

Certificado de Regularidade do Desempenho

Certificate of Constancy of Performance

1029 – CPR – PT22/08275

De acordo com o Regulamento (UE) n.º305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2011 (Regulamento de Produtos de Construção ou RPC), este certificado aplica-se ao(s) produto(s) de construção

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s)

Portas pedonais exteriores com características de resistência ao fogo e/ou controlo de fumo, descrito(s) em anexo.

External pedestrian doorsets with fire resisting and/or smoke control characteristics, described in annex.

produzido(s) por ou para
produced by or for

SERRIALU, Lda.
Rua da Lameira, N.º 22 - Ponte de Vilela
3020-925 TORRE DE VILELA

e produzido(s) na(s) fábrica(s)
and produced in the factory(ies)
descrito(s) em anexo
described in annex

Este certificado atesta que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho descritas de acordo com o Anexo ZA da norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 14351-1:2006+A2:2016 e EN 16034:2014

segundo o sistema 1 para o desempenho estabelecido neste certificado, são aplicadas e que
under system 1 for the performance set out in this certificate, are applied and that

o controlo de produção em fábrica realizado pelo fabricante é avaliado de modo a assegurar a regularidade do desempenho do produto de construção.

the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

Este certificado é válido desde 24 de março de 2022 até 26 de dezembro de 2024, e enquanto a norma harmonizada, o produto de construção, os sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho e as condições de produção na fábrica não se alterarem significativamente, a não ser que seja suspenso ou retirado pelo organismo de certificação notificado para o produto.

This certificate is valid from 24th March 2022 until 26th December 2024 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



Auditoria de Renovação a realizar antes de 26 de outubro de 2024

Re certification audit due before 26 October 2024

Versão 1. Certificado pela SGS desde março de 2022

Issue 1. Certified with SGS since March 2022

Autorizado por:

Authorized by:

Luís Neves

Luís Santos

Direção de Certificação
Certification Management

SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda – Organismo Notificado nº 1029

Pólo Tecnológico de Lisboa, Rua Cesina Adães Bermudes, lote 11, nº 1, 1600-604 Lisboa – Portugal
T: +351 217104200; F: +351 217157527

Pág. 1 de 2
Page 1 of 2



Certificado de Regularidade do Desempenho

Certificate of Constancy of Performance

1029 – CPR – PT22/08275

Anexo 1

Annex 1

Produto(s): Portas pedonais exteriores com características de resistência ao fogo e/ou controlo de fumo.

Product(s): External pedestrian doorsets with fire resisting and/or smoke control characteristics.

Sistema System					
CS 77-FP, detido pela empresa REYNAERS ALUMINIUM <i>owned by the company REYNAERS ALUMINIUM</i>					
Material					
Alumínio Aluminium EN AW-6060 T66					
Variantes Variants					
	Porta de uma folha <i>Door with one leaf</i>	Porta de uma folha <i>Door with one leaf</i>	Porta de duas folhas <i>Door with two leaves</i>	Porta de duas folhas <i>Door with two leaves</i>	
Característica essencial <i>Essential characteristic</i>	Desempenho <i>Performance</i>				Especificação técnica harmonizada <i>Technical harmonized specification</i>
Resistência à ação do vento <i>Resistance to wind load</i>	C2 / C3	C2 / C3	B2 / C2	B2 / C2	EN 14351-1:2006+A2:2016
Estanquidade à água <i>Waterightness</i>	3A / 4A / 7A / 9A	3A / 4A / 7A / 9A	3A / 4A / 6A / 7A	3A / 4A / 6A / 7A	
Resistência ao impacto <i>Impact resistance</i>	DND <i>NPD</i>				
Resistência mecânica de dispositivo de segurança <i>Load-bearing capacity of safety device</i>	DND <i>NPD</i>				
Largura e altura (máx.) da folha, mm <i>Leaf width and height (max.), mm</i>	1495x3162	1563x3300	1320x2750	1563x3300	
Desempenho acústico <i>Acoustic performance</i>	DND <i>NPD</i>				
Coefficiente de transmissão térmica <i>Thermal transmittance</i>	U _w a ser calculado em função do projeto <i>To be calculated for each project</i>				
Propriedades de radiação <i>Radiation properties</i>	Mediante especificações do vidro <i>Depending on glass specifications</i>				
Permeabilidade ao ar <i>Air permeability</i>	2 / 4	2 / 4	2 / 3	2 / 3	
Resistência ao fogo <i>Resistance to fire</i>					
E	EI1 60	EI1 30	EI1 60	EI1 30	
E1	EI2 60	EI2 30	EI2 60	EI2 30	
EI2					
EW					
Controlo de fumo <i>Smoke control</i>	S _a , S ₂₀₀	S _a , S ₂₀₀	S _a , S ₂₀₀	S _a , S ₂₀₀	
Capacidade de desbloqueio <i>Ability to release</i>	DND <i>NPD</i>				
Fecho automático <i>Self-closing</i>	C5				
Durabilidade da capacidade de desbloqueio <i>Durability of the ability to release</i>	DND <i>NPD</i>				
Durabilidade do fecho automático <i>Durability of self-closing</i>					
Contra a degradação (ensaios de ciclos) <i>Against degradation (cycling testing)</i>	5				
Contra o envelhecimento (corrosão) <i>Against ageing (corrosion)</i>	atingiu <i>achieved</i>				



e produzido(s) na(s) fábrica(s)
and produced in the factory(ies)

Rua da Lameira, N.º 22 - Ponte de Vilela
3020-925 TORRE DE VILELA

Pág. 2 de 2
Page 2 of 2