

UniLift System

Noua generație de sisteme de automatizare
pentru uși sectionale

UNIVERSAL • MODULAR • ROBUST

BROȘURĂ • ROMÂNĂ • FĂRĂ PREȚURI

UNILIFT SYSTEM

Cuprins

3

Introducere

4

Principalele avantaje tehnice

5

Modele

7

Catalog de produse

UNILIFT SYSTEM

INTRODUCERE

Nou sistem de ridicare brevetat pentru uși sectionale industriale fără arcuri de echilibrare

UniLift reprezintă **noua generație** de sisteme de automatizare pentru uși sectionale.

Această soluție **universală și modulară** utilizează **motoare tubulare brushless de mare viteză**, eliminând reductoarele externe, arcurile și scripeții tradiționali. **Designul său simplu, dar robust** reduce semnificativ spațiul ocupat, complexitatea mecanică și costurile de exploatare.

Prin eliminarea arcurilor de echilibrare și a cablurilor de ridicare, **reduce considerabil** costul total de proprietate (**TCO**), diminuând necesitatea reviziilor periodice și a întreținerii anuale.

UniLift se remarcă prin **compacitatea sa excepțională și performanțele optimizate**, adoptând o abordare **pe deplin aliniată** cu standardele industriale.

Această tehnologie este protejată prin două brevete de invenție și un model de utilitate.

UNIVERSAL · MODULAR · ROBUST

Avantaje principale

TEHNOLOGIE ȘI DESIGN CIRCULAR

■ Conformitate ESG și ecodesign

Sistem universal: arbore de transmisie dimensionat exclusiv în funcție de greutatea ușii, reglaj al lățimii până la 50 cm → proiectare simplificată fără calcule specifice.

Modularitate: construcție standardizată cu profil de arbore pregătit pentru accesorii → instalare directă fără prelucrări mecanice.

AVANTAJE OPERAȚIONALE

■ Instalare „plug-and-play” = time-to-value optimizat

Instalare simplificată: gabarit lateral redus la 150 mm (ghidaje incluse) și eliminarea arcurilor → montaj accelerat și optimizarea spațiului.

Precablare configurabilă: unitate de comandă și motor livrate precablate cu lungimi adaptabile → punere în funcțiune imediată.

■ Costuri de întreținere reduse (TCO optimizat)

Întreținere minimă: eliminarea arcurilor de compensare și a cablurilor de ridicare → intervenții periodice reduse și fiabilitate sporită.

■ Siguranță integrată

Comandă de urgență: sistem mecanic cu lanț care asigură funcționarea chiar și în cazul întreruperii alimentării cu energie.

AVANTAJE LOGISTICE

■ Optimizarea stocurilor (TCO redus)

Gamă simplificată: 4 kituri acoperă întreaga gamă de uși → logistică simplificată și flux de numerar optimizat.

Componente standardizate: suporturi universale pentru toate configurațiile → număr minim de repere în gestiune.

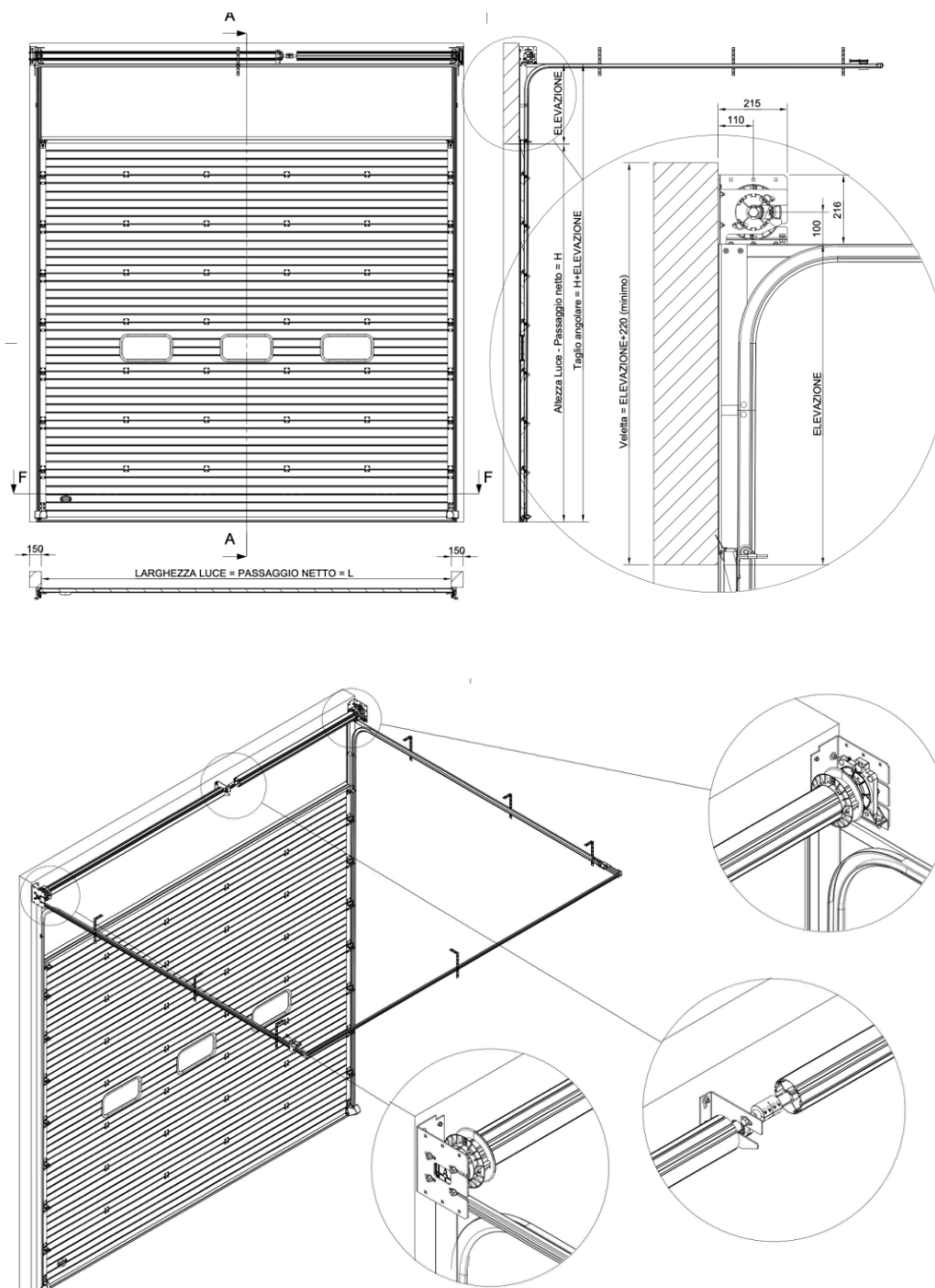
■ Adaptat pentru export

Dimensiuni optimizate: produse proiectate până la 3 metri pentru transport internațional.

Amprentă de carbon redusă: optimizarea transportului.

MODELE

Model MTB

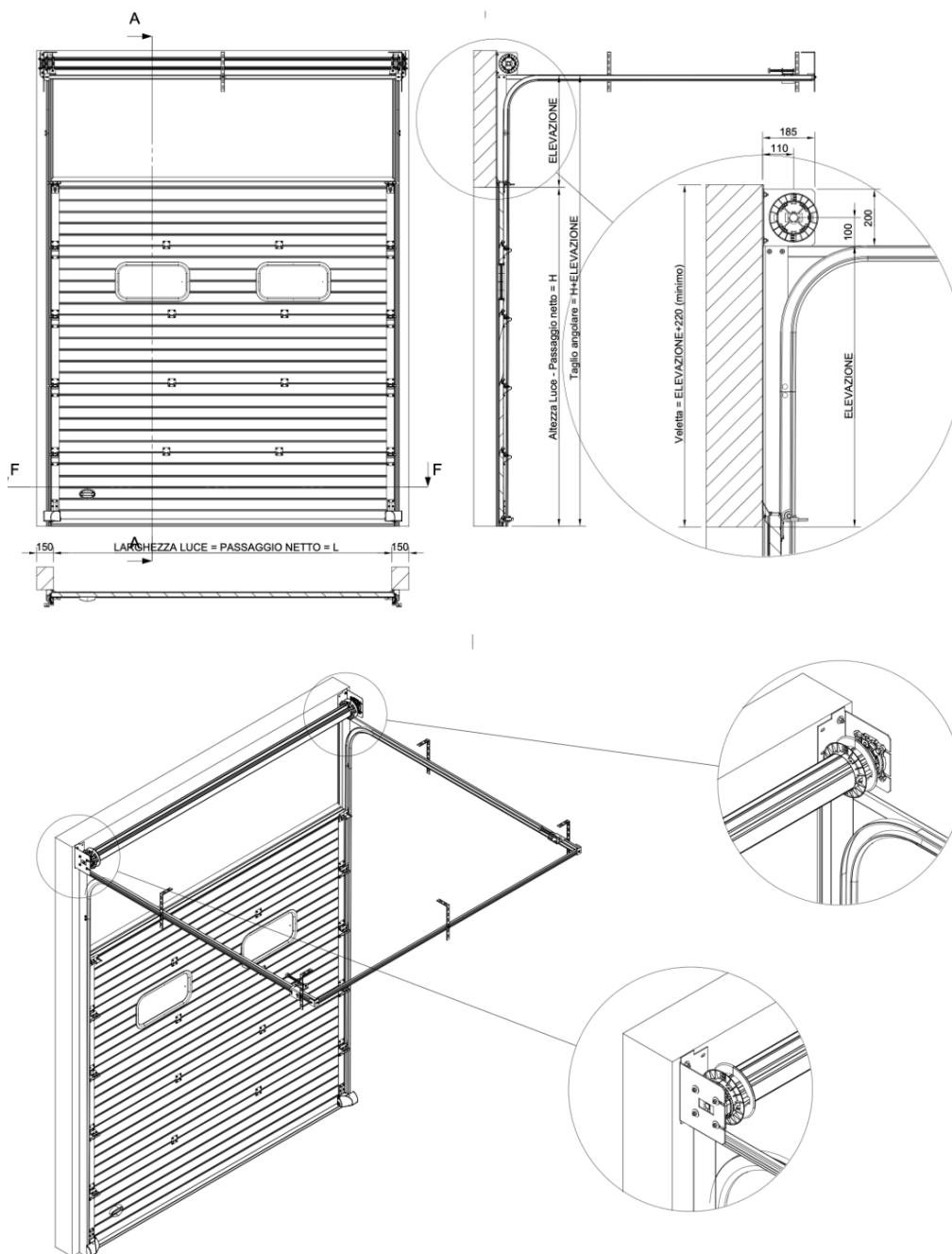


Kit 1 · Kit 2 · Kit 3

Ușă până la 6x5 m

MODELE

Model MTB-LB



Kit 4

Ușă până la 3,5×3,5 m

CATALOG DE PRODUSE

Kit 1

Articol 00001

Max. 267 kg (ușă până la 5×5 m)



Motor brushless 160 Nm 23 rpm (cu adaptor 97)
Unitate de comandă automată
Cablu de conexiune de 3 metri
Telecomandă

× 1



Frână de siguranță - 30/365 Nm
Articol 00014

× 1



Arbore 30 mm pentru frâna de
siguranță 30/365 Nm
Articol 00026

× 1



Arbore intermediar 30 mm
Articol 00023

× 2



Consolă reversibilă pentru
sistemul MTB
Articol 00015

× 2



Consolă intermediară pentru
sistemul MTB
Articol 00016

× 1



Consolă reversibilă pentru
sistemul MTB-LB cu motor 59
Articol 00017

× 1



UCF 30
Articol 00019

× 1



Cuplaj 30 mm
Articol 00020

× 1



Consolă unghiulară pentru frâna
de siguranță de 30 mm
Articol 00018

× 1



Flanșă de ghidare din nailon
pentru chingă
Articol 00021

× 4



Placă de fixare a chingii
Articol 00022

× 2



Chingă de ridicare cu lungimea
L 10.000 (Chingi mai lungi
disponibile la cerere)
Articol 00024

× 2



Cheie de tachelaj (gambet)

× 2



Pungă kit șuruburi + pană
Articol 00039

× 1



Profil miez de tub L 250 mm
Articol 00011

× 3

CATALOG DE PRODUSE

Kit 2

Articol 00002

Max. 334 kg (ușă până la 6×5 m)



Motor brushless 200 Nm 18 rpm (cu adaptor 97)
Unitate de comandă automată
Cablul de conexiune de 3 metri
Telecomandă

× 1



Frână de siguranță - 30/365 Nm
Articol 00014

× 1



Arbore 30 mm pentru frâna de
siguranță 30/365 Nm
Articol 00026

× 1



Arbore intermediar 30 mm
Articol 00023

× 2



Consolă reversibilă pentru
sistemul MTB
Articol 00015

× 2



Consolă intermediară pentru
sistemul MTB
Articol 00016

× 1



Consolă reversibilă pentru
sistemul MTB-LB cu motor 59
Articol 00017

× 1



UCF 30
Articol 00019

× 1



Cuplaj 30 mm
Articol 00020

× 1



Consolă unghiulară pentru frâna
de siguranță de 30 mm
Articol 00018

× 1



Flanșă de ghidare din nailon
pentru chingă
Articol 00021

× 4



Placă de fixare a chingii
Articol 00022

× 2



Chingă de ridicare cu lungimea
L 10.000 (Chingi mai lungi
disponibile la cerere)
Articol 00024

× 2



Cheie de tachelaj (gambet)

× 2



Pungă kit șuruburi + pană
Articol 00040

× 1



Profil miez de tub L 250 mm
Articol 00011

× 3

CATALOG DE PRODUSE

Kit 3

Articol 00003

Max. 267 kg (configurație fără arbore intermediar – ușă până la 5×5 m)



Motor brushless 160 Nm 23 rpm (cu adaptor 97)
Unitate de comandă automată
Cablu de conexiune de 3 metri
Telecomandă

× 1



Frână de siguranță - 30/365 Nm
Articol 00014

× 1



Arbore 30 mm pentru frâna de
siguranță 30/365 Nm
Articol 00026

× 1



Consolă reversibilă pentru
sistemul MTB
Articol 00015

× 2



Flanșă de ghidare din nailon
pentru chingă
Articol 00021

× 4



Placă de fixare a chingii
Articol 00022

× 2



Chingă de ridicare cu lungimea
L 10.000 (Chingi mai lungi
disponibile la cerere)
Articol 00024

× 2



Cheie de tachelaj (gambet)

× 2



Pungă kit șuruburi + pană
Articol 00039

× 1



Profil miez de tub L 250 mm
Articol 00011

× 1

CATALOG DE PRODUSE

Kit 4

Articol 00004

Max. 146 kg (ușă până la 3,5×3,5 m)



Motor brushless 100 Nm 20 rpm (cu adaptor 97)
Unitate de comandă automată
Cablul de conexiune de 3 metri
Telecomandă

× 1



Frână de siguranță - 18/137 Nm
Articol 00013

× 1



Arbore 30 mm cu reducere la 18
pentru frâna de siguranță 18/137
Nm
Articol 00025

× 1



Consolă reversibilă pentru
sistemul MTB-LB cu motor 59
Articol 00017

× 2



Fanșă de ghidare din nailon
pentru chingă
Articol 00021

× 4



Placă de fixare a chingii
Articol 00022

× 2



Chingă de ridicare cu lungimea
L 10.000 (Chingi mai lungi
disponibile la cerere)
Articol 00024

× 2



Cheie de tachelaj (gambet)

× 2



Pungă kit șuruburi + pană
Articol 00041

× 1



Profil miez de tub L 250 mm
Articol 00011

× 1

CATALOG DE PRODUSE

Motorizare și comandă



ARTICOL 00005

Motor brushless 160 Nm 23 rpm (cu adaptor 97)

Unitate de comandă automată

Cablu de conexiune de 3 metri

Telecomandă



ARTICOL 00006

Motor brushless 200 Nm 18 rpm (cu adaptor 97)

Unitate de comandă automată

Cablu de conexiune de 3 metri

Telecomandă



ARTICOL 00007

Motor brushless 100 Nm 20 rpm (cu adaptor 97)

Unitate de comandă automată

Cablu de conexiune de 3 metri

Telecomandă



ARTICOL 00029

Motor brushless 300 Nm 12 rpm (cu adaptor 97)

Unitate de comandă automată

Cablu de conexiune de 3 metri

Telecomandă



Unitate de comandă automată pentru motor brushless 160 Nm

Articol 00038



Unitate de comandă automată pentru motor brushless 100 Nm

Articol 00044



Panou frontal personalizat pentru unitatea de comandă (estetic)

Articol 00046



Cutie de siguranță ISO 13849-2/1

Articol 00043



Telecomandă pentru unitatea de comandă automată

Articol 00037

CATALOG DE PRODUSE

Arbori, tuburi și siguranță



Ax din aluminiu de 4 inchi, lungime
2000 mm
Articol 00008



Ax din aluminiu de 4 inchi, lungime
3000 mm
Articol 00009



Ax din aluminiu de 4 inchi, lungime
7000 mm
Articol 00010



Profil miez de tub L 250 mm
Articol 00011 · achiziție minimă de 5 bucăți



Profil miez de tub L 3000 mm
Articol 00012



Frână de siguranță - 18/137 Nm
Articol 00013



Frână de siguranță - 30/365 Nm
Articol 00014



Deblocare de urgență internă și externă
pentru motor 59
Articol 00027



Cablu de conexiune de 7 metri
Articol 00028

CATALOG DE PRODUSE

Console, axe și ridicare



Consolă reversibilă pentru sistemul MTB
Articol 00015



Consolă intermediară pentru sistemul MTB
Articol 00016



Consolă reversibilă pentru sistemul MTB-LB cu motor 59
Articol 00017



Consolă unghiulară pentru frâna de siguranță de 30 mm
Articol 00018



UCF 30
Articol 00019



Cuplaj 30 mm
Articol 00020



Flanșă de ghidare din nailon pentru chingă
Articol 00021



Placă de fixare a chingii
Articol 00022



Arbore intermediar 30 mm
Articol 00023



Chingă de ridicare cu lungimea L 10.000
(Chingi mai lungi disponibile la cerere)
Articol 00024



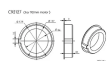
Arbore 30 mm cu reducere la 18 pentru frâna de siguranță 18/137 Nm
Articol 00025



Arbore 30 mm pentru frâna de siguranță 30/365 Nm
Articol 00026

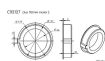
CATALOG DE PRODUSE

Adaptoare și organe de asamblare



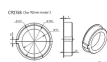
Adaptor pentru motor 92, diametru tub 97 mm, complet cu adaptor pentru limitator de cursă

Articol 00034



Adaptor pentru motor 92, diametru tub 127 mm, complet cu adaptor pentru limitator de cursă

Articol 00035



Adaptor pentru motor 92, diametru tub 158 mm, complet cu adaptor pentru limitator de cursă

Articol 00036



Pungă kit șuruburi B pentru KIT 1 și 3 + gambet + pană paralelă

Articol 00039



Pungă kit șuruburi B-2 pentru KIT 2 + gambet + pană paralelă

Articol 00040



Pungă kit șuruburi A pentru KIT 4 + gambet + pană paralelă

Articol 00041



Cabluri din oțel - 5 mm (x2)

Articol 00042



Lanț (preț pe metru)

Articol 00047 · pe metru



Za de îmbinare pentru lanț

Articol 00048



Contact

SEDIU ADMINISTRATIV

Via Matteotti, 38
70121 – BARI (Italy)

SEDIU OPERAȚIONAL

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

Tel. +39 3355378555

contact@easydoorsystem.com

easydoorsystem.com

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