

CATALOGUE



Control Access
D I S T R I B U T I O N



AUTOMATISME ● MOTORISATION ● COMMANDE ● FERMETURE ● CONTROLE

04 91 18 82 68



GIBIDI
CREATIVE AUTOMATIONS



ROGER
TECHNOLOGY



GiBiDi est une société italienne qui produit et distribue des automatismes de portes et portails depuis plus de 45 ans. Elle bénéficie donc naturellement d'une très grande expérience. La qualité des produits et les solutions technologiques sont au coeur de sa politique.

Gibidi garantie ses produits 3 ans et propose une nouvelle gamme pour l'habitat, prenant en compte la qualité et l'esthétisme.

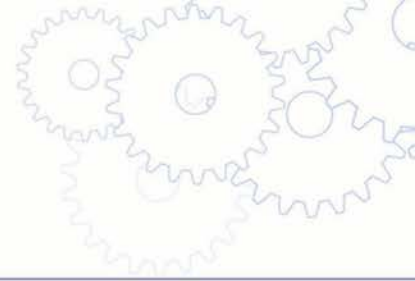


Fadini est une société italienne qui fabrique des systèmes d'automatisation depuis plus de 40 ans. Tout comme son prédécesseur, Fadini, née en 1974, bénéficie d'une très grande expérience et se caractérise par la qualité des ses automatismes. Fadini conçoit et fabrique des automatismes pouvant actionner des portails de très grandes dimensions, très lourds et de façon intensive. Tels que des portails de château où des coulissants pour le domaine industriel.



Roger Technology a développé toute une gamme électromécanique pour l'habitat. Proposant des automatismes de portails de très grande qualité. Roger Technology a inséré à sa gamme toute une série de moteurs Brushless révolutionnant littéralement le marché de l'automatisme électromécanique.





KUDA 150 / 200

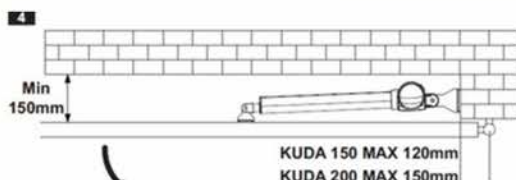
Portail battant / Vis sans fin



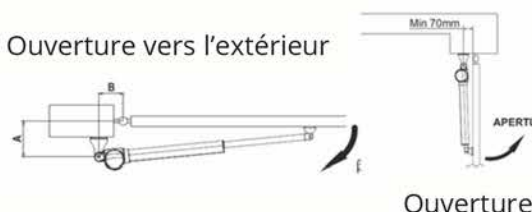
KUDA est spécialement conçu pour la motorisation de portails battants résidentiels. Opérateur en 24V avec encodeur facile à installer grâce à sa procédure d'auto-apprentissage. Possibilité de rajouter un kit batterie de secours en cas de coupure de courant. Longueur maxi du vantail: 2m ou 2.50m. Idéal pour les portes ou portails de petites dimensions.



Ouverture vers l'intérieur

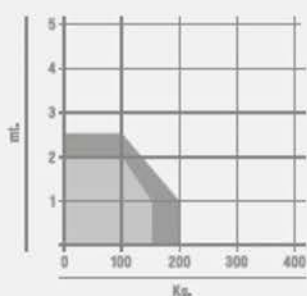


Ouverture vers l'extérieur



Ouverture

DIAGRAMME D'APPLICATION



■ KUDA150 ■ KUDA200

Composition du kit :

- 2 opérateurs,
- 1 centrale,
- 1 récepteur,
- 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KUDA 150 KUDA 200

Utilisation :	Domestique	
Fréquence d'utilisation :	Intensive	
Alimentation moteur :	24 Vac	
Puissance absorbée :	100 W	
Degré de protection :	IP44	
Vitesse de la tige :	20 mm/s	
Course maxi tige :	360 mm	400 mm
Force maxi poussée :	1000 N	1500 N
Réglage de la force :	Électronique	
Réglage de la vitesse :	Oui (BE24)	
Longueur maxi portail :	2 m	2.50 m
Température :	-20° / + 60° C	
Encodeur :	Intégré moteur	
Irréversibilité :	Oui	
Poids Opérateur :	4.5 Kg	5 kg

CODE

DÉSIGNATION

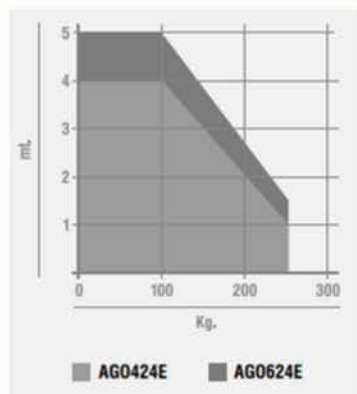
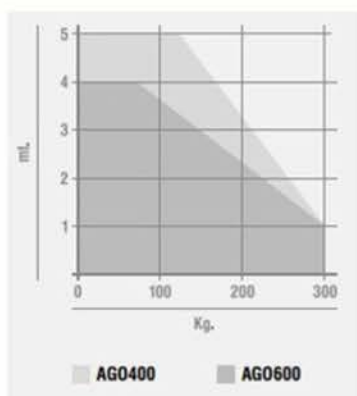
15000/SX ou DX	Opérateur KUDA
22000/SX ou DX	
AS05870	Centrale BE24 avec Récepteur
AU02250	Jeu de Cellules
AU03100	Télécommande MAKO
70724	Feu clignotant
K155/BF	Kit KUDA 150
K205/BF	Kit KUDA 200
AJ01483	Kit Batterie BE24

AGO400 /424E

Portail battant / Vis sans fin



L'opérateur électromécanique en 24Vdc avec encodeur, pour portails battants de moyennes dimensions, pour un usage résidentiel et intensif. Jusqu'à 4m par vantail. Facile à installer grâce aux brides réglables sans nécessité de souder. Sa ligne discrète et effilée en fait un moteur idéal pour les portails alu modernes.



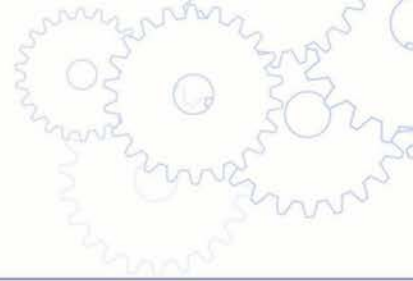
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	AGO400	AGO424E
Alimentation :	230 Vac	24 Vdc
Fréquence d'utilisation :	30%	90%
Degré de protection :	IP 43	IP 43
Course Maxi Tige :	400 mm	400 mm
Réglage de la force :		Électronique
L maxi du vantail :	4 m	5 m
Encodeur / Fdc :	/	Encodeur
Utilisation :		Résidentiel
Puissance Absorbée :	1,5 A	0,5 - 5,5 A
Vitesse de la tige :	18 mm/s	18 mm/s
Force Maxi Poussée :	1600 N	1500 N
Réglage de la vitesse :	Oui	Oui
T° de Fonctionnement :		-25°C +60°C
Poids de l'opérateur :	5.5 Kg	5.5 Kg

Composition du kit :

- 2 opérateurs,
- 1 centrale,
- 1 récepteur,
- 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules.

CODE	DÉSIGNATION
AGO 424 E	Opérateur KUDA
AS05870	Centrale BE24 avec Récepteur
AU2250	Jeu de Cellules
AU03100	Télécommande MAKO
K164/BF	Kit AGO424E
K160/BF	Kit AGO400

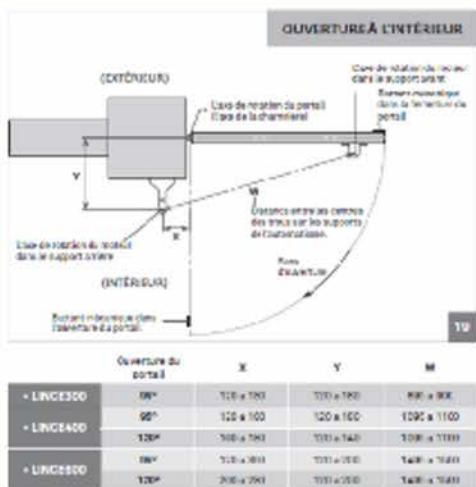
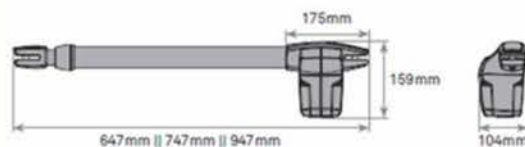


LINCE 400

Portail battant / Vis sans fin



LINCE 400 est une motorisation pour des portails résidentiels de 3m maxi par vantail. Les kits sont équipés d'une centrale avec ralentissements et un récepteur incorporé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 230 Vac
- Puissance : 180 W
- Intensité : 1,3 A
- Tours/Minute : 1400
- Bruit : <50 dB
- Force : 2300 N
- T° de Fonctionnement : - 25° / + 75° C
- Protection thermique : 120 °
- Niveau de protection : IP54
- Fréquence de travail : 25%
- Course maximum : 400 mm
- Largeur maxi du vantail : 3000 mm
- Condensateur : 8µF

Composition du kit :

- 2 opérateurs,
- 1 centrale,
- 1 récepteur,
- 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules.

CODE	DÉSIGNATION
LINCE 400	Opérateur
MC2	Centrale + récepteur
FOTOCAD	Jeu de cellules
MXF4SP	Télécommande
KLINEAR400	Kit Linéar 400

SERRA320

Portail battant / Vis sans fin

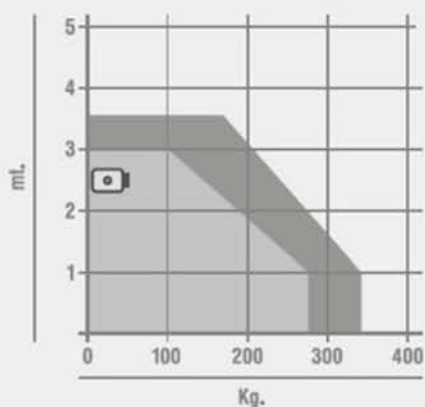
Opérateur électromécanique en 24V pour portails battants de moyennes et grandes dimensions pour une utilisation intensive. Ouverture rapide (20mm/sec) et silencieuse, ralentissements en ouverture et en fermeture, détection d'obstacles réglable. Opérateur au design moderne et élégant. Fins de courses mécaniques. Vis sans fin protégée par un cache. Programmation simple et rapide grâce à son encodeur dernière génération.



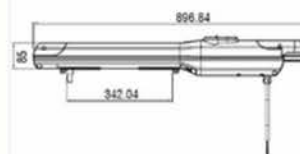
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :230 Vac
Alimentation moteurs :24V
Puissance nominale :100 W
Intensité d'utilisation : Intensif
T° d'exploitation : -20 +60°C
Degré de protection : IP44
Vitesse de la tige :20 mm/s
Course maxi tige :320 mm
Force maxi poussée :1500 N
Électro serrure :> 2,50 m
Réglage de la Force : Électronique
Réglage de la vitesse :Oui avec BE24
Longueur maxi portail :3,50 m
Température : -20C° / +60C°
Fin de course : Encodeur
Irréversibilité :Oui
Poids opérateur : 8,2 Kg

DIAGRAMME D'APPLICATION



■ Application conseillée ■ Application maxi.
☑ Électro-serrure



Composition du kit :

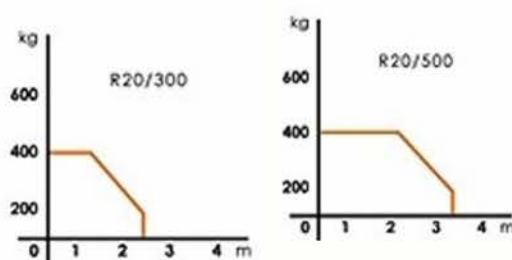
- 2 opérateurs,
- 1 centrale,
- 1 récepteur,
- 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules.

CODE	DÉSIGNATION
15840	Opérateur
AS05870	Centrale BE24 avec Récepteur
AU02250	Jeu de Cellules
AU03100	Télécommande MAKO
70724	Feu clignotant
AJ00513	Plaque de fixation à souder
AJ01570	Brides de fixation réglables à visser
K320/BF	KIT SERRA 320

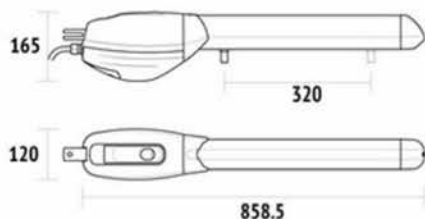
R20300 & R20500

Portail battant / Vis sans fin

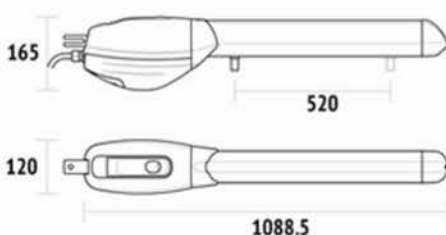
L'opérateur R20 est conçu pour la motorisation de portails battants jusqu'à 2,50 ou 5 m par vantail et jusqu'à 400 Kg par vantail. Structure réalisée en aluminium moulé sous pression et recouverte d'une peinture cuite au four avec des résines époxy. 1 fin de course en ouverture (possibilité de mettre 1 fin de course en fermeture). R20 est destiné à un usage résidentiel ou petit collectif



R20300



R20500



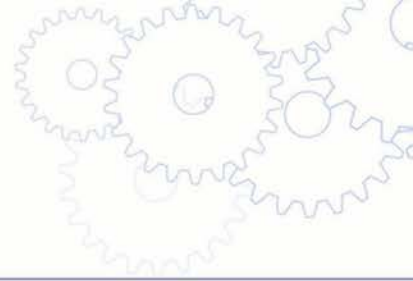
Composition du kit :

- 2 opérateurs, 1 récepteur,
- 1 centrale de gestion,
- 1 antenne,
- 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules,
- 1 clignotant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	R20300	R20500
Utilisation :	Domestique	
Fréquence d'utilisation :	40%	
Alimentation moteur :	230 Vac	
Puissance absorbée :	200 W	
Degré de protection :	IP43	
Vitesse de la tige :	16,6 mm/s	
Course maxi tige :	320 mm	520 mm
Force maxi poussée :	2500 N	
Longueur maxi portail :	2.5 m	5 m
Température :	-20°C / +70°C	
Fin de course :	1	
Irréversibilité :	Oui	
Temps ouverture pour 90° :	19s	27s

CODE	DÉSIGNATION
R20300 R20500	Opérateur course 300 mm
H70/200AC/BOX	Opérateur course 500 mm
H93/RX22A/1	Platine de gestion 230V
E80/TX52R/2	Récepteur embrochable
R90/F2ES	Télécommande 2 canaux
R92Led230	Jeu de cellules
	Feu clignotant
	Kit R20301
	Kit R20501



SMARTY

Portail battant / Vis sans fin

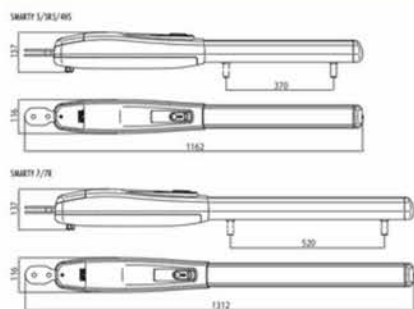
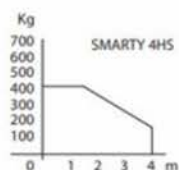
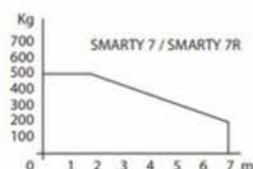


Motoréducteur électromécanique Brushless, à basse tension, à usage intensif, avec encodeur natif à bord, idéal pour portails jusqu'à 5 m et 7 m par vantail. Disponible en version irréversible et réversible. Version High Speed pour la version jusqu'à 4m.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	5	5R5	7	7R	4HS
Alimentation ligne :	230V AC / 115V AC 50/60Hz +-10%				
Fréquence d'utilisation :	Super Intensive				
Alimentation moteur :	36V				
Puissance nominale :	200W				
Degré de protection :	IP44				
Course maxi mm totaux:	370		570		370
Température :	-20 +55°C				
Temps ouverture :	25 - 40 s	20 - 40 s	35 - 50 s		15 - 25 s
Vitesse manoeuvre :	1,6 - 1 cm/s	1,8 - 1,2 cm/s	1,6 - 1 cm/s		2 - 1 cm/s
Poussée :	600 - 7000 N	600 - 6500 N	600 - 7000 N	600 - 6500 N	600 - 4500 N
Encodeur natif numérique :		+ EMA	/	+ EMA	/
Type fin de course :	2 butées mécaniques réglables en ouverture et fermeture				
Cycle de manoeuvre :	1000				

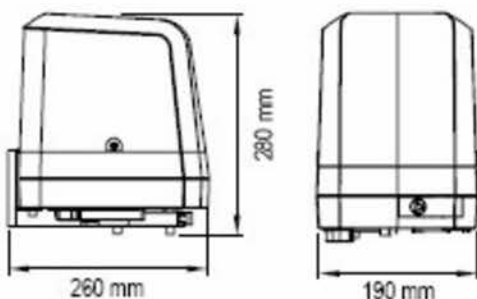
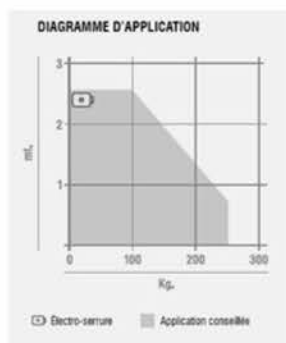


CODE	DÉSIGNATION
SMARTY 4/HS	Motoréducteur irréversible 4m High Speed
SMARTY 5	Motoréducteur irréversible 5m
SMARTY 5R	Motoréducteur réversible 5m
SMARTY 7	Motoréducteur irréversible 7m
SMARTY 7R	Motoréducteur réversible 7m

SNAPPER

Portail battant / Bras articulés

Opérateur électromécanique en 24 Vdc avec encoder. Pour portails battants légers maxi 2,50 m par vantail. Facile à installer grâce aux brides réglables ne nécessitant pas de souder. La platine de gestion offre la fonction auto-apprentissage complet. Engrenages en acier-bronze- aluminium et polymères spéciaux le rendant silencieux et rapide. Sensor Encodeur intégré permettant le réglage de la sécurité anti-écrasement. Bras articulé en acier verni.



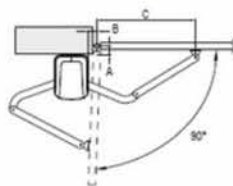
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation :	Résidentiel
Fréquence d'utilisation :	Intensif
Alimentation moteur :	24 Vdc
Degré de protection :	IP44
Vitesse rotation arbre :	10°/s
Couple :	200 Nm
Condensateur :	non
Réglage de la Force :	Électronique
Réglage de la vitesse :	Électronique
Longueur maxi portail :	2,5 m
Température :	-20°C / +60°C

CODE	DÉSIGNATION
SNAPPER-1	Maitre (BE24)
SNAPPER-0	Esclave
AU02250	Jeu de cellules
AU03100	télécommande MAKO
70724	Feu clignotant
K454/BF	Kit SNAPPER

Composition du kit :

- 2 opérateurs avec 1 centrale et 1 récepteur incorporés,
- 2 émetteurs, 1 jeu de cellules.

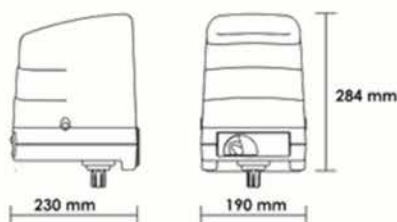
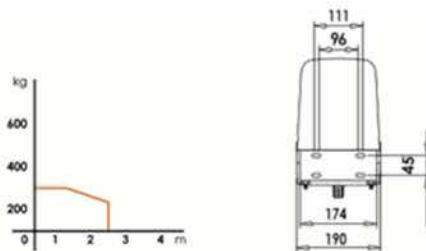
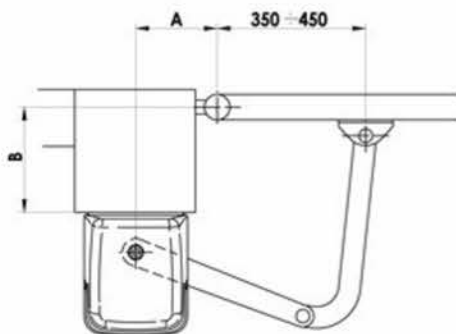


C \ B	B			
	50	100	150	
A	50	625	575	545
	100	615	565	540
	150	600	550	/
	200	585	535	/
	250	565	515	/
	300	540	/	/

BH23 / BH23 HIGH SPEED

Portail battant / Bras articulés

Motoréducteur électromécanique à bras articulé irréversible pour portails battants jusqu'à 300 kg.
Encodeur optique, fin de course électrique, avec bras courts standard.
Déverrouillage par clé personnalisée.
Version Brushless pour une utilisation intensive avec option secours batterie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BH23	HIGHSPEED
Alimentation	24 V	36 V
Puissance nominale	160 W	160 W
Poussée	280 N	280 N
Fréquence d'utilisation	Intensive	Intensive
Protection thermique	150°	150°
Fin de course	Mécanique	Mécanique
Encodeur	Digital	Numérique
T° de Fonctionnement	-20° +55°C	-20° +55°C
Degré de Protection	IP43	IP43

Composition du kit :

- 2 opérateurs, 1 centrale,
- 1 récepteur, 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules,
- 1 lampe clignotante,
- 1 antenne.

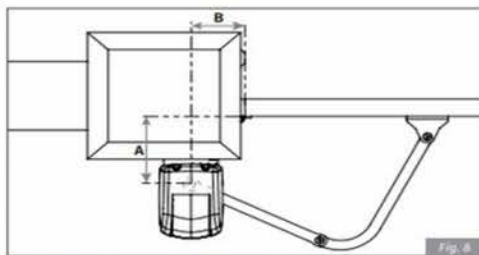
CODE	DÉSIGNATION
H23/282	Opérateur
H70/200AC/BOX	Platine
H93/RX22A/I	Récepteur 2 Cx
E80/TX52R/2	Télécommande 2 canaux
R90/F4ES	Jeu de cellules
R92Led230	Feu clignotant
R91/AN1/LR1	Antenne
SETBH23/284	Kit BH23
SETBH23/254/HS	Kit BH23 High Speed

TELICA 230 & 24

Portail battant / Bras articulés



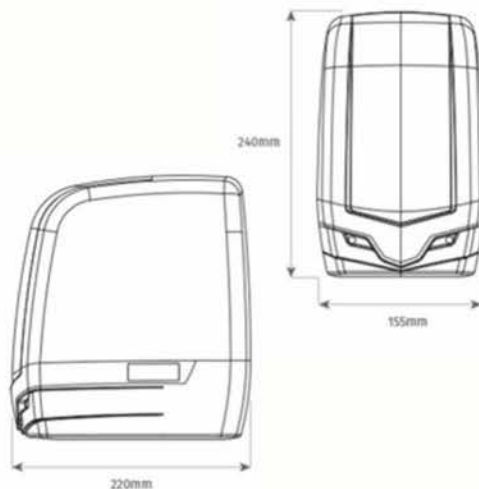
Motoréducteur électromécanique à bras articulé pour portails à battants jusqu'à 2.30 mètres de longueur au maximum avec bras courts standard. Platine de gestion intégrée dans le moteur maître. Existe en 230V et en 24V.



• Le tableau ci-dessous indique dans quelle mesure le quota B devrait être en fonction de la mesure du quota A.

QUOTA A	QUOTA B
max. 350 mm	170 à 210 mm
300 mm	120 à 220 mm
250 mm	110 à 250 mm
200 mm	100 à 250 mm
150 mm	100 à 250 mm
man. 100 mm	100 à 270 mm

QUOTA A - Distance verticale entre le centre de la charnière et le centre de l'arbre du moteur.
QUOTA B - Distance horizontale entre le centre de la charnière et le centre de l'arbre du moteur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	24V	230V
Alimentation :	24Vdc	230 V
Puissance nominale :	220 W	280 W
Force :	200	200 Nm
Fréquence d'utilisation :	Nm	50%
Intensité :	Intensif	1,3 A
Niveau de Protection :	1,3 A	IP53
T° de Fonctionnement :	IP53	-20C° / +55C°
RPM :	1,30 RPM	1,10 RPM

Composition du kit :

- 2 opérateurs,
- 1 centrale électronique intégrée
- 1 jeu de cellule,
- 2 télécommandes.

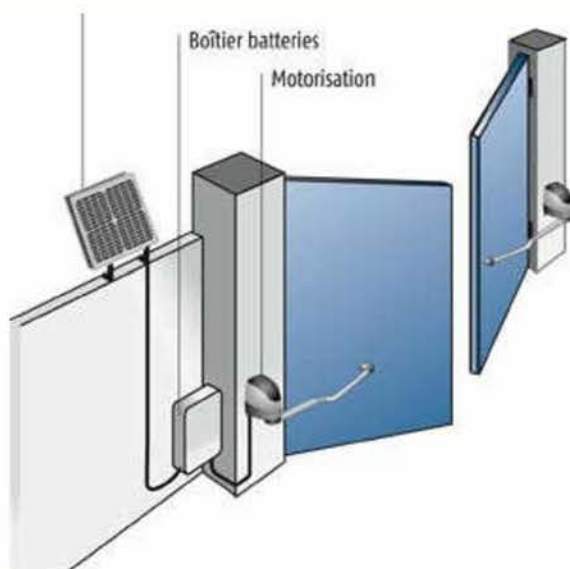
CODE	DÉSIGNATION
TELICA230	Bras articulé en 230V - Moteur seul
TELICA24	Bras articulé en 24V - Moteur seul
MC2	Platine de gestion pour TELICA 230
MC11	Platine de gestion pour TELICA 24
MF101	Jeu de cellule
FALK	Émetteur 4 canaux
KTELICA230	KIT TELICA230
KTELICA24	KIT TELICA24

AXOVIA 220B RTS+ Kit SOLAIRE

Portail battant



Le kit bras articulé AXOVIA 220B combiné au Kit Solaire SOMFY est destiné à des portails légers de 2m maxi par vantail. Butées intégrées au bras. Réglage rapide. Ouverture en 10s à 90°



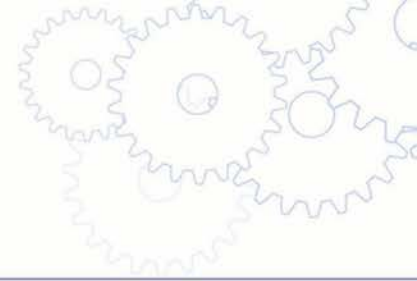
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Déport de gond maxi	250 mm
Puissance maxi	130W
Temps d'ouverture 90°	10s
Écoîçons mini	585 mm
Alimentation moteur	24 Vdc
Nombre max de cycles / jour	20

Composition du kit :

- 2 opérateurs,
- 1 centrale,
- 1 récepteur,
- 2 émetteurs,
- 1 clignotant,
- 1 jeu de cellules.

CODE	DÉSIGNATION
SO1841064	Télécommande
SO1841233	Cellules
SO9015965	KIT SOLAR
SO9019905	Bras articulé
SO1216502	KIT AXOVIA 220B RTS



R23/372

Portail battant / Bras articulés

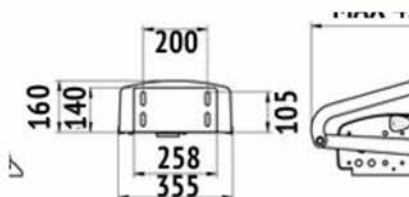
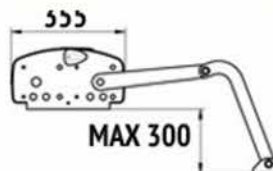
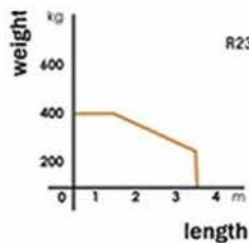


Le R23 est un motoréducteur électromécanique pour des portails allant jusqu'à 3.50 m par vantail. Solution idéale pour portails avec piliers de grandes dimensions. Équipé de déverrouillage à clé et prédisposé pour un déverrouillage extérieur à câble.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation :	Domestique à intensif
Fréquence d'utilisation :	30%
Alimentation moteur :	230 Vac
Puissance absorbée :	200 W
Degré de protection :	IP43
Temps d'ouverture 90° :	14 s
Poussée :	400 Nm
Couple nominal :	/
Condensateur :	oui
Réglage du couple :	électronique
Réglage de la vitesse :	non 3.50 m
Longueur maxi vantail :	20C° / +70C°
Température :	oui oui 15,5
Fin de course :	Kg
Irréversibilité :	
Poids opérateur :	



Composition du kit :

- 2 opérateurs, 1 centrale,
- 1 récepteur,
- 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules,
- 1 lampe clignotante,
- 1 antenne.

CODE	DÉSIGNATION
R23372	Opérateur avec bras
H70/200AC/BOX	Platine 2 moteurs
H93/RX22A/I	Récepteur 2 Cx
E80/TX52R/2	Télécommande 2 canaux
R90/F2ES	Jeu de cellules
R92Led230	Feu clignotant
R91/AN1/LR1	Antenne
SETR23/373	Kit R23

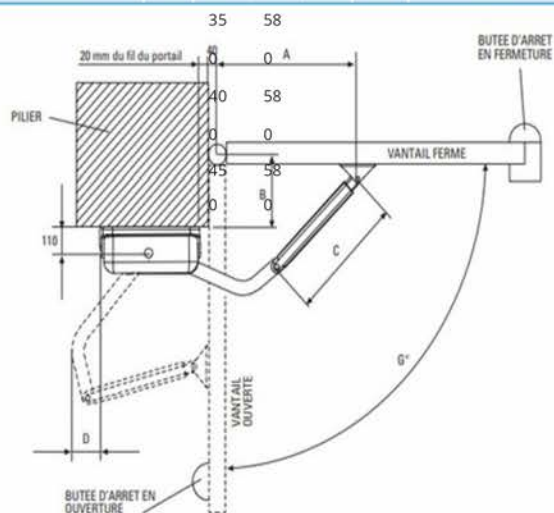
APROLI 280/700 ROBUSTO

Portail battant / Bras articulés

Automatisme hydraulique pour vantaux jusqu'à 3 m de longueurs et piliers de grandes dimensions. Utilisation très intensive. Idéal dans les copropriétés. Existe également en version jusqu'à 2m par vantail (Aproli 280 BAT). Bras coudé anticissaillement et déblocage manuel par clé codée.

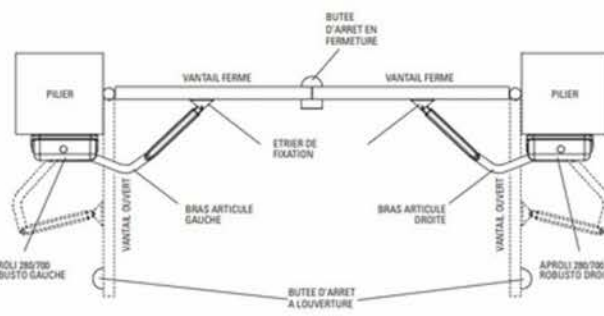


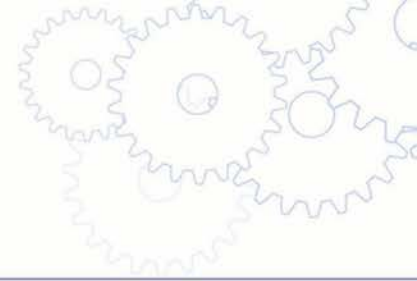
Dim. Portail (mm)	A	B	C	D	G°	Dim. Vantail (mm)
400x400	510	20	46	50	100°	2.0 m
500x500	560	0	0	60	100°	3.0 m
600x600	560	25	46	/	95°	1.80 m
700x700	580	0	0	140	95°	3.00 m
800x800	620	30	46	135	90°	4.00 m
900x900	650	0	0	50	90°	5.00 m



CODE	DÉSIGNATION
F299DXL	Bras Articulé Droit
F299SXL	Bras Articulé Gauche
F298DXL	APROLI 280/700 Droite
F298SXL	APROLI 280/700 Gauche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension d'alimentation :	230 Vac
Courant absorbé :	1.2 A
Couple de travail :	250 - 400 Nm
Temps d'ouverture :	23 s
Degré de Protection :	IP 67
Puissance absorbée :	250 W
Puissance rendue :	0.25 cv
Rotation arbre :	120°
T° de service :	-20°C +80°C
Poids Moteur à avec bras :	20 Kg





R21/351 - R21 SUB

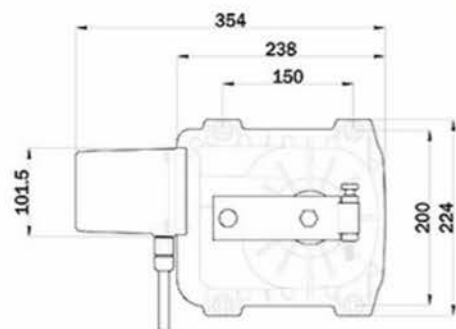
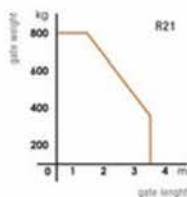
Portail battant / Moteurs enterrés



Existe en
BRUSHLESS

Existe en
VERSION SUB

Le R21351 est un opérateur électromécanique enterré pour portails battants jusqu'à 3.50 m par vantail. Grande robustesse de la structure réalisée en aluminium et titane.



Composition du kit :

- 2 opérateurs, 1 centrale,
- 1 récepteur, 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules,
- 1 lampe clignotante,
- 1 antenne.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	R21/351	R21
Alimentation moteur :	230 Vac	SUB
Puissance absorbée :	200 W	230 Vac
Degré de protection :	IP67	200 W
Protection thermique :	140°	IP67
Force maxi poussée :	300 N	140°
Temps de rotation 90° :	19 s	300 N
Long. maxi du vantail :	3,50 m	19 s
Poids maxi du vantail :	600 Kg	3,50 m
Poids opérateur :	13,50	600 Kg

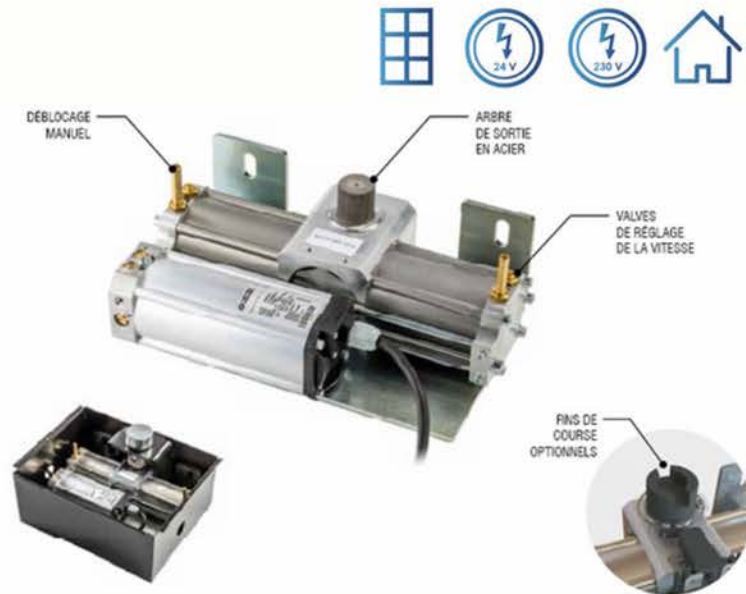
Kg 13,50
Kg

CODE	DÉSIGNATION
R21351	Opérateur R21
FU100	Caisson de Fondation
RL650	Récepteur 2 Cx
H70/200AC/BOX	Déverrouillage
H93/RX22A/I	Platine 2 moteurs
E80/TX52R/2	Feu clignotant
R90/F2ES	Récepteur 2 Cx
R92Led230	Télécommande 2 canaux
R91/AN1/LR1	Jeu de cellules
R92Led230	Feu clignotant
R91/AN1/LR1	Antenne
SETR21/353	Kit R21
R21/351SUB	Opérateur R21SUB

FLOOR 850/854 - FLOOR 880/884

Portail battant / Moteurs enterrés

L'opérateur hydraulique enterré FLOOR 830 et FLOOR 824 permet une ouverture jusqu'à 180°. Possibilité de rendre l'opérateur réversible ou irréversible très simplement et de régler les vitesses en ouverture et en fermeture. Déverrouillage au choix de l'intérieur ou de l'extérieur du portail. Le caisson auto-portant (600 Kg) permet d'installer l'opérateur sans enlever le portail.



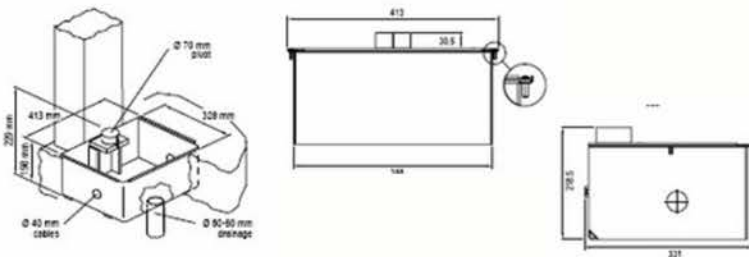
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	850	880	854	884
Utilisation :	Intensive		Intensive	
Fréquence :	40%		80%	
Alimentation :	230 Vac		24 Vac	
Puissance A :	190 W		120 W	
Degré de protec; :	IP67		IP67	
Vitesse :	6°/s	7°/s	6°/s	7°/s
Poussée :	320 Nm	300 Nm	320 Nm	300 Nm
Force nominale :	220 Nm		220 Nm	
L maxi porte :	150°	180°	150°	180°
Réglage couple :	Hydraulique		Électronique	
Réglage vitesse :	oui		oui	
Température :	-20C° / +60C°		-20C° / +60C°	
Lmaxi du vantail :	3.0 m	2.5 m	3.0 m	2.5 m
Poids opérateur :	17 kg	16 kg	17 kg	16 kg

CODE	DÉSIGNATION
81500	FLOOR 850 230V - 150°
81524	FLOOR 854 24 Vdc - 150°
81800	FLOOR 880 230 Vac - 180°
81884	FLOOR 884 24 Vdc - 180°
K870/BF	KIT FLOOR 850
K875/BF	KIT FLOOR 854
K880/BF	KIT FLOOR 880
K884/BF	KIT FLOOR 884

Composition du kit :

- 2 opérateurs, 2 caissons
- 1 centrale, 1 sélecteur à clé
- 1 récepteur, 2 émetteurs,
- 1 jeu de cellules.



COMBI 740

Portail battant / Moteurs enterrés

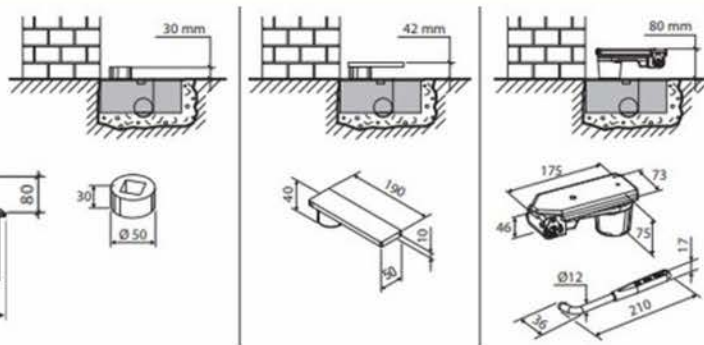
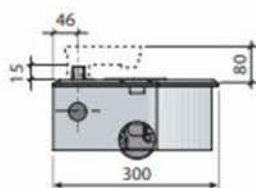
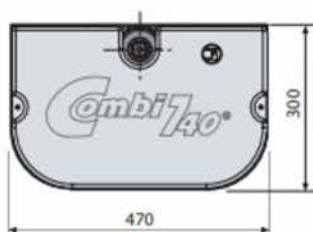
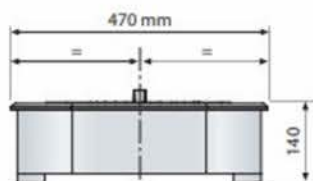


Automatisme hydraulique enterré pour portail battant à usage collectif et industriel. Rotation du vantail de 100° et 175°. Réversible sans blocage hydraulique, avec blocage hydraulique bidirectionnel et/ou avec freinage bidirectionnel. Poids max de 700 Kg par vantail. Coffrage disponible en inox.



CODE	DÉSIGNATION
F76778BB3SXL	COMBI 740 110° bloquant, ralentissement, 3m G/D
F76778BB3DXL	
F7678N3SXL	COMBI 740 110° libre, ralentissement, 4m G/D
F7678N3SXL	
F7697BB3SXL	COMBI 740 175° bloquant 3m G/D
F7697BB3DXL	
F745L	Coffre
F748DXL	Débloqué manuel d'urgence avec clé
F748SXL	
F7033L	Bras et glissière pour pose désaxée

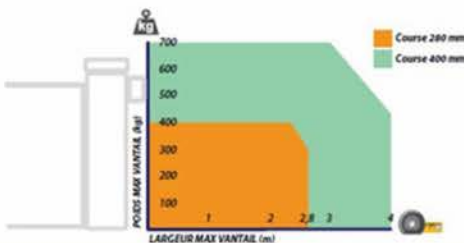
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Puissance fournie : 0,18 kW (0,25 CV)
Puissance absorbée : 250 W
Fréquence : 50 Hz
Tension d'alimentation : 230 Vac
Courant absorbé : 1,2 A
Condensateur : 12,5 µF
Vitesse de rotation moteur : 1.350 rpm
Service intermittent : S3
Fréquence d'utilisation : Très intensive
Débit pompe hydraulique - P3 : 0,85 l/min
Température de service : -20 °C +80 °C
Rotation arbre : 110° - 175°
Couple de travail : 250 - 400 Nm
Diamètre vérin : 75 mm
Course vérin : 52 mm
Degré de protection complet : IP 67



MEC 800 SPÉCIAL

Portail battant

Automatisme hydraulique apparent pour portails à battant de grandes dimensions avec centrale hydraulique séparée. Courses différentes du vérin (jusqu'à 1m) pour répondre à toutes les exigences. Possibilité d'installer 2 vérins sur 1 vantail grâce à la centrale hydraulique avec double réservoir.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation : 230 V

Courant absorbé : 2.4 A -25° +

Couple de travail : 80° C Très

T° de service : intensive 0 -

Fréquence d'utilisation : 7000 N 0 -

Force : 7000 N

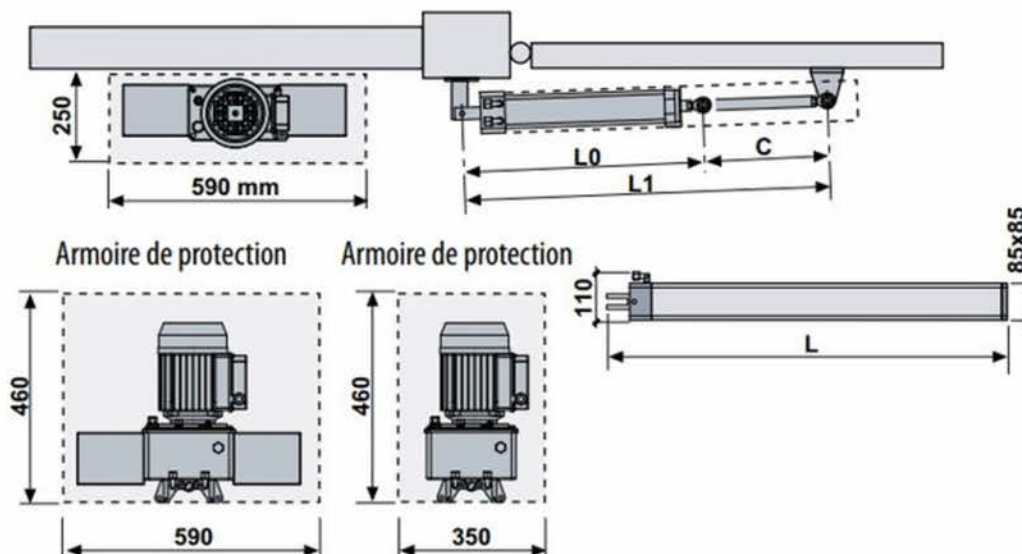
Puissance absorbée : 510 W

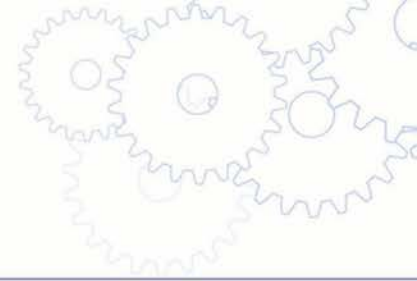
Pression maximale : 40 atm

Degré de protection : IP65

Diamètre tige : 22 mm

Course vérin : 280 mm à 1m





TOP 291/391/441

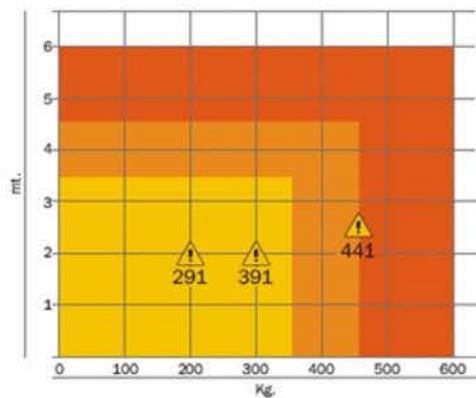
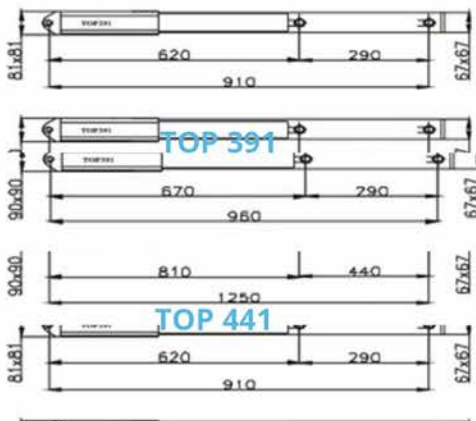
Portail battant / Vérins Hydrauliques



Le TOP est un opérateur hydraulique linéaire pour portails battants. La force en ouverture et en fermeture est réglable, permettant d'obtenir le niveau maximum de sécurité contre l'écrasement, comme exigé par la Norme EN 12453.



TOP 291



■ TOP 291 ■ TOP 391 ■ TOP 441 ⚠ = BAC Limit

Composition du kit : 2 opérateurs, 1 centrale, 1 récepteur, 2 émetteurs, 1 lampe clignotante, 1 jeu de cellules.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	291	391	441
Utilisation :	Résidentielle	Intensive	
Fréquence d'utilisation :	30%	50%	
Alimentation moteur :	230 Vac		
Puissance absorbée :	170W	190W	
Degré de protection :	IP65		
Vitesse de la tige :	10 mm/s		
Course maxi tige (mm) :	290	440	
Force maxi poussée (N) :	3000	450	
Force nominale (N) :	2500	0	
Réglage de la force :	Hydraulique Ø300		
Réglage de la vitesse :	Oui avec BA280		
Protection thermique :	100 °C		
Température :	-20°C+60°C		
Longueur maxi du vantail (m) :	3.5	4.5	6
Poids maxi vantail (Kg) :	350	400	600
Poids opérateur (Kg) :	7.70	8.70	10

CODE	DÉSIGNATION
29200	TOP 291 BAC
AS05950	Platine F4+
AU02910	Récepteur
AU02250	Jeu de cellules
AU03100	Télécommande MAKO
70710	Feu clignotant
K291/BFSL	Kit TOP 291

TOP 291/391/441

Portail battant / Vérins Hydrauliques



TOP 291

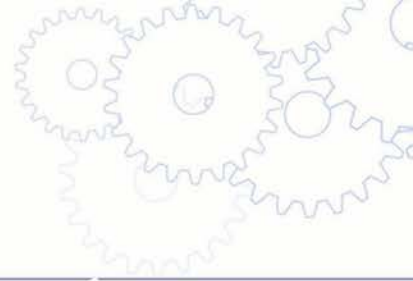
Code	Lg Max Vantail	Utilisation	Rapide	Bloquant O et F (BAC)	Libre (SLAC)	Bloquant O Libre F (SLA/BA)
29200	3,50 m	Résidentiel		X		
29201	3,50 m	Résidentiel			X	
29204	3,50 m	Résidentiel				X
29200/S	3,50 m	Résidentiel	X	X		
29201/S	3,50 m	Résidentiel	X		X	
29204/S	3,50 m	Résidentiel	X			X

TOP 391

Code	Lg Max Vantail	Utilisation	Rapide	Bloquant O et F (BAC)	Libre (SLAC)	Bloquant O Libre F (SLA/BA)
39200	4,50 m	Intensive		X		
39201	4,50 m	Intensive			X	
39204	4,50 m	Intensive				X
39200/S	4,50 m	Intensive	X	X		
39201/S	4,50 m	Intensive	X		X	
39204/S	4,50 m	Intensive	X			X

TOP 441

Code	Lg Max Vantail	Utilisation	Rapide	Bloquant O et F (BAC)	Libre (SLAC)	Bloquant O Libre F (SLA/BA)
44200	6 m	Intensive		X		
44201	6 m	Intensive			X	
44204	6 m	Intensive				X
44200/S	6 m	Intensive	X	X		
44201/S	6 m	Intensive	X		X	
44204/S	6 m	Intensive	X			X



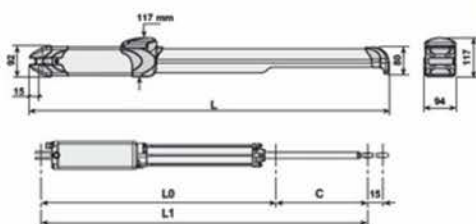
HINDI 880 EVO

Portail battant / Vérins Hydrauliques



HINDI 880 est un vérin hydraulique pour portail battant à usage résidentiel et collectif. En plus des améliorations apportées par rapport à la version précédente, la grande nouveauté du vérin HINDI EVO est son «universalité», en effet, pour chacune des courses (150mm, 280mm et 400mm) le vérin HINDI EVO peut être configuré facilement et directement sur chantier pour répondre à tous les cas de configurations :

- Réversibilité totale ou partielle,
- Irréversibilité totale ou partielle,
- Ralentissements en ouverture et fermeture, fermeture uniquement ou ouverture uniquement.



C (course effective)	L	L0	L1
145	830	605	750
275	1.094	732	1.007
395	1.374	885	1.280

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	150	280	400
Utilisation :	Résid.	Copro	Ind.
Fréquence d'utilisation :	Très intensive		
Alimentation moteur :	230 Vac		
Puissance absorbée :	250 W		
Degré de protection :	IP 67		
Diamètre de la tige :	20 mm		
Course maxi tige (mm) :	150	280	400
Température :	25 / 80 °C		
Vitesse à l'ouverture :	15 mm/s	17 / 11 mm/s	
Vitesse à la fermeture :	14 mm/s	14 / 9 mm/s	
Force d'ouverture (N) :	4000	4200	4700
Force de fermeture (N) :	5600 / 5400	6300 / 5200	6300
Force de fermeture (N) :	5600 / 5400	6300 / 5200	6300
Long. max vantail (m) :	1,50	2,80	4
Poids max vantail (Kg) :	300	550	
Poids opérateur (Kg) :	9.5	11	4

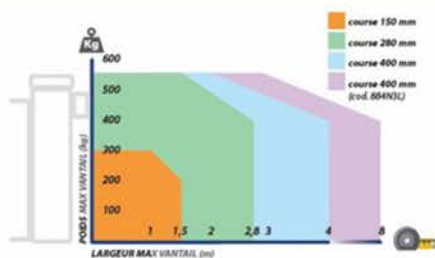
CODE

DÉSIGNATION

F88084P5	Hindi 880 évo - course 280 mm
L F7047L	Platine ELPRO 27
F8310L	Plaque avant 120x120
F8311L	Plaque arrière 150x150
F8312L	Plaque de renfort 84x84

HINDI 880

Portail battant / Vérins Hydrauliques



COURSE 150 MM

Code	Version			Utilisation	
	Ralent.	Temps d'ouverture (s) [*]	Pompe	Largeur	Poids
F870P5L		10	P5	1,5 m	300 Kg
F87084P5L	X	10 + T.fr.	P5	1,5 m	300 Kg

COURSE 280 MM

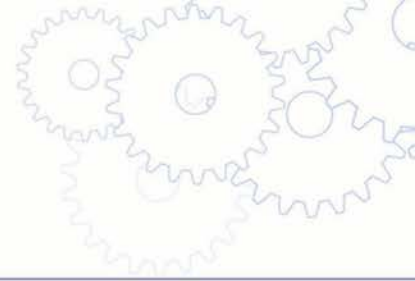
Code	Version			Utilisation	
	Ralent.	Temps d'ouverture (s) [*]	Pompe	Largeur	Poids
F880P5L		17	P5	2,8 m	550 Kg
F88084P5L	X	17 + T.fr.	P5	2,8 m	550 Kg
F880P3L		26	P5	3,2 m	550 Kg
F88084P3L	X	26 + T.fr.	P5	3,2 m	550 Kg

COURSE 400 MM

Code	Version			Utilisation	
	Ralent.	Temps d'ouverture (s) [*]	Pompe	Largeur	Poids
F890P5L		26	P5	4 m	550 Kg
F89084P5L	X	26 + T.fr.	P5	4 m	550 Kg
F890P3L		37	P3	4,5 m	550 Kg
F89084P3L	X	37 + T.fr.	P3	4,5 m	550 Kg
F884P3L [**]		45	P3	8 m	550 Kg
F88484P3L [**]	X	45 + T.fr.	P3	8 m	550 Kg

* : La valeur peut changer selon les facteurs externes.

** : Pas de blocage hydraulique, vérin réversible toujours libre.



SL544

Portail coulissant / Usage résidentiel



SL544 est un motoréducteur électromécanique en 24V pour un portail coulissant jusqu'à 500 Kg. Fin de courses magnétiques, ralentissements en ouverture et en fermetures. Horloge intégrée. Protection de la platine électronique dans boîtier abs dédié. Facilité de programmation grâce à son encodeur et sa nouvelle électronique.

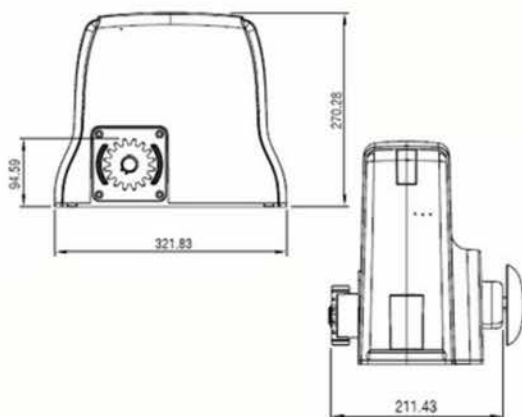
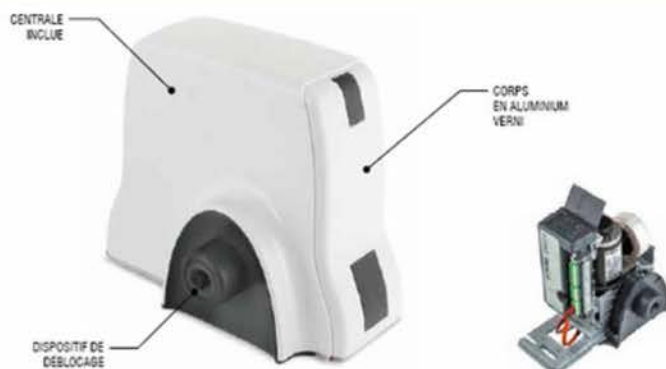
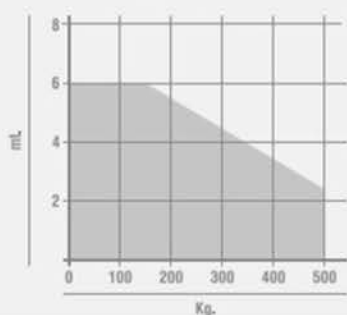


DIAGRAMME D'APPLICATION



Composition du kit :
1 Motoréducteur avec centrale incorporée,
2 télécommandes,
1 jeu de cellules.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation :	Résidentiel / Intensif
Fréquence d'utilisation :	90%
Alimentation moteur :	24 Vdc
Puissance absorbée :	100 W
Degré de protection :	IP55
Vitesse :	220 mm/s
Couple maxi :	12Nm
Couple nominal :	6 Nm
Réglage du couple :	électronique
Réglage de la vitesse :	oui
Type d'huile :	Graisse ALBIDA EP 2
Température :	-20°C+60°C
Longueur maxi du portail :	6 m
Poids maxi du portail :	500 Kg
Poids opérateur :	8Kg

CODE	DÉSIGNATION
97504...4	SL544
AU02250	Jeu de cellules
AU03100	Tx MAKO
70724	Feu clignotant
K544/BF	Kit SL 544
AJ00605	Boîtier latéral
AJ00606	Carte chargeur
FX122.1	Batterie
	Kit Batterie

ELIXIO RTS + KIT SOLAIRE

Portail coulissant / Usage résidentiel



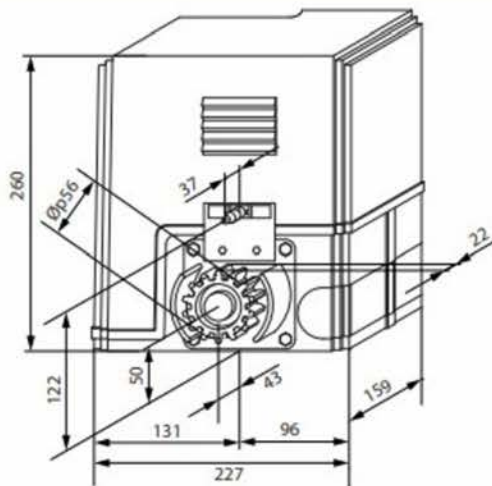
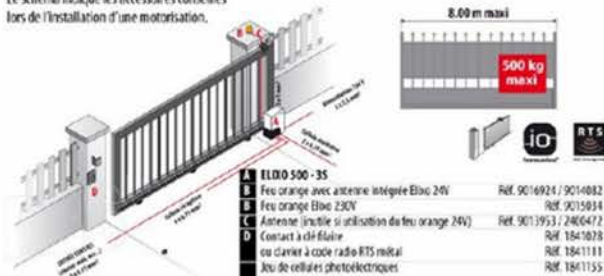
Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 500 Kg. Rapide à installer. Fonctionne avec le kit solar pour une alimentation par panneaux photovoltaïques.



ELIXIO 500 IO & RTS : Motorisation pour portails coulissants

TYPE D'INSTALLATION ELIXIO 500 - 3S IO & RTS

Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.



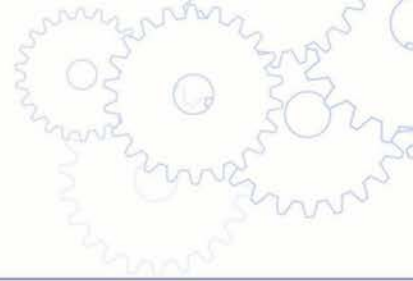
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	:24 V
Poussée	: 300 N
Protection thermique moteur	:150°C
Degré de protection	: IP44
Poids maxi du portail	:500 Kg
Puissance nominale	:130 W
Fréquence d'utilisation	: 20 / jour
T° d'exploitation	: -20°C + 55°C
Vitesse de manœuvre	:15s pour 3m
Fin de course	:Mécanique

Composition du kit :

- 1 Motoréducteur avec centrale incorporée,
- 2 télécommandes,
- 1 jeu de cellules,
- 1 feu clignotant,
- 1 antenne.

CODE	DÉSIGNATION
SO1841064	Télécommande
SO1841233	Cellules
SO9015965	KIT SOLAR
SO1216364	KIT ELIXIO

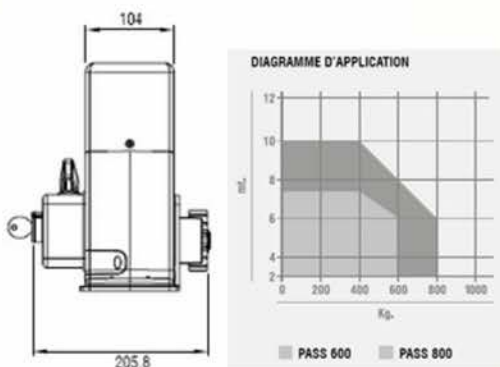
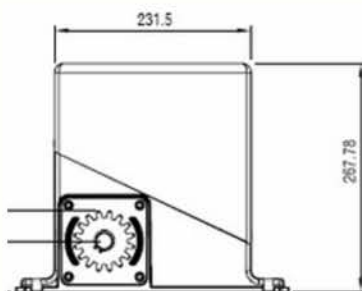


PASS 600 & 800

Portail coulissant / Usage habitat, collectif-industriel



Le PASS 600 & 800 est un motoréducteur à bain d'huile pour portails coulissants. Embrayage mécanique bi-disque. Nouvelle unité d'engrenages irréversibles et anti-glissements. Nouvelle platine de gestion avec senseur encoder intégrés pour faciliter l'auto-apprentissage et le réglage de la sensibilité anti-écrasement. Le plus compact de sa catégorie avec seulement 10 cm d'épaisseur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	600	800
Utilisation :	Intensif/Resid.	Intensif
Fréquence d'utilisation :	60%	40%
Alimentation moteur :	230 Vac	
Puissance absorbée :	350 W	400 W
Degré de protection :	IP55	
Vitesse :	160 mm/s - Z = 16 M 4	
Couple maxi :	20 N/m	24 N/m
Réglage du couple :	Electro.	Méca. Electro.
Type d'huile :	HUILE GBD PH-01	
Température :	-20°C+60°C	
Poids maxi du portail :	600 Kg	800 Kg

Composition du kit :

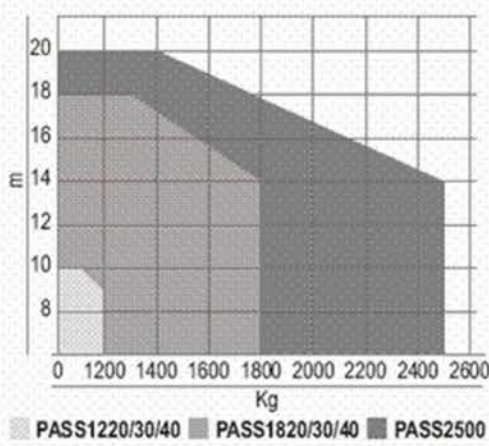
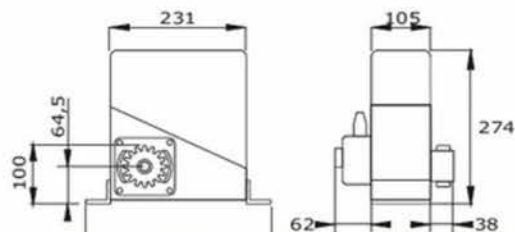
- 1 Motoréducteur avec centrale incorporée,
- 2 télécommandes,
- 1 récepteur,
- 1 jeu de cellules.

CODE	DÉSIGNATION
927406...9Z	PASS 630 avec SC230
927706...9Z	PASS 640 avec SC230E
927708...9Z	PASS 840 avec SC230E
927708...9L	PASS 841 avec SC230E sans embrayage
K8266/BF	Kit PASS 640E
K8256L/BF	Kit PASS 841E

PASS 1200 / 1800 / 2500

Portail coulissant / Usage collectif-industriel

Le PASS est un motoréducteur électromécanique pour portails lourds. Conçu pour un usage intensif. Facile et rapide à installer. Réglage du couple par embrayage. Embrayage mécanique bi-disque. Nouvelle unité d'engrenages irréversibles et anti-glissements. Nouvelle platine de gestion avec senseur encoder intégrés pour faciliter l'auto-apprentissage et le réglage de la sensibilité anti-écrasement. Le plus compact de sa catégorie avec seulement 14 cm d'épaisseur.

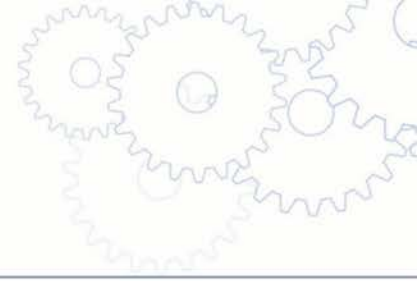


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	1200	1800	2500
Utilisation :	Intensif		
Fréquence d'utilisation :	90 %	60 %	70 %
Alimentation moteur :	230 Vac	380 Vac	
Puissance absorbée :	700 W	750 W	
Degré de protection :	IP55		
Vitesse :	147 mm/s		
Couple maxi :	50 Nm	60 Nm	90 Nm
Couple nominal :	30 Nm	Nm	Nm
Réglage du couple :	Mécanique 70 Nm électronique 10 Nm		
Type d'huile :	ARNICA 68		
Protection thermique :	140°C		
Température :	-20°C+60°C		
Longueur max portail :	10 m	18 m	20 m
Poids max portail (Kg) :	1200	1800	2500
Poids opérateur :	15 Kg		

CODE	DÉSIGNATION
91111	Crémaillère nylon
91111H	Crémaillère nylon Haute
911KA-CRV/ACRR	6 fixations pour 1 m nylon
9112/3	Crémaillère acier mod 4

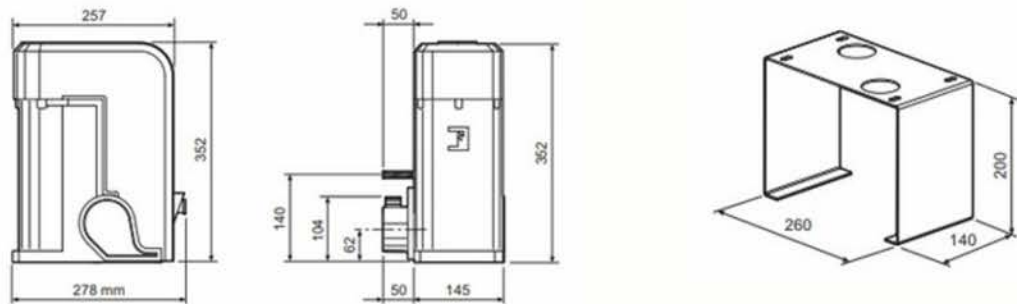
CODE	DÉSIGNATION
939012...9	PASS 1220 Carte FDC
939712A...9	PASS 1240E SC230E
939712A...9L	PASS 1241E SC230E sans embrayage mécanique
939718A...9	PASS 1840 SC230E
939718A...9L	PASS 1841 SC230E sans embrayage mécanique



NYOTA 115 EVO

Portail coulissant / Usage industriel

Automatisme électromécanique en 230V et 400V pour portails coulissant jusqu'à 1250 Kg (modèle 0,5 cv) et 1850 (modèle 1 cv). Utilisation très intensive approprié aux installation à usage collectif ou industriel. Accouplement bronze-acier en bain d'huile. Avec ou sans platine ELPRO 12 incorporé, avec ou sans encodeur, réversible ou irréversible. Nouvelle Platine ELPRO12 EVO avec Frein électronique et encodeur pour des ralentissements en ouverture et fermeture. Nouveau déverrouillage à clé. Fin de courses magnétiques en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTEURS ELECT.	Monophasé 0.5 cv	Triphasé 0.5 cv	Monophasé 1 cv	Triphasé 1 cv
Puissance :	600 W	575W	1130 W	1030 W
Couple nominal :	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Vitesse :	10 m/mn			
Vitesse de rotation :	1380 Tr/min			
Utilisation :	Très intensive			

CODE	DÉSIGNATION
F1113L	NYOTA 115 EVO Triphasé 0.5 cv, fin de course magnétique, 1250 Kg
F1114L	NYOTA 115 EVO Triphasé 1 cv, fin de course magnétique, 1850 Kg
F1116L	NYOTA 115 EVO Monophasé 0.5 cv, fin de course magnétique, 1200 Kg
F1117L	NYOTA 115 EVO Monophasé 1 cv, fin de course magnétique, 1800 Kg
F1121L	NYOTA 115 EVO Monophasé 0.5 cv, Platine ELPRO 12 EVO incorporé, 1200 Kg
F1122L	NYOTA 115 EVO Monophasé 1 cv, Platine ELPRO 12 EVO incorporé, 1800 Kg
F1269L	NYOTA 115 EVO RÉVERSIBLE Monophasé 0.5 cv, fin de course magnétique, 1200 Kg
F1271L	NYOTA 115 0,5 cv, 230V, 1200 Kg, RÉVERSIBLE avec ELPRO 12 FN

MEC 200

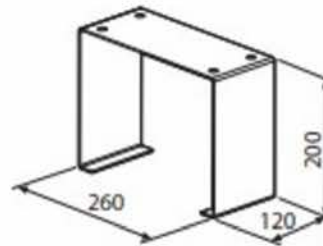
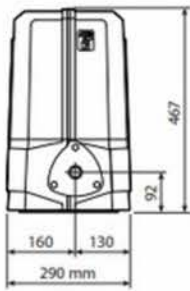
Portail coulissant / Usage industriel



Ouvre portail électromécanique en 230 Vac et 400 Vac pour portails coulissants jusqu'à 1250 Kg (modèle 0.5 cv), 1850 Kg (modèle 1 cv), et 2000 Kg (modèle 1.5 cv).

Approprié aux installations à usages intensifs et industriels.

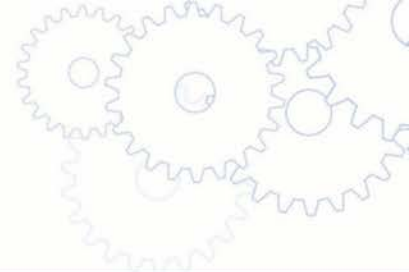
Version horizontale sur demande.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTEURS ELECT.	Monophasé 0.5 cv	Triphasé 0.5 cv	Monophasé 1 cv	Triphasé 1 cv	Triphasé 1.5 cv
Puissance :	510 W	575 W	1130W	1030 W	1500 W
Couple nominal :	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm	110 Nm
Vitesse :	10 m/mn				
Vitesse de rotation :	1380 Tr/min				
Utilisation :	Très intensive				

CODE	DÉSIGNATION
F2114L	MEC200 Réversible 0.5 cv mono
F7154L	MEC200 0.5cv mono
F212567L	MEC200 1cv mono
F21367L	MEC200 1.5cv tri
F7184L	Platine de gestion pour MEC 200 réversible



ACCESSOIRES

Portail coulissant / Usage collectif-industriel



SOCLE A SCELLER

Pour PASS
et MEKA SL
AJ92190



JEU D'AIMANTS

Pour fins de courses
PASS / MEKA SL
A90812P



PIGNON RAPIDE

PASS
6 / 8 / MEKA SL
AJ00590



PIGNON RAPIDE

PASS
12 / 18 / 25
AJ00580



CRÉMAILLÈRE NYLON

Fixation basse
600 Kg/m²
91111



CRÉMAILLÈRE NYLON

Fixation haute
600 Kg/m²
91111H



SACHET 6 FIXATIONS

Auto foreuses pour
Crémaillère nylon
91111KA CRV/ACRR



CRÉMAILLÈRE ACIER

Mod. 4 + fixations
30 x 12 x 1000
91112/3



DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR

Libère 1 m de crémaillère
Pour ouvrir manuellement
le portail de 80 cm

MEDFIXDROIT MEDFIXGAUCHE

COLONNE H 1200 mm | COLONNE H 2000 mm

Colonne Technique
métallique DSA,
multi-moteurs coulissants
Base 400x250
RAL7016

FIRST1.00 FIRST2.00



ARMOIRE MÉTALLIQUE

400 x 300 x 200 mm
ARM432



ARMOIRE MÉTALLIQUE

500 x 400 x 200 mm
ARM542



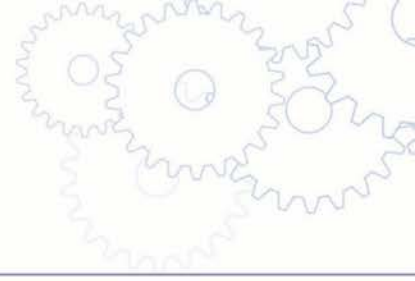
ARMOIRE INOX

600 x 400 x 300 mm
Pour insérer PASS
ARMINOX



ARMOIRE POLYESTER

425 x 315 x 165 mm
F7285L



TAIMEN T6/T12

Portes de garage / Utilisation domestique



Automatisme à traction pour portes basculantes et sectionnelles de petites et moyennes dimensions à usage résidentiel. Programmation par auto apprentissage. Équipé d'un système anti-écrasement. Possibilité de brancher 1 jeu de cellules. Déverrouillage facile à utiliser et possibilité de déporter la tête (kit extension de câble en option). Brides et vis complètement vernis pour maintenir inaltéré l'esthétique du système pendant de nombreuses années. Déverrouillage facile d'utilisation.



DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR

À câble pour porte de garage ou sectionnelle motorisée

SB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	T6	T12
Utilisation :	Résidentielle	
Fréquence d'utilisation :	30 %	30 %
Alimentation moteur :	24 Vdc	24 Vdc
Puissance absorbée :	80 W	140 W
Degré de protection :	IP20	IP20
Ralentissements :	oui	oui
Force maxi poussée :	600	1200 N
Surface maxi de la porte :	N 10	15 m ²
Fermeture AUTO :	non	oui
Hauteur de la porte :	2,40 m	2,40 m
Température :	-20C° / +60 C°	
Éclairage de courtoisie :	Oui	Oui
Refermeture automatique :	Oui	Oui

CODE	DÉSIGNATION
K026/B1	TAIMEN T6
K036/B1	TAIMEN T12



KIT RALLONGE

1 m pour guide

AJ01450



GUIDES DE SUPPORT

Additionnels

AJ01455



KIT EXTENSION

Câble de 6m

AJ01470



KIT BATTERIES

Digital

AJ01510

KVM 105

Portes de garage / Utilisation domestique

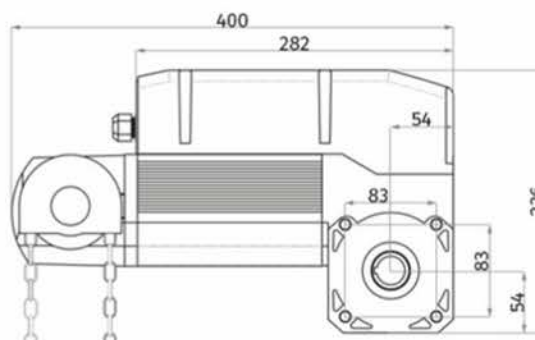
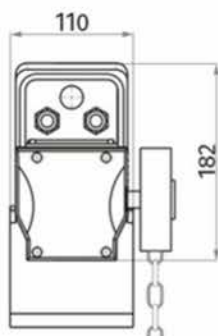
Automatisme en bout à l'arbre pour automatiser des portes sectionnelles industrielles, avec possibilité d'applications horizontale ou verticale. Facilité d'installation. La configuration et l'entretien le rendent idéal pour tous les types de portes sectionnelles



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence d'utilisation	50%
Alimentation :	230Vac 50Hz
Puissance :	650W
Protection Thermique :	120°C
Niveau de protection :	IP54
RPM :	1400
Température :	-25°C / +55°C

CODE	DÉSIGNATION
KVM105	Moteur en bout d'arbre 90 Nm, 230 V avec 5m de chaînes et centrale de gestion



LIFTMASTER CONNECTÉ LM60EVS

Portes de garage / Utilisation domestique



Automatisme de portes de garage sans entretien, ultrasilencieux un récepteur multifréquences et un système d'éclairage Led performant. Pour portes jusqu'à 110 kg. Compatible avec la technologie MyQ Smart-Home.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée : 230-240 V, 50/60 Hz

Tension du moteur : 24 V CC

Force de traction max. : 650 N

Consommation/veille : 0,8 W

Type de moteur : Courroie crantée avec chariot en deux pièces

Hauteur de porte : réglables à 3 m

Vitesse : 160 mm par seconde

Éclairage : le Led s'allume dès que le moteur est activé et s'éteint après 2,5 minutes

Détection d'obstacles : automatique

Réglage de la force : automatique

Protection contre les Transformateur contre les surtensions : surcharges

Température de travail : -30°C à +55°C

Réglage fins de course : électronique

Largeur max. porte : 5 m

Poids max. de la porte : 110 Kg

Distance nécessaire par rapport au plafond : 30 mm

Fréquence radio : 433 MHz + 868 MHz

Compatible avec MyQ-Oui (passerelle Internet Smartphone : 828EV nécessaire ou boîtier d'alerte 829)

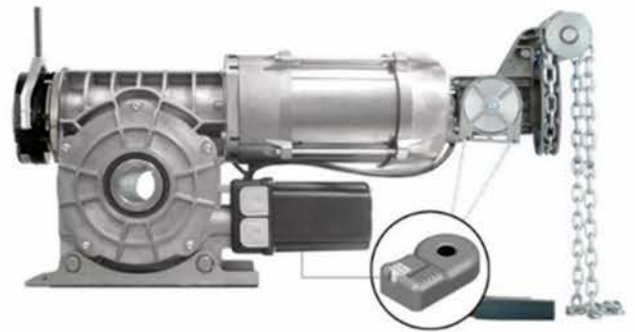
Caractéristiques de sécurité : Certificat TÜV, conforme EN 12453 Portes max. 110 kg

CODE	DÉSIGNATION
LILM60EVS	Moteur 650 Nm
LI8323CR5	Rail de Guidage
LI828EV	Gateway
LI772E	Cellules

SIDONE

Portes Sectionnelles / Utilisation industrielle

Motoréducteur Sidone avec parachute intégré pour portes sectionnelles.
Commande de secours avec nivelle standard ou à chaîne (9ème lettre = M/C). Fin de course mécaniques ou numérique (10ème lettre = M/E). Sidone est conçu pour une installation directe. La transmission à chaîne est une option.



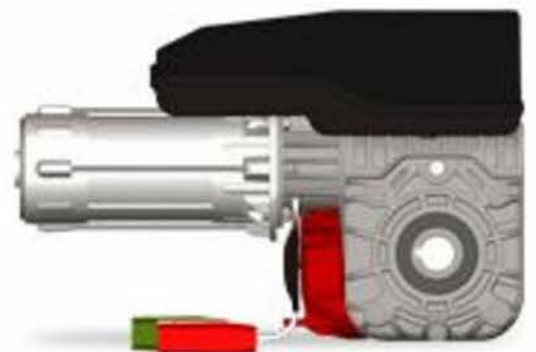
Fins de courses numériques : nous consulter

Monophasé 230V, 250 Nm	Triphasé 230/400V, 250 Nm	Triphasé 230/400V, 650 Nm
LP250MMM	LP25012TME	LP65011TMM

SZX

Portes Sectionnelles / Utilisation industrielle

Motoréducteur SZX pour portes sectionnelles.
Conçu pour une installation directe sur l'axe de la porte. La transmission par chaîne est une option. Fins de courses mécaniques, débrayage par poignée rapide.




Débrayage par chaîne : nous consulter

Monophasé 230V, 50 Nm	Monophasé 230V, 70 Nm	Triphasé 230/400V, 90 Nm
SZX50MDM	SZX70MDM	SZX90MDM

SÉRIE DK

Portes de garage / Utilisation industrielle

Motoréducteur pour porte industrielle
 SÉRIE DK : Couple de rotation de 100 Nm, vitesse de rotation d'entraînement 24 tr/min, 3 x 400 V/50 Hz. SÉRIE WK : Couple de rotation de 70 Nm, vitesse de rotation d'entraînement 19 tr/min, 1 x 230 V/50 Hz. Structure compacte. Montage simple. Réducteur sans entretien. Contacteur de fin de course facile à régler. Actionnement manuel de secours. DKK/WKK : avec manivelle. DKN/WKN : avec commande manuelle à chaîne. DKS/WKS : avec déverrouillage rapide.



Autres modèles: nous consulter

WKK100240110

Pour porte sectionnelle de 20 m² maxi. Monophasé

DKK100240110

Pour porte sectionnelle de 35 m² maxi. Triphasé



BAYT 980

Barrière hydraulique



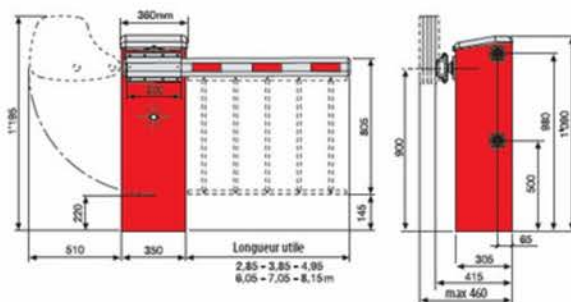
BAYT 980 est une barrière routière hydraulique avec lisses de 3 à 8 m à usage intensif pour parkings, passages publics, zones industrielles...

Ces caractéristiques principales sont sa robustesse, sa flexibilité et son installation simple et rapide.

Merci de nous consulter pour une tarification personnalisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation :	Barrière routière
Fréquence d'utilisation :	Très intensive
Alimentation moteur :	230 Vac
Puissance absorbée :	510 W
Degré de protection :	IP67
Vitesse :	3 à 19 s
Puissance rendue :	0,37 Kw (0,5 cv)
Type d'huile :	Code F708L
Protection thermique :	
Température :	-20°C+80°C
Longueur maxi lisse :	3 à 8 m
Poids fût (sans lisse) :	75 Kg



CODE	DÉSIGNATION
F9802SXL	BAYT 980 Ral 2002, version gauche, 4s, pour lisse 3.20 m ou 4.20 m
F9803SXL	BAYT 980 Ral 2002, version gauche, 8s, pour lisse 4.20 m, 5.30 m ou 6.40 m
F9804SXL	BAYT 980 Ral 2002, version gauche, 14s, pour lisse 4.20 m, 5.30 m, 6.40 m ou 7.40 m
F9805SX	BAYT 980 Ral 2002, version gauche, 19s, pour lisse 6.40 m, 7.40, 8.50,
L F1937L	Lisse 3.20 m
F9867L	Lisse 8.50 m
F2569L + F9756L	Pied fixe avec fourche + électro-aimant



Barrière DROITE

Barrière GAUCHE

BARRI 88

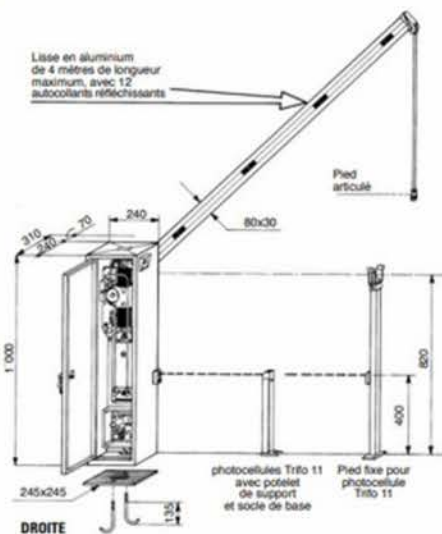
Barrière hydraulique

Barrière pour tous les types d'entrée résidentielle à usage collectif. Temps d'ouverture 5 secondes avec ralentissements en ouverture et fermeture. Construite avec des matériaux d'excellente qualité, pratique à installer, elle se distingue par sa fonctionnalité. Barri 88 est composé d'un opérateur hydraulique dans un fût, une platine de gestion et une lisse de 4m.

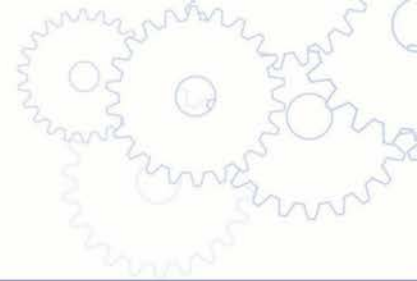


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile :	0,24 kW (0,33 CV)
Tension d'alimentation :	230 Vac
Fréquence :	50 Hz
Courant absorbé :	1,8 A
Puissance absorbée :	330 W
Condensateur :	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur :	1.350 tours/1'



CODE	DÉSIGNATION	L (m) LISSE	PRÉVU POUR ACCESSOIRES LISSE
F1088SXL	Barri 88	4	Pied articulé
F1088DXL	Barri 88	4	Pied articulé
F1089SXL	Barri 88	4	Pied fixe avec fourche
F1089DXL	Barri 88	4	Pied fixe avec fourche
F1093L	Pied articulé	/	/
F1094L	Pied fixe avec fourche	/	/
F1095L	Lisse 4m	30x80 avec 12 adhésifs	/



AGILIK 4 & 6

Barrières électromécaniques

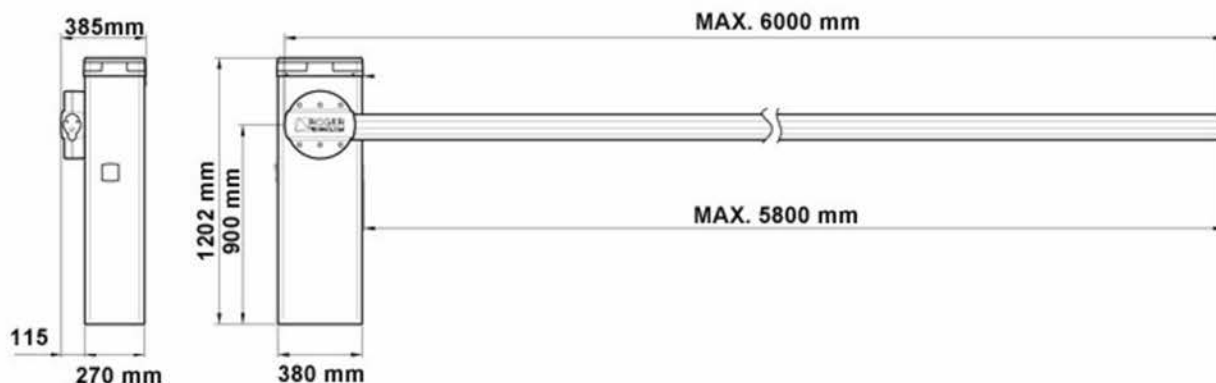
Agilik est conçue pour une utilisation super intensive. Elle est destinée pour les secteurs résidentiels, commercial et industriel. Son moteur digital Brushless 36V à champ magnétique permanent et son système de contrôle de position de la lisse à encodeur permet une utilisation sans limite de la barrière avec une consommation d'énergie très faible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation :	Super Intensif
Cycles de fonctionnement :	5 000 / jour (sans arrêt)
Alimentation moteur :	36 Vdc
Puissance absorbée :	200 W
Degré de protection :	IP54
Vitesse :	2 à 6 s / 4 à 8 s
Poussée :	300 Nm
Protection thermique :	IP54
Température :	-20°C+55°C
Longueur maxi lisse :	4 et 6 m
Poids opérateur :	45 Kg



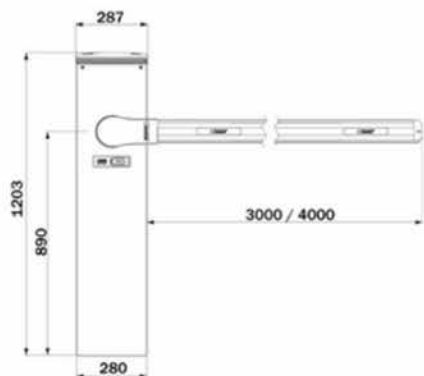
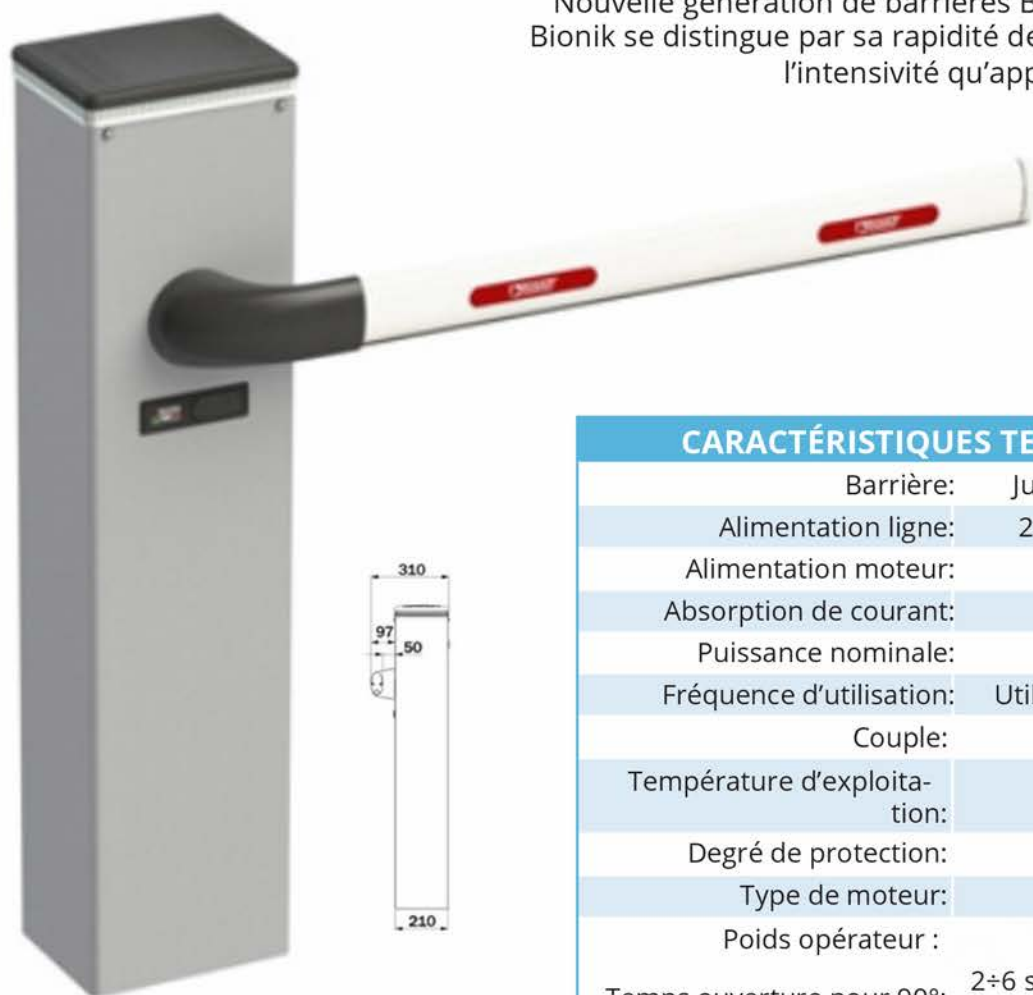
CODE	DÉSIGNATION
AG/004/SET	Barrière AGILIK complète avec lisse de 4m
AG/006/SET	Barrière AGILIK complète avec lisse de 6m



BIONIK

Barrière électromécanique

Nouvelle génération de barrières Brushless de 3 à 6m. Bionik se distingue par sa rapidité de mise en oeuvre et l'intensivité qu'apporte le Brushless.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Barrière:	Jusqu'à 4 mètres
Alimentation ligne:	230V AC - 50 Hz
Alimentation moteur:	36V DC
Absorption de courant:	0-15A
Puissance nominale:	220W
Fréquence d'utilisation:	Utilisation continue
Couple:	0 - 200 N m
Température d'exploitation:	- 20 + 55 C°
Degré de protection:	IP54
Type de moteur:	Irréversible
Poids opérateur :	45 Kg
Temps ouverture pour 90°:	2÷6 sec (jusqu'à 3 m) - 3÷6 sec (Jusqu'à 4 m)
Unité de commande installé à bord:	AG/CTRL Digital Controller 36V DC
Cycles de fonctionnement par jour (ouverture / fermeture 24 heures sans arrêt):	5000 cycles
Dimensions maximum du produit mm (L x W x H):	287 x 310 x 1203
Poids produit emballé (Kg):	47,5

CODE	DÉSIGNATION
BI/001PE	BIONIK 1 3 m
BI/004/HP	BIONIK4HP 4m
BI/006	BIONIK 6 6 m



BORNES : CHOISIR FADINI ...

100% CONTRÔLE TOTAL SUR CHAQUE BORNE ESCAMOTABLE

En 2006, le Ministère des Transports de l'Italie, Bureau Central du Transport Routier, a certifié la qualité et a délivré le Certificat d'approbation n° 25477 confirmant que le modèle STRABUC 930 OPINAT est adapté à l'installation dans les zones publiques et les routes. De nombreux brevets européens et internationaux garantissent que chaque borne escamotable FADINI est unique.

Les bornes FADINI ont le coffrage perdu galvanisé à chaud certifié, conformément aux normes UNI EN ISO 1461 et la colonne traitée par cataphorèse et laquée en poudre polyester, certifiée conformément aux normes EN ISO 9227. Dans leurs usines de production, ils ont développé des équipements spécifiques pour effectuer les tests de fonctionnement, avant que les bornes soient envoyées aux clients.

Chambre climatique Ils testent le groupe hydraulique dans des conditions de température de travail spécifiques: -45°C et +80°C. De cette façon, ils améliorent la fiabilité des composants dans des conditions extrêmes.

Test d'endurance Chaque borne escamotable est testée pendant une journée entière, pendant laquelle des situations réelles sont simulées et des cycles complets et intensifs d'ouvertures et de fermetures sont exécutés. Les tests d'endurance sur les cycles de montées et de descentes ont confirmé que leurs bornes escamotables sont des unités sans problèmes, sans défaillances et sans besoin de maintenance spéciale.

Crash test Ils ont construit des structures spécifiques pour réaliser des essais de collision et simuler les impacts réels avec des véhicules. Un pendule énorme, constitué d'une masse non déformable de 1.000 kg, permet de calculer les valeurs de résistance au choc et au défoncement, et de tester la qualité des éléments structuraux de leurs bornes escamotables.

La borne TALOS M50 a passé avec succès le crash test ; elle a pu résister à l'impact d'un camion de 7,5 t à une vitesse de 80 km/h en restant intacte et fonctionnelle.

Meccanica Fadini est le premier fabricant qui a obtenu tous les certificats mondiaux les plus importants et les plus récents pour la TALOS M50: • ASTM F2656-15 C750 (un test plus rigoureux par rapport au M50, ancien K12) PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80 • IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80 Lien youtube: <https://youtu.be/1CPDhCsXnLU>



POUR CHOISIR LA QUALITÉ

Un vaste choix d'options personnalisées :

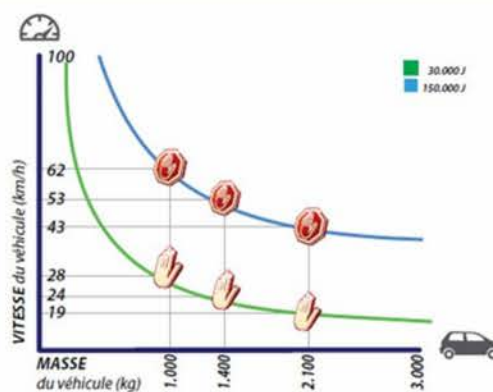
- Colonne laquée en poudre polyester (couleurs RAL disponibles sur demande), en version inox AISI 304 ou en acier inox AISI 316. Les deux options en acier inoxydable ont l'épaisseur de la colonne de 4 mm, pour mettre en évidence la qualité des matériaux utilisés.
- Différents diamètres et hauteurs de la colonne pour répondre à toutes les exigences. Avertisseur sonore pour signaler les mouvements de la borne escamotable.
- E.A.R. 35 Détecteur Acoustique d'Urgence qui capte le signal émis par les sirènes des véhicules d'urgence utilisés par les Agents Publics, de la Sécurité et de Secours et qui baisse la borne escamotable en situation d'urgence, en libérant le passage.
- Plaque de sécurité qui ne permet pas l'accès au déblocage manuel, avec KIT de vis anti-effraction.
- Sécurité active avec l'application de l'électrovanne, qui permet l'abaissement par gravité de la borne escamotable en cas de coupure du courant.
- KIT de câble chauffant ou dispositif de chauffage Une solution permettant aux bornes escamotables d'être utilisées même dans des conditions de température extrêmement basses, -40°C et inférieures.
- Joint en caoutchouc sur le sommet de la colonne contre les chocs accidentels des piétons.
- ELPRO S40 un programmeur électronique pour tous nos modèles de bornes escamotables automatiques, pour gérer jusqu'à 4 bornes escamotables simultanément.

PERMÉABILITÉ DU SOL

Avant d'installer les bornes escamotables, il faut vérifier la typologie et la perméabilité du sol. Un test très simple consiste à creuser un trou dans le sol pour préparer une couche de drainage ; il faut s'assurer que l'eau s'écoule dans un court laps de temps (50 litres / 13,2 gal d'eau doivent s'écouler dans non plus de 30/40 minutes). Sinon, il est préférable que l'eau soit acheminée dans un réservoir séparé et prévoir l'utilisation d'une pompe électrique.

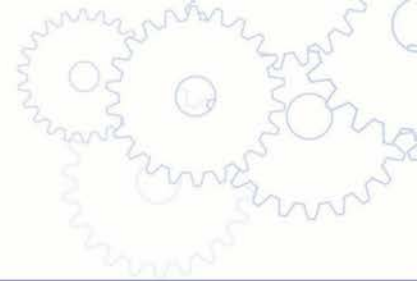
un exemple de graphique

Plusieurs facteurs tels que le taux de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et le type de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.



ENTRETIEN

Les bornes escamotables automatiques et semi-automatiques FADINI ne nécessitent pas un entretien particulier, parce qu'elles sont conçues et fabriquées pour un usage intensif. De toute façon, on conseille un entretien périodique programmé, selon les caractéristiques et la typologie de l'installation.



CORAL & VIGILO

Hydrauliques



Pour tarif Bornes avec Led de signalisation et descente automatique en cas de coupure de courant, nous consulter.

Les bornes hydrauliques CORAL et VIGILO sont complètement escamotables. Elles sont projetées et réalisées pour interdire les passages véhiculaires privés, les voies d'accès, les parkings et les accès urbains en général. Diamètre de la colonne 100 mm et 200 mm. Disponibles avec différentes hauteurs de la colonne avec Led, joints en caoutchouc sur le couvercle. Accès simple et rapide à la centrale hydraulique et au piston hydraulique. Déblocage manuel par clé pour baisser la colonne. Testées pour une utilisation intensive aussi aux basses ou hautes températures. Entretien simplifié. Installation simple et rapide en raison du faible poids et du coffrage de retenue. Elle ne nécessite pas d'excavations ou de constructions d'ouvrages spéciaux. Tous les câbles électriques on la longueur de 10m. Large gamme d'accessoires de commande et de sécurité afin de garantir un contrôle efficace.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	CORAL 1050	CORAL 1063	CORAL 1080	VIGILO 2250	VIGILO 2263	VIGILO 2280
Fréquence utilisation :	Intensive	Intensive	Intensive	Intensive	Intensive	Intensive
Degré de protection :	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Dim cylindre (mm) :	Ø 100 x 500 Ép. 5 mm	Ø 100 x 600 Ép. 5 mm	Ø 100 x 800 Ép. 5 mm	Ø 200 x 500 Ép. 4 mm	Ø 200 x 600 Ép. 4 mm	Ø 200 x 800 Ép. 4 mm
Coffrage perdu :	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud
Résistance au choc :	30 000 j	30 000 j	30 000 j	30 000 j	30 000 j	30 000 j
Résistance au défoncement :	150 000 j	150 000 j	150 000 j	160 000 j	160 000 j	160 000 j
Température (°C) :	- 20 + 80	- 20 + 80	- 20 + 80	- 20 + 80	- 20 + 80	- 20 + 80
Temps de montée :	4,7 s	5,6 s	7,5 s	5,1 s	5,9 s	7,7 s
Temps de descente :	4,4 s	5,1 s	6,6 s	4,3 s	5,2 s	7,0 s
Référence :	F1050L	F1063L	F1080L	F2250L	F2263L	F2280L

TALOS

Hydrauliques

La Borne M50 répond à toutes les normes anti-terrorisme avec une épaisseur de cylindre de 20 mm et une résistance à l'impact de 700 000 joules. Conçue pour la protection des zones sensibles telles que les bases militaires, aéroports, banques, prisons....



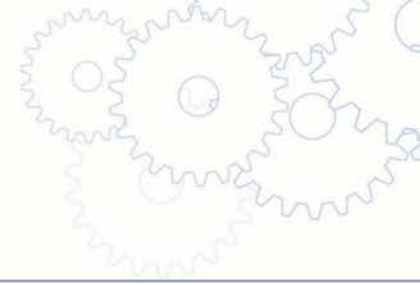
Avantages :

- **Mouvements rapides et silencieux,**
- **Temps d'installation et de maintenance réduits,**
- **Accès facile pour opérations de contrôles et entretien.**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	9450	9480	9651	9681	M50
Fréquence utilisation :	Très intensive	Très intensive	Très intensive	Très intensive	Très intensive
Degré de protection :	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Dim cylindre (mm) :	Ø 275 x 500 Ép. 4 mm	Ø 275 x 800 Ép. 4 mm	Ø 275 x 500 Ép. 12 mm	Ø 275 x 800 Ép. 12 mm	Ø 275 x 1000 Ép. 20 mm
Coffrage perdu :	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud
Résistance au choc :	52 000 j	52 000 j	60 000 j	60 000 j	700 000 j
Résistance au défoncement :	320 000 j	320 000 j	450 000 j	450 000 j	2 000 000 j
Température (°C) :	- 20 + 80	- 20 + 80	- 20 + 80	- 20 + 80	- 20 + 80
Temps de montée :	2,14 s	3,42 s	2,8 s	4,50 s	4 s
Temps de descente :	2 s	3,20 s	2,14 s	3,42 s	3,2 s
Référence :	F9450L	F9480L	F9651L	F9681L	F9690L



PLATINES DE GESTION

& Cartes de gestion



PLATINE DE GESTION F4+

2 moteurs, 230V
4 Fin de courses
AS05950



PLATINE DE GESTION BA230

2 moteurs, 230V
Affichage digital,
Ralentissements,
Conforme Norme CE
AS05581



PLATINE DE GESTION BE24

2 moteurs
24V
Ralentissements,
Conforme Norme CE
AS05870



PLATINE DE GESTION SC230E

Coulissant, 230V
Pour MEKA SL et
PASS600 / 800
Ralentissements
A90982P



PLATINE DE GESTION SC230E

Coulissant, 230V
Pour PASS 1200 et
PASS 1800
Ralentissements
A90983P



PLATINE DE GESTION SC24

Coulissant, 24V
Pour SL 544
Ralentissements
AS05860



G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS



G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS



CARTE DE GESTION TAIMEN

Pour
TAIMEN
T6 et T12
AS06070

CARTE DE GESTION FIN DE COURSES

Coulissant, 230V
Pour PASS 1200,
PASS 1800 et 2500
A90923P

PLATINE DE GESTION SC380

2 moteurs, 230 V / 380 V
1 ou 2 moteurs
Frein électronique
AS05800

PLATINES DE GESTION



PLATINE DE GESTION

2 moteurs, 230V
Ralentissements,
Affichage digital
Conforme Norme CE
H70/200AC/BOX



PLATINE DE GESTION

Coulissant, 230V
Ralentissements
H70/105AC



PLATINE DE GESTION

2 moteurs, 24 V
Ralentissements
Affichage digital
Conforme Norme CE
B70/2DC/BOX



PLATINE DE GESTION

2 moteurs, 36 V
Ralentissements
Affichage digital
Conforme Norme CE
B70/2DCHP/BOX



PLATINE DE GESTION ELPRO 27

2 moteurs, 230 V
Pour HINDI 880
F7079



PLATINE DE GESTION ELPRO 37

Coulissant,
230 V/400V
F7058



CONTRÔLE D'ACCÈS INTRABOX



INTRABOX LECTEUR VIGIK MAIN-LIBRES

Pack complet pour contrôler une porte isolée à distance et en temps réel, sans abonnement.

Comprend :

- 1 lecteur de proximité Vigik mains-libres
- 1 centrale de gestion Vigik 1 porte
- 1 module GPRS de transmission / synchronisation des données DATA illimitées 10 ans

06-0180



INTRABOX DATA ECO HF

1 Récepteur HF 868 Mhz + 1 Module GPRS.
Pour contrôler une porte de parking.
Pour créer, modifier ou supprimer une télécommande sans avoir à la récupérer.
Pas besoin de programmeur.

Mise à jour DATA illimitée pendant 10 ans

06-0101



INTRABOX DATA ECO VIGIK

1 Lecteur Vigik + 1 Centrale de gestion 1 porte + 1 Module GPRS
Pour contrôler une porte isolée. Pour créer, modifier ou supprimer un badge sans avoir à la récupérer.
Pas besoin de programmeur.

Mise à jour DATA illimitée pendant 10 ans

06-0102



INTRABOX DATA ECO PROX

1 Clavier Codé Haussman en saillie - argent + 1 Centrale de gestion 1 porte + 1 Module GPRS
Pour contrôler une porte d'immeuble. Pour créer, modifier ou supprimer des codes ou des badges à distance + envoi d'un sms à chaque résident.
Pas besoin de programmeur.

Mise à jour DATA illimitée pendant 10 ans

06-0110

CONTRÔLE D'ACCÈS INTRABOX



INTRABOX DATA MINI

1 Récepteur HF intégré
 Pour gérer à distance et en temps réel un accès.
 Pour créer, modifier ou supprimer une télécommande sans avoir à la récupérer. 2 relais.
 Pas besoin de programmeur.
 Mise à jour DATA illimitée pendant 10 ans

06-0129



INTRABOX DATA MINI+

1 Récepteur HF intégré Clavier codé
 Pour gérer à distance et en temps réel un accès.
 Pour créer, modifier ou supprimer une télécommande sans avoir à la récupérer. 2 relais.
 Pas besoin de programmeur.
 Mise à jour DATA illimitée pendant 10 ans

06-0130

AVANTAGES INTRABOX

- 1 Produits sans fil qui s'adaptent partout
- 2 Gestion en temps réel & à distance
- 3 Sans abonnement & sans engagement
- 4 Mise en route immédiate du matériel
- 5 La garantie du meilleur prix



BADGES INTRATONE

Plusieurs couleurs
 08-010x



BOÎTIER INOX

Pour lecteur Vigik
 12-0107



CENTRALE VIGIK

1 Porte, 1000 badges
 03-0104



RÉCEPTEUR HPARK

2 canaux
 07-0105

ÉMETTEUR BITECHNOLOGIE HTEL-XX

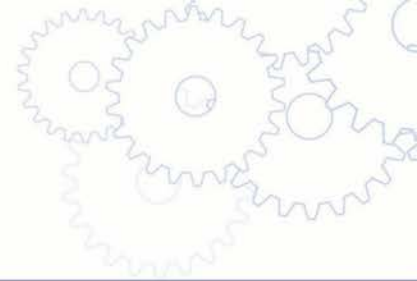
4 canaux
 09-0115



CLAVIER HAUSSMANN

Finition argent / Saillie
 Alim 12/24 V, 2A
 10-0101





CONTACTEUR A CLÉ

& Boîtes à boutons



CONTACTEUR A CLÉ

Une impulsion
pose en applique
G007.1101.10



CONTACTEUR A CLÉ

Montée/Descente
pose en applique
G007.1301.10



CONTACTEUR A CLÉ

Une impulsion
encastrable
G017.1101.10



CONTACTEUR A CLÉ

Montée/Descente
encastrable
G017.1301.10



CONTACTEUR A CLÉ

Contact maintenu
pose en applique
G009.1202.10



CONTACTEUR A CLÉ POMPIER

1 contact, tube 11
mm pose en applique
G008.1301.11.T1



CLÉ A POMPIER

Pour tube 11 mm
G750.P011.00



CONTACTEUR A CLÉ

Montée/Descente
encastré
G117.1101.10



BOITE A BOUTONS

Coup de poing
Avec accrochage
G200.1RN2.00



BOITE A BOUTONS

À impulsion
G200.1T02.00



BOITE A BOUTONS

Ouverture/Fermeture
G017.1101.10



BOITE A BOUTONS

Ouverture/Arrêt/
Fermeture
G200.3102.V0



SÉLECTEUR DCS100

Pour série DCA
DCS100



SÉLECTEUR DCS300

Pour série DCA
Avec batterie
DCS300

CLAVIER CODÉ

Encastrés & déportés

CLAVIER CL3C

Aluminium / Saillie 2 relais
Rétro-éclairage / Alim
12/24 V

CL3C



CLAVIER K2000

AV, Touches métal
Lecteur de badges /
Alim 12/24 V

K2000



CLAVIER SU2

AV, Touches métal /
Saillie / Alim 12/24

SU2SABTME



CLAVIER DCD100

9 canaux / Alim
12/24Vdc ou à batterie

AU02100



KIT BATTERIE DCB200

7,2 V - 1100 mA/h

DCB200

POUSSOIRS

& Déclencheurs



DÉCLENCHEUR MANUEL

Vert 2 contacts	Rouge 1 contact
SEDMV2	SEDMR1



CAPOT DE PROTECTION

à membrane
déformable

221128



BOUTON POUSSOIR

Acier inox
avec plaque

SS19P101



BOÎTIER SAILLIE

Pour bouton poussoir
SS19xx

SSH100

CLÉ DE RÉARMEMENT

Pour contacteur
à clé

SE22003



BOUTON POUSSOIR

Halo lumineux
bleu

SS19B12



BOUTON POUSSOIR

Bicolore, sans contact
Avec plaque

IRS19P101

RÉCEPTEURS & ÉMETTEURS

Système de radio-commande



RÉCEPTEUR EMBROCHABLE

433 Mhz,
2 canaux

H93/RX22A/I



RÉCEPTEUR EN BOÎTIER

433 Mhz,
2 canaux

R93/RX12A/U



ÉMETTEUR E80

433 Mhz,
2 canaux

E80TX52R2



ÉMETTEUR E80

433 Mhz,
4 canaux

E80TX52R2



RÉCEPTEUR ASTRO

433 Mhz, 1 canal
extensible à 4 canaux
Livré avec 1 relais

F4327L



ÉMETTEUR ASTRO

433 Mhz,
2 canaux

F4321



RÉCEPTEUR VIX53

868 Mhz,
1 canal extensible
à 4 canaux

F5310L



ÉMETTEUR VIX53

868 Mhz,
4 canaux

F5313GL

Motorline[®]

PROFESSIONAL



RÉCEPTEUR

433 Mhz, 2 canaux

MR5



TÉLÉCOMMANDE

433 Mhz, 4 canaux

MXS4SPF




ÉMETTEUR FALK





433 Mhz, 4 canaux

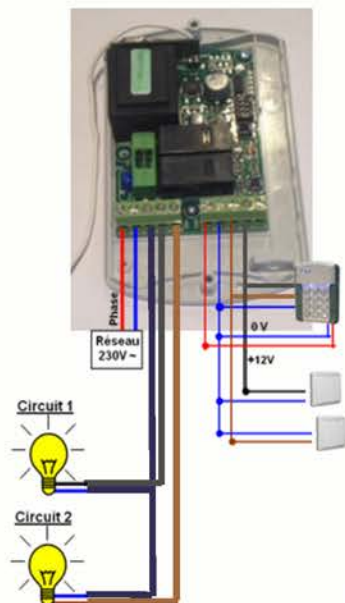
FALK

RÉCEPTEURS & ÉMETTEURS

Système de radio-commande



 RÉCEPTEUR GÉNÉRIQUE 433 Mhz, 1 canal RX1	 RÉCEPTEUR GÉNÉRIQUE 433 Mhz, 2 canaux RX2-XLB	 ÉMETTEUR COPIEUR 433 Mhz, 2 canaux SWINGC	 ÉMETTEUR 6/15 CANAUX 433.920 Mhz SMARTC6
---	--	--	---



RÉCEPTEUR PERMETTANT DE PILOTER 2 RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE DE 1500W CHACUN

230 V, 433 Mhz

ECL433



ÉMETTEUR DOMINO

433 Mhz, 4 canaux
 AU03000



ÉMETTEUR E80

433 Mhz, 2 canaux
 E80TX52R2



PILE 12 VOLTS

PILE 9 VOLTS

PILE LITHIUM 3 VOLT

Pour télécommande

BATGP23D

BAT6F22E

CR2016

BATTERIE 12 VOLTS

1,3 Ah

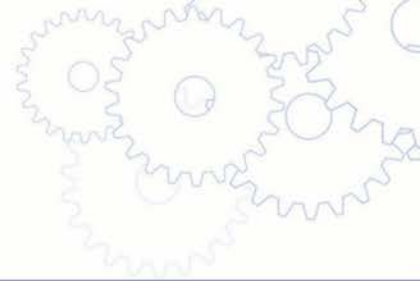
2,1 Ah

7Ah

FX121.3

FX122.1

FX1207



RÉCEPTEUR & ÉMETTEUR

Éclairage & Système radio-commandé



RADIOCOMMANDE DTS 4334

433 Mhz, 4 canaux
AU03000



RADIO RÉCEPTEUR DRS 4331

1 canal
AU02540



BOÎTIER RÉCEPTEUR DRR1000

4 canaux
AU02800



BOÎTIER RÉCEPTEUR DRR2000

4 canaux
AU02600



RÉCEPTEUR EMBROCHABLE

433 Mhz, 2
canaux
AU02910



RÉCEPTEUR

433 Mhz,
4 canaux
AU02810



MAKO NOIR

Système HPA
Led de signalisation

AU03100



MAKO BLANC

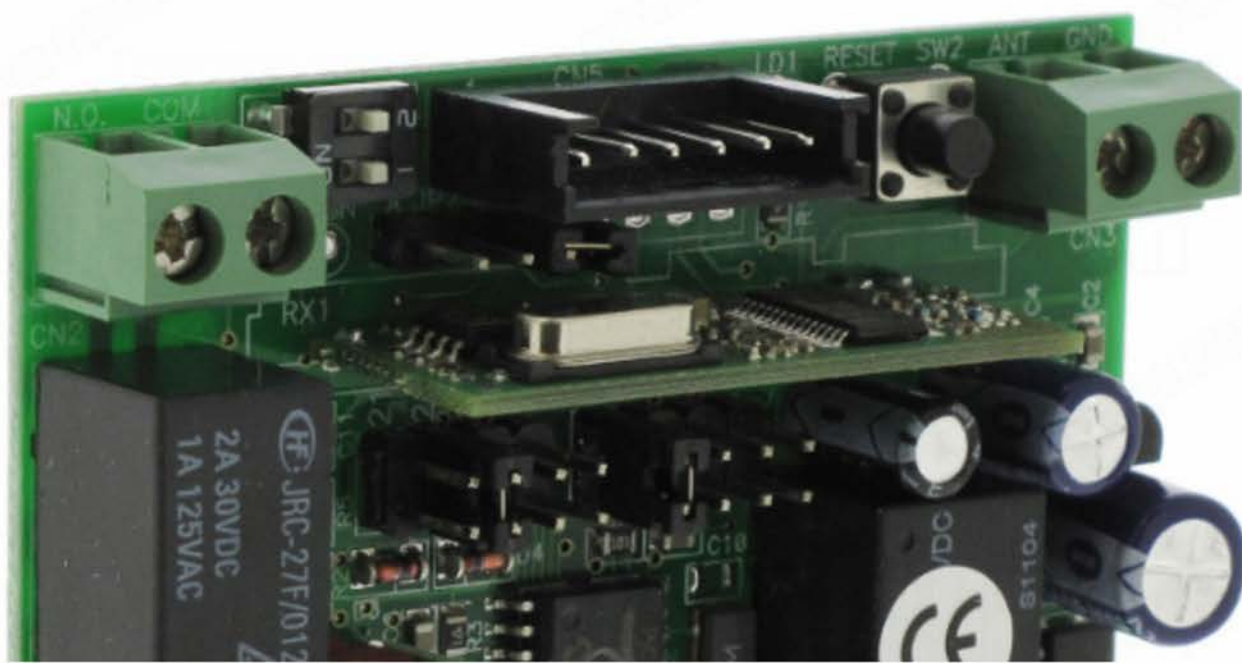
Système HPA
Led de signalisation

AU03150



ANTENNE

433 Mhz
70187



JEUX DE CELLULES

Infrarouges



COLONETTES

GIBIDI 550 mm
70420

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS



DCF180

12/24 Vdc/ac
180° - maxi 30m
AU02250



DCF180DB

12/24Vdc/ac - 180°
maxi 20m
Alimentation émettrice
par batterie

AU02020

BATTERIES

Pour jeu de cellules
AU91990



FDM50

12/24 Vdc/ac
maxi 50m
pose encastrée
70110



ZOOMZ180

12/24 Vdc/ac
180° - maxi 20m
ZOOMZ180



ZOOMZMINI

12/24 Vdc/ac
180° - maxi 20m
Taille mini
ZOOMZMINI



PD140FNT60QMU-02C

12/24 Vdc/ac
Pour portails industriels
PD140FNT60QMU-02C



IRPHS15

12/24 Vdc/ac
180° - maxi 10m
Anti Vandale
IRPHS15

ROGER
TECHNOLOGY



R90/F2ES

12/24 Vdc/ac
maxi 10m
R90/F2ES



M90F2ES

12/24 Vdc/ac
180° - maxi 10m
M90F2ES

ROGER
BRUSHLESS
PIONEERS IN ADVANCED TECHNOLOGY



R90/F4ES

12/24 Vdc/ac - maxi
10m - Pour Brushless
R90/F4ES



M90F4ES

12/24 Vdc/ac
180° - maxi 10m
Pour Brushless
M90F4ES

JEUX DE CELLULES

Infrarouges



TRIFO 11	FIT55
24 Vdc/ac Petite taille F107	12/24 Vdc/ac Protection composants F550L



IRC445	IRC446
12/24Vdc/ac 180° maxi - 10m Alimentation émettrice par piles IRC445	12/24Vdc/ac 180° maxi -10m Alimentation émettrice par piles - AV IRC446



MF5
12/24Vdc/ac - 180° - maxi 10m Alimentation émettrice par panneau solaire MF5

PALPEURS

& Ponts radio



PALPEUR MÉCANIQUE		
2 m	4m	2 m avec résistance 8,2 K Ω
BS01-C20	BS01-C40	BS02-C20



PALPEUR DSF150 INDUCTIF 8,2 K Ω	PALPEUR DSF200 INDUCTIF 8,2 K Ω
1,5 m	2 m
70630	70650

PALPEUR MÉCANIQUE	
Tête souple 2 m Avec ou sans 8,2 K Ω	Tête souple 2 m Avec ou sans 8,2 K Ω Émetteur Radio-Band intégré
BS10-C20NE	BS10-C20NE/R



PROFIL PALPEUR DSG40 INDUCTIF 8,2 K Ω
Rouleau de 12 m
70600



PROFIL ALUMINIUM DSA200
6 barres de 2 m
70620



KIT DSK40
Pour composer 6 palpeurs
70660



KIT CONTACT DE PORTE RADIO
Pour portillon dans porte sectionnelle
AE004108



KIT PONT RADIO 868 MHZ
Portée en champ libre 50 m
TC06KIT



ÉMETTEUR SUPPLÉMENTAIRE 868 MHZ
Pour TC06KIT
TC06TX



KIT PONT RADIO 868 MHZ
Portée en champ libre 100 m
AE002424



ÉMETTEUR SUPPLÉMENTAIRE
Pour K-Wireless
AE002421

MICRO CELLULES

Infrarouges


CELLULE ÉMETTRICE

Ø 18

MPFT15-D18-4

Ø 12

MPFT15-4


CELLULE RÉCEPTRICE

Ø 18

MPFR-D18-4

Ø 12

MPFR-4


CELLULE ÉMETTRICE
5° M12 en acier Inox
fileté
(chambre froide)

MOFT20-M12-5

Ø18

avec ampli intégré

PB18CNT15-15M


CELLULE RÉCEPTRICE
5° M12 en acier Inox
fileté
(chambre froide)

MOFR20-M12-5

Ø18

avec ampli intégré

PB18CNT15PO-8M


**AMPLIFICATEUR
1 VOIE**
Pour cellules
crayons

MPF1-912RSL

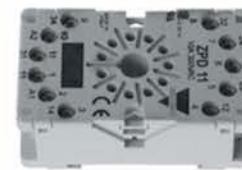

**AMPLIFICATEUR
3 VOIES**
Pour cellules
crayons

MPF3-912RSL


AMPLIFICATEUR

Pour cellules MOFT

5090S1420116024


SOCLE SPD11
Pour Ampli
CARLO GAVAZZI

S411ZPD11

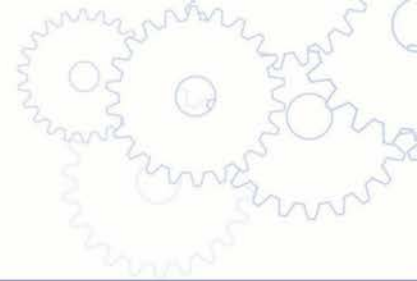

**KIT
WIRELESSBAND 2.F**
Pour barres palpées résistives,
mécaniques et optiques

AE00087


**ÉMETTEUR
SUPPLÉMENTAIRE**
Kit Pont radio 868 Mhz
Version 1.3 slim

AE002243


**JEU DE
CELLULES**
Optique Low Power Signal
Portée 12m - Ø12 / AECEL



CELLULES REFLEX

& Câble Spirale

CÂBLE SPIRALÉ				
3.5 m 4 x 0,75 mm ²	5 m 4 x 0,75 mm ²	7 m 4 x 0,75 mm ²	3 m 5 x 1 mm ²	5 m 5 x 1 mm ²
20093	20094	20095	50049	50050



CELLULE REFLEX

Polarisée 12 m
PMP12RG1365



CELLULE REFLEX PD86

Polarisée 12m
PD86CNP12QP-
MU3348-1



RÉFLECTEUR ER4

Ø 80
ER4



RÉFLECTEUR ER4060S

40 x 60 mm
ER4060s



BOÎTIER LAQUÉ BLANC

Pour cellule
PMP12RG1365
BOITRONGM1



BOÎTIER ACIER INOX

Pour cellule
PMP12RG1365
BOITRONGMINOX



BOÎTIER ROND MÉTAL

Pour cellules MPF
T15 et MPFR15
BOÏTIERRONDPM



CASQUETTE LAQUÉ INOX

Pour
réflecteur
CASQUETTEINOX



PASSE CÂBLE

Longueur 40 cm
DLV40



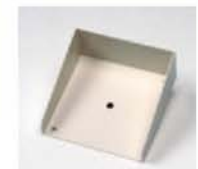
TRANSMETTEUR DE COURANT

2 plots - Pouvoir de
coupure 24V / 1A
PCT200



TRANSMETTEUR DE COURANT

3 plots - Pouvoir de
coupure 24V / 2A



CASQUETTE LAQUÉ BLANC

Pour
réflecteur
CASQUETTE1

DÉTECTION DE MASSE MÉTALLIQUE

BIRCHER REGLOMAT

DÉTECTEUR DE BOUCLE

1 sortie 24 Vac/dc	2 sorties 24 Vac/dc	1 sortie 230 Vac	2 sorties 230 Vac
PRL01R224ACDC	PRL02R224ACDC	PRL01R2LVAC	PRL02R2LVAC



DÉTECTEUR DE BOUCLE

1 sortie 24 Vac/dc	2 sorties 24 Vac/dc	1 sortie 230 Vac	2 sorties 230 Vac
LDP1SA1BM24	LDP2TA2BM24	LDP1SA1B230	LDP2TA2B230



RELAIS EMBROCHABLE

230 Vac	24 Vac	24 Vdc	12 Vdc
RMIA45230AC	RMIA4524AC	RMIA4524dC	RMIA4512DC



SOCLE POUR DÉTECTEURS

Carlo Gavazzi
S411ZPD11

SOCLE POUR RELAIS

Carlo Gavazzi
ZMI4NA

BOUCLE AU SOL

Périmètre 6 m
Sortie 10 m
XB6-10F

BOUCLE AU SOL

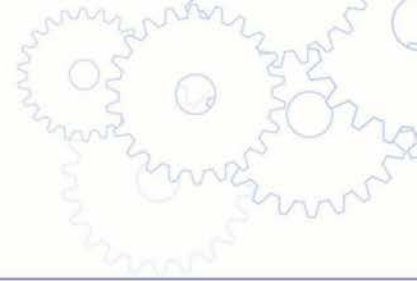
Périmètre 10 m
Sortie 10 m
XB10-10



BOUCLE MAGNÉTIQUE

2 Boucles 230 V
MD100

Associé à une boucle d'induction placée dans le sol, l'amplificateur de boucle réagit à toute présence d'objets métalliques, lors de leur passage. Il gère toutes les applications de contrôle de stationnement, circulation et de contrôle d'accès.



LAMPES CLIGNOTANTES

LAMPE CLIGNOTANTE		BOÎTIER SEUL
230 V	24 V	Pour lampe clignotante
70710	70724	AU02700



CARTE Led	
230 V	24 V
AU02610	AU02610



Motorline
PROFESSIONAL



G:B:D
CREATIVE AUTOMATIONS

SNOD-LD-FULL
12 ou 24 ou 230 V
MP101

LAMPE Led MIRI 4
FADINI
24 ou 230 V
F4612

LAMPE CLIGNOTANTE
MOTORLINE
LED / 12, 24 ou 230 V
MP205

ANTENNES 433 MHz
GIBIDI
24 ou 230 V
70187



FIFTHY
ROGER TECHNOLOGY
230 V et 24 V
FIFTHY 24 et 230

ANTENNE 433 MHz
ROGER TECHNOLOGY
R91AN1LR1

JONCTION DCA 100
Connecter 2 Boîtiers DCxxx
Lampe DCL100
AU01970



LUMIÈRE GIBIDI 24V à Led			
Rouge	Vert	Jaune	/
AU02060	AU02070	AU02050	AU02090

COLONNE DC		
Paire de Colonnettes compatibles avec tous les modèles DC		
H 110 cm	H 110 cm 2DC	H 55 cm
70400	70410	70420



FEUX DE SIGNALISATION

FEU DE SIGNALISATION

2 lumières superposées
rouge et Verte
230 volts, 70 Watts,
Dimensions :
180 x 290 x 410 mm.

ASF2RV



PLATINE TL100

Gestion de
1 ou 2 feux
AS05180



PEINTURE NOIRE

750 ml
R46026



PEINTURE JAUNE

750 ml
R46021



VISUAL 344

Poteau technique avec éléments qui se

chevauchent pour usage armoire. Poteau de service à support des installations avec barrières routières ou bornes escamotables pour y loger les accessoires de commande et de sécurité. Réalisé en acier S235J traité par cataphorèse et laqué pour résister aux agents atmosphériques. Le poteau est composé de modules qui se chevauchent, chacun avec porte d'accès. Le module supérieur a un panneau frontal en aluminium, préparé pour l'introduction de différents accessoires de commande (claviers digitaux, interphones, lecteurs de proximité, etc.) En outre il est possible installer sur le panneau supérieur un feu de circulation à Led avec 2 ou 3 voyants.

MODULE SUPÉRIEUR

2 faces avec
panneau
H = 0,80 m
F3466L

MODULE INTERMÉDIAIRE

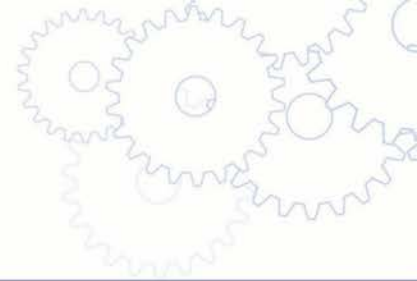
À une face
avec panneau
H = 0,80 m
F3462L

MODULE SUPÉRIEUR

1 face avec
panneau
H = 0,80 m
F3450L

MODULE BASE

H = 0,54 m
F3456L



SERRURES ÉLECTRIQUES

& Verrouillage



SERRURE ÉLECTRIQUE

Viro V96 verticale
Sans cylindre
1.7917



SERRURE ÉLECTRIQUE

Viro 90
Cylindre rond 12V
9083



SERRURE ÉLECTRIQUE

Viro 90
Sans Cylindre
7928



VERROU AUTOMATIQUE

Acier bichromaté
et laiton
IB418



VERROU DE SOL MOTORISÉ

avec une course de 115 mm
pour un verrouillage sécuritaire
des portes automatisées

ELECTRADROP



VERROU AUTOMATIQUE

Vertical
à ressort

AAA0005D/S



FERME-PORTAIL POLYVALENT HYDRAULIQUE LION

Il s'adapte à toutes les configurations
grâce aux supports inclus

SAMSON-2



FERME-PORTAIL COMPACT HYDRAULIQUE LION

Ce ferme-portail hydraulique
peut être monté en quelques
secondes sur n'importe
quel portail

LION



NEW

FERME-PORTAIL INOX HYDRAULIQUE RHINO

pour montage sur des
charnières 180° Locinox
équipées d'un boulon à œil
avec roulement à billes

RHINO



GÂCHES ÉLECTRIQUES

En saillie & à encastrer



GÂCHE ÉLECTRIQUE EN SAILLIE A ÉMISSION 12 V

52x90x50 mm	Droite	1015/D
52x90x50 mm	Gauche	1015/G
52x120x50 mm	Droite	1017/D
52x120x50 mm	Gauche	1017/G

GÂCHE ÉLECTRIQUE EN SAILLIE A ÉMISSION & MÉMOIRE 12 V

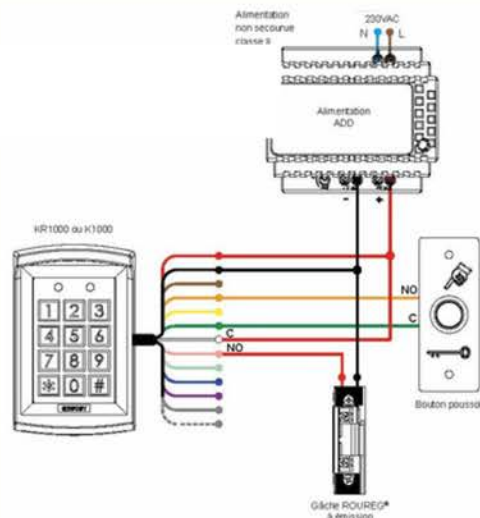
52x90x50 mm	Droite	1035/D
52x90x50 mm	Gauche	1035/G
52x120x50 mm	Droite	1037/D
52x120x50 mm	Gauche	1037/G

GÂCHE ÉLECTRIQUE EN SAILLIE A RUPTURE 12 V

52x90x50 mm	Droite	10151/D
52x90x50 mm	Gauche	10151/G
52x120x50 mm	Droite	10171/D
52x120x50 mm	Gauche	10171/G

GÂCHE ÉLECTRIQUE A ENCASTRER 67 x 16.5 x 25 mm / 12V

À émission	1410/RF
À contact Stationnaire	1430/RF
À émission, décondamnation manuelle	1420/RF
À rupture	1411/RF
Universelle / à émission, rupture	ESU900



TÊTIÈRE RÉVERSIBLE 201

250 mm
Pour gâches,
AISI304
901X



TÊTIÈRE RÉVERSIBLE 301

110 mm
Pour gâches,
AISI304
902X

KIT CAD/CA

Composé d'une gâche électrique 12 V à émission, un clavier codé anti-vandale + lecteur de proximité
1 bouton poussoir inox
en saillie
et 1 alimentation

KITCAD/CA



VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE

VENTOUSES NORMALISÉES NF S 61-937



TÊTIÈRE RÉVERSIBLE 201

250 mm
Pour gâches,
AISI304

901X



TÊTIÈRE RÉVERSIBLE 301

110 mm
Pour gâches,
AISI304

902X



PASSE CÂBLE 400 MM

Ext 13mm
int 10 mm
DLV40



TRANSMETTEUR DE COURANT

2 plots,
24Vdc /1 A
PCT200



VENTOUSE À ENCASTRER 300 DAN

12/24V,
effet de hall
228,6 x 39 x 24 mm

1810



VENTOUSE EN APPLIQUE 300 DAN

12/24V,
effet de hall
250 x 50 x 27,5 mm

1820



VENTOUSE EN APPLIQUE 500 DAN

12/24V,
effet de hall
266 x 66 x 40 mm

1860



VENTOUSE RONDE 235 DAN

12/24V,
Ø 80 mm
228,6 x 39 x 24 mm

EMR380520



KIT DE FIXATION L

Pour ventouse
1820

L1820



KIT DE FIXATION Z

Pour ventouse
1820

Z1820



VENTOUSE INOX

Montage frontal
ou latéral
12/24 Vcc,

220x46x28 mm 222x62x42 mm

DAN 400 DAN 750
EXT400CTC XT750CTC



ÉQUERRE EN L

Pour ventouse
EXT750CTC

EXT75L

KIT DE FIXATION L

Pour ventouse
1860

L1860

KIT DE FIXATION Z

Pour ventouse
1860

Z1860

ÉQUERRE EN Z

Pour ventouse
EXT750CTC

EXT75Z

VENTOUSE A CISAILLEMENT SHEARLOCK

& Verrouillages par Bandeaux Magnétiques



VENTOUSE SHEARLOCK (CISAILLEMENT)

1200 Kg, 12/24 Vcc,
180 x 30 x 25 mm
EMSH2600

KIT MONTAGE APPLIQUE

Pour ventouse
EMSH2600
EMSH2600SH

KIT U MONTAGE APPLIQUE

Pour ventouse
EMSH2600
EMSH2600SHU

CARTE DE GESTION

Pour ventouses
magnétiques
EM1

CARTE DE TEMPORISATION

Pour ventouses
magnétiques
TEMPV

Le bandeau est une solution de déverrouillage ergonomique et esthétique pour la fermeture de portes, ce système offrant l'avantage de répartir sur toute la hauteur de la porte la force de maintien. Avec un montage sans vis apparente, le bandeau est anti-vandale et peut être installé à l'intérieur comme à l'extérieur.

D'une longueur standard de 2.5 mètres ou 3 mètres selon les modèles, le bandeau existe en version poignée de 40cm ou 60cm, ou peut encore être coupé sur demande à une dimension différente. Anodisé argent, il peut être laqué (en option) à la teinte RAL de votre choix. Le bandeau est livré systématiquement avec l'ensemble des accessoires nécessaires (ventouses, temporisation, jeu de bouchons).



BANDEAU MAGNÉTIQUE



BANDEAU VENTOUSE

400 MM	600 MM	250 MM
400 Kg	600 Kg	800 Kg

Aluminium anodisé
12/24 Vdc

PBO400RN PBO60RN BO600RNKIT

CONTRÔLEUR D'ACCÈS MAIN LIBRE

IDENTIFICATEUR MB3

Étiquette RFID avec adhésif pouvant être fixé au pare-brise, au chariot élévateur ou aux effets personnels (p. Ex. Sac à main ou téléphone portable).



MA 115 est une antenne RFID à longue portée, qui détecte les étiquettes MB3 généralement collées sur le pare brise de la voiture. Le tout est géré par un lecteur autonome MLB1, TEC100, MLB2, MLS4 qui délivre un contact sec pour l'ouverture de l'automatisme. Pour une gestion par PC, l'antenne RFID peut être géré par une platine de contrôle d'accès TCP/IP de la série MCA. L'antenne RFID fonctionne également avec des cartes MB1 ou des badges MB2. Son rayon d'action va jusqu'à 15 mètres.



LECTEUR BIOMÉTRIQUE	
Autonome ou connecté	Pour petits bureaux
MLB1	MLB2

ANTENNE RFID

Longue portée
MA115

IDENTIFICATEUR

Autocollant
MB3

CLAVIER CODÉ

2000 utilisateurs
IP68
TEC100

LECTEUR RFID

1000 utilisateurs
IP68
MLS4

BOUTON POUSSOIR

Tactile Pour utilisation intensive
MB118

CAPTEUR DE PROXIMITÉ

Portée d'environ 10 cm
MB17

CONTRÔLEUR DE POINT D'ACCÈS RÉSEAU



ADIP Web serveur intégré Consultation et configuration depuis PC ou Mobile

- Construction en réseau local Ethernet jusqu'à 32 contrôleurs
- Gestion de 2 lecteurs 1 porte ou 2 portes
- 4 sorties relais programmables
- 6 entrées programmables
- 65 000 utilisateurs
- Compatible avec superviseur graphique

- ACM : module ACCES
- ACM-INTRU : module INTRUSION
- ACM-VIDEO : module VIDEO

Caractéristiques principales ADIP

- Accès WebServer par 3 niveaux de mots de passe
- 65 000 utilisateurs sur l'ensemble des contrôleurs installés
- 5 niveaux d'accès
- 32 groupes d'accès incluant chacun zones de sécurité et grilles de temps
- 32 grilles de temps
- 7 zones de sécurité contrôlées incluant chacune leurs points d'accès
- 4 libre accès
- 1 compteur de capacité avec indicateur
- 1 Anti-retour complet sur Entrée et Sortie ou limité à l'Entrée seule

- 1 Anti-retour complet sur Entrée et Sortie ou limité à l'Entrée seule
- 1 listing général des mouvements au fil de l'eau
- 1 listing des présents
- 1 listing des absents
- 1 mode supervision et commande des 6 entrées programmables et des 4 sorties relais programmables
- 16 groupes de SAS
- 1 synchronisation horaire manuelle ou sur serveur NTP
- Envoi de Push



CAMERA IP

sans abonnement
sans options cachées

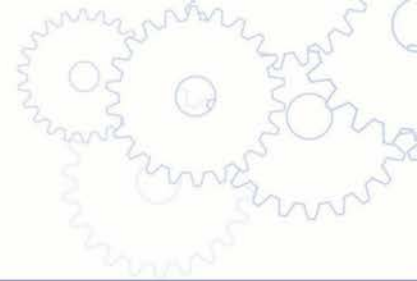
ACHETEZ UN ADIP (WEBSERVER INTÉGRÉ)

TELECHARGEZ L'APP GRATUITE

gestion depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur

NOUVEAU WEBSERVER

grâce à l'ADIP je peux:
recevoir des notifications (en cas d'appel ou d'effraction)
OUVRIR ma porte,
VOIR ce qu'il s'y passe,
GÉRER les entrées, les sorties, les utilisateurs ...



MOTEURS CENTRAUX

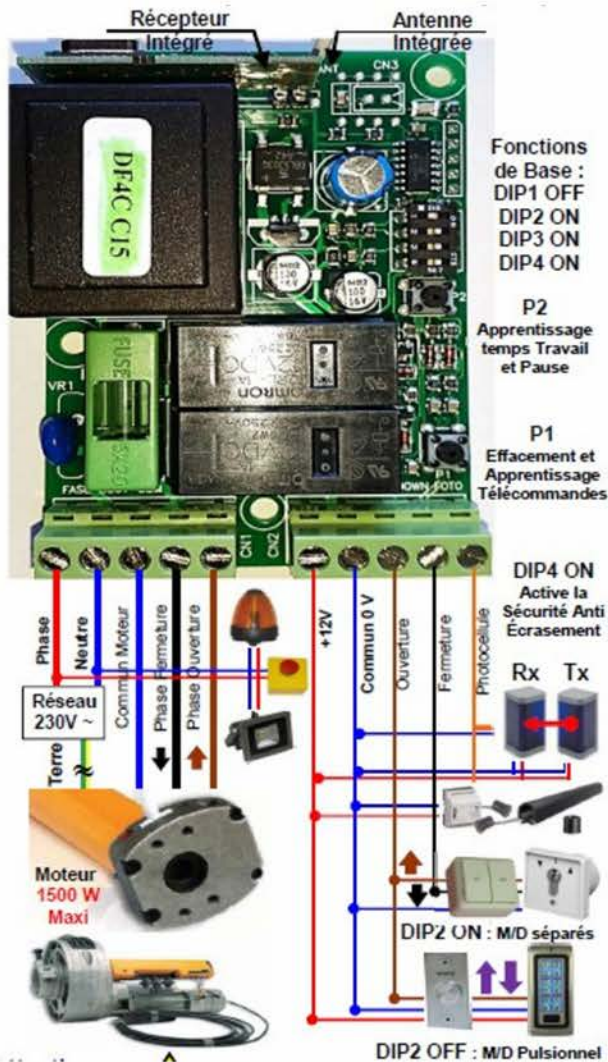
Rideaux & Grilles

Modèle	Ø Tube mm	Ø Couronne mm	Couple Nm	Poids en charge maxi (kg)	Rideau (10/10 10 Kg/m ²) (m ² - LxH)	Ressort d'équilibrage mm
Unititan E HR AC1112111	60	200	170	170	16 m ² (4x4)	6 ressorts (50x 1.3x6)
Titan 200 BME AC1111211	60	200/220	280	280	20 m ² (5x4)	8 ressorts (60x1.2x4)
Titan 240/76 Super E HT AC1110281	76	240	210	180	24 m ² (6x4)	8 ressorts (60x1.2x4)
Titan 240/76 BME AC1110311	76	240	420	360	30 m ² (6x5)	8 ressorts (60x1.4x8)



SÉQUENTIELS POUR MOTORISATIONS

SER1-E / 230 V



PLATINE SÉQUENTIELLE

230 V, pour 1 moteur 1500W
 Gestion cellules, pas à pas,
 Homme présent, fermeture automatique

SER1-E



KIT SER1-E

Platine Séquentielle + 2 Émetteurs Domino

KIT SER1-E



Émetteurs compatibles avec SER1-E

PLATINE SÉQUENTIELLE SR100

1 Moteur 230 v / 750 w Max avec Récepteur 433 Mhz intégré, Gestion Cellule et palpeur, Sortie Lampe 230 Volts, Programmation par Temporisateur et Contacteur, Pas à Pas / Fermeture Automatique.

AS05730



PLATINE SÉQUENTIELLE LS1260SE

1 Moteur 230 v / 1350 w Max. Déverrouillage de l'électrofrein par radio (remplace le déverrouillage extérieur)

AC1611148



ACCESSOIRES MOTEURS CENTRAUX



SÉLECTEUR À CLÉ

Avec débrayage électrofrein

AC1540122



LEVERBOX

Pose en applique. Équipé d'un bouton poussoir M/D et d'un levier de déblocage pour l'électrofrein

AC15110228



BLINDINO

Pose encastré. Équipé d'un bouton poussoir M/D et d'un levier de déblocage pour l'électrofrein

AC15110227



SÉLECTEUR

Pose en saillie M/D

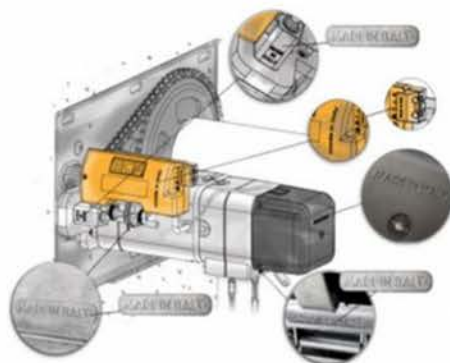
AC1540221



FAÇADE

Façade protection sélecteur

AC1520102



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids :	13.4 kg
Alimentation :	230 Volts / 50 Hertz
Puissance :	650W
Indice de Protection :	IP30
Puissance :	370 Watts
Couple Nominal :	412 Nm
Type de chaîne :	10A
Force de soulèvement :	600 kilos
Émission Sonore :	70b



TITANSIDE

Moteur latéral pour rideaux sans ressorts de compensation

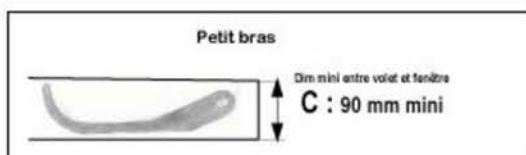
AC1116211

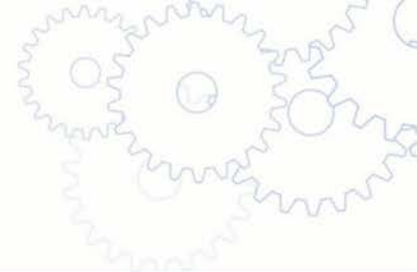
SOLAIRE DESIGN

Moteur volet battant / recoupable ou sur mesure
Coloris Blanc RAL 9010 / Brun RAL 8019 / Ivoire RAL 1015

POUR 2 VANTAUX	CARACTÉRISTIQUES	POUR 1 VANTAIL
Largeur entre tableau Surface Max 3 m² Hauteur Max 2400 mm		Largeur entre tableau Surface Max 2 m² Hauteur Max 2400 mm
Petit bras de 865 mm à 1500 mm	Standard FILAIRE Arrêt sur obstacle + inverseur stable	Petit bras de 680 mm à 900 mm
Grand bras de 850 mm à 1500 mm		Grand bras de 655 mm à 1000 mm
Petit bras de 865 mm à 1500 mm	Prestige RADIO Marque SIMU Arrêt sur obstacle + émetteur 1 voie mural	Petit bras de 680 mm à 900 mm
Grand bras de 850 mm à 1500 mm		Grand bras de 655 mm à 1000 mm
Petit bras de 905 mm à 1500 mm	Prestige RADIO Marque DESIGN Arrêt sur obstacle + émetteur 1 voie portable	Petit bras de 710 mm à 900 mm
Grand bras de 850 mm à 1500 mm		Grand bras de 685 mm à 1000 mm
Petit bras de 1015 mm à 1500	SOLAIRE RADIO Marque DESIGN Arrêt sur obstacle + émetteur 1 voie portable + PANNEAU SOLAIRE + BATTERIE LITHIUM	Petit bras de 830 mm à 900
Grand bras de 970 mm à 1500 mm		Grand bras de 805 mm à 1000 mm

En dessous ou au delà de ces dimensions merci de nous consulter





MOTEURS TUBULAIRES

Tableau de sélection moteurs tubulaires

	Ø Axes	Ø 40	Ø 50	Ø 60	Ø 70	Ø 80	Ø 90	Ø 100	Ø 120
	Modèles	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ø 35	Matic 13	18	14						
	Tronic13	18	14						
Ø 45	Matic 20		40	34					
	Matic 30			51	43	38	34		
	Matic 50			84	72	63	56	50	
	Matic 50M			84	72	63	56	50	
	Tronic 15		30	25					
	Tronic 30			51	43	38	34		
	Tronic 40			68	58	51	45		
Ø 55	Tronic 50			84	72	63	56	50	
	Matic 120			84	170	150	135	120	100
	Matic 120 M				170	150	135	120	100
Ø 92	Matic 75 M								
	Matic 300 M								

Les poids indiqués sur le tableau sont calculés avec une marge de 50%, en considérant les frottements et l'augmentation du diamètre d'enroulement.

ATTENTION: si vous utilisez des bras en acier, des tubes de diamètres différents du Ø70 et Ø78 et d'autres types de dispositifs à ressorts pour stores consultez-nous pour de plus amples informations.

Matière	Poids au m ²
PVC	5 Kg
Bois	10 Kg
Aluminium revêtu	4 Kg
Acier revêtu	10 Kg
Acier « sicofer » blindé	16 Kg

Exemple de calcul pour motoriser un volet roulant en alu de 3m x 2m sur un tube octo 60 :

$$3 \times 2 \times 4 = 24 \text{ Kg}$$

donc un MATIC 20 qui supporte 34 Kg

MOTEURS STORES

Tableau de sélection moteurs pour stores

Y = Nombres de bras **Ø 70**

6		50 Nm	50 Nm			
4		40/50 Nm	40/50 Nm	40/50 Nm	50 Nm	50 Nm
2	30 Nm	30 Nm	40/50 Nm	40/50 Nm	40/50 Nm	50 Nm
	1.5 m	2 m	2.5 m	3 m	3.5 m	4 m

X = Projection des bras

Y = Nombres de bras **Ø 78**

8	90 Nm	90 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
6	75 Nm	75 Nm	90 Nm	90 Nm	120 Nm	120 Nm
4	75 Nm	75 Nm	75 Nm	90 Nm	90 Nm	120 Nm
	2 m	2.5 m	3 m	3.5 m	4 m	4.5 m

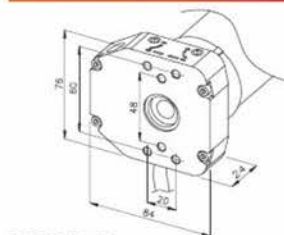
X = Projection des bras

ITAROLL Ø35 - Standard

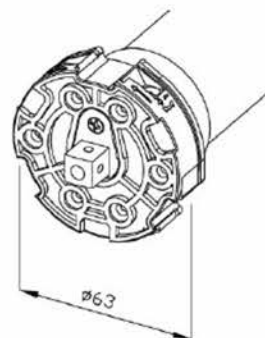
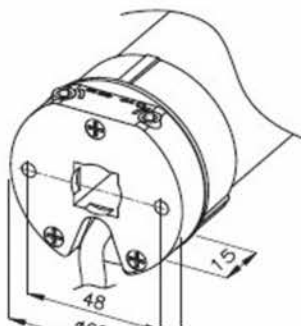
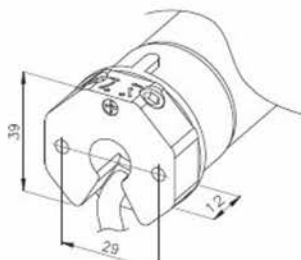


ITAROLL Ø45 M

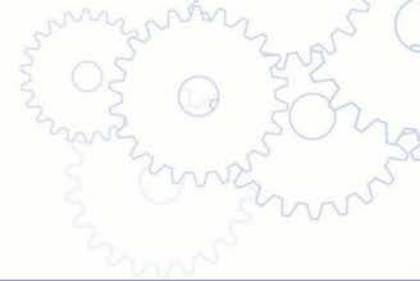
ITAROLL Ø55 - Standard



ITAROLL Ø55 M



Encombrement
extérieur des fins
de courses



MATIC Ø35 / Ø45 / Ø55

Motoréducteur tubulaire avec fin de course mécanique



Ø35

Modèle	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Nbre tour φ dc	Thermique (mn)	Puissance (W)	Intensité (I)	Poids (Kg)	Longueur (mm)
Matic 13	13	14	30	4	121	0.53	1.4	470

Ø45

Modèle	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Nbre tour φ dc	Thermique (mn)	Puissance (W)	Intensité (I)	Poids (Kg)	Longueur (mm)
Matic 20	20	17	22	4	145	0.64	2.1	500
Matic 30	30	17	22	4	191	0.83	2.4	500
Matic 50	50	12	22	4	205	0.89	2.7	500

Ø55

Modèle	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Nbre tour φ dc	Thermique (mn)	Puissance (W)	Intensité (I)	Poids (Kg)	Longueur (mm)
Matic 75	75	10	22	4	290	1.26	4.3	580
Matic 120	120	10	22	4	393	1.68	4.4	580

MATIC M Ø45 / Ø55

Motoréducteur tubulaire avec fin de course mécanique & manœuvre de secours manuelle

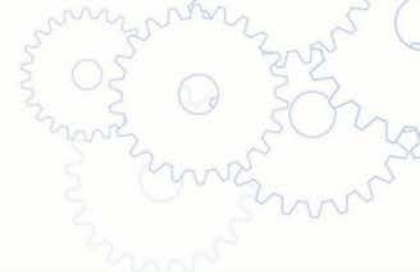


Ø45

Modèle	Couple (N.m) 15	RPM (Tours/ mn)	Nbre tour ±dc	Thermique (mn)	Puissance (W)	Intensité (I)	Poids (Kg)	Longueur (mm)
Matic 15M	20	12	22	4	130	0.56	2.9	600
Matic 20M	30	12	22	4	145	0.64	2.9	600
Matic 30M	40	12	22	4	191	0.83	3	600
Matic 40M	50	12	22	4	198	0.86	3.1	600
Matic 50M		12	22	4	205	0.89	3.1	600

Ø55

Modèle	Couple (N.m) 75	RPM (Tours/ mn)	Nbre tour ±dc	Thermique (mn)	Puissance (W)	Intensité (I)	Poids (Kg)	Longueur (mm)
Matic 75M	90	10	22	4	290	1.26	5.1	630
Matic 90M	120	10	22	4	347	1.5	5.1	630
Matic 120M		10	22	4	393	1.68	5.2	630



TRONIC Ø45

Motoréducteur tubulaire avec fin de course mécanique & récepteur radio intégré



Ø45

Modèle	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Nbre tour Σ dc	Thermique (mn)	Puissance (W)	Intensité (l)	Poids (Kg)	Longueur (mm)
Tronic 15	15	12	22	4	130	0.56	2.9	725
Tronic 30	30	12	22	4	191	0.83	3	725
Tronic 40	40	12	22	4	198	0.86	3.1	725
Tronic 50	50	12	22	4	205	0.89	3.1	725

FABRICATION
100%
ITALIENNE



COMPRIS
DANS LE PRIX
DU TRONIC

MATIC 300M

Motoréducteur tubulaire filaire Ø 92, 300 Nm à fin de course mécanique avec manœuvre de secours

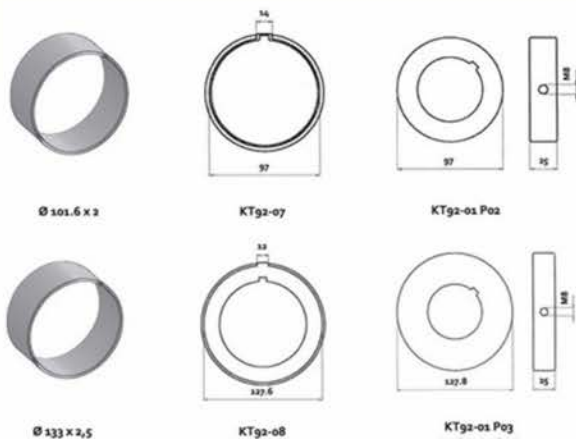


Modèle	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Nbre tour Σ Fdc	Thermique (mn)	Puissance (W)	Intensité (I)	Longueur (mm)
Matic 300M	230	12	22	4	602	2.75	582



COUSSINET F6

pour embout Ø92
AC1919910



ADAPTATEURS

pour tubes Ø101.6 x 2 pour tubes Ø133x2.5

KT9207	KT9208
KT9201 P02	KT9201 P03



PARACHUTE F3

pour MATIC D92M
AC1919912

Émetteurs & CENTRALES DE GESTION



TÉLÉCOMMANDE BICANAL
TX2
AC1621326



PLAQUE
Pour TX2
AC56200036



CHRONO Émetteur
Avec fonction horaire 6 commandes / jour
AC1640122



TÉLÉCOMMANDE FLAT

2 canaux	6 canaux	24 canaux
AC1621326	AC1621366	AC1621370



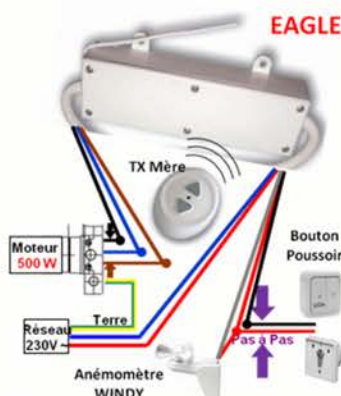
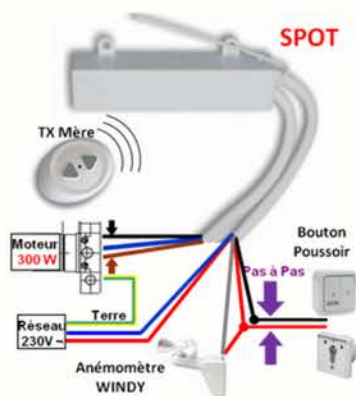
PLATINE SÉQUENTIELLE
SPOT, 230V, 300W
Avec récepteur 433 Mhz
AC1611127



PLATINE SÉQUENTIELLE
EAGLE, 230V, 500W
Avec récepteur 433 Mhz
AC1611121



STATION METEO WINDSUN
Centrale de gestion pour stores et volets roulants, maxi 500 w. avec récepteur radio 433 Mhz intégré. 230 v. Équipé d'un détecteur soleil/vent.
AC1611128



INTERRUPTEURS & ANÉNOMÈTRE



INTERRUPTEUR I/C

Montée/Descente
Encastré

AC1510229



INTERRUPTEUR I

Impulsion
Encastré

AC1510228



INTERRUPTEUR E/C

Saillie
Impulsion

AC1510227



INTERRUPTEUR E

Saillie
Montée/Descente

AC1510226



INTERRUPTEUR ÉTANCHE

Montée/Descente

AC1510201



WINDY

Anémomètre

AC1640011



CÂBLE TEST

Pour Moteur

AC1510227



STATION MÉTÉO RADIO

Pluie, vent, soleil

WIWEATHER



CENTRALE DE GESTION

Pour stores et
volets roulants 350 W

MC4SP



pour stores 500 W
- gestion éclairage
- sonde anémomètre

MC6



CENTRALE ENCASTRABLE

Pour 1 moteur 230V 500W
Possibilité de faire une centralisation
de commande radio

MC70



1 canal

MX95



Double mural Blanc / Noir

MX93BB / MX94SS

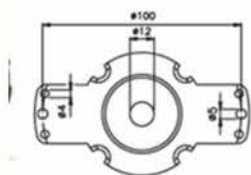


8 canaux

MX92

TÉLÉCOMMANDE

ACCESSOIRES MOTEURS TUBULAIRES

**FIXATION**

Rapide
Ø 45

AC1434570

**SNODO 45°**

Sortie de coffre à
articulation à 45°
de 250 mm

AC1510228

**SNODO 90°**

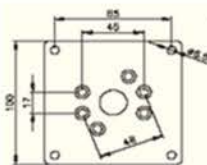
Sortie de coffre à
articulation à 90°
de 250 mm

AC1441102

**SNODO 45°/90°**

Sortie de coffre 45°/90°
à 4 trous L 400 mm.
Entrée carrée 8 mm.

AC1441013

**PLAQUE
DE FIXATION
Ø 45**

100 x 100

AC1434980

**AA**

Manivelle
avec crochet
Longueur 1600

AC1441004

**AF**

Manivelle fixe
avec crochet
Longueur 1300

AC1441005

**AS**

Manivelle
avec crochet
Longueur 1500

AC1441012

**ADAPTATEUR
3054**

Ø 45

AC1434540

**TUBE
3M**

Ø 60 - AC57216008

Ø 70 - AC57217015

**EMBOUIT D'AXE
EXTENSIBLE**

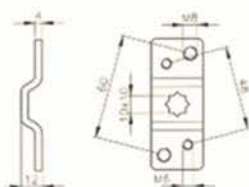
OCTO 60 - AC1491009

OCTO 70 - AC1491005

**SORTIE
DE COFFRE**

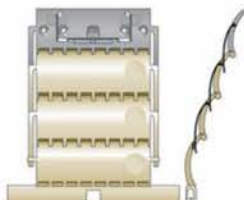
L50 - AC1441205

L170 - AC1491006

**ARTICLE 3023**

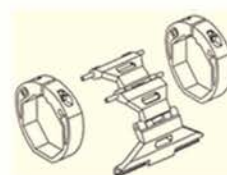
Plaque
sur mur

AC1434230

**ATTACHE RIGIDE**

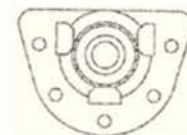
3 maillons lame
8mm

SO9012486

**EUROBLOCK
ANTI SOULÈVEMENT**

Octo 60 : AC1449060

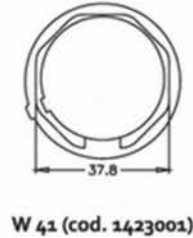
Octo 70 : AC1449070

**ART 5011**

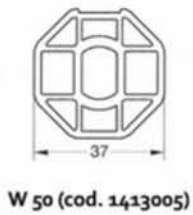
Support Mural
avec Coussinet

AC1449060

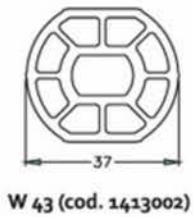
ADAPTATEUR POUR MOTEUR Ø 35



PAIRE D'ADAPTATEURS
Pour tube octogonal de 40 x 1 mm
PC40x1-D35



PAIRE D'ADAPTATEURS
Pour tube octogonal de 40 x 1.5 mm
PC40-D35



PAIRE D'ADAPTATEURS
Pour tube rond de 40 x 1 mm
PC40ROND-D35



PAIRE D'ADAPTATEURS
pour tube rond de 40 x 1,5 mm
PC40X15ROND-D35



PAIRE D'ADAPTATEURS
Pour tube rond de 41 mm
PC41-D35



PAIRE D'ADAPTATEURS
Pour tube rond de 50 x 1.5 mm
PC50-D35





ADAPTATEUR POUR MOTEUR Ø 45



Ø 50 x 1,5



X 72 (cod. 1414000)

ADAPTATEURS
 Pour tube rond de 50 x 1,5 mm
 AC1414000



Ø 60 x 1,5



X 68 (cod. 1414008)



X 69 (cod. 1424008)

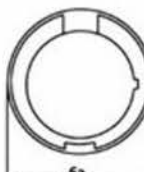
ADAPTATEURS
 Pour tube rond de 60 x 1,5 mm
 PC60R-D45



63 mm



X 101 (cod. 1414011)



X 102 (cod. 1424011)

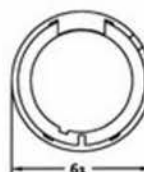
ADAPTATEURS
 Pour tube Ø 63 x 1,5 mm
 PC60R-D45



AXION 2000



X 54 (cod. 1414009)



X 55 (cod. 1424009)

ADAPTATEURS
 Pour tube Deprat Ø62
 PC62-D45



60 mm
 MARTIN - BONFATI



X 19 (cod. 1414007)

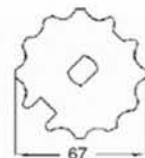


X 53 (cod. 1424007)

ADAPTATEURS
 Pour tube Ø60
 MARTIN-BONFATI
 PC60MB-D45



Ø 70 mm - IMBAC
 BAT - ITALPROFIL



Y 27 (cod. 1414017)



Y 26 (cod. 1424017)

ADAPTATEURS
 Ogiva pour tube de 70 mm - IMBAC (stores)
 PC70I-D45



Ø 85 mm - IMBAC



CM 12A (cod. 1414003)



CM 13 (cod. 1429003)

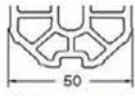


CM 14 (cod. 1424999)

ADAPTATEURS
 Set pour tube ogiva De 85 mm - IMBAC
 PC85I-D45



ADAPTATEUR POUR MOTEUR Ø 45


 50 mm - STAFER
IMBAC - ITALPROFI


X 271 (cod. 1414023)



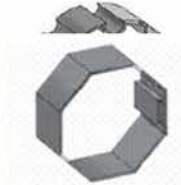
X 273 (cod. 1424023)



ADAPTATEURS

 Pour tube octogonal
de 50 mm x 1,5mm

AC1414000


 60 mm
AFER IMBAC - ITALPROFI


X 18 (cod. 1414006)



ADAPTATEURS

 Pour tube tube
octogonal
de 60 mm - IMBAC

AC1414000



70 mm - IMBAC



Y 1B (cod. 1414015)



Y 1C (cod. 1424015)

ADAPTATEURS

 Pour tube octogonal
de 70 mm - IMBAC

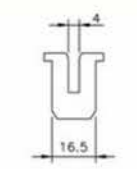
PC70-D45



ZF 54



X 279 (cod. 1414024)



X 275 (cod. 1424024)

ADAPTATEURS

 Pour tube
ZF54

PC54-D45



ZF 64



X 94 (cod. 1414012)



X 95 (cod. 1424012)

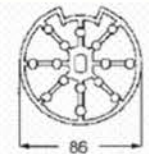
ADAPTATEURS

 Pour tube
ZF64

PC64-D45



DEPRAT 89



Y 37 (cod. 1414004)



CM 14 (cod. 1424999)



Y 38 (cod. 1429004)

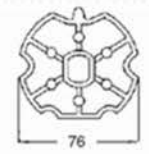
ADAPTATEURS

 Pour tube
DEPRAT 89

PC89-D45



ZF 80



Y 34 (cod. 1414002)



CM 14 (cod. 1424999)

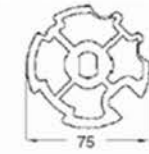


Y 35 (cod. 1429002)

ADAPTATEURS

 Pour tube
ZF80

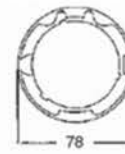
PC80-D45


 Ø 78 mm - IMBAC
DONNER - ITALPROFI


CM 10A (cod. 1414001)



CM 14 (cod. 1424999)

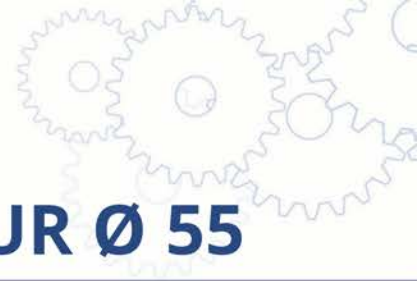


CM 11 (cod. 1429001)

ADAPTATEURS

 Pour tube ogiva
De 78 mm - IMBAC

PC780-D45



ADAPTATEUR POUR MOTEUR Ø 55



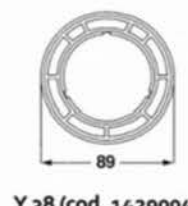
ADAPTATEURS
Pour tube octogonal de 70 IMBAC
PC70-D55



ADAPTATEURS
Pour tube ZF80
PC80-D55



ADAPTATEURS
Pour ogive de 85 mm
PC850-D55



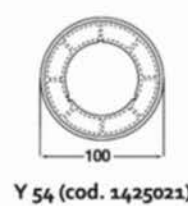
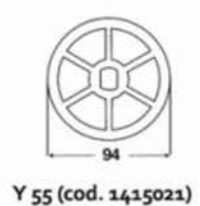
ADAPTATEURS
Pour tube Deprat Ø89
PC89-D45



ADAPTATEURS
Pour tube ogive 78mm IMBAC
PC780-D45



ADAPTATEURS
Pour tube rond de 101,6 x 2 mm



ADAPTATEURS
Pour tube rond de 101,6 x 4 mm
PC102-D55



Série 50 - Fins de courses mécaniques

Modèle	Ø	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Référence
XQ5P1017	45	10	17	XQ5P1017
XQ5P2017	45	20	17	XQ5P2017
XQ5P3017	45	30	17	XQ5P3017
XQ5P4017	45	40	17	XQ5P4017
XQ5P5014	45	50	14	XQ5P5014
AXRGS	Adaptateur Estrelle			



Série 50 - Fins de courses électroniques et radio intégré 868 Mhz

Modèle	Ø	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Référence
XQ5EX1017	45	10	17	XQ5EX1017
XQ5EX2017	45	20	17	XQ5EX2017
XQ5EX3017	45	30	17	XQ5EX3017
XQ5EX4017	45	40	17	XQ5EX4017
XQ5EX5017	45	50	14	XQ5EX5017



ÉMETTEUR SLIM

1 canal - 868 Mhz

QCTX1

2 canaux - 868 Mhz

QCTX2



ÉMETTEUR QCTAB

1 canal - 868 Mhz
Avec cadre

QCTXTAB



RÉCEPTEUR EXTÉRIEUR

+ fonction
capteur vent

QCTX09



SÉRIE S&SO RS 100

S&SO RS 100 io - Technologie radio io-homecontrol				
Modèle	∅	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Référence
S&SO RS100 io 6/17 VVF3M-BAR	50	6	17	SO1033114
S&SO RS100 io 10/17 VVF3M-BAR	50	10	17	SO1033115
S&SO RS100 io 15/17 VVF3M-BAR	50	15	17	SO1033116
S&SO RS100 io 20/17 VVF3M-BAR	50	20	17	SO1033117



homecontrol®

**Caractéristiques:**

Moteur intégrant la technologie radio io-homecontrol.

Compatible avec la box domotique TaHoma : permet de commander, centraliser, programmer à l'avance et à distance vos volets roulants.

Ralentissements, moteur bi-vitesse, confort acoustique, détection d'obstacle.

Motorisation Act for Green.



Produit éco-conçu

S&SO RS 100 io HYBRID - Commande filaire et technologie radio io-homecontrol				
Modèle	∅	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Référence
S&SO RS100 ioHY 6/17 VVF2,5-BAR	50	6	17	SO1033107
S&SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5-BAR	50	10	17	SO1033111
S&SO RS100 ioHY 15/17 VVF2,5-BAR	50	15	17	SO1033112
S&SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5-BAR	50	20	17	SO1033113

**POINT DE COMMANDE
Smoove RS100**

SMMOVE RS100 io
blanc avec cadre
SO1811321

4 Modes de réglages:

Manuel, Semi-Automatique, Haut-bas, Tout automatique si verrous et butées. Les moteurs hybrides allient la fonction filaire et radio.

SÉRIE OXIMO

OXIMO io - L'ouverture vers le volet connecté

Modèle	RPM (Tours/ mn)	Couple (N.m)	Référence
Oximo io 30/17	50	30	SO1045517
Oximo io 40/17	50	40	SO1049608
Oximo io 50/12	50	50	SO1049732
Oximo io COURT AUTO 6/17 (x5)*	50	6	SO1130334



4 Modes de réglages pour l'OXIMO:
Manuel, Semi-Automatique, Haut-bas,
Tout automatique si verrous et butées.

OXIMO 40 WIREFREE RTS - La solution solaire

Modèle	Ø	Couple (N.m)	RPM (Tours/ mn)	Référence
Kit Oximo 40 Wirefree RTS 3/23 SOLKIT + AD	40	3	23	SO1025090
Kit Oximo 40 Wirefree RTS 6/18 SOLKIT + AD	40	6	18	SO1025094
Kit Oximo 40 Wirefree RTS 10/12 SOLKIT + AD	40	10	12	SO1025098
Kit Oximo 40 Wirefree RTS 3/23	40	3	23	SO1025088
Kit Oximo 40 Wirefree RTS 6/18	40	6	18	SO1025092
Kit Oximo 40 Wirefree RTS 10/12	40	10	12	SO1025096

4 Modes de réglages pour l'OXIMO 40 WIREFREE RTS:

Manuel, Semi-Automatique, Haut-bas,
Tout automatique si verrous et butées.

Les kits sont composés d'un moteur,
d'un panneau et d'une batterie.
Les références comportant SOLKIT +AD
incluent en plus les adaptateurs nécessaires
d'interface entre un diamètre 40 et un diamètre 50.



SÉRIE OXIMO / ALTUS

OXIMO RTS - Le 1er pas vers la radio avec moteur universel

Modèle	Ø	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Référence
Oximo RTS 6/17	50	6	17	SO1032392
Oximo RTS10/17	50	10	17	SO1037389
Oximo RTS20/17	50	20	17	SO1041380
Oximo RTS30/17	50	30	17	SO1045319
Oximo RTS40/17	50	40	17	SO1049434
Oximo RTS50/12	50	50	12	SO1049720

OXIMO: Moteur RTS. Réglage des fins de course automatique si le volet roulant est équipé de butées et de verrous.



ALTUS 50 RTS - Le réglage manuel radio avec télécommande

Modèle	Ø	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Référence
ALTUS 50 RTS 6/17	50	6	17	SO1032447
ALTUS 50 RTS 10 /17	50	10	17	SO1037401
ALTUS 50 RTS 20/17	50	20	17	SO1041389
ALTUS 50 RTS 25/17	50	25	17	SO1043170
ALTUS 50 RTS 35/17	50	35	17	SO1047225
ALTUS 50 RTS 40/17	50	40	17	SO1049446
ALTUS 50 RTS 50/17	50	50	12	SO1051303

ALTUS 50: Moteur RTS.
Réglage des fins de course par émetteur.

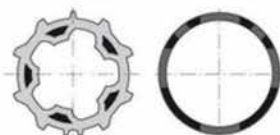


SÉRIE LT50 / LT60

LT50: Le moteur filaire le plus connu de France.
Réglage des fins de course par impulsion sur bouton poussoir.

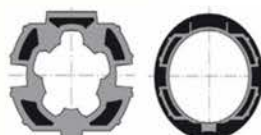
Modèle	Ø	Couple (N.m)	RPM (Tours/mn)	Référence
LT50 ARIANE 6/17	50	6	17	SO1032049
LT50 JET 10/17	50	10	17	SO1037061
LT50 METEOR 20/17	50	20	17	SO1041055
LT50 GEMINI 25/17	50	25	17	SO1043036
LT50 APOLLO 35/17	50	35	17	SO1047025
LT50 MARINER 40/17	50	40	17	SO1049064
LT50 VECTRAN 50/12	50	50	12	SO1051028
LT60 ORION S 55/17	60	55	17	SO1161011
LT60 VEGA 60/12	60	60	12	SO1162023
LT60 ANTARES 70/17	60	70	17	SO1163010
LT60 SIRIUS 80/12	60	80	12	SO1164021
LT60 JUPITER 85/17	60	85	17	SO1165008
LT60 TITAN 100/12	60	100	12	SO1166029
LT60 TAURUS 120/12	60	120	12	SO1167021

LT50: Le moteur filaire le plus connu de France. Réglage des fins de course par impulsion sur bouton poussoir.



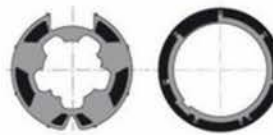
ADAPTATEUR ZF54

Roue et couronne pour tube Ø 50
 SO9001465



ADAPTATEUR ZF64

Roue et couronne pour tube Ø 50
 SO9410400



ADAPTATEUR Deprat F - 2000 62

Roue et couronne pour tube Ø 50
 SO9410307

KITS BLOC-BAIE

**Kit de Modernisation bloc baie fenêtre filaire**

Modèle	Référence
Axe motorisé pour une fenêtre d'une largeur de 1000 à 1500 mm. Piloté par un inverseur Inis Uno Inteo en saillie	SO1130245
Axe motorisé pour une fenêtre d'une largeur de 1200 à 2500 mm. Piloté par un inverseur Inis Uno Inteo en saillie	SO1130246

**Kit de Modernisation bloc baie fenêtre RTS**

Modèle	Référence
Axe motorisé pour une fenêtre d'une largeur de 1000 à 1500 mm. Piloté par une commande murale Smoove Origin RTS	SO1030099
Axe motorisé pour une fenêtre d'une largeur de 1200 à 2500 mm. Piloté par une commande murale Smoove Origin RTS	SO1030100

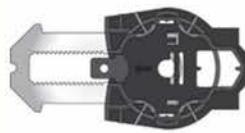
Kit de Modernisation bloc baie fenêtre S&SO RS100 io

Modèle	Référence
Axe motorisé pour une fenêtre d'une largeur de 1000 à 1500 mm. Piloté par une commande murale tactile Smoove RS100 io	SO1030135
Axe motorisé pour une fenêtre d'une largeur de 1200 à 2500 mm. Piloté par une commande murale tactile Smoove RS100 io	SO1030136

**SUPPORT UNIVERSEL**

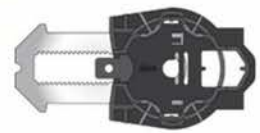
Pour les volets roulants traditionnels

SO9910000

**SUPPORT BUD**

Pour joue 125 à 165 mm

SO9014585

**SUPPORT BUD**

Pour joue 180 à 205 mm

SO9014586

COMMANDES



INIS UNO INTEO

Inverseur filaire
à Position Fixe

SO1800016



Double Inverseur filaire
à Position Fixe

SO1800026



SMOOVE SENSITIF IO

Point de
commande mural

SO1800324



SMOOVE ORIGIN RTS

Point de
commande mural

SO1810880



MICRO Émetteur RTS

S'installe dans le BOÎTIER
d'encastrement

SO1811361



TELIS 1 RTS

Télécommande radio
1 canal

SO1810630



TELIS 4 RTS PATIO

Télécommande radio
4 canaux, antichoc, IP44

SO1810644



RÉCEPTEUR STANDARD RTS

Pro Etanche RTS -
2 Canaux 24 Volts Continu

SO1811244



RÉCEPTEUR UNIVERSEL

RTS Extérieur

SO1810624



CAPTEUR EOLIS 3D

Wirefree RTS Blanc.
S'installe uniquement sur
les stores bannes

SO9014400



SMOOVE RS 100 IO

Point de commande
mural + cadre

SO1811321



SITUO 5 IO

Télécommande 5
canaux lo-homecontrol

SO1811297



SMOOVE UNO IO COMPATIBLE

Modernisation Point de
commande mural + cadre

SO1811405

STORE MONOBLOC 300



Store à bras articulés sans coffre. Ouverture/fermeture automatisé. Fixation murale ou au plafond. Inclinaison possible à 60°.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.

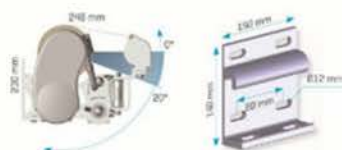


STORE MONOBLOC 600

Store à bras articulés automatisé sans coffre. Conçu pour une projection de 4000 mm. Fixation murale ou au plafond (avec support MCT260 en option). Inclinaison possible à 20°.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort à la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, vent, pluie.

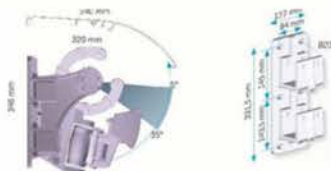


STORE MONOBLOC 5000



Store à bras articulés automatisé sans coffre. Conçu pour couvrir jusqu'à 35m². Double câble extrêmement robuste et fiable. Fixation murale. Inclinaison possible entre 5° et 35°.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.

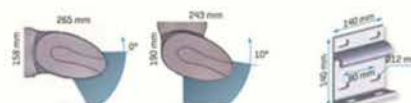


STORE HOOD

Store à bras articulés automatisé complètement fermé. Protection totale contre toutes les conditions climatiques. Éclairage Led intégré. Double câble pour garantir une très bonne tension de la toile. Fixation murale. Électronique intégré à l'intérieur du store. Inclinaison possible jusqu'à 90°.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.



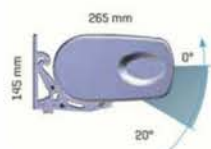
STORE COOK



Store à bras articulés automatisé avec coffre. Éclairage Led intégré. Double câble extrêmement robuste et fiable. Électronique intégré à l'intérieur du store. Fixation murale. Possibilité de fixer au plafond. Inclinaison possible jusqu'à 20°.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.

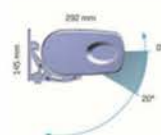


STORE CERVIN

Store à bras articulés avec lambrequin automatisé dans un coffre. Ouverture du lambrequin jusqu'à 1m20. Éclairage Led intégré. Double câble pour garantir une très bonne tension de la toile. Fixation murale. Possibilité de fixer au plafond. Électronique intégré à l'intérieur du store. Inclinaison possible jusqu'à 20°.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.

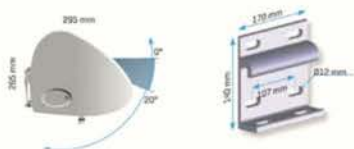


STORE ROBSON



Store à bras articulé automatisé avec coffre pour de grandes dimensions de projections. Éclairage Led intégré. Double câble extrêmement robuste et fiable. Électronique intégré à l'intérieur du store. Inclinaison possible jusqu'à 20°. Fixation murale. Possibilité de fixer au plafond.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.



STORE CERVIN 600

Store à bras articulés avec lambrequin motorisé dans un coffre. Ouverture du lambrequin jusqu'à 1m20.

Éclairage Led intégré. Double câble pour garantir une très bonne tension de la toile. Fixation murale. Possibilité de fixer au plafond. Électronique intégré à l'intérieur du store. Inclinaison possible jusqu'à 20°.0°.

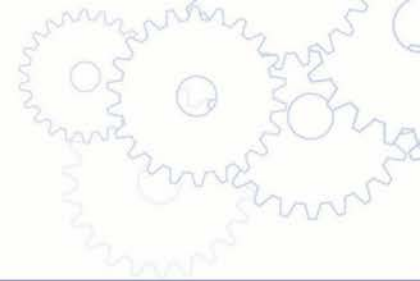
COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.



Le store est équipé d'un système de fermeture intelligent. Lorsqu'il reçoit un ordre de fermeture par l'anémomètre, il ferme le lambrequin en premier et ensuite le store.





STORE PERGOLA

La structure est en aluminium et le store est motorisé avec un moteur tubulaire équipé d'une manœuvre de secours. 3 modes de fixations: Fixation entre les murs sans appuis, fixation avec 2 appuis (appuyé contre un mur) ou fixation indépendante avec 4 appuis.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Le store est équipé d'un moteur tubulaire, d'une manivelle de secours en cas de panne de courant, 2 émetteurs MX4SP à 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort à la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent en option.



STORE CORTINA

Rideau vertical développé spécifiquement pour clôturer les espaces comme les vitrines, les vérandas et autres espaces avec lumière. 8 modèles automatiques sont disponibles : simple avec ou sans coffre / simple à ressort avec ou sans coffre / à rail avec ou sans coffre / à ressort et avec rail avec ou sans coffre.

COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Moteur tubulaire TUB MT
 Rideau avec barre inférieure
 1 télécommande MX88
 Centrale électrique MC4SP pour ouverture/fermeture store.



STORE BRISE SOLAR



Store entièrement en aluminium (structure et lames) pour terrasses, balcons et jardins d'hiver. Protection du soleil et de la pluie. Possibilité de régler l'angle de rotation avec la télécommande pour un confort optimal. Possibilité de se fixer au mur avec 2 appuis, en module indépendant avec 4 ou 6 appuis ou en véranda.



COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.



VARANDA



Le store VARANDA est un store pour jardins d'hiver avec des structures fixes. La toile est protégée dans un coffre quand le store est fermé. Ouverture et fermeture automatique sur des rails latéraux en aluminium. Système de ressorts pour garder la toile du store tendue. Fixation à l'intérieur ou à l'extérieur.



COMPOSITION & CARACTÉRISTIQUES

Moteur tubulaire, manivelle de secours, 2 émetteurs 4 canaux, 1 platine de gestion avec détection d'effort la fermeture pour soulager la pression de la toile. Possibilité d'installer un capteur de soleil, pluie, vent.



AUTOMATISME PORTE BATTANTE



MOTEUR PIÉTON POUR PORTE AUTOMATIQUE EN VERRE

Dimensions
du bras 560 x 25

Dimensions
du moteur 620 x 75

Application pour portes battantes maxi 100 Kg. Possibilité de placer le moteur à droite ou à gauche. Possibilité de brancher en option batteries, cellules et radars. Lorsqu'elle est forcée, la porte s'ouvre immédiatement (PUSH AND GO).



AUTOMATISME POUR PORTE BATTANTE

Pour des portes jusqu'à 100 Kg

M1805



ARM KIT /
KIT BRAS

Opens to the side of the motor /
Ouverture vers le côté du moteur

BRAS A GLISSIÈRE *

Ouverture vers le côté du moteur

M1805G



ARTICULATED ARM KIT /
KIT BRAS ARTICULÉ

Opens to the opposite side of the motor /
Ouverture sur le côté opposé du moteur

BRAS ARTICULÉ *

Ouverture sur le côté opposé du moteur

M1805A

* Existe en 2 modèles :

- 1 en verre
 - 1 pour visser à la porte avec une plaque
- Soit 4 modèles en tout.

PORTE AUTOMATIQUE EN VERRE

Simple / KAPVSP 4200 ou 5800



Porte automatique pour porte
1 ou 2 vantaux. / 2 modèles de poutre.
Pour porte 1 vantail ouverture
de 2000 mm ou 2800 mm.
Pour 2 vantaux ouverture
de 2 x 1000 mm ou 2 x 1400 mm.
Porte automatique intelligente,
Auto programmable avec paramètres réglables,
Faible niveau de bruit,
Mouvement stable, freinage ABS,
Inversion automatique en cas d'impact
sur obstacles / Frein électronique du moteur
Force du frein d'environ 800N,
Basse consommation – environ 10W en Standby,
Se déplace de manière fluide et constante.
La particularité de cette porte est, outre
son prix attractif, une programmation et un
réglage en usine / Tarif sur mesure.
Merci de nous demander la feuille de prise
de côtes pour une étude personnalisée.
Couleurs standards : blanc, noir, anodisé.

DIMENSIONS MAXI DES VANTAUX

MODÈLE DE POUTRE	1 Vantail	2 Vantaux
KAPVSP 4200	2000 mm	1000 mm chacun
KAPVSP 5800	2800 mm	1400 mm chacun



PORTE AUTOMATIQUE COULISSANTE

Simple / KAPV 100-4200 ou 100-5800



Porte automatique pour porte
1 ou 2 vantaux.
2 modèles de poutre.
Pour porte 1 vantail
ouverture de 2000 mm ou 2800 mm.
Pour 2 vantaux ouverture
de 2 x 1000 mm ou 2 x 1400 mm.
Programmation et réglage en usine.
Tarif sur mesure.

Merci de nous demander la feuille de prise
de côtes pour une étude personnalisée.

Idem modèle simple mais
avec hauteur de bandeau de 100 mm

DIMENSIONS MAXI DES VANTAUX

MODÈLE DE POUTRE	1 Vantail	2 Vantaux
KAPV 100-4200	2000 mm	1000 mm chacun
KAPV 100-5800	2800 mm	1400 mm chacun

En cas de remplacement d'une
porte existante, il est conseillé de
nous donner la dimension du
verre de l'ancienne porte afin que
l'on vous fournisse les profils qui
s'adaptent sur notre poutre.



Porte automatique intelligente
Auto programmable et avec
paramètres réglables,
Faible niveau de bruit,
Mouvement stable, freinage
ABS / Inversion automatique
en cas d'impact sur obstacles,
Frein électronique du moteur,
Force du frein d'environ 800N,
Basse consommation – environ
10W en Standby,
Moteur sans charbons de 36V,
Se déplace de manière fluide
et constante.

PORTE AUTOMATIQUE COULISSANTE

Télescopique / KAPVTL 4F4200 2F4200 4F5800 2F5800



Porte automatique pour porte
2 ou 4 vantaux. 4
modèles de poutre.
Pour porte 2 vantaux
ouverture de 1400 mm ou 1920 mm
chacun. Pour 4 vantaux ouverture
de 4 x 700 mm ou 4 x 970 mm.
La particularité de cette porte est, outre
son prix attractif, une programmation
et un réglage en usine.
Tarif sur mesure.

Merci de nous demander la feuille
de prise de côtes pour
une étude personnalisée.



DIMENSIONS MAXI DES VANTAUX

MODÈLE DE POUTRE	2 Vantaux	4 Vantaux
KAPVTL 4200	1400 mm chacun	700 mm chacun
KAPVTL 5800	1920 mm chacun	970 mm chacun

ASTUCE
Demandez notre guide
de remplissage de
formulaire pour une étude
précise de votre projet.



PORTE AUTOMATIQUE D'INTÉRIEUR

Le moteur linéaire Brushless simplifie la mécanique et élimine les pièces de transmission telles que les courroies, les poulies et les poulies de renvoi. MAG-NET est équipé d'un contrôleur moteur et d'une interface électronique, les deux logés dans le propre profilé.

RAL Standard :

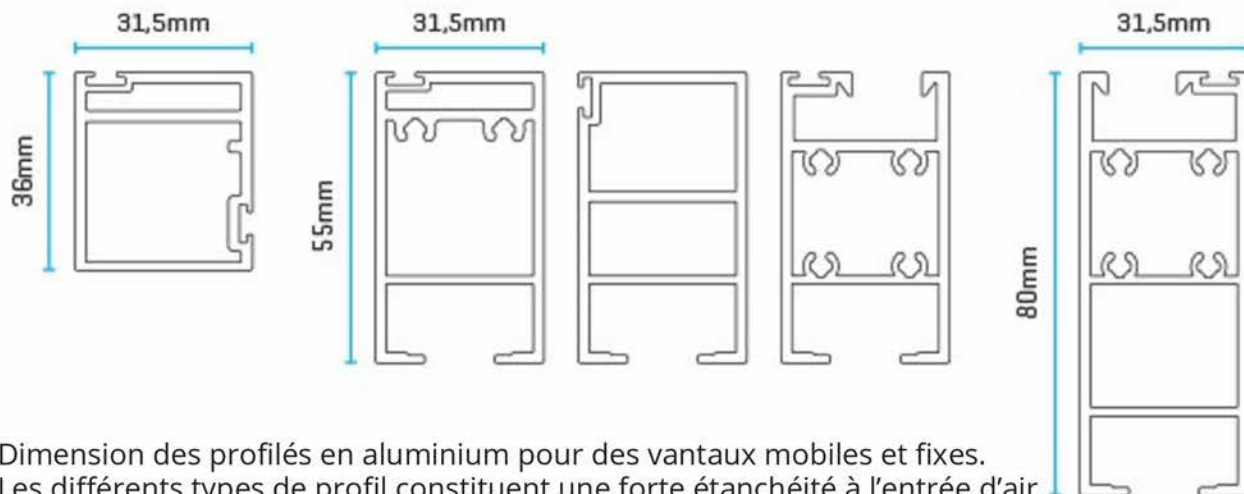
► AVANTAGES DE LA PORTE MAG-NET

- ✓ Montage et mise en marche facile.
- ✓ Durabilité et aucun frais d'entretien.
- ✓ Montage sur applique ou encastré.
- ✓ Dimensions très réduites de la structure (60 x 70 mm)
- ✓ Sans pré-installation.
- ✓ Adaptable à l'esthétique de tous les espaces intérieurs.
- ✓ Sans transmission mécanique.
- ✓ Actionnable avec différents accessoires technologiques. (Radar, émetteur, capteur de proximité etc.)

MAGNETICA est un nouvel automatisme pour portes coulissantes d'intérieur révolutionnaire basé sur la technologie brushless linéaire. Ses dimensions réduites, son esthétique et son montage facile font de MAGNETICA la solution idéale pour automatiser les pièces et ambiances intérieures de tout type. Motorise les vantaux en verre laminé ou en bois.



RADAR POUR PORTES AUTOMATIQUES



Dimension des profilés en aluminium pour des vantaux mobiles et fixes.
Les différents types de profil constituent une forte étanchéité à l'entrée d'air.



RADAR INFRA ROUGE

Jusqu'à 3m
de hauteur

M1601



RADAR INFRA ROUGE

Double faisceau
Jusqu'à 3m de hauteur

MR27



SÉLECTEUR DE PROGRAMMES

Pour la porte APV

MCELE01



KIT SERRURE ÉLECTRIQUE

Pour porte
automatique APV

MELE01



KIT D'OUVERTURE DE PORTE AUTOMATIQUE

Pour ouvrir sans les mains

MR28



RADAR MR29

Triple faisceaux
Infrarouge
Détection de
mouvements et
fonctions sécurité

MR29

PORTE SOUPLE RAPIDE INDUSTRIELLE



RAL
Standard :

- 5010,
- 6026,
- 3002,
- 1003,
- 1015,
- 8017,
- 9005,
- 7040,
- 9010.

Porte Rapide avec 3 à 6 barres pour renforcement selon la taille de la porte, approprié pour les endroits avec une moyenne pression de l'air.
MODÈLE STANDARD AVEC BANDE TRANSPARENTE OU A EMPAQUETAGE POUR +5000
 • Porte rapide enroulable.

CHOIX PORTE RAPIDE

	Dimensions Maxi LxH (mm)	Composition du Kit
Modèle standard avec bande transparente	5 000 x 5 000	<ul style="list-style-type: none"> • Moteur contrôlé pour inverser avec alimentation à 230Vac • Armoire de commande avec bouton de monté, descente et stop • Cellules de sécurité MFE • Bouton poussoir intérieur et extérieur • Variateur de vitesse
Porte pliante avec bande transparente	13 000 x 10 000	

Également disponibles :

Kit Tunnel pour porte auto; Kit Anti-tempête; Joints brosses d'étanchéité; Radars spéciaux.

Fiche de prise de côtes sur simple demande pour toute étude personnalisée

Large choix de couleurs RAL standard (670/675g)

PORTE AUTO RÉPARABLE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230 Vac /

Puissance : 50 W

RPM : 140

Force : 50 Nm

Bruit : <60 dB

Force : 2300 N

T° de Fonctionnement : - 25° / + 55° C

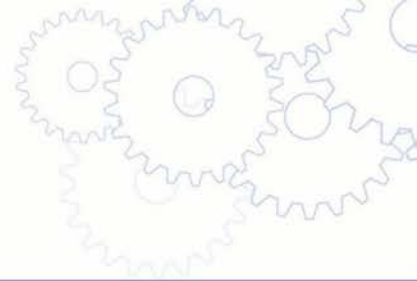
Protection thermique : 120 °

Niveau de protection : IP40

Fréquence de travail : Intensive

Classe d'isolation : Classe F





PORTAILS CADMATIC



CONFORMES NORME CE

MISTRAL CADMATIC

Portail en acier mécano soudé pour collectivités ou industries. Constitué de 2 vantaux avec un remplissage barreaudé au choix. Traitement antirouille.

Dimensions : de 2 à 6 mètres et hauteur maxi 2 mètres.

COLORIS RAL standard vert 6005 et blanc 9010.

Option: autres RAL sur demande.

MOTORISATION : Vérins oléodynamique TOP 441



ALBATROS CADMATIC

Portail en acier mécano soudé pour collectivités ou industries. Constitué d'un vantail, d'un rail de guidage au sol, d'un portique de guidage et un portique de réception. Traitement antirouille.

Dimensions : 3 à 12 mètres et hauteur de 1 à 2 mètres.

COLORIS RAL standard vert 6005 et blanc 9010.

Option: autres RAL sur demande.

MOTORISATION : Motoréducteur Gibidi PASS 1800

MARQUAGE CE

Les portails de la gamme **CADMATIC®** sont conformes aux Normes Européennes EN 13241-1 et bénéficient du **marquage CE**

ALIZÉ CADMATIC

Portail en acier mécano soudé pour collectivités ou industries. Constitué d'un vantail, d'un monorail de guidage, d'un portique de guidage avant et un portique de réception. Traitement antirouille.

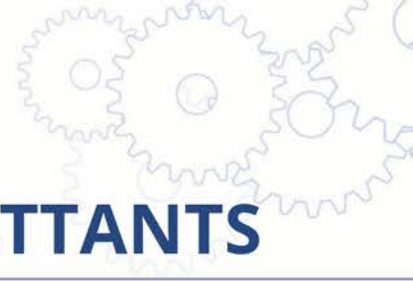
Dimensions : 3 à 12 mètres et hauteur de 1 à 2 mètres.

COLORIS RAL standard vert 6005 et blanc 9010.

Option: autres RAL sur demande.

MOTORISATION : Motoréducteur Gibidi PASS 1800





ACCESSOIRES PORTAILS BATTANTS



BUTÉE POUR PORTAIL		
À visser	À sceller	
IB498	IB470	IB499



PIVOT Ø50 Avec Roulement à billes		
Et plaques réglables	/	À visser
IB838R839R	IB438439	IB738739



VERROU AUTOMATIQUE	
Pour portail à 2 vantaux	Vertical à ressort Pour portail à 2 vantaux
IB418	AAA0005D/S



VERROU ROND	
À visser 200 mm	À souder 200 mm
IB67200A	IB67200B



ROUE
Support réglable
IB489



CHARNIÈRE
Réglable sur 2 axes
IB425B

ACCESSOIRES PORTAILS COULISSANTS



RAIL 3M À VISSER

Profil Rond	Profil en V
IB369L3	IB3713



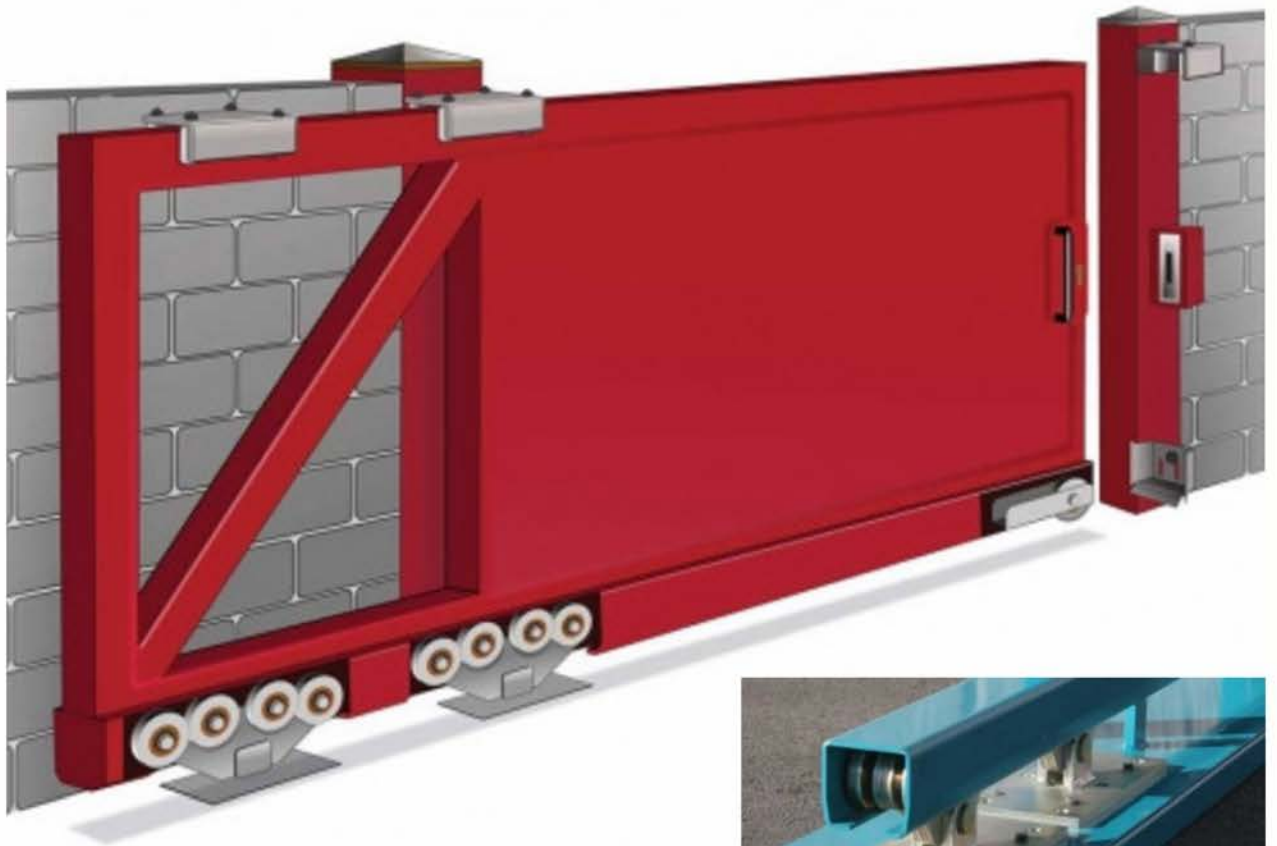
ROUE Ø 120	ROUE Ø 100 AVEC SUPPORT EXTÉRIEUR	ROUE Ø 100 AVEC PLAQUES	ROUE Ø 100 AVEC SUPPORT INTÉRIEUR	BUTÉE PETIT MODÈLE	
1 roulement Gorge ronde	1 roulement Gorge en V	2 roulements Gorge en V	1 roulement Gorge ronde	butée à visser	butée à souder
IB361120	IB386100	IB738739	IB392100L	IB476P	IB471P



PLAQUES GUIDE			
2 rouleaux réglables L x l x H = 145 x 60 x 45	24 rouleaux réglables L x l x H = 200 x 145 x 45	2 rouleaux réglables L x l x H = 170 x 70 x 60	2 rouleaux
IB467/2	IB467/4	IB467/2L	IB567



ACCESSOIRES PORTAILS AUTOPORTANTS



KIT PORTAIL LÉGER 4 ROUES
 Pour portail de 3,50 m et 250 Kg maxi
KIT 2140



KIT PORTAIL LÉGER 8 ROUES
 Pour portail de 5 m et 550 Kg maxi
KIT 2160



KIT PORTAIL MOYEN 6 ROUES
 Pour portail de 8 m et 600 Kg maxi
KIT 2170/6



KIT PORTAIL MOYEN 8 ROUES
 Pour portail de 8 m et 600 Kg maxi
KIT 2170/8

PORTAIL ALU MECANO SOUDÉ

PORTAIL BATTANT : Toutes les caractéristiques techniques ci-après sont appliqués en standard sur tous nos modèles. Nos profilés sont en Aluminium extrudé.

Alliage	6060	Serrure encastrée cylindre p. européen
Montants	100 x 56 mm	Poignées (double béquille bec de cane)
Traverse	100 x 50 et 90 x 50 mm	Sabot de sol avec basculeur
Barreaux	80 x 20 mm	Gond haut 3 points avec cache gond
Remplissage	100 x 20 et 200 x 20 mm	Pivot bas multiréglares

Livré avec 1 serrure à canon européen, 3 clés, poignée alu, sabot de sol, gonds multiréglares (à visser ou à sceller), traverse basse renforcée pour automatisme

PORTAIL COULISSANT : Tous nos portails sont également disponibles en modèle coulissant

Montants	100 x 56 mm	Remplissage	100x20 mm
Traverse basse et haute	90 x 50 mm	Guidage sur la traversée intermédiaire	
Traverse intermédiaire	100 x 50 mm	Rail au sol à visser	
Barreaux	80 x 50 mm		

Livré avec 1 guide à galet, 1 platine de réception, 1 serrure à canon européen, 3 clés, poignée alu, rail au sol à visser, 1 butée d'ouverture à visser

PRISE DE COTES : Les hauteurs des portails contemporains sont mesurées côté piliers. Sachant qu'il faut 1 jeu de 50 à 100 mm pour loger le pivot et que la traverse la plus haute est plus basse de 30 mm par rapport au montant. En largeur, les dimensions sont entre piliers. Les dimensions indiquées dans ces tarifs sont des hauteurs au point le plus haut et les largeurs entre piliers.

FINITION THERMOLAQUAGE - Protection par thermolaquage. Ponçage de l'ensemble et traitement chimique. COULEURS RAL STANDARD.

FINITION TEXTURE OU MAT			
Blanc	9010 / 9016 / 9210* Mat	Rouge	3004 / 3005
Bleu	5002* / 5003 / 5014* / 5024	Vert	6005 / 6009
Gris	7006 / 7016 / 7024 / 7031* / 7035	Noire	9005
Marron	8001* / 8003* / 8011 / 8014 / 8019	Crème	1015
*) Couleurs RAL uniquement en MAT			
FINITION SATINE			
Bronze	Bronze YW283F		
FINITION SABLE			
Bleu	Bleu 600	Noir	Noir 900 / noir 2100

PORTAIL ALU / ANDALOUSITE

Forme A



Formes Disponibles

F G



Modèle A3



Modèle A4



Modèle A5



Modèle A15

Pour les coulissants en forme (F/G)
Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
Option 1 : Crémaillère nylon vissé
Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES
SANS VOUT



LAMES Z
PERSONNÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
BARREAUX	80x20
REPLISSAGE LAMES	100x20 / 200x20
ESPACE ENTRE LES BARREAUX	+/- 70 mm

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Battants hauteur maxi à la flèche 2000 mm

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

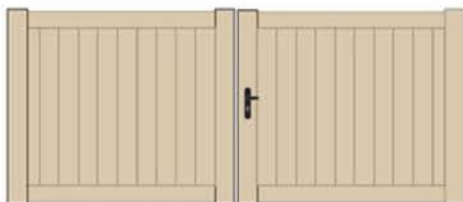
POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------



PORTAIL ALU / TOPAZE

Forme A



Formes Disponibles



Modèles:

- TH200: Lames horizontales 200 x 20*
- TH300: Lames horizontales 300 x 20*
- TV200: Lames verticales 200 x 20
- TH100: Lames horizontales 100 x 20*

* Forme A uniquement



TOPAZE - Forme C



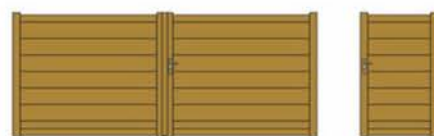
TOPAZE - Forme F - LAMES A 45°

Pour les formes (B/C/D/E/F/G) la flèche est de
 Largeur ≤ 3500 mm Flèche = 150 mm | Largeur > 3500 mm Flèche = 200 mm
 Largeur ≤ 5000 mm; aspect 2-vantaux avec 1 montant central
 Largeur > 5000 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail

Pour les coulissants en forme (B/C/D/E/F/G)

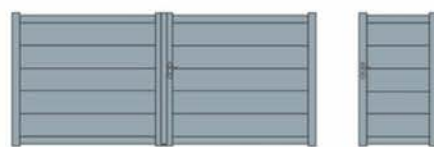
Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm

LAMES EXTRA LARGES



MODÈLE TH200

LAMES HORIZONTALES DE 200x20



MODÈLE TH300

LAMES HORIZONTALES DE 300x20

PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20

LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND

PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER

LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
 Option 1 : Crémaillère nylon vissé
 Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE

LAMES LARGES SANS VIS

Lames Z PERSIENNES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
LAMES	300x20 / 200x20 100x20

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm											
LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

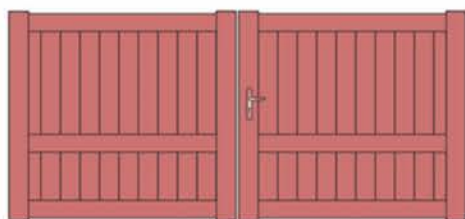
PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)											
LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm				
LARGEUR	1000	1250	1500	1750

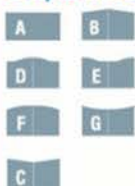
POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm			
DIMENSION	100x100	120x120	150x150

PORTAIL ALU / PERIDOT

Forme A



Formes Disponibles



PÉRIDOT - Forme F



PÉRIDOT - Forme G

Pour les formes (B/C/D/E/F/G) la flèche est de
 Largeur ≤ 3500 mm Flèche = 150 mm | Largeur > 3500 mm Flèche = 200 mm

Largeur ≤ 5000 mm, aspect 2 vantaux avec 1 montant central
 Largeur > 5000 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail
 Pour les coulissants en forme (B/C/D/E/F/G)
 Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm

Modèles:

PH200: Lames horizontales 200 x 20

PV200: Lames verticales 200 x 20

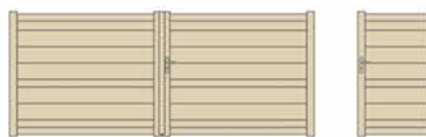
PH100: Lames horizontales 100 x 20

LAMES EXTRA LARGES



MODELE PV200

LAMES VERTICALES DE 200x20



MODELE PH200

LAMES HORIZONTALES DE 200x20



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT

- Option 1 : Crémaillère nylon vissé
- Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES sans vis



Lames Z PERFORÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
REPLISSAGE LAMES	200x20 / 100x20

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

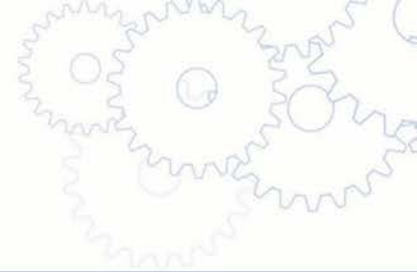
LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------



PORTAIL ALU / PYROPE

Forme A



Formes Disponibles



PYROPE - Forme F



PYROPE - Forme G



PYROPE - Forme D



PYROPE - Forme A/D

EN OPTION: LISSE INTERMÉDIAIRE EN CDG (FORME D)

Pour les formes (B/C/D/E/F/G) la flèche est de

Largeur ≤ 3500 mm Flèche = 150 mm | Largeur > 3500 mm Flèche = 200 mm

Pour les coulissants en forme (B/C/D/E/F/G)

Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm

PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20

LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND

PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER

LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT

- Option 1 : Crémaillère nylon vissé
- Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
REMPLEISSAGE LAMES	100x20

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

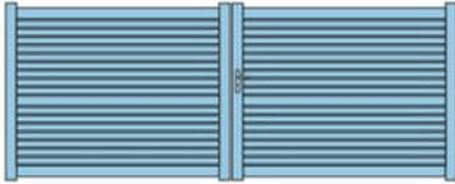
LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

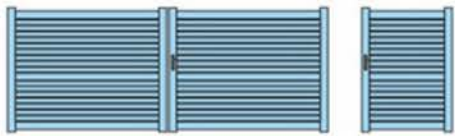
DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / RUBIS

Forme A uniquement



Lames inclinées,
remplissage
type persienné



Largeur ≤ 4000 mm, aspect 2 vantaux avec 1 montant central
Largeur > 4000 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
Option 1 : Crémaillère nylon vissé
Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES sans Q value



LamesZ PERSIENNÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x100
TRAVERSES	100x100
REMPLEISSAGE TYPE PERSIENNÉ	
LAMES INCLINÉES	80x20

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Avec meneaux verticaux

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

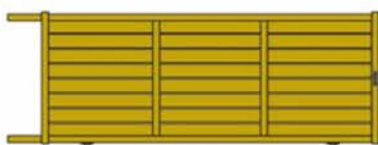
LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / AZURITE

Forme A uniquement



3 DIVISIONS AVEC 2 MENEUX VERTICAUX

Remplissage brise vue :
Espace entre barreaux
réduit, occultation
partielle des regards.

Largeur ≤ 4000 mm, aspect 2 vantaux avec 1 montant central
Largeur > 4000 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail

PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20

LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND

PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER

LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
Option 1 : Crémaillère nylon vissé
Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon

Modèles lames ajourées:

- AH100: Lames horizontales 100 x 20
- AV100: Lames verticales 200 x 20
- AH200: Lames larges horizontales 200 x 20
- AV200: Lames larges verticales 200 x 20

LAMES EXTRA LARGES



MODÈLE AV200

LAMES LARGES VERTICALES DE 200x20 AJOURÉES

LAMES FINES



MODÈLE AV100

LAMES VERTICALES DE 100x20 AJOURÉES



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES 200x20



Lames Z PERSIENNÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
LAMES	200x20 / 100x20
ESPACE ENTRE BARREAUX	+/- 10 à 28*

*Suivant la dimension

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 1800 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Avec meneaux verticaux sur lames horizontales

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 1800 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 1800 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 1800 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / AMAZONITE

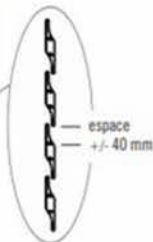
Forme A uniquement



LAMES «Z» PERSIENNÉES HORIZONTALES OU VERTICALES



3 DIVISIONS AVEC 2 MENEUX VERTICAUX



Modèles: Lames Z Horizontales: occultation côté extérieur et vision côté intérieur Lames Z Verticales: vous devrez choisir le côté à occulter la vision, vers la gauche ou vers la droite.



Largeur ≤ 3500 mm, aspect 2 vantaux avec 1 montant central
 Largeur > 3500 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE À GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
 Option 1 : Crémaillère nylon vissé
 Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



LAMES Z PERSIENNÉES



TOILE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES sans vis



Lames Z PERSIENNÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50
REPLISSAGE LAMES Z	120x20

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 1800 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Avec 1 meneau vertical par vantail

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 1800 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

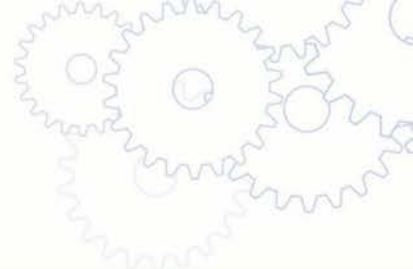
Avec 1 meneau vertical par vantail

PORTILLON - H 1000 à 1800 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

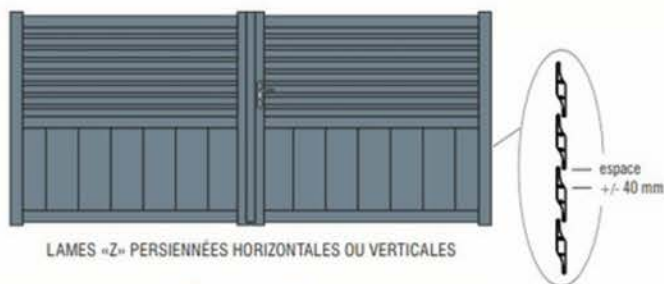
POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 1800 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------



PORTAIL ALU / ÉMERAUDE

Forme A



LAMES «Z» PERSIENNÉES HORIZONTALES OU VERTICALES



Modèles:

Lames Z Horizontales: occultation côté extérieur et vision côté intérieur

Lames Z Verticales: vous devrez choisir le côté à occulter la vision, vers la gauche ou vers la droite.



ASPECT 2 VANTAUX

Largeur ≤ 3500 mm, aspect 2 vantaux avec 1 montant central
 Largeur > 3500 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail

PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20

LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND

PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER

LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT

- Option 1 : Crémaillère nylon vissé
- Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES sans valeur



Lames Z PERSIENNÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
LAMES Z	100x20
SOUBASSEMENT LAMES	200x20 / 100x10

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2000 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Meneaux verticaux en partie haute avec LAMES «Z» horizontales

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Meneaux verticaux en partie haute avec LAMES «Z» horizontales

PORTILLON - H 1000 à 2000 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / CITRINE

Forme A



Formes Disponibles



CITRINE - Forme F



CITRINE - Forme E



CITRINE - Forme B



CITRINE - Forme D

Pour les formes (B/C/D/E/F/G) la flèche est de
Largeur ≤ 3500 mm Flèche = 150 mm | Largeur > 3500 mm Flèche = 200 mm

Largeur ≤ 5000 mm, aspect 2 vantaux avec 1 montant central
Largeur > 5000 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail
Pour les coulissants en forme (B/C/D/E/F/G)
Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
Option 1 : Crémaillère nylon vissé
Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES sans vis



LamesZ PERSONNÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
BARREAUX	80x20
ESPACE ENTRE LES BARREAUX	+/- 70 mm

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / TOURMALINE

Forme A



Formes Disponibles



TOURMALINE - 3 LISSES



TOURMALINE BARREAUX PLAQUÉS
HAUTEUR MAXI: 1500 mm - PASSAGE MAXI: 4000 mm



TOURMALINE - Forme D - LAMES BASSES A 45°



TOURMALINE - Forme A/D
EN OPTION: LISSE INTERMÉDIAIRE EN COG (FORME DI)

Pour les formes (B/C/D/E/F/G) la flèche est de
 Largeur ≤ 3500 mm Flèche = 150 mm | Largeur > 3500 mm Flèche = 200 mm
 Largeur ≤ 5000 mm; aspect 2-vantaux-avec-1-montant-central
 Largeur > 5000 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail
 Pour les coulissants en forme (B/C/D/E/F/G)
 Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm

PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20

LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND

PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER

LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
 Option 1 : Crémaillère nylon vissé
 Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES sans vis



Lames Z PERSIENNÉES

PROFILS ALUMINIUM	
MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
REMPLISSAGE LAMES	100x20 +/- 70 mm
ESPACE ENTRE LES BARREAUX	

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm											
LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)											
LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm				
LARGEUR	1000	1250	1500	1750

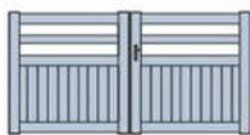
POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm			
DIMENSION	100x100	150x150	200x200

PORTAIL ALU / TANZANITE

Forme A



Formes Disponibles



TANZANITE- 2 LISSES



TANZANITE- Forme E - LAMES BASSES A 45°



TANZANITE- Forme F - LAMES BASSES A 45°



TANZANITE- Forme A/E
EN OPTION: LISSE INTERMÉDIAIRE EN COG (FORME E)

Pour les formes (B/C/D/E/F/G) la flèche est de

Largeur ≤ 3500 mm Flèche = 150 mm | Largeur > 3500 mm Flèche = 200 mm

Largeur ≤ 5000 mm, aspect 2 vantaux avec 1 montant central

Largeur > 5000 mm (forme A), 3/4 division avec meneaux verticaux pour rigidifier le vantail

Pour les coulissants en forme (B/C/D/E/F/G)

Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT

- Option 1 : Crémaillère nylon vissé
- Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE



LAMES LARGES



LAMES 7

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
REMPLISSAGE LAMES	100x20
ESPACE ENTRE LES BARREAUX	+/- 70 mm

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / AIGUE-MARINE

Forme A



Formes Disponibles



AIGUE-MARINE- Forme F



AIGUE-MARINE- Forme E



AIGUE-MARINE- Forme F/G
EN OPTION: LISSE INTERMÉDIAIRE CINTRÉ INVERSE (FORME G)



AIGUE-MARINE- Forme D/E
EN OPTION: LISSE INTERMÉDIAIRE EN COG INVERSE (FORME E)

Pour les formes (B/C/D/E/F/G) la flèche est de
 Largeur ≤ 3500 mm Flèche = 150 mm | Largeur > 3500 mm Flèche = 200 mm
 Pour les coulissants en forme (B/C/D/E/F/G)
 Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm

PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20

LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND

PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER

LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
 Option 1 : Crémaillère nylon vissé
 Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
BARREAUX	80x20
REMPLISSAGE LAMES	100x20
ESPACE ENTRE LES BARREAUX	+/- 70 mm

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / AMÉTHYSTE

Forme A



Formes Disponibles



AMETHYSTE - Forme F



AMETHYSTE - Forme D



AMETHYSTE - Forme D/E



AMETHYSTE - Forme F/G

Pour les formes (B/C/D/E/F/G) la flèche est de
Largeur ≤ 3500 mm Flèche = 150 mm | Largeur > 3500 mm Flèche = 200 mm

Pour les coulissants en forme (B/C/D/E/F/G)
Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
Option 1 : Crémaillère nylon vissé
Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES SAISIE VIDÉO



LAMES Z PERFORÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
BARREAUX	80x20
REPLISSAGE LAMES	100x20
ESPACE ENTRE LES BARREAUX	+/- 70 mm

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / QUARTZ

Forme A



Formes Disponibles



MODÈLE Q21



MODÈLE Q12



MODÈLE Q18



MODÈLE Q15

Pour les coulissants en forme (B/C)
Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm

Lames Z inclinées, remplissage type persiennées = Forme A uniquement



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALETS (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT

- Option 1 : Crémaillère nylon vissé
- Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES SANS VITRE



Lames Z PERSIENNÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
BARREAUX	80x20
REMPLISSAGE LAMES	100x20 / 200x20
ESPACE ENTRE LES BARREAUX	+/- 70 mm

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Option remplissage avec lames « Z »

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Option remplissage avec lames « Z »

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------

PORTAIL ALU / FLUORITE

Forme A



Formes Disponibles



OPTION SOLER



MODÈLE F20



MODÈLE F12



MODÈLE F16



MODÈLE F18

Pour les coulissants en forme (B/C)
Hauteur maxi côte montants 1800 mm / Largeur max passage 5000 mm



PORTAIL BATTANT

- ALLIAGE: 6060 et 6063
- OSSATURE: Epaisseur 2,8 et 3 mm
- MONTANTS: 100x56 (ancienne) / 110x75 / 115x75
- TRAVERSES: 100x50 et 90x50
- BARREAUX: 80x20
- REMPLISSAGE: 100x20 / 200x20 / 300x20



LIVRÉS AVEC

- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉE ALUMINIUM
- SABOT DE SOL AVEC BASCULEUR
- GONDS MULTI-RÉGLAGES (À VISSER OU À SCELLER)
- TRAVERSE RENFORCÉE POUR AUTOMATISME
- CACHE GOND



PORTAIL COULISSANT

- GUIDAGE SUR LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR LES MODÈLES (B / C / D / E / F / G)
- RAIL AU SOL À VISSER



LIVRÉS AVEC

- 1 GUIDE A GALET (NYLON)
- 1 PLATINE DE RÉCEPTION
- SERRURE À CANON EUROPÉEN, 3 CLÉS
- POIGNÉES ALUMINIUM
- RAIL AU SOL À VISSER
- 1 BUTÉE D'OUVERTURE À VISSER

OPTIONS PORTAIL COULISSANT
Option 1 : Crémaillère nylon vissé
Option 2 : Profil cache crémaillère et crémaillère nylon



TÔLE MICROPERFORÉE



LAMES LARGES 180x20 VITAL



LAMES Z PERSIENNÉES

PROFILS ALUMINIUM

MONTANTS	110x75 / 115x75
TRAVERSES	90x50 / 100x50
BARREAUX	80x20
REPLISSAGE LAMES	100x20 / 200x20
ESPACE ENTRE LES BARREAUX	+/- 70 mm

PORTAIL BATTANT - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

LARGEUR	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTAIL COULISSANT - HAUTEUR 1200 à 2000 mm (aspect 2 vantaux avec 1 montant central)

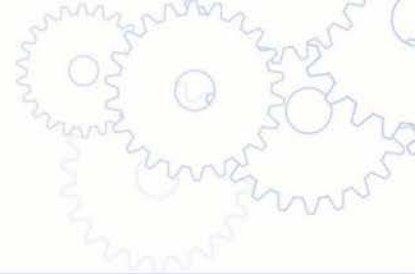
LARGEUR	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PORTILLON - H 1000 à 2200 mm

LARGEUR	1000	1250	1500	1750
---------	------	------	------	------

POTEAUX - HAUTEUR 1000 à 2200 mm

DIMENSION	100x100	150x150	200x200
-----------	---------	---------	---------



PORTAIL ACIER

PORTAIL BATTANT : Toutes les caractéristiques techniques ci-après sont appliqués en standard nos modèles. Possibilité de modifications sur demande. Aciers fabriqués selon la norme de construction EN10219 (ancienne NFA 49541) et norme EN 10305. Les fers pleins selon la norme EN 10025.

Montants	40x40 x2 mm	Serrure : À canon Européen.
Barreaux	Ø 16 mm pleins débouchant dans la traverse avec cordon de soudure autour du barreau.	Gonds : Acier réglable à sceller ou à visser.
Pointes	En acier tourné ou fer de lance en fer forgé, ornements et garnitures de barreaux en fer forgé,	
Volutes et Motifs	Forgé à froid ou à chaud selon le modèle	Crapaudine : Acier à sceller ou à visser.
Tôle basse	20/10, électrozinguée ou galvanisée.	

PORTAIL COULISSANT : Tous nos portails sont également disponibles en modèle coulissant

Traverse basse	80x40 x2 mm ou 100x50 x2 mm	Rail au sol : À visser ou à sceller.
Montants	40x40 x2 mm	
Traverse	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm	
Guidage	Sur la traverse intermédiaire pour les modèles «Chapeau de Gendarme».	

PRISE DE COTES : Les hauteurs des portails sont mesurées au point le plus haut des fers de lance. Traitement de l'ensemble et Thermolaquage. La traverse la plus haute est plus basse de 4 cm par rapport au montant. (6cm pour les modèles à pointes et 10cm pour le modèle D13). En largeur, les dimensions sont entre piliers. Les jeux déduits sont de 2,5 cm sur les côtés et de 1 cm au centre. La traverse intermédiaire est à une hauteur du sol de: 640 mm avec une tôle ajourée 600 mm avec une tôle non-ajourée

FINITION / RAL STANDARDS (Hors Standard sur demande)

Peinture primaire antirouille : Une couche de peinture d'apprêt, noire par défaut.

Sablage métallisation thermolaquage : Par grenillage + projection couche métallisation.

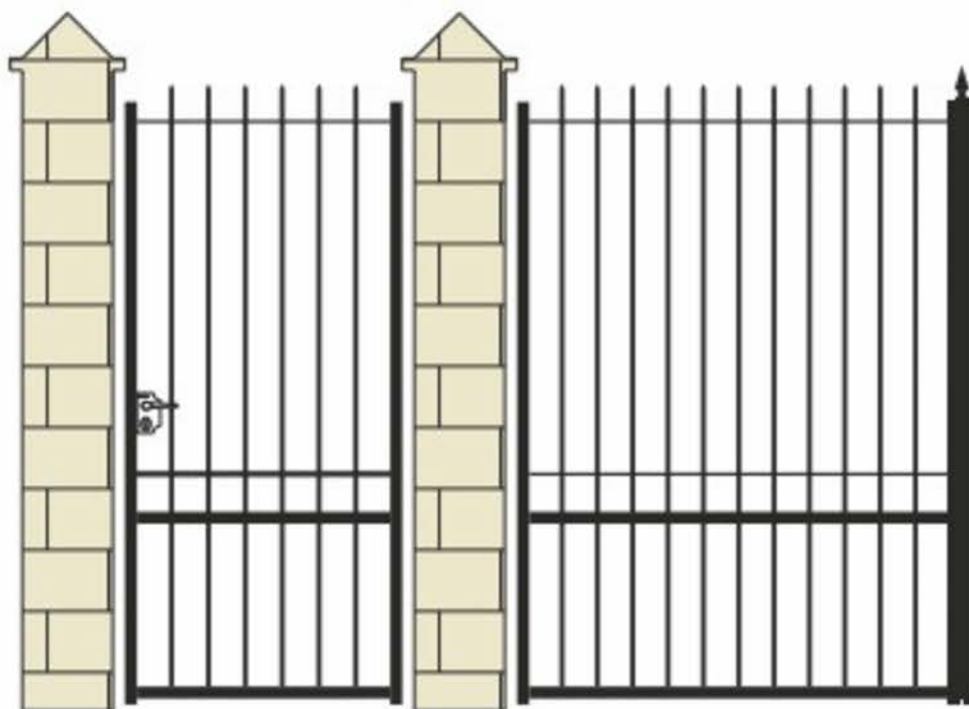
Galvanisé à chaud :
Traitement intérieur et extérieur

Galcolor : Portail acier galva sendzimir thermolaqué

GAMME ACIER HABITAT : Portails - portillons - clôtures, se déclinent en plusieurs Familles.

Traditionnelle	Section et épaisseur de matière haut de gamme. Réalisation de portails sur mesure en partant des portails de base de notre catalogue ou le modèle personnalisé, sur lequel on peut rajouter des motifs ou options.
Galcolor	Sur demande
Eco	La ligne la plus économique sur mesure A29, A30, A30.B, A30.C, A30.D
Collective	Portails renforcés battants A32 et A30.2
Industrielle	Portails renforcés coulissants A35 et D34

PORTAIL ACIER/ A1.1



FINITIONS

Peinture primaire antirouille

une couche de peinture d'apprêt, noire par défaut, elle peut être verte ou grise.

Galvanisation à chaud

traitement intérieur et extérieur par trempage dans un bain de galvanisation à chaud.

Sablage métallisation thermolaquage

Sablage par grenailage et projection d'une couche de métallisation (zinc à chaud), Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson 10 minutes au four à 200°C.

Galcolor

portail acier galva sendzimir thermolaqué. Sur demande **RAL STANDARD**

PORTAIL

OSSATURE	Tube carré 40x40 x2 mm et 40x30 x2 mm
TRAVERSESES	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins
SERRURE	À canon Européen
PIVOT & CRAPAUDINE	à sceller ou à visser en standard

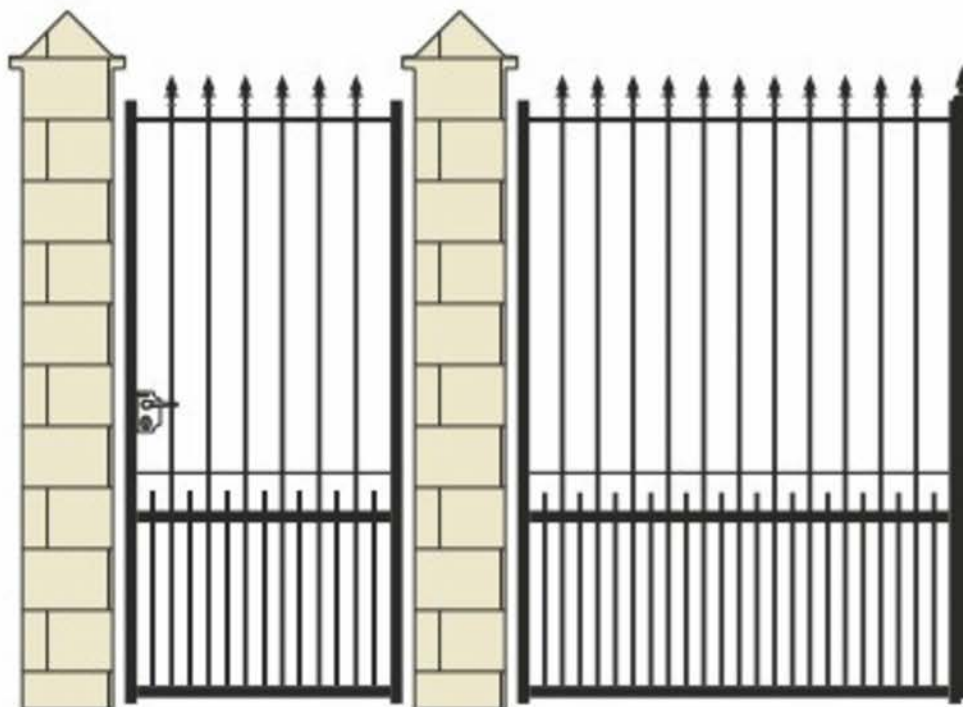
GRILLE

MONTANTS	Intermédiaire en fer méplat ou tube 40x40 mm
TRAVERSESES	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins

REMPLISSAGE

ORNEMENT & GARNITURE	Barreaux en fer forgé
VOLUTES & MOTIFS	Forgés à froid ou à chaud
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins avec pointes ou fers de lance en fer forgé

PORTAIL ACIER / A7



FINITIONS

Peinture primaire antirouille

une couche de peinture d'apprêt, noire par défaut, elle peut être verte ou grise.

Galvanisation à chaud

traitement intérieur et extérieur par trempage dans un bain de galvanisation à chaud.

Sablage métallisation thermolaquage

Sablage par grenailage et projection d'une couche de métallisation (zinc à chaud), Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson 10 minutes au four à 200°C.

Galcolor
portail acier galva sendzimir thermolaqué.
Sur demande
RAL STANDARD

PORTAIL

OSSATURE	Tube carré 40x40 x2 mm et 40x30 x2 mm
TRAVERSES	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins
SERRURE	À canon Européen
PIVOT & CRAPAUDINE	à sceller ou à visser en standard

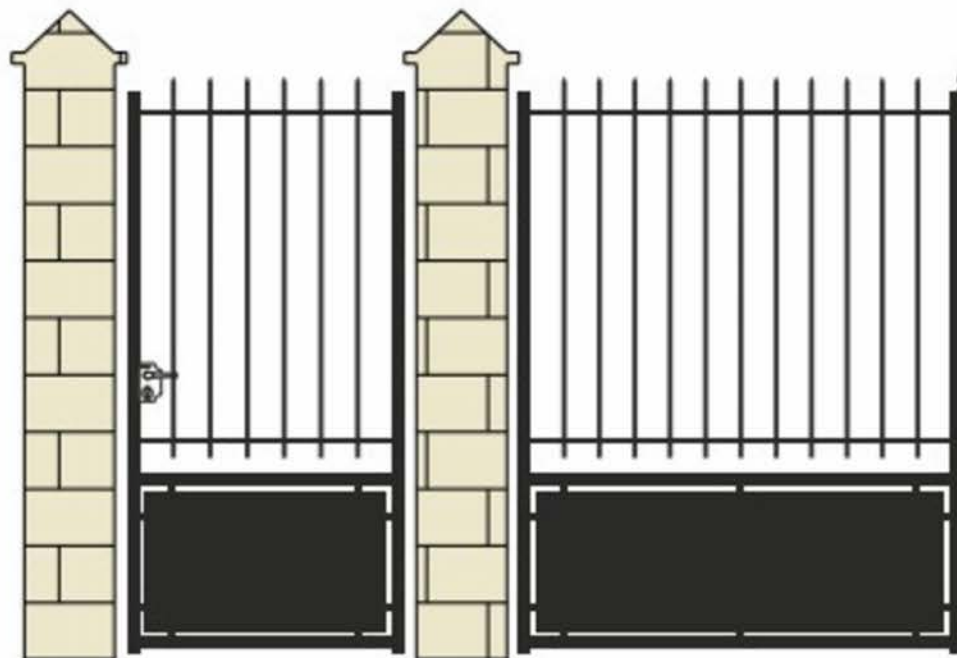
GRILLE

MONTANTS	Intermédiaire en fer méplat ou tube 40x40 mm
TRAVERSES	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins

REPLISSAGE

ORNEMENT & GARNITURE	Barreaux en fer forgé
VOLUTES & MOTIFS	Forgés à froid ou à chaud
SOUBASSEMENT	Barreaudé ou tôle en tôle 20/10
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins avec pointes ou fers de lance en fer forgé

PORTAIL ACIER/ D13.1



FINITIONS

Peinture primaire antirouille

une couche de peinture d'apprêt, noire par défaut, elle peut être verte ou grise.

Galvanisation à chaud

traitement intérieur et extérieur par trempage dans un bain de galvanisation à chaud.

Sablage métallisation thermolaquage

Sablage par grenailage et projection d'une couche de métallisation (zinc à chaud), Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson 10 minutes au four à 200°C.

Galcolor

portail acier galva sendzimir thermolaqué. Sur demande **RAL STANDARD**

PORTAIL

OSSATURE	Tube carré 40x40 x2 mm et 40x30 x2 mm
TRAVERSEES	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins
SERRURE	À canon Européen
PIVOT & CRAPAUDINE	à sceller ou à visser en standard

GRILLE

MONTANTS	Intermédiaire en fer méplat ou tube 40x40 mm
TRAVERSEES	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins

REMPLISSAGE

ORNEMENT & GARNITURE	Barreaux en fer forgé
VOLUTES & MOTIFS	Forgés à froid ou à chaud
SOUBASSEMENT	Barreaudé ou tôle en tôle 20/10
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins avec pointes ou fers de lance en fer forgé

PORTAIL ACIER / BF1

FINITIONS

Peinture primaire antirouille

une couche de peinture d'apprêt, noire par défaut, elle peut être verte ou grise.

Galvanisation à chaud

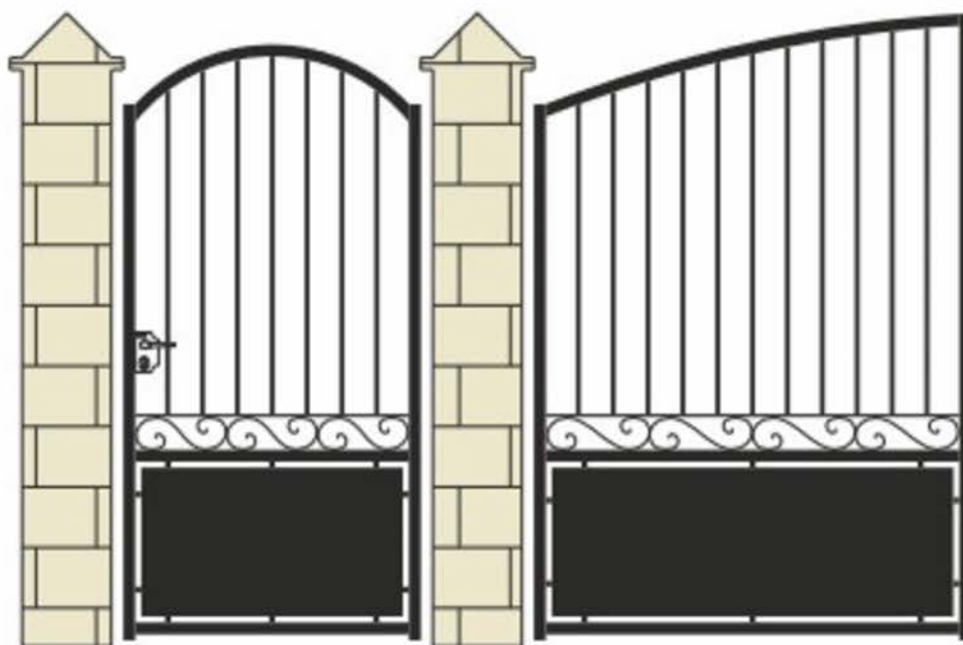
traitement intérieur et extérieur par trempage dans un bain de galvanisation à chaud.

Sablage métallisation thermolaquage

Sablage par grenailage et projection d'une couche de métallisation (zinc à chaud), Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson 10 minutes au four à 200°C.

Galcolor

portail acier galva sendzimir thermolaqué. Sur demande **RAL STANDARD**



PORTAIL

OSSATURE	Tube carré 40x40 x2 mm et 40x30 x2 mm
TRAVERSESES	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins
SERRURE	À canon Européen
PIVOT & CRAPAUDINE	à sceller ou à visser en standard

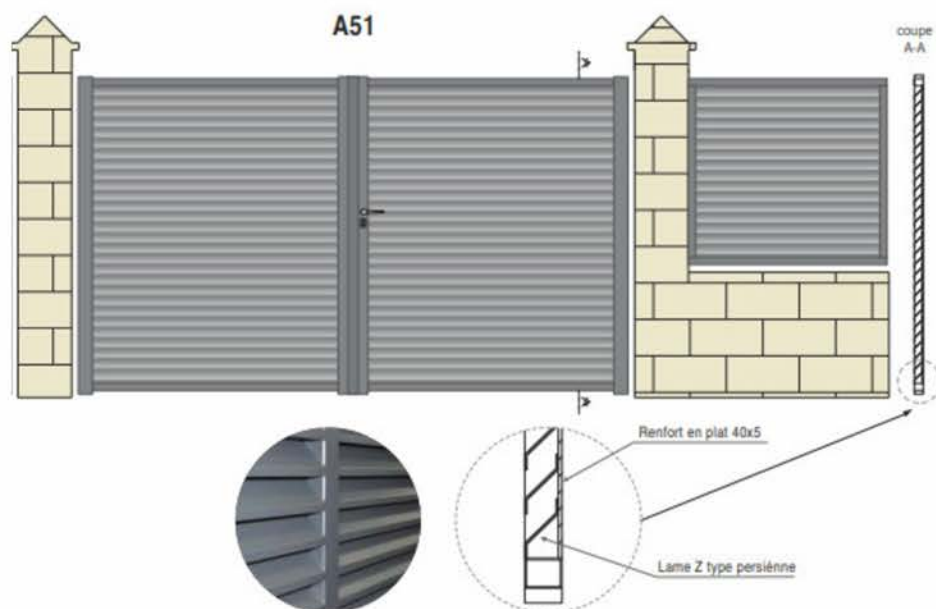
GRILLE

MONTANTS	Intermédiaire en fer méplat ou tube 40x40 mm
TRAVERSESES	Méplat 40x10 mm ou tube 40x30 mm ou 40x20 mm
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins

REPLISSAGE

ORNEMENT & GARNITURE	Barreaux en fer forgé
VOLUTES & MOTIFS	Forgés à froid ou à chaud
SOUBASSEMENT	Barreaudé ou tôle en tôle 20/10
BARREAUX	Ronds Ø 16 mm pleins avec pointes ou fers de lance en fer forgé

PORTAIL ACIER/ A51



FINITIONS

Peinture primaire antirouille

une couche de peinture d'apprêt, noire par défaut, elle peut être verte ou grise.

Galvanisation à chaud

traitement intérieur et extérieur par trempage dans un bain de galvanisation à chaud.

Sablage métallisation thermolaquage

Sablage par grenailage et projection d'une couche de métallisation (zinc à chaud), Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson 10 minutes au four à 200°C.

Galcolor

portail acier galva sendzimir thermolaqué. Sur demande **RAL STANDARD**

PORTAIL

REPLISSAGE	Tôles pliées 20/10
MÉPLAT	Raidisseur en 40x30
SERRURE	À canon Européen
GONDS	Côté intérieur à sceller ou à visser en standard

GRILLE

MONTANTS	Intermédiaire tube 60x60 mm
TRAVERSES	Tubes 50x50 mm ou 50x30 mm
REPLISSAGE	Tôles pliées 20/10

REPLISSAGE

Remplissage en tôles pliées 20/10 en forme de lames «Z» type persienne soudée aux montants.



PORTE DE GARAGE SECTIONNELLES



LES BONNES RAISONS DE CHOISIR LA PORTE SECTIONNELLE [HORMANN](#)

- Panneaux en acier à simple paroi LTE, à double paroi LPU, en bois massif LTH.
- Rainures en S, M, L ou à cassettes.
- Possibilité d'intégrer des éléments design et d'avoir la porte d'entrée assortie.
- Portillon incorporé ou indépendant.



Cadre dormant et tablier de porte assortis



Faux-linteaux de compensation affleurant



Placages Decograin au décor authentique



Protection longue durée optimale



Isolation thermique efficace



Seuil plat pour les portillons incorporés



Sécurité optimale assurée



Système radio Bisecur

PORTE DE GARAGE BASCULANTE



LES BONNES RAISONS DE CHOISIR LA PORTE BASCULANTE **BERRY**

- Large choix de couleurs pour un aspect de porte personnalisé, les portes basculantes Berry sont en acier lisse en version classique, chêne dorée, à cassettes et design.
- Portillon incorporé ou indépendant.
- Elles représentent également la fermeture idéale pour les garages collectifs.
- Le système de sécurité anti-effraction permet de fixer les coins du tablier de porte au cadre, rendant ainsi tout relevage de porte quasi impossible.



Des détails judicieux offrant une protection intégrale



Sécurité optimale et durable



Confort à l'ouverture et à la fermeture



Sécurité grâce à un verrouillage innovant

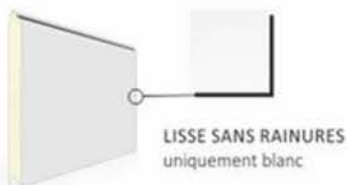
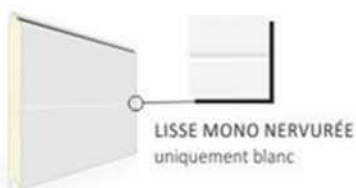


PORTES SECTIONNELLES RÉSIDENTIELLES

ALIZÉ



CLASSIQUE AVEC SES LIGNES UNIFORMES, S'INTÉGRANT PARFAITEMENT DANS UNE HABITATION MODERNE - C'EST LE MODÈLE LE PLUS VENDU.



Alizé est constituée de panneaux nervurés sandwich double paroi de 40 mm, injectés de mousse polyuréthane sans CFC avec un coefficient d'isolation thermique: $K=0,8 \text{ W/m}^2\text{k}$, permettant d'obtenir robustesse et rigidité ainsi qu'une meilleure résistance aux agents atmosphériques.

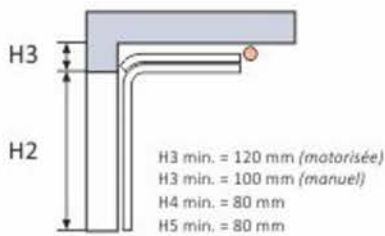
Les joints périphériques et embouts laqués, permettent de réduire les coûts énergétiques de votre maison. L'épaisseur de tôle des panneaux est de 0,5 mm avec système antipince doigts.

La finition extérieure du modèle Alizé est de type woodgrain nervurée, lisse mono-nervurée, et lisse sans rainure, disponible en couleur standard, ou en option dans n'importe quelle autre couleur Ral.

Les encombrements pour l'installation de la porte devront posséder une dimension minimum pour les écoinçons de 80 mm, et pour le linteaux de 100 mm.



PORTES SECTIONNELLES RÉSIDENTIELLES

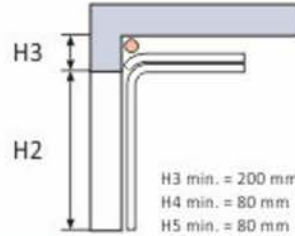


**RÉDUIT
RES100**

RAIL LINTEAU RÉDUIT

(100 mm manuel / 120 mm automatique),
ressorts à l'arrière

RES100

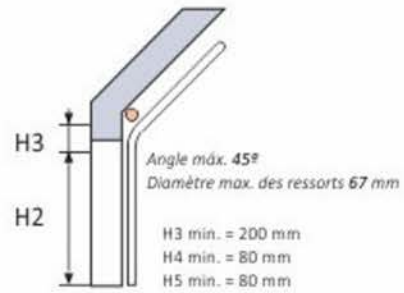


**NORMAL
RES200**

RAIL LINTEAU NORMAL

(200 mm), ressorts à l'avant

RES200



**INCLINÉ
RES200i**

RAIL LINTEAU INCLINÉ

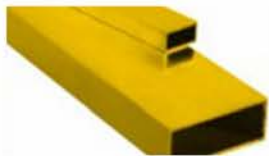
(sur consultation)

RES200i

Ressort à extension pour portes :

LxH = 3200 x 2500 mm / 70 mm de linteau

Poids maxi : 100 kg.



TUBE EN ALUMINIUM LAQUÉ HORS STANDARD

(50 x 50 mm)	(80 x 50 mm)	(100 x 50 mm)
T5050.RA	T8050.RA	T10050.RA



PORTE PIÉTONNE

800 x 2000 mm pour portes jusqu'à 5m avec seuil réduit (29 mm),
ferme porte inclus, avec serrure 1 point et poignée standard,
avec contact de sécurité de portillon

PS1.NOR



PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIE

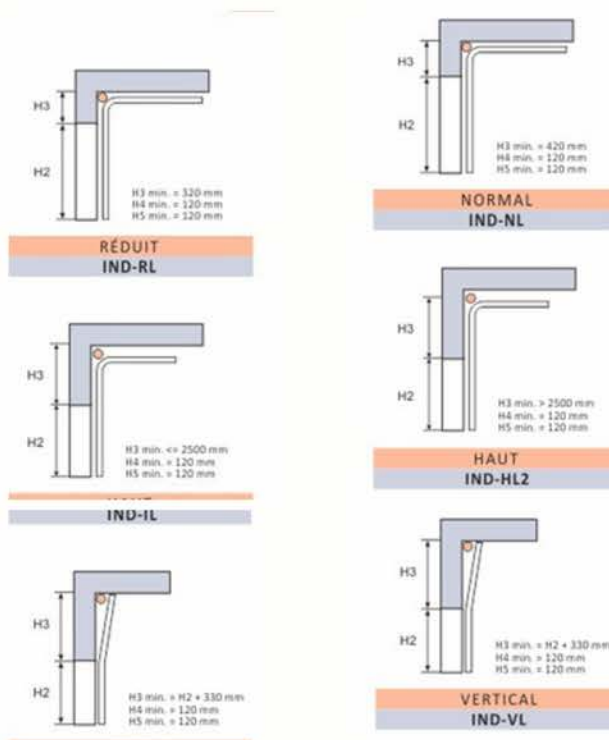


LEVANT NERVURÉE PETITE OU GRANDE, HAUTE OU ÉTROITE, ELLE S'ADAPTE A TOUS TYPES D'INDUSTRIES.

LEVANT est constituée de panneaux nervurés sandwich double paroi de 40 mm, injectés de mousse polyuréthane sans CFC avec un coefficient d'isolation thermique: $K=1,5 \text{ W/m}^2\text{k}$, permettant d'obtenir robustesse et rigidité, ainsi qu'une meilleure résistance aux agents atmosphériques.

L'épaisseur de tôle des panneaux est de 0,5 mm avec système antipince doigts. La finition extérieure du modèle Levant est de type woodgrain, disponible en couleur standard, ou en option dans n'importe quelle autre teinte RAL. Les rails et supports sont fabriqués en acier galvanisé, pour une meilleure durabilité. Ceux-ci peuvent être également laqués (en option).

TYPE DE LINTEAUX



Pour une parfaite compensation de la porte, l'équilibrage est fait avec des ressorts de torsion en acier galvanisé, avec une longévité garantie de 25.000 cycles. De ce fait, la manœuvre de nos portes est réalisée avec un minimum d'efforts. Toutes nos portes sont homologuées et certifiées, donc livrées avec toutes les sécurités requises.

L'ensemble de la quincaillerie intérieure est laquée blanche. Les encombrements pour l'installation de la porte seront au minimum pour les écoinçons de 120 mm, et pour les linteaux de 420 mm.

PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIE



ZÉPHIR ALUMINIUM

Pour qui a besoin de voir et d'être vu, c'est le modèle le mieux adapté à votre activité. ZEPHIR est constituée de panneaux en aluminium extrudé pouvant être mixé avec des panneaux sandwich nervurés. La finition extérieure du modèle ZEPHIR est de type aluminium et vitrage. Les rails et supports sont en acier galvanisé, pour une meilleure durée dans le temps. Pour une parfaite compensation de la porte, l'équilibrage est réalisé avec des ressorts de torsion en acier galvanisé avec une longévité garantie de 25.000 cycles. De ce fait, la manœuvre de nos portes s'effectue avec un minimum d'efforts. écoinçons de 120 mm, et pour les linteaux de 420 mm.

Toutes nos portes sont homologuées et certifiées, donc livrées avec toutes les sécurités requises. L'ensemble de la quincaillerie intérieure est laquée blanche. Les encombrements pour l'installation de la porte seront au minimum pour les écoinçons de 120 mm, et pour les linteaux de 420 mm.

OPTIONS



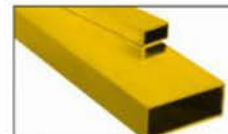
Portes prémontées



Hublots PVC et Inox



Treuil à chaîne



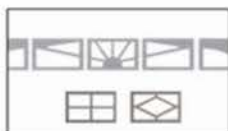
Tube aluminium laqué



Joint sur le linteau



Ressorts renforcés



Pièces décoratives



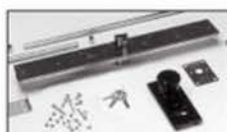
Kit sécurité



Système roulettes duplex



Peinture acrylique Ral



Serrures: 1, 2 et 5 points



Grille ventilation



Motorisation appropriée



Panneau Lisse

VIDÉO SPÉCIAL RÉNOVATION



G *Idéal pour remplacer un clavier codé*
 G *3 finitions au choix*

Interphone Vidéo Spécial Rénovation à défilement de noms caméra Pinhol invisible avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® - Pose en encastrement

VIDEO LOI HANDICAP GESTION À DISTANCE SUR INTERNET
www.intratone.info

3G 4G-IP RTC ANTI-VANDALE

KIT PLATINE RÉNOVATION	
100 noms (avec la centrale 1 porte 03-0102)	1000 noms (avec centrale 2 portes 03-0101)
02-0127	02-0128

INTERPHONE VILLA



- ✔ *Pose rapide, sans travaux ni dégradations*
- ✔ *Sans limite de portée*
- ✔ *Mémoire d'images*
- ✔ *Récepteur HF intégré*



Interphone Villa 1 à 4 boutons d'appel avec ou sans clavier 9 touches - inclus gestion à distance et mises en relation 15 ans - Pose en saillie!!



GESTION À DISTANCE
 SUR INTERNET
www.msvilla.fr
www.intratone.info

BON À SAVOIR

Vous pouvez piloter jusqu'à 4 accès en ajoutant l'Intrabox Data Eco Récepteur HF (réf. 06-0101)

KIT PLATINE VILLA

Existe en 1, 2, 3 ou 4 Boutons d'appel	
Pose en saillie	Pose en encastré
05-0101	05-0106

INTERPHONE VIDÉO INTRACODE



🚩 *Pose en saillie : rapide et sans dégât*

🚩 *Ultra-résistant*

Interphone Vidéo Intracode à défilement de noms avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® - Pose en saillie



+ D'INFOS :
se reporter
aux pages 50 et 51
LES CENTRALES



KIT PLATINE INTRACODE

100 noms (avec la centrale 1 porte 03-0102)	1000 noms (avec centrale 2 portes 03-0101)
01-0104	01-0103

INTERPHONE VIDÉO CAMÉRA INVISIBLE

LES CENTRALES



Avec coffre à clés
intégré



🚩 *Finition parfaite (pose encastrée)*

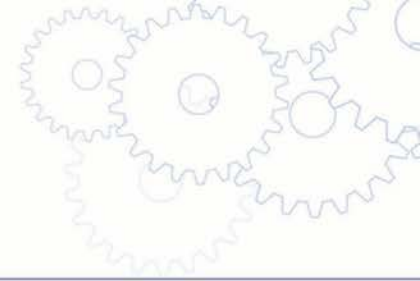
🚩 *2,4 mm d'épaisseur : anti-vandale*

Platine VISIO à défilement de noms caméra Pinhol invisible avec clavier 12 touches rétro-éclairées + lecteur de proximité Vigik® - Pose en encastrement



KIT PLATINE VIDÉO

100 noms (avec la centrale 1 porte 03-0102)	1000 noms (avec centrale 2 portes 03-0101)
02-0107	02-0105



VIDÉO V4



▶ *Lecteur de proximité mains-libres*

▶ *Façade sur charnière pivotante*

Interphone Vidéo V4 à défilement de noms caméra Pinhol invisible avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® mains-libres - Pose en encastrement



VIDEO



VIGIK

LOI
HANDICAP

GESTION
À DISTANCE
SUR INTERNET
www.intratone.info



4G-IP



ETC

ANTI
VANDALE

KIT PLATINE V4

Finition inox, pose en encastrement	02-0182
Finition laiton, pose en encastrement	02-0183
Pack complet comprenant un interphone vidéo V4, finition inox, pose en encastrement et une centrale de gestion 1 porte/100 nom	02-0184
Pack complet comprenant un interphone vidéo V4, finition inox, pose en encastrement et une centrale de gestion 2 portes/1000 noms.	02-0185
Pack complet comprenant un interphone vidéo V4, finition laiton, pose en encastrement et une centrale de gestion 1 porte/100 noms.	02-0186
Pack complet comprenant un interphone vidéo V4, finition laiton, pose en encastrement et une centrale de gestion 2 portes/1000 noms.	02-0187



VIDÉO ERP



- Adapté aux Personnes à Mobilité Réduite
- Réception en vidéo sur Smartphone⁽¹⁾, Tablette⁽¹⁾ et PC⁽²⁾

⁽¹⁾ Avec l'application Mon Interphone - Intratone.

⁽²⁾ Avec le logiciel Mon Interphone Windows (compatible avec Windows 7, 8 et 10)

Interphone Vidéo ERP 2 ou 4 boutons d'appel avec lecteur de proximité Vigik® + Boucle auditive + 1 centrale de gestion Vigik® 1 porte + 1 module de transmissions 4G-IP inclus gestion à distance et mises en relation vidéo 10 ans - Pose en encastrement



KIT PLATINE ERP

2 boutons	4 boutons
06-0159	06-0161

VIDÉO PMR



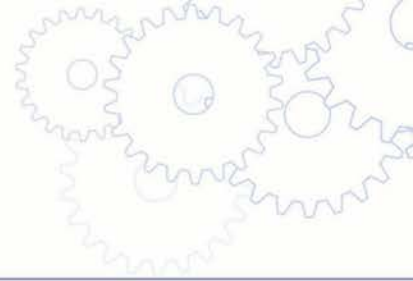
- Boucle auditive
- Touches du clavier en braille
- Ouverture à distance

Interphone Vidéo PMR Caméra Pinhol invisible avec clavier codé 12 touches braille rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® + Boucle auditive + 1 centrale de gestion Vigik® + 1 module de transmissions 4G-IP inclus gestion à distance et mises en relation vidéo 15 ans - Pose en encastrement - Pack 100 ou 1000 noms



KIT PLATINE PMR

Centrale 1 porte	2 portes
03-0102	03-0101



PORTIER AUDIO & VIDÉO



KIT AUDIO VILLA SURF GOLMAR CONNECTIQUE EN 2 FILS POUR 1 OU 2 LOGEMENTS

Comprenant :

- 1 Platine de rue avec façade en zamak, montage en applique avec visière anti-pluie.
- 1 Combiné en Abs blanc.
- 1 Transformateur 230 Volts / 18 Volts
- Distance maxi : 100 m. en 9/10ème.
- Possibilité d'extension jusqu'à 3 Postes Supplémentaires en Parallèle par bouton. (GT1772VD)

GAS1220SII

KIT AUDIO VILLA SURF GOLMAR / COULEUR PMR JAZZ 7 1 APPEL - BUS 2 FILS NON POLARISÉS

Comprenant : 1 Platine de Rue Vidéo en Zamac 1 Appel (avec Led de signalisation), 1 Alimentation, 1 Moniteur vidéo couleur 7» mains-libres G VESTA -7

Dimensions : H 180 x L 90 x P 27 mm

GKITJAZZ/V7B



PORTIER AUDIO & VIDÉO



KIT FERMAX Kit Video Couleur WAY-FI 7

Le kit Way inclut une platine de rue fabriquée en zamak qui contient une caméra couleur CCD haute sensibilité. Installation en saillie.
1 Bouton avec Transfert sur Téléphone, Connectivité Wifi
2 Fils Non Polarises, Plug and Play

FE1431

FERMAX
Kit Way-Fi
AVEC CONNECTIVITÉ WI-FI



**KIT WAY-FI
AVEC TRANSFERT
D'APPEL SUR
SMARTPHONE**

Le Kit qui s'adapte à vous,
où que vous soyez





INTERPHONES WIFI

INTERPHONE VIDEO WIFI PREDATOR 2

- Installation simple par téléphone mobile.
- Connectez-vous à l'interphone directement via le Wi-Fi de votre téléphone, entrez le code d'accès du hub Wi-Fi domestique et l'appareil est connecté.
- Visualiser le portail/la porte et ouvrir à tout moment en mode surveillance.
- Élocution en duplex intégral.
- 2 Sortie relais.
- Sorties de verrouillage pour le maintien ouvert.
- Terminal CAT5 pour faciliter la connexion des fils rigides en option.
- Caméra améliorée, avec filtre IR cut pour une meilleure qualité de couleur le jour et vision nocturne IR la nuit.
- Mémoire des images des 32 derniers appelants manqués sur votre téléphone.
- Fonctionne toujours localement sur le réseau Wi-Fi même en cas de panne du haut débit.
- Peut fonctionner avec la plupart des répéteurs Wi-Fi extérieurs standard du marché pour une portée.



KIT PRED2 WIFI AB

Platine de rue acier brossée
inox marine

AEPRED2-WIFI-AB

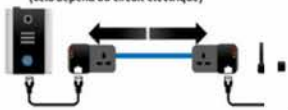


KIT PRED2 WIFI AB MONITOR 1

Platine de rue acier brossée inox marine
Interphone main libre

AEPRED2-WIFI-AB-MONITOR1

Jusqu'à 200 mètres
Avec adaptateurs CPL
(cela dépend du circuit électrique)



Jusqu'à 500 mètres
Avec une liaison wifi d'un point à un autre



Jusqu'à 60 mètres
Cela dépend du type de routeur,
de son emplacement et des matériaux
de construction



Jusqu'à 100 mètres



INTERPHONES SANS FILS & GSM

INTERPHONE AUDIO DECT 603

- Jusqu'à 500 mètres en champ libre !
- Portée de fonctionnement de 200 mètres à travers un mur extérieur en béton, brique ou en pierre.
- Jusqu'à 4 combinés / unités intérieures par système.
- Fonction de messagerie vocale intégrée pour enregistrer les appels manqués à votre porte ou à votre portail (lecture à partir du combiné).
- Appel interne entre combinés.



KIT DECT 603ABK + CLAVIER

Platine de rue
Interphone sans fil avec clavier intégré
AE603-ABK



KIT DECT 603 AB

Platine de rue acier brossée inox marine
AE603-AB



KIT DECT 603HF AB

Platine de rue acier brossée inox marine
Interphone main libre
AE603HF-AB

INTERPHONE VIDEO DECT 705

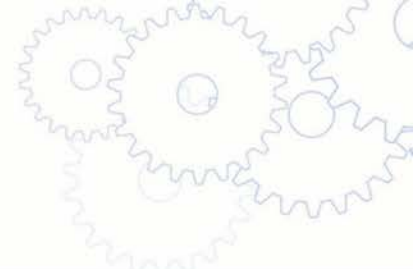
- Système d'interphone vidéo sans fil pour portails.
- Le plus grand interphone vidéo RF au monde, portée 200 mètres (450 m en champ libre).
- Technologie unique combinant les signaux numériques 2.4GHz et DECT 1.88GHz.
- Caméra couleur avec capacité de vision nocturne infrarouge.
- Antenne standard longue portée.
- Relais de déverrouillage de porte/portail intégré.
- Clavier optionnel pour le contrôle d'accès.



KIT DECT 705

Platine de rue acier brossée inox marine
AE705-AB





KITS VIDÉO SURVEILLANCE



1 x disque dur SEAGATE PRO 1 To :
spécial vidéosurveillance

KIT HIKVISION TECHNOLOGIE POC (Power Over Coaxial)

- 1 DVR 4 Voies + 4 Dômes 5 MP
- 1x DS-7204HUHI-K1/P (Turbo HD 4.0)
- 4x DS-2CE56H0T-ITME
- Ce kit complet contient :
- 1 DVR 4 voies Quadribride 5 Mpxls
- 4 Dôme PoC Focales fixes 2.8 mm, 5 Mpxls , IR 30 M

HIKVISION

KIT HIKVISION
KVISIO 827



1 x disque dur SEAGATE PRO 1 To :
spécial vidéosurveillance

KIT DAHUA TECHNOLOGIE 4 EN 1

- 4 dômes 4 en 1, 2MP 1080P 30m - Blanc (DOM-41-30M2MP-Blanc)
- 1 enregistreur 4 voies DAHUA Full 1080P (XVR5104HS)
- 1 alimentation 12V/5A
- 1 distributeur d'alimentation
- 2 affichettes signal vidéo
- Garantie de 2 ans

DAHUA
TECHNOLOGY

KIT DAHUA

KIT DAHUA 4CH 2M

KIT DAHUA 4CH 4M

CAMERA DE SURVEILLANCE EXTÉRIEURE



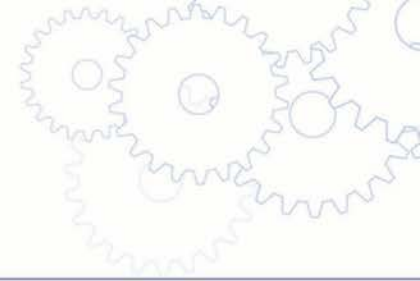
SOMFY OUTDOOR CAMERA

Avec sirène intégrée

SO2401563

CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES PRODUITS

<p>Caractéristiques techniques</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité Full HD : 1080 p / 30 fps - Angle / Zoom : 130° - zoom x8 - Sirène intégrée : 110dB - Vision nocturne : 8m avec filtre infrarouge mécanique - Audio : Haut-Parleur et microphone intégrés - Enregistrement : Clips vidéo gratuits de 10 secondes stockés 1 jour en cas de détection de mouvement. Jusqu'à 7 jours d'enregistrement en continu (option)
<p>Surveillance et protection des abords de l'habitation</p>	<p>Depuis l'application « Somfy Protect », l'utilisateur peut, à tout moment, regarder ce qui se passe chez lui et s'assurer que tout va bien. Lorsqu'une intrusion est détectée, il recevra gratuitement une séquence vidéo et ainsi rien rater. S'il s'agit d'un intrus il pourra activer la sirène intégrée. S'il s'agit simplement d'un voisin, il pourra l'entendre et parler avec lui. Dans tout les cas, il pourra télécharger la séquence vidéo jusqu'à 24h après l'événement.</p>
<p>Hautes performances pour un produit fiable et efficace</p>	<p>Images Full HD 1080p avec vision nocturne à 8m Grand angle 130° et zoom x8 Sirène intégrée 110dB Détection de mouvement avancée SomfyVision™ Fonction HDR (High Dynamic Range) pour pallier les problèmes de luminosité Haut parleur et microphone intégrés</p>
<p>S'adapte à tout type d'habitat</p>	<p>Proposée en deux couleurs (gris anthracite et blanc), elle répond aux contraintes d'intégration. De plus, vous pouvez choisir le mode d'installation qui correspondra le mieux à la configuration :</p> <ul style="list-style-type: none"> Branchée à une prise de courant (câble fourni) Raccordée à une arrivée électrique Branchée à l'alimentation d'un luminaire existant.



PROJECTEURS Led



**PROJECTEUR
EXTÉRIEUR NOIR**

10 W - 6000 K - 230V

MII8001N



PROJECTEUR Led

230 V - 10 Watts
4000 K

MII800111



PROJECTEUR Led

230 V - 20 Watts
6000 K

MII800423



PROJECTEUR Led

230 V - 50 Watts
6000 K

MII800323



PROJECTEUR Led AVEC DÉTECTEUR

230 V - 10 Watts - 6000 K

MII80300



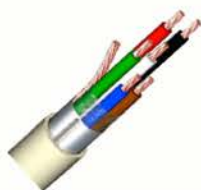
PROJECTEUR Led AVEC DÉTECTEUR

230 V - 30 Watts

MII80321



CÂBLES COURANTS FAIBLES



CÂBLE ALARME SOUPLE

3 paires 0,22
(6/10ème)
Boîte de 100 m

401006-B1



CÂBLE ALARME RIGIDE

5 paires 0,22
(6/10ème)
Boîte de 100 m

406010-B1



CÂBLE ALARME SYT

2 paires AWG20
(9/10ème)
Boîte de 100 m

310902-B1



CÂBLE ALARME SYT

3 paires AWG20
(9/10ème)
Boîte de 100 m

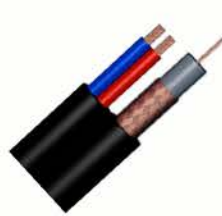
310903-B1



CÂBLE ALARME SYT

5 paires AWG20
(9/10ème)
Boîte de 100 m

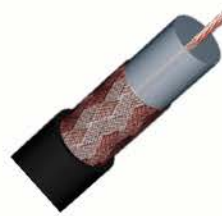
310905-B1



CÂBLE COAXIAL NOIR

Vidéosurveillance KX6
2 x 0,75 nappe
Boîte de 100 m

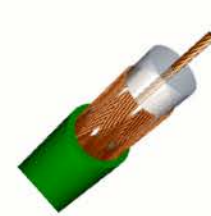
169205-R1



CÂBLE COAXIAL NOIR

Vidéosurveillance
KX6
Boîte de 100 m

110195-C1



CÂBLE COAXIAL VERT

Vidéosurveillance
KX6
Boîte de 100 m

169205-R1



CÂBLE AUTOMATISMES

4 x 0,75 mm
Couronne de 100m

20299011



CÂBLE PHOTOCELLULES

4 x 0,22 mm
Couronne de 100m

-



FICHE BNC FEMELLE

À compression
pour KX6
Boîte de 25

954205-S0



FICHE BNC MÂLE

À compression pour
KX6
Boîte de 25

953205-S0



FICHE RCA MÂLE

À compression pour KX6 / Boîte de 25

957205-S0



PINCE À COMPRESSION

F/BNC

999002-B0



DÉNUISEUSE

À 2 lames, 6-7 mm

998002-B0

COFFRETS & ALIMENTATION

ALIMENTATION SUR RAIL DIN

3A	5A
220 / 12 Vdc - Régulée filtrée	
PSD1203	PSD1205



ALIMENTATION SUR RAIL DIN

1,25A	2,5A
220 / 24 Vdc - Régulée filtrée	
SPD24301	SPD24601



ALIMENTATION SUR RAIL DIN

220 / 12 Vdc
2A
Régulée non
secourue
ARD12/2



ALIMENTATION MINI

240 Vcc / 12 Vcc / 24 Vcc	
12V/1,5 A	24V / 0,75A
PSEB121.5	PSEB240.75



HORLOGE PROGRAMMABLE

Sur rail Din
1 contact
DTD2301
Sur rail Din
2 contacts
DTD2302

ALIMENTATION CHARGEUR COFFRET MÉTAL

Tension de sortie	13,8 Vdc	13,8 Vdc	27,6 Vdc	27,6 Vdc
Courant / Puissance de sortie	1,5A / 18W	5A / 60W	1,5A / 36W	5 A / 120 W
Capacité max batteries	1 x 7 Ah	1 x 18 Ah	2 x 7 Ah	2 x 7 Ah
Dimensions Lxhxp (mm)	164x244x74	196x324x86	364x266x74	320 x 320 x 85
Référence	PSX100-121,5	PSX200-1205	PSX300-241,5	PSX400-2405

PSX100

PSX200

PSX300

PSX400



COFFRETS MÉTAL

COFFRETS ABS



RSX1201.5/1203/1205

RSX2401.5/2402.5

ALIMENTATION CHARGEUR MULTIVOIES

COFFRET ABS

Tension de sortie	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc	27,6 Vdc	27,6 Vdc
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 20,7 W	3A / 41,4 W	5A / 69 W	1,5 A / 36W	2,5 A / 60W
Capacité max batteries	1 x 7 Ah	1 x 7 Ah	1 x 7 Ah	2 x 7 Ah	2 x 7 Ah
Dimensions Lxhxp (mm)	164x244x74	196x324x86	364x266x74	320 x 320 x 85	320 x 320 x 85
Référence	RSX1201.5	RSX1203	RSX1205	RSX2401.5	RSX2402,5