

**tousek Slim**

# Automatisme pour portails battants

*élégance & sécurité*



Automatismes pour portails coulissants



Systèmes de guidage



Automatismes pour portails battants



Automatismes pour porte de garage



Barrières levantes automatiques



Commande de porte



Commande à distance



Systèmes de sécurité



Autres accessoires



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATISMES POUR PORTAILS

MADE IN AUSTRIA

# tousek SLIM CLR



Opérateur électromécanique pour tous types de portails à battants d'usage privé

- modèle extrêmement svelte et délicat
- arrêt et mise en fonction "en douceur" réglables
- technologie à courant continu 12V
- système automatique de réinversion (ARS)
- disponible en option : interrupteurs de fin de course
- disponible en option : accu de secours en cas de panne de courant



aussi pour le montage ultérieur



## Interrupteurs de fin de course

Les opérateurs de la série Slim sont livrés avec deux interrupteurs de fin de course sans contact. Ceux-ci sont situés sur le dessous de l'opérateur et ils peuvent être réglés par un mouvement de glissement ou arrêtés très facilement et sans outils.



Un accu 12 V est disponible en option : en cas de panne de courant il garantit un fonctionnement pendant 15 cycles environ.



## Déverrouillage de secours

Tous les opérateurs de la série Slim sont munis d'un déverrouillage de secours qui permet l'ouverture et la fermeture manuelle du portail en cas de panne de courant. Une bague sur le trainard garantit une transmission mécanique de l'effort et le juste positionnement après le déverrouillage de secours.

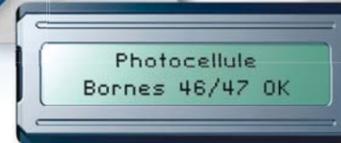
## L'armoire de commande

L'armoire de commande a microprocesseur ST 12/5, produit innovateur du point de vue technique, a été développée spécialement pour les opérateurs électromécaniques Slim pour portails à battants. Cette armoire de commande extrêmement moderne régit tout l'accomplissement des fonctions et dispose de nombreuses possibilités de branchement, par exemple pour radio, digicodeur, boutons d'interphone et bien sur tous les systèmes courants de sécurité pour portails.



## Fixation stable du moteur

La suspension arrière de l'opérateur est en matière plastique robuste, renforcée de fibres de verre et elle est munie d'une entrée de câbles étanche. Toutes les pièces de montage sont en acier inoxydable.



## Écran de visualisation à deux lignes

Toutes les fonctions, telles le mode automatique ou par impulsion, l'ouverture partielle, l'arrêt en douceur, etc., peuvent être réglées facilement à l'aide de touches aisément accessibles et d'un menu en langue française, et elles sont adaptables à chaque portail.



## Sans entretien

L'utilisation de composants de haut niveau, comme par exemple le tube de poussée inoxydable ou le boîtier en aluminium anodisé réduisent au minimum l'entretien de l'opérateur pour portails.

## Accessoires en option

Avec le module pour éclairage de zone un jardin existant ou lumière d'un chemin peuvent être contrôlés. "ON" avec le démarrage de l'opérateur de porte et "Off" automatiquement après max. 15min ..

L'indicateur d'état de la porte permet, entre autres, une connexion à un système d'alarme et donc un meilleur contrôle.

Avec l'opérateur tousek Slim, il est possible d'automatiser des portails à battants neufs ou déjà existants ayant un poids maximum de 150 kg par battant.

L'unité motrice du tousek Slim travaille de manière électromécanique et est composée d'un trainard inoxydable avec broche intégrée à blocage automatique. Celle-ci est actionnée par un moteur très performant à courant continu 12 V.

Les composants sont logés dans un boîtier en aluminium anodisé, à l'abri de la poussière et de l'humidité.



## la broche montée sur roulement à billes en détail

L'opérateur garantit le blocage du portail dans n'importe quelle position et ne nécessite donc pas de serrure électrique.

Une clé pour le déverrouillage de secours permet l'ouverture manuelle du portail en cas de panne de courant.

**Sécurité**  
La nouvelle technologie à 12 V permet l'utilisation de la fonction ARS (système automatique de réinversion), qui provoque une inversion immédiate de la direction de rotation quand le portail rencontre un obstacle lors de l'ouverture et de la fermeture. Les forces d'ouverture et de verrouillage sont à réglage continu.



Désignation	SLIM CLR
poids max. battant du portail	150kg
largeur max. battant du portail	2,5m
interrupteurs fin de course incorporés	oui
vitesse de déplacement	13mm/sec
angle d'ouverture max.	120°
cycles/jour	20/jour
course	330mm
tension du moteur	12V

Pour des indications détaillées veuillez consulter la fiche technique. Sous réserve de changement.

**Attention:** Les installations de sécurité de porte représentées dans ce prospectus sont seulement des exemples et ne donnent aucune indication en ce qui concerne les normes applicables. Les normes en vigueur dans chaque pays doivent impérativement être respectées pour l'installation.



Eduard Tousek

## Les produits tousek

Automatismes pour portails coulissants ▲

Automatismes pour portails battants ▲

Automatismes pour porte de garage ▲

Automatismes pour porte articulée ▲

Barrières levantes automatiques ▲

Système de parking ▲

Commandes de porte ▲

Commandes à distance ▲

Interrupteurs à clés ▲

Contrôle d'entrée ▲

Système de sécurité ▲

### tousek Ges.m.b.H. Siège principal

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/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

## Depuis plusieurs années déjà

nous travaillons au niveau international dans la conception et la fabrication d'automatismes pour portails et équipements haut de gamme. Nos collaborateurs expérimentés associés à une offre de service incomparable vous garantissent une satisfaction totale.



## tousek – la qualité

Ce certificat vous donne l'assurance d'avoir choisi un produit de qualité irréprochable.

## Sûr et fiable

tousek dispose d'une avance technologique conséquente en ce qui concerne toute sa gamme de produits. Le système d'ouverture télécommandée « Rolling Code » en est un bon exemple. La télécommande génère ainsi un nouveau code lors de chaque manipulation afin d'éviter toute ouverture non autorisée. Le haut degré de sécurité est une des caractéristiques primordiales des produits de la gamme tousek. Des tolérances de fabrication très fines et un contrôle constant en cours de production garantissent la qualité irréprochable de nos produits.

## Compatibilité

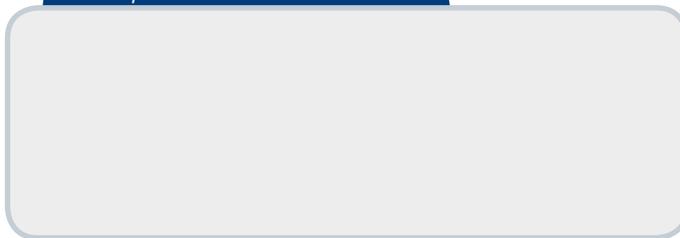
La gamme des produits tousek s'élargissant constamment, nous attachons une grande importance à la compatibilité de tous nos produits entre eux: moteurs, systèmes de sécurité et accessoires complémentaires.



**tousek**  
AUTOMATISMES POUR PORTAILS

Internet : [www.tousek.com](http://www.tousek.com)

Votre représentant tousek vous conseille



Automatismes pour portes de garage  
Rapide et économique



Barrières levantes automatiques  
Esthétique et robuste



Automatismes pour portails coulissants  
compact et sûr



Commande à distance  
Simple et sûr



[www.tousek.com](http://www.tousek.com)

Vous trouverez des informations complémentaires sur toute la gamme de nos produits sur notre site internet.