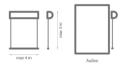
# **REFLEKSOL**

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	4 m
Max. Höhe	4 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein





RAL 9006 mat RAL 9007 mat







#### Kassettenabmessungen

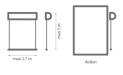


#### Eigenschaften:

- · Windwiderstandsklasse 6
- Kassette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- Einbauversion zur Unterputzmontage aus Alublech und einer Putzkante, welche das Verputzen einfacher macht
- Revision auf der Kassettenvorderseite (bei der Einbauversion auf der Kassettenunterseite)
- · Reißverschlussmechanismus
- Zweiteilige Führungsschiene mit Kompensationsprofilen
- Elektroantrieb
- Freitragendes System
- · Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Modulhalter verfügbar

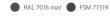
# REFLEKSOL 95 ZIIIP

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	2.7 m
Max. Höhe	3.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein





RAL 9006 mat RAL 9007 mat



RAL 9010 mat







#### Kassettenabmessungen





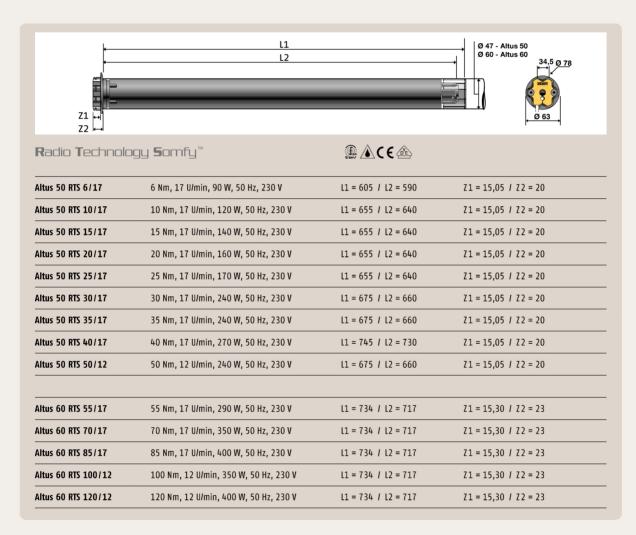
#### Eigenschaften:

- Windwiderstandsklasse 6
- Kassette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- · Reißverschlussmechanismus
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- ${\color{blue} \bullet} \ \, \textit{Zweiteilige F\"{u}hrungsschiene mit Kompensationsprofilen}$
- Elektroantrieb
- Freitragendes System
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Modulhalter verfügbar



## Altus 50/60 RTS für Sonnenschutzanlagen

Das Funkantriebssystem mit patentierter Netzantenne für optimierten Funkempfang. Vornehmlich für offene Gelenkarmmarkisen. Einstellbare feste Endlagen. Schnelles Einlernen der unteren und oberen Endlage mit einem RTS-Funksender, ohne Zugriff auf den Antriebskopf. Eine frei wählbare "my"-Lieblingsposition für den Sonnenschutz kann eingelernt werden. Diese "my"-Position kann manuell durch Drücken der Stopp / my-Taste am RTS-Hand- oder -Wandsender oder automatisch durch einen RTS-Sonnensensor angefahren werden. Kompatibel mit den Funksensoren Eolis 3D WireFree RTS (Wind), Sunis WireFree RTS (Sonne), Soliris Sensor RTS (Wind / Sonne), Soliris Sensor RTS mit Regenfühleroption (Wind / Sonne / Regen), Eolis Sensor RTS (Wind). Die Sonnenschutzautomatik kann mit einem Telis Soliris RTS ein- oder ausgeschaltet werden. 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel.



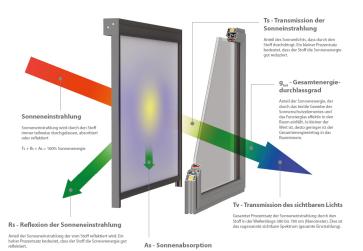
I

Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem. Fragen Sie uns.

somfy.



## **REFLEKSOLSTOFFE**



# ÖFFNUNGSFAKTOR Fläche der Stofföffnungen. Sie werden für jeden Stoff separat bestimmt. Für Stoffe desselben Typs sollte dieser Parameter auf Basis des dunkelsten Stoffes der Stoffkollektion gemessen werden.

Anteil der Sonneneinstrahlung der vom Stoff absorbiert wird. Ein kleiner Prozentsatz bedeutet, dass der Stoff wenig Sonnenenergie absorbiert.

#### **SERGE 1% (100) / SERGE 600**

Stoffkollektion aus Glasfaser beschichtet mit PVC. Für Stoffe dieser Gruppe ist eine schräge Flechtung des Typs "Serge" charakteristisch, die eine hohe Abmessungsstabilität gewährleistet. Hoher Brandschutz und sehr gute technische Stoffparameter sichern dem Nutzer optischen Komfort in Räumen zu und schützen gleichzeitig vor übermäßigem Aufheizen.

#### **POLYSCREEN**

Breite Auswahl von PVC-beschichteten technischen Polyesterstoffen, gekennzeichnet durch Vielfältigkeit der Gewebemuster und ihrer Eigenschaften (PS Luminous, PS 550, PS 350). Dadurch können Architekten geeignete Lösungen anbieten, die die visuelle Attraktivität des Bauwerks und seinen einzigartigen Charakter hervorheben. Hohe technische Kenndaten sichern den optimalen optischen und thermischen Nutzungskomfort der Räume. Diese Stoffgruppe zeichnet sich zusätzlich durch einfache Sauberhaltung aus.

#### **SOLTIS 92 / SOLTIS 99**

Der PVC-beschichtete technische Polyesterstoff wird in Anlehnung an die patentierte Technologie Precontraint Ferrari<sup>®</sup> Hergestellt. Diese Technologie sorgt für hohe Stabilität des Gewebes, das während der Nutzung sogar bei großflächigen Ausführungen keiner Verformung unterliegt. Hohe technische Kenndaten sichern den optimalen optischen und thermischen Nutzungskomfort der Räume. Die Qualität der zur Herstellung eingesetzten Komponenten gewährleistet hohe Farbechtheit. Die glatte Oberfläche erhöht zusätzlich die Schmutzbeständigkeit.

#### **BLACK OUT**

Hochwertige Verdunkelungsstoffe aus der Gruppe Polyscreen 314 BO und Veroflex BO, die sich durch wirksamen Sonnenschutz auszeichnen. Eine ideale Lösung für Konferenzsäle, audiovisuelle Räume, Fotoateliers usw. Hohe Maßstabilität und technische Parameter sowie eine interessante Farbgebung sind zweifellos Vorteile dieser Stoffgruppe.

#### **ACOUSTIC - VEROGLIM**

Elegantes Gewebe aus höchstklassigen, brandsicheren Polyesterfasern Trevira\* CS für den Inneneinsatz. Aufgrund seinen Elächengewichts eignet sich dieser Stoff ideal für Kassettensysteme. Ein hoher Akkustikbeiwert stellt einen zweifellosen Vorteil dieses Stoffes dar. Dank der Stoffstruktur wirkt das Gewebe schallabsorbierend und raumdämmend. Einen zusätzlichen Vorteil stellt seine metallisierte Oberfläche dar, die das Licht reflektiert und die Lichtstärke im Raum recell

#### SUNWORKER

Glattes PVC-beschichtetes Polyestergewebe. Die Gewebestruktur ermöglicht den wirksamen Schutz vor Sonnenlicht sowie das Erreichen eines optimalen Lichttransmissionsfaktors, wodurch ein hoher Nutzungskomfort gewährleistet wird. Vorteile dieses Stoffes sind u.a. Farbechtheit, hohe Witterungsbeständigkeit und einfache Sauberhaltung.

## **SERGE 600**

#### WHITE - WHITE



60001002

PEARL - GREY



60007007

GREY - GREY

60002002



60001001 60001010

Breaking strength (daN/5cm) UNE EN ISO 1421 - Warp: 260, Weft: 225

Flame retardant - Certificate on request

GREY - CHARCOAL

GREY - WHITE



CHARCOAL - CHARCOAL



60010010

					38		EN 1	4501			
	composition	weight [g/m²]	thickness [mm]	light fastness blue scale level EN ISO 105 B02 EN ISO 105 B04	openness factor [	TS [%]	RS [96]	AS [%]	TV [96]	application	
White - White	ρχ					21/21	65.9/66.3	13.2/12.7	21.2/21.2		00
Grey - White	58%					6.7/6.7	37.2/26.9	56.2/66.4	6.6/6.6	exterior	E
Pearl - Grey	+	525	0.74	>7	5	10.1/10.1	38.3/39.4	51.7/50.5	8.4/8.4	ext	SERGE 600
Grey - Grey	glasfibre	155	0	-"	,	3.5/3.5	15.1/15.1	81.3/81.4	3.6/3.6		S
Grey - Charcoal	slg 9					3.6/3.6	9.9/12.6	86.5/83.8	3.6/3.6	interior	
Charcoal - Charcoal	42%					3.6/3.6	5.0/4.8	91.4/91.6	3.6/3.6		
Tearing resistance (daN) U	INE E	N IS	0 46	74-1 methor	12-	Warp: 8.5,	Weft: 7.5				









## **SERGE 600**

**PURE BLACK** 



GREY - SAND







60008008

LINEN - LINEN LINEN - WITE



60008002

					8		EN 1	4501			
	composition	weight [g/m²]	thickness [mm]	light fastness blue scale level EN ISO 105 B02 EN ISO 105 B04	openness factor [%]	TS [%]	RS [96]	AS [%]	TV [96]	application	
Pure Black	3					5.9	3.7	90.4	5.9		
Charcoal - Bronze	58% p.vc					6.1	6.5/6.0	87.4/87.9	6.1	rior	CEDGE 600
Sandstone		525	0.74	>7	5	7.1	20.4/20.5	72.4/72.5	6.8	nterior / exterior	
Grey - Sand	42% glasfibre +	52	0		,	4.7	26.5/21.5	68.8/73.8	4.5	rior /	
Linen - Linen	969					14.9	52.5/52.7	32.5/32.4	12.9	inte	
Linen - Wite	459					15.5	58.2/56.4	26.4/28.1	13.7		











Flame retardant - Certificate on request

## **SERGE 1%**

#### WHITE - WHITE



61001002

**GREY - WHITE** 



PEARL - GREY

61007007

GREY - GREY

61002002

61001001



61001010

GREY - CHARCOAL



**BRONZE - BRONZE** 



Flame retardant - Certificate on request

61011011



61008008

					[96]	EN 14501													
	composition		thickness [mm]	light fastness blue scale lewel EN ISO 105 B02 EN ISO 105 B04	openness factor [	TS [%]	RS [%]	AS [%]	TV [%]	application									
White - White	¥					12.8	71.3	15.9	12.9										
Grey - White	28% pwc		82.0			2.2	44.8/31.2	53/66.6	2	5									
Pearl - Grey						2.8	36.9	60.3	2.1	ě									
Grey - Grey	+	638		20	>7	1	2.4	17.4	80.2	2.2	ě								
Grey - Charcoal	Æ	8		>/	>/	>/	>/	>/	>/	>/	>/	>/	>/	>/	1.2	10.5/14	88.3/84.8	1.2	5
Charcoal - Charcoal	alas					1.1	5.9	93	1.1	nterior / exterior									
Bronze - Bronze	2% glasfibre +					1.4	8.6	90	1.3	Ξ									
Linen - Linen	4					5.9	54.2	39.9	3.7										









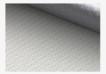




## **SERGE 600**

#### **BO LUNAR**

WHITE - WHITE



6BO002002

WHITE - PERL GREY



6BO002007

PEARL GREY - PEARL GREY



6BO007007

WHITE - GREY



6BO001002

OYSTER SHELL



6BO033001

**GREY - GREY** 



6BO001001

GREY - CHARCOAL



6BO001010

CHARCOAL - CHARCOAL



6BO010010

					[96]		EN 1	4501		
	composition	weight [g/m²]	thickness [mm]	light fastness blue scale level EN ISO 105 B04	openness factor [	TS [%]	RS [%]	AS [%]	TV [96]	application
White - White	ш					0	68.8/33.7	31.2/66.3	0	interior / exterior
White - Perl Grey	FIBRE					0	47.8/33.2	52.2/66.8	0	
Pearl Grey - Pearl Grey	ASFIBRE PVC AMINA		0.73			0	35.5/34	64.5/66	0	
White - Grey	0 g 4	470		_		0	40.3/33.7	59.7/66.3	0	
Oyster Shell	러운드	6/8		>7	0	0	18.2/33.4	81.8/66.6	0	-
Grey - Grey						0	17.2/33.1	82.8/66.9	0	i,i
Grey - Charcoal	336					0	11/33.7	89/66.3	0	Ĕ
Charcoal - Charcoal	7					0	6.2/33.4	93.8/66.6	0	

