

Máxima eficiencia
térmica y visual

Principales aplicaciones

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



Instalado en exterior,
Soltis Perform 92 bloquea
hasta el 97% del calor

■ Un verdadero escudo térmico

Gracias a sus microperforaciones, Soltis Perform 92:

- filtra el calor,
- limita el efecto invernadero, lo que permite así reducir:
- el uso de la climatización,
- el consumo energético del edificio.

■ La transparencia sin deslumbramiento

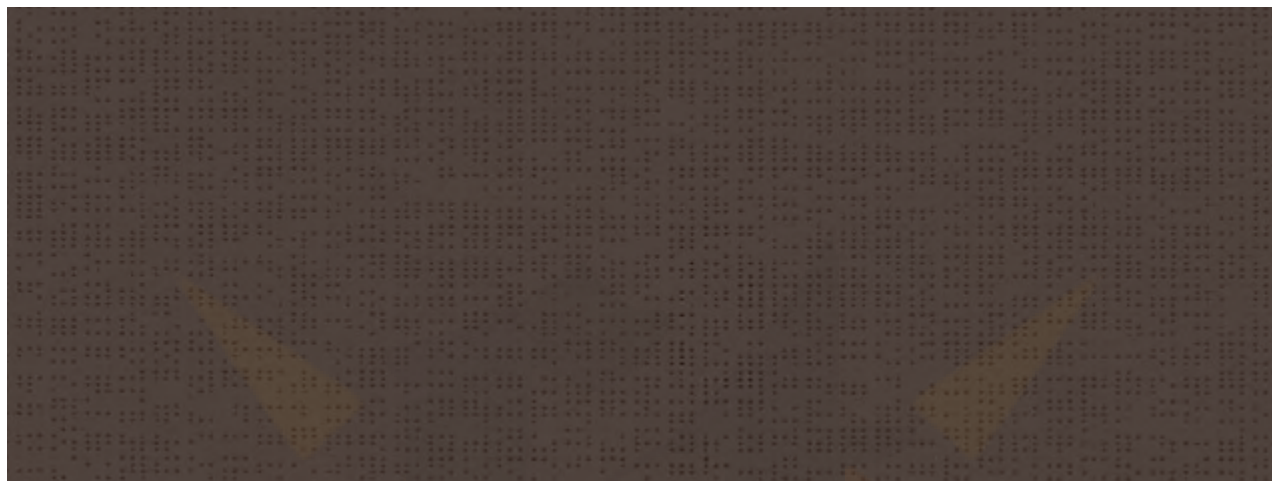
Una gran paleta de colores para multiplicar las soluciones técnicas y estéticas:

- elegir el coeficiente de transmisión luminosa (TV) adecuado,
- preservar la visibilidad hacia el exterior,
- garantizar la intimidad de los ocupantes.

■ La creación de universos de colores

- colores combinables con las demás gamas Soltis,
- alianza de la eficiencia y la estética.





Bronce 177 cm — 267 cm

92-2043



Blanco 177 cm — 267 cm

92-2044



Gris Claro 177 cm — 267 cm

92-2171



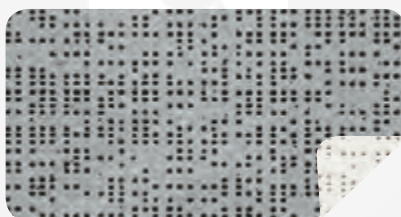
Alu/Antracita 177 cm

92-2068



Beige arena 177 cm — 267 cm

92-2135



Alu/Blanco 177 cm — 267 cm

92-2051



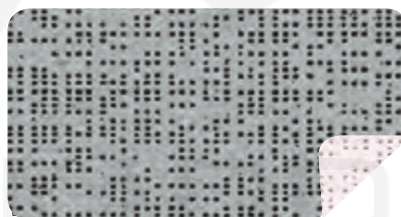
Metal amartillado 177 cm — 267 cm

92-2045



Nube 177 cm — 267 cm

92-50272



Alu/Crudo 177 cm — 267 cm

92-2046



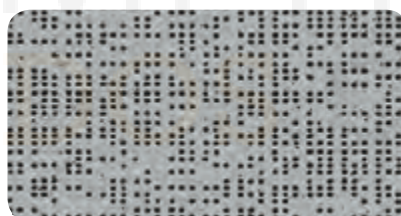
Hormigón 177 cm — 267 cm

92-2167



Gris interferencial 177 cm

92-2065



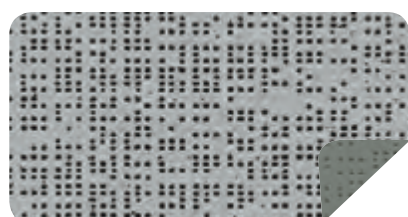
Alu/Alu 177 cm — 267 cm

92-2048



Antracita 177 cm — 267 cm

92-2047



Alu/Gris medio 177 cm — 267 cm

92-2074



Negro 177 cm — 267 cm

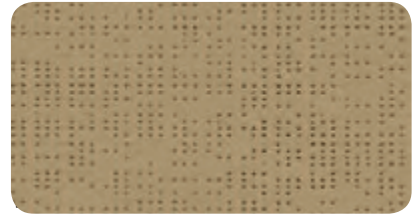
92-2053



Champagne 177 cm — 267 cm 92-2175



Cañamo 177 cm — 267 cm 92-50265



Pimienta 177 cm — 267 cm 92-2012



Oro 177 cm 92-50273



Habana 177 cm 92-50266



Bronce 177 cm — 267 cm 92-2043



Coleóptero 177 cm 92-2149



Chocolate 177 cm 92-2148



Marrón 177 cm 92-2137



Verde Musgo 177 cm 92-2158



Petróleo 177 cm 92-50264



Verde abeto 177 cm 92-2039



Anís 177 cm 92-2157



Bambú 177 cm 92-50333



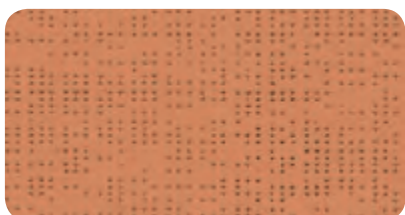
Amarillo Medio 177 cm 92-2013



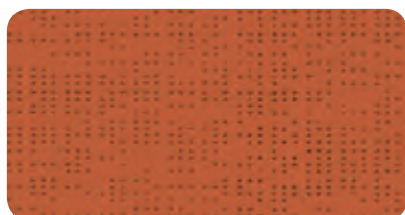
Girasol 177 cm 92-2166



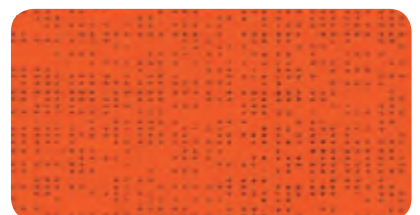
Naranja 177 cm 92-8204



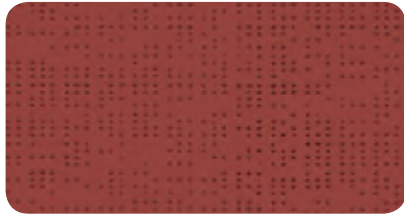
Cobre 177 cm 92-50274



Caramelo 177 cm 92-50261



Zanahoria 177 cm 92-2172



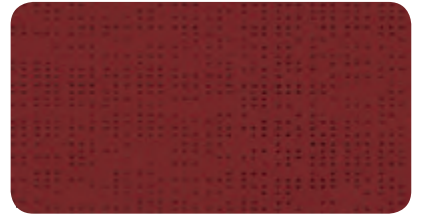
Terracota 177 cm

92-50267



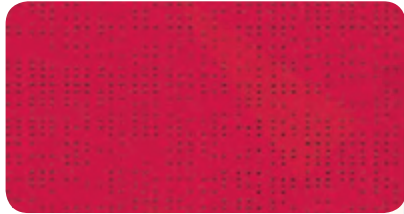
Rojo terciopelo 177 cm

92-2152



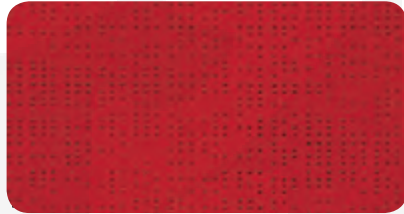
Moscatel 177 cm

92-50260



Granadina 177 cm

92-50268



Rojo 177 cm

92-8255



Malva 177 cm

92-2163



Lavanda 177 cm

92-2164



Ciruela 177 cm

92-50336



Turquesa intenso 177 cm

92-50271



Hawai 177 cm

92-50269



Azul lago 177 cm

92-2160



Cardo 177 cm

92-50270



Azul noche 177 cm

92-2161

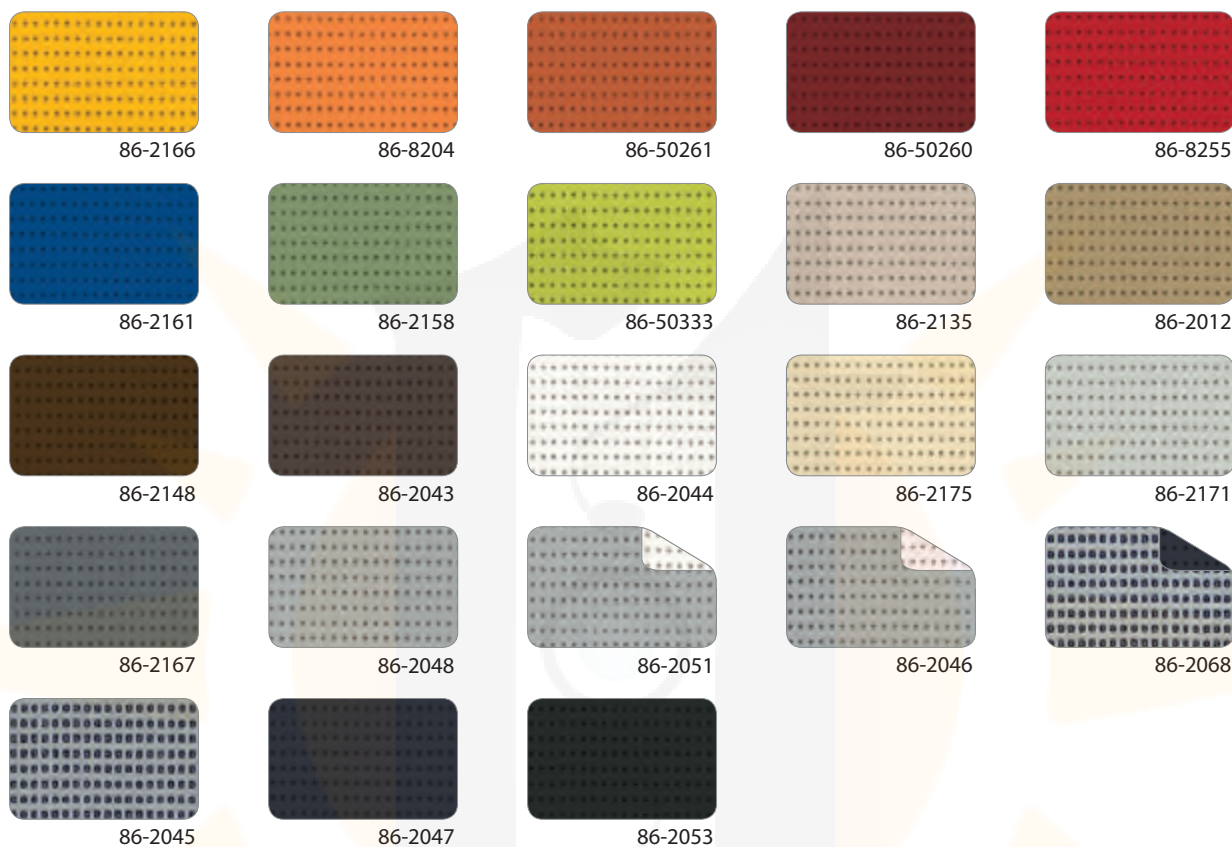


Azul marino 177 cm

92-50342

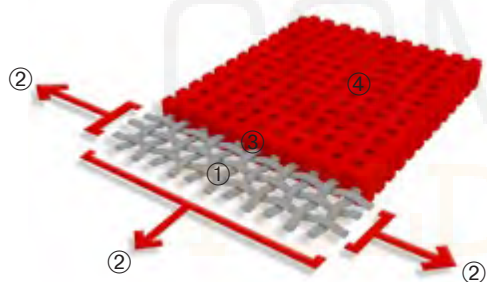
TOLDOS.COM

■ 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) 177267	TS	RS	AS	TV n-h	EN 13363-1* Acristalamiento C		EN 13363-2** Acristalamiento D		
						g_{tot}^e	g_{tot}^i	g_{tot}^e	g_{tot}^i	
92-2012		• •	7	30	63	6	0,10	0,47	0,04	0,24
92-2013		•	18	57	25	16	0,14	0,39	0,07	0,17
92-2039		•	4	8	88	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2043		• •	4	13	83	4	0,10	0,53	0,04	0,28
92-2044		• •	19	68	13	17	0,14	0,35	0,07	0,11
92-2045		• •	4	35	61	4	0,08	0,45	0,03	0,22
92-2046 A		• •	12	46	42	10	0,12	0,42	0,05	0,18
92-2046 B		• •	12	63	25	10	0,10	0,37	0,05	0,14
92-2047		• •	5	8	87	5	0,11	0,54	0,04	0,28
92-2048		• •	8	46	46	8	0,09	0,42	0,04	0,18
92-2051 A		• •	12	49	39	11	0,11	0,41	0,06	0,17
92-2051 B		• •	12	70	18	11	0,10	0,34	0,05	0,10
92-2053		• •	3	6	91	3	0,10	0,55	0,03	0,29
92-2065		•	10	46	44	7	0,11	0,42	0,04	0,19
92-2068 A		•	4	34	62	4	0,08	0,46	0,03	0,22
92-2068 B		•	4	8	88	4	0,10	0,54	0,04	0,28
92-2074 A		• •	4	37	59	4	0,08	0,45	0,03	0,21
92-2074 B		• •	4	25	71	4	0,09	0,49	0,03	0,24
92-2135		• •	11	46	43	8	0,11	0,42	0,04	0,19
92-2137		•	3	8	89	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2148		•	3	14	83	3	0,09	0,52	0,03	0,27
92-2149		•	5	16	79	4	0,10	0,52	0,04	0,27
92-2152		•	7	26	67	5	0,11	0,48	0,03	0,26
92-2157		•	15	51	34	10	0,13	0,40	0,05	0,20
92-2158		•	7	28	65	5	0,10	0,48	0,03	0,24
92-2160		•	11	36	53	5	0,12	0,45	0,04	0,24

	Ancho (cm) 177267	TS	RS	AS	TV n-h	EN 13363-1* Acristalamiento C		EN 13363-2** Acristalamiento D		
						g_{tot}^e	g_{tot}^i	g_{tot}^e	g_{tot}^i	
92-2161		•	9	23	68	5	0,12	0,49	0,04	0,28
92-2163		•	9	42	49	4	0,10	0,43	0,04	0,21
92-2164		•	10	45	45	4	0,11	0,42	0,04	0,21
92-2166		•	21	54	25	17	0,16	0,40	0,07	0,19
92-2167		• •	6	19	75	5	0,11	0,51	0,04	0,26
92-2171		• •	8	41	51	6	0,10	0,44	0,04	0,20
92-2172		•	19	43	38	8	0,16	0,43	0,05	0,24
92-2175		• •	19	65	16	17	0,14	0,36	0,07	0,14
92-8204		•	21	45	34	11	0,17	0,43	0,07	0,23
92-8255		•	12	28	60	4	0,13	0,48	0,05	0,27
92-50260		•	5	14	81	4	0,10	0,52	0,04	0,28
92-50261		•	8	31	61	4	0,11	0,47	0,04	0,25
92-50264		•	5	13	82	4	0,11	0,53	0,03	0,28
92-50265		• •	9	49	42	6	0,10	0,41	0,04	0,18
92-50266		•	4	19	77	4	0,09	0,51	0,03	0,26
92-50267		•	6	27	67	3	0,10	0,48	0,03	0,26
92-50268		•	16	37	47	5	0,15	0,45	0,05	0,25
92-50269		•	9	35	56	5	0,11	0,45	0,03	0,23
92-50270		•	4	18	78	3	0,10	0,51	0,04	0,27
92-50271		•	11	36	53	4	0,12	0,45	0,04	0,24
92-50272		• •	12	55	33	9	0,11	0,39	0,05	0,16
92-50273		•	8	42	50	5	0,10	0,43	0,04	0,21
92-50274		•	8	35	57	4	0,10	0,46	0,04	0,24
92-50333		•	11	37	52	7	0,12	0,45	0,05	0,23
92-50336		•	7	18	75	3	0,11	0,51	0,03	0,28
92-50342		•	6	10	84	4	0,11	0,54	0,05	0,29

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 %

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 simplificado
EN 13363-1

Toma en consideración los valores integrados de transmisión y reflexión del acristalamiento + estor para calcular el factor solar g_{tot} .
Acristalamiento tipo "C": doble acristalamiento aislante con baja emisividad en cara 3 (4 + 16 + 4; relleno de argón) $g = 0,59 - U = 1,2$.

**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

Perform 92

	■ Características técnicas	Normas
Coefficiente de apertura	4%	
Peso	420 g/m ²	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	B1 /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 Clase 1 /UNI 9177-87 — M1 /UNE 23.727-90 — VKF 5.2 /SN 198898 — 1530.3/ AS /NZS G1 /GOST 30244-94 — Method 1 /NFPA 701 — CSFMT19 — Class A /ASTM E84	
Euroclase	B-s2,d0 /EN 13501-1	
■ Sistemas de gestión		
de la calidad	ISO 9001	
■ Certificados, etiquetas, garantías, reciclabilidad		
    		
<p>Con S+ Serge Ferrari va más lejos... (informaciones disponibles previa solicitud)</p>		
■ Herramientas y servicios		
<ul style="list-style-type: none"> — 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 		

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.

En los colores metalizados e interferenciales, pueden haber variaciones en el tono para una misma referencia dependiendo del ancho de fabricación: 1770 mm y 2670 mm. Se desaconseja combinarlos.

TOLDOS.COM