

Technologies de fermeture de haute sécurité *High security locking technology*



www.transpat.ch

3, Clos de la Fonderie
1227 Carouge / SUISSE
Tel. 0041 22 342 06 00
Fax 0041 22 342 23 92
info@transpat.ch

Medeco – Verso cliq – Saima – Stark – Chubb – Sersys –
BunkerKit – Simons voss – Nuuo – Vivotek

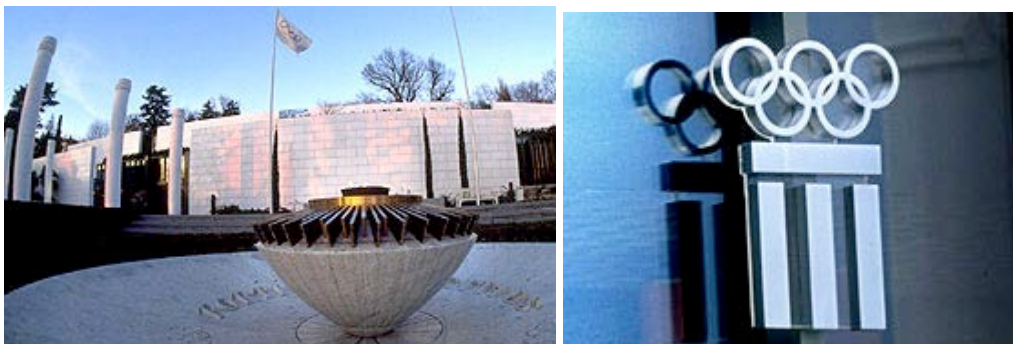
La société TRANSPAT, créée en 1983 par Patrick Pat O'Genick , son directeur actuel, a pour but initial la distribution dans l'ensemble de la Suisse des produits MEDECO, réputés pour leur sécurité et incrochetabilité, inconnus dans ce pays.

Grâce au succès rencontré par ce produit et face à la demande sans cesse croissante de la clientèle, Transpat s'est, au fil des mois et des années, spécialisée dans la sécurité, le verrouillage mécanique dans un premier temps, puis électronique par la suite.



TRANSPAT was founded in 1983 by its present owner and CEO, Patrick Pat'O'Genick, with the initial aim of distributing the Medeco High Security cylinders and locks in Switzerland - a name and product with an international reputation for high security and being virtually pick resistant, something hitherto unknown in this country.

Due to the success with Medeco and faced with a growing demand from its customers, Transpat became over the years more and more specialized in security - first with mechanical and later with electronic locking systems



C'est pourquoi, de nos jours, la société Transpat est connue et reconnue dans le domaine de la sécurité, tant par son sérieux que par les marques et produits qu'elle représente et distribue. Ce matériel est divisé en 4 principales familles :

1. cylindres et clefs mécaniques ou électroniques, mises en passe, contrôles d'accès
2. Accès sécurisés : sas automatiques, tourniquets, tripodes, barrières électriques, portiques de détection d'armes, vidéo surveillances, etc.
3. Coffres-forts, du plus petit au plus gros, chambres-fortes modulaires préfabriquées en matériaux composites ou traditionnelles, produits bancaires
4. Blindages sur mesure, serrures spécifiques

Annexe : **Hôtel**, équipement de sécurité.

L'éventail de la clientèle Transpat s'échelonne du simple particulier (villa, appartements) aux banques, sociétés multi-nationales, en passant par les bijoutiers joailliers les plus prestigieux.

Notre département serrurerie est à même de réaliser toute construction renforcée, de la simple porte blindée à la chambre-forte, sur mesure.

Se tenant au faite des dernières technologies, Transpat ne proposera que du matériel de haute technicité, de qualité et d'une grande fiabilité



This is why Transpat is today known and recognized in the security business for its professionalism as well as for the brands and products it represents and distributes. These products are divided into four main categories:

- 1. high security mechanical and electronic cylinders and keys, access control and Master Key systems*
- 2. secure access– antirobbery doors – turnstile –tripod – automatic barrier –metal detector – video control*
- 3. safes, from smallest to largest, composite material modular prefabricated vaultrooms or traditional, banks products*
- 4. made to measure steel-reinforced doors – special locks*

*Annexe: **Hotel**, security device*

The range of Transpat’s clients span from individual persons (houses, apartments) to banks, internationals companies and organisations as well as the most prestigious jewellers.

Our locksmith department is able to realize any strong construction, from simple strong door to made to measure vault-room. With its knowledge of the most recent technologies, Transpat will only use/suggest material of high quality and technicality and great reliability.



Quelques références en Suisse :

- près de 50 banques seulement en Suisse Romande, canton de Genève (cylindres et clefs MEDECO, coffre-forts et sas automatiques SAIMA)
- 4 des plus célèbres bijoutiers joailliers, manufactures et distribution (chambres-fortes, coffres-forts, blindages sur mesure, SAS automatiques, cylindres et clefs MEDECO)
- hôtels de luxe et palaces tel l'hôtel Président Wilson (cylindres et clefs MEDECO, coffres-forts, contrôles d'accès électroniques SIMONS VOSS, chambre-forte)
- de nombreux organismes internationaux tels que l'ensemble du C.I.O. à Lausanne (bureaux, château et musée).



Some references in Switzerland :

- *nearly 50 banks only in the Geneva area (MEDECO cylinders and keys, safes and SAIMA automatics sas)*
- *4 of the most famous jewelers, manufactures and distribution (vault-rooms, safes, automatic SAS, strong cabinets, MEDECO cylinders and keys)*
- *Five stars hotels like President Wilson (MEDECO cylinders and keys, safes, Simons Voss electronic access control, vault-room)*
- *Numerous international firms and organizations such as the entire C.I.O in Lausanne (offices, castle and museum – MEDECO cylinders and cam locks)*

CYLINDRES ET CLEFS DE SECURITE LOCKS AND SECURITY KEYS

Mécaniques : Medeco Security Locks USA



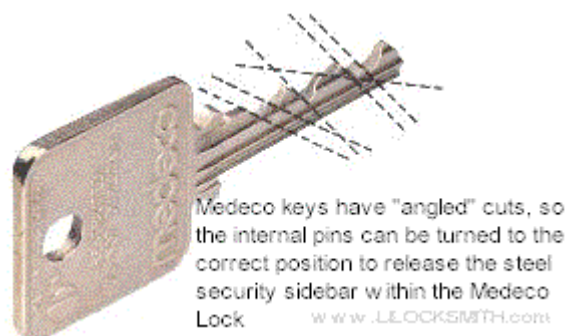
Le seul cylindre mécanique reprogrammable rapidement en cas de perte/vol de clefs, modification de l'organigramme d'ouverture ou autre.

- cylindres protégés contre le perçage, quelque soit le modèle, par des inserts en métal dur.
- taille de clef en 3 dimensions rendant la copie illicite particulièrement délicate
- possibilité de crochetage quasi inexistante, dû au principe-même du fonctionnement (aucune démonstration concluante à ce jour)
- double verrouillage intérieur : mise à niveau des goupilles et barre latérale de blocage
- mise en passe de plusieurs milliers de cylindres grâce au nombre particulièrement élevé de combinaisons
- élaboration, fabrication et livraison de centaines de cylindres mis en passe, grâce au stock permanent de Transpat.
- cylindres aux normes européennes, certifiés UL
- garantie 5 ans pour tout vice de fabrication

Mechanical : Medeco Security Locks USA

The only mechanical High Security cylinder with 'On-site" change of combination in case of lost or stolen keys, etc.

- *every cylinder is protected against drilling with hard metal inserts.*
- *3-dimensional cuts on the key make illegal duplication particularly difficult.*
- *quasi non-existent lock-picking possibility due to the sidebar and rotating pins locking principle (no conclusive demonstration to date)*
- *double locking mechanism: rotating pins with sidebar locking.*
- *master key system of thousands of locks thanks to the particularly high number of combinations*
- *elaboration, manufacture and delivery of hundreds cylinders master key systems thanks to the Transpat stock in hand.*
- *The Medeco cylinders are manufactured to the DIN standards and are UL certified as well as tested and certified in Sweden, Germany and Israel for high security applications.*
- *5 years warranty against any manufacturing defects*



Electroniques : Medeco cliq



- cylindres aux normes européennes, dans tous les types : portes, meubles, boîtes à lettres, cadenas, etc.
- pas de câblage, de contrôleurs électroniques, ni piles, ni batteries dans ou à proximité du cylindre. Puce mémoire intégrée.
- clefs électromécaniques avec pile lithium intégrée (environ 20'000 fermetures)
+ information à l'utilisateur par affichage LCD sur la clef
+ clef et pile protégée contre les éclaboussures d'eau
clef pouvant stocker jusqu'à 100 événements
fonction horaire/calendrier
- clefs individuelles permettant une personnalisation des heures/jours d'ouverture/fermeture, modification des droits d'accès, annulation immédiate en cas de perte ou de vol.
- possibilité de combiner dans une même installation des cylindres électroniques et purement mécaniques

Electronics : Medeco cliq



- *The cylinders meet all European standards for doors, lock furniture, letter boxes, padlocks, etc.*
- *no wiring, no electronic controllers, nor batteries in or near the cylinder. Integrated The cylinders meet all European standards for doors, lock furniture, letter boxes, padlocks, etc.*
- *memory chip*
- *electro-mechanical key with integrated lithium battery (approx. 20'000 closing)
+ user information by LED on the key
+ key and battery protection against water splash
key able to keep until 100 events time function/calendar*
- *individuals keys allowing an opening/closing time/day personalization,
modification of access rights,
immediate cancellation in case of loss or stolen*
- *possibility of electronics and purely mechanical cylinders combination in the same installation*

Electroniques : Medeco Nexgen XT



- cylindres aux normes européennes, dans tous les types : portes, meubles, boîtes à lettres, cadenas, etc.
- pas de câblage, de contrôleurs électroniques, ni piles, ni batteries dans ou à proximité du cylindre. Puce mémoire intégrée.
- Clés électroniques petite et robuste avec boîtier en acier inoxydable. Toute la programmation est faite sur la clé. La clé contient le calendrier d'exploitation et d'expiration. Batterie rechargeable, 500-800 ouvertures par charge. Accès : 5'000 cylindres maximum. Audit : 5'000 événements maximum. Une construction robuste en acier inoxydable. Options de programmation autonomes, réseau, Web et mobiles. Une mémoire non-volatile stockant 2000 événements.
- clés individuelles permettant une personnalisation des heures/jours d'ouverture/fermeture, modification des droits d'accès, annulation immédiate en cas de perte ou de vol.
- possibilité de combiner dans une même installation des cylindres électroniques et purement mécaniques

Electronics : Medeco Nexgen XT



- *The cylinders meet all European standards for doors, lock furniture, letter boxes, padlocks, etc.*
- *no wiring, no electronic controllers, nor batteries in or near the cylinder. Integrated The cylinders meet all European standards for doors, lock furniture, letter boxes, padlocks, etc.*
- *memory chip*
- *Electronic key with integrated lithium battery (500-800 opening).
Toute la programmation est faite sur la clé.
Access : 5'000 cylinders max.
Audit : 5'000 events max.
Options de programmation stand-alone, LAN, Web and mobile
key able to keep until 2000 events time function/calendar*
- *individuals keys allowing an opening/closing
time/day personalization,
modification of access rights,
immediate cancellation in case of loss or stolen*
- *possibility of electronics and purely mechanical
cylinders combination in the same installation*

Electroniques : Simons Voss/Europe

Les dispositifs de fermeture mécaniques ont vite atteint leurs limites et peuvent entraîner de sérieux risques sécuritaires en cas de pertes ou de contrefaçons des clés. Le système numérique de fermeture et de contrôle d'accès 3060 offre ici une alternative sûre et économique.



Le Système 3060 comprend un émetteur, un récepteur, un réseau et des logiciels, le tout commandé sans câble, uniquement par ondes radio. Une simple pression sur un bouton - et la porte est déverrouillée. En même temps, chaque accès est enregistré et listé.

- **Implantation rapide sans câblage** : il sera également possible d'installer ultérieurement sans câblage le Système 3060 à peu de frais et de l'implanter rapidement sans longs délais de réalisation.
- **Adaptation simple** : la structure du Système 3060 est modulaire. Il couvre aussi bien les systèmes simples de serrures à clé fermant une seule porte que les systèmes complexes de contrôle d'accès via commande informatique. Des modifications et des extensions sont toujours possibles. La planification de nouvelles études se laisse réaliser à un minimum de frais, une documentation transparente en faisant toujours partie.
- **Une sécurité sans faille** : en raison des progrès actuels en cryptologie, la transmission des données par radio est à l'abri des écoutes et une manipulation est donc impossible. La technologie transpondeur active, pouvant toujours équiper l'ensemble des modules électroniques dans la zone intérieure protégée, est le garant d'une protection anti-vandalisme. Les transpondeurs perdus seront immédiatement bloqués pour le système et ne représenteront donc aucun risque pour la sécurité.
- **Commande centrale** : en fonction des demandes, le Système pourra aussi bien gérer en ligne la sécurité domotique de chaque partie du monde. Un logiciel sophistiqué vous permet d'effectuer chaque modification en temps réel et offre une protection immédiate contre les accès non autorisés et autres dommages au cas où la situation viendrait à se présenter.
- **Haute rentabilité** : l'investissement dans un système de fermeture numérique est compensé par des coûts de gestion peu élevés, par un

minimum de frais administratifs et de coûts de maintenance ainsi que par une durée d'utilisation vraiment satisfaisante. Il est en outre

- possible de faire des économies d'investissements en renonçant à des systèmes supplémentaires de contrôle d'accès, cette fonction étant déjà intégrée au système numérique de fermeture et de contrôle d'accès 3060.

Electronics : Simons Voss/Europe

Mechanical locking systems quickly reach their limits and become a costly security risk if keys are lost or copied. The Digital Locking and Access Control System 3060 offers a secure and efficient alternative.



The System 3060 comprises a transmitter, receiver, network and software – which are controlled solely by radio frequency, without cables. Just press a button - and the door is unlocked. Every access is recorded and logged.

- **Quick, wireless installation:** *The wireless System 3060 is economical to install in existing as well as new buildings, and can be put into operation without extensive preparations.*
- **Easy to adapt:** *The System 3060 is modular in structure and ranges from the simple locking system for a few doors all the way to complex computer-controlled access control systems. It can be adapted and extended at any time. New plans can be implemented with a minimum of effort, and documented clearly.*
- **Seamless security:** *Radio data transmission is made tap-proof by means of the latest encryption, and cannot be manipulated. The active transponder technology, which enables all of the electronic components to be installed in the protected inside area, offers security against vandalism. Lost transponders are immediately blocked for the system and represent no security risk whatsoever.*
- **Central control:** *Depending on your requirements, the system can be used to control the building's security online from anywhere in the world. Its ingenious software allows you to make every change in real time, and, if things get serious, to protect against unauthorised access and further damage.*
- **Highly economical:** *An investment in a digital locking system is offset by low subsequent costs, minimal administration and servicing work, and a gratifyingly long service life. You can also save when it comes to investing in additional access control systems,*

since this function is already integrated into the 3060 digital locking and access control system.

ACCES SECURISES SAIMA

- Sas automatiques à unicité de passage, de toutes tailles, avec ou sans détection de masse métallique, de formes rondes, carrées ou elliptiques. Gestion par pupitre déporté .
- tourniquets en acier peint ou acier inox, de différentes tailles et formes
- tripodes
- barrières électriques standard
- barrières électriques "type metro" en contrôle de flux et éventuellement en contrôle d'unicité de passage



SECURED ACCESS SAIMA

- *antirobbery doors with function one-person, any sizes, with or without metal detector, round, square or elliptical. Command console*
- *painted steel or inox steel turnstiles, different sizes and forms*
- *tripods*
- *standard electrical barriers*

- *electrical barrier "metro type" with flow control and eventually function one-perso*



PORTIQUES DE DETECTION DE MASSE METALLIQUE : CEIA

- Portiques étanches intégrés dans un sas ou individuels Détection multizone (situant la hauteur des différentes masses métalliques)



METAL DETECTOR GATEWAY : CEIA

- *individual or integrated in a double-entrance security door, waterproof gateway.*
- *multizone transit detector (with height of Person display providing single or multiple location of metal object in transit)*

VIDEO SURVEILLANCE

- **Contrôle à distance :**
Les solutions de vidéo surveillance en réseau offrent une visualisation en temps réel de tout milieu de travail, qu'il s'agisse d'ateliers, d'espaces commerciaux, etc ...
- **Sécurité et Surveillance :**
Les solutions de vidéo surveillance en réseau peuvent jouer un rôle important pour visualiser des locaux commerciaux, magasins , entrepôts, etc .. mais cela vaut aussi pour les maisons ou autres.
- **Domaines d'applications :**
 - Commerces, Restaurants, Hôtels
 - Grandes Salles (concerts, théâtres, ...)
 - Industries, entrepôts, hangars, ...
 - Services Publics et Administrations
 - Particuliers et professionnels



SURVEILLANCE VIDEO

- **Remote Control :**
The solutions for surveillance video networks provide real-time visualization of any workplace, including workshops, shops, etc...
- **Security and Surveillance :**
The solutions for surveillance video network can play an important role in view of commercial premises, shops, warehouses, etc. .. but it also applies to houses or other.
- **Areas of application :**
 - Stores, Restaurants, Hotels
 - Large rooms (concerts, theater, ...)
 - Industries, warehouses, sheds, ...
 - Public Service and Administration
 - Personal and professional



COFFRES-FORTS/CHAMBRES-FORTES : STARK CHUBB

- Coffres-forts de toutes tailles et de toutes catégories, s'étageant du petit safe à encastrer dans un mur à la place d'une brique jusqu'au safe classe V KB CEN/VD S de 2500 kgs.
- Coffres-forts à clefs, à combinaison mécanique, combinaison électronique simple, combinaison électronique classée, combinaison haut risque type Paxos
- Coffres anti-feu, papier, informatique, data, simple ou double porte
- Chambres-fortes modulables, préfabriquées en matériaux composites type Cennox pour la marque Chubb. De toutes classes, I à IX CEN/VDS, de toutes tailles, standards ou sur mesure. Peuvent être assemblées/mises en service en deux jours. Possibilité d'extension, de démontage, d'entreposage.
- Chambres-fortes traditionnelles, béton, de classe V à XII CEN/VDS
- Blocs portes-fortes, de toutes classes européennes



SAFES/VAULT-ROOMS : STARK, CHUBB

- *every size and category of safes, from wall safes up to 2500 kgs safes class V KB CEN/VDS*
- *safes with keys, mechanical combination or simple electronic combination, classified electronic combination, high risk Paxos type combination*
- *fire safes, paper, data processing, simple our double door*
- *modular vault-rooms, prefabricated composite material Cennox for the Chubb brand. Any classes I to IX CEN/VDS, any sizes, standard or made to measure. Able to be assembled and started up in two days. Extension, disassembling and storage possibilities.*
- *traditional vault-rooms, concrete, from class V to XII CEN/VDS*
- *Strong-rooms units, any European classes*



BLINDAGES SUR MESURE/ SERRURES SPECIFIQUES : SERSYS GUICHETS : BUNKERKIT

- Tout blindage sur mesure, réalisé dans nos ateliers de serrurerie
 - porte blindée complète
 - renforcement de porte
 - blindage de paroi, en acier standard ou acier manganèse
 - porte acier et verre blindé (anti-effraction ou pare-balles)
 - blindage de fenêtre
 - guichets
 - etc. etc.
- Serrures spécifiques

Pour des applications spéciales, les serrures Sersys présentent toute une gamme de serrures motorisées.

- de 1 à 4 pènes, en applique ou encastrés
- anti-effraction et issue de secours
- asservissement SAS 2 à 3 portes
- moto verrou porte métal ou verre
- doublée ou non d'un cylindre profil européen
- haute résistance en usage intensif
- haute résistance au forçage
- etc. etc.



MADE TO MEASURE STEEL REINFORCED DOORS/ SPECIAL LOCKS : SERSYS COUNTERS : BUNKERKIT

- *Any made to measure steel reinforcement made in our workshop*
 - *complete strongroom door*
 - *door reinforcement*
 - *wall steel reinforcement, standard steel or manganese steel*
 - *steel door and reinforced glass (anti-breaking or bullet shield)*
 - *window reinforcement*
 - *cabinets*
 - *etc. etc.*

- *Special locks*

For special applications Sersys manufacture a large range of motorized locks:

- *from 1 to 4 bolts, rim mounted or mortised*
- *against breaking and emergency exit*
- *servo-control of 2 to 3 security-entrance doors*
- *motorized bolt for metal or glass doors*
- *can be supplied with European profile cylinder*
- *high intensive use*
- *high resistance to forcing*
- *etc. etc.*

