

## **Couloirs de contrôle et de passage dormakaba Argus 60**

Désignation : dormakaba Argus 60

Version : couloir de contrôle et de passage mi-hauteur

Fabricant : dormakaba

### **Construction :**

Le maître mot : élégance. Un design intégré constitué de profils en aluminium avec des éléments d'insertion dans la main courante et à l'avant. Le tout avec le design XEA exceptionnel de dormakaba. Vous pouvez choisir des combinaisons de couleurs différentes adaptées à chaque architecture.

Unité de base constituée d'un profil en aluminium avec des éléments d'insertion en aluminium dans la main courante et à l'avant.

Composants design d'entraînement et de verrouillage Ø75 mm installés à la verticale dans l'unité de base.

Deux vantaux en plastique transparent, résistant aux chocs et incassable.

Bord supérieur des vantaux affleurant avec le corps, hauteur 990 mm. Écartement bord supérieur sur sol fini - infrastructure du vantail, 200 mm.

La zone des jambes contient une barre de capteurs horizontale, qui remplit une fonction de protection et de sécurité. En outre, un capteur vertical est intégré à l'entrée et à la sortie, pour renforcer le niveau de sécurité du système, mais aussi pour contrôler l'unicité de passage et détecter les passages à contresens de manière fiable. Fixation et revêtement des capteurs intégrés en toute élégance dans la structure.

Prêt à accueillir différents lecteurs, si techniquement possible sous les éléments d'insertion dans la main courante.

### **Dimensions standard :**

Largeur de passage : 650 mm

Largeur totale : 1.060 mm

Hauteur du couloir : 990 mm

Longueur du couloir : 1.650 mm

Largeur de l'unité de base : 130 mm

Unité de base constituée d'un profil en aluminium avec des éléments d'insertion en aluminium dans la main courante et à l'avant.

### **Fonction de sécurité :**

En fonction du déverrouillage sélectionné, un mouvement motorisé des vantaux est effectué dans le sens des entrées et des sorties.

Les deux directions sont contrôlées électroniquement et les deux vantaux s'ouvrent suite au signal de déverrouillage correspondant.

L'entrée dans le couloir de contrôle et de passage est surveillée à l'aide du capteur vertical, ce qui minimise le nombre d'erreurs et d'alarmes en matière d'unicité de passage. La zone de passage est surveillée à l'aide d'une barre de capteurs au niveau des jambes qui assure l'unicité de passage dans les deux sens.

En cas de détection d'un passage dans le mauvais sens, un signal d'alarme retentit.

Les capteurs assurent une protection intégrée anti-reptation, une réduction du nombre de fausses alarmes et autorisent le passage avec des bagages.

En fonction de la technique de verrouillage, il est possible de verrouiller les vantaux dans une position si nécessaire ou en cas de détection d'une utilisation non autorisée.

#### **Fonction de protection :**

Les mêmes capteurs surveillent l'unicité de passage et la zone d'ouverture des vantaux.

En cas d'activation dans la zone d'ouverture des vantaux, le mouvement est immédiatement stoppé ou largement ralenti. Un démarrage ou un blocage des utilisateurs est en grande partie à exclure.

#### **Entraînement :**

Un moteur tubulaire spécial ainsi qu'une unité de verrouillage sont intégrés dans un tube pivotant. La durée de vie s'élève à 8 millions de cycles de fonctionnement certifiés dans le cas d'installations standard.

Le logiciel du système garantit que les seuils d'un fonctionnement basse énergie sont respectés en permanence conformément à la norme DIN 18650 / EN 16005. Le logiciel adapte donc la vitesse en fonction des dimensions des vantaux.

Les vantaux en plastique, dont le bruit de fonctionnement est largement plus faible, sont moins lourds que le verre de sécurité et s'ouvrent ou se ferment complètement en <0,5 s.

#### **Mode de fonctionnement :**

Vantaux normalement fermés : les vantaux s'ouvrent en cas d'autorisation dans le sens du passage et se referment ensuite.

#### **Installation :**

Prêt à être chevillé sur sol fini.

Dans le cas d'une installation multiple, la forme du profil sert d'unité de base sans main courante supplémentaire.

Ne convient pas à une utilisation extérieure.

#### **Installation électrique :**

Commandes et bloc d'alimentation intégrés dans le système.

Alimentation électrique : 100-240 V CA - 50/60 Hz, 300 VA

Puissance au repos : 17 VA

Réglage standard en cas de panne de courant : les vantaux peuvent bouger librement.

**Certifications :**

- Examen de type
- Solution certifiée Issue de secours uniquement en association avec les composants facultatifs dormakaba Safe Route et STV ETS
- Déclaration environnementale de produit (informations environnementales quantifiées issues du cycle de vie d'un produit)
- Schéma CB (reconnaissance des rapports d'essais électriques par les certifications de sécurité nationales)
- Certification UL (obligatoire pour une utilisation des couloirs équipés de capteurs en Amérique du Nord)
- Unité de commande certifiée UL (obligatoire pour une utilisation des couloirs équipés de capteurs en Amérique du Nord)
- Conformité à la norme RoHS de tous les composants électroniques

**Options :**

**Largeur de passage pour les personnes à mobilité réduite :**

La largeur de passage est élargie pour atteindre 900 mm.

Dans ce cas, l'Argus 60 affiche une largeur de passage de 900 mm pour l'accès des personnes handicapées et une largeur de passage de 650 mm pour tous les autres utilisateurs, en réduisant la largeur d'ouverture des vantaux. Vous préservez ainsi un niveau de sécurité élevé dans le cas des passages standard, tout en facilitant l'accès des personnes à mobilité réduite qui sont détectées.

Il est possible, en option, de configurer une largeur de passage jusqu'à 1 000 mm à l'aide des capteurs utilisés, à condition de respecter les objectifs de sécurité en vigueur.

**Variantes :**

- Installation simple
- Installation double
- Installation triple
- Installation quadruple
- Installation multiple
- Préparation pour l'installation d'un portillon au niveau de l'unité de base

**Vantail rehaussé avec unité d'entraînement 850 mm, hauteur standard :**

- Bord supérieur du vantail 1 200 mm en plastique 10 mm
- Bord supérieur du vantail 1 400 mm en verre de sécurité trempé 10 mm
- Bord supérieur du vantail 1 600 mm en verre de sécurité trempé 10 mm
- Bord supérieur du vantail 1 800 mm en verre de sécurité trempé 10 mm

**Unité d'entraînement rehaussée au même niveau que le bord supérieur du vantail :**

- Bord supérieur du vantail 1 200 mm en plastique 10 mm
- Bord supérieur du vantail 1 400 mm en plastique 10 mm
- Bord supérieur du vantail 1 600 mm en plastique 10 mm
- Bord supérieur du vantail 1 800 mm en plastique 10 mm

**Lecteur :**

- Boîte de branchement encastrée pour lecteur à fournir par le client
- Lecteur universel recouvert de verre de sécurité 6 mm avec symbole RFID L/I/H 150 x 90 x 30 mm
- Préparation pour l'installation d'un lecteur dans une boîte de branchement encastrée/en applique dans la zone verticale, par exemple pour les personnes à mobilité réduite (hauteur 850 mm)
- Mise en place d'antennes de lecture biométriques par le client, si possible techniquement.

**Guidage optimisé de l'utilisateur :**

- Icône RFID lumineuse blanche, rouge et verte, possible uniquement en liaison avec le lecteur encastré.
- Bande lumineuse blanche-rouge-verte intégrée dans la main courante.

**Écran :**

Écran 10", dont IPC pour commande à fournir par le client, uniquement disponible en liaison avec l'unité d'entraînement surélevée.

**Éclairage d'ambiance :**

Dans la zone de passage : LED blanche K4000

Côté extérieur : LED blanche K4000

Éclairage d'ambiance supplémentaire en rouge et vert pour indiquer l'état.

**Autre type de fonctionnement :**

Vantaux normalement ouverts : les vantaux se ferment dès qu'une personne sans autorisation d'accès essaie de passer.

**Commande à distance :**

OPL05 : 6 fonctions de base disponibles (déverrouillage unitaire intérieur/extérieur, déverrouillage continu intérieur/extérieur, déverrouillage continu des deux côtés, blocage).

Cette fonction peut aussi être configurée via un appareil mobile en option (téléphone, tablette).

**Déverrouillage des voies d'évacuation et de secours :**

Possible grâce au module STV-ETS dormakaba. En cas d'activation, les vantaux s'ouvrent et un signal d'alarme visuel et sonore retentit. Vous devez réinitialiser le système conformément aux directives en vigueur. Il est possible, si vous le souhaitez, de laisser les portes déverrouillées en position fermée.

La solution alliée à l'Argus 60 a été testée conforme à la directive EltVTR et est accompagnée d'un agrément de l'inspection du bâtiment pour l'utilisation des voies d'évacuation et de secours.

**Fixation au sol :**

- Sur sol brut avec infrastructure. Hauteur de montage Sol brut - sol fini : 80-200 mm
- Sur sol brut avec infrastructure. Hauteur de montage Sol brut - sol fini : 201-300 mm
- Collage sur une plaque supplémentaire sur sol fini, à condition que le revêtement posé par le client soit adapté à un tel type de montage.
- Livraison préalable de l'infrastructure sélectionnée.

**Surfaces :**

Configuration Standard « Digital Silver » :

Profil : Argent N 600

Unité d'entraînement : Argent N 600

Inlay : Argent N 600 / en option blanc P 100

Lecteur : Verre blanc G 810

Vantail en fonction de la hauteur du bord supérieur du vantail et de la longueur de l'unité d'entraînement : Plastique transparent G 801 ou verre transparent G 800

Panneau (partie latérale) : Verre transparent G 800 en option

Configuration Standard « Corporate Satin » :

Profil : Inox N 700

Unité d'entraînement : Inox N 700

Inlay : Inox N 700 / en option blanc P 100

Lecteur : Verre noir G 880

Vantail en fonction de la hauteur du bord supérieur du vantail et de la longueur de l'unité d'entraînement : Plastique transparent G 801 ou verre transparent G 800

Panneau (partie latérale) : Verre blanc G 810 en option

Configuration Collection « True White »

Profil : Blanc P 100

Unité d'entraînement : Blanc P 100

Inlay : Blanc P 100

Lecteur : Verre blanc G 810

Vantail en fonction de la hauteur du bord supérieur du vantail et de la longueur de l'unité d'entraînement : Plastique transparent G 801 ou verre transparent G 800

Panneau (partie latérale) : Verre gris clair G 830 en option

Configuration Collection « Deep Black »

Profil : Noir P 190

Unité d'entraînement : Noir P 190

Inlay : Argent N 600

Lecteur : Verre blanc G 810

Vantail en fonction de la hauteur du bord supérieur du vantail et de la longueur de l'unité d'entraînement : Plastique transparent G 801 ou verre transparent G 800

Panneau (partie latérale) : Verre noir G 880 en option

Configuration Collection « Vector Edge »

Profil : Argent N 600

Unité d'entraînement : Argent N 600

Inlay : Anthracite P 180

Lecteur : Verre noir G 880

Vantail en fonction de la hauteur du bord supérieur du vantail et de la longueur de l'unité d'entraînement : Plastique transparent G 801 ou verre transparent G 800

Panneau (partie latérale) : Verre transparent G 800 en option

# Couloir de contrôle et de passage

## Argus 60



### Configuration Collection « Core Steel »

Profil : Anthracite P 180

Unité d'entraînement : Anthracite P 180

Inlay : Inox S 700

Lecteur : Verre noir G 880

Vantail en fonction de la hauteur du bord supérieur du vantail et de la longueur de l'unité d'entraînement : Plastique transparent G 801 ou verre transparent G 800

Panneau (partie latérale) : Inox S 700 en option

### Configuration Collection « Organic Sand »

Profil : Café crème P 235

Unité d'entraînement : Café crème P 235

Inlay : Anthracite P 180

Lecteur : Verre noir G 880

Vantail en fonction de la hauteur du bord supérieur du vantail et de la longueur de l'unité d'entraînement : Plastique transparent G 801 ou verre transparent G 800

Panneau (partie latérale) : Verre café crème G 835 en option

### Configuration personnalisée

Vous pouvez choisir librement des combinaisons de couleurs dans le nuancier Argus existant

#### Pour les profils et l'unité d'entraînement :

Blanc P 100

Café crème P 235

Anthracite P 180

Noir P 190

Argent N 600

Inox N 700

#### Pour l'inlay :

Blanc P 100

Anthracite P 180

Argent N 600

Inox N 700

Inox S 700

#### Pour le lecteur :

Verre noir G 880

Verre blanc G 810

#### Pour les panneaux (parties latérales) :

Verre transparent G 800

#### Configuration au choix du client

Vous pouvez choisir d'autres couleurs RAL ou NCS ainsi que d'autres surfaces, sur demande.

#### Montage et services :

Montage et mise en service par dormakaba ou par un sous-traitant certifié et mandaté par dormakaba.