



Jesień to czas powrotów – przede wszystkim do szkoły. Ale także czas zmian, ponieważ nowy rok szkolny jest dla części uczniów tym pierwszym, w którym sami maszerują do szkoły i wracają do domu. Najmłodszy są podekscytowani tą możliwością, rodzice pełni obaw o to, czy dziecko dotrze bezpiecznie do domu. I czy nie zgubi klucza, zmuszone potem czekać pod drzwiami na powrót mamy i taty. Bezpiecznej drogi do i ze szkoły trzeba dziecko nauczyć, z kluczem można poradzić sobie łatwiej. Jak? Oto nowoczesne rozwiązania drzwiowe od G-U Polska.

W drodze do szkoły i pracy - ostatni zamyka drzwi

Nie tylko dzieciom – każdemu może się zdarzyć, że nie zamknie drzwi na klucz. Poranny pośpiech, roztargnienie, spóźnienie, „brak kawy” – przyczyn jest wiele. A nawet jeśli są tacy, którym nigdy się to nie przytrafiło, to czy również nigdy nie nawiedziło ich w ciągu dnia pytanie: czy na pewno zamknęliśmy drzwi na klucz? Tym bardziej roztrzępane dziecięce głowy, które dopiero zaczęły samodzielne wędrowki do szkoły, mogą przeoczyć tę „błądą” czynność. Niestety los chciał, że to właśnie od niej może zależeć bezpieczeństwo naszego domu – szczególnie, jeśli pod nieobecność domowników w nieproszone odwiedziny przyjdzie szczególnie typ złodzieja – ten, który lubi najpierw chwycić za klamkę, zanim złapie za łom.

Obecnie są jednak rozwiązania, dzięki którym ostatni wychodzący na pewno zamknie (zarygluje) za sobą drzwi. A na dodatek jest to możliwe bez użycia klucza. Mowa o podstawowym rozwiązaniu do drzwi wejściowych, którym jest nowoczesny, antywłamaniowy zamek samoryglujący, taki jak GU-Secury Automatic lub GU-Secury Automatic-DR. Dzięki zamkowi samoryglującemu nie musimy pamiętać o zamykaniu drzwi na klucz, bo ich zatrzaśnięcie skutkuje automatycznym zaryglowaniem. To jedno z lepszych rozwiązań, szczególnie w rodzinie z małymi dziećmi.

*– Zamek GU-Secury Automatic ułatwia życie i poprawia bezpieczeństwo, bo zatrzaśnięte drzwi ryglują się automatycznie, najczęściej w 3 punktach – rygle wysuwają się na 20 mm i są blokowane przed możliwością cofnięcia. Natomiast zamek GU-Secury Automatic-DR zapewnia dodatkowo podwójną ochronę antywłamaniową, dzięki połączeniu mocy zapadkorygla i rygla hakowego. Wszystkie elementy ryglujące są też zabezpieczone przed próbą manipulacji – hakami odpornymi na przepiłowanie i zabezpieczeniami mechanicznymi w blasze zaczepowej – mówi **Tomasz Bartol**, inżynier wsparcia technicznego i rozwoju G-U Polska – producenta wysokiej klasy systemowych rozwiązań do drzwi i okien.*

Powrót ze szkoły – nie szukaj klucza pod wycieraczką

Dzieci, które wracają same ze szkoły, często są w domu szybciej niż opiekunowie. W takim przypadku rodziców trapią odwiecznie te same zmartwienia, m.in. o to, czy dziecko nie zgubi kluczy. I choć pamięć o odpowiednim i bezpiecznym przechowywaniu cennych rzeczy warto ćwiczyć od najmłodszych lat, to współczesne rozwiązania z zakresu kontroli wejścia mogą zdjąć z nas i naszych podopiecznych obowiązek noszenia ze sobą klucza – pilnowania go jak oka w głowie i nieustannego pamiętania o nim.



Najbezpieczniejszą opcją dla wszystkich domowników jest wyposażenie drzwi wejściowych w nowoczesne systemy drzwiowe, dzięki którym dzieci wracające do domu ze szkoły otworzą drzwi przy pomocy czytnika linii papilarnych.

To rozwiązanie z zakresu tak zwanej biometrycznej kontroli dostępu. Dzięki niemu drzwi otworzą osoby, których odciski palców zostały zakodowane w pamięci czytnika (dla bezpieczeństwa urządzenie skanuje specjalne punkty z odcisku palca, a nie wszystkie linie papilarnie): – Koncepcja biometrycznej kontroli drzwi wejściowych opiera się na pełnym nadzorze i ochronie dostępu do domu. Wszystko dzięki systemowi, na który składają się takie elementy, jak: czytniki linii papilarnych, zamek GU-Security Automatic z silnikiem A-Öffner lub silnikiem A-Öffner Servo, elektroniczny przepust kablowy SECUREconnect 50/200 i moduł sterujący – wymienia ekspert G-U.

Czytnik linii papilarnych może być wbudowany w skrzydle drzwi, umieszczony na ścianie obok drzwi lub w pochwyicie drzwiowym. Pozwala on na zakodowanie od 20 do nawet 150 opuszków palców (w zależności od modelu). Jego działanie jest proste i przyjazne – wystarczy, że dziecko przeciągnie palec przez czytnik, a drzwi się otworzą.

*– W ofercie G-U jest między innymi czytnik linii papilarnych ekey dLine, który wyróżnia nie tylko nowoczesne wzornictwo i niewielki rozmiar, ale także inteligentne oprogramowanie, dzięki któremu otwieranie drzwi jest możliwe także w sytuacji innego ułożenia palca lub niewielkiego jego uszkodzenia oraz w przypadku zmieniających się (rosnących) palców dzieci. Przy pomocy aplikacji drzwi mogą zostać otworzone zdalnie: dziecku, członkowi rodziny, fachowcowi lub może zostać ustawiony dostęp czasowy, w którym drzwi pozostają otwarte, np. podczas przyjęcia urodzinowego. Możliwa jest też diagnostyka systemu czytnika (konserwacja zapobiegawcza) poprzez zdalne zalogowanie się do systemu klienta. Czytnik ekey dLine zapewnia również wysoki poziom bezpieczeństwa, dzięki zabezpieczeniu przed próbą uzyskania nieuprawnionego dostępu i zastosowanej technologii czujników RF do rozpoznawania żywego palca – wyjaśnia **Tomasz Bartol** z G-U.*

Rodzice nadal w pracy – zdalne otwieranie drzwi

Jeśli z jakichś względów dzieci nie otrzymały jeszcze uprawnień dostępowych do samodzielnego otwierania drzwi wyposażonych w czytnik linii papilarnych, nadal mogą wracać ze szkoły bez klucza. Wystarczy, że zadzwonią do rodzica, który nawet będąc w pracy może otworzyć drzwi – zdalnie. Wystarczy, że będzie mieć zainstalowaną odpowiednią aplikację na smartfonie.

– Zdalny system wymaga jedynie, aby oprócz opisanego już schematu działania, moduł sterujący był połączony także z centralą zarządzającą inteligentnym domem, co pozwoli na sterowanie drzwiami z dowolnego miejsca i w dowolnym momencie. To niesamowita wygoda i komfort dla opiekunów. Na przykład wspomniany już czytnik ekey dLine umożliwia, dzięki aplikacji ekey bionyx, zdalne otwieranie drzwi za pomocą smartfonu lub tabletu. Z aplikacji można korzystać w trybie Comfort (wymagane połączenie z Internetem) – umożliwia zdalne otwieranie i zamykanie drzwi, a także otrzymywanie powiadomień (poprzez wiadomości Push), że drzwi zostały otwarte za pomocą czytnika linii papilarnych, albo w trybie Local – obsługa drzwi na miejscu, drogą radiową (Bluetooth). Ponadto aplikacja ekey bionyx pozwala przeglądać wszystkie podłączone urządzenia, punkty dostępowe i użytkowników, a dziennik dostępu umożliwia zabezpieczenie danych konfiguracji – dodaje inżynier wsparcia technicznego i rozwoju G-U Polska.

Czytniki linii papilarnych w połączeniu z zamkami samoryglującymi pozwalają zatem na stworzenie zupełnie nowej, komfortowej i bezpiecznej sytuacji dostępowej, która nie wymaga posiadania klucza. Dzięki temu drzwi wejściowe będą bezpiecznie zamknięte dla obcych, a zawsze otwarte pozostaną dla zapominalskich, najmłodszych domowników.



Grupa G-U jest jednym z czołowych, światowych dostawców systemów okiennych i drzwiowych oraz wejść automatycznych i systemów zarządzania budynkami. Grupę tworzą marki: G-U (systemy przesuwne, zamki wielopunktowe, samozamykacze, otwieracze naświetli, systemy okien przechylnych i obrotowych), BKS (zamki, wkładki, rozwiązania wykorzystywane na drogach ewakuacyjnych i przeciwpożarowych), Ferco (systemy okuć), G-U Automatic (automatyczne systemy wejść) i Ela-soft (zaawansowane systemy zarządzania budynkami).

Od ponad 100 lat firma konsekwentnie rozwija swoją ofertę, opracowując innowacyjne rozwiązania dostosowane funkcjonalnie i technicznie do indywidualnych potrzeb klientów oraz do najnowszych trendów rynkowych. Jest pionierem na rynku rozwiązań do stolarki okiennej klasy premium – zakresie systemów podnoszono-przesuwnych do drzwi i okien tarasowych (HS) oraz rozwiązań do drzwi wejściowych i ewakuacyjnych. Rozwiązania systemowe grupy G-U wykorzystywane są przez czołowych polskich producentów stolarki okiennej, którzy wybierają G-U z uwagi na najwyższą jakość produktów oraz bogatą, elastyczną ofertę, umożliwiającą realizację nawet najbardziej innowacyjnych projektów.

G-U Polska

[press box](#)