

Kunde:

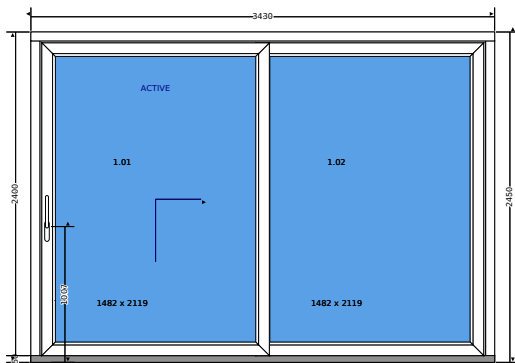
Max Mustermann

Musterstraße 1
91645 Musterstadt

Tel.: 041034711

Angebot WEB/22/0199575 27/03/2022

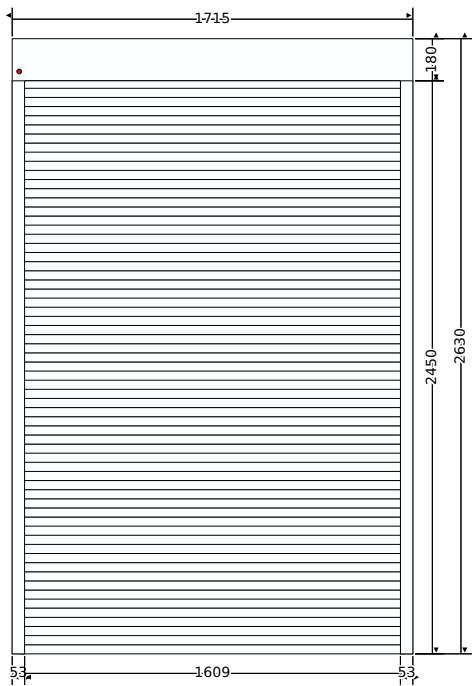
Fenster 001	Menge : 2	System : Decco HST	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	--------------------	-------------------------------------



Innen Ansicht

HS-Wohnen	
Rahmen	8510 - HST-Rahmen 197 mm / 2 Verstärkungskammern
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta
Maße	3430 mm x 2450 mm
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung
Art der Schwelle	Lift&Slide INSPIRO 50 mm
Typ der Verstärkung im Aussenrahmen	Stahl
Verschweißungsart	V-Super
Glazing required	8th/14Ar/4/16Ar/6th [Ug=0.6] (48mm)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Six
Flügel	8520 - 100 STANDARD Schema A - zwei Flügel / ein aktiv
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Six
Beschlag	HST Beschlag
Beschlag	GU
Art des Drückers	Olive einseitig
Drückerfarbe innen	Automatisch (entsprechend der Flügelfarbe)
Farbe des Außengriffs	Automatisch (entsprechend der Flügelfarbe)
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 1512x2149	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 1512x2149	
Die Profile und Zubehörteile unter dem festen Flügel sind in einer grauähnlichen Farbe (sie sind nicht aufgeklebt).	
HST Schwelle in Silber-Anoda Farbe	
Rw (C;Ctr) = 25 (-1;-2) dB	
Wärmekoeffizient	Uw = 0,90 W/m²·K
Gewichtseinheit	480,9 Kg
Umrandung	23.6 m
Zubehör	Menge
Farbe des Drückers / Knaufs / Stoßgriffes Außen: Weiß	1
Farbe des Innendrückers: Weiß	1
Ungefähre Abmessungen des Durchgangslichts (Gesamtbreite x Höhe): 1564 x 2276	1

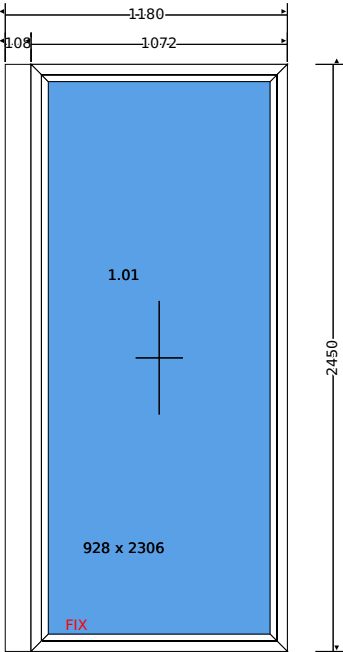
Füllungen		Maße		
1.01	8th/14Ar/4/16Ar/6th [Ug=0.6] (48mm) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 52 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 73 %	1512 x 2148		
1.02	8th/14Ar/4/16Ar/6th [Ug=0.6] (48mm) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 52 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 73 %	1512 x 2148		
Preis				
Fenster	2 x 4.162,12 €	-45%	-3.745,91 €	4.578,33 €



Innen Ansicht

Rolllade				
Servicetyp	1			
Seite	←			
Perforiert	99 %			
15deed33				
Rollladenkasten	Rollade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 180 mm			
Farbe	02 weiß			
Kastentiefe	180			
System (Kasten Form)	SP (SK90) - kwadratowa			
Rolladen mit Montage	nein			
Montagebohrungen in Führungen	nein			
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten			
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm			
Farbe	02 weiß			
Handling				
Antrieb	elektrischer			
Motor	ELERO			
Motor / Elero	Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)			
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)	Automatisch			
Auswahl / Schalter	klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten			
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm			
Farbe	02 weiß			
Gewichtseinheit	16,1 Kg			
Preis				
Rolllade	4 x 564,54 €	-45%	-1.016,17 €	1.241,99 €

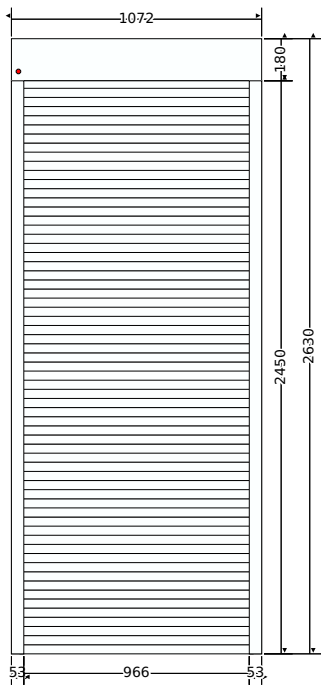
Fenster 003	Menge : 2	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------



Innen Ansicht

90° Ecke	
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta
Maße	1072 mm x 2450 mm
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Verschweißungsart	V-Super
Zusatzprofil	Nach Links: 7052 Eckverbinder 90 + Stahl / EKO SUN (Nicht abgeleitet)
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 957x2335	
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !	
Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,77 W/m²·K
Gewichtseinheit	98,4 Kg
Umrandung	14 m
Zubehör	Menge
90-225-10 reinforcement 56 x 56 x 1,5 /connector 90 degree / Eko_Sun	1

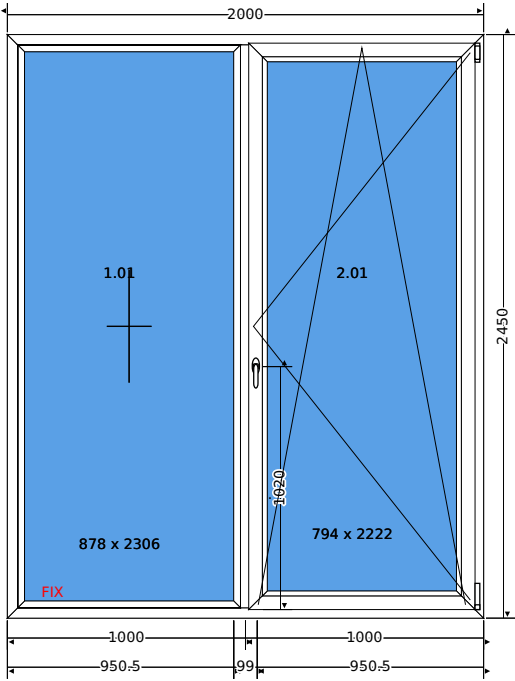
Füllungen		Maße
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	957 x 2335
Preis		
Fenster	2 x 605,00 €	-45% -544,50 € 665,50 €



Innen Ansicht

Rolllade	
Servicetyp	1
Seite	←
Perforiert	99 %
15deed33	
Rollladenkasten	Rolllade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 180 mm
Farbe	02 weiß
Kastentiefe	180
System (Kasten Form)	SP (SK90) - kwadratowa
Rolladen mit Montage	nein
Montagebohrungen in Führungen	nein
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	02 weiß
Handling	
Antrieb	elektrischer
Motor	ELERO
Motor / Elero	Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)	Automatisch
Auswahl / Schalter	klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm
Farbe	02 weiß
Gewichtseinheit	10,2 Kg
Preis	
Rolllade	2 x 441,61 €
	-45%
	-397,45 €
	485,77 €

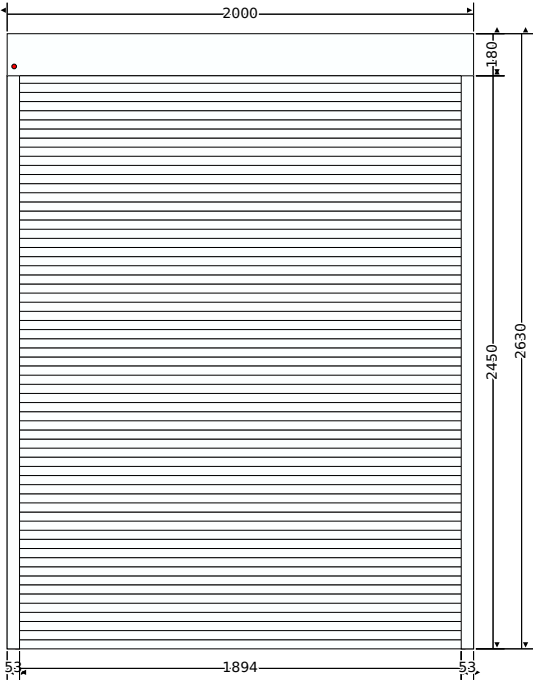
Fenster 005	Menge : 2	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------



Innen Ansicht

Küche	
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta
Maße	2000 mm x 2450 mm
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Verschweißungsart	V-Super
Kämpfer/Pfosten	8330 fester Pfosten STANDARD 99 mm
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel 1	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel 2	8320 - Flügel Flächenversetzt 3D Seven (7 k)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NT
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 908x2335	
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 826x2253	
ohne Garantie! Die maximale Flügelhöhe wurde überschritten	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 878.5 x 2306.0 Feld: 2	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 855.0 x 2306.0 Feld: 2	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 878.5 x 2306.0 Feld: 2	
Flügel zu hoch. Keine Garantie	
Zulässige Flügelmaßen überschritten. Keine Garantie	
Rw (C;Ctr) = 30 (-1;-5) dB	
Keine Garantie	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,79 W/m²·K
Gewichtseinheit	176,9 Kg
Umrandung	17.8 m
Zubehör	Menge
Farbe des Innendruckers: Weiß	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 180° Breite x Höhe : 878 x 2306)	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 90° Breite x Höhe : 855 x 2306)	1
Rahmenlichtemaß (Breite . x Höhe .): 878 x 2306 Feld: 2	1

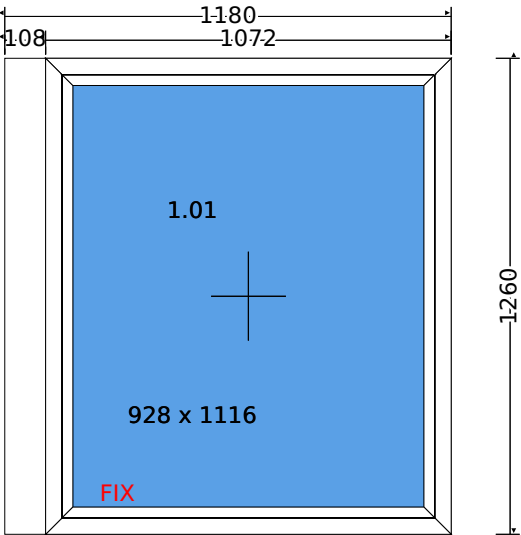
Füllungen		Maße
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	908 x 2335
2.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	826 x 2253
Preis		
Fenster	2 x 968,67 €	-45% -871,80 € 1.065,54 €



Innen Ansicht

Rolllade				
Servicetyp	1			
Seite	←			
Perforiert	99 %			
15deed33				
Rollladenkasten	Rolllade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 180 mm			
Farbe	02 weiß			
Kastentiefe	180			
System (Kasten Form)	SP (SK90) - kwadratowa			
Rollladen mit Montage	nein			
Montagebohrungen in Führungen	nein			
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten			
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm			
Farbe	02 weiß			
Handling				
Antrieb	elektrischer			
Motor	ELERO			
Motor / Elero	Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)			
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)	Automatisch			
Auswahl / Schalter	klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten			
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm			
Farbe	02 weiß			
Gewichtseinheit	18,7 Kg			
Preis				
Rolllade	2 x 619,04 €	-45%	-557,14 €	680,94 €

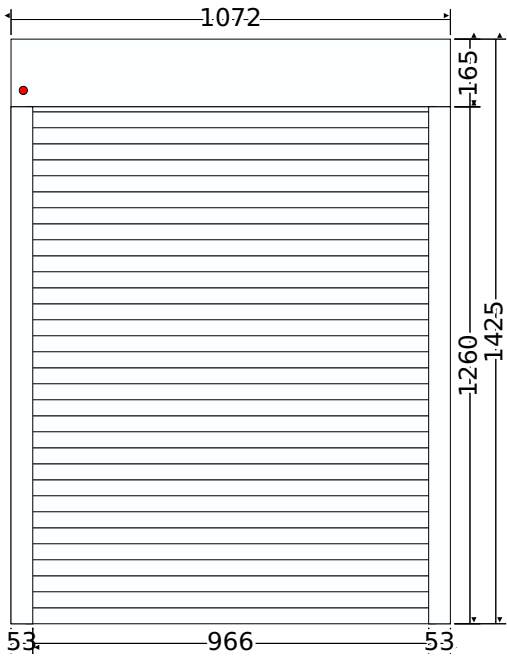
Fenster 007	Menge : 2	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------



Innen Ansicht

90° Ecke Schlafen	
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta
Maße	1072 mm x 1260 mm
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Verschweißungsart	V-Super
Zusatzprofil	Nach Links: 7052 Eckverbinder 90 + Stahl / EKO SUN (Nicht abgeleitet)
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 957x1145	
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !	
Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,81 W/m²·K
Gewichtseinheit	52,8 Kg
Umrandung	9.4 m
Zubehör	Menge
90-225-10 reinforcement 56 x 56 x 1,5 /connector 90 degree / Eko_Sun	1

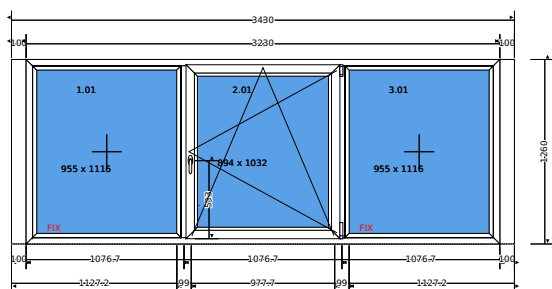
Füllungen		Maße		
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	957 x 1145		
Preis				
Fenster	2 x 355,44 €	-45%	-319,90 €	390,98 €



Innen Ansicht

Rolllade				
Servicetyp	1			
Seite	←			
Perforiert	99 %			
15deed33				
Rollladenkasten	Rollade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 165 mm			
Farbe	02 weiß			
Kastentiefe	165			
System (Kasten Form)	SP (SK90) - kwadratowa			
Rolladen mit Montage	nein			
Montagebohrungen in Führungen	nein			
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten			
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm			
Farbe	02 weiß			
Handling				
Antrieb	elektrischer			
Motor	ELERO			
Motor / Elero	Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)			
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)	Automatisch			
Auswahl / Schalter	klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten			
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm			
Farbe	02 weiß			
Gewichtseinheit	6,2 Kg			
Preis				
Rolllade	2 x 362,05 €	-45%	-325,84 €	398,26 €

Fenster 009	Menge : 2	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------



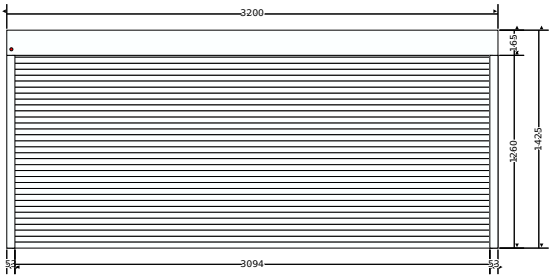
Innen Ansicht

Gäste EG	
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta
Maße	3430 mm x 1260 mm
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Verschweißungsart	V-Super
Zusatzprofile	
1	Nach Links: 8159 Verbreiterung 100 mm / EKO SUN 80 (81mm) (Abgeleitet)
Verstärkung des Profils	Nein
Zusatzprofil Montage	Nein
2	Nach Rechts: 8159 Verbreiterung 100 mm / EKO SUN 80 (81mm) (Abgeleitet)
Verstärkung des Profils	Nein
Zusatzprofil Montage	Nein
Kämpfer/Pfosten	8330 fester Pfosten STANDARD 99 mm
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel 1	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel 2	8320 - Flügel Flächenversetzt 3D Seven (7 k)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NT
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Flügel 3	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 985x1145	
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 925x1063	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 977.7 x 1116.0 Feld: 2	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 954.2 x 1116.0 Feld: 2	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 977.7 x 1116.0 Feld: 2	
Abmessung der Füllung Nr.[3]: 985x1145	
Rw (C;Ctr) = 31 (-1;-5) dB	
Wärmekoeffizient	Uw = 0,81 W/m²·K
Gewichtseinheit	153,3 Kg
Umrandung	18 m
Zubehör	Menge
Farbe des Innendrückers: Weiß	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 180° Breite x Höhe : 978 x 1116)	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 90° Breite x Höhe : 954 x 1116)	1
Rahmenlichtmaß (Breite . x Höhe .): 978 x 1116 Feld: 2	1

Füllungen	Maße
1.01 4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	984 x 1145
2.01 4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	925 x 1063
3.01 4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	984 x 1145

Preis				
Fenster	2 x 1.141,93 €	-45%	-1.027,74 €	1.256,12 €

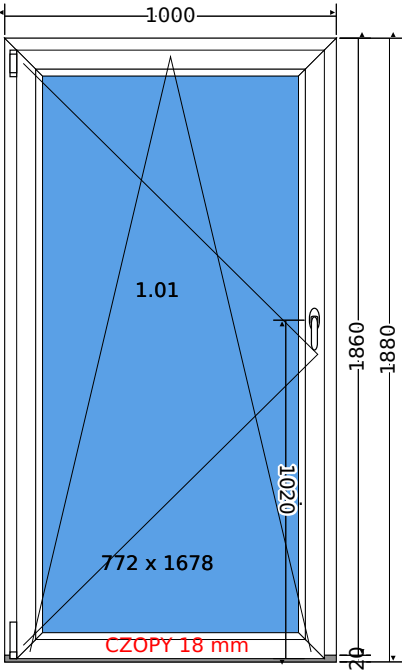
Rolllade 010	Menge : 2	Farbe : Innenseite/Außenseite: 02 weiß
--------------	-----------	--



Innen Ansicht

Rolllade				
Servicetyp	1			
Seite	←			
Perforiert	99 %			
15deed33				
Rollladenkasten	Rollade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 165 mm			
Farbe	02 weiß			
Kastentiefe	165			
System (Kasten Form)	SP (SK90) - kwadratowa			
Rolladen mit Montage	nein			
Montagebohrungen in Führungen	nein			
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten			
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm			
Farbe	02 weiß			
Handling				
Antrieb	elektrischer			
Motor	ELERO			
Motor / Elero	Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)			
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)	Automatisch			
Auswahl / Schalter	klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten			
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm			
Farbe	02 weiß			
Gewichtseinheit	17,3 Kg			
Preis				
Rolllade	2 x 642,54 €	-45%	-578,29 €	706,79 €

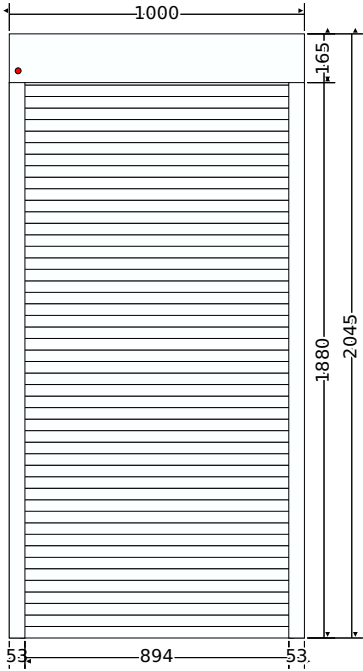
Tür 011	Menge : 4	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
---------	-----------	----------------------------	-------------------------------------



Innen Ansicht

d2faa3d7				
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)			
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta			
Maße	1000 mm x 1880 mm			
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung			
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung			
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)			
Dekompressionsbohrungen - Oben	Nein			
Verschweißungsart	V-Super			
HT-Schwelle	Aluminium Schwelle 20 MM / EKOSUN			
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)			
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven			
Flügel	8320 - skrzydło PROSTE 3D Seven (7 k) + PRÓG			
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven			
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NT			
Beschlagsart	Standard			
Beschlagssicherheitsstufe	Standard			
Olive 1020 mm hoch	Ja			
Meldungen				
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 803x1709				
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 856.0 x 1788.0 Feld: 1				
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 832.5 x 1788.0 Feld: 1				
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 856.0 x 1788.0 Feld: 1				
Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB				
Wärmekoeffizient	Uw = 0,85 W/m²·K			
Gewichtseinheit	72,9 Kg			
Umrandung	23.2 m			
Zubehör				Menge
Farbe des Innendruckers: Weiß				1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 180° Breite x Höhe : 856 x 1788)				1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 90° Breite x Höhe : 832 x 1788)				1
Rahmenlichtemaß (Breite . x Höhe .): 856 x 1788 Feld: 1				1
Füllungen				Maße
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %			803 x 1709
Preis				
Tür	4 x 537,09 €	-45%	-966,76 €	1.181,60 €

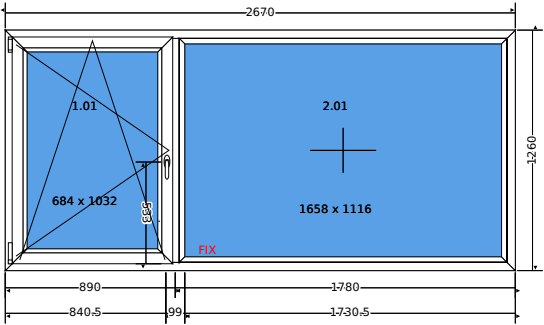
Rolllade 012	Menge : 2		Farbe : Innenseite/Außenseite: 02 weiß
--------------	-----------	--	--



Innen Ansicht

Rolllade				
Servicetyp	1			
Seite	←			
Perforiert	99 %			
15deed33				
Rollladenkasten	Rollade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 165 mm			
Farbe	02 weiß			
Kastentiefe	165			
System (Kasten Form)	SP (SK90) - kwadratowa			
Rolladen mit Montage	nein			
Montagebohrungen in Führungen	nein			
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten			
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm			
Farbe	02 weiß			
Handling				
Antrieb	elektrischer			
Motor	ELERO			
Motor / Elero	Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)			
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)	Automatisch			
Auswahl / Schalter	klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten			
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm			
Farbe	02 weiß			
Gewichtseinheit	7,8 Kg			
Preis				
Rolllade	2 x 387,95 €	-45%	-349,16 €	426,75 €

Fenster 013	Menge : 2	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------



Innen Ansicht

DG_HA_1.03 Schlafen OG rechts				
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)			
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta			
Maße	2670 mm x 1260 mm			
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung			
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung			
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)			
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja			
Verschweißungsart	V-Super			
Kämpfer/Pfosten	8330 fester Pfosten STANDARD 99 mm			
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)			
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven			
Flügel 1	8320 - Flügel Flächenversetzt 3D Seven (7 k)			
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven			
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NT			
Beschlagsart	Standard			
Beschlagssicherheitsstufe	Standard			
Flügel 2	Fest ohne Flügel			
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven			
Meldungen				
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 716x1063				
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 768.5 x 1116.0 Feld: 1				
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 745.0 x 1116.0 Feld: 1				
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 768.5 x 1116.0 Feld: 1				
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 1688x1145				
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !				
Rw (C;Ctr) = 32 (-1;-5) dB				
Wärme­koeffizient		Uw = 0,80 W/m²·K		
Gewichtseinheit		123,9 Kg		
Umrandung		15.8 m		
Zubehör				Menge
Farbe des Innendrückers: Weiß				1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 180° Breite x Höhe : 768 x 1116)				1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 90° Breite x Höhe : 745 x 1116)				1
Rahmenlichtemaß (Breite . x Höhe .): 768 x 1116 Feld: 1				1
Füllungen				Maße
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %			716 x 1063
2.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %			1688 x 1145
Preis				
Fenster	2 x 712,97 €	-45%	-641,67 €	784,27 €

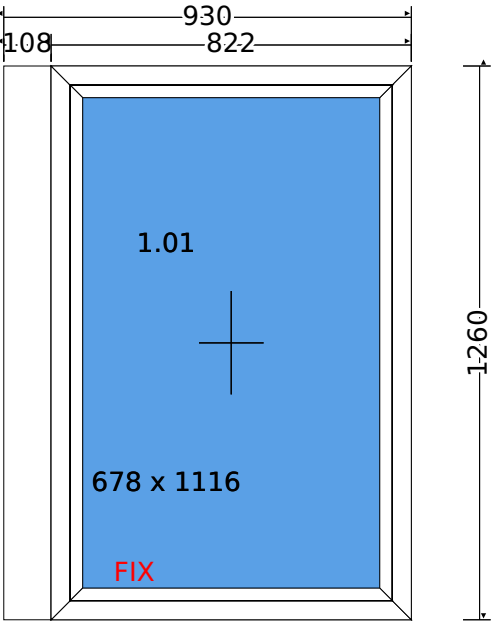
Rolllade 014	Menge : 2	Farbe : Innenseite/Außenseite: 02 weiß
--------------	-----------	--



Innen Ansicht

Rolllade				
Servicetyp	1			
Seite	←			
Perforiert	99 %			
15deed33				
Rollladenkasten	Rollade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 165 mm			
Farbe	02 weiß			
Kastentiefe	165			
System (Kasten Form)	SP (SK90) - kwadratowa			
Rolladen mit Montage	nein			
Montagebohrungen in Führungen	nein			
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten			
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm			
Farbe	02 weiß			
Handling				
Antrieb	elektrischer			
Motor	ELERO			
Motor / Elero	Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)			
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)	Automatisch			
Auswahl / Schalter	klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten			
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm			
Farbe	02 weiß			
Gewichtseinheit	14,6 Kg			
Preis				
Rolllade	2 x 569,90 €	-45%	-512,91 €	626,89 €

Fenster 015	Menge : 4	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------

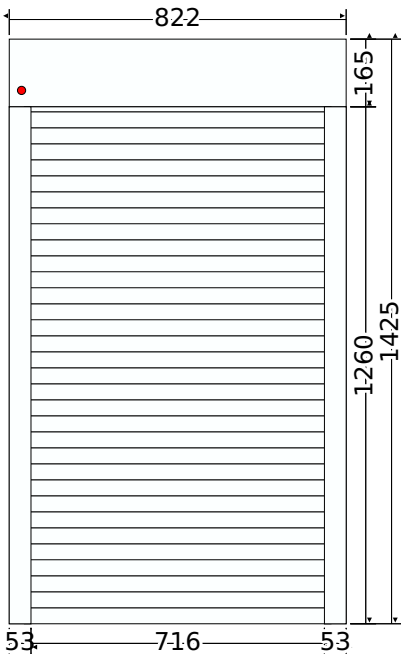


Innen Ansicht

90° Ecke	
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta
Maße	822 mm x 1260 mm
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Verschweißungsart	V-Super
Zusatzprofil	Nach Links: 7052 Eckverbinder 90 + Stahl / EKO SUN (Nicht abgeleitet)
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 707x1145	
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !	
Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,84 W/m²·K
Gewichtseinheit	42,3 Kg
Umrandung	16.8 m
Zubehör	Menge
90-225-10 reinforcement 56 x 56 x 1,5 /connector 90 degree / Eko_Sun	1

Füllungen			Maße	
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %		707 x 1145	
Preis				
Fenster	4 x 307,71 €	-45%	-553,88 €	676,96 €

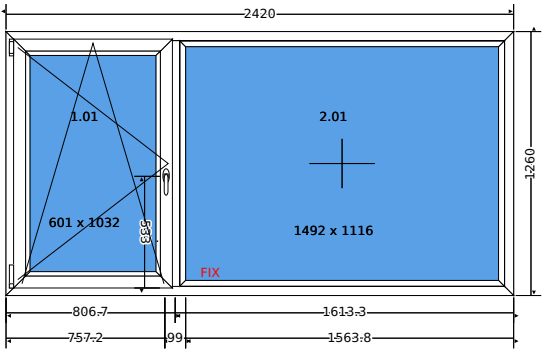
Rolllade 016	Menge : 2	Farbe : Innenseite/Außenseite: 02 weiß
--------------	-----------	--



Innen Ansicht

Rolllade				
Servicetyp	1			
Seite	←			
Perforiert	99 %			
15deed33				
Rollladenkasten	Rollade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 165 mm			
Farbe	02 weiß			
Kastentiefe	165			
System (Kasten Form)	SP (SK90) - kwadratowa			
Rolladen mit Montage	nein			
Montagebohrungen in Führungen	nein			
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten			
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm			
Farbe	02 weiß			
Handling				
Belastung der Endschiene	Ja			
Antrieb	elektrischer			
Motor	ELERO			
Motor / Elero	Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)			
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)	Automatisch			
Auswahl / Schalter	klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten			
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm			
Farbe	02 weiß			
Gewichtseinheit	4,9 Kg			
Preis				
Rolllade	2 x 332,54 €	-45%	-299,29 €	365,79 €

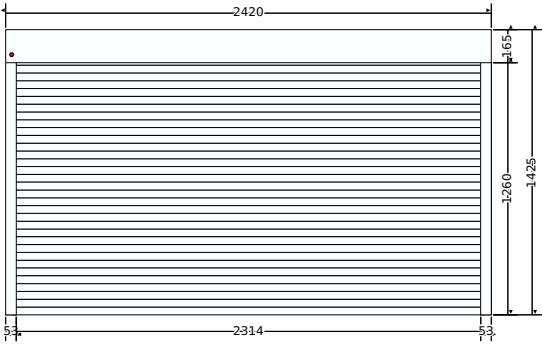
Fenster 017	Menge : 2	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------



Innen Ansicht

DG_HA_1.05 Kind OG rechts/links				
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)			
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta			
Maße	2420 mm x 1260 mm			
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung			
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung			
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)			
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja			
Verschweißungsart	V-Super			
Kämpfer/Pfosten	8330 fester Pfosten STANDARD 99 mm			
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)			
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven			
Flügel 1	8320 - Flügel Flächenversetzt 3D Seven (7 k)			
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven			
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NT			
Beschlagsart	Standard			
Beschlagssicherheitsstufe	Standard			
Flügel 2	Fest ohne Flügel			
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven			
Meldungen				
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 633x1063				
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 685.2 x 1116.0 Feld: 1				
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 661.7 x 1116.0 Feld: 1				
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 685.2 x 1116.0 Feld: 1				
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 1521x1145				
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !				
Rw (C;Ctr) = 32 (-1;-5) dB				
Wärmekoeffizient		Uw = 0,81 W/m²·K		
Gewichteinheit		113,3 Kg		
Umrandung		14.8 m		
Zubehör				Menge
Farbe des Innendrückers: Weiß				1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 180° Breite x Höhe : 685 x 1116)				1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 90° Breite x Höhe : 662 x 1116)				1
Rahmenlichtemaß (Breite . x Höhe .): 685 x 1116 Feld: 1				1
Füllungen				Maße
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %			632 x 1063
2.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %			1521 x 1145
Preis				
Fenster	2 x 661,05 €	-45%	-594,94 €	727,16 €

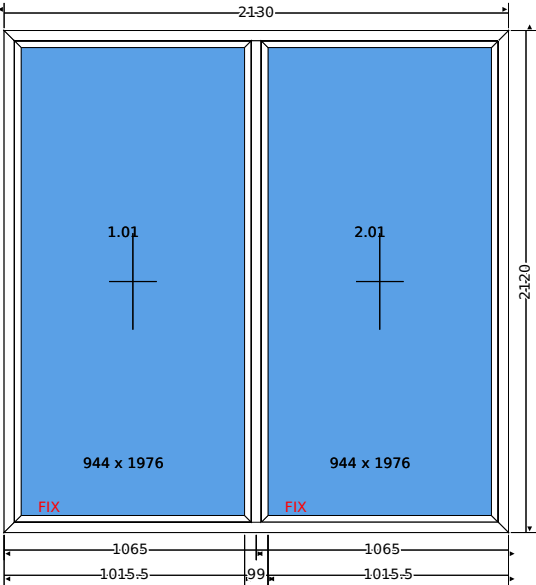
Rolllade 018	Menge : 2	Farbe : Innenseite/Außenseite: 02 weiß
--------------	-----------	--



Innen Ansicht

Rolllade				
Servicetyp		1		
Seite		←		
Perforiert		99 %		
15deed33				
Rollladenkasten		Rollade (Adaptiv Aussen) ALUPROF - SK90 Höhe 165 mm		
Farbe		02 weiß		
Kastentiefe		165		
System (Kasten Form)		SP (SK90) - kwadratowa		
Rolladen mit Montage		nein		
Montagebohrungen in Führungen		nein		
Panzer Konstruktion		mit Perforation von unten		
Rollladenpanzer		Panzer ALU 39 mm		
Farbe		02 weiß		
Handling				
Antrieb		elektrischer		
Motor		ELERO		
Motor / Elero		Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)		
Elero - Kabelsteuerung - Serie RolTop/D+ (Überlastungsmotor)		Automatisch		
Auswahl / Schalter		klassischer Unterputzschalter mit 2 Tasten		
Führungsschienen		PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm		
Farbe		02 weiß		
Gewichtseinheit		13,3 Kg		
Preis				
Rolllade	2 x 538,45 €	-45%	-484,60 €	592,30 €

Fenster 019	Menge : 2	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------

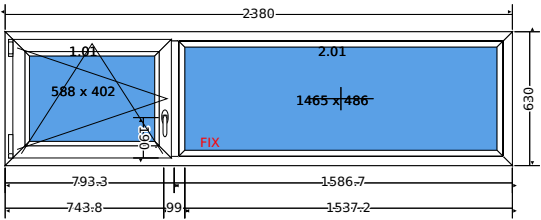


Innen Ansicht

Empore	
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta
Maße	2130 mm x 2120 mm
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Verschweißungsart	V-Super
Kämpfer/Pfosten	8330 fester Pfosten STANDARD 99 mm
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel 1	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel 2	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 973x2005	
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 973x2005	
Rw (C;Ctr) = 31 (-1;-5) dB	
Wärmekoeffizient	Uw = 0,76 W/m²·K
Gewichtseinheit	156 Kg
Umrandung	17 m

Füllungen		Maße
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	973 x 2005
2.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	973 x 2005
Preis		
Fenster	2 x 825,51 €	-45% -742,96 € 908,06 €

Fenster 020	Menge : 2	System : EkoSun 83 (SEVEN)	Farbe : weiß mit schwarzer Dichtung
-------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------



Innen Ansicht

Flur	
Rahmen	8312 Rahmen 3D Seven (81 mm, 7 Kammern, 3 Dichtungen)
Konfiguration Anschlagtypen	Wymiary klienta
Maße	2380 mm x 630 mm
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern - schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern - schwarze Dichtung
Entwässerungen - unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Verschweißungsart	V-Super
Kämpfer/Pfosten	8330 fester Pfosten STANDARD 99 mm
Glazing required	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Flügel 1	8320 - Flügel Flächenversetzt 3D Seven (7 k)
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Beschlag	Dreh-Kipp - ROTO NT
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Flügel 2	Fest ohne Flügel
Glasleiste	Glasleiste EkoSun Seven
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 619x433	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 671.8 x 486.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 648.3 x 486.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 671.8 x 486.0 Feld: 1	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 1495x515	
Achtung! Verglasung bei FIX mit Verwendung von Adapter der Glasleisten !	
Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,90 W/m²·K
Gewichtseinheit	61,7 Kg
Umrandung	12 m
Zubehör	Menge
Farbe des Innendruckers: Weiß	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 180° Breite x Höhe : 672 x 486)	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei öffnung 90° Breite x Höhe : 648 x 486)	1
Rahmenlichtemaß (Breite . x Höhe .): 672 x 486 Feld: 1	1

Füllungen		Maße
1.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	619 x 433
2.01	4th/16Ar/4/16Ar/4th [Ug=0.6] (44mm) 9016 ULTIMATE BIALA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE weiß (9016) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 53 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	1494 x 515
Preis		
Fenster	2 x 425,38 €	-45% -382,84 € 467,92 €

Gesamt				
	NETTO	VAT		BRUTTO
Produkte	18.227,92 €	0%	0,00 €	18.227,92 €
Artikel	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €
Profile	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €
Dienstleistungen	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €
Gesamtpreis	18.227,92 €			

Zusammenfassung der Wärmekoeffizient						
Fenster	Menge	Uw	Oberfläche	Gesamtfläche	Menge x Uw x Oberfläche	Kommentar
001	2	0,90 W/m ² ·K	8,404 m ²	16,807 m ²	15,115 W ·K	
002	2	0,77 W/m ² ·K	2,626 m ²	5,253 m ²	4,026 W ·K	
003	2	0,79 W/m ² ·K	4,900 m ²	9,800 m ²	7,733 W ·K	
004	2	0,81 W/m ² ·K	1,351 m ²	2,701 m ²	2,181 W ·K	
009	2	0,81 W/m ² ·K	4,070 m ²	8,140 m ²	6,628 W ·K	
006	4	0,85 W/m ² ·K	1,860 m ²	7,440 m ²	6,339 W ·K	
007	2	0,80 W/m ² ·K	3,364 m ²	6,728 m ²	5,383 W ·K	
008	4	0,84 W/m ² ·K	1,036 m ²	4,143 m ²	3,474 W ·K	
009	2	0,81 W/m ² ·K	3,049 m ²	6,098 m ²	4,932 W ·K	
010	2	0,76 W/m ² ·K	4,516 m ²	9,031 m ²	6,906 W ·K	
011	2	0,90 W/m ² ·K	1,499 m ²	2,999 m ²	2,703 W ·K	
					Gesamtgewicht: 3.545,6 kg Total perimeter: 326 m	