

Rendimiento térmico y  
aparición excepcionales

.....  
**new** Colours  
Collection  
.....

# SOLTIS

## Perform 92

### Principales aplicaciones

Estores de fachadas, estores de verandas y cristaleras, toldos de proyección, velas para sombra



### ■ Mantiene fuera hasta el **97%** del calor

Soltis Perform 92 actúa como **un escudo térmico**.

Sus micro-perforaciones filtran el calor, reduciendo los costes de energía de un edificio.

### ■ El control del deslumbramiento

se combina con una excelente transparencia para una mejor comodidad del usuario.

El rendimiento térmico y óptico de Soltis Perform 92 aporta puntos en el programa de certificación de edificios (LEED, BREEAM, Minergie, HQE, etc.).

### ■ Alta resistencia del color a lo largo del tiempo

El color se conserva incluso después de varios años de exposición (según la escala ISO 105 A02).

**4x**  
**MÁS RESISTENCIA**  
que un producto estándar

La resistencia del tejido Soltis Perform 92 ofrece una mayor durabilidad para proporcionarle un mejor rendimiento durante un período de tiempo más largo.

**2x**  
**MÁS FINO**  
que un producto estándar

Reducción del espesor para mejorar la apariencia de la fachada y reducir el volumen, incluso con grandes anchos.

### Soltis Perform 92 - 3 propiedades clave



**Estabilidad dimensional**

gracias a la tecnología Précontraint®



**Fácil de limpiar**

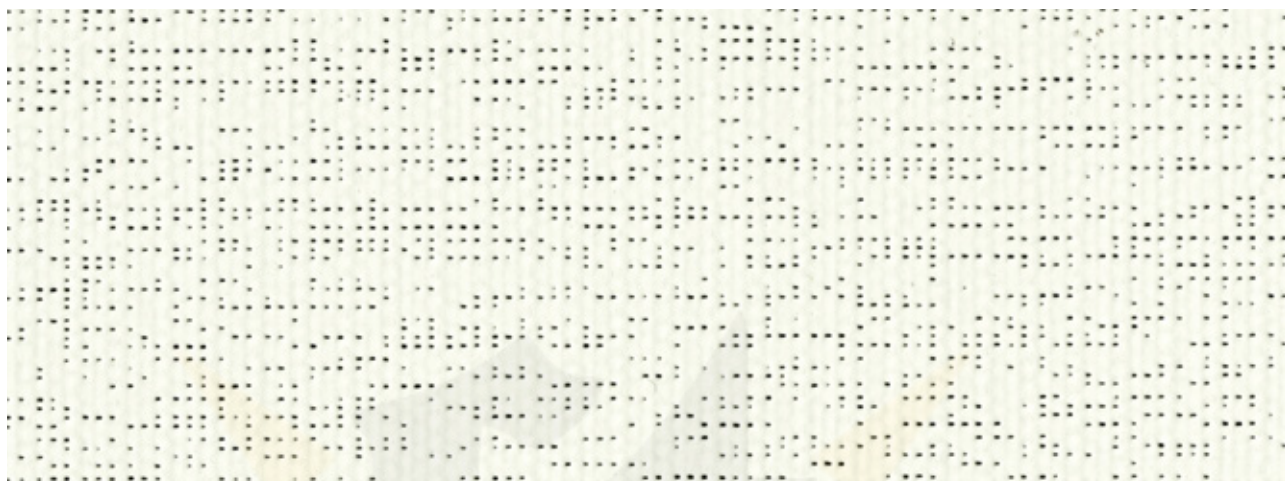


**Solidez de los colores a los UV**



# SOLTIS

## Perform 92



**new Blanco nieve** 177cm — 267cm

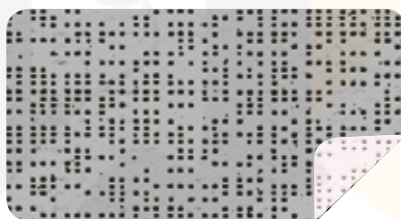
92-50690



**Blanco** 177cm — 267cm 92-2044



**Alu/Blanco** 177cm — 267cm 92-2051



**Alu/Crudo** 177cm — 267cm 92-2046



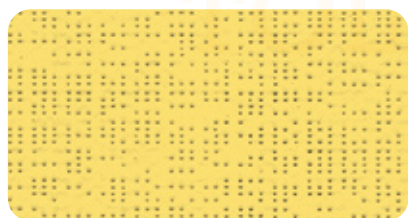
**Alu/Alu** 177cm — 267cm 92-2048



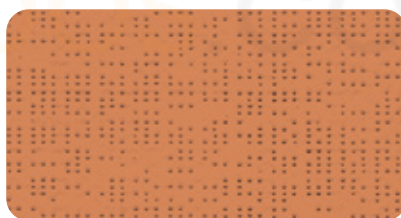
**Alu/Gris medio** 177cm — 267cm 92-2074



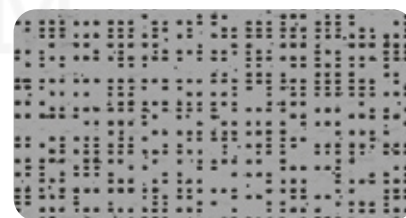
**Alu/Antracita** 177cm 92-2068



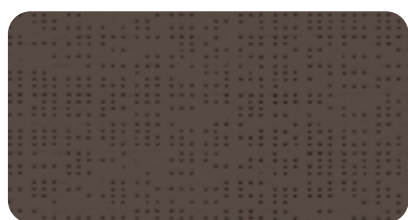
**Oro** 177cm 92-50273



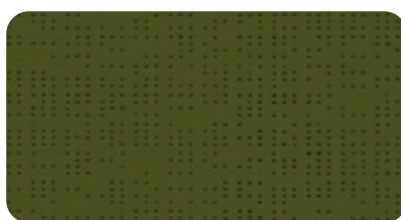
**Cobre** 177cm 92-50274



**Metal amartillado** 177cm — 267cm 92-2045



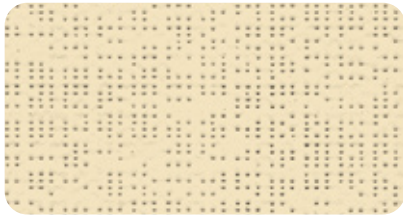
**Bronce** 177cm — 267cm 92-2043



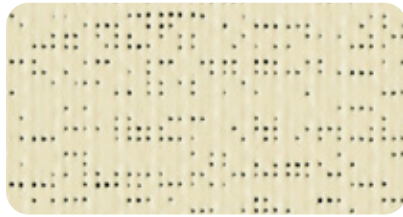
**Coleóptero** 177cm 92-2149



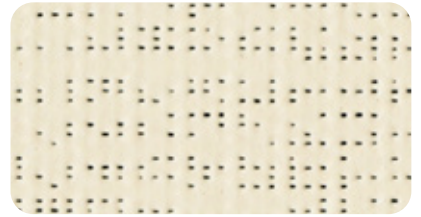
**new Negro intenso** 177cm—267cm 92-51176



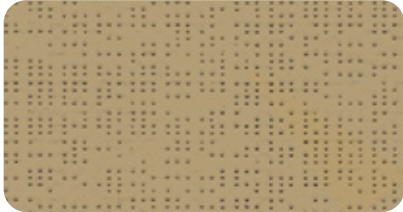
**Champagne** 177 cm — 267 cm 92-2175



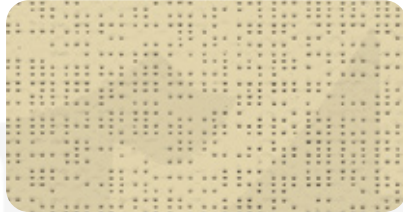
**new Cuarzo** 177 cm — 267 cm 92-50303



**new Karité** 177 cm — 267 cm 92-50843



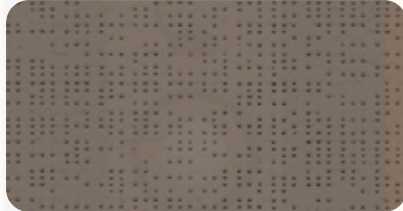
**Pimienta** 177 cm — 267 cm 92-2012



**Cáñamo** 177 cm — 267 cm 92-50265



**Beige arena** 177 cm — 267 cm 92-2135



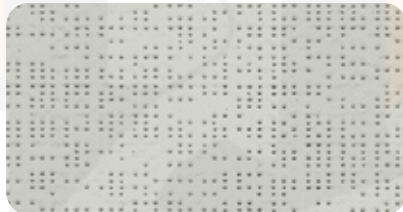
**Habana** 177 cm 92-50266



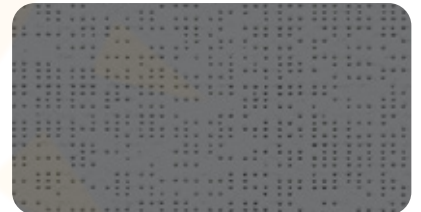
**new Topo** 177 cm— 267 cm 92-50850



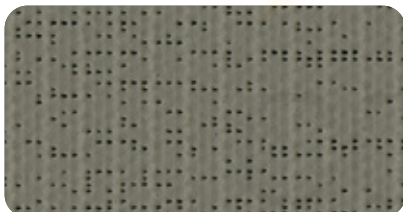
**Nube** 177 cm — 267 cm 92-50272



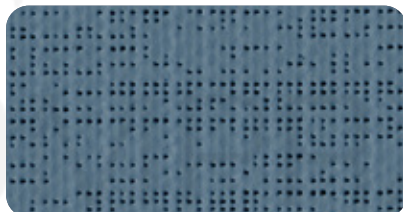
**Gris Claro** 177 cm — 267 cm 92-2171



**Hormigón** 177 cm — 267 cm 92-2167



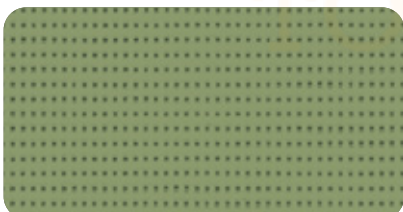
**new Gris oscuro** 177 cm — 267 cm 92-51177



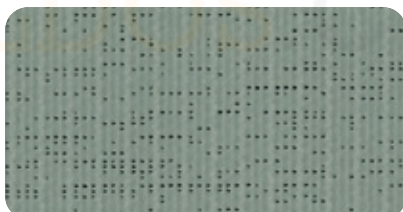
**new Gris celestial** 177 cm 92-51178



**Antracita** 177 cm — 267 cm 92-2047



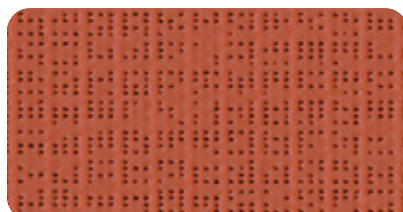
**Verde Musgo** 177 cm 92-2158



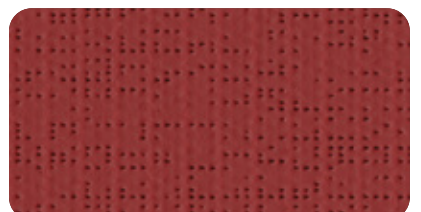
**new Verde grisáceo** 177 cm 92-51179



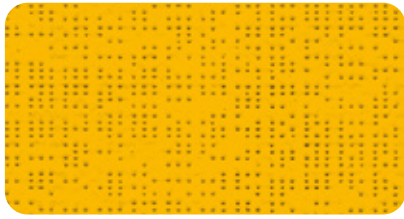
**new Verde tenis** 177 cm 92-8056



**new Ladrillo** 177 cm 92-51180



**new Rojo intenso** 177 cm 92-51181



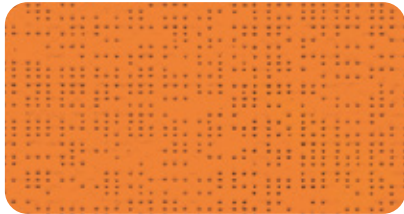
Girasol 177 cm

92-2166



Azul lago 177 cm

92-2160



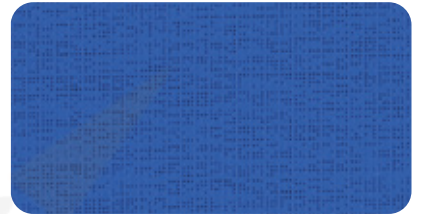
Naranja 177 cm

92-8204



Anis 177 cm

92-2157



**new** Azul intenso 177 cm

92-51182



Rojo 177 cm

92-8255

## **new** Colours Collection

TERRAZA



ESTORES INTERIORES



ESTORES EXTERIORES



# Una gama de colores para combinar con todos sus proyectos

La nueva gama Soltis Perform 92 presenta colores diseñados por nuestra oficina de diseño para complementar todo el entorno del edificio (carpintería, aberturas y fachadas). Los colores presentan tonos que coinciden con los colores más comunes (referencias RAL y NCS).

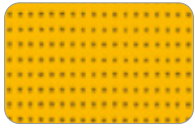


**Descargar**

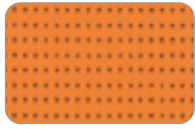
la correspondencia de colores RAL y NCS



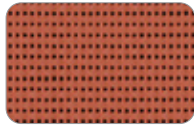
## ■ Colores combinados con Soltis Horizon 86



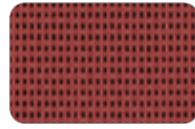
86-2166



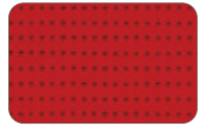
86-8204



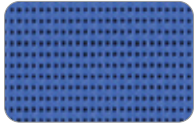
86-51180



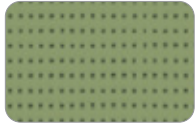
86-51181



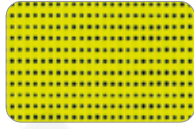
86-8255



86-51182



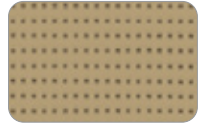
86-2158



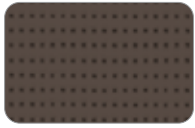
86-2157



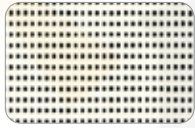
86-2135



86-2012



86-2043



86-50690



86-2044



86-2175



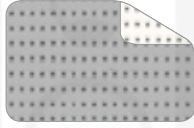
86-2171



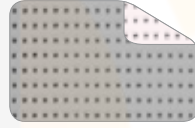
86-2167



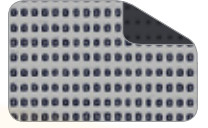
86-2048



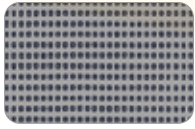
86-2051



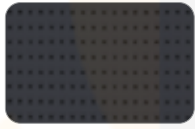
86-2046



86-2068



86-2045



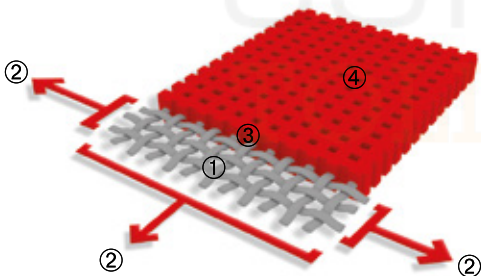
86-2047



86-51176

## ■ 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 desgarro
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

Los colores y texturas presentados en este archivo digital son sólo para información.

## ■ Propiedades solares y luz (según EN 14501)

	Ancho (cm) 177 267	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Acristalamiento D	
						$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
92-2012	• •	7	30	63	6	0,04	0,24
92-2043	• •	4	13	83	4	0,04	0,28
92-2044	• •	19	68	13	17	0,07	0,11
92-2045	• •	4	35	61	4	0,03	0,22
92-2046 A	• •	12	46	42	10	0,05	0,18
92-2046 B	• •	12	63	25	10	0,05	0,14
92-2047	• •	5	8	87	5	0,04	0,28
92-2048	• •	8	46	46	8	0,04	0,18
92-2051 A	• •	12	49	39	11	0,06	0,17
92-2051 B	• •	12	70	18	11	0,05	0,10
92-2068 A	• •	4	34	62	4	0,03	0,22
92-2068 B	• •	4	8	88	4	0,04	0,28
92-2074 A	• •	4	37	59	4	0,03	0,21
92-2074 B	• •	4	25	71	4	0,03	0,24
92-2135	• •	11	46	43	8	0,04	0,19
92-2149	• •	5	16	79	4	0,04	0,27
92-2157	• •	15	51	34	10	0,05	0,20
92-2158	• •	7	28	65	5	0,03	0,24
92-2160	• •	11	36	53	5	0,04	0,24
92-2166	• •	21	54	25	17	0,07	0,19
92-2167	• •	6	19	75	5	0,04	0,26

	Ancho (cm) 177 267	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Acristalamiento D	
						$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
92-2171	• •	8	41	51	6	0,04	0,20
92-2175	• •	19	65	16	17	0,07	0,14
<b>new</b> 92-8056	• •	2	10	88	2	0,03	0,28
92-8204	• •	21	45	34	11	0,06	0,23
92-8255	• •	12	28	60	4	0,05	0,27
92-50265	• •	9	49	42	6	0,04	0,18
92-50266	• •	4	19	77	4	0,03	0,26
92-50272	• •	12	55	33	9	0,05	0,16
92-50273	• •	8	42	50	5	0,04	0,21
92-50274	• •	8	35	57	4	0,04	0,24
<b>new</b> 92-50303	• •	15	63	22	10	0,05	0,15
<b>new</b> 92-50843	• •	13	62	25	10	0,05	0,14
<b>new</b> 92-50850	• •	5	31	64	3	0,03	0,23
<b>new</b> 92-50690	• •	17	73	10	15	0,06	0,10
<b>new</b> 92-51176	• •	3	5	92	3	0,03	0,29
<b>new</b> 92-51177	• •	3	18	79	3	0,03	0,26
<b>new</b> 92-51178	• •	5	20	75	4	0,03	0,26
<b>new</b> 92-51179	• •	6	29	65	4	0,03	0,24
<b>new</b> 92-51180	• •	6	27	67	3	0,03	0,26
<b>new</b> 92-51181	• •	4	17	79	3	0,03	0,28
<b>new</b> 92-51182	• •	8	26	66	4	0,03	0,27

**A**: Cara aluminio expuesta al sol

**B**: Cara color expuesta al sol

**TS**: Transmisión Solar en %

**RS**: Reflexión Solar en %

**AS**: Absorción Solar en %

**TS + RS + AS** = 100% de la energía incidente

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

$g_{tot}^e$ : Factor solar exterior

$g_{tot}^i$ : Factor solar interior

\* Método detallado  
ISO 52022-3

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

## Perform 92

	■ Características técnicas	Normas
Coefficiente de apertura	4%	
Peso	420 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Espesor	0,45 mm	
Ancho	177 cm - 267 cm	

■ Longitud de rollos		
Longitud estándar pieza en 177 cm	50 ml	
Longitud estándar pieza en 267 cm	40 ml	

■ Propiedades físicas		
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	45/20 daN	DIN 53.363

■ Reacción al fuego		
Clasificación	<b>M1/NFP 92-507 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — CSFMT19 — Class A/ASTM E84 Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 — Clase 1/EN 13773 — M1/UNE 23.727-90 VKF 5.3/SN 198898 — 1530.3/AS/NZS — G1/GOST 30244-94 — Method 1&amp;2/NFPA 701 Class 1/UNI 9177-87</b>	
Euroclase	<b>B-s2,d0</b>	EN 13501-1

■ Sistemas de gestión		
Calidad		ISO 9001
Ambiente		ISO 14001
Energía		ISO 50001

■ Certificados, etiquetas, garantía		
Tecnología Précontraint®	      	5 años de garantía

■ Herramientas y servicios		
ACV y FDES disponibles bajo pedido		
Herramienta para evaluar el ahorro energético que se puede conseguir con la protección solar de Soltis: SOLTISSIM.		
Contacta con tu representante de Serge Ferrari.		

<sup>1</sup> Logotipo "+=0": resume el compromiso del Grupo Serge Ferrari con la RSC, para alinear los resultados económicos y el impacto positivo. Conozca nuestras acciones concretas en nuestro informe de RSC.

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.