

Firma
Holz und Form
Daimlerstraße 5
25337 Elmshorn
Deutschland
Kunden Tel.-Nr.: 0049412157997910

Kundennummer: 49318

Die angegebene Lieferadresse lautet:

LAGER HOLZ UND FORM
Daimlerstraße 5
D 25337 Elmshorn

Auftragsbestätigung Nr. : 5639954 vom 26.09.2022
Grobtermin: 06.02.2023 - 17.02.2023

P-22-019 Fenster Goltermann Kremhildstraße 7

Ext. Auftragsnummer: 20220081
AB Leitnummer: 0
Bestellnummer: 20220071

Lieferkonditionen: Frei Haus
Versandart: per LKW
Zahlungskonditionen:
30 Tage 3% Skonto, 45 Tage nett

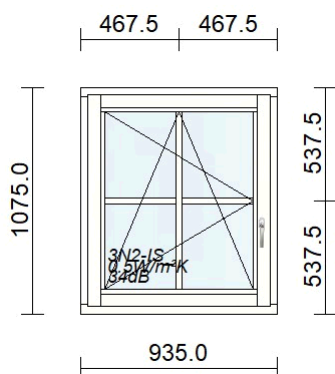
Bestelldatum: 18.08.2022
Besteller: Swen Kaiser

Auftragsart: Blaulicht

Ihr Kundenberater:
Großmann Michael 0941/46404-2217
Ihr Gebietsrepräsentant:
Meinecke Frank

Pos.	Menge	Modell/ Bezeichnung	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
------	-------	---------------------	--------------------	--------------------

100	6,00 Stk	HF310-1	1.515,80	9.094,80
-----	----------	----------------	----------	----------



HF310 1-tlg. Flügel
Internorm Holz/Alu Fenster – ambiente
Breite: **935**, Höhe: **1075**,
Rahmensystem: **NR**,
Rahmenfarbe innen: **FI916**, außen: **M916**,
Flügelfarbe innen: **FI916**, außen: **M916**,
Einbaufelder: **SF**,
1. Flügel:
Beschlagstyp: **V, DKF, RC2**, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 398, Griff innen: Ziergriff sperrbar in F1 (33891), Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS), mit Sprossen, Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung, Überwachung: Öffnungsüberwachung griffbetätigt Kabel (OK), Sprossen: Sprossenmodell: 11, Sprossenbreite: 30, Farbe innen: FI916, Farbe außen: M916, Breitenteilung: 467.5/467.5, Höhentelung: 537.5/537.5, Futterleiste / Bauanschluss: 30 mm Futterleiste PUR Hartschaumplatte (30PU)

Extras: Entwässerung nach Vorne, Element verpackt, Silikonfarbe: Transparent,

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC2N,

Montageart: 21,

Meereshöhe: 700,

Glaseigenschaften: Abstandhalter: ISO-Abstandhalter schwarz,

Beschichtung: ECLAZ® (hoher Dämmwert bei hoher Lichtdurchlässigkeit),

dB-Wert (EN ISO 717-1): 35 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.85 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 35 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.79 W/m²K,

Wichtige Information:

Rahmen U-Wert: Uf: 0.86

Ug: 0.5

Psi-Wert: 0.033

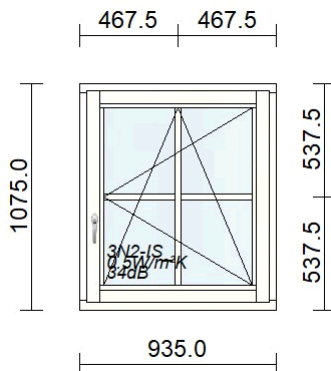
Fläche Glaslichte in m²: 0.5988

Rahmenfläche in m²: 0.4063

Umfang Glaslichte in m: 3.108

Gesamtfläche Fenster in m²: 1.0051

105 6,00 Stk



HF310-1

HF310 1-tlg. Flügel

Internorm Holz/Alu Fenster – ambiente

Breite: **935**, Höhe: **1075**,

Rahmensystem: **NR**,

Rahmenfarbe innen: **FI916**, außen: **M916**,

Flügelfarbe innen: **FI916**, außen: **M916**,

Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: V, **DKF**, RC2, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 398, Griff innen: Ziergriff sperrbar in F1 (33891), Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_), mit Sprossen,

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Überwachung: Öffnungsüberwachung griffbetätigt Kabel (OK),

Sprossen: Sprossenmodell: 11, Sprossenbreite: 30, Farbe innen:

FI916, Farbe außen: M916, Breitenteilung: 467.5/467.5,

Höhtenteilung: 537.5/537.5,

Futterleiste / Bauanschluss: 30 mm Futterleiste PUR

Hartschaumplatte (30PU)

Extras: Entwässerung nach Vorne, Element verpackt, Silikonfarbe: Transparent,

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC2N,

Montageart: 21,

Meereshöhe: 700,

Glaseigenschaften: Abstandhalter: ISO-Abstandhalter schwarz,

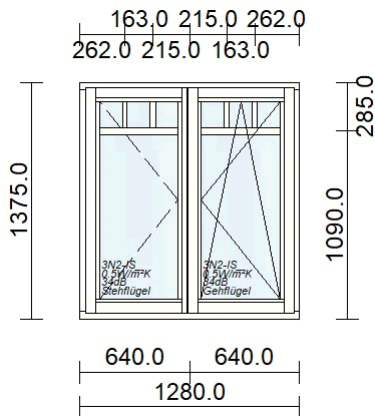
Beschichtung: ECLAZ® (hoher Dämmwert bei hoher Lichtdurchlässigkeit),

dB-Wert (EN ISO 717-1): 35 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.85 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 35 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.79 W/m²K,

Wichtige Information:

110 5,00 Stk



Rahmen U-Wert: U_f : 0.86
 U_g : 0.5
 Psi-Wert: 0.033
 Fläche Glaslichte in m^2 : 0.5988
 Rahmenfläche in m^2 : 0.4063
 Umfang Glaslichte in m: 3.108
 Gesamtfläche Fenster in m^2 : 1.0051

HF310-5R 2.268,40 11.342,00

HF310 2-tlg. Gehflügel rechts

Internorm Holz/Alu Fenster – ambiente

Breite: **1280**, Höhe: **1375**,

Rahmensystem: **NR**,

Rahmenfarbe innen: **FI916**, außen: **M916**,

Flügel Farbe innen: **FI916**, außen: **M916**, Schlagleistenfarbe außen:

M916,

Breitenteilung: 640/640,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DF**, RC2, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4

(0.5W/ m^2K , 34dB, g=60%, 3N2-IS_u), mit Sprossen,

Sprossen: Sprossenmodell: TO2, Sprossen waagrecht: 40, Sprossen

senkrecht: 30, Farbe innen: FI916, Farbe außen: M916,

Breitenteilung: 262/163/215, Höhenteilung: 1090/285,

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKF**, RC2, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von

Flügel Unterkante: 573, Griff innen: Ohne Griff (auch ohne

Standardgriff) (-),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4

(0.5W/ m^2K , 34dB, g=60%, 3N2-IS_u), mit Sprossen,

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Überwachung: Öffnungsüberwachung griffbetätigt Kabel (OK),

Sprossen: Sprossenmodell: TO2, Sprossen waagrecht: 40, Sprossen

senkrecht: 30, Farbe innen: FI916, Farbe außen: M916,

Breitenteilung: 215/163/262, Höhenteilung: 1090/285,

Futterleiste / Bauanschluss: 30 mm Futterleiste PUR

Hartschaumplatte (30PU)

Extras: Entwässerung nach Vorne, Element verpackt, Silikonfarbe:

Transparent,

das Element entspricht keiner Widerstandsklasse,

Montageart: 21,

Meereshöhe: 700,

Glaseigenschaften: Abstandhalter: ISO-Abstandhalter schwarz,

Beschichtung: ECLAZ® (hoher Dämmwert bei hoher

Lichtdurchlässigkeit),

dB-Wert (EN ISO 717-1): 35 dB, U_w -Wert (EN ISO 12567 / EN ISO

10077): 0.69 W/ m^2K , U_w -Wert (berechnet): 0.97 W/ m^2K ,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 35 dB, U_w -Wert (gemäß

Leistungserklärung): 0.89 W/ m^2K ,

Wichtige Information:

RC2N bei Stulp gibt es nur als ungeprüfte Ausführung. Für die

Erreichung eines möglichst hohen Schutzes sollte aber

Schrauben/Dübelmontage, Beschlag RC2, sowie ein sperrbarer Griff

(wird standardmäßig dazugeliefert ausser bei sperrbarem Beschlag)
gewählt werden.

Rahmen U-Wert: U_f : 0.86
 U_g : 0.5
 Psi-Wert: 0.033
 Fläche Glaslichte in m^2 : 1.0529
 Rahmenfläche in m^2 : 0.7071
 Umfang Glaslichte in m: 6.424
 Gesamtfläche Fenster in m^2 : 1.76

120 1,00 Stk

HF310-5TR

3.504,66

3.504,66

HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. R

Internorm Holz/Alu Fenster – ambiente

Breite: **1680**, Höhe: **2200**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **NR**,

Rahmenfarbe innen: **FI916**, außen: **M916**,

Flügel Farbe innen: **FI916**, außen: **M916**, Schlagleistenfarbe außen: **M916**,

Breitenteilung: 840/840,

Einbaufelder: **TSFS/TSFG**,

1. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC2, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS₊), mit Sprossen,

Sprossen: Sprossenmodell: TO2, Sprossen waagrecht: 40, Sprossen

senkrecht: 30, Farbe innen: FI916, Farbe außen: M916,

Breitenteilung: 328.67/229.66/281.67, Höhenteilung: 1915/285,

2. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC2, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von

Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: PVC weiß (10250), Griff innen:

Ziergriff sperrbar in F1 (33891),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS₊), mit Sprossen,

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Überwachung: Öffnungsüberwachung griffbetätigt Kabel (OK),

Sprossen: Sprossenmodell: TO2, Sprossen waagrecht: 40, Sprossen

senkrecht: 30, Farbe innen: FI916, Farbe außen: M916,

Breitenteilung: 281.67/229.66/328.67, Höhenteilung: 1915/285,

Futterleiste / Bauanschluss: 160 mm Futterleiste mit Stapelprofil (160PB)

Extras: Element verpackt, Silikonfarbe: Transparent,

das Element entspricht keiner Widerstandsklasse,

Montageart: 21,

Meereshöhe: 700,

Glaseigenschaften: Abstandhalter: ISO-Abstandhalter schwarz,

Beschichtung: ECLAZ® (hoher Dämmwert bei hoher

Lichtdurchlässigkeit),

dB-Wert (EN ISO 717-1): 35 dB, U_w -Wert (EN ISO 12567 / EN ISO

10077): 0.69 W/m²K, U_w -Wert (berechnet): 0.9 W/m²K,

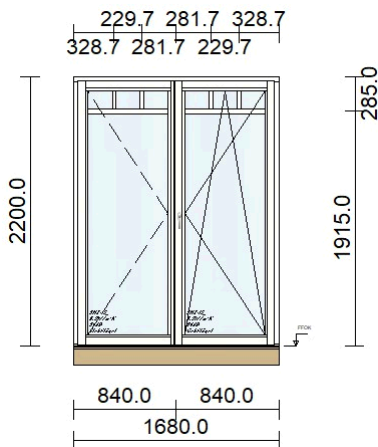
dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 33 dB, U_w -Wert (gemäß

Leistungserklärung): 0.89 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen

(eingeschränkte Schlagregensicherheit).



Achtung! Die Rahmenhöhe ist um 11,2mm größer als das Bestellmaß (FFOK).

RC2N bei Stulp gibt es nur als ungeprüfte Ausführung. Für die Erreichung eines möglichst hohen Schutzes sollte aber Schrauben/Dübelmontage, Beschlag RC2, sowie ein sperrbarer Griff (wird standardmäßig dazugeliefert ausser bei sperrbarem Beschlag) gewählt werden.

Beachten Sie die regional geltenden gesetzlichen Vorschriften zum Einsatz von Sicherheitsglas!

Das Bodenanschlussprofil PUR Hartschaumplatte wird nicht auf das Element montiert sondern lose geliefert. Das Bodenanschlussprofil muss seitlich mittels Montagelaschen befestigt werden. Die Montagelaschen sind extra zu bestellen.

Rahmen U-Wert: Uf: 0.86

Ug: 0.5

Psi-Wert: 0.033

Fläche Glaslichte in m²: 2.6347

Rahmenfläche in m²: 1.0613

Umfang Glaslichte in m: 10.632

Gesamtfläche Fenster in m²: 3.696

140 2,00 Stk

HF310-5R

2.828,70

5.657,40

HF310 2-tlg. Gehflügel rechts

Internorm Holz/Alu Fenster – ambiente

Breite: **1680**, Höhe: **1780**,

Rahmensystem: **NR**,

Rahmenfarbe innen: **FI916**, außen: **M916**,

Flügel Farbe innen: **FI916**, außen: **M916**, Schlagleistenfarbe außen: **M916**,

Breitenteilung: 840/840,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DF**, RC2, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_), mit Sprossen,

Sprossen: Sprossenmodell: TO2, Sprossen waagrecht: 40, Sprossen

senkrecht: 30, Farbe innen: FI916, Farbe außen: M916,

Breitenteilung: 328.67/229.66/281.67, Höhentteilung: 1495/285,

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKF**, RC2, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 650 (650), Griff innen: Ziergriff sperrbar in F1 (33891),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_), mit Sprossen,

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Überwachung: Öffnungsüberwachung griffbetätigt Kabel (OK),

Sprossen: Sprossenmodell: TO2, Sprossen waagrecht: 40, Sprossen

senkrecht: 30, Farbe innen: FI916, Farbe außen: M916,

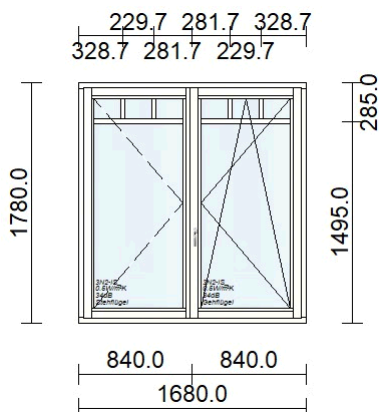
Breitenteilung: 281.67/229.66/328.67, Höhentteilung: 1495/285,

Futterleiste / Bauanschluss: 30 mm Futterleiste PUR

Hartschaumplatte (30PU)

Extras: Entwässerung nach Vorne, Element verpackt, Silikonfarbe: Transparent,

das Element entspricht keiner Widerstandsklasse,



Montageart: 21,
Meereshöhe: 700,
Glaseigenschaften: Abstandhalter: ISO-Abstandhalter schwarz,
Beschichtung: ECLAZ® (hoher Dämmwert bei hoher
Lichtdurchlässigkeit),
dB-Wert (EN ISO 717-1): 35 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO
10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.91 W/m²K,
dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 34 dB, Uw-Wert (gemäß
Leistungserklärung): 0.89 W/m²K,

Wichtige Information:

RC2N bei Stulp gibt es nur als ungeprüfte Ausführung. Für die
Erreichung eines möglichst hohen Schutzes sollte aber
Schrauben/Dübelmontage, Beschlag RC2, sowie ein sperrbarer Griff
(wird standardmäßig dazugeliefert ausser bei sperrbarem Beschlag)
gewählt werden.

Rahmen U-Wert:	Uf:	0.86	
Ug:			0.5
Psi-Wert:			0.033
Fläche Glaslichte in m²:		2.0455	
Rahmenfläche in m²:		0.9449	
Umfang Glaslichte in m:		8.844	
Gesamtfläche Fenster in m²:		2.9904	

Zwischensumme	38.693,66
-60,00 % Sonderrabatt VK - HF310	-23.216,20
Zwischensumme	15.477,46
19,00 % Mehrwertsteuer	2.940,72
Gesamtsumme	18.418,18
	=====

**Aufgrund der Produkthaftung bitten wir Sie, Ihre Kunden unbedingt auf die Montage-
und Wartungsfibel aufmerksam zu machen.**

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Regensburg

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**Bankverbindung: Sparkasse Regensburg, IBAN: DE22750500000000118430, BIC:
BYLADEM1RBG**