

**tousek LIFT X**

Automatyczna  
**Zapora łańcuchowa**  
prosta & komfortowa



Automatyka  
bram przesuwnych



Systemy szyn  
samonośnych



Automatyka  
bram skrzydłowych



Automatyka  
bram garażowych



Szlabany  
drogowe



Systemy  
sterujące



Nadajniki  
impulsów



Urządzenia  
zabezpieczające



Inne



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

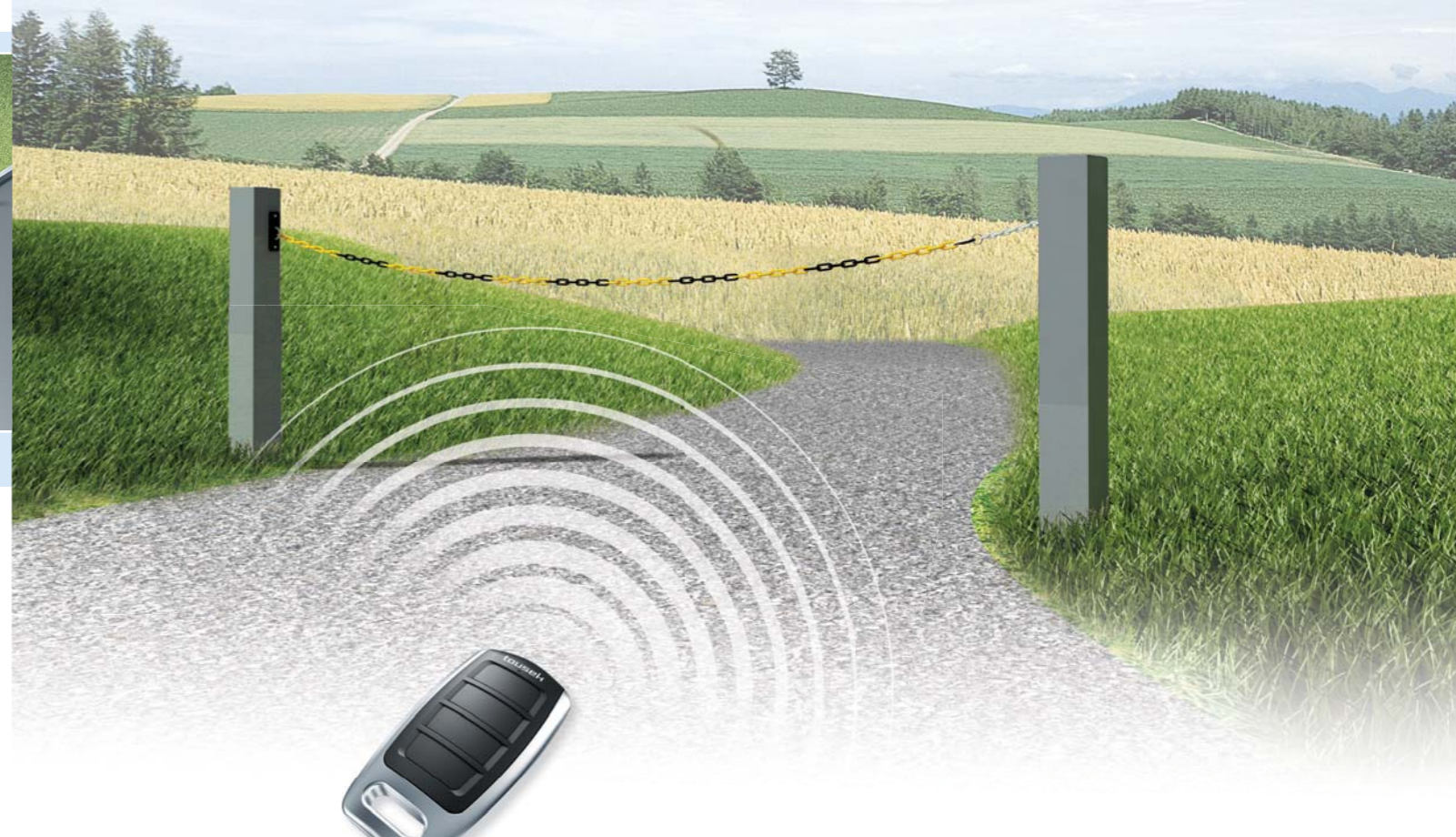
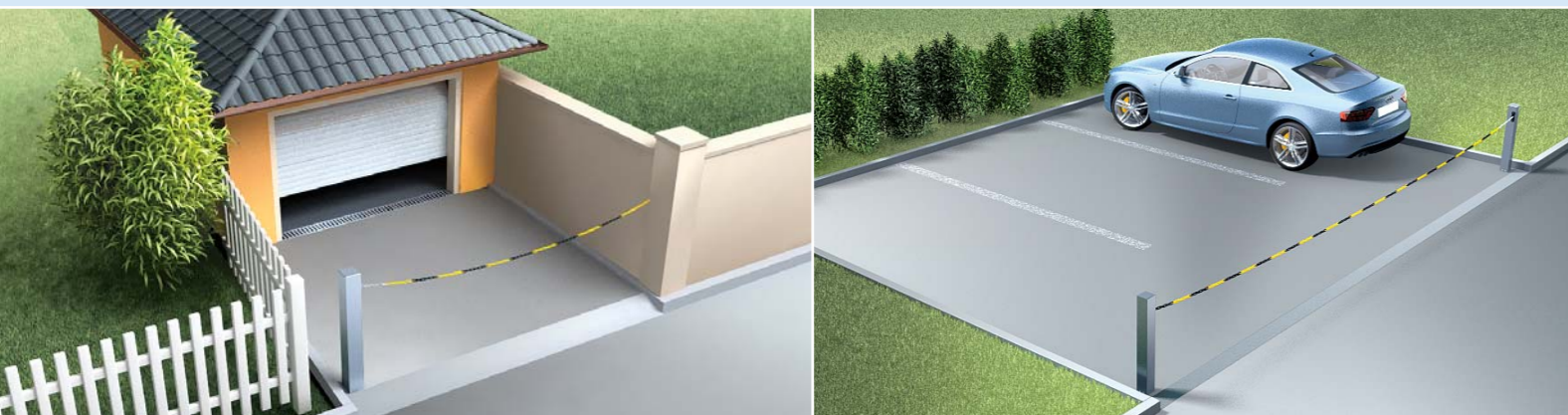
MADE IN AUSTRIA

# tousek LIFT X



Zapora łańcuchowa - korzystniejsza cenowo alternatywa dla szlabanu

- technologia 12V ■ aluminiowy słupek napędowy, malowany proszkowo
- łatwy montaż, wewnątrz słupka już wszystko podłączone ■ każdy kolor RAL możliwy na życzenie (opcja)
- automatyczne wyłączenie przy najeździe na przeszkodę



#### Słupek pasywny

LIFT X montuje się bardzo szybko. Po prostu wolny koniec łańcucha przymocujemy np. do haka na ścianie budynku. Jeżeli nie możemy wykorzystać ściany lub podobnego elementu, możemy skorzystać z dodatkowego słupka pasywnego, który posłuży nam do zaczepienia łańcucha.



#### Kontrolowane zerwanie

Specjalny pierścień na końcu łańcucha spełnia funkcję najsłabszego punktu w przypadku niedopuszczalnego naprężenia łańcucha (np. najeżdżenie samochodem na łańcuch). Łańcuch pęka wtedy w tym jednym miejscu a cała mechanika LIFT X jest chroniona przed uszkodzeniem.



#### Łańcuch z ciężarkiem wyrównawczym

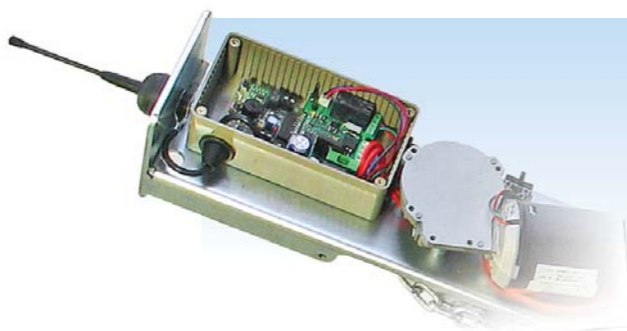
Łańcuch LIFT X wykonany jest z nylonu, specjalnego tworzywa sztucznego o bardzo wysokiej wytrzymałości i trwałości. Max. obciążalność łańcucha wystarcza dla typowych samochodów osobowych 3,5t. Na życzenie dostępny jest wytrzymały łańcuch ze stali nierdzewnej, również dla samochodów ciężarowych.

#### Automatyczna zapora łańcuchowa LIFT X

służy do blokowania i oddzielania wjazdów i miejsc parkingowych. LIFT X stosowany może być zarówno na terenie prywatnym (parking lub wjazd przed domem), jak również w miejscach publicznych o niskiej intensywności użytkowania (dojazdy dla dostawców, parkingi hotelowe). Najważniejszą zaletą LIFT X jest estetyczny, kompaktowy słupek napędowy, w którego wnętrzu zintegrowano wszystkie potrzebne komponenty, jak sterownik i silnik.

LIFT X dostarczany jest w stanie kompletnym z cokolikiem, z wykonanymi podłączeniami elektrycznymi, kostką zaciskową i może zostać natychmiast zamontowany.

Drugi słupek napędowy nie jest wymagany. W ten sposób zaoszczędza się nie tylko drugi słupek elektryczny i związane z tym koszty lecz również prowadzenie przewodów na drugą stronę.



#### Centrałka sterująca z odbiornikiem radiowym

LIFT X może być sterowany zdalnie radiowo. Jedno naciśnięcie na przycisk pilota lub innego nadajnika radiowego wystarczy, aby łańcuch został opuszczony i w ten sposób umożliwiony wjazd na chroniony teren. Następnym impulsem radiowym powoduje podniesienie się łańcucha i jednocześnie zamknięcie wjazdu. Podniesienie się łańcucha może nastąpić również samoczynnie po upływie zaprogramowanego czasu.

#### Szybki przejazd & prosta obsługa poprzez nadajniki impulsów tousek

LIFT X nie tylko skutecznie chroni własność prywatną lub firmową przed nieuprawnionym parkowaniem, lecz umożliwia również poprzez proste sterowanie jednym impulsem szybkie i niewymagające wysiłku opuszczanie i podnoszenie łańcucha. LIFT X gwarantuje swojemu użytkownikowi bezpieczne i przede wszystkim zawsze wolne miejsce parkingowe.



Odryglowanie awaryjne służy do ręcznego opuszczenia łańcucha w przypadku braku prądu.

Oznaczenie	LIFT X2 / LIFT X2 Solar
zasilanie silnika	12V
max.moc	60W
max. siła	150N
intensywność pracy	20 cykli/dzień
max.szerokość blokady	10m
temp.pracy	min. -25C° do max. +55C°
klasa ochrony	IP 54
zasilanie	230V
wymiary słupka	120x120x1000mm

Szczegółowe dane znajdują Państwo w danych technicznych. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

**Uwaga!** Przedstawione w tym prospekcie elementy bezpieczeństwa bramy należy traktować jako przykładowe a nie jako dyrektywę w myśl obowiązujących norm. Normy obowiązujące w danym kraju należy przy montażu i uruchomieniu bezwzględnie przestrzegać.



Eduard Tousek

## PRODUKTY tousek

- Automatyka ▶  
bram przesuwnych
- Automatyka ▶  
bram skrzydłowych
- Automatyka ▶  
bram garażowych
- Systemy ▶  
szyn samonośnych
- Szlabany drogowe ▶
- Systemy sterujące ▶
- Nadajniki impulsów ▶
- Urządzenia ▶  
zabezpieczające

### 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 GmbH

CH-6275 Ballwil  
Bahnhofstraße 14  
Tel: +41 41/448 29 65  
Fax: +41 41/448 29 66  
Email: info@tousek.ch

### 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/Katowic)  
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

## To co robimy, robimy dobrze

Już od ponad 40 lat specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji wysokojakościowych napędów i akcesoriów do bram. Nasz sukces mówi sam za siebie: dzięki profesjonalnej kadrze, bogatej i innowacyjnej palecie produktowej oraz szerokiej ofercie serwisowej należymy dzisiaj do absolutnej międzynarodowej czołówki.



## Jak pracujemy ?

Niezmordowanie! Stale pracujemy nad powiększaniem technicznej przewagi produktów tousek poprzez nowe rozwiązania. Oprócz tego rygorystycznie przestrzegamy najwyższych standardów produkcji: najmniejsze możliwe tolerancje wykonania i ich stała kontrola są dla nas oczywiste.

## Jakość czarno na białym

Wybierając produkt firmy tousek zarówno z programu napędów do bram, akcesoriów lub bezpieczeństwa zdecydowali się Państwo na najwyższą możliwą jakość. Fakt ten potwierdzamy naszym klientom także pisemnie - w formie certyfikatu jakości "Original tousek Qualität".

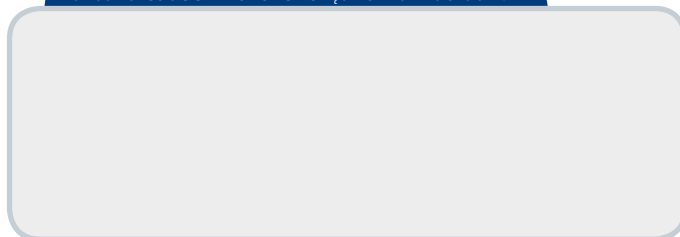


## Wszystko pasuje

Nasza paleta produktów stale powiększa się, dlatego zwracamy szczególną uwagę na wzajemną kompatybilność wszystkich naszych produktów i systemów.



Państwa tousek-Partner chętnie Wam doradzi:



## GRUPA TOUSEK AUSTRIA

Zastrzegamy sobie prawo do zmian; za ewentualne błędy w druku nie ponosimy odpowiedzialności. All contents are protected by copyright. Reprinting, digital reproduction, in whole or in part, without our written permission is forbidden.



tousek  
napędy do bram przesuwnych  
kompaktowe i niezawodne



tousek  
napędy do bram skrzydłowych  
mocne i bezobsługowe



tousek  
napędy do bram garażowych  
szybkie i oszczędne



tousek  
program nadajników impulsów  
kompatybilne i niezawodne



## www.tousek.com

Odwiedzajcie nas Państwo na naszych stronach internetowych, gdzie znajdziecie ważne informacje o automatycznych napędach do bram.