

# Trasmissioni a catena RWA



## CDC 0252 - Trasmissione a catena ACB 24 V, 250 N

SKU: D26.100.XX

Il nuovo comando a catena della serie CDC-0252 può essere integrato in modo invisibile in quasi tutti i concetti di facciata, come i profili in legno, alluminio e PVC-U. Il tuttofare diventa funzionalmente evidente solo quando viene installato nella finestra, garantendo in modo rapido e discreto la ventilazione naturale e l'estrazione dei fumi. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni sonore sono state ridotte di molte volte, senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare con precisione gli azionamenti in termini di posizione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Perfettamente adatto per installazioni integrate nel profilo e montate in superficie  
Possibilità di collegamento da sinistra o da destra (fornitura incl. comunicazione BUS)

Lunghezze flessibili per una corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente  
Potente riduttore con emissioni acustiche ridotte a soli 35 dB

Massima sicurezza grazie alla protezione del bordo di chiusura disponibile (nastro di protezione del serraggio o sensore ottico)

Elettronica di sincronizzazione ad alta precisione per il funzionamento in parallelo di fino a 8 azionamenti

Basso impegno di cablaggio grazie all'opzione loop-through per un massimo di 3 azionamenti

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici:

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 15\%$ , 0,6 A

Taglio: Taglio elettronico del carico integrato

Forza di compressione: 250 N

Forza di trazione: 250 N

Forza di bloccaggio: 1500 N

Tempo di apertura: 6,7 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 5 mm/s secondo la classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 9,4 mm/s

Durata: >10.000 corse doppie

Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 35 dB(A)

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio  
Superficie: verniciata a polvere  
Intervallo di temperatura: da - 5°C a + 75°C  
Approvazioni: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m con spina di sistema  
Istruzioni per l'installazione

SKU	Lunghezza della corsa	Design	Configurazione
D26.100.05	350-mm	rechts	master-1
D26.100.06	350-mm	rechts	master-2
D26.100.10	350-mm	links	master-1
D26.100.11	350-mm	links	slave-1
D26.100.55	500-mm	rechts	master-1
D26.100.56	500-mm	rechts	master-2
D26.100.60	500-mm	links	master-1
D26.100.61	500-mm	links	slave-1
D26.101.05	600-mm	rechts	master-1
D26.101.06	600-mm	rechts	master-2
D26.101.10	600-mm	links	master-1
D26.101.11	600-mm	links	slave-1
D26.102.05	800-mm	rechts	master-1
D26.102.06	800-mm	rechts	master-2
D26.102.10	800-mm	links	master-1
D26.102.11	800-mm	links	slave-1





## CDC 0252 - Trasmissione a catena ACB 24 V, 250 N Articolo base

SKU: D26.100.XXXX

Il nuovo comando a catena della serie CDC-0252 può essere integrato in modo invisibile in quasi tutti i concetti di facciata, come i profili in legno, alluminio e PVC-U. Il tuttofare diventa funzionalmente evidente solo quando viene installato nella finestra, garantendo in modo rapido e discreto la ventilazione naturale e l'estrazione dei fumi. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni sonore sono state ridotte di molte volte, senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare gli azionamenti con precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Perfettamente adatto per installazioni integrate nel profilo e montate in superficie  
Possibilità di collegamento da sinistra o da destra (fornitura incl. comunicazione BUS)

Lunghezze flessibili per una corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Potente riduttore con emissioni acustiche ridotte a soli 35 dB

Massima sicurezza grazie alla protezione del bordo di chiusura disponibile (nastro di protezione del serraggio o sensore ottico)

Elettronica sincronizzata di alta precisione per il funzionamento in parallelo di fino a 8 azionamenti

Basso impegno di cablaggio grazie all'opzione loop-through per un massimo di 3 azionamenti

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici:

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 15\%$

Forza di compressione: 250 N

Forza di trazione: 250 N

Forza di bloccaggio: 1500 N

Tempo di apertura: 6,7 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 6,7 mm/s (nel campo di sicurezza 5 mm/s)

Tempo di funzionamento RWA: 10.000 corse doppie

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Intervallo di temperatura: da - 5°C a + 75°C

Approvazioni: EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m con spina di sistema  
Istruzioni per l'installazione

SKU	Disponibile come opzione
D26.100.0001	adressierung-master
D26.100.0002	adressierung-slave
D26.100.0003	hublaenge-350-mm
D26.100.0004	hublaenge-500-mm
D26.100.0005	hublaenge-600-mm
D26.100.0006	hublaenge-700-mm
D26.100.0007	hublaenge-800-mm
D26.100.0008	hublaenge-900-mm
D26.100.0009	hublaenge-1000-mm
D26.100.0010	hublaenge-1100-mm
D26.100.0011	hublaenge-1200-mm
D26.100.0012	hublaenge-1300-mm
D26.100.0013	linke-bauform
D26.100.0014	rechte-bauform
D26.100.0016	seitenbogenkette-sbd
D26.100.0017	seitenbogenkette-sbu
D26.100.0021	hubprogrammierung
D26.100.0022	vp-signal-fuer-bsy-antrieben
D26.100.0023	kraftvolle-gebriebeeinheit
D26.100.0024	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.100.0025	signal-schutzklasse-2
D26.100.0026	signal-schutzklasse-3
D26.100.0027	schliesskantenschutz
D26.100.0029	sonderfarbe-nach-ral

SKU	Disponibile come opzione
D26.100.0030	zugbrueckenanwendung





## Trasmissione a catena PLP 24 V, 300 N

SKU: D26.000.XX

L'azionamento a catena KA 34 SHEV è testato in conformità alla norma DIN EN 12101-2 e viene utilizzato per l'estrazione dei fumi da finestre o sportelli SHEV e per la ventilazione quotidiana e si adatta a quasi tutti i tipi di finestre. Grazie al suo design particolarmente compatto, l'azionamento richiede poco spazio in qualsiasi situazione di installazione e può essere utilizzato per il montaggio in superficie con l'ausilio delle numerose staffe di fissaggio. L'azionamento a catena è inoltre estremamente robusto e altamente efficiente. L'utilizzo di materiali di alta qualità e della speciale catena garantisce una lunga durata e un funzionamento affidabile.

### Caratteristiche:

Apertura e chiusura elettromotrice delle finestre/finestre SHEV per l'estrazione dei fumi e la ventilazione giornaliera.

Stabilizzazione speciale della catena e funzione ad alta velocità per l'apertura rapida delle finestre in caso di incendio

Funzioni di azionamento e vari parametri di azionamento programmabili in base alle esigenze del cliente

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge dalle lesioni in direzione CHIUSURA

Spegnimento elettronico del limite e del sovraccarico per lo scarico della tenuta dopo il processo di chiusura

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 24 V DC  $\pm$ 15%, 1 A

Forza di compressione: 300 N

Forza di trazione: 300 N

Forza di bloccaggio nominale: 2000 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di apertura: 11,8 mm/s

Tempo di corsa chiusura: 11,8 mm/s

Tempo di corsa RWA: 12,2 mm/s

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Campo di temperatura: da -5°C a +75°C

Approvazioni: EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento

Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m

Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Accorciamento della corsa  
Uscita catena (sinistra, centro, destra)  
Catena ad arco laterale  
Prolunga del cavo di collegamento  
Verniciatura secondo RAL  
Vari messaggi di stato

SKU	Lunghezza della corsa
D26.000.10	350-mm
D26.000.15	500-mm
D26.000.20	600-mm
D26.000.25	700-mm
D26.000.30	800-mm
D26.000.35	1000-mm





## Trasmissione a catena PLP 24 V, 500 N

**SKU:** D26.001.XX

L'azionamento a catena KA 54 SHEV è testato in conformità alla norma DIN EN 12101-2 e viene utilizzato per l'estrazione dei fumi da finestre o sportelli SHEV e per la ventilazione quotidiana e si adatta a quasi tutti i tipi di finestre. Grazie al suo design particolarmente compatto, l'azionamento occupa pochissimo spazio in qualsiasi situazione di installazione e può essere utilizzato per il montaggio in superficie con l'ausilio delle numerose staffe di fissaggio. L'azionamento a catena è inoltre estremamente robusto e altamente efficiente. L'utilizzo di materiali di alta qualità e della speciale catena garantisce una lunga durata e un funzionamento affidabile.

### **Caratteristiche:**

Apertura e chiusura elettromotrice delle finestre/finestre SHEV per l'estrazione dei fumi e la ventilazione giornaliera.

Stabilizzazione speciale della catena e funzione ad alta velocità per l'apertura rapida delle finestre in caso di incendio

Funzioni di azionamento e vari parametri di azionamento programmabili in base alle esigenze del cliente

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge dalle lesioni in direzione CHIUSURA

Spegnimento elettronico del limite e del sovraccarico per lo scarico della tenuta dopo il processo di chiusura

### **Dati tecnici**

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 24 V DC  $\pm$ 15%, 1,4 A

Forza di compressione: 500 N

Forza di trazione: 500 N

Forza di bloccaggio nominale: 2000 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di funzionamento in apertura: 11,8 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 11,8 mm/s

Tempo di corsa RWA: 13,3 mm/s

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Campo di temperatura: da -5°C a +75°C

Approvazioni: EN 12101-2

### **Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento

Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m  
Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Accorciamento della corsa  
Uscita catena (sinistra, centro, destra)  
Catena ad arco laterale  
Prolunga del cavo di collegamento  
Verniciatura secondo RAL  
Vari messaggi di stato

SKU	Lunghezza della corsa
D26.001.10	350-mm
D26.001.15	500-mm
D26.001.20	600-mm
D26.001.30	800-mm





## Trasmissione a catena PLP 24 V, articolo base

SKU: D26.000.XXXX

L'azionamento a catena KA 34 / KA 54 SHEV è testato in conformità alla norma DIN EN 12101-2 e viene utilizzato per l'estrazione dei fumi da finestre o sportelli SHEV e per la ventilazione quotidiana e si adatta a quasi tutti i tipi di finestre. Grazie al suo design particolarmente compatto, l'azionamento occupa pochissimo spazio in qualsiasi situazione di installazione e può essere utilizzato per il montaggio in superficie con l'ausilio delle numerose staffe di fissaggio. L'azionamento a catena è inoltre estremamente robusto e altamente efficiente. L'utilizzo di materiali di alta qualità e della speciale catena garantisce una lunga durata e un funzionamento affidabile.

### Caratteristiche:

Apertura e chiusura elettromotrice delle finestre/finestre SHEV per l'estrazione dei fumi e la ventilazione giornaliera.

Stabilizzazione speciale della catena e funzione ad alta velocità per l'apertura rapida delle finestre in caso di incendio

Funzioni di azionamento e vari parametri di azionamento programmabili in base alle esigenze del cliente

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge dalle lesioni in direzione CHIUSURA

Spegnimento elettronico del limite e del sovraccarico per lo scarico della tenuta dopo il processo di chiusura

### Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: verniciato secondo RAL

Alimentazione: 24 V DC  $\pm$ 15%

Lunghezza della corsa: 350 - 1000 mm

Forza di compressione: 300 - 500 N

Forza di trazione: 300 - 500 N

Forza di bloccaggio nominale: 2000 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di corsa in apertura: 11,8 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 11,8 mm/s

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Intervallo di temperatura: da -5°C a +75°C

Approvazioni: EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento

Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m  
Istruzioni per l'installazione

SKU	Disponibile come opzione
D26.000.0000	ausfuehrung-ka-16-150n
D26.000.0001	ausfuehrung-ka-34-300n
D26.000.0002	ausfuehrung-ka-54-500n
D26.000.0004	hublaenge-350-mm
D26.000.0005	hublaenge-500-mm
D26.000.0006	hublaenge-600-mm
D26.000.0007	hublaenge-700-mm
D26.000.0008	hublaenge-800-mm
D26.000.0009	hublaenge-1000-mm
D26.000.0010	hublaenge-1100-mm
D26.000.0011	hublaenge-1200-mm
D26.000.0012	hublaenge-1300-mm
D26.000.0014	hub-programmierung
D26.000.0017	seitenbogenkette-sbu
D26.000.0018	seitenbogenkette-sbd
D26.000.0021	zu-meldung
D26.000.0022	auf-meldung
D26.000.0023	auf-zu-meldung
D26.000.0025	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D26.000.0026	sonderfarbe-nach-ral
D26.000.0027	ls-programmierung-zu-5mm-s





## CDC 0252 - Trasmissione a catena ACB 230 VAC, 250 N

SKU: D26.105.XX

Il nuovo comando a catena della serie CDC-0252 può essere integrato in modo invisibile in quasi tutti i concetti di facciata, come i profili in legno, alluminio e PVC-U. Solo quando viene installato nella finestra, il tuttofare diventa funzionalmente evidente, garantendo in modo rapido e discreto la ventilazione naturale e l'estrazione dei fumi. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni sonore sono state ridotte di molte volte, senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare con precisione gli azionamenti in termini di posizione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Perfettamente adatto per installazioni integrate nel profilo e montate in superficie  
Possibilità di collegamento da sinistra o da destra (fornitura incl. comunicazione BUS)

Lunghezze flessibili per una corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Potente riduttore con emissioni acustiche ridotte a soli 35 dB

Massima sicurezza grazie alla protezione del bordo di chiusura disponibile (nastro di protezione del serraggio o sensore ottico)

Sincroelettronica di alta precisione per il funzionamento in parallelo di 2 azionamenti

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 15\%$ , 45 VA

Taglio: Taglio elettronico del carico integrato

Forza di compressione: 250 N

Forza di trazione: 250 N

Forza di bloccaggio: 1500 N

Tempo di apertura: 6,7 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 5 mm/s secondo la classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 9,4 mm/s

Durata: >10.000 corse doppie

Livello di pressione sonora in uscita:  $L_pA = 35 \text{ dB(A)}$

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Intervallo di temperatura: da  $-5^\circ\text{C}$  a  $+75^\circ\text{C}$

Approvazioni: EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento

Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m con spina di sistema

Istruzioni per l'installazione

SKU	Lunghezza della corsa	Design	Configurazione
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 - Trasmissione a catena ACB 230 VAC, 250 N, articolo base

SKU: D26.105.XXXX

Il nuovo comando a catena della serie CDC-0252 può essere integrato in modo invisibile in quasi tutti i concetti di facciata, come i profili in legno, alluminio e PVC-U. Solo quando viene installato nella finestra, il tuttofare diventa funzionalmente evidente, garantendo in modo rapido e discreto la ventilazione naturale e l'estrazione dei fumi. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni sonore sono state ridotte di molte volte, senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare con precisione gli azionamenti in termini di posizione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Perfettamente adatto per installazioni integrate nel profilo e montate in superficie  
Possibilità di collegamento da sinistra o da destra (fornitura incl. comunicazione BUS)

Lunghezze flessibili per una corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Potente riduttore con emissioni acustiche ridotte a soli 35 dB

Massima sicurezza grazie alla protezione del bordo di chiusura disponibile (nastro di protezione del serraggio o sensore ottico)

Sincroelettronica di alta precisione per il funzionamento in parallelo di 2 azionamenti

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 15\%$ , 45 VA

Taglio: Taglio elettronico del carico integrato

Forza di compressione: 250 N

Forza di trazione: 250 N

Forza di bloccaggio: 1500 N

Tempo di apertura: 6,7 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 5 mm/s secondo la classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 9,4 mm/s

Durata: >10.000 corse doppie

Livello di pressione sonora in uscita:  $L_{pA} = 35 \text{ dB(A)}$

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Intervallo di temperatura: da  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+75^{\circ}\text{C}$

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m con spina di sistema  
Istruzioni per l'installazione

SKU	Disponibile come opzione
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
D26.105.0027	sonderfarbe-nach-ral





## KA trasmissione a catena 230 VAC, 300 N

**SKU:** D26.005.XX

L'azionamento a catena KA 34-K SHEV è testato in conformità alla norma DIN EN 12101-2 e viene utilizzato per l'estrazione dei fumi da finestre o sportelli SHEV e per la ventilazione quotidiana e si adatta a quasi tutti i tipi di finestre. Grazie al suo design particolarmente compatto, l'azionamento occupa pochissimo spazio in qualsiasi situazione di installazione e può essere utilizzato per il montaggio in superficie con l'ausilio delle numerose staffe di fissaggio. L'azionamento a catena è inoltre estremamente robusto e altamente efficiente. L'utilizzo di materiali di alta qualità e della speciale catena garantisce una lunga durata e un funzionamento affidabile.

### **Caratteristiche:**

Apertura e chiusura elettromotrice delle finestre/finestre SHEV per l'estrazione dei fumi e la ventilazione giornaliera.

Speciale stabilizzazione della catena e funzione ad alta velocità per l'apertura rapida delle finestre in caso di incendio

Funzioni di azionamento e vari parametri di azionamento programmabili in base alle esigenze del cliente

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge dalle lesioni in direzione CHIUSURA

Spegnimento elettronico del limite e del sovraccarico per lo scarico della tenuta dopo il processo di chiusura

### **Dati tecnici**

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 230 V CA  $\pm 10\%$ , 50 Hz, 24 W, 40 VA

Forza di compressione: 300 N

Forza di trazione: 300 N

Forza di bloccaggio nominale: 2000 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di apertura: 12,1 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 11,8 mm/s

Materiale dell'alloggiamento: alluminio

Materiale di superficie: verniciato a polvere

Campo di temperatura: da  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+75^{\circ}\text{C}$

Grado di protezione: IP 32

Approvazioni: DIN EN 12101-2

### **Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento

Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m

Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Accorciamento della corsa  
Uscita catena (sinistra, centro, destra)  
Catena ad arco laterale  
Prolunga del cavo di collegamento  
Verniciatura secondo RAL  
Vari messaggi di stato

SKU	Lunghezza della corsa
D26.005.10	350-mm
D26.005.15	500-mm
D26.005.20	600-mm
D26.005.30	800-mm





## Trasmissione a catena KA 230 VAC, 300 N, articolo base

SKU: D26.005.XXXX

L'azionamento a catena KA 34-K / KA 54-K SHEV è testato in conformità alla norma DIN EN 12101-2 e viene utilizzato per l'estrazione di fumi da finestre o sportelli SHEV e per la ventilazione quotidiana e si adatta a quasi tutti i tipi di finestre. Grazie al suo design particolarmente compatto, l'azionamento occupa pochissimo spazio in qualsiasi situazione di installazione e può essere utilizzato per il montaggio in superficie con l'ausilio delle numerose staffe di fissaggio. L'azionamento a catena è inoltre estremamente robusto e altamente efficiente. L'utilizzo di materiali di alta qualità e della speciale catena garantisce una lunga durata e un funzionamento affidabile.

### Caratteristiche:

Apertura e chiusura elettromotrice delle finestre/finestre SHEV per l'estrazione dei fumi e la ventilazione giornaliera.

Stabilizzazione speciale della catena e funzione ad alta velocità per l'apertura rapida delle finestre in caso di incendio

Funzioni di azionamento e vari parametri di azionamento programmabili in base alle esigenze del cliente

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge dalle lesioni in direzione CHIUSURA

Spegnimento elettronico del limite e del sovraccarico per lo scarico della tenuta dopo il processo di chiusura

### Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: verniciato secondo RAL

Alimentazione: 230 V AC  $\pm 10\%$ , 50 Hz

Lunghezza della corsa: 350 - 1000 mm

Forza di compressione: 300 - 500 N

Forza di trazione: 300 - 500 N

Forza di bloccaggio nominale: 2000 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di corsa in apertura: 12,1 o 13,3 mm/s

Tempo di funzionamento in chiusura: 11,8 mm/s

Materiale dell'alloggiamento: alluminio

Materiale della superficie: verniciato a polvere

Campo di temperatura: da  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+75^{\circ}\text{C}$

Grado di protezione: IP 32

Approvazioni: DIN EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m  
Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Accorciamento della corsa  
Uscita catena (sinistra, centro, destra)  
Catena ad arco laterale  
Prolunga del cavo di collegamento  
Verniciatura secondo RAL  
Vari messaggi di stato

SKU	Disponibile come opzione
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 BSY+ Attuatore ad alte prestazioni 24 V, 1500 N, articolo base

SKU: D26.600.XXXX

L'azionamento a catena ad alte prestazioni CDP è particolarmente adatto per applicazioni pesanti in combinazione con SHEV e sportelli di ventilazione. La struttura robusta e compatta consente un'elevata stabilità alla pressione e alla trazione in qualsiasi situazione di installazione, rendendo il CDP ideale per finestre per facciate e tetti grandi e pesanti. L'uscita simmetrica della catena e il design accattivante rendono il potente azionamento una soluzione ideale che può essere programmata individualmente in base alle esigenze del cliente. Grazie all'elettronica sincronizzata BSY+ integrata, è possibile controllare fino a quattro azionamenti contemporaneamente.

### Caratteristiche:

Azionamento intelligente ad alte prestazioni per applicazioni pesanti con finestre SHEV e sportelli di ventilazione

Funzione speciale ad alta velocità per un'apertura particolarmente rapida delle finestre in caso di incendio

Vari parametri di azionamento programmabili via software, personalizzabili in base alle esigenze del cliente

Uscita a catena simmetrica con motore integrato controllato da microprocessore e sincroelettronica

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge da lesioni in direzione di chiusura

### Dati tecnici:

Colore dell'alloggiamento: verniciato secondo RAL

Alimentazione: 24 V DC  $\pm 15\%$

Lunghezza della corsa: 500 - 1500 mm

Forza di compressione: 1500 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio nominale: 1500 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di funzionamento in apertura: 6,0 mm/s

Tempo di funzionamento CHIUSO: 6,0 mm/s

Tempo di funzionamento APERTO HS: 17 mm/s

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Intervallo di temperatura: da  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+75^{\circ}\text{C}$

Approvazioni: EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m  
Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Accorciamento della corsa  
Prolungamento del cavo di collegamento  
Vari messaggi di stato  
Segnale acustico  
Verniciatura secondo RAL

SKU	Disponibile come opzione
D26.600.0022	ausfuehrung-cdp-800-bsy-800n
D26.600.0023	ausfuehrung-cdp-1000-bsy-1000n
D26.600.0024	ausfuehrung-cdp-1500-bsy-1500n
D26.600.0001	hublaenge-600-mm
D26.600.0002	hublaenge-800-mm
D26.600.0003	hublaenge-1000-mm
D26.600.0004	hublaenge-1200-mm
D26.600.0005	hublaenge-1500-mm
D26.600.0009	hub-programmierung
D26.600.0010	vp-signal-fuer-bsy-antriebe
D26.600.0011	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.600.0016	auf-zu-meldung
D26.600.0017	signal-schutzklasse-2
D26.600.0018	signal-schutzklasse-3
D26.600.0020	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D26.600.0021	sonderfarbe-nach-ral





## CDP-TW BSY+ Trasmissione a catena ad alte prestazioni 24 V Articolo di base

SKU: D26.601.XXXX

L'azionamento a catena ad alte prestazioni CDP-TW è particolarmente adatto per applicazioni pesanti in combinazione con SHEV e sportelli di ventilazione. La struttura robusta e compatta consente un'elevata stabilità alla pressione e alla trazione in qualsiasi situazione di installazione, rendendo il CDP-TW ideale per finestre per facciate e tetti grandi e pesanti. L'uscita simmetrica della catena e il design accattivante rendono il potente azionamento una soluzione ideale che può essere programmata individualmente in base alle esigenze del cliente. Grazie all'elettronica sincronizzata BSY+ integrata, è possibile controllare fino a quattro azionamenti contemporaneamente.

### Caratteristiche:

Azionamento intelligente ad alte prestazioni per applicazioni gravose con finestre SHEV e sportelli di ventilazione

Funzione speciale ad alta velocità per un'apertura particolarmente rapida delle finestre in caso di incendio

Vari parametri di azionamento programmabili via software, personalizzabili in base alle esigenze del cliente

Uscita a catena simmetrica con motore integrato controllato da microprocessore e sincorelettronica

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge da lesioni in direzione di chiusura

### Dati tecnici:

Colore dell'alloggiamento: verniciato secondo RAL

Alimentazione: 24 V DC  $\pm 15\%$

Lunghezza della corsa: 500 - 1500 mm

Forza di compressione: 3000 N

Forza di trazione: 2000 N

Forza di bloccaggio nominale: 3000 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di funzionamento in apertura: 6,0 mm/s

Tempo di funzionamento CHIUSO: 6,0 mm/s

Tempo di funzionamento APERTO HS: 17 mm/s

Materiale dell'alloggiamento: alluminio

Materiale di superficie: verniciato a polvere

Campo di temperatura: da  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+75^{\circ}\text{C}$

Grado di protezione: IP 32

Approvazioni: DIN EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m  
Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Accorciamento della corsa  
Prolungamento del cavo di collegamento  
Vari messaggi di stato  
Segnale acustico  
Verniciatura secondo RAL

SKU	Disponibile come opzione
D26.601.0019	ausfuehrung-cdp-tw-1600-bsy-1600n
D26.601.0020	ausfuehrung-cdp-tw-2000-bsy-2000n
D26.601.0021	ausfuehrung-cdp-tw-3000-bsy-3000n
D26.601.0001	hublaenge-600-mm
D26.601.0002	hublaenge-800-mm
D26.601.0003	hublaenge-1000-mm
D26.601.0004	hublaenge-1200-mm
D26.601.0005	hublaenge-1500-mm
D26.601.0009	hub-programmierung
D26.601.0010	vp-signal-fuer-bsy-antriebe
D26.601.0011	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.601.0013	schliesskantenschutz
D26.601.0014	auf-zu-meldung
D26.601.0015	signal-schutzklasse-2
D26.601.0016	signal-schutzklasse-3
D26.601.0017	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D26.601.0018	sonderfarbe-nach-ral





## **CDP-K BSY+ Attuatore ad alte prestazioni 230 VAC, 1500 N, articolo base**

**SKU:** D26.602.XXXX

L'azionamento a catena ad alte prestazioni CDP-K è particolarmente adatto per applicazioni gravose in combinazione con SHEV e sportelli di ventilazione. La struttura robusta e compatta consente un'elevata stabilità alla pressione e alla trazione in qualsiasi situazione di installazione, rendendo il CDP-K ideale per finestre per facciate e tetti grandi e pesanti. L'uscita simmetrica della catena e il design accattivante rendono il potente azionamento una soluzione ideale che può essere programmata individualmente in base alle esigenze del cliente. Grazie all'elettronica sincronizzata BSY+ integrata, è possibile controllare fino a quattro azionamenti contemporaneamente.

### **Caratteristiche:**

Azionamento intelligente ad alte prestazioni per applicazioni pesanti con finestre SHEV e sportelli di ventilazione

Funzione speciale ad alta velocità per un'apertura particolarmente rapida delle finestre in caso di incendio

Vari parametri di azionamento programmabili via software, personalizzabili in base alle esigenze del cliente

Uscita a catena simmetrica con motore integrato controllato da microprocessore e sincorelettronica

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge dalle lesioni in direzione di chiusura

### **Dati tecnici:**

Colore dell'alloggiamento: verniciato secondo RAL

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

Lunghezza della corsa: 500 - 1500 mm

Forza di compressione: 1500 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio nominale: 1500 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di funzionamento in apertura: 6,0 mm/s

Tempo di funzionamento CHIUSO: 6,0 mm/s

Tempo di funzionamento APERTO HS: 17 mm/s

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Intervallo di temperatura: da  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+75^{\circ}\text{C}$

Approvazioni: EN 12101-2

### **Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m  
Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Accorciamento della corsa  
Prolungamento del cavo di collegamento  
Vari messaggi di stato  
Segnale acustico  
Verniciatura secondo RAL

SKU	Disponibile come opzione
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+ Azionamento ad alte prestazioni, 230 VAC, articolo base

SKU: D26.603.XXXX

L'azionamento a catena ad alte prestazioni CDP-TW-K è particolarmente adatto per applicazioni gravose in combinazione con SHEV e sportelli di ventilazione. La struttura robusta e compatta consente un'elevata stabilità alla pressione e alla trazione in qualsiasi situazione di installazione, rendendo il CDP-TW-K ideale per finestre per facciate e tetti grandi e pesanti. L'uscita simmetrica della catena e il design accattivante rendono il potente azionamento una soluzione ideale che può essere programmata individualmente in base alle esigenze del cliente. Grazie all'elettronica sincronizzata BSY+ integrata, è possibile controllare fino a quattro azionamenti contemporaneamente.

### Caratteristiche:

Azionamento intelligente ad alte prestazioni per applicazioni gravose con finestre SHEV e sportelli di ventilazione

Funzione speciale ad alta velocità per un'apertura particolarmente rapida delle finestre in caso di incendio

Vari parametri di azionamento programmabili via software, personalizzabili in base alle esigenze del cliente

Uscita a catena simmetrica con motore integrato controllato da microprocessore e sincorelettronica

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

L'inversione temporizzata (protezione attiva del bordo di chiusura) protegge dalle lesioni in direzione di chiusura

### Dati tecnici:

Colore dell'alloggiamento: verniciato secondo RAL

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

Lunghezza della corsa: 500 - 1500 mm

Forza di compressione: 3000 N

Forza di trazione: 2000 N

Forza di bloccaggio nominale: 3000 N

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di funzionamento in apertura: 6,0 mm/s

Tempo di funzionamento CHIUSO: 6,0 mm/s

Tempo di funzionamento APERTO HS: 17 mm/s

Grado di protezione: IP 32

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Intervallo di temperatura: da  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+75^{\circ}\text{C}$

Approvazioni: EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m  
Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Accorciamento della corsa  
Prolungamento del cavo di collegamento  
Vari messaggi di stato  
Segnale acustico  
Verniciatura secondo RAL

SKU	Disponibile come opzione
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





## KA trasmissione a catena 24V ACB - Articolo di base

SKU: D26.021.00

L'azionamento a catena KA-1-ACB SHEV è testato in conformità alla norma DIN EN 12101-2 e viene utilizzato per l'estrazione dei fumi da finestre o sportelli SHEV e per la ventilazione quotidiana e si adatta a quasi tutti i tipi di finestre. Grazie al suo design particolarmente compatto, l'azionamento occupa pochissimo spazio in qualsiasi situazione di installazione e può essere utilizzato per il montaggio in superficie con l'ausilio delle numerose staffe di fissaggio. L'azionamento a catena è inoltre estremamente robusto e altamente efficiente. L'utilizzo di materiali di alta qualità e della speciale catena garantisce una lunga durata e un funzionamento affidabile.

### Caratteristiche:

Apertura e chiusura elettromotrice delle finestre/finestre SHEV per l'estrazione dei fumi e la ventilazione giornaliera.

Stabilizzazione speciale della catena e funzione ad alta velocità per l'apertura rapida delle finestre in caso di incendio

Funzioni di azionamento e vari parametri di azionamento programmabili in base alle esigenze del cliente

Velocità di scorrimento ridotta in direzione CHIUSURA a 5 mm/s (protezione passiva del bordo di chiusura)

Moderna interfaccia ACB per una comunicazione pulita tra max. 8 azionamenti in un gruppo

Compatibilità con gli azionamenti per bulloni BSY+ e possibilità di applicazione trapezoidale con 3 azionamenti

Limite elettronico e spegnimento per sovraccarico per lo scarico della tenuta dopo il processo di chiusura

### Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: verniciato secondo RAL

Alimentazione: 24 V CA  $\pm$ 15%

Lunghezza della corsa: 350 - 1300 mm

Forza di compressione: 300 o 500 N

Forza di trazione: 300 o 500 N

Forza di bloccaggio nominale: 2600 N

Durata: > 20.000 corse doppie

Tempo di apertura: 7 mm/s (RWA 12,2 mm/s)

Tempo di corsa-chiusura: 7 mm/s (RWA 13,3 mm/s)

Materiale dell'alloggiamento: alluminio

Materiale della superficie: verniciato a polvere

Campo di temperatura: da -15°C a +75°C

Grado di protezione: IP 32

Approvazioni: DIN EN 12101-2

### Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento  
Cavo di collegamento in silicone da 2,5 m  
Istruzioni per l'installazione

**Disponibile come opzione:**

Programmazione della corsa  
Catena di prua laterale  
Prolunga del cavo di collegamento  
Verniciatura secondo RAL  
Vari messaggi di stato

SKU	Disponibile come opzione
D26.021.0001	ausfuehrung-ka-0300-300n
D26.021.0002	ausfuehrung-ka-0500-500n
D26.021.0003	hublaenge-350-mm
D26.021.0004	hublaenge-500-mm
D26.021.0005	hublaenge-600-mm
D26.021.0006	hublaenge-700-mm
D26.021.0007	hublaenge-800-mm
D26.021.0008	hublaenge-1000-mm
D26.021.0009	hublaenge-1100-mm
D26.021.0010	hublaenge-1200-mm
D26.021.0011	hublaenge-1300-mm
D26.021.0012	zb-zugbrueckenanwendung
D26.021.0013	hp-hub-programmierung
D26.021.0014	vp-signal-programmierung
D26.021.0015	ls-programmierung-zu-5mm-s
D26.021.0016	l-gespiegelte-ausfuehrung
D26.021.0017	sbu-seitenbogenkette
D26.021.0018	sbd-seitenbogenkette
D26.021.0019	laengeres-anschlusskabel
D26.021.0020	lackierung-nach-ral





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 600 mm - M1

SKU: D26.200.11

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deviazione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 2 A

Configurazione: Principale 1

Lunghezza della corsa: 600 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 11,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 608 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 600 mm - M2

SKU: D26.200.12

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 2 A

Configurazione: Principale 2

Lunghezza della corsa: 600 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 11,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 608 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 600 mm - S1

SKU: D26.200.13

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 2 A

Configurazione: Sub 1

Lunghezza della corsa: 600 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 11,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 608 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 800 mm - M1

SKU: D26.200.21

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 2,5 A

Configurazione: Principale 1

Lunghezza della corsa: 800 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 15 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 671 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 800 mm - M2

SKU: D26.200.22

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 2,5 A

Configurazione: Principale 2

Lunghezza della corsa: 800 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 15 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 671 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 800 mm - S1

SKU: D26.200.23

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 2,5 A

Configurazione: Mub 1

Lunghezza della corsa: 800 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 15 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 671 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 1000 mm - M1

SKU: D26.200.31

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 3 A

Configurazione: Principale 1

Lunghezza della corsa: 1000 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 18,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 735 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 1000 mm - M2

SKU: D26.200.32

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 3 A

Configurazione: Principale 2

Lunghezza della corsa: 1000 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s secondo la classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 18,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 735 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 24 V, 1000 N / 1000 mm - S1

SKU: D26.200.33

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deviazione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 3 A

Configurazione: Sub 1

Lunghezza della corsa: 1000 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 18,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 735 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## PLP CDM trasmissione a catena 24 V, 1000 N, 600 mm

SKU: D26.201.06

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

### Dati tecnici

Colore del corpo: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 2 A

Lunghezza della corsa: 600 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 11,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie

Livello di pressione sonora in uscita:  $L_pA = 45$  dB(A)

Grado di protezione: IP 42

Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C

Dimensioni (L x A x P): 608 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## PLP CDM trasmissione a catena 24 V, 1000 N, 800 mm

SKU: D26.201.08

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

### Dati tecnici

Colore del corpo: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 2,5 A

Lunghezza della corsa: 800 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 15 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie

Livello di pressione sonora in uscita:  $L_pA = 45$  dB(A)

Grado di protezione: IP 42

Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C

Dimensioni (L x A x P): 671 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## PLP CDM trasmissione a catena 24 V, 1000 N, 1000 mm

SKU: D26.201.10

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

### Dati tecnici

Colore del corpo: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 24 V DC,  $\pm 10\%$ , 3 A

Lunghezza della corsa: 1000 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 18,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie

Livello di pressione sonora in uscita:  $L_pA = 45 \text{ dB(A)}$

Grado di protezione: IP 42

Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C

Dimensioni (L x A x P): 735 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 230 V, 1000 N / 600 mm - M1

SKU: D26.202.11

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Principale 1

Lunghezza della corsa: 600 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 11,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 608 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 230 V, 1000 N / 600 mm - M2

SKU: D26.202.12

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Principale 2

Lunghezza della corsa: 600 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 11,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 608 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 230 V, 1000 N / 600 mm - S1

SKU: D26.202.13

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deviazione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Sub 1

Lunghezza della corsa: 600 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 11,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 608 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM trasmissione a catena 230 V, 1000 N / 800 mm - M1

SKU: D26.202.21

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deviazione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Principale 1

Lunghezza della corsa: 800 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 15 mm/s  
Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 671 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 230 V, 1000 N / 800 mm - M2

SKU: D26.202.22

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Principale 2

Lunghezza della corsa: 800 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 15 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 671 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 230 V, 1000 N / 800 mm - S1

SKU: D26.202.23

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deviazione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Sub 1

Lunghezza della corsa: 800 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa-chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 15 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 671 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 230 V, 1000 / 1000 mm - M1

SKU: D26.202.31

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Principale 1

Lunghezza della corsa: 1000 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 18,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 735 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 230 V, 1000 / 1000 mm - M2

SKU: D26.202.32

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e di trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza molto elevata e una lunga durata anche in caso di ventilazione quotidiana. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione dei fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Principale 2

Lunghezza della corsa: 1000 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s secondo la classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 18,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 735 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe





## ACB CDM a catena 230 V, 1000 / 1000 mm - S1

SKU: D26.202.33

I nuovi azionamenti a catena ad alte prestazioni per l'estrazione del fumo e la ventilazione della serie CDM sono stati sviluppati appositamente per le finestre per tetti e facciate pesanti. Il CDM non convince solo per l'elevata forza di spinta e trazione, fino a 1000 N, ma anche per il design elegante e la struttura compatta, grazie all'intelligente tripla deviazione della catena in acciaio temprato. Inoltre, gli azionamenti sono dotati di un motore brushless, che promette un'efficienza e una durata molto elevate anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione. Grazie all'innovativo disaccoppiamento della tecnologia di azionamento, le emissioni acustiche sono state ridotte di molte volte senza dover scendere a compromessi con la qualità e le prestazioni familiari. La comunicazione ACB BUS integrata consente di controllare i convertitori di frequenza con la massima precisione e di creare gruppi virtuali.

### Caratteristiche:

Potente azionamento per l'estrazione di fumi e la ventilazione di finestre per tetti e facciate pesanti

Elevata forza di spinta e trazione di 1000 N con corsa personalizzata in base alle esigenze del cliente

Design compatto grazie all'intelligente tripla deflessione della catena in acciaio temprato

Bassa rumorosità di funzionamento grazie al disaccoppiamento acustico dei componenti dell'azionamento

Il motore senza spazzole garantisce un'elevata efficienza e durata anche in caso di funzionamento quotidiano con ventilazione

Design semplice per un'integrazione discreta nell'architettura dell'edificio

Speciale stabilizzazione della catena con protezione anticorrosione e lubrificazione a vita

Controllo preciso della posizione degli azionamenti tramite l'interfaccia ACB BUS integrata con protocollo Modbus

### Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alloggiamento: alluminio

Superficie: verniciata a polvere

Alimentazione: 230 V CA,  $\pm 10\%$

Configurazione: Sub 1

Lunghezza della corsa: 1000 mm

Forza di compressione: 1000 N

Forza di trazione: 1000 N

Forza di bloccaggio: 3500 N

Tempo di corsa in apertura: 7 mm/s

Tempo di corsa in chiusura: 7 mm/s corrispondente alla classe di protezione 3

Tempo di corsa RWA: 18,5 mm/s

Durata: >20.000 corse doppie  
Livello di pressione sonora in uscita: LpA = 45 dB(A)  
Grado di protezione: IP 42  
Intervallo di temperatura: da - 15°C a + 75°C  
Dimensioni (L x A x P): 735 x 90 x 53 mm  
Approvazione: EN 12101-2

**Incluso nella fornitura:**

Unità di azionamento  
Istruzioni di montaggio

**Disponibile come opzione:**

Cavo di collegamento  
staffe



