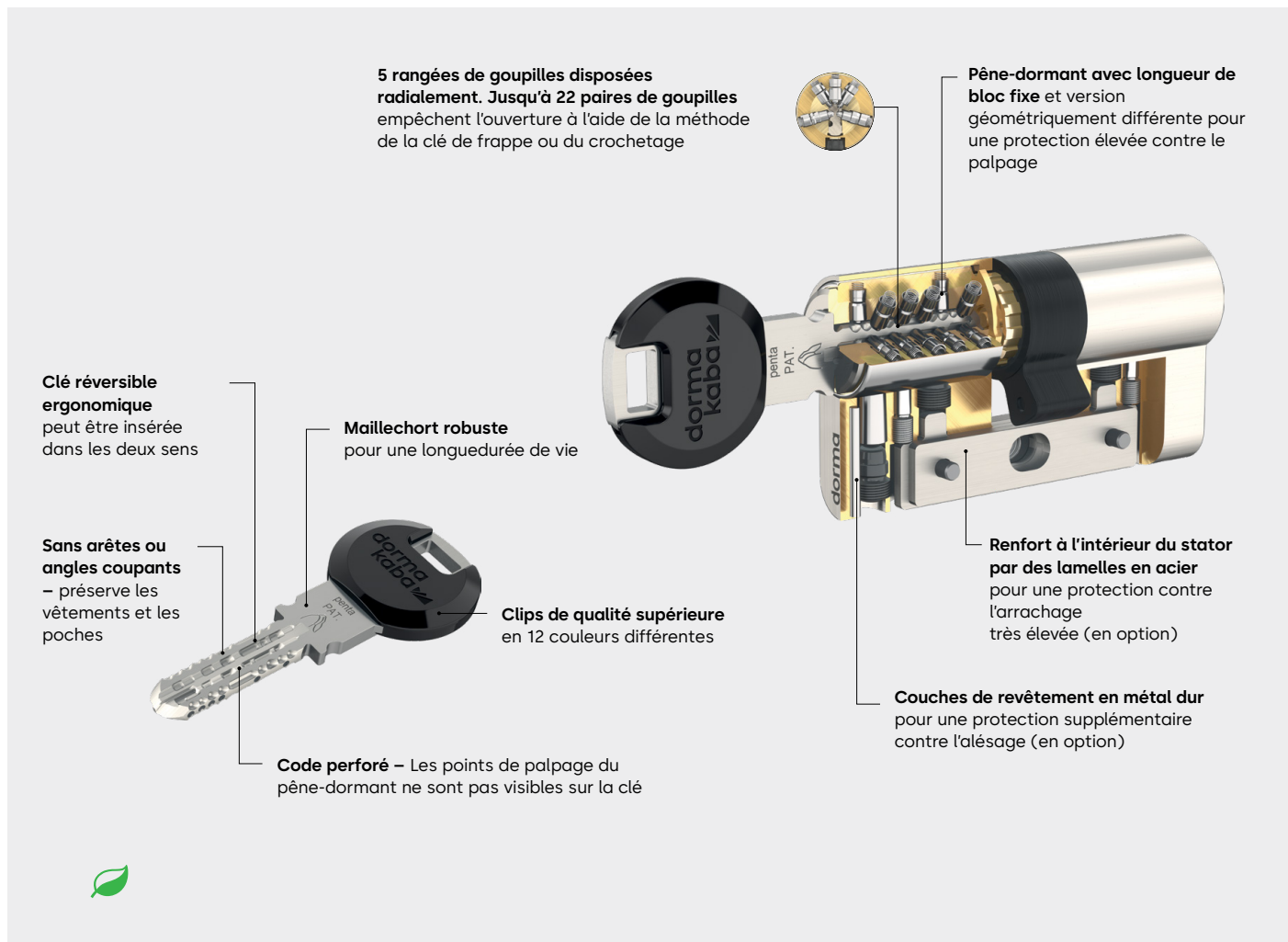


# dormakaba penta

## Systeme à clé réversible



Le système à clé réversible penta de dormakaba allie utilisation confortable et protection sur mesure pour votre installation de fermeture. En raison de sa variabilité, le système convient pour sécuriser et organiser l'accès à tous les bâtiments des maisons individuelles aux bâtiments industriels et publics en passant par les complexes résidentiels.

### Sûr

- Niveau de sécurité élevé par l'application des normes applicables telles que EN 1303 et DIN 18252
- Protection de longue durée avec le brevet européen EP2890856B1\*
- La conception technique protège contre les méthodes d'ouverture les plus courantes

### Confortable

- Clé réversible sans arêtes coupantes et insérable dans les deux sens
- Planification simple et organisation de l'installation de fermeture à l'aide du keylink dormakaba

### Flexible

- Utilisation flexible pour les types d'installation de fermeture simples à très complexes
- Éléments de sécurité optionnels pour une protection encore supérieure
- Combinable avec les systèmes électroniques de dormakaba

# Sécurité certifiée et possibilités variées

## Certifications

- Sécurité relative à la clé de grade 6 et résistance à l'attaque de grade D pour les versions avec renfort en acier dans le boîtier selon EN 1303
- Normes de sécurité/certificats (étendus) :
  - DIN 18252 classe C et D
  - VdS classe B+ et BZ+ pour la version spéciale correspondante
- Protection incendie : Cylindre testé selon EN 1634-1 et EN 1634-2z

## Clé avec différentes formes et fonctions



Clé standard avec clip bleu



Clé avec clip Largekey



Clé à anneau long en maillechort



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

## Couleurs pour la reconnaissance visuelle



Pour la clé standard, les clips Smartkey existent en 12 couleurs.



La clé avec clip Largekey est disponible en 12 couleurs.



Sur les clips à transpondeur RFID, 6 éléments circulaires colorés facilitent la reconnaissance.

## Libre choix des cylindres de fermeture

La gamme de cylindres propose un vaste choix de types de constructions. Il est également possible d'intégrer par exemple des cylindres de meubles, des interrupteurs à clé ou des commandes d'ascenseur. Pour un design adapté, vous avez le choix entre différentes finitions de cylindre.

## Valeur ajoutée sur demande :

### Fonctions spéciales

En cas d'exigences spéciales portant sur l'installation complète ou sur des portes individuelles, vous pouvez faire votre choix dans notre gamme complète de fonctions et modèles spéciaux. Vous trouverez plus de détails à ce sujet dans la brochure « Fonctions spéciales pour systèmes à clé réversible ».

### Fonctions spéciales en bref :

- **Nécessité de modifier l'autorisation d'accès ? Avec une clé de modification, c'est possible !**  
Fonction phase de construction (BAZ)
- **Froid et humidité à l'extérieur ? À l'intérieur, tout est sec.**  
Cylindre à isolation thermique (TIC)
- **Vous avez laissé la clé à l'intérieur ? Pas de problème !**  
Cylindre verrouillable des deux côtés (BSZ)
- **Beaucoup de poussière dans l'air ? En tout cas, pas dans le cylindre.**  
Protection contre la poussière et les projections d'eau (SSW)

### Engagement en matière de durabilité

dormakaba s'engage à favoriser un développement durable tout le long de sa chaîne de valeur. Pour obtenir des données quantifiées sur les impacts environnementaux d'un produit et son empreinte écologique, dormakaba fournit des déclarations environnementales produits (Environmental Product Declarations, EPDs). Retrouvez les fiches EPD et de plus amples informations sur notre engagement [ici](#) ou en scannant le code QR.



### EPD : Déclaration environnementale de produit

- Numéro de déclaration : EPD-DOR-20210182-CBA1-EN
- Selon ISO 14025 et EN 15804+A2
- Editeur et détenteur du programme : Institut Bauen und Umwelt e.V.

## Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerwe 17-19 | BE-8000 Brugge | [www.dormakaba.be](http://www.dormakaba.be)  
dormakaba France S.A.S. | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | [www.dormakaba.fr](http://www.dormakaba.fr)  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | [www.dormakaba.lu](http://www.dormakaba.lu)

Sous réserve de modifications techniques.  
WN 05531251532, 08/23