

DAMIKNICE

CATALOGUE 2016



PORTES
PORTAILS

BARRIÈRES
LEVANTES

RADIO
COMMANDES

CONTRÔLE
D'ACCÈS

SÉCURITÉ

ALARME



Depuis plus de 35 ans la Société DAMIK NICE est spécialisée dans l'**automatisme**, les **radiocommandes** et le **contrôle d'accès**.

Nos produits à usage domestique ou collectif s'adressent à une clientèle exclusivement professionnelle.

CONCEPTION - PRODUCTION - DISTRIBUTION

Nous produisons

notre propre gamme de radiocommandes, armoires de commande et moteurs homologués **CE**.

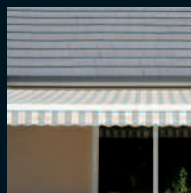
Nous importons et distribuons

de grandes marques reconnues dans l'automatisme.

Nos produits sont diffusés

en Europe, en France Métropolitaine et DOM-TOM.





MOTORISATION

Portails à battants 05

- 5 - 7 Vérins électromécaniques 230 V - 24 Vcc
- 6 Kits vérins électromécaniques 230 V - 24 Vcc
- 8 - 9 Vérins hydrauliques 230 V
- 10 Kits vérins hydrauliques 230 V
- 11 - 13 Opérateurs électromécaniques à bras articulés 24 Vcc
- 12 Kits opérateurs électromécaniques à bras articulés 24 Vcc
- 14 - 16 Opérateurs électromécaniques à bras articulés 230 V - 24 Vcc
- 15 - 17 Kits opérateurs électromécaniques à bras articulés 230 V - 24 Vcc
- 18 Opérateurs électromécaniques enterrés 24 Vcc
- 19 - 21 Opérateurs électromécaniques enterrés 230 V - 24 Vcc
- 20 - 22 Kits opérateurs électromécaniques enterrés 230 V - 24 Vcc

Portails coulissants 23

- 23 - 26 Opérateurs électromécaniques 24 Vcc
- 24 Opérateurs électromécaniques à graisse / bain d'huile 230 V
- 25 Kits opérateurs électromécaniques 230 V - 24 Vcc
- 27 - 28 Opérateurs électromécaniques 230 V
- 29 Accessoires pour portails coulissants

Portes de garage 30

- 30 - 31 Opérateurs à chaîne
- 32 Kits opérateurs à chaîne
- 33 Opérateurs hydrauliques

Rideaux métalliques 34

- 34 - 35 Opérateurs électromécaniques irréversibles 230 V

Volets roulants et stores 36

- 36 Moteurs tubulaires

Technologie solaire 37

- 37 Alimentations solaires

IMMEUBLES D'HABITATION - INDUSTRIE

Portails à battants 39

- 39 Groupe vérin avec centrale hydraulique enterré 230 V
- 40 Kits CE vérins électromécaniques 24 Vcc
- 41 Kits CE vérins hydrauliques 230 V

Portails coulissants 42

- 42 Kits CE opérateurs électromécaniques 230 V
- 43 Opérateurs électromécaniques 230 V
- 44 Opérateurs électromécaniques à bain d'huile 230 - 400 V
- 45 Opérateur électromécanique 400 V

Barrières levantes 46

- 46 à 48 Barrières levantes
- 49 Accessoires pour barrières levantes

ÉLECTRONIQUE & CONTRÔLE D'ACCÈS

Radiocommandes 51

- 51 à 57 Télécommandes et récepteurs
DAMIK NICE - ERA NICE - NICE - TELCOMA - CARDIN
- 58 Modules émetteurs et capteurs pour lumières et volets roulants NICEWAY
- 59 Supports muraux, portables et supports antichocs NICEWAY
- 60 Modules émetteurs pour volets roulants ERA
- 61 Émetteurs, logiques de commande, capteurs, programmeur NICEWAY

Armoires de commande 62

- 62 1 moteur 230 V - Triphasé 230 / 400 V
- 63 1 ou 2 moteurs 230 V - 12 / 24 Vcc

Accessoires 64

- 64 Spécial SAV
- 64 Photocellules orientables
- 65 Photocellules standards
- 65 Systèmes embarqués > Photocellules à batterie - Tranfert radio
- 66 Accessoires photocellules et signalisations
- 67 Sélecteurs et contacteurs à clé
- 68 Boutons poussoirs
- 69 Claviers codés filaires électroniques déportés
- 70 Claviers codés filaires
- 71 Claviers codés radio - Lecteurs de proximité autonomes

Accès 72

- 72 Centrales de contrôle - Claviers - Lecteurs de prox. - Transpondeurs
- 73 - 74 Interphones et vidéophones
- 75 Interphonie - GMS et RTC

Sécurité 76

- 76 Alimentations 12-24 Vcc
- 77 à 79 Électromécanique d'accès - Verrouillage
- 80 Accessoires
- 81 Systèmes de profils sensibles de sécurité - CLICK LINE
- 82 Systèmes de profils sensibles - S LINE

Alarme 83

- 83 Centrales, sirènes, clavier, émetteurs
- 84 Détecteurs
- 85 Détecteurs, récepteurs, répéteur, modem

Conditions générales de vente 86



L'HARMONISATION DE LA NORME EUROPÉENNE PERMET LE CASCADING

L'ASSURANCE de la conformité grâce à une HOMOLOGATION

Qu'est-ce que LE CASCADING

Le "CASCADING", c'est la possibilité de réaliser un assemblage de produits en toute sécurité et conformité. Pour cela, DAMIK NICE vous fournit un certificat délivré par un organisme notifié, le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

La norme Européenne

Depuis le 1er juillet 2013, dans le cadre de l'harmonisation des normes, la réglementation définit officiellement la mise en application de ce procédé (RPC art 36 C).

Grâce à l'homologation

Installation conforme à la norme

- Vous êtes en totale conformité avec la réglementation en vigueur
- Vous avez une grande souplesse de choix des composants parmi les différentes solutions croisées homologuées par DAMIK NICE

Avantage financier

- Aucun investissement financier ni démarches à effectuer auprès d'un organisme notifié pour la réalisation de tests en vue d'une homologation.

Perspective de nouveaux marchés

- Récupération de chantiers ou d'affaires en collaboration avec vos partenaires (serrurier, fabricant...)
- Nouvelles opportunités de développement avec les syndicats de copropriétés.

Votre installation est simplifiée

La démarche CASCADING proposée par DAMIK NICE se résume simplement en 3 points :

- Respect des combinaisons de composants élaborées et testées par DAMIK NICE
- Respect des limites techniques imposées (dimensions - poids - conception mécanique)
- Suivi des notices explicatives

CERTIFICAT CASCADING

OPÉRATEUR

ARMOIRE DE
COMMANDE

SÉCURITÉ ANTI-
ÉCRASEMENT

CELLULE

ÉCLAIRAGE

CLIGNOTANT



MOTORISATION

- Portails à battants **05**
- Portails coulissants **23**
- Portes de garage **30**
- Rideaux métalliques **34**
- Volets roulants **36**
- Technologie solaire **37**

ASY3/5

Pour portails à battants avec vantaux

- ASY 3 jusqu'à 3m
- ASY 5 jusqu'à 5m

Équipé d'encodeur, débrayage avec clé chiffrée et support arrière oscillant.

Sûr, grâce à la précision et à la sensibilité de l'encodeur.

Installation et maintenance facile.

Pratique, dans les connexions électriques et dans les opérations de débrayage manuel.

Polyvalent, grâce à toutes ses variantes et accessoires.

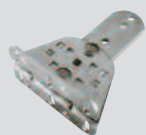
Fiable, avec mécanisme et structure en aluminium traité anticorrosion.



Données techniques	U.M.	ASY3	ASY3REV	ASY324	ASY5	ASY5REV	ASY524	ASY524REV
Alimentation	V	230	230	24	230	230	24	24
Courant moteur	A	1,6	1,4	5	1,6	1,4	5	5
Puissance moteur	VA	370	330	120	370	330	120	120
Force	N	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Angle max manoeuvre	°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Course tige	mm	350	350	350	500	500	500	500
Vitesse tige	mm/s	16	16	16	16	16	16	16
Temps de travail	%	30	30	Intensif	30	30	Intensif	Intensif
Condensateur	µF	10	10	-	10	10	-	-
Encodeur	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fin de course électrique	-	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Fin de course mécanique	-	AP / CH	AP / CH	AP / CH	AP / CH	AP / CH	AP / CH	AP / CH
T° de service	°C Min/Max	-20° +55°	-20° +55°	-20° +55°	-20° +55°	-20° +55°	-20° +55°	-20° +55°
Indice de protection	IP	44	44	44	44	44	44	44
Poids	Kg	10	10	9	10	10	9	11

Réf.	Désignation
ASY3	Vérin électromécanique irréversible 230 V - Pour vantail jusqu'à 3 m.
ASY3REV	Vérin électromécanique réversible 230 V - Pour vantail jusqu'à 3 m.
ASY324	Vérin électromécanique irréversible 24 Vcc - Pour vantail jusqu'à 3 m.
ASY5	Vérin électromécanique irréversible 230 V - Pour vantail jusqu'à 5 m.
ASY5REV	Vérin électromécanique réversible 230 V - Pour vantail jusqu'à 5 m.
ASY524	Vérin électromécanique irréversible 24 Vcc - Pour vantail jusqu'à 5 m.
ASY524REV	Vérin électromécanique réversible 24 Vcc - Pour vantail jusqu'à 5 m.

Accessoires



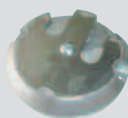
PLA14

Patte de fixation arrière réglable à visser



PLA15

Patte de fixation avant réglable à visser



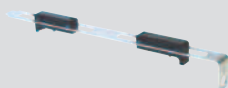
DRY

Sabot auto-bloc



FCMASY

Kit de fins de course mécaniques pour ouverture et fermeture



FCEAS3/5

Kit de fins de course électriques pour ouverture et fermeture



PLA10

Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)



PLA11

Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)

Les kits

BIARRITZ

ASY3 - 230

Verins électromécaniques autobloquants 230 V

- 2 ASY3 - 230 pour battants maxi 2ml
- 1 Centrale de commande 2 moteurs avec ralentissement ouverture / fermeture
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange

**Centrale de commande**

1 Centrale de commande
2 moteurs avec ralentisseur O/F

**Émetteur**

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion

**Photocellules**

1 jeu de photocellules 12/24 Vcc
FT180 orientables 180°

**Clignotant / Antenne**

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
BIARRITZ	Kit vérins électromécaniques 230 V

CAYENNE

ASY3 - 24

Vérins électromécaniques autobloquants 24 Vcc

- 2 ASY3 - 24 pour battants maxi 2ml
- 1 Centrale de commande 2 moteurs avec ralentissement ouverture / fermeture
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange

**Centrale de commande**

1 Centrale de commande
2 moteurs avec ralentisseur O/F

**Émetteur**

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion

**Photocellules**

1 jeu de photocellules 12/24 Vcc
FT180 orientables 180°

**Clignotant / Antenne**

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
CAYENNE	Kit vérins électromécaniques 24 Vcc

TOONA 4/5/7

Pour portails à battants
avec vantaux jusqu'à 3m, 5m, 7m



Toona 4/5/7 sont des vérins électromécaniques à montage extérieur. Idéal pour un usage résidentiel et industriel.

Modèle de 3ème génération alliant qualité et durabilité, il est très robuste grâce à ses coques en aluminium laqué polyester, plus résistantes aux intempéries.

- Fiable et silencieux
- Condensateur incorporé
- Accès au compartiment de connexion spacieux et pratique
- Irréversible
- Butée mécanique en ouverture et fin de course ou en ouverture et fermeture (selon les modèles)

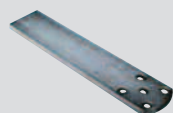


Données techniques	U.M.	T04005	T04024	T05015	T05024	T07024
Alimentation	Vca 50/60Hz	230	-	230	-	-
Alimentation	Vcc	-	24	-	24	24
Intensité	A	1,5	5	1,5	5	5
Puissance absorbée	W	340	120	340	120	120
Condensateur incorporé	µF	7	-	-	-	-
Vitesse	m/s	0,016	0,016	0,013	0,016	0,013
Force	N	1800	1800	1800	1800	2700
T° de service	°C Min/Max	-20° +50°	-20° +50°	-20° +50°	-20° +50°	-20° +50°
Cycle de travail	cycles/heures	58	95*	54	95*	41
Indice de protection	IP	44	44	44	44	44
Dimensions	mm	820x115x105 h	820x115x105 h	965x115x105 h	965x115x105 h	1200x128x150 h
Poids	Kg	6	6	7	7	15

* Sur conditions optimales

Réf.	Désignation
T04005	Vérin électromécanique - Irréversible - 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture
T04024	Vérin électromécanique - Irréversible - 24 Vca, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture
T05015	Vérin électromécanique - Irréversible - 230 Vca, lent, avec fin de course en ouverture
T05024	Vérin électromécanique - Irréversible - 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture
T07024	Vérin électromécanique - Irréversible, 24 Vcc avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture

Accessoires



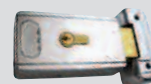
PLA6
Patte de fixation arrière
longueur 250 mm



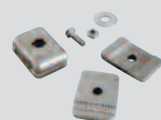
PLA8
Patte de fixation avant



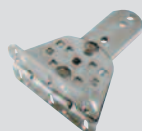
PLA10
Serrure électrique 12 V
verticale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2m)



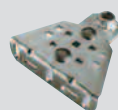
PLA11
Serrure électrique 12 V
horizontale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2m)



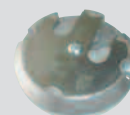
PLA13
Fin de course mécanique
en ouverture et en fermeture



PLA14
Patte de fixation arrière
réglable à visser



PLA15
Patte de fixation avant
réglable à visser

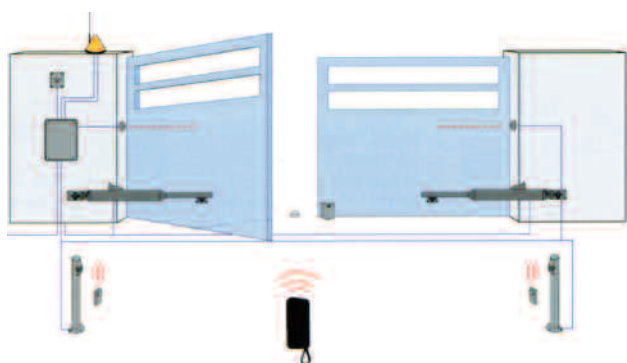


DRY
Sabot auto-bloc

BLUES

Pour portails à battants
Vérins hydrauliques à usage intensif

- Puissant et solide
- Mécanisme de poussée silencieux
- Forme sobre et élégante
- Construit avec des matériaux de qualité
- Conception analysée dans les moindres détails



Données techniques	U.M.	Blues3R	Blues5R	Blues3	Blues5
Alimentation	Vca	230	230	230	230
Long. max vantail	mm	2500	4500	2500	4500
Poids max vantail	Kg	350	500	350	500
Force de poussée réglable	N	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000
Puissance max. absorbée	VA	280	280	280	280
Courant max. absorbé	A	1,2	1,2	1,2	1,2
Condensateur	µF	8	8	8	8
Course piston	mm	270	378	270	378
Vitesse piston	mm/s	12,0	12,0	12,0	12,0
Irréversible	-	non	non	oui	oui
Angle max. de rotation	°	105	105	105	105
T° de fonctionnement	°C	-20+70	-8+70	-20+70	-8+70
Indice de protection	IP	56	56	56	56
Huile moteur	-	TS30	TS30	TS30	TS30
Temps de travail	%	70	70	70	70
Poids	Kg	13	15	13	15
Ralentissement	-	non	oui	non	oui

Réf.	Désignation
BLUES 3R	Vérin hydraulique pour portails à battants 350 kg max, réversible, course piston 270 mm
BLUES 5R	Vérin hydraulique pour portails à battants 500 kg max, réversible avec ralentissement, course piston 378 mm
BLUES 3	Vérin hydraulique pour portails à battants 350 kg max, irréversible, course piston 270 mm
BLUES 5	Vérin hydraulique pour portails à battants 500 kg max, irréversible avec ralentissement, course piston 378 mm

Accessoires



ISODEX22

Huile hydraulique
Vendue au litre



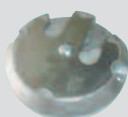
PLA11

Serrure électrique 12 V
horizontale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2 m)



VEN 300

Ventouse électromagnétique
en applique



DRY

Sabot auto-bloc

Électromagnétique

OPTION KIT

VEN 300

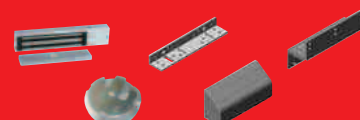
Ventouse électromagnétique en applique

VEN300ZLC

Équerre ajustable en L, kit Z ajustable
et capot alu adaptable sur L et Z

DRY

Sabot auto-bloc



MOTORISATION

Portails à battants

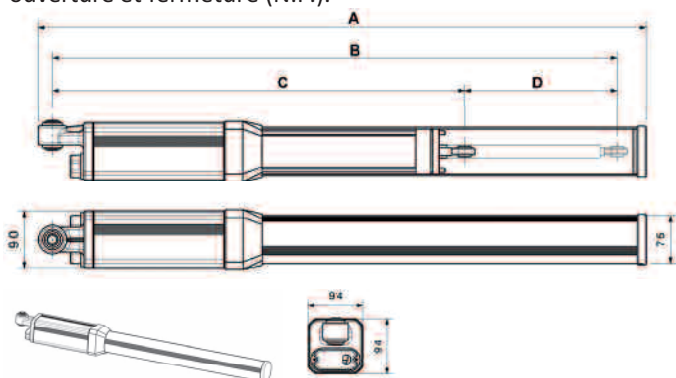
ECO

Vérins hydrauliques réversibles pour portes battantes à usage intensif.

Système patenté d'anneau sur la tige pour contrôler l'ouverture, arrêt lent ajustable en fermeture.

Les versions BAC et BACN sont dotées d'un système qui permet de sélectionner le mode de fonctionnement (réversible, autobloquant ou semi-autobloquant) selon la manoeuvre, excellent pour retenir la porte au vent.

La version BACN est équipée de 2 capteurs de pression et son interface le rend compatible avec les coffrets de commande dotés de contacts de sécurité en ouverture et fermeture (N.F.).

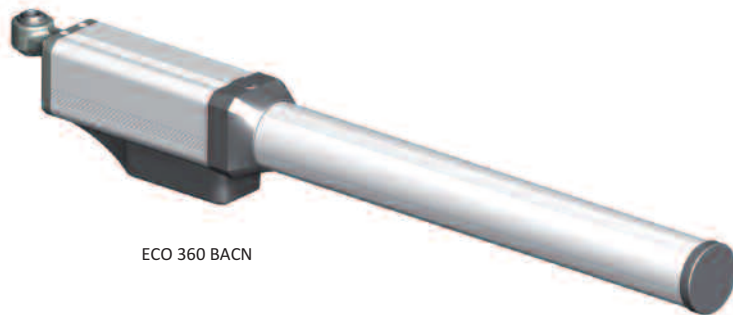


Dimensions	ECO240	ECO280	ECO360
A	985 mm	1065 mm	1225 mm
B	915 mm	995 mm	1155 mm
C	673 mm	713 mm	793 mm
D	242 mm	280 mm	362 mm

PERFORMANCES	ECO			
	240 SB	280 SB	360 SB	360 BACN
BLOCCAGE DES MANOEUVRES				●
BLOCCAGE FERMETURE				●
BLOCCAGE OUVERTURE				●
REVERSIBILITE MANOEUVRES	●	●	●	●
REGULATION ANTIVENT	●	●	●	●
ARRET DOLUX DE FERMETURE	●	●	●	●
ANTI-ECRASEMENT				●



ECO 240/280/360 SB



ECO 360 BACN

Données techniques	U.M.	ECO240	ECO280	ECO360
Alimentation	V	230	230	230
Puissance moteur	W	276	276	276
Consommation absorbée	A	1,3	1,3	1,3
Condensateur	µF	16	16	16
Pression maximum	bar	50	50	50
Course de la tige	mm	242	280	362
Temps manoeuvre fermeture	sec.	28	32	40
Temps manoeuvre ouverture	sec.	23	28	34
Poussée en fermeture	N	0 à 7793 (795 kg)	0 à 7793 (795 kg)	0 à 7793 (795 kg)
Poussée en ouverture	N	0 à 6252 (638 kg)	0 à 6252 (638 kg)	0 à 6252 (638 kg)
Temps de travail	%	70	70	70
Largeur max. portail	m	4	5	6
Température	°C	-15 à +80°C	-15 à +80°C	-15 à +80°C
Protection thermique	°C	100°C	100°C	100°C
Poids	Kg	11	11,5	12

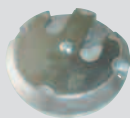
Réf.	Désignation
ECO 240 SB	Vérin hydraulique 230 V réversible pour portes battantes, à usage intensif, avec ralentissement à la fermeture
ECO 280 SB	Vérin hydraulique 230 V réversible pour portes battantes, à usage intensif, avec ralentissement à la fermeture
ECO 360 SB	Vérin hydraulique 230 V réversible pour portes battantes, à usage intensif, avec ralentissement à la fermeture
ECO 360 BACN	Vérin hydraulique 230 V réversible bloquant pour portes battantes, à usage intensif, avec ralentissement à l'ouverture et fermeture (sur demande)

Accessoires



ISODEX22

Huile hydraulique
Vendue au litre



DRY

Sabot auto-bloc



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg
pour marquage au sol
Noire / Jaune

Serrures 12 V

OPTION

PLA10

Serrure électrique 12 V verticale

OU

PLA11

Serrure électrique 12 V horizontale



Électromagnétique

OPTION KIT

VEN 300

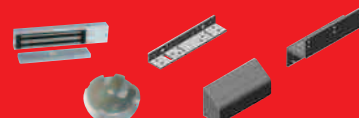
Ventouse électromagnétique en applique

VEN300ZLC

Équerre ajustable en L, kit Z ajustable
et capot alu adaptable sur L et Z

DRY

Sabot auto-bloc



Les kits

BANDOL

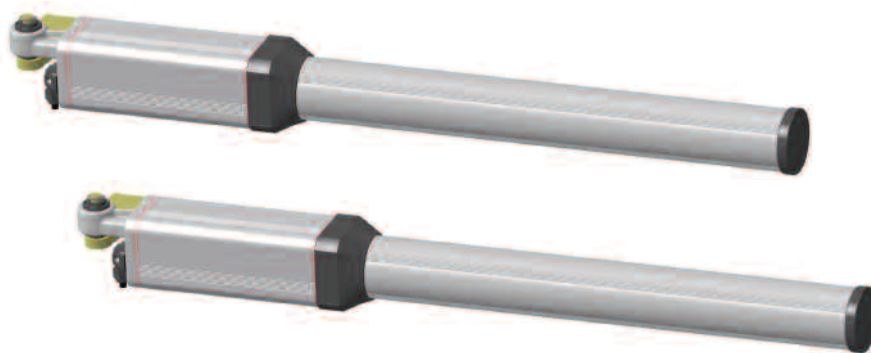
ECO 240 SB

Vérins hydrauliques 230 V réversibles

Ouverture maximum à 90°

Usage intensif et domestique

- 2 ECO 240 SB course max. tige 242 mm
- 1 Centrale de commande 2 moteurs avec horloge
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion-S



Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 230 V
avec ralentisseur 0/F



Photocellules

1 jeu de photocellules
FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
BANDOL	Kit vérins hydrauliques 230 V

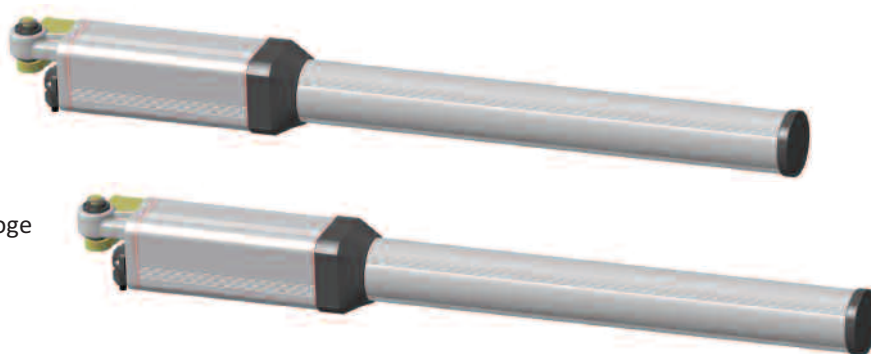
TOULON

ECO 280 SB

Vérins hydrauliques 230 V réversibles

Usage intensif et domestique

- 2 ECO 280 SB course max. tige 280 mm
- 1 Centrale de commande pour 2 moteurs avec horloge
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion-S



Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 230 V
avec ralentisseur 0/F



Photocellules

1 jeu de photocellules
FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
TOULON	Kit vérins hydrauliques 230 V

HOPP

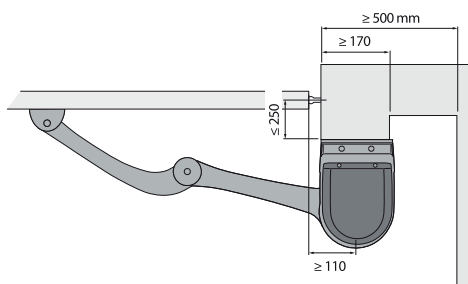
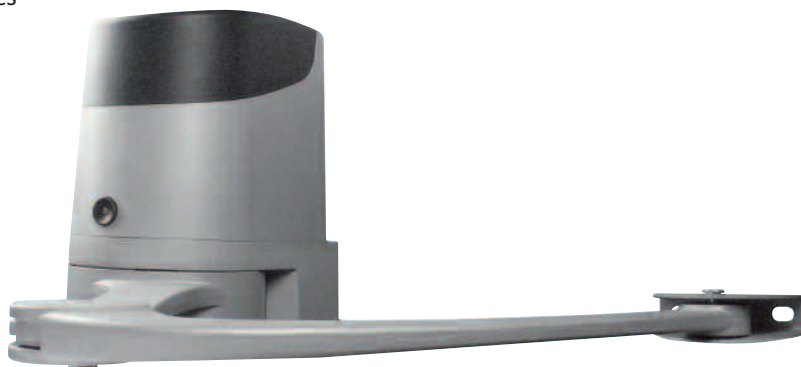
Pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 2,40m

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc à bras articulé avec montage extérieur. Idéal pour un usage résidentiel. Conseillé pour des piliers de grandes dimensions et de structures légères.

2 versions irréversibles 24 Vcc, avec butées mécaniques à réglage millimétrique en ouverture et fermeture :

HO7124 avec logique de commande incorporée
HO7224 sans logique de commande

- Puissant grâce à son couple de 250 Nm
- Résistant et compact avec coque anti-choc
- Bras robuste anticissaillement en aluminium
- Installation facile sans soudure
- Économie d'énergie et aucun risque d'interruption
- Électronique de pointe avec logique de commande intégrée, seulement 3 touches pour gérer les opérations de programmation :
 - détection des obstacles
 - ralentissement en ouverture et fermeture
 - mémorisation fin de course par auto-apprentissage



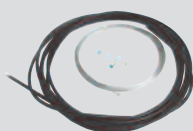
Données techniques	U.M.	HO7124	HO7224
Alimentation	Vca 50/60Hz	230	-
	Vcc	-	24
Intensité	A	1,3	4
Puissance	W	280	100
Vitesse	tr/min	1,68	1,68
Couple	Nm	250	250
Cycle de travail	cycles/heure	35	35
Indice de protection	IP	54	54
T° de fonctionnement	°C	-20° +50°	-20° +50°
Dimensions	mm	252x180x290h	252x180x290h
Poids	Kg	9	6,5

Réf.	Désignation
HO7124	Irréversible - Moteur 24 Vcc avec bras articulé et logique de commande intégrée
HO7224	Irréversible - Moteur 24 Vcc avec bras articulé et sans logique de commande

Accessoires



KIO
Sélecteur à clé avec mécanisme de débrayage par câble métallique



KA1
Kit câble métallique 6m pour KIO



PLA10
Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)



PLA11
Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)



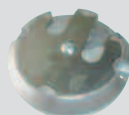
ES-K59
Boîtier de déverrouillage externe pour rideaux avec poignée intégrée, bouton montée descente et serrure type alarme



PS124
Batterie 24 V avec chargeur de batterie incorporé



POA3
Logique de rechange pour HO7124
(Pièces détachées)



DRY
Sabot auto-bloc

Les kits

HOPPKIT

HOPP

Opérateurs électromécaniques 24 Vcc
à bras pour petits portails légers

- 1 Opérateur 24 Vcc avec centrale de commande intégrée (maître)
- 1 Opérateur 24 Vcc sans centrale (esclave)
- 2 Bras articulés
- 1 Récepteur radio embrochable
- 1 Émetteur 2 canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Clignotant



Émetteur

1 Émetteur 2 canaux
ON2E



Récepteur

1 Récepteur radio
embrochable OXI



Photocellules

1 jeu de photocellules
MOFOB



Clignotant

1 Clignotant
ML24T

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
HOPPKIT	Kit opérateurs électromécaniques 24 Vcc

Accessoires



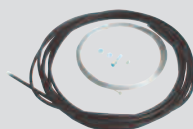
Émetteur

1 Émetteur 2 canaux
ON2E



KIO

Sélecteur à clé avec
mécanisme de débrayage
par câble métallique



KA1

Kit câble métallique 6m
pour KIO



PS124

Batterie 24V avec chargeur de
batterie incorporé



ES-K59

Boîtier de déverrouillage
externe pour rideaux avec
poignée intégrée, bouton montée
descente et serrure type alarme

Éclairage

OPTION

TT2L

Logique de commande miniaturisée
pour la commande
d'installation
d'éclairage 220 V,
avec récepteur radio
intégré.



Serrures 12 V

OPTION

PLA10

Serrure électrique 12 V verticale

OU

PLA11

Serrure électrique 12 V horizontale

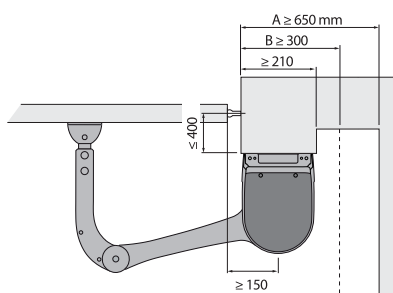


HYKE

Pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 3,5m
y compris avec piliers de grandes dimensions

Opérateurs électromécaniques irréversibles à bras articulé,
24 Vcc, avec encodeur magnétique, montage apparent.
Usage intensif

- Modèle de 3ème génération, matériaux très résistants aux agents atmosphériques
- Très puissant et très précis
- Sécurité du mouvement avec détection d'obstacles
- Existe en 2 versions 24 Vcc, avec fin de course en ouverture et en fermeture, avec logique de commande incorporée ou sans logique de commande
- Installation pratique et rapide, bras articulé réglable en longueur pour un maximum de flexibilité
- Débrayage à levier facile à actionner
- Réglage de fin de course simple et précis
- Butée mécanique et vis de réglage micrométrique



A Bras déployé
B Bras replié



Données techniques	U.M.	HK7024	HK7224
Alimentation	Vca 50/60Hz	230	-
Alimentation	Vcc	-	24
Intensité	A	1,5	6
Puissance absorbée	W	300	140
Indice de protection	IP	54	54
Couple	Nm	500	500
Vitesse	tr/min	2,25	2,25
Temps d'ouverture	s	10	12
T° de fonctionnement	°C Min/Max	-20° +50°	-20° +50°
Cycle de travail	cycles/h	40	40
Dimensions	mm	290x320x210h	290x320x210h
Poids	Kg	10,5	9,5

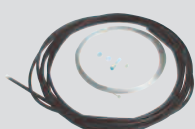
Réf.	Désignation
HK7024	Opérateur électromécanique - Irréversible, 24 Vcc, avec bras articulé et logique de commande incorporée
HK7224	Opérateur électromécanique - Irréversible, 24 Vcc, avec bras articulé, sans logique de commande

Accessoires



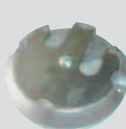
KIO

Sélecteur à clé avec mécanisme de débrayage par câble métallique



KA1

Kit câble métallique 6m pour KIO



DRY

Sabot auto-bloc



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie incorporé



PLA10

Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)



PLA11

Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battants supérieurs à 2 m)



ES-K59

Boîtier de déverrouillage externe pour rideaux avec poignée intégrée, bouton montée descente et serrure type alarme



HKA1

Logique de rechange pour HK7024
(Pièces détachées)

HYPPO 7000

Pour portails à battants
avec vantaux jusqu'à 3m

Opérateur électromécanique irréversible à bras articulé,
disponible également en version 24 Vcc, avec encodeur
magnétique, montage apparent.

Version unique pour battant droit ou gauche.
2 versions HY7005 / 230 Vca et HY7024 / 24 Vcc avec
encodeur magnétique.

- Facile et rapide à installer, sans soudure sur le portail
- Double micro-interrupteur de fin de course incorporé en ouverture et fermeture
- Grande fiabilité, mécanique entièrement métallique
- Encombrement réduit
- Capot antichoc arrondi

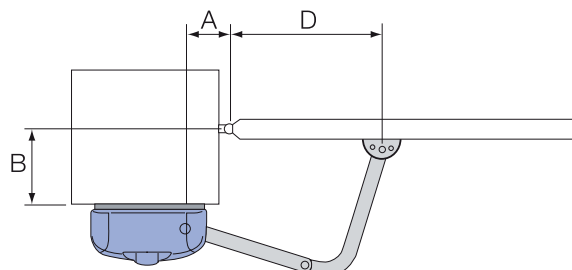
Version 24 Vcc avec encodeur magnétique pour usage intensif

- Programmation avec 1 seule touche
- Sécurité anti-écrasement
- Mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture
- Programmation du temps de pause
- Fonctionnement par batteries rechargeables en cas de rupture d'alimentation (en option).



Données techniques	U.M.	HY7024	HY7005
Alimentation	Vca 50/60Hz	-	230
	Vcc	24	-
Intensité	A	5	1,2
Puissance absorbée	W	120	250
Condensateur incorporé	µF	-	10
Indice de protection	IP	44	44
Protection thermique	°C	-	140
Couple	Nm	250	400
Vitesse	Rpm	2	1,7
Temps d'ouverture	s	10	12
T° de service	°C Min/Max	-20° +50°	-20° +50°
Cycle de travail	%	80	30
Dimensions	mm	350x242x165	350x242x165
Poids	Kg	13	13

	Standard	HYA12
A max	150	400
B max	350	450
D max	450	800



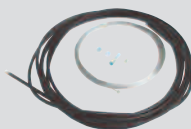
Réf.	Désignation
HY7024	Autobloquant - Opérateur électromécanique 24 Vcc avec encodeur
HY7005	Autobloquant - Opérateur électromécanique 230 V avec fin de course mécanique

Accessoires



KIO

Sélecteur à clé avec
mécanisme de débrayage
par câble métallique



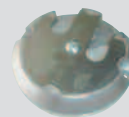
KA1

Kit câble métallique 6m
pour KIO



HYA12

Bras articulé majoré



DRY

Sabot auto-bloc



FX1207

Batterie 2 V / 7 Ah
Dimensions : 151x65x94 mm
Poids : 2 Kg



PLA10

Serrure électrique 12 V
verticale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2 m)



PLA11

Serrure électrique 12 V
horizontale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2 m)



ES-K59

Boîtier de déverrouillage
externe pour rideaux avec
poignée intégrée, bouton montée
descente et serrure type alarme

HYKEKIT

HYKE

Opérateurs électromécaniques autobloquants 24 Vcc à bras pour vantaux jusqu'à 3,5m

- 1 Motoréducteur 24 Vcc avec centrale incorporée (maître)
- 1 Motoréducteur 24 Vcc sans centrale esclave
- 2 Bras articulés
- 1 Récepteur radio embrochable
- 1 Émetteur 2 canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Clignotant



Émetteur

1 Émetteur 2 canaux ON2E



Récepteur

1 Récepteur radio embrochable OXI



Photocellules

1 jeu de photocellules MOFOB



Clignotant

1 Clignotant ML24T

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
HYKEKIT	Kit moteurs électromécaniques 24 Vcc

NOSYBE

HYPPO 7024

Opérateurs électromécaniques autobloquants 24 Vcc à bras

- 2 Motoréducteurs 24 Vcc HY7024
- 2 Bras articulés
- 1 Armoire de commande 2 moteurs 24 Vcc
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



Centrale de commande

1 Armoire de commande 2 moteurs 24 Vcc **NOSYBE** Double fin de course



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux Série Zion-S



Photocellules

1 jeu de photocellules FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange à LED 1 antenne accordée DA433



Centrale de commande

1 Centrale de commande 2 moteurs 230 V **OPIO** avec ralentisseur O/F

OPIO

HYPPO 7005

Opérateurs électromécaniques autobloquants 230 V à bras

- 2 Motoréducteurs 230 V HY7005
- 2 Bras articulés
- 1 Armoire de commande 2 moteurs 230 V
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

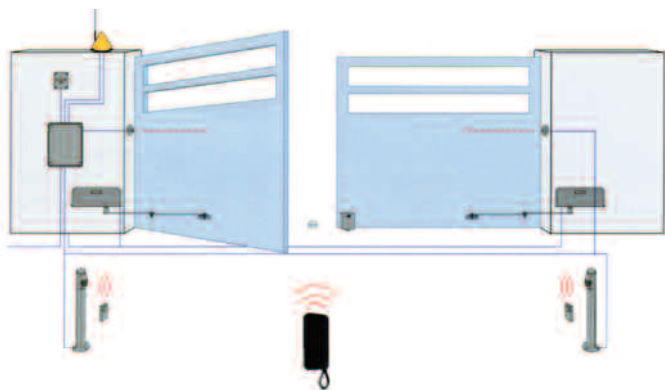
Réf.	Désignation
NOSYBE	Kit Opérateurs électromécaniques 24 Vcc
OPIO	Kit Opérateurs électromécaniques 230 V

ARM

Pour portails à battants jusqu'à 3 m par vantail

La simple installation des bras articulés **ARM** constitue la solution pour automatiser les portails à battants montés sur piliers considérablement larges.

ARM est l'opérateur électromécanique irréversible pourvu de fin de course électrique en ouverture et fermeture, qui garantit fiabilité et silence dans l'automatisation de portails fixés à de larges piliers.



Données techniques	U.M.	ARM	ARM24
Tension d'alimentation moteur	Vca	230	-
Tension d'alimentation moteur	Vcc	-	24
Longueur max. vantail	mm	3000	3000
Poids max. vantail	Kg	200	200
Couple nominal	Nm	400	385
Courant max. absorbé	A	1,9	5
Puissance max. absorbée	VA	400	120
Condensateur	µF	10	-
Mouvement irréversible	-	oui	oui
Fin de course électrique	-	oui	oui
T° de fonctionnement	°C	-20° + 55°	-20° + 55°
Intervention thermoprotection	°C	150°	-
Angle max. de rotation	°	130	130
Degré de protection	IP	44	44
Graisse	-	TS10	TS10
Poids	Kg	14,5	13,5

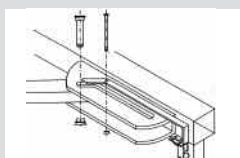
Réf.	Désignation
ARM	Irréversible - Opérateur électromécanique 230 Vca avec fin de course mécanique
ARM 24	Irréversible - Opérateur électromécanique 24 Vcc avec fin de course mécanique

Accessoires



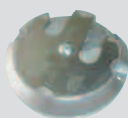
BRL ARM

Bras articulé majoré pour vantail max 3,5 m.



TELECO

Option pour déverrouillage extérieur



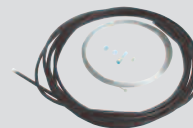
DRY

Sabot auto-bloc



K10

Sélecteur à clé avec mécanisme de débrayage par câble métallique



KA1

Kit câble métallique 6m pour K10



PLA10

Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)



PLA11

Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)



ES-K59

Boîtier de déverrouillage externe pour rideaux avec poignée intégrée, bouton montée descente et serrure type alarme

LYON

ARM

Opérateurs électromécaniques autobloquants 230 V à bras

- 2 Motoréducteurs avec fin de course 230 V
- 2 Bras articulés
- 1 Centrale de commande 2 moteurs
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



Centrale de commande

1 Centrale de commande 2 moteurs 230 V **LYON** avec ralentisseur O/F



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux Série Zion-S



Photocellules

1 jeu de photocellules 12/24 Vcc FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433



Centrale de commande

1 Centrale de commande 2 moteurs 24 Vcc **VIENNE** avec ralentisseur O/F

VIENNE

ARM

Opérateurs électromécaniques autobloquants 24 Vcc à bras

- 2 Motoréducteurs avec fin de course 24 Vcc
- 2 Bras articulés
- 1 Centrale de commande 2 moteurs
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
LYON	Kit opérateurs électromécaniques 230 V
VIENNE	Kit opérateurs électromécaniques 24 Vcc

WALKYKIT 1024

WALKY

(Existe en 2 moteurs)

Opérateur électromécanique 24 Vcc à bras pour portillons (Bois-PVC)

- 1 Motoréducteur 24 Vcc autobloquant avec centrale incorporée (maître)
- 1 Bras articulé
- 1 Récepteur radio embrochable
- 1 Émetteur 2 canaux



Émetteur

1 Émetteur 2 canaux ON2E



NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
WALKYKIT 1024	Kit opérateur électromécanique 24 Vcc
WALKYKIT 2024	Kit 2 opérateurs électromécaniques 24 Vcc

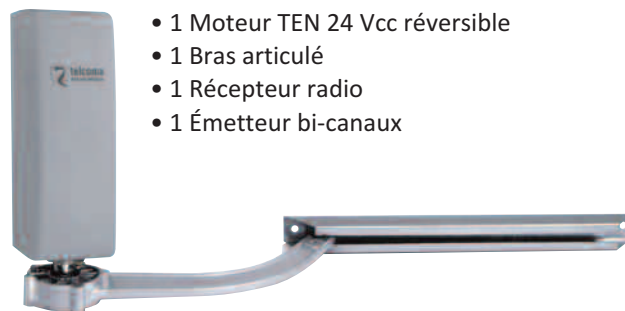
KIT TEN

TEN1

(Existe en 2 moteurs)

Opérateur électromécanique 24 Vcc à bras pour portillons (Bois-PVC)

- 1 Moteur TEN 24 Vcc réversible
- 1 Bras articulé
- 1 Récepteur radio
- 1 Émetteur bi-canaux



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux Série Zion-S



Récepteur DXI43S2N

Carte réception



Centrale

Centrale de contrôle

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
KIT TEN 1	Kit opérateur électromécanique 24 Vcc
KIT TEN 2	Kit 2 opérateurs électromécaniques 24 Vcc

Portails à battants

X-FAB

Pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m
montage enterré, très compact

Opérateur électromécanique irréversible 24 Vcc
Résistant et discret

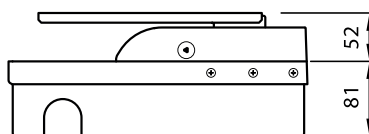
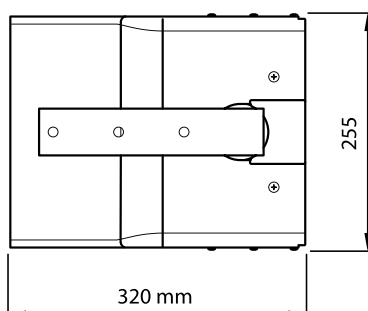
- Caisson de base compact 81 mm de haut
- Acier épaisseur 2,5 mm
- Très résistant à la corrosion

Installation facile et rapide

- Bras de liaison du réducteur à prise directe sur le vantail
- Butée mécanique
- Ouverture standard à 180°

Fiable et robuste

- Moteurs positionnés en suspension à l'intérieur des caissons
- Protection IP67
- Résistance à l'eau
- Débrayable de l'intérieur et de l'extérieur directement sur bras de liaison, grâce à une clé



X-FAB
EXTRA PLAT



Données techniques	U. M.	XME2024
Alimentation	Vcc	24
Intensité	A	5
Puissance	W	120
Condensateur incorporé	µF	-
Indice de protection	IP	67
Couple	Nm	250
Vitesse	Rpm	1,25
T° de service	°C Min/Max	-20° +50°
Protection thermique	°C	140
Cycle de travail	cycles/heures	60
Dimensions	mm	235x206x96,5 h
Poids	Kg	6

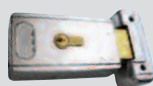
Réf.	Désignation
XME2024	Irréversible - Opérateur électromécanique 24 Vcc sans caisson
XMBOX	Caisson pour XME2024

Accessoires



PLA10

Serrure électrique 12 V
verticale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2m)



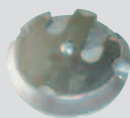
PLA11

Serrure électrique 12 V
horizontale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2m)



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de
batterie incorporé



DRY

Sabot auto-bloc

METRO

Pour portails à battants montage encastré
Motoréducteurs électromécaniques irréversibles

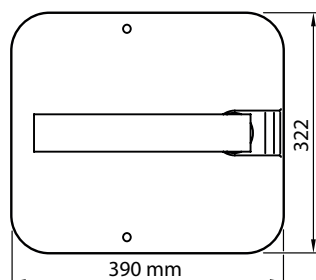
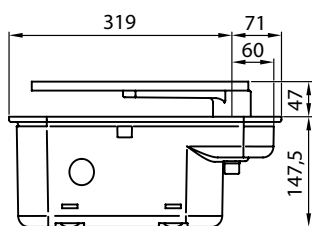
Deux versions :

MET220 - 230 V avec lubrification à graisse

MET24 - 24 Vcc avec encodeur

pour une utilisation plus intensive, jusqu'à 80%

- Caisse de fondation en deux modèles avec débrayage à levier, en acier embouti finition cataphorèse ou acier inox avec levier et pivot de rotation.
- Grande fiabilité : parties internes métalliques ou en alliage de bronze
- Fonctionnement très silencieux
- Simplicité d'utilisation : débrayage à levier, de l'extérieur et de l'intérieur
- Ralentissement en ouverture et en fermeture, avec transmission par levier
- Système de butée mécanique en ouverture et fermeture, breveté
- Ouverture standard à 110°, ou à 360° (option)



Données techniques	U.M.	MET24	MET220
Alimentation	Vca 50Hz	-	230
	Vcc	24	-
Intensité	A	5	1,2
Puissance absorbée	W	120	250
Condensateur incorporé	µF	-	10
Indice de protection	IP	67	67
Couple	Nm	250	300
Vitesse	Rpm	1,4	1,14
T° de service	°C Min/Max	-20° +50°	-20° +50°
Protection thermique	°C	140	140
Cycle de travail	%	80	30
Dimensions	mm	390x322x194,5	390x322x194,5
Poids	Kg	11	11

Réf.	Désignation
MET24	Irréversible - Motoréducteur électromécanique 24 Vcc, avec encodeur magnétique, muni levier de transmission et butée mécanique en fermeture (sans caisson)
MET220	Irréversible - Motoréducteur électromécanique 230 V, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture (sans caisson)

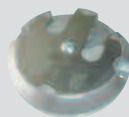
Accessoires



MEA1
Accessoires pour ouverture jusqu'à 360°



MEA3
Déverrouillage par levier



DRY
Sabot auto-bloc

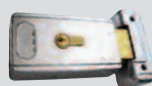
Réf.	Désignation
MECF	Caisson de fondation embouti, finition cataphorèse avec butée mécanique en ouverture
MECX	Caisson de fondation embouti en acier INOX avec butée mécanique en ouverture



MEA5
Clé à levier pour MEA3



PLA10
Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)



PLA11
Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battants supérieurs à 2m)



X-FABKIT 2024

XME2024

Motoréducteurs électromécaniques 24 Vcc
montage en puits autobloquants
Usage domestique

- 2 Moteurs XME2024 pour battants
- 2 Caissons de fondation
- 1 Centrale de commande 2 moteurs
- 1 Récepteur embrochable
- 1 Émetteur 2 canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Clignotant orange



X-FAB
EXTRA PLAT

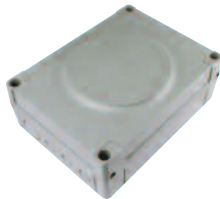


Voir p.37



Émetteur

1 Émetteur 2 canaux
ON2E



Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 24 Vcc
avec ralentisseur O/F



Photocellules

1 jeu de photocellules
MOFO



Clignotant

1 Clignotant
ML24T



Récepteur OXI

Récepteur embrochable
433,92 Mhz

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
X-METROKIT 2024	Kit motoréducteurs électromécaniques 24 Vcc

NICE

MET 220 + MECF

Motoréducteurs électromécaniques 230 V
montage en puits autobloquants
Usage domestique

- 2 Moteurs METRO 230 V pour battants maxi 2 m
- 2 Caissons de fondation MECF
- 2 Déverrouillages à levier MEA3
- 1 Centrale de commande 2 moteurs 230 V
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion



Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 230 V
avec ralentisseur O/F



Photocellules

1 jeu de photocellules
FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange À LED
1 antenne accordée DA433



MEA3

Déverrouillage par levier

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
NICE	Kit motoréducteurs électromécaniques 230 V

MOTORISATION

Portails à battants

MOLE

Pour portails à battants jusqu'à 3m

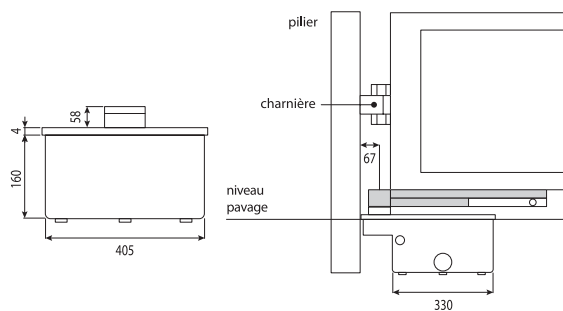
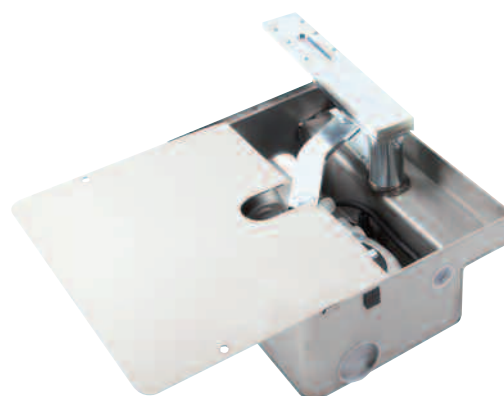
Motoréducteurs électromécaniques enterrés 24 Vcc et 230 V
Équipés d'encodeur, débrayage facilité, ils sont sûrs, pratiques
et fiables.

Sûrs grâce aux ralentissements en ouverture, en fermeture et à
la détection des obstacles (centrale de commande).

Pratiques grâce aux fins de course réglables intégrées dans le
caisson en ouverture et fermeture.

Fiables avec une parfaite étanchéité à l'eau et une mécanique
solide et robuste.

Fixation du moteur comptable avec d'autres marques.



Mesures en mm

Données techniques	U.M.	MOLE 24	MOLE 230
Tension alimentation moteur	V	24	230
Courant max moteur	A	5	2
Puissance moteur	W	200	370
Couple max	Nm	400	500
Poids max vantail	Kg	500	700
Longueur max vantail	mm	3500	3500
Angle maxi de manoeuvre	°	115	115
Temps de travail	%	intensif	30
Encodeur	-	Oui	Non
Fin de course mécanique	-	Oui	Non
Lubrifiant graisse	-	TS10	TS10
T° de fonctionnement	°C	-20° +55°	-20° +55°
Indice de protection	IP	67	67
Poids	Kg	11	12

Réf.	Désignation
MOLE 24	Autobloquant - Motoréducteur électromécanique enterré 24 Vcc (sans caisson)
MOLE 230	Autobloquant - Motoréducteur électromécanique enterré 230 V (sans caisson)

Accessoires



ACCMOLE 360°

Accessoires pour ouverture
jusqu'à 360°



PLA10

Serrure électrique 12 V
verticale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2 m)



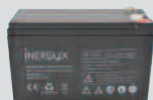
PLA11

Serrure électrique 12 V
horizontale (obligatoire pour
battants supérieurs à 2 m)

Réf. Désignation

BOX MOLE Caisson de fondation, muni de leviers de fixation
et butées mécaniques réglables en ouverture et
fermeture. Finition galva.

BOX MOLE INOX Caisson de fondation en acier inoxydable, muni de
leviers de fixation et butées mécaniques réglables
en ouverture et fermeture.



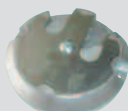
FX1207

Batterie 2 V / 7 Ah
Dimensions : 151x65x94 mm
Poids : 2 Kg



SBL MOLE

Débrayage avec clé chiffrée



DRY

Sabot auto-bloc



BIELE D'ADAPTATION

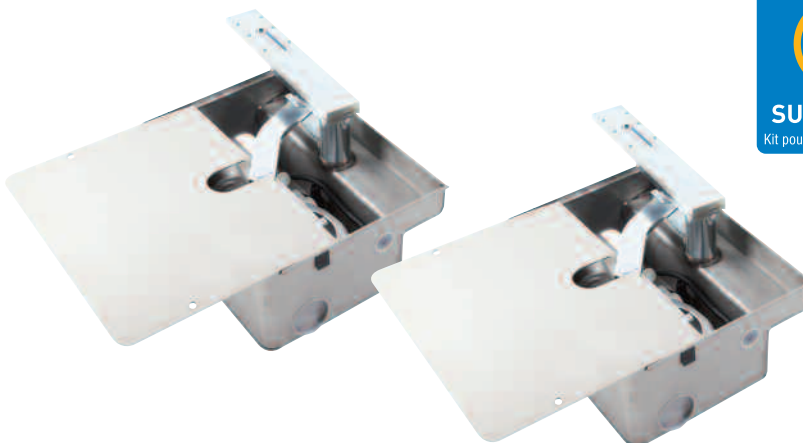
Pour d'autres types de
moteurs
(Pièces détachées)



QUIMPER

Motoréducteurs électromécaniques 24 Vcc
montage en puits autobloquants
Usage semi-intensif et domestique

- 2 Moteurs Mole 24 Vcc
- 2 Caissons de fondation Box Mole
- 2 Déverrouillages à clé SBLMOLE
- 1 Émetteur bi-canaux 433 Mhz
- 1 Centrale de commande 2 moteurs 24 Vcc
- 1 Jeu de photocellules orientables
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion



Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 24 Vcc
avec ralentisseur O/F



Photocellules

1 jeu de photocellules
FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433



SBL MOLE

Débrayage avec clé chiffrée
avec levier intégré

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
QUIMPER	Kit motoréducteurs électromécaniques 24 Vcc

BREST

Motoréducteurs électromécaniques 230 V
montage en puits autobloquants
Usage domestique

- 2 Moteurs Mole 230 V
- 2 Caissons de fondation Box Mole
- 2 Déverrouillages à clé SBLMOLE
- 1 Émetteur bi-canaux 433 Mhz
- 1 Centrale de commande 2 moteurs
- 1 Jeu de photocellules orientables
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion



Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 220 V
avec ralentisseur O/F



Photocellules

1 jeu de photocellules
FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433



SBL MOLE

Débrayage avec clé chiffrée
avec levier intégré

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
BREST	Kit motoréducteurs électromécaniques 230 V

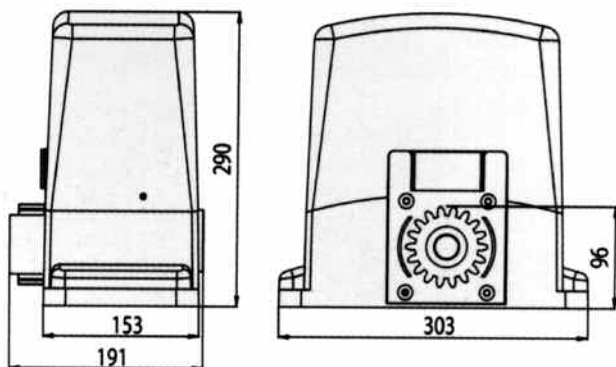
ACE

ACE 401/601/801 : portails coulissants jusqu'à 400/600/800 kg

Opérateurs électromécaniques avec électronique de contrôle intégrée.

Trois modèles avec différentes limites d'application garantis par de nouvelles solutions mécaniques et moteur 24 V contrôlé par encodeur.

- Logiques de commandes intuitives dans la programmation
- Facile à connecter
- Possibilité de connecter deux opérateurs en configuration Master et Slave pour les automatismes avec vantaux opposés
- Détection d'obstacles
- Robuste avec base en aluminium, traité anticorrosion
- Fins de course magnétiques avec capteur intégré



4 niveaux de vitesse au choix



ACE 401
ACE 601
ACE 801

Données techniques	U.M.	ACE 401	ACE 601	ACE 801
Alimentation moteur	Vcc	24	24	24
Poids max. portail	Kg	400	600	800
Courant max moteur	A	6	8	12
Puissance moteur	W	150	250	300
Couple max	N	400	600	800
Vitesse portail max	m/min	10	16	10
T° de fonctionnement	C°	-20° +55°	-20° +55°	-20° +55°
Degré de protection	IP	44	44	44
Poids	Kg	12,5	13	13,5
Fin de course magnétique	-	Oui	Oui	Oui
Ralentissement électronique	A	2	2	2
Ralentissement	-	Oui	Oui	Oui
Encodeur	-	Oui	Oui	Oui
Graisse moteur		TS10	TS10	TS10
Dimensions	mm	191x290x303	191x290x303	191x290x303

Réf.	Désignation
ACE 401	Autobloquant - Motoréducteur électromécanique 24 Vcc, fin de course magnétique - Pour portails 400 Kg max + encodeur anti-écrasement
ACE 601	Autobloquant - Motoréducteur électromécanique 24 Vcc, fin de course magnétique - Pour portails 600 Kg max + encodeur anti-écrasement
ACE 801	Autobloquant - Motoréducteur électromécanique 24 Vcc, fin de course magnétique - Pour portails 800 Kg max + encodeur anti-écrasement

Accessoires

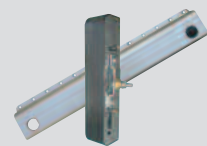


CR6P
Crémaillère M4
30x20x1000 mm avec
6 fixations inférieures
max. 800 Kg

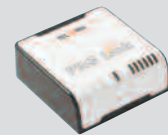
CR1
Crémaillère M4
30x8x1000 mm zinguée
avec perforations
max. 1200 Kg



PD CR1
Entretoise pour crémaillère
CR1
(Pièces détachées)



MEDECO
Mécanisme de déverrouillage
extérieur pour coulissants
droite ou gauche



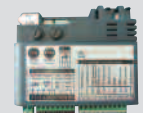
PRG LINK
Option programmation
par WIFI



CB24
Chargeur de batterie 24 V
pour T224



FX 121.3
Batterie 12 V 1,3 Ah



RA124 A 4/6/8
Centrale de remplacement
(Pièces détachées)



POTPEINT/J ou N
Pôt de peinture 8 Kg
pour marquage au sol
Noire / Jaune

EVO 6/8/12

Pour portails coulissants de 600 à 800Kg

EVO 6 : 600 kg

Motoréducteur électromécanique à graisse

- Irréversible pour un poids maximum de 600 Kg
- Alimentation monophasée 230 Vca
- Réglage couple électronique
- Déverrouillage manuel d'urgence
- Pignon à crémaillère verticale M4
- Condensateur incorporé
- Centrale électronique incorporée

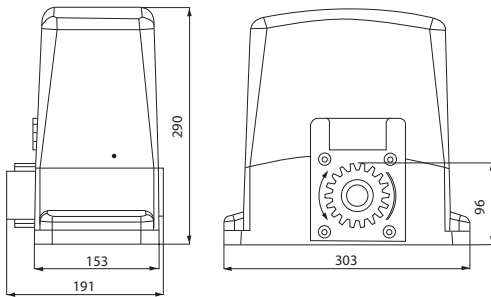


EVO 8 : 800 kg

EVO 12 : 1200 kg

Motoréducteurs électromécaniques à bain d'huile

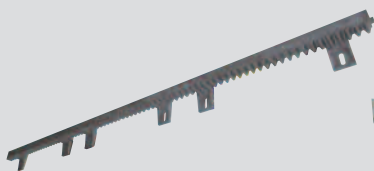
- Irréversibles pour un poids maximum de 800 Kg / 1200 Kg
- Alimentation monophasée 230 Vca
- Embrayage mécanique en bain d'huile
- Déverrouillage manuel d'urgence
- Pignon à crémaillère verticale M4
- Condensateur incorporé
- Centrale électronique incorporée



Données techniques	U.M.	EVO 6	EVO 8	EVO 1200
Alimentation moteur	Vca	230	230	230
Poids max. portail	Kg	600	800	1200
Force	N	540	640	1200
Courant max. moteur	A	3,4	3,4	5,2
Puissance moteur	W	800	800	1100
Condensateur	µF	16	20	20
Couple max.	Nm	21	24	45
Vitesse	m/min	10	10	10
T° de service	°C	-20° +55°	-20° +55°	-20° +55°
T° de protection	°C	150°	150°	150°
Indice de protection	IP	44	44	44
Huile moteur	-	-	TS20	TS40
Graisse	-	TS10	-	-
Temps de travail	%	40	60	Intensif
Poids	Kg	14	15	17
Fin de course électronique	-	oui	oui	oui
Centrale incorporée	-	oui	oui	oui
Ralentissement électronique	-	oui	oui	oui
Encodeur	-	oui	oui	oui

Réf.	Désignation
EVO 6	Irréversible - Motoréducteur électromécanique 230 V, 600 Kg, fin de course magnétique + encodeur anti-écrasement
EVO 8	Irréversible - Motoréducteur électromécanique 230 V, 800 Kg, à bain d'huile, fin de course magnétique, usage semi-intensif + encodeur anti-écrasement
EVO 1200	Irréversible - Motoréducteur électromécanique 230 V, 1200 Kg, à bain d'huile, fin de course magnétique, usage intensif + encodeur anti-écrasement

Accessoires



CR6P

Crémaillère M4 30x20x1000 mm avec 6 fixations inférieures max. 800 Kg



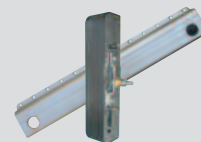
CR1

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec perforations max.1200 Kg



PD CR1

Entretoise pour crémaillère CR1
(Pièces détachées)



MEDECO

Mécanisme de déverrouillage extérieur pour coulissants droite ou gauche



DAT101R

Centrale de remplacement
(Pièces détachées)



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg pour marquage au sol Noire / Jaune

RÉUNION

KIT EVO6

**Motoréducteur 230 V
pour portails coulissants
600Kg maxi - Usage domestique**

- 1 EVO 6 à graisse avec centrale électronique incorporée et fin de course magnétique
- 4 ml crémaillère CR6P
- 1 Récepteur radio bi-canaux embrochable
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



GRASSE

KIT EVO8

**Motoréducteur 230 V
pour portails coulissants
800Kg maxi - Usage semi-intensif**

- 1 EVO 8 à bain d'huile avec centrale électronique incorporée et fin de course magnétique
- 4 ml crémaillère CR6P
- 1 Récepteur radio bi-canaux embrochable
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion-S



Récepteur

1 Récepteur radio embrochable
bi-canaux - DX243S2N



Photocellules

1 jeu de photocellules
FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433



CR6P

Crémaillère M4 30x20x1000 mm
avec 6 fixations inférieures
max. 800 Kg

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
REUNION	Kit motoréducteur 230 V portails coulissants 600 Kg
GRASSE	Kit motoréducteur 230 V portails coulissants 800 Kg

PAPEETE - NOUMÉA - BIOT

KIT PAPEETE : ACE 401 - Portails 400 Kg max.

KIT NOUMÉA : ACE 601 - Portails 600 Kg max.

KIT BIOT : ACE 801 - Portails 800 Kg max.

**Motoréducteur 24 Vcc pour portails coulissants
Usage domestique / Usage semi-intensif**

- 1 Moteur 24 Vcc avec centrale incorporée et fin de course magnétique
- 1 Récepteur bi-canaux
- 1 Émetteur bi-canaux
- 1 Jeu de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant orange
- 4 ml crémaillère CR6P



ACE 401
ACE 601
ACE 801



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion-S



Récepteur

1 Récepteur radio embrochable
bi-canaux - DX243S2N



Photocellules

1 jeu de photocellules
FT180 orientables 180°



Clignotant / Antenne

1 Clignotant orange à LED
1 antenne accordée DA433



CR6P

Crémaillère M4 30x20x1000 mm
avec 6 fixations inférieures
max. 800 Kg

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
PAPEETE	Kit motoréducteur 24 Vcc portails coulissants 400 Kg
NOUMÉA	Kit motoréducteur 24 Vcc portails coulissants 600 Kg
BIOT	Kit motoréducteur 24 Vcc portails coulissants 800 Kg

Portails coulissants

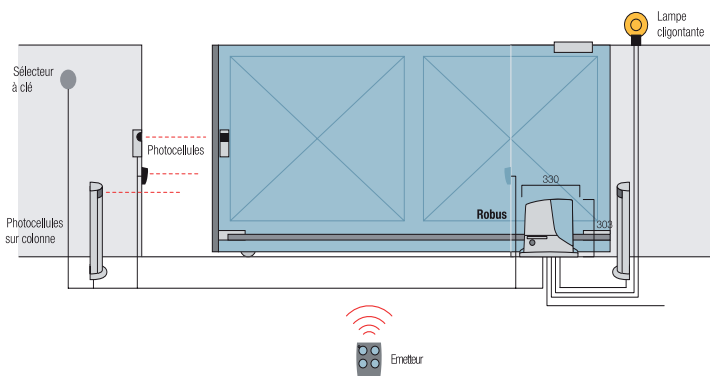
ROBUS

Pour portails coulissants
de 600 à 1000 Kg

RB 600 (600 kg) et RB 1000 (1000Kg) :

Opérateurs électromécaniques avec technologie BlueBUS.

- Fin de course électromécanique
- Le système BlueBus permet des connexions par 2 fils entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, les dispositifs de commande et les sécurités et signalisations.
- Réglage de la vitesse, de la force et du temps de pause.
- Le capteur de température ajuste la force du moteur aux conditions climatiques et règle la protection thermique.
- Détection d'obstacles
- Programmation automatique du temps de travail
- Accélération et ralentissement réglables
- Embase et débrayage en aluminium moulé sous pression avec laquage époxy.
- Silencieux car opérateurs montés sur roulements.



Données techniques	U.M.	RB 600	RB 1000
Alimentation	V	230	230
Alimentation d'urgence		PS124	PS124
Puissance absorbée	W	515	450
Indice de protection	IP	44	44
Couple nominal	Nm	9	15
Couple max.	Nm	18	27
Vitesse	m/s	0,1/0,3	0,09/0,28
Poids max. portail	Kg	600	1000
T° de service	°C	-20° +50°	-20° +50°
Classe d'isolation	-	1	1
Cycle de travail	Cycles/h	40	50
Poids	Kg	11	13

Réf.	Désignation
RB 600	Opérateur électromécanique - Autobloquant - 24 Vcc avec logique de commande incorporée, fin de course électromécanique
RB 1000	Opérateur électromécanique - Autobloquant - 24 Vcc avec logique de commande incorporée, fin de course électromécanique
Robus Kit 400	Kit Opérateur électromécanique - Autobloquant - 24 Vcc avec logique de commande incorporée, fin de course électromécanique, portails jusqu'à 400 Kg
Robus Kit 600	Kit Opérateur électromécanique - Autobloquant - 24 Vcc avec logique de commande incorporée, fin de course électromécanique, portails jusqu'à 600 Kg

Composition des Robus kits 400 ou 600 :

1 opérateur électromécanique avec technologie BlueBUS RB 400 ou RB 600, 1 émetteur 433,92 Mhz 2 canaux, 1 jeu de photocellules, 1 sélecteur à clé, 1 lampe clignotante

Accessoires



CR6P
Crémaillère M4
30x20x1000 mm avec
6 fixations inférieures
max. 800 Kg

CR1
Crémaillère M4
30x8x1000 mm zinguée
avec perforations
max.1200 Kg

PD CR1
Entretoise pour crémaillère
CR1
(Pièces détachées)



RBA3
Logique de commande
(Pièces détachées)



PS124
Batterie de secours 24 V
avec chargeur incorporé

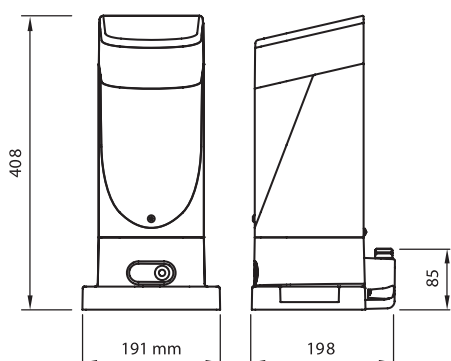
SLIGHT

Pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg

Opérateur avec logique de commande intégrée et encodeur absolu.

- Design innovant et ultra-compact
- Facile d'installation même dans des zones réduites
- Simple grâce au système BlueBus
- Eclairage LED intégré, clignotant ou éclairage de courtoisie
- Sélection master/slave : synchronisation de 2 moteurs pour vantaux coulissants opposés
- Détection d'obstacles
- Programmation automatique des temps de travail
- Accélération et décélération réglables
- Fin de course absolue intégrée
- Particulièrement adapté aux zones neigeuses
- Logique de commande et batterie tampon (option) se branchent simplement avec un connecteur embrochable à enclenchement guidé.

SLIGHT SLH 400

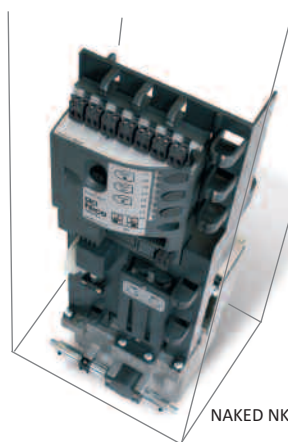


NAKED

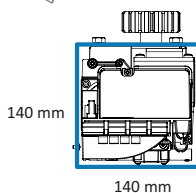
Pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg et longueur du vantail jusqu'à 6 m.

Opérateur avec logique de commande intégrée et encodeur absolu, il s'installe à l'intérieur d'une colonne de dimensions réduites.

- Emcombrement réduit, dimensions internes minimum de la colonne : 140 x 140 mm
- Simple grâce au système BlueBus
- Sélection master/slave : synchronisation de 2 moteurs pour vantaux coulissants opposés
- Détection d'obstacles
- Accélération et décélération réglables
- Fin de course absolue intégrée
- Logique de commande et batterie tampon (option) se branchent simplement avec un connecteur embrochable à enclenchement guidé.
- Flexible avec débrayage possible sur les 2 côtés de la colonne.



NAKED NKSL400



Données techniques	U.M.	SLH400	NKSL400
Alimentation	Vcc	24	24
Intensité	A	1,1	1,1
Puissance	W	250	250
Vitesse	m/s	0,34	0,34
Force	N	400	400
Cycle de travail	Cycles/h	35	35
Indice de protection	IP	44	10*
T° de fonctionnement	°C	-20° +50°	-20° +50°
Dimensions	mm	191x198x408 h	131x172x405 h
Poids	Kg	8	6,5

*Le degré de protection de l'automatisme installé est calculé à partir de la composition "moteur + colonne"

Réf.	Désignation
SLH400	Opérateur électromécanique - Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande intégrée et encodeur absolu, éclairage led intégré
NKSL400	Opérateur électromécanique - Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande intégrée et encodeur absolu pouvant être incorporé dans la colonne

Accessoires



CR6P

Crémaillère M4
30x20x1000 mm avec
6 fixations inférieures
max. 800 Kg



PS124

Batterie de secours 24 V
avec chargeur incorporé



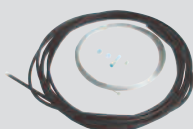
NKA3

Logique de rechange
(Pièces détachées)



KIO

Contacteur à clé avec trappe
de déverrouillage extérieur
par câble acier



KA1

Kit câble métallique 6m
pour KIO



ES-K59

Boîtier de déverrouillage
externe pour rideaux avec
poignée intégrée, bouton montée
descente et serrure type alarme

FURTIF 8

Pour portails coulissants
d'ensembles collectifs d'habitation.

Spécialement conçu pour les ensembles collectifs d'habitation, le motoréducteur électromécanique se caractérise par une volonté d'efficacité et de sécurité tout en préservant une grande facilité et souplesse d'utilisation.

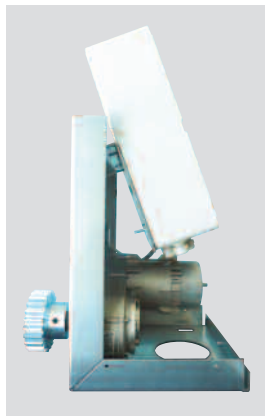
- Adaptable sur tous portails coulissants
- 100% réversible
- Blocage en fin de fermeture et d'ouverture par électrofrein.
- Frein et ralentissement électrique
Arrêt silencieux et souple
- 100% intensif
- Déblocage par coupure de courant (pompiers ou volontaire)
- Livré câblé prêt-à-l'installation



100% réversible

100% intensif

Spécial collectif



Données techniques	U.M.	FURTIF 8
Moteur asynchrone	V	230
Portails coulissants	Kg	800
100% intensif	-	oui
Puissance absorbée	W	160
Condensateur	µF	6
Réducteur	T/mn	1/42 32
Pignon	-	Module 4
Diamètre pignon	mm	100
Fin de course	-	Double effet/2NF
Verrouillage capot par serrure	-	oui
Peinture epoxy au four	-	oui
Couple électrique réglable	-	oui
Dimensions	mm	262 x 555 x 287

Réf.	Désignation
FURTIF 8	Réversible - Motoréducteur électromécanique 220 V avec centrale de commande, maxi 800 Kg, caisson métal, moteur couple 220 V électrofrein magnétique - Usage intensif

Accessoires

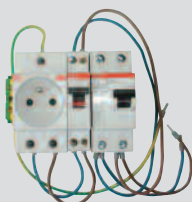


CR6P

Crémaillère M4
30x20x1000 mm avec
6 fixations inférieures
max. 800 Kg

CR1

Crémaillère M4
30x8x1000 mm zinguée



BLOCPROTEC

Bloc de protection électrique comprenant :
1 inter différentiel 40A 30ma + 1 protection pour PC + 1 PC 2+T
+ 1 borne terre



PD CR1

Entretoise pour crémaillère
CR1
(Pièces détachées)



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg
pour marquage au sol
Noire / Jaune



FDC2NF

Fin de course double impulsion
2 NF 1 NO boîtier plastique avec
doigt inox à roulette
(Pièces détachées)



RMD12AC1

Module relais rail DIN
12 VAC

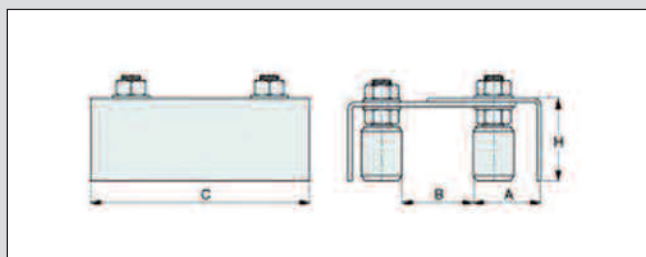


AS11

Armoire de commande
monophasée pour 1 moteur
230 V

MOTORISATION

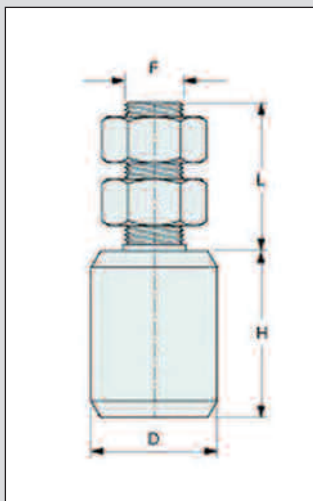
Accessoires portails coulissants



212

Plaque de guidage supérieure et réglable, montée avec 4 olives 412

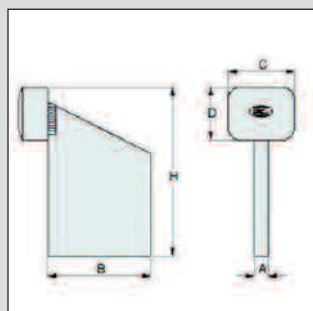
A : 40 à 80 mm B : 40 à 50 mm C : 220 mm H : 46 mm



114

Olive ou galet de guidage supérieur en nylon autolubrifiant

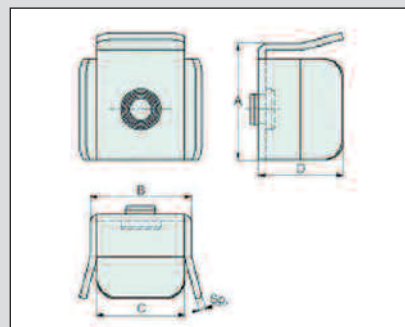
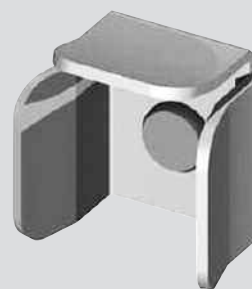
Ø : 40 mm H : 44 mm L : 37 mm F : 16 MA



115

Butée latérale à souder pour portails coulissants ou battants

A : 8 mm B : 50 mm C : 35 mm D : 30 mm H : 92 mm



35740

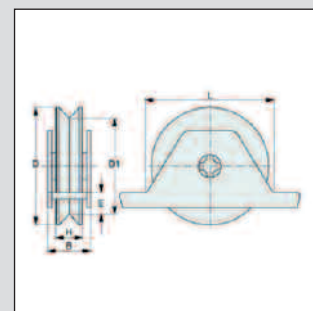
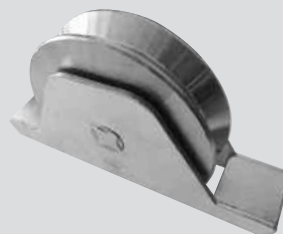
Guide de sureté

Ø 45 mm A : 59 mm B : 50 mm C : 44 mm SP : 4 mm

35750

Guide de sûreté

Ø 50 mm A : 69 mm B : 60 mm C : 54 mm SP : 4 mm

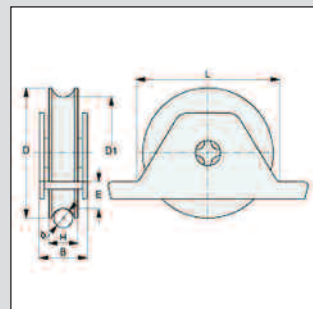


721100

Roue à gorge en V avec support intérieur et roulement à billes étanche

D : 100 mm D1 : 84 mm Portée 220 Kg

B : 33 mm H : 22 mm E : 20 mm L : 110 mm



723160

Roue à gorge demi-ronde avec support intérieur, pour rails de 20 mm

D : 160 mm D1 : 20 mm Portée 450 Kg

B : 42 mm H : 30 mm E : 32 mm

723200

Roue à gorge demi-ronde avec support intérieur, pour rails de 20 mm

D : 200 mm D1 : 20 mm Portée 700 Kg

B : 50 mm H : 32 mm E : 42 mm

Portes de garage

DUO

Automatismes pour portes de garage avec boîtier de commande déporté

Pour portes basculantes, sectionnelles, à dégagement

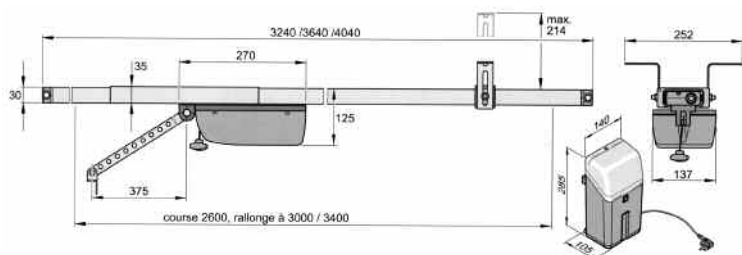
latéral, battantes ouverture à la française

Usage domestique

DUO 500 SL

DUO 650 SL

- Une technologie innovante, une ligne élégante
- Boîtier de commande séparé avec bouton-poussoir intégré et éclairage (montage mural ou au plafond)
- Installation électrique simple
- Aucune prise nécessaire au plafond
- Possibilité d'utiliser une prise existante
- Protection exceptionnelle contre les accidents grâce à la mesure des valeurs de force régulée électroniquement via le système de puissance dynamique (DPS)
- Puissance automatisme et longueur rail peuvent être combinées selon vos besoins
- SVS – Système de verrouillage de sécurité
- Ralenti régulé
- Faible consommation de courant
- Raccordement pour barrage photoélectrique
- Ouverture partielle - permet un gain de temps



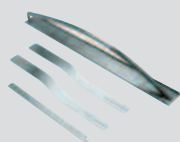
Données techniques	U. M.	DUO 500 SL	DUO 650 SL
Alimentation	Vca(50/60hz)	230	230
Course	mm	2600	2600
Force de traction et de compression	N	500	650
Vitesse maximale	mm/s	150	180
Déverrouillage secours	-	oui	oui
Platine de cde moteur enfichable	-	oui	oui
Ralenti régulé sans perte de force	-	oui	oui

Dimensions	U. M.	DUO 500 SL	DUO 650 SL
Largeur max. de la porte	mm		
Pivotante	mm	3500	5000
Sectionnelle	mm	3500	5000
Battante	mm	-	2800
Sectionnelle à effacement latéral	mm	3500*	5000*
Hauteur max. de la porte	mm		
Pivotante	mm	2600	2600
Sectionnelle	mm	2350	2350
Battante	mm	-	2800
Sectionnelle à effacement latéral	mm	2300	3000
Basculante	mm	-	1900/2700*

*avec rallonge de rail

Réf.	Désignation
KIT DUO 500 SL 2.6	Automatisme à chaîne - 230 Vca - 50Kg sans radio - Course 2,6 m + Rail
KIT DUO 650 SL 2.6	Automatisme à chaîne - 230 Vca - 65Kg sans radio - Course 2,6 m + Rail

Accessoires



SPA5

Bras oscillant avec translation sur roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes non débordantes



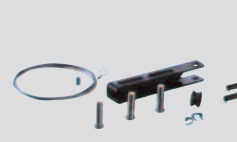
1612

Câble Bowden standard
Longueur gaine 550mm
Longueur câble d'acier 2300mm



5036

Serrure de déverrouillage pour portes sectionnelles, calibre de perçage 20,5mm



VS

Kit de déverrouillage avec 2500m de câble acier pour le verrouillage et déverrouillage automatique de portes avec taquet à ressort



5030

Taquet à ressort pour le verrouillage de porte, inférieur ou latéral



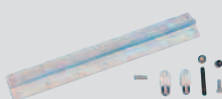
5032

Set de poulie de renvoi pour verrouillage et déverrouillage



1620

Câble acier 5000m avec serre-câble



3103

Ferrure de porte sectionnelle à effacement latéral



1802

Carte logique de remplacement
(Pièces détachées)

MARATHON

Automatismes pour portes basculantes, sectionnelles, à dégagement latéral, battantes ouverture à la française
Usage collectif et domestique

MARATHON 800 SL
MARATHON 1100 SL

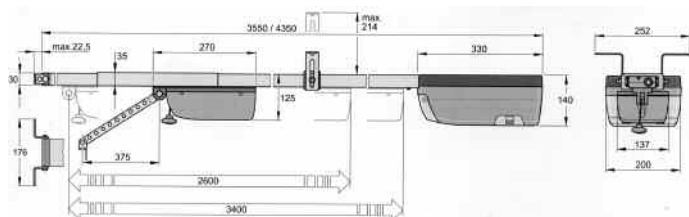


- Protection exceptionnelle contre les accidents grâce à la mesure des valeurs de force régulée électroniquement via le système de puissance dynamique (DPS)
- Fermeture automatique à temporisation réglable
- Raccordement pour barrage photoélectrique, barre de contact de sécurité (optique et électrique), feu rouge
- Ralenti réglé
- Faible consommation de courant grâce au transformateur torique
- Rail galvanisé à revêtement par poudre
- Évaluation intégrée pour barres de contact de sécurité électriques (8,2 kOhms) ou optiques

Données techniques	U.M.	MAR800	MAR1100
Alimentation moteur	Vca	24	24
Course	mm	2600	2600
Force de traction et de compression	N	800	1100
Vitesse maximale	mm/s	130	130
Déverrouillage secours	-	oui	oui
Platine de cde moteur enfichable	-	oui	oui
Ralenti réglé sans perte de force	-	oui	oui
Gestion profil de sécurité	-	oui	oui
Fermeture auto. à temporisation réglable	-	oui	oui

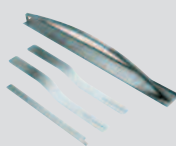
Dimensions	U.M.	MAR 800	MAR 1100
Largeur max. de la porte	mm		
Pivotante	mm	6000	8000
Sectionnelle	mm	6000	8000
Battante	mm	2800	2800
Sectionnelle à effacement latéral	mm	6000*	8000*
Hauteur max. de la porte	mm		
Pivotante	mm	2600	2600
Sectionnelle	mm	2350	2350
Battante	mm	2800	2800
Sectionnelle à effacement latéral	mm	3000	3500
Basculante	mm	1900/2700*	1900/2700*

*avec rallonge de rail



Réf.	Désignation
KIT MARATHON 800	Automatisme 24 V à chaîne 80kg soft-stop sortie sécurité collectif sans récepteur + Rail
KIT MARATHON 1100	Automatisme 24 V à chaîne 110kg soft-stop sortie sécurité collectif, course 260 mm, sans récepteur + Rail

Accessoires

 <p>SPA5 Bras oscillant avec translation sur roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes non débordantes</p>	 <p>1612 Câble Bowden standard Longueur gaine 550mm Longueur câble d'acier 2300mm</p>	 <p>5036 Serrure de déverrouillage pour portes sectionnelles, calibre de perçage 20,5mm</p>	 <p>VS Kit de déverrouillage avec 2500m de câble acier pour le verrouillage et déverrouillage automatique de portes avec taquet à ressort</p>	 <p>5030 Taquet à ressort pour le verrouillage de porte, inférieur ou latéral</p>
 <p>5032 Set de poulie de renvoi pour verrouillage et déverrouillage</p>	 <p>1620 Câble acier 5000m avec serre-câble</p>	 <p>1615 Rallonge spéciale 1600mm</p>	 <p>3103 Ferrure de porte sectionnelle à effacement latéral</p>	 <p>4611 Carte logique de remplacement (Pièces détachées)</p>

Les kits

DRAGUIGNAN

DUO 50

Automatisme pour porte de garage 50kg avec boîtier de commande déporté

Pour portes basculantes, sectionnelles, à dégagement latéral, battantes ouverture à la française

Usage domestique

- 1 DUO 50 Opérateur complet avec rail 2,6m force 50kg 24 Vcc
- 1 Récepteur bi-déporté
- 1 Émetteur bi-canaux



NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
DRAGUIGNAN	Kit automatisme portes garage 50 Kg
MOUGINS	Kit automatisme portes garage 65 Kg

MOUGINS

DUO 65

Automatisme pour porte de garage 65kg avec boîtier de commande déporté

Pour portes basculantes, sectionnelles, à dégagement latéral, battantes ouverture à la française

Usage domestique

- 1 DUO 65 Opérateur complet avec rail 2,6m force 65kg 24 Vcc
- 1 Récepteur bi-déporté
- 1 Émetteur bi-canaux



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion-S



Récepteur

1 Récepteur radio embrochable
bi-canaux - DX243SM

VALENCE

MARATHON S800N

Automatisme pour portes basculantes, sectionnelles, à dégagement latéral, battantes ouverture à la française

Usage collectif et domestique

- 1 MAR 80 Opérateur rail course 2,6m force 80kg
24 V SOFT STOP
- 1 Récepteur bi-canaux
- 1 Émetteur bi-canaux



NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
VALENCE	Kit automatisme portes garage 80 Kg
GAP	Kit automatisme portes garage 110 Kg

GAP

MARATHON S1100N

Automatisme pour portes basculantes, sectionnelles, à dégagement latéral, battantes ouverture à la française

Usage collectif et domestique

- 1 MAR 110 Opérateur rail course 2,6m force 110kg
24 V SOFT STOP
- 1 Récepteur bi-canaux
- 1 Émetteur bi-canaux



Émetteur

1 Émetteur bi-canaux
Série Zion-S



Récepteur

1 Récepteur radio embrochable
bi-canaux - DX243SM

HOME & HB1

Pour portes de garage basculantes et portes feuilles,
pour usage intensif

HOME SB

Opérateur hydraulique réversible pour portes basculantes
et portes feuilles de maximum **14 m²**

HB1 SB

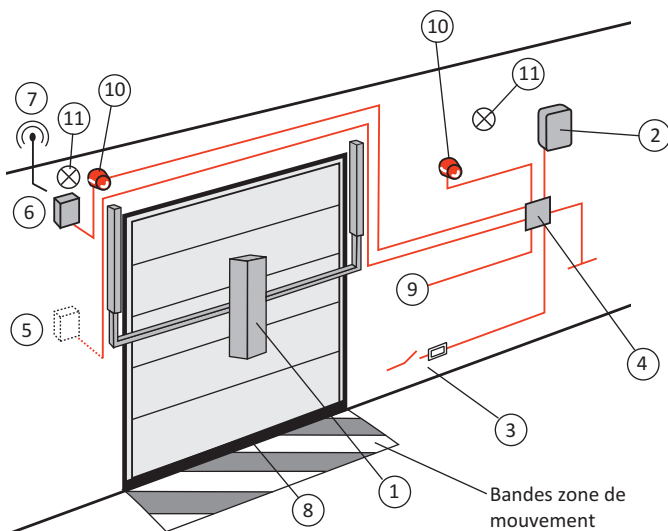
Opérateur hydraulique réversible avec ralenti pour portes
basculantes et portes feuilles de maximum **25 m²**



HOME



HB1



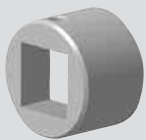
LEGENDE SCHÉMA DE POSE

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 - Opérateur | 7 - Antenne |
| 2 - Armoire de commande | 8 - Palpeur de sécurité |
| 3 - Interrupteur général disjoncteur | 9 - Alimentation Moteur |
| 4 - Boîte de dérivation | 10 - Lampe clignotante |
| 5 - Contacteur à clé | 11 - Lampe éclairage de zone |
| 6 - Récepteur radio | |

Données techniques	U.M.	HOME	HB1
Alimentation	Vca	230	230
Puissance absorbée	W	276	431
Condensateur	µF	16 - 450V	25 - 450V
T° de fonctionnement	C°	-10°+80°	-10°+80°
Type d'huile	-	HV 46	HV 46
Débit pompe	L/Mn	0,5	0,8
Pression maximale	Bar	80	100
Durée de manoeuvre	sec.	25	23
Couple max. travail	Nm	480	960
Fréquence d'utilisation	%	70	70
Poids	Kg	12	15

Réf.	Désignation
HOME SB	Opérateur hydraulique réversible - 14 m ² - Usage intensif
HB1 SB	Opérateur hydraulique réversible avec ralenti - 25m ² - Usage intensif

Accessoires



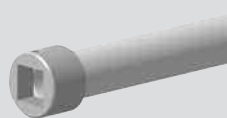
CA HOME

Douille sortie carrée pour
barre de transmission



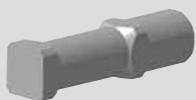
ADAP HOME

Adaptation autre type de
moteur



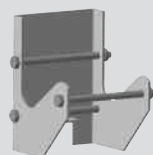
B2M HOME

Barre transmission X2



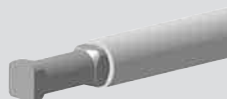
CA HB1

Axe d'entraînement de la
barre de transmission



CS HB1-A

Support de fixation



B2M HB1

Barre transmission X2

Rideaux métalliques

GIRO

Pour rideaux métalliques équilibrés
Motoréducteur électromécanique avec force de traction jusqu'à 170 kg (340 kg avec un second moteur).

Flexibilité maximum d'utilisation : un modèle unique complet pour arbre de 76 mm qui peut être facilement adapté à des arbres de 60 et 48 mm, en couvrant les diamètres les plus communément utilisés.

Le diamètre externe de la couronne peut être adapté de 200 à 220 ou 240 mm, en permettant l'installation sur la plupart des rideaux.

Puissant : couple standard de 170 Nm, second moteur GRA01 double le poids soulevable, couple total de 340 Nm.

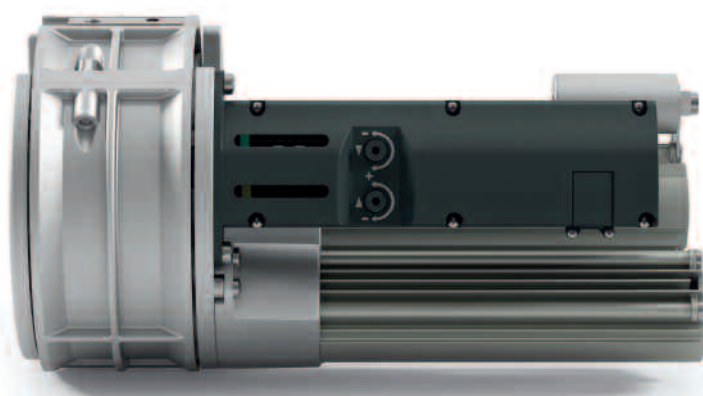
Technologiquement innovateur : le frein est intégré dans le réducteur et permet un mouvement bien plus aisé par rapport à la solution traditionnelle.

Sécurité maximum : grâce au boîtier à ressorts avec parachute GRA04-GRA06.

Installation simple et rapide : en phase d'installation le moteur se fixe sur l'arbre grâce à un montage simple.

Réglage facile des fins de course : il est possible de régler automatiquement les fins de course par un simple mouvement à vide et éventuellement procéder manuellement à un réglage plus affiné.

Système simplifié pour le déblocage simultané des deux moteurs.



Données techniques	U. M.	GR170
Alimentation	VCA	230 - 50 Hz
Intensité	A	1,9
Puissance	W	430
Vitesse	tr/min	8
Couple	Nm	170
Temps de fonctionnement continu	min	4
N. max. cycles de manoeuvres par jour		10
Diamètre arbre rideau		76 - 60* - 48**
Diamètre externe de la couronne		200 - 220* - 240**
Indice de protection	IP	20
Temps de fonctionnement	°C min/max	-20° +50°
Dimensions	mm	ø 200 x 380
Poids	Kg	7

* avec adaptateur inclus dans l'emballage

** avec adaptateur accessoire (en option)

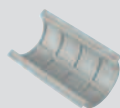
Réf.	Désignation
GR170	Irréversible 230 V, avec frein intégré et dispositif de déblocage avec force de soulèvement jusqu'à 170 Nm.
GRA01	Second moteur pour GR170, doté d'accessoires pour le déverrouillage simultané des deux moteurs au delà de 170 Kg jusqu'à 340 Kg

Accessoires



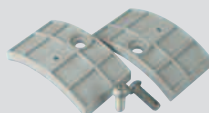
GRA01

Moteur complémentaire pour rideaux métalliques au delà de 170 Kg jusqu'à 340 Kg



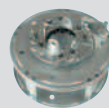
GRA02

Adaptateur pour arbre 48 mm



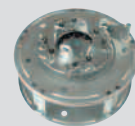
GRA03

Adaptateur pour diamètre couronne 240 mm



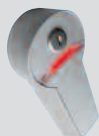
GRA04

Boîtier à ressorts avec parachute intégré, Ø couronne 200 mm, Ø arbre 60 mm



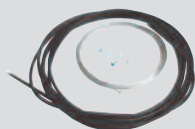
GRA06

Boîtier à ressorts avec parachute intégré, Ø couronne 240 mm, Ø arbre 76 mm



K10

Sélecteur à clé pour contacts à basse tension, avec mécanisme de déverrouillage par câble métallique.



KA1

Kit câble métallique 6m pour K10



ACA1

Blindor trappe blindée vide



ES-K59

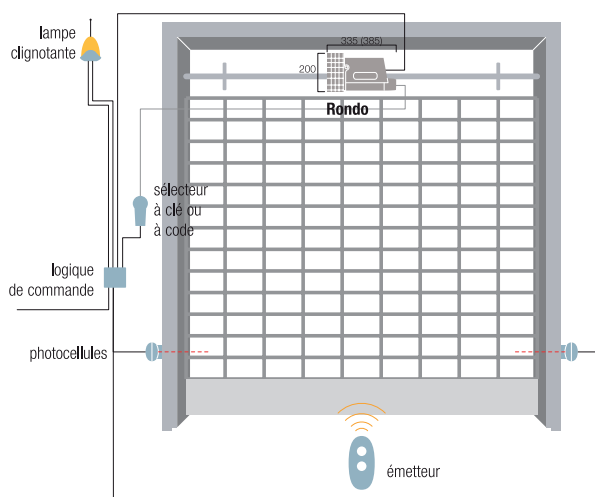
Blindor avec poignée intégrée et bouton montée descente, clé type alarme

RONDO

Pour rideaux métalliques équilibrés

RONDO est un opérateur électromécanique avec force de traction jusqu'à 180 Kg.

- Fabrication soignée, câbles protégés
- Condensateur précâblé
- Mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture
- Muni d'une couronne de 200 et 220 mm pour arbre 60 mm avec adaptateurs 48 et 42 mm
- Installation facile grâce à l'emboîtement guidé qui évite de soutenir le moteur lorsqu'on le fixe.
- 3 vis de fixation seulement



Données techniques	U.M.	RN2040
Tension d'alimentation	Vca 50	230
Intensité	A	2,6
Puissance absorbée	W	600
Couple	Nm	180
Force max. de soulèvement avec \varnothing 200 mm	Kg	180
Vitesse nominale	Rpm	8,5
Couple nominale	Nm	100
\varnothing std arbre rideau métallique	mm	60 - 48* - 42*
\varnothing brides volets roulants	mm	200 - 220*
Vitesse rotation couronne	Rpm	0
T° de fonctionnement	°C	-20°+50°
Indice de protection	IP	20
Protection thermique	°C	140
Temps fonctionement continu	mn	4
Classe d'isolation	-	F
Cycle de travail max.	%	50% avec 30s ON et 30s OFF
Poids	Kg	10

* avec adaptateur inclus

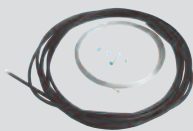
Réf.	Désignation
RN2040	Irréversible - avec frein et dispositif de débrayage, avec force de traction jusqu'à 180 kg

Accessoires



KIO

Contacteur à clé avec trappe de déverrouillage extérieur par câble acier



KA1

Kit câble métallique 6m pour KIO



RNA01

Electrofrein pour RN 2020 / RN 2010



ACA1

Blindor trappe blindée vide



ES-K59

Blindor avec poignée intégrée et bouton montée descente, clé type alarme

Volets roulants et stores

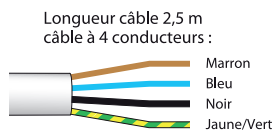
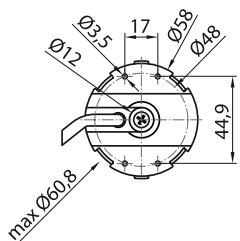
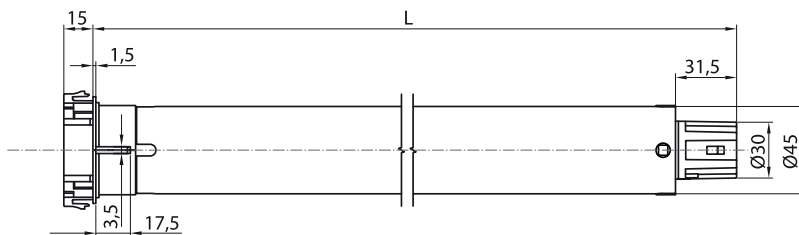
ERA M

Pour volets roulants et stores

Moteur tubulaire idéal pour volets roulants et stores avec fin de course mécanique
Taille M Ø 45 mm

Simple et pratique

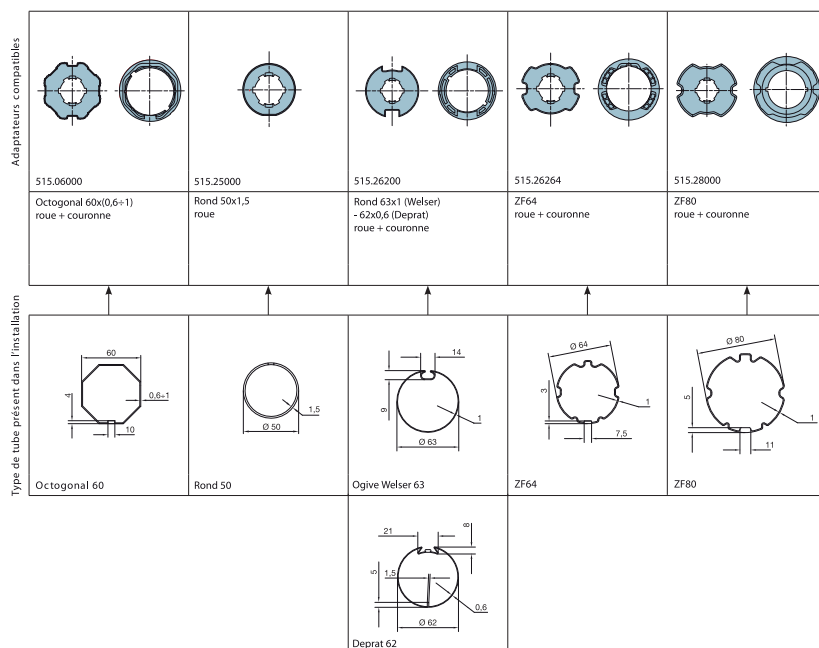
- Réglage simple des positions limites - Montée et Descente
- Fin de course mécanique
- Facile à installer grâce à la tête compacte



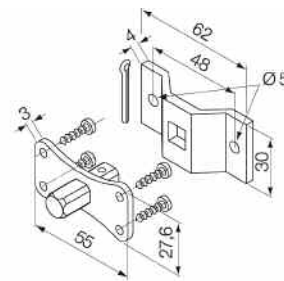
Données techniques	U.M.	EM1517	EM3017	EM5012
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance absorbée	W	170	250	250
Intensité absorbée	A	0,75	1,10	1,10
Couple	Nm	15	30	50
Vitesse	trs/mn	17	17	12
Poids soulevé*	kg	28	56	95
Nbre tours avant arrêt	-	27	27	27
Temps de fonct. continu	Min	4	4	4
Longueur	mm	426	461	461
Poids du moteur	Kg	2,15	2,45	2,45

*Valeur calculée avec tube diamètre 60 mm - Indice de protection IP44

Adaptateurs



Support



525.10012/AX max 30 Nm

Pivot carré 10 mm + patte

Réf.	Désignation
EM 1517	Moteur tubulaire FDC MECA - 15Nm - 17 rpm - Poids soulevé : 28 kg - Ø 45 mm
EM 3017	Moteur tubulaire FDC MECA - 30Nm - 17 rpm - Poids soulevé : 56 kg - Ø 45 mm
EM 5012	Moteur tubulaire FDC MECA - 50Nm - 12 rpm - Poids soulevé : 95 kg - Ø 45 mm

SOLEMYO

Kit pour alimentation solaire de systèmes d'automatisation de portails, portes de garage et barrières levantes.

- Installation simple et facile
- Fonctionnement fiable et économique
- Installation en tous lieux sans raccordements, ni tranchées
- Energie solaire propre, renouvelable et économique
- Réserve d'énergie longue durée
- Garantie de fonctionnement par temps nuageux, durant la nuit
- Panneau flexible s'adaptant à tous types d'installations.

Le kit contient :

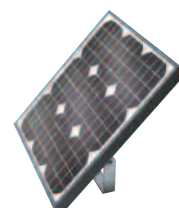
- Un panneau photovoltaïque (convertit la lumière solaire en énergie électrique)
- Un caisson de batteries (conserve l'énergie électrique)
- Bloc d'alimentation auxiliaire (permet d'effectuer une recharge rapide de la batterie sur secteur 230 Vca (alternative au panneau solaire)

Données techniques	PSY24	SYP	SYA1
Alimentation Vca 50/60Hz	-	-	100 ÷ 240
Tension nominale (V)	24	24	-
Courant max. (A)	10	-	-
Puissance crête (Wp)	-	15	-
Puissance maximum (W)	-	-	60
Capacité nominale batterie (Ah)	20	-	-
Indice de protection (IP)	44	-	-
T° de service°C	-20° +50°	-40° +85°	0° +40°
Temps de recharge (h)	environ 15'	-	-
Dimensions (mm)	235x170x258 h	390x28x415 h	132x58x30h
Poids (Kg)	14	1,9	0,345

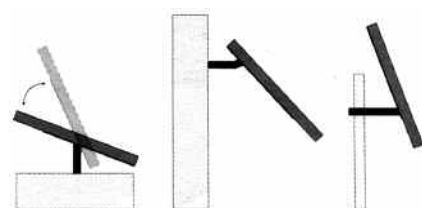
Réf.	Désignation
SYKCE	Kit d'alimentation solaire 24 Vcc



SYA1
Bloc d'alimentation pour recharge sur secteur électrique



PRSY01
Panneau solaire photovoltaïque supplémentaire pour alim. 24V



SUN POWER

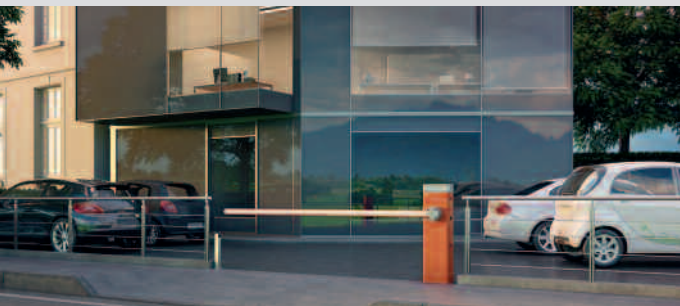
Kit d'alimentation d'énergie à panneaux solaires.

- Utilise l'énergie solaire pour alimenter des automatismes pour portails, portes de garages, barrières etc...
- Permet également le fonctionnement de toutes les logiques de commande pour moteurs 24 Vcc.
- Fonctionnement indépendant du réseau électrique
- Coût de l'énergie réduit
- Respecte l'environnement

Données techniques	SUN POWER
Tension d'alimentation (Vdc)	24
Tension d'utilisation (Vdc)	24
Courant max. de sortie (A)	10
Consommation au repos (mA)	10
Capacité batterie (Ah)	7 (x2)
Puissance panneau (W)	5 (x2)
T° de fonctionnement°C	-20° +60°
Dimensions panneau (mm)	290x240x35 (x2)

Réf.	Désignation
SUN POWER	Kit d'alimentation solaire 24 Vcc





IMMEUBLES D'HABITATION INDUSTRIE

- Portails à battants **39**
- Portails coulissants **42**
- Barrières levantes **46**

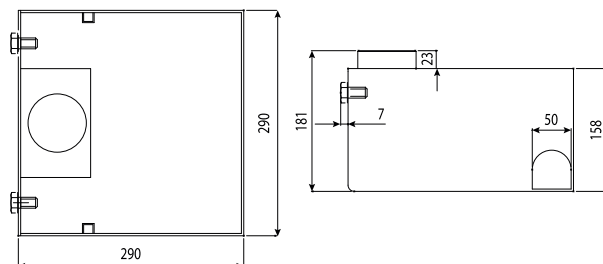
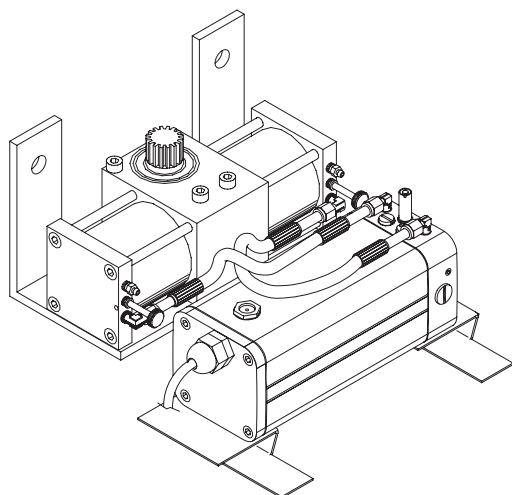
Portails à battants

CLASSIC PLUS

Pour portails à battants 2m
Usage intensif

CLASSIC I120P

- Autobloquant à déverrouillage manuel
- Alimentation monophasée 230 Vac
- Angle d'ouverture 120°



Données techniques	U.M.	I120P
Alimentation moteur	Vca	230
Dimensions max portail	mm	2000
Poids max portail	Kg	400
Courant max. absorbé	A	1,2
Puissance max. absorbée	VA	280
Condensateur incorporé	µF	8
Couple max.	Nm	400
Mouvement irréversible	-	oui
Angle max. de rotation	°	116°
T° de fonctionnement	°C	-20° + 55°
Protection thermique	°C	130°
Temps de travail	%	70
Degré de protection	IP	67
Huile moteur	-	TS30
Poids	Kg	15
Ralentissement hydraulique	-	oui

Réf.	Désignation
CLASSIC I120P	Autobloquant - Ensemble pompe et piston 120° maxi 2ml (sans caisson)

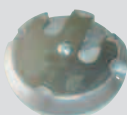
Accessoires



CAP PLUS 1
Caisson finition cataphorèse couvercle acier inox pour classic 120°



ISODEX 22
Huile hydraulique Vendue au litre



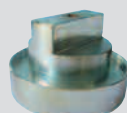
DRY
Sabot auto-bloc



PLA10
Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battants supérieurs à 2 m)



PLA11
Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battants supérieurs à 2 m)



SBUSCAPPLUSZ
Bague supérieure (Pièces détachées)



SBUSCAPPLUSZ
Bague inférieure (Pièces détachées)

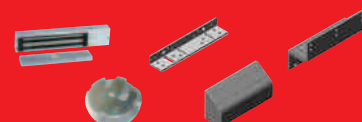
Électromagnétique

OPTION KIT

VEN 300
Ventouse électromagnétique en applique

VEN300ZLC
Équerre ajustable en L, kit Z ajustable et capot alu adaptable sur L et Z

DRY
Sabot auto-bloc



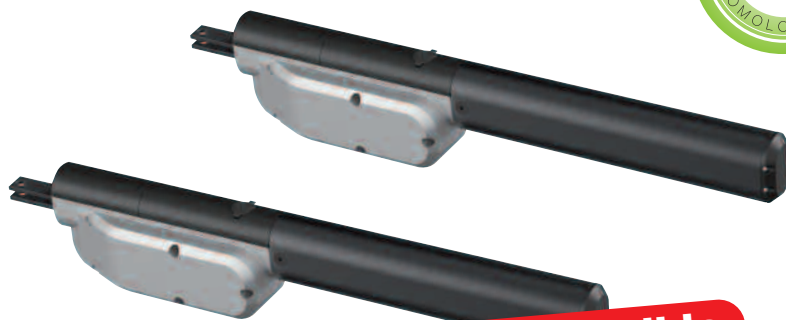
Kits CE pour portails à battants

KIT CE ASY524 R



Verins électromécaniques autobloquants 24 Vcc

- 2 ASY524 réversibles pour battants maxi 3 ou 4 ml
- 1 Centrale de commande 2 moteurs avec ralentissement ouverture / fermeture
- 1 Kit radio Slim 3
- 1 Kit 29/2
- 1 Projecteur à led 10 W
- 2 Jeux de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant



100% réversible

Spécial collectif



Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 24 V
avec ralentisseur 0/F



Kit Radio SLIM 3

1 Émetteur 2 entrées
1 Récepteur 2 relais



Kit palpeur 29/2

2 ml EPE25/29AOK H30 mm



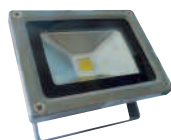
Photocellules

2 jeux de photocellules
FT180 orientables 180°



Antenne

Antenne accordée DA433



PROJECTEUR LED 10W

Projecteur conso 10 W rendu
150 W



Clignotant

Clignotant à LED

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
KIT CE ASY524 R	Kit 2 vérins électromécaniques autobloquants 24 Vcc

Accessoires



FX 1207

Batterie accu 12 V / 7 Ah
Dim. : 151 x 65 x 94 mm
Poids : 2,0 Kg



438PH - Ø 50 mm

Pivot supérieur à souder
(avec roulement),
poids maxi : 400 kg,
lg : 120 mm,
épaisseur plaque : 6 mm



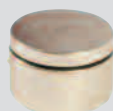
448PH - Ø 70 mm

Pivot supérieur à souder
(avec roulement)
poids maxi : 800 kg,
lg : 125 mm,
épaisseur plaque : 8 mm



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg
pour marquage au sol
Noire / Jaune



439PB - Ø 50 mm

Pivot inférieur petit modèle
à souder (avec roulement),
poids maxi : 400 kg



449PB - Ø 72 mm

Pivot inférieur grand modèle
à souder (avec roulement),
poids maxi : 800 kg

Électromagnétique

OPTION KIT

VEN 300

Ventouse électromagnétique en applique

VEN300ZLC

Équerre ajustable en L, kit Z ajustable
et capot alu adaptable sur L et Z

DRY

Sabot auto-bloc



Kits CE pour portails à battants

KITS CE 240 SB / CE 280 SB / CE 360 SB



Vérins hydrauliques 230 V réversibles
Usage intensif et domestique

Suivant le kit :

- 2 ECO 240 SB course max. tige 242 mm
- 2 ECO 280 SB course max. tige 280 mm
- 2 ECO 360 SB course max. tige 362 mm

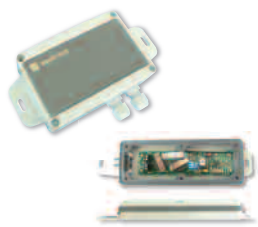
+

- 1 Centrale de commande 2 moteurs avec horloge
- 1 Kit radio Slim 3
- 1 Kit 29/2
- 1 Projecteur à led 10 W
- 2 Jeux de photocellules
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant



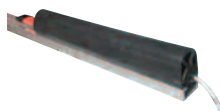
Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 230 V
avec ralentisseur 0/F



Kit Radio SLIM 3

1 Émetteur 2 entrées
1 Récepteur 2 relais



Kit palpeur 29/2

2 ml EPE25/29AOK H30 mm



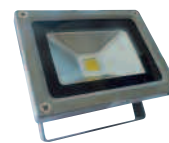
Photocellules

2 jeux de photocellules
FT180 orientables 180°



Antenne

Antenne accordée DA433



PROJECTEUR LED 10W

Projecteur conso 10 W
rendu 150 W



Clignotant

Clignotant à LED

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

Réf.	Désignation
KIT CE 240 SB	Kit 2 vérins hydrauliques 230 V - Tige max. 242 mm
KIT CE 280 SB	Kit 2 vérins hydrauliques 230 V - Tige max. 280 mm
KIT CE 360 SB	Kit 2 vérins hydrauliques 230 V - Tige max. 362 mm

Accessoires



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg
pour marquage au sol
Noire / Jaune



438PH - Ø 50 mm

Pivot supérieur à souder
(avec roulement),
poids maxi : 400 kg,
lg : 120 mm,
épaisseur plaque : 6 mm



448PH - Ø 70 mm

Pivot supérieur à souder
(avec roulement)
poids maxi : 800 kg,
lg : 125 mm,
épaisseur plaque : 8 mm



439PB - Ø 50 mm

Pivot inférieur petit modèle
à souder (avec roulement),
poids maxi : 400 kg



449PB - Ø 72 mm

Pivot inférieur grand modèle
à souder (avec roulement),
poids maxi : 800 kg

Électromagnétique

OPTION KIT

VEN 300

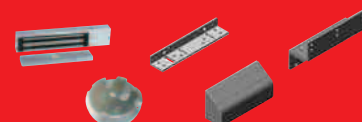
Ventouse électromagnétique en applique

VEN300ZLC

Équerre ajustable en L, kit Z ajustable
et capot alu adaptable sur L et Z

DRY

Sabot auto-bloc



Kits CE pour portails coulissants

KIT CE FURTIF 8B

FURTIF 8B

Motoréducteur 230 V
pour portails coulissants 800Kg maxi
Usage intensif

- 1 FURTIF 8
- Centrale de commande et électrofrein magnétique
- 1 Kit radio Slim 3
- 1 Kit palpeur 40/2
- 1 Jeu de photocellules
- 6 ml crémaillère CR6P
- 1 Projecteur à led 10 W
- 1 Antenne accordée
- 1 Clignotant



100% réversible

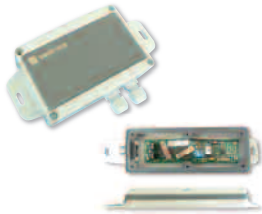
100% intensif

Spécial collectif



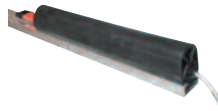
Centrale de commande

1 Centrale de commande
2 moteurs 230 V
avec ralentisseur 0/F



Kit Radio SLIM 3

1 Émetteur 2 entrées
1 Récepteur 2 relais



Kit palpeur 40/2

2 ml EPE25/40AOK H40 mm
Kit de montage sans contrôleur



Photocellules

1 jeu de photocellules
FT180 orientables 180°



CR6P

Crémaillère M4 30x20x1000 mm
avec 6 fixations inférieures
max. 800 Kg

NB : Le contenu de l'emballage peut varier, consultez toujours votre vendeur

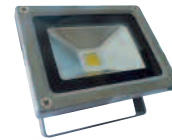
Réf. Désignation

KITCEFURTIF8B Kit motoréducteur 230 V portails coul. 800 Kg maxi



Antenne

Antenne accordée DA433



PROJECTEUR LED 10W

Projecteur conso 10 W
rendu 150 W



Clignotant

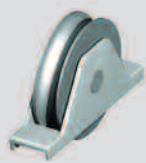
Clignotant à LED

Accessoires



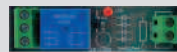
CR6P

Crémaillère M4
30x20x1000 mm avec
6 fixations inférieures
max. 800 Kg



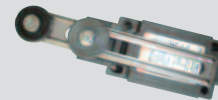
723160

Roue à gorge demi-ronde
avec support intérieur, pour
rails de 20 mm.
ø 160 mm, portée 450 Kg



RMD12AC1

Module relais rail DIN
12 VAC



FDC2NF

Fin de course double impulsion
2 NF 1 NO boîtier plastique avec
doigt inox à roulette
(Pièces détachées)



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg
pour marquage au sol
Noire / Jaune

Portails coulissants

FURTIF 8

Pour portails coulissants
d'ensembles collectifs d'habitation.

Spécialement conçu pour les ensembles collectifs d'habitation, le motoréducteur électromécanique se caractérise par une volonté d'efficacité et de sécurité tout en préservant une grande facilité et souplesse d'utilisation.

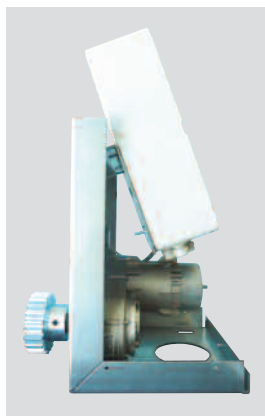
- Adaptable sur tous portails coulissants
- 100% réversible
- Blocage en fin de fermeture et d'ouverture par électrofrein.
- Frein et ralentissement électrique
Arrêt silencieux et souple
- 100% intensif
- Déblocage par coupure de courant (pompiers ou volontaire)
- Livré câblé prêt-à-l'installation



100% réversible

100% intensif

Spécial collectif



Données techniques	U.M.	FURTIF 8
Moteur asynchrone	V	230
Portails coulissants	Kg	800
100% intensif	-	oui
Puissance absorbée	W	160
Condensateur	µF	6
Réducteur	T/mn	1/42 32
Pignon	-	Module 4
Diamètre pignon	mm	100
Fin de course	-	Double effet/2NF
Verrouillage capot par serrure	-	oui
Peinture epoxy au four	-	oui
Couple électrique réglable	-	oui
Dimensions	mm	262 x 555 x 287

Réf.	Désignation
FURTIF 8	Réversible - Motoréducteur électromécanique 220 V avec centrale de commande, maxi 800 Kg, caisson métal, moteur couple 220 V électrofrein magnétique - Usage intensif

Accessoires

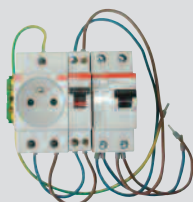


CR6P

Crémaillère M4
30x20x1000 mm avec
6 fixations inférieures
max. 800 Kg

CR1

Crémaillère M4
30x8x1000 mm zinguée



BLOCPROTEC

Bloc de protection électrique comprenant :
1 inter différentiel 40A 30ma + 1 protection pour PC + 1 PC 2+T
+ 1 borne terre



PD CR1

Entretoise pour crémaillère
CR1
(Pièces détachées)



FDC2NF

Fin de course double impulsion
2 NF 1 NO boîtier plastique avec
doigt inox à roulette
(Pièces détachées)



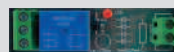
AS11

Armoire de commande
monophasée pour 1 moteur
230 V



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg
pour marquage au sol
Noire / Jaune



RMD12AC1

Module relais rail DIN
12 VAC

Portails coulissants

EVO 2000

Pour portails coulissants jusqu'à 2000 Kg

EVO 2000

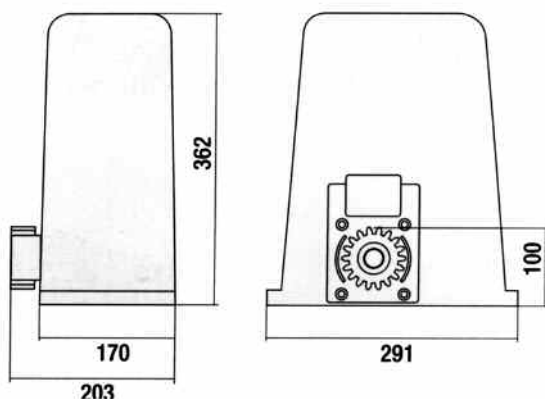
Motoréducteur électromécanique à bain d'huile

- Irréversible pour un poids maximum de 2000 Kg
- Alimentation monophasée 220 Vca
- Réglage couple électronique
- Déverrouillage manuel d'urgence
- Pignon à crémaillère verticale M4
- Condensateur incorporé
- Centrale électronique incorporée
- Fin de course magnétique

EVO 2000T

Motoréducteur électromécanique à bain d'huile

- Irréversible pour un poids maximum de 2000 Kg
- Alimentation 400 V triphasée
- Embrayage mécanique en bain d'huile
- Déverrouillage manuel d'urgence
- Pignon à crémaillère verticale M4
- Sans centrale incorporée
- Fin de course magnétique



EVO 2000
EVO 2000T



Données techniques	U.M.	EVO 2000	EVO 2000 T
Alimentation moteur	Vca	230	400
Poids max. portail	Kg	2000	2000
Force	N	1400	2500
Courant max. moteur	A	4,3	2,7
Puissance moteur	W	1000	1800
Condensateur	µF	20	-
Couple nominal	Nm	50	90
Vitesse	m/min	10	10
T° de service	°C	-20° +55°	-20° +55°
T° de protection	°C	160°	160°
Indice de protection	IP	44	44
Huile moteur	-	TS 60	TS 60
Temps de travail	%	50	80
Poids	Kg	21	22
Fin de course magnétique	-	oui	oui
Centrale incorporée	-	oui	non
Ralentissement électronique	-	oui	-
Encodeur	-	oui	non
Dimensions	mm	203x291x362 h	203x291x362 h

Réf.	Désignation
EVO 2000	Irréversible - Motoréducteur électromécanique 220 V, 2000 Kg, à bain d'huile et fin de course magnétique
EVO 2000 T	Irréversible - Motoréducteur électromécanique 400 V, 2000 Kg, à bain d'huile et fin de course magnétique sans centrale électronique incorporée

Accessoires



CR1

Crémaillère M4
30x8x1000 mm zinguée
avec perforations
max.1200 Kg



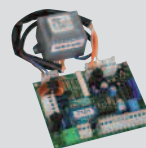
PD CR1

Entretoise pour crémaillère
CR1
(Pièces détachées)



DA601T / T400

Coffret pour moteur triphasé
pour EVO 2000T



DAT101R

Centrale de remplacement
pour EVO 2000
(Pièces détachées)



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg
pour marquage au sol
Noire / Jaune

TUB

Opérateur électromécanique irréversible à crémaillère
Pour portails coulissants jusqu'à 3500 Kg

TUB est le plus puissant des opérateurs électromécaniques,
idéal pour usage industriel.

- Irréversible
- 380 Vca
- Logique de commande Mindy A500 incorporée

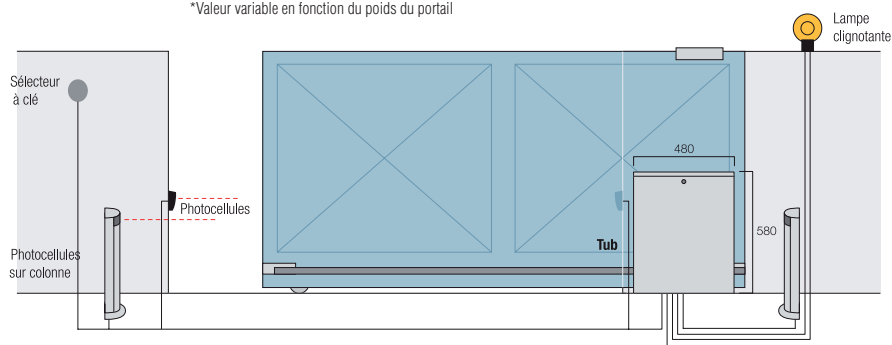
Très puissant, il allie fonctionnalité et sécurité.

- Frein électromécanique programmable pour supprimer l'inertie du portail.
- Moteur autoventilé
- Engrenages métalliques et bronze
- Fonctions paramétrables par dip-switch
- Déverrouillage à clé, simple et sûr à utiliser.



Données techniques	U. M.	TUB
Tension d'alimentation	Vca	400
Puissance max. absorbée	W	550
Indice de protection	IP	44
Couple nominal	Nm	190
Vitesse *	m/min	10
Poids max. du portail	Kg	3500
T° de service	C°	-20° +50°
Classe d'isolation	-	1
Cycle de travail *	Cycle/jour	200
Dimensions	mm	580x480x240
Poids	Kg	60

*Valeur variable en fonction du poids du portail



Réf. Désignation

TUB 3500 Autobloquant - Opérateur électromécanique 380 V avec centrale Maxi 3500 Kg régl. couple méca. ventilé - Usage intensif et industriel

Accessoires



CR3

Crémaillère M6
 30x30x1000 mm
 avec vis et entretoises



A500

Armoire de commande pour
 1 moteur triphasé ou mono
 230 V



POTPEINT/J ou N

Pôt de peinture 8 Kg
 pour marquage au sol
 Noire / Jaune

SNAP 4/6

Pour parking à usage privatif, public, collectif ou industriel.

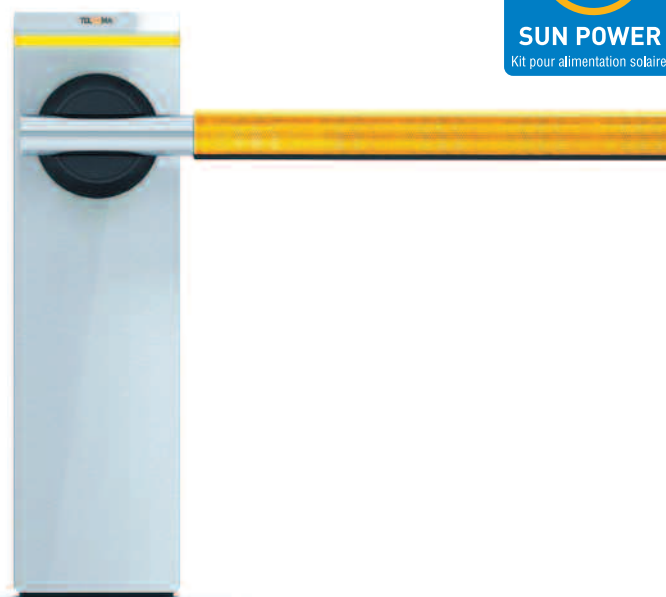
Barrières avec motoréducteur électromécanique majoré et alimenté à 24 Vcc pour contrôle d'accès.

Lisses jusqu'à 4 et 6 m

Mouvements fluides et rapides.

- Logique de commande électronique
- Sûre grâce à la précision et à la sensibilité de l'encodeur et de la rampe d'accélération et de ralentissement.
- Pratique grâce à sa logique positionnée en hauteur, avec leds de signalisation incorporées et pré-équipements incluant la possibilité d'accueillir les deux batteries tampon.
- Structure linéaire et auto-portante du corps central constituée de panneaux en acier robuste, traité et peint.
- 2 finitions différentes pour s'intégrer avec les architectures et le mobilier urbain les plus modernes.
- Fiabilité dans le temps.

SNAP peut fonctionner avec SUN POWER pour des applications isolées ou pour réduire les coûts énergétiques.



Données techniques	U.M.	SNAP4	SNAP6
Alimentation moteur	Vcc	24	24
Courant max. moteur	A	12	12
Puissance moteur	W	300	300
Couple max.	Nm	600	600
Angle max. de manoeuvre	°	100°	100°
Temps de manoeuvre	sec.	3-6	3-6
Temps de travail		Intensif	Intensif
Encodeur		Oui	Oui
Fins de course électriques		Oui	Oui
Indice de protection	IP	54	54
T° de service	C°	-20° +55°	-20° +55°
Dimensions	mm	400x299x1215h	400x299x1215h
Poids	Kg	50	50

Réf.	Désignation
SNAP4	Pour lisses jusqu'à 4 m, moteur 24 Vcc
SNAP6	Pour lisses jusqu'à 6 m, moteur 24 Vcc

Accessoires

				
<p>SNAPPER 4/6 Lisse tubulaire en aluminium laqué blanc, Ø 7 cm, passage 4/6 m. Complet de protection en caoutchouc et bouchons de finition.</p>	<p>PAF / PSR Lyre de repos fixe Lyre de repos mobile pour lisse.</p>	<p>SRS Peigne articulé sous lisse en aluminium de L200 cm.</p>	<p>SNR SNAP Articulation pour lisse SNAPPER 4/6.</p>	<p>ADAPTVENRD Adaptation ventouse sans soudure pour lyre de repos.</p>
 <p>FIX SNAP 4/6 Plaque de fixation.</p>	 <p>ADEK / STICKERS Adhésives réfléchissantes pour SNAPPER 4/6 - L 4 m / L 6m. 12 bandes rouges autocollantes réfléchissantes.</p>	 <p>LED SNAPPER 4/6 Led de signalisation pour SNAPPER 4/6</p>	 <p>FX1207 Accu 12V / 24 Ah 165 x 177 x 126 mm - 7,9 Kg</p>	 <p>CB24 Charge-batterie 24 V, à utiliser avec logique de commande 24 V.</p>

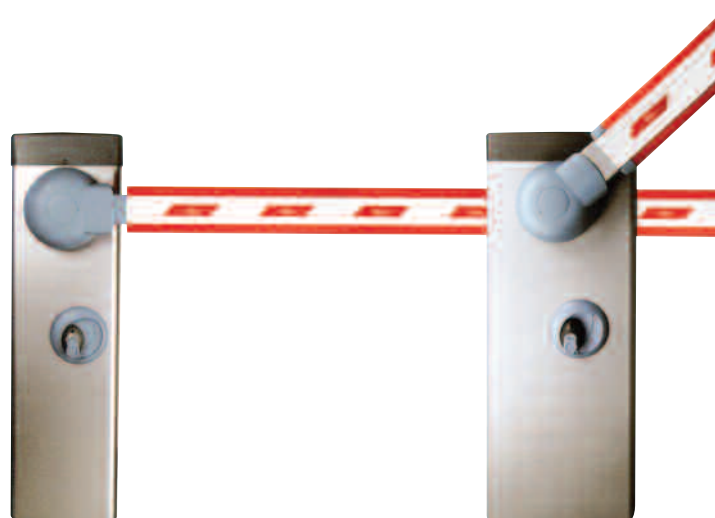
SIGNO

Pour parking à usage privatif, public ou industriel

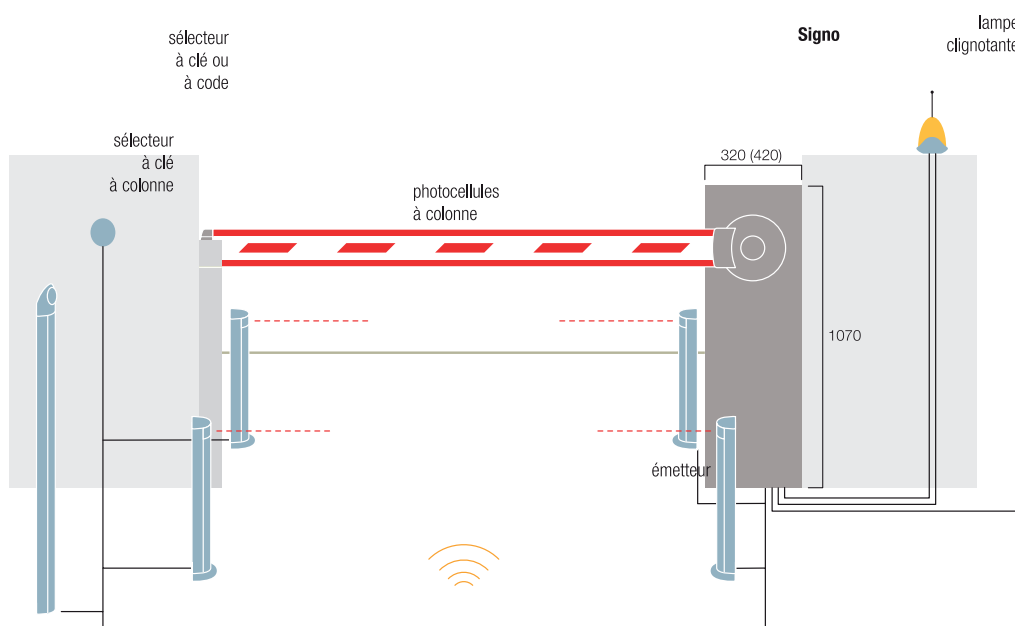
Barrières levantes électromécaniques avec encodeur adaptées à l'usage intensif.

Opérateur électromécanique 24 Vcc avec une puissance de 300 W et un couple jusqu'à 250 Nm.

- Ouverture complète à 90°
- Automatisation des passages jusqu'à 8/12 m grâce à une synchronisation automatique de 2 barrières opposées.
- Inversement de manoeuvre en cas de choc
- Correction automatique des déséquilibres liés aux variations climatiques ou aux installations incorrectes.
- Accélération et ralentissement en début et fin de manoeuvre.
- Accès électronique et mécanique aisés.
- Fermeture immédiate après passage
- Feux de signalisation
- Compteur de manoeuvre
- Entrée STOP à résistance constante pour la connexion de barres palpeuses de dernière génération.



Données techniques	U. M.	SIGNO4	SIGNO6
Tension d'alimentation	Vca 50/60Hz	230	230
Alimentation d'urgence	Vcc	24	24
Puissance absorbée	W	300	300
Absorption en ligne	A	1,3	1,3
Absorption moteur	A	12	12
Indice de protection	IP	44	44
Rapport de réduction	-	1/241	1/241
Couple	Nm	200	250
Temps d'ouverture min.	s	3/6	6/10
T° de service	C°	-20° +50°	-20° +50°
Cycle de travail	%	80	80
Dimensions	mm	320x1070x320	420x1070x340
Poids	Kg	50	58
Classe d'isolement	-	1	1



Réf.	Désignation
SIGNO4	Barrière 24 V pour passage 4MI avec coffret
SIGNO4I	Barrière 24 V pour passage 4MI avec coffret, avec fût en acier inox satiné
SIGNO6	Barrière 24 V pour passage 6MI avec coffret
SIGNO6I	Barrière 24 V pour passage 6MI avec coffret, avec fût en acier inox satiné

BAR

Barrières levantes électromécaniques pour le contrôle des accès routiers dans les zones de stationnement, dans les passages privés et collectifs, y compris en cas de trafic intense...

Toutes tailles de 4 à 7 m.

2 modèles disponibles, jusqu'à 3 lisses modulaires de 4 à 7 m.

Possibilité mode antagonique fonction master/slave

Force et fiabilité : structure robuste en acier, lisse de section ovale présentant une haute résistance aux rafales de vent, lampe clignotante en option.

Confort dans les phases de programmation et de maintenance : Accès rapide et aisé à la logique de commande située dans la partie supérieure du corps de la barrière.

Plus de fiabilité et de sécurité : détection des obstacles, diagnostic automatique des anomalies

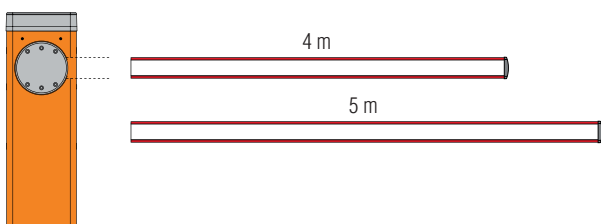
Économie d'énergie : mode stand-by avec option Solemyo

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en absence de courant avec les batteries en option placées sous la logique de commande.

Débrayage latéral avec clé triangulaire, possibilité d'installation des deux côtés.



Données techniques	U.M.	M5BAR	M7BAR
Alimentation	Vca 50/60 Hz	230	230
Alimentation	Vcc	24	24
Intensité	A	1,1	1,1
Puissance	W	110	110
Vitesse	s	3/6	6/10
Couple	Nm	200	300
Cycle de travail	cycles/heure	350	200
Indice de protection	IP	44	44
T° de service	C°	-20° +50°	-20° +50°
Dimensions	mm	400x299x1215h	400x299x1215h
Poids	Kg	80	85



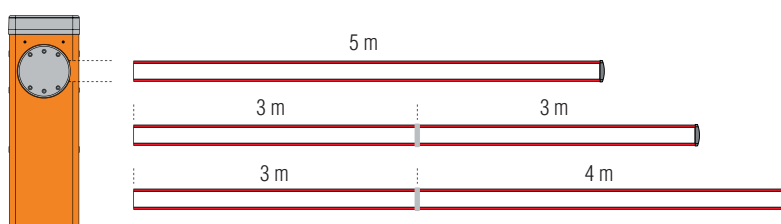
M5BAR

Avec lisse de 4 m

Prévue pour :
profil de protection en caoutchouc, lumières de signalisation, crémaillère, appui mobile

Avec lisse de 5 m

Prévue pour :
profil de protection en caoutchouc, lumières de signalisation



M7BAR

Avec lisse de 5 m

Prévue pour :
profil de protection en caoutchouc, lumières de signalisation, crémaillère, appui mobile

Avec lisse de 6 m (3+3)*

Prévue pour :
profil de protection en caoutchouc, lumières de signalisation, crémaillère, appui mobile

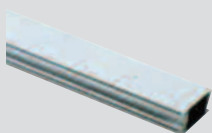
Avec lisse de 7 m (3+4)*

Prévue pour :
profil de protection en caoutchouc, lumières de signalisation

* Utiliser le joint XBA9 pour assembler les lisses

Réf.	Désignation
M5BAR	Pour lisses de 4 à 5 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec plaque de fondation, fût acier traité par cataphorèse et laqué
M7BAR	Pour lisses de 5, 6 ou 7 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec plaque de fondation, fût acier traité par cataphorèse et laqué

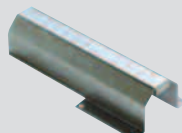
Versions INOX sur demande



WA1
SIGNO4
Lisse en aluminium laquée blanche 36 x 73 x 4250 mm



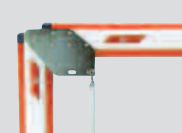
WA3
SIGNO4
Lisse aluminium tubulaire, laquée blanche \varnothing 70 x 4250 mm conseillée pour lieux exposés au vent fort. Prévoir lyre de repos WA11



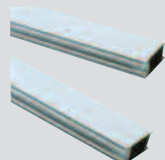
WA4
SIGNO4
Étrier de fixation pour lisse WA3



WA2
SIGNO4
8m de bande de protection antichoc en caoutchouc rouge avec bouchons de finition pour lisse WA1



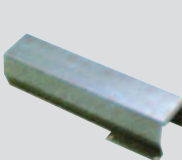
WA14
SIGNO4
Articulation pour lisses WA1 (de 1850 à 2400 mm)



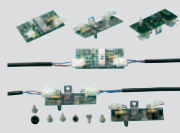
WA22
SIGNO6
Lisse modulaire avec joint d'union en aluminium laqué 36 x 94 x 3125 mm (x2)



WA7
SIGNO6
Lisse tubulaire \varnothing 90 x 6250 mm



WA8
SIGNO6
Étrier fixation pour lisse WA8



WA9
SIGNO4 SIGNO6
Lot de leds de signalisation clignotantes, câblées pour lisses WA1 ou WA22



WA6
SIGNO6
12m de bande de protection antichoc en caoutchouc rouge avec capuchon de fermeture pour lisse WA22



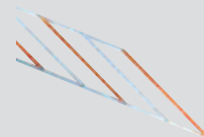
WA11
M5BAR M7BAR SIGNO4 SIGNO6
Lyre de repos fixe
Option : adaptation ventouse sans soudure (voir p.77)



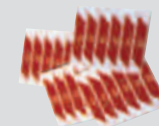
ADAPTVENRD
M5BAR M7BAR SIGNO4 SIGNO6
Adaptation ventouse sans soudure pour lyre de repos



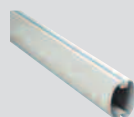
WA12
M5BAR M7BAR SIGNO4 SIGNO6
Lyre de repos mobile
Option : adaptation ventouse sans soudure (voir p.77)



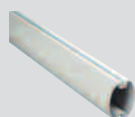
WA13
M5BAR M7BAR SIGNO4 SIGNO6
Peigne articulé sous lisse en aluminium de 2m pour WA1, WA22



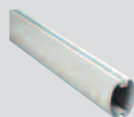
WA10
M5BAR M7BAR SIGNO4 SIGNO6
Bandes rouges autocollantes réfléchissantes



XBA15
M7BAR
Lisse aluminium laqué blanc 69 x 92 x 3150 m



XBA14
M5BAR M7BAR
Lisse aluminium laqué blanc 69 x 92 x 4150 m



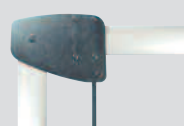
XBA5
M5BAR M7BAR
Lisse aluminium laqué blanc 69 x 92 x 5150 m



XBA9
M7BAR
Joint d'union



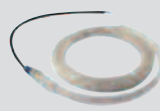
XBA10
M5BAR
Raccord pivotant pour lisses jusqu'à 4 m



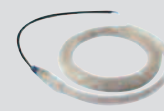
XBA11
M5BAR
Articulation pour lisses XBA14 (de 1950 mm à 2400 mm)



XBA13
M5BAR M7BAR
Profil caoutchouc pare-choc d'1 m



XBA4 4m / XBA6 6m
M5BAR M7BAR
Lumières de signalisation avec fixation par enclenchement sur la face sup./inf. de la lisse
Longueur 4 m (M5BAR)
Longueur 6 m (M5BAR / M7BAR)



XBA18
M7BAR
Lumières de signalisation avec fixation par enclenchement sur la face sup./inf. de la lisse
Longueur 8 m



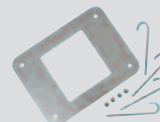
PS224
M5BAR M7BAR SIGNO4 SIGNO6
Batterie tampon 24 Vcc



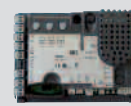
XBA7
M5BAR M7BAR
Lampe clignotante incorporable dans le couvercle



XBA8
M5BAR M7BAR
Feu incorporable dans le couvercle



XBA16
M5BAR M7BAR
Base d'ancrage avec agrafes, pour M BAR



XBA3
M5BAR M7BAR
Logique de rechange (Pièces détachées)



SIA20
SIGNO4 SIGNO6
Logique de rechange (Pièces détachées)



ÉLECTRONIQUE & CONTRÔLE D'ACCÈS

Radiocommandes **51**

Armoires de commande **62**

Accessoires **64**

Accès **72**

Sécurité **76**

Alarme **83**

RADIOCOMMANDES

DAMIK NICE

ZION Série R

- **D43T2R** Émetteur 2 canaux
- **D43T4R** Émetteur 4 canaux

La radiocommande programmable **ZION-R** en fréquence 433,92 Mhz de haute technologie, mise au point par DAMIK NICE est une révolution dans la gestion des accès par télécommande en milieu collectif, industriel et alarme.

Spécialement développée et réalisée d'après les demandes des syndicats d'immeuble, utilisateurs et installateurs de France, le système **ZION-R** peut gérer par mémoire jusqu'à 600 télécommandes (utilisateurs). Sa forme ergonomique a spécialement été étudiée pour une utilisation simple et robuste.

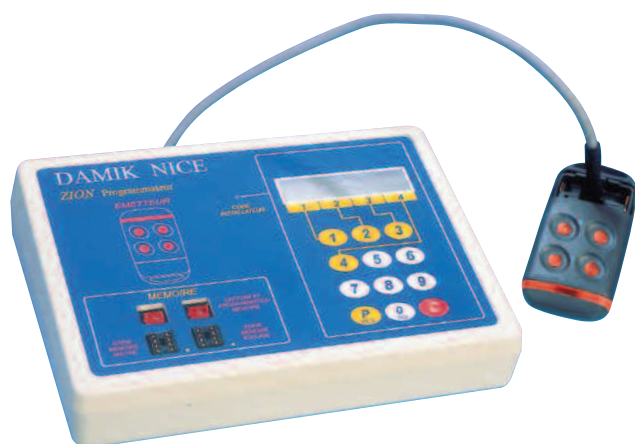
La gestion des émetteurs se fait au moyen d'un boîtier de programmation autonome (DAMSOFT) relié à un PC pour une gestion plus personnelle et personnalisée. Effacement et rajout de TX pré-programmé.



ÉMETTEUR	Portatif avec antenne intégrée
Alimentation	Pile 12V (GP12)
Fréquence d'émission	433,92 Mhz SAW résonateur
Modulation	CW (A) digitale type PWM
Nombre de combinaisons	1.048.574 par canal
T° de fonctionnement	-10°C +55°C

RÉCEPTEUR	Superhétérodyne conversion simple à 455 kHz
Alimentation	12 OU 24 Vcc ou 220V
Sensibilité	0,8uV
Indépendance entrée antenne	50 ohms
T° de fonctionnement	-20°C +60°C
Contact relais	0, 5A à 24 Vcc

PARAMÈTRES RADIO	
Stabilité en fréquence	+/- 200Khz
Puissance en sortie ERP (Effective Radiated Power)	0,05 mW
Émissions fluctuantes	< 4nW
Émissions récepteur	< 2nW



Réf.	Désignation
D43T2R	Émetteur 2 canaux
D43T4R	Émetteur 4 canaux

Récepteurs

Les récepteurs sont livrés avec une mémoire de 162 codes.



DX243RM

Récepteur mini 2 canaux
12/24 Vcc avec mémoire
160 codes



DA433

Antenne accordée 433Mhz



DAMSOFT

Boîtier de programmation
Livré avec Soft PC et liaison



MEM 600

Mémoire 600 codes pour
récepteurs série R

ZION Série S

- **D43T2S** Émetteur 2 canaux
- **D43T4S** Émetteur 4 canaux

Le ZION Série S est une gamme de télécommandes de haute technologie étudiée et réalisée par DAMIK NICE, en fréquence 433,92 Mhz .

Cet émetteur ergonomique et moderne est disponible en version 2 ou 4 canaux bénéficiant du système "Rolling Code" (système à code tournant).

Cette gamme est aussi composée de récepteurs autoprogrammables en versions 2 et 4 canaux avec un module mémoire 162 utilisateurs (codes) et de module relais programmable soit en utilisation impulsionnelle, bistable ou temporisée (30 secondes).



Spécial éclairage **KIT JARDIN**

- 1 DX443S 220V 5A
- 2 D43T4S
- 1 DA433

ÉMETTEUR	Portatif avec antenne intégrée
Alimentation	Pile 12V (GP12)
Fréquence d'émission	433,92 Mhz SAW résonateur
Modulation	CW (A) digitale type PWM
Nombre de combinaisons	1.048.574 par canal
T° de fonctionnement	-10°C +55°C

RÉCEPTEUR	Superhétérodyne conversion simple à 455 kHz
Alimentation	12 OU 24 Vcca ou 220V
Sensibilité	0,8uV
Indépendance entrée antenne	50 ohms
T° de fonctionnement	-20°C +60°C
Contact relais	0, 5A à 24 Vcca

PARAMÈTRES RADIO	
Stabilité en fréquence	+/- 200Khz
Puissance en sortie ERP (Effective Radiated Power)	0,05 mW
Émissions fluctuantes	< 4nW
Émissions récepteur	< 2nW

Réf.	Désignation
D43T2S	Émetteur 2 canaux
D43T4S	Émetteur 4 canaux
Kit Jardin	Composé de 1 DX443S220V 5A - 2 D43T4S - 1 DA433

Récepteurs

Les récepteurs sont livrés avec une mémoire de 162 codes.



DX243SM

Récepteur mini 2 canaux
12/24 Vcca



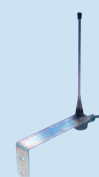
DXI43S2N

Carte réception pour
armoire DAMIK et coulissants



DX443S220V5A

Récepteur mini 4 canaux 220V
IP55 livré avec 4 relais 5A
NO/NF



DA433

Antenne accordée 433Mhz



GAMME ERA INTI

Gamme d'émetteurs miniaturisés
2 canaux, disponibles en 6 coloris

- 433.92 MHz rolling code
- Gestion des codes d'activation et des certificats
- Auto-apprentissage
- Récepteur de proximité intégré
- Codage O-Code 72 bits
- Compatible avec les récepteurs Nice Flor

INTI KIT

Le kit est composé de :

- 3 émetteurs INTI 2 canaux
- 1 récepteur OX2



Réf.	Désignation
INTI2	2 canaux 433,92 Mhz, couleur noire
INTI2Y	2 canaux 433,92 Mhz, couleur jaune
INTI2R	2 canaux 433,92 Mhz, couleur rouge
INTI2L	2 canaux 433,92 Mhz, couleur lilas
INTI2G	2 canaux 433,92 Mhz, couleur verte
INTI2B	2 canaux 433,92 Mhz, couleur bleue
INTIKIT	3 inti, 2 canaux 433,92 Mhz, RVB + OX2



GAMME ERA ONE-E

Ligne complète d'émetteurs et récepteurs en 433,92 ou 868,46 Mhz

- Gestion des codes d'identité et certificats, auto-apprentissage
- Récepteur de proximité intégré
- Codage 72 bits, compatible avec les récepteurs Flor (Version 433,92 Mhz)
- Emetteurs 1,2,4 ou 9 canaux, récepteurs embrochables ou pré-câblés, avec ou sans répéteur incorporé.
- Couleur noire pour série 433,92 Mhz
- Couleur bleue pour série 868,46 Mhz

Réf.	Désignation
ON1E	1 canal 433,92, graphite
ON1CE	1 canal 433,92, graphite, mémoire multiple
ON2E	2 canaux 433,92, graphite
ON2CE	2 canaux 433,92, graphite, mémoire multiple
ON4E	4 canaux 433,92, graphite
ON4CE	4 canaux 433,92, graphite, mémoire multiple
ON9E	9 canaux 433,92, graphite
ON1EFM	1 canal 868,46 Mhz, blanche
ON2EFM	2 canaux 868,46 Mhz, blanche
ON4EFM	4 canaux 868,46 Mhz, blanche
ON9EFM	9 canaux 868,46 Mhz, blanche



GAMME ERA FLOR E

Radiocommandes 4,5 millions de milliards de combinaisons

- Système 433,92 Mhz rolling code avec auto-apprentissage et code séquentiel pour mémorisation par groupe d'émetteurs.
- Émetteurs 2 et 4 canaux

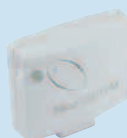
Réf.	Désignation
FLO2R E	Émetteur bi-canaux
FLO4R E	Émetteur 4 canaux

Récepteurs pour gamme Era



OXI / OXIT

Récepteurs embrochables
433,92 Mhz,
OXI : sans émetteur incorporé
OXIT : avec émetteur incorporé



OXI FM / OXIT FM

Récepteurs embrochables
868,46 Mhz,
OXI FM : sans émetteur incorporé
OXIT FM : avec émetteur incorporé



OX2 / OX2T

Récepteurs précâblés
433,92 Mhz, 2 canaux
OX2 : sans émetteur incorporé
OX2T : avec émetteur incorporé



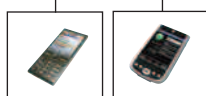
OX2 FM / OX2T FM

Récepteurs précâblés
868,46 Mhz, 2 canaux
OX2 FM : sans émetteur incorporé
OX2T FM : avec émetteur incorporé

OX4T**Récepteur universel 4 canaux de la série ONE avec émetteur incorporé**

- Connecteur BUS T4 pour la connexion O-View
- Pour la commande à distance de n'importe quelle automatisation de portails, portes de garage, barrières, rideaux métalliques, volets roulants, stores, systèmes d'éclairage, d'arrosage ou autres circuits électriques
- 4 sorties contrôlées par 4 relais configurables
- Peut être utilisé comme répéteur pour augmenter la distance de fonctionnement entre émetteur et récepteur
- Bornier amovible, jusqu'à 1024 émetteurs mémorisés
- Protégé par mot de passe

Réf.	Désignation
OX4T	Récepteur universel 4 canaux ou 2 moteurs

O-BOX Software Suite**Interface de connexion Nice pour configurer et programmer directement via PC ou PDA**

- Facile et rapide à installer
- Permet de contrôler, ajouter, effacer, activer et désactiver les codes
- Permet de programmer la mémoire, les fonctions et paramètres caractéristiques des récepteurs et émetteurs
- Programmation radio possible
- Certaines opérations de pré-configuration peuvent être effectuées à distance

Réf.	Désignation
OBOX2	Interface de connexion avec logiciel O-Box Software Suite, câble connexion USB fourni
OBOX2B	Interface de connexion avec logiciel O-Box Software Suite, câble connexion USB + module Bluetooth intégré

O-VIEW**Afficheur multifonctions Nice pour opérations de programmation, de diagnostic et de commande sur tous les automatismes connectés via Bus T4, sur site ou à distance par GRPS, grâce à la connexion à votre ordinateur de poche, smartphone ou PC.**

- Connection directe à la logique de commande
- Programmation simple avec menus intuitifs
- Auto alimenté dès connexion au système
- Batterie de sauvegarde intégrée, protection du système par mot de passe
- Programmation possible à heure préfixée
- Support mural fourni

Réf.	Désignation
OVIEW	Unité de commande
OVBT	Module Bluetooth + software pour PC, Smartphone, PDA
OVBTGSM	Module GSM + software pour PC, Smartphone, PDA

PRG LINK**Programmeur ACE 401/601/801 et SNAP**

- Programmation sophistiquée des fonctions
- Fonctions de diagnostic, programmation et de gestion, rapides, claires et intuitives
- Accès à toutes les fonctionnalités de la carte logique avec un maximum de rapidité
- Contrôle à distance par l'intermédiaire d'un appareil personnel
- Mise à jour du software

Réf.	Désignation
PRG LINK	Outil de programmation à distance

RADIOCOMMANDES

NICE

FLO

Radiocommandes 433,92 Mhz à code programmable, 1024 combinaisons à "dip-switch"

- Émetteurs 2 et 4 canaux
- Récepteurs à 433,92 Mhz à code programmable, universel



FLOX2
Récepteur universel 2 canaux



FLOXI2
Récepteur embrochable 2 canaux



FLOXM
Récepteur 4 canaux modulaire



FLOXM220
Récepteur 4 canaux 220v



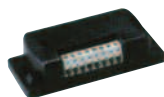
MXD
Module relais impulsionnel

Réf.	Désignation
FLO2	Émetteur bi-canaux
FLO4	Émetteur 4 canaux
FLOX2	Récep. 2 canaux 12/24 V
FLOXI2	Récep. emb. 2 can.12/24 V
FLOXM	Récep. modul. 4 can.12/24 V
FLOXM220	Récep. modul. 4 can. 220 V
MDX	Module relais impulsionnel
DA433	Antenne 433 Mhz

FLOR S

Radiocommandes 4,5 millions de milliards de combinaisons

- Système 433,92 Mhz rolling code avec auto-apprentissage et code séquentiel pour mémorisation par groupe d'émetteurs.
- Émetteurs 2 et 4 canaux



FLOX2R
Récepteur universel 2 canaux avec mémoire



FLOXI2R
Récepteur 2 canaux embrochable avec mémoire



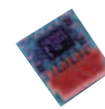
FLOXMR
Récepteur 4 canaux modulaire



FLOXMR220
Récepteur 4 canaux 220v



MXD/MXT
Module relais impulsionnel



BM250/1000
Carte mémoire 250/1000 codes



BUPC
Unité de programmation

Réf.	Désignation
FLO1R S	Émetteur 1 canal
FLO2R S	Émetteur bi-canaux
FLO4R S	Émetteur 4 canaux
FLOX2R	Récep. 2 canaux 12/24 V
FLOXI2R	Récep. emb. 2 can.12/24 V
FLOXMR	Récep. modul. 4 can.12/24 V
FLOXMR220	Récep. modul. 4 can. 220 V
SMXI	Récepteur embrochable
BM1000	Mémoire 1000 codes FLO-R
BM250	Mémoire 250 codes FLO-R
BUPC	Unité programmation NICE
MXD/MXT	Module relais impulsionnel
DA433	Antenne 433 Mhz

BIO

Radiocommandes 30,875 Mhz à quartz

- code programmable,
- Émetteurs 2 et 4 canaux
- Récepteurs série BIO



BX2K
Récepteur 2 canaux avec mémoire 60 codes



BBMK 220
Récepteur 4 canaux 220v



BM250/1000
Carte mémoire 250/1000 codes



BUPC
Unité de programmation



MXD
Module relais impulsionnel

Réf.	Désignation
BT2K	Émetteur 2 canaux
BT4K	Émetteur 4 canaux
BX2K	Récepteur 2 canaux
BBMK220	Récepteur 4 canaux 220 V
BM250	Mémoire 250 codes
BM1000	Mémoire 1000 codes
MXD	Module relais impulsionnel
BUPC	Unité programmation NICE
AK	Antenne 30,875 Mhz

Uniquement réservé à l'export

Easy K

Précisez la fréquence à la commande

Radiocommandes 26,995, 30,875 Mhz à quartz

- Code programmable, 1024 combinaisons par "dip-switch".
- Émetteurs mini 2
- Récepteurs 2 canaux



KX2
Récepteur 2 canaux universel

Réf.	Désignation
K2M	2 canaux - 30,875 Mhz
PK2M	2 canaux - 26,995 Mhz
PKX2	26,995 Mhz
KX2	Récepteur 2 canaux
AK	Antenne 30,875 Mhz

Uniquement réservé à l'export

FOX



- Fréquence disponible : 40,665 Mhz
- Radiocommandes de type auto-mémorisation
- Les sorties des récepteurs sont à relais avec contact net.
- Code digital offrant plus d'un million de combinaisons
- Code enregistré directement en usine



FOX RB2
Récepteur bi-canaux
12/24 Vca

Réf.	Désignation
Fox2	Émetteur 2 canaux
Fox4	Émetteur 4 canaux
FoxRB2	Récepteur bi-canaux 12/24 V

EDGE 433 Mhz



- Radiocommandes de type auto-mémorisation
- Les sorties des récepteurs sont à relais avec contact net.
- Code digital offrant plus d'un million de combinaisons
- Code enregistré directement en usine



EDGE 20



EDGE TAXI



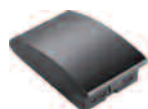
EDGE RB1/2
Récepteur bi-canaux
12/24 Vca

Réf.	Désignation
EDGE2	Émetteur 2 canaux
EDGE4	Émetteur 4 canaux
EDGE 20	Émetteur 20 canaux
EDGE TAXI	Émetteur multicanal
EDGE RB1/2	Récepteur bi-canaux 12/24 Vca

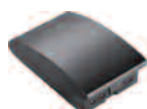
NOIRE FM 433,92 Mhz



- Radiocommandes de type auto-apprentissage
- Les sorties des récepteurs sont à collecteur ouvert.
- Code numérique avec plus d'un million de combinaisons possibles.
- Code directement paramétré en usine.
- La série FM est une évolution des émetteurs normaux.
- Elle offre une sécurité accrue grâce à un système de code tournant : Rolling code.



FM 400 RB2
Récepteur bi-canaux
12/24 Vca



FM 400 R4
Récepteur 4 canaux
modulaire 12/24 Vca



RENO
Module relais
impulsionnel



SI24LC16P-ETA
Mémoire
1023 codes



PRG FM
Programmeur de
gestion des émetteurs

Réf.	Désignation
FM 402	Émetteur 2 canaux
FM 404	Émetteur 4 canaux
FM 400 RB2	Récepteur bi-canaux 12/24 Vca
FM 400 R4	Récep.4 canaux mod. 12/24 Vca
Reno	Module relais impulsionnel
SI24LC16P-ETA	Mémoire 1023 codes
PRG FM 400	Program. de gestion émetteurs
SOFT FM 400	Soft de gestion des émetteurs



S38 - 30,875 Mhz

- Télécommandes radio digitales superhétérodynes au quartz 30,875 Mhz "AM"
- 19384 codes programmables par "dip-switch" binaire à 14 voies
- Modulation : AM/ASK
- Nombre de canaux disponibles : 2-4

Réf.	Désignation
TRQ 738 200	Émetteur 2 canaux
TRQ 738 400	Émetteur 4 canaux
RQM 038 20C	Récepteur bi-protocole Cardin

Uniquement
réservé à l'export



S46 - 27,195 Mhz

- Télécommandes radio digitales superhétérodynes au quartz 27,195 Mhz "AM"
- 19683 codes programmables par "dip-switch" ternaire à 9 voies
- Modulation : AM/ASK
- Nombre de canaux disponibles : 2-4

Réf.	Désignation
TRQ 466 200	Émetteur 2 canaux
TRQ 466 400	Émetteur 4 canaux
RQM 046 20C	Récepteur bi-protocole Cardin



S435

- Télécommandes radio digitales superhétérodynes au quartz 433 Mhz "AM"
- Rolling code
- Mémorisation via radio
- Modulation AM/ASK
- Nombre de canaux disponibles : 2-4
- Nbre maxi. de codes mémorisables (récepteur) 512
- Portée de l'émetteur 100 - 150 m

Réf.	Désignation
TRQ 435 200	Émetteur 2 canaux
TRQ 435 400	Émetteur 4 canaux
RQM 435 200	Récepteur bi-protocole



S449

- Télécommandes radio digitales superhétérodynes au quartz 433 Mhz "FM"
- Nombre de codes précodifiables (émetteurs) plus de 268 millions (228)
- Rolling code
- Nombre de canaux disponibles : 2-4

Réf.	Désignation
TRQ 449 200	Émetteur 2 canaux
TRQ 449 400	Émetteur 4 canaux
RQM 449 200	Récepteur bi-protocole
RQM 449 400	Récepteur avec afficheur



S476

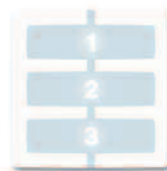
- Télécommande radio digitale superhétérodyne 433 MHz "AM"
- 19683 codes programmables par "dip-switch" ternaire à 9 voies
- Modulation : AM/ASK
- Nombre de canaux disponibles : 2-4
- Portée de l'émetteur : 100 m

Réf.	Désignation
TRS 476 200	Émetteur 2 canaux
RQM 476 200	Récepteur bi-protocole



Modules émetteurs WM001C / WM003C

Radiocommandes modulaires 1 canal / 3 canaux
 WM001C : Idéal pour la commande d'automatismes pas à pas.
 WM003C : pour la commande de 3 automatismes



Réf.	Désignation
WM001C	1 canal
WM003C	3 canaux



Module émetteur WM009C

Radiocommande modulaire 9 canaux
 Idéal pour la commande d'automatismes pas à pas.

Réf.	Désignation
WM009C	9 canaux



Module émetteur WM003C1G

Module hybride pour la commande de 3 automatismes pour portes et portails avec commande pas à pas et d'un groupe de stores et de volets roulants avec envoi des commandes : Montée - Arrêt - Descente

Réf.	Désignation
WM003C1G	3 automatismes 1 groupe



Module émetteur WM001G

Module pour la commande d'un automatisme ou d'un groupe de stores et de volets roulants avec envoi des commandes : Montée - Arrêt - Descente

Réf.	Désignation
WM001G	1 automatisme



Modules émetteurs WM002G / WM003G

Modules pour la commande de 2 groupes ou 3 groupes de stores et de volets roulants avec commandes : Montée - Arrêt - Descente



Réf.	Désignation
WM002G	2 groupes
WM003G	3 groupes



Module émetteur WM006G

Module pour la commande de 6 groupes de stores et de volets roulants en mode simple ou multigroupes avec commandes : Montée - Arrêt - Descente.

Réf.	Désignation
WM006G	6 groupes



Module émetteur WM004G

Module pour la commande de 4 groupes de stores et de volets roulants en mode simple ou multigroupes avec commandes : Montée - Arrêt - Descente et capteur solaire

Réf.	Désignation
WM004G	4 groupes



Module émetteur WM080G

Module pour la commande de 80 groupes de stores et de volets roulants avec commandes : Montée - Arrêt - Descente et activation de capteur solaire

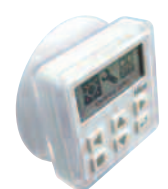
Réf.	Désignation
WM080G	80 groupes



Module émetteur WM240C

Module pour la commande de 240 automatismes

Réf.	Désignation
WM240C	240 automatismes

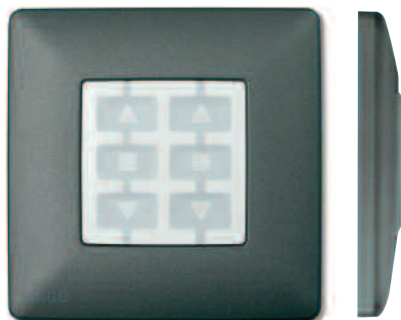


Capteurs soleil, température, luminosité interne par radio

Intervient sur l'ouverture et la fermeture des systèmes automatisés de stores et volets roulants, pour régler le niveau ambiant de luminosité ou de température.
 Support à ventouse fourni.

Réf.	Désignation
WMS01S	Capteur Soleil-Lumière
WMS01ST	Capteur Soleil-Lumière -T°

OPLA



Supports muraux carrés

Plaque murale ultra mince, discrète et élégante. Elle permet grâce à l'insertion d'un émetteur, la commande des automatismes de la maison, sans travaux de détérioration.

- 4 couleurs disponibles
- 9 mm d'épaisseur



Réf.	Désignation
WSA	Aluminium
WST	Transparente
WSW	Blanche
WSG	Graphite

ONDO



Support "antichocs" portable, mural, à poser

Ondo est un support polyvalent.

Il peut être mural grâce à son support magnétique ultra-simple, ou portable en un geste.

Discret et élégant, il peut s'utiliser horizontalement ou verticalement.

- Fixation sur support magnétique



Réf.	Désignation
WAX	Blanc
WWW	Support magnétique

STONE



Supports "antichocs" portables et à poser

La télécommande devient fonctionnelle et reste séduisante. En caoutchouc antichoc Stone protège votre module émetteur.

- Ergonomique
- 3 couleurs disponibles
- S'adapte à tous les styles d'intérieur.



Réf.	Désignation
WEO	Orange
WET	Transparent
WEW	Blanc

GO

Mini-supports de protection

Pratique à ranger dans la poche.

Go fait de n'importe quel module émetteur une télécommande portable, protégée des chocs très compacte et performante.

- 4 couleurs disponibles
- En caoutchouc antichocs



Réf.	Désignation
WCF	Vert fougère
WCI	Bleu glace
WCO	Orange
WCG	Graphite



Gamme ERA Portable

Émetteurs radio portables avec support mural

Pour gérer de 1 à 6 groupes d'automatismes

- Design ergonomique, utilisation intuitive
- Fréquence 433,92 Mhz
- Rolling Code avec auto-apprentissage
- Portée espace libre 200 m, portée 35 m à l'intérieur
- Alimentation 2 piles alcalines de 1,5 Vcc type AAA



Réf.	Désignation
ERA P1	Émetteur portable pour gérer 1 groupe d'automatismes
ERA P1S	Émetteur portable, active 1 groupe d'automatismes, avec les touches Sole ON et Sole OFF
ERA P6	Émetteur portable, active pour gérer jusqu'à 6 groupes d'automatismes en mode individuel ou en groupe multiple.
ERA P6S	Émetteur portable, active pour gérer jusqu'à 6 groupes d'automatismes en mode individuel ou en groupe multiple, avec les touches Sole ON et Sole OFF



ERA P VIEW

Émetteur radio multifonctions avec interface graphique couleur intuitive

Pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes (de 20 zones, groupes ou scénarios).

- 2 possibilités d'utilisation en mode simple ou avancé



Réf.	Désignation
ERA P VIEW	Émetteur radio multifonctions avec interface graphique intuitive pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes

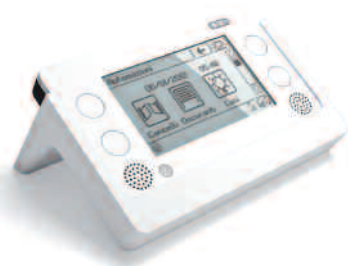


ERA Mini Way

Émetteurs radio miniaturisés pour la gestion intuitive des protections solaires

- Versions 1, 2 et 3 groupes pour la commande d'automatismes en mode Ouverture-Arrêt-Fermeture
- 433,92 Mhz, rolling code avec auto-apprentissage
- Commande directe du groupe avec des touches dédiées
- Portée espace libre 200 m, portée 35 m à l'intérieur
- Alimentation pile au lithium de 3 Vcc type CR2032

Réf.	Désignation
ERA MW1	Émetteur portable, active 1 automatisme ouverture-arrêt-fermeture en mode simple ou multigroupe
ERA MW2	Émetteur portable, active 2 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode simple ou multigroupe
ERA MW3	Émetteur portable, active 3 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode simple ou multigroupe



ERA Touch

Nouvel écran tactile pour la commande des automatismes

pour la gestion et la programmation du système d'alarme NiceHome

- Sans fil, portable, monochrome 3,7"
- Pilotage de tous les automatismes de la maison
- Jusqu'à 99 commandes individuelles
- Jusqu'à 10 groupes de commandes et jusqu'à 10 scénarios individuels
- Écran graphique intuitif, guide vocal intégré, technologie bidirectionnelle.
- Lecteur de badge de proximité à transpondeur intégré

Réf.	Désignation
HSTS2FR	Écran tactile sans fils
HSB1	Badge à transpondeur
HSTSA1	Support de recharge pour écran tactile, complet de batteries rechargeables

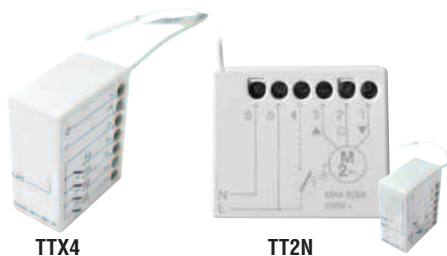


Planotime

Programmeur horaire hebdomadaire radio, pouvant gérer jusqu'à 6 groupes d'automatismes, 100 événements / semaine.

- Facile à installer, très fin et escamotable
- Design ergonomique, utilisation intuitive
- Afficheur LCD avec date, heure, groupes, mouvements et état des fonctions.
- Fréquence 433,92 Mhz avec codage Rolling code 52 bits
- Gère également des automatismes de différents types, portails, garages, autres...
- Portée de 200 m en espace libre, 25 m à l'intérieur.
- Grande autonomie, pile au lithium de 3 V 500 MAh)

Réf.	Désignation
Planotime	Programmeur horaire mural radio avec afficheur LCD jusqu'à 6 groupes d'automatismes pour 100 événements par semaine



TTX4

TT2N

SYSTÈMES TAG :

Émetteur encastrable

TTX4 : Émetteur 4 canaux encastrable avec alimentation secteur 220 V, idéal pour la commande d'automatismes qui ne sont pas directement accessibles par commandes filaires.

Logiques de commande

TT2N : Logique de commande miniaturisée pour la commande d'un moteur 230 Vca jusqu'à 450 W, avec récepteur radio intégré.

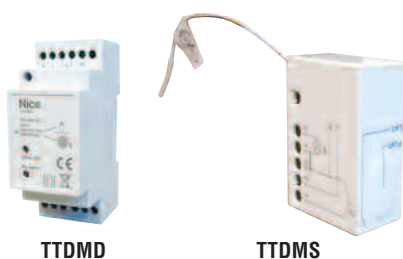
TT2L : Logique de commande miniaturisée pour la commande d'installations d'éclairage 220 V, avec récepteur radio intégré.

TT2D : Logique de commande miniaturisée 220 V pour la commande depuis différents points d'installations d'éclairage, avec récepteur radio et commutateurs intégrés.



TT2L

TT2D



TTDMD

TTDS

Variateurs de lumière

TTDMD - TTDS

Logiques de commande à encastrer avec récepteur radio intégré pour charges électriques jusqu'à 250 W, fonction marche/arrêt et variateur.

- 433,92 Mhz avec un rolling code
- 30 émetteurs peuvent être associés à un variateur

Réf.	Désignation
TTX4	Émetteur encastrable
TT2N	Logique de cde
TT2L	Logique de cde
TT2D	Logique de cde
TTDMD	Variateur avec rail DIN
TTDS	Variateur miniaturisé

Volo S et SR / Nemo

Volo S : Capteur vent et soleil par TTbus

Volo SR : Capteur vent et soleil par radio

Nemo WSRT : Capteur vent, soleil, pluie par radio

Nemo SRT : Capteur soleil, pluie par radio

Grâce à leurs capteurs, Volo ou Nemo referment les stores lorsque la vitesse du vent dépasse le seuil programmé, ils les déroulent quand la luminosité dépasse la limite fixée. Ces actions s'effectuent automatiquement suivant des temps de sécurité et de confort qui garantissent une gestion optimale de l'automatisme.

Chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques de commande ou moteurs avec logiques connectées en parallèle.

Volo S

- Seuil Vent programmable sur 3 niveaux : 5, 10, 45 km/h
- Seuil Soleil : 15, 30, 45 KLux

Volo SR

- Seuil Vent programmable sur 5 niveaux : 5, 10, 15, 30, 45 km/h
- Seuil Soleil : 2, 5, 10, 20, 40 KLux
- Plus un niveau supplémentaire en auto-apprentissage

Nemo

- Réglable de manière linéaire jusqu'à 80 km/h de vent et 60 KLux pour le soleil
- Sensibilité optimisée aux courants d'air verticaux

Réf.	Désignation
VOLO S	Capteur TTBUS
VOLO SR	Capteur radio
NEMO WSRT	Capteur radio
NEMO SRT	Capteur radio



TTP : Programmeur mobile

Programmeur portable pour moteurs Neoplus, Neomat, Neomat-A et logiques de commande Mindy TTO, TT3, TT4, TT5 par TTbus.

Programmation facilitée et immédiate :

- Des fins de courses électroniques, du sens de rotation des moteurs, de la gestion des capteurs vent soleil et de leurs niveaux, activation ou exclusion de la réduction du couple.
- Gestion facilitée des émetteurs
- Simple effacement de la mémoire et rétablissement des configurations par défaut
- Fonction Macro pour copier les programmations sur plusieurs moteurs
- Mise à jour du programme PC pour les futures évolutions
- 2 piles stylo AA

Réf.	Désignation
TTP	Programmeur mobile



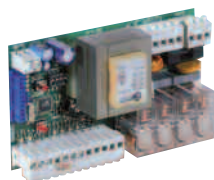


DA21D - LOGIQUE DE COMMANDE - Pour rideaux métalliques

DA21S - LOGIQUE DE COMMANDE - Pour rideaux métalliques / Fonction homme présent

- Commande clignotante Vac
- Commande ouverture / fermeture
- Commande passage piéton
- Fermeture automatique
- Sortie photocellule, sortie protection 8 K

Réf.	Désignation
DA21D	Logique de cde
DA21S	Logique de cde - Fonction Homme présent



DA31 - LOGIQUE DE COMMANDE - Pour rideaux métalliques

DA31S - LOGIQUE DE COMMANDE - Pour rideaux métalliques / Fonction homme présent

- Régulation couple
- Commande clignotant 220 V, sortie 24 Vac
- Commande ouverture / fermeture, commande passage piéton
- Fin de course, fermeture automatique
- Sortie photocellule, sortie protection 8 K
- Sortie lampe de courtoisie 220 V

Réf.	Désignation
DA31	Logique de cde
DA31S	Logique de cde - Fonction Homme présent



AS1 XL - LOGIQUE DE COMMANDE

Pour stores, rideaux métalliques, volets roulants

- Fonctionnement pas à pas ou homme mort à la descente, ouverture automatique
- Récepteur radio intégré
- Ouverture/Fermeture centralisée

Réf.	Désignation
AS1 XL	Logique de commande



ASIMPLY - LOGIQUE DE COMMANDE

Pour stores, rideaux métalliques, volets roulants

- Fonctionnement pas à pas
- **Fonctionnement spécial homme mort ouverture et fermeture seulement avec 2 fils**
- Temps de travail programmable

Réf.	Désignation
ASIMPLY	Logique de commande



MINDY A01 et MINDY A02 - LOGIQUES DE COMMANDE - Pour rideaux métalliques

- Carte radio incorporée
- Entrée programmable, entrée pour fermeture
- Entrée connexion bords sensibles
- Fonctionnement semi-automatique
- Sortie lampe clignotante (modèle A02)

Réf.	Désignation
Mindy A01	Logique de cde, ss fermeture auto
Mindy A02	Logique de cde, avec fermeture semi-auto et automatique
TT0	Log. de cde 1 moteur 600W
TT5	Log. de cde 2 moteurs 600W
TT4	Log. de cde 1 moteur 1000W Récepteur 433,92 Mhz - Rolling code
TT3	Log. de cde 1 moteur 1000W

TTO 5/4/3 - LOGIQUES DE COMMANDE

A montage extérieur avec niveaux vent-soleil

- Versions avec ou sans récepteur radio intégré 433,92 Mhz
- 4,5 millions de combinaisons
- Auto-apprentissage des émetteurs Niceway, Ergo, Plano et capteurs climatiques

TRIPHASÉ 230 V / 400 V



DA601T => T400

A500

- Coffret pour moteur triphasé 230 V, 400 V ou mono 230 V, puissance 1,5Kw
- Détection automatique des obstacles, blocage porte, frein
- Borniers débrochables
- Fonction horloge
- PIU : carte d'extension pour fonctions supplémentaires

Réf.	Désignation
T400	Coffret triphasé 230/400 V
A500	Coffret triphasé 230/400 V

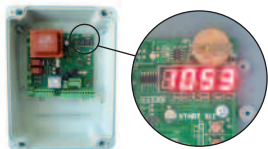
230 V



AS6 XL - ARMOIRE DE COMMANDE UNIVERSELLE 2 MOTEURS 230 V

- Toutes fonctions, pour portails à vantaux, 4 fins de course
- Apprentissage temps automatique, programmation ralentissement séparé, radio récepteur intégré

Réf.	Désignation
AS6 XL	Armoire de commande 2 moteurs 230 V



AS11 - ARMOIRE DE COMMANDE UNIVERSELLE 1 ou 2 MOTEURS 230 V

- Pour portails à battants, basculants, coulissants
- Programmation avec affichage, radio récepteur intégré
- Horloge incorporée, alimentation ventouse incorporée

SPÉCIAL COLLECTIF

Réf.	Désignation
AS11	Armoire de commande 1 ou 2 moteurs 230 V



DA202TR - ARMOIRE DE COMMANDE 2 MOTEURS 230 V

- Démarrage progressif et ralentissement O/F, fonction ouverture partielle
- Embrayage électronique, sortie fin de course O/F
- Programmation par commande radio ou BP
- Dispositif autotest pour photocellule

Réf.	Désignation
DA202TR	Coffret 230 V



A6F - ARMOIRE DE COMMANDE pour 2 MOTEURS 230 Vca

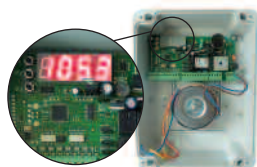
- Réglage électrique (A6F) - Réglage électronique (A6)

A700F - ARMOIRE DE COMMANDE pour 2 MOTEURS 230 Vca

- Embrayage électrique, fonctions programmables
- Possibilité de connecter la carte PIU pour fonctions sup.
- 4 entrées pour les fins de course

Réf.	Désignation
A6F	Coffret 230 V
A700F	Coffret 230 V

12 / 24 Vcc



AS10 - ARMOIRE DE COMMANDE 12/24 Vcc

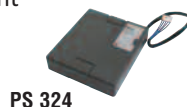
- Pour 1 ou 2 moteurs, toutes fonctions, entièrement programmable, toutes les valeurs de temps sont programmables à la sec., programmation par display, double fin course, **sans encodeur**
- Récepteur radio avec codes de gestion intégrés
- Carte chargeur intégrée

Réf.	Désignation
AS10	Armoire 12/24 Vcc pour 1 ou 2 moteurs



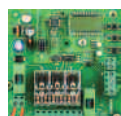
MC 824 H - ARMOIRE DE COMMANDE (conseillée pour METRO et HYPPO, TOONA - 24 Vcc)

- Armoire 24 Vcc pour 2 moteurs avec encodeur
- Embrayage intelligent avec protection anti-écrasement
- Mémorisation des positions des fins de course en O/F
- Démarrage progressif et ralentissement
- Fonction ouverture partielle pour piétons, alerte entretien



PS 324

Réf.	Désignation
MC824H	Coffret 24 Vcc 2 moteurs
PS 324	Batterie 24 V avec chargeur intégré



ACNSEM 3L 230

- Armoire alimentée en 230 V pour la gestion de feux à 2 ou 3 lumières (Vert, Rouge, Jaune)

Réf.	Désignation
ACNSEM 3L 230	Coffret pour armoire de commande



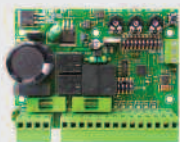
ARC - COFFRET EXTÉRIEUR

- Coffret zingué ventilé pour armoire de commande et autres
- Dimensions : 700 x 280 x 140 mm

Réf.	Désignation
ARC	Coffret pour armoire de commande

KIT DÉPANNAGE

- Armoire de commande AS6 XL
- 1 jeu de photocellules FT 180°
- 2 télécommandes D43T2S



AS7 LT - ARMOIRE DE COMMANDE UNIVERSELLE 1 MOTEUR 12/24 Vcc

- Récepteur radio 433 Mhz intégré
- Avec ou sans encodeur,
- Réglage ampèremétrique
- Accélération et ralentissement moteur
- Sécurité retour rapide, coup de bélier, homme présent, lumière de courtoisie (attention sans transformateur)



AS8 XL - ARMOIRE DE COMMANDE 1 MOTEUR 230 V

- Pour portes coulissantes, porte avec 1 porte, portes de garages, volets électriques
- Récepteur radio 433 Mhz intégré
- Avec ou sans encodeur
- Ralentissement moteur
- Fin de course

Photocellules orientables



FT180

- Photocellules synchronisées orientables à 180° horizontalement
- Dimensions réduites
- Lentille d'auto-centrage pour correction dans le sens vertical

Réf.	Désignation
FT180	Photocellules 180°



F210 / F 210B

- Photocellules synchronisées orientables sur 210° horizontalement et sur 30° verticalement
- Connexion avec technologie BlueBus pour FT210B

Réf.	Désignation
F210	Photocellules 210°
F210B	Photocellules 210°



CDR 842A

- Photocellules orientables 180°
- Boîtier aluminium
- Application en saillie
- Dimensions : 56 x 142 x 63 mm

CDR 863

- Photocellules orientables 180°
- Application en saillie
- Dimensions : 50 X 90 X 40 mm
- Portée maxi 10 m



Réf.	Désignation
CDR842A	Photocellules 180°
CDR863	Photocellules 180°



MOFO (B)

- Photocellules orientables à 30° pour montage en applique
- Très minces : 38 mm
- (B) Version avec technologie BlueBus

Réf.	Désignation
MOFO	Photocellules 30°
MOFOB	Photocellules 30° Bus



ERA PHOTOCELLULES M (Moyennes)

EPMB (B) :

- Montage en saillie
- Orientables 30°
- (B) Version avec technologie BlueBus

ERA PHOTOCELLULES L (Larges)

EPLO (B) :

- Montage en saillie
- Orientables 30°
- (B) Version avec technologie BlueBus



EPMAO (B) :

- Montage en saillie
- Orientables 30°
- Coque métallique anti-effraction
- (B) Version avec technologie BlueBus



Réf.	Désignation
EPMB	Photocellules moyennes - 30°
EPMOB	Photocellules moyennes - 30° - Bus
EPMAO	Photocellules moyennes - 30° - Blindées
EPMAOB	Photocellules moyennes - 30° - Bus - Blindées
EPLO	Photocellules larges - 30°
EPLOB	Photocellules larges - 30° - Bus

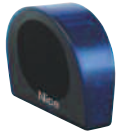
Photocellules standards



FT201

- Photocellules standards 12/24 Vcc
- Synchronisées, optique réglable
- Portée 30m

Réf.	Désignation
FT201	Photocellules 12/24Vcc



FE / FEP (Boîtier alu)

- Photocellules synchronisées
- Montage en applique
- 12/24 Vac/Dc
- Portée 30 m

Réf.	Désignation
FE	Photocellules std
FEP	Photocellules métal



BF

- Photocellules synchronisées
- Montage en applique
- 12/24 Vac/Dc
- Portée 30 m

Réf.	Désignation
BF	Photocellules std



LS3 RP

- Photocellules portée de 0 à 10 m - IP 67
- Alimentation 12-230 Vdc / 24-230 Vac
- Livrées complètes avec câble, équerre support, réflecteur ø 84

Réf.	Désignation
LS3 RP	Photocellules reflex

Systèmes embarqués

Photocellules à batterie



FT210 / FT 210B

- Photocellules synchronisées orientables sur 210° horizontalement et sur 30° verticalement à fixer sur vantail mobile
- Connexion avec technologie BlueBus pour FT210B
- Kit batterie lithium (FTA1/FTA2) obligatoire (vendu séparément)

Réf.	Désignation
FT210	Photocellules 210°
FT210B	Photocellules 210° Bus



ZOOM IR5001PS180

- Photocellules synchronisées orientables sur 180° horizontalement et sur 5° verticalement
- Filtre solaire
- 12-24 Vca-Vdc
- Portée de 15 m (toutes les conditions)
- Dimensions : larg. 33 x ht. 103 x prof. 36 mm
- 2 piles 1,5 V AAA

Réf.	Désignation
IR5001	Photocellules 180°

Transfert radio

KIT RADIO SLIM 3

1 Récepteur

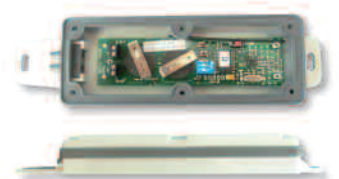
- Alimentation 12/24 acdc
- Fréquence 868 Mhz
- 8 émetteurs mémorisables
- 2 sorties relais
- 4 fréquences différentes pour installations multiples sur site (sécurité accrue)

1 Émetteur

- Alimentation 2 piles lithium CR2032
- Fréquence 868 Mhz
- 2 Entrées contact 8.2Ω et NC/NO
- Signal sonore de batterie faible
- 4 fréquences différentes pour installations multiples sur site (sécurité accrue)



Récepteur



Emetteur

Réf.	Désignation
Kit radio Slim 3	1 Émetteur 2 entrées / 1 Récepteur
EMET SLIM 1.3 S	Émetteur 2 entrées
RECEP SLIM 3 S	Récepteur 2 relais



COP
Coque de fixation murale pour
BLINDO, APRO, PASSO



MOA2
Kit de finition pour installer
MOF, MOFO, MOSE, MOSEU,
MOSU, MOT, MOM



BLINDO
Coque aluminium de protection
pour APRO - FT180 - PASSO
(La paire)



FA1
Coque aluminium antivandale
pour F210 - FT210
(La paire)



PPH2 / PPH4
Colonne en aluminium avec
logement protégé pour
2 photocellules, ht : 100 cm
PPH2 : Série EPM + EPL
PPH4 : Série EPM
(L'unité)



COL A54
Colonnnette aluminium
ht 54cm, pour FT201
(L'unité)



COL A100
Colonnnette aluminium
ht 98cm, pour FT201
(L'unité)



POS 50A
Colonnnette d'aluminium 55cm
pour APRO - FT180 - PASSO
(L'unité)



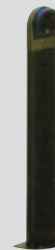
POS 100A
Colonnnette d'aluminium 110cm
pour APRO - FT180 - PASSO
(L'unité)



PPH1 / PPH3
Colonne en aluminium avec
logement protégé pour
1 photocellule, ht : 50 cm
PPH1 : Série EPM + EPL
PPH3 : Série EPM
(L'unité)



MOCF
Colonnnette aluminium, logement
protégé pour MOFO, 50cm
(L'unité)



COF
Colonnnette aluminium laqué
ht 50cm, pour FE
(L'unité)



COB
Colonnnette aluminium laqué
50cm, pour BF
(L'unité)



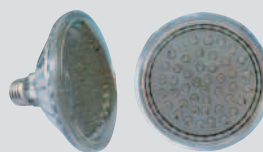
FTA1
Kit batterie 7 Ah pour FT210 et
FT210B embarquées



ASF25L3 GRV
Feu tricolore rouge/vert/jaune
E27 (vide)



ASF25L1 RV
Feu simple
Rouge ou/et vert
E27 (vide)



Ampoules LED E 27
Ampoules LED
RSM 24 ou 230 V Rouge
VSM 24 ou 230 V Verte
GSM 24 ou 230 V Jaune



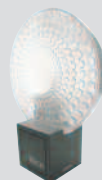
LUX E14
Culot E14 avec connectic fixée
230 V



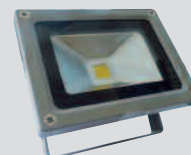
ALLED
Ampoule à LED
12/24 ou 230 V
Culot E14



FLASH LED
Flash 220 V - Lampe LED
Flash 24 Vcc - Lampe LED
Clignotant orange



ML24T
Clignotant 24 V



PROJECTEUR LED 10W
Projecteur conso 10 W rendu
150 W

ACCESSOIRES

Sélecteurs à clé



APRO D

- Sélecteur à clé d'un design sobre et raffiné
- Forme esthétique adaptable à tous types d'environnement.

Réf.	Désignation
APRO D	Sélecteur à clé App.



EKSEU

- Sélecteur à clé pour extérieur
- Canon européen
- Montage en saillie

Réf.	Désignation
EKSEU	Sélecteur à clé pour extérieur



MOSEU - MOSIU (encastré)

- Sélecteurs à clé avec serrure à retour automatique
- Cylindre européen
- Montage en applique

Réf.	Désignation
MOSEU	Sélecteur à clé App.
MOSIU	Sélecteur à clé Enc.

Contacteurs à clé



ES-APZ 11 TR avec barillet

- Contacteur à clé universel, version applique et encastrable, produit 2 en 1
- 2 contacts NO/NF impulsions
- 2 contacts NO/NF maintenus



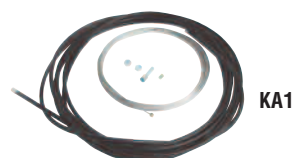
Réf.	Désignation
ES-APZ	Contacteur à clé App.



KIO

KIO

- Contacteur à clé contact basse tension
- Trappe pour déverrouillage externe par câble acier



KA1

KA1

- Kit câble métallique 6 m pour KIO

Réf.	Désignation
KIO	Contacteur à clé
KA1	Kit 6 m câble pour KIO

BLINDOR ACA1

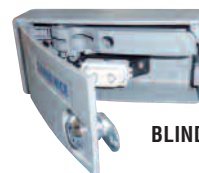


BLINDOR ACA1

- Boîtier de déverrouillage externe pour rideaux

BLINDOR ES-K59

- Boîtier de déverrouillage externe pour rideaux avec poignée intégrée, bouton montée descente et serrure type alarme



BLINDOR ES-K59

Réf.	Désignation
ACA1	Déverrouillage ext.
ES-K59	Déverrouillage ext. avec poignée intégrée



CONTPOMP 11 - CONTPOMP 14

- Contacteurs pompier avec clé de 11 ou clé de 14

CONTPOMP 11 T3

- Contacteur pompier avec clé de 11 et tube de 30 mm



Réf.	Désignation
CONTPOMP11	Contacteur à clé de 11
CONTPOMP11T3	Contacteur à clé de 11 Tube 30
CONTPOMP14	Contacteur à clé de 14

Boutons poussoirs



SSH100

- Boîtier applique en acier inoxydable

SSP101

- Plaque en acier inoxydable avec marquage et braille



Réf.	Désignation
SSH100	Boîtier applique inox
SSP101	Plaque avec marquage



SSH200

- Boîtier carré applique en acier inoxydable

SSP201

- Plaque carrée en acier inoxydable avec marquage et braille

- Ø 19 mm

SSP231

- Plaque carrée en acier inoxydable avec marquage et braille

- Ø 38 mm



Réf.	Désignation
SSH200	Boîtier applique inox
SSP201	Plaque avec marquage + braille
SSP231	Plaque avec marquage + braille



SS19

- Bouton poussoir inox

- NO + NF - Ø 19 mm

- 80 x 80 x 36 mm

SS19 B12

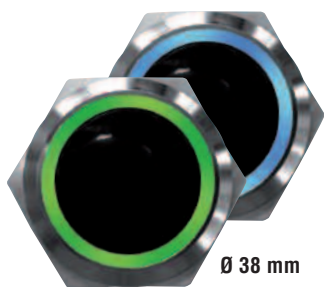
- Bouton poussoir inox éclairage bleu 12V

- NO + NF - Ø 19 mm

(Différentes couleurs sur demande)



Réf.	Désignation
SS19	Bouton poussoir
SS19 B12	Bouton poussoir éclairé



IRS19B

- Capteurs infrarouges sans contact avec buzzer, IP65

- Anneau lumineux bleu / vert à leds

- Ø 19 mm



IRS 38B

- Capteurs infrarouges sans contact avec buzzer, IP65

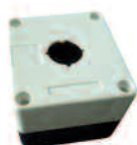
- Anneau lumineux bleu / vert à leds

- Ø 38 mm



Ø 19 mm

Réf.	Désignation
IRS 19B	Capteurs infrarouges ss contact avec buzzer
IRS 38B	Capteurs infrarouges ss contact avec buzzer



BOX 122 / 222 / 322

- Boîtiers applique pour 1, 2, 3 boutons



APB22G / APB22R

- Boutons vert / rouge



Réf.	Désignation
Box 122	Boîtier applique 1 bouton
Box 222	Boîtier applique 2 boutons
Box 322	Boîtier applique 3 boutons
APB22G	Bouton vert
APB22R	Bouton rouge



ALEPB-2NF

- Bouton arrêt d'urgence

Double NF

Réf.	Désignation
ALEPB-2NF	Bouton arrêt d'urgence double NF

ACCESSOIRES

Claviers codés filaires électroniques déportés



PASSO / PASSO TS

- Clavier codé via fils, composé de 2 parties :
- 1 sélecteur digital
- 1 décodeur
- Possibilité de mettre 4 claviers en parallèle



PASSO TS : Clavier codé complémentaire pour décodeur PASSO

Réf.	Désignation
PASSO	Clavier codé + décod.
PASSO TS	Clavier codé suppl.
BLINDO/1	Protection



MOT

- Clavier à code 12 touches
- Connexion par 2 fils au décodeur
- 99 999 999 combinaisons différentes
- Boîtier anti-vandale en aluminium



MORX

- Décodeur pour MOT
- Mémoire BM1000 pour 255 codes

Réf.	Désignation
MOT	Clavier codé
MORX	Décodeur pour MOT



SUN-S

- Clavier autonome IP66, contrôlant et sécurisant les accès, 85 x 110 x 22 mm
- Électronique déportée jusqu'à 50 m
- 250 codes utilisateurs
- Auto-protection programmable
- Fonction montée - descente
- Touches métalliques rétro-éclairées, vis de sécurité, 3 couleurs interchangeables
- Témoins lunimeux
- Sécurité : après 8 codes incorrects, le clavier se bloque et émet un signal d'alerte pendant 30 secondes.

SUN-S-WDT

- Clavier supplémentaire pour SUN-S

Réf.	Désignation
SUN-S	Clavier codé + décod.
SUN-S-WDT	Clavier supplémentaire



SUN-P

- Clavier autonome frontal
- 2 sorties déportées
- 1000 codes

Réf.	Désignation
SUN-P	Clavier autonome



SU485

- Clavier déporté, jusqu'à 250 codes programmables
- Rétro-éclairé et auto-protégé
- Mode temporisé ou marche/arrêt de 0 à 240 sec.
- Mémoire et relais contenus dans la centrale déportée
- Options métalliques disponibles
- Raccordement par bus 2 fils RS485
- Pour mini centrale CR2/CR4
- Bus RS485
- Nombre maxi de périphériques sur le même bus : 32
- Longueur maxi câble : 1 Km

Réf.	Désignation
SU485	Clavier déporté pour CR2/CR4



CR2 / CR4

- Mini centrale pour la sécurité des accès pour SU485
- 150 codes programmables, auto-protection
- Mode temporisé ou marche/arrêt de 0 à 240 sec.
- Mémoire non volatile
- 2 relais (5A) > CR2
- 4 relais (2X5A-2X1A) > CR4
- Raccordement par bus 2 fils RS485
- Entrée bouton poussoir
- Pour clavier SU485

Réf.	Désignation
CR2	Mini centrale 2 relais
CR4	Mini centrale 4 relais

Claviers codés filaires



SU2

- Clavier pour alarme et contrôle d'accès 12/24 V ac/dc - 2 relais
- Inviolabilité : 1 possibilité sur plus de 100 000 000 pour déchiffrer le code
- Clavier à touches en polycarbonate - Auto-extinction
- Éclairage automatique ou permanent du clavier
- 60 codes de service programmables de 1 à 8 chiffres chacun
- Sécurité : après 8 codes incorrects, le clavier se bloque et émet un signal d'alerte pendant 30 secondes.

Réf.	Désignation
SU2	Clavier codé saillie

SU2SI - Clavier en saillie

- Clavier pour alarme et contrôle d'accès 12/24 V ac/dc - 2 relais
- Clavier SU2 protégé par un boîtier saillie en acier inoxydable
- Touches métalliques en acier inoxydable



SU2EI - Clavier plaque encastrée

- Clavier pour alarme et contrôle d'accès 12/24 V ac/dc - 2 relais
- Clavier SU2 protégé par un boîtier encastré en acier inoxydable
- Touches métalliques en acier inoxydable



Réf.	Désignation
SU2SI	Clavier codé inox saillie
SU2EI	Clavier codé inox avec plaque encastrée

CL RF - Clavier autonome + lecteur mains libres

- Boîtier en saillie métallique avec touches rétro-éclairées - IP65
- Clavier avec technologie RF (Radio) intégrée, récepteur radio 868 Mhz
- Alimentation 12/24 V ac/dc
- 2 sorties relais inverseurs temporisées de 1 à 99" ou maintenues
- 2 témoins pour l'état des relais
- 60 codes utilisateurs de 1 à 8 chiffres
- Lecture badge porte-clés / télécommande



BA-CL RF

Badge programmable pour CL RF

Portée radio mains libres : 3 à 6 m
Portée radio appuyant sur le bouton : 50 m champ libre

CL 3C - Clavier autonome

- Boîtier en saillie métallique avec touches rétro-éclairées - IP65
- Alimentation 12/24 V ac/dc
- 2 sorties relais inverseurs temporisées de 1 à 99" ou maintenues
- 2 témoins pour l'état des relais
- 60 codes utilisateurs de 1 à 8 chiffres



Réf.	Désignation
CL 3C	Clavier codé inox saillie
CL RF	Clavier codé inox saillie + lecteur mains libres
BA- CL RF Badge pour CL RF	

DKP 2000

- Clavier à code avec lecteur de proximité autonome
- Anti-vandale et étanche IP67
- Boîtier et touches en métal
- Rétro-éclairage bleu à LEDS
- Témoin sonore
- 58 x 135 x 26 mm
- Avec badges BA403 C ou CA 301C



BA 403 C



CA 301 C

Réf.	Désignation
DKP 2000	Clavier à code avec lecteur

SUPT

- Accessoire lecteur
- Hauteur : 110 mm
- Section : 40 x 60 mm
- Acier inox
- Lecteurs compatibles : SU, PM, TTPROX, PPROX



Réf.	Désignation
SUPT	Colonne inox

ACCESSOIRES

Claviers codés radio



PASSO R

- Clavier à code radio
- Fréquence 433,92 Mhz
- Pour Série Tango SW / FM / NOIR



Réf.	Désignation
PASSO R	Clavier codé radio
BLINDO/1	Support protection



MOTXR

- Clavier à code 12 touches par radio
- Peut-être connecté au programmeur MOU
- Compatible avec récepteurs de la série FloR 2 canaux

Réf.	Désignation
MORTX	Clavier codé radio



RD02

- Clavier à code 12 touches par radio
- Compatible avec récepteurs de la série Zion S

Réf.	Désignation
RD02	Clavier codé radio

Lecteurs de proximité autonomes



SUPM

- Contrôle d'accès autonome 60 x 50 mm
- Clavier lecteur pour une double identification
- 250 codes ou badges programmables
- Antenne déportée câble de 3 m
- Rétro-éclairé, auto-protégé, 2 relais (5A - 1A)
- Mode temporisé ou marche/arrêt
- Mémoire non volatile (option métallique disponible)

Réf.	Désignation
SUPM	Clavier tête lecture déportée



LOPM

- Contrôle d'accès autonome 85 x 105 x 40 mm, boîtier plastique
- Lecteur de proximité pour le contrôle d'accès, l'automatisme ou l'alarme
- 250 codes ou badges programmables, antenne déportée
- Rétro-éclairé, auto-protégé, 2 relais (5A - 1A) de 0 à 240 sec.
- Mode temporisé ou marche/arrêt, portée de lecture 8 cm
- Mémoire non volatile (option métallique disponible)

Réf.	Désignation
LOPM	Lecteur de proximité



LAT-P

- Lecteur de proximité autonome
- Boîtier plastique
- 1 relais 2A contact NO/NF, temporisé ou marche/arrêt
- 1 carte de programmation
- 1 entrée bouton poussoir
- Câble de 3 m à 8 fils
- 30 utilisateurs

Réf.	Désignation
LAT-P	Lecteur de proximité



BIOMAT MIFARE

- Système autonome Wiegand-Clock & Data-Bus ELA
- Biométrie technologie, lecteur d'empreintes digitales
- 12 volts CA/CC, 2 relais (5A - 1A)
- De 100 à 300 empreintes utilisateurs
- Utilise les cartes MIFARE programmables
- Stockage des empreintes dans la carte MIFARE
- Jusqu'à 3 empreintes par utilisateurs
- Boîtier métal.

Réf.	Désignation
BIOMAT	Lecteur d'empreintes
MICARD	Carte de proximité



MICARD

- Carte de proximité pour BIOMAT MIFARE
- Format carte de crédit



CP100

- Centrale de contrôle d'accès 2 portes - 100 utilisateurs - 2 entrées type WIEGAND ou CLOCK&DATA
- 2 entrées contact porte, 2 entrées bouton poussoir, 1 entrée Interlock
- 2 relais commande porte 5A, 1 relais auxiliaire 1A, 1 sortie Interlock
- 4 horaires hebdomadaires, de 2 tranches horaires chacun, combinables
- Fonction antipassback entrée sortie - Programmable en grade soft
- 2 libres entrées, compteur de présence zone occupée et zone vide
- Programmation depuis l'unité CP100, sortie imprimante série RS-232

Réf.	Désignation
CP100	Contrôle d'accès



CT-EVOLUTION + LOG-EV1

- Centrale de contrôle d'accès, jusqu'à 480 portes et caméras IP
- 1 à 30 portes et caméras par centrale
- 1 à 30 caméras IP par centrale via NVR
- 1 à 16 centrales par installation
- Construction de l'inter-opérabilité des systèmes par simple adressage TCP/IP
- Logiciel PC de type arborescence, pour OS Windows 32 et 64 bits, XP, Vista, Seven
- Module logiciel de supervision des portes et des caméras
- Fil de l'eau des événements de type listing et pop-up vidéo
- Lecture des index vidéo, avant et après événement

Réf.	Désignation
CT-EVOLUTION	Contrôle d'accès
LOG-EV1	Logiciel

Claviers



SUN ELA

- Clavier pour système ELA CT rétro-éclairé
- Électronique transférée, anti-vandale
- Livré avec 3 m de câble

Réf.	Désignation
SUN ELA	Clavier pour ELA CT



SU 485 ELA

- Clavier pour système ELA rétro-éclairé et auto-protégé
- 2 relais (5A - 1A) de 0 à 240 secondes, protection IP68
- Mode temporisé ou marche/arrêt, codes de 1 à 8 chiffres
- Option métallique disponible, raccordement par bus 2 fils RS485

Réf.	Désignation
SU 485 ELA	Clavier pour ELA CT

Lecteurs de proximité



PPROX ELA / TPROX ELA

- Clavier pour système ELA
- Face avant plastique (PPROX) ou métallique (TPROX)
- Électronique transférée
- Anti-vandale, rétro-éclairé, livré avec 3 m de câble

Réf.	Désignation
PPROX ELA	Clavier pour ELA CT Face plastique
TPROX ELA	Clavier pour ELA CT Face métallique



CP ELA

108 ELA

CP-ELA

- Clavier pour système ELA
- Face avant ABS
- Électronique transférée
- Anti-vandale, rétro-éclairé
- Livré avec 3 m de câble

108 ELA

- Carte d'extension entrées/sorties pour système ELA
- Entrées paramétrables NO/NF
- 8 Relais

Réf.	Désignation
PROTECT ELA	Interface Wiegand
108 ELA	Carte d'ext. pour ELA CT

BA 403 C



BA 403 / CA 301

- Indentifiants porte-clé et carte de proximité

CA 301 C



Réf.	Désignation
BA 403 C	Porte-clé gd modèle
CA 301 C	Carte proximité

Transpondeurs



LP868 - LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS

- Lecteur longue portée pour badge actif, 868 Mhz
- Contrôle d'accès, gestion de parking et de présence, automatismes
- Nombre d'utilisateurs illimités
- Communication radio bi-directionnelle cryptée
- Antenne bi-directionnelle

Réf.	Désignation
LP868WDT-AT	Lecteur de contrôle avec antenne



CA245

CA868 - BADGE ACTIF POUR LECTEUR LP

- Badge identifiant, actif et programmable
- 868 Mhz
- Communication radio bi-directionnelle cryptée
- 8 canaux disponibles



AT2WAY

Réf.	Désignation
CA868	Badge actif
AT2WAY	Kit antenne compl. pour LP868



4878 - KIT Portier iLOFT VDS

- Platine City VDS, 130 X 128 mm
- Boîtier encastrable
- Poste iLOFT VDS
- Alimentation 12 Vac/1,5A-DIN4



Réf.	Désignation
4878 - Kit iLOFT	Portier audio



1102 - CITYMAX

- Platine CITY CLASSIC 1/BP (Inclut boîtier saillie)
- Platine rue : 130 x 128 mm
- boîtier saillie : 115 x 114 x 45 mm
- Poste CITYMAX 2 fils
- Plaque de propreté
- Alimentation 12 Vac



Réf.	Désignation
1102 - CITYMAX	Portier audio

Portiers vidéo couleur



1401 - KIT vidéo Way 1 bouton

- Platine vidéo saillie 1/BP avec visière
- Moniteur couleur écran TFT 7" avec écran tactile
- Alimentation



1402 - KIT vidéo Way 2 boutons

- Platine vidéo saillie 2/BP avec visière
- Moniteur couleur écran TFT 7" avec écran tactile (2 unités)
- Alimentation



1405 - Extension pour Kit Way 1

- Moniteur supplémentaire

Réf.	Désignation
1401 - Kit Way 1	Kit vidéo Way 1 bouton
1402 - Kit Way 2	Kit vidéo Way 2 boutons
1405	Moniteur sup. pour Kit 1401
1406	Moniteur sup. pour Kit 1402

1406 - Extension pour Kit Way 2

- Moniteur supplémentaire

5061 - KIT SMILE 3,5"

5071 - KIT SMILE 7"

- Platine CITY couleur BUS2 1/BP, 130 x 128 mm
- Boîtier encastrable
- Moniteur Smile couleur 3,5" ou 7" saillie
- Alimentation Kit BUS2 24 Vdc / 12 Vac din 10



Réf.	Désignation
5061 - Kit SMILE 3,5"	Portier Vidéo Coul
5071 - Kit SMILE 7"	Portier Vidéo Coul



KIT INTRACODE 100 - Gamme Habitation

1 Platine Intracode Visio HPICV1V1-2 / 1 Centrale VIGIK 1 porte en 12/24V Hcic12

- Jusqu'à 100 noms
- Pose en saillie, extra plat 25 mm, platine en Zamak robuste et étanche

Fonction en local sur platine, clavier codé :

- Jusqu'à 40 codes d'accès - Nombre max. de badges / télécommandes : 1000
- Gestion de 30 services Vigik
- Programmation à distance par internet
- Fonction horloge, lecteur de badge
- Messages fonctionnels en synthèse vocale et affichage

Fonction avec forfait audio ou visio :

Gestion à distance sur internet, nombreuses fonctionnalités

Réf.	Désignation
01-0104 HKICVI50V1-2	100 noms
03-0102 HCIC12	Centrale 1 porte 100 noms

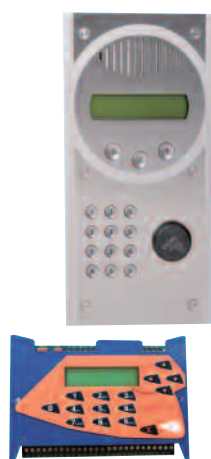


KIT INTRACODE 1000 - Gamme Habitation

1 Platine saillie Visio HPICVIV1-2 / 1 Centrale VIGIK 2 portes en 12/24V HCEN12G

- Jusqu'à 1000 noms
- Pose en saillie, extra plat 25 mm, platine en Zamak robuste et étanche
- Fonctionne sur GSM ou RTC
- Jusqu'à 40 codes clavier - Nombre max. de badges / télécommandes / Clémobil : 7000
- Gestion du contrôle d'accès en temps réel à distance avec remontée des événements
- Programmation à distance sur internet
- Retro-éclairage des touches
- Message d'accueil modifiable (64 caractères défilants ou fixes)
- Horloge intégrée pour ouverture des plages horaires

Réf.	Désignation
01-0103 HKICVI1000V1-2	1000 noms
03-0101 HCEN12G	Centrale 2 portes 1000 noms



KIT HABITATION

1 Platine habitation Visio HPIVIV3-0 / 1 Centrale VIGIK 2 portes en 12/24V HCEN12G

- Jusqu'à 1000 noms
- Platine inox anti-vandale, pose en encastrement
- Fonctionne sur GSM ou RTC
- Jusqu'à 40 codes clavier - Nombre max. de badges / télécommandes / Clémobil : 7000
- Gestion du contrôle d'accès en temps réel à distance avec remontée des événements
- Programmation à distance sur internet
- Retro-éclairage des touches
- Messages fonctionnels en synthèse vocale et affichage
- Horloge intégrée pour ouverture des plages horaires

Réf.	Désignation
02-0106 HKV1000V3-0	1000 noms
03-0101 HCEN12G	Centrale 2 portes 1000 noms



KIT VISIO CAMÉRA INVISIBLE

Interphone Visio "spéciale rénovation" - Clavier codé - Finition anthracite / argent

- Platine visio "spéciale rénovation" à défilement de noms
- Caméra Pinhol invisible
- Clavier 12 touches rétro-éclairées
- Lecteur proximité Vigik®
- Bloc 3G déporté (avec 2 entrées vidéo)
- Afficheur ultra résistant
- 100 noms
- Pose en encastrement (épaisseur 19 mm)

Réf.	Désignation
02-0126	Platine + centrale gestion Vigik

ACCESSOIRES



Platine intracode visio

- Platine à défilement de noms avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées
- Lecteur de proximité Vigik®
- Pose en saillie, finition Zamak, conformité P.M.R.
- Bloc 3G déporté (avec 2 entrées vidéo)
- Pose rapide et sans dégâts
- Jusqu' 1000 noms et 2000 évènements horodatés



12-0109



12-0110

Carte extension + 2 portes (pour centrale de gestion 2 portes)

Carte 1 relais supplémentaire (pour centrale de gestion 1 porte)

Réf.	Désignation
01-0101 HPICVIV1	Platine intracode visio
12-0109 HCEXG	Carte extension
12-0110 HCR	Carte 1 relais



KIT VILLA VISIO

Version 1 bouton avec clavier codé

Versions sans clavier, avec 1, 2, 3 ou 4 boutons

- Mémorisation d'images en cas d'absence
- Abonnement téléphonique GSM inclus à vie
- Sans fil, pas de dégâts de travaux
- Pas de limite de portée
- Aucune déperdition liée à l'environnement



Réf.	Désignation
KIT Villa Visio HV1C	1 bouton + clavier codé
KIT Villa Visio HV1	1 bouton d'appel
KIT Villa Visio HV2	2 boutons d'appel
KIT Villa Visio HV3	3 boutons d'appel
KIT Villa Visio HV4	4 boutons d'appel



CLAVIER HAUSSMANN

- Clavier codé + centrale Vigik + lecteur VIGIK - 2 relais
- 50 Services Vigik
- 12 touches rétro-éclairées
- Gestion de 57 codes de 4 à 8 termes
- Gestion de badges résidents en local ou à distance
- Jusqu'à 1000 badges
- Pose en saillie



Réf.	Désignation
HAUSR 2CV-0	Clavier codé + vigik Finition argent



CENTRALE Intratone Light - HIL : Solution idéale pour accès isolé

Ce produit peut être installé en complément sur des sites équipés en interphonie et contrôles d'accès filaires et GSM.

- Compatible avec badges et télécommandes HF Intratone
- Remplacement du canon PTT
- Lecteur de proximité Vigik pour badges résidents
- Gestion simple et à distance avec le programmeur USB, pour création ou annulation de badges
- Centrale pouvant gérer 1 porte
- Nombre max. de badges / télécommandes : 1000
- Nombre max. de services Vigik : 50



Réf.	Désignation
HIL	Centrale vigik light 1 porte

KIT VIGIK

Le kit est composé de :

1 HIL : Centrale Intratone Light (Descriptif ci-dessus)

1 BVI : boîtier inox vide



Réf.	Désignation
KIT VIGIK	Centrale light + boîtier inox

BADGES DE PROXIMITÉ - HCLE2 : Indispensables pour l'ouverture de vos accès

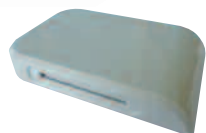
- Intègrent la technologie MIFARE
- Compatibles avec tous les lecteurs de la gamme Intratone
- Gestion automatique par couleur
- Gestion automatique par numéro de série
- Ergonomiques et robustes
- Identifiant : 10 chiffres gravés
- Dimensions : 41 x 64 x 7 mm



Réf.	Désignation
HCLE2-00	Badge noir
HCLE2-01	Badge gris
HCLE2-02	Badge bleu
HCLE2-03	Badge rouge
HCLE2-04	Badge jaune
HCLE2-05	Badge vert

HPRO

Programmeur port USB pour badges, télécommandes et cartes mémoire, centrales en lecture et en écriture



Réf.	Désignation
HPRO-USBHF	Programmeur port USB HF



PSDIN 123 3 MODULES : alimentation 12 V 3,3 A
PSDIN 1205 : alimentation 12 V 5 A
PSDIN 2402.5 : alimentation 24 V 2,5 A

- Alimentations sur rail DIN 12/24 V
- Tension d'alimentation 100-240 Vac
- Montage sur rail DIN EN 50 022
- Protection électronique intégrée
- Température de fonctionnement : -20° + 60°C
- Dimensions : 87,5 x 93 x 56 mm
- 5 Modules DIN

Réf.	Désignation
PSDIN 123.3	Alim. 12 V 3,3 A
PSDIN 1205	Alim. 12 V 5 A
PSDIN 2402.5	Alim. 24 V 2,5 A



PSEB 121.5 12V 1,5A

- Alimentation miniature connexion bornes à vis
- Tension d'alimentation 100-240 Vac
- Protection électrique intégrée
- Température de fonctionnement : -20° + 40°C
- Dimensions : 48,5 x 51,5 x 32 mm

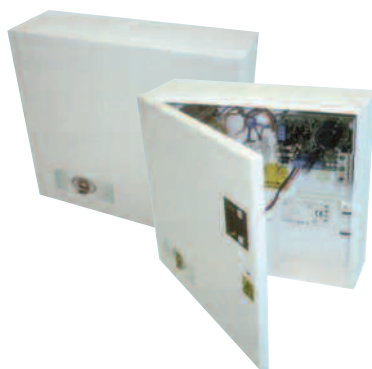
Réf.	Désignation
PSEB 121.5	Alim. 12 V 1,5 A



UVC 12281250-12

- Convertisseur de tension
- IN : 12-28 Vac / 12-50 Vdc
- OUT : 12 vdc

Réf.	Désignation
UVC12281250-12	Convertisseur



PSX100-121.5 : Coffret alimentation secours 12 Vdc 1,5A
PSX100-1203 : Coffret alimentation secours 12 Vdc 3A

- Alimentations en coffret 230 V / 12 V avec portillon
- Adaptées pour le contrôle d'accès, l'anti-intrusion ou le verrouillage électrique
- Coffrets auto-protégés à l'ouverture
- Indicateur à LED(s) en façade
- Entrée et sortie(s) protégées par fusibles
- Raccordement accu(s) précâblé
- Charge accu(s) additionnelle
- Dimensions : 164 x 244 x 74 mm
- Emplacement accu max. 1 x 7 Ah

Réf.	Désignation
PSX100-121.5	Coffret alim. secours 12 Vdc 1,5A
PSX100-1203	Coffret alim. secours 12 Vdc 3A



FX 121.3



FX 122.1

FX 121.3

- Accu 12 V / 1,3 Ah
- Dimensions : 97 x 43 x 58 mm / Poids : 560 g

FX 122.1

- Accu 12 V / 2,1 Ah
- Dimensions : 178 x 35 x 68 mm / Poids : 780 g



FX 1207



FX 1224

FX 1207

- Accu 12 V / 7 Ah
- Dimensions : 151 x 65 x 94 mm / Poids : 2,0 Kg

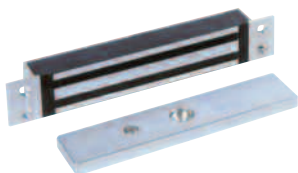
FX 1224

- Accu 12 V / 24 Ah
- Dimensions : 165 x 177x 126 mm / Poids : 7,9 Kg

Réf.	Désignation
FX 121.3	Accu 12 V / 1,3 Ah
FX 122.1	Accu 12 V / 2,1 Ah
FX 1207	Accu 12 V / 7 Ah
FX 1224	Accu 12 V / 24 Ah

SÉCURITÉ

Ventouses électromécaniques encastrées



VEN30038ENC / VEN30035ENC (Profil étroit)

- Ventouses électromagnétiques à encastrer
- Faible encombrement pour portes battantes et coulissantes
- Fiabilité extrême, dispositif anti-rémanence
- Montage simple, boîtier en inox
- Technologie E PLATE, faible consommation
- Protections intégrées, n° individuel d'identification
- Fixation standard ou arrière (par vérin)

VEN1200CIS

- Ventouse à cisaillement 1200 kg
- Bi-tension 12/24 VDC à reconnaissance automatique
- Fonctionne en mode horizontal ou vertical

Réf.	Désignation
VEN30038ENC	Ventouse 300 Kg 38 mm
VEN30035ENC	Ventouse 300 Kg 35 mm
VEN1200CIS	Ventouse à cisaillement 1200 Kg

Ventouses électromécaniques en applique



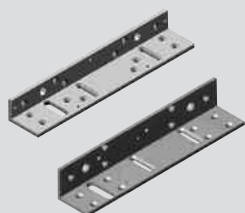
VEN300/ VEN600

- Ventouses électromagnétiques en applique 300 et 600 Kg
- Solutions pour portes poussantes, tirantes, en verre
- Dispositif anti-démontage, anti-rémanence
- Montage simple
- Protection électronique conforme NF S61-937
- Fixation standard ou arrière (par vérin)
- Haute résistance à la corrosion

Réf.	Désignation
VEN300	Ventouse applique 300 Kg
VEN600	Ventouse applique 600 Kg

Accessoires

Pour séries VEN300 et VEN600



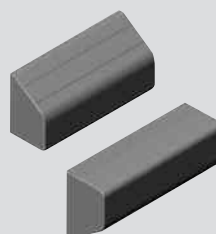
VEN300 L / VEN600 L

Equerres ajustables en L pour portes poussantes



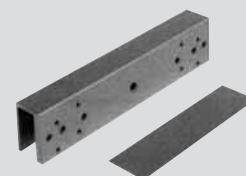
VEN300 ZL / VEN600 ZL

Kit Z ajustable pour portes tirantes



VEN300 C / VEN600 C

Capots alu adaptables sur kits L et Z



VEN300 U / VEN600 U

Kit U pour portes en verre 10-13 mm

Ventouses électromécaniques rondes



VEN23580RD - Application pour bâtiment et domaine industriel

- Ventouse ronde bi-tension 12/24 VDC, avec platine de fixation démontable
- Mise en sécurité de barrières automatiques, de machines
- Verrouillage ou maintien de portes, trappes
- Haute résistance à la corrosion, rémanence nulle (dispositif anti-rémanence)
- **Dimensions avec platines de fixation :**
 - Ventouse 80 x 80 x 44 mm
 - Contre-plaque 80 x 80 x 22 mm
- **Dimensions sans platines de fixation :**
 - Ventouse 80 x 38 mm (filetage central M8)
 - Contre-plaque 80 x 10 mm (filetage central M8)



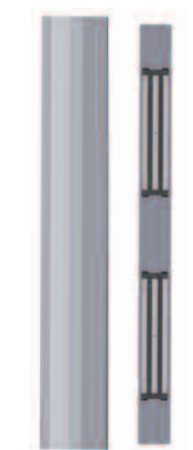
ADAPTVENRD

- Adaptation pour lyre de repos NICE
- Permet l'adaptation de la ventouse VEN23580RD sans soudure

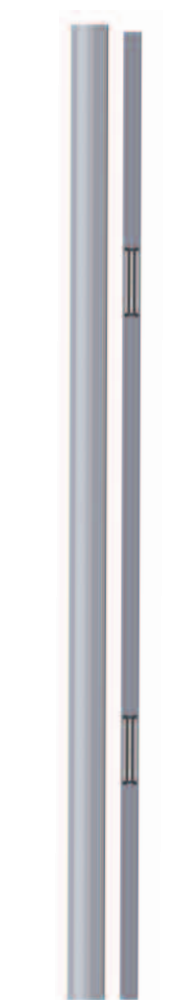
Réf.	Désignation
VEN23580RD	Ventouse ronde 235 Kg 80 mm
ADAPTVENRD	Adaptation pour lyre de repos NICE



EMDH 400C



EMDH 600C



EMDH 2500C

Les bandeaux EMDH facilitent le montage vertical des ventouses et contre-plaques sur tous les types de portes, tirantes et affleurantes, sans réduction de la largeur de passage.

BANDEAUX EMDH 400C

- En aluminium
- Montage sans vis apparentes
- Pour intérieur et extérieur / Anti-vandales
- Composé de 3 profilés :
 - 1 capot de finition avec poignée intégrée
 - 1 équipé de 2 ventouses inox câblées 300 Kg (se fixe sur le dormant ou sur le vantail semi-fixe de la porte)
 - 1 équipé de la contre-plaque réglable (se fixe sur le vantail de la porte)
- Tension d'alimentation : 12 Vcc 24 Vcc
- Consommation : 480 mA 240 mA
- Force de retenue : 300 Kg
- Dimensions : 400 x 94 x 63 mm
- Contre-plaque réglable en cas d'affaissement de la porte
- Poignée de tirage ergonomique intégrée
- Pré-perçage des trous de fixation

BANDEAUX EMDH 600C (2 ventouses)

- En aluminium
- Montage sans vis apparentes
- Pour intérieur et extérieur / Anti-vandales
- Composé de 3 profilés :
 - 1 capot de finition avec poignée intégrée
 - 1 équipé de 2 ventouses inox câblées 300 Kg (se fixe sur le dormant ou sur le vantail semi-fixe de la porte)
 - 1 équipé de la contre-plaque réglable (se fixe sur le vantail de la porte)
- Tension d'alimentation : 12 Vcc 24 Vcc
- Consommation : 960 mA 480 mA
- Force de retenue : 2 x 300 Kg
- Dimensions : 600 x 94 x 63 mm
- Contre-plaque réglable en cas d'affaissement de la porte
- Poignée de tirage ergonomique intégrée
- Pré-perçage des trous de fixation

BANDEAUX EMDH 2500C

- En aluminium
- Montage sans vis apparentes
- Pour intérieur et extérieur / Anti-vandales
- Composé de 3 profilés :
 - 1 capot de finition avec poignée intégrée
 - 1 équipé de 2 ventouses inox câblées 300 Kg (se fixe sur le dormant ou sur le vantail semi-fixe de la porte)
 - 1 équipé de la contre-plaque réglable (se fixe sur le vantail de la porte)
- Tension d'alimentation : 12 Vcc 24 Vcc
- Consommation : 960 mA 480 mA
- Force de retenue : 2 x 300 Kg
- Dimensions : 2500 x 94 x 63 mm
- Contre-plaque réglable en cas d'affaissement de la porte
- Poignée de tirage ergonomique intégrée
- Pré-perçage des trous de fixation
- Livré avec câble d'ajustement

OPTION RAL : Sur demande

Réf.	Désignation
EMDH 400C	Bandeau 400 mm Alu satiné
EMDH 600C	Bandeau 600 mm Alu satiné 600kg 2 ventouses
EMDH 2500C	Bandeau 2500 mm Alu satiné
Option RAL	Sur demande

Ventouse électromagnétique miniature



VEN85C

- Ventouse électromagnétique miniature, très compacte
- Mode de fonctionnement à rupture de courant (verrouillée sous tension)
- Montage en applique
- Résistance à l'effraction 170 lbs
- Tension d'alimentation 12V DC
- Consommation 150 mA
- Poids : 650 grs - IP 54
- Dimensions ventouse : 60 long. x 88 larg. x 24 ht mm
- Dimensions contre-plaque : 60 long. x 38 larg. x 11 ht mm
- Livrée avec accessoires de pose :
 - Equerre de pose en L pour ventouse / contreplaque
 - Support de montage applique / encastré pour contre-plaque
- Applications : ameublement, placards, armoires à pharmacie, casiers, tiroirs, boîtes aux lettres, baies informatiques...



Réf.	Désignation
VEN85C	Ventouse électromag. miniature

Modules de temporisation



TM200 - Module de temporisation - Taille ultra compacte

- Tension d'alimentation 12/24V AC/DC
- Contact inverseur NO/NF
- Temporisation en secondes ou minutes, sortie signalisation
- Entrée contact NO/NF

TPNC - Module tempo sous gaine thermo - Taille ultra compacte

- Tension d'alimentation 12/24V DC
- 1 contact NC
- Temporisation de 5 à 60 secondes
- 2 fils

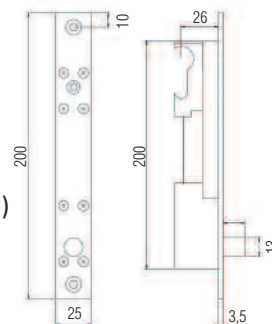
Réf.	Désignation
TM200	Module temporisation compact
TPNC	Module temporisation gaine thermo

Verrou électromagnétique universel



DBM1500EC

- Verrou électromagnétique universel
- Alimentation 12/24 V DC
- Émission / rupture de courant paramétrable
- Fonctionne en mode horizontal ou vertical
- Montage encastré (possibilité de montage en saillie avec DBM1500EC SH)
- Têtière en acier inoxydable (+ plaque de recouvrement)
- Profil étroit 20 mm de large
- Dimensions verrou : 20 x 159 x 30,5 mm
- Dimensions tète : 25 x 200 x 3,5 mm
- Dimensions contre-partie : 23 x 90 x 2,5 mm
- Poids brut : 0,75 Kg



Réf.	Désignation
DBM1500EC	Verrou électromag. universel
DBM1500EC SH	Kit de montage applique

Ferme-porte



TS1000C

- Bras articulé mécanique
- Dimensions socle : 177 x 50 x 39 mm

Réf.	Désignation
TS1000C	Ferme-porte mécanique

Gâches



GACHE 1 ROUREG - SE000222

- Gâche électrique à encastrer, à émission de courant

GACHE 2 ROUREG - SE000264

- Gâche électrique à encastrer, à émission de courant et mémoire mécanique par contact stationnaire
- Ouverture permanente par levier (OPEM)

GACHE PANIC PM - SE1APPM

- Gâche électrique pour barres anti-panique, à émission de courant

Réf.	Désignation
SE222	Gâche élect. encastrable
SE264	Gâche élect. encastrable
SE1APPM	Gâche élect. barres anti-panique

Organes de fermeture



SERRURES ÉLECTRIQUES

- PLA10** Serrure électrique 12 V verticale avec canon européen
PLA11 Serrure électrique 12 V horizontale avec canon européen

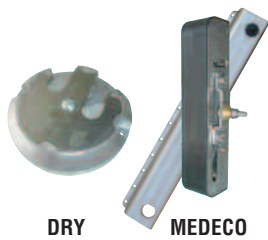
Réf.	Désignation
PLA10	Serrure verticale
PLA11	Serrure horizontale



GAINÉ POUR PASSAGE DE CÂBLES

- DLI 10** Gaine acier inoxydable 50 cm
DLRI 10 Gaine acier inoxydable renforcée 50 cm
 Embouts en alliage zamak
 Diamètre 13 mm ext. /10 mm int.

Réf.	Désignation
DLI 10	Gaine inox 50 cm
DLRI 10	Gaine inox 50 cm renforcée



ACCESSOIRES DE POSE POUR KITS À BATTANTS ET COULISSANTS

- DRY** Sabot auto-bloc
 Ergo à souder vendu séparément
- MEDECO** Mécanisme de déverrouillage extérieur
 pour portails coulissants
- TELECO** Mécanisme de déverrouillage
 pour portails à battants (ARM)



TELECO

Réf.	Désignation
DRY	Sabot auto-bloc
120	Ergo pour DRY
MEDECO	Méc. déverrouillage
TELECO	Méc. déverrouillage



HORLOGE DIGITALE HEBDOMADAIRE DTD 2301 / DTD 2302

- Horloge digitale hebdomadaire
- Existe en version 1 ou 2 contacts : relais inverseur libre de potentiel
- 44 emplacements mémoire
- Langue programmable, changement heure été/hiver automatique
- T° de fonctionnement -10° +50° C
- Dimensions : 35,8 x 125 x 60 mm - Poids : 0,2 Kg

Réf.	Désignation
DTD 2301	Horloge digitale 1 contact
DTD 2302	Horloge digitale 2 contacts



LIAISONS CÂBLES SPIRALE

- CS3/2** Câble spirale 2x1 mm long 3ml
CS3/5 Câble spirale 5x1 mm long 3ml
CS5/2 Câble spirale 2x1 mm long 5ml
CS5/5 Câble spirale 5x1 mm long 5ml
CS7/2 Câble spirale 2x1 mm long 7,5ml

Réf.	Désignation
CS3/2	Câble spirale 2x1
CS3/5	Câble spirale 5x1
CS5/2	Câble spirale 2x1
CS5/5	Câble spirale 5x1
CS7/2	Câble spirale 2x1



PALPEUR À CÂBLE CMM/20

- Palpeur à câble 2ml
- Barre palpeuse mécanique haute
- Prémontée sur des profils en aluminium
- Conseillée pour la fixation sur la tranche des portails coulissants
- Sécurité et simplicité d'installation

Réf.	Désignation
CMM/20	Palpeur à câble

PEINTURE POUR MARQUAGE AU SOL



- PÔTS** Peinture Jaune et Noire 8 Kg
DILUANT Spécial routière en 5L



- KIT ROULEAU** 10 rouleaux laqueurs laine + monture

Réf.	Désignation
POTPEINT/J	Jaune 8 Kg
POTPEINT/N	Noire 8 Kg
DILUANT/H963	Diluant 5L
KIT ROULEAU	10 rouleaux + monture



PROFILS CAOUTCHOUC BIRCHER - Couronne de 25ml

EPE25/29AOK	Profil caoutchouc L 25, H 30
EPE25/40AOK	Profil caoutchouc L 28, H 40
EPE26/70AOK	Profil caoutchouc L 26, H 70
EPE30/42J2V	Profil caoutchouc L 30, H 42 2 lèvres détachables

Réf.	Désignation
EPE25/29AOK	Profil caoutchouc L 25 H30
EPE25/40AOK	Profil caoutchouc L 28 H 40
EPE26/70AOK	Profil caoutchouc L 26 H70
EPE30/42J2V	Profil caoutchouc L 30 H 42



BANDES DE CONTACT (Rouleau de 25 ml)

ENT20	Bande de contact pour EPE
ENTR	Bande de contact graphite pour EPE
ENTR25	Rouleau de 25 ml bande

Réf.	Désignation
ENT20	Bande de contact
ENTR	Bande de contact graphite
ENTR25	Rouleau de 25 ml bande



ACCESSOIRES DE MONTAGE

ENEH-8	Pièce de terminaison 8,2 kOhms
ENEH-K2	Pièce de terminaison avec câble de 2 m
ENEH-K05	Pièce de terminaison avec câble de 0,5 m
EN-DS	Bouchon d'étanchéité profils sans câble
EN-DL	Bouchon d'étanchéité profils avec câble
ES-BD	Bandes d'étanchéité pour profils/Boîte
KIT 10 BIR	Kit-10 comprenant : 10 ENEH-K2 / ENEH-8 / EN-DL / EN-DS
AP5	Rail alu 2 ml pour profils 28/26/30 le ml

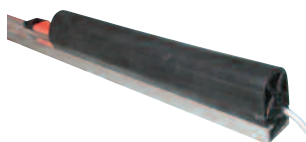


ES-BD

Réf.	Désignation
ENEH-8	Pièce de terminaison 8,2 kOhms
ENEH-K2	Pièce de terminaison câble 2m
ENEH-K05	Pièce de terminaison câble 0,5m
EN-DS	Bouchon d'étanchéité
EN-DL	Bouchon d'étanchéité
ES-BD	Bandes d'étanchéité pour profils
KIT 10 BIR	Kit-10 BIR composé
AP5	Rail aluminium profils 28/26/30

KITS PALPEURS SANS CONTRÔLEUR

Composé de : X ml rail, X ml profil caoutchouc, X ml bande de contact, 1 embout câble, 1 embout résistance, 2 bandes joint de finition, 2 bouchons



KIT 29/2	2 ml EPE25/29AOK H30 mm
KIT 29/3	3 ml EPE25/29AOK H30 mm
KIT 29/4	4 ml EPE25/29AOK H30 mm
KIT 29/5	5 ml EPE25/29AOK H30 mm
KIT 40/2	2 ml EPE25/40AOK H40 mm
KIT 40/3	3 ml EPE25/40AOK H40 mm
KIT 40/4	4 ml EPE25/40AOK H40 mm
KIT 42J2V/2	2 ml EPE30/42J2V H40 mm
KIT 70/2	2 ml EPE26/70AOK H70 mm
KIT 70/3	3 ml EPE26/70AOK H70 mm
KIT 70/4	4ml EPE26/70AOK H70 mm

Réf.	Désignation
KIT 29/2	Kit de montage sans contrôleur
KIT 29/3	Kit de montage sans contrôleur
KIT 29/4	Kit de montage sans contrôleur
KIT 29/5	Kit de montage sans contrôleur
KIT 40/2	Kit de montage sans contrôleur
KIT 40/3	Kit de montage sans contrôleur
KIT 40/4	Kit de montage sans contrôleur
KIT 42J2V/2	Kit de montage sans contrôleur
KIT70/2	Kit de montage sans contrôleur
KIT70/3	Kit de montage sans contrôleur
KIT70/4	Kit de montage sans contrôleur



OUTILS POUR BORDS SENSIBLES

ES-PRESS	Pince pour pièces de terminaison
ESS-PRESS	Pince pour pièces de terminaison pour ENT-S
TCF	Ciseaux pour le découpage des bords sensibles caoutchouc de sécurité

Réf.	Désignation
ES-PRESS	Pince pour pièces de terminaison
ESS-PRESS	Pince pour pièces de terminaison pour ENT-S
TCF	Ciseaux pour bords sensibles

CONTRÔLEURS PROFIL CONTACT

ESR25-K125	Contrôleur de continuité 24 V ac/dc 2 entrées palpeurs - 1 sortie relais
ESR26-K200	Contrôleur de continuité 24 V ac/dc 2 entrées palpeurs - 2 sorties relais

Réf.	Désignation
ESR25-K125	Contrôleur de continuité 2E/1S
ESR26-K200	Contrôleur de continuité 2E/2S





SYSTÈMES MINIATURES DE PROFILS SENSIBLES DE SÉCURITÉ

- EPT 011/008A0W1** Profilé à collier 11 x 8 mm sans lèvres, TPE
- EPT 016/012A0V1** Profilé enclips. 16 x 12 mm sans lèvres, EPDM
- EPT 016/020J2V1** Profilé enclips. 16 x 20 mm avec lèvres (2), EPDM

Réf.	Désignation
EPT011/008	Profilé à collier, sans lèvres
EPT016/012	Profilé enclips. sans lèvres
EPT016/020J2V	Profilé enclips. avec lèvres (2)



BANDE DE CONTACT

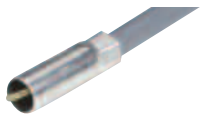
- ENT-S** Bande de contact pour EPT
Dimensions : 4 x 7 mm

Réf.	Désignation
ENT-S	Bande de contact



ACCESSOIRES DE MONTAGE

- AP-S** Profilé en aluminium, ouvert, rail à 6 m
 - ENES-K2** Embout avec câble de 2 m
 - ENES-0** Embout sans résistance
 - ENES-8** Embout de 8.2 kOhms
 - ENS-DL** Bouchon d'étanchéité avec orifice pour câble
 - ENS-DS** Bouchon d'étanchéité
 - ENS-A12** Tampon pour profilé EPE016/012
 - ENS-A20** Tampon pour profilé EPE016/020
- Empêche la commutation d'un profil en cas de contact du sol provoqué par le mouvement de la porte



Réf.	Désignation
AP-S	Profilé en aluminium
ENES-K2	Embout avec câble 2m
ENES-0	Embout sans résistance
ENES-8	Embout de 8.2 kOhms
ENS-DL	Bouchon d'étanchéité avec orifice
ENS-DS	Bouchon d'étanchéité
ENS-A12	Tampon pour profilé EPE016/012
ENS-A220	Tampon pour profilé EPE016/020



Récepteur

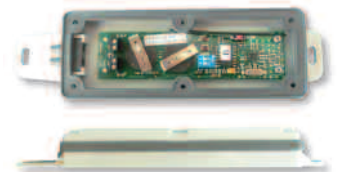
KIT RADIO SLIM 3

1 Récepteur

- Alimentation 12/24 acdc
- Fréquence 868 Mhz
- 8 émetteurs mémorisables
- 2 sorties relais
- 4 fréquences différentes pour installations multiples sur site (sécurité accrue)

1 Émetteur

- Alimentation 2 piles lithium CR2032
- Fréquence 868 Mhz
- 2 Entrées contact 8.2Ω et NC/NO
- Signal sonore de batterie faible
- 4 fréquences différentes pour installations multiples sur site (sécurité accrue)



Émetteur

Réf.	Désignation
Kit radio Slim 3	1 Émetteur 2 entrées / 1 Récepteur
EMET SLIM 1.3 S	Émetteur 2 entrées
RECEP SLIM 3 S	Récepteur 2 relais



DP132/DP134

DÉTECTEURS DE VÉHICULE

- DP132 D220V** Détecteur monocanal, fonct. diagnostic 230 V
- DP134 D24V** Détecteur monocanal, fonct. diagnostic 24 V
- WEL 006 000** Boucle inductive std à incorporer dans la chaussée, périmètre 5 m et sortie 7 m
- INA110E** Détecteur éco 24 Vcr



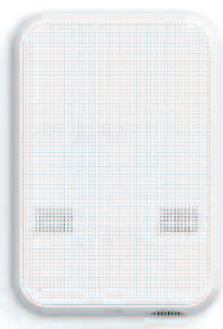
WEL 006 000



INA110E

Réf.	Désignation
DP132 D220V	Détecteur monocanal 230 V
DP134 D24V	Détecteur monocanal 24 Vca
WEL 006 000	Boucle inductive standard
INA110E	Détecteur éco 24 Vcr

CENTRALES SANS FILS - HSCU 2GW



Centrales supervisées et télégérées alimentées par bloc batterie pour systèmes d'alarme radio Dual Band. Solution idéale pour l'installation de systèmes d'alarme résidentiels, complétés par des fonctions anti-danger et de gestion des automatismes sans pose de câbles et complètement indépendantes du secteur électrique.

- 16 commandes radio pour activations domotiques (compatible HSTT2L et HSTT2N)
- Sur ligne téléphonique fixe et sur réseau GSM en appelant jusqu'à 64 numéros
- Transmissions possibles de 6 messages vocaux, 6 SMS personnalisables et 12 SMS techniques
- Protocoles numériques si elle est reliée à des centres de télésurveillance
- Sirène intégrée 106 dB(A), avec possibilité d'exclusion & avertisseur sonore de signalisation à basse intensité
- La gestion totale et différenciée des alarmes, dissuasion et signalisation

Réf.	Désignation
HSCU2GW	Centrale de commande sans fils, alimentation avec bloc batterie (fourni), équipée d'un transmetteur téléphonique RTC et GMS
HSCU2W	Centrale de commande sans fils, alimentation avec bloc batterie (fourni), équipée d'un transmetteur téléphonique RTC

KIT ALARME

Le kit est composé :

- 1 Centrale et 1 écran tactile HSTS2
- 1 Émetteur 4 canaux code tournant, activation 3 zones, fonction d'appel de secours ou anti-panique (**HSTX4**)
- 1 Détecteur d'ouverture contact magnétique (**HSDID11**)
- 1 Détecteur volumétrique infrarouge avec support angulaire (**HSDIM10**)



Réf.	Désignation
HSKIT 2GW	Kit avec centrale HSTS2 sans fils transmetteur tél. RTC et GSM

SIRÈNES EXTÉRIEURES SANS FIL

HSSO1 - Sirène d'alarme extérieure radio Dual Band, avec flash intégré.

HSSOC - Sirène d'alarme extérieure avec flash intégré.

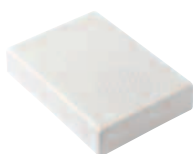
- Sans fil, bidirectionnelles alimentées par bloc batterie.
- Autonomie 3 ans, puissance sonore 116 dB, flash intégré
- Possibilité d'insérer une carte avec enregistrement vocal pour messages d'alerte



Réf.	Désignation
HSSO1	Sirène ext. radio Dual Band
HSSOV	Carte message vocaux
HSPS1	Bloc batterie 9V (12Ah)
HSSOC	Sirène ext. filaire
B12V-C	Batterie au plomb 12V

SIRÈNE INTÉRIEURE RADIO - HSSI

- Utilisation intérieure, puissance sonore 114 dB, temporisation 3 mn
- Signale les commandes d'armement/désarmement avec un son basse intensité
- Protection anti-arrachement



Réf.	Désignation
HSSI	Sirène d'intérieure radio

CLAVIER DE COMMANDE MURAL OU MOBILE - HSKPS

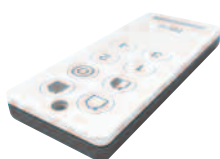
- Bidirectionnel, radio Dual Band
- Armement / Désarmement alarme et automatismes connectés avec confirmation visuelle
- Signalisation de mise en service par LED ou avertisseur sonore
- Touche pour vérification de l'état du système
- Fonction anti-agression avec désarmement sous menace et envoi simultané d'appels téléphoniques



Réf.	Désignation
HSKPS	Clavier de commande radio
HSKCT	Protection anti-chute clavier mobile

ÉMETTEUR 8 CANAUX - HSTX8

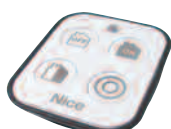
- Émetteur 8 canaux bidirectionnel 433 Mhz code tournant
- Touche armement / désarmement du système / Activation partielle
- Touche fonction d'appel de secours
- 4 touches programmables pour commandes automatismes
- Petit, plat et ergonomique, prévu pour pouvoir être accroché au porte-clés



Réf.	Désignation
HSTX8	Émetteur radio 8 canaux

ÉMETTEUR 4 CANAUX - HSTX4

- Émetteur 8 canaux bidirectionnel 433 Mhz code tournant
- Touche armement/désarmement du système
- Activation partielle
- Petit, plat et ergonomique, prévu pour pouvoir être accroché au porte-clés



Réf.	Désignation
HSTX4	Émetteur radio 4 canaux



DÉTECTEURS RADIO à contact magnétique - HSDID11

- Détecteurs radio Dual Band à contact magnétique
- Signalent l'ouverture de portes et fenêtres
- Protection anti-intrusion
- Entrée filaire supplémentaire permettant des alarmes différenciées avec comptage d'impulsions
- Fonction signalisation porte ouverte
- Autonomie > à 2 ans
- Signalisation remplacement piles par LED (centrale) et transmission radio

Réf.	Désignation
HSDID11	Détecteur contact magnétique
HSDID11CB	Détecteur contact magnétique avec entrée pour 2e contact



DÉTECTEUR à INFRAROUGE avec lentille volumétrique - HSDIM10

- Détecteur de mouvement radio Dual Band
- Détecteur passif infrarouge 100% sans fil
- Dimensions réduites
- Autoprotection contre l'ouverture et l'arrachement
- Entrée NF filaire pour connexion contacts magnétiques, détecteurs pour volets roulants
- Alarmes différenciées
- Zone protégée, jusqu'à 10 m avec un angle de 90°
- Signalisation remplacement piles par LED (centrale) et transmission radio

Réf.	Désignation
HSDIM10	Détecteur infrarouge volumétrique
HSA3	Support orientable pour détecteur HSDIM10



DÉTECTEURS à INFRAROUGE avec lentille à balayage vertical - HSDIM12

- Détecteurs radio Dual Band pour protection portes et fenêtres y compris en extérieur
- Détecteurs volumétriques à balayage supervisé
- Détection de mouvement dans l'étroite bande se trouvant en face du détecteur
- Autoprotection contre l'ouverture et l'arrachement
- Entrée NF filaire pour connexion contacts magnétiques, détecteurs pour volets roulants
- Alarmes différenciées
- Zone protégée, jusqu'à 3 m ou 6 m
- Signalisation remplacement piles par LED (centrale) et transmission radio

Réf.	Désignation
HSDIM12	Détecteur infrarouge à balayage
HSDIM12CB	Détecteur contact magnétique avec entrée pour 2e contact



DÉTECTEUR à INFRAROUGE avec lentille volumétrique - HSDIM21

- Détecteur radio Dual Band pour intérieur
- Détecteur volumétrique de mouvement à infrarouge supervisé, réglage de la sensibilité
- Comptage d'impulsions
- Autoprotection contre l'ouverture et l'arrachement
- Zone protégée, jusqu'à 12 m avec un angle de 120°
- Autonomie > à 2 ans
- Signalisation remplacement piles par LED (centrale) et transmission radio

Réf.	Désignation
HSDIM21	Détecteur infrarouge volumétrique



DÉTECTEUR volumétrique à double technologie radio - HSDIM22

- Détecteur mouvement supervisé à double technologie : infrarouge, micro-onde
- Réglage de la sensibilité et comptage d'impulsions
- Double contrôle de l'intrusion pour limiter au maximum les fausses détections
- Immunité pour passage de petits animaux
- Autoprotection contre l'ouverture et l'arrachement
- Zone protégée, jusqu'à 12 m avec un angle de 90°
- Autonomie > à 2 ans
- Signalisation remplacement piles par LED (centrale) et transmission radio

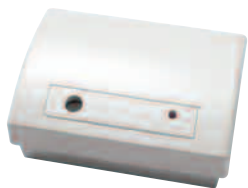
Réf.	Désignation
HSDIM22	Détecteur infrarouge volumétrique



DÉTECTEUR pour l'extérieur - HSDOM21

- Détecteur volumétrique de mouvement supervisé à double technologie : infrarouge, micro-onde
- Réglage de la sensibilité et comptage d'impulsions
- Double contrôle de l'intrusion pour limiter au maximum les fausses détections
- Immunité pour passage de petits animaux
- Autoprotection contre l'ouverture et l'arrachement
- Zone protégée, jusqu'à 12 m avec un angle de 90°
- Autonomie > à 2 ans
- Signalisation remplacement piles par LED (centrale) et transmission radio

Réf.	Désignation
HSDOM21	Détecteur infrarouge volumétrique



DÉTECTEUR - HSDID01

- Détecteur volumétrique radio de bris de verre
- Détection des fréquences sonores produites par les bris de verre
- Nécessaire dans les situations où on ne peut utiliser de détecteur à contact magnétique
- Autoprotection contre l'ouverture et l'arrachement
- Autonomie environ 2 ans, variable suivant utilisation.

Réf.	Désignation
HSDID01	Détecteur bris de verre



RÉCEPTEURS miniaturisés - HSTT2

- Récepteurs miniaturisés encastrables 433 Mhz
- Pour commandes de charges électriques et moteurs pour l'automatisation de volets roulants
- Gérent par radio les commandes d'allumage de lumières, fonctionnement chauffage, arrosage, chauffe-eau et tous automatismes pour portails, portes de garage, stores, volets roulants
- Installation discrète pour préserver l'esthétique
- Entrée prévue pour la connexion d'un interrupteur extérieur filaire

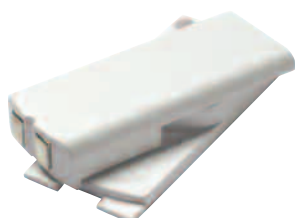
Réf.	Désignation
HSTT2L	Récepteur radio 1 canal miniaturisé
HSTT2N	Récepteur radio 2 canaux miniaturisé



DÉTECTEUR incendie - HSDIS01

- Détecteur de poussières fines volatiles radio Dual Band
- Détecte les poussières fines provoquées par le début d'un incendie
- Examen photo-optique de l'air
- Signale localement l'alarme au moyen d'un avertisseur sonore et de la LED intégrés
- Transmission simultanée par radio à la centrale
- Fonctionne 24/24 h
- Dispositif de contrôle et d'autodiagnostic signalant un éventuel dysfonctionnement du détecteur

Réf.	Désignation
HSDIS01	Détecteur incendie



DÉTECTEUR inondation - HSDIW01

- Détecte la présence de liquide à la hauteur prédéfinie
- Active la transmission vers la centrale
- Simple à installer
- Connection à l'aide de 2 fils à la borne NO du détecteur HSDID11
- Protection 24/24 h

Réf.	Désignation
HSDIW01	Détecteur inondation



RÉPÉTITEUR / amplificateur de signaux radio - HSRT

- Répéteur / amplificateur de signaux radio , 230 V
- Idéal pour les environnements difficiles avec réduction de portée radio due aux distances, à la conception architecturale, aux caractéristiques particulières de maçonnerie
- Répète les signaux radio du système d'alarme et en augmente la portée
- Flexible, émet en l'absence de courant électrique
- Dispose de 2 entrées filaires pour connecter d'autres détecteurs
- Evènements transmis à la centrale

Réf.	Désignation
HSRT	Répéteur amplificateur

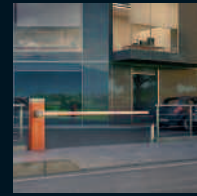
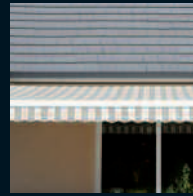


MODEM Téléservice - HSMO

- Télégestion des centrales HSCU
- Connection à une ligne téléphonique fixe et au PC de l'installateur
- Lui permet le contrôle à distance du système
- Lecture de l'historique
- Maintenance et programmation à distance
- Simple à utiliser
- Evite des déplacements et interventions sur site

Réf.	Désignation
HSMO	Modem pour centrales HSCU avec logiciel téléservice et câbles de connexion
HSA1	Câble pour la connexion Centrale-PC et Logiciel

Conditions générales de vente



GÉNÉRALITES

Avant toute transaction commerciale, une demande d'ouverture de compte sera effectuée, accompagnée des références bancaires et commerciales usuelles.

Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales qui prévalent sur toute condition d'achat, sauf dérogation formelle et expresse de notre part.

COMMANDES

Toute commande comporte de plein droit l'acceptation des conditions générales de ventes, et le cas échéant, les conditions particulières précisées au moment de l'offre, confirmées par écrit par DAMIK NICE. Les offres sont valables dans la limite du délai d'option stipulé par écrit.

PRIX

À défaut d'indications particulières, les prix du tarif général s'étendent hors taxes, en euros, emballage non compris.

Nous nous réservons la possibilité de modifier ou supprimer tout élément du tarif.

Les factures sont établies aux valeurs tarif en cours à la date de la commande, mais nous nous réservons le droit de modifier le prix pour tenir compte des variations de cours des matières premières, des barèmes de nos fournisseurs ou du taux de change, dans le cadre de la législation actuelle. Les prix et les caractéristiques techniques portés par produit sur les catalogues, prospectus et tarifs peuvent être modifiés par DAMIK NICE sans préavis.

LIVRAISONS

Si une commande se compose de livraisons successives, celle-ci doit être considérée comme un contrat séparé et en conséquence, l'acheteur ne pourra en aucun cas se prévaloir de l'attente du solde du matériel commandé pour différer le paiement correspondant.

DAMIK NICE n'est pas responsable du défaut de livraison ou du retard dans l'exécution de la vente, dû à un cas de force majeure, grève, épidémie, lock-out, accident de fabrication, incendie, inondation, réquisition, faits de tiers, défauts d'approvisionnement essentiels, etc... et en général, à tout événement indépendant de sa volonté intervenant chez elle ou chez ses fournisseurs.

Si l'expédition est retardée du fait de l'acheteur, DAMIK NICE se réserve la possibilité de disposer du matériel, s'il s'agit d'une fabrication spécifique, le matériel sera emmagasiné et manutentionné aux frais et aux risques de l'acheteur.

Les délais de livraison portés sur les bons de commande par l'acheteur ne constituent en aucun cas un engagement ferme de livrer à date fixe, ni de disposer de la marchandise. Aucune pénalité pour retard de livraison ne peut être réclamée à ce titre à DAMIK NICE. Les réclamations concernant la qualité des matériels livrés devront être faites par le client dans un délai de 48 heures, suivant la réception de la marchandise et confirmées par lettre recommandée dans les 8 jours.

TRANSPORTS

Toutes les opérations de transport, assurance, douane et manutention sont à la charge et frais de l'acheteur. Il appartient à notre clientèle de garantir ses droits en se conformant à l'article 105 du code du commerce.

Le matériel expédié voyage aux risques et périls de l'acheteur même dans le cas de port avancé. Toute avarie ou colis manquant constaté à la réception doit faire l'objet de réserves auprès du transporteur. La réception du matériel par l'acheteur éteint toute réclamation de sa part, sauf réserves formulées dans les formes suivant l'article 105 du code du commerce, qui stipule :

- par lettre recommandée auprès du transporteur dans les 48 heures, non compris les jours fériés, qui suivent la date de réception du matériel ;
- dans l'avis d'expédition de DAMIK NICE
- dans la décharge de réception remise au transporteur.

Le fait de commercialiser le matériel qui a été accepté par l'acheteur ne peut plus donner lieu à réclamation quel que soit le délai écoulé entre la réception et la vente.

CLAUSES DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La propriété des matériels nous est réservée jusqu'au complet paiement du prix (loi 80335 du 12 mai 1980).

Le transfert de la propriété des marchandises vendues et désignées sur la facture, le bon de livraison ou de commande est subordonné au paiement intégral du prix à l'échéance par l'acheteur. Les paiements partiels s'imputeront en priorité sur les ventes les plus anciennes. L'acheteur veillera à ce que l'identification des marchandises soit toujours possible. Les marchandises en stock sont présumées être non payées. En cas de non-paiement partiel ou total du prix à l'échéance, pour quelque cause que ce soit, de convention expresse, le vendeur a la faculté, sans formalités, de reprendre matériellement possession des marchandises, aux frais, risques et périls de l'acheteur. En cas de revente des marchandises, le droit du vendeur s'exercera sur la créance du prix de ces marchandises.

TRANSFERT DES RISQUES

Les marchandises resteront priorité du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix, mais l'acheteur en deviendra cependant responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. L'acheteur s'engage, en conséquence, à souscrire un contrat d'assurance garantissant la perte, le vol, l'incendie ou la destruction des marchandises désignées, une attestation pourra lui être demandée.

CONDITIONS DE PAIEMENT

Le matériel est facturé au prix du tarif en vigueur à la date de la livraison, sauf conditions particulières.

Notre matériel est vendu dans les conditions suivantes :

la première commande s'effectue par règlement anticipé, les traites soumises à l'acceptation et billets à ordres doivent être établis ou retournés dans les délais prévus par le Code du Commerce.

À défaut du paiement d'une livraison au terme fixé, DAMIK NICE se réserve la faculté de suspendre ou d'annuler les ordres en cours sans préjudices de tout autres recours.

De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par DAMIK NICE, le défaut de paiement ou simple retard de paiement de nos fournitures à échéance fixée entraînera de plein droit et sans mise en demeure :

- mise en demeure par lettre recommandée et entraînant l'arrêt de toute livraison, quel que soit le mode de règlement prévu, majoré des intérêts de retard, jusqu'à la date effective d'encaissement au taux interbancaire majoré de 3 points ;
- l'exigibilité à titre de dommages et intérêts et de clause pénale d'une indemnité égale à 15% des sommes dues, outre le paiement des intérêts légaux et des frais judiciaires éventuels.

En cas de règlement judiciaire ou de liquidation de biens et de revendication effectuée en vertu de loi 8598 et 8599 du 25 janvier 1985, les acomptes reçus par le vendeur lui seront acquis à titre de pénalité non exclusive de dommages et d'intérêts complémentaires.

GARANTIE

Notre matériel est garanti de 1 à 2 ans à dater de la facture, selon les produits.

Notre garantie est limitée à la remise en état ou au remplacement des produits reconnus défectueux, sans autre dédommagement d'aucune sorte.

La mise en œuvre de nos matériels nécessite l'intervention de personne qualifiée, seule capable d'apprécier les différentes données techniques nécessaires pour une utilisation satisfaisante. Nous saurions être tenus pour responsable des dégradations causées par l'incompétence ou fausses manœuvres de l'utilisateur. Notre prestation est limitée à la fourniture de composants, ensemble ou sous-ensembles, la mise en œuvre et pose sur chantier n'étant pas de notre compétence. Les interventions d'assistance technique ne peuvent en aucun cas se substituer à la responsabilité du client. La garantie ne couvre pas les frais résultant du déplacement d'un technicien, même ceux découlant de la mise en œuvre et/ou pose de nos produits dans des ensembles plus complexes, dont nous ne contrôlons pas les caractéristiques.

Nous ne saurions être tenus pour responsables d'une mauvaise utilisation, de détérioration résultant d'une installation effectuée avec des composants, organes de commande, de sécurité et autres périphériques d'une autre marque que celles fournies par DAMIK NICE, d'une installation ou mise en œuvre non conforme aux notices d'instructions, d'une usure normale du matériel, d'un défaut d'entretien, d'une mauvaise condition de stockage, etc...

Toute détérioration de nos matériels provenant d'une utilisation non conforme à nos instructions, toute modification sans notre accord et les conditions d'utilisation qui échappent à notre contrôle entraînent la perte de la garantie.

Aucun retour ou reprise de matériel ne peut être effectué sans accord préalable écrit de DAMIK NICE. Toute marchandise retournée sans cet accord sera tenue à disposition de l'acheteur et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir.

Les coûts aller-retour du matériel expédié pour échange ou réparation ne sont pas pris en charge dans la garantie.

CONTESTATIONS

En cas de contestations, seul le tribunal de Nice est compétent quels que soient les conditions de vente et le mode de paiement acceptés, même en cas de pluralité de défenseurs ou d'appel en garantie.



Retrouvez la gamme complète de nos produits et services sur notre site

w w w . d a m i k n i c e . c o m

Systemes électroniques d'automatisation

4 Allée des Imprimeurs - ZI A2 - BP46

06701 - St Laurent du Var Cedex

Tél. (33) 04 93 19 46 20

Fax (33) 04 93 19 46 21

Mail : contact@damiknice.com