

The world's favorite lock



## Soluções Digitais

**Segurança com um toque de  
sophisticção e conveniência.**

» REVENDEDOR OFICIAL  
EM PORTUGAL



**VERSÃO  
ADEQUADA**  
o poder da solução certa.

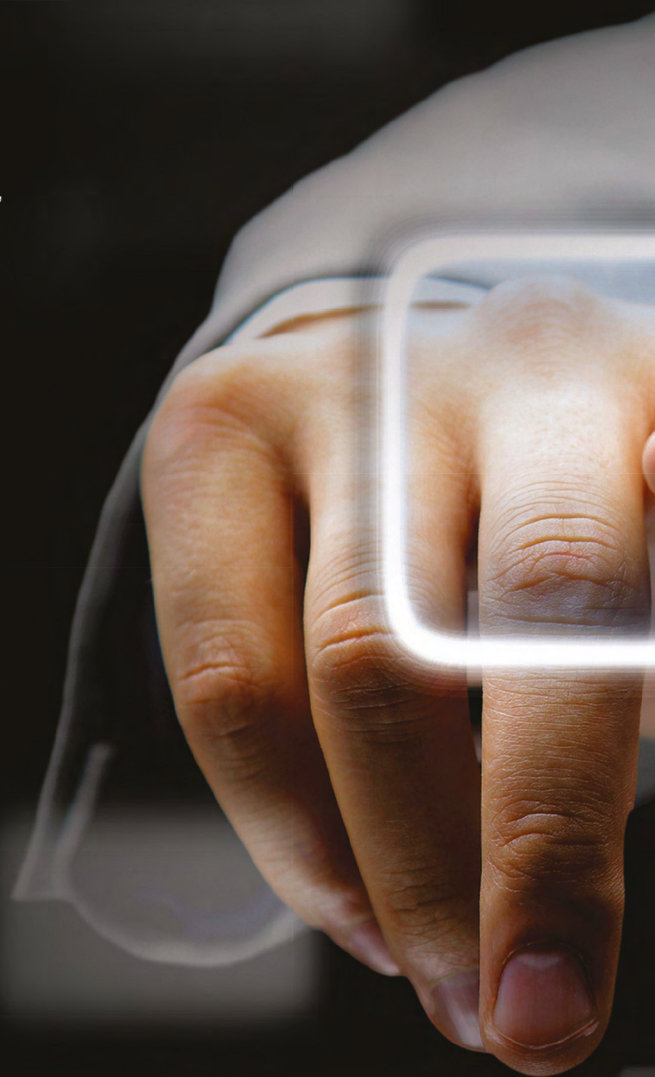
# Institucional

## Segurança a um toque

O Grupo ASSA ABLOY, líder mundial em soluções de segurança para abertura de portas, trabalha constantemente para entregar produtos inovadores e de qualidade, com foco na segurança, conveniência e bem-estar dos clientes.

Com o objetivo de desenvolver a próxima geração de soluções inovadoras em termos de fechaduras e equipamentos de segurança, a ASSA ABLOY conta com a marca Yale, a fechadura favorita do mundo. A Yale está hoje entre os nomes mais conhecidos e respeitados da indústria de fechaduras, entregando para inúmeros estabelecimentos muito mais que segurança, mas também alta tecnologia, sofisticação e conveniência.

A linha de produtos Yale (fechaduras digitais, biométricas e de vidro, olho mágico digital e cofres eletrônicos) foi desenvolvida para atender necessidades distintas dos clientes, de maneira inteligente, segura e inovadora. Confira neste catálogo, os produtos da linha digital Yale e seus benefícios.





# Índice

## Fechaduras Digitais

- Real Living - YRD 221 e YRL 220L
- YDM 3109
- YDR 323
- YDM 3212
- YDF 30
- YMF 30

## Fechaduras Biométricas

- YDM 4109
- YDM 4109RL
- YDR 4110
- YDF 40
- YMF 40

## Fechaduras para vidro

- YDG 313 para porta simples
- YDG 313 para porta dupla

## Acessórios Digitais

- Cartão de proximidade
- Controle remoto de parede YRC100
- Controle remoto portátil YRC200
- Módulo para controle remoto

## Cofres digitais

- Linha Certificado
- Linha Standard
- Linha Value

## Olhos Mágicos Digitais

- Real View
- Real View Pro

# Fechaduras Digitais

Yal

1

4

7

e

2

3

6

5



9

8

#

0

\*

# Fechadura Digital YRD 221

O modelo YRD 221 oferece abertura por meio de senha de 4 a 12 dígitos e chave. Modelo de embutir para portas de madeira. Está preparada para atuar no ambiente de automação residencial\*, sendo necessária a aquisição do pacote de automação (não acompanha o produto).



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05376000-8                        |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira                 |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro e pivotante                  |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Com puxador ou fechadura auxiliar |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm a 55mm                       |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                           |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha e chave                     |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 25 senhas                         |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | Inglês, Francês e Espanhol        |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro                   |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                               |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | -X-                               |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                               |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | -X-                               |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                               |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                       |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 150,0 x 70,0 x 25,0               |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 175,0 x 75,0 x 40,0               |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                             |

\*É necessário módulo de rede de automação residencial para que essa função seja habilitada. Módulo vendido separadamente.

# Fechadura Digital

## YRL 220L

O modelo YRL 220L oferece abertura por meio de senha de 4 a 12 dígitos e chave. Modelo de embutir para portas de madeira. Está preparada para atuar no ambiente de automação residencial\*, sendo necessária a aquisição do pacote de automação (não acompanha o produto).



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05377000-3                 |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira          |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro                       |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Sem puxador                |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm a 55mm                |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                    |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha e chave              |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 25 senhas                  |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | Inglês, Francês e Espanhol |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro            |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                        |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | -X-                        |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                        |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | -X-                        |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                        |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 150,0 x 70,0 x 25,0        |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 175,0 x 75,0 x 40,0        |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                      |

\*É necessário módulo de rede de automação residencial para que essa função seja habilitada. Módulo vendido separadamente.

# Fechadura Digital

## YDM 3109

A YDM 3109 permite abertura por meio de senha de 4 a 12 dígitos, cartão de proximidade e chave. Modelo de embutir, indicado para uso em portas de madeira.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05085000-0                  |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira           |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro                        |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Sem puxador                 |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm e 55mm                 |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                     |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha, cartão e chave       |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 1 senha e 40 cartões        |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | -X-                         |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro             |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                         |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                         |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                         |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente) |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                         |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                 |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 306,6 x 68,6 x 27,0         |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 306,6 x 72,8 x 37,0         |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                       |

# Fechadura Digital

## YDR 323

A fechadura digital YDR 323, permite o acesso por meio de senha de 4 a 12 dígitos e cartão de proximidade. O teclado touchscreen espelhado confere sofisticação e modernidade ao produto. Modelo de sobrepor para portas de madeira, ideal para uso em portas com puxador.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05406000-0                        |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira                 |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro e pivotante                  |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Com puxador ou fechadura auxiliar |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 30mm a 55mm                       |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Sobrepor                          |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha e cartão                    |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 1 senha e 20 cartões              |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | -X-                               |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro                   |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                               |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                               |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                               |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente)       |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                               |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                       |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 186,0 x 72,8 x 14,0               |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 179,0 x 66,0 x 13,0               |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                             |

# Fechadura Digital

## YDM 3212

Modelo de embutir para portas de madeira. A YDM 3212 permite abertura por meio de senha de 4 a 12 dígitos e cartão de proximidade. Não possui cilindro, sendo a solução ideal para quem não deseja carregar chaves.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05100000-2                  |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira           |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro                        |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Sem puxador                 |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm a 55mm                 |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                     |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha e cartão              |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 1 senha e 20 cartões        |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | -X-                         |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro             |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                         |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                         |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                         |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente) |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                         |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                 |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 200 x 74 x 24,5             |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 200 x 75 x 30               |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                       |

# Fechadura Digital YDF 30

A fechadura YDF 30 permite a abertura por meio de senha de 4 a 12 dígitos ou cartão de proximidade. Modelo compacto, para instalação embutida em portas de madeira, de giro ou pivotante. Por não possuir maçaneta, é a solução ideal para uso em portas com puxador.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05424001-8                        |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira                 |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro e pivotante                  |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Com puxador ou fechadura auxiliar |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 30mm a 57mm                       |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                           |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha e cartão                    |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 30 senhas e 40 cartões            |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | -X-                               |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro                   |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                               |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                               |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                               |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente)       |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                               |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                       |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 176 x 66 x 23                     |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 306,6 x 72,8 x 37                 |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                             |

# Fechadura Digital YMF 30

Modelo de embutir para portas de madeira, a fechadura digital YMF 30 permite abertura através de senha de 4 a 12 dígitos, cartão de proximidade ou chave.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05422001-7                  |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira           |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro                        |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Sem puxador                 |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm a 100mm                |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                     |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha, cartão e chave       |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 30 senhas e 40 cartões      |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | -X-                         |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro             |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                         |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                         |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                         |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente) |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                         |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                 |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 320 x 66 x 29               |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 320 x 66 x 31               |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                       |

# Fechaduras Biométricas



# Fechadura Biométrica

## YDM 4109

A fechadura biométrica YDM 4109, além de permitir o acesso por meio de impressão digital, senha de 4 a 12 dígitos e chave, conta com o guia de voz em português, que torna o uso da fechadura fácil e agradável.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05075000-7                       |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira                |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro                             |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Sem puxador                      |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm a 55mm                      |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                          |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Impressão digital, senha e chave |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 1 senha e 20 impressões digitais |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | Português e Inglês               |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro                  |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                              |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                              |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                              |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente)      |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                              |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                      |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 320,7 x 68,6 x 28,5              |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 306,6 x 72,8 x 37,0              |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                            |

# Fechadura Biométrica

## YDM 4109 RL

A fechadura biométrica YDM 4109RL, além de permitir o acesso por meio de impressão digital, senha de 4 a 12 dígitos e chave, conta com o guia de voz em português, que torna o uso da fechadura fácil e agradável. Modelo sem maçaneta, ideal para portas com puxador.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05404000-0                       |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira                |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro e pivotante                 |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Com Puxador                      |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm a 55mm                      |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                          |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Impressão digital, senha e chave |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 1 senha e 20 impressões digitais |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | Português e Inglês               |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro                  |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                              |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                              |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                              |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente)      |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                              |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                      |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 320,7 x 68,6 x 28,5              |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 306,6 x 72,8 x 37,0              |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                            |

# Fechadura Biométrica

## YDR 4110

A fechadura biométrica YDR 4110, além de permitir o acesso por meio de impressão digital, senha de 4 a 12 dígitos e chave, conta com o guia de voz em português. Modelo de sobrepor para portas de madeira, ideal para uso em portas com puxador.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05082000-3                        |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira                 |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro e pivotante                  |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Com puxador ou fechadura auxiliar |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm a 55mm                       |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Sobrepor                          |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Impressão digital e senha         |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 1 senha e 20 impressões digitais  |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | -X-                               |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro                   |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                               |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                               |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                               |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente)       |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                               |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                       |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 170,0 x 68,6 x 28,5               |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 160,0 x 85,0 x 38,0               |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                             |

# Fechadura Biométrica

## YDF 40

A fechadura YDF 40 permite a abertura por meio de impressão digital ou senha de 4 a 12 dígitos. Modelo compacto, para instalação embutida em portas de madeira, de giro ou pivotante. Por não possuir maçaneta, é a solução ideal para uso em portas com puxador.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05423001-2                         |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira                  |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro e pivotante                   |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Com puxador ou fechadura auxiliar  |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 30mm a 57mm                        |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                            |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Impressão digital e senha          |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 30 senhas e 20 impressões digitais |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | Português/Inglês/Espanhol/Chinês   |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro                    |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                                |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                                |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                                |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente)        |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                                |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                        |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 176 x 66 x 23                      |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 306,6 x 72,8 x 37                  |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                              |

# Fechadura Biométrica

## YMF 40

Com novo design, a fechadura biométrica YMF 40 é a solução ideal para deixar seu ambiente mais sofisticado. Modelo de embutir para portas de madeira, permite abertura através de impressão digital, senha de 4 a 12 dígitos ou chave.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05421001-1                         |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de madeira                  |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro                               |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Sem puxador                        |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 35mm a 100mm                       |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Embutir                            |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Impressão digital, senha e chave   |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 30 senhas e 20 impressões digitais |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | Português/Inglês/Espanhol/Chinês   |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro                    |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                                |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                                |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                                |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente)        |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                                |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                        |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 320 x 66 x 29                      |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 320 x 66 x 31                      |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                              |

Para porta simples

## YDG 313

Modelo exclusivo para instalação em portas de vidro. Além das credenciais de abertura, senha de 4 a 12 dígitos e cartão de proximidade, a fechadura digital YDG313 conta com outra vantagem: não necessita de furo na porta.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05391001-9                  |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de vidro             |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro                        |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Com puxador                 |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 10mm a 12mm                 |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Sobrepor                    |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha e cartão              |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 1 senha e 20 cartões        |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | -X-                         |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro             |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                         |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                         |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                         |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente) |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                         |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                 |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 186,0 x 72,8 x 14,0         |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 190,5 x 77,5 x 48,8         |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                       |

Para porta dupla

## YDG 313

Modelo exclusivo para instalação em portas de vidro. Além das credenciais de abertura, senha de 4 a 12 dígitos e cartão de proximidade, a fechadura digital YDG313 conta com outra vantagem: não necessita de furo na porta.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Código</b>                                                              | 05392001-4                  |
| <b>Aplicação</b>                                                           | Portas de vidro             |
| <b>Tipo de porta</b>                                                       | Giro                        |
| <b>Recomendação de uso</b>                                                 | Com puxador                 |
| <b>Espessura de porta</b>                                                  | 10 mm a 12 mm               |
| <b>Tipo de instalação</b>                                                  | Sobrepor                    |
| <b>Formas de abertura</b>                                                  | Senha e cartão              |
| <b>Número de registros</b>                                                 | 1 senha e 20 cartões        |
| <b>Guia de voz</b>                                                         | -X-                         |
| <b>Guia de status</b>                                                      | Visual e sonoro             |
| <b>Alarme anti-vandalismo</b>                                              | Sim                         |
| <b>Entrada de bateria externa, caso esgotem as pilhas</b>                  | Sim                         |
| <b>Fechamento manual ou automático</b>                                     | Sim                         |
| <b>Acionamento via controle remoto</b>                                     | Sim (Vendido separadamente) |
| <b>Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal)</b> | Sim                         |
| <b>Alimentação</b>                                                         | 4 pilhas AA                 |
| <b>Medidas externas A x L x P (Frente)</b>                                 | 186,0 x 72,8 x 14,0         |
| <b>Medidas internas A x L x P (Verso)</b>                                  | 190,5 x 77,5 x 48,8         |
| <b>Garantia</b>                                                            | 1 ano                       |

## Controle Remoto de Parede YRC 100

Código: 05393001-0

- Distância de operação de até 10 metros da fechadura
- Frequência 433MHz
- Compatível com as fechaduras eletrônicas YDR, YDM e YDG.



## Cartão de Proximidade

Código: 05087000-0

- Utilizado nos modelos YDM, YDR e YDG
- Facilita a abertura de suas Fechaduras Digitais.



## Módulo para Controle Remoto

Código: 05395001-0

- Compatível com as fechaduras eletrônicas YDR, YDM e YDG
- Compatível com os controles remotos YRC100 e YRC200
- Frequência 433MHz



## Controle Remoto Portátil YRC 200

Código: 05394000-5

- Frequência 433MHz
- Distância de operação de até 10 metros da fechadura
- Compatível com as fechaduras eletrônicas YDR, YDM e YDG.





## Office

Código: 05543000-7

- Tamanho ideal para escritórios
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 400x350x340mm
- Dimensões internas: 390x337x270mm



## Home

Código: 05542000-1

- Tamanho ideal para aplicações residenciais
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 250x350x300mm
- Dimensões internas: 240x337x230mm



## Professional

Código: 05543000-7

- Tamanho ideal para residências e escritórios
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 520x350x360mm
- Dimensões internas: 510x337x290mm



## Laptop

Código: 05544000-2

- Tamanho ideal para guardar notebooks
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 200x480x350mm
- Dimensões internas: 190x467x280mm



## Compact

Código: 05537000-6

- Modelo compacto, ideal para espaços limitados
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 200x350x200mm
- Dimensões internas: 190x300x150mm



## Home

Código: 05538000-1

- Tamanho ideal para aplicações residenciais
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 250x350x300mm
- Dimensões internas: 242x345x245mm



## Office

Código: 05539000-7

- Tamanho ideal para escritórios
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 400x350x340mm
- Dimensões internas: 392x345x285mm

Código: 05539-000



## Laptop

Código: 05540000-0

- Tamanho ideal para guardar notebooks
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 200x480x350mm
- Dimensões internas: 192x475x295mm



## Compact

Código: 05551000-9

- Modelo compacto, ideal para espaços limitados
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 200x310x200mm
- Dimensões internas: 190x300x150mm



## Home

Código: 05552000-4

- Tamanho ideal para aplicações residenciais
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 250x350x250mm
- Dimensões internas: 240x340x200mm



## Office

Código: 05549000-0

- Tamanho ideal para escritórios
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 390x350x360mm
- Dimensões internas: 380x340x310mm



## Laptop

Código: 05550000-3

- Tamanho ideal para guardar notebooks
- Mecanismo de travamento com travas motorizadas em aço maciço
- Abertura de emergência através de chave de segurança
- Dimensões externas: 200x430x350mm
- Dimensões internas: 190x420x300mm



Código: 05572001-2



Código: 05573001-8



Código: 05571001-7

# É colorido. É seguro. É Yale.

## Mini

Protege o que é importante para você.

- Versão compacta e discreta, ideal para quem necessita de economia de espaço
- Medidas: 160x220x120mm (interior) e 170x230x170mm (externa)
- Funcionamento com 4 pilhas AA
- Teclado com lâmpadas em Led que acendem com a digitação da senha (verde para senha correta e vermelho para incorreta)
- Abertura por senha ou chave de emergência
- Permite o cadastro de 1 senha de 3 a 8 dígitos
- Acompanha 2 chaves de emergência

## Real View

Código: 05555101-1

- Aparelho de fácil operação e imagem clara
- Economia de bateria (desligamento automático após 10 segundos)
- Se ajusta à furação dos principais olhos mágicos do mercado
- Bateria permite até 600 acionamentos
- Câmera com visão de 105°
- Tela de LCD de 3.2"
- Garantia de 1 ano



## Real View Pro

Código: 05556101-7

- Campanha integrada ao olho mágico
- Salvamento automático de imagens ao acionar a campainha
- Imagem grava data e hora
- Câmera noturna
- Multilinguagem
- Se ajusta à furação dos principais olhos mágicos do mercado
- Garantia de 1 ano



# RESUMO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS FECHADURAS DIGITAIS E BIOMÉTRICAS

| Modelo                                                              | YMF 40                               | YMF 30                      | YDF 40                               | YDF 30                            | YDM 4109                         | YDM 4109RL                         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Código                                                              | 05421001-1                           | 05422001-7                  | 05423001-2                           | 05424001-8                        | 05075000-7                       | 05404000-0                         |
| Abertura                                                            | Impressão digital, senha e chave     | Senha, cartão e chave       | Impressão digital e senha            | Senha e cartão                    | Impressão digital, senha e chave | Impressão digital, senha e chave   |
| Tipo de porta                                                       | Giro                                 | Giro                        | Giro e pivotante                     | Giro e pivotante                  | Giro                             | Giro e pivotante                   |
| Recomendação de uso                                                 | Sem puxador                          | Sem puxador                 | Com puxador ou fechadura auxiliar    | Com puxador ou fechadura auxiliar | Sem puxador                      | Com puxador                        |
| Tipo de instalação                                                  | Embutir                              | Embutir                     | Embutir                              | Embutir                           | Embutir                          | Embutir                            |
| Aplicação                                                           | Porta de madeira                     | Porta de madeira            | Porta de madeira                     | Porta de madeira                  | Porta de madeira                 | Porta de madeira                   |
| Distância de broca                                                  | 60mm                                 | 60mm                        | 60 a 70mm                            | 60 a 70mm                         | 60mm                             | 60mm                               |
| Espessura de porta                                                  | 35 a 100mm                           | 35 a 100mm                  | 30 a 57mm                            | 30 a 57mm                         | 35 a 55mm                        | 35 a 55mm                          |
| Senha Mestre                                                        | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Modo Alta Segurança                                                 | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Modo Avançado                                                       | 30 senhas e 20 impressões digitais   | -X-                         | 30 senhas e 40 cartões               | -X-                               | 1 senha e 20 impressões digitais | 20 senhas e 20 impressões digitais |
| Modo Normal                                                         | 1 senha e 20 impressões digitais     | 30 senhas e 40 cartões      | 30 senhas e 20 impressões digitais   | 30 senhas e 40 cartões            | 1 senha e 20 impressões digitais | 1 senha e 20 impressões digitais   |
| Qtd Cartões Cadastráveis                                            | -X-                                  | -X-                         | -X-                                  | -X-                               | -X-                              | -X-                                |
| Qtd Cartões na embalagem                                            | -X-                                  | -X-                         | -X-                                  | -X-                               | -X-                              | -X-                                |
| Senha temporária                                                    | -X-                                  | -X-                         | -X-                                  | -X-                               | -X-                              | -X-                                |
| Senha falsa (Qualquer sequência antes ou depois da senha principal) | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Guia de voz                                                         | Português, Inglês, Espanhol e Chinês | -X-                         | Português, Inglês, Espanhol e Chinês | -X-                               | Português e Inglês               | Português e Inglês                 |
| Acionamento via controle remoto                                     | Sim (Vendido separadamente)          | Sim (Vendido separadamente) | Sim (Vendido separadamente)          | Sim (Vendido separadamente)       | Sim (Vendido separadamente)      | Sim (Vendido separadamente)        |
| Ajuste de Volume                                                    | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Alarme anti-vandalismo                                              | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Sistema de bloqueio todas as senhas                                 | -X-                                  | -X-                         | -X-                                  | -X-                               | -X-                              | -X-                                |
| Entrada de bateria externa                                          | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Fechamento Forçado Externo                                          | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Fechamento Forçado Interno                                          | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Fechamento manual ou automático                                     | Sim                                  | Sim                         | Sim                                  | Sim                               | Sim                              | Sim                                |
| Guia de status                                                      | Visual e sonoro                      | Visual e sonoro             | Visual e sonoro                      | Visual e sonoro                   | Visual e sonoro                  | Visual e sonoro                    |
| Automação                                                           | -X-                                  | -X-                         | -X-                                  | -X-                               | -X-                              | -X-                                |
| Acesso Agendado (Modo Automação)                                    | -X-                                  | -X-                         | -X-                                  | -X-                               | -X-                              | -X-                                |
| Acionamento remoto (Modo Automação)                                 | -X-                                  | -X-                         | -X-                                  | -X-                               | -X-                              | -X-                                |
| Emissão de relatório (Modo Automação)                               | -X-                                  | -X-                         | -X-                                  | -X-                               | -X-                              | -X-                                |
| Alimentação                                                         | 4 pilhas AA                          | 4 pilhas AA                 | 4 pilhas AA                          | 4 pilhas AA                       | 4 pilhas AA                      | 4 pilhas AA                        |
| Medidas externas A x L x P (Frente)                                 | 320 x 66 x 29                        | 320 x 66 x 29               | 176 x 66 x 23                        | 176 x 66 x 23                     | 320,7 x 68,6 x 28,5              | 320,7 x 68,6 x 28,5                |
| Medidas internas A x L x P (Verso)                                  | 320 x 66 x 31                        | 320 x 66 x 31               | 306,6 x 72,8 x 37                    | 306,6 x 72,8 x 37                 | 306,6 x 72,8 x 37                | 306,6 x 72,8 x 37                  |
| Garantia                                                            | 1 ano                                | 1 ano                       | 1 ano                                | 1 ano                             | 1 ano                            | 1 ano                              |

| YDM 3109                    | YDM 3212                    | YRD 221                           | YRL 220L                   | YDR 4110                           | YDR 323                           | YDG 313<br>Porta simples    | YDG 313<br>Porta dupla      |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 05085000-0                  | 05100000-2                  | 05376000-8                        | 05377000-3                 | 05082000-3                         | 05406000-0                        | 05391001-9                  | 05392001-4                  |
| Senha, cartão e chave       | Senha e cartão              | Senha e chave                     | Senha e chave              | Impressão digital e senha          | Senha e cartão                    | Senha e cartão              | Senha e cartão              |
| Giro                        | Giro                        | Giro e pivotante                  | Giro                       | Giro e pivotante                   | Giro e pivotante                  | Giro                        | Giro                        |
| Sem puxador                 | Sem puxador                 | Com puxador ou fechadura auxiliar | Sem puxador                | Com puxador ou fechadura auxiliar  | Com puxador ou fechadura auxiliar | Com puxador                 | Com puxador                 |
| Embutir                     | Embutir                     | Embutir                           | Embutir                    | Sobrepor                           | Sobrepor                          | Sobrepor                    | Sobrepor                    |
| Porta de madeira            | Porta de madeira            | Porta de madeira                  | Porta de madeira           | Porta de madeira                   | Porta de madeira                  | Porta de vidro              | Porta de vidro              |
| 60mm                        | 60mm                        | 60 a 70mm                         | 60 a 70mm                  | 55 a 100mm                         | 55 a 100mm                        | Sem furo                    | Sem furo                    |
| 35 e 55mm                   | 35 a 55mm                   | 35 a 55mm                         | 35 a 55mm                  | 35mm a 55mm                        | 30 a 55mm                         | 10 a 12mm                   | 10 a 12mm                   |
| -X-                         | -X-                         | Sim                               | Sim                        | Sim                                | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| -X-                         | -X-                         | -X-                               | -X-                        | Sim                                | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| -X-                         | -X-                         | 250 senhas (Automação)            | 250 senhas (Automação)     | 20 senhas e 20 impressões digitais | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| 1 senha e 40 cartões        | 1 senha e 20 cartões        | 25 senhas                         | 25 senhas                  | 1 senha e 20 impressões digitais   | 1 senha e 20 cartões              | 1 senha e 20 cartões        | 1 senha e 20 cartões        |
| 40 cartões                  | 20 cartões                  | -X-                               | -X-                        | -X-                                | 20 cartões                        | 20 cartões                  | 20 cartões                  |
| 4 cartões                   | 4 cartões                   | -X-                               | -X-                        | -X-                                | 4 cartões                         | 4 cartões                   | 4 cartões                   |
| -X-                         | -X-                         | -X-                               | -X-                        | -X-                                | -X-                               | Sim                         | Sim                         |
| Sim                         | Sim                         | Sim                               | Sim                        | Sim                                | Sim                               | Sim                         | Sim                         |
| -X-                         | -X-                         | Inglês, Francês e Espanhol        | Inglês, Francês e Espanhol | -X-                                | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| Sim (Vendido separadamente) | Sim (Vendido separadamente) | -X-                               | -X-                        | Sim (Vendido separadamente)        | Sim (Vendido separadamente)       | Sim (Vendido separadamente) | Sim (Vendido separadamente) |
| Sim                         | Sim                         | Sim                               | Sim                        | Sim                                | Sim                               | Sim                         | Sim                         |
| Sim                         | Sim                         | Sim                               | Sim                        | Sim                                | Sim                               | Sim                         | Sim                         |
| -X-                         | -X-                         | Sim                               | Sim                        | -X-                                | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| Sim                         | Sim                         | -X-                               | -X-                        | Sim                                | Sim                               | Sim                         | Sim                         |
| Sim                         | Sim                         | Sim                               | Sim                        | Sim                                | Sim                               | Sim                         | Sim                         |
| Sim                         | Sim                         | Sim                               | Sim                        | Sim                                | Sim                               | Sim                         | Sim                         |
| Visual e sonoro             | Visual e sonoro             | Visual e sonoro                   | Visual e sonoro            | Visual e sonoro                    | Visual e sonoro                   | Visual e sonoro             | Visual e sonoro             |
| -X-                         | -X-                         | Sim                               | Sim                        | -X-                                | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| -X-                         | -X-                         | Sim                               | Sim                        | -X-                                | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| -X-                         | -X-                         | Sim                               | Sim                        | -X-                                | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| -X-                         | -X-                         | Sim                               | Sim                        | -X-                                | -X-                               | -X-                         | -X-                         |
| 4 pilhas AA                 | 4 pilhas AA                 | 4 pilhas AA                       | 4 pilhas AA                | 4 pilhas AA                        | 4 pilhas AA                       | 4 pilhas AA                 | 4 pilhas AA                 |
| 306,6 x 68,6 x 27           | 200 x 74 x 24,5             | 150 x 70 x 25                     | 150 x 70 x 25              | 170x 68,6 x 28,5                   | 186 x 72,8 x 14                   | 186 x 72,8 x 14             | 186 x 72,8 x 14             |
| 306,6 x 72,8 x 37           | 200 x 75 x 30               | 175 x 75,x 40                     | 175 x 75 x 40              | 160 x 85 x 38                      | 179 x 66,x 13                     | 190,5 x 77,5 x 48,8         | 190,5 x 77,5 x 48,8         |
| 1 ano                       | 1 ano                       | 1 ano                             | 1 ano                      | 1 ano                              | 1 ano                             | 1 ano                       | 1 ano                       |

A **MARCA YALE**, com seu alcance global e sua extensa gama de produtos, traz mais segurança para um maior número de pessoas em mais países do que qualquer outro fornecedor de equipamentos de segurança.

O **GRUPO ASSA ABLOY** é líder mundial na fabricação e fornecimento de soluções completas para abertura de portas, e dedica-se à satisfação das necessidades dos usuários em segurança, bem-estar e conveniência.

**ASSA ABLOY Brasil Sistemas de Segurança Ltda.**

Rua Augusto Ferreira de Moraes, 618 - Socorro

CEP 04763-001 - São Paulo - SP - Brasil

Tel.: (11) 5693-4700

SAC: 0800 77 22 000

falecom@assaabloy.com

www.yale.com.br