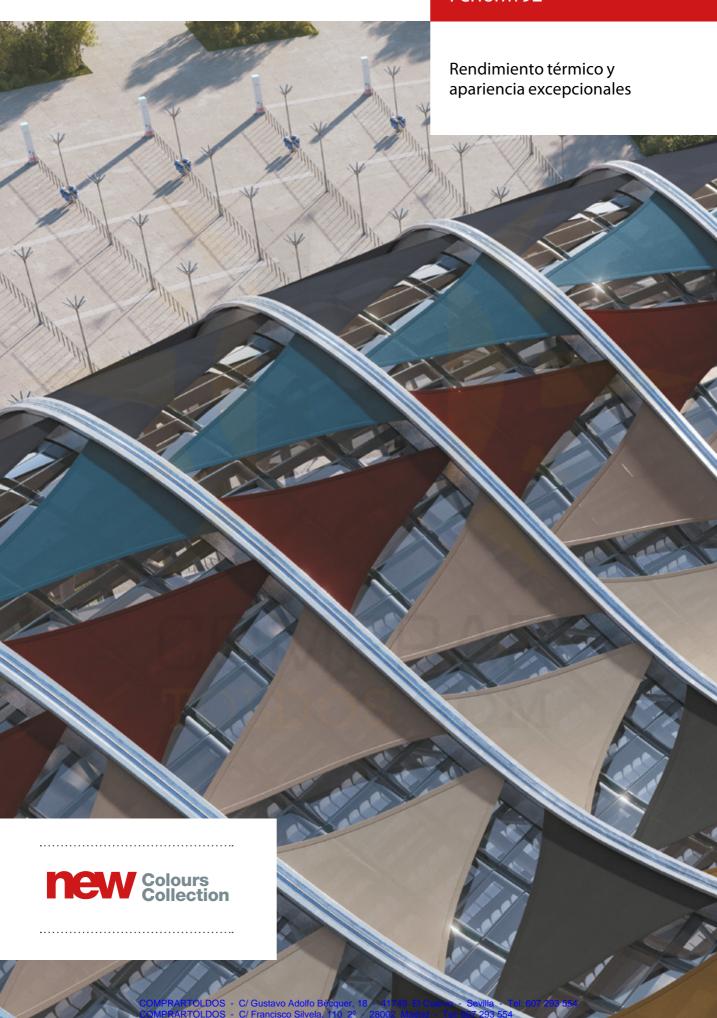


# SOLTIS Perform 92



# **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).

# **MÁS RESISTENCIA**

que un producto estándar

### Soltis Perform 92 - 3 propiedades clave







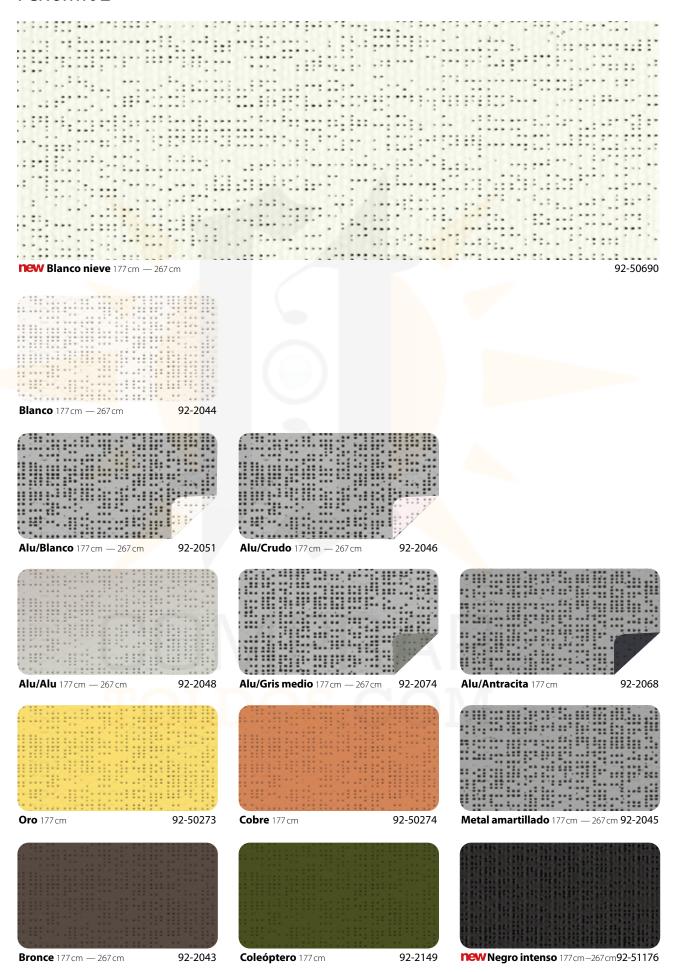
Solidez de los colores a los UV

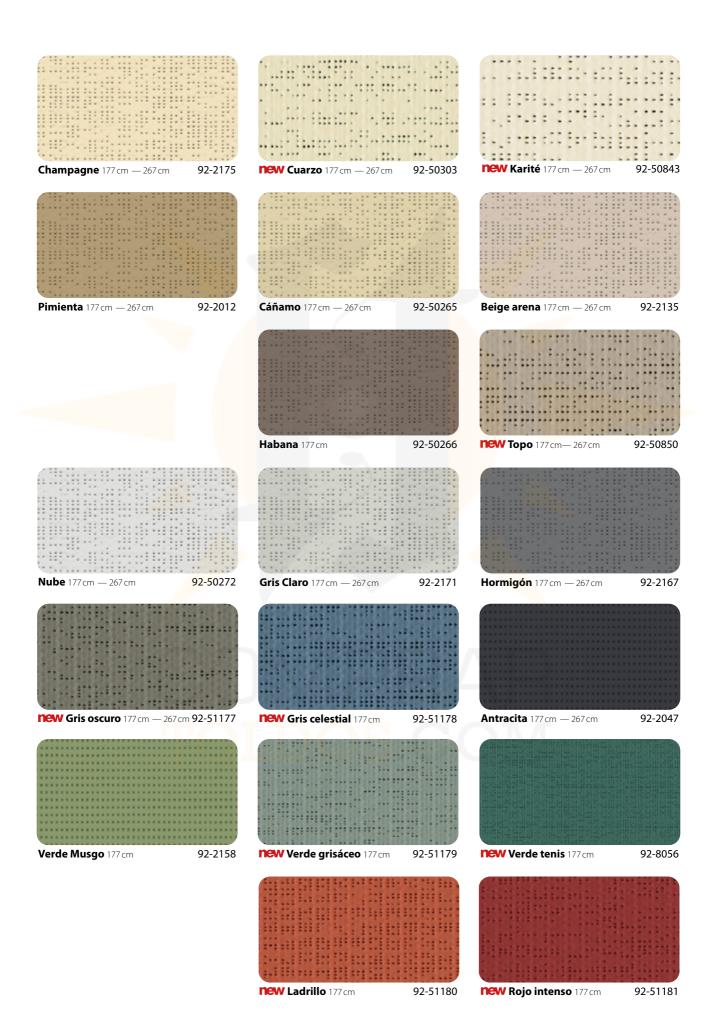
COMPRARTOLDOS - C/ Gustavo Adolfo Bécquer, 18 - 41749 El Cuer COMPRARTOLDOS - C/ Francisco Silvela, 110 2º - 28002 Madrid -

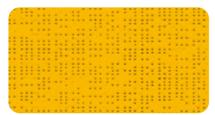


# **SOLTIS**

# Perform 92







Girasol 177 cm

92-2166





Naranja 177 cm

92-8204



92-2157

Anis 177 cm



**NEW Azul intenso** 177 cm





**Rojo** 177 cm

92-8255











# Una gama de colores para combinar con todos sus proyectos

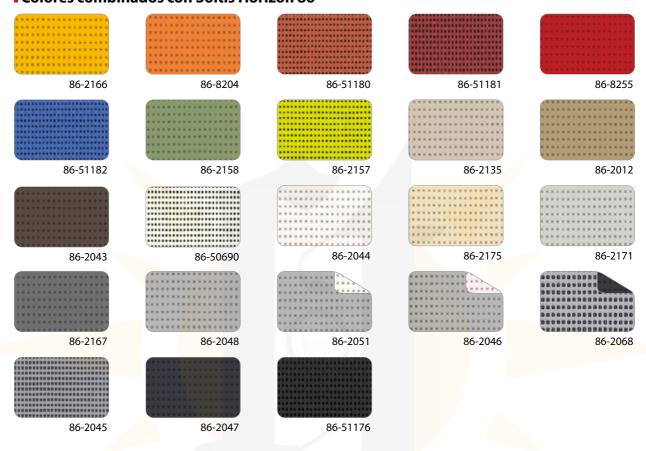
La nueva gama Soltis Perform 92 presenta colores diseñados por nuestra oficina de diseño para complementar todo el entorno del edificio (carpintería, aberturas y fachadas). Los colores presentan tonos que coinciden con los colores más comunes (referencias RAL y NCS).



### Descargar la correspondencia de colores RAL y NCS

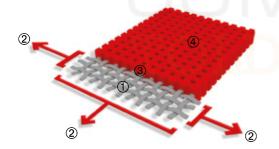


## Colores combinados con Soltis Horizon 86



# 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

# Propiedades solares y luz (según EN 14501)

		Ancho (cm)		TS	DC	AS	TV	ISO 52022-3 * Acristalamiento D	
		177 2	67	13	RS	AS	n-h	g <sub>tot</sub> e	g <sub>tot</sub> 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	Α	•	•	12	46	42	10	0,05	0,18
92-2046	В	•	•	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	Α	•	•	12	49	39	11	0,06	0,17
92-2051	В	•	•	12	70	18	11	0,05	0,10
92-2068	Α	•		4	34	62	4	0,03	0,22
92-2068	В	•		4	8	88	4	0,04	0,28
92-2074	Α	•	•	4	37	59	4	0,03	0,21
92-2074	В	•	•	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)	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3 * Acristalamiento D	
		177 267	13				g <sub>tot</sub> e	$g_{tot}^{i}$
	92-2171		8	41	51	6	0,04	0,20
	92-2175		19	65	16	17	0,07	0,14
new	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
new	92-50303	• •	15	63	22	10	0,05	0,15
new	92-50843	• •	13	62	25	10	0,05	0,14
new	92-50850	• •	5	31	64	3	0,03	0,23
new	92-50690	• •	17	73	10	15	0,06	0,10
new	92-51176	• •	3	5	92	3	0,03	0,29
new	92-51177	• •	3	18	79	3	0,03	0,26
new	92-51178	•	5	20	75	4	0,03	0,26
new	92-51179	•	6	29	65	4	0,03	0,24
new	92-51180	•	6	27	67	3	0,03	0,26
new	92-51181	•	4	17	79	3	0,03	0,28
new	92-51182	•	8	26	66	4	0,03	0,27

 $\textbf{A}: \mathsf{Cara}\,\mathsf{aluminio}\,\mathsf{expuesta}\,\mathsf{al}\,\mathsf{sol}$ 

**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 %

 $\mathbf{g}_{\mathsf{tot}}^{}$ e: Factor solar exterior

**g**<sub>tot</sub>: 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

	<ul> <li>Características técnicas</li> </ul>	Normas			
Coeficiente 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	A			
	■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 53.3 <mark>63</mark>			
	■Reacción al fuego				
Clasificación	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&2/NFPA 701 Class 1/UNI 9177-87				
Euroclase	B-s2,d0	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 Soltís: SOLTISSIM. Contacta con tu representante de Serge Ferrari.

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.



<sup>&</sup>lt;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.