

# SL30DBL

## COBALT verrouillage électronique à chargement latéral



### Les avantages en un coup d'œil :

- Aide à l'alignement des portes
- Pêne dormant automatique offrant une haute sécurité
- Passe facilement de Fail Safe à Fail Secure
- Installation polyvalente

Le verrouillage électronique à chargement latéral SL30DBL 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, sécurisé, pratique ; le modèle COBALT est arrivé.

#### Alignement des portes

- Tout désalignement de porte jusqu'à 8 mm est corrigé

#### Activation de charge latérale

- La porte peut être soumise à une force de plus de 600 kg et néanmoins se déverrouiller instantanément sur simple demande

#### Haute sécurité

- Pêne dormant automatique
- Force de maintien de 10 000 N (1 000 kg)
- Deux goupilles de pêne en acier inoxydable de 10 mm d'épaisseur

#### Commodité électronique

- Tension d'entrée de 12 V CC à 24 V CC
- Courant de veille inférieur à 50 mA
- Protection contre l'inversion de polarité et les régimes transitoires
- Plusieurs tentatives de verrouillage

#### Configuration simple

- Conversion de Fail Safe à Fail Secure en repositionnant un seul cavalier.

#### Double surveillance

- Moniteurs de position de porte et de pêne

#### Installation polyvalente

- Montage à mortaiser horizontalement ou verticalement, sur portes à double action
- Montage en surface à l'aide des accessoires, y compris montage sur verre

#### Dimensions physiques

- 255mmL x 30mmI x 51mmP

# Conception flexible



Le montage en saillie d'un verrouillage et/ou d'une gâche à l'aide des accessoires offre plus de flexibilité d'installation et permet de sécuriser les portes vitrées.

Des plaques d'habillage sont proposées pour donner une finition « propre » lorsqu'un boîtier a été installé sur du verre. Le boîtier et la plaque d'habillage sont fournis avec du ruban adhésif pour une application instantanée sur les portes et cadres en verre.

## Données techniques

### Verrouillage

– convertible sur site - SL30DBL

- 255L x 30l x 51P (mm)

### Gâche longue - SLA203H

- 255L x 30l x 14P (mm)

### Boîtier - SLA204J

- 258L x 34l x 55P (mm)

### Plaque d'habillage -SLA223H

- 260L x 0,7l x 58P (mm)

### Force de maintien

- 10 000 N (1 000 kg)

### Désalignement de porte

- +/- 8mm

### Activation de charge latérale

- Charge d'ouverture jusqu'à 600 kg sur la porte

### Tension au verrouillage

- 12 – 24 V CC +/-15 %

### Utilisation actuelle

- Maintien :  
40 mA à 12 V CC, 25 mA à 24 V CC
- Fonctionnement :  
<250mA à 12V, <200mA à 24V
- Mise sous tension initiale :  
0,75 A à 12 V CC, 0,4 A à 24 V CC.

### Commutateurs de moniteurs

- Position du pêne : 30 V CC, 0,1 A
- Position de la porte : 100 V CC, 0,5 A

### Endurance

- 1 000 000 de cycles de fonctionnement normal

### Certifications

- EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-3:2007
- Conforme RoHS
- FCC partie 15, sous-parties A et B
- Test incendie de 4 heures certifié BS 476-22:1987
- EN 14846
- EN 1634-1

Sous réserve de modifications techniques.  
09.2024

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

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 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)  
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | [www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)