



Élargissez le mouvement :  
optimisez votre portail à battant  
grâce à l'automatisation Life  
Home Integration.

Armor



Sinuo





# ARMOR



## FONCTIONNALITÉ POUR ENVIRONNEMENTS DE PRESTIGE



Armor est le moteur pour portails battants qui fonctionne sur colonnes massives à vantaux légers. Cette capacité est l'une de ses particularités, mais ce n'est pas sa seule caractéristique qui le distingue. Armor se distingue aussi par ses dimensions, qui le rendent particulièrement adapté aux villas, maisons coloniales et habitations exclusives.

Optez pour Armor si vous recherchez la fonctionnalité maximale pour votre environnement particulier.

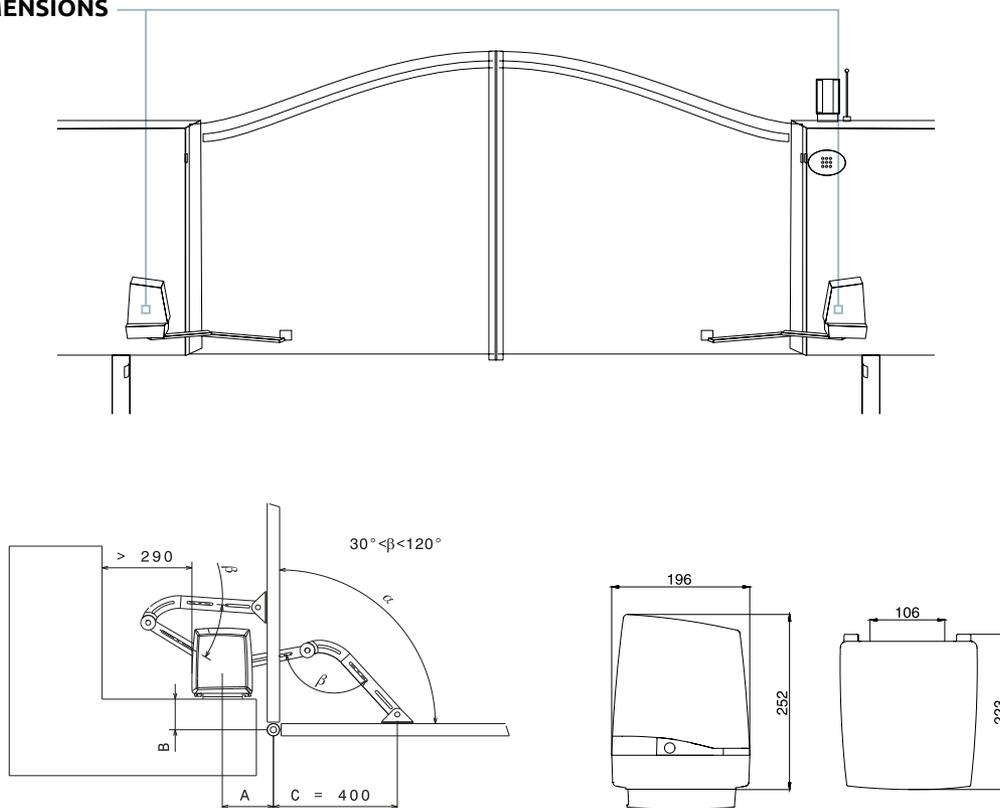
- Disponible en deux versions de 24 V.
- Structure en aluminium qui apporte légèreté et résistance.
- Boîtier extérieur indéformable, pour une plus grande protection.
- Plus solide et durable grâce à l'arbre et aux engrenages aux dimensions supérieures.
- Corps du moteur recouvert de vernis à base de polyesters prévus pour l'extérieur.



Life Home Integration :  
technologie et confort dans les  
contextes les plus prestigieux.



## DIMENSIONS



**Remarque :** Angle  $\beta$  à maintenir entre  $30^\circ/120^\circ$  pour obtenir un déblocage optimal, évaluer différemment l'utilisation du bras ARMAX

Motoréducteur électromécanique irréversible à bras articulé pour portails à vantail battant. Montage extérieur.

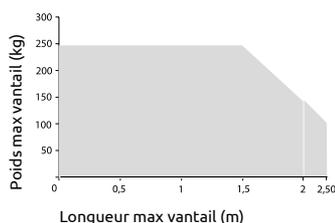
Code	Vantail	Moteur	Description	Pcs / Palette
<b>ARO 24 UNI</b>	2,50 m	24 V c.c.	Motoréducteur irréversible. Modèle équipé d'un arrêt mécanique d'ouverture et de fermeture. Centrale de commande non installée à bord.	16/24
<b>AR2 24P UNI DL</b>	2,50 m	24 V c.c.	Motoréducteur irréversible. Modèle équipé d'un arrêt mécanique d'ouverture et de fermeture. Centrale de commande ( <b>RG UNI 24R DL AR</b> ) pour moteur double ou simple avec récepteur radio 433,92 MHz intégré <b>LIFE</b> installée à bord.	16/24

**Remarque :** sur des vantaux lourds ou de longueur maximale, il est recommandé d'utiliser ARMAX.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ARO 24 UNI	AR2 24P UNI DL
Poids max vantail (kg) voir graphique	250	250
Longueur max vantail (m) voir graphique	2,50	2,50
Alimentation électrique (V)	230 V 50 Hz.	230 V 50 Hz.
Alimentation moteur (V)	24 V c.c.	24 V c.c.
Puissance (W)	40	40
Couple (Nm)	170	170
Température de fonctionnement (°C min/max)	-20 + 70	-20 + 70
Indice de protection (IP)	44	44
Intermittence fonctionnement (%)	80	80
Temps requis pour atteindre 90° (s)	14	14

### Limite d'utilisation ARMOR



Dans les zones soumises au vent ou si le portail présente des formes structurelles particulières, il est recommandé de réduire les limites d'utilisation.

#### ARMAX



Bras articulé agrandi  
(1 pièce/conditionnement)

#### ASECAR



Dispositif de déblocage  
depuis l'extérieur à cordon  
métallique (1 pièce/  
conditionnement)

#### DOS



Sélecteur à clé avec  
mécanisme de déblocage  
pour câble métallique  
Page 135  
(1 pièce/conditionnement)

#### AELVE



Serrure électrique verticale  
(1 pièce/conditionnement)

#### AELOR



Serrure électrique  
horizontale  
(1 pièce/conditionnement)

#### AGECH



Circuit supplémentaire pour  
chargeur de batterie de  
centrales de commande  
(1 pièce/conditionnement)

#### AGE 12



Batterie 12 V - 2,3 Ah  
(2 pièces/conditionnement)

#### TL



Plaque signalétique



# SETUP ARMOR



**Setup Armor 24 V complet pour l'automatisation de portails à deux vantaux à battant jusque 2,3 mètres.**

Code	Vantail	Motoréducteurs	Setup/Palette
<b>SETUP ARMOR UNI DL</b>	2,30 m	ARO 24 UNI et AR2 24P UNI DL	18



**DREAM**  
1 Transmetteur  
433,92 MHz LIFE  
Rolling Code  
Page 120



**DES**  
1 Sélecteur à clé  
pour extérieur  
Page 135



**VISIO**  
2 Photocellules  
pour extérieur  
Page 138



**SPL24**  
1 Clignotant  
Page 142



**SKANX**  
1 Antenne  
accordée et câble  
coaxial Page 142



**RGUNI24RDL AR**  
1 Centrale avec  
récepteur intégré



**TL**  
1 Plaque  
signalétique

Code	Vantail	Motoréducteurs	Setup/Palette
<b>SETUP ARMOR UNI S DL</b>	2,30 m	ARO 24 UNI et AR2 24P UNI DL	18



**DREAM**  
1 Transmetteur  
433,92 MHz LIFE  
Rolling Code  
Page 120



**VISIO**  
2 Photocellules  
pour extérieur  
Page 138



**SKANT**  
1 Antenne  
accordée et câble  
coaxial  
Page 128



**RGUNI24RDL AR**  
1 Centrale avec  
récepteur intégré

Code	Vantail	Motoréducteurs	Setup/Palette
<b>SETUP ARMOR UNI DL EASY</b>	2,30 m	ARO 24 UNI et AR2 24P UNI DL	18



**DREAM**  
2 Transmetteurs  
433,92 MHz LIFE  
Rolling Code  
Page 120



**RGUNI24RDL AR**  
1 Centrale avec  
récepteur et radio  
intégrée



Simplicité et commodité pour  
votre maison, à tout moment.



# SINUO



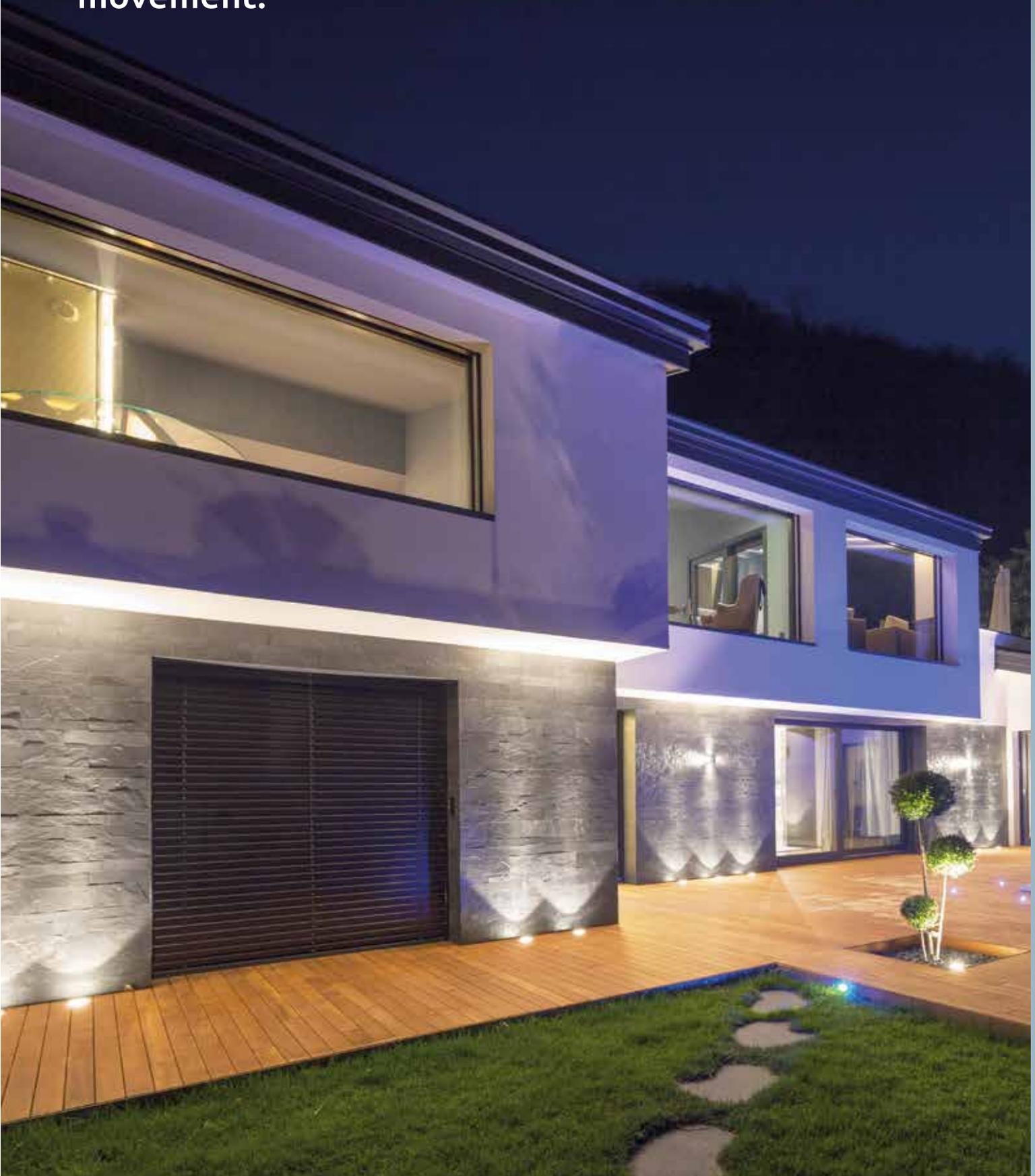
## LA POLYVALENCE DEVIENT AUTOMATISÉE

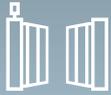


Sinuo présente une grande polyvalence et peut être utilisé dans des espaces réduits, mais caractérisés également par les colonnes de grandes dimensions. L'automatisation est conçue pour durer sur le long terme et pour garantir la solidité en phase d'utilisation. Optez pour Sinuo si vous recherchez une automatisation sécurisée et esthétique.

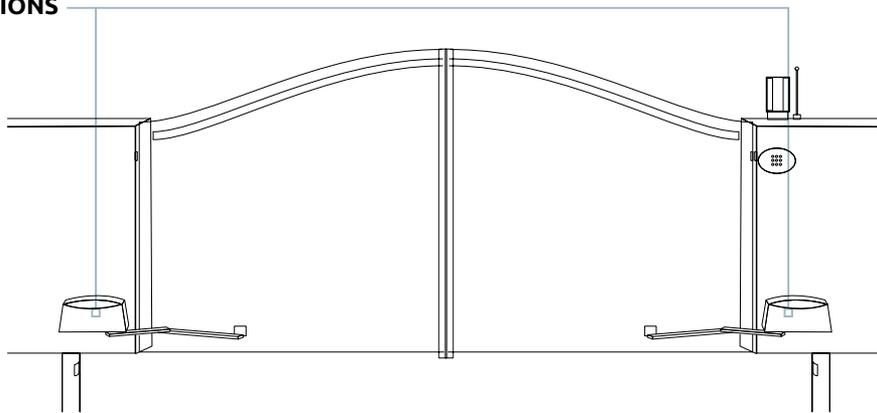
- Disponible en deux versions de 230 V pour des vantaux jusque 5 mètres.
- Constitué de deux boîtiers robustes en aluminium.
- Mécanique du réducteur permettant une rotation silencieuse.
- Boîtier facilement amovible.
- Dispositif de déblocage à l'abri.
- Action de déblocage facile et sûre.

Enjoy every movement.

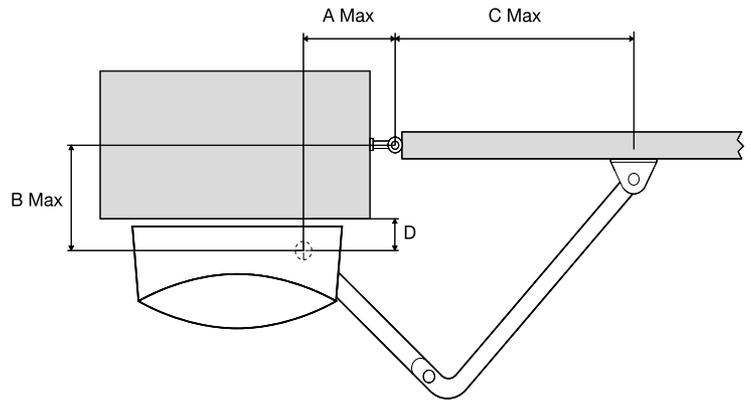




## DIMENSIONS



	STANDARD	ARMAX XL
A Max	160	420
B Max	370	470
C Max	480	830
D Max	87	87



Motoréducteur électromécanique irréversible à bras articulé pour portails à vantail battant. Montage extérieur.

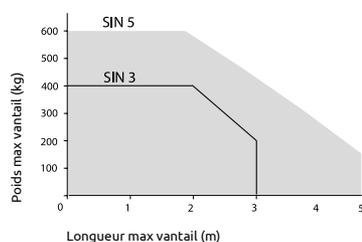
Code	Vantail	Moteur	Description	Pcs / Palette
<b>SIN 3 UNI</b>	3 m	230 V c.a.	Motoréducteur irréversible. Rapide. Modèle avec fins de course d'ouverture et de fermeture. Centrale de commande non installée à bord.	20
<b>SIN 5 UNI L</b>	5 m	230 V c.a.	Motoréducteur irréversible. Lent. Modèle avec fins de course d'ouverture et de fermeture. Centrale de commande non installée à bord.	20



☐ —  
☐ — **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**  
☐ —

	SIN 3	SIN 5
Poids max vantail (kg) voir graphique	400	600
Longueur max vantail (m) voir graphique	3	5
Alimentation moteur (V)	230 V 50 Hz.	230 V 50 Hz.
Puissance absorbée (W)	220	220
Couple (Nm)	280	350
Température de fonctionnement (°C min/max)	-20 +70	-20 +70
Indice de protection (IP)	44	44
Intermittence fonctionnement (%)	35	35
Temps requis pour atteindre 90° (s)	12	18
Vitesse (tr/min)	1,7	1,1
Thermoprotection (°C)	140	140

Limite d'utilisation SINUO



Dans les zones soumises au vent ou si le portail présente des formes structurales particulières, il est recommandé de réduire les limites d'utilisation.

**ARMAX XL**



Bras articulé agrandi  
(1 pièce/conditionnement)

**ASECXL**



Dispositif de déblocage depuis l'extérieur à cordon métallique (1 pièce/conditionnement)

**DOS**



Sélecteur à clé avec mécanisme de déblocage pour câble métallique (1 pièce/conditionnement)  
Page 135

**AELVE**



Serrure électrique verticale  
(1 pièce/conditionnement)

**AELOR**



Serrure électrique horizontale  
(1 pièce/conditionnement)

**GE UNI RS DL**



Centrale de commande  
(1 pièce/conditionnement)

**TL**



Plaque signalétique

**GE UNI R**



Centrale de commande  
(1 pièce/conditionnement)