

# INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA DLA INTELIGENTNEGO DOMU

Inteligentne domy stają się coraz bardziej popularne i dostępne.

Domy przyszłości przechodzą do teraźniejszości, a na rynku pojawia się coraz więcej rozwiązań dla takiego budownictwa.

**Z**aprogramować można już prawie wszystko – drzwi, okna, oświetlenie, ogrzewanie. Te codzienne ułatwienia w dłuższej perspektywie skutkują również sporymi oszczędnościami. Domy na pilota, którymi można sterować właściwie z każdego miejsca na ziemi, stają się rzeczywistością.

## DRZWI OTWIERANE BEZ KLUCZA

Nowa koncepcja drzwi wejściowych, stworzona przez grupę GU, to rozwiązanie oparte na najnowocześniejszych technologiach, mających zapewnić maksymalny komfort użytkownika. Kompleksowa koncepcja obejmuje zintegrowany napęd DTI, który powoduje, że drzwi są otwierane i zamykane automatycznie. Zabezpieczenie drzwi zapewnia zamek GU Security Automatic z silnikiem A-Öffner lub A-Öffner Servo, wyposażony w specjalne zapadkorygłe, dzięki którym drzwi nie trzeba zamykać na klucz. Rozwiązaniem na miarę XXI wieku jest biometryczna kontrola dostępu, umożliwiająca otwieranie drzwi za pomocą czytnika linii papilarnych. Dostępne są również wersje z klawiaturą kodową, RFID oraz Bluetooth&Code. Drzwi można wyposa-



żyć w dodatkowy moduł GU Controller IO. Pozwala on, w połączeniu z centralą zarządzającą, sterować drzwiami z poziomu urządzenia mobilnego z dowolnego miejsca na ziemi. Wystarczy do tego smartfon z dostępem do Internetu.

## OKNO OTWIERANE TELEFONEM

ELTRAL K18 DK to innowacyjny siłownik do okien rozwierno-uchyłnych, dzięki któremu możemy sterować ich uchylaniem i zamykaniem za pomocą telefonu, co daje możliwość pełnej kontroli na odległość. Dzięki aplikacji w smartfonie w każdej chwili możemy sprawdzić, czy okna w domu są zamknięte. Okno można otworzyć też za pomocą specjalnego przełącznika, który uruchamia również funkcję rozwierania. Istnieje także możliwość montażu czujki pogodowej, która w razie deszczu lub silnego wiatru automatycznie zamyka okno. Siłownik ELTRAL K18 DK jest całkowicie niewidoczny.

## BEZPIECZNE PRZESZKLENIA TARASOWE

Duże przeszklenia powiększają wnętrza i łączą przestrzeń domu z otaczającą przyrodą. GU Polska proponuje modułowy system dla okien i drzwi podnoszących-przesuwających, zawierający m.in. progi, napędy i klamki. System obejmuje również materiały montażowe, kompleksową ofertę uszczelnień i rozwiązania systemowe, takie jak np. listwy wentylacyjne w klasie RC2 czy kontrola stanu zamknięcia. Właściwą izolację zapewniają również innowacyjne tzw. ciepłe progi Thermostep 204. Ważnymi elementami są: amortyzatory Silent Close, za-

pewniające bezgłośnie zamykanie drzwi oraz kontrola zamknięcia za pomocą kontakttronu. Dopelnieniem są klamki wykonane m.in. ze stali nierdzewnej lub mosiądzu. Stalarka podnosząca-przesuwająca może być również wyposażona w napędy elektryczne HS Master lub HS Master Concealed (wersja całkowicie zabudowana w profilu). Podnoszenie i przesuwanie skrzydła odbywa się wtedy za pomocą silnika elektrycznego, co doskonale sprawdza się w budynkach bez barier architektonicznych. Obsługa wielkogabarytowych drzwi z dużymi przeszkleniami jest lekka i łatwa także dzięki funkcji push and go (wystarczy delikatne pchnięcie skrzydła). Produkty przeszły testy potwierdzające spełnienie wymagań RC2 wg normy PN-EN 1627:2012, co gwarantuje wysoką odporność na włamanie. Innowacją jest możliwość otwierania i zamykania drzwi oraz okien za pomocą aplikacji mobilnych w telefonie, czy sterowania nimi drogą radiową przez pilota. Możliwe jest też wyposażenie w czytnik linii papilarnych, klawiatury kodowe, wyłączniki ścienne oraz czujniki pogodowe.

Innowacje wprowadzane na rynek przez GU Polska to nowa jakość w budownictwie. Zintegrowane, kompleksowe systemy zapewniają komfort i bezpieczeństwo. ●



G-U Polska Sp. z o.o.  
ul. Wichrowa 26  
60-449 Poznań  
tel. 61 650 40 00  
e-mail: biuro@gupolska.pl  
www.g-u.com

Przewaga Systemu

