

# Prohlášení o vlastnostech

**ASSA ABLOY**

## No.: YALE DC5500

Ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 se vydává "prohlášení o vlastnostech"

- |                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. Identifikační údaje o výrobku | Dveřní zavírač                                                     |
| 2. Označení výrobku              | YALE DC5500 s lomeným ramínkem                                     |
| 3. Účel použití                  | Dveřní zavírač pro protipožární a kouřotěsné dveře dle DIN EN 1154 |
| 4. Výrobce/distributor           | ASSA ABLOY<br>School St. Willenhall<br>WV13 3PW, UK                |

### 5. Harmonizovaná norma

| Certifikováno                                                                    | Norma                           | CE Certificate / Datum certifikace |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Element material Technology Rotterdam<br>Zekeringstraat 33, 1014 BV, Netherlands | EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006 | 2812-CPR-AD5499<br>19/04/2021      |

### 6. Prohlášení o parametrech:

Certifikováno dle EN1154:1996 + A1:2002 + AC:2006

|            |   |   |     |   |   |   |
|------------|---|---|-----|---|---|---|
| SMART Plus | 3 | 8 | 2/5 | 1 | 1 | 4 |
|------------|---|---|-----|---|---|---|

| Charakteristika        | Klasifikace        | Harmonizovaná technická norma    |
|------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Parametry              |                    | EN1154:1996+A1:2002<br>+ AC 2006 |
| 5.2.1. Základní        |                    |                                  |
| 5.2.3. Zavírací moment | Ventil > Tabulka 1 |                                  |
| 5.2.4 Otvírací moment  | Ventil < Tabulka 1 |                                  |

|                                      |                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5.2.6 Čas zavření                    | T<3s nebo T>20s. variabilní OK po 500000 cyklech                                                                                                                                                 |  |
| 5.2.7 Úhel otevření                  | Stupeň 3: pro dveře s otevřením minimálně 105°(<170°)                                                                                                                                            |  |
| 5.2.8 Výkon přetížení                | Odolávají zatížení                                                                                                                                                                               |  |
| 5.2.9 Teplotní rozsah                | Zavření dveří 40°C a -15°C: ≥3s a ≤25s                                                                                                                                                           |  |
| 5.2.10 Prosakování oleje             | Žádné, během testu                                                                                                                                                                               |  |
| 5.2.11 Poškození                     | Žádné, během testu                                                                                                                                                                               |  |
| 5.2.12 Dovření dveří                 | Variabilní mezi 15° - 0°                                                                                                                                                                         |  |
| 5.2.13 Backcheck                     | Variabilní od 75°                                                                                                                                                                                |  |
| 5.2.14 Zpoždění zavírání             | Dle typu.                                                                                                                                                                                        |  |
| 5.2.15 Nastavitelná síla             | EN2/3/4/5                                                                                                                                                                                        |  |
| 5.2.18 Požární a kouřotěsná odolnost | Stupeň 1: vhodné pro použití na protipožární a kouřotěsné dveře (≥EN3)                                                                                                                           |  |
| <b>Odolnost a životnost</b>          |                                                                                                                                                                                                  |  |
| 5.2.2. Odolnost                      | Stupeň 8: 500 000 test cyklů                                                                                                                                                                     |  |
| 5.2.17.1 Korozní odolnost            | Stupeň 4: velmi vysoká korozní odolnost (240h)                                                                                                                                                   |  |
| <b>Nebezpečné látky</b>              | Materiály použité v těchto výrobcích neobsahují nebo neuvolňují nebezpečné látky nad rámec maximálních limitů stanovených stávajícími evropskými normami, nebo vnitrostátními právními předpisy. |  |

V Praze 16.12.2021

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o.  
Sídlo: Strojnická 633  
Rychnov nad Kněžnou, 516 01  
Provozovna: Lovčická 2506/1  
Praha 8, 180 00  
IČ: 04599021, DIČ: CZ04599021

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o.  
Strojnická 633  
516 01 Rychnov nad Kněžnou  
Czech Republic

ASSA ABLOY is the  
global leader in door  
opening solutions,  
dedicated to satisfying  
end-user needs for  
security, safety and  
convenience.

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)