

Kunde:

Andreas Langhammer

Steigerwaldallee 11
91056 Erlangen

Tel.: 0152/32062229

E-Mail: andreas.langhammer1@gmail.com

Firmendaten:

Vega Montage

UST-IdNr: DE351211313

Adresse:

Meuschelstraße 57
90408 Nürnberg
Bayern Deutschland

Tel.: 017645861792

fax:

E-Mail: info@vegamontage.de

Bankverbindung:

Sparkasse Nürnberg
DE22760501010015318751

Kontaktangaben:

Jesus V. Moreira

Tel.: 017645861792

E-Mail: j.moreira@vegamontage.de

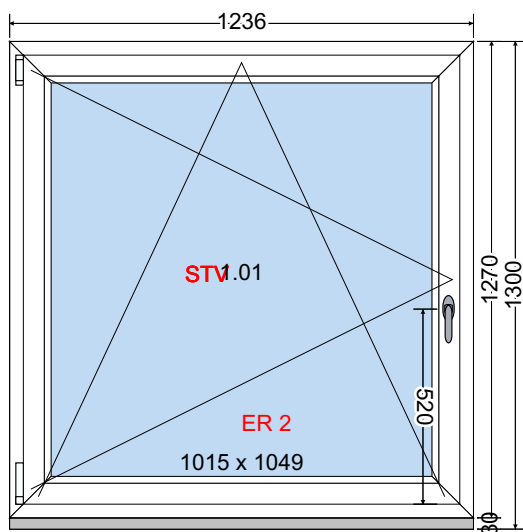
Lieferadresse:

Steigerwaldallee 11
91056 Erlangen
Deutschland

Angebot WEB/26/0854120
02/07/2026

Ihre Referenz: Puertas, Ventanas y Sistema solar mit HST

Fenster 001	Menge: 1	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--

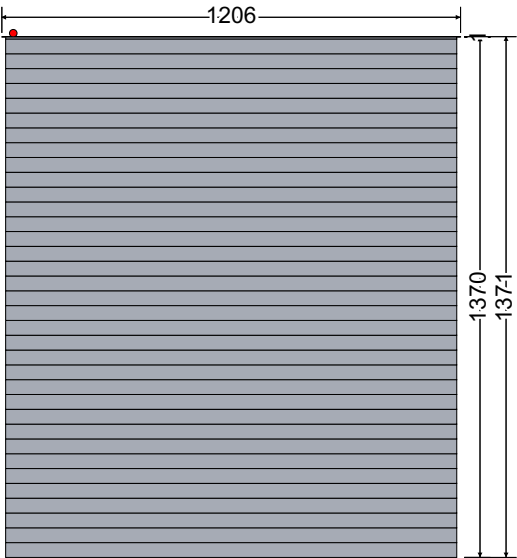


Innen Ansicht

DG 1	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1236 mm x 1270 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	

<i>Außen Farbe</i>		1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
<i>Innen Farbe</i>		weiß mit schwarzer Dichtung
1	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)	
<i>Montage des Zusatzprofils</i>		Ja
2	Nach Rechts: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)	
<i>Montage des Zusatzprofils</i>		Ja
<i>Farbe des Führungstrichters</i>		schwarz
3	Nach Links: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)	
<i>Montage des Zusatzprofils</i>		Ja
<i>Farbe des Führungstrichters</i>		schwarz
4	Oben: 5210 Aussentraverse für Rollläden (Nicht abgeleitet)	
<i>Montage des Zusatzprofils</i>		Ja
Glazing required		4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste		Glasleiste Standard
Flügel		6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste		Glasleiste Standard
Beschlag		Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
<i>Beschlagsart</i>		Standard
<i>Beschlagssicherheitsstufe</i>		2 höher
<i>Art der Olive</i>		Secustic Luxembourg
<i>Farbe des Drückers</i>		silber
Meldungen		
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 1043x1077		
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.		
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.		
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.		
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 1096.0 x 1130.0 Feld: 1		
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 1067.5 x 1130.0 Feld: 1		
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 1096.0 x 1130.0 Feld: 1		
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB		
Wärmekoeffizient	Uw = 0,74 W/m²·K	
Gewichtseinheit	68,9 Kg	
Umrandung	5.0 m	
Zubehör		Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 1051 x 1085)		1
Farbe des Innendrückers: Silber		1
Farbe der Abdeckungen: WEISS		3
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 1096 x 1130)		1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 1068 x 1130)		1
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe: 1096 x 1130 Feld: 1		1
Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	1043 x 1077
Preis		
Fenster		822,14 €

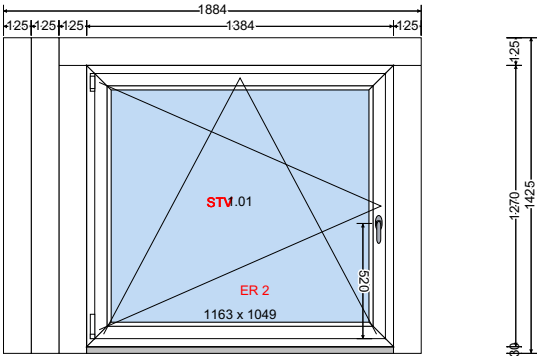
Rollade 002	Menge: 1	Farbe: Innenseite/Außenseite: Farblos
-------------	----------	---------------------------------------



Innen Ansicht

Rollade	
Service typ	4
Seite	←
Perforiert	99 %
DG 1	
Rolladenkasten	Rolladenpanzer Höhe 1 mm
Farbe	Farblos
Aufhängerart	Klassisch aus Aluminium mit Filz
- Maß der Aufhängers	136mm
Montageart des Stoppers	von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)
Farbe des Stoppers	Grau (7040)
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rolladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)
Handling	
Belastung der Endschiene	Ja
Führungsschienen	ohne Führungsschiene
Farbe	Farblos
Meldungen	
Die Breite der Lamellen des Rolladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben	
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt	
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm	
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1196 mm.	
Maße der untere Leiste: 40mm	
Gewichtseinheit	6,3 Kg
Preis	
Rollade	175,13 €

Fenster 003	Menge: 1	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



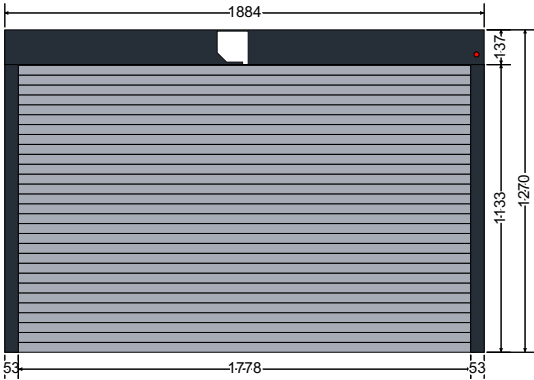
Innen Ansicht

DG 2	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1384 mm x 1270 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
2	Nach Links: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
3	Nach Rechts: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
4	Oben: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
5	Nach Links: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
6	Nach Links: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 1191x1077	

Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 1244.0 x 1130.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 1215.5 x 1130.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 1244.0 x 1130.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Verbreiterung ohne Montagebohrungen	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,73 W/m²·K
Gewichtseinheit	93,3 Kg
Umrandung	5.3 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrolllos) (B x H: 1199 x 1085))	1
Farbe des Innendrückers: Silber	1
Farbe der Abdeckungen: WEISS	3
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 1244 x 1130)	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 1216 x 1130)	1
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1244 x 1130 Feld: 1	1

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	1191 x 1077
Preis		
Fenster		1.215,84 €

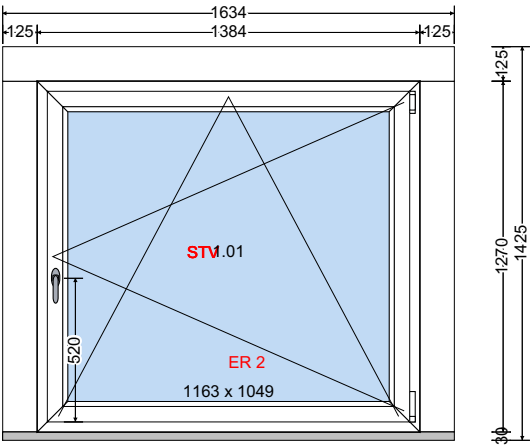
Rolllade 004	Menge: 1	Farbe: Innenseite/Außenseite: 23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
--------------	----------	---



Innen Ansicht

Rolllade	
Servicetyp	1
Seite	→
Perforiert	99 %
DG 2	
Rollladenkasten	Vorbaurollladen SK 45 Höhe 137 mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Kastentiefe	137
System (Kastenform)	SK45 - Revisionsdeckel mit 45°
Rollladen mit Montage	nein
Montagebohrungen in Führungen	Ja - von vorne
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)
ΔR (EN 13125:2001)	0.15
Handling	
Panzerbegrenzer in Führungsschienen	nein
Belastung der Endschiene	Ja
Führungskappe in der Dimension enthalten	Ja
. Wert der Korrektur der Führungsschieneabmessung	5
Ausführung der Steuerung	Ausführung der Steuerung von vorne, unten - von der Innenseite
Antrieb	manueller
Gurtwickler	Ja
Gurtwickler mit:	Band 14 mm
Gurtwickler	Selve
Farbe des Gurtwicklers	Weiß (RAL 9016)
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Meldungen	
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 137 mm	
Montagebohrungen in Führungen von vorne	
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1810 mm.	
Maße der untere Leiste: 40mm	
Gewichtseinheit	12,2 Kg
Preis	
Rolllade	412,18 €

Fenster 005	Menge: 1	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



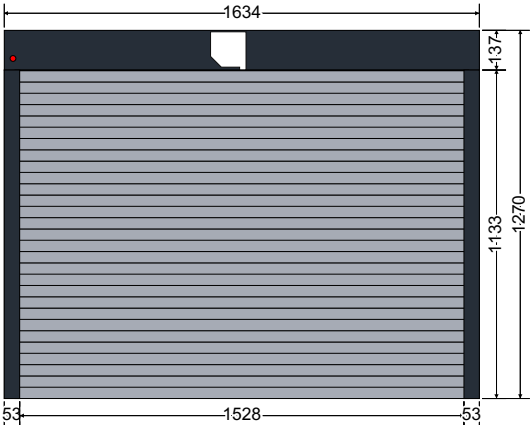
Innen Ansicht

DG 2.1	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1384 mm x 1270 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Nach Links: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
2	Nach Rechts: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
3	Oben: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
4	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 1191x1077	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 1244.0 x 1130.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 1215.5 x 1130.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Moskito (Breite x Höhe): 1244.0 x 1130.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Verbreiterung ohne Montagebohrungen	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,73 W/m²·K
Gewichtseinheit	85,6 Kg

Umrandung	5.3 m	
Zubehör		Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 1199 x 1085))		1
Farbe des Innendrückers: Silber		1
Farbe der Abdeckungen: WEISS		3
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 1244 x 1130)		1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 1216 x 1130)		1
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1244 x 1130 Feld: 1		1

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	1191 x 1077
Preis		
Fenster		1.011,38 €

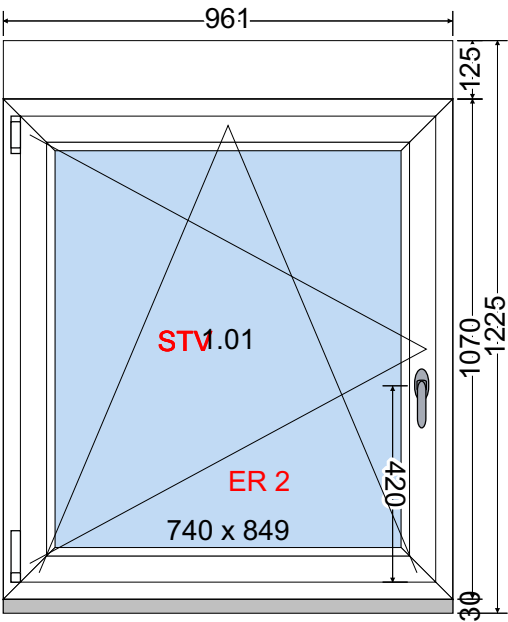
Rolllade 006	Menge: 1	Farbe: Innenseite/Außenseite: 23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
--------------	----------	---



Innen Ansicht

Rolllade	
Servicetyp	1
Seite	←
Perforiert	99 %
DG 2.1	
Rollladenkasten	Vorbaurollladen SK 45 Höhe 137 mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Kastentiefe	137
System (Kastenform)	SK45 - Revisionsdeckel mit 45°
Rollladen mit Montage	nein
Montagebohrungen in Führungen	Ja - von vorne
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)
ΔR (EN 13125:2001)	0.15
Handling	
Panzerbegrenzer in Führungsschienen	nein
Belastung der Endschiene	Ja
Führungskappe in der Dimension enthalten	Ja
. Wert der Korrektur der Führungsschieneabmessung	5
Ausführung der Steuerung	Ausführung der Steuerung von vorne, unten - von der Innenseite
Antrieb	manueller
Gurtwickler	Ja
Gurtwickler mit:	Band 14 mm
Gurtwickler	Selve
Farbe des Gurtwicklers	Weiß (RAL 9016)
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Meldungen	
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 137 mm	
Montagebohrungen in Führungen von vorne	
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1560 mm.	
Maße der untere Leiste: 40mm	
Gewichtseinheit	10,7 Kg
Preis	
Rolllade	376,61 €

Fenster 007	Menge: 2	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--

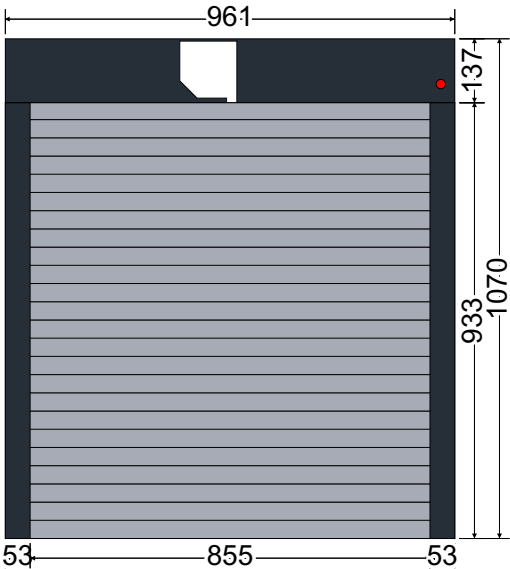


Innen Ansicht

DG 3	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	961 mm x 1070 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Oben: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
2	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 768x877	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 821.0 x 930.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 792.5 x 930.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 821.0 x 930.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,79 W/m²·K
Gewichtseinheit	49,6 Kg
Umrandung	8.2 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 776 x 885))	2
Farbe des Innendrückers: Silber	2
Farbe der Abdeckungen: WEISS	6
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 821 x 930)	2
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 792 x 930)	2
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 821 x 930 Feld: 1	2

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	768 x 877
Preis		
Fenster	2 x 603,16 €	1.206,32 €

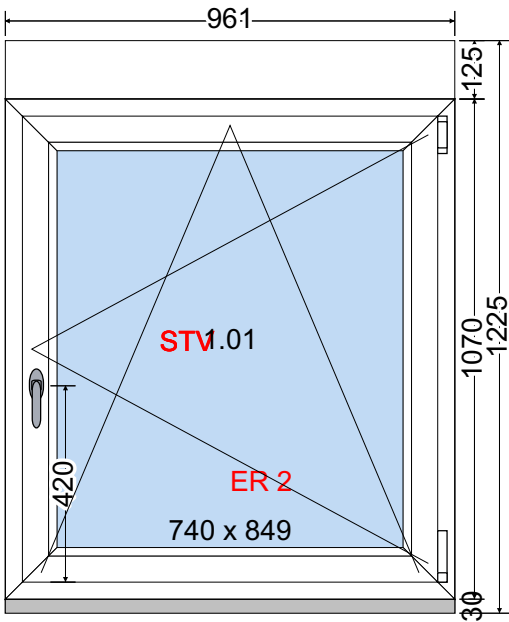
Rolllade 008	Menge: 2	Farbe: Innenseite/Außenseite: 23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
--------------	----------	---



Innen Ansicht

Rolllade		
Servicetyp	1	
Seite	→	
Perforiert	99 %	
DG 3		
Rollladenkasten	Vorbaurollladen SK 45 Höhe 137 mm	
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)	
Kastentiefe	137	
System (Kastenform)	SK45 - Revisionsdeckel mit 45°	
Rollladen mit Montage	nein	
Montagebohrungen in Führungen	Ja - von vorne	
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten	
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm	
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)	
ΔR (EN 13125:2001)	0.15	
Handling		
Panzerbegrenzer in Führungsschienen	nein	
Belastung der Endschiene	Ja	
Führungskappe in der Dimension enthalten	Ja	
. Wert der Korrektur der Führungsschieneabmessung	5	
Ausführung der Steuerung	Ausführung der Steuerung von vorne, unten - von der Innenseite	
Antrieb	manueller	
Gurtwickler	Ja	
Gurtwickler mit:	Band 14 mm	
Gurtwickler	Selve	
Farbe des Gurtwicklers	Weiß (RAL 9016)	
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm	
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)	
Meldungen		
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 137 mm		
Montagebohrungen in Führungen von vorne		
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 887 mm.		
Maße der untere Leiste: 40mm		
Gewichtseinheit	6,3 Kg	
Preis		
Rolllade	2 x 269,04 €	538,08 €

Fenster 009	Menge: 1	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--

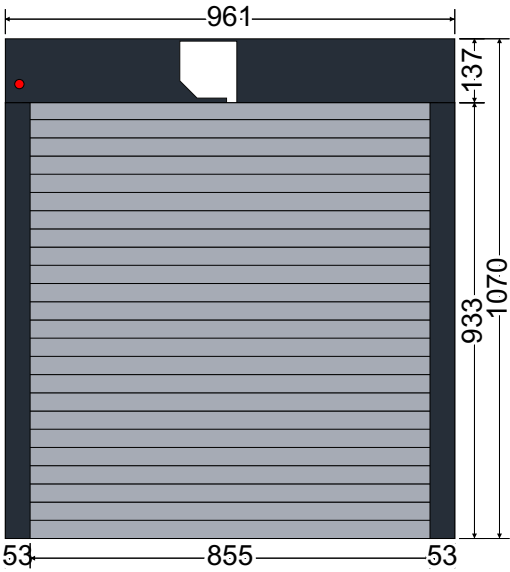


Innen Ansicht

DG 3.1_2	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	961 mm x 1070 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Oben: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
2	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 768x877	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 821.0 x 930.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 792.5 x 930.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 821.0 x 930.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,79 W/m²·K
Gewichtseinheit	49,6 Kg
Umrandung	4.1 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 776 x 885))	1
Farbe des Innendrückers: Silber	1
Farbe der Abdeckungen: WEISS	3
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 821 x 930)	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 792 x 930)	1
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 821 x 930 Feld: 1	1

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	768 x 877
Preis		
Fenster		603,16 €

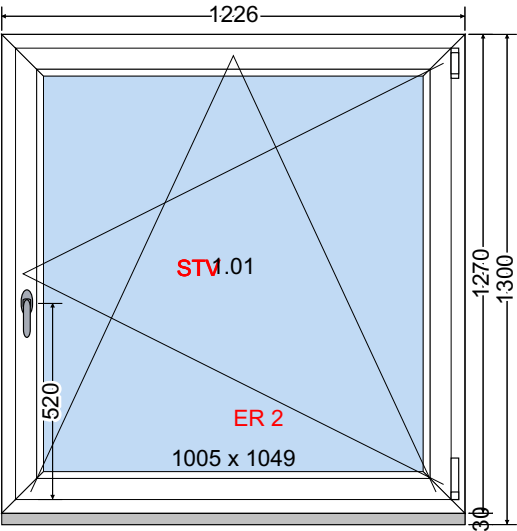
Rolllade 010	Menge: 1	Farbe: Innenseite/Außenseite: 23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
--------------	----------	---



Innen Ansicht

Rolllade	
Servicetyp	1
Seite	←
Perforiert	99 %
DG 3.1_2	
Rollladenkasten	Vorbaurollladen SK 45 Höhe 137 mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Kastentiefe	137
System (Kastenform)	SK45 - Revisionsdeckel mit 45°
Rollladen mit Montage	nein
Montagebohrungen in Führungen	Ja - von vorne
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)
ΔR (EN 13125:2001)	0.15
Handling	
Panzerbegrenzer in Führungsschienen	nein
Belastung der Endschiene	Ja
Führungskappe in der Dimension enthalten	Ja
Wert der Korrektur der Führungsschieneabmessung	5
Ausführung der Steuerung	Ausführung der Steuerung von vorne, unten - von der Innenseite
Antrieb	manueller
Gurtwickler	Ja
Gurtwickler mit:	Band 14 mm
Gurtwickler	Selve
Farbe des Gurtwicklers	Weiß (RAL 9016)
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Meldungen	
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 137 mm	
Montagebohrungen in Führungen von vorne	
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 887 mm.	
Maße der untere Leiste: 40mm	
Gewichtseinheit	6,3 Kg
Preis	
Rolllade	269,04 €

Fenster 011	Menge: 2	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



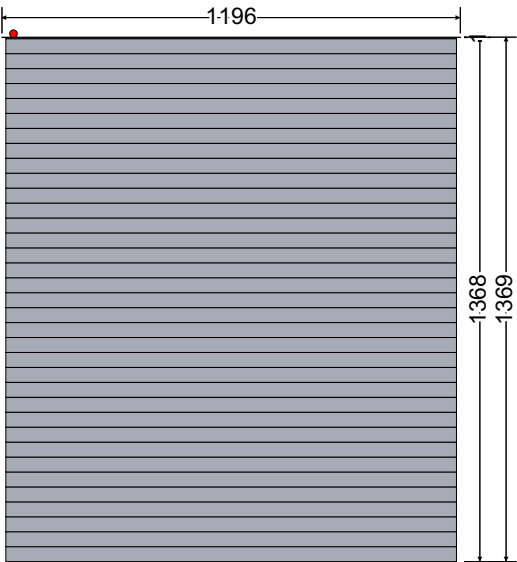
Innen Ansicht

DG 4_5	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1226 mm x 1270 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
2	Nach Rechts: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
3	Nach Links: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
4	Oben: 5210 Aussentraverse für Rollläden (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 1033x1077	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 1086.0 x 1130.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 1057.5 x 1130.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Moskito (Breite x Höhe): 1086.0 x 1130.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,74 W/m²·K
Gewichtseinheit	68,5 Kg
Umrandung	10.0 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 1041 x 1085))	2
Farbe des Innendrückers: Silber	2
Farbe der Abdeckungen: WEISS	6

Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 1086 x 1130)	2
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 1058 x 1130)	2
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1086 x 1130 Feld: 1	2

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	1033 x 1077
Preis		
Fenster	2 x 818,99 €	1.637,98 €

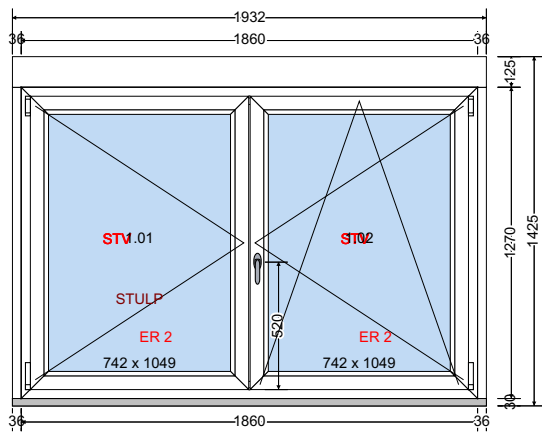
Rollade 012	Menge: 2	Farbe: Innenseite/Außenseite: Farblos
-------------	----------	---------------------------------------



Innen Ansicht

Rolllade		
Service typ	4	
Seite	←	
Perforiert	99 %	
DG 4_5		
Rollladenkasten	Rolladenpanzer Höhe 1 mm	
Farbe	Farblos	
Aufhängerart	Klassisch aus Aluminium mit Filz	
- Maß der Aufhängers	136mm	
Montageart des Stoppers	von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)	
Farbe des Stoppers	Grau (7040)	
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten	
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm	
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)	
Handling		
Belastung der Endschiene	Ja	
Führungsschienen	ohne Führungsschiene	
Farbe	Farblos	
Meldungen		
Die Breite der Lamellen des Rolladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben		
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt		
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm		
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1186 mm.		
Maße der untere Leiste: 40mm		
Gewichtseinheit	6,2 Kg	
Preis		
Rollade	2 x 174,05 €	348,10 €

Fenster 013	Menge: 1	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



Innen Ansicht

DG 6	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1860 mm x 1270 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Nach Links: 5213 VERBREITERUNG 36mm (L. 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
2	Nach Rechts: 5213 VERBREITERUNG 36mm (L. 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
3	Oben: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
4	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm + STULP
Glasleiste	Glasleiste Standard
Typ des Stulp-Pfostens	Breit 74 mm
Beschlag	Dreh + Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 770x1077	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 770x1077	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 824.0 x 1130.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß im Gehflügel für Moskito (Breite x Höhe: 824.0 x 1130.0) Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 795.5 x 1130.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Moskito (Breite x Höhe): 1720.0 x 1130.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Verbreiterung ohne Montagebohrungen	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,78 W/m²·K
Gewichtseinheit	111,5 Kg

Umrandung	6.3 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 778 x 1085))	1
Flügel-Lichtmaß 1, 2 (Für Innenrollos) (B x H: 778 x 1085))	1
Farbe des Innendrückers: Silber	1
Farbe der Abdeckungen: WEISS	6
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 824 x 1130)	2
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 796 x 1130)	1
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1720 x 1130 Feld: 1	1
1.02Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1720 x 1130 Feld: 1	1

Füllungen	Maße
1.01 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	770 x 1077
1.02 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	770 x 1077
Preis	
Fenster	1.356,71 €

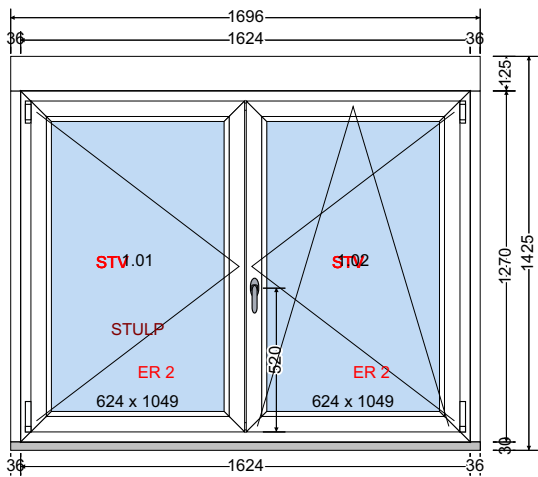
Rolllade 014	Menge: 1	Farbe: Innenseite/Außenseite: 23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
--------------	----------	---



Innen Ansicht

Rolllade	
Servicetyp	1
Seite	←
Perforiert	99 %
DG 6	
Rollladenkasten	Vorbaurollladen SK 45 Höhe 137 mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Kastentiefe	137
System (Kastenform)	SK45 - Revisionsdeckel mit 45°
Rollladen mit Montage	nein
Montagebohrungen in Führungen	Ja - von vorne
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)
ΔR (EN 13125:2001)	0.15
Handling	
Panzerbegrenzer in Führungsschienen	nein
Belastung der Endschiene	Ja
Führungskappe in der Dimension enthalten	Ja
. Wert der Korrektur der Führungsschieneabmessung	5
Ausführung der Steuerung	Ausführung der Steuerung von vorne, unten - von der Innenseite
Antrieb	manueller
Gurtwickler	Ja
Gurtwickler mit:	Band 14 mm
Gurtwickler	Selve
Farbe des Gurtwicklers	Weiß (RAL 9016)
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Meldungen	
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 137 mm	
Montagebohrungen in Führungen von vorne	
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1858 mm.	
Maße der untere Leiste: 40mm	
Gewichtseinheit	12,4 Kg
Preis	
Rolllade	418,39 €

Fenster 015	Menge: 1	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



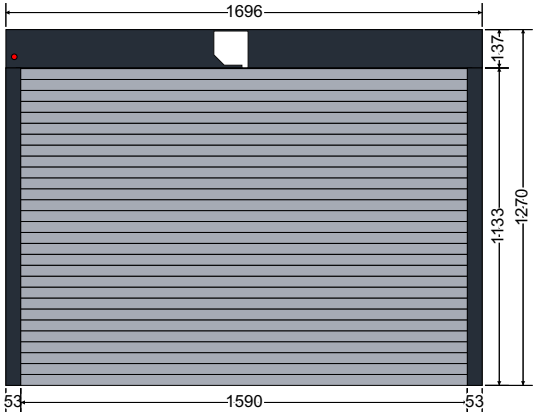
Innen Ansicht

DG 7	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1624 mm x 1270 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Nach Links: 5213 VERBREITERUNG 36mm (L. 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
2	Nach Rechts: 5213 VERBREITERUNG 36mm (L. 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
3	Oben: 5203 VERBREITERUNG 125mm (Tiefe 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
4	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm + STULP
Glasleiste	Glasleiste Standard
Typ des Stulp-Pfostens	Breit 74 mm
Beschlag	Dreh + Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 652x1077	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 652x1077	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 706.0 x 1130.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß im Gehflügel für Mosquito (Breite x Höhe: 706.0 x 1130.0) Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 677.5 x 1130.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 1484.0 x 1130.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Verbreiterung ohne Montagebohrungen	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,80 W/m²·K
Gewichtseinheit	100 Kg

Umrandung	5.8 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 660 x 1085))	1
Flügel-Lichtmaß 1, 2 (Für Innenrollos) (B x H: 660 x 1085))	1
Farbe des Innendrückers: Silber	1
Farbe der Abdeckungen: WEISS	6
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 706 x 1130)	2
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 678 x 1130)	1
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1484 x 1130 Feld: 1	1
1.02Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1484 x 1130 Feld: 1	1

Füllungen	Maße
1.01 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	652 x 1077
1.02 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	652 x 1077
Preis	
Fenster	1.271,46 €

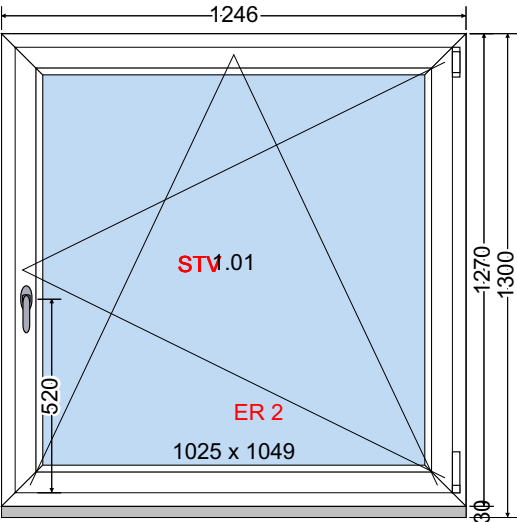
Rolllade 016	Menge: 1	Farbe: Innenseite/Außenseite: 23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
--------------	----------	---



Innen Ansicht

Rolllade	
Servicetyp	1
Seite	←
Perforiert	99 %
DG 7	
Rollladenkasten	Vorbaurollladen SK 45 Höhe 137 mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Kastentiefe	137
System (Kastenform)	SK45 - Revisionsdeckel mit 45°
Rollladen mit Montage	nein
Montagebohrungen in Führungen	Ja - von vorne
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)
ΔR (EN 13125:2001)	0.15
Handling	
Panzerbegrenzer in Führungsschienen	nein
Belastung der Endschiene	Ja
Führungskappe in der Dimension enthalten	Ja
. Wert der Korrektur der Führungsschieneabmessung	5
Ausführung der Steuerung	Ausführung der Steuerung von vorne, unten - von der Innenseite
Antrieb	manueller
Gurtwickler	Ja
Gurtwickler mit:	Band 14 mm
Gurtwickler	Selve
Farbe des Gurtwicklers	Weiß (RAL 9016)
Führungsschienen	PP53 - Einzelne Führungsschiene ALU 53x22mm
Farbe	23 anthrazitgrau (RAL 7016 / ähnlich AP 40, 60)
Meldungen	
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 137 mm	
Montagebohrungen in Führungen von vorne	
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1622 mm.	
Maße der untere Leiste: 40mm	
Gewichtseinheit	11 Kg
Preis	
Rolllade	384,63 €

Fenster 017	Menge: 1	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



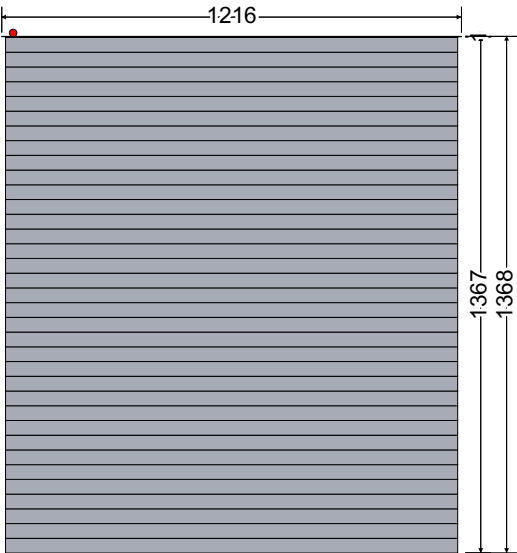
Innen Ansicht

DG 8	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1246 mm x 1270 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
2	Nach Rechts: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
3	Nach Links: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
4	Oben: 5210 Aussentraverse für Rollläden (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 1053x1077	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 1106.0 x 1130.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 1077.5 x 1130.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Moskito (Breite x Höhe): 1106.0 x 1130.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,74 W/m²·K
Gewichtseinheit	69,4 Kg
Umrandung	5.0 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 1061 x 1085))	1
Farbe des Innendrückers: Silber	1
Farbe der Abdeckungen: WEISS	3

Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 1106 x 1130)	1
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 1078 x 1130)	1
1.01 Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1106 x 1130 Feld: 1	1

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	1053 x 1077
Preis		
Fenster		825,29 €

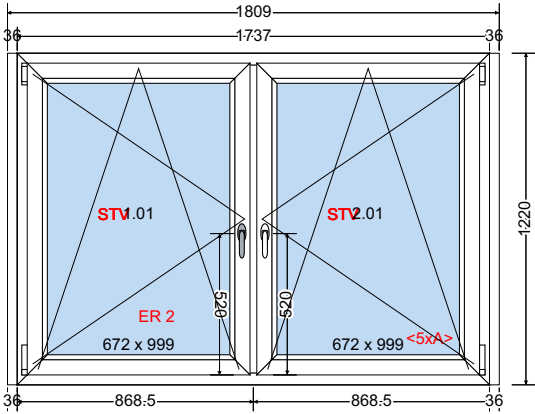
Rolllade 018	Menge: 1	Farbe: Innenseite/Außenseite: Farblos
--------------	----------	---------------------------------------



Innen Ansicht

Rolllade	
Service typ	4
Seite	←
Perforiert	99 %
DG 8	
Rollladenkasten	Rollladenpanzer Höhe 1 mm
Farbe	Farblos
Aufhängerart	Klassisch aus Aluminium mit Filz
- Maß der Aufhängers	136mm
Montageart des Stoppers	von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)
Farbe des Stoppers	Grau (7040)
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)
Handling	
Belastung der Endschiene	Ja
Führungsschienen	ohne Führungsschiene
Farbe	Farblos
Meldungen	
Die Breite der Lamellen des Rollladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben	
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt	
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm	
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1206 mm.	
Maße der untere Leiste: 40mm	
Gewichtseinheit	6,3 Kg
Preis	
Rolllade	176,20 €

Fenster 019	Menge: 1	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



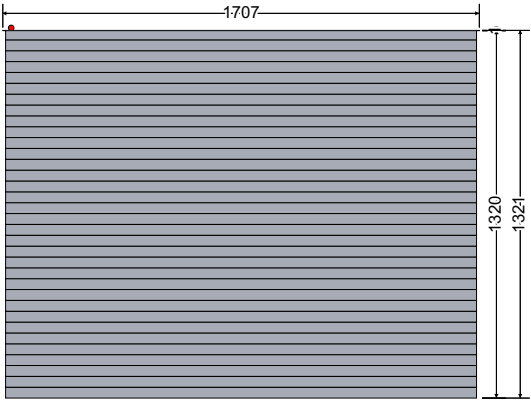
Innen Ansicht

DG 9	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1737 mm x 1220 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Nutfüllung	Nutfüllung unten
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Nach Links: 5213 VERBREITERUNG 36mm (L. 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
2	Nach Rechts: 5213 VERBREITERUNG 36mm (L. 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
3	Oben: 5210 Aussentraverse für Rollläden (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Kämpfer/Pfosten	6050 STANDARD MD 92 mm
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel 1	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Flügel 2	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 700x1027	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 752.5 x 1080.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 724.0 x 1080.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 752.5 x 1080.0 Feld: 1	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 700x1027	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 752.5 x 1080.0 Feld: 2	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 724.0 x 1080.0 Feld: 2	
Durchgangslicht zum Moskitonetz für das gesamte Quartier (B x H) 752.5 x 1080.0 / Quartier 2	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	

Verbreiterung ohne Montagebohrungen		
Wärmeoeffizient	Uw = 0,80 W/m²·K	
Gewichtseinheit	97,9 Kg	
Umrandung	5.9 m	
Zubehör		Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 708 x 1035))		1
Flügel-Lichtmaß 2, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 708 x 1035))		1
Farbe des Innendrückers Hoppe Elegance: Weiß		1
Farbe des Innendrückers: Silber		1
Farbe der Abdeckungen: WEISS		6
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 752 x 1080)		2
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 724 x 1080)		2
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 752 x 1080 Feld: 1		1
2.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 752 x 1080 Feld: 2		1

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	700 x 1027
2.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	700 x 1027
Preis		
Fenster		1.174,20 €

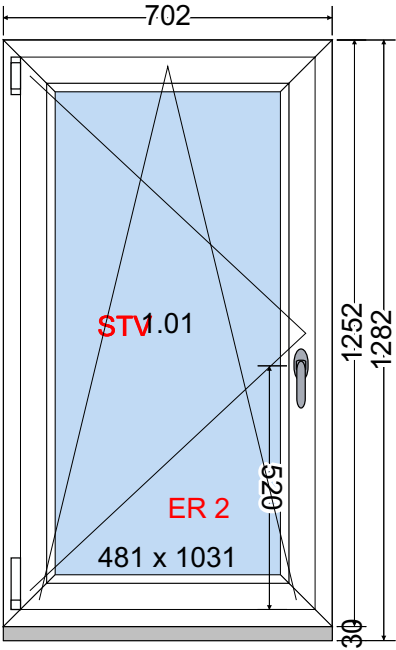
Rollade 020	Menge: 1	Farbe: Innenseite/Außenseite: Farblos
-------------	----------	---------------------------------------



Innen Ansicht

Rollade	
Service typ	4
Seite	←
Perforiert	99 %
DG 9	
Rolladenkasten	Rolladenpanzer Höhe 1 mm
Farbe	Farblos
Aufhängerart	Klassisch aus Aluminium mit Filz
- Maß der Aufhängers	136mm
Montageart des Stoppers	von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)
Farbe des Stoppers	Grau (7040)
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten
Rolladenpanzer	Panzer ALU 39 mm
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)
Führungsschienen	ohne Führungsschiene
Farbe	Farblos
Meldungen	
Die Breite der Lamellen des Rolladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben	
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt	
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm	
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1697 mm.	
Maße der untere Leiste: 40mm	
Gewichtseinheit	8,1 Kg
Preis	
Rollade	217,56 €

Fenster 021	Menge: 2	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



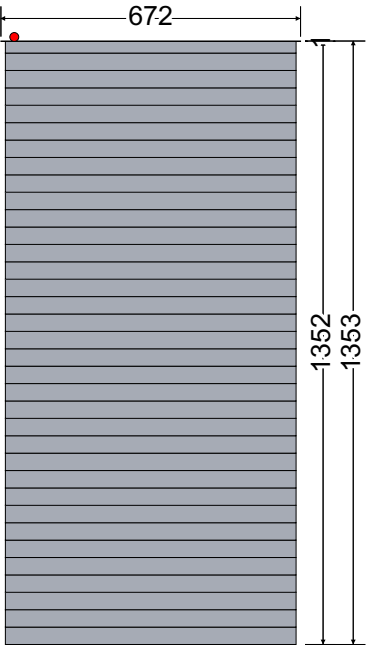
Innen Ansicht

1 OG 1	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	702 mm x 1252 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
2	Nach Rechts: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
3	Nach Links: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
4	Oben: 5210 Aussentraverse für Rollläden (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 509x1059	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 562.0 x 1112.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 533.5 x 1112.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Moskito (Breite x Höhe): 562.0 x 1112.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,82 W/m²·K
Gewichtseinheit	43,4 Kg
Umrandung	7.8 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 517 x 1067))	2
Farbe des Innendrückers: Silber	2
Farbe der Abdeckungen: WEISS	6

Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 562 x 1112)	2
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 534 x 1112)	2
1.01 Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 562 x 1112 Feld: 1	2

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	509 x 1059
Preis		
Fenster	2 x 634,58 €	1.269,16 €

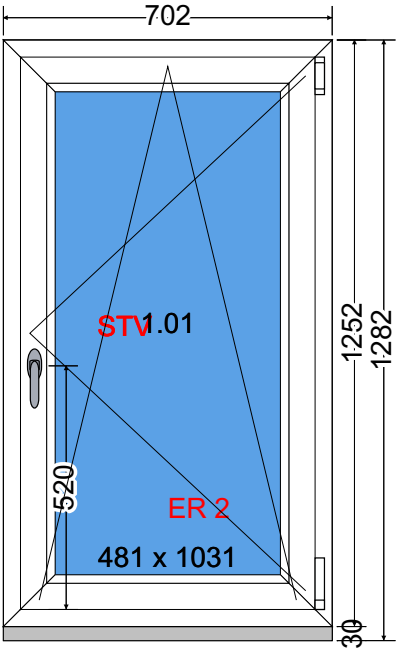
Rollade 022	Menge: 2	Farbe: Innenseite/Außenseite: Farblos
-------------	----------	---------------------------------------



Innen Ansicht

Rollade		
Service	typ	4
Seite		←
Perforiert		99 %
1 OG 1		
Rolladenkasten		Rolladenpanzer Höhe 1 mm
Farbe		Farblos
Aufhängerart		Klassisch aus Aluminium mit Filz
- Maß der Aufhängers		136mm
Montageart des Stoppers		von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)
Farbe des Stoppers		Grau (7040)
Panzer Konstruktion		mit Perforation von unten
Rolladenpanzer		Panzer ALU 39 mm
Farbe		01 silber (ähnlich zu AP63)
Handling		
Belastung der Endschiene		Ja
Führungsschienen		ohne Führungsschiene
Farbe		Farblos
Meldungen		
Die Breite der Lamellen des Rolladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben		
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt		
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm		
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 662 mm.		
Maße der untere Leiste: 40mm		
Gewichtseinheit		3,4 Kg
Preis		
Rollade	2 x 112,79 €	225,58 €

Fenster 023	Menge: 2	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



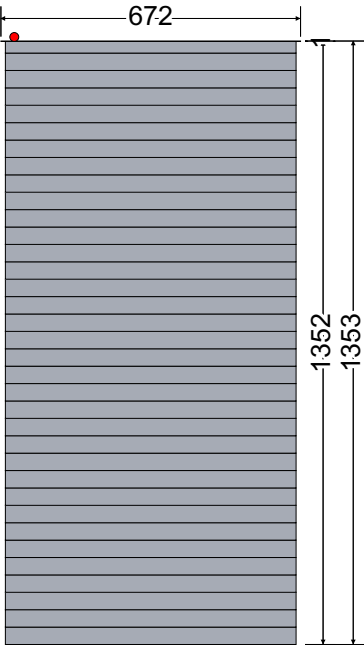
Innen Ansicht

1 OG 2	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	702 mm x 1252 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
2	Nach Rechts: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
3	Nach Links: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
4	Oben: 5210 Aussentraverse für Rollläden (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4 mat/18Ar/4th [Ug=0.5] (48mm)
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 509x1059	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 562.0 x 1112.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 533.5 x 1112.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Moskito (Breite x Höhe): 562.0 x 1112.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 0,82 W/m²·K
Gewichtseinheit	43,4 Kg
Umrandung	7.8 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 517 x 1067))	2
Farbe des Innendrückers: Silber	2
Farbe der Abdeckungen: WEISS	6

Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 562 x 1112)	2
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 534 x 1112)	2
1.01 Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 562 x 1112 Feld: 1	2

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4 mat/18Ar/4th [Ug=0.5] (48mm) 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005)	509 x 1059
Preis		
Fenster	2 x 661,86 €	1.323,72 €

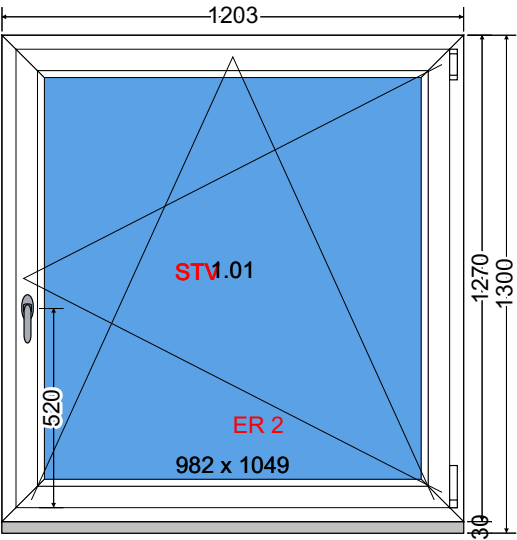
Rollade 024	Menge: 2	Farbe: Innenseite/Außenseite: Farblos
-------------	----------	---------------------------------------



Innen Ansicht

Rolllade		
Servicetyp	4	
Seite	←	
Perforiert	99 %	
1 OG 2		
Rollladenkasten	Rolladenpanzer Höhe 1 mm	
Farbe	Farblos	
Aufhängerart	Klassisch aus Aluminium mit Filz	
- Maß der Aufhängers	136mm	
Montageart des Stoppers	von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)	
Farbe des Stoppers	Grau (7040)	
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten	
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm	
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)	
Handling		
Belastung der Endschiene	Ja	
Führungsschienen	ohne Führungsschiene	
Farbe	Farblos	
Meldungen		
Die Breite der Lamellen des Rolladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben		
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt		
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm		
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 662 mm.		
Maße der untere Leiste: 40mm		
Gewichtseinheit	3,4 Kg	
Preis		
Rolllade	2 x 112,79 €	225,58 €

Fenster 025	Menge: 4	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



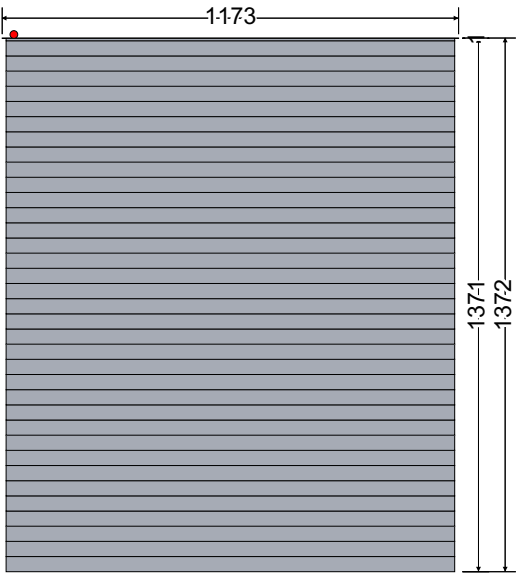
Innen Ansicht

1 OG 3	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1203 mm x 1270 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Doppelter Transportschutz	Ja
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Wird hier ein Rollo montiert?	Ja
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
2	Nach Rechts: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
3	Nach Links: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
4	Oben: 5210 Aussentraverse für Rollläden (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4 mat/18Ar/4th [Ug=0.5] (48mm)
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	silber
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 1010x1077	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.	
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 1063.0 x 1130.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 1034.5 x 1130.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Moskito (Breite x Höhe): 1063.0 x 1130.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB	
Wärmekoeffizient	Uw = 0,74 W/m²·K
Gewichtseinheit	67,4 Kg
Umrandung	19.6 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 1018 x 1085))	4
Farbe des Innendrückers: Silber	4
Farbe der Abdeckungen: WEISS	12

Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 1063 x 1130)	4
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 1034 x 1130)	4
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 1063 x 1130 Feld: 1	4

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4 mat/18Ar/4th [Ug=0.5] (48mm) 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005)	1010 x 1077
Preis		
Fenster	4 x 865,30 €	3.461,20 €

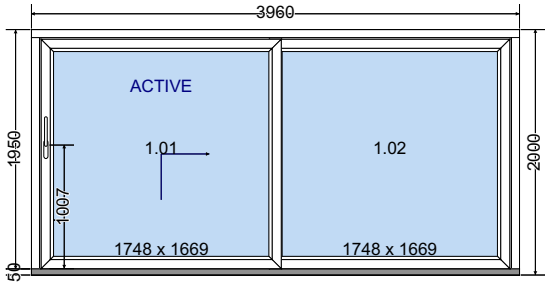
Rollade 026	Menge: 4	Farbe: Innenseite/Außenseite: Farblos
-------------	----------	---------------------------------------



Innen Ansicht

Rollade		
Service typ	4	
Seite	←	
Perforiert	99 %	
1 OG 3		
Rolladenkasten	Rolladenpanzer Höhe 1 mm	
Farbe	Farblos	
Aufhängerart	Klassisch aus Aluminium mit Filz	
- Maß der Aufhängers	136mm	
Montageart des Stoppers	von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)	
Farbe des Stoppers	Grau (7040)	
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten	
Rolladenpanzer	Panzer ALU 39 mm	
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)	
Handling		
Belastung der Endschiene	Ja	
Führungsschienen	ohne Führungsschiene	
Farbe	Farblos	
Meldungen		
Die Breite der Lamellen des Rolladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben		
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt		
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm		
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1163 mm.		
Maße der untere Leiste: 40mm		
Gewichtseinheit	6,1 Kg	
Preis		
Rollade	4 x 170,21 €	680,84 €

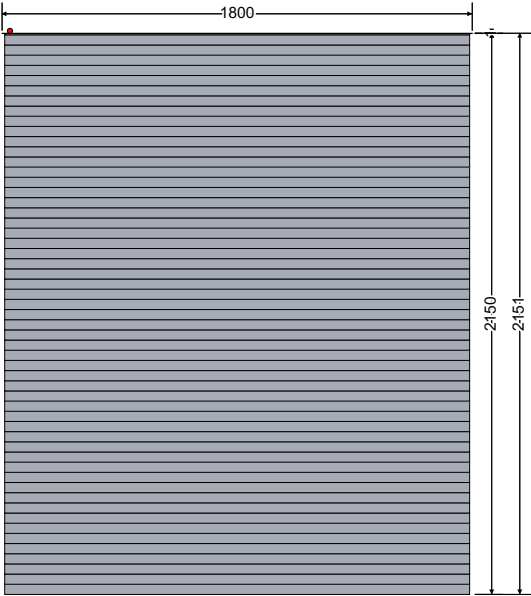
Fenster 027	Menge: 2	System: HST S9000 Gealan	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	--------------------------	--



Innen Ansicht

Rahmen	HST-Rahmen 190 mm	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur	
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung	
Konfiguration Anschlagtypen	Standard	
Maße	3960 mm x 2000 mm	
Furnierfarbe des Rahmens	REN 9.7016 05-089700	
Furnierfarbe des Flügels	REN 9.7016 05-089700	
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung	
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung	
Schwellentyp HST	INSPIRO 50mm	
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)	
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]	
Glasleiste	Glasleiste Standard	
Flügel	170081 Flügel Schema A - zwei Flügel / ein aktiv	
Glasleiste	Glasleiste Standard	
Beschlag	HST Beschlag	
Beschlagsart	GU	
Art der Olive	FKS Drücker einseitig	
Drückerfarbe innen	Automatisch	
Farbe des Außengriffs	Automatisch	
Meldungen		
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 1790x1711		
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.		
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 1790x1711		
Entwässerung von unten am Flügel		
Höhe der gewählten Schwelle: 50mm.		
Rw (C;Ctr) = 26 (-1;-2) dB		
Wärmekoeffizient	Uw = 0,80 W/m²·K	
Gewichtseinheit	386,5 Kg	
Umrandung	23.8 m	
Zubehör	Menge	
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 1800 x 1721))	2	
Flügel-Lichtmaß 1, 2 (Für Innenrollos) (B x H: 1800 x 1721))	2	
Farbe des Drückers / Knaufs / Stoßgriffes im Inneren: Weiß	2	
Farbe des Drückers / Knaufs / Stoßgriffes Außen: Anthrazit (RAL 7016)	2	
Ungefähre Abmessungen des Durchgangslichts (Gesamtbreite x Höhe): 1822 x 1826	2	

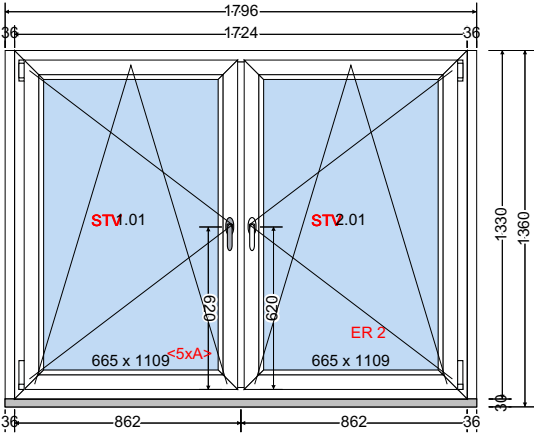
Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	1790 x 1711
1.02	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	1790 x 1711
Preis		
Fenster	2 x 5.723,29 €	11.446,58 €



Innen Ansicht

Rolllade		
Servicetyp	4	
Seite	←	
Perforiert	99 %	
EG 1.1		
Rollladenkasten	Rolladenpanzer Höhe 1 mm	
Farbe	Farblos	
Aufhängerart	Klassisch aus Aluminium mit Filz	
- Maß der Aufhängers	136mm	
Montageart des Stoppers	von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)	
Farbe des Stoppers	Grau (7040)	
Panzer Konstruktion	mit Perforation von unten	
Rollladenpanzer	Panzer ALU 39 mm	
Farbe	01 silber (ähnlich zu AP63)	
Führungsschienen	ohne Führungsschiene	
Farbe	Farblos	
Meldungen		
Die Breite der Lamellen des Rollladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben		
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt		
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm		
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1790 mm.		
Maße der untere Leiste: 40mm		
Gewichtseinheit	13,7 Kg	
Preis		
Rolllade	4 x 337,43 €	1.349,72 €

Fenster 029	Menge: 4	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



Innen Ansicht

Keller	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	1724 mm x 1330 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Nutfüllung	Nutfüllung unten
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Zusatzprofile	
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
1	Nach Links: 5213 VERBREITERUNG 36mm (L. 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
2	Nach Rechts: 5213 VERBREITERUNG 36mm (L. 82,5mm) / GEALAN (Nicht abgeleitet)
Verstärkung des Zusatzprofils	Nein
Montage des Zusatzprofils	Ja
Sondermontage	Ja
3	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
4	Oben: 5210 Aussentraverse für Rollläden (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
5	Nach Links: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
6	Nach Rechts: 2224 Rollladenführungsschiene 38/48 (Nicht abgeleitet)
Montage des Zusatzprofils	Ja
Farbe des Führungstrichters	schwarz
Kämpfer/Pfosten	6050 STANDARD MD 92 mm
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel 1	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Farbe des Drückers	titan
Flügel 2	6079 Fenster Flügel 74 mm
Glasleiste	Glasleiste Standard
Beschlag	Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	2 höher
Art der Olive	Secustic Luxembourg
Meldungen	

Abmessung der Füllung Nr.[1]: 693x1137		
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.		
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 746.0 x 1190.0 Feld: 1		
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 717.5 x 1190.0 Feld: 1		
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Mosquito (Breite x Höhe): 746.0 x 1190.0 Feld: 1		
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 693x1137		
Zur Erhöhung der Sicherheit wird ein Griff mit Schlüssel/Druckknopf empfohlen.		
Keine Produktzertifizierung. Beschlagteile sind zertifiziert.		
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 746.0 x 1190.0 Feld: 2		
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 717.5 x 1190.0 Feld: 2		
Durchgangslicht zum Moskitonetz für das gesamte Quartier (B x H) 746.0 x 1190.0 / Quartier 2		
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB		
Verbreiterung ohne Montagebohrungen		
Wärmeoeffizient	Uw = 0,80 W/m²·K	
Gewichtseinheit	106,5 Kg	
Umrandung	24.4 m	
Zubehör		Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 701 x 1145)		4
Flügel-Lichtmaß 2, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 701 x 1145)		4
Farbe des Innendrückers: Weiß		4
Farbe des Innendrückers: Titan		4
Farbe der Abdeckungen: WEISS		24
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 746 x 1190)		8
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 718 x 1190)		8
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 746 x 1190 Feld: 1		4
2.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 746 x 1190 Feld: 2		4

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	693 x 1137
2.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	693 x 1137
Preis		
Fenster	4 x 1.378,56 €	5.514,24 €

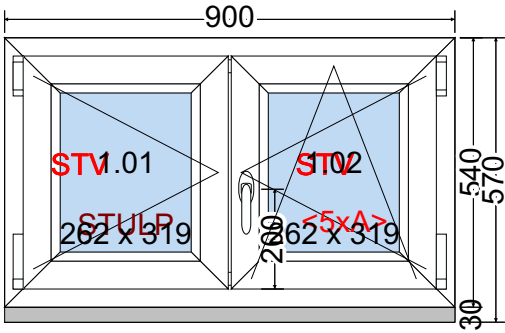
Rollade 030	Menge: 4	Farbe: Innenseite/Außenseite: Farblos
-------------	----------	---------------------------------------



Innen Ansicht

Rollade		
Service	typ	4
Seite		←
Perforiert		99 %
1 OG 3		
Rolladenkasten		Rolladenpanzer Höhe 1 mm
Farbe		Farblos
Aufhängerart		Klassisch aus Aluminium mit Filz
- Maß der Aufhängers		136mm
Montageart des Stoppers		von vorne der Unterleiste (standardmäßig an den Seiten)
Farbe des Stoppers		Grau (7040)
Panzer Konstruktion		mit Perforation von unten
Rolladenpanzer		Panzer ALU 39 mm
Farbe		01 silber (ähnlich zu AP63)
Führungsschienen		ohne Führungsschiene
Farbe		Farblos
Meldungen		
Die Breite der Lamellen des Rolladenpanzers wird unter Berücksichtigung der Breite der Verbindungselemente (8mm) angegeben		
Hinweis: Für die Panzerung mit Führungssch. wird die Gesamtbreite angegeben. Die Panzerung ist auf die Führungssch. abgestimmt		
Die minimal mögliche Kastenhöhe beträgt: 1 mm		
Die Länge der Panzerlamelle beträgt 1684 mm.		
Maße der untere Leiste: 40mm		
Gewichtseinheit		8,7 Kg
Preis		
Rollade	4 x 227,88 €	911,52 €

Fenster 031	Menge: 7	System: Gealan S9000	Farbe: 1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
-------------	----------	----------------------	--



Innen Ansicht

Keller	
Rahmen	6002 Rahmen STD (Tiefe 82,5 mm, H. 70 mm)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Konfiguration Anschlagtypen	Kundenabmessungen
Maße	900 mm x 540 mm
Furnierfarbe des Rahmens	REN 02.11.71.000041-809700
Furnierfarbe des Flügels	REN 02.11.71.000041-809700
Farbe des Kerns und der Dichtung im Rahmen	weißer Kern – schwarze Dichtung
Farbe des Kerns und der Dichtung im Flügel	weißer Kern – schwarze Dichtung
Verstärkung im Rahmen	Stal 6799 - 2mm zamknięta
Nutfüllung	Nutfüllung unten
Entwässerungen – unten	Entwässerungen STD (von vorne sichtbar)
Dekompressionsbohrungen - Oben	Ja
Montagebohrungen (Ø 6,5mm):	Ja
Rechts	Ja
Links	Ja
Verschweißungsart	FF Verdecktgeschweißt (V Perfect)
Zusatzprofil	Unten: 7205 FENSTERBANKANSCHLUSS 30mm - Rezyklat /GEALAN (Nicht abgeleitet)
Außen Farbe	1-seitig aussen GEA07: Anthrazit Sandstruktur
Innen Farbe	weiß mit schwarzer Dichtung
Montage des Zusatzprofils	Ja
Glazing required	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Glasleiste	Glasleiste Standard
Flügel	6079 Fenster Flügel 74 mm + STULP
Glasleiste	Glasleiste Standard
Typ des Stulp-Pfostens	Breit 74 mm
Beschlag	Dreh + Dreh-Kipp - SIEGENIA TITAN
Beschlagsart	Standard
Beschlagssicherheitsstufe	Standard
Meldungen	
Abmessung der Füllung Nr.[1]: 290x347	
Glas nr [1] mit Luft ausgefüllt - [Ug=0.7W/m2K] ! Minimale Massen für Glas mit Argon ist 190x350mm	
Promotion: Kein Aufpreis für die Warme Kante.	
Abmessung der Füllung Nr.[2]: 290x347	
Glas nr [2] mit Luft ausgefüllt - [Ug=0.7W/m2K] ! Minimale Massen für Glas mit Argon ist 190x350mm	
Achtung, schmaler Flügel gewählt. Kippabstand 75mm. Dieser kann von der Neigung bei breiteren Flügeln abweichen	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 180° (Breite x Höhe): 344.0 x 400.0 Feld: 1	
Durchgangsmaß im Gehflügel für Moskito (Breite x Höhe: 344.0 x 400.0) Feld: 1	
Durchgangsmaß, Öffnungsgrad 90° (Breite x Höhe): 315.5 x 400.0 Feld: 1	
Rahmenlichtdurchgangsmaß für Moskito (Breite x Höhe): 760.0 x 400.0 Feld: 1	
Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB	
Wärmeoeffizient	Uw = 1,1 W/m²·K
Gewichtseinheit	25,4 Kg
Umrandung	20.3 m
Zubehör	Menge
Flügel-Lichtmaß 1, 1 (Für Innenrollos) (B x H: 298 x 355))	7
Flügel-Lichtmaß 1, 2 (Für Innenrollos) (B x H: 298 x 355))	7
Farbe des Innendrückers Hoppe Elegance: Weiß	7
Farbe der Abdeckungen: WEISS	42
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 180° Breite x Höhe: 344 x 400)	14
Durchgangsmaß (Gehflügel bei Öffnung 90° Breite x Höhe: 316 x 400)	7
1.01Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 760 x 400 Feld: 1	7
1.02Rahmenlichtdurchgangsmaß (für Moskitonetz) (Breite x Höhe): 760 x 400 Feld: 1	7

Füllungen		Maße
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	290 x 347
1.02	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 9005 ULTIMATE CZARNA Abstandhalter: SWISSPACER ULTIMATE schwarz (9005) Gesamtenergiedurchlassgrad (g) = 54 % Lichttransmissionsgrad (Tv) = 74 %	290 x 347
Preis		
Fenster	7 x 519,80 €	3.638,60 €

ARTIKEL

Code	Beschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamt	Rabatte	Gesamtpreis (inkl. Rabatt)
	Rollokastendeckel PVC weiß, 18 cm tiefHohlkammerprofil mit Wärmedämmisolierung mit Schraubkanal zur verdeckten Verschraubung mit Demontage der alten Rollokastendeckel mit Montage der neuen Rollokastendeckel Für alle Elemente mit bauseitigem Rolladen !	1	879,45 €	879,45 €	0,00 €	879,45 €
	8-kant Stahlrollwelle SW 60, verzinkt komplett, mit Teleskop-/Einschlagstück/ Kugellager und Gurtscheibe mit Demontage der alten Rollwellen mit Montage der neuen Stahlrollwellen Für alle Elemente mit bauseitigem Rolladen !	1	947,89 €	947,89 €	0,00 €	947,89 €
	8-kant Stahlrollwelle SW 60, verzinkt komplett, mit Teleskop-/Einschlagstück/ Kugellager und Gurtscheibe mit Demontage der alten Rollwellen mit Montage der neuen Stahlrollwellen Für alle Elemente mit bauseitigem Rolladen !	21	57,00 €	1.197,00 €	0,00 €	1.197,00 €

Nettopreis: 3.024,34 €

Gesamt				
	NETTO	MwSt		BRUTTO
Produkte	44.487,14 €	19%	8.452,56 €	52.939,70 €
Artikel	3.024,34 €	19%	574,62 €	3.598,96 €
Profile	0,00 €	19%	0,00 €	0,00 €
Dienstleistungen	0,00 €	19%	0,00 €	0,00 €
Zusätzliche Kosten	0,00 €	19%	0,00 €	0,00 €
Gesamtpreis	47.511,48 €			56.538,66 €

Zusammenfassung der Wärmekoeffizient						
Fenster	Menge	Uw	Oberfläche	Gesamtfläche	Menge x Uw x Oberfläche	Kommentar
001	1	0,74 W/m²·K	1,570 m²	1,570 m²	1,162 W ·K	
003	1	0,73 W/m²·K	1,758 m²	1,758 m²	1,283 W ·K	
005	1	0,73 W/m²·K	1,758 m²	1,758 m²	1,283 W ·K	
007	2	0,79 W/m²·K	1,028 m²	2,057 m²	1,625 W ·K	
009	1	0,79 W/m²·K	1,028 m²	1,028 m²	0,812 W ·K	
011	2	0,74 W/m²·K	1,557 m²	3,114 m²	2,304 W ·K	
013	1	0,78 W/m²·K	2,362 m²	2,362 m²	1,843 W ·K	
015	1	0,80 W/m²·K	2,062 m²	2,062 m²	1,650 W ·K	
017	1	0,74 W/m²·K	1,582 m²	1,582 m²	1,171 W ·K	
019	1	0,80 W/m²·K	2,119 m²	2,119 m²	1,695 W ·K	
021	2	0,82 W/m²·K	0,879 m²	1,758 m²	1,441 W ·K	
023	2	0,82 W/m²·K	0,879 m²	1,758 m²	1,441 W ·K	
025	4	0,74 W/m²·K	1,528 m²	6,111 m²	4,522 W ·K	
027	2	0,80 W/m²·K	7,920 m²	15,840 m²	12,672 W ·K	
029	4	0,80 W/m²·K	2,293 m²	9,172 m²	7,337 W ·K	
031	7	1,1 W/m²·K	0,486 m²	3,402 m²	3,742 W ·K	
	33			57,451 m²	45,985 W ·K	
Durchschnittlicher Wärmekoeffizient: 0,80 W/m²·K						

Gesamtgewicht: 2.958,3 kg
Total perimeter: 164,6 m