

Transparenz und
natürliches Licht

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

Soltis

Horizon 86

Hauptanwendungen

Senkrechtmarkisen, Wintergartenmarkisen, ZIP-Markisen
Gegenzuganlagen, Pergolen, Sonnensegel, Volant-Rollos



■ Unvergleichliche Transparenz

Soltis Horizon 86 bietet, auch bei ausgefahrener Markise, eine ausgezeichnete Sicht nach Außen. Im Außenbereich ist das Gewebe ausgesprochen effizient und blockiert bis zu 93% der Hitze (für die Aussenanwendung, mit einer Verglasung Typ D, nach EN 13363-2).

■ Optimaler Lichteinfall von Tageslicht

Mit Soltis Horizon 86 profitieren Sie von einem natürlichen Lichteinfall. Dies führt zu beträchtlichen Vorteilen:

- Große Energieersparnis durch einen reduzierten Einsatz von künstlichem Licht (Beleuchtung)
- Natürliches Licht steigert das Wohlbefinden und die produktive Tätigkeit.

■ Harmonisch aufeinander abgestimmte Farbpaletten

Sämtliche Farbtöne von Soltis Horizon 86 wurden auf Soltis Perform 92 abgestimmt, um

- sämtliche Fassaden eines Gebäudes harmonisch zu gestalten
- die Anforderungen an den Sichtkomfort zu erfüllen mit Berücksichtigung auf die jeweilige Ausrichtung der Fassaden
- den Wärmeschutz anzupassen und so Energie zu sparen.

BLOCKIERT BIS ZU

93%

DER HITZE

ERMÖGLICHT BIS ZU

28%

NATÜRLICHEN
LICHTEINFALL

Die 3 Hauptvorteile von Soltis Horizon 86



Formstabilität
dank der Précontraint®
Technologie



Pflegeleicht

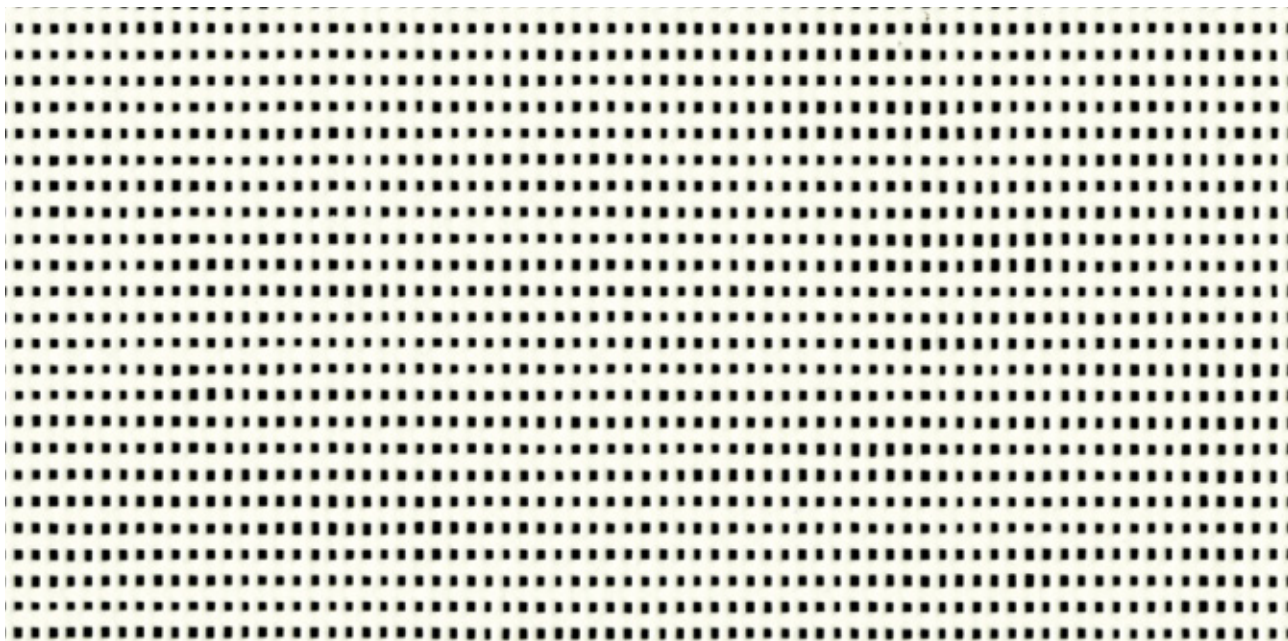


**Höchste
UV-Beständigkeit**



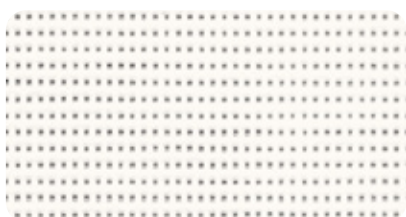
Soltis

Horizon 86



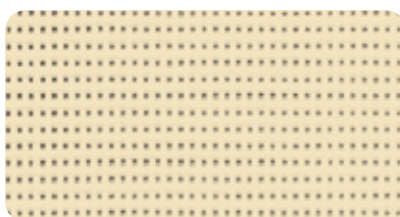
new Schneeweiß 177 cm — 267 cm

86-50690



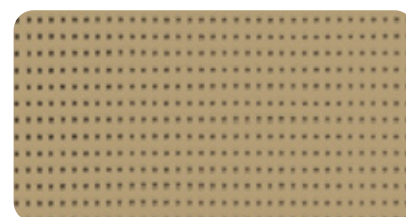
Weiß 177 cm — 267 cm

86-2044



Champagner 177 cm — 267 cm

86-2175



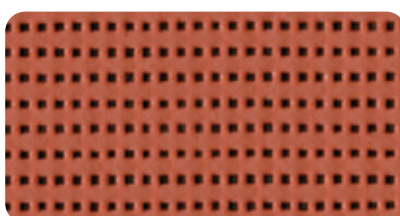
Pfeffer 177 cm — 267 cm

86-2012



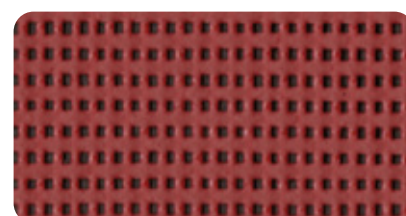
Sandbeige 177 cm — 267 cm

86-2135



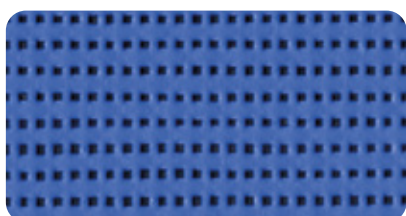
new Ziegelrot 177 cm

86-51180



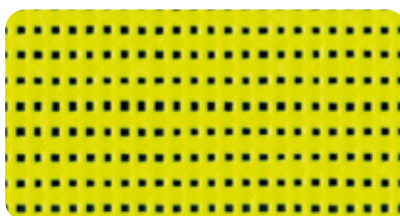
new Tiefrot 177 cm

86-51181



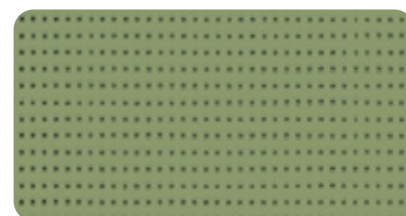
new Blau 177 cm

86-51182



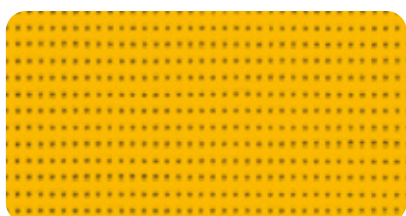
Anis 177 cm

86-2157



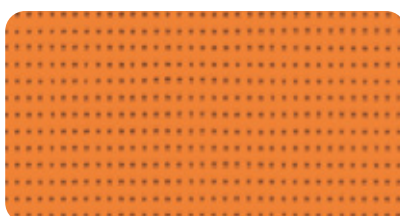
Moosgrün 177 cm

86-2158



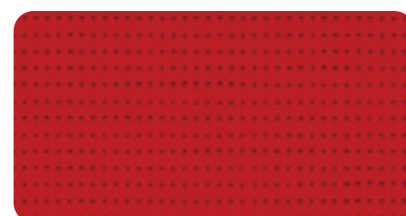
Butterblumengelb 177 cm

86-2166



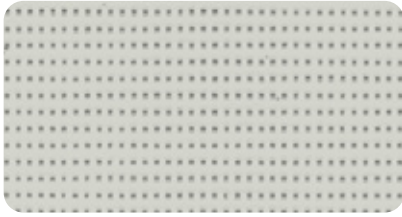
Orange 177 cm

86-8204

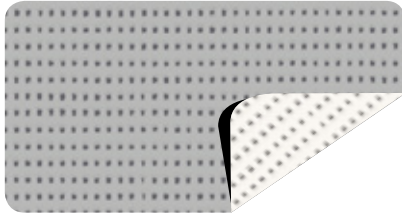


Rot 177 cm

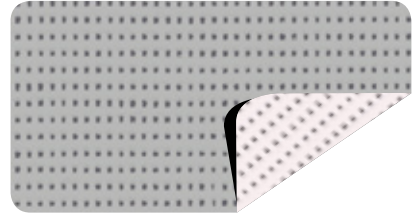
86-8255



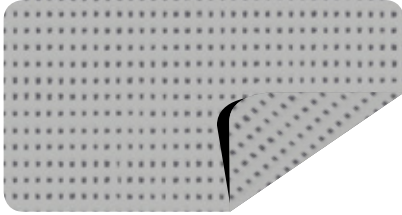
Kieselstein 177 cm — 267 cm 86-2171



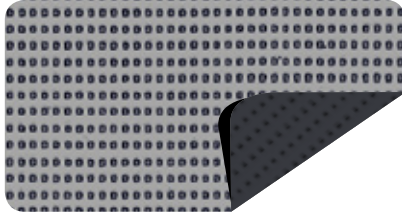
Alu/Weiß 177 cm — 267 cm 86-2051



Alu/Seidenfarben 177 cm — 267 cm 86-2046



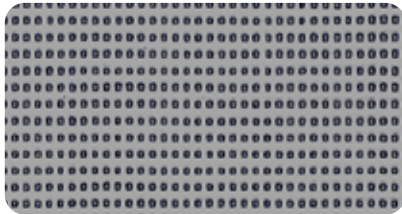
Alu/Alu 177 cm — 267 cm 86-2048



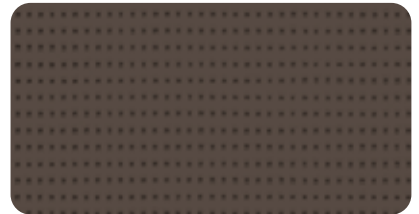
Alu/Anthrazit 177 cm 86-2068



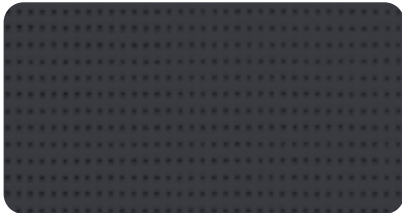
Beton 177 cm — 267 cm 86-2167



Metall gehämmert 177 cm — 267 cm 86-2045



Bronze 177 cm — 267 cm 86-2043



Anthrazit 177 cm — 267 cm 86-2047



new Tiefschwarz 177 cm — 267 cm 86-51176

new Colours
Collection

Die passenden Farben für Ihre Projekte

Die neuen Farbvarianten von Soltis Horizon 86 wurden von unserer Designagentur entworfen, um sich optimal an die jeweilige Gebäudeumgebung anzupassen (Pfosten-Riegel-Konstruktionen und Fassaden). Die Farben sind auf die beliebtesten Farbtöne abgestimmt (RAL- und NCS-Referenzen).

TERRASSEN



FASSADENMARKISEN



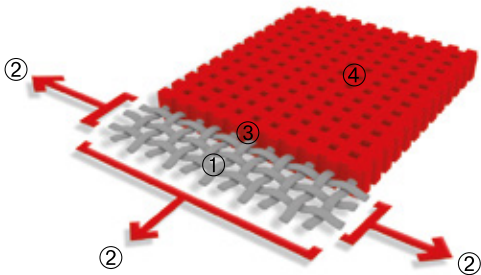
INNENROLLOS



Übersicht
der RAL und NCS
Farbtöne

■ **Exklusive Précontraint®-Technologie**

Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint®-Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie verleiht unseren Materialien außergewöhnliche Leistungen, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit.



Flexible Armierung aus robusten PET-Mikrogarnen	①	Höhere Reiß- und Weiterreißkraft
Beschichtung unter biaxialer Spannung (in Kette und Schuss)	②	Keine Verformung bei der Verarbeitung bzw. der Verwendung
Höhere Beschichtung am Fadenrücken und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung	③	Höhere Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Beständigkeit
Sehr hohe Planheit und geringe Nenndicke	④	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

■ **Sonnenschutz- und Lichteigenschaften** (nach EN 14501)

		Breite (cm)		TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Verglasung D	
		177	267					g_{tot}^e	g_{tot}^i
86-2012		•	•	18	27	55	16	0,08	0,24
86-2043		•	•	15	11	74	15	0,07	0,28
86-2044		•	•	29	59	12	28	0,11	0,15
86-2045		•	•	16	29	55	16	0,08	0,23
86-2046 A		•	•	22	40	38	21	0,10	0,16
86-2046 B		•	•	22	55	23	21	0,09	0,20
86-2047		•	•	17	7	76	17	0,07	0,28
86-2048		•	•	19	39	42	19	0,09	0,20
86-2051 A		•	•	22	40	38	20	0,09	0,13
86-2051 B		•	•	22	60	18	20	0,09	0,20
86-2068 A		•		17	31	52	17	0,08	0,23
86-2068 B		•		17	7	76	17	0,09	0,28
86-2135		•	•	24	39	37	22	0,09	0,21
86-2157		•		25	44	31	21	0,08	0,21
86-2158		•		18	25	57	16	0,08	0,25
86-2166		•		31	45	24	28	0,11	0,21
86-2167		•	•	17	14	69	17	0,07	0,26
86-2171		•	•	22	36	42	20	0,08	0,21
86-2175		•	•	30	57	13	28	0,11	0,16
86-8204		•		29	41	30	21	0,10	0,23
86-8255		•		21	24	55	14	0,07	0,27
new 86-50690		•	•	28	61	11	27	0,11	0,14
new 86-51176		•	•	14	5	81	14	0,07	0,29
new 86-51180		•		17	24	59	15	0,07	0,26
new 86-51181		•		18	14	68	16	0,08	0,28
new 86-51182		•		18	23	59	15	0,07	0,27

A : Die der Sonne zugewandte Aluminiumseite
B : Die der Sonne zugewandte farbige Seite
TS : Strahlungstransmission (%)
RS : Strahlungsreflexion (%)
AS : Strahlungsabsorption (%)
TS + RS + AS = 100 % der einfallenden Energie
TV n-h: Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %
g_{tot}^e : Sonnenschutzfaktor außen
g_{tot}^i : Sonnenschutzfaktor innen

* Detailliertes Verfahren ISO 52022-3

Berücksichtigt die spektralen Solartransmissions- und Reflexionswerte der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades g_{tot}. Wertes. Verglasung Typ D: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite in Position 2 (4+16+4; mit Argon gefüllt) g = 0,32 - U = 1,1.

