

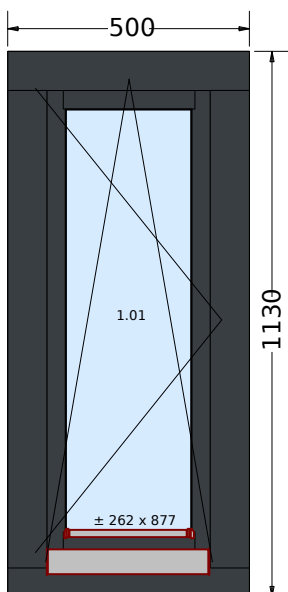
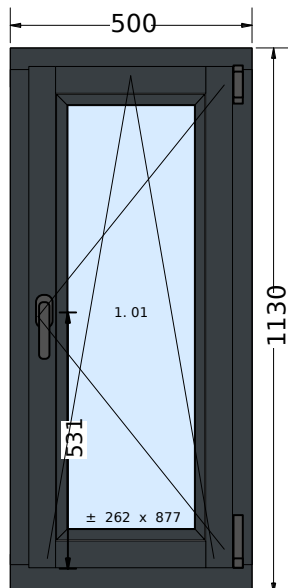
Karpik-Fenster



Angebot ZMD/26/0003819
27/10/2026

Alle Fenster in dieser PDF in Anthrazitgrau RAL 7016
Angebot gilt nur bei Abnahme von 10 Fenstern auf Palette

Fenster 001	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : Kiefer Micro (Kalzing)
-------------	---------------	---------------------	------------------------------------



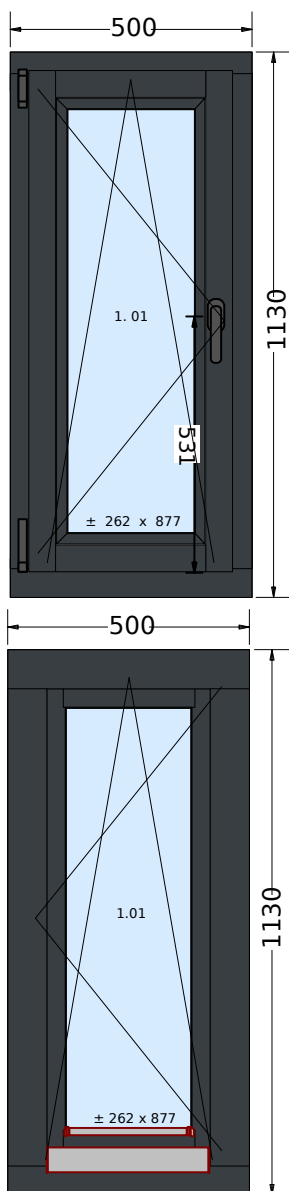
Oben: Innen Ansicht
Unten: Aussen Ansicht

Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 7016		
Rahmen	Rahmen STD		
Konfiguration	Anschlagtypen Standard		
Maße	500 mm x 1130 mm		
Profiltyp	Standard		
Unterschnitt von außen ohne			
Unterschnitt von innen ohne			
Sonderunterschnitt für Kunden	Nein		
Automatische Farbauswahl	Ja		
Dichtung			
Farbe der Dichtung	schwarz		
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja		
Silikonfarbe	szary antracyt (RAL 7016)		
Wasserschenke	Aluminium		
Auswahl der Stelle d Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)		
Farbe der Regenschiel automatisch	Nein		
Farbe der Alu-Regenschiene	silber		
Farbe der Regenschiel (individuelle Auswahl)	Ja		
Farbe der Regenschiene (Rahmen)	Silber		
Farbe der Regenschiene (Flügel)	Silber		
Verglasung	4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]		
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD		
Flügel	Fensterflügel		
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD		
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NX		
Erhöhe Widerstandsklas Beschlag	Standard		
Kappenfarbe automatisch	Ja		
Kappenfarbe Titan F9			
Art der Olive	Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)		
Fräsung für Olive	Fräsung für Olive innen		
Typ der Olive	Standard		
Olivenfarbe automatisch	Ja		
Olivenfarbe Titan F9			
Meldungen			
Verglasung: STD_24	Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.		
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm		
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY		
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY		
Rahmen: NATURO68_STD.	>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<		
Rahmen: NATURO68_STD.	Hinterschnitt ext: brak intern: brak		
Rahmen: NATURO68_STD.	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB		
Wärmekoeffizient	Uw = 1,4 W/m²•K		
Gewichtseinheit	26 Kg		
Umrandung	65,2 m		
Zubehör			Menge
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H x 957 Feld: 1			20,000

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	290 x 905

Palettenpreis für 10 Fenster 3100,- Euro inkl. 19% MwSt.

Fenster 002	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : Kiefer Micro (Kalzing)
-------------	---------------	---------------------	------------------------------------



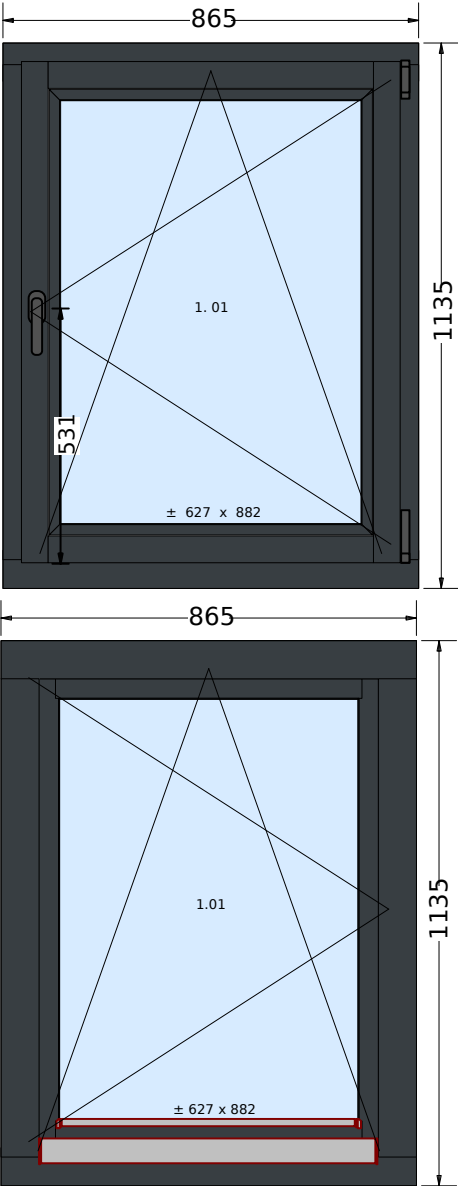
Oben: Innen Ansicht
Unten: Aussen Ansicht

Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 7016
Rahmen	Rahmen STD
Konfiguration Anschlagtypen	Standard
Maße	500 mm x 1130 mm
Profiltyp	Standard
Unterschnitt von außen ohne	
Unterschnitt von innen ohne	
Sonderunterschnitt für Kunden	Nein
Automatische Farbauswahl Dichtung	Ja
Farbe der Dichtung	schwarz
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja
Silikonfarbe	szary antracyt (RAL 7016)
Wasserschenke	Aluminium
Auswahl der Stelle d. Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)
Farbe der Regenschiene	Nein automatisch
Farbe der Alu-Regenschiene	silber
Farbe der Regenschiene (individuelle Auswahl)	Ja
Farbe der Regenschiene (Rahmen)	Silber
Farbe der Regenschiene (Flügel)	Silber
Verglasung	4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Flügel	Fensterflügel
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NX
Erhöhe Widerstandsklas Beschlag	Standard
Kappenfarbe automatisch	Ja
Kappenfarbe Titan F9	
Art der Olive Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)	
Fräsung für Olive Fräsung für Olive innen	
Typ der Olive	Standard
Olivenfarbe automatisch	Ja
Olivenfarbe Titan F9	
Meldungen	
Verglasung: STD_24	Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY
Rahmen: NATURO68_STD.	>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<
Rahmen: NATURO68_STD.	Hinterschnitt ext: brak intern: brak
Rahmen: NATURO68_STD.	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB
Wärmekoeffizient	Uw = 1,4 W/m²•K
Gewichtseinheit	26 Kg
Umrandung	65,2 m
Zubehör	Menge
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H x 957 Feld: 1	20,000

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	290 x 905

Palettenpreis für 10 Fenster 3100,- Euro inkl. 19% MwSt.

Fenster 003	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : Kiefer Micro (Kalzing)
-------------	---------------	---------------------	------------------------------------



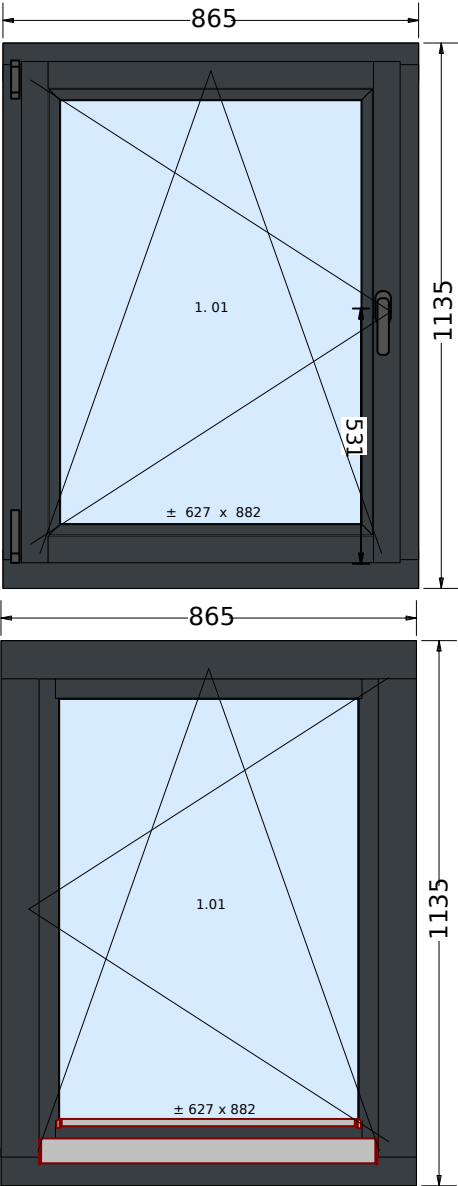
Oben: Innen Ansicht
Unten: Aussen Ansicht

Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 7016	
Rahmen	Rahmen STD	
Konfiguration Anschlagtypen	Standard	
Maße	865 mm x 1135 mm	
Profiltyp	Standard	
Unterschnitt von außen ohne		
Unterschnitt von innen ohne		
Sonderunterschnitt für Kunden	Nein	
Automatische Farbauswahl Dichtung	Ja	
Farbe der Dichtung	schwarz	
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja	
Silikonfarbe	szary antracyt (RAL 7016)	
Wasserschenke	Aluminium	
Auswahl der Stelle d Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)	
Farbe der Regenschiene	Nein automatisch	
Farbe der Alu-Regenschiene	silber	
Farbe der Regenschiene (individuelle Auswahl)	Ja	
Farbe der Regenschiene (Rahmen)	Silber	
Farbe der Regenschiene (Flügel)	Silber	
Verglasung	4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]	
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD	
Flügel	Fensterflügel	
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD	
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NX	
Erhöhe Widerstandsklas Beschlag	Standard	
Kappenfarbe automatisch	Ja	
Kappenfarbe Titan F9		
Art der Olive Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)		
Fräsung für Olive Fräsung für Olive innen		
Typ der Olive	Standard	
Olivenfarbe automatisch	Ja	
Olivenfarbe Titan F9		
Meldungen		
Verglasung: STD_24	Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm	
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY	
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY	
Rahmen: NATURO68_STD.	>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<	
Rahmen: NATURO68_STD.	Hinterschnitt ext: brak intern: brak	
Rahmen: NATURO68_STD.	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 1,3 W/m²•K	
Gewichtseinheit	37,8 Kg	
Umrandung	80 m	
Zubehör		
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x x 962 Feld: 1	Menge 20,000	

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	655 x 910

Palettenpreis für 10 Fenster 3400,- Euro inkl. 19% MwSt.

Fenster 004	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : Kiefer Micro (Kalzing)
-------------	---------------	---------------------	------------------------------------



Oben: Innen Ansicht
Unten: Aussen Ansicht

Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 7016	
Rahmen	Rahmen STD	
Konfiguration Anschlagtypen	Standard	
Maße	865 mm x 1135 mm	
Profiltyp	Standard	
Unterschnitt von außen ohne		
Unterschnitt von innen ohne		
Sonderunterschnitt für Kunden	Nein	
Automatische Farbauswahl Dichtung	Ja	
Farbe der Dichtung	schwarz	
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja	
Silikonfarbe	szary antracyt (RAL 7016)	
Wasserschenke	Aluminium	
Auswahl der Stelle d Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)	
Farbe der Regenschien	Nein automatisch	
Farbe der Alu-Regenschiene	silber	
Farbe der Regenschien (individuelle Auswahl)	Ja	
Farbe der Regenschiene (Rahmen)	Silber	
Farbe der Regenschiene (Flügel)	Silber	
Verglasung	4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]	
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD	
Flügel	Fensterflügel	
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD	
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NX	
Erhöhe Widerstandsklas Beschlag	Standard	
Kappenfarbe automatisch	Ja	
Kappenfarbe Titan F9		
Art der Olive Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)		
Fräsung für Olive Fräsung für Olive innen		
Typ der Olive	Standard	
Olivenfarbe automatisch	Ja	
Olivenfarbe Titan F9		
Meldungen		
Verglasung: STD_24	Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm	
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY	
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY	
Rahmen: NATURO68_STD.	>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<	
Rahmen: NATURO68_STD.	Hinterschnitt ext: brak intern: brak	
Rahmen: NATURO68_STD.	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 1,3 W/m²•K	
Gewichtseinheit	37,8 Kg	
Umrandung	80 m	
Zubehör		
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) x 962 Feld: 1	Menge 20,000	

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	655 x 910

Palettenpreis für 10 Fenster 3400,- Euro inkl. 19% MwSt.

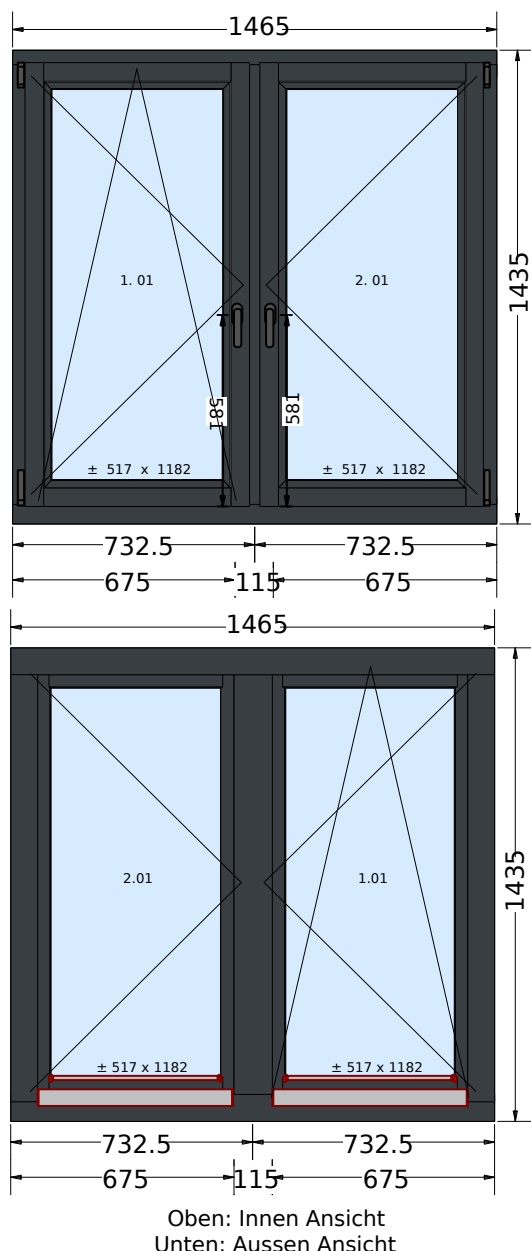
Fenster 006	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : Kiefer Micro (Kalzing)
-------------	---------------	---------------------	------------------------------------

	<table> <tr><td colspan="2">Endbearbeitung</td><td>**GRUPA 0** RAL: 7016</td></tr> <tr><td colspan="2">Rahmen</td><td>Rahmen STD</td></tr> <tr><td colspan="2">Konfiguration Anschlagtypen</td><td>Standard</td></tr> <tr><td colspan="2">Maße</td><td>565 mm x 535 mm</td></tr> <tr><td colspan="2">Profiltyp</td><td>Standard</td></tr> <tr><td colspan="2">Unterschnitt von außen ohne</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Unterschnitt von innen ohne</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Sonderunterschnitt für Kunden</td><td>Nein</td></tr> <tr><td colspan="2">Automatische Farbauswahl Dichtung</td><td>Ja</td></tr> <tr><td colspan="2">Farbe der Dichtung</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td colspan="2">Automatische Farbauswahl das Silikon</td><td>Ja</td></tr> <tr><td colspan="2">Silikonfarbe</td><td>szary antracyt (RAL 7016)</td></tr> <tr><td colspan="2">Wasserschenke</td><td>Aluminium</td></tr> <tr><td colspan="2">Auswahl der Stelle d Beides (Ramen + Flügel) Regenschiene</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Farbe der Regenschiene automatisch</td><td>Nein</td></tr> <tr><td colspan="2">Farbe der Alu-Regenschiene</td><td>silber</td></tr> <tr><td colspan="2">Farbe der Regenschiene (individuelle Auswahl)</td><td>Ja</td></tr> <tr><td colspan="2">Farbe der Regenschiene (Rahmen)</td><td>Silber</td></tr> <tr><td colspan="2">Farbe der Regenschiene (Flügel)</td><td>Silber</td></tr> <tr><td colspan="2">Verglasung</td><td>4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]</td></tr> <tr><td colspan="2">Glasleiste</td><td>GLASLEISTE STANDARD</td></tr> <tr><td colspan="2">Flügel</td><td>Fensterflügel</td></tr> <tr><td colspan="2">Glasleiste</td><td>GLASLEISTE STANDARD</td></tr> <tr><td colspan="2">Beschlag</td><td>Dreh-Kipp - ROTO NX</td></tr> <tr><td colspan="2">Erhöhe Widerstandsklas Beschlag</td><td>Standard</td></tr> <tr><td colspan="2">Kappenfarbe automatisch</td><td>Ja</td></tr> <tr><td colspan="2">Kappenfarbe</td><td>Titan F9</td></tr> <tr><td colspan="2">Art der Olive</td><td>Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)</td></tr> <tr><td colspan="2">Fräsung für Olive</td><td>Fräsung für Olive innen</td></tr> <tr><td colspan="2">Typ der Olive</td><td>Standard</td></tr> <tr><td colspan="2">Olivenfarbe automatisch</td><td>Ja</td></tr> <tr><td colspan="2">Olivenfarbe</td><td>Titan F9</td></tr> <tr><td colspan="2">Meldungen</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Verglasung: STD_24</td><td>Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.</td></tr> <tr><td colspan="2">Glasleiste: NATURO68_STD.</td><td>1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm</td></tr> <tr><td colspan="2">Glasleiste: NATURO68_STD.</td><td>1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY</td></tr> <tr><td colspan="2">Flügel: NAT68_K.</td><td>Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY</td></tr> <tr><td colspan="2">Rahmen: NATURO68_STD.</td><td>>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<</td></tr> <tr><td colspan="2">Rahmen: NATURO68_STD.</td><td>Hinterschnitt ext: brak intern: brak</td></tr> <tr><td colspan="2">Rahmen: NATURO68_STD.</td><td>Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB</td></tr> <tr><td colspan="2">Wärmeoeffizient</td><td>Uw = 1,4 W/m²•K</td></tr> <tr><td colspan="2">Gewichtseinheit</td><td>15,9 Kg</td></tr> <tr><td colspan="2">Umrandung</td><td>44 m</td></tr> <tr><td colspan="2">Zubehör</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) Feld: 1</td><td>Menge 20,000</td></tr> </table>		Endbearbeitung		**GRUPA 0** RAL: 7016	Rahmen		Rahmen STD	Konfiguration Anschlagtypen		Standard	Maße		565 mm x 535 mm	Profiltyp		Standard	Unterschnitt von außen ohne			Unterschnitt von innen ohne			Sonderunterschnitt für Kunden		Nein	Automatische Farbauswahl Dichtung		Ja	Farbe der Dichtung		schwarz	Automatische Farbauswahl das Silikon		Ja	Silikonfarbe		szary antracyt (RAL 7016)	Wasserschenke		Aluminium	Auswahl der Stelle d Beides (Ramen + Flügel) Regenschiene			Farbe der Regenschiene automatisch		Nein	Farbe der Alu-Regenschiene		silber	Farbe der Regenschiene (individuelle Auswahl)		Ja	Farbe der Regenschiene (Rahmen)		Silber	Farbe der Regenschiene (Flügel)		Silber	Verglasung		4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]	Glasleiste		GLASLEISTE STANDARD	Flügel		Fensterflügel	Glasleiste		GLASLEISTE STANDARD	Beschlag		Dreh-Kipp - ROTO NX	Erhöhe Widerstandsklas Beschlag		Standard	Kappenfarbe automatisch		Ja	Kappenfarbe		Titan F9	Art der Olive		Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)	Fräsung für Olive		Fräsung für Olive innen	Typ der Olive		Standard	Olivenfarbe automatisch		Ja	Olivenfarbe		Titan F9	Meldungen			Verglasung: STD_24		Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	Glasleiste: NATURO68_STD.		1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm	Glasleiste: NATURO68_STD.		1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY	Flügel: NAT68_K.		Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY	Rahmen: NATURO68_STD.		>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<	Rahmen: NATURO68_STD.		Hinterschnitt ext: brak intern: brak	Rahmen: NATURO68_STD.		Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB	Wärmeoeffizient		Uw = 1,4 W/m²•K	Gewichtseinheit		15,9 Kg	Umrandung		44 m	Zubehör			1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) Feld: 1		Menge 20,000
Endbearbeitung		**GRUPA 0** RAL: 7016																																																																																																																																							
Rahmen		Rahmen STD																																																																																																																																							
Konfiguration Anschlagtypen		Standard																																																																																																																																							
Maße		565 mm x 535 mm																																																																																																																																							
Profiltyp		Standard																																																																																																																																							
Unterschnitt von außen ohne																																																																																																																																									
Unterschnitt von innen ohne																																																																																																																																									
Sonderunterschnitt für Kunden		Nein																																																																																																																																							
Automatische Farbauswahl Dichtung		Ja																																																																																																																																							
Farbe der Dichtung		schwarz																																																																																																																																							
Automatische Farbauswahl das Silikon		Ja																																																																																																																																							
Silikonfarbe		szary antracyt (RAL 7016)																																																																																																																																							
Wasserschenke		Aluminium																																																																																																																																							
Auswahl der Stelle d Beides (Ramen + Flügel) Regenschiene																																																																																																																																									
Farbe der Regenschiene automatisch		Nein																																																																																																																																							
Farbe der Alu-Regenschiene		silber																																																																																																																																							
Farbe der Regenschiene (individuelle Auswahl)		Ja																																																																																																																																							
Farbe der Regenschiene (Rahmen)		Silber																																																																																																																																							
Farbe der Regenschiene (Flügel)		Silber																																																																																																																																							
Verglasung		4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]																																																																																																																																							
Glasleiste		GLASLEISTE STANDARD																																																																																																																																							
Flügel		Fensterflügel																																																																																																																																							
Glasleiste		GLASLEISTE STANDARD																																																																																																																																							
Beschlag		Dreh-Kipp - ROTO NX																																																																																																																																							
Erhöhe Widerstandsklas Beschlag		Standard																																																																																																																																							
Kappenfarbe automatisch		Ja																																																																																																																																							
Kappenfarbe		Titan F9																																																																																																																																							
Art der Olive		Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)																																																																																																																																							
Fräsung für Olive		Fräsung für Olive innen																																																																																																																																							
Typ der Olive		Standard																																																																																																																																							
Olivenfarbe automatisch		Ja																																																																																																																																							
Olivenfarbe		Titan F9																																																																																																																																							
Meldungen																																																																																																																																									
Verglasung: STD_24		Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.																																																																																																																																							
Glasleiste: NATURO68_STD.		1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm																																																																																																																																							
Glasleiste: NATURO68_STD.		1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY																																																																																																																																							
Flügel: NAT68_K.		Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY																																																																																																																																							
Rahmen: NATURO68_STD.		>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<																																																																																																																																							
Rahmen: NATURO68_STD.		Hinterschnitt ext: brak intern: brak																																																																																																																																							
Rahmen: NATURO68_STD.		Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB																																																																																																																																							
Wärmeoeffizient		Uw = 1,4 W/m²•K																																																																																																																																							
Gewichtseinheit		15,9 Kg																																																																																																																																							
Umrandung		44 m																																																																																																																																							
Zubehör																																																																																																																																									
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) Feld: 1		Menge 20,000																																																																																																																																							

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	355 x 310

Palettenpreis für 10 Fenster 2850,- Euro inkl. 19% MwSt

Fenster 009	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : Kiefer Micro (Kalzing)
-------------	---------------	---------------------	------------------------------------



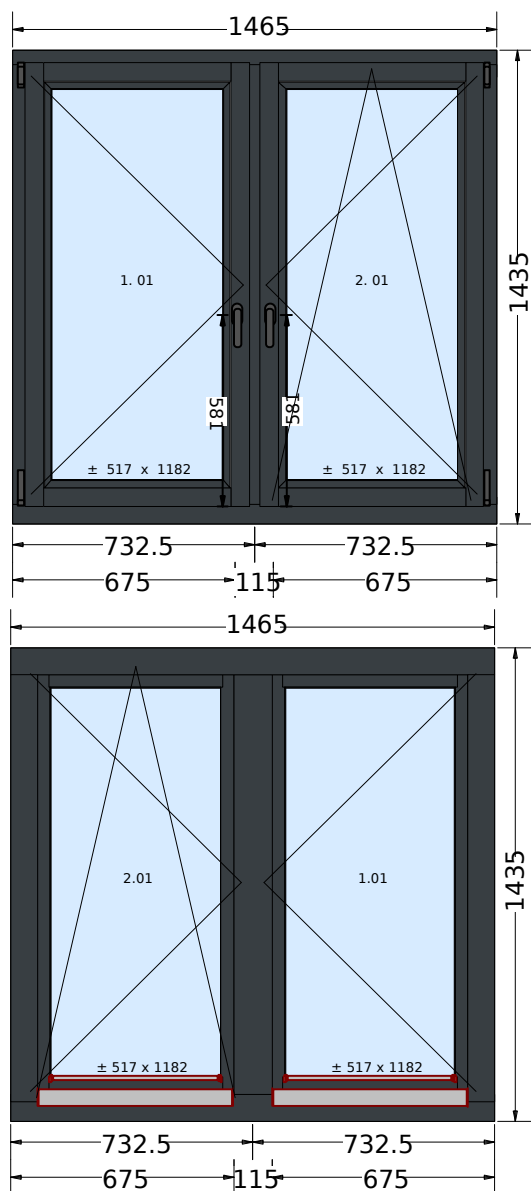
Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 7016
Rahmen	Rahmen STD
Konfiguration Anschlagtypen	Standard
Maße	1465 mm x 1435 mm
Profiltyp	Standard
Unterschnitt von außen ohne	
Unterschnitt von innen ohne	
Sonderunterschnitt für Kunden	Nein
Automatische Farbauswahl Dichtung	Ja
Farbe der Dichtung	schwarz
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja
Silikonfarbe	szary antracyt (RAL 7016)
Wasserschenke	Aluminium
Auswahl der Stelle d Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)
Farbe der Regenschiene	Nein automatisch
Farbe der Alu-Regenschiene	silber
Farbe der Regenschiene (individuelle Auswahl)	Ja
Farbe der Regenschiene (Rahmen)	Silber
Farbe der Regenschiene (Flügel)	Silber
Kämpfer/Pfosten	fester Pfosten 115 mm
Verglasung	4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Flügel 1	Fensterflügel
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NX
Erhöhe Widerstandsklas Beschlag	Standard
Kappenfarbe automatisch	Ja
Kappenfarbe	Titan F9
Art der Olive Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)	
Fräsung für Olive	Fräsung für Olive innen
Typ der Olive	Standard
Olivenfarbe automatisch	Ja
Olivenfarbe	Titan F9
Flügel 2	Fensterflügel
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Beschlag	Dreh - ROTO NX
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Kappenfarbe automatisch	Ja
Farbe der Abdeckungen	Titan F9
Art der Olive Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)	
Fräsung für Olive	Fräsung für Olive Innen
Art des Drückers	Standard
AUTOMATISCHE AUSWAHL DER GRIFFFARBE	Ja
Farbe des Drückers	Titan F9
Meldungen	
Verglasung: STD_24	Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY
Glasleiste: NATURO68_STD.	2.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm
Glasleiste: NATURO68_STD.	2.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY
Rahmen: NATURO68_STD.	>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<
Rahmen: NATURO68_STD.	Hinterschnitt ext: brak intern: brak
Rahmen: NATURO68_STD.	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB

Palettenpreis für 10 Fenster
6000,- Euro inkl. 19% MwSt.

Wärmekoeffizient	Uw = 1,3 W/m²•K	
Gewichtseinheit	80,3 Kg	
Umrandung	116 m	
Zubehör		Menge
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H x 1262 Feld: 1		20,000
2.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H x 1262 Feld: 2		20,000

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	545 x 1210
2.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	545 x 1210

Fenster 010	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : Kiefer Micro (Kalzing)
-------------	---------------	---------------------	------------------------------------



Oben: Innen Ansicht
Unten: Aussen Ansicht

Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 7016
Rahmen	Rahmen STD
Konfiguration Anschlagtypen	Standard
Maße	1465 mm x 1435 mm
Profiltyp	Standard
Unterschnitt von außen ohne	
Unterschnitt von innen ohne	
Sonderunterschnitt für Kunden	Nein
Automatische Farbauswahl Dichtung	Ja
Farbe der Dichtung	schwarz
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja
Silikonfarbe	szary antracyt (RAL 7016)
Wasserschenke	Aluminium
Auswahl der Stelle d Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)
Farbe der Regenschiene	Nein automatisch
Farbe der Alu-Regenschiene	silber
Farbe der Regenschiene (individuelle Auswahl)	Ja
Farbe der Regenschiene (Rahmen)	Silber
Farbe der Regenschiene (Flügel)	Silber
Kämpfer/Pfosten	fester Pfosten 115 mm
Verglasung	4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Flügel 1	Fensterflügel
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Beschlag	Dreh - ROTO NX
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Kappenfarbe automatisch	Ja
Farbe der Abdeckungen	Titan F9
Art der Olive	Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)
Fräsung für Olive	Fräsung für Olive Innen
Art des Druckers	Standard
AUTOMATISCHE AUSWAHL DER GRIFFFARBE	Ja
Farbe des Druckers	Titan F9
Flügel 2	Fensterflügel
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NX
Erhöhe Widerstandsklasse	Standard
Beschlag	
Kappenfarbe automatisch	Ja
Kappenfarbe	Titan F9
Art der Olive	Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)
Fräsung für Olive	Fräsung für Olive innen
Typ der Olive	Standard
Olivfarbe automatisch	Ja
Olivfarbe	Titan F9
Meldungen	
Verglasung: STD_24	Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm
Glasleiste: NATURO68_STD.	1.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: SREBRNY
Glasleiste: NATURO68_STD.	2.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm
Glasleiste: NATURO68_STD.	2.01 Farbe der Flügelkappe: SREBRNY
Rahmen: NATURO68_STD.	>>>!!!HÖHE DES PROFILS 80mm!!!<<<
Rahmen: NATURO68_STD.	Hinterschnitt ext: brak intern: brak
Rahmen: NATURO68_STD.	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-4) dB

Palettenpreis für 10 Fenster
6000,- Euro inkl. 19% MwSt.

Wärme­koeffizient	Uw = 1,3 W/m²•K	
Gewichtseinheit	80,3 Kg	
Umrandung	116 m	
Zubehör		Menge
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) x 1262 Feld: 1		20,000
2.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) x 1262 Feld: 2		20,000

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	545 x 1210
2.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) 9016 ULTIMA BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 %	545 x 1210

Zusammenfassung der Wärme­koeffizient						
Fenster	Menge	Uw	Oberfläche	Gesamtfläche	Menge x Uw Oberfläche	Kommentar
001	20	1,4 W/m²•K	0,565 m²	11,300 m²	15,741 W •K	
002	20	1,4 W/m²•K	0,565 m²	11,300 m²	15,741 W •K	
003	20	1,3 W/m²•K	0,982 m²	19,636 m²	25,897 W •K	
004	20	1,3 W/m²•K	0,982 m²	19,636 m²	25,897 W •K	
005	20	1,4 W/m²•K	0,302 m²	6,046 m²	8,599 W •K	
006	20	1,4 W/m²•K	0,302 m²	6,046 m²	8,599 W •K	
009	20	1,3 W/m²•K	2,102 m²	42,046 m²	55,295 W •K	
010	20	1,3 W/m²•K	2,102 m²	42,046 m²	55,295 W •K	
	160			158,053 m²	211,065 W •K	
Durchschnittlicher Wärmedurchgangskoeffizient = 1,34 W/m²•K						

Gesamtgewicht: 6400 Kg
Umlaufende Meter: 610,4 m