

Entraînements à crémaillère 230 V



ZA-BSY+ Entraînement à crémaillère 230 VAC, article de base

SKU: D27.007.01XX

Le puissant entraînement à crémaillère ZA-K-BSY avec moteur et synchro-électronique BSY+ intégrés et commandés par microprocesseur peut commander jusqu'à 4 entraînements directement via 230 V AC. Grâce à ses nombreuses options, le ZA est parfaitement adapté au montage pour les coupoles d'éclairage, les applications trapézoïdales ou les vantaux de fenêtres lourds. De plus, cet entraînement robuste est équipé d'un système anti-pincement à plusieurs niveaux et dispose de la fonction Highspeed éprouvée, qui assure une ouverture particulièrement rapide des fenêtres en cas d'incendie.

Caractéristiques :

Unité d'entraînement puissante avec fonction Highspeed, parfaitement adaptée aux grandes fenêtres lourdes.

Sécurité maximale grâce à la protection des arêtes de fermeture disponible (système anti-pincement à plusieurs niveaux)

Moteur et synchro-électronique BSY+ commandés par microprocesseur pour des groupes jusqu'à 4 entraînements

Electronique de coupure intégrée et librement paramétrable comme protection en cas de défaut ou de surcharge sur la fenêtre

Raccordement possible au choix par le haut ou par le bas (alimentation y compris communication BUS)

Course individuelle et longueurs de construction flexibles, idéales pour les applications trapézoïdales

Crémaillère en acier inoxydable sans entretien et degré de protection élevé (IP65)

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Alimentation : 230 V AC, ± 15

Puissance : 45 W / 70 VA

Force de compression : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force de verrouillage nominale : 1100 N

Durée de vie : 20'000 doubles courses

Temps de course ouverture : 7.1 mm/s

Temps de course en fermeture : 7.1 mm/s (dans la zone de sécurité 5 mm/s)

Temps de course RWA : 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 65
Agréments : DIN EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

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

SKU	Disponible en option
D27.007.0101	ausfuehrung-za-35-bsy-300n
D27.007.0102	ausfuehrung-za-85-bsy-800n
D27.007.0103	ausfuehrung-za-105-bsy-1000n
D27.007.0104	ausfuehrung-za-155-bsy-1500n
D27.007.0137	hublaenge-100-mm
D27.007.0105	hublaenge-165-mm
D27.007.0106	hublaenge-250-mm
D27.007.0107	hublaenge-350-mm
D27.007.0108	hublaenge-500-mm
D27.007.0109	hublaenge-600-mm
D27.007.0110	hublaenge-700-mm
D27.007.0111	hublaenge-800-mm
D27.007.0112	hublaenge-1000-mm
D27.007.0113	hublaenge-1100-mm
D27.007.0135	hublaenge-1200-mm
D27.007.0138	hublaenge-1300-mm
D27.007.0139	hublaenge-1400-mm
D27.007.0140	hublaenge-1500-mm
D27.007.0120	hub-programmierung
D27.007.0114	hs-high-speed-ausfuehrung

SKU	Disponibile en option
D27.007.0121	ls-programmierung-zu-5mm-s
D27.007.0115	gespiegelte-ausfuehrung
D27.007.0116	ohne-tubus
D27.007.0118	tm-tandem-ausfuehrung
D27.007.0122	auf-zu-meldung
D27.007.0124	signal-schutzklasse-2
D27.007.0125	signal-schutzklasse-3
D27.007.0126	ws-wetterschutz
D27.007.0127	schwimmbadschutz
D27.007.0130	laengeres-anschlusskabel-6-m
D27.007.0131	laengeres-anschlusskabel-8-m
D27.007.0133	Special colour to RAL 500 mm Hub
D27.007.0134	sonderfarbe-nach-ral-500-mm-hub-2





ZA Entraînement à crémaillère 230 VAC, 1000 N

SKU: D27.007.XX

Le puissant entraînement à crémaillère ZA-105-K fournit une force de poussée et de traction de 1000 N, commandée directement par 230 V AC. Grâce à ses nombreuses options, le ZA est parfaitement adapté au montage de coupoles d'éclairage, d'applications trapézoïdales ou de vantaux de fenêtres lourds. De plus, cet entraînement robuste est équipé d'un système anti-pincement à plusieurs niveaux et dispose de l'ancienne fonction Highspeed qui a fait ses preuves et qui assure une ouverture particulièrement rapide des fenêtres en cas d'incendie.

Caractéristiques :

Unité d'entraînement puissante avec fonction Highspeed, parfaitement adaptée aux grandes fenêtres lourdes.

Sécurité maximale grâce à la protection des arêtes de fermeture disponible (système anti-pincement à plusieurs niveaux)

Système électronique de coupure intégré et librement paramétrable comme protection en cas de défaut ou de surcharge sur la fenêtre

Raccordement possible au choix par le haut ou par le bas (alimentation y compris communication par BUS)

Course individuelle et longueurs de construction flexibles, idéales pour les applications trapézoïdales

Crémaillère en acier inoxydable sans entretien et degré de protection élevé (IP65)

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : aluminium blanc (RAL 9006)

Alimentation : 230 V AC, ± 15

Puissance : 27 W / 30 VA

Force de compression : 1000 N

Force de traction : 1000 N

Force de verrouillage nominale : 1100 N

Durée de vie : 20'000 doubles courses

Temps de course ouverture : 10 mm/s

Temps de course fermeture : 10 mm/s (dans la zone de sécurité 5 mm/s)

Durée de fonctionnement RWA : <55 s

Matériau du boîtier : aluminium

Matériau de la surface : revêtement en poudre

Plage de température : - 5°C à + 75°C

Degré de protection : IP 65

Poids : 1.72 kg

Agréments : DIN EN 12101-2

Inclus dans la livraison :

Unité d'entraînement

Câble de raccordement en silicone de 2.5m avec fiche système

Vis à œil
Instructions de montage

SKU	Exécution	Longueur de course
D27.007.10	1000-n	500-mm
D27.007.15	1000-n	800-mm





DXD 300 BSY+ Entraînement haute performance 230 VAC, article de base

SKU: D20.022.08XX

L'entraînement à crémaillère haute performance DXD DuplexDrive est spécialement conçu pour les applications lourdes en combinaison avec des volets de désenfumage et de ventilation. Sa construction robuste permet une grande stabilité à la pression et à la traction dans toutes les situations de montage. Grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité, associée à un indice de protection élevé de IP 65, il peut être utilisé même dans des conditions environnementales difficiles. La crémaillère spéciale en duplex avec compensation des forces transversales, associée à deux moteurs spéciaux Highspeed, garantit un rendement encore jamais atteint. L'électronique synchrone intégrée BSY+ permet de piloter jusqu'à quatre entraînements simultanément.

Caractéristiques :

Entraînement intelligent à haut rendement 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

Matériaux de haute qualité avec indice de protection élevé (IP 65) permettant une utilisation dans des conditions ambiantes difficiles

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

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

Caractéristiques techniques :

Couleur du boîtier : peinture selon RAL

Alimentation : 230 V AC $\pm 10\%$, 140 W, 175 VA

Longueur de course : 500 - 1500 mm

Force de compression : 3000 N

Force de traction : 2000 N

Force de verrouillage nominale : 2200 N

Durée de vie : 20'000 courses doubles

Temps de course Ouverture : 7.1 mm/s

Temps de course fermeture : 7.1 mm/s

Temps de course OUVERTURE HS : 17 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 64

Homologations : 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
Rallonge de câble de raccordement
Différents messages d'état
Signal sonore
Utilisation pour l'extérieur
Utilisation pour les piscines
Peinture selon RAL

SKU	Disponible en option
D20.022.0800	ausfuehrung-ohne-tubus
D20.022.0801	ausfuehrung-mit-tubus
D20.022.0802	hublaenge-500-mm
D20.022.0803	hublaenge-600-mm
D20.022.0804	hublaenge-800-mm
D20.022.0805	hublaenge-1000-mm
D20.022.0806	hublaenge-1100-mm
D20.022.0807	hublaenge-1200-mm
D20.022.0824	hublaenge-1300-mm
D20.022.0825	hublaenge-1400-mm
D20.022.0826	hublaenge-1500-mm
D20.022.0810	hub-programmierung
D20.022.0808	hs-high-speed-ausfuehrung
D20.022.0811	ls-programmierung-zu-5mm-s
D20.022.0812	auf-zu-meldung
D20.022.0815	ws-wetterschutz
D20.022.0816	schwimmbadschutz
D20.022.0814	kabelaustritt-oben

SKU	Disponibile en option
D20.022.0819	laengeres-anschlusskabel-6-m
D20.022.0820	laengeres-anschlusskabel-8-m
D20.022.0823	sonderfarbe-nach-ral



