

# Handleiding voor onderhoud en veiligheid van de Betafence FALDIVIA® Snelvouwpoort

## Inhoudstabel

1. Inleiding
2. Veiligheidsmaatregelen
3. Onderhoudsschema
4. Onderhoudsstappen
  - 4.1 Visuele inspectie
  - 4.2 Functiecontrole
  - 4.3 Veiligheidsvoorzieningen controleren
  - 4.4 Bewegende onderdelen smeren
  - 4.5 Specifiek onderhoud van de motoren
5. Documentatie
6. Contactgegevens
7. Clausule inzake fabrieksgarantie

## **1. Inleiding:**

Deze onderhoudshandleiding geeft richtlijnen voor het juiste onderhoud van de Betafence Faldivia snelvouw poort. Regelmatig onderhoud zorgt voor optimale prestaties, veiligheid en een lange levensduur van de poort. Het correct volgen van de onderhouds- en veiligheidscontroleprocedure zal er ook voor zorgen dat u kunt genieten van de Fabrieksgarantie die van toepassing is op de Faldivia Speed Folding Gate. De Faldivia fabrieksgarantie vindt u terug op onze website: [www.betafence.com](http://www.betafence.com)

| Openingen / dag | Onderhoudsinterval* |
|-----------------|---------------------|
| 0 - 200         | 12 maanden          |
| 200 - 500       | 6 maanden           |
| ➤ 500           | 3 maanden           |

\*Om ervoor te zorgen dat het juiste onderhoudsinterval wordt gekozen, moet de aandrijfeenheid 2 – 3 maanden na ingebruikname worden gecontroleerd om te bepalen welk interval nodig is in de installatie.

## **2. Veiligheidsmaatregelen:**

- Draag altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) bij het uitvoeren van onderhoud.
- Zorg ervoor dat de poort is uitgeschakeld voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Houd het werkgebied vrij van obstructies en gevaren.
- Volg alle plaatselijke voorschriften en veiligheidsnormen op

### **3. Onderhoudsschema:**

- Frequentie: zie aanbevelingen bij punt 1
- Extra controles : => Na zware weersomstandigheden of ongewoon operationeel gedrag.

### **4. Onderhoudsstappen:**

#### **4.1 Visuele inspectie:**

- **Controleren op schade:** Inspecteer de structuur van de poort op tekenen van slijtage, roest of schade. - **Inspecteer de onderdelen van de poort:** Controleer scharnieren, beugels en andere onderdelen op integriteit. - **Controleer de elektrische aansluitingen:** Controleer of alle bedrading intact en vrij van corrosie is.

#### **4.2 Functioneel testen:**

- **Openen en sluiten van de poort:** Bedien de poort om te controleren of ze vlot opent en sluit zonder enige obstructie. (herhaal deze handeling voor elk apparaat waarmee de poort kan worden geopend en gesloten (bijv. afstandsbediening / toetsenbord / badgelezer /.... )). - **Controleer de snelheidsinstellingen:** Controleer of de poort op de aangegeven snelheid werkt. - **Test de noodstopfunctie:** Controleer of de noodstopknop correct werkt.

#### **4.3 Controle van veiligheidsvoorzieningen:**

- **Veiligheidsfotocellen:** Test de werking van de veiligheidsfotocellen om te controleren of ze obstakels detecteren. - **Waarschuwinglicht:** Controleer of het waarschuwinglampje tijdens gebruik wordt geactiveerd. - **Drukstrips:** Test de werking van de drukstrips om er zeker van te zijn dat ze obstakels veilig detecteren.

#### **4.4 Smeren van bewegende onderdelen:**

- **Scharnieren:** Breng een geschikt smeermiddel aan op alle scharnieren om een soepele werking te garanderen. - **Rollen en kogellagers:** Inspecteer en smeer rollen en kogellagers waar nodig om slijtage te voorkomen en een soepele beweging te garanderen. - **Andere bewegende delen:** Smeer en controleer indien nodig alle andere draaiende of bewegende onderdelen.

#### 4.5 Specifiek onderhoud van de motoren:



#### Preventief onderhoud omvat de volgende punten:

- Controleer of alle bouten zijn vastgedraaid.
- Controleer de spanning en de staat van de V-riem (indien van toepassing), pas aan of vervang indien nodig.
- Controleer of het ontgrendelingsmechanisme gemakkelijk kan worden losgemaakt, smeer indien nodig.
- Smeer de kogelgewrichtslagers met vet.
- Controleer de smering van de tandwielkast.

#### Smering :

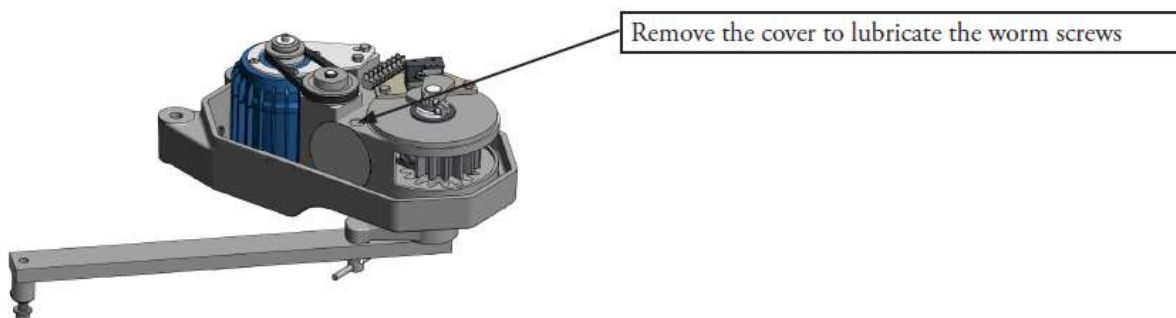
Een aandrijfeenheid met een met olie gevulde tandwielkast wordt gesmeerd met synthetische olie: MOBIL SHC 629 of een gelijkwaardig product. Olie ververset is normaal gesproken niet nodig.

De M10-aandrijfeenheid heeft twee tandwielen onder de tandwielkast. Deze moeten worden gesmeerd met Molykote 165 LT op de gekozen intervallen.

#### Open tandwielkast:

Een aandrijfeenheid met een open tandwielkast moet worden gesmeerd op de gekozen intervallen.

Breng Molykote 165 LT aan op de wormwielen en wormschroeven.



## **5. Documentatie:**

- **Onderhoudslogboek:** Houd alle onderhoudsactiviteiten bij, inclusief data, uitgevoerde acties en geïdentificeerde problemen. (zie **logboek** aan het einde van dit document)
- **Onderhoudsrapporten:** Documenteer alle reparaties of vervangingen die tijdens het onderhoud zijn uitgevoerd.

## **6. Contactgegevens:**

Voor verdere hulp of om problemen te melden, kunt u contact opnemen met:

**Betafence Klantenondersteuning**

**WWW.BETAFENCE.COM**

## **7. Clausule inzake fabrieksgarantie:**

Om de fabrieksgarantie op het Faldivia® snelvouwhek te behouden, moet al het onderhoud worden uitgevoerd volgens het voorgeschreven onderhoudsschema in deze handleiding. Bovendien moet voor elk inspectie- en servicebezoek een gedetailleerd onderhoudslogboek worden bijgehouden, waarin het volgende wordt gedocumenteerd:

- Datum van inspectie of onderhoud
- Uitgevoerde onderhoudstaken
- Eventuele reparaties of aanpassingen
- Naam en contactgegevens van de technicus of serviceprovider
- Handtekening van de gebruiker van de poort dat de onderhouds- en veiligheidscontroles zijn uitgevoerd.

Als het onderhoudsschema niet wordt nageleefd of als er geen nauwkeurige inspectielogboeken worden bijgehouden, vervalt de garantie van de fabrikant. Alleen inspecties en onderhoud uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, zoals aanbevolen in deze handleiding, worden erkend onder de garantievoorwaarden.

De specifieke garantievoorwaarden vindt u op [www.betafence.com/guarantee](http://www.betafence.com/guarantee).

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**



## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**

## **Onderhoud LOGBOEK:**

Datum van onderhoudscontrole:

Volgende gepland onderhoud:

Nummer onderhoudscontract:

*Opmerking: Vul na elke onderhoudssessie het logboek in met de relevante gegevens.*

|                                      |          |      |       |              |
|--------------------------------------|----------|------|-------|--------------|
| Datum onderhoud:                     |          |      |       |              |
|                                      | GEDAAN ? |      | Datum | Handtekening |
| Visuele inspectie                    | JA       | GEEN |       |              |
| Functioneel testen                   | JA       | GEEN |       |              |
| Veiligheidsvoorzieningen controleren | JA       | GEEN |       |              |
| Smeren van bewegende delen           | JA       | GEEN |       |              |
| Andere                               |          |      |       |              |

Genomen maatregelen:

Geïdentificeerde problemen:

Genomen corrigerende maatregelen:

**Handtekening Technicus:**

**Handtekening gebruiker:**