

Inhaltsverzeichnis

Ausschreibungstexte (Standard)

Oberflur-Drehtorantriebe und Zubehör

- Rubrik 6A -

6A.1. Oberflur-Drehtorantriebe

- 6A.1.1. Oberflur-Drehtorantrieb A 3024 mit Motorsteuerung für Torbreiten bis 3 m
- 6A.1.2. Oberflur-Drehtorantrieb A 5024 mit Motorsteuerung für Torbreiten bis 5 m

6A.2. mechanisches und elektrisches Zubehör

- 6A.2.1. Außennotentriegelungseinheit H 3000
- 6A.2.2. Elektroschloss V 90-27 / V 90-28
- 6A.2.3. Bodenschließblech V 9986
- 6A.2.4. Montageplatte V 9989 / V 9990
- 6A.2.5. Antischnarrplatine V90ASP
- 6A.2.6. Mechanischer Schließbegrenzer SBG A3
- 6A.2.7. Mechanischer Schließbegrenzer SBG A5

6A.3. Funkanlage / Handsender / Antenne

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

6A.4. Befehlsgeräte

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

6A.5. Sicherheitselemente

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

6A.6. Optische Warneinrichtungen

- 6A.6.1. Blinkleuchte KIARO 24

6A.7. Sonstiges

- 6A.7.1. Hauptschalter SH 100
- 6A.7.2. NOT-AUS Taster SN 100

Ausschreibungstexte (Standard)

Oberflur - Drehtorantriebe im privaten / gewerblichen Bereich und Zubehör

6A.1. Oberflur - Drehtorantriebe

6A.1.1. Elektromechanischer Oberflur - Drehtorantrieb für 1- und 2-flügelige Toranlagen bis max. 3 m Flügelbreite, max. Torhöhe 1,5 m und max. 400 kg Torgewicht, Alu-Druckguss-Gehäuse, bewegliche Aufhängung für steigende Tore bis 7 % Steigung, 24 Volt Motor, selbsthemmendes 2-fach Planetengetriebe, bei Stromausfall über Dreikantschlüssel oder Seilzug notentriegelbar, 3000 N Zug- und Schubkraft, Hub 300 mm, eingebauter Endschalter für Tor-Auf Stellung und zwei Soft-Stop Schalter für die Endlagen, komfortable Motorsteuerung mit allen Steuerungsvarianten eingebaut: regelbare Soft-Stop- und Laufgeschwindigkeit, stufenlos einstellbare Kraftabschaltung bei Normal- und Softlauf, wählbarer Autozulauf, Gehflügelöffnung, Impuls- oder Totmannsteuerung, 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 / 150 Watt, IP44, für Intensivbetrieb geeignet, komplett mit Motorsteuerung, Beschläge und Montagematerial.

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME	Typ: A3024 (einflügl.)Stück	Gesamt.....
Fabrikat: CAME	Typ: A3024/2 (zweiflügl.)Stück	Gesamt.....

6A.1.2. Elektromechanischer Oberflur - Drehtorantrieb für 1- und 2-flügelige Toranlagen bis max. 5 m Flügelbreite, max. Torhöhe 1,8 m und max. 400 kg Torgewicht, Alu-Druckguss-Gehäuse, bewegliche Aufhängung für steigende Tore bis 7 % Steigung, 24 Volt Motor, selbsthemmendes 2-fach Planetengetriebe, bei Stromausfall über Dreikantschlüssel oder Seilzug notentriegelbar, 3000 N Zug- und Schubkraft, Hub 500 mm, eingebauter Endschalter für Tor-Auf Stellung und zwei Soft-Stop Schalter für die Endlagen, komfortable Motorsteuerung mit allen Steuerungsvarianten eingebaut: regelbare Soft-Stop und Laufgeschwindigkeit, stufenlos einstellbare Kraftabschaltung bei Normal- und Softlauf, wählbarer Autozulauf, Gehflügelöffnung, Impuls- oder Totmannsteuerung, 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 / 120 Watt, IP 44, für Intensivbetrieb geeignet, komplett mit Motorsteuerung, Beschläge und Montagematerial.

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME	Typ: A5024 (einflügl.)Stück	Gesamt.....
Fabrikat: CAME	Typ: A5024/2 (zweiflügl.)Stück	Gesamt.....

6A.2. mechanisches und elektrisches Zubehör

6A.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 3000Stück	Gesamt.....
----------------	--------------------	------------	-------------

6A.2.2. Elektroschloss zur zusätzlichen Verriegelung des Tores ab 2,5 m Torbreite, zur Montage auf dem Torblatt, 12V / 15VA, 50 / 60 Hz, Maße 124 x 100 x 37 mm, für Profilzylinder vorbereitet

Lieferrn, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME	Typ: V 90-27Stück	Gesamt.....
----------------	---------------------	------------	-------------

Alternativ:

Elektroschloss für nach außen öffnendes Tor zur zusätzlichen Verriegelung ab 2,5 m Torbreite, zur Montage auf dem Torblatt, 12V / 15VA, 50 / 60 Hz, Maße 124 x 100 x 37 mm, für Profilzylinder vorbereitet

Lieferrn, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME	Typ: V 90-28Stück	Gesamt.....
----------------	---------------------	------------	-------------

6A.2.3. Bodenschließblech für Elektroschloß V90.

Lieferrn und montieren.

Fabrikat: CAME	Typ: V 9986Stück	Gesamt.....
----------------	--------------------	------------	-------------

Alternativ:

6A.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.

Lieferrn 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.

Lieferrn und auf Funkempfänger / Antriebssteuerung einlernen.

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

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

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

6A.4. Befehlsgeräte

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

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

Alternativ:

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

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

Alternativ:

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

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

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

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

6A.5. Sicherheitselemente

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

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

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

Lieferrn und montieren.

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

6A.5.3. IR-Lichtschranke (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.

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

Alternativ:

6A.5.4. IR-Lichtschranke (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.

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

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

Lieferrn und montieren.

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

6A.5.6. Lichtschranke 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,

Lieferrn und montieren.

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

6A.5.6.1 Lichtschranke 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

Lieferrn und montieren.

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

6A.5.6.2 Lichtschranke 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

Lieferrn und montieren.

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

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

Lieferrn und montieren.

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

6A.6. Optische Warneinrichtungen

6A.6.1. 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.....

6A.7. Sonstiges

6A.7.1. Hauptschalter VDE0113 für allpolige Abschaltung.

Lieferrn, montieren und anschließen.

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

6A.7.2. NOT-AUS Schlagtaster, 1 potenzialfreier Öffnerkontakt, IP 66, zum Direktanschluss an die Motorsteuerung.

Liefen, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME

Typ: **SN 100**

.....Stück

Gesamt.....