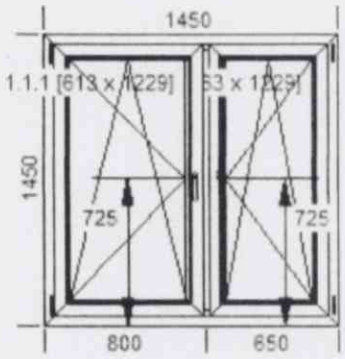
Pos.	Name	Anzahl
1.	Fenster	1

(1)

Küche



Einzelngewicht	87,2 kg
Positiongewicht	87,2 kg

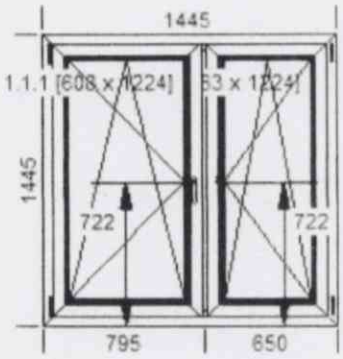
Breite: 1450mm x Höhe: 1450mm

1. **9412/9431 Livlng 82 MD CLASSIC**
   Farbe: weiß - graue Dichtungen
   Uw-Wert: 0,84 W/m2K
   Pfosten: Pfosten 92 mm Livlng 82 MD vertikal x1
   1. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Fehlbediensperre+Mehrfachspaltlüftung
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 677 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 725 mm
      1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
         Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
         Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]
   2. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Fehlbediensperre+Mehrfachspaltlüftung
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 677 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 725 mm
      1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
         Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
         Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]

Pos.	Name	Anzahl
2.	Fenster	1

(2)

KiZi



Einzeingewicht	86,7 kg
Positiongewicht	86,7 kg

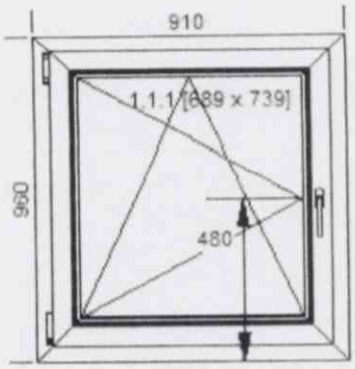
Breite: 1445mm x Höhe: 1445mm

1. **9412/9431 Livlng 82 MD CLASSIC**
   Farbe: weiß - graue Dichtungen
   Uw-Wert: 0,84 W/m2K
   Pfosten: Pfosten 92 mm Livlng 82 MD vertikal x1
   1. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Fehlbediensperre+Mehrfachspaltlüftung
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 675 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 722 mm
      1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
         Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
         Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]
   2. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Fehlbediensperre+Mehrfachspaltlüftung
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 675 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 722 mm
      1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
         Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
         Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]

Pos.	Name	Anzahl
3.	Fenster	1

(3)

SZ



Einzelgewicht	37,5 kg
Positiongewicht	37,5 kg

Breite: 910mm x Höhe: 960mm

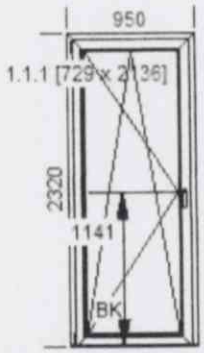
1. **9412/9431 Livlng 82 MD CLASSIC**
   Farbe: weiß - graue Dichtungen
   Uw-Wert: 0,85 W/m2K
   1. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Fehlbediensperre+Mehrfachspaltlüftung
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 432 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 480 mm
   1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
      Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
      Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]

1x Fliegengitter

Pos.	Name	Anzahl
4.	Fenster	1

(4)

SZ



Einzelgewicht	87,1 kg
Positiongewicht	87,1 kg

Breite: 950mm x Höhe: 2320mm

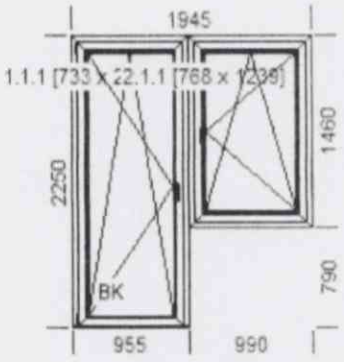
1. **9412+ Schwelle GKG/9431 Livlng 82 MD CLASSIC**
   Farbe: weiß - graue Dichtungen
   Uw-Wert: 0,77 W/m2K
   1. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Sparlüftung+Fehlbediensperre+Schnäpper BK (ALU-Schwelle)
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 1131 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 1141 mm
   1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
      Distanz: Warme Kante grau
      Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%

1x Fliegengitter Drehtür
flache Schwelle

Pos.	Name	Anzahl
5.	Fenster	1

(5)

WZ



Einzeingewicht 143,1 kg
Positiongewicht 143,1 kg

Breite: 1945mm x Höhe: 2250mm

9344 Federprofil MINI x 1 - weiß - graue Dichtungen

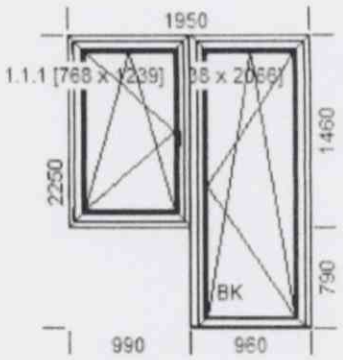
1. **9412+ Schwelle GKG/9431 Livlng 82 MD CLASSIC**
   Farbe: weiß - graue Dichtungen
   Uw-Wert: 0,77 W/m2K
   1. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Sparlüftung+Fehlbediensperre+Schnäpper BK (ALU-Schwelle)
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 1096 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 1106 mm
      1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
         Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
         Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]
2. **9412/9431 Livlng 82 MD CLASSIC**
   Farbe: weiß - graue Dichtungen
   Uw-Wert: 0,80 W/m2K
   1. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Fehlbediensperre+Mehrfachspaltlüftung
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 682 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 730 mm
      1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
         Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
         Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]

1x Fliegengitter Drehtür
flache Schwelle

Pos.	Name	Anzahl
6.	Fenster	1

(6)

WZ



Breite: 1950mm x Höhe: 2250mm

9344 Federprofil MINI x 1 - weiß - graue Dichtungen

1. **9412/9431 Livlng 82 MD CLASSIC**
   Farbe: weiß - graue Dichtungen
   Uw-Wert: 0,80 W/m2K
   1. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Fehlbediensperre+Mehrfachspaltlüftung
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 682 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 730 mm
      1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
         Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
         Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]
2. **9412+ Schwelle GKG/9431 Livlng 82 MD CLASSIC**
   Farbe: weiß - graue Dichtungen
   Uw-Wert: 0,77 W/m2K
   1. **N activPilot CONCEPT GAM**
      Beschlag: DK+Sparlüftung+Fehlbediensperre+Schnäpper BK (ALU-Schwelle)
      Scharniere: weiß Abdeckkappe
      Griff: Fenstergriff Akustic weiß
      Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: 1096 mm
      Griffhöhe ab Unterkante des Rahmens: 1106 mm
      1. Verglasung: 4/18/4/18/4 Ug=0,5 Chromatech Ultra Rw=33 (-2;-5) dB ;
         Distanz: Warme Kante schwarz RAL 9004
         Ug: 0,50 [W/m2*K] Rw: 33,0 [dB] ψ: 0,0370 [W/mK] g: 0,54 TL: 74,0[%]

Einzelngewicht	143,5 kg
Positiongewicht	143,5 kg

flache Schwelle

Pos.	Name	Anzahl

Moskitonetz zu Pos. 3 (1 Stück)

8.	sonstige Materialien	1

(8)

FLIEGENGITTER DREHTÜR, RAL 9016, NETZ SCHWARZ (2 ST ÜCK)

Fliegengitter Drehtür zu Pos. 4, 5.

Zusammenfassung der Wärmedurchgangskoeffizient

Pos.	Anzahl	Uw	Oberfläche	Gesamtfläche	Menge x Uw x Oberfläche
1	1	0,84 W/m2K	2,10 m2	2,10 m2	1,77 W/K
2	1	0,84 W/m2K	2,09 m2	2,09 m2	1,75 W/K
3	1	0,85 W/m2K	0,87 m2	0,87 m2	0,74 W/K
4	1	0,77 W/m2K	2,20 m2	2,20 m2	1,70 W/K
5	1	0,77 W/m2K	2,15 m2	2,15 m2	1,65 W/K
5	1	0,80 W/m2K	1,45 m2	1,45 m2	1,16 W/K
6	1	0,77 W/m2K	2,16 m2	2,16 m2	1,66 W/K
6	1	0,80 W/m2K	1,45 m2	1,45 m2	1,16 W/K
				14,47 m2	**11,59 W/K**

Durchschnittlicher Wärmedurchgangskoeffizient : *) 0,80 W/m2K

**) Der durchschnittliche Uw-Wert ist lediglich ein Informationsparameter, der für alle Konstruktionsgruppen des Angebots berechnet wurde und stellt keine Grundlage für die Angabe in der*

Angebot

Aussenrollläden

Bestellungsnummer: 2505058
Produktionsnummer:
Kommision: Isuha

Datum des Angebots: 17.09.2025, 11:07
Datum der Bestellung:
Liefertermin:

Name: WHB Becker
Firmen-Ident.- Nr.: DE 338 495 738

Typ: Vorbaurollläden mit Kasten 45°
Lamellentyp: Alu 37
Kastenart: Rollgeformt
Bohrung: Vorne
Führungsschienendichtung: Keder

Lamellenfarbe: 03 hellgrau
Kastenfarbe: weiß
Führungsschienenfarbe: weiß
Endleistenfarbe: silber
Führungsschienen Abdeckkappen: Plastic

#	Breite	Höhe	Kasten	ISG Netz	Bedienung	Seite	FS Typ	Ausgang	Sicherung	Beschreibung	Preis	Stücke	Gesamtpreis
1	1.440	1.462	150	Nein	MX-E 413 Maxi	Links	A3	Seitlich oben	-	Küche		1	
2	1.438	1.470	150	Nein	MX-E 413 Maxi	Links	A3	Seitlich oben	-	KiZi		1	
3	890	960	125	Nein	MX-E 413 Maxi	Rechts	A3	Seitlich oben	-	Schlafen		1	
4	970	2.325	180	Nein	MX-E 413 Maxi	Rechts	A3	Seitlich oben	-	Schlafen		1	
5	970 990	2.330 1.485	180	Nein Nein	MX-E 413 Maxi MX-E 413 Maxi	Links Rechts	A3	Seitlich oben	-	WZ links		1	
6	976 1.005	1.482 2.335	180	Nein Nein	MX-E 413 Maxi MX-E 413 Maxi	Links Rechts	A3	Seitlich oben	-	WZ rechts		1	

Zubehör	Preis	Stücke	Gesamtpreis

Notiz:

Mindestbetrag für RAL – Farben	**0,00 €**
Gesamt ohne MWSt	