

Jet

Automatisierung für Drehtore



Jet

Automatisierung für Drehtore Max. Flügelmaße 3 m – 600 kg

DESIGN UND TECHNOLOGIE

Die Baureihe Jet wertet jedes Tor auf und passt sich jeder Umgebung an. Die elegante und ansprechende Linie ist mit zwei Aluminiumdruckguss-Schalen ummantelt, die die Kreativität des *Made in Italy* auf originelle Weise äußerst gut zum Ausdruck bringen. Das System bietet dank trennbaren Verbindern eine einfache und rasche Installation und Instandhaltung. Der Kondensator ist im Antrieb integriert, die verstellbaren Endanschläge ermöglichen hingegen eine rasche Hubeinstellung. Das „Herzstück“ des Systems ist die bis ins Detail durchdachte mechanische Übertragung, die maximale Zuverlässigkeit für den anspruchsvollen Betrieb gewährleistet. Keine Reibungen und Geräusche dank der Lagerung aller Komponenten auf Kugellagern.

Die Bauweise mit Stahl und Bronze gewährleistet auch bei anspruchsvollsten Bedingungen Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Die Handentriegelung mit personalisiertem Schlüssel ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt, das Schloss wird durch eine Abdeckung aus ABS geschützt. Sie befindet sich am oberen Teil des Antriebs, wodurch die praktische, prompte und mühelose Bedienung gewährleistet ist.

FORTSCHRITTLICHE ELEKTRONIK

Die Steuerungen Star 2230 Box und Star 224 Box sind für die Antriebe der Baureihe Jet vorgesehen. Sie vereinfachen die Arbeit der Installationstechniker radikal und gewährleisten höchste Leistung im Rahmen von Sicherheit, Lebensdauer und Geschwindigkeit. Die Hardware verschnellert

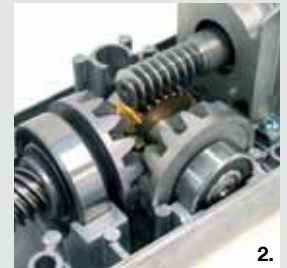
die Inbetriebnahme der Automatisierung und sorgt für eine einfache und praktische Verwaltung.

Das Kunststoffgehäuse, die Ersatzsicherungen und die Steckspeicherkarte sind einige Beispiele für die Funktionalität und das Design dieses zuverlässigen und innovativen Produkts.

Die Pulsweitenmodulation PWM (Pulse Width Modulation) der 24 V-Steuerungen und das Cycle Set Up-System der 230 V-Steuerungen gewährleisten Sicherheit bei Hindernissen und ermöglichen die Regelung der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Tors.



1.



2.



3.

1. TRENNBARER VERBINDER

Vereinfachte Installation und Instandhaltung

2. ROBUSTE MECHANISCHE ÜBERTRAGUNG

Aus Stahl und Bronze für maximale Lebensdauer und Zuverlässigkeit

3. HANDENTRIEGLUNG

Aus Aluminiumdruckguss mit personalisiertem Schlüssel

Handentriegelung mit geschütztem Schloss

Struktur aus Aluminiumdruckguss

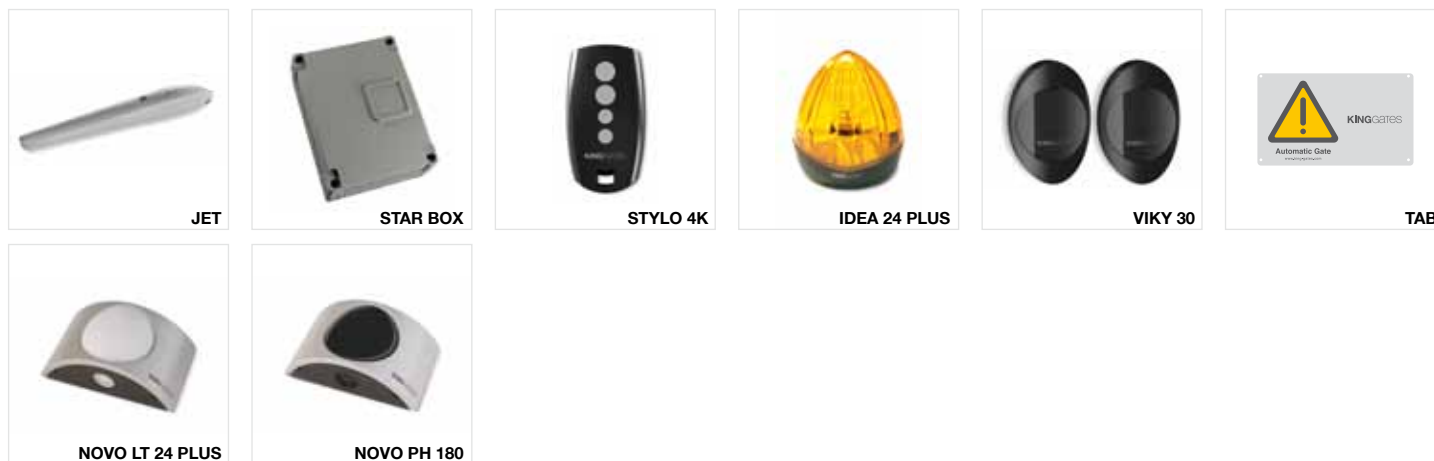
Trennbarer Verbinder



JET – TECHNISCHE DETAILS

| Art. Nr. | | JET 230 F | JET 230 S | JET 24 |
|--------------------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| Stromversorgung | (V AC 50 Hz) | 230 | | |
| Motor | (V AC/DC) | 230 | | 24 |
| Leistung | (W) | 200 | 170 | 50 |
| Laufzeit | (m/s) | 0,016 | 0,01 | 0,013 ÷ 0,016 |
| Hubweg | (mm) | 360 | | |
| Schutzart | (IP) | 44 | | |
| Gewicht Antrieb | (kg) | 8 | | 7 |
| Max. Torlänge | (m) | 3 | | |
| Max. Flügelgewicht | (kg) | 600 | | |
| Einschaltdauer | (%) | 30 | | 90 |
| Maße des Antriebs | (mm) | 100x110x820 | | |
| Betriebstemperatur | (°C) | -20 ÷ +55 | | |

VERFÜGBARE VERSIONEN



ANTRIEBE – VERFÜGBARE VERSIONEN

| Art. Nr. | Motor | Mechanischer Endanschlag | Befestigungssatz | Schutzbürsten | Max. Flügelmaße |
|---------------|----------|--------------------------|------------------|---------------|-----------------|
| Jet 230 F | 230 V AC | • (1) | • | | 3 m; 600 kg |
| Jet 230 S | 230 V AC | • (1) | • | | 3 m; 600 kg |
| Jet 24 | 24 V DC | • (1) | • | | 3 m; 600 kg |
| Jet 230 F TOP | 230 V AC | • (2) | • | • | 3 m; 600 kg |
| Jet 230 S TOP | 230 V AC | • (2) | • | • | 3 m; 600 kg |
| Jet 24 TOP | 24 V DC | • (2) | • | • | 3 m; 600 kg |

BAUSÄTZE – VERFÜGBARE VERSIONEN

| Art. Nr. | JET 230 | JET 24 | STAR 2230 BOX | STAR 224 BOX | STYLO 4K | IDEA 24 PLUS | VIKY 30 | NOVO LT 24 PLUS | NOVO PH 180 | TAB | Max. Flügelmaße |
|----------------|---------|--------|---------------|--------------|----------|--------------|---------|-----------------|-------------|-----|-----------------|
| Jet Kit 230 | • (2) | | • | | • (2) | • | • | | | • | 3 m; 600 kg |
| Jet Kit 230 LT | • (2) | | • | | • (1) | | • | | | | 3 m; 600 kg |
| Jet Kit 24 | | • (2) | | • | • (2) | • | • | | | • | 3 m; 600 kg |
| Jet Kit 24 LT | | • (2) | | • | • (1) | | • | | | | 3 m; 600 kg |
| Jet Kit 24 NV | | • (2) | | | • (2) | | | • | • | • | 3 m; 600 kg |

ZUBEHÖR



STP
Hinterer Bügel zum
Verschrauben (2 Stk./Packung)



STP 02
Hinterer Bügel vertikal zum
Verschrauben (2 Stk./Packung)



STP
Vorderer Bügel zum
Verschrauben (2 Stk./Packung)



STL
Hinterer Bügel L=220 mm
(2 Stk./Packung)



BK 01
Mechanischer Endschalter (2
Stk./Packung)



BK 02 TOP
Mechanischer Endschalter für
Jet Top (2 Stk./Packung)



CJ 230
Verbinder mit Kabel (1,2 m).
Für Jet 230 V AC



CJ 24
Verbinder mit Kabel (1,2 m).
Für Jet 24 V DC

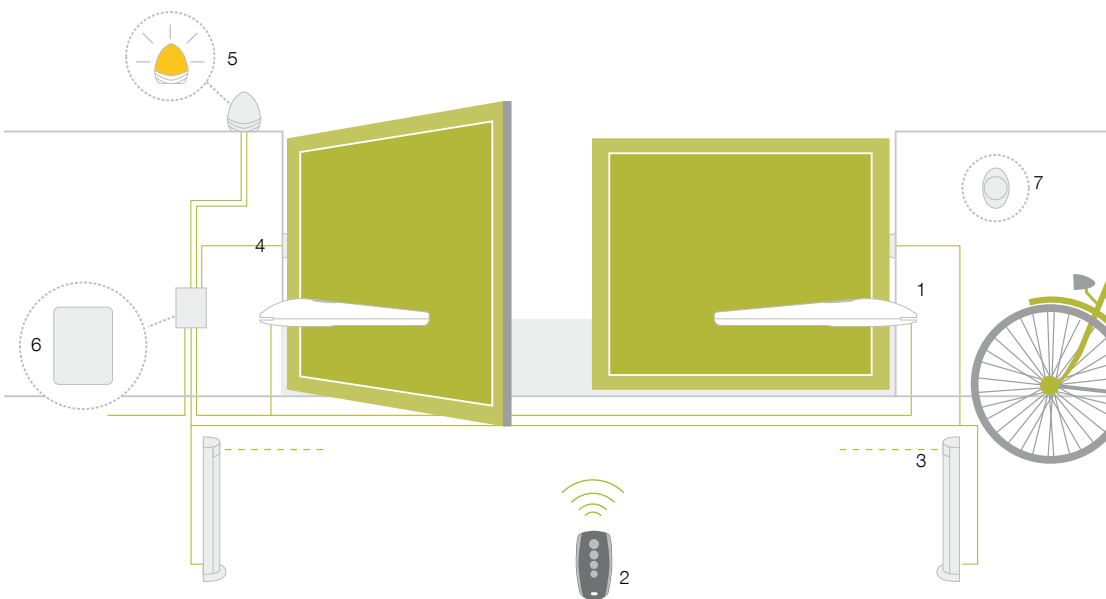


LOCK HO
Elektroschloss horizontal 12 V



LOCK VE
Elektroschloss vertikal 12 V

INSTALLATIONSSCHEMA



Standardanlage

1. Antrieb Jet
2. Sender Stylo 4K
3. Lichtschrankensäule Tower
4. Lichtschranken Viky 30
5. Warnblinkleuchte Idea 24PLus
6. Steuerung Star 224
7. Schlüssel- oder Digitalschalter
Novo Click – Novo Digy

KINGgates
Gates and DOOR
automation
MADE IN ITALY

KINGgates srl
Via Malignani 42
33077 Sacile (PN) Italy
Tel. +39.0434.737082
Fax +39.0434.786031
info@king-gates.com
www.king-gates.com