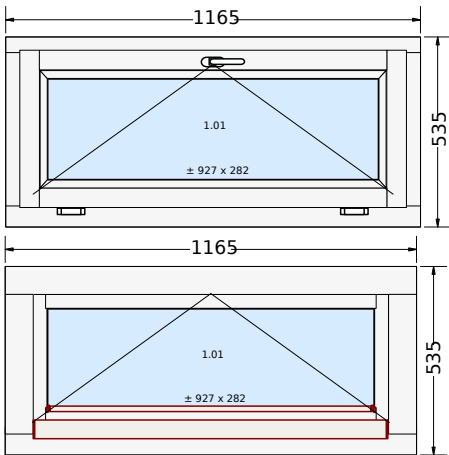


Alle Fenster in dieser PDF in weiß RAL 9016
Angebot gilt nur bei Abnahme von 10 Fenstern auf Palette

Fenster 001	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : massiver Kiefer
-------------	---------------	---------------------	-----------------------------



Oben: Innen Ansicht
Unten: Aussen Ansicht

Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 9016
Rahmen	Rahmen STD
Konfiguration Anschlagtypen	Standard
Maße	1165 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	weiß
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja
Silikonfarbe	weiß (RAL 9016)
Wasserschenkel	Aluminium
Auswahl der Stelle der Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)
Farbe der Regenschiene	Ja
Farbe der Alu-Regenschiene	weiß
Kappenfarbe der Regenschiene (Rahmen)	Weiß
Farbe der Flügelabdeckkappe	Weiß
Verglasung	4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Flügel	Fensterflügel
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Beschlag	Kipp - ROTO NX
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Kappenfarbe automatisch	Ja
Farbe der Abdeckungen	weiß
Art der Olive	Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)
Fräsung für Olive	Fräsung für Olive Innen
Art des Drückers	Standard

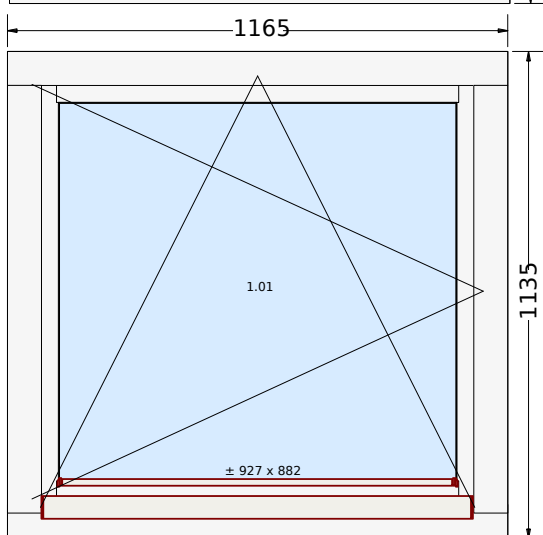
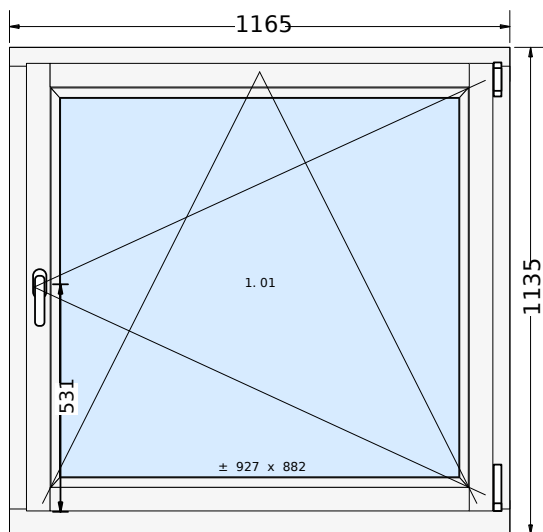
Angebot ZMD/26/0003519
27/10/2026

AUTOMATISCHE AUSWAHL DER GRIFFFARBE	Ja
Farbe des Drückers	weiß
Olivenposition	Standard
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: BIALY
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: BIALY
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 = 1,5 W/m²•K
Gewichtseinheit	34,1 Kg
Umrandung	68 m
Zubehör	Menge
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) 1005 x 362 Feld: 1	20,000

Verglasung	Maße
1.01[GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm)	955 x 310
Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 %	
Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	

Palettenpreis 10 Fenster für 3350,- Euro inkl. 19 % MwSt

Fenster 002	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : massiver Kiefer
-------------	---------------	---------------------	-----------------------------



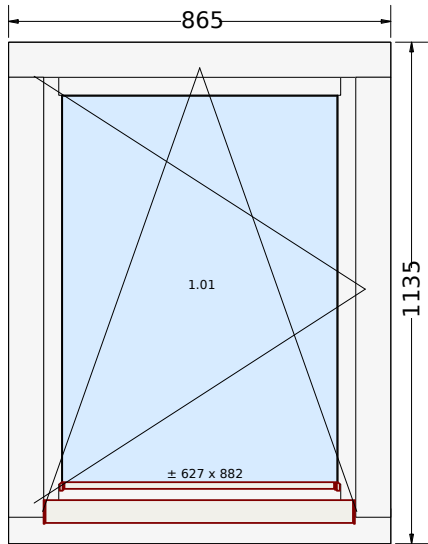
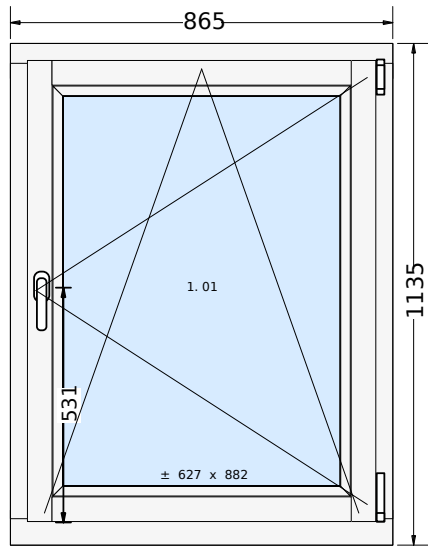
Oben: Innen Ansicht
Unten: Aussen Ansicht

Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 9016	
Rahmen	Rahmen STD	
Konfiguration Anschlagtypen Standard		
Maße	1165 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	weiß	
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja	
Silikonfarbe	weiß (RAL 9016)	
Wasserschenke	Aluminium	
Auswahl der Stelle d Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)	
Farbe der Regenschiene	Ja automatisch	
Farbe der Alu-Regenschiene	weiß	
Kappenfarbe der Regenschiene (Rahmen)	Weiß	
Farbe der Flügelabdeckkappe	Weiß	
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	weiß	
Art der Olive	Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)	
Fräsung für Olive	Fräsung für Olive innen	
Typ der Olive	Standard	
Olivfarbe automatisch	Ja	
Olivfarbe	weiß	
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: BIALY	
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: BIALY	
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	50,6 Kg	
Umrandung	92 m	
Zubehör		
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) 1005 x 962 Feld: 1	Menge 20,000	

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	955 x 910

Palettenpreis für 10 Fenster 3700,- Euro inkl. 19% MwSt.

Fenster 003	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : massiver Kiefer
-------------	---------------	---------------------	-----------------------------



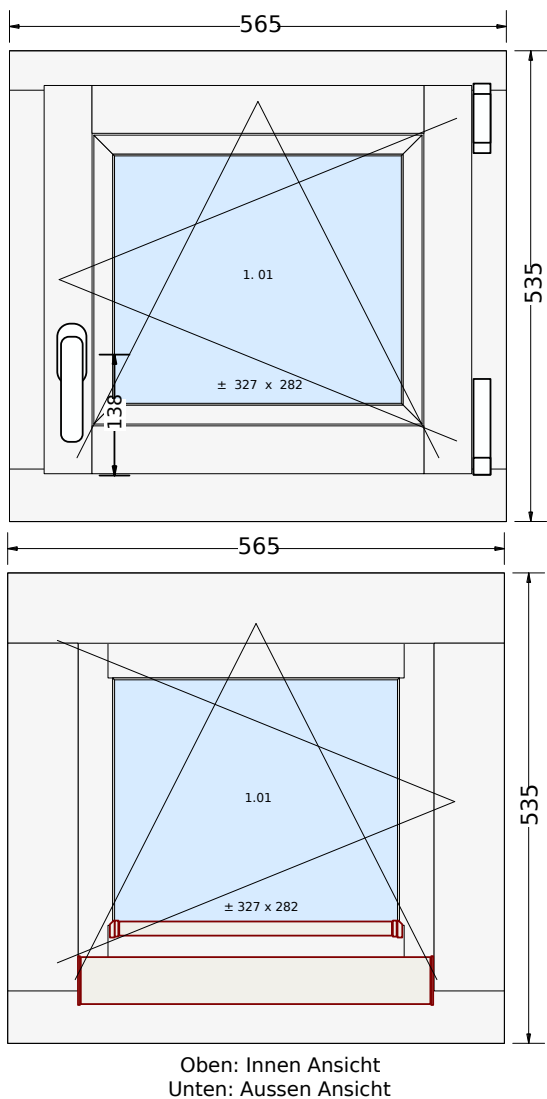
Oben: Innen Ansicht
Unten: Aussen Ansicht

Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 9016	
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	weiß	
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja	
Silikonfarbe	weiß (RAL 9016)	
Wasserschenke	Aluminium	
Auswahl der Stelle d Regenschiene	Beides (Ramen + Flügel)	
Farbe der Regenschiene	Ja automatisch	
Farbe der Alu-Regenschiene	weiß	
Kappenfarbe der Regenschiene (Rahmen)	Weiß	
Farbe der Flügelabdeckkappe	Weiß	
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	weiß	
Art der Olive	Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)	
Fräsung für Olive	Fräsung für Olive innen	
Typ der Olive	Standard	
Olivenfarbe automatisch	Ja	
Olivenfarbe	weiß	
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: BIALY	
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: BIALY	
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	40,6 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) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	655 x 910

Palettenpreis 10 Fenster für 3600,- Euro inkl. 19% MwSt.

Fenster 004	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : massiver Kiefer
-------------	---------------	---------------------	-----------------------------

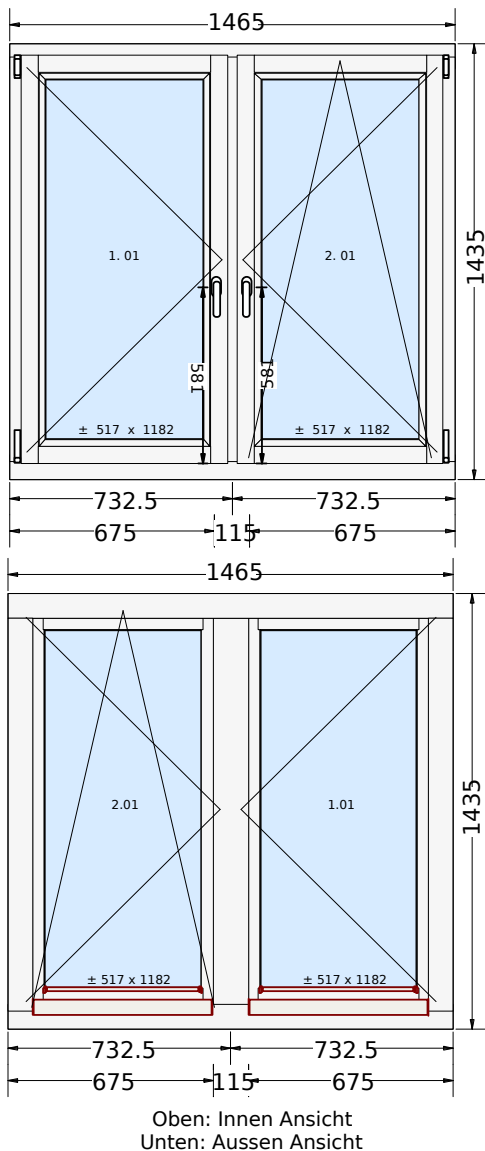


Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 9016	
Rahmen	Rahmen STD	
Konfiguration Anschlagtypen Standard		
Maße	565 mm x 535 mm	
Profiltyp Standard		
Unterschnitt von außen ohne		
Unterschnitt von innen ohne		
Sonderunterschnitt für Kunden	Nein	
Automatische Farbauswahl Dichtung	Ja	
Farbe der Dichtung weiß		
Automatische Farbauswahl das Silikon	Ja	
Silikonfarbe weiß (RAL 9016)		
Wasserschenke Aluminium		
Auswahl der Stelle d Beides (Ramen + Flügel) Regenschiene		
Farbe der Regenschiene automatisch	Ja	
Farbe der Alu-Regenschiene weiß		
Kappenfarbe der Regenschiene (Rahmen) Weiß		
Farbe der Flügelabdeckkappe Weiß		
Verglasung	4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) [GrA]	
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD	
Flügel	Fensterflügel	
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD	
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NX	
Erhöhe Widerstandsklas Standard Beschlag		
Kappenfarbe automatisch Ja		
Kappenfarbe weiß		
Art der Olive Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)		
Fräsung für Olive Fräsung für Olive innen		
Typ der Olive Standard		
Olivenfarbe automatisch Ja		
Olivenfarbe weiß		
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: BIALY	
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: BIALY	
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 = 1,6 W/m²•K	
Gewichtseinheit	24,9 Kg	
Umrandung	44 m	
Zubehör		
1.01: Gesamt-Lichtmaß des Blendrahmens (für Fliegengitter) (B x H) x 362 Feld: 1	Menge 20,000	

Verglasung	Maße
1.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	355 x 310

Palettenpreis für 10 Fenster 3000,- Euro inkl. 19% MwSt.

Fenster 005	Menge : 20	System : NATURO 68.	Holzarten : massiver Kiefer
-------------	---------------	---------------------	-----------------------------



Endbearbeitung	**GRUPA 0** RAL: 9016
Rahmen	Rahmen STD
Konfiguration Anschlagtypen Standard	
Maße	1465 mm x 1435 mm
Profiltyp Standard	
Unterschnitt von außen ohne	
Unterschnitt von innen ohne	
Sonderunterschnitt für (Nein Kunden	
Automatische Farbauswahl Ja	
Dichtung	
Farbe der Dichtung weiß	
Automatische Farbauswahl Ja	
das Silikon	
Silikonfarbe weiß (RAL 9016)	
Wasserschenke Aluminium	
Auswahl der Stelle d Beides (Ramen + Flügel)	
Regenschiene	
Farbe der Regenschiene Ja	
automatisch	
Farbe der Alu-Regenschiene weiß	
Kappenfarbe der Regenschiene Weiß	
(Rahmen)	
Farbe der Flügelabdeckkappe Weiß	
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 weiß	
Art der Olive Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)	
Fräsung für Olive Fräsung für Olive Innen	
Art des Drückers Standard	
AUTOMATISCHE AUSWAHL Ja	
DER GRIFFFARBE	
Farbe des Drückers weiß	
Flügel 2	Fensterflügel
Glasleiste	GLASLEISTE STANDARD
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NX
Erhöhe Widerstandsklas Standard	
Beschlag	
Kappenfarbe automatisch Ja	
Kappenfarbe weiß	
Art der Olive Hoppe Elegance (Secustic N10A 0108/US952)	
Fräsung für Olive Fräsung für Olive innen	
Typ der Olive Standard	
Olivfarbe automatisch Ja	
Olivfarbe weiß	
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: BIALY
Flügel: NAT68_K.	Farbe der Rahmenabdeckkappe: BIALY
Glasleiste: NATURO68_STD.	2.01: Dicke des Verglasungspakets: 24mm
Glasleiste: NATURO68_STD.	2.01 Farbe der Flügelkappe: BIALY
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	90,3 Kg
Umrandung	116 m

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

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) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	545 x 1210
2.01 [GrA] 4/16Ar/4th [Ug=1.1] (24mm) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 65 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 82 %	545 x 1210

Zusammenfassung der Wärmekoeffizient						
Fenster	Menge	Uw	Oberfläche	Gesamtfläche	Menge x Uw Oberfläche	Kommentar
001	20	1,5 W/m²•K	0,623 m²	12,465 m²	19,196 W •K	
002	20	1,4 W/m²•K	1,322 m²	26,445 m²	37,082 W •K	
003	20	1,4 W/m²•K	0,982 m²	19,636 m²	28,311 W •K	
004	20	1,6 W/m²•K	0,302 m²	6,046 m²	9,574 W •K	
005	20	1,4 W/m²•K	2,102 m²	42,046 m²	60,732 W •K	
	100			106,638 m²	154,895 W •K	
Durchschnittlicher Wärmedurchgangskoeffizient = 1,45 W/m²•K						
Gesamtgewicht: 4810 Kg						
Umlaufende Meter: 400 m						