

## 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 **Sinalux®** e perfis e sinais em PVC fotoluminescente **Sinalux<sup>2</sup> LLL** e em policarbonato **Sinalux<sup>2</sup> 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 **Sinalux®** e perfis e sinais em PVC fotoluminescente **Sinalux<sup>2</sup> LLL** e em policarbonato **Sinalux<sup>2</sup> 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 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.

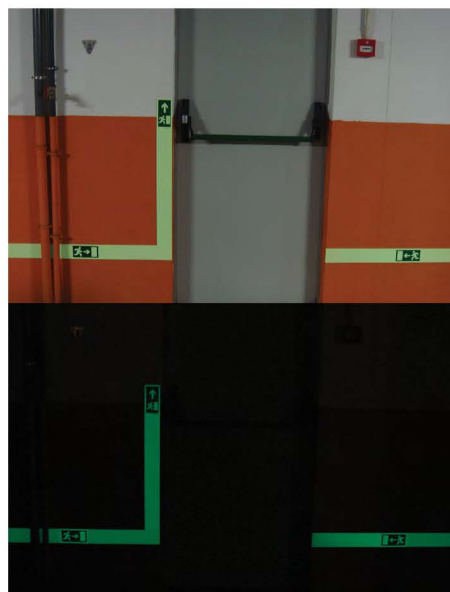
O kit é constituído por perfis e sinais em PVC fotoluminescente **Sinalux<sup>®</sup>-LLL** :

- 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

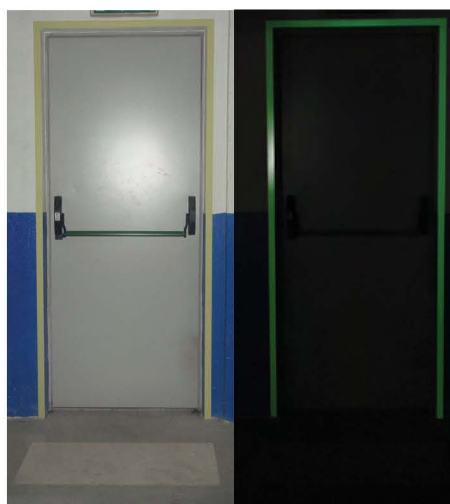
Este kit é constituído por:

5 perfis em PVC fotoluminescente **Sinalux<sup>®</sup>**. 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<sup>®</sup>**. 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

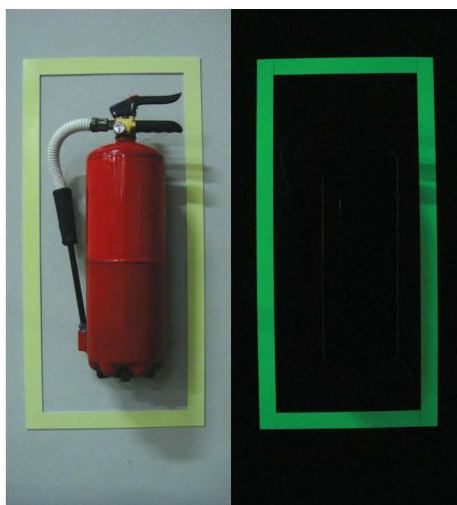
Kit para porta simples P MP PS

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 CO<sub>2</sub> de 5 kg)

Este kit foi desenvolvido para todos os extintores portáteis à exceção do CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> de 5kg

Kit desenvolvido exclusivamente para as molduras dos extintores de CO<sub>2</sub> de 5 kg.

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.

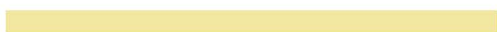
Cada kit contém perfis para sinalizar dois extintores de CO<sub>2</sub> de 5kg (quatro perfis de 300mm e quatro de 900mm).

Kit para 2  
extintores de CO<sub>2</sub> de 5kg

P ME 02

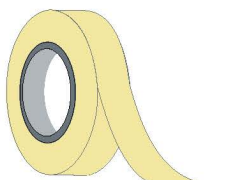
## Kits para corrimãos

[mm]  
900x16  
900x27  
900x35



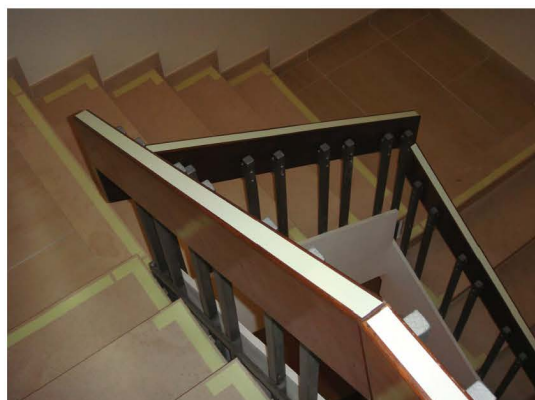
P 03 01

[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 – 2000mm

Base – com diâmetro de 360mm

Peso – 5kg

#### Sinalização

Sinal de extintor:

material – vinil fotoluminescente de 0.2mm de espessura

medida – 150x300mm

Sinal de agente extintor:

material – vinil fotoluminescente de 0.2mm de espessura

medida – 150x85mm

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



Posicionador P1

Ver tabela ao lado

Tipo de agente de extintor	Referências	
	Cor do posicionador	
	Vermelho	Branco
Pó	P 1V P0	P 1B P0
CO <sub>2</sub>	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



Posicionador P2



Posicionador P2 Ver tabela ao lado

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 – 2000mm

Base – 400x360mm

Peso – 5kg

Sinalização

Sinal de extintor:

material – alumínio fotoluminescente, dupla face  
medida – 200x200mm

Sinal de agente extintor:

material – alumínio fotoluminescente  
medida – 75x200mm

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

Tipo de agente de extintor	Referências
Pó	P 2I P0
CO <sub>2</sub>	P 2I C0
Água	P 2I AG
Água com aditivo	P 2I AA
Espuma	P 2I ES



Acessório para posicionador P2 (não incluído) P AC P2

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

## Posicionador Duplo, para 2 extintores

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 – 2000mm

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 PC	P 2I CH	P 2I HA	P 2I AE	
P 2I PH	P 2I CA	P 2I HE		
P 2I PA	P 2I CE			
P 2I PE				



P – Extintor de Pó  
C – Extintor de CO<sub>2</sub>  
H – Extintor de Água  
E – Extintor de Espuma  
A – Extintor de Água com aditivo

Posicionador P2 duplo Ver tabela ao lado

Posicionador P3



Não adequado para extintores de CO<sub>2</sub> 5kg

Posicionador P3 Ver tabela ao lado

**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 branco (RAL 9010)

**Medidas**  
Altura – 2000mm  
Base – 300x300mm

Peso – 9,5kg

**Sinalização**  
Sinal de extintor:  
material – alumínio fotoluminescente, tipo 2  
medida – 200x200mm  
Sinal de agente extintor:  
material – pvc fotoluminescente de 2mm de espessura  
medida – 300x300mm

Para retirar o extintor da base do posicionador basta pressionar o travão da fivela da cinta de abertura rápida, puxar a fivela uns centímetros e elevar o extintor (incluída uma cinta em cada posicionador P3).

Tipo de agente de extintor	Referências		
	Cor do posicionador		
	Vermelho	Preto	Branco
Pó	P 3V P0	P 3P P0	P 3B P0
CO <sub>2</sub>	P 3V C0	P 3P C0	P 3B C0
Água	P 3V AG	P 3P AG	P 3B AG
Água com aditivo	P 3V AA	P 3P AA	P 3B AA
Espuma	P 3V ES	P 3P ES	P 3B ES

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

Sinal de tipo 2 para identificar os percursos de evacuação



Acessório para posicionador P3 (não incluído) P AC P3



Cinta de abertura rápida para fixação de extintor (incluída uma cinta em cada posicionador) P CR P3

## 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.

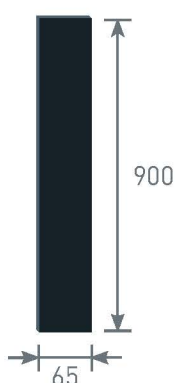
Os batentes de segurança  Sinalux® permitem um amortecimento ao choque de maneira a minimizar os efeitos de uma colisão.

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

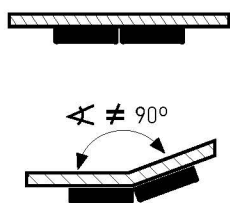


Medidas em mm

Podem ser aplicados vários batentes justapostos para oferecer uma maior zona de proteção.

Cada batente é fornecido com uma fita adesiva de alta aderência de maneira a permitir uma colagem rápida e eficaz.

Para ângulos diferentes de 90°, devem-se utilizar os batentes planos

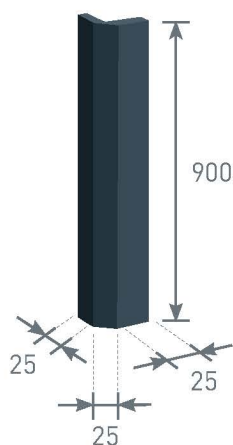


[\*] Ver características de sinalização refletoluminescente (RL) na pág. 169

Batente plano P BS PL

Batente plano - RL [\*] P RL PL

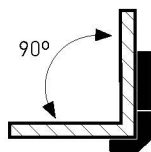
## Batente para esquinas



Medidas em mm

Cada batente é fornecido com duas fitas adesivas de alta aderência (uma em cada face interna) de maneira a permitir uma colagem rápida e eficaz.

Este batente pode ser aplicado em conjunto com o batente para superfícies planas de modo a aumentar as zonas de proteção (esquema abaixo).



[\*] Ver características de sinalização refletoluminescente (RL) na pág. 169

Batente esquinas P BS ES

Batente esquinas - RL [\*] P RL ES



# + Kits e acessórios

## Proteção de degraus

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<sup>®</sup>-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

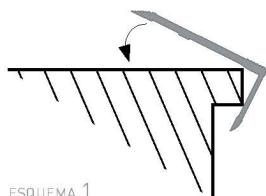
**Material da base:** alumínio

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

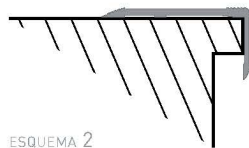
**Medidas:** ver desenhos técnicos

O perfil para proteção de degraus **Sinalux<sup>®</sup>** 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

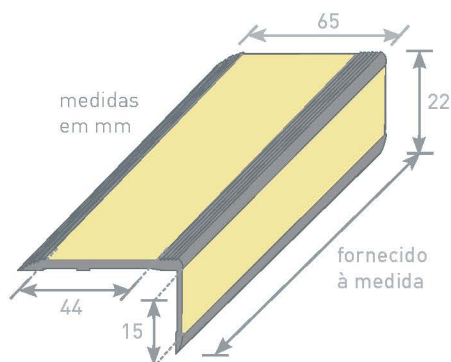


ESQUEMA 2



Proteção de degraus

P PD 01



## Perfil para o solo

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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-LLL** em policarbonato de 0,3mm de espessura

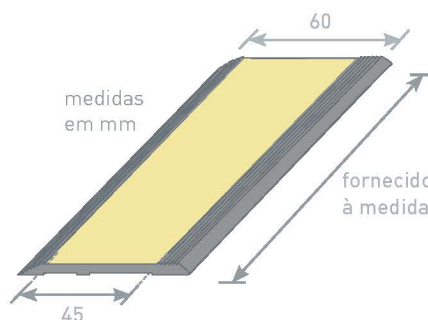
**Medidas:** ver desenhos técnicos

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



Perfil para o solo

P PS 01



## 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 respetivo, 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”

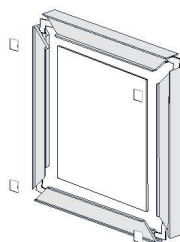
É instalada por meio de colagem, através de fita adesiva de dupla face (já incluída) ou por intermédio da cola Sinalux®.

#### 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

## 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 **Sinalux<sup>®</sup> 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

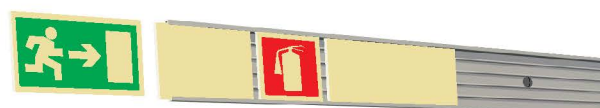
Material: alumínio

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.

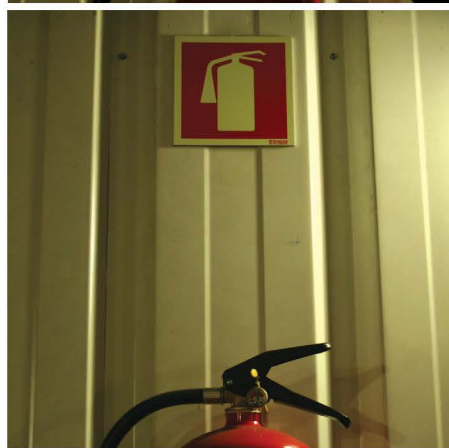
Informação técnica:

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

PAI MA

## Suporte flexível para instalação de sinais duplos perpendiculares à parede

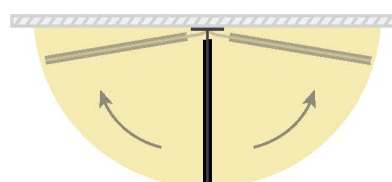
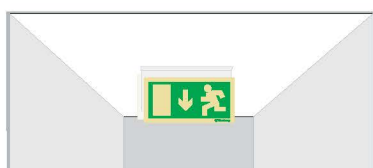
Este suporte consiste num perfil que possibilita a instalação de sinais do tipo 2 (ver pág.12) em qualquer local e foi desenvolvido com o objetivo de permitir rotações de 180° [+90° e -90°] ao sinal sem o partir. É um perfil com uma zona de rotação flexível que tem um coeficiente de elasticidade, permitindo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



Rotação de 180°

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



## + Kits e acessórios

### Sistemas de fixação para sinais Tipo 3 - suspensos no teto

---



Botão de fixação com biadesivo

**Novo!** P 01 T3



Cabide de teto falso

**Novo!** P 02 T3



Gancho - S

**Novo!** P 03 T3



Duplo gancho

**Novo!** P 04 T3



Gancho extensível

**Novo!** P 05 T3



Suspensão com cabo de aço  
(disponível com comprimento máximo de 750 mm ou 1200 mm)

**Novo!** P 06 T3

### Outros acessórios no catálogo

---



Acessório para aplicação dos sinais do tipo 2  
(ver pág.160)

P 71 65