

## Automaty do bram skrzydłowych

Dla bram rozwiernych jedno lub dwu - skrzydłowych opracowane zostały siłowniki liniowe dające jednocześnie stabilne oparcia skrzydła bramy. Napędy dla różnych ciężarów bram, szerokości skrzydeł i częstotliwości otwarć. Posiadamy w ofercie modele elektromechaniczne zasilane z 24V i 230V oraz elektrohydrauliczne z pompami olejowymi wewnątrz siłowników oraz dla przemysłowych rozwiązań w oddzielnych obudowach. W przypadkach gdy warunki montażowe nie pozwalają stosować siłowników liniowych, znajdują zastosowanie urządzenia z ramionami łamanymi ewentualnie szynami prowadzącymi ograniczającymi ilość wymaganego wolnego miejsca. Napędy doskonale sprawdzają się na szerokich słupach oraz do otwierania furtek. Siłowniki występują w wersjach 24V i 230V oraz z wbudowanymi lub montowanymi na zewnątrz centralami sterującymi. Jeśli montaż automatyki kolidowałby z wystrojem otoczenia, gustem klienta, istniałaby konieczność otwierania bramy o kąt 180 st. lub problemy montażowe nie pozwalałyby zamontować innych modeli znalazłby zastosowanie siłownik podziemny. Te coraz częściej spotykane prestiżowe napędy montujemy pod skrzydła bram, łącząc je z jego dolną krawędzią. Po montażu widać jedynie element mocujący, który pełni też funkcję zawiasu, a obecność siłownika zdradza jedynie pokrywa obudowy wykonana ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.