

Pos. - Nr.	Beschreibung Menge Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
04	Zu diesem Los gehören folgende Gebäude: Siehe Anhang "Gebäudeliste nach Losen "			
04.01	Reparaturarbeiten Türen			
04.01. 1	Türblatt liefern und einbauen Die Lieferung und Montage eines verstärkten Türblattes für vorhandene Stahlzarge als Zimmertüre. Das Türblatt erhält eine Melaminharzbeschichtung im RAL-Ton. (Es sind Volltöne zu kalkulieren) Die Lieferung beinhaltet ferner eine PZ-Einsteckschloß und eine Drückergarnitur einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl ! Maße. 98,50 / 198,50 cm Die Leistung beinhaltet die Entsorgung des Türblattes, sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich aller anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten. 3,000 St			
04.01. 2	Türblatt liefern und einbauen Die Lieferung und Montage eines verstärkten Türblattes für vorhandene Stahlzarge als Zimmertüre. Das Türblatt erhält eine Melaminharzbeschichtung im RAL-Ton. (Es sind Volltöne zu kalkulieren) Die Lieferung beinhaltet ferner eine PZ-Einsteckschloß und eine Drückergarnitur einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl ! Maße. 86,00/198,50 cm Die Leistung beinhaltet die Entsorgung des Türblattes, sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich aller anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten. 4,000 St			

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Beginn der Position 04.01. 2 auf vorangegangener Seite

Übertrag: _____

04.01. 3 Türblatt liefern und einbauen

Die Lieferung und Montage eines verstärkten Türblattes für vorhandene Stahlzarge als Zimmertüre.

Das Türblatt erhält eine Melaminharzbeschichtung im RAL-Ton. (Es sind Volltöne zu kalkulieren)
 Die Lieferung beinhaltet ferner eine PZ-Einsteckschloß und eine Drückergarnitur einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl !

Maße. 73,50/198.50 cm

Die Leistung beinhaltet die Entsorgung des Türblattes, sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich aller anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten.

3,000 St

04.01. 4 Türblatt liefern und einbauen

Die Lieferung und Montage eines verstärkten Türblattes für vorhandene Stahlzarge als Zimmertüre.

Das Türblatt erhält eine Melaminharzbeschichtung im RAL-Ton. (Es sind Volltöne zu kalkulieren)
 Die Lieferung beinhaltet ferner eine PZ-Einsteckschloß und eine Drückergarnitur einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl !

Maße. 61,00/198,50 cm

Die Leistung beinhaltet die Entsorgung des Türblattes, sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich aller anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten.

1,000 St

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

04.01. 5 Türblatt liefern und einbauen

Die Lieferung und Montage eines verstärkten Türblattes
für vorhandene Stahlzarge als Zimmertüre.

Das Türblatt erhält eine Melaminharzbeschichtung im
RAL-Ton. (Es sind Volltöne zu kalkulieren)
Die Lieferung beinhaltet ferner eine PZ-Einsteckschloß
und eine Drückergarnitur einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl !

Maße. 98,50/211,00 cm

Die Leistung beinhaltet die Entsorgung des Türblattes,
sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich aller
anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten.

1,000 St

04.01. 6 Türblatt liefern und einbauen

Die Lieferung und Montage eines verstärkten Türblattes
für vorhandene Stahlzarge als Zimmertüre.

Das Türblatt erhält eine Melaminharzbeschichtung im
RAL-Ton. (Es sind Volltöne zu kalkulieren)
Die Lieferung beinhaltet ferner eine PZ-Einsteckschloß
und eine Drückergarnitur einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl !

Maße. 86,00/211,00 cm

Die Leistung beinhaltet die Entsorgung des Türblattes,
sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich aller
anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten.

1,000 St

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

04.01. 7 Holzumfassungszarge Mauerwerk liefern und einbauen

CPL - Weißlack, mit 100 mm breiter, kantiger Bekleidung, mit 3- teiligen Türbändern,
Schließblech und Zargengummi.

Die Leistung beinhaltet die Entsorgung der alten Zarge,
sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich aller
anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten.

1,000 St

04.01. 8 Einbau eines Rot/Weiß-Beschlags im WC Bereich.

1,000 St

04.01. 9 Zulage auf vorgenannte Innentüren als Feuchtraum-Türe,
geeignet für WC- und Duschbereiche.

Türmaße: 61,00 / 211,00 cm - 86,00 / 211,00 cm

1,000 St

04.01. 10 T-30RS Rauchschutztüre

Element in Trockenbauwand beidseitig beplankt in
Maulweite 150 mm.

Die Elementhöhe, wurde auf 2135 mm festgelegt. Die
Oberfläche ist RAL-Ton (Vollton) anzubieten.

T 30 RS-1 Feuer- und Rauchschutztürelement 1 flg.,
Stahlzarge verzinkt und grundiert, Obentürschließer
und Drückergarnitur, einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl !

Die Leistung umfaßt Lieferung und Montage aller
erforderlichen Materialien wie PZ-Einsteckschloß, Obentürschließer mit
Normalgestänge und deren Montage.

Einbaumaß: 101,00/213,50 cm

Die Leistung beinhaltet die Entsorgung des Türblattes,
sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich
aller anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten.

1,000 St

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung Menge Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	----------------------------	------------------	---------------	-------------

Beginn der Position 04.01. 10 auf vorangegangener Seite

Übertrag: _____

04.01. 11 T-30RS Rauchschutztüre

Element in Trockenbauwand beidseitig beplankt in
Maulweite 150 mm.

Die Elementhöhe, wurde auf 2135 mm festgelegt. Die

Oberfläche ist RAL-Ton (Vollton) anzubieten.

T 30 RS-1 Feuer- und Rauchschutztürelement 1 flg.,

Stahlzarge verzinkt und grundiert, Obentürschließer

und Drückergarnitur, einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl !

Die Leistung umfaßt Lieferung und Montage aller

erforderlichen Materialien wie PZ-Einsteckschloß, Obentürschließer mit

Normalgestänge und deren Montage.

Einbaumaß: 86,00/213,50 cm

Die Leistung beinhaltet die Entsorgung des Türblattes,

sowie der anfallenden Verpackungsmaterialien einschließlich

aller anfallenden Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten.

3,000 St

04.01. 12

Demontage der bestehenden Drückergarnitur.

Demontage des defekten Einsteckschlosses und Einbau

eines neuen Einsteckschlosses.

Montage der demontierten Beschlagsteile.

Die Lieferung des Einsteckschlosses ist in die Pos.

einzurechnen.

3,000 St

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

- 04.01. 13** Demontage der bestehenden Drückergarnitur samt Schließzylinder.
Demontage des defekten Einsteckschlosses und Einbau eines neuen PZ Einsteckschlosses.

Montage der demontierten Beschlagteile und des Schließzylinders.

Die Lieferung des Einsteckschlosses ist in die Pos. einzurechnen.

1,000 St

- 04.01. 14** Defekte Drückergarnitur demontieren und entsorgen.
Neue Drückergarnitur einschl. Zylinderrosette, beides in Edelstahl liefern und montieren.

3,000 St

- 04.01. 15** Zimmertüren um ca. 5,00 - 15,00 mm kürzen einschl. Aus- und Einhängen der Türe, sowie Fettung der Türbänder und gegebenenfalls Nacharbeiten im Schließblechbereich.

Türbreiten bis 1,01 m

1,000 St

- 04.01. 16** Klassenraumtüren um ca. 5,00 - 15,00 mm kürzen einschl. Aus- und Einhängen der Türe, sowie Fettung der Türbänder und gegebenenfalls Nacharbeiten im Schließblechbereich.

Türbreiten bis 1,01 m

1,000 St

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

- 04.01. 17** Obentürschließer mit von vorne einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Öffnungs-
dämpfung ausgelegt für hohe Frequenz im täglichen Betrieb, mit Gestänge, Oberfläche in silber, weiß oder dunkelbronze als Standardfarbe liefern und im Austausch gegen beschädigte Obentürschließer bzw. defekte Bodentürschließer montieren.
Damit ein Ausreißen der Verschraubung verhindert wird, sind die Obentürschließer unbedingt mit Montageplatten zu befestigen.

Mit im Preis enthalten ist die Demontage und Entsorgung der alten Obentürschließer bzw. das Stilllegen der defekten Bodentürschließer, so dass diese nur noch die Funktion eines Bodenlagers haben.

1,000 St

Summe Reparaturarbeiten Türen

- 04.02** Reparaturarbeiten Fenster

- 04.02. 1** Liefern und montieren von neuen Fenstergriffen, Oberfläche: weiß o. braun
Fabrikat und Ausführung gemäß Bestand bei Holz- und Kunststoffenstern, einschließlich der Demontage und Entsorgung der beschädigten Altgriffe.
Mit im Preis enthalten ist das Einstellen und Fetten der Beschläge.

1,000 St

- 04.02. 2** Oberlichtöffner bestehend aus Scherengestänge, Eckumlenkung, Handhebel und Zug-/Druckstange bis 2,0 m Länge incl. Abdeckprofil in weiß als komplette Beschlagsgarnitur liefern und montieren, einschließlich der Demontage und Entsorgung der beschädigten Altbeschläge.
Um das Rausreißen der Schrauben bei Hohlkammerprofilen zu vermeiden, sind unbedingt Einnietmutter mit Innengewinde zu verwenden.
Mit im Preis enthalten ist das Einstellen und Fetten der Beschläge, sowie sämtliche Nebenarbeiten um die Oberlichtflügel wieder gangbar zu machen.

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Beginn der Position 04.02. 2 auf vorangegangener Seite

Übertrag: _____

3,000 St

04.02. 3

Fenstersystembeschlag wertig bestehend aus Getriebe, Eckumlenkungen, Verriegelungen, Ecklager gemäß Bestand für Kunststoff- und Holzfenster mit Euronut liefern, einpassen und montieren, einschließlich der Demontage und Entsorgung des beschädigten Altbeschlages.
Mit im Preis enthalten ist das Einstellen und Fetten der Beschläge, sowie sämtliche Nebenarbeiten, um den Fensterflügel wieder gangbar zu machen.

Bis Fenstergröße 150,0 x 150,0 cm.

1,000 St

04.02. 4

Anschlussfugen zwischen Blendrahmen und Baukörper erneuern, dabei alte Dichtstoffreste rückstandsfrei entfernen, Klebeflächen reinigen und entfetten, Fugen mit Hinterfüllmaterial ausstopfen und mit Silikon, Farbe gemäß Bestand fachgerecht abdichten.

6,000 m

04.02. 5

Kleinreparatur von PVC-Rolladen bei denen der Rollladengurt gerissen ist, Kapsel bzw. Kugellager defekt sind, Lamellen verschoben oder verhakt sind, die Walze verschoben bzw. ausgegangen ist bzw. Aufhängung an der Walze abgerissen ist.
Mit im Preis enthalten ist die Fehlersuche, das Öffnen und Schließen der Rollladenkästen, ggf. Ersatzteillieferung sowie Ersatzteilmontage einschließlich sämtlicher Nebenarbeiten in fertiger Arbeit.

1,000 St

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

- 04.02. 6** Lieferung und Montage von Kunststoff-Rolläden,
Farbe hellgrau bzw. gemäß Bestand, incl. Endstopfen,
Aluhohlendleiste, Aufhängungen, bzw. seitlichen
Arretierungen als Einzellamellen oder Komplettrolläden,
einschließlich der Demontage und Entsorgung der beschädigten
Altlamellen
bzw. Rolläden.

(Mindestberechnungsfläche je Einzelauftrag beträgt 0,25 m²)

1,000 m2

Summe Reparaturarbeiten Fenster

- 04.03** Tagelohnarbeiten

Für Nebenarbeiten wie Stemmarbeiten, sowie unvorhergesehene
Arbeiten, soweit zusätzlich benötigt und von dem Auftraggeber
angeordnet, gelten nachfolgende
Tagelohnsätze.

In den Tagelohnsätzen sind alle Nebenkosten, Fahrtkosten etc., sowie
tarifliche Kosten einzukalkulieren.

Stundennachweise sind am Tag der Ausführung dem Auftraggeber
oder deren Bevollmächtigten zur Unterschrift vorzulegen. Sollte dies
nicht möglich sein, sind die Stundennachweise dem technischen
Sachbearbeiter zeitnah per E-Mail vorab zur Kenntnis zu geben.
Verspätet vorgelegte Stundenlohnnachweise werden nicht anerkannt.

- 04.03. 1** Zuschläge für Arbeiten außerhalb der regulären Arbeitszeit:

Für den Einsatzfall von 17:00 Uhr - 6:00 Uhr
wird eine Zulage, in Höhe von

91 '..... % - 17:00 Uhr - 6:00 Uhr '

als Zuschlag auf die, bei dem Einsatzfall angefallene Materialien sowie erforderlichen
Stunden auf die im LV angebotenen Einheitspreise am Ende der Rechnung erhoben.

Für den Einsatzfall an Sonn- und Feiertagen von 6:00 Uhr - 17:00 Uhr
wird eine Zulage, in Höhe von

Beginn der Position 04.03. 1 auf vorangegangener Seite

92 '..... % - Sonn- und Feiertagen von 6:00 Uhr - 17:00 Uhr'

als Zuschlag auf die, bei dem Einsatzfall angefallene Materialien sowie erforderlichen
Stunden auf die im LV angebotenen Einheitspreise am Ende der Rechnung erhoben

Für den Einsatzfall an Sonn- und Feiertagen von 17:00 Uhr - 6:00 Uhr
wird eine Zulage, in Höhe von

93 '..... % - Sonn- und Feiertagen von 17:00 Uhr - 6:00 Uhr'

als Zuschlag auf die, bei dem Einsatzfall angefallene Materialien sowie erforderlichen
Stunden auf die im LV angebotenen Einheitspreise am Ende der Rechnung erhoben

04.03. 2 Zuschläge Materiallieferung:

Für unvorhergesehene Materiallieferungen, soweit zusätzlich benötigt und von dem
Auftraggeber angeordnet, werden

91 '..... %'

Zuschlag auf die nachzuweisenden Einkaufspreise gefordert.
In diesen Zuschlägen sind alle Nebenkosten wie Fracht, Versicherung usw. einzukalkulieren.

04.03. 3 Arbeitsstunden eines Helfers auf ausdrückliche
Anweisung der Bauleitung.

50,000 h

Übertrag: _____

Pos. - Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP-Aufgliederung	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	--------------	-------	---------	------------------	---------------	-------------

Übertrag: _____

04.03. 4 Arbeitsstunden eines Facharbeiters auf ausdrückliche
 Anweisung der Bauleitung.

305,000 h

Summe Tagelohnarbeiten

Summe Los 4

+19% Mwst.

Angebotssumme brutto