

Soltis Perform 92





Principales aplicaciones

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



Un verdadero escudo térmico

Gracias a sus microperforaciones, Soltis Perform 92:

- filtra el calor,
- limita el efecto invernadero, lo que permite así reducir:
- e<mark>l uso de l</mark>a 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

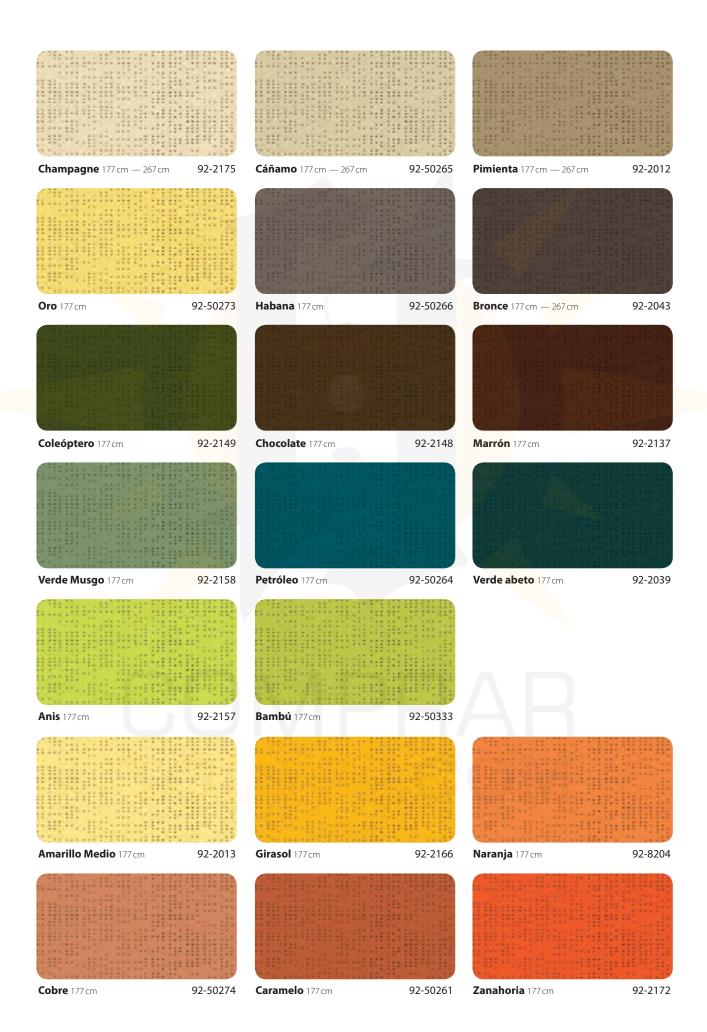
- colores combinables con las demás gamas Soltis,
- alianza de la eficiencia y la estética.

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



Los colores y texturas presentadas en este archivo numérico están dadas a título indicativo.

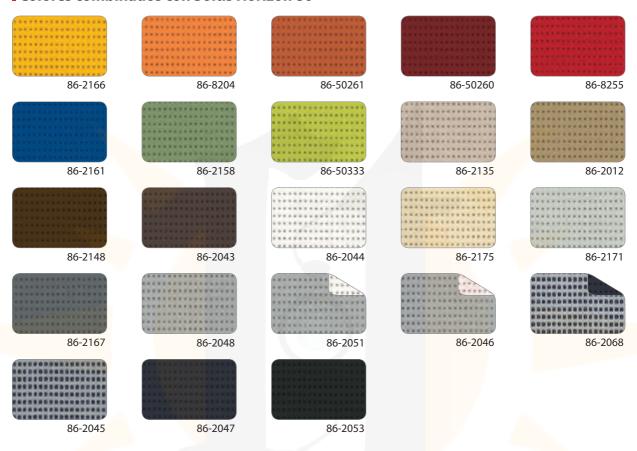






TOLDOS.COM

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.



Propiedades solares y luz (según EN 14501)

		Anc (cr		TS	RS	AS	TV n-h	EN 13363-1* Acristalamiento C		EN 13363-2** Acristalamiento D	
		177267						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)	TS	RS	AS	TV	EN 13363-1* Acristalamiento C		EN 13363-2** Acristalamiento D	
		177267		113	713	n-h	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

*Método simplificado EN 13363-1

**Método detallado EN 13363-2

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

g_{tot}: Factor solar interior

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

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

SoltisPerform 92

	Características técnicas	Normas				
Coeficiente de apertura	4%					
Peso	420 g/m²	EN ISO 2286-2				
Espesor	0,45 mm					
Ancho	177 cm - 267 cm					
	■ Longitud de rollos	A .				
Longitud estándar pieza en <mark>17</mark> 7 cm	50 ml					
Longitud estándar pieza en 2 <mark>67 cm</mark>	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 Classe 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











Con **S+** Serge Ferr<mark>ari va</mark> más lejos... (informaciones <mark>disponibles pr</mark>evia solicitud)

Herramientas y servicios

- ACV y FDES disponibles bajo pedido
- Servício 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 d<mark>e ahorro d</mark>e 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.





