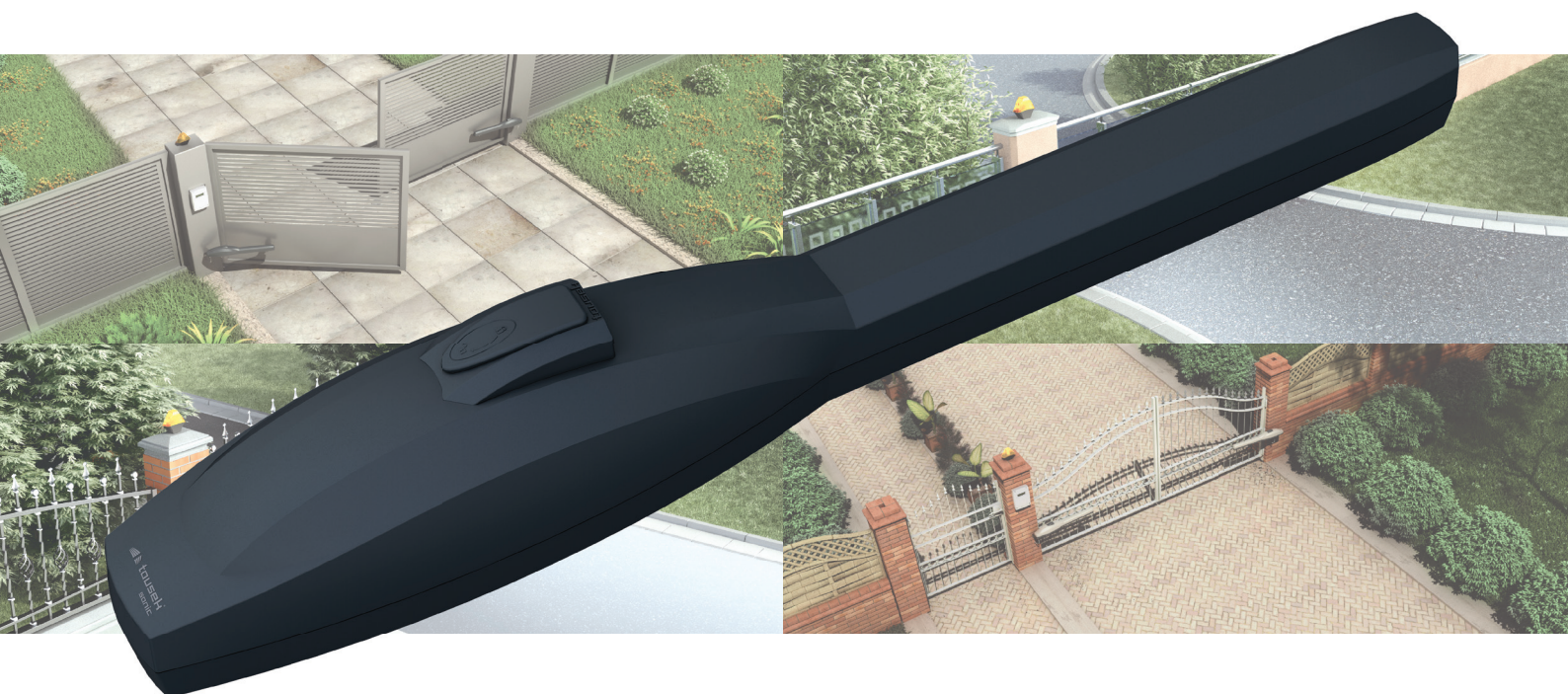


SONIC 24

Napęd bram skrzydłowych - szybki & elegancki



tousek[®]
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

GWARANTOWANA
JAKOŚĆ Z AUSTRII

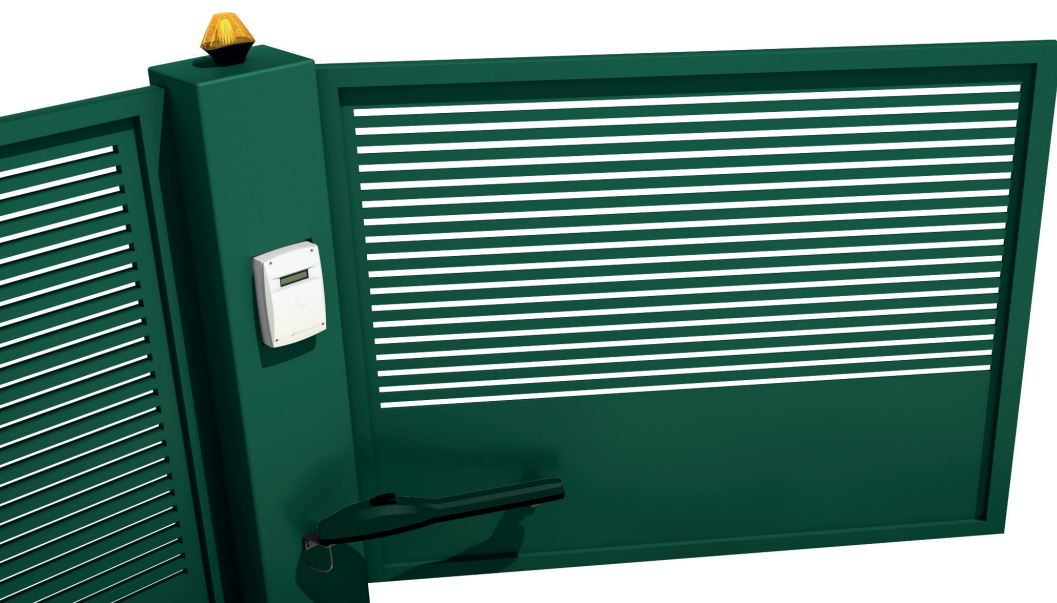
3 kolory seryjnie:
antracyt, biały, zielony



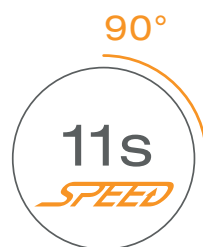
zbliżony do
RAL 7016



zbliżony do
RAL 9010



zbliżony do
RAL 6005



Technologia 24V

Silnik prądu stałego o spokojnym równomiernym biegu zapewnia gładki harmoniczny ruch bramy.

Prędkość

Super szybki, niewiarygodne 11 sek dla 90°, aż do 70% szybszy od tradycyjnych napędów.



6 języków

Menu pełnotekstowe w 6 językach obsługiwane 4 przyciskami: DE, EN, CZ, PL, FR, NL.



Tousek Connect

Ustawianie parametrów, odczytywanie pamięci, poszukiwanie błędów. Bardzo łatwo poprzez smartphone - z dowolnego miejsca pobytu. Szybka kompetentna pomoc dla Państwa Klientów



Tousek Service Interface

Najbardziej eleganckie rozwiązanie komunikacji pomiędzy napędem a komputerem. Intuicyjne samonaprowadzające programowanie centralki sterującej zastępuje czytanie papierowych instrukcji



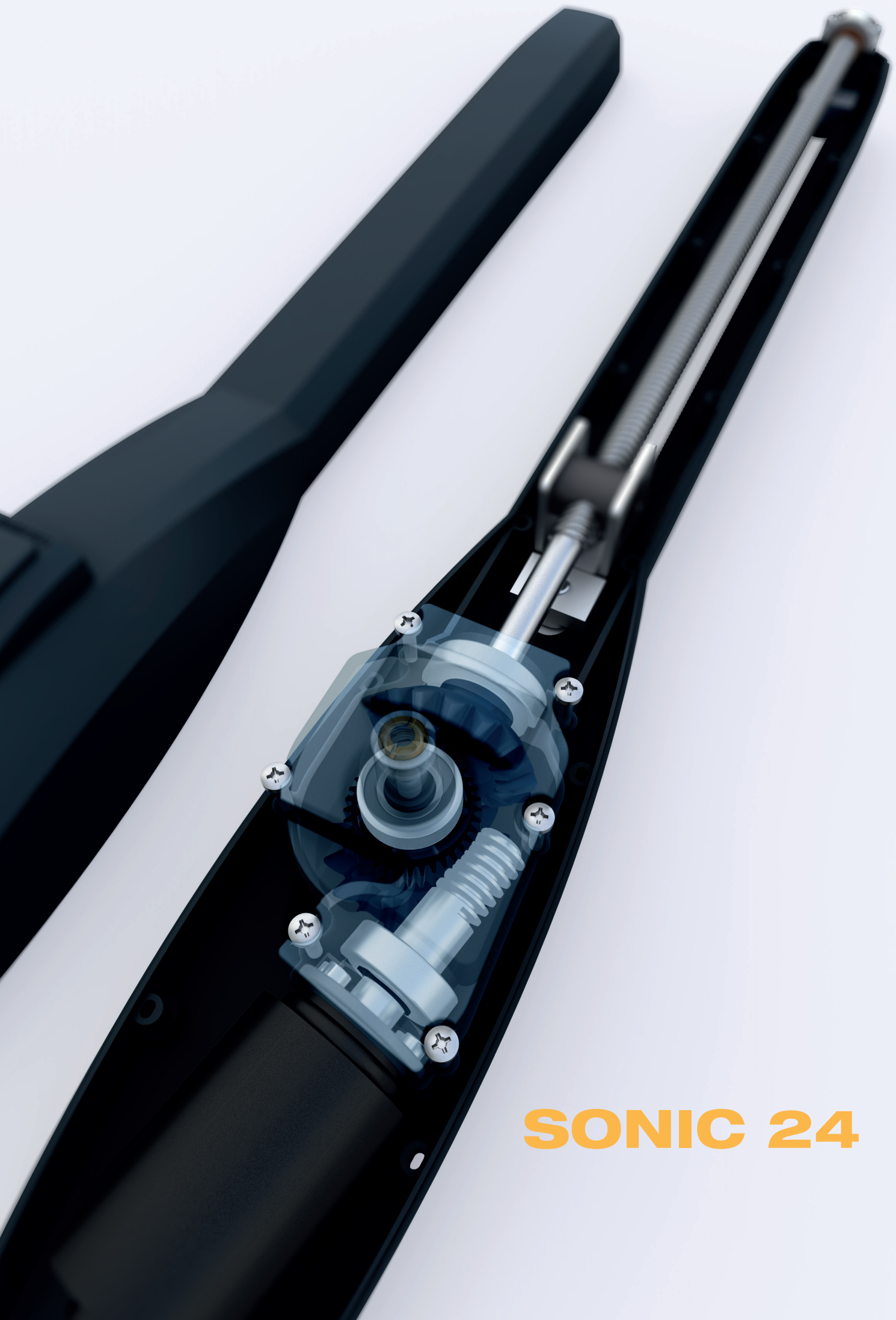
Safety Sensor

Sensor wysokiej rozdzielczości kontroluje obroty i siłę silnika zapewniając maksymalne bezpieczeństwo i komfort.



Green Safe

Inteligentna centralka sterująca w trybie czuwania wyłącza niepotrzebne odbiorniki energii np. fotokomórkę uzyskując ekstremalnie niski pobór prądu przyczyniając się do oszczędzania cennej energii.



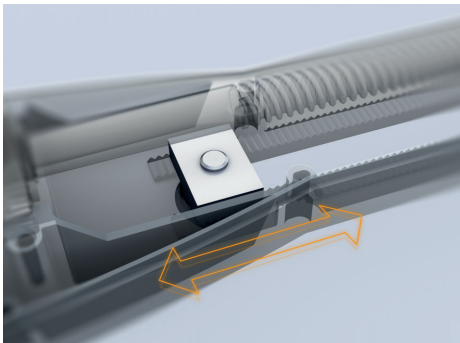
SONIC 24





Odryglowanie awaryjne zamykane na wkładkę patentową.

Odryglowanie dostępne opcjonalnie na zamykaną wkładkę



Mechaniczny ogranicznik

Seryjnie wyposażony w wewnętrzny mechaniczny odbojnik dla pozycji OTWARTE. Dla pozycji ZAMKNIĘTE opcja.



Kabel podłączeniowy

4-żyłowy kabel dla sensora i silnika, poprowadzony przez tuleję obrotową tylnego uchwytu



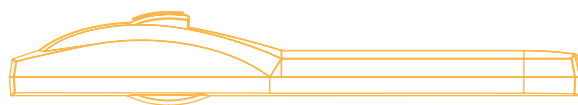
- duży, podświetlany display (2x16 znaków)
- pełnotekstowe menu obsługiwane tylko 4 przyciskami
- zintegrowany odbiornik radiowy RS868 MHz, 2-kanałowy, obsługiwany poprzez display

max. waga skrzydła	200kg
max. szerokość skrzydła	2,5m
przeznaczenie	posesje prywatne
napięcie silnika	24V
prędkość	30mm/s
max. siła posuwu	1800N
max. posuw	380mm
max. kąt otwarcia	110°
zintegrow.regulowany odbój	●
blokada pozycji OTW/ZAM	●
sensor obrotów	●
regulacja siły poprzez centralkę	●
odryglowanie awaryjne	●

max. waga skrzydła	200kg
max. szerokość skrzydła	2,5m
przeznaczenie	posesje prywatne
napięcie silnika	24V
prędkość	30mm/s
max. siła posuwu	1800N
max. posuw	380mm
max. kąt otwarcia	110°
zintegrow.regulowany odbój	●
blokada pozycji OTW/ZAM	●
sensor obrotów	●
regulacja siły poprzez centralkę	●
odryglowanie awaryjne	●

Programowanie **centralki ST 24**

Napęd przyszłości potrafi więcej niż tylko otworzyć i zamknąć bramę.
Jest on częścią cyfrowego świata.



ST 24

OPCJA



SERYJNIE



OPCJA

Tousek service interface



- praktycznie z pozycji komputera mamy dostęp do wszystkich istotnych wartości i parametrów
- wszelkie informacje są wygodnie i komfortowo dostępne na jeden rzut oka
- ewentualne software-updates są dostępne przez internet

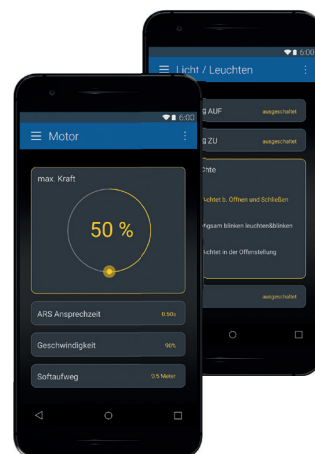
Programowanie poprzez display i 4 przyciski

- 2-linijkowy podświetlany display z pełnotekstowym menu jest na wyposażeniu seryjnym każdego napędu
- programowanie centralki jeszcze nigdy nie było tak proste i wygodne
- programowanie i poszukiwanie ewtl. błędów znacznie ułatwia i przyspiesza obsługę codzienną i serwis

Tousek connect



- za pomocą tousek connect każdy smartphone staje się rozszerzonym displayem sterującym napędem
- w każdej chwili i z każdego miejsca wygodny dostęp do danych i funkcji centralki
- w czasie rzeczywistym spoglądają Państwo w przeszłość oferując swojemu Klientowi nieporównywalne wsparcie

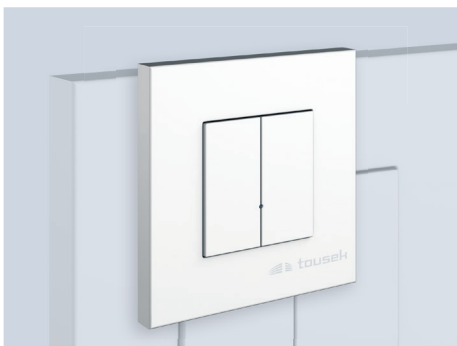


Akcesoria dodatkowe:



Pilot

Pilot tousek - atrakcyjny design oraz technologia Rolling Code. Za każdym razem naciśnięcie przycisku powoduje zmianę kodu podwyższając bezpieczeństwo sygnału. Każdy kod jest użyty tylko raz uniemożliwiając użycie przez osoby trzecie.



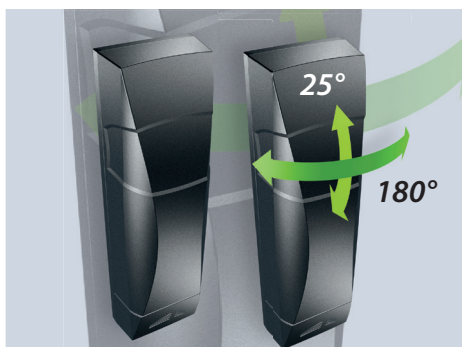
Bezprzewodowy przycisk naścienny

Przycisk radiowy charakteryzuje się płaskim atrakcyjnym designem. Po przymocowaniu do ściany bez użycia narzędzi jest natychmiast gotowy do użyciu.



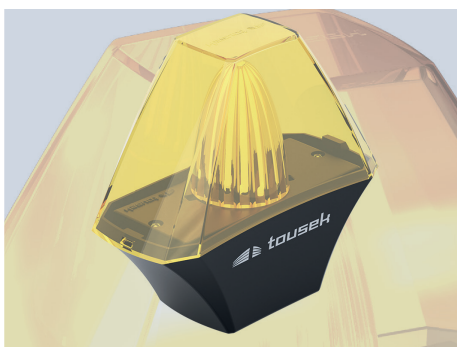
Wygodnie i łatwo

Możecie wysyłać Państwo polecenia bramie oraz sprawdzać czy jest zamknięta czy otwarta, niezależnie od Państwa miejsca pobytu. W samochodzie, w biurze czy nawet na plaży, wszędzie tam gdzie tylko mają Państwo dostęp do internetu. Dostępne od 2020



Fotokomórka

Zamontowana bezpośrednio przy bramie wysłanym nadaje się do bezdotykowego rozpoznania zbliżającego się samochodu i/lub jako (dodatkowy) element bezpieczeństwa. Soczewka fotokomórki LS180 jest obrotowa i regulowana.



LED Lampa sygnalizacyjna

Mocna i jednocześnie oszczędna lampa sygnalizacyjna stale pewnie informuje o zbliżającym się ruchu bramy. Dzięki technologii LED wymiana żarówki należy już do przeszłości.



LED

Super mocne LEDy dla oświetlenia bramy i wjazdu. Startuje równocześnie z ruchem bramy i posiada automatykę wyłączenia 5sek-15min, dodatkowo sterowana poprzez pilota. Czterostopniowo ściemniające nocne światło ciągle dla większego bezpieczeństwa. Podłączenie dla zewnętrznego czujnika ruchu lub przycisku. Opcjonalny radiowy bezprzewodowy sensor zmierzchowy.

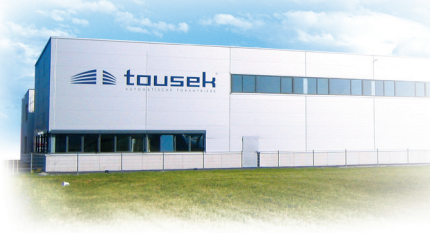
45 LAT

Od ponad 45 lat specjalizujemy się w projektowaniu wysokiej jakości napędów do bram i akcesoriów. I nasz sukces utwierdza nas w dalszym działaniu: dzięki naszym profesjonalnym współpracownikom, innowacyjnej palecie produktowej oraz szerokiemu wachlarzowi usług i wsparcia należymy do międzynarodowej czołówki. Stale pracujemy nad przewagą techniczną naszych produktów głównie poprzez wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań. Oprócz tego wręcz pedantycznie utrzymujemy wysokie standardy produkcyjne: najmniejsze możliwe tolerancje produkcyjne i ich nieprzerwane kontrolowanie są dla nas oczywiste.

www.tousek.com



tousek Ges.m.b.H. Austria - headquarters
www.tousek.at



tousek GmbH Germany
www.tousek.de

tousek Sp. z o.o Poland
www.tousek.pl

tousek NV Benelux
www.tousek.com



PRODUKTY WYSOKIEJ JAKOŚCI Z AUSTRII



tousek®
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

Wszystkie treści są chronione prawem autorskim.

Drukowanie, cyfrowe kopiowanie, również częściowe wyłączenie za naszą pisemną zgodą.

Elementy bezpieczeństwa bramy przedstawione w tym prospekcie są przykładami nie dyrektywami wskazującymi na obowiązujące normy. Normy obowiązujące w danym państwie należy bezwzględnie przestrzegać podczas montażu, uruchomieniu oraz użytkowaniu.



PRODUKTY **tousek**

- ▲ napędy bram przesuwnych
- ▲ napędy bram skrzydłowych
- ▲ napędy bram składanych
- ▲ szlabany
- ▲ centralki sterujące
- ▲ zdalne sterowanie radiowe
- ▲ włączniki kluczykowe
- ▲ kontrola dostępu
- ▲ elementy bezpieczeństwa

tousek Ges.m.b.H. **headquarters**

A-1230 Wien, Zetschegasse 1
Tel: +43/ 1/ 667 36 01
Fax: +43/ 1/ 667 89 23
Email: info@tousek.at

tousek GmbH

D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel: +49/ 8654/ 77 66 - 0
Fax: +49/ 8654/ 57 196
Email: info@tousek.de

tousek Benelux NV

B-3930 Hamont-Achel
Buitenheide 2A / 1
Tel: +32 11 91 61 60
Fax: +32 11 91 61 60
Email: info@tousek.nl

tousek Sp. z o.o.

PL-43-190 Mikołów (k/Katowice)
Gliwicka 67
Tel: +48/ 32/ 738 53 65
Fax: +48/ 32/ 738 53 66
Email: info@tousek.pl

tousek s.r.o.

CZ-130 00 Praha 3, Jagellonská 9
Tel: +420/ 222 090 980
Fax: +420/ 222 090 989
Email: info@tousek.cz