

JANELA DE SEGURANÇA

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS E A SOLUÇÃO PARA OPERADORES

O sistema inteligente de controle permite que a janela opere de forma integrada aos sistemas de linhas de montagem, robôs de solda, cabines de teste, entre outros – são projetos customizados de acordo com a programação necessária para a operação.

A solução mais eficiente e segura para os operadores.

MAIOR SEGURANÇA

Aumenta a segurança dos operadores quando a máquina está se movimentando, contendo perigos de aproximação, detritos atirados, movimento inesperado de uma máquina automatizada, impacto de peças rotativas, entre outros.

PROTEÇÃO AVANÇADA

A porta integrada ao sistema operacional das máquinas elimina riscos de falhas humanas.

AUMENTO DE PRODUTIVIDADE

Além de garantir a segurança, atua com mais precisão e rapidez, protegendo o local sem impactar nas atividades do operador.

APLICAÇÕES

-  Farmacêutico
-  Metal Mecânico
-  Automobilístico
-  Projetos Especiais

 **RAYFLEX**[®]
PORTAS RÁPIDAS



ASSISTA AO VÍDEO DO PRODUTO.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- 1 VISORES**
Permitem que o operador acompanhe o funcionamento da máquina quando a porta estiver fechada. Em locais onde são realizadas soldas, o visor de material especial na cor verde protege o usuário contra os raios UV.
- 2 TAMANHO COMPACTO**
Uma das principais características da Janela de Segurança é que ela requer pouco espaço na área para instalação, permitindo um maior aproveitamento do espaço para os processos produtivos.
- 3 CHAVE ANTI-INTRUSÃO**
Opcionalmente, chaves de segurança Classe 4 podem ser instaladas na parte inferior das colunas da janela, aumentando ainda mais a segurança do sistema. Caso o equipamento não complete seu ciclo total até o fechamento, as chaves não serão acionadas, não enviando o sinal para que o robô inicie a operação.
- 4 SISTEMA INTEGRADO**
As chaves possuem uma função anti-intrusão, fazendo com que ela envie um sinal imediato para a paralisação do robô, caso alguém tente abri-la de maneira forçada para invadir a área protegida.
- 5 SAPATAS DE REGULAGEM**
Sapatas com regulagem asseguram o fácil alinhamento da porta, mesmo em piso com pequenas irregularidades, facilitando sua instalação.

ACIONAMENTOS



BOTOEIRA



CONTROLE DE ACESSO

CONSULTE TODOS OS ACIONAMENTOS DISPONÍVEIS EM NOSSO SITE.

CERTIFICAÇÕES E QUALIDADE

Nossos produtos são certificados pelos mais importantes órgãos de fiscalização. Todas as matérias-primas utilizadas foram pensadas e produzidas para atender às funções realizadas, proporcionando maior resistência e elevada vida útil ao conjunto, prezando sempre pela durabilidade dos equipamentos.

ACESSE O SITE



www.rayflex.com.br



+55 (11) 4645-3360



comercial@rayflex.com.br



[/rayflexportas](https://www.facebook.com/rayflexportas)



[@rayflexportasrapidas](https://www.instagram.com/rayflexportasrapidas)



[/rayflexrayflex](https://www.youtube.com/rayflexrayflex)



Rayflex

SOBRE RAYFLEX

Há mais de 35 anos, a Rayflex é líder em tecnologia para portas rápidas industriais no Brasil e na América Latina, desenvolvendo soluções específicas para cada necessidade dos seus clientes. Atendemos às principais exigências de segurança, economia e vedação.

