

# Solutions de verrouillage électromécanique



# Symboles



**Certifié CE**

Conforme aux exigences de la législation européenne pertinente en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement



**Approuvé C-Tick**

S'applique aux appareils électriques et électroniques, indiquant la conformité aux avis d'étiquetage et aux normes de produits pertinents.



**Certifié UKCA**

Conforme aux exigences de la législation européenne pertinente en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement



**Coupe-feu**

Indique que le produit a été testé avec succès sur des assemblages de portes coupe-feu par des laboratoires indépendants

# Table des matières



**01** Verrouillages à chargement latéral



**02** Pênes tombants

# SL30 – DBL

## Verrouillage électronique à chargement latéral COBALT

Le verrouillage électronique à chargement latéral COBALT est un verrouillage électronique à moteur conçue pour sécuriser les portes commerciales et résidentielles à double action.

Le verrouillage résout les deux plus gros problèmes de verrouillage des portes ; la capacité d'aligner une porte mal alignée et la capacité de la déverrouiller sur demande, même avec une charge excessive sur la porte. Fiable, sécurisée, pratique.

### Caractéristiques

- Tout désalignement de porte jusqu'à +/-8 mm est corrigé
- Activation de charge latérale – jusqu'à 600 kg
- Pêne dormant automatique
- Deux goupilles de pêne en acier inoxydable de 10 mm d'épaisseur
- Protection contre l'inversion de polarité et les régimes transitoires
- Plusieurs tentatives de verrouillage
- Conversion de Fail Safe à Fail Secure en repositionnant un seul cavalier.
- Moniteurs de position de porte et de pêne
- Montage à mortaiser horizontalement ou verticalement, sur portes à double action
- Montage en surface à l'aide des accessoires de SL30 DBL, y compris montage sur verre

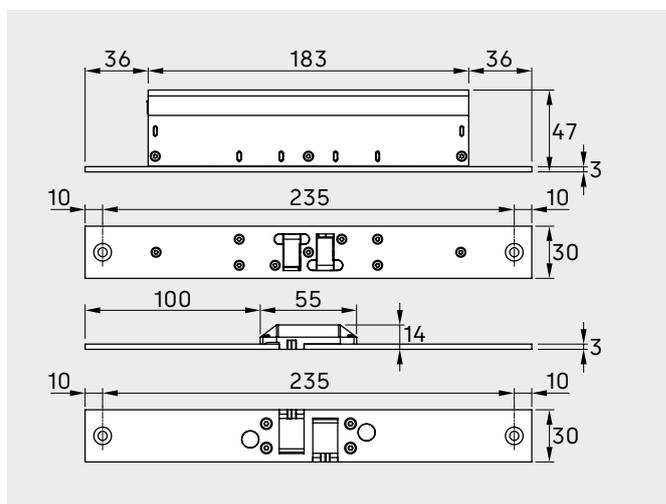
### Caractéristiques

<b>Force de maintien</b>	10 000 N ( 1 000 kg)
<b>Désalignement de porte</b>	+/- 8mm
<b>Activation de charge latérale</b>	Charge d'ouverture jusqu'à 600 kg sur la porte
<b>Tension au verrouillage</b>	12 - 24 V CC +/- 15 %
<b>Utilisation actuelle</b>	40 mA à 12 V CC, 25 mA à 24 V CC
Maintien	<250 mA à 12 V, <200 mA à 24 V
Fonctionnement	0,75 A à 12 V CC, 0,4 A à 24 V CC.
Décrochage	
<b>Commutateurs de moniteurs</b>	30 V CC, 0,1 A
Position du pêne	100 V CC, 0,5 A
Position de la porte	
<b>Endurance</b>	1 000 000 de cycles de fonctionnement normal

### Description du produit

### N° art.

	<b>Verrouillage cobalt SL30DBL</b> À utiliser avec des portes à double action 255L x 30L x 51P (mm)	<b>2400001211:</b>
	<b>SLA203H</b> Gâche à trou carré long 255L x 30L x 14P (mm)	<b>2400001228:</b>
	<b>SLA204J</b> Boîtier 258L x 34L x 55P (mm)	<b>2400001229:</b>
	<b>SLA204J</b> Plaque d'habillage 260L x 0,7L x 58P (mm)	<b>2400001230:</b>



# SL30 – SGL

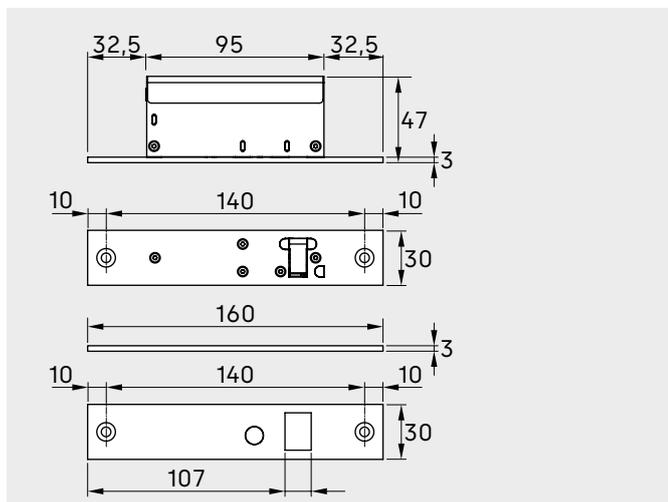
## Verrouillage électronique à chargement latéral COBALT

Le verrouillage électronique à chargement latéral COBALT est un verrouillage électronique à moteur conçue pour sécuriser les portes commerciales et résidentielles à double action.

Le verrouillage résout les deux plus gros problèmes de verrouillage des portes ; la capacité d'aligner une porte mal alignée et la capacité de la déverrouiller sur demande, même avec une charge excessive sur la porte. Fiable, sécurisée, pratique.

### Caractéristiques

- Tout désalignement de porte jusqu'à +/-8 mm est corrigé
- Activation de charge latérale – jusqu'à 600 kg
- Pêne dormant automatique
- Une goupille de pêne en acier inoxydable de 10 mm d'épaisseur
- Protection contre l'inversion de polarité et les régimes transitoires
- Plusieurs tentatives de verrouillage
- Conversion de Fail Safe à Fail Secure en repositionnant un seul cavalier.
- Moniteurs de position de porte et de pêne
- Montage à mortaiser horizontalement ou verticalement, sur portes à double action
- Montage en surface à l'aide des accessoires de SL30 SGL, y compris montage sur verre



### Caractéristiques

<b>Force de maintien</b>	10 000 N ( 1 000 kg)
<b>Désalignement de porte</b>	8mm
<b>Activation de charge latérale</b>	Charge d'ouverture jusqu'à 600 kg sur la porte
<b>Tension au verrouillage</b>	12 - 24 V CC +/- 15 %
<b>Utilisation actuelle</b>	
Maintien	40 mA à 12 V CC, 25 mA à 24 V CC
Fonctionnement	<250 mA à 12 V, <200 mA à 24 V
Décrochage	40 mA à 12 V CC, 25 mA à 24 V CC
<b>Commutateurs de moniteurs</b>	
Position du pêne	30 V CC, 0,1 A
Position de la porte	100 V CC, 0,5 A
<b>Endurance</b>	1 000 000 de cycles de fonctionnement normal

### Description du produit

### N° art.

	<b>Verrouillage Cobalt SL30 SGL</b> À utiliser avec les portes à simple action 160L x 30l x 51P (mm)	<b>2400001212</b>
	<b>SLA213H</b> Gâche à trou carré long 160L x 30l x 14P (mm)	<b>2400001231</b>
	<b>SLA214J</b> Boîtier 163L x 34l x 55P (mm)	<b>2400001232</b>
	<b>SLA216J</b> Plaque d'habillage 165L x 0,7l x 58P (mm)	<b>2400001233</b>

# DB25 – DB25 DB25L

## Verrouillage électronique à pêne dormant

Le modèle DB25 intègre une conception, une qualité et une ingéniosité électronique avancées qui en font un dispositif de verrouillage de porte sécurisé mais polyvalent.

Avec des caractéristiques de contrôle d'accès intégrées et une ingénierie robuste, le DB25 est un verrouillage simplifié de haute sécurité adaptée à une utilisation sur n'importe quelle porte à simple ou double action.

### Caractéristiques

- Pêne dormant automatique
- Goupille de pêne en acier inoxydable de 12,7 mm de diamètre
- Anti-hayon et anti-effraction
- Reverrouillage automatique après 0/3/6/9 secondes
- Plusieurs tentatives de verrouillage et de déverrouillage
- Protection contre la surchauffe thermique
- Protection contre l'inversion de polarité et les régimes transitoires
- Double surveillance avec moniteurs de position de porte et de pêne
- Montage à mortaiser horizontalement ou verticalement, sur portes à simple ou double action
- Montage en surface à l'aide des accessoires de DB25, y compris montage sur verre

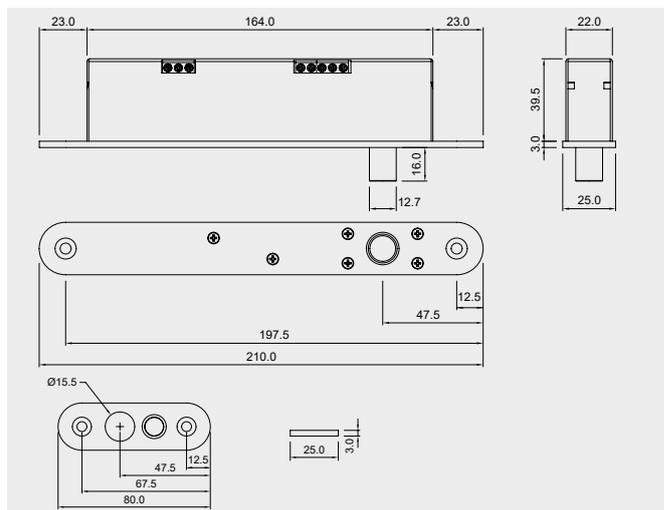
### Caractéristiques

<b>Force de maintien</b>	10 000 N (1 000 kg)
<b>Tension au verrouillage</b>	12 - 24 V CC +/-10%
<b>Utilisation actuelle</b>	
Maintien	160 mA à 12 V, 95 mA à 24 V
Fonctionnement	1,25 A à 12 V, 1 A à 24 V.
<b>Commutateurs de moniteurs</b>	25 V CC, 0,5 A
Position du pêne	100 V CC, 0,5 A
Position de la porte	
<b>Endurance</b>	Cycle testé à 1000000 d'opérations
<b>Matériel</b>	Plastique : POM, acier inoxydable : 304

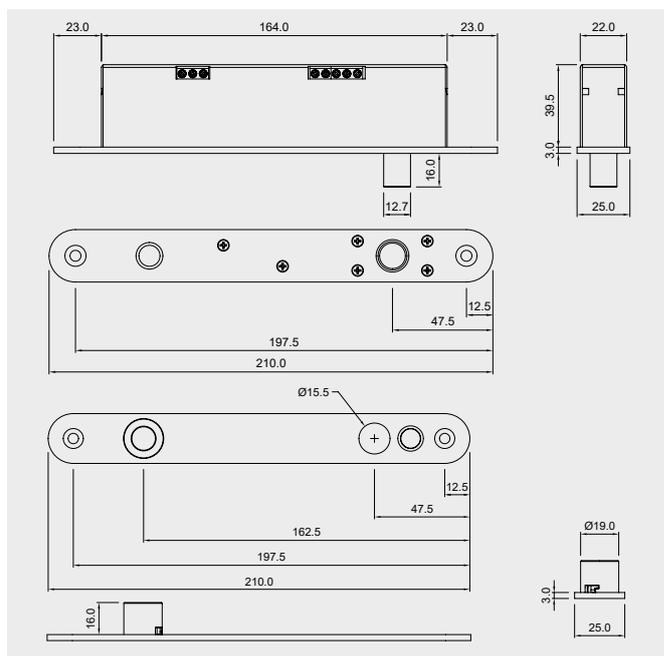
Pênes tombants

### Description du produit N° art.

	<p><b>Verrouillage à pêne dormant DB 25</b> À utiliser avec des portes à simple ou double action 210L x 25L x 42P (mm)</p>	<p>Fail safe <b>2400001201</b> Fail secure <b>2400001202</b></p>
	<p><b>Verrouillage à pêne dormant DB 25 L</b> Loquet magnétique pour attirer la porte À utiliser avec des portes à double action 210L x 25L x 42P (mm)</p>	<p>Fail safe <b>2400001205</b> Fail secure <b>2400001206</b></p>
	<p><b>DBA 103A</b> Gâche courte pour DB25 80L x 25L x 3P(mm)</p>	<p><b>2400001213:</b></p>
	<p><b>DBA 103E</b> Gâche longue pour DB25 210L x 25L x 3P(mm)</p>	<p><b>2400001214:</b></p>



DB 25



DB 25 L (Loquet magnétique pour attirer la porte)

# DB25 – DB25 DB25L

## Accessoires

	Description du produit	N° art.
	<b>DBA 104J</b> Boîtier pour DB25/DB25L 225L x 29l x46,5P (mm)	<b>2400001215:</b>
	<b>DBA 106J</b> Plaque d'habillage pour DB25/DB25L À utiliser avec des portes à double action 225L x 0,7l x 50P(mm)	<b>2400001216:</b>
	<b>DBA 133E</b> Gâche longue avec pêne pour DB25L 210L x 25l x 3P(mm)	<b>2400001217:</b>

# DB25K

## Verrouillage électronique à pêne dormant

Intègre la même conception, la même qualité et la même ingéniosité électronique avancées que le modèle DB25 avec la flexibilité supplémentaire d'une commande de clé manuelle.

Malgré l'ajout du mécanisme de commande de clé, la conception simplifiée est conservée, permettant au modèle DB25K de fournir une solution de verrouillage de porte haute sécurité, mais polyvalente.

### Caractéristiques

- Un cylindre à clé de style européen peut être utilisé pour contrôler manuellement le verrouillage
- Pêne dormant automatique
- Goupille de pêne en acier inoxydable de 12,7mm de diamètre
- Anti-hayon et anti-effraction
- Reverrouillage automatique après 0/3/6/9 secondes
- Plusieurs tentatives de verrouillage et de déverrouillage
- Protection contre la surchauffe thermique
- Protection contre l'inversion de polarité et les régimes transitoires
- Double surveillance avec moniteurs de position de porte et de pêne
- Montage à mortaiser horizontalement ou verticalement, sur portes simple ou double action
- Montage en surface à l'aide des accessoires de DB25, y compris montage sur verre

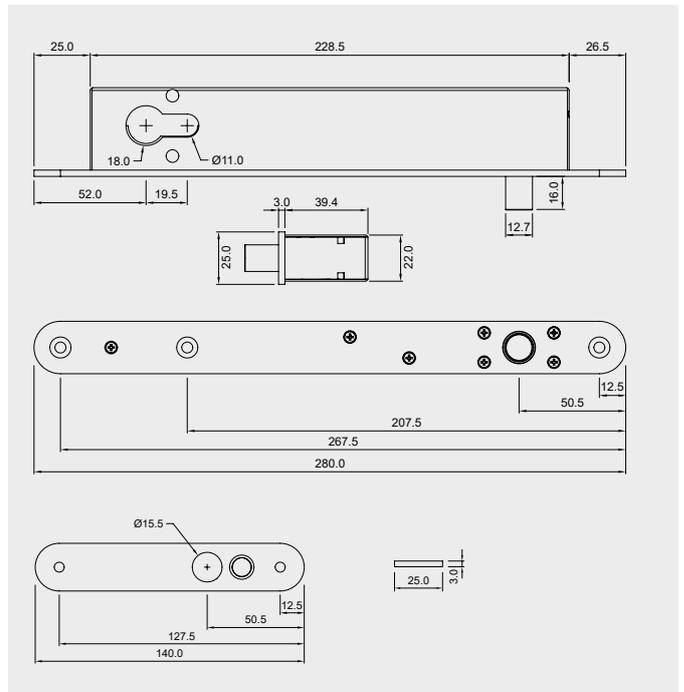
### Caractéristiques

<b>Force de maintien</b>	10 000 N ( 1 000 kg)
<b>Tension au verrouillage</b>	12 - 24 V CC +/-10%
<b>Utilisation actuelle</b>	
Maintien	160 mA à 12 V, 95 mA à 24 V
Fonctionnement	1,25 A à 12 V, 1 A à 24 V.
<b>Commutateurs de moniteurs</b>	
Position du pêne	25 V CC, 0,5 A
Position de la porte	100 V CC, 0,5 A
<b>Endurance</b>	Cycle testé à 1000000 d'opérations
<b>Matériel</b>	Plastique : POM, acier inoxydable : 304

### Description du produit

### N° art.

	<p><b>Verrouillage à pêne dormant DB 25K</b></p> <p>Un cylindre à clé de style européen peut être utilisé pour contrôler manuellement le verrouillage. À utiliser avec des portes à double action 280L x 25l x 42P(mm)</p>	<p>Fail safe <b>240000 1203</b></p> <p>Fail secure <b>240000 1204</b></p>
	<p><b>DBA 143A</b></p> <p>Gâche à trou rond court pour DB25K</p> <p>140L x 25l x 3P(mm)</p>	<b>240000 1218:</b>
	<p><b>DBA 143E</b></p> <p>Gâche à trou rond long pour DB25K</p> <p>280L x 25l x 3P(mm)</p>	<b>240000 1219:</b>
	<p><b>DBA 144J</b></p> <p>Boîtier pour pêne DB25K</p> <p>294L x 29l x 46,5P(mm)</p>	<b>240000 1221:</b>



# DB25K

## Accessoires

	Description du produit	N° art.
	<b>DBA 145J</b> Boîtier pour gâche de DB25K 294L x 29l x 46,5P(mm)	<b>2400001222:</b>
	<b>DBA 146J</b> Plaque d'habillage pour DB25K 294L x 0,7l x 50P(mm)	<b>2400001220:</b>

# DB38 DB38L

## Verrouillage électronique à pêne dormant

Offrant le plus haut niveau de sécurité avec une résistance accrue, principalement obtenue grâce à l'utilisation d'une goupille de pêne de plus grand diamètre, le DB38 est l'option privilégiée lorsqu'une résistance physique élevée est requise.

Intégrant une conception, une qualité et une ingéniosité électronique avancées qui en font un dispositif de verrouillage de porte sécurisé, mais polyvalent, adapté à une utilisation sur n'importe quelle porte à simple ou double action.

### Caractéristiques

- Pêne dormant automatique
- Goupille de pêne en acier inoxydable de 14,2 mm de diamètre
- Anti-hayon et anti-effraction
- Reverrouillage automatique après 0/3/6/9 secondes
- Plusieurs tentatives de verrouillage et de déverrouillage
- Protection contre la surchauffe thermique
- Protection contre l'inversion de polarité et les régimes transitoires
- Double surveillance avec moniteurs de position de porte et de pêne
- Montage à mortaiser horizontalement ou verticalement, sur portes simple ou double action
- Montage en surface à l'aide des accessoires de DB38, y compris montage sur verre

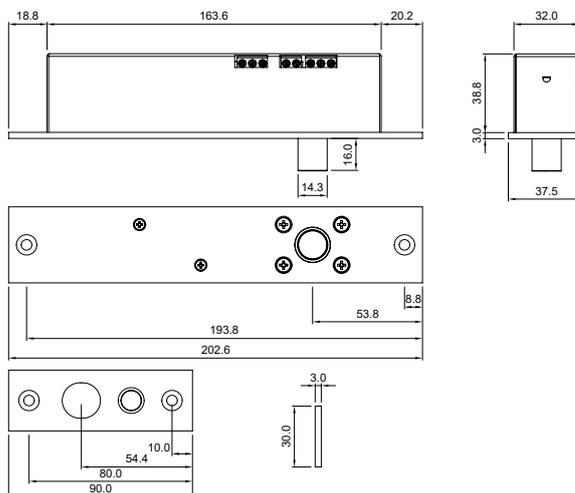
### Caractéristiques

<b>Force de maintien</b>	20 000 N (2 000 kg)
<b>Tension au verrouillage</b>	12 - 24 V CC +/-10%
<b>Utilisation actuelle</b>	
Maintien	230 mA à 12 V, 90 mA à 24 V
Fonctionnement	1,5A à 12V, 1,4A à 24V
<b>Commutateurs de moniteurs</b>	25 V CC, 0,5 A
Position du pêne	100 V CC, 0,5 A
Position de la porte	
<b>Endurance</b>	Cycle testé à 1000000 d'opérations
<b>Matériel</b>	Plastique : POM, acier inoxydable : 304

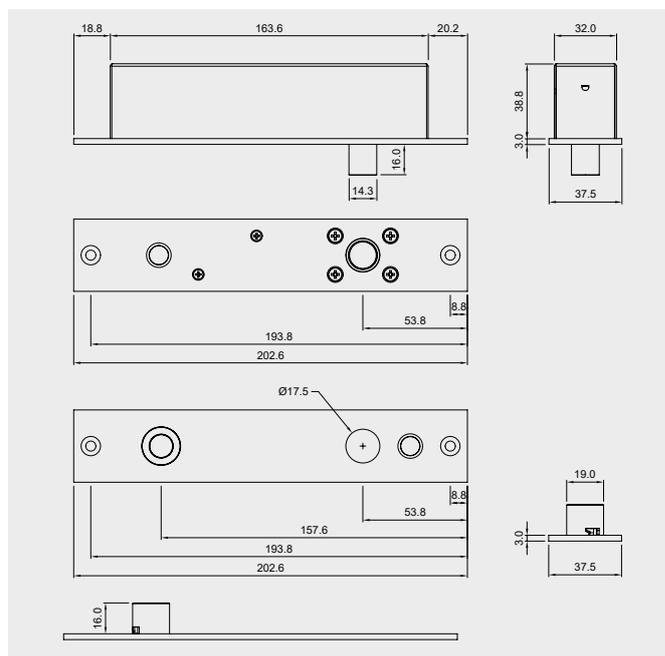
Pênes tombants

Description du produit N° art.

	<p><b>Verrouillage à pêne dormant DB 38</b> À utiliser avec des portes à simple ou double action 203L x 37,5l x 44P(mm)</p> <p>Fail safe Fail secure</p>	<p><b>2400001207</b> <b>2400001208</b></p>
	<p><b>Verrouillage à pêne dormant DB 38 L</b> Loquet magnétique pour attirer la porte À utiliser avec des portes à double action 203L x 37,5l x 44P (mm)</p> <p>Fail safe Fail secure</p>	<p><b>2400001209</b> <b>2400001210</b></p>
	<p><b>DBA 173C</b> Gâche à trou rond court pour DB38 90L x 30l x 3P (mm)</p>	<p><b>2400001223:</b></p>
	<p><b>DBA 173G</b> Gâche à trou rond long pour DB38 203L x 37,5l x 3P (mm)</p>	<p><b>2400001224:</b></p>



DB 38



DB 38 L (Loquet magnétique pour attirer la porte)

# DB38 DB38L

## Accessoires

	Description du produit	N° art.
	<b>DBA 174J</b> Boîtier pour DB38/DB38L 206L x 41l x 49P(mm)	<b>2400001225:</b>
	<b>DBA 176J</b> Plaque d'habillage pour DB38 / DB38L 210L x 0,7l x 50P(mm)	<b>2400001226:</b>
	<b>DBA 183G</b> Gâche à trou rond long pour DB38L 203L x 37,5l x 19P(mm)	<b>2400001227:</b>

## Engagement en matière de durabilité

Nous sommes engagés à favoriser un développement durable tout le long de notre chaîne de valeur et en harmonie avec nos responsabilités économiques, environnementales et sociales auprès des générations actuelles et futures. La durabilité est un facteur de plus en plus important dans l'industrie de la construction. Afin de fournir des informations quantifiées sur les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produits (EPD), basées sur des évaluations holistiques du cycle de vie.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Notre offre

### Solutions d'accès automatisées (AAS)

Portes automatiques  
Solutions d'accès sécurisés



### Solutions de contrôle d'accès (ACS)

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



### Solutions d'accès mécaniques (AHS)

Ferme-portes  
Quincaillerie de porte  
Cylindres et clés mécaniques



### Services

Mise à jour et conseils  
Montage et mise en service  
Entretien et Réparatur



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

**dormakaba**  
**Luxembourg SA**  
Duchscherstrooss 50  
LU-6868 Wecker  
T +352 26710870  
info.lu@dormakaba.com  
**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**

**dormakaba**  
**Suisse SA**  
Chemin de Budron A5  
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne  
T +41 848 85 86 87  
info.ch@dormakaba.com  
**dormakaba.ch**



[dormakaba.com](http://dormakaba.com)