

**Collection Soltis.**  
Automatiquement bien.





## Collection Soltis





## Soltis 86

---

### Applications

Stores toiles

Stores pour toits de terrasse

Volets

---

---

### Propriétés

Compromis idéal entre la protection thermique et le confort visuel

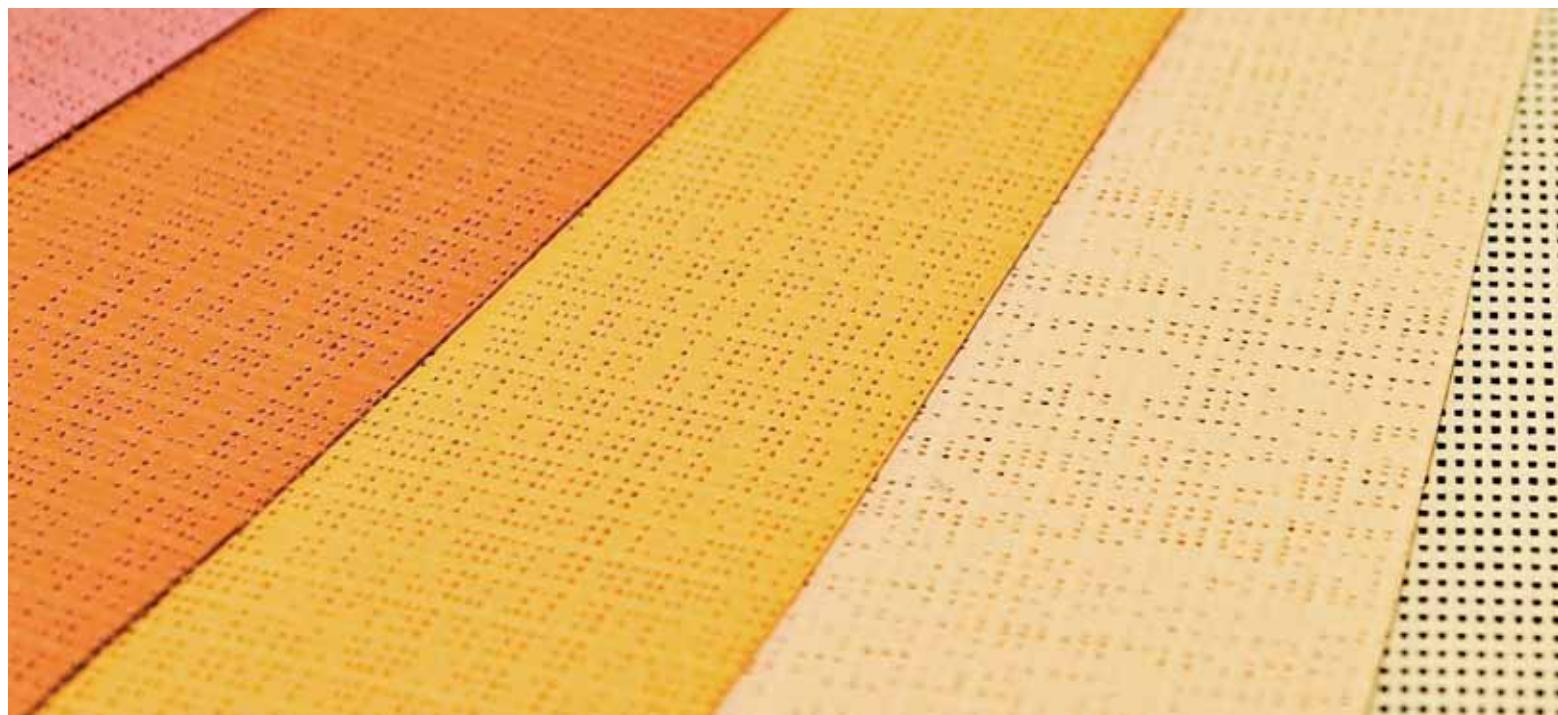
Excellent e visibilité vers l'extérieur

Excellent e résistance aux intempéries et aux UV

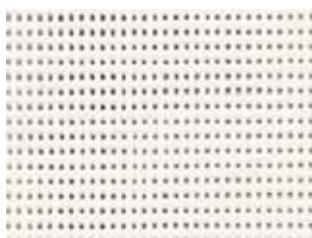
Léger, résistant, 100 % recyclable

Résistance au feu M1/B1/VKF 5.2/B-s2, d0

---



## Soltis 86



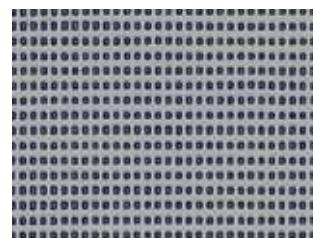
86-2044\*



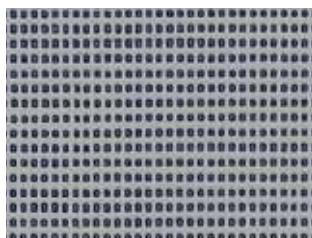
86-2171\*



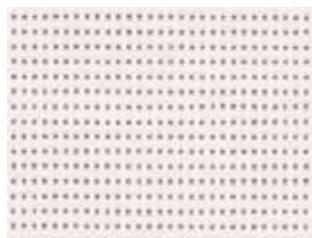
86-2167



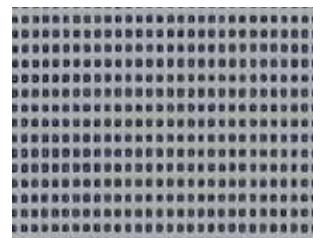
86-2048



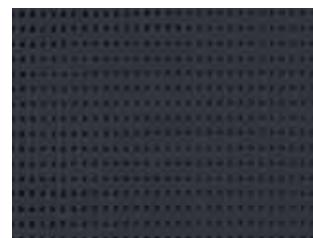
(A)



86-2046\*

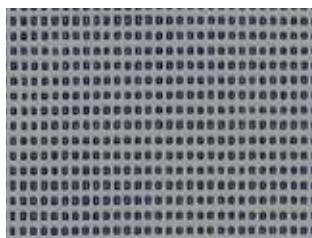


(B)

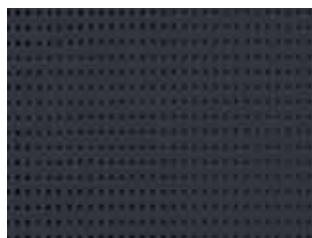


86-2068

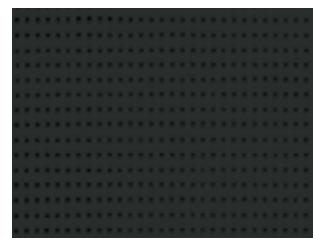
(B)



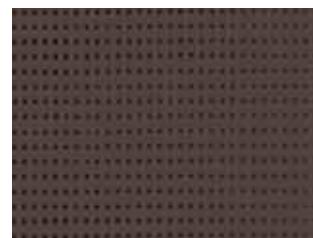
86-2045\*



86-2047\*



86-2053\*



86-2043\*



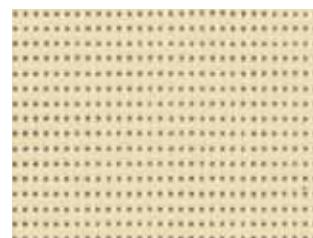
86-2148



86-2012\*

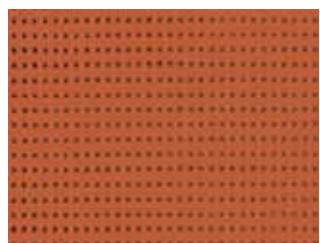


86-2135\*



86-2175

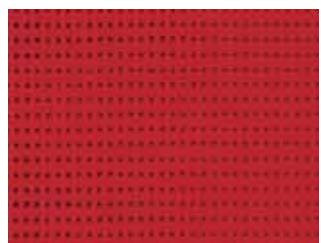
Les échantillons sont imprimés avec des couleurs standard et peuvent de ce fait légèrement différer des couleurs originelles.



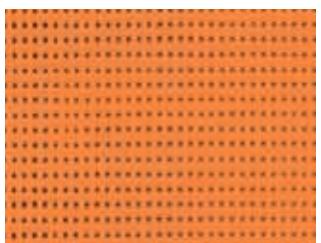
86-50261



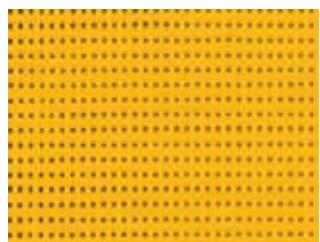
86-50260



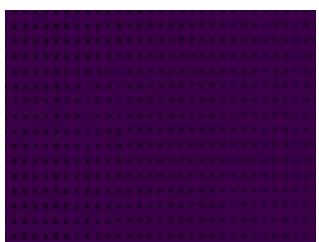
86-8255



86-8204



86-2166



86-50336



86-50342



86-2161



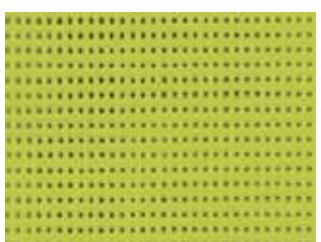
86-50264



86-50271



86-2158

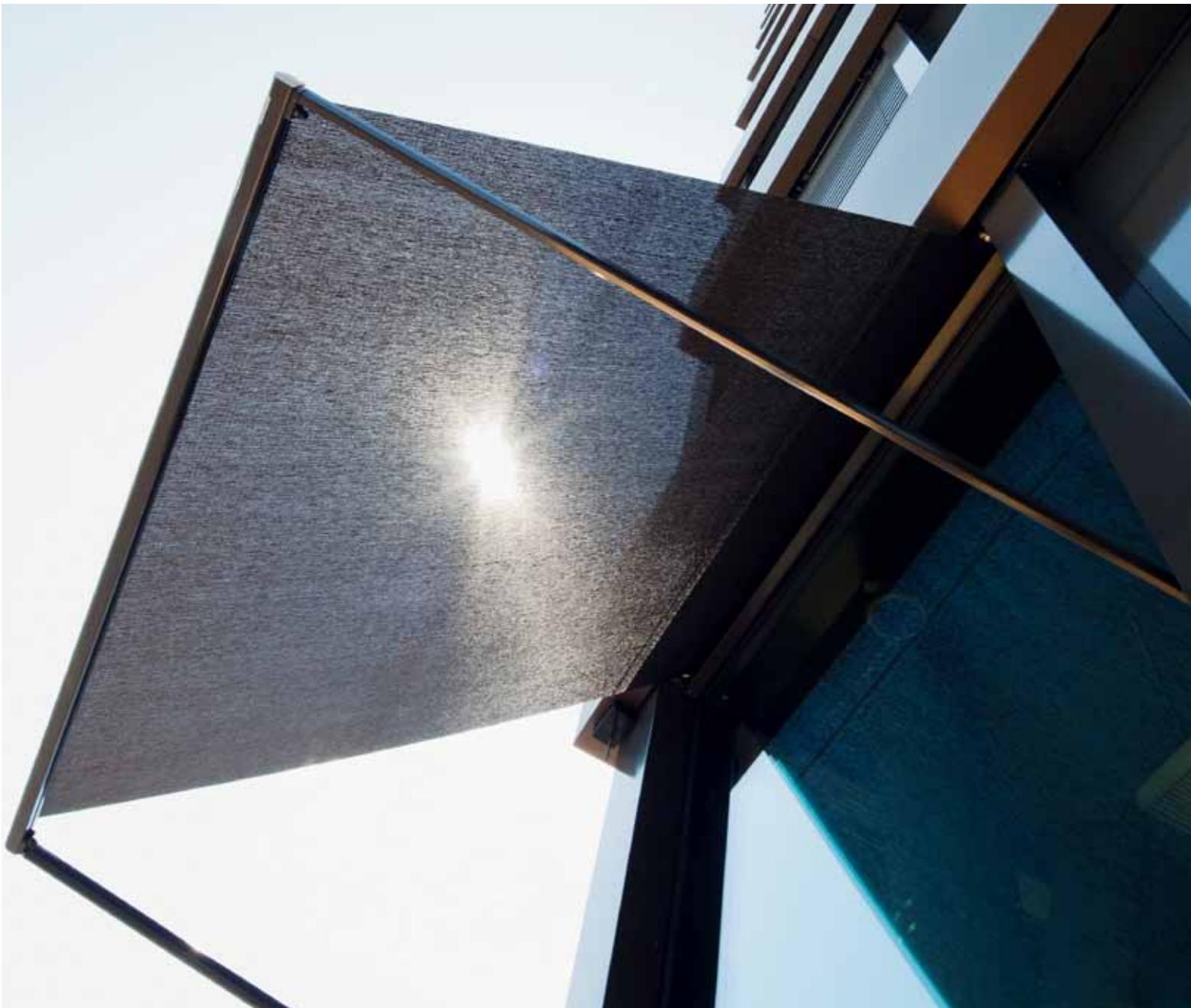


86-50333

Largeur de toile standard : 177 cm

\* également disponible en 267 cm de largeur





## Soltis 92

### Applications

Stores toiles

Stores pour toits de terrasse

Volets

### Propriétés

Protection thermique renforcé

Confort visuel et lumineux optimum

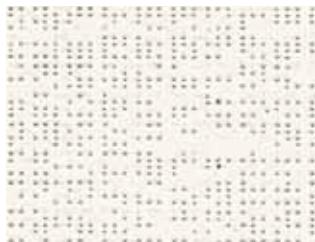
Excellent résistance aux intempéries et aux UV

Léger, résistant, 100 % recyclable

Nombreux coloris au choix

Résistance au feu M1/B1/VKF 5.2/B-s2, d0

## Soltis 92



92-2044\*



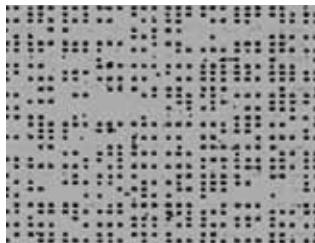
92-50272



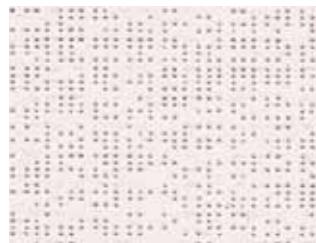
92-2065



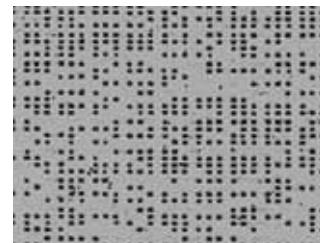
92-2171\*



(A)



92-2046\*

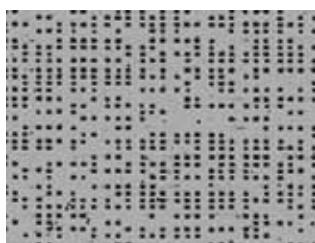


(B)

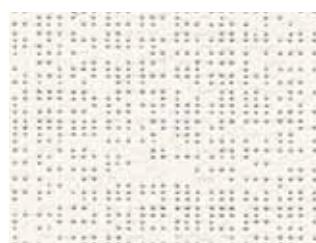


92-2074

(B)



(A)



92-2051\*

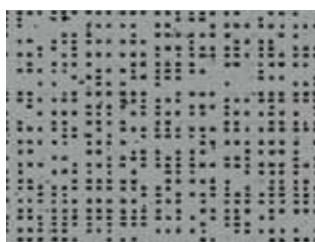


(B)

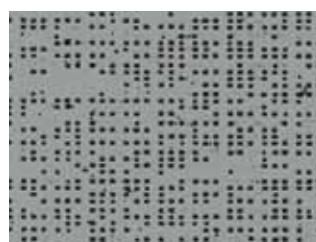


92-2048\*

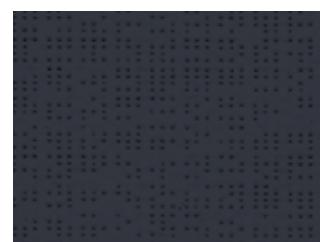
(B)



92-2045\*



(A)



92-2068

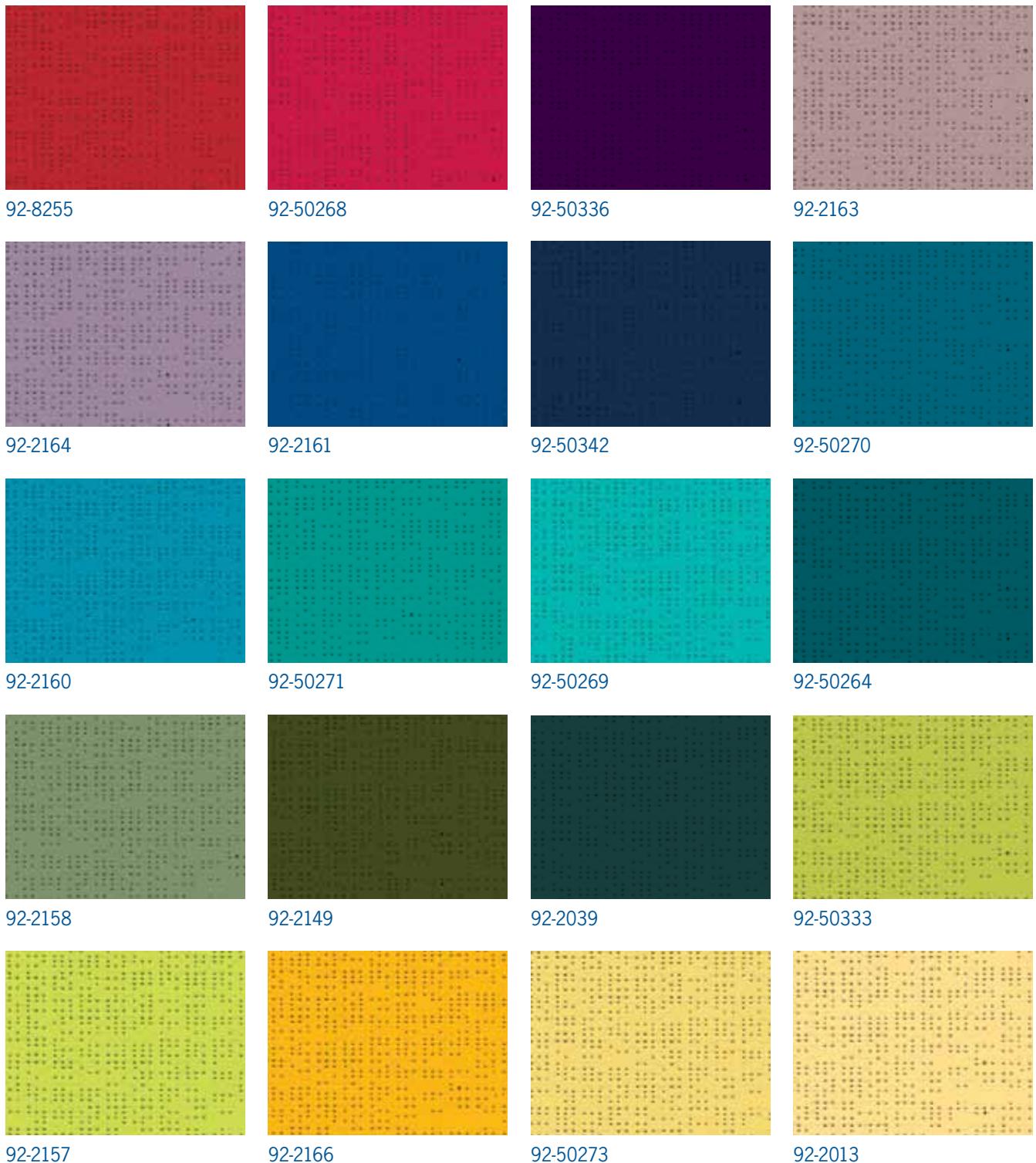


(B)

92-2047\*

Les échantillons sont imprimés avec des couleurs standard et peuvent de ce fait légèrement différer des couleurs originelles.

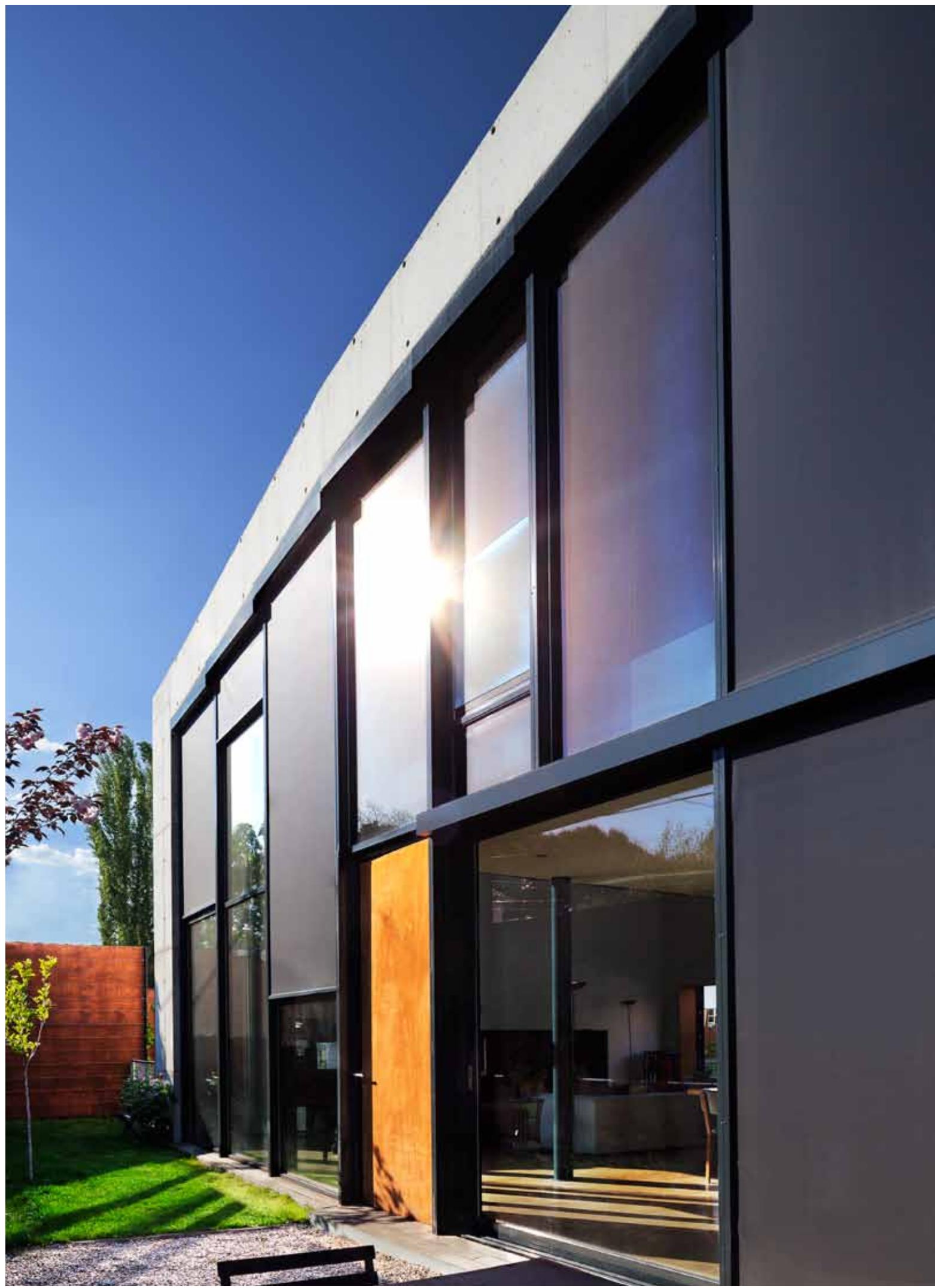




Largeur de toile standard : 177 cm

\* également disponible en 267 cm de largeur







## Soltis 93 / Soltis Low E

### Applications Soltis 93

Stores toiles

Stores pour toits de terrasse

### Propriétés Soltis 93

Protection thermique efficace

Excellent visibilité vers l'extérieur

Contexture régulière unique

Léger, résistant, 100 % recyclable

Grand laize pour tous les coloris

Résistance au feu M1/B1/VKF 5.2/B-s2, d0

### Applications Soltis Low E

Stores toiles

Stores pour toits de terrasse

### Propriétés Soltis Low E

Protection thermique exceptionnelle

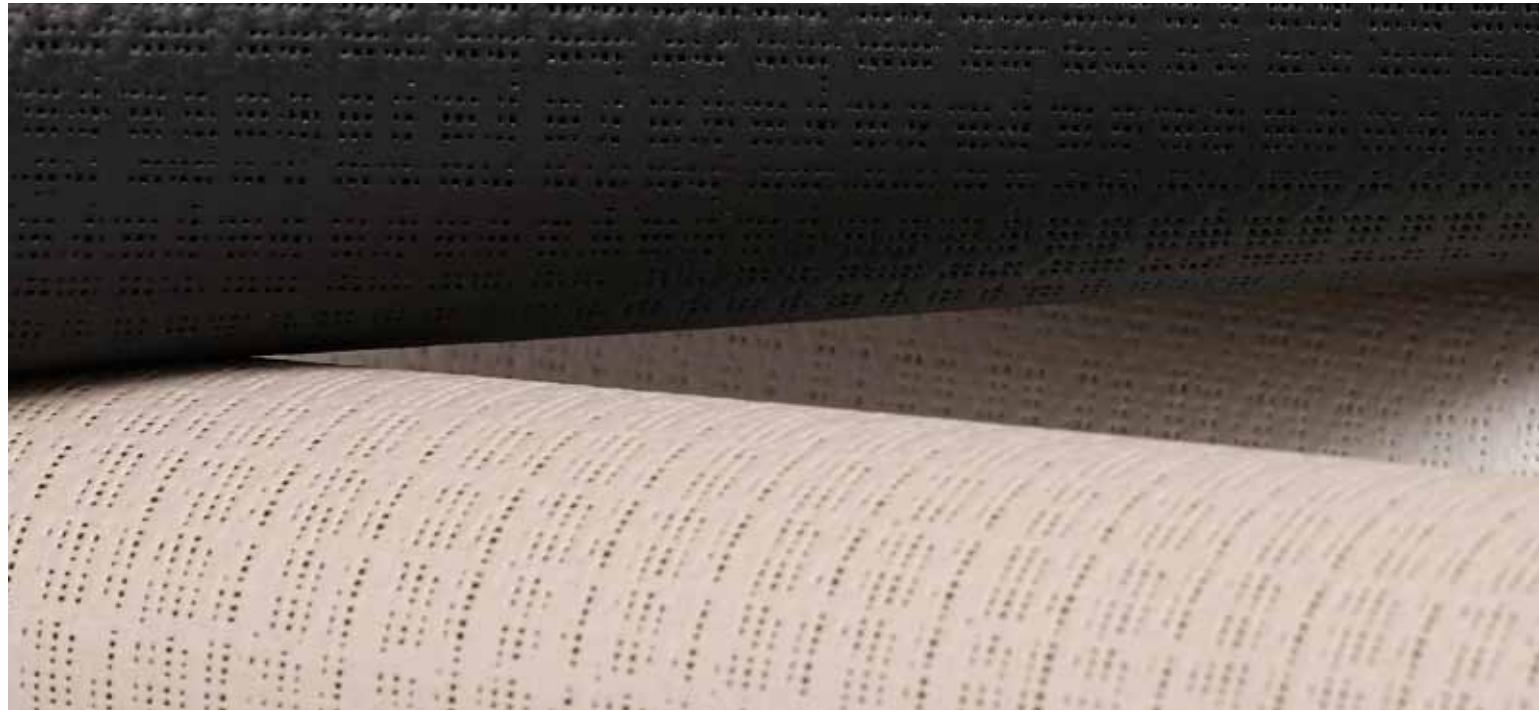
Excellent visibilité vers l'extérieur

Excellent résistance aux intempéries et aux UV

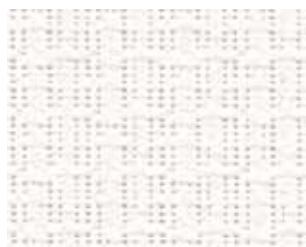
Léger, résistant, 100 % recyclable

Réduction des besoins en énergie dans les bâtiments

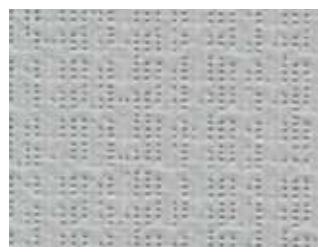
Résistance au feu M1/B1/VKF 5.2/B-s2, d0



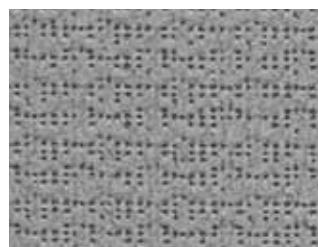
## Soltis 93



93-3044



93-3011



93-3045



93-3048



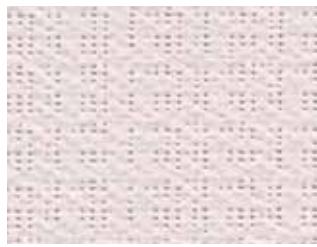
93-3047



93-3053



(A)

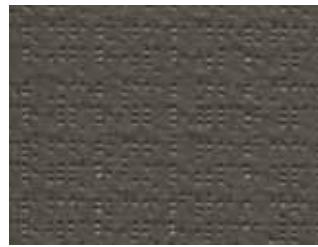


93-3046

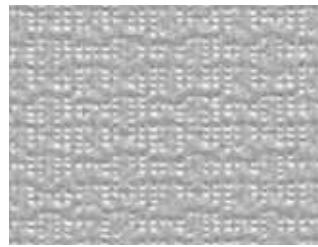
(B)



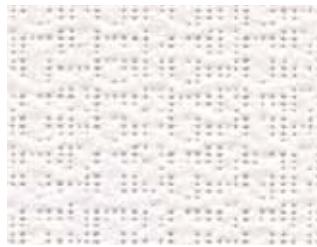
93-3003



93-3043



(A)

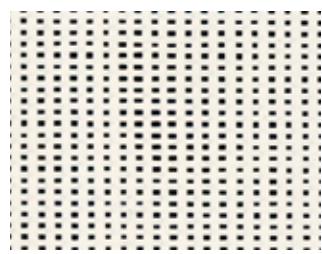


93-3051

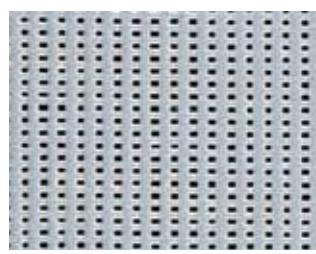
(B)

Largeur de toile standard : 267 cm

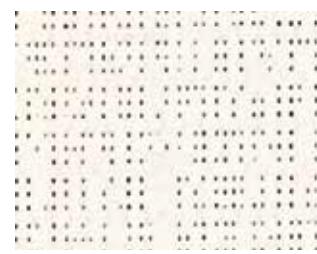
## Soltis LowE



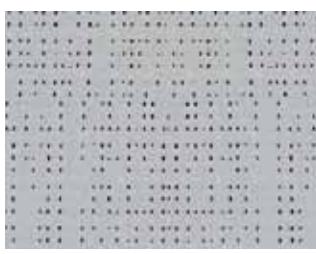
86-2061 E



86-2063 E



92-2061 E



92-2063 E

Largeur de toile standard : 177 cm





## Soltis Black out B92 et B702

---

### Applications

Stores toiles

Stores intérieurs (B702)

Volets (B92)

---

### Propriétés

Obscurcissant ou opaque

Protection thermique efficace

Résistance mécanique élevée

Léger, résistant, 100 % recyclable

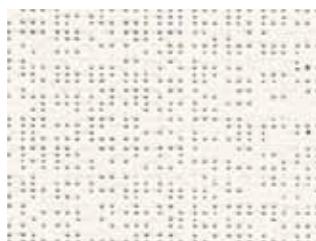
Résistance au feu B92: M2/B1/B-s2, d0

Résistance au feu B702: M2/B1/VKF 5.2/B-s2, d0

---



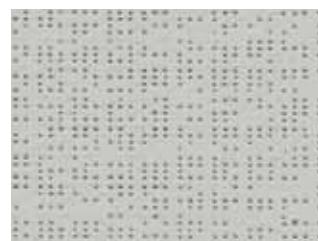
## Soltis Black out B92 et B702



(B)



B92-1044



(A) (B)



B92-2171

(A)



(B)



B92-1046

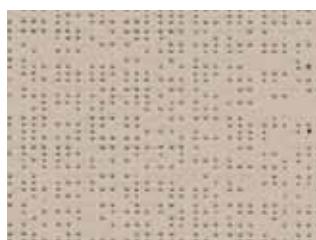


(A) (B)



B92-1045

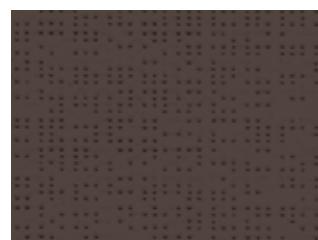
(A)



(B)



B92-2135

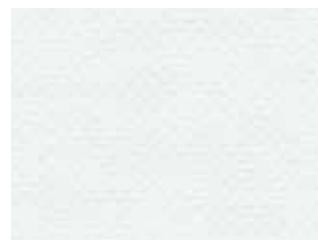


(A) (B)

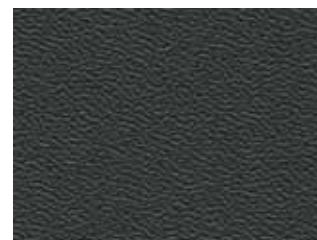


B92-1043

(A)



(A)



B702-455

(B)

Largeur de toile standard B92:  
170 cm  
Largeur de toile standard B702:  
180 cm



## PROPRIÉTÉS DE LA TOILE – SOLTIS

RÉFÉRENCE	FACE			TOILE				FACTEUR SOLAIRE EXTÉRIEUR	FACTEUR SOLAIRE INTÉRIEUR	
				T <sub>e</sub>	R <sub>e</sub>	A <sub>e</sub>	T <sub>v</sub>	g-total <sub>e</sub>	g-total <sub>i</sub>	
<b>SOLTIS 86</b>										
86-2012		0.38	0.43	0.18	0.27	0.55	0.17	0.15	0.48	M1/B1/VKF 5.2/B-s2,d0
86-2043		0.38	0.43	0.12	0.10	0.78	0.11	0.12	0.53	"
86-2044		0.38	0.43	0.32	0.59	0.09	0.30	0.21	0.38	"
86-2045		0.38	0.43	0.14	0.29	0.57	0.14	0.12	0.47	"
86-2046	A	0.38	0.43	0.21	0.43	0.36	0.20	0.16	0.43	"
	B	0.38	0.43	0.19	0.58	0.23	0.19	0.14	0.38	"
86-2047		0.38	0.43	0.16	0.07	0.77	0.16	0.14	0.54	"
86-2048		0.38	0.43	0.22	0.42	0.36	0.22	0.17	0.43	"
86-2053		0.38	0.43	0.15	0.05	0.80	0.15	0.14	0.54	"
86-2068	A	0.38	0.43	0.16	0.35	0.49	0.15	0.13	0.45	"
	B	0.38	0.43	0.16	0.07	0.77	0.15	0.14	0.54	"
86-2135		0.38	0.43	0.20	0.41	0.39	0.20	0.15	0.43	"
86-2148		0.38	0.43	0.14	0.13	0.73	0.14	0.13	0.52	"
86-2158		0.38	0.43	0.15	0.25	0.60	0.14	0.13	0.48	"
86-2161		0.38	0.43	0.16	0.17	0.67	0.14	0.14	0.51	"
86-2166		0.38	0.43	0.30	0.45	0.25	0.26	0.21	0.42	"
86-2167		0.38	0.43	0.15	0.17	0.68	0.14	0.13	0.51	"
86-2171		0.38	0.43	0.19	0.39	0.42	0.17	0.15	0.44	"
86-2175		0.38	0.43	0.28	0.57	0.15	0.26	0.19	0.39	"
86-8204		0.38	0.43	0.27	0.41	0.32	0.19	0.19	0.44	"
86-8255		0.38	0.43	0.23	0.24	0.53	0.17	0.18	0.49	"
86-50260		0.38	0.43	0.15	0.13	0.72	0.14	0.14	0.52	"
86-50261		0.38	0.43	0.21	0.35	0.44	0.15	0.16	0.45	"
86-50264		0.38	0.43	0.17	0.11	0.72	0.16	0.15	0.52	"
86-50271		0.38	0.43	0.21	0.34	0.45	0.15	0.16	0.46	"
86-50333		0.38	0.43	0.22	0.32	0.46	0.19	0.17	0.46	"
86-50336		0.38	0.43	0.19	0.15	0.66	0.15	0.16	0.51	"
86-50342		0.38	0.43	0.16	0.09	0.75	0.14	0.14	0.53	"
<b>SOLTIS 92</b>										
92-2012		0.42	0.45	0.07	0.30	0.63	0.06	0.08	0.46	M1/B1/VKF 5.2/B-s2,d0
92-2013		0.42	0.45	0.18	0.57	0.25	0.16	0.14	0.38	"
92-2039		0.42	0.45	0.03	0.08	0.89	0.03	0.07	0.53	"
92-2043		0.42	0.45	0.02	0.12	0.86	0.02	0.06	0.52	"
92-2044		0.42	0.45	0.20	0.70	0.10	0.19	0.14	0.34	"
92-2045		0.42	0.45	0.03	0.35	0.62	0.03	0.05	0.45	"
92-2046	A	0.42	0.45	0.09	0.48	0.43	0.08	0.08	0.41	"
	B	0.42	0.45	0.09	0.63	0.28	0.08	0.07	0.36	"
92-2047		0.42	0.45	0.05	0.08	0.87	0.05	0.08	0.53	"
92-2048		0.42	0.45	0.08	0.46	0.46	0.08	0.08	0.41	"
92-2051	A	0.42	0.45	0.10	0.50	0.40	0.10	0.09	0.40	"
	B	0.42	0.45	0.09	0.70	0.21	0.09	0.07	0.34	"
92-2053		0.42	0.45	0.03	0.06	0.91	0.03	0.07	0.54	"
92-2065		0.42	0.45	0.10	0.46	0.44	0.07	0.09	0.41	"
92-2068	A	0.42	0.45	0.05	0.40	0.55	0.05	0.06	0.43	"
	B	0.42	0.45	0.05	0.08	0.87	0.05	0.08	0.53	"
92-2074	A	0.42	0.45	0.04	0.38	0.58	0.04	0.06	0.44	"
	B	0.42	0.45	0.04	0.25	0.71	0.04	0.07	0.48	"
92-2135		0.42	0.45	0.09	0.46	0.45	0.06	0.08	0.41	"
92-2137		0.42	0.45	0.03	0.08	0.89	0.03	0.07	0.53	"
92-2148		0.42	0.45	0.03	0.14	0.83	0.03	0.06	0.51	"
92-2149		0.42	0.45	0.05	0.16	0.79	0.04	0.07	0.51	"
92-2152		0.42	0.45	0.15	0.37	0.48	0.05	0.12	0.45	"
92-2157		0.42	0.45	0.15	0.51	0.34	0.10	0.12	0.40	"
92-2158		0.42	0.45	0.04	0.28	0.68	0.03	0.06	0.47	"
92-2160		0.42	0.45	0.08	0.36	0.56	0.04	0.08	0.44	"
92-2161		0.42	0.45	0.05	0.19	0.76	0.03	0.07	0.49	"
92-2163		0.42	0.45	0.09	0.44	0.47	0.04	0.08	0.42	"
92-2164		0.42	0.45	0.10	0.45	0.45	0.04	0.09	0.42	"
92-2166		0.42	0.45	0.21	0.54	0.25	0.17	0.15	0.39	"

## PROPRIÉTÉS DE LA TOILE – COLLECTION SOLTIS

RÉFÉRENCE	FACE	 Kg		TOILE				FACTEUR SOLAIRE EXTÉRIEUR	FACTEUR SOLAIRE INTÉRIEUR	
				T <sub>e</sub>	R <sub>e</sub>	A <sub>e</sub>	T <sub>v</sub>	g-total <sub>e</sub>	g-total <sub>i</sub>	
92-2167		0.42	0.45	0.03	0.19	0.78	0.03	0.06	0.50	"
92-2171		0.42	0.45	0.08	0.43	0.49	0.06	0.08	0.42	"
92-2172		0.42	0.45	0.19	0.43	0.38	0.08	0.15	0.43	"
92-2175		0.42	0.45	0.19	0.64	0.17	0.16	0.13	0.36	"
92-8204		0.42	0.45	0.17	0.47	0.36	0.08	0.13	0.41	"
92-8255		0.42	0.45	0.12	0.28	0.60	0.04	0.11	0.47	"
92-50260		0.42	0.45	0.05	0.14	0.81	0.04	0.07	0.51	"
92-50261		0.42	0.45	0.15	0.40	0.45	0.06	0.12	0.43	"
92-50264		0.42	0.45	0.05	0.13	0.82	0.04	0.07	0.51	"
92-50265		0.42	0.45	0.09	0.49	0.42	0.06	0.08	0.40	"
92-50266		0.42	0.45	0.04	0.19	0.77	0.04	0.07	0.50	"
92-50267		0.42	0.45	0.06	0.27	0.67	0.03	0.08	0.47	"
92-50268		0.42	0.45	0.16	0.37	0.47	0.05	0.13	0.44	"
92-50269		0.42	0.45	0.09	0.35	0.56	0.05	0.09	0.45	"
92-50270		0.42	0.45	0.04	0.18	0.78	0.03	0.07	0.50	"
92-50271		0.42	0.45	0.08	0.38	0.54	0.02	0.08	0.44	"
92-50272		0.42	0.45	0.12	0.56	0.32	0.09	0.10	0.38	"
92-50273		0.42	0.45	0.08	0.42	0.50	0.05	0.08	0.43	"
92-50274		0.42	0.45	0.08	0.35	0.57	0.04	0.08	0.45	"
92-50333		0.42	0.45	0.11	0.37	0.52	0.07	0.10	0.44	"
92-50336		0.42	0.45	0.07	0.18	0.75	0.03	0.08	0.50	"
92-50342		0.42	0.45	0.06	0.10	0.84	0.04	0.08	0.52	"
<b>SOLTIS 93</b>										
93-3003		0.42	0.45	0.14	0.48	0.38	0.11	0.11	0.41	M1/B1/VKF 5.2/B-s2,d0
93-3011		0.42	0.45	0.12	0.43	0.45	0.10	0.10	0.42	"
93-3043		0.42	0.45	0.06	0.13	0.81	0.06	0.08	0.52	"
93-3044		0.42	0.45	0.22	0.65	0.13	0.20	0.15	0.36	"
93-3045		0.42	0.45	0.07	0.32	0.61	0.07	0.08	0.46	"
93-3046	A	0.42	0.45	0.15	0.43	0.42	0.13	0.12	0.42	"
	B	0.42	0.45	0.15	0.60	0.25	0.13	0.11	0.37	"
93-3047		0.42	0.45	0.07	0.08	0.85	0.07	0.09	0.53	"
93-3048		0.42	0.45	0.09	0.47	0.44	0.08	0.08	0.41	"
93-3051	A	0.42	0.45	0.15	0.47	0.38	0.14	0.12	0.41	"
	B	0.42	0.45	0.15	0.65	0.20	0.14	0.11	0.35	"
93-3053		0.42	0.45	0.06	0.06	0.88	0.06	0.08	0.54	"
<b>SOLTIS LowE</b>										
86-2061 E	A	0.38	0.43	0.18	0.58	0.24	0.17	0.13	0.38	M1/B1/VKF 5.2/B-s2,d0
	B	0.38	0.43	0.18	0.61	0.21	0.17	0.13	0.37	"
86-2063 E		0.38	0.43	0.15	0.60	0.25	0.15	0.11	0.37	"
92-2061 E	A	0.42	0.45	0.04	0.70	0.26	0.04	0.04	0.34	"
	B	0.42	0.45	0.04	0.71	0.25	0.04	0.04	0.33	"
92-2063 E		0.42	0.45	0.05	0.69	0.26	0.04	0.04	0.34	"
<b>SOLTIS BLACK OUT</b>										
B92-1043	B	0.65	0.60	0.12	0.88		0.05		0.52	M2/B1/VKF 5.2/B-s2,d0
B92-1044	B	0.65	0.60	0.72	0.28		0.01		0.33	"
B92-1045	B	0.65	0.60	0.35	0.65		0.03		0.44	"
B92-1046	B	0.65	0.60	0.49	0.51		0.03		0.40	"
B92-2135	B	0.65	0.60	0.47	0.53		0.03		0.41	"
B92-2171	B	0.65	0.60	0.45	0.55		0.03		0.41	"
B92-Verso	A	0.65	0.60	0.29	0.71		0.04		0.46	"
B702-455	A	0.75	0.60	0.72	0.28		0.02		0.33	M2/B1/VKF 5.3/B-s2,d0
	B	0.75	0.60	0.06	0.94		0.05		0.53	M2/B1/VKF 5.3/B-s2,d0

Tous les données correspondent aux faces exposées au soleil.



## Légende



Epaisseur



Classement au feu

M1/NFP 92-507

M2/NFP 92-507

B1/DIN 4102-1

VKF 5.2/SN 198898

VKF 5.3/SN 198898

Euroclass B-s2, d0/EN 13501

$T_e$  = facteur de transmission solaire

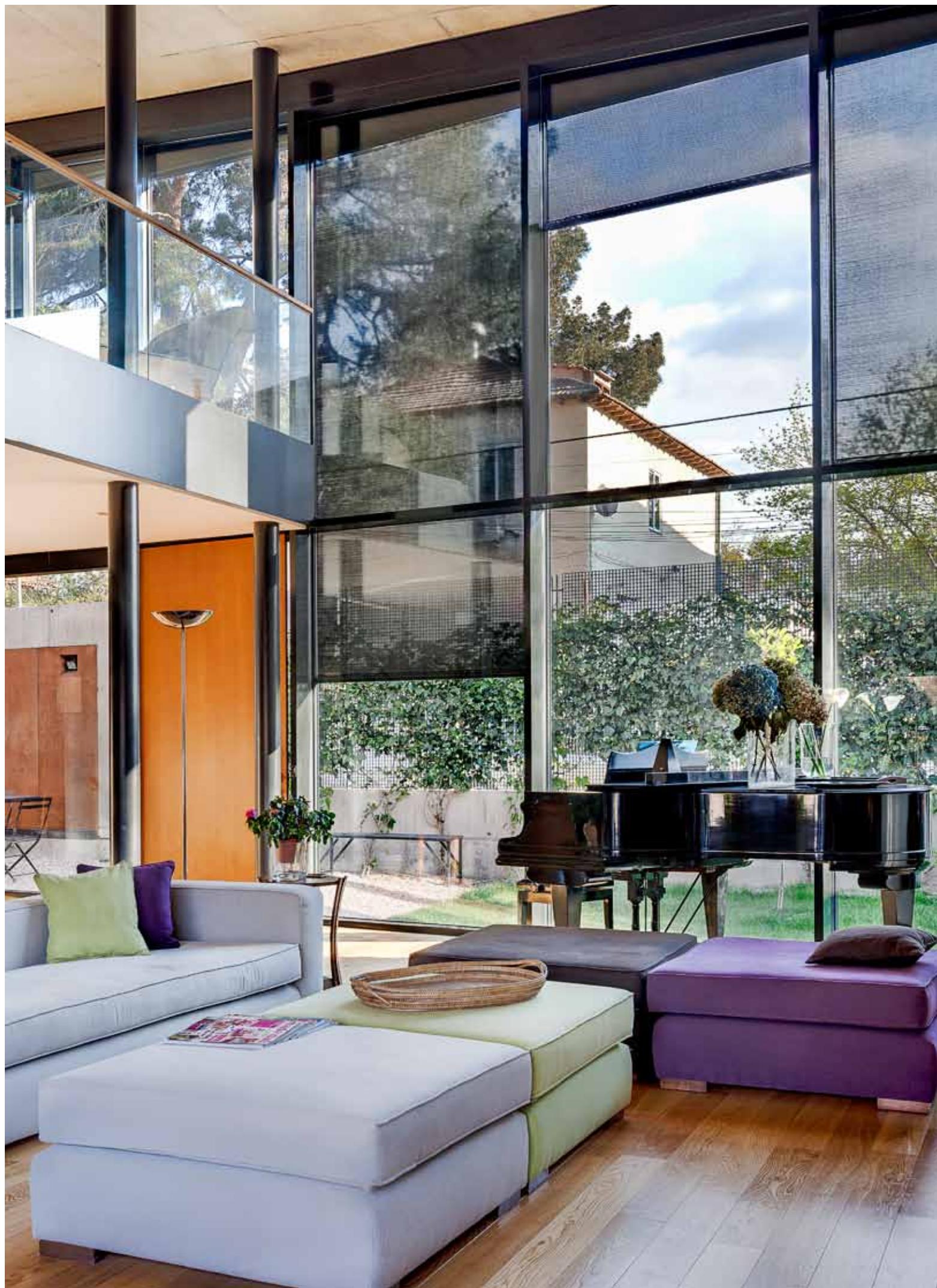
$R_e$  = facteur de réflexion solaire

$A_e$  = facteur d'absorption solaire

$T_v$  = facteur de transmission lumineuse

$g_{total,e}$  = facteur global de transmission d'énergie pour une protection solaire extérieure „fermée“ avec vitrage, calcul selon SN EN 13363-1-A1, vitrage de référence C selon EN 14501,  $g = 0,59$ ,  $U = 1,20 \text{ [W/m}^2\text{K]}$

$g_{total,i}$  = facteur solaire intérieur - vitrage de type C selon EN 14501,  $g = 0.59$ ,  $U = 1.20 \text{ [W/m}^2\text{K]}$





[www.griessergroup.com](http://www.griessergroup.com)

