



SAINT-GOBAIN

SGG ANTELIO®

Vidro de controlo solar

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

O futuro da habitação. Desde 1665.

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

SGG ANTELIO®

*O vidro de controlo solar,
aliado de todas as fachadas*



Aplicações

SGG ANTELIO é um vidro de controlo solar: limita a entrada de energia e melhora o conforto proporcionando uma boa iluminação natural no interior.

Os vidros SGG ANTELIO têm um grande campo de aplicação:

- Escritórios
- Espaços comerciais
- Escolas

- Edifícios industriais
- Edifícios de habitação

SGG ANTELIO é também recomendável para a realização de estufas, varandas e coberturas.

Vantagens

*O controlo solar e estético
para os vidros e fachada*

- Melhora o conforto visual filtrando a luz.
- Diminui o custo de climatização nos períodos de muito sol.
- Combina-se facilmente com outros vidros para proporcionar:
 - Isolamento térmico reforçado
 - Isolamento acústico
 - Segurança
 - Estética
- Oferece aos projectistas um grande campo de aplicação arquitectónica.
- A gama SGG ANTELIO propõe uma grande variedade de aspectos:
 - vidros reflectantes, de cor (incolor, prata, esmeralda, havana).
- SGG ANTELIO pode ser curvado, esmaltado, serigrafado.



Descrições

O vidro de controle solar SGG ANTELIO é um vidro de capa. É obtido por pulverização a quente de uma capa de óxidos metálicos sobre um vidro incolor SGG PLANICLEAR ou sobre um vidro de cor SGG PARSOL.

O processo de fabricação industrial por pirólise (deposição a alta temperatura de uma capa de

óxidos metálicos) garante a capa uma elevada resistência ao longo do tempo.

Esta característica garante-lhe a longevidade das suas performances térmicas e da sua cor, quer seja montado em face 1 (exterior) ou em face 2 (interior).



Gama

SGG ANTELIO						
Produto	ESPESSURA (mm)	Suporte da Capa			Dimensões	
		Vidro Incolor SGG PLANICLEAR	Vidro de Cor SGG PARSOL		Comprimento	Largura
			Verde	Bronze		
SGG ANTÉLIO PRATA	6	x			6000	3210
	8	x				
	10	x				
SGG ANTÉLIO CLARO	5	x			6000	3210
	6	x				
	8	x				
SGG ANTÉLIO ESMERALDA	6		x		6000	3210
	8		x			
	10		x			
SGG ANTÉLIO HAVANA	5			x	6000	3210
	6			x		
	8			x		
	10			x		

*Tolerância - espessura 5 e 6 mm +/- 0,2 mm
- espessura 8 e 10 mm +/- 0,3 mm

Os 4 vidros da gama SGG ANTELIO oferecem uma grande variedade de aspectos conforme a cor do vidro suporte, a natureza e o posicionamento da capa:

- Em face 1, a fachada é reflectante e uniforme: transmite com fidelidade a sua envolvente.
- Em face 2, a reflexão é atenuada. A cor do vidro suporte é valorizada: a originalidade da fachada é acentuada.

Transformação

SGG ANTELIO é um verdadeiro vidro multifunções. A elevada resistência da sua capa permite-lhe ser:

- Temperado (torna-se um vidro SGG SECURIT)

- Termoendurecido (SGG PLANIDUR)
- Laminado (SGG STADIP OU SGG STADIP PROTECT)
- Curvado (SGG CONTOUR)
- Esmaltado (SGG EMALIT REFLET)
- Serigrafado

Em vidro duplo, SGG ANTELIO

associa-se a todo o tipo de vidros:

- Da gama SGG PLANITHERM para isolamento térmico reforçado (SGG CLIMALIT® PLUS)
- SGG STADIP SILENCE para isolamento acústico (SGG CLIMALIT SILENCE).

Montagem em obra

• Armazenagem, manipulação, corte

As condições de armazenagem são idênticas às de um vidro tradicional (sem capa).

É conveniente reduzir a manipulação afim de evitar os riscos profundos, em particular, as esquirlas de vidro após o corte.

• Montagem

Os vidros SGG ANTELIO devem ser montados conforme a regulamentação em vigor e às prescrições genéricas de montagem em obra. A capa de um vidro SGG ANTELIO pode ser montada em face 1 ou face 2. Este posicionamento será

essencialmente determinado pela performance desejada e o aspeto estético procurado.

A montagem em face 2 é aconselhável para as regiões de grande poluição. Os masticos utilizados na montagem em vidro duplo e montagem em obra devem ser compatíveis com a capa SGG ANTELIO.

Regulamentação

O vidro duplo de Isolamento Térmico Reforçado sgg CLIMALIT® PLUS, composto de um vidro sgg ANTELIO e um vidro baixo emissivo da gama sgg

PLANITHERM, permite ao caixilho (alumínio de ruptura térmica, madeira, PVC) satisfazer as exigências regulamentação térmica francesa (RT 2000).


SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Glass Portugal, Vidro Plano S.A.
EN 10 – apartado 1713
2691-652 Santa Iria de Azóia
Tel: +351 219 534 600
www.saint-gobain-glass.com
Mkt.sgpp@saint-gobain.com
www.climalit.pt



Distribuidor

SGG CLIMALIT, SGG CLIMALIT® PLUS, SGG STADIP, SGG STADIP PROTECT, SGG STADIP SILENCE, SGG SECURIT, SGG PLANITHERM são marcas registadas.