

Entraînements à chaîne 230 V



CDC 0252 - ACB Entraînement par chaîne 230 VAC, 250 N

SKU: D26.105.XX

Le nouveau moteur à chaîne de la série CDC-0252 s'intègre de manière optiquement invisible dans presque tous les concepts de façade tels que les profilés en bois, en aluminium et en plastique. Ce n'est que lorsqu'il est monté dans la fenêtre que ce multitalent se fait remarquer sur le plan fonctionnel et assure rapidement et discrètement la ventilation naturelle ainsi que l'évacuation de la fumée. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, l'émission sonore a pu être réduite de manière significative sans pour autant renoncer à la qualité et aux performances connues. Grâce à la communication ACB BUS intégrée, il est possible de commander les entraînements dans une position précise et de former des groupes virtuels.

Caractéristiques :

Parfaitement adapté aux montages intégrés dans le profilé et en saillie.
Raccordement possible au choix par la gauche ou par la droite (alimentation avec communication BUS)
Longueurs de construction flexibles pour une course individuelle selon les souhaits du client
Unité de transmission puissante avec une faible émission sonore de seulement 35 dB
Sécurité maximale grâce à la protection disponible des arêtes de fermeture (barre anti-pincement ou capteur optique)
Synchro-électronique de haute précision pour le fonctionnement en parallèle de 2 entraînements
Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Alimentation : 230 V AC, $\pm 15\%$, 45 VA
Coupure : Coupure de charge électronique intégrée
Force de compression : 250 N
Force de traction : 250 N
Force d'interverrouillage : 1500 N
Temps de course ouverture : 6.7 mm/s
Temps de course fermeture : 5 mm/s correspondant à la classe de protection 3
Temps de course RWA : 9.4 mm/s

Durée de vie : > 10.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 35 dB(A)
Indice de protection : IP 32
Boîtier : aluminium
Surface : Revêtement par poudre
Plage de température : - 5°C à + 75°C
Agréments : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Câble de raccordement en silicone de 2.5m avec fiche système
Instructions de montage

SKU	Longueur de course	Forme de construction	Configuration
D26.105.05	350-mm	rechts	master-1
D26.105.06	350-mm	rechts	master-2
D26.105.11	350-mm	links	slave-1
D26.105.55	500-mm	rechts	master-1
D26.105.56	500-mm	rechts	master-2
D26.105.61	500-mm	links	slave-1
D26.106.05	600-mm	rechts	master-1
D26.106.06	600-mm	rechts	master-2
D26.106.11	600-mm	links	slave-1
D26.107.05	800-mm	rechts	master-1
D26.107.06	800-mm	rechts	master-2
D26.107.11	800-mm	links	slave-1





CDC 0252 - ACB Entraînement à chaîne 230 VAC, 250 N, article de base

SKU: D26.105.XXXX

Le nouveau moteur à chaîne de la série CDC-0252 s'intègre de manière optiquement invisible dans presque tous les concepts de façade tels que les profilés en bois, en aluminium et en plastique. Ce n'est que lorsqu'il est monté dans la fenêtre que ce multitalent se fait remarquer sur le plan fonctionnel et assure rapidement et discrètement la ventilation naturelle ainsi que l'évacuation de la fumée. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, l'émission sonore a pu être réduite de manière significative sans pour autant renoncer à la qualité et aux performances connues. Grâce à la communication ACB BUS intégrée, il est possible de commander les entraînements dans une position précise et de former des groupes virtuels.

Caractéristiques :

Parfaitement adapté aux montages intégrés dans le profilé et en saillie.
Raccordement possible au choix par la gauche ou par la droite (alimentation avec communication BUS)
Longueurs de construction flexibles pour une course individuelle selon les souhaits du client
Unité de transmission puissante avec une faible émission sonore de seulement 35 dB
Sécurité maximale grâce à la protection disponible des arêtes de fermeture (barre anti-pincement ou capteur optique)
Synchro-électronique de haute précision pour le fonctionnement en parallèle de 2 entraînements
Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Alimentation : 230 V AC, $\pm 15\%$, 45 VA
Coupure : Coupure de charge électronique intégrée
Force de compression : 250 N
Force de traction : 250 N
Force d'interverrouillage : 1500 N
Temps de course ouverture : 6.7 mm/s
Temps de course fermeture : 5 mm/s correspondant à la classe de protection 3
Temps de course RWA : 9.4 mm/s
Durée de vie : > 10.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 35 dB(A)
Indice de protection : IP 32
Boîtier : aluminium
Surface : Revêtement par poudre

Plage de température : - 5°C à + 75°C

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement

Câble de raccordement en silicone de 2.5m avec fiche système

Instructions de montage

SKU	Disponible en option
D26.105.0001	adressierung-master-1-rechts
D26.105.0002	adressierung-master-2-rechts
D26.105.0003	adressierung-slave-1-links
D26.105.0004	hublaenge-350-mm
D26.105.0005	hublaenge-500-mm
D26.105.0006	hublaenge-600-mm
D26.105.0007	hublaenge-700-mm
D26.105.0008	hublaenge-800-mm
D26.105.0009	hublaenge-900-mm
D26.105.0010	hublaenge-1000-mm
D26.105.0028	hublaenge-1100-mm
D26.105.0029	hublaenge-1200-mm
D26.105.0012	seitenbogenkette-sbd
D26.105.0013	seitenbogenkette-sbu
D26.105.0017	zugbrueckenanwendung
D26.105.0019	hubprogrammierung
D26.105.0020	vp-signal-fuer-bsy-antrieben
D26.105.0021	kraftvolle-getriebeeinheit
D26.105.0022	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.105.0023	signal-schutzklasse-2
D26.105.0024	signal-schutzklasse-3
D26.105.0025	schliesskantenschutz

SKU	Disponibile en option
D26.105.0027	sonderfarbe-nach-ral





KA Entraînement par chaîne 230 VAC, 300 N

SKU: D26.005.XX

Le moteur à chaîne d'évacuation des fumées et de la chaleur KA 34-K est testé selon la norme DIN EN 12101-2. Il est utilisé pour le désenfumage des fenêtres d'évacuation des fumées et de la chaleur ou des clapets ainsi que pour la ventilation quotidienne et s'adapte à presque tous les types de fenêtres. Grâce à sa construction particulièrement compacte, l'entraînement ne prend que peu de place dans chaque situation de montage et peut être utilisé pour un montage en saillie à l'aide des nombreuses consoles de fixation. De plus, l'entraînement à chaîne est extrêmement robuste et très performant. L'utilisation de matériaux de haute qualité et d'une chaîne spéciale garantit une longue durée de vie ainsi qu'un fonctionnement fiable.

Caractéristiques :

Ouverture et fermeture électromotorisées de fenêtres/trappes de désenfumage pour l'évacuation de la fumée et la ventilation quotidienne.
Stabilisation spéciale de la chaîne et fonction Highspeed pour une ouverture rapide des fenêtres en cas d'incendie.
Fonctions d'entraînement et différents paramètres d'entraînement programmables selon les souhaits du client
Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens de la FERMETURE (protection passive des arêtes 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 soulager les joints après la fermeture

Données techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Alimentation : 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz, 24 W, 40 VA
Force de compression : 300 N
Force de traction : 300 N
Force de verrouillage nominale : 2000 N
Durée de vie : 20'000 doubles courses
Temps de course ouverture : 12.1 mm/s
Temps de course-fermeture : 11.8 mm/s
Matériau du boîtier : Aluminium
Matériau de la surface : revêtement en poudre
Plage de température : -5°C à +75°C
Degré de protection : IP 32
Agréments : DIN EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement

Câble de raccordement en silicone de 2.5 m
Instructions de montage

Disponible en option :

Raccourcissement de la course
Sortie de chaîne (gauche, centre, droite)
Chaîne latérale courbée
Rallonge de câble de raccordement
Peinture selon RAL
Différents messages d'état

SKU	Longueur de course
D26.005.10	350-mm
D26.005.15	500-mm
D26.005.20	600-mm
D26.005.30	800-mm





KA Entraînement à chaîne 230 VAC, 300 N, article de base

SKU: D26.005.XXXX

Le moteur à chaîne d'évacuation des fumées et de la chaleur KA 34-K / KA 54-K est testé selon la norme DIN EN 12101-2 et est utilisé pour le désenfumage des fenêtres d'évacuation des fumées et de la chaleur ou des clapets ainsi que pour la ventilation quotidienne et s'adapte à presque tous les types de fenêtres. Grâce à sa construction particulièrement compacte, l'entraînement ne prend que peu de place dans chaque situation de montage et peut être utilisé pour un montage en applique à l'aide des nombreuses consoles de fixation. De plus, l'entraînement à chaîne est extrêmement robuste et très performant. L'utilisation de matériaux de haute qualité et d'une chaîne spéciale garantit une longue durée de vie ainsi qu'un fonctionnement fiable.

Caractéristiques :

Ouverture et fermeture électromotorisées de fenêtres/trappes de désenfumage pour l'évacuation de la fumée et la ventilation quotidienne.
Stabilisation spéciale de la chaîne et fonction Highspeed pour une ouverture rapide des fenêtres en cas d'incendie.
Fonctions d'entraînement et différents paramètres d'entraînement programmables selon les souhaits du client
Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens de la FERMETURE (protection passive des arêtes 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 du boîtier : peinture selon RAL
Alimentation : 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Longueur de course : 350 - 1000 mm
Force de poussée : 300 - 500 N
Force de traction : 300 - 500 N
Force de verrouillage nominale : 2000 N
Durée de vie : 20'000 courses doubles
Temps de course Ouverture : 12.1 ou 13.3 mm/s
Temps de course-fermeture : 11.8 mm/s
Matériau du boîtier : Aluminium
Matériau de la surface : revêtement en poudre
Plage de température : -5°C à +75°C
Degré de protection : IP 32
Agréments : DIN EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Câble de raccordement en silicone de 2.5 m
Instructions de montage

Disponible en option :

Raccourcissement de la course
Sortie de chaîne (gauche, centre, droite)
Chaîne latérale courbée
Rallonge de câble de raccordement
Peinture selon RAL
Différents messages d'état

SKU	Disponible en option
D26.005.0001	ausfuehrung-ka-34-k-300n
D26.005.0002	ausfuehrung-ka-54-k-500n
D26.005.0004	hublaenge-350-mm
D26.005.0005	hublaenge-500-mm
D26.005.0006	hublaenge-600-mm
D26.005.0007	hublaenge-700-mm
D26.005.0008	hublaenge-800-mm
D26.005.0009	hublaenge-1000-mm
D26.005.0010	hublaenge-1100-mm
D26.005.0011	hublaenge-1200-mm
D26.005.0012	hublaenge-1300-mm
D26.005.0014	hub-programmierung
D26.005.0017	seitenbogenkette-sbu
D26.005.0018	seitenbogenkette-sbd
D26.005.0025	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.005.0022	laengeres-anschlusskabel-6-m
D26.005.0023	laengeres-anschlusskabel-8-m
D26.005.0024	sonderfarbe-nach-ral





CDP-K BSY+ Entraînement haute performance 230 VAC, 1500 N, article de base

SKU: D26.602.XXXX

L'entraînement à chaîne haute performance CDP-K est spécialement conçu pour les applications lourdes en combinaison avec des volets de désenfumage et de ventilation. La construction robuste et compacte permet une grande stabilité en pression et en traction dans toutes les situations de montage, ce qui rend le CDP-K idéal pour les grandes et lourdes fenêtres de façade ainsi que les fenêtres de toit. La sortie symétrique de la chaîne et le design attrayant font de cet entraînement performant une solution idéale, programmable individuellement selon les souhaits du client. L'électronique synchrone intégrée BSY+ permet de commander jusqu'à quatre entraînements simultanément.

Caractéristiques :

Entraînement intelligent à haute performance pour les applications à forte charge des fenêtres de désenfumage et des clapets de ventilation.

Fonction spéciale Highspeed pour une ouverture particulièrement rapide des fenêtres en cas d'incendie

Différents paramètres d'entraînement programmables par logiciel, personnalisés selon les besoins du client

Sortie de chaîne symétrique avec moteur et synchro-électronique intégrés commandés par microprocesseur

Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens de la FERMETURE (protection passive des arêtes de fermeture)

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

Données techniques :

Couleur du boîtier : peinture selon RAL

Alimentation : 230 V AC $\pm 15\%$, 80 W, 107 VA

Longueur de course : 500 - 1500 mm

Force de poussée : 1500 N

Force de traction : 1000 N

Force de verrouillage nominale : 1500 N

Durée de vie : 20'000 courses doubles

Temps de course Ouverture : 6.0 mm/s

Temps de course fermeture : 6.0 mm/s

Temps de course OUVERTURE HS : 17 mm/s

Degré de protection : IP 32

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Plage de température : -5°C à $+75^{\circ}\text{C}$

Agréments : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Câble de raccordement en silicone de 2.5 m
Instructions de montage

Disponible en option :

Raccourcissement de la course
Rallonge de câble de raccordement
Différents messages d'état
Signal acoustique
Peinture selon RAL

SKU	Disponible en option
D26.602.0018	ausfuehrung-cdp-800-k-bsy-800n
D26.602.0019	ausfuehrung-cdp-1000-k-bsy-1000n
D26.602.0020	ausfuehrung-cdp-1500-k-bsy-1500n
D26.602.0002	hublaenge-800-mm
D26.602.0003	hublaenge-1000-mm
D26.602.0004	hublaenge-1200-mm
D26.602.0005	hublaenge-1500-mm
D26.602.0009	hub-programmierung
D26.602.0011	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.602.0013	auf-zu-meldung
D26.602.0014	signal-schutzklasse-2
D26.602.0015	signal-schutzklasse-3
D26.602.0016	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D26.602.0017	sonderfarbe-nach-ral





CDP-TW-K BSY+ Entraînement haute performance, 230 VAC, article de base

SKU: D26.603.XXXX

L'entraînement à chaîne haute performance CDP-TW-K est spécialement conçu pour les applications lourdes en combinaison avec des volets de désenfumage et de ventilation. La construction robuste et compacte permet une grande stabilité en pression et en traction dans toutes les situations de montage, ce qui rend le CDP-TW-K idéal pour les grandes et lourdes fenêtres de façade ainsi que les fenêtres de toit. La sortie symétrique de la chaîne et le design attrayant font de cet entraînement performant une solution idéale qui peut être programmée individuellement selon les souhaits du client. L'électronique synchrone intégrée BSY+ permet de commander jusqu'à quatre entraînements simultanément.

Caractéristiques :

Entraînement intelligent à haute performance pour les applications à forte charge des fenêtres de désenfumage et des clapets de ventilation.

Fonction spéciale Highspeed pour une ouverture particulièrement rapide des fenêtres en cas d'incendie

Différents paramètres d'entraînement programmables par logiciel, personnalisés selon les besoins du client

Sortie de chaîne symétrique avec moteur et synchro-électronique intégrés commandés par microprocesseur

Vitesse de marche réduite à 5 mm/s dans le sens de la FERMETURE (protection passive des arêtes de fermeture)

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

Données techniques :

Couleur du boîtier : peinture selon RAL

Alimentation : 230 V AC $\pm 15\%$, 160 W, 214 VA

Longueur de course : 500 - 1500 mm

Force de compression : 3000 N

Force de traction : 2000 N

Force de verrouillage nominale : 3000 N

Durée de vie : 20'000 courses doubles

Temps de course Ouverture : 6.0 mm/s

Temps de course fermeture : 6.0 mm/s

Temps de course OUVERTURE HS : 17 mm/s

Degré de protection : IP 32

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Plage de température : -5°C à $+75^{\circ}\text{C}$

Agréments : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Câble de raccordement en silicone de 2.5 m
Instructions de montage

Disponible en option :

Raccourcissement de la course
Rallonge de câble de raccordement
Différents messages d'état
Signal acoustique
Peinture selon RAL

SKU	Disponible en option
D26.603.0018	ausfuehrung-cdp-tw-k-1600-bsy-1600n
D26.603.0019	ausfuehrung-cdp-tw-k-2000-bsy-2000n
D26.603.0020	ausfuehrung-cdp-tw-k-3000-bsy-3000n
D26.603.0002	hublaenge-800-mm
D26.603.0003	hublaenge-1000-mm
D26.603.0004	hublaenge-1200-mm
D26.603.0005	hublaenge-1500-mm
D26.603.0009	hub-programmierung
D26.603.0011	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.603.0013	auf-zu-meldung
D26.603.0014	signal-schutzklasse-2
D26.603.0015	signal-schutzklasse-3
D26.603.0016	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D26.603.0017	sonderfarbe-nach-ral





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 N / 600 mm - M1

SKU: D26.202.11

Les nouveaux entraînements à chaîne d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.
Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client
Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé
Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement
Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation
Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment
Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie
Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Boîtier : aluminium
Surface : Revêtement par poudre
Alimentation : 230 V AC, ± 10
Configuration : Main 1
Longueur de course : 600 mm
Force de compression : 1000 N
Force de traction : 1000 N
Force d'interverrouillage : 3500 N
Temps de course Ouverture : 7 mm/s
Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 11.5 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 608 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 N / 600 mm - M2

SKU: D26.202.12

Les nouveaux entraînements à chaîne d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.

Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client

Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé

Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement

Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation

Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment

Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie

Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Alimentation : 230 V AC, ± 10

Configuration : Main 2

Longueur de course : 600 mm

Force de compression : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force d'interverrouillage : 3500 N

Temps de course Ouverture : 7 mm/s

Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 11.5 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 608 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 N / 600 mm - S1

SKU: D26.202.13

Les nouveaux entraînements à chaîne d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.
Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client
Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé
Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement
Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation
Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment
Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie
Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Boîtier : aluminium
Surface : Revêtement par poudre
Alimentation : 230 V AC, ± 10
Configuration : Sub 1
Longueur de course : 600 mm
Force de compression : 1000 N
Force de traction : 1000 N
Force d'interverrouillage : 3500 N
Temps de course Ouverture : 7 mm/s
Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 11.5 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 608 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 N / 800 mm - M1

SKU: D26.202.21

Les nouveaux entraînements de chaînes d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.

Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client

Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé

Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement

Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation

Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment

Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie

Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Alimentation : 230 V AC, ± 10

Configuration : Main 1

Longueur de course : 800 mm

Force de compression : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force d'interverrouillage : 3500 N

Temps de course Ouverture : 7 mm/s

Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 15 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 671 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 N / 800 mm - M2

SKU: D26.202.22

Les nouveaux entraînements à chaîne d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.

Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client

Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé

Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement

Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation

Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment

Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie

Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Alimentation : 230 V AC, ± 10

Configuration : Main 2

Longueur de course : 800 mm

Force de compression : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force d'interverrouillage : 3500 N

Temps de course Ouverture : 7 mm/s

Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 15 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 671 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 N / 800 mm - S1

SKU: D26.202.23

Les nouveaux entraînements à chaîne d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.

Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client

Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé

Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement

Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation

Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment

Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie

Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Alimentation : 230 V AC, ± 10

Configuration : Sub 1

Longueur de course : 800 mm

Force de compression : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force d'interverrouillage : 3500 N

Temps de course Ouverture : 7 mm/s

Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 15 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 671 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 / 1000 mm - M1

SKU: D26.202.31

Les nouveaux entraînements à chaîne d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.

Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client

Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé

Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement

Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation

Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment

Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie

Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Alimentation : 230 V AC, ± 10

Configuration : Main 1

Longueur de course : 1000 mm

Force de poussée : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force d'interverrouillage : 3500 N

Temps de course Ouverture : 7 mm/s

Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 18.5 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 735 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 / 1000 mm - M2

SKU: D26.202.32

Les nouveaux entraînements de chaînes d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.

Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client

Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé

Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement

Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation

Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment

Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie

Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Alimentation : 230 V AC, ± 10

Configuration : Main 2

Longueur de course : 1000 mm

Force de poussée : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force d'interverrouillage : 3500 N

Temps de course Ouverture : 7 mm/s

Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 18.5 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 735 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles





ACB CDM Entraînement à chaîne 230 V, 1000 / 1000 mm - S1

SKU: D26.202.33

Les nouveaux entraînements de chaînes d'extraction de fumée et de ventilation performants de la série CDM ont été spécialement conçus pour les fenêtres de toit et de façade lourdes. Le CDM convainc non seulement par sa force de compression et de traction élevée jusqu'à 1000 N, mais aussi par son design sobre et sa forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé. En outre, les entraînements sont équipés d'un moteur sans balais, ce qui promet une très grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation. Grâce à un découplage innovant de la technique d'entraînement, les émissions sonores ont été réduites d'un multiple sans devoir renoncer à la qualité et aux performances connues. La communication ACB BUS intégrée permet une commande précise de la position des entraînements ainsi que la formation de groupes virtuels.

Caractéristiques :

Entraînement puissant d'évacuation des fumées et de ventilation pour fenêtres de toit et de façade lourdes.

Force de poussée et de traction élevée de 1000 N avec course individuelle selon les souhaits du client

Forme compacte grâce à un triple renvoi intelligent de la chaîne en acier trempé

Faible bruit de fonctionnement grâce au découplage acoustique des composants d'entraînement

Le moteur sans balais assure une grande efficacité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation quotidienne de la ventilation

Design sobre pour une intégration discrète dans l'architecture du bâtiment

Stabilisation spéciale de la chaîne avec protection contre la corrosion et lubrification à vie

Commande précise de la position des entraînements via l'interface BUS ACB intégrée avec protocole Modbus

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Boîtier : aluminium

Surface : Revêtement par poudre

Alimentation : 230 V AC, ± 10

Configuration : Sub 1

Longueur de course : 1000 mm

Force de poussée : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force d'interverrouillage : 3500 N

Temps de course Ouverture : 7 mm/s

Temps de course de fermeture : 7 mm/s correspondant à la classe de protection 3

Temps de course RWA : 18.5 mm/s
Durée de vie : >20.000 doubles courses
Niveau de pression acoustique d'émission : LpA = 45 dB(A)
Indice de protection : IP 42
Plage de température : - 15°C à + 75°C
Dimensions (L x H x P) : 735 x 90 x 53 mm
Homologation : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Instructions de montage

Disponible en option :

Câble de raccordement
Consoles



