

tousek PASS



szlaban
PASS 830

konsola
dla elementów
sterujących

PASS 830 zamykany na
patentowy klucz

automatyczna
blokada tańcuchowa LIFTX

SOLAR

Systemy automatycznych szlabanów

Systemy zapór drogowych tousek PASS są doskonałym zabezpieczeniem miejsc parkingowych w garażach, na parkingach oraz wjazdów na tereny zakładowe. System zapór drogowych PASS dostępny jest zarówno w wersji elektrohydraulicznej jak i elektro-mechanicznej. W ofercie naszej posiadamy belki o długości max 10m. Oferujemy również zapory



PASS o dużej intensywności pracy (ED 100%) i krótkim czasie otwarcia i zamknięcia (1,5 sek.). Nasz program obejmuje także belki łamane, konsole dla zabudowy urządzeń obsługujących i zabezpieczających, kompletne systemy kontroli dostępu na karty magnetyczne, automatyczne kasy, liczniki samochodów i inne zestawy konfigurowane na indywidualne życzenie.

tousek Rollco®

System profili samonośnych
Rollco® LWA 115



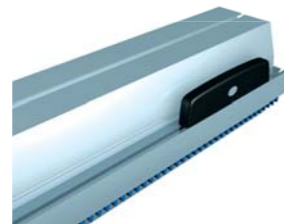
NAGRODA
MIĘDZYNARODOWYCH TARGÓW
BRAMY, ROLETY, OSŁONY
PRZECIWSŁONECZNE,
R+T 2003
STUTTGART

profil z miejscem dla:

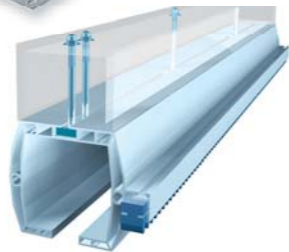
- listwy zębatej w otulinie z tworzywa
- bezstykowe wyłączniki krańcowe
- śruby mocujące ramę bramy



wózki jezdne w osłonie
i z płytami montażowymi



bezstykowe wyłączniki krańcowe



konstrukcja bramy

Systemy szyn samonośnych

W naszym programie proponujemy dwa systemy szyn samonośnych Rollco®, które wykonane są z wysokiej jakości absolutnie nierdzewnego aluminium lub z cynkowanej ognio-wo, walcowanej na zimno stali. Gwarantują one dużą wytrzymałość na zginanie i udźwig. Maszywne wózki, z dużymi łożyskowanymi rolkami, zapewniają cichobieżność systemu przy maksymalnym obciążeniu oraz niezawodność przez wiele lat. Komórkowa konstrukcja



aluminiowej szyny LWA 115 zapewnia, pomimo małej ilości użytego materiału, najwyższą odporność na zginanie i udźwig. Unikalna konstrukcja profilu umożliwia montaż bramy oraz listwy zębatej bez nawiercania, co z kolei pozwala na szczególnie racjonalne i szybkie prace montażowe. Magnesy bezstykowych wyl. krańcowych serii Pull wsuwane są w profil trapezowy szyny i mocowane w wybranym miejscu.

tousek Akcesoria

„Rolling Code”
- piloty i minipiloty z kodem
dynamicznym RS 433/868



czerwono-zielony
sygnalizator



bezprzewodowy
(radiowy) zamek
cyfrowy



wyłącznik na
klucz



elektro-zamek



fotokomórka

bezprzewodowy (radiowy)
przycisk ścienny



GSM300 otwieranie bramy
przy pomocy telefonu komórkowego



Radio, nadajniki impulsów i akcesoria

Elementy obsługi takie jak: zdalne sterowanie z kodem dynamicznym, zamki szyfrowe, wyłączniki na klucz, radary itd. umożliwiają indywidualne wyposażenie zestawu zgodnie z Państwa życzeniami. Nasz system zdalnego sterowania pracuje zarówno w technologii 433 MHz jak również 868 MHz w systemie Rolling Code (kod dynamiczny, zmienny), tzn. za każdym naciśnięciem przycisku pilota, nadaje on inny kod. Wszyst-



kie poprzednie kody stają się nieważne i są nieakceptowane. W ten sposób „zeskanywanie” sygnału przez osoby niepożądane – jest bezużyteczne. Standardowe zabezpieczenia, jakie gwarantują napędy tousek, zostają podwyższone poprzez stosowanie fotokomórek, listew bezpieczeństwa i wiele innych. Elementy te zabezpieczają wszystkie niebezpieczne punkty automatycznej bramy.

Od ponad 40 lat

pracujemy w międzynarodowej czołówce nad dalszym rozwojem napędów do bram i ich akcesorii. Fachowo wyszkoleni pracownicy i szeroka oferta serwisowa spełniają życzenia klientów.



tousek – oryginał

Certyfikat jakości „jakość tousek” daje Państwu absolutną pewność, że przy zakupie oryginalnego produktu tousek, wybrali Państwo najwyższą jakość.

Pewny i niezawodny

Techniczna przewaga produktów firmy tousek jak np. system radiowy „Rolling Code”, który za każdym naciśnięciem pilota generuje nowy kod, uniemożliwiając niepożądane skopiowanie sygnału, gwarantuje podwyższone bezpieczeństwo jakiego dzisiaj wymaga się dla ochrony prywatnego mienia. Jakość produktów tousek jest gwarantowana ciągłą jej kontrolą.

Kompatybilność

Przy ciągłym rozwoju palety produktów firmy tousek zwracamy szczególną uwagę na kompatybilność wszystkich elementów z naszego programu napędy, Akcesoria i Urządzenia zabezpieczające.



Odnosnie możliwości zastosowań
prosimy zaznajomić się z dokumentacją techniczną.

www.tousek.pl



Produkty firmy tousek

- napędy bram przesuwanych
- napędy bram skrzydłowych
- napędy bram garażowych
- napędy bram składanych
- szlabany
- systemy sterujące
- zdalne sterowanie
- wyłączniki na klucz
- systemy kontroli dostępu
- urządzenia zabezpieczające
- systemy szyn samonośnych
- akcesoria

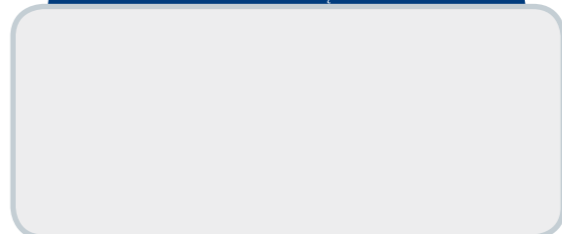
Tousek Ges.m.b.H.
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/8654/77 66-0
Fax +49/8654/5 71 96
info@tousek.de

Tousek Sp. z o.o.
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
ul. Gliwicka 67
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o.
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420 222 090 980
Fax +420 222 090 989
info@tousek.cz

Państwa tousek-Partner chętnie Wam poradzi:



tousek
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM
GRUPA TOUSEK AUSTRIA

www.tousek.pl

Zastrzega się prawo do zmian technicznych, pomyłek i błędów w druku.

AUTOMATYKA BRAM



24 miesiące gwarancji
...austriacki napęd na polską zimę...

tousek
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM
GRUPA TOUSEK AUSTRIA

Po co wysiadać? Wystarczy nacisnąć pilota!



deszcz



ochrona przed napadem



śnieg



duży ruch



W dzień, w nocy i przy każdej pogodzie docenicie Państwo zalety automatycznych napędów do bram.

Korzyści płynące z automatyzacji bram są oczywiste:

1. Więcej bezpieczeństwa

Automatyczny napęd do bram tousek otworzy i zamknie Państwa bramę jednym przyciskiem oraz zapewni poczucie bezpieczeństwa w dzień i w nocy. Wysiadać z samochodu aby zamknąć bramę (często pozostawionego na chodzie i z cennymi rzeczami na fotelach) staje się zbędne. Dodatkowo zabezpieczenie zapewnia stosowany przez nas system zdalnego sterowania z kodem dynamicznym.

2. Większy komfort

Nie wychodząc z samochodu możecie Państwo, szybko i wygodnie otworzyć swoją bramę pilotem, niezależnie od warunków atmosferycznych. Jednocześnie usprawnicie Państwo ruch uliczny przed swoim wjazdem.

3. Niska cena.

Automatyczne napędy do bram tousek kosztują o wiele mniej niż się Państwu wydaje. Można je łatwo zamontować do wszystkich powszechnie znanych rodzajów bram garażowych i wjazdowych, również będących już w użyciu.



tousek PULL T



programowalna centralka z menu tekstowym



odryglowanie awaryjne zamknięte patentowym kluczem



Pull T



centralka w kapsule

przykład montażowy

Automatyczne napędy do bram przesuwanych

tousek PULL T jest dostosowany do wszystkich rodzajów bram przesuwanych. Również do bram już używanych. Potrzebny jest jedynie przewód zasilający 230V. PULL T jest napędem, w którym przekładnia zanurzona jest w bezobsługowej kąpieli olejowej do -30°C a zabudowany w osobnej kapsule sterownik mikroprocesorowy optymalnie dozuje potężną siłę. System sterujący, jego display i brak wył. krańcowych zapewniają

Państwu najwyższy komfort obsługi: miękki, czyli po-bram przesuwanych. Również do bram już używanych. Potrzebny jest jedynie przewód zasilający 230V. PULL T jest napędem, w którym przekładnia zanurzona jest w bezobsługowej kąpieli olejowej do -30°C a zabudowany w osobnej kapsule sterownik mikroprocesorowy optymalnie dozuje potężną siłę. System sterujący, jego display i brak wył. krańcowych zapewniają

tousek SLIM, TURN, SWING



napęd podziemny TURN 310 UF

napęd SLIM CR

napęd SWING X

przykład montażowy

Automatyczne napędy do bram skrzydłowych

tousek SWING, SLIM, TURN dostosowane są do wszystkich rodzajów bram skrzydłowych, również już używanych. Elektromechaniczne, zwalnające na końcach (miękki start i stop), dla posesji prywatnych lub elektrohydrauliczne (SWING) dla posesji o zwiększonej intensywności pracy, z zamkniętym obiegiem oleju, niewymagające konserwacji, zapewniają bezawaryjną eksploatację niezależnie od warunków zewnętrznych np. -25°C, 800kg/skrzydło lub do 6m szer.skrzydła. Podobnie jak Swing X z wbudowanymi ogra-

nicznikami posuwu, dzięki którym stosowanie odbójników ziemnych staje się zbędne. Napędy podziemne poruszają bramy w sposób „niewidoczny”. Dzięki sterowaniu mikroprocesorem możliwe jest proste otwarcie i zamknięcie oraz automatyczne otwarcie jednego skrzydła dla przechodniów. W przypadku braku zasilania można łatwo zwolnić blokadę. Zamek elektryczny zabezpiecza skrzydła bramy przed otwarciem w przypadku stosowania napędu nieblokującego.

tousek GTZ



napęd garażowy GTZ 55

przykłady zastosowań:



brama segmentowa



brama 2-skrzydł. z ramieniem



brama uchylna z ramieniem

Automatyczne napędy do bram garażowych

Napędy do bram garażowych tousek otwierają i zamykają bramy uchylne oraz sekcyjne w sposób łagodny, bezpieczny i niezawodny. Montaż do istniejącej już bramy jest również bardzo prosty. Mikroprocesorowy sterownik zatrzymuje bramę w trakcie otwierania i cofa przy zamykaniu w przypadku natrafienia na przeszkodę.

Naturalnie pozostawiamy Państwu możliwość wyboru napędu między standardowym napędem łańcuchowym, a szczególnie cichym napędem z paskiem zębatym. Napędy są samohamowne, przez co skutecznie zastępują dotychczasowe ryggle przy bramie. W przypadku braku prądu można je łatwo i szybko odryglować.