

Pour un chez soi sécurisé

Système à clé plate pextra Q de dormakaba



Nous vous aidons à réorganiser l'accès



Configurez pextra Q en fonction de vos exigences de sécurité

Le nouveau système à clé plate pextra Q de dormakaba offre une protection multiple pour les clés et les cylindres.

En raison de sa variabilité, il convient pour sécuriser et organiser l'accès à tous les bâtiments – des maisons individuelles, des complexes résidentiels et des bâtiments publics aux bâtiments industriels.

Domaines d'utilisation

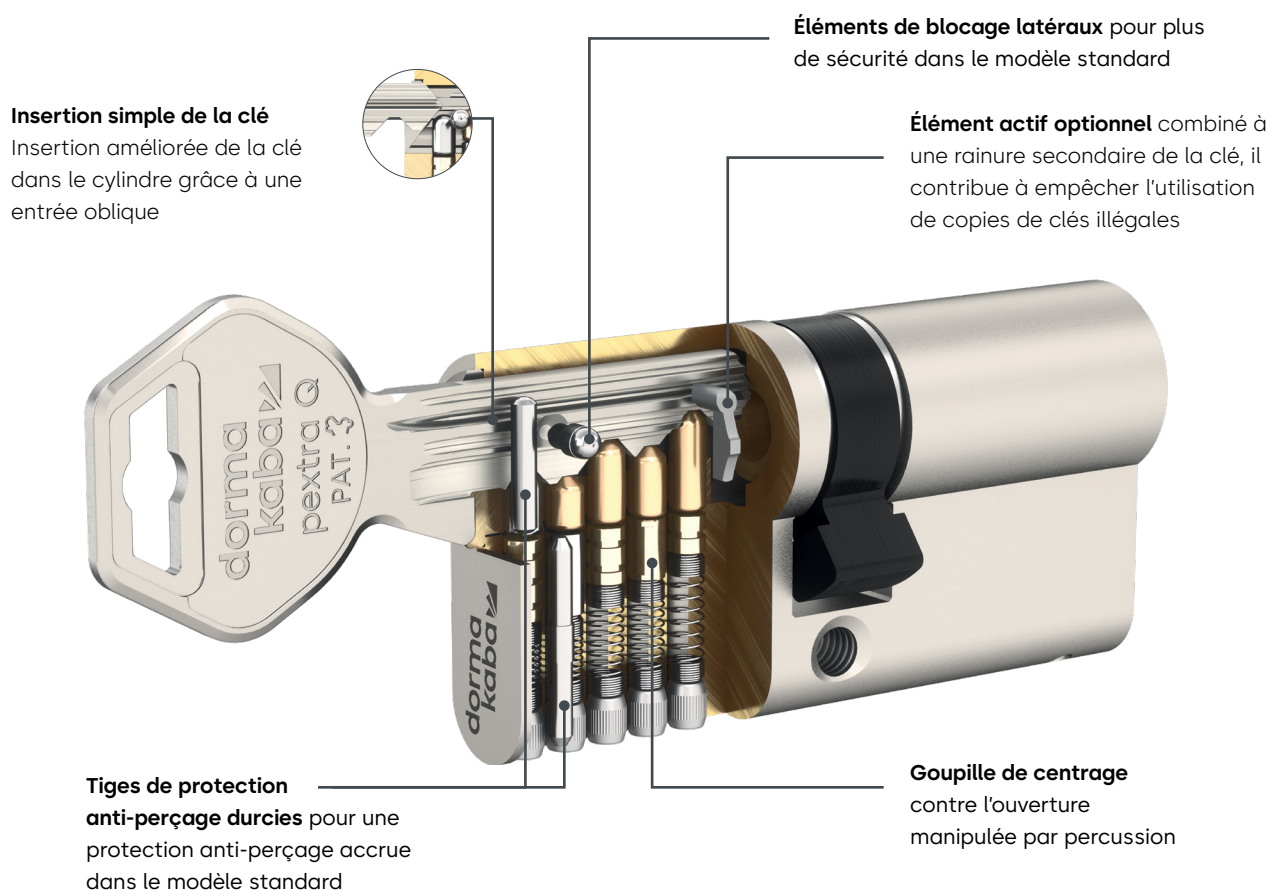
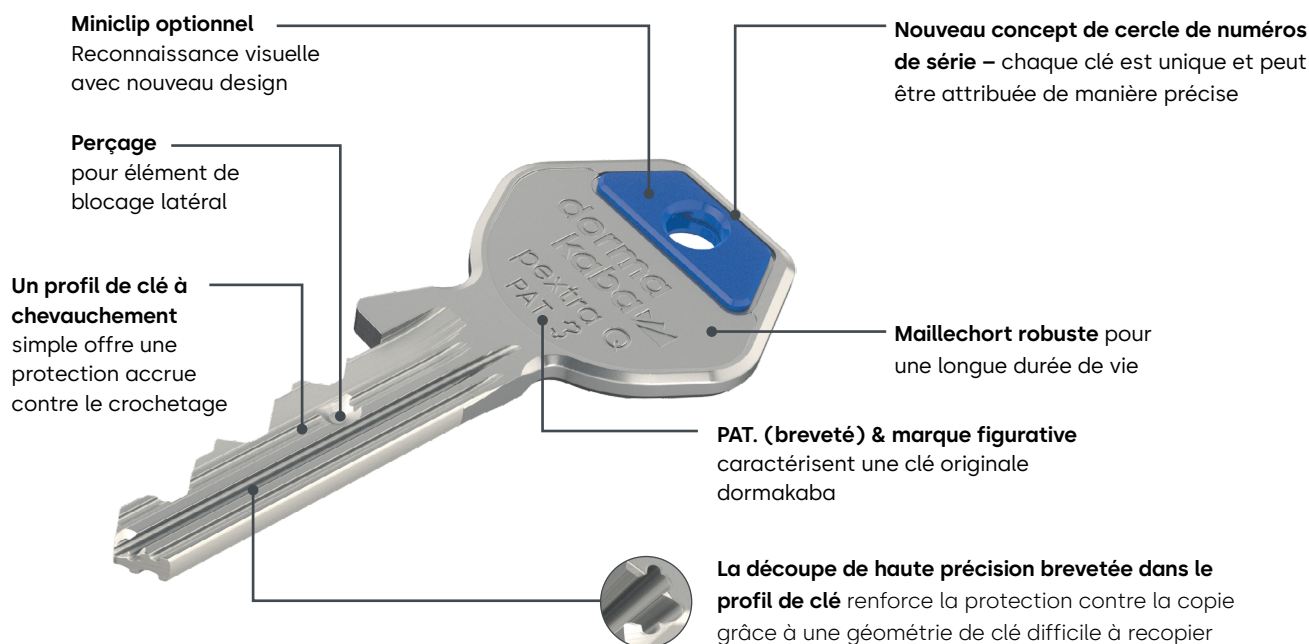
- Établissements de santé
- Immeubles de bureaux
- Hôtellerie et restauration
- Aéroports
- Banque et assurance
- Formation
- Industrie et production
- Achat et commerce de détail
- Habitations privées
- Gouvernement et administration
- Sport et culture
- Transport et logistique

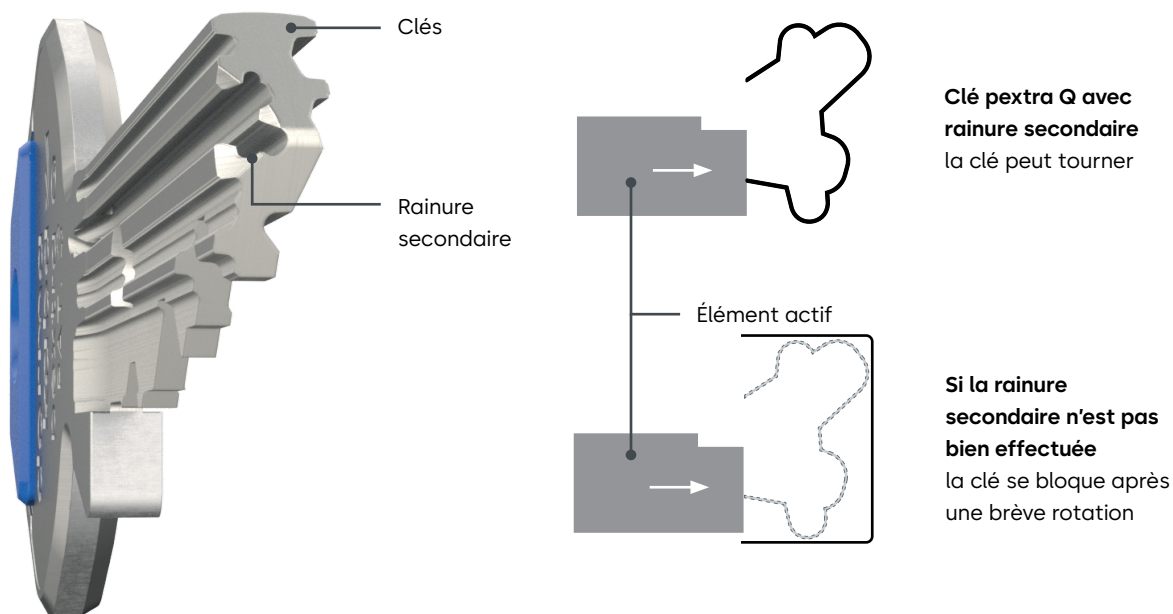
Vos avantages en un coup d'œil

- Protection de longue durée avec le brevet européen EP4204648A0* – valable jusqu'en 2042.
- Niveau de sécurité élevé par l'application des normes applicables telles que EN 1303 et DIN 18252
- Certifications selon VdS-A et VdS-AZ avec 5 goupilles, VdS-B et VdS-BZ avec 6 goupilles
- Protection standard contre l'ouverture par percussion
- La classe de résistance C est déjà atteinte par le modèle standard
- Un profil de clé à chevauchement offre une protection accrue contre le crochetage
- La contre-dépouille haute précision brevetée dans le profil de clé (rainure secondaire) offre une protection passive contre la copie
- Nouveau concept de cercle de numéros de série – chaque clé est unique et peut être attribuée de manière précise
- Protection anti-perçage grâce à des éléments de sécurité supplémentaires en acier dans le cylindre de fermeture
- Éléments de sécurité optionnels pour une protection encore supérieure
- Utilisation flexible pour les fermetures de série et les types d'installations de fermeture simples à hautement complexes
- Combinable avec les systèmes électroniques de dormakaba
- Déclarations environnementales de produit (EPD) disponibles

*Ne s'applique pas dans tous les pays – plus d'informations sur worldwide.espacenet.com.

Pose de nouveaux jalons en matière de design et de technologie





Contre-dépouille haute précision brevetée (rainure secondaire) protection élevée contre des reproductions de clés illégales

Les clés pextra Q sont dotées d'une nouvelle rainure dans le profil. Cette « rainure secondaire » peut uniquement être produite par des machines spéciales au moyen d'un procédé de fraisage complexe. L'élément actif optionnel dans le cylindre contrôle la présence de la rainure secondaire et se bloque en cas de copies de clé illégales.

Protection multiple de série

- Des paires de goupilles verticales et des éléments de blocage horizontaux contrôlent la clé en maillechort robuste et libèrent le processus de fermeture lorsque le niveau de séparation est atteint.
- La goupille de centrage prévient l'ouverture du cylindre par percussion.
- Le profil de clé à chevauchement et les ergots spéciaux offrent une protection contre les ouvertures par crochetaje.
- Des éléments en acier trempé dans le noyau et le boîtier rendent plus difficile le perçage ou l'arrachage du cylindre de fermeture.

Encore plus de sécurité sur demande

- Les cylindres peuvent être sélectionnés avec cinq, six ou sept goupilles de maintien – pour une protection encore supérieure contre le palpé.
- Certifications optionnelles selon VdS-A et VdS-AZ avec 5 goupilles, VdS-B et VdS-BZ avec 6 goupilles
- Des éléments de sécurité en acier optionnels protègent le cylindre de fermeture.
- Point de rupture prévu en option : En cas de tentative de manipulation par arrachage du cylindre, celui-ci se brise de manière contrôlée et peut encore être ouvert en cas d'urgence avec la clé adaptée.
- Autres options telles que revêtements de cylindre

Notre engagement

Sécurité et durabilité



Protection par brevet

dormakaba pextra Q est protégé par le brevet EP4204648* – valable jusqu'en 2042 – et assure ainsi une protection efficace et durable contre les copies illégales de clés.

Protection par marque figurative

Afin de pouvoir reconnaître nos systèmes, ceux-ci portent également un logo protégé comme marque figurative. La marque figurative signifie – ceci est une clé originale produite par dormakaba. Les clés de rechange sont exclusivement produites par des partenaires spécialisés de dormakaba ou par dormakaba.

Carte de sécurité & concept de cercle de numéros de série

Chaque nouvelle installation de fermeture pextra Q et chaque cylindre de série sont fournis avec une carte de sécurité qui contient toutes les informations de sécurité sur l'installation. Cette carte est utilisée pour la gestion des données de base de l'installation de fermeture et comme preuve de propriété pour la commande de copies de clés. pextra Q est également disponible comme système partenaire, ce qui signifie que des clés de rechange peuvent être obtenues auprès des partenaires de vente dormakaba certifiés.



Normes et certificats

- Respect des normes EN1303/ DIN18252 classe de sécurité de fermeture cinq pour les cylindres à cinq goupilles et classe six pour les cylindres à six et sept goupilles
- Respect des normes EN1303/ DIN18252 classe de résistance aux attaques D avec ferrures correspondantes, avec renforcement par lamelles d'acier dans le boîtier ou avec point de rupture prévu
- Certificats selon VdS-A et VdS-AZ avec cinq goupilles, VdS-B et VdS-BZ avec six goupilles
- Protection anti-incendie : résistance au feu (T90) de série selon la norme EN1634

* Ne s'applique pas dans tous les pays – plus d'informations sur worldwide.espacenet.com.

Notre engagement envers la durabilité

Nous nous engageons en faveur du développement durable pour l'ensemble de notre chaîne de création de valeur, tout en gardant à l'esprit notre responsabilité économique, environnementale et sociale envers les générations futures.

La durabilité au niveau des produits est une approche importante et orientée vers l'avenir dans le domaine du bâtiment. Pour fournir des données chiffrées sur l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produit (Environmental Product Declaration, EPD) présentant le bilan environnemental global.

Retrouvez les EPD et plus d'informations sur notre engagement en faveur du développement durable en cliquant **sur ce lien** ou via le code QR.



Déclaration environnementale de produit : EPD

- Numéro de déclaration : EPD-DOR-20210194-CBC1-EN
- selon ISO 14025 et EN 15804+A2
- Editeur et détenteur du programme : Institut Bauen und Umwelt e.V.



Concevez votre installation de fermeture

Toutes les options s'offrent à vous

pextra Q convient pour toutes les fermetures de série et toutes les variantes d'organigrammes – depuis la solution une-clé-pour-tout pour le domicile jusqu'aux grandes installations complexes avec différentes autorisations d'accès. Pour cela, il convient d'élaborer un plan de fermeture définissant quelles clés permettront d'ouvrir un certain nombre de portes spécifiques. Pour le plan de fermeture, les exigences de nos clients sont contrôlées et évaluées dans le détail. Ceci assure un meilleur contrôle, diminue le coût des clés de rechange et réduit le nombre de clés.

Des applications différentes nécessitent des solutions différentes



Maisons individuelles



Complexes résidentiels



Immeubles de bureaux ou sièges d'entreprise



Grands établissements complexes ou publics, comme par ex. les universités ou les établissements scolaires

Les types d'organigrammes

Application et principe

Organigramme avec passe partiel

Application : par exemple dans les immeubles de bureaux ou écoles.

Il existe des fermetures individuelles, mais aussi une ou plusieurs clés de niveau supérieur (clés principales) qui permettent de fermer tous les cylindres du bâtiment.

Clés individuelles (ES) :
ferment uniquement certaines portes



Cylindres ou portes



Secrétariat



Ventes



IT



Clé principale (HS) :
ferme toutes les portes

Organigramme avec passe générale

Application : par exemple dans les grands immeubles de bureaux ou les universités.

Ici, les fonctions d'une installation à clé principale sont étendues au moyen d'une clé principale générale, de clés de groupe principales et de clés de groupe.

Clés de groupe (GS) :
ferment une
zone spécifique



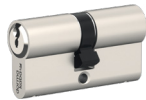
Clé individuelle (ES) :
ferme uniquement certaines portes



Cylindres ou portes



Ventes 1



Ventes 2



IT



Comptabilité



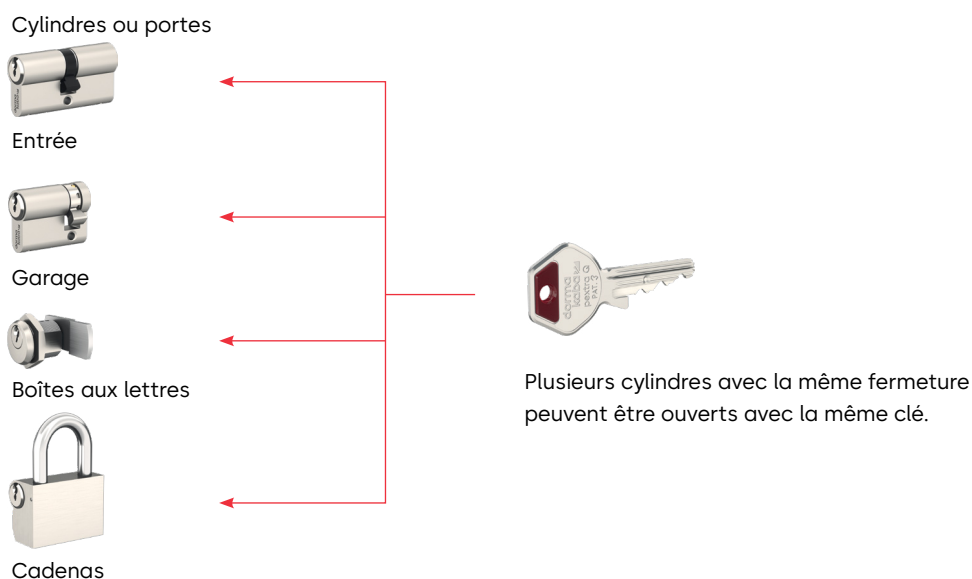
Clé principale générale (GHS) :
ferme toutes les portes

Organigramme avec s'entrouvrant

Application : par exemple dans les maisons individuelles

Tous les cylindres, ou certains cylindres, peuvent être fermés avec la même clé.

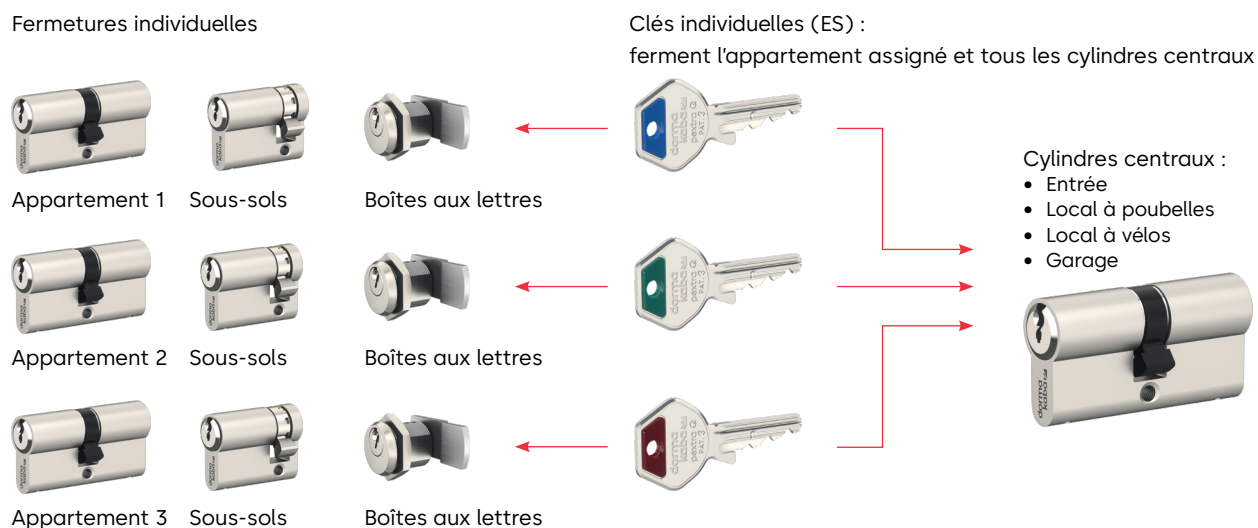
Ceci réduit la manipulation et la taille du trousseau de clés.



Organigramme avec ouverture centrales

Application : par exemple dans les complexes résidentiels.

Plusieurs clés individuelles différentes peuvent fermer le cylindre de fermeture central. Il existe également des fermetures individuelles dont chacune peut uniquement être fermée par une clé.



Avec le format spécial **Installation de fermeture administrateur**, les zones centrales et générales de plusieurs objets (organigrammes) – réparties sur différents sites – peuvent être fermées avec une seule clé (clé administrateur).

Ouverture ergonomique et reconnaissance visuelle en un – dormakaba miniclip en option



Une variété de clés

Pour une plus grande clarté grâce aux couleurs

Sélectionnez le format et la fonction des clés



Clé standard avec anneau rectangulaire et élément de blocage latéral, ainsi que miniclip en option



TrendKey avec clip coloré pour une ouverture ergonomique



Clé à anneau métallique pour faciliter l'actionnement avec les verrouillages multiples ou les rosettes profondes



Clé avec clip transpondeur RFID pour l'intégration dans les systèmes de contrôle électronique des accès

Couleurs pour faciliter l'orientation visuelle



Pour la **clé standard**, il existe onze couleurs pour les grands clips et six couleurs pour les miniclips.



La **TrendKey** est disponible en bleu foncé, bleu clair, rouge, vert, jaune et noir.



La **clé à anneau métallique** est fournie par défaut sans bille colorée. Des billes rouges, vertes et noires sont disponibles en supplément pour faciliter l'orientation.

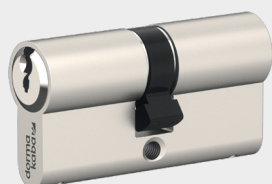


Sur les **clips à transpondeur RFID**, six éléments circulaires colorés facilitent l'orientation.

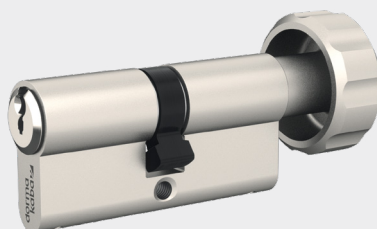
Libre choix des cylindres

La gamme de cylindres offre un grand choix de types de constructions différents pour tous les types d'utilisation imaginables. Les cylindres, les cylindres de meubles, les cylindres pour interrupteur ou les commandes d'ascenseurs peuvent être organisés en une installation de fermeture.

Sélection des types de constructions de cylindres les plus importants



DZ



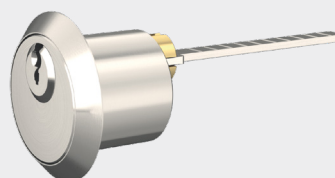
DKZ



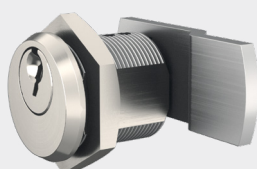
HZ



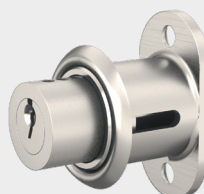
VHZ



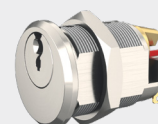
AZ



BMZ



MZ



SZ

- DZ Cylindre double
- DKZ Cylindre à bouton rotatif
- HZ Demi-cylindre

- VHS Cadenas
- AZ Cylindre extérieur

- BMZ Cylindre pour montage sur tôle
- MZ Cylindre de meuble
- SZ Cylindres à contacteur

Finition de surface

Quand le design rencontre la mécanique

Étant donné que les couleurs et les surfaces jouent également un rôle important, nos cylindres mécaniques sont disponibles dans une grande variété de finitions de surface. Le laiton nickelé et le laiton mat sont nos surfaces standard.

Le cylindre de fermeture noir est inclus dans notre gamme en tant que BKM – noir mat et est basé sur la nuance de couleur RAL 9005. En fonction des besoins et des préférences, les différentes finitions de surface peuvent être combinées dans une installation de fermeture.



01
Nickelé (NI)¹⁾

02
Laiton mat (MS)¹⁾

03
Chromé mat (CRM)

04
Chromé poli (CRP)

05
Chromé scotch (CRS)

06
Laiton poli (MP)

07
Laiton brossé (MB)

08
Bruni médium (BM)

09
Bruni foncé (BD)

10
Noir mat (BKM)

**Verrouillé de l'intérieur ?
Pas de problème en cas d'urgence.
La fonction clé d'urgence et de
danger représente une plus
grande valeur ajoutée pour
le cylindre de fermeture.**

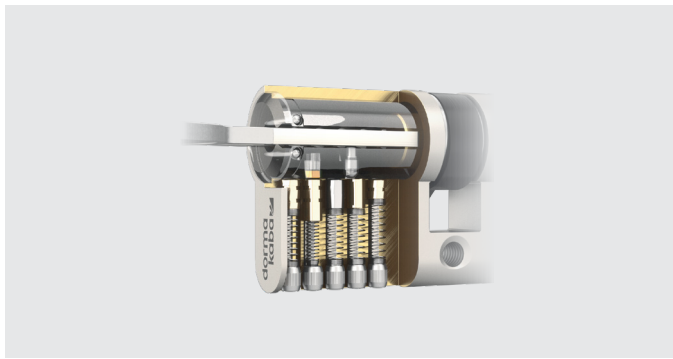


Valeur ajoutée pour votre installation de fermeture

Fonctions spéciales utiles

Selon vos besoins, complétez votre solution de fermeture individuelle avec l'une de nos nombreuses fonctions spéciales. Celles-ci offrent une valeur ajoutée en termes de fonctionnalité et d'utilité. Vous trouverez plus de détails à ce sujet dans la brochure **Fonctions spéciales pour systèmes de clé plate**.

Cylindre plusieurs vies (SUZ)



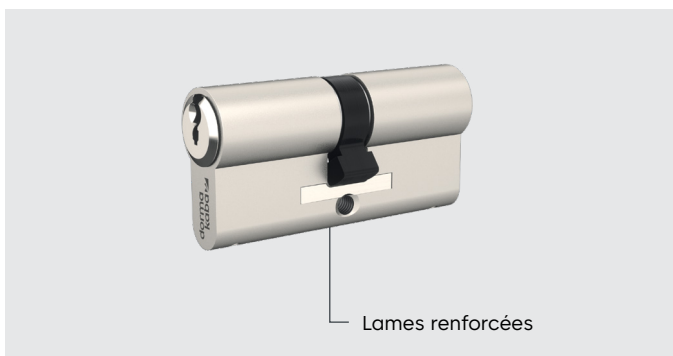
Besoin de changer de clé ? Aucune raison de changer le cylindre.
Il existe trois générations de clés pour le cylindre auto-modifiable. Ceci permet de modifier jusqu'à deux fois la fermeture du cylindre – sans outils supplémentaires.

Fonction de clé d'urgence et de danger (GF)



Verrouillé de l'intérieur ? Pas de problème en cas d'urgence.
Les cylindres avec fonction GF permettent de déverrouiller la porte depuis le côté opposé, si une clé est insérée d'un côté et quel que soit le nombre de tours donné – toutefois, pas avec une clé standard, mais uniquement avec une clé d'urgence et de danger faisant l'objet d'une gestion et d'un enregistrement particulier.

Barre anti-perçage (LAM)



Une attaque depuis l'extérieur ? Une résistance maximale depuis l'intérieur.
L'utilisation de lamelles d'acier trempé dans le cylindre renforce efficacement la barre du boîtier et assure une protection largement supérieure contre l'arrachage qui correspond à la classe de résistance aux effractions D de la norme NF EN 1303.

Protection contre la poussière et les projections d'eau (SSW)



Beaucoup de poussière dans l'air ? Mais pas dans le cylindre.
Deux lamelles de plastique à ressort montées sur palier et rotatives sur la face avant du cylindre retiennent la poussière et les projections d'eau. Leur forme permet d'insérer aisément la clé.

Notre Engagement en Matière de Durabilité

Nous nous engageons à favoriser un développement durable tout au long de notre chaîne de valeur, en accord avec nos responsabilités économiques, environnementales et sociales envers les générations actuelles et futures.

Chez dormakaba, nous sommes déterminés à trouver des solutions durables qui réduisent l'impact environnemental de nos activités et de nos produits. Pour assurer une transparence quant aux impacts environnementaux de nos produits, nous proposons des certifications telles que les Déclarations Environnementales de Produit (Environmental Product Declaration, EPD), les Déclarations Sanitaires de Produit (Health Product Declaration, HPD) et les Certificats de Contenu Recyclé. Ces certifications liées à la durabilité offrent des informations sur l'efficacité énergétique, la composition des matériaux, la recyclabilité et la conformité, permettant à nos clients de faire des choix éclairés et de soutenir leurs propres objectifs de durabilité.

Téléchargez nos déclarations et certifications liées à la durabilité ici: <https://www.dormakabagroup.com/en/sustainability/product-declarations>



Notre offre

Solutions d'accès automatisées

Portes automatiques
Solutions d'accès sécurisés



Solutions de contrôle d'accès

Contrôle d'accès et gestion des temps
Contrôle d'accès électronique pour l'hébergement
Issues de secours et voies d'évacuation
Serrure de haute sécurité



Solutions d'accès mécaniques

Ferme-portes
Quincaillerie de porte
Cylindres et clés mécaniques



Services

Mise à jour et conseils
Installation
Montage et mise en service
Entretien et réparation



Systèmes de clés et de cloisons, et OEM

Cloisons mobiles
Machines pour tailler les clés
Équipement d'origine
Fabrication



WN 5595151532, FR, 10/26
Sous réserve de modifications techniques

dormakaba
Belgium N.V.
Monnikenwerwe 17-19
BE-8200 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
[dormakaba.be](https://www.dormakaba.be)

dormakaba
Luxembourg SA
Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
[dormakaba.lu](https://www.dormakaba.lu)

dormakaba
France S.A.S.
2-6 place du Général de Gaulle
FR-92160 Antony
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
[dormakaba.fr](https://www.dormakaba.fr)



[dormakaba.com](https://www.dormakaba.com)