

Inhaltsverzeichnis

Ausschreibungstexte (Standard)

Falttorantriebe und Zubehör für 2-Segment-Falttoranlagen

- Rubrik 6D -

6D.1. Falttorantriebe

- 6D.1.1. Falttorantrieb F4000 mit Motorsteuerung
- 6D.1.2. Falttorantrieb F4024 mit Motorsteuerung

6D.2. Entriegelungseinheiten

- 6D.2.1. Außenentriegelungseinheit H 3000

6D.3. Funkanlage / Handsender / Antenne

- 6D.3.1. HF-Modul TAF 43S / TAF 43 SM
- 6D.3.2. 2-Kanal Handsender T432 NA/T432 M
- 6D.3.3. 4-Kanal Handsender T434 NA/T434 M
- 6D.3.4. Außenstabantenne TA 433 S

6D.4. Befehlsgeräte

- 6D.4.1. Schlüsseltaster unter Putz SET-I
- 6D.4.2. Schlüsseltaster auf Putz SET-E
- 6D.4.3. Schlüsselschalterstandsäule CSS mit Schlüsseltaster SET-I
- 6D.4.4. Codeschloss S 6001

6D.5. Sicherheitselemente

- 6D.5.1. IR-Lichtschranke DIR 10
- 6D.5.2. Standsäule für Lichtschrankenserie DIR
- 6D.5.3. Infrarotlichtschranke unter Putz DOC-I
- 6D.5.4. Infrarotlichtschranke auf Putz DOC-E
- 6D.5.5. ALU-Standsäule DOC-L für Lichtschranke DOC-I
- 6D.5.6. Lichtschranke kabellos DIW01
- 6D.5.6.1 Lichtschranke kabellos DIW03 – Erweiterung zu DIW01, gleichzeitig Sender und Empfänger
- 6D.5.6.2 Lichtschranke kabellos DIW04 – Erweiterung zu DIW01, gleichzeitig Sender und Empfänger
- 6D.5.7. Standsäule DB-L für Lichtschranken DIW

6D.6. Sicherheitsleisten

- 6D.6.1. Sicherheitsleisten GP 30, GP 45, GP 65
- 6D.6.2. Auswerteelektronik GP 82

6D.7. Optische Warneinrichtungen

- 6D.7.1. Blinkleuchte KIARO / KIARO 24

6D.8. Sonstiges

- 6D.8.1. Hauptschalter SH 100
- 6D.8.2. NOT-AUS Taster SN 100

Ausschreibungstexte (Standard)

Garagentorantriebe und Zubehör für 2-Segment-Faltdoranlagen

6D.1. Faltdorantriebe

6D.1.1. Elektromechanischer Faltdorantrieb für 2-Segment-Faltdoranlagen einsetzbar bis max. 200 kg Torgewicht pro Segment und 1,5 m Segmentbreite (2 Segmente je Seite ergibt bei 2-flügl. Faltdoranlagen eine max. Einfahrtsbreite von 6 m), 230 Volt Motor mit selbsthemmendem Getriebe aus ALU-Druckguss, Dauerfettschmierung, montiert auf starker Montageplatte, im widerstandsfähigen ALU-Druckgußgehäuse mit Notentriegelungsklappe, bei Stromausfall über Hebel oder über eine externe abschließbare Entriegelungseinheit notentriegelbar, eingebaute Endschalter für Tor-Auf Stellung und die Tor-Zu Endlage, komfortable Motorsteuerung mit allen Steuerungsvarianten eingebaut: 4-stufige Kraffteinstellung, wählbarer Autozulauf, Teilöffnung, Impuls- oder Totmannsteuerung, Gehflügelöffnung über Taster, verschiedene Befehlseingänge, 3 Sicherheitskreise, Speichermöglichkeit für zwei Funkkanäle in Verbindung mit HF - Modulen, 3 Befehlsmodi über Funkanlage möglich, Anschluss für E-Schloss, einstellbare Flügelverzögerung, u.v.m. Betriebsspannung 230 Volt / 130 Watt, IP 54, ED 50 %, 2 x Antrieb F 4000 und 2 x Gleitarm sowie Montagematerial

Lieferrn, montieren und anschließen. Leitungsverlegung bauseits nach Angaben des Lieferanten.

Fabrikat: CAME Typ: **F 4000** Stück Gesamt.....

Alternativ:

6D.1.2. Elektromechanischer Faltdorantrieb für 2-Segment-Faltdoranlagen einsetzbar bis max. 200 kg Gewicht pro Segment und 1,5 m Segmentbreite (2 Segmente je Seite ergibt bei 2-flügl. Faltdoranlagen eine max. Einfahrtsbreite von 6 m), 24 Volt Motor mit selbsthemmendem Getriebe aus ALU Druckguss, Dauerfettschmierung, montiert auf starker Montageplatte, im widerstandsfähigen ALU-Druckgußgehäuse mit Notentriegelungsklappe, bei Stromausfall über Hebel oder über eine externe abschließbare bei Stromausfall Entriegelungseinheit notentriegelbar, eingebaute Endschalter für Tor-Auf Stellung und ein Soft-Stop Schalter für die Tor-Zu Endlage, komfortable Motorsteuerung mit allen Steuerungsvarianten eingebaut: regelbare Soft-Stop und Laufgeschwindigkeit, stufenlos einstellbare Kraftabschaltung bei Normal- und Soft-Lauf/Reversierung bei Hindernislauf, wählbarer Autozulauf, Teilöffnung, Impuls- oder Totmannsteuerung, Gehflügelöffnung über Taster verschiedene Befehlseingänge, 3 Sicherheitskreise, Speichermöglichkeit für zwei Funkkanäle in Verbindung mit HF-Modulen, 3 Befehlsmodi über Funkanlage möglich, Anschluss für E-Schloss, einstellbare Flügelverzögerung, u.v.m. Betriebsspannung 230 Volt / 180 Watt, IP 54, für Intensivbetrieb geeignet, 2 x Antrieb F 4024 und 2 x Gleitarm sowie Montagematerial

Lieferrn, montieren und anschließen. Leitungsverlegung bauseits nach Angaben des Lieferanten.

Fabrikat: CAME Typ: **F 4024** Stück Gesamt.....

6D.2. Entriegelungseinheiten

6D.2.1. Außenentriegelungseinheit im ALU-Kasten mit 5 m Seilzug, abschließbarer Frontdeckel, auf Putz / unter Putz einsetzbar, Entriegelungsdrehhebel und eingebauter Auf-Zu Taster

Lieferrn und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **H 3000** Stück Gesamt.....

6D.3. Funkanlage / Handsender / Antenne

6D.3.1. Standardfunkempfänger HF-Modul 433 MHz (Funkempfangsmodul), steckbar direkt in die Motorsteuerung Die Funkdecodierung und Speicherung wird in der Motorsteuerung vorgenommen.

Lieferrn, einstecken und mit Handsender programmieren.

Fabrikat: CAME Typ: **TAF 43S** Stück Gesamt.....

Alternativ:

Komfortfunkempfänger HF-Modul 433 MHz (Funkempfangsmodul mit Individualprogrammierung), steckbar direkt in die Motorsteuerung, Modul mit 128 Speichermöglichkeiten, 128 einzeln wählbare Speicherplätze können mit unterschiedlichen Handsendercodierungen belegt werden (nur CAME 433 MHz). Einzelne Löschungen und Speicherungen möglich, steck- und wechselbares Speichermodul

Lieferrn, einstecken und mit Handsender programmieren

Fabrikat: CAME Typ: **TAF 43 SM** Stück Gesamt.....

6D.3.2. 2-Kanal Mini-Handsender UHF 433 MHz mit elektrisch einlernbarer Codierung, 4096 Codiermöglichkeiten, beide Tasten mit individueller Kanalzuordnung, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Größe 68 x 32 x 10 mm

Lieferr und auf Funkempfänger / Antriebssteuerung einlernen.

Fabrikat: CAME Typ: **T 432 NA** Stück Gesamt.....

Alternativ:

2-Kanal Midi-Handsender UHF 433 MHz, mit Halteclip und Ringöse, Codierung über DIP-Schalter, 4096 Codiermöglichkeiten, beide Tasten mit individueller Kanalzuordnung, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Größe 83 x 40 x 17 mm

Lieferr und auf Funkempfänger / Antriebssteuerung einlernen.

Fabrikat: CAME Typ: **T 432 M** Stück Gesamt.....

Alternativ:

6D.3.3. 4-Kanal Mini-Handsender UHF 433 MHz mit elektr. einlernbarer Codierung, 4096 Codiermöglichkeiten, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Größe 85 x 40 x 12 mm, Taste 1 bis 4 mit fester Kanalzuordnung.

Lieferr und auf Funkempfänger / Antriebssteuerung einlernen.

Fabrikat: CAME Typ: **T 434 NA** Stück Gesamt.....

Alternativ:

4-Kanal Midi-Handsender UHF 433 MHz, mit Halteclip und Ringöse, Codierung über DIP-Schalter, 4096 Codiermöglichkeiten, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Größe 83 x 40 x 17 mm, Taste 1 bis 4 mit fester Kanalzuordnung.

Lieferr und auf Funkempfänger / Antriebssteuerung einlernen.

Fabrikat: CAME Typ: **T 434 M** Stück Gesamt.....

6D.3.4. Außenstabantenne UHF 433 MHz, mit Haltewinkel und 4,5 m Kabel, zur Optimierung der Empfangsleistung,

Lieferr, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **TA 433S** Stück Gesamt.....

6D.4. Befehlsgeräte

6D.4.1. Schlüsseltaster unter Putz, einbruchshemmend, mit ALU-Frontplatte, 1 Wechsler / 1 Schließer, komplett mit Schlüssel.

Lieferr, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **SET-I** Stück Gesamt.....

Alternativ:

6D.4.2. Schlüsseltaster auf Putz, einbruchshemmend, mit ALU-Frontplatte, 1 Schließer- und 1 Wechslerkontakt, komplett mit Schlüssel.

Lieferr, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **SET-E** Stück Gesamt.....

Alternativ:

6D.4.3. Schlüsseltasterstandsäule mit Schlüsseltaster SET-I einbruchshemmend, mit ALU-Frontplatte, 1 Schließerkontakt und 1 Wechslerkontakt, komplett mit Schlüssel.

Lieferr, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **CSS** Stück Gesamt.....

6D.4.4. 1-Kanal Codeschloss unter Putz mit Auswerteelektronik

Lieferr, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **S6001** Stück Gesamt.....

6D.5. Sicherheitselemente

6D.5.1. IR-Lichtschränke mit synchronisiertem Infrarotstrahl, auf Putz, IP 54, 12/24 V AC/DC, 1 Öffner zum Einbau in Standsäule DIR-L, Reichweite ca. 8 m

Liefern, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **DIR 10** Stück Gesamt.....

6D.5.2. Standsäule für Lichtschrankenserie DIR, Höhe ca. 500 mm, Grundplatte 100 x 90 mm, Säule 50 x 38 mm.

Liefern und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **DIR-L** Stück Gesamt.....

6D.5.3. IR-Lichtschränke (unter Putz) zur zusätzlichen Absicherung des kraftbetätigten Antriebes, Sender + Empfänger getrennt, Schutzart IP 54, mit Unterputzdose, Reichweite im Freien ca. 18 m, potenzialfreies Wechslerrelais, Betriebsspannung 12/24 Volt, Relaiskontakt 24 V/1 A, redundant.

Liefern, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **DOC-I** Stück Gesamt.....

Alternativ:

6D.5.4. IR-Lichtschränke (auf Putz) zur zusätzlichen Absicherung des kraftbetätigten Antriebes, Sender + Empfänger getrennt, Schutzart IP 54, Reichweite im Freien ca. 18 m, potenzialfreies Wechslerrelais, Betriebsspannung 12/24 Volt, Relaiskontakt 24 V/1 A, redundant.

Liefern, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **DOC-E** Stück Gesamt.....

6D.5.5. Standsäule für Lichtschrankenserie DOC, Höhe ca. 500 mm, Fußplatte 120 x 120 mm, Säule 70 x 70 mm.

Liefern und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **DOC-L** Stück Gesamt.....

6D.5.6. Lichtschränke kabellos – 1 kabelloser Sender, 1-seitig gerichteter Empfänger, kabellose Verbindung vom Sender zum Empfänger, Sender: 4 x 1,5 V Batterie, Empfänger: 24 V AC, Reichweite ca. 10 m,

Liefern und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **DIW01** Stück Gesamt.....

6D.5.6.1 Lichtschränke kabellos – Erweiterung zu DIW01 – 1 kabellose Einheit, die gleichzeitig als Sender und Empfänger dient. 2 Empfangslinsen, 1 Sendelinse. Kabellose Verbindung zum am Antrieb angeschlossenen Empfänger DIW01 oder nächsten Empfangseinheit. Einheit mit 4 x 1,5 V Batterie, Reichweite ca. 10 m

Liefern und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **DIW03** Stück Gesamt.....

6D.5.6.2 Lichtschränke kabellos – Erweiterung zu DIW01 – 1 kabellose Einheit, die gleichzeitig als Sender und Empfänger dient. 2 Sendelinsen, 1 Empfangslinse. Kabellose Verbindung zum am Antrieb angeschlossenen Empfänger DIW01 oder nächsten Empfangseinheit. Einheit mit 4 x 1,5 V Batterie, Reichweite ca. 10 m

Liefern und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **DIW04** Stück Gesamt.....

6D.5.7. Standsäule für Lichtschranken DIW, Höhe ca. 500 mm

Liefern und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **DB-L** Stück Gesamt.....

6D.6. Sicherheitsleisten

6D.6.1. Sicherheitsleisten zur Absicherung der Hauptschließkante am Schrankenbaum, Ri = 8,2 kOhm, selbstüberwachend, mit Alu C-Profil zur problemlosen Anbringung, 30 mm Profilhöhe , Auswerteelektronik GP82 erforderlich.

Lieferrn, an den Schrankenbaum montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **GP30** Stück/Meter Gesamt.....

Alternativ:

Sicherheitsleisten zur Absicherung der Hauptschließkante am Schrankenbaum, Ri = 8,2 kOhm, selbstüberwachend, mit Alu C-Profil zur problemlosen Anbringung, 45 mm Profilhöhe , Auswerteelektronik GP82 erforderlich.

Lieferrn, an den Schrankenbaum montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **GP45** Stück/Meter Gesamt.....

6D.6.2. Auswerteelektronik und Schaltgerät für Sicherheitsleisten Serie GP mit Ri = 8,2 kOhm, Betriebsspannung 24 Volt AC/DC, redundanter Öffnerrelaisausgang, Schutzart IP 65, in kleiner Bauform, geeignet zum Einbau in die Schrankensteuerung.

Lieferrn, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **GP82** Stück Gesamt.....

6D.7. Optische Warneinrichtungen

6D.7.1. Blinkleuchte zur optischen Anzeige der Torbewegung, mit integrierter Blinkelektronik, mit Leuchtmittel 25 Watt, UB 230 V AC, Glas gelb. , H 170 x B 115 x T 65 mm, zum Direktanschluss an alle 230 V CAME-Motorsteuerungen

Lieferrn, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **KIARO** Stück Gesamt.....

Alternativ:

Blinkleuchte zur optischen Anzeige der Torbewegung, mit integrierter Blinkelektronik, mit Leuchtmittel 25 Watt, UB 24 V AC/DC, Glas gelb. , H 170 x B 115 x T 65 mm, zum Direktanschluss an alle 24 V CAME-Motorsteuerungen

Lieferrn, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **KIARO24** Stück Gesamt.....

6D.8. Sonstiges

6D.8.1. Hauptschalter VDE0113 für allpolige Abschaltung.

Lieferrn, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **SH 100** Stück Gesamt.....

6D.8.2. NOT-AUS Schlagtaster, 1 potenzialfreier Öffnerkontakt, IP 66, zum Direktanschluss an die Motorsteuerung.

Lieferrn, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **SN 100** Stück Gesamt.....