



SISTEMAS  
**EURO 2000**<sup>®</sup>  
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA  
[www.sosoares.pt](http://www.sosoares.pt)

*Arquitetura transparente...*

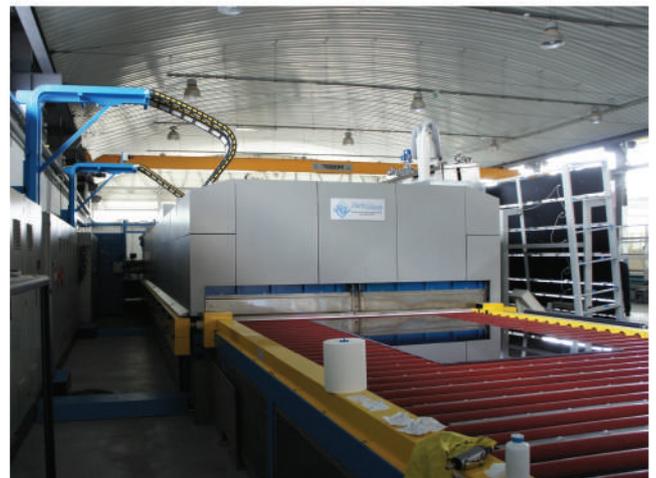


# O Grupo Sosoares

O grupo Sosoares tem origem na criação da sociedade «Sosoares - Máquinas e Ferragens, Lda.», em 1979. Desde então foi ganhando dimensão, sendo actualmente constituída por cinco empresas que se complementam entre si no projecto, desenvolvimento, produção e comercialização de caixilharia de alumínio e vidro para a arquitectura cuja marca própria é *Sistemas Euro 2000*.

Procura desta forma, solucionar todas as imposições técnicas e estéticas exigidas pelos actuais empreendimentos modernos, de forma a dar resposta às solicitações dos projectistas nas novas tendências arquitectónicas fortemente viradas para a transparência. É o primeiro Grupo nacional a integrar, na transformação e na distribuição, os dois materiais fortemente interligados nas caixilharias - o alumínio e o vidro.

***Tudo para que os seus projectos se tornem uma realidade. Esse é o nosso objectivo.***



Complementando os seus sistemas de caixilharia, a Sosoares dispõe de uma unidade de transformação de vidro equipada com a mais recente tecnologia, que produz todo o tipo de vidro existente no mercado, destacando-se aqui o vidro laminado de controlo térmico e acústico, de segurança, temperado, temperado com HST, decorado com pintura digital vitrificada, entre outros.



Produtos	Prestação de serviços
Vidro duplo	Mecanização:
Vidro duplo decalado	Furação
Vidro duplo com estore interior	Corte
Vidro triplo	Arestas
Vidro isolante com câmara de gás	Bisel
Vidro controlo térmico	Rincon
Vidro controlo acústico	Têmpera:
Vidro laminado P.V.B.	Dimensões mínimas: 80 x 275 mm
Vidro laminado SentryGlas®	Dimensões máximas: 2600 x 4600 mm
Vidro laminado EVA	Espessuras de 3 a 19 mm
Vidro laminado P.V.B. com pintura digital	HST
Vidro laminado acústico	Laminação
Vidro multi-laminado	Foscagem
Vidro Segurança	Decoração por gravação
Vidro Anti-intrusão	Serigrafia
Vidro Anti-projétil	Opacificação
Vidro temperado	Pintura digital vitrificada
Vidro temperado com HST	Pintura digital no P.V.B.
Vidro termoendurecido	
Vidro temperado/termoendurecido/laminado	



## Pintura Digital Vitrificada

A possibilidade de criar uma fachada em vidro e personalizá-la com uma imagem, uma fotografia ou um desenho, é agora possível, por intermédio de um processo de pintura digital. O processo consiste na deposição da tinta de base cerâmica no vidro, através de uma *plotter*. Após impressão, o vidro passa pela estufa de secagem e seguidamente pelo forno de têmpera a 750° para a tinta vitrificar. Uma vez fundida no vidro, a tinta mantém-se inalterável à radiação solar e resistente à abrasão, permitindo deste modo a exposição das superfícies pintadas a fatores agressivos sem serem afetadas.

Embora possa ser aplicado em interiores a sua utilização está mais direccionada para o exterior pois permite, juntamente com o vidro apropriado, um melhor controlo solar bem como de graduação da transmissão luminosa sem alteração das cores impressas. Esta nova tecnologia permite aos projectistas combinar e graduar a intensidade luminosa e o controlo solar em vidros termicamente eficientes num amplo leque de soluções decorativas onde o limite é o imaginário.





## Serigrafia

Quando o objectivo passa por uma repetição de uma imagem ou desenho, o método a utilizar será a serigrafia. Este processo de gravação consiste numa tela micro perfurada onde é reproduzida a imagem pretendida, a qual é sobreposta no vidro. Ao aplicar a tinta de base cerâmica por cima da tela, ela irá passar apenas nos espaços com orifícios ficando retida nas restantes áreas. Depois de receber a tinta, o vidro é levado ao forno de têmpera para que a tinta vitrifique nele.

Os vidros serigrafados têm variadíssimas aplicações: em fachadas, permite para além da parte estética, funcionar como forma de controlo solar, assegurando uma boa visibilidade do interior para o exterior; no interior, desde portas, divisórias, cabines de duche ou até mobiliário, desde que aplicada com o vidro adequado.

Qualquer que seja o motivo pretendido, standard ou personalizado, realizado com uma ou mais cores, aplicado no interior ou no exterior, a inalterabilidade das cores é garantida.



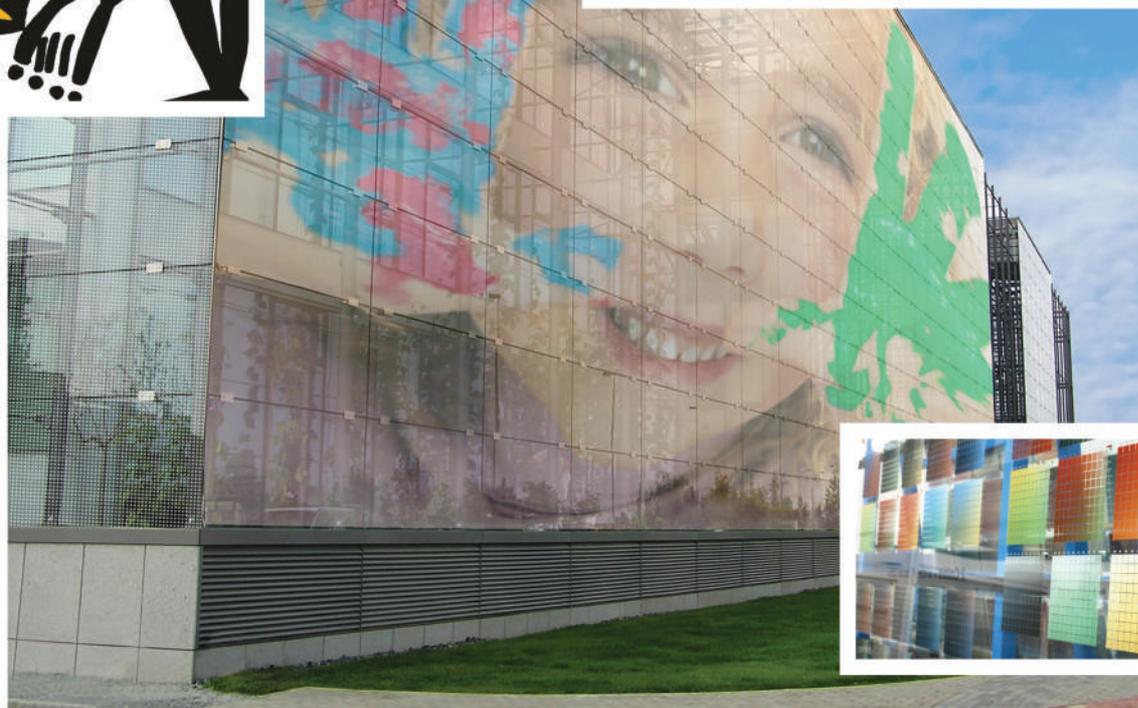
## Opacificação

Opacificação é o método mais rápido e simples quando se pretende pintar um vidro com uma única cor. Consiste no revestimento total e uniforme de uma das faces do vidro com a tinta. A fusão da tinta no vidro garante a inalterabilidade das cores pelo que também se recomenda a sua aplicação no exterior. Os efeitos estéticos conseguidos pela reflexão da luz, realçam a beleza da fachada.



# Sosoares

Indústria de Transformação de Vidro



# SOSOARES - Fábrica de Transformação de Vidro

Zona Industrial de Coimbrões, Lt. 101/102

S. João de Lourosa

3500-618 VISEU

T: (+351) 232 458 567

F: (+351) 232 458 566

[comercial@sosoares.pt](mailto:comercial@sosoares.pt)

