

Cylindres dormakaba skyra

Sans pile et intelligemment connectés







Aperçu des avantages

- **Une base mécanique éprouvée dans une conception modulaire :**
Les cylindres skyra sont basés sur le système modulaire de cylindres dormakaba et offrent une large gamme de solutions pour presque toutes les exigences d'accès.
- **Programmation intelligente :**
Aucun outil de programmation particulier n'est nécessaire – la clé skyra et l'application suffisent.
- **Configuration sur place :**
Nos cylindres skyra n'ont pas besoin d'être préconfigurés ; ils peuvent être facilement et instantanément activés pour le système à l'aide de l'application skyra.
- **Rentable et durable :**
La solution skyra offre une vaste gamme de cylindres mécatroniques sans pile – alimentés par la clé skyra.

Un système de verrouillage entièrement numérique

Développé pour les infrastructures critiques et les installations dispersées, skyra est une solution efficace pour la sécurité et l'organisation des accès.

Nos composants de portes skyra sont équipés d'un insert mécatronique sans pile qui complète la mécanique éprouvée et offre tous les avantages d'un système de verrouillage électronique.

La clé skyra alimente les cylindres de fermeture et les connecte au système central. Les cylindres skyra sont résistants, ce qui signifie qu'ils conviennent également à une utilisation en extérieur.

Simplicité d'utilisation et contrôle d'accès sécurisé en action

L'ouverture des portes à l'aide de la clé skyra est très intuitive : il suffit d'insérer la clé, qui vérifie simultanément les droits d'accès et déverrouille la serrure. Il suffit ensuite de tourner la clé pour ouvrir la porte.

La clé pour une connexion et un cryptage complets

Chaque insertion d'une clé skyra est enregistrée dans le journal des événements du cylindre. En arrière-plan, les événements liés à la porte sont transférés du cylindre à la clé, puis transmis au système central via Bluetooth® sur un smartphone.

Les données relatives aux droits d'accès sont protégées et entièrement cryptées depuis le système jusqu'à la porte.

Choix varié, solutions personnalisées : la vaste gamme skyra

Le passage d'un système de verrouillage mécanique à un système de verrouillage électronique est facile, car les cylindres skyra s'adaptent aux découpes standard des cylindres de porte.

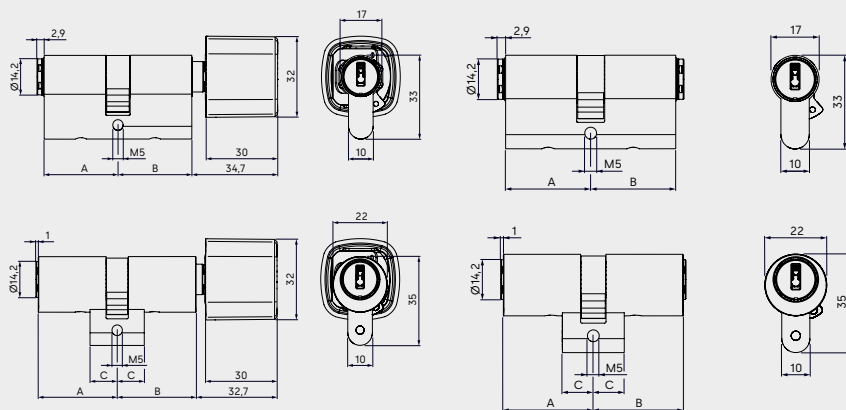
De plus, la gamme skyra est basée sur l'ensemble de la gamme de cylindres modulaires de dormakaba et offre ainsi une sélection complète de composants de verrouillage mécatroniques pour pratiquement toutes les situations en matière de portes et de serrures.



Caractéristiques et utilisation

- **Gamme complète de produits** : des cylindres de porte dans tous les profils connus, des serrures à came, des serrures de meubles et des cylindres à commutation jusqu'aux cylindres pour poignées en T et racks informatiques.
- **Sécurité certifiée** : testés par des experts en sécurité conformément aux normes EN 15684 et VdS BZ+.
- **Sécurité électronique** : chaque cylindre est protégé par une clé de sécurité individuelle. Les données échangées avec le cylindre sont également cryptées.
- **Une grande flexibilité** : les composants de porte skyra ne sont ni préprogrammés ni liés à un système particulier et peuvent être obtenus directement depuis l'entrepôt. Le cylindre skyra approprié est installé sur place. La mise en service est simple grâce à la clé et à l'application skyra, qui enregistre le cylindre dans le système.
- **L'attribution des autorisations est simple** : les changements d'autorisation sont transférés à la clé skyra et il n'est pas nécessaire de modifier le cylindre sur place.
- **Journal des événements interne** : enregistre les événements avec l'horodatage et transfère les données à la clé skyra.
- **Adaptés à une utilisation en extérieur** : la protection optionnelle contre la poussière et les intempéries empêche l'intrusion de saleté, d'insectes et d'humidité dans le canal de la clé.

Cylindres skyra – un extrait de notre gamme de produits.
Dimensions en mm



Cylindres à bouton tournant skyra 1479-P1 et 1579-P1

Cylindres doubles skyra 1475-P1 et 1575-P1

Nos engagements en termes 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 utilisant le code QR fourni.



Données techniques

Conceptions et versions de cylindres

- Profil européen, profil suisse rond, profils ovales
- Longueurs de cylindre par pas de 5 mm.
- Profil Euro : de 30/30 à 220/220 mm ;
- Profil rond suisse : de 32,5/32,5 à 152,5/152,5 mm
- Serrures à came
- Cylindres à tige
- Cylindres et serrures pour meubles
- Cylindres à commutation à clé
- Cylindres pour poignées en T

Variantes de cylindres de porte

- Demi-cylindre, cylindre double, bouton tournant
- Version courte (asymétrique)
- Aveugle d'un seul côté ou avec protection mécanique anti-rotation
- Boutons : design, rond, design petit

Surfaces

- Nickelé, laiton, chrome, bruni, noir

Raccords

- Standard : verrouillables des deux côtés
- En option : priorité (X) ou roue libre (FZG)

Sécurité

- Cryptage AES-128
- Clés de chiffrement individuelles par cylindre

Journal d'événements

- Jusqu'à 500 événements

Durée de vie

- 200 000 cycles de verrouillage au minimum

Environnement

- Gamme de température : -25 °C à +70 °C
- Classe de protection IP55 ; classe de protection IP67 avec protection supplémentaire contre les intempéries

Certifications

- EN 15684 : 1 6 B 4 0 D 3 D
- VdS BZ+ (en préparation)
- Résistance au feu : EN 1634-1 : ≥ 90 min.

Environmental Product Declaration : EPD

- N° de déclaration : EPD-DOR-20250122-CBA1-EN
- Selon les normes ISO 14025 et EN 15804+A2
- Éditeur : Institut Bauen und Umwelt e.V.

Conformité

CE, UKCA, RoHS, REACH

Remarque : Les fonctionnalités du produit dépendent de l'environnement système. Pour détails et données de commande, consulter notre catalogue ou la description du système. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.
WN 05621551532, Version FR, 10/2025. © dormakaba.

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

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerwe 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be
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 | www.dormakaba.fr
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
dormakaba Suisse SA | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch