

UniLift System

La nouvelle génération de systèmes
d'automatisation pour portes sectionnelles

UNIVERSEL • MODULAIRE • DURABLE

BROCHURE • FRANÇAIS • SANS TARIFS

UNILIFT SYSTEM

Sommaire

3 Introduction

4 Principaux avantages

5 Modèles

7 Catalogue produit

UNILIFT SYSTEM

INTRODUCTION

Nouveau système de levage breveté pour portes sectionnelles industrielles sans ressorts de contrepoids

UniLift représente la **nouvelle génération** de systèmes d'automatisation pour portes sectionnelles.

Cette solution **universelle et modulaire** utilise des **moteurs tubulaires brushless haute vitesse**, éliminant les réducteurs externes, ressorts et poulies traditionnels. Sa **conception simple et robuste** réduit considérablement l'encombrement, la complexité mécanique et les coûts d'exploitation.

En supprimant les ressorts de contrepoids et les câbles de levage, il **réduit considérablement** le coût total de possession (**TCO**) en diminuant les besoins d'entretien régulier et de maintenance annuelle.

UniLift se distingue par sa **compacité exceptionnelle** et ses **performances optimisées**, adoptant une approche **parfaitement alignée** avec les standards industriels.

Cette technologie est protégée par deux brevets et un modèle d'utilité.

Principaux avantages

TECHNOLOGIE ET CONCEPTION CIRCULAIRE

■ Conformité RSE et éco-conception

Système universel: arbre de transmission basé uniquement sur le poids de la porte, ajustement de la largeur jusqu'à 50 cm → conception simplifiée sans calculs spécifiques.

Modularité: construction standardisée avec profil d'arbre prêt pour les accessoires → installation directe sans usinage.

AVANTAGES OPÉRATIONNELS

■ Installation « plug-and-play » = time-to-value optimisé

Installation simplifiée: encombrement latéral réduit à 150 mm (guides incluses) et élimination des ressorts → assemblage accéléré et optimisation de l'espace.

Précâblage configurable: armoire de commande et moteur livrés précâblés avec longueurs adaptables → mise en service immédiate.

■ Coûts de maintenance réduits (TCO optimisé)

Maintenance minimale: élimination des ressorts de compensation et des câbles de levage → interventions périodiques réduites et fiabilité renforcée.

■ Sécurité intégrée

Commande d'urgence: système de chaîne mécanique garantissant le fonctionnement même en cas de coupure de courant.

AVANTAGES LOGISTIQUES

■ Optimisation des stocks (TCO réduit)

Gamme simplifiée: 4 kits couvrent tous les types de portes → logistique rationalisée et flux de trésorerie optimisé.

Composants standardisés: supports universels pour toutes les configurations → gestion facile des composants et réduction des erreurs.

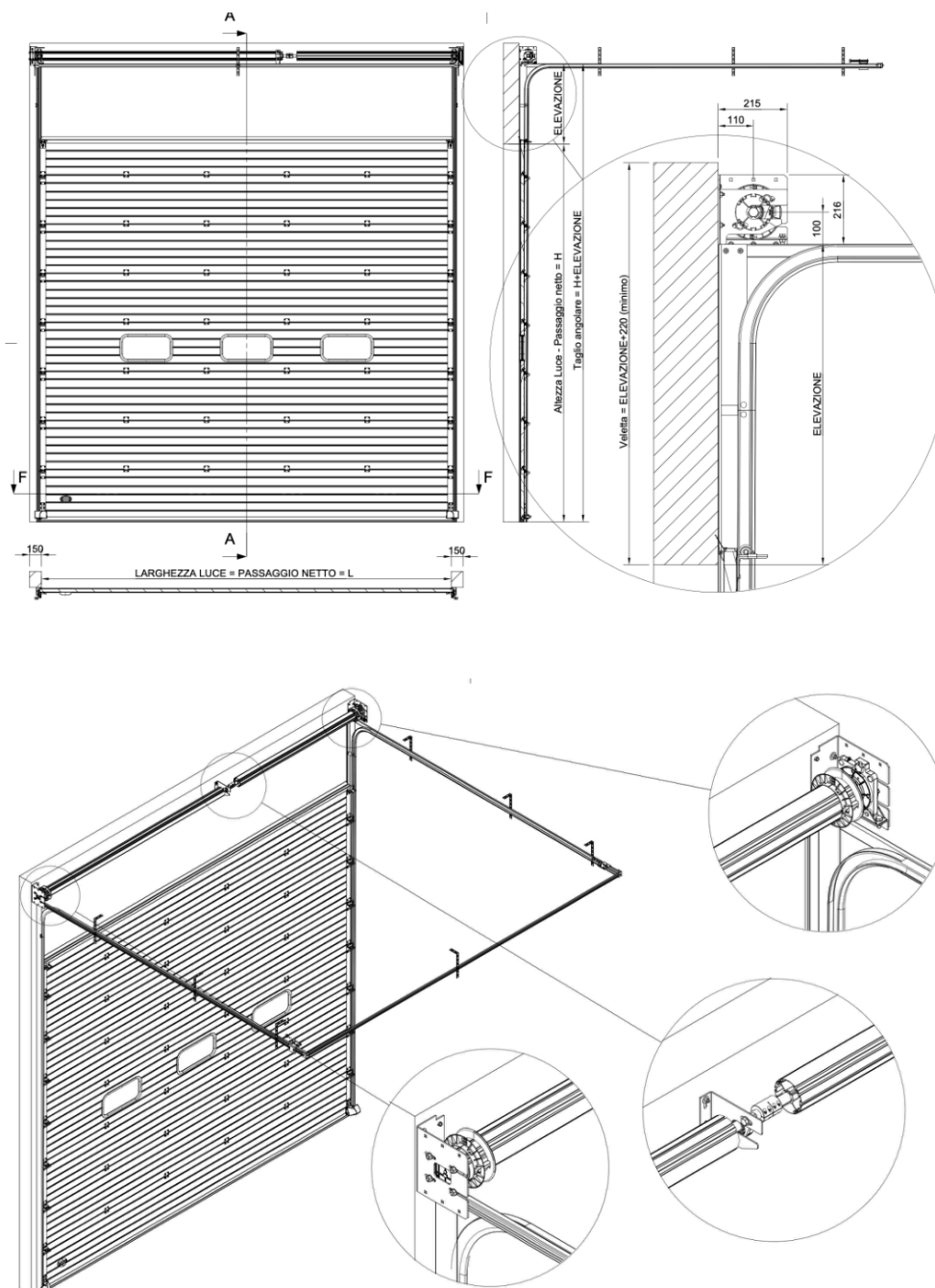
■ Adapté à l'export

Dimensions optimisées: produits conçus jusqu'à 3 mètres pour l'expédition internationale.

Empreinte carbone réduite: optimisation du transport.

MODÈLES

Modèle MTB

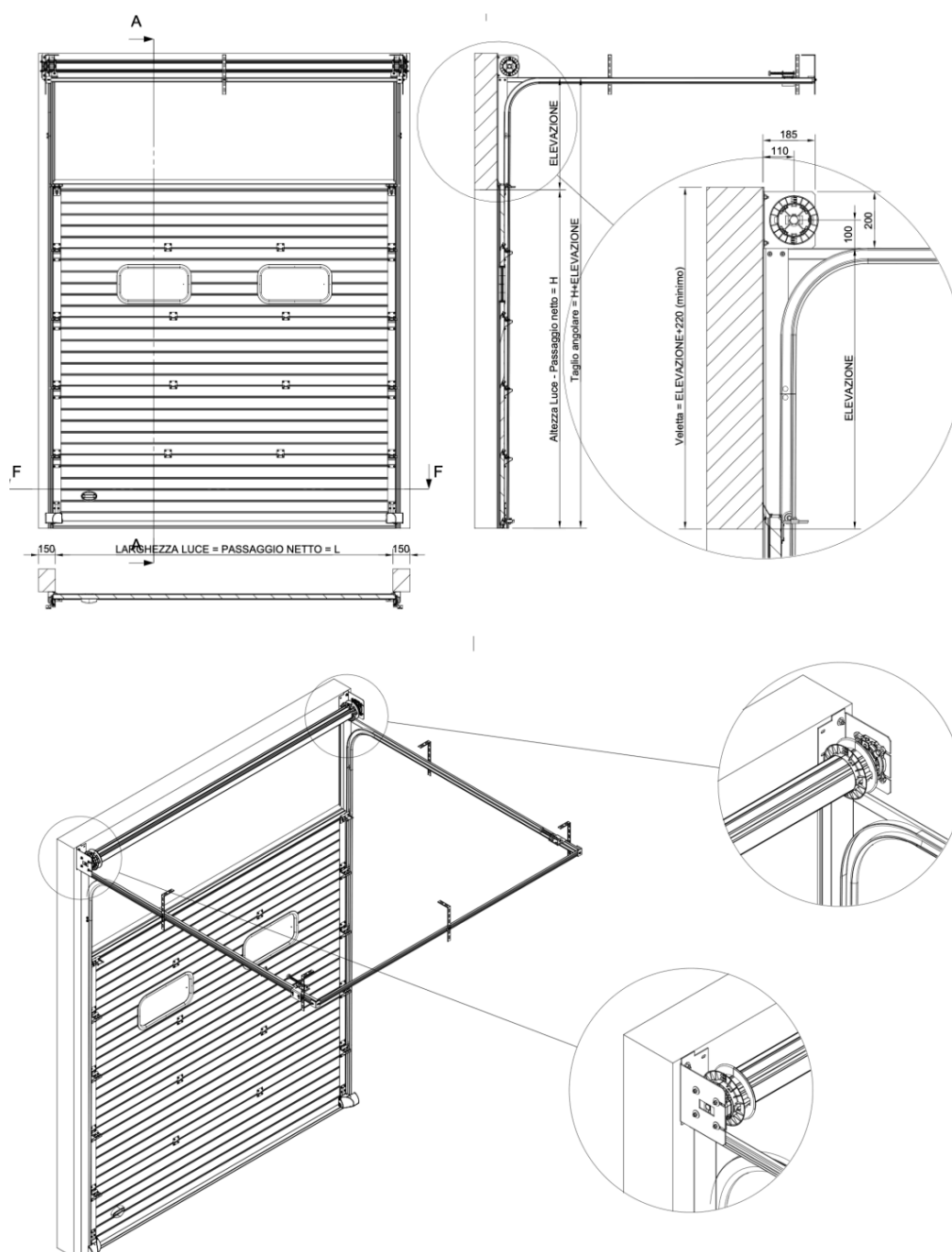


Kit 1 · Kit 2 · Kit 3

Porte jusqu'à 6x5 m

MODÈLES

Modèle MTB-LB



Kit 4

Porte jusqu'à 3,5×3,5 m

CATALOGUE PRODUIT

Kit 1

Article 00001

Max 267 kg (porte jusqu'à 5×5 m)



Moteur brushless 160 Nm 23 tr/min (avec adaptateur 97)
Armoire de commande
Câble de connexion de 3 mètres
Télécommande

× 1



Parachute - 30/365 Nm
Article 00014

× 1



Axe de 30 mm pour parachute
30/365 Nm
Article 00026

× 1



Arbre intermédiaire 30 mm
Article 00023

× 2



Support réversible pour
système MTB
Article 00015

× 2



Support intermédiaire pour
système MTB
Article 00016

× 1



Support réversible pour
système MTB-LB avec moteur
59
Article 00017

× 1



UCF de 30
Article 00019

× 1



Accouplement de 30
Article 00020

× 1



Équerre de fixation pour
parachute de 30
Article 00018

× 1



Flasque d'alignement en nylon
pour courroie
Article 00021

× 4



Plaquette de fixation pour
courroie
Article 00022

× 2



Sangle de levage de longueur L
10 000 (Des sangles plus
longues disponibles sur
demande)
Article 00024

× 2



Manille

× 2



Sac de vis + clavette
Article 00039

× 1



Profil d'âme de tube L 250 mm
Article 00011

× 3

CATALOGUE PRODUIT

Kit 2

Article 00002

Max 334 kg (porte jusqu'à 6×5 m)



Moteur brushless 200 Nm 18 tr/min (avec adaptateur 97)
Armoire de commande
Câble de connexion de 3 mètres
Télécommande

× 1



Parachute - 30/365 Nm
Article 00014

× 1



Axe de 30 mm pour parachute
30/365 Nm
Article 00026

× 1



Arbre intermédiaire 30 mm
Article 00023

× 2



Support réversible pour
système MTB
Article 00015

× 2



Support intermédiaire pour
système MTB
Article 00016

× 1



Support réversible pour
système MTB-LB avec moteur
59
Article 00017

× 1



UCF de 30
Article 00019

× 1



Accouplement de 30
Article 00020

× 1



Équerre de fixation pour
parachute de 30
Article 00018

× 1



Flasque d'alignement en nylon
pour courroie
Article 00021

× 4



Plaquette de fixation pour
courroie
Article 00022

× 2



Sangle de levage de longueur L
10 000 (Des sangles plus
longues disponibles sur
demande)
Article 00024

× 2



Manille

× 2



Sac de vis + clavette
Article 00040

× 1



Profil d'âme de tube L 250 mm
Article 00011

× 3

CATALOGUE PRODUIT

Kit 3

Article 00003

Max 267 kg (configuration sans arbre intermédiaire – porte jusqu'à 5×5 m)



Moteur brushless 160 Nm 23 tr/min (avec adaptateur 97)
Armoire de commande
Câble de connexion de 3 mètres
Télécommande

× 1



Parachute - 30/365 Nm
Article 00014

× 1



Axe de 30 mm pour parachute
30/365 Nm
Article 00026

× 1



Support réversible pour
système MTB
Article 00015

× 2



Flasque d'alignement en nylon
pour courroie
Article 00021

× 4



Plaquette de fixation pour
courroie
Article 00022

× 2



Sangle de levage de longueur L
10 000 (Des sangles plus
longues disponibles sur
demande)
Article 00024

× 2



Manille

× 2



Sac de vis + clavette
Article 00039

× 1



Profil d'âme de tube L 250 mm
Article 00011

× 1

CATALOGUE PRODUIT

Kit 4

Article 00004

Max 146 kg (porte jusqu'à 3,5×3,5 m)

	Moteur brushless 100 Nm 20 tr/min (avec adaptateur 97) Armoire de commande Câble de connexion de 3 mètres Télécommande	× 1
	Parachute - 18/137 Nm Article 00013	× 1
	Support réversible pour système MTB-LB avec moteur 59 Article 00017	× 2
	Flasque d'alignement en nylon pour courroie Article 00021	× 4
	Plaquette de fixation pour courroie Article 00022	× 2
	Sangle de levage de longueur L 10 000 (Des sangles plus longues disponibles sur demande) Article 00024	× 2
	Manille	× 2
	Sac de vis + clavette Article 00041	× 1
	Profil d'âme de tube L 250 mm Article 00011	× 1

CATALOGUE PRODUIT

Motorisation et commande



ARTICLE 00005

Moteur brushless 160 Nm 23 tr/min (avec adaptateur 97)

Armoire de commande

Câble de connexion de 3 mètres

Télécommande



ARTICLE 00006

Moteur brushless 200 Nm 18 tr/min (avec adaptateur 97)

Armoire de commande

Câble de connexion de 3 mètres

Télécommande



ARTICLE 00007

Moteur brushless 100 Nm 20 tr/min (avec adaptateur 97)

Armoire de commande

Câble de connexion de 3 mètres

Télécommande



ARTICLE 00029

Moteur brushless 300 Nm 12 tr/min (avec adaptateur 97)

Armoire de commande

Câble de connexion de 3 mètres

Télécommande



Armoire de commande pour moteur
brushless 160 Nm

Article 00038



Armoire de commande pour moteur
brushless 100 Nm

Article 00044



Façade personnalisée pour armoire de
commande (esthétique)

Article 00046



Safety box ISO 13849-2/1

Article 00043



Télécommande de l'armoire de
commande

Article 00037

CATALOGUE PRODUIT

Arbres, tubes et sécurité



Arbre en aluminium 4 pouces,
longueur 2000 mm

Article 00008



Arbre en aluminium 4 pouces,
longueur 3000 mm

Article 00009



Arbre en aluminium 4 pouces,
longueur 7000 mm

Article 00010



Profil d'âme de tube L 250 mm

Article 00011 · achat minimum de 5 pièces



Profil d'âme de tube L 3000 mm

Article 00012



Parachute - 18/137 Nm

Article 00013



Parachute - 30/365 Nm

Article 00014



Commande d'urgence interne et
externe pour moteur 59

Article 00027



Câble de connexion de 7 mètres

Article 00028

CATALOGUE PRODUIT

Supports, axes et levage



Support réversible pour système MTB
Article 00015



Support intermédiaire pour système MTB
Article 00016



Support réversible pour système MTB-LB avec moteur 59
Article 00017



Équerre de fixation pour parachute de 30
Article 00018



UCF de 30
Article 00019



Accouplement de 30
Article 00020



Flasque d'alignement en nylon pour courroie
Article 00021



Plaquette de fixation pour courroie
Article 00022



Arbre intermédiaire 30 mm
Article 00023



Sangle de levage de longueur L 10 000
(Des sangles plus longues disponibles sur demande)
Article 00024



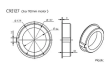
Axe de 30 avec réduction à 18 pour parachute 18/137 Nm
Article 00025



Axe de 30 mm pour parachute 30/365 Nm
Article 00026

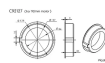
CATALOGUE PRODUIT

Adaptateurs et quincaillerie



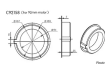
Adaptateur pour moteur 92, tube de diamètre 97 mm, complet avec adaptateur pour fin de course

Article 00034



Adaptateur pour moteur 92, tube de diamètre 127 mm, complet avec adaptateur pour fin de course

Article 00035



Adaptateur pour moteur 92, tube de diamètre 158 mm, complet avec adaptateur pour fin de course

Article 00036



Sac de vis B pour KIT 1 et 3 + manille + clavette

Article 00039



Sac de vis B-2 pour KIT 2 + manille + clavette

Article 00040



Sac de vis A pour KIT 4 + manille + clavette

Article 00041



Câbles de 5mm (x2)

Article 00042



Chaîne (prix au mètre)

Article 00047 · au mètre



Maillon de jonction pour chaîne

Article 00048



Contact

SIÈGE ADMINISTRATIF

Via Matteotti, 38
70121 – BARI (Italy)

SIÈGE OPÉRATIONNEL

Strada del santuario, 124
12045 – FOSSANO CN (Italy)

Tel. +39 3355378555
contact@easydoorsystem.com
easydoorsystem.com

Easy Door System S.R.L. · VAT IT09099790728