

UniLift System

La nueva generación de sistemas de
automatización para puertas seccionales

UNIVERSAL · MODULAR · ROBUSTO

FOLLETO · ESPAÑOL · SIN PRECIOS

UNILIFT SYSTEM

Sumario

3 Introducción

4 Principales ventajas técnicas

5 Modelos

7 Catálogo de productos

UNILIFT SYSTEM

INTRODUCCIÓN

Nuevo sistema de elevación patentado para puertas seccionales industriales sin muelles de contrapeso

UniLift representa la **nueva generación** de sistemas de automatización para puertas seccionales.

Esta solución **universal y modular** utiliza **motores tubulares brushless de alta velocidad**, eliminando los reductores externos, muelles y poleas tradicionales. Su **diseño simple pero robusto** reduce significativamente el espacio ocupado, la complejidad mecánica y los costes de explotación.

Al eliminar los muelles de contrapeso y los cables de elevación, **reduce notablemente** el coste total de propiedad (**TCO**), disminuyendo la necesidad de mantenimiento regular y de revisiones anuales.

UniLift destaca por su **compacidad excepcional** y sus **prestaciones optimizadas**, con un enfoque **plenamente alineado** con los estándares industriales.

Esta tecnología está protegida por dos patentes y un modelo de utilidad.

UNIVERSAL · MODULAR · ROBUSTO

Principales ventajas

TECNOLOGÍA Y DISEÑO CIRCULAR

■ Cumplimiento ESG y ecodiseño

Sistema universal: eje de transmisión basado únicamente en el peso de la puerta, ajuste de la anchura hasta 50 cm → diseño simplificado sin cálculos específicos.

Modularidad: construcción estandarizada con perfil de eje preparado para accesorios → instalación directa sin mecanizado.

VENTAJAS OPERATIVAS

■ Instalación “plug-and-play” = time-to-value optimizado

Instalación simplificada: espacio lateral reducido a 150 mm (guías incluidas) y eliminación de los muelles → montaje acelerado y optimización del espacio.

Precableado configurable: cuadro de mando y motor suministrados precableados con longitudes adaptables → puesta en marcha inmediata.

■ Costes de mantenimiento reducidos (TCO optimizado)

Mantenimiento mínimo: eliminación de los muelles de compensación y de los cables de elevación → menos intervenciones periódicas y mayor fiabilidad.

■ Seguridad integrada

Mando de emergencia: sistema mecánico de cadena que garantiza el funcionamiento incluso en caso de corte de corriente.

VENTAJAS LOGÍSTICAS

■ Optimización del inventario (TCO reducido)

Gama simplificada: 4 kits cubren toda la gama de puertas → logística simplificada y flujo de caja optimizado.

Componentes estandarizados: soportes universales para todas las configuraciones → referencias mínimas en la base de datos.

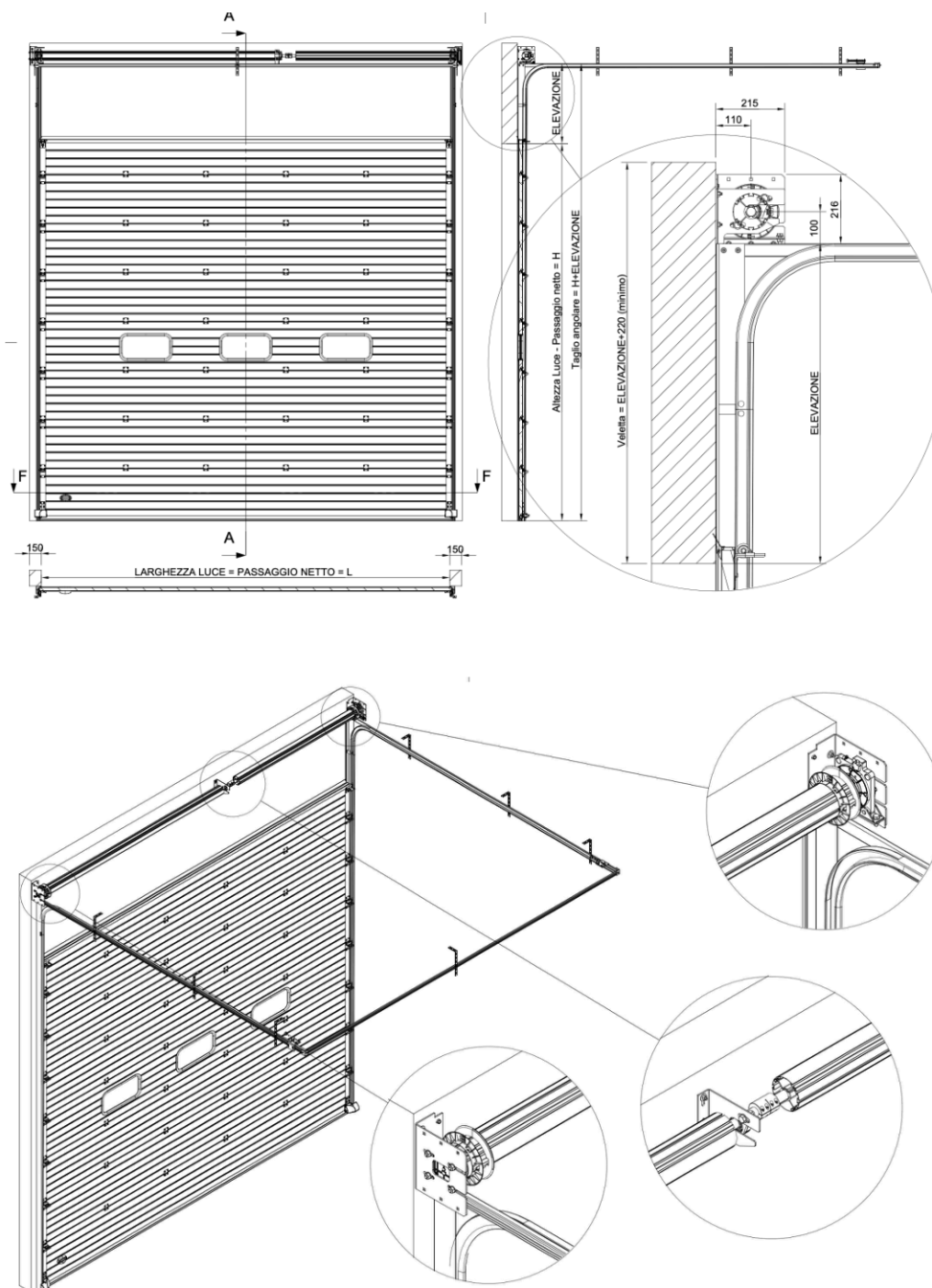
■ Adaptado a la exportación

Dimensiones optimizadas: productos diseñados hasta 3 metros para el transporte internacional.

Huella de carbono reducida: optimización del transporte.

MODELOS

Modelo MTB

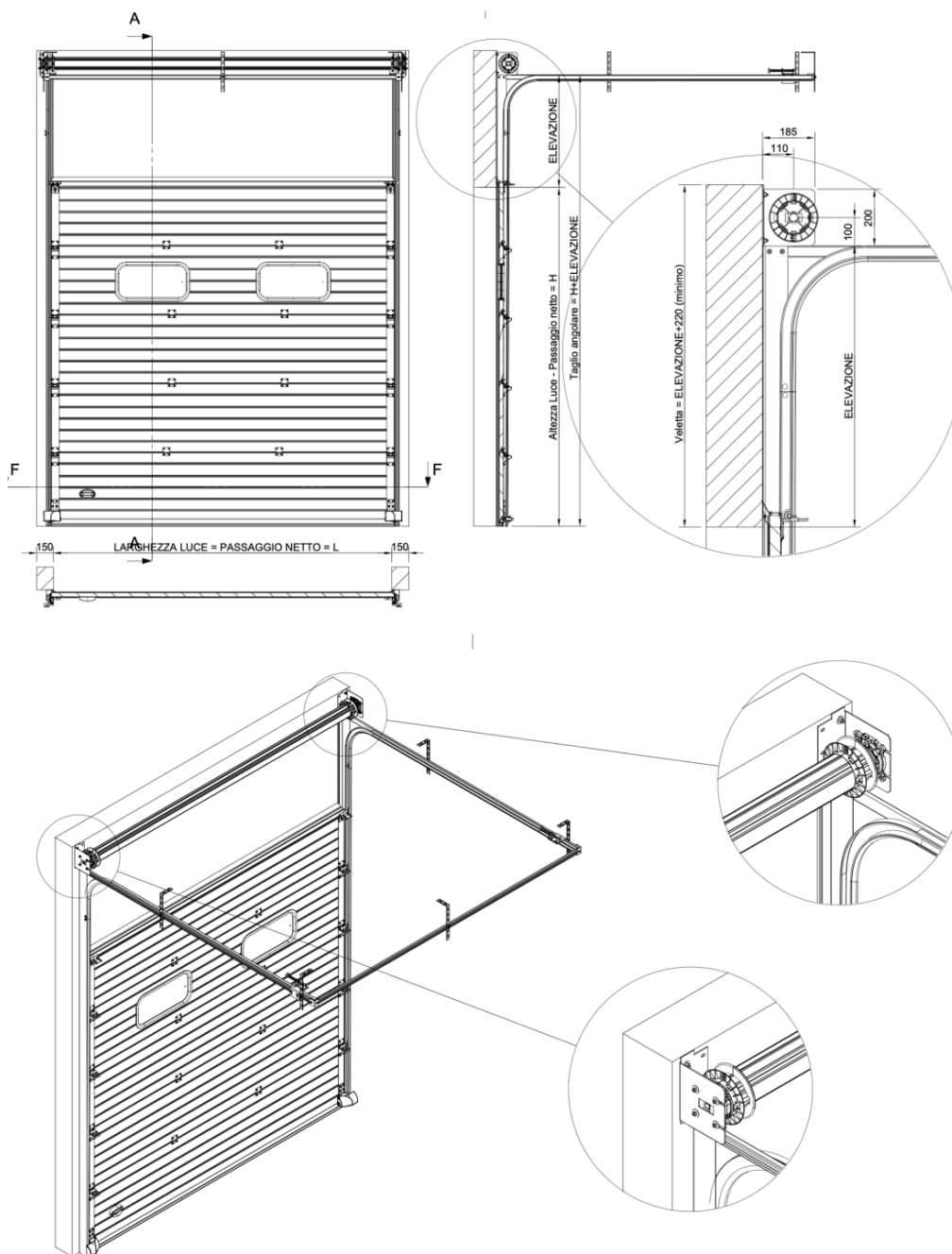


Kit 1 • Kit 2 • Kit 3

Puerta hasta 6×5 m

MODELOS

Modelo MTB-LB



Kit 4

Puerta hasta 3,5×3,5 m

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Kit 1

Artículo 00001

Máx. 267 kg (puerta hasta 5x5 m)



Motor brushless 160 Nm 23 rpm (con adaptador 97)
Cuadro de mando
Cable de conexión de 3 metros
Mando a distancia

x 1



Paracaídas - 30/365 Nm
Artículo 00014

x 1



Eje de 30 mm para paracaídas
30/365 Nm
Artículo 00026

x 1



Eje intermedio 30 mm
Artículo 00023

x 2



Soporte reversible para sistema
MTB
Artículo 00015

x 2



Soporte intermedio para
sistema MTB
Artículo 00016

x 1



Soporte reversible para sistema
MTB-LB con motor 59
Artículo 00017

x 1



UCF de 30
Artículo 00019

x 1



Acoplamiento de 30
Artículo 00020

x 1



Escuadra de fijación para
paracaídas de 30
Artículo 00018

x 1



Brida de alineación en nylon
para correa
Artículo 00021

x 4



Plaqueta de fijación para
correa
Artículo 00022

x 2



Cinta de elevación de longitud
L 10.000 (Cintas más largas
disponibles bajo pedido)
Artículo 00024

x 2



Grillete

x 2



Bolsa de tornillos + llave
Artículo 00039

x 1



Perfil central de tubo L 250
mm
Artículo 00011

x 3

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Kit 2

Artículo 00002

Máx. 334 kg (puerta hasta 6×5 m)

	Motor brushless 200 Nm 18 rpm (con adaptador 97) Cuadro de mando Cable de conexión de 3 metros Mando a distancia	x 1
	Paracaídas - 30/365 Nm Artículo 00014	x 1
	Eje intermedio 30 mm Artículo 00023	x 2
	Soporte intermedio para sistema MTB Artículo 00016	x 1
	UCF de 30 Artículo 00019	x 1
	Escuadra de fijación para paracaídas de 30 Artículo 00018	x 1
	Plaqueta de fijación para correa Artículo 00022	x 2
	Grillete	x 2
	Perfil central de tubo L 250 mm Artículo 00011	x 3
	Eje de 30 mm para paracaídas 30/365 Nm Artículo 00026	x 1
	Soporte reversible para sistema MTB Artículo 00015	x 2
	Soporte reversible para sistema MTB-LB con motor 59 Artículo 00017	x 1
	Acoplamiento de 30 Artículo 00020	x 1
	Brida de alineación en nylon para correa Artículo 00021	x 4
	Cinta de elevación de longitud L 10.000 (Cintas más largas disponibles bajo pedido) Artículo 00024	x 2
	Bolsa de tornillos + llave Artículo 00040	x 1

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Kit 3

Artículo 00003

Máx. 267 kg (configuración sin eje intermedio – puerta hasta 5×5 m)



Motor brushless 160 Nm 23 rpm (con adaptador 97)
Cuadro de mando
Cable de conexión de 3 metros
Mando a distancia

× 1



Paracaídas - 30/365 Nm
Artículo 00014

× 1



Eje de 30 mm para paracaídas
30/365 Nm
Artículo 00026

× 1



Soporte reversible para sistema
MTB
Artículo 00015

× 2



Brida de alineación en nylon
para correa
Artículo 00021

× 4



Plaqueta de fijación para
correa
Artículo 00022

× 2



Cinta de elevación de longitud
L 10.000 (Cintas más largas
disponibles bajo pedido)
Artículo 00024

× 2



Grillete

× 2



Bolsa de tornillos + llave
Artículo 00039

× 1



Perfil central de tubo L 250 mm
Artículo 00011

× 1

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Kit 4

Artículo 00004

Máx. 146 kg (puerta hasta 3,5×3,5 m)

	Motor brushless 100 Nm 20 rpm (con adaptador 97) Cuadro de mando Cable de conexión de 3 metros Mando a distancia	× 1
	Paracaídas - 18/137 Nm Artículo 00013	× 1
	Eje de 30 con reducción a 18 para paracaídas 18/137 Nm Artículo 00025	× 1
	Soporte reversible para sistema MTB-LB con motor 59 Artículo 00017	× 2
	Brida de alineación en nylon para correa Artículo 00021	× 4
	Plaqueta de fijación para correa Artículo 00022	× 2
	Cinta de elevación de longitud L 10.000 (Cintas más largas disponibles bajo pedido) Artículo 00024	× 2
	Grillete	× 2
	Bolsa de tornillos + llave Artículo 00041	× 1
	Perfil central de tubo L 250 mm Artículo 00011	× 1

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Motorización y mando



ARTÍCULO 00005

Motor brushless 160 Nm 23 rpm (con adaptador 97)

Cuadro de mando

Cable de conexión de 3 metros

Mando a distancia



ARTÍCULO 00006

Motor brushless 200 Nm 18 rpm (con adaptador 97)

Cuadro de mando

Cable de conexión de 3 metros

Mando a distancia



ARTÍCULO 00007

Motor brushless 100 Nm 20 rpm (con adaptador 97)

Cuadro de mando

Cable de conexión de 3 metros

Mando a distancia



ARTÍCULO 00029

Motor brushless 300 Nm 12 rpm (con adaptador 97)

Cuadro de mando

Cable de conexión de 3 metros

Mando a distancia



Cuadro de mando para motor
brushless 160 Nm

Artículo 00038



Cuadro de mando para motor
brushless 100 Nm

Artículo 00044



Frontal personalizado para cuadro de
mando (estético)

Artículo 00046



Safety box ISO 13849-2/1

Artículo 00043



Mando a distancia del cuadro de
mando

Artículo 00037

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Ejes, tubos y seguridad



Eje de aluminio de 4 pulgadas, longitud
2000 mm
Artículo 00008



Eje de aluminio de 4 pulgadas, longitud
3000 mm
Artículo 00009



Eje de aluminio de 4 pulgadas, longitud
7000 mm
Artículo 00010



Perfil central de tubo L 250 mm
Artículo 00011 · compra mínima de 5 piezas



Perfil central de tubo L 3000 mm
Artículo 00012



Paracaídas - 18/137 Nm
Artículo 00013



Paracaídas - 30/365 Nm
Artículo 00014



Mando de emergencia interno y
externo para motor 59
Artículo 00027



Cable de conexión de 7 metros
Artículo 00028

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Soportes, ejes y elevación



Soporte reversible para sistema MTB
Artículo 00015



Soporte intermedio para sistema MTB
Artículo 00016



Soporte reversible para sistema MTB-LB con motor 59
Artículo 00017



Escuadra de fijación para paracaídas de 30
Artículo 00018



UCF de 30
Artículo 00019



Acoplamiento de 30
Artículo 00020



Brida de alineación en nylon para correa
Artículo 00021



Plaqueta de fijación para correa
Artículo 00022



Eje intermedio 30 mm
Artículo 00023



Cinta de elevación de longitud L 10.000
(Cintas más largas disponibles bajo pedido)
Artículo 00024



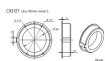
Eje de 30 con reducción a 18 para paracaídas 18/137 Nm
Artículo 00025



Eje de 30 mm para paracaídas 30/365 Nm
Artículo 00026

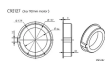
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Adaptadores y tornillería



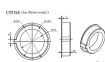
Adaptador para motor 92, tubo de diámetro 97 mm, completo con adaptador para final de carrera

Artículo 00034



Adaptador para motor 92, tubo de diámetro 127 mm, completo con adaptador para final de carrera

Artículo 00035



Adaptador para motor 92, tubo de diámetro 158 mm, completo con adaptador para final de carrera

Artículo 00036



Bolsa de tornillos B para KIT 1 y 3 + grilletes + llave

Artículo 00039



Bolsa de tornillos B-2 para KIT 2 + grilletes + llave

Artículo 00040



Bolsa de tornillos A para KIT 4 + grilletes + llave

Artículo 00041



Cables de 5 mm (x2)

Artículo 00042



Cadena (precio por metro)

Artículo 00047 · por metro



Eslabón de unión para cadena

Artículo 00048



Contacto

SEDE AMINISTRATIVA

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