

RevoLine – ruszamy pełną parą

elero prezentuje nową generację napędów

„To ważne strategiczne posunięcie” – tak Dieter Walddörfer, dyrektor techniczny w firmie elero określa rozszerzenie palety produktów o nową generację napędów RevoLine. Po zaprezentowaniu przez firmę elero, na targach R+T 2005, ProLine jako innowacyjnej linii sterowników, konstruktorzy elero opracowali przyszłościową generację napędów. Napędy te będą dostępne w ponad 50 wersjach. Są one cichsze i mają łagodniejszy bieg w porównaniu do napędów poprzedniej serii, chroniąc w ten sposób jeszcze bardziej rolety i markizy. Nowa seria produktów została pokazana na targach R+T 2006 w Stuttgarcie.

Wydajne napędy z konceptem soft

Napędy RevoLine podnoszą i opuszczają rolety i markizy z wysoką precyzją i wyczuciem, mimo odpornej na błędy i solidnej konstrukcji. Zwolniony bieg z redukcją momentu obrotowego gwarantuje łagodne najeżdżanie na pozycje krańcowe. W ten sposób zredukowane są siły wywierane na osłony, co przedłuża ich żywotność. Takie łagodne hamowanie w ramach „konceptu soft” powoduje znaczną redukcję hałasu. Inne komponenty konceptu soft to specjalny surowiec do produkcji przekładni oraz bezgłośny hamulec magnetyczny. Jego sposób działania opiera się na oddzia-



ływaniu sił magnetycznych, przez co hamulec działa bezdotykowo i bez ścierania. Dlatego też hamulec ten nie może ulec zatarciu i nie wymaga konserwacji.

Samozapamiętująca krzywa sił – precyzja i bezpieczeństwo

Ten, kto dotychczas wychodził z założenia, że sterownik jest jedynym inteligentnym elementem w automatyzacji budynków, musi w przyszłości zmienić zdanie. Napędy RevoLine wyposażone są w samozapamiętującą krzywą sił: podczas każdego kompletnego przebiegu mierzona jest droga i siła. Dzięki temu systemowi siła dopasowywana jest zawsze do warunków zewnętrznych, a manualne poprawianie ustawiania pozycji staje się zbędne. Jeżeli roleta najedzie na przeszkodę lub przymarznie do parapetu, napęd wyłączy się automatycznie.

Również pod względem czasu pracy zastosowano w przypadku RevoLine inteligentne rozwiązanie. Dzięki regulacji momentu obrotowego stosowana jest tylko rzeczywiście potrzebna moc. Zmniejsza to nagrzewanie się napędu i wydłuża znacznie czas pracy, np. podczas uruchamiania.

Szybszy montaż dzięki wielofunkcyjnym krańcówkom

Konstruktorzy elero poświęcili wiele uwagi na ułatwienie i przyspieszenie montażu napędów. Obok praktycznych akcesoriów jak automatycznie blokowane adaptery, łożyska napędów z systemem szybkiego montażu oraz kable z wtyczką, to jednak przede wszystkim wielofunkcyjne krańcówki są głównym elementem przyspieszającym uruchamianie. Można je zastosować zarówno przy jednym odboju u góry lub u dołu jak również przy elastycznym połączeniu wału bez ograniczników. Prosty sposób programowania pozycji jest jednaki dla wszystkich nowych napędów elero: przy najeżaniu dolnej lub górnej pozycji krańcowej zostaje ona automatycznie zapamiętana, tylko w przypadku mechanicznych krańcówek konieczne jest „zamocowanie” pozycji krańcowych przez odblokowanie zabezpieczenia.

Rol, Sun i Vari: odpowiedni napęd do każdego typu osłony

Linia produktów RevoLine oferuje trzy różne typy: Rol do rolet, Sun do markiz i Vari do obydwu osłon. Po raz pierwszy włączono przy tym do standardowej produkcji krótki napęd o długości 400 mm. Wszystkie napędy są dostępne z różnymi momentami obrotowymi, liczbami obrotów oraz w wersji na fale radiowe – w sumie ponad 50 typów napędów, czyli inteligentne rozwiązanie do każdej sytuacji montażowej.

Od marca 2006 r. dostępne są pierwsze typy napędów RevoLine.



elero sp. z o.o.

ul. Domagały 1, 30-841 Kraków
tel. 012 653 53 28, faks 012 653 53 30

ul. Obozowa 20, pokój 103
01-161 Warszawa
tel./faks 022 888 27 95
www.elero.pl

