



# Serrure multipoints motorisée GENIUS à entraînement électronique.

Informations techniques.  
Accessoires pour GENIUS et io-GENIUS.

**KFV**  The Protection  
Company

FERRURES DE FENÊTRE

FERRURES DE PORTE

FERRURES POUR PORTES COULISSANTES

AÉRATEURS ET ACCESSOIRES EN TECHNOLOGIE DE BÂTIMENT

# Serrure multipoints motorisée GENIUS à entraînement électronique.



## GENIUS EA

serrure spéciale pour le verrouillage et le déverrouillage automatiques des portes. Elle est équipée d'une électronique de commande intégrée et d'un moto-réducteur à commande électronique combinable à des télécommandes radio, à des clés de transpondeur pour une ouverture télécommandée.

GENIUS est déjà équipée en usine d'une serrure multipoints manoeuvrable par poignée, à partir du fouillot de 35 et pour cylindre profilé sans fonction de blocage. La fermeture garantit une parfaite étanchéité de la porte.

## GENIUS EB

présente les mêmes caractéristiques techniques que la version EA. Cette version peut également être combinée avec des minuteriers externes ou des systèmes externes comme motorisations de portes pivotantes ou systèmes d'alarme. En option : ouverture possible par télécommande radio, à infrarouges, ou transpondeur.

## GENIUS CA/CB

équipée au choix en versions GENIUS EA ou GENIUS EB. En outre, ces serrures multi-points sont dotées d'un mécanisme d'ouverture rapide « Confort » facilitant l'ouverture de GENIUS par un bouton de porte, côté intérieur.

Vous trouverez des informations détaillées sur les cylindres profilés utilisables sous : [www.kfv.de](http://www.kfv.de).



**AS 2600 EA, AS 2600 CA,  
AS 2600 EB, AS 2600 CB  
AS 2602 EB, AS 2602 CB**

Serrure multi-points avec coffres secondaires au-dessus et en dessous du coffre principal et du moteur électronique GENIUS. Les coffres secondaires sont équipés d'une combinaison pêne cylindrique et crochet basculant en acier trempé.

# Caractéristiques techniques.

## GENIUS AS 2300 EA/EB/CA\*/CB\*

## GENIUS AS 2600 EA/EB/CA\*/CB\*

Fouillot	Entraxe	Têteière	Carré	Types
35				
40		F16		B001
45		F20		B002
50	92	F24	8	B003
55			10	
65		P6-24-6		B166
70		P8-24-8		B298
80				

## GENIUS AS 2602 EB/CB\*

Fouillot	Entraxe	Têteière	Carré	Types
				B001
55	72	F20	8	B002
65				B166
80				k007

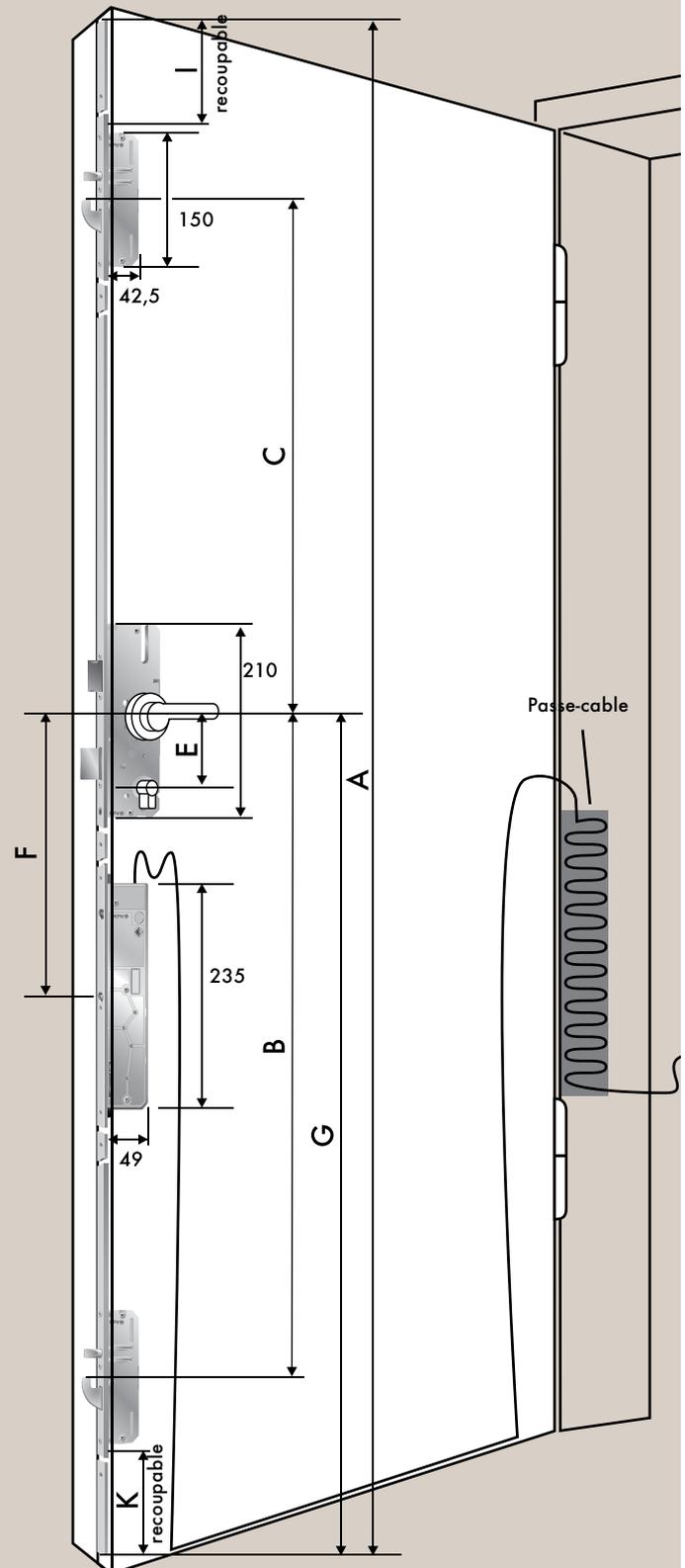
\*La « version Confort » (CA/CB) n'est pas préperçée pour les vis de rosace de poignée !

Type	A	G	B	F	C	K	I
B001	2170	1020	760	380	730	130	290
B002	2170	1050	760	380	730	160	260
B003	2400	1020	760	380	980	130	270
B166	1855	952	760	380	730	62	43
B298	2170	1020	760	380	605	130	415
k007	1847	970	822,5	380	730	-	-

## Modèles de têteière standard

Article	Dimensions	Finition
F-16	Têteière plate (2170 x 16 mm)	Inox
F-20	Têteière plate (2170 x 20 mm)	Inox
F-24	Têteière plate (2170 x 24 mm)	Inox
P-6-24	Têteière en U (2170 x 6 x 24 x 6 mm)	Inox
P-8-24	Têteière en U (2170 x 8 x 24 x 8 mm)	Inox

Notez qu'une gâche filante ou une gâche avec douille aimantée est nécessaire côté dormant.



## Ensemble des fonctions et accessoires.

FONCTIONS GENIUS	TYPES	TYPES	TYPES	TYPES
	EA	CA	EB	CB
Largeur d'implantation à partir de la têtière de 16mm	●	●	●	●
Profondeur d'implantation à partir du fouillot de 35 mm	●	●	●	●
Sécurité contre sciage du pêne dormant	●	●	●	●
Combinable avec les ferrures disponibles dans le commerce	●	●	●	●
Verrouillage automatique, dès que la porte est fermée	●	●	●	●
Verrouillage et déverrouillage manuels par le cylindre sans fonction de blocage, même en cas de panne de courant	●	●	●	●
Mécanisme dans le coffre principal pour faciliter la manœuvre manuelle du pêne dormant et du pêne demi-tour.	●	●	●	●
Surveillance permanente du verrouillage (verrouillage incomplet indiqué par signal sonore)	●	●	●	●
Types de fonctionnement (réglables par commutateur sur la têtière) : <b>Fonction de sécurité (Safe)</b> : après chaque fermeture dans le dormant de porte, la porte se verrouille automatiquement <b>Fonction Vario</b> : la porte reste fermée grâce au pêne demi-tour.	●	●	●	●
Ouverture électrique par contact potentiel (interrupteur) ou système de contrôle d'accès extérieur.	●	●	●	●
Commande par télécommande radio manuelle (actionnable depuis l'intérieur ou l'extérieur)	○	○	○	○
Commande par transpondeur	○	○	○	○
Commande par télécommande à infrarouges (contact visuel de la porte requis)			○	○
Commande par système biométrique	○	○	○	○
Fonction Safe/Vario par minuterie externe			●	●
Combinaison avec des systèmes externes (par ex. motorisation de portes pivotantes ou système d'alarme)			○	○
Ouverture confort par bouton de porte, intérieur		●		●
Version spéciale compatible à l'io-homecontrol® Dans cette version, toutes les fonctions citées ci-dessus ne sont pas disponibles			○	○

- Ces fonctions sont disponibles au départ usine.
- Ces fonctions nécessitent des accessoires supplémentaires.

Accessoires - Alimentation électrique



**Bloc d'alimentation  
Alimentation électrique pour GENIUS**

Le boîtier est prévu pour être monté sur une barre de support normalisée (35 mm). Un bloc d'alimentation peut être utilisé au maximum pour deux versions de GENIUS et deux récepteurs radio.

Tension d'entrée : 115 à 230 V CA ; 50 / 60 Hz

Résistance aux courts-circuits

Tension de sortie : 24 V CC / max. 1,3 A

**3470513**

**Alimentation de secours 24 (12) V CC**

Pour 4 GENIUS (2 A) au maximum, affichages LED, sorties de relais pour défaut d'alimentation ou de batterie. Boîtier mural à monter en applique env. 230 x 350 x 85 mm.

**3471104**

À commander séparément : 2 batteries 7Ah / 12 volts

**3470680**

Accessoires - Passe-câble



**Passe-câble encastré  
100° + 180°**

Le boîtier peut être monté dans le dormant ou dans l'ouvrant.

(L x H x P)

24 x 260 x 18 mm (100°)

**3308791**

24 x 480 x 18 mm (180°)

**3308792**

20 x 382 x 16 mm (180° étroit)

**3458247**

**Passe-câble encastré 180°  
avec raccord par fiche intégré**

24 x 480 x 18 mm (L x H x P)

Boîtier récepteur, côté dormant :

Côté porte : 3 m, côté dormant : 8 m **3475148**

Côté porte : 4 m, côté dormant : 8 m **3475149**

Côté porte : 3 m, côté dormant : 2 m **3475150**

Côté porte : 4 m, côté dormant : 2 m **3475155**

Côté porte : 5 m, côté dormant : 6 m **3475156**

Boîtier récepteur, côté porte :

Côté porte : 3 m, côté dormant : 8 m **3475147**

**Pièces arrondies pour passe-câble  
encastré**

Pièces arrondies pour passe-câble encastré lors d'implantation dans le bois

100°/180° = 24 mm

**3443749**

180° étroit = 20 mm

**3458254**

**Passe-câble encastré 100°  
avec raccord par fiche intégré**

24 x 302 x 18 mm (L x H x P)

Boîtier récepteur, côté dormant :

Côté porte : 3 m, côté dormant : 8 m **3484333**

Côté porte : 4 m, côté dormant : 8 m **3484334**

Côté porte : 3 m, côté dormant : 2 m **3484335**

Côté porte : 4 m, côté dormant : 2 m **3484336**

Aufnahmekasten türseitig:

Côté porte : 3 m, côté dormant : 8 m **3484332**

Zubehör Kabelübergang



**Passe-câble encastré 100°  
avec raccord par fiche intégré**

16 x 126 x 3 mm (L x H x P)

Raccord par fiche côté dormant

Côté porte : 4 m, côté dormant : 8 m **3496920**

### Accessoires divers



#### Douille aimantée pour le côté dormant

Nécessité d'une gâche filante à douille aimantée ronde, une gâche avec douille aimantée ovale, une douille aimantée individuelle (ronde ou ovale) ou un aimant à coller côté dormant.

Douille aimantée ronde	3381675
Douille aimantée ovale	3384792
Aimant à coller	3405940



#### Relais de couplage

12 V CA/CC ;  
basculement sur déclencheur électrique sur GENIUS.

3327769
24 V CA/CC
(retour d'information de GENIUS Type EB/CB).
3374274



#### Bouton de porte, intérieur

Bouton en acier inoxydable mat, avec cheville pour montage rapide et câble, longueur 750 mm.

3386310

### Accessoires radio



#### Télécommande radio, 2 canaux

La télécommande radio à 2 canaux sert à la transmission des données (Rollcode) au récepteur radio. Les touches sont programmables individuellement. Peut ouvrir jusqu'à 2 portes.

Coloris : gris	3377395
Coloris : orange	3377397

#### Télécommande radio, 4 canaux

La télécommande radio à 4 canaux sert à la transmission des données (Rollcode) au récepteur radio. Les touches sont programmables individuellement et est faciles à actionner. La télécommande convient donc aux applications pour personnes handicapées. Peut ouvrir jusqu'à 4 portes (par ex. porte d'entrée principale, garage, halls, etc.).  
Couleur : orange 3432702

#### Récepteur radio externe

L'alimentation en tension de 24 V CC peut être assurée par le bloc d'alimentation GENIUS. Portée du récepteur radio de 10 m à 50 m. Branchement par câble de type E, 1 m. Jusqu'à 84 télécommandes radio peuvent être programmées.

3377393
Également livrable avec un contact potentiel (interrupteur) pour autres systèmes externes (par ex. motorisation de porte de garage). Alimentation en tension 12 ou 24 V CA/CC.
3377394

### Transpondeur



#### Clé de transpondeur

Transpondeur en forme de porte-clé pour la transmission sans contact du code à l'antenne (unité de lecture).  
Portée env. 6 cm.

3406519

#### Antenne de transpondeur

Unité de lecture du transpondeur, LED pour les faces interne et externe de la porte (IP 67). Avec câble, longueur 2 m. Cache coloris argent. Montage apparent et encastré possible. Jusqu'à 3 antennes (unités de lecture) peuvent être raccordées en parallèle.

3406518

#### Transpondeur externe

L'alimentation en tension de 12 ou 24 V CC peut être assurée par le bloc d'alimentation GENIUS. Clavier intégré pour sélectionner la suppression/programmation. Branchement au câble de type E, 12 m. 99 clés de transpondeur peuvent être programmées.

3406512
Également livrable avec un contact potentiel (interrupteur) pour autres systèmes externes (par ex. motorisation de porte de garage).
3406515

### Accessoires - Contrôle d'accès biométrique

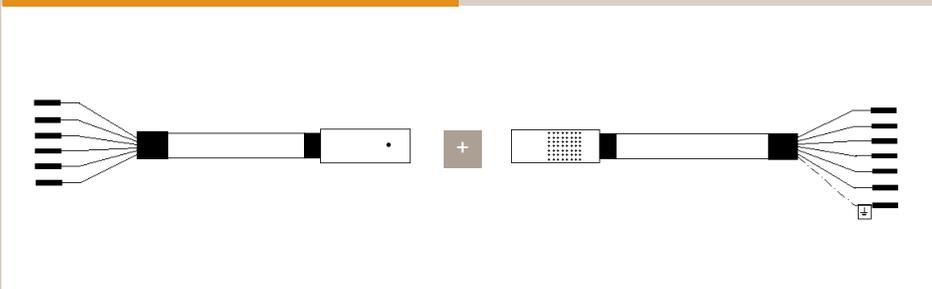


#### Contrôle biométrique

Intégré dans l'ouvrant de porte. Analyse directe sur GENIUS, aucune électronique d'exploitation nécessaire. Branchement par câble à la serrure GENIUS de type B (temps de câblage réduit). Trois fonctions différentes programmables pour différents doigts. 99 emplacements de mémoire. Câble préconfectionné (env. 1,2 m) avec fiche incluse.

3496482

### Câbles



#### Câble de type F

Câble confectionné avec fiche à 6 pôles. Isolé côté GENIUS, numéroté et doté de douilles d'extrémité. Le type B doit être commandé simultanément.

Longueurs (côté porte) :

2,5 m	3381523
3 m	3381525
4 m	3381527
5 m	3381529

#### Câble de type B

Câble confectionné avec raccord à 6 pôles. Numéroté côté bloc d'alimentation et doté de douilles d'extrémité et d'un domino. Type F à commander simultanément.

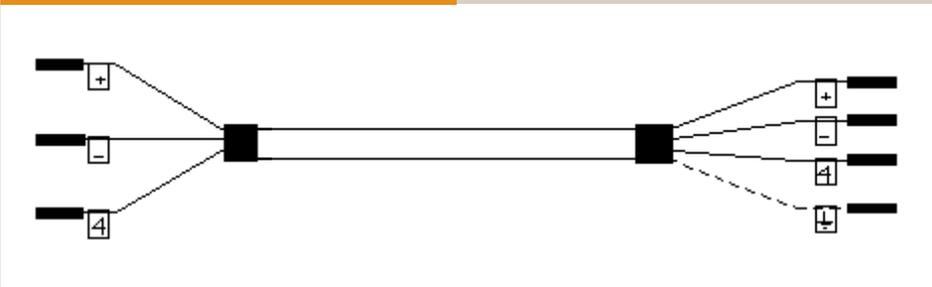
Longueur (côté dormant) :

2 m	3308722
4 m	3308723
6 m	3308724
8 m	3308725

Longueurs spéciales :

12 m	3368937
24 m	3415036
48 m	3415946

### Câbles



#### Câble de type E

Le câble (3 fils, protégés) est confectionné, numéroté sur les deux côtés et doté de douilles d'extrémité. Il sert au branchement de la serrure GENIUS (EA/CA) à un bloc d'alimentation. Le câble peut en outre être utilisé comme une liaison à un système de contrôle d'accès externe (par ex. notre système radio).

Longueur (côté porte et dormant) :

1 m	3378077
4 m	3378078
8 m	3378079
12 m	3378080

Accessoires à infrarouges



**Récepteur infrarouge**  
**Œil infrarouge**

Œil infrarouge avec témoin (affichage de l'état de verrouillage) sur la face externe de la porte. 1 clé de programmation et 256 clés d'accès peuvent être gérées. Ces clés doivent faire l'objet d'une commande séparée.

3388404

**Clé de programmation**

Cette clé permet de programmer des clés d'accès ou d'en effacer. Chaque serrure GENIUS peut gérer une clé de programmation.

3308687

**Clé d'accès à 2 canaux**

Cette clé permet d'initialiser l'ouverture et le verrouillage. La touche de verrouillage permet également d'activer/de désactiver un système tiers via la sortie optionnelle (Open Collector).

3328135

Accessoires divers



**Appareil de contrôle**

Une vérification/analyse des erreurs de GENIUS peut être réalisée à l'aide du câble de type F.

Appareil de contrôle 115 V

3308737

Appareil de contrôle 230 V

3308736

**Adaptateur**

Un adaptateur de contrôle est également requis pour passe-câble encastré avec fiche intégrée.

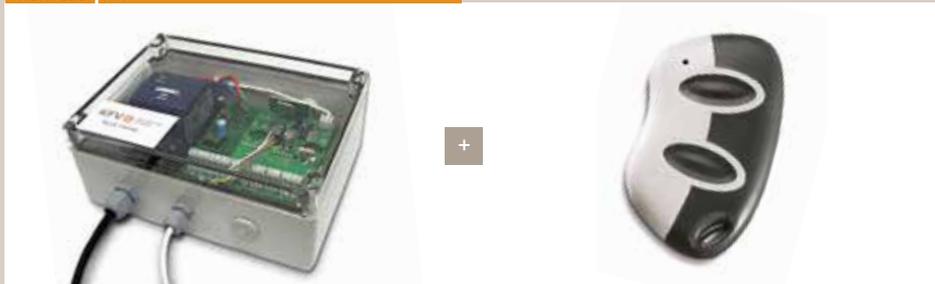
3477319

**Minuterie**  
**version pour fixation sur barre de support**

Minuterie pour la fonction Safe et Vario externe sur avec contact relais doré (230 V CA).

3308731

## Accessoires pour l'alimentation électrique



### Bloc d'alimentation radio Alimentation en électricité pour GENIUS

Le boîtier d'alimentation radio est composé d'un boîtier d'alimentation, d'un relais de couplage et d'un récepteur radio.

Boîtier mural en applique env. 200 x 150 x 85 mm

Tension d'entrée : 115 bis 230 V AC; 50 / 60 Hz

Résiste aux courts-circuits

Tension de sortie : 24 V DC / max. 1,3 A

3472573

### Télé-commande radio manuelle à 2 canaux

La télécommande radio à 2 canaux sert à la transmission des données (Rollcode) au récepteur radio. Les touches sont programmables individuellement. Peut ouvrir jusqu'à 2 portes.

Teinte : gris 3377395

Teinte : orange 3377397



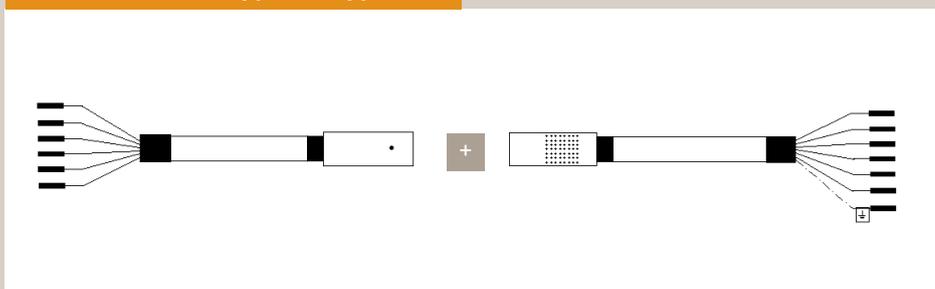
### Passer-câble encastré 180° avec raccord par fiche intégré

24 x 480 x 18 mm (L x H x P)

Boîtier récepteur, côté dormant :

Côté porte : 5 m, côté dormant : 6 m 3475156

## Accessoires câbles type F et type B



### Câble de type CF

Câble confectionné avec fiche à 6 pôles. Isolé côté GENIUS, numéroté et doté de douilles d'extrémité.

Le type B doit être commandé simultanément.

Longueurs (côté porte) :

2,5 m 3473567

5 m 3473568

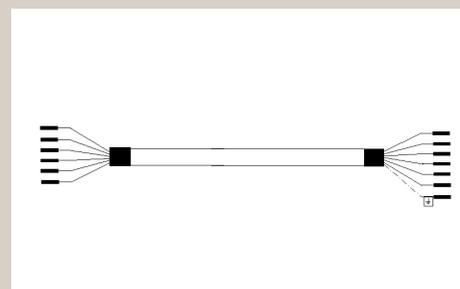
### Câble de type CB

Câble confectionné avec raccord à 6 pôles. Numéroté côté bloc d'alimentation et doté de douilles d'extrémité et d'un domino. Type F à commander simultanément.

Longueur (côté dormant) :

6 m 3473569

24 m 3473570



### Câble de type CK - FS

Câble (à 6 pôles protégés) confectionné, avec numérotation et douilles d'extrémité. Il sert au branchement d'une serrure GENIUS (EB/CB) à un bloc d'alimentation radio. Ce câble est ignifuge.

Longueur (côté porte et dormant)

12 m 3474872

## Câbles



### Câble de type OK

Le câble (6 fils, protégés) est confectionné, numéroté sur les deux côtés et doté de douilles d'extrémités. Il sert au branchement d'une serrure GENIUS (EB/CB) à un bloc d'alimentation radio.

Longueur (côté porte et dormant) :

12 m 3467119

### Câble type OK - FS

Le câble (6 fils, protégés) est confectionné, numéroté sur les deux côtés et doté de douilles d'extrémités. Il sert au branchement d'une serrure GENIUS (EB/CB) à un bloc d'alimentation radio. Dans ce cas, il s'agit d'un câble ignifuge.

Longueur (côté porte et dormant) :

12 m 3474871

## Exemples de commande GENIUS Type A (EA ou CA).

### Que faut-il commander avec la GENIUS EA ou CA ?

- Serrure AS2600EA... ou CA
- Bloc d'alimentation FZ-NT-230 ou FZ-NT-115-230 ou alimentation de secours
- Câble FZ-KA-OE-12 ou avec fiche, ensuite câbles de types B et F
- Passe-câble en applique ou encastré pour ouverture de porte 100° / 180°
- Cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252
- Gâche filante préperçée pour douille aimantée ou douille aimantée à part (FZ-MB)

### Le pack minimal

1 AS-2600EA-F/20-65-92-10 Niro/B001	<b>3453637</b>
1 bloc d'alimentation	<b>3470513</b>
1 câble E, 12 mètres	<b>3378080</b>
1 passe-câble en applique blanc	<b>3308694</b>
1 douille aimantée ronde FZ-MB-01 à percer	<b>3381675</b>
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	

### Confort d'utilisation renforcé

1 AS-2600EA-F/16-35-92-8 Niro/B001	<b>3457316</b>
1 bloc d'alimentation	<b>3470513</b>
1 câble F, 3 mètres	<b>3381525</b>
1 câble F, 8 mètres	<b>3308725</b>
1 passe-câble encastré 180°	<b>3308792</b>
1 gâche filante préperçée avec douille aimantée BD25-2-230EG/ RS Niro ou gâche filante et douille aimantée ronde à ajouter FZ-MB-01 (à percer)	<b>3478376</b> <b>3381675</b>
1 bouton de porte, intérieur	<b>3386310</b>
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	

### Avec télécommande radio

1 AS-2600EA-P6/24-35-92-8 Niro/B001	<b>3449976</b>
1 bloc d'alimentation	<b>3470513</b>
1 câble F, 4 mètres	<b>3381527</b>
1 câble F, 8 mètres	<b>3308725</b>
1 passe-câble encastré 100°	<b>3308791</b>
1 douille aimantée ronde à percer FZ-MB-01 ou douille aimantée ovale FZ-MB-02 pour gâche supplémentaire avec entrée de rouleau sans réglage (ex. de désignation 2325-915)	<b>3381675</b> <b>3384792</b> <b>3209887</b>
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	
1 récepteur radio	<b>3377393</b>
1 télécommande	<b>3377395</b>
1 câble E, 1 mètre	<b>3378077</b>

### Avec transpondeur

1 AS-2600EA-F/24-35-92-8 Niro/B001	<b>3455896</b>
1 bloc d'alimentation	<b>3470513</b>
1 câble F, 4 mètres	<b>3381527</b>
1 câble F, 8 mètres	<b>3308725</b>
1 passe-câble encastré 180°	<b>3308792</b>
1 douille aimantée ronde à percer FZ-MB-01 ou douille aimantée ovale FZ-MB-02 pour gâche supplémentaire avec entrée de rouleau sans réglage (ex. de désignation 2325-915)	<b>3381675</b> <b>3384792</b> <b>3209887</b>
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	
1 transpondeur électronique	<b>3406512</b>
1 antenne de transpondeur	<b>3406518</b>
1 clé de transpondeur	<b>3406519</b>
1 câble de type E, 12 mètres	<b>3378080</b>

### Le pack minimal pour ouverture Confort

1 AS-2600CA-F/24-65-92-10 Niro/B001	<b>3458610</b>
1 bloc d'alimentation	<b>3470513</b>
1 câble E, 12 mètres	<b>3378080</b>
1 passe-câble en applique blanc	<b>3308694</b>
1 douille aimantée ronde FZ-MB-01 à percer	<b>3381675</b>
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	

## Exemples de commande GENIUS type B (EB ou CB).

### Que faut-il commander pour une GENIUS EB ou CB ?

- Serrure AS2600EB... ou CB
- Bloc d'alimentation FZ-NT-230 ou FZ-NT-115-230 ou alimentation de secours
- Câbles FZ-KA-OB-08 et FZ-KA-OF-04 (en d'autres dimensions, le cas échéant)
- Passe-câble encastré pour ouverture de porte 100° ou 180°
- Cylindre sans fonction de blocage, selon norme DIN 18252 requis
- Gâche filante prépercée pour douille aimantée ou douille aimantée à part (FZ-MB)
- Œil infrarouge (FZ-ML-IR-EB) si contrôle d'accès par IR souhaité
- Clé de programmation (FS-PS) si contrôle d'accès par IR souhaité
- Clé d'accès 2 canaux (FZ-FS-02) si contrôle d'accès par IR souhaité
- Système de contrôle d'accès biométrique (FZ-FP-OA-1,0), si souhaité
- Relais de couplage FZ-KR-24 si la sortie 7 (signalement) doit être utilisée

### Le pack minimal

1 AS-2600EB-F/20-65-92-10 Niro/B001	3455099
1 bloc d'alimentation	3470513
1 câble F, 4 mètres	3381527
1 câble F, 8 mètres	3308725
1 passe-câble encastré 180°	3308792
1 douille aimantée ronde à percer FZ-MB-01	3381675
ou douille aimantée ovale FZ-MB-02 pour gâche supplémentaire avec entrée rouleau sans réglage (ex. de désignation 2325-915)	3209887
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	

### Le pack standard

1 AS-2600EB-F/16-65-92-10 Niro/B001	3469174
1 bloc d'alimentation	3470513
1 câble F, 4 mètres	3381527
1 câble F, 8 mètres	3308725
1 passe-câble encastré 180°	3308792
1 Gâche filante prépercée avec douille aimantée ; BD25-2-230EG/ RS Niro ou gâche filante normale et douille aimantée ronde plus FZ-MB-01 à ajouter (à percer)	3478376
1 bouton de porte, intérieur	3386310
1 barre de support pour la minuterie	3308731
1 relais de couplage 24 V	3374274
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	

### Avec télécommande radio

1 AS-2600EB-P6/24-35-92-8	3450809
1 bloc d'alimentation	3470513
1 câble F, 4 mètres	3381527
1 câble F, 8 mètres	3308725
1 passe-câble encastré 100°	3308791
1 douille aimantée ronde à percer FZ-MB-01	3381675
ou douille aimantée ovale FZ-MB-02 pour gâche supplémentaire avec entrée rouleau sans réglage (ex. de désignation 2325-915)	3209887
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	
1 récepteur radio	3377393
1 télécommande	3377395
1 câble E, 1 mètre	3378077

### Avec contrôle biométrique

1 AS-2600EB-F/20-65-92-10 Niro/B001	3455099
1 x bloc d'alimentation	3470513
1 câble F, 4 mètres	3381527
1 câble F, 8 mètres	3308725
1 passe-câble encastré 180°	3308792
1 pièces arrondies pour bois 24 mm	3443749
1 douille aimantée ronde à percer FZ-MB-01	3381675
ou douille aimantée ovale FZ-MB-02 pour gâche supplémentaire avec entrée rouleau sans réglage (ex. de désignation 2325-915)	3209887
1 barre de support pour la minuterie	3308731
1 relais de couplage 24 V	3374274
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	
1 système de contrôle biométrique	3496482

### Le pack universel

1 AS-2600CB-F/20-65-92-10 Niro / B001	3452360
1 bloc d'alimentation	3470513
1 câble F, 3 mètres	3381525
1 câble F, 8 mètres	3308725
1 passe-câble encastré 180°	3308792
1 pièces arrondies pour bois 24 mm	3443749
1 douille aimantée ronde FZ-MB-01 à percer	3381675
1 barre de support pour la minuterie	3308731
1 relais de couplage 24 V	3374274
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	
1 œil infrarouge avec témoin	3388404
1 clé de programmation	3308687
1 clé d'accès à 2 canaux	3328135

### Avec bloc d'alimentation radio

1 AS-2600EB-P6/24-35-92-8	3450809
1 bloc d'alimentation radio	3472573
1 passe-câble encastré 180° avec fiche	3475156
1 douille aimantée ronde à percer FZ-MB-01	3381675
ou douille aimantée ovale FZ-MB-02 pour gâche supplémentaire avec entrée rouleau sans réglage (ex. de désignation 2325-915)	3209887
1 cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252	
1 télécommande	3377395

## Variantes spéciales types EA / CA / EB / CB.



- Pour les bâtiments publics  
(interrupteur de commutation jour / nuit sans fonction) 3394076
- Variante en réseau pour l'activation/la désactivation individuelle  
d'un système externe sur les différentes portes équipées de GENIUS 3401561
- Pour l'utilisation d'un système de domotique  
TETRA® OctagonConcept 3476999
- GENIUS avec homologation de protection contre les incendies  
(câble spécial requis)

- Consultation  
 Commande \_\_\_\_\_ pièce(s)

# GENIUS

**KFV**  The Protection Company

Menuisier  Quincaillier \_\_\_\_\_ Interlocuteur \_\_\_\_\_  
 Tél. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

## Serrure multi-points

Entraxe:  92 mm  72 mm Têtière \_\_\_\_\_ Fouillot \_\_\_\_\_ Type \_\_\_\_\_ Carré \_\_\_\_\_

## Type

- EA** GENIUS type A sans fonction Confort  
 **CA** GENIUS type A avec fonction Confort  
 **EB** GENIUS type B sans fonction Confort  
 **CB** GENIUS type B avec fonction Confort
- Attention ! La fonction Confort ou l'ouverture rapide par poignée ne sont pas adaptées pour les portes de secours CA/CB.

## Système de contrôle d'accès

GENIUS type A, / GENIUS type B

- avec récepteur radio** 3377393  
 Branchement câble type E 1 m \_\_\_\_\_ pièce(s) 3378077  
 Télécommande, 2 canaux gris \_\_\_\_\_ pièce(s) 3377395  
 Télécommande, 2 canaux orange \_\_\_\_\_ pièce(s) 3377397  
 Télécommande, 4 canaux orange \_\_\_\_\_ pièce(s) 3432702
- avec transpondeur électronique** 3406512  
 Branchement câble de type E 12 m \_\_\_\_\_ pièce(s) 3378080  
 Antenne de transpondeur \_\_\_\_\_ pièce(s) 3406518  
 Clé de transpondeur \_\_\_\_\_ pièce(s) 3406519

GENIUS type B

- avec récepteur infrarouge** 3388404  
 Clé de programmation \_\_\_\_\_ pièce(s) 3308687  
 Clé d'accès à 2 canaux \_\_\_\_\_ pièce(s) 3328135

- avec contrôle biométrique** 1 pièce(s) 3496482

## Côté dormant

- Bois  Alu  PVC  DIN GCHE  DIN DTE  Feuillure euro \_\_\_\_\_  Feuillure \_\_\_\_\_  4 mm Jeu feuillure  Axe rainure \_\_\_\_\_  
 Gâche filante incl.  Gâche 23... incl.  Douille aimantée ronde 3381675  douille aimantée ovale 3384792  
 Profileur \_\_\_\_\_ N° dormant \_\_\_\_\_ N° ouvrant \_\_\_\_\_

## Bloc d'alimentation, passe-câble et câbles

- 115/ 230V AC/24V DC 3470513  Alimentation de secours 230V CA/24V CC 3471104  2 batteries - 7 Ah/ 12 V 2 Stk. 3470680

### Passe-câble encastré

- Angle d'ouverture 100° 3308791  
 Angle d'ouverture 180° 3308792  
 180° mini 3458247

### Passe-câble avec raccord par fiche (TS / RS) 180°

- Boîtier récepteur côté dormant Boîtier récepteur côté porte  
 3 m / 2 m 3475150  3 m / 8 m 3475147  
 3 m / 8 m 3475148  
 4 m / 8 m 3475149  
 4 m / 2 m 3475155

### Passe-câble avec raccord par fiche (TS / RS) 100°

- Boîtier récepteur côté dormant Boîtier récepteur côté porte:  
 3 m / 2 m 3484335  3 m / 8 m 3484332  
 3 m / 8 m 3484333  
 4 m / 8 m 3484334  
 4 m / 2 m 3484336

### Pièces arrondies de passe-câble pour bois

- 100°/180° = 24 mm 3443749  
 180° mini = 20 mm 3458254

### Passe-câble avec raccord par fiche 100°

- Raccord par fiche côté dormant :  
 4 m / 8 m 3496920

### Branchement GENIUS avec fiche

- Câble de type F (6 fils, côté porte)  2,5 m 3381523  3 m 3381525  4 m 3381527  5 m 3381529  
 Câble de type B (6 fils, côté dormant)  2 m 3308722  4 m 3308723  6 m 3308724  8 m 3308725  
 12 m 3368937  24 m 3415036  48 m 3415946

### Branchement GENIUS sans fiche

- Câble de type E (3 fils confectionnés uniquement pour GENIUS type A)  1 m 3378077  4 m 3378078  8 m 3378079  12 m 3378080  
 Câble de type OK (à 6 fils, confectionné)  12 m 3467119 Câble de type OK-FS (à 6 fils, confectionné comme variante ignifuge)  12 m 3474871

## Accessoires

### GENIUS types A et B

- Récepteur radio, avec contact potentiel (interrupteur) \_\_\_\_\_ pièce(s) 3377394  
 Transpondeur électronique avec contact potentiel (interrupteur) \_\_\_\_\_ pièce(s) 3406515  
 Relais de couplage (12 V CA/CC),  
 Adaptation déclencheur électrique \_\_\_\_\_ pièce(s) 3327769  
 Bouton de porte, intérieur \_\_\_\_\_ pièce(s) 3386310

### Uniquement pour GENIUS, TYPE B

- Relais de couplage (24V CA/CC), sortie optionnelle \_\_\_\_\_ pièce(s) 3374274  
 Minuterie à monter sur le rail profilé \_\_\_\_\_ pièce(s) 3308731  
 Appareil de contrôle relié au câble de type F, 115 V \_\_\_\_\_ pièce(s) 3308737  
 Appareil de contrôle relié au câble de type F, 230 V \_\_\_\_\_ pièce(s) 3308736  
 Appareil de contrôle avec adaptateur pour passe-câble avec fiche \_\_\_\_\_ pièce(s) 3477319

**Attention !** Cylindre sans fonction de blocage requis, selon norme DIN 18252.

- Consultation  
 Commande \_\_\_\_\_ pièce(s)

# GENIUS avec bloc d'alimentation radio



Menuisier  Quincaillier \_\_\_\_\_ Interlocuteur \_\_\_\_\_  
 Tél. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

## Serrure multi-points

Entraxe:  92 mm  72 mm Têtière \_\_\_\_\_ Fouillot \_\_\_\_\_ Type \_\_\_\_\_ Carré \_\_\_\_\_

## Type

- EB** GENIUS type A sans fonction Confort  **CB** GENIUS type B avec fonction Confort
- Attention! La fonction Confort à l'aide du bouton (CB) n'est pas appropriée pour utilisation sur portes d'évacuation.

## Système de contrôle d'accès

- avec bloc d'alimentation radio** **3472573**  
 Télécommande, 2 canaux gris \_\_\_\_\_ pièce(s) **3377395**  
 Télécommande, 2 canaux orange \_\_\_\_\_ pièce(s) **3377397**  
 Télécommande, 4 canaux orange \_\_\_\_\_ pièce(s) **3432702**
- avec transpondeur électronique** **3406512**  
 Branchement câble de type E 12 m \_\_\_\_\_ pièce(s) **3378080**  
 Antenne de transpondeur \_\_\_\_\_ pièce(s) **3406518**  
 Clé de transpondeur \_\_\_\_\_ pièce(s) **3406519**
- avec contrôle biométrique** 1 pièce **3496482**

## Côté dormant

- Bois  Alu  PVC  DIN GCHE  DIN DTE  Rainure euro \_\_\_\_\_  Feuillure euro  4 mm Jeu feuillure  Axe rainure \_\_\_\_\_  
 Gâche filante incl.  Gâche 23... incl.  Douille aimantée ronde **3381675**  douille aimantée ovale **3384792**  
 Profileur \_\_\_\_\_ N° dormant \_\_\_\_\_ N° ouvrant \_\_\_\_\_

## Bloc d'alimentation, passe-câble et câbles

- Passe-câble encastré**  
 Angle d'ouverture 100° **3308791**  
 Angle d'ouverture 180° **3308792**  
 180° mini **3458247**
- Passe-câble avec raccord par fiche (TS / RS) 180°** (câble inclus)  
 Boîtier récepteur côté dormant:  
 côté porte 5 m / côté dormant 6 m **3475156**
- Pièces arrondies de passe-câble pour bois**  
 100°/180° = 24 mm **3443749**  
 180° mini = 20 mm **3458254**
- Branchement GENIUS avec fiche**  
 Câble de type CF (6 fils, côté porte)  2,5 m **3473567**  
 Câble de type CB (6 fils, côté dormant)  6,0 m **3473569**

## Accessoires

### GENIUS type B

- Récepteur radio, avec contact potentiel (interrupteur) \_\_\_\_\_ pièce(s) **3377394**  
 Transpondeur électronique d'analyse, avec contact potentiel (interrupteur) \_\_\_\_\_ pièce(s) **3406515**  
 Relais de couplage (12 V CA/CC), \_\_\_\_\_ pièce(s) **3386310**  
 Bouton de porte, intérieur \_\_\_\_\_ pièce(s) **3308731**  
 Minuterie à monter sur le rail profilé \_\_\_\_\_ pièce(s)

**Attention !** Cylindre sans fonction de blocage requis, selon norme DIN 18252.

# GENIUS io-homecontrol®.

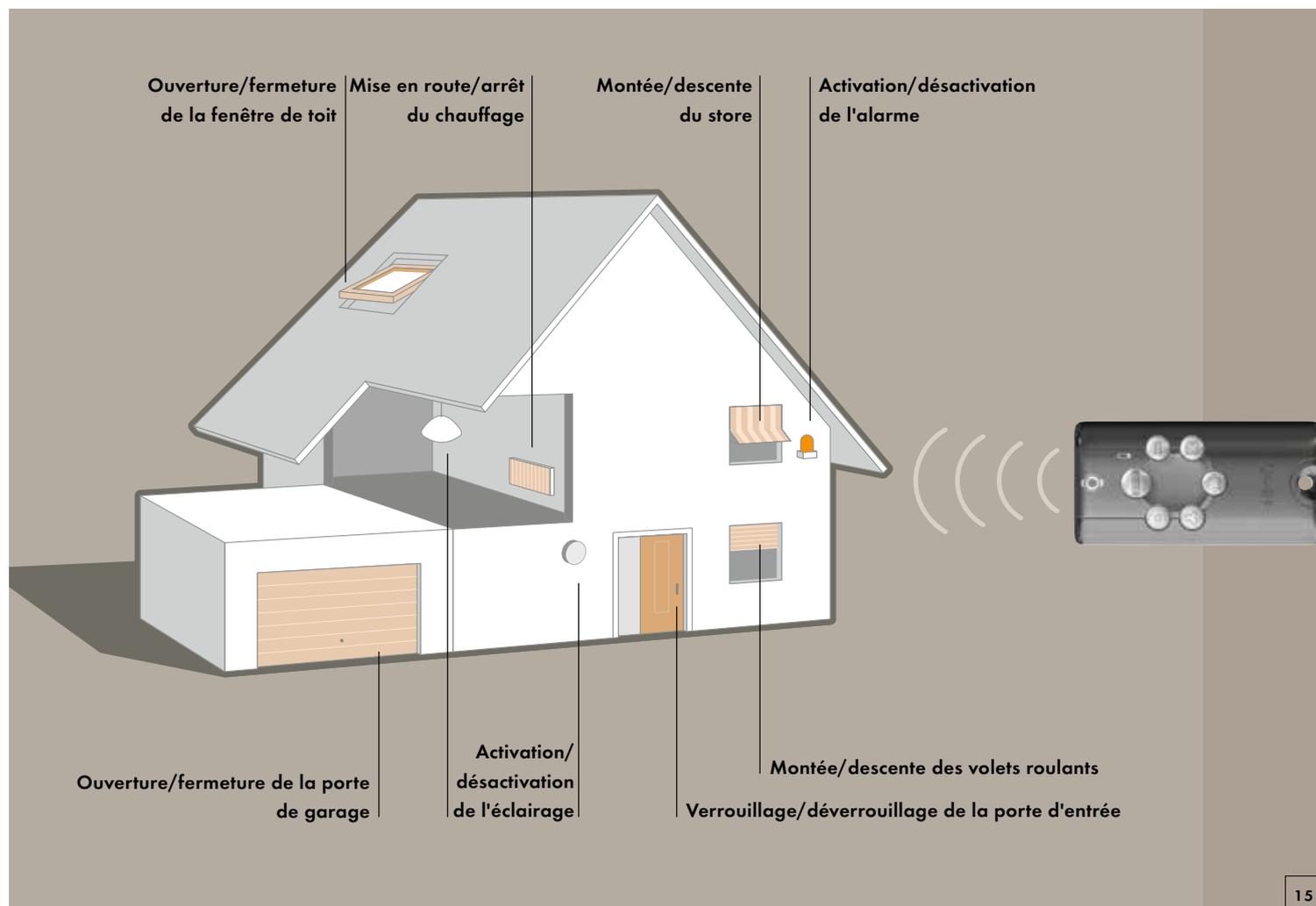


La technologie io-homecontrol® permet de commander sans fil différents produits et applications en domotique. La technologie io-homecontrol® se base sur un nouveau protocole de communication universel destiné aux systèmes radio grâce auquel les différents composants installés dans la maison peuvent communiquer entre eux (communication bidirectionnelle avec retour d'information, 3 fréquences différentes – la fréquence optimale étant sélectionnée automatiquement – avec jusqu'à 8 répétitions et un codage 128 bits).

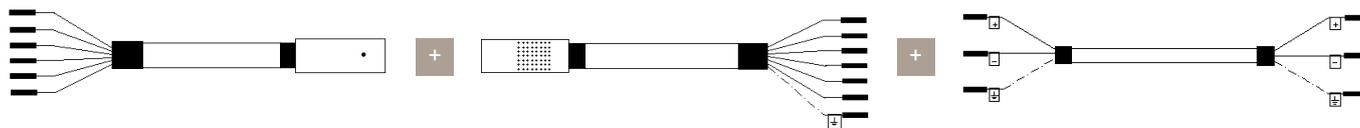
Avec io-homecontrol®, vous disposez d'une technologie radio d'avant-garde et sûre, facile à installer. Les produits identifiés io-homecontrol® communiquent les uns avec les autres, assurant le confort, la sécurité et l'économie d'énergie.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

Attention : cette version spéciale de GENIUS ne peut pas être commandée par contact potentiel (interrupteur) et n'envoie pas de signaux vers les systèmes externes.



## Accessoires pour câbles io



### Câble de type I

Câble confectionné avec fiche à 6 pôles.

Isolé côté GENIUS, numéroté et doté de douilles d'extrémité. Le câble de type H doit être commandé simultanément.

Longueurs (côté porte) :

2,5 m	3464387
3 m	3464388
4 m	3464389
5 m	3464390

### Câble de type H

Câble confectionné avec raccord à 6 pôles. Doté de douilles d'extrémité côté Lock Controller. Le câble de type I doit être commandé simultanément.

Longueur (côté dormant) :

2 m	3464383
4 m	3464384
6 m	3464385
8 m	3464386

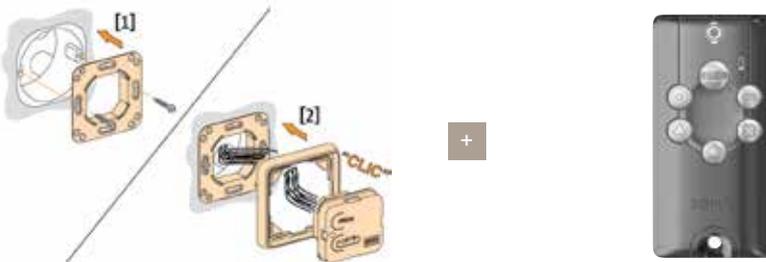
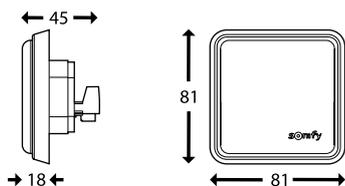
### Câble de type G (Lock Controller / bloc d'alimentation)

Le câble (2 fils protégés) est confectionné, numéroté sur les deux côtés et doté de douilles d'extrémité. Il sert au branchement d'un système Lock Controller au bloc d'alimentation.

Longueurs :

1 m	3464378
4 m	3464381
8 m	3464380
12 m	3464382

## Accessoires radio io



### io-Lock Controller

Le système « Lock Controller » commande et contrôle la GENIUS. L'alimentation en tension de 24 V CC est assurée par le bloc d'alimentation GENIUS. Le montage est réalisé dans un boîtier encastré de 55 mm (interrupteur).

Les télécommandes radio doivent faire l'objet d'une commande séparée. Au choix, le système peut être réglé pour verrouiller automatiquement ou uniquement par télécommande.

3468041

### Télécommande radio io Keytis 4 io home

Télécommande radio pour jusqu'à 4 applications (portail, porte de garage, éclairage extérieur, GENIUS, etc.). La télécommande possède une touche de verrouillage centralisé. Confirmation visuelle et sonore sur la télécommande grâce à la transmission de données bidirectionnelles.

3468040

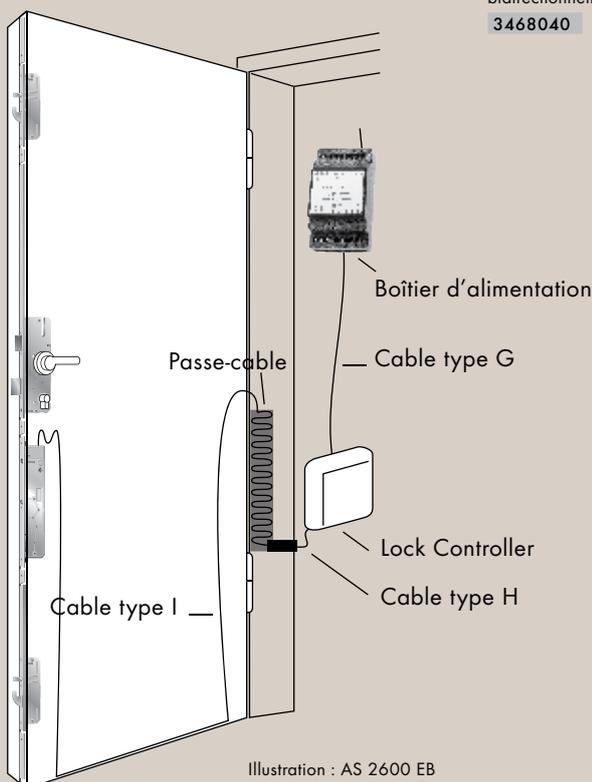


Illustration : AS 2600 EB

## Exemple de commande GENIUS, version io-homecontrol®.

### Un pack complet pour cette version se composerait donc, par exemple, de

---

1 AS-2600EB-F/20-65-92-10 Niro / B001	3455099
1 gâche filante avec perçage pour douille aimantée ; BD25-2-280EG/ RS Niro	3460446
ou gâche filante existante et douille aimantée à ajouter FZ-MB-01 (est ensuite enfoncée)	3381675
1 N° NL. 41102 (io-GENIUS)	3434208
1 câble de type G 8 m	3464380
1 câble de type H 2 m	3464383
1 câble de type I 4 m	3464389
1 passe-câble encastré 180°	3308792
1 bloc d'alimentation	3470513
1 cylindre sans fonction de blocage selon DIN 18252	
1 io-Lock Controller(Somfy)	3468041
1 Télécommande radio io (Somfy)	3468040

- Consultation  
 Commande \_\_\_\_\_ pièce(s)

io-GENIUS  
io-homecontrol®

**KFV**  The Protection Company

- Menuisier  Quincaillier

Interlocuteur \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

## Serrure multi-points

Entraxe:  92 mm  72 mm Têtière \_\_\_\_\_ Fouillot \_\_\_\_\_ Type \_\_\_\_\_ Carré \_\_\_\_\_

## Type

**EB** Serrure GENIUS type B sans fonction Confort\*

**CB** Serrure GENIUS type B avec fonction Confort\*

Attention! La fonction Confort à l'aide du bouton (CB) n'est pas appropriée pour utilisation sur portes d'évacuation.

\* logiciel spécial inclus pour io-homecontrol® **NL-NR. 41 102 3434208**

## Système de contrôle d'accès

avec Lock Controller io **3468041**

Télécommande radio (Keytis 4 io home) \_\_\_\_\_ pièces **3468040**

## Côté dormant

Bois  Alu  PVC  DIN GCHE  DIN DTE  Rainure euro \_\_\_\_\_  Feuillure euro  4 mm Jeu feuillure  Axe rainure \_\_\_\_\_  
 Gâche filante incl.  Gâche 23... incl.  Douille aimantée ronde **3381675**  douille aimantée ovale **3384792**

Profileur \_\_\_\_\_ N° dormant \_\_\_\_\_ N° ouvrant \_\_\_\_\_

## Bloc d'alimentation, passe-câble et câbles

115 / 230 V CA/24 V CC **3470513**

Alimentation de secours  
30 V CA/24 V CC **3471104**

2 batteries - 7 Ah/ 12 V **2 Stk. 3470680**

### Passe-câble encastré

Angle d'ouverture 100° **3308791**

Angle d'ouverture 180° **3308792**

180° mini **3458247**

### Pièces arrondies de passe-câble pour bois

100°/180° = 24 mm **3443749**

180° mini = 20 mm **3458254**

### Passe-câble avec raccord par fiche (TS / RS) 100°

Boîtier récepteur côté dormant:

3 m / 2 m **3484335**

Boîtier récepteur côté porte:

3 m / 8 m **3484332**

### Câbles de branchement GENIUS avec fiche

Type G (2 fils, branchement au bloc d'alimentation → Lock Controller)

Type H (6 pôles, côté Lock Controller → passe-câble)

Type I (6 pôles, passe-câble côté porte → io-GENIUS)

1,0 m **3464378**  4,0 m **3464381**  8,0 m **3464380**  12,0 m **3464382**

2,0 m **3464383**  4,0 m **3464384**  6,0 m **3464385**  8,0 m **3464386**

2,5 m **3464387**  3,0 m **3464388**  4,0 m **3464389**  5,0 m **3464390**



**KFV**  **The Protection  
Company**  
Une entreprise du GROUPE SIEGENIA-AUBI.

GROUPE SIEGENIA-AUBI  
Bureau de vente France  
8, rue Jean Monnet  
68390 Sausheim  
FRANCE

Téléphone : +33 38961 8131  
Fax : +33 38961 9070  
info-f@siegenia-aubi.com  
www.siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI dans le monde :

**Allemagne** téléphone : +49 271 3931-0  
**Autriche** téléphone : +43 6225 8301  
**Benelux** téléphone : +32 9281 1312  
**Biélorussie** téléphone : +375 17 312 1168  
**Chine** téléphone : +86 316 5998198  
**Corée du Sud** téléphone : +82 31 7985590  
**France** téléphone : +33 38961 8131

**Grande-Bretagne** téléphone : +44 2476 622000  
**Hongrie** téléphone : +36 76 500810  
**Italie** téléphone : +39 02 935 3601  
**Pologne** téléphone : +48 7744 77700  
**Russie** téléphone : +7 495 7211762  
**Suisse** téléphone : +41 33 346 10 10  
**Turquie** téléphone : +90 216 593 4151  
**Ukraine** téléphone : +380 44 4637979

Contactez votre technico-commercial :