

**selt**<sup>+</sup>  
sun  
protection  
systems

# Preisliste

Veranda  
Wintergartenmarkise  
Wintergartenbeschattung

T5eur2016-02-04101401-de

# VERANDA

## Wintergartenmarkise VERANDA ausschließlich mit Elektroantrieb

Höhe [cm]	Breite [cm]												
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
150	825	905	986	1 066	1 147	1 227	1 308	1 388	1 469	1 549	1 628	1 708	1 789
175	886	969	1 053	1 137	1 221	1 306	1 389	1 473	1 558	1 642	1 726	1 811	1 894
200	924	1 012	1 100	1 188	1 275	1 363	1 451	1 539	1 627	1 715	1 803	1 890	1 978
225	964	1 054	1 145	1 239	1 330	1 421	1 513	1 604	1 695	1 788	1 879	1 970	2 061
250	1 003	1 098	1 192	1 287	1 383	1 478	1 574	1 669	1 764	1 860	1 955	2 049	2 144
275	1 042	1 140	1 240	1 338	1 437	1 537	1 636	1 734	1 832	1 933	2 031	2 130	2 228
300	1 081	1 183	1 286	1 388	1 492	1 593	1 696	1 800	1 902	2 004	2 107	2 210	2 312
325	1 142	1 246	1 354	1 460	1 568	1 672	1 779	1 885	1 991	2 098	2 203	2 310	2 417
350	1 180	1 290	1 400	1 510	1 620	1 730	1 840	1 950	2 060	2 171	2 280	2 391	2 500
375	1 220	1 334	1 448	1 561	1 674	1 789	1 901	2 015	2 129	2 243	2 356	2 471	2 583
400	1 260	1 377	1 493	1 610	1 728	1 846	1 964	2 080	2 197	2 316	2 432	2 550	2 666
425			1 539	1 661	1 782	1 903	2 024	2 146	2 266	2 388			
450			1 586	1 712	1 835	1 960	2 086	2 210	2 334				
475			1 653	1 782	1 911	2 041	2 168	2 297					
500			1 701	1 833	1 966	2 098	2 229						

Der Preis für den Elektromotor muss zum Tabellenpreis dazugerechnet werden.

### Verfügbare Farben des Aluminiumgestells im Preis inbegriffen:

RAL 9010 MATT - Reinweiß; RAL 9007 MATT - Graualuminium; RAL 9006 MATT - Weißaluminium; RAL 7016 MATT - Anthrazitgrau; FSM 71319 - feine Graphitstruktur matt  
**- Standardangebot, die Realisationsfrist beträgt 1-2 Wochen ab Produktionsbeginn**

Restliche Farben der SELT Kollektion (Seite 87)  
**- Realisationsfrist ca. 2-3 Wochen ab Produktionsbeginn**


### Pulverbeschichtung des Gestells in übrigen Farben der RAL-Palette:

Kosten der Beschichtung und Liefertermin nach individueller Vereinbarung.

Bespannung		Ausmaßbeschränkungen VERANDA		
Verfügbare Stoffe		maximale Höhe	minimale Breite	maximale Breite
SOLTIS 92	im Systempreis enthalten	500 cm	150 cm	450 cm
VALMEX VERANDA SUPER SILVER	abzüglich -17.80 €/m2	500 cm		450 cm
VALMEX VERANDA PLUS				
Markisen - Acrylstoffe	abzüglich -14.80 €/m2	500 cm		450 cm
Acrylstoffe Waterproof				
PLAIN				
SUNWORKER	abzüglich -9.52 €/m2	300 cm		300 cm

Der Preisabzug für die jeweiligen Stoffe berechnet sich wie folgt: Breite x Höhe x Wert des Preisabzugs für m2.  
 Der Preis wird immer nach oben in volle Euro abgerundet und vom Systemwert abgezogen. Der Preis nach Abzug unterliegt dem System-Rabatt.

### Zuzahlung für den Elektroantrieb.

Antriebsbezeichnung		STANDARD 15 U/min	NICE 12 U/min	ELERO 14 U/min	SOMFY 17 U/min	SOMFY 17 U/min
<b>AXIS</b>	mechanische Endlageneinstellung	60 € M45-40/15	109 € Neo M 45/12	139 € VariEco/B M 40/14	166 € Mariner 50 40/17	
	integrierter ferngesteuerter Funkempfänger		153 € NeoPlus M 45/12			
	elektronische Endlageneinstellung			180 € SunTop 868 M 40/14	202 € Altus 50 RTS 40/17	202 € SUNILUS 50 IO 40/17

Auf Kundenwunsch können auch Antriebe und Steuerungen von anderen Herstellern bestellt werden. In diesem Fall ändern sich jedoch die Handelsbedingungen.

Steuerung der Elektroantriebe siehe S. 80-86.

## Wintergartenmarkise VERANDA S ausschließlich mit Elektroantrieb

Höhe [cm]	Breite [cm]						
	150	175	200	225	250	275	300
150	1 238	1 358	1 478	1 599	1 721	1 840	1 962
175	1 328	1 454	1 579	1 706	1 832	1 959	2 084
200	1 386	1 518	1 650	1 782	1 912	2 044	2 176
225	1 445	1 581	1 718	1 858	1 995	2 132	2 269
250	1 505	1 647	1 789	1 931	2 074	2 218	2 361
275	1 563	1 709	1 860	2 006	2 155	2 305	2 454
300	1 622	1 774	1 929	2 082	2 237	2 389	2 544

Der Preis für den Elektromotor muss zum Tabellenpreis dazugerechnet werden.

### Verfügbare Farben des Aluminiumgestells im Preis inbegriffen:

RAL 9010 MATT - Reinweiß; RAL 9007 MATT - Graualuminium; RAL 9006 MATT - Weißaluminium; RAL 7016 MATT - Anthrazitgrau; FSM 71319 - feine Graphitstruktur matt  
**- Standardangebot, die Realisationsfrist beträgt 1-2 Wochen ab Produktionsbeginn**

Restliche Farben der SELT Kollektion (Seite 87)  
**- Realisationsfrist ca. 2-3 Wochen ab Produktionsbeginn**

### Pulverbeschichtung des Gestells in übrigen Farben der RAL-Palette:

Kosten der Beschichtung und Liefertermin nach individueller Vereinbarung.

Bespannung		Ausmaßbeschränkungen VERANDA S		
Verfügbare Stoffe		maximale Höhe	minimale Breite	maximale Breite
SOLTIS 92	im Systempreis enthalten	300 cm	150 cm	300 cm
SUNWORKER	abzüglich -9.52 €/m <sup>2</sup>			
VALMEX VERANDA SUPER SILVER	abzüglich -17.80 €/m <sup>2</sup>			
VALMEX VERANDA PLUS				

Der Preisabzug für die jeweiligen Stoffe berechnet sich wie folgt: Breite x Höhe x Wert des Preisabzugs für m<sup>2</sup>.  
 Der Preis wird immer nach oben in volle Euro abgerundet und vom Systemwert abgezogen. Der Preis nach Abzug unterliegt dem System-Rabatt.

### Zuzahlung für den Elektroantrieb

Antriebsbezeichnung	NICE 12 U/min
<b>AXIS</b> - mechanische Endlageneinstellung	109 € Neo M 45/12
<b>RATIO</b> - integrierter ferngesteuerter Radioempfänger	153 € NeoPlus M 45/12

Auf Kundenwunsch können auch Antriebe und Steuerungen von anderen Herstellern bestellt werden. In diesem Fall ändern sich jedoch die Handelsbedingungen.

Steuerung der Elektroantriebe siehe S. 80-86.



# VERANDA FTS

**Wintergartenmarkise VERANDA FTS** ausschließlich mit Elektroantrieb - zwei Motoren und FTS Steuerung

Höhe [cm]	Breite [cm]														
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
150	1 354	1 469	1 583	1 698	1 813	1 927	2 043	2 157	2 272	2 387	2 501	2 616	2 731	2 846	2 960
175	1 405	1 524	1 642	1 761	1 879	1 998	2 116	2 235	2 353	2 471	2 589	2 708	2 827	2 945	3 064
200	1 437	1 559	1 680	1 802	1 924	2 046	2 168	2 290	2 413	2 536	2 658	2 780	2 901	3 023	3 145
225	1 465	1 592	1 717	1 844	1 969	2 094	2 221	2 346	2 473	2 598	2 724	2 850	2 976	3 101	3 227
250	1 497	1 626	1 756	1 884	2 014	2 144	2 273	2 402	2 532	2 662	2 792	2 921	3 050	3 180	3 309
275	1 526	1 659	1 792	1 926	2 059	2 192	2 325	2 460	2 592	2 725	2 858	2 992	3 125	3 258	3 391
300	1 555	1 694	1 830	1 967	2 104	2 241	2 378	2 515	2 651	2 789	2 925	3 062	3 200	3 336	3 473
325	1 608	1 748	1 889	2 030	2 170	2 311	2 452	2 592	2 734	2 873	3 013	3 155	3 295	3 436	3 576
350	1 638	1 782	1 926	2 071	2 215	2 360	2 504	2 648	2 793	2 936	3 081	3 226	3 369	3 515	3 658
375	1 669	1 816	1 964	2 112	2 261	2 408	2 556	2 705	2 852	3 000	3 148	3 296	3 444	3 593	3 740
400	1 698	1 850	2 002	2 154	2 305	2 456	2 608	2 760	2 913	3 064	3 215	3 367	3 519	3 671	3 821
425	1 729	1 884	2 038	2 195	2 350	2 505	2 661	2 816	2 972	3 127	3 282	3 439			
450	1 758	1 917	2 077	2 235	2 395	2 554	2 713	2 872	3 032	3 190	3 350				
475	1 811	1 973	2 136	2 298	2 461	2 624	2 786	2 950	3 113	3 276					
500	1 840	2 006	2 174	2 340	2 506	2 672	2 840	3 006	3 172						
525	1 870	2 041	2 211	2 382	2 551	2 721	2 892	3 061	3 232						
550	1 901	2 074	2 248	2 422	2 596	2 770	2 944	3 117							
575	1 931	2 109	2 286	2 463	2 641	2 818	2 996	3 174							
600	1 961	2 143	2 323	2 505	2 686	2 867	3 048								
625	2 012	2 197	2 383	2 567	2 752	2 937	3 122								
650	2 043	2 232	2 420	2 608	2 796	2 985	3 175								

**Zwei Motoren SOMFY (Gemini 25/17) und FTS Steuerung im Preis enthalten.**

**Verfügbare Farben des Aluminiumgestells im Preis inbegriffen:**

RAL 9010 MATT - Reinweiß; RAL 9007 MATT - Graualuminium; RAL 9006 MATT - Weißaluminium; RAL 7016 MATT - Anthrazitgrau; FSM 71319 - feine Graphitstruktur matt

**- Standardangebot, die Realisationsfrist beträgt 1-2 Wochen ab Produktionsbeginn**

Restliche Farben der SELT Kollektion (Seite 87)

**- Realisationsfrist ca. 2-3 Wochen ab Produktionsbeginn**

**Pulverbeschichtung des Gestells in übrigen Farben der RAL-Palette:**

Kosten der Beschichtung und Liefertermin nach individueller Vereinbarung.

Bespannung		Ausmaßbeschränkungen VERANDA FTS		
Verfügbare Stoffe		maximale Höhe	minimale Breite	maximale Höhe
SOLTIS 92	im Systempreis enthalten	650 cm	90 cm	450 cm
SUNWORKER	abzüglich -9.52 €/m <sup>2</sup>			
VALMEX VERANDA SUPER SILVER	abzüglich -17.80 €/m <sup>2</sup>			
VALMEX VERANDA PLUS				
Markisen - Acrylstoffe	abzüglich -14.80 €/m <sup>2</sup>	400 cm		
Acrylstoffe Waterproof				
PLAIN				

Die Zuzahlung für die jeweiligen Stoffe berechnet man wie folgt: Breite x Höhe x Wert der Zuzahlung für m<sup>2</sup>.

Der Preis wird immer nach oben in volle Euro abgerundet. Dieser Betrag wird zum Systemwert dazugerechnet und unterliegt dem System-Rabatt.

**Steuerung des Elektroantriebs FTS SOMFY:**

- zur Steuerung über die Stromversorgung kann man z.B. Centralis IB als Zentraltaster oder eine beliebige Steuerung IB verwenden
  - zur Funksteuerung sollte die Fernbedienung Telis und der Funkempfänger Dry Contact Receiver verwendet werden, siehe S. 82
  - zur Steuerung der Wettersensoren/-station sollte das Steuergerät Soliris IB verwendet werden.
- Soliris RTS ist mit dem Funkempfänger Dry Contact Receiver nicht kompatibel.

## VERANDA 206 Wintergartenmarkise mit zwei Elektromotoren und FTS Steuerung

Höhe [cm]	Breite [cm]						
	100	125	150	175	200	225	230
100	1 363	1 494	1 627	1 756	1 889	2 020	2 146
125	1 459	1 596	1 734	1 871	2 008	2 145	2 276
150	1 521	1 662	1 806	1 948	2 090	2 233	2 368
175	1 580	1 729	1 877	2 026	2 174	2 321	2 462
200	1 641	1 796	1 948	2 102	2 255	2 409	2 555
225	1 701	1 860	2 020	2 180	2 339	2 499	2 647
230	1 756	1 920	2 084	2 249	2 413	2 577	2 730

### Zwei Motoren SOMFY (Gemini 25/17) und FTS Steuerung im Preis enthalten.

Die Wintergartenmarkise ist mit Führungsschienen G80 (ausschließlich zur Verwendung im Innenbereich) und dem Fallprofil FG42 oder bei der DUAL-Version ohne Fallprofil aber mit zwei Bespannungen z.B. SCREEN 550 und black out verfügbar.

### Verfügbare Farben des Aluminiumgestells im Preis inbegriffen:

RAL 9010 MATT - Reinweiß; RAL 9007 MATT - Graualuminium; RAL 9006 MATT - Weißaluminium; RAL 7016 MATT - Anthrazitgrau; FSM 71319 - feine Graphitstruktur matt

- Standardangebot, die Realisationsfrist beträgt 1-2 Wochen ab Produktionsbeginn

Restliche Farben der SELT Kollektion (Seite 87)

- Realisationsfrist ca. 2-3 Wochen ab Produktionsbeginn

### Pulverbeschichtung des Gestells in übrigen Farben der RAL-Palette:

Kosten der Beschichtung und Liefertermin nach individueller Vereinbarung.

Bespannung		Ausmaßbeschränkungen Veranda 206		
Verfügbare Stoffe		maximale Höhe	minimale Breite	maximale Breite
VEROGLIM Acoustics	abzüglich -13.16 €/m <sup>2</sup>	230 cm	80 cm	230 cm
SOLTIS 99	Im Systempreis enthalten			
SOLTIS 92				
SUNWORKER	abzüglich -9.52 €/m <sup>2</sup>			
VALMEX VERANDA SUPER SILVER	abzüglich -19.50 €/m <sup>2</sup>			
SCREEN 350				
SCREEN 550				
VALMEX VERANDA PLUS	abzüglich -14.80 €/m <sup>2</sup>			
VEROFLEX black out				
POLYSCREEN 314 black out	abzüglich -2.80 €/m <sup>2</sup>			

Die Zuzahlung für die jeweiligen Stoffe berechnet man wie folgt: Breite x Höhe x Wert der Zuzahlung für m<sup>2</sup>.

Der Preis wird immer nach oben in volle Euro abgerundet. Dieser Betrag wird zum Systemwert dazugerechnet und unterliegt dem System-Rabatt.

Bei der DUAL-Version werden die Stoffe wie für zwei unabhängige Stoffe berechnet, mit den oben in der Tabelle genannten Abzügen.

### Steuerung des Elektroantriebs FTS SOMFY:

- zur Steuerung über die Stromversorgung kann man z.B. Centralis IB als Zentraltaster oder eine beliebige Steuerung IB verwenden

- zur Funksteuerung sollte die Funkfernbedienung Telis und der Funkempfänger Dry Contact Receiver verwendet werden, siehe S. 82.

## STOFFPARAMETER

## STOFFPARAMETER

Stoffbezeichnung	Zusammensetzung	Gewicht	Dicke	Rolle		Zugfestigkeit	Reißfestigkeit	Brandschutzklasse	Anwendung
				Rollenbreite	Rollenlänge				
<b>SOLTIS 99</b>	PVC Polyester	290 g/m <sup>2</sup>	0,32 mm	177 cm und für ausgewählte Farben 267 cm	~ 50 lm ~ 40 lm	160 daN/5cm Kette 170 daN/5cm Schuss lt. EN ISO 1421	11 daN Kette 13 daN Schuss lt. DIN 53.363	Kategorie 1 lt. EN 13501-1 M1/UNE23.727-90	Innen
<b>VEROGLIM Acoustics</b>	Trevira CS	220 g/m <sup>2</sup>	0,43 mm	240 cm	~ 50 lm	1156 N/5cm Kette 1723N/5cm Schuss DIN ISO 13934-1		Kategorie 1 lt. M1 (NF P92503), B1 (DIN 4102)	Innen Kategorie C bei der Geräuschdämmung lt. DIN EN ISO11654
<b>SUNWORKER</b>	PVC Polyester	330 g/m <sup>2</sup>	0,40 mm	300 cm	~ 30 lm	220 daN Kette 150 daN Schuss NF EN ISO13934-1	43 daN Kette 22 daN Schuss lt. DIN 53363	Kategorie 1 lt. M1 (NF P92503), B1(DIN 4102), C1(UNI 9176)	Innen und Außen
<b>SOLTIS 92</b>	PVC Polyester	420 g/m <sup>2</sup>	0,45 mm	177 cm und für ausgewählte Farben 267 cm	~ 50 lm ~ 40 lm	310 daN/5cm Kette 210 daN/5cm Schuss lt. EN ISO 1421	45 daN Kette 20 daN Schuss lt. DIN 53.363	Kategorie 1 lt. EN 13501-1 M1/UNE23.727-90	Innen und Außen
<b>VALMEX VERANDA SUPER SILVER</b>	PVC Polyester	320 g/m <sup>2</sup>	0,39 mm	320 cm	~ 50 lm	270/120 daN/5cm Kette/Schuss EN ISO 142N/1	600/200 N Kette/Schuss lt. DIN 53363	Kategorie 1 lt. DIN 4102:B1NFP 92507:M1	Innen und Außen
<b>SCREEN 350</b>	79% PVC 21% Polyester	390 g/m <sup>2</sup>	0,53 mm	250 cm	~ 27 lm	123,8 daN/5cm Kette 122,2 daN/5cm Schuss	7,5 daN Kette 8,4 daN Schuss	Kategorie 1 lt. EN 1101-1999 und EN 13772M1 lt. UNE 23.727-90	Innen und Außen
<b>SERGE 600</b>	42% Glasfaser 58% Polyester	535 g/m <sup>2</sup>	0,55 mm	320 cm	~ 30 lm	260 daN/50mm Kette 260 daN/50mm Schuss ISO 1421	8,5 daN Kette 7,5 daN Schuss ISO 4674-1 m. 2	M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN4102 BS (GB) - C BS 5867	Innen und Außen
<b>SCREEN 550</b>	88% PVC 12% Polyester	555 g/m <sup>2</sup> 494-554 g/m <sup>2</sup> luminous	0,69 mm 0,82- 0,85mm luminous	210 cm 250 cm	~ 19 lm	260 ±10 daN Kette 260 ±20 daN Schuss lt. EN ISO13934-1:2002	164 ± 7 N Kette 140 ±10 N Schuss lt. EN ISO13937-3:2002	Kategorie 1 lt. EN 1101-1999 und EN 13772M1 lt. UNE23.727-90	Innen und Außen
<b>VALMEX VERANDA PLUS</b>	PVC Polyester	470 g/m <sup>2</sup>	0,73 mm	320 cm	~ 50 lm	140/220 daN/50mm Kette/Schuss EN ISO 142N/2	230/350 N Kette/Schuss lt. DIN 53364	Kategorie 1 lt. DIN 4102:B1 NFP 92507:M1	Innen und Außen
<b>VEROFLEX BLACK OUT*</b>	Polyester	340 g/m <sup>2</sup>	0,38 mm	240 cm und für ausgewählte Farben 300 cm	~ 35 lm ~ 30 lm	850 N/5cm Kette 525 N/5cm Schuss DIN ISO 13934-1		Kategorie 1 lt. M1 (NF P92501-7), B1 (DIN 4102)	Innen
<b>POLYSCREEN 314 BLACK OUT*</b>	PVC Polyester	489 g/m <sup>2</sup>	0,63 mm	200 cm	~ 25 lm	140 daN/5cm Kette 78 daN/5cm Schuss lt. EN ISO 13934-1:1999	1,09 daN Kette 2,7 daN Schuss lt. EN ISO13937-1:2001	Kategorie 1 lt. EN 13773:2003	Innen und Außen (für ausgewählte Systeme)
<b>Markisen - Acrylstoffe</b>	Acryl	300 g/m <sup>2</sup>	0,55 mm	120 cm	~ 60 lm	127 bis 145 daN Kette 83 bis 100 daN Schuss DIN EN ISO139341	3,5 bis 4 daN Kette 2,3 bis 3 daN Schuss DIN EN ISO13937		Außen
<b>Acrylstoffe Waterproof</b>	Acryl PU	320 g/m <sup>2</sup>	0,60 mm	153 cm	~ 60 lm	140 daN Kette 95 daN Schuss DIN EN ISO139341	3,4 daN Kette 3,4 daN Schuss DIN EN ISO13937		Außen
<b>Markisenstoffe PLAIN</b>	Polyester PVC	580 g/m <sup>2</sup> 670 g/m <sup>2</sup>	0,48 mm 0,53 mm	250 cm	~ 56 lm	270 bis 300 daN Kette 230 bis 250 daN Schuss DIN EN ISO139341	2,5 bis 3 daN Kette 2 daN Schuss DIN EN ISO13937		Außen

\* VEROFLEX BO und POLYSCREEN 314 BO sind laut Produzentennormen Stoffe des Typs Black Out, jedoch garantieren nicht alle Farben vollkommene Verdunkelung bei der für diese Kategorie genannten Lichtintensität nach PN-EN 14501 (75 000 lx). Aus diesem Grund kann man bei sehr hoher Lichtintensität von Außen, in einem vollkommen abgedunkelten Raum, minimale Aufhellungen erkennen, die bei hellen Stoffen stärker zum Vorschein kommen.



		<p><b>FARBGEBUNG DER STOFFE</b></p> <p>Die Stoffe verschiedener Produktionschargen können sich in ihrem Farbton unwesentlich unterscheiden. Bei Stoffen mit Metalliclackierung, kann es minimale Unterschiede im Metallisierungsgrad geben (siehe Bild). Die Bespannungen werden in einheitlichen Farbtönen hergestellt. Trotzdem können sich bei Metallic- Stoffen vom Typ Silver die Farbtöne unwesentlich unterscheiden. Dies ist durch die Art der Auftragung der metallisierenden Schicht während der Produktion bedingt.</p>
		<p><b>AUFBLÄHEN DER STOFFE</b></p> <p>Die Bespannung muss bei größeren Abmessungen, welche die Breite des Stoffballens überschreiten, aus Stoffbahnen die verschweißt und zusätzlich gedreht werden, hergestellt werden. Dadurch faltet sich der Stoff in einigen Fällen an den Rändern auf. Grund dafür ist, dass sich der Stoff an die ursprüngliche Form des ganzen Stoffballens erinnert. Das beschriebene Stoffverhalten kann verstärkt bei Markisen mit großer Höhe und einer Breite kleiner als 120 cm auftreten. Mit fortlaufender Nutzung verschwindet dieser Effekt.</p>
		<p><b>VERSCHWEIßEN DER STOFFE</b></p> <p>Wenn die Breite und Höhe eines Reflektors die Breite des Stoffballens überschreitet, wird die Verbindung zweier Stoffbahnen mit Hilfe von sogenannten Schweißnähten erforderlich (die Stoffe werden dabei erhitzt, was bedeutet, dass es natürlich für den Stoff ist, dass sich diese Naht auf dem Stoff abzeichnet). Diese Verbindungen treten in waagerechten Abständen auf und sind von der Breite des jeweiligen Stoffballens abhängig. Um ein einheitliches Muster aller Reflektoren einer Bestellung zu gewährleisten, werden die Stoffe standardmäßig auf allen bestellten Reflektoren mit einer Schweißnaht versehen.</p>
 	 	<p><b>UNTERBRECHUNG IN DER SCHWEIßNAHT</b></p> <p>Bei Bespannungen mit einer Breite von mehr als 4300 mm, also einer Breite, welche die Länge der Schweißmaschine überschreitet, ist die Ausführung von Einschnitten in den Taschen notwendig. Dieser Einschnitt wird im Fallprofil versteckt, so dass er praktisch nicht erkennbar ist und somit keinerlei Auswirkungen auf die Eigenschaften der Bespannung hat. Es handelt sich hierbei um eine technische Norm.</p> <p>Bild 4A – Vorderseite der Tasche          Bild 4B – Hinterseite der Tasche</p>
		<p><b>ACRYLSTOFFE</b></p> <p>Markisen - Acrylstoffe werden, aufgrund der Produktionstechnologie, senkrecht vernäht. Die Stoffverbindungen treten, abhängig von der Systembreite, alle 120 cm oder öfter auf (symmetrisch an den Seiten des Tuches).</p>
		<p><b>DURCHHÄNGEN DER STOFFE</b></p> <p>Bei der Wintergartenmarkise Veranda kann der Effekt des Durchhängens des abgewickelten Stoffes, insbesondere bei horizontalen Flächen, großen Abmessungen und schweren Stoffen, auftreten. Bei Einhaltung der von uns empfohlenen Produktionsabmessungen ist dieser Effekt eine natürliche Stoffeigenschaft.</p>
		<p><b>VERANDA-STOFF</b></p> <p>Der Stoff beim Veranda System wird mithilfe des eingebauten Spannsystems gespannt. Die Kraft des Spannsystems wirkt sich zum Einen auf das Wickelrohr aus und kann zu dessen Biegung führen, zum Anderen bewirkt es eine größere Stoffspannung an dieser Stelle. Infolge dessen ist der Stoff stärker gespannt. Während des Schließens des Systems wickelt sich der Stoff auf das Wickelrohr und faltet sich dabei etwas. Dies führt zu Falten auf der Stofffläche, die nach dem Ausfahren des Systems sichtbar sind. Dieser Effekt verstärkt sich bei Systemen mit großer Breite. Dies hat jedoch keinerlei Einfluss auf die einwandfreie Funktionsweise des Systems Veranda.</p>
		<p><b>STOFF IM ZIIIIP-SYSTEM</b></p> <p>Bei Stoffen im ZIIIIP System können leichte Wellen, sichtbar an den Führungsschienen, auftreten. Diese werden vom Reißverschluss ausgelöst, der den Stoff verformt, wenn das System aufgewickelt ist. Der Stoff-Wellen-Effekt verstärkt sich zunehmend, je länger das System aufgewickelt bleibt.</p>

## PRODUKTIONSTOLERANZ

Die Fertigprodukte der Firma SELT werden nach innerbetrieblichen technischen Normen und der in der Sonnenschutzbranche zulässigen Produktionstoleranz der einzelnen Komponenten des Systems gefertigt.



100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----