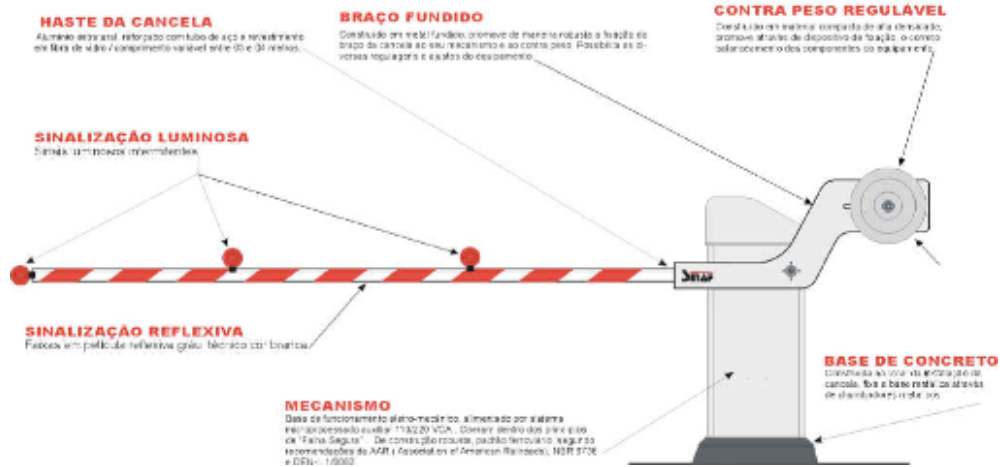


Sinaf

CANCELA RODO FERROVIÁRIA
AUTOMÁTICA MOD STD



CANCELAS FERROVIÁRIAS AUTOMÁTICAS

SINAF- STD

COMPONENTES DA CANCELA:

Corpo metálico, dimensões 600 mm x 400 mm espessura da parede 2,65 mm, altura máxima do solo 1500 mm. O corpo recebe tratamento anti oxidante, aplicação de fundo poliuretano e pintura final com tinta acrílica.

Possui tampa basculante em metal fundido, de sua parte superior para acesso aos demais competentes eletro-mecânicos internos

BASE:

Sapata de concreto de 800,00 X 600,00 X 200,00 mm através de chumbadores de 1” de diâmetro .

MECANISMO DA CANCELA:

De funcionamento eletro-mecânico, alimentado por sistema microprocessado auxiliar 110/220 VCA. De construção robusta, padrão ferroviário segundo recomendações AAR (Association of American Railroads)., NBR 8736 e DEN-I.1/0002.

VELOCIDADE DA HASTE BASCULANTE:

O sistema conta com velocidades reguláveis, para baixar o braço da cancela , e velocidade diferenciada regulável para o levantamento até a posição vertical do mesmo.

ELEMENTOS DE SEGURANÇA:

O sistema prevê a possibilidade da haste da cancela apoiar-se sobre qualquer obstáculo antes de assumir a posição horizontal. Neste caso um eficiente mecanismo garante que seu movimento pare imediatamente. Em caso de colisão, mecanismos de proteção (fusíveis mecânicos) protegem a cancela. O mecanismo da cancela permite que qualquer pessoa possa levantar manualmente a haste da barreira em caso de emergência.

HASTE BASCULANTE:

São de poliéster reforçado com fibras de vidro estrutural, com comprimentos variáveis em função do comprimento total necessário, sendo normalmente de 5000mm. O braço é fixado ao mecanismo de acionamento, por suporte metálico resistente, possuindo sistema de contra peso regulável.

COMPRIMENTO DA HASTE:

Variam entre 3000,, metros podendo chegar até a 5000mm medidos até a ponta da haste.

SINALIZAÇÃO VISUAL DA HASTE:

A haste é pintada na cor branca, com pintura gel coat isoftálico, com posterior aplicação de película reflexiva na cor vermelha.

SINALIZAÇÃO LUMINOSA DA HASTE:

A haste possui em sua parte horizontal superior, a intervalos regulares de 150 mm, sinais luminosos de 60 mm de diâmetro. Estes faróis são vermelhos, com visualização frente e verso e piscam a razão de 45 vezes por minuto. Na ponta da haste existe um farol similar, porém que permanece aceso enquanto a cancela estiver em operação.