

tousek *Seria - GTZ*

Automatyczne
Napędy do bram garażowych
komfortowe & bezpieczne

GRUPA TOUSEK AUSTRIA



Automatyka
bram przesuwnych



Systemy szyn
samonośnych



Automatyka
bram skrzydłowych



Automatyka
bram garażowych



Szlabany
drogowe



Systemy
sterujące



Nadajniki
impulsów



Urządzenia
zabezpieczające



Inne



tousek[®]
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

tousek *Seria GTZ* – komfortowe i



brama uchylna



2-skrzydłowa brama garażowa, otwierana na zewnątrz ze specjalnym okuciem tousek



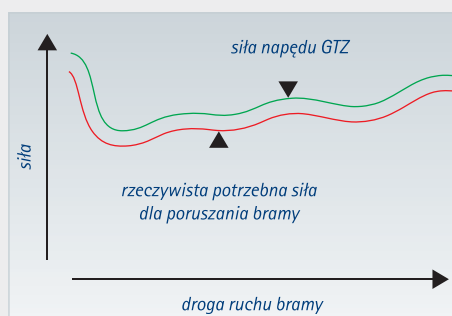
tousek pilot
RS 433 Rolling Code
(kod dynamicznie zmienny)



Napęd do wszystkich bram garażowych z przeciwwagą sprężynową, obojętnie czy bramy segmentowe sufitowe, bocznościenne lub też uchylne wychylające się wprzód

Przy napędach garażowych **GTZ55** i **GTZ100** położono szczególny nacisk oprócz długowieczności i szybkiego montażu na wysokie bezpieczeństwo w czasie użytkowania.

W trakcie funkcjonowania siła potrzebna do otwarcia i zamknięcia bramy zmienia się. Siły te są za sprawą specjalnie w tym celu skonstruowanej centralki sterującej permanentnie mierzone i siła napędu automatycznie do nich dopasowywana. W ten sposób napęd oddaje tylko tyle siły ile naprawdę jest potrzebne.



Brama najeżdżając na przeszkodę, powoduje zatrzymanie napędu i natychmiastowy ruch w przeciwną stronę, tak aby przeszkodę "uwolnić". Najwyższy standard bezpieczeństwa.

Również przy zamkniętej bramie, **GTZ** stale czuwa nad bezpieczeństwem garażu. Jeżeli osoba niepowołana próbowałaby siłą otworzyć bramę – napęd zauważy ten fakt i natychmiast przeciwdziała temu – czyli zamyka bramę ze swoją maksymalną siłą.

bezpieczne

- miękki stop (zwalnianie)
- ekstremalna cichobieżność
- samouczące się ustawienie siły
- programowalna centralka sterująca
- elektroniczna funkcja antywłamaniowa
- automatyczne oświetlenie garażu
- automatyczne zamykanie (GTZ 100)



Programowalna centralka sterująca

Za pomocą trzech przycisków można w komfortowy i prosty sposób zaprogramować wszystkie funkcje napędu. Diody świecące sygnalizują aktualny stan logiczny automatu.



Szybkie odryglowanie awaryjne

Napęd zapewnia solidne i bezpieczne zaryglowanie bramy w stanie zamkniętym. W przypadku braku prądu można oczywiście odryglować go awaryjnie od wewnątrz i otworzyć bramę ręcznie. Jako opcja dodatkowa dostępne jest specjalne odryglowanie awaryjne od zewnątrz.



Fotokomórka LS55

Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia fotokomórka. Zapobiega ona, przy zamykającej się bramie, najechaniu na przeszkodę. Przy pomocy przewodów i uchwytów montażowych będących na jej wyposażeniu, instalacja fotokomórki staje się dziecinnie prosta.



Konsola ścienna WK55

Konsola ta, dostępna jako akcesoria dodatkowe, pozwala zarówno dodatkowo sterować napędem jak również osobno włączać i wyłączać światło. Jej trzecia funkcja to tzw. blokada urlopową. Służy do zablokowania wszelkich nadajników impulsów (piloty, przyciski) na czas dłuższej nieobecności.



Automatyczne oświetlenie

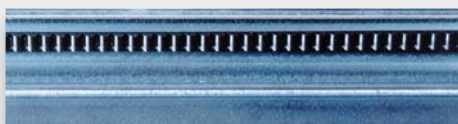
Jak tylko napęd zostaje aktywowany, włącza się intensywne oświetlenie garażu i automatycznie wyłącza po upływie 3 minut.

Napędy GTZ 55 i GTZ 100 są dostępne w dwóch wariantach

- mocny łańcuch



- lub ekstremalnie cichy pasek zębaty



Oznaczenie	tousek GTZ55	tousek GTZ100
moc	550 N	1000 N
zasilanie	230V +/- 10%	230V +/- 10%
automat.oświetlenie	3 minuty	3 minuty
max.wysokość bramy	4,3 m	4,3 m
czas otwarcia bramy*)	ok. 20 sek.	ok. 20 sek.
logika pracy	impuls	impuls/automat

Dokładniejsze dane techniczne znajdują się w dokumentacji technicznej. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych. *) przy wysokości bramy 2,3m

Uwaga wskazówka: Prosimy zwrócić uwagę, że przedstawione w tym prospekcie elementy bezpieczeństwa użyte przy bramie są jedynie przykładami i nie mogą być traktowane jako zalecenie zgodne z obowiązującą normą. Normy obowiązujące w danym państwie muszą być bezwzględnie przestrzegane zarówno przy uruchomieniu jak i montażu.