

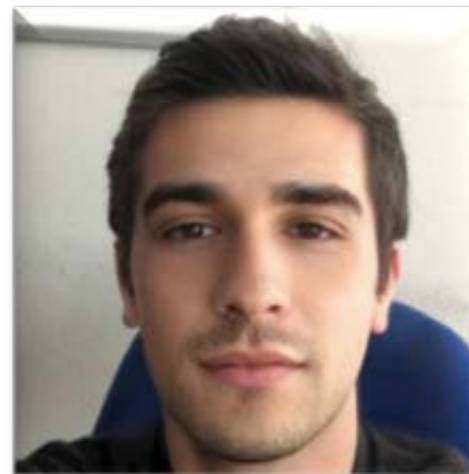


HOMESHOW 2020
INTEGRATED SYSTEMS

Cristian DEMICHELIS

Product Manager coated products & Technical Support

Saint-Gobain Glass Italia





PLANITHERM INFINITY & COOL-LITE XTREME 70/33
SELETTIVI TOP DI GAMMA



INCOLLAGGIO UV (3° PARTE)

GIOVEDÌ 09 APRILE 2020
ORE 11:00

Ing. Roberto CAROSATI

Marketing Manager

Logli Massimo Saint-Gobain



SCHOCK TERMICO

GIOVEDÌ 09 APRILE 2020
ORE 16:00

Ing. Massimo PROCACCI

Specification Manager North Italy

Saint-Gobain Glass Italia





PLANITHERM INFINITY & COOL-LITE XTREME 70/33
SELETTIVI TOP DI GAMMA



PLANTHERM® INFINITY



**Selettivo
da residenziale**



ELEVATA LUMINOSITÀ

Tl: **72%**



COMFORT
VISIVO

DGU: 4 mm PLANITHERM INFINITY F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

BASSA RIFLESSIONE ESTERNA

R_{le}: **14%**



COMFORT
VISIVO

DGU: 4 mm PLANITHERM INFINITY F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

TRASMITTANZA TERMICA DEL VETRO



Ug: **1.0** (W/m² K)



COMFORT
INVERNALE

DGU: 4 mm PLANITHERM INFINITY F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

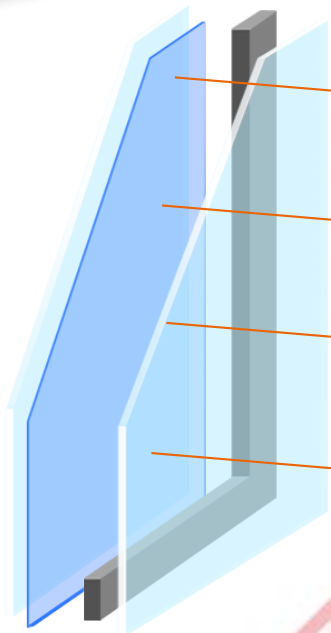
MIGLIOR FATTORE SOLARE DELLA GAMMA

g: **0.38**



**COMFORT
ESTIVO**

DGU: 4 mm PLANITHERM INFINITY F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR



Tl: 72%

g: 0.38

Rle: 14%

Ug: 1.0



COMFORT
LUMINOSO

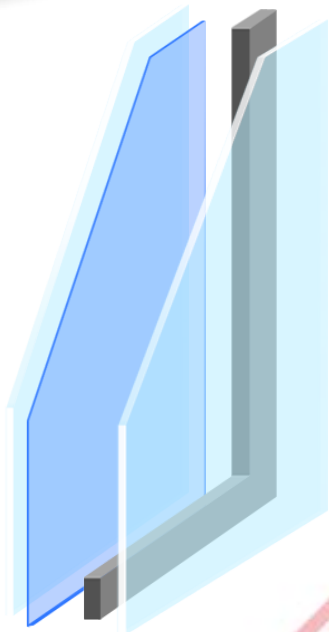


COMFORT
INVERNALE



COMFORT
ESTIVO

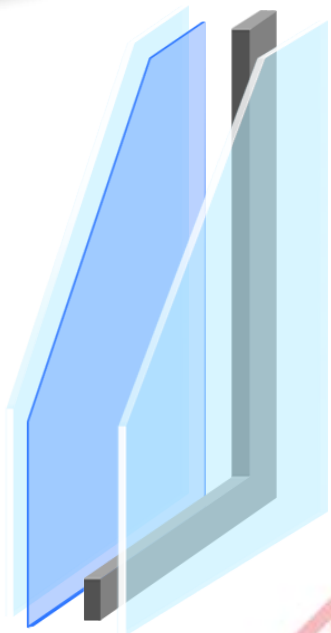
FACCIAMO UN CONFRONTO



DGU 4/16/4 SGG PLANICLEAR® con	TL%	RLe %	g	Ug (EN 673)
<u>SGG PLANITHERM INFINITY</u>	72	14	0,38	1,0
SGG PLANITHERM 4S+	69	21	0,43	1,0
SGG PLANITHERM CLEAR 1.0	74	18	0,48	1,0
SGG PLANITHERM INOX	80	12	0,63	1,1

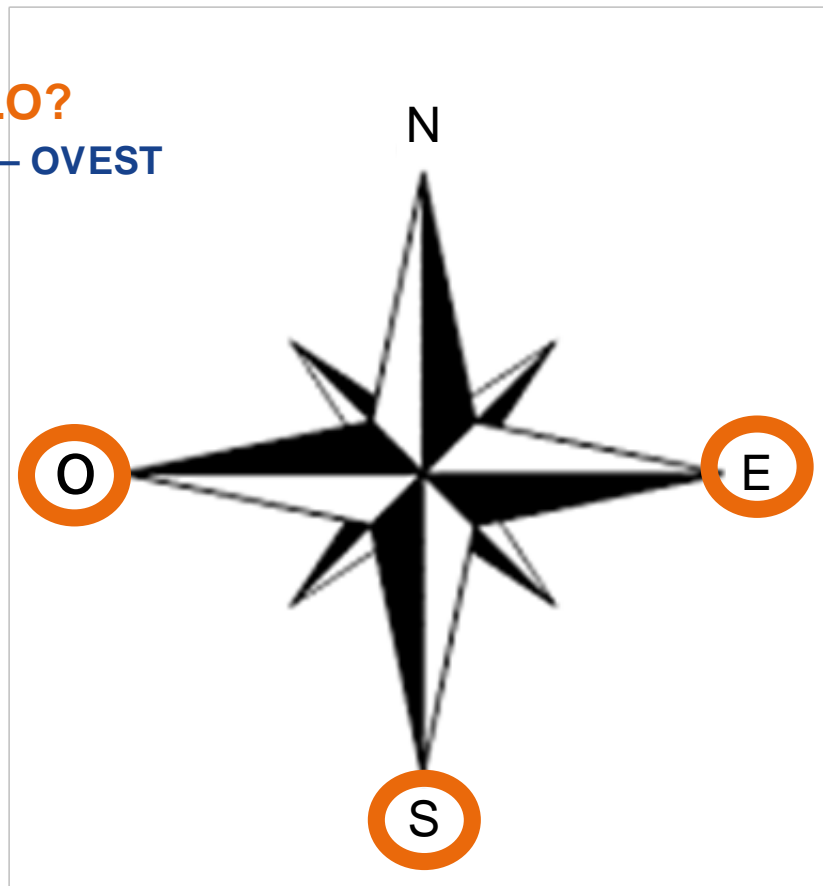
DOVE UTILIZZARLO?

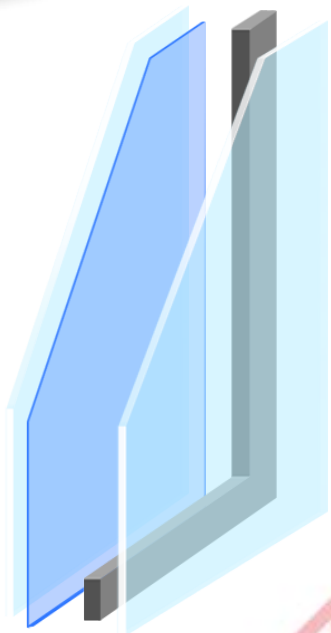




DOVE UTILIZZARLO?

Esposizioni EST – SUD – OVEST





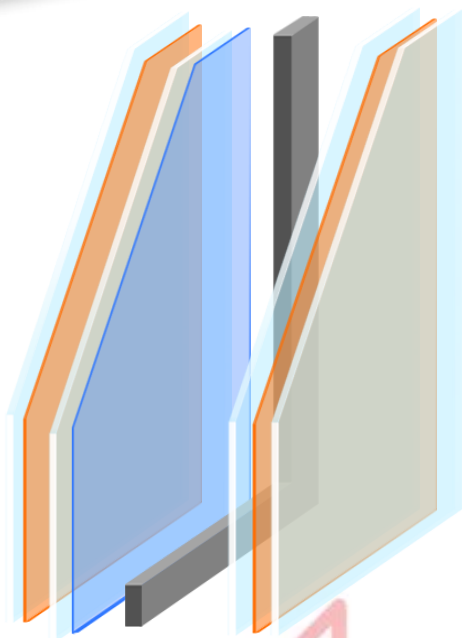
DOVE UTILIZZARLO?

Tutte le vetrate medio-grandi



E SE VOLESSIMO IL TOP?

64.2 PLANITHERMINFINITY F2 / 16 Argon 90% / 33.1 STADIP PROTECT



PRODOTTO	TI	Rle	g	U _g	S (TI/g)
PLANITHERM [®] INFINITY	70	13	0.35	1.0	2.0

VALORI MINIMI PRESCRITTI PER LE VETRATE

Decreto requisiti minimi appendici A e B

6. Per i componenti finestrati si assume il fattore di trasmissione globale di energia solare attraverso i componenti finestrati g_{gl+sh} riportato in Tabella 6, in presenza di una schermatura mobile.

Tabella 6 - Valore del fattore di trasmissione solare totale g_{gl+sh} per componenti finestrati con orientamento da Est a Ovest passando per Sud.

Zona climatica	g_{gl+sh}	
	2015 ⁽¹⁾	2019/2021 ⁽²⁾
Tutte le zone	0,35	0,35

⁽¹⁾ dal 1 luglio 2015 per tutti gli edifici

⁽²⁾ dal 1 gennaio 2019 per gli edifici pubblici e a uso pubblico e dal 1 gennaio 2021 per tutti gli altri edifici

NB. Vale sia per il nuovo che per le riqualificazioni

COOL-LITE XTREME 70/33



**Selettivo
per facciate**



ELEVATA LUMINOSITÀ

Tl: **70%**



COMFORT
VISIVO

DGU: 6 mm COOL-LITE XTREME 70/33 F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

BASSA RIFLESSIONE ESTERNA

R_{le}: **11%**



COMFORT
VISIVO

DGU: 6 mm COOL-LITE XTREME 70/33 F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

TRASMITTANZA TERMICA DEL VETRO



Ug: **1.0** (W/m² K)



COMFORT
INVERNALE

DGU: 6 mm COOL-LITE XTREME 70/33 F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

FATTORE SOLARE

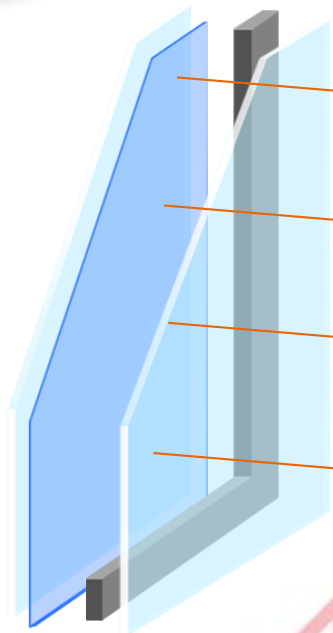
g: **0.33**



**COMFORT
ESTIVO**

DGU: 6 mm COOL-LITE XTREME 70/33 F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

COOL-LITE XTREME 70/33



Tl: 70%

g: 0.33

Rle: 11%

Ug: 1.0



COMFORT
LUMINOSO



COMFORT
INVERNALE

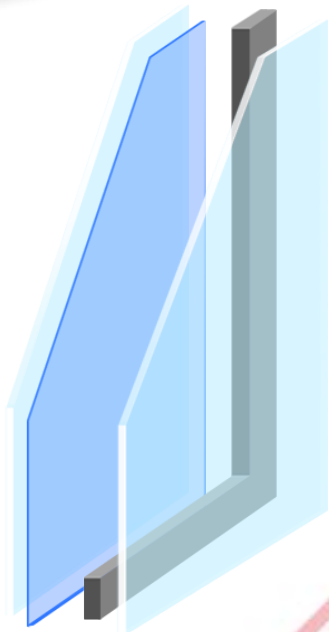


COMFORT
ESTIVO

DGU: 6 mm COOL-LITE XTREME 70/33 F2 - 16 Argon 90% - 4 mm PLANICLEAR

COOL-LITE XTREME 70/33

FACCIAMO UN CONFRONTO

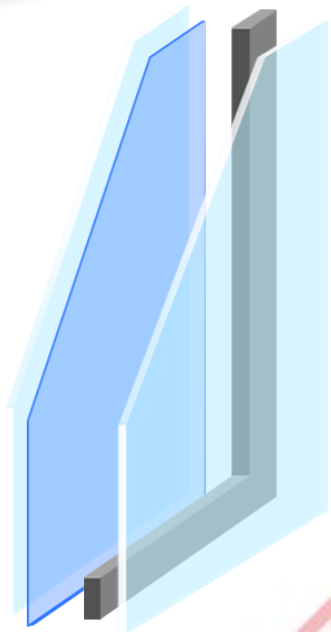


PRODOTTO	TI(%)	Rle	g	U _g	S (Tl/g)
COOL-LITE XTREME 70/33	70	11	0.33	1.0	2.1
COOL-LITE XTREME 60/28	60	14	0.28	1.0	2.1
COOL-LITE XTREME 50/22	47	16	0.21	1.0	2.2

DOVE UTILIZZARLO?

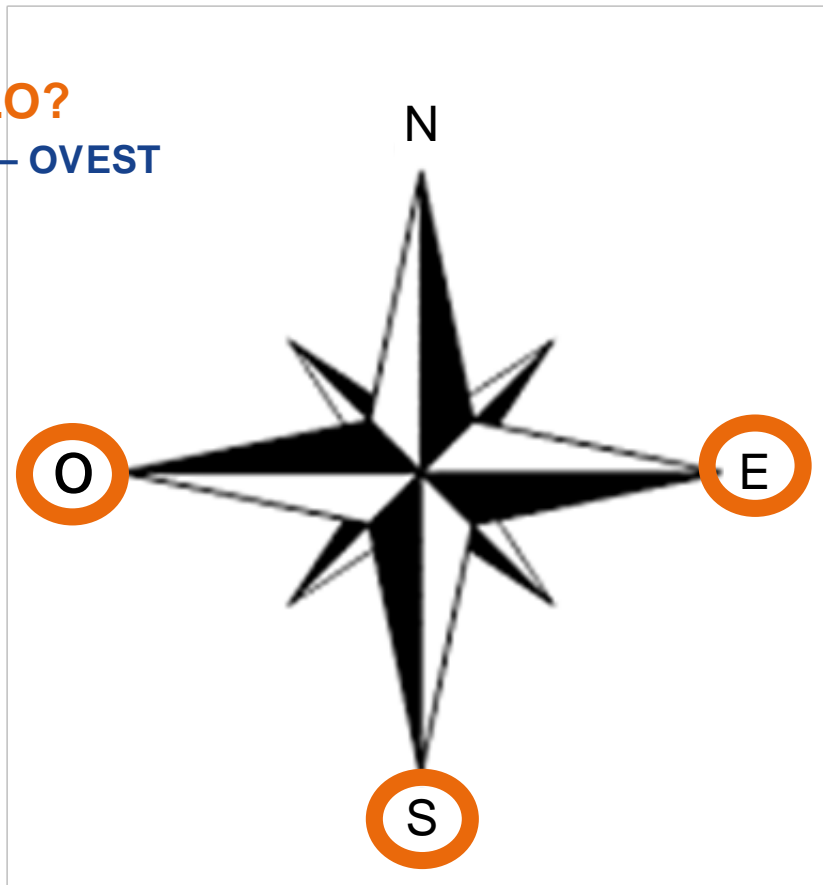


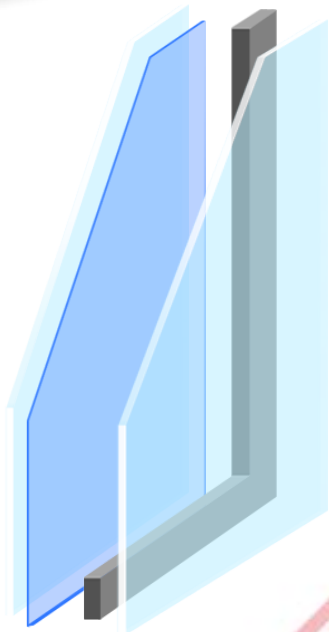
COOL-LITE XTREME 70/33



DOVE UTILIZZARLO?

Esposizioni EST – SUD – OVEST





DOVE UTILIZZARLO?

Grandi vetrate



Per info:

Ufficio Tecnico: ufficiotecnico@saint-gobain.com

Sito Web: www.saint-gobain-glass.it

Oppure contatta i nostri Partner... <https://it.saint-gobain-building-glass.com/it/map>



I VETRI NON SONO TUTTI UGUALI

GRAZIE

ORA SPAZIO ALLE DOMANDE

