

Actionneurs spéciaux



SHD 54 Commande de vantail pivotant 24 V, article de base

SKU: D26.501.XX

L'opérateur de fenêtre à battants SHD 54 est idéal pour l'ouverture et la fermeture des fenêtres à battants. En moins de 30 secondes, les fenêtres peuvent être ouvertes jusqu'à 65° et utilisées pour l'évacuation de la fumée ou la ventilation quotidienne. En combinaison avec un entraînement à verrou, la fenêtre peut également être verrouillée en plus.

Caractéristiques :

Convient idéalement pour les vantaux pivotants jusqu'à 1,2 x 1 m, qui peuvent être ouverts jusqu'à 65° en moins de 30 secondes.

Moteur électronique commandé par microprocesseur avec arrêt électronique en fin de course et en cas de surcharge.

Verrouillage de la fenêtre possible en combinaison avec l'entraînement du verrou de fenêtre

Stabilisation spéciale de la chaîne avec régulation intégrée de la force et de la position

Données techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Alimentation : 24 V DC ± 15

Force de compression : 500 N

Force de traction : 500 N

Course : 450 mm

Durée de vie : 20'000 courses doubles

Temps de course ouverture : 11.8 mm/s

Temps de course en fermeture : 11.8 mm/s

Temps de course RWA : 15.2 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 50

Dimensions (L x H x P) : 500 x 40 x 115 mm

Poids : 2.1 kg

Homologations : DIN 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	Disponible en option
D26.501.0010	ausfuehrung-shd-54-450-v
D26.501.0011	ausfuehrung-shd-54-450-bsy
D26.501.0009	vp-signal-fuer-bsy-antriebe
D26.501.0006	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.501.0007	signal-schutzklasse-2
D26.501.0008	signal-schutzklasse-3
D26.501.0001	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D26.501.0002	sonderfarbe-nach-ral





DDS 54 Commande d'ouverture de porte, 24 V, article de base

SKU: D26.500.XX

Le moteur d'ouverture de porte DDS54 a été conçu pour ouvrir des portes à un seul battant jusqu'à 90° en cas d'incendie, ce qui permet de garantir une arrivée d'air suffisante ou une issue de secours. Grâce au montage au mur ou sur l'hubriserie, la porte reste manœuvrable manuellement et peut être combinée avec le déverrouillage électronique de la porte fourni par le client grâce à la sortie de commande.

Caractéristiques :

Conçu pour l'ouverture de portes à un vantail jusqu'à 90° max., ce qui garantit l'arrivée d'air et les issues de secours nécessaires.
Montage simple au mur ou sur l'hubriserie de la porte, ce qui permet d'utiliser la porte manuellement.
L'électronique du moteur commandée par microprocesseur avec stabilisation spéciale de la chaîne assure une longue durée de vie
Fonctions d'entraînement et caractéristiques de performance programmables individuellement via Powerline (PLP1 et outil de service PDA)
Coupe électronique en fin de course et en cas de surcharge avec sortie de commande pour le déverrouillage électronique de la porte sur site

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Alimentation : 24VDC, ±15
Force de compression : 500 N
Force de traction : 500 N
Course : 500 mm
Durée de vie : 20'000 courses doubles
Temps de course ouverture : 11.8 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 +74°C
Degré de protection : IP 32
Dimensions (L x H x P) : 522 x 40 x 80 mm
Poids : 2.0 kg

Inclus dans la livraison :

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

SKU	Disponibile en option
D26.500.0001	zu-meldung
D26.500.0002	auf-meldung
D26.500.0003	auf-zu-meldung
D26.500.0004	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D26.500.0005	sonderfarbe-nach-ral





FRA 11 BSY+ Moteur pour verrou de fenêtre, article de base

SKU: D24.000.XX

L'entraînement de verrou de fenêtre FRA 11 verrouille automatiquement la fenêtre après sa fermeture et remplace ainsi les poignées sur les vantaux de fenêtre, ce qui garantit une protection accrue contre les effractions. Grâce à l'électronique du moteur intégrée et commandée par microprocesseur, les entraînements de fenêtre raccordés peuvent être couplés en tant que commande séquentielle pour l'ouverture et la fermeture des fenêtres.

Caractéristiques :

Le verrouillage automatique du vantail au lieu des poignées de fenêtre garantit une protection accrue contre les effractions.
Electronique intégrée pour la commande séquentielle des entraînements de fenêtre raccordés pour l'ouverture et la fermeture des fenêtres.
Très faible bruit de fonctionnement, ce qui est un avantage non seulement pour l'évacuation des fumées et de la chaleur, mais aussi pour l'aération quotidienne.
Différents paramètres d'entraînement peuvent être programmés individuellement, un affichage d'état par LED indiquant le fonctionnement.

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Alimentation : 24 V DC, $\pm 15\%$.
Couple : 10 Nm
Angle de rotation : 90 / 180
Durée de fonctionnement : env. 8s / 180
Durée de vie : 10'000 cycles
Matériau du boîtier : polyamide
Degré de protection : IP 40
Plage de température : -5°C à +75°C
Dimensions (L x H x P) : 43 x 200 x 43 mm
Poids : 0.75 kg
Homologations : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Câble de raccordement de 2.5 m
Instructions de montage
Matériel de fixation

SKU	Disponible en option
D24.000.1001	laengeres-anschlusskabel-2-5-m

SKU	Disponible en option
D24.000.1002	sonderfarbe-nach-ral





VLD 51-BSY+ Actionneur linéaire de verrou, 24 V, article de base

SKU: D23.060.80XX

Par rapport au FRA 11, le moteur linéaire à pêne dormant VLD 51-BSY peut être intégré dans le profil de la fenêtre et n'est pas monté sur le vantail, de sorte que rien n'est plus visible de l'extérieur. Grâce à la technologie BSY+, il est possible de verrouiller des fenêtres plus grandes et de commander jusqu'à six entraînements de manière synchrone. Le sens de marche et de verrouillage via un interrupteur coulissant ainsi qu'un déverrouillage manuel en situation d'urgence sont possibles à tout moment. Le verrouillage automatique du vantail à la place des poignées de fenêtre garantit une meilleure protection contre les effractions.

Caractéristiques :

Montage intégré dans le profilé de fenêtre pour l'actionnement de ferrures standard de verrouillage et de ferrures coulissantes.
Utilisable pour le désenfumage et l'aération quotidienne grâce à l'électronique de commande pour les entraînements de fenêtre raccordés
Sens de coulissement et de verrouillage réglable par interrupteur coulissant et possibilité de déverrouillage d'urgence manuel
Le verrouillage automatique du vantail à la place des poignées de fenêtre garantit une meilleure protection contre les effractions.
Technologie intelligente BSY+ pour la commande synchrone de jusqu'à six entraînements pour verrouiller des fenêtres plus grandes

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 24 VDC, $\pm 20\%$.
Charge de contact : 2.5 A
Force de verrouillage : 500 N
Force de rupture : 1000 N
Course de verrouillage : 38 mm
Temps de course OUVERTURE : 3.3 mm/s
Temps de course FERMÉ : 3.3 mm/s
Temps de course RWA : 4.2 mm/s
Durée de vie : > 10'000 cycles
Degré de protection : IP 50
Plage de température : -5°C à +50°C
Dimensions (L x H x P) : 493 x 25 x 25 mm
Poids : 1.2 kg
Homologations : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

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

Matériel de fixation

SKU	Disponible en option
D23.060.8000	hub-programmierung
D23.060.8001	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D23.060.8002	sonderfarbe-nach-ral





Entraînement d'ouverture de porte PLP DDS54, 24 V, 500 N / 500 mm

SKU: D23.002.40

Le moteur d'ouverture de porte DDS54 a été conçu pour ouvrir des portes à un seul battant jusqu'à 90° en cas d'incendie, ce qui permet de garantir une arrivée d'air suffisante ou une issue de secours. Grâce au montage au mur ou sur l'hubriserie, la porte reste manœuvrable manuellement et peut être combinée avec un déverrouillage électronique grâce à la sortie de commande.

Caractéristiques :

Conçu pour l'ouverture de portes à un vantail jusqu'à 90° max., ce qui garantit l'arrivée d'air et les issues de secours nécessaires.
Montage simple au mur ou sur l'hubriserie de la porte, ce qui permet d'utiliser la porte manuellement.
L'électronique du moteur commandée par microprocesseur avec stabilisation spéciale de la chaîne assure une longue durée de vie
Fonctions d'entraînement et caractéristiques de performance programmables individuellement via Powerline (PLP1 et outil de service PDA)
Coupe électronique en fin de course et en cas de surcharge avec sortie de commande pour le déverrouillage électronique de la porte sur site

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Alimentation : 24VDC, ±15%, 1A
Force de compression : 500 N
Force de traction : 500 N
Course : 500 mm
Durée de vie : 20'000 courses doubles
Temps de course ouverture : 11.8 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 +74°C
Degré de protection : IP 32
Dimensions (L x H x P) : 522 x 40 x 80 mm
Poids : 2.0 kg

Inclus dans la livraison :

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





Entraînement de verrou de fenêtre FRA 11-BSY+, 24 V, 10 Nm

SKU: D24.000.11

L'entraînement de verrou de fenêtre FRA 11 verrouille automatiquement la fenêtre après sa fermeture et remplace ainsi les poignées sur les vantaux de fenêtre, ce qui garantit une protection accrue contre les effractions. Grâce à l'électronique du moteur intégrée et commandée par microprocesseur, les entraînements de fenêtre raccordés peuvent être couplés en tant que commande séquentielle pour l'ouverture et la fermeture des fenêtres.

Caractéristiques :

Le verrouillage automatique du vantail au lieu des poignées de fenêtre garantit une protection accrue contre les effractions.
Electronique intégrée pour la commande séquentielle des entraînements de fenêtre raccordés pour l'ouverture et la fermeture des fenêtres.
Très faible bruit de fonctionnement, ce qui est un avantage non seulement pour l'évacuation des fumées et de la chaleur, mais aussi pour l'aération quotidienne.
Différents paramètres d'entraînement peuvent être programmés individuellement, un affichage d'état par LED indiquant le fonctionnement.

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)
Alimentation : 24 V DC, $\pm 15\%$, 1 A
Couple : 10 Nm
Angle de rotation : 90 / 180
Durée de fonctionnement : env. 8s / 180
Durée de vie : 10'000 cycles
Matériau du boîtier : polyamide
Degré de protection : IP 40
Plage de température : -5°C à +75°C
Dimensions (L x H x P) : 43 x 200 x 43 mm
Poids : 0.75 kg
Homologations : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement
Câble de raccordement de 2.5 m
Instructions de montage
Matériel de fixation





Actionneur linéaire à verrou VLD 51-BSY+, 500 N / 38 mm

SKU: D23.060.70

Par rapport au FRA 11, le moteur linéaire à pêne dormant VLD 51-BSY peut être intégré dans le profil de la fenêtre et n'est pas monté sur le vantail, de sorte que rien n'est visible de l'extérieur. Grâce à la technologie BSY+, il est possible de verrouiller des fenêtres plus grandes et de commander jusqu'à six entraînements de manière synchrone. Le sens de marche et de verrouillage via un interrupteur coulissant ainsi qu'un déverrouillage manuel en situation d'urgence sont possibles à tout moment. Le verrouillage automatique du vantail à la place des poignées de fenêtre garantit une meilleure protection contre les effractions.

Caractéristiques :

Montage intégré dans le profilé de fenêtre pour l'actionnement de ferrures standard de verrouillage et de ferrures coulissantes.
Utilisable pour le désenfumage et l'aération quotidienne grâce à l'électronique de commande pour les entraînements de fenêtre raccordés
Sens de coulissement et de verrouillage réglable par interrupteur coulissant et possibilité de déverrouillage d'urgence manuel
Le verrouillage automatique du vantail à la place des poignées de fenêtre garantit une meilleure protection contre les effractions.
Technologie intelligente BSY+ pour la commande synchrone de jusqu'à six entraînements pour verrouiller des fenêtres plus grandes

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 24 VDC, $\pm 20\%$, 1 A
Charge de contact : 2.5 A
Force de verrouillage : 500 N
Force de rupture : 1000 N
Course de verrouillage : 38 mm
Temps de course OUVERTURE : 3.3 mm/s
Temps de course FERMÉ : 3.3 mm/s
Temps de course RWA : 4.2 mm/s
Durée de vie : > 10'000 cycles
Degré de protection : IP 50
Plage de température : -5°C à +50°C
Dimensions (L x H x P) : 493 x 25 x 25 mm
Poids : 1.2 kg
Homologations : EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

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

Matériel de fixation



