

# Protection par brevet

Sécurité et protection pour les clients et les partenaires





## Développé en Suisse. Production de qualité.

Qualité et fiabilité sont des valeurs qui caractérisent nos produits. Nous associons des exigences élevées concernant matériel et fonctionnalité à l'expérience, le savoir-faire et l'esprit d'innovation lors du développement et de la réalisation de nos produits.

# Protection par brevet : Fiabilité assurée.

## **Système breveté contre les contrefaçons de clés**

dormakaba investit beaucoup d'efforts en termes d'innovation, afin de développer diverses caractéristiques techniques des clés et cylindres, et de les protéger ensuite par des brevets. Ces brevets offraient déjà une protection juridique contre les contrefaçons de clés, tandis que la technologie sophistiquée de haute précision rend, de manière générale, très difficiles la réalisation des copies de clés. En règle générale, les doubles des clés sont uniquement réalisés par dormakaba ou par des partenaires spécialisés agréés.

## Les avantages en un coup d'œil :

- Protection des inventions techniques contre les contrefaçons.
- Nos produits originaux sont uniquement disponibles auprès de dormakaba ou de partenaires spécialisés agréés.
- La carte de sécurité représente une protection contre les contrefaçons de clés.
- La durée du brevet peut varier selon le système utilisé.
- Cela vous permettra de bénéficier en tant que revendeur ou client final d'une réelle valeur ajoutée.



Nos systèmes de cylindres brevetés sont disponibles au choix comme systèmes d'usine ou systèmes partenaires. Tandis que les systèmes d'usine (par exemple penta, gemini) sont exclusivement fabriqués dans nos usines, les systèmes partenaires (par exemple expert, matrix, pextra) peuvent également être assemblés par nos partenaires spécialisés agréés. Toute commande de clé ultérieure nécessite une identification par carte de sécurité ou selon la méthode d'authentification individuelle convenue.

### **Concept gradué des systèmes partenaires Ébauche de clé :**

Les clés et les ébauches de clés de nos systèmes partenaires brevetés (par exemple expert, matrix, pextra) ne sont pas disponibles dans le commerce, mais sont uniquement revendues à nos partenaires spécialisés enregistrés et certifiés. Un double de la clé sera réalisé à partir de l'ébauche de clé brevetée.

### **La fraiseuse de clés :**

Actuellement, nous ne disposons sur le marché que de machines de deux fabricants agréés par dormakaba expert pour produire nos clés, particulièrement sophistiquées d'un point de vue technique, à partir de nos ébauches de clés et en respectant les tolérances de mesure nécessaires au micron près. Si ces tolérances ne sont pas atteintes, la clé ne fonctionnera pas. Ces fraiseuses de clés sont particulièrement onéreuses et, en outre, elles sont uniquement en mesure de réaliser un double de la clé à partir de notre ébauche de clé après autorisation et transmission préalable d'un mot de passe de la part de dormakaba au partenaire. L'ensemble du processus, du développement, voire de la production d'une nouvelle fraiseuse de clés à sa mise en service par le partenaire, est défini par contrat avec les fabricants de fraiseuses.

### **Carte de sécurité :**

Nos partenaires sont tenus par contrat de produire uniquement des doubles de clés pour nos systèmes de cylindres brevetés (par exemple expert, matrix, pextra) après présentation de la carte de sécurité. Toute violation peut entraîner des conséquences juridiques pour le partenaire.



# Valeur de reconnaissance: Marques figuratives, pour reconnaître les originaux.

On peut visualiser la pointe de la clé réversible comme étant la cime d'une montagne, ce qui représente la base de notre protection de la marque avec le logo « Mountain Peak ». Sur les clés plates à découpes, l'image du profil de la clé (rainure) apparaît en tant que logo de marque déposé et protégé sur la tête de la clé.

Les clés dormakaba sont des produits de marque fiables avec une grande valeur de reconnaissance. Les systèmes énumérés ci-dessous sont également protégés par un brevet, pour cette raison, les doubles de clés ne peuvent légalement être réalisés que par dormakaba ou par nos partenaires agréés. De plus, notre technologie de haute précision associée à notre concept de sécurité rend bien plus difficiles les contrefaçons de clés.

**Les clés suivantes portent la gravure « PAT », signifiant « breveté », et comportent une marque figurative :**

- dormakaba matrix
- dormakaba matrix plus
- dormakaba expert
- dormakaba expert plus und dormakaba expert cross
- dormakaba quattro plus
- dormakaba gemini plus
- dormakaba penta und dormakaba penta cross
- dormakaba pextra
- dormakaba pextra+

**Afin de pouvoir reconnaître nos systèmes, ceux-ci portent également un logo déposé. La marque figurative exprimant : ceci est une clé originale produite par dormakaba.**



Partenaire spécialisé agréé dormakaba :

WN 05496651532 , 10/23, Protection par brevet , FR  
Sous réserve de modifications techniques.

---

**Avez-vous des questions ? Nous serons ravis de vous accueillir  
et de vous conseiller.**

dormakaba France  
2-4 rue des Sarrazins  
FR-94046 Créteil cedex  
T+33 1 41 94 24 00  
marketing.fr@  
dormakaba.com  
www.dormakaba.fr

dormakaba Belgium N.V.  
Monnikenwerve 17-19  
BE-8000 Brugge  
T +32 50 45 15 70  
info.be@dormakaba.com  
www.dormakaba.be