

SGG PARSOL®

FARBIGE TRANSPARENZ

Quelle: ©Swiss Re Tower, London; Architekt: Foster and Partner, London; Fotograf: Uwe Aranas, Köln

BUILDING GLASS EUROPE



SAINT-GOBAIN

sgg PARSOL®

FARBIGE TRANSPARENZ

sgg PARSOL® ist ein in Masse durchgefärbtes klares Floatglas, das in fünf Farben erhältlich ist: Blau, Bronze, Grau, Grün und Ultra Grau.

sgg PARSOL®	Blau		Bronze				Grau					Grün					Ultra Grau		
Dicke [mm]	4	6	4	5	6	8	3	4	5	6	8	4	5	6	8	10	4	6	8
Lichttransmission TL* [%]	66	57	60	54	49	40	63	55	49	43	34	79	76	73	68	63	10	3	1
Reflexion außen* [%]	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	7	7	7	6	6	4	4	4
Reflexion innen* [%]	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	7	7	7	6	6	4	4	4
g-Wert* [%]	63	55	68	64	60	53	71	66	61	57	50	63	59	55	50	46	29	25	23
Energietransmission TE* [%]	53	42	60	54	49	40	64	57	51	46	36	53	48	43	36	31	8	3	1
Energieabsorption AE* [%]	41	53	34	40	45	55	30	37	44	49	59	41	47	51	59	64	88	93	95

*nach EN410

ÄSTHETIK

Die spezifischen Eigenfarben der Gläser der sgg PARSOL® Familie werden durch das Hinzufügen von Metalloxiden beim Floatglasprozess erzielt. Damit werden im Rahmen der angebotenen Farbpalette grundlegende gestalterisch-farbliche Anforderungen an Fenster und Fassade erfüllt.

VISUELLER KOMFORT

Trotzdem bietet sgg PARSOL® ausreichend und mit üblichen Sonnenschutzschichten vergleichbare Lichttransmissionswerte und eine reduzierte Absorption.

WÄRMEDÄMMUNG/ SONNENSCHUTZ

Zusammen mit den Schichten der SAINT-GOBAIN Wärmeschutzfamilien sgg PLANITHERM® und

ECLAZ® kann sgg PARSOL® zu einem farbintensiven, transparenten Sonnenschutzisolierverglasung verarbeitet werden.

KOMBINATIONEN

SECURIT® (ESG), STADIP® (Absturzsicherung), STADIP® SILENCE (Schallschutz) und STADIP® PROTECT (Verletzungs- und Einbruchschutz)

Stand 12/2017, Änderungen vorbehalten

Typ/Farbe	Ug-Wert* [W/m²K]	Lichttransmission TL** [%]	g-Wert** [%]	Reflexion außen** [%]	Reflexion innen** [%]
Standardaufbau CLIMAPLUS® 6 12 4 - Beschichtung auf Position 3 (sgg PLANITHERM® XN auf sgg PLANICLEAR®), 90% Argon					
sgg PARSOL® Blau***	1,1	51	36	7	10
sgg PARSOL® Bronze***	1,1	44	38	6	9
sgg PARSOL® Grau***	1,1	39	36	6	9
sgg PARSOL® Grün***	1,1	66	39	9	11
sgg PARSOL® Ultra Grau***	1,1	3	6	4	9
Standardaufbau CLIMATOP® 6 12 4 12 4 - Beschichtung auf Pos. 3 und 5 (sgg PLANITHERM® XN auf sgg PLANICLEAR®), 90% Argon					
sgg PARSOL® Blau***	0,7	46	32	8	13
sgg PARSOL® Bronze***	0,7	40	32	7	13
sgg PARSOL® Grau***	0,7	35	30	7	13
sgg PARSOL® Grün***	0,7	60	34	11	14
sgg PARSOL® Ultra Grau***	0,7	3	4	4	12

*nach EN 673 **nach EN410 ***eingesetzt als Außenscheibe

