4 vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, zweigeteilt mit 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x100x8 mm. Ohne Füllung zwischen den Vertikal-Riegeln, 10 Einzelfelder 310- 340x 605 mm (10x 0,21m²= 2,06 m²) - Oben am Rahmen ausgestattet mit 2 Ösen für Seilwinde, Befestigungsplatte 150x100x10mm mit aufgeschweißter Öse mit Lochung im Durchmesser 50 mm - Unten am Rahmen ausgestattet mit 2 Stahl-U-Profil 200, Länge 490 mm - Seilrolle mit Rollenbock + Seilrolle mit Seitenbefestigung Oben am Rahmen mit Lasche Bügelschloss (Vorrichtung | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|--|---|-----------------|-------------|
| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| | | | Übertrag: | |
| | für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung) 30x50 mm, t 10 mm, mit 1 Lochung, Durchmesser 15 mm, Kanten einseitig gerundet R15 | | | |
| | ZUBEHÖR | | | |
| | 2 Bedienpanele je Schiebtor, Ausführung beidseitig bzw. auf beiden Seiten der Schleusen, mit | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Not Aus Taster - Schlüsselschalter zur Freigabe - Taster (Totmannschalter) -Tor hochfahren- - Taster (Totmannschalter) -Tor runterfahren- | | | |
| | Das Bedienpanel des Vertikal-Schiebers wird in dem Bedienpanel des Horizontal-Schiebers integriert. | | | |
| | Tor-Nr.: ST.06.015 + ST07.008 | | | |
| | Verortung: EG Südschleuse Hauptzugang | | | |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| 02.02.40 | Stahl-Drehtore ST.07.047 + ST.07.048, 1.163x3.000mm, Gitterfüllung | | | |
| | Stahl-Drehtore ST.07.015 + ST.07.009 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.177 | | | |
| | ABMESSUNG DREHTOR | | | |
| | ST.07.048 + ST.07.047 (spiegelsymmetrisch zu ST.07.48) | | | |
| | Breite: | ca. 1.163,5 mm | | |
| | Höhe: | ca. 3.000 mm | | |
| | PFEILER I PFOSTEN | | | |
| | 2 Stahl-I-Profile 240, Länge ca. 4.660 mm. Ausführung zweigeteilt mit einschiebbaren Riegel 180x180x8 mm, L 400 mm. Der obere Teil ragt 200 mm über den unteren Teil raus, nach Montage verschweißen. | | | |
| | Mit 1 Kopf- und 1 Fußplatte je Pfeiler 240x 300 mm, t 10 mm, mit 4 Lochungen jePlatte, Durchmesser 22 mm. | | | |
| | Befestigung oben/unten mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl nach statischer Erfordernis AN | | | |
| | 3 Schwerlast Scharniere zur Aufnahme je Drehtorflügel | | | |
| | Oberhalb Drehtor | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 2 Stahl-Quadratrohrprofil 40x40x4 mm, Länge 1.385 mm - 1 Rüsselschutz aus 2 mm Stahlblech, 1.385x 832 mm befestigt auf Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofilen - 1 Stahl-I-Profil 100, Länge 1.520 als Unterkonstruktion zur Befestigung der Anschraubplatte Motor. - 2 Anschraubplatten zur Aufnahme der Motoren | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>DREHTOR Drehtor, Ausführung dreigeteilt:</p> <p>Oberes Feld als Drehflügel 1.163,50 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm, Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 6 Einzelfelder 260-281x 430 mm (6x 0,12m²= 0,72 m²) - 1 Treibriegel oben rechts aus Stahl mit 3 Drehtorlaschen und mit Bügelschloss-Lasche (Vorrichtung für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung Treibriegel) <p>Mittleres Feld als Festelemen 1.163,50 x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Doppelstabmaschenzaun 1.163,5x300 mm, Maschenweite 50/150 mm inkl. Doppelstabmattenzaunklemme Schleusenseite: Ansicht 300 mm, Pflgerseite: Ansicht 200 mm <p>Unteres Feld als Drehflügel 1.163,50 x 1.200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 2 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, zweigeteilt 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x100x8 mm. Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 6 Einzelfelder 260-281x 430 mm (6x 0,12m²= 0,72 m²) - 1 Treibriegel unten rechts aus Stahl mit Führunglaschen und mit Bügelschloss-Lasche (Vorrichtung für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung Treibriegel) - 1 Türschwert, t 10 mm, 1.163,50 x 430 mm, unteren beiden Ecken abgerundet Radius R50, am unteren äußeren Rahmen montiert <p>Mit Bodenfreiheit 71,25 mm</p> <p>Tor Nr.: ST.07.047 + ST.07.048 Verortung: EG Südschleuse Hauptzugang</p> | | | |
| | | 2 St | EP..... | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 02.02.50 | <p>Elektrischer Antrieb Stahlschieber 1,1kW</p> <p>Elektrische Antrieb für Stahlschieber inkl. aller erforderlichen Befestigungsmittel,</p> <p>MOTOR Stirnrad-schneckengetriebe Motor: SK32100-90SP4TFoder gleichwertig, 1,1 kW 400V/50Hz, Getriebe: Übersetzung i= 34.32; Drehzahl nab = 42 l/min Motorstarter: SK135E mit Sanftanlauf-Funktionalität. Auf Einbaulage und Ausgangswelle achten</p> <p>Motor mit demontierbarer Verblechung. Montage auf Befestigungsplatte Motor, Einbauhöhe ca. 3.870 mm ab OKFFB. inkl. Verkablung von der Steuerung bis zum Bedienpanel ca. 5 m und aller internen Verkabelungen und Anschlüsse an die Torkomponenten.</p> <p>MOTORSTEUERUNG, Auslegung für: <ul style="list-style-type: none"> - Not Aus Funktion - Tor öffnen / schließen mit Totmannschaltung - Geschwindigkeit 0,2 m/s - Endlagenabfrage Tor offen/zu - Endlagenabfrage Treibriegel offen </p> <p>BEDIENPANEL in Position der Schieber enthalten.</p> | 5 St | EP..... | GP |
| | <p>LAMELLENVORHANG</p> | | | |
| 02.02.60 | <p>Lamellenvorhang Schieber D.177, 4.800x4.340mm</p> <p>Lamellenvorhang für Schieber ST.07.016 + ST.07.010 inkl. Halterung sowie aller erforderlichen Befestigungsmittel, bestehend aus</p> <p>ABMESSUNG Robauöffnungsmaß aussen: Breite: ca. 4.750- 4.820 mm bzw. gemäß Planung Höhe: ca. 3.980 mm bzw. gemäß Planung</p> <p>Maße Vorhang Gesamtbreite: ca. 4.800 mm Gesamthöhe: ca. 4.340 mm</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|---|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>HALTERUNG Halterung aus Rechteckrohrprofil 100x40x80, Länge 4.918 mm, Schrauben vorne mit Rechteckrohr vor Montage der Lamellen verschweißen. Hinten vorgerichtet zur Aufnahme Lamellenvorhang. Schrauben bzw. Befestigungsmaterial in regelmäßigen Abständen nach statischer Erfordernis des AN. Die Halterung wird mittels Winkelprofil 100x75x12 mm, Länge 4.918 mm, auf HEB-Profil montiert.</p> <p>VORHANG Vorhang aus fünf vertikalen gleichbreiten Lamellen zum Einbau in vorgerichtete Halterung, inkl. Gummistreifen als Abstandshalter zwischen Halterung und Lamellenvorhang. Jeder 2.te Lamellenstreifen liegt auf den beiden äußeren Lamellenstreifen auf.</p> <p>Material: Gummimatte, Lamellenbreite: 1.000 mm, Materialstärke: 10 mm</p> <p>Tor Nr.: ST.07.016 + ST.07.010 Verortung: EG Südschleuse Hauptzugang</p> <p>Detail T092_DHH_S_ABB_00_016_Lamellenvorhang</p> | | | |
| | | 2 St | EP..... | GP |
| Haupteingang Südschleuse D.177, Netto: |  |  |  | ..... |
| Summe Bereich 02.02 | | | | |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilauhalle D.451 + D.451a | | |
| | (Ae) ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.451 + D.451a | | | |
| | <p>Stahl-Schieberkonstruktion aus Horizontalschieber und Drehtoren, inkl. Zubehör/ Ausstattung gemäß Planung, Manuelle Bedienung (händisch zu öffnen und zu schließen), Motor und Zahnstange nachrüstbar für Schiebemotor 1,1kW, Anpralllast 50 km/h, GUV Sicherheitsstufe III, alle Stahlteile S355 JR, feuerverzinkt nach DIN EN 1461, Korrosionsschutz C4 Hoch</p> <p>Ausführung nach statischer Erfordernis AN Montage in Stahlbetonwand/-decke/-boden inkl. erforderlicher Bohrlochherstellung, Verdübelungen in den Untergrund.</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|---------------|--------------|------------|------------|----------|------------|--------------|-----------|---|---|------------|--------|-----------|------|---|------------|--------|-----------|-----|---|------------|--------|-----------|---|---|------------|-------|-----------|---|---|---------------|-------|-----------|---|---|------------|--------|-----------|---|---|---------------|-------|-----------|---|---|------------|--------|-----------|---|---|------------|--------|-----------|---|---|---------------|--------|-----------|---|---|------------|--------|-----------|---|---|---------------|--------|-----------|---|---|------------|-------|-----------|---|---|------------|-------|-----------|---|---|---------------|--------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilauhalle D.451 + D.451a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Übertrag: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Einschließlich aller Verbindungen, Verbindungsmittel, Verstärkungen, Lochbohrungen für Schraubverbindungen in Stahlprofile/-bleche und Aussteifungen nach Wahl AN, sowie erforderlicher Kleinteile, etc.</p> <p>Quellmörtel aus zementären schrumpffreier Unterstopfmörtel zum Verfüllen des Schwellenbereiches.</p> <p>Mengenansatz: D.451 blickdicht = ca. je 3,4 to, D.451a Gitterfüllung = ca. je 2,7 to</p> <p>(Ae) SCHIEBERKONSTRUKTION D.451 + D.451a</p> <p>Rohbauöffnungsmaß gemäß Planung</p> <p>Breite: ca. 2.680 mm [1 Öffnung] ca. 3.000 mm [5 Öffnungen] ca. 3.980 mm [3 Öffnungen] ca. 4.000 mm [2 Öffnungen] ca. 4.010 mm [4 Öffnungen]</p> <p>Höhe: ca.3.950 - 4.020 mm bzw. gemäß Planung</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Übersicht Detail 451 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tor-Nummer</th> <th>Breite [m]</th> <th>Höhe [m]</th> <th>Ausführung</th> <th>Orientierung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ST.06.005</td><td>3</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.06.008</td><td>2,92</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.07.001</td><td>2,7</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.07.002</td><td>4</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>links</td></tr> <tr><td>ST.07.003</td><td>4</td><td>4</td><td>Gitterfüllung</td><td>links</td></tr> <tr><td>ST.07.006</td><td>4</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.07.007</td><td>4</td><td>4</td><td>Gitterfüllung</td><td>links</td></tr> <tr><td>ST.07.011</td><td>3</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.07.012</td><td>4</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.07.013</td><td>4</td><td>4</td><td>Gitterfüllung</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.07.017</td><td>3</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.07.018</td><td>4</td><td>4</td><td>Gitterfüllung</td><td>rechts</td></tr> <tr><td>ST.07.019</td><td>3</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>links</td></tr> <tr><td>ST.07.020</td><td>4</td><td>4</td><td>Blickdicht</td><td>links</td></tr> <tr><td>ST.07.021</td><td>4</td><td>4</td><td>Gitterfüllung</td><td>rechts</td></tr> </tbody> </table> | | | | Tor-Nummer | Breite [m] | Höhe [m] | Ausführung | Orientierung | ST.06.005 | 3 | 4 | Blickdicht | rechts | ST.06.008 | 2,92 | 4 | Blickdicht | rechts | ST.07.001 | 2,7 | 4 | Blickdicht | rechts | ST.07.002 | 4 | 4 | Blickdicht | links | ST.07.003 | 4 | 4 | Gitterfüllung | links | ST.07.006 | 4 | 4 | Blickdicht | rechts | ST.07.007 | 4 | 4 | Gitterfüllung | links | ST.07.011 | 3 | 4 | Blickdicht | rechts | ST.07.012 | 4 | 4 | Blickdicht | rechts | ST.07.013 | 4 | 4 | Gitterfüllung | rechts | ST.07.017 | 3 | 4 | Blickdicht | rechts | ST.07.018 | 4 | 4 | Gitterfüllung | rechts | ST.07.019 | 3 | 4 | Blickdicht | links | ST.07.020 | 4 | 4 | Blickdicht | links | ST.07.021 | 4 | 4 | Gitterfüllung | rechts |
| Tor-Nummer | Breite [m] | Höhe [m] | Ausführung | Orientierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.06.005 | 3 | 4 | Blickdicht | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.06.008 | 2,92 | 4 | Blickdicht | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.001 | 2,7 | 4 | Blickdicht | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.002 | 4 | 4 | Blickdicht | links | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.003 | 4 | 4 | Gitterfüllung | links | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.006 | 4 | 4 | Blickdicht | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.007 | 4 | 4 | Gitterfüllung | links | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.011 | 3 | 4 | Blickdicht | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.012 | 4 | 4 | Blickdicht | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.013 | 4 | 4 | Gitterfüllung | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.017 | 3 | 4 | Blickdicht | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.018 | 4 | 4 | Gitterfüllung | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.019 | 3 | 4 | Blickdicht | links | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.020 | 4 | 4 | Blickdicht | links | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST.07.021 | 4 | 4 | Gitterfüllung | rechts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Verortung: EG Back of House + Freilauhalle</p> <p>Detail: gemäß T092_DHH_S_ABB_00_121_Leitdetail Schiebetor, einseitig</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Übertrag: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbaurbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilauhalle D.451 + D.451a | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Aufstellung | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_122_Schiebetor Leitdetail | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_123_Treibriegel vertikal | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_124_Fußwippe | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_125_Einzelteile D.451 | | | |
| | T092_DHH_5_ABB_XX_ST_00_126_Stahlbauleitplan | | | |
| | T092_DHH_5_ABB_XX_ST_00_127_Stahlbauleitplan | | | |
| 02.03.10 | Horizontal-Stahlschieber D.451, blickdicht, manuell | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber D.451 + D.451a gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.451 + D.451a | | | |
| | SCHIEBER ABMESSUNG | | | |
| | Breite: | 2.700 mm [1 Schieber] | | |
| | | 2.920 mm [1 Schieber] | | |
| | | 3.000 mm [4 Schieber] | | |
| | | 4.050 mm [9 Schieber] | | |
| | Höhe: | 4.050 mm | | |
| | KONSTRUKTION | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 8 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm. Einseitig zum Innengehege als Rüsselschutz mit Stahlblech bekleidet, t 2 mm. | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil. | | | |
| | AUSSTATTUNG SCHIEBER | | | |
| | Am oberen Rahmen | | | |
| | - 2 Laufkatze, Produkt der Planung HTP 2000 B oder gleichwertig mit Stahl-Quadratrohrprofil 140x140x8 mm, Länge 140 mm zur Montage am oberen Rahmen | | | |
| | - 1 Rüsselschutz, Länge 3.918 mm, Höhe 434 mm vor Laufkatze aus Stahlblech t 2 mm am oberen Rahmen des Schiebetors revisionierbar verschraubt. Hinweis: Aus Wartungszwecken sind kleine Bleche (z.B. 500 + 2.918 + 500 mm) zu berücksichtigen | | | |
| | Seitlich am Rahmen (einseitige Ausführung) | | | |
| | - Rechteckrohrprofil 120x60x8 mm, Ausführung vier-teilig, vertikal Länge 4.544 mm, horizontal, Länge 170 mm und vertikal Länge 1.445 mm mit horizontalen Quadratrohr 40x40x5 mm als Abschluss zum vertikalen Profil, Länge 450 mm inkl. Endkappen für Quadratrohre. In den Rohrprofilen erfolgt die Führung der Treibriegel. Konstruktion befestigt seitlich am Schieberrahmen | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilaufhalle D.451 + D.451a | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Rechteckrohrprofil 200x80x8 mm, Länge 4,050 mm am Rahmen des Schiebers befestigt <p>Am unteren Rahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Linearführung, Länge 4.050 mm. Ausführung mit 2 Winkelprofilen 50x50x4 mm, ein Schenkel am unteren Schieberrahmen montiert, zweiter Schenkel zur Linear-Bodenführung hin ausgerichtet, mit einem Abstand von 5 mm zum Bodenprofil bz. 60 mm zwischen den Innenschenkel. - Innenseite der Schenkel der Führung mit Gleitbelag 3 mm in voller Breite und Höhe des Schenkels verkleben. <p>WANDFÜHRUNG SCHIEBER</p> <p>Oben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene aus HEB-Profil 160, Länge 8.243 mm mittels Winkel-Wandbefestigung und Ankerstangen, an den Untergrund befestigt. Montage HEB mit 100 mm Abstand zur Wand. Die Enden des HEB-Profil 160 sind mit Gummipuffer t 10 mm und Anschlag t 10 mm auszuführen. - 3 Wandbefestigungen als ungleichschenkliger Winkel 100x170 mm + 100x180 mm, t 10 mm, mittig mit abgewinkelter Rippe t 10 mm, Rippe mit Aussparung im Eckbereich von 10x 45 Grad. In regelmäßigen Abständen nach statischem Erfordernis des AN mit 4 Lochungen am kurzen Schenkel. <p>Mitte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Index-Schiene aus Stahlblech 80x20 mm, Länge 4.200 mm mit 42 Lochungen, Durchmesser 40 mm, mittels Ankerstangen an den Untergrund befestigt. - Oder Zahnschiene mit Einrastfunktion zur Verhinderung des Aufschieben des Tores. <p>Seitlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Andockprofil Schieber, in Schließrichtung Schieber, aus 200x200x8 mm, Länge 4.560 mm inkl. Endkappen für Rohrprofil - 1 L-Profil 40x40x4 mm, Länge 4.440 mm am Andockprofil aussenseitig montiert. <p>Untergrund: Wände aus Stahlbeton</p> <p>BODENFÜHRUNG SCHIEBER</p> <p>Linearführung, bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rechteckrohrprofil 50x50x4 mm, Länge 5.670 mm auf Befestigungsplatte aufgeschweißt, 1 Befestigungsplatte aus Stahl 250x10mm, Länge 4.050 mm, einseitige Kanten der Längsseiten 60 Grad abgewinkelt, mit Lochungen zur Montage mittels | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilaufhalle D.451 + D.451a | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Betonschraube nach statischem Erfordernis des AN am Untergrund befestigt,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Unterkonstruktion aus Quadratrohr 250x250x12,5 mm, Länge 8.455,5 mm <p>Mit Quellmörtel, Ausführung in gesamter Länge der Unterkonstruktion aus Quadratrohrprofil, Breite der Ausmörtelung in Höhe des Quadratrohrprofils. Ausführung einseitig abgewinkelt im 45 Grad Winkel. Untergrund: Betonboden d 160- 200 mm.</p> <p>BEDIENUNG Tore nur vom Pfliegergang 1.OG aus zu bedienen, Hand Griff zur Entriegelung und Bewegung aus Kugelknopf M12, Kunststoff mit Messingbuchse Führung Treibriegel einschließl. erforderlicher Gleit-/ Führungsschienen sowie Rüsselschutz Treibriegel inkl. Vorrichtung für manuelle Sicherung.</p> <p>Rüsselschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Rüsselschutz Treibriegel oben gekantet, 180x74 mm, L 3.405 mm - Rüsselschutz Treibriegel, Unterkonstruktion aus L-Profil 40x40x4 mm, Länge 4.440 am <p>1 Treibriegel aus Stahl verzinkt, vertikal mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Führung oben 40x3,5 mm, Länge 1.960 mm und Endstopfen, - manuelle Sicherung durch Vorrichtung Bügelschloss Lasche für bauseitige Vorhangschösser = Sicherung Treibriegel, - Führung von Treibriegel in Rechteckrohr verschweißt inkl. Flacheisen für Zentrierung, mit Endstopfen und Treibriegelscheibe <p>1 Treibriegel Fußwippe aus Stahl verzinkt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion, 2-teilig, aus Stahl-Quadratrohrprofil 40x40x2 mm, Länge 439 + 600 mm im Eckbereich auf Gehrung, inkl. Endkappen aus Stahlblech 2 mm. Mit 2 Stahlblechen, einseitig abgerundeten Kanten, ausgestattet mit je 1 Lochung im Durchmesser 22 mm zur Schraubmontage am Treibriegel. - Einschließlich Kernbohrung bzw. herstellen Aussparung durch Stahlbeton-Attika d 200 mm zur Anbindung an Treibriegel Mit Fußplatte zur Befestigung auf den Untergrund als Stahlplatte 150x150x10 mm mit 4 Lochungen Durchmesser 9 mm, alle Kanten abgerundet R5. Mit aufgeschweißten Halterungen zur Aufnahme der Unterkonstruktion aus 2 Stahlblech 150x70 mm mit 2-seitig abgewinkelten Ecken im 45 Grad. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilauhalle D.451 + D.451a | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Fußpedal 200x100mm aus Alu-Quintettblech 5/6,5, mit abgewinkelten Ecken im 150 Grad - inkl Vorrichtung für manuelle Sicherung | | | |
| | Tor Nr.: ST.06.005, ST.06.008, ST.07.001, ST.07.002, ST.07.006, ST.07.011, ST.07.012, ST.07.017, ST.07.019, ST.07.020 | | | |
| | Verortung: EG Back of House + Freilauhalle | | | |
| | | 10 St | EP..... | GP |
| 02.03.20 | (Ae) Horizontal-Stahlschieber D.451a, Gitterfüllung, manuell | | | |
| | Wie Position 02.03.10 (Seite 56) jedoch: | | | |
| | Horizontal-Stahlschieber D.451a mit Gitterfüllung | | | |
| | EINZELKONSTRUKTION | | | |
| | Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 8 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x80x8 mm, 1 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm. | | | |
| | Mit Gitterfüllung zwischen den Vertikal-Riegeln aus Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200mm. 18 Einzelfelder ca. 360x1.855 mm (18x 0,66m ² = 1,88 m ²) mit Rahmenkonstruktion verschweißt. | | | |
| | Schieber aufgehängt in wandgeführtes HEB-Profil | | | |
| | AUSSTATTUNG, wie Vorposition. | | | |
| | WANDFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition. | | | |
| | BODENFÜHRUNG SCHIEBER, wie Vorposition. | | | |
| | BEDIENUNG, wie Vorposition. | | | |
| | Tor Nr.: ST.07.003, ST.07.007, ST.07.013 ST.07.018 und ST.07.021 | | | |
| | Verortung: EG Back of House + Freilauhalle | | | |
| | | 5 St | EP..... | GP |
| 02.03.30 | Elektrischer Antrieb für Horizontal-Stahlschieber 1,1kW | | | |
| | Elektrische Antrieb für Horizontal-Stahlschieber inkl. aller erforderlichen Befestigungsmittel. | | | |
| | MOTOR | | | |
| | Stirnrad-schneckengetriebe Motor: | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|--|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilauhalle D.451 + D.451a | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>SK32100-90SP4TFoder gleichwertig, 1,1 kW 400V/50Hz, Getriebe: Übersetzung i= 34.32; Drehzahl nab = 42 l/min Motorstarter: SK135E mit Sanftanlauf-Funktionalität. Auf Einbaulage und Ausgangswelle achten</p> <p>Motor mit demontierbarer Verblechung. Montage auf Befestigungsplatte Motor, Einbauhöhe ca. 3.870 mm ab OKFFB. inkl. Verkablung von der Steuerung bis zum Bedienpanel ca. 5 m und aller internen Verkabelungen und Anschlüsse an die Torkomponenten.</p> <p>MOTORSTEUERUNG, Auslegung für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Not Aus Funktion - Tor öffnen / schließen mit Totmannschaltung - Geschwindigkeit 0,2 m/s - Endlagenabfrage Tor offen/zu - Endlagenabfrage Treibriegel offen <p>BEDIENPANEEL in Position der Schieber enthalten.</p> | 1 St | EP..... | GP |
| Back of House I Freilauhalle D.451 + D.451a, Netto: |  |  |  | ..... |
| Summe Bereich 02.03 |  |  |  | ..... |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| | | ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.455-457 | | |
| | <p>Stahl-Schieberkonstruktion aus Horizontalschieber und Drehtore, inkl. Zubehör/ Ausstattung gemäß Planung, Manuelle Bedienung (händisch zu öffnen und zu schließen), Anpralllast 50 km/h, GUV Sicherheitsstufe III, alle Stahlteile S355 JR, feuerverzinkt nach DIN EN 1461, Korrosionsschutz C4 Hoch</p> <p>Ausführung nach statischer Erfordernis AN Montage in Stahlbetonwand/-decke/-boden inkl. erforderlicher Bohrlochherstellung, Verdübelungen in den Untergrund.</p> <p>Einschließlich aller Verbindungen, Verbindungsmittel, Verstärkungen, Lochbohrungen für Schraubverbindungen in</p> | | | Übertrag: |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Stahlprofile/-bleche und Aussteifungen nach Wahl AN, sowie erforderlicher Kleinteile, etc. | | | |
| | Quellmörtel aus zementären schrumpffreier Unterstopfmörtel zum Verfüllen des Schwellenbereiches. | | | |
| | Mengenansatz: D.455 - 457= ca. 21,3 to | | | |
| | SCHIEBERKONSTRUKTION D.455-457 | | | |
| | Verortung: EG Schleuse/ Innengehege Ost | | | |
| | Detail: gemäß | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_130_Innengehege Ost Aufstellung | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_131_PC-Wand Mustkral ST.07.052, D.457 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_132_Einzelteile Muskraltür, D.457 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_141_PC-Wand Mustkral ST.07.026, D.456 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_151_PC-Wand Mustkral ST.07.034, D. 455 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_152_Einzelteile D.455 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_161_B_Chute ST.07.028+ST.07.02b | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_162_Spindelhubeinheit | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_171_B_Stahlgitterwand ST.07.027 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_181_Stahlgitterwand ST.07.029 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_191_Stahlgitterwand ST.07.032a | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_201_Stahlgitterwand mit Drehtor ST.07.033 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_211_PC-Wand Chute 1 ST.07.030 | | | |
| 02.04.10 | Stahl-Schieberkonstruktion D.455, 9.600x4.300mm, 3-tlg. mit Drehtor, manuell | | | |
| | Stahlschieberkonstruktion D.455 mit Drehtor gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.455-457 | | | |
| | ABMESSUNG: | | | |
| | Breite: ca. 9.600 mm | | | |
| | Höhe: ca. 4.300 mm | | | |
| | GESAMTKONSTRUKTION bestehend aus | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Festelement (a) B = 5.000 mm - 1 Festelement (b) B = 2.070 mm mit DREHTOR ST.07.034, manuell - 1 Festelement (c) B = 1.730 mm | | | |
| | <p>RAHMEN + PFEILER Äußerer Rahmenkonstruktion aus Stahl-Rechteckrohr 200x200x8mm in den Ecken auf Gehrung, davon 4 Pfosten mit Fußplatten. 3 Fußplatten 400x400x10mm mit je 4 Lochungen, Durchmesser 24mm, 1 Fußplatte 400x600x10mm mit 8 Lochungen, Durchmesser 24mm. Ausführung äußerer Rahmen mit Bodenabstand von 150 mm</p> | | | |
| | <p>ANSCHLUSS WAND 2 Wandabstandhalter an der oberen Rahmenkonstruktion 200x200x8 mm, Länge 2.190 mm mit Wandanschlussplatte 400x400x10mm mit 4 Lochungen, Durchmesser 24 mm an die bestehende Wand aus Stahlbeton befestigt.</p> | | | |
| | <p>Anschluss an schräge Wand 3 Wandabstandhalter 200x200x8mm, mit Wandanschlussplatte 400x200x10mm mit 4 Lochungen, Durchmesser 24 mm an die bestehende Wand aus Stahlbeton befestigt. Einschließlich erforderlicher Schrägschnitte/ Zuschnitte und Anpassarbeiten zur Montage der Konstruktion an die schräge Betonwand gemäß Grundrissplan.</p> | | | |
| | <p>ANSCHLUSS BODEN/DECKE Mittels Ankerstangen in den Untergrund, am Boden aus Sockelfundament montiert.</p> | | | |
| | <p>GITTERFÜLLUNG: Nachfolgend beschriebene Elemente mit Gitterfelder: Alle mit Füllung Rundstahl, Durchmesser 6mm Maschenweite 50/200mm, mit den vertikalen und horizontalen Streben und Riegeln verschweißt.</p> | | | |
| | <p>FESTELEMENT (a) B = 5.000 mm Oberhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 durchlaufendem horizontalen Streben 200x100x8 mm mit Gitterfelder h = 350 mm mit 9 x B 350 mm, 2x B 390 und 1 x B 110 mm unterteilt mit vertikalen Riegeln 160x80x8 mm, mit Gitterfüllung | | | |
| | <p>Unterhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe, unterteilt in 3 Felder durch 2 Earport Pfeiler 200x100x8 mm im Abstand von 350mm</p> | | | |
| | <p>Feld rechts (neben Wand), mit Footport Unterteilung mittels 2 horizontaler Streben 200x100x8 mm und vertikale Riegel in 13 Einzelfelder mit</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Gitterfüllung ca. 350 x 1.000mm und</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Feld 820x1.000 mm als Klappe bzw. Footprint mit 3-teiliger Gitterfüllung und 2-facher Überwurfverriegelung vorbereitet für Vorhängeschlösser. - Äußere Gitterfelder einseitig mit L40x40x4 mm, Länge 1.000 mm <p>Feld mittig, B 350 mm mit 2 Klappen Unterteilung mittels 2 horizontaler Streben 200x100x8 mm in drei Einzelfelder</p> <ul style="list-style-type: none"> - oben als Festelement 350 x 400mm mit Gitterfüllung - Mitte als Klappe bzw. Earport klein, 350x1.000 mm mit Gitterfüllung - unten als Klappe bzw. Earport groß, 350x1.500 mm mit Gitterfüllung - Ausstattung Klappen mit 3 Scharnieren und 2 Überwurfverriegelungen, vorbereitet für Vorhängeschlösser. <p>Feld links (neben Drehtor) als Festelement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterteilung mittels 2 horizontaler Streben 200x100x8 und 5 vertikale Riegel in 18 Einzelfelder mit Gitterfüllung, - 15 Gitterfelder ca. B = 350 mm, H = 1.000 mm und 3 Gitterfelder, B=110mm, H = 1.000 mm - 3 Gitterfelder links einseitig mit L40x40x4 mm, L 1.000 mm <p>FESTELEMENT (b) B = 2.070 mm mit DREHTOR Festelement über Drehtor</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 durchlaufendem horizontalen Strebe 200x100x 8 mm, L = 2.070 mm. Feld unterteilt mit 4 vertikalen Riegeln 160x80x8 mm, Gitterfelder H 350 mm mit Gitterfüllung <p>Drehtor ST.07.034 Breite: ca. 2.040 mm Höhe: ca. 3.190 mm</p> <p>KONSTRUKTION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umlaufenden Rahmen 120 x 120 x 12,5 mm bestehend aus Rechteckrohrprofil, Ecken auf Gehrung, unterteilt in 20 Einzelfelder mit 3 Horizontalstrebe Stahl-Rechteckrohr 120x60x8 mm, 4 vertikalen Riegeln aus Stahl-Rechteckrohr 100x 50x 5 mm. - 19 Einzelfelder 320 x 692,5 mm mit Gitterfüllung - 1 Einzelfeld 320x692,5 mm mit Bedienungsklappe, Rahmen mit 3 Anschlaglaschen 200x400x10 mm, einseitig Längsseite abgerundet R50 | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>AUSSTATTUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Schwerlastscharniere L = 1500 mm für max. Flügelgewicht 1.000 kg gemäß Detailplanung mit kugelgelagerten Torbändern, Torangel 80x45mm mit Schmiernippel. - Bedienklappe aus Stahlblech 318x690,5x5 mm mit Dreikantschloss, Hebelschloss Produkt der Planung: Ref. Nr. GN115-DK-13-SW oder gleichwertig und 2 St. Edelstahlscharnieren, Produkt der Planung: Bosch Rexroth, Ref.Nr. 3842535684 oder gleichwertig. - Verschluss durch Treibriegel am Pfosten verschweißt - inkl. des abgewinkelten Bügelgriffes und Lasche für Bügelschloss für manuelle Sicherung (Vorrichtung für bauseitig Vorhangschlösser) <p>FESTELEMENT (c) B = 1.730 mm</p> <p>Oberhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 durchlaufendem horizontalen Streben 200x100x 8 mm unterteilt mit vertikalen Riegeln 160x80x8 mm, Gitterfelder H = 350 mm mit 1 x B 350 mm, 2 x B 390 und 1 x B 320 mm mit Gitterfüllung <p>Unterhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe: vertikal unterteilt mit einem Pfeiler Earport aus Rechteckrohrprofil 200x100x8 mm, L=3.200mm</p> <p>Linkes Feld (neben Wand)</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit 2 horizontalen Streben 200x100x8mm und einem vertikalen Riegel untergliedert in 6 Einzelfelder 390x1.000 mm mit Gitterfüllung - Einseitig in Höhe der Einzelfelder mit L-Winkel 40x40x4, L = 1.000 mm, befestigt am äußeren Rahmen und am Pfeiler Earport. <p>Rechtes Feld (neben Drehtor),</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit 4 horizontalen Streben 200x100x8mm und einem vertikalen Riegel untergliedert in 8 Einzelfelder mit Gitterfüllung, B 320 und B 350 mm - 1 Klappe bzw. Earport klein ca. 350 x 1.000 mm - 1 Klappe bzw. Earport groß ca. 350x1.500 mm - Ausstattung Klappen mit 3 Scharnieren und 2 Überwurfverriegelungen, vorbereitet für Vorhängeschlösser. <p>Am unteren Rahmen bzw. Gitterfelder sind teilweise in den Ecken gemäß Planung Rundrohrösen, Durchmesser 25x8 mm vorzusehen.</p> <p>Tor Nr.: ST.07.034 Verortung: EG Schleuse Ost</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Detail: gemäß T092_DHH_S_ABB_00_130_Innengehege Ost Aufstellung T092_DHH_S_ABB_00_151_PC-Wand Mustkral ST.07.034, D. 455 T092_DHH_S_ABB_00_152_Einzelteile D.455</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.04.20 | <p>Stahl-Schieberkonstruktion D.456, 9.410x4.200mm, 3-tlg. Stahlschieberkonstruktion D.456 mit Drehtor gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.455-457</p> <p>ABMESSUNG: Breite: ca. 9.410 mm Höhe: ca. 4.200 mm</p> <p>GESAMTKONSTRUKTION bestehend aus 3 Festelementen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Festelement (a), B = 2.590 mm mit Klappen - 1 Festelement (b), B = 3.110 mm - 1 Festelement (c), B = 2.590 mm mit Klappen <p>PFEILER Pfeiler aus 2 x Stahlrohrprofile 200x200x8 mm, Länge 5.100 mm, Ausführung Pfeiler zweigeteilt mit einschiebbaren Riegel aus Rechteckrohrprofil 180x180x8 mm, Länge 800 mm, nach Montage verschweißen. Je Pfeiler 1 Kopf- und 1 Fußplatten 150x330 mm, t 10 mm, mit abgerundeten Kanten R10 und mit je 4 Lochungen.</p> <p>ANSCHLUSS BODEN/DECKE Mittels Ankerstangen in den Untergrund, am Boden aus Sockelfundament montiert.</p> <p>RAHMEN Äußerer Rahmenkonstruktion aus Stahl-Rechteckrohrprofilen 200x200x8mm in den Ecken auf Gehrung, Gehrung, an den zwei Pfeilern unterbrochen. Eckpfosten mit 1 Fußplatte L-förmig 610/610mm + 305/305mm, Außenecke abgeschrägt 45 Grad mit 7 Lochungen, Durchmesser 24mm. Endpfosten mit 1 Fußplatte 400 x 400 x 10mm mit 4 Lochungen, Durchmesser 24mm, Befestigung im Boden mittels verzinkten Ankerstangen aus Stahl nach statischer Erfordernis AN</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>GITTERFÜLLUNG: Nachfolgend beschriebene Elemente mit Gitterfelder: Alle mit Füllung Rundstahl Durchmesser 6mm, Maschenweite 50/200mm, mit den vertikalen und horizontalen Streben und Riegeln verschweißt.</p> <p>FESTELEMENT (a), B = 2.590 mm mit Klappen Oberhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 durchlaufendem horizontalen Streben 200x100x 8 mm mit 5 vertikalen Riegeln 160x80x8 mm in 6 Gitterfelder B = 340-410 mm mit Gitterfüllung unterteilt <p>Unterhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe Unterteilt in 3 Felder durch 2 Earport Pfeiler 200x100x8mm im Abstand von 350mm</p> <p>Feld rechts (neben Eckpfosten) mit Klappe bzw. Footport</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterteilung mittels 2 horizontaler Streben 200x100x8 mm und vertikale Riegel in 10 Einzelfelder mit Gitterfüllung ca. 350-390 x 1.000mm und 1 Feld 810x1.000 mm als Klappe bzw. Footprint mit 3-teiliger Gitterfüllung und 2-facher Überwurfverrieglung vorbereitet für Vorhängeschlösser. - Äußere Gitterfelder einseitig mit L40x40x4 mm, Länge 1.000 mm <p>Feld mittig, B 350 mm mit 2 Klappen bzw. Earport</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterteilung mittels 2 horizontaler Streben 200x100x8 mm in drei Einzelfelder - oben als Festelement 350 x 400mm mit Gitterfüllung - Mitte als Klappe bzw. Earport klein, 350/1.000 mm mit Gitterfüllung - unten als Klappe bzw. Earport groß, 350/1.500 mm mit Gitterfüllung - Ausstattung Klappen mit 3 Scharnieren und 2 Überwurfverrieglungen, vorbereitet für Vorhängeschlösser. <p>Feld links (neben Pfeiler), B = 330 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterteilung mittels 4 horizontaler Streben 200x100x8, L 330 mm in 5 Gitterfelder: 1 Gitterfeld ca. B = 330 mm, H = 1.000 mm und 4 Gitterfelder, B = 330mm, H = 450 mm <p>FESTELEMENT (b), B 3.110 mm zwischen den Pfeilern Oberhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Festelement l=3.110mm zwischen den Stützen über durchlaufendem Querriegel 200x100x8mm Gitterrostfelder h=420mm mit Breiten 2 x 225mm und 6 x 350mm unterteilt mit vertikalen Riegeln 160x80x8mm | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbaurbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|----------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Unterhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Hauptfelder B = 3.110mm, H = 1.000mm - getrennt durch Querriegel 200x100x8mm, - je Hauptfeld Gitterrostfelder mit Breiten 2 x 225mm und 6 x 350mm unterteilt mit vertikalen Riegeln 160x80x8mm, - äußere Felder einseitig mit L40x40x4 mm, L = 1.000mm <p>FESTELEMENT (c), B = 2.590 mm mit Klappen Ausführung analog FESTELEMENT (a) jedoch spiegelverkehrt.</p> <p>Am unteren Rahmen bzw. Gitterfelder sind teilweise in den Ecken gemäß Planung Rundrohrösen, Durchmesser 25x8 mm vorzusehen.</p> <p>Wand: ST.07.026 Verortung: EG Schleuse Ost</p> <p>Detail: gemäß T092_DHH_S_ABB_00_130_Innengehege Ost Aufstellung T092_DHH_S_ABB_00_141_PC-Wand Mustkral ST.07.026, D.456</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 02.04.30 | <p>Stahl-Schieberkonstruktion D.457, Seitentür 1.550x2.900mm, manuell</p> <p>Stahlschieberkonstruktion D.457 Seitentür gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.455-457</p> <p>ABMESSUNG SEITENTÜR</p> <p>Breite: ca. 1.550 mm Höhe: ca. 2.900 mm</p> <p>PFEILER DREHTOR 2 Stahlrohrprofile 200x200x8 mm, Ausführung Pfeiler zweigeteilt mit einschiebbaren Riegel aus Rechteckrohrprofil 180x180x8 mm, Länge 600 mm, nach Montage verschweißen. Je Pfeiler 1 Kopf- und 1 Fußplatten 150x 330 mm, t 10 mm, mit abgerundeten Kanten R10 und mit je 4 Lochungen.</p> <p>ANSCHLUSS BODEN/DECKE Mittels Ankerstangen in den Untergrund, am Boden aus Sockelfundament montiert.</p> <p>GITTERFÜLLUNG: Nachfolgend beschriebene Elemente mit Gitterfelder: Alle mit Füllung Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200 mm, mit den vertikalen und horizontalen Streben und</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Riegeln verschweißt. | | | |
| | SEITENTÜR/ DREHOR | | | |
| | Festelement über Seitentür | | | |
| | – Festfeld, B 1.130 x H 870mm | | | |
| | – aus 2 horizontale Streben 200x120x 8 mm, L = 1.130 mm und 2 vertikale Riegel 160x80x8 mm, Länge 630 mm in 3 Einzelfelder je 323x630 mm mit Gitterfüllung unterteilt | | | |
| | Seitentür ST.07.052 | | | |
| | Breite: ca. 1.080 mm | | | |
| | Höhe: ca. 2.010 mm | | | |
| | – Umlaufenden Rahmen aus Rechteckrohrprofil 120x120x12,5 mm, Ecken auf Gehrung, unterteilt in 12 Einzelfelder mit 3 Horizontalstrebe Stahl-Rechteckrohr 120x60x8 mm und vertikalen Riegeln aus Stahl-Rechteckrohr 100x50x5 mm. | | | |
| | – 11 Einzelfelder 246x385 mm mit Gitterfüllung | | | |
| | – 1 Einzelfeld 246x385 mm mit Bedienungsklappe | | | |
| | AUSSTATTUNG | | | |
| | – Rahmen mit 2 Anschlaglaschen 200x400x10 mm, einseitig Längsseite abgerundet R50 | | | |
| | – 3 Schwerlastscharniere L = 800 mm für max. Flügelgewicht 1.000 kg gemäß Detailplanung mit kugelgelagerten Torbändern, Torangel 80x45 mm mit Schmiernippel. | | | |
| | – Bedienungsklappe aus Stahlblech 244x383x5mm mit Dreikantschloss, Hebelschloss Produkt der Planung: Ref. Nr. GN115-DK-13-SW oder gleichwertig und 2 St. Edelstahlscharnieren, Produkt der Planung: Bosch Rexroth, Ref.Nr. 3842535684 oder gleichwertig. | | | |
| | – Verschluss durch Treibriegel am Pfosten verschweißt gemäß Detailplanung | | | |
| | – inkl. des abgewinkelten Bügelgriffes und Lasche für Bügelschloss für manuelle Sicherung (Vorrichtung für bauseitig Vorhangschlösser) | | | |
| | Mit Bodenfreiheit 50 mm | | | |
| | Tor Nr.: ST.06.052 | | | |
| | Verortung: EG Schleuse Ost | | | |
| | Detail: gemäß | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_130_Innengehege Ost Aufstellung | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_131_PC-Wand Mustkral ST.07.052, D.457 | | | |
| | T092_DHH_S_ABB_00_132_Einzelteile Muskraltür, D.457 | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| 02.04.40 | (Ae) Stahl-Schieberkonstruktion D.458, Vertikalschieber+Drehtore, mehrteilig | | | |
| | Stahlschieberkonstruktion D.458 Chute 1 Ost gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.455-457 | | | |
| | GESAMTKONSTRUKTION bestehend aus | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Festelement (a), B = 3.020 mm, ST.07.027 - 2 Vertikalschieber (b) B = 2.030 mm, ST.07.028 + ST.07.032b, hydraulisch - 2 Festelement (c) B = 2.020 mm mit DREHTORE ST.07.029 + ST.07.033, manuell - 1 Festelement (d) B = 1.270 mm, ST.07.032a - 2 Festelement (e) B = 5.460 mm, ST.07.030 + ST.07.031 | | | |
| | RAHMEN + PFEILER Äußerer Rahmenkonstruktion aus Stahl-Rechteckrohr 200x200x8mm in den Ecken auf Gehrung, Pfosten mit Fußplatten und Lochungen gemäß Planung. | | | |
| | ANSCHLUSS WAND Anschluss seitlich ST.07.033 an StB.-Wand und an Pfeiler der Konstruktion ST.07.026 und ST.07.034 | | | |
| | ANSCHLUSS BODEN/DECKE Mittels Ankerstangen in StB.-Bodenplatte oder vorhandenen Stahlbetonfundamenten. | | | |
| | GITTERFÜLLUNG: Nachfolgend beschriebene Elemente mit Gitterfelder: Alle mit Füllung Rundstahl, Durchmesser 6 mm, Maschenweite 50/200 mm, mit den vertikalen und horizontalen Streben und Riegeln verschweißt. | | | |
| | FESTELEMENT (a) B = 3.020 mm, ST.07.027 Breite: 2.030 mm Höhe: 4.190 mm | | | |
| | Äußerer Rahmenkonstruktion mit einem Eckpfosten und einem durchlaufenden Pfosten bis zur Decke aus Stahl-Rechteckrohr 200x200x8mm in den Ecken auf Gehrung. | | | |
| | Unterteilung mittels 3 horizontaler Streben 200x100x8 mm, L | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>3.020 mm und vertikale Riegel 160x80x8 mm in 28 Einzelfelder mit Gitterfüllung 7 x 350-390x440 mm und 21 x 350-390x1.000mm</p> <p>Füllung</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x 430x440 mm mit Stahlblech t 5mm, einseitig 90 Grad gekantet, - 3 x 430x1.000 mm mit Stahlblech t 5mm, einseitig 90 Grad gekantet, - 6 x 350-390x440 mm als Gitterfelder aus Rundstahl, Durchmesser 6mm Maschenweite 50/200mm, - 18 x 350-390x440 mm als Einhänge-Gitterfelder aus Rundstahl, Durchmesser 6mm Maschenweite 50/200mm, mit Gewindebohrung für Einhängegitter - Rundstahl mit den vertikalen und horizontalen Streben und Riegeln verschweißt. - Äußere Gitterfelder einseitig mit L40x40x4 mm, Länge 1.000 mm <p>VERTIKALSCHIEBER (b) B = 2.030 mm, ST.07.028 + ST.07.032b, hydraulisch</p> <p>FÜHRUNGSSCHIENE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x L-Profile 200, Länge 4.200 mm als Laufschiene, - 1 x L-Profile 200 zwischen den Pfosten aus Quadratrohrprofile. Montage vertikal an durchlaufenden Pfosten aus Quadratrohrprofile. Die Laufschiene sind mit einem Abstand zwischen den beiden Profilen von 216 mm zu montieren. - inkl. Zylinder, Montageplatte etc. - inkl. Anschlageneinrichtung für max. Auszug Vertikal-Schieber <p>VERTIKAL-SCHIEBER Bedienung hydraulisch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 4 vertikale Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, mit 3 Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 200x100x8 mm. in 20 Einzelfelder 294x 815mm - Seitlich mit Gleitstreifen aus Hartkunststoff 50x4x1.600 mm - Oben am Rahmen ausgestattet mit 2 Ösen für Seilwinde, Befestigungsplatte 150x100x10mm mit aufgeschweißter Öse mit Lochung im Durchmesser 50 mm, - Unten am Rahmen ausgestattet mit 2 Stahl-U-Profil 200, Länge 490 mm - Seilrolle mit Rollenbock + Seilrolle mit Seitenbefestigung - Leitungsführung in Stahlrohr, Leitungsführungskanal aus Stahlblech 1 Lasche Bügelschloss 30x50 mm, t 10 mm, mit einer | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Lochung, Durchmesser 15 mm, Kanten einseitig gerundet R15</p> <ul style="list-style-type: none"> - inkl. Antrieb hydraulisch Antriebsmotor <p>ANTRIEB</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4x Hydraulikzylinder für Torantrieb Hydropa - HYC-G-063-045-4000-2x BES-GIHR-K 35-SO-C04 oder gleichwertig - 4x Hydraulikzylinder als Sperrverriegelung für Tore Hydropa - BZN 500.50/32.04.201.100 B0.Y18.Z oder ähnlich - 1x Hydraulik-AggregatHydropa HY-01 PHP 2-BSk 100-50/50-5-400/680-50-M oder ähnlich - ebenfalls vorzusehen sind an den Hydraulikzylindern mit Sperrfunktion, Positionsüberwachungen (Näherungsschalter zur Detektierung einer ausgefahrenen Kolbenstange) die ein heben/senken des Tores im verriegelten Zustand verhindern. <p>FESTELEMENT (c) B = 2.020 mm, ST.07.029 + ST.07.033</p> <p>Breite: 2.020 mm Höhe: 4.200 mm</p> <p>Äußerer Rahmenkonstruktion mit einem Endpfosten, Pfosten und einem durchlaufenden Pfosten bis zur Decke aus Stahl-Rechteckrohr 200x200x8mm in den Ecken auf Gehrung.</p> <p>Unterteilung mittels Pfosten 200x200x8mm in 2 Felder</p> <p>Feld 1, Breite 840 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 x horizontaler Streben 200x100x8 mm, L 840 mm und 1 vertikaler 160x80x8 mm in 8 Einzelfelder - 2 x 380x440 mm und 4 x 380x1.000mm <p>Füllung</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x 380x440 mm mit Stahlblech t 5mm, einseitig 90 Grad gekantet, - 3 x 380x1.000 mm mit Stahlblech t 5mm, einseitig 90 Grad gekantet, - 1 x 380x440 mm als Gitterfelder aus Rundstahl, - 3 x 380x1.000 mm als Gitterfelder aus Rundstahl, - Rundstahl mit den vertikalen und horizontalen Streben und Riegeln verschweißt. <p>Äußere Gitterfelder einseitig mit L40x40x4 mm, Länge 1.000 mm</p> <p>Feld 2 Breite 1.180 mm mit Drehtor</p> <p>Oberhalb Drehtor</p> <p>2 x horizontaler Streben 200x100x8 mm, L 1.180 mm</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|---|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>und 2 vertikaler 160x80x8 mm in 6 Einzelfelder 3 x 380x440 mm und 3 x 380x1.000mm</p> <p>Füllung</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 x 380x440 mm als Gitterfelder aus Rundstahl, - 3 x 380x1.000 mm als Gitterfelder aus Rundstahl, - Rundstahl mit den vertikalen und horizontalen Streben und Riegeln verschweißt. <p>Drehtor</p> <p>Breite: ca. 1.150 mm</p> <p>Höhe: ca. 2.270 mm</p> <p>KONSTRUKTION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umlaufenden Rahmen 120 x 120 x 12,5 mm bestehend aus Rechteckrohrprofil, Ecken auf Gehrung, unterteilt in 12 Einzelfelder mit 3 Horizontalstrebe Stahl-Rechteckrohr 120x60x8 mm und 2 vertikalen Riegeln aus Stahl-Rechteckrohr 100x 50x 5 mm. - 11 Einzelfelder 270 x 462,5 mm mit Gitterfüllung - 1 Einzelfeld 270 x 462,5 mm mit Bedienungsklappe, - Rahmen mit 2 Anschlaglaschen 200x400x10 mm, einseitig Längsseite abgerundet R50 <p>AUSSTATTUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Schwerlastscharniere L = 1500 mm für max. Flügelgewicht 1.000 kg gemäß Detailplanung mit kugelgelagerten Torbändern, Torangel 80x45mm mit Schmiernippel. - Bedienungsklappe aus Stahlblech 270x6462,5x5 mm mit Dreikantschloss, Hebelschloss Produkt der Planung: Ref. Nr. GN115-DK-13-SW oder gleichwertig und 2 St. Edelstahlscharnieren, Produkt der Planung: Bosch Rexroth, Ref.Nr. 3842535684 oder gleichwertig. - Verschluss durch Treibriegel am Pfosten verschweißt - inkl. des abgewinkelten Bügelgriffes und Lasche für Bügelschloss. <p>FESTELEMENT (d) B = 1.270 mm, ST.07.032a</p> <p>Äußerer Rahmenkonstruktion mit einem Endpfosten und einem durchlaufenden Pfosten bis zur Decke aus Stahl-Rechteckrohr 200x200x8mm in den Ecken auf Gehrung.</p> <p>Unterteilung mittels</p> <p>3 x horizontaler Streben 200x100x8 mm, L1.270 mm und 1 vertikaler 160x80x8 mm in 8 Einzelfelder</p> | | | Übertrag: |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>2 x 395x440 mm und 6 x 395x1.000mm</p> <p>Füllung</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 380x440 mm als Gitterfelder aus Rundstahl, - 6 x 380x1.000 mm als Gitterfelder aus Rundstahl, - Rundstahl mit den vertikalen und horizontalen Streben und Riegeln verschweißt. <p>Äußere Gitterfelder einseitig mit L40x40x4 mm, Länge 1.000 mm</p> <p>FESTELEMENT (e) B = 5.460 mm, ST.07.030 + ST.07.031 Äußerer Rahmenkonstruktion mit durchlaufenden Pfosten bis zur Decke aus Stahl-Rechteckrohr 200x200x8mm.</p> <p>Oberhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 durchlaufendem horizontale Strebe 200x100x8 mm mit Gitterfelder h = 440 mm mit 8 x B 350 mm, 2x B 390 mm und 2 x B 260 mm unterteilt mit vertikalen Riegeln 160x80x8 mm, mit Gitterfüllung <p>Unterhalb der durchlaufenden horizontalen Strebe, unterteilt in 3 Felder</p> <p>Feld rechts, mit 2 Klappen Unterteilung mittels horizontaler Streben 200x100x8 mm in und 1 vertikaler Riegel</p> <p>Füllung</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 x 260x440 mm mit Gitterfüllung - 1 x 260x1.000 mm mit Gitterfüllung - 1 x 350x1.000 mm mit Gitterfüllung - 1x Klappe bzw. Earport klein, 350/1.000 mm mit Gitterfüllung - 1 x Klappe bzw. Earport groß, 350/1.000 mm mit Gitterfüllung - Ausstattung Klappen mit 3 Scharnieren und 2 Überwurfverriegelungen, vorbereitet für Vorhängeschlösser. <p>Feld mitte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterteilung mittels 2 horizontaler Streben 200x100x8 und 7 vertikale Riegel in 24 Einzelfelder mit Gitterfüllung, - 18 x Eingehängegitter B = 350 mm, H = 1.000 mm <p>Feld links, mit 2 Klappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausführung wie Feld rechts <p>Inkl der erforderlichen Aussteifungen Am unteren Rahmen bzw. Gitterfelder sind teilweise in den</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|---|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Ecken gemäß Planung Rundrohrösen, Durchmesser 25x8 mm vorzusehen. | | | Übertrag: |
| | Tor Nr.: ST.07.028 + ST.07.032b, ST.07.029 + ST.07.033 | | | |
| | Verortung: EG Schleuse/ Innengehege Ost | | | |
| | Detail: gemäß T092_DHH_5_ABB_XX_ST_00_130_B_Innengehege Ost Aufstellung T092_DHH_S_ABB_00_161_B_Chute ST.07.028+ST.07.02b T092_DHH_S_ABB_00_162_Spindelhubeinheit T092_DHH_S_ABB_00_171_B_Stahlgitterwand ST.07.027 T092_DHH_S_ABB_00_181_Stahlgitterwand ST.07.029 T092_DHH_S_ABB_00_191_Stahlgitterwand ST.07.032a T092_DHH_S_ABB_00_201_Stahlgitterwand mit Drehtor ST.07.033 T092_DHH_S_ABB_00_211_PC-Wand Chute 1 ST.07.030 | | | |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| Schleuse / Innengehege Ost D.455-458, Netto: |  |  |  | ..... |
| Summe Bereich 02.04 |  |  |  | ..... |
| 02.05 | Bereich | Tür Innenbereich - Pflanztrog | | |
| | ALLGEMEINE BESCHREIBUNG TÜR | | | |
| | Drehtor inkl. Zubehör/ Ausstattung gemäß Planung, Manuelle Bedienung (händisch zu öffnen und zu schließen), Anpralllast 50 km/h, GUV Sicherheitsstufe III, alle Stahlteile S355 JR, feuerverzinkt nach DIN EN 1461, Korrosionsschutz C4 Hoch | | | |
| | Ausführung nach statischer Erfordernis AN, Montage in Stahlbetonwand/-decke/-boden inkl. erforderlicher Bohrlochherstellung, Verdübelungen in den Untergrund. | | | |
| | Einschließlich aller Verbindungen, Verbindungsmittel, Verstärkungen, Lochbohrungen für Schraubverbindungen in Stahlprofile/-bleche und Aussteifungen nach Wahl AN, sowie erforderlicher Kleineisenteile, etc. | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|--|---|------------|-------------|
| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
| 02 | Titel Schieberkonstruktion im Gebäude | | | |
| 02.05 | Bereich Tür Innenbereich - Pflanztrog | | | |
| Übertrag: | | | | |
| 02.05.10 | <p>Stahl-Drehtor, 950x2.000mm, blickdicht, manuell</p> <p>Drehtor innen ST.06.017 gemäß ALLGEMEINE BESCHREIBUNG D.180, D.182, D.187 + D.188</p> <p>ABMESSUNG DREHTOR</p> <p>Breite: ca. 950 mm Höhe: ca. 2.000 mm</p> <p>ZARGE Äußerer umlaufender Rahmen/ Zarge bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x100-120x8 mm mit mit 13 x L-Profil L70x70x6 mm, L = 100 mm zur Montage an Stahlbetonwand mit Schwerlastanker M16.</p> <p>3 Schwerlast-Scharniere zur Aufnahme Drehtorflügel, Torband unten, kugelgelagert. Torangel 80x45 mm mit Schmiernippel, max. Flügelgewicht 1.000 kg.</p> <p>DREHTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußerer umlaufender Rahmen bestehend aus Stahl-Rechteckrohr 200x120x8 mm mit 1 x vertikalen Riegel aus Stahl-Rechteckrohr 160x 80x 8 mm, 1 x Horizontalstrebe aus Stahl-Rechteckrohr 180x 100x 8 mm. - Einseitig mit Stahlblech bekleidet, t 2 mm - Rüsselschutz zwischen Schwerlastscharnieren aus 2 mm Stahlblech - Rahmen mit 2 Anschlaglaschen 200x700x10 mm, einseitig Längsseite abgerundet R100 - Führungsstab mit Aufnahme Verriegelungsbolzen - 1 x Griff aus Stahlrohr als L-Profil, L 216,5 + 140 mm , Ecke abgerunde R40, Durchmesser 20 mm, Befestigung Griff an Torrahmen, vorbereitet mit Lasche für Vorhängeschlösser. - Sicherung innen mit Bodenschieber, Bolzenriegel <p>Mit Bodenfreiheit 110 mm.</p> <p>Tor-Nr.: ohne Nummer Verortung: EG Freilaufhalle Pflanztrog</p> <p>Detail: gemäß T092_DHH_S_ABB_XX_ST_00_</p> | | | |
| | | 1 St | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|--|---|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | | |
| 02.05 | Bereich | Tür Innenbereich - Pflanztrog | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 02.05.20 | Stahl-Drehtor, 800x800mm, blickdicht, manuell Wie Position 02.05.10 (Seite 75) jedoch: ABMESSUNG DREHTOR Breite: ca. 800 mm Höhe: ca. 800 mm ohne Sicherung innen mit Bodenschieber, Bolzenriegel Tor-Nr.: ohne Nummer Verortung: EG Freilauhalle Pflanztrog Detail: gemäß T092_DHH_S_ABB_XX_ST_00_ | 1 St | EP..... | GP |
| Tür Innenbereich - Pflanztrog, Netto: |  |  |  | ..... |
| Summe Bereich 02.05 |  |  |  | ..... |
| Summe Titel 02 |  |  |  | ..... |
| Schieberkonstruktion im Gebäude, Netto: |  |  |  | ..... |
| zzgl. MwSt. (19,0 %): |  |  |  | ..... |
| Gesamtsumme, Brutto: |  |  |  | ..... |
| 03 | Titel | Stundenlohnarbeiten | | |
| | | STUNDENLOHNARBEITEN | | |
| | | Ausführung aller nachfolgend beschriebenen Leistungen unter Beachtung der Zusätzlichen Technischen Vorbemerkungen (ZTV), im Besonderen Ziffer IV. | | |
| 03.01 | Bereich | Stundenlohnarbeiten | | |
| 03.01.10 | Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in, Lohngruppe 3 auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|---|---|---|------------|-----------------|
| 03 | Titel | Stundenlohnarbeiten | | |
| 03.01 | Bereich | Stundenlohnarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. | | | |
| | | 50 h | EP..... | GP |
| 03.01.20 | Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in, Lohngruppe 2 auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. | | | |
| | | 50 h | EP..... | GP |
| Stundenlohnarbeiten , Netto: |  |  |  | ..... |
| Summe Bereich 03.01 |  |  |  | ..... |
| Summe Titel 03 | | | | |
| Stundenlohnarbeiten, Netto: |  |  |  | ..... |
| zzgl. MwSt. (19,0 %): |  |  |  | ..... |
| Gesamtsumme, Brutto: |  |  |  | ..... |
| 04 Titel Wartungsleistungen | | | | |
| WARTUNG | | | | |
| 04.01 Bereich Wartungsleistungen | | | | |
| 04.01.10 | Inspektion und Wartung Stahlgitteranlagen Elefant | | | |
| | Inspektion und Wartung aller Stahlgitteranlagen Elefant. | | | |
| | Dem Angebot ist ein Angebot eines Wartungsvertrag beizulegen. | | | |
| | Ein Pauschalpreis für eine jährliche Inspektions- und Wartungsarbeiten zur Erhaltung des funktionalen Zustandes im Rahmen der Gewährleistung ist anzubieten. | | | |
| | Die Wartungsarbeiten umfassen: | | | |
| | – 2 x jährliche Kontrolle der elektrischen Schieber inkl. Eimanstell- und Funktionsüberwachungen | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 | LV | VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | |
|-----------------------------------|--|---|------------|-----------------|
| 04 | Titel | Wartungsleistungen | | |
| 04.01 | Bereich | Wartungsleistungen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>– 2 x jährliche Kontrolle der manuellen Schieber inkl. der sicherheitsrelevanten Schließungen</p> <p>Der Auftraggeber hat das Recht, mindestens 5 Jahre lang den Wartungsvertrag jeweils um 1 Jahr zu verlängern, wenn er nicht 3 Monate vor Ablauf gekündigt wird. Eine Kündigung durch den Auftragnehmer ist nur bei Vertragsverletzung durch den Auftraggeber möglich.</p> <p>Bei der Aufstellung des Wartungsvertrages sind nachstehend aufgeführte Punkte zu berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Die Arbeiten werden nach terminlicher Absprache mit dem Nutzer durchgeführt – Über das Ergebnis der durchgeführten Arbeiten erhält der Nutzer einen schriftliche Bericht in 2-facher Ausfertigung, in dem alle Maßnahmen und Auffälligkeiten benannt sind – Die Inspektionen werden durch fachlich qualifiziertes Personal durchgeführt – Die anfallenden Lohn- und Reisekosten, die im Rahmen der vereinbarten Wartung und Kontrolle entstehen, sind durch den Pauschalbetrag abgegolten – Die Mängelbeseitigung erfolgt im Rahmen der Gewährleistung – alle zur Erbringung der Leistung erforderlichen Hilfsmittel/-stoffe (Werkzeuge etc.) sowie Geräte sind selbst vorzuhalten – Ersatzteile usw. werden soweit sie nicht der Garantie bzw. der Gewährleistung unterliegen, separat in Rechnung gestellt <p>Dem Wartungsvertrag liegen die Herstellervorschriften der eingebauten Bauteile zugrunde.</p> | | | Übertrag: |
| | | 5 St | EP..... | GP |
| Wartungsleistungen, Netto: |  |  |  | ..... |
| Summe Bereich 04.01 | | | | |
| Wartungsleistungen, Netto: |  |  |  | ..... |
| zzgl. MwSt. (19,0 %): |  |  |  | ..... |
| Gesamtsumme, Brutto: |  |  |  | ..... |

LV-Zusammenfassung

Dickhäuterhaus, Berlin (DHH)

| 091 LV VE 09-1 Metallbauarbeiten Los 1 - Stahlgitteranlage Elefant_VERSAND-LV_KLARST... | | | | |
|---|--------------|--|--------------------------------------|------------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt in EUR |
| 01 | Titel | Übergeordnete Leistungen | 3 | ..... |
| 01.01 | Bereich | Technische Bearbeitung | 3 | ..... |
| 01.02 | Bereich | Baustelleneinrichtung | 7 | ..... |
| 02 | Titel | Schieberkonstruktion im Gebäude | 9 | ..... |
| 02.01 | Bereich | Verbindungsgänge D.180, D.182, D.187 + D.188 | 9 | ..... |
| 02.02 | Bereich | Haupteingang Südschleuse D.177 | 43 | ..... |
| 02.03 | Bereich | Back of House I Freilauhalle D.451 + D.451a | 54 | ..... |
| 02.04 | Bereich | Schleuse / Innengehege Ost D.455-458 | 60 | ..... |
| 02.05 | Bereich | Tür Innenbereich - Pflanztrog | 74 | ..... |
| 03 | Titel | Stundenlohnarbeiten | 76 | ..... |
| 03.01 | Bereich | Stundenlohnarbeiten | 76 | ..... |
| 04 | Titel | Wartungsleistungen | 77 | ..... |
| 04.01 | Bereich | Wartungsleistungen | 77 | ..... |
| | | | Angebotssumme, Netto: | EUR |
| Stempel | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | EUR |
| ..... |  |  | <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | EUR <u>.....</u> |
| ORT + DATUM + NAME + UNTERSCHRIFT | | | | |