

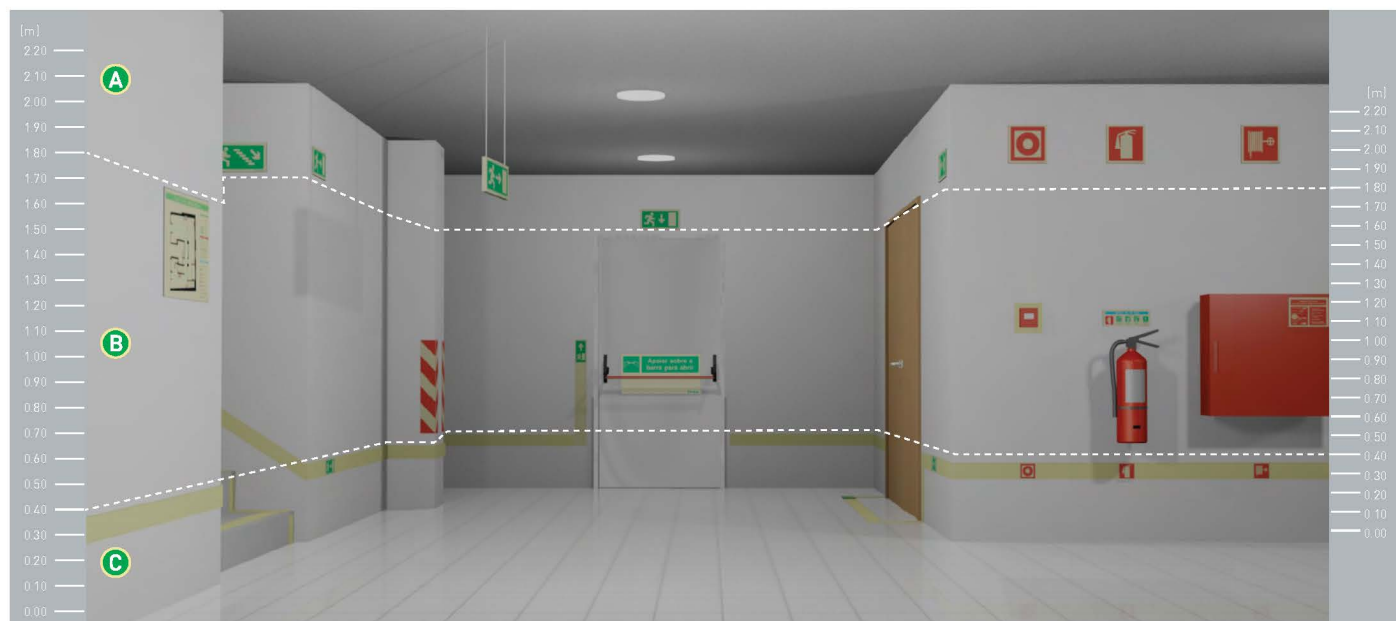


Low Location Lighting

Sistema de sinalização fotoluminescente em vias de evacuação

Segundo a definição da Norma NP ISO 16069 [Sistema de orientação para caminhos de evacuação de segurança], um sistema de sinalização completo compreende três níveis de sinalização:

- A** Sinalização fotoluminescente ao nível superior, acima de 1,80 m (instalada entre 2,10 m e 3 m, de acordo com a legislação nacional em vigor): para visualização à distância - **Sinalux®**.
- B** Sinalização fotoluminescente ao nível intermédio, entre 1,00 m e 1,80 m: sinalização com informação complementar para leitura - **Sinalux®**.
- C** Sinalização fotoluminescente ao nível do solo, abaixo de 0,40 m: para sinalização e iluminação dos caminhos de evacuação e localização dos equipamentos de combate a incêndio a baixa altura - **Sinalux®-LLL**.



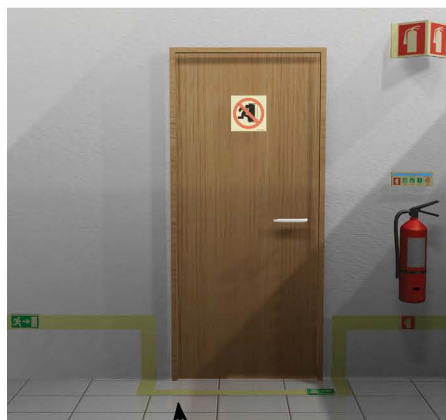
O sistema **Sinalux®-LLL** é composto pelos seguintes materiais:

- Perfis e sinais fotoluminescentes, com espessura de 2mm, para aplicação nas paredes. De acordo com a norma NP ISO 16069, estes perfis e sinais devem ser aplicados de tal modo que a sua parte superior fique 40cm acima do nível do pavimento.
- Lâminas fotoluminescentes de 0,3mm de espessura, para aplicação no pavimento. Com superfície antiderrapante e base autoadesiva. Estas lâminas devem ser aplicadas diretamente sobre o pavimento.

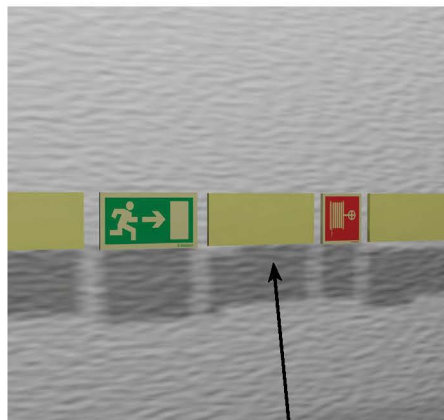


Exemplo de um sistema de sinalização completo

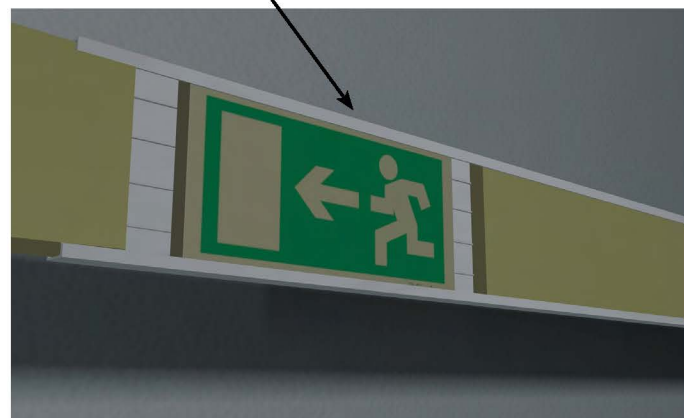
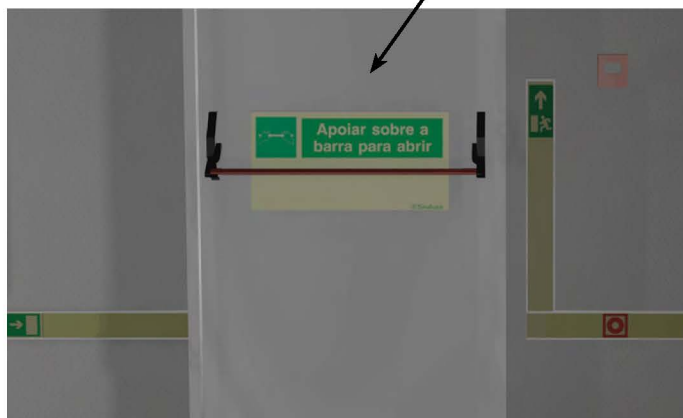
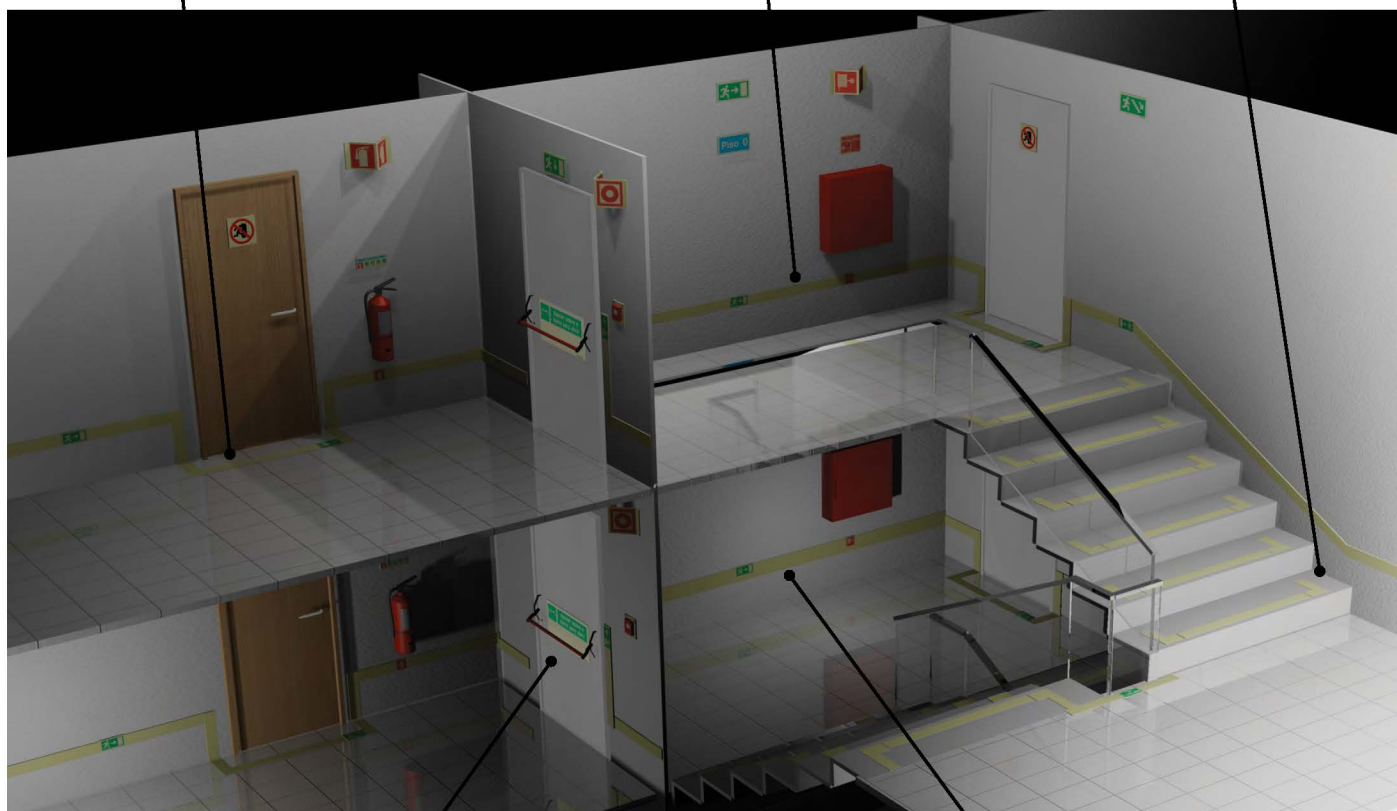
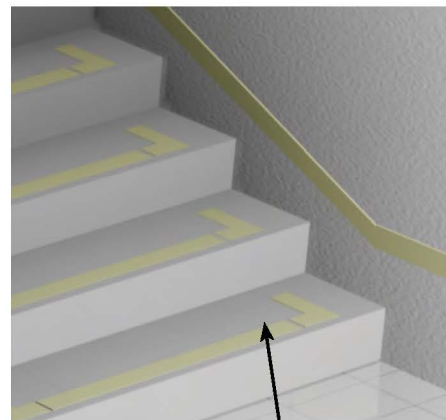
Porta que, não sendo de saída, deve ser sinalizada com perfil de PVC na parede e lâminas de policarbonato antiderrapante no pavimento.



Sinal de evacuação e de extintor aplicados entre perfis fotoluminescentes para indicar o sentido de fuga e a localização do equipamento.



Escada sinalizada com lâminas de policarbonato autoadesivas no cobertor do degrau e perfis de PVC na parede. Os "Ls" em policarbonato autoadesivo sinalizam os limites dos degraus.



Sinalização de uma porta de saída de emergência [abertura do lado direito] com sinais e perfis aplicados em calha de alumínio anti vandalismo.

Sinal de saída à esquerda colocado entre perfis, em calha de alumínio [anti vandalismo] para sinalizar as vias de evacuação.

Low Location Lighting

Sistema para aplicação vertical (paredes)

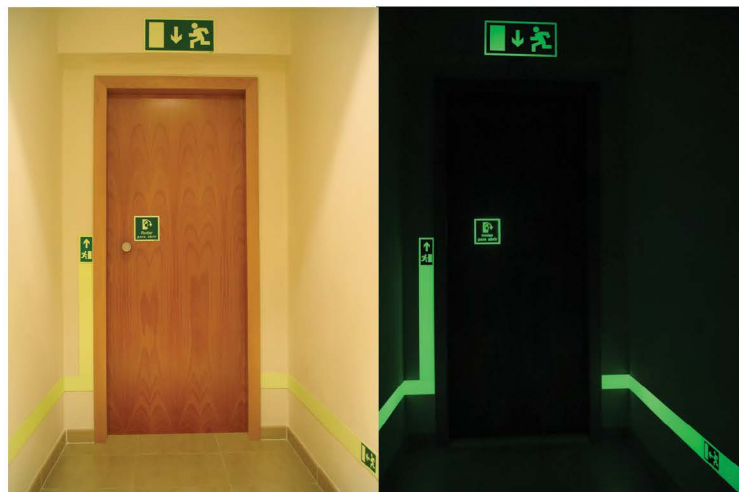
(mm)
107x57
158x83



P 60 01



P 60 02



P 60 03



P 60 04



P 60 05



P 60 06



P 60 07



P 60 08



P 60 09



P 60 10



P 60 11



P 60 12



P 60 13



P 60 14

(mm)
57x57
83x83



P 60 25



P 60 26



P 60 27



P 60 28



P 60 29



P 60 30



P 60 31



P 60 32

(mm)
57x57
83x83



P 60 33



P 60 34



P 60 35



P 60 36



P 60 37



P 60 38



P 60 39



P 60 44



P 60 45



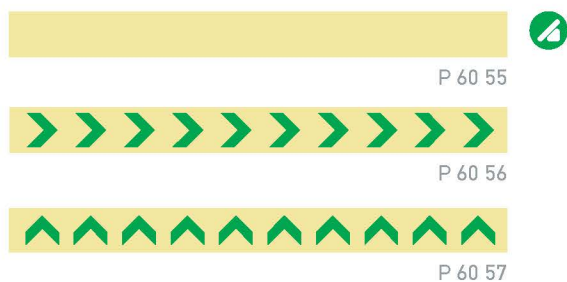
(mm)
107x57
158x83



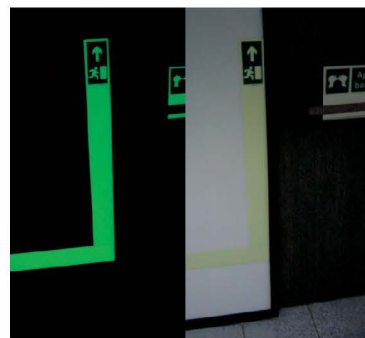
P 60 50

Sistema para aplicação nas paredes

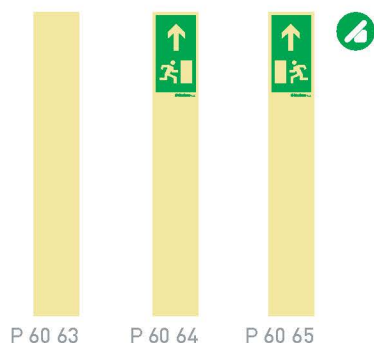
Perfis para sinalização de paredes e espelhos de degraus



(mm)
1200x57
1200x83



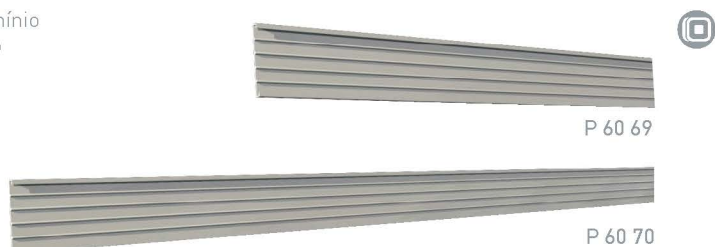
Perfis para
sinalização de portas



(mm)
800x57
800x83



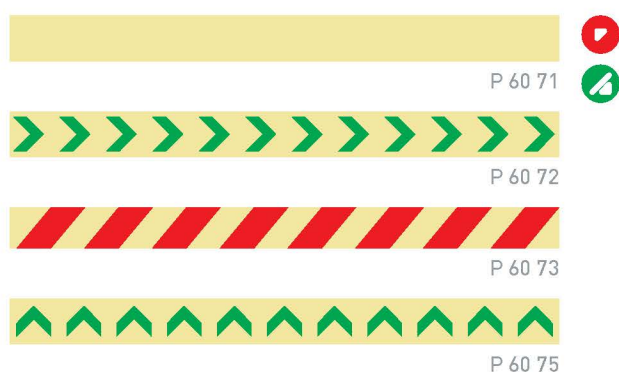
Calhas de alumínio
antivandalismo
(ver pág. 210)



(mm)
800x57
800x83
2000x57
2000x83

Sistema para aplicação no pavimento

Lâminas autoadesivas e antiderrapantes



(mm)
1200x37
1200x57
1200x83

Sinais autoadesivos e antiderrapantes

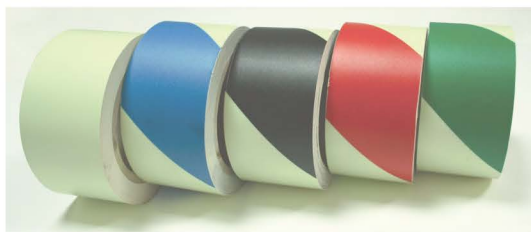


(mm)
107x57
158x83

Low Location Lighting

Rolos de vinil autoadesivo fotoluminescente e antiderrapante para aplicação no pavimento

(mm)
10000x37
10000x57
10000x83



Novo! P 61 81



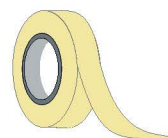
Novo! P 61 82



Novo! P 61 83



Novo! P 61 84



Novo! P 61 85

Sistema para aplicação no pavimento

(mm)
1000x37
1000x57
1000x83



Lâminas fotoluminescentes e antiderrapantes **em base de alumínio de 0,4mm** para aplicação no pavimento onde a solução em biadesivo não garanta uma boa aderência (ex. alcatifas, pisos texturados, etc.)



Novo! P 61 91



Novo! P 61 92



Novo! P 61 93

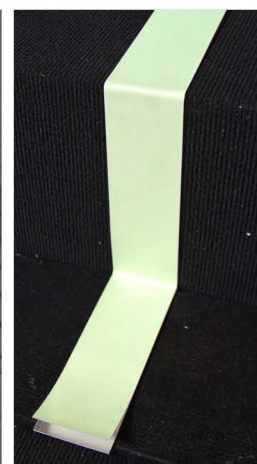
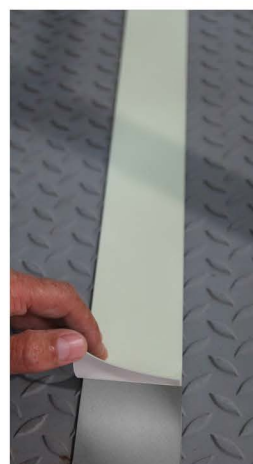


Novo! P 61 94



Novo! P 61 95

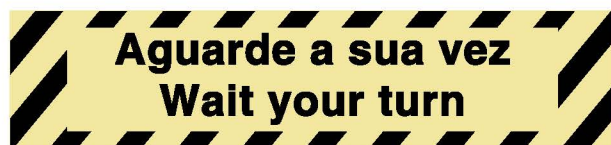
Caso pretenda os dois elementos separados (perfil de alumínio mais lâmina), deverá indicar.



Sinalização de chão aguarde a sua vez

(mm)
900x200

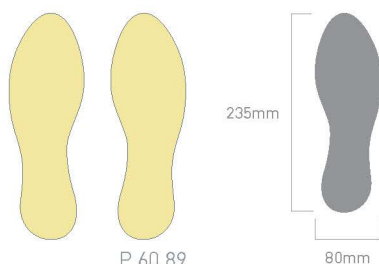
Sinal adequado para filas de espera em locais públicos



P 60 85

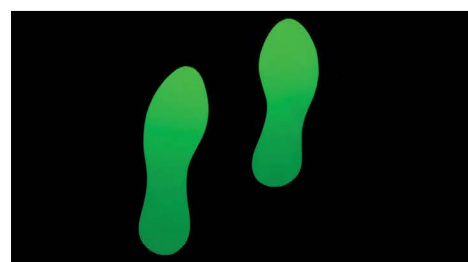
Pegadas

Alternativa para sinalização de percursos de evacuação: pegadas em policarbonato antiderrapante 0,03mm de espessura



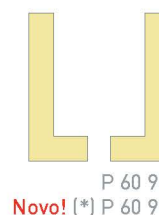
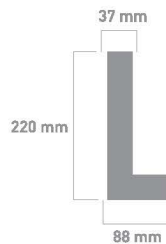
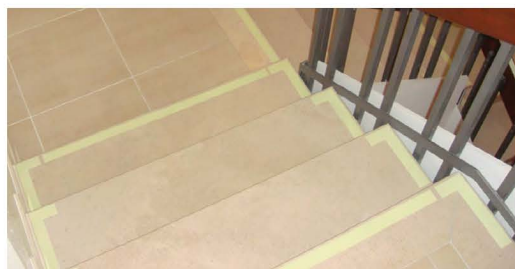
P 60 89

80mm



“Ls” para degraus

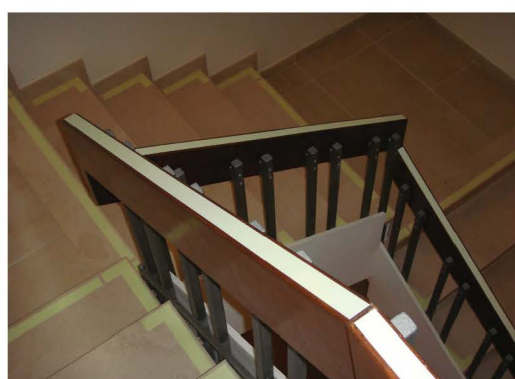
“Ls” para sinalização dos limites dos degraus. Fornecido em folhas de 4 unidades (permite sinalizar 2 degraus)
Em cada lanço de escadas deve-se sinalizar completamente os limites do primeiro e último degrau.
Para tal deve-se utilizar a lâmina (ref. P 60 71) de 1200x37 mm (pág.149).



P 60 90
Novo! (*) P 60 95

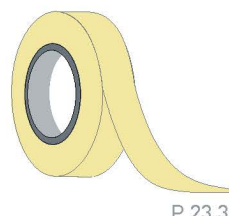
(*) Caso pretenda o produto com base de alumínio 0,4mm indique esta referência.

Vinil fotoluminescente para corrimãos



(*) P 03 01

(mm)
(*)900x16
(*)900x27
(*)900x35

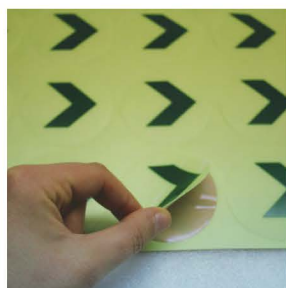


P 23 34

Disponível em vinil fotoluminescente autoadesivo de 0,2mm de espessura.

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

Discos Sinalux®



Discos autoadesivos fornecidos em folhas de 18 unidades, com proteção em policarbonato e antiderrapantes



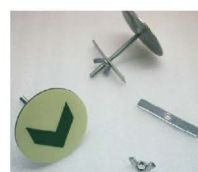
P 60 92



P 60 91



60mm



Discos metálicos fornecidos em conjuntos de 12 unidades



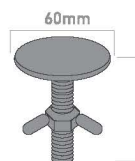
60mm



P 60 98



P 60 99



60mm

60mm



P 61 00



P 61 01

Discos com perno roscado para escadas de metal fornecidos em conjuntos de 12 unidades



Low Location Lighting

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

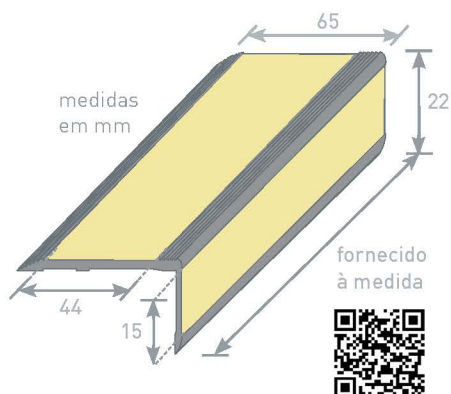
Material de sinalização: **Sinalux[®] LLL** em policarbonato de 0,3mm de espessura

Medidas: ver desenhos técnicos

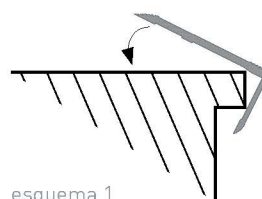
O perfil para proteção de degraus **Sinalux[®]** é fornecido com adesivo de dupla face de alta aderência, de maneira a permitir uma fácil aplicação, e nas medidas pretendidas [cortado à medida].



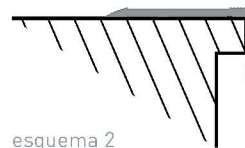
Ver capítulo Kits e acessórios na pág. 208



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

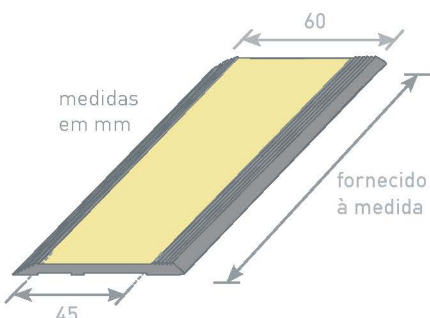
Material de sinalização: **Sinalux[®] LLL** em policarbonato de 0,3mm de espessura

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].



Ver capítulo Kits e acessórios na pág. 208



Sinais de grandes dimensões para aplicação no solo


P 61 10


P 61 11


P 61 12


P 61 13


P 61 14


P 61 15


P 61 16


P 61 17


P 61 18


P 61 19


P 61 20


P 61 21



(mm)

200x200

400x400

600x600

Para uma melhor identificação dos riscos e procedimentos de segurança a tomar, a sinalização de aplicação direta no pavimento torna-se a melhor solução.

Sinalização autoadesiva e antiderrapante.


P 61 31


P 61 32


P 61 33


P 61 34


P 61 35



(mm)

200x200

400x400

600x600


P 61 45


P 61 46


P 61 47


P 61 48


P 61 49


P 61 50


P 61 51


P 61 52



(mm)

200x200

400x400

600x600


P 61 61


P 61 62


P 61 63



(mm)

200x200

400x400

600x600


P 61 71


P 61 72



(mm)

200x200

400x400

600x600

153