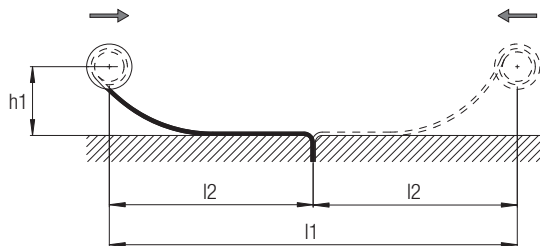
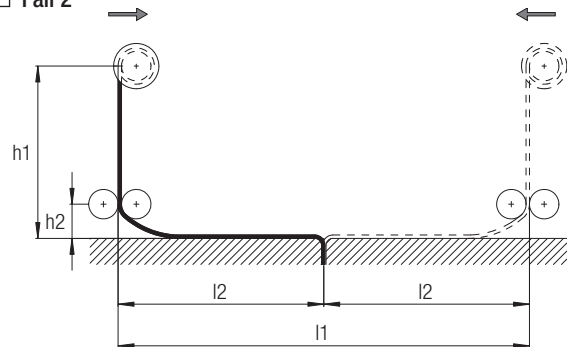


Anwendungsfall - Bitte entsprechend markieren -

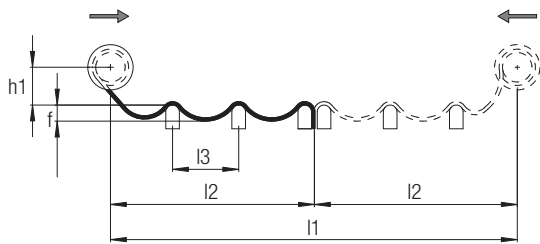
Fall 1



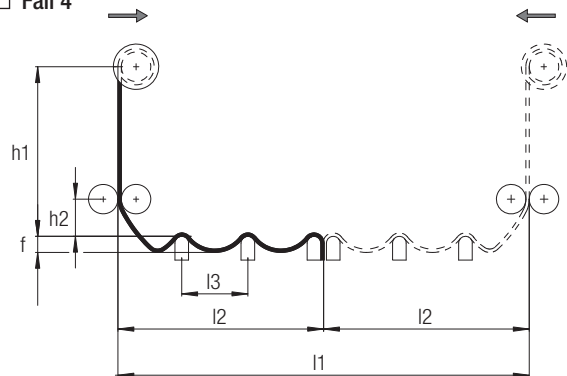
Fall 2



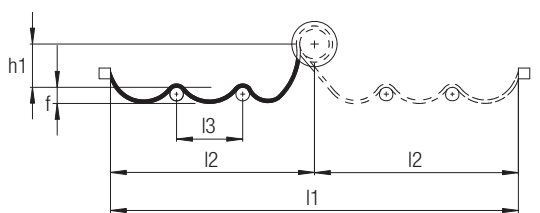
Fall 3



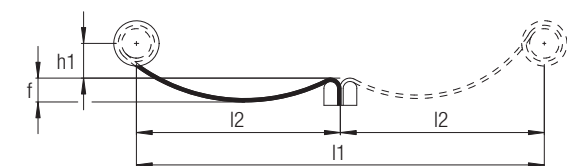
Fall 4



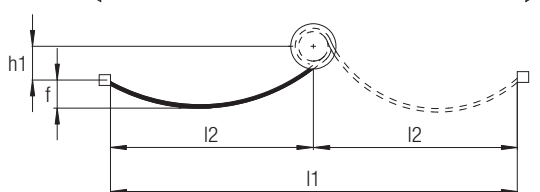
Fall 5



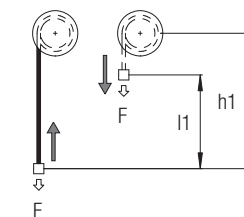
Fall 6



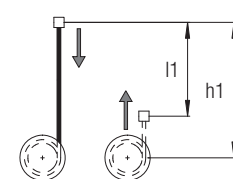
Fall 7



Fall 8



Fall 9



Anwendungsdaten

- Geschwindigkeit _____ [m/min]
- Beschleunigung _____ [m/s²]
- Anfahrzeit _____ [s]
- Motorspannung _____ [V]
- Motorfrequenz _____ [Hz]
- Einspeisung Mitteneinspeisung Endeinspeisung
- Fahrbahnlänge / Hubhöhe l_1 _____ [m]
- Wickellänge l_2 _____ [m]
- Abstand zwischen den Ablagen l_3 _____ [m]
- Aufstellhöhe der Trommel h_1 _____ [m]
- Aufstellhöhe der Umlenkvorrichtung h_2 _____ [m]
- Maximaler Leitungsdurchhang f _____ [m]

Leistungsdaten bei bereits bekannter Leitung

- Typ / Bezeichnung _____
- Aderzahl x Querschnitt _____

Daten zur Ermittlung des benötigten Leitungstyps

- Leistung _____ [kW] Anzahl Steueradern geschirmt _____
- Spannung _____ [V] Anzahl Steueradern ungeschirmt _____
- Stromstärke _____ [A] Steueradern für Bussystem: _____
- PE ja nein Typ _____
- N ja nein Anzahl Aderpaare _____

Einsatzbedingungen

- Ort Innen Außen Hafen Tropen Subtropen
- Verschmutzungsgrad schwach mittel stark
- Aggressive Medien ja nein
Art _____
Konzentration _____
- Umgebungstemperatur min _____ [°C] max _____ [°C]
- Luftfeuchtigkeit _____ [%]
- Schutzart IP _____

Ausführung

- Trommeltyp:
- spiralg 3-2-3 breit zylindrisch

- Abzugsrichtung:
- normal links abnormal / rechts

- Antrieb:
- Normmotor mit Magnetkupplung (ohne Steuerung)
 - Stillstandsmotor (ohne Steuerung)
 - Frequenzgeregelt (weitere Angaben auf Seite 3)

Zubehör

- Zugentlastung:
- Leitungsziehstrumpf
 - Leitungsschelle
 - Dämpfungseinrichtung

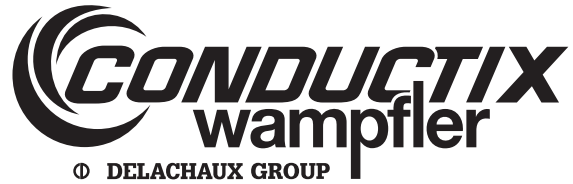
- Umlenkvorrichtung:
- mit Stramm-/Schlappschaltung
 - ohne Stramm-/Schlappschaltung
 - Rollenbogen
 - Rollenmundstück
 - Umlenkrolle
 - Leitungstrichter

- Steuerung für frequenzgeregelt Antriebe:
- weitere Angaben auf Seite 3

Fragebogen | Projektierungsgrundlagen

Steuerung für Motorleistungstrommeln

Festlegung der Schnittstellen



Steuerungen

- Lieferant Kransteuerung Siemens ABB GE Andere
- Ansprechpartner E-Technik _____
Telefon: _____ E-Mail: _____

Kundenseitige Spannungsversorgung

- Leistung: Frequenzumrichterantrieb AC 3Ph+PE
 geerdet ungeerdet
 Spannung: 400 V 460 V ___ V
 Frequenz: 50 Hz 60 Hz
- Steuerspannung: AC 1Ph+N+PE und 24V DC
 Spannung: 230 V 110 V ___ V
 Frequenz: 50 Hz 60 Hz
- Heizspannung: AC 1Ph+N+PE
 Spannung: 230 V 110 V ___ V
 Frequenz: 50 Hz 60 Hz

Schaltschrank

- Schaltschrank: geschlossener Schrank Montageplatte
 Hersteller: Rittal Andere _____
 Breite: 600 mm ___ mm (s. Optionen)
 Höhe: 2000 mm ___ mm (s. Optionen)
 Tiefe: 600 mm ___ mm (s. Optionen)
 Aufstellung: klimatisierter E-Raum
 Beschriftung: Lieferung durch Kunden

- Verdrahtung: Querschnitt nach: _____ Aderfarben nach: _____
 DIN VDE / IEC DIN VDE / IEC
 Andere (siehe Optionen) Andere (siehe Optionen)

- Aderkennzeichnung: Klemmennummer
 Keine
 Andere (siehe Optionen)

- Gerätebeschriftung: Betriebsmittelkennzeichen
 Funktionstext (siehe Optionen)

- Bremswiderstand (für ABB): IP20 (innen) IP23 (außen)

- Bremse: Spannung: 230 V AC 110 V AC 24 V DC
 Frequenz: 50 Hz 60 Hz

Vorschriften, Normen und Schnittstellen

- Vorschriften, Normen:
 DIN VDE/IEC UL Andere: _____

- Dokumentation:
 Englisch Deutsch

- Steuerungsart:
 Standard nach Kundenwunsch

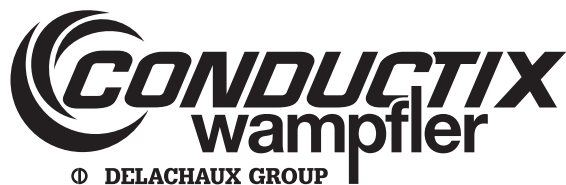
- Schnittstelle Kran-SPS:
 Softwareimplementierung in die Kran-SPS
 Profibus mit I/O Andere: _____
 Relaiskontakte 230 V AC 110 V AC 24 V DC

- SPS-Type:
 Siemens S7-300/400 ABB AC800M GE RX3i
 Andere: _____

Optionen gemäss Preisliste

- Für Standardsteuerungen verfügbar _____
 Für kundenbezogene Steuerungen verfügbar _____
- Kundenbezogene Stromlaufpläne •
 - Querschnitt und Aderfarben nach Kundenspezifikation •
 - Aderkennzeichnung nach Kundenspezifikation ••
 - Funktionstexte für Betriebsmittel im Schaltschrank ••
 - Schaltschrankfarbe nach Kundenspezifikation ••
 - Siemens Schaltschrank Typ 8MF •
 - Netzfilter für Kategorie 2 nach EN 61800-3 ••
 - Relaischnittstelle ••
 - Transformator für AC/DC-Steuerspannungen •
 - Versorgungsspannung > 480VAC ••
 - Schaltschrank UL-zertifiziert •
 - Gewährleistung 36/48 Monate nach Inbetriebsetzung/Lieferung ••
 - LOP in Edelstahl V2A ••

Alle Optionen gegen Mehrpreis!



Geforderte Dokumentation (gedruckt / digital)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Sonderverpackung

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Sonstige Hinweise / Anmerkungen

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Kundendaten

Firma: _____ Kunden-Nr.: _____
Abt. / z.Hd.: _____
Anschrift: _____

Telefon: _____ Fax: _____
E-Mail: _____