



24VDC

# SAM



## BRAS ARTICULÉ

centrale avec récepteur et encodeur intégrés  
système ESA+ intégré  
chargeur de batterie intégré

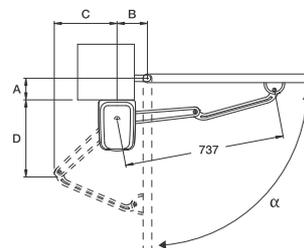
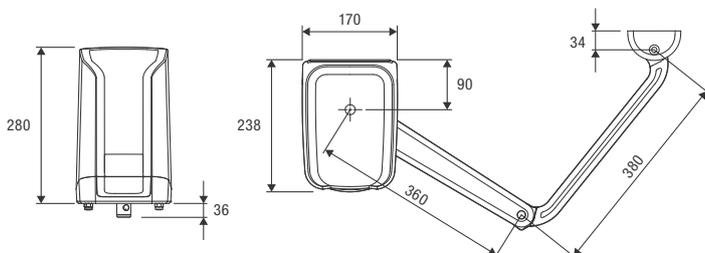
**jusqu'à 2,5 m****24 Vdc** | usage intensif

- Opérateur irréversible 24 Vcc pour usage intensif disponible avec ou sans centrale de commande
- La centrale de commande, accessible par le haut, est placée sur un support amovible qui facilite les opérations d'installation et offre un accès rapide aux butées mécaniques
- Alimentation à découpage 100 ÷ 250 Vca pour une consommation réduite et une durée de vie prolongée de l'opérateur
- Idéal pour les portails battants montés sur des piliers de grande dimension avec des gonds de vantail d'une profondeur allant jusqu'à 280 mm (largeur de 170 mm seulement)
- L'encodeur assure une sécurité et une précision maximales dans les phases de mouvement du portail
- Le système STC, qui gère la distribution du couple en fonction de la position du portail, garantit une sécurité maximale
- Robuste bras doté d'un blocage en fermeture qui permet de définir facilement la position de fin de course pendant l'installation
- Support de fixation moteur doté de passe-câble
- Fonctionnement assuré en cas de coupure de courant par des batteries qui s'intègrent parfaitement au moteur
- Système anti-écrasement avec détection ampérométrique d'obstacles
- Possibilité d'intégration à des systèmes domotiques KNX avec l'accessoire X.BE et programmation via l'application BeUP en se connectant à l'interface PRO.UP
- Option de déverrouillage de sécurité réglable permettant l'ouverture depuis l'extérieur en cas de coupure de courant



## CENTRALES DE COMMANDE:

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

**KITS COMPLETS**

MOTEUR 1



MOTEUR 2

BRAS  
2x **SAM.BA**PHOTOCÉLULES  
1x **PUPILLA.T**FEU CLIGNOTANT  
1x **LAMPY**ÉMETTEUR  
1x **TO.GO2VA****KSAM**1x **SAM.E24**1x **SAM.24**

**SAM.BA**

Bras articulé.

**SAM.BS**

Bras coulissant.

**SAM.SN**

Bras articulé pour battants inclinés.

**SAM.STOP**Butée mécanique supplémentaire.  
Carton de 2 pièces.**SAM.LOCK**

Serrure à clé personnalisée.

**SAM.SE**

Dispositif de déblocage par câble, boîtier anti-vandale pour montage extérieur. Permet le déblocage du vantail en absence de passage piéton.

**DU.V96**

Serrure électrique 12 Vac/dc verticale fournie avec platine de butée et double cylindre. Permet le déblocage intérieur/extérieur.

**DU.V90**

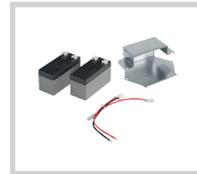
Serrure électrique 12 Vac/dc horizontale fournie avec platine de butée et double cylindre. Permet le déblocage intérieur/extérieur.

**DU.9990**

Plaque auvent pour DU.V90.

**DA.LB**

Colonne galvanisée pour montage extérieur de centrales montées sur boîtiers LB.

**SAM.BAT**

Kit batterie de 1,2 Ah avec support et câble.

**SAM.CB**Kit composé de câbles et supports pour installation de batteries.  
Carton de 5 pièces.

AUTOMATISMI BENINCÀ SpA • Via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • sales@beninca.com

DONNÉS TECHNIQUES	SAM.24	SAM.E24
Alimentation de réseau	---	100 ÷ 250 Vac (50-60 Hz)
Alimentation moteur	24 Vdc	24 Vdc
Courant max. absorbé	5,5 A	3,5 ÷ 1,9 A
<b>Absorption en veille</b>	---	<b>0,8 W</b>
Couple	220 Nm	220 Nm
Temps d'ouverture	14" (rallentissement compris)	14" (rallentissement compris)
Cycle de travail	usage intensif	usage intensif
Degré de protection	IP44	IP44
Butée mécanique en ouverture	réglable	réglable
Butée mécanique en fermeture	option	option
Centrale incorporée	NON	OUI
Température de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Longueur max vantail	2,5 m	2,5 m
Poids	6 kg	7,9 kg
Nb de moteurs par palette	45	45
Poids du Kit	17 kg	17 kg
Nb Kits par palette	20	20