

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 100, 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 14913:2025 – Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio:

Tabela 1 – Unidade fabril

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 RAIO)	Grau 2
IXE	Grau 1
IXE (Linhas 5500 e 5800)	Grau 3
IXP	Grau 1
IXP (Linhas 5500 e 5800)	Grau 3
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 14913:2025

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							Máxima	Porta externa, interna e de banheiro									
VII	21,0	52,0	37,0	130,0	161,0		I	40,0	53,0	60,0	118,0	20,0	180,0	12,0		Intenso	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers etc		Alta	Porta externa, interna e de banheiro											
VIII Padrão I	21,0	52,0	37,0	130,0	172,0		II	40,0	70,0	63,0	135,0	22,0	195,0	12,0		Médio	Residências, consultórios, escritórios etc.		Média	Porta externa, interna e de banheiro											
VIII Padrão II	21,0	70,0	37,0	140,0	172,0		III	45,0	70,0	70,0	135,0	22,0	195,0	12,0		Leve	Residências, comunicação entre cômodos etc.		Mínima	Porta interna e de banheiro											
IX	21,0	70,0	37,0	140,0	176,0		IV	55,0	70,0	74,0	135,0	22,0	195,0	12,0		<table><tr><th>Grau de resistência à corrosão</th><th>Utilização da fechadura</th></tr><tr><td>Grau 1</td><td>Locais sem umidade, sem intempéries e sem concentração de agentes corrosivos</td></tr><tr><td>Grau 2</td><td>Locais moderadamente úmidos, sem intempéries e sem concentração de agentes corrosivos</td></tr><tr><td>Grau 3</td><td>Locais frequentemente úmidos, com intempéries e com pequena concentração de agentes corrosivos</td></tr><tr><td>Grau 4</td><td>Locais frequentemente úmidos, com intempéries e com alta concentração de agentes corrosivos</td></tr></table>		Grau de resistência à corrosão	Utilização da fechadura	Grau 1	Locais sem umidade, sem intempéries e sem concentração de agentes corrosivos	Grau 2	Locais moderadamente úmidos, sem intempéries e sem concentração de agentes corrosivos	Grau 3	Locais frequentemente úmidos, com intempéries e com pequena concentração de agentes corrosivos	Grau 4	Locais frequentemente úmidos, com intempéries e com alta concentração de agentes corrosivos				
Grau de resistência à corrosão	Utilização da fechadura																														
Grau 1	Locais sem umidade, sem intempéries e sem concentração de agentes corrosivos																														
Grau 2	Locais moderadamente úmidos, sem intempéries e sem concentração de agentes corrosivos																														
Grau 3	Locais frequentemente úmidos, com intempéries e com pequena concentração de agentes corrosivos																														
Grau 4	Locais frequentemente úmidos, com intempéries e com alta concentração de agentes corrosivos																														
X	27,0	52,0	45,0	125,0	156,0	V	55,0	≥ 70	≥ 74	≥ 135	25,0	224,0	12,0																		
XI Padrão I	27,0	52,0	45,0	125,0	172,0	VI	70,0	≥ 70	≥ 77	≥ 135	25,0	224,0	12,0																		
XI Padrão II	27,0	72,0	45,0	140,0	172,0																										

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 setembro de 2026 – Validade: 10 de dezembro de 2026

Assinado por:

OSWALDO AROUCA NETO

87975751A506437

abimcon

www.siamfesp.org.br

Assinado por: **Flavio Medeiros**
Assinado em: 11/09/2026
CPF: 02020400000
CNPJ: 02.214.604/0003-28
Data de emissão: 11/09/2026 14:48:27 BRT
O: TESIS - Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.
C: SP
Endereço: R. G. da Silva, 486 - São Paulo/SP

TESIS

Uma empresa da TQS Grupos

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