



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



Photo de personnes: Getty Images

INFORMATIONS POUR LES ARCHITECTES, CONCEPTEURS ET EXPLOITANTS DE BÂTIMENTS



Quand la sécurité s'allie au confort –
Solutions intelligentes pour le contrôle d'accès

Le sens de l'ouverture



Le sens de l'ouverture

L'accès autorisé au bâtiment	4
Contrôle d'accès – Une compétence principale du Groupe GU.....	6
Solutions de portes individuelles – De la clé mécanique à l'appli	8
Solutions mécaniques de portes individuelles – Systèmes de verrouillage mécaniques..	10
Solutions électroniques de portes individuelles – Le concept de porte d'entrée GU	12
Solutions multiportes – Commande et gestion centralisées de l'accès.....	14
Solutions mécaniques multiportes – Systèmes pour organigrammes	16
Solutions électroniques multiportes – Systèmes de verrouillage électroniques	18
Solutions multiportes électroniques – Système de contrôle d'accès électronique	20
Éléments d'autorisation – Composants pour systèmes de sécurité.....	22
Éléments de verrouillage mécatroniques – Avec câbles.....	24
Éléments de verrouillage mécatroniques – Sans câbles	25
Fractionnement des passages – La bonne solution quel que soit le besoin.....	26
Services bien pensés : plans, hotline et autres : assistance de A à Z	30

Droits d'auteur

L'ensemble des photos, des illustrations et des textes de cette publication sont protégés par des droits d'auteur. Sauf mention contraire dans les crédits 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 du propriétaire des droits est illicite.

Éditeur

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3 | D-71254 Ditzingen
Tél. + 49 (0) 71 56 3 01-0 | Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93
www.g-u.com

Un bâtiment est vraiment sécurisé lorsque l'autorisation d'accès est régulée de façon fiable. C'est pourquoi architectes, concepteurs et exploitants de bâtiments, fabricants et experts en matière de sécurité font confiance au groupe d'entreprises Gretsch-Unitas : faisant partie des leaders internationaux du marché dans le domaine de la technique des fenêtres, des portes, des systèmes automatiques d'entrée et de la gestion des bâtiments, nous sommes le partenaire qualifié pour le contrôle d'accès mécanique et électronique – du concept de porte d'entrée jusqu'à l'organigramme complexe dans l'édifice. Nous nous appuyons, à cet effet, sur la tradition plus que centenaire de notre entreprise familiale, qui a toujours été synonyme de force d'innovation, de progrès et de rentabilité. Conformément à notre principe du « Sens de l'ouverture », nous assistons nos clients dès la planification et jusqu'à la mise en œuvre de l'accès autorisé, qu'ils s'agissent de nouveaux bâtiments, de rééquipement ou de commande supplémentaire de composants. Nous avons regroupé des exemples dans cette brochure – et il existe encore beaucoup d'autres possibilités : contactez-nous afin que nous trouvions ensemble la solution optimale pour vous.



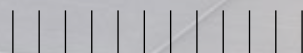
Le groupe d'entreprises Gretsch-Unitas : une entreprise familiale riche de tradition depuis plus de 100 ans



La sécurité a un nom : BKS fait partie du groupe GU ; elle est l'une des entreprises leaders en matière de technologie de fermeture.

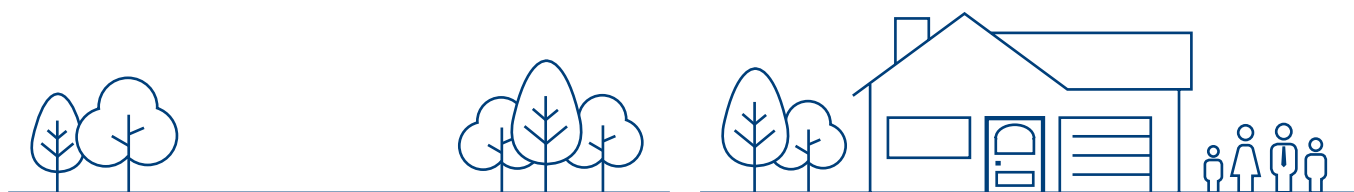
Bienvenue vers plus de sécurité et de confort

Un bon système de contrôle d'accès travaille en principe comme un portier. Il garantit sécurité et confort : en interdisant l'accès aux personnes non autorisées et en accueillant chaleureusement les personnes autorisées. Le groupe GU est synonyme de marque traditionnelle pour un accès sécurisé et confortable dans le bâtiment depuis plus de 100 ans. Pour le plus grand bonheur des architectes, des concepteurs et exploitants de bâtiments, des fabricants et des enseignes spécialisées dans la sécurité.





Porte ouverte ou porte fermée ? À première vue, une question simple. Lorsque l'on aborde le sujet du contrôle d'accès, il existe toutefois d'autres décisions importantes à prendre : s'agit-il d'une ou de plusieurs portes ? L'accès s'effectue-t-il mécaniquement par clé ou électroniquement ? Comment contrôler efficacement l'autorisation d'accès - et la solution est-elle rentable et pérenne ?



Solutions de portes individuelles

Contrôle d'accès mécanique

- Systèmes mécaniques de verrouillage : les systèmes à clé réversible modernes de BKS constituent un choix sécurisé, lorsqu'il s'agit de contrôle d'accès mécanique. Chaque cylindre avec carte de propriété est unique et la copie de clés est uniquement possible pour des personnes autorisées. Plus d'informations à partir de la page 10.

Contrôle d'accès électronique

- Le concept GU de porte d'entrée : GU propose un programme complet prêt au branchement (Plug and Play) pour un accès confortable à son domicile. La porte est raccordée à l'alimentation électrique et commandée par code ou empreinte digitale. Le kit pour portes d'entrée constitué d'une serrure, d'un transmetteur de courant et de données ainsi que d'un lecteur d'empreintes digitales est certifié en tant que système de fermeture classe B selon VdS. Plus d'informations à partir de la page 12.

En matière de contrôle d'accès, c'est une bonne chose de pouvoir compter sur un partenaire compétent et expérimenté ; un partenaire comme BKS. En tant que membre du groupe GU et étant un leader en technologie de verrouillage et en sécurité, BKS est le spécialiste pour un accès réglementé dans les bâtiments, depuis plus de 100 ans.

Dans le large éventail de systèmes de contrôle d'accès, il est important de garder une vue d'ensemble. Pour cette raison, le groupe GU a compilé cette brochure. Elle regroupe et explique les solutions mécaniques et électroniques pour portes individuelles et portes multiples. Pour les fabricants de systèmes de sécurité en particulier, cette brochure présente, en outre, une gamme de dispositifs d'autorisation. Bienvenue dans l'univers du contrôle d'accès.

100 ans de contrôle d'accès – Faits marquants

1903

Création de BKS à Solingen

1979

Serrures multipoints SECURY

1938

Cylindre rond : le système de cylindre modulaire de serrure le plus répandu au monde

1989

Cylindre ESI : le premier cylindre électronique a fêté ses 25 ans en 2014



Solutions multiportes

Contrôle d'accès mécanique

- Systèmes pour organigrammes : les systèmes de fermeture de BKS font entrer la sécurité, la flexibilité et la rentabilité dans les édifices. Les services étendus proposés dans les domaines de la planification, de la commande, de l'administration et de la programmation d'organigrammes complètent la gamme de produits. Plus d'informations à partir de la page 16.

Contrôle d'accès électronique

- Système de verrouillage électronique : ixalo – le système de verrouillage électronique de BKS – associe l'utilisation flexible de l'espace et la sécurité élevée dans le bâtiment. Les solutions sans fil permettent de modifier et d'affecter à tout moment les droits d'accès pour les portes individuelles. Plus d'informations à partir de la page 18.
- Système de contrôle d'accès électronique : avec les autorisations d'accès GEMOS *access*, gestion et contrôle, consignation et modification – de manière centralisée et en temps réel. Le système de contrôle d'accès avec câbles est la solution parfaite pour satisfaire de manière efficace à des exigences complexes. Plus d'informations à partir de la page 20.

Composants d'autorisation

Éléments de verrouillage mécatroniques

- Éléments de verrouillage avec câbles : serrure à verrouillage automatique, verrouillages multipoints et gâches électriques
- Composants de fermeture sans câble : cylindres avec commande radio à couplage électronique et serrures avec commande radio à couplage électrique

Fractionnement des passages

- Tourniquet tripode : contrôle d'accès simple et comptage de personnes
- Tourniquet mi-hauteur en différentes variantes et hauteurs
- Portillon : accès sans barrière pour tous
- Couloir de contrôle : idéal pour les entrées très fréquentées
- Tourniquet toute hauteur : solution sûre pour l'extérieur
- Sas de contrôle d'accès rond GSI : le contrôle d'accès compact
- Porte tournante de sécurité GSI : la sécurité dans les deux sens

2012

Serrure SE : le premier contrôle d'accès intégré dans la serrure

2017

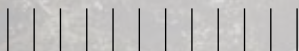
ixalo – Un système – deux technologies (SE et RFID: MIFARE®)

2014

Système à clé réversible janus : performances dans une nouvelle dimension

La clé pour des possibilités accrues

Clé ou lecteur d'empreintes digitales, code ou radio ? Pour le contrôle d'accès pour portes individuelles, le groupe GU offre un éventail complet. Peu importe qu'il s'agisse de mettre en œuvre une solution mécanique ou électronique, toutes nos solutions sont sûres et confortables et pas uniquement pour l'utilisateur. Les fabricants, les grossistes et les enseignes spécialisées en sécurité peuvent en profiter : livraisons et extensions plus rapides, montages et configurations simplifiés, durées de brevets longues permettant d'assurer la sécurité et l'avenir du bâtiment.





Solutions mécaniques de portes individuelles – Systèmes de verrouillage mécaniques



Un choix sûr : contrôle d'accès mécanique de BKS

Durables, robustes et toujours autorisées : les clés mécaniques constituent le type de contrôle d'accès le plus direct. Pour cette raison, la transmission d'une clé est toujours un moment particulier – spécialement lorsqu'il s'agit d'une clé BKS.

Avec des solutions mécaniques de haute qualité pour le verrouillage de portes, BKS satisfait aux exigences les plus élevées en termes de qualité et de sécurité. Dans le domaine des portes palières et des portes d'entrée, la marque traditionnelle du groupe GU couvre les exigences les plus variées.

Peu importe le système de verrouillage utilisé : chaque cylindre varié avec carte de propriété est unique. BKS endosse ainsi la responsabilité des données de sécurité des cylindres de fermeture et des clés, offrant ainsi un sentiment de sécurité.

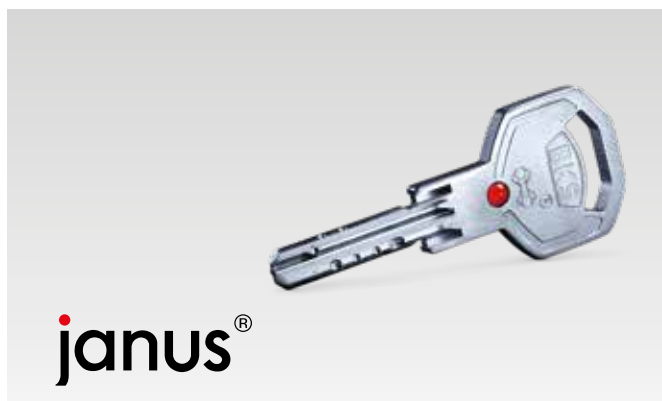
La sécurité pour les cylindres de fermeture de la gamme BKS : elle est assurée par la protection de série contre le bumping, ainsi que par la fonction débrayable, qui empêche le blocage de la clé insérée. Le système janus dispose, en outre, d'une protection contre le perçage et l'arrachage contre une ouverture en force.

Sentir la qualité : les clés réversibles modernes

Les exigences élevées en matière de sécurité et de fonctionnalité se retrouvent également dans le confort de la clé réversible BKS : grâce à une haptique agréable et à une commande intuitive avec guidage de clé vertical, bilatéral, vous sentirez directement la qualité de pointe de nos produits.

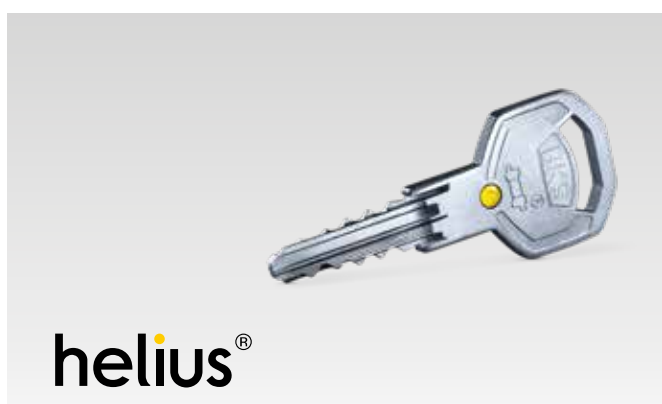
Les clés de haute qualité avec protection contre la copie ainsi que les cylindres variés avec carte de propriété garantissent que le contrôle d'accès reste entre de bonnes mains. Les longues durées de brevet des séries de profils permettent, en outre, d'assurer l'avenir du bâtiment.

Vous recherchez une solution premium haut de gamme pour une maison individuelle - ou une solution à la fois sécurisée et économique ? Avec les systèmes à clé réversible janus et helius, BKS saura satisfaire toutes les demandes.



janus – la solution premium pour la maison individuelle

Indéniablement unique avec la bille rouge et la lame de clé octogonale : cette 3ème génération du système à clé réversible janus fait à nouveau ses preuves en apportant protection et confort de niveau premium. La nouvelle tête de clé et la lame de clé allongée apportent des touches design dynamiques. Avec sa nouvelle série de profils, le système constitue une solution durable assurant l'avenir du bâtiment. La livraison particulièrement rapide du cylindre et de la clé commandée ultérieurement constitue un avantage supplémentaire.



helius – Amène de la sécurité dans la maison

Le système de verrouillage sûr et économique pour les habitations privées et maisons individuelles : le système à clé réversible helius saura vous convaincre grâce à un confort élevé et une protection de série contre le bumping. Avec une durée de brevet jusqu'en 2024, les fabricants et utilisateurs misent sur une sécurité fiable à long terme.



Carte de propriété – Copie uniquement avec autorisation

Les cylindres variés brevetés de BKS sont toujours livrés avec des cartes de propriété correspondantes. Ainsi, il est possible de garantir que seules des personnes autorisées peuvent faire réaliser une copie de la clé. La carte est une preuve de propriété et contient toutes les données spécifiques pour la commande de cylindres et de clés en réassort.

Les avantages en un coup d'œil

– Toutes commandes de clés en réassort ne peuvent être exécutées que sur présentation de la carte de propriété



– Confort de fermeture élevé et guidage de clé bilatéral

– Protection anti-bumping de série

– Clés protégées par brevet

Solutions électroniques de portes individuelles – Le concept de porte d'entrée GU



Complet et confortable : le concept de porte d'entrée GU

Les portes d'entrée et d'appartements sont la principale liaison entre habitat privé et monde extérieur. Une réalisation attrayante tenant compte des besoins individuels des occupants garantit durablement une qualité d'habitat élevée.

Pour un accès confortable et contrôlé au domicile, le concept GU de porte d'entrée, qui a été primé, propose tout un éventail de solutions intelligentes : de l'autorisation par clavier à code ou lecteur d'empreintes digitales à l'intégration dans un système domotique Somfy, en passant par l'ouverture par télécommande radio.

Avec le concept de porte d'entrée du groupe GU, les occupants comme les installateurs profitent des avantages d'un pack complet prêt à être branché : la combinaison unique en son genre entre serrure à verrouillage multipoints, transfert de courant, commande et entraînement pour porte battante en option est parfaitement assortie. Cela facilite le montage et pose de nouvelles références en matière de sécurité et de confort des portes d'entrée.

Idéal pour la modernisation et la construction sans obstacle

Grâce à un montage simplifié et à une mise en service facile, le concept de porte d'entrée du groupe GU convient parfaitement pour la modernisation de portes d'entrée et portes palières existantes. La serrure à verrouillage automatique avec déverrouillage motorisé permet même un montage de portes individuelles sans barrière conformément à DIN 18040.

Qu'il s'agisse de construction neuve, de modernisation ou de construction sans barrière, vous pouvez toujours compter sur la sécurité certifiée du concept de porte d'entrée GU : conforme à la classe VdS B, lorsqu'il est combiné à la commande par lecteur d'empreintes digitales, il présente une sécurité robuste contre les effractions et les tentatives d'ouverture.



Autorisation par lecteur d'empreintes digitales ou code

L'identification biométrique des empreintes digitales ou un code individuel assurent un accès confortable qui se passe entièrement de clé. Le lecteur d'empreintes digitales ou le clavier à code peuvent être intégrés dans le vantail de porte, dans le dormant, dans la zone de la boîte aux lettres ou dans l'interphone. Le système peut être installé en applique sur le mur de la maison ou encastré dans un boîtier standard. Le kit pour portes d'entrée constitué d'une serrure, d'un transmetteur de courant et de données et d'un lecteur d'empreintes digitales est certifié en tant que système de fermeture classe B selon VdS.



Ouverture par émetteur radio manuel

L'émetteur radio manuel de dernière génération permet d'ouvrir et de fermer la porte confortablement. Le transfert crypté des données garantit une sécurité élevée. Il y a, à la fois, envoi et réception de données entre la porte et l'émetteur radio manuel, au moyen de deux LED de couleur pour une réaction directe et intelligible.



Commande via l'appli Somfy pour smartphone

La commande et la surveillance de fonctions centralisées de bâtiments via des terminaux mobiles ne cesse de prendre de l'importance. Avec l'appli Somfy pour smartphone, vous pouvez piloter et surveiller la porte d'entrée à distance. Il est ainsi possible de répondre immédiatement à la question « La porte est-elle verrouillée ? ». Il est, en outre, possible de commander des fenêtres, portes de garage et volets roulants. La solution globale de Somfy et du groupe GU établit la connexion entre sécurité, opérations de commande et confort.

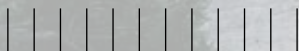
Les avantages en un coup d'œil

- Contrôle d'accès confortable avec un niveau de sécurité actuel
- Installation facile du concept de porte d'entrée GU grâce à un pack complet prêt à être branché
- Programmation facile sans appareils ou ordinateurs supplémentaires



Toutes les portes, toutes les fonctions, un seul système.

Dans les édifices, il existe une multitude de portes différentes. Mais qui est autorisé à ouvrir quelle porte ? Et à quel moment ? Les solutions multi-portes du groupe GU permettent de configurer, de contrôler et d'ajuster de manière flexible le contrôle d'accès. Un système centralisé couvrant tous les types et fonctions des portes dans le bâtiment, garantissant ainsi une sécurité et une rentabilité élevées. La gamme de solutions va des systèmes purement mécaniques aux systèmes électroniques en passant par des combinaisons entre les deux.



Personaleingang





Solutions mécaniques multiportes – Systèmes pour organigrammes



Applications des systèmes de verrouillage mécaniques

- Double cylindre avec bouton, permettant de verrouiller les portes à tout instant, même sans clé.
- Cylindre double entrée avec fonction débrayable, par ex. pour portes de bureau et portes de passage
- Cylindre batteuse pour boîtes aux lettres
- Cadenas pour la sécurité de conteneurs et de portails
- Demi-cylindres pour les commandes d'ascenseurs et de portes issue de secours (contacteur à clé)
- Cylindre extérieur pour verrous en applique sur les portes d'accès, au choix avec ou sans entrebâilleur, pour maintenir la porte légèrement ouverte de manière sûre
- Cylindre de meuble pour une intégration des meubles de bureau dans l'organigramme
- Possibilité de combinaison avec des systèmes mécatroniques

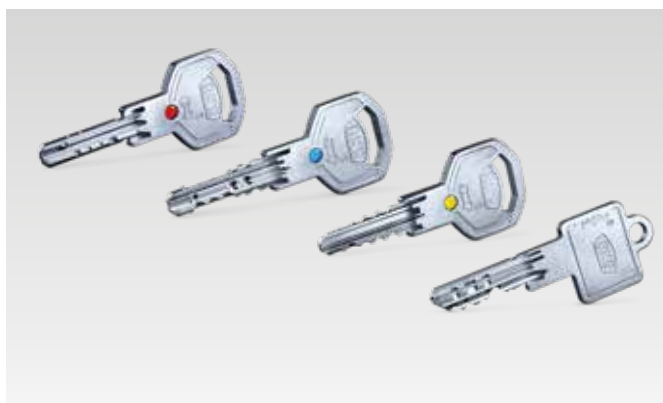
Des bâtiments sécurisés, des données sécurisées, un avenir sûr

Le choix d'un contrôle d'accès mécanique BKS fait entrer la sécurité, la flexibilité et la rentabilité dans les édifices. La base étant une qualité et une capacité combinatoire des cylindres mécaniques, qui déploient l'intégralité de leur potentiel dans les organigrammes. Les utilisateurs et administrateurs de ces systèmes bénéficient d'un avantage immédiat : les nombreuses clés sont remplacées par une clé unique, afin de garantir l'accès aux différentes zones.

Le groupe GU avec sa marque de tradition BKS propose des services complets de planification, commande, gestion et programmation d'organigrammes autour du contrôle d'accès mécanique. L'utilisation de données de sécurité de manière responsable se trouve ainsi au centre des préoccupations : les données sont protégées par BKS contre tout accès non autorisé.

Pour assurer l'avenir d'un bâtiment, les solutions mécaniques de BKS constituent également le bon choix : vous pouvez compter sur les durées de brevet longues et les possibilités d'extension flexibles des systèmes, mais également sur une livraison sans problème de cylindres et un envoi sous 24 h de tout réassort de clés.

La décision d'opter pour un contrôle d'accès mécanique n'exclut en aucun cas les solutions électroniques. Dans les zones où la sécurité est très importante, il peut justement s'avérer judicieux de renforcer les systèmes mécaniques par des systèmes électroniques.



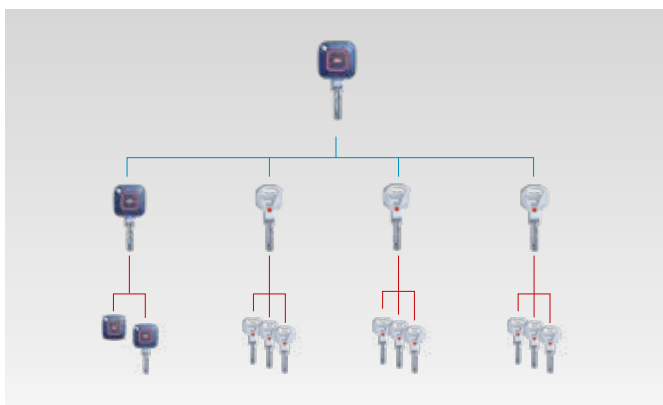
Programme complet – janus, helius, livius et detect3

La solution adaptée pour chaque bâtiment : en cas de répartition complexe des autorisations d'accès, le système à clé réversible premium janus reste l'option numéro un. Pour les organigrammes avec une structure complexe, l'alternative detect3 est utilisée. Pour les organigrammes avec une structure linéaire, le système à clé réversible livius convient de manière optimale. helius se montre à son avantage dans les petits organigrammes des habitations privées.



Verrouillages supplémentaires – Tout est sous clé

Portes roulantes et conteneurs, installations de commutation et coffres-forts, armoires et boîtes aux lettres : dans les organigrammes de grande taille, cela va bien au-delà des simples portes. Heureusement, BKS couvre tout cet éventail de possibilités avec sa large gamme de serrures spéciales, de cadenas et de serrures pour meubles. Là aussi, BKS met en œuvre le principe de la clé unique. Le modèle janus existe également en tant que cylindre rond type suisse.



Niveaux d'autorisation – Du plus simple au plus complexe

La sécurité d'un bâtiment se fait et se défait grâce à la répartition des autorisations d'accès – dans les organigrammes de grande taille, ces autorisations peuvent s'avérer particulièrement complexes. Le pack service complet de BKS vous apporte une aide précieuse : depuis la planification de l'installation jusqu'à l'entrée de données et la sécurité des données, en passant par la réalisation de plans de verrouillage, nous vous garantissons une assistance et un conseil personnalisé compétents.



KeyManager – Le contrôle de l'organigramme complet

Le KeyManager est une solution logicielle efficace pour la gestion de l'ensemble des clés et cylindres. L'attribution et la restitution de clés sont considérablement simplifiées avec ce système : la confirmation de réception électronique par pad de signature rend l'impression de quittances inutile.

Photo de personnes : Getty Images

Solutions multiportes électroniques – ixalo : un système – deux technologies



ixalo – le système de verrouillage électronique de BKS

ixalo – le système de verrouillage électronique de BKS associe un grand nombre de produits et technologies électroniques pour un système d'ensemble moderne et durable. Équipé au choix de la technologie SE de BKS ou de la technologie RFID: MIFARE® (MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire® EV1), ixalo offre de nombreuses possibilités d'utilisation en fonction des exigences individuelles des clients. Le confort et la sécurité sont assurés de manière personnalisée et économique grâce à la combinaison de systèmes de fermeture mécaniques et électroniques.

Efficacité énergétique : ixalo assure une consommation énergétique particulièrement faible de ses produits, ce qui constitue l'un des critères principaux pour les systèmes alimentés par pile. Seule cette caractéristique nous permet de garantir un nombre très élevé de cycles de fermeture.

Sécurité : ixalo satisfait aux prescriptions de la classe de sécurité la plus élevée de la norme relative aux cylindres mécatroniques EN 15684 grâce à des mécanismes de cryptage et de communication sûrs. La sécurité est certifiée par VdS.

Économique : les systèmes de fermeture sont particulièrement rentables lorsque les cylindres électroniques et mécaniques sont combinés dans un système. L'intérêt étant une gestion commune de tous les cylindres, clés et transpondeurs au sein d'un logiciel. Le BKS KeyManager est un logiciel de gestion qui permet de modifier également à tout moment les autorisations d'accès électroniques et de les mettre à jour confortablement de manière décentralisée par le biais des terminaux d'accès.





Serrure ixalo et solutions de garnitures de portes – la solution d'accès design pour chaque porte

La garniture et par conséquent le design de la porte se choisissent librement avec la serrure ixalo. La serrure ixalo présente les cotes de coffre de serrure de la norme DIN et est idéal pour le rééquipement. La serrure est actionnée par transpondeur.

La garniture de porte ixalo peut être combiné avec de nombreuses formes de béquille et offre un haut degré de confort.



Cylindre à double bouton ixalo – accéder à la flexibilité

Les cylindres électroniques à double bouton ixalo peuvent être associés à n'importe quel organigramme mécanique de BKS ou d'autres fabricants. De fait, ils offrent également une flexibilité élevée en cas de rééquipement. Par leur gestion intégrée des autorisations, ils fonctionnent dans le bâtiment même en cas de panne de réseau ou de courant. Définition libre des zones horaires, des jours fériés et des périodes de vacances.



BKS KeyManager – gérer et programmer en toute simplicité

Le KeyManager permet de gérer de manière homogène dans un même logiciel les cylindres électroniques et mécaniques, les clés et les transpondeurs. Des droits d'accès peuvent être attribués aux points d'accès ixalo par le biais du KeyManager à des portes individuelles ou à des groupes de portes entières. Ceux-ci peuvent être limités dans le temps – p. ex. pour certaines heures de la journée ou pour des périodes entières. Les droits d'accès peuvent être modifiés et affectés à tout moment.

Les avantages en un coup d'œil

– Un système – deux technologies : la technologie SE de BKS et la technologie RFID: MIFARE®



– La sécurité comme solution système : combinaison rentable des solutions électroniques et mécaniques

– Efficacité énergétique comme atout : longue durée de vie des piles du fait de la très faible consommation énergétique des cylindres

– KeyManager comme solution de logiciel de gestion centralisée : gestion homogène des composants électroniques et mécaniques dans un seul système

Solutions multiportes électroniques – Système de contrôle d'accès électronique



Centralisé et en temps réel : gestion d'accès avec GEMOS access

Gérer et contrôler, consigner et modifier les autorisations d'accès – le système de contrôle d'accès avec câbles BKSaccess commande l'ensemble du système de manière centralisée et en temps réel. Il constitue ainsi la solution parfaite, pour satisfaire de manière efficace aux exigences complexes.

GEMOS access permet d'activer l'ensemble de la gestion des autorisations et des données personnelles de manière centralisée et sans temporisation dans le système complet : depuis le blocage de cartes jusqu'aux cartes visiteurs en passant par les cartes de remplacement. Toutes les portes raccordées peuvent, en outre, être verrouillées ou autorisées de manière centralisée.

GEMOS access saura également vous convaincre pour le contrôle de la gestion d'accès : l'état actuel des portes peut être visualisé en temps réel ; tous les événements autour des cartes et des portes sont consignés automatiquement.

Les fonctions de contrôle d'accès comme un double blocage d'accès, une commande de sas ou une autorisation d'accès de personnes peuvent, en outre, être mises en œuvre. L'établissement d'un bilan de zones et le contrôle de changement de zone, par exemple l'établissement d'un bilan pour une zone de parking, viennent compléter l'offre.

Triple sécurité : le système GEMOS access

Vous pouvez vous y fier : BKSaccess offre une sécurité basée sur trois facteurs différents – protection contre les manipulations, stabilité du système et sécurité des données.

L'architecture système sûre et la communication de données cryptée associées aux éléments de verrouillage mécaniques garantissent une protection sûre contre les tentatives de manipulation sur les câbles de données du lecteur d'accès, sur la base de données ou sur le fichier journal.

Sur GEMOS access, les composants systèmes conçus de manière robuste assurent une disponibilité et une stabilité système très élevées. Parfaitement adaptés aux exigences individuelles, les appareils réseaux doubles prennent, en outre, en charge la stabilité.

L'enregistrement des données et la communication cryptée dans tout le système associés aux concepts poussés de sauvegarde des données garantissent, en outre, une protection maximale des données.



Authentification – Par carte ou par reconnaissance biométrique

Lors de l'authentification, GEMOS *access* garantit une flexibilité maximale : différents types de cartes et de lecteurs peuvent être facilement combinés dans l'installation. Les lecteurs de cartes RFID GEMOS *access* sont disponibles au choix avec ou sans clavier PIN et prennent en charge tous les procédés de lecture courants, entre autres LEGIC, MIFARE et HITAG. Les lecteurs biométriques comme les lecteurs d'empreintes digitales peuvent également être intégrés directement dans le système.



Contrôleur GEMOS *access* – Intelligence centralisée

Le contrôleur d'accès très performant est l'intelligence centralisée pour toutes les portes connectées. Le contrôleur d'accès enregistre l'ensemble des droits, données de protocole et données de configuration et gère les bus. Une technologie de processeur ultra-moderne garantit une disponibilité et une performance élevées. Grâce à la forme compacte au format 19 pouces 1 UH, le contrôleur d'accès convient parfaitement bien à une mise en place décentralisée dans les salles de serveurs informatiques.



Photo de personnes : Getty Images

Logiciel GEMOS *access* – simple, structuré, sécurisé

Grâce à sa surface conviviale, le logiciel GEMOS *access* peut être commandé de manière intuitive. Dans la mesure où l'ensemble de la commande s'effectue via un navigateur Internet, aucun logiciel supplémentaire n'est requis sur les postes de travail PC. Les données sont enregistrées de manière centralisée.

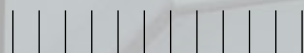
Les avantages en un coup d'œil

- Compatible avec différents systèmes de lecture
- Combinaison flexible de procédures d'accès
- Structure de bus pour solutions décentralisées ou centralisées
- Modules E/S pouvant être installés directement sur la porte
- Possibilité de cryptage de données constant du lecteur du serveur en passant par le contrôleur



Fiabilité optimale au détail près

La qualité d'un système correspond à la somme de ses composants. Ce n'est pas pour rien que des fabricants de renom de systèmes de sécurité font confiance aux éléments d'autorisation de haute qualité du groupe GU. Peu importe qu'il s'agisse d'éléments de verrouillage mécatroniques ou de systèmes de fractionnement des passages : les solutions sauront vous convaincre non seulement par une sécurité et un confort élevés, mais également par leur intégration facile dans les systèmes les plus variés.



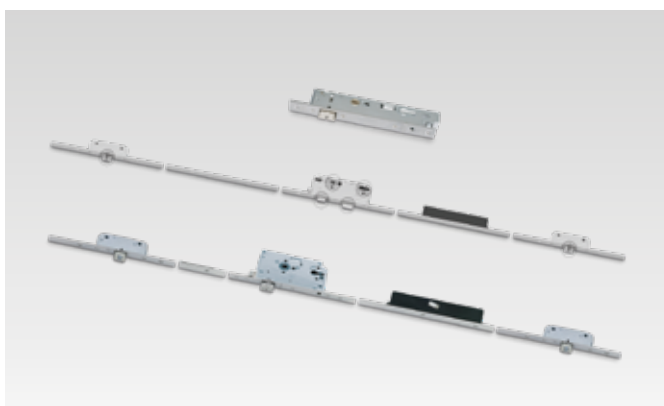


Éléments de verrouillage mécatroniques – Avec câbles



Serrure à béquille contrôlée – Élémentaire pour les installations de contrôle d'accès

Les serrures à béquille extérieure contrôlée et verrouillage automatique sont installées sur les portes en bois, en acier, à cadre tubulaire, à un ou deux vantaux, avec système de contrôle d'accès. L'accès est commandé par voie électrique par le biais de la béquille extérieure. Les états des différents éléments de la serrure (pêne demi-tour/dormant, béquilles intérieure et extérieure, panneton) peuvent être consultés électriquement par l'intermédiaire de contacts intégrés.



Serrures motorisées – Serrures à mortaiser et verrouillages multipoints

Les pènes demi-tour/dormants des serrures motorisées à verrouillage automatique pour portes à un ou deux vantaux rentrent par l'action du moteur. Des solutions de serrures à mortaiser et de verrouillages multipoints sont disponibles pour la mise en œuvre sur les portes en bois, en acier et en PVC. Des contacts de surveillance intégrés, par ex. pour la surveillance du pêne demi-tour/dormant ou du panneton, sont possibles. Le système de fermeture automatique avec fonction anti-panique convient de manière optimale aux portes coupe-feu, pare-fumée et issues de secours.



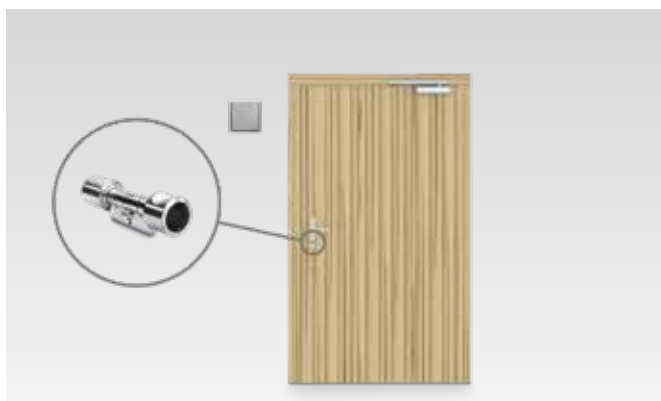
Gâche électrique – Des as de la métamorphose

La série de gâches électriques du groupe GU se contente d'un petit nombre de variantes pour couvrir toutes les exigences mécaniques et électriques usuelles. Le petit format et le grand nombre d'accessoires permet une adaptation optimale à tous les profilés courants. Avec la variante optionnelle à glissoir, même le fraisage sur l'arête du profilé est inutile. Les gâches électriques sont disponibles en version coupe-feu (FH) pour la mise en œuvre sur portes coupe-feu et pare-fumée.



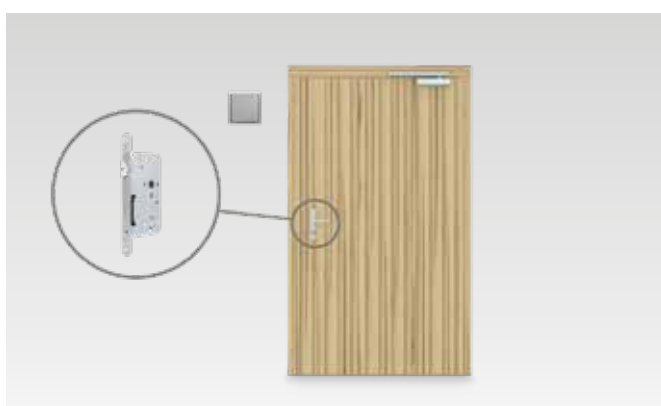
Pêne demi-tour/dormant Automatic – Sécurisé sans condamnation

Un verrouillage manuel n'est pas nécessaire pour les serrures à verrouillage automatique avec pêne demi-tour/dormant Automatic breveté. Totalement automatisé, conçu pour une protection contre l'effraction significativement améliorée. Homologués VdS, ces systèmes de verrouillage conviennent parfaitement pour les portes anti-effraction avec des exigences élevées en terme de sécurité.



Cylindre avec commande radio à couplage électrique – Confortable et polyvalent

Raccorder chaque porte à chaque système de contrôle d'accès : le cylindre avec commande radio à couplage électrique est embrayé ou débrayé par le biais d'un contact sans potentiel sur un module mural radio. L'accès à une porte peut ainsi être commandé sans gestion propre des autorisations. Comme le cylindre avec commande radio à couplage électrique ne requiert pas de câblage de la porte, il convient très bien au rééquipement.



Serrure à béquille contrôlée avec commande radio – Plus jamais de câbles !

La serrure à batterie par commande radio à couplage électrique allie les avantages d'une serrure anti-panique à verrouillage automatique à ceux d'une commande sans fil de la béquille extérieure. La commande des autorisations d'accès peut donc être installée en toute sécurité sans câblage ni travail de montage sur des portes en bois, en acier ou en verre à un ou deux vantaux. Il est également possible de monter la serrure dans des portes coupe-feu existantes sans perte d'autorisations.

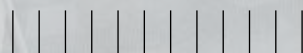
Les avantages en un coup d'œil

- Chaque porte peut être intégrée dans les systèmes de contrôle d'accès 
- Sécurisé sans condamnation grâce au pêne demi-tour/dormant Automatic
- Sécurité mécanique élevée complétée par des possibilités d'autorisation électroniques
- Solutions avec câbles et avec batterie disponibles pour les exigences polyvalentes sur la porte

Fractionnement des passages – La bonne solution quel que soit le besoin

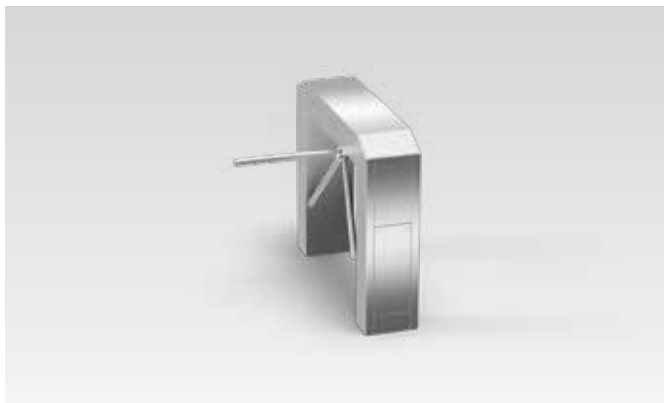
Une chose après l'autre pour plus de sécurité

Régler l'accès à l'enceinte de l'entreprise, contrôler automatiquement les billets d'entrée et orienter les foules en files contrôlées : avec des produits de haute qualité pour le fractionnement des passages, le groupe GU contribue au fonctionnement optimal des systèmes de sécurité, des tourniquets tripodes aux portes tournantes de sécurité.





Fractionnement des passages – Rotation, pivotement ou sas ?



Tourniquet tripode – Contrôle d'accès facile

Les tourniquets tripodes permettent de réaliser de manière efficace un contrôle d'accès simple et d'empêcher des accès non autorisés, de compter des personnes et d'établir la connexion avec les systèmes de lecteurs. Les tourniquets motorisés sont installés de manière inclinée par rapport à l'axe de rotation et garantissent un accès confortable. Avec l'exécution à deux bras, une position sans barrière est possible à tout moment grâce à la technologie pivotante.



Tourniquet mi-hauteur – Une variante adaptée à chaque besoin

Contrairement aux tourniquets tripodes, tous les éléments de blocage du tourniquet mi-hauteur sont installés verticalement. Il existe différentes exécutions et hauteurs de tourniquets mi-hauteur en fonction du domaine d'application (discret avec trois ou quatre éléments de blocage en verre) qui conviennent pour l'intégration des systèmes de contrôle d'accès.



Portillon – Accès sans obstacle

Pour les personnes en fauteuil roulant, avec des poussettes ou des chariots, les tourniquets mi-hauteur et tourniquets tripodes classiques constituent des obstacles infranchissables. L'utilisation d'un portillon motorisé constitue une alternative d'accès idéale. Totalement intégrés dans des systèmes de contrôle d'accès automatiques, ils permettent un accès rapide, sécurisé et confortable. L'entraînement se cache de manière élégante dans l'axe. Le portillon convient, en outre, pour l'utilisation dans les chemins de fuite.



Couloir de contrôle – Pour les entrées à forte fréquentation

Qu'ils s'agissent de bâtiments de bureaux ou de bâtiments administratifs, de banques ou de zones VIP d'infrastructures sportives, l'utilisation d'un couloir de contrôle permet d'accélérer le flux de personnes dans les entrées à forte fréquentation. Le couloir convient, en outre, parfaitement pour les personnes handicapées moteurs et le transport de colis volumineux.



Tourniquet toute hauteur – Pour une utilisation en extérieur

Les tourniquets à portique motorisés couvrent tous les besoins d'une commande d'accès sécurisée grâce à une multitude de variantes d'exécution et d'équipement. En combinaison avec un verrouillage optionnel, l'accès est automatiquement bloqué en cas de panne de courant (tourniquet débloqué dans un sens, bloqué dans l'autre).



Sas de contrôle d'accès rond GSI – La solution compacte

Avec le diamètre minimal du sas de contrôle d'accès rond GSI, le fractionnement des passagers est réalisé dans un espace minimal. En position de base, les vantaux de porte sont verrouillés de manière sécurisée. Lorsqu'un système de contrôle d'accès délivre une autorisation, la porte s'ouvre automatiquement. Après la pénétration dans le sas et le déclenchement du tapis contact, la porte se referme et la porte opposée s'ouvre automatiquement jusqu'à ce que la personne ait quitté le sas. La procédure est annulée en cas d'accès non autorisé au sas.



Porte tournante de sécurité GSI – Accès contrôlé simultanément dans les deux sens

La porte tournante de sécurité GSI est une solution efficace pour contrôler l'accès aux bâtiments ou zones d'un bâtiment avec une sécurité sensible. Outre la fonctionnalité, l'esthétisme de l'architecture de l'édifice se trouve au centre des préoccupations. En position de base, la porte tournante de sécurité GSI est verrouillée. L'autorisation s'effectue via un système de contrôle d'accès. Les personnes sans autorisation d'accès sont reconduites hors de la porte tournante dans le sens opposé à celui de l'entrée.

Les avantages en un coup d'œil

- Confortable : Tous les fractionnements des passages sont motorisés
- Sélection au choix en fonction du critère prioritaire : un niveau de sécurité élevé ou un flux de personne confortable
- Facile à intégrer : dans un contrôle d'accès du groupe GU ou connecté sans problème à des contrôles d'accès existants dans le bâtiment





Services bien pensés



Un produit à lui seul n'est pas encore une solution ! Sécurité, fonctionnalité et rentabilité ne sont réalisées qu'avec une planification et une utilisation optimales. C'est pourquoi le Groupe GU prolonge systématiquement la philosophie de sa gamme de produits dans son offre de services. Des prestations de conseils personnelles et compétentes, une assistance en ligne gratuite et un programme étendu de séminaires techniques se complètent étroitement pour faciliter le quotidien des architectes, concepteurs, fabricants et experts en matière de sécurité.



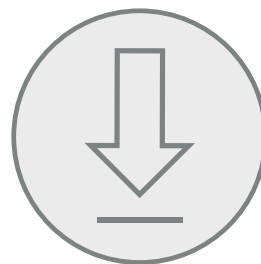
Conseil en édifices

Simplifie le travail quotidien : sur le thème du contrôle d'accès, le conseil en bâtiment aide les architectes et les concepteurs avec, par exemple, des plans et des listes de portes spécifiques au projet, des schémas de câblage et des textes d'appel d'offre ou dessins conceptuels assortis de descriptions fonctionnelles. Des solutions de système bien pensées et adaptées entre elles garantissent la fonctionnalité et le respect des normes et directives applicables.



Assistance à la planification

La base de la sécurité et de l'efficacité pour les systèmes de contrôle d'accès : dès la phase de planification, le Groupe GU propose aux architectes et aux concepteurs une assistance étendue. En coopération étroite avec les clients sont élaborés des concepts d'ensemble réunissant tous les corps de métiers et qui sont établis en fonction des exigences spécifiques du bâtiment. La sécurité du bâtiment et des personnes est prise en compte au même degré que l'accessibilité, le confort et l'esthétique.



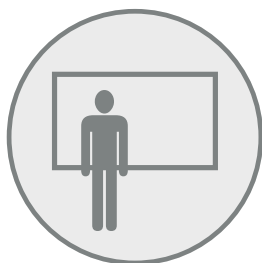
Téléchargement gratuit

Pour une planification plus simple : le site web de l'entreprise propose une large offre de contenus à télécharger, informations sur les produits, plans d'installation, déclarations de performance, solutions logicielles et applications, que vous pouvez enregistrer sur votre disque dur rapidement, gratuitement et en toute commodité.



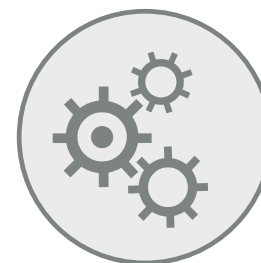
Gestionnaire d'appels d'offres

Complet, sûr et techniquement conforme aux dernières évolutions : le gestionnaire d'appels d'offres que le Groupe GU met à la disposition de ses clients est un outil en ligne pratique et efficace qui permet de composer sans peine des descriptifs de prestations et des appels d'offres prêts à être utilisés et ceci pour tous les produits du Groupe GU.



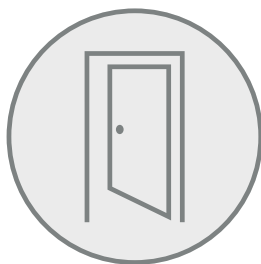
Séminaires et formations

À la source du savoir : avec quelque 160 événements annuels, le Groupe GU propose une offre très diversifiée en séminaires et formations. Le programme porte, par exemple, sur les innovations de produits et leurs utilisations, les tendances actuelles dans l'architecture ou les normes et directives. Certains séminaires et cours sont certifiés et reconnus comme formations continues par l'ordre des architectes et des ingénieurs.



Ingénierie de porte

Pas à pas vers la bonne porte : avec son concept d'ingénierie des portes, le Groupe GU a mis au point une méthode efficace pour configurer chaque porte individuelle. Des solutions transversales sont élaborées à partir de modèles fonctionnels. La documentation garantit une fiabilité maximale pour la planification des portes à l'aide de listes de configuration claires.



Échantillons

Impressionnant et pas seulement pour les maîtres d'œuvre : la qualité et la fonctionnalité s'apprécient mieux sur le terrain. Le Groupe GU organise donc la livraison d'échantillons pour le projet dans son ensemble et peut également proposer différentes variantes et fonctions à la demande. Le Groupe GU vous accueille également dans ses expositions modèles dans le monde entier.



MasterKeySystem

La clé pour une conception et une commande simples : le MasterKeySystem est une plate-forme Internet de commande et de conception d'organigrammes. Qu'il s'agisse d'un nouvel organigramme ou d'une extension : l'interface utilisateur conviviale avec une multitude de fonctionnalités avantageuses simplifie l'élaboration de l'organigramme complet et garantit ensuite le bon déroulement de votre commande.



Commandez gratuitement !

Consulter les détails sur les produits et y puiser son inspiration pour de nouvelles solutions : pour les architectes, concepteurs, fabricants et experts en matière de sécurité, pas question de se priver des prospectus et brochures de produits du Groupe GU pour leur travail au quotidien. Envoyer simplement un message à objektberatung@g-u.de et vous recevrez les documents gratuitement par voie postale.



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

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tél. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-77980

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

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

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

www.g-u.com

Imprimé en Allemagne

10/2017

WP05051-05-2-2

Le sens de l'ouverture

