



W ofercie G-U pojawiły się nowe, kompaktowe napędy z wysuwającym łańcuchem, które umożliwiają wygodne i bezpieczne otwieranie oraz zamykanie okien. To siłownik łańcuchowy ELTRAL K35+ i siłownik ryglujący VAN+. Najnowsze modele zostały ulepszone – zastępują poprzednie siłowniki z oferty G-U (ELTRAL K35 / VAN).

Siłowniki łańcuchowe służą do automatycznego otwierania i zamykania okien, np. dachowych czy trudno dostępnych. Są stosowane zarówno w domach, biurach, jak i w obiektach przemysłowych. Można je zintegrować z czujką i centralą pogodową (deszcz / wiatr), przełącznikami ściennymi czy pilotami radiowymi, a także z systemami smart home (moduły, centrale), co umożliwi komfortową i zautomatyzowaną, a nawet zdalną obsługę okien.

### **Nowe siłowniki ELTRAL: K35+ oraz VAN+**

Podstawą dla ulepszonego technicznie siłownika ELTRAL K35+ był poprzedni model K35, w którym udoskonalono elektronikę. Wprowadzenie nowego modelu ELTRAL K35+ wymagało również zmodyfikowania (przede wszystkim pod względem kompatybilności) siłownika ryglującego. Siłowniki ELTRAL mogą być stosowane osobno lub razem (w zależności od wymiarów skrzydła). Jeżeli skrzydło jest wyższe niż 1500 mm, zazwyczaj wymagane jest zastosowanie tzw. siłownika ryglującego. Dlatego powstał ryglator ELTRAL VAN+ – wyposażony w nową elektronikę i dopasowany kolorystycznie do modelu K35+.

Opracowując nowy siłownik ELTRAL K35+, producent skupił się przede wszystkim na rozwinięciu elektroniki, aby zagwarantować łatwą synchronizację. Na przykład: w przypadku pracy synchronicznej lub z napędem blokującym możliwe jest podłączenie maksymalnie 8 napędów łańcuchowych lub maksymalnie 6 napędów łańcuchowych i maksymalnie 2 napędów blokujących. Aby zapewnić synchronizację, zielone przewody komunikacyjne wszystkich napędów muszą być połączone ze sobą, a w przypadku wersji z pojedynczym siłownikiem zielony przewód komunikacyjny musi być odizolowany.

Producent zadbał także o wygodną, bezstopniową regulację wysuwu łańcucha za pomocą przycisku na siłowniku. Wprowadził również dodatkowe warianty kolorystyczne (srebrny, biały, czarny). Natomiast bez zmian pozostały dotychczasowe właściwości mechaniczne – w szczególności wymiary i siły operacyjne.

**Kompatybilność nowych siłowników:**

- ELTRAL K35+ jest kompatybilny ze wszystkimi standardowymi zestawami uchwytów montażowych K35;
- napęd blokujący ELTRAL VAN+ można łączyć z napędem łańcuchowym ELTRAL K35+; poprzednie wersje siłowników łańcuchowych (K30; KS30/40) wymagają zastosowania starszej wersji napędu blokującego (VAN);
- dostępne są nowe zestawy łączników do napędu ELTRAL VAN+, które umożliwiają: montaż na skrzydle i ościeżnicy, kompatybilność z automatycznym mechanizmem krzywkowym Cleverle.

**Nowe siłowniki okienne G-U – ELTRAL: K35+ oraz VAN+ – są już dostępne na rynku. Natomiast od marca 2026 r. będą dostępne nowe zestawy łączników do napędu ELTRAL VAN+ (do montażu na skrzydle i ościeżnicy).**

**G-U Polska**

[press box](#)