



Holz & Form | Swen Kaiser | Daimlerstraße 5 | 25337 Elmshorn | Germany

Karin Guthus-Johannsen
Heidestraße 65

25462 Rellingen

Schlussrechnung - Nr.: 2014666

Original

Kundennr. : 70336
Projektnr. : 2016045

17.02.2023

Projekt: Fenstersanierung

Sehr geehrte Frau Guthus-Johannsen,

wir erlauben uns die erbrachten Leistungen wie folgt zu berechnen.

Folgende Ausstattung haben Ihre Internormfenster:

- Fenstertyp: **KF310**
- Fensterprofiltyp: Ambiente
- Bautiefe: 74 mm
- Fix-O-Round Technology - hohe Stabilität, höhere Wärme- und Schalldämmung, bessere Einbruchsisicherheit
- keine durchhängenden Flügelprofile wie bei stahlverstärkten Kunststoffprofilen
- Rahmenfarbe innen: Kunststoff weiß / außen: Aluminiumvorsatzschale pulverbeschichtet in RAL9016
- Rahmenfarbe außen: Aluminiumvorsatzschale pulverbeschichtet in RAL6005
- Fenstergriff silberfarbig
- verdecktliegende Beschlagstechnik der Firma Winkhaus
- die Elemente entsprechen der Widerstandsklasse RC1N
- Standardmäßig 3 x umlaufende Dichtungen in Farbe innen grau und außen schwarz
- Entwässerung nach vorn inkl. Entwässerungskappen in schwarz
- Aufgesetzte Sprossen 30 mm, inkl. Glasabstandshalter im Scheibenzwischenraum
- **3 x Scheiben Isolierglas Ug = 0,5 W/m²K, Abstandhalter TGI schwarz - inklusive warmer Kante im Isolierglas, Beschichtung ECLAZ® (hoher Dämmwert bei hoher Lichtdurchlässigkeit)**
- **gesamt: Uw = 0,76 W/m²K mit Prüfzeugnis laut EN ISO 10077 Teil 1 Wärmedämmwert nach Fensterprüfmaß 1230 mm x 1480 mm b/h berechnet**
- **Abweichungen von der Grundausstattung sind in den Positionen entsprechend gekennzeichnet**



KF310 Ambiente



für Montage Mitglied Nr.
14 230 - 26/02

holz & form
Swen Kaiser
Daimlerstraße 5
D-25337 Elmshorn

Telefon / Telefax
T +49 (0) 41 21 57 99 79 10
F +49 (0) 41 21 58 39

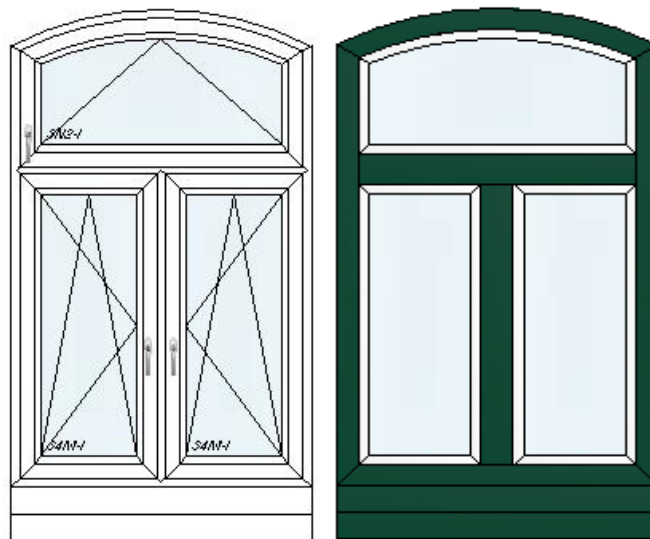
E-Mail / Web
info@holz-und-form.de
www.holz-und-form.de

USt.-IdNr.
DE195684575
Steuernummer
18104804355

Bankverbindungen
Raiffeisenbank Seestermühe
Sparkasse Elmshorn
Deutsche Bank
Haspa

IBAN DE24 2006 9144 0000 4236 02 | BIC GENODEF1SST
IBAN DE98 2215 0000 0000 1099 24 | BIC NOLADE21ELH
IBAN DE56 2007 0024 0677 1588 00 | BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE43 2005 0550 1032 2755 86 | BIC HASPDE33HAN

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
100	1	Stk	Küche KF310 Konstruktionsmodell mit breitem Unterstück. untere Flügel mit Verbund-Sicherheitsverglasung P4A und Sicherheitsbeschlägen nach RC2 Oberlicht als Kippflügel mit Griff links Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.83W/m²K dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 34 dB Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.83 W/m²K Breite: 1150 Höhe:1860	2.250,00	2.250,00



Übertrag

2.250,00

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		2.250,00
110	1	Stk	Nebentür KF310 Konstruktionsmodell Mehrfachverriegelung X-Beschlag (3D-Bänder), Aufgehrichtung: Links, Zylinder: AZ Profil 75/45 verschiedensp. Griffgarnitur: Schutzgarnitur, Liverpool in F1, Drücker / Drücker, Abdeckkappen weiß, Paneelausführung: Isolierglaskern mit Klebesprosse 97mm, Oberlicht mit Festverglasung das Element entspricht der Widerstandsklasse RC2N Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.83 W/m²K dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.93 W/m²K Breite: 1000 Höhe:2705	2.370,00	2.370,00



Übertrag

4.620,00

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		4.620,00
120	1	Stk	EG, Wohnzimmer KF310 Konstruktionsmodell Drehkipplügel links, Stulpleiste aussen in Moosgrün das Element entspricht der Widerstandsklasse RC2N Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.83 W/m²K dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 31dB Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.83 W/m²K Breite: 1615 Höhe:1900	1.845,00	1.845,00



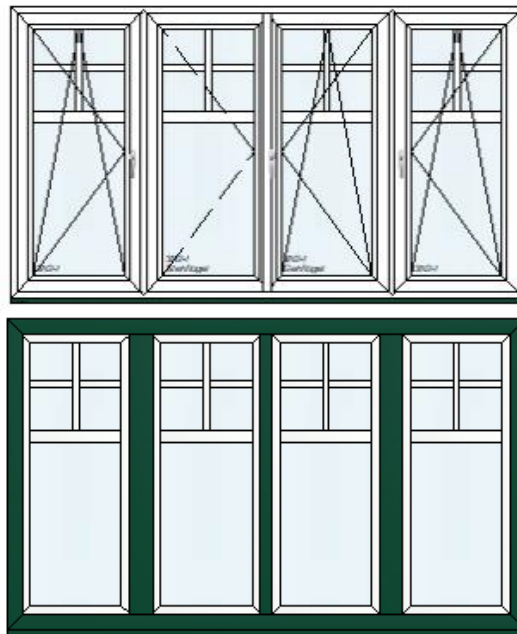
Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		6.465,00

Folgende Ausstattung haben Ihre Internormfenster:

- Fenstertyp: **KF410**
- Fensterprofiltyp: Ambiente
- Bautiefe: 93 mm
- 5 - Kammersystem mit I-tec Insulation
- Fix-O-Round Technology - hohe Stabilität, höhere Wärme- und Schalldämmung, bessere Einbruchsisicherheit
- keine durchhängenden Flügelprofile wie bei stahlverstärkten Kunststoffprofilen
- Rahmenfarbe innen: Kunststoff weiß / aussen Aluminiumvorsatzschale pulverbeschichtet in RAL9016
- Rahmenfarbe außen: Aluminiumvorsatzschale pulverbeschichtet in RAL6005
- Fenstergriff silberfarbig, abschließbar
- verdecktliegende Beschlagstechnik der Firma Winkhaus
- Standardmäßig 3 x umlaufende Dichtungen in Farbe innen grau und außen schwarz
- Entwässerung nach vorn inkl. Entwässerungskappen in schwarz
- **3 x Scheiben Isolierglas Ug = 0,5 W/m²K, Abstandhalter TGI schwarz - inklusive warmer Kante im Isolierglas, Beschichtung ECLAZ® (hoher Dämmwert bei hoher Lichtdurchlässigkeit)**
- **gesamt: Uw = 0,71 W/m²K mit Prüfzeugnis laut EN ISO 10077 Teil 1 Wärmedämmwert nach Fensterprüfmaß 1230 mm x 1480 mm b/h berechnet**
- **Abweichungen von der Grundausstattung sind in den Positionen entsprechend gekennzeichnet**

**KF410 Ambiente mit XPS-Dämmung**

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		6.465,00
130	1	Stk	EG, Flur KF410 4-tlg. Rechts und Links mit Drekipfenster, .mittig Stulp mit Drehkippelement Rechts. Sprosse aufgesetzt quer 60 mm, und Kreuz 30 mm Stupleiste aussen in Moosgrün das Element entspricht der Widerstandsklasse RC2N Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.71 W/m²K dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.91 W/m²K Breite: 2500 Höhe:1490	2.600,00	2.600,00



140	1	Stk.	Aussenwandanschlüsse Farbe Außen: Moosgrün RAL6005 matt (HM605),	250,00	250,00
-----	---	------	---	--------	--------

Übertrag

9.315,00

Pos.	Menge	Ein.	Text	Betrag	Gesamt
			Übertrag		9.315,00
150	1	Stk.	Siga Fenster-Andichtungsfolie innen 100mm breite, für Luftdichte Verklebung innen, und Deckleisten	100,00	100,00
160	1	Stk.	<u>Montage in folgender Ausführung:</u>	1.978,56	1.978,56
			• Ausbau der Altelemente • Einbau der neuen Elemente • Fensterbefestigung durch Fensterdistanzschrauben • bei Maueranschlag außen Andichtung durch Kompriband / Verleistung • Hohlraum zwischen Fenster und Mauer ausschäumen • innen Dampfdiffusionsdicht abdichten und verleisten • im Angebot sind keine Maurer-, Elektro-, Malerarbeiten, Andichtungsarbeiten im Sockelbereich und kein Lüftungskonzept enthalten		
170	1	Stk.	Fachgerechte Entsorgung der Altelemente	100,00	100,00
Nettobetrag				EUR	11.493,56
19,00 % Mehrwertsteuer (SC 1) auf 11.493,56 EUREUR					2.183,78
Rechnungsbetrag				EUR	13.677,34

Diese Rechnung enthält einen Lohnkostenanteil in Höhe von 2289,56 EUR (1924,00 EUR zzgl. 19 % MwSt. 365,56 EUR).

Zahlbar bis zum 25.02.2023 rein Netto.

Anlage: bereits erhalten 1 x Pflege und Wartungsfibel