

LA FONTE
ASSA ABLOY

CATÁLOGO
SOLUÇÕES
ARQUITETÔNICAS
E DE SEGURANÇA

Dezembro / 2023 v01 | Imagens meramente ilustrativas.

     / LaFonteOficial

LAFONTE.COM.BR

A La Fonte

Líder em fechaduras e ferragens de alto padrão, a La Fonte conta com a força e tradição por mais de 100 anos de existência de sua marca no Brasil. Fundada em 1919 pelo grupo francês Cia Metalúrgica La Fonte, em 1962 passou a integrar o grupo Jereissati. Em 1996, o grupo inglês Williams Holding PLC assumiu o seu controle acionário sendo, em seguida, incorporada ao Grupo Yale Intruder Security. Em 2000, a La Fonte foi adquirida pelo grupo ASSA ABLOY.

Além do design e acabamentos diferenciados, os produtos La Fonte são também reconhecidos pelo nível de qualidade e segurança que é determinado pela robustez das fechaduras e pelo exigente processo de fabricação.

Apresenta em seu portfólio uma linha completa de produtos para os mais variados modelos de portas e portões. São fechaduras de embutir, de sobrepor, molas aéreas, dobradiças e barras antipânico.

O Grupo ASSA ABLOY compreende mais de 400 empresas subsidiárias em 70 países e com liderança mundial em soluções para abertura de portas. Além da La Fonte, fazem parte da ASSA ABLOY Brasil as marcas Papaiz, Silvana, Udinese, Metalika e Vault e as marcas internacionais Yale, Medeco, Hes, Securitron, Norton entre muitas outras. A combinação de produtos tradicionais e os que agregam novas tecnologias de nosso portfólio, traduzem em força e diferencial para nossos clientes.

GARANTIA VITALÍCIA



A La Fonte está cada vez mais voltada para segurança, durabilidade, confiabilidade e sofisticação. Tudo isso representa, mais que simples características, um grande investimento. Asseguramos aos nossos produtos a garantia vitalícia contra qualquer defeito de fabricação, contando a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

Esta garantia será considerada sem efeito quando:

- Instalação incorreta;
- Uso inadequado, ou condições anormais de funcionamento;
- Agentes externos (ex.: maresia, exposição direta ao tempo, etc.);
- Tentativas de arrombamento ou violação;
- Reparos ou intervenções executados por terceiros;
- Perdas de peças ou componentes;
- Desgaste natural decorrente do uso;
- Utilização de produtos químicos para limpeza e/ou abrasivos.



A conquista da ISO 9001 coloca a ASSA ABLOY Brasil em posição de destaque no mercado, pois lhe confere o título de empresa comprometida com os valores de preservação do meio ambiente e eleva seu nível de exigência, transparência e melhoria contínua de seus processos internos, produtivos e de administração dos negócios.



Sustainability
ASSA ABLOY



Membro

Esta certificação se reflete na qualidade dos produtos e conseqüentemente no bem-estar e confiabilidade dos nossos consumidores.

Estrutura do Código de Produto

Detalhes importantes no momento da inclusão de um pedido no sistema:

EX.:
XXXXXXXXZYK
42097008-5 CÓDIGO DO PRODUTO

X - Código do produto cadastrado no sistema
42097 - CJ FECHADO 900LT EXT

Z - Especificação detalhada

Define o tipo de configuração do conjunto, conforme abaixo:

0 - Conjunto normal com canto reto
1 - Conjunto canto reto com alteração no cilindro*
2 - Conjunto canto redondo com alteração no cilindro*
3 - Conjunto canto redondo
* Quando houver a inclusão de serviço de mestragem, o cilindro utilizado será o de 6 pinos.

Y - Código do acabamento

K - Dígito verificador

Acabamentos



AB - 33
Antique Brass



AEE - 56
Alumínio Escovado Envernizado



APE - 80
Alumínio Polido Envernizado



CR - 08
Cromado Brillhante



CRA - 28
Cromado Acetinado



INL - 40
Inox Lixado



INP - 39
Inox Polido



LLE - 30*
Latão Lixado Envernizado



LPE - 016*
Latão Polido Envernizado



OU - 017*
Ouro



PB - 009
Pintado Preto Brillhante Epóxi



PBR - 060
Pintado Branco Epóxi



PPF - 069
Pintado Preto Fosco Epóxi



PPT - 065
Pintado Prata Epóxi

*Sob encomenda.

Tipos de maçanetas



Tipo "L"



Tipo "U"

- Tipo L: Modelo mais comum
- Tipo U: Modelo mais ergonômico

Tipos de entrada



EXT - Externa



INT - Interna



WC - Banheiro

IMPORTANTE: Para áreas industriais, hospitalares ou ambientes sujeitos a intempéries são recomendados os acabamentos cromados para produtos de latão ou produtos em inox 304.

Normas e Características Técnicas

Normas

NBR

13060

Fabricado conforme a norma NBR13060

- Fechaduras de embutir auxiliares

NBR

13053

Fabricado conforme a norma NBR13053

- Fechaduras de embutir externas para portas de correr

NBR

7178

Fabricado conforme a norma NBR7178

- Dobradiças

NBR

14913

Fabricado conforme a norma NBR14913

- Conjuntos de fechaduras de embutir
- Fechaduras de embutir com perfil estreito para portas de bater

Resistência à corrosão

Segundo a norma ABNT NBR 14.913, peças que resistem a mais de 144 horas de câmara de salt spray estão aptas a uso em regiões litorâneas, como mostra a tabela abaixo:

Matéria prima e Acabamento	Grau ABNT	Condições do ambiente quanto à corrosão	Tempo de exposição em salt spray
Latão CR e CRA	> 4	Supera em quase 3 vezes a condição máxima exigida	408 horas
Aço Inox INL e INP	> 4	Supera em quase 2 vezes a condição máxima exigida	264 horas
Zamac com pintura Epóxi	3	Com umidade e intempéries	72 horas
Zamac CR ou AB	3	Com umidade e intempéries	72 horas
Zamac CRA	1	Sem umidade e sem intempéries	24 horas

Características gerais

- Modelos ST Premium 55 e ST2 de 40 e 55 mm.
- Exclusivo sistema de reversão do trinco, proporcionando ajuste fácil e rápido na aplicação em portas com abertura tanto à direita como à esquerda.
- Caixa blindada para proteção do mecanismo interno, proporcionando alta resistência e segurança.
- Durabilidade comprovada através de testes e laudos externos de no mínimo 2 vezes o nível de acionamentos da máquina pelo movimento da maçaneta exigidos em norma.

Especificações técnicas

Para o melhor entendimento da norma ABNT 14913/2011, todas as embalagens, etiquetas e o catálogo La Fonte apresentam níveis específicos de cada conjunto completo quanto ao seu grau de resistência à corrosão, frequência de uso e grau de segurança.

Antes de especificar um produto, verifique a sua classificação segundo as tabelas abaixo:

Grau de Resistência à corrosão	Utilização da fechadura
4	Com condições severas quanto à umidade e intempéries (Ex: regiões litorâneas)
3	Com umidade e intempéries (Ex: áreas externas urbanas e rurais)
2	Com umidade e sem intempéries (Ex: cozinhas e banheiros)
1	Sem umidade e sem intempéries (Ex: salas e dormitórios)
Frequência de uso	Utilização da fechadura
Tráfego intenso	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers, etc
Tráfego médio	Residências, consultórios, escritórios, etc
Tráfego leve	Residências, comunicação ente cômodos, etc
Grau de segurança	Utilização da fechadura
Máxima = 1 tonelada	
Muito alta = 700 Kg	Porta externa, interna e banheiro
Alta = 500 Kg	
Média = 300 Kg	
Mínima = 200 Kg	Porta interna e de banheiro

Especificações



Contato exclusivo para projetos

Nossos especificadores são capacitados e podem auxiliar nos mais diversos projetos.

Ana Souza

Arquiteta | Núcleo de Especificação Técnica ASSA ABLOY Brasil

E-mail: ana.souza2@assaabloy.com

Tel: (11) 91402-2249

Redes Sociais La Fonte

Faça parte das nossas redes sociais. Siga as páginas da La Fonte e fique por dentro de todas as novidades!

     LaFonteOficial

Índice

Linha Professionel

- 11. Conjunto 765
- 11. Conjunto 766
- 11. Conjunto 767
- 12. Conjunto 513 IN
- 12. Conjunto 517 IN
- 12. Conjunto 520 IN

Linha Heritage

- 14. Conjunto 513
- 14. Conjunto 515
- 15. Conjunto 602
- 15. Conjunto 603
- 16. Conjunto 607
- 16. Conjunto 608
- 17. Conjunto 610
- 17. Conjunto 619
- 18. Conjunto 620

Linha Jewels

- 22. Conjunto 910

Linha Unique

- 24. Conjunto 407
- 24. Conjunto 451
- 24. Conjunto 751
- 25. Conjunto 752
- 25. Conjunto 900

Linha Maison

- 27. Conjunto 401
- 27. Conjunto 407
- 28. Conjunto 451
- 28. Conjunto 515 P
- 28. Conjunto 602
- 29. Conjunto 608
- 29. Conjunto 610

Linha Architect Inox

- 31. Conjunto 454
- 31. Conjunto 455
- 31. Conjunto 457
- 32. Conjunto 561
- 32. Conjunto 564
- 33. Conjunto 757
- 33. Conjunto 758
- 33. Conjunto 892

Linha Class

- 35. Conjunto 700
- 35. Conjunto 6270

Linha Architect

- 37. Conjunto 751
- 37. Conjunto 6235
- 37. Conjunto 6236
- 38. Conjunto 6239
- 38. Conjunto 6240
- 39. Conjunto 6244
- 39. Conjunto 6521

Linha Résidence

- 41. Conjunto 235
- 41. Conjunto 236
- 42. Conjunto 246
- 43. Conjunto 456
- 43. Conjunto 521
- 44. Conjunto 880

Linha Métallique

- 45. Conjunto 2230
- 45. Conjunto 2235
- 45. Conjunto 2236
- 46. Conjunto 2330
- 46. Conjunto 2880

Fechaduras

- 49. Linha ST Premium
- 50. Linha Fech. Auxiliares Premium
- 53. Linha Fech. Auxiliares
- 61. Linha ST Original
- 64. Linha ST Evo
- 65. Linha ST1
- 66. Linha ST1R
- 67. Linha ST2
- 70. Linha Perfil Estreito

Dobradiças

- 73. Dobradiças de Latão
- 76. Dobradiças de Inox
- 79. Dobradiças de Aço

Componente Avulsos

- 83. Maçanetas
- 88. Rosetas
- 93. Espelhos

Cilindros

- 98. Sistema de Mestragem
- 99. Cilindros

Acessórios

- 106. Fecho de Embutir 200
- 106. Fecho de Embutir 300
- 107. Fecho 400
- 108. Cremone 640
- 108. Cremone 642
- 108. Cremone 642 B
- 109. Cremone 644
- 109. Vara Para Cremone 117
- 109. Vara Para Cremone 200
- 110. Concha 504 Sem Furo
- 110. Concha 505 Sem Furo
- 110. Concha 506 Sem Furo
- 111. Concha 500 Sem Furo
- 111. Concha 501 Com Furo

- 111. Concha 501 Sem Furo
- 112. Concha 502 Com Furo
- 112. Concha 502 Sem Furo
- 112. Concha 503 Com Furo
- 113. Concha 503 Sem Furo
- 113. Kit para Maçaneta Fixa
- 113. Olho Mágico 3555

Puxadores e Pivôs

- 115. Puxador Barra
- 115. Puxador Tubular
- 116. Puxador PH1
- 116. Puxador PH2
- 117. Puxador Arches
- 117. Puxador Inclinée
- 118. Pivô Strong 150
- 118. Pivô Strong 200

Barras Antipânico

- 120. Terminologia e Normas
- 122. Guia de Especificação
- 125. Tabela Referências e Aplicações
- 126. Barra Antipânico NT Premium
- 127. Barra Antipânico NT Push
- 128. Barra Antipânico Evo Push Corta-Fogo
- 129. Evolution Touch Corta-Fogo
- 130. Touch Inox
- 131. Componentes Avulsos

Molas Hidráulicas

- 134. Guia de Especificação
- 136. Referências para Especificação
- 138. Mola Aérea 1023
- 139. Mola Aérea 1234
- 140. Mola Aérea 2234
- 141. Mola Aérea DC200
- 142. Mola Aérea DC300
- 143. Mola de Embutir 5234
- 144. Mola de Piso 6500
- 145. Mola de Piso 7500
- 146. Acessórios

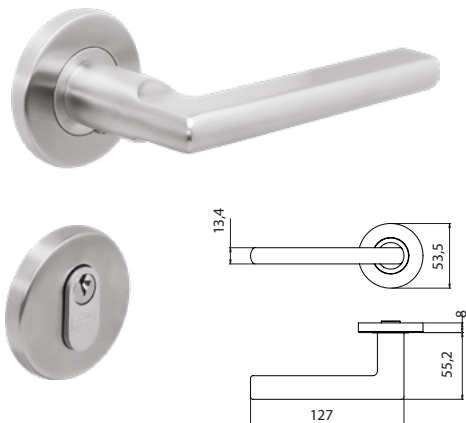
Linha Professionel

Alta Resistência & Robustez



Conjuntos em aço inox ou latão de aplicação específica, como escritórios ou indústrias, conceito "heavy duty". Possui alto grau de resistência à corrosão e é indicado para tráfego intenso.

A Linha Professionel é a escolha ideal para aplicações comerciais de alto tráfego e maior necessidade de segurança.



Conjunto 765

Maçaneta: 765 • Roseta: 357

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	inox/inox	43.430
	ST2	55mm	5 pinos Zamac	inox/inox	43.407 (-OZK)
	ST2	55mm	5 pinos Latão	inox/inox	43.407
INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.408
WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.409

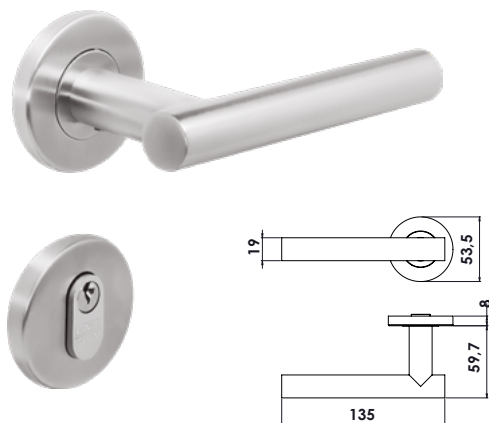
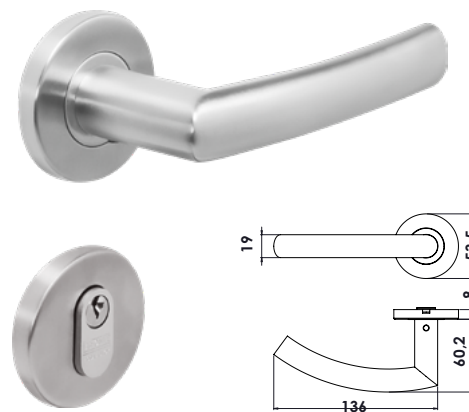
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Conjunto 766

Maçaneta: 766 • Roseta: 357

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	inox/inox	43.413
	ST2	55mm	5 pinos Zamac	inox/inox	43.410 (-OZK)
	ST2	55mm	5 pinos Latão	inox/inox	43.410
INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.411
WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.412

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Conjunto 767

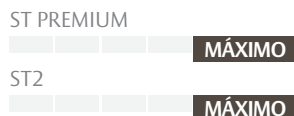
Maçaneta: 767 • Roseta: 357

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST2	55mm	5 pinos	inox/inox	43.420
	ST Premium	55mm	5 pinos	inox/inox	43.423
INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.421
WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.422

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

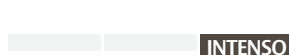
GRAU DE SEGURANÇA



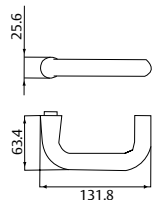
RESISTÊNCIA À CORROSÃO



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Profissional



Conjunto 513 IN

Maçaneta: 513 IN • Roseta: 308

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	inox/inox	43.026
 INT	ST Premium	55mm	-	inox/inox	43.017
 WC	ST Premium	55mm	-	inox/inox	43.018

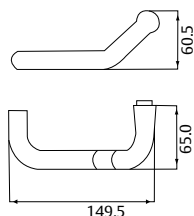
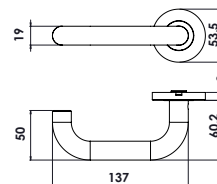
Acabamento: ● INL-040

Conjunto 517 IN

Maçaneta: 517 IN • Roseta: 357


	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	inox/inox	43.080
	ST2	55mm	5 pinos Zamac	inox/inox	43.045 (-0ZK)
 INT	ST2	55mm	5 pinos Latão	inox/inox	43.045
	ST2	55mm	-	inox/inox	43.046
 WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.047

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069



Conjunto 520 IN

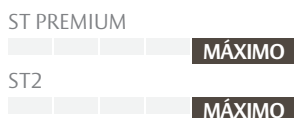
Maçaneta: 520 IN • Espelho: 521

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
 EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	inox/inox	43.022

Acabamento: ● INL-040

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

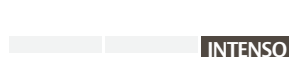
GRAU DE SEGURANÇA



RESISTÊNCIA À CORROSÃO



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Linha Heritage

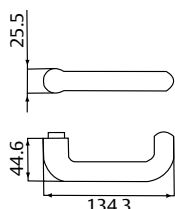
Clássico & Elegante



Conjuntos em latão com referência de design na arquitetura clássica e provençal, ideais para o mercado de luxo. Com possibilidade de acabamentos diferenciados e exclusivos como, por exemplo, em ouro.

A Linha Heritage deixa o ambiente com muita Classe e Elegância.

Heritage



Conjunto 513

Maçaneta: 513 • Roseta: 301 • Entrada de cilindro: 327

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.852
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.853
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.854

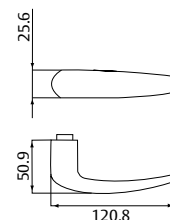
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016*
*Sob encomenda.

Conjunto 515

Maçaneta: 515 • Roseta: 327

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.856
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.304
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.857
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.305
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.858
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.306

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016*
*Sob encomenda.

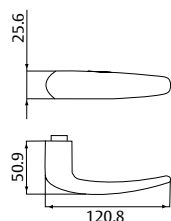


Conjunto 515

Maçaneta: 515 • Espelho: 615

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.860
	ST2-Evo	55mm	5 pinos	latão/latão	27.420

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016*
*Sob encomenda.



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST PREMIUM



ST2



RESISTÊNCIA À CORROSÃO

AB | LLE | LPE



CR | CRA



FREQÜÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





Conjunto 602

Maçaneta: 602 • Roseta: 327

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.862
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.310
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.863
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.311
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.864
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.312

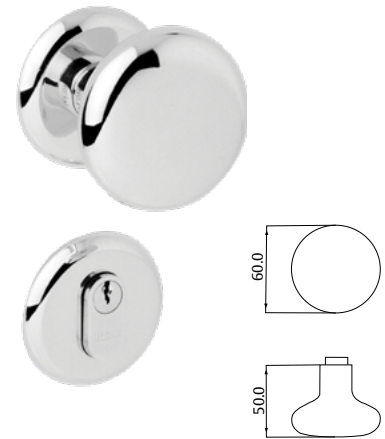
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
*Sob encomenda.

Conjunto 603

Maçaneta: 603 • Roseta: 304

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.868
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.313
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.869
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.314
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.870
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.315

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
*Sob encomenda.

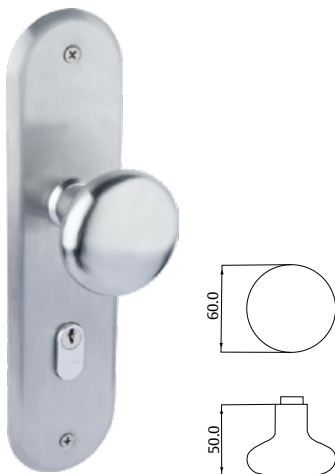


Conjunto 603

Maçaneta: 603 • Espelho: 603

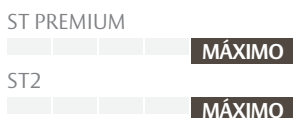
	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.872
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.316
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.873
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.317
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.874
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.318

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
*Sob encomenda.

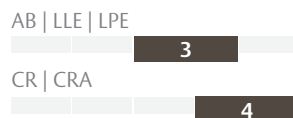


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

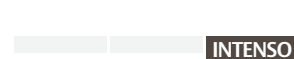
GRAU DE SEGURANÇA



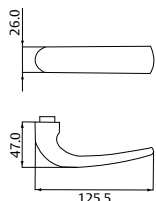
RESISTÊNCIA À CORROSÃO



FREQUÊNCIA DE USO/ TRÁFEGO



Heritage



Conjunto 607

Maçaneta: 607 • Roseta: 327

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.884
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.334
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.885
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.335
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.886
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.336

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*

*Sob encomenda.

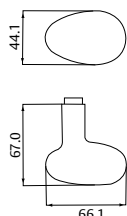
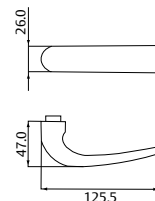
Conjunto 607

Maçaneta: 607 • Espelho: 615

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.888
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.444

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*

*Sob encomenda.



Conjunto 608

Maçaneta: 608 • Roseta: 327

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.890
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.485
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.891
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.486
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.892
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.487

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*

*Sob encomenda.

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST PREMIUM



ST2

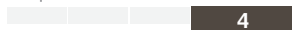


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

AB | LLE | LPE

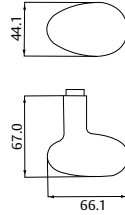


CR | CRA



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





Conjunto 608

Maçaneta: 608 • Espelho: 615

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.894
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.452

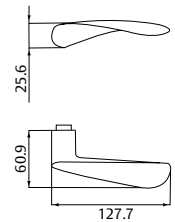
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
*Sob encomenda.

Conjunto 610

Maçaneta: 610 • Roseta: 304

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	27.898
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	27.509
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.899
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.510
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	27.900
	ST2	55mm	-	latão/latão	27.511

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016* ● PPF-069
*Sob encomenda.



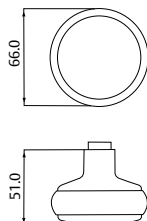
Conjunto 619

Maçaneta: 619 • Espelho: 614G

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST-70	70mm	5 pinos	latão/latão	31.013

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016* ● OURO-017*

*Sob encomenda.



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST PREMIUM



ST2



RESISTÊNCIA À CORROSÃO

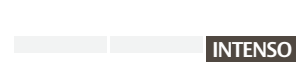
AB | LLE | LPE



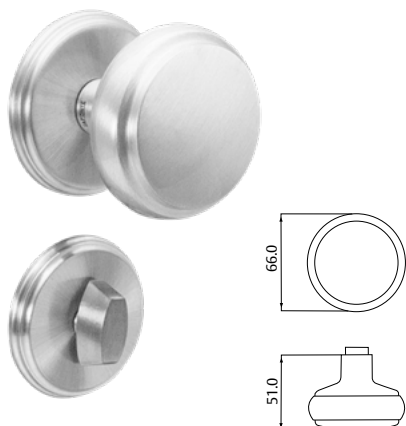
CR | CRA



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Heritage



Conjunto 619

Maçaneta: 619 • Roseta: 306

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST-70	70mm	5 pinos	latão/latão	31.014
INT	ST-70	70mm	-	latão/latão	31.015
WC	ST-70	70mm	-	latão/latão	31.016

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
● OURO-017*

*Sob encomenda.

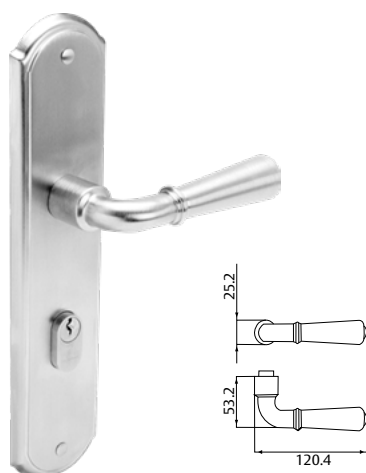
Conjunto 620

Maçaneta: 620 • Roseta: 306

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	31.041
INT	ST Premium	55mm	-	latão/latão	31.042
WC	ST Premium	55mm	-	latão/latão	31.043

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
● OURO-017*

*Sob encomenda.



Conjunto 620

Maçaneta: 620 • Espelho: 614G

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	31.045

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
● OURO-017*

*Sob encomenda.

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST PREMIUM



ST2



RESISTÊNCIA À CORROSÃO

AB | LLE | LPE

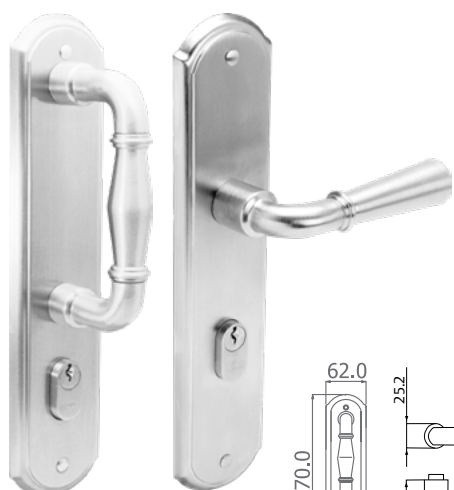


CR | CRA



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





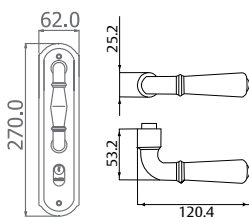
Conjunto 620 com Puxador

Maçaneta e Puxador: 620 • Espelho: 614G

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
	EXT ST Premium	55mm	5 pinos	latão/latão	31.053

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
● OURO-017*

*Sob encomenda.



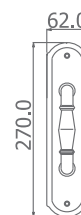
Puxador 620 Centralizado

Puxador: 620 • Espelho: 614G

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Pux./Esp.	Código
	-	-	-	latão/latão	81.001

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
● OURO-017*

*Sob encomenda.



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST PREMIUM



ST2



RESISTÊNCIA À CORROSÃO

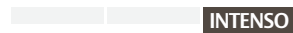
AB | LLE | LPE | PPF



CR | CRA



FREQUÊNCIA DE USO/ TRÁFEGO



Heritage



Puxador 620 Descentralizado

Puxador: 620 • Espelho: 614G com furo de cilindro ST

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Pux./Esp.	Código
 EXT	-	-	-	latão/latão	81.005

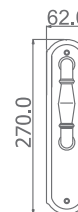
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
*Sob encomenda.

Puxador 620 Descentralizado

Puxador: 620 • Espelho: 614G

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Pux./Esp.	Código
	-	-	-	latão/latão	81.003

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016*
*Sob encomenda.



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST PREMIUM



ST2



RESISTÊNCIA À CORROSÃO

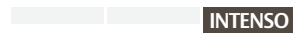
AB | LLE | LPE



CR | CRA

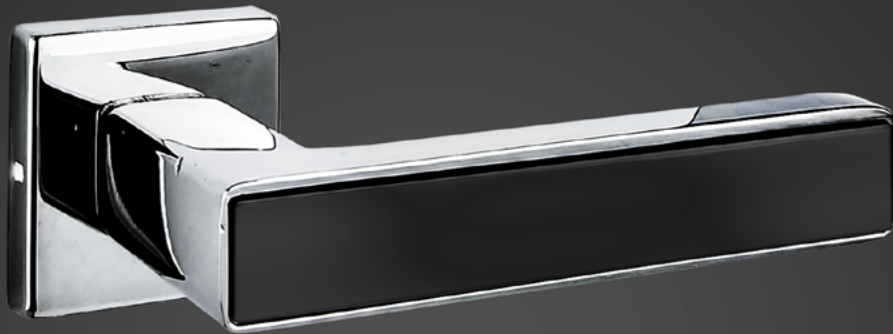


FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Linha Jewels

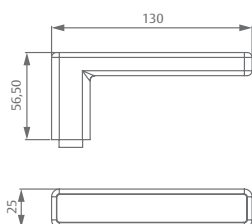
Requinte & Personalidade



Conjuntos em latão, que oferecem alto grau de resistência a ferrugem e corrosão, ideais para pessoas que buscam personalização e combinação do ambiente e acabamentos de alta qualidade.

A Linha Jewels traduz novas tendências, possui design único e minimalista com cores pensadas para combinar com todo tipo de ambiente. Produtos comercializados através de boutiques e ferragistas.

Jewels



Conjunto 910

Maçaneta: 910 • Roseta: 333

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	46.201
	INT	ST2	55mm	-	latão/latão	46.202
	WC	ST2	55mm	-	latão/latão	46.203

Acabamentos: ● CRA-028 ● PLC-PPF

*Acabamento da placa: PLC

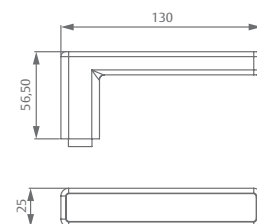
Conjunto 910

Maçaneta: 910 • Roseta: 333

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	46.201
	INT	ST2	55mm	-	latão/latão	46.202
	WC	ST2	55mm	-	latão/latão	46.203

Acabamentos: ● CR-008 ● PLC-PPF*

*Acabamento da placa: PLC



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST2

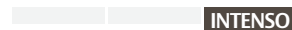


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

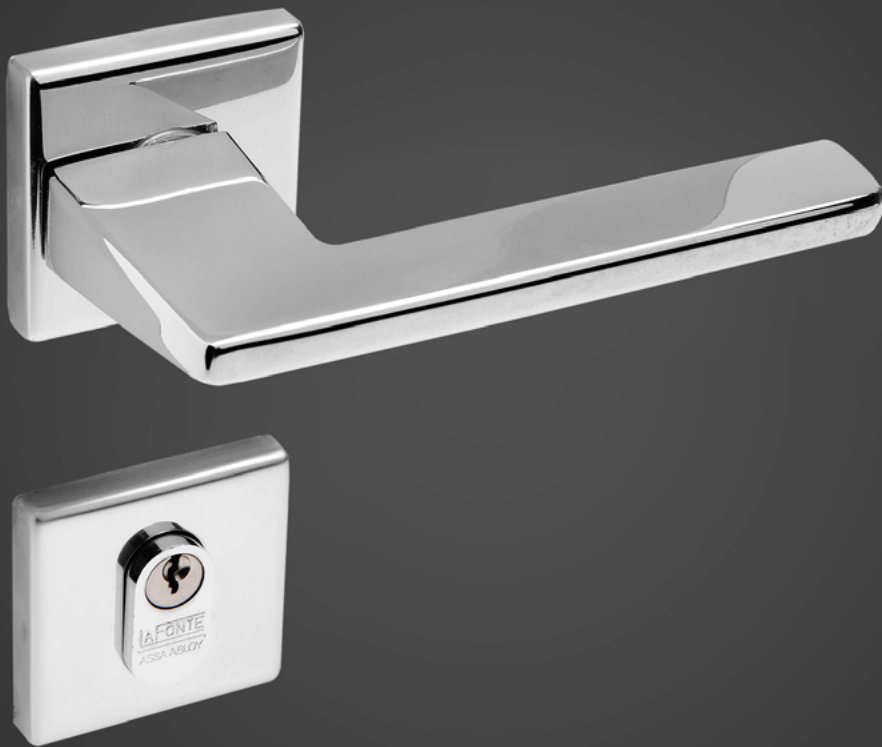
CR | CRA



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Linha **Unique** Nobre & Exclusivo



Conjuntos com design autoral, arrojado e alto padrão de acabamento que apresentam maior exclusividade. As maçanetas, rosetas e espelhos são feitos em latão e possuem acabamentos refinados.

A Linha Unique apresenta muito estilo e exclusividade para sua casa!

Unique



Conjunto 407

Maçaneta: 407 • Roseta: 304

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	42.052
INT	ST2	55mm	-	latão/latão	42.053
WC	ST2	55mm	-	latão/latão	42.054

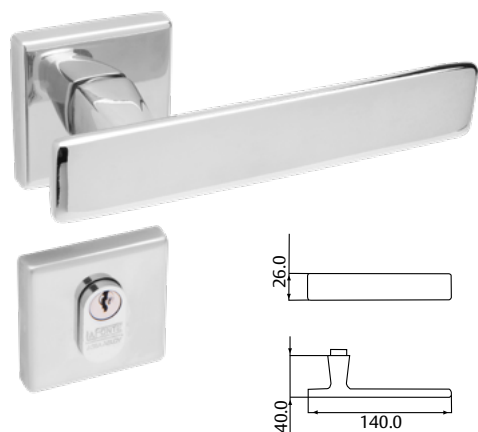
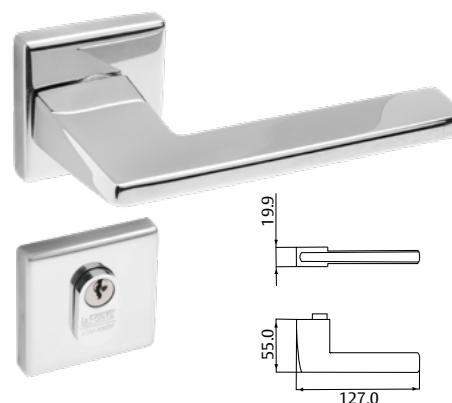
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Conjunto 451

Maçaneta: 451 • Roseta: 333

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	45.001
INT	ST2	55mm	-	latão/latão	45.002
WC	ST2	55mm	-	latão/latão	45.003

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069



Conjunto 751

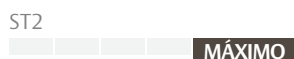
Maçaneta: 751 • Roseta: 333

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	46.001
INT	ST2	55mm	-	latão/latão	46.002
WC	ST2	55mm	-	latão/latão	46.003

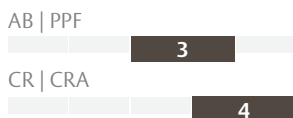
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

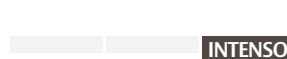
GRAU DE SEGURANÇA

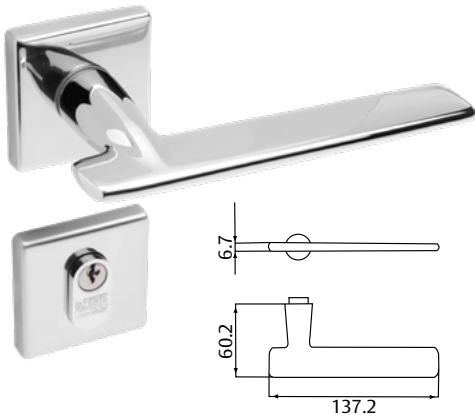


RESISTÊNCIA À CORROSÃO



FREQÜÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





Conjunto 752

Maçaneta: 752 • Roseta: 333

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	46.021
INT	ST2	55mm	-	latão/latão	46.022
WC	ST2	55mm	-	latão/latão	46.023

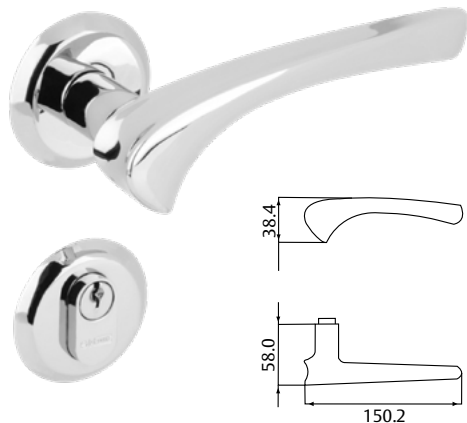
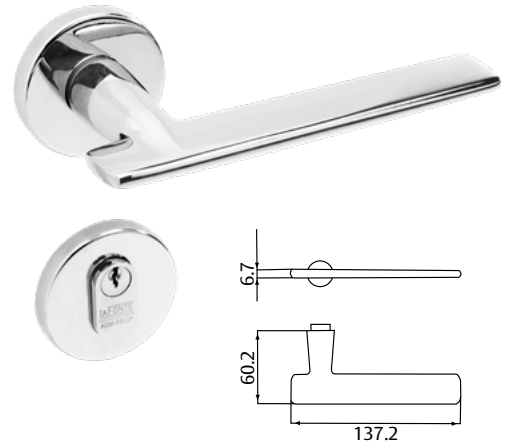
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Conjunto 752

Maçaneta: 752 • Roseta: 327

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	46.005
INT	ST2	55mm	-	latão/latão	46.006
WC	ST2	55mm	-	latão/latão	46.007

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028



Conjunto 900

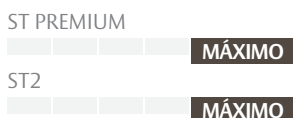
Maçaneta: 900 • Roseta: 304

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	STPremium	55mm	5 pinos	latão/latão	42.223
	ST2	55mm	5 pinos	latão/latão	42.274
INT	STPremium	55mm	-	latão/latão	42.224
	ST2	55mm	-	latão/latão	42.275
WC	STPremium	55mm	-	latão/latão	42.225
	ST2	55mm	-	latão/latão	42.276

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

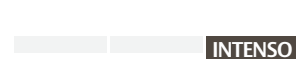
GRAU DE SEGURANÇA



RESISTÊNCIA À CORROSÃO



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Linha Maison

Arrojado & Contemporâneo



Conjuntos em zamac com referência contemporânea e desenhos arrojados.

As maçanetas e rosetas são produzidas em zamac ou inox com alto padrão de acabamento.

O design da Linha Maison é ideal para ambientes contemporâneos.



Conjunto 401

Maçaneta: 401 • Roseta: 311

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	42.001
	INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	42.002
	WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	42.003

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Conjunto 401

Maçaneta: 401 • Roseta: 312

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/zamac	42.141
	INT	ST2	55mm	-	zamac/zamac	42.142
	WC	ST2	55mm	-	zamac/zamac	42.143

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028



Conjunto 407

Maçaneta: 407 • Roseta: 312

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/zamac	42.055
	INT	ST2	55mm	-	zamac/zamac	42.056
	WC	ST2	55mm	-	zamac/zamac	42.057

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST2

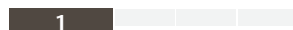


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

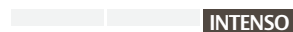
AB | CR



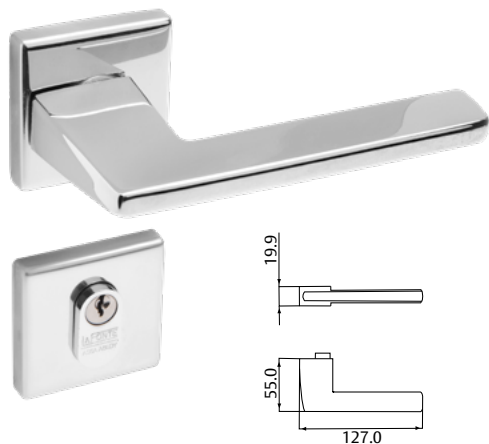
CRA



FREQÜÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Maison



Conjunto 451

Maçaneta: 451 • Roseta: 333




	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	44.001
 INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	44.002
 WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	44.003

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028

*Para este acabamento, o material da roseta é latão

Conjunto 515P

Maçaneta: 515P • Roseta: 327




	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos Zamac	zamac/inox	28.303 (-0ZK)
	ST2	55mm	5 pinos Latão	zamac/inox	28.303
 INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.304
 WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.305

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069



Conjunto 602

Maçaneta: 602 • Roseta: 327

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	28.309
 INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.310
 WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.311

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

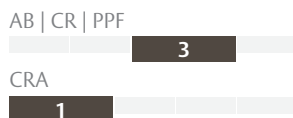


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

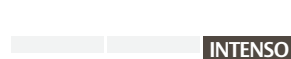
GRAU DE SEGURANÇA



RESISTÊNCIA À CORROSÃO



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





Conjunto 608


Maçaneta: 608 • Roseta: 327

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	28.319
	INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.320
	WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.321

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Conjunto 608

Maçaneta: 608 • Espelho: 615

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	28.323

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028



Conjunto 610

Maçaneta: 610 • Roseta: 327

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	28.327
	INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.328
	WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.329

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST2 MÁXIMO

RESISTÊNCIA À CORROSÃO

AB | CR 3
CRA 1

FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO

INTENSO

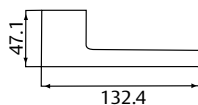
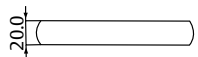


Linha
Architect Inox
Resistência & Sofisticação



Conjuntos com designs universais que agradam a todos. As maçanetas e rosetas são produzidas em aço inox 304 que possui máxima resistência a corrosão. Ótima opção para regiões litorâneas.

A Linha Architect INOX é ideal para quem busca durabilidade e resistência.



Conjunto 454

Maçaneta: 454 • Roseta: 333

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	inox/inox	43.103
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.104
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.105

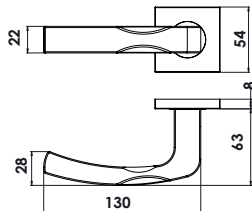
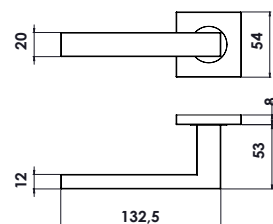
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Conjunto 455

Maçaneta: 455 • Roseta: 347

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos Zamac	inox/inox	43.106 (-0ZK)
		ST2	55mm	5 pinos Latão	inox/inox	43.106
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.107
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.108

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069



Conjunto 457

Maçaneta: 457 • Roseta: 347

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	inox/inox	43.221
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.222
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.223

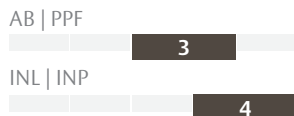
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

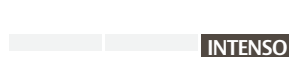
GRAU DE SEGURANÇA



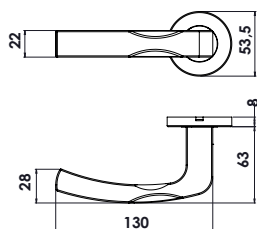
RESISTÊNCIA À CORROSÃO



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Architect Inox



Conjunto 457

Maçaneta: 457 • Roseta: 357

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	inox/inox	43.404
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.405
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.406

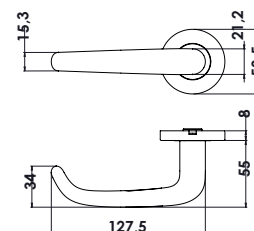
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Conjunto 561

Maçaneta: 561 • Roseta: 357

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	inox/inox	43.115
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.116
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.117

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

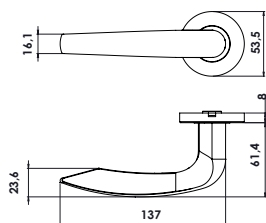


Conjunto 564

Maçaneta: 564 • Roseta: 357

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	inox/inox	43.230
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.231
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.232

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

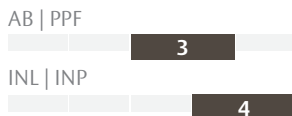


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

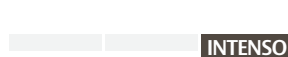
GRAU DE SEGURANÇA

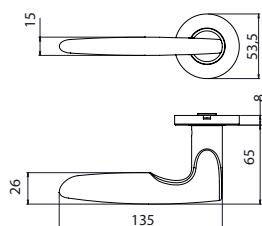


RESISTÊNCIA À CORROSÃO





FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





Conjunto 757




Maçaneta: 757 • Roseta: 357

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código	
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	inox/inox	43.121
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.122
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.123

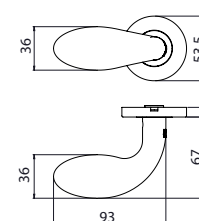
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Conjunto 758

Maçaneta: 758 • Roseta: 327

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código	
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	inox/inox	43.136
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.137
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.138

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

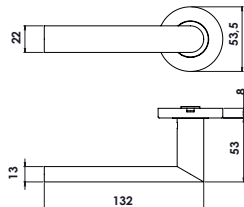


Conjunto 892

Maçaneta: 892 • Roseta: 357

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código	
	EXT	ST2	55mm	5 pinos Zamac	inox/inox	43.127 (-0ZK)
		ST2	55mm	5 pinos Latão	inox/inox	43.127
	INT	ST2	55mm	-	inox/inox	43.128
	WC	ST2	55mm	-	inox/inox	43.129

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069

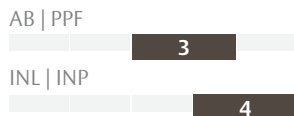


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

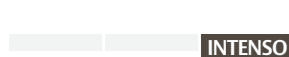
GRAU DE SEGURANÇA



RESISTÊNCIA À CORROSÃO

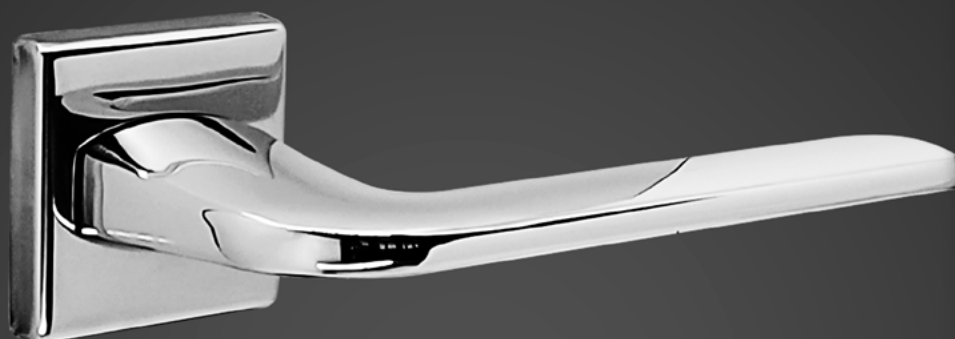


FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Linha Class

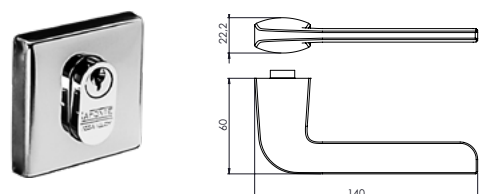
Elegância & Sofisticação



Conjuntos em zamac com referência em novos conceitos arquitetônicos, que aliam sofisticação e conforto.

As maçanetas são produzidas em zamac e as rosetas são mais robustas em inox, com alto padrão de acabamento.

A Linha Class foi desenvolvida para integrar ambientes através da elegância e excelência de qualidade.



Conjunto 700




Maçaneta: 700 • Roseta: 333

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos Zamac	zamac/inox	47.401 (-0ZK)
	ST2	55mm	5 pinos Latão	zamac/inox	47.401
 INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	47.402
 WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	47.403

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

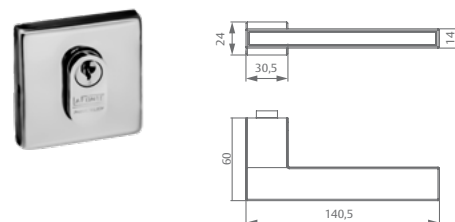
Conjunto 6270

Maçaneta: 270 • Roseta: 333

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	47.270
 INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	47.271
 WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	47.272



Acabamentos: ● CR-008 ● PLC-CR*

*Acabamento da placa: PLC



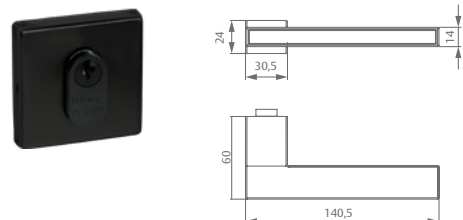
Conjunto 6270

Maçaneta: 270 • Roseta: 333

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	47.300
 INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	47.301
 WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	47.302

Acabamentos: ● PPF-069 ● PLC-PPF*

*Acabamento da placa: PLC



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST2

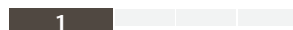


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

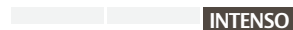
CR | PPF



CRA



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Linha
Architect
Modernidade & Design



Conjuntos com designs universais que agradam a todos e com alto padrão de acabamento.

As maçanetas são produzidas em zamac e as rosetas são mais robustas em inox.

A Linha Architect foi desenvolvida pensando em aplicações de padrão elevado para quem busca um estilo moderno.



Conjunto 751

Maçaneta: 751 • Roseta: 333

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	47.061
	INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	47.062
	WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	47.063

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

*Não disponível em todos os acabamentos

Conjunto 6235

Maçaneta: 6235 • Roseta: 327

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	21.193
	INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	21.194
	WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	21.195

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

*Para este acabamento, o material da roseta é latão



Conjunto 6236

Maçaneta: 6236 • Roseta: 323

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos Zamac	zamac/inox	21.205 (-0ZK)
		ST2	55mm	5 pinos Latão	zamac/inox	21.205
	INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	21.206
	WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	21.207

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

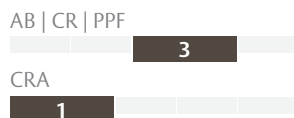
*Para este acabamento, o material da roseta é latão

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

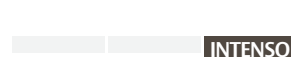
GRAU DE SEGURANÇA



RESISTÊNCIA À CORROSÃO




FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Architect

Conjunto 6236

Maçaneta: 236 • Espelho: 616

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	21.208

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

*Para este acabamento, o material do espelho é latão



Conjunto 6239

Maçaneta: 239 • Roseta: 327


	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	28.331
 INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.332
 WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.333

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028

*Para este acabamento, o material da roseta é latão

Conjunto 6240

Maçaneta: 240 • Espelho: 616

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
 EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	21.247

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028

*Não disponível em todos os acabamentos

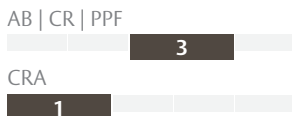


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

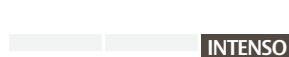
GRAU DE SEGURANÇA

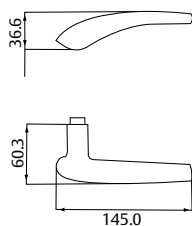


RESISTÊNCIA À CORROSÃO



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





Conjunto 6244




Maçaneta: 244 • Roseta: 327

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos	zamac/inox	28.335
	INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.336
	WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	28.337

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

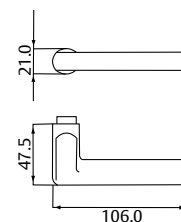
Conjunto 6521

Maçaneta: 233 • Roseta: 323

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST2	55mm	5 pinos Zamac	zamac/inox	21.023 (-OZK)
		ST2	55mm	5 pinos Latão	zamac/inox	21.023
	INT	ST2	55mm	-	zamac/inox	21.024
	WC	ST2	55mm	-	zamac/inox	21.025

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

*Para este acabamento, o material da roseta é latão



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST2

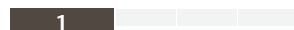


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

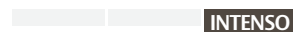
AB | CR | PPF



CRA



FREQUÊNCIA DE USO/ TRÁFEGO



Linha Résidence

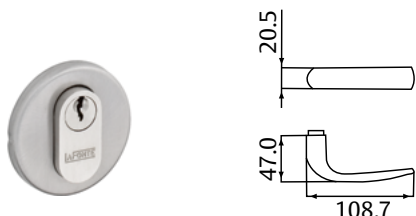
Durabilidade & Desempenho



Conjuntos com designs que cabem
perfeitamente em qualquer ambiente.
As maçanetas são produzidas em
zamac ou inox e as rosetas em inox.

Composta pela fechadura ST-1
(40mm), compacta de alto padrão,
possui o melhor desempenho
e durabilidade da categoria.

A linha Résidence é a solução ideal
para sua residência.



Conjunto 235

Maçaneta: 235 • Roseta: 323

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST1R	40mm	5 pinos	zamac/inox	29.011
	ST2	40mm	5 pinos	zamac/inox	17.200
INT	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.012
	ST2	40mm	-	zamac/inox	17.201
WC	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.013
	ST2	40mm	-	zamac/inox	17.202

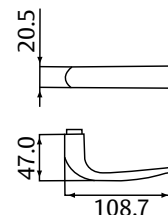
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Conjunto 235

Maçaneta: 235 • Espelho: 628

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST1R	40mm	5 pinos	zamac/inox	29.037
INT	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.038
WC	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.039

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

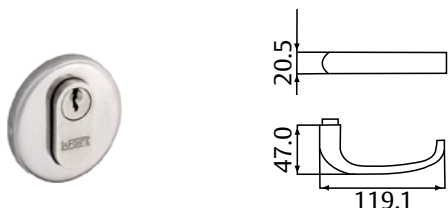


Conjunto 236

Maçaneta: 236 • Roseta: 323

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST1R	40mm	5 pinos	zamac/inox	29.014
	ST2	40mm	5 pinos	zamac/inox	17.206
INT	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.015
	ST2	40mm	-	zamac/inox	17.207
WC	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.016
	ST2	40mm	-	zamac/inox	17.208

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST1R

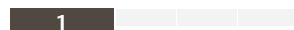


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

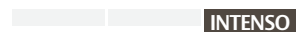
AB | CR



CRA



FREQUÊNCIA DE USO/ TRÁFEGO



Résidence



Conjunto 236

Maçaneta: 236 • Espelho: 628

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST1R	40mm	5 pinos	zamac/inox	29.043
INT	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.044
WC	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.045

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Conjunto 246

Maçaneta: 246 • Roseta: 323

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
EXT	ST1R	40mm	5 pinos	zamac/inox	29.086
INT	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.087
WC	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.088

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028



Conjunto 246

Maçaneta: 246 • Espelho: 628

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
EXT	ST1R	40mm	5 pinos	zamac/inox	29.089
INT	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.090
WC	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.091

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST1R

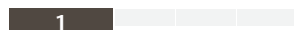


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

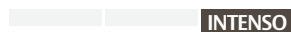
AB | CR

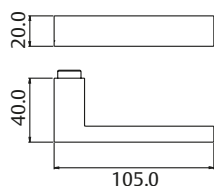


CRA




FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





Conjunto 456

Maçaneta: 456 • Roseta: 336

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST1R	40mm	5 pinos Zamac	inox/inox	29.101
	INT	ST1R	40mm	-	inox/inox	29.102
	WC	ST1R	40mm	-	inox/inox	29.103

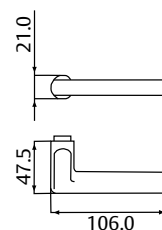
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Conjunto 521

Maçaneta: 233 • Roseta: 323

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST1R	40mm	5 pinos	zamac/inox	29.040
	INT	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.041
	WC	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.042

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

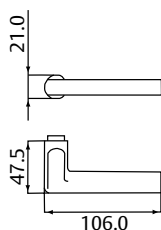


Conjunto 521

Maçaneta: 233 • Espelho: 628

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
	EXT	ST1R	40mm	5 pinos	zamac/inox	29.055
	INT	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.056
	WC	ST1R	40mm	-	zamac/inox	29.057

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST1R

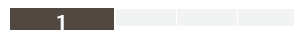


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

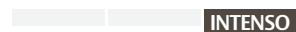
AB | CR



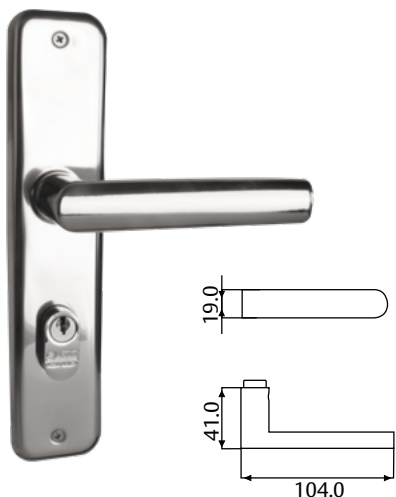
CRA



FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO



Résidence



Conjunto 880

Maçaneta: 880 • Espelho: 628

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST1R	40mm	5 pinos	inox/inox	29.052
	INT	ST1R	40mm	-	inox/inox	29.053
	WC	ST1R	40mm	-	inox/inox	29.054

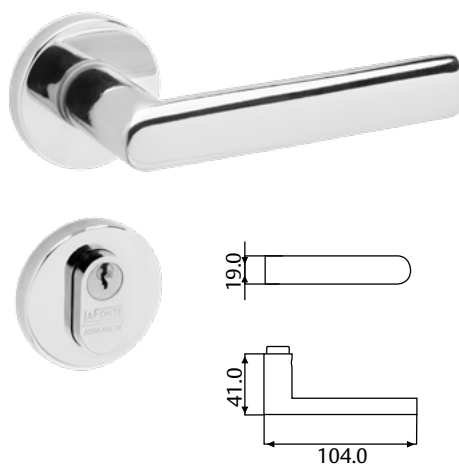
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Conjunto 880

Maçaneta: 880 • Roseta: 323

		Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Ros.	Código
	EXT	ST1R	40mm	5 pinos Zamac	inox/inox	29.017 (-OZK)
	INT	ST1R	40mm	-	inox/inox	29.018
	WC	ST1R	40mm	-	inox/inox	29.019

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

ST1R



RESISTÊNCIA À CORROSÃO

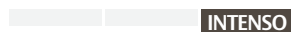
AB | CR



CRA



FREQÜÊNCIA DE USO/TRÁFEGO

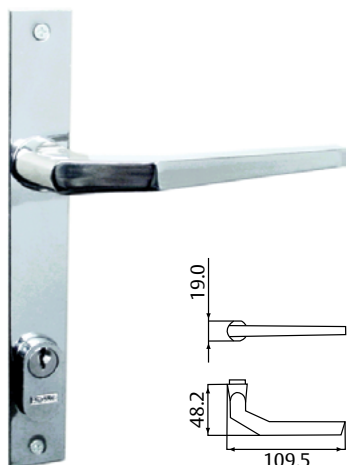


Linha
Métallique
Perfil Estreito




Resistentes e funcionais, os produtos da linha Métallique são essenciais para portas de perfil estreito.

Métallique



Conjunto 2230


Maçaneta: 437 • Espelho: 621

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
 EXT	1330	22mm	5 pinos	zamac/inox	19.001

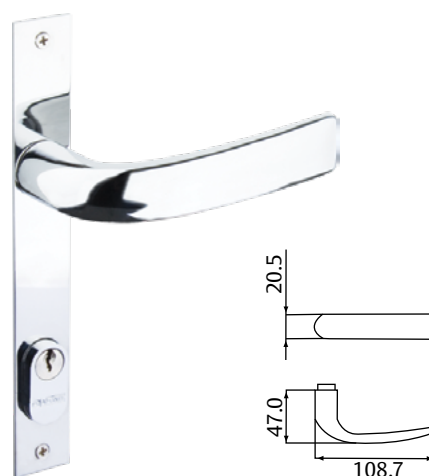
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PBR-060 ● PPF-069

Conjunto 2235

Maçaneta: 235 • Espelho: 621


	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
 EXT	1330	22mm	5 pinos	zamac/inox	19.040

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PBR-060 ● PPF-069



Conjunto 2236

Maçaneta: 236 • Espelho: 621

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
 EXT	1330	22mm	5 pinos	zamac/inox	19.041

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PBR-060 ● PPF-069

Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

1330

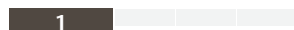


RESISTÊNCIA À CORROSÃO

CR | PBR | PPF

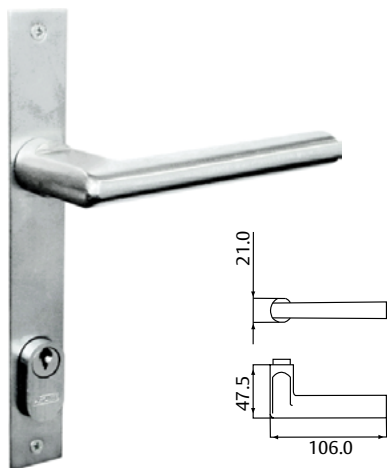


CRA




FREQUÊNCIA DE USO/TRÁFEGO





Conjunto 2330


Maçaneta: 233 • Espelho: 621

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
 EXT	1330	22mm	5 pinos	zamac/inox	19.011

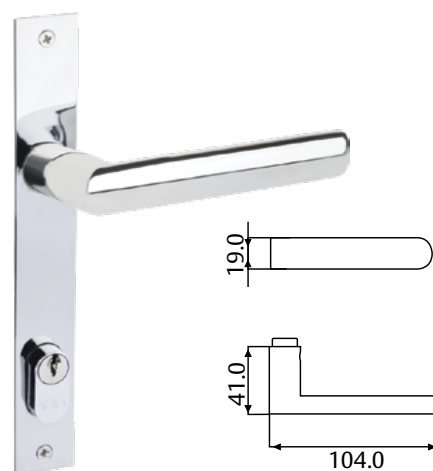
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PBR-060 ● PPF-069

Conjunto 2880

Maçaneta: 880 • Espelho: 621

	Fechadura	Back-set	Cilindro	Maç./Esp.	Código
 EXT	1330	22mm	5 pinos	inox/inox	19.043

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA

1330



RESISTÊNCIA À CORROSÃO

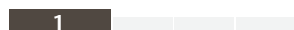
INL | INP



CR | PBR | PPF



CRA

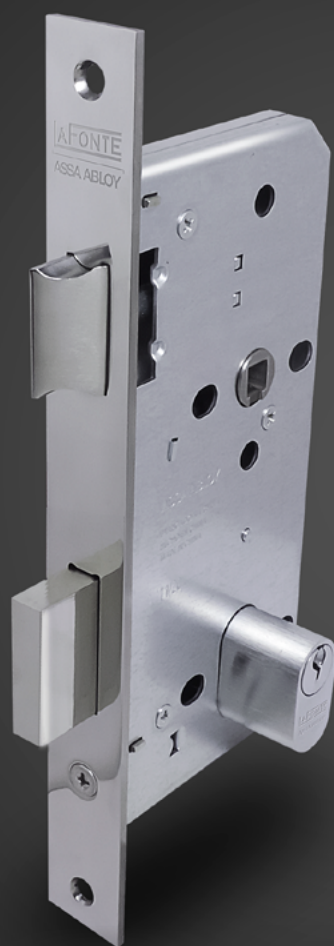


FREQUÊNCIA DE USO/ TRÁFEGO



Fechaduras

Máxima Robustez



Segurança, Robustez & Desempenho

Resistentes, robustas e muito seguras, as fechaduras da La Fonte são sinônimos de qualidade e desempenho.

Nossos modelos chegam a superar o nível de funcionamento (ciclos) exigido pela norma, garantindo ao consumidor um produto com ótimo desempenho e durabilidade.

Índice de ícones



Fácil Reversão de Trinco



Lingueta e/ou trinco Zamac



Cilindro Zamac



Lingueta e/ou trinco Latão



Cilindro latão



Lingueta e/ou trinco Inox



Testa falsa e/ou Contra testa Latão



Máquina Blindada



Testa falsa e/ou Contra testa Inox



Maçaneta Tipo Bola

Kit para fechadura*

Latão	ST	95.016
Latão	ST2	95.050
Inox	ST2	95.079

Acabamentos:

● CR-008 ● CRA-028 ● INL-040 ● INP-039

*Contra chapa e chapa testa.

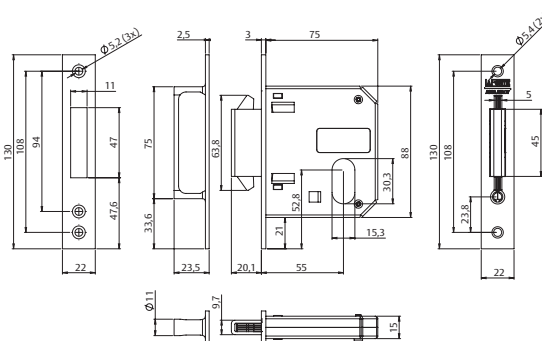
Fechaduras Auxiliares Premium



Fechadura Hook - Portas de Correr - Canto Reto

	Fechadura				Cilindro			Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	
EXT	55 x 78mm	55mm	330g	s/ colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.140
	55 x 78mm	55mm	330g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.141
	55 x 78mm	55mm	330g	ent 333 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.142
	55 x 78mm	55mm	330g	ent 323 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.143
INT	55 x 78mm	55mm	345g	-	-	-	-	13.146
	55 x 78mm	55mm	345g	ent 333 IN	-	-	-	13.144
	55 x 78mm	55mm	345g	ent 323 IN	-	-	-	13.145
WC	55 x 78mm	55mm	354g	-	-	-	-	13.150
	55 x 78mm	55mm	354g	ent 333 IN	-	-	-	13.148
	55 x 78mm	55mm	354g	ent 323 IN	-	-	-	13.149

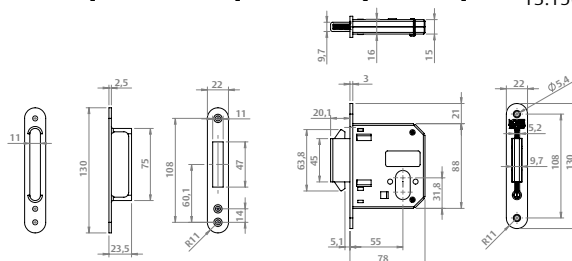
Acabamentos: ● CRA-028



Fechadura Hook - Portas de Correr - Canto Redondo

	Fechadura				Cilindro			Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	
EXT	55 x 78mm	55mm	330g	s/ colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.140
	55 x 78mm	55mm	330g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.141
	55 x 78mm	55mm	330g	ent 333 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.142
	55 x 78mm	55mm	330g	ent 323 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.143
INT	55 x 78mm	55mm	345g	ent 333 IN	-	-	-	13.144
	55 x 78mm	55mm	345g	ent 323 IN	-	-	-	13.145
	55 x 78mm	55mm	345g	-	-	-	-	13.146
	55 x 78mm	55mm	345g	colar	-	-	-	13.147
WC	55 x 78mm	55mm	354g	ent 333 IN	-	-	-	13.148
	55 x 78mm	55mm	354g	ent 323 IN	-	-	-	13.149
	55 x 78mm	55mm	354g	-	-	-	-	13.150

Acabamentos: ● CRA-028



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares Premium



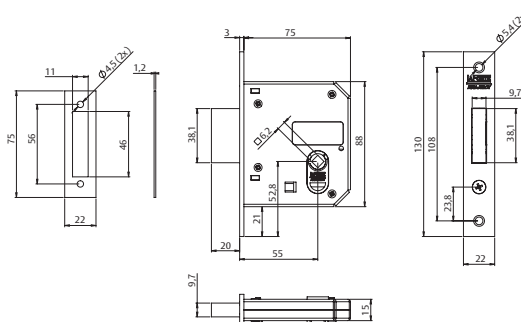
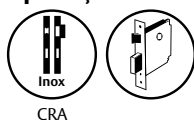
Fechadura 1070 Premium - Divisórias de banheiro com tranqueta

		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
WC	7070	55 x 78mm	55mm	377g	-	13.170
	7070	55 x 78mm	55mm	377g	ent wc 327 IN	13.171
	7070	55 x 78mm	55mm	377g	ent wc 333 IN	13.172

Acabamentos: ● CRA-028

*Tranqueta inclusa

Aplicação



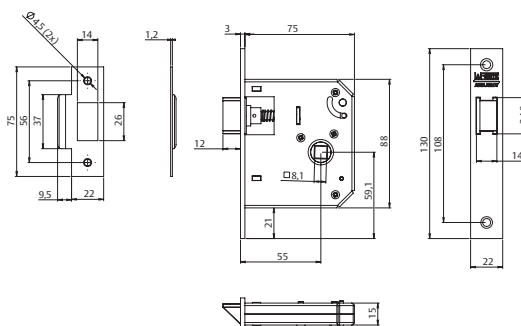
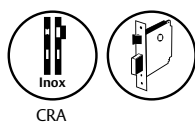
Fechadura 5050 Premium - Portas de passagem

		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
MAC	2020	55 x 78mm	55mm	315g	-	14.105
	2020	55 x 78mm	55mm	315g	ros 327 IN	14.106
	2020	55 x 78mm	55mm	315g	ros 333 IN	14.107

Acabamentos: ● CRA-028

Aplicação

- Uso somente de maçaneta (não inclusa)




Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares Premium

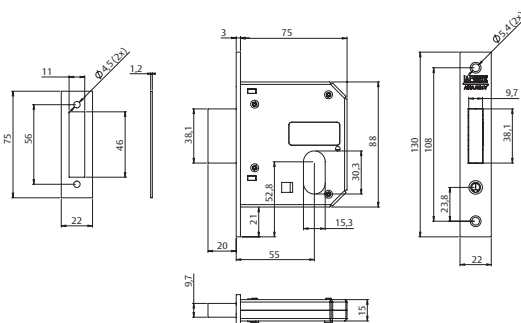
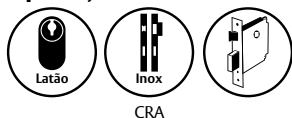


Fechadura 278 Premium - Portas externas com trinco 2 voltas


	Fechadura				Cilindro			Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	
	55 x 78mm	55mm	350g	s/ colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.160
	55 x 78mm	55mm	350g	c/ colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.161
 EXT	55 x 78mm	55mm	350g	1/2 cil. + colar	5 pinos (latão)	30mm	105g	13.163
	55 x 78mm	55mm	350g	s/ colar	-	-	-	13.164
	55 x 78mm	55mm	350g	ent 333 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.165
	55 x 78mm	55mm	350g	ent 327 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.166

Acabamentos: ● CRA-028

Aplicação

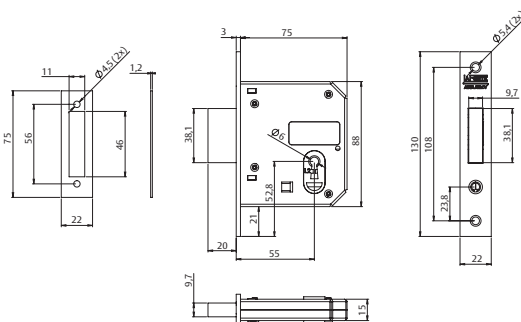
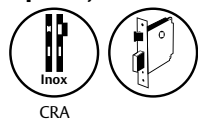


Fechadura 1010 Premium - Portas internas

	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
 INT	1515 55 x 78mm	55mm	367g	-	13.180
	1515 55 x 78mm	55mm	367g	ent int 327 LT	13.181
	1515 55 x 78mm	55mm	367g	ent int 333 IN	13.182

Acabamentos: ● CRA-028

Aplicação



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares



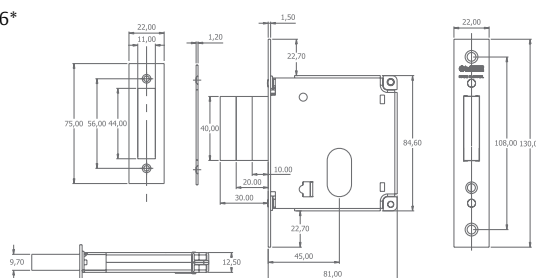
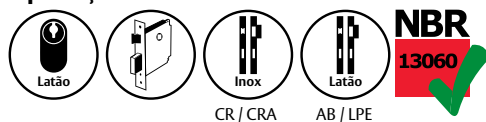
Fechadura 378 - Portas externas com trinco 3 voltas

	Fechadura				Cilindro			Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	-	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.068
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.031
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	1/2 cil. + colar	5 pinos (latão)	30mm	105g	13.072
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	colar	-	-	-	13.070
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	ent cil. 304 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.075
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	ent cil. 333 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.074
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	Blister ros. 333 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.379
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	Blister ros. 333 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.383
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	Blister ros. 327 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	20.610
330	45 x 81mm	45mm	279,5g	Blister ros. 327 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	20.612

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016*

*Não disponível em todos os acabamentos

Aplicação



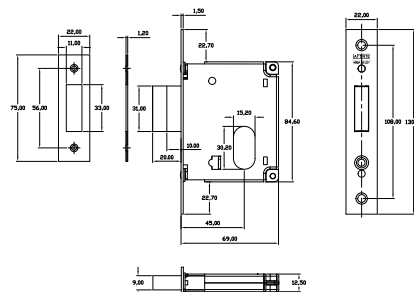
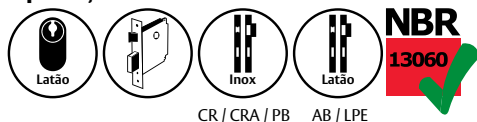
Fechadura 278 S - Portas externas com trinco 2 voltas

	Fechadura				Cilindro			Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	
330	45 x 69mm	45mm	223,5g	-	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.100
330	45 x 69mm	45mm	223,5g	colar ST2	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.101
330	45 x 69mm	45mm	223,5g	1/2 cil. + colar	5 pinos (latão)	30mm	105g	13.102
330	45 x 69mm	45mm	223,5g	colar	-	-	-	13.103
330	45 x 69mm	45mm	223,5g	ent cil. 304 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.104
330	45 x 69mm	45mm	223,5g	ent cil. 333 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.105
330	45 x 69mm	45mm	223,5g	Blister ros. 327 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.381
330	45 x 69mm	45mm	223,5g	Blister ros. 327 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.385

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016

*Não disponível em todos os acabamentos

Aplicação



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares

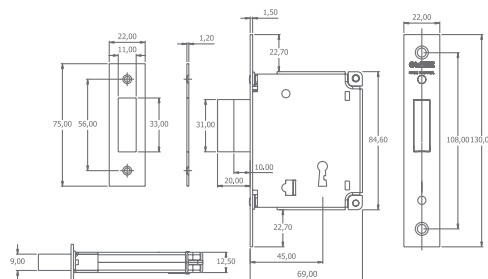
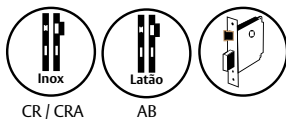


Fechadura 1010 S - Portas internas

		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
 INT	1515	45 x 69mm	45mm	270g	-	14.116
	1515	45 x 69mm	45mm	270g	ent int 327 LT	14.117
	1515	45 x 69mm	45mm	270g	ent int 333 IN	14.118

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação



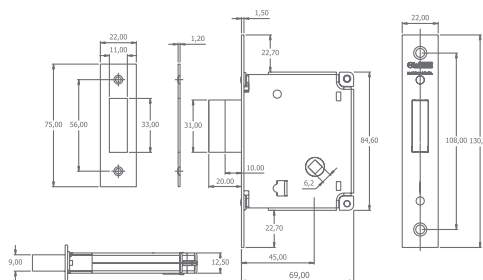
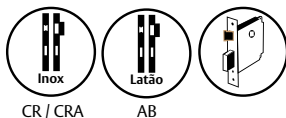
Fechadura 1070 S - Divisórias de banheiro com tranqueta

		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
 WC	7070	45 x 69mm	45mm	250g	-	14.108
	7070	45 x 69mm	45mm	250g	ent wc 327 LT	14.109*
	7070	45 x 69mm	45mm	250g	ent wc 333 IN	14.110*

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

*Tranqueta inclusa

Aplicação



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares



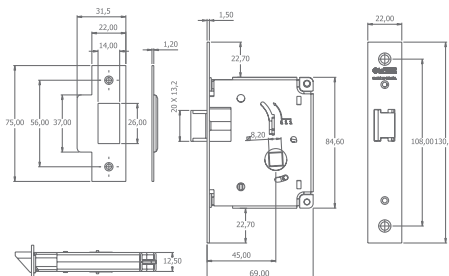
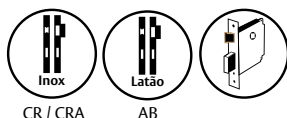
Fechadura 5050 S - Portas de passagem

	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
2020	45 x 69mm	45mm	295,5g	-	14.100
2020	45 x 69mm	45mm	295,5g	ros 327 LT	14.101
2020	45 x 69mm	45mm	295,5g	ros 333 IN	14.102

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

- Uso somente de maçaneta (não inclusa)



Fechadura 378 TR - Trinco Rolete - Portas pivotantes externas

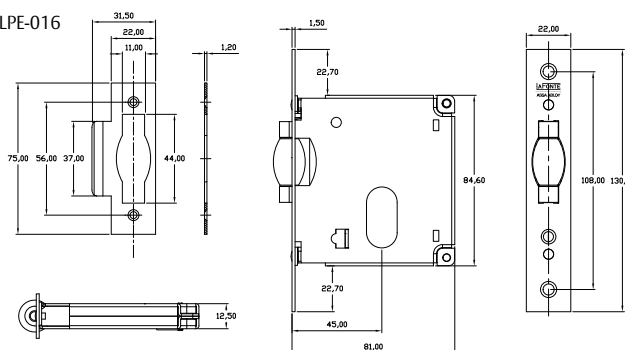
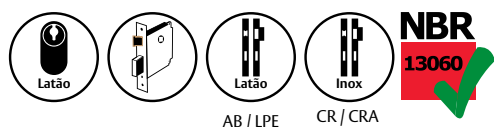
	Fechadura				Cilindro			Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	-	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.069
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	colar ST2	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.032
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	1/2 cil. + colar	5 pinos (latão)	30mm	105g	13.073
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	colar ST2	-	-	-	13.071
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	ent cil. 304 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.026
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	ent cil. 333 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.020
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	Blister ent cil. 333 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.380
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	Blister ent cil. 333 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.384
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	Blister ent 327 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	20.611
330	45 x 81mm	45mm	277,0g	Blister ent 327 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	20.613

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016

Não possui regulagem do rolete.



Aplicação



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares

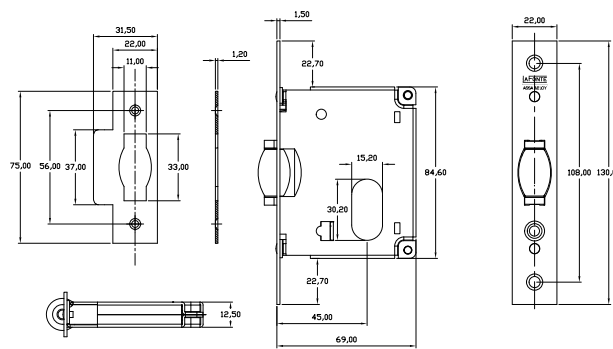
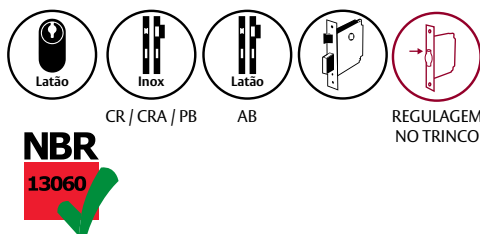


Fechadura 278 S TR - Trinco Rolete - Portas pivotantes externas

	Fechadura				Cilindro			Código	
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso		
	330	45 x 69mm	45mm	277,0g	-	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.108
	330	45 x 69mm	45mm	277,0g	colar ST2	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.109
	330	45 x 69mm	45mm	277,0g	colar ST2	-	-	-	13.111
EXT	330	45 x 69mm	45mm	277,0g	ent cil. 304 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.112
	330	45 x 69mm	45mm	277,0g	ent cil. 333 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.113
	330	45 x 69mm	45mm	277,0g	Blister ent cil. 327 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.382
	330	45 x 69mm	45mm	277,0g	Blister ent cil. 327 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.386

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

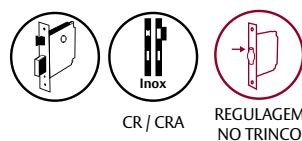


Fechadura 5050 S TR - Trinco Rolete - Portas de passagem

Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
2020 45 x 69mm	45mm	192g	5050 TR	14.104

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação




Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares

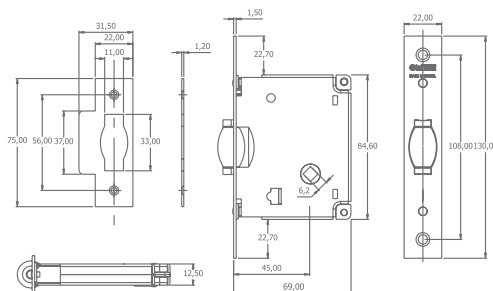
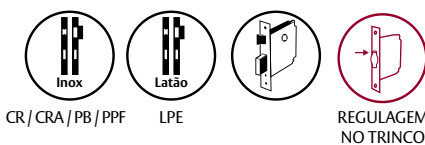


Fechadura 1070 S TR - Trinco Rolete - Portas de banheiro com tranqueta


		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
 WC	7070	45 x 69mm	45mm	252,0g	-	14.112
	7070	45 x 69mm	45mm	252,0g	ent wc 327 LT	14.113
	7070	45 x 69mm	45mm	252,0g	ent wc 333 IN	14.114

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PPF-069

Aplicação

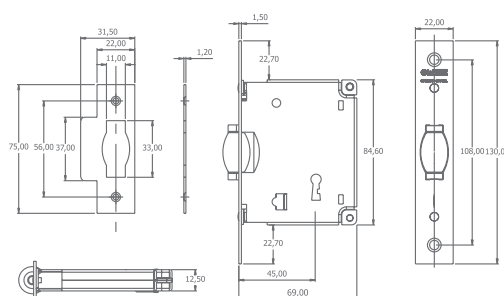
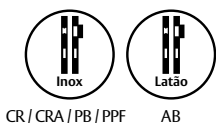


Fechadura 1010 S TR - Trinco Rolete - Portas internas

		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
 INT	1515	45 x 69mm	45mm	279,5g	-	14.120
	1515	45 x 69mm	45mm	279,5g	ent wc 327 LT	14.121
	1515	45 x 69mm	45mm	279,5g	ent wc 333 IN	14.122

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

Aplicação




Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares



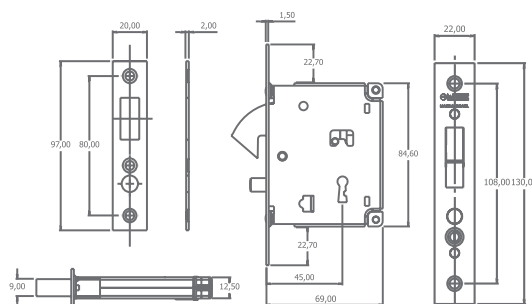
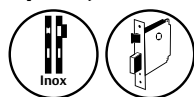
Fechadura 4020 S - Portas de correr interna com chave bi-partida

	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
	45 x 69mm	45mm	304g	-	14.125
	45 x 69mm	45mm	304g	ent chave 327 LT	14.126
	45 x 69mm	45mm	304g	ent chave 333 IN	14.130
 INT	45 x 69mm	45mm	304g	ent chave 333 LT	14.131
	45 x 69mm	45mm	304g	concha 501 LT	14.135
	45 x 69mm	45mm	304g	concha 502 ZK	14.136
	45 x 69mm	45mm	304g	concha 503 ZK	14.137

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016*

*Não disponível em todos os acabamentos

Aplicação

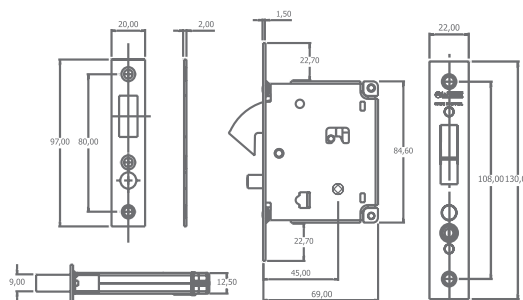
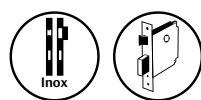


Fechadura 4021 S - Portas de correr banheiro com tranqueta bi-partida

	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
	45 x 69mm	45mm	268g	-	14.138
	45 x 69mm	45mm	268g	ent wc 327 LT	14.139
 WC	45 x 69mm	45mm	268g	ent wc 333 IN	14.143
	45 x 69mm	45mm	268g	concha 501 LT	14.148
	45 x 69mm	45mm	268g	concha 502 ZK	14.149
	45 x 69mm	45mm	268g	concha 503 ZK	14.150

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação



Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Fechaduras Auxiliares

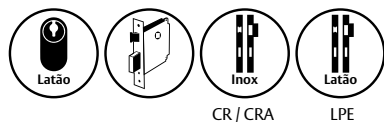


Fechadura 222N S - Portas de correr externas

Dimensões	Fechadura			Guarnição	Tipo	Cilindro		Código
	Back-set	Peso				Dimensões	Peso	
45 x 69mm	45mm	256,5g	-	4 pinos (latão)	50mm	160g	13.116	
45 x 69mm	45mm	256,5g	colar ST2	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.117	
45 x 69mm	45mm	256,5g	1/2 cilindro + colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.118	
45 x 69mm	45mm	256,5g	-	-	-	-	13.119	
45 x 69mm	45mm	256,5g	ent cil 327 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.120	
45 x 69mm	45mm	256,5g	ent cil 333 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.127	
45 x 69mm	45mm	256,5g	ent cil 333 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.121	
45 x 69mm	45mm	256,5g	colar ST2	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.129	

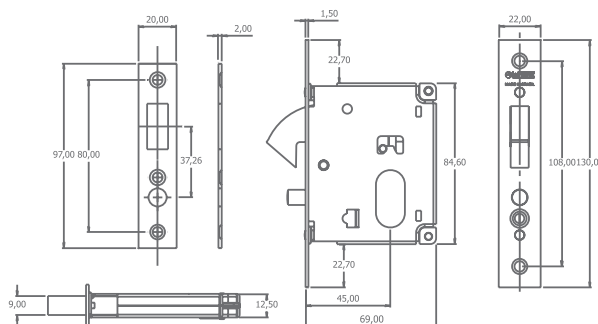
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016

Aplicação



CR / CRA

LPE

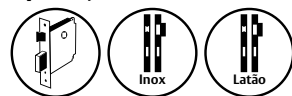


Puxador 277 S - Portas de correr

Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
45 x 69mm	45mm	246g	-	14.124

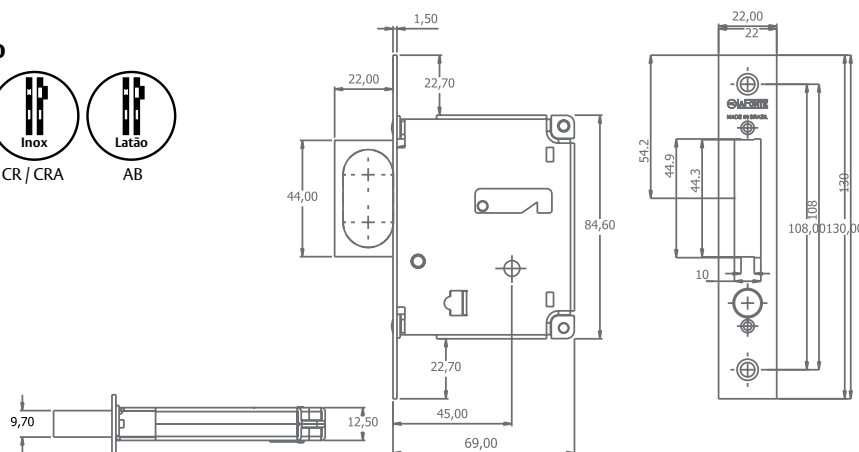
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PPF-069

Aplicação



CR / CRA

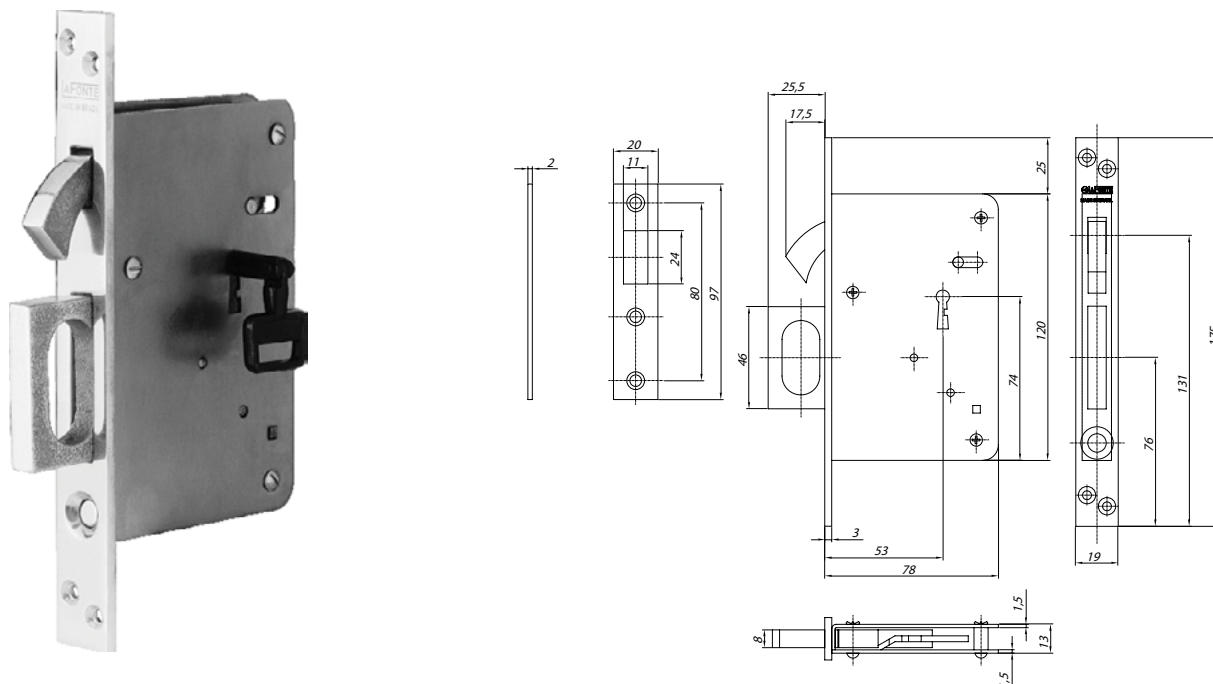
AB




Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm






Fechaduras Auxiliares



Fechadura 1422 - Portas deslizantes internas com puxador

			Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Código
	INT	330	53 x 78mm	53mm	485,3g	-	14.009

Acabamentos:  CR-008  CRA-028  LPE-016

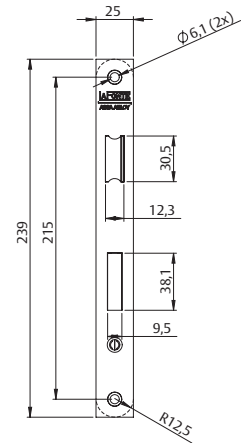
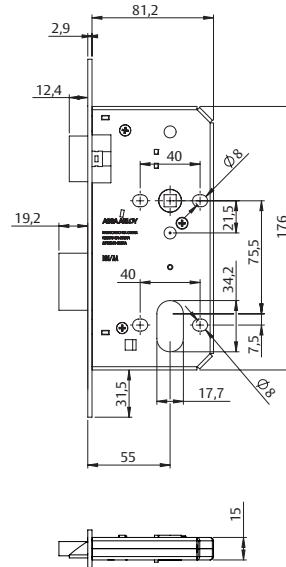
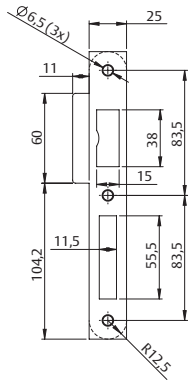
Aplicação

- Fechadura com puxador para portas deslizantes internas
- Acompanha chave bipartida
- Não é produzida com canto redondo
- Possui trinco bico de papagaio, com puxador ejetável e chave bi-partida
- Utilizar conchas 501, 502 e 503




Espessuras mínimas e máximas para portas de **30mm e 40mm**



ST Premium



Fechadura ST Premium - 55

	Dimensões	Fechadura			Tipo	Cilindro		Peso Componentes		Código	
		Back-set	Peso	Guarnição		Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa		
 EXT	330	55 x 84,1mm	55mm	712g	-	5 pinos (latão)	67,3mm	263g	-	45g	10.380
	330	55 x 84,1mm	55mm	712g	s/ cil.	-	-	-	-	45g	10.381
 INT	1515	55 x 84,1mm	55mm	712g	-	-	-	-	-	45g	10.382
 WC	7070	55 x 84,1mm	55mm	712g	-	-	-	-	-	45g	10.383

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

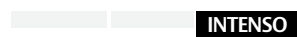


Espessuras mínimas e máximas para portas de **30mm e 40mm**

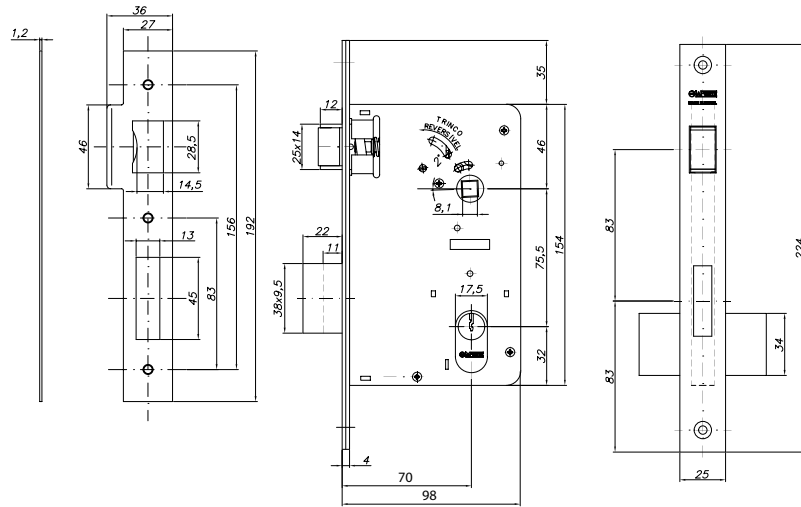
GRAU DE SEGURANÇA




FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



ST Original



Fechadura ST Original -70 TR - Trinco Rolete

	Dimensões	Fechadura			Tipo	Cilindro		Peso Componentes		Código
		Back-set	Peso	Guarnição		Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa	
 EXT 330	70x98mm	70mm	638g	colar	5 pinos (latão)	63,7mm	263g	61,5g	46,9g	10.404

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

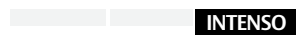


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA



FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



ST Original

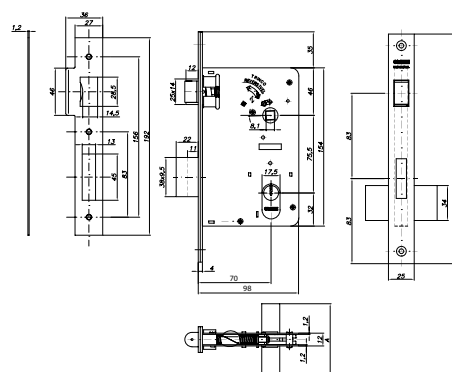
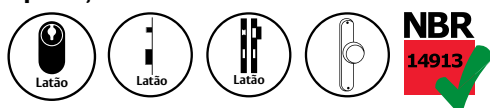


Fechadura ST Original -70 Com Mola Comum

		Fechadura					Cilindro		Peso Componentes		Código	
		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa		
	EXT	330	70 x 98mm	70mm	653g	colar	5 pinos (latão)	63,7mm	263g	61,5g	46,9g	10.006
	INT	1515	70 x 98mm	70mm	638g	-	-	-	-	61,5g	46,9g	11.002
	WC	7070	70 x 98mm	70mm	612g	-	-	-	-	61,5g	46,9g	11.007

Acabamentos: CR-008 CRA-028 LPE-016

Aplicação

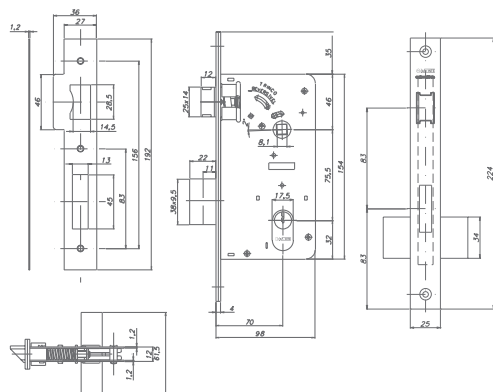
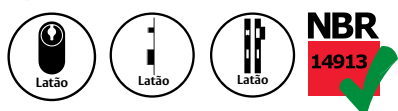


Fechadura ST Original -70 Com Mola Reforçada

		Fechadura					Cilindro		Peso Componentes		Código	
		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa		
	EXT	330	70 x 98mm	70mm	653g	colar	5 pinos (latão)	63,7mm	263g	61,5g	46,9g	10.306
	INT	1515	70 x 98mm	70mm	638g	-	-	-	-	61,5g	46,9g	11.302
	WC	7070	70 x 98mm	70mm	612g	-	-	-	-	61,5g	46,9g	11.307

Acabamentos: CR-008 CRA-028 LPE-016

Aplicação

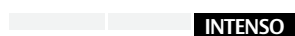


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

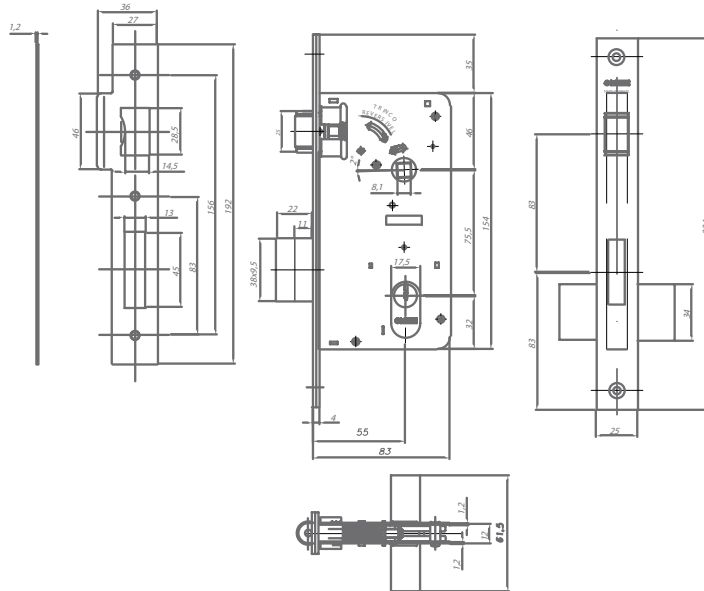
GRAU DE SEGURANÇA




FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



ST Original

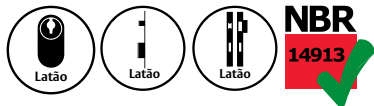


Fechadura ST Original - 55 TR - Trinco Rolete

			Fechadura				Tipo	Cilindro		Peso Componentes		Código
			Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição		Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa	
	EXT	330	55 x 83mm	55mm	593g	colar	5 pinos (latão)	63,7mm	263g	61,5g	46,9g	10.025

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

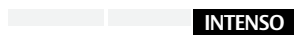


Espessuras mínimas e máximas para portas de **30mm e 40mm**

GRAU DE SEGURANÇA




FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



ST Evo

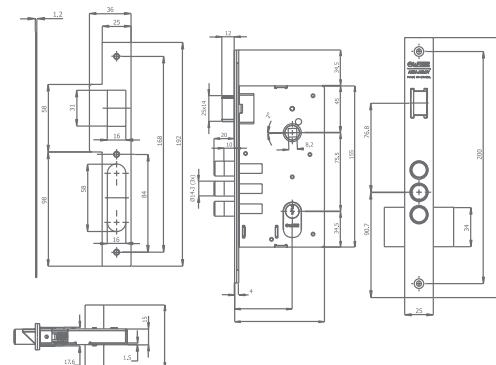
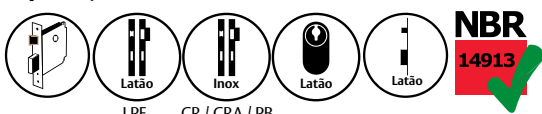


Fechadura ST Evo - 55 Pitones



	Fechadura					Cilindro		Peso Componentes		Código	
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa		
 EXT	330	55 x 86,5mm	55mm	579g	-	5 pinos (latão)	63,7mm	263g	64g	38g	10.414

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016

Aplicação

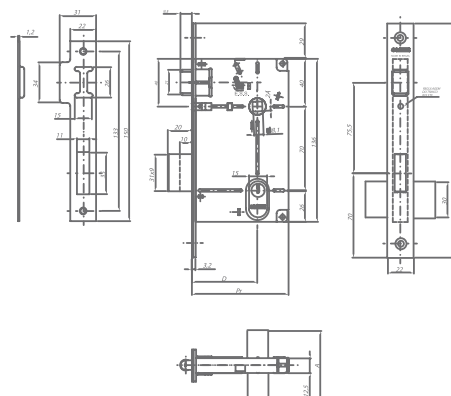
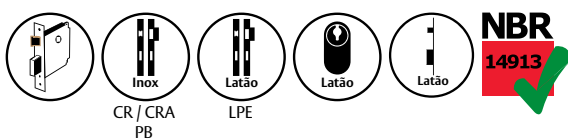


Fechadura 330 ST Evo - 55 TR - Trinco Rolete

	Fechadura					Cilindro		Peso Componentes		Código	
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa		
	330	55 x 86,5mm	55mm	593g	ent 304 LT	5 pinos (latão)	63,7mm	263g	64g	41g	10.419
 EXT	330	55 x 86,5mm	55mm	593g	ent 333 IN	5 pinos (latão)	63,7mm	263g	64g	41g	10.420
	330	55 x 86,5mm	55mm	593g	colar	5 pinos (latão)	63,7mm	263g	64g	41g	10.413
	330	55 x 86,5mm	55mm	593g	-	-	-	-	64g	41g	10.428

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016

Aplicação

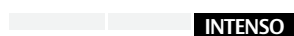


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

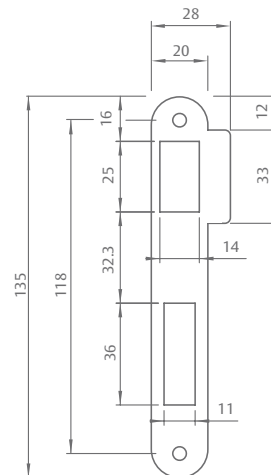
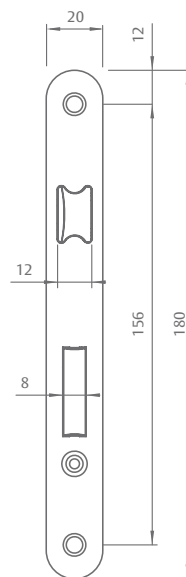
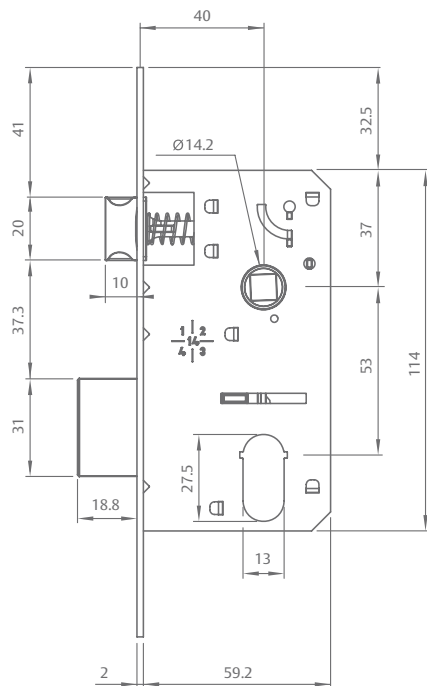
GRAU DE SEGURANÇA



FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



ST1R



Fechadura ST1R - 40

		Fechadura				Tipo	Cilindro		Peso Componente		Código
		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição		Dimensões	Peso	C. chapa		
	EXT	330	40 x 65mm	40mm	298g	-	5 pinos	60mm	186g	25g	11.042
	INT	1515	40 x 65mm	40mm	291g	-	-	-	-	25g	11.041
	WC	7070	40 x 65mm	40mm	302,5g	-	-	-	-	25g	11.043

Acabamentos: CR-008

Aplicação

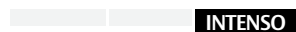


Espessuras mínimas e máximas para portas de **30mm e 40mm**

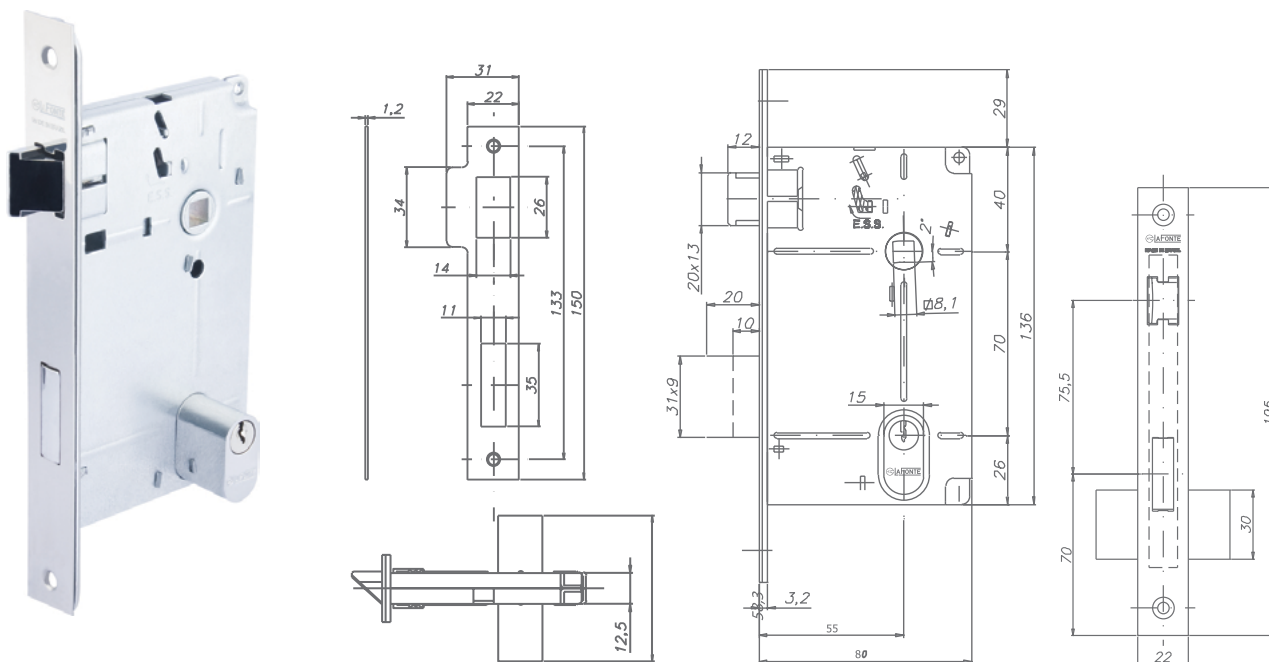
GRAU DE SEGURANÇA



FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



ST2



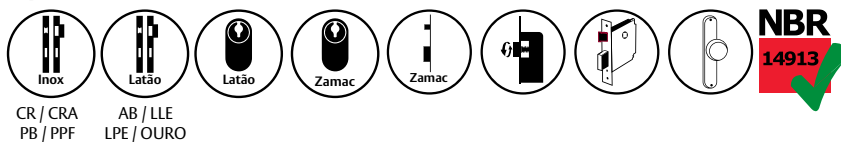
Fechadura ST2 - 55 Com Mola Comum

		Fechadura				Cilindro		Peso Componentes		Código	
		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	Testa falsa		C. chapa
EXT	330	55 x 80mm	55mm	396,1g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	34g	27g	10.009
	330	55 x 80mm	55mm	396,1g	colar	6 pinos (latão) ¹	71,9mm	210g	34g	27g	10.015
	330	55 x 80mm	55mm	396,1g	colar	1/2 5 pinos	30mm	105g	34g	27g	10.041
	330	55 x 80mm	55mm	396,1g	colar	-	-	-	34g	27g	10.039
INT	1515	55 x 80mm	55mm	388,2g	-	-	-	-	34g	27g	11.005
WC	7070	55 x 80mm	55mm	404,0g	-	-	-	-	34g	27g	11.010

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030* ● LPE-016* ● OURO-017* ● PPF-069

*Não disponível em todos os acabamentos

Aplicação

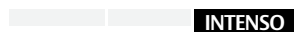


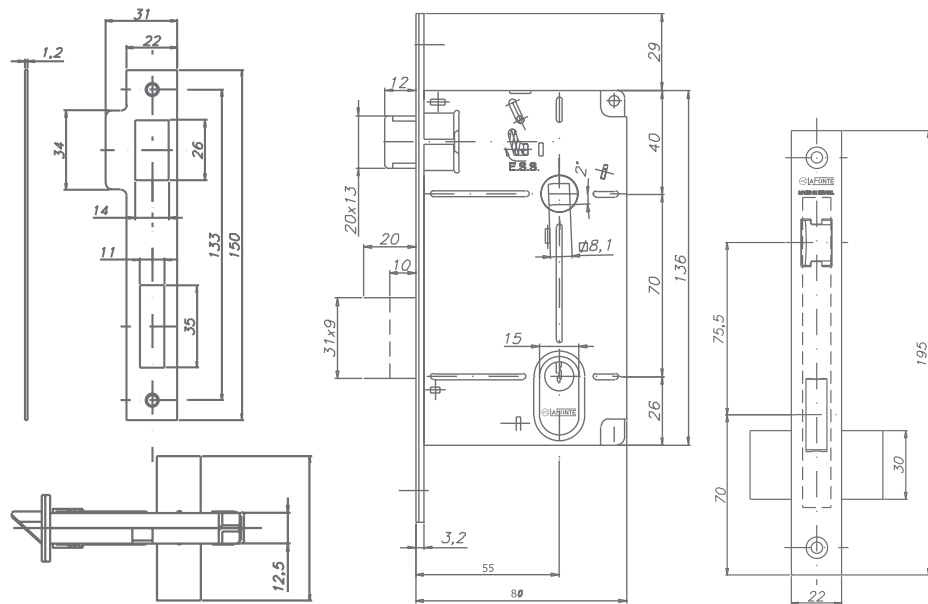
Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA






FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO





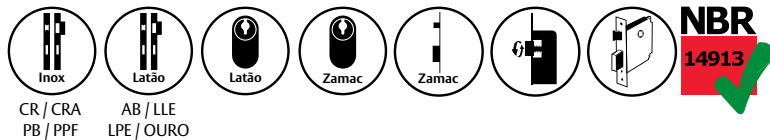
Fechadura ST2 - 55 Com Mola Reforçada

		Fechadura				Cilindro		Peso Componentes		Código	
		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	Testa falsa		C. chapa
 EXT	330	55 x 80mm	55mm	396,1g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	34g	27g	10.309
	330	55 x 80mm	55mm	396,1g	-	-	-	-	34g	27g	10.049
 INT	1515	55 x 80mm	55mm	388,2g	-	-	-	-	34g	27g	11.305
 WC	7070	55 x 80mm	55mm	404,0g	-	-	-	-	34g	27g	11.310

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016 ● OURO-017 ● PPF-069

*Não disponível em todos os acabamentos

Aplicação



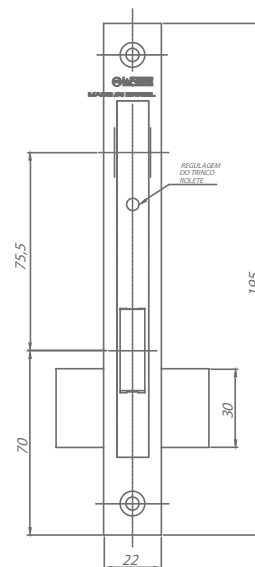
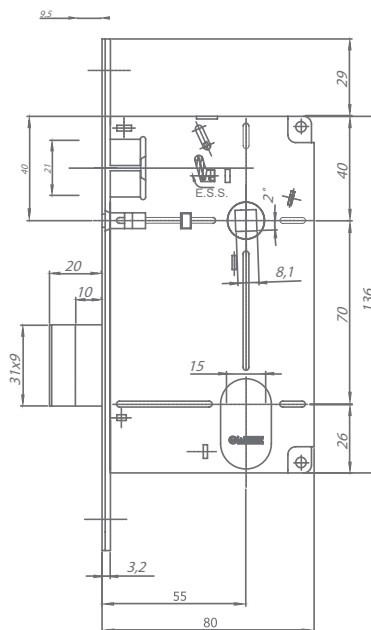
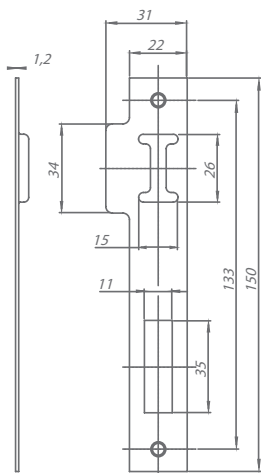
CR / CRA
PB / PPF

AB / LLE
LPE / OURO


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



ST2



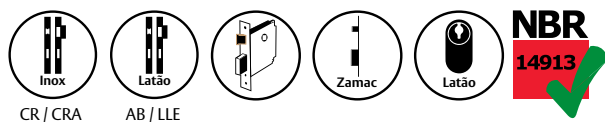
Fechadura 330 ST2 - 55 TR - Trinco Rolete

	Fechadura				Cilindro			Peso Componentes		Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa	
	330 55 x 80mm	55mm	396,1g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	34g	27g	10.011
	330 55 x 80mm	55mm	396,1g	ent 333 IN	5 pinos (latão)	60mm	186g	34g	27g	10.012
	330 55 x 80mm	55mm	396,1g	ent 304 LT	5 pinos (latão)	60mm	186g	34g	27g	10.013
 EXT	330 55 x 80mm	55mm	396,1g	1/2 cil. colar	5 pinos (latão)	30mm	105g	34g	27g	10.046
	330 55 x 80mm	55mm	396,1g	1/2 cil. ent 304 LT	5 pinos (latão)	30mm	105g	34g	27g	10.047
	330 55 x 80mm	55mm	396,1g	1/2 cil. ent 333 IN	5 pinos (latão)	30mm	105g	34g	27g	10.048
	330 55 x 80mm	55mm	396,1g	-	-	-	-	34g	27g	10.028

Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016

*Não disponível em todos os acabamentos

Aplicação

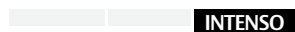


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA



FREQÜÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



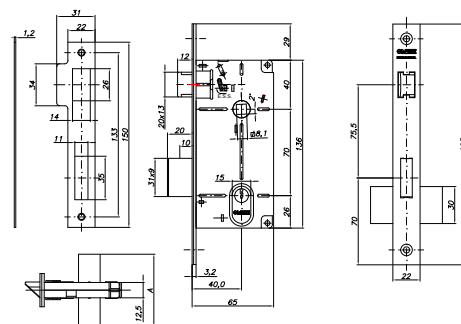
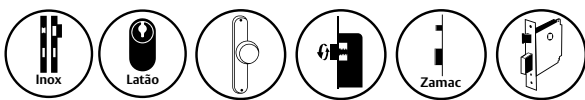


Fechadura ST2 - 40 Com Mola Comum

		Fechadura				Tipo	Cilindro		Peso Componentes		Código	
		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição		Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa		
	EXT	330	40 x 65mm	40mm	352,5g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	34g	27g	10.007
	INT	1515	40 x 65mm	40mm	347,5g	-	-	-	-	34g	27g	11.003
	WC	7070	40 x 65mm	40mm	357,5g	-	-	-	-	34g	27g	11.008

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

Aplicação

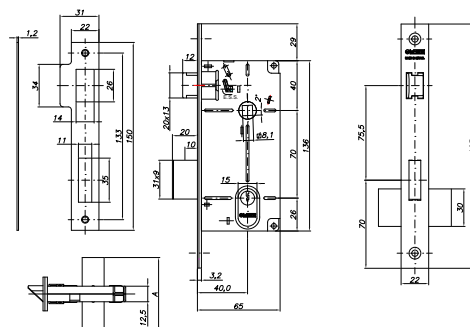


Fechadura ST2 - 40 Com Mola Reforçada

		Fechadura				Tipo	Cilindro		Peso Componentes		Código	
		Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição		Dimensões	Peso	Testa falsa	C. chapa		
	EXT	330	40 x 65mm	40mm	352,5g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	34g	27g	10.307
	INT	1515	40 x 65mm	40mm	347,5g	-	-	-	-	34g	27g	11.303
	WC	7070	40 x 65mm	40mm	357,5g	-	-	-	-	34g	27g	11.308

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

Aplicação

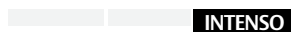


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA




FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



Perfil Estreito



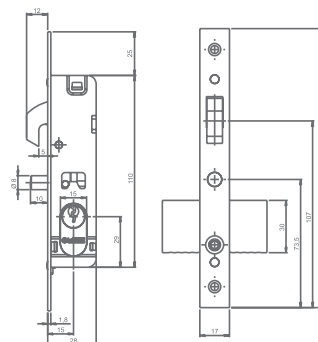
Fechadura 1215 - Portas deslizantes externas

	Fechadura					Cilindro		Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	
 EXT 330	15 x 28mm	15mm	207,8g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.098


Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069

Aplicação

- Fechadura com cilindro para portas deslizantes externas em perfil estreito
- Possui trinco bico de papagaio. Cilindro oval em latão de 4 pinos do tipo monobloco, molas em aço inox e duas chaves em latão niquelado
- Com pino de segurança adicional para impedir violações



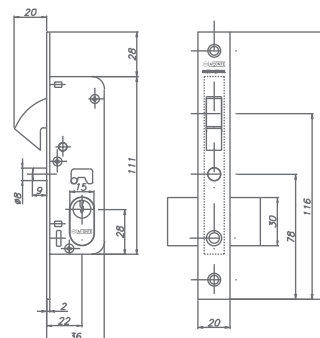
Fechadura 1222 - Portas deslizantes externas

	Fechadura					Cilindro		Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso	
 EXT 330	22 x 36mm	22mm	207,8g	colar	4 pinos (latão)	50,1mm	160g	13.010

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PBR-060 ● PPF-069

Aplicação

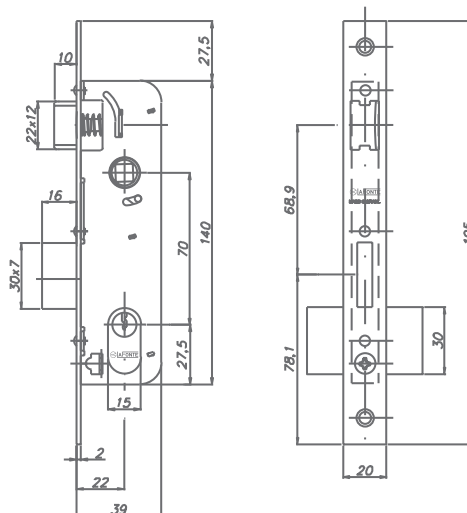
- Fechadura com cilindro para portas deslizantes externas em perfil estreito
- Possui trinco bico de papagaio. Cilindro oval em latão de 4 pinos do tipo monobloco, molas em aço inox e duas chaves em latão niquelado
- Com pino de segurança adicional para impedir violações
- Não é produzida com o canto redondo




Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm



Perfil Estreito



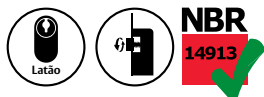
Fechadura 1330 - Portas externas com trinco reversível

	Fechadura					Cilindro			Código
	Dimensões	Back-set	Peso	Guarnição	Tipo	Dimensões	Peso		
 EXT	330	22 x 39mm	22mm	240g	colar	5 pinos (latão)	60mm	186g	13.011
	330	22 x 39mm	22mm	240g	colar	-	-	-	13.029

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PBR-060 ● PPF-069

Aplicação

- Fechadura com cilindro para portas externas em perfil estreito
- Possui cilindro oval em latão de 5 pinos do tipo monobloco passante
- Fornecido com duas chaves de latão niquelado
- Fechadura com dois avanços de lingueta
- Não é produzida com canto redondo

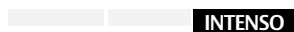


Espessuras mínimas e máximas para portas de 30mm e 40mm

GRAU DE SEGURANÇA



FREQUÊNCIA DE USO / TRÁFEGO



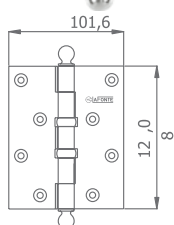
Dobradiças

Alta Resistência



As dobradiças da La Fonte são altamente resistentes, possuem um acabamento diferenciado e proporcionam uma abertura suave da porta.

São diversas opções de materiais: latão, um material nobre e de alta resistência, aço inox, material com máxima resistência à corrosão e durabilidade e aço, material robusto e resistente.



Dobradiça Extraforte 80 Com Anéis - 5 x 4

Caixa	Reto	Pç.	Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
								Peso Máx.	Espessura Mín.	
			128 x 101,6mm	latão	2,4mm	3,17mm	1	35Kg	40mm	34.015

Parafusos inclusos.

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016

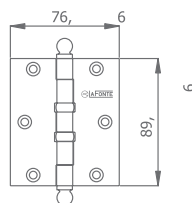
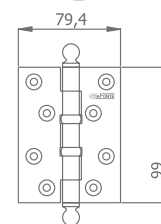
Dobradiça Extraforte 80 Com Anéis - 4 x 3

Caixa	Reto	Pç.	Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
								Peso Máx.	Espessura Mín.	
			99 x 79,4mm	latão	2,0mm	3,17mm	1	35Kg	35mm	34.000
			99 x 79,4mm	latão	2,0mm	3,17mm	3	35Kg	35mm	32.048

Parafusos inclusos.

Blister jg. com 3 peças

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016



Dobradiça 85 Com Anéis - 3 1/2 x 3

Caixa	Reto	Pç.	Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
								Peso Máx.	Espessura Mín.	
			89,6 x 76,6mm	latão	2,0mm	2,25mm	1	25Kg	30mm	34.003
			89,6 x 76,6mm	latão	2,0mm	2,25mm	1	25Kg	30mm	34.004
			89,6 x 76,6mm	latão	2,0mm	2,25mm	3	25Kg	30mm	32.038
			89,6 x 76,6mm	latão	2,0mm	2,25mm	3	25Kg	30mm	32.055

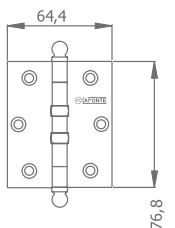
Parafusos inclusos.

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016

Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças



Latão



Dobradiça 85 Com Anéis - 3 x 2 1/2

							Porta		
		Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Peso Máx.	Espessura Mín.	Código
Caixa	Reto Pç.	76,8 x 64,4mm	latão	2,0mm	2mm	1	25Kg	30mm	34.001
Caixa	Red. Pç.	76,8 x 64,4mm	latão	2,0mm	2mm	1	25Kg	30mm	34.002
Blister	Reto Jg.	76,8 x 64,4mm	latão	2,0mm	2mm	3	25Kg	30mm	32.043
Blister	Red. Jg.	76,8 x 64,4mm	latão	2,0mm	2mm	3	25Kg	30mm	32.056

Parafusos inclusos. Blister jg. com 3 peças.

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016

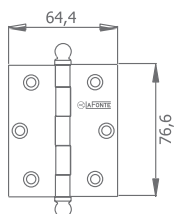
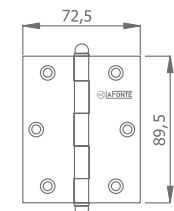
Dobradiça 90 Sem Anel - 3 1/2 x 3

							Porta		
		Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Peso Máx.	Espessura Mín.	Código
Caixa	Reto Pç.	89,5 x 72,5mm	latão	2,0mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	34.007
Caixa	Red. Pç.	89,5 x 72,5mm	latão	2,0mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	34.008

Parafusos inclusos.

Modelo redondo somente em caixa. Blister jg com 3 peças.

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028



Dobradiça 90 Sem Anel - 3 x 2 1/2

							Porta		
		Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Peso Máx.	Espessura Mín.	Código
Caixa	Reto Pç.	76,6 x 64,4mm	latão	2,0mm	2mm	1	25Kg	30mm	34.005
Caixa	Red. Pç.	76,6 x 64,4mm	latão	2,0mm	2mm	1	25Kg	30mm	34.006

Parafusos inclusos.

Modelo redondo somente em caixa. Blister jg com 3 peças.

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028

Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças

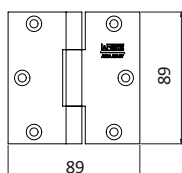




Dobradiça 600

	Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
						Peso Máx.	Espessura Mín.	
Caixa Reto	88,9x88,9	Latão	1,5 mm	3,18	1	85Kg	-	39.710

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PPF-069



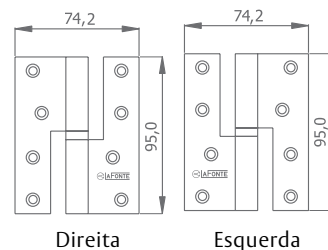
Dobradiça Palmela "tipo hamburguesa" 563 - 4 x 3

	Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
						Peso Máx.	Espessura Mín.	
Caixa Dir. Pç.	95 x 74,2mm	latão	1,0mm	4,0mm	1	25Kg	35mm	34.009
Caixa Esq. Pç.	95 x 74,2mm	latão	1,0mm	4,0mm	1	25Kg	35mm	34.010



Dobradiça do tipo hamburguesa.

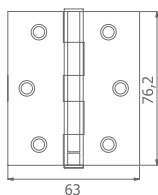
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PPF-069



Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças



Inox



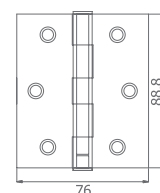
Dobradiça 395 Com Rolamento de Aço Inox - 3 x 2 1/2

							Porta			
			Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Peso Máx.	Espessura Mín.	Código
Caixa	Reto	Pç.	76,2 x 63mm	inox 304	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	39.510
Blister	Reto	Jg.	76,2 x 63mm	inox 304	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	39.539
Caixa	Red.	Pç.	76,2 x 63mm	inox 304	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	39.511
Blister	Red.	Jg.	76,2 x 63mm	inox 304	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	39.540

Parafusos inclusos. Blister jg. com 3 peças. Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Dobradiça 395 Com Rolamento de Aço Inox - 3 1/2 x 3

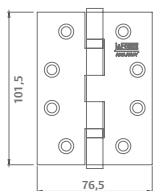
							Porta			
			Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Peso Máx.	Espessura Mín.	Código
Caixa	Reto	Pç.	88,8 x 76mm	inox 304	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	39.520
Blister	Reto	Jg.	88,8 x 76mm	inox 304	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	39.541
Caixa	Red.	Pç.	88,8 x 76mm	inox 304	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	39.521
Blister	Red.	Jg.	88,8 x 76mm	inox 304	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	39.542



Parafusos inclusos. Blister jg. com 3 peças. Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças





Dobradiça 495 Com Rolamento de Aço Inox – 4 x 3

Caixa	Reto	Pç.	Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
								Peso Máx.	Espessura Mín.	
			-	Inox 304	2 mm	-	1	80Kg	-	39.610
			-	Inox 304	2 mm	-	3	80Kg	-	39.660

Parafusos inclusos.

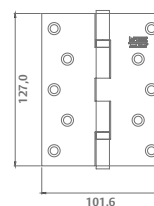
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Dobradiça 495 Com Rolamento de Aço Inox – 5 x 4

Caixa	Reto	Pç.	Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
								Peso Máx.	Espessura Mín.	
			-	Inox 304	2 mm	-	1	100Kg	-	39.620

Parafusos inclusos.

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças



Inox

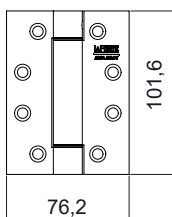


Dobradiça 595 - 4 x 3

Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
					Peso Máx.	Espessura Mín.	
101,6x76,2	Inox 304	1 mm	3mm	1	60Kg	35mm	51.5340

Parafusos inclusos.

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



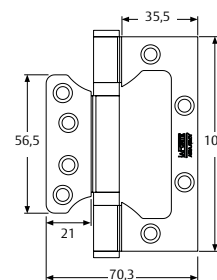
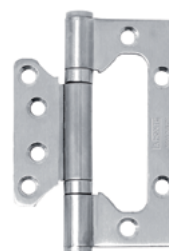
Dobradiça Sobrepor 700 - 4 x 3

Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
					Peso Máx.	Espessura Mín.	
101,6x70,3	Inox 201	1 mm	2mm	1	35Kg	35mm	39.770

Parafusos inclusos.

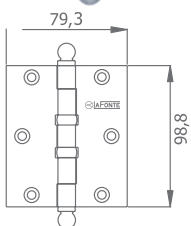
Acabamentos: ● INL-040*

* Com camada de verniz para proteção extra no acabamento



Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças





Dobradiça Extraforte 485 Com Anéis - 4 x 3

Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
					Peso Máx.	Espessura Mín.	
Caixa Reto Pç. 98,8 x 79,3mm	aço	1,6mm	3,17mm	1	35Kg	35mm	34.013
Blister Reto Jg. 98,8 x 79,3mm	aço	1,6mm	3,17mm	1	35Kg	35mm	36.011

Parafusos inclusos.

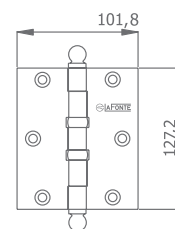
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PB-009

Dobradiça Extraforte 485 Com Anéis - 5 x 4

Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
					Peso Máx.	Espessura Mín.	
Caixa Reto Pç. 127,2 x 101x8mm	aço	1,6mm	3,17mm	1	35Kg	40mm	34.017

Parafusos inclusos.

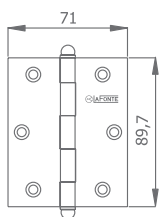
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PB-009



Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças



Aço



Dobradiça 1500 Sem Anel - 3¹/₂ x 3

							Porta		
		Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Peso Máx.	Espessura Mín.	Código
Caixa	Reto	Pç. 89,7 x 71mm	aço	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	38.018
Caixa	Red.	Pç. 89,7 x 71mm	aço	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	38.131
Blister	Reto	Jg. 89,7 x 71mm	aço	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	38.101
Blister	Red.	Jg. 89,7 x 71mm	aço	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	38.127

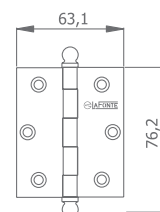
Parafusos inclusos.

Blister jg. com 3 peças

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Dobradiça 1500 Sem Anel 3 x 2¹/₂

							Porta		
		Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Peso Máx.	Espessura Mín.	Código
Caixa	Reto	Pç. 76,2 x 63,1mm	aço	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	38.017
Caixa	Red	Pç. 76,2 x 63,1mm	aço	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	38.132
Blister	Reto	Jg. 76,2 x 63,1mm	aço	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	38.100
Blister	Red.	Jg. 76,2 x 63,1mm	aço	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	38.135



Parafusos inclusos.

Blister jg. com 3 peças

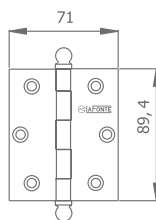
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças





Dobradiça 500 Com Anéis - 3¹/₂ x 3



		Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
Caixa	Pç.						Peso Máx.	Espessura Mín.	
Caixa	Reto Pç.	89,4 x 75,8mm	aço	1,6mm	2,25mm	1	25Kg	30mm	39.549
Caixa	Red. Pç.	89,4 x 75,8mm	aço	1,6mm	2,25mm	1	25Kg	30mm	39.545
Blister	Reto Jg.	89,4 x 75,8mm	aço	1,6mm	2,25mm	3	25Kg	30mm	39.551
Blister	Red. Jg.	89,4 x 75,8mm	aço	1,6mm	2,25mm	3	25Kg	30mm	39.557

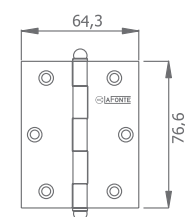
Parafusos inclusos.

Blister Jg. com 3 peças.

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PB-009 ● PPF-069

Dobradiça 500 Com Anéis - 3 x 2¹/₂

		Dimensões	Material	Calibragem "K"	Espessura	Nº dobradiças	Porta		Código
Caixa	Pç.						Peso Máx.	Espessura Mín.	
Caixa	Reto Pç.	76,6 x 64,3mm	aço	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	39.548
Caixa	Red. Pç.	76,6 x 64,3mm	aço	1,6mm	2,0mm	1	25Kg	30mm	39.544
Blister	Reto Jg.	76,6 x 64,3mm	aço	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	39.550
Blister	Red. Jg.	76,6 x 64,3mm	aço	1,6mm	2,0mm	3	25Kg	30mm	39.558



Parafusos inclusos.

Blister com 3 peças.

Modelo redondo somente na caixa.

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Obs.: Peso Máximo aplicado com 3 dobradiças



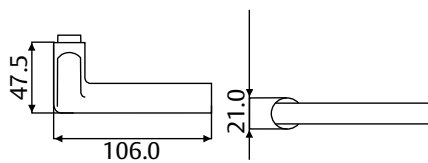
Componentes Avulsos

Variedade de modelos
e fácil instalação



São diversos modelos, opções de acabamentos e materiais que facilitam a substituição nos conjuntos La Fonte.

Maçanetas

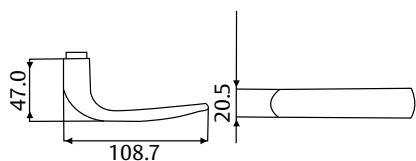


Par de Maçanetas 233

Código

Zamac 40.070

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
● CRA-028 ● PBR-060 ● PPF-069

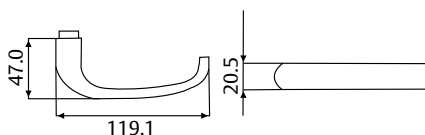


Par de Maçanetas 235

Código

Zamac 40.084

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
● CRA-028 ● PBR-060 ● PPF-069

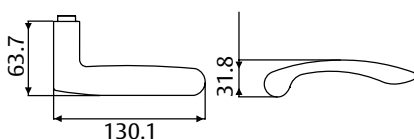


Par de Maçanetas 236

Código

Zamac 40.745

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
● CRA-028 ● PBR-060 ● PPF-069

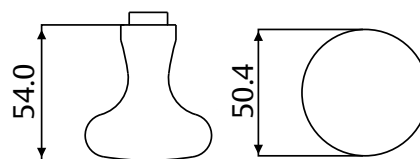


Par de Maçanetas 239

Código

Zamac 40.525

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
● CRA-028 ● PPF-069

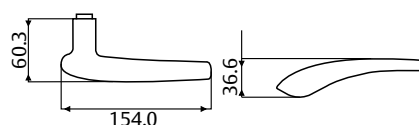


Par de Maçanetas 240

Código

Zamac 40.526

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
● CRA-028 ● PPF-069

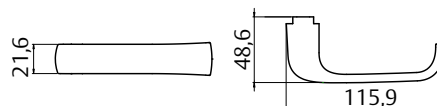


Par de Maçanetas 244

Código

Zamac 40.541

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
● CRA-028 ● PPF-069

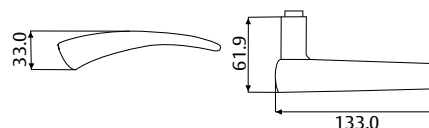


Par de Maçanetas 246

Código

Zamac 40.921

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028



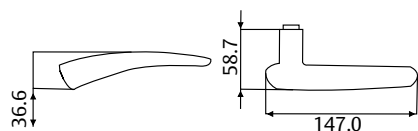
Par de Maçanetas 401

Código

Zamac 40.511

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

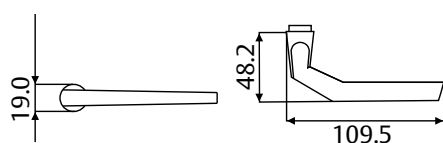
Maçanetas



Par de Maçanetas 407

	Código
Latão	40.878
Zamac	40.684

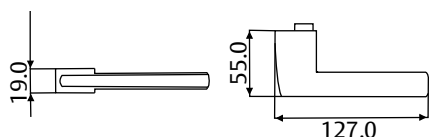
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028



Par de Maçanetas 437

	Código
Zamac	40.180

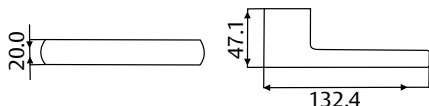
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028
● PBR-060 ● PPF-069



Par de Maçanetas 451

	Código
Latão	40.027
Zamac	40.024

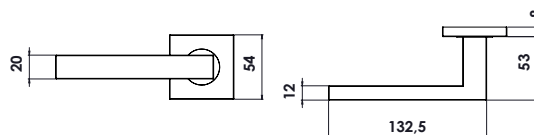
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028



Par de Maçanetas 454

	Código
Inox	40.890

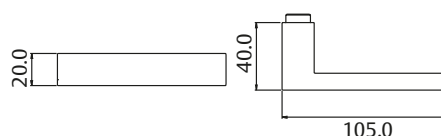
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Par de Maçanetas 455*

	Código
Inox	40.941

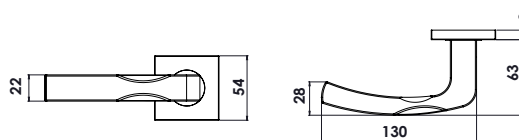
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069



Par de Maçanetas 456

	Código
Inox	40.922

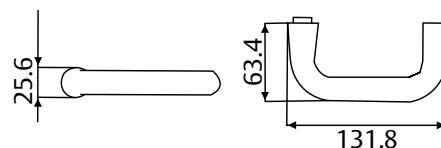
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Par de Maçanetas 457*

	Código
Inox	40.943

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

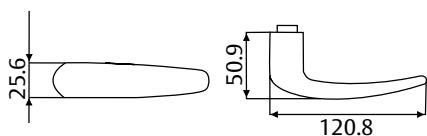


Par de Maçanetas 513

	Código
Inox	40.514
Latão	40.271

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028
● INL-040 ● LPE-016

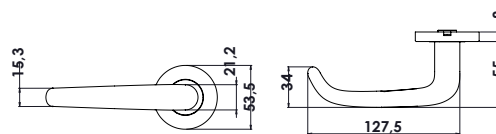
*Retorno por Mola



Par de Maçanetas 515

	Código
Latão	40.301

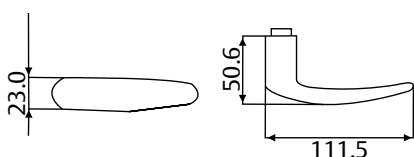
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016



Par de Maçanetas 561*

	Código
Inox	40.944

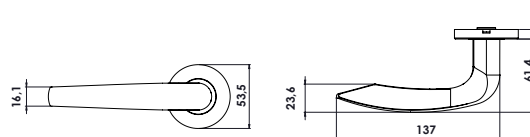
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Par de Maçanetas 515P

	Código
Zamac	40.797

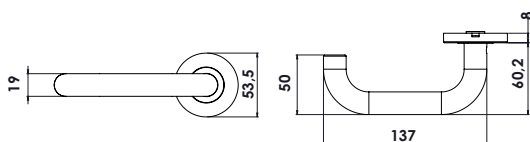
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028
 ● PBR-060 ● PPF-069



Par de Maçanetas 564

	Código
Inox	40.925

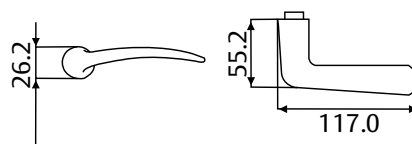
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Par de Maçanetas 517*

	Código
Inox	40.945

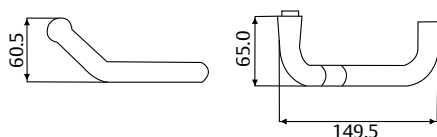
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Par de Maçanetas 602

	Código
Latão	40.361
Zamac	40.900

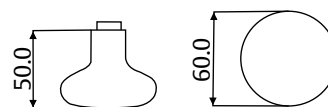
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016



Par de Maçanetas 520

	Código
Inox	40.403

Acabamentos: ● INL-040



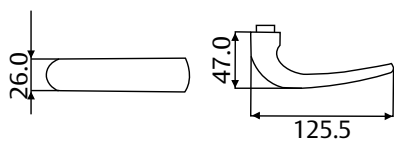
Par de Maçanetas 603

	Código
Latão	40.371

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008
 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016

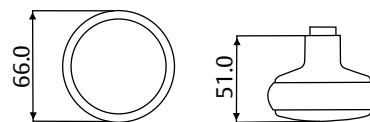
*Retorno por Mola

Maçanetas



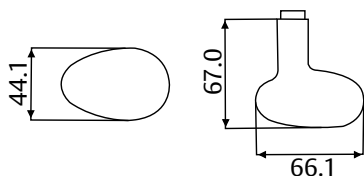
Par de Maçanetas 607

	Código
Latão	40.411
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016	



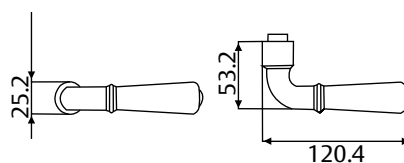
Par de Maçanetas 619

	Código
Latão	40.535
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016	



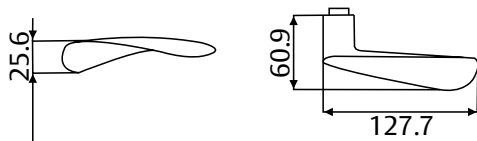
Par de Maçanetas 608

	Código
Latão	40.444
Zamac	40.902
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016 ● PPF-069	



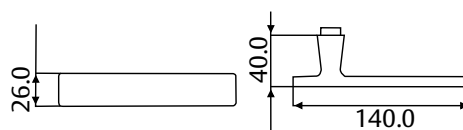
Par de Maçanetas 620

	Código
Latão	40.536
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016	



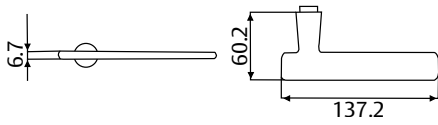
Par de Maçanetas 610

	Código
Latão	40.670
Zamac	40.903
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016 ● PPF-069	



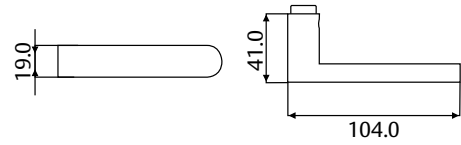
Par de Maçanetas 751

	Código
Latão	40.156
Zamac	40.904
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028	



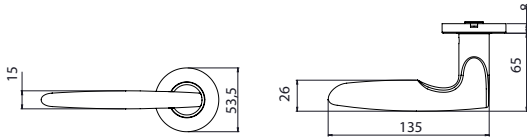
Par de Maçanetas 752

	Código
Latão	40.164
Acabamentos:	● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028



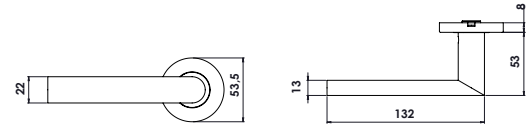
Par de Maçanetas 880

	Código
Inox	40.888
Acabamentos:	● INL-040 ● INP-039



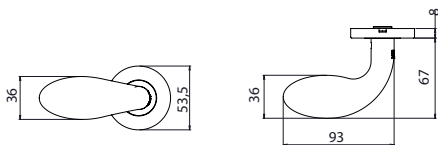
Par de Maçanetas 757

	Código
Inox	40.893
Acabamentos:	● INL-040 ● INP-039



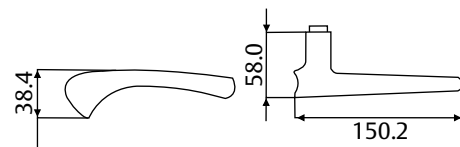
Par de Maçanetas 892*

	Código
Inox	40.946
Acabamentos:	● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069



Par de Maçanetas 758

	Código
Inox	40.914
Acabamentos:	● INL-040 ● INP-039

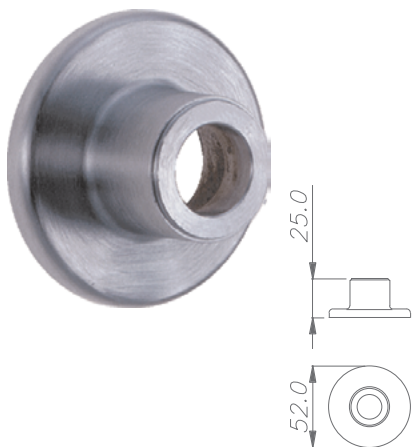


Par de Maçanetas 900

	Código
Latão	40.685
Acabamentos:	● CR-008 ● CRA-028



Rosetas



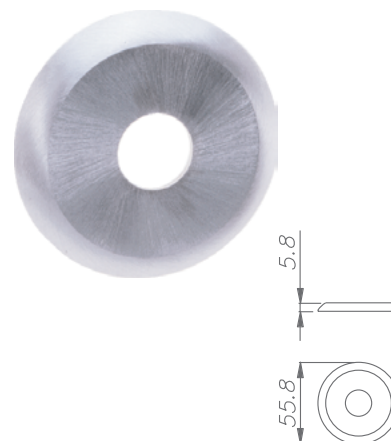
301 (fixador 303)

	Material	Código
Roseta	latão	60.403
Acabamentos:	● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016	

304 (fixador 303)

	Material	Código
Roseta	latão	60.411
Ent. ST	latão	60.412
Ent. ST2	latão	60.413
Ent. Euro	latão	60.414
Ent. Chave	latão	60.415
Tranqueta .424 LT	latão	60.416

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016

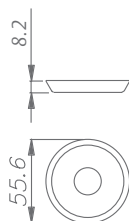
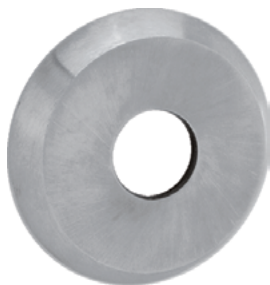


306 (fixador 303)

	Material	Código
Roseta	latão	60.417
Ent. ST	latão	60.418
Ent. Chave	latão	60.419
Tranqueta 424	latão	60.420

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016





308 (fixador 303)

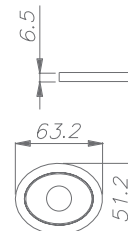
	Material	Código
Roseta	inox	60.436
Ent. ST	inox	60.437
Ent. Euro	inox	60.438
Ent. Chave	inox	60.439
Tranqueta .424	inox	60.440
Roseta Cega	inox	60.441

Acabamentos: ● INL-040

311 (fixador 311)

	Material	Código
Roseta	inox	60.442
Ent. ST2	inox	60.443
Ent. Chave	inox	60.444
Tranqueta .170 ZK	inox	60.445

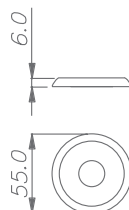
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



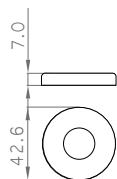
312 (fixador 303)

	Material	Código
Roseta	zamac	60.446
Ent. ST2	zamac	60.447
Ent. Chave	zamac	60.448
Tranqueta .170	zamac	60.449
Roseta Cega	zamac	60.450

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028



Rosetas



323 (fixador 323)

	Material	Código
Roseta	latão	60.539
Ent. ST2	latão	60.542
Ent. Chave	latão	60.545
Tranq. 170 LT	latão	60.548

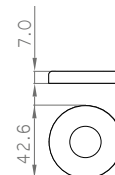
Acabamentos: ● AB-033* ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016

* Para este acabamento, o material da roseta é Aço

323 (fixador 323)

	Material	Código
Roseta	inox	60.540
Ent. ST2	inox	60.543
Ent. Chave	inox	60.546
Tranq. 170 ZK	inox	60.549
Tranq. 999 ZK	inox	60.558
Roseta Cega	inox	60.553

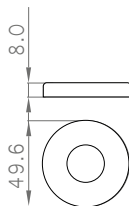
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PB-009 ● PBR-060 ● PPF-069

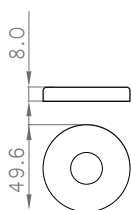


327 (fixador 327)

	Material	Código
Roseta	latão	60.515
Ent. ST	latão	60.517
Ent. ST2	latão	60.519
Ent. Euro	latão	60.561
Ent. Chave	latão	60.522
Tranqueta 424	latão	60.524
Tranq. Bipartida 350 ZK	latão	60.574

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016





327 (fixador 327)

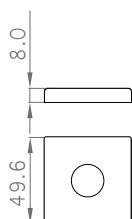
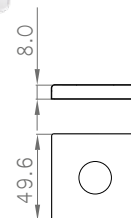
	Material	Código
Roseta	inox	60.516
Ent. ST	inox	60.518
Ent. ST2	inox	60.520
Ent. Euro	inox	60.521
Ent. Chave	inox	60.523
Tranqueta 170 ZK	inox	60.525
Tranq. Bipartida 350 ZK	inox	60.574
Roseta Cega	inox	60.563

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PB-009 ● PBR-060 ● PPF-069

333 (fixador 333)

	Material	Código
Roseta	latão	60.527
Ent. ST	latão	60.529
Ent. ST2	latão	60.531
Ent. Euro	latão	60.555
Ent. Chave	latão	60.534
Tranqueta 424	latão	60.536
Tranq. Bipartida 350 ZK	latão	60.538
Roseta Cega	latão	60.556

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016



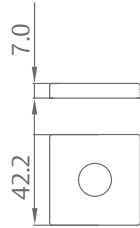
333 (fixador 333)

	Material	Código
Roseta	inox	60.528
Ent. ST	inox	60.530
Ent. ST2	inox	60.532
Ent. Euro	inox	60.533
Ent. Chave	inox	60.535
Tranqueta 170 ZK	inox	60.537
Tranq. Bipartida 350 ZK	inox	60.560

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PB-009 ● PBR-060 ● PPF-069



Rosetas



336 (fixador 336)

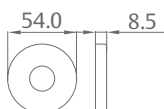
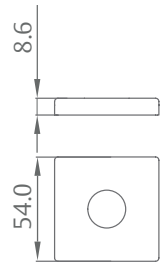
	Material	Código
Roseta	inox	60577
Ent. ST2	inox	60578
Ent. Chave	inox	60579
Tranq. 999 ZK	inox	60580

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PB-009

347 (fixador 347)

	Material	Código
Ent. ST2	inox	60.594
Ent. Chave	inox	60.595
Tranq. 347	inox	60596

Acabamentos: ● AB-033 ● INL-040 ● INP-039



357 (fixador 357)

	Material	Código
Ent. ST2	inox	60.590
Ent. Chave	inox	60.592
Tranq. 357	inox	60.593

Acabamentos: ● AB-033 ● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069

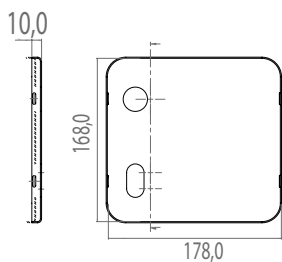
Espelhos



Espelho 521

	Material	Código
Ent. ST	inox	60.466

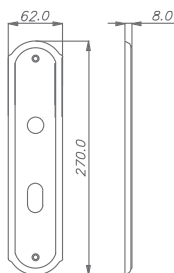
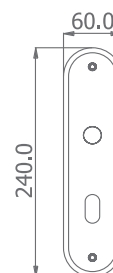
Acabamentos: ● INL-040



Espelho 603

	Material	Código
Ent. ST	latão	60.468
Ent. ST2	latão	60.469
Ent. Chave ST	latão	60.470
Ent. Chave ST2	latão	60.471
Tranq. ST .424	latão	60.472
Tranq. ST2 .424	latão	60.473

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016



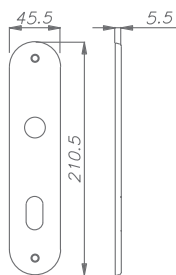
Espelho 614G

	Material	Código
Ent. ST2	latão	60.474

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016



Espelhos



Espelho 615

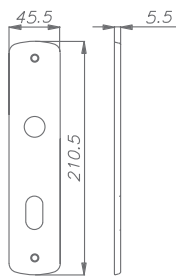
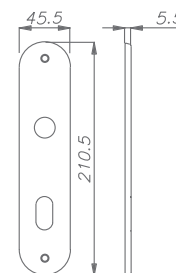
	Material	Código
Ent. ST2	inox	60.475

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Espelho 615

	Material	Código
Ent. ST	latão	60.476
Ent. ST2	latão	60.477
Ent. Chave ST	latão	60.478
Tranqueta 170 ZK	latão	60.479

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016

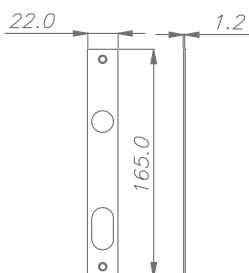


Espelho 616

	Material	Código
Ent. ST2	inox	60.480

Acabamentos: ● AB-033* ● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069

* Para este acabamento, o material do espelho é latão



Espelho 621

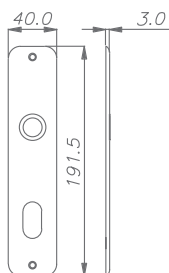
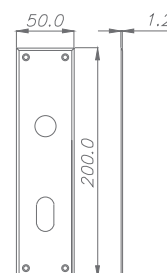
	Material	Código
Ent. ST2	inox	60.481

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PB-009 ● PBR-060 ● PPF-069

Espelho 625

	Material	Código
Ent. ST	latão	60.482
Ent. ST2	latão	60.483
Ent. Chave ST	latão	60.484
Ent. Chave ST2	latão	60.485
Tranqueta ST .424	latão	60.486
Tranqueta ST2 .424	latão	60.487

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069



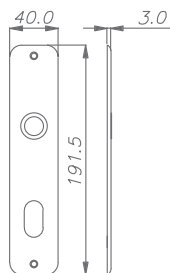
Espelho 628 - para fechadura ST2-55 e ST2-40

	Material	Código
Ent. ST2	inox	60.491
Ent. Chave ST2	inox	60.492
Tranqueta .170 ZK	inox	60.493

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PPF-069



Espelhos



Espelho 628 - para fechadura ST1-40

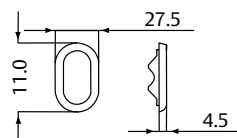
	Material	Código
Ent. ST2	inox	60.497

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Colar 330 ST

	Material	Código
Colar	latão	60.494

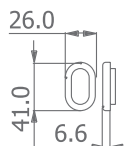
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LLE-030 ● LPE-016



Colar 102 ST

	Material	Código
Colar	zamac	60.495

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039 ● PB-009 ● PBR-060 ● PPF-069



Cilindros

Segurança & Tecnologia



Os cilindros da La Fonte são de alta qualidade e segurança. Possuem diversas opções de tamanhos para se adequar à necessidade do cliente e opções de acabamentos que combinam perfeitamente com os acabamentos das guarnições.

Sistema de Mestragem

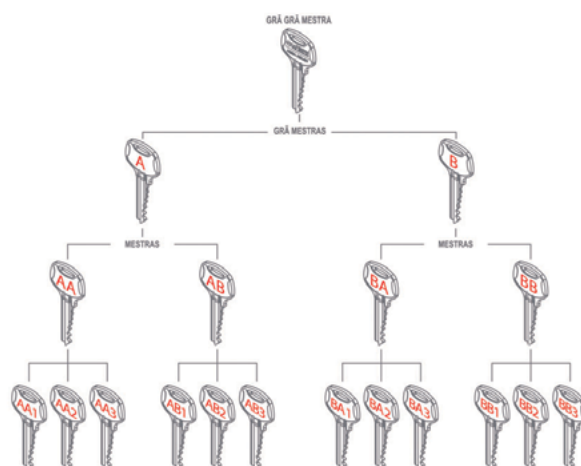
Mestragem de cilindros

Mestrar é possibilitar que diversos cilindros, acionados por suas chaves individuais, possam ser operados também em grupos por chaves especiais, segundo as mais diversas esquematizações e sem repetição de segredos. Em todas as fechaduras La Fonte com cilindros ST*, ST2*, Barra Antipânico NT*, Barra Antipânico EVO*, 030*, ABLOY PROTEC, é possível a execução de mestragem dentro de qualquer especificação, obedecendo naturalmente a limites técnicos de cada cilindro. A observância destes limites é fundamental, especialmente tratando-se de mestragem de elevado número de cilindros, como nos casos de Grã-Grã-Mestragem.

* Todos os sistemas de mestragem são construídos com cilindros de 6 pinos. Para os conjuntos montados com o cilindro ST2, será utilizado o cilindro ST3.

Modelos de cilindros

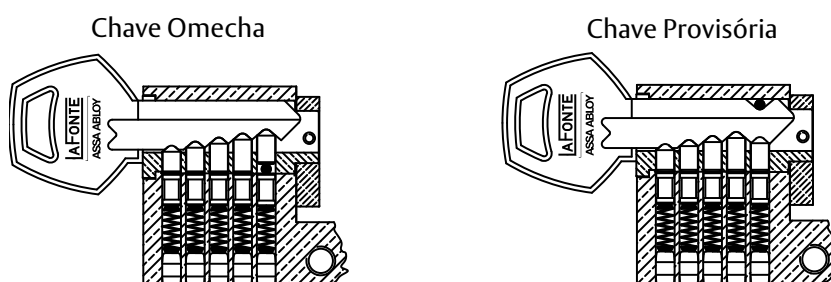
	Serviços Especiais				Dimensões Especiais			
	Segredos iguais	Mestragens	Omecha	Omecha Obra	1/2 Cilindro	Comp. Maiores	Descentralizados	1 lado com rolete
La Fonte ST2 4 pinos latão	-	-	-	-	•	-	-	-
La Fonte ST2 5 pinos zamac	-	-	-	-	-	-	-	-
La Fonte ST2 5 pinos latão	-	-	-	-	•	-	-	-
La Fonte ST3 6 pinos latão	•	•	•	•	•	•	•	•
La Fonte ST 5 pinos latão	-	-	-	-	•	-	-	-
La Fonte ST 6 pinos latão	•	•	•	•	•	•	•	•
La Fonte NT 6 pinos latão	•	•	-	•	-	•	-	-
Tesa T 60 latão	-	-	-	-	-	•	•	-



Sistema Omecha

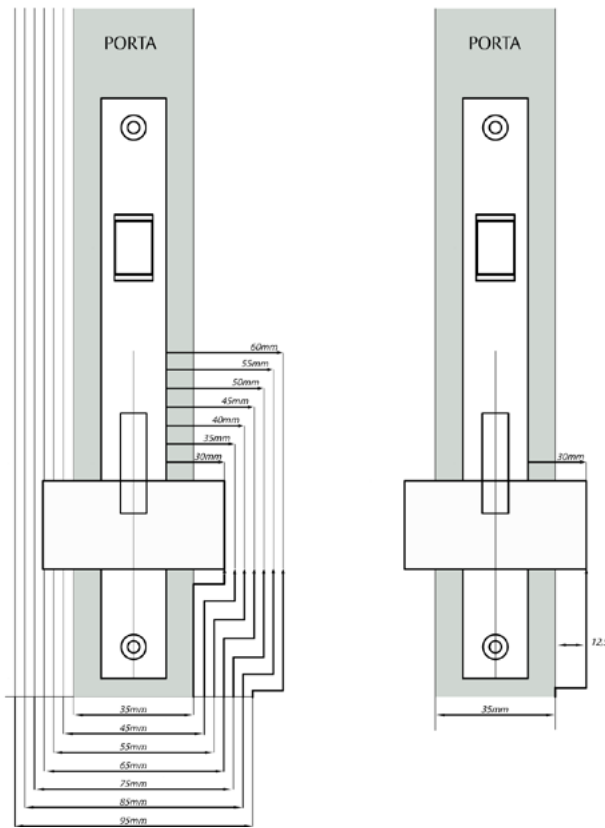
Omecha - Duplo Segredo - É um sistema de segurança extremamente versátil, fornecido com 2 jogos de chaves (chave normal e chave Omecha), que permite a alteração de segredo de forma simples e rápida. As chaves normais, fornecidas com o dorso liso, são utilizadas até que o usuário decida mudar o segredo da fechadura. Ao utilizar pela primeira vez a chave Omecha, fornecida com uma pequena ranhura no dorso, o segredo é alterado imediatamente através de remoção de uma pequena esfera de aço no interior do cilindro, anulando o funcionamento das chaves normais.

Omecha Obra - Duplo Segredo - Permite o acionamento de todas as fechaduras de cilindro com o uso da "Chave Mestre de Obra", exclusivamente no decurso das obras. Chaves desse tipo são utilizadas pelos responsáveis da obra, tendo a grande vantagem de poderem acionar qualquer fechadura indistintamente. As chaves individuais e definidas de cada cilindro devem ser guardadas fora da obra (normalmente no escritório da construtora) e somente serão utilizadas na entrega da unidade pronta para o seu proprietário. Quando o proprietário tomar posse da sua unidade, ao introduzir as chaves definitivas nos respectivos cilindros - dando um giro de 360° e retirando a chave - os segredos serão alterados imediatamente, não mais possibilitando o acionamento da fechadura pela "Chave Mestre de Obra". Este sistema confere absoluta segurança aos proprietários e construtoras.



Imagens meramente ilustrativas, não restritivas.

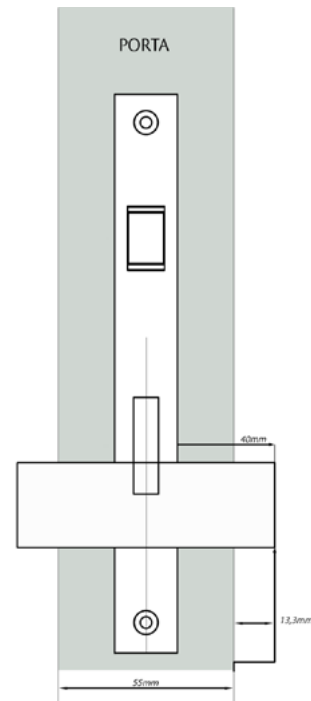
Cilindros



**Exemplo 1: porta com espessura de 35mm centralizada.
Cilindro com 30mm de cada lado (30x30)
Comprimento total do cilindro: 60mm**

A espessura das guarnições variam entre 5 e 9mm, então é recomendado utilizar um cilindro com comprimento que ultrapasse a espessura da porta, somada a espessura das guarnições dos 2 lados.

Fechadura	Perfil Cilindro
ST Premium	ST
ST	ST
ST Evo	ST Evo
ST2	ST2 e ST3
ST1R	ST1R



**Exemplo 2: porta com espessura de 55mm centralizada.
Cilindro com 40mm de cada lado (40x40) Comprimento total
do cilindro: 80mm**

A espessura das guarnições variam entre 5 e 9mm, então é recomendado utilizar um cilindro com comprimento que ultrapasse a espessura da porta, somada a espessura das guarnições dos 2 lados.

Códigos dos serviços de mestragem

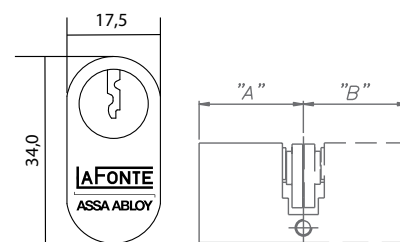
Código	Descrição
95322000-1	SEGREDOS IGUAIS
95311000-3	SISTEMA OMECHA OBRA
95315000-5	SISTEMA OMECHA SIMPLES
95312000-9	MESTRAGEM
95313000-4	GRÃ-MESTRAGEM
95314000-0	GRÃ-GRÃ-MESTRAGEM

Cilindros

Cilindros para Fechaduras ST

	Dimensões	Material	Código
ST 5 pinos	30 x 30mm	latão	95.033
ST 6 pinos	35 x 35mm	latão	95.034
ST 6 pinos	40 x 40 mm	latão	95.530
ST 6 pinos	45 x 45 mm	latão	95.531
STK 6 pinos	50 x 50 mm	latão	95.532
ST 6 pinos	55 x 55 mm	latão	95.533
ST 6 pinos	60 x 60 mm	latão	95.534
ST 6 pinos	35 x 45 mm	latão	95.535
ST 6 pinos	35 x 55 mm	latão	95.536
ST 6 pinos	35 x 65 mm	latão	95.537

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009



ST ou ST Evo

Cilindros ST para fechaduras ST, ST Evo e ST3V

	5 pinos		"B" (mm)					
	30	-	35	40	45	50	55	60
30	5P LT							
35		6P LT 1/2 35	6P LT 70					
40		6P LT 1/2 40		6P LT 80				
45		6P LT 1/2 45	6P LT 35x45		6P LT 90			
50		6P LT 1/2 50		6P LT 40x50		6P LT 100		
"A" (mm)	55	6P LT 1/2 55	6P LT 35x55		6P LT 45x55		6P LT 110	
60		6P LT 1/2 60		6P LT 40x60		6P LT 50x60		6P LT 120
65		6P LT 1/2 65	6P LT 35x65		6P LT 45x65		6P LT 55x65	
70		6P LT 1/2 70		6P LT 40x70		6P LT 50x70		
75		6P LT 1/2 75	6P LT 35x75		6P LT 45x75			
80		6P LT 1/2 80		6P LT 40x80				
85		6P LT 1/2 85	6P LT 35x85					

Padrão

1/2 Cilindro

Centralizado

Descentralizado

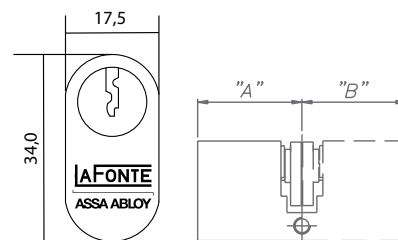
*Os cilindros ST são compatíveis com as fechaduras ST e ST3V



Cilindros para Fechaduras ST-EVO

	Dimensões	Material	Código
ST Evo 5 pinos	30 x 30mm	latão	95.976
ST Evo 6 pinos	35 x 35mm	latão	95.977
ST Evo 6 pinos	40 x 40 mm	latão	95.978
ST Evo 6 pinos	45 x 45 mm	latão	95.979
ST Evo 6 pinos	50 x 50 mm	latão	95.980
ST Evo 6 pinos	55 x 55 mm	latão	95.981
ST Evo 6 pinos	60 x 60 mm	latão	95.982
ST Evo 6 pinos	35 x 45 mm	latão	95.983
ST Evo 6 pinos	35 x 55 mm	latão	95.984
ST Evo 6 pinos	35 x 65 mm	latão	95.985

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009



ST ou ST Evo

Cilindros ST para fechaduras ST, ST Evo e ST3V

		"B" (mm)							
		5 pinos			6 pinos				
		30	-	35	40	45	50	55	60
"A" (mm)	30	5P LT							
	35		6P LT 1/2 35	6P LT 70					
	40		6P LT 1/2 40		6P LT 80				
	45		6P LT 1/2 45	6P LT 35x45		6P LT 90			
	50		6P LT 1/2 50		6P LT 40x50		6P LT 100		
	55		6P LT 1/2 55	6P LT 35x55		6P LT 45x55		6P LT 110	
	60		6P LT 1/2 60		6P LT 40x60		6P LT 50x60		6P LT 120
	65		6P LT 1/2 65	6P LT 35x65		6P LT 45x65		6P LT 55x65	
	70		6P LT 1/2 70		6P LT 40x70		6P LT 50x70		
	75		6P LT 1/2 75	6P LT 35x75		6P LT 45x75			
	80		6P LT 1/2 80		6P LT 40x80				
	85		6P LT 1/2 85	6P LT 35x85					

Padrão

1/2 Cilindro

Centralizado

Descentralizado

*Os cilindros ST Evo são compatíveis com as fechaduras ST Evo



Cilindros

Cilindros para Fechaduras ST2

	Dimensões	Material	Código
ST2 4 pinos	25 x 25 mm	latão	95.030

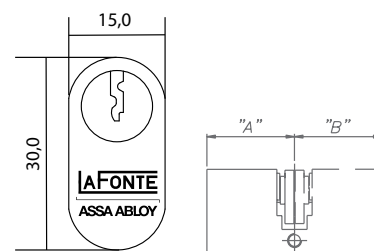
Acabamentos: ● CR-008



Cilindros para Fechaduras ST2

	Dimensões	Material	Código
ST2 5 pinos	30 x 30 mm	latão	95.032
ST2 5 pinos 1/2	1/2 x 30 mm	latão	95.354

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009



ST2

Cilindros ST2 para fechaduras ST2 / auxiliares / Perfil Estreito

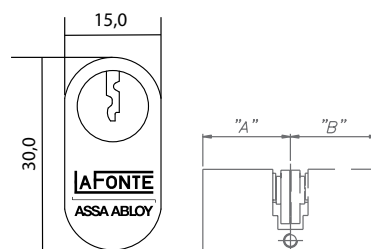
	"B" (mm)		
	4 pinos		5 pinos
	25	25	30
"A" (mm)	-	4P LT 1/2	5P LT 1/2
25	4P ZK	4P LT	
30			5P LT

Centralizado
1/2 Cilindro



Cilindros ST3 para Fechaduras ST2

	Dimensões	Material	Código
ST3 6 pinos	35 x 35 mm	latão	95.199
ST3 6 pinos	40 x 40 mm	latão	95.550
ST3 6 pinos	45 x 45 mm	latão	95.551
ST3 6 pinos	50 x 50 mm	latão	95.552
ST3 6 pinos	55 x 55 mm	latão	95.553
ST3 6 pinos	60 x 60 mm	latão	95.554
ST3 6 pinos	35 x 45 mm	latão	95.555
ST3 6 pinos	35 x 55 mm	latão	95.556
ST3 6 pinos	35 x 65 mm	latão	95.557
ST3 6 pinos	35 x 75 mm	latão	95.558
ST3 6 pinos	35 x 85 mm	latão	95.559
ST3 6 pinos	45 x 65 mm	latão	95.565
ST3 6 pinos	1/2 x 35 mm	latão	95.581
ST3 6 pinos	1/2 x 40 mm	latão	95.582
ST3 6 pinos	1/2 x 60 mm	latão	95.586
ST3 6 pinos	1/2 x 65 mm	latão	95.587



Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009

ST3

Cilindros ST3 (utilizado para mestragens, grã-mestragens, grã-grã-mestragens e medidas especiais) para fechadura ST2 / Auxiliares / Perfil estreito

	"B" (mm)							
	5 pinos		6 pinos					
	30	-	35	40	45	50	55	60
30	5P LT							
35		6P LT 1/2 35	6P LT 70					
40		6P LT 1/2 40		6P LT 80				
45		6P LT 1/2 45	6P LT 35x45		6P LT 90			
50		6P LT 1/2 50		6P LT 40x50		6P LT 100		
55		6P LT 1/2 55	6P LT 35x55		6P LT 45x55		6P LT 110	
60		6P LT 1/2 60		6P LT 40x60		6P LT 50x60		6P LT 120
65		6P LT 1/2 65	6P LT 35x65		6P LT 45x65		6P LT 55x65	
70		6P LT 1/2 70		6P LT 40x70		6P LT 50x70		
75		6P LT 1/2 75	6P LT 35x75		6P LT 45x75			
80		6P LT 1/2 80		6P LT 40x80				
85		6P LT 1/2 85	6P LT 35x85					

Padrão

1/2 Cilindro

Centralizado

Descentralizado

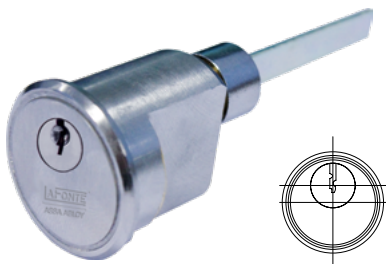
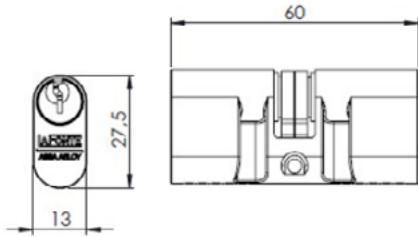




Cilindros para Fechaduras ST1R

	Dimensões	Material	Código
ST1R 5 pinos	27,5 x 60 mm	zamac	95.049

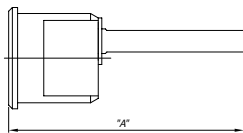
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● PB-009



Cilindros para Barra Antipânico NT

	Dimensões	Material	Código
NT 6 pinos	50mm	latão	95.357
NT 6 pinos	80mm	latão	95.360

Acabamentos: ● CRA-028 ● PPF-069



NT

Cilindros NT para barras antipânico La Fonte inox

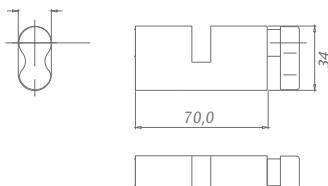
"A"		
6 pinos		
"mm"	50	80
	NT 6P LT	NT 6P 80 LT
	Padrão	Padrão



Cilindro Rolete

	Dimensões	Material	Código
ST 6 pinos	70mm	latão	95.988
ST3 6 pinos	70mm	latão	95.987

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028



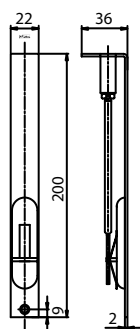
Acessórios

Alto Padrão

São diversas opções de alto padrão e de acabamento premium para aplicação em portas ou janelas.



Acessórios



Fecho de Embutir 200 - 20cm

	Material	Código
Blister	inox	85.007

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Aplicação

- Para portas duplas

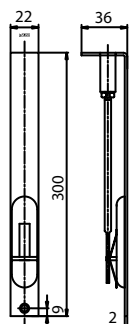
Fecho de Embutir 300 - 30cm

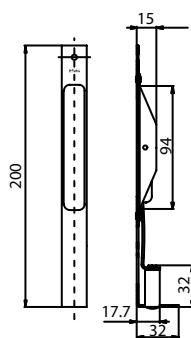
	Material	Código
Blister	inox	85.008

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Aplicação

- Para portas duplas





Fecho 400 - 20cm

	Material	Código
Caixa	latão	85.001
Cartela	latão	85.003

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009

Aplicação

- Para portas duplas

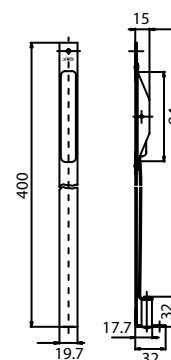
Fecho 400 - 40cm

	Material	Código
Caixa	latão	85.002
Cartela	latão	85.004

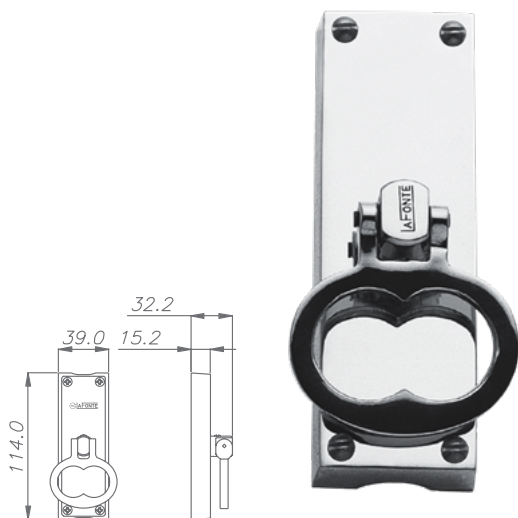
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009

Aplicação

- Para portas duplas



Acessórios



Cremone 640

	Material	Código
Caixa	latão	80.001
Blister	latão	80.003

Aplicação

- Com castanha bi-partida para portas e janelas de correr e giro
- Acompanha 5 castanhas
- Não acompanha varas
- Utilização com vara para cremone 117

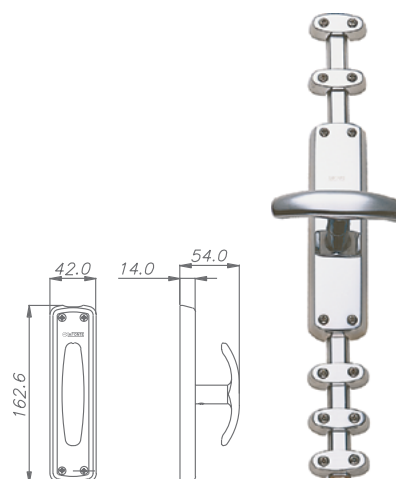
Cremone 642

	Material	Código
Caixa	latão	80.007

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009

Aplicação

- Em portas e janelas de giro
- Acompanha 5 castanhas de giro
- Não acompanha varas
- Utilização com vara para cremone 200



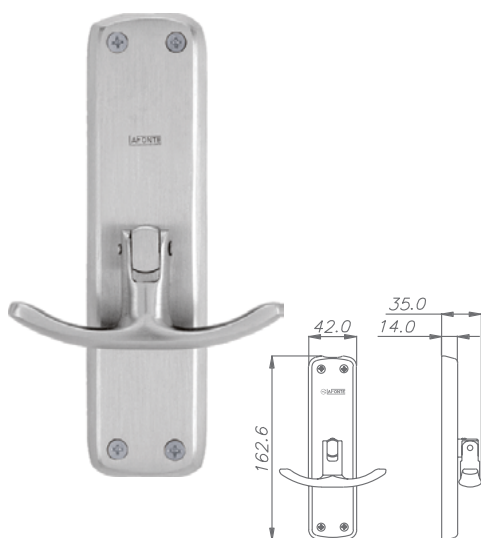
Cremone 642B

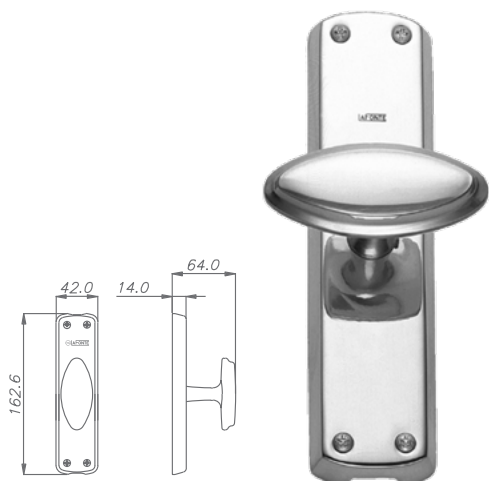
	Material	Código
Caixa	latão	80.005

Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009

Aplicação

- Com castanha bi-partida para portas e janelas de correr e giro
- Acompanha 5 castanhas
- Não acompanha varas
- Utilização com vara 200





Cremone 644

	Material	Código
Caixa	latão	80.009

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009

Aplicação

- Em portas e janelas de giro
- Acompanha 5 castanhas
- Não acompanha varas
- Utilização com vara 200

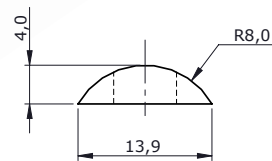
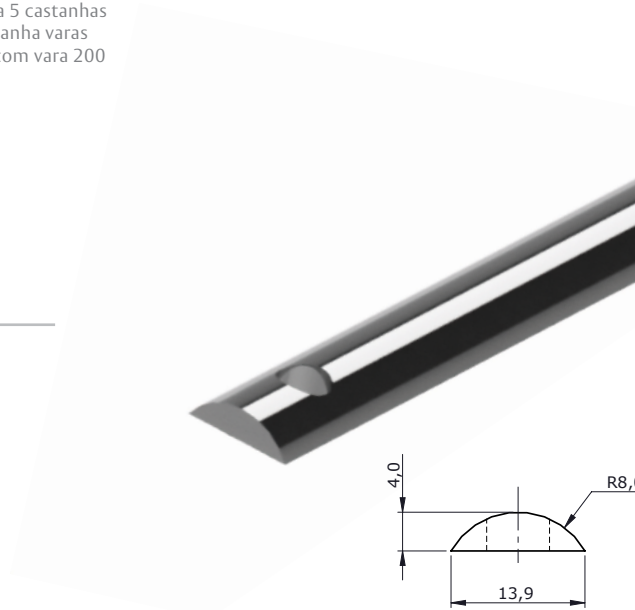
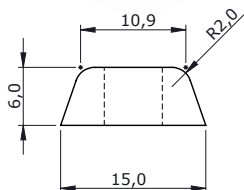
Vara Para Cremone 117

	Material	Código
Granel	latão	80.002

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016

Aplicação

- Com cremone 640
- 1500mm de comprimento



Vara Para Cremone 200

	Material	Código
Caixa	latão	80.011

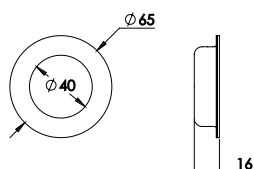
Acabamentos: ● AB-033 ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PB-009

Aplicação

- Com cremone 642, 642B e 644
- 1500mm de comprimento



Acessórios



Concha 504 Sem Furo

	Material	Código
Caixa	Aço Inox 304	84.005

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Aplicação

• Para portas, janelas e móveis

Concha 505 Sem Furo

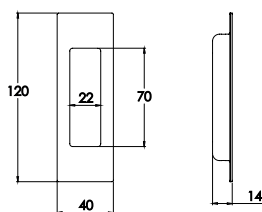
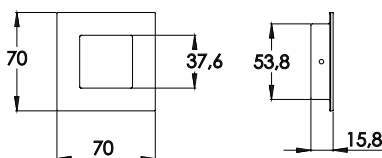
	Material	Código
Caixa	Aço Inox 304	84.006

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039



Aplicação

• Para portas, janelas e móveis



Concha 506 Sem Furo

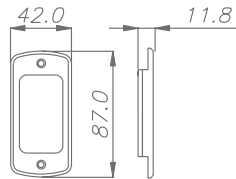
	Material	Código
Caixa	Aço Inox 304	84.007

Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Aplicação

• Para portas, janelas e móveis





Concha 500 Sem Furo

	Material	Código
Caixa	latão	84.004
Blister	latão	84.010

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PPF-069

Aplicação

- Para portas e janelas de correr

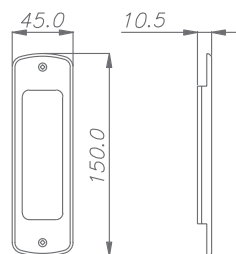
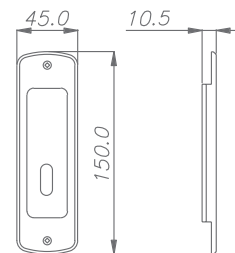
Concha 501 Com Furo

	Material	Código
Caixa	latão	84.002
Blister	latão	84.009

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PPF-069

Aplicação

- Para portas e janelas de correr



Concha 501 Sem Furo

	Material	Código
Caixa	latão	84.001
Blister	latão	84.008

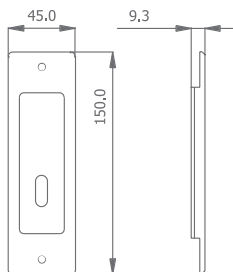
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028 ● LPE-016 ● PPF-069

Aplicação

- Para portas e janelas de correr



Acessórios



Concha 502 Com Furo

		Material	Código
Caixa	Interna	zamac	84.012
Blister	Interna	zamac	84.016
Caixa	Tranqueta 350	zamac	84.019
Caixa	WC	zamac	84.020

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

* Disponíveis também com furo chave de emergência para aplicação em conjunto de fechaduras WC

Aplicação

- Com cremone 642, 642B e 644
- Para portas e janelas de correr

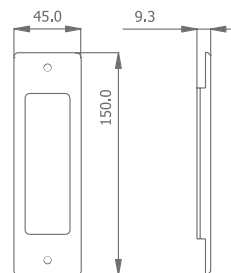
Concha 502 Sem Furo

	Material	Código
Caixa	zamac	84.011
Blister	zamac	84.015

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

- Para portas e janelas de correr



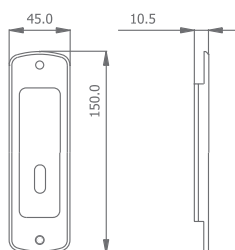
Concha 503 Com Furo

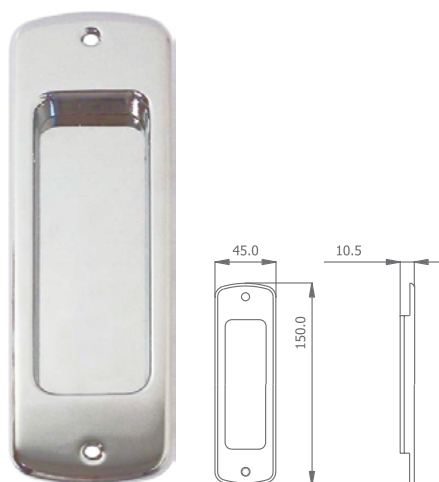
	Material	Código
Caixa	zamac	84.014
Blister	zamac	84.018

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

- Para portas e janelas de correr





Concha 503 Sem Furo

	Material	Código
Caixa	zamac	84.013
Blister	zamac	84.017

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

- Para portas e janelas de correr

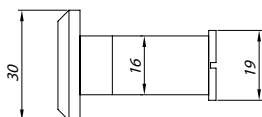
Kit para Maçaneta Fixa

	Material	Código
Caixa	aço	96074123-0



Observações

- Recomendável para uso somente com maçanetas do tipo bola, knob ou taco de golf.
- Aplicável nas rosetas 327 e 333 e nos espelhos 521, 603, 615, 616 e 628.



Olho Mágico 3555

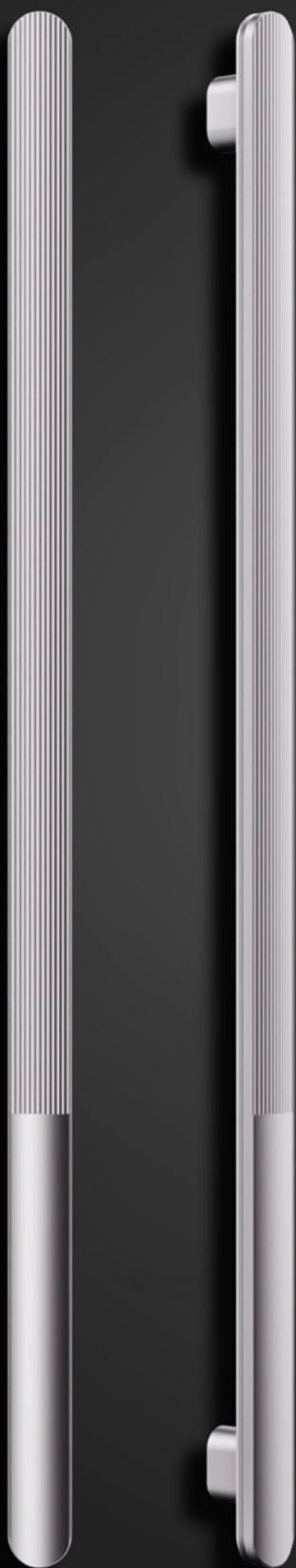
	Material	Código
Blister	latão	95.188

Acabamentos: ● CR-008 ● LPE-016

Aplicação

- Portas de 35mm a 55mm de espessura



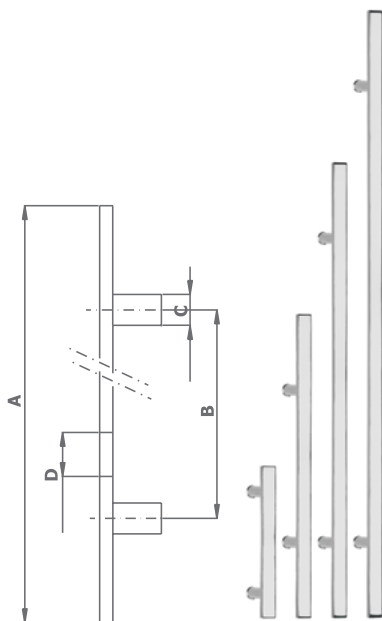


Puxadores e Pivôs

Classe & Elegância

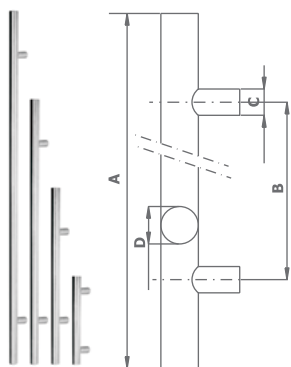
Dentre os acessórios que fazem a diferença na decoração de um ambiente, os puxadores ocupam lugar especial. Cartão de visitas de ambientes residenciais e comerciais, eles são perfeitos para portas de entrada e de salas.

Os pivôs são a opção perfeita para abertura suave de portas pivotantes.



Medidas

Modelo	030	060	090	120
Medida A	300mm	600mm	900mm	1200mm
Medida B	200mm	300mm	600mm	900mm
Medida C	22,2mm	22,2mm	22,2mm	22,2mm
Medida D	31,8mm	31,8mm	31,8mm	31,8mm



Medidas

Modelo	031	061	091	121
Medida A	300mm	600mm	900mm	1200mm
Medida B	200mm	300mm	600mm	900mm
Medida C	22,2mm	22,2mm	22,2mm	22,2mm
Medida D	31,8mm	31,8mm	31,8mm	31,8mm

Puxador Barra

	Montagem	Material	Medidas	Código
030	simples	latão	300mm	81.014
		alumínio	300mm	81.020
	duplo	latão	300mm	81.045
		alumínio	300mm	81.044
060	simples	latão	600mm	81.041
		alumínio	600mm	81.035
	duplo	latão	600mm	81.011
		alumínio	600mm	81.021
090	simples	latão	900mm	81.042
		alumínio	900mm	81.036
	duplo	latão	900mm	81.012
		alumínio	900mm	81.022
120	simples	latão	1200mm	81.043
		alumínio	1200mm	81.037
	duplo	latão	1200mm	81.013
		alumínio	1200mm	81.023

Acabamentos: ● CR-008* ● CRA-028* ● AEE-056** ● APE-080**

*Para este acabamento, o material é latão

**Para este acabamento, o material é alumínio

Aplicação

- Portas de vidro ou madeira

Puxador Tubular

	Montagem	Material	Medidas	Código
031	simples	aço inox	300mm	81.030
	duplo	aço inox	300mm	81.034
061	simples	aço inox	600mm	81.038
	duplo	aço inox	600mm	81.031
091	simples	aço inox	900mm	81.039
	duplo	aço inox	900mm	81.032
121	simples	aço inox	1200mm	81.040
	duplo	aço inox	1200mm	81.033

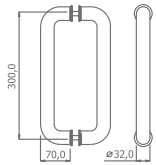
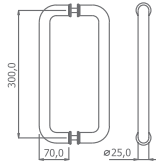
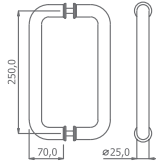
Acabamentos: ● INL-040 ● INP-039

Aplicação

- Portas de vidro ou madeira



Puxadores e Pivôs



Puxador PH1

	Montagem	Material	Medidas	Diâmetro	Código
25/250 (PH 1/1)	duplo	aço inox	250mm	25mm	95.316
25/300 (PH 1/2)	duplo	aço inox	300mm	25mm	95.317
32/300 (PH 1/3)	duplo	aço inox	300mm	32mm	95.318

Acabamento: ● INL-040

Aplicação

- Portas metálicas, de vidro ou madeira

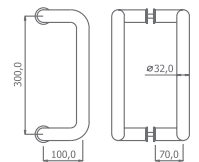
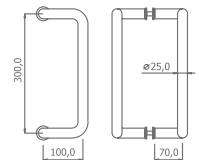
Puxador PH2

	Montagem	Material	Medidas	Diâmetro	Código
25/300 (PH 2/1)	duplo	aço inox	300mm	25mm	95.319
32/300 (PH 2/2)	duplo	aço inox	600mm	32mm	95.320

Acabamento: ● INL-040

Aplicação

- Portas metálicas, de vidro ou madeira





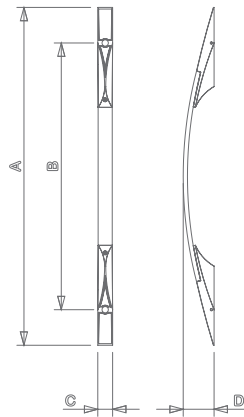
Puxador Arches

	Montagem	Material	Medidas	Código
760	simples	latão/latão	760mm	81.053
	duplo	latão/latão	760mm	81.047
1060	simples	latão/latão	1060mm	81.054
	duplo	latão/latão	1060mm	81.048

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

- Portas metálicas, de vidro ou madeira



Medidas

Modelo	760	1060
Medida A	760mm	1060mm
Medida B	600mm	900mm
Medida C	33,4mm	33,4mm

Puxador Inclinée

	Montagem	Material	Medidas	Código
90	simples	latão/latão	900mm	81.055
	duplo	latão/latão	900mm	81.049
120	simples	latão/latão	1200mm	81.056
	duplo	latão/latão	1200mm	81.052

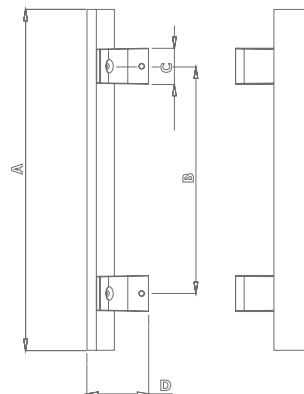
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

- Portas metálicas, de vidro ou madeira

Medidas

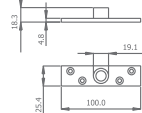
Modelo	90	120
Medida A	900mm	1200mm
Medida B	600mm	900mm
Medida C	22,2mm	22,2mm



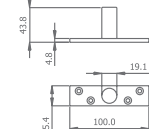
Puxadores e Pivôs



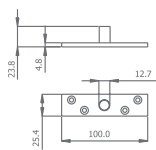
Superior Fêmea



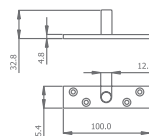
Inferior Fêmea



Superior Macho



Inferior Macho



Pivô Strong 150

	Material	Espessura Máxima da Porta	Código
Caixa	latão	40mm	71.001
Blister	latão	40mm	71.003

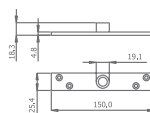
Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

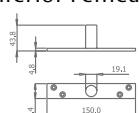
- Portas e janelas pivotantes de até 150kg



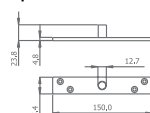
Superior Fêmea



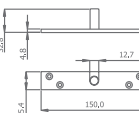
Inferior Fêmea



Superior Macho



Inferior Macho



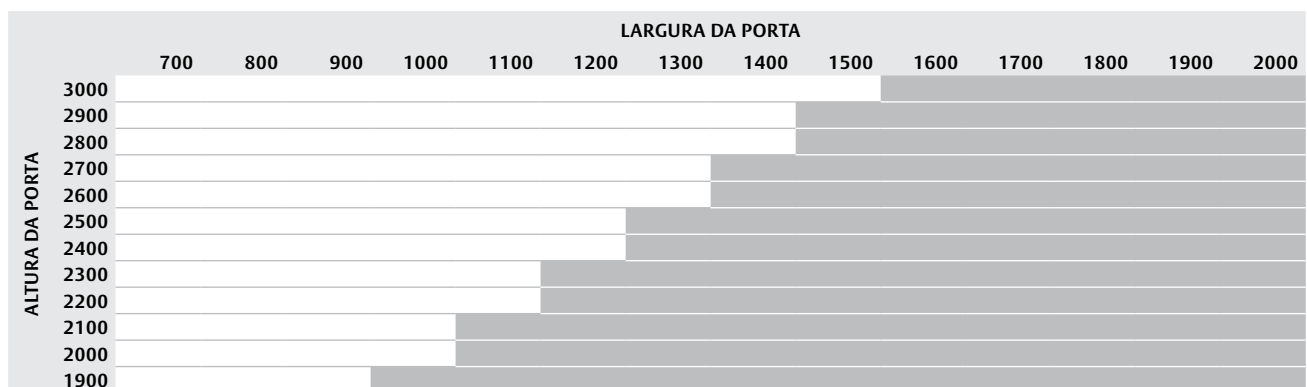
Pivô Strong 200

	Material	Espessura Máxima da Porta	Código
Caixa	latão	90mm	71.002
Blister	latão	90mm	71.004

Acabamentos: ● CR-008 ● CRA-028

Aplicação

- Portas e janelas pivotantes de até 200kg



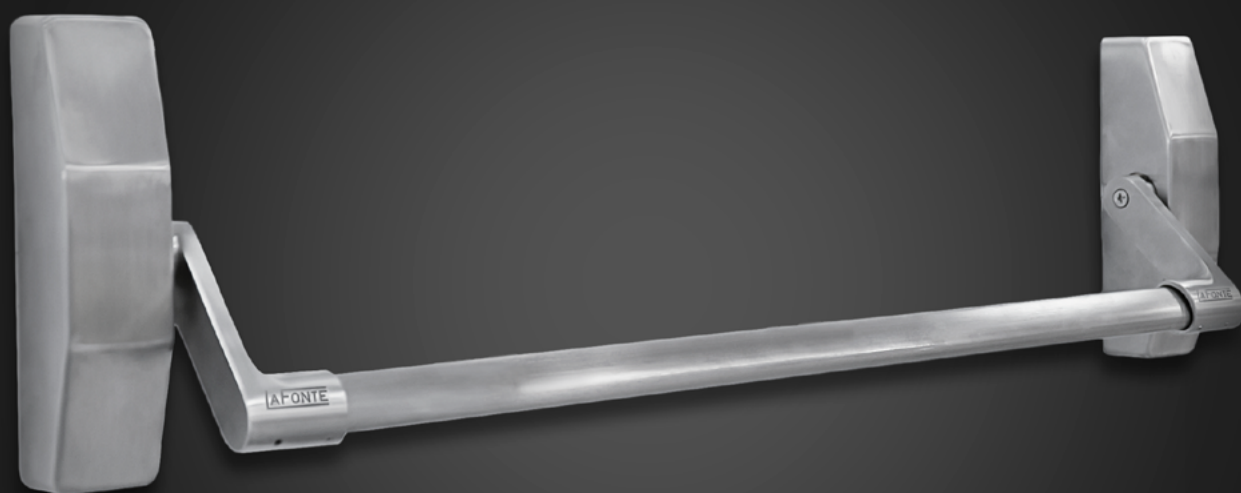
Legenda

- Itens em cinza escuro, não atendem.



Barras Antipânico

Design & Alta Performance



Uma barra antipânico garante a saída do ambiente de forma rápida e segura em casos de emergência.

Todas as barras antipânico La Fonte são projetadas para alta circulação e além disso todas são corta-fogo.

Terminologia e Normas



Rotas de fuga e saídas de emergência

É um caminho contínuo, protegido e sinalizado através de símbolos apropriados que definem o trajeto a ser percorrido pelo indivíduo, no caso de necessidade urgente de evacuação do local até a área de refúgio, garantindo sua integridade física.

Porta corta-fogo para saída de emergência

Toda porta corta-fogo possui um grau de resistência ao fogo (geralmente classificadas em minutos de resistência) e é utilizada como parte de um sistema corta-fogo (porta, dobradiças, dispositivos antipânico e de fechamento automático) e que tem como objetivo impedir que o fogo e a fumaça se espalhem por um edifício em caso de incêndio, permitindo uma evacuação segura. Cada país possui suas próprias regulamentações em relação às portas corta-fogo, assim como as orientações regionais do Corpo de Bombeiros.

No Brasil, a legislação exige que toda porta corta-fogo deve permanecer sempre fechada, por isso molas aéreas se mostram como o dispositivo mais confiável e seguro para executar o efetivo autofechamento da porta no momento de emergência.

A utilização de molas aéreas em sistemas corta-fogo deve ser feita apenas com modelos de molas testadas conforme a norma europeia EN 1154. Molas com força de fechamento inferior ao nível 3, não são recomendadas para portas corta-fogo.

Normas Nacionais Relacionadas

- **NBR 11785 – Requisitos para Barras Antipânico**

Norma brasileira que determina as exigências quanto à fabricação, resistência e funcionamento de barras antipânico destinadas a saídas de emergência.

- **NBR 6479 – Determinação da resistência ao fogo**

Norma brasileira que certifica e determina os ensaios para a classificação da resistência ao fogo do CONJUNTO CORTA-FOGO, composto por: porta corta-fogo, batente e ferragens (dobradiças, barras antipânico e molas aéreas).

- **IT 11/2015 – Instrução de saída de emergência**

Instrução técnica do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo que determina o dimensionamento e as exigências quanto a saídas de emergência.

- **NBR 11742 – Porta corta-fogo para saída de emergência**

Norma brasileira que determina as exigências quanto à fabricação, resistência e funcionamento de portas corta-fogo destinada a saídas de emergência.

Normas Internacionais Relevantes

- **EN1125 - Panic exit devices**

Norma europeia que trata de dispositivos antipânico acionados por uma barra horizontal, utilizada quando se preveem situações de pânico e não se tem conhecimento prévio das rotas de fuga.

- **EN179 – Emergency exit devices**

Norma europeia que trata de dispositivos de emergência acionados por uma maçaneta, utilizada quando as pessoas estão familiarizadas com as saídas de emergência e onde se tem pouco risco de se criar uma situação de pânico.

- **ANSI/BHMA A156.3 – American National Standards for Exit devices** Norma norte-americana que estabelece os padrões para barras antipânico.

- **UL305 – Panic Hardware**

Norma internacional que trata de dispositivos de emergência acionados por uma barra, utilizada em situação de pânico ou emergência.

- **UL/cUL: Norma de Segurança para Prevenção de Fogo e Outros Acidentes**

A norma cUL é uma versão da UL adaptada para ser compatível com a norma CSA (Canadian Standard Association). Os produtos listados pela cUL são considerados aprovados pela CSA.

- **EN1154 – Controlled Door Closing Devices**

Norma europeia que trata de dispositivos de controle de fechamento de portas.

Guia de Especificação

Para especificar o produto correto é importante conhecer os detalhes técnicos de sua aplicação. Com apenas algumas perguntas é fácil identificar os principais requerimentos, facilitando a especificação do produto ideal para cada situação.

1. Aplicação: Porta corta-fogo ou não?

Porta Corta-Fogo



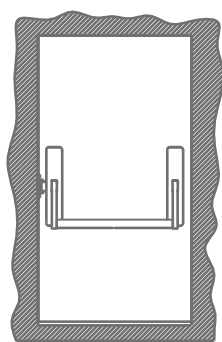
Saída de Emergência



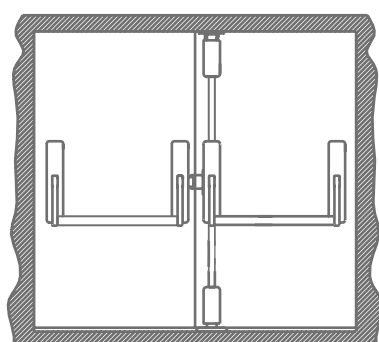
A especificação se a porta é corta-fogo ou não é feita por um especialista da área (ex.: consultor de segurança contra incêndio) e deve constar na planta do projeto. Se a porta for uma porta corta-fogo ficará limitada a produtos certificados para essa aplicação.

2. Tipo de porta: Folha simples ou dupla?

Folha Simples

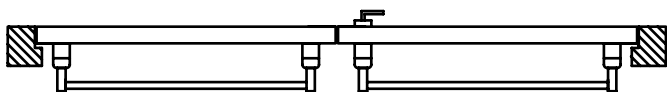


Folha Dupla

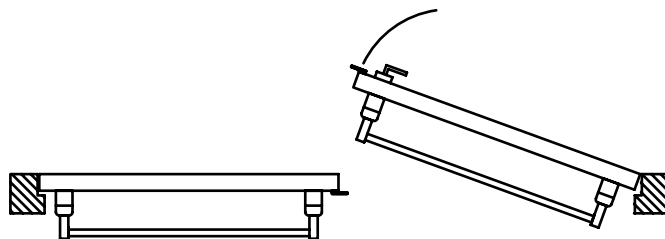
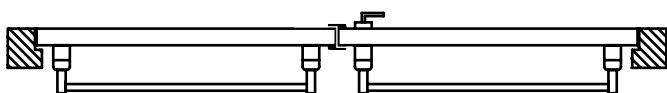


Para garantir o correto funcionamento da barra em portas duplas é recomendado o uso de um selecionador de porta. A largura da saída de emergência varia de acordo com a densidade de pessoas dentro do ambiente, sendo que algumas aplicações requerem que o produto tenha versões para portas de folha simples ou dupla.

3. Configuração de porta de madeira:

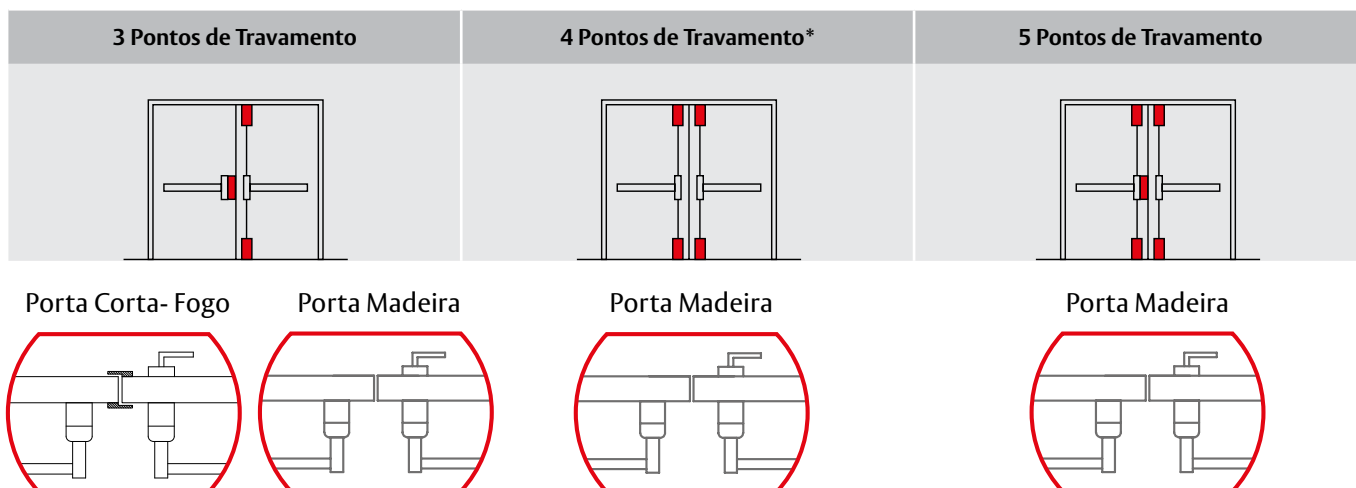


4. Configuração de porta corta-fogo:



Quando a instalação da barra for em porta dupla, a configuração da porta pode limitar a forma de instalação da barra antipânico e sua quantidade de pontos de travamento. Confira na tabela as opções disponíveis para portas com e sem sobreposição de folhas.

Guia de Especificação



*Evita o acesso ao trinco central pelo lado externo.

5. Qual o tipo de acionamento externo necessário?

Existem 4 tipos básicos de acionamento externo da barra antipânico. Alguns deles permitem o livre acesso pelo lado externo da porta, enquanto outros permitem o acesso externo sem impedir o funcionamento da barra garantindo um alto nível de segurança.

S	M	M/C	P/C
Aplicação sem espelho	Espelho com maçaneta	Espelho com maçaneta e cilindro	Espelho com puxador e cilindro
Sem acesso pelo lado externo	Acesso livre pelo lado externo	Acesso pelo lado externo somente quando o cilindro estiver destrancado	Acesso pelo lado externo apenas ao portador de chave

6. Qual é o nível ideal de resistência à corrosão?

A escolha de um acabamento de maior resistência à corrosão vai implicar diretamente na durabilidade e na estética do produto ao longo de sua vida útil*.

Grau de resistência	Utilização da fechadura*
máxima	Com condições severas quanto a umidade e intempéries (Ex.: regiões litorâneas e industriais)
alta	Com umidade e intempéries (Ex.: áreas externas urbanas e rurais)
moderada	Com umidade e sem intempéries (Ex.: cozinhas e banheiros)
baixa	Sem umidade e sem intempéries (Ex.: salas e dormitórios)

*Referência a norma 14913 - fechaduras.

Guia de Especificação

7. Qual a frequência de uso?

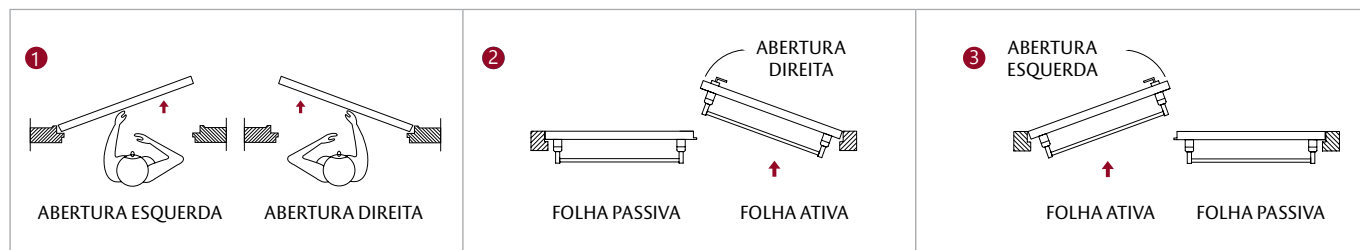
Todas as barras antipânico La Fonte foram projetadas para alta circulação.

8. Qual é a classe necessária de resistência ao fogo?

Os conjuntos corta-fogo fabricados no Brasil são classificados de acordo com a NBR 11742. As barras antipânico certificadas para uso em portas corta-fogo são classificadas de acordo com o tempo de resistência ao fogo:

30 Minutos	60 Minutos	90 Minutos	120 Minutos	180 Minutos
P-30 NBR 11742	P-60 NBR 11742	P-90 NBR 11742	P-120 NBR 11742	P-180 UL/cUL 180
Conjunto corta-fogo cujo tempo mínimo de resistência ao fogo é de 30 minutos	Conjunto corta-fogo cujo tempo mínimo de resistência ao fogo é de 60 minutos	Conjunto corta-fogo cujo tempo mínimo de resistência ao fogo é de 90 minutos	Conjunto corta-fogo cujo tempo mínimo de resistência ao fogo é de 120 minutos	Conjunto corta-fogo cujo tempo mínimo de resistência ao fogo é de 180 minutos

9. Lado de abertura da porta:



Porta Simples

Porta Dupla

Porta Dupla

10. Código La Fonte:

Detalhes importantes no momento da inclusão de um pedido no sistema:







EX.:
 XXXXXYYY-K
 42097008-5 CÓDIGO DO PRODUTO





X - Código do produto cadastrado no sistema
 42097 - CJ FECHADO 900LT EXT








Y - Código do acabamento
 Disponível na aba do produto

K - Dígito verificador

Tabela Referências e Aplicações

Pontos de Travamento	Porta Simples			Porta Dupla		
	1 ponto	2 pontos	3 pontos	3 pontos	4 pontos	5 pontos
Modelo						
La Fonte EVO PUSH	T1	T2	T3	T1 + T2	T2 + T2	T2 + T3
La Fonte EVO TOUCH CF	T1	T2	T3	T1 + T2	T2 + T2	T2 + T3
La Fonte NT PUSH	NT1	NT3	-	NT2	-	-
TOUCH INOX	T1	T2	-	T1 + T2	T2 + T2	-
La Fonte NT LE/EL560	EL560	-	-	-	-	-

Acionamento Externo	Opções				Montagem
	S	P/C	M	M/C	
Modelo					
La Fonte EVO PUSH	✓	-	✓	✓	Sobrepor
La Fonte EVO TOUCH CF	✓	-	✓	✓	Sobrepor
La Fonte NT PUSH	✓	✓	✓	✓	Sobrepor
TOUCH INOX	✓	-	✓	✓	Sobrepor
La Fonte NT LE/EL560				✓	

Quick Guide	Corta-fogo	Folha	S	P/C	M	M/C	Corrosão
Modelo							
La Fonte EVO PUSH	-	✓ ✓	✓	-	✓	✓	3
La Fonte EVO TOUCH CF	P-120	✓ ✓	✓	-	✓	✓	3
La Fonte NT PUSH	P-90	✓ ✓	✓	✓	✓	✓	4
TOUCH INOX	UL-180	✓ ✓	✓	-	✓	✓	4
La Fonte NT LE/EL560	EN1125-90	✓ -	-	-	-	✓	4

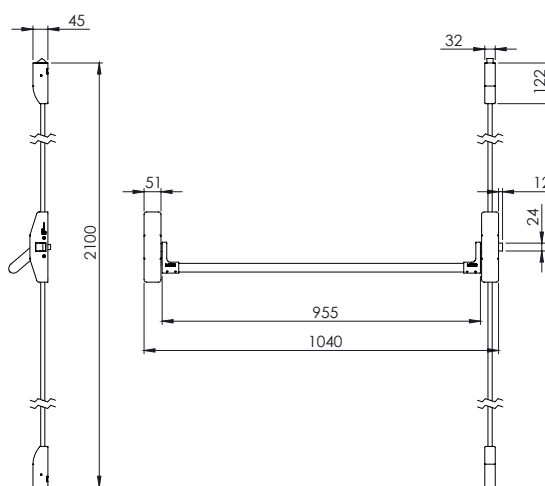
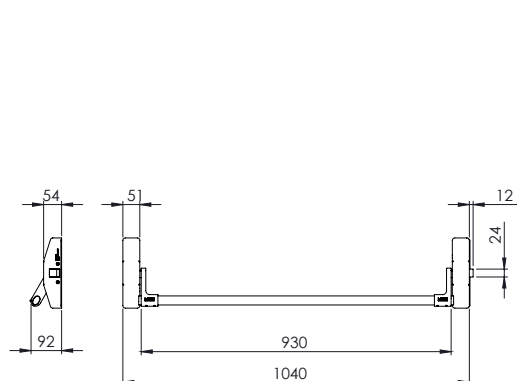
NT Premium

A Barra Antipânico NT Premium é reversível, produzida em aço inox 304 com acabamentos inox lixado (INL) e preto fosco (PPF), resistindo até 120 minutos de fogo. Especialmente desenvolvida para portas de saída de emergência e rotas de fuga, saídas de edifícios públicos e locais de grande concentração de pessoas, como cinemas, igrejas, hospitais, centros de convenção e arenas esportivas.

<p>RESISTÊNCIA À CORROSÃO</p>  <p>MÁXIMA</p>	<p>RESISTÊNCIA AO FOGO</p>  <p>P120</p>	<p>NORMA</p>  <p>NBR11785</p>	<p>MESTRAGEM</p> 
<p>CLASSE F/H ABNT NBR 11785:2018</p>			







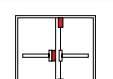
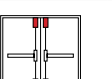




CERTIFICADO
Nº 2201175-1/001



M - Espelho com Maçaneta





M/C - Espelho com Maçaneta Cilindro

Modelo	Porta Simples			Porta Dupla*		
	1 ponto	2 pontos	3 pontos	3 pontos	4 pontos	5 pontos
<p>Acionamento Externo</p> 						
 S	09751	09754	09757	09751 09754	09754 09754	09757 09754
 M	09753	09756	09759	09753 09754	09756 09754	09759 09754
 M/C	09752	09755	09758	09752 09754	09755 09754	09758 09754

Características Técnicas	
Tempo de resistência ao fogo	120 min
Vão luz máximo da porta	1300 mm
Altura máxima da porta	2100 mm
Espessura máxima da porta	50 mm
Reversível (direita ou esquerda)	Sim
Resistência à corrosão	Máxima
Modular	Não
Sistema de mestragem	Sim
Garantia	05 anos

Acabamentos:

-  040-INL (Inox Lixado)
-  069-PPF (Preto Fosco)

* Para portas duplas, sugerido utilizar:

- Mola área La Fonte para sincronismo do fechamento e/ou seletor de portas La Fonte.



NT Push

As barras antipânico NT possuem mais de 25 anos de tradição, sendo uma das primeiras barras antipânico inteiramente projetadas e fabricadas no Brasil. Especialmente desenvolvidas para portas de saída de emergência e rotas de fuga, saídas de edifícios públicos e locais de grande concentração de pessoas, como cinemas, igrejas, hospitais, centros de convenção e arenas esportivas.

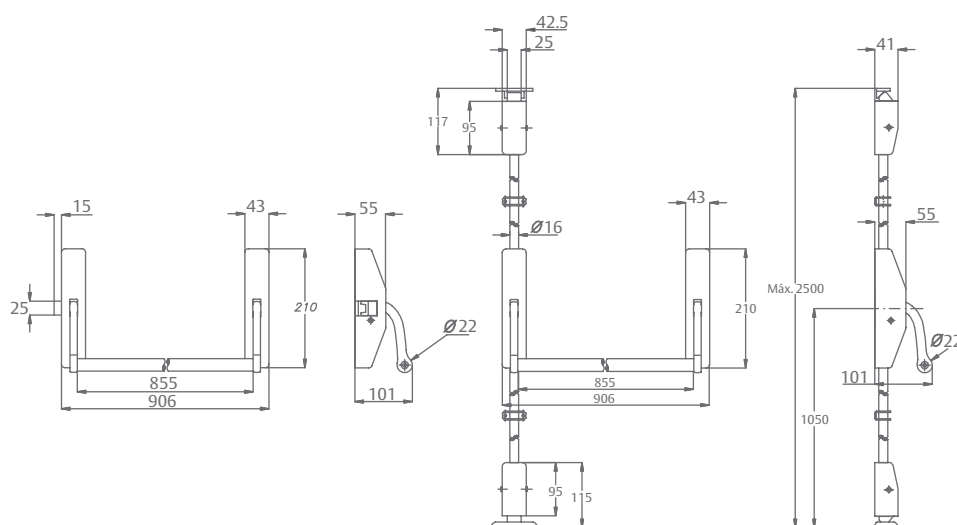
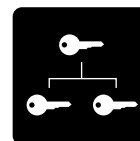
RESISTÊNCIA
À CORROSÃO



RESISTÊNCIA
AO FOGO



MESTRAGEM



Espelho com
maçaneta 505



Espelho com
maçaneta 517

Modelo	Porta Simples				Porta Dupla*	
	1 ponto**		2 pontos		3 pontos (NT2)	
Acionamento Externo						
Largura da porta	0,95m	1,3m	0,95m	1,3m	0,95m	1,3m
S	09035 (esq.) 09034 (dir.)	09072 (esq.) 09071 (dir.)	09152 (esq.) 09152 (dir.)	09153 (esq.) 09153 (dir.)	09045 (esq.) 09044 (dir.)	09093 (esq.) 09079 (dir.)
M	09040 (esq.) } MAC 505 09039 (dir.) } MAC 505 09241 (esq.) } MAC 517 09240 (dir.) } MAC 517	09074 (esq.) } MAC 505 09073 (dir.) } MAC 505 - } MAC 517 - } MAC 517	09151 (esq.) } MAC 505 09150 (dir.) } MAC 505 - } MAC 517 - } MAC 517	09155 (esq.) } MAC 505 09154 (dir.) } MAC 505 - } MAC 517 - } MAC 517	09049 (esq.) } MAC 505 09048 (dir.) } MAC 505 - } MAC 517 - } MAC 517	09095 (esq.) } MAC 505 09094 (dir.) } MAC 505 - } MAC 517 - } MAC 517
M/C	09242 (esq.) } MAC 505 09041 (dir.) } MAC 505 09243 (esq.) } MAC 517 09242 (dir.) } MAC 517	09078 (esq.) } MAC 505 09077 (dir.) } MAC 505 09258 (esq.) } MAC 517 09257 (dir.) } MAC 517	09157 (esq.) } MAC 505 09156 (dir.) } MAC 505 - } MAC 517 - } MAC 517	09159 (esq.) } MAC 505 09158 (dir.) } MAC 505 - } MAC 517 - } MAC 517	09051 (esq.) } MAC 505 09050 (dir.) } MAC 505 09245 (esq.) } MAC 517 09244 (dir.) } MAC 517	09102 (esq.) } MAC 505 09101 (dir.) } MAC 505 09260 (esq.) } MAC 517 09259 (dir.) } MAC 517
P/C	09038 (esq.) 09036 (dir.)	09076 (esq.) 09075 (dir.)	-	-	09047 (esq.) 09046 (dir.)	09100 (esq.) 09096 (dir.)

Características Técnicas

Tempo de resistência ao fogo	90 min
Vão luz máximo da porta	1300
Altura máxima da porta	2500 mm*
Espessura máxima da porta	50 mm**
Reversível (direita ou esquerda)	Não
Resistência à corrosão	Máxima
Modular	Não
Sistema de mestragem	Sim
Garantia	5 anos

*Kits extensores para portas até 4,7 m de altura vendidos separadamente.
** Kit de extensores para portas com espessura de até 80mm comercializados separadamente.
*** Componentes avulsos na página 16.

Acabamentos:

- 028-CRA (Cromado Acetinado)
- 069-PPF (Preto Fosco)

* Para portas duplas, sugerido utilizar:
- Mola área La Fonte para sincronismo do fechamento e/ou selecionador de portas La Fonte.

** A versão corta-fogo da barra NT Push é aplicada apenas para o modelo com 1 ponto de travamento para porta simples e 3 pontos para porta dupla.



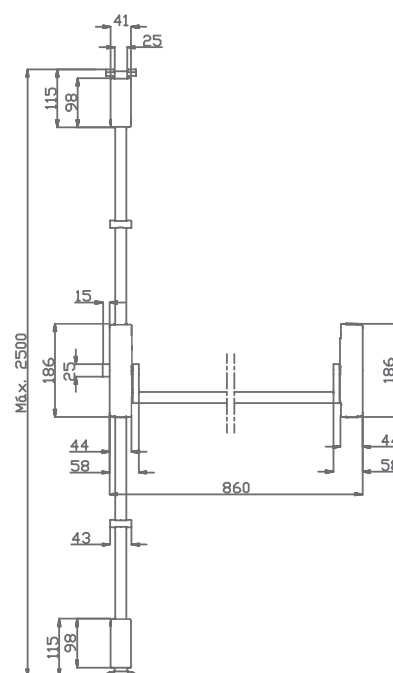
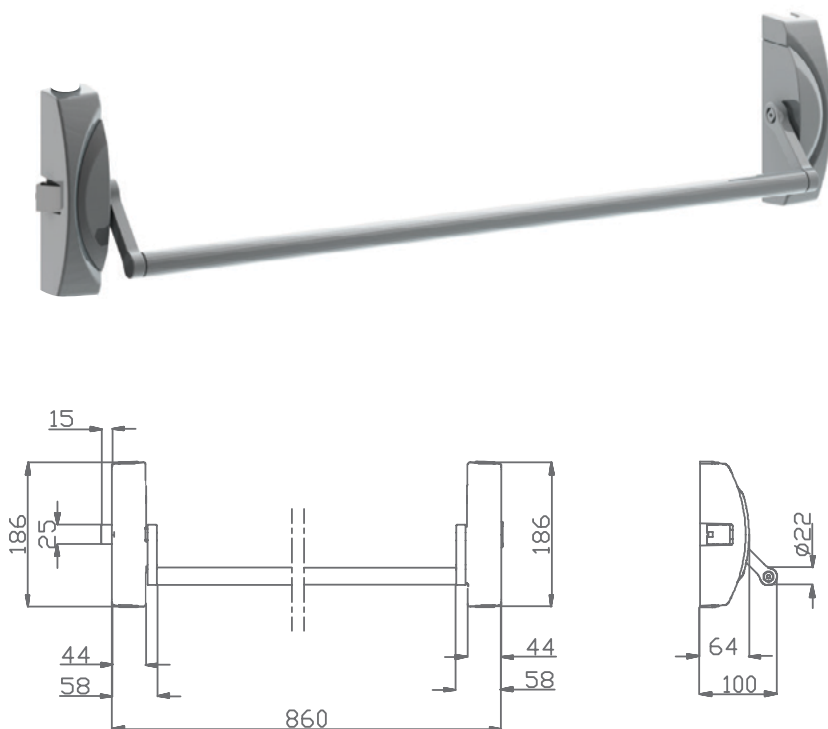
Evo Push Corta-Fogo

Desempenho aliado ao custo-benefício com sistema tradicional de acionamento por barra/alavanca. A Barra Antipânico Evo Push é a solução ideal para aplicação em saídas de emergência, possui resistência ao fogo de até 120 minutos e pode ser aplicada em portas corta-fogo. Seu sistema modular permite versatilidade na instalação, atendendo os mais variados tipos de portas e compatível com as necessidades de projetos residenciais até comerciais.

RESISTÊNCIA À CORROSÃO



RESISTÊNCIA AO FOGO



Pontos de Travamento	Porta Simples			Porta Dupla*		
	1ponto	2pontos	3pontos	3pontos	4pontos	5pontos
Acionamento Externo						
S	09191	09199	09207	09191 +	09199 +	09207 +
M	09193	09201	09209	09193 +	09201 +	09209 +
M/C	09195	09203	09211	09195 +	09203 +	09211 +
				09199	09199	09199

* Para portas duplas, sugerido utilizar:

- Mola área La Fonte para sincronismo do fechamento e/ou seletor de portas La Fonte.

Características Técnicas

Tempo de resistência ao fogo	120 min
Vão luz máximo da porta	950 mm
Altura máxima da porta	2500 mm
Espessura máxima da porta	50 mm
Reversível (direita ou esquerda)	Sim
Resistência à corrosão	Alta
Modular	Sim**
Garantia	5 anos

** Componentes comercializados de forma avulsa.

Acabamentos:

- 060-PBR (Branco)
- 069-PPF (Preto Fosco)
- 065-PPT (Prata)



Evolution Touch Corta-Fogo

A Barra Antipânico Evolution Touch possui o melhor custo-benefício para aplicação em portas corta-fogo. Design e alta performance com sistema de acionamento por toque em barra horizontal. Seu sistema modular permite versatilidade na instalação atendendo aos mais variados tipos de portas. Compatível com as necessidades de projetos residenciais até comerciais.

RESISTÊNCIA À CORROSÃO



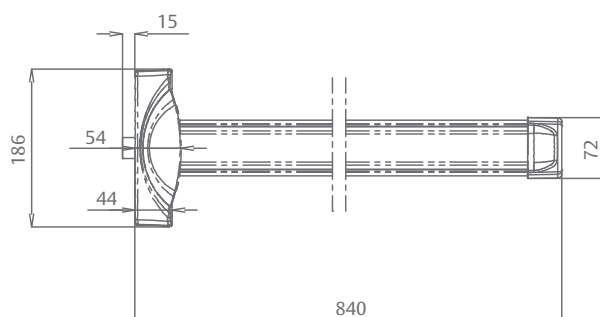
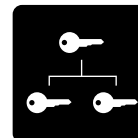
RESISTÊNCIA AO FOGO



NORMA



MESTRAGEM



Pontos de Travamento	Porta Simples			Porta Dupla*		
	1 ponto**	2 pontos	3 pontos	3 pontos	4 pontos	5 pontos
Acionamento Externo						
S	09215	09223	09231	09215 09223	09223 09223	09231 09223
M	09217	09225	09233	09217 09223	09225 09223	09233 09223
M/C	09219	09227	09235	09219 09223	09227 09223	09235 09223

Características Técnicas

Tempo de resistência ao fogo	120 min
Vão luz máximo da porta	950 mm
Altura máxima da porta	2500 mm
Espessura máxima da porta	50 mm
Reversível (direita ou esquerda)	Sim
Resistência à corrosão	Alta
Modular	Sim**
Sistema de mestragem	Sim
Garantia	5 anos

** Componentes comercializados de forma avulsa.

* Para portas duplas, sugerido utilizar:

- Mola área La Fonte para sincronismo do fechamento e/ou selecionador de portas La Fonte.

*** A versão corta-fogo da barra Evolution Touch é aplicada apenas para o modelo com 1 ponto de travamento para porta simples e 3 pontos para porta dupla.

Acabamentos:



Touch Inox

Indicada para uso em saídas de emergência e portas corta-fogo de ambientes com alto tráfego de pessoas, como shopping centers, igrejas, hospitais, centros de convenção e arenas esportivas.

A TOUCH INOX é a escolha ideal para as aplicações mais rigorosas. Sua construção reforçada, acabamento e componentes foram especificamente desenvolvidos para resistir às condições mais severas de corrosão, promovendo durabilidade e segurança acima do padrão do mercado.

RESISTÊNCIA
À CORROSÃO



RESISTÊNCIA
AO FOGO



NORMA



Modelo	Porta Simples			Porta Dupla*		
	1 ponto**	2 pontos	3 pontos	3 pontos	4 pontos	5 pontos
Acionamento Externo						
S	09724	09725	-	09738	09741	-
M	09733	09736	-	09739	09742	-
M/C	09734	09737	-	09740	09743	-

* Para portas duplas, sugerido utilizar:

- Mola área La Fonte para sincronismo do fechamento e/ou selecionador de portas La Fonte.

** A versão corta-fogo da barra TOUCH INOX é aplicada apenas para o modelo com 1 ponto de travamento para porta simples e 3 pontos para porta dupla.

Características Técnicas

Tempo de resistência ao fogo	180 min
Vão luz máximo da porta	1000 mm
Altura máxima da porta	2500 mm
Espessura máxima da porta	80 mm
Reversível (direita ou esquerda)	Sim
Resistência à corrosão	Máxima
Modular	Não
Garantia	5 anos

Acabamento:

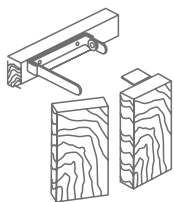
040-INL (Inox Lixado)



Componentes Avulsos

Seccionador

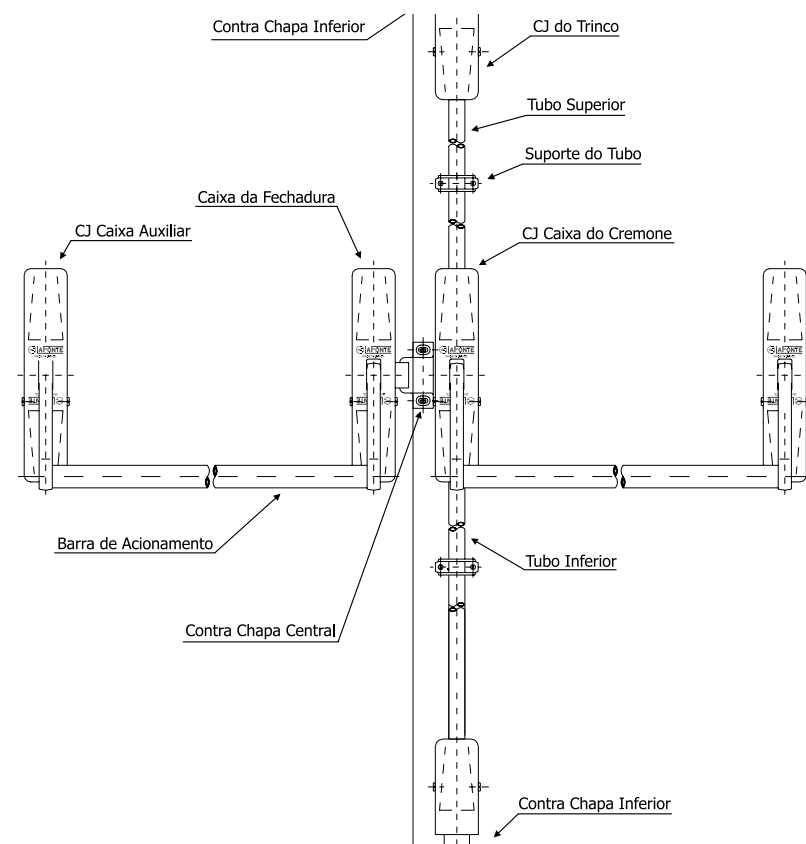
Dispositivo utilizado para garantir o fechamento correto de cada uma das folhas da porta.



Embalagem	Acabamentos:	
Caixa	060-PBR (Branco)	069-PPF (Preto Fosco)
95.966	065-PPT (Prata)	

OBS: Seccionador comercializado separadamente das barras e utilizado para portas duplas.

Componentes Avulsos para barra NT Push



Acabamentos:	
028-CRA (Cromado Acetinado)	
069-PPF (Preto Fosco)	

Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código
Tubo superior NT	PC. 95992	Espelho NT MAC 517 D - M	CJ. 95901	Tubo de acionamento 0,85m	PC. 95156
Tubo inferior NT	PC. 95994	Espelho NT MAC 517 D - M/C	CJ. 95902	Tubo de acionamento 1,20m	PC. 95180
Suporte do tubo NT	PC. 95769	Espelho NT MAC 517 E - M	CJ. 95903	Contra chapa superior NT2	PC. 95109
Contra chapa central NT1	PC. 95447	Espelho NT MAC 517 E - M/C	CJ. 95904	Contra chapa central NT2	PC. 95111
Caixa Auxiliar NT	PC. 95444	Caixa de fechadura NTD - S	CJ. 95393	Contra chapa Inferior NT2	PC. 95110
Trinco NT	PC. 95424	Caixa de fechadura NTE - S	CJ. 95152	Caixa de cremone	CJ. 95395
Espelho NT - 5	CJ. 95144	Caixa de fechadura NTD - C	CJ. 95149	Kit extensor de altura 3,7m	CJ. 09030
Espelho NT - C	CJ. 95425	Caixa de Fechadura NTE - C	CJ. 95153	Kit extensor de altura 4,9m	CJ. 09031
Espelho NT MAC 505 D - M	CJ. 95401	Caixa de Fechadura NTD - M	CJ. 95150	Kit prolongador NT 80mm S	CJ. 96001
Espelho NT MAC 505 E - M	CJ. 95207	Caixa de Fechadura NTE - M	CJ. 95254	Kit prolongador NT 80mm M	CJ. 96002
Espelho NT MAC 505 D - M/C	CJ. 95100	Caixa de fechadura NTD - M/C	CJ. 95151	Kit prolongador NT 80mm M/C	CJ. 96004
Espelho NT MAC 505 E - M/C	CJ. 95208	Caixa de fechadura NTE - M/C	CJ. 95155	Kit prolongador NT 80mm P/C	CJ. 96003

Componentes Avulsos

Componentes Avulsos para barra Evo Push e Evolution Touch

Caixa Fechadura PUSH

Para barra antipânico evolution push



Acabamentos:

- 060-PBR (Branco)
- 065-PPT (Prata)
- 069-PPF (Preto Fosco)

Código 09167

Caixa Auxiliar PUSH

Para barra antipânico evolution push



Acabamentos:

- 060-PBR (Branco)
- 065-PPT (Prata)
- 069-PPF (Preto Fosco)

Código 09168

Barra de Acionamento



0,85 cm PC 09169

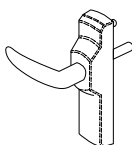
1,20 cm PC 09162

Acabamentos:

- 060-PBR (Branco)
- 065-PPT (Prata)
- 069-PPF (Preto Fosco)

Espelho M

Espelho com maçaneta 515 (zamak) para barra antipânico evolution



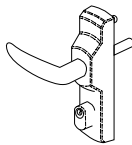
Acabamentos:

- 060-PBR (Branco)
- 065-PPT (Prata)
- 069-PPF (Preto Fosco)

Código 09163

Espelho M/C

Espelho com maçaneta 515 (zamak) e cilindro 6 pinos para barra antipânico evolution



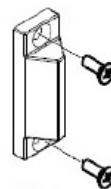
Acabamentos:

- 060-PBR (Branco)
- 065-PPT (Prata)
- 069-PPF (Preto Fosco)

Código 09164

Contra chapa central

Para barra antipânico evolution



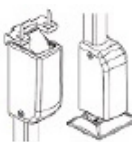
Acabamentos:

008-CR

Código 09170

Conjunto Cremone

Trinco com vara e castanha; Para portas de até 2,5; Aplicável na posição superior ou inferior; Ajustável através de corte



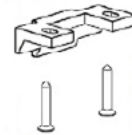
Acabamentos:

- 060-PBR (Branco)
- 065-PPT (Prata)
- 069-PPF (Preto Fosco)

Código 09163

Contra chapa superior com parafusos

Para barra antipânico evolution



Acabamentos:

008-CR

Código 09163

Contra chapa inferior com parafusos e buchas

Para barra antipânico evolution



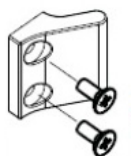
Acabamentos:

008-CR

Código 09172

Contra chapa central dupla

Para barra antipânico evolution



Acabamentos:

008-CR

Código 09171

Caixa fechadura TOUCH CF

Para barra antipânico evolution



Acabamentos:

- 060-PBR (Branco)
- 065-PPT (Prata)
- 069-PPF (Preto Fosco)

Código 09262

Conjunto Cremone TOUCH CF

Para barra antipânico evolution



Acabamentos:

060-PBR (Branco)

065-PPT (Prata)

069-PPF (Preto Fosco)

Código 09263

Molas

Potência & Elegância



Uma mola controla automaticamente a velocidade e o fechamento da porta. Existem modelos aéreos e de piso, para diferentes desempenhos.

Guia de Especificação

Escolher uma mola aérea envolve uma série de considerações e critérios a serem seguidos:

- Porta corta-fogo ou porta comum;
- Peso da porta;
- Tipo de aplicação/ montagem/ tipo de porta;
- Frequência de uso;
- Resistência à corrosão;
- Porta simples ou dupla;
- Ângulo de abertura;
- Funções necessárias.

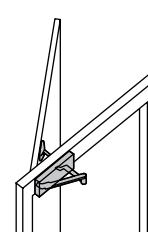
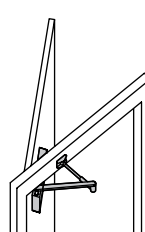
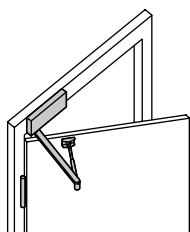
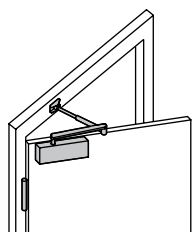
Aplicação em portas corta-fogo

Neste guia você encontrará informações dos modelos certificados quanto à resistência ao fogo, conforme classificação (pág. 3).

A definição técnica de porta corta-fogo é: “Porta constituída por folha(s), batente e ferragens que impedem ou retardam a propagação do fogo, calor e gases, de um ambiente para o outro.” Ainda, “As portas de saídas de emergência devem permanecer sempre fechadas, com o auxílio do dispositivo de fechamento automático, e nunca trancadas a chave, no sentido de evasão.”- ABNT, NBR 11742 Porta corta-fogo para saída de emergência, 2003, p.4.

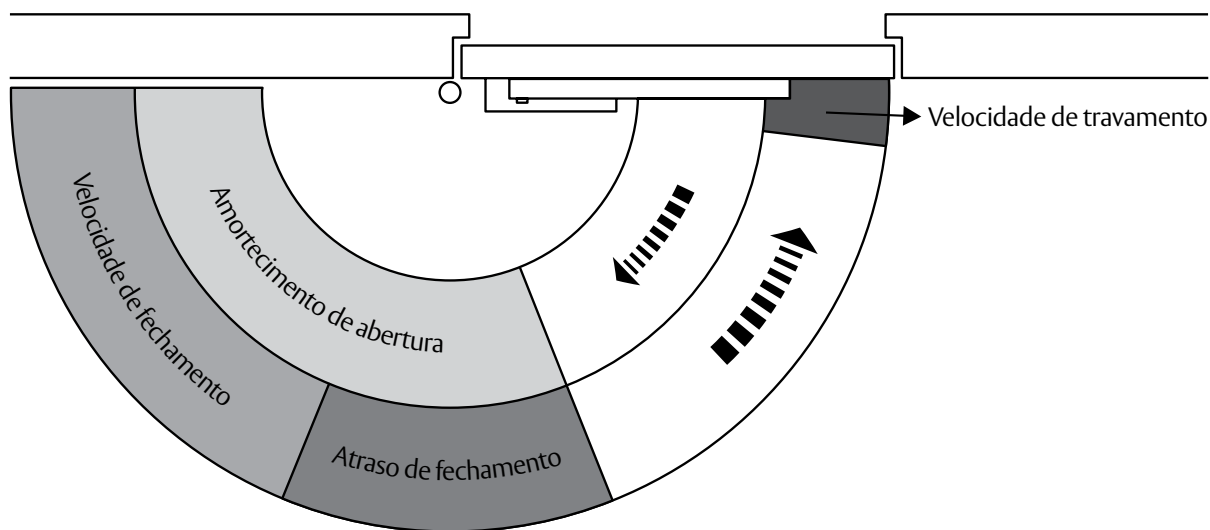
Tipos de Montagem

Normal Interno	Invertida Interno	Normal Externo	Invertida Externo
<p>Montagem na folha da porta pelo lado interno: Montagem do corpo da mola na folha da porta, no lado onde os eixos das dobradiças são aparentes</p>	<p>Montagem no batente pelo lado interno: Montagem do corpo da mola no batente, no lado onde os eixos das dobradiças são aparentes</p>	<p>Montagem na folha da porta pelo lado externo: Montagem do corpo da mola na folha da porta, no lado onde os eixos das dobradiças não são aparentes</p>	<p>Montagem no batente pelo lado externo: Montagem do corpo da mola no batente, no lado onde os eixos das dobradiças não são aparentes</p>



Guia de funções

- **Amortecimento de abertura (back check)**
Amortiza o impulso de uma abertura brusca da porta. Evita danos e impactos entre a porta e a parede.
- **Ajuste de potência**
Possibilita o ajuste da força de fechamento conforme as dimensões da porta e as condições do ambiente.
- **Ajuste de velocidade**
Possibilita o ajuste da velocidade e tempo do fechamento, independentemente de outros ajustes, como o de potência.
- **Retardo de fechamento (delayed closing)**
Prolonga o fechamento da porta para que indivíduos com as mãos ocupadas tenham tempo suficiente para passar antes do fechamento da porta. Principalmente indicado para hospitais.
- **Velocidade de travamento**
Possibilita o ajuste da força do golpe final de fechamento da porta, assegurando que o trinco da fechadura realmente trave.



Referências para Especificação

Potência da mola

De acordo com testes efetuados, a norma europeia EN1154 identifica sete classes de potência de molas em função ao peso e tamanho da porta a ser aplicada.

Com as informações do peso, tamanho e utilização da porta, seleciona-se o modelo da mola de acordo com sua potência:

Mola de Sobrepor

Potência da mola	Peso referência folha de porta (kg)	Largura máxima recomendada para folha de porta (mm)	Molas Aéreas de Sobrepor					
			1023	1234	2234	3234	DC200	DC300
1	20	750	–	–	–	–	–	–
2	40	850	✓	✓	✓	✓	✓	–
3	60	950	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	80	1.100	–	✓	✓	✓	✓	✓
5	100	1.250	–	–	–	–	–	✓
6	120	1.400	–	–	–	–	–	✓
7	160	1.600	–	–	–	–	–	–
Ajuste da força (potência)			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Controle de velocidade de fechamento			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Controle de velocidade de travamento			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amortecimento de abertura			–	–	✓	✓	✓	✓
Retardo de fechamento			–	–	–	–	–	–
Corta-fogo			–	–	✓	–	✓	✓

Mola de Embutir

Nota: As informações das portas apresentadas são para instalações padrão. No caso de portas excepcionalmente altas ou pesadas, ou sujeitas a correntes de ar e vento, ou instalações especiais, uma mola de potência maior deve ser utilizada.

Potência da mola	Peso referência folha de porta (kg)	Largura máxima recomendada para folha de porta (mm)	Molas Aéreas de Embutir			
			4234	5234	6500	7500
1	20	750	–	–	–	✓
2	40	850	–	✓	–	✓
3	60	950	✓	✓	✓	✓
4	80	1.100	–	✓	–	✓
Controle de velocidade de fechamento			✓	✓	✓	✓
Controle de velocidade de travamento			✓	✓	✓	✓
Corta-fogo			–	–	–	–

Referências para Especificação

Tipos de braço



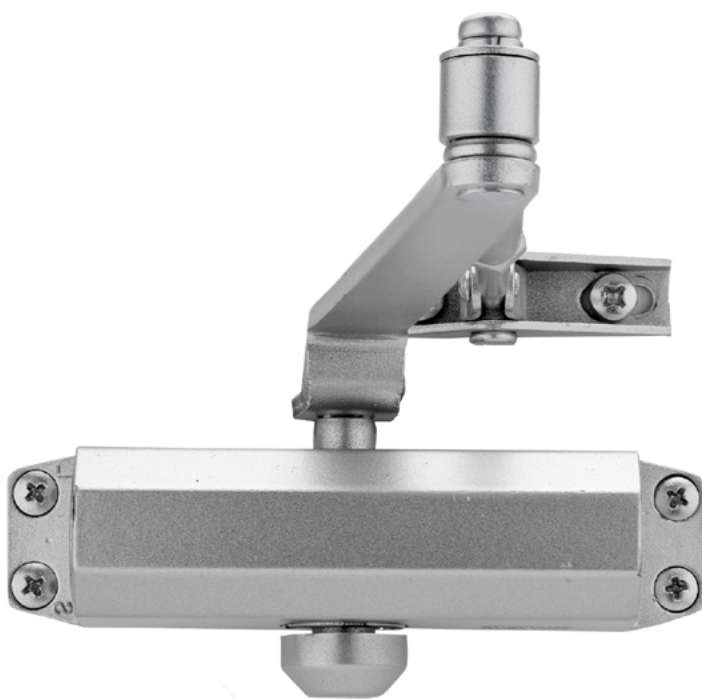
FREQUÊNCIA MÉDIA DE ABERTURA DE PORTA*			
Tipo de Ambiente da Porta	Frequência Estimada		Tráfego
	Diária	Anual	
Entrada de uma grande loja de departamento	5.000	1.500.000	INTENSO
Entrada de edifícios de escritórios	4.000	1.200.000	
Entrada de colégio	1.250	225.000	
Entrada de banheiro de colégio	1.250	225.000	
Entrada de banco, loja ou entrada residencial	500	150.000	
Entrada de banheiro de edifícios de escritórios	400	118.000	MÉDIO
Porta de corredor de colégio	80	25.000	
Porta de corredor de edifícios de escritórios	70	22.000	
Porta de banheiro de lojas	65	18.000	
Entrada residencial	40	15.000	
Porta de banheiro residencial	25	9.000	LEVE
Porta de corredor residencial	10	3.600	
Porta de closet residencial	6	2.200	

*Segundo norma americana ANSI/BHMA A156.1.

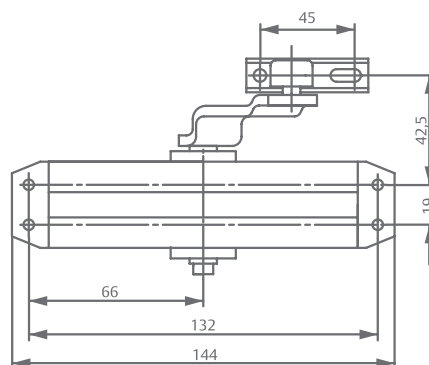
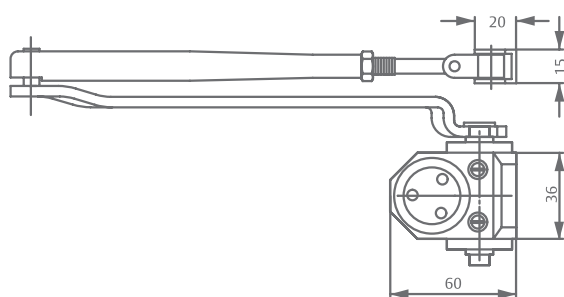
PESO MÉDIO DE PORTAS POR MATERIAL E ESPESSURA			
Espessura de Porta	35mm (kg / m ²)	45mm (kg / m ²)	50mm (kg / m ²)
Perfil metálico	19,5	24,4	31,7
Núcleo vazio (oco)	9,8	12,2	-
Núcleo sólido	17,0	22,0	25,6
Núcleo mineral	17,0	19,5	-
Pinho (branco)	14,6	17,0	19,5
Carvalho	24,4	34,2	39,0
Freixo	19,5	24,4	29,3
Mogno	17,0	22,0	25,6

EX: Peso de uma porta de Pinho com 0,80m de largura por 2,10m de altura, com 35mm de espessura: 24,5Kg.

1023



A mola aérea 1023 é ideal para aplicações residenciais e escritórios. Em ambientes como banheiros, cozinhas, áreas de serviço, salas de reuniões, entre outras. Garantindo um perfeito fechamento e travamento da porta.



Características Técnicas

Força de fechamento	2/(3)
Ajuste de força	Ajustável no braço
Largura máxima da porta	850 mm/(950 mm)
Peso máximo da porta	40 kg/(60 kg)
Reversível (à direita ou à esquerda)	Sim
Aplicável em portas corta-fogo	—
Controle de velocidade de fechamento	150° - 15°/(120° - 15°)
Controle de velocidade de travamento	15° - 0°
Amortecimento de abertura	—
Retardo de fechamento	—
Ângulo máx de abertura	150°/(120°)
Resistência à corrosão	Médio (ambientes úmidos)
Peso (líquido)	0,95 kg
Altura x largura x profundidade	36 x 144 x 60 mm
Garantia	2 anos

Códigos dos Produtos

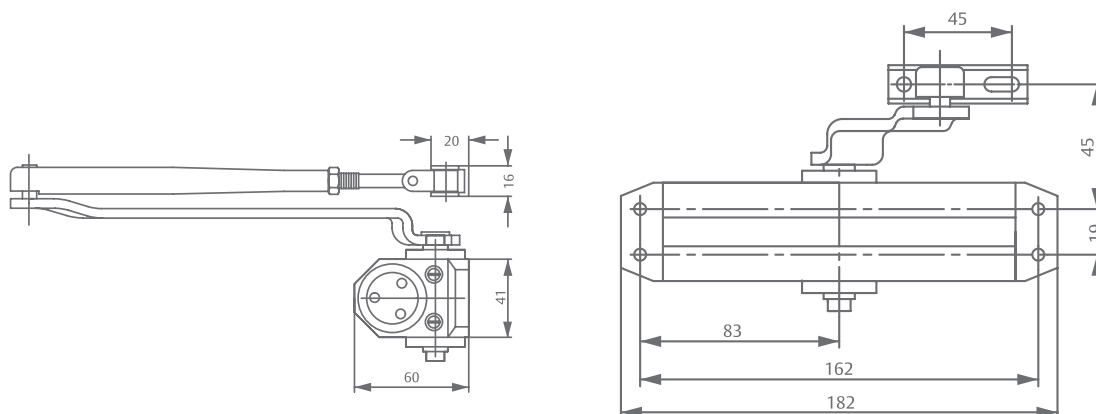
1023	Embalagem	
	Caixa	Blister
Tipo de braço		
Braço Padrão	01521	01522

Acabamentos:






A Mola aérea 1234 é uma solução robusta, ideal para portas e portões de condomínios residenciais e comerciais.

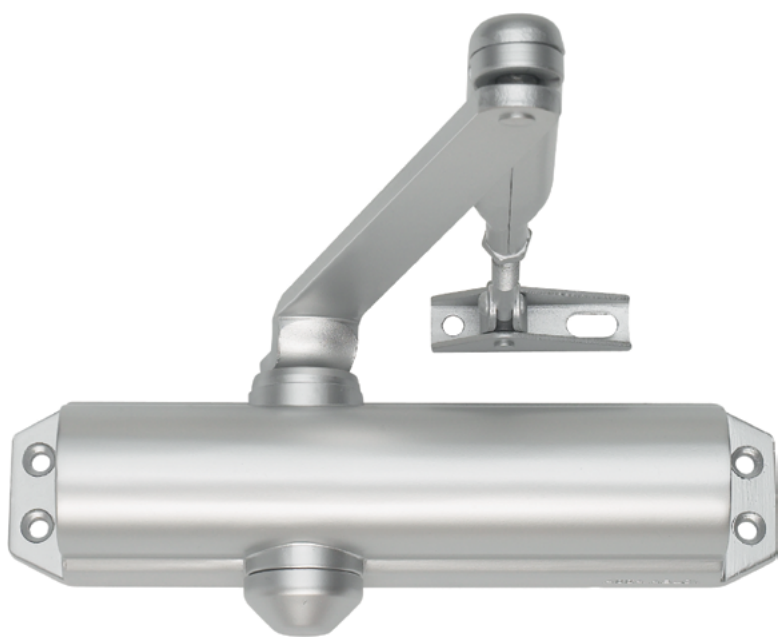


Características Técnicas	
Força de fechamento	2/ 3/(4)
Ajuste de força	Ajustável no braço
Largura máxima da porta	850 mm/ 950 mm/ (1.100 mm)
Peso máximo da porta	40 kg/ 60 kg/ (80 kg)
Reversível (à direita ou à esquerda)	Sim
Aplicável em portas corta-fogo	—
Controle de vel de fechamento	105° - 15°
Controle de vel de travamento	15° - 0°
Amortecimento de abertura	—
Retardo de fechamento	—
Ângulo máx de abertura	105°
Resistência à corrosão	Alta (umidade e intempéries)
Peso (líquido)	1,5 kg
Altura x largura x profundidade	41 x 182 x 60 mm
Garantia	3 anos

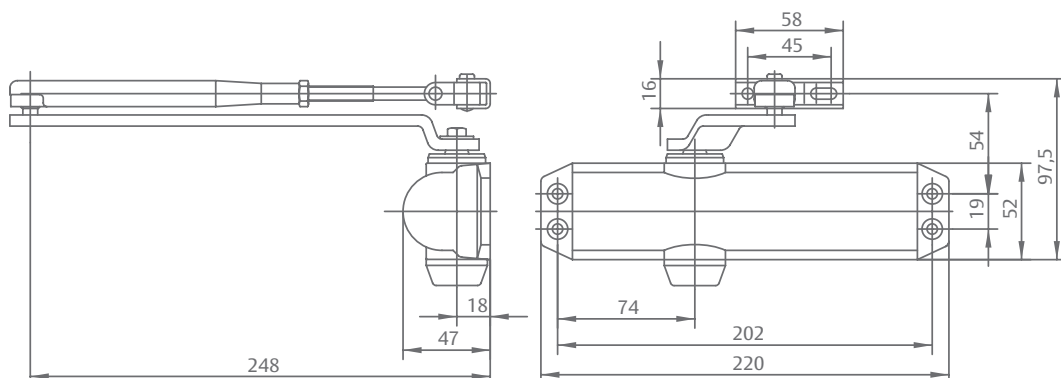
Códigos dos Produtos		
1234	Embalagem	
Tipo de braço	Caixa	Blister
Braço Padrão	01523	01524

Acabamentos:		
	060-PBR (Branco)	 069-PPF (Preto)
	065-PPT (Prata)	

2234



A mola aérea 2234 possui uma das melhores relações de custo benefício entre as molas aéreas disponíveis no mercado, além de ser aplicável a porta corta fogo e locais sujeitos a intempéries.



Características Técnicas	
Força de fechamento	2/(3)/4
Ajuste de força	Ajustável no braço
Largura máxima da porta	850/(950)/1.100 mm
Peso máximo da porta	40 kg/(60 kg)/80 kg
Reversível (à direita ou à esquerda)	Sim
Tempo de resistência ao fogo	120 min
Controle de velocidade de fechamento	180° - 15°
Controle de velocidade de travamento	15° - 0°
Amortecimento de abertura	Acima de 75°
Ângulo máx de abertura	180° (2/3) - 105° (4)
Resistência à corrosão	Alta (umidade e intempéries)
Tráfego	Médio
Peso Líquido	1,6 kg
Altura x largura x profundidade	52 x 220 x 47 mm
Garantia	3 anos

Códigos dos Produtos		
2234	Embalagem	
	Caixa	Blister
Tipo de braço		
Braço Padrão	01218	01294
Braço de Parada	01222	-
Braço Deslizante	-	-

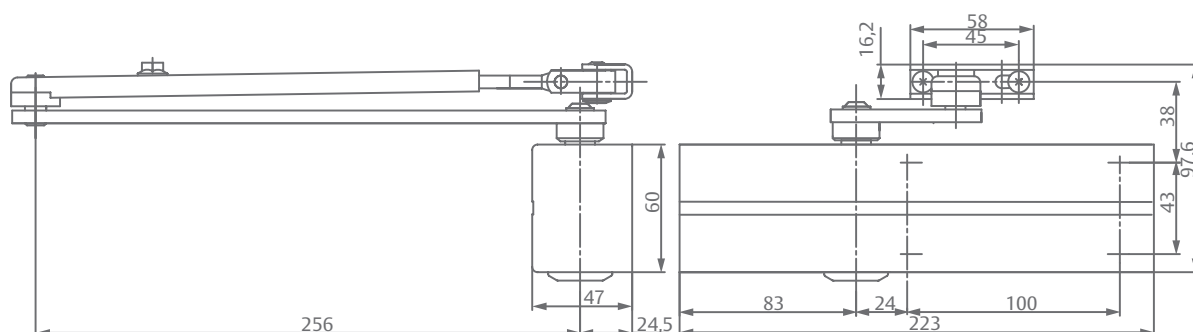
Acabamentos:



DC200




A Mola DC200 é a solução perfeita para portas de prédios públicos, hospitais, escolas, entre outras edificações institucionais.



Características Técnicas	
Força de fechamento	2 - 4
Ajuste de força	Ajustável na válvula
Largura máxima da porta	1100 mm
Peso máximo da porta	80 kg
Reversível (à direita ou à esquerda)	Sim
Tempo de resistência ao fogo	120 min
Controle de velocidade de fechamento	180° - 15°
Controle de velocidade de travamento	15° - 0°
Amortecimento de abertura	Acima de 75°
Ângulo máx de abertura	180°
Resistência à corrosão	Máxima (condições severas)
Tráfego	Intenso
Peso Líquido	2,2 kg
Altura x largura x profundidade	60 x 223 x 47 mm
Garantia	5 anos

Códigos dos Produtos		
DC200	Embalagem	
	Caixa	Blister
Tipo de braço		
Braço Padrão	01230	-
Braço de Parada	01231	-
Braço Deslizante	01233 *	-

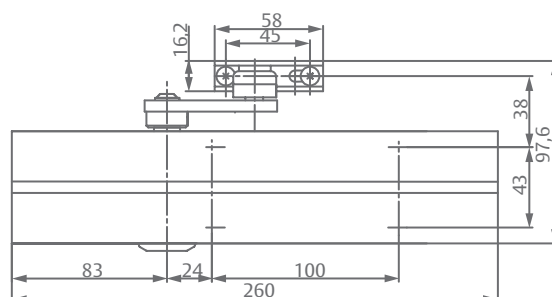
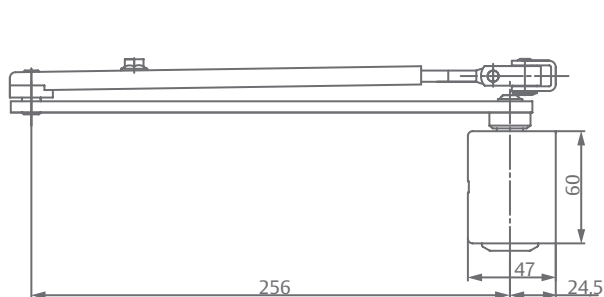
*Reduz a potência da mola pela metade.

Acabamento:	
	065-PPT (Prata)

DC300




A Mola DC300 é uma excelente solução para quem busca um produto robusto e com altíssimo padrão de qualidade, pode ser aplicada em portas com fluxo intenso de pessoas.



Características Técnicas	
Força de fechamento	3 - 6
Ajuste de força	Ajustável na válvula
Largura máxima da porta	1400 mm
Peso máximo da porta	120 kg
Reversível (à direita ou à esquerda)	Sim
Tempo de resistência ao fogo	120 min
Controle de vel de fechamento	180° - 15°
Controle de vel de travamento	15° - 0°
Amortecimento de abertura	Acima de 75°
Ângulo máx de abertura	180°
Resistência à corrosão	Máxima (condições severas)
Tráfego	Intenso
Peso Líquido	2,4 kg
Altura x largura x profundidade	60 x 260 x 47 mm
Garantia	5 anos

Códigos dos Produtos		
DC300	Embalagem	
	Caixa	Blister
Tipo de braço		
Braço Padrão	01234	-
Braço de Parada	01235	-
Braço Deslizante	01237 *	-

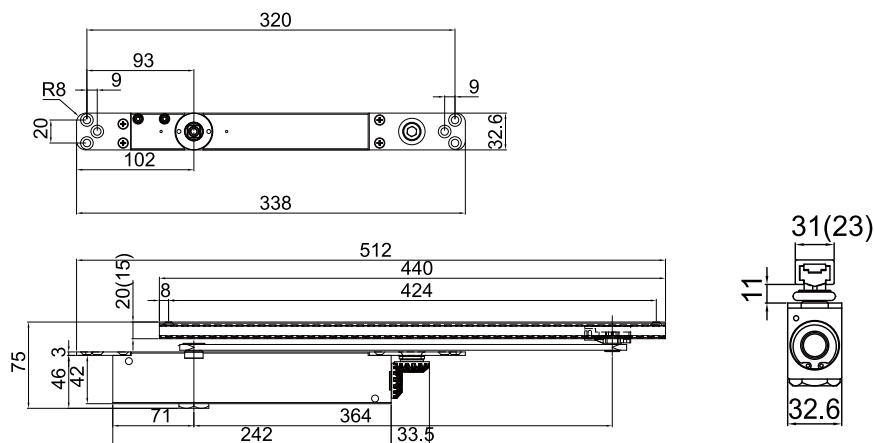
*Reduz a potência da mola pela metade.

Acabamento:	
 065-PPT (Prata)	

5234





A Mola de Embutir 5234 é um produto top de linha, discreto e de alta performance, que pode ser instalado em ambientes com grande fluxo de pessoas.



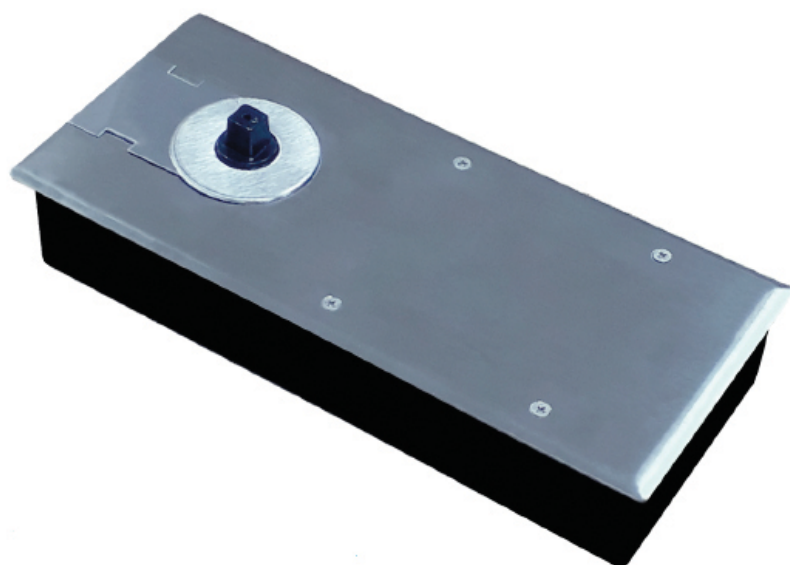
Nota: para portas de alumínio, aplicação em bitolas a partir de 42mm. Pré ajuste de fábrica Potência 3.

Características Técnicas	
Força de fechamento	2 / 3 / 4
Ajuste de força	Ajustável na válvula
Largura máxima da porta	1100 mm
Peso máximo da porta	80 kg
Reversível (à direita ou à esquerda)	Sim
Controle de velocidade de fechamento	120° - 15°
Controle de velocidade de travamento	15° - 0°
Amortecimento de abertura	Acima de 75°
Ângulo máximo de abertura	120°
Resistência à corrosão	Máxima
Tráfego	Intenso
Peso Líquido	1,8 kg
Altura x largura x profundidade	46 x 242 x 32,6 mm
Garantia	5 anos

Códigos dos Produtos		
5234	Embalagem	
	Caixa	Blister
	01291	-

Acabamentos:	
	065-PPT (Prata)
	069-PPF (Preto Fosco)

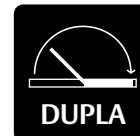
6500



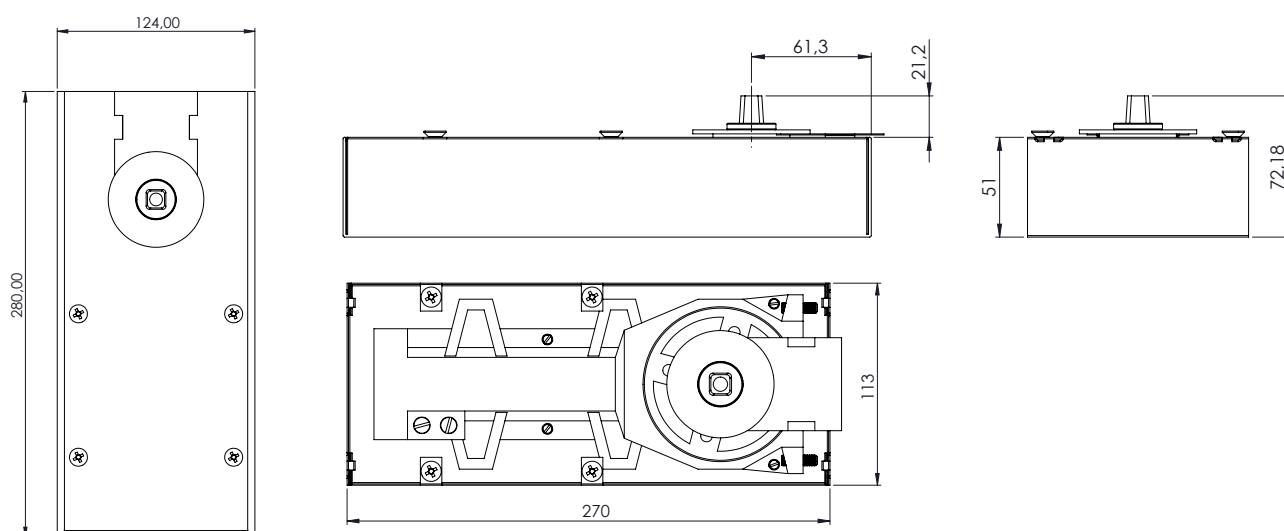
POTÊNCIA



TRÁFEGO

RESISTÊNCIA
À CORROSÃOCONTROLE DE
VELOCIDADE

A mola de piso 6500 aplicável em portas de vidro, metal ou madeira. Utilizada em portas simples ou duplas. Versátil, pois possibilita vários ajustes verticais, visando eliminar eventuais e inadequados problemas de fricção da porta, sem a necessidade de pinos adicionais.




Características Técnicas

Força de fechamento	3
Ajuste de força	—
Largura máxima da porta	950 mm
Peso máximo da porta	100 kg
Reversível (à direita ou à esquerda)	Sim
Controle de vel de fechamento	116° - 20°
Controle de vel de travamento	20° - 0°
Amortecimento de abertura	—
Ângulo de travamento da porta (holdopen)	90°
Resistência à corrosão	Alta (umidade e intempéries)
Tráfego	Intenso
Peso Líquido	3,2 Kg
Eixo	Tipo T (Santa Marina)
Altura x largura x profundidade	270 x 113 x 51 mm
Garantia	3 anos

Códigos dos Produtos

		Embalagem	
6500	Caixa	Blister	
	01293	—	

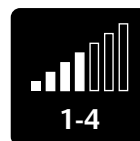
Acabamentos Disponíveis:

 040-INL (Inox Lixado)

7500



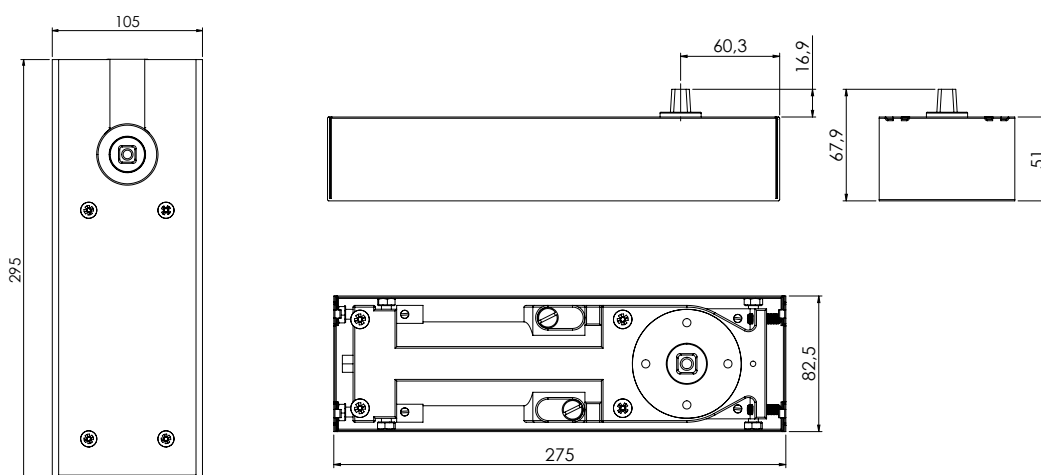
POTÊNCIA



TRÁFEGO

RESISTÊNCIA
À CORROSÃOCONTROLE DE
VELOCIDADE

A mola de piso 7500 aplicável em portas de vidro, metal ou madeira. Utilizada em portas simples ou duplas. Versátil, pois possibilita vários ajustes verticais, visando eliminar eventuais e inadequados problemas de fricção da porta, sem a necessidade de pinos adicionais.



Características Técnicas

Força de fechamento	1 - 4
Ajuste de força	Ajustável na válvula
Largura máxima da porta	1.100 mm
Peso máximo da porta	120 kg
Reversível (à direita ou à esquerda)	Sim
Aplicável em portas corta-fogo	—
Controle de vel de fechamento	135° - 15°
Controle de vel de travamento	15° - 0°
Amortecimento de abertura	—
Ângulo de travamento da porta (hold open)	90°
Resistência à corrosão	Alta (umidade e intempéries)
Eixo	Tipo T (Santa Marina)
Altura x largura x profundidade	105 x 296 x 50 mm
Garantia	3 anos

Códigos dos Produtos

		Embalagem	
7500	Caixa	Blister	
	03004	-	

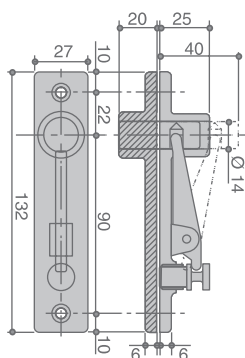
Acabamentos Disponíveis:

 040-INL (Inox Lixado)

Acessórios

Pivô - Superior (acessório para mola de piso)

O pivô superior reversível em aço indicado para portas metálicas ou de madeira de até 300Kg.

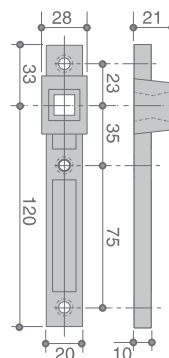


Código 05000022

Pivô - Inferior (acessório para mola de piso)

O pivô inferior reversível em latão indicado para portas metálicas ou de madeira de até 300Kg.

Uso exclusivo com a mola de piso 7500 (eixo tipo T, Santa Marina)



Código 14530001

Braço Padrão L190



Código 01223065

Braço Parada (para molas 1234 e 2234)



Código 01229065

Braço Parada (para molas DC200/300)



Código 01228065

Braço Deslizante G193



Código 01224065

LAFONTE
ASSA ABLOY

     / LaFonteOficial

LAFONTE.COM.BR

V01 DEZ. 2023 - Imagens ilustrativas