SOMFY SMART SYSTEM

io homecontrol®

La gamme professionnelle pour portails & portes de garage

LA PERFORMANCE CONNECTÉE

somfy® Building happiness

Bienvenue dans l'univers 3S SOMFY SMART SYSTEM

3S solutions complètes pour motoriser portails et portes de garage

homecontrol®

Fiabilité

Destinée uniquement aux professionnels, la gamme 3S est conçue pour offrir des produits robustes et de qualité qui durent dans le temps. Conformes aux normes de sécurité en vigueur, les moteurs de portails 3S sont garantis 3 ans. Les moteurs Dexxo Pro 3S et Invisio 3S sont garantis 5 ans.

3 ANS GARANTIE

5 ANS GARANTIE

Adaptabilité

Des portails coulissants aux battants en passant par la porte de garage, la gamme 3S répond à toutes les configurations, à toutes les envies...

Efficacité

Ces motorisations intègrent toutes le standard des électroniques de commande 3S (**S**omfy **S**mart **S**ystem).

PORTAIL					GARAGE
COULISSANT	BATTANT				
Complet	Invisible	Rapide	Endurant	Polyvalent	Optimisé
Elixo 500 3S	Invisio 3S	Axovia 220B 3S	Ixengo L 3S	Axovia MultiPro 3S	Dexxo Pro 800 & 1000 3S

L'accès connecté

L'application Connexoon Accès est disponible pour Android et iOS.

Connexoon® accès est un système de pilotage intuitif pour commander à distance l'ouverture et la fermeture du portail et de la porte de garage depuis un smartphone.

Welcome
Grâce à la géolocalisation, portail, porte de garage et lumières s'activent automatiquement juste avant d'arriver à la maison. Le portail et la porte de garage se referment une fois la voiture garée.

Check accès
Contrôler que l'alarme est activée, que le portail et la porte de garage sont bien fermés... être rassuré et sécuriser sa maison, même à distance pour plus de sérénité.

CONNEXOON ACCÈS disponible dans tous les packs connectés

Une solution à forte valeur ajoutée

Proposez à vos clients plus de sécurité et de confort grâce aux portails et portes de garage motorisés Somfy.

Plus de sécurité et de sérénité !

DÉTECTION D'OBSTACLE AUTOMATIQUE
Avec arrêt instantané du moteur

PROTECTION CONTRE L'INTRUSION
Axovia MultiPro et Invisio réversible : contre-poussée par réinjection de courant en cas de tentative d'ouverture forcée
Ixengo L : motorisation à vis sans fin irréversible et possibilité de blocage renforcé
Axovia 220B : bras autobloquant
Invisio autobloquant : mécanique irréversible

BATTERIE DE SECOURS
En cas de coupure de courant

DÉVERROUILLAGE INTÉRIEUR À CLÉ INDIVIDUELLE
Elixo 500 et Ixengo L

DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR AVEC BOÎTIER À CLÉ
Invisio et Axovia MultiPro

Plus de confort au quotidien !

OUVERTURE RAPIDE
Avec ralentissement en fin de course et paramétrage de vitesse

OUVERTURE PARTIELLE
Pour le passage de piétons ou vélos

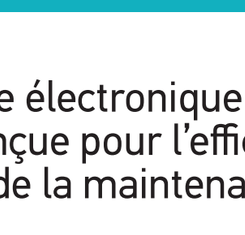
PROGRAMMATION DE LA FERMETURE AUTOMATIQUE
Après passage (véhicule, piéton, vélo) ou laps de temps défini

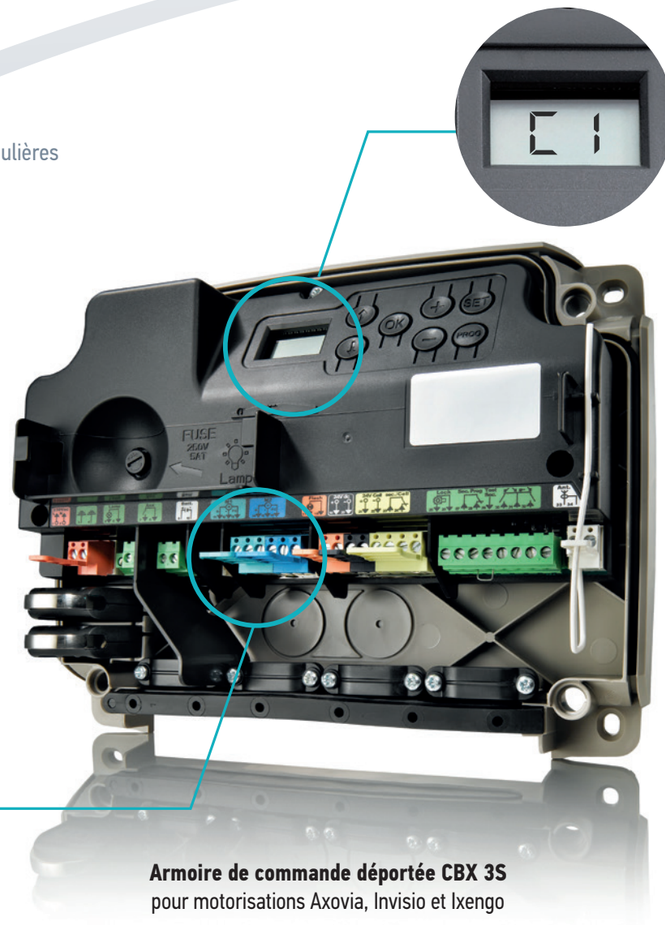
ÉLECTRONIQUE COMPLÈTE
- sortie éclairage (commande séparée ou liée au mouvement du portail)
- sortie auxiliaire (commande d'une autre motorisation, de l'ouverture d'un portillon...)

Une électronique commune et intuitive, conçue pour l'efficacité de la programmation et de la maintenance

Poser le boitier

- Conception acceptant les surfaces irrégulières
- Support intégré pour niveau à bulle
- Vis imperdables pour fermer le coffret
- Fixations du coffret situées hors zone d'étanchéité
- Joint caoutchouc à lèvre évitant les presses étoupe





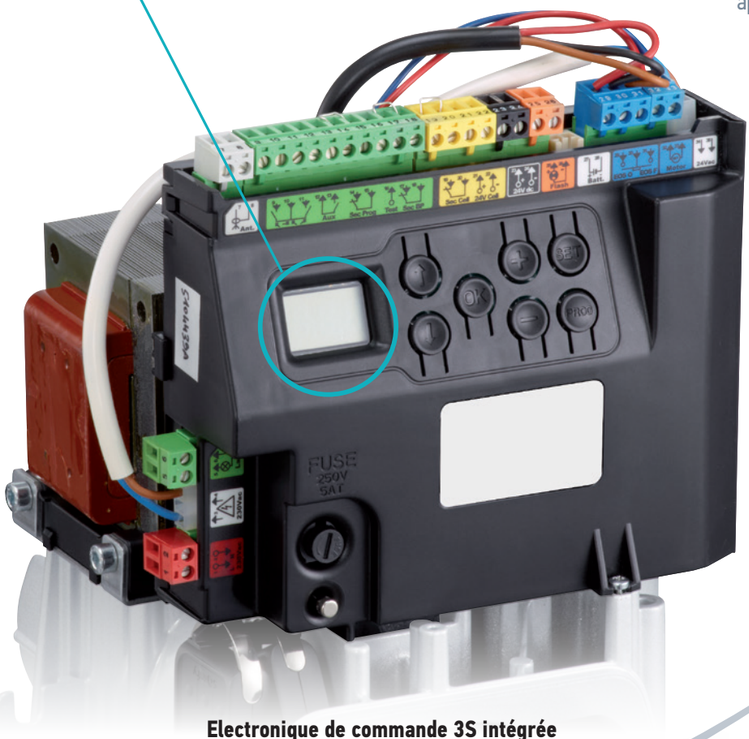
Armoire de commande déportée CBX 3S
pour motorisations Axovia, Invisio et Ixengo

Câbler

- Zone de câblage dégagée
- Borniers de couleur, numérotés et débrochables
- Serre-câbles 2 positions
- Logement batterie de secours

Programmer

- Affichage des codes sur écran LDC incliné
- Navigation intuitive
- Tous réglages préprogrammés
- Conforme aux normes en sortie d'auto-apprentissage



Electronique de commande 3S intégrée
pour motorisation Elixo 500

Diagnostiquer et maintenir

- Etat de fonctionnement des codes défauts affiché en temps réel
- Logement protégé pour livret de réglage
- Stockage des données de maintenance : compteurs d'ouvertures et de fermetures, historique des défauts...

Personnaliser l'installation

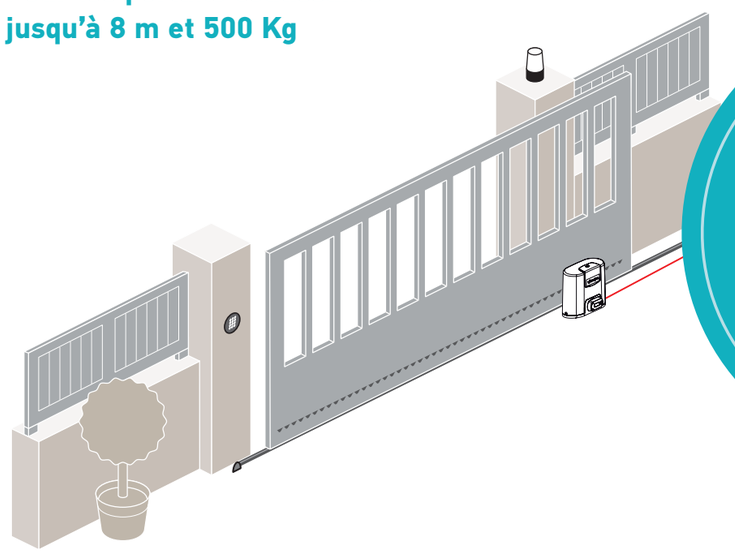
- Jusqu'à 35 paramètres réglables
- Raccordement d'accessoires multiples pour le confort et la sécurité
- Possibilité d'éclairage déporté 500W automatique et piloté localement et à distance
- Sortie contact auxiliaire
- Sortie alimentation accessoires 24V

ASTUCE **Sortie contact auxiliaire :** pour installer un témoin de portail ouvert, piloter la gâche / le portillon (local ou distant), piloter un automatisme supplémentaire.

Elixo 500 3S

Simplicité de mise en œuvre, électronique intégrée et mécanique éprouvée font de l'Elixo 500 3S une solution harmonieuse, efficace et robuste pour motoriser les portails coulissants traditionnels ou autoportants.

Pour les portails coulissants jusqu'à 8 m et 500 Kg



Les + :

- **Efficacité d'installation :** gabarit de perçage, accès aux fixations, connecteurs débrochables, curseur du sens de rotation...
- **Fiabilité :** robustesse mécanique éprouvée, testé sur 55 000 cycles.
- **Simplicité d'intervention :** une électronique toujours face à vous !

Elixo 500

La motorisation **fiable et endurante** pour portails coulissants traditionnels ou autoportants.

4 Sur-capot d'accès à l'électronique

2 Connecteurs débrochables

5 Sélection du sens de rotation

3 Déverrouillage moteur

1 Embase moteur

1 Accès dégagé pour la fixation du moteur

2 Connecteurs débrochables de couleur

Pour connecter tous les accessoires facilement

3 Déverrouillage à clé individuelle

4 Accès direct à l'électronique de commande

5 Curseur de sélection du sens de rotation

Pas de recâblage nécessaire

Conception mécanique éprouvée

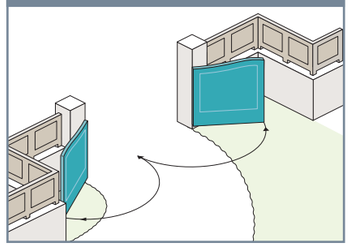
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230 V~ 50 Hz
Tension moteur	24 Vdc
Puissance maximum consommée	130 W
Sortie éclairage	500 W max.
Alimentation accessoires	24 Vdc / 1,2 A
Nombre maximum de manœuvres/jour	30
Temps d'ouverture	15 sec. (pour 3m)
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de commandes mémorisables	io- 38 canaux en monodirectionnel, illimité en bidirectionnel
Température de fonctionnement	-20° C à +60°C

Invisio 3S

Invisio 3S s'adapte à toutes les configurations de portail battant même les plus atypiques avec ouverture extérieure, à 180°, sur pente et ouverture sans écoinçon.

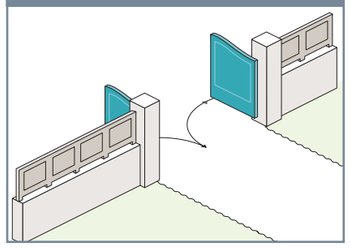
OUVERTURE JUSQU'À 180°



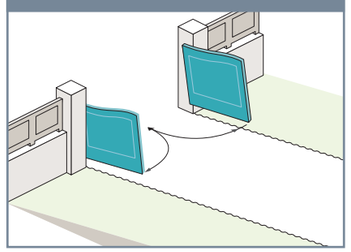
Pour les portails battants jusqu'à 150 Kg par vantail

Les + :
- Efficacité d'installation
- L'esthétique
- La polyvalence

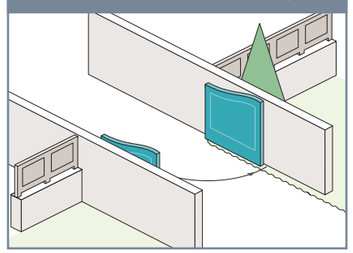
OUVERTURE EXTÉRIEURE



OUVERTURE SUR PENTE



OUVERTURE SANS ÉCOINÇON



Invisio 3S

CONNEXOON COMPATIBLE — TaHoma® COMPATIBLE

La motorisation invisible pour portail battant aluminium, associée à l'ergonomie 3S

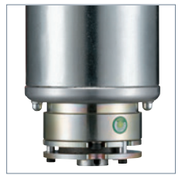
Exemple d'intégration :

1. Capot
2. Pivot (ouverture à plat)
3. Coupelle et joints
4. Plaque de fixation moteur
5. Moteur
6. Profilé aluminium
7. Contre plaque
8. Crapaudine (ouverture à plat, à butée intégrée)

Le moteur Invisio est intégré dans la structure du portail lors de sa fabrication.
Demandez-le à votre fabricant !
Plus d'infos sur somfypro.fr

2 Pivot
- Ouverture à plat
- Ouverture sur pente

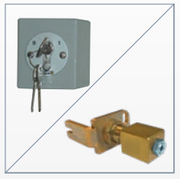
5 Moteur diamètre réduit Ø 80mm
Discret, pour la réalisation de portails design et esthétiques



5 2 types de motorisations disponibles
- réversible
- autobloquante

8 Crapaudine
- Ouverture à plat, à butée intégrée
- Ouverture sur pente (possibilité de butée intégrée)

Serrure motorisée 24V à pêne vertical
déverrouillage moteur intégré (réversible)



Déverrouillage
- Solution contact à clé

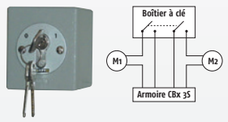
ou

- Déverrouillage à vis sur le pivot

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Alimentation moteur	24 Vdc
Sortie éclairage déporté	500 W max.
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1,2 A
Nombre maximum de manœuvres/jour	30
Temps d'ouverture à 90°	15 sec. environ
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de commandes mémorisables	io- 38 canaux en monodirectionnel, illimité en bidirectionnel
Température de fonctionnement	-20° C à +60°C

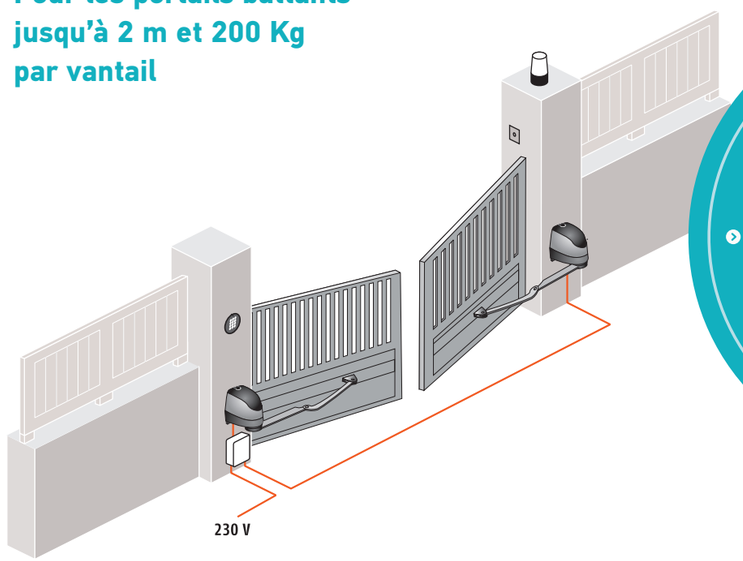
Déverrouillage par boîtier à clé, dans le cas où l'ouverture du circuit d'alimentation moteur permet de libérer la rotation du portail.



Axovia 220B 3S

Axovia 220B 3S motorise tous les types de portails battants en configuration standard et permet une ouverture rapide en 10s à 90°.

Pour les portails battants jusqu'à 2 m et 200 Kg par vantail



Les + :

- **Ouverture rapide** en 10s à 90°
- **Résistance au vent et à l'intrusion** grâce à ses bras autobloquants
- **Butées intégrées** au bras accessibles **par dessus**

Axovia 220B 3S

CONNEXOON COMPATIBLE — TaHoma® COMPATIBLE

La motorisation à bras rapide pour les configurations standard

1 **VIS**
(clé spécifique)

2 **CAPOT DE PROTECTION**
Accès au déverrouillage manuel

3 **CARTE D'INFORMATION**
Personnalisable aux coordonnées de l'installateur

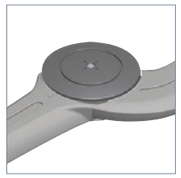
4 **BOUTON DE DEBRAYAGE MANUEL**
1 simple rotation et le portail peut être manoeuvré manuellement

5 **CAPOT MOTEUR**

6 **MOTEUR**

7 **BRAS AUTOBLOQUANTS EN FONTE D'ALUMINIUM**

8 **BUTÉE INTÉGRÉE AU BRAS**



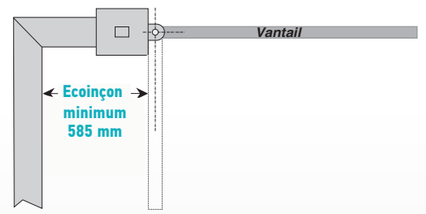
7 Bras autobloquants
Pour une tenue optimale des vantaux

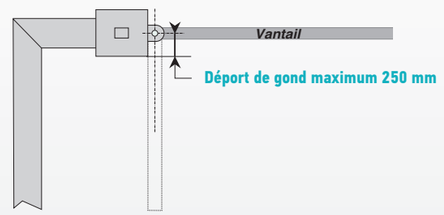
8 Butées intégrées aux bras
- Pas de butées au sol à installer
- Réglage rapide par dessus

Supports de fixation pour piliers irréguliers (en option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230 V- 50 Hz
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance maximum consommée	130 W
Sortie éclairage déporté	500 W max.
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1,2 A
Nombre maximum de manœuvres/jour	20
Temps d'ouverture	10 sec. environ
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de commandes mémorisables	io- 38 canaux en monodirectionnel, illimité en bidirectionnel
Température de fonctionnement	-20° C à +60°C
Ecoinçon minimum	585 mm
Déport de gond maximum	250 mm

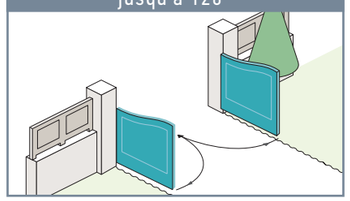




Axovia MultiPro 3S

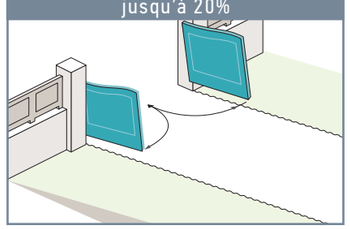
Pour tous les types d'installations et tous les types de portails battants.

OUVERTURE INTÉRIEURE
jusqu'à 120°



Avec un bras standard
Jusqu'à 2,5 m ▌ 300 Kg par vantail

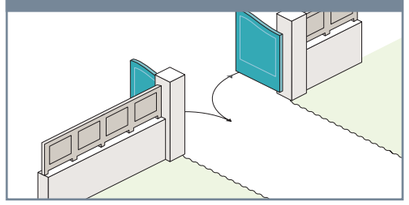
OUVERTURE EN PENTE
jusqu'à 20%



Avec un bras rotule
Jusqu'à 2 m ▌ 100 Kg par vantail

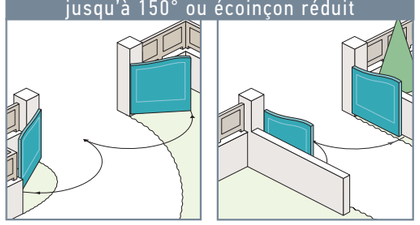
Les + :
- Jusqu'à 300 kg par vantail en bras standard
- Multiconfigurations avec bras spécifiques

OUVERTURE EXTÉRIEURE



Avec un bras coudé
Jusqu'à 2 m ▌ 100 Kg par vantail

OUVERTURE INTÉRIEURE
jusqu'à 150° ou écoinçon réduit



Avec un bras glissière
Jusqu'à 2 m ▌ 100 Kg par vantail

Axovia MultiPro

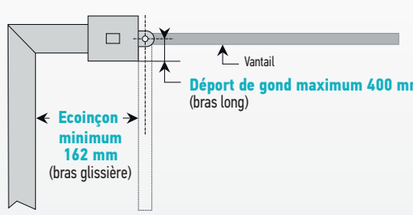
3S SOMFY SMART SYSTEM

CONNEXOON COMPATIBLE — TaHoma® COMPATIBLE

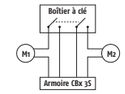
La motorisation à bras multi-configurations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Distance minimum en arrière du vantail	450 mm en standard 162 mm avec bras à glissière
Déport de gond maximum (1)	350 mm en standard 400 mm avec bras long
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance maximum consommée	130 W
Sortie éclairage déporté	500 W max.
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1,2 A
Nombre maximum de manœuvres/jour	40
Temps d'ouverture à 90°	15 sec. environ
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de commandes mémorisables	io- 38 canaux en monodirectionnel, illimité en bidirectionnel
Température de fonctionnement	-20° C à +60°C



Déverrouillage extérieur par contact à clé (option)

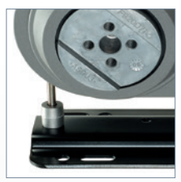


2 Bouton de déverrouillage manuel

Double capot :
- un pour l'accès au déverrouillage manuel pour l'utilisateur
- l'autre pour l'installation

3 Butées intégrées au moteur
- Pas de butées au sol à installer
- Possibilité de modification des angles d'ouverture

4 Carter aluminium renforcé



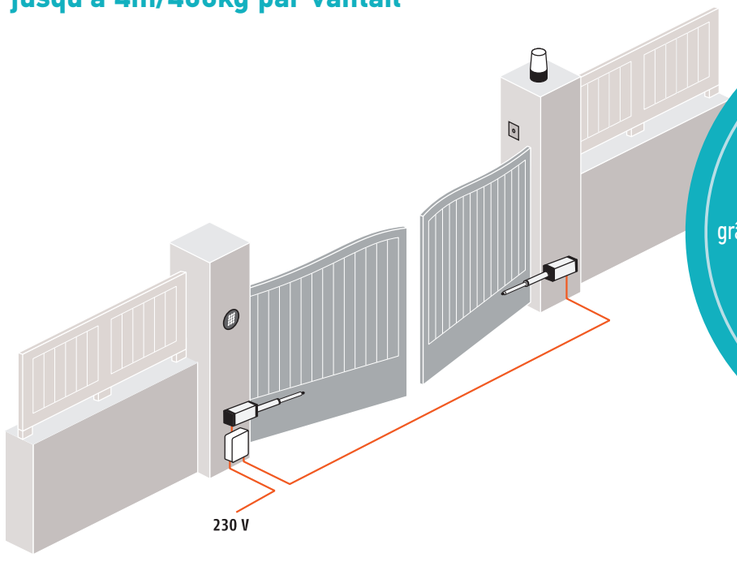
Pose sur platine de fixation (fournie)
- Limite les manipulations du moteur
- Facilite la pose sur supports irréguliers

Kit pilier étroit (option)
- Pour pilier à partir de 17 cm de largeur ou faible écoinçon
- 200 kg et 2 m maxi par vantail

Ixengo L 3S

Une nouvelle motorisation à vis sans fin hautement paramétrable qui permet une pose efficace et un usage semi-intensif ou intensif en résidentiel.

Pour les portails à structure rigide jusqu'à 4m/400kg par vantail



Les + :

- **Endurance :** testé sur 110 000 cycles, usage intensif
- **Excellent blocage en fermeture** grâce à sa mécanique irréversible et l'activation de la poussée complémentaire
- **Adaptabilité :** adapté aux portails lourds, aux faibles écoinçons et aux ouvertures extérieurs

Ixengo 3S

La motorisation à vis sans fin endurante et adaptable

CONNEXOON COMPATIBLE — TaHoma® COMPATIBLE

L'application «Fix&Go» est disponible pour Android et iOS.

Google play — Disponible sur App Store

Déverrouillage manuel à clé individuelle

Butées de fin de course magnétiques :
- A fixer par-dessus
- Positionnement guidé et précis par leds

Patte pilier :
- réglable : 11 positions
- compatible piliers étroits (80 mm)

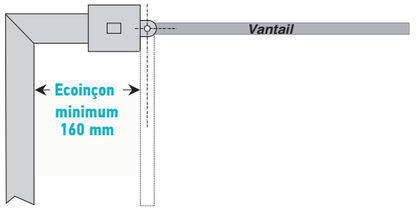
Application "Fix&Go" pour installer facilement la patte sur le pilier selon vos besoins (temps d'ouverture, maintien en fermeture).

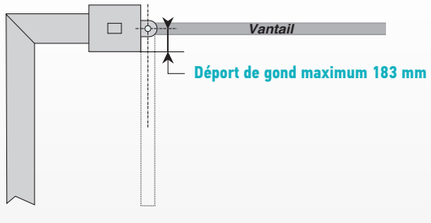
CBX Ixengo P39

Possibilité de blocage renforcé en fermeture

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

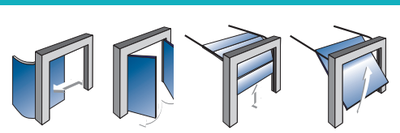
Alimentation secteur	220-230 V- 50-60 Hz
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance maximum consommée	40 W
Sortie éclairage déporté	500 W max.
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1,200 mA
Course utile	465 mm
Utilisation	Intensive
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de commandes mémorisables	io- 38 canaux en monodirectionnel, illimité en bidirectionnel
Température de fonctionnement	-20° C à +60°C
Ecoinçon minimum	160 mm
Déport de gond maximum	183 mm
Déport de gond minimum	- 60 mm
Indice de protection	IP 44



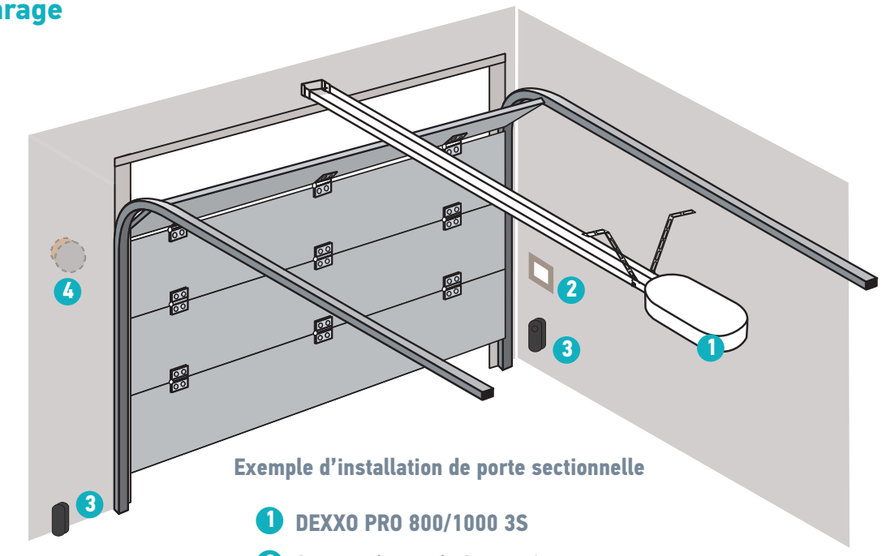


Dexxo Pro 800 / 1000 3S

Pour les portes de garage sectionnelles, basculantes débordantes, semi-débordantes (Dexxo PRO 1000), latérales et battantes.



Pour les portes de garage jusqu'à 15m²



Exemple d'installation de porte sectionnelle

1. **DEXXO PRO 800/1000 3S**
2. Commande murale Smoove io
3. Cellules photoélectriques
4. Feu orange

Dexxo Pro 800/1000 3S

CONNEXOON COMPATIBLE — TaHoma® COMPATIBLE

La motorisation performante et toutes options pour portes de garage à refoulement

1 Electronique et écran LCD intégrés

2 Eclairage de courtoisie intégré

14 paramètres réglables pour personnaliser l'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DEXXO PRO 800 3S	DEXXO PRO 1000 3S
Alimentation secteur	230 V- 50 Hz	
Tension moteur	24 Vdc	
Puissance maximum consommée en fonctionnement	600 W (avec éclairage déporté 500 W)	
Puissance maximum consommée en veille	io- 7 W / RTS- 5 w	
Force de traction - Effort de pointe	800 N	1000 N
Nombre maximum de manœuvres/jour	20 (rail standard) - 50 (rail haute-performance)	
Vitesse maximum	21 cm/s	
Température de fonctionnement	-20° C à +60°C	
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz	
Nombre de commandes mémorisables	io- 9 canaux en monodirectionnel, illimité en bidirectionnel	

RAIL DE TRANSMISSION

Une gamme complète de rails de transmission : chaîne pour une installation basique, courroie pour une transmission plus silencieuse et chaîne haute performance pour un usage plus intensif.

Une gamme d'accessoires pour le confort et la sécurité de vos clients

Sécurité & Confort

Feu orange avec antenne intégrée

Cellules photo-électriques

Cellules orientables

Batterie de secours 1600 mAh

Pilotage & télécommandes

Keygo

Télécommande de poche pour piloter 4 produits

Keytis Home io Alarme

Télécommande pour 2 produits et le système d'alarme

Smoove Open/Close

Commande sensitive avec ergonomie spécifique dédiée au portail coulissant

Clavier à code radio

Commande extérieure à code pour piloter 2 produits

La gamme professionnelle de portiers vidéo pour gérer les accès

VSystem**PRO**™

4 kits prêts à installer

Constituez vous-même le kit adapté à l'installation souhaitée :

MONITEURS INTÉRIEURS	PLATINES DE RUE			ALIMENTATIONS ET ACCESSOIRES
	MODULES	CADRES	VISIÈRES PARE-PLUIE	
Premium io	Module extérieur 2 boutons Premium	Support extérieur encastré 1 module	Encastrée 1 module	Alimentation secteur 230V
Origin io	Module extérieur 1 bouton Premium	Support extérieur encastré 2 modules	Encastrée 2 modules	Alimentation 230V multi périphériques
Origin RTS	Module extérieur 1 bouton Origin	Support extérieur saillie 1 module	Saillie 1 module	Échangeur d'entrées
	Module extérieur clavier à code	Support extérieur saillie 2 modules	Saillie 2 modules	Convertisseur pour clavier
				Module relais
				Distributeur passif
				Câble 100 m
				Câble 200 m

L'univers connnecté

La maison connectée

TaHoma® est une interface de pilotage simple, intuitive et évolutive, accessible depuis Internet via un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

Pour vous accompagner dans le choix de la motorisation, dans la mise en service ou le dépannage de vos portails, retrouvez tous nos services en ligne sur somfypro.fr

L'accès connecté

Connexoon® accès est un système de pilotage intuitif pour commander à distance l'ouverture et la fermeture du portail et de la porte de garage depuis un smartphone.

Welcome

Grâce à la géolocalisation, portail, porte de garage et lumières s'activent automatiquement juste avant d'arriver à la maison. Le portail et la porte de garage se referment une fois la voiture garée.

Check accès

Contrôler que l'alarme est activée, que le portail et la porte de garage sont bien fermés... être rassuré et sécuriser sa maison, même à distance pour plus de sérénité.

Somfy
1 place du Crêtet
BP 138 - 74307 Cluses Cedex
France
actipro@somfy.com
www.somfypro.fr

A BRAND OF SOMFY GROUP

Photos : Somfy, Studio Sémaphore, Arnaud Childéric • SOMFY ACTIVITÉS SA, capital 35.000.000 euros, RCS Annecy 303.970.230 • ©SOMFY 12/2017 - **Réf. 9019325**