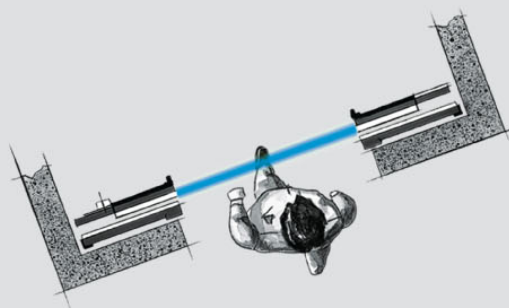


Cortina de Luz

MAIOR SEGURANÇA, PROTECÇÃO E CONFORTO.

UTILIZE O SEU ELEVADOR COM MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO. A THYSSENKRUPP ELEVADORES DISPONIBILIZA UM SISTEMA DE PROTECÇÃO AOS UTILIZADORES ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UMA CORTINA DE LUZ QUE DETECTA A PRESENÇA A TODA A ALTURA DAS PORTAS IMPEDINDO O SEU FECHO.



"Technology makes it possible.

Commitment makes it work."™

Empresa do
Grupo ThyssenKrupp
Elevator

ThyssenKrupp Elevadores S.A.



ThyssenKrupp

Maior segurança, protecção e conforto.

PROTECÇÃO

Todos já passámos por momentos de sobressalto com o fecho intempestivo das portas do elevador, ao carregar ou descarregar as compras, a sair ou entrar com crianças, com pessoas de mobilidade reduzida ou animais de estimação.

Para evitar estas incómodas situações propomos a aplicação de uma Cortina de Luz no seu elevador.

CONFORTO

A Cortina de Luz é um sistema de segurança de grande sensibilidade que, uma vez colocado nas portas dos elevadores, permite uma área de detecção de obstáculos maior que as células fotoeléctricas tradicionais.

O sistema composto por um conjunto de feixes de luz infravermelhos, possibilita uma reacção mais rápida na abertura da porta.

SEGURANÇA

A interrupção de um ou mais feixes de luz inibe a possibilidade do contacto físico das portas com o utilizador, fazendo actuar o seu sistema de abertura. Desta forma a porta da cabina pára e procede à sua reabertura imediatamente, mesmo que tenha sido dada anteriormente ordem de fecho. Os feixes cruzados formam entre si uma Cortina de Luz, detectando algo tão pequeno quanto a mão de uma criança, resultando numa diminuição do risco de embate das portas no utilizador.

CARACTERÍSTICAS

A Cortina de Luz é um sistema composto por um transmissor e receptor colocados nas portas, que formam uma cortina de raios paralelos e cruzados que detectam os objectos a toda a altura da porta. O receptor de infravermelhos é monitorizado, constantemente, para executar uma avaliação do seu estado e garantir a máxima segurança aos utilizadores.

ONDE PODE SER APLICADA A CORTINA DE LUZ

Esta solução pode ser aplicada em todos os elevadores que possuam portas automáticas de cabina. Este sistema devido à sua importância é obrigatório em todos os elevadores de uso público para cumprir com o Decreto de Lei n.º 163/2006 de 8 de Agosto.

DADOS TÉCNICOS

Cortina de Luz composta por 154 raios cruzados. Tipo de luz feixes por infravermelhos.

Os primeiros raios estão localizados perto do solo e encontram-se distribuídos uniformemente a toda a altura da porta.

Detectores com protecção do tipo IP54 (resistência contra impactos).

Perfis de estrutura em alumínio.

Distância do vão da porta até 4000 mm.

PRINCIPAIS VANTAGENS

Diminuição do risco de embate das portas no utilizador.

Detecção precisa de pequenos volumes.

Maior área de detecção do que as tradicionais células fotoeléctricas.

Conjunto de feixes infravermelhos na detecção do movimento em substituição de um único.

Aumento do tempo de vida útil dos componentes do sistema de abertura das portas.

Redução das avarias e de custos com reparações. Maximização dos tempos de viagem.

ThyssenKrupp Elevadores, S.A.

Rua das Indústrias, n.º 16 - Massamá

2749-505 Queluz

Tel.: (+351) 21 430 81 00

Fax: (+351) 21 430 82 27

www.thyssenkrupp-elevadores.pt