

UniLift System

La nuova generazione di sistemi di automazione
per porte sezionali

UNIVERSALE • MODULARE • ROBUSTO

BROCHURE • ITALIANO • SENZA PREZZI

UNILIFT SYSTEM

Sintesi

3

Introduzione

4

Principali vantaggi tecnici

5

Modelli

7

Catalogo prodotti

UNILIFT SYSTEM

INTRODUZIONE

Nuovo sistema di sollevamento brevettato per porte sezionali industriali senza molle di contrappeso

UniLift rappresenta la **nuova generazione** di sistemi di automazione per porte sezionali.

Questa soluzione **universale e modulare** utilizza **motori tubolari brushless ad alta velocità**, eliminando i tradizionali riduttori esterni, molle e pulegge. Il suo **design semplice ma robusto** riduce significativamente l'ingombro, la complessità meccanica e i costi di esercizio.

Eliminando le molle di contrappeso e i cavi di sollevamento, **riduce notevolmente** il costo totale di proprietà (**TCO**) diminuendo la necessità di interventi di assistenza regolari e manutenzione annuale.

UniLift si distingue per la sua **eccezionale compattezza** e le **prestazioni ottimizzate**, adottando un approccio **pienamente in linea** con gli standard industriali.

Questa tecnologia è protetta da due brevetti e un modello di utilità.

Vantaggi principali

TECNOLOGIA E DESIGN CIRCOLARE

■ Conformità ESG ed eco-design

Sistema universale: albero di trasmissione basato esclusivamente sul peso della porta, regolazione della larghezza fino a 50 cm → progettazione semplificata senza calcoli specifici.

Modularità: struttura standardizzata con profilo dell'albero predisposto per accessori → installazione diretta senza lavorazioni meccaniche.

VANTAGGI OPERATIVI

■ Installazione “plug-and-play” = time-to-value ottimizzato

Installazione semplificata: ingombro laterale ridotto a 150 mm (guide incluse) ed eliminazione delle molle → assemblaggio accelerato e ottimizzazione dello spazio.

Precablaggio configurabile: quadro di comando e motore forniti precablati con lunghezze adattabili → messa in funzione immediata.

■ Costi di manutenzione ridotti (TCO ottimizzato)

Manutenzione minima: eliminazione delle molle di compensazione e dei cavi di sollevamento → riduzione degli interventi periodici e maggiore affidabilità.

■ Sicurezza integrata

Comando di emergenza: sistema meccanico a catena che garantisce il funzionamento anche in caso di interruzione di corrente.

VANTAGGI LOGISTICI

■ Ottimizzazione dell'inventario (riduzione del TCO)

Gamma semplificata: 4 kit coprono l'intera gamma di porte → logistica semplificata e flusso di cassa ottimizzato.

Componenti standardizzati: supporti universali per tutte le configurazioni → riferimenti minimi a database.

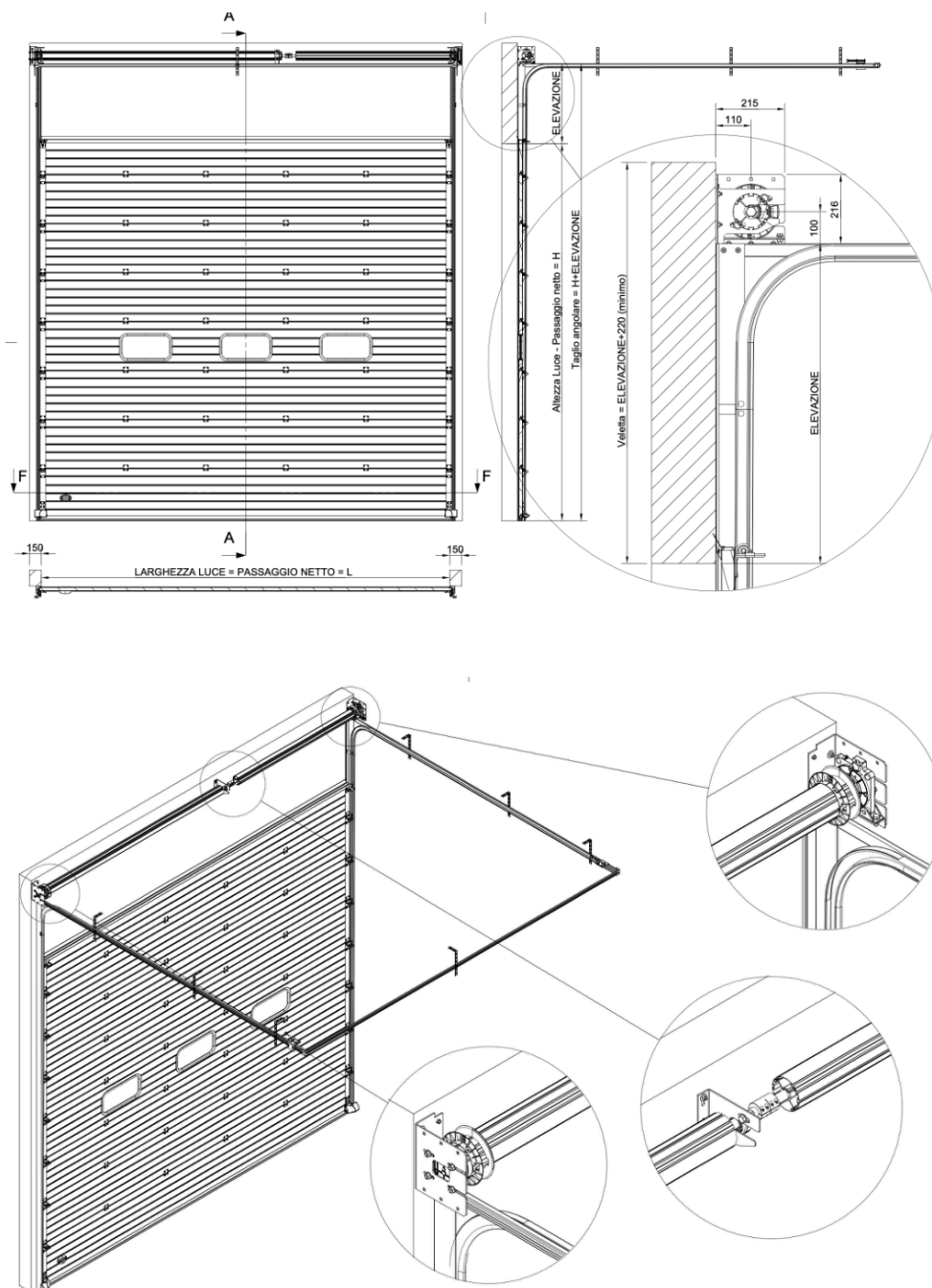
■ Favorevole all'esportazione

Dimensioni ottimizzate: prodotti progettati fino a 3 metri per la spedizione internazionale.

Impronta di carbonio ridotta: ottimizzazione dei trasporti.

MODELLI

Modello MTB

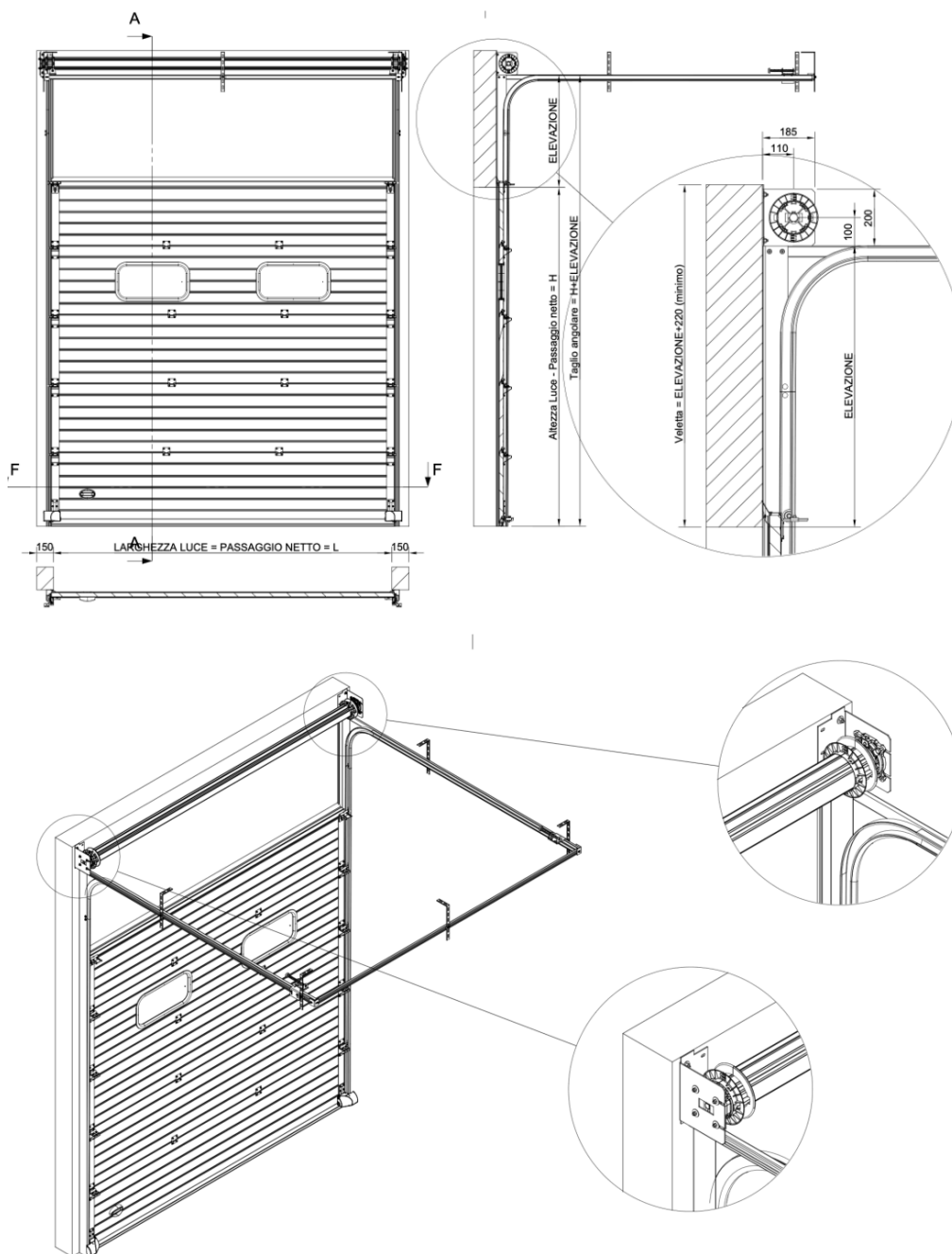


Kit 1 · Kit 2 · Kit 3

Porte fino a 6×5 m

MODELLI

Modello MTB-LB



Kit 4

Porte fino a 3,5×3,5 m

CATALOGO PRODOTTI

Kit 1

Articolo 00001

Max 267 kg (porte fino a 5×5 m)



Motore brushless 160 Nm 23 giri/min (con adattatore 97)
Quadro di comando
Cavo di connessione da 3 metri
Telecomando

× 1



Paracadute - 30/365 Nm
Articolo 00014

× 1



Asse da 30 mm per paracadute
30/365 Nm
Articolo 00026

× 1



Albero intermedio 30 mm
Articolo 00023

× 2



Staffa reversibile per sistema
MTB
Articolo 00015

× 2



Staffa intermedia per sistema
MTB
Articolo 00016

× 1



Staffa reversibile per sistema
MTB-LB con motore 59
Articolo 00017

× 1



UCF da 30
Articolo 00019

× 1



Giunto di accoppiamento da 30
Articolo 00020

× 1



Angolare fissaggio paracadute
da 30
Articolo 00018

× 1



Flangia di allineamento in
nylon per cinghia
Articolo 00021

× 4



Piastrina fissaggio Cinghia
Articolo 00022

× 2



Cinghia di sollevamento
lunghezza L 10.000 (Cinghie più
lunghe disponibili su richiesta)
Articolo 00024

× 2



Grillo

× 2



Sacchetto di viti + chiavetta
Articolo 00039

× 1



Profilo anima tubo L 250 mm
Articolo 00011

× 3

CATALOGO PRODOTTI

Kit 2

Articolo 00002

Max 334 kg (porte fino a 6x5 m)



Motore brushless 200 Nm 18 giri/min (con adattatore 97)
Quadro di comando
Cavo di connessione da 3 metri
Telecomando

x 1



Paracadute - 30/365 Nm
Articolo 00014

x 1



Asse da 30 mm per paracadute
30/365 Nm
Articolo 00026

x 1



Albero intermedio 30 mm
Articolo 00023

x 2



Staffa reversibile per sistema
MTB
Articolo 00015

x 2



Staffa intermedia per sistema
MTB
Articolo 00016

x 1



Staffa reversibile per sistema
MTB-LB con motore 59
Articolo 00017

x 1



UCF da 30
Articolo 00019

x 1



Giunto di accoppiamento da 30
Articolo 00020

x 1



Angolare fissaggio paracadute
da 30
Articolo 00018

x 1



Flangia di allineamento in
nylon per cinghia
Articolo 00021

x 4



Piastrina fissaggio Cinghia
Articolo 00022

x 2



Cinghia di sollevamento
lunghezza L 10.000 (Cinghie più
lunghe disponibili su richiesta)
Articolo 00024

x 2



Grillo

x 2



Sacchetto di viti + chiavetta
Articolo 00040

x 1



Profilo anima tubo L 250 mm
Articolo 00011

x 3

CATALOGO PRODOTTI

Kit 3

Articolo 00003

Max 267 kg (configurazione senza albero intermedio - porte fino a 5×5 m)



Motore brushless 160 Nm 23 giri/min (con adattatore 97)
Quadro di comando
Cavo di connessione da 3 metri
Telecomando

× 1



Paracadute - 30/365 Nm
Articolo 00014

× 1



Asse da 30 mm per paracadute
30/365 Nm
Articolo 00026

× 1



Staffa reversibile per sistema
MTB
Articolo 00015

× 2



Flangia di allineamento in
nylon per cinghia
Articolo 00021

× 4



Piastrina fissaggio Cinghia
Articolo 00022

× 2



Cinghia di sollevamento
lunghezza L 10.000 (Cinghie più
lunghe disponibili su richiesta)
Articolo 00024

× 2



Grillo

× 2



Sacchetto di viti + chiavetta
Articolo 00039

× 1



Profilo anima tubo L 250 mm
Articolo 00011

× 1

CATALOGO PRODOTTI

Kit 4

Articolo 00004

Max 146 kg (porte fino a 3,5×3,5 m)



Motore brushless 100 Nm 20 giri/min (con adattatore 97)
Quadro di comando
Cavo di connessione da 3 metri
Telecomando

× 1



Paracadute - 18/137 Nm
Articolo 00013

× 1



Asse da 30 con riduzione da 18
per paracadute 18/137 Nm
Articolo 00025

× 1



Staffa reversibile per sistema
MTB-LB con motore 59
Articolo 00017

× 2



Flangia di allineamento in
nylon per cinghia
Articolo 00021

× 4



Piastrina fissaggio Cinghia
Articolo 00022

× 2



Cinghia di sollevamento
lunghezza L 10.000 (Cinghie più
lunghe disponibili su richiesta)
Articolo 00024

× 2



Grillo

× 2



Sacchetto di viti + chiavetta
Articolo 00041

× 1



Profilo anima tubo L 250 mm
Articolo 00011

× 1

CATALOGO PRODOTTI

Motorizzazione e comando



ARTICOLO 00005

Motore brushless 160 Nm 23 giri/min (con adattatore 97)
Quadro di comando
Cavo di connessione da 3 metri
Telecomando



ARTICOLO 00006

Motore brushless 200 Nm 18 giri/min (con adattatore 97)
Quadro di comando
Cavo di connessione da 3 metri
Telecomando



ARTICOLO 00007

Motore brushless 100 Nm 20 giri/min (con adattatore 97)
Quadro di comando
Cavo di connessione da 3 metri
Telecomando



ARTICOLO 00029

Motore brushless 300 Nm 12 giri/min (con adattatore 97)
Quadro di comando
Cavo di connessione da 3 metri
Telecomando



Quadro di comando per motore
brushless 160 Nm
Articolo 00038



Quadro di comando per motore
brushless 100 Nm
Articolo 00044



Frontalino personalizzato per quadro di
comando (estetico)
Articolo 00046



Safety box ISO 13849-2/1
Articolo 00043



Telecomando per il Quadro di
comando
Articolo 00037

CATALOGO PRODOTTI

Alberi, tubi e sicurezza



Albero in alluminio 4 pollici, lunghezza
2000 mm
Articolo 00008



Albero in alluminio 4 pollici, lunghezza
3000 mm
Articolo 00009



Albero in alluminio 4 pollici, lunghezza
7000 mm
Articolo 00010



Profilo anima tubo L 250 mm
Articolo 00011 · acquisto minimo di 5 pezzi



Profilo anima tubo L 3000 mm
Articolo 00012



Paracadute - 18/137 Nm
Articolo 00013



Paracadute - 30/365 Nm
Articolo 00014



Manovra di emergenza interna ed
esterna per motore da 59
Articolo 00027



Cavo di connessione da 7 metri
Articolo 00028

CATALOGO PRODOTTI

Staffe, assi e sollevamento



Staffa reversibile per sistema MTB
Articolo 00015



Staffa intermedia per sistema MTB
Articolo 00016



Staffa reversibile per sistema MTB-LB
con motore 59
Articolo 00017



Angolare fissaggio paracadute da 30
Articolo 00018



UCF da 30
Articolo 00019



Giunto di accoppiamento da 30
Articolo 00020



Flangia di allineamento in nylon per
cinghia
Articolo 00021



Piastrina fissaggio Cinghia
Articolo 00022



Albero intermedio 30 mm
Articolo 00023



Cinghia di sollevamento lunghezza L
10.000 (Cinghie più lunghe disponibili
su richiesta)
Articolo 00024



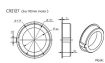
Asse da 30 con riduzione da 18 per
paracadute 18/137 Nm
Articolo 00025



Asse da 30 mm per paracadute 30/365
Nm
Articolo 00026

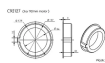
CATALOGO PRODOTTI

Adattatori e minuteria



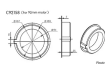
Adattatore per motore 92, tubo
diametro 97 mm, completo di
adattatore per finecorsa

Articolo 00034



Adattatore per motore 92, tubo
diametro 127 mm, completo di
adattatore per finecorsa

Articolo 00035



Adattatore per motore 92, tubo
diametro 158 mm, completo di
adattatore per finecorsa

Articolo 00036



Sacchetto di viti B per KIT 1 e 3 + grilli +
chiavetta

Articolo 00039



Sacchetto di viti B-2 per KIT 2 + grilli +
chiavetta

Articolo 00040



Sacchetto di viti A per KIT 4 + grilli +
chiavetta

Articolo 00041



Cavetti da 5 mm (x2)

Articolo 00042



Catena (prezzo al metro)

Articolo 00047 · al metro



Giunzione catena

Articolo 00048



Contatti

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Matteotti, 38
70121 – BARI (Italy)

SEDE OPERATIVA

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

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

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