

**DoP N° EN1154-500011****1. Fabbricante:****ISEO France s.a.s - 1111 rue du Maréchal Juin - 77006 MELUN CEDEX – France****2. Codice di identificazione del prodotto:****Dispositivi di chiusura controllata delle porte****3. Numero di tipo che consente l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 (CPR):****Serie: FL96EVO****Modelli: 379964, 379965****4. Uso previsto del prodotto:****Su porte di compartimentazione al fuoco/fumo
Sulle uscite di emergenza****5. Sistema di valutazione della costanza delle prestazioni:****1 - Allegato V (305/2011 UE - CPR)****6. Organismo Notificato:****AFNOR Certification****Numero:****0333****7. Certificato di costanza delle prestazioni:****0333 – CPR – 500011****8. Norma armonizzata:****EN1154:1996+A1:2002+AC:2006****Classificazione:****|3|8|3|1|1|0|****9. Caratteristiche essenziali****EN1154 § 5.2.3 Momenti di chiusura**

Dopo 5.000 e 500.000 cicli di prova

Con regolazione**forza 3: [Nm]**

tra 0° e 4°

≥ 18 ; < 26

tra 88° e 92°

≥ 6

altri angoli di apertura

≥ 4

EN1154 § 5.2.4 Momenti di apertura

Dopo 5.000 cicli di prova

Con regolazione**forza 3: [Nm]**

tra 0° e 60°

≤ 47

EN1154 § 5.2.5 Rendimento

Dopo 5.000 e 500.000 cicli di prova

Con regolazione**forza 3: [%]**

tra 0° e 4°

≥ 55

EN1154 § 5.2.6 Tempi di chiusura

Dopo 5.000 e 500.000 cicli il tempo di chiusura da un angolo di apertura di 90° è regolabile da 3s a 20s.

Dopo 500.000 cicli la variazione del tempo di chiusura impostato a 5.000 cicli è compresa tra +100% e -30%

EN1154 § 5.2.7 Angoli di funzionamento

Grado 3: 105° con un controllo della porta in chiusura da 70°

EN1154 § 5.2.8 Prestazione in sovraccarico

Dopo 5.000 e 500.000 cicli di prova

Con regolazione**forza 3: [kg]**

21

EN1154 § 5.2.9 Influenza della temperatura

Il tempo di chiusura regolato a 5s a 20°C rimane tra 3s e 25s nell'intervallo di temperatura tra -15°C e +40°C

EN1154 § 5.2.10 Perdita di liquidi

Nessuna perdita durante il test

EN1154 § 5.2.11 Danni

Nessuna danno durante il test

EN1154 § 5.2.12 Controllo dello scatto finale (optional)

N.P.D.

EN1154 § 5.2.13 Freno all'apertura (optional)

Non applicabile

EN1154 § 5.2.14 Chiusura ritardata (optional)

Non applicabile

EN1154 § 5.2.15 Forza di chiusura regolabile

Il chiudiporta soddisfa i requisiti di prestazione sia in forza minima che in forza massima

EN1154 § 5.2.16 Posizione 0°

Non applicabile

EN1154 § 5.2.18 Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco e/o tagliafumo

Grado 1: idoneo all'impiego su porte tagliafuoco/tagliafumo



DoP N° EN1154-500011

EN 1154 § 5.2.2 **Durabilità**

Grado 8: 500.000 cicli di prova

EN 1154 § 5.2.17 **Resistenza alla corrosione**

Grado 0: (N.P.D.)

EN 1154 § ZA.3 **Sostanze pericolose**

I materiali contenuti in questo prodotto non contengono o rilasciano sostanze pericolose in quantità superiore ai livelli massimi specificati in esistenti norme dei materiali Europee o di qualsiasi normativa nazionale



DoP N° EN1154-500011

1. Manufacturer:

ISEO France s.a.s - 1111 rue du Maréchal Juin - 77006 MELUN CEDEX – France

2. Product identification code:

Controlled door closing devices

3. Type number allowing identification of the construction product as required under Article 11, paragraph 4 (CPR):

Series: FL96EVO
Models: 379964, 379965

4. Intended use of the construction product:

**On fire and/or smoke control doors
On emergency escape door**

5. System of assessment and verification of constancy of performance:

1 - Annex V (305/2011 UE - CPR)

6. Notified Body:

AFNOR Certification

Number

0333

7. Certificate of constancy of performance:

0333 – CPR – 500011

8. Harmonized standard:

EN1154:1996+A1:2002+AC:2006

Classification:

|3|8|3|1|1|0|

9. Essential characteristics

EN1154 § 5.2.3 Closing moment

After 5.000 and 500.000 test cycles

Power size	force 3: [Nm]
between 0° and 4°	≥ 18 ; < 26
between 88° and 92°	≥ 6
any other opening angle	≥ 4

EN1154 § 5.2.4 Opening moment

After 5.000 test cycles

Power size	force 3: [Nm]
between 0° and 60°	≤ 47

EN1154 § 5.2.5 Efficiency

After 5.000 and 500.000 test cycles

Power size	force 3: [%]
between 0° and 4°	≥ 55

EN1154 § 5.2.6 Closing time

After 5.000 and 500.000 test cycles the closing time from an opening angle of 90° is adjustable to 3 s and 20 s.

After 500.000 test cycles, the variation of the closing time set at 5.000 test cycles is still within +100% and – 30%

EN1154 § 5.2.7 Angles of operation

Grade 3: 105° with a control of the door closing from 70°

EN1154 § 5.2.8 Overload performance

After 5.000 and 500.000 test cycles

Power size	force 3: [kg]
	21

EN 1154 § 5.2.9 Temperature dependence

The closing time adjusted to 5s at 20°C remain between 3s and 25s for temperatures ranging from -15° C to +40°C.

EN 1154 § 5.2.10 Fluid leakage

None throughout the test

EN 1154 § 5.2.11 Damage

None throughout the test

EN 1154 § 5.2.12 Latch control (optional)

N.P.D.

EN 1154 § 5.2.13 Back check (optional)

Not applicable

EN 1154 § 5.2.14 Delayed closing (optional)

Not applicable

EN 1154 § 5.2.15 Adjustable closing force

The door closer complies with the requirements when the power size is set in minimum force and in maximum force

EN 1154 § 5.2.16 0° position

Not applicable

EN 1154 § 5.2.18 Suitability for use on fire/smoke resistance door assemblies.

Grade 1: suitable for use on fire/smoke door assemblies



DoP N° EN1154-500011

EN 1154 § 5.2.2 **Durability**

Grade 8: 500.000 test cycles.

EN 1154 § 5.2.17 **Corrosion resistance**

Grade 0: (N.P.D.)

EN 1154 § ZA.3 **Dangerous substances**

The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations.



DoP N° EN1154-500011

1. Fabricante:

ISEO France s.a.s - 1111 rue du Maréchal Juin - 77006 MELUN CEDEX – France

2. Código de identificación único del producto-tipo:

Dispositivos cierrapuertas controlados

3. Número de código de identificación del producto de la construcción de acuerdo al Art. 11, párrafo 4 (RPC):

Serie: FL96EVO

Modelos: 379964, 379965

4. Uso previsto del producto de la construcción

Uso en puerta cortafuego / anti-humo.
Uso en puerta en salidas de emergencia.

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

1 - Allegato V (305/2011 UE - RPC)

6. Organismo notificado

AFNOR Certification

Numero: 0333

7. certificado de constancia de prestaciones:

0333 – CPR – 500011

8. Norma armonizada:

EN1154:1996+A1:2002+AC:2006

Clasificación: |3|8|3|1|1|0|

9. Características esenciales

EN1154 § 5.2.3 Momento de cierre

Después de 5.000 y 500.000 ciclos de prueba:

Grado de fuerza	fuerza 3: [Nm]
entre 0° y 4°	≥ 18 ; < 26
entre 88° y 92°	≥ 6
cualquier otro grado de apertura	≥ 4

EN1154 § 5.2.4 Momento de apertura

Después de 5.000 ciclos de prueba:

Grado de fuerza	fuerza 3: [Nm]
entre 0° y 60°	≤ 47

EN1154 § 5.2.5 Eficiencia

Después de 5.000 y 500.000 ciclos de prueba:

Después de 5.000 y 500.000 ciclo de prueba:	fuerza 3: [%]
entre 0° y 4°	≥ 55

EN1154 § 5.2.6 Tiempo de cierre

Después de 5.000 y 500.000 ciclos de prueba el tiempo de cierre para un ángulo de apertura de 90° se puede regular de 3 s a 20 s.

Después de 500.000 ciclos de prueba, la variación del tiempo de cierre establecida a los 5.000 ciclos de prueba continua estando entre +100% y -30%

EN1154 § 5.2.7 Ángulos de funcionamiento

Grado 3: 105° con control del cierrapuertas desde 70°

EN1154 § 5.2.8 Rendimiento de la sobrecarga

Después de 5.000 y 500.000 ciclos de prueba:

Grado de fuerza	fuerza 3: [kg]
	21

EN 1154 § 5.2.9 Estabilidad térmica

El tiempo de cierre establecido en 5s a 20°C se mantiene entre 3s y 25s para un rango de temperatura de -15° C a +40°C.

EN 1154 § 5.2.10 Pérdida de fluido

Ninguna a lo largo de la prueba.

EN 1154 § 5.2.11 Daños

Ninguna a lo largo de la prueba.

EN 1154 § 5.2.12 Aceleración final (optional)

N.P.D.

EN 1154 § 5.2.13 Freno a la apertura (optional)

No aplicable

EN 1154 § 5.2.14 Retardo al cierre (optional)

No aplicable

EN 1154 § 5.2.15 Fuerza de cierre regulable

El cierrapuertas cumple con los más estrictos requisitos tanto en fuerza mínima como en fuerza máxima.

EN 1154 § 5.2.16 Posición 0°

No aplicable.



DoP N° EN1154-500011

EN 1154 § 5.2.18	Suitability for use on fire/smoke resistance door assemblies.	Grado 1: apto para puertas cortafuegos / resistentes al humo.
EN 1154 § 5.2.2	Durabilidad	Grade 8: 500000 ciclos de prueba.
EN 1154 § 5.2.17	Corrosion resistance	Grado 0: (N.P.D.)
EN 1154 § ZA.3	Sustancias peligrosas	Los materiales de los productos no contienen o liberan ninguna sustancia peligrosa en niveles superiores a los máximos especificados en las normas europeas de materiales existentes y en cualquier regulación nacional.



DoP N° EN1154-500011

1. Fabricant :

ISEO France s.a.s - 1111 rue du Maréchal Juin - 77006 MELUN CEDEX – France

2. Code d'identification unique du produit type :

Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement

3. Numéro de type permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 (CPR) :

Série: FL96EVO

Modèles: 379964, 379965

4. Usage prévu du produit de construction

Pour blocs-portes résistants au feu/étanches aux fumées.
Pour blocs-portes situés sur des itinéraires d'évacuation.

5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :

1 - Annexe V (305/2011 UE - CPR)

6. Organisme de certification :

AFNOR Certification

Numéro : 0333

7. Certificat de constance de performance :

0333 – CPR – 500011

8. N norme harmonisée :

EN1154:1996+A1:2002+AC:2006

Classification : |3|8|3|1|1|0|

9. Caractéristiques essentielles

EN1154 § 5.2.3 Moment de fermeture

Après 5000 et 500000 cycles d'essai:

Pour un réglage force 3: [Nm]
entre 0° et 4° ≥ 18 ; < 26
entre 88° et 92° ≥ 6
tout autre angle d'ouverture ≥ 4

EN1154 § 5.2.4 Moment d'ouverture

Après 5000 cycles d'essai:

Pour un réglage force 3: [Nm]
entre 0° et 60° ≤ 47

EN1154 § 5.2.5 Rendement

Après 5000 et 500000 cycles d'essai:

Pour un réglage force 3: [%]
entre 0° et 4° ≥ 55

EN1154 § 5.2.6 Temps de fermeture

ouverte à 90° est réglable de 3 s à 20 s minimum.

Après 500000 cycles, la variation du temps de fermeture réglé à 5000 cycles est comprise entre +100% et -30%

EN1154 § 5.2.7 Angles of opération

Grade 3: 105° avec un contrôle de la vitesse depuis 70° minimum

EN1154 § 5.2.8 Performance à la surcharge

Après 5000 et 500000 cycles d'essai:

Pour un réglage force 3: [kg]
21

EN 1154 § 5.2.9 Constance de température

Le temps de fermeture réglé à 5s à 20°C reste dans la plage de 3s à 25s pour des températures allant de -15°C à +40°C.

EN 1154 § 5.2.10 Fuite de liquide

Aucune fuite de liquide durant les tests

EN 1154 § 5.2.11 Dommages

Aucun dommage durant les tests

EN 1154 § 5.2.12 Accélération finale (optionnel)

N.P.D.

EN 1154 § 5.2.13 Frein à l'ouverture (optionnel)

Pas applicable

EN 1154 § 5.2.14 Temporisation à la fermeture (optionnelle)

Pas applicable

EN 1154 § 5.2.15 Force réglable

Toutes les performances sont valides en force minimum et en force maximum

EN 1154 § 5.2.16 Positionnement à l'angle de 0°

Pas applicable



DoP N° EN1154-500011

EN 1154 § 5.2.18

**Aptitude pour une utilisation
sur des blocs-portes résistant
au feu et/ou étanches aux
fumées**

Grade 1: apte à l'utilisation sur blocs-portes coupe-feu/étanches aux fumées

EN 1154 § 5.2.2

Endurance

Grade 8: 500000 cycles d'essai

EN 1154 § 5.2.17

Résistance à la corrosion

Grade 0: (N.P.D.)

EN 1154 § ZA.3

Substances dangereuses

Les matériaux contenus dans ce produit ne contiennent ni ne libèrent aucune substance dangereuse au-delà des limites maximales indiquées dans les normes matérielles européennes existantes ou aux règlements nationaux.



DoP N° EN1154-500011

1. Hersteller :

ISEO France s.a.s - 1111 rue du Maréchal Juin - 77006 MELUN CEDEX – France

2. Eindeutiger Identifikation Kode des ProdENTtyps:

Türschließer mit kontrolliertem Schließlauf

3. Typennummer, die eine Identifizierung des BauprodENTs in Übereinstimmung mit Artikel 11 Absatz 4 erlaubt :

Serie: FL96EVO
Modell: 379964, 379965

4. Verwendungszweck des BauprodENTs

**Für den Einsatz in Feuerschutz- / Rauchschutztür
Für Türen in Fluchtwegen**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

1 - Anhang V (305/2011 UE - CPR)

6. ProdENTzertifizierungsstelle:

AFNOR Certification

Nostrifizierte Stelle(n): 0333

7. Leistungsbeständigkeitsbescheinigung:

0333 – CPR – 500011

8. Harmonisierte Norm:

EN1154:1996+A1:2002+AC:2006

Klassifikation : |3|8|3|1|1|0|

9. Wesentliche Merkmale

EN1154 § 5.2.3 Schließensmoment

Nach 5000 und 500000 Zyklen

Türschließer stärke

zwischen 0° und 4°

zwischen 88° und 92°

aus anderen Öffnungswinkel

Größe 3: [Nm]

≥ 18 ; < 26

≥ 6

≥ 4

EN1154 § 5.2.4 Öffnungsmoment

Nach 5000 Zyklen

Türschließer stärke

zwischen 0° und 60°

Größe 3: [Nm]

≤ 47

EN1154 § 5.2.5 Leistungsfähigkeit

Nach 5000 und 500000 Zyklen

Türschließer stärke

zwischen 0° und 4°

Größe 3: [%]

≥ 55

EN1154 § 5.2.6 Schließzeit

Nach 5000 und 500000 Zyklen ist die Schließzeit ab einem Öffnungswinkel 90° einstellbar zwischen 3 und 20 Sekunden.

Nach 500000 Zyklen liegt die Differenz zu 5000 Zyklen bei +100% und -30%

EN1154 § 5.2.7 Betätigungswinkel

Klasse 3: 105°, schließt kontrolliert ab 70°

EN1154 § 5.2.8 Überlastverhalten

Nach 5000 und 500000 Zyklen

Türschließer stärke

Größe 3: [kg]

21

EN 1154 § 5.2.9 Temperaturabhängigkeit

Die Schließzeit von 5 Sek., bei einer Temperatur von 20°C muss zwischen 3 und 25 Sekunden bleiben bei einer Temperatur von -15° und +40°C

EN 1154 § 5.2.10 Flüssigkeitsaustritt

Keine während des gesamten Test

EN 1154 § 5.2.11 Beschädigung

Keine Beschädigung des gesamten Test

EN 1154 § 5.2.12 Endschlag (optional)

N.P.D.

EN 1154 § 5.2.13 Öffnungsdämpfung (optional)

Nicht anwendbar

EN 1154 § 5.2.14 Schließverzögerung (optional)

Nicht anwendbar

EN 1154 § 5.2.15 Einstellbare Schließkraft

Die Anforderung ist bei Krafteinstellung Größe Minimum, Größe Maxime erfüllt

EN 1154 § 5.2.16 Positionierung des Winkels bei 0°

Nicht anwendbar

EN 1154 § 5.2.18 Fähigkeit zur Verwendung Rauch-/Feuerschutz

Klasse 1: Verwendbar für Rauch-/Brandschutztüren

EN 1154 § 5.2.2 Dauerfunktionstüchtigkeit

Klasse 8: 500000 Zyklen.



DoP N° EN1154-500011

EN 1154 § 5.2.17 **Korrosionsbeständigkeit**

Klasse 0: (N.P.D.)

EN 1154 § ZA.3 **Gefährliche Inhaltsstoffe**

Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe, die über den angegebenen Höchstwerten der bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder irgendwelchen nationalen Verordnungen liegen



DoP N° EN1154-500011



La prestazione del prodotto di cui ai punti 2 e 3 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 1.
Questa dichiarazione può essere scaricata dal sito « iseo.com/dop ».
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



The performance of the product identified in points 2 and 3 is in conformity with the declared performance in point 9.
The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 1.
This declaration of performance can be downloaded on the site "iseo.com/dop".
Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 2 y 3 son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 9.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 1.
Esta declaración se descargan en el sitio « iseo.com/dop »
Firmado en nombre y por cuenta del fabricante por:



Les performances du produit identifié aux points 2 et 3 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 1.
La présente déclaration des performances est téléchargeable sur le site « iseo.com/dop ».
Signé pour le fabricant et en son nom par :



Die Leistung des ProdENTs unter den Nummern 2 und 3 steht im Einklang mit der erklärten Leistung des Punkts 9.
Er stellt diese Leistungserklärung unter die alleinige Verantwortung des Herstellers gemäß Punkt 1.
Diese Leistungserklärung kann auf der Website "iseo.com/dop" heruntergeladen werden.
Unterzeichnet im Auftrag des Herstellers von:

Luogo
Place
Lugar
Lieu
Ort

Prima emissione
First issuing
Fecha de primera Emisión
Première publication
Erste Ausstellung

Emissione corrente
Current issuing
Emisión Actual
Publication en cours
Aktuelle Ausstellung

VAUX LE PÉNIL (France)

08/12/2015

18/12/2017

ALAIN KLENIEC

Amministratore Delegato/Managing Director
Administrador Delegado / Directeur général Geschäftsführer

Firma / Signature