

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS), Notifizierte Stelle Nr. 0370, gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukt:

DEMANDEUR

Auf den Markt gebracht von

Safeair, S.L. (Grupo Koolair)

Avda. San Isidro Nave C-3, Pol. Ind. San Isidro
45223 Seseña (Toledo) Spanien

Hergestellt im den Herstellwerk

Avda. San Isidro Nave C-3, Pol. Ind. San Isidro
45223 Seseña (Toledo) Spanien

PRODUKT

Lüftung von gebäuden. Brandschutzklappen

Modell: SCFR-3H

GEMÄß DER VERORDNUNG

Bauproduktenverordnung (CPR)

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm:

EN 15650:2010

Unter System 1 für die in dieser Bescheinigung angegebene Leistung beschrieben sind, angewandt werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts sicherzustellen.

Nr. 0370-CPR-3851

Datum der Ausstellung: 24/10/2025

Datum der Erstaussstrahlung: 26/06/2020

Date der Ablaufdatum: vor 31/10/2026

Die Gültigkeit dieses Zertifikats bleibt erhalten, solange die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die EVCP-Methoden und die Herstellungsbedingungen des Werks nicht wesentlich geändert werden, es sei denn, die Zertifizierungsstelle des notifizierten Produkts setzt das Zertifikat aus oder widerruft es.

Dieses Dokument ist nicht gültig ohne seinen technischen Anhang, deren Zahl entspricht das Zertifikat.



Xavier Ruiz Peña

Geschäftsführender Direktor
Conformity Assessment

Applus⁺
certification

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS)
Notifizierte Stelle Nr. 0370

Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (Spanien)



Den Status des
Zertifikats prüfen

Zertifikat

Technischer Anhang

Anhang in Übereinstimmung mit der Norm EN 15650:2010

Lüftung von gebäuden. Brandschutzklappen

Zertifizierte Leistungen

Grundlegende eigenschaften	Kapitel und abschnitte der Europäischen norm	Ermittelte ergebnisse und/oder klassen
Sollauslösebedingungen/-empfindlichkeit - Belastbarkeit des Sensorelements - Thermisches Ansprechverhalten des Sensorelements	4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Bestanden
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) - Schließzeit	4.2.2.2	Bestanden
Betriebssicherheit: - Zyklen	4.3.1, a)	50 Zyklen
Feuerwiderstand:		
- Raumabschluss	4.1.1, a)	EI 180 (ve i ↔ o) S
- Wärmedämmung	4.1.1, b)	EI 180 (ve i ↔ o) S
- Leckage	4.1.1, c)	EI 180 (ve i ↔ o) S
- Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve i ↔ o) S
- Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve i ↔ o) S
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: - Ansprechverhalten des Sensorelements auf Temperatur und Belastbarkeit	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Bestanden
Dauerhafte Betriebssicherheit: - Dauerfunktionsprüfung Öffnen-Schließen	4.3.3.2	10.000 Zyklen (motorisiert) 300 Zyklen (manuell)

Bestanden; MNE Merkmal nicht ermittelt, NZ = Nicht zutreffend

Produkt

- Einlamellige Feuerschutzklappen, SCFR-3H.
- Abmessungen der Baureihe in Rechteckform mit den Maßen 1500x800 mm bis 200x200 mm (starren Wand).
- Prüfung der Klappe an einer starren Wand (Senkrechtmontage).
- Vor der Prüfung werden 50 Öffnungs- und Schließzyklen durchgeführt.
- Prüfdruck 500 Pa.
- Installationsoptionen in starre Wand:
 - Manueller TH70 Auslösemechanismus und manuelle Rückstellung. Automatischer Verschluss mit Feder Elsie Sicherung Mfg Typ B 70°C;
 - Manueller TH70 Auslösemechanismus oder Spulenfernbedienung und manueller reset;
 - Manueller TH70 Auslösemechanismus oder Spulenfernbedienung und motorisierte reset. Handbetrieb TH70 Elsie Sicherung Mfg Typ B 70°C, Fernbedienung mit Spule und Rückstellung Belimo BL24-48KO;
 - Mechanismus der Aufrüstung GGA326.1E/KA von Siemens mit Temperatursicherung 72°C;
 - Mechanismus der Aufrüstung BFN 230-T von Belimo mit Temperatursicherung 72°C;

Die kompletten technischen Daten des zertifizierten Bereich **SCFR-3H** sind in den technischen Unterlagen und der Bereich Bericht Nr. 20/21626-44, 20/20966-930 und 20/21626-44-1 beschrieben.