

## SINALIZAÇÃO TÁTIL VERTICAL

### *Memorial Descritivo*

A Sinalização Tátil Vertical Arco é projetada, construída e instalada em conformidade com a NBR 9050 e com o Decreto 5296/2004, de forma a garantir a performance necessária à obediência legal, bem como a obtenção dos efetivos alvarás de funcionamento – Habite-se.

É construída de forma a permitir a obtenção das respectivas ART's devidamente assinadas por profissionais – engenheiros ou arquitetos – para registros nos CREA's competentes de cada região.

### *Placas de Sinalização Tátil Vertical*

As placas indicativas e direcionais de sinalização têm textos, glifos, marcas, pictogramas, dots para Braille, e outros sinais gráficos aplicados em substrato adequado, **em alto-relevo**, na espessura de 0,8 a 1 mm, em cor contrastante e com permanência para resistir a vandalismos.

Importante salientar que as arestas das aplicações em alto-relevo oferecem “ângulo de ataque” (convite) de 65 + - 5 graus, em todas as linhas externas e internas dos relevos, de forma a permitir leitura tátil confortável reduzindo, portanto o atrito dos dots de Braille com a almofada do dedo do leitor.

Da mesma forma, os dots de Braille são arredondados para conforto de leitura, bem como, facilitação da decodificação da Linguagem Braille.

As dimensões dos sinais em alto-relevo obedecem a Norma NBR 9050.

### *Substratos para Sinalização Tátil Vertical*

Os substratos de informação são fabricados em material termo-plástico ou termo-fixos, com espessura mínima de 1,0 mm de forma a garantir a fixação dos dots de Braille. Os substratos devem apresentar ductilidade para fixação permanente dos dots de Braille, que são aplicados por interferência mecânica. Devem apresentar, ainda, cores adequadas a garantir o contraste necessário à leitura de baixa-visão.

### *Placas do Sistema Arco de Sinalização Tátil Vertical*

As placas são fabricadas em perfis tubulares extrudados, tipo fechado, em alumínio, liga 6063 T5, acabamento anodizado fosco, e seus desenhos apresentam uma superfície frontal convexa contínua, sem interrupções, com acabamento nas laterais, tipo canaleta, para acomodação das mensagens, através de qualquer tipo de material até 1,2 mm de espessura, que permitem facilidade de substituição.

Os substratos de informação são fabricados em material termo-plástico, tipo ABS ou Policarbonato, modificados, com espessura mínima de 1,0 mm. Os substratos “modificados” garantem a ductilidade necessária à fixação permanente dos dots de Braille, que são aplicados por interferência mecânica. Têm, ainda, cores adequadas a garantir o contraste necessário à leitura de baixa-visão.

Substratos transparentes ou anti-reflexo são possíveis de aplicação acrescentando informações, inclusive decorativas, a pessoas de visão normal.

As placas têm acabamentos laterais em plástico tipo ABS, de encaixe, tipo terminais. São fixadas por meio de fitas tipo dupla-face ou parafusos.