



# 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 LA FONTE

está qualificada junto ao Programa Setorial da Qualidade de Fechaduras, do PBQP-H, de acordo com o Relatório Setorial nº 71, 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 INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	Praça General Labatut, 01 – Pirajá – Salvador/BA	02.214.804/0001-66

Tabela 2 – Maquinário

Modelo	Distância de broca	Tipo	Segurança			Frequência de uso		
			Externa	Interna	Banheiro	Externa	Interna	Banheiro
ST2 EVO	40	II	Muito Alta	Alta	Alta	Intenso	Intenso	Intenso
ST2 EVO	55	IV	Alta	Muito Alta	Alta	Intenso	Intenso	Intenso
ST1	40	I	Alta	Alta	Muito Alta	Intenso	Intenso	Intenso
ST EVO	55	V	Máxima	Máxima	Máxima	Intenso	Intenso	Intenso
ST	55	V	Máxima	Máxima	Máxima	Intenso	Intenso	Intenso
1330	22	VIII	Média	-	-	Médio	-	-

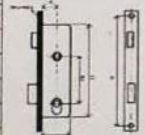
Tabela 3 – Acabamento

Acabamento	Grau de resistência à corrosão
Cromado brilhante	Grau 4 (LATÃO) / Grau 3 (ZAMAC)
Cromado acetinado	Grau 4 (LATÃO) / Grau 1 (ZAMAC)
Preto brilhante	Grau 3
Ouro	Grau 3
Antique brass envernizado	Grau 3
Latão polido envernizado	Grau 3
Latão lixado envernizado	Grau 3
Inox polido	Grau 4
Inox lixado	Grau 4
Pintado branco	Grau 3
Pintado preto fosco	Grau 3

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 NBR 14913/11

Tipo	Dimensões (mm)				
	A	B	C	D	H
VII	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	161,0
VIII	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	172,0
IX	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	176,0
X	27,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	156,0
XI	27,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	172,0
XII	28,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	161,0



Tipo	Dimensões (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
I	40,0	≤ 55	≤ 65	≤ 128	20,0	180,0	12,0
II	40,0	≤ 70	≤ 65	≤ 137	22,0	195,0	12,0
III	45,0	≤ 70	≤ 73	≤ 137	22,0	195,0	12,0
IV	55,0	≤ 70	≤ 83	≤ 137	22,0	195,0	12,0
V	55,0	≥ 70	≤ 83	≤ 156	25,0	224,0	12,0



Frequência de uso	Utilização da fechadura
Intenso	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers etc.
Médio	Residências, consultórios, escritórios etc.
Leve	Residências, comunicação entre cômodos etc.

Segurança	Utilização da fechadura
Máxima	Porta externa, interna e de banheiro
Muito Alta	Porta externa, interna e de banheiro
Alta	Porta externa, interna e de banheiro
Média	Porta externa, interna e de banheiro
Mínima	Porta interna e de banheiro

Grau de resistência à corrosão	Utilização da fechadura
Grau 4	Com condições severas quanto à umidade e intempéries (ex: regiões litorâneas e industriais)
Grau 3	Com umidade e intempéries (ex: áreas externas urbanas e rurais)
Grau 2	Com umidade e sem intempéries (ex: cozinhas e banheiros)
Grau 1	Sem umidade e sem intempéries (ex: salas e dormitórios)

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

Dados da qualificação:

Emissão: 23 de fevereiro de 2019 – Validade: 22 de maio de 2019

Gerente do Programa Setorial

abimcon

[www.siamfesp.org.br](http://www.siamfesp.org.br)

TESIS

Rua Guaipá, 486 – São Paulo/SP  
[www.tesis.com.br](http://www.tesis.com.br)