

SISTEMA MODULAR DE SINALIZAÇÃO ARCOFLEX

Memorial Descritivo

Placas

O sistema ArcoFlex é constituído de três perfis básicos, peça 1, 2 e 3, de alumínio que juntos permitem a aplicação de substratos de informação, peça 4, e tampa, peça 5, formando um conjunto de painel ou placa em curva o que reduz substancialmente a incidência de reflexos sobre o observador.

Placas indicativas e direcionais de sinalização fabricadas com estes perfis tubulares extrudados, tipo aberto e fechado, em alumínio, liga 6063 T5, acabamento fosco por processo de eletrocoloração (não anodização), mínimo de 15 microns, e temperatura de ciclagem térmica de 250 Graus Celsius, própria para uso ao tempo (anti-UV), são facilmente montadas e permitem uma manutenção rápida e segura. Mesmo em casos extremos é possível substituir o painel de mensagem sem trocar a estrutura do painel e sua fixação.

O substrato é formado como uma superfície frontal convexa, com acabamento lateral, tipo canaleta, para acomodação do substrato e mensagens, podendo ser aplicado na posição horizontal ou vertical. Qualquer tipo de material para substrato pode ser criado, tais como, madeira, plástico, lâminas metálicas entre outros, e mensagens podem ser veiculadas impressas ou adesivadas. Substratos de até 2,0 mm de espessura e/ou respectivas lentes de proteção destas mensagens permitem facilidade freqüente de substituição de informações.

As informações poderão ser aplicadas diretamente sobre o substrato ou sobre lâmina própria em material plástico ou metálico, anti-reflexo ou não, tipo PETG / ABS / Policarbonato / Alumínio ou Aço, com espessura variável de 0,5 a 2,0 mm. Estas mesmas lâminas podem receber gravações do sistema de leitura Braille e letras e símbolos em alto-relevo, para conformidade ao Sistema Normalizado de Acessibilidade – NBR 9050, embora não seja usual em grandes peças de instalação aérea.

Os acabamentos laterais das placas deverão ser em metais com acabamento diversos ou plásticos com cor a definir, em ABS, tipo terminais.

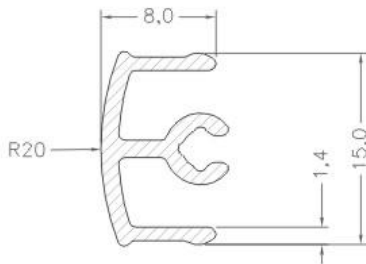
As placas permitem a sua fixação por meio de fitas tipo dupla-face ou parafusos, ou quando suspensas em teto, por meio de sistema de suspensão por cabos de aço encapados em nylon (antimoscas), prensa-cabos de dupla segurança e calotas de acabamento na junção aos tetos ou forros.

Diretórios

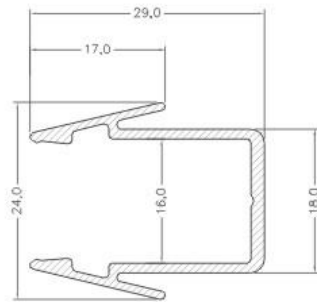
Os demais elementos de sinalização, tais como, diretórios, mapas, painéis, totens, etc são construídos de forma a manter o mesmo design tornando-se complemento dos elementos básicos (placas).



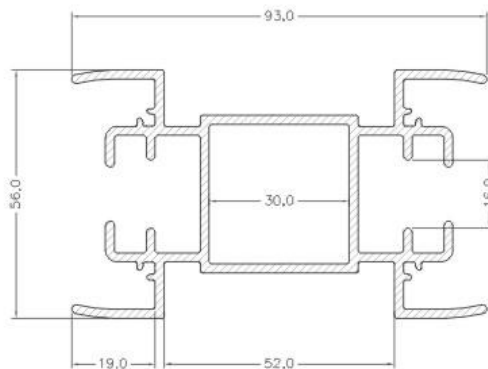
Peça 01



Peça 02

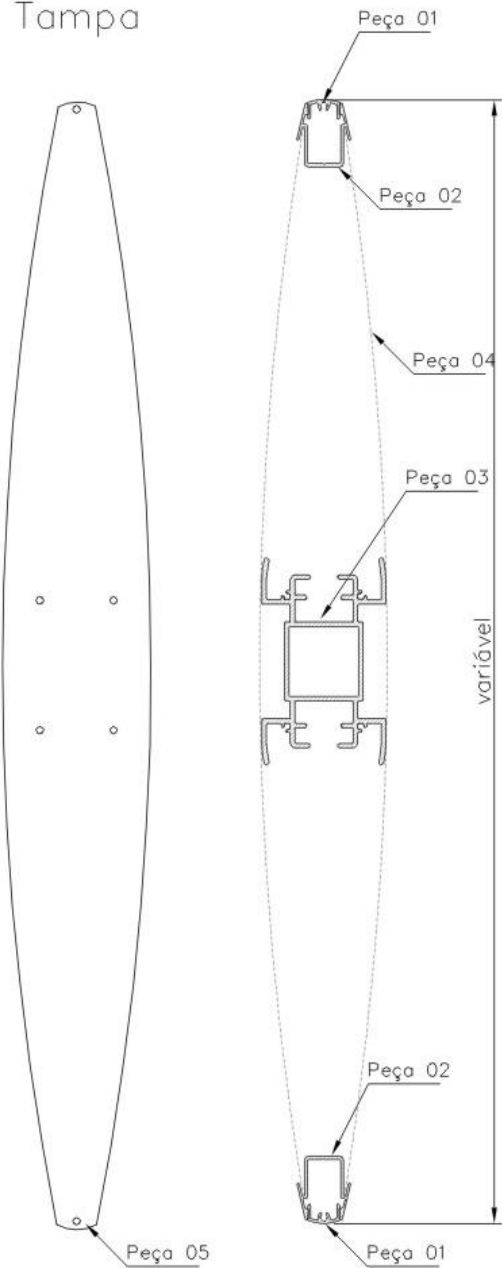


Peça 03



Montagem

Tampa



OBS: Dimensões em mm

EMISSÃO FINAL	DATA	21/08/2009
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO
CLIENTE	METROFOR	
ASSUNTO	Sistema Arco Flex	
	ETAPA	projeto executivo
	ESCALA	1:1 escala
	DATA	01/10/2010
	FOLHA	01/01
	TOTAL	02

Perfis de Alumínio

arco

R: Coronel Francisco Inácio, 207 - MOINHO VELHO SÃO PAULO / SP
FONE/FAX: (11) 3854-5217 arco@arco.br