

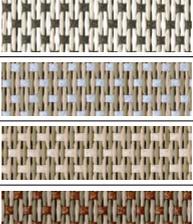
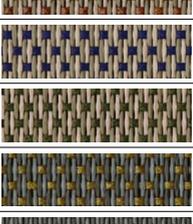
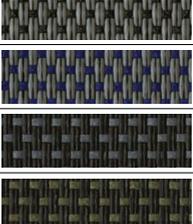
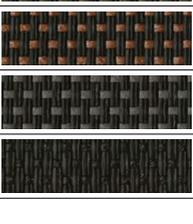
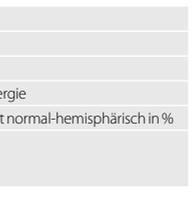
Serge Ferrari

Soltis
Veozip

physikalische Daten



■ Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (gemäß EN ISO 52022-1)

		TS	RS	AS	TV n-h	g_{tot}^e EN ISO 52022-1* Verglasung C	Fc-Wert EN ISO 52022-1* Verglasung C	g_{tot}^e EN ISO 52022-1* Verglasung D
Frostweiß 51184		9	59	32	8	0,09	0,15	0,07
Edelweiß 51185		9	50	41	8	0,10	0,17	0,07
Kumulus 51186		6	37	57	6	0,09	0,15	0,07
Natur 51187		7	37	56	7	0,10	0,17	0,08
Makadamia 51188		5	29	66	4	0,09	0,15	0,08
Mistral 51189		5	28	67	5	0,09	0,15	0,08
Tundra 51190		6	27	67	5	0,10	0,17	0,09
Mondlandschaft 51191		7	18	75	6	0,11	0,19	0,09
Seelöwe 51192		8	13	79	7	0,12	0,20	0,10
Seeigel 51193		6	17	77	6	0,11	0,19	0,09
Schatten 51194		5	7	88	5	0,11	0,19	0,09
Vulkan 51195		5	7	88	5	0,11	0,19	0,09
Sandelholz 51196		6	10	84	6	0,11	0,19	0,10
Grauer Pfeffer 51197		5	8	87	5	0,11	0,19	0,09
Graphitschwarz 51198		5	5	90	5	0,11	0,19	0,10

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

Fc-Wert: Abminderungsfaktor

* Vereinfachte
Methode nach
EN ISO 52022-1

Berücksichtigt die spektralen Solartransmissions- und Reflexionswerte der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades g_{tot}^e Wertes.

Verglasung Typ C: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite in Position 3. (4+16+4; mit Argon gefüllt) $g = 0,59 - U = 1,2$.

Verglasung Typ D: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite in Position 2 (4+16+4; mit Argon gefüllt) $g = 0,32 - U = 1,1$.