

Frente / Front

105 mm



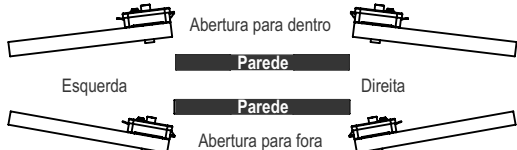
FECHADURA ROSSI R90 RB / R90 R
Reversível

1 - Informações Gerais
As fechaduras elétricas R90 R e R90 RB foram desenvolvidas para oferecer segurança e praticidade em diversos tipos de portas e portões. Compatíveis com sistemas de controle de acesso, elas garantem um destravamento eficiente tanto de forma remota por acionamento elétrico quanto por chave. O modelo R90 RB também permite acionamento manual por meio de um botão integrado. O controle via aplicativo Simply Connect está disponível mediante o uso de uma central de comando ou de um receptor compatível, vendidos separadamente—como, por exemplo, o receptor WRXU.

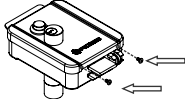
- 2 - Características Principais**
- Alimentação: 12Vcc (requer no mínimo 12W da fonte de alimentação)
 - Abertura para dentro e para fora – Lingueta reversível para diferentes tipos de instalação
 - Compatível com controle de acesso – Funciona com centrais e receptores Rossi RXU e WRXU
 - Controle via aplicativo – Operação remota com o aplicativo Simply Connect. Necessita central ou receptor compatível, vendido separadamente.
 - Instalação versátil – Compatível com portas leves ou pesadas, com abertura à direita ou à esquerda
 - Cilindro adaptável – Compatível com portas de diferentes espessuras
 - Dimensões 130 x 105 x 40 mm – Furação padrão de mercado
 - Abertura por chave – Todas as versões permitem destravamento mecânico
 - (Apenas no modelo R90 RB) – Botão de acionamento integrado para destravamento manual
- 3 - Itens Inclusos**
- 01 Fechadura elétrica R90 R ou R90 RB
 - 01 Conjunto de parafusos para fixação
 - 01 Batente de Sobrepor
 - 01 Acabamento do Cilindro
 - 05 Chaves
 - 01 Manual

4 - Instruções de Instalação

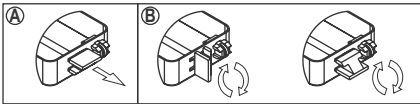
4.1 - Analisar o local de instalação
Antes de iniciar a instalação, verifique se a estrutura da porta ou portão permite a fixação segura da fechadura. Certifique-se de que há espaço suficiente para o funcionamento adequado entre a porta e o batente, conforme o gabarito. A figura abaixo mostra as configurações com montagem direita e esquerda com a abertura da porta para dentro e para fora:



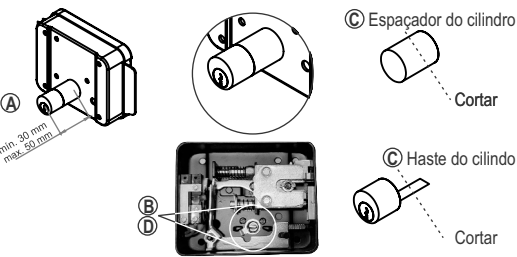
4.2 - Desmontar tampa do corpo da fechadura
Remova os dois parafusos Phillips situados na lateral do corpo da fechadura que fixam a tampa.



4.3 - Identificar se a abertura da porta é para dentro ou para fora
A posição da lingueta varia de acordo com o sentido que a porta irá abrir. Caso ela abra para fora é necessário realizar uma rotação de 180° na lingueta.
A Empurre a lingueta no sentido apontado pela seta.
B Gire a lingueta em 180°.

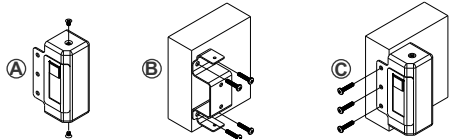


4.4 - Ajustar o cilindro para diferentes espessuras de porta
Verifique se a porta possui uma espessura mínima de 30 mm e máxima de 50 mm para o correto alojamento do cilindro.
A Meça a espessura da porta (exemplo: 40 mm).
B Retire os dois parafusos Phillips que fixam o cilindro (parte interna).
C Corte o espaçador do cilindro, a haste do cilindro e os parafusos que fixam o cilindro conforme a seguinte fórmula:
Distância a ser cortada = 50 mm – espessura da porta
Exemplo: 50 mm – 40 mm = 10 mm a serem cortados
D Após o ajuste, fixe novamente o cilindro.

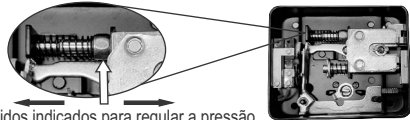


4.5 - Fixar o corpo da fechadura na porta
Escolha a altura desejada para a instalação da fechadura. Fixe o gabarito na porta, garantindo as medidas de espaçamento indicadas no mesmo. Marque os pontos de furação com auxílio de um punção. Para os parafusos, utilize uma broca de Ø 4,5 mm ou parafusos autobrocante (não fornecidos na embalagem), e para o cilindro da fechadura, faça um furo passante com uma broca de Ø 25 mm (serra copo).

4.6 - Fixar o batente da fechadura no batente da porta
A Retire o batente da sua base desparafusando os dois parafusos Phillips.
B Fixe a base do batente na superfície desejada.
C Recoloque o batente na base e, por fim, fixe-o lateralmente.



4.7- Ajustar pressão da mola
Caso a porta não abra automaticamente após o acionamento da fechadura, é necessário ajustar a pressão da mola. Esse ajuste deve ser feito girando a porca de regulagem, conforme indicado na imagem. A pressão da mola pode ser calibrada de acordo com o peso da porta, garantindo que ela abra e feche corretamente.



4.8 - Remontar a tampa da fechadura ao corpo
Remonte os dois parafusos Phillips situados na lateral do corpo da fechadura que fixam a tampa, em seguida fixe o espelho de acabamento externo do cilindro.

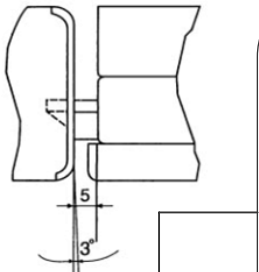
5 - Ligação Elétrica
Recomenda-se a utilização de fios de cobre de alta qualidade, com bitola adequada conforme especificado na tabela abaixo.

Bitola do fio (mm²)	Distância (m)
1	0 - 25
1,5	26 - 40
2,5	41 - 60

Dobra / Fold

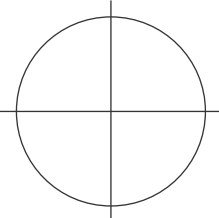
290 mm

Verso / Back



Distância mínima recomendada entre a porta e o batente (5mm).

GABARITO DE FURAÇÃO



OBS.: Para sua Segurança observe os tópicos abaixo

- A fechadura deve sempre ficar na área interna do imóvel.
- Em portões vazados é preciso providenciar uma proteção.
- Nunca conecte diretamente à rede elétrica (127/220 Vca).
- Instale em locais cobertos, protegidos da chuva.
- Realize manutenção a cada 6 meses (limpeza e lubrificação).

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi projetado e fabricado para atender plenamente as especificações técnicas descritas no encarte que o acompanha. É IMPORTANTE que este termo seja lido, bem como todo o Manual do Usuário e as especificações técnicas do produto e instruções para sua correta instalação.

A INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI, em conformidade com a Lei 8078/90, certifica que o produto está em perfeitas condições de uso e adequado ao fim a que se destina, garantindo-o contra qualquer defeito de projeto, fabricação ou vício de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina, pelo prazo de 2 (dois) anos.

Fazem exceção as partes e acessórios eletrônicos (Central Eletrônica, Controle Remoto, Fotocélulas, Receptores, Encoder, Fechadura etc.) cujo prazo de garantia permanece de 1 (um) ano.

Para todos os casos está incluso o prazo legal de garantia de 90 dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

Quando o consumidor se deparar com algum eventual defeito de fabricação dentro do prazo de garantia, deverá entrar em contato com os dados da Nota Fiscal de compra, podendo também localizar no site um distribuidor: <http://www.rossiportoes.com.br/ondeencontrar> para que seja realizada a avaliação do produto. A garantia perderá totalmente a validade se ocorrer qualquer das hipóteses expressas a seguir:

a) Se for constatado que o defeito não é de fabricação;

b) Se for constatado que o defeito do produto foi provocado por mau uso ou uso inadequado, caso fortuito ou força maior (raios, inundações, enchentes, desabamentos etc), defeito na rede elétrica.

c) Se for constatado que o defeito do produto é decorrente de exposição a produtos químicos, interferência eletromagnética, maresia, excesso de umidade e/ou calor e frio intensos;

d) Se for constatado que o defeito do produto foi causado por acidentes, quedas, sinistros, ataques de pragas ou agentes da natureza;

e) Se a etiqueta de fabricação tiver sido removida do produto;

f) Se o produto tiver sido violado e/ou sofrido modificações realizadas por terceiros não autorizados pela INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI;

g) Se o produto ou partes sofrerem desgaste natural (exemplos: engrenagens, capacitor, porca acionadora, bateria, etc.) ou em razão de não terem sido seguidas corretamente, e de forma integral, as instruções de uso e manutenção constantes do Manual do Usuário;

h) Se constatado que o desempenho insatisfatório do produto tem origem em instalação inadequada, em desacordo com a NBR 5410:2004 Versão Corrigida: 2008 - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e com as instruções que acompanham o produto, ou na rede elétrica onde está ligado (ver especificações técnicas do equipamento)

i) Se o produto estiver sendo usado em uma aplicação para qual não foi projetado ou excedendo o ciclo de operação máxima provocando a queima do automatizador ou o desgaste de componentes internos;

ATENÇÃO! A instalação do produto deve obedecer as instruções que acompanham o produto, sob pena de invalidação desta garantia. As despesas necessárias para a instalação, bem como da compra de materiais necessários para a instalação, além de recursos opcionais, serão de inteira responsabilidade do consumidor.

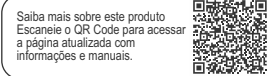
ATENÇÃO! É indispensável, sob pena de invalidação desta garantia, o uso do sensor infravermelho Ativo - SIA 30 para ativar o sistema de proteção antiaprisionamento. A ausência deste sensor pode provocar colisão com obstáculos, acidentes com pessoas, animais ou bens materiais.

ATENÇÃO! Mantenha crianças e animais domésticos distantes do portão no momento do seu funcionamento.

ATENÇÃO! O produto foi desenvolvido para uso genérico, e não para atender propósito específico de cada consumidor. Assim sendo, esta garantia limita-se a atender os propósitos previstos no Manual do Usuário.

ATENÇÃO! Caso o equipamento apresente defeito, procure imediatamente o técnico que instalou o equipamento através do endereço e telefone preenchidos ou carimbados neste certificado.

A INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA EIRELI reserva-se o direito de, a qualquer tempo, modificar e/ou introduzir melhoramentos neste produto, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos.



Saiba mais sobre este produto
Escaneie o QR Code para acessar
a página atualizada com
informações e manuais.

19363_



Indústrias Rossi Eletromecânica
ADE Conj. 6 Lts. 29/30
Águas Claras DF - CEP: 71967-180
CNPJ: 00.736.546/0001-05
www.rossiportoes.com.br

Dobra / Fold

medida 290x105mm