

UniLift System

الجيل الجديد من أنظمة أتمتة الأبواب المقطعية

عالمي • معياري • متين

كتيب تعريف • العربية • بدون أسعار

الفهرس

مقدمة

3

المزايا التقنية الرئيسية

4

الطرازات

5

كتالوج المنتجات

7

مقدمة

نظام رفع جديد مسجل ببراءة اختراع للأبواب المقطعية الصناعية بدون نوابض موازنة

يمثل نظام UniLift الجيل الجديد من أنظمة أثمنة الأبواب المقطعية.

يعتمد هذا الحل العالمي والمعياري على محركات أنبوبية عديمة الفحمات (Brushless) عالية السرعة، مما يلغي الحاجة إلى علب التروس الخارجية التقليدية والنوابض والبكرات. ويسهم تصميمه البسيط والمتين في تقليص الحيز المطلوب والتعقيد الميكانيكي وتكاليف التشغيل بشكل كبير.

ومن خلال الاستغناء عن نوابض الموازنة وكابلات الرفع، يخفّض النظام بدرجة كبيرة التكلفة الإجمالية للملكية (TCO) عبر تقليل الحاجة إلى الصيانة الدورية والسنوية.

يتميز نظام UniLift بتصميمه المدمج الاستثنائي وأدائه المحسّن، وفق نهج متوافق تماماً مع المعايير الصناعية.

هذه التقنية محمية ببراءتي اختراع ونموذج منفعة.

UNILIFT SYSTEM

المزايا الرئيسية

التقنية والتصميم الدائري

الامتثال لمعايير الاستدامة (ESG) والتصميم البيئي

نظام عالمي: عمود نقل حركة يُختار بناءً على وزن الباب فقط، مع إمكانية ضبط العرض حتى 50 سم + تصميم مبسط دون حسابات معقدة.
المعيارية: بنية قياسية بملف عمود مجهز للملحقات + تركيب مباشر دون تشغيل ميكانيكي.

المزايا التشغيلية

تركيب جاهز للتشغيل ("Plug-and-Play") = تسريع تحقيق القيمة

تركيب مبسط: تقليل الحيز الجانبي إلى 150 مم (بما في ذلك المجاري) وإلغاء النواضح + تجميع أسرع واستغلال أمثل للمساحة.
تمديدات مسبقة قابلة للتهيئة: وحدة التحكم والمحرك مزودان بكابلات موصلة مسبقاً بأطوال قابلة للتعديل + تشغيل فوري.

خفض تكاليف الصيانة (تحسين التكلفة الإجمالية للملكية TCO)

صيانة بالحد الأدنى: إلغاء نواضح الموازنة وكابلات الرفع + تقليل التدخلات الدورية وزيادة الموثوقية.

أمان مدمج

تحكم للطوارئ: نظام سلسلة ميكانيكي يضمن التشغيل حتى في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

المزايا اللوجستية

تحسين المخزون (خفض التكلفة الإجمالية للملكية TCO)

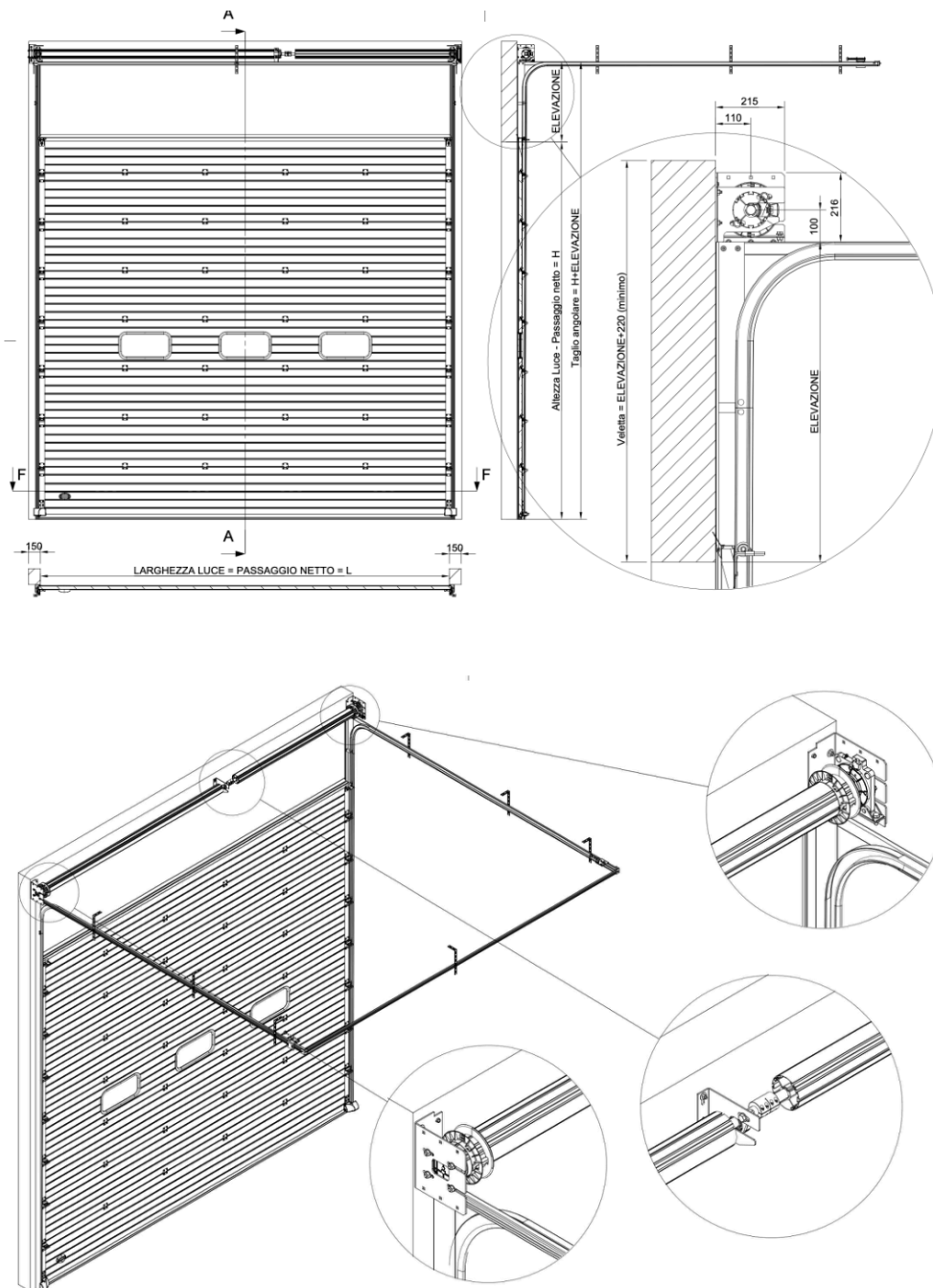
تشكيلة مبسطة: 4 أطقم تغطي كامل نطاق الأبواب + لوجستيات مبسطة وتدفق نقدي محسّن.
مكونات قياسية: دعائم عالمية لجميع التكوينات + تقليل عدد الأصناف المرجعية في المخزون.

ملائم للتصدير

أبعاد محسنة: منتجات مصممة بطول لا يتجاوز 3 أمتار للشحن الدولي.
بصمة كربونية منخفضة: تحسين كفاءة النقل والشحن.

الطرزات

طراز MTB

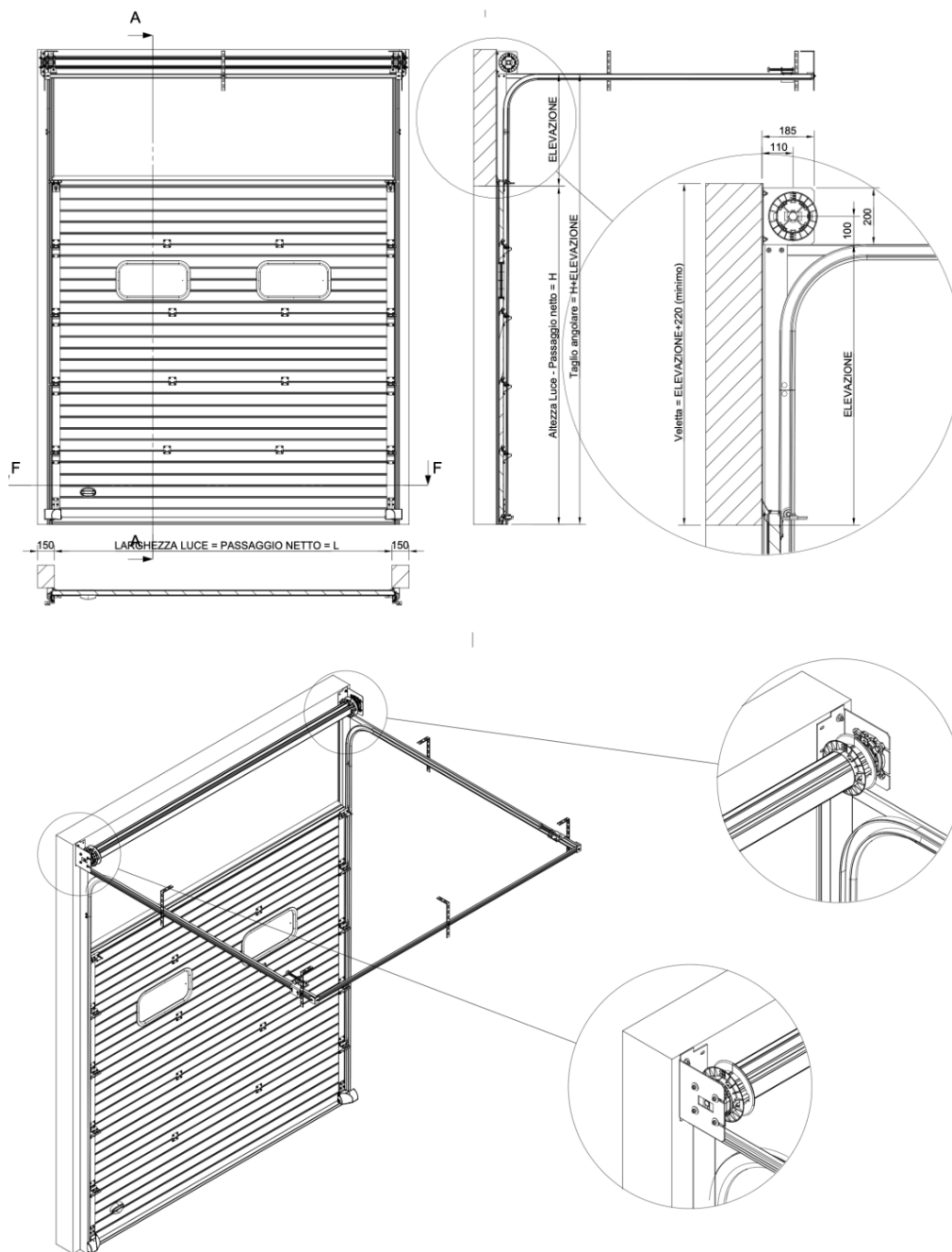


أبواب حتى 5×6 م

الطقم 1 • الطقم 2 • الطقم 3

الطرزات

طراز MTB-LB



أبواب حتى 3.5×3.5 م

الطقم 4

الصف 00001

طاقم 1

الحد الأقصى 267 كجم (باب حتى 5×5 م)

× 1

محرك بدون فرش 160 نيوتن متر 23 دورة/دقيقة (مع مهايي 97)
وحدة تحكم أوتوماتيكية
كابل توصيل بطول 3 أمتار
جهاز تحكم عن بعد



× 1

عمود 30 مم لفرامل الأمان 30/365
نيوتن متر
الصف 00026



× 1

فرامل أمان - 30/365 نيوتن متر
الصف 00014



× 2

دعامة قابلة للعكس لنظام MTB
الصف 00015



× 2

عمود وسيط 30 مم
الصف 00023



× 1

دعامة قابلة للعكس لنظام MTB-LB مع
محرك 59
الصف 00017



× 1

دعامة وسيطة لنظام MTB
الصف 00016



× 1

قارئة 30 مم
الصف 00020



× 1

UCF 30
الصف 00019



× 4

شفة محاذاة من النايلون للحزام
الصف 00021



× 1

دعامة زاوية لفرامل الأمان 30 مم
الصف 00018



× 2

حزام رفع بطول 10,000 مم (تتوفر
أحزمة أطول عند الطلب)
الصف 00024



× 2

صفحة تثبيت الحزام
الصف 00022



× 1

كيس طقم براغي + خابور مسطح
الصف 00039



× 2

قيد ربط (شاكل)



× 3

مقطع قلب الأنبوب بطول 250 مم
الصف 00011



الصف 00002

طاقم 2

الحد الأقصى 334 كجم (باب حتى 5×6 م)

× 1

محرك بدون فرش 200 نيوتن متر 18 دورة/دقيقة (مع مهايي 97)
وحدة تحكم أوتوماتيكية
كابل توصيل بطول 3 أمتار
جهاز تحكم عن بعد



× 1

عمود 30 مم لفرامل الأمان 30/365
نيوتن متر
الصف 00026



× 1

فرامل أمان - 30/365 نيوتن متر
الصف 00014



× 2

دعامة قابلة للعكس لنظام MTB
الصف 00015



× 2

عمود وسيط 30 مم
الصف 00023



× 1

دعامة قابلة للعكس لنظام MTB-LB مع
محرك 59
الصف 00017



× 1

دعامة وسيطة لنظام MTB
الصف 00016



× 1

قارئة 30 مم
الصف 00020



× 1

UCF 30
الصف 00019



× 4

شفة محاذاة من النايلون للحزام
الصف 00021



× 1

دعامة زاوية لفرامل الأمان 30 مم
الصف 00018



× 2

حزام رفع بطول 10,000 مم (تتوفر
أحزمة أطول عند الطلب)
الصف 00024



× 2

صفحة تثبيت الحزام
الصف 00022



× 1

كيس طقم براغي + خابور مسطح
الصف 00040



× 2

قيد ربط (شاكل)



× 3

مقطع قلب الأنبوب بطول 250 مم
الصف 00011



الصف 00003

طاقم 3

الحد الأقصى 267 كجم (تكوين بدون عمود وسيط - باب حتى 5×5 م)

× 1

محرك بدون فرش 160 نيوتن متر 23 دورة/دقيقة (مع مهايي 97)
وحدة تحكم أوتوماتيكية
كابل توصيل بطول 3 أمتار
جهاز تحكم عن بعد



× 1

عمود 30 مم لفرامل الأمان 30/365
نيوتن متر
الصف 00026



× 1

فرامل أمان - 30/365 نيوتن متر
الصف 00014



× 4

شفة محاذاة من النايلون للحزام
الصف 00021



× 2

دعامة قابلة للعكس لنظام MTB
الصف 00015



× 2

حزام رفع بطول 10,000 مم (تتوفر
أحزمة أطول عند الطلب)
الصف 00024



× 2

صفحة تثبيت الحزام
الصف 00022



× 1

كيس طقم براغي + خابور مسطح
الصف 00039



× 2

قيد ربط (شاكل)



× 1

مقطع قلب الأنبوب بطول 250 مم
الصف 00011



الصفحة 00004

طاقم 4

الحد الأقصى 146 كجم (باب حتى 3.5×3.5 م)

× 1

محرك بدون فرش 100 نيوتن متر 20 دورة/دقيقة (مع مهبط 97)
وحدة تحكم أوتوماتيكية
كابل توصيل بطول 3 أمتار
جهاز تحكم عن بعد



× 1

عمود 30 مم مع تخفيض إلى 18 لفرامل
الأمان 18/137 نيوتن متر
الصفحة 00025



× 1

فرامل أمان - 18/137 نيوتن متر
الصفحة 00013



× 4

شفة محاذاة من النايلون للحزام
الصفحة 00021



× 2

دعامة قابلة للعكس لنظام MTB-LB
مع محرك 59
الصفحة 00017



× 2

حزام رفع بطول 10,000 مم (تتوفر
أحزمة أطول عند الطلب)
الصفحة 00024



× 2

صفحة تثبيت الحزام
الصفحة 00022



× 1

كيس طقم براغي + خابور مسطح
الصفحة 00041



× 2

قيد ربط (شاكل)



× 1

مقطع قلب الأنبوب بطول 250 مم
الصفحة 00011



المحركات ووحدات التحكم

الصف 00005

محرك بدون فرش 160 نيوتن متر 23 دورة/دقيقة (مع مهايئ 97)
وحدة تحكم أوتوماتيكية
كابل توصيل بطول 3 أمتار
جهاز تحكم عن بعد



الصف 00006

محرك بدون فرش 200 نيوتن متر 18 دورة/دقيقة (مع مهايئ 97)
وحدة تحكم أوتوماتيكية
كابل توصيل بطول 3 أمتار
جهاز تحكم عن بعد



الصف 00007

محرك بدون فرش 100 نيوتن متر 20 دورة/دقيقة (مع مهايئ 97)
وحدة تحكم أوتوماتيكية
كابل توصيل بطول 3 أمتار
جهاز تحكم عن بعد



الصف 00029

محرك بدون فرش 300 نيوتن متر 12 دورة/دقيقة (مع مهايئ 97)
وحدة تحكم أوتوماتيكية
كابل توصيل بطول 3 أمتار
جهاز تحكم عن بعد



وحدة تحكم أوتوماتيكية لمحرك بدون فرش 100
نيوتن متر
الصف 00044



وحدة تحكم أوتوماتيكية لمحرك بدون فرش 160
نيوتن متر
الصف 00038



صندوق أمان ISO 13849-2/1
الصف 00043



لوحة أمامية مخصصة لوحدة التحكم (تجميلية)
الصف 00046



جهاز تحكم عن بعد لوحدة التحكم الأوتوماتيكية
الصف 00037



العمدة والأنابيب والأمان

عمود ألومنيوم 4 بوصات، بطول 3000 مم
الصف 00009



عمود ألومنيوم 4 بوصات، بطول 2000 مم
الصف 00008



مقطع قلب الأنبوب بطول 250 مم
الصف 00011 · الحد الأدنى للشراء 5 قطع



عمود ألومنيوم 4 بوصات، بطول 7000 مم
الصف 00010



فراصل أمان - 18/137 نيوتن متر
الصف 00013



مقطع قلب الأنبوب بطول 3000 مم
الصف 00012



تشغيل طوارئ داخلي وخارجي لمحرك 59
الصف 00027



فراصل أمان - 30/365 نيوتن متر
الصف 00014



كابل توصيل بطول 7 أمتار
الصف 00028

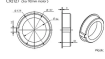


الدعامات والمحاور والرفع

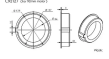
دعامة وسيطة لنظام MTB الصف 00016 	دعامة قابلة للعكس لنظام MTB الصف 00015 
دعامة زاوية لفرامل الأمان 30 مم الصف 00018 	دعامة قابلة للعكس لنظام MTB-LB مع محرك 59 الصف 00017 
قارئة 30 مم الصف 00020 	UCF 30 الصف 00019 
صفيحة تثبيت الحزام الصف 00022 	شفة محاذاة من النايلون للحزام الصف 00021 
حزام رفع بطول 10,000 مم (تتوفر أحزمة أطول عند الطلب) الصف 00024 	عمود وسيط 30 مم الصف 00023 
عمود 30 مم لفرامل الأمان 30/365 نيوتن متر الصف 00026 	عمود 30 مم مع تخفيض إلى 18 لفرامل الأمان 18/137 نيوتن متر الصف 00025 

المهايئات واللوازم المعدنية

مهايئ لمحرك 92، قطر الأنبوب 127 مم، كامل مع
مهايئ مفتاح نهاية الشوط
الصف 00035



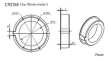
مهايئ لمحرك 92، قطر الأنبوب 97 مم، كامل مع
مهايئ مفتاح نهاية الشوط
الصف 00034



كيس طقم البراغي B للطقمين 1 و 3 + قيد تثبيت
+ مفتاح مسطح
الصف 00039



مهايئ لمحرك 92، قطر الأنبوب 158 مم، كامل مع
مهايئ مفتاح نهاية الشوط
الصف 00036



كيس طقم البراغي A للطقم 4 + قيد تثبيت +
مفتاح مسطح
الصف 00041



كيس طقم البراغي B-2 للطقم 2 + قيد تثبيت +
مفتاح مسطح
الصف 00040



سلسلة (السعر لكل متر)
الصف 00047 • لكل متر



كابلات فولاذية - 5 مم (x2)
الصف 00042



حلقة وصل السلسلة
الصف 00048





اتصل بنا

المقر التشغيلي

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

المقر الإداري

Via Matteotti, 38
70121 – BARI (Italy)

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

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