



Kits e Acessórios

+ Kits e acessórios

Kit para porta “não é saída”



As portas que não façam parte dos caminhos de evacuação e que possam confundir os utilizadores desse espaço devem ter sinalização específica a alertar de que se trata de uma porta “Sem saída”. Este alerta deve estar visível também em caso de propagação de fumos, sendo por isso necessária a sinalização ao nível do solo.

Kit para porta “Não é saída”, com evacuação à direita

Constituído por um sinal em PVC fotoluminescente ④ Sinalux® e perfis e sinais em PVC fotoluminescente ④ Sinalux®-LLL e em policarbonato ④ Sinalux®-LLL:

- 1 sinal em PVC (ref.: P 17 44);
- 4 perfis em PVC para aplicação horizontal na parede;
- 2 perfis em PVC para aplicação vertical na parede;
- 2 sinais de saída à direita em PVC (ref.: P 60 06) para aplicação na parede;
- 2 lâminas em policarbonato para aplicação no solo, perpendicularmente à parede;
- 1 lâmina em policarbonato para aplicação no solo, paralelamente à porta;
- 1 sinal em policarbonato, para aplicação no solo (ref.: P 60 79).

Kit para porta “Não é saída”, com evacuação à esquerda

Constituído por sinal em PVC fotoluminescente ④ Sinalux® e perfis e sinais em PVC fotoluminescente ④ Sinalux®-LLL e em policarbonato ④ Sinalux®-LLL:

- 1 sinal em PVC (ref.: P 17 44);
- 4 perfis em PVC para aplicação horizontal na parede;
- 2 perfis para em PVC para aplicação vertical na parede;
- 2 sinais de saída à esquerda em PVC (ref.: P 60 03) para aplicação na parede;
- 2 lâminas em policarbonato para aplicação no solo, perpendicularmente à parede;
- 1 lâmina em policarbonato para aplicação no solo, paralelamente à porta;
- 1 sinal em policarbonato, para aplicação no solo (ref.: P 60 80).

Kit para porta “não é saída”, com evacuação à direita de largura 57mm	P ND 57
Kit para porta “não é saída”, com evacuação à direita de largura 83mm	P ND 83
Kit para porta “não é saída”, com evacuação à esquerda de largura 57mm	P NE 57
Kit para porta “não é saída”, com evacuação à esquerda de largura 83mm	P NE 83

Kit porta saída

Em caso de propagação e acumulação de fumos, toda a sinalização ao nível superior deixa de ser visível. Deve-se por isso utilizar sinalização ao nível inferior (a 40cm do solo) que permanecerá sempre visível, possibilitando assim a localização e a sinalização das portas de saída.

O kit é constituído por perfis e sinais em PVC fotoluminescente

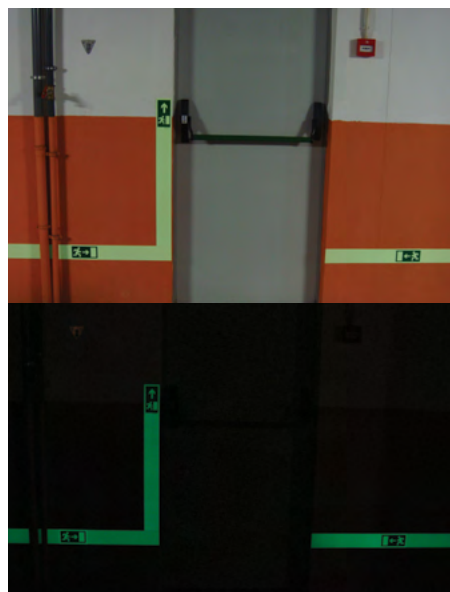
Ⓢ Sinalux®-LLL :

- 4 perfis para aplicação horizontal
- 1 perfil para aplicação vertical
- 1 sinal de saída à esquerda (ref.: P 60 03)
- 1 sinal de saída à direita (ref.: P 60 06)
- 1 sinal de porta do lado direito (ref.: P 60 01)
- 1 sinal de porta do lado esquerdo (ref.: P 60 02)

Os perfis são fornecidos cortados à medida.

O perfil vertical deve ser instalado do lado de abertura da porta (nas figuras ao lado a abertura é do lado esquerdo).

Com o perfil vertical do lado esquerdo da porta (abertura à esquerda) deve-se utilizar o sinal P 60 01. Caso o perfil seja instalado do lado direito (abertura à direita) deve-se utilizar o sinal P 60 02.



No final da instalação deve sobrar um sinal P 60 01 ou P 60 02, conforme a abertura da porta

Kit de largura 57mm P PS 57

Kit de largura 83mm P PS 83

Kits para molduras de porta

O uso de perfil fotoluminescente a envolver toda a porta permite identificar perfeitamente o espaço pelo qual o utente deve passar numa situação de emergência.

Kit para moldura de porta simples

Este kit é constituído por:

5 perfis em PVC fotoluminescente Ⓢ Sinalux®. Cada perfil tem as dimensões de 1200x35mm. Devem-se utilizar dois perfis em cada lateral da porta e um para a parte superior.

Kit para moldura de portas duplas

Este kit é constituído por:

6 perfis em PVC fotoluminescente Ⓢ Sinalux®. Cada perfil tem as dimensões de 1200x35mm. Devem-se utilizar dois perfis em cada lateral da porta e os restantes dois para a parte superior, devendo ser cortados em função da medida da porta.



Haverá necessidade de cortar três perfis de acordo com as medidas da porta

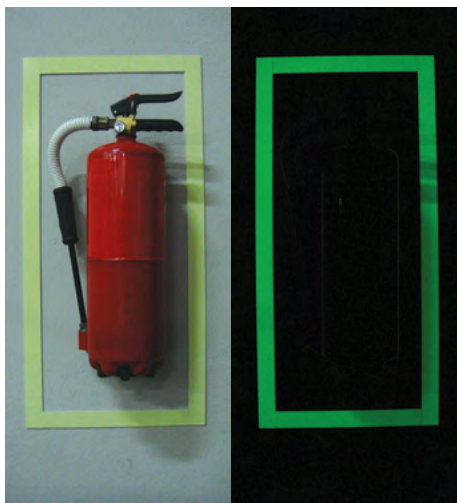
Kit para porta simples P MP PS

Kit para porta dupla P MP PD

+ Kits e acessórios

Kits para molduras de extintores

O uso de perfis fotoluminescentes a envolver todo o corpo do extintor permite uma rápida e fácil identificação da exata localização do equipamento, principalmente durante um corte ou falha de energia.



Kit para molduras de extintores portáteis (exceto CO₂ de 5 kg)

Este kit foi desenvolvido para todos os extintores portáteis à exceção do CO₂ de 5kg.

Um extintor é sinalizado por quatro perfis em PVC fotoluminescente  Sinalux®:

- 2 perfis de 300mm de comprimento (aplicação horizontal);
- 2 perfis de 800mm de comprimento (aplicação vertical).

Largura dos perfis: 35mm.

Cada kit contém perfis para sinalizar cinco extintores (dez perfis de 300mm e dez de 800mm).

Kit para 5 extintores

P ME 05



Kit para molduras de extintor de CO₂ de 5kg

Kit desenvolvido exclusivamente para as molduras dos extintores de CO₂ de 5kg.

Um extintor é sinalizado por quatro perfis em PVC fotoluminescente  Sinalux®:

- 2 perfis de 300mm de comprimento (aplicação horizontal);
- 2 perfis de 900mm de comprimento (aplicação vertical).

Largura dos perfis: 35mm.

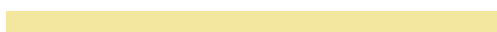
Cada kit contém perfis para sinalizar dois extintores de CO₂ de 5kg (quatro perfis de 300mm e quatro de 900mm).

Kit para 2
extintores de CO₂ de 5kg

P ME 02

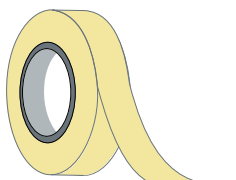
Kits para corrimãos

(mm)
900x16
900x27
900x35



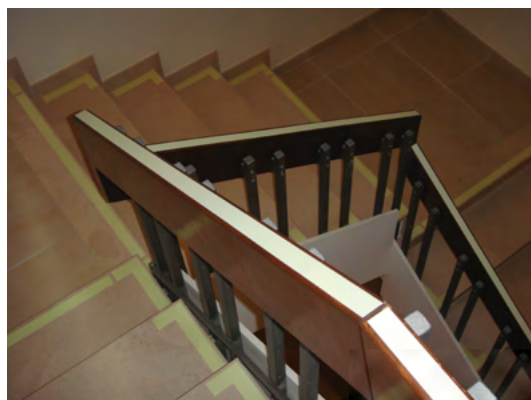
P 03 01

(mm)
10000x16
10000x27
10000x35
10000x57
10000x83



P 23 34

Disponível em vinil
fotoluminescente
auto-adesivo de 0,2mm
de espessura.



Posicionadores Sinalux®

Os posicionadores Sinalux® permitem uma correta distribuição e fixação de extintores em qualquer espaço, principalmente em locais onde habitualmente não se podem furar as paredes.

Permitem uma conveniente distribuição dos extintores; sinalização do extintor e do agente extintor às alturas regulamentares; sinalização dos percursos de evacuação através do acessório de aplicação no topo; versatilidade, pela facilidade na mudança de localização e rapidez de utilização do extintor.

São a solução ideal para: escritórios, "open spaces", centros comerciais, centros de exposição, feiras, fábricas e todos os locais com mudanças frequentes de "layout".



Posicionador P1

Características

Estrutura – 2 peças independentes unidas por encaixe:

Base – peça de secção circular

Topo – peça de secção plana onde são colados os sinais de extintor e agente extintor.

Material:

Base – aço termolacado

Topo – chapa de alumínio compósito de 3 mm de espessura

Cor :

Vermelho (RAL 3000)

ou branco (RAL 9010)

Medidas:

Altura – 2320mm

Base – com diâmetro de 360mm

Peso – 5kg



Sinalização

Sinal de extintor:

- material – vinil fotoluminescente de 0.35mm de espessura
- medida – 150x150mm

Sinal de agente extintor:

- material – vinil fotoluminescente de 0.35mm de espessura
- medida – 150x85mm

Para retirar o extintor do posicionador basta elevá-lo dois centímetros.

Tipo de agente de extintor	Referências	
	Cor do posicionador	
	Vermelho	Branco
Pó	P 1V P0	P 1B P0
CO ₂	P 1V C0	P 1B C0
Água	P 1V AG	P 1B AG
Água com aditivo	P 1V AA	P 1B AA
Espuma	P 1V ES	P 1B ES
ABF	P 1V AF	P 1B AF



Posicionador P1

Ver tabela ao lado



É fornecido com 3 tipos diferentes de suporte, o que permite ser utilizado com qualquer extintor portátil.

Posicionador P2



Com linhas simples e elegantes, este posicionador permite um enquadramento discreto, porém com personalidade.

Características

Estrutura: união de duas peças por encaixe
Material: aço termolacado
Cor: inox

Medidas:
Altura – 2320mm
Base – 400x360mm

Peso – 5kg

Sinalização

- Sinal de extintor:
- material – alumínio fotoluminescente, dupla face
 - medida – 200x200mm
- Sinal de agente extintor:
- material – alumínio fotoluminescente
 - medida – 75x200mm

Tipo de agente de extintor	Referências
Pó	P 2I P0
CO ₂	P 2I C0
Água	P 2I AG
Água com aditivo	P 2I AA
Espuma	P 2I ES
Solução aquosa ABF	P 2I AF

Posicionador P2 Ver tabela ao lado



É fornecido com 3 tipos diferentes de suporte, o que permite ser utilizado com qualquer extintor portátil.

Para sinalizar o sentido de evacuação, deverá ser adicionado o acessório para posicionador P2 (não incluído).

Sinal do tipo 2 para identificar os percursos de evacuação.



Acessório para posicionador P2 (não incluído) P AC P2

Posicionador P3



Características

Estrutura – peça única de seção quadrada com dois elementos soldados (base do extintor e base do posicionador)

Material – aço termolacado

Cor - Vermelho (RAL 3000), preto (RAL 9005) ou cinza (RAL 9022)

Medidas

Altura – 2320mm

Base – 300x300mm

Peso – 9,5kg

Sinalização

Sinal de extintor:

- material – alumínio fotoluminescente, tipo 2
- medida – 200x200mm

Sinal de agente extintor:

- material – PVC fotoluminescente
- medida – 300x300mm



Posicionador P3

[Ver tabela ao lado](#)

Tipo de agente de extintor	Referências		
	Cor do posicionador		
	Vermelho	Preto	Cinza
Pó	P 3V PO	P 3P PO	P 3I PO
CO ₂	P 3V CO	P 3P CO	P 3I CO
Água	P 3V AG	P 3P AG	P 3I AG
Água com aditivo	P 3V AA	P 3P AA	P 3I AA
Espuma	P 3V ES	P 3P ES	P 3I ES
Solução aquosa ABF	P 3V AF	P 3P AF	P 3I AF

Para sinalizar o sentido de evacuação, deverá ser adicionado o acessório para posicionador P2 (não incluído).



É fornecido com 3 tipos diferentes de suporte, o que permite ser utilizado com qualquer extintor portátil.



Sinal de tipo 2 para identificar os percursos de evacuação.

Acessório para posicionador P3 (não incluído)

P AC P3

Posicionador Duplo, para 2 extintores



P - Extintor de Pó
C - Extintor de CO₂
H - Extintor de Água
A - Extintor de Água com aditivo
E - Extintor de Espuma
F - Extintor de Solução aquosa ABF

Posicionador P2 duplo Ver tabela ao lado

O Posicionador Duplo  Sinalux® possibilita o adequado posicionamento de dois extintores, sejam eles quais forem, bem como a necessária sinalização, quer ao nível da sinalização dos equipamentos quer ao nível da identificação do tipo de agente extintor.

Cada vez mais se verificam situações em que a solução mais eficaz na distribuição de extintores é ter 2 extintores num mesmo local.

São situações em que o risco é elevado e são necessários 2 extintores de um mesmo agente extintor; ou o risco é variado e a solução adequada é proteger esse local equipando-o com dois extintores de diferentes tipos de agente, em função dos diferentes riscos.

Características

Estrutura: união de duas peças por encaixe

Material: aço termolacado

Cor: inox

Medidas:

Altura – 2320mm

Base – 400x360mm

Peso – 7 kg

Sinalização

Sinal de extintor:

- material – alumínio fotoluminescente, dupla face
- medida – 200x200mm

Sinal de agente extintor:

- material – vinil fotoluminescente
- medida – 150x85mm

Para retirar o extintor do posicionador basta elevá-lo dois centímetros.

Exemplo:

P 2I PP - Posicionador para 2 extintores de Pó

P 2I PH - Posicionador para 1 extintor de Pó e

1 extintor de Água

Referências					
P 2I PP	P 2I CC	P 2I HH	P 2I AA	P 2I EE	P 2I FF
P 2I PC	P 2I CH	P 2I HA	P 2I AE	P 2I EF	
P 2I PH	P 2I CA	P 2I HE	P 2I AF		
P 2I PA	P 2I CE	P 2I HF			
P 2I PE	P 2I CF				
P 2I PF					

Batentes de segurança Sinalux®

Em todas as instalações fabris existem obstáculos que impõem algum perigo à movimentação de pessoas. Também os pilares, tubagens e outros objetos salientes das paredes, pavimento ou teto podem causar danos aos utentes quando existam nos caminhos de evacuação.



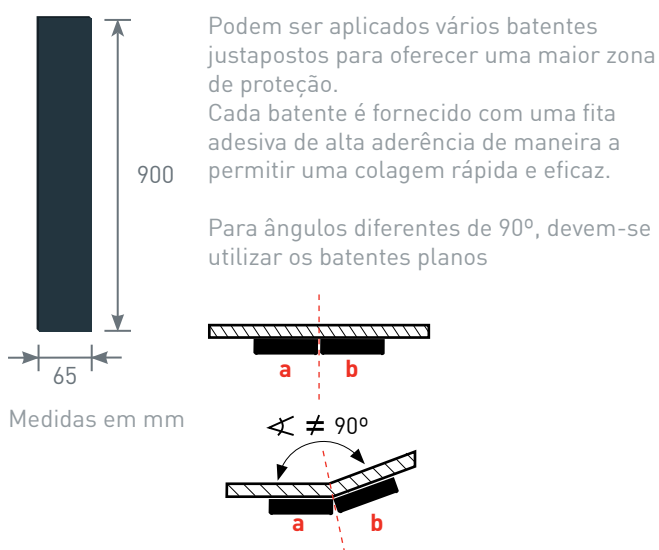
Os batentes de segurança Sinalux® permitem um amortecimento ao choque de maneira a minimizar os efeitos de uma colisão.

Por serem fotoluminescentes, não só minimizam as consequências do choque, como o impedem, dado que serão visíveis em qualquer circunstância, mesmo na ausência de luz.

Características técnicas dos batentes

- Material: neoprene celular
- Resistência ao fogo: autoextinguível (ex-classe M1)
- Revestimento com material fotoluminescente

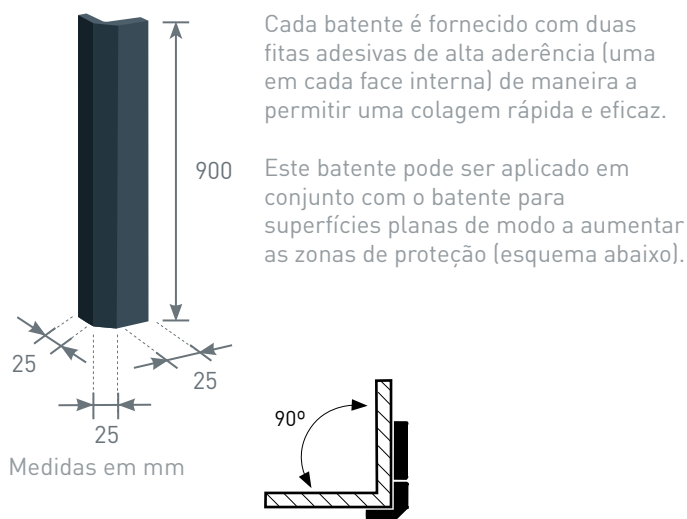
Batente para superfícies planas



(*) Ver características de sinalização refletoluminescente (RL) na pág. 68

Batente plano	P BS PL
Batente plano - RL (*)	P RL PL

Batente para esquinas



(*) Ver características de sinalização refletoluminescente (RL) na pág. 68

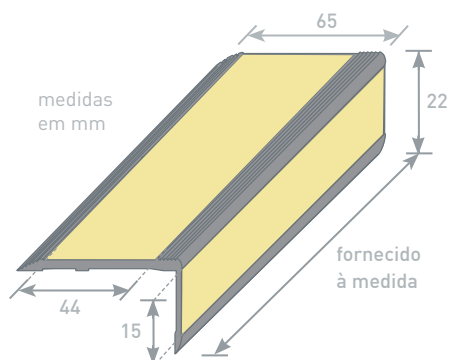
Batente esquinas	P BS ES
Batente esquinas - RL (*)	P RL ES

Proteção de degraus



Proteção de degraus

P PD 01



Perfil de alumínio desenvolvido para proteger os focinhos dos degraus. Possui características antiderrapantes, mesmo em situações de derrame de óleos, devido à inclusão de ranhuras em toda a sua extensão.

Na sua parte superior e frontal, é dotado de lâminas de policarbonato **Sinalux®-LLL**, também antiderrapantes, que permitem uma perfeita identificação dos limites dos degraus mesmo em situações de corte ou falha de energia elétrica.

As lâminas de policarbonato na parte superior permitem a identificação dos limites dos degraus em caso de evacuação no sentido descendente, enquanto que as da parte frontal permitem a identificação em caso de evacuação no sentido ascendente.

Características

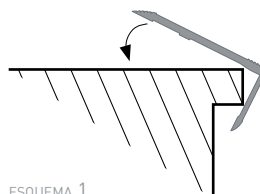
Material da base: alumínio

Material de sinalização: **Sinalux®-LLL** em policarbonato de 0,3mm de espessura

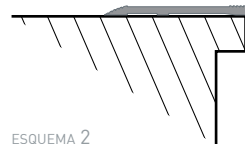
Medidas: ver desenhos técnicos

O perfil para proteção de degraus **Sinalux®** é fornecido com adesivo de dupla face de alta aderência, de maneira a permitir uma fácil aplicação, e nas medidas pretendidas (cortado à medida).

Encostar o perfil em dois pontos, como no esquema 1, e rodar para a frente até colar, esquema 2.



ESQUEMA 1



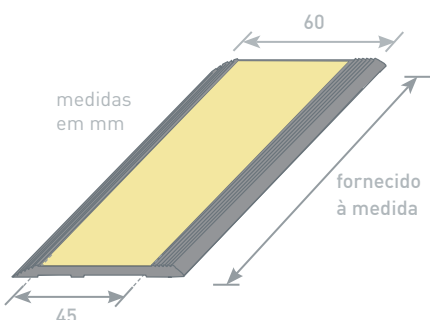
ESQUEMA 2

Perfil para o solo



Perfil para o solo

P PS 01



Perfil de alumínio desenvolvido para aplicar lâminas de policarbonato em pavimentos irregulares. Possui características antiderrapantes, mesmo em situações de derrame de óleos, devido à inclusão de ranhuras em toda a sua extensão.

É dotado de lâminas de policarbonato **Sinalux®-LLL**, também antiderrapantes, que permitem uma perfeita identificação dos limites dos corredores mesmo em situações de corte ou falha de energia elétrica.

Características

Material da base: alumínio

Material de sinalização: **Sinalux®-LLL** em policarbonato de 0,3mm de espessura

Medidas: ver desenhos técnicos

O perfil para aplicação no solo **Sinalux®** é fornecido com adesivo de dupla face de alta aderência, de maneira a permitir uma fácil aplicação, e nas medidas pretendidas (cortado à medida).

Molduras Sinalux®

As molduras Sinalux® são o acessório ideal para acrescentar sentido estético à sinalização de segurança, permitindo assim adicionar um elemento diferenciador. Têm um design discreto e elegante e são fabricadas com material nobre. Permitem fazer a ligação entre o sinal e a parede e o seu peso visual não entra em conflito com o sinal, conseguindo assim uma coexistência harmoniosa entre os três elementos (parede – moldura – sinal).



Moldura antivandálica

É instalada por meio de parafusos, conferindo-lhe características de antivandalismo.

Características

Material: alumínio

Acessórios incluídos:

- 2 parafusos para fixação à parede
- 2 anilhas de nylon
- 2 parafusos sextavados interiores
- Matriz de furação



A moldura é fornecida já montada com o sinal respectivo, com todos os acessórios necessários, permitindo uma instalação rápida. Aplicável apenas a sinais de formato quadrado e retangular.

Moldura antivandálica

P M0 LD

Moldura “faça você mesmo”

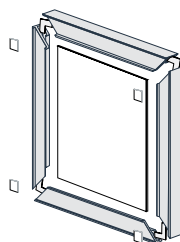
É instalada por meio de colagem, através de fita adesiva de dupla face (já incluída) ou por intermédio da cola Sinalux®.

Características

Material: alumínio

Cada moldura é constituída por:

- 4 perfis de alumínio
- 4 L's de ligação
- 4 quadrados de fita dupla face



Cada moldura é fornecida com 4 acessórios em L para a união dos cantos dos perfis de alumínio e quatro quadrados de fita adesiva de dupla face para a fixação da moldura à parede.

Moldura “faça você mesmo”

P M0 LF

Moldura Slim

A moldura “Slim” é fornecida já aplicada no sinal e pronta para ser instalada utilizando fita adesiva dupla face ou utilizando a cola Sinalux®.

Aplicada apenas em sinais quadrados e rectangulares.



Moldura Slim

P M0 SM

+ Kits e acessórios

Calha antivandalismo

(mm)
800x57
800x83
2000x57
2000x83



Calha 800mm P 60 69

Calha 2000mm P 60 70



Topo para calha de alumínio P TC AL

A calha antivandalismo deve ser utilizada para a instalação dos perfis de PVC fotoluminescente ④ Sinalux®-LLL em locais suscetíveis de ações de vandalismo.

A sua estrutura de alumínio permite-lhe ainda acrescentar sentido estético à sinalização das linhas de orientação dos caminhos de evacuação ao nível do solo.

Características

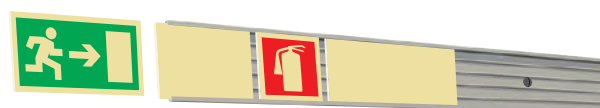
Material: alumínio

Cada calha (800mm ou 2000mm) é fornecida com um topo.

Aparafusado à parede:



Sinais e perfis deslizam na calha:



Sistema de fixação magnético

A **Sinalux®** fornece, sob pedido, todos os sinais Tipo 1 com um revestimento magnético que permitirá a aderência a superfícies metálicas adequadas.

Este acabamento consiste numa borracha magnética composta por pó de ferrite aplicada na parte de trás do sinal, permitindo que os sinais **Sinalux®**, em todas as medidas, sejam instalados em qualquer superfície metálica adequada.

Estes sinais oferecem uma solução alternativa de fixação numa variedade de aplicações, tais como, áreas industriais e armazenagem, sinalização de instalação temporária e numa variedade de superfícies metálicas como portas corta-fogo e equipamento de combate a incêndio. Poderão ainda ser instalados no interior e exterior dos edifícios.

Para conseguir um contacto magnético perfeito que garanta 100% de aderência, a área total da face do sinal deverá ficar em contato com a face onde será aplicado. Contudo, se a face onde vai ser aplicado o sinal magnético tiver uma curvatura, como tubagens, cilindros, carretéis, entre outros, recomenda-se um ensaio que garanta a aderência pretendida.

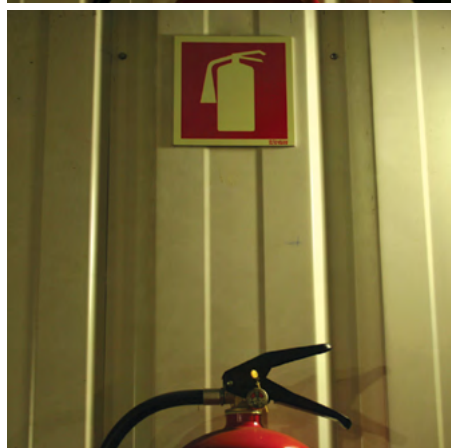
Informação técnica:

Coercividade: $H_cB(KA/m) = 95$; $H_cJ(KA/m) = 99$, Remanência $BR(T) 0,16$

Temperatura máxima de exposição: 80°C

Como encomendar:

Aquando do pedido do(s) sinal(ais) tipo 1, deverá especificar que pretende o(s) mesmo(s) com revestimento magnético e será aplicado um custo adicional ao preço de tabela do(s) sinal(ais). Exemplo: Preço tabela P 00 01 em 200x100mm + acabamento magnético



Fixação magnética

P AI MA

Suporte flexível para instalação de sinais duplos perpendiculares à parede

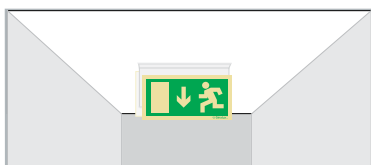
Este suporte consiste num perfil que possibilita a instalação de sinais do tipo 2 (ver pág.12) em qualquer local e foi desenvolvido com o objetivo de permitir rotações de 180° (+90° e -90°) ao sinal sem o partir. É um perfil com uma zona de rotação flexível que tem um coeficiente de elasticidade, permitindo que, depois da rotação, o sinal volte à posição inicial.

Vantagens

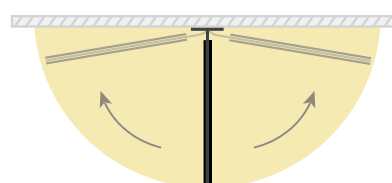
Especialmente desenvolvido para a instalação de sinais salientes das paredes em áreas de circulação de empilhadores e movimentação de cargas (armazéns, supermercados, fábricas, entre outros).

Por possuir uma zona de rotação flexível, resiste aos choques ou colisões motivados por máquinas ou ações de vandalismo.

Este perfil pode também ser considerado para sinais do tipo 2 para fixação no teto.



Nota: Se pretender que os sinais sejam fornecidos com perfil flexível, deverá indicá-lo. Por defeito, os sinais serão fornecidos com calha de alumínio.



Rotação de 180°

+ Kits e acessórios

Sistemas de fixação para sinais tipo 3 - suspensos no teto

Acessórios de fixação ao teto



Botão de fixação com biadesivo **Novo!** P 01 T3



Cabide de teto falso **Novo!** P 02 T3



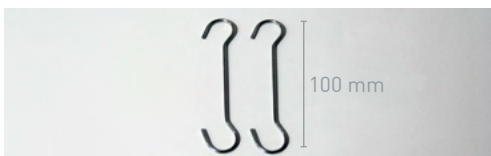
Cabide magnético **Novo!** P 07 T3



Acessórios de suspensão



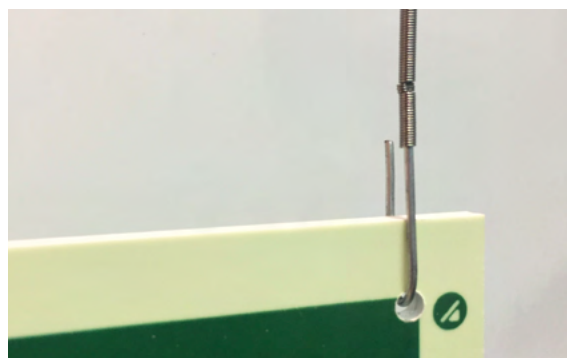
Gancho - S **Novo!** P 03 T3



Duplo gancho **Novo!** P 04 T3



Gancho extensível **Novo!** P 05 T3



Kit de fixação e suspensão para sinais de grandes dimensões

Disponível com comprimento de 1500 mm



Suspensão com cabo de aço **Novo!** P 06 T3



Outros acessórios no catálogo

Ver pág.160



Acessório para aplicação dos sinais do tipo 2

P 71 65

Cola Sinalux®

A cola Sinalux® é a cola ideal para a fixação dos sinais Sinalux® nas mais variadas superfícies, inclusivamente em superfícies muito irregulares.

Características

- Elevada capacidade de aderência que evita qualquer deslizamento logo nos primeiros segundos;
- Elevada resistência à temperatura (-40° / +100°);
- Cor branca;
- Após desarme da pistola o produto não escorre;
- Fluidez elevada, que permite uma fácil aplicação (extrusão);
- Permite a colagem de sinais de todas as dimensões.

Modo de aplicação

O método mais eficaz para uma boa e rápida fixação de sinais consiste em aplicar um cordão de cola contínuo e uniforme ao longo do contorno do sinal, a 1cm das extremidades para não transbordar e esmagá-lo contra a parede, deslocando-o ligeiramente de modo a que toda a cola fique bem espalhada.

Disponível em tubos individuais ou em caixas de doze unidades.

Cada tubo de cola é fornecido com uma tampa para a ponta de modo a evitar a secagem da cola de uma aplicação para as seguintes.

Embalagem e Rendimento

Cartucho de 300 ml.

Considerando um cordão de cola de 5mm de diâmetro, aproximadamente 15 metros lineares, obtém-se o seguinte rendimento:

Medida do sinal (mm)	Quantidade de sinais	Medida do sinal (mm)	Quantidade de sinais
150x150	29	200x300	17
150x200	25	400x200	14
200x200	21	400x300	12
300x150	19	600x400	8

Para informação complementar consultar a ficha técnica e a ficha de dados de segurança do produto.



Cola (300ml)

DCOLA



Excellence by Sinalux

O sistema de sinalização Excellence representa a coexistência harmoniosa entre os elementos de sinalização e o espaço envolvente, privilegiando a vertente estética e decorativa.

O Excellence incorpora na sua estrutura materiais inovadores e de elevada qualidade. Possui um elemento diferenciador em relação à restante sinalização de segurança ao permitir que pictogramas e cores sejam visíveis, mesmo na ausência de luz.

Excellence by Sinalux é um produto patenteado.

Características diferenciadoras:

- design inovador
- pictogramas e cores visíveis na ausência de luz
- utilização de materiais nobres
- acessórios próprios para fixação.



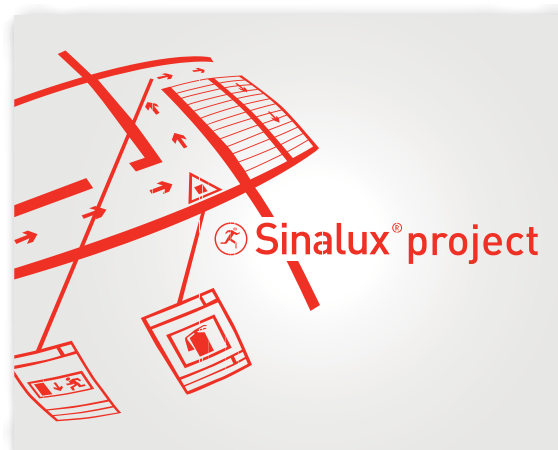
www.excellencebysinalux.eu



Sinalux Project – Software de apoio ao projeto

O Sinalux Project é uma ferramenta destinada a projetistas e outros técnicos com responsabilidades na prescrição de sinalização, que auxilia na elaboração de projetos de sinalização de segurança.

Disponível em duas versões, possibilita a realização de projetos de sinalização, não só em Autocad mas também em desenhos que estejam em formato de imagem (jpeg, bmp, png) ou em dxf.



sinaluxproject@sinalux.pt



Sinalização de Segurança Fotoluminescente Marítima

O catálogo de sinalização de segurança fotoluminescente para o mercado marítimo é uma ferramenta muito útil e de consulta fácil, estruturada por capítulos de sinais de acordo com as resoluções IMO, convenção SOLAS e normas ISO.

O catálogo **Everlux®** permitirá aos construtores navais, armadores, ship-chandlers (fornecedores navais) e os demais envolvidos na área marítima, uma perceção abrangente das técnicas dos sistemas de sinalização de segurança e respetiva instalação.

Permitirá ainda o cumprimento das mais recentes normas na área marítima, e consequentemente, a criação de ambientes altamente seguros para a tripulação e passageiros.

Certificações:

Lloyd's Register Type Approval
Certificação MED
Service Supplier Approval
EN NP ISO 9001:2008



www.everluxmaritime.com



Método de ensaio prático para comparação de produtos fotoluminescentes

1. Procure um local iluminado por lâmpada fluorescentes e que lhe permita, depois de desligar a luz, ficar totalmente isolado de qualquer fonte de luz (interior ou exterior);
2. Nesse local coloque os vários sinais com a face fotoluminescente voltada para cima, o mais próximo possível das lâmpadas fluorescentes (distancia ideal de 20 cm) e durante 5 minutos;
3. Sem nunca abandonar o local, coloque os sinais numa mesa com a face fotoluminescente voltada para baixo e desligue a luz;
4. Aguarde 2 minutos (os primeiros dois minutos não são considerados para efeitos de segurança);
5. Inverta a posição dos sinais (face fotoluminescente voltada para cima) e observe a redução da intensidade luminosa durante 15 minutos (a partir dos 15 minutos as diferenças de luminosidade mantêm-se proporcionais).



De acordo com a legislação e para defesa do consumidor, toda a sinalização fotoluminescente  Sinalux® tem a marca impressa no próprio sinal, garantindo-se assim a sua qualidade e conformidade legal com todas as normas ISO, Comunitárias e Nacionais.



Rua Cidade de Santarém
Lote 364
1675-253 Pontinha
Portugal

TI +351 219 807 682
tlm +351 913 032 509

geral@mvieira.pt
www.mvieira.pt