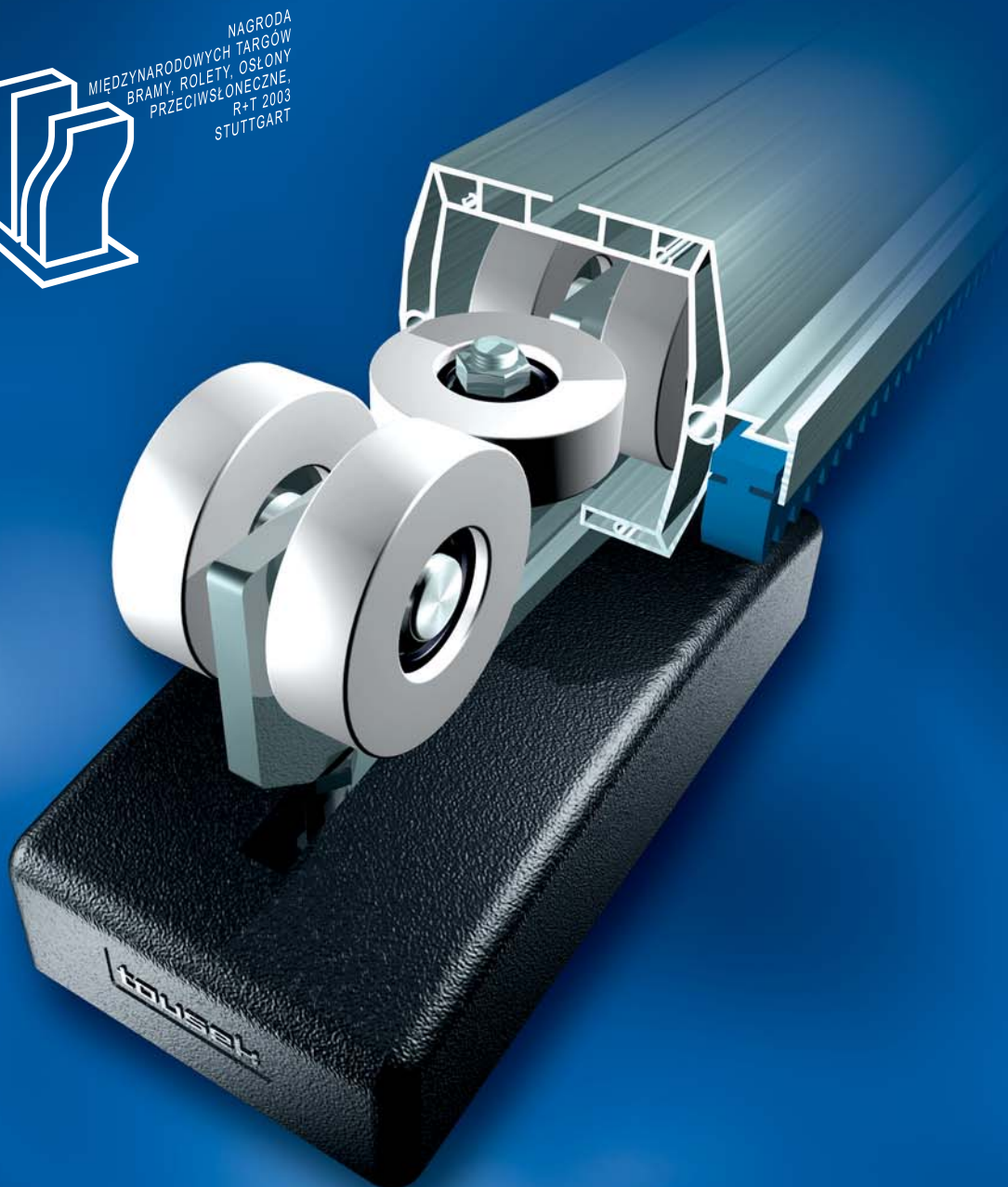


tousek Rollco® LWA 115

Aluminiowe  
Systemy szyn samonośnych  
racjonalne & uniwersalne



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



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

MADE IN AUSTRIA

# tousek Rollco® LWA 115

## Niewymagający konserwacji aluminiowy profil jezdny



- ekstremalna cichobieżność ■ konstrukcja komórkowa
- absolutna odporność na korozję ■ łatwy montaż



do wszystkich bram samonośnych przesuwnych o świetle wjazdu do 5,8 metra



### Wytrzymałość

Zastosowanie aluminium i stali nierdzewnej gwarantuje absolutną odporność na korozję.



### Kompatybilność

System Rollco® LWA 115 jest optymalnie przystosowany do napędów bram przesuwnych serii tousek Pull. Oczywiście może być obsługiwany również ręcznie.



### Cichobieżność

Szyna jezdna wykonana z aluminium w połączeniu z masywnymi koziółkami i dużymi, łożyskowanymi rolkami poliamidowymi zapewnia absolutnie cichą i spokojną pracę.



### Racjonalność

Technicznie nowatorska konstrukcja szyny umożliwia szybki oraz racjonalny montaż listwy zębatej i wyłączników krańcowych.



### Lekki i stabilny

Komórkowa konstrukcja szyny Rollco® LWA 115 powoduje, że jest ona bardzo lekka i wytrzymała. Pomimo mniejszej ilości zastosowanego materiału w porównaniu do szyn stalowych zwiększona została wytrzymałość na zginanie i udźwig.



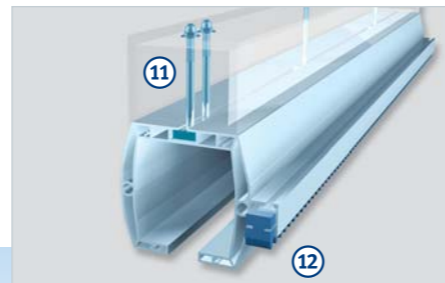
### Regulowany pochył wózka

Brama przejeżdżając z jednej pozycji krańcowej w drugą, powoduje zmianę obciążenia profilu. Towarzyszy temu charakterystyczne opadnięcie profilu w dół i związany z tym odgłos. Dzięki naszemu rozwiązaniu – nie dochodzi do tego efektu. Tym samym osiągamy cichobieżność i zmniejszone zużycie systemu.

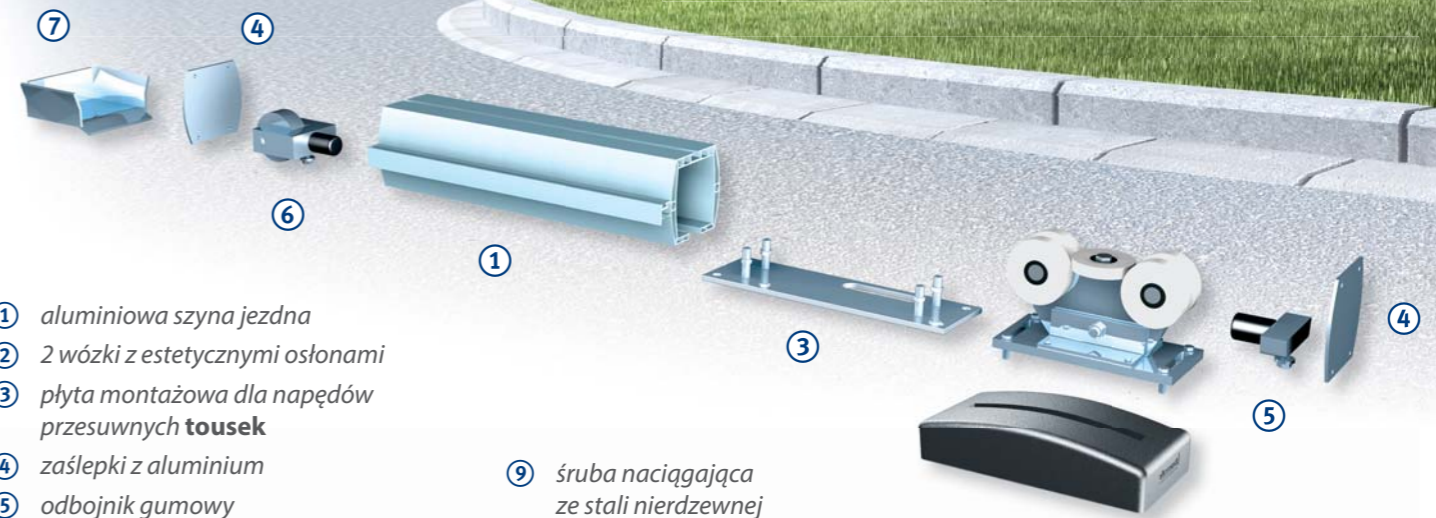
System tousek Rollco® LWA 115 realizuje kompletnie nowy koncept. Szyna jezdna z wysokiej jakości aluminium gwarantuje absolutną odporność na korozję i jest o ok. 2/3 lżejsza od szyny stalowej o podobnych parametrach.

Masywnie wykonane wózki z dużymi, łożyskowanymi rolkami poliamidowymi zapewniają nawet przy maksymalnym obciążeniu cichobieżność i niezawodność przez wiele lat.

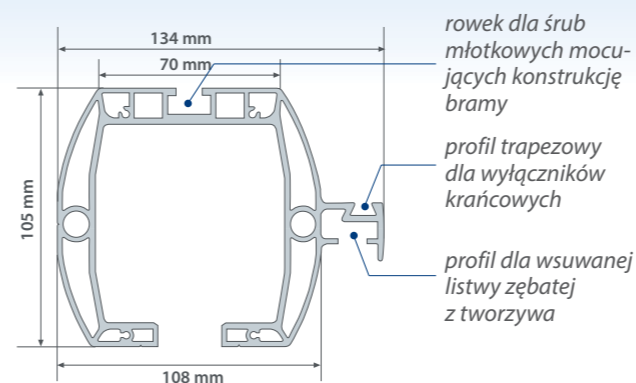
Komórkowa konstrukcja szyny umożliwia montaż bramy oraz listwy zębatej bez nawiercania, co z kolei pozwala na szczególnie racjonalne i szybkie prace montażowe.



Bezstykowe wyłączniki krańcowe napędów serii tousek Pull wsuwane są w profil trapezowy szyny i mocowane w dowolnym miejscu.



- ① aluminiowa szyna jezdna
- ② 2 wózki z estetycznymi osłonami
- ③ płyta montażowa dla napędów przesuwnych tousek
- ④ zaślepki z aluminium
- ⑤ odbojnik gumowy
- ⑥ rolka ze zderzakiem gumowym
- ⑦ najazd aluminiowy
- ⑧ prowadnik pionowy ze stali nierdzewnej
- ⑨ śruba naciągająca ze stali nierdzewnej
- ⑩ najazd górny ze stali nierdzewnej
- ⑪ śruby młotkowe ze stali nierdzewnej
- ⑫ listwa zębata z tworzywa



System tousek Rollco® LWA 115			
materiał	Aluminium	dł. szyny	światło wjazdu
wymiary szyny	108/105 mm	4.300mm	max. 3.000mm
powierzchnia	naturalna	6.000mm	max. 4.300mm
udźwig	40 kg/mb	8.000mm	max. 5.800mm
częstotliwość pracy	50 cykli/dzień		
ciężar własny	ok. 5kg/mb		

szczegółowe dane techniczne patrz informacja techniczna

**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.



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.

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 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 wysokiej jakości 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".

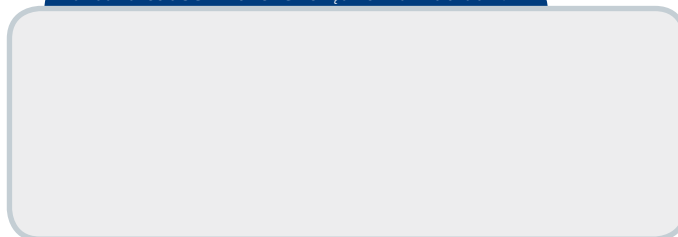


## Wszystko pasuje

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.



tousek szlabany drogowe atrakcyjne i niezawodne



tousek napędy do bram przesuwnych kompaktowe i niezawodne



tousek napędy do bram skrzydłowych eleganckie i bezpieczne



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.