

Leistungsbeschreibung

Projekt: 40-11-1713-24-001

DU-JVA Essen DW KNLV Gebäudehülle OP24

Leistung: Alu-Hauseingangstüren

Vergabenummer: 020-25-00472

Inhaltsverzeichnis

01 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche	4
01.01 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche	4
01.02 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche	7
01.03 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche	11

Vorbemerkung Leistungsverzeichnis

Projektbeschreibung:

Der Bau- und Liegenschaftsbetrieb (BLB) NRW, Niederlassung Duisburg, plant die energetische Sanierung der Dienstwohnungsgebäude an der JVA, Virchowstraße 17 - 21 in 45147 Essen.

Es handelt sich um 3 Mehrfamilienhäuser mit jeweils 4 Geschossen, EG bis 3. OG, wobei das 3. OG straßenseitig als Staffelgeschoss mit Dachterrassen zurückgesetzt ist. Auf der Hofseite ist das 3. OG normal ausgeführt.

Geplant ist die Sanierung der äußeren Gebäudehülle in Form einer Erneuerung der Dämmung und Abdichtung der Flachdachflächen, eines Austauschs sämtlicher Fenster und Türen, sowie dem Aufbringen eines Wärmedämm-Verbund-Systems (WDVS) auf die Außenwandflächen.

Im Kellergeschoss ist eine Dämmung an der Kellerdecke vorgesehen.

Die vollunterkellerten Gebäude erstrecken sich über eine Länge von ca. 55 m und eine Breite von ca. 11 m und sind leicht versetzt zu einander angeordnet.

Die Wohnungen der Gebäude sind fast vollständig vermietet, die Arbeiten finden somit im "laufenden Betrieb" statt.

Allgemeine Vorbemerkungen zum LV

1. An- und Abfahrten, Transportfahrten, Fracht

Anfallende Kosten für jegliche Arten von Fahrten, die zur Ausführung der beauftragten Arbeiten anstehen, sind in die EP's der Positionen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

2. Reinigung

Die Reinigung der Baustelle hat täglich so zu erfolgen, daß keine Anwohner/Nachbarn durch Schmutz belästigt werden. Die Reinigung beinhaltet auch das Sauberhalten von Zuwegungen und Parkplätzen der ansässigen Mieter.

3. Arbeitssicherheit

Auf die Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften wird besonders hingewiesen. Der AN ist für deren Einhaltung allein verantwortlich. Die Ausführung aller vertraglichen Leistungen erfolgt in Übereinstimmung mit einschlägigen Gesetzen, Verordnungen und Vorschriften zur Arbeitssicherheit. Diese gelten vollinhaltlich als Ergänzung aller Leistungstitel. Hieraus resultierende Maßnahmen werden nicht gesondert vergütet, sofern es sich nicht um 'besondere Leistungen' nach VOB handelt.

4. Fachbauleiter

Bei Auftragsvergabe hat der AN den Fachbauleiter sowie seinen verantwortlichen Vertreter für die Baustelle zu benennen.

5. Beistellung von Stoffen

Die vom Auftraggeber beigestellten Stoffe sind in den Leistungsbeschreibungen der Positionen aufgeführt, d.h. falls nicht besonders vermerkt, sind alle Leistungen einschl. Lieferung der Stoffe anzubieten.

6. Material

Für alle Arbeiten sind handelsübliche, normgerechte und bauaufsichtlich zugelassene Baustoffe zu verwenden.

7. Ver- und Entsorgung / Umlage

Bauwasser und Baustrom können von den vom AG zur Verfügung gestellten Anschlussstellen entnommen werden. Für den Verbrauch von Wasser und Strom, sowie für das Vorhalten eines Bau-WCs werden 0,00 % der geprüften Brutto- Schlussrechnungssumme einbehalten.

8. Örtlichkeit

Der Bieter verpflichtet sich, die Baustelle vor Angebotsabgabe in Augenschein zu nehmen. Nachträge auf Grund von Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten sind nicht zulässig.

9. Entsorgung

Das Entsorgen jeglichen Schutts ist in den jeweiligen Positionen einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Der Auftragnehmer ist verpflichtet anfallende Flüssigabfälle aufzufangen und fachgerecht zu entsorgen. Die örtlichen Bestimmungen und Gegebenheiten sind besonders zu berücksichtigen.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

01 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche

01.01 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche

01.01.0010 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Tür Alu abbrechen nicht schadstoffbelastet B 2650 mm H 2200 mm Rahmen-D 68 mm Glas-D 10 mm v.Hand Stoffe laden transp. L

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Außentür einflügelig, aus Aluminium, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '2650' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, einschl. Blendrahmen, Einfachverglasung, Dicke Rahmen '68' mm, Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

01.01.0020 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 026

Außentürel. Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür 1flg B 2650 mm H 2200 mm 1Seitenteil stumpfer Anschlag 1,3W/m2K RC2N Rah

Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '2650' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, mit einem Seitenteil, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Beton, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag, bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

10077-1, DIN 4108-4 Ud kleiner gleich 1,3 W/m²K,
 Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627,
 Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus
 Aluminium, Zarge beschichtet, ohne Bodeneinstand,
 Türschwelle, barrierefrei DIN 18040 und DIN EN 17210,
 aus
 Aluminium, beschichtet,
 Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen aus
 Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der
 Öffnungsfläche
 pulverbeschichtet, Oberfläche der Schließfläche
 pulverbeschichtet, Türflügel transparent mit einer
 Füllung, aus
 Isolierglas mit ESG einseitig, mit Bändern, 3 Bänder
 je Flügel,
 Seitenteil transparent mit 2 Füllungen, aus
 Isolierglas mit ESG
 einseitig, Riegel/Sprossen innen und außen aufgesetzt
 (horizontal geteilt),
 mit Drückergarnitur DIN EN 1906, mit Einsteckschloss,
 vorgerichtet für PZ, mit elektrischem Türöffner, mit
 Obentürschließer, mit Bodendichtung, absenkbar, mit
 Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit
 imprägnierten Fugendichtungsbändern aus
 Schaumkunststoff,
 3-seitig, Dichtung für unteren Anschluss der äußeren
 Dichtebene mit Anschlussstreifen aus Butyldichtband,
 Breite
 150 mm, Höhe 300 mm, Abdichtung der inneren Dichtebene
 mit
 Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %),
 3-seitig,
 Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit
 Polyurethan-Ortschaum,
 Ausführung gemäß Zeichnung.

01.01.0030 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 029

Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Stoß-Stangengriff Alu Drücker-Schlüsselrosette Profilzylinder

Drückergarnitur DIN EN 1906, als Wechselgarnitur mit
 Drücker
 und Stoß-/Stangengriff, aus Aluminium, gekröpft,
 Drücker- und
 Schlüsselrosette, mit Drückerstift 9 mm, gelocht für
 Profilzylinder.

01.01.0040 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 053

Türstation Modulbauweise 8Briefkästen Gehäuse

Türstation für Gegensprechsystem, witterungsbeständig,
 in

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Modulbauweise,
 Gesamtmaße H/B/T in mm '
 integrierte Klingelanlage:
 In dem festst. Seitenteil der Türanlage in ein
 horizontales Band
 ca. auf mittiger höhe für die intergrierte Klingel- und
 Briefkastenanlage vorzusehen.
 Installationskasten (ca. 130 x 330 x 100 / B x H x T)
 für Klingel-
 und Sprechanlage rechts bzw. links Richtung Haustür
 - 1 x Sprechfeld gelocht, Typ RSA2
 - 1 x Lichtknopf
 - 8 x Klingelsystem RSA2 Aluminium,
 - Klingel- und Namensschilder hinterleuchtet (LED)
 Briefkastenanlage aus farbig beschichtetem
 Leichtmetall als in
 das festehende Seitenteil intergrierte Anlage.
 Farbton: aus Standard-Farbkatalog des Herstellers nach
 Wahl
 AG
 Briefkastenanlage:
 - 8 Kästen (260 x 110 x 385 / B x H x T)
 - liegend, mit Namensschild
 - Durchwurfskästen in waagerechter Bauform für Fronten
 und
 Einwurfklappen Einwurf 230 mm breit für Format C4
 - Rückseitige Entnahmetüren mit Namensschild aus
 Kunststoff
 - Namensschilder vandalismussicher
 - Zylinderschlösser mit jeweils mind. 2 Schlüsseln
 Hausnummer:
 Auf der Frontblende der Klingelanlage ist die
 Hausnummer als
 hinterleuchtete (LED) Anzeige zu integrieren.
 Größe der Ziffern anhängig vom verbleibendem Platz.
 Ziffern: 17
 ,

einschl. Montage- und Kombirahmen für ein Einbaumodul,
 mit 8
 Briefkästen, Rahmen aus Aluminium, Abdeckungen aus
 Aluminium, mit Gehäuse für Einbau in vorh. Tür,
 Ausführung
 gemäß Zeichnung.

01.01.0050 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 031

Vordach L 2900 mm T 600 mm Alu pulverbesch

Vordach,
 Länge '2900' mm,
 Tiefe '600' mm, waagrecht auskragend, Aluminium,
 Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung, einschl.
 Entwässerung, Verglasung wird gesondert vergütet,
 Befestigungsuntergrund Mauerwerk, auf WDVS,

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Dämmschichtdicke 80 mm, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Aluminium-Vordach über Haustür, mit geschlossenem Seitenteil (90° Winkel Seitenteil - Dach), pulverbeschichtet, mit in das Dach integrierter LED-Beleuchtung, Dach und Seitenteil mit innenliegender Antidröhn-Beschichtung
 Dach:
 Dachbreite: ca. 2900 mm
 Dachtiefe: ca. 600 mm
 Ansichtshöhe Dach: ca. 100 mm
 Dachfüllung: Aluminiumpaneel
 Seitenteil:
 Höhe Seitenteil: ca. 2500 mm, mit Abstand zum Boden, ca. 150 mm wenn erforderlich mit 1 Stützfuß
 Seitenteil Tiefe: ca. 600 mm
 Ansichtsbreite Seitenteil : ca. 100 mm
 Entwässerung: verdeckt liegend durch Seitenteil geführt
 Standardfarben Vordach/Dachfüllung: RAL 7016, matt (Anthrazit); oder nach Wahl AG aus Standard-Farbkatalog des Herstellers
 Montage an Mauerwerksaußenwand und Stb.-Sturz mit WDVS, D = 80 mm'

Summe 01.01 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche

01.02 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche

01.02.0010 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

Tür Alu abbrechen nicht schadstoffbelastet B 2650 mm H 2200 mm Rahmen-D 68 mm Glas-D 10 mm v.Hand Stoffe laden transp. L

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Außentür einflügelig, aus Aluminium, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '2650' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, einschl. Blendrahmen, Einfachverglasung, Dicke Rahmen '68' mm, Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag, Ausführung

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
 Ausführung
 staubarm TRGS 559,
 aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern,
 Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
 transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage
 nach
 Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau-
 und
 Abbruchabfälle,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

01.02.0020 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 026

**Außentürel. Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür 1flg B 2650 mm H 2200 mm
 1Seitenteil stumpfer Anschlag 1,3W/m2K RC2N Rah**

Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als
 Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie
 Ausführung DIN
 18040,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '2650' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, mit einem
 Seitenteil,
 Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS,
 Befestigung an Beton, Leibungsmontage außen, in
 Öffnungen
 mit stumpfem Anschlag,
 bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO
 10077-1, DIN 4108-4 Ud kleiner gleich 1,3 W/m2K,
 Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627,
 Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus
 Aluminium, Zarge beschichtet, ohne Bodeneinstand,
 Türschwelle, barrierefrei DIN 18040 und DIN EN 17210,
 aus
 Aluminium, beschichtet,
 Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen aus
 Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der
 Öffnungsfläche
 pulverbeschichtet, Oberfläche der Schließfläche
 pulverbeschichtet, Türflügel transparent mit einer
 Füllung, aus
 Isolierglas mit ESG einseitig, mit Bändern, 3 Bänder
 je Flügel,
 Seitenteil transparent mit 2 Füllungen, aus
 Isolierglas mit ESG
 einseitig, Riegel/Sprossen innen und außen aufgesetzt
 (horizontal geteilt),
 mit Drückergarnitur DIN EN 1906, mit Einsteckschloss,
 vorgerichtet für PZ, mit elektrischem Türöffner, mit
 Obentürschließer, mit Bodendichtung, absenkbar, mit
 Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

imprägnierten Fugendichtungsbändern aus
Schaumkunststoff,
3-seitig, Dichtung für unteren Anschluss der äußeren
Dichtebene mit Anschlussstreifen aus Butyldichtband,
Breite
150 mm, Höhe 300 mm, Abdichtung der inneren Dichtebene
mit
Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %),
3-seitig,
Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit
Polyurethan-Ortschaum,
Ausführung gemäß Zeichnung.

01.02.0030 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 029

Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Stoß-Stangengriff Alu Drücker-Schlüsselrosette Profilzylinder

Drückergarnitur DIN EN 1906, als Wechselgarnitur mit
Drücker
und Stoß-/Stangengriff, aus Aluminium, gekröpft,
Drücker- und
Schlüsselrosette, mit Drückerstift 9 mm, gelocht für
Profilzylinder.

01.02.0040 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 053

Türstation Modulbauweise 8Briefkästen Gehäuse

Türstation für Gegensprechsystem, witterungsbeständig,
in
Modulbauweise,
Gesamtmaße H/B/T in mm '
integrierte Klingelanlage:
In dem festst. Seitenteil der Türanlage in ein
horizontales Band
ca. auf mittiger höhe für die intergrierte Klingel- und
Briefkastenanlage vorzusehen.
Installationskasten (ca. 130 x 330 x 100 / B x H x T)
für Klingel-
und Sprechanlage rechts bzw. links Richtung Haustür
- 1 x Sprechfeld gelocht, Typ RSA2
- 1 x Lichtknopf
- 8 x Klingelsystem RSA2 Aluminium,
- Klingel- und Namensschilder hinterleuchtet (LED)
Briefkastenanlage aus farbig beschichtetem
Leichtmetall als in
das festehende Seitenteil intergrierte Anlage.
Farbton: aus Standard-Farbkatalog des Herstellers nach
Wahl
AG
Briefkastenanlage:
- 8 Kästen (260 x 110 x 385 / B x H x T)
- liegend, mit Namensschild

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

- Durchwurfkästen in waagerechter Bauform für Fronten und
 Einwurfklappen Einwurf 230 mm breit für Format C4
 - Rückseitige Entnahmetüren mit Namensschild aus Kunststoff
 - Namensschilder vandalismussicher
 - Zylinderschlösser mit jeweils mind. 2 Schlüsseln
 Hausnummer:
 Auf der Frontblende der Klingelanlage ist die Hausnummer als
 hinterleuchtete (LED) Anzeige zu integrieren.
 Größe der Ziffern anhängig vom verbleibendem Platz.
 Ziffern: 17

einschl. Montage- und Kombirahmen für ein Einbaumodul, mit 8
 Briefkästen, Rahmen aus Aluminium, Abdeckungen aus Aluminium, mit Gehäuse für Einbau in vorh. Tür,
 Ausführung gemäß Zeichnung.

01.02.0050 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 031

Vordach L 2900 mm T 600 mm Alu pulverbesch

Vordach,
 Länge '2900' mm,
 Tiefe '600' mm, waagrecht auskragend, Aluminium, Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung, einschl. Entwässerung, Verglasung wird gesondert vergütet, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, auf WDVS, Dämmschichtdicke 80 mm, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Aluminium-Vordach über Haustür, mit geschlossenem Seitenteil (90° Winkel Seitenteil - Dach), pulverbeschichtet, mit in das Dach integrierter LED-Beleuchtung, Dach und Seitenteil mit innenliegender Antidröhn-Beschichtung
 Dach:
 Dachbreite: ca. 2900 mm
 Dachtiefe: ca. 600 mm
 Ansichtshöhe Dach: ca. 100 mm
 Dachfüllung: Aluminiumpaneel
 Seitenteil:
 Höhe Seitenteil: ca. 2500 mm, mit Abstand zum Boden, ca. 150 mm wenn erforderlich mit 1 Stützfuß

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Seitenteil Tiefe: ca. 600 mm
 Ansichtsbreite Seitenteil : ca. 100 mm
 Entwässerung: verdeckt liegend durch Seitenteil geführt
 Standardfarben Vordach/Dachfüllung: RAL 7016, matt
 (Anthrazit); oder nach Wahl AG aus
 Standard-Farbkatalog des
 Herstellers
 Montage an Mauerwerksaußenwand und Stb.-Sturz mit WDVS,
 D = 80 mm'

Summe 01.02 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche

01.03 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche

01.03.0010 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 084

**Tür Alu abbrechen nicht schadstoffbelastet B 2130 mm H 2200 mm Rahmen-D 68 mm
 Glas-D 10 mm v.Hand Stoffe laden transp. L**

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Außentür
 einflügelig, aus
 Aluminium, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht
 schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '2130' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, einschl.
 Blendrahmen, Einfachverglasung,
 Dicke Rahmen '68' mm,
 Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag, Ausführung
 innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,
 Ausführung
 staubarm TRGS 559,
 aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern,
 Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden,
 transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage
 nach
 Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau-
 und
 Abbruchabfälle,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

01.03.0020 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 026

**Außentürel. Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür 1flg B 2130 mm H 2200 mm
 1Seitenteil stumpfer Anschlag 1,3W/m2K RC2N Rah**

Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als
 Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführung DIN
 18040,
 Breite Nennmaß Wandöffnung '2130' mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, mit einem
 Seitenteil,
 Wandaufbau im Anschlussbereich einschlig mit WDVS,
 Befestigung an Beton, Leibungsmontage außen, in
 Öffnungen
 mit stumpfem Anschlag,
 bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO
 10077-1, DIN 4108-4 Ud kleiner gleich 1,3 W/m²K,
 Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627,
 Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus
 Aluminium, Zarge beschichtet, ohne Bodeneinstand,
 Türschwelle, barrierefrei DIN 18040 und DIN EN 17210,
 aus
 Aluminium, beschichtet,
 Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen aus
 Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der
 Öffnungsfläche
 pulverbeschichtet, Oberfläche der Schließfläche
 pulverbeschichtet, Türflügel transparent mit einer
 Füllung, aus
 Isolierglas mit ESG einseitig, mit Bändern, 3 Bänder
 je Flügel,
 Seitenteil transparent mit 2 Füllungen, aus
 Isolierglas mit ESG
 einseitig, Riegel/Sprossen innen und außen aufgesetzt
 (horizontal geteilt),
 mit Drückergarnitur DIN EN 1906, mit Einsteckschloss,
 vorgerichtet für PZ, mit elektrischem Türöffner, mit
 Obentürschließer, mit Bodendichtung, absenkbar, mit
 Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit
 imprägnierten Fugendichtungsbändern aus
 Schaumkunststoff,
 3-seitig, Dichtung für unteren Anschluss der äußeren
 Dichtebene mit Anschlussstreifen aus Butyldichtband,
 Breite
 150 mm, Höhe 300 mm, Abdichtung der inneren Dichtebene
 mit
 Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %),
 3-seitig,
 Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit
 Polyurethan-Ortschaum,
 Ausführung gemäß Zeichnung.

01.03.0030 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 029

Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Stoß-Stangengriff Alu Drücker-Schlüsselrosette Profilzylinder

Drückergarnitur DIN EN 1906, als Wechselgarnitur mit
 Drücker
 und Stoß-/Stangengriff, aus Aluminium, gekröpft,
 Drücker- und

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Schlüsselrosette, mit Drückerstift 9 mm, gelocht für
Profilzylinder.

01.03.0040 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 053

Türstation Modulbauweise 4Briefkästen Gehäuse

Türstation für Gegensprechsystem, witterungsbeständig,
in

Modulbauweise,

Gesamtmaße H/B/T in mm '

integrierte Klingelanlage:

In dem festst. Seitenteil der Türanlage in ein
horizontales Band

ca. auf mittiger höhe für die intergrierte Klingel- und
Briefkastenanlage vorzusehen.

Installationskasten (ca. 130 x 330 x 100 / B x H x T)
für Klingel-

und Sprechanlage rechts bzw. links Richtung Haustür

- 1 x Sprechfeld gelocht, Typ RSA2

- 1 x Lichtknopf

- 4 x Klingelsystem RSA2 Aluminium,

- Klingel- und Namensschilder hinterleuchtet (LED)

Briefkastenanlage aus farbig beschichtetem

Leichtmetall als in

das festehende Seitenteil intergrierte Anlage.

Farbton: aus Standard-Farbkatalog des Herstellers nach
Wahl

AG

Briefkastenanlage:

- 4 Kästen (260 x 110 x 385 / B x H x T)

- liegend, mit Namensschild

- Durchwurfkästen in waagerechter Bauform für Fronten
und

Einwurfklappen Einwurf 230 mm breit für Format C4

- Rückseitige Entnahmetüren mit Namensschild aus
Kunststoff

- Namensschilder vandalismussicher

- Zylinderschlösser mit jeweils mind. 2 Schlüsseln

Hausnummer:

Auf der Frontblende der Klingelanlage ist die

Hausnummer als

hinterleuchtete (LED) Anzeige zu integrieren.

Größe der Ziffern anhängig vom verbleibendem Platz.

Ziffern: 21'

einschl. Montage- und Kombirahmen für ein Einbaumodul,
mit 4

Briefkästen, Rahmen aus Aluminium, Abdeckungen aus
Aluminium, mit Gehäuse für Einbau in vorh. Tür,

Ausführung

gemäß Zeichnung.

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

01.03.0050 1,000 St EUR EUR

STLB-Bau 04/2025 031

Vordach L 2500 mm T 600 mm Alu pulverbesch

Vordach,
 Länge '2500' mm,
 Tiefe '600' mm, waagrecht auskragend, Aluminium,
 Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung, einschl.
 Entwässerung, Verglasung wird gesondert vergütet,
 Befestigungsuntergrund Mauerwerk, auf WDVS,
 Dämmschichtdicke 80 mm, Arbeitshöhe des Montageortes
 bis
 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen
 Gerüsts,
 Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr '
 Aluminium-Vordach über Haustür, mit geschlossenem
 Seitenteil (90° Winkel Seitenteil - Dach),
 pulverbeschichtet, mit
 in das Dach integrierter LED-Beleuchtung, Dach und
 Seitenteil
 mit innenliegender Antidröhn-Beschichtung
 Dach:
 Dachbreite: ca. 2500 mm
 Dachtiefe: ca. 600 mm
 Ansichtshöhe Dach: ca. 100 mm
 Dachfüllung: Aluminiumpaneel
 Seitenteil:
 Höhe Seitenteil: ca. 2500 mm,
 mit Abstand zum Boden, ca.
 150 mm
 wenn erforderlich mit 1
 Stützfuß
 Seitenteil Tiefe: ca. 600 mm
 Ansichtsbreite Seitenteil : ca. 100 mm
 Entwässerung: verdeckt liegend durch Seitenteil geführt
 Standardfarben Vordach/Dachfüllung: RAL 7016, matt
 (Anthrazit); oder nach Wahl AG aus
 Standard-Farbkatalog des
 Herstellers
 Montage an Mauerwerksaußenwand und Stb.-Sturz mit WDVS,
 D = 80 mm'

Summe 01.03 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche

01.01 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche EUR

01.02 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche EUR

01.03 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche EUR

OZ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-------------	-------	---------	---------------	--------------

Summe 01 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche

01 Aluminium-Hauseingangstüren und Vordäche EUR

Summe Hauptauftrag EUR

Summe ohne MWSt. EUR

zzgl. 19 % MWSt. EUR

Summe inkl. MWSt. EUR