

Pour les portes **KFV**

sécurité³

Programme complet de systèmes modernes
de verrouillage et de contrôle d'accès.

Window systems

Door systems

Comfort systems

Nous donnons vie aux espaces.



KFV met en valeur de nouvelles possibilités.

Une pièce est certes composée de de trois dimensions et de quatre murs, mais un espace de vie est bien plus que cela : une structure dynamique composée de nombreux facteurs et fonctions tels que sécurité, confort, santé, esthétique, préservation de la valeur et efficacité énergétique. L'être humain reste toutefois au cœur des priorités.

En résumé : une pièce est un système et, par conséquent, une ferrure de porte est bien plus qu'une simple ferrure. Elle fait partie du système qui anime une pièce et permet aux personnes qui y séjournent de se sentir à l'aise. Des espaces de vie, précisément.

Chez SIEGENIA, ce concept de systèmes est une tradition bien ancrée. Nous sommes aujourd'hui le fournisseur de systèmes leader en matière de confort ambiant avec des systèmes de fenêtres, de portes et d'optimisation du confort. Les portes à ouverture et verrouillage automatique ainsi que les systèmes de contrôle d'accès biométriques ou assistés par appli ne sont que deux exemples parmi d'autres du confort ambiant

du futur. En effet, aujourd'hui le confort ambiant n'est plus la somme de différentes solutions, mais le résultat d'une approche globale. Convertir les exigences, les attentes et les souhaits les plus variés en solutions innovantes adaptées au marché, voilà ce qui nous motive. Par exemple grâce à nos ferrures de portes et systèmes de fermeture KFV.

KFV a pour tradition de garantir la sécurité et de la transposer de manière cohérente dans des solutions adaptées au marché et tournées vers l'avenir. Avec des systèmes comme KFVkeyless, nous dévoilons dès aujourd'hui le confort ambiant de demain. En matière d'usage, de montage et de logistique, KFV reste synonyme de possibilités nombreuses et variées permettant de réaliser des économies de temps et de coûts dans le cadre du processus de production.



Nos serrures multi- points, toujours une preuve de sécurité.

Une confiance totale dans la qualité la plus haute devrait être l'évidence, en particulier quand il s'agit de ferrures de portes. Cette évidence a fait de notre marque traditionnelle KfV le leader allemand en matière de serrures multipoints. Chez KfV, la serrure multipoints n'est pas simplement l'alignement de différents mécanismes de fermeture, mais un système parfaitement adapté aux différents composants de haute qualité.

Des crochets basculants sécurisés contre le retour jusqu'aux embouts profilés, l'ensemble des pièces témoignent de la qualité des matériaux, d'un usinage précis et d'une grande fonctionnalité. Pour ce faire, chaque serrure, chaque verrouillage anti-panique et chaque gâche rouleau font partie d'un concept modulaire, garantissant un éventail maximal de solutions par la standardisation des dimensions et par les lignes de produits combinables. Et parce que, outre les avantages des ferrures de porte KfV, un service technique exceptionnel est proposé, des millions de menuisiers et clients du monde entier nous accordent leur confiance.



Serrures multipoints



6

Serrures multipoints électromécaniques



20

Serrures



24

Protection incendie, issues de secours, anti-panique



28

Gâches



30

Nos serrures multipoints manœuvrables
sont toujours une valeur sûre.



K

F

V

Tabler sur la serrure multipoints.

Concernant les serrures multipoints, KfV propose un large éventail de variantes. Qu'il s'agisse d'un profil bois, PVC ou aluminium, que la manœuvre soit par clé ou par béquille, pour des portes à un vantail, deux vantaux ou des portes hautes.

Entre autres arguments pour nos serrures multipoints, les nombreux avantages pour le menuisier, comme par exemple l'économie réalisée grâce aux fraisages uniformes sur l'ouvrant et le dormant, l'utilisation de matériaux de haute qualité et la précision d'usinage. Une crémone-serrure avec un grand confort de manœuvre et une durée de vie élevée pour une complète satisfaction de nos clients.

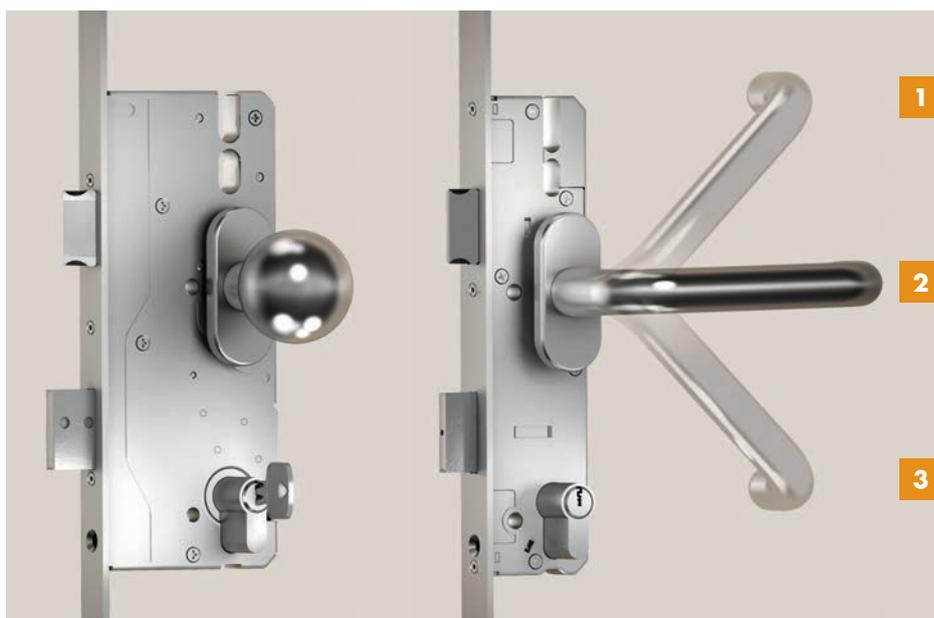
Nos développements réguliers en matière de serrures multipoints contribuent à maintenir notre avance en matière de qualité et d'innovation.

Selon les souhaits du client : manœuvre par clé ou manœuvre par béquille.

Quelle que soit la manœuvre de porte souhaitée par le client, les deux variantes font partie de notre programme.

Et si, outre la clé ou la béquille, l'accent est mis sur la sécurité et le confort par télécommande, il est possible d'orienter le client vers nos serrures multipoints électromécaniques.

Nos produits bénéficient de nombreuses certifications, par ex. DIN, RAL, CE, VdS ou SKG. De plus, nos produits ont également obtenu des labels de qualité dont le « K-EINBRUCH » (anti-effraction) du service d'information et de conseils de la police judiciaire pour la prévention technique de la sécurité.



MANŒUVRE PAR CLÉ :
VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE
PAR DEUX TOURS DE CLÉ.

MANŒUVRE PAR BÉQUILLE :
VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE DE
L'INTÉRIEUR PAR LA BÉQUILLE : 1 VER-
ROUILLER, 2 POSITION D'ARRÊT,
3 DÉVERROUILLER, BLOCAGE PAR CLÉ.

Serrures multipoints par clé.

Les serrures multipoints manœuvrables par clé de KfV se verrouillent et déverrouillent avec deux tours de clé.

Les principaux avantages :

- souplesse de manœuvre de la crémonne
- souplesse du rappel demi-tour
- sens DIN réglable
- versions avec cylindre suisse
- disponible en différentes dimensions de fouillot
- disponible en différents entraxes
- en option avec pêne demi-tour à revêtement PVC

Le verrouillage adapté à tous les domaines d'utilisation.

AS 2300 : se distingue par une forte étanchéité à l'air et à la chaleur. Des pènes ronds en acier empêchent tout dégonflage de la porte et rendent difficile toute tentative d'effraction.

AS 2500 : les crochets basculants empêchent la désolidarisation de l'ouvrant de porte du dormant.

AS 2600 : la combinaison pènes ronds-crochets basculants offre une sécurité maximale et l'utilisation universelle sur tous les profils et portes en bois.

AS 2750 : bloque l'ouvrant dès la fermeture, grâce aux pènes demi-tours supplémentaires à ressort sur les deux coffres secondaires. Sécurité et étanchéité garanties par deux crochets basculants à verrouillage complémentaire. Modèle standard équipé de trois pènes demi-tour Softlock.

AS 3500 : sécurité par verrouillage automatique de deux crochets basculants de bas en haut. Modèle standard équipé du pêne demi-tour Softlock.

AS 3600 : la combinaison de pènes ronds automatiques et de crochets basculants automatiques permet l'exclusion de quatre éléments de verrouillage.



AS 2300

AS 2500
VdS B

AS 2600
VdS B

AS 2750
VdS B

AS 3500
VdS C

AS 3600
VdS*



* en préparation

Serrures multipoints manœuvrables par béquille.

Les serrures multipoints manœuvrables par béquille nécessitent des béquilles intérieure et extérieure et se verrouillent en remontant cette dernière. La serrure multipoints est ensuite bloquée par un tour de clé. Le déblocage se fait également par un tour.

Les principaux avantages :

- pènes demi-tour et dormant nickelés brillants
- sens DIN réglable
- puissant rappel de porte automatique
- mécanique d'une grande souplesse de manœuvre

Le verrouillage adapté à tous les domaines d'utilisation.

AS 4100 : serrure multipoints à rouleau champignon confort, particulièrement souple et nécessitant peu d'entretien. Ses rouleaux champignons s'agrippent derrière les gâches, augmentant la résistance à l'effraction.

AS 4340 : produit complet, convient pour tous les matériaux, par exemple pour portes en acier. Les pènes ronds empêchent le dégonflage de la porte.

AS 4540 : le verrouillage des crochets basculants du bas vers le haut évite le verrouillage du pêne dormant, en cas d'affaissement de la porte.

AS 4640 : la combinaison pêne rond-crochet basculant allie tous les avantages. Le crochet basculant agrippe derrière la gâche rouleau et le pêne rond maintient le crochet basculant en position.



AS 4100

AS 4340

AS 4540

AS 4640



Serrures multipoints aux dimensions standard.

La standardisation de nos serrures multipoints tient à un système modulaire élaboré permettant d'en faciliter l'utilisation. En effet, les serrures de la nouvelle génération se caractérisent par un schéma de fraisage uniforme, quel que soit le type de serrure utilisé.

Les avantages sont évidents : remplacement simplifié, même ultérieurement, grand choix de variantes, gestion de stock simplifiée, préfabrication possible, moins de SAV sur chantiers. En bref : nos serrures multipoints standardisées vous aident à mieux répondre à vos potentiels.

Tous les avantages en un coup d'œil.

Avantages pour le menuisier :

- schémas de fraisage identiques sur l'ouvrant et le dormant, de même que pour toutes les serrures multipoints
- programme de produits complet
- solutions pour applications spéciales

Avantages pour le quincaillier :

- réduction du stock de gâches
- produits pour tous types de matériaux : bois, PVC, aluminium et acier

Gâches rouleau

Gâche filante

AS 2300

AS 3500

EP 960



Serrure de réparation multipoints : une aide rapide pour les portes défectueuses.



**MOINS DE FRAISAGE : ACCOUPLEMENT
À PLAT DANS LE PROFIL POUR SEMI-FIXE
EN U.**

**KITS DE DIFFÉRENTS COFFRES PRINCIPAUX
POUR SERRURES MULTIPOINTS ACTIONNÉES
PAR CLÉ ET PAR BÉQUILLE.**

RS 1100 RS 1300 RS 1500 RS 1600



Flexibilité indépendante du fabricant.

La serrure de réparation multipoints fournit une aide rapide à la réparation et la remise en état de portes d'entrée ou portes palières. Ce système indépendant du fournisseur permet de remplacer à moindres frais un grand nombre de serrures multipoints par clé et par béquille. Outre la flexibilité nécessaire lors du montage, elle permet une réduction des stocks non négligeable.

La serrure de réparation multipoints offre la possibilité d'équiper rapidement les hauteurs fond de feuillure allant d'env. 1 625 à 2 400 mm. La hauteur de béquille est à définir.

Les principaux avantages :

- aucun fraisage, grâce à l'accouplement particulièrement plat avec crantage fin TITAN AF de SIEGENIA
- semi-fixe en inox pour une qualité visuelle haut de gamme, sans corrosion aux éventuels endroits de coupe
- set de coffre principal emballé séparément disponible dans différentes dimensions de fouillot – faible stock
- pour les modèles actionnés par clé version standard avec pènes demis-tours Softlock sans entretien
- version standard avec douille de réduction du carré de 10 à 8 mm incluse dans le set de coffre principal
- disponible avec rouleaux, crochets basculants ou combinaison pènes ronds/ crochets basculants

La serrure à trois pènes demi-tour AS 2750 : fermeture triplement hermétique.



CERTIFICAT VdS SELON CLASSEMENT B.

AVEC TRIPLE FONCTION DE VERROUILLAGE
AUTOMATIQUE PAR PÊNES DEMI-TOUR À
RESSORT.

Tirer simplement la porte, pour fermer.

Deux pènes demi-tour Softlock supplémentaires montés sur ressort dans les coffres secondaires qui font toute la différence. Toujours fixé en trois points, le verrouillage AS 2750 empêche durablement toute déformation de la porte et offre un haut niveau de sécurité de base, même quand il est déverrouillé. Après verrouillage manœuvré par clé, la combinaison massive des crochets basculants et des pènes demi-tour, de même que le pêne dormant de sécurité du coffre principal, empêchent toute effraction ou dégonflage de la porte. La stabilité et la souplesse de manœuvre de la crémonne offrent une résistance aux pressions/aspirations, renforçant ainsi l'étanchéité, et une protection contre les pertes de chaleur et le bruit.

Les principaux avantages :

- l'ouverture non autorisée de la porte (uniquement en repoussant le pêne principal) est rendue plus difficile par deux pènes demi-tour supplémentaires dans les coffres secondaires
- combinaison de crochets basculants – pènes demi-tour empêchant l'effraction et le dégonflage de la porte, retard à l'effraction jusqu'en classe RC3
- protection contre la déformation de portes par les trois pènes demi-tour Softlock
- étanchéité optimale, isolation thermique et phonique
- entrebâilleur de porte prémonté en option
- gâche filante E3Q permettant la combinaison avec un pêne journalier
- convient aux portes palières, portes d'entrée et chantiers spécifiques

Serrure multipoints automatique AS 3500.



VdS

**DÉCLENCHEUR MAGNÉTIQUE
SIMPLEMENT CLIPSÉ À L'INTÉRIEUR.**

CERTIFICAT VdS SELON CLASSEMENT C.

Simplicité et efficacité.

En tant que serrure multipoints automatique unique, l'AS 3500 présente un déclenchement automatique dans les coffres secondaires sans sortie de pènes demi-tour. Lors de l'ouverture de la porte, les crochets basculants disparaissent dans le semi-fixe. À la fermeture de la porte, les crochets basculants sont activés par un déclencheur indépendant du jeu et verrouillent de bas en haut.

Les différentes variantes offrent une flexibilité maximale – de l'ouverture par béquille et clé à l'utilisation par système de contrôle d'accès ou au moyen d'une touche de kit mains-libres.

La serrure multipoints AS 3500 est désormais certifiée VdS. Même sans verrouillage manuel de la porte, la protection totale de l'assurance est maintenue.

Les principaux avantages :

- aucun problème de fermeture en cas d'affaissement de la porte
- semi-fixe en acier de qualité
- coffre principal avec pêne demi-tour Softlock sans maintenance
- hauteurs de porte réalisables de 1 600 à 2 400 mm
- DIN réversible, simple basculement du pêne demi-tour
- grandes tolérances possibles pour la mise en place (jeu de feuillure entre semi-fixe et gâche rouleau de 2-6 mm) et tolérances en hauteur (+2/-4 mm)
- fraisages uniformes sur ouvrant et dormant, compatible avec les gâches à réglage Q
- plage de réglage des gâches de 5 mm
- faible volume de stockage grâce à la construction modulaire
- protection effraction possible jusqu'en classe RC3

Serrure multipoints automatique AS 3600.

NOUVEAU

DÉVERROUILLÉ

VERROUILLÉ

VdS

CERTIFICAT VdS EN COURS.

DÉCLENCHEMENT MÉCANIQUE :

DEUX ÉLÉMENTS SORTANTS SUR 20 MM
DANS LE COFFRE SECONDAIRE : 1 PÊNE
DEMI-TOUR SOFTLOCK SUPPLÉMENTAIRE
AUTOMATIQUE, 2 CROCHETS BASCULANTS
AUTOMATIQUES.

Automatique avec 4 éléments de verrouillage.

Avec la nouvelle serrure multipoints AS 3600, deux éléments de verrouillage de 20 mm sortants. 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 au-dessus du cylindre, ce qui bloque la béquille. Au-dessus de la béquille ou de la clé, les éléments du coffre secondaire sont à nouveau rentrés, tendus et bloqués pour le prochain déclenchement.

La combinaison de la gâche automatique et du déverrouillage motorisé offre sécurité et confort.

Les principaux avantages :

- la nouvelle serrure multipoints automatique offre tous les avantages de la serrure multipoints AS 3500
- le système mécanique fonctionne avec tous les matériaux semi-fixes
- deux éléments de verrouillage sortants sur 20 mm dans chaque coffre secondaire
- éléments de verrouillage sécurisés anti-contre-pression en position de fin de course

Accessoires pour une flexibilité maximale AS 3500/AS 3600.



Les options suivantes peuvent être complétées ultérieurement :

- déverrouillage journalier
- entrebâilleur de porte T3/T4
- gâche automatique électrique

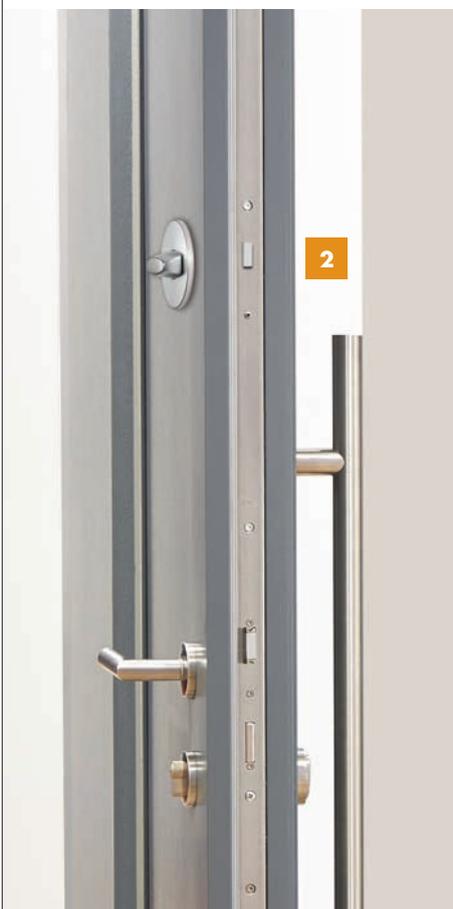
Le moteur de gâche automatique permet de convertir les serrures multipoints automatiques AS 3500 et AS 3600 en serrures multipoints électromécaniques. Il permet également de combiner la porte avec différents systèmes de commande et de contrôle d'accès comme le système biométrique KfV Fingerprint ou KfVkeyless pour les déverrouiller électroniquement. De plus, l'automatisme du verrouillage peut être désactivé provisoirement avec la fonction de déverrouillage journalier.

Déverrouillage journalier.



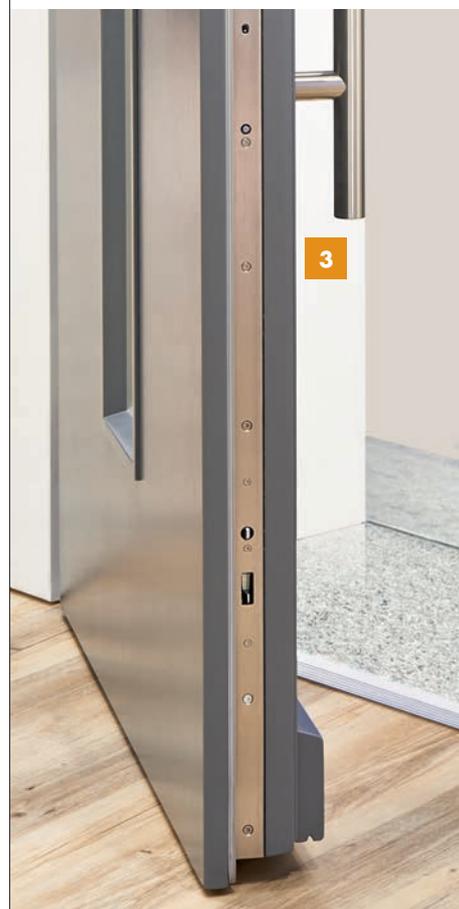
- sortir de la maison sans clé : la fonction automatique peut être désactivée avec un levier de blocage
- combinable avec le pêne journalier KFV ou la gâche électrique dans la gâche centrale – afin d'activer le déverrouillage journalier
- peut être rajouté sans fraisage complémentaire des profils avec rainure de ferrure

Entrebâilleur de porte T3/T4.



- protection anti-intrusions
- entrebâilleur manœuvré de l'intérieur par bouton rotatif
- la position du bouton rotatif est adaptée selon la dimension fouillot
- possibilité DIN gauche/DIN droite
- aucune rayure du revêtement suite à la suppression de la chaîne de porte montée sur la feuillure de porte
- particularité de l'entrebâilleur de porte T4 : possibilité de déverrouillage supplémentaire de l'extérieur avec une clé
- rouleau de blocage sur ressort, avec 12,5 mm de sortie pour compensation des tolérances de jeux de feuillure

Déverrouillage automatique électrique A.



- conversion en serrure multipoints électromécanique : verrouillage mécanique ouverture électromécanique
- combinable avec différents systèmes de contrôle d'intrusion, par ex. biométrique, KFVkeyless
- compatible avec passages de câbles et accessoires du programme GENIUS

Changement de sens du pêne demi-tour.



- par une ouverture latérale, possibilité avec un tournevis d'actionner un clip pour enlever et tourner le pêne demi-tour
- permet la réversibilité de toutes les serrures multipoints DIN droite ou DIN gauche
- le pêne demi-tour peut être changé sans ouverture du coffre de serrure

Pêne demi-tour Softlock.



- pêne demi-tour revêtu de PVC de haute qualité, résistant au frottement
- augmentation du confort grâce à une manœuvre silencieuse
- sans entretien, le pêne demi-tour ne devant plus être graissé
- moins d'effort de manœuvre

Pêne à olive.



- ouverture de la porte depuis l'extérieur par pression sur le butoir
- pour portes à forte fréquentation, portes de magasin et portes principales de bâtiments publics
- pêne à olive avec compensation de jeu de feuillure par vis de réglage sur le semi-fixe

Entrebâilleur de porte T2.



- protection anti-intrusions
- aucune rayure du revêtement suite à la suppression de la chaîne de porte montée sur la feuillure de porte
- entrebâilleur manœuvré de l'intérieur par bouton rotatif
- la position du bouton rotatif est adaptée selon la dimension fouillot
- possibilité d'ouverture de l'extérieure avec la clé
- rouleau de blocage sur ressort, avec 12,5 mm de sortie pour compensation des tolérances de jeux de feuillure
- possibilité DIN gauche/DIN droite
- possibilité de montage ultérieur sur toutes les serrures multipoints AS 2300, AS 2500, AS 2600 avec groupe de trous « T0 » ou prémontage sur la serrure multipoints AS 2750

Ferrure semi-fixe.



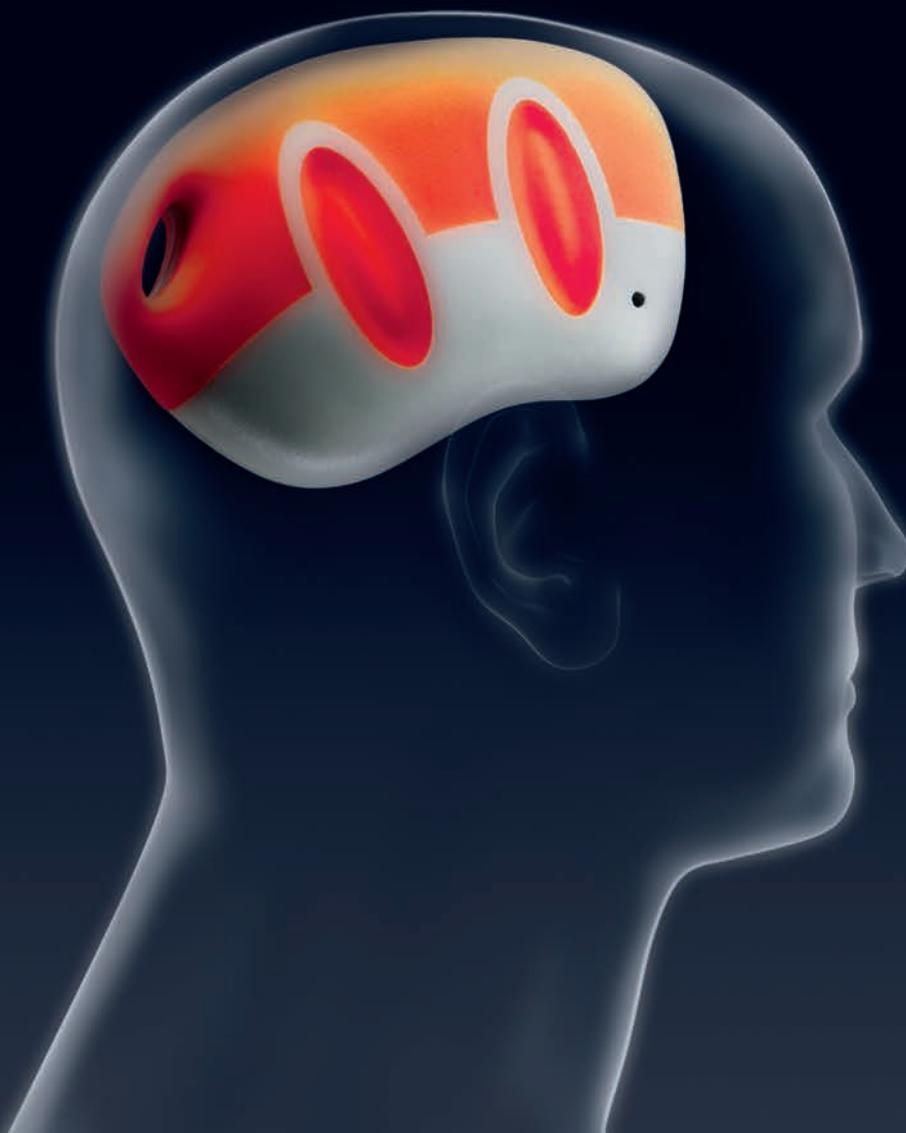
- utilisation sur le vantail semi-fixe de portes d'entrée à deux vantaux
- combinable avec les serrures multipoints KFV mécaniques et électromécaniques
- verrouillage et déverrouillage simple par la béquille
- particulièrement sûre grâce à la résistance des rouleaux
- disponible en DIN droite ou gauche, selon le sens de l'ouvrant principal

Serrure à pêne dormant supplémentaire.



- piquage pour cylindre profilé
- pêne dormant supplémentaire à manœuvrer séparément
- commandé par clé de l'intérieur et de l'extérieur
- saillie pêne dormant 15 mm
- dimensions de fouillots disponibles 35, 40, 45, (50), 55, 65 mm
- possibilité de montage ultérieur sur toutes les serrures multipoints AS 2300, AS 2500, AS 2600 avec groupe de trous « T0 »

Certains le disent génial.
Nous l'avons nommé GENIUS.



Confort et sécurité par pression de bouton.

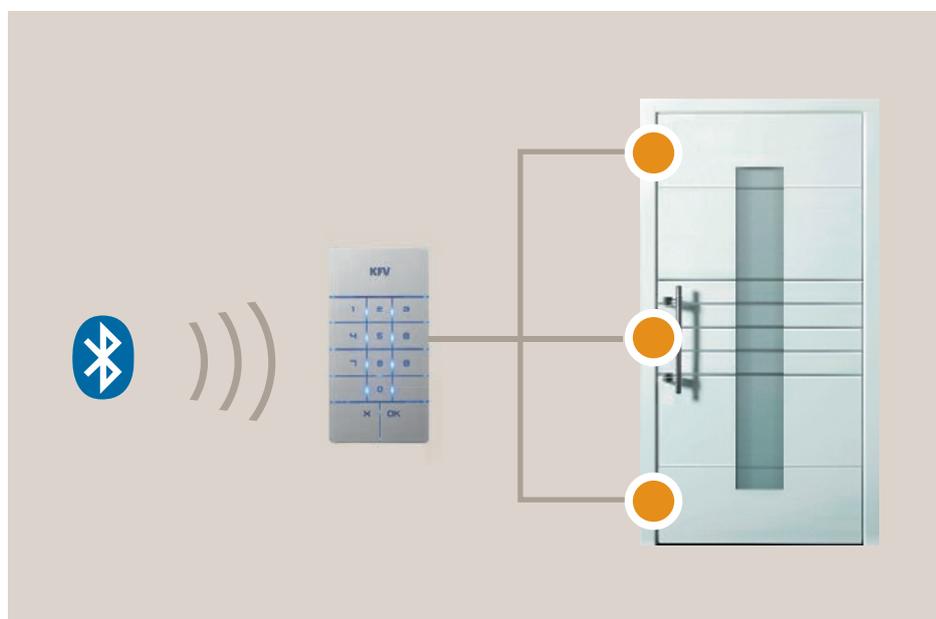
Le nouveau GENIUS : encore plus rapide et plus silencieux.

GENIUS est notre système de verrouillage et de déverrouillage électromécanique. Il allie les caractéristiques de sécurité d'une serrure multipoints mécanique aux propriétés confortables de l'électronique la plus moderne. En même temps, GENIUS est combinable à des systèmes de contrôle d'accès et à beaucoup d'autres applications, permettant ainsi un grand nombre de solutions individuelles. Selon le modèle, il convient pour une utilisation chez le particulier ou encore pour des bâtiments industriels ou commerciaux.

Simple et accessible à tous.

Avec GENIUS, fini le mélange de clés. GENIUS apporte un nouveau confort intérieur en particulier pour les immeubles avec porte d'entrée fermée le soir. En cas de visite tardive, la porte peut en effet être déverrouillée confortablement par l'interphone - avec verrouillage électromécanique à la fermeture.

GENIUS apporte une aide précieuse notamment dans l'habitat pour personnes âgées ou handicapées. En association avec les moteurs de porte OF, les portes s'ouvrent et se ferment entièrement par simple appui sur un bouton.



MOTEUR GENIUS

**CONTRÔLE D'ACCÈS INNOVANT
KFVkeyless COMMANDE À DISTANCE
LA PORTE PRINCIPALE ET LES PORTES
D'ENTRÉE ANNEXES PAR BLUETOOTH.**

**L'AUTORISATION AVEC SAISIE D'UN CODE
PERSONNALISÉ SUR LE CLAVIER DE COM-
MANDE EST ÉGALEMENT UNE ALTERNATIVE
POSSIBLE.**

La confiance, c'est bien, le contrôle d'accès, c'est mieux.

Pour l'utilisation en entreprise, GENIUS peut être actionné par système de contrôle d'accès, donnant au personnel des droits d'entrée définis pour l'ensemble des locaux. Le mode Jour/Nuit permet une parfaite synchronisation des horaires de travail. Combinaison possible avec une minuterie, un système d'alarme ou un moteur de porte OF.

Différents systèmes de contrôle d'accès sont proposés pour l'utilisation en habitat privé. Du transpondeur à la télécommande radio, en passant par le contrôle biométrique ou le nouveau système KfVkeyless géré par l'appli Smartphone.

Télécommande transpondeur

GENIUS version transpondeur permet jusqu'à 99 clés d'accès. Les systèmes de transpondeur ne nécessitent pas de piles et, en cas de pertes de clé, il suffit de modifier la programmation.

Télécommande radio

La télécommande GENIUS communique par radio avec la commande électronique. Sa grande portée est l'avantage principal de la télécommande radio. Ce système permet d'avoir les portes bien en main.

Contrôle biométrique

Le nouveau système de détection GENIUS pour empreintes digitales. Il est configuré pour 99 espaces de mémoire, ne nécessite pas d'évaluation électronique spéciale et s'installe avec peu de câblage.

En option : avec une appli confortable, possibilité de gestions utilisateur et système.

KfVkeyless

Le système de contrôle d'accès électronique KfVkeyless est une application facile à utiliser, alliant confort et sécurité. L'ouverture automatique de la porte est assurée par la fonction Bluetooth du téléphone portable autorisé – ou par la saisie d'un code sur le clavier. La gestion des téléphones portables enregistrés et des codes de portes est claire et peut s'effectuer à distance par smartphone ou tablette.

TÉLÉCOMMANDE TRANSPONDEUR

TÉLÉCOMMANDE RADIO

CONTRÔLE BIOMÉTRIQUE

KfVkeyless



Bloc d'alimentation intégré dans le dormant.

NOUVEAU



- montage dans le cadre de porte
- usinage efficace :
 - possibilité d'intégration complète pendant la fabrication
 - montage sur place avec « plug-and-play »
- alimentation électrique 230 V
- spécificité : raccordement d'un signal de commutation 12 V CA / CC d'un interphone ou déclencheur automatique, utilisable comme signal d'ouverture possible pour GENIUS

Contact de commutation du pêne.

NOUVEAU



- montage dans la gâche rouleau ou la gâche filante
- remplace la position Q, plage de réglage maintenue
- indice de protection conforme à DIN 40050 VdS Classe environnementale III, IP 67
- pas d'usure, à distance
- puissance de couplage max. 3 W / VA
- tension de couplage max. 30 V CC
- courant de couplage max. 0,2 A
- point de couplage réglable
- homologation VdS classe C G 114009

Passage de câbles avec boîtier.



- passage de câbles pour dissimuler le montage dans la feuillure de porte
- possibilité de décrochage de la feuillure de porte par une vis de sécurité dans le passage de câble
- opérations simples d'entretien, de montage et de réparation grâce à des connexions par fiche de raccordement simples
- fiche de raccordement 6 pôles
- niveau de protection IP 67
- côté sécurité : passage de câble accessible uniquement si la porte est ouverte
- angle d'ouverture : 100° ou 180°

Passage de câbles sans boîtier.



- recouvre le montage horizontal du passage de câble dans la feuillure de porte (min. 22 mm)
- possibilité de décrochage de la porte après avoir desserré la vis de sécurité et séparé la connexion par fiche de raccordement à 6 pôles
- côté sécurité : passage de câble accessible uniquement si la porte s'ouvre
- réduction du temps de montage
- niveau de protection IP 67
- angle d'ouverture : 180°

Nos serrures :
maîtres des classes de résistance.



En toute sécurité, la serrure adaptée à chaque porte.

Le groupe de produits KfV propose une grande variété de serrures pour la construction de bâtiments ou de maisons individuelles. À chaque porte sa serrure avec le niveau de sécurité souhaité. Parfaite qualité de fabrication, avec protection contre le sciage par des pènes dormants en acier trempé, une construction massive et des semi-fixes de haute qualité.

Notre programme de serrures standard est complété par des serrures spécifiques. Dans les deux catégories, une chose est sûre : nos innovations sont toujours adaptées au marché.

Sécurité de porte à porte.

Classe 1 : portes ouvertes occasionnellement et prudemment – par ex. les portes de débarras.

Classe 2 : portes ouvertes régulièrement et prudemment – par ex. les portes de bureaux.

Classe 3 : portes ouvertes fréquemment et parfois avec force – par exemple les portes des bâtiments publics.

Classe 4 : portes ouvertes très fréquemment – par ex. les portes avec retard à l'effraction renforcé et portes des bâtiments publics.

Softlock silencieux, très silencieux.

Pour les portes ouvertes fréquemment pendant la journée, la discrétion de la serrure représente un argument commercial déterminant. À peine un léger clic est audible grâce à notre pêne demi-tour Softlock à revêtement PVC et aux amortisseurs sonores internes, sans pour autant limiter la fiabilité ou la sécurité du produit.



Nous n'excluons rien :
nos serrures sont conformes aux normes DIN.

Serrures un point à encastrer pour portes feuillures à recouvrement ou affleurantes, avec différents types de verrouillage, à gorge, avec bec de cane à condamnation ou à cylindre.

Les serrures pour portes à dormant tubulaire sont à 1 ou 2 tours, avec différentes dimensions fouillots de pêne dormant (15, 20 et 25 mm), de même qu'en différentes variantes de têtère. Notre programme de serrures à encastrer offre une qualité de fabrication exceptionnelle pour une palette d'une grande diversité.

SERRURE UN POINT À ENCASTRER, CL. 1



SERRURE UN POINT À ENCASTRER, CL. 2



SERRURE UN POINT À ENCASTRER, CL. 3



SERRURE UN POINT À ENCASTRER, CL. 4



SERRURE AVEC PÊNE DE-MI-TOUR ET PÊNE DORMANT



SERRURE UN POINT



SERRURE UN POINT AVEC PÊNE À OLIVE



Spécialement innovantes : nos serrures spécifiques.

Dans le cadre d'applications spéciales, KFV propose diverses possibilités grâce à son large éventail de serrures spéciales. Ici sont rassemblées des solutions adaptées à des demandes spéciales, comme les serrures

de portes coulissantes avec pêne crochet ou pêne circulaire, serrures pour portes de protection aux radiations et toute une variété d'autres serrures spéciales, par ex. gammes anti-panique et protection incendie.

SERRURE POUR PORTE DE PROTECTION AUX RADIATIONS



SERRURE DE PORTE COULISSANTE



SERRURE DE PORTE COULISSANTE



SERRURE DE PORTE VA-ET-VIENT



SERRURE À PÊNE DEMI-TOUR



SERRURE MAGNÉTIQUE



La force de l'aimant.

À l'ouverture de la porte, l'aimant est aligné avec le coffre serrure et est pratiquement invisible. Le principe de fonctionnement de la serrure magnétique est aussi simple qu'efficace. Des aimants puissants tirent les pênes demis-tours du coffre serrure dans la gâche rouleau et les bloquent. Le résultat est acoustiquement discret. L'utilisation de la force magnétique évite les bruits d'entrée de pênes demis-tours dans la gâche rouleau à la fermeture de la porte.

Les principaux avantages :

- pas de gâches à rebord nécessaires – esthétique dans le dormant
- réduction du temps de montage
- aucun angle ni bord apparents à l'ouverture
- déclenchement du pêne demi-tour par champ magnétique – fermeture silencieuse de la porte
- aucun choc du pêne demi-tour sur le dormant – pas d'usure
- cabochon rotatif pour le pêne magnétique – réglage de compression possible
- tiroir magnétique dans la gâche rouleau – réglage automatique en cas d'affaissement de la porte
- sans maintenance et très souple

Les portes,
la dernière chose dont il faut
se soucier en cas d'urgence.



Protection incendie, issue de secours, anti-panique.

La combine en cas d'urgence.

En cas d'urgence, chaque seconde compte. C'est pourquoi KFV propose un programme complet de serrures un point ou multipoints, se distinguant par une parfaite sécurité, une grande facilité d'utilisation et de nombreuses innovations.

Qu'il s'agisse de verrouillage d'issues de secours selon la norme européenne EN 179 ou de serrures anti-panique selon la norme EN 1125, la diversité des avantages des produits KFV inspire confiance. Par exemple la saillie pêne dormant de 20 mm avec seulement un quart de tour de clé. Disponible en tant que serrures un point à encastrer, serrures pour portes à dormant tubulaire et serrures multipoints.

La force innovante donne des ailes : la serrure KFV pour portes anti-panique deux vantaux.

Nous avons révolutionné le process de fabrication d'une porte anti-panique à deux vantaux. Grâce à la facilité de montage de ce système en trois parties avec technique de crémone, le fraisage est minimisé et le temps de production d'un ouvrant semi-fixe anti-panique est très largement diminué. La ferrure sur la partie latérale loge l'élément de verrouillage du vantail actif. La manœuvre de l'ouvrant semi-fixe déverrouille automatiquement l'ouvrant principal et le châssis en ouverture complète peut alors servir d'issue de secours. La ferrure du vantail actif se reverrouille automatiquement lors de la fermeture. Disponible pour tous les profils semi-fixes usuels en bois, PVC et aluminium.



Autres avantages produits en détails :

Cylindres avec et sans fonction de blocage.

- utilisation de cylindres avec entraîneur fixe ou à course libre, de même que des cylindres mécaniques avec coupe transversale selon norme DIN 18252
- La position maximale autorisée pour le bec de fermeture en position autorisée de retrait de la clé se situe à 30°



Réglage du sens et de l'évacuation.

- le sens DIN et le côté évacuation sont réglables individuellement
- l'ensemble des serrures un point et multipoints sont utilisables universellement, répondant aux normes EN 179 et EN 1125

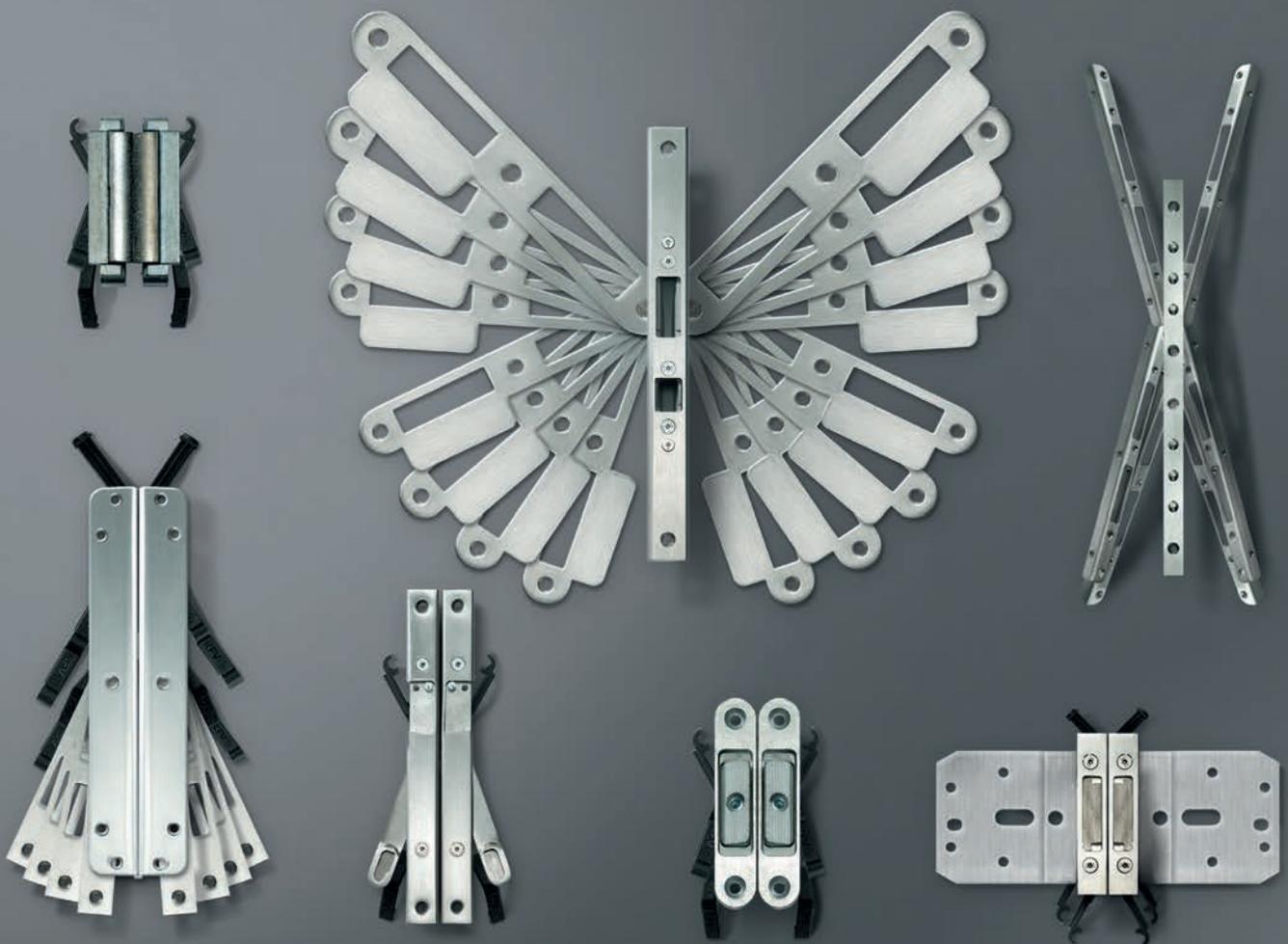


Disponibles dans toutes les fonctions de fermeture.

- toutes les serrures un point et multipoints sont disponibles en trois variantes de fermeture (B, D ou E)
- l'ouverture sans clé est toujours possible dans le sens d'évacuation



La diversité est notre
programme cadre.



Un modèle adapté à chaque fonction.

Quels que soient le profil et la porte : la diversité est notre programme cadre. Ce qui nous différencie cependant de la concurrence, ce sont nos innovations, par exemple le réglage de la compression. Cette solution est la meilleure sur le marché, avec sa large plage de réglage (+/- 2,5 mm) pour une profondeur de montage réduite. Une compression nettement supérieure garantit une protection efficace, par exemple contre le vent et la pluie battante.

Les cabochons sont confortables car enclipsables par l'avant et disponibles dans différentes profondeurs de montage. Par ailleurs, les nouveaux embouts de gâches profilés permettent un positionnement correct lors du montage, tout en améliorant l'esthétique pour les différents profils PVC.



**RÉGLAGE DE
COMPRESSION**



CABOCHON DE PÊNE DORMANT



EMBOÛT PROFILÉ



Gâches individuelles.



- utilisation flexible
- montage simple et économique
- avec réglage de compression par pièce de réglage au niveau du pêne demi-tour et du pêne dormant
- avec réglage excentrique de compression sur pênes ronds et crochets basculants

Gâche filante.



- très élégant grâce aux gâches filantes
- montage facilité par la fixation d'une seule pièce
- avec rampe d'entrée et réglage de compression par pièce de réglage au niveau du pêne demi-tour
- avec réglage excentrique de compression sur pênes ronds et crochets basculants

Gâche filante électrique.



- conçue spécialement pour les verrouillages multipoints à trois pênes AS 2750
- combinée avec trois gâches électriques courantes
- câblage réalisé côté dormant
- libération des trois pênes par gâches électriques

Coffre de verrouillage.



- alternative réglable de nos gâches rouleaux et filantes
- spécialement conçue pour le bois

Gâche d'angle.



- pour porte d'entrée ou porte palière
- combinable avec pièce de réglage mécanique
- avec perçage pour gâche électrique

Pêne journalier.



- plus économique que la gâche électrique
- peut être ajoutée ou utilisée en version standard avec les gâches KFV
- libération du pêne du coffre principal à l'aide d'un blocage mécanique
- facile à désactiver par curseur de blocage
- faible encombrement

Gâches avec plaque de renforcement.



- convient pour portes d'entrée avec habillage des profils de portes en différentes exécutions
- par ex. comme gâche de pêne demi-tour/ pêne dormant ou comme sécurité paumelles, etc.

Sécurité paumelles.



- composée de deux pièces de blocage crantées de même forme
- peut être adaptée au jeu de feuillure des différents profils
- également encastrable par fraisage

Paumelles de portes axent : entièrement encastrées.



- pour portes en aluminium jusqu'à 120 kg
- simple réglage 3D
- paumelle en deux parties, pièces ouvrant et dormant
- facilité d'accrochage et de décrochage de la feuillure de porte
- facile à nettoyer

Toujours plus de produits.
Toujours plus chez SIEGENIA.



TITAN

Le cadre d'innovations.

Nos ferrures pour le bois, le PVC et l'aluminium associent des détails intelligents à une grande diversité de possibilités pour une réduction du temps et des coûts. Fonctionnalité et sécurité importante vont ainsi de pair avec une logistique minimale et une production rigoureuse.

SIEGENIA propose, avec sa série de ferrures axcent, une nouvelle génération de ferrures encastrées répondant spécifiquement aux exigences de l'architecture moderne. La rencontre du design et de la technique de pointe.

Le meilleur exemple : la ferrure ALU axcent pour fenêtres aluminium, qui allie la perfection du design à une grande fiabilité et ouvre sur les nombreux avantages de notre système de ferrures modulaires.



PORTAL

Quand le « lourd » devient tellement « léger ».

Nos ferrures coulissantes PORTAL offrent, pour tous les niveaux de poids, une grande liberté de conception, de même que confort et sécurité sans compromis. Qu'il s'agisse de ferrures pour bois, PVC ou aluminium : leur souplesse exceptionnelle permet un design élégant des grandes baies vitrées sans être confronté à une difficulté de manœuvre.

Découvrez l'ensemble de nos systèmes pour portes coulissantes de grandes dimensions, par exemple le système soulevant-coulissant PORTAL HS avec possibilité de largeur d'ouverture allant jusqu'à 12 mètres, avec seuil tubulaire pour facilité d'accès PMR et dépassant toutes les exigences en matière d'isolation thermique.

SIEGENIA[®]

brings spaces to life

Une entreprise du GROUPE SIEGENIA
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
ALLEMAGNE

Téléphone : +49 2051 278-0
Fax : +49 2051 278-167
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Vous trouverez nos différentes adresses
à travers le monde sur : www.siegenia.com

SIEGENIA dans le monde :

Allemagne Téléphone : +49 271 39310
Autriche Téléphone : +43 6225 8301
Benelux Téléphone : +31 85 4861080
Biélorussie Téléphone : +375 17 3143988
Chine Téléphone : +86 316 5998198
Corée du Sud Téléphone : +82 31 7985590
France Téléphone : +33 3 89618131

Grande-Bretagne Téléphone : +44 2476 622000

Hongrie Téléphone : +36 76 500810
Italie Téléphone : +39 02 9353601
Pologne Téléphone : +48 77 4477700
Russie Téléphone : +7 495 7211762
Suisse Téléphone : +41 33 3461010
Turquie Téléphone : +90 216 5934151
Ukraine Téléphone : +380 44 4637979

Contactez votre technico-commercial :