

COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER

VYSOCE TRANSPARENTNÍ
A FLEXIBILNÍ PROTISLUNEČNÍ OCHRANA

Projekt: Paris Courthouse
Architekt: Renzo Piano Building Workshop
Fotografie: ©Laurent Zylberman-Graphix-Images

BUILDING GLASS ČESKÁ A SLOVENSKÁ REPUBLIKA



SAINT-GOBAIN

COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER

VYSOCE TRANSPARENTNÍ A ESTETICKÁ PROTISLUNEČNÍ OCHRANA PRO VNĚJŠÍ PLÁŠŤ BUDOVY

COOL -LITE® ST BRIGHT SILVER na skle PLANICLEAR nebo DIAMANT je povlak z kategorie protislunečných povlaků, které přesvědčí extrémně vysokou transparentností a rovněž mimořádně estetickým a neutrálním odrazem, což v budově zajistí komfort a nerušené soukromí.

Protisluneční sklo COOL-LITE® ST je skutečně všestranné - lze ho tepelně tvrdit a ohýbat, tepelně zpevnit, zpracovat do podoby vrstveného bezpečnostního skla, potisknout nebo smaltovat. Díky těmto různorodým možnostem zpracování představuje obrovský potenciál a přináší maximální svobodu při architektonickém a technickém navrhování. Tento nový povlak, který vyniká mimořádnou estetikou, uspokojí všechny nároky na zpracování a otevře tak široký prostor pro kreativní architektonické návrhy. Primárně byl vyvinut pro použití u dvojitých fasád jako zasklení vnějšího pláště.

VLASTNOSTI

Vzhled: Povlak nabízí neutrální stříbřitý odraz při zachování propustnosti světla.

Možné kombinace: Povlak lze bez problémů kombinovat s ostatními skly, aby byly zajištěny funkce jako tepelná izolace, zvuková izolace či ochrana proti poranění.

Možná zpracování: Sklo může být tepelně tvrzeno či dokonce tepelně zpevněno jako jednovrstvé bezpečnostní sklo.

- Lze jej zpracovat do podoby vrstveného bezpečnostního skla - dokonce i povlakem směrem k fólii
- Lze jej také dodatečně potisknout nebo smaltovat. Potisk je možný na stranu skla bez povlaku i s povlakem.
- Povlak nabízí mimořádně vysoký index podání barev, a to nejen v prostupu, ale také v reflexi.

POUŽITÍ

- vnější plášť dvojitých fasád
- okna a fasády
- skleněné lamely
- parapetní skla



Typ / barva	Světelná propustnost (TL) (%)	Solární faktor g (%)	Hodnota Ug (W/m2K)	Vnější světelná reflexe (%)	Vnitřní světelná reflexe (%)
Dvojsklo CLIMAPLUS 6/16/4 - pokovení na pozici 2 a 3 (PLANITHERM XN) na skle PLANICLEAR, 90% Argon					
COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER na skle PLANICLEAR	61	51	1,1	32	31
COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER na skle DIAMANT®	63	52	1,1	32	31
Trojsklo CLIMATOP 6/12/4/12/4 - pokovení na pozici 2 a 3 a 5 (PLANITHERM XN) na skle PLANICLEAR nebo DIAMANT, 90% Argon					
COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER na skle PLANICLEAR	56	44	0,7	33	30
COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER na skle DIAMANT®	58	45	0,7	34	31

podle norem EN 673 a EN 410



Saint-Gobain Building Glass
Smrčková 2485/4 (DOCK02)
180 00 Praha 8
Česká republika
www.saint-gobain-glass.cz

Obchodní zastoupení
Email: glassinfo.cz@saint-gobain.com

Technické poradenství pro architektky a investory
Email: fasady.cz@saint-gobain.com
Pro více informací o našich fasádních sklech navštivte:
www.saint-gobain-facade-glass.com