

LEISTUNGSVERZEICHNIS

GEWERK:

Systemtrennwände

BAUVORHABEN :

Erweiterung OGS Fahlerweg

BAUORT :

Fahlerweg, 40764 Langenfeld

BAUHERR :

Stadt Langenfeld Rhld.
Konrad-Adenauer-Platz 1
40764 Langenfeld

NACHLASS/ SKONTO

Gemäß Anlage

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung		Seite
09	LV	Systemtrennwände	1
01	Titel	Baustelleneinrichtung	3
02	Titel	Systemglaswände	5
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	31

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

01 Baustelleneinrichtung**01.010 Baustelleneinrichtung**

Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für die gesamte Dauer der eigenen Arbeiten:

Einrichten und Vorhalten über die Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Entfernen von Verunreinigungen, mit folgenden in die Einheitspreise einzurechnenden Leistungen:

Herrichten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze, einschl. Beleuchtung, Beheizung und wöchentlicher Reinigung.

Bereitstellen und Betrieb der notwendigen Maschinen, Geräte, Beleuchtung, Magazine, sonstiger Hilfsmittel usw., die dem Umfang des Bauvolumens und den Terminvorgaben entsprechen.

Material- und Vorhaltekosten

Lohn- und Personalkosten

Arbeitstägliches Reinigen der Baustelle auch auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.

Kosten für alle Gerüste, Hubsteiger und Kräne, die zusätzlich zum bauseits gestellten Fassadengerüst notwendig sind. Während der gesamten Bauzeit aufgetretene Beschädigungen an Nachbar- oder öffentlichen Grundstücken, Straßen, Gehwegen etc. sind unverzüglich zu beseitigen.

Einzukalkulieren sind alle sonstigen Kosten, die der AN zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat.

Vor- und Unterhaltung der gesamten Baustelleneinrichtung für die Dauer der eigenen Arbeiten. Die Baustelleneinrichtung ist nach Fertigstellung der Baumaßnahme auf Weisung der Bauleitung zu entfernen.

Die Verbrauchkostenumlage aus der Anlage "Verbrauchkosten, Umlagen - Hinweise für Fremdgewerke" ist in dieser Position mit einzukalkulieren.

1 psch

Übertrag:

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

01.020 Werk- und Montageplanung

Erstellung der Werk- und Montageplanung für die gesamte Leistung der Titel 02 Systemtrennwände, entsprechend der Vorgaben der Vorbemerkung "Technische Bearbeitung", auf der Grundlage des vom AN erstellten Aufmaß und der vom AG zur Verfügung gestellten Ausführungs- und Detailplanung.

Die Werk- und Montageplanung ist fortzuschreiben und vor Abnahme als Dokumentation vorzulegen.

1 psch

01.030 Besonderer Schutz der eigenen Leistungen

Beidseitiger Schutz der eingebauten Konstruktionen während der Bauphase vor Zementschlamm und ähnlichen starken Verschmutzungen.

Schutz mittels selbsthaftender Folienabdeckung auf Profilen und Glas herstellen, unterhalten und rückstandslos nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen und entsorgen. Baukörperanschlüsse sind zusätzlich zu verkleben und ggf. mechanisch zu fixieren.

Abgerechnet wird nach abgeklebter Fläche der eingebauten Bauteile.

376 m²

Gesamtsumme

Titel 01 Baustelleneinrichtung

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

02 Systemglaswände**Allgemeine technische Vorbemerkungen Glastrennwände / Trennwände**

In Folge, wie auch in den Details, werden die Grundanforderungen an die Systemtrennwände beschrieben. Systemspezifische Abweichungen sind seitens des Anbieters zu benennen, stellen aber kein Ausschlusskriterium dar. Der Nachweis der Gleichwertigkeit der Konstruktion ist zu erbringen und als Anlage diesem Leistungsverzeichnis beizufügen.

Die Ausschreibung umfasst nichttragende Montagetrennwände in Schalenbauweise, die objektspezifisch gefertigt, als Einzel- oder Bauteile angeliefert und durch einfache Arbeitsschritte vor Ort montiert werden.

Die Montagewände sind ohne wesentlichen Materialverlust leicht umsetzbar. Der Aufbau der Trennwände ist in Bauteile gegliedert. Die einzelnen Bauteile sind leicht zerlegbar, sowie austauschbar. Sollte zu einem späteren Zeitpunkt ein Element gegen ein anderes Element ausgewechselt oder ergänzt werden, so ist dieser Austausch ohne den Ausbau von benachbarten Elementen möglich. Die Kombinationsmöglichkeit von beispielsweise einem Vollwandelement, einem Glaselement und einer Türe nebeneinander ist gewährleistet.

Basis der Unterkonstruktion sind gewalzte Stahlständerprofile mit Systemstanzungen, die im Standard alle Schall- und Brandschutzklassen, sowie eine Organisierbarkeit der Trennwandfugen gewährleisten. Ohne besondere Maßnahmen können unterschiedliche Organisationsmittel eingehängt werden.

Die Trennwandkonstruktion ist durch Justierelemente auszurichten. Der Anschluss von Zwischenwänden ist auch bei verglasten Wänden ohne ein zusätzliches Wandraftermodul möglich.

Vorspringende Deckleisten, Sockelleisten, Hutprofile oder Blechprofile, welche über die Paneel-Fläche hinausragen, werden in der Ausführung nicht akzeptiert. Sämtliche Befestigungen und Verbindungen der Montagetrennwände sind unsichtbar ausgeführt.

Alle Dichtungsprofile sind nur in APTK-Qualität oder gleichwertig ausgeführt. Dauerelastische Ver fugungen sind im Standard nicht zugelassen. Das Abdichten der Wandelemente erfolgt nach den vorgelegten Schall- bzw. Brandschutzprüfzeugnisse.

Auch eine Elektrifizierung der Systemtrennwände ist möglich.

Übertrag:

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Vorbemerkung Glastrennwände / Trennwände**Unterkonstruktion**

Die Unterkonstruktion der Trennwände besteht aus verzinkten, verwindungsfreien Stahlprofilen mit einer Mindeststärke von 1,5mm. Die Ständerprofile sind für die Aufnahme von Dichtungen und Wandschalen geeignet. Außerdem sind sie so ausgebildet, dass ohne zusätzliche Bohrungen eine horizontale Elektrifizierung möglich ist.

Boden-, Decken- und Wandanschlüsse sind aus verzinktem Stahlblech in einer Stärke von 1mm ausgeführt. Die Anschlussprofile sind um die Wandschalenstärke zurückspringend ausgebildet. Sowohl alle Horizontal- als auch alle Vertikalfugen sind schwarz hinterlegt.

Bodenfuge/Sockelhöhe: 60mm

Deckenfuge: 30mm

Vertikalfugenbreite/Horizontalfugenbreite: 6mm

Die Unterkonstruktion ist in den Einzelpositionen einzukalkulieren.

Hohlraumdämmung

Die Mineralfaserdämmstoffe werden abrutschsicher eingebaut.

Dimensionierung, Rohdichte und Einbau der Dämmstoffe erfolgen entsprechend den systemspezifischen Prüfzeugnissen.

Verglasungselemente

In der Unterkonstruktion sind Glasscheiben im Einhängesystem befestigt. Das System ist als Doppelverglasung auszuführen, wobei die Glasscheiben umlaufend von einem Aluminiumrahmen um 1,5mm zurückspringend einzufassen sind.

Eine einseitige Demontage des Verglasungsrahmens soll ohne Spezialwerkzeug möglich sein.

Verglasung Ganzglaselement und Oberlichtelement.

Weichen Positionsbeschrieb und Vorbemerkungen voneinander ab ist vorrangig der Positionsbeschrieb zu beachten.

Ganzglaselemente:

Die Verglasungen werden vom Boden bis zur Decke durchgehend oder mit eventuell vorgegebener Querunterteilung ausgeführt.

Brüstungsverglasungen:

Unter- und oberhalb des Verglasungselements wird die vorgegebene Vollwandbeplankung eingesetzt.

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Oberlichtverglasungen:

Unterhalb des Verglasungselements wird eine Tür eingesetzt. Oben schließt die Verglasung direkt an eine Decke oder Schotte an.

Absturzsicherheit

Sofern in den Einzelpositionen beschrieben, wird der Nachweis der Absturzsicherheit nach DIN 18008-4 und AbP (nach LBO und MVV TB) geführt.

Rahmenansichtsbreite Alurahmen umlaufend: 35mm

Systemtrennwand Produkt der Planung: Drum Planus oder gleichwertig.

Hersteller / Typ :

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Vorbemerkung Aluminiumzarge mit Oberblende**Aluminiumzarge**

Aluminiumzarge als Einselelement in Systemtrennwand.

Ausführung: 3-teilige Aluminium-Systemzarge, 3-seitig umlaufend, für stumpf einschlagende Türen mit 2 Dichtungsebenen; Gehrungsecken verschraubt; für 1- flügelige Türanlage

Material: Aluminium-Strangpressprofil

Spiegelbreite: bandseitig 35mm, bandgegenseitig 65mm

Zargendichtung: TPE-Profil, Farbe grau

Ausstattung der Zargen mit 3mm starkem Edelstahlschließblech, um eine Beschädigung der Zargenoberfläche durch die Schlossfalle zu verhindern. Eine Verstellmöglichkeit für die Schlossfalle muss integriert sein.

Weichen Positionsbeschreibung und Vorbemerkungen voneinander ab ist vorrangig der Positionsbeschreibung zu beachten.

Oberblende

innen- und außenseitig bündig mit dem Türblatt.

In der Unterkonstruktion sind Wandschalen im Einhängesystem befestigt.

Die Wandschalen bestehen aus beidseitigen GÜTESPANplatten (19mm) der Klasse E1. Der entstehende Wandhohlraum ist mit Mineralwolle mit einer Mindeststärke von 40mm der Baustoffklasse A2 aufgefüllt.

Die Wandschalen sind - abzüglich der Fugen angegeben, Fugen in Fugenbreite des Türblattes zur Zarge.

Bekantung der Wandschalen umlaufend: ABS-Kante 1,0mm - Farbe passend zur Sichtseite

Oberfläche HPL - Beschichtung, Farbe gem. Einzelpositionen

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Vorbemerkung Schallschutztür

Ausführung: Objektür mit Sandwich-Mittellage und Verstärker aus Holzwerkstoff für erhöhte Ausreißfestigkeit von Band und Schloss, Absperrung mit hochverdichteter Hartfaserplatte 4,0 mm; einhängfertig als Drehflügeltür 1-flügelig
geprüft nach RAL-RG 426

Oberfläche: HPL - Beschichtung, Farbe gem. Einzelpositionen

Klimaklasse: -

Beanspruchungsgruppe: Klasse 4 - Extreme (E)

Schallschutzanforderung gem. Einzelpositionen

Brandschutzanforderung gem. Einzelpositionen

Falz

stumpfeinschlagend mit Laibungsfalz

Einleimer: Massivholzeinleimer, verdeckt

Bänder

Rollentürband 3D einstellbar

Höhe 160mm

Anzahl gem. Erfordernis

Oberfläche in Edelstahl matt gebürstet

wartungsfreie Gleitlager

Gebrauchsklasse nach DIN EN 1935 Klasse 4

Bandklasse nach DIN EN 1935: Klasse 14

Drückergarnitur

Objektgarnitur für Volltürblätter, Klasse 4 nach DIN EN 1906

Drücker

Türdrücker Edelstahl, matt

offenes Ende zur Tür rückgeführt

Länge ca. 142 mm

Halslänge ca. 62 mm

Rundrosette Ø ca. 55mm

Beschlaghöhe 1050 mm

z.B. FSB 1070 oder gleichwertig

Hersteller / Typ

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Schließzylinder

vorgerüstet für PZ (Profilzylinder) / Blindzylinder gem. Einzelpositionen

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Schloss

einfaches Einsteckschloss/ Antipanikschloss gem. Einzelpositionen

Antipanikschloss:

zugelassen für Paniktüren nach DIN EN 179

Antipanikschloss nach DIN 18250

vorgerüstet für Profilzylinder.

Geschlossener, verzinkter Schlosskasten.

Einbaumaße nach DIN 18251.

Die Fluchtrichtung gem. Brandschutzkonzept und der Grundrisse.

-- Systemtrennwände ohne Brandschutzanforderung --

02.010

Sytemtrennwand OG Zugang Klassenraum ca. 1,75 x 2,80mSystemtrennwand mit versetzbarer Verglasung und
Tür-Einsatzelement in Modulbauweise im Achsrastersystem.

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 1,75 m

Höhe: ca. 2,80 m

Wandstärke: ca. 100mm

Montage an Stahlbeton

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach
technischen Vorbemerkungen.bestehend aus:

1 x Ganzglaselement ca. 575 mm x 2700 mm

Ansichtsbreite Aluminium Rahmen 35 mm

Wandstärke: ca. 100mm

Verglasung ESG-H

Statikanforderung nach DIN 4103: Einbaubereich 2

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2765 mm

Oberblende mit HPL Beschichtung ca. 1100 mm x 515 mm

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

Wandstärke: 100mm

Übergang Türzarge zu Oberblende horizontal mit einer
entsprechenden Hinterlegung im Fugenbereich.

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

gem. Vorbemerkung Schallschutztür

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

lichte Durchgangsbreite $\geq$ 900mm

Anschlagrichtung Türblatt: 2 DIN rechts und 2 DIN links

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Schließzylinder: vorgerüstet für PZ (Profilzylinder) Schloss: Einsteckschloss Drücker BS/BGS: Drücker Bodenstopper gem. separater Position <u>Brandschutzanforderung:</u> ohne <u>Schallschutzanforderungen:</u> Systemtrennwand $R'w \geq 47\text{dB}$ $Rw,P \geq 49\text{dB}$ Tür $R'w \geq 37\text{ dB}$ $Rw,P \geq 42\text{dB}$ Oberflächen Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703 HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB 703 nach Bemusterung Verglasungsrahmen: Farbe DB 703 Verglasungsdichtungen: schwarz Türnummern: OG-11.2 OG-14.2 OG-21.2 OG-24.2 Einbauort: Klassenräume Detailplan: 0734-ARC-5-00- DE-66-07 0734-ARC-5-00- DE-66-09		
		Übertrag :	
		4	Stk
02.020	Sytemtrennwand OG Zugang Klassenraum ca. 1,75 x 2,80m, Panikfunktion Wie Position 02.010 (Seite 10) jedoch: Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN rechts Schließzylinder: vorgerüstet für PZ (Profilzylinder) Schloss: Antipanikschloss Türnummern: OG-11.1		
		1	Stk
		Übertrag :	

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

02.030 Sytemtrennwand OG Zugang Klassenraum ca. 1,775 x 2,80m

Wie Position 02.010 (Seite 10) jedoch:

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 1,775 m

Höhe: ca. 2,80 m

bestehend aus:

1 x Ganzglaselement ca. 600 mm x 2700 mm

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2765 mm

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

Anschlagrichtung Türblatt: 2 DIN links

Türnummern:

OG-14.1

OG-24.1

Einbauort: Klassenräume

Detailplan analog:

0734-ARC-5-00- DE-66-07

2 Stk

02.040 Sytemtrennwand OG Zugang Klassenraum ca. 1,775 x 2,80m, Panikfunktion

Wie Position 02.010 (Seite 10) jedoch:

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 1,775 m

Höhe: ca. 2,80 m

bestehend aus:

1 x Ganzglaselement ca. 600 mm x 2700 mm

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2765 mm

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN rechts

Türnummern:

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

OG-21.1

Einbauort: KlassenräumeDetailplan analog:
0734-ARC-5-00- DE-66-07

1 Stk

02.050 Sytemtrennwand OG Zugang Nebenraum ca. 4,30 x 2,80m

Systemtrennwand mit versetzbarer Verglasung und
Tür-Einsatzelement in Modulbauweise im Achsrastersystem.

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 4,30 m

Höhe: ca. 2,80 m

Wandstärke: ca. 100mm

Montage an Stahlbeton und Trockenbau

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach
technischen Vorbemerkungen.bestehend aus:

3 x Ganzglaselement ca. 950 mm x 2700 mm

Ansichtsbreite Aluminium Rahmen 35 mm

Wandstärke: ca. 100mm

Verglasung ESG-H

Statikanforderung nach DIN 4103: Einbaubereich 2

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1095 mm x 2765 mm

Oberblende mit HPL Beschichtung ca. 1095 mm x 515 mm

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1030mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

Wandstärke: 100mm

Übergang Türzarge zu Oberblende horizontal mit einer
entsprechenden Hinterlegung im Fugenbereich.

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

gem. Vorbemerkung Schallschutztür

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

lichte Durchgangsbreite $\geq$ 900mm

Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN rechts und 1 DIN links

Schließzylinder: vorgerüstet für PZ (Profilzylinder)

Schloss: Einsteckschloss

Drücker BS/BGS: Drücker

Bodenstopper gem. separater Position

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

1 x Schalterblenden Element ca. 150mm x 2700 mm
 Schalterblendenelement zwischen Türzarge und
 Ganzglaselement, Aufbau analog zur Oberblende
 mit Bohrung für Schalterdose
 einseitig offen für bauseitige Elektroverkabelung und
 Fertigmontage nach Elektroinstallation.

Brandschutzanforderung:
 ohne

Schallschutzanforderungen:
 Systemtrennwand
 $R'w \geq 47\text{dB}$
 $Rw,P \geq 49\text{dB}$

Tür
 $R'w \geq 37\text{ dB}$
 $Rw,P \geq 42\text{dB}$

Oberflächen
 Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703
 HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB
 703 nach Bemusterung
 Verglasungsrahmen: Farbe DB 703
 Verglasungsdichtungen: schwarz

Türnummern:
 OG-12.1
 OG-13.1

Einbauort: Nebenraum / Gruppenraum OG12, OG13

Detailplan:
 0734-ARC-5-00- DE-66-08

2 **Stk**

02.060 Sytemtrennwand OG Zugang Nebenraum ca. 4,325 x 2,80m

Wie Position 02.050 (Seite 13) jedoch:
 Abmessungen Systemtrennwand
 Breite: ca. 4,325 m
 Höhe: ca. 2,80 m

bestehend aus:
 3 x Ganzglaselement ca. 965 mm x 2700 mm

 1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1095 mm x 2765 mm

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

1 x Schalterblenden Element ca. 150mm x 2700 mm

Türnummern:

OG-22.1

OG-23.1

Einbauort: Nebenraum / Gruppenraum OG22, OG23

Detailplan:

analog 0734-ARC-5-00- DE-66-08

2 **Stk**

02.070 Sytemtrennwand OG Zugang Differenzierung ca. 3,375 x 2,80m

Systemtrennwand mit versetzbarer Verglasung und
Tür-Einsatzelement in Modulbauweise im Achsrastersystem.

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 3,375 m

Höhe: ca. 2,80 m

Wandstärke: ca. 100mm

Montage an Stahlbeton und Trockenbau

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach
technischen Vorbemerkungen.bestehend aus:

2 x Ganzglaselement ca. 1040 mm x 2700 mm

Ansichtsbreite Aluminium Rahmen 35 mm

Wandstärke: ca. 100mm

Verglasung ESG-H

Statikanforderung nach DIN 4103: Einbaubereich 2

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2765 mm

Oberblende mit HPL Beschichtung ca. 1100 mm x 515 mm

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

Wandstärke: 100mm

Übergang Türzarge zu Oberblende horizontal mit einer
entsprechenden Hinterlegung im Fugenbereich.

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

gem. Vorbemerkung Schallschutztür

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

lichte Durchgangsbreite $\geq$ 900mm

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN links
 Schließzylinder: vorgerüstet für PZ (Profilzylinder)
 Schloss: Einsteckschloss
 Drücker BS/BGS: Drücker
 Bodenstopper gem. separater Position

1 x Schalterblenden Element ca. 100mm x 2700 mm
 Schalterblendenelement zwischen Türzarge und
 Ganzglaselement, Aufbau analog zur Oberblende
 mit Bohrung für Schalterdose
 einseitig offen für bauseitige Elektroverkabelung und
 Fertigmontage nach Elektroinstallation.

Brandschutzanforderung:
 ohne

Schallschutzanforderungen:
 Systemtrennwand
 $R'_w \geq 47\text{dB}$
 $R_{w,P} \geq 49\text{dB}$

Tür
 $R'_w \geq 37\text{ dB}$
 $R_{w,P} \geq 42\text{dB}$

Oberflächen
 Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703
 HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB
 703 nach Bemusterung
 Verglasungsrahmen: Farbe DB 703
 Verglasungsdichtungen: schwarz

Türnummern:
 OG-03.1

Einbauort: Differenzierung OG 03

Detailplan:
 analog 0734-ARC-5-00- DE-66-12

1 Stk

02.080 Sytemtrennwand OG Zugang Differenzierung ca. 4,375 x 2,80m

Wie Position 02.070 (Seite 15) jedoch:
 Abmessungen Systemtrennwand
 Breite: ca. 4,375 m
 Höhe: ca. 2,80 m

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

bestehend aus:

3 x Ganzglaselement ca. 1025 mm x 2700 mm

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2765 mm

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN rechts

1 x Schalterblenden Element ca. 100mm x 2700 mm

Türnummern:

OG-04.1

Einbauort: Differenzierung OG 04

Detailplan:

0734-ARC-5-00- DE-66-12

1 Stk

02.090

Systemtrennwand OG Zugang Differenzierung ca. 1,375 x 2,80m

Systemtrennwand mit Tür-Einsatzelement in Modulbauweise im Achsrastersystem.

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 1,375 m

Höhe: ca. 2,80 m

Wandstärke: ca. 100mm

Montage an Stahlbeton

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach technischen Vorbemerkungen.

bestehend aus:

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1310 mm x 2765 mm

Oberblende mit HPL Beschichtung ca. 1100 mm x 515 mm

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

Wandstärke: 100mm

Übergang Türzarge zu Oberblende horizontal mit einer entsprechenden Hinterlegung im Fugenbereich.

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

gem. Vorbemerkung Schallschutztür

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1240mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

lichte Durchgangsbreite $\geq$ 900mm

Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN links

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Schließzylinder: vorgerüstet für PZ (Profilzylinder)
 Schloss: Einsteckschloss
 Drücker BS/BGS: Drücker
 Bodenstopper gem. separater Position

Brandschutzanforderung:
 ohne

Schallschutzanforderungen:
 Tür
 $R'w \geq 37 \text{ dB}$
 $Rw,P \geq 42 \text{ dB}$

Oberflächen
 Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703
 HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB 703 nach Bemusterung
 Verglasungsrahmen: Farbe DB 703
 Verglasungsdichtungen: schwarz

Türnummern:
 OG-17.1

Einbauort: Differenzierung OG17

Detailplan:
 0734-ARC-5-00- DE-66-08

1 **Stk**

02.100 Sytemtrennwand OG Zugang Teamraum 2 ca. 2,845 x 3,00m

Systemtrennwand mit versetzbarer Verglasung und
 Tür-Einsatzelement in Modulbauweise im Achsrastersystem.

Abmessungen Systemtrennwand
 Breite: ca. 2,845 m
 Höhe: ca. 3,00 m
 Wandstärke: ca. 100mm
 Montage an Stahlbeton

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach
 technischen Vorbemerkungen.

bestehend aus:
 2 x Ganzglaselement ca. 775 mm x 2900 mm
 Ansichtsbreite Aluminium Rahmen 35 mm
 Wandstärke: ca. 100mm
 Verglasung ESG-H

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Statikanforderung nach DIN 4103: Einbaubereich 2

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2965 mm
Oberblende mit HPL Beschichtung ca. 1100 mm x 715 mm
Breite Zargenfalzmaß: ca.1035mm
Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm
Wandstärke: 100mm
Übergang Türzarge zu Oberblende horizontal mit einer entsprechenden Hinterlegung im Fugenbereich.

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge
gem. Vorbemerkung Schallschutztür
Breite Zargenfalzmaß: ca.1035mm
Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm
lichte Durchgangsbreite $\geq$ 900mm
Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN rechts
Schließzylinder: Blindzylinder
Schloss: Einsteckschloss
Drücker BS/BGS: Drücker
Unterschnitt Tür: h=0,9cm
Bodenstopper gem. separater Position

1 x Schalterblenden Element ca. 100mm x 2900 mm
Schalterblendenelement zwischen Türzarge und
Ganzglaselement, Aufbau analog zur Oberblende
mit Bohrung für Schalterdose
einseitig offen für bauseitige Elektroverkabelung und
Fertigmontage nach Elektroinstallation.

Brandschutzanforderung:

-

Schallschutzanforderungen:

-

Oberflächen

Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703
HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB
703 nach Bemusterung
Verglasungsrahmen: Farbe DB 703
Verglasungsdichtungen: schwarz

Türnummern:

OG-20.1

Einbauort: Teamraum 2

Detailplan:

0734-ARC-5-00- DE-66-11

1

Stk

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

02.110 Sytemtrennwand OG Innenfenster ca. 2,75 x 2,80m

Systemtrennwand mit versetzbarer Verglasung in
Modulbauweise im Achsrastersystem.

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 2,75 m

Höhe: ca. 2,80 m

Wandstärke: ca. 100mm

Montage an Stahlbeton

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach
technischen Vorbemerkungen.

bestehend aus:

2 x Ganzglaselement ca. 1340 mm x 2700 mm

Ansichtsbreite Aluminium Rahmen 35 mm

Wandstärke: ca. 100mm

Verglasung ESG-H

Statikanforderung nach DIN 4103: Einbaubereich 2

Brandschutzanforderung:

ohne

Schallschutzanforderungen:

Systemtrennwand

$R'w \geq 47\text{dB}$

$Rw,P \geq 49\text{dB}$

Oberflächen

Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703

HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB

703 nach Bemusterung

Verglasungsrahmen: Farbe DB 703

Verglasungsdichtungen: schwarz

Einbauort: Differenzierung OG17

Detailplan:

0734-ARC-5-00- DE-66-13

1 Stk

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

02.120 Sytemtrennwand OG Innenfenster ca. 3,375 x 2,80m

Wie Position 02.110 (Seite 20) jedoch:

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 3,375 m

Höhe: ca. 2,80 m

bestehend aus:

3 x Ganzglaselement ca. 1100 mm x 2700 mm

Einbauort: Differenzierung OG17

Detailplan:

0734-ARC-5-00- DE-66-14

1

Stk

-- Systemtrennwände, fh-rdT --

02.130 Sytemtrennwand EG Zugang Mehrzweckraum ca. 5,375 x 3,00 m

Systemtrennwand mit versetzbarer Verglasung und
Tür-Einsatzelement in Modulbauweise im Achsrastersystem
mit Brandschutzanforderung.

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 5,375 m

Höhe: ca. 3,00 m

Wandstärke: ca. 100mm

Montage an Stahlbeton

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach
technischen Vorbemerkungen.

bestehend aus:

3 x Ganzglaselement ca. 1360 mm x 2900 mm

Ansichtsbreite Aluminium Rahmen 35 mm

Wandstärke: ca. 100mm

Verglasung: Brandschutzverglasung EI 30 gemäß Zulassung

Gesamtsystem

Statikanforderung nach DIN 4103: Einbaubereich 2

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2965 mm

Oberblende mit HPL Beschichtung ca. 1100 mm x 715 mm

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

Wandstärke: 100mm

Übergang Türzarge zu Oberblende horizontal mit einer

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

entsprechenden Hinterlegung im Fugenbereich.

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge
gem. Vorbemerkung Schallschutztür
Breite Zargenfalzmaß: ca.1035mm
Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm
lichte Durchgangsbreite ≥ 900 mm
Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN rechts und 1 DIN links
Schließzylinder: vorgerüstet für PZ (Profilzylinder)
Schloss: Antipanikschloss
Drücker BS/BGS: Drücker
Freilauftürschließer auf Bandseite gem. separater Position
Wandstopper gem. separater Position

1 x Schalterblenden Element ca. 100mm x 2900 mm
Schalterblendenelement zwischen Türzarge und
Ganzglaselement, Aufbau analog zur Oberblende
mit Bohrung für Schalterdose
einseitig offen für bauseitige Elektroverkabelung und
Fertigmontage nach Elektroinstallation.

Brandschutzanforderung:
fh-rdt

Schallschutzanforderungen:
Systemtrennwand
 $R'w \geq 47$ dB
 $Rw,P \geq 49$ dB

Tür
 $R'w \geq 32$ dB
 $Rw,P \geq 37$ dB

Oberflächen
Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703
HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB
703 nach Bemusterung
Verglasungsrahmen: Farbe ähnlich DB 703
Verglasungsdichtungen: schwarz

Türnummern:
EG-38.1
EG-39.1

Einbauort: Mehrzweckraum / Betreuung EG38, EG39

Detailplan:
0734-ARC-5-00- DE-66-06

2 Stk

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

02.140 Sytemtrennwand OG Zugang Teamraum 1 ca. 2,72 x 3,00m

Systemtrennwand mit versetzbarer Verglasung und
Tür-Einsatzelement in Modulbauweise im Achsrastersystem.

Abmessungen Systemtrennwand

Breite: ca. 2,72 m

Höhe: ca. 3,00 m

Wandstärke: ca. 100mm

Montage an Stahlbeton

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach
technischen Vorbemerkungen.

bestehend aus:

2 x Ganzglaselement ca. 715 mm x 2900 mm

Ansichtsbreite Aluminium Rahmen 35 mm

Wandstärke: ca. 100mm

Verglasung: Brandschutzverglasung EI 30 gemäß Zulassung

Gesamtsystem

Statikanforderung nach DIN 4103: Einbaubereich 2

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2965 mm

Oberblende mit HPL Beschichtung ca. 1100 mm x 715 mm

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

Wandstärke: 100mm

Übergang Türzarge zu Oberblende horizontal mit einer
entsprechenden Hinterlegung im Fugenbereich.

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge

gem. Vorbemerkung Schallschutztür

Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm

Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm

lichte Durchgangsbreite ≥ 900 mm

Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN rechts

Schließzylinder: vorgerüstet für PZ (Profilzylinder)

Schloss: Antipanikschloss

Drücker BS/BGS: Drücker

Bodenstopper gem. separater Position

Obentürschließer auf Bandseite gem. separater Position

1 x Schalterblenden Element ca. 100mm x 2900 mm

Schalterblendenelement zwischen Türzarge und

Ganzglaselement, Aufbau analog zur Oberblende

mit Bohrung für Schalterdose

einseitig offen für bauseitige Elektroverkabelung und

Fertigmontage nach Elektroinstallation.

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Brandschutzanforderung:
fh-rdT

Schallschutzanforderungen:
Systemtrennwand
 $R'w \geq 47\text{dB}$
 $Rw,P \geq 49\text{dB}$

Tür
 $R'w \geq 32\text{ dB}$
 $Rw,P \geq 37\text{dB}$

Oberflächen
Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703
HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB 703 nach Bemusterung
Verglasungsrahmen: Farbe DB 703
Verglasungsdichtungen: schwarz

Türnummern:
OG-10.1

Einbauort: Teamraum 1 OG10

Detailplan:
0734-ARC-5-00- DE-66-10

1 **Stk**

02.150 Sytemtrennwand OG Zugang Kopierraum ca. 2,845 x 3,00m

Systemtrennwand mit versetzbarer Verglasung und
Tür-Einselelement in Modulbauweise im Achsrastersystem.

Abmessungen Systemtrennwand
Breite: ca. 2,845 m
Höhe: ca. 3,00 m
Wandstärke: ca. 100mm
Montage an Stahlbeton

Aufbau, Unterkonstruktionen, Anschlüsse und Beplankung nach
technischen Vorbemerkungen.

bestehend aus:
2 x Ganzglaselement ca. 775 mm x 2900 mm
Ansichtsbreite Aluminium Rahmen 35 mm
Wandstärke: ca. 100mm
Verglasung Brandschutzverglasung EI 30 gemäß Zulassung
Gesamtsystem

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Statikanforderung nach DIN 4103: Einbaubereich 2

1 x Aluminiumzarge inkl. Oberblende ca. 1100 mm x 2965 mm
 Oberblende mit HPL Beschichtung ca. 1100 mm x 715 mm
 Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm
 Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm
 Wandstärke: 100mm
 Übergang Tüorzarge zu Oberblende horizontal mit einer
 entsprechenden Hinterlegung im Fugenbereich.

1 x Türblatt mit HPL-Beschichtung für Aluminiumzarge
 gem. Vorbemerkung Schallschutztür
 Breite Zargenfalzmaß: ca. 1035mm
 Höhe Zargenfalzmaß: ca. 2210mm
 lichte Durchgangsbreite $\geq$ 900mm
 Anschlagrichtung Türblatt: 1 DIN rechts
 Schließzylinder: vorgerüstet für PZ (Profilzylinder)
 Schloss: Antipanikschloss
 Drücker BS/BGS: Drücker
 Bodenstopper gem. separater Position
 Obentürschließer auf Bandseite gem. separater Position

1 x Schalterblenden Element ca. 100mm x 2900 mm
 Schalterblendenelement zwischen Tüorzarge und
 Ganzglaselement, Aufbau analog zur Oberblende
 mit Bohrung für Schalterdose
 einseitig offen für bauseitige Elektroverkabelung und
 Fertigmontage nach Elektroinstallation.

Brandschutzanforderung:
 fh-rdT

Schallschutzanforderungen:
 -

Oberflächen
 Boden- / Decken- / Anschlussprofile / Zargen: DB 703
 HPL Beschichtung Oberblende und Türblatt: Farbe ähnlich DB
 703 nach Bemusterung
 Verglasungsrahmen: Farbe DB 703
 Verglasungsdichtungen: schwarz

Türnummern:
 OG-19.1

Einbauort: Kopierraum OG19

Detailplan:
 0734-ARC-5-00- DE-66-11

1 Stk

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

-- Ausstattung --

02.160

Blende Trockenbau

Abschluss Trockenbauwand mit Blende,
Oberfläche wie Oberblende und Türblatt
Verdeckte Montage an Trockenbauwand

Abmessungen (bxh): ca. 0,20 x 2,80 m

Detailplan:
0734-ARC-5-00- DE-66-08

2

Stk

.....

.....

02.170

Freilauftürschließer mit Gleitschiene auf Bandseite

Freilauftürschließer als Feststellanlage für 1-flg. Türen

Schließkörper

Abmessungen Schließkörper HxTxB (mm): ca. 413 x 52 x 71

Schließkraft: EN 2-5

Freilauffunktion ab 0° Türöffnungswinkel

stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit

Endschlag 7° - 0°

nicht sichtbare Verschraubung

Gleitschiene mit integriertem Rauchmelder
mit Betriebs-, Verschmutzungs-
und Wartungsanzeige
Rauchmelder mit Alarmschwellennachführung
für gleich bleibendes Ansprechverhalten

max. Nennausgangsleistung: 9,8 W

Anschlussspannung: 230 V AC, +/- 10%

Betriebsspannung 24 V DC

Schutzart: IP 30

geprüft nach EN 54 Teil 7

Türschließer geprüft nach EN 1154 und EN 1155

Fertigung nach DIN ISO 9001

Umwelt Produktdeklaration ISO 14025 und EN 15804

EPD Deklarationsnummer: EPD-ARG-20160183-IBG1-DE

Türschließer geprüft nach EN 1154

CE-Kennzeichnung für Bauprodukte

Barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.250 mm Türbreite

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin,
für die Verwendung als Feststellanlage.

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Einsatzbereiche

- einflügelige Türen
- Innentüren
- Rauch- und Feuerschutztüren
- Flucht- und Rettungswegtüren
- barrierefreie Türen

Türart

1-flg., Türflügelbreite: bis 1.250 mm

Montage: Normalmontage Bandseite,
DIN-Links und DIN-Rechts verwendbar

Farbe: silberfarbig

Türnummern:

EG-38.1

EG-39.1

2

Stk

.....

02.180

Obentürschließer mit Gleitschiene auf Bandseite

Obentürschließer mit Gleitschiene für 1-flg. Türen

Abmessungen Schließkörper BxHxT (mm): ca. 281 x 65 x 47

Türöffnungswinkel max. : 180 ° Normalmontage Bandseite

Schließkraft: EN 1-4

stark abfallendes Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen

stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit

Schließbereich 15° - 0°

mit höhenverstellbarer Standard-Gleitschiene

nicht sichtbare Verschraubung

Türschließer geprüft nach EN 1154

Fertigung nach DIN ISO 9001

Umwelt Produktdeklaration ISO 14025 und EN 15804

EPD Deklarationsnummer: EPD-ARG-20160183-IBG1-DE

geprüft nach EN 1154

CE-Kennzeichnung für Bauprodukte

Barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.100 mm Türbreite

stark abfallendes Öffnungsmoment gem. DIN SPEC 1104

Einsatzbereiche

- einflügelige Türen
- Innentüren
- Rauch- und Feuerschutztüren

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

- Flucht- und Rettungswegtüren
- barrierefreie Türen

Türart
1-flg., Türflügelbreite: bis 1.100 mm

Montage: Normalmontage Bandseite
DIN-Links und DIN-Rechts verwendbar

Farbe: silberfarbig

2 Stk

02.190 Wandtürstopper

Türstopper aus Edelstahl, fein matt geschliffen.
Wandmontage mit elastischem Anschlagspuffer zum Abstoppen
des Türdrückers.

Durchmesser ca. 40mm,
Länge ca. 100 mm mit Rosette an der Wand,
mit gefedertem Gummipuffer, Hub: 3 mm, Länge ca. 20 mm,
schwarz

Gesamtlänge ca. 120 mm

inkl. Befestigungsmaterial.

Montage nach Abstimmung mit der Bauleitung auf
Massivwänden.

Einbauort: gem. Türliste / nach örtlicher Abstimmung mit der
Bauleitung.

Einbau erfolgt terminlich unabhängig von den
Systemtrennwänden.

Türnummern:

EG-38.1

EG-39.1

2 Stk

02.200 Bodentürstopper

Bodentürstopper aus Edelstahl liefern und montieren.

- Material: Edelstahl, matt gebürstet, V2A mit seitlich geradem
Anschlagspuffer, Gummi,

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Übertrag :

- Form: Halbkugel mit Durchmesser d = 70 mm, h = 20 mm
inkl. Unterlegplatte, 75*10 mm (B*H), schwarz
- Befestigung: mittig geschraubt
- Untergrund: Betonwerkstein oder Kautschukboden auf Estrich

Berücksichtigung des Türblattgewichts, der Auftreffwinkel, Höhe der Türunterkante oberhalb des Türbodens und die Bodenfestigkeit.

inkl. aller erforderlichen Kleinteile, Befestigungsmittel sowie Schraub- und Bohrarbeiten.

Gewindestifte aus rostfreiem Edelstahl.

Einbau erfolgt terminlich unabhängig von den Systemtrennwänden.

Einbauort:

gem. Türliste / nach örtlicher Abstimmung mit der Bauleitung.

Türnummern:

-OG-03.1
-OG-04.1
-OG-10.1
-OG-11.1
-OG-11.2
-OG-12.1
-OG-13.1
-OG-14.1
-OG-14.2
-OG-17.1
-OG-19.1
-OG-20.1
-OG-21.1
-OG-21.2
-OG-22.1
-OG-23.1
-OG-24.1
-OG-24.2

18 Stk

-- Sonstiges --

Übertrag :

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
Übertrag :			
02.210	Winkelprofil Aluminium Winkelprofil verdeckt befestigt am vertikalen Systemtrennwandprofil. Länge ca. 2,80m Material: Aluminium Blechdicke : 3 mm Zuschnitt: ca: 80mm Abwicklung: ca. 20/20/20/20 mm Kantung: 3-fach Oberfläche: wie Systemtrennwandprofil Einbauort: Systemtrennwände OG Einbauhöhe: bis ca. 2,80m Planunterlagen: 0734-ARC-5-00-DE-66-07	4	Stk
.....			
Gesamtsumme	Titel 02 Systemglaswände		

Systemtrennwände

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
03	Stundenlohnarbeiten		
03.010	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden für Arbeiten, die im Rahmen der Ausführung auf Anweisung der Bauleitung notwendig sind, zum Nachweis. Abrechnung von Stundenlohnarbeiten: Stundenlohnzettel sind arbeitstäglich einzureichen. Geleistete Arbeitsstunden, ausführender Arbeiter sind zu benennen. Werden Stundenlohnzettel nicht rechtzeitig eingereicht, werden diese bei der Abrechnung nicht anerkannt.	10 h	
03.020	Helferstunden Wie Position 03.010 jedoch: Helferstunden	5 h	
Gesamtsumme	Titel 03 Stundenlohnarbeiten		

Pos.-Nr. Leistungsbeschreibung

Zusammenstellung LV 09 Systemtrennwände

01	Titel	Baustelleneinrichtung	EUR	=====...
02	Titel	Systemglaswände	EUR	=====...
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	EUR	=====...
			Nettosumme	EUR
			19,0 % MwSt.	EUR
			Gesamtsumme	EUR