

LASTENBOEKBESCHRIJVING: ZONNETENT SIERRA

Is samengesteld uit:

SCHERMKAST

Het zonnescerm Sierra is een volledig gesloten cassette van 213 mm x 141 mm in geëxtrudeerd aluminium samengesteld uit 2 profielen:

De kast in een ovaal gevormd profiel.

Het uitvalprofiel dat de cassette in gesloten toestand volledig afsluit voorzien van zijkappen in kuststof.

De kast wordt aan de uiteinden afgesloten door zijstukken in hoogwaardig gegoten aluminium die ook de bediening, de oprolas en de knikarmen van het scherm dragen.

OPROLMECHANISME

Het oprolmechanisme is samengesteld uit een oprolas in zenzimir gegalvaniseerd staal met diameter 78 mm, dikte 1 mm. De oprolas is voorzien van een gleuf voor het inschuiven van het doek met asroppen en lagersteunen. De oprolas wordt zijdelings gedragen door de zijplaten in gegoten aluminium.

BEDIENINGSMECHANISME

- Een bedieningsmechanisme door middel van **een oogwindwerk met carter in zamak** met ingebouwde eindbegrenzer en overbrenging van R 1/7 en een aluminium draaistang.
- Een asynchrone buismotor Somfy SLT 50/12, 230V** monophas, motorkabel 250 cm. De motor garandeert een perfecte sluiting van de kast (doekrekcompensatie) met schakelaar in – of opbouw.
- Een asynchrone buismotor Somfy Orea 50 RTS 40/17** met geïntegreerde ontvanger, 230V monophas, motorkabel 250 cm. De motor garandeert een perfecte sluiting van de kast (doekrekcompensatie) met afstandsbediening.

Verschillende types van schakelaar of afstandsbediening zijn leverbaar, in overleg te bepalen.

Sturing of wind- zonautomat niet voorzien of zie verder.

KNIKARMEN

- **De knikarmen** zijn samengesteld uit versterkte profielen in geëxtrudeerd aluminium. De voor- en onderarm zijn in het midden met knikgewrichten in gegoten aluminium verbonden. In de boven arm zijn trekveren ingebouwd verbonden met ommantelde inox kabels op het centrale knik gewricht die zorgen voor een optimale spanning van het doek.

De knikarmen zijn aan de bovenzijde voorzien van geëxtrudeerd aluminium armsteunen. Aan de onderzijde zijn de armen voorzien van aanhechtingsstukken in gegoten aluminium voor bevestiging op het uitvalprofiel.

De knikarmen worden rechtstreeks bevestigd op de zijplaten van de kast.
De instelling van de hellingshoek van de zonnetent wordt verkregen door het kantelen van de volledige kast in de gewenste stand.

Bij wandmontage is de hellingshoek regelbaar van min 5° tot max 85°.

Bij plafondmontage is er een bijkomende instelling mogelijk van 5° tot 90°

De uitval- armlengtes die gerealiseerd kunnen worden variëren van 1000 mm tot 2500 mm in stappen van 250 cm.

De maximale breedte bedraagt 4810 mm met 2 armen.

In het uitvalprofiel worden twee armdruwers geclipst die zorgen voor een perfecte sluiting van de kast als de armen opgeplooid zijn.

DOEK

Een doek kan uitgevoerd worden in:

- Een acryldoek** voor buitentoepassing Type Orchestra. Het doek bestaat uit geweven acrylvezels met een gewicht van ongeveer 300 g/m. Het doek is kleurecht, waterafstotend, rot- en schimmel vrij. Het wordt geconfectioneerd in verticale banen van 120 cm breed. Kleuren, effen of gestreept volgens de collectie Dickson.

Opties:

- Acryldoek MAX (waterdicht en zelfreinigend)
- Acryldoek Opera – Symphony

- Polyester weefsel** voor buitenoplossing
Geweven uit polyester draden met een vuilafstotende PVC coating. Het doek wordt voorgespannen daarna gecoat waardoor het een dubbele weerstand heeft tegen vervorming; Het doek is bestand tegen weersinvloeden, regen, wind en temperaturen van -30°C tot +80°C. Het doek krijgt een horizontale lasnaad indien het hoger is dan 177 cm.

Keuze uit: type Soltis 92
 type Soltis 96

type Soltis 92 of 96 (max 4810 x 2500 mm)

MONTAGECONSOLES

- De montageconsoles** zijn vervaardigd uit hoogwaardig gegoten aluminium en worden op de uiteinden van het scherm rechtstreeks op de gevel bevestigd met chemische verankering. Voor een breedte van 4810 mm en een uitval van 2500 mm wordt aanbevolen om 2 extra montageplaten te voorzien voor een betere verankering in de muur. De inox assen samenhangend met de zijplaten van de cassette worden daarna in de montage consoles geschoven.

OPPERVLAKTEBEHANDELING

- De zichtbare aluminium onderdelen en profielen** worden standaard gemoffeld in RAL 9010 wit en RAL 1015 ivoor.
 - Andere ralkleuren tegen meerprijs leverbaar.
 - Structuurlak RAL tegen meerprijs leverbaar.

BEDIENINGSPOSTEN

- Individuele schakelaar in- of opbouw Presto
- Individuele schakelaar in- of opbouw Niko
- Handzender Telis 1 RTS Pure
- Handzender Telis 4 RTS Pure
- Handzender Telis Soliris RTS Pure
- Handzender Telis 4 Soliris RTS Patio
- Wind- zonautomat Soliris Sensor RTS

OPMERKINGEN

- ELEKTRISCH MET SCHAKELAAR:** Alle elektrische voorzieningen dienen aanwezig te zijn en zijn niet ten onze laste. De elektriker voorziet een aftakdoos op max. 2,00 m van elke motor. Tussen motor en aftakdoos voorziet hij een wachtbuis met trekdraad. Hij brengt tevens voeding 3G2,5 tot aan de schakelaars. Tussen aftakdoos en schakelaar voorziet hij een verlengde motorkabel 4G1,5.
- ELEKTRISCH ZONDER SCHAKELAAR:** Alle elektrische voorzieningen dienen aanwezig te zijn en zijn niet ten onze laste. De elektriker voorziet een aftakdoos op max. 2,00 m van elke motor. Tussen motor en aftakdoos voorziet hij een wachtbuis met trekdraad. Verdere aansluiting en in dienststelling ten laste van de elektriker.
- ELEKTRISCH MET AFSTANDBEDIENING:** Alle elektrische voorzieningen dienen aanwezig te zijn en zijn niet ten onze laste. De elektriker voorziet een aftakdoos met bijgebrachte voeding 3G2,5 op max. 2,00 m van elke motor. Tussen motor en aftakdoos voorziet hij een wachtbuis met trekdraad.

De in deze offerte gehanteerde afmetingen zijn volgens het lastendoek **OF** volgens uw opgave en worden door ons geïnterpreteerd als zijnde de afgewerkte maten van de schermen (breedtemaat incl. geleiders, hoogtemaat incl. kast)

Hoogwerker, rolsteiger of stelling: niet inbegrepen, indien noodzakelijk door u te voorzien.

INDIEN BIJLAGE Hoeveelheden en prijzen: zie bijlage(n)

De vermelde prijzen zijn exclusief BTW, geleverd en geplaatst **OF** enkel geleverd.

De eenheidsprijzen zijn enkel geldig voor de volledige bestelling.

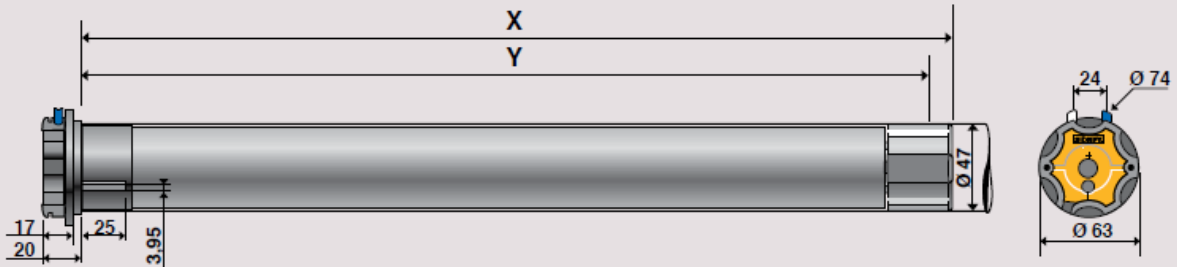
Onder voorbehoud van technische uitvoerbaarheid.

Voor gewijzigde uitvoering, aantallen of afmetingen dient deze offerte herberekend te worden.

Definitieve prijsofferte na technische klaarstelling en maatvoering.

Deze offerte kan afwijken van het lastenboek.

SOMFY SLT 50

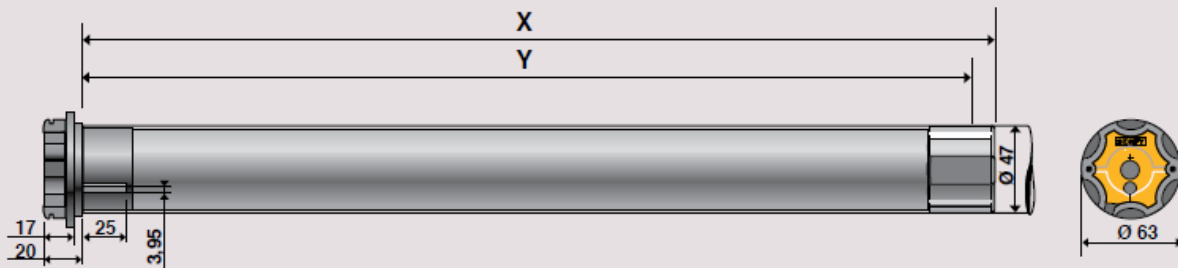


Snoer

Blauw = nul
 Bruin = draairichting 1
 Zwart = draairichting 2
 Geel/groen = aarde

	SLT 15/17	SLT 25/17	SLT 35/17	SLT 40/17
X = motorlengte (mm)	655	655	675	745
Y = boorafstand (mm)	640	640	660	730
Koppel (Nm)	15	25	35	40
Toerental (omw/min.)	17	17	17	17
Trekkracht bij buis ø 50 mm (kg)	60	100	140	160
Capaciteit van de eindafstelling (omw.)	46	46	46	46
Tolerantie	<±5°	<±5°	<±5°	<±5°
Opgenomen vermogen (Watt)	140	170	240	270
Voedingsspanning (Volt)	230	230	230	230
Stroomsterkte (Ampère)	0,65	0,8	1,1	1,2
Maximale looptijd (min.)	4	4	4	4
Maximale motortemperatuur (°C)	150	150	150	140
Minimum diameter van de oprolbuis (mm)	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5
Gewicht (kg)	1,95	2,2	2,55	2,80
Lengte van het verwisselbare snoer (m)	3	3	3	3
Aantal aders	4	4	4	4
Doorsnede van het snoer (mm²)	0,75	0,75	0,75	0,75
Beschermingsklasse	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
CEBEC-keur	●	●	●	●

SOMFY OREA RTS



Snoer

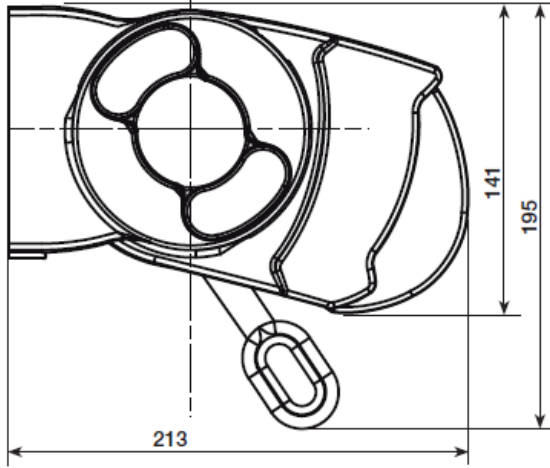
Blauw = nul
Bruin = fase
Geel/groen = aarde

	Orea RTS 6/17	Orea RTS 10/17	Orea RTS 15/17	Orea RTS 20/17	Orea RTS 25/17	Orea RTS 30/17	Orea RTS 35/17	Orea RTS 40/17	Orea RTS 50/12
X = motorlengte (mm)	605	655	655	655	655	675	675	745	675
Y = boorafstand (mm)	590	640	640	640	640	660	660	730	660
Koppel (Nm)	6	10	15	20	25	30	35	40	50
Toerental (omw/min.)	17	17	17	17	17	17	17	17	12
Trekracht bij buis \varnothing 50 mm (kg)	24	40	60	80	100	120	140	160	200
Capaciteit van de eindafstelling (omw.)	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Tolerantie	< $\pm 3^\circ$	< $\pm 3^\circ$	< $\pm 3^\circ$	< $\pm 3^\circ$	< $\pm 3^\circ$	< $\pm 3^\circ$	< $\pm 3^\circ$	< $\pm 3^\circ$	< $\pm 3^\circ$
Opgenomen vermogen (Watt)	90	120	140	160	170	240	240	270	240
Voedingsspanning (Volt)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Stroomsterkte (Ampère)	0,45	0,5	0,65	0,75	0,8	1,1	1,1	1,2	1,1
Maximale looptijd (min.)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Maximale motortemperatuur ($^\circ\text{C}$)	140	140	150	150	150	150	150	140	150
Minimum diameter van de oprolbuis (mm)	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Gewicht (kg)	1,72	1,85	1,95	2,15	2,2	2,55	2,55	2,8	2,75
Lengte van het verwisselbare snoer (m)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Aantal aders	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Doorsnede van de aders (mm ²)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Beschermingsklasse	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Omgevingstemperatuur minimaal/maximaal ($^\circ\text{C}$)	-10/+40	-10/+40	-10/+40	-10/+40	-10/+40	-10/+40	-10/+40	-10/+40	-10/+40
CEBEC-keur	●	●	●	●	●	●	●	●	●

WANDMONTAGE

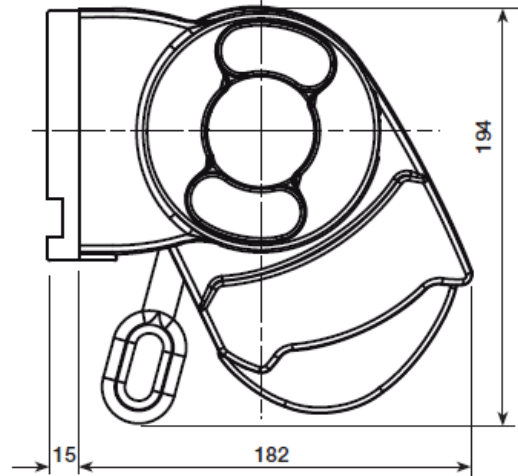
Zonder bevestigingsplaat

Helling minimum 5°



Met bevestigingsplaat

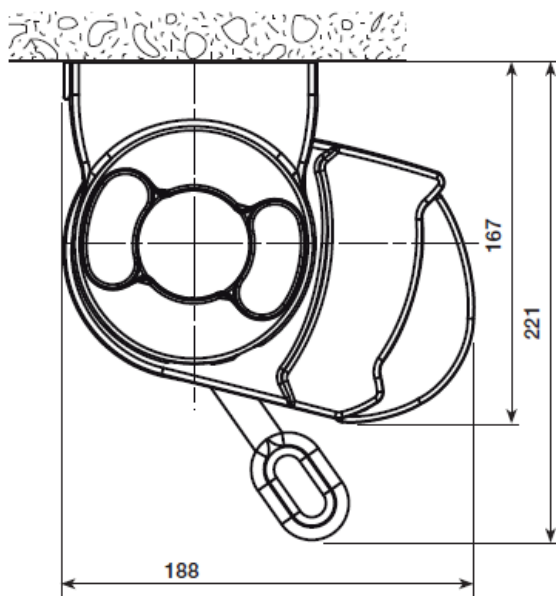
Helling maximum
Stang 55° / Elektrisch 85°



PLAFONDMONTAGE

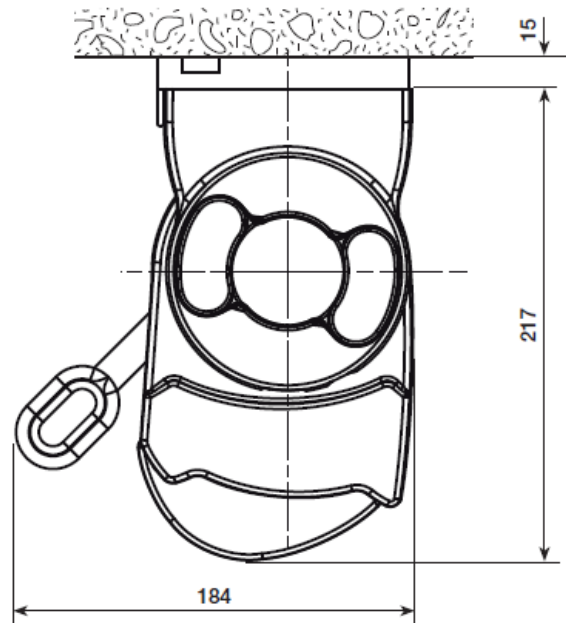
Zonder bevestigingsplaat

Helling minimum 5°

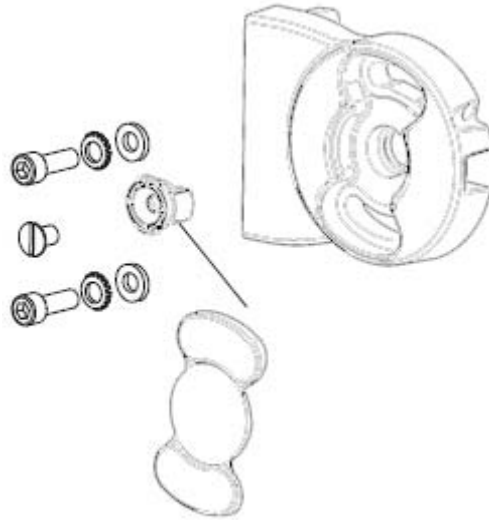


Met bevestigingsplaat

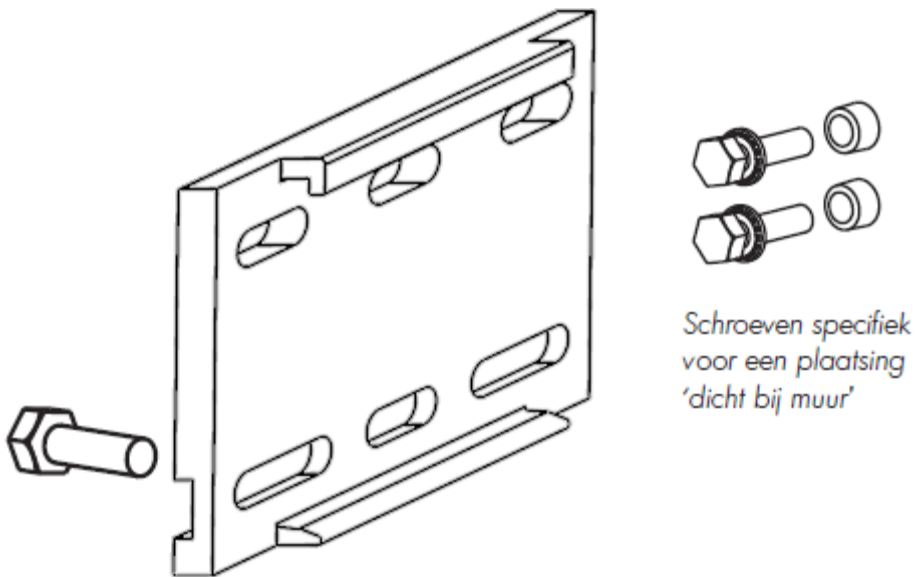
Helling maximum 90°



PLAATSINGSCONSOLE









BEVESTIGINGSPLAAT



ACRYLDOEK DICKSON ORCHESTRA

	<p>100% acrylique teint masse Sunacryl 100% Sunacryl solution dyed acrylic 100% spinnüsengefärbtes Acryl Sunacryl 100% rotvrij in de massa gekleurd polyacrylaatgaren Sunacryl 100% acrílico teñido en masa Sunacryl 100% acrílico imputescibile tinto in massa Sunacryl 100% spinnfärgad akryl, Sunacryl</p>		
	<p>Traitement Cleangard spécial Store antissalissures et imperméabilisant Cleangard special dirt-resistant and awning water repellent treatment «Cleangard», schmutz und wasserabweisende Spezialausrüstung für Markisen Vuil- en waterafstotende Cleangard-behandeling speciaal voor zonwering Tratamiento Cleangard especial toldo, antimanchas e impermeabilizante Trattamento Cleangard, idro-repellente e autopulente Cleangard smuts- och vattenannissandebehandling</p>		
	<p>290 g/m²</p>		<p>ISO 2286-1</p>
	<p>120 cm</p>		<p>EN 1773</p>
	<p>140 daN Chaîne / Warp / Kette / Ketting / Ordito / Urdimbre / Varp</p>	<p>90 daN Trame / Weft / Schuss / Inslag / Trama / Trama / Väften</p>	<p>ISO 13934-1 Resistance Rupture / Tensile strength / Reissfestigkeit / Breukweerstand / Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura / Brotstyrk</p>
	<p>4 daN Chaîne / Warp / Kette / Ketting / Ordito / Urdimbre / Varp</p>	<p>2,3 daN Trame / Weft / Schuss / Inslag / Trama / Trama / Väften</p>	<p>ISO 13937-1 Resistance déchirure / Tear strength / Weiterreissfestigkeit / Breekrek / Resistencia al desgarró / Resistenza allo strappó / Rivhållfasthet</p>
	<p>> 370 mm</p>		<p>ISO 811 Schmerber</p>
	<p>5/5</p>		<p>ISO 4920 Spray test</p>
	<p>7-8/8</p>		<p>ISO 105 B02 Solidité coloris UV / Colour fastness UV / UV-Beständigkeit / Kleurvastheid UV-straling / Solidez colores UV / Solidità tinta agli UV / Färgers UV-beständighet</p>
	<p>7-8/8</p>		<p>ISO 105 B04 Solidité coloris intempéries / Colour fastness weather condition / Wetterbeständigkeit / Kleurvastheid regen / Solidez colores a intemperies / Solidità tinta alle intemperie / Färgers väderbeständighet</p>
	<p>60 ml / lm</p>		









ACRYLDOEK DICKSON ORCHESTRA MAX

	<p>100% acrylique teint masse Sunacryl 100% Sunacryl solution dyed acrylic 100% spinnüsengefärbtes Acryl Sunacryl 100% rotvrij in de massa gekleurd polyacrylaatgaren Sunacryl 100% acrílico teñido en masa Sunacryl 100% acrilico impuntrescibile tinto in massa Sunacryl 100% spinnfärgad akryl. Sunacryl</p>		
	<p>Traitement auto-nettoyant et déperlant Permacleen. Enduction acrylique 1 face imperméable et résistante aux UV Permacleen special self-cleaning and water-resistant treatment. Waterproof and UV resistant acrylic coating on 1 side. Spezielle Permacleen-Ausrüstung, wasserabweisend und selbstreinigend. Einseitige Kunstharzbeschichtung, wasserdicht und UV-beständig. Speciale Permacleen-behandeling, zelfreinigend en waterafstotend 1-zijdig waterdicht en UV-bestendig acryl coating. Tratamiento Permacleen repelente y autolavable. Resina acrílica a una cara, impermeable y resistente a los rayos UV. Trattamento Permacleen, idro-repellente e autopulente. Spalmatura su un lato con resine impermeabili stabili agli ultravioletti. Permacleen självvättande och vattenavstötande behandling. Vatten- och solskyddande ytbeläggning av akryl.</p>		
	320 g/m ²	ISO 2286-1	
	120 cm	EN 1773	
	154 daN Chaine / Warp / Kette / Ketting / Ordito / Urdimbre / Varp	105 daN Trame / Weft / Schuss / Inslag / Trama / Trama / Väften	ISO 13934-1 Resistance Rupture / Tensile strength / Reissfestigkeit / Breukweerstand / Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura / Brotstyrk
	3 daN Chaine / Warp / Kette / Ketting / Ordito / Urdimbre / Varp	2 daN Trame / Weft / Schuss / Inslag / Trama / Trama / Väften	ISO 13937-1 Resistance déchirure / Tear strength / Weiterreissfestigkeit / Brekkrek / Resistencia al desgarró / Resistenza allo strappo / Rivhållfasthet
	1200 mm		ISO 811 Schmerber
	5/5		ISO 4920 Spray test
	7-8/8		ISO 105 B02 Solidité coloris UV / Colour fastness UV / UV-Beständigkeit / Kleurvastheid UV-straling / Solidez colores UV / Solidità tinta agli UV / Färgers UV-beständighet
	7-8/8		ISO 105 B04 Solidité coloris intempéries / Colour fastness weather condition / Wetterbeständigkeit / Kleurvastheid regen / Solidez colores a intemperies / Solidità tinta alle intemperie / Färgers väderbeständighet
	60 ml / lm		

ACRYLDOEK DICKSON SYMPHONY

	<p>100% acrylique teint masse Sunacryl 100% Sunacryl solution dyed acrylic 100% spinnfärbesgefärbtes Acryl Sunacryl 100% rotvrij in de massa gekleurd polyacrylaatgaren Sunacryl 100% acrílico teñido en masa Sunacryl 100% acrílico imputescibile tinto in massa Sunacryl 100% spinnfärgad akryl, Sunacryl</p>		
	<p>Traitement Cleangard spécial Store antisalissures et imperméabilisant Cleangard special dirt-resistant and awning water repellent treatment «Cleangard», schmutz und wasserabweisende Spezialausrüstung für Markisen Vuil- en waterafstotende Cleangard-behandeling speciaal voor zonwering Tratamiento Cleangard especial toldo, antimanchas e impermeabilizante Trattamento Cleangard, idro-repellente e autopulente Cleangard smuts- och vattenanvisandebehandling</p>		
	<p>360 g/m²</p>		<p>ISO 2286-1</p>
	<p>120 cm</p>		<p>EN 1773</p>
	<p>165 daN Chaine / Warp / Kette / Ketting / Ordito / Urdimbre / Varp</p>	<p>110 daN Trame / Weft / Schuss / Inslag / Trama / Trama / Väften</p>	<p>ISO 13934-1 Resistance Rupture / Tensile strength / Reißfestigkeit / Breukweerstand / Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura / Brotststyrk</p>
	<p>5.5 daN Chaine / Warp / Kette / Ketting / Ordito / Urdimbre / Varp</p>	<p>3.5 daN Trame / Weft / Schuss / Inslag / Trama / Trama / Väften</p>	<p>ISO 13937-1 Resistance déchirure / Tear strength / Weiterreißfestigkeit / Breekrek / Resistencia al desgarró / Resistenza allo strappo / Rivhållfasthet</p>
	<p>> 450mm</p>		<p>ISO 811 Schmerber</p>
	<p>5/5</p>		<p>ISO 4920 Spray test</p>
	<p>7-8/8</p>		<p>ISO 105 B02 Solidité coloris UV / Colour fastness UV / UV-Beständigkeit / Kleurvastheid UV-straling / Solidez colores UV / Solidità tinta agli UV / Färgers UV-beständighet</p>
	<p>7-8/8</p>		<p>ISO 105 B04 Solidité coloris intempéries / Colour fastness weather condition / Wetterbeständigkeit / Kleurvastheid regen / Solidez colores a intemperies / Solidità tinta alle intemperie / Färgers väderbeständighet</p>
	<p>60 ml / lm</p>		

ACRYLDOEK DICKSON OPERA

	<p>100% acrylique teint masse Sunacryl 100% Sunacryl solution dyed acrylic 100% spindüsengefärbtes Acryl Sunacryl 100% rotvrij in de massa gekleurd polyacrylaatgaren Sunacryl 100% acrílico teñido en masa Sunacryl 100% acrílico imputrescibile tinto in massa Sunacryl 100% spinnfärgad akryl, Sunacryl</p>		
	<p>Traitement Cleangard spécial Store antisalissures et imperméabilisant Cleangard special dirt-resistant and awning water repellent treatment «Cleangard», schmutz und wasserabweisende Spezialausrüstung für Markisen Vuil- en waterafstotende Cleangard-behandeling speciaal voor zonwering Tratamiento Cleangard especial toldo, antimanchas e impermeabilizante Trattamento Cleangard, idro-repellente e autopulente Cleangard smuts- och vattenannissandebehandling</p>		
	<p>330 g/m²</p>		<p>ISO 2286-1</p>
	<p>120 cm</p>		<p>EN 1773</p>
	<p>180 daN Chaîne / Warp / Kette / Ketting / Ordito / Urdimbre / Varp</p>	<p>90 daN Trame / Weft / Schuss / Inslag / Trama / Trama / Väften</p>	<p>ISO 13934-1 Resistance Rupture / Tensile strength / Reissfestigkeit / Breukweerstand / Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura / Brotstyrk</p>
	<p>5,3 daN Chaîne / Warp / Kette / Ketting / Ordito / Urdimbre / Varp</p>	<p>3 daN Trame / Weft / Schuss / Inslag / Trama / Trama / Väften</p>	<p>ISO 13937-1 Resistance déchirure / Tear strength / Weiterreissfestigkeit / Breekrek / Resistencia al desgarro / Resistenza allo strappo / Rivhållfasthet</p>
	<p>200 mm</p>		<p>ISO 811 Schmerber</p>
	<p>5/5</p>		<p>ISO 4920 Spray test</p>
	<p>7-8/8</p>		<p>ISO 105 B02 Solidité coloris UV / Colour fastness UV / UV-Beständigkeit / Kleurvastheid UV-straling / Solidez colores UV / Solidità tinta agli UV / Färgers UV-beständighet</p>
	<p>7-8/8</p>		<p>ISO 105 B04 Solidité coloris intempéries / Colour fastness weather condition / Wetterbeständigkeit / Kleurvastheid regen / Solidez colores a intemperies / Solidità tinta alle intemperie / Färgers väderbeständighet</p>
	<p>60 ml / lm</p>		