


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ARCO - ETA	ETA - 31R3	Folha 1 / 4	 SINALIZAÇÃO UNIVERSAL
NOME: Placa Sinalizadora para Corrimão		Substitui: ETA - 31R2	Edição 18 / 03 / 14
		Substituído:	Validade Indefinido
NOTA: Revisão NBR 9050:2015		Data 30 / 11 / 16	Por: Frederico

Placa Sinalizadora para Corrimão

Memorial Descritivo

As Placas Sinalizadoras Flexíveis para Corrimão ARCO são construídas em conformidade com a Norma Brasileira **NBR 9050:2015**, cuja validade foi efetivada a partir de 11 de Outubro de 2015. São fabricadas em material de alta refletividade, com espessura usual de 0,2 mm e fornecidas em dimensões a partir de 0,03 x 0,10 m.

Podem ser fornecidas com textos e desenhos tais como setas, legendas, símbolos, letras e números, obtendo efeitos visuais eficazes para a sinalização horizontal.

Têm excelente adaptação a superfícies lisas ou texturizadas, em qualquer tipo de corrimão metálico ou plástico.

Sua aplicação é manual, auto-adesiva e incorpora a importante característica do contraste.

As placas Arco apresentam **linguagem visual e tátil** abrangendo conforme norma todas as pessoas com ou sem deficiência visual. Contém informação em Braille e em Relevos Táteis para *contraste tátil*, e textos gráficos com *contraste visual*, para pessoas com baixa-visão ou mesmo pessoas comuns. Desta forma as placas Arco estão adaptadas para qualquer pessoa.

Estes sinalizadores incorporam, ainda, efeito refletivo o que permite localização facilitada em casos de segurança como evacuações em locais de baixa luminosidade.

As Placas Sinalizadoras Flexíveis para Corrimão Arco são projetadas e construídas em conformidade com a NBR 9050:2015, de forma a garantir a performance necessária à obediência legal, bem como a obtenção dos efetivos alvarás de funcionamento – Habite-se.

São construídas de forma a permitir a obtenção das respectivas ART's/RRT's devidamente assinadas por profissionais – engenheiros ou arquitetos – para registros nos CREA's/CAU's competentes de cada região

IMPORTANTE

O conceito das placas sinalizadoras para corrimão é utilizar o corrimão para colocar uma informação que auxilie as pessoas em sua localização em uma edificação, portanto devem informar a localização onde ele está disposta.

Erroneamente textos tais como INICIO e FINAL não são aceitáveis uma vez que não informam a localização de sua posição.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ARCO - ETA	ETA - 31R3	Folha 2 / 4	arco SINALIZAÇÃO UNIVERSAL
NOME: Placa Sinalizadora para Corrimão		Substitui: ETA - 31R2	Edição 18 / 03 / 14
		Substituído:	Validade Indefinido
NOTA: Revisão NBR 9050:2015		Data 30 / 11 / 16	Por: Frederico

Veja abaixo transcrição do item normativo.

NBR 9050:2015

Secção 5 – Sinalização

5.4.3 Sinalização de pavimento

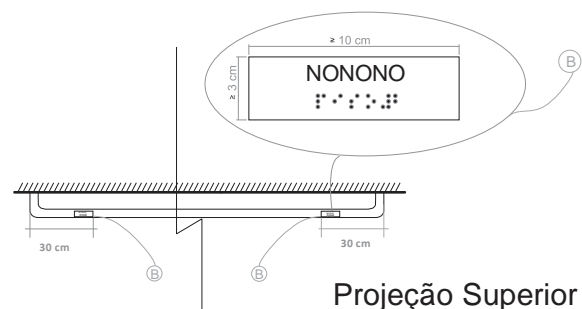
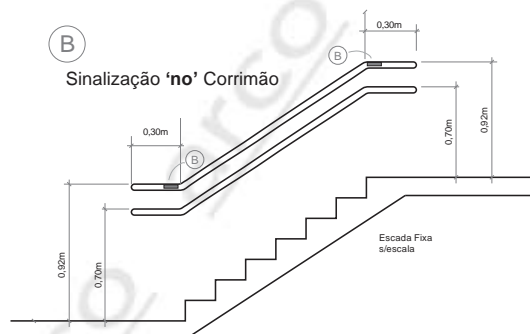
Os corrimãos de escadas fixas e rampas devem ter sinalização tátil (caracteres em relevo e em Braille), **identificando o pavimento**. Essa sinalização deve ser instalada na geratriz superior do prolongamento horizontal do corrimão, conforme figuras ...

As placas Arco excedem a norma pois agregam também a sinalização visual.

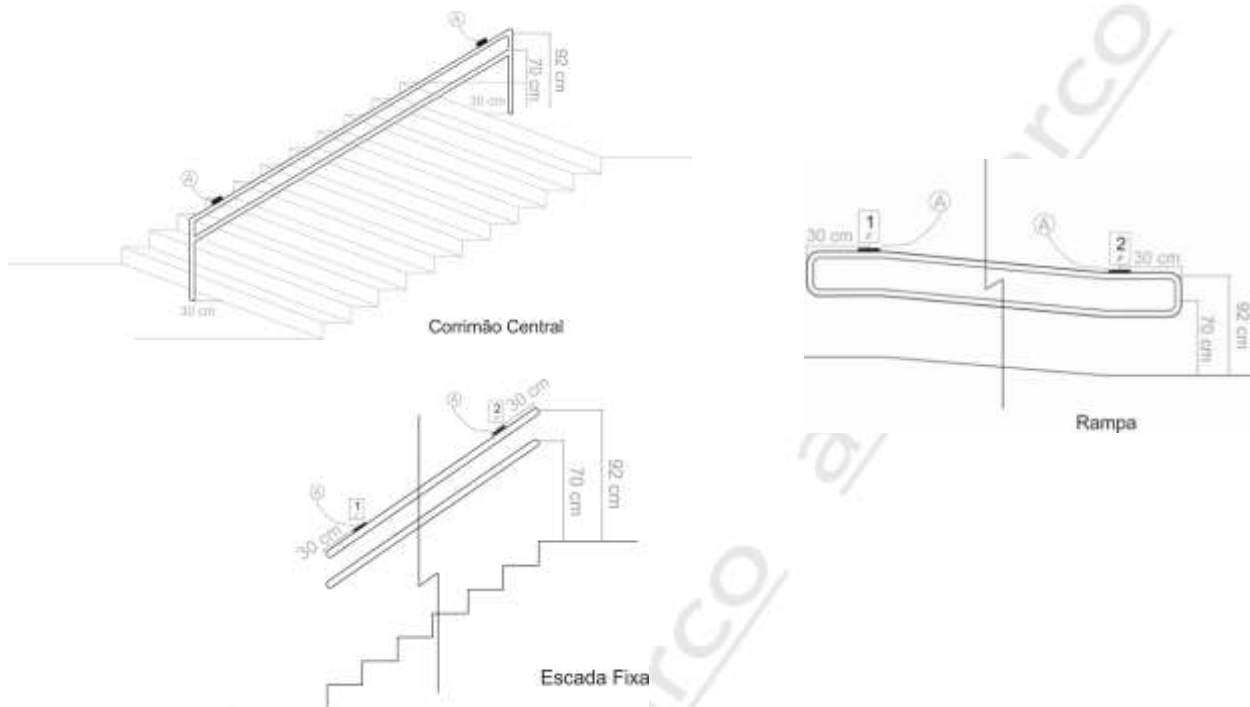
Instalação

As placas devem ser instaladas para identificação do corrimão, na geratriz superior do prolongamento do corrimão.

Exemplos :



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ARCO - ETA	ETA - 31R3	Folha 3 / 4	arco SINALIZAÇÃO UNIVERSAL
NOME: Placa Sinalizadora para Corrimão		Substitui: ETA - 31R2	Edição 18 / 03 / 14
		Substituído:	Validade Indefinido
NOTA: Revisão NBR 9050:2015		Data 30 / 11 / 16	Por: Frederico



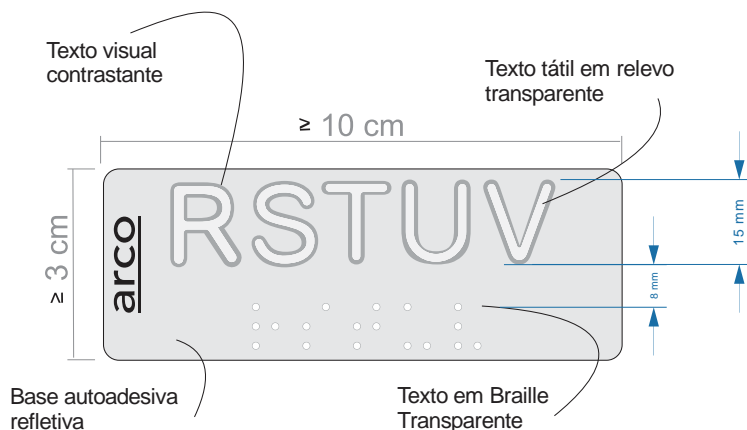
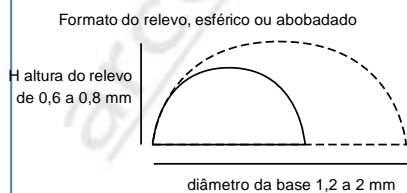
Modelos

As placas Arco dispensam a necessidade de contraste cromático podendo ser aplicada sobre qualquer corrimão independente da cor do mesmo. No entanto deve-se observar o contraste do corrimão em relação à parede de fundo que teve ter uma diferença mínima de LRV de 30 pontos conforme orienta a NBR 9050:2015.

Os textos mais comuns informam os pavimentos por números ou designações. Porém qualquer texto pode ser definido pois as placas devem informar a exata localização de onde se encontram. Assim, por exemplo, podemos ter modelos com textos conforme abaixo :

PISO 1; PISO 2, PISO 3,, MEZANINO, TÉRREO, LOJA, SOBRELOJA, SUB-SOLO, SUB-SOLO 1, SUB-SOLO2,, e outros desejáveis conforme a edificação. Veja as fotos e figuras abaixo.

Exemplos



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ARCO - ETA	ETA - 31R3	Folha 4 / 4	arco SINALIZAÇÃO UNIVERSAL
NOME: Placa Sinalizadora para Corrimão	Substitui: ETA - 31R2 Substituído:	Edição 18 / 03 / 14	Validade Indefinido
		Data 30 / 11 / 16	
NOTA: Revisão NBR 9050:2015			



As placas Arco mantém a importante uniformidade dos traços, arredondados e sem arestas vivas

Aplicação

De concepção simples de aplicação é similar a adesivos comuns, porém deve-se ter atenção redobrada com alguns fatores abaixo descritos.

1) Limpeza

A superfície do corrimão deve estar limpa e isenta de sujidades, especialmente graxas. Sugere-se uma limpeza com álcool 96, ou isopropílico, na área de aplicação. Utilize a pano seco e limpo..

2) Posicionamento

Testar a posição do sinalizador antes de retirada do liner de proteção. Não permitir contato dos dedos junto ao adesivo.

3) Retirada do liner

Retirar parcialmente uma das bordas do liner, posicionar o sinalizador e estender suavemente o sinalizador ao mesmo tempo em que se retira o restante do liner. Embora simples é uma operação delicada pois não pode introduzir rugosidades. A adesão do sinalizador é de tal forma firme que se torna impossível a retirada do sinalizador sem a perda do mesmo. Faça algumas aplicações sem retirar o liner para melhor entendimento.