Information Technique / Notice de Montage

Systèmes autoportants Rollco® LWA 115/1A

Applications possibles:

- Tousek Rollco® LWA 115/1A - Le système idéal pour les portails coulissants autoportants - adapté de manière optimale aux opérateurs de portails coulissants de la série PULL

Les fonctions les plus importantes en un coup d'œil:

- Profilé en aluminium en version à chambre creuse avec réceptacle intégré pour crémaillère en plastique et fin de course
- Profilé d'entraînement dans deux longueurs de roulement différentes (6 000 et 8 000 mm)
- Chariot en acier galvanisé avec galets en polyamide à roulement à billes, cales en acier inoxydable, ancrage renforcé et capot
- Fonctionnement fluide et installation facile (assemblage du portail sans perçage sur le profilé)
- Résistant à la corrosion - Aluminium naturel
- Poids de l'assemblage jusqu'à 40 kg / m, cycles du portail : max. 50 / jour, poids: environ 5kg / m
- Accessoires en option: plaque de montage de moteur pour motorisations de portail coulissant tousek, plaques d'extrémité (Aluminium), Butée avec et sans roulette, patte d'admission (Aluminium), support de guidage (acier inoxydable), tendeur (acier inoxydable), fourche d'entrée (acier inoxydable), vis à tête martelée (acier inoxydable), Crémaillère (plastique)

www.tousek.com

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

Tousek GmbH Allemagne
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/ 8654/ 77 66-0
Fax +49/ 8654/ 57 196
info@tousek.de

Tousek Benelux NV
BE-3930 Hamont - Achel
Buitenheide 2A/ 1
Tel. +32/ 11/ 91 61 60
Fax +32/ 11/ 96 87 05
info@tousek.nl

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

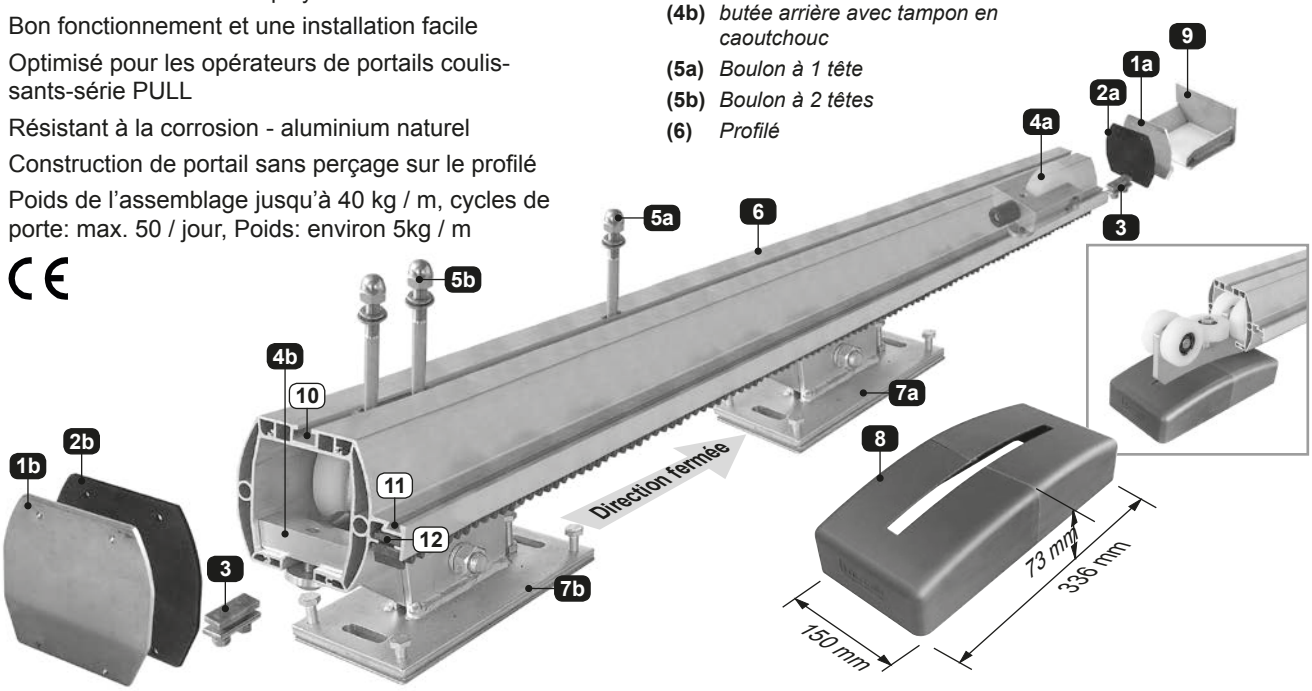
Tousek s.r.o. Rép. tchèque
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/ 2/ 2209 0980
Fax +420/ 2/ 2209 0989
info@tousek.cz

tousek®
AUTOMATISMES POUR PORTAILS

Caractéristiques

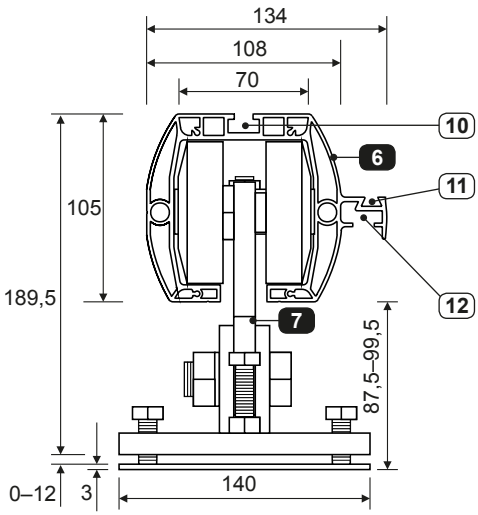
- Profilé en aluminium avec construction à chambre creuse et un réceptacle intégré pour crémaillère en plastique etfin de course
- Profilé d'entraînement dans deux longueurs de roulement différentes
- Chariot avec rouleaux en polyamide à roulement à billes
- Bon fonctionnement et une installation facile
- Optimisé pour les opérateurs de portails coulissants-série PULL
- Résistant à la corrosion - aluminium naturel
- Construction de portail sans perçage sur le profilé
- Poids de l'assemblage jusqu'à 40 kg / m, cycles de porte: max. 50 / jour, Poids: environ 5kg / m
- CE

(1a) *plaque d'extrémité avant avec plastique latéral-guides*
(1b) *plaque d'extrémité arrière*
(2a) *joint avant (V)*
(2b) *joint arrière (H)*
(3) *pièce de serrage*
(4a) *butée avant avec tampon en caoutchouc et enroulage*
(4b) *butée arrière avec tampon en caoutchouc*
(5a) *Boulon à 1 tête*
(5b) *Boulon à 2 têtes*
(6) *Profilé*
(7a/b) *chariot à rouleaux avant / arrière - platine en acier inoxydable en option*
(8) *Capot de chariot*
(9) *sabot d'entrée*



Généralités

Le système autoportant aluminium Rollco® LWS 115, en version à chambre creuse, est le système idéal pour les portails coulissants autoportants. Les supports intégrés pour crémaillère plastique, interrupteurs de fin de course et vis à tête marteau (pour l'assemblage du portail)garantissent une installation facile, moderne et autonome. Les constructions de portails coulissants - autoportés ont l'avantage que le portail se déplace sur tous les sols même inégaux. Le chariot avec les rouleaux en polyamide et roulement à billes assure un guide parfait. Les vis de réglage sur les chariots à rouleaux permettent d'éviter l'effet d'inclinaison dans les réactions de changement de charge pendant le mouvement du portail.



(10) *Rail pour boulons à tête marteau pour la connexion au cadre du portail*
(11) *Profilé pour fins de course magnétique*
(12) *Rail pour crémaillère*

Données techniques

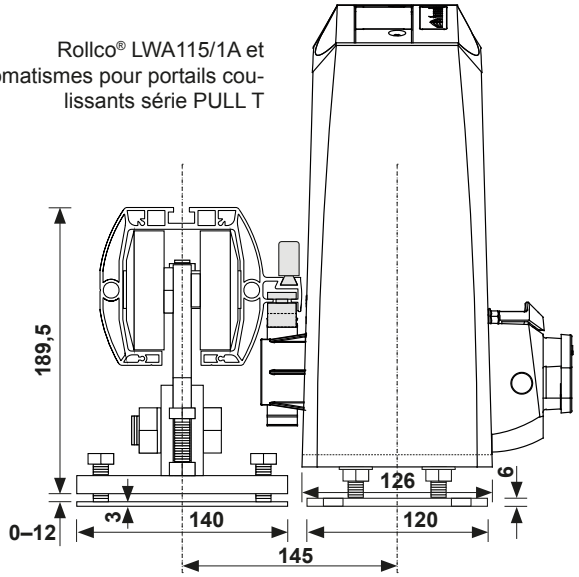
Systèmes autoportants Rollco® LWA 115/1A		Ref.article
Profilés en aluminium	*Poids de construction: jusqu'à 40 kg/m, poids: environ 5kg/m , fréquence de rotation: 50 cycles/jour*	
pour max. DL 3.000mm ± 10mm	4.300mm Laufprofil ± 10mm en aluminium naturel	14630200
pour max. DL 4.300mm ± 10mm	6.000mm Laufprofil ± 10mm en aluminium naturel	14630020
pour max. DL 5.800mm ± 10mm	8.000mm Laufprofil ± 10mm en aluminium naturel	14630030
Rouleaux LWA 115/1A	2 pièces requises, en acier galvanisé (réglable en hauteur et en inclinaison)avec rouleaux en polyamide, y compris capot de protection	14630080
accessoires optionnels	Cales en acier inoxydable pour poulies à rouleaux, ancrage extra-robuste, plaque de montage de moteur pour motorisations de portails coulissants tousek ,Plaques d'extrémité (aluminium), butées avec et sans roulette, sabot d'entrée (aluminium), support de guidage(Acier inoxydable), tendeur (acier inoxydable), fourche d'admission (acier inoxydable), vis à tête martelée (acier inoxydable), Crémaillère (plastique)	

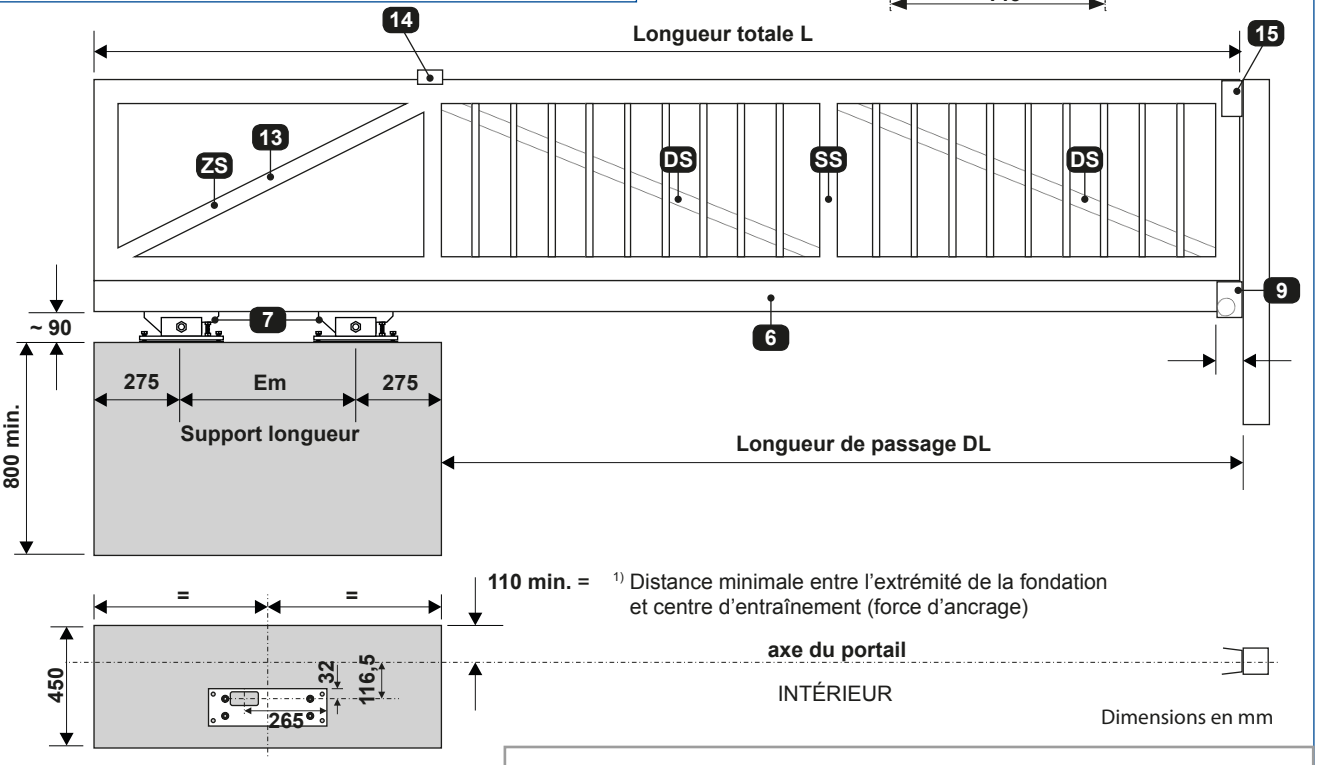
Fondation et Plan d'installation

Tableau de mesure Rollco® LWA 115			Dimensions en mm
DL (largeur de passage)	**longueur profilé**	**Em** (support longueur)	**max. charge admissible**
3000	**4300**	750	40kg/m
3500	4900	850	40kg/m
4000	5600	1050	40kg/m
4300	**6000**	1150	40kg/m
4500	6250	1200	35kg/m
5000	6900	1350	35kg/m
5500	7550	1500	30kg/m
5800	**8000**	1650	30kg/m

NOTE: Longueur totale L = longueur du profilé + 6mm
Le profil Rollco® LWA 115 est disponible dans les longueurs de roulement **4300, 6000 et 8000 mm.**
Les longueurs intermédiaires doivent être raccourcies.

Rollco® LWA115/1A et automatismes pour portails coulissants série PULL T





110 min. = [1] Distance minimale entre l'extrémité de la fondation et centre d'entraînement (force d'ancrage)

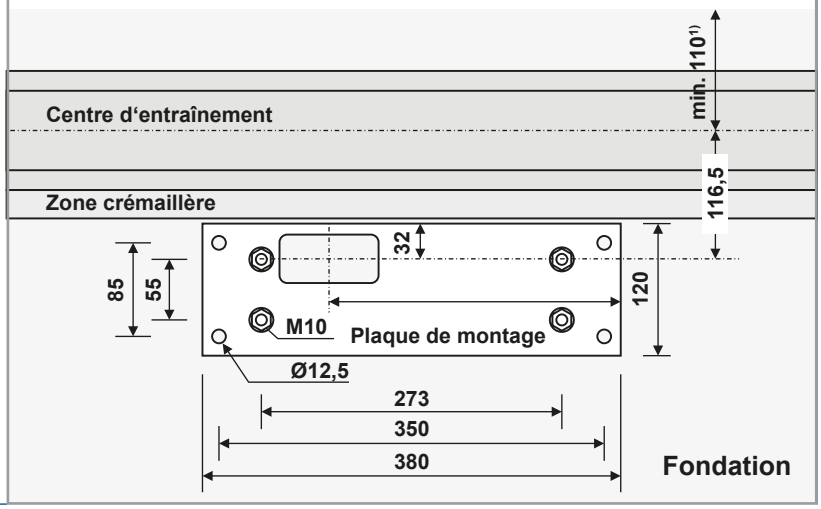
axe du portail

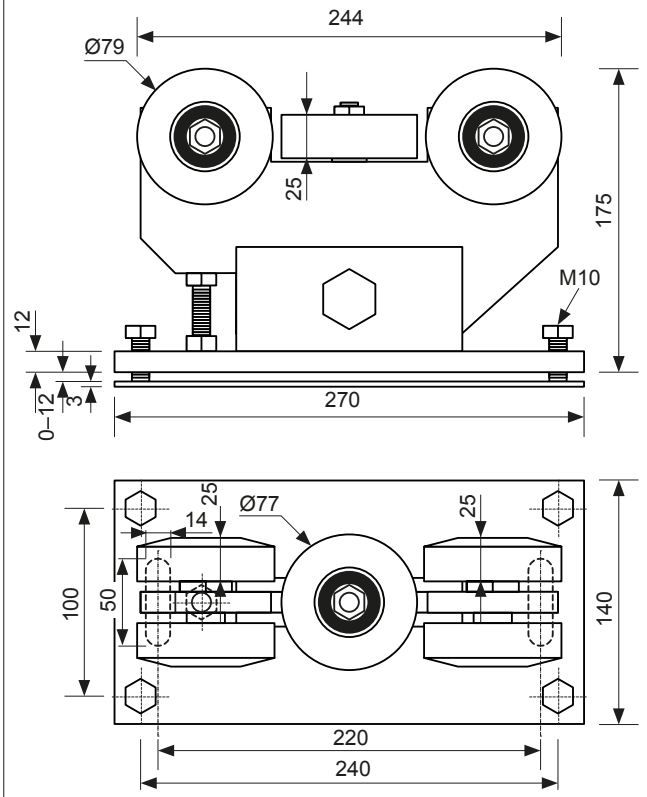
INTÉRIEUR

Dimensions en mm

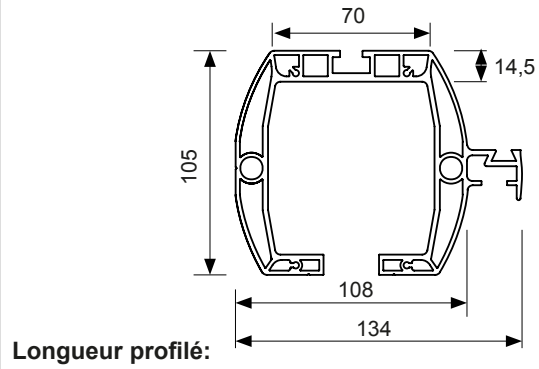
- **(6)** *Profil courant*
- **(7)** *Chariots à rouleaux*
- **(9)** *Sabot d'entrée*
- **(13)** *Tendeur*
- **(14)** *Support de guide*
- **(15)** *Fourche d'entrée*
- **(ZS)** *Barre de traction*
- **(DS)** *Barre diagonale*
- **(SS)** *Barre verticale*

Plaque de montage pour automatisme pour portail coulissant:



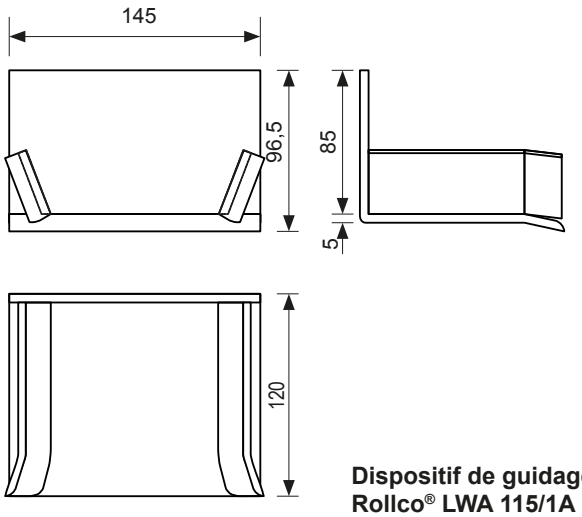


Chariot Rollco® LWA 115/1A

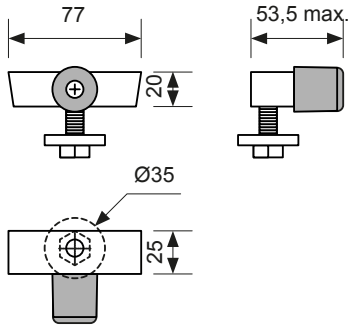


Longueur profilé:
6.000mm ± 10mm
8.000mm ± 10mm

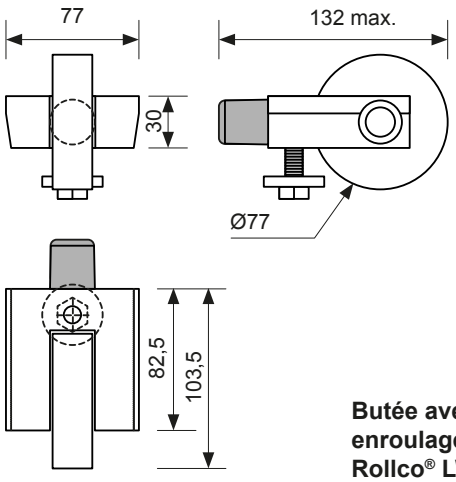
C-Profil Rollco® LWA 115/1A



Dispositif de guidage Rollco® LWA 115/1A



Butée Rollco® LWA 115/1A



Butée avec enroulage Rollco® LWA 115/1A

Dimensions et modifications techniques réservées!

Ce manuel d'instructions est notre propriété et ne doit pas être remis à des entreprises concurrentes. Toute reproduction, même partielle, est interdite sans notre consentement. Toute responsabilité concernant d'éventuelles fautes d'impression ou erreurs est déclinée. Avec la parution de cette édition toutes les versions précédentes perdent leur validité.