

### INFORMAÇÕES BÁSICAS DO PRODUTO

<b>Categoria</b>	Fechaduras Residenciais de Embutir
<b>Linha de Produto</b>	Fechadura Lille
<b>Texto de Apresentação</b>	A Fechadura Lille, possui mecanismo de embutir com distância de broca de 40 mm. Disponível com Espelho ou Rosetas, produzidos em aço inox, com maçanetas, trinco e lingueta em Zamac. Acompanha cilindro de Zamac de 48mm de comprimento com pinos e chaves confeccionados em latão.

### FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

<b>Uso / Aplicação</b>	Indicada para portas de Madeira de 25 mm a 30 mm de espessura, com aplicação em portas: de entrada, ambientes Internos e de Banheiros.
<b>Vantagens</b>	Reposição simplificada de acordo com <b>NBR14913</b> ; Fácil Reversão do trinco; Excelente relação Custo/Benefício;
<b>Composição</b>	ZAMAC – Maçaneta, Lingueta, Trinco, Canhão e Corpo do Cilindro; Aço Inox – Espelho, Falsa Testa; Latão – Chaves e Pinos do Cilindro; Aço Carbono – Demais componentes.
<b>Desempenho/ Ciclo de Vida</b>	<b>De acordo com a norma NBR 14913 :</b> Grau de Segurança: Médio; Tráfego: Médio; • Funcionamento da Lingueta por rotação da chave: 35mil Ciclos; • Funcionamento do trinco por ataque lateral: 100mil Ciclos; • Funcionamento do trinco comandado pelo cubo: 100mil Ciclos; Resistência a Corrosão: 1
<b>Cor / Acabamento</b>	Cromado, Oxidado e Preto Fosco
<b>Maçanetas Disponíveis</b>	Lille
<b>Quantidade Embalagem</b>	Individual: Caixa com 1 Fechadura + Guarnições + Parafusos;
<b>Dimensões da Caixa</b>	Caixa individual: 5,0x10,5x19,5; Caixa Coletiva: 16,5x19,0x22,0

### INSTRUÇÕES GERAIS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Para limpeza utilize pano macio, água limpa e sabão neutro;
- Para manutenção do cilindro utilize óleo mineral;
- Antes de pintar a porta, isole a fechadura, evitando que a tinta entre em contato com a mesma e a danifique. Proteja também, espelho, rosetas e maçanetas.

# Especificações Técnicas

## Fechadura Residencial Linha Lille

**silvana**  
ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world

### FOTOS DOS PRODUTOS – LINHA LILLE ESPELHO ZERO



# Especificações Técnicas

## Fechadura Residencial Linha Lille

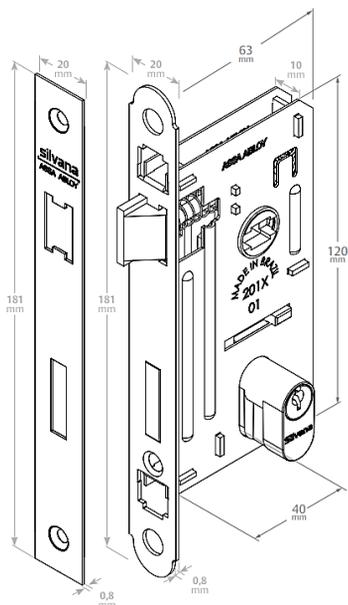
**silvana**  
ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world

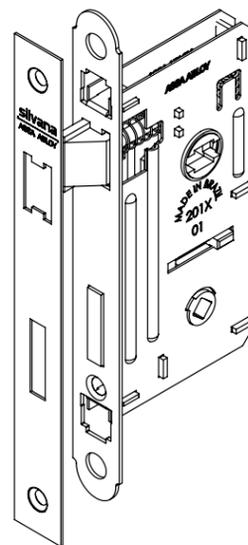
### FOTOS DOS PRODUTOS – LINHA LILLE ROSETAS



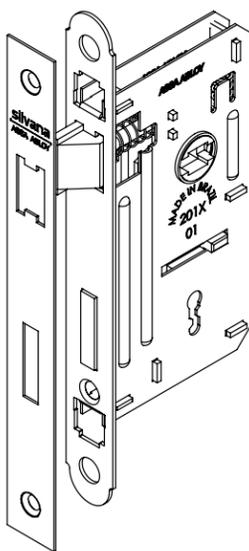
### DESENHOS TÉCNICOS – FECHADURA LILLE



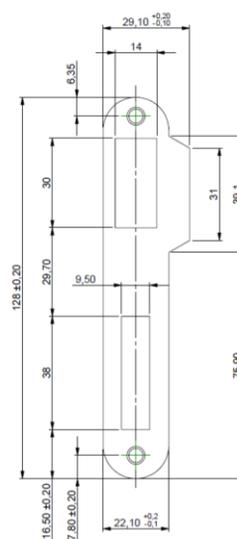
FECHADURA PE



FECHADURA PB



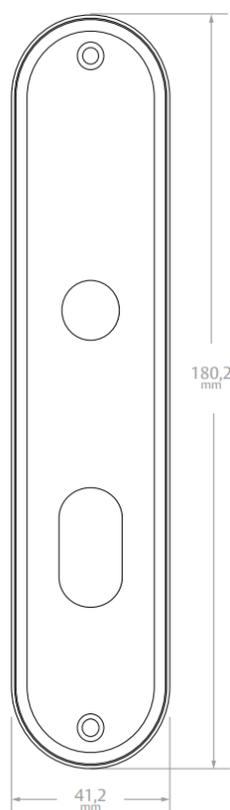
FECHADURA PI



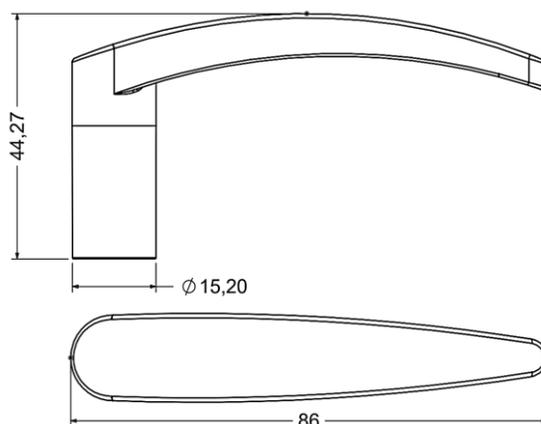
CONTRA TESTA

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

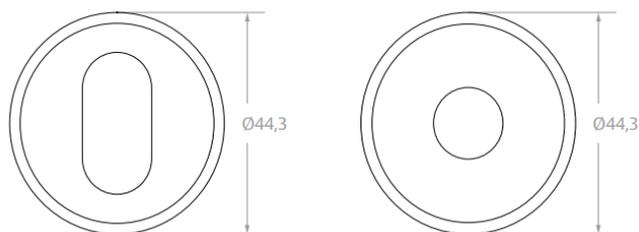
### DESENHOS TÉCNICOS – FECHADURA LILLE



Espelho Zero



Maçaneta Lille



Roseta Redonda

# Especificações Técnicas

## Fechaduras Residenciais

### Linha Lille

**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: F0D6D899-CE0B-4302-8853-CD8560A4714B



## 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 93, 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 – Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio:

Tabela 1 – Unidade fabril

Unidade fabril	Endereço	CNPJ
ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO 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	21	VIII	Média	-	-	Leve	-	-
1000 / 1100 / 1200 / 1300 / 1400 / 1500 / 1700	40	I	Média	Média	Média	Médio	Médio	Médio

Tabela 3 – Acabamento

Acabamento	Grau de resistência à corrosão
Branco	Grau 1
Cromado	Grau 1
Cromado (Linha 1400 RAO)	Grau 2
Inox Escovado	Grau 1
Inox Polido	Grau 1
Oxidado	Grau 1
Preto	Grau 1
Preto Fosco	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 14913/11

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					Intenso	Médio
VII	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	161,0	I	40,0	≤ 55	≤ 65	≤ 128	20,0	180,0	12,0	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	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	Residências, consultórios, escritórios 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	Residências, comunicação entre cômodos etc.	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						

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

Dados da qualificação:

Emissão: 01 de dezembro de 2024 – Validade: 28 de fevereiro de 2025

DocuSigned by:  
OSVALDO ARAUJO META  
#E93707E1A820437

**abimcon**  
www.siamfesp.org.br

TESTES  
Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia

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

Certificação de Produto  
OCP 0109

TPQ2/1010/ATESTADOS/RS093-11/11/2024