

# 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

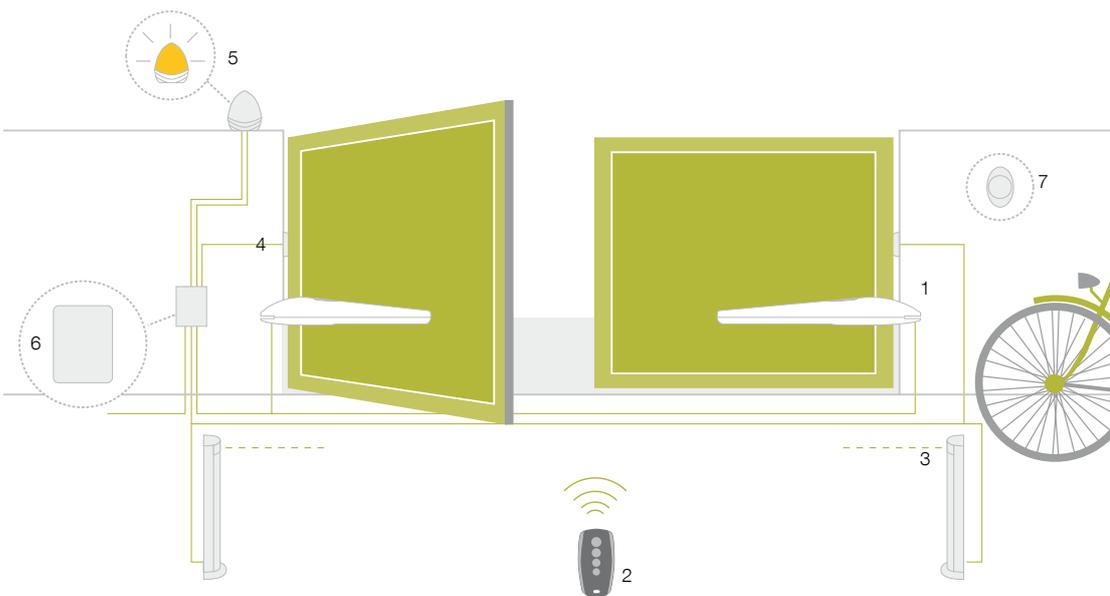


**LOCK HO**  
Elektroschloss horizontal 12 V



**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 Digitaler Schalter 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