



JANELA DE SEGURANÇA

VOCÊ
PODE
CONFIAR



JANELA DE SEGURANÇA

Desenvolvida para proteção de máquinas, é a solução mais eficiente e segura aos operadores, sem interromper a produtividade do sistema.

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

- Visores permitem o acompanhamento do trabalho do robô enquanto 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.
- Uma das principais características da RP de proteção é que ela requer pouco espaço na área para instalação, permitindo um maior aproveitamento do espaço para os processos produtivos.



- Opcionalmente chaves de segurança Classe 4 podem ser instaladas na parte inferior das colunas da porta, aumentando ainda mais a segurança do sistema. Caso a porta não complete seu ciclo total até o fechamento, as chaves não serão acionadas, não enviando o sinal para que o robô inicie a operação.
- As chaves possuem função "anti-intrusão", fazendo com que ela envie um sinal imediato para a paralização do robô caso alguém tente abrir a porta de maneira forçada para invadir a área protegida.
- Sapatas com regulagem asseguram o fácil alinhamento da porta mesmo em pisos irregulares, sem necessitar de nenhuma preparação especial no chão.

DIMENSÃO MÁXIMA	
LARGURA	ALTURA
4.000 mm	5.000 mm
OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA	



Tel: +55 11 4645.3360
comercial@rayflex.com.br
www.rayflex.com.br