

Una progettazione attenta e razionale consente il movimento automatico veloce di sbarre anche di notevole lunghezza.

La barriera viene azionata da un meccanismo di spinta elettromeccanico con motoriduttore abbinato ad un sistema di bilanciamento a molle registrabile; finecorsa di tipo meccanico a microinterruttori.

La centrale elettronica multifunzione incorporata controlla il movimento.

Il rivestimento in lamiera zincata e verniciata ne garantisce la durata nel tempo; uno sportello, protetto da serratura, permette l'ispezione interna.

In caso di mancanza di corrente la barriera può essere manovrata manualmente mediante una manovella.

E' indispensabile l'utilizzo di contrappesi nel caso di sbarra con lunghezza superiore a 4,00 m abbinata alla grembiulina

Park has been carefully worked out to allow swift opening also with a quite long boom.

An electromechanical thrust moves the barrier by using a gear motor with a spring balanced system, mechanical stroke with micro switches.

A multifunction control board regulates the movement.

Time resistance is warranted by a painted and galvanised sheet iron coating; a locked flap door makes possible inside inspections.

In case of power failure the barrier can be moved by a handle.

Counterweights are needed when using a boom longer than 4m with hanging rack.

Barrière conçue et réalisée de la façon la plus rationnelle afin de permettre un mouvement rapide même pour les grandes longueurs.

Le mécanisme est un moteur électromécanique relié à un balancier et un ressort de compensation réglable.

Les fins de courses mécaniques fonctionnent avec des micro-interrupteurs, la centrale de commande est incorporée.

En cas de coupure de courant le système peut continuer à fonctionner manuellement grâce à une manivelle de secours. Le caisson en acier galvanisé garantit une bonne tenue dans le temps.

Pour une lisse supérieure à 4 m, le contrepoids est obligatoire.

PARK



In zweckmäßigster Art und Weise geplant und gebaut, um die automatische, schnelle Bewegung auch von Schranken mit erheblicher Länge zu ermöglichen.

Die Schranke wird von einem elektromechanischen Schubmechanismus mit Getriebemotor betrieben, gekoppelt mit einem Ausgleichssystem mit regulierbarer Feder; mechanischer Endanschlag mit Mikroschalter. Gesteuert von unserer eingebauten Steuerung. Bei Stromausfall kann die Schranke per Hand mit einer Kurbel betätigt werden. Die Konstruktion in verzinktem und lackiertem Blech garantiert eine längere Haltbarkeit; die Kontrolltüre wird von einem Schloß geschützt.

Die Verwendung von Gegengewichten ist unerlässlich, wenn es sich um eine Schranke mit Absperrgitter handelt, die länger als 4 Meter ist.

Proyectada y construida de la manera mas racional para permitir un movimiento regular de la barra, también en caso de medidas elevadas.

La barrera viene accionada por medio de un mecanismo de empuje electromecánico con motorreductor juntos con con el equilibrado regulable controlado por un muelle.

Final de carrera mecánico con microinterruptores.

Accionada por nuestro cuadro de mandos incorporado.

Faltando la corriente la barrera se puede accionar por medio de una manivela.

Taller en chapa galvanizada y barnizada para una mayor garantía de duracin en el tiempo., puerta de inspección protegida por una cerradura.

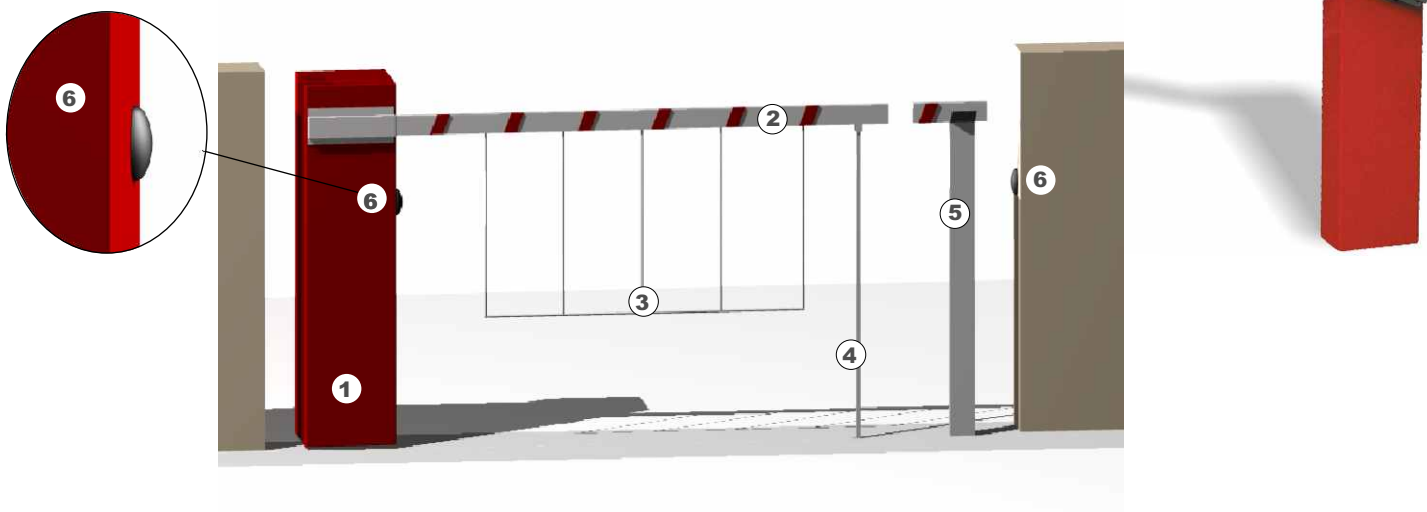
Se tiene que utilizar contrapesos en caso de barras con una longitud superior a los 4 metros.

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

		PARK 2,5	PARK 4	PARK 6
Alimentazione - Alimentation - Power supply - Spannungsversorgung - Alimentación	V	230V ~ 50Hz	230V ~ 50/60Hz	
Potenza - Puissance moteur - Motor power - Motorleistung - Potencia del motor	W	300		
Assorbimento - Consommation à vide - Absorption - Leistungsaufnahme - Absorbimiento	A	1,1 - 1,45		
Protezione termica - Protection thermique - Thermic protection - Wärmeschutz - Protección térmica	°C	120°C		
Temperatura di esercizio - Température de fonctionnement - Working temperature	°C	-35° - +55°C		
Betriebstemperatur - Temperatura de trabajo				
Giri motore - Vitesse de rotation - Gear revolution - Drehzahl Elektromotor - Velocidad del pistón	g/min	1400		
Tempo d'apertura - Temps d'ouverture - Opening time - Öffnungszeit - Tiempo de abertura	sec.	5	9	10
Condensatore - Condensateur - Capacitor - Motorkondensator - Condensador	µF	10	10	10
Lunghezza sbarra - Longueur lisse - Rod length - Stangelänge - Longitud del asta	mt	2,50	4,00	6,00
Peso - Poids - Weight - Gewicht - Peso	Kg	43,5		44

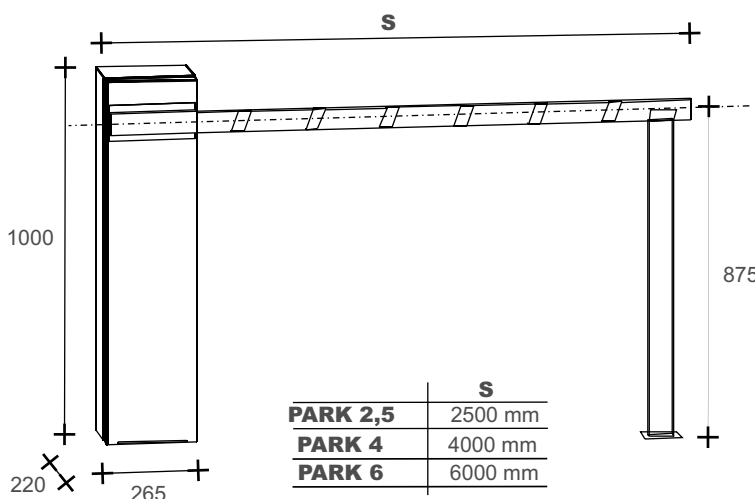
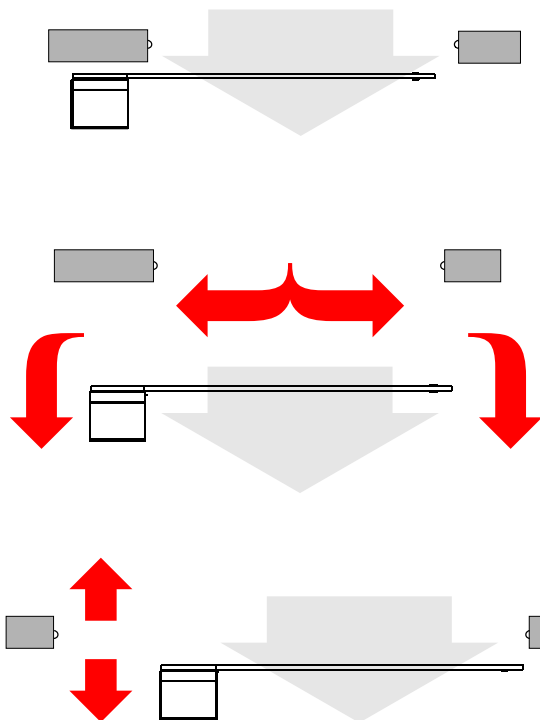
**SCHEMA FUNZIONALE
SCHÉMA DE PRINCIPE - OPERATIONAL DIAGRAM - FUNKTIONSPPLAIN - ESQUEMA FUNCIONAL**

- | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 1 PARK | 1 PARK | 1 PARK | 1 PARK | 1 PARK |
| 2 Asta in alluminio | 2 Lisse en aluminium | 2 Aluminium rod | 2 Aluminiumstange | 2 Asta de aluminio |
| 3 Grembiulina | 3 Tablier | 3 Apron | 3 Absperrgitter | 3 Rastrillo |
| 4 Appoggio mobile | 4 Appui mobile | 4 Moving support | 4 Bewegliches | 4 Apoyo móvil |
| 5 Appoggio fisso | 5 Appui fixe | 5 Fixed support | 5 Festlager | 5 Apoyo fijo |
| 6 Fotocellula | 6 Photocellules | 6 Photocells | 6 Photozelle | 6 Fotocélulas |



DIMENSIONI

DIMENSIONS - DIMENSIONS - RAUMBEDARF - DIMENSIONES



PRODOTTI
PRODUITS
PRODUCTS
ERZEUGNIS
PRODUCTOS



PROTECO
CANCELLI AUTOMATICI

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

PARK

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