

PRIME CONSULTORES

Projectos | Engenharia | Inovação | Soluções Industriais

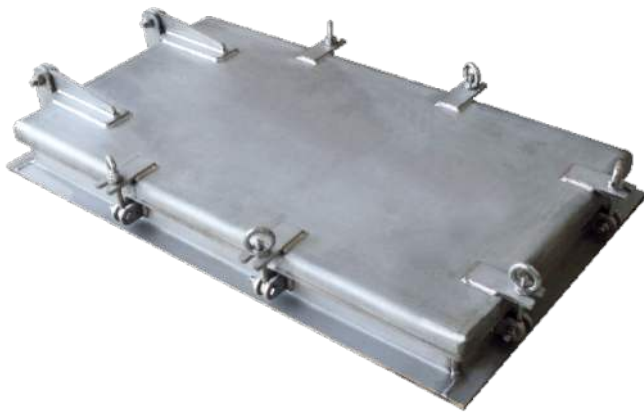
Planeamento | Arquitectura | Engenharia | Topografia | Meio Ambiente | Projectos | Consultoria Técnica
Assessoria Jurídica | Sistema de Monitorização Energia | Avaliações | Medições | Relatórios Técnicos
Sistemas Tratamento de Águas | Sistemas de Energia Solar Térmico Alta Concentração
Sistemas de Armazenamento de Energia | Sistemas de Ventilação Industrial
Caldeiras Industriais (Biomassa, Eléctricas, Gás Alto Rendimento) | Análises Laboratoriais



ESCOTILHAS



ESCOTILHAS



A versatilidade das escotilhas significa que podem ser utilizadas num grande número de situações diferentes, tais como ventilação, arejamento, enchimento ou inspecção.

Tanto a sua estrutura, como os materiais com os quais é composta ou as suas várias medidas permitem-nos fazer com que o cliente se possa adaptar à necessidade que pretende cobrir.

DESCRIÇÃO

Escotilhas ou Escotilhas herméticas, são pequenas aberturas em forma de alçapões, ou portas de acesso que estão situadas numa embarcação (podem ser localizadas tanto no convés como na altura das embarcações), plataforma, contentor, central de energias renováveis, parques eólicos, edifício comercial, zonas de perigo de inundação, etc.

A sua concepção pode ser designada para diferentes utilizações e tem sobretudo de proteger do exterior os objectos que se encontram no seu interior.

Os materiais mais comuns utilizados para o fabrico de escotilhas são o aço, o alumínio e o aço inoxidável. O produto terá também diferentes revestimentos em função das exigências do cliente, ou mesmo diferentes formas (redondo, quadrado, oval), abertura/trava (roda, alavanca, grampo de alavanca, molas a gás, molas mecânicas) e outras opções como bloqueio ou uma aplicação antiderrapante.

Para aplicações marítimas ou náuticas, um factor a ter em conta, pela sua concepção, seria se; a escotilha será sempre aberta, excepto em caso de emergência, ou se será fechada excepto quando se trabalha num compartimento adjacente, quando o pessoal a vai atravessar, ou quando é fechada antes da viagem e permanece assim durante o curso da mesma.



ESCOTILHA

Dentro dos tipos de escotilhas para embarcações, poderíamos distinguir entre dois tipos; escotilhas estanques e escotilhas estanques ao tempo, a diferença entre elas é, basicamente, a área da embarcação em que são colocadas. As primeiras situam-se atrás da linha de água da embarcação (protegem a maquinaria, o túnel do poço...), e as segundas, acima. A resistência das escotilhas varia de acordo com as suas qualidades.

Para além da protecção contra a água, também podem ser utilizados para a protecção contra incêndios através da aplicação de um revestimento à prova de fogo.

Além do acima mencionado, temos também escotilhas à prova de vapor, ideais para a ventilação marítima ou offshore, para a manutenção de condições de trabalho aceitáveis para os trabalhadores dentro de um compartimento, ou a opção de combinar diferentes materiais para o fabrico das diferentes partes que compõem a escotilha.



No momento da concepção da escotilha que o nosso cliente indicou, tomamos em consideração qual vai ser a sua utilização, função, estrutura... Desta forma, e dependendo dos parâmetros, podemos construí-la com o sistema de accionamento mais rápido e simples que podemos oferecer.

Estes, são desenhos feitos à medida e totalmente personalizados, ou criados em base a especificações navais genéricas.



ESCOTILHA

A nossa parceira investe tempo e tecnologia para assegurar que as escotilhas têm características únicas e de alta qualidade. Os importantes avanços nestes projectos permitiram-nos melhorar aspectos fundamentais deste produto, como por exemplo uma melhor compensação das dobradiças, o que torna as nossas escotilhas mais confortáveis na sua utilização manual.

A utilização de materiais resistentes de grande qualidade fazem com que estas escotilhas possuam uma construção robusta e compacta, para além de serem muito seguras.

A nossa parceira têm uma vasta gama de dimensões e produtos feitos à medida, adaptamo-nos ao nosso cliente com um produto da mais alta qualidade possível, que satisfaz todas as suas necessidades.





ESCOTILHA

SERVIÇOS

A nossa parceira, oferece um serviço de design personalizado Hatch, fabrico e também dispõem de alguns serviços pós-venda. Dentro desses serviços, podemos distinguir-nos atrás de dois grupos; montagem e arranque, e serviços de instalação.

De um lado, dentro da montagem e arranque, podemos encontrar o aconselhamento personalizado, a instalação, o arranque do equipamento, a supervisão da montagem, o controlo de qualidade do equipamento, o ajuste da instalação de acordo com as condições de concepção, os controlos de funcionamento, pessoal qualificado ou apoio técnico SAT.

Do outro lado, dentro dos serviços de instalação, há alguns como trabalhos de manutenção, qualquer tipo de optimização, reparações (com a opção de o fazer na nossa oficina ou no local) ou o fornecimento de peças sobressalentes.

Se houver algum problema, a nossa atenção será totalmente personalizada, estudaremos o caso, proporemos algumas soluções e tentaremos sempre ajudá-lo, conte connosco.

A nossa parceira, colabora em importantes projectos navais, que requerem o desenho de vários modelos das diferentes escotilhas desenvolvidas pela a nossa parceira, para colocação em grandes embarcações.

Estes destinam-se a diferentes usos, funções e são de diferentes tipos e tamanhos.



PRIME CONSULTORES

Projectos | Engenharia | Inovação | Soluções Industriais

<http://primeconsultores.net>



Cabo Verde:

Rua Liceu Ludgero Lima – Caixa Postal, 161
Mindelo – S. Vicente

✉ geral@primeconsultores.net

 Prime Consultores | comercial@primeconsultores.net



Portugal - Representante:

Av. 5 de Outubro 52. 2º Esq.
1050-058 Lisboa - Portugal

☎ 00351 969 145 108

✉ comercial@primeconsultores.net

 Prime Consultores | comercial@primeconsultores.net