

## 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-PD

### 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-2245

Datum der Ausstellung: 24/10/2025  
Datum der Erstaussstrahlung: 05/02/2016  
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<sup>+</sup>  
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	Niveles y/o clases mandatadas
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
<b>Feuerwiderstand</b>		
- Raumabschluss	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Wärmedämmung	4.1.1, b)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Leckage	4.1.1, c)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: - Ansprechverhalten des Sensorelements auf Temperatur und Belastbarkeit	4.2.1.2.2 und 4.2.1.2.3	Bestanden
Dauerhafte Betriebssicherheit: - Dauerfunktionsprüfung Öffnen-Schließen	4.3.3.2	10000 Zyklenç (motorisiert) 300 Zyklen (manuell)

Bestanden; MNE Merkmal nicht ermittelt, NZ = Nicht zutreffend

## Produkt

- Einlamellige Feuerschutzklappen, SCFR-PD.
- Abmessungen der Baureihe in Rechteckform mit den Maßen 800x600 mm bis 200x100 mm. für Flexible Wand, starren Wand und Platte.
- Klassifizierung EI 120 (ve i ↔ o) für starren und flexible wand.
- Klassifizierung EI 180 (ho i ↔ o) für Platte.
- Die Klappe wurde mit einem Motor des Fabrikats Belimo BF 230-T und Siemens GNA3261E/T10 funktionsgeprüft.
- Die Prüfung erfolgte mit der thermischen Auslösevorrichtung auf derselben Seite des Stellglieds.
- Prüfung der Klappe an einer starren und flexible Wand (Senkrechtmontage) und Platte (horizontale Montage).
- Vor der Prüfung werden 50 Öffnungs- und Schließzyklen durchgeführt.
- Prüfdruck 500 Pa.
- Optionen:
  - 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 GNA.3261E / T10 von Siemens mit Temperatursicherung 72°C;
  - Mechanismus der Aufrüstung BFN 230-T von Belimo mit Temperatursicherung 72°C.

Die vollständigen technischen Daten der geprüften und bescheinigten Baureihe sind im technischen Dossier und in den Testbericht 15/8577-2185, 15/8577-1076, 16/8577-14, 13-5709-3596, 3P08908-4, 15/8577-2819, 15/8577-2820, 17/14004-345, 19-19172-1476, 19/20637-2503 und 19/20966-2152 angegeben.