WALL-LUX
SINALIZAÇÃO - COMUNICAÇÃO - ACESSIBILIDADE
WWW.WALL-LUX.COM.BR

WALL-LUX
SINALIZAÇÃO - COMUNICAÇÃO - ACESSIBILIDADE

WWW.WALL-LUX.COM.BR

Características Técnicas da Sinalização

Luminância (mcd/m2)			Autonomia
Tempo após remoção do excitação de luz	10 minutos	60 minutos	Tempo até luminância 0,3 mcd/m2
NBR 13.434	140 mcd/m2	20 mcd/m2	1800 min
WALL-LUX	160 mcd/m2	20,5 MCD/M2	2100 min

Critérios de medição de acordo norma ABNT NBR 13434 em laboratório.

Substrato: PVC expandido de 2mm de espessura ou ACM de 3,00 mm de espessura.
Fotoluminescência: A base de aluminato de estrôncio, resistente a oxidação.
Impressão: Por serigrafia, resistente a UV.
Não propaga chamas: Auto extinguível, em conformidade à norma IEC 60092-101, exigindo pelo NBR 13.434
Resistente à agentes químicos de lavagem, névoa salina e intemperismo;
Características químicas: Tinta UV sem adição de solvente, atóxico.

Marcação do desempenho da sinalização fotoluminescente no produto

A norma ABNT NBR 13434 estabelece que todos os elementos de sinalização devem ser identificado, de forma legível na face exposta, com a identificação do fabricante e as características de desempenho fotoluminescentes.

- Luminância após 10 minutos (expresso em mcd/m2)
- Luminânciao após 60 minutos (expresso em mcd/m2)
- Tempo de atenuação (expresso em minutos)
- Cor durante excitação (W) Branco
- Cor de fotoluminicescência (K) Amarelo esverdeado

WALL-LUX
SINALIZAÇÃO - COMUNICAÇÃO - ACESSIBILIDADE

WALL-LUX
SINALIZAÇÃO - COMUNICAÇÃO - ACESSIBILIDADE

WWW.WALL-LUX.COM.BR

Distância de observação de projeto

As dimensões dos sinais são definidas pela distância máxima que devem ser visualizados. Devem ter medidas adequadas as características das instalações onde serão instaladas.

Sinalização com símbolos

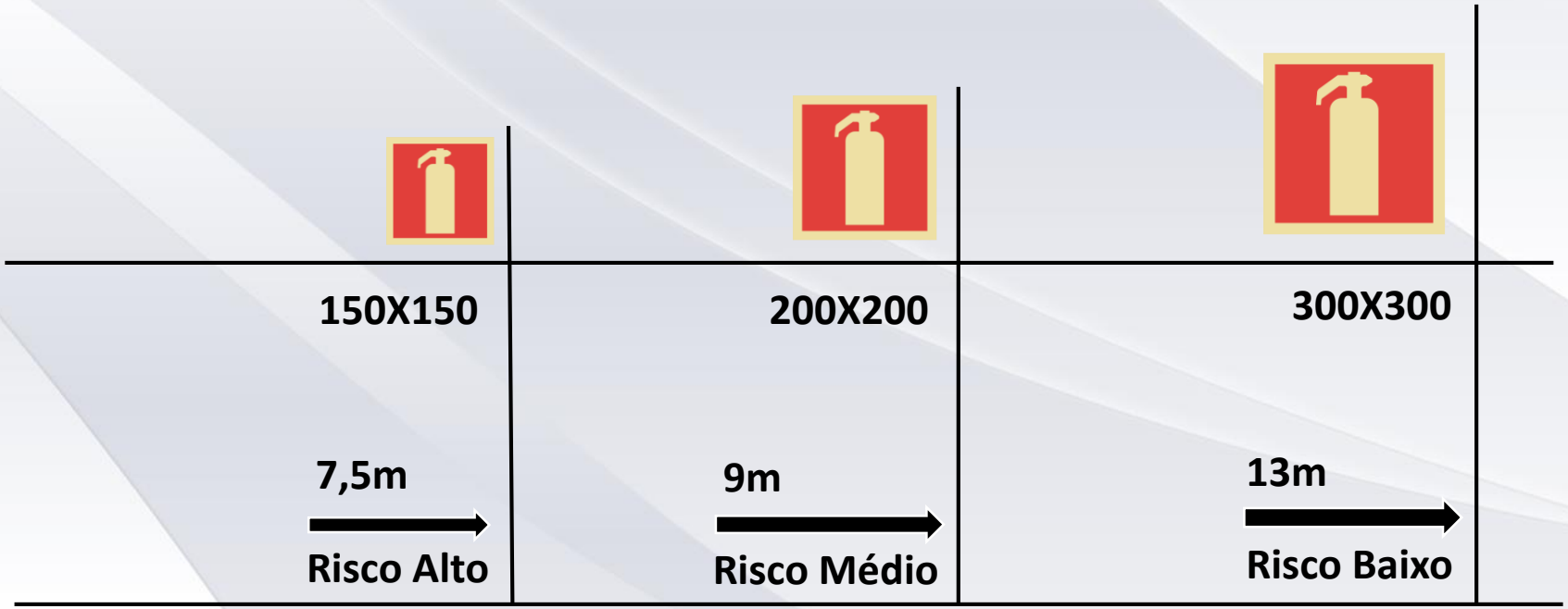
De acordo com a norma brasileira NBR 13434-2 a distância de observação mínima a que os sinais devem atender a fórmula:

$$A > \frac{L^2}{2000}$$

A = área do sinal, em metros quadrados;
L = distância do observador do sinal, em metros;

Formula valida para distâncias superiores a 4m e inferior a 50m

Encaminhamento de risco



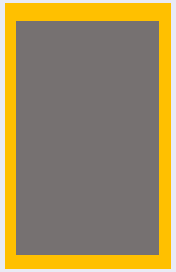
WWW.WALL-LUX.COM.BR

Indica as distâncias de observador dos sinais em função das suas dimensões, segundo as fórmulas mencionadas na ABNT 13434.

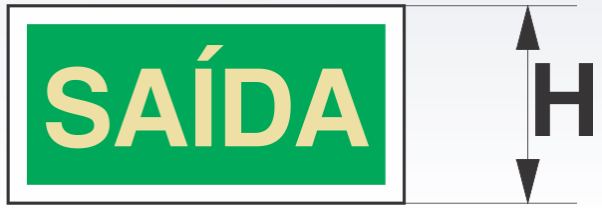
Distância de observação

Formato Geométrico	Distância de observação (metros)	Distância de observação (metros)
A	4	80X80
	4	100X100
	5	120X120
	7	150X150
	9	200X200
	13	300X300
	18	400X400

Distância de observação

Formato Geométrico	Distância de observação (metros)	Distância de observação (metros)
	5	75X150
	6	100X200
	7	85X240
	7	100X240
	8	120X240
	8	150X200
	9	100X400
	9	150X300
	10	120X400
	11	200X300
	13	200X400
	13	150X600
	16	300X400
	16	200X600
	19	300X600

Sinalização com letras (Complementar)

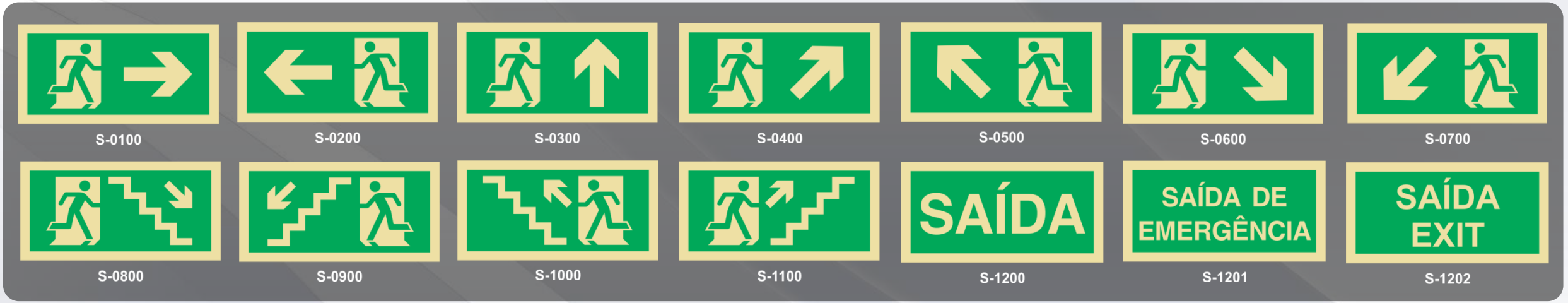


$$H > \frac{L}{125}$$

H = altura da letra, em metros.
L = distância do observador ao sinal, em metros.

WWW.WALL-LUX.COM.BR

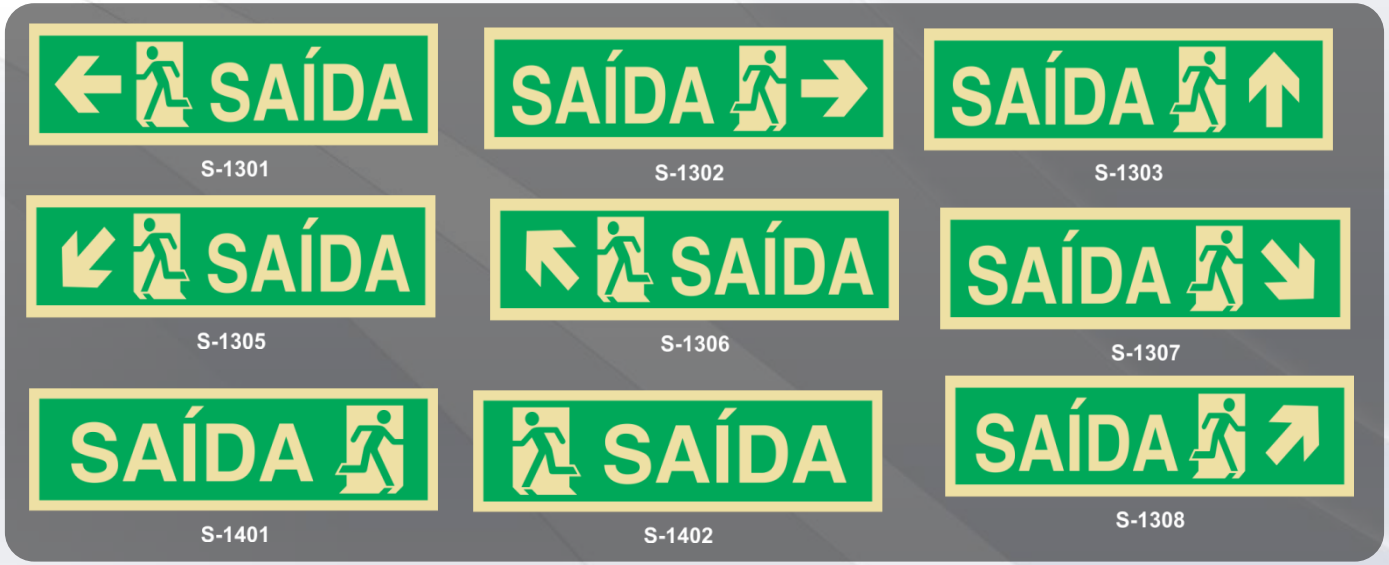
200X100/240X120/300X150/400X200/600X300 (mm)



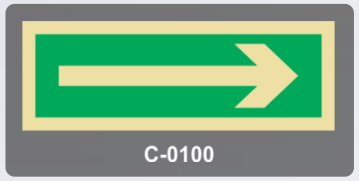
200X100 (mm)

WWW.WALL-LUX.COM.BR

400X120 (mm)



200X75 (mm)



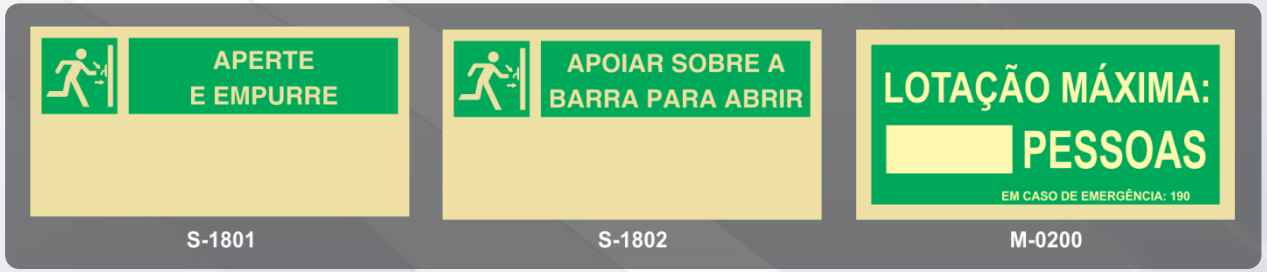
400X100/600X150 (mm)

600X200 (mm)

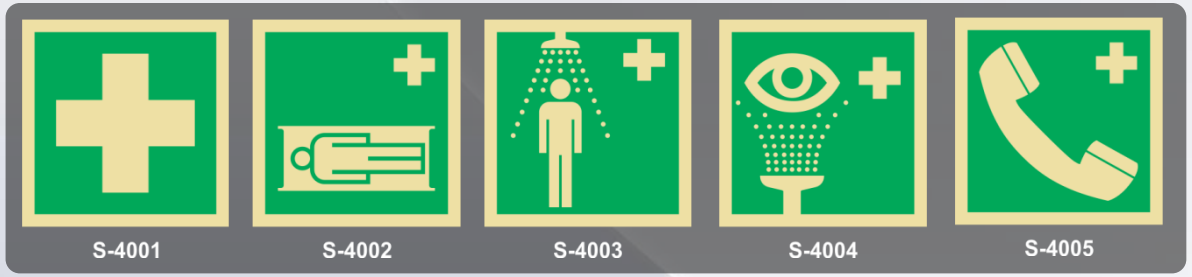
WWW.WALL-LUX.COM.BR

300X75/400X100 (mm)

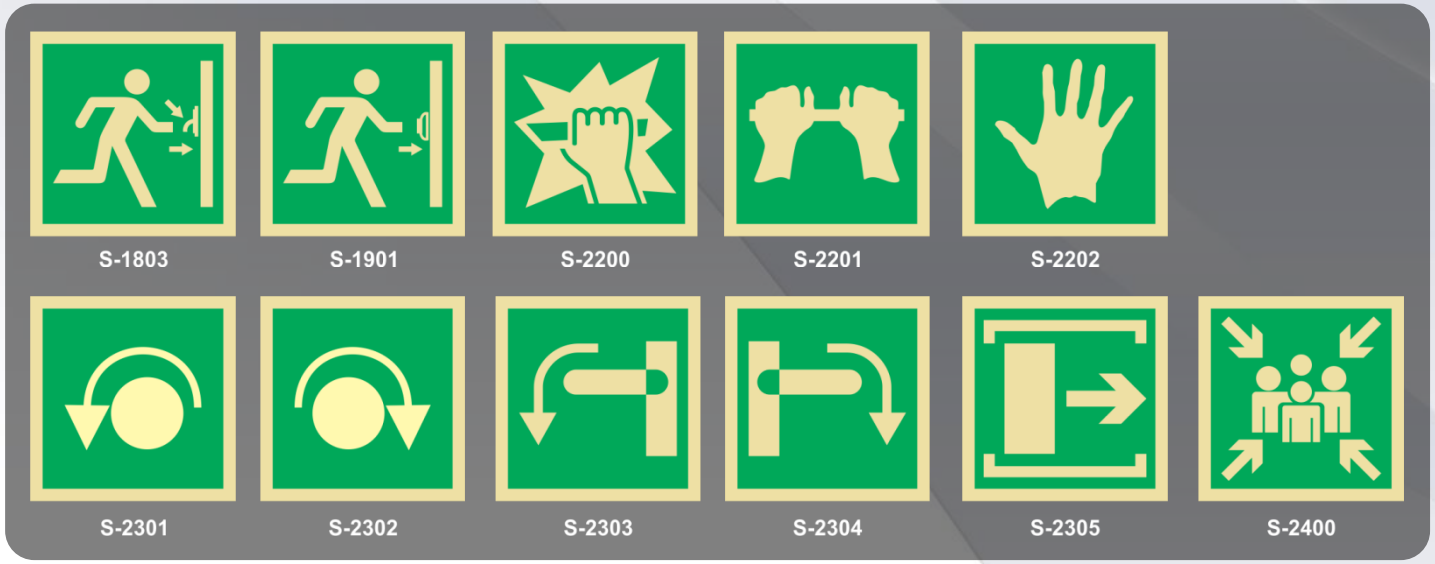
300X150/400X200 (mm)



120X120/200X200/300X300 (mm)



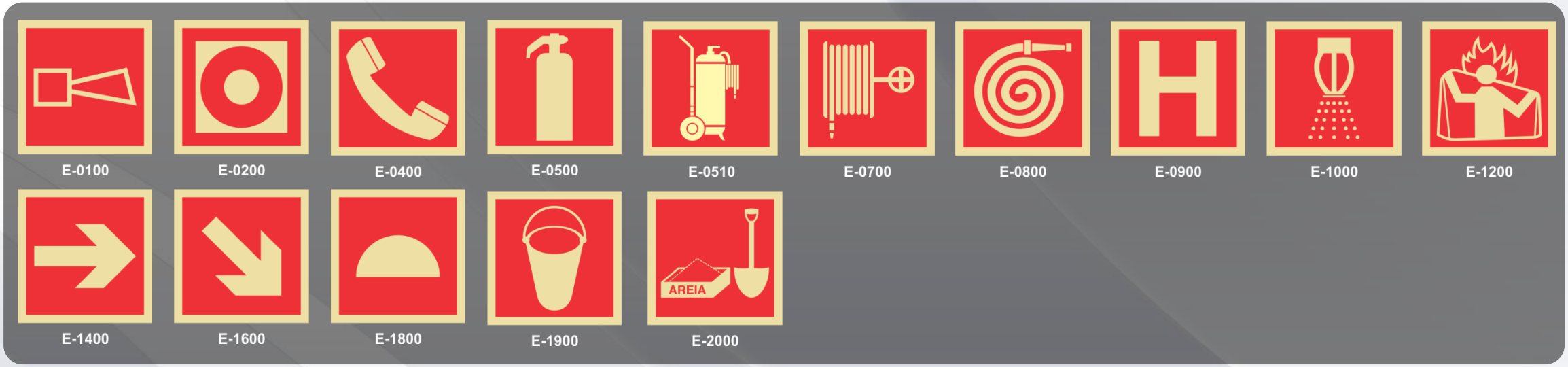
60X60/150X150 (mm)



150150/200X300/300X400 (mm)

WWW.WALL-LUX.COM.BR

150X150/200X200/300X300/400X400 (mm)



100X150/150X200/200X300 (mm)

150X200/200X300/300X400 (mm)

WWW.WALL-LUX.COM.BR

200X75 (mm)

150X200/200X300 (mm)

WWW.WALL-LUX.COM.BR

240X120/400X200 (mm)

WWW.WALL-LUX.COM.BR

150X150/200X200/300X300/400X400 (mm)

A-0100 A-0200 A-0300 A-0400 A-0500 A-0600 A-0700 A-0800 A-0900 A-1000 A-1100

150X200/200X300 (mm)

A-0101 A-0201 A-0202 A-0203 A-0204 A-0205 A-0301 A-0401 A-0501 A-0502 A-0503 A-0504

A-0505 A-0506 A-0901 A-0601 A-0701 A-0702 A-0703 A-0801 A-1001 A-1002 A-1101

WWW.WALL-LUX.COM.BR

150X200 (mm)

P-0510 P-0511

150X150/200X200 (mm)

P-0100 P-0200 P-0300 P-0301 P-0302 P-0400 P-1000 P-1100 P-0500

150X200/200X300 (mm)

P-0111 P-0112 P-0211 P-0311 P-0312 P-0411 P-1011 P-1012 P-1111 P-1211 P-1212

600X100/600X50 (mm)

Perfil em PVC para sinalização de obstáculos

A-1 B-1

NOSSA LOCALIZAÇÃO

Rua Chile, 64 – Matadouro – Bragança Paulista – SP
CEP 12 908 590

CNPJ – 22.439.098/0001-10
IE – 00.260.456.200-12

E-mail – comercial@wall-lux.com.br

Telefone – 55 11 4035 1412
55 11 2473 5484

WALL-LUX
SINALIZAÇÃO - COMUNICAÇÃO - ACESSIBILIDADE

WWW.WALL-LUX.COM.BR