



• **Semplice:**

Motoriduttori interrati per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 metri cadauna. Installazione semplice e guidata con accessori e staffe regolabili.

• **Sicuro e silenzioso:**

La leva di supporto del cancello dotata di sblocco a chiave di facile azionamento garantisce il blocco dell'anta in ogni posizione. Massima silenziosità per la perfetta integrazione dei vari componenti.

• **Affidabile e robusto:** Dimensionato per uso intensivo utilizzando struttura in pressofusione di alluminio, inox, bronzo e acciaio di qualità. La lubrificazione a grasso fluido, la protezione termica incorporata e la tenuta stagna garantiscono una lunga vita operativa con qualsiasi condizione climatica senza necessità di regolazioni periodiche.



• **Simple:** Buried gear-motors for the automation of swing gates with leaves up to 3 meters. Suitable for big pillars with maximal distance between the hinges' axis and the gate's corner of 30 cm. Easy guided installation, with adjustable accessories and brackets.

• **Safe and noiseless:** The gate support lever with release key enables a very easy application granting the block of the gate in every position. The perfect integration of its components ensures the greatest quietness.

• **Reliable and sturdy:**

Designed for an intensive use by using a die-casting structure made of quality aluminum, stainless steel, bronze and steel. The fluid-grease lubrication system and the built-in thermic protection ensure a long-lasting working life in any weather condition with no need of periodical maintenance.



• **Discret:**

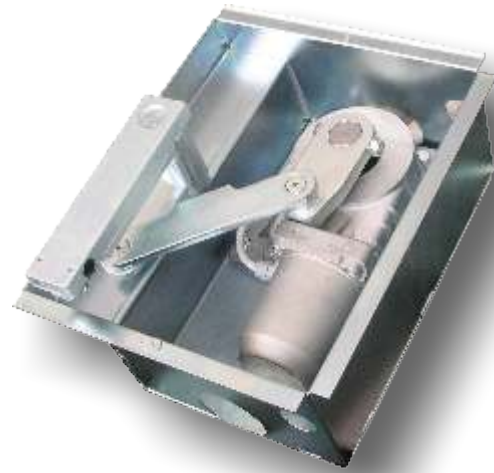
Moteur enterré pour l'automatisation de portail à battants de 3.50 m maximum chacun, fourni avec caisson et bielle.

• **Sur et silencieux:**

Moteur autobloquant équipé d'un système de déverrouillage à clé. Parfaitement intégré et silencieux, ses capacités et sa discrétion en font un must..

• **Robuste:**

Ses capacités étudiées pour un usage intensif, sa structure aluminium moulée sous pression, sa pignonnerie en acier, sa lubrification permanente dans un bain de graisse spéciale, sa protection thermique, et son étanchéité, garantissent une longue qualité opérationnelle quelles que soient les conditions climatiques.



• **Einfach:**

Eingegrabenes motorgetriebe und die Automation von Gittertürlügeln mit eine Oeffnung bis 3 mt. jede Türen. Einfache Installation mit Anleitung, Zubehör und einstellbaren Bügeln.

• **Sicher und geräuscharm:**

Der Tore Stützhebel hat eine Entblockierschlüssel mit Sehr einfach Benutzung unt erlaubt die Tore Entblockierung in allen Stellungen. Maximale Geräuscharm für die perfekte Integration der verschiedenen Einzelteile.

• **Zuverlässig und beständig:**

Für intensiven Gebrauch vorgesehen, wurde eine Struktur im Druckguß von Aluminium, Inox, Bronze und Qualitätsstahl benutzt. Die Schmierung mit flüssigem Fet, der eingebaute Wärmeschutz und die Verschlussenheit garantieren ein langes einsetzfähiges Leben bei jedem Wetterverhältnis, ohne daß periodische Einstellungen notwendig sind.



• **Simple:**

Motorreductor soterrado para la automatización de cancelas batientes con puertas de hasta 3 mt. Instalación sencilla y guiada con accesorios y abrazaderas regulables.

• **Seguro y silencioso:**

La leva de soporte de la cancela con desbloqueo a llave de simple utilización asegura el bloqueo de la hoja en todas las posiciones. Máxima silenciosidad gracias a la perfecta integración de los varios componentes.

• **Fiable y robusto:**

Ideal para uso intensivo gracias a la estructura de moldeo a presión de aluminio, inox, bronce y acero de calidad. La lubricación con grasa fluida, la protección térmica incorporada y la resistencia al agua garantizan larga vida operativa con cualquier tipo de condición climática y sin necesidad de revisiones periódicas.

**CARATTERISTICHE TECNICHE - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERISTICAS TECNICAS**

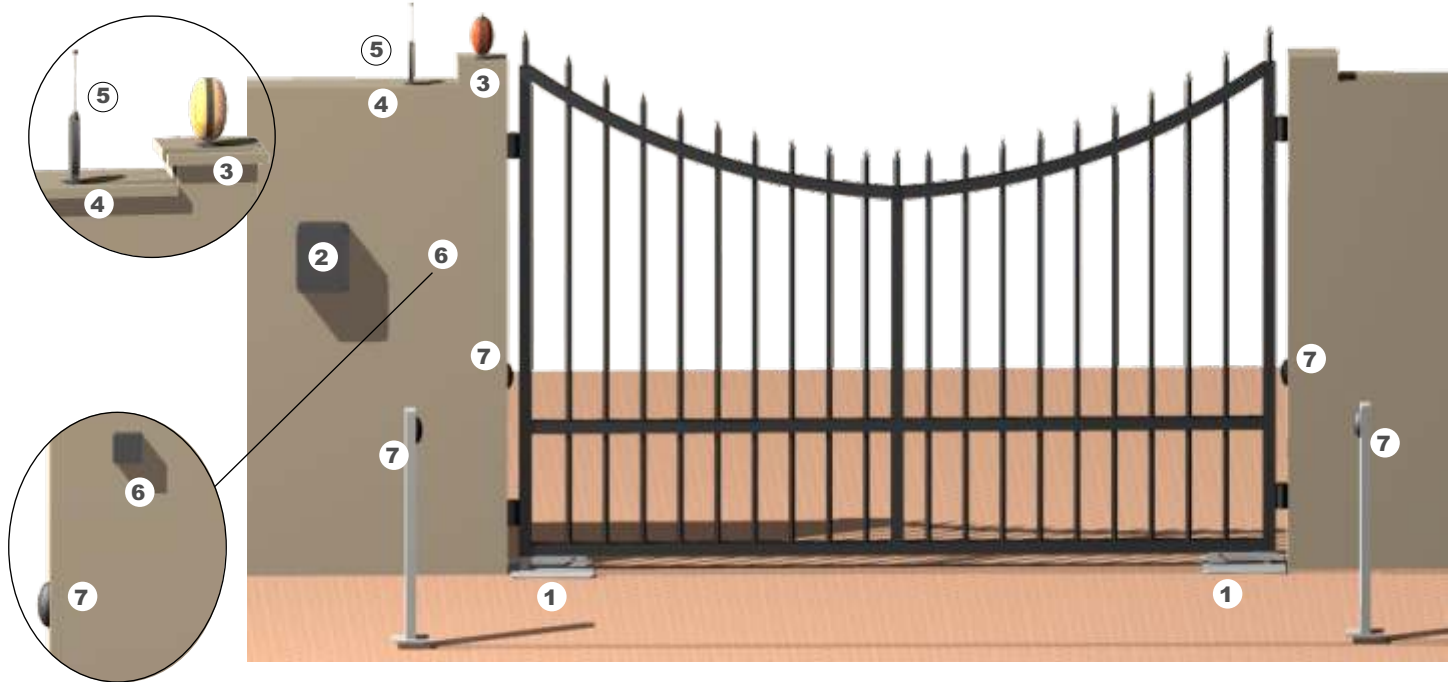
SHARK

		SHARK
Alimentazione - Alimentation - Power supply - Spannungsversorgung - Alimentación	V	230V ~ 50Hz
Potenza - Puissance moteur - Motor power - Motorleistung - Potencia del motor	W	300
Assorbimento - Consommation à vide - Absorption - Leistungsaufnahme - Absorbimiento	A	1,2 - 1,7
Protezione termica - Protection thermique - Thermic protection - Wärmeschutz - Protección térmica	°C	150°C
Temperatura di esercizio - Température de fonctionnement Working temperature		-25° - +70°C
Betriebstemperatur - Temperatura de trabajo		
Giri motore - Vitesse de rotation - Revs speed - Dehnhzahl Elektromotor - Velocidad del pistón	g/min	1400
Grado IP - IP - IP - IP	IP	66
Spinta - Poussée - Push - Treibkraft - Empuje	max N	300
Condensatore - Condensateur - Capacitor - Motorkondensator - Condensador	µF	10
Peso - Poids - Weight - Peso - Gewicht	Kg	10

SCHEMA FUNZIONALE

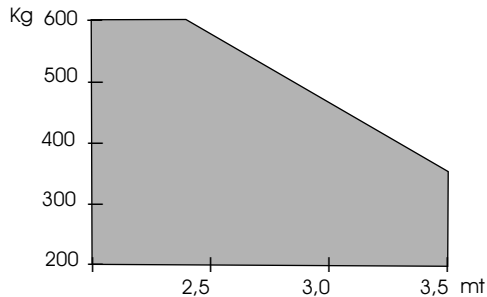
SCHÉMA DE PRINCIPE - OPERATIONAL DIAGRAM - FUNKTIONSPLAIN - ESQUEMA FUNCIONAL

- | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 1 SHARK | 1 SHARK | 1 SHARK | 1 SHARK | 1 SHARK |
| 2 Centrale elettronica | 2 Centrale électronique | 2 Electronic control unit | 2 Elektroschrank | 2 Central electrónica |
| 3 Lampeggiatore | 3 Clignotant | 3 Warning light | 3 blinkleuchte | 3 Luz intermitente |
| 4 Ricevitore radio | 4 Récepteur radio | 4 Radio Receiver | 4 Funkempfänger | 4 Receptor radio |
| 5 Antenna | 5 Antenne | 5 Aerial | 5 Antenne | 5 Antena |
| 6 Selettore a chiave | 6 Contacteur a clé | 6 Key contactor | 6 Schlüsselschalter | 6 Selector de llave |
| 7 Fotocellule | 7 Photocellules | 7 Photocells | 7 Fotozelle | 7 Fotocélulas |



Kg= Peso anta
Poids du portail
Leaf weight
Torflügelgewicht
Pesa de la hoja

mt= Lunghezza anta
Longueur du portail
Leaf length
Torflügelbreite
Dimensiones hojas

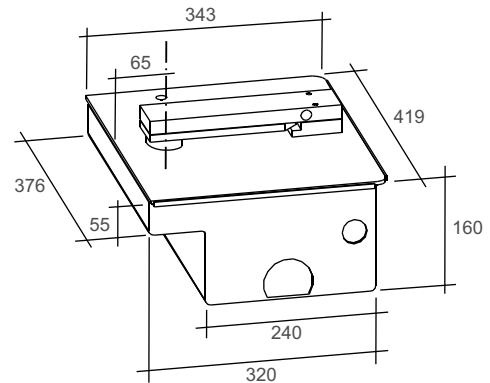


Il diagramma è valido con tutta elettronica PROTECO
Ce diagramme n'est valable que pour une installation avec une électronique PROTECO
The diagram is effective with the whole of PROTECO electronics
Das diagramm ist gültig mit PROTECO elektronik
El diagrama es válido si se utiliza electrónica PROTECO

**Utilizzo consigliato
Utilisation conseillée - Recommended use
Gebrauch empfohlen - Utilización aconsejada**

SHARK	3,50 mt	600 kg
--------------	---------	--------

**DIMENSIONI - DIMENSIONS
DIMENSIONS - RAUMBEDARF - DIMENSIONES**



**PRODOTTI
PRODUITS
ERZEUGNIS
PRODUCTOS**



PROTECO S.r.l.
Via Neive, 77 - 12050 CASTAGNITO (CN) ITALY
Tel. +39 0173 210111 - Fax +39 0173 210199
www.proteco.net - E-mail: info@proteco.net

**SCHEDA TECNICA - DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTICAS TECNICAS**