

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

Kundennummer: 49318

Die angegebene Lieferadresse lautet:

Firma
Holz und Form
August-Bebel-Str. 20
D 18258 Schwaan

Auftragsbestätigung Nr. : 5634724 vom 12.01.2023
Grobtermin: 20.03.2023 - 31.03.2023

P-22-020, Bestellung Fenster Wohn- und Ärztehaus in Schwaan

Ext. Auftragsnummer: 20220079

AB Leitnummer: 0

Bestellnummer: 20220069

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

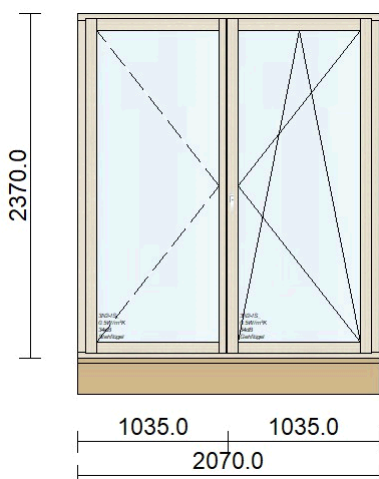
Bestelldatum: 03.08.2022

Besteller: Swen Kaiser

Auftragsart: **Normal**

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

Pos.	Menge	Modell/ Bezeichnung	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
F00.01	1,00 Stk	HF310-5R	3.433,44	3.433,44



HF310 2-tlg. Gehflügel rechts
Internorm Holz/Alu Fenster – studio
Breite: **2070**, Höhe: **2370**,
Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,
Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,
Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen:
HFM03,
Breitenteilung: 1035/1035,
Einbaufelder: **SFS/SFG**,
1. Stehflügel:
Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,
Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),
2. Gehflügel:
Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von
Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:
Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),
Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),
Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,
Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil (250PB)
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): 0.68 W/m²K,
 dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.
 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: 3.5771
 Rahmenfläche in m²: 1.3288
 Umfang Glaslichte in m: 11.908
 Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F00.02 1,00 Stk

HF310-1 1.797,69 1.797,69

HF310 1-tlg. Flügel

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: **V, DKT, RC1**, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

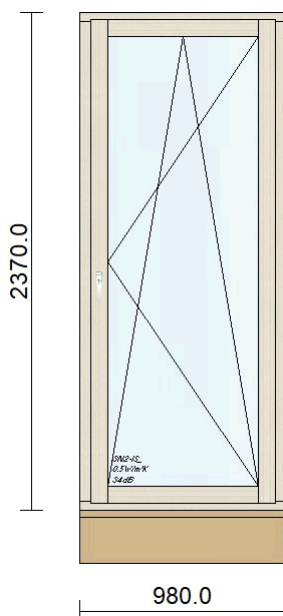
Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil (250PB)

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

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 35 dB, Uw-Wert (gemäß
Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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: 1.5294

Rahmenfläche in m²: 0.7932

Umfang Glaslichte in m: 5.712

Gesamtfläche Fenster in m²: 2.3226

F00.03 1,00 Stk

HF310-5R

3.433,44

3.433,44

HF310 2-tlg. Gehflügel rechts

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen:

HFM03,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von
Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:
Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil
(250PB)

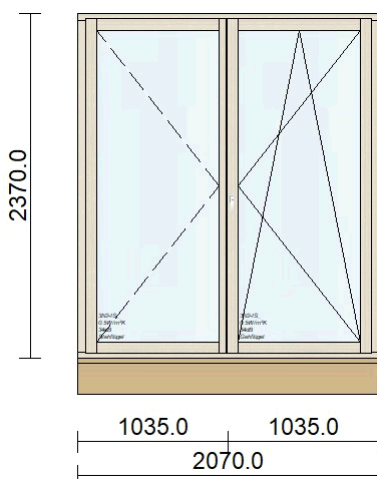
Extras: Entwässerung nach Vorne, Element verpackt, Silikonfarbe:
Transparent,

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): 0.68 W/m²K,
 dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F00.04 1,00 Stk

HF310-5TR

3.858,41

3.858,41

HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. R

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **TSFS/TSFG**,

1. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil (250PB)

Extras: Element verpackt, Silikonfarbe: Transparent,

das Element entspricht keiner Widerstandsklasse,

Montageart: 21,

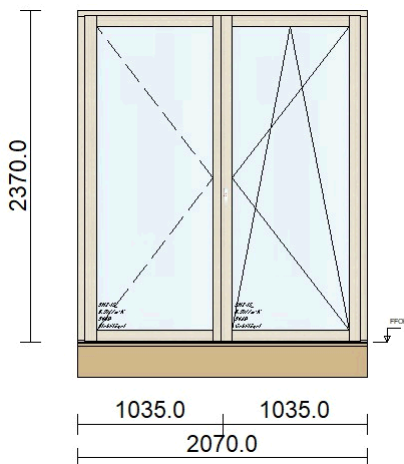
Meereshöhe: 700,

Glaseigenschaften: Abstandhalter: ISO-Abstandhalter schwarz,

Beschichtung: ECLAZ® (hoher Dämmwert bei hoher

Lichtdurchlässigkeit),

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



10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,
dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß
Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen
(eingeschränkte Schlagregensicherheit).

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

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

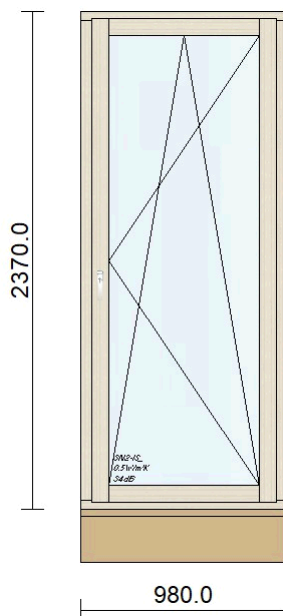
Fläche Glaslichte in m²: 3.6222

Rahmenfläche in m²: 1.2837

Umfang Glaslichte in m: 12.016

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F00.05 1,00 Stk



HF310-1 1.797,69 1.797,69

HF310 1-tlg. Flügel

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von
Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil
(250PB)

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

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

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

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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: U_f : 0.86
 Ug: 0.5
 Psi-Wert: 0.033
 Fläche Glaslichte in m^2 : 1.5294
 Rahmenfläche in m^2 : 0.7932
 Umfang Glaslichte in m: 5.712
 Gesamtfläche Fenster in m^2 : 2.3226

F00.06 1,00 Stk

HF310-5L 3.433,44 3.433,44

HF310 2-tlg. Gehflügel links

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFG/SFS**,

1. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS₊),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

2. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**,

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS₊),

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil (250PB)

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): 0.68 W/m²K,

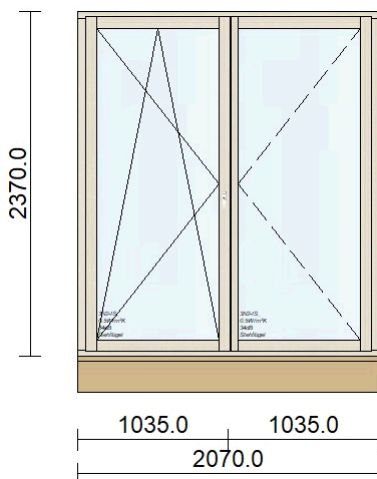
dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771
 Rahmenfläche in m²: 1.3288
 Umfang Glaslichte in m: 11.908
 Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

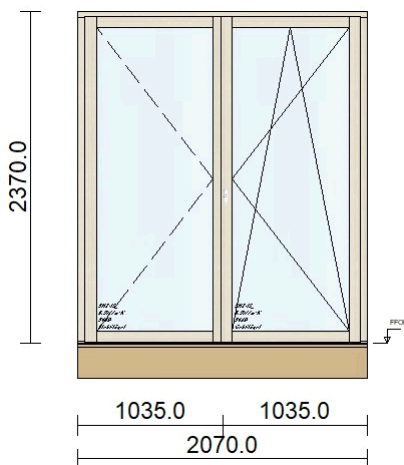
F00.07

1,00 Stk

HF310-5TR

3.858,41

3.858,41



HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. R

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **TSFS/TSFG**,

1. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil (250PB)

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, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen (eingeschränkte Schlagregensicherheit).

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

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: U_f : 0.86
 Ug: 0.5
 Psi-Wert: 0.033
 Fläche Glaslichte in m^2 : 3.6222
 Rahmenfläche in m^2 : 1.2837
 Umfang Glaslichte in m: 12.016
 Gesamtfläche Fenster in m^2 : 4.9059

F00.09 1,00 Stk

HF310-5TL

3.858,41

3.858,41

HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. L

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **TSFG/TSFS**,

1. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_u),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

2. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_u),

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil (250PB)

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),

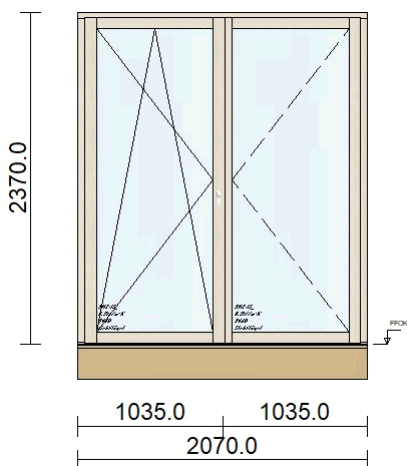
dB-Wert (EN ISO 717-1): 35 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen (eingeschränkte Schlagregensicherheit).

Achtung! Die Rahmenhöhe ist um 11,2mm größer als das Bestellmaß



(FFOK).

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

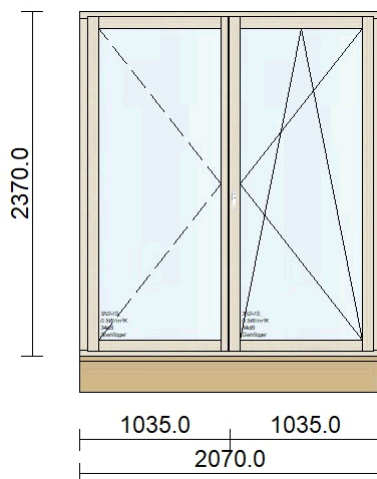
Fläche Glaslichte in m²: 3.6222

Rahmenfläche in m²: 1.2837

Umfang Glaslichte in m: 12.016

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F00.10 1,00 Stk



HF310-5R

3.433,44

3.433,44

HF310 2-tlg. Gehflügel rechts

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen:

HFM03,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von
Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:
Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil
(250PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß
Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771
 Rahmenfläche in m²: 1.3288
 Umfang Glaslichte in m: 11.908
 Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F00.11 1,00 Stk

HF310-5R 3.433,44 3.433,44

HF310 2-tlg. Gehflügel rechts

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 250 mm Futterleiste mit Stapelprofil (250PB)

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),

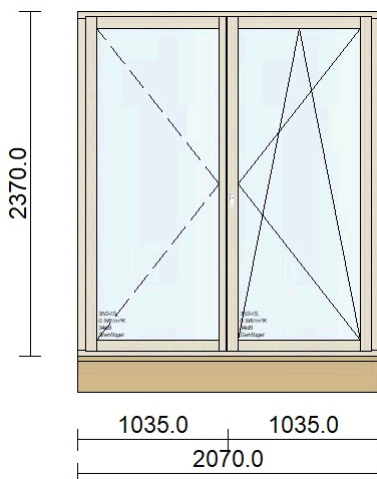
dB-Wert (EN ISO 717-1): 35 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771
 Rahmenfläche in m²: 1.3288
 Umfang Glaslichte in m: 11.908
 Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F01.01

1,00 Stk

HF310-5R

3.344,84

3.344,84

HF310 2-tlg. Gehflügel rechts

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2375**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 0.68 W/m²K,

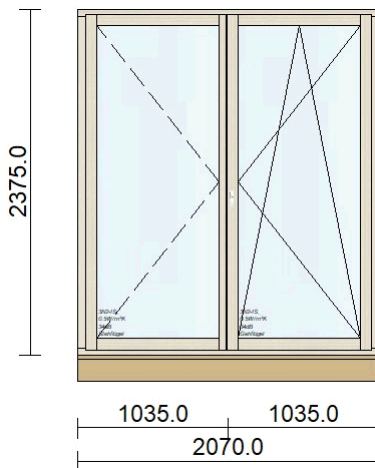
dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

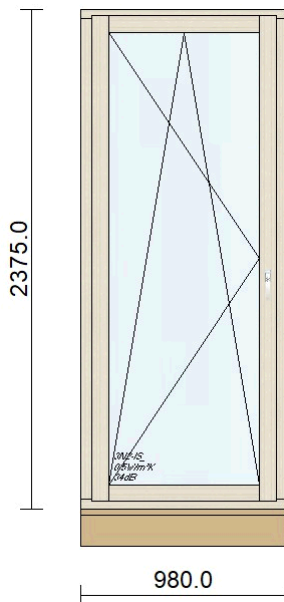
Das Bodenanschlussprofil PUR Hartschaumplatte wird nicht auf das Element montiert sondern lose geliefert. Das Bodenanschlussprofil



muss seitlich mittels Montagelaschen befestigt werden. Die Montagelaschen sind extra zu bestellen.

Rahmen U-Wert: U_f : 0.86
 Ug: 0.5
 Psi-Wert: 0.033
 Fläche Glaslichte in m^2 : 3.5855
 Rahmenfläche in m^2 : 1.3308
 Umfang Glaslichte in m: 11.928
 Gesamtfläche Fenster in m^2 : 4.9163

F01.02 1,00 Stk



HF310-1 1.740,16 1.740,16

HF310 1-tlg. Flügel

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2375**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: **V, DKT, RC1**, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von

Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS₂),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

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

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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: U_f : 0.86

Ug: 0.5

Psi-Wert: 0.033

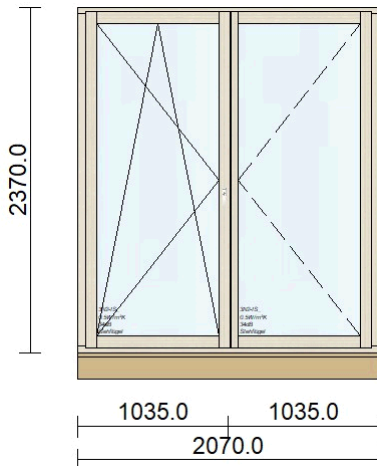
Fläche Glaslichte in m^2 : 1.533

Rahmenfläche in m^2 : 0.7945

Umfang Glaslichte in m: 5.722

Gesamtfläche Fenster in m^2 : 2.3275

F01.03 1,00 Stk



HF310-5L

3.344,84

3.344,84

HF310 2-tlg. Gehflügel links

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen:

HFM03,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFG/SFS**,

1. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von

Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

2. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**,

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil

(180PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

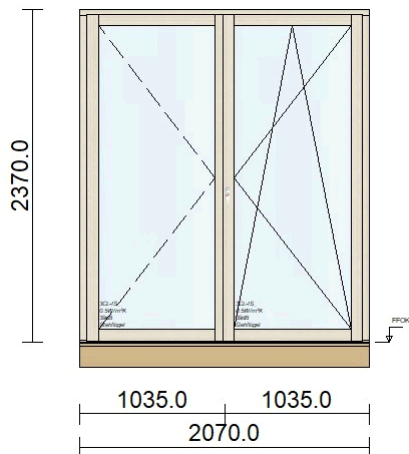
Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F01.04 1,00 Stk

HF310-5TR

4.960,21

4.960,21



HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. R

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **TSFS/TSFG**,

1. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas

6bESG-SKN165/18Ar/4/16Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 39dB, g=31%, 3CL-IS_),

2. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas

6bESG-SKN165/18Ar/4/16Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 39dB, g=31%, 3CL-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 39 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO

10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 36 dB, Uw-Wert (gemäß

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen (eingeschränkte Schlagregensicherheit).

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

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

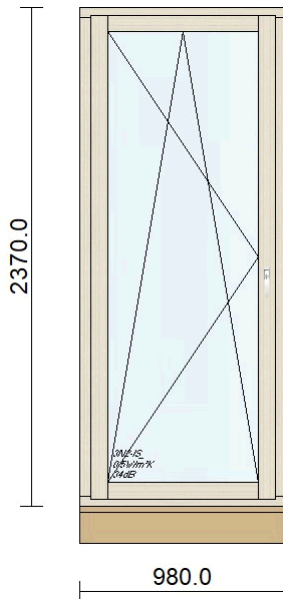
Psi-Wert: 0.033

Fläche Glaslichte in m²: 3.6222

Rahmenfläche in m²: 1.2837

Umfang Glaslichte in m: 12.016

F01.05 1,00 Stk



Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

HF310-1

HF310 1-tlg. Flügel

1.740,16

1.740,16

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

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

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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: 1.5294

Rahmenfläche in m²: 0.7932

Umfang Glaslichte in m: 5.712

Gesamtfläche Fenster in m²: 2.3226

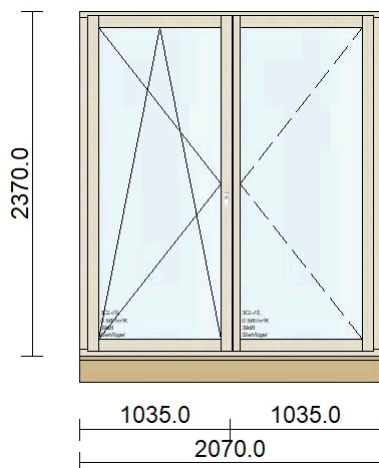
F01.06 1,00 Stk

HF310-5L

HF310 2-tlg. Gehflügel links

4.505,64

4.505,64



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFG/SFS**,

1. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas

6bESG-SKN165/18Ar/4/16Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 39dB, g=31%, 3CL-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

2. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas

6bESG-SKN165/18Ar/4/16Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 39dB, g=31%, 3CL-IS_),

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 39 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 36 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

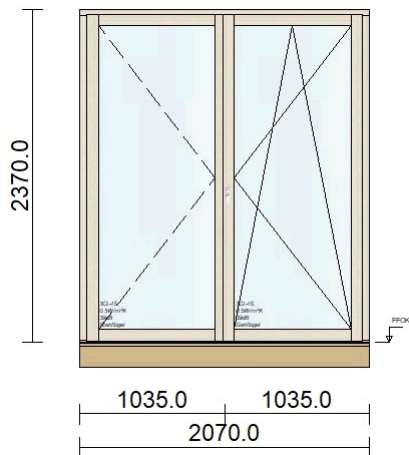
F01.07 1,00 Stk

HF310-5TR

4.960,21

4.960,21

HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. R



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **TSFS/TSFG**,

1. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas

6bESG-SKN165/18Ar/4/16Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 39dB, g=31%, 3CL-IS_),

2. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas

6bESG-SKN165/18Ar/4/16Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 39dB, g=31%, 3CL-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 39 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 36 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen (eingeschränkte Schlagregensicherheit).

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

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

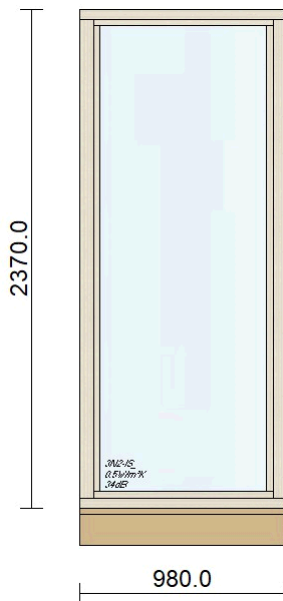
Fläche Glaslichte in m²: 3.6222

Rahmenfläche in m²: 1.2837

Umfang Glaslichte in m: 12.016

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F01.08 1,00 Stk



HF310-30

HF310 1-tlg. Fixelement

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Einbaufelder: **FIX**,

1. Fixteil:

Einbau: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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

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): 0.65 W/m²K,

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

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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: 0.72

Ug: 0.5

Psi-Wert: 0.036

Fläche Glaslichte in m²: 1.7522

Rahmenfläche in m²: 0.5704

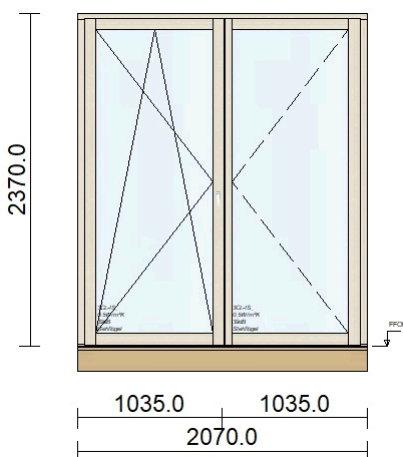
Umfang Glaslichte in m: 6.016

Gesamtfläche Fenster in m²: 2.3226

1.142,96

1.142,96

F01.09 1,00 Stk



HF310-5TL

HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. L

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR**,

NR/NR, CR/CR,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen:

HFM03,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **TSFG/TSFS**,

1. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von

Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas

6bESG-SKN165/18Ar/4/16Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 39dB, g=31%,

4.960,21

4.960,21

3CL-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

2. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas

6bESG-SKN165/18Ar/4/16Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 39dB, g=31%,

3CL-IS_),

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 39 dB, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO

10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 36 dB, Uw-Wert (gemäß

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen

(eingeschränkte Schlagregensicherheit).

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

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

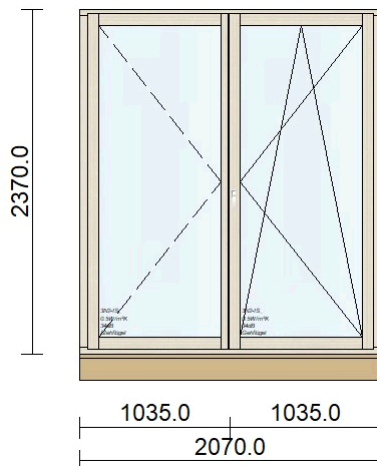
Fläche Glaslichte in m²: 3.6222

Rahmenfläche in m²: 1.2837

Umfang Glaslichte in m: 12.016

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F01.10	1,00 Stk	HF310-5R	3.344,84	3.344,84
		HF310 2-tlg. Gehflügel rechts		



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

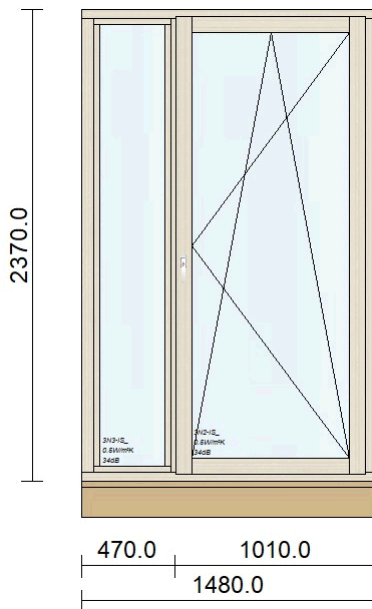
F01.11 1,00 Stk

HF310-24

2.632,16

2.632,16

HF310 2-tlg. links Fix



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **1480**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 470/1010,

Einbaufelder: **FIX/SF**,

1. Fixteil:

Einbau: 3-fach 48mm besch. Klarglas

4bESG/18Ar/4ESG/18Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N3-IS_),

2. Flügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von

Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

Extras: Entwässerung nach Vorne, Fixteile Glas lose, Element verpackt, Silikonfarbe: Transparent,

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 34 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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

Achtung : Wenn man Hartglas mit Normalglas kombiniert kommt es zu Farbabweichungen

Anzahl der Gläser, die ausgeglast geliefert werden: 1 (#101)

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.

Sie haben "Fixteile Glas lose" gewählt. Dabei werden alle Gläser der Fixteile lose geliefert. Falls Klebesprossen am Element vorhanden sind, werden diese einseitig geätzt und mit Überlänge mitgeliefert und müssen auf der Baustelle händisch eingepasst werden.

Rahmen U-Wert: Uf: 0.86

Ug: 0.5

Psi-Wert: 0.0344

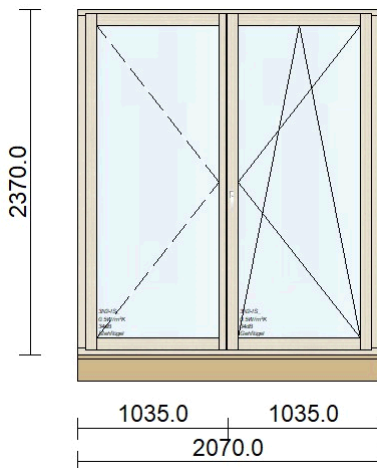
Fläche Glaslichte in m²: 2.4174

Rahmenfläche in m²: 1.0902

Umfang Glaslichte in m: 10.954

Gesamtfläche Fenster in m²: 3.5076

F01.12 1,00 Stk



HF310-5R

3.344,84

3.344,84

HF310 2-tlg. Gehflügel rechts

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

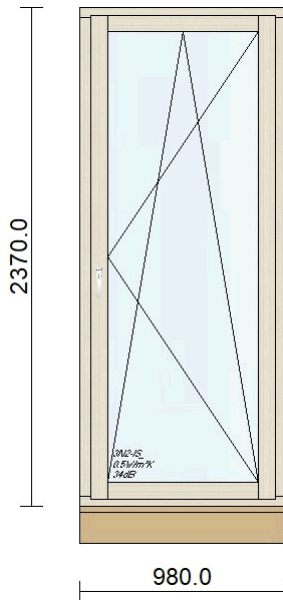
F01.13 1,00 Stk

HF310-1

1.740,16

1.740,16

HF310 1-tlg. Flügel



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,
 Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,
 Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,
 Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,
 Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: **V, DKT, RC1**, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),
 Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS₂),
 Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,
 Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 35 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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

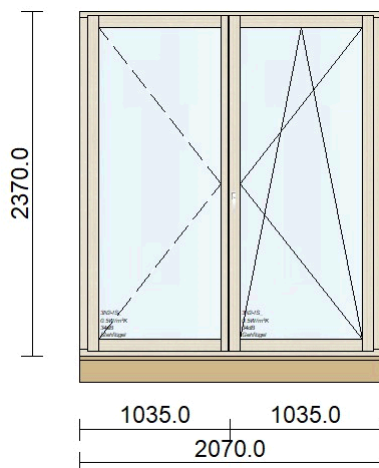
Fläche Glaslichte in m²: 1.5294

Rahmenfläche in m²: 0.7932

Umfang Glaslichte in m: 5.712

Gesamtfläche Fenster in m²: 2.3226

F02.01	1,00 Stk	HF310-5R	3.344,84	3.344,84
		HF310 2-tlg. Gehflügel rechts		



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

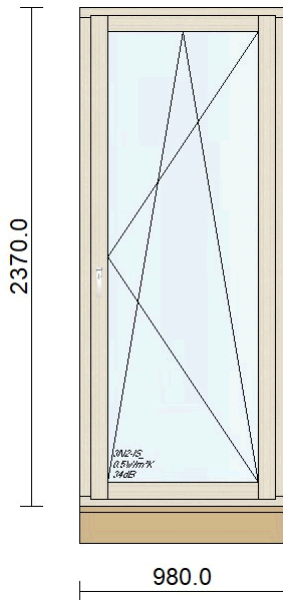
Fläche Glaslichte in m²: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F02.02	1,00 Stk	HF310-1	1.740,16	1.740,16
		HF310 1-tlg. Flügel		



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,
 Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,
 Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,
 Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,
 Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: **V, DKT, RC1**, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),
 Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS₂),
 Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,
 Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 35 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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

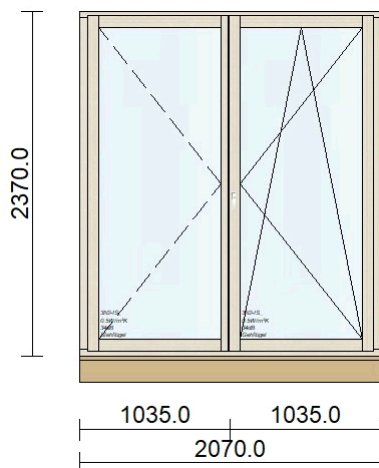
Fläche Glaslichte in m²: 1.5294

Rahmenfläche in m²: 0.7932

Umfang Glaslichte in m: 5.712

Gesamtfläche Fenster in m²: 2.3226

F02.03	1,00 Stk	HF310-5R	3.344,84	3.344,84
		HF310 2-tlg. Gehflügel rechts		



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

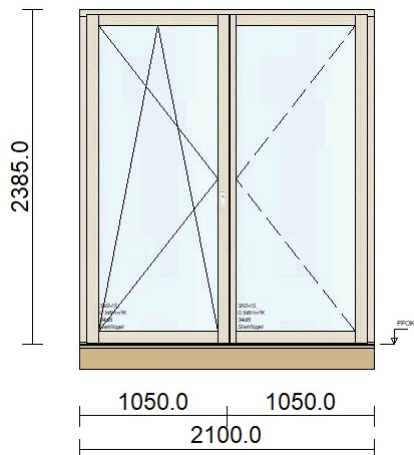
F02.04 1,00 Stk

HF310-5TL

3.845,23

3.845,23

HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. L



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2100**, Höhe: **2385**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1050/1050,

Einbaufelder: **TSFG/TSFS**,

1. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

2. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.67 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen (eingeschränkte Schlagregensicherheit).

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

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

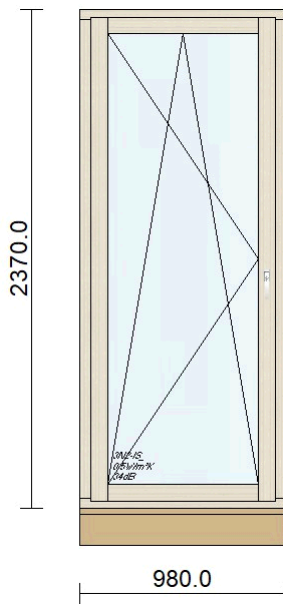
Fläche Glaslichte in m²: 3.7128

Rahmenfläche in m²: 1.2957

Umfang Glaslichte in m: 12.136

Gesamtfläche Fenster in m²: 5.0085

F02.05 1,00 Stk



HF310-1

HF310 1-tlg. Flügel

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 35 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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: 1.5294

Rahmenfläche in m²: 0.7932

Umfang Glaslichte in m: 5.712

Gesamtfläche Fenster in m²: 2.3226

1.740,16

1.740,16

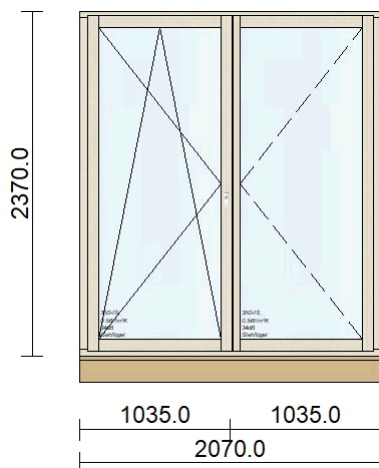
F02.06 1,00 Stk

HF310-5L

HF310 2-tlg. Gehflügel links

3.344,84

3.344,84



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFG/SFS**,

1. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

2. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F02.07

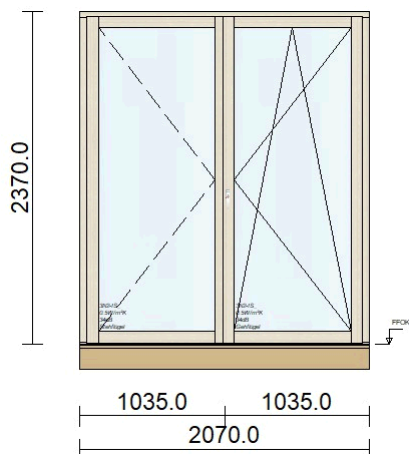
1,00 Stk

HF310-5TR

HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. R

3.799,41

3.799,41



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **TSFS/TSFG**,

1. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO 10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen (eingeschränkte Schlagregensicherheit).

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

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

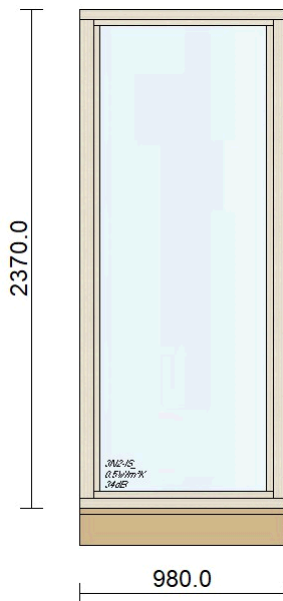
Fläche Glaslichte in m²: 3.6222

Rahmenfläche in m²: 1.2837

Umfang Glaslichte in m: 12.016

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F02.08 1,00 Stk



HF310-30

1.142,96

1.142,96

HF310 1-tlg. Fixelement

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Einbaufelder: **FIX**,

1. Fixteil:

Einbau: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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

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): 0.65 W/m²K,

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

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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: 0.72

Ug: 0.5

Psi-Wert: 0.036

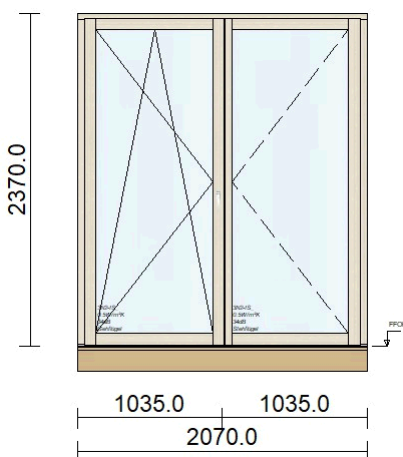
Fläche Glaslichte in m²: 1.7522

Rahmenfläche in m²: 0.5704

Umfang Glaslichte in m: 6.016

Gesamtfläche Fenster in m²: 2.3226

F02.09 1,00 Stk



HF310-5TL

3.799,41

3.799,41

HF310 Tür 2-tlg. Schw. Gehflg. L

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Schwelle laut ÖNORM 30mm, Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR**,

NR/NR, CR/CR,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen:

HFM03,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **TSFG/TSFS**,

1. Gehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**, Griffhöhe von

Flügel Unterkante: 1065, Muschelgriff: Alu Eloxal (11107), Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

2. Stehflügel (Schwelle):

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**,

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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, Uw-Wert (EN ISO 12567 / EN ISO

10077): 0.69 W/m²K, Uw-Wert (berechnet): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß

Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Schwellentüren nur in geschützter Einbaulage einsetzen

(eingeschränkte Schlagregensicherheit).

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

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

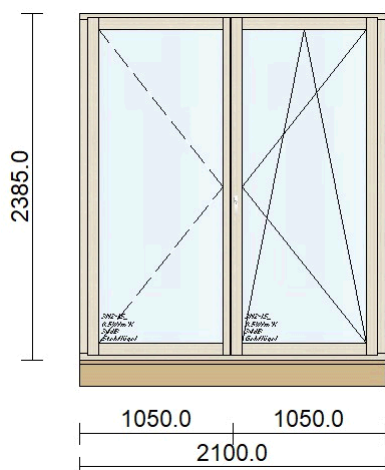
Fläche Glaslichte in m²: 3.6222

Rahmenfläche in m²: 1.2837

Umfang Glaslichte in m: 12.016

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F02.10	1,00 Stk	HF310-5R	3.384,50	3.384,50
		HF310 2-tlg. Gehflügel rechts		



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2100**, Höhe: **2385**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1050/1050,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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

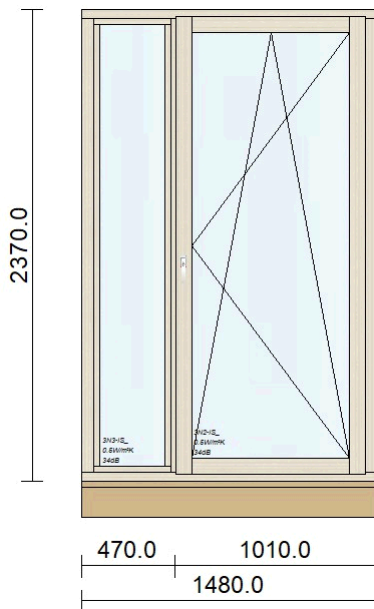
Fläche Glaslichte in m²: 3.6669

Rahmenfläche in m²: 1.3416

Umfang Glaslichte in m: 12.028

Gesamtfläche Fenster in m²: 5.0085

F02.11	1,00 Stk	HF310-24	2.632,16	2.632,16
		HF310 2-tlg. links Fix		



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **1480**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 470/1010,

Einbaufelder: **FIX/SF**,

1. Fixteil:

Einbau: 3-fach 48mm besch. Klarglas

4bESG/18Ar/4ESG/18Ar/b4ESG (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N3-IS_),

2. Flügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von

Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen:

Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

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

(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

Extras: Entwässerung nach Vorne, Fixteile Glas lose, Element verpackt, Silikonfarbe: Transparent,

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 34 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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

Achtung : Wenn man Hartglas mit Normalglas kombiniert kommt es zu Farbabweichungen

Anzahl der Gläser, die ausgeglast geliefert werden: 1 (#101)

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.

Sie haben "Fixteile Glas lose" gewählt. Dabei werden alle Gläser der Fixteile lose geliefert. Falls Klebesprossen am Element vorhanden sind, werden diese einseitig geätzt und mit Überlänge mitgeliefert und müssen auf der Baustelle händisch eingepasst werden.

Rahmen U-Wert: Uf: 0.86

Ug: 0.5

Psi-Wert: 0.0344

Fläche Glaslichte in m²: 2.4174

Rahmenfläche in m²: 1.0902

Umfang Glaslichte in m: 10.954

Gesamtfläche Fenster in m²: 3.5076

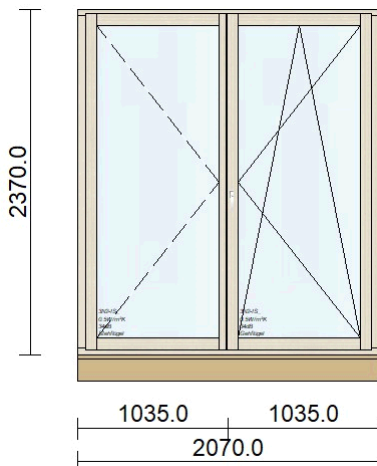
F02.12

1,00 Stk

HF310-5R

3.344,84

3.344,84



HF310 2-tlg. Gehflügel rechts

Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **2070**, Höhe: **2370**,

Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,

Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,

Flügel Farbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**, Schlagleistenfarbe außen: **HFM03**,

Breitenteilung: 1035/1035,

Einbaufelder: **SFS/SFG**,

1. Stehflügel:

Beschlagstyp: V, **DT**, RC1, Aufgehrichtung: **Links**,

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

2. Gehflügel:

Beschlagstyp: V, **DKT**, RC1, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),

Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4
(0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),

Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,

Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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): 0.68 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 32 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

Die Dichtheit und Funktion sind nicht mehr gewährleistet.

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: 3.5771

Rahmenfläche in m²: 1.3288

Umfang Glaslichte in m: 11.908

Gesamtfläche Fenster in m²: 4.9059

F02.13

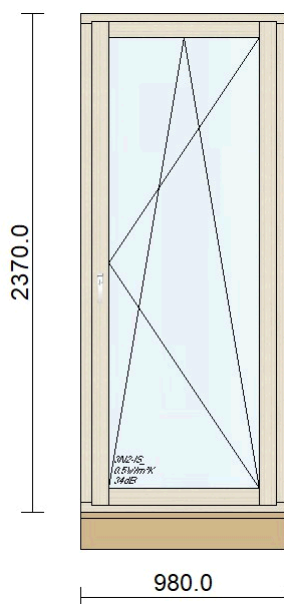
1,00 Stk

HF310-1

1.740,16

1.740,16

HF310 1-tlg. Flügel



Internorm Holz/Alu Fenster – studio

Breite: **980**, Höhe: **2370**,
 Rahmensystem: **MR, NR/NR, CR/CR, NR/NR, CR/CR**,
 Rahmenfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,
 Flügelfarbe innen: **FI510**, außen: **HFM03**,
 Einbaufelder: **SF**,

1. Flügel:

Beschlagstyp: **V, DKT, RC1**, Aufgehrichtung: **Rechts**, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1073, Muschelgriff: ohne Muschelgriff, Griff innen: Ziergriff G80 sperrbar in F1 (36400),
 Einbaufeld: 3-fach 48mm besch. Klarglas 4b/18Ar/4/18Ar/b4 (0.5W/m²K, 34dB, g=60%, 3N2-IS_),
 Zubehör Beschlag: Zuschlagsicherung,
 Futterleiste / Bauanschluss: 180 mm Futterleiste mit Stapelprofil (180PB)

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

das Element entspricht der Widerstandsklasse RC1N,

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): 0.7 W/m²K,

dB-Wert (gemäß Leistungserklärung): 35 dB, Uw-Wert (gemäß Leistungserklärung): 0.69 W/m²K,

Wichtige Information:

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: 1.5294

Rahmenfläche in m²: 0.7932

Umfang Glaslichte in m: 5.712

Gesamtfläche Fenster in m²: 2.3226

1000	1,00 Stk	ZUST	189,00	189,00
		Zustellgebühr		

Zwischensumme

-60,00 % Sonderrabatt VK - HF310

Zwischensumme

19,00 % Mehrwertsteuer

Gesamtsumme

111.491,55

-66.781,54

44.710,01

8.494,90

53.204,91

=====

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