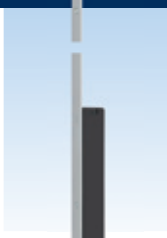
TECHNIQUE DE FENÊTRES
TECHNIQUE DE PORTES
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉE
SYSTÈMES DE GESTION DES BÂTIMENTS

TECHNIQUES DE PORTES ET DE FENÊTRES

Les solutions intelligentes de Gretsch-Unitas connectées à TaHoma Smart Home de Somfy



Le sens de l'ouverture

G-U BKS FERCO

Les solutions intelligentes de Gretsch-Unitas

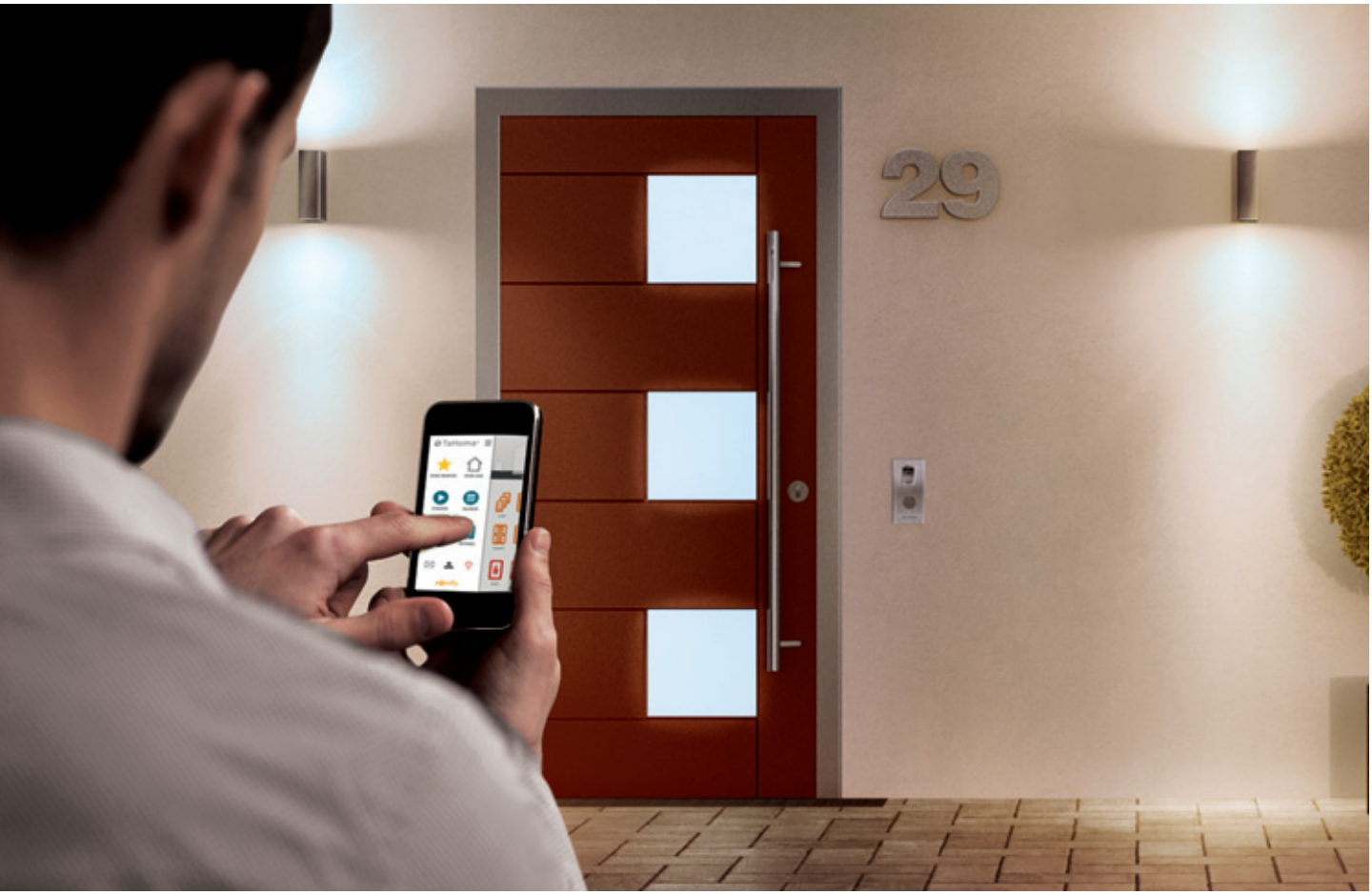


Photo de personnes : Getty Images

Le groupe d'entreprises Gretsch-Unitas
Les innovations orientées sur l'avenir du groupe GU ont permis à ce dernier de s'imposer sur le marché en se montrant précurseur dans de nombreux domaines. Le confort et la sécurité ont la priorité absolue pour l'ouverture, le déplacement, la fermeture et le verrouillage des portes.

Qualité depuis plus de 100 ans
Depuis plus d'un siècle, les produits du groupe d'entreprises contribuent dans le monde entier à prévenir le danger, minimiser les risques, limiter les dégâts et protéger les personnes et les biens.

Plus que de simples produits
L'ensemble de la gamme de prestations comprend la planification, la réalisation et le service après-vente. L'accent ne porte pas seulement sur les produits isolés, mais aussi sur l'élaboration de solutions d'ensemble conformes aux exigences et normes les plus récents.

Fonctions de porte confortables et sécurisées
Les portes doivent satisfaire à des exigences particulières en termes de sécurité anti-effraction, de protection contre le feu, d'étanchéité et d'accessibilité.

A l'aide des serrures multipoints de Gretsch-Unitas cette sécurité est installée. Les serrures possèdent deux éléments de fermeture supplémentaires ou plus au-dessus et au-dessous du coffre de serrure central avec pêne demi-tour et sans pêne dormant. Un verrouillage manuel est inutile pour les serrures à verrouillage automatique avec pêne demi-tour/dormant Automatic breveté. Automatiquement, la protection contre l'effraction est considérablement améliorée, sécurité et validité des assurances sont garanties sans fermer à clé. Homologués VdS, ces systèmes de verrouillage conviennent parfaitement pour les portes anti-effraction avec des exigences élevées en terme de sécurité.

Les serrures multipoints offrent des solutions individuelles pour toute situation de montage – de la version manuelle au système de fermeture automatique avec fonction anti-panique.

GU Controller io

La solution globale de Somfy et du groupe GU

GU & Somfy, un partenariat solide

Du fait d'un usage croissant d'Internet au moyen d'appareils mobiles, la commande intelligente et confortable de fonctions centralisées de bâtiments revêt de plus en plus d'importance. Petit geste pour l'activation, grand confort : on ouvre la porte d'entrée depuis sa place de parking ou on décide d'aérer son appartement par commande à distance. La fonctionnalité des entraînements motorisés, actionnés avec les possibilités de la domotique, offre un confort maximal en toute situation.
Le groupe GU propose une palette complète dans ce domaine : de la serrure à la motorisation. Somfy propose un système domotique entièrement en réseau. Il est possible d'adapter le confort avec flexibilité aux besoins individuels des utilisateurs.

La solution globale de Somfy et du groupe GU établit la connexion entre sécurité, opérations de commande et confort. Cela comprend non seulement la commande, mais aussi la surveillance des fonctions du bâtiment. De cette manière, il est possible aussi bien d'ouvrir que de surveiller la porte d'entrée à distance. Des questions comme « Est-ce que la fenêtre est fermée ? » ou « Est-ce que j'ai bien verrouillé la porte ? » reçoivent immédiatement des réponses.

GU Controller io

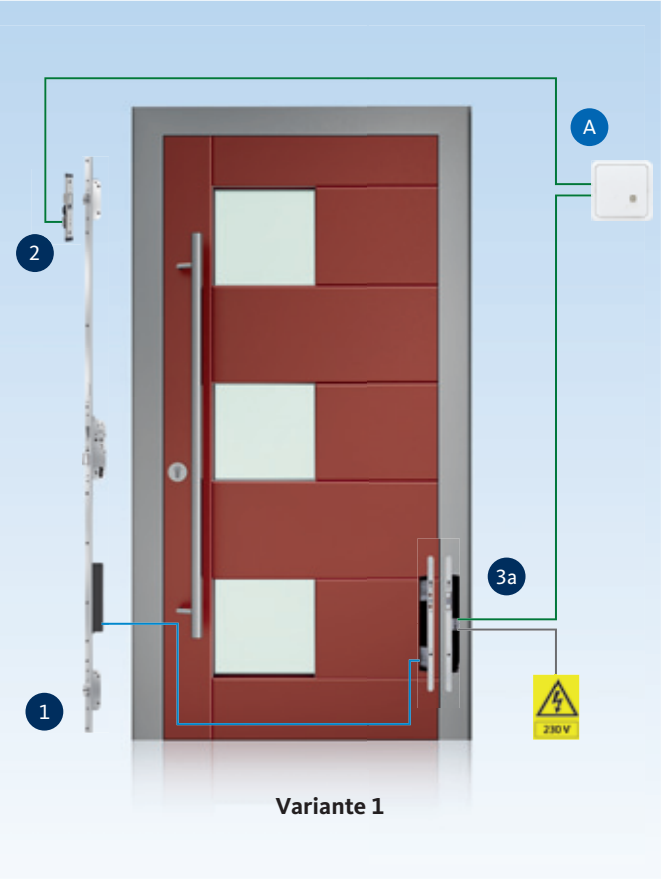
Domotique intelligente reliée à Internet

- Avec le GU Controller io, une solution commune du groupe GU et de Somfy, ce n'est plus seulement la commande, mais aussi la surveillance des portes d'entrée, des éléments soulevants-coulissants et des fenêtres qui est possible.
- La surveillance du verrouillage et la fonction de notification vous informent à tout moment sur la bonne fermeture de vos portes et fenêtres.
- Le GU Controller io permet, entre autres, d'intégrer le concept de porte d'entrée GU éprouvé au système de domotique de Somfy – ainsi il n'est pas seulement possible d'ouvrir et de fermer la porte à distance, mais aussi de la surveiller depuis l'appli pour smartphone (iOS & Android).

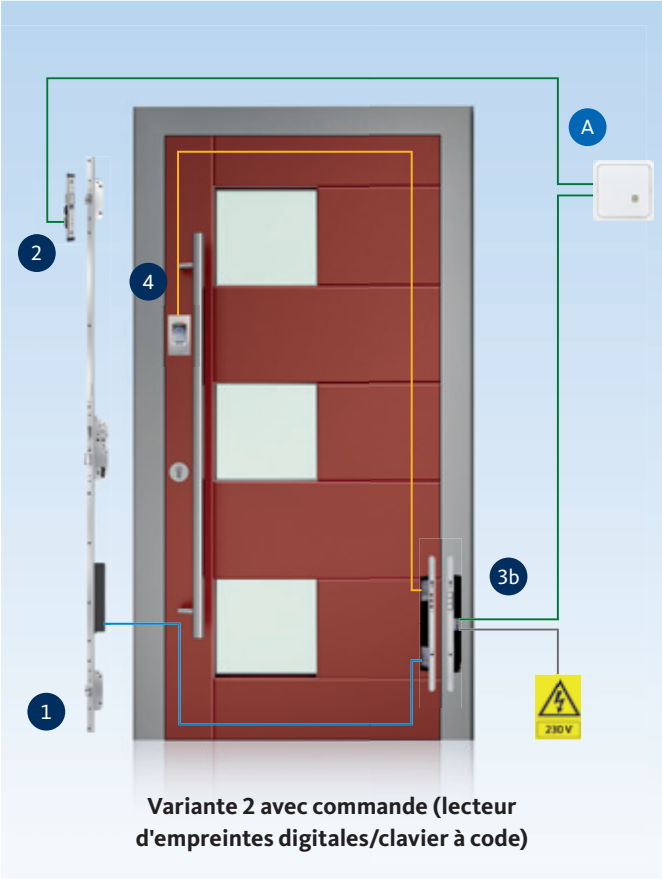
GU Controller io

Le concept GU pour portes d'entrée

Intégration dans la domotique



Variante 1



Variante 2 avec commande (lecteur d'empreintes digitales/clavier à code)

Les composants

- 1 GU-SECURY Automatic avec dispositif de déverrouillage motorisé
- 2 Gâche avec contact de pêne dormant RSK
- 3a Raccordement dormant au transmetteur de courant SECURE*connect* 50
- A GU Controller io

Composants avec contrôle d'accès intégré

- 1 GU-SECURY Automatic avec dispositif de déverrouillage motorisé
- 2 Gâche avec contact de pêne dormant RSK
- 3b Raccordement dormant du transmetteur de courant et de données SECURE*connect* 200
- 4 Commande (lecteur d'empreintes digitales/ clavier à code)
- A GU Controller io

Confort et accès contrôlé

Les portes d'entrée et d'appartements sont le lien principal entre habitat privé et monde extérieur. Pour un accès confortable et contrôlé chez soi, le groupe GU propose avec Somfy des solutions et des produits intelligents.
Le confort est présent dans les moindres détails. Dans la souplesse de la clé pour les ouvertures mécaniques, le confort d'ouverture par lecteur d'empreintes digitales, l'intégration dans la domotique Somfy et dans la commande par smartphone qui s'y rapporte.

La solution est compatible avec tous les ensembles du concept de porte d'entrée GU, également en seconde monte.

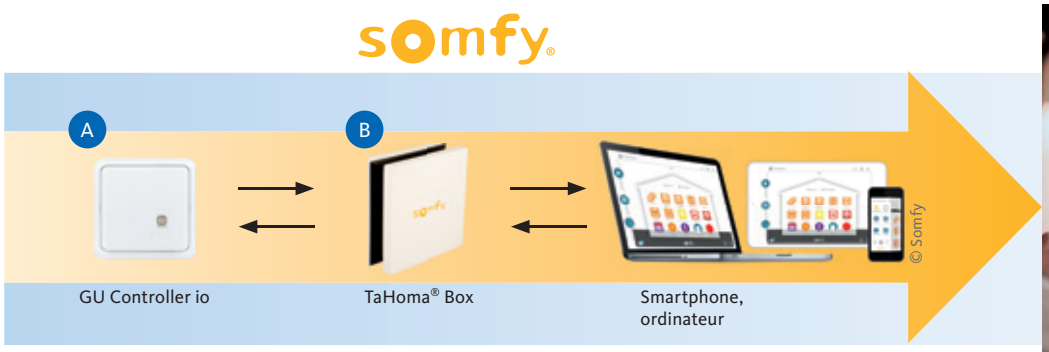


Photo de personnes : Getty Images

Connexion à TaHoma Smart Home

A GU Controller io

B TaHoma® Box

De nombreuses possibilités

Qu'il s'agisse d'un nouveau bâtiment, d'une modernisation ou d'un concept d'accessibilité – la solution commune de Gretsch-Unitas et de Somfy offre de nombreuses possibilités pour intégrer les produits GU dans la domotique de Somfy. Par la réduction des efforts de manœuvre, les exigences des règles d'accessibilité dans la construction selon la norme DIN 18040 sont satisfaites.

- Solutions de portes d'entrée avec serrures mécatroniques
- Éléments soulevants-coulissants motorisés
- Fenêtres basculantes motorisées
- Impostes motorisées

Élément soulevant-coulissant motorisé

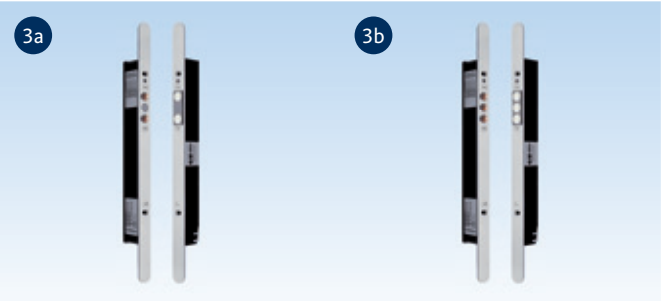
Fenêtres motorisées

Le concept GU pour portes d'entrée

Vue d'ensemble des composants du produit

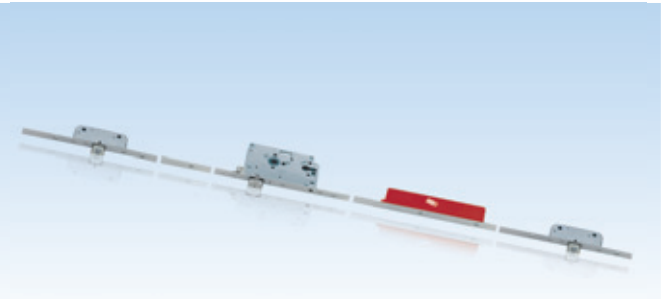
Serrure multipoints GU-SECURY Automatic avec déverrouillage motorisé
GU-SECURY Automatic crée automatiquement la sécurité : il suffit de tirer la porte - les pênes Automatic verrouillent automatiquement avec une saillie de 20 mm, sans nécessité de fermer à clé. Alliez sécurité et confort ! Les serrures GU-SECURY Automatic permettent également un déverrouillage électrique de la porte, p. ex. par l'intermédiaire d'un contrôle d'accès ou par pression d'un bouton d'interphone.

Gâche avec contact de pêne dormant RSK
Lors de la mise en oeuvre des serrures GU-SECURY dans le cadre de systèmes de gestion de portes et de fenêtres, la gâche avec contact de pêne dormant prémonté mise en place sur le dormant permet une interrogation et une transmission de l'état de verrouillage à l'unité de surveillance du système.
Les contacts de pêne dormants sont certifiés VdS selon la catégorie C.



SECURE*connect*
(transmetteur de courant et de données sans fil)
Plus de sécurité et de confort pour les serrures mécatroniques : c'est ce que garantit le groupe GU, notamment par la transmission électrique et de données entre le vantail de porte ou de fenêtre et le dormant. La solution compacte SECURE***connect*** ne restreint pas l'ouverture et permet de raccorder le GU Controller io. La version SECURE***connect 200*** propose, en outre, une commande par lecteur d'empreintes digitales ou clavier à code intégrée dans le vantail de porte.

Commande par lecteur d'empreintes digitales ou clavier à code
L'identification biométrique des empreintes digitales ou un code individuel assurent un accès confortable qui se passe entièrement de clé. Grâce à la simplicité du maniement, de la configuration et de la mise en service, ce système est d'utilisation aisée pour tous. Les différents éléments de commande offrent à l'utilisateur des solutions flexibles.



Serrure multipoints GU-SECURY Automatic avec déverrouillage motorisé servo
Grâce au déverrouillage à assistance servo motorisée, un faible actionnement de la béquille ou une rotation de la clé entraînent le retrait motorisé du pêne demi-tour/dormant Automatic. Le verrouillage de tous les éléments de fermeture a lieu automatiquement une fois la porte fermée.

Extensions en option

Motorisation pour éléments soulevants-coulissants
Les motorisations d'éléments soulevants-coulissants s'utilisent sans dispositif de sécurité additionnel. Ils sont dotés d'une commande intelligente qui détecte les obstacles et dispose d'une protection anti-pincement. Une sécurité évite de se retrouver « enfermés » à l'extérieur du bâtiment.
La motorisation HS-Master est aussi conçu pour une seconde monte sur des éléments soulevants-coulissants existants.

Moteurs à chaîne
Pour une ouverture et une fermeture fiables des fenêtres à soufflets, projetantes, pivotantes et de toit en cas d'incendie ainsi qu'en mode d'aération quotidien : les moteurs à chaîne ELTRAL s'adaptent aisément à la géométrie du profil, en combinaison avec les verrouilleurs motorisés. Même les éléments de fenêtres lourds et de grande taille sont aisément manœuvrables.

GU Controller io
Avec le GU Controller io, ce n'est plus seulement la commande, mais aussi la surveillance des portes d'entrée, des éléments soulevants-coulissants et des fenêtres qui est possible à distance. Le GU Controller io permet d'intégrer la serrure multipoints GU-SECURY Automatic motorisée au système TaHoma Connect. La surveillance du verrouillage et la fonction de notification vous informent à tout moment sur le verrouillage des portes de votre maison.

© Somfy

TaHoma Box
TaHoma® Connect permet de commander et de contrôler le système domotique via Internet si on le souhaite. Un accès sécurisé est possible par ordinateur, tablette ou smartphone. Commande simple et intuitive des systèmes domotiques - également lors de voyages.

TECHNIQUE DE FENÊTRES
TECHNIQUE DE PORTES
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉE
SYSTÈMES DE GESTION DES BÂTIMENTS

FERCO S.A.S
B.P. 50042
57401 Sarrebourg Cedex
France
Tél. +33 387 2331-11
Fax +33 387 0354-06

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
3422 Rüdtligen
Suisse
Tél. +41 3444845-45
Fax +41 3444562-49

Gretsch-Unitas Belgium N.V.
Donksesteenweg 212 – Bus 36
2930 Brasschaat
Belgique
Tél. +32 3 6419460
Fax +32 3 6467297

www.g-u.com

WP00326-05-0-2 03/2016 Imprimé en Allemagne

Droits d'auteur
© L'ensemble des photos, des illustrations et des textes de ce prospectus sont protégés par des droits d'auteur. Sauf mention contraire dans les photos, ces droits d'auteur sont la propriété du groupe d'entreprises Gretsch-Unitas. Toute utilisation de matériel protégé par droits d'auteur sans le consentement des propriétaires des droits est illicite.

Éditeur
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3 I 71254 Ditzingen I Allemagne
Tél. + 49 7156 301-0 I Fax + 49 7156 301-293 I www.g-u.com

Le sens de l'ouverture