

# COOL-LITE ST BRIGHT SILVER

Transparant doorzicht en heldere reflectie



# COOL-LITE ST BRIGHT SILVER

## Transparant doorzicht en heldere reflectie

### OMSCHRIJVING

COOL-LITE ST BRIGHT SILVER wordt aangebracht op een extra helder DIAMANT glas: via een kathodisch sputteringprocédé onder vacuüm vormen meerdere metaallagen een coating.

COOL-LITE ST BRIGHT SILVER is uniek vanwege zijn extreem hoge lichttransmissie in combinatie met een uiterst fraaie en neutrale reflectie. COOL-LITE ST BRIGHT SILVER is een zeer veelzijdig product: het kan worden gehard en gelaagd tot veiligheidsglas, gebogen, bedrukt en zelfs geëmailleerd, terwijl het zijn specifieke technische en esthetische eigenschappen behoudt.

### TOEPASSINGEN

COOL-LITE ST BRIGHT SILVER is ideaal als beglazing voor de buitenste huid van dubbelwandige gevels.

Andere toepassingen zijn:

- vensters en gevels;
- glazen lamellen;
- balustradebeglazing.

### VOORDELEN

COOL-LITE ST BRIGHT SILVER is een beglazing die tal van combinaties toelaat.

### Grote architecturale en technische vrijheid voor ontwerpers:

Het kan worden gebogen, gehard, gelaagd en zelfs geëmailleerd en gezeefdrukt. Bedrukking is zowel op de glaszijde als op de coatingzijde mogelijk.

### Reflectie:

Dankzij een neutrale, heldere reflectie gecombineerd met een hoge lichtdoorlating, zorgt dit glastype voor voldoende privacy en een aangenaam binnenklimaat.

### GAMMA

COOL-LITE ST BRIGHT SILVER kan worden gecombineerd met andere glassoorten t.b.v. verbeterde thermische isolatie of zonwering, geluiddemping of letselbescherming.

### PRESTATIES

#### Waarden volgens EN 410 en EN 673

	Lichttransmissie (TL) %	g-waarde (%)	Ug-waarde W/m <sup>2</sup> K	Lichtreflectie (RLe-van buiten in %)	Kleurweergave Ra (transmissie)	Kleurweergave Ra (reflectie)
<b>Enkel glas: 6mm ST Bright Silver op DIAMANT Coating #2</b>	68	71	5.7	31	98	94
<b>Enkelvoudig gelaagd: STADIP 66.2 ST Bright Silver (DIAMANT) Coating #2*</b>	67	66	5.4	30	98	93
<b>Dubbel glas: 6 ST Bright Silver/16/4 ECLAZ ONE Coating ST #2 Coating ECLAZ ONE #3</b>	61	8	1.0	34	98	94

*\*Voor verwerking met coating tegen folie is in principe per geval een goedkeuring nodig.  
COOL-LITE ST Bright Silver beantwoordt aan de vereisten van de norm EN 1279 en is tevens CE gemarkeerd.*

COOL-LITE ST, COOL-LITE ST BRIGHT SILVER en DIAMANT zijn geregistreerde merken.

Distributeur



**GLASSOLUTIONS B.V.**  
BTW NL8602.13.717.B.01  
KvK 75263025  
Info@glassolutionsBV.nl  
[www.glassolutionsBV.nl](http://www.glassolutionsBV.nl)

**Saint-Gobain Building Glass Benelux**  
Industrielaan 129, B 1070 Brussel  
[glassinfo.be@saint-gobain.com](mailto:glassinfo.be@saint-gobain.com)  
[www.saint-gobain-building-glass.nl](http://www.saint-gobain-building-glass.nl)

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.  
Einsteinlaan 6, B 1300 Waver  
BTW BE 0402.733.607  
RPR Nijvel

