



HUM-Fensterbau · Hubert Blum GmbH · Rotheck 12 · D-55595 Sommerloch

HUM-Fensterbau
Hubert Blum GmbH

Rotheck 12
D 55595 Sommerloch

Tel: 06706/9120
Fax: 06706/8123

KOSTENVORANSCHLAG

Musterkalkulation Raum Bad Kreuznach
>Wintergarten 4x3m mit KS-Fenstern<

Ihr Sachbearbeiter

Kd-Nr. Kostenv.-Nr DATUM
17020 0102401491 06.08.2024

Wir bedanken uns hiermit für Ihre Anfrage und machen Ihnen nachstehenden Kostenvoranschlag über:

Lieferung und Montage einer Wintergartenkonstruktion aus thermisch getrennten Aluminium-Profilen der Schüco-Serie FWS 50 und einem Spezial-Traufenträger.

Dachkonstruktion:

- Mit Isolierverglasung und Verbundsicherheitsglas innenseitig.
- Mit integrierter Dachrinne aus gekantetem Aluminium, pulverbeschichtet.
- Mit Stützpfeuern aus verzinktem Stahl, mit gekanteten Aluminium-Blechen verkleidet.
- Mit Wandanschlüssen aus doppelwandig gekanteten Alu-Blechen, passend pulverbeschichtet.
- Mit Fallrohr bis Unterkante Pfeuern montiert. Fallrohr-Anschluß gegen Aufpreis.
- Mit der erforderlichen, prüffähigen Statik.

Oberfläche der Aluminium-Profilen im Wintergarten-Dach:

RAL nach Wahl

HUM-Fensterbau · Hubert Blum GmbH · Rotheck 12 · D-55595 Sommerloch

Seite : 2 von Kostenvoran. : 0102401491

HUM-Fensterbau

Hubert Blum GmbH

06.08.2024

POS	MENGE	BREITxHOCH	BEZEICHNUNG	E-PREIS	G-PREIS
1	1	4000x3000	Wintergarten-Dach, wie beschrieben. Dachform: Pultdach Stützen: 3 Stück Sparren: 5 Stück Glasfelder: 4 Stück	23286,38	23286,38
	1	Stk.	Montage des Wintergarten-Daches		
2	12	m ²	Aufpreis für 3-fach Isolierglas im Wintergarten-Dach.	83,29	999,48
3	4	Felder	Aufpreis für Stufen-Isolierglas im Wintergarten-Dach.	176,17	704,68
4	4	Felder	Aufpreis für Sandwichfüllung am Wandanschluss des Daches inkl. Querriegel.	322,29	1289,16

KUNSTSTOFFFENSTER, System Gealan 9000 AD, aus Hart-PVC nach DIN 7748 in flächenversetzter Ausführung. 6-Kammer-Profil mit 83mm Bautiefe. Durch die große Bautiefe werden hervorragende Statik- und Wärmedämmwerte erreicht. Uf: 1,2 W/m²K
 Die Verstärkung im Rahmen und Flügel erfolgt mit verzinkten Stahl-Profilen.
 Die eingebauten Winkhaus-Beschläge gefallen durch die Eingriff-Bedienung. Grundsätzlich werden hier rundum Pilzkopf-Verriegelungen montiert. Die Basis-Einbruchhemmung wird durch 2 Stahl-Sicherheits-Schließ-Teile realisiert.
 Die Fenster sind serienmäßig mit 2 schwarzen Dichtungen ausgestattet. Hellgraue Dichtungen sind auf Wunsch ohne Mehrkosten lieferbar.
 Mit 2-fach Isolierglas erreichen unsere Fenster einen Uw-Wert von 1,2 W/m²K nach DIN EN ISO 10077-1. Mit 3-fach Isolierglas Ug 0,5 erreichen unsere Fenster sogar einen Uw-Wert von 0,82 W/m²K.
 Bei Sonderverglasungen mit kleineren Scheibenabständen erhöht sich der Uw-Wert.

FORTSETZUNG SEITE: 3

ÜBERTRAG

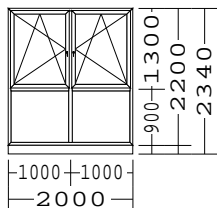
26279,70

HUM-Fensterbau · Hubert Blum GmbH · Rotheck 12 · D-55595 Sommerloch

Seite : 4 von Kostenvoran. : 0102401491 ÜBERTRAG 29829,84
 HUM-Fensterbau Hubert Blum GmbH 06.08.2024

POS MENGE BREITxHOCH BEZEICHNUNG E-PREIS G-PREIS

6 2 2000x2200 Fenster, 4tlg. System s9000 AD 1576,88 3153,76



Flächenversetzter Flügel, 48mm
 breit in den beiden oberen
 Feldern. Beide unteren Felder
 feststehend. Pfosten 108mm
 breit, 1x senkrecht. Riegel
 108mm breit, 1x waagrecht.
 Rahmen umlaufend 70mm breit.

BT = 1000/1000

HT = 900/1300

Festverglasung

Festverglasung

Dreh-Kipp L

Dreh-Kipp R

3-fach Isolierglas Ug 0,5

4:/18/4/18/:4 32dB

29,44 Meter Glas-Randverbund schwarz, Typ
 Swisspacer Advance

2 Meter +140mm Rahmenverbreiterung
 versetzt unten

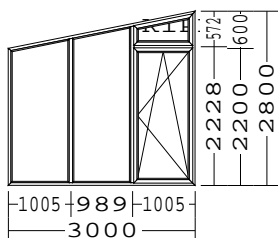
4,40 m² Fenstermontage 3-fach-Glas im
 Neubau mit ausschäumen der
 Wandanschlüsse

2 Meter Abdichtung mit Dichtband innen
 unten.

2 Dichtfolie als Bodenanschluß
 außenseitig montiert

Seitenfenster rechts:

7 1 3000x2800 Schräg-Fenster der Serie s9000 3339,67 3339,67



AD. Kleine Höhe links.

Festverglasung

Festverglasung

Dreh-Kipp R

Kipp/Handhebel

3-fach Isolierglas Ug 0,5

4:/18/4/18/:4 32dB

20,45 Meter Glas-Randverbund schwarz, Typ
 Swisspacer Advance

3 Meter +140mm Rahmenverbreiterung
 versetzt unten

8,40 m² Fenstermontage 3-fach-Glas im

ÜBERTRAG 36323,27

HUM-Fensterbau · Hubert Blum GmbH · Rotheck 12 · D-55595 Sommerloch

Seite : 5 von Kostenvoran. : 0102401491 ÜBERTRAG 36323,27
HUM-Fensterbau Hubert Blum GmbH 06.08.2024

POS MENGE BREITxHOCH BEZEICHNUNG E-PREIS G-PREIS

8,60 Meter Neubau mit ausschäumen der Wandanschlüsse
Abdichtung i+a mit PVC-Flachleisten rechts sowie Dichtband innen unten.
8,40 m² Mehrpreis für die Montage eines Schräg-Fensters
3 Dichtfolie als Bodenanschluß außenseitig montiert

Wintergarten-Markise, Fabr. WAREMA, Typ W20.
Kasten und Führungen aus Aluminium, RAL nach Wahl pulverbeschichtet. Bespannung aus Acryl-Stoff im Dessin nach Wahl aus der Warema-Kollektion.
Antrieb durch 230 Volt-Rohrmotor mit Drehmoment-Abschaltung.
Patentierete Seitenführung des Stoffes mittels Federstahlband direkt in der Führungsschiene. Kein Licht-Spalt. Optimale Tuchspannung durch vierseitig Führung.

8	1	4000x3000	Markise bestehend aus:	3767,33	3767,33
	1	Stk.	Wintergarten-Markise	(2934,68)	
			Fabrikat: Warema		
			Modell: W20		
	1	Stk.	Montage Wintergarten-Markise	(832,65)	

Außenjalousien Fabr. WAREMA, Typ E80 A 6S als freitragende Anlage mit eckigem Kasten und eckigen Führungsschienen. 80mm breite Lamellen, beidseitig gebördelt und einbrennlackiert. Sämtliche Stanzungen in den Lamellen sind mit schwarzen Polyamid-Ösen zur Reibungsminderung versehen. Die Windsicherung erfolgt mit Führungsnippel in den Führungen mit PVC-Gleitleisten. Unterschiene aus stranggepreßtem Aluminium Antrieb durch in der Oberschiene eingebauter 230 Volt - Mittelmotor mit eingebauten Endschaltern. Schutzart IP54. Inkl. Thermoschutzschalter (E-Anschluss bauseitig).

Bedienung: Heben und Senken sowie Wenden der Lamellen über einen bauseits montierten Schalter (der elektr. Anschluß ist nicht in unseren Preisen enthalten)
Wetterschutz-Blende zur Raffstore passend, aus Aluminium-Blech gekantet. Oberfläche RAL nach Wahl pulverbeschichtet. Typ 06 in U-Form.

9	2	2000x2300	Raffstore bestehend aus:	1139,79	2279,58
				ÜBERTRAG	42370,18

HUM-Fensterbau · Hubert Blum GmbH · Rotheck 12 · D-55595 Sommerloch

Seite : 6 von Kostenvoran. : 0102401491 ÜBERTRAG 42370,18
HUM-Fensterbau Hubert Blum GmbH 06.08.2024

POS	MENGE	BREITxHOCH	BEZEICHNUNG	E-PREIS	G-PREIS
	1	Stk.	Raffstore Fabrikat: Warema Modell: E80 A6S freitragend	(909,56)	
	1	Stück	Montage Jalousie-Behang	(160,16)	
	1	Stück	Montage der Blende	(70,07)	
10	1	Stück	Selve-Handsender 20 Kanal mit Uhr, Commeo MultiSend	168,60	168,60
11	3	Stück	Selve Funkempfänger im Hirschmann-Stecker Commeo Receive Connect	124,50	373,50
12	1	Stück	Selve Funk-Wetterstation mit Wind-, Sonnen-, Regen- u. Frostsensor Commeo Sensor WSRF	291,40	291,40
13	1	Stk.	Inbetriebnahme Selve Commeo MultiSend	38,49	38,49
14	3	Stk.	Inbetriebnahme Selve Funkempfänger	6,37	19,11
15	1	Stk.	Inbetriebnahme Selve Wettersensor	57,69	57,69
16	20	Meter	Kabel in der Wintergarten- Konstruktion verlegt.	22,48	449,60
17	4	Stk.	Stromzuleitung an Relais, Schalter oder Steuerung anklemmen.	12,83	51,32

Beachten Sie bitte:

1. Architektur-Leistungen sind nicht in unseren Preisen enthalten.
2. Für die Errichtung eines Wintergarten ist in den meisten Fällen eine Baugenehmigung erforderlich.
3. Die Statik ist im Preis enthalten. Die Kosten für TRAV-Statik + Wärmeschutznachweis nicht.

FORTSETZUNG SEITE: 7

ÜBERTRAG 43819,89



HUM-Fensterbau · Hubert Blum GmbH · Rotheck 12 · D-55595 Sommerloch

Seite : 8 von Kostenvoran. : 0102401491
HUM-Fensterbau Hubert Blum GmbH

06.08.2024

Prüfen Sie den Kostenvoranschlag auf Vollständigkeit.
Sollten Sie noch Rückfragen haben, wenden Sie sich bitte
an Ihren Sachbearbeiter.

Denken Sie bei Ihrer Entscheidung an unsere 50-jährige
Erfahrung im handwerklichen Fensterbau. Termingerechte
Lieferung und zuverlässiger Service sind bei uns selbst-
verständlich.

Hinweis: Die heutigen Isolierglasscheiben haben eine
hervorragende Wärmedämmung. Erreicht wird dies durch eine
innenseitige Beschichtung. Diese hat zur Folge, dass alle
Isolierglasscheiben eine leichte Tönung aufweisen. Bei hoher
Luftfeuchtigkeit können die Scheiben außenseitig beschlagen.

Für ein angenehmes Raumklima sowie zum Schutz vor Schimmel-
befall ist gezieltes Lüften (ca. alle 2 Stunden) erforder-
lich. Gerne beraten wir Sie über Ihre Lüftungsmöglichkeiten.
Bitte sprechen Sie uns darauf an.

Die Wandanschlussfugen dämmen wir mit PU-Schaum. Sollten Sie
eine andere Ausführung wünschen, bitten wir um Rücksprache.

Erforderliche elektr. Anschlüsse und Verdrahtungen müssen,
falls nicht anders vermerkt, von Ihnen ausgeführt werden.

Wir würden uns freuen, den Auftrag von Ihnen zu erhalten
und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen

HUM-Fensterbau Hubert Blum GmbH

Verkaufs- und Lieferbedingungen

(Stand 01.01.2018)

I. Geltungsbereich

Für alle vom Auftragnehmer übernommenen Aufträge gelten, soweit nichts anderes, insbesondere die Geltung der VOB/B, vereinbart ist, vorrangig die nachstehenden Geschäftsbedingungen. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Auftraggeber zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt. Der Auftraggeber verzichtet auf die Anwendung eigener Allgemeiner Geschäftsbedingungen. Gegenbestätigungen des Auftraggebers mit abweichenden Bedingungen wird widersprochen.

II. Angebote und Angebotsunterlagen

- (1) Angebote sind für die Dauer von 24 Werktagen ab dem Datum des Angebots verbindlich.
- (2) Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen, wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.
- (3) Alle Eigentums- und Urheberrechte an dem Angebot und sämtlichen Unterlagen dürfen ohne Genehmigung des Auftragnehmers weder weitergegeben, veröffentlicht oder vervielfältigt, noch für einen anderen als den vereinbarten Zweck genutzt werden.
- (4) Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen, wie Abbildungen, Zeichnungen und Embleme bleiben Eigentum des Auftragnehmers, soweit diese nicht besonders vom Auftraggeber bezahlt worden sind.
- (5) Behördliche oder sonstige Genehmigungen sind vom Auftraggeber auf eigene Kosten zu beschaffen. Der Auftragnehmer hat hierzu notwendige Unterlagen dem Auftraggeber zur Verfügung zu stellen.
- (6) Sämtliche Nebenarbeiten (z.B. Maurer-, Stemm-, Verputz-, Zimmermanns-, Erd-, Elektro-, Malerarbeiten) sind im Angebot nicht enthalten, sofern sie nicht in Positionen gesondert mit Menge und Preis aufgeführt sind. Falls sie vom Auftragnehmer ausgeführt werden, sind sie gesondert zu vergüten.

III. Preise und Zahlungsbedingungen

- (1) Die Preise sind Endpreise, die sich aus dem Nettopreis zuzüglich der gesetzlich festgelegten Mehrwertsteuer, die gesondert ausgewiesen wird, zusammensetzen.
- (2) Der Auftragnehmer ist berechtigt, bei Dauerschuldverhältnissen sowie bei Vereinbarungen, die Liefer- oder Leistungsfristen von mehr als 3 Monaten nach Vertragsabschluss enthalten, Verhandlungen über eine Preisanpassung zu verlangen, wenn Preise für das insgesamt benötigte Material ab Vertragsabschluss oder die Lohn-, Lohnnebenkosten durch gesetzliche oder tarifliche Veränderungen insgesamt um mehr als 5 % steigen oder die Mehrwertsteuer eine Änderung erfährt.
- (3) Die vereinbarte Vergütung wird nach Leistungserbringung des Auftragnehmers bzw. Abnahme und Rechnungsstellung innerhalb von 30 Tagen nach Ausstellungsdatum der Rechnung fällig. Die Zahlungen sind ohne jeden Abzug zu leisten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist. Die Aufrechnung mit anderen als unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen ist ausgeschlossen.
- (4) Soweit kein individueller Zahlungsplan vereinbart wurde, kann der Auftragnehmer von dem Auftraggeber eine Abschlagszahlung in Höhe des Wertes der von ihm erbrachten und nach dem Vertrag geschuldeten Leistungen verlangen. Liegen wesentliche Mängel vor, so berechtigen diese den Auftraggeber nur zu einem angemessenen Einbehalt von in der Regel höchstens des zweifachen voraussichtlichen Mängelbeseitigungsaufwands.
- (5) Wechselzahlungen sind nur bei besonderer Vereinbarung zulässig. Akzepte oder Kundenwechsel werden nur erfüllungshalber angenommen; die hierbei anfallenden Kosten und Spesen gehen zu Lasten des Auftraggebers.
- (6) Werden die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder wird ein Scheck bzw. ein Wechsel nicht eingelöst, so werden sämtliche offenstehenden Forderungen sofort zur Zahlung fällig.

IV. Abnahme

- (1) Der Auftraggeber ist verpflichtet, das vertragsmäßig hergestellte Werk abzunehmen, sofern nicht nach der Beschaffenheit des Werkes die Abnahme ausgeschlossen ist. Wegen unwesentlicher Mängel kann die Abnahme nicht verweigert werden.
- (2) Als abgenommen gilt ein Werk auch, wenn der Auftragnehmer dem Auftraggeber nach Fertigstellung des Werkes eine angemessene Frist zur Abnahme gesetzt hat und der Auftraggeber die Abnahme nicht innerhalb dieser Frist unter Angabe mindestens eines Mangels verweigert hat.

V. Lieferfristen

- (1) Wird die vom Auftragnehmer geschuldete Leistung durch Umstände verzögert, die er nicht zu vertreten hat (z.B. Arbeitskämpfe, Witterungseinflüsse und andere unabwendbare Ereignisse), so verlängert sich die Lieferfrist um die Dauer der Verzögerung. Der Auftragnehmer wird den Auftraggeber von der Verzögerung unverzüglich unterrichten. Dauert die Verzögerung unangemessen lang, so kann jeder Vertragsteil schadensersatzfrei vom Vertrag zurücktreten.
- (2) Außer für den Fall, dass ein Fixtermin vereinbart ist, kann der Auftraggeber im Falle von Lieferverzögerungen erst dann vom Vertrag zurücktreten, wenn er dem Auftragnehmer fruchtlos eine angemessene Nachfrist von in der Regel 4 Wochen gesetzt hat. Weitergehende Schadenersatzansprüche des Auftraggebers sind ausgeschlossen, es sei denn, dem

Auftragnehmer fällt grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz bezüglich der Lieferverzögerung zur Last.

VI. Vertragskündigung

Kündigt der Auftraggeber den Vertrag aus einem nicht vom Auftraggeber zu vertretenden Grund vorzeitig, so ist der Auftragnehmer berechtigt, pauschal 10 % der Gesamtauftragssumme als Schadenersatz zu verlangen. Dem Auftraggeber bleibt jedoch der Nachweis eines geringeren Schadens vorbehalten. Ebenso bleibt dem Auftragnehmer der Nachweis vorbehalten, einen weitergehenden Schaden nachzuweisen und geltend zu machen.

VII. Gewährleistung und sonstige Haftung

- (1) Liegen offensichtliche Mängel vor, so müssen diese zwei Wochen nach der Lieferung der Ware oder der Abnahme der Leistung vom Auftraggeber schriftlich gerügt werden, soweit der Auftraggeber als Unternehmer im Sinne von § 14 BGB handelt. Nach Fristablauf ist die Geltendmachung von Mängelansprüchen wegen offensichtlicher Mängel ausgeschlossen.
- (2) Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen.
- (3) Mit Ausnahme von Verbrauchergeschäften über den Bezug beweglicher Gegenstände hat beim Vorliegen von Mängeln der Auftragnehmer das Wahlrecht, Nacherfüllung durch Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung Zug um Zug gegen Rückgabe des mangelbehafteten Gegenstandes zu leisten. Erst nach einem Fehlschlagen der Nacherfüllung ist der Auftraggeber berechtigt, Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen. Die Nacherfüllung ist gescheitert, wenn der zweite Nachbesserungsversuch ohne Erfolg geblieben ist.
- (4) Die Haftung des Auftragnehmers für sonstige Schäden ist auf Fälle der groben Fahrlässigkeit oder des Vorsatzes des Auftragnehmers oder seiner Erfüllungsgehilfen beschränkt. Diese Haftungsbeschränkung gilt nicht im Falle von Verletzungen des Lebens, Körpers oder der Gesundheit.

VIII. Eigentumsvorbehalt

- (1) Gelieferte Gegenstände bleiben bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Ansprüche des Auftragnehmers dessen Eigentum.
- (2) Der Auftraggeber ist verpflichtet, Pfändungen von Vorbehaltsgegenständen dem Auftragnehmer unverzüglich schriftlich anzuzeigen und die Pfandgläubiger von dem Eigentumsvorbehalt zu unterrichten.
- (3) Zu Verfügungen über die ihm unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Gegenstände ist der Auftraggeber bis zur vollständigen Erfüllung der Ansprüche des Auftragnehmers nicht berechtigt.
- (4) Erfolgt die Lieferung für einen vom Auftraggeber unterhaltenen Geschäftsbetrieb, so dürfen die Gegenstände im Rahmen einer ordnungsgemäßen Geschäftsführung weiterveräußert werden. In diesem Fall tritt der Auftraggeber die Forderungen gegen den Abnehmer aus der Veräußerung bereits jetzt an den Auftragnehmer ab. Bei Weiterveräußerung der Gegenstände auf Kredit hat sich der Auftraggeber gegenüber seinem Abnehmer das Eigentum vorzubehalten. Die Rechte gegenüber seinem Abnehmer aus diesem Eigentumsvorbehalt tritt der Auftraggeber hiermit an den Auftragnehmer ab.
- (5) Werden die Vorbehaltsgegenstände vom Auftraggeber bzw. im Auftrag des Auftraggebers als wesentliche Bestandteile in das Gebäude eines Dritten eingebaut, so tritt der Auftraggeber schon jetzt alle gegen den Dritten oder den, den es angeht, etwa entstehenden Forderungen auf Vergütung mit allen Nebenrechten, einschließlich des Rechts auf Einräumung einer Sicherungshypothek an den Auftragnehmer ab. Werden Vorbehaltsgegenstände als wesentliche Bestandteile in das Grundstück des Auftraggebers eingebaut, so tritt der Auftraggeber schon jetzt die aus einer Veräußerung des Grundstücks oder von Grundstücksrechten bestehenden Forderungen mit allen Nebenrechten an den Auftragnehmer ab.
- (6) Übersteigt der Wert der für den Auftragnehmer bestehenden Sicherheiten seine Forderungen nicht nur vorübergehend um insgesamt mehr als 10 %, so ist der Auftragnehmer auf Verlangen des Auftraggebers zur entsprechenden Freigabe von Sicherheiten nach seiner Wahl verpflichtet.
- (7) Erfüllt der Auftraggeber seine Verpflichtungen gegenüber dem Auftragnehmer nicht oder nicht pünktlich, oder wirkt er in unzulässiger Weise auf die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Gegenstände ein, so kann der Auftragnehmer unbeschadet des ihm zustehenden Anspruchs auf Erfüllung des Vertrages die Gegenstände herausverlangen. In diesem Fall bedeutet das Herausgabeverlangen keinen Rücktritt vom Vertrag.

IX. Schlichtung

Die Firma HUM-Fensterbau Hubert Blum GmbH beteiligt sich nicht an Verbraucherschlichtungsverfahren nach dem Verbraucherstreitbeilegungsgesetz. Streitigkeiten über den geschlossenen Vertrag und dessen Ausführung können vor der Vermittlungsstelle der Handwerkskammer Koblenz, Friedrich-Ebert-Ring 33, 56068 Koblenz, Tel.: 0261/398-0 verhandelt werden.

X. Sonstiges

- (1) Sind beide Vertragsparteien Kaufleute, so wird als ausschließlicher Gerichtsstand Bad Kreuznach vereinbart.
- (2) Für das Vertragsverhältnis gilt ausschließlich das deutsche Recht unter Ausschluss der Regelungen zum UN-Kaufrecht.
- (3) Sollte eine der vorstehenden Regelungen unwirksam sein, so beeinträchtigt dies nicht die Wirksamkeit der übrigen Regelungen.