

Azionamenti speciali



SHD 54 Azionamento per porte a battente 24 V, articolo base

SKU: D26.501.XX

L'azionamento per finestre a battente SHD 54 è ideale per aprire e chiudere le finestre a battente. Le finestre possono essere aperte fino a 65° in meno di 30 secondi e utilizzate per l'estrazione del fumo o per la ventilazione quotidiana. In combinazione con un chiavistello, la finestra può essere ulteriormente bloccata.

Caratteristiche:

Ideale per finestre a battente fino a 1,2 x 1 m, che possono essere aperte fino a 65° in meno di 30 secondi.

Elettronica del motore controllata da microprocessore con limite elettronico e spegnimento per sovraccarico

Possibilità di bloccare la finestra in combinazione con l'azionamento della serratura della finestra

Stabilizzazione speciale della catena con controllo integrato di forza e posizione

Dati tecnici

Colore della custodia: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 24 V DC \pm 15

Forza di compressione: 500 N

Forza di trazione: 500 N

Corsa: 450 mm

Durata: 20.000 corse doppie

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

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

Tempo di corsa RWA: 15,2 mm/s

Materiale dell'alloggiamento: alluminio

Materiale della superficie: verniciato a polvere

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

Grado di protezione: IP 50

Dimensioni (L x A x P): 500 x 40 x 115 mm

Peso: 2,1 kg

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





DDS 54 Azionamento per apripista elettrico, 24 V, articolo base

SKU: D26.500.XX

L'apripista elettrico DDS54 è stato progettato per aprire porte a un'anta fino a un massimo di 90° in caso di incendio, garantendo così un'alimentazione d'aria sufficiente o una via di fuga. Montandolo a parete o sul telaio della porta, la porta può comunque essere azionata manualmente e, grazie all'uscita di controllo, può anche essere combinata con l'apripista elettronico del cliente.

Caratteristiche:

Progettato per l'apertura di porte a un'anta fino a un massimo di 90°, in modo da garantire il necessario apporto di aria e le vie di fuga.

Semplice installazione a parete o sul telaio della porta, in modo che la porta possa comunque essere azionata manualmente

L'elettronica del motore controllata da microprocessore con una speciale stabilizzazione della catena garantisce una lunga durata di vita

Funzioni di azionamento e caratteristiche prestazionali programmabili individualmente tramite Powerline (PLP1 e PDA service tool)

Limite elettronico e disinserimento da sovraccarico con uscita di controllo per l'apripista elettronico in loco

Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 24VDC, $\pm 15\%$

Forza di compressione: 500 N

Forza di trazione: 500 N

Corsa: 500 mm

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di funzionamento in apertura: 11,8 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°C a +74°C

Grado di protezione: IP 32

Dimensioni (L x A x P): 522 x 40 x 80 mm

Peso: 2,0 kg

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





FRA 11 BSY+ Guida per catenaccio, articolo base

SKU: D24.000.XX

L'azionamento per catenacci FRA 11 blocca automaticamente la finestra dopo la chiusura e sostituisce così le maniglie sulle ante della finestra, garantendo una maggiore protezione antieffrazione. Grazie all'elettronica del motore integrata e controllata da microprocessore, gli azionamenti per finestre collegati possono essere collegati come comandi in sequenza per aprire e chiudere le finestre.

Caratteristiche:

Il blocco automatico dell'anta al posto delle maniglie garantisce una maggiore protezione antieffrazione.

Elettronica integrata per il controllo sequenziale degli azionamenti collegati per l'apertura e la chiusura delle finestre

Rumore di funzionamento molto basso che, oltre al funzionamento SHEV, rappresenta un vantaggio anche per la ventilazione quotidiana

Diversi parametri di azionamento possono essere programmati individualmente, con un display di stato a LED che ne indica il funzionamento

Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

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

Coppia: 10 Nm

Angolo di rotazione: 90 / 180

Tempo di funzionamento: circa 8s / 180°

Durata: 10.000 cicli

Materiale dell'alloggiamento: poliammide

Grado di protezione: IP 40

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

Dimensioni (L x A x P): 43 x 200 x 43 mm

Peso: 0,75 kg

Approvazioni: EN 12101-2

Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento

Cavo di collegamento da 2,5 m

istruzioni per l'installazione

Materiale di fissaggio

SKU	Disponibile come opzione
D24.000.1001	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D24.000.1002	sonderfarbe-nach-ral





VLD 51-BSY+ Azionamento lineare per bulloni, 24 V, articolo base

SKU: D23.060.80XX

Rispetto al FRA 11, l'azionamento lineare VLD 51-BSY può essere integrato nel profilo della finestra e non è montato sull'anta, in modo da non essere visibile dall'esterno. Grazie alla tecnologia BSY+, è possibile bloccare anche finestre più grandi, con il controllo sincronizzato di un massimo di sei azionamenti. La direzione del movimento e il blocco tramite un interruttore a scorrimento, così come lo sblocco manuale in situazioni di emergenza, sono possibili in qualsiasi momento. Il bloccaggio automatico dell'anta al posto delle maniglie della finestra garantisce una maggiore protezione contro le effrazioni.

Caratteristiche:

Installazione integrata nel profilo della finestra per il funzionamento della ferramenta standard di chiusura e scorrimento.

Utilizzabile per gli SCUDETTI e la ventilazione giornaliera grazie all'elettronica di controllo per gli azionamenti delle finestre collegati

Direzione di scorrimento e di chiusura regolabile tramite interruttore a scorrimento e possibilità di sblocco manuale di emergenza

Il bloccaggio automatico dell'anta al posto delle maniglie garantisce una maggiore protezione antieffrazione.

Tecnologia intelligente BSY+ per il controllo sincronizzato di fino a sei azionamenti per il bloccaggio di finestre di grandi dimensioni

Dati tecnici

Alimentazione: 24 VDC, $\pm 20\%$

Carico dei contatti: 2,5 A

Forza di bloccaggio: 500 N

Forza di distacco: 1000 N

Corsa di bloccaggio: 38 mm

Tempo di funzionamento APERTO: 3,3 mm/s

Tempo di funzionamento CHIUSO: 3,3 mm/s

Tempo di corsa RWA: 4,2 mm/s

Durata: > 10.000 cicli

Grado di protezione: IP 50

Intervallo di temperatura: da -5°C a $+50^{\circ}\text{C}$

Dimensioni (L x A x P): 493 x 25 x 25 mm

Peso: 1,2 kg

Approvazioni: EN 12101-2

Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento

Cavo di collegamento da 2,5 m

istruzioni per l'installazione

Materiale di fissaggio

SKU	Disponibile come opzione
D23.060.8000	hub-programmierung
D23.060.8001	laengeres-anschlusskabel-2-5-m
D23.060.8002	sonderfarbe-nach-ral





Azionamento per apripista elettrico PLP DDS54, 24 V, 500 N / 500 mm

SKU: D23.002.40

L'apriporta elettrico DDS54 è stato progettato per aprire porte a un'anta fino a un massimo di 90° in caso di incendio, garantendo così un'alimentazione d'aria sufficiente o una via di fuga. Montandolo a parete o sul telaio della porta, la porta può comunque essere azionata manualmente e, grazie all'uscita di controllo, può anche essere combinata con l'apriporta elettronico del cliente.

Caratteristiche:

Progettato per l'apertura di porte a un'anta fino a un massimo di 90°, in modo da garantire il necessario apporto di aria e le vie di fuga.

Semplice installazione a parete o sul telaio della porta, in modo che la porta possa comunque essere azionata manualmente

L'elettronica del motore controllata da microprocessore con una speciale stabilizzazione della catena assicura una lunga durata di vita

Funzioni di azionamento e caratteristiche prestazionali programmabili individualmente tramite Powerline (PLP1 e PDA service tool)

Limite elettronico e disinserimento da sovraccarico con uscita di controllo per l'apriporta elettronico in loco

Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

Alimentazione: 24VDC, ±15%, 1A

Forza di compressione: 500 N

Forza di trazione: 500 N

Corsa: 500 mm

Durata: 20.000 corse doppie

Tempo di funzionamento in apertura: 11,8 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°C a +74°C

Grado di protezione: IP 32

Dimensioni (L x A x P): 522 x 40 x 80 mm

Peso: 2,0 kg

Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento

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

Istruzioni per l'installazione





Azionamento per viti per finestre FRA 11-BSY+, 24 V, 10 Nm

SKU: D24.000.11

L'azionamento per catenacci FRA 11 blocca automaticamente la finestra dopo la chiusura e sostituisce così le maniglie sulle ante della finestra, garantendo una maggiore protezione antieffrazione. Grazie all'elettronica del motore integrata e controllata da microprocessore, gli azionamenti per finestre collegati possono essere collegati come comandi in sequenza per aprire e chiudere le finestre.

Caratteristiche:

Il blocco automatico dell'anta al posto delle maniglie garantisce una maggiore protezione antieffrazione.

Elettronica integrata per il controllo sequenziale degli azionamenti collegati per l'apertura e la chiusura delle finestre

Rumore di funzionamento molto basso che, oltre al funzionamento SHEV, rappresenta un vantaggio anche per la ventilazione quotidiana

Diversi parametri di azionamento possono essere programmati individualmente, con un display di stato a LED che ne indica il funzionamento

Dati tecnici

Colore dell'alloggiamento: alluminio bianco (RAL 9006)

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

Coppia: 10 Nm

Angolo di rotazione: 90 / 180

Tempo di funzionamento: circa 8s / 180°

Durata: 10.000 cicli

Materiale dell'alloggiamento: poliammide

Grado di protezione: IP 40

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

Dimensioni (L x A x P): 43 x 200 x 43 mm

Peso: 0,75 kg

Approvazioni: EN 12101-2

Incluso nella fornitura:

Unità di azionamento

Cavo di collegamento da 2,5 m

istruzioni per l'installazione

Materiale di fissaggio





Azionamento lineare per bulloni VLD 51-BSY+, 500 N / 38 mm

SKU: D23.060.70

Rispetto al FRA 11, l'azionamento lineare VLD 51-BSY può essere integrato nel profilo della finestra e non è montato sull'anta, in modo da non essere visibile dall'esterno. Grazie alla tecnologia BSY+, è possibile bloccare anche finestre più grandi, con il controllo sincronizzato di un massimo di sei azionamenti. La direzione del movimento e il blocco tramite un interruttore a scorrimento, nonché lo sblocco manuale in situazioni di emergenza, sono possibili in qualsiasi momento. Il bloccaggio automatico dell'anta al posto delle maniglie della finestra garantisce una maggiore protezione contro le effrazioni.

Caratteristiche:

Installazione integrata nel profilo della finestra per il funzionamento della ferramenta standard di chiusura e scorrimento.
Utilizzabile per lo SHEV e la ventilazione giornaliera grazie all'elettronica di controllo per gli azionamenti delle finestre collegati
Direzione di scorrimento e di chiusura regolabile tramite interruttore a scorrimento e possibilità di sblocco manuale di emergenza
Il bloccaggio automatico dell'anta al posto delle maniglie garantisce una maggiore protezione antieffrazione.
Tecnologia intelligente BSY+ per il controllo sincronizzato di fino a sei azionamenti per il blocco di finestre di grandi dimensioni

Dati tecnici

Alimentazione: 24 VDC, $\pm 20\%$, 1 A
Carico dei contatti: 2,5 A
Forza di bloccaggio: 500 N
Forza di distacco: 1000 N
Corsa di bloccaggio: 38 mm
Tempo di funzionamento APERTO: 3,3 mm/s
Tempo di funzionamento CHIUSO: 3,3 mm/s
Tempo di corsa RWA: 4,2 mm/s
Durata: > 10.000 cicli
Grado di protezione: IP 50
Intervallo di temperatura: da -5°C a +50°C
Dimensioni (L x A x P): 493 x 25 x 25 mm
Peso: 1,2 kg
Approvazioni: EN 12101-2

Incluso nella fornitura:

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

Materiale di fissaggio



