

Le summum de la sécurité.

SECURITY  
MADE IN  
GERMANY

1883

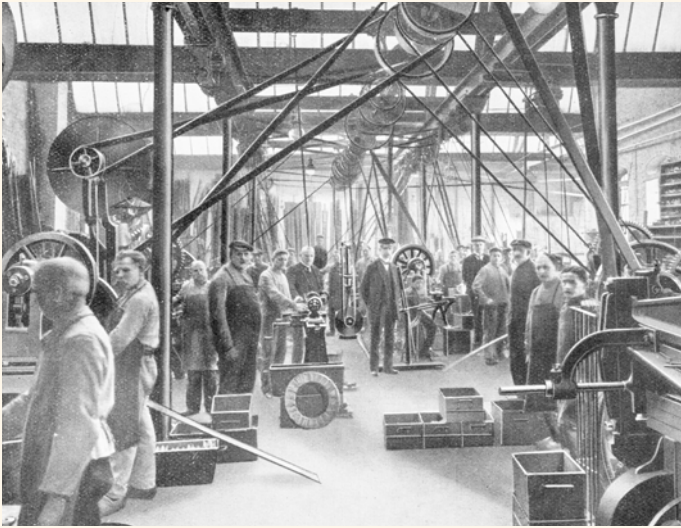


STUV

# Solutions pour les prisons

Renforcer la sécurité dans les prisons du monde entier grâce à des systèmes de fermeture modernes, une planification rigoureuse, des formations professionnelles et des solutions de modernisation sur mesure.

# Contenu



05

## La société

STUV est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de haute sécurité depuis plus de 140 ans.



09

## Solutions pour les établissements pénitentiaires

Serrures et systèmes d'accès conçus pour les exigences extrêmes des établissements pénitentiaires.



11

## HSL / HSL RÉTRO

Serrures mécaniques, hybrides et motorisées, ainsi que des solutions de modernisation pour les serrures d'autres fabricants.



15

**La sécurité dès la base**

Nous façonnons l'avenir de la sûreté en milieu pénitentiaire.



17

**Présentation des produits**

Découvrez l'univers des solutions pour les établissements pénitentiaires.



21

**Académie STUV**

La sécurité commence avec les personnes.

# Solutions haute sécurité – Made in Germany

Depuis plus de 140 ans, STUV est l'un des fabricants les plus traditionnels au monde dans le domaine des technologies de sécurité. Nos produits assurent une protection là où les normes de sécurité les plus élevées sont requises : dans les prisons, auprès de la police et de l'armée, dans les banques, chez les fournisseurs d'infrastructures critiques ainsi que chez les prestataires de services de sécurité et de logistique.

En tant que leader technologique international détenteur de nombreux brevets, nous façonnons le développement des normes mondiales. Nous combinons de nombreuses années d'expérience avec une force d'innovation et sommes synonymes de solutions de haute sécurité appréciées dans le monde entier pour leur fiabilité absolue. Une qualité sans compromis est notre exigence. Pour nous, « Made in Germany » est synonyme de précision, de durabilité et de sécurité au plus haut niveau. Nos systèmes établissent des normes et donnent à nos clients la certitude qu'ils peuvent compter sur une technologie qui fonctionne de manière fiable en toutes circonstances.

Andreas Kupka  
Directeur général  
président-directeur  
général



«La sécurité de nos solutions d'accès commence là où l'imagination des autres s'arrête.»

Andreas Kupka  
Directeur général  
président-directeur général



# Instaurer la confiance. Assurer l'avenir.

nce.



# Les établissements pénitentiaires sont confrontés à des défis difficiles où la sécurité et la réinsertion exigent une sécurité absolue.





## Tout ce dont vous avez besoin – que vous construisiez du neuf ou mettiez à niveau les systèmes existants.

Que vous conceviez un nouvel établissement ou que vous rénoviez une infrastructure existante, l'incertitude n'a pas sa place. C'est pourquoi les institutions de premier plan font confiance à notre précision, notre robustesse et notre capacité d'innovation.

STUV propose une gamme complète de systèmes de serrures haute sécurité (HSL) qui établissent de nouvelles références en matière de durabilité et de résistance pour les nouvelles constructions. Pour les installations existantes, nos serrures de modernisation compatibles (HSL RÉTRO) remplacent les technologies obsolètes sans travaux structurels. La mise à niveau devient ainsi un processus fluide et rentable, avec un minimum d'interruptions.

La véritable sécurité passe par le contrôle. Nos systèmes intelligents de verrouillage et de portes optimisent les flux de travail, réduisent les risques et empêchent tout accès non autorisé. Ils s'intègrent à votre infrastructure numérique pour créer la prison intelligente de demain.

Choisir STUV, c'est plus qu'acheter des produits de qualité : c'est s'associer à un véritable partenaire. Ensemble, nous créons des environnements où la sécurité favorise le progrès et où la confiance devient un moteur pour les personnes.

# 8 raisons de moderniser les serrures des établissements pénitentiaires avec STUV



## Une expertise éprouvée dans les solutions de haute sécurité

Avec plus de 100 ans d'expertise dans le domaine des serrures de précision, STUV est un partenaire de confiance pour les infrastructures critiques et les établissements pénitentiaires du monde entier.



## Expertise en matière de serrures pour établissements pénitentiaires

STUV fournit des serrures inviolables pour les établissements pénitentiaires, conçues pour résister à des conditions extrêmes et à une utilisation quotidienne intensive.



## Qualité d'ingénierie allemande certifiée

Fabriquées en Allemagne, les serrures STUV offrent une sécurité maximale, une grande durabilité et une facilité d'entretien pour les établissements pénitentiaires.



## Solutions de modernisation personnalisées

Chaque installation est unique. STUV propose des stratégies sur mesure qui s'intègrent parfaitement aux systèmes existants, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les perturbations.



## Intégration avec les systèmes de sécurité électroniques

STUV propose des serrures électromécaniques qui allient une conception robuste à un contrôle numérique pour un accès sécurisé et surveillé.



## Haute résistance à la falsification et fiabilité

Les serrures STUV sont conçues pour les établissements pénitentiaires et offrent une résistance maximale contre les manipulations, les effractions et les accès non autorisés.



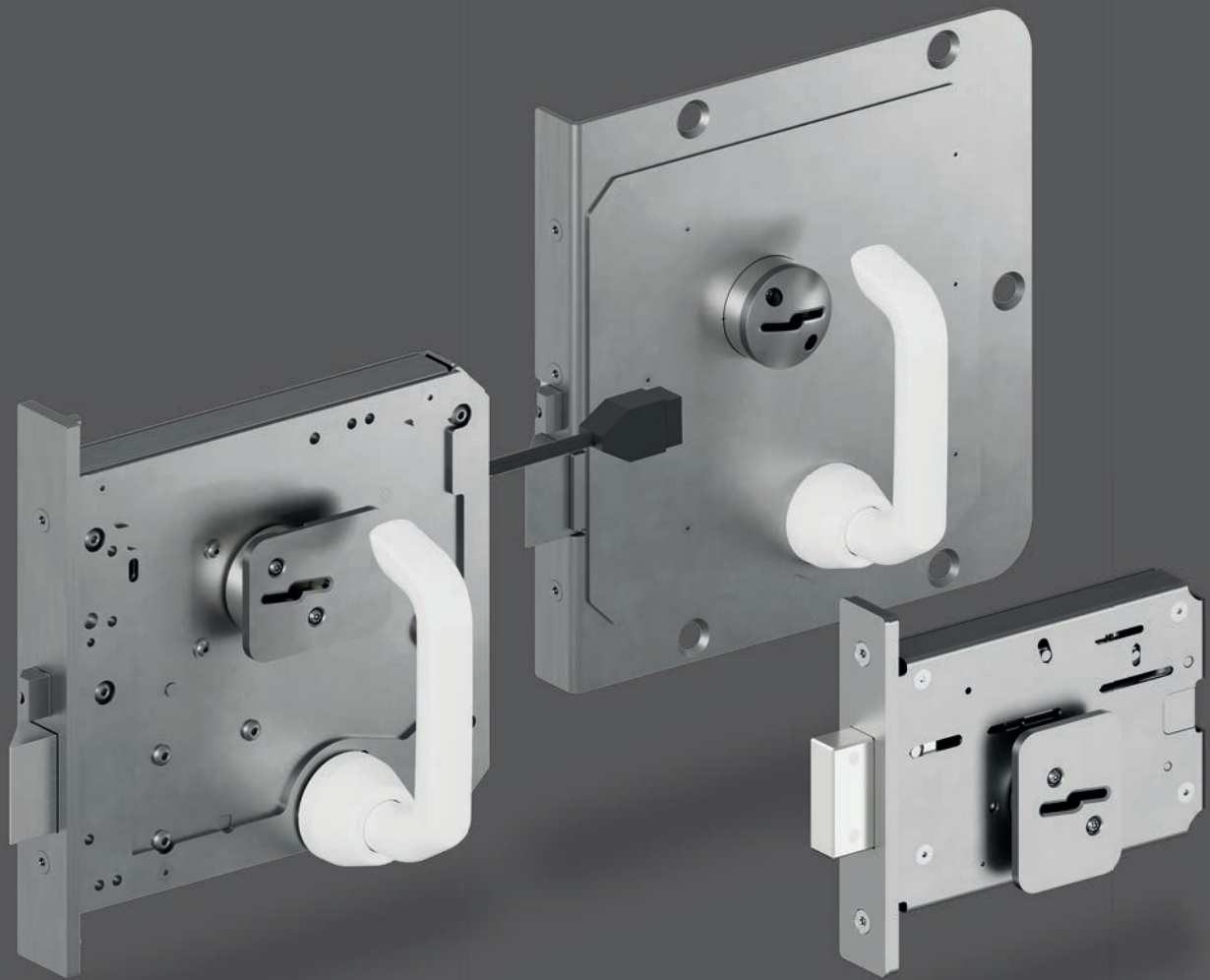
## Une technologie et une innovation à l'épreuve du temps

Grâce à un travail permanent de recherche et développement, STUV équipe les établissements pénitentiaires pour aujourd'hui et les besoins de sécurité de demain.



## Confiance mondiale et références

Les établissements pénitentiaires du monde entier font confiance à STUV pour leurs projets de modernisation, reflétant son expertise éprouvée dans les solutions de haute sécurité.



# Encore plus de sécurité

## 4 raisons supplémentaires pour lesquelles les établissements choisissent STUV



### Recodage

En cas de perte de clé ou de verrouillage nocturne : mécanisme de verrouillage reprogrammable 9 fois, recodable, en 5 secondes par serrure, sans outil. Comment ça marche ? Il suffit de déverrouiller avec la clé actuelle et de verrouiller avec la nouvelle clé. C'est tout.



### Technologie à leviers

Serrures à double panneton avec sept leviers entièrement intégrés dans le boîtier de la serrure et protégés contre toute manipulation frauduleuse. Sans entretien, sans ressort et fabriquées en bronze de haute qualité avec des propriétés autolubrifiantes pour une durée de vie nettement supérieure à la moyenne.



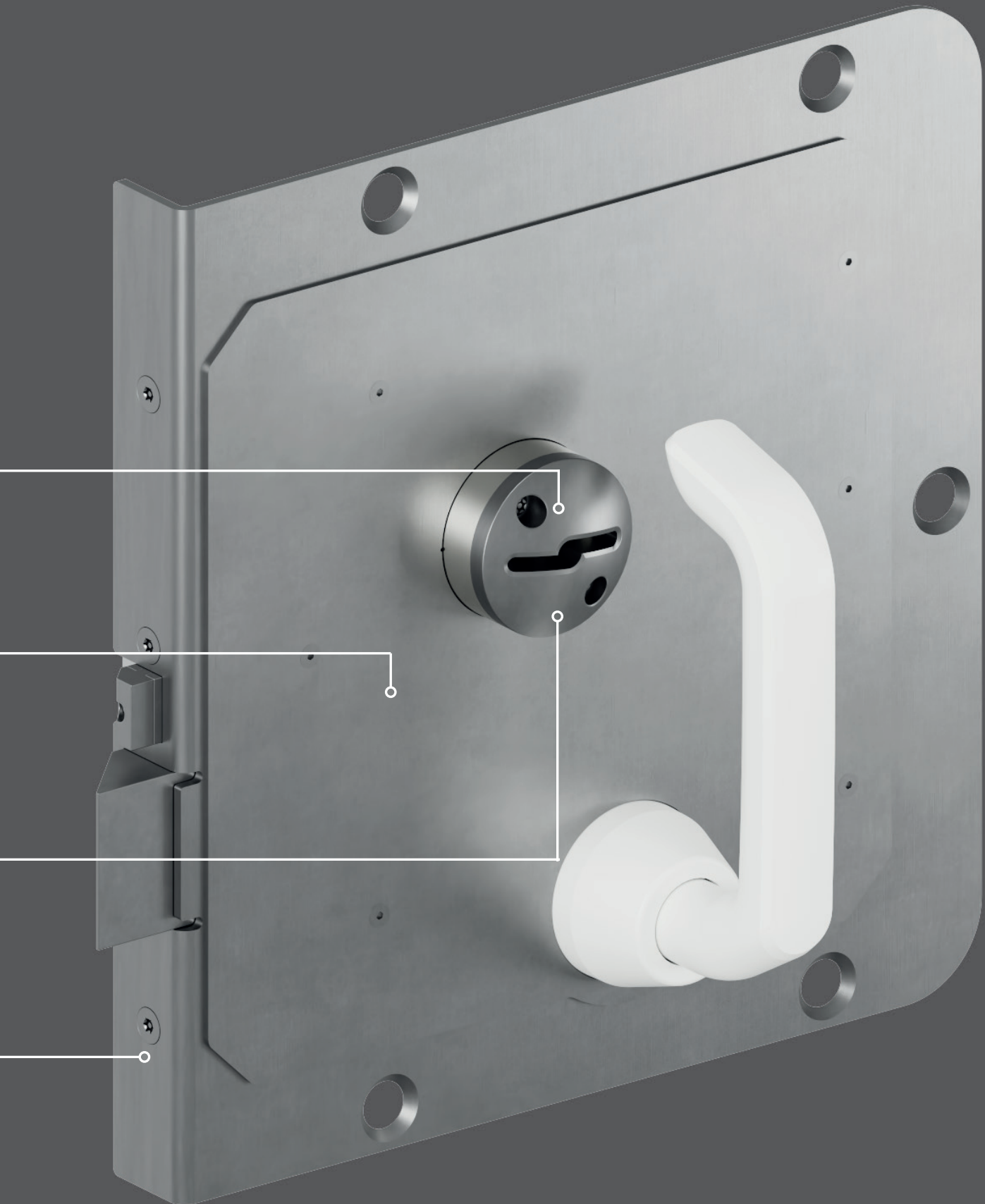
### Options Maître/Groupe

Les séries HSL et HSL RÉTRO prennent en charge une fonction de clé principale/de groupe à l'aide de plaques crantées. La clé principale donne accès à tous les sous-groupes (jusqu'à 21 différents). La clé de groupe donne accès à certains sous-groupes. Chaque sous-groupe dispose de sa propre clé.



### Solutions de modernisation

Système de verrouillage modulaire qui vous permet de remplacer en quelques minutes les anciennes serrures CHUBB®, HOLLIS SCOTT, SOUTHERN FOLGER® et d'autres fabricants par des serrures modernes haute sécurité. Aucun travail de transformation n'est requis sur les portes, hormis d'éventuels ajustements mineurs. Les serrures STUV offrent exactement les mêmes dimensions de base que vos serrures encastrées et en applique existantes.



**Une solution de verrouillage parmi 5000 possibilités**

HSL-C 173 [Modernisation pour CHUBB® 4L78]

# La sécurité dès le départ : Construire l'avenir de l'accès à la prison

Chez STUV, nous savons que les établissements pénitentiaires exigent une sécurité, une fiabilité et une précision maximales.

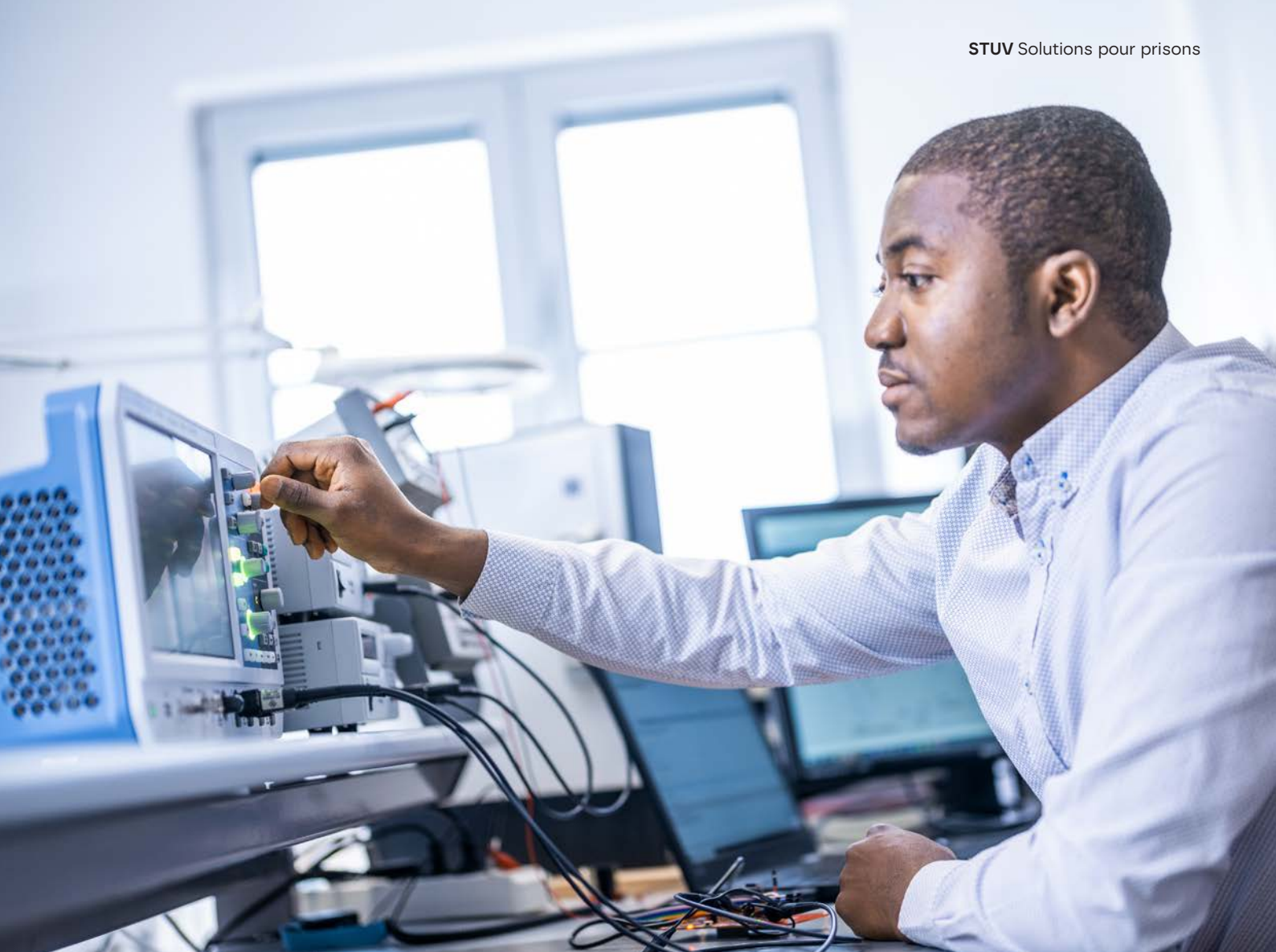
C'est pourquoi nous fournissons des solutions complètes, allant des serrures mécaniques pour prisons aux systèmes modernes de contrôle d'accès, toujours adaptées à vos besoins. Chaque étape est transparente, chaque serrure est conçue pour offrir des performances irréprochables dans des environnements exigeants.

Notre processus commence par une consultation directe avec votre établissement. Dès le premier entretien, nos spécialistes vous écoutent, puis effectuent une visite sur place afin d'évaluer les systèmes et les défis à relever. Sur cette base, nous élaborons une analyse des besoins, définissons

les types de serrures et, si nécessaire, créons une hiérarchie de verrouillage avec des niveaux de sécurité et des droits d'accès clairement définis.

Nous mettons rapidement à votre disposition des serrures de démonstration à des fins de test. Sur demande, nous effectuons également des installations tests sur site avec une phase d'essai en conditions réelles. Vous pouvez ainsi vous assurer de la fiabilité et de la fonctionnalité des produits avant de vous engager.





## Soutenir vos installations de la conception à la réalisation

Une fois vos besoins confirmés, nous vous soumettons un devis détaillé. Après validation, nous procédons à la fabrication complète des serrures et développons, si nécessaire, des solutions de contrôle sur mesure adaptées à votre installation. La livraison, l'installation et la mise en service sont effectuées par nos techniciens qualifiés afin d'assurer une intégration parfaite dans votre système de sécurité.

Chaque produit est testé de manière approfondie dans notre centre interne dans des conditions réelles, afin de garantir sa fiabilité, sa sécurité et sa durabilité. Avec STUV, vous obtenez plus que de simples serrures : vous bénéficiez d'une solution de sécurité complète et sur mesure.

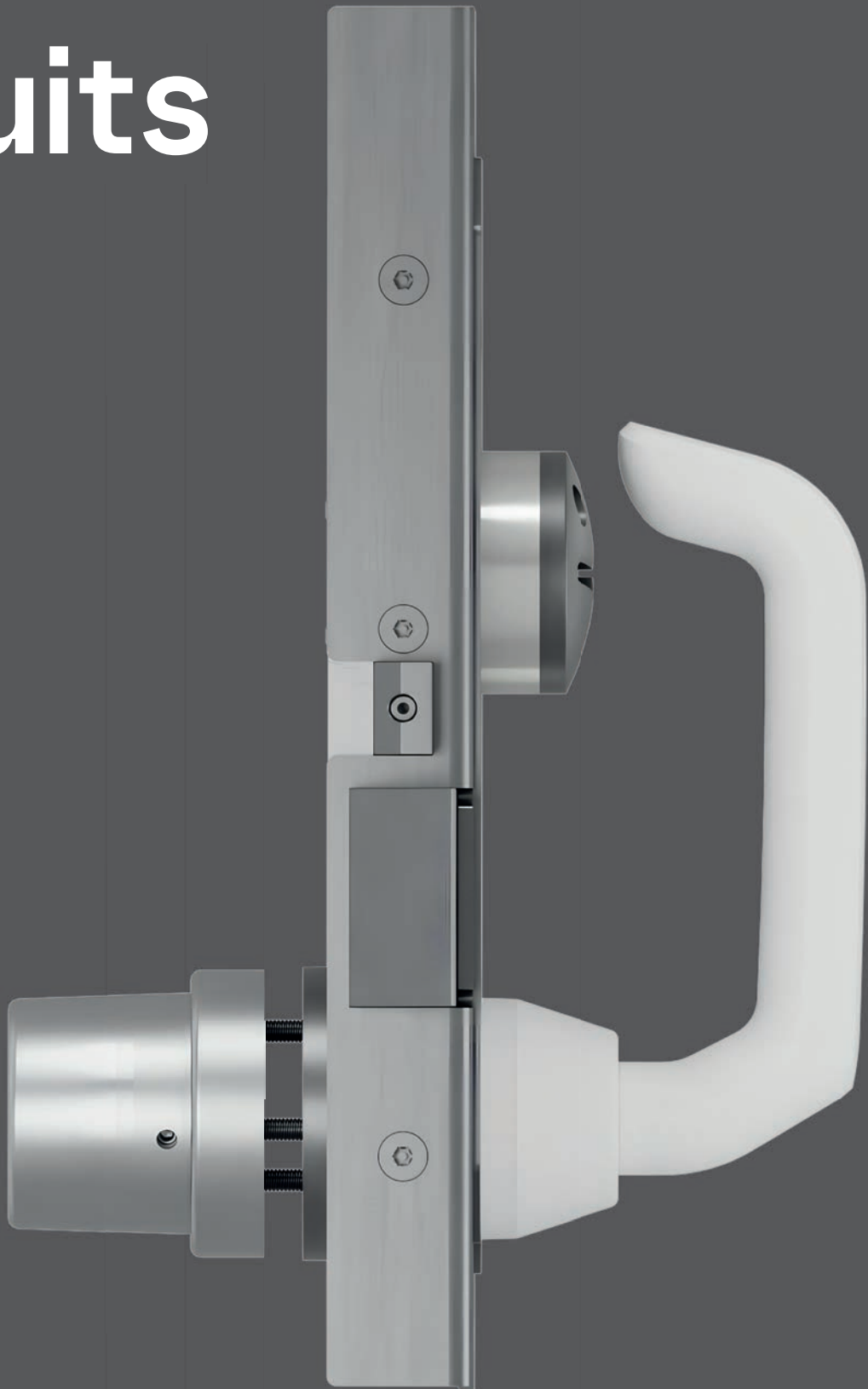


Regardez une vidéo de notre centre de test ici.

# Présentation des p

La solution adaptée à chaque besoin :  
Découvrez nos produits, des clés aux serrures  
pour cellules.

# roduits



# Découvrez l'univers des solutions pour les établissements pénitentiaires



## Serrures mécaniques

Conçues spécialement pour les établissements pénitentiaires, ces serrures garantissent une sécurité maximale pour les portes des cellules, les portails et les zones réglementées, alliant robustesse et facilité d'utilisation pour le personnel pénitentiaire.



## Serrures électromécaniques

Les serrures mécatroniques allient robustesse mécanique et intelligence électronique pour garantir une sécurité et une fiabilité maximales. Elles peuvent être équipées en option d'une fonction RFID, qui offre davantage de flexibilité et de commodité.



## Serrures motorisées

Les serrures motorisées de STUV sont des serrures à pêne dormant, multipoints et pour portes coulissantes, robustes et extrêmement fonctionnelles. Elles sont commandées via une technologie PLC (serrures C) ou BUS (serrures T/E) conventionnelle et peuvent être actionnées localement au niveau de la porte, par exemple via un support RFID.



## Serrures pour hublots alimentaires

Les serrures pour trappes alimentaires permettant de verrouiller solidement les trappes des portes des cellules sont disponibles en différents modèles.





### Serrures de modernisation

STUV propose un système de verrouillage modulaire permettant de remplacer en quelques minutes les anciennes serrures CHUBB®, HOLLIS SCOTT, SOUTHERN FOLGER® et d'autres fabricants par des serrures modernes haute sécurité.



### Accessoires

La solution simple et sûre pour installer et entretenir les serrures pénitentiaires. Pour serrures mécaniques, mécatroniques et motorisées de haute sécurité. En plus des boîtiers de serrure, nous proposons des gâches, guides-clés, charnières et ferrures. Tous ces éléments ont été spécialement développés pour le système pénitentiaire.



### Contrôle d'accès

STUV développe des solutions personnalisées dans le domaine du contrôle des portes et des accès, spécialement adaptées aux besoins individuels de nos clients. PYPROTECT est également compatible avec d'autres systèmes de contrôle d'accès.



### Terminal de cellule

Le terminal de cellule STUV regroupe dans un seul appareil la commande fonctionnelle d'une ou deux cellules et la technologie de sécurité associée. Le terminal peut être utilisé pour actionner des serrures motorisées, contrôler l'éclairage dans la cellule et récupérer des informations sur les occupants.



# Serrures de modernisation

STUV propose un système de verrouillage modulaire permettant de remplacer en quelques minutes les anciennes serrures CHUBB®, HOLLIS SCOTT, SOUTHERN FOLGER®, STUV et d'autres fabricants par des serrures modernes haute sécurité. Aucun travail de transformation n'est requis sur les portes, hormis d'éventuels ajustements mineurs. Les serrures STUV offrent exactement les mêmes dimensions de base que vos serrures encastrées et en applique existantes.

## HSL RÉTRO. Le système.

L'objectif des développeurs de produits STUV n'est pas seulement de garantir que le plus grand nombre possible de serrures s'adaptent aux portes disponibles sur le marché, mais aussi qu'elles soient absolument sûres et fiables. Les caractéristiques uniques de nos serrures sur le marché en sont la preuve.

### Option maître / groupe

De plus, la série HSL RÉTRO prend en charge une fonction de clé principale/de groupe à l'aide de plaques crantées. La clé principale donne accès à tous les sous-groupes (jusqu'à 21 différents). La clé de groupe donne accès à certains sous-groupes. Chaque sous-groupe dispose de sa propre clé.

## Caractéristiques



Têtière, gâche, boîtier de serrure et toutes les pièces fonctionnelles en acier inoxydable résistant à la corrosion.



Éléments de verrouillage solides en acier inoxydable, par exemple pènes dormants, pènes demi-tour de sécurité et accessoires de verrouillage, avec protection anti-scie en option.



Haute protection contre les forces latérales jusqu'à 50 kN, contre-pression maximale sur le pêne jusqu'à 6 kN.



L'ouverture sécurisée du demi-tour protège contre toute manipulation de la serrure lorsque la porte est ouverte et accessible aux détenus.



Des profils de clés exclusifs au fabricant, avec 35 000 000 de codages possibles, permettent de réaliser un nombre illimité de variantes de fermeture.



En cas de perte de clé ou de changement de serrure : mécanisme de verrouillage reprogrammable 9 fois, codable autant de fois que nécessaire, en cinq secondes par serrure.



Serrures à double panneton avec sept leviers entièrement intégrés dans le boîtier de la serrure et protégés contre toute manipulation frauduleuse.



Leviers inviolables, sans ressort, fabriqués dans un alliage spécial de bronze à faible usure, garantissant un niveau de sécurité maximal.

## MODERNISATION EN TOUTE SIMPLICITÉ

Le processus simple de remplacement d'une ancienne serrure CHUBB® 4L55 avec un HSL C175 à la pointe de la technologie



1. Retirer l'ancienne serrure



2. Installer la plaque de montage si nécessaire



3. Installer la nouvelle serrure HSL C175 à l'aide de 5 vis - terminé



A woman with dark hair and glasses, wearing a dark red sweater and a lanyard with an ID badge, is smiling and looking towards a woman with blonde hair on the left. In the background, a man in an orange shirt is smiling. The scene is set in an office or meeting environment.

# Académie STUV. L'expertise à la sou

force.

# La sécurité commence avec les personnes. Bienvenue à l'Académie STUV.

Nous formons chaque année plus de 200 stagiaires dans notre Centre de compétences dédié au milieu pénitentiaire, à destination des architectes, concepteurs techniques et responsables pénitentiaires.



L'Académie STUV est notre centre de formation et de compétences de premier plan, spécialement conçu pour les entreprises, les institutions et les professionnels des domaines du milieu pénitentiaire et des infrastructures critiques. Il s'agit d'un espace dédié où les connaissances, l'innovation et l'expérience pratique convergent pour soutenir la planification, la mise en œuvre et la protection des installations essentielles. Au cœur de l'Académie se trouve un engagement en faveur de l'apprentissage pratique et du développement

professionnel, offrant un environnement complet où les participants peuvent se familiariser avec les technologies de pointe et explorer des scénarios d'application concrets.

Des ateliers, des séminaires et des démonstrations sont organisés régulièrement tout au long de l'année, réunissant experts du secteur, décideurs et personnel technique pour échanger sur les bonnes pratiques et les enjeux de sécurité.

### Cellule de prison entièrement équipée

Notre cellule de démonstration allie sécurité et fonctionnalité à une technologie moderne. Elle est équipée de systèmes de verrouillage et de surveillance avancés, d'un éclairage adaptable, de systèmes de communication sécurisés et d'un mobilier durable et sûr, conçus pour garantir efficacité, sûreté et robustesse.



### Portes témoins provenant de tous les principaux fabricants

Nous proposons une large gamme de portes témoins pour cellules de prison et sas provenant de tous les principaux fabricants. Les portes sont équipées de systèmes de verrouillage mécaniques, hybrides et motorisés, garantissant une sécurité fiable et un fonctionnement sans faille. Conçues pour durer et respecter les normes pénitentiaires, ces portes offrent à la fois sécurité et efficacité pour tout type d'établissement.



### Systèmes électroniques de contrôle d'accès

Les systèmes de contrôle d'accès électroniques, provenant de plusieurs fabricants de premier plan, offrent une intégration transparente et sont pleinement opérationnels. Conçus pour être flexibles et fiables, ces systèmes garantissent une gestion sécurisée et efficace des accès dans l'ensemble de vos installations tout en restant compatibles avec l'infrastructure existante. Les utilisateurs bénéficient d'une interface unifiée, d'un contrôle centralisé et d'une surveillance en temps réel, assurant un niveau de sécurité maximal.



# Service et conseil chez STUV.

Chez STUV, le service est notre priorité : fiable, personnalisé et durable. Notre objectif est de vous proposer non seulement des produits, mais aussi des solutions complètes adaptées précisément à vos besoins.

Nous examinerons ensemble les conditions techniques lors d'un rendez-vous sans engagement sur place. Vous aurez ainsi l'occasion de découvrir les serrures HSL et HSL RÉTRO en direct et de vous faire une idée précise de leur fonctionnement.

Découvrez nos solutions pour les établissements pénitentiaires en conditions réelles. Travaillons ensemble pour trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins.

**Prenez rendez-vous sans engagement dès maintenant**

**T : +49 (0) 20 56 14-0**

**E : [sales@stuv.info](mailto:sales@stuv.info)**

**[www.stuv.info](http://www.stuv.info)**

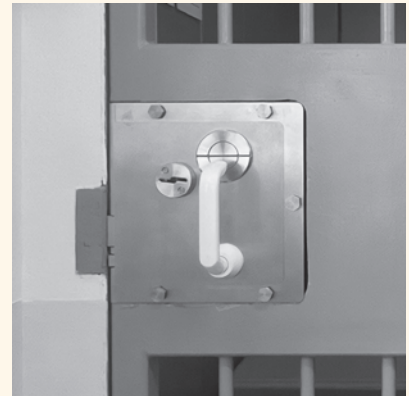


# Références.

Autres références



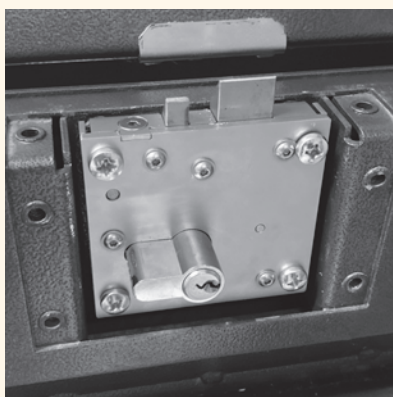
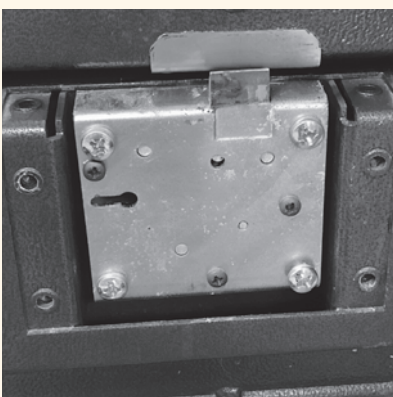
## HSL C175 Hong Kong (Asie)



## HSL C175 Eswatini (anciennement Swaziland)



## SL C204 Sydney (Australie)





## Le saviez-vous ?

Nous ne sommes pas seulement spécialisés dans les serrures de modernisation pour les prisons. Notre gamme de produits comprend plus de 5 000 articles. Nous développons en permanence de nouvelles solutions pour le système judiciaire, la police et les services médico-légaux. Il s'agit notamment de serrures mécaniques et électroniques de haute sécurité, de solutions de contrôle d'accès et de portes, ainsi que d'une large gamme d'accessoires.

Et si vous recherchez une solution sur mesure, nous serons heureux de la développer pour vous.

Contactez-nous, que pouvons-nous faire pour vous ?



**Steinbach & Vollmann GmbH**

Parkstraße 11  
42579 Heiligenhaus  
Allemagne

T +49 2056 -14 0  
E [sales@stuv.info](mailto:sales@stuv.info)  
[www.stuv.info](http://www.stuv.info)