

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 017567

PLZ/Ort:

Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Straße:

PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:

PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 01-271

ISO-Fenster

Auftragssumme:

EUR

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

Auftragssumme brutto:

EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 017567

LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Immenbarg 10 Immenbarg 6/8	10
1.1.	Zubehör	10
1.2.	Fenster Immenbarg 10	13
1.3.	Fenster Immenbarg 6/8 (Kita)	21
1.4.	Montageleistungen	27
1.5.	Studenlohnarbeiten	28
	Zusammenstellung	29

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Kurze Ausführungsbeschreibung:

Im Rahmen der Gesamtmodernisierung der Gebäude werden die Fenster und Balkenelemente ausgetauscht.

Die Arbeiten dienen als Vorarbeit für die Aufbringung eines WDVS mit einer Putzoberfläche

Bauzeit:

Die Arbeiten beginnen voraussichtlich am 01.08.2025 und sind spätestens bis zum 31.12.2025 abzuschliessen.

Die Einbautermine werden durch den AN in Abstimmung mit den Mietern terminiert. Die Arbeiten beginnen im Erdgeschoss ohne Gerüst, dass für die Arbeiten in den weiteren Geschossen beiläufig aufgebaut wird.

Der Zustand bzw der Schadensumfang der Bestandsfenster ist vor der Demontage ist zu dokumentieren und Wohnungsweise zuzuordnen.

Besondere Vertragsbedingungen

Es gelten ausschließlich die Vertragsbedingungen des Auftraggebers. Abweichende Bedingungen des Auftragnehmers erkennt der Auftraggeber nicht an, auch dann nicht, wenn er ihnen nicht ausdrücklich widersprochen hat. Sie finden daher keine Anwendung, es sei denn, der -Auftraggeber stimmt ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zu.

Soweit im Einzelfall nichts Abweichendes schriftlich vereinbart wird, gelten die "Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN1961 (VOB Teil B) Ausgabe 2019 sowie die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB Teil C) in der jeweils neuesten Fassung.

Zur Leistungsbeschreibung (LV)

Alle im Leistungsverzeichnis beschriebene Positionen verstehen sich als betriebsbereite abnahmefähige fix- und fertig Leistung inkl. aller Materiallieferungen, Hilfsmittel, Betriebsstoffe, Maschinen etc., die zur fachgerechten Erbringung der Leistun erforderlich sind. Sollte im Leistungstext eine unzureichende Beschreibung sein, ist dies vom Bieter zu ergänzen und in den

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Einheitspreisen mit einzukalkulieren.

Abbruchgut, Verpackungen etc. sind vom Auftragnehmer eingeverantwortlich, ordnungsgemäß zu entsorgen und in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Die im LV angegebenen Massen beziehen sich auf fertig eingebaute Massen. Verschnitt etc. ist vom Bieter selbst zu berücksichtigen und wird nicht extra vergütet.

Jedes Gewerk hat entsprechend geeignete Schutzmaßnahmen zum Schutz vor Verschmutzungen und Beschädigungen bereits vorangegangener Gewerke mit einzukalkulieren. Eine Extravergütung erfolgt nicht.

Angebotsunterlagen

Der Anbieter hat sich über die ausgeschriebenen und von ihm angebotenen Leistungen vollständige Klarheit zu verschaffen.

Sollte die anbietende Firma Bedenken gegen die geplante Ausführung haben, so ist dieses im Angebot schriftlich bekannt zu geben. Spätere Einwendungen oder Nachforderungen können nicht berücksichtigt werden, desgleichen nachträgliche Einwendungen wegen Erschwernis der Arbeiten, Unkenntnis der Baustelle und der Montageverhältnisse. Änderungsvorschläge oder Nebenangebote sind zugelassen.

Ausführungsgrundlagen

Der Auftragnehmer hat Montagezeichnungen anzufertigen. Dabei sind bauliche Änderungen während der Montageplanung und Ausführung zu berücksichtigen und mit der Fachbauleitung abzustimmen.

Die Maße für die Ausführung sind am Bau zu entnehmen. Die hierfür anfallenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Mit Nebengewerken, die die vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen funktionell oder platzmäßig beeinflussen und die umgekehrt durch seine Leistungen beeinflusst werden können, sind die erforderlichen Koordinierungen in Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro durchzuführen.

Der Auftragnehmer hat die komplette Montageplanung zu erstellen. Die Zeichnungen sind eindeutig, auch auf den Bau bezogen, zu vermaßen und müssen alle für eine Prüfung erforderlichen Schnitt- und Detailzeichnungen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

enthalten. Alle Geräte sind in diesen Zeichnungen mit den Positionsnummern des Leistungsverzeichnisses zu kennzeichnen.

Aufmasse und Werksplanung
die Massvorgaben der Fenster sind örtlich zu kontrollieren und eine Werksplanung zu erstellen

Rechnungsstellung
Die Abrechnung erfolgt entsprechend der Hausnummern und zugeordnet zu den jeweiligen Wohnungen

Einbautermine
Der Bauherr meldet über die Verwaltung die grundsätzlichen Einbauzeit der Fenster an.
Der Auftragnehmer muss die Einbautermine dann gemäß der übergebenen Mieterliste selbständig durchführen.

Rechnungsstellung:

- Die Leistungen sind nach Fertigstellung pro Hauseingang abzurechnen.
Eine Teilschlussrechnung kann nach Fertigstellung des gesamten Blockes erstellt werden.

Transport der Geräte und Maschinen

Die Baustelleneinrichtung für alle beschriebenen (Bau) Leistungen beinhaltet insbesondere alle erforderlichen Förder- und Transportanlagen, Geräte, Werkzeuge, Einzäunung Lagerflächen, Zufahrten, Wasser- und E-Zuleitungen zu den Verbraucherstellen.

Wasser und Baustrom werden bauseits im Bereich des Baufeldes an 2 zentralen Punkten kostenlos zur Verfügung gestellt.

Zuleitungen zu den Verbraucherstellen sind selbständig herzustellen und vorzuhalten.

Schutz der Arbeiten vor Unfallgefahren, Witterungseinflüssen und Diebstahl durch den AN

Während der Bauzeit ist die Baustelle in einem sauberen Zustand zu halten und regelmäßig aufzuräumen.
Reinigung der Baustelle nach Fertigstellung der Baumaßnahme.

Nutzung der vorgesehenen Flächen zu Lagerung und Stellung der Container

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bauseits Stellung von Personalcontainern in der Freifläche in ausreichender Anzahl.

Nutzung der Fahrzeuge für Pausen etc. ist nicht zulässig

Hinweis

Baustellen WC und Container bauseits

Feuerwehruzufahrten und Stellflächen

Die Feuerwehruzufahrten und Abstellflächen gem. des beiliegenden Lageplanes dürfen für die Baustelleneinrichtung nicht genutzt werden. Diese Bereiche sind ständig freizuhalten.

Kurzfristige Nutzung für Materiallieferung, Be- und Entladen ist zulässig

Tischlerarbeiten Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung, einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 16830-3

Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen; Anforderungen

DIN 18540

Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen

DIN 18542

Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	DIN EN 826 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung			
	DIN EN 1192 Türen - Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen			
	DIN EN 1522 Fenster, Türen, Abschlüsse - Durchschusshemmung - Anforderungen und Klassifizierung			
	DIN EN 12207 Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Klassifizierung			
	DIN EN 12208 Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Klassifizierung			
	DIN EN 12210 Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Klassifizierung			
	DIN EN ISO 21306-1 Kunststoffe - Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen			
	DGUV Regel 109-606 Branche Tischler- und Schreinerhandwerk für den Arbeitsschutz Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)			
	ift-Richtlinie FE-06/2 Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststofffenstern Herausgeber: ift Rosenheim			
	ift-Richtlinie FE-11/1 Nutzungssicherheit an kraftbetätigten Fenstern und Fenstertüren Herausgeber: ift Rosenheim			
	IVD-Merkblatt Nr. 4 Abdichten von Fugen im Hochbau mit aufzuklebenden Elastomer-Fugenbändern Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)			
	IVD-Merkblatt Nr. 9 Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren. Grundlagen für die Ausführung Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

IVD-Merkblatt Nr. 26

Abdichten von Fenster- und Fassadenfugen mit
vorkomprimierten und imprägnierten Fugendichtbändern
(Kompribänder)

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

RAL-GZ 716

Kunststoff-Fensterprofilssysteme - Gütesicherung
Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung
und Kennzeichnung e.V.

Fenster und Fenstertüren

Der Aus- und Einbau von Fenstern und Türen zum
Austausch oder zur Aufarbeitung ist so aufeinander
abzustimmen, dass der Witterungsschutz des Gebäudes
zu jeder Zeit gewährleistet ist. Dem Auftragnehmer steht
es frei, stattdessen auf seine Kosten die Öffnungen
vorübergehend provisorisch zu schließen; dabei muss
das Provisorium lichtdurchlässig sein. Zur Aufarbeitung
hat der Auftragnehmer die Wahl, ob das auf der Baustelle
oder in der Werkstatt erfolgt. Entscheidet er sich für die
Werkstatt, wird der Transport nicht gesondert vergütet.

Vom Auftragnehmer sind auf Verlangen
Detailzeichnungen über die Ausbildung der Fensterprofile
sowie der Anschlüsse zum Bauwerk und zu den
Fensterbänken vorzulegen.

Die Angaben des Systemherstellers der Fensterprofile
sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die
Profilauswahl. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen
vorzulegen.

Elastische Dichtstoffe müssen überstreichbar sein.

Die Angaben des Systemherstellers der
Kunststofffensterprofile sind bindend für die konstruktive
Ausbildung und die Materialauswahl. Insbesondere sind
die zusätzlichen Verstärkungen bei Veränderung der
Fenstergröße zu beachten. Die Herstellerrichtlinien sind
auf Verlangen vorzulegen.

Wenn im Leistungstext nichts anderes vorgegeben wird,
gilt die Schallschutzklasse 2 nach VDI 2719.

Türen

Die Öffnungsrichtung von Türen ist vor der Bestellung
oder Fertigung der Türen vor Ort gemeinsam mit dem

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Auftraggeber oder der Bauleitung endgültig festzulegen.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Technische Ausführung wie folgt:

-

- Profilsystem: GEALAN S9000
- Blendrahmensystem: BLR 6002 MD -70mm
- Flügelsystem: Flügel 6003 -82mm
- Rahmenfarbe außen-innen: Weiß
- Flügelfarbe außen-innen: Weiß
- Dichtung außen - innen: Grau Grau
- Glas: 4/12/4/12/4 Ug. 0,6
- Glasleisten: Gerundet/ Rund
- Beschlag: Siegenia im Standard mit 4 Pilzkopfverriegelungen nach RC1 N
- Gesamt U-Wert: kleiner/gleich 0,95
- Fensterbankanschlußprofil
- "Warme Kante" SZR Kunststoffrandverbund

Hinweis zur Glasfüllung:

Sämtliche Glasfüllungen sind als Dreifachverglasung auszuführen.

Berechnungen der jeweiligen Fenster Gesamt U-Werte sind zu erbringen

Fenster- bzw. Türenschnitte sind Innenansichten

Montageleistung: Ausbau und Entsorgung der alten Elemente sowie die fachgerechte Montage der Elemente nach den anerkannten Regeln der Technik: Befestigen, Ausschäumen, Setzen eines äußeren Fugendichtbandes, sowie Einbringen einer inneren Fensterflexfolie oder 3-Ebenen-Dichtband (Trioplex), sowie Verleistung. Inkl. sämtlicher Anarbeitungsarbeiten im Bestand

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Vor den Arbeiten ist der Instandsetzungsaufwand für die jeweiligen Fenster in den Wohnungen festzustellen und in die Einheitspreise einzuarbeiten. Vergütung nach ges. Position

Die Fenster sind so ein- und auszubauen, dass auf der Oberfläche innenseitig keine Beschädigungen entstehen. Beschädigungen am Mauerwerk durch den Ausbau verursacht, müssen so instandgesetzt werden, dass ein fachgerechter Einbau möglich ist.

Sollten größere bestehende Beschädigungen am Mauerwerk erkannt werden, ist dies der Bauleitung zu melden.

Die Fenster sind planeben zum Außenwandabschluss einzubauen, sodass das WDVS ohne Versatz eingebaut werden kann. Fugendichtband als APU-Leiste bauseits. Innenseite ist zu versiegeln.

1. Immenburg 10 Immenburg 6/8

1.1. Zubehör

1.1.10. Dokumentation Instandsetzungsaufwand je Wohnung
 Instandhaltungsbedarf der alten Fenster, je Wohnung nach bauseits gestellter Aufstellung erfassen
 1,000 psch

*** Bedarfsposition ohne GB

1.1.20. Mehrpreis RC2N Beschlag mit abschließbaren Fenstergriff
 Mehrpreis RC2N Beschlag mit Abschließbaren Fenstergriff Ausführung der EG-Positionen und abschliessbarer Griffolive in weiss inkl 4 Stück Schlüssel
 Preis pro Flügel
 1,000 St Nur Einh.-Pr.

1.1.30. Liefern und enbauen AEROMAT mini (1 Paar)
 AEROMAT mini
 Außenluftdurchlass (Dauerlüfter) zum Einbau in den Fensterfalz
 Lüftergehäuse 125 mm lang, 9,5 mm hoch und 21,3 mm breit zum Einbau in Holz-, Kunststoffoder Aluminiumfenster. Mit integrierter Volumenstrombegrenzung über eine Regelklappe, sowie integrierter Dichtung zur Abdichtung des Gehäuses

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

gegenüber dem Rahmen- bzw. Flügelprofil und Abdichtung zu Zubehörbauteil AEROMAT mini Drehverschluss.
 Die Befestigung des AEROMAT mini erfolgt mit zwei Schrauben.
 Bauteil bei geschlossenem Fenster von außen nicht sichtbar.
 Material: UV-beständiger Kunststoff für alle Teile.
 Farbe: RAL 9016 weiß.
 Luftleistung: bis zu 6 m³ /h bei 10 Pa und paarweisem Einbau abhängig vom Fensterprofil.
 Fabrikat: SIEGENIA AEROMAT min

64,000 St

Absturzsicherungen im Bereich der Fenster deren Brüstungshöhen nicht die erforderlichen Absturzhöhen gem Baurecht aufweisen. Grundsätzlich sit die im bereich der Wohnzimmer anzusetzen. Eine Örtliche Festlegung ist dann erforderlich. die Detailplanung ist der Bauleitung vorzulegen. einen örtliche Prüfung der anderen Brüstungshöhen sit durchzuführen und dann der Bauleitung zu melden.

*** Bedarfsposition ohne GB

1.1.40. Absturzsicherung für niedrige Brüstungshöhen aus 30 mm

Absturzsicherung für niedrige Brüstungshöhen aus 30 mm Rundrohr
Rundrohr Ø 30 mm und Rohrhalter aus Edelstahl V4A · B·
Frontale Befestigung auf Fensterrahmen
 Befestigungsmittel an Fensterrahmen für Traglasten bis zu 16,3 kN (Zugkraft) bzw. 16,7 kN (Querkraft) ·
 Geeignet für Kunststofffenster mit Stahllarmierung, aus vorherigen Fensterpositionen.
Abrechnung nach Aufmass
 Hinweis: zur Ausführung
 Die Wohnzimmerfenster mit nicht ausreichender Absturzhöhe sind zu ertüchtigen
 2 Stäbe EG - 3.OG
 3 Stäbe 4OG - 7 OG
 Fenster werden bauseits definiert



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		90,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
	Besondere Leistungen			
	*** Bedarfsposition ohne GB			
1.1.50.	Innenfensterbank Sprela ohne Nase weiß, Ausladung 250 mm, Innenfensterbank Sprela ohne Nase weiß, Ausladung 250 mm, inkl. Endkappen	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
<hr/>				
	Summe 1.1. Zubehör			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271

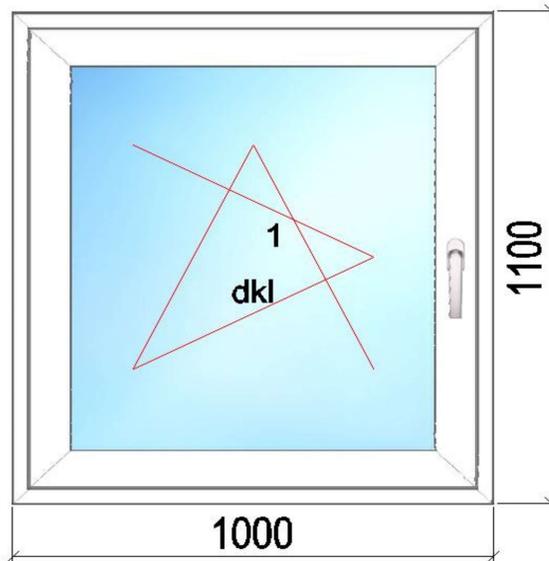
ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Fenster Immenberg 10

1.2.10. 1-flügliges Fenster Typ 1



1-teiliges Fenster

Größe	1000 mm x 1100 mm
Material	PVC
Profilsystem	Galean S 9000 MD
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
Dichtung	Grau
Rahmen	6002 Blendrahmen 70 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
Flügel	6003 Flügel 82 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm,
Kammer 2:	Ohne Verstärkung
Beschlag	Dreh-Kipp links
Griff	Fenster (Öffnung 1)
Fenstergriff	Farbe weiß
Glas / Füllung	Wärmedämmglas 4-12-4-12-4 Swisspacer Ultimate

8,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

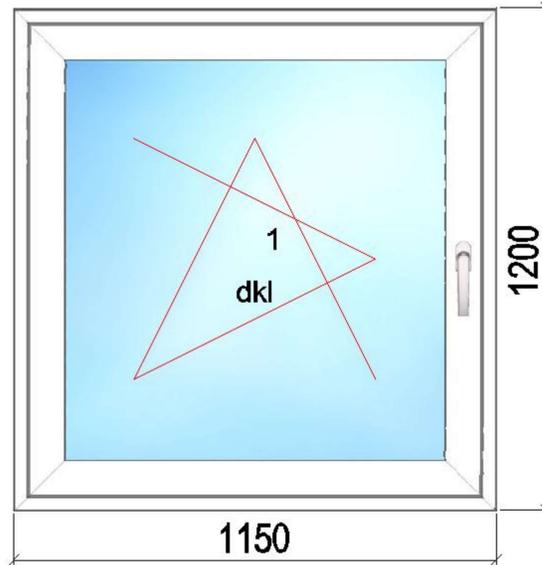
LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2.20. 1-flügliges Fenster Typ 2



1-teiliges Fenster

Größe	1150 mm x 1200 mm
Material	PVC
Profilsystem	Galean, S 9000 MD
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
Dichtung	Grau
Rahmen	6002 Blendrahmen 70 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
Flügel	6003 Flügel 82 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm,
Kammer 2:	Ohne Verstärkung
Beschlag	Dreh-Kipp links
Griff	Fenster (Öffnung 1)
Fenstergriff	Farbe weiß
Glas / Füllung	Wärmedämmglas 4-12-4-12-4 Swisspacer Ultimate

21,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

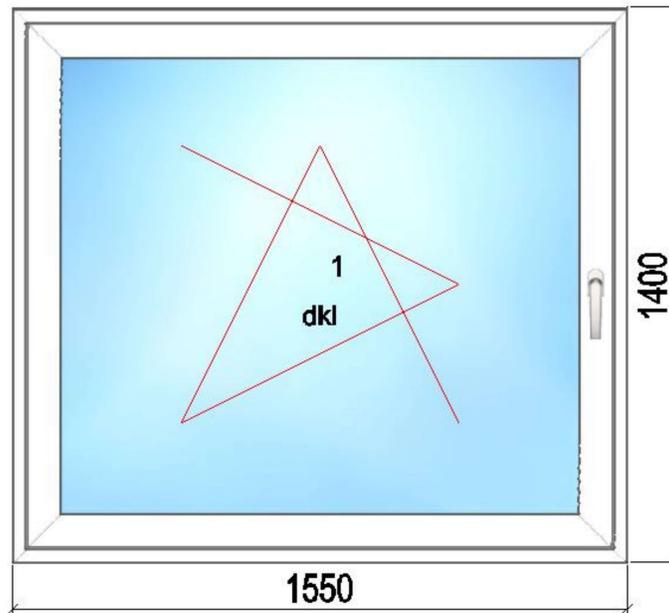
LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2.30. 1-flügliges Fenster Typ 3



1-teiliges Fenster

Größe	1550 mm x 1400 mm
Material	PVC
Profilsystem	Galean, S 9000 MD
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
Dichtung	Grau
Rahmen	6002 Blendrahmen 70 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
Flügel	6003 Flügel 82 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm,
Kammer 2:	Ohne Verstärkung
Beschlag	Dreh-Kipp links
Griff	Fenster (Öffnung 1)
Fenstergriff	Farbe weiß
Glas / Füllung	Wärmedämmglas 4-12-4-12-4 Swisspacer Ultimate

12,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

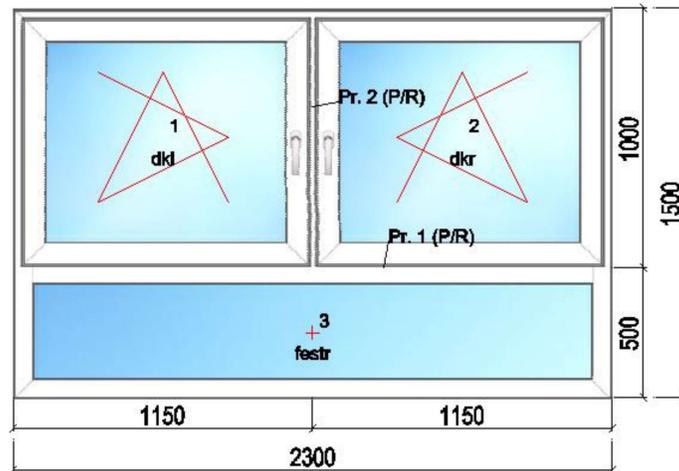
LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2.40. Treppenhausfenster



3-teiliges Fenster

Größe	2300 mm x 1500 mm
Material	PVC
Profilsystem	Galean, S 9000 MD
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
Dichtung	Grau
Rahmen	6002 Blendrahmen 70 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
Flügel	6003 Flügel 82 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm,
Kammer 2:	Ohne Verstärkung
Teilungen	6054 Pfosten 108 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6750 Aussteifung 58x32x2 mm,
Kammer 2:	Ohne Verstärkung,
Kammer 3:	Ohne Verstärkung
Beschlag	Dreh-Kipp links (Feld: 1) Dreh-Kipp rechts (Feld: 2) Fest im Rahmen (Feld: 3)
Griff	Fenster (Öffnung 1, 2)
Fenstergriff	Farbe weiß
Glas / Füllung	Wärmedämmglas 8-12-6-12-8 Swisspacer Ultimate; 2 x TRAV VSG 8 mm / ESG 6 mm
Teilungsmaße	horizontal 500mm
Teilungsmaße	vertikal 1150mm

4,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

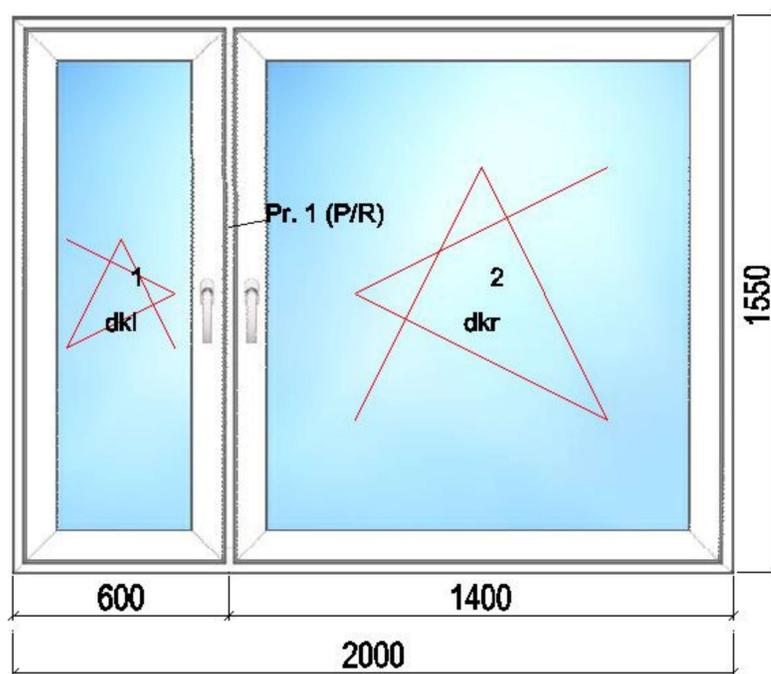
LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2.50. 2-flügliges Fenster



2-teiliges Fenster

Größe	2000 mm x 1550 mm
Material	PVC
Profilsystem	Galean, S 9000 MD
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
Dichtung	Grau
Rahmen	6002 Blendrahmen 70 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
Flügel	6003 Flügel 82 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm, Kammer 2:
	Ohne Verstärkung
Teilungen	6054 Pfosten 108 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6750 Aussteifung 58x32x2 mm, Kammer 2:
	Ohne Verstärkung,
Kammer 3:	Ohne Verstärkung
Beschlag	Dreh-Kipp links (Feld: 1) Dreh-Kipp rechts (Feld: 2)
Griff	Fenster (Öffnung 1, 2)
Fenstergriff	Farbe weiß
Glas / Füllung	Wärmedämmglas 4-12-4-12-4 Swisspacer Ultimate
Teilungsmaße	vertikal 600mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

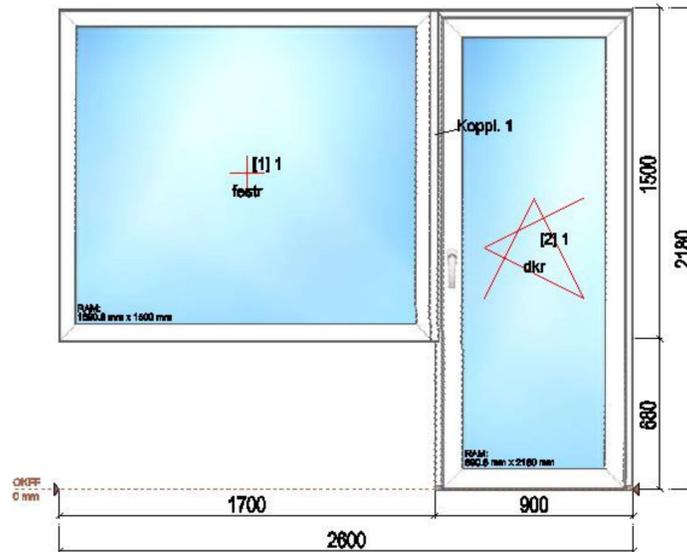
LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		8,000 Stk	.....	.....

1.2.60. Balkonelement mit Bockelement



Gekoppeltes Element bestehend aus:

1-teiliges Fenster

- Größe 2600 mm x 2180 mm Außenmaß
1690.8 mm x 1500 mm
- Rahmenaußenmaß
- Material PVC
- Profilsystem Galean, S 9000 MD
- Farbe Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
- Dichtung Grau
- Rahmen 6002 Blendrahmen 70 mm
- Verstärkung: Kammer 1: 6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
- Beschlag Fest im Rahmen
- Glas / Füllung Wärmedämmglas 4-12-4-12-4
Swisspacer Ultimate

1-teilige Fenstertür

- Größe 2600 mm x 2180 mm Außenmaß
890.8 mm x 2180 mm
- Rahmenaußenmaß
- Material PVC
- Profilsystem Galean, S 9000 MD
- Farbe Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
- Dichtung Grau
- Rahmen 6002 Blendrahmen 70 mm
- Verstärkung: Kammer 1: 6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

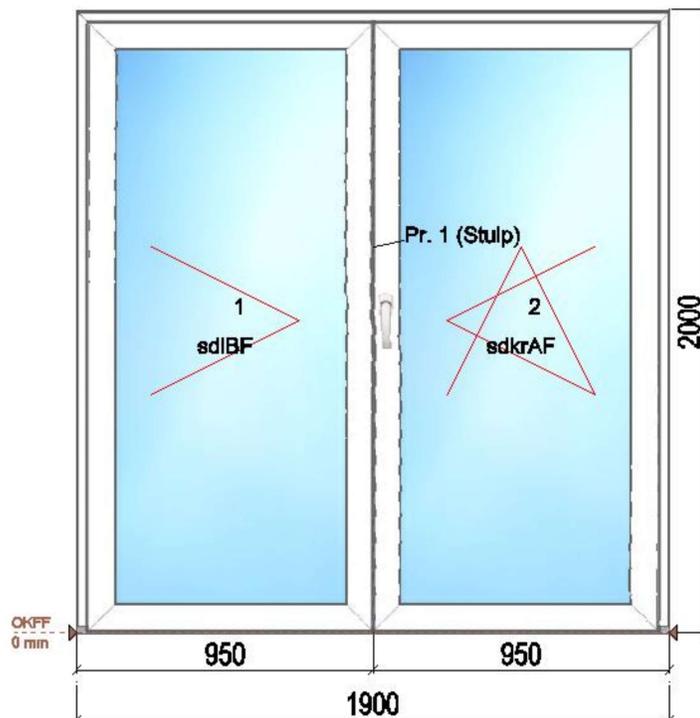
LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Flügel 6003 Flügel 82 mm Verstärkung: Kammer 1: 6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm, Kammer 2: Ohne Verstärkung Beschlag Dreh-Kipp rechts Griff Fenstertür (Öffnung 1) Fenstertürgriff Farbei weiß Glas / Füllung Wärmedämmglas 4-12-4-12-4 Swisspacer Ultimate Zubehör 6431 Wetterschenkel [außen] (unten) Farbe : E6/EV1 silber eloxiert Bodenschwelle 2560 Bodenschwelle Elementverbindingssysteme 5204 Kopplung (1)	4,000 Stk	.....	.....

1.2.70. Balkontürelemen 2-flügelig



2-teilige Fenstertür

Größe	1900 mm x 2000 mm
Material	PVC
Profilsystem	Galean, S 9000 MD
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
Dichtung	Grau
Rahmen	6002 Blendrahmen 70 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
Flügel	6003 Flügel 82 mm
Verstärkung: Kammer 2:	6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm, Kammer 2: Ohne Verstärkung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beschlag Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 1) Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 2)			
	Griff Fenstertürgriff Farbe weiß			
	Glas / Füllung Wärmedämmglas 4-12-4-12-4 Swisspacer Ultimate			
	Zubehör 6431 Wetterschenkel [außen] (unten) (2x)			
	Farbe : E6/EV1 silber eloxiert			
	Bodenschwelle 2560 Bodenschwelle			
	Stulp 6012 Stulp 74 mm			
	Verstärkung: Kammer 1: 6711 Aussteifung 44x19.5x1.5 mm			
	Teilungsmaße vertikal 950mm			
		12,000 Stk	.....	.....
Summe 1.2.	Fenster Immenbarg 10			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

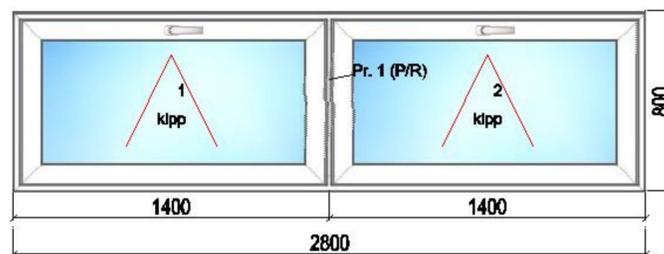
LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.3. Fenster Immenbarg 6/8 (Kita)

1.3.10. Oberlichter Typ 1



2-teiliges Fenster

Größe 2800 mm x 800 mm
 Material PVC
 Profilsystem Galean, S 9000 MD
 Farbe Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
 Dichtung Grau
 Rahmen 6002 Blendrahmen 70 mm
 Verstärkung: Kammer 1: 6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
 Flügel 6003 Flügel 82 mm
 Verstärkung: Kammer 1: 6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm,
 Kammer 2: Ohne Verstärkung
 Teilungen 6054 Pfosten 108 mm
 Verstärkung: Kammer 1: 6750 Aussteifung 58x32x2 mm,
 Kammer 2: Ohne Verstärkung,
 Kammer 3: Ohne Verstärkung
 Beschlag Kipp
 Griff Fenster (Öffnung 1, 2)
 Fenstergriff Farbe weiß
 Glas / Füllung Wärmedämmglas 4-12-4-12-4
 Swisspacer Ultimate

Teilungsmaße vertikal 1400mm

6,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

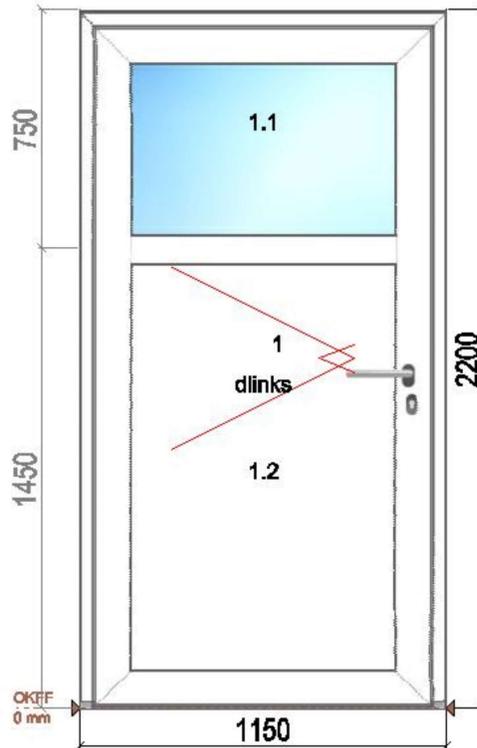
LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.3.20. Nebeneingangstüren Hinterseite



1-teilige Nebeneingangstür

Größe	1150 mm x 2200 mm
Material	PVC
Profilsystem	Galean, S 9000 MD
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
Dichtung	Grau
Rahmen	6016 Blendrahmen 84 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6716 Aussteifung 26x40.5x2 mm
Flügel	6017 Flügel 108 mm
Verstärkung: Kammer 1:	6720 Aussteifung 41.8x44.5x2 mm,
Kammer 2:	Ohne Verstärkung
Beschlag	Dreh links
Griff	Haustür (Öffnung 1)
Türgriff	Farbe weiß
Haustür	Stoßgriff Aluminium
	Rosette Aluminium
	Rosette Aluminium
Glas / Füllung	Wärmedämmglas 4-12-4-12-4
	Swisspacer Ultimate (Feld: 1.1)
	Paneel 2/32/2 (Feld: 1.2)
Sprossen	(Feld 1) 6049 Pfosten 92 mm
	(von unten: 1450 mm)
Zubehör	6431 Wetterschenkel [außen] (unten)
Farbe :	E6/EV1 silber eloxiert
Bodenschwelle	2560 Bodenschwelle

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

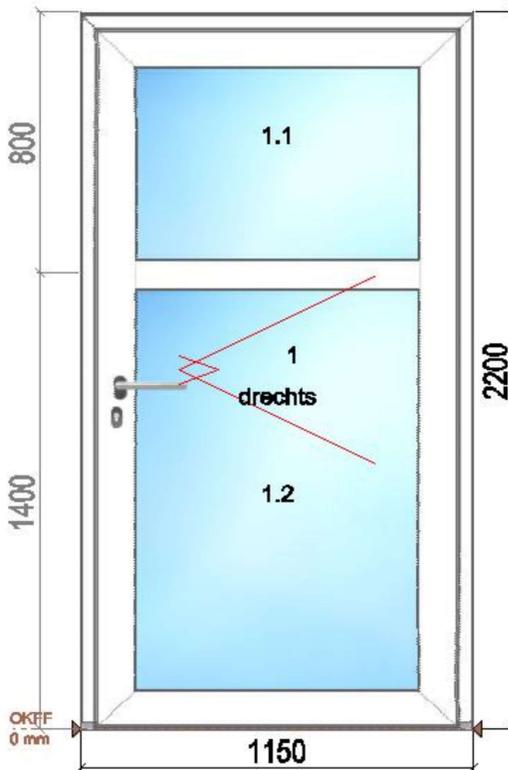
LV: 01-271

ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,000 Stk	.....	.....

1.3.30. Nebeneingangstüren Vorderseite



1-teilige Nebeneingangstür

Größe	1150 mm x 2200 mm	
Material	PVC	
Profilsystem	Galean, S 9000 MD	
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)	
Dichtung	Grau	
Rahmen	6016 Blendrahmen 84 mm	
Verstärkung: Kammer 1:	6716 Aussteifung 26x40.5x2 mm	
Flügel	6017 Flügel 108 mm	
Verstärkung: Kammer 1:	6720 Aussteifung 41.8x44.5x2 mm,	Kammer 2:
Ohne Verstärkung		
Beschlag	Dreh rechts	
Griff	Haustür (Öffnung 1)	
Türgriff	Farbe weiß	
Haustür	Stoßgriff Aluminium	
	Rosette Aluminium	
	Rosette Aluminium	
Glas / Füllung	Wärmedämmglas 4-12-4-12-4	
	Swisspacer Ultimate (Feld: 1.1)	
	Wärmedämmglas 4-12-4-12-4, VSG	
	glass 4 mm innen Swisspacer Ultimate	(Feld: 1.2)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

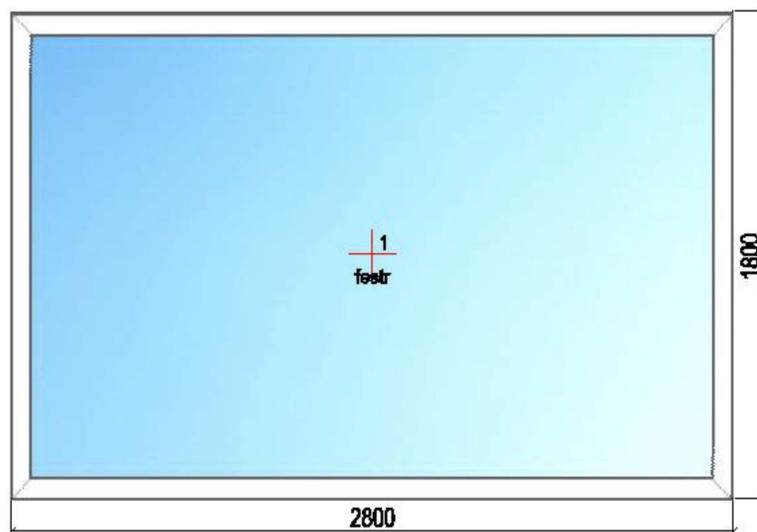
Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Sprossen (Feld 1) 6049 Pfosten 92 mm (von unten: 1400 mm)			
	Zubehör 6431 Wetterschenkel [außen] (unten)			
	Farbe : E6/EV1 silber eloxiert			
	Bodenschwelle 2560 Bodenschwelle			
		4,000 Stk	.....	.....

1.3.40. Feste Fensterelemente Vorderseite



1-teiliges Fenster

Größe 2800 mm x 1800 mm
 Material PVC
 Profilsystem Galean, S 9000 MD
 Farbe Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
 Dichtung Grau
 Rahmen 6002 Blendrahmen 70 mm
 Verstärkung: Kammer 1: 6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
 Beschlag Fest im Rahmen
 Glas / Füllung Wärmedämmglas 4-12-4-12-4
 Swisspacer Ultimate

5,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

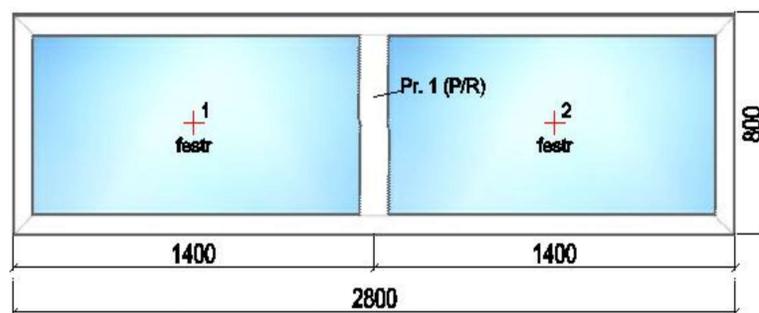
Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.3.50. Oberlichter Typ 2



2-teiliges Fenster

Größe 2800 mm x 800 mm
 Material PVC
 Profilsystem Galean, S 9000 MD
 Farbe Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)
 Dichtung Grau
 Rahmen 6002 Blendrahmen 70 mm
 Verstärkung: Kammer 1: 6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm
 Teilungen 6054 Pfosten 108 mm
 Verstärkung: Kammer 1: 6750 Aussteifung 58x32x2 mm,
 Kammer 2: Ohne Verstärkung,
 Kammer 3: Ohne Verstärkung
 Beschlag Fest im Rahmen
 Glas / Füllung Wärmedämmglas 4-12-4-12-4
 Swisspacer Ultimate
 Teilungsmaße vertikal 1400mm

6,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

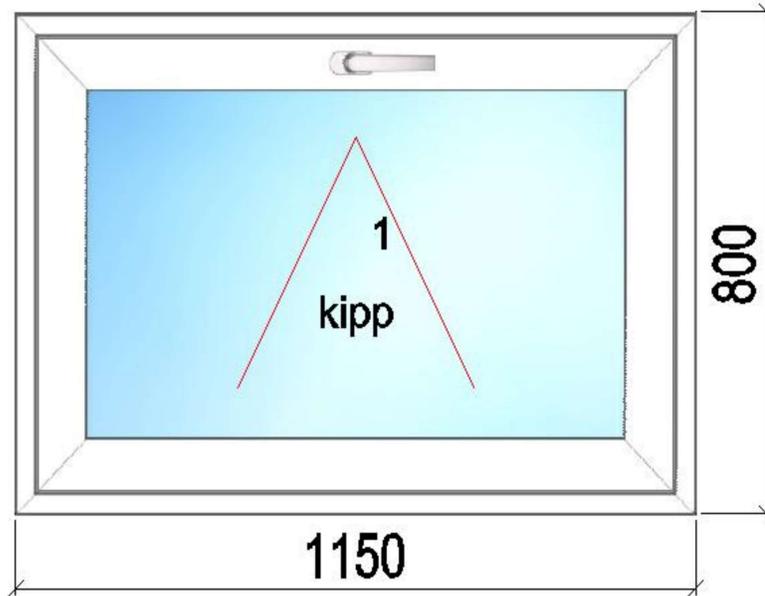
Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.3.60. Oberlichter Typ 3



1-teiliges Fenster

Größe	1150 mm x 800 mm	
Material	PVC	
Profilsystem	Galean, S 9000 MD	
Farbe	Weiß., Grundkörper Weiß (GKF)	
Dichtung	Grau	
Rahmen	6002 Blendrahmen 70 mm	
Verstärkung: Kammer 1:	6709 Aussteifung 26.5x26.5x1.5 mm	
Flügel	6003 Flügel 82 mm	
Verstärkung: Kammer 1:	6714 Aussteifung 43x26.5x2 mm,	Kammer
2:	Ohne Verstärkung	
Beschlag	Kipp	
Griff	Fenster (Öffnung 1)	
Fenstergriff	Farbe weiß	
Glas / Füllung	Wärmedämmglas 4-12-4-12-4 Swisspacer Ultimate	

4,000 Stk

Summe 1.3. Fenster Immenberg 6/8 (Kita)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567
 LV: 01-271 ISO-Fenster Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.4. Montageleistungen

1.4.10. Montageleistung: Fenster Ausbau und Entsorgung

Montageleistung: Vollständiger Ausbau und Entsorgung der Bestandsfenster inkl. aller Befestigungen und Anbauten.

Beim Ausbau der Fenster ist darauf zu achten, dass es möglichst zu keinen Beschädigungen an den Leibungen kommt. Sämtliche Beschädigungen müssen im Nachgang beseitigt werden.

Im Einheitspreis dieser Position ist neben dem vor benannten Ausbau auch der Abtransport, das Abfahren und fachgerechte Entsorgen sowie die Reinigung des Ausbauortes einzukalkulieren.

Die Menge der auszubauenden Fenster ergibt sich aus den Positionen des Titel 1.1

Die ausgebauten Konstruktionen sind gem den gesetzlichen Vorschriften der Kreislaufwirtschaft zuzuführen.

Der Nachweis ist zu erbringen.

1,000 psch

1.4.20. Montageleistung der Fensterelemente aus Titel 1.1.

Montageleistung der Fensterelemente

Lage: umlaufend. Elemente transportieren, einsetzen, befestigen

- Abdichtung außen mit vorkomprimiertem

Dichtungsband

- Ausschäumen mit warmedammendem PU-Schaum

- Abdichtung innen mit elastischen Aryl-Dichtstoff

- Abkleben der Fensteranschlussfugen auf der Fassade.

- Verleistung der Fenster von der Innenseite

1,000 psch

Summe 1.4. Montageleistungen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.5. Studenlohnarbeiten

1.5.10. Stundenlohnarbeiten Tischler / Geselle auf Anweisung der
 Stundenlohnarbeiten Tischler / Geselle auf Anweisung der Bauleitung
 Inkl Kleinmaterialaufwand

20,000 h

Summe 1.5. Studenlohnarbeiten

Summe 1. Immenbarg 10 Immenbarg 6/8

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Immenbarg 10 Immenbarg 6/8	
1.1.	Zubehör	.....
1.2.	Fenster Immenbarg 10	.....
1.3.	Fenster Immenbarg 6/8 (Kita)	.....
1.4.	Montageleistungen	.....
1.5.	Studenlohnarbeiten	.....
Summe 1.	Immenbarg 10 Immenbarg 6/8	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 017567

LV: 01-271 ISO-Fenster

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	01-271	
1.	Immenbarg 10 Immenbarg 6/8	.....
	Summe LV 01-271 ISO-Fenster	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 30