

## BIOMBOS ACÚSTICOS

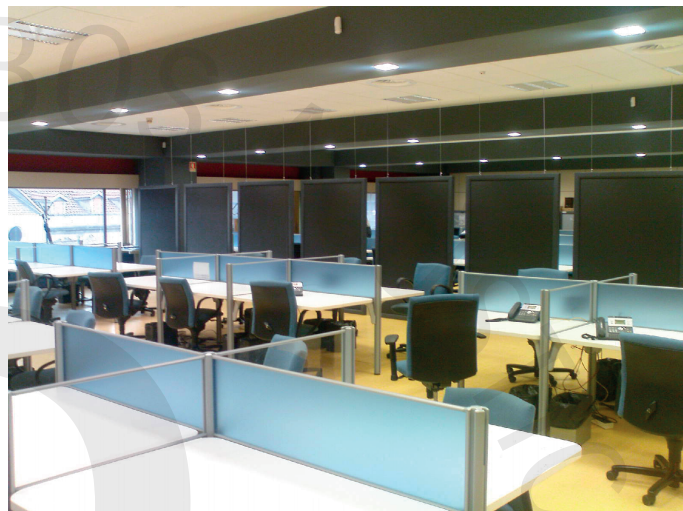
### apresentação

Os **biombos acústicos** são a solução técnica ideal para quando se pretende atenuar determinadas actividades ruidosas, como áreas industriais, zonas de trabalho amplas ou espaços que requerem um ambiente silencioso.

Os biombos acústicos que a Pronoise fabrica são dispositivos que criam soluções de controle de ruído, permitindo reduções típicas de 5 a 15 dBA (em função do local e da absorção sonora). O material fono absorvente usado nos biombos é resistente ao fogo e a abrasão.

A Pronoise desenvolveu duas gamas de biombos acústicos **BA\_indústria e BA\_arquitectura**, que podem ser fabricados com um ou vários corpos, dependendo da solução a aplicar e do nível de atenuação pretendida.

Os biombos BA\_indústria destinam-se a criar barreiras acústicas entre espaços ruidosos de oficinas ou naves fabris, já os biombos BA\_arquitectura destinam-se a criar barreiras acústicas entre espaços interiores.



PT

### 1.

A Pronoise - Soluções de Acústica é uma empresa tecnológica que actua no campo da acústica; isolamento de ruído e vibração. Projecta e fabrica soluções com objectivo de minimizar o impacto do ruído quer no sector industrial, instalações fabris quer no sector de serviços, edifícios públicos/grandes superfícies.

### 2.

A larga gama de produtos e serviços que a Pronoise fornece permite criar soluções de controlo de ruído ou de condicionamento acústico; economicamente equilibradas e orientadas para os aspectos práticos que vão contribuir para a melhoria da qualidade de vida e da eficiência dos locais de trabalho e residência.

### 3.

A vasta experiência nesta área permite à equipa de Engenharia da Pronoise compreender os mecanismos que estão na origem de geração de ruído e na forma como é propagado. Cada situação é analisada minuciosamente o que permite minimizar o seu impacto, seja através de uma absorção activa ou passiva seja por simples isolamento.

### 4.

Para obter a melhor configuração - custo, cada situação é rigorosamente caracterizada e as opções construtivas são equacionadas face ao espectro de ruído, aos constrangimentos impostos e aos meios disponíveis. Cada solução é concebida, visando a atenuação necessária e oferecendo um grau de conforto adequado.

### 5.

A prática da Pronoise, combinada com a ampla gama de produtos e projectos executados, adquiriu um know-how único em relação às tecnologias de construção, que lhe permite produzir soluções económicas, competitivas e equilibradas com os mais altos padrões de qualidade.



# BIOMBOS ACÚSTICOS

## características técnicas



São elementos modulares com uma grande flexibilidade na diversidade de soluções técnicas.

### BA\_indústria

Tem uma estrutura autoportante fabricada em aço galvanizado que envolve uma superfície fono-absorvente ignífuga de alta densidade, resistente ao fogo. Forrados com chapa de aço inox micro-perfurada numa das faces e lisa na oposta. Se necessário estes dispositivos podem ser amovíveis, equipados com rodas.

### BA\_arquitectura

Tem uma estrutura autoportante fabricada em aço galvanizado, que pode ficar oculta através do revestimento, ou em PVC visível.

Os biombos podem ser fabricados com diversas espessuras de acordo com os níveis de absorção acústica pretendidas asseguradas pelo material fono absorvente de elevada densidade.

O tecido, de diferentes cores, utilizado para revestir estes dispositivos para além das propriedades acústicas é resistente ao fogo tendo como base a norma BS 5853.

### Estrutura

Estrutura visível ou oculta em aço pintado, PVC ou aço inox

### Revestimento

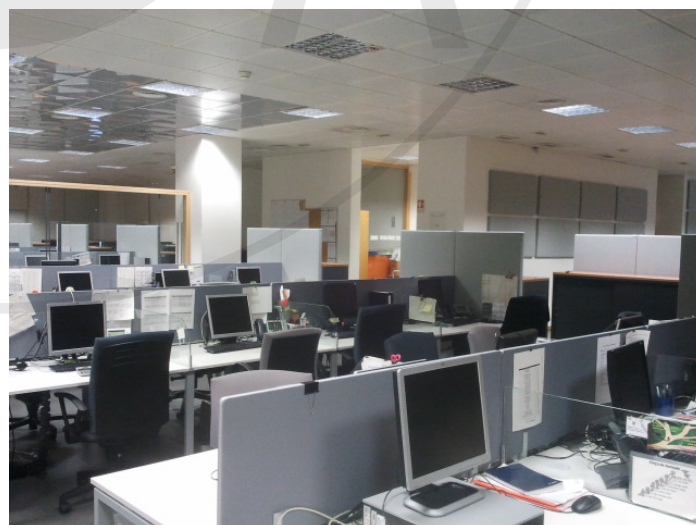
Painéis constituídos por núcleo fonoabsorvente de elevada capacidade de absorção acústica e acabamento exterior com tecido resistente ao fogo ou película lavável.

### Cores

Cores Standard: cinzento claro, cinzento escuro, branco, preto, castanho e vermelho (outras cores sob consulta)



PT



NOS . PORTO