



Deklaracja właściwości użytkowych

Numer: DC004

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

Samozamykacz serii Yale 5500

2. Typ, partia lub seria pozwalająca na identyfikację wyrobu budowlanego:

30-5500-0001-50-11, 30-5500-0001-55-11, 30-5500-0001-60-11, 30-5500-0001-65-11,
30-5500-0001-75-11, 30-5500-0003-50-11, 30-5500-0003-55-11, 30-5500-0003-60-11,
30-5500-0003-65-11, 30-5500-0003-75-11.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Drzwi przeciwpożarowe jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe

4. Producent:

ABLOY OY, P.O. Box 108, Wahlforssinkantu, 20 - 80101 Joensuu FINLAND

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6. Produkt budowlany objęty jest zharmonizowaną normą:

Jednostka notyfikowana	Norma zharmonizowana	Data certyfikacji CE
Element Materials Technology Rotterdam B.V. Zekeringstraat 33, Amsterdam, Netherlands	EN1154:1996/A1:2002/AC:2006	2812-CPR-AD5499 (16/04/2021)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Parametry użytkowe	Norma zharmonizowana
5.2.1 Ogólne samozamykanie		EN1154: 1996/A1:2002/AC: 2006
5.2.2 Trwałość	500,000 cykli	
5.2.3 Moment zamykający	Spełnia dla stopni od 2 do 5	
5.2.4 Moment otwierający	Spełnia dla stopni od 2 do 5	
5.2.5 Wydajność	>50% dla stopnia 2	



5.2.5 Wydajność	>60% dla stopnia 5		
5.2.6 Czas zamykania	Przeszedł		
5.2.7 Kąty działania	Stopień 3 > 105°		
5.2.8 Parametry obciążeniowe	Przeszedł		
5.2.9 Zależność działania od temperatury	-15° to + 40°		
5.2.10 Wyciek płynu	Przeszedł		
5.2.11 Uszkodzenie	Przeszedł		
5.2.12 Regulacja domknięcia	Przeszedł		
5.2.13 Tłumienie	Przeszedł		
5.2.14 Opóźnienie domknięcia (opcjonalne)	Nie dotyczy		
5.2.15 Regulowana siła zamykania	Przeszedł		
5.2.16 Pozycja zerowa	Nie dotyczy		
5.2.18 Odporność ogniowa	Przeszedł		
Zasadnicze charakterystyki	Parametry użytkowe		Norma zharmonizowana
Ogólne samozamykanie			EN1154: 1996/A1:2002/AC: 2006
5.2.2 Trwałość	500,000 cykli		
5.2.17.1 Odporność na korozję	Stopień 3 (96 godzin)		
5.2.17.1 Odporność na korozję	Przeszedł		
Substancje niebezpieczne Załącznik ZA3	Przeszedł: Materiały użyte w wyrobie nie powinny zawierać ani uwalniać żadnych substancji niebezpiecznych powyżej maksymalnych poziomów określonych w istniejących Normach Europejskich lub innych przepisach krajowych.		

(Zastosowanie ramienia równoległego):

Zasadnicze charakterystyki	Parametry użytkowe	Norma zharmonizowana
5.2.1 Ogólne samozamykanie		EN1154: 1996/A1:2002/AC: 2006
5.2.2 Trwałość	500,000 cykli	
5.2.3 Moment zamykający	Przeszedł dla stopnia 3	
5.2.4 Moment otwierający	Przeszedł dla stopnia 3	
5.2.5 Wydajność	>55% dla stopnia 3	
5.2.6 Czas zamykania	Przeszedł	
5.2.7 Kąty działania	Stopień 3 > 105°	
5.2.8 Parametry obciążeniowe	Przeszedł	
5.2.9 Zależność działania od temperatury	-15° to + 40°	



5.2.10 Wyciek płynu	Przeszedł	
5.2.11 Uszkodzenie	Przeszedł	
5.2.12 Regulacja domknięcia	Nie dotyczy	
5.2.13 Tłumienie	Nie dotyczy	
5.2.14 Opóźnione zamknięcie (opcjonalnie)	Nie dotyczy	
5.2.15 Regulowana siła zamykania	Nie dotyczy	
5.2.16 Pozycja zerowa	Nie dotyczy	
5.2.18 Odporność ogniowa	Przeszedł	
Zasadnicze charakterystyki	Parametry użytkowe	Norma zharmonizowana
Trwałość samozamykania		EN1154:
5.2.2 Trwałość	500,000 cykli	1996/A1:2002/AC:
5.2.17.1 Odporność na korozję	Stopień 3 (96 godzin)	2006
5.2.17.1 Odporność na korozję	Przeszedł	
Substancje niebezpieczne Załącznik ZA.3	Przeszedł: Materiały użyte w wyrobie nie powinny zawierać ani uwalniać żadnych substancji niebezpiecznych powyżej maksymalnych poziomów określonych w istniejących Normach Europejskich lub innych przepisach krajowych.	

8. Deklaracja właściwości użytkowych:

Właściwość użytkowa produktu określona w pkt 1 i 2 jest zgodna z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Nazwa i funkcja: Antti Piitulainen, Product Unit Director, EMEA Door Closer Product Unit

Data i miejsce:

Joensuu

19.4.2021

Podpis:

Oryginalny dokument został wystawiony w języku angielskim. W razie jakichkolwiek niejasności dokumentem nadrzędnym jest oryginalny dokument.



Declaration of Performance

Number: DC004

1. Unique identification code of the product-type:

Yale 5500 Series Overhead Door Closer

2. Type, batch or serial number:

30-5500-0001-50-11, 30-5500-0001-55-11, 30-5500-0001-60-11,
30-5500-0001-65-11, 30-5500-0001-75-11, 30-5500-0003-50-11,
30-5500-0003-55-11, 30-5500-0003-60-11, 30-5500-0003-65-11,
30-5500-0003-75-11.

3. Intended Use:

On Fire and Smoke Compartmentation single leaf and double leaf doors

4. Manufacturer:

ABLOY OY, P.O. Box 108, Wahlforssinkantu, 20 - 80101 Joensuu FINLAND

5. System or systems of assessment and verification of constancy of perform:

System 1

6. The construction product is covered by a harmonised standard:

Notified Body	Harmonised Standard	CE Certification (Date)
Element Materials Technology Rotterdam B.V. Zekeringstraat 33, Amsterdam, Netherlands	EN1154:1996/A1:2002/AC:2006	2812-CPR- AD5499 (16/04/2021)

7. Declaration of Performance (Standard & transom mount pull side fixing positions):

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
5.2.1 General Self Closing		EN1154: 1996/A1:2002/AC: 2006
5.2.2 Durability	500,000 test cycles	
5.2.3 Closing moment	Pass size 2 to 5	
5.2.4 Opening moment	Pass size 2 to 5	



5.2.5 Efficiency	>50% size 2 >65% size 5		
5.2.6 Closing time	Pass		
5.2.7 Angles of operation	Grade 3 > 105°		
5.2.8 Overload performance	Pass		
5.2.9 Temperature dependence	-15° to + 40°		
5.2.10 Fluid leakage	Pass		
5.2.11 Damage	Pass		
5.2.12 Latch Control	Pass		
5.2.13 Back Check (optional)	Pass		
5.2.14 Delayed closing (optional)	NPD		
5.2.15 Adjustable closing force	Pass		
5.2.16 Zero position (Double action door closers only)	NPD		
5.2.18 Fire/Smoke door suitability	Pass		
Essential characteristics	Performance		Harmonised technical specification
Durability of Self Closing			EN1154: 1996/A1:2002/AC: 2006
5.2.2 Durability	500,000 test cycles		
5.2.17.1 corrosion	Grade 3 (96 hours)		
5.2.17.1 corrosion	Pass		
Dangerous Substances Annex ZA3	Pass: the materials in the door closer do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations.		

(Parallel Arm Application):

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
5.2.1 General Self Closing		EN1154: 1996/A1:2002/AC: 2006
5.2.2 Durability	500,000 test cycles	
5.2.3 Closing moment	Pass size 3	
5.2.4 Opening moment	Pass size 3	
5.2.5 Efficiency	>55% size 3	
5.2.6 Closing time	Pass	
5.2.7 Angles of operation	Grade 3 > 105°	
5.2.8 Overload performance	Pass	
5.2.9 Temperature	-15° to + 40°	



dependence		
5.2.10 Fluid leakage	Pass	
5.2.11 Damage	Pass	
5.2.12 Latch Control	NPD	
5.2.13 Back Check (optional)	NPD	
5.2.14 Delayed closing (optional)	NPD	
5.2.15 Adjustable closing force	NPD	
5.2.16 Zero position (Double action door closers only)	NPD	
5.2.18 Fire/Smoke door suitability	Pass	
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Durability of Self Closing		EN1154:
5.2.2 Durability	500,000 test cycles	1996/A1:2002/AC:
5.2.17.1 corrosion	Grade 3 (96 hours)	2006
5.2.17.1 corrosion	Pass	
Dangerous Substances Annex ZA3	Pass: the materials in the door closer do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations.	

1. Declaration of Performance:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the Declared performance in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the Manufacturer.

Name & Function: Antti Piitulainen, Product Unit Director, EMEA Door Closer Product Unit

Place & Date of Issue:
Joensuu
19.4.2021

Signature: