

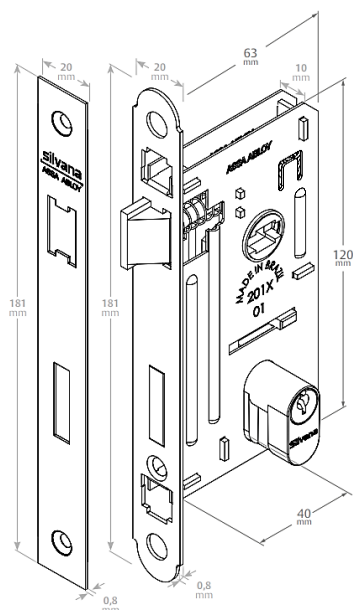
INFORMAÇÕES BÁSICAS - PRODUTO

Categoria	Fechaduras Residenciais de Embutir
Linha de Produto	Fechaduras 1400
Texto de Apresentação	A Fechadura Residencial Linha 1400 é uma fechadura de embutir com distância de broca de 40 mm, possui rosetas redondas em aço inox, maçanetas, trinco e lingueta em ZAMAC, testa e contra testa em aço carbono, chaves de latão e utiliza o cilindro padrão de 48 mm de comprimento.

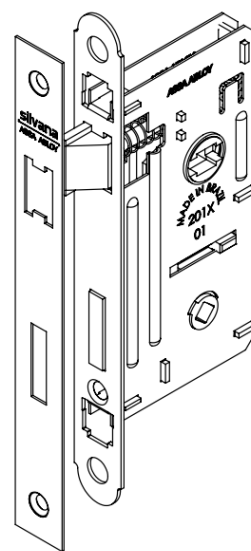
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Uso / Aplicação	Portas de Madeira de 25 mm a 30 mm de espessura; Portas externas, internas e banheiro; Cilindro de 48 milímetros; Uso em portas com distância de broca de 40 mm.
Vantagens	Reposição simplificada; Fácil Reversão do trinco; 5 Ano de garantia;
Composição	ZAMAC – Maçaneta, Lingueta, Trinco, Canhão e Corpo do Cilindro; Aço Inox – Roseta Redonda e Falsa Testa; Latão – Chave e Pinos do Cilindro; Aço Carbono – Demais componentes.
Desempenho	De acordo com a norma NBR 14913 : Grau de Segurança: Médio; Tráfego: Médio; Resistência a Corrosão: 1
Cor / Acabamento	Cromado, Oxidado e Preto Fosco
Maçanetas Disponíveis	Italy, Italy Class, Golf, Ônix, Viena, Ravena, Madrid, Paris
Quantidade Embalagem	Caixa com 1 Fechadura + Guarnições + Parafusos;
Dimensões da Caixa	Caixa individual: 5,0x10,5x19,5; Caixa Coletiva: 16,5x19,0x22,0

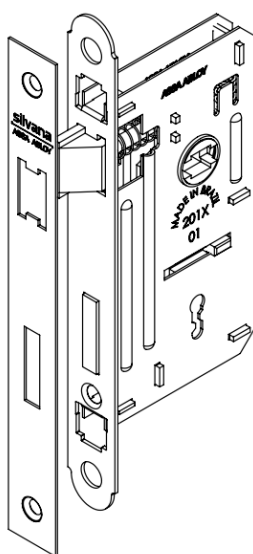
DESENHOS TÉCNICOS – FECHADURA 1400



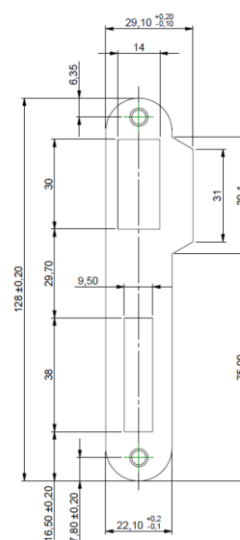
FECHADURA PE



FECHADURA PB



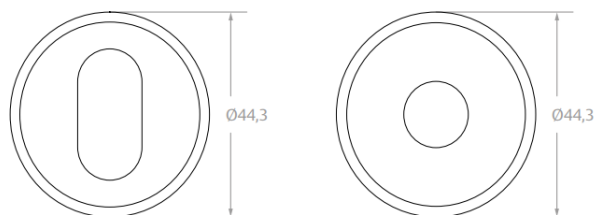
FECHADURA PI



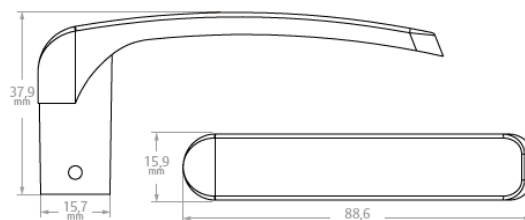
CONTRA TESTA

Todas versões disponíveis com cantos retos ou redondos. As medidas da fechadura externa se aplicam nas demais versões.

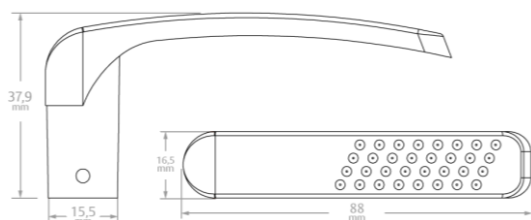
DESENHOS TÉCNICOS – FECHADURA 1400 – Espelho/Maçanetas



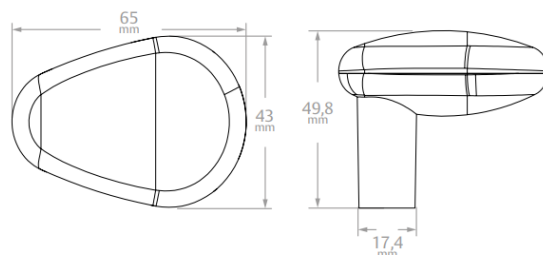
Roseta Redonda



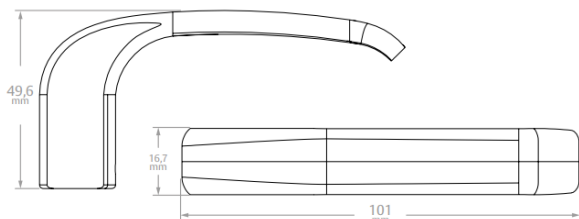
Maçaneta Italy



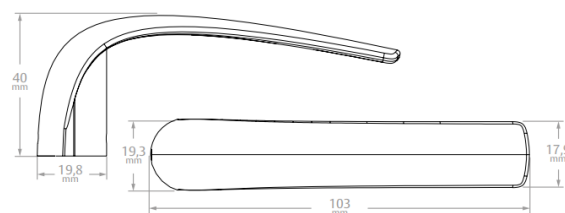
Maçaneta Italy Class



Maçaneta Golf

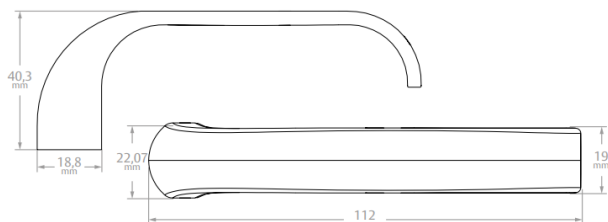


Maçaneta Ônix

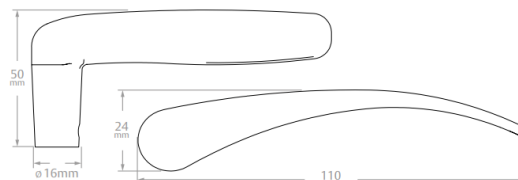


Maçaneta Viena

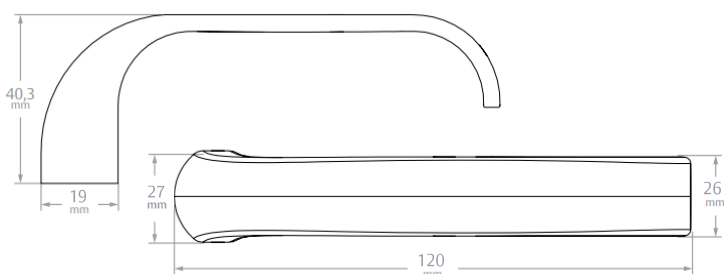
DESENHOS TÉCNICOS – FECHADURA 1400 – Espelho/Maçanetas



Maçaneta Ravena



Maçaneta Madrid



Maçaneta Paris

Especificações Técnicas

Fechaduras Residenciais

Linha 1400

silvana
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

Importante: Após a instalação da fechadura, realizada por um profissional qualificado, o produto não apresenta partes cortantes, perfurantes ou que cause desconforto ao usuário final do produto.

Termo de Garantia:

Este produto tem garantia contra eventuais defeitos de fabricação e/ou funcionamento que nele se apresentem no período de 5 (cinco) anos, a partir da emissão da nota fiscal de compra.

Quando instalada em ambientes com alto índice de corrosão e/ou lugares públicos, ou ainda em caso de eventuais problemas de acabamento que surgirem em peças visíveis, esta garantia é válida somente pelo período de 1 (um) ano a partir da emissão da nota fiscal de compra.

Esta garantia torna-se nula e sem efeito quando os danos e/ou defeitos são resultantes de uso indevido ou condições anormais de funcionamento, uso de peças não originais, tentativas de arrombamento ou violação, instalação incorreta ou não conforme a norma NBR 14913 apresentada nesta embalagem, utilização de solventes, respingos de tinta em obras, consertos ou intervenções por pessoa não autorizada pela Silvana e desgaste natural decorrente do uso.

Para acionamento da garantia é necessário apresentação da nota fiscal de compra.

Norma PBQP-H: A ABIMCON – Associação Brasileira da Indústria de Artefatos Metálicos para a Construção e a TESIS - Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda. atestam que a empresa: ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA – Marca SILVANA está qualificada junto ao Programa Setorial da Qualidade de Fechaduras, do PBQP-H, de acordo com o Relatório Setorial nº 81, e produz e distribui nas unidades da empresa da Tabela 1 as fechaduras de embutir apresentadas na Tabela 2 com os acabamentos apresentados na Tabela 3 e classificadas de acordo com a Tabela 4 em conformidade com os requisitos de desempenho especificados na Norma Técnica Brasileira ABNT NBR 14913/11.

DocuSign Envelope ID: A556D46B-9994-4A9A-951E-909764617797



Programa Setorial da Qualidade de Fechaduras

Atestado de Qualificação



A ABIMCON – Associação Brasileira da Indústria de Artefatos Metálicos para a Construção e a TESIS - Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda. atestam que a empresa:

ASSA ABLOY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. – Marca SILVANA

está qualificada junto ao Programa Setorial da Qualidade de Fechaduras, do PBQP-H, de acordo com o Relatório Setorial nº 97, e produz e distribui nas unidades da empresa da Tabela 1 as fechaduras de embutir apresentadas na Tabela 2 com os acabamentos apresentados na Tabela 3 e classificadas de acordo com a Tabela 4 em conformidade com os requisitos de desempenho especificados na Norma Técnica Brasileira ABNT NBR 14913:2011 – Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio*:

Unidade fabril	Endereço	CNPJ
ASSA ABLOY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	Av. Assis Chateaubriand, 4115 – Distrito Industrial – Campina Grande/PB	02.214.604/0003-28

Tabela 2 – Maquinário

Modelo	Distância de broca	Tipo	Segurança			Frequência de uso		
			Externa	Interna	Banheiro	Externa	Interna	Banheiro
2000S / 2100S	21	VIII	Média	-	-	Médio	-	-
1000 / 1100 / 1200 / 1300 / 1400 / 1500 / 1700	40	I	Média	Média	Média	Médio	Médio	Médio
5300 / 5400 / 5500 / 5700 / 5800	55	IV	Máxima	Máxima	Máxima	Intenso	Intenso	Intenso

Tabela 3 – Acabamento

Acabamento	Grau de resistência à corrosão
BCO	Grau 1
CRO	Grau 1
CRO (Linha 1400 RAI/O)	Grau 2
IXE	Grau 1
IXE (Linhas 5500 e 5800)	Grau 3
IXP	Grau 3
IXP (Linhas 5500 e 5800)	Grau 1
OXID	Grau 1
PTF	Grau 1

Os ensaios são realizados pelo Laboratório TESIS, laboratório de ensaios acreditado pelo Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 162.

Tabela 4 – Classificação das fechaduras de embutir segundo a ABNT NBR 14913:2011*

Tipo	Dimensões (mm)					Tipo	Dimensões (mm)							Frequência de uso	Utilização da fechadura	Segurança	Utilização da fechadura
	A	B	C	D	H		A	B	C	D	E	F	G				
VI	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	161,0	I	40,0	≤ 55	≤ 65	≤ 128	20,0	180,0	12,0	Intenso	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers etc.	Máxima	Porta externa, interna e de banheiro
VIII	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	172,0	II	40,0	≤ 70	≤ 65	≤ 137	22,0	195,0	12,0	Médio	Residências, consultórios, escritórios etc.	Muito Alta	Porta externa, interna e de banheiro
IX	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	176,0	III	45,0	≤ 70	≤ 73	≤ 137	22,0	195,0	12,0	Leve	Residências, comunicação entre cômodos etc.	Alta	Porta externa, interna e de banheiro
X	27,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	156,0	IV	55,0	≤ 70	≤ 83	≤ 137	22,0	195,0	12,0			Média	Porta externa, interna e de banheiro
XI	27,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	172,0	V	55,0	≥ 70	≤ 83	≤ 156	25,0	224,0	12,0			Mínima	Porta interna e de banheiro
XII	28,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	161,0	VI	70,0	≥ 70	≤ 98	≤ 156	25,0	224,0	12,0				

* A norma ABNT NBR 14913:2025 cancela e substitui a norma ABNT NBR 14913:2011. Contudo, a fim de permitir aos usuários da norma ABNT NBR 14913:2025 um prazo para adequação e atendimentos aos seus requisitos, é previsto que estes não sejam exigidos antes de 12 meses após sua publicação. Isto não significa, entretanto, impedimento à adequação e atendimento à norma ABNT NBR 14913:2025 na sua íntegra por quaisquer partes interessadas que se sintam aptas a utilizá-la a qualquer momento durante este período.

Para mais informações sobre o Programa Setorial da Qualidade, acessar www.cdhu.sp.gov.br ou <http://pbqp-h.mdr.gov.br> ou os sites abaixo.

Dados da qualificação:

Emissão: 11 de dezembro de 2025 – Validade: 10 de março de 2026

DocuSigned by:
Oswaldo Araujo
0781252E14609437

abimcon
www.siamfesp.org.br

DocuSigned by:
TESIS
0781252E14609437

TESIS
Rua Guaipá, 486 – São Paulo/SP
www.tesispq.com.br



TPQ2/1010/ATESTADOS/RS097/17112025/SILVANA