

SOLTIS

99 & BV99



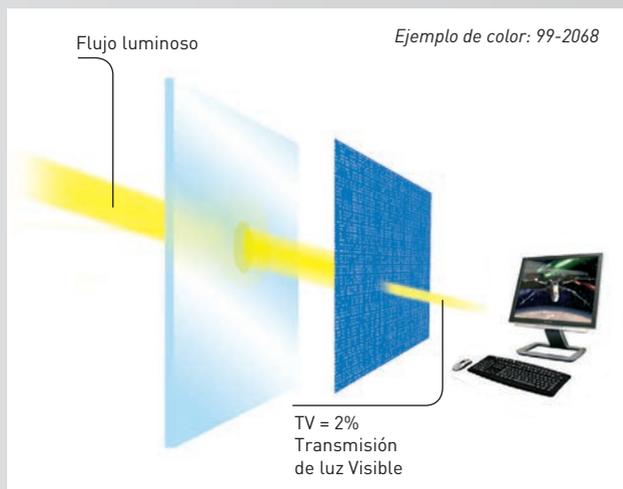
Serge Ferrari 

VENTAJAS ÚNICAS

- Gestión de la luz y el deslumbramiento
- Excelente protección térmica
- Poco volúmen
- Amplia gama de colores coordinados
- Ligero, durable, 100% reciclable

APLICACIONES

- Estores interiores
- Estores verticales
- Estores velum interiores para cristalerías



Perfecto control del flujo luminoso gracias a un reverso alu

Luchar contra el deslumbramiento

Soltis 99 reverso alu ofrece un máximo confort visual a las personas que trabajan con ordenadores:

- su cara metalizada difumina la luz de forma homogénea,
- sus perforaciones sabiamente equilibradas > bloquean el flujo luminoso, > preservan la entrada de luz natural.



Reverso blanco: la unión de prestaciones térmicas y visuales

Optimizar el confort

La solución exclusiva Soltis 99 reverso blanco responde simultáneamente a las exigencias de confort térmico y visual:

- su cara color garantiza una excelente visibilidad hacia el exterior,
- su cara blanca, altamente reflectante, protege a los ocupantes del calor.



Versión 2 caras de color: eficacia, diseño y estética

Realzar el diseño

Presentado en versión 2 caras de color, Soltis 99:

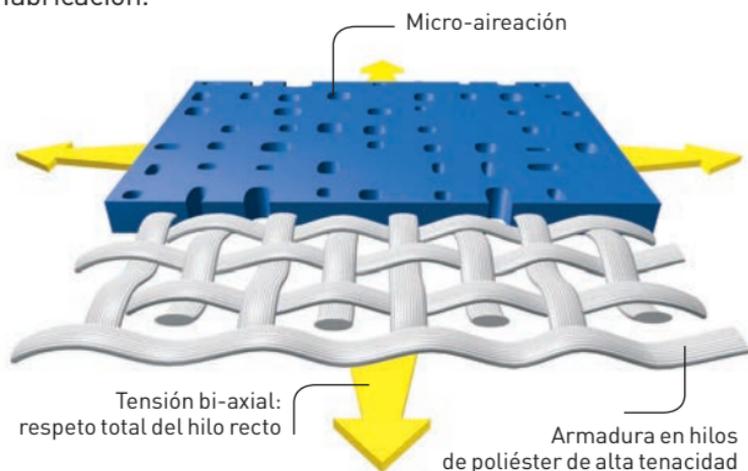
- filtra el calor y la luz natural,
- se une con otras gamas de Serge Ferrari para la protección solar o el acondicionamiento interior,
- permite una perfecta integración estética en el entorno.

Tecnología exclusiva

Précontraint Serge Ferrari®



La tecnología Précontraint Serge Ferrari® mundialmente patentada consiste en mantener el composite en tensión durante todo el ciclo de fabricación.



Características

- Excepcional estabilidad dimensional
- Resistencia mecánica durable
- Mayor recubrimiento en la cresta de los hilos
- Extrema planeidad

Ventajas

- **No se deforma durante su instalación y su utilización**
- **No se alarga, ni se desgarr**
- **Longevidad estética y mecánica**
- **Espesor reducido**
- **Superficie lisa, mantenimiento fácil**
- **Poco espesor, fácil enrollado**

Certificado NF Toiles



- La marca "NF Toiles" garantiza el elevado y homogéneo nivel de calidad de Soltis 99.
- Las referencias certificadas responden a las exigencias termo-ópticas, mecánicas y de longevidad exigidas por la marca.
- Certificado en curso para los nuevos colores (propiedades solares y de luz dadas a título provisional).

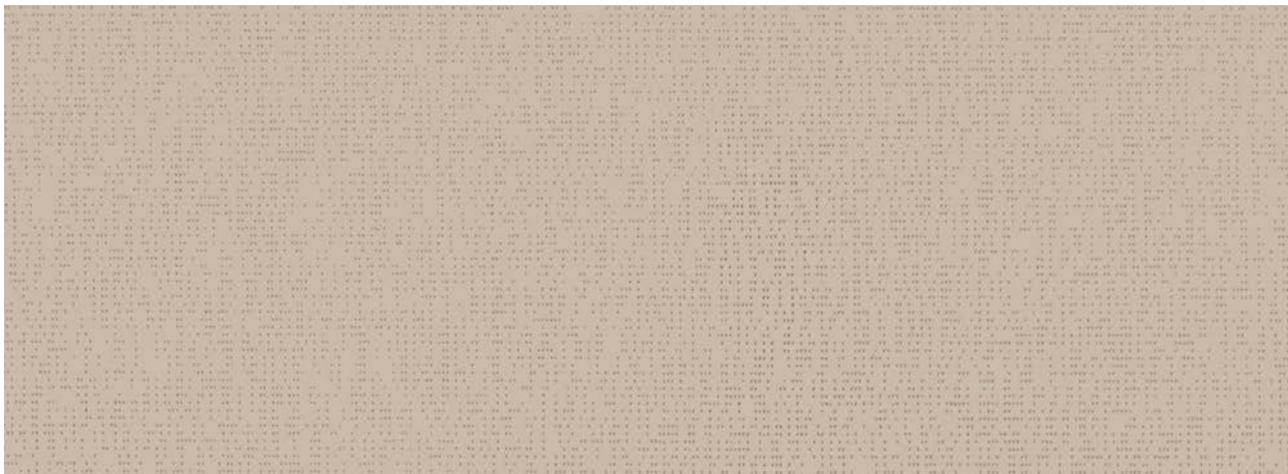
Colores combinados **SOLTIS** 99

	Soltis 99 Color/ Alu	Soltis 99 Color/ Blanco	Soltis 99 Color/Color	Soltis B99 Oscurecedor
Blanco				
Espuma				
Gris claro				
Gris medio				
Antracita				
Negro				
Alu				
Cuarzo				
Cáñamo				
Beige arena				
Arcilla				
Marrón ceniza				
Castaño				
Cenit				
Albaricoque				
Paprika				
Loto				
Lila				
Breva				
Ciruela				
Bambú				
Bermudas				
Fiordo				

SOLTIS

99 & BV99

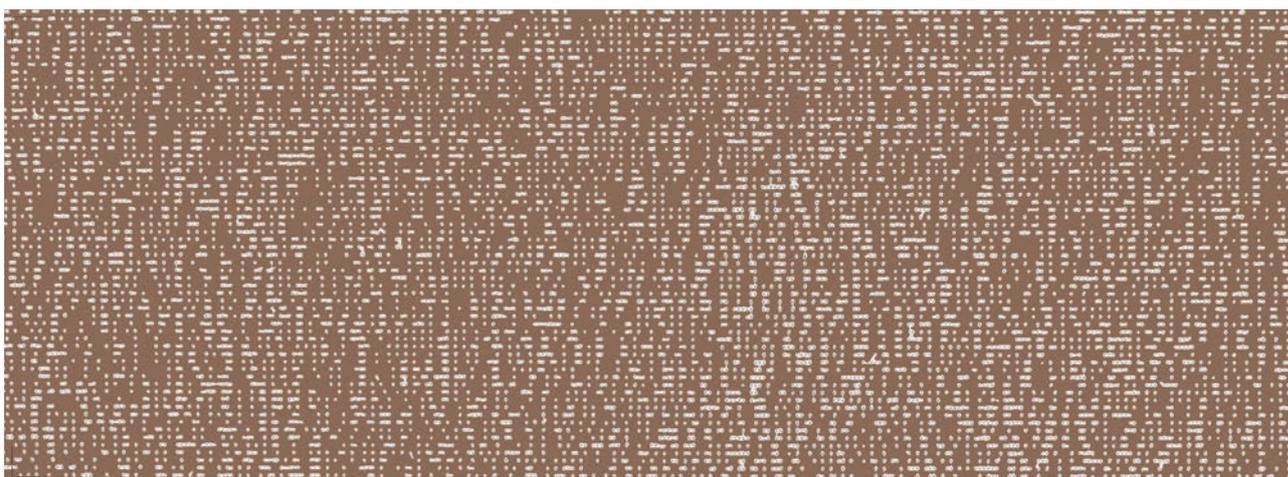
Color / Alu



Beige arena

99-50286*

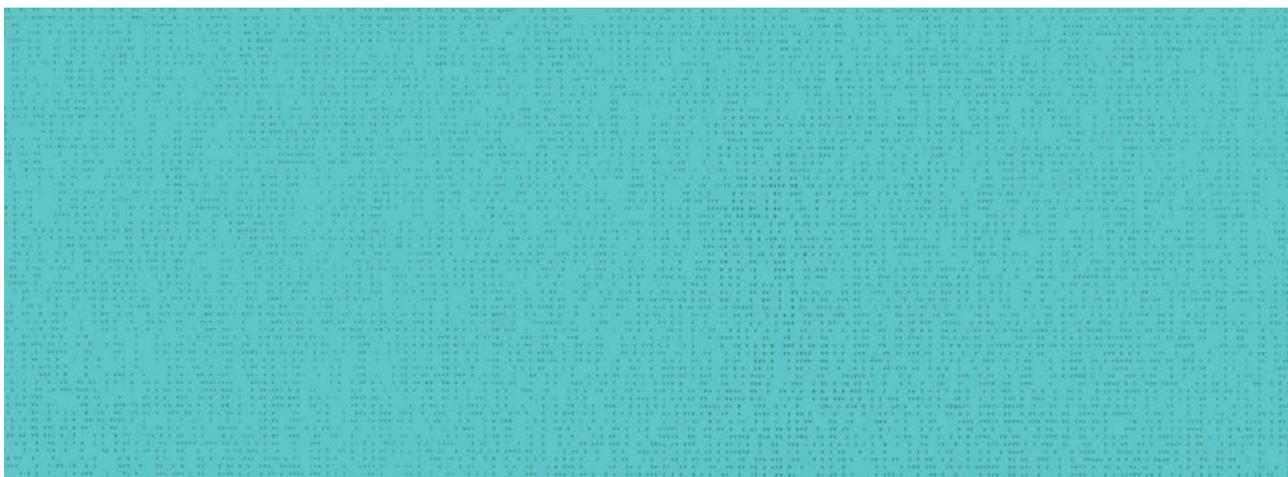
Color / Blanco



Castaño

99-50278

Color / Color



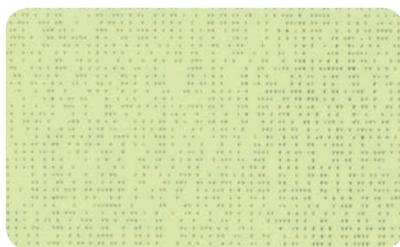
Bermudas

99-50306

Color / Alu



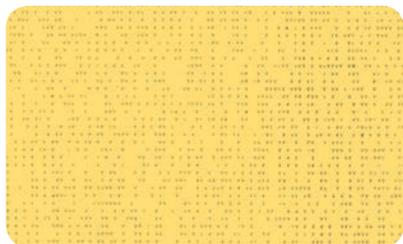
Bermudas 99-50300



Loto 99-50294



Bambú 99-50295



Cenit 99-50291



Albaricoque 99-50292



Paprika 99-50293



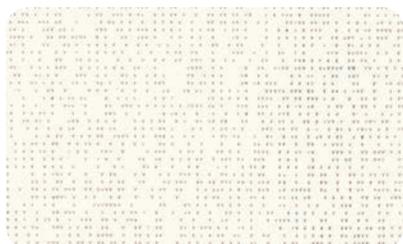
Lila 99-50296



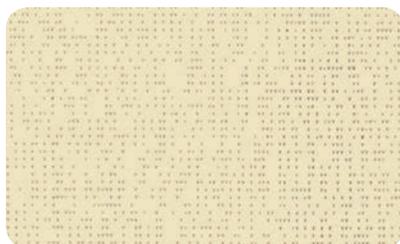
Breva 99-50297



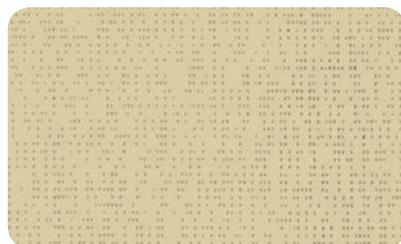
Ciruela 99-50298



Blanco  99-2055*



Cuarzo 99-50285*



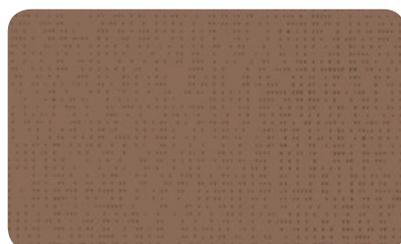
Cañamo 99-50287



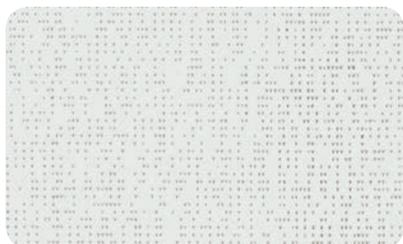
Arcilla 99-50288



Marrón ceniza 99-50289



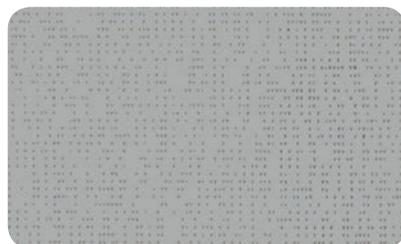
Castaño 99-50290



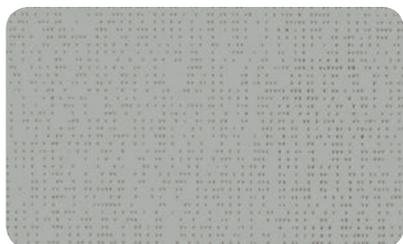
Espuma 99-50284



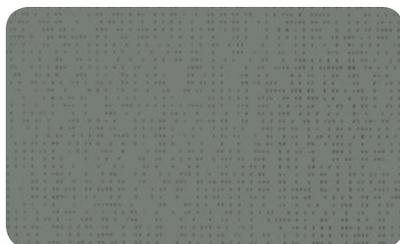
Fiordo 99-50299



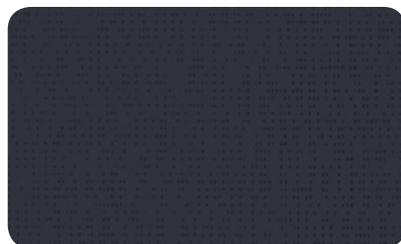
Alu  99-2059*



Gris claro  99-2058*



Gris medio  99-2073



Antracita  99-2068*

Color / Blanco



Gris medio

99-50279



Negro

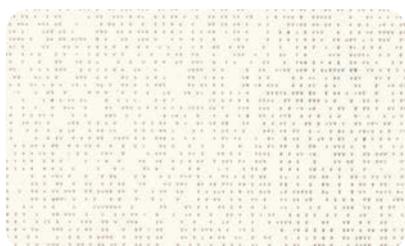
99-2115*



Ciruela

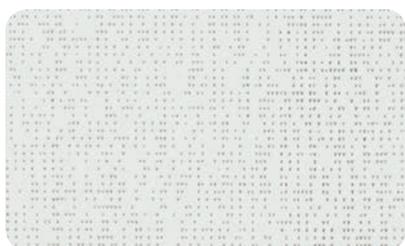
99-50277

Color / Color



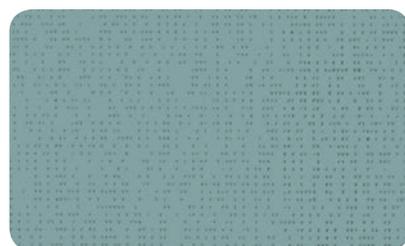
Blanco

99-2044*



Espuma

99-50301*



Fiordo

99-50302



Cuarzo

99-50303*



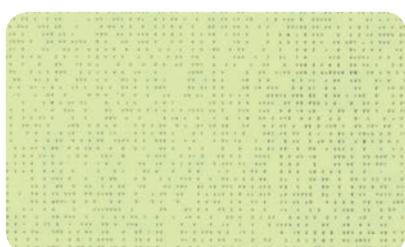
Caano

99-50265



Arcilla

99-50305



Loto

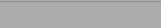
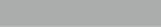
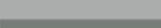
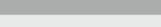
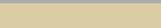
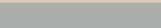
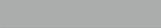
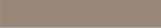
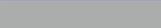
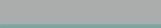
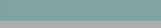
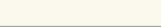
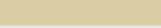
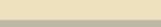
99-50307



Paprika

99-50308

Propiedades solares y luz (según EN 14501)

	Referencias	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{int}^i	
Color / Alu								
	99-2055	A	13	48	39	12	3	0.41
	99-2055	B	13	65	22	12	3	0.35
	99-2058	A	9	44	47	8	4	0.42
	99-2058	B	9	42	49	8	4	0.43
	99-2059	A/B	5	45	50	5	4	0.42
	99-2068	A	3	36	61	2	2	0.44
	99-2068	B	3	9	88	2	2	0.53
	99-2073	A	4	40	56	3	3	0.43
	99-2073	B	4	25	71	3	3	0.48
	99-50284	A	9	48	43	7	2	0.41
	99-50284	B	9	63	28	7	2	0.36
	99-50285	A	9	47	44	8	3	0.41
	99-50285	B	9	60	31	8	3	0.37
	99-50286	A	6	45	49	5	2	0.41
	99-50286	B	6	46	48	5	2	0.41
	99-50287	A	7	46	47	6	3	0.41
	99-50287	B	7	48	45	6	3	0.41
	99-50288	A	6	44	50	5	3	0.42
	99-50288	B	6	39	55	5	3	0.43
	99-50289	A	6	42	52	5	4	0.43
	99-50289	B	6	30	64	5	4	0.46
	99-50290	A	5	41	54	4	4	0.43
	99-50290	B	5	25	70	4	4	0.48
	99-50291	A	7	47	46	6	2	0.41
	99-50291	B	7	50	43	6	2	0.40
	99-50292	A	11	45	44	9	3	0.42
	99-50292	B	11	52	37	9	3	0.40
	99-50293	A	6	46	48	4	3	0.44
	99-50293	B	6	37	57	4	3	0.44
	99-50294	A	6	47	47	5	2	0.41
	99-50294	B	6	54	40	5	2	0.39
	99-50295	A	8	44	48	6	3	0.42
	99-50295	B	8	36	56	6	3	0.44
	99-50296	A	6	47	47	4	2	0.41
	99-50296	B	6	49	45	4	2	0.40
	99-50297	A	4	42	54	3	3	0.43
	99-50297	B	4	21	75	3	3	0.49
	99-50298	A	7	38	55	4	4	0.44
	99-50298	B	7	17	76	4	4	0.50
	99-50299	A	6	46	48	4	2	0.41
	99-50299	B	6	50	44	4	2	0.40
	99-50300	A	5	48	47	4	3	0.41
	99-50300	B	5	41	54	4	3	0.43
Color / Blanco								
	99-2115	A*	7	63	30	6	2	0.36
	99-2115	B	7	12	81	6	2	0.52
	99-50277	A*	11	70	19	4	3	0.34
	99-50277	B	11	33	56	4	3	0.46
	99-50278	A*	10	67	23	7	2	0.35
	99-50278	B	10	26	64	7	2	0.48
	99-50279	A*	11	67	22	8	2	0.35
	99-50279	B	11	27	62	8	2	0.47
Color / Color								
	99-2044		21	71	8	20	2	0.34
	99-50265		15	48	37	11	4	0.41
	99-50301		20	63	17	15	3	0.36
	99-50302		13	48	39	8	3	0.41
	99-50303		19	62	19	13	2	0.37
	99-50305		9	39	52	6	3	0.43
	99-50306		12	41	47	7	3	0.43
	99-50307		18	56	26	13	2	0.39
	99-50308		15	36	49	6	3	0.45

TS: Transmisión Solar en %
RS: Reflexión Solar en %
AS: Absorción Solar en %
TS+RS+AS = 100% de la energía incidente

g_{int}^i : Factor Solar interior
 Acristalamiento tipo "C": doble acristalamiento
 aislante de bébil emisión en la cara 3
 (4 + 16 + 4; relleno de Argón - g=0.59 - U=1.2)

TV n-h: Transmisión de luz Visible
 normal - hemisférica en %

TV n-n: Transmisión de luz Visible
 normal - normal en %

A: Cara aluminio expuesta al sol
B: Cara color expuesta al sol

A*: Cara blanca expuesta al sol

Características técnicas	Soltis 99	Soltis BV99	Normas
Peso	290 g/m ²	290 g/m ²	EN ISO 2286-2
Espesor	0,32 mm	0,32 mm	
Ancho	177 cm - 267 cm	126 mm*	
Longitud de rollos			
Longitud estándar pieza en 177 cm	50 ml	50 ml	
Longitud estándar pieza en 267 cm	40 ml	-	
Propiedades físicas			
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	160/170 daN/ 5 cm	160/170 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	11/13 daN	11/13 daN	DIN 53.363
Tratamiento fungistático	Grado 0, excelente	Grado 0, excelente	EN ISO 846-A
Reacción al fuego			
Clasificación	B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • SCHWERBRENNBAR-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • M1/UNE 23.727-90 • VKF 5.2/SN 198898 • 1530.3/AS/NZS • G1/GOST 30244-94 • CLASSE 1 / UNI 9177-87 • CAN ULCS109 • METHOD 1 AND 2/NFPA 701 • CSFM T19 • CLASS A/ASTM E84		
Euroclase	B-s2,d0/EN 13501-1		
Sistemas de gestión			
de la calidad	ISO 9001		
del medio ambiente	ISO 14001		
Certificados, etiquetas, garantías, reciclabilidad			



Para cualquier pedido especial, consúltenos.

Las características técnicas indicadas son valores medios, con una tolerancia de +/- 5%.

El comprador de nuestros productos tiene la responsabilidad de su aplicación o de transformación en lo que concierne a eventuales derechos de terceros. Tiene igualmente la responsabilidad de su puesta en obra e instalación, conforme a las normas, reglas de la profesión y de seguridad de cada país de destino. Para garantías contractuales, agradeceremos consulte nuestro texto de garantías.

Los valores mencionados en este documento son resultado de ensayos al uso en materia de estudios, y son datos a título indicativo con el fin de permitir a nuestros clientes el mejor empleo de nuestros productos. Nuestros productos están sujetos a evolución en función de los progresos técnicos y nos reservamos el derecho a modificar las características en todo momento. Es responsabilidad del comprador verificar la validez de estos datos.

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

- ACV y FDES disponibles bajo pedido
- Servicio personalizado de simulación de rendimiento térmico de sus proyectos y de la protección solar Soltis asociada: contacte con su interlocutor Serge Ferrari
- Herramientas de evaluación de ahorro de energía realizable gracias a la protección solar Soltis: www.textinergie.org
- Docuteca y fototeca: www.sergeferrari.com

→ Contacto

- Sede social:
+ 33 (0)4 74 97 41 33
- Su contacto local:
www.sergeferrari.com

→ TEXYLOOP®

- La aportación de Serge Ferrari a la cadena de reciclaje
- Generación de valiosas materias primas secundarias compatibles con multitud de procesos
- Una respuesta calculada para luchar contra el agotamiento de los recursos naturales

www.texyloop.com