

Tabela comparativa

# Fechaduras e controladores de acesso corporativos



intelbras

## Conheça nossas linhas de fechaduras elétricas, solenoides e eletroímãs

### Fechaduras elétricas



FX 500



FX 2000



FX 2000 UN



FX 2000 AJ



FX 2000 INOX



FX 3000 MF

### Fechaduras solenoides



FS 1010



FS 1011



FS 2010



FS 3010 V



FS 3010 A

### Acessórios



SV 20150  
(suporte da FE 20150  
para porta de vidro)



FITA DUPLA FACE

### Fechaduras eletroímãs



FE 20150 S/  
Sensor



FE 20150 C/  
Sensor



Kit Elite Branco  
S/Sensor



Kit Elite Branco C/  
Sensor



KT 753 Inox



KT 741 Prata



KT 741 Inox



KT 740 Inox



KT 740 prata



FE 300



FE 600

## Tabela comparativa | Fechaduras elétricas, solenoides e eletroímã

**Fechaduras elétricas** - Conceito do uso: indicada para portas ou portões externos

Características	Para portas ou portões	Tipos de portas ou portões	Instalação para portas que abrem para dentro	Instalação para portas que abrem para fora com desnível	Instalação para portas que abrem para fora sem desnível	Bobina dupla	Batente com acabamento em inox	Furação padrão de mercado	Estalo único	Roldana em metal	Batente de embutir e guia de batente	Cores disponíveis	Opção de saída
FX 500	Com até 40 mm de espessura	Madeira ou metal	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim <sup>1</sup>	Não	Não	Não	Preta	Chave
FX 2000	Com até 40 mm de espessura	Madeira ou metal	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Preta/cinza	Chave
FX 2000 UN	Com até 40 mm de espessura	Madeira ou metal	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Preta/cinza	Chave
FX 2000 AJ	De 30 mm a 75 mm de espessura	Madeira ou metal	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Preta/cinza	Chave
FX 2000 INOX	Com até 40 mm de espessura	Madeira ou metal	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Inox	Chave ou botão

Todos os produtos são compatíveis com controladores de acesso, interfonos e videoporteiros. / <sup>1</sup>Furação padrão de mercado compatível com tamanho reduzido.

**Fechadura eletrônica** - Conceito do uso: indicada para portas ou portões externos para abertura via tag RFID

Características	Para portas ou portões	Tipos de portas ou portões	Instalação para portas que abrem para dentro	Instalação para portas que abrem para fora com desnível	Abertura silenciosa	Cadastro para até 1000 tags	Sinalização sonora e luminosa	Acompanha fonte 12v	Cores disponíveis	Opção de saída	Incluso controle gerenciamento de usuários	Acompanha cartão mestre	Acompanha 7 tags
FX 3000 MF	De 30 mm a 75 mm de espessura	Madeira ou metal	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Preto	Chave ou tag	Sim	Sim	Sim

**Fechaduras solenoide** - Conceito do uso: indicada para portas sociais com melhor acabamento

Características	Para Portas	Tipos de portas	Sentido de abertura da porta	Tipos de instalação	Fail Safe ou Fail Secure <sup>3</sup>	Resistência ao cisalhamento	Acabamento	Opção abertura por chave	Opção com botão de saída integrado	Compatível com controladores de acesso, interfonos e videoporteiros.
FS 1010	De 35 mm a 50 mm de espessura	Madeira ou metal	Dentro/fora	Embutir	Fail Safe ou Fail secure	1200 kgf	Inox escovado	Sim (3 chaves)	Não	Sim
FS 1011	De 35 mm a 50 mm de espessura	Madeira ou metal	Dentro/fora	Embutir	Fail Safe	1200 kgf	Inox escovado	Não	Não	Sim
FS 2010	De 10 mm a 14 mm de espessura	Vidro+Vidro ou Vidro+Alvenaria	Dentro/fora	Sobrepor ou embutir	Fail Safe	1200 kgf	alumínio anodizado	Não	Não	Sim
FS 3010 A	De 10 mm a 12 mm espessura	Vidro + Alvenaria (Furação blindex ou recorte Santa Marina)	Dentro/fora	Vidro (sobrepor) x Alvenaria (embutir)	Fail Safe	1200 kgf	Inox escovado	Não	Não	Sim
FS 3010 V	De 10 mm a 12 mm espessura	Vidro + Vidro (Furação blindex ou recorte Santa Marina)	Dentro/fora	Vidro (sobrepor) x Vidro (sobrepor)	Fail Safe	1200 kgf	Inox escovado	Não	Sim	Sim

**Fechaduras eletroímã** - Conceito do uso: indicada para portas de alto fluxo

Características	Para Portas	Tipos de portas	Instalação para portas que abrem para dentro	Instalação para portas que abrem para fora	Tipos de instalação	Fail Safe ou Fail Secure <sup>4</sup>	Força tração	Sensor de porta Aberta	Cores disponíveis
Fechadura FE 20150 Prata S/ Sensor	Com desniveis de até 20 mm	Madeira, divisória, alumínio, aço e vidro <sup>2</sup>	Sim	Sim	Sobrepor	Fail Safe	150 kgf	Não	Prata
Fechadura FE 20150 Prata C/ Sensor	Com desniveis de até 20 mm	Madeira, divisória, alumínio, aço e vidro <sup>2</sup>	Sim	Sim	Sobrepor	Fail Safe	150 kgf	Sim	Prata
Fechadura Eletroímã FS150 12V C/ KT Elite Branco S/ Sensor	Com desniveis de até 20 mm	Madeira, divisória, alumínio, aço e vidro <sup>3</sup>	Sim	Sim	Sobrepor	Fail Safe	150 kgf	Não	Branco
Fechadura Eletroímã FS150 12V C/ KT Elite Branco C/ Sensor	Com desniveis de até 20 mm	Madeira, divisória, alumínio, aço e vidro <sup>3</sup>	Sim	Sim	Sobrepor	Fail Safe	150 kgf	Sim	Branco
Fechadura Eletroímã FS150 12V C/ KT 753	Sem desnível	Vidro deslizante	Não	Não	Sobrepor em portas de vidro deslizante	Fail Safe	150 kgf	Sim	Prata ou Inox
Fechadura Eletroímã FS150 12V C/ KT 741	Sem desnível	Vidro Pivotante	Não	Sim	Sobrepor em portas de vidro	Fail Safe	150 kgf	Sim	Inox
Fechadura Eletroímã FS150 12V C/ KT 740	Sem desnível	Vidro Pivotante	Sim	Não	Sobrepor em portas de vidro	Fail Safe	150 kgf	Sim	Prata ou Inox
Fechadura Eletroímã FE 300	Sem desnível	Madeira, alumínio e aço (média segurança)	Sim	Sim	Sobrepor	Fail Safe	300 kgf	Sim	Prata
Fechadura Eletroímã FE 600	Sem desnível	Madeira, alumínio e aço (alta segurança)	Sim	Sim	Sobrepor	Fail Safe	600 kgf	Sim	Prata

Todos os produtos são compatíveis com controladores de acesso, interfonos e videoporteiros.

<sup>2</sup> Para instalação em portas de vidro é necessário adquirir o Kit dupla face ou suporte SV 20150. <sup>3</sup> Para instalação em portas de vidro é necessário adquirir o Kit dupla face. <sup>4</sup> Fail Safe (Abre a fechadura na falta de energia) e Fail Secure (Mantém a fechadura travada na falta de energia)

## Conheça nossa linha de produtos para controle de acesso

### Controladores stand alone



SA 202 SA 203 SA 203 MF SA 211 SA 211 MF SA 210 E SS 310 SS 311 E SS 311 MF SS 230 SS 420 SS 420 MF SS 120 SS 320 SS 320 MF SS 411 E SS 610 SS 710

### Controladoras



CT 500 1P CT 500 2P CT 500 4P CT 500 1PB CT 500 2PB CT 500 4PB CM 350

### Cadastradores



CM 350

### Leitores



LE 130 LE 130 MF LE 311 E LE 311 MF SA 203 SA 203 MF SA 211 SA 211 MF LE 150 EP

### Botões de saída



BT 1000 BT 3000 BT 4000 BT 5000

### Acionador de emergência



AS 2010

### Tags



TH 1000 TH 1000 MF TH 2000 TH 2000 MF



TH 3020 UHF Bastão veicular TH 3010 Veicular Tag adesiva veicular



TH 4000 MF Pulseira RFID

## Tabela comparativa | Linha de controle de acesso Intelbras

### Controladores stand alone

Produto	125 kHz (Código)	13,56 MHz (Código)	Senha	Cartão RFID	Biometria digital	Biometria facial	Eventos	Aceita leitor auxiliar	Ambiente de Instalação	Software	Acesso combinado (senha + cartão)	Relé abertura	Zona tempo	Alarme coação
SA 202	4682036		1.000	1.000	-	-	-	-	Interno	-	Sim	1		
SA 211 / SA 211 MF	4682039	4682040	1.000	1.000	-	-	-	LE 130 / LE 130 MF	Interno/externo	-	Sim	1		
Bio Inox Plus SS 311E / 311 MF	4682004	4682055	-	10.000	1.500	-	100.000	LE 311E / LE 311 MF	Interno/externo	SoapAdmin v3.5	Sim	1	Sim	Sim
SS 420 / SS 420 MF	4682045	4682046	5.000	5.000	1.500	-	80.000	LE 130 / LE 130 MF	Interno	SoapAdmin v3.5	Sim	1	Sim	Sim
SA 203 / SA 203 MF	4682037	4682038	1.000	1.000	-	-	-	LE 130 / LE 130 MF	Interno;externo	-	Sim	1		
SA 210E	4682028		1.000	1.000	-	-	-	-	Interno/externo	-	Sim	1		
Bio Inox SS 310	4682006		-	200	200	-	30.000	-	Interno	SoapAdmin v2.4		1		
IBProx SS 120	4682047		-	5.000	-	-	50.000	LE 130	Interno	SoapAdmin v3.5		1	Sim	Sim
SS 230	4682048		30.000	30.000	-	-	80.000	LE 130 / LE 130 MF	Interno	SoapAdmin v3.5	Sim	1	Sim	Sim
SS 320 / SS 320 MF	4682050	4682051	-	30.000	3.000	-	100.000	LE 311E / LE 311 MF	Interno/externo	SoapAdmin v3.5	Sim	1	Sim	Sim
SS 411E	4682030		10.000	10.000	8.000	-	50.000	LE 311E	Interno/externo	SoapAdmin v3.5	Sim	1	Sim	Sim
SS 610	4682054		10.000	10.000	1.500	-	100.000	LE 311E	Interno	SoapAdmin v3.5	Sim	1	Sim	Sim
SS 710	4682056		5.000	5.000	1.000	400	100.000	-	Interno	SoapAdmin v3.5	Sim	1	Sim	Sim

### Controladoras - CT 500

Produto	Código	Leitor Wiegand	Leitor biométrico RS-485	Senha	Cartão	Biometria digital	Biometria facial	Eventos	Aceita leitor auxiliar	Software	Intertravamento	Relé abertura	Zona de tempo	Alarme de coação
CT 500 1P	4682041	2	-	30.000	30.000	-	-	100.000	Todos (exceto LE 311)	SoapAdmin v3.5	-	1	Sim	Sim
CT 500 1PB	4682043	2	2	30.000	30.000	3.000	-	100.000	Todos	SoapAdmin v3.5	-	1	Sim	Sim
CT 500 2P	4682031	4	-	30.000	30.000	-	-	100.000	Todos (exceto LE 311)	SoapAdmin v3.5	Sim	2	Sim	Sim
CT 500 2PB	4682032	4	4	30.000	30.000	3.000	-	100.000	Todos	SoapAdmin v3.5	Sim	2	Sim	Sim
CT 500 4P	4682042	4	-	30.000	30.000	-	-	100.000	Todos (exceto LE 311)	SoapAdmin v3.5	Sim	4	Sim	Sim
CT 500 4PB	4682044	4	8	30.000	30.000	3.000	-	100.000	Todos	SoapAdmin v3.5	Sim	4	Sim	Sim

### Leitores

Produto	125 kHz	13,56 MHz (Mifare)	915 MHz (veicular)	Senha	Cartão	Biometria digital	Biometria facial	Ambiente de instalação
LE 130 / LE 130 MF	4681021	4681020		-	Sim	-	-	Interno/externo
SA 203 / SA 203 MF	4682037	4682038		Sim	Sim	-	-	Interno
SA 211 / SA 211 MF	4682039	4682040		Sim	Sim	-	-	Interno/externo
LE 311E / LE 311 MF	4681016	4681019		-	Sim	Sim	-	Interno/externo
LE 150EP	-	-	4681018	-	Sim <sup>5</sup>	-	-	Interno/externo

<sup>5</sup> Compatível também com a etiqueta TH 3010 veicular e bastão veicular TH 3020 UHF.

**intelbras**