



Nowoczesne drzwi, duże i efektownie dopasowane do budynku, coraz częściej funkcjonują jako rozbudowany system drzwiowy czy element wyposażenia inteligentnych domów. Jednym z wyznaczników nowoczesnego systemu drzwiowego może być brak klamki i konieczności używania klucza. Co w zamian? Dopasowany i ergonomiczny pochwyty z czytnikiem. Najlepsze rozwiązania tego typu są zintegrowane już na etapie fabrycznym – o ich zaletach opowiada **Tomasz Bartol**, inżynier wsparcia technicznego i rozwoju w G-U Polska.

Pochwyty ze zintegrowanym czytnikiem a system drzwiowy

Nowoczesny system drzwiowy składa się z tego, co niewidoczne z zewnątrz, czyli: silnika (np. GU SECURITY A-Öffner), elektronicznego przepustu kablowego (np. SECUREconnect 50/200), który pełni funkcję modułu sterującego i zapewnia bezpieczeństwo, a także z samoryglującego zamka wielopunktowego, np. GU SECURITY Automatic.

To, co w systemie drzwiowym jest widoczne, to pochwyty i czytnik, np. linii papilarnych. Większość czytników może być montowana w trzech różnych miejscach: na ścianie przy drzwiach, na skrzydle lub ramie drzwi, a także w pochwyty drzwiowym. Natomiast to właśnie rozwiązania, które integrują czytnik z pochwytem, sprawiają, że oba elementy są idealnie dopasowane.

Jak wyjaśnia Tomasz Bartol, inżynier wsparcia technicznego i rozwoju w G-U Polska: „Największą zaletą czytnika zintegrowanego z pochwytem, jest komfortowy i szybki montaż takiego zestawu. To także możliwość łatwej podmiany

starego pochwyty na nowy, z innym rozwiązaniem z zakresu kontroli dostępu. Wystarczy odkręcić stary pochwyty, a następnie przykręcić i podłączyć nowy. Nie trzeba specjalnie frezować drzwi ani przygotowywać pochwyty do montażu czytnika. To ważne zarówno z punktu widzenia producentów drzwi, jak i klientów ostatecznych. Dla tych pierwszych oznacza to bowiem duże ułatwienie na etapie produkcji, a dla drugich korzyść na etapie końcowym (montaż i efekt), ponieważ wszystko jest do siebie dopasowane. W przypadku wybrania pochwyty z czytnikiem UniLock Mini urządzenie będzie z nim idealnie zlicowane.

Faktem jest również to, że zintegrowanie czytnika z pochwytem znacznie usprawnia montaż drzwi wejściowych – system drzwiowy można łatwo i szybko podpiąć do elektronicznego przepustu kablowego SECUREconnect 50. Równie ważne jest to, że czytnik, który już na etapie fabrycznym jest wbudowany w konstrukcję pochwyty, ma lepszą stabilność, a przede wszystkim jest lepiej zabezpieczony przed ewentualnym, mechanicznym uszkodzeniem czy próbą wyrwania. Integracja pochwyty z czytnikiem przynosi zatem korzyści, które można ująć w stwierdzeniu: „szybszy montaż, pewniejsze użytkowanie, większe bezpieczeństwo”.



Pochwyty zintegrowany z czytnikiem – z jakich elementów się składa?

Tomasz Bartol: „Stworzenie pochwyty zintegrowanej z czytnikiem to autorski projekt G-U Polska. Obejmuje on: pochwyty – konkretnie model L-07412 – wykonany ze stali nierdzewnej, szorstkowanej, o podwyższonej odporności na korozję (gatunek 304), a także czytnik linii papilarnych (np. ekey dLine, Idencom) lub wielofunkcyjne urządzenie z zakresu kontroli dostępu (np. UniLock Mini)”.

Jakie są najważniejsze zalety zastosowania czytników?

Tomasz Bartol: „Otwieranie drzwi z użyciem czytnika, klawiatury kodowej lub metodą RFID to wielka wygoda. Użytkownicy mogą zapomnieć o kluczach. Drzwi z czytnikiem, ponieważ są wyposażone w silnik, otworzy każdy z domowników – szybko i bezpiecznie, nawet jeśli skrzydło drzwiowe jest duże i ciężkie. Czytnik zamontowany w pochwyty łączy walory estetyczne i użytkowe, jest też zgodny z najnowszymi trendami dotyczącymi drzwi wejściowych. To bezpieczne, designerskie i nowoczesne rozwiązanie z zakresu kontroli dostępu”.

Zalety i parametry pochwyty G-U ze zintegrowanym czytnikiem:

- integracja z nowoczesnym czytnikiem na poziomie fabrycznym (sprawny i łatwy montaż; doskonałe dopasowanie)
- dostępne w czterech długościach: 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm i 1800 mm
- możliwość zastosowania nietypowego pochwyty (na zamówienie)
- zamontowane na stałe stopki zwiększają stabilność czytnika w pochwyty
- w zależności od rodzaju stopek (proste lub skośne) pochwyty z czytnikiem może być zamontowany w panelu drzwi lub w ramie skrzydła drzwiowego
- prostokątny lub kwadratowy przekrój (20 x 40 mm lub 40 x 40 mm)
- 2 rodzaje mocowań do wyboru
- kolory do wyboru: czarny, antracytowy, inox (odcienie stali nierdzewnej)

G-U Polska

[press box](#)