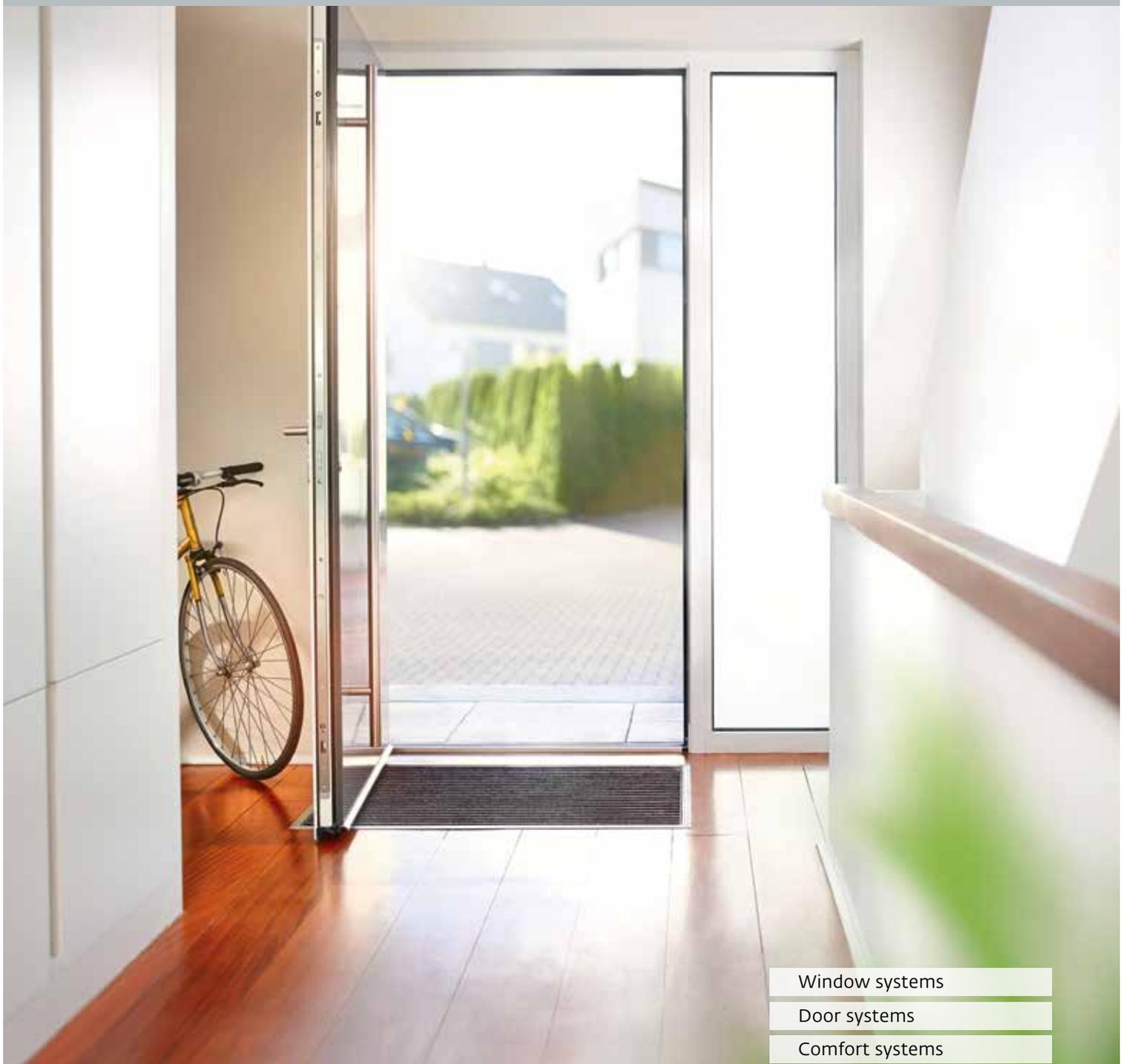


KFV garantit une gestion des clés
inoubliable³

Ferrures de porte KFV :
un confort et une sécurité accrus pour
les portes coulissantes modernes.



Window systems

Door systems

Comfort systems

**Découvrir
le confort ambiant.**
Nous donnons vie aux
espaces.





Pour le confort ambiant du futur.

Avec nos produits et solutions, nous donnons vie aux espaces pour le bien-être des occupants. C'est notre moteur et notre source d'inspiration, mais également la clé d'une collaboration réussie avec nos clients sur le long terme.

Grâce à l'attention que nous portons aux exigences du marché, à nos développements du futur et à nos produits sur mesure, nous sommes aujourd'hui l'un des leaders mondiaux en matière d'innovation, et ce dans le monde entier. Nous devons cette place à nos 2 800 collaborateurs présents dans 80 pays ainsi qu'à des échanges intensifs avec nos partenaires et nos clients.

Plus de 100 ans d'expérience.

Nous sommes une entreprise familiale allemande qui, depuis la quatrième génération, développe des systèmes novateurs pour vous faciliter la vie quotidienne et offrir à vos clients l'assurance de pouvoir créer, entre quatre murs, un foyer chaleureux ou un environnement de travail moderne. Venez tester en personne ce confort ambiant dans notre centre d'exposition. Avant même que n'apparaissent les termes de « confort ambiant », nous travaillions déjà sur ce concept depuis plus de 100 ans.

SIEGENIA®
brings spaces to life

**Transformer
le confort ambiant.**
Taillé sur mesure
selon vos exigences.





Différentes solutions proposées par un même fournisseur.

Avec une gamme de produits étendue pour des systèmes de fenêtres, de portes et de confort modernes, SIEGENIA vous permet de tout commander chez un seul fournisseur, avec la garantie d'une qualité soumise à des tests rigoureux et en vous proposant de nombreuses innovations. Nos ferrures de porte KFV vous offrent une variété de solutions s'étendant de la gamme complète de serrures multipoints modernes aux systèmes de contrôle d'accès intelligents.

Plus de flexibilité et de rentabilité.

Les ferrures de porte KFV établissent de nouvelles normes dès la fabrication grâce au système unique de modules avec schémas de fraisage uniformes, au degré élevé de pré-assemblage et aux familles de produits librement combinables. Vous pouvez ainsi configurer une large gamme de variantes de manière très flexible et efficace, tandis que le petit nombre de pièces vous permet d'alléger votre gestion de stock.

Prestations de service sur mesure.

Ce sont souvent de petits détails qui font toute la différence dans la pratique. SIEGENIA est un partenaire attentif aux moindres détails qui connaît vos exigences quotidiennes sur le bout des doigts. Nous avons donc combiné nos systèmes de produits à notre savoir-faire global pour créer des bouquets de prestations vous garantissant conseils, informations ou encore support sur site, dès que vous en avez besoin. Fabrication, formation de collaborateurs, marketing ou montage : nous sommes là pour vous !



Développez de nouveaux marchés.

Les ferrures de porte KFV vous ouvrent de toutes nouvelles possibilités pour développer de futurs marchés. Avec des solutions « plug-and-play » innovantes, le système modulaire optimisé pour la production offre toute la liberté dont vous avez besoin pour que le confort ambiant du futur commence dès la porte.



Planifier le confort ambiant. Vous pouvez compter dessus.



Amélioration de la qualité de la planification grâce au confort ambiant.

Notre technique de ferrure, d'aération et de bâtiment de grande qualité ne vous fournit pas seulement des modules déterminants pour les concepts d'habitation et d'espace modernes, mais aussi des systèmes bien coordonnés. Ce n'est que lorsque toutes les fonctions d'une pièce interagissent comme un système qu'une pièce peut devenir un espace de vie.

Avec SIEGENIA, vous avez la liberté de créer le confort qui donne vie aux espaces : le confort ambiant.

Une assistance complète.

Nous souhaitons vous fournir des conseils et services qualifiés pour une assistance optimale. En plus de notre équipe de consultants en objets et d'ingénieurs d'application, nous mettons également à votre disposition la technologie de données et les logiciels correspondants.



architekten.siegenia.com

Ferrures de porte KfV

Aperçu

08 serrures multipoints

Manœuvre au cylindre ou à la béquille	10
Automatique	14
Électromécanique	22
Systèmes de contrôle d'accès	24
Serrure de réparation multipoints	28

30 serrures

Serrures à encastrer et serrures à pêne magnétique	32
Serrures pour menuiseries métalliques	34
Serrures spéciales	36

38 Issue de secours et porte anti-panique

Solutions pour portes d'évacuation et d'issues de secours	40
---	----

42 Pièces dormant

Gâches individuelles et gâches filantes	44
Portes à deux vantaux	45
Accessoires	46



Serrures multipoints KFV

Encore plus de bénéfices : une productivité améliorée pour vous, plus de solutions pour vos clients.

Schéma de fraisage uniforme et réduction des stocks.

Notre gamme complète de systèmes de verrouillage multiples parfaitement coordonnés les uns aux autres vous offre une solution entièrement adaptée et très efficace pour chaque domaine. Nos serrures multipoints génèrent en effet des systèmes modulaires élaborés qui vous facilitent le travail, de la fabrication jusqu'au montage. Un schéma de fraisage uniforme pour les différents types de verrouillage et des gammes de produits combinables à souhait rendent la préfabrication plus efficace et la maintenance plus rapide, tout en réduisant les volumes à stocker.

Efficacité sur mesure.

Un schéma de fraisage uniforme pour les différents types de verrouillage et des gammes de produits combinables à souhait.



La nouvelle génération de serrures multipoints actionnées par clé : le système modulaire KFV ONE.

Les avantages éprouvés du système KFV ont été constamment perfectionnés et les limites de la modularité ont été complètement redéfinies pour donner naissance au nouveau système modulaire KFV ONE. Il est ainsi possible de configurer une large gamme de variantes se distinguant par une réduction maximale du nombre de pièces nécessaires, une réduction importante des stocks et un système de commande particulièrement simple. L'uniformité des fraisage et des positions de vissage garantit des processus de montages aussi simples possibles, qui permettent une utilisation toutes séries confondues.

Serrures multipoints KFV

Des solutions de haute qualité manœuvrables à la clé ou à la béquille pour chaque domaine.

Les serrures multipoints KFV sont des systèmes de verrouillage parfaitement coordonnés qui répondent aux exigences les plus élevées en matière de sécurité et de confort. Des boulons ronds en acier solide, des crochets basculants avec une griffe à l'arrière, une combinaison deux types de verrouillage ou des rouleaux-champignons confort sont utilisés dans les coffres secondaires. Grâce à la gamme de produits entièrement compatibles et aux schémas de fraisage uniformes, vous disposez d'une solution optimale pour chaque domaine.

BS 2100 / AS 4100

Serrure multipoints avec quatre rouleaux-champignons confort auto-ajustants et réglables en hauteur en continu.



Planification et fabrication

Type de verrouillage	Verrouillage avec 4 rouleaux-champignons confort
Hauteur de la porte extensible	jusqu'à 3 000 mm
Certification du produit	DIN, SKG, QM 342 en préparation, Label de qualité K-EINBRUCH
Prévu pour la classe de résistance selon EN 1627-1630	jusqu'à RC1
Classification selon prEN 15685:2019	BS 2100 : 3S500C4010
Possibilité de réglage via les pènes demi-tour (sens DIN réglable vers la droite/gauche)	⊙
Gâche filante avec possibilité de réglage +/- 2,5 mm	—
Gâches individuelles avec possibilité de réglage +/- 2,5 mm	—
Ferrure semi-fixe pour portes d'entrée à deux vantaux	⊙

Options pour plus de confort ambiant

Pêne demi-tour Softlock	—
Blocage d'ouverture de porte	—
Pêne journalier	⊙
Système de contrôle contact libre de potentiel	—
Paumelle de porte axcent encastrée	⊙

BS 2300 / AS 4340

Serrure multipoints avec deux boulons ronds coniques.

BS 2500 / AS 4540

Avec deux crochets basculants coniques se verrouillant de bas en haut.

BS 2600 / AS 4640

Combinaison de deux boulons ronds et deux crochets basculants pour une sécurité maximale.



Verrouillage avec 2 pènes ronds

Verrouillage avec 2 crochets basculants

Verrouillage avec combinaison pènes ronds / crochets basculants

jusqu'à 3 000 mm

jusqu'à 3 000 mm

jusqu'à 3 000 mm

QM 342, DIN, RAL, CE, SKG, label de qualité K-EINBRUCH

QM 342 (BS 2500), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4540), label de qualité K-EINBRUCH

QM 342 (BS 2600), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4640), label de qualité K-EINBRUCH

jusqu'à RC2

jusqu'à RC3*

jusqu'à RC3*

BS 2300 : 3S500C4010

BS 2500 : 3S500C4410

BS 2600 : 3S500C4410



⊙ pour BS 2300

⊙ pour BS 2500

⊙ pour BS 2600

⊙ pour BS 2300

⊙ pour BS 2500

⊙ pour BS 2600



* possible jusqu'à RC4 pour AS2608 / BS2604

* possible jusqu'à RC4 pour AS2608 / BS2604

Accessoires pour serrures multipoints KFV

Pour répondre à vos propres exigences de sécurité et de confort.

Contacteur de pêne dormant

Intégration de portes d'entrée testées VdS dans des systèmes d'alarme centralisés.

Grâce au contact libre de potentiel, les portes d'entrée peuvent être connectées de manière optimale à une unité d'alarme ou de surveillance afin de contrôler l'ouverture et le verrouillage de la porte. Le système est invisible de l'extérieur, certifié conforme à la classe C du VdS et sans usure car il fonctionne sans contact.



Avantages de fabrication

- Montage rapide et facile dans la gâche filante ou dans la gâche simple
- Remplace la position Q, plage de réglage maintenue
- Couplage individuel, en série ou en parallèle
- Pour toutes les serrures multipoints KFV avec crochets basculants
- Convient également aux portes d'évacuation
- Possibilité de réglage à tout moment après le montage

Tête de raccordement

Pour la prolongation des serrures multipoints actionnées par clé.

La tête de raccordement est adaptée aux portes d'entrée hautes et est disponible en quatre exécutions différentes : pour les serrures multipoints KFV à pêne rond, crochet pivotant, combinaison pêne rond-crochet basculant ou rouleau-champignon confort.



Avantages de fabrication

- Pour la prolongation des serrures multipoints actionnées par clé BS 2300, BS 2500 et BS 2600
- Longueur : 500 mm
- Le set de prolongateur comprend : tringle d'entraînement de raccordement à accrocher dans le coffre secondaire

Pêne demi-tour Softlock

Pour un confort de fermeture incroyablement silencieux sans contrainte de maintenance.

Le confort de fermeture manuelle n'est pas uniquement une question de souplesse, mais également d'acoustique. Grâce à son revêtement en plastique résistant à l'abrasion, le pêne demi-tour Softlock réduit le bruit de fermeture à un clic presque inaudible. Le pêne ne devant pas être graissé, vous pouvez également vous passer de l'entretien.



Avantages de fabrication

- Remplacement aisé du demi-tour sans avoir à ouvrir le coffre serrure
- Possibilité DIN gauche/DIN droite
- Sans entretien, le pêne demi-tour ne devant plus être graissé

Pêne à olive

La solution pratique pour les portes très fréquentées.

L'utilisation du pêne à olive permet d'ouvrir facilement les portes très fréquentées de l'extérieur en appuyant simplement sur le butoir. Cette solution est donc idéale pour les portes d'entrée des magasins et pour l'entrée principale des bâtiments publics.



Avantages de fabrication

- Compensation des tolérances du jeu de fonctionnement au moyen d'une vis de réglage dans le pêne à olive avec une grande plage de réglage de 5 mm
- Disponible prémonté en usine pour les variantes AS
- Ajout ultérieur possible pour les variantes BS

Blocage d'ouverture de porte

Protection supplémentaire à l'ouverture de la porte grâce à un étrier de blocage.

Le blocage d'ouverture de porte permet de limiter à tout moment la largeur d'ouverture de la porte à un espace sécurisé. Le levier de verrouillage intégré dans la feuillure peut être activé grâce au bouton rotatif. En fonction du modèle, le déverrouillage est possible à tout moment de l'extérieur via le coffre principal pour les personnes autorisées.



Avantages de fabrication

- DIN droite et gauche possible
- Position du bouton rotatif adaptée à l'axe du cylindre
- Possibilité de montage ultérieur sur toutes les serrures multipoints AS/BS 2300, 2500 et 2600 avec groupe de trous « T0 »
- Disponible prémonté pour la serrure multipoints AS 2750
- Rouleau de blocage sur ressort, avec 12,5 mm de sortie pour compensation des tolérances du jeu de fonctionnement

Serrure à pêne dormant supplémentaire

Optimisation ultérieure de la sécurité.

Conçu pour les cylindres profilés, le pêne dormant supplémentaire peut être actionné séparément de l'intérieur et de l'extérieur par une clé.



Avantages de fabrication

- Piquage pour cylindre profilé
- Sortie de pêne 15 mm
- Axes cylindre disponibles : cylindre de 35, 40, 45, 50, 55 ou 65 mm
- Possibilité de montage ultérieur sur toutes les serrures multipoints AS/BS 2300, 2500 et 2600 avec groupe de trous « T0 »

Serrures multipoints KfV automatiques

Fermeture ou verrouillage automatique pour un confort de manœuvre sans clé et une sécurité permanente.

Avec les serrures multipoints automatiques KfV, il suffit de tirer les portes pour les fermer ou verrouiller en toute sécurité. Différentes exécutions sont disponibles en fonction des besoins et des objectifs d'utilisation individuels. Grâce à sa triple fonction de verrouillage automatique, la serrure multipoints AS 2750 offre une protection durable contre la déformation des portes et les tentatives d'ouverture inopinées, à l'état déverrouillé, en repoussant le demi-tour du coffre principal. Les coffres secondaires peuvent également être verrouillés automatiquement et sans clé : avec un système aimanté sur la serrure multipoints AS 3500 et mécanique sur la serrure multipoints AS 3600 ou AS 3600 C.

AS 2750

Avec triple fonction de verrouillage automatique via les demi-tour du coffre principal et auxiliaire.



Planification et fabrication

Type de verrouillage	Verrouillage à 3 pènes avec 2 crochets basculants
Hauteur de la porte extensible	jusqu'à 2 400 mm
Certification du produit	VdS, QM 342, SKG
Prévu pour la classe de résistance selon EN 1627-1630	jusqu'à RC3
Classification selon DIN 18251-3:2002	3
Classification selon prEN 15685:2019	—
Possibilité de réglage via les pènes demi-tour (sens DIN réglable vers la droite/gauche)	⊙
Gâche filante avec possibilité de réglage +/- 2,5 mm	⊙
Gâches individuelles avec possibilité de réglage +/- 2,5 mm	⊙
Ferrure semi-fixe pour portes d'entrée à deux vantaux	⊙

Options pour plus de confort ambiant

Pêne demi-tour Softlock	⊙
Blocage d'ouverture de porte	⊙
Déverrouillage journalier	—
Pêne journalier	⊙
Système de contrôle contact libre de potentiel	⊙
Systèmes de contrôle d'accès	—
Paumelle de porte axcent encastrée	⊙

AS 3500

Avec technique magnétique sans contact et aspect lisse.

**AS 3600**

Avec verrouillage quadruple à déclenchement mécanique.

**AS 3600 C**

Spécialement conçu pour les immeubles.



Verrouillage automatique aimanté avec 2 crochets basculants

jusqu'à 2 400 mm

—

jusqu'à RC3

—

3S500F3060

⊙

⊙

⊙

⊙

Verrouillage automatique avec 2 pènes ronds déclencheurs et 2 crochets basculants

jusqu'à 2 400 mm

VdS, QM 342, SKG

jusqu'à RC3

—

3S500F3030

⊙

⊙

⊙

⊙

Verrouillage automatique avec 2 pènes ronds déclencheurs et 2 crochets basculants

jusqu'à 2 400 mm

VdS, QM 342, SKG

jusqu'à RC3

—

3S500F3030

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

Avec serrure motorisée

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

Avec serrure motorisée

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

Avec serrure motorisée

⊙

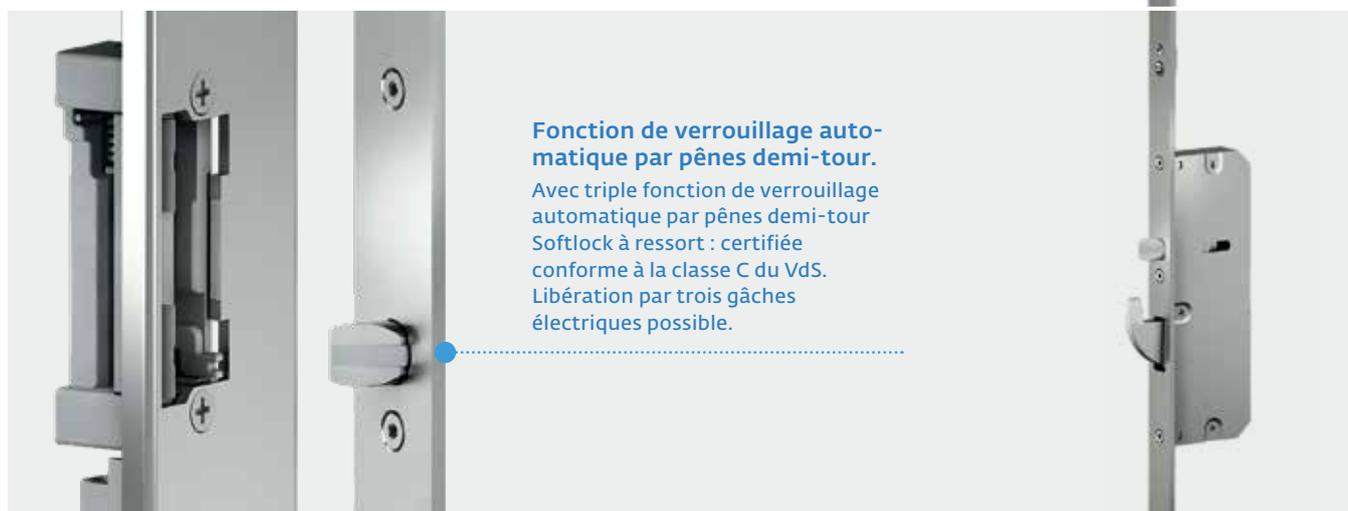
AS 2750

Avec triple fonction de verrouillage automatique via les demi-tour du coffre principal et auxiliaire.

Outre le pêne du coffre principal, le verrouillage par trois pênes demi-tour AS 2750 dispose de deux pênes demi-tour Softlock à ressort permettant une fixation triple de l'ouvrant de la porte dans le dormant par simple fermeture. Il offre ainsi une protection durable contre la déformation des portes et les tentatives d'ouverture inopinées, à l'état déverrouillé, en repoussant le demi-tour du coffre principal. Après le verrouillage à la clé, les combinaisons de crochets basculants et de pênes demi-tour garantissent un retard à l'effraction jusqu'à RC3. La crémone puissante mais souple offre une résistance aux pressions et aspirations, renforçant ainsi la fermeture étanche, ainsi qu'une protection thermique et acoustique optimale.

Avantages de fabrication

- Sens DIN réglable, souplesse du rappel demi-tour
- Possibilité d'utiliser la gâche filante standard
- Libération de la porte possible en association avec trois gâches électriques
- Blocage d'ouverture de porte T2 prémonté en option
- Convient aux portes palières, portes d'entrée et chantiers spécifiques



Fonction de verrouillage automatique par pênes demi-tour.

Avec triple fonction de verrouillage automatique par pênes demi-tour Softlock à ressort : certifiée conforme à la classe C du VdS. Libération par trois gâches électriques possible.

AS 3500

Avec technique magnétique sans contact et aspect lisse.

La serrure multipoints automatique AS 3500 se déclenche sans contact. Sans pênes demi-tour ouvrants dans les coffres secondaires, elle est particulièrement silencieuse avec un aspect lisse lorsque la porte est ouverte. Les crochets basculants massifs, intégrés dans la tête, ne sont activés qu'après fermeture de la porte par un déclencheur magnétique qui compense les tolérances du jeu en feuillure de façon autonome. Étant donné que les crochets basculants sécurisés par la contre-pression assurent le verrouillage de bas en haut, ils fonctionnent également en cas d'affaissement de la porte. Après le verrouillage via le coffre principal, un retard à l'effraction jusqu'à RC3 est garanti.

Avantages de fabrication

- Sens DIN réglable, souplesse du rappel demi-tour
- Clipsage de deux déclencheurs magnétiques dans les gâches standard avec position Q
- Serrure motorisée 2.2 pouvant être ajoutée ultérieurement pour la manœuvre par système de contrôle d'accès, interphone ou SIEGENIA Comfort App
- Blocage d'ouverture de porte T3 pouvant être ajouté ultérieurement
- Blocage d'ouverture de porte T4 prémonté en option : déverrouillage également possible à tout moment de l'extérieur via le coffre principal
- Déverrouillage journalier TA pouvant être rajouté dans des profils avec rainure de ferrure : sans fraisage complémentaire, au lieu du blocage d'ouverture de porte



AS 3600

Verrouillage quadruple avec déclencheur mécanique.

La serrure multipoints automatique AS 3600 offre un verrouillage quadruple par le biais de deux pènes ronds Softlock et de deux crochets basculants massifs. Elle est équipée à cet effet d'un déclencheur mécanique dans le pêne rond qui active les quatre éléments de verrouillage dans les coffres secondaires au contact de la pièce dormant. Ces éléments sont à nouveau rentrés, tendus et bloqués pour le prochain déclenchement via la béquille ou la clé. Après le verrouillage via le coffre principal, un retard à l'effraction jusqu'à RC3 est garanti.

Avantages de fabrication

- Sens DIN réglable, souplesse du rappel demi-tour
- Serrure motorisée 2.2 pouvant être ajoutée ultérieurement pour la manœuvre par système de contrôle d'accès, interphone ou SIEGENIA Comfort App
- Blocage d'ouverture de porte T3 pouvant être ajouté ultérieurement
- Blocage d'ouverture de porte T4 prémonté en option :
Déverrouillage également possible à tout moment de l'extérieur via le coffre principal
- Avec déverrouillage journalier intégré en option dans le pêne dormant :
déjà prémonté ou ajout ultérieur par remplacement du coffre principal



Déclencheur mécanique dans les pènes ronds.

Déclenchement mécanique des crochets basculants et pènes ronds Softlock indépendamment des tolérances. Couverture par l'assurance dès la fermeture de la porte.

AS 3600 C

Une solution sûre et pratique pour les immeubles.

La nouvelle serrure multipoints automatique AS 3600 C pour immeubles offre la possibilité de quitter l'immeuble rapidement et en toute sécurité à tout moment sans clé, même lorsque la porte est verrouillée - par exemple en cas d'incendie. L'absence de pêne dormant du coffre principal empêche en effet tout blocage de la poignée de la porte. Le verrouillage automatique par le biais de deux pènes ronds Softlock ainsi que de deux crochets basculants massifs est déclenché mécaniquement.



Avantages de fabrication

- Dimensions de fraisage standard identiques à AS 3600 et AS 3500
- Pas de gâche spécifique requise
- Ensemble des coffres vissés
- Serrure motorisée 2.2 pouvant être ajoutée ultérieurement pour la manœuvre par système de contrôle d'accès, interphone ou SIEGENIA Comfort App



Accessoires pour verrouillages automatiques.

Pour répondre à vos propres exigences de sécurité et de confort.

AS 3500

AS 3600



- ❶ Déverrouillage journalier pour AS 3500
- ❷ Déverrouillage journalier pour AS 3600
- ❸ Blocage d'ouverture de porte T3
- ❹ Serrure motorisée électrique 2.2

Déverrouillage journalier

Désactivation temporaire de la fonction automatique facile.

Il est ainsi possible de désactiver rapidement la fonction automatique par le biais d'un petit levier de verrouillage. Avec le pêne journalier KFV ou la gâche électrique dans la pièce dormant, il est ainsi possible de quitter la maison sans clé, puisque la porte peut être tout simplement ouverte en la poussant. Alors qu'il est situé au-dessus du coffre principal dans la serrure multipoints AS 3500, il est intégré au pêne dormant dans la serrure AS 3600.



Avantages de fabrication

- Pour AS 3500 et AS 3600
- Peut être rajouté facilement dans des profils avec rainure de ferrure du modèle AS 3500 : sans fraisage complémentaire, au lieu du blocage d'ouverture de porte
- Intégré dans le pêne dormant du modèle AS 3600 : déjà prémonté ou ajout ultérieur par remplacement du coffre principal
- Utilisation avec le pêne journalier KFV ou la gâche électrique dans la pièce dormant

Blocage d'ouverture de porte T3/T4

Protection supplémentaire à l'ouverture de la porte grâce à un étrier de blocage.

Le blocage d'ouverture de porte permet de limiter à tout moment la largeur d'ouverture de la porte à un espace sécurisé. Le levier de verrouillage intégré dans la feuillure peut être activé de l'intérieur grâce au bouton rotatif. Pour l'entrebâilleur de porte T4 prémonté en usine, le déverrouillage est possible à tout moment de l'extérieur via le coffre principal pour les personnes autorisées.



Avantages de fabrication

- Possibilité DIN gauche/DIN droite
- Position du bouton rotatif adaptée à l'axe du cylindre
- Rouleau de blocage sur ressort, avec 12,5 mm de sortie pour compensation des tolérances du jeu de fonctionnement

Serrure motorisée 2.2

La solution facile et flexible pour la mise à niveau de l'AS 3500, AS 3600 ou AS 3600 C.

La serrure motorisée convertit sans problème les serrures multipoints automatiques AS 3500, AS 3600 et AS 3600 C en solutions électromécaniques afin de permettre un déverrouillage électromécanique de la porte. Dans la version 2.2, il est désormais également possible par exemple de l'associer à des alimentations électriques déconnectables, telles que des contacteurs à plots. Votre porte bénéficie non seulement d'une esthétique agréable et discrète, mais facilite également grandement le raccordement et l'installation. La serrure motorisée est également compatible de manière optimale avec les systèmes de contrôle d'accès numériques SIEGENIA et les systèmes d'autres fabricants. Même le raccordement à des systèmes tiers existants est possible grâce aux modules IO innovants. Le module IO dans sa version de base permet également l'intégration de systèmes tiers sans leur équipement de Wi-Fi domestique dans l'univers des produits SIEGENIA smart. Cela s'applique également à l'intégration de systèmes de contrôle d'accès tiers.



Combinable avec les systèmes de contrôle d'accès numériques SIEGENIA.



Avantages de fabrication

- Pour AS 3500, AS 3600 et AS 3600 C
- Compatible avec passages de câbles et accessoires du programme GENIUS
- Dimensions compactes identiques à celles du moteur GENIUS
- Installation facile
- Possibilité de raccordement à des systèmes externes existants
- Combinable avec les systèmes de contrôle d'accès numériques SIEGENIA scanner d'empreintes, clavier numérique, transpondeur et avec les systèmes de contrôle d'accès d'autres fabricants

AS 2600GENIUS

Serrure multipoints pour le verrouillage et le déverrouillage électromécaniques.

Le système GENIUS allie la sécurité d'une serrure multipoints mécanique au confort d'une électronique ultramoderne. La version 2.2 dispose en outre d'une électronique de commande intégrée et d'un motoréducteur puissant, qui permet de verrouiller et de déverrouiller rapidement et silencieusement la combinaison pènes ronds-crochets basculants dans les coffres secondaires et le pêne dormant du coffre principal, tout en assurant une fermeture parfaitement étanche. En fonction de l'exécution, GENIUS peut être combiné de manière optimale avec des systèmes de contrôle d'accès et d'autres applications. Même le raccordement à des systèmes tiers existants est possible grâce aux modules IO innovants afin de vous offrir de nombreuses possibilités dans la construction de logements et de bâtiments modernes. Combinées à un moteur de porte OF, les portes GENIUS s'ouvrent et se ferment entièrement, assurant par exemple ainsi l'accessibilité PMR de la maison.

Planification et fabrication

Type de verrouillage	Verrouillage électromécanique avec combinaison pènes ronds / crochets basculants
Hauteur de la porte extensible	jusqu'à 3 000 mm
Certification du produit	VdS, QM 342, SKG
Prévu pour la classe de résistance selon EN 1627-1630	jusqu'à RC 3
Classification selon DIN 18251-3:2002	3
Possibilité de réglage via les pènes demi-tour (sens DIN réglable vers la droite/gauche)	⊙
Gâche filante avec possibilité de réglage +/- 2,5 mm	⊙
Gâches individuelles avec possibilité de réglage +/- 2,5 mm	⊙
Ferrure semi-fixe pour portes d'entrée à deux vantaux	⊙

Options pour plus de confort ambiant

Pêne demi-tour Softlock	⊙
Pêne journalier	⊙
Système de contrôle contact libre de potentiel	⊙
Systèmes de contrôle d'accès	⊙
Paumelle de porte axcent encastrée	⊙

° Les versions GENIUS unité de confort (CA ou CB) nécessitent une protection de la ferrure contre toute manipulation extérieure.

Avantages de fabrication

- Mêmes variantes de dimensions et gâches identiques à celles des serrures multipoints KFV standard
- Seulement un fraisage supplémentaire pour le moteur GENIUS
- Cotes de fraisage identiques du coffre principal et des coffres secondaires
- Faible largeur de montage de 16 mm seulement et profondeur de montage à partir de 52,5 mm
- Commande, montage et mise en service ultra simples grâce aux solutions « plug-and-play » optionnelles
- Guidage de menu et indication de l'état de la serrure montée à l'aide d'une LED de couleur et/ou SIEGENIA Comfort App
- Avec interface SI-BUS pour une installation directe facile et peu encombrante, sans unité de commande ni alimentation électrique séparée
- Possibilité de raccordement à des systèmes externes existants
- Combinable avec les systèmes de contrôle d'accès numériques SIEGENIA scanner d'empreintes, clavier numérique, transpondeur et avec les systèmes de contrôle d'accès d'autres fabricants



GENIUS ferme et ouvre la porte électromécaniquement. Le contrôle est également possible via les systèmes de contrôle d'accès numériques SIEGENIA.

Les variantes GENIUS

GENIUS EA

Avec électronique de commande intégrée et motoréducteur à commande électronique. Combinable avec les systèmes de contrôle d'accès numériques SIEGENIA et les systèmes d'autres fabricants.

GENIUS EB

Par rapport à GENIUS EA, également combinable avec des systèmes externes comme une minuterie, un entraînement de porte tournante ou un système d'alarme.

GENIUS CA/CB

Par rapport à GENIUS EA/EB, doté également du mécanisme d'ouverture rapide "Comfort" pour un déverrouillage mécanique rapide de l'intérieur par la poignée.



Systèmes de contrôle d'accès

Plus de contrôle et de confort grâce à des portes plus intelligentes.

Systèmes de contrôle d'accès

Un confort de manœuvre innovant grâce à la technologie SI-BUS à l'épreuve du temps.

Nos systèmes de contrôle d'accès numériques associent fonctions de confort intelligentes, esthétique élégante et usinage ultra simple. Grâce à l'interface SI-BUS, les trois systèmes peuvent communiquer directement avec le moteur sans aucune unité de commande supplémentaire. Cette numérisation vous permet de les intégrer plus facilement dans les concepts d'aménagement intelligents et de procéder ultérieurement à des extensions. Vous gardez ainsi toutes les possibilités ouvertes. La mise en réseau ultérieure peut être soit effectuée avec un câble via le SI-BUS, soit sans fil via Wi-Fi. L'ensemble du SI-BUS est sécurisé par un cryptage AES 128 bits.



Scanner d'empreintes

Capteur de surface avec Touch ID : il suffit de poser le doigt.



Clavier numérique

Équipé d'une fonction PIN unique et d'une fonction PIN vacances.



Transpondeur

Prise en charge des cartes RFID.

Avantages

- Wi-Fi et puce Bluetooth de série
- Déclenchement possible via la SIEGENIA Comfort App
- Accès aux fenêtres, minuterie et gestion des utilisateurs en ligne
- Cryptage AES 128 bits et enregistrement des accès
- Gestion de jusqu'à 200 utilisateurs ou 800 caractéristiques
- Utilisateur unique et utilisateur à intervalles
- Fonction sans clé en option
- Possibilité de raccordement à des systèmes externes existants



L'éclairage LED réglable au niveau de la couleur permet une adaptation personnalisée ton sur ton à la porte d'entrée. La luminosité est réglable manuellement ou automatiquement via un capteur de lumière.



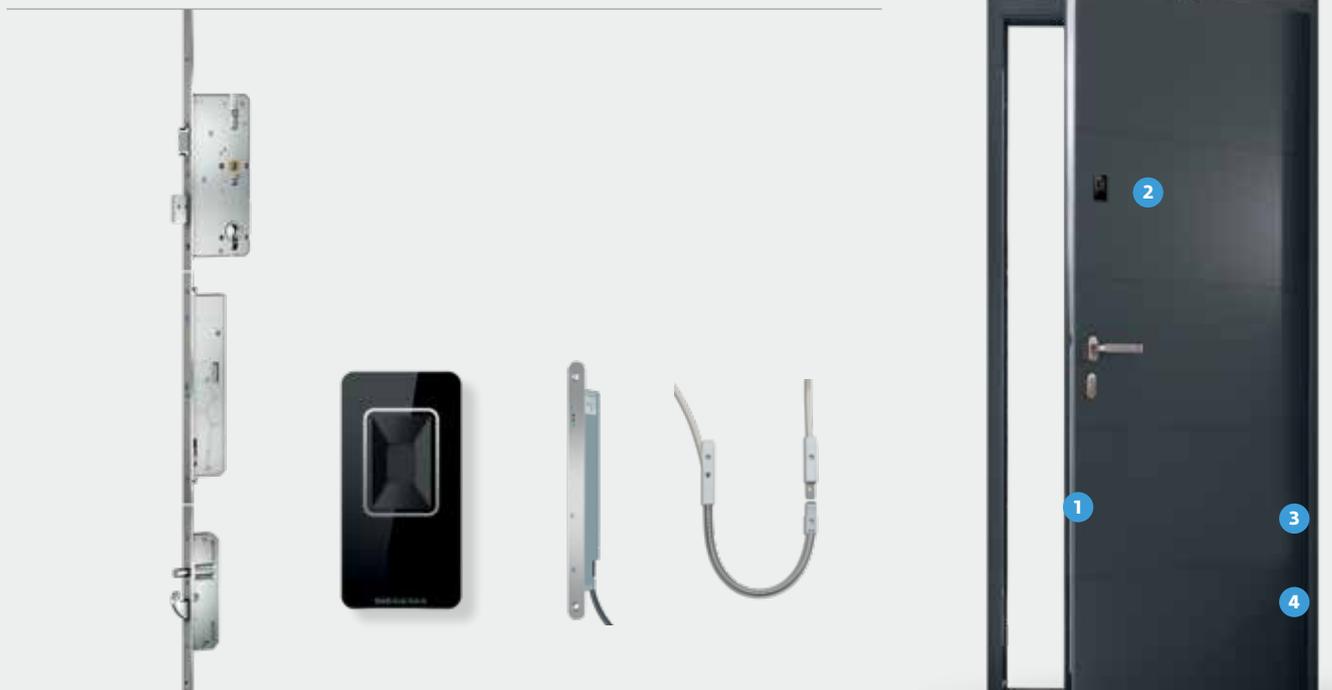
Systèmes de contrôle d'accès et motorisation

Des solutions Plug & Play intelligentes pour une commande facile et une mise en service rapide.

Solutions Plug & Play

Tout simplement la solution la plus efficace pour les portes d'entrée avec électromécanique moderne et contrôles d'accès.

Grâce à nos solutions Plug & Play prédéfinies et préassemblées, vous disposez de tous les composants nécessaires, du moteur au passage de câble, dans un pack complet et n'avez plus besoin de faire appel à un électricien qualifié pour l'installation. Les fiches de raccordement sont protégées contre l'inversion de polarité et les solutions peuvent également être facilement mises à niveau avec des extensions modulaires, par exemple avec un module IO.



1 Serrure multipoints avec moteur

AS 2600 GENIUS 2.2
AS 3500 ou AS 3600
Avec serrure motorisée 2.2

2 Système de contrôle d'accès

Scanner d'empreintes
Clavier numérique
Transpondeur

3 Bloc d'alimentation

4 Passage de câbles

AS 2600 GENIUS 2.2

Verrouillage et déverrouillage rapides et silencieux.

GENIUS rend le verrouillage et déverrouillage électromécaniques de tous les éléments du coffre principal et secondaire particulièrement rapides et silencieux. Le système dispose en outre d'une électronique de commande intégrée et d'un motoréducteur puissant. GENIUS se combine à merveille avec des systèmes de contrôle d'accès et d'autres applications afin de vous offrir de nombreuses possibilités dans la construction de logements et de bâtiments modernes.



Serrure motorisée 2.2

La solution facile et flexible pour la mise à niveau de l'AS 3500 / 3600 / 3600 C.

La serrure motorisée convertit sans problème les serrures multipoints automatiques AS 3500, AS 3600 et AS 3600 C en solutions électromécaniques afin de permettre un déverrouillage automatique de la porte. Dans la version 2.2, il est désormais également possible par exemple de l'associer à des alimentations électriques déconnectables, telles que des contacteurs à plots.



Bloc d'alimentation intégré au dormant et passage de câble

Intégré de manière invisible dans la porte.

Le bloc d'alimentation peut être complètement installé dès la fabrication. L'alimentation électrique est effectuée via un raccordement 230 V.

Le passage de câble peut être caché dans la feuillure de la porte et des fiches de raccordement simples permettent de réduire le temps nécessaire au montage et l'entretien. Pour des raisons de sécurité, il n'est accessible que lorsque la porte est ouverte.



Serrure de réparation multipoints

Une aide précieuse et indépendante du fabricant en cas de porte d'entrée défectueuse.

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. La serrure de réparation multipoints est disponibles avec les rouleaux-champignons confort, les pènes ronds, les crochets basculants ou les combinaisons pènes ronds-crochets basculants. Aucune autre solution actuellement disponible n'est capable d'en faire autant. Ses points forts se manifestent également en matière de retard à l'effraction, comme le prouve la réussite de l'essai relatif aux produits d'optimisation du retard à l'effraction selon la norme DIN 18104 – partie 2.

Avantages de fabrication

- Système indépendant du fabricant pour toutes les hauteurs de porte de 1625 à 2400 mm
- Fraisage réduit grâce à l'accouplement particulièrement plat, disposé dans le profil de la têtière en U, avec crantage fin SIEGENIA TITAN AF
- Têtières principalement en inox pour un aspect visuel haut de gamme, sans corrosion aux endroits de coupe
- Choix libre de la hauteur de béquille
- Garniture de têtières compatible avec des sets de coffres principaux actionnés au cylindre ou à la béquille
- Set de coffre principal emballé séparément disponible avec différents axes de cylindre — faible stock
- Sens DIN réglable sur site, souplesse du rappel demi-tour
- Version standard avec douille de réduction du carré de 10 à 8 mm incluse dans le set de coffre principal

Garniture de têtières

La garniture de têtières comprend une partie centrale, supérieure et inférieure pour les variantes avec coffre secondaire. Il est ici possible de choisir entre un pêne dormant H, un pêne rond, un crochet basculant et une combinaison combinaison pêne rond/crochet basculant. Une variante munie d'un rouleau-champignon confort est également disponible. Le point de couplage particulièrement plat avec denture fine permet un couplage avec la partie centrale.



Set de coffre principal

Les sets de coffres principaux actionnés au cylindre ou à la béquille sont disponibles en différents axes de cylindre. Les modèles actionnés par clé sont munis de pènes de mis-tours Softlock sans entretien.



Possible avec tous les types de verrouillage

La serrure de réparation multipoints est disponible avec les rouleaux-champignons confort, les pènes ronds, les crochets basculants ou les combinaisons pènes ronds-crochets basculants, ainsi que pour toutes les hauteurs de portes courantes.





Serrures

Des solutions cohérentes pour tous les matériaux.

Pour toutes les exigences.

Nous vous proposons une large gamme de serrures à encastrer, pour menuiseries métalliques et spécialisées pour la construction commerciale et résidentielle. Vous avez la garantie de trouver la serrure adaptée à chaque porte : portes de chambres privées ou de bâtiments publics, intégrée dès le montage ou ultérieurement.

Pour toutes les classes de serrures.

En plus des spécifications dimensionnelles spéciales, la norme DIN 18251 partie 1 définit également des exigences de qualité pour les serrures, qui sont réparties en différentes classes en fonction de l'usage auquel elles sont destinées. Quelle que soit la classe de serrure dont vous avez besoin, vous trouverez forcément ce que vous cherchez chez KFV.

Classe 1 : portes ouvertes occasionnellement et avec précaution :
par ex. portes de réserve.

Classe 2 : portes ouvertes régulièrement et avec précaution :
par ex. portes de bureau.

Classe 3 : portes ouvertes fréquemment et parfois violemment – par ex. portes de bâtiments publics.

Classe 4 : pour les portes ouvertes très souvent et brusquement :
par ex. portes avec sécurité anti-effraction élevée et portes dans les bâtiments publics.



Presque trop beau pour être fermé.

Avec la serrure magnétique, le demi-tour et le coffre serrure sont affleurants lorsque la porte est ouverte. Par le biais de la technique magnétique néodyme, le demi-tour ne rentre dans la pièce dormant que lorsque la porte est fermée. Outre la concrétisation des plus hautes exigences en matière de design, ces serrures offrent un confort de fermeture élevé.

Serrures à encastrer et serrures à pêne magnétique pour portes en bois.

Serrures à encastrer

Plus d'options pour toutes les exigences.

Avec notre vaste gamme de serrures à encastrer haute qualité selon la norme EN 12209, vous disposez toujours d'une solution parfaitement adaptée à la fréquence d'utilisation et aux exigences de sécurité, de la porte de chambre privée à la porte de bâtiment public. Les serrures à encastrer KfV existent pour portes à recouvrement ou affleurantes et avec différents types de verrouillage à clé L, à bouton de manœuvre ou à cylindre. Elles conviennent parfaitement en tant qu'équipement de base ainsi que pour une optimisation ultérieure.

Avantages de fabrication

- Serrures à encastrer certifiées selon EN 12209 pour les immeubles d'appartements, les bâtiments publics et administratifs
- Technique durable assurée par une qualité maximale
- Vaste gamme de produits avec diverses solutions spécifiques
- Design de porte personnalisé grâce aux différentes surfaces de têtère

Serrures magnétiques

Esthétique claire et fermeture ultra silencieuse.

Sur nos serrures magnétiques innovantes, le pêne magnétique affleurant est encastré dans le coffre serrure. La force magnétique ne pousse le pêne dans la pièce dormant pour le fixer de manière sûre qu'une fois la porte fermée. Ainsi, le pêne ne vient pas heurter le dormant et, outre un design irréprochable, il garantit une fermeture ultra silencieuse au confort élevé. Le système durable fonctionne sans maintenance et présente une usure très limitée.

Serrures à encastrer

104-1/2-BB

Serrure à larder pour portes intérieures selon DIN 18251-1 classe 1

114-1/2-PZW

Serrure à encastrer pour portes selon DIN 18251-1 classe 2

Profil de porte

Bois

Bois

Portes intérieures/de chambre

⊙

⊙

Portes d'entrée d'appartement, de portes secondaires et de maison

Caractéristiques particulières



Serrures à encastrer
jusqu'à la classe 4

Serrure magnétique 111
pour portes de chambre à
recouvrement

Serrure magnétique 116
pour portes à montage
affleurant



113-1/2-PZW

Serrure à encastrer pour
portes selon DIN 18251-1
classe 3

1133-1/2-PZW

Serrure à encastrer pour
portes selon DIN 18251-1
classe 3

63-1/2-PZW

Serrure à encastrer pour
portes selon DIN 18251-1
classe 4

111/116

Serrure à encastrer aimantée
pour portes intérieures

Bois

Bois

Bois

Bois

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

Convient particulièrement
pour une utilisation dans des
bâtiments publics

Convient particulièrement
pour une utilisation dans des
bâtiments publics ; retard à
l'effraction plus élevé

Design affleurant lorsque la
porte est ouverte, silencieux
et sans usure, acier
inoxydable, brossé mat

Serrures pour menuiseries métalliques de portes PVC et métalliques.

Notre large choix en serrures pour menuiseries métalliques haute qualité selon EN 12209 ouvre des possibilités de solutions variées pour de nombreux types de profils. Les serrures KfV sont disponibles à un ou deux tours, avec différentes sorties de pènes, de même qu'en différents axes de cylindre, variantes de têtère et surfaces. Elles conviennent parfaitement en tant qu'équipement de base ainsi que pour une optimisation ultérieure.

Avantages de fabrication

- Serrures à encastrer certifiées selon EN 12209 pour les immeubles d'appartements, les bâtiments publics et administratifs
- Technique durable assurée par une qualité maximale
- À un ou deux tours et avec protection contre le sciage
- Vaste gamme de produits : divers axes cylindre (18–65 mm) et variantes de têtère ainsi que différentes sorties de pêne (15, 20 et 25 mm)
- Design de porte personnalisé grâce aux différentes surfaces de têtère
- Diverses solutions spécifiques

Serrures pour menuiseries métalliques

	28-PZW Serrure à encastrer pour menuiseries métalliques pour portes selon DIN 18251-2 classe 1	49-PZW Serrure à encastrer pour menuiseries métalliques pour portes selon DIN 18251-2 classe 3	59-PZW Serrure à encastrer pour menuiseries métalliques pour portes selon EN 12209 2S800C4*BC20
Profil de porte	Métal, PVC	Métal, PVC	Métal, PVC
Portes intérieures/de chambre	⊙	⊙	⊙
Portes d'entrée d'appartement, de portes secondaires et de maison	⊙	⊙	⊙
Caractéristiques particulières	Pêne dormant à un tour, saillie pêne dormant 15 mm	Pêne dormant à un tour, saillie pêne dormant 20 mm	Pêne dormant à deux tours, saillie pêne dormant 25 mm

* en liaison avec un coffret de gâche protégé



Serrure à encastrer pour menuiseries
métalliques jusqu'à une saillie pêne
dormant de 25 mm



Serrures spéciales pour applications particulières.

La gamme KFV unique offre une variété maximale de solutions pour les applications spécifiques. Vous trouverez ainsi des solutions adaptées à des demandes spécifiques, comme par ex. des serrures de portes coulissantes avec pêne crochet ou pêne circulaire et des serrures spéciales pour portes de protection aux radiations. S'y ajoutent une multitude d'autres serrures pour le domaine de la protection contre les incendies.

Diverses variantes pour différents domaines d'application

- Portes en acier
- Portes hydrofuges
- Portes de protection aux radiations
- Portes coulissantes
- Portes battantes

Serrure avec pêne à olive
et pêne dormant

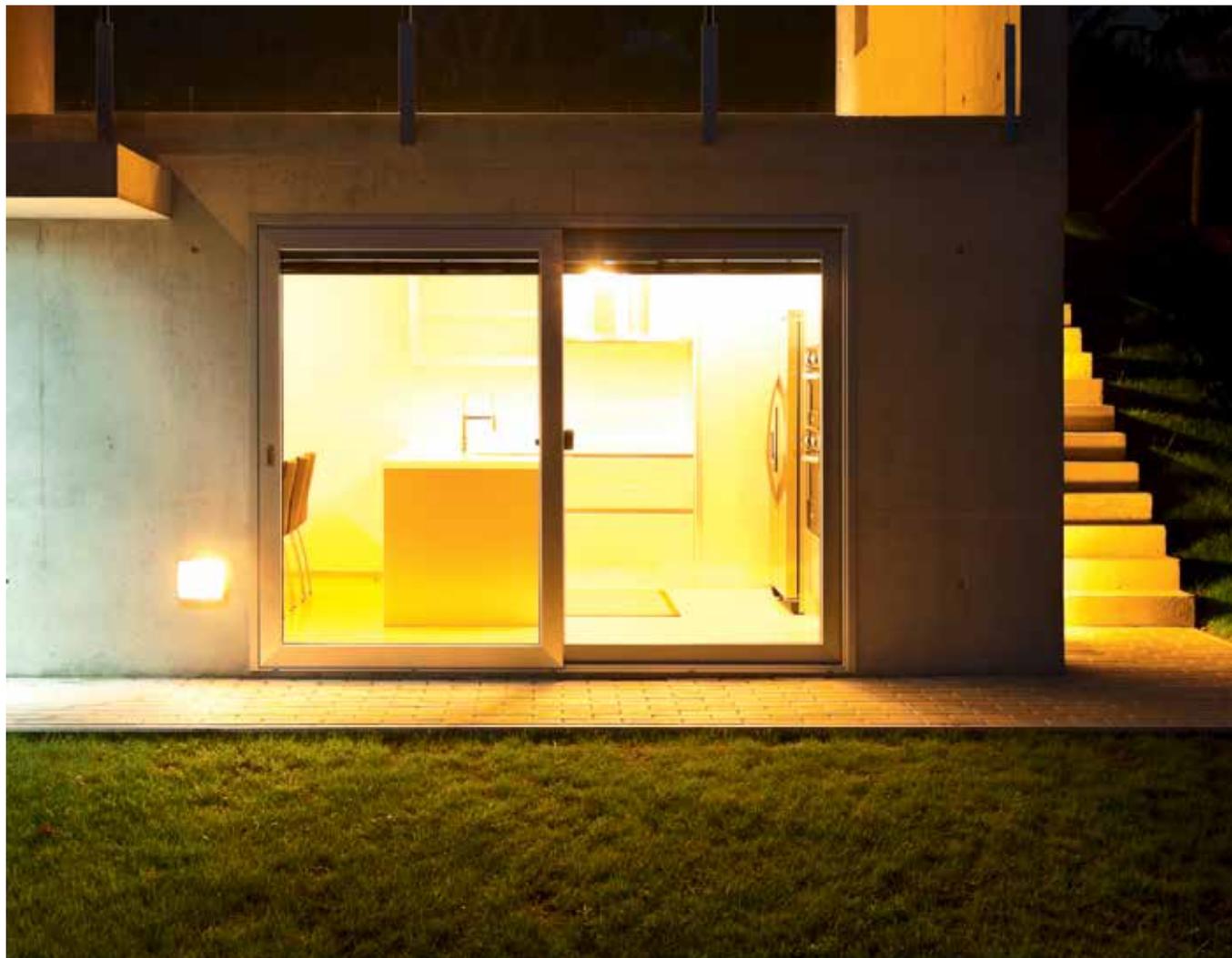


Serrure avec pêne dormant



Serrure de porte battante





Serrure de porte coulissante



Serrure de porte coulissante



Serrure pour porte de protection
contre les radiations





Issue de secours et porte anti-panique

Solutions fiables selon EN 179 et EN 1125 avec efficacité et sécurité de fonctionnement maximales.

La gamme anti-panique complète.

Notre programme complet de serrures un point et multipoints vous offre de nombreuses solutions pour les portes coupe-feu, les serrures d'issues de secours selon EN 179 et les serrures de portes anti-panique selon EN 1125. Ces systèmes de secours testés dans des conditions strictes peuvent non seulement être utilisés intuitivement, mais également être usinés très facilement et efficacement. Pour les portes de sortie anti-panique à deux battants, nous avons révolutionné les processus de production avec une solution en trois parties facile à installer dans laquelle la technique de tringles innovante minimise le temps de production ainsi que les opérations de fraisage pour la ferrure semi-fixe anti-panique.

Fonctions de fermeture B, D et E.

Nos serrures et serrures multipoints pour portes de secours peuvent être ouvertes à tout moment sans clé dans le sens d'évacuation, et ce même lorsqu'elles sont verrouillées. En cas d'utilisation de la fonction d'évacuation et après fermeture de la porte, l'accès dans le sens inverse de celui de l'évacuation est soit à nouveau condamné, soit un retour n'est plus possible.



Solutions pour portes d'évacuation et d'issues de secours

Systèmes de secours fiables à un ou deux vantaux pour portes anti-panique et protection contre la fumée et les incendies.

Toutes les serrures multipoints et les serrures spéciales de la vaste anti-panique KFV vous offrent des solutions strictement testées et flexibles, qui se caractérisent par une sécurité fonctionnelle maximale et une manœuvre intuitive. Chaque seconde compte en cas d'urgence ou lors de l'usinage : nos serrures multipoints sont toujours basées, pour toutes les fonctions des portes de secours, sur les mêmes familles de coffres principaux et sur des coffres secondaires aux dimensions identiques. Il est possible d'inverser facilement le sens DIN via les pènes demi-tour. Avec les fonctions de fermeture B et D, le sens d'évacuation est également réglable sur le coffre principal.

Serrures multipoints pour portes de secours

	EP 960 Verrouillage anti-panique selon EN 179 et EN 1125	GEP EP 960 Verrouillage anti-panique électromécanique selon EN 179 et EN 1125
Type de verrouillage	Combinaison pêne rond et crochet basculant	Combinaison pêne rond et crochet basculant
Hauteur de la porte extensible	jusqu'à 2 400 mm	jusqu'à 2 400 mm
Prévu pour la classe de résistance selon EN 1627-1630*	jusqu'à RC3	jusqu'à RC3
Classification selon DIN 18251-3:2002	3	3
Portes coupe-feu	⊙	⊙
Issues de secours et portes anti-panique	⊙	⊙
Possibilité de réglage via les pènes demi-tour (sens DIN réglable vers la droite/gauche)	⊙	⊙
Gâche filante avec possibilité de réglage +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Gâches individuelles avec possibilité de réglage +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Ferrure semi-fixe pour portes d'entrée à deux vantaux	⊙	⊙

Options pour plus de confort ambiant

Pêne demi-tour Softlock	En option	En option
Pêne journalier	⊙	⊙
Système de contrôle contact libre de potentiel	⊙	⊙
Systèmes de contrôle d'accès	—	⊙
Paumelle de porte axxent encastrée	⊙	⊙

* La ferrure doit être protégée contre toute manipulation de l'extérieur.



Gain de temps en cas d'urgence et également dans la production

- Conception modulaire avec schémas de fraisage et positions de vissage uniformes
- Montage très facile grâce à l'absence de tringles filetées
- Sens DIN et côté évacuation réglables individuellement pour fonction B et D
- Disponible en différents axes cylindre et entraxes
- Toutes les serrures un point et multipoints peuvent être utilisées de manière universelle pour EN 179 et EN 1125 sont disponibles dans les variantes de fermeture (B, D ou E)
- Solutions pour tous les profils semi-fixes usuels en bois, PVC ou en métal et pour les portes jusqu'à une hauteur totale de 2,40 m
- Sur les portes de secours à deux vantaux, le vantail principal se déverrouille automatiquement à l'ouverture du vantail semi-fixe et permet une ouverture complète de l'issue de secours.
- KfV GENIUS PANIK GEP : verrouillage et déverrouillage rapides possible pour les fonctions de fermeture B et E



Serrures pour portes d'évacuation

EP 166

Serrure à encastrer pour portes d'issues de secours et portes anti-panique selon EN 179 et EN 1125

EP 99

Serrure à encastrer pour menuiseries métalliques pour portes d'issues de secours et portes anti-panique selon EN 179 et EN 1125

Profil de porte	Bois	Métal, PVC
Portes intérieures/de chambre	⊙	—
Portes d'entrée d'appartement, de portes secondaires et de maison	⊙	⊙
Portes coupe-feu	⊙	⊙
Issues de secours et portes anti-panique	⊙	⊙



Pièces dormant

Le programme de cadres optimal pour tous matériaux et profils.

Une polyvalence efficace.

Nos pièces dormant vous offrent également plusieurs avantages : chez KfV, chaque verrou, serrure multipoints et pièce dormant font partie d'un système modulaire – avec des familles de produits combinables à souhait, des dimensions modulaires intelligentes et de réelles innovations. Avec un nombre réduit d'exécutions et sans pièces dormant spécifiques, il est possible de garantir une diversité de solutions maximale, des étapes de travail simplifiées et un stock minimal.

Des innovations pratiques.

Le réglage de compression excentrique est, grâce à la course de réglage importante de +/- 2,5 mm pour une profondeur de montage réduite, le meilleur sur le marché. Ceci facilite le montage et offre un effort de compression très élevé pour la protection contre le vent et la pluie battante. Une exécution, de nombreuses possibilités : nos pièces dormant avec réglage de compression peuvent être utilisées avec tous les types de serrures multipoints avec goujons ronds, crochets basculants (6 mm ou 8 mm) ou combinaison goujons ronds-crochets basculants. Les embouts faciles à positionner ainsi que le cabochon, qui dissimule complètement le trou poinçonné et peut être inséré facilement par l'avant, garantissent esthétique et montage facile.



Montage simple.

- ① Réglage de compression : Effort de pression optimal et parfaite compensation des tolérances.
- ② Cabochon de pêne-dormant : Confortables car enclipsables par l'avant et disponibles dans différentes profondeurs de montage.
- ③ Embouts profilés : Pour un positionnement correct lors du montage et une esthétique élégante pour les différents profils PVC.

Gâches individuelles et gâches filantes

Diversité de solutions maximale dans le système modulaire.

Gâches individuelles

La solution de haute qualité pour tous les types de fermeture.

Ces gâches individuelles de haute qualité vous fournissent une solution visuellement attrayante et universellement applicable pour tous les types de serrures avec une seule exécution, qui peut être montée et réglée de manière optimale grâce à de nombreuses innovations.



Gâche filante

Plus de stabilité et de sécurité avec un aspect toujours élégant.

Cette gâche filante robuste, qui peut être utilisée pour différentes exécutions de verrouillage, augmente la sécurité et permet une conception continue des pièces du cadre. En plus d'un montage très facile (une seule pièce à fixer), vous bénéficiez également de tous les avantages offerts par les gâches individuelles.



Avantages de fabrication

- Montage facile et économique
- Une variante pour tous les verrouillages
- Réglage de compression continu du demi-tour du coffre principal via l'insert AT
- Cabochons disponibles dans différentes profondeurs de montage : clipsables par l'avant
- Coffres secondaires : parfaite compensation des tolérances : avec réglage de compression excentrique de +/- 2,5 mm pour goujons ronds et crochets basculants
- Embouts profilés pour un positionnement aisé

Avantages de fabrication

- Montage simple : une seule pièce à fixer
- Une variante pour tous les verrouillages
- Avec rampe d'entrée et réglage de compression continu du demi-tour du coffre principal via l'insert AT
- Parfaite compensation des tolérances : avec réglage de compression excentrique de +/- 2,5 mm pour goujons ronds et crochets basculants
- Cabochons disponibles dans différentes profondeurs de montage : clipsables par l'avant

Portes à deux vantaux

Plus de qualité en toute simplicité, du vantail semi-fixe à la douille de sol.

Ferrure semi-fixe

Plus de confort et d'efficacité pour des vantaux semi-fixes de haute qualité.

Les ferrures semi-fixes KfV associent sécurité et conception claire avec un montage et un stockage efficaces. L'accent est ici aussi mis sur le confort. Sur le modèle BS80, la poignée en T apparaît automatiquement en appuyant sur un bouton afin de faciliter le verrouillage et le déverrouillage. Parfaitement affleurant au repos, le système peut ainsi être facilement nettoyé.



Douille de sol

Frottements réduits et une sensibilité bien moindre aux tolérances.

Grâce au réglage extrêmement généreux de l'effort de pression de +2 à -1 mm, cette douille de sol compense les tolérances de montage de manière très flexible et facilite en permanence le fonctionnement du verrou semi-fixe en minimisant les frottements.



Avantages de fabrication

- Pour le vantail semi-fixe de portes d'entrée à deux vantaux
- Disponible en DIN droite ou gauche selon le sens de l'ouvrant principal
- Combinable avec les serrures multipoints KfV mécaniques et électromécaniques

Avantages de fabrication

- Adaptation optimale aux ferrures et verrous semi-fixe KfV
- Réglage de l'effort de pression de +2 à -1 mm pour une compensation optimale des tolérances de montage
- Bagues de compensation disponibles avec inclinaison de 5° et 9° pour l'adaptation aux seuils tubulaires

Accessoires pour le dormant

Pour répondre à vos propres exigences de sécurité, de confort et de design.

Sécurité paumelles

Un retard à l'effraction accru pour des portes totalement sécurisées.

Les sécurités paumelles KfV offrent des solutions extrêmement efficaces et particulièrement faciles à monter pour un meilleur retard à l'effraction. Les dents en prise des deux éléments de blocage de la cale éliminent d'éventuels points d'attaque, le dégonflage de la porte côté paumelle étant quasiment impossible. Ces sécurités supplémentaires peuvent être adaptées au jeu en feuillure des différents profils ou être fraisées.



Avantages de fabrication

- Pour portes en aluminium, bois ou PVC
- Montage rapide et simple
- Composée de deux pièces de blocage crantées de même forme
- Peut être adaptée de manière flexible au jeu de fonctionnement des différents profils ou fraisée

Gâches avec plaque de renforcement

Exécutions spéciales pour une excellente stabilité.

Les plaques de renforcement vissées dans l'habillage et en partie dans la maçonnerie viennent augmenter nettement le retard à l'effraction.



Avantages de fabrication

- Disponible en plusieurs variantes de dimensions pour portes d'entrée avec habillage des différents systèmes de portes
- Utilisable par exemple comme pêne demi-tour / pêne dormant ou comme sécurité paumelles

Pêne journalier

Déverrouillage du demi-tour du coffre principal pour quitter la maison sans clé.

Le pêne journalier KfV muni d'un blocage mécanique vous permet de libérer simplement le demi-tour du coffre principal à l'aide d'un tiroir de blocage : vous pouvez ainsi quitter la maison pour une courte durée sans avoir besoin d'emporter de clé. La porte, apparemment fermée visuellement, s'ouvre par simple « poussée ».



Avantages de fabrication

- Pour gâches filantes et gâches électriques avec découpage de gâche électrique
- Plus économique que la gâche électrique
- Montage facile et rapide, réajustable même après la pose
- Peut être ajouté ou utilisé en version standard avec les gâches KfV
- Faible encombrement
- DIN droite et gauche possible

Paumelle axxent

La paumelle entièrement invisible pour les portes en aluminium modernes au design parfait.

Pour obtenir une porte au design élégant et intemporel tout en gardant un montage simple et rapide, cette paumelle de porte allie un minimalisme moderne à une efficacité incomparable. Grâce à son montage entièrement encastrée, elle transforme les portes en aluminium en éléments de design discrets et s'intègre ainsi dans la réalisation de concepts d'aménagement haut de gamme. L'ouvrant en deux parties permet à une personne seule d'accrocher et décrocher l'ouvrant très facilement ainsi que d'effectuer les réglages latéraux, verticaux et de compression.



Avantages de fabrication

- Pour portes en aluminium jusqu'à 120 kg
- Ajustement 3D facilement accessible avec de grandes plages de réglage pour un réglage très flexible des côtés, de la hauteur et de la compression
- Paumelle en deux parties, pièces dormant et ouvrant pour un accrochage et un décrochage particulièrement aisés de la feuillure de porte
- Faible fraisage du profilé nécessaire

SIEGENIA[®]

brings spaces to life

Siège :
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
ALLEMAGNE

Téléphone : +49 271 3931-0
Fax : +49 271 3931-333
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 : +31 613 143773

Biélorussie Téléphone : +375 17 2573988

Chine Téléphone : +86 316 5998198

Corée du Sud Téléphone : +82 15445369

France Téléphone : +33 3 89618131

Grande-Bretagne Téléphone : +44 2476 622000

Hongrie Téléphone : +36 76 500810

Inde Téléphone : +91 124 4342302

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 : +38 044 4065793

Contactez votre technico-commercial :