

Rewolucyjne rozwiązanie dla drzwi podnosząco-przesuwnych

Całkowicie zabudowany napęd HS ePower



Grupa G-U to pionier w zakresie rozwiązań tarasowych i balkonowych. Na rynek wprowadza kolejną nowość – napęd HS ePower do drewnianych i aluminiowych drzwi podnosząco-przesuwnych.

Wprowadzony w 1958 roku system podnosząco-przesuwny zrewolucjonizował rynek, a firma wciąż go udoskonala, wyznaczając nowe standardy w tej dziedzinie. Napęd HS ePower to rewolucyjny produkt maksymalnie zwiększający komfort użytkowników – jest niezwykle cichy, a klamka została zastąpiona innowacyjnym panelem dotykowym. Jest zasilany przez akumulatory, które ładują się automatycznie po zamknięciu HS ePower.

WBUDOWANE AKUMULATORY I INTELIGENTNE WYKRYWANIE PRZESZKÓD

Całkowicie ukryta technologia napędowa HS ePower z inteligentnym pomiarem siły podczas otwierania i zamykania działa nawet w przypadku braku zasilania, ponieważ napęd zasilany jest przez specjalnie zaprojektowane wbudowane akumulatory. To przełomowe rozwiązanie – kabel łączący skrzydło i ramę przestaje być potrzebny. Istnieją dwa sposoby doprowadzenia zasilania: 230 V AC, 50–60 Hz oraz

24 V DC 500 mA. Co ważne, w przypadku wykrycia przeszkody na swojej drodze napęd ePower automatycznie zatrzymuje się, a następnie natychmiast cofa skrzydło. Dzieje się tak dzięki technologii napędowej ze zintegrowanym inteligentnym wykrywaniem przeszkód na swojej drodze, testowanej zgodnie z normą EN 16005 i spełniającej warunek „Low Energy” bez czujników bezpieczeństwa. Technologia HS ePower zaprojektowana została również w taki sposób, aby działanie było praktycznie bezszelestne.

PANEL DOTYKOWY ZAMIAST KLAMKI I ZDALNE STEROWANIE

Innowacyjnym rozwiązaniem w napędzie HS ePower jest zastąpienie klamki panelem dotykowym, który całkowicie zmienia standardy obsługi. Otwierać i zamykać drzwi można również za pomocą przenośnego nadajnika radiowego, czytnika linii papilarnych, klawiatury kodowej lub zewnętrznego przycisku. Jeśli jednak inwestorom zależy na szerszym zakresie sterowania, na przykład z poziomu urządzenia mobilnego, to drzwi tarasowe mogą być dodatkowo wyposażone w moduł sterujący GU Controller IO. Pozwala on, w połączeniu z centralą zarządzającą, sterować drzwiami z dowolnego

miejsca na Ziemi. Wystarczy do tego smartfon z dostępem do Internetu.

ŁATWY MONTAŻ

Montaż napędu HS ePower oparty jest na zasadzie „step by step”. Jest to możliwe dzięki przygotowanym wcześniej modułom „Plug & Play”, które znacznie upraszczają pracę. Wózki bieżne HS ePower stosować można do skrzydeł o ciężarze do 400 kg, a zakres stosowania obejmuje wymiary do 3088 mm wysokości i 3300 mm szerokości skrzydła.

Napęd został przebadany przez instytut badawczy DEKRA i spełnia warunki budownictwa bez barier architektonicznych zgodnie z normą DIN 18040. Dzięki temu HS ePower może być stosowany w domach prywatnych, ale również budynkach użyteczności publicznej, takich jak szpitale czy szkoły. ●



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