

# Entraînements à chaîne de ventilation 24 V



## VCD 204 Entraînement de chaîne de ventilation 24 V DC, 200 N Article de base

SKU: D25.100.00.0

Le moteur à chaîne d'aération VCD 204 assure l'aération quotidienne des jardins d'hiver ainsi que des fenêtres de façade et de toit en ouvrant les fenêtres jusqu'à 250 mm ou 350 mm de large. C'est une solution esthétique pour une ouverture et une fermeture fiables, grâce à une stabilisation spéciale de la chaîne et à une sortie centrale de la chaîne. Pour éviter les blessures, la vitesse de marche est réduite dans le sens de la fermeture (protection passive du bord de fermeture) et une inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) détecte la présence d'un obstacle dans le sens de la fermeture.

### Caractéristiques :

Ouverture et fermeture électromotorisées de fenêtres et de volets utilisables pour l'aération quotidienne.

Idéal pour les fenêtres de façade, les fenêtres de toit et les volets d'aération dans les jardins d'hiver.

Stabilisation spéciale de la chaîne et sortie centrale de la chaîne avec électronique du moteur commandée par microprocesseur

Fonction de sécurité tandem intelligente "TMS+" pour le fonctionnement de 2 entraînements sur un seul vantail

La course d'ouverture reprogrammable est automatiquement transmise à l'entraînement tandem

Fonctions d'entraînement et différents paramètres d'entraînement programmables  
Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens FERMÉ (protection passive du bord de fermeture)

Inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) protège contre les blessures dans le sens FERMÉ

Arrêt électronique en fin de course et en cas de surcharge pour décharger les joints après la fermeture

### Données techniques :

Alimentation : 24 V DC / 0.35 A

Force de compression : 200 N

Force de traction : 150 N

Force de verrouillage nominale : 2000 N

Vitesse de déplacement OUVERTURE : 6 mm /s

Vitesse de course FERMÉ : 6 mm /s

Durée de vie : >20'000 doubles courses

Raccordement : câble PVC de 2.5 m  
Matériau du boîtier : zinc moulé sous pression  
Degré de protection : IP 30  
Dimensions (L x H x P) : 480 x 30 x 47 mm  
Poids : 1.5 kg

SKU	Disponible en option
D25.100.0002	hublaenge-250-mm
D25.100.0001	hublaenge-350-mm
D25.100.0003	hub-programmierung
D25.100.0005	auf-zu-meldung
D25.100.0006	schliesskantenschutz
D25.100.0012	gehaeusefarbe-ral-9006-weissaluminium
D25.100.0008	gehaeusefarbe-ral-9016-weiss
D25.100.0009	gehaeusefarbe-ral-9005-schwarz
D25.100.0010	pulverbeschichtung-nach-ral





## VCD 0204 ACB Entraînement de chaîne de ventilation 24 V DC, 200 N Article de base

SKU: D25.155.35.0

Le moteur à chaîne d'aération VCD 0204 ACB 24 V DC perfectionné assure l'aération quotidienne des jardins d'hiver ainsi que des fenêtres de façade et de toit en ouvrant les fenêtres jusqu'à 350 mm de large. Il s'agit d'une solution esthétique pour une ouverture et une fermeture fiables, grâce à une stabilisation spéciale de la chaîne et à une sortie centrale de la chaîne. Pour éviter les blessures, la vitesse de déplacement est réduite dans le sens de la fermeture (protection passive du bord de fermeture) et une inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) détecte la présence d'un obstacle dans le sens de la fermeture. Grâce à la communication ACB BUS intégrée, il est possible de commander les entraînements avec une grande précision de position et de former des groupes virtuels.

### Caractéristiques :

Ouverture et fermeture électromotorisées de fenêtres et de volets utilisables pour l'aération quotidienne.

Idéal pour les fenêtres de façade, les fenêtres de toit et les volets d'aération dans les jardins d'hiver

Stabilisation spéciale de la chaîne et sortie centrale de la chaîne avec électronique de moteur commandée par microprocesseur

Commande à la position exacte des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

La course d'ouverture reprogrammée est automatiquement transmise à l'entraînement tandem

Fonctions d'entraînement et différents paramètres d'entraînement programmables

Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens FERMÉ (protection passive du bord de fermeture)

Inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) protège contre les blessures dans le sens FERMÉ

Arrêt électronique en fin de course et en cas de surcharge pour décharger les joints après la fermeture

### Données techniques :

Couleur : aluminium blanc (RAL 9006)

Alimentation : 24 V DC / 0.35 A

Force de compression : 200 N

Force de traction : 200 N

Force de verrouillage nominale : 2000 N

Vitesse de déplacement OUVERTURE : 6 mm /s

Vitesse de course FERMÉ : 6 mm /s

Durée de vie : >20'000 doubles courses

Raccordement : câble PVC de 2.5 m

Matériau du boîtier : zinc moulé sous pression

Degré de protection : IP 30

Dimensions (L x H x P) : 480 x 30 x 47 mm

Poids : 1.5 kg

SKU	Disponibile en option
D25.155.3501	hublaenge-250-mm
D25.155.3502	hublaenge-350-mm
D25.155.3504	hub-programmierung
D25.155.3505	signal-schutzklasse-2
D25.155.3506	signal-schutzklasse-3
D25.155.3509	vp-signal-fuer-bsy-antrieben
D25.155.3512	laengeres-anschlusskabel-5-m
D25.155.3513	laengeres-anschlusskabel-10-m
D25.155.3514	sonderfarbe-nach-ral





## VCD 204/250 Entraînement de chaîne de ventilation 24 VDC, 200 N/ 250 mm

SKU: D25.100.05

Le moteur à chaîne d'aération VCD 204 assure l'aération quotidienne des jardins d'hiver ainsi que des fenêtres de façade et de toit en ouvrant les fenêtres jusqu'à 250 mm. C'est une solution esthétique pour une ouverture et une fermeture fiables, grâce à une stabilisation spéciale de la chaîne et à une sortie centrale de la chaîne. Pour éviter les blessures, la vitesse de marche est réduite dans le sens de la fermeture (protection passive du bord de fermeture) et une inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) détecte la présence d'un obstacle dans le sens de la fermeture.

### Caractéristiques :

Ouverture et fermeture électromotorisées de fenêtres et de volets utilisables pour l'aération quotidienne.

Idéal pour les fenêtres de façade, les fenêtres de toit et les volets d'aération dans les jardins d'hiver.

Stabilisation spéciale de la chaîne et sortie centrale de la chaîne avec électronique du moteur commandée par microprocesseur

Fonction de sécurité tandem intelligente "TMS+" pour le fonctionnement de 2 entraînements sur un seul vantail

La course d'ouverture reprogrammable est automatiquement transmise à l'entraînement tandem

Fonctions d'entraînement et différents paramètres d'entraînement programmables  
Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens FERMÉ (protection passive du bord de fermeture)

Inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) protège contre les blessures dans le sens FERMÉ

Arrêt électronique en fin de course et en cas de surcharge pour décharger les joints après la fermeture

### Données techniques :

Couleur : aluminium blanc (RAL 9006)

Alimentation : 24 V DC / 0.35 A

Course : 250 mm

Force de compression : 200 N

Force de traction : 150 N

Force de verrouillage nominale : 2000 N

Vitesse de déplacement OUVERTURE : 6 mm /s

Vitesse de déplacement FERMÉ : 6 mm /s

Durée de vie : >20'000 doubles courses

Raccordement : câble PVC de 2.5 m

Matériau du boîtier : zinc moulé sous pression

Degré de protection : IP 30

Dimensions (L x H x P) : 480 x 30 x 47 mm

Poids : 1.5 kg

**Disponible dans les couleurs :**

Aluminium blanc (RAL 9006), blanc (RAL 9016), noir (RAL 9005)





## VCD204/350 -TMS+ Kit d'entraînement de chaîne de ventilation 24V, 200N/350mm

SKU: D25.122.05

Les entraînements à chaîne pour l'aération VCD 204-TMS+ Set assurent l'aération quotidienne des jardins d'hiver ainsi que des fenêtres de façade et de toit, en ouvrant les fenêtres jusqu'à 350 mm. Avec le VCD 204-TMS+ Set, deux entraînements à chaîne communiquent entre eux en tandem et assurent ensemble une double force. Il s'agit d'une solution esthétique pour une ouverture et une fermeture fiables, grâce à une stabilisation spéciale de la chaîne et à une sortie centrale de la chaîne. Pour éviter les blessures, la vitesse de marche est réduite dans le sens de la fermeture (protection passive du bord de fermeture) et une inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) détecte la présence d'un obstacle dans le sens de la fermeture.

### Caractéristiques :

Ouverture et fermeture électromotorisées de fenêtres et de volets utilisables pour l'aération quotidienne.

Idéal pour les fenêtres de façade, les fenêtres de toit et les volets d'aération dans les jardins d'hiver.

Stabilisation spéciale de la chaîne et sortie centrale de la chaîne avec électronique du moteur commandée par microprocesseur

Fonction de sécurité tandem intelligente "TMS+" pour le fonctionnement de 2 entraînements sur un seul vantail

La course d'ouverture reprogrammable est automatiquement transmise à l'entraînement tandem

Fonctions d'entraînement et différents paramètres d'entraînement programmables

Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens FERMÉ (protection passive du bord de fermeture)

Inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) protège contre les blessures dans le sens FERMÉ

Arrêt électronique en fin de course et en cas de surcharge pour décharger les joints après la fermeture

### Données techniques :

Couleur : aluminium blanc (RAL 9006)

Alimentation : 24 V DC / 0.35 A

Course : 350 mm

Force de compression : 200 N

Force de traction : 150 N

Force de verrouillage nominale : 2000 N

Vitesse de déplacement OUVERTURE : 6 mm /s

Vitesse de déplacement FERMÉ : 6 mm /s

Durée de vie : >20'000 doubles courses

Raccordement : câble PVC de 2.5 m

Matériau du boîtier : zinc moulé sous pression

Degré de protection : IP 30  
Dimensions (L x H x P) : 480 x 30 x 47 mm  
Poids : 3.0 kg





## PLP Kit d'entraînement de chaîne de ventilation 24V, 2 x 200N, 350mm noir

SKU: D25.122.07

Les entraînements à chaîne pour l'aération VCD 204-TMS+ Set assurent l'aération quotidienne des jardins d'hiver ainsi que des fenêtres de façade et de toit, en ouvrant les fenêtres jusqu'à 350 mm. Avec le VCD 204-TMS+ Set, deux entraînements à chaîne communiquent entre eux en tandem et assurent ensemble une double force. Il s'agit d'une solution esthétique pour une ouverture et une fermeture fiables, grâce à une stabilisation spéciale de la chaîne et à une sortie centrale de la chaîne. Pour éviter les blessures, la vitesse de marche est réduite dans le sens de la fermeture (protection passive du bord de fermeture) et une inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) détecte la présence d'un obstacle dans le sens de la fermeture.

### Caractéristiques :

Ouverture et fermeture électromotorisées de fenêtres et de volets utilisables pour l'aération quotidienne.

Idéal pour les fenêtres de façade, les fenêtres de toit et les volets d'aération dans les jardins d'hiver.

Stabilisation spéciale de la chaîne et sortie centrale de la chaîne avec électronique du moteur commandée par microprocesseur

Fonction de sécurité tandem intelligente "TMS+" pour le fonctionnement de 2 entraînements sur un seul vantail

La course d'ouverture reprogrammable est automatiquement transmise à l'entraînement tandem

Fonctions d'entraînement et différents paramètres d'entraînement programmables

Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens FERMÉ (protection passive du bord de fermeture)

Inversion temporisée (protection active du bord de fermeture) protège contre les blessures dans le sens FERMÉ

Arrêt électronique en fin de course et en cas de surcharge pour décharger les joints après la fermeture

### Données techniques :

Couleur : noir (RAL 9005)

Alimentation : 24 V DC / 0.35 A

Course : 350 mm

Force de compression : 200 N

Force de traction : 150 N

Force de verrouillage nominale : 2000 N

Vitesse de déplacement OUVERTURE : 6 mm /s

Vitesse de déplacement FERMÉ : 6 mm /s

Durée de vie : >20'000 doubles courses

Raccordement : câble PVC de 2.5 m

Matériau du boîtier : zinc moulé sous pression

Degré de protection : IP 30  
Dimensions (L x H x P) : 480 x 30 x 47 mm  
Poids : 3.0 kg



