

CABINES DE VIGILÂNCIA

apresentação

As **cabinas 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 guichet, 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.

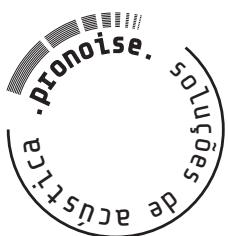
A vasta experiência nesta área permite à equipa de Engenharia da Pronoise compreender os mecanismos que estão na origem de geração de ruído e na forma como é propagado. Cada situação é analisada minuciosamente o que permite minimizar o seu impacto, seja através de uma absorção activa ou passiva seja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

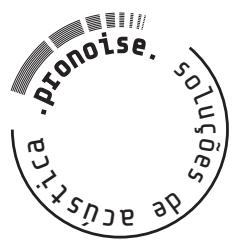
4.

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 está 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 (tomas) 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 elétrico
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