

# MOTORIDUTTORE INTERRATO R18-R18BENC

## R18-R18BENC SUNKEN GEARMOTOR



> **ITALIANO** Piccolo e compatto ideale dove ci sono problemi di spazio. Motoriduttori elettromeccanici per cancelli ad ante battenti per uso residenziale e condominiale. Sono disponibili due versioni: a 230 V e a 12 V per un servizio più intensivo.

**Caratteristiche:** Il montaggio interrato consente di mantenere inalterata l'estetica del cancello. Motore irreversibile (non necessita di elettroserratura se installato su ante fino a mt. 1,8). Lunga durata e silenziosità. Motoriduttore a tenuta stagna. Sblocco manuale pratico e immediato. Funzionamento anche in mancanza di energia elettrica per la versione a 12 V con quadro elettrico di comando dotato di alloggiamento per la batteria di emergenza ricaricabile. Il modello a 12 Volt è dotato di Encoder, un particolare sistema di rilevazione che consente all'attuatore di far compiere all'anta un movimento veloce durante la corsa, e un accostamento dolce nelle fasi di finecorsa, eliminando impatti rumorosi e rimbalzi.

### > 650R18

Motoriduttore compatto versione interrata 230 V per anta max mt 1,8 kg. 200

### > 650R18BENC

Motoriduttore compatto versione interrata 12 V con encoder per anta max mt 1,8 kg. 200

### > 650R18BENCVEL

Motoriduttore interrato versione veloce 12 V per anta pedonale max mt 1,2 e max kg. 200

> **ENGLISH** Small and compact perfect where space is a problem. Electromechanical gearmotors designed to fit swing gates for homes and apartment buildings. Two versions are available: 230 V and 12 V for more intensive use.

**Features:** The underground installation does not affect the appearance of the gate. Irreversible motor (does not require an electric lock if installed on gates up to 1.8 m long). Long-lasting and silent-running. Sealed gearmotor. Practical and immediate manual release feature. The 12 V version works during power cuts; the control panel houses the rechargeable emergency battery. The 12 Volt version is fitted with an Encoder, a special detection system which causes the actuator to move the gate rapidly and then slow it down towards the end in order to prevent noisy impacts and rebounds.

### > 650R18

230 V compact underground gearmotor, for leafs up to 1,8 m 200 Kg

### > 650R18BENC

12 V compact underground gearmotor with encoder, for leafs up to 1,6 m 200 Kg

### > 650R18BENCVEL

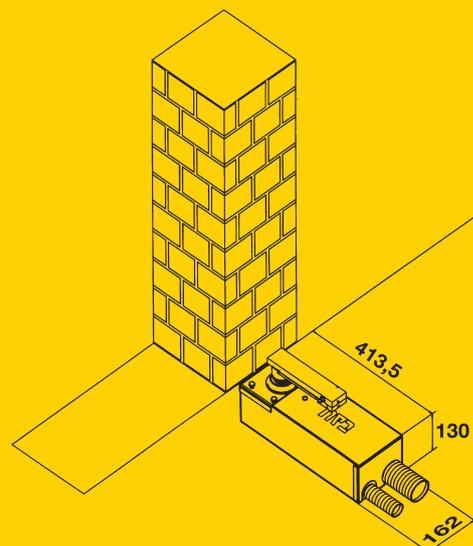
Buried gearmotor, fast version, 12 V for pedestrian leaf max 1,2 m wide and max 200 Kg in weight



### R18BENC

### R18BENCVEL R18

Alimentazione / Power	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Alimentazione motore / Motor power input	18 VDC	18 Vdc	230 Vdc
Frequenza / Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente assorbita (a vuoto) / Absorbed current (no load)	0,8 A	0,9 A	1,5 A
Potenza assorbita (a vuoto) / Absorbed power (no load)	15 W	16 W	210 W
Velocità motore (a vuoto) / Motor speed (no load)	1200 rpm	2000 rpm	900 rpm
Corsa utile / Useful travel	360°	360°	360°
Intervento di termoprotezione / Thermal protection trips at	-	-	160°C (autoripristino)
Rapporto di riduzione / Reduction ratio	1/1485	1/1485	1/1485
Lunghezza max anta / Max gate length	1,8 m	1,2 m	1,8 m
Temperatura di esercizio / Operating temperature	-20°C ÷ +70°C	-20°C ÷ +70°C	-20°C ÷ +70°C
Peso / Weight	7,2 Kg	7,2 Kg	8 Kg
IP Motore / Motor IP	IP 67	IP 67	IP 67
Ciclo di lavoro / Work cycle	Usa Intensivo/ Intensive Use	Usa Intensivo/ Intensive Use	26%
Tempo corsa 90° (a vuoto) / 90° travel time (no load)	13 sec	9 sec	21 sec



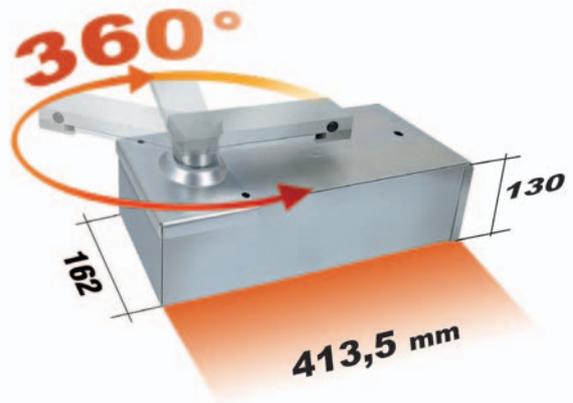


## 700CFR18C

CASSA DI FONDAZIONE ZINCATA A CALDO CON DISPOSITIVO DI SBLOCCO  
Hot-galvanized foundation box with unlock mechanism

## 700CFR18X

CASSA DI FONDAZIONE IN ACCIAIO INOX CON DISPOSITIVO DI SBLOCCO  
Stainless steel foundation box with unlock mechanism



## PICCOLO E COMPATTO IDEALE DOVE CI SONO PROBLEMI DI SPAZIO

Small and compact perfect where space is a problem



## 700BRC18

BRACCIO PER MONTAGGIO FUORI ASSE COMPLETO DI DISPOSITIVO DI SBLOCCO (SOLO PER MOTORI DELLA SERIE R18)  
Arm for misaligned mounting with unlock mechanism (only for motors of the R18 series)

