

TITLE

SGG PLANISTAR ONE

SUBTITLE

Consiga o máximo conforto e a melhor luz durante todo o ano.



DESCRIÇÃO

SGG PLANISTAR® ONE é uma capa baixo emissiva com um baixo factor solar, que obtém o máximo conforto no inverno e no verão. É composto por varias capas nano métricas, depositadas por pulverização catódica, que lhe confere umas características muito especiais, a capa reflecte os infravermelhos longos e as radiações solares, mas permite um elevado nível de transmissão luminosa. Esta nova geração de vidro "quatro estações" pode de uma maneira eficaz, reflectir o calor durante o verão e manter o interior da habitação ameno no inverno. SGG CLIMALIT PLUS com SGG PLANISTAR® ONE é o vidro duplo que nos assegura um excelente balanço energético e protecção do meio ambiente.

PERFORMANCE

Vidro exterior (capa em face 2)		SGG PLANISTAR ONE 4*-16 (90% Argon)-4	SGG PLANISTAR ONE 4*-16 (Ar)-4
Factores luminosos	TL (%)	71	71
	R ext (%)	13	13
	R int (%)	15	15
Factor solar	g	0,38	0,38
	Coef. de Sombra	0,43	0,44
U (W/m2K)		1,0	1,3
Selectividade		1,87	1,87

TRANSFORMAÇÃO

SGG PLANISTAR ONE deve ser montado sempre em vidro duplo SGG CLIMALIT PLUS com a capa montada para o interior da câmara em face 2.

A capa deve ser desbordada perifericamente antes da sua montagem em SGG CLIMALIT PLUS.

REGULAMENTAÇÃO

SGG PLANISTAR ONE cumpre com os requisitos Classe C da norma EN1096 e evidencia marcação CE.

APLICAÇÕES

O novo SGG PLANISTAR® ONE foi concebido para responder á regulamentação de isolamento térmico dos edifícios, que têm em conta o valor Ug e o factor solar. Esta nova geração vidros da Saint- Gobain Glass é ideal para as janelas de grande dimensão, donde se requer neutralidade e um óptimo balanço energético. Destinado principalmente ao sector residencial, para assegurar o controlo solar e o isolamento térmico dos edifícios novos ou renovados (casas particulares, apartamentos, átrios, terraços envidraçados, etc.), é também uma escolha adequada para o sector terciário (colégios, hospitais, etc. ...).

VANTAGENS

Conforto de Inverno Isolamento óptimo, graças á sua baixa emissividade $\epsilon_N = 0,01$. Eliminação de zonas frias ao redor das janelas. Ajuda- nos a reduzir a factura de aquecimento e a emissão de CO2 no meio ambiente

Conforto de Verão. Possibilidade de montar em grandes janelas sem risco de sobreaquecimento do espaço interior. Graças ao seu baixo factor solar $g = 0,38$ minimizamos o uso de ar condicionado

Conforto Visual. Sua alta transmissão luminosa $TL = 71\%$ e sua selectividade optimizada de quase $s = 1,9$, fazem de SGG PLANISTAR® ONE a referência dos vidros "quatro estações"

Sempre nítido e limpo. SGG PLANISTAR® ONE está disponível em bi capa : SGG BIOCLEAN® PLANISTAR® ONE; o que o torna possível num produto único e muito singular pela combinação de vidro auto- limpeza com uma função "quatro estações" de alto rendimento

Vidro de Segurança Proteja as pessoas e os bens contra a intrusão e as rupturas acidentais, SGG PLANISTAR® ONE está disponível em vidro laminado SGG STADIP.

Vidros de isolamento acústico com SGG STADIP SILENCE

Ganho durante todo o ano. Ajuda a reduzir a factura de aquecimento e de ar condicionado.