

ABLOY® EL490, PE490, EL590 i PE590 ZAMKI ELEKTROMOTORYCZNE STANDARD SKANDYNAWSKI

Uniwersalny i wielofunkcyjny system zamków



Program zamków skandynawskich **ABLOY®** został zaprojektowany z myślą o zwiększeniu bezpieczeństwa ludzi przy jednoczesnym zabezpieczeniu całego środowiska drzwi, szczególnie w drzwiach ognioodpornych oraz ewakuacyjnych współpracujących z kontrolą dostępu oraz systemem alarmowym.

ZASTOSOWANIA

Zamki elektromechaniczne **ABLOY®** oferują kompletne rozwiązanie o najwyższym stopniu zabezpieczenia wszędzie tam, gdzie jest potrzeba kontroli przemieszczania się ludzi jako elementu dodatkowego do mechanicznych elementów systemu bezpieczeństwa, np. z drzwi przeciwpożarowych i ewakuacyjnych. Dzięki użyciu najnowszej technologii, nowa generacja zamków elektromotorycznych **ABLOY®** została zaprojektowana z myślą o dalszym zwiększeniu zarówno odporności na forsowanie, jak i bezpieczeństwa ludzi.

Więcej możliwości - mniej wersji produktu

Zamki elektromotoryczne **ABLOY®** EL490/PE490 do drzwi profilowych i EL590/PE590 do drzwi drewnianych i metalowych są przeznaczone do zastosowania w przejściach wyjątkowo wymagających o skomplikowanej funkcjonalności. Nowe zamki szczególnie dobrze się nadają do drzwi przeciwpożarowych wyposażonych w jedno- i dwustronną kontrolę dostępu na drogach ewakuacyjnych.

■ Drzwi z jednostronną kontrolą dostępu

Typowe zastosowanie to drzwi zewnętrzne i przeciwpożarowe w

- budynkach biurowych
- szpitalach

■ Drzwi z kontrolą dostępu i jednocześnie sterowane zegarem

Typowe zastosowanie to drzwi zewnętrzne w

- placówkach edukacyjnych
- budynkach użyteczności publicznej
- halach sportowych
- budynkach apartamentowych

■ Drzwi z dwustronną kontrolą dostępu

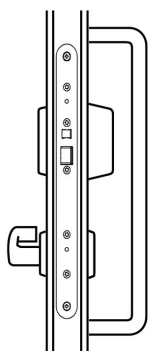
- zewnętrzne oraz przeciwpożarowe drzwi w biurowcach
- drzwi z kontrolą dostępu, które są równocześnie drzwiami ewakuacyjnymi
- szpitale i budynki socjalne, gdzie wymagana jest szczególna kontrola dostępu (np. domy spokojnej starości)

■ Drzwi dla klientów z kontrolą dostępu i sterowane zegarem

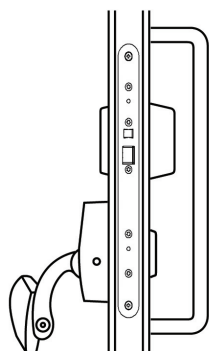
- drzwi zewnętrzne budynków biurowych, w których wymagane jest szczególne zabezpieczenie ze względu na zagrożenie wandalizmem (np. drzwi wejściowe do banków)



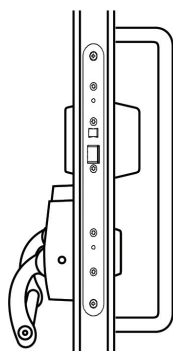
■ Drzwi z jednostronną kontrolą dostępu



EL490/EL590



EL490/EL590



PE490/PE590

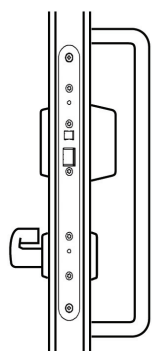
Zamek jest elektrycznie sterowany przez system kontroli dostępu.

Zawsze jest możliwe mechaniczne otwarcie kluczem lub wewnętrzną klamką / dźwignią jednoręczną (push pad) (EN 179/EL490, EL590) lub dźwignią paniczną (EN 1125/PE490, PE590).

Proszę zwrócić uwagę na następujące ustawienia:

- W drzwiach przeciwpożarowych wysuw rygła ustawić na 14 mm (EL590)

■ Drzwi z kontrolą dostępu i jednocześnie sterowane zegarem

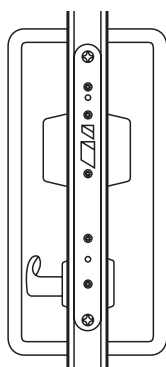


EL490/EL590

Zamek jest elektrycznie sterowany przez zegar (stałe godziny otwarcia) lub system kontroli dostępu. W czasie odblokowania zegarem, drzwi otwierane są pochwytym. W czasie aktywności kontroli dostępu drzwi otwiera się od zewnątrz czytnikiem, a klamką od wewnątrz.

Drzwi zawsze można otworzyć kluczem i klamką wewnętrzną.

■ Drzwi z dwustronną kontrolą dostępu



EL490/EL590

Zamek jest sterowany przez system kontroli dostępu, np. przez czytniki po obu stronach drzwi. W sytuacji alarmowej drzwi można otworzyć wewnętrzną klamką, która jest aktywowana np. przez system sygnalizacji pożaru. Po zaniku zasilania drzwi zawsze można otworzyć klamką wewnętrzną.

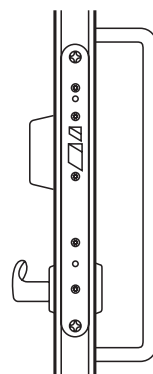
Proszę zwrócić uwagę na następujące ustawienia:

- W drzwiach przeciwpożarowych wysuw rygła ustawić na 14 mm (EL590)
- Klamka powinna być skonfigurowana na kontrolę elektryczną

Akcesoria

- Przycisk ewakuacyjny

■ Drzwi dla klientów z kontrolą dostępu i sterowane zegarem



EL490/EL590

Zamek jest sterowany elektrycznie przez system kontroli dostępu. W sytuacji alarmowej drzwi można otworzyć wewnętrzną klamką, która jest aktywowana np. przez system sygnalizacji pożaru lub przycisk alarmowy. Po zaniku zasilania drzwi zawsze można otworzyć klamką wewnętrzną.

Proszę zwrócić uwagę na następujące ustawienia:

- Klamka powinna być skonfigurowana na kontrolę elektryczną

Akcesoria

- Przycisk ewakuacyjny

WIĘCEJ FUNKCJI MNIĘJ OPRZYRZĄDOWANIA

Nowe zamki elektromotoryczne **ABLOY®** EL490, PE490, EL590 i PE590 oferują wiele zaawansowanych funkcji, które minimalizują potrzebę stosowania dodatkowego wyposażenia zarówno w drzwiach z kontrolą dostępu, jak i przeciwpożarowych oraz ewakuacyjnych. Dla przykładu zbędne są zasilacze awaryjne, przyciski wyjścia, pokręta lub pokrywy na pokręta wyjścia awaryjnego. Dodatkowo dostępne są różne sygnały informacyjne.

■ Jednostronna kontrola dostępu

- zbędny jest zasilacz awaryjny przy instalacji w drzwiach ewakuacyjnych
- zbędny jest dodatkowy przycisk wyjścia oraz przycisk ewakuacyjny (zbij-szybka)
- drzwi można zawsze otworzyć od środka przy pomocy klamki, jednoręcznej dźwigni panicznej (push pad) lub klasycznej dźwigni panicznej

■ Kontrola dostępu i dodatkowy zegar

- zbędny jest dodatkowy przycisk wyjścia oraz przycisk ewakuacyjny (zbij-szybka)
- drzwi można zawsze otworzyć od środka przy pomocy klamki

■ Dwustronna kontrola dostępu

- zbędny jest przycisk ewakuacyjny (zbij-szybka)
- zbędne są zwory elektromagnetyczne w przejściach wymagających blokady wyjścia awaryjnego
- w sytuacji awaryjnej drzwi można otworzyć kamką wewnętrzną, która jest aktywowana np. przez system sygnalizacji pożaru oraz zawsze po zaniku zasilania

■ Drzwi wejściowe dla klientów wyposażone jednocześnie w kontrolę dostępu i zegar

- zbędne są pokręta ewakuacyjne i pokrywy pokręteł
- w sytuacji zagrożenia drzwi można zawsze otworzyć klamką



STANDARDY

Zamki elektromotoryczne **ABLOY®** były testowane i otrzymały certyfikat na zgodność z następującymi normami:

- EN 1634-1 (dla odporności ogniowej)
- prEN 14846 (dla zamknięć elektromechanicznych sterowanych elektrycznie)
- EN 179 (dla drzwi ewakuacyjnych)
- EN 1125 (dla drzwi panicznych)

Trwałość zamków **ABLOY®** EL490, PE490, EL590 i PE590 jest potwierdzona testami i wynosi minimum 500.000 cykli.



Abloy Oy liderem w dziedzinie rozwoju technologii zamknięć elektromechanicznych. Nasza szeroka oferta obejmuje rozwiązania o bogatej funkcjonalności, spełniające wymagania różnych standardów i typów drzwi.

W Grupie ASSA ABLOY, Abloy Oy jest centrum doskonalenia na polu zamków elektromechanicznych. Naszą rolą jest przewodnictwo i zarządzanie rozwojem technologii zamknięć elektromechanicznych. Więcej informacji o Abloy Oy i naszych produktach mogą Państwo uzyskać na stronie www.abloy.com

Abloy Oy zastrzega sobie prawo do zmian bez uprzedzenia.



Abloy Oy
Wahlforsinkatu 20
P.O.Box 108
FI-80101 JOENSUU
FINLAND
Tel. +358 20 599 2501
Fax +358 20 599 2209

