

**TITLE**  
 SGG MASTERGLASS

**SUBTITLE**  
 Vidro impresso arquitectónico



**DESCRIÇÃO**  
 A textura do SGG MASTERGLASS é obtida por laminação de vidro fundido entre dois cilindros gravados. Esta operação, de uma extrema precisão, valoriza a delicadeza dos relevos. O vidro apresenta uma face gravada e outra lisa.

**GAMA**  
 A gama SGG MASTERGLASS é composta por 6 modelos:



Impressos na espessura do vidro, os motivos geométricos brilhantes inscrevem-se em transparência sobre um fundo.

Thicknesses and dimensions	
Thickness in mm	H x L in mm
4 and 6	3210 x 2000
4, 6, 8, 10 <sup>(1)</sup>	2520 x 2040
8, 10 <sup>(1)</sup>	3300 x 2040
6, 8, 10 <sup>(1)</sup>	4350 x 2040

**PERFORMANCE**  
 Transmissão Luminosa de 84% a 89% dependendo dos modelos (espessuras 6mm)<sup>9</sup>. Estes valores correspondem a uma transmissão de luz essencialmente difusa.  
 Performances espectrofotométricas completas:  
 - em vidro simples  
 - em vidro duplo de isolamento térmico reforçado SGG CLIMAPLUS, com um vidro de baixa emissividade.

SGG MASTERGLASS®		
Single glazing		
SGG MASTERGLASS (1)		
Thickness	mm	6
Light factor		
LT	%	87
Re	%	6
Ri	%	8
UV	%	52
Energy factor		
T	%	78
Re	%	6
Ri	%	7
A	%	16
Solar factor g		0,82
Shading Coefficient SC		0,93
U-value W/(m².K)		5,7

(1) Vidro impresso translúcido com motivos difusores da luz. Os valores indicados estão de acordo com a norma EN 410 se bem que não se aplicam estritamente a este tipo de vidro. Os valores são referentes: SGG MASTER- CARRE, SGG MASTER- LIGNE, SGG MASTER- POINT, SGG MASTER- RAY, SGG MASTER- LENS E SGG MASTER- SHINE; estes valores são fornecidos a título indicativo e podem variar ligeiramente em função dos produtos.

### TRANSFORMAÇÃO

Os vidros SGG MASTERGLASS prestam-se a inúmeras transformações:

corte e manufactura

segurança: temperado e laminado(\*)

vidro duplo

Laminado acústico(\*)

curvado

espelhagem: SGG MIRALITE CONTRAST

esmaltagem: SGG EMAILT EVOLUTION CONTRAST

(\*)- Quando laminado, a face gravada deve ficar virada para o exterior do conjunto. Queira consultar-nos para mais informações.

### REGULAMENTAÇÃO

SGG MASTERGLASS é um vidro impresso cuja a qualidade cumpre integralmente todos os requisitos da norma EN 572-5 e evidência a marcação CE.

### APLICAÇÕES

Estes vidros numa nova geração integram-se em qualquer projecto de cariz residencial ou profissional (escritórios, comércio, hotéis e restaurantes).

As aplicações do SGG MASTERGLASS são praticamente infinitas:

divisórias fixas e deslizantes;

portas em vidro e portas com moldura

janelas e fachadas em vidro

para- duches

mobiliário (escritórios, mesas, balcões, prateleiras)

guarda- ventos interiores e exteriores

separadores de varandas

degraus de escada, ladrilhos para pavimentos

mobiliário urbano

### VANTAGENS

Design exclusivo

Os seis modelos da gama SGG MASTERGLASS renovaram as aplicações do vidro impresso.

Luz e intimidade

Os vidros SGG MASTERGLASS captam e jogam com a luz.

O seu aspecto translúcido em particular assegura uma luminosidade optimizada preservando a intimidade dos espaços e das pessoas que os utilizam.

Aliança entre estética e segurança

Concebido para ser temperado e laminado, SGG MASTERGLASS responde a exigências de segurança podendo ser usado, entre outros, em estabelecimentos abertos ao público.

### MONTAGEM

SGG MASTERGLASS deve ser colocado em conformidade com as normas de segurança e a legislação em vigor.

Como sempre no caso de vidro impressos, SGG MASTERGLASS têm um sentido de aplicação.

Para se obterem resultados estéticos uniformes, convém sobrepor os volumes cortados segundo a mesma orientação do vidro. Quando é pedida a continuidade dos motivos ao longo dos vários vidros, é importante dedicar especial atenção à operação de corte.

Queira consultar-nos para a colocação destes produtos em exteriores.