

Serge Ferrari

Soltis
Opaque

Máxima discreción



Nueva colección
de colores

Aplicaciones

Estores interiores, estores de fachadas (Soltis Opaque B92 y B702), estores de cristalerías y verandas y toldos de proyección.

**Elegir el nivel de
ocultación**

Una respuesta adaptada según las necesidades:

- Opacidad total: Soltis Opaque B92
 - nivel de opacidad máxima por encima de 100.000 lux
 - ideal para los lugares muy sensibles a la luz: conservación de obras de arte, laboratorios de radiología o de fotografía...
- Oscurecimiento: Soltis Opaque B99, B990 y B702

Screens de alto rendimiento

- Soltis Opaque B92
 - Impide cualquier tipo de transmisión detectable de luz visible, de rayos infrarrojos o ultravioletas.
 - Son resistentes a las agresiones climáticas en uso exterior
- Soltis Opaque B702
 - confort térmico y oscurecimiento:
 - la cara blanca refleja el calor,
 - la cara negra ensombrece la habitación.
- Soltis Opaque B99 y B990
 - Aplicaciones interiores exclusivamente
 - Ligeros y con poco grosor para una integración fácil y discreta.

La sinergia de los colores

- Colores combinables con las demás gamas Soltis
- Armonía perfecta del edificio
- Nueva versión blanco / blanco: Soltis Opaque B990 (conjugando confort térmico y diseño).

**Soltis Opaque B92****BLOQUEA EL****100%****DE LA RADICACIÓN
VISUAL****Soltis Opaque B92 y B99****BLOQUEA HASTA****200.000 lux****Soltis Opaque - 3 propiedades clave**

**Estabilidad
dimensional**
gracias a la tecnología
Précontraint



**Fácil
de limpiar**



**Impermeabilidad
total**

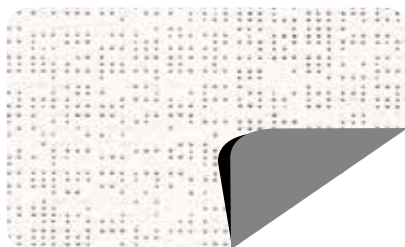
Soltis Opaque B92

Aplicaciones interiores y exteriores



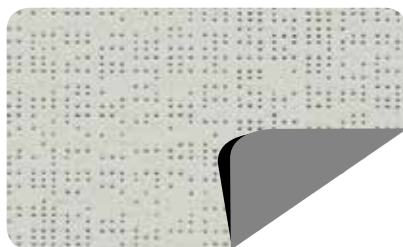
new Negro intenso 170 cm

B92-51176



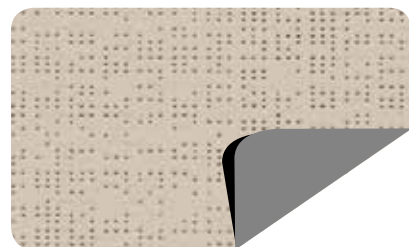
Blanco 170 cm

B92-1044



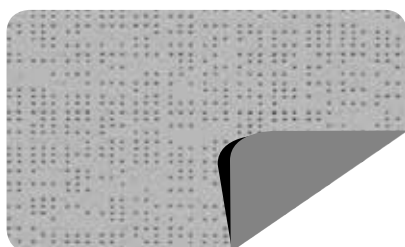
Gris claro 170 cm

B92-2171



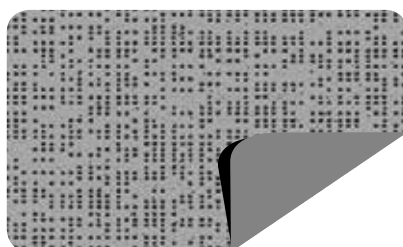
Beige arena 170 cm

B92-2135



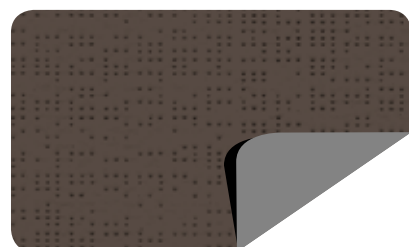
Alu 170 cm

B92-1046



Metal amartillado 170 cm

B92-1045



Bronce 170 cm

B92-1043

Soltis Opaque B702

Aplicaciones interiores y exteriores



Negro 177 cm

B702-455

Soltis Opaque B990

Aplicaciones interiores

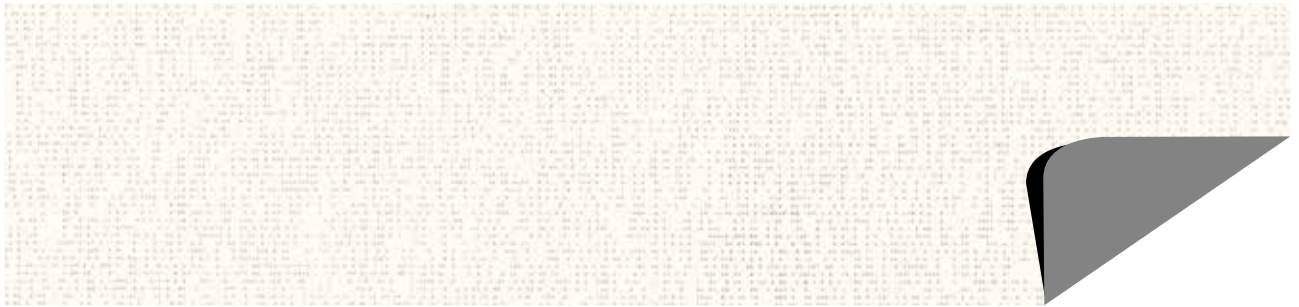


Blanco 170 cm

B990-50360

Soltis Opaque B99

Aplicaciones interiores



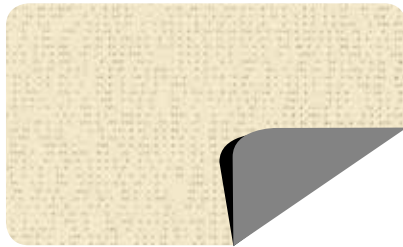
Blanco 170 cm

B99-50348



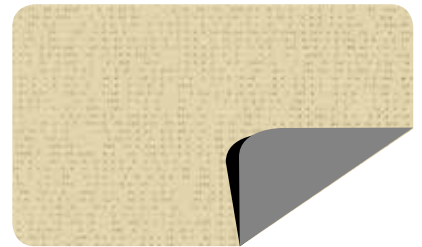
Blanco 170 cm

B99-50348



Cuarzo 170 cm

B99-50285



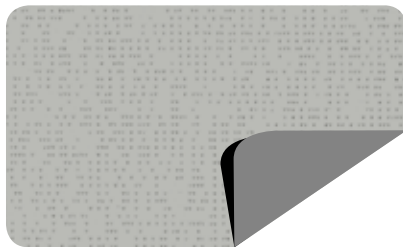
Cáñamo 170 cm

B99-50287



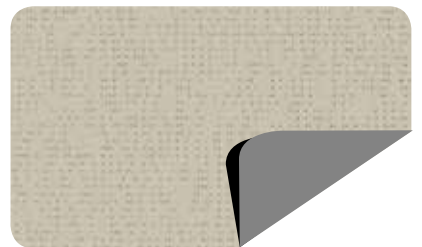
Espuma 170 cm

B99-50284



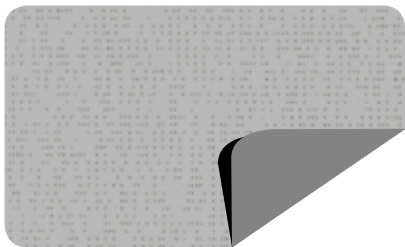
Gris claro 170 cm

B99-50613



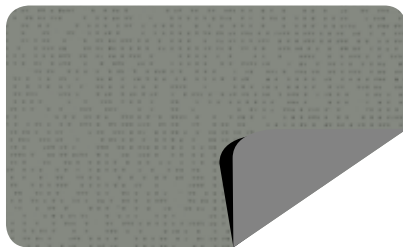
Arcilla 170 cm

B99-50288



Alu 170 cm

B99-50358



Gris medio 170 cm

B99-50354



Antracita 170 cm

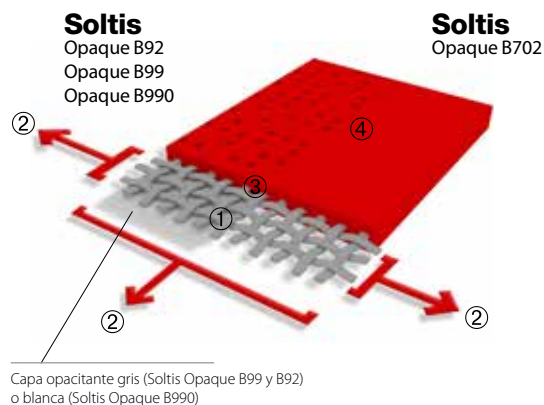
B99-50614

Nueva colección
de colores



Tecnología exclusiva Précontraint®

Esta tecnología única mundialmente patentada consiste en mantener el composite en tensión bi-axial durante todo el ciclo de fabricación. Confiere a nuestros materiales rendimiento excepcionales que le permiten sobrepasar los estándares del mercado en términos de estabilidad dimensional, resistencias mecánicas, espesor de recubrimiento y planeidad.



Armadura de micro-cables de poliéster de alta tenacidad	①	Resistencia superior al alargamiento y al desgarró
Recubrimiento bajo tensión bi-axial, ejercida en urdimbre y trama	②	Sin deformaciones durante la instalación ni el uso
Recubrimiento superior en la cresta de los hilos y tratamiento de superficie anti-suciedad	③	Longevidad estética y mecánica superiores
Extrema planeidad y bajo espesor	④	Superficie lisa fácil de limpiar, ocupa poco espacio, fácil de enrollar

Propiedades solares y luz (según EN 14501)

Soltis Opaque B92	RS	AS	EN 13363-2* Acristalamiento D	
			g_{tot}^e	g_{tot}^i
B92-1043	13	87	0,02	0,28
B92-1044	70	30	0,01	0,27
B92-1045	38	62	0,02	0,19
B92-1046	49	51	0,02	0,17
B92-2135	47	53	0,02	0,18
B92-2171	45	55	0,02	0,18
new B92-51176	6	94	0,02	0,28
B92-VERSO	29	71	0,03	0,22

Soltis Opaque B99	RS	AS	EN 13363-2* Acristalamiento D	
			g_{tot}^i	
B99-50284	62	38	0,13	
B99-50285	60	40	0,14	
B99-50287	47	53	0,18	
B99-50288	40	60	0,20	
B99-50348	66	34	0,10	
B99-50354	25	75	0,18	
B99-50358	45	55	0,22	
B99-50613	45	55	0,18	
B99-50614	8	92	0,27	
B99-VERSO	29	71	0,22	

Soltis Opaque B702	RS	AS	EN 13363-2* Acristalamiento D	
			g_{tot}^e	g_{tot}^i
B702-455 A*	72	28	0,01	0,15
B702-455 B*	6	94	0,04	0,29

Soltis Opaque B990	RS	AS	EN 13363-2* Acristalamiento D	
			g_{tot}^i	
B990-50360 A	66	34	0,11	
B990-50360 B	76	24	0,07	

RS: Reflexión Solar en %

AS: Absorción Solar en %

A*: Cara blanca expuesta al sol

B*: Cara negra expuesta al sol

A: Cara aluminio expuesta al sol

B: Cara color expuesta al sol

g_{tot}^e : Factor solar exterior

g_{tot}^i : Factor solar interior

* Método detallado EN 13363-2

Toma en consideración los valores espectrales de transmisión y reflexión del acristalamiento + estor para calcular el factor solar g_{tot} .
Acristalamiento tipo "D": doble acristalamiento aislante con baja emisividad en cara 2 (4 + 16 + 4; relleno de argón)
 $g = 0,32 - U = 1,1$.

Soltis Opaque

Soltis Opaque B92	Soltis Opaque B99	Soltis Opaque B990	Soltis Opaque B702
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

■ Características técnicas

	Soltis Opaque B92	Soltis Opaque B99	Soltis Opaque B990	Soltis Opaque B702	Normas
Peso	650 g/m ²	540 g/m ²	650 g/m ²	750 g/m ²	EN ISO 2286-2
Espesor	0,60 mm	0,47 mm	0,53 mm	0,60 mm	
Ancho	170 cm	170 cm	170 cm	177 cm	

■ Longitud de rollos

Longitud estándar pieza	40 ml	40 ml	40 ml	40 ml	
-------------------------	-------	-------	-------	-------	--

■ Propiedades físicas

Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	330/220 daN/5 cm	160/170 daN/5 cm	160/170 daN/5 cm	280/280 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	45/25 daN	11/13 daN	11/13 daN	30/28 daN	DIN 53.363

■ Reacción al fuego

Clasificación	B1 /DIN 4102-1 Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 Class 2 /UNI 9177-87 VKF 5.3 /SN 198898 BS 5867 Method 1 and 2 /NFPA 701 Class A /ASTME 84 Classe 1 /EN 13373 G1 /GOST 30244-94	B1 /DIN 4102-1 Method 2 /NFPA 701	B1 / DIN 41 02-1 Method 2 /NFPA 701	B1 /DIN 4102-1 BS 7837 CAN ULCS109 Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A3800-1 Classe 2 /UNI 9177-87 M2 /UNE 23.727-90 VKF 5.3 /SN 198898 1530.3 /AS/NZS G1 /GOST 30244-94 Method 2 /NFPA 701 CSFMT19	EN 13501-1
Euroclase	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	EN 13501-1

■ Sistemas de gestión

Calidad					ISO 9001
---------	--	--	--	--	----------

■ Certificados, etiquetas, garantías, reciclabilidad



Con **S+** Serge Ferrari va más lejos...
(informaciones disponibles previa solicitud)



■ Herramientas y servicios

- 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

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.