

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: ≤1,00W/m²K
 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: ≤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: -

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
 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 24cm

7,000 Stck _____ € _____ €

**3.2 Innen-Objekttür einteilig 0,885x2,135m inkl. Zarge feuerhemmend +
 Rauchschutz, wärmegeklämmt**
 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
 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 27cm

4,000 Stck _____ € _____ €

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

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
Beschläge: 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: - 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
- Schließseilsicherungen
- 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 ² 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

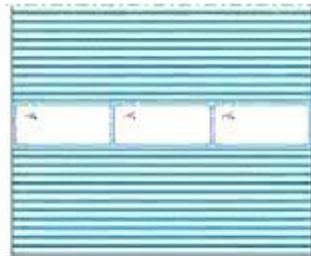
Torblatt:

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 ≤ 0,60 W/m²K.

Verglasung:

Verglasungsrahmen mit 3 Füllungen aus stranggepressten Aluminiumrohrprofilen eloxiert, mit Kunststoff-Dreifachscheibe klar, 51 mm dick, [Ug in W/m²·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 ² 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 Sanitärrennwand _____ €

Summe Tischlerarbeiten _____ €

Übertrag: _____ €

ZUSAMMENSTELLUNG

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