

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra**

LV: **Tischlerarbeiten**

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

## Leistungsverzeichnis Tischlerarbeiten

### 1 Titel Fenster

#### 1.1

#### **Aluminiumfenster einteilig DK 0,58x1,20m**

Aluminiumfenster liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Räume: 1xFahrzeughalle Florian  
Material: Aluminiumverbundsystem, schmaler Rahmen  
Farbgestaltung: zweifarbig  
Farbe: außen: RAL-Farbton nach AG, innen: RAL-Farbton nach AG  
Fenstertyp: einteilig  
Öffnungsart: Dreh-Kipp (DK)  
Öffnungsrichtung: 1xDIN links  
Öffnungsmaße (bxh): 0,58x1,20m (roh)  
Verglasung: 3-fach VSG-Float-P5A  
Randverbund: warme Kante  
Uw-Wert:  $\leq 1,10\text{W/m}^2\text{K}$   
Ug-Wert:  $\leq 1,00\text{W/m}^2\text{K}$   
Schallschutz: -  
Einbruchschutz: -  
Klassifizierung DIN EN: B3-5A-3  
(Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)  
Fensterbankanschluss: Profil 3cm Naturstein  
Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
Fenstergriff: Rosette oval, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade  
Besonderheiten: -

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

#### 1.2

#### **Aluminiumfenster einteilig DK 1,135x0,76m**

Aluminiumfenster liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Räume: 1xFlur, 1xWC-D, 1xWC H  
Material: Aluminiumverbundsystem  
Farbgestaltung: zweifarbig  
Farbe: außen: RAL-Farbton nach AG, innen: RAL-Farbton nach AG  
Fenstertyp: einteilig  
Öffnungsart: Dreh-Kipp (DK)  
Öffnungsrichtung: 3xDIN links  
Öffnungsmaße (bxh): 1,135x0,76m (roh)  
Verglasung: 3-fach VSG-Float-P5A  
Randverbund: warme Kante  
Uw-Wert:  $\leq 1,10\text{W/m}^2\text{K}$   
Ug-Wert:  $\leq 1,00\text{W/m}^2\text{K}$   
Schallschutz: -  
Einbruchschutz: Mehrfachverriegelung  
Klassifizierung DIN EN: B3-5A-3  
(Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)  
Fensterbankanschluss: Profil 3cm Naturstein  
Beschläge: nichtrostender Stahl, matt

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Fenstergriff: Rosette oval, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade

Besonderheiten: -

**3,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**1.3**

**Aluminiumfenster zweiteilig DK-DK 2,01x0,76m**

Aluminiumfenster liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Räume: 3xUmkleide D, 1x Ortsbrandmeister

Material: Aluminiumverbundsystem

Farbgestaltung: zweifarbig

Farbe: außen: RAL-Farbton nach AG, innen: RAL-

Farbton nach AG

Fenstertyp: zweiteilig

Öffnungsart: Dreh-Kipp/Dreh-Kipp (DK-DK)

Öffnungsrichtung: 4xDIN links/DIN rechts

Öffnungsmaße (bxh): 2,01x0,76m (roh)

Verglasung: 3-fach VSG-Float-P5A

Randverbund: warme Kante

Uw-Wert:  $\leq 1,10\text{W/m}^2\text{K}$

Ug-Wert:  $\leq 1,00\text{W/m}^2\text{K}$

Schallschutz: -

Einbruchschutz: Mehrfachverriegelung

Klassifizierung DIN EN: B3-5A-3

(Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)

Fensterbankanschluss: Profil 3cm Naturstein

Beschläge: nichtrostender Stahl, matt

Fenstergriff: Rosette oval, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade

Besonderheiten: -

**4,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**1.4**

**Aluminiumfenster einteilig DK 1,135x1,385m**

Aluminiumfenster liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Räume: 1xHAR

Material: Aluminiumverbundsystem

Farbgestaltung: zweifarbig

Farbe: außen: RAL-Farbton nach AG, innen: RAL-

Farbton nach AG

Fenstertyp: einteilig

Öffnungsart: Dreh-Kipp (DK)

Öffnungsrichtung: 1xDIN rechts

Öffnungsmaße (bxh): 1,135x1,385m (roh)

Verglasung: 3-fach VSG-Float-P5A

Randverbund: warme Kante

Uw-Wert:  $\leq 1,10\text{W/m}^2\text{K}$

Ug-Wert:  $\leq 1,00\text{W/m}^2\text{K}$

Schallschutz: -

Einbruchschutz: Mehrfachverriegelung

Klassifizierung DIN EN: B3-5A-3

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

(Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)  
 Fensterbankanschluss: Profil 3cm Naturstein  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Fenstergriff: Rosette oval, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade  
 Besonderheiten: -

**1,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**1.5**

**Aluminiumfenster zweiteilig DK-DK 2,385x1,385m**

Aluminiumfenster liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Räume: 3xJugend-FW, 1xBüro, 2x Schulungsraum  
 Material: Aluminiumverbundsystem

Farbgestaltung: zweifarbig  
 Farbe: außen: RAL-Farbton nach AG, innen: RAL-

Farbton nach AG

Fenstertyp: zweiteilig  
 Öffnungsart: Dreh-Kipp/Dreh-Kipp (DK-DK)

Öffnungsrichtung: 6xDIN links/DIN rechts

Öffnungsmaße (bxh): 2,385x1,385m (roh)

Verglasung: 3-fach VSG-Float-P5A

Randverbund: warme Kante

Uw-Wert: ≤1,10W/m²K

Ug-Wert: ≤1,00W/m²K

Schallschutz: -

Einbruchschutz: Mehrfachverriegelung

Klassifizierung DIN EN: B3-5A-3

(Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)

Fensterbankanschluss: Profil 3cm Naturstein

Beschläge: nichtrostender Stahl, matt

Fenstergriff: Rosette oval, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade

Besonderheiten: -

**6,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**1.6**

**Aluminiumfenster vierteilig fest-fest-fest-fest 4,01x1,01m 2,385x1,385m**

Aluminiumfenster liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Räume: 1xWerkstatt, 1xFahrzeughalle  
 Material: Aluminiumverbundsystem

Farbgestaltung: zweifarbig  
 Farbe: außen: RAL-Farbton nach AG, innen: RAL-

Farbton nach AG

Fenstertyp: vierteilig  
 Öffnungsart: fest-fest-fest-fest

Öffnungsrichtung: -

Öffnungsmaße (bxh): 4,01x1,01m (roh)

Verglasung: 3-fach VSG-Float-P5A

Randverbund: warme Kante

Uw-Wert: ≤1,10W/m²K

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Ug-Wert:  $\leq 1,00 \text{W/m}^2\text{K}$   
 Schallschutz: -  
 Einbruchschutz: -  
 Klassifizierung DIN EN: B3-5A-3  
 (Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)  
 Fensterbankanschluss: Profil 3cm Naturstein  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Fenstergriff: Rosette oval, Querschnitt rund, Ende gerade,  
 Längsachse gerade  
 Besonderheiten: -

**2,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**1.7**

**Aluminiumfenstertür einteilig DK 1,135x2,385m**

Aluminiumfenstertür liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Räume: 1xTeeküche  
 Material: Aluminiumverbundsystem  
 Farbgestaltung: zweifarbig  
 Farbe: außen: RAL-Farbtone nach AG, innen: RAL-Farbtone nach AG  
 Fenstertyp: einteilig  
 Öffnungsart: Dreh-Kipp (DK)  
 Öffnungsrichtung: 1xDIN rechts  
 Öffnungsmaße (bxh): 1,135x2,385 (roh)  
 Verglasung: 3-fach VSG-Float-P5A  
 Randverbund: warme Kante  
 Uw-Wert:  $\leq 1,10 \text{W/m}^2\text{K}$   
 Ug-Wert:  $\leq 1,00 \text{W/m}^2\text{K}$   
 Schallschutz: -  
 Einbruchschutz: Mehrfachverriegelung  
 Klassifizierung DIN EN: B3-5A-3  
 (Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)  
 Fensterbankanschluss: Profil 3cm Naturstein  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Fenstergriff: Rosette oval, Querschnitt rund, Ende gerade,  
 Längsachse gerade  
 Besonderheiten: -

**1,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**1**

**Summe Titel Fenster**

\_\_\_\_\_ €

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**2 Titel Außenraffstore**

**2.1 Außenraffstore 2,385x1,385m**

Außenraffstore liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör.

Räume: 3xJugend-FW, 1xBüro, 2xSchulungsraum  
 Lamellenfarbe: analog zur Fensteraußenfarbe  
 Öffnungsmaße (bxh): 2,385x1,385m (roh)  
 Lamellenbreite: 80mm  
 Lamellenform: flach  
 Einbau: in Dämmebene 14cm  
 Bedienung: elektr. Motor  
 Steuerung: Einzelsteuerung mit Schalter  
 Führung: Schiene Aluminium  
 Abstandhalter: Aluminium  
 Blende: mit Putzwinkel

**6,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

---

**2 Summe Titel Außenraffstore** \_\_\_\_\_ €

---

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
LV: 03 Tischlerarbeiten  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**3 Titel Innentüren**

**3.1 Innen-Objekttür einteilig 0,885x2,135m inkl. Zarge**  
Innen-Objekttür inkl. Stahlzarge liefern und fachgerecht einbauen.  
Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen  
Beschlagelementen.

Raum: 1xWC-H, 1xHAR, 1xJugend-FW, 1xBür,  
1xTeeküche, 2xDurchgang  
Türentyp: einteilig  
Öffnungsrichtung: 7x DIN links  
Öffnungsmaße (bxh): 0,885x2,135m (roh)  
Schallschutz: -  
Brandschutz: -

Tür:  
Holzart: Eiche  
Oberfläche: HPL Farbe nach Wahl AG  
Ausführung: gefälzt  
Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
Klimaklasse: 2(b)  
Barrierefreiheit: manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
Türgriff: Rosette rund, Querschnitt rund, Ende gerade,  
Längsachse gerade  
Bedienkraft: Klasse 3  
Beschlage: nichtrostender Stahl, matt  
Besonderheiten: -  
Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

Zarge:  
Art: zweiteilige Umfassungszarge  
Material: Stahl feuerverzinkt  
Beschichtung: lichtgrau  
Ausführung: gefälzt  
Wandart: Mauerwerk/Trockenbau  
Wanddicke: 12,5 bis 24cm

**7,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**3.2 Innen-Objekttür einteilig 0,885x2,135m inkl. Zarge feuerhemmend +  
Rauchschutz, wärmegeklämt**  
Innen-Objekttür inkl. Stahlzarge liefern und fachgerecht einbauen.  
Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen  
Beschlagelementen.

Raum: 1xDurchgang  
Türentyp: einteilig  
Öffnungsrichtung: 1x DIN rechts  
Öffnungsmaße (bxh): 0,885x2,135m (roh)  
Schallschutz: -  
Brandschutz: feuerhemmend + Rauchschutz, dicht +  
selbstschließend

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

(EI230C5S200/T30RS)

Tür:  
 Holzart: Eiche  
 Oberfläche: HPL Farbe nach Wahl AG  
 Ausführung: gefälzt  
 Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
 Klimaklasse: 2(b)  
 U-Wert: 1,50W/m²K  
 Barrierefreiheit: manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
 Türgriff: Rosette rund, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade  
 Bedienkraft: Klasse 3  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Besonderheiten: Türschließer  
 Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

Zarge:  
 Art: zweiteilige Umfassungszarge  
 Material: Stahl feuerverzinkt  
 Beschichtung: lichtgrau  
 Ausführung: gefälzt  
 Wandart: Trockenbau  
 Wanddicke: 12,5 bis 15cm

**1,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**3.3**

**Innen-Objekttür einteilig 1,135x2,135m inkl. Zarge**

Innen-Objekttür inkl. Stahlzarge liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Raum: 1x Seminarraum  
 Türentyp: einteilig  
 Öffnungsrichtung: 1x DIN rechts  
 Öffnungsmaße (bxh): 1,135x2,135m (roh)  
 Schallschutz: -  
 Brandschutz: -

Tür:  
 Holzart: Eiche  
 Oberfläche: HPL Farbe nach Wahl AG  
 Ausführung: gefälzt  
 Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
 Klimaklasse: 2(b)  
 Barrierefreiheit: manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
 Türgriff: Rosette rund, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade  
 Bedienkraft: Klasse 3  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Besonderheiten: -  
 Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €



Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 9 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Zarge:  
 Art: zweiteilige Umfassungszarge  
 Material: Stahl feuerverzinkt  
 Beschichtung: lichtgrau  
 Ausführung: gefälzt  
 Wandart: Trockenbau  
 Wanddicke: 12,5 bis 15cm

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

3.4

**Innen-Objekttür einteilig 1,01x2,26m inkl. Zarge**

Innen-Objekttür inkl. Stahlzarge liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Raum: 2x Umkleide H, 2x Umkleide D  
 Türentyp: einteilig  
 Öffnungsrichtung: 1x DIN links, 3x DIN rechts  
 Öffnungsmaße (bxh): 1,01x2,26m (roh)  
 Schallschutz: -  
 Brandschutz: -

Tür:  
 Holzart: Eiche  
 Oberfläche: HPL Farbe nach Wahl AG  
 Ausführung: gefälzt  
 Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
 Klimaklasse: 2(b)  
 Barrierefreiheit: manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
 Türgriff: Rosette rund, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade  
 Bedienkraft: Klasse 3  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Besonderheiten: -  
 Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

Zarge:  
 Art: zweiteilige Umfassungszarge  
 Material: Stahl feuerverzinkt  
 Beschichtung: lichtgrau  
 Ausführung: gefälzt  
 Wandart: Mauerwerk/Trockenbau  
 Wanddicke: 12,5 bis 27cm

4,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

3.5

**Innen-Objekttür einteilig 1,135x2,26m inkl. Zarge feuerhemmend + Rauchschutz, wärmegeklämt**

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Innen-Objektür inkl. Stahlzarge liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Raum: 1xSchleuse  
 Türentyp: einteilig  
 Öffnungsrichtung: 1x DIN rechts  
 Öffnungsmaße (bxh): 0,135x2,26m (roh)  
 Schallschutz: -  
 Brandschutz: feuerhemmend + Rauchschutz, dicht + selbstschließend  
 (EI230C5S200/T30RS)

Tür:  
 Holzart: Eiche  
 Oberfläche: HPL Farbe nach Wahl AG  
 Ausführung: gefälzt  
 Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
 Klimaklasse: 2(b)  
 U-Wert: 1,50W/m²K  
 Barrierefreiheit: manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
 Türgriff: Rosette rund, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade  
 Bedienkraft: Klasse 3  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Besonderheiten: Türschließer  
 Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

Zarge:  
 Art: zweiteilige Umfassungszarge  
 Material: Stahl feuerverzinkt  
 Beschichtung: lichtgrau  
 Ausführung: gefälzt  
 Wandart: Trockenbau  
 Wanddicke: 12,5 bis 15cm

**1,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**3.6 Innen-Objektschiebetür zweiteilig 1,125x2,135m inkl. Laufschiene, Nassraum**

Innen-Objektschiebetür inkl. Laufschiene liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Raum: 1xDusche Herren  
 Türentyp: zweiteilig  
 Öffnungsrichtung: 1x Schiebeflügel rechts, 1x Schiebeflügel links  
 Öffnungsmaße (bxh): 1,125x2,135m (roh)  
 Schallschutz: -  
 Brandschutz: -

Tür:

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Holzart: Eiche  
 Oberfläche: HPL Farbe nach Wahl AG  
 Ausführung: gefälzt  
 Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
 Klimaklasse: 2(b)  
 Barrierefreiheit: manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
 Türgriff: Muschel  
 Bedienkraft: Klasse 3  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Besonderheiten: Nassraumtür  
 Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**3.7 Innen-Objekttür einteilig 1,135x2,26m inkl. Zarge feuerhemmend + Rauchschutz, wärmedämmt**

Innen-Objekttür inkl. Stahlblockzarge liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen.

Raum: 1xOrtsbrandmeister  
 Türentyp: einteilig  
 Öffnungsrichtung: 1xDIN links  
 Öffnungsmaße (bxh): 1,135x2,26m (roh)  
 Schallschutz: -  
 Brandschutz: feuerhemmend + Rauchschutz, dicht + selbstschließend  
 (EI230C5S200/T30RS)

Tür:  
 Holzart: Stahlblech  
 Oberfläche: pulverbeschichtet nach Wahl AG  
 Ausführung: gefälzt  
 Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
 Klimaklasse: 2(b)  
 U-Wert: 1,50W/m²K  
 Barrierefreiheit: manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
 Türgriff: Rosette rund, Querschnitt rund, Ende gerade, Längsachse gerade  
 Bedienkraft: Klasse 3  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Besonderheiten: Türschließer  
 Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

Zarge:  
 Art: Blockzarge  
 Material: Stahl feuerverzinkt  
 Beschichtung: lichtgrau  
 Ausführung: gefälzt  
 Wandart: Mauerwerk  
 Wanddicke: 35 bis 40cm

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 12 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**3.8**

**Innen-Objekttür einteilig 2,26x2,26m inkl. Zarge**

Innen-Objekttür inkl. Stahlblockzarge liefern und fachgerecht einbauen.  
 Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen  
 Beschlagelementen.

Raum: 1xWerkstatt  
 Türentyp: zweiteilig  
 Öffnungsrichtung: 1xDIN links/DIN rechts  
 Öffnungsmaße (bxh): 2,26x2,26m (roh)  
 Schallschutz: -  
 Brandschutz: -  
 Einbruchschutz: RC2

Tür:  
 Holzart: Stahlblech  
 Oberfläche: pulverbeschichtet nach Wahl AG  
 Ausführung: gefälzt  
 Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
 Klimaklasse: 2(b)  
 Barrierefreiheit: manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
 Türgriff: Rosette rund, Querschnitt rund, Ende gerade,  
 Längsachse gerade  
 Bedienkraft: Klasse 3  
 Beschläge: nichtrostender Stahl, matt  
 Besonderheiten: -  
 Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

Zarge:  
 Art: Blockzarge  
 Material: Stahl feuerverzinkt  
 Beschichtung: lichtgrau  
 Ausführung: gefälzt  
 Wandart: Mauerwerk  
 Wanddicke: 25 bis 30cm

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**3**

**Summe Titel Innentüren**

\_\_\_\_\_ €

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
LV: 03 Tischlerarbeiten  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
Seite: - 13 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

#### 4 Titel Außentüren

##### 4.1 Nebeneingangstür einteilig 1,135x2,26m

Nebeneingangstür liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen. Das notwendige gedämmte Bodeneinstandsprofil ist einzukalkulieren.

Räume: 1xFahrzeughalle  
Material: Aluminium  
Farbgestaltung: zweifarbig  
Farbe: außen: RAL-Farbton nach AG, innen: RAL-Farbton nach AG  
Türentyp: einteilig  
Öffnungsrichtung: DIN rechts nach außen öffnend  
Öffnungsmaße (bxh): 1,135x2,26m (roh) + 11cm Fußbodenaufbau  
Uw-Wert:  $\leq 1,10\text{W/m}^2\text{K}$   
Schallschutz: -  
Einbruchschutz: Mehrfachverriegelung, bündiges Zylinderschloss  
Klassifizierung DIN EN: B2-4A-2  
(Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)  
Tür:  
Beanspruchungsklasse: 3(S) starke Beanspruchung  
Klimaklasse: d (Außentür)  
Barrierefreiheit: Schwelle  $\leq 20\text{mm}$ , manuell bedienbar, Drückerhöhe 1050mm  
Türgriff: außen: Griffstange ca. 30cm, innen: Griff (allseitig abgerundet)  
Bedienkraft: Klasse 3  
Beschlüge: nichtrostender Stahl  
Besonderheiten: Tagesfunktion  
Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

##### 4.2 Haupteingangstür einteilig 1,26x2,385m

Nebeneingangstür liefern und fachgerecht einbauen. Einschließlich dem notwendigen Zubehör und den notwendigen Beschlagelementen. Das notwendige gedämmte Bodeneinstandsprofil ist einzukalkulieren.

Räume: 1xFahrzeughalle  
Material: Aluminium  
Farbgestaltung: zweifarbig  
Farbe: außen: RAL-Farbton nach AG, innen: RAL-Farbton nach AG  
Türentyp: einteilig  
Öffnungsrichtung: DIN rechts nach außen öffnend  
Öffnungsmaße (bxh): 1,135x2,26m (roh) + 20cm Fußbodenaufbau  
Uw-Wert:  $\leq 1,10\text{W/m}^2\text{K}$   
Schallschutz: -  
Einbruchschutz: Mehrfachverriegelung, bündiges Zylinderschloss  
Klassifizierung DIN EN: B2-4A-2  
(Windwiderstand, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit)

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
LV: 03 Tischlerarbeiten  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
Seite: - 14 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Tür:  
Beanspruchungsklasse:3(S) starke Beanspruchung  
Klimaklasse: d (Außentür)  
Barrierefreiheit: Schwelle≤20mm, manuell bedienbar,  
Drückerhöhe 1050mm  
Türgriff: außen: Griffstange ca. 30cm, innen: Griff  
(allseitig abgerundet)  
Bedienkraft: Klasse 3  
Beschläge: nichtrostender Stahl  
Besonderheiten: Lichtausschnitt, elektrischer Türöffner,  
Tagesfunktion, Obentürschließer  
Schließung: vorgerichtet für PZ-Schloss

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

---

4	<b>Summe Titel Außentüren</b>			_____ €
---	-------------------------------	--	--	---------

---

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
LV: 03 Tischlerarbeiten  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
Seite: - 15 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**5 Titel Tore**

**5.1**

**Sektionaltor 4,01x4,125m**

Sektionaltor 4,01x4,125m als doppelwandige, PU ausgeschäumte Stahl-Lamellenkonstruktion mit Verglasung liefern und einbauen.

Rohbauöffnung (Breite x Höhe): 4010 x 4125 mm

CE-Kennzeichen nach DIN EN 13241-1

Torblatt:

Doppelwandige, PU ausgeschäumte Stahl-Lamellen, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Stahl-Endwinkeln, Höhe Torglieder 375 / 500 mm Bodendichtung, Mitteldichtungen und Sturzdichtung aus EPDM, Bautiefe 67 mm. U-Wert  $\leq 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Verglasung:

Verglasungsrahmen mit 3 Füllungen aus stranggepressten Aluminiumrohrprofilen eloxiert, mit Kunststoff-Dreifachscheibe klar, 51 mm dick,  $[\text{Ug in } \text{W/m}^2\text{-K}=1,8]$ . Mit hoch kratzfester Beschichtung.

Schema Sektionaltor:



Oberfläche:

Stahl-Lamelle außen und innen polyestergrundbeschichtet im Coil-Coating-Verfahren, angelehnt an RAL 9002 Grauweiß. Außenlamelle als geprägtes Wellenprofil mit L-Sicke in RAL 3000 Feuerrot.

Torführung:

Winkelzarge mit Seiteneingreifschutz, gefertigt aus feuerverzinktem Stahlblech, waagerechte Sicherheitslaufschienen, Seitendichtung aus EPDM.

Gewichtsausgleich über Torsionsfedern, mindestens 25.000 Lastwechseln.

Kunststoffwinkelprofile (2 Stück) schwarz, 84 x 22,5 mm mit Dichtungslippe und Sturzdichtung mit 2 Lippen zur Verbesserung der Wärmedämmeigenschaften.

Torbedienung:

Wellenantrieb mit Steuerung

Torlaufgeschwindigkeit bis zu 0,3 m/s

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
LV: 03 Tischlerarbeiten  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
Seite: - 16 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Antrieb:

- komplett einbaufertiger Wellenantrieb mit Leistungsteil
- elektronischer Absolutwertgeber (AWG) zur Ermittlung der Torposition
- Leistungsaufnahme: Drehstrom 0,37 kW / Wechselstrom 0,30 kW
- Schutzart IP 65 (strahlwassergeschützt)
- Standby ca. 1 W

Steuerung:

- Mikroprozessorsteuerung im separaten Gehäuse mit integriertem Folientaster
- Auf-Halt-Zu
- Miniaturschloss
- Schutzart IP 65 (strahlwassergeschützt), Anschlusskabel mit CEE-Stecker in Schutzart IP 44 (spritzwassergeschützt)
- selbstüberwachende Schließkantensicherung (SKS) durch Optosensoren
- Schlaffseilsicherungen
- Bluetooth für BlueControl im Standard
- Energiesparmodus (Standby ca. 1 W)
- Maße (B x H): 195 x 310 mm

Funktion:

- Sanft Öffnen / Schließen mit Impuls
- automatischer Zulauf
- Schließkantensicherung selbstüberwachend durch vorausseilende Lichtschranke
- Wellenantrieb zum Anflanschen mit Kettenbox

Zusatzausstattung Antrieb:

- Notentriegelung inkl. Nothandkette
- 3-Kanal-Empfänger im separatem Aluminiumgehäuse mit Kunststoffkappen
- 4-Tasten Handsender, Impuls, 868MHz, einschließlich Batterie
- Handsenderhalterung mit Sonnenblendencap
- Multifunktionsplatine mit Montagezubehör
- Mehrpreis für gesicherte Entriegelung
- Mehrpreis Aufrüstsatz
- LED-Signalleuchte gelb

Leistungseigenschaften:

Widerstand gegen Windlast	Klasse 4
Wasserdichtheit	Klasse 3
Luftdurchlässigkeit	Klasse 2
Geräusch (Schalldämmung)	R = 25 dB
Wärmedurchgangskoeffizient	U = 0,51 W/m <sup>2</sup> K

Montage:

Fachgerechte Montage des Tors einschließlich Verkabelung sowie Einstell- / Justierarbeiten und Probelauf, an vorhandener und zur Tormontage geeigneter Unterkonstruktion.

Übertrag: \_\_\_\_\_ €



Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
LV: 03 Tischlerarbeiten  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
Seite: - 17 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

angebotenes Fabrikat:

.....

2,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

5.2

**Sektionaltor 4,01x3,125m**

Sektionaltor 4,01x3,125m als doppelwandige, PU ausgeschäumte Stahl-Lamellenkonstruktion mit Verglasung liefern und einbauen.

Rohbauöffnung (Breite x Höhe): 4010 x 3125 mm

CE-Kennzeichen nach DIN EN 13241-1

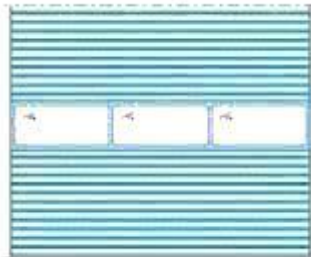
Torblatt:

Doppelwandige, PU ausgeschäumte Stahl-Lamellen, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Stahl-Endwinkeln, Höhe Torglieder 375 / 500 mm Bodendichtung, Mitteldichtungen und Sturzdichtung aus EPDM, Bautiefe 67 mm. U-Wert  $\leq 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Verglasung:

Verglasungsrahmen mit 3 Füllungen aus stranggepressten Aluminiumrohrprofilen eloxiert, mit Kunststoff-Dreifachscheibe klar, 51 mm dick,  $[U_g \text{ in } \text{W/m}^2\text{K}=1,8]$ . Mit hoch kratzfester Beschichtung.

Schema Sektionaltor:



Oberfläche:

Stahl-Lamelle außen und innen polyestergrundbeschichtet im Coil-Coating-Verfahren, angelehnt an RAL 9002 Grauweiß.  
Außenlamelle als geprägtes Wellenprofil mit L-Sicke in RAL 3000 Feuerrot.

Torführung:

Winkelzarge mit Seiteneingreifschutz, gefertigt aus feuerverzinktem Stahlblech, waagerechte Sicherheitslaufschienen, Seitendichtung aus EPDM.

Gewichtsausgleich über Torsionsfedern, mindestens 25.000 Lastwechseln.

Kunststoffwinkelprofile (2 Stück) schwarz, 84 x 22,5 mm mit Dichtungslippe und Sturzdichtung mit 2 Lippen zur Verbesserung der Wärmedämmeigenschaften.

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
LV: 03 Tischlerarbeiten  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
Seite: - 18 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Torbedienung:  
Wellenantrieb mit Steuerung  
Torlaufgeschwindigkeit bis zu 0,3 m/s

Antrieb:

- komplett einbaufertiger Wellenantrieb mit Leistungsteil
- elektronischer Absolutwertgeber (AWG) zur Ermittlung der Torposition
- Leistungsaufnahme: Drehstrom 0,37 kW / Wechselstrom 0,30 kW
- Schutzart IP 65 (strahlwassergeschützt)
- Standby ca. 1 W

Steuerung:

- Mikroprozessorsteuerung im separaten Gehäuse mit integriertem Folientaster
- Auf-Halt-Zu
- Miniaturschloss
- Schutzart IP 65 (strahlwassergeschützt), Anschlusskabel mit CEE-Stecker in Schutzart IP 44 (spritzwassergeschützt)
- selbstüberwachende Schließkantensicherung (SKS) durch Optosensoren
- Schlaffseilsicherungen
- Bluetooth für BlueControl im Standard
- Energiesparmodus (Standby ca. 1 W)
- Maße (B x H): 195 x 310 mm

Funktion:

- Sanft Öffnen / Schließen mit Impuls
- automatischer Zulauf
- Schließkantensicherung selbstüberwachend durch vorausseilende Lichtschranke
- Wellenantrieb zum Anflanschen mit Kettenbox

Zusatzausstattung Antrieb:

- Notentriegelung inkl. Nothandkette
- 3-Kanal-Empfänger im separatem Aluminiumgehäuse mit Kunststoffkappen
- 4-Tasten Handsender, Impuls, 868MHz, einschließlich Batterie
- Handsenderhalterung mit Sonnenblendenclip
- Multifunktionsplatine mit Montagezubehör
- Mehrpreis für gesicherte Entriegelung
- Mehrpreis Aufrüstsatz
- LED-Signalleuchte gelb

Leistungseigenschaften:

Widerstand gegen Windlast	Klasse 4
Wasserdichtheit	Klasse 3
Luftdurchlässigkeit	Klasse 2
Geräusch (Schalldämmung)	R = 25 dB
Wärmedurchgangskoeffizient	U = 0,51 W/m <sup>2</sup> K

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
 LV: 03 Tischlerarbeiten  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
 Seite: - 19 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Montage:  
 Fachgerechte Montage des Tors einschließlich Verkabelung sowie  
 Einstell- / Justierarbeiten und Probelauf, an vorhandener und zur  
 Tormontage geeigneter Unterkonstruktion.

angebotenes Fabrikat:

'.....'

**1,000 Stck** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**5.3**      **Stundenlohnarbeiten**  
 Stundenlohnarbeiten für unvorhergesehene Arbeiten.

**15,000 h** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

---

**5**                      **Summe Titel Tore** \_\_\_\_\_ €

---

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**6 Titel Sanitärrennwand**

**6.1 Trennwandanlage WC Herren**

Trennwandanlage, für Toiletten,  
 aus HPL-Kompaktplatten DIN EN 438-7, Dicke 13 mm, Dicke 24 mm,  
 Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus  
 pulverbeschichtetem Aluminium, Profile abgerundet,  
 mit einer Tür, als Drehflügeltür,  
 Breite '750' mm,  
 Höhe '2125' mm,  
 Türen aus HPL-Kompaktplatten DIN EN 438-7, Dicke 13 mm, mit  
 Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit  
 Frei/Besetzt-Anzeige,  
 eine Blende, als Frontbekleidung zwischen Türen,  
 Breite '340' mm,  
 Höhe '2125' mm,  
 eine Randblende, als Randbekleidung neben Türen,  
 Breite '340' mm,  
 Höhe '2125' mm,  
 mit einer Seitenwand,  
 Breite '1600' mm,  
 Höhe '2125' mm, Verbindung zwischen Trennwandelementen verdeckt,  
 Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, Befestigung  
 an Wand und Boden mit Klebeanker.

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.2 Urinalschamwand WC Herren**

Urinalschamwand, aus HPL-Kompaktplatte DIN EN 438-7, mit Rahmen,  
 aus Metall, pulverbeschichtet, Breite 435 mm, Höhe 825 mm,  
 Wandbefestigung, bodenfrei, Befestigung mit Schrauben, verdeckt.

1,000 St \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.3 Trennwandanlage Dusche Damen**

Trennwandanlage, für Duschen,  
 aus HPL-Kompaktplatten DIN EN 438-7, Dicke 13 mm,  
 Rahmenkonstruktion, Rahmenkonstruktion verdeckt, aus  
 pulverbeschichtetem Aluminium, Profile abgerundet,  
 mit einer Tür, als Drehflügeltür,  
 Breite '750' mm,  
 Höhe '2125' mm,  
 Türen aus HPL-Kompaktplatten DIN EN 438-7, Dicke 13 mm, mit  
 Systembeschlägen aus Aluminium, von innen verriegelbar mit  
 Frei/Besetzt-Anzeige,  
 eine Blende, als Frontbekleidung zwischen Türen,  
 Breite '1650' mm,  
 Höhe '2125' mm,  
 2 Randblenden, als Randbekleidung neben Türen,  
 Breite '150' mm,  
 Höhe '2125' mm, Verbindung zwischen Trennwandelementen verdeckt,  
 Anschlüsse an angrenzende Bauteile verdeckt mit U-Profil, Befestigung  
 an Wand und Boden mit Klebeanker.

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 22-095 Neubau Feuerwehrgerätehaus, Kreuzebra  
LV: 03 Tischlerarbeiten  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.01.2025  
Seite: - 21 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

1,000 Stck \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

---

6 Summe Titel Sanitärtrennwand \_\_\_\_\_ €

Summe Tischlerarbeiten \_\_\_\_\_ €

---

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

## ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
1	Fenster	_____ €
2	Außenraffstore	_____ €
3	Innentüren	_____ €
4	Außentüren	_____ €
5	Tore	_____ €
6	Sanitärtrennwand	_____ €
	<b>Summe Tischlerarbeiten</b>	_____ €
	<b>Tischlerarbeiten</b>	
	<b>LV-Nettosumme</b>	_____ €
	<b>19 % Umsatzsteuer</b>	_____ €
	<b>LV-Bruttosumme</b>	_____ €