

Maintenant nouveau!

Paquet **RC 2**

Certifié par Ift Rosenheim  
Justificatif N° 15-004083-PR02

# PROMOTION 24

## PORTES D'ENTRÉE EXCLUSIVE



**24**

MODÈLES DE PORTES

**12**

COULEURS

**6**

VITRAGE D'ORNEMENT  
OU DESIGN MOTIF

SERRURE

**5**

POINTS À BOULON ROND/CROCHET

**RC3**

GARNITURE DE SÉCURITÉ

**2**

FORMES DE PROFILS  
EXTERIEURES

Portes d'entrée en aluminium  
avec le panneau recouvrant à deux  
faces avec la valeur  $U_b$  à partir de

**0.7**

W/m<sup>2</sup>K

Tout compris.

Portes d'entrée en aluminium pour les plus exigeants. Créées pour vous.

# INOTHERM

# Bienvenu dans le monde de

## PORTE D'ENTRÉE - PROMOTION

La **PORTE D'ENTRÉE** donne du caractère à votre maison - elle donne à l'entrée un "Flair" invariable.

Avec cette porte vous pouvez exprimer votre goût individuel. D'un style particulier - de valeur - un symbole impressionnant de votre philosophie de vie.

**PROMOTION-PORTES D'ENTRÉE** offrent de multiples possibilités permettant les formes et fonctions les plus variées. Et même les désirs de nos clients les plus exigeants pourront être satisfaits.

Tous les matériaux utilisés dans une **PORTE** ont été fabriqués selon les méthodes de production les plus modernes. Les contrôles internes et externes permettent le maintien d'une grande qualité constante de fabrication et un produit final au plus haut niveau.

L'aspect de votre maison est nettement valorisé par le montage d'une **PORTE D'ENTRÉE** et votre maison en devient plus sécurisante.

Nous sommes persuadés que nous aurons considéré et concrétiser vos besoins individuels lors de la planification de votre porte d'entrée.

Les **PROMOTION-PORTES D'ENTRÉE** offrent à leurs propriétaires les avantages suivants:

- 24 modèles
- Très haut niveau de protection calorifique et d'insonorisation
- Sécurité maximum contre les effractions
- Longue durée de vie des portes
- Peu de maintenance et d'entretien
- Grand choix de modèles et un assortiment complet d'offres



L'aluminium et l'environnement dans le secteur des fenêtres et des façades.

Dans le secteur du bâtiment existe le système de circulation des matières premières. Les restes d'aluminium découpés dans les usines et les vieux composants de bâtiment démontés sont recyclables.

# PORTE D'ENTRÉE PROMOTION

## SOMMAIRE:

1. Informations techniques	
• Établissement des prix	4
• Construction de profilés	5
• Serrures	6
• Hauteur et stabilité de la porte	7
• Promotion couleurs	8
• Promotion vitrages	9
2. Modèles promotionnels	10
3. Ferrures & accessoires	
• Suppléments de prix optionnels	26
• Ferrures & accessoires	27
• Barre de tirages & accessoires	28
• Inokey System	30
• Équipement de sécurité	32
4. Portes d'entrée en aluminium - Programme complet	33



### AK 308

Vue intérieure - 3 mm relief  
 Coloris intérieur - 71 740  
 Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P

Modèle de base AGE 1538

### Modèle AK 308

Applications inox alignées seulement extérieur  
 Relief sur deux faces  
 Motif sur vitrage MS 5908  
 Couleur 71 740

Optional:

Barre de tirage extérieure ZAE 172  
 Numéro de la maison HF

Inclus dans le prix

**24** MODELES EN PROMOTION

**12** COULEURS EN PROMOTION

**6** VERRES EN PROMOTION  
ou motif MS

**5** FERMETURE A  
- POINTS avec boulon  
rond et crochet,  
listel de fermeture en inox

**RC3** GARNITURE DE SÉCURITÉ  
en série  
Extérieur: bouton / intérieur: poignée

**2** FORMES DE PROFILÉS  
realisation standard **AT 100**  
sans supplement aussi **AT 70**  
(AFFLEURANT EXTERIEUR)

La hauteur maximale  
autorisée **M**  
largeur jusqu'a **1160** mm  
hauteur jusqu'a **2250** mm

**STANDARD CYLINDRE PROFILÉ**  
K 20  
a rotation libre  
avec 6 clés

**STANDARD COULEURS SILICON**  
C04 (noir)  
et les joints d'étanchéité

Les modèles de base de portes en promotion d'été sont disponibles dans tous les systèmes de profil EXCLUSIV et EXCLUSIV plus, avec les couleurs, verres et en toutes options de réalisation, surdimension L/XL et avec les modifications de modèles.



Modèle de base AGE 1109

### Modèle AK 305

Relief **seulement extérieur**  
Motif sur vitrage **MS 5911**  
Couleur **70 784**  
Barre de tirage **GA 190 S P**

Option:  
Numéro de la maison **HFG**

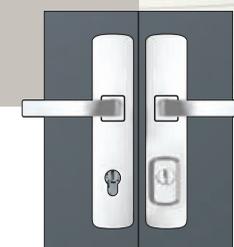


**AK 305**  
Coloris intérieur - 70 784

**RC3**  
certifiée selon la norme  
EN 1906.



**Poignées garniture GA 190 S P**  
Extérieur: bouton / intérieur: poignée  
En inox polie en série  
Option: GA 190 S E - inox mat



Option sans supplément:  
**Poignées garniture GA 191 S P**  
Extérieur / L'intérieur: poignée  
En inox polie  
Option: inox mat  
Option: GA 191 S E - inox mat



## Construction de profilés

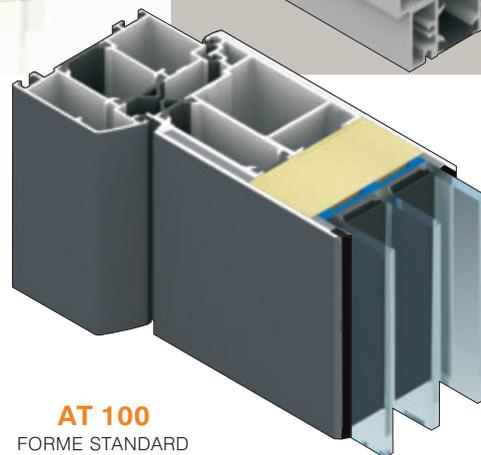
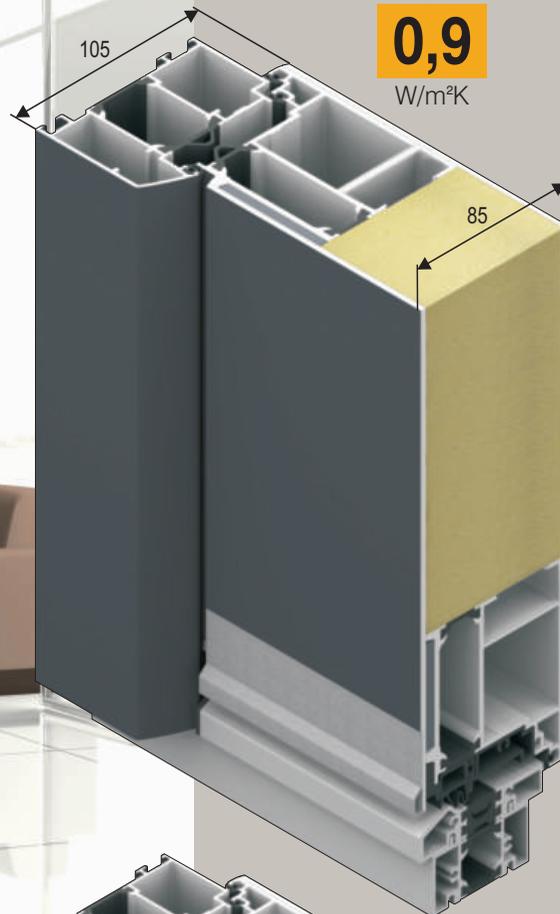


### EXCLUSIV

de

**0,9**

W/m<sup>2</sup>K



**AT 100**  
FORME STANDARD

Les portes avec le panneau recouvrant sur deux faces épaisseur de 85mm

**3** NOUVEAUX JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ et la réalisation vulcanisées de coin

**3** PAUMELLES RÉGLABLES à rouleaux en trois parties

**3** POINTS DE FERMETURE, standard avec les crochets en acier avec une distance au canon de 45 mm et avec une plaque de fermeture continue

**3** mm PLAQUE ALU - à l'extérieur et l'intérieur

avec la **FERMETURE SPÉCIALE** dans l'intercalaire avec la réalisation brevetée et la couche et la **COUCHE DE DILATATION**

avec la **CHAMBRE SPÉCIALE** pour l'installation électrique

**RC3** GARNITURE DE SÉCURITÉ en série certifiée selon la norme EN 1906.

La série GA 190 avec la protection de sécurité intégrée en série.

thermique **INTERROMPU EN ALU** - seuil en couleur argentée EV 1, réalisation avec le vissage invisible

**3** VITRAGES À ISOLATION THERMIQUE (U-valeur=0,5 W/m<sup>2</sup>K) avec les motifs et tous les verres décoratifs

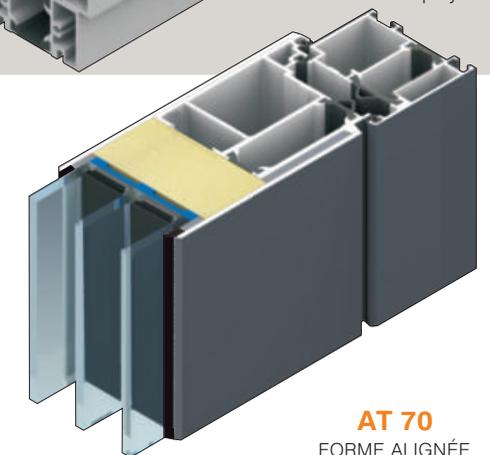
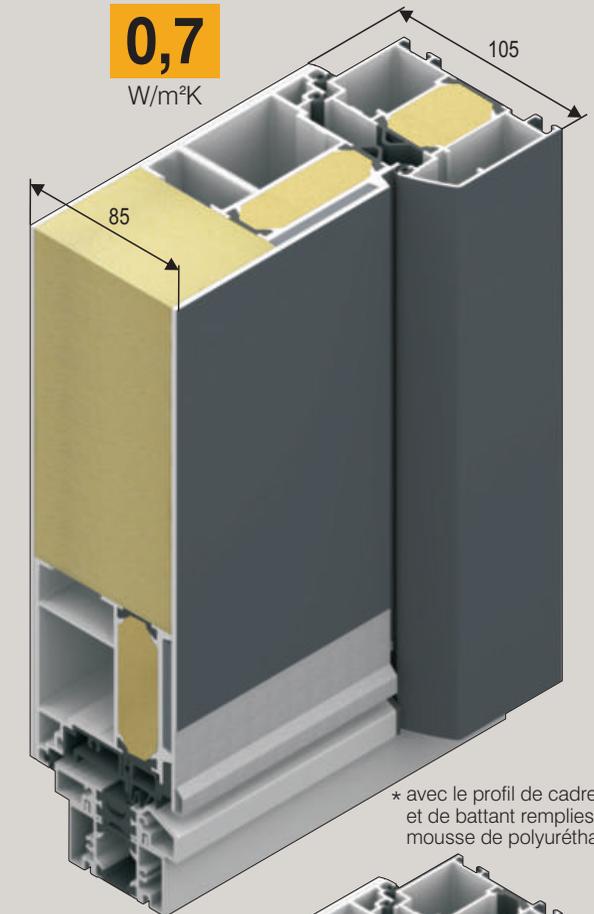
### EXCLUSIV plus

de

**0,7**

W/m<sup>2</sup>K

(Supplément de prix)



\* avec le profil de cadre et de battant remplis de mousse de polyuréthane

**AT 70**  
FORME ALIGNÉE

#### LISTEL DE FERMETURE

Listel de fermeture en inox garantit une sécurité accrue. Réglable sur la hauteur de la porte ( $\pm 2$  mm), assure une sécurité accrue et une utilisation confortable.

Listel de fermeture standard et intégrée dans toutes les fermetures.



#### PÊNE DEMI-TOUR

Avantage fermeture confort:

- le pêne PVC assure une fermeture silencieuse
- facile à manipuler
- pas besoin de graissage
- possibilité de réglage du pêne par l'intermédiaire d'un élément de verrouillage sur le listel de fermeture



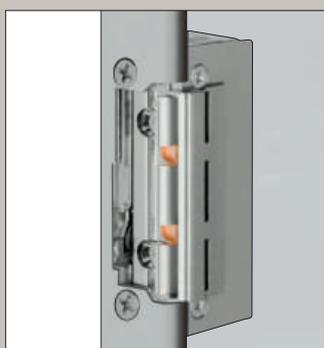
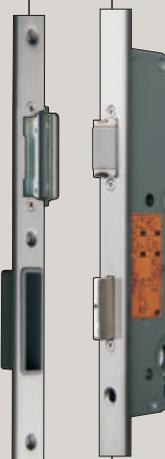
#### SERRURE 5 POINTS

Dans la fermeture BT5 est intégrée en série listel de fermeture en inox qui garantit une sécurité accrue. Réglable sur la hauteur de la porte ( $\pm 2$  mm), assure une sécurité accrue et une utilisation confortable.



#### BT 5 BT 5 KABA

Serrure 5 points avec boulon rond et crochet, inox



#### OPTION 1: ENTREBÂILLEUR DE PORTE

##### BTS 5 BTS 5 KABA

Serrure 6 points avec boulon rond et crochet avec dispositif d'entrebaillement sécurisé, inox

**BT 64 - inoxydable**  
Mécanisme de sécurité permettant d'entrouvrir la porte en toute sécurité

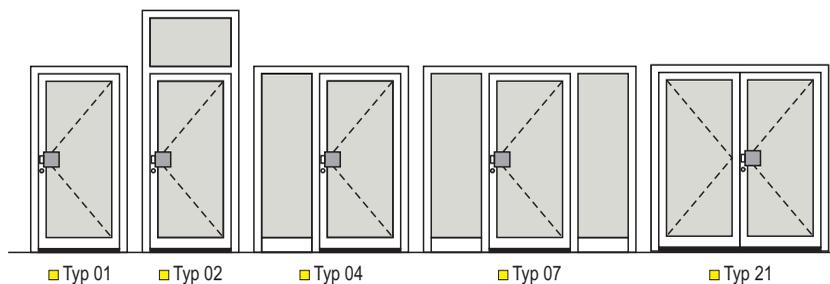
#### OPTION 2: ÉLECTROSERRURE

##### BT 7

Fermeture électrique avec fonction fermeture de jour et de nuit (avec verrouillage).

#### OPTION 3: AUTRES SERRURES SELON LE NOS LISTE DES PRIX

#### OPTION 4: TYPES D'OUVERTURE VUE DE L'EXTÉRIEUR, VERS L'INTÉRIEUR



## Hauteur et stabilité de la porte

### Hauteur de la porte NOUVEAU DESIGN DYNAMIQUE

permet une excellente conception de porte et l'apparence harmonieuse, même avec des dimensions modifiées.

**M**

hauteur de la porte  
da 2000 à 2150 mm



Vitrage standard  
3x charnières  
Fermeture standard

**M**

hauteur de la porte  
da 2151 à 2250 mm



Vitrage plus grand  
3x charnières  
Fermeture standard

L'influence des conditions climatiques sur les portes d'entrée aluminium en hiver et en été provoque un

### CHOC THERMIQUE

pouvant déformer le battant de la porte occasionnant des difficultés lors de la fermeture ou ouverture de la porte. Pour palier à ce problème nous avons un battant breveté avec

### UNE CLOISON DE DILATATION

permettant ainsi d'agrandir la rupture pont thermique. Cette cloison supplémentaire entre l'ouvrant et le dormant, permet d'assurer aux portes EXCLUSIV une meilleure étanchéité et rigidité entre le dormant et l'ouvrant. Grâce à ce procédé, nous pouvons vous garantir une fonctionnalité de votre porte d'entrée même par températures extrêmes.

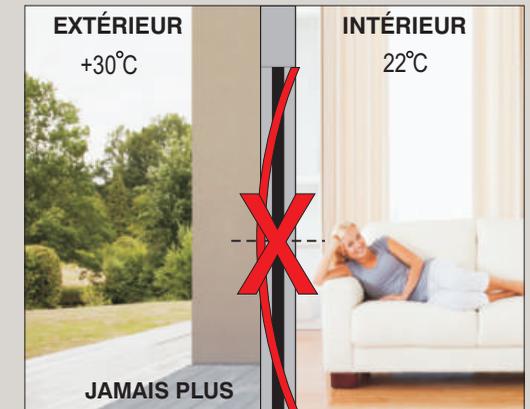
### Modèle AK 308

Applications inox alignées seulement extérieur  
Relief sur deux faces  
Motif sur vitrage MS 5909  
Couleur RAL 8001 mat  
Barre de tirage GA 190 S P

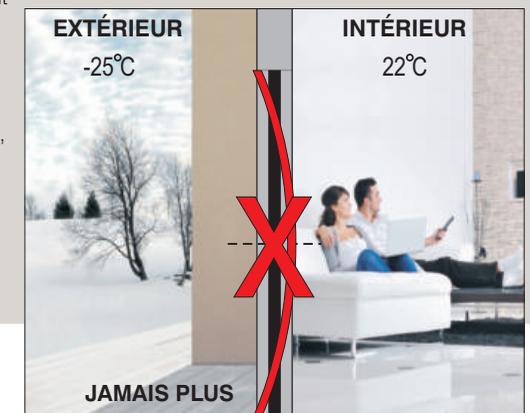
Option:

Numéro de la maison HFG

**L'ÉTÉ**



**L'HIVER**



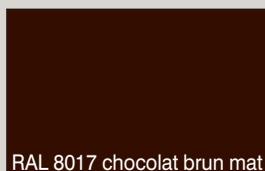
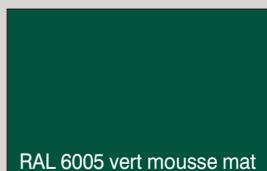
Tous les 24 modèles de PORTE EN PROMOTION sont standard en RAL 9016 mat - laqué blanc trafic.

Tous les 24 modèles peuvent être commandés dans chaque de 12 nuances choisies, sans supplément de prix.

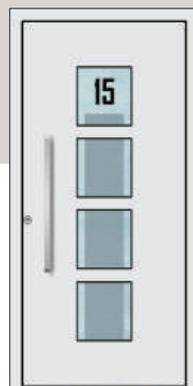
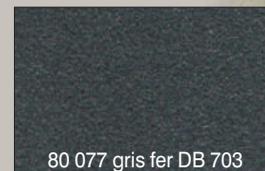
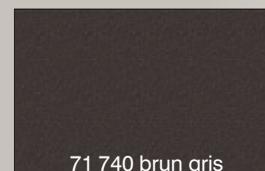
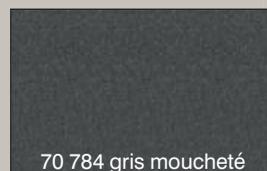
Si vous voulez la porte bicolore Intérieur 9016 mat et extérieur dans une des 12 nuances choisies, c'est possible contre supplément de prix.



#### 6 COULEURS RAL - MAT (Supplément sans de prix)



#### 6 COULEURS DE STRUCTURE FINE (Supplément sans de prix)



RAL 9016 blanc



RAL 8001 mat ocre brun



RAL 3004 mat purpur rouge



RAL 6005 mat vert mousse



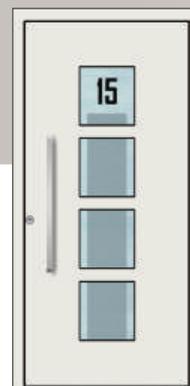
RAL 8017 mat chocolat brun



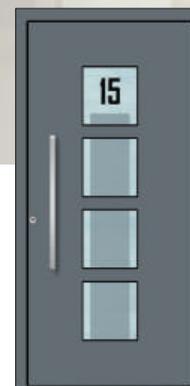
RAL 7012 mat basalt gris



RAL 7016 mat gris anthracite



10 797 métal mat 9010



90 147 métal mat 9007

# PROMOTION

## Promotion vitrages

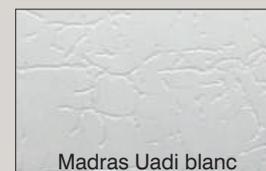
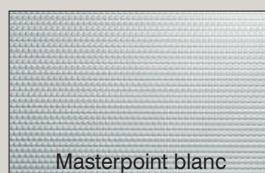
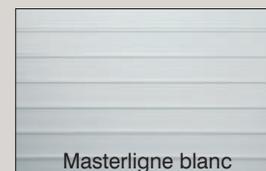
DESIGN-MOTIF SUR VITRAGE



MASTERPOINT BLANC



### 6 VITRAGES D'ORNEMENT (Supplément sans de prix)



Tous les 24 modèles de PORTE D'ENTRÉE - PROMOTION 24 sont équipés de verre résistant isolatif (triple vitrage, chaque verre de 6mm, float).

Tous les 24 modèles de la PORTE D'ENTRÉE - PROMOTION peuvent être fabriqués sur demande en combinaison avec l'un des six verres décoratifs ou avec le motif, selon l'exemple sur le croquis.

Le triple vitrage isolatif de l'épaisseur 6 mm est fabriqué selon la dernière technologie avec l'intercalaire "chaud" et régulièrement contrôlé par l'Institut IFT Rosenheim.

Le verre au facteur élevé d'isolation thermique avec la valeur  $UG=0,5 W/m^2K$ .

Tous les verres sont construits avec un joint en silicone noir, étanche, qui donne aux portes un cachet spécial.

Pour une sécurité optimale, les verres clairs peuvent être complétés par le verre feuilleté de sécurité 6 mm d'un ou de deux côtés.



70 784  
gris moucheté



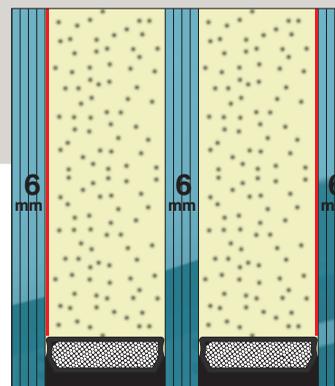
71 740  
brun



71 334  
gris anthracite



80 077  
gris fer DB 703



Ug- valeur  
 $0,5 W/m^2K$

### LES COMBINAISONS DANS LA SERIE PROMOTION - PORTE D'ENTRÉE

- INTÉRIEUR  
- float clair avec le revêtement métallique
- MILIEU  
- float clair avec ou sans motif  
- vitrage avec ornement
- EXTÉRIEUR  
- float clair avec le revêtement métallique  
- VSG 6 mm clair avec le revêtement métallique  
(contre supplément de prix)

### GARNITURE GA 190 S P EN INOX POLIE EN SÉRIE

#### INCLUS DANS LE PRIX:

Extérieur: bouton / intérieur: poignée  
Garniture sur plaque longue polie  
**RC3 certifiée** selon la norme EN 1906.  
Avec la protection de sécurité intégrée  
en série.



**RC3**

Option:  
Extérieur / L'intérieur: poignée  
Garniture GA 191 S P en inox polie  
En option livrable aussi en finition matt  
sans supplément.

### Modèle AK 301

Applications inox alignées seulement  
extérieur  
Relief sur deux faces  
Motif sur vitrage MS 5443  
Couleur 70 784  
Barre de tirage GA 190 S P

Option:

Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HFG



Modèle de base AGE 1657



### AK 301

Vue intérieure- 3 mm relief  
Coloris intérieur - 70 784



**AK 302**  
 Coloris intérieur - 71 740  
 Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P

Modèle de base AGE 1041

**Modèle AK 302**

Applications inox alignées seulement extérieur  
 Couleur 71 740

Option:  
 Barre de tirage extérieure ZAE 172

Modèle de base AGE 1030

**Modèle AK 303**

Couleur RAL 7012 mat

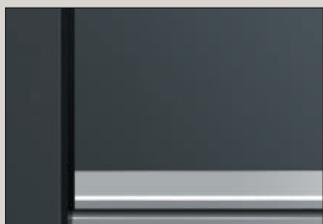
Option:  
 Poignée concave GM 150  
 Plinthe décorative E-200  
 Numéro de la maison HFG



Option:  
**BT 512**  
2 relais

**EMPREINTE DIGITALE**  
avec 1000 enregistrements

Genius système est une fermeture spéciale avec unité de contrôle intégrée et un moteur à commande électronique pour le verrouillage et déverrouillage automatique.



Plinthe décorative E-200 (mat)

### Modèle AK 304

Motif sur vitrage MS 5910  
Couleur RAL 7012 mat

Option:

Poignée concave GM 150  
Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HF



Modèle de base AGE 1097

Poignée concave  
**GM 150**  
Couleur comme la porte

Options (supplément de prix)  
- L' éclairage  
- Empreinte digitale  
- Le judas électronique



### AK 304

Coloris intérieur - RAL 7012 mat  
Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P

PROMOTION



Option:  
**BARRE DE TIRAGE**  
avec 2 relais  
**EMPREINTE DIGITALE**  
avec 1000 enregistrements



**AK 305**

Coloris intérieur - 71 740  
Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P



Modèle de base AGE 1109

**Modèle AK 305**

Relief seulement extérieur  
Motif sur vitrage MS 5912  
Couleur 71 740

Option:  
Barre de tirage extérieure ZAE 172  
Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HFG



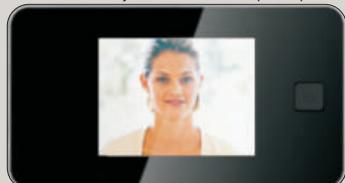
Modèle de base AGE 1111

**Modèle AK 306**

Motif sur vitrage MS 5912  
Couleur 70 784  
Barre de tirage GA 190 S P

Option:  
Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HFG

**BT 19 E** - Le judas électronique - partie interne



partie externe



### FONCTION:

Il est conçu pour vous permettre une vue parfaite de votre entrée grâce à sa caméra et LCD moniteur par l'appui sur le bouton marche.

### AVANTAGE:

- plus de sécurité pour les résidents - on ne peut pas voir de l'extérieur, si quelqu'un se trouve à l'intérieur.
- l'image excellente à l'écran
- la visualisation améliorée la nuit par la haute sensibilité de caméra
- visualisation possible de plusieurs personnes sur moniteur en même temps
- l'utilisation simplifiée pour les enfants et les personnes âgées

### MODE D'EMPLOI:

Avec l'appui sur le bouton le judas s'active pour 10 secondes.

Si l'indicateur lumineux s'allume les piles doivent être remplacées.

### Modèle AK 307

Relief sur deux faces  
Motif sur vitrage MS 5827  
Couleur RAL 7012 mat

Option:

Barre de tirage extérieure ZAE 172

Judas BT 19 E

Numéro de la maison HFG



Modèle de base AGE 1098

Le motif de verre dans le champ clair en haut avec le numéro de maison peut être réalisé selon l'optique en bas, sans supplément de prix.



### AK 307

Vue intérieure- 3 mm relief  
Coloris intérieur - RAL 7012 mat  
Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P

PROMOTION



Option:  
**BARRE DE TIRAGE**  
avec 2 relais  
**EMPREINTE DIGITALE**  
avec 1000 enregistrements



**AK 308**  
Vue intérieure- 3 mm Relief  
Coloris intérieur - 71 740  
Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P



Modèle de base AGE 1538

### Modèle AK 308

Applications inox alignées seulement extérieur  
Relief sur deux faces  
Motif sur vitrage MS 5908  
Couleur 71 740

Option:  
Barre de tirage extérieure ZAE 172  
Numéro de la maison HFG



Modèle de base AGE 1181

### Modèle AK 309

Applications inox alignées seulement extérieur  
Relief seulement intérieur  
Motif sur vitrage MS 5913  
Couleur RAL 7012 mat  
Barre de tirage GA 190 S P

Option:  
Numéro de la maison HF



Option:  
**BARRE DE TIRAGE**  
 avec 2 relais  
**EMPREINTE DIGITALE**  
 avec 1000 enregistrements

- Serrure 5 points avec boulons le verrouillage avec entrainement electromecanique Inox
- Listel de fermeture continue en inox
- **FZG** (cylindre pour les serrures automatique) 6 clés incluses
- Empreinte digitale
- Rosette de sécurité extérieure
- Le passage de câble avec l'unité de commande

Des que la porte d'entrée est fermée, elle est verrouillée automatiquement.  
 Le deverrouillage est activé par votre clé cylindrique ou, pour plus de confort, par l'opération d'empreinte digitale.

En outre, le mécanisme d'ouverture rapide **GENIUS COMFORT** est intégré qui permet l'ouverture facile de Genius à l'aide de la poignée intérieure.



Modèle de base AAE 1058

### Modèle AK 310

Applications inox alignées sur deux faces  
 Relief sur deux faces  
 Motif sur vitrage MS 5914  
 Couleur RAL 7012 mat

Option:

Barre de tirage extérieure ZAE 1152  
 Plinthe décorative E-200  
 Numéro de la maison HE + HF

### AK 310

Vue intérieure- 3 mm relief  
 Coloris intérieur - RAL 7012 mat  
 Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P





**AK 311**  
 Vue intérieure- 3 mm relief  
 Applications inox  
 Coloris intérieur - 71 740  
 Côté intérieur - Demi garniture GA 192P



Modèle de base AEE 1085

**Modèle AK 311**

Applications inox alignées sur deux faces  
 Relief sur deux faces  
 Motif sur vitrage MS 5848  
 Couleur 71 740

Option:

Barre de tirage extérieure ZAE 172  
 Plinthe décorative E-200  
 Judas BT 19 E  
 Numéro de la maison HE + HF



Modèle de base AEE 1057

**Modèle AK 312**

Applications inox alignées sur deux faces  
 Relief sur deux faces  
 Motif sur vitrage MS 5915  
 Couleur 70 784  
 Barre de tirage GA 190 S P

Option:

Plinthe décorative E-200  
 Numéro de la maison HE



Option:  
**BARRE DE TIRAGE**  
 avec 2 relais  
**EMPREINTE DIGITALE**  
 avec 1000 enregistrements

- Serrure 5 points avec boulons le verrouillage avec entraînement électromécanique Inox
- Listel de fermeture continue en inox
- **FZG** (cylindre pour les serrures automatique) 6 clés incluses
- Empreinte digitale
- Rosette de sécurité extérieure
- Le passage de câble avec l'unité de commande

Des que la porte d'entrée est fermée, elle est verrouillée automatiquement. Le déverrouillage est activé par votre clé cylindrique ou, pour plus de confort, par l'opération d'empreinte digitale.

En outre, le mécanisme d'ouverture rapide **GENIUS COMFORT** est intégré qui permet l'ouverture facile de Genius à l'aide de la poignée intérieure.

### Modèle AK 313

Relief seulement extérieur  
 Motif sur vitrage MS 5916  
 Couleur 71 740  
 Barre de tirage GA 190 S P

Option:  
 Numéro de la maison HF



Modèle de base AGE 1238



**AK 313**  
 Coloris intérieur - 71 740

PROMOTION



Option:  
**BARRE DE TIRAGE**  
avec 2 relais  
**EMPREINTE DIGITALE**  
avec 1000 enregistrements



**AK 314**  
Coloris intérieur - 71 740  
Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P



Modèle de base AGE 1355

**Modèle AK 314**

Relief seulement extérieur  
Motif sur vitrage MS 5917  
Couleur 71 740

Option:  
Barre de tirage extérieure ZAE 172  
Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HFG + HF



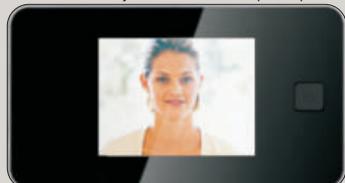
Modèle de base AGE 1399

**Modèle AK 315**

Relief sur deux faces  
Motif sur vitrage MS 5918  
Couleur 70 784  
Barre de tirage GA 190 S P

Option:  
Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HE + HF  
Empreinte digitale BT 512

**BT 19 E** - Le judas électronique - partie interne



partie externe



### FONCTION:

Il est conçu pour vous permettre une vue parfaite de votre entrée grâce à sa caméra et LCD moniteur par l'appui sur le bouton marche.

### AVANTAGE:

- plus de sécurité pour les résidents - on ne peut pas voir de l'extérieur, si quelqu'un se trouve à l'intérieur.
- l'image excellente à l'écran
- la visualisation améliorée la nuit par la haute sensibilité de caméra
- visualisation possible de plusieurs personnes sur moniteur en même temps
- l'utilisation simplifiée pour les enfants et les personnes âgées

### MODE D'EMPLOI:

Avec l'appui sur le bouton le judas s'active pour 10 secondes.  
Si l'indicateur lumineux s'allume les piles doivent être remplacées.

### Modèle AK 316

Applications inox alignées seulement extérieur  
Relief sur deux faces  
Motif sur vitrage MS 5919  
Couleur RAL 7012 mat

Option:

Barre de tirage extérieur ZAE 172  
Plinthe décorative E-200  
Judas BT 19 E  
Numéro de la maison HE + HF



Modèle de base AGE 1128

### AK 316

Vue intérieure- 3 mm relief  
Coloris intérieur - RAL 7012 mat  
Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P



**AK 317**  
 Vue intérieure- 3 mm relief  
 Coloris intérieur - 70 784



Modèle de base AGE 1531

**Modèle AK 317**

Applications inox alignées seulement extérieur  
 Relief sur deux faces  
 Motif sur vitrage MS 5920  
 Couleur 70 784  
 Barre de tirage GA 190 S P

Option:  
 Plinthe décorative E-200  
 Empreinte digitale BT 512



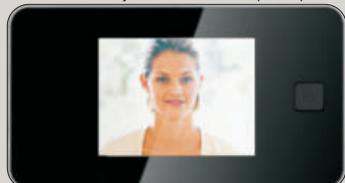
Modèle de base AGE 1237

**Modèle AK 318**

Motif sur vitrage MS 5921  
 Couleur 71 740

Option:  
 Barre de tirage extérieure ZAE 172  
 Plinthe décorative E-200  
 Numéro de la maison HF

### BT 19 E - Le judas électronique - partie interne



partie externe



### FONCTION:

Il est conçu pour vous permettre une vue parfaite de votre entrée grâce à sa caméra et LCD moniteur par l'appui sur le bouton marche.

### AVANTAGE:

- plus de sécurité pour les résidents - on ne peut pas voir de l'extérieur, si quelqu'un se trouve à l'intérieur.
- l'image excellente à l'écran
- la visualisation améliorée la nuit par la haute sensibilité de caméra
- visualisation possible de plusieurs personnes sur moniteur en même temps
- l'utilisation simplifiée pour les enfants et les personnes âgées

### MODE D'EMPLOI:

Avec l'appui sur le bouton le judas s'active pour 10 secondes.

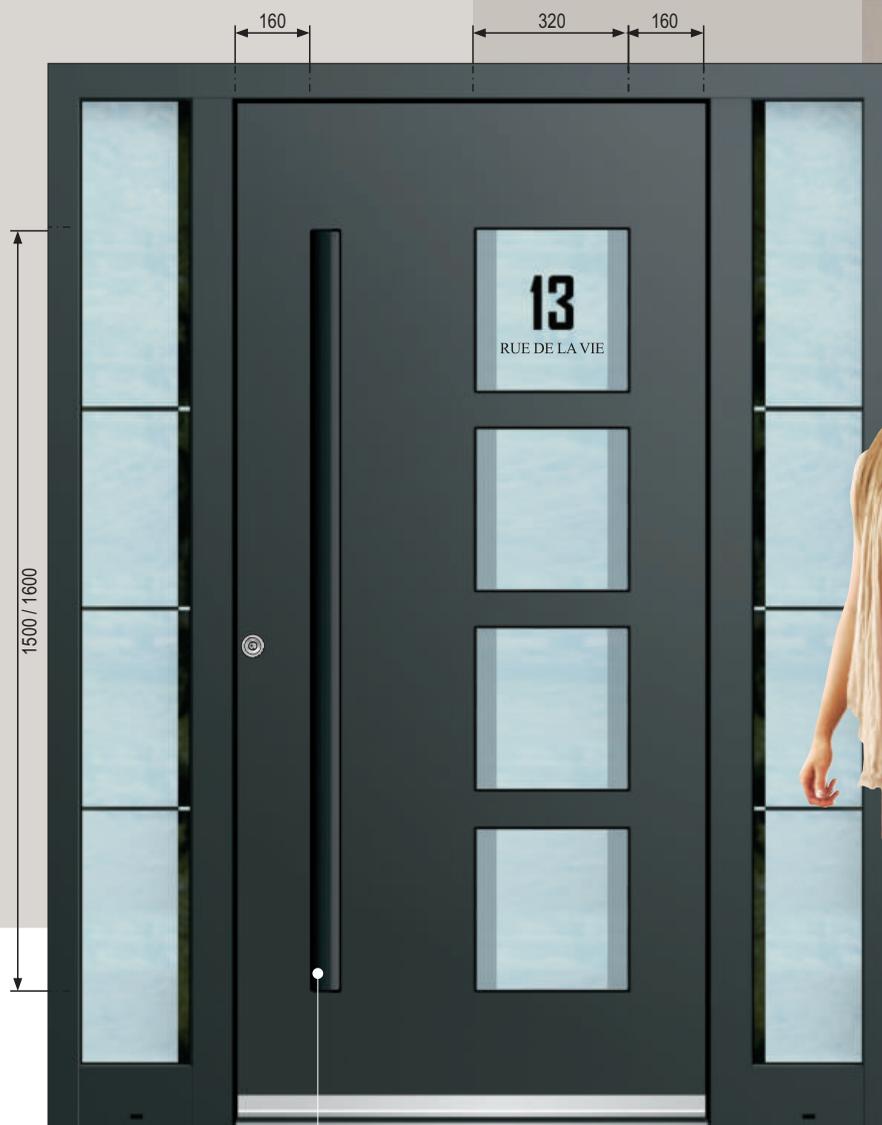
Si l'indicateur lumineux s'allume les piles doivent être remplacées.

### Modèle AK 319

Motif sur vitrage MS 5922  
Couleur RAL 7012 mat

Option:

Poignée concave GM 150  
Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HF



Modèle de base AGE 1232

- Poignée concave **GM 150**  
Couleur comme la porte

Options (supplément de prix)

- L' éclairage
- Empreinte digitale
- Le judas électronique



### AK 319

Coloris intérieur - RAL 7012 mat  
Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P



**AK 320**  
Coloris intérieur - 71 740



Modèle de base AGE 1809

**Modèle AK 320**

Motif sur vitrage MS 5923  
Couleur 71 740

Option:

Barre de tirage extérieure ZAE 172  
Numéro de la maison HF



Modèle de base AGE 1239

**Modèle AK 321**

Relief sur deux faces  
Motif sur vitrage MS 5924  
Couleur 70 784  
Barre de tirage GA 190 S P

Option:

Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HFG

### GARNITURE GA 190 S P EN INOX POLIE EN SÉRIE

#### INCLUS DANS LE PRIX:

Extérieur: bouton / intérieur: poignée  
Garniture sur plaque longue polie  
**RC3 certifiée** selon la norme EN 1906.  
Avec la protection de sécurité intégrée  
en série.



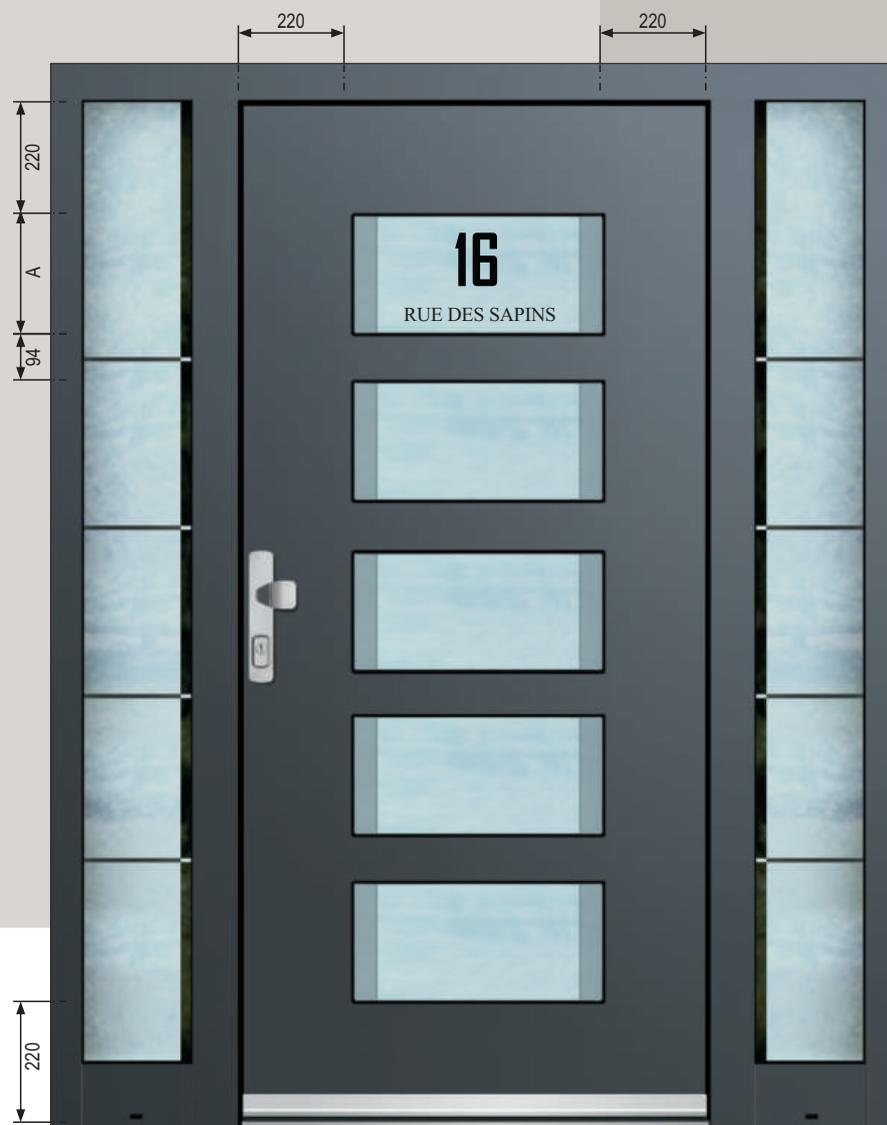
**RC3**

Option:  
Extérieur / L'intérieur: poignée  
Garniture GA 191 S P en inox polie  
En option livrable aussi en finition matt  
sans supplément.

### Modèle AK 322

Motif sur vitrage MS 5925  
Couleur 70 784  
Barre de tirage GA 190 S P

Option:  
Plinthe décorative E-200  
Numéro de la maison HF



Modèle de base AGE 1817



**AK 322**  
Coloris intérieur - 70 784

PROMOTION



Option:  
**BARRE DE TIRAGE**  
 avec 2 relais  
**EMPREINTE DIGITALE**  
 avec 1000 enregistrements



**AK 323**  
 Coloris intérieur - RAL 7012 mat  
 Côté intérieur - Demi garniture GA 192 P



Modèle de base AGE 1351

**Modèle AK 323**

Motif sur vitrage Masterpoint blanc  
 Couleur RAL 7012 mat

Option:  
 Barre de tirage extérieure ZAE 172  
 Plinthe décorative E-200  
 Judas BT 19 E  
 Numéro de la maison HE



Modèle de base AGE 1326

**Modèle AK 324**

Applications inox alignées seulement extérieur  
 Relief sur deux faces  
 Motif sur vitrage MS 5926  
 Couleur 71 740

Option:  
 Barre de tirage extérieure ZAE 176 ML  
 Plinthe décorative E-200  
 Numéro de la maison HE

#### Contre supplément de prix possible

##### D'AUTRES FERMETURES

Automatique serrure multipoints  
Inokey Comfort

\*

##### INOKEY COMFORT

empreinte digitale  
clavier numérique  
commande à distance

\*

##### BARRES EXTERIEURES

programme complet

\*

##### POIGNÉE INTÉRIEURE:

serie 300 jusqu'au 330

\*

##### PLINTHE DECORATIVE E 200

selon le tarif

\*

##### VERRE CLAIR FEUILLETÉ 6 mm

selon le tarif

\*

##### PARTIE LATÉRALE AVEC

MS motif ou  
vitrage d'ornement  
selon le tarif

\*

cadre et le profil d'encastrement

##### ÉLARGISSEURS

selon le tarif

\*

##### PROFIL DE CYLINDRE

programme  
standard / Kaba  
selon le tarif

#### VERROUILLAGE AUTOMATIQUE EN PLUSIEURS POINTS

La nouvelle serrure multipoints comporte quatre éléments de verrouillage sortants sur 20 mm. Le pêne rond automatique intègre un déclencheur mécanique qui débloque, au contact de la gâche, la sortie du pêne rond et du crochet basculant. De plus, le pêne dormant peut être fermé ultérieurement dans le coffre principal via le cylindre, ce qui bloque la béquille. Par le biais de la béquille ou de la clé, les éléments du coffre secondaire sont à nouveau rentrés, tendus et bloqués pour le prochain déclenchement.



#### PÊNE DEMI-TOUR

Avantage fermeture confort:

- le pêne PVC assure une fermeture silencieuse
- facile à manipuler
- pas besoin de graissage
- possibilité de réglage du pêne par l'intermédiaire d'un élément de verrouillage sur le listel de fermeture



#### ATM 5 ATM 5 KABA

Serrure 5 points  
-automatique de blocage  
multiple avec boulon rond  
et crochet, inox

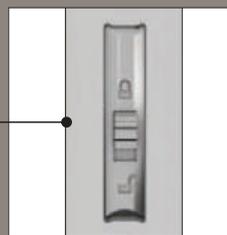


#### OPTION: VERROUILLAGE AUTOMATIQUE EN PLUSIEURS POINTS AVEC LE DÉVERROUILLAGE DIURNE

- combinable avec le pêne journalier ou la gâche électrique dans le dormant, afin d'activer le déverrouillage journalier
- permet de quitter la maison sans clé
- la fonction automatique peut être désactivée grâce à un levier de blocage dans le pêne dormant du coffre principal



BT 7



K100

Cylindre profilé spécial a rotation libre, la protection contre perçage avec la carte de sécurité, 6 clés supplémentaires, la fonction bilatérale

K100 K

Cylindre profilé spécial a rotation libre, la protection contre perçage avec la carte de sécurité, 6 clés supplémentaires, la fonction bilatérale, le cylindre avec le bouton à l'intérieur

K100 S

Clés



Patent

ULTRA  
K100



### Poignées et rosettes



### Poignée concave

L: 1300/1400/1500/1600 mm



### Barre de tirage extérieure avec enfoncement

barre de tirage extérieure - (30x30mm)  
enfoncement L: 1300/1400/1500/1600 mm



Poignée concave:  
**GM 130** - 1300mm  
**GM 140** - 1400mm  
**GM 150** - 1500mm  
**GM 160** - 1600mm  
 Couleur comme la porte

**Options:**  
 - L' éclairage  
 - Empreinte digitale  
 - Le judas électronique

Barre de tirage avec enfoncement:  
**GM 230** - 1300mm  
**GM 240** - 1400mm  
**GM 250** - 1500mm  
**GM 260** - 1600mm  
 Couleur comme la porte / Barre de tirage inox mat

**Options:**  
 - L' éclairage  
 - Empreinte digitale  
 - Le judas électronique



#### Modèle AK 324

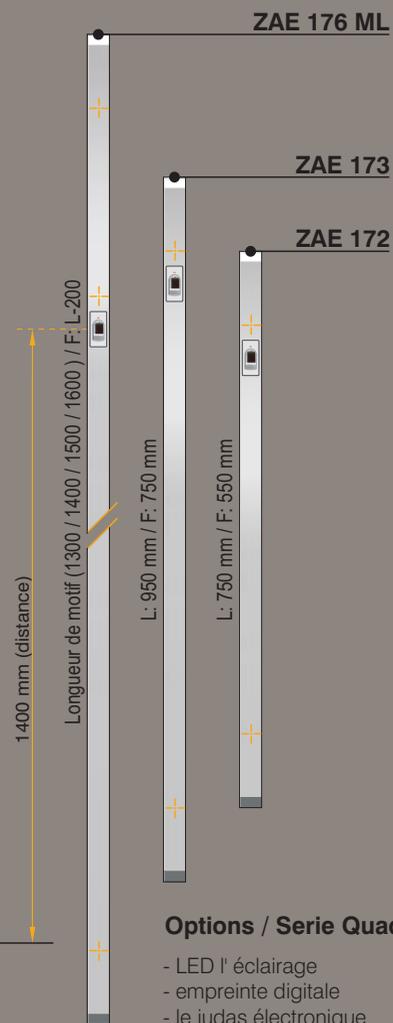
Applications inox alignées seulement extérieures  
 Relief sur deux faces  
 Motif sur vitrage MS 5926  
 Couleur 71 740

Option:

Barre de tirage extérieure ZAE 176 ML (1300mm)  
 Supplément de prix: intégré empreinte digitale  
 Plinthe décorative E-200  
 Numéro de la maison HE

**30x20 mm**

Inox mat

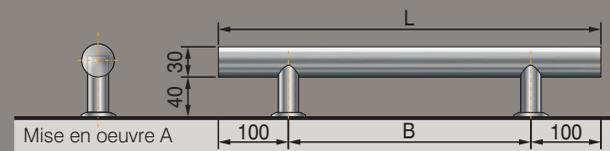
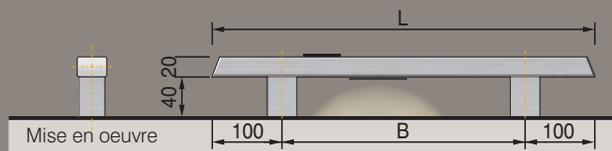


#### Options / Serie Quadra

- LED l' éclairage
- empreinte digitale
- le judas électronique

**Ø 30 mm**

Inox mat



# PROMOTION

## Barre de tirages & accessoires

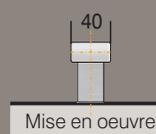
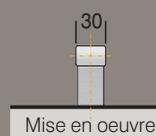


**30x20 mm (40x20mm)**

Inox mat



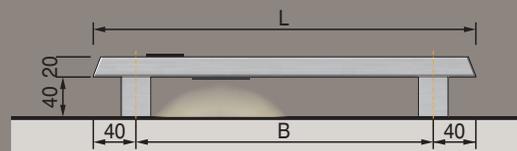
Options:  
(ZAE 1141 R, 1142 R)  
(ZAE 1151, 1152)



**ZRE 46**  
**ZRE 46 KABA**  
la rosette de sécurité extérieur  
inox mat



Inclus dans le prix



### Modèle AK 316

Applications inox alignées seulement extérieur  
Relief sur deux faces  
Motif sur vitrage MS 5927  
Couleur 71 740

Option:  
Barre de tirage extérieure ZAE 1141 R  
Supplément de prix: empreinte digitale intégré  
Plinthe décorative E-200  
Judas BT 19 E BT 19 E  
Numéro de la maison HE

#### QU'EST-CE QUE C'EST ?

Nous vous présentons la nouvelle génération de **lecteur d'empreintes digitales INOkey**. Qui est ainsi que les excellentes portes Inotherm, synonyme de qualité, sécurité et de confort. Il est un élément indispensable de la porte.

Le **lecteur d'empreintes digitales INOkey** permet une entrée confortable en toute sécurité dans la maison pour toute la famille. Plus besoin de chercher vos clés.

#### COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

**Lecteur d'empreintes digitales INOkey** peut être monté soit sur le vantail soit intégré sur la barre de tirage.

Sur le lecteur d'empreintes digitales il n'y a aucune touche soit d'autres pièces mobiles. Les opérations sont exécutées à l'aide des boutons sur l'unité de contrôle, qui est installé dans le vantail de la porte lors du passage du câble. La connection entre le lecteur d'empreintes digitales et l'unité de contrôle est protégé de telle sorte que un abus électronique est pratiquement impossible dans le système.

Son utilisation est très simple en appuyant simplement le doigt sur le capteur. Une fois le doigt reconnu, la porte s'ouvre dans 1,2 s.

Cela est un grand avantage par rapport aux capteurs de tirer où il faut être prudent à quelle vitesse et sous quel angle vous tirez votre doigt.

#### ET LA SÉCURITÉ?

Pour plus de sécurité et l'activité plus rapide, le nouveau capteur **INOkey d'empreinte digitale** avec la **technologie 3D** et le nouveau algorithme la reconnaissance d'empreintes digitales est encore plus rapide et plus fiable.

Il est impossible de réobtenir l'image de l'empreinte digitale à partir de ce code; en outre, tout l'ensemble est crypté par l'unité de contrôle et n'offre pratiquement pas de possibilité d'en abuser.

#### C'EST TOUT ?

**INOkey** est composé de 2 sorties relais; le premier relais ouvre la porte dans laquelle il est intégré, et avec le deuxième relais vous pouvez ouvrir d'autres portes, comme par exemple la porte de garage ou bien vous pouvez activer un autre appareil électrique.

Quel relais sera activé est défini individuellement pour chaque doigt lors de l'entrée. Il est possible d'activer les deux relais simultanément avec un seul doigt; vous pouvez utiliser cela comme une alarme silencieuse en cas d'enlèvement.

#### VOULEZ-VOUS PLUS QUE LA PORTE OUVERTE?

**INOkey** est un dispositif dont le récepteur contient le **télécommande** et la sonnette intégrés. Comme les autres appareils de **INOkey** a aussi celui 2 sorties relais.

Le **INOkey télécommande** vous pouvez utiliser avec 7 télécommandes, par l'intermédiaire du bouton de sonnerie se déclenche sonnette sans fil à l'intérieur de la maison.



2 Relais  
**EMPREINTE DIGITALE**  
avec 1000 enregistrements



#### ET SI JE NE FAIS PAS CONFIANCE AUX EMPREINTES DIGITALES ?

Tous ceux qui préfèrent la sécurité classique peuvent choisir le **code clavier INOkey**. Ce clavier moderne de technologie avancée est facile à utiliser. Les touches capacitatives s'activent uniquement du bout de doigt. L'avantage d'un tel clavier par rapport au clavier classique est sa résistance à l'usure ce qui est aussi important du point de vue de la sécurité. La majorité de gens utilise 4 chiffres et pour cette raison ces 4 touches du clavier classique sont soumises à l'usure précoce.

Le cambrioleur n'a donc pas de travail difficile à deviner la bonne combinaison.

Tout comme avec le lecteur d'empreintes digitales, le clavier active les 2 relais, et vous déterminez le code qui activera le relais.



## JOUR / NUIT OPÉRATION

Le mode de fonctionnement souhaité (jour ou de nuit), peut être sélectionné à l'aide du commutateur de la serrure.

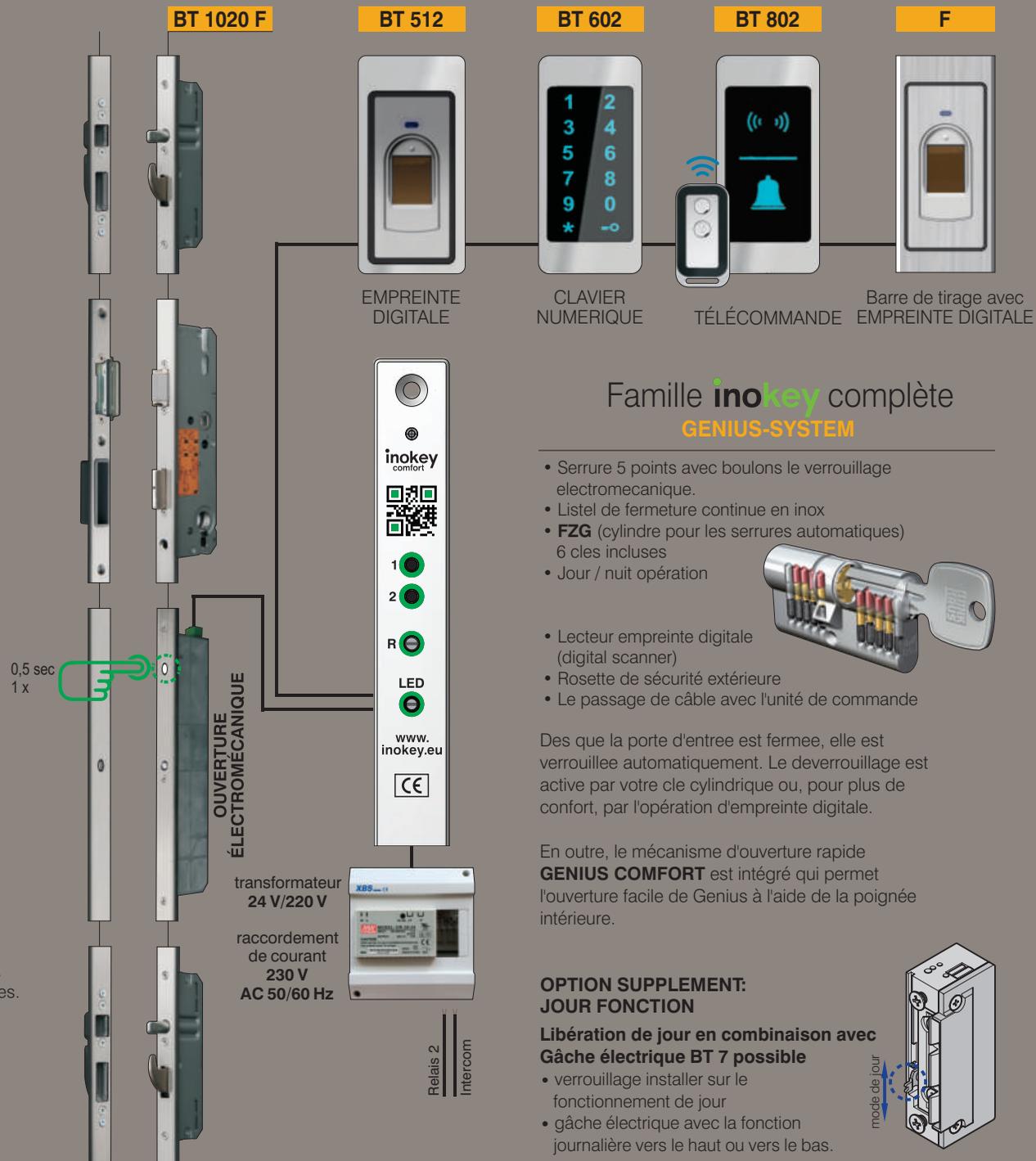
### Mode jour/ La LED s'allume en blanc

- La porte est fermée à l'aide du pêne demi-tour.
- Lors de l'opération d'ouverture, le pêne demi-tour est rappelé dans la serrure.
- Ce mode de fonctionnement est recommandé pour les portes très fréquentées.

### Mode nuit / La LED s'allume en bleu

- La serrure est verrouillée automatiquement après chaque ouverture.
- L'opération d'ouverture déclenche le déverrouillage de la serrure.
- Le pêne demi-tour est rappelé pendant env. 7 sec. dans la serrure, si la porte n'a pas déjà été ouverte auparavant. La serrure est ensuite reverrouillée.

**Remarque:** Si la porte doit être verrouillée (par ex. la nuit ou en cas d'absence), le système doit être commuté en mode de fonctionnement de nuit.





### HAUTE RÉSISTANCE ANTI-EFFRACTION ET SÉCURITÉ ÉLEVÉE EN SÉRIE

En raison de la compacité des matériaux sélectionnés avec les profils d'encadrement et du ventail d'épaisseur supérieure à la moyenne, de la rosette de sécurité externe et du verrouillage 3 points, les portes d'entrée du **PORTE D'ENTRÉE - PROMOTION** constituent une barrière pratiquement insurmontable pour les intrus. Deux paquets optionnels anti-effraction augmentés RC 1 ou RC 2 sont disponibles. Les paquets anti-effraction RC 1 ou RC 2 ont été vérifiés par l'institut ift Rosenheim et garantissent le respect permanent de classes de sécurité de haut niveau. Ces paquets n'affectent pas l'aspect et la conception des portes d'entrée.

Les portes d'entrée RC1 ou RC2 sont aussi disponibles en combinaison avec un vitrage latéral et/ou une imposte.

### RC 2 (Supplément de prix)

- Modèles sans champs vitrés
- Modèles avec champs vitrés
- Partie fixe latérale

- 3** POINTS DE FERMETURE
- \*
- 3** - CHARNIÈRES DE SÉCURITÉ ROBUSTES
- \*
- TRIPLE VITRAGE**  
**6 MM VITRAGE ISOLANT**  
(isolation thermique=0,5 W/m<sup>2</sup>K)
- VSG P4A**  
**VITRAGE DE SÉCURITÉ INTERNE COLLÉ**  
sur les portes et vitrages latéraux
- VSG 6 mm**  
**VITRAGE DE SÉCURITÉ INTERNE**  
sur les portes et vitrages latéraux
- COLLAGE DU VITRAGE**  
vitrages latéraux collée avec une colle spéciale.
- \*
- CYLINDRE DE SÉCURITÉ K 100**
- \*
- GARNITURE DE SÉCURITÉ EN ACIER INOXYDABLE POUR LA PROTECTION ANTI-PERÇAGE**  
sur le cylindre extérieur
- \*
- ROSETTE DE SÉCURITÉ externe**

## Paquet RC 2

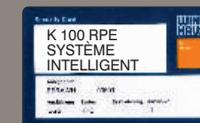
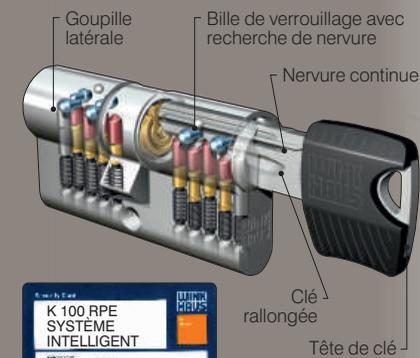
Certifié par IFT ROSENHEIM  
Justificatif N° 15-004083-PR02



Dimensions extérieures de l'encadrement:  
max L/H 1300 mm x 2500 mm

Partie fixe latérale:  
max L/H 2000 mm x 2500 mm

### Système de verrouillage intelligent pour votre maison



Polyvalent et sécurisé – aujourd'hui et dans l'avenir. Le keyTec RPE de l'entreprise Winkhauser est un système innovant de verrouillage sécurisé. Ce nouveau type de protection anticopie vous garantit que la clé ne peut être reproduite que par une personne autorisée. Cela est possible grâce aux goupilles spéciales contrôlées par une bille de verrouillage permettant de contrôler la rainure.



# PROMOTION

## Programme complet

### BOÎTE AUX LETTRES



### RÉALISATIONS STANDARDES

#### Modèle AK 311

Application inox alignée  
sur deux faces  
Relief sur deux faces

Motif sur vitrage MS 5513  
Couleur 70 784

Accessoires:  
Barre de tirage ext. ZAE 172  
Plinthe décorative E-200  
Judas BT 19 E  
Numéro de la maison HE  
Partie fixe latérale ST 51 / WG / 400  
Motif sur vitrage MS 5513/S

Option: Boîte aux lettres BK 20 E



#### AK 311 (Motif sur vitrage MS 5513)

PARTIE FIXE LATÉRALE - ST 51  
BOÎTE AUX LETTRES - BK 20 E  
SEUIL DE RÉNOVATION - P 740



#### BK 30 E

BOÎTE AUX LETTRES



#### BK 10 E

BOÎTE AUX LETTRES

Dans le cas où, en dépit d'une large gamme de modèles, vous ne trouvez pas le modèle souhaité dans

### LA PROMOTION PORTE D'ENTRÉE

vous pouvez trouver dans le cadre de programme portes d'entrée en ALUMINIUM 480 modèles supplémentaires.

Les partenaires de distribution INOTHERM dans votre région vous aideront de construire vos propres souhaits et à réaliser vos idées.

Immergez dans le monde fascinant de portes INOTHERM.

**EXCLUSIV SELECT EXCLUSIV 3D**



#### Serie de la porte EXCLUSIV

# PROMOTION 24

## PORTES D'ENTRÉE EXCLUSIVE



Portes d'entrée en aluminium  
pour les plus exigeants.  
Créées pour vous.

Vos coordonnées