

## CABINES DE VIGILÂNCIA

### apresentação

As **cabines de vigilância** produzidas pela Pronoise são equipamentos modulares adaptados a sua função e desenhados para garantirem funcionalidade, segurança, longevidade, baixos custos energéticos e de manutenção.

A Pronoise desenvolveu modelos próprios de cabines com grau de sofisticação elevada. As cabines podem ser fornecidas com características adicionais de segurança, automação e conforto.

Do leque de opções consta a resistência à intrusão ou a tiros de armas de fogo, a capacidade acrescida de isolamento térmico e acústico, a inclusão de automatismos para a abertura automática do quichet, estores elétricos, portas com controlo de acessos etc.

A nível de conforto pode incluir-se mobiliário desenhado para a função e caso requerido pode ainda ser incorporada uma instalação sanitária.

O Gabinete de Estudos da Pronoise permite estudar cada situação e apresentar a solução que se afigura mais conveniente

A aprovação do modelo das cabines feita em 3D, sendo o projeto posteriormente validado e aprovado pelo cliente, possibilita um tempo de produção curto.

A Pronoise garante um serviço de apoio e manutenção às cabines que fabrica.

Através de contratos de manutenção garante a operacionalidade das cabines ao longo do tempo. Adicionalmente tem capacidade de executar reparações tanto no local de instalação das cabines como em fábrica.



BROLIVEIRA



EDP.SINES

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.



## CABINES DE VIGILÂNCIA

### características técnicas

As soluções construtivas são modulares fabricadas em perfis de alumínio, aço galvanizado ou aço inox.

A estrutura é um monobloco autoportante que garante rigidez e um elevado padrão de segurança.

A concepção das cabines prevê a existência de espaços técnicos acima do tecto falso, de baixo do chão e na face frontal, com acesso ao exterior.

As superfícies vidradas com vidros de segurança duplo ou simples, incolor ou de cor são equipadas com estores. A janela da cabine de elevada estanquidade permite uma amplitude de abertura adequada e esta equipada com fechos de segurança.

A porta de acesso é construída no mesmo material do restante da cabine e é equipada com fechadura, manete, barra anti pânico e mola de fecho automático.

As cabines têm um tecto falso amovível formado por placas de aço lacado, onde é aplicada a iluminação e saídas de ventilação.

No exterior o tecto é revestido por uma tela de impermeabilização de alcatrão e alumínio. Como opção pode ainda existir um duplo tecto em chapa de aço pintado que garante uma protecção adicional contra as águas das chuvas.

O pavimento rígido é revestido por um tapete de borracha pitonada ou por vinil de alta resistência ao desgaste. Este pavimento amovível tem alçapão para acesso à zona técnica.

As superfícies laterais são formadas por painéis sandwich, o miolo é feito em poliuretano ou lã de rocha.

A superfície exterior, pintada ou lacada, pode ser fabricada em alumínio ou aço carbono/resistente a armas de fogo. A superfície interior, também pintada ou lacada, é construída em alumínio, PVC, laminite ou aço carbono.

As cabines têm um quadro eléctrico para alimentação e protecção dos circuitos de iluminação, potência (tomadas) e climatização. Existe também um quadro de comunicações que disponibiliza o acesso a redes.

O sistema de climatização do tipo split, tem o equipamento exterior (condensador) instalado no tecto ou na face frontal da cabine. O aparelho interior (evaporador) está montado entre o tecto falso e o tecto, ou na parede ou sobre o pavimento.

#### Estrutura

Estrutura em perfis de Aço galvanizado

Estrutura em perfis de Alumínio

Estrutura em perfis de Aço inox

#### Revestimento Exterior

Superfície lateral recoberta com placas de Alumínio

Superfície lateral recoberta com placas de Aço resistente a armas de fogo

Superfície lateral recoberta com placas de Aço carbono

#### Revestimento Interior

Revestimento com placas de Alumínio

Revestimento com placas de PVC

Revestimento com placas de Laminite

Revestimento com placas de Aço carbono

#### Pavimento

Pavimento rígido revestido a vinil anti desgaste

Pavimento rígido com tapete de borracha de alta resistência

#### Cobertura

Tecto coberto a tela impermeabilizante

Duplo tecto em aço moldado

#### Vidros

Vidros Simples

Vidros Duplos

Vidros resistente a armas de fogo

#### Portas

Portas com barra antipânico, trinco eléctrico

Portas com controlo de acesso e mola de fecho

#### Guichet

Guichet acionamento manual

Guichet motorizado

#### Iluminação

Iluminação incandescente

Iluminação Led

Controlo de intensidade luminosa

Iluminação de emergência

#### Estores

Estores de lamelas

Estores de rolo

Estores motorizados

#### AVAC

Equipamento exterior avac, no tecto

Equipamento exterior avac, na face frontal com caixa de protecção

Carenagem para equipamento avac sobre o tecto

Equipamento interior avac, na parede

Equipamento interior avac, acima do duplo tecto

Tomada de ar