



24VDC

# SAM



## BRACCIO ARTICOLATO

centrale con ricevitore ed encoder incorporati  
sistema ESA+ integrato  
caricabatterie integrato



fino a 2,5 m



24 Vdc | uso intensivo

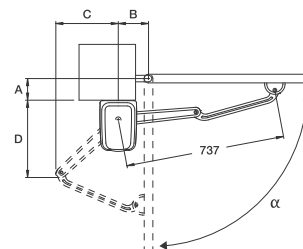
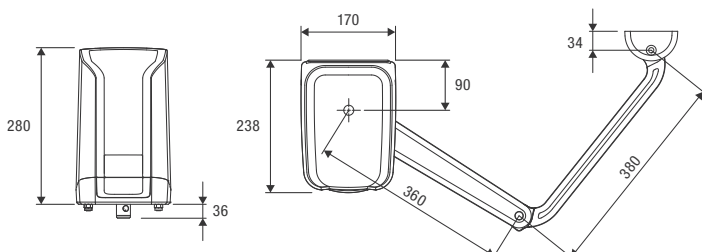


- Motoriduttore irreversibile 24 Vdc per uso intensivo disponibile con o senza centrale
- La centrale di comando accessibile dall'alto, è posizionata su un supporto rimovibile che agevola le operazioni di installazione ed offre un rapido accesso ai fermi meccanici
- Alimentatore switching 100 ÷ 250 Vac che consente consumi ridotti e una lunga vita dell'attuatore
- Ideale per cancelli battenti caratterizzati da colonne di elevate dimensioni con quote di profondità del cardine anta fino a 280 mm (solo 170 mm di larghezza)
- Il dispositivo encoder garantisce massima sicurezza e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Dispositivo STC System che consente di gestire l'erogazione della coppia in relazione alla posizione del cancello garantendo massima sicurezza
- Robusto braccio dotato di blocco in chiusura che consente di definire agevolmente la posizione di finecorsa durante l'installazione
- Staffa di fissaggio motore dotata di passacavo
- Funzionamento garantito anche in mancanza di energia elettrica tramite batterie perfettamente integrabili nel motore
- Sistema antischiacciamento con rilevazione amperometrica
- Predisposto per la connessione dell'accessorio X.BE per l'integrazione di impianti domotici KNX e per la programmazione tramite app BeUP e interfaccia PRO.UP
- Possibilità sblocco a filo regolabile che consente l'apertura dall'esterno in caso di mancanza di energia elettrica



## CENTRALI DI COMANDO:

SAM.E24 ——— CP.SAM

SAM.24 ——— BRAINY24<sup>PLUS</sup>  
BRAINY24  
TRUST24

α	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
90°	20	140	260	390
90°	50	140	270	380
90°	120	140	300	350
90°	200	140	315	330
<b>90°</b>	<b>280</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>345</b>
100°	50	160	330	305
105°	100	200	360	255
110°	50	210	365	240
120°	20	250	380	180

### KIT COMPLETI



MOTORE 1



MOTORE 2

BRACCI  
2x SAM.BAFOTOCELLULE  
1x PUPILLA.TLAMPEGGIANTE  
1x LAMPYTRASMETTITORE  
1x TO.GO2VA

KSAM

1x SAM.E24

1x SAM.24

**SAM.BA**

Braccio articolato.

**SAM.BS**

Braccio scorrevole.

**SAM.SN**

Braccio articolato per ante in pendenza.

**SAM.STOP**Fermo meccanico aggiuntivo.  
Confezione da 2 pz.**SAM.LOCK**

Serratura con chiave personalizzata.

**SAM.SE**

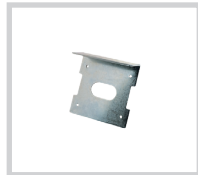
Dispositivo di sblocco anticasso a filo, montaggio esterno. Consente lo sblocco dell'anta in assenza di passaggio pedonale.

**DU.V96**

Elettroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.V90**

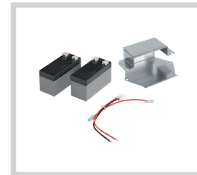
Elettroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.9990**

Piastra di protezione per DU.V90.

**DA.LB**

Colonna zincata per montaggio esterno di centrali su box LB.

**SAM.BAT**

Kit batterie da 1,2 Ah con staffa e cavo.

**SAM.CB**Kit composto da cavi e staffe per installazione batterie.  
Confezione da 5 pz.**AUTOMATISMI BENINCÀ SpA** • Via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • sales@beninca.com

DATI TECNICI	SAM.24	SAM.E24
Alimentazione di rete	---	100 ÷ 250 Vac (50-60 Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc	24 Vdc
Corrente massima assorbita	5,5 A	3,5 ÷ 1,9 A
<b>Assorbimento in stand-by</b>	---	<b>0,8 W</b>
Coppia	220 Nm	220 Nm
Tempo d'apertura	14" (incluso rallentamento)	14" (incluso rallentamento)
Ciclo di lavoro	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44
Fermo meccanico in apertura	regolabile	regolabile
Fermo meccanico in chiusura	opzionale	opzionale
Centrale incorporata	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lunghezza max anta	2,5 m	2,5 m
Peso	6 kg	7,9 kg
N. pezzi per pallet	45	45
Peso kit	17 kg	17 kg
N. kit per pallet	20	20