

# DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat

2014.12.06.

## GYÁRTÓ:

**Abloy Oy**  
**Joensuu factory**  
 Wahlforssinkatu 20  
 FI-80100 Joensuu  
 FINLAND

Az építőipari termék teljesítményállandóságának minősítési és ellenőrzési rendszere vagy rendszerei:  
**AVCP 1**

## BEJELENTETT TERMÉKHITELESÍTŐ SZERV:

**VTT Expert Services Ltd**  
**ID No: 0809**  
 P.O.Box 1001  
 FI-02044 VTT  
 FINLAND

A bejelentett termékhitelesítő szerv a típuseszteselés (beleértve a mintacsomag-szétosztást), a gyár és a gyártásellenőrzés kezdeti vizsgálata és folyamatos felügyelete, valamint a gyártásellenőrzés minősítése és értékelése alapján megállapította a termék típusát., továbbá kiállította a termék teljesítményállandósági tanúsítványát.

**Azonosító szám: 0809-CPD-0764**

## TERMÉK ÉS LEÍRÁS

### Elektromos zár típusa:

**EL460, EL461, EL462, EL463, PE460, PE461, PE462, PE463, EL420, EL422, PE420, PE422, EL260, EL262, PE260, PE262**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	8	Max. 200 kg, záróerő max. 15 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	El60 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fúrásálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	1	1-es fokozat	

### Elektromos zár típusa:

**EL560, EL561, EL562, EL563, EL564, EL565, PE560, PE561, PE562, PE563, PE564, PE565, EL520, EL522, EL524, PE520, PE522, EL360, EL362, EL365, PE360, PE362**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	8	Max. 200 kg, záróerő max. 15 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	El60 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fúrásálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	1	1-es fokozat	

### Elektromos zár típusa:

**EL566, EL567, EL568, EL569, EL366, EL368, MP564, MP565, MP520, MP522, MP524, LE945, PE945, LE955, PE955**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	5	Max. 200 kg, záróerő max. 25 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	F	El120 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fúrásálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	1	1-es fokozat	

**Ez a dokumentum eredetileg angol nyelven került kiadásra. Bizonytalanság esetén az eredeti, angol nyelvű dokumentum a mérvadó.**

## DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat

2014.12.06.

### Elektromos zár típusa: EL466, EL467, EL468, EL469, EL266, EL268, MP420, MP422

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	2	Max. 200 kg, záróerő max. 50 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	El160 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fűrészálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	1	1-es fokozat	

### Elektromos zár típusa: EL404

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	C	200 000 ciklus, oldalterhelés nélkül	
Ajtó tömege és záróereje	8	Max. 200 kg, záróerő max. 15 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	0	Nincs jóváhagyva	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	3	Közepes stabilitás, nem fűrészálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	1	1-es fokozat	

### Elektromos zár típusa: EL418, EL419, EL518, EL519

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	8	Max. 200 kg, záróerő max. 15 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	0	Nincs jóváhagyva	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fűrészálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	1	1-es fokozat	

## DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat

2014.12.06.

### Elektromos zár típusa: MP418, MP419

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	2	Max. 200 kg, záróerő max. 50 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	0	Nincs jóváhagyva	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fűrészálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	1	1-es fokozat	

### Elektromos zár típusa: MP518, MP519

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	5	Max. 200 kg, záróerő max. 25 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	0	Nincs jóváhagyva	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fűrészálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	1	1-es fokozat	

### Elektromos zár típusa: EL432, EL434

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	8	Max. 200 kg, záróerő max. 15 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	EI60 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fűrészálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	3	3-as fokozat	

**DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat**  
2014.12.06.

**Elektromos zár típusa:**  
**EL532, EL534, MP432, MP434**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	2	Max. 200 kg, záróerő max. 50 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	EI60 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fűrészálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	3	3-as fokozat	

**Elektromos zár típusa:**  
**MP532, MP534**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	5	Max. 200 kg, záróerő max. 25 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	EI60 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fűrészálló	
Stabilitás - elektromos funkció	1	Indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	3	3-as fokozat	

## DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat

2014.12.06.

### TERMÉK ÉS LEÍRÁS

#### Mechanikus zár típusa:

**EL060, EL062, PE060, PE062, MD060, MD062**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	8	Max. 200 kg, záróerő max. 15 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	EI60 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fúrásálló	
Stabilitás - elektromos funkció	0	Nincs indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	0	0-ás fokozat	

#### Mechanikus zár típusa:

**EL160, EL162, EL165, PE160, PE162, MD160, MD162**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	8	Max. 200 kg, záróerő max. 15 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	EI60 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fúrásálló	
Stabilitás - elektromos funkció	0	Nincs indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	0	0-ás fokozat	

#### Mechanikus zár típusa:

**EL166, EL168, MP165, MD166, MD168**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	5	Max. 200 kg, záróerő max. 25 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	F	EI120 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fúrásálló	
Stabilitás - elektromos funkció	0	Nincs indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	0	0-ás fokozat	

**DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat**  
2014.12.06.

**Mechanikus zár típusa:**  
**EL066, EL068, MD066, MD068**

Felhasználási kategória	3	Ajtó középületben	EN14846:2008
Tartósság és a zárnyelv terhelése	S	200 000 ciklus 50 N oldalterheléssel	
Ajtó tömege és záróereje	2	Max. 200 kg, záróerő max. 50 N	
Tűz- és füstgátló ajtókon való használhatóság	D	EI60 tűzgátló ajtók	
Biztonság	-	Lásd: EN179 és EN1125	
Rozsdaállóság, hőmérséklet és páratartalom	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Stabilitás	6	Nagyon magas stabilitás, nem fúrásálló	
Stabilitás - elektromos funkció	0	Nincs indikáció	
Stabilitás - elektromos irányítás	0	0-ás fokozat	

# DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat

2014.12.06.

## Producent:

**Abloy Oy**  
**Joensuu factory**  
 Wahlforssinkatu 20  
 FI-80100 Joensuu  
 FINLAND

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: AVCP 1

## JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA ZGŁOSZONY PRODUKT:

**VTT Expert Services Ltd**  
**ID No: 0809**  
 P.O.Box 1001  
 FI-02044 VTT  
 FINLAND

Jednostka certyfikująca zgłoszony produkt dokonała ustalenia typu wyrobu na podstawie przeprowadzonych badań (w tym pobierania próbek), wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru. Na tej podstawie wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych wyrobu

**Azonosító szám: 0809-CPD-0764**

## PRODUKT I OPIS

### Zamek elektryczny:

**EL460, EL461, EL462, EL463, PE460, PE461, PE462, PE463, EL420, EL422, PE420, PE422, EL260, EL262, PE260, PE262**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	8	do 200kg, siła zamykająca max.15N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	1	Klasa 1	

### Zamek elektryczny:

**EL560, EL561, EL562, EL563, EL564, EL565, PE560, PE561, PE562, PE563, PE564, PE565, EL520, EL522, EL524, PE520, PE522, EL360, EL362, EL365, PE360, PE362**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	8	do 200kg, siła zamykająca max.15N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	1	Klasa 1	

### Zamek elektryczny:

**EL566, EL567, EL568, EL569, EL366, EL368, MP564, MP565, MP520, MP522, MP524, LE945, PE945, LE955, PE955**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	5	do 200kg, siła zamykająca max.25N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	F	Drzwi przeciwpożarowe EI120	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	1	Klasa 1	

**DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat**  
2014.12.06.

**Zamek elektryczny:**  
**EL466, EL467, EL468, EL469, EL266, EL268, MP420, MP422**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	2	do 200kg, siła zamykająca max.50N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	1	Klasa 1	

**Zamek elektryczny:**  
**EL404**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	C	200 000 cykli bez obciążenia bocznego	
Masa drzwi I siła zamykająca	8	do 200kg, siła zamykająca max.15N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	0	Nieprzystosowany do drzwi przeciwpożarowych	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	3	Średnie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	1	Klasa 1	

**Zamek elektryczny:**  
**EL418, EL419, EL518, EL519**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	8	do 200kg, siła zamykająca max.15N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	0	Nieprzystosowany do drzwi przeciwpożarowych	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	1	Klasa 1	



**DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat**  
2014.12.06.

**Zamek elektryczny:  
MP418, MP419**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	2	do 200kg, siła zamykająca max.50N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	0	Nieprzystosowany do drzwi przeciwpożarowych	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	1	Klasa 1	

**Zamek elektryczny:  
MP518, MP519**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	5	do 200kg, siła zamykająca max.25N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	0	Nieprzystosowany do drzwi przeciwpożarowych	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96 óra, -25°C és +70°C között, 2-es szint	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	

**Zamek elektryczny:  
EL432, EL434**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	8	do 200kg, siła zamykająca max.15N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	3	Klasa 3	

**DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat**  
2014.12.06.

**Zamek elektryczny:**  
**EL532, EL534, MP432, MP434**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	2	do 200kg, siła zamykająca max.50N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	3	Klasa 3	

**Zamek elektryczny:**  
**MP532, MP534**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	5	do 200kg, siła zamykająca max.25N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	1	Monitoring zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	3	Klasa 3	

## TERMÉK ÉS LEÍRÁS

### Zamek elektryczny: EL060, EL062, PE060, PE062, MD060, MD062

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	8	do 200kg, siła zamykająca max.15N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	0	Brak monitoringu zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	0	Klasa 0	

### Zamek elektryczny: EL160, EL162, EL165, PE160, PE162, MD160, MD162

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	8	do 200kg, siła zamykająca max.15N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	0	Brak monitoringu zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	0	Klasa 0	

### Zamek elektryczny: EL166, EL168, MP165, MD166, MD168

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	5	do 200kg, siła zamykająca max.25N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	F	Drzwi przeciwpożarowe EI120	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	0	Brak monitoringu zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	0	Klasa 0	

**DOP1054 sz. teljesítménynyilatkozat**  
2014.12.06.

**Zamek elektryczny:**  
**EL066, EL068, MD066, MD068**

Kategoria użytkowania	3	Drzwi w budynkach publicznych	EN14846:2008
Trwałość I obciążenie zapadki	S	200 000 cykli z obciążeniem bocznym 50N	
Masa drzwi I siła zamykająca	2	do 200kg, siła zamykająca max.50N	
Przydatność do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych	D	Drzwi przeciwpożarowe EI60	
Bezpieczeństwo	-	Patrz EN179 i EN1125	
Odporność na korozję I temperaturę	L	96h, od -25°C do +70°C, klasa 2	
Zabezpieczenie I odporność na wiercenie	6	Bardzo wysokie zabezpieczenie, brak odporności na wiercenie	
Zabezpieczenie – funkcja elektryczna	0	Brak monitoringu zaryglowania drzwi	
Zabezpieczenie – manipulacja elektryczna	0	Klasa 0	

Joensuu 2014-12-06

Az Abloy Oy Részleg nevében



Minna Sallinen

Alelnök