

SGG COOL-LITE

solafskærmende glas

SGG COOL-LITE

Glastype

SGG COOL-LITE Classic er et solafskærmende glas. Ved at anvende forskellige metaller, variere belægningens tykkelse og belægge forskellige glastyper, opnås et stort antal farvevarianter.

Anvendelse

SGG COOL-LITE Classic anvendes for at reducere tilførslen af solvarme og for at skabe facader med specielle, arkitektoniske effekter. På grund af den lave lystransmittans kan glasset anvendes når der ønskes look-a-like facader.

Varianter

SGG COOL-LITE Classic findes i farverne Silver, Crom, Pastel blå, Titanium blå, Grøn, Grå, Pink Rosa, Amber og Aquamarine. Inden for hver farve findes flere typer. SS-108, SS-114 og SS-120 er eksempler på Silvervarianter, som fås ved forskellige lystransmittans.

Bearbejdning

SGG COOL-LITE Classic kan hærdes før belægning i maks. mål 2440x4500 mm. Glassene kan også lamineres i maks. mål på 2550x4500 mm.

Tabel

Egenskaber	SGG COOL-LITE® SS120 SGG PLTH®	SGG COOL-LITE® PB120 SGG PLTH® FUTUR N	SGG COOL-LITE® TB130 SGG PLTH® FUTUR N	SGG COOL-LITE® SR132 SGG PLTH®	SGG PLANILUX® SGG PLTH® FUTUR N
Dagslys (EN410)	6-15-4	6-15-4	6-15-4	6-15-4	6-15-4
Udv. Reflektans LR%	24	21	17	13	12
Indv. Reflektans LR%	32	31	29	26	12
Transmittans LT%	18	18	27	29	79
RA-indeks	96,3	97,2	95,5	96,2	95,9
Solenergi (EN410)					
Reflektans %	23	19	18	13	21
Direkte transmittans %	12	12	16	20	51
Absorption (A1/A2)	63/2	67/2	63/3	63/4	18/10
g-værdi /Solfaktor	0,17	0,17	0,22	0,26	0,61
U-værdi W/m²K (EN673)					
Luft	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Argon (90%)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Krypton (90% 10mm afstand)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1



SCANGLAS A/S
Glasvej 2
4220 Korsør

Tel: +45 70 33 27 00

Fax: +45 58 37 37 00

www.scanglas.dk