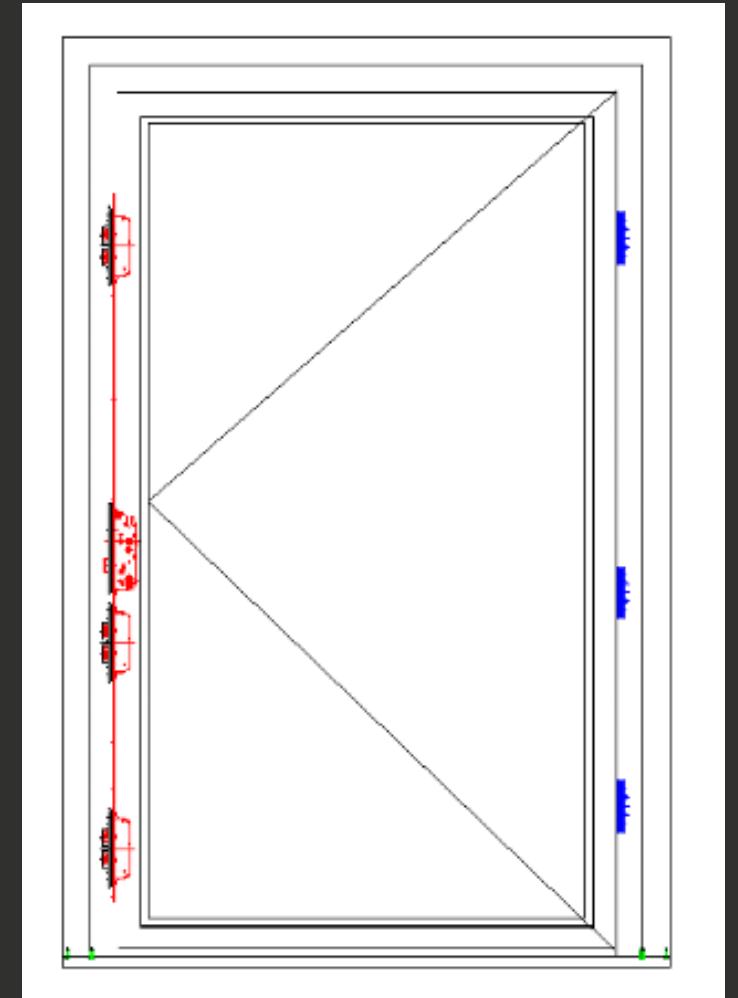


MONTAGEANLEITUNG SERVICETÜREN UND RETTUNGSTORE



Allgemeines

- Die Türen der Serie NoisePhalanX™ sind mit gängigen Türen vergleichbar. In erster Linie wurden handelsübliche – aber verstärkte Scharniere sowie Beschläge verbaut. Im Zuge der Wartung ist demzufolge Augenmerk auf die beweglichen Teile zu legen.
- Die Türen der Serie NoisePhalanX™ bestehen im Wesentlichen aus:
 - a. Sonderprofile als Alutürrahmenb.
 - b. Sonderprofile als Aluflügelrahmenc.
 - c. Dreifach Flügelverriegelung verstärkte Ausführung (in Rot eingezeichnet)d.
 - d. Türscharniere/Beschläge (in Blau eingezeichnet)
- Ein entsprechendes Augenmerk im Zuge der Wartung ist auf Punkt c und Punkt d zu richten.



Wartung



Die Inspektions- und Wartungsarbeiten sind spätestens alle 3 Jahre durchzuführen.

2.a. Sichtkontrolle

- Position und Lage vom Türflügel prüfen. Umlaufende Profulfugen/Überlappungsfugen zw. Rahmen und Flügel sollten gleichmäßig verlaufen, um die Grundfunktion zu gewährleisten.
- Geometrie des Türrahmens und -flügels auf mögliche Verformungen prüfen.
- Türflügel und -rahmen auf sichtbare Schäden untersuchen. Scharniere, Beschläge sowie Schrauben auf deren Sitz prüfen.

2.b. Funktionsprüfung

- Funktionsprüfung der Türen – öffnen und schließen – min. 3-mal wiederholen.
- Die Funktion des Türschließers sowie Schließkraft prüfen.
- Die Schließfunktion der Türe muss behinderungsfrei gegeben sein.
- Die Schlossfalle muss in das Schließblech vollständig eingreifen.
- Dichtungen müssen umlaufend anliegen und noch eine Komprimierung zulassen.

Wartung



2.c. Wartung

- Die verwendeten Bänder sind wartungsfrei und serienmäßig mit einem selbstschmierenden Kunststoff ausgestattet. Befestigungsschrauben sind gegebenenfalls nachzuziehen.
- Falle und Riegel (Türschloss) im sichtbaren Bereich säubern und fetten. Fett ist in den beweglichen Teilen vorzusehen. Es sind nur solche Reinigungs- und Pflegemittel zu verwenden, die keine korrosionsgefährdenden Bestandteile enthalten.
- Falle und Riegel (Türschloss) auf festen Sitz prüfen – bei Bedarf Befestigungsschrauben nachziehen.

Wartung



2.d. Obentürschließer

Der Obentürschließer mit Gleitschiene wird werkseitig auf die Türen vormontiert.



Obentürschließer mit Gleitschiene



1 – Schließkrafteinstellung
2 – Schließkraftanzeige

Türschließer müssen regelmäßig auf festen Sitz und Verschleiß geprüft werden.

Wartung



Für die Obentürschließer sind spätestens alle drei Jahre folgende Wartungsarbeiten durchzuführen:

- Befestigungsschrauben sind zu prüfen und ggf. nachzuziehen.
- Alle beweglichen Teile am Gestänge sind zu fetten.
- Die Leichtgängigkeit der Tür ist zu prüfen.
- Die Einstellungen des Türschließers sind zu prüfen:
 - Schließgeschwindigkeit,
 - Türendgeschwindigkeit/Türendschlag
- Defekte Bauteile sind zu ersetzen, wenn eine einwandfreie Funktion nicht mehr gewährleistet ist.
- Bei Wartungen dürfen nur Schmier- und Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden und/oder beschädigenden Bestandteile enthalten.

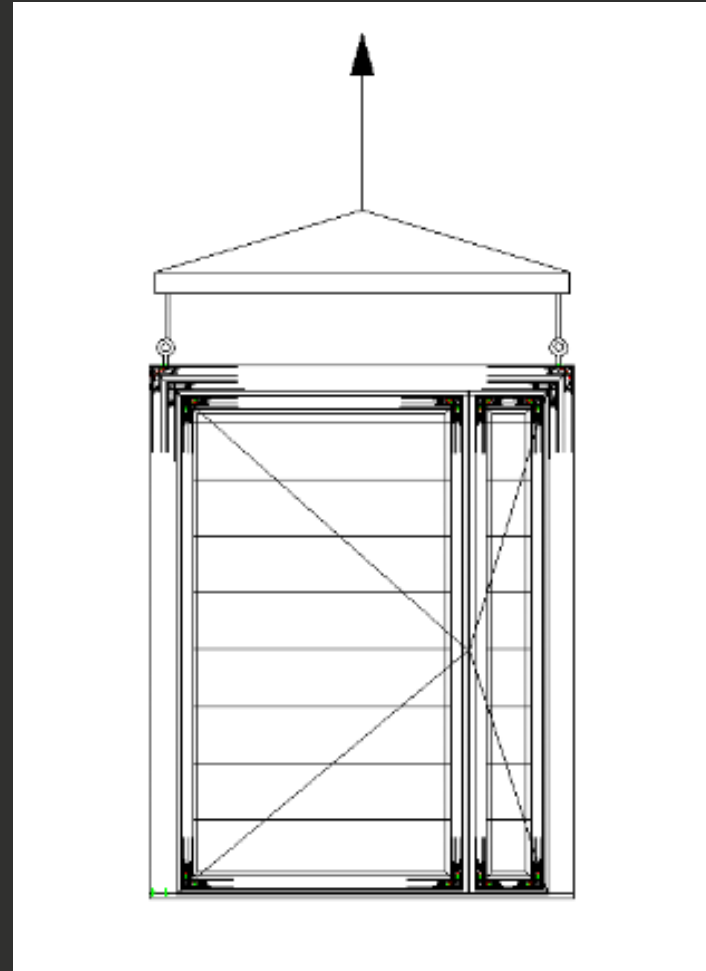
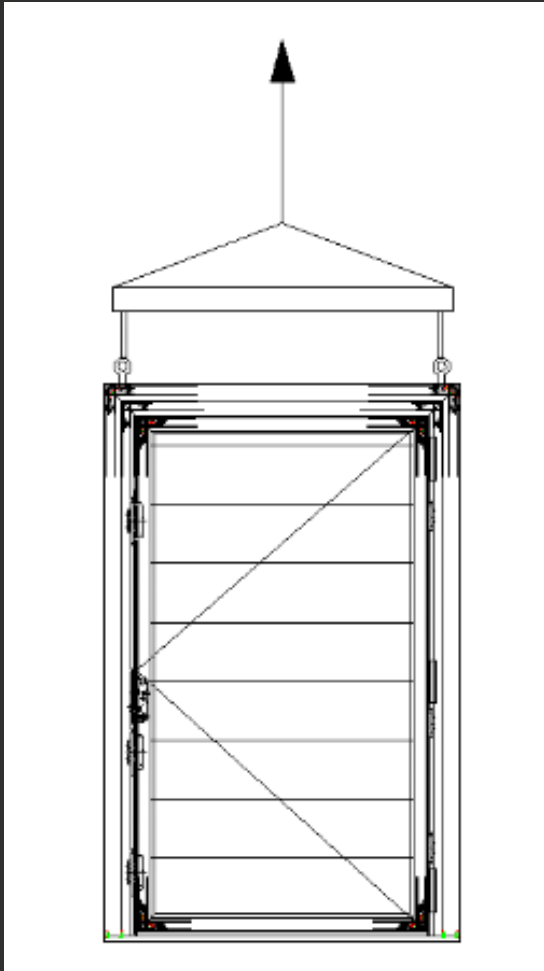
Die Gebrauchs- und Wartungsanweisung für den Obentürschließer können auch auf der Internetseite des Herstellers eingesehen werden.

1. Vorbereitung

- Betonsockel säubern.
- Ebenheit von Sockel prüfen max. Schräglage 1mm/lfdm.

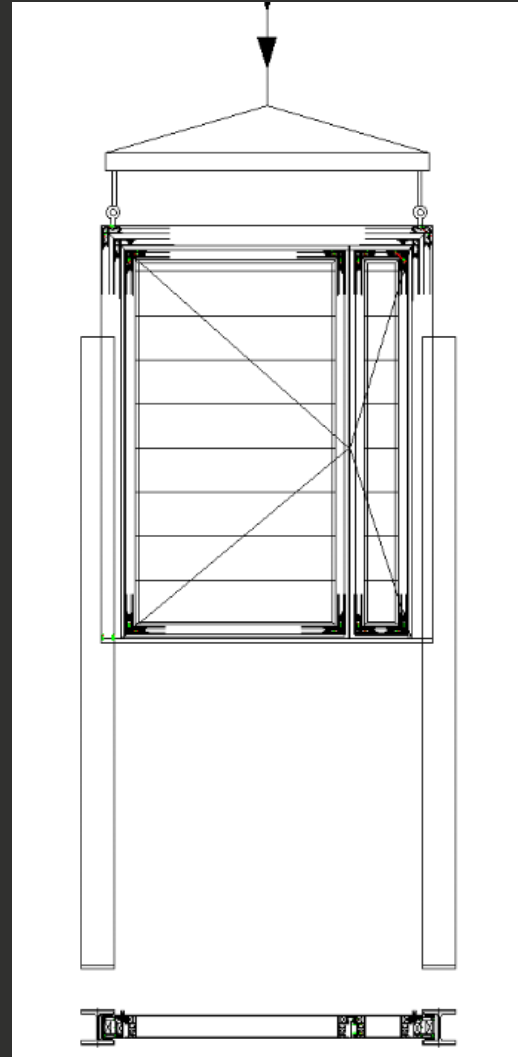
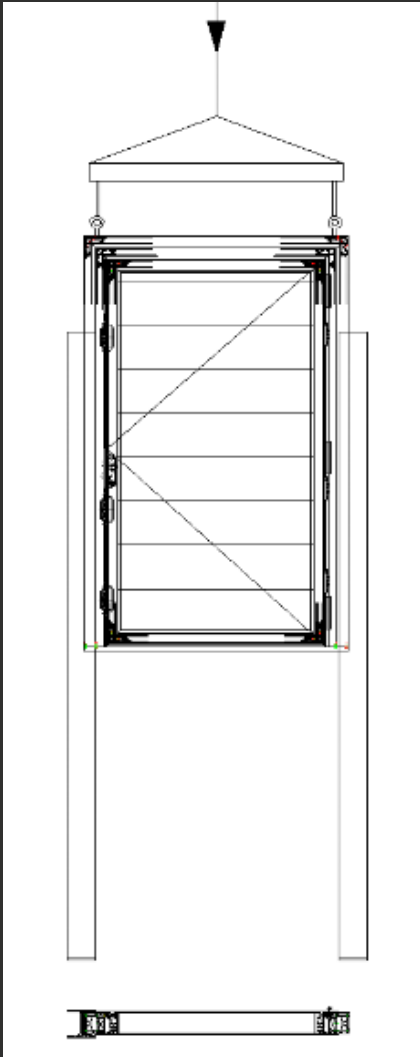


2. Vorbereitung Element



- EPDM's sind montieren (drei Stück pro Seite)
- Schlupf oder Kette an Einhängeösen befestigen.
- Einhängeösen sind an ein Element vormontiert.

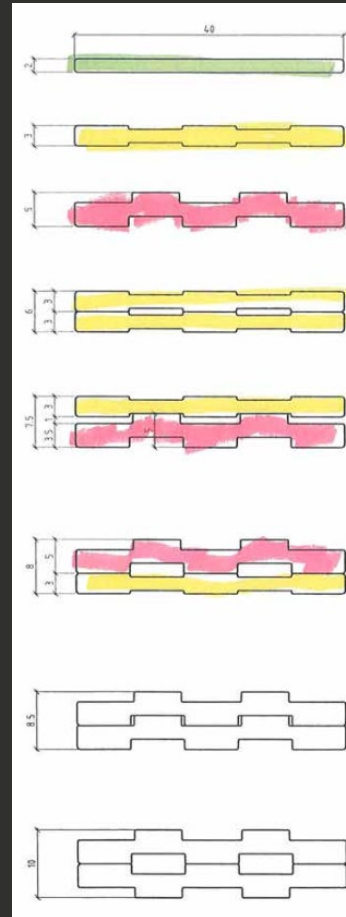
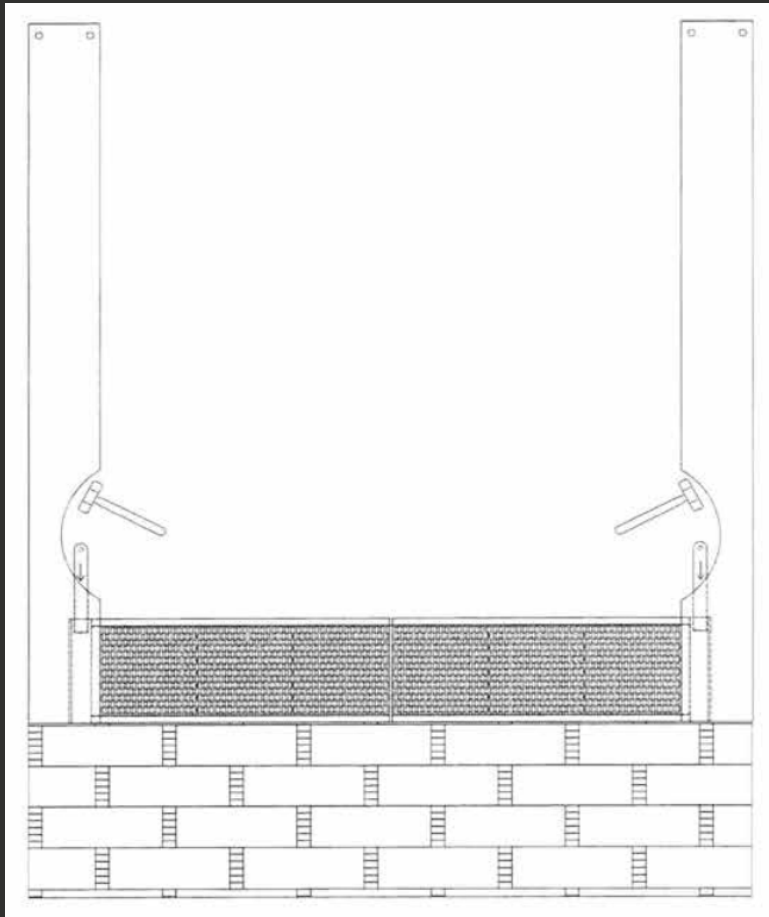
3. Element einsetzen



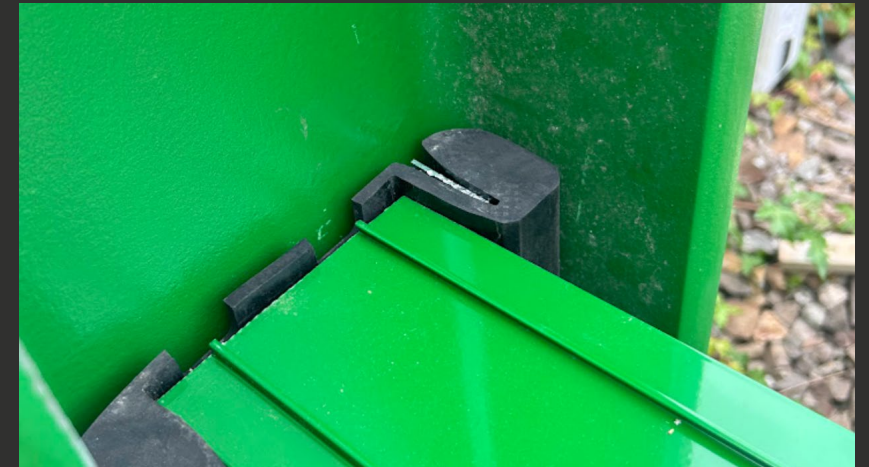
- Element zwischen Pfosten mittels Krans einfädeln.
- Je nach Pfostengegebenheit Gleitmittel (Wasser mit Spülmittel o.ä.) verwenden.
- Einhängeösen rausschrauben und in nächstes Element einschrauben.



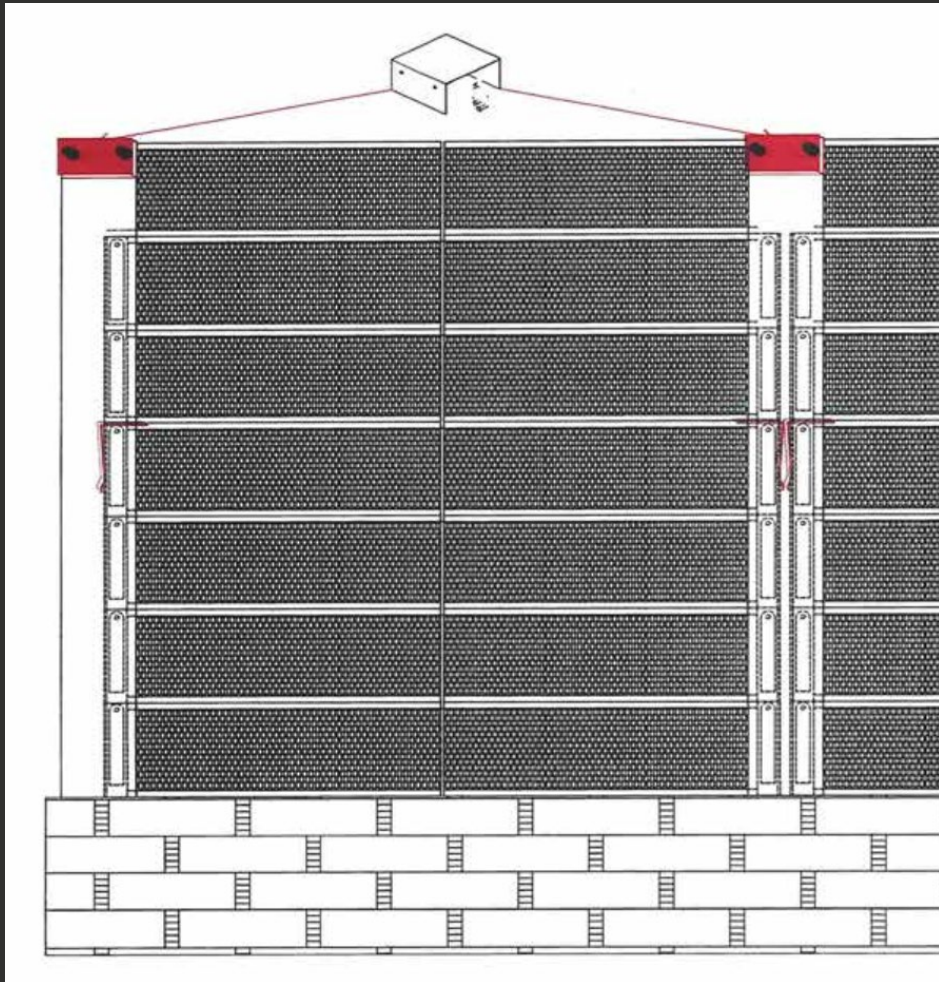
4. Keile zum Toleranzausgleich



- Alukeile je nach Toleranz der Stahlträger auswählen.
- Keile in die vorgesehene Nut der EPDM's einbringen (EPDM sollte leicht an Stahl anliegen).
- Nur an oberste EPDM notwendig.



5. Pfostenkappen montieren



- Alukappen auf Pfosten aufschrauben (Schrauben nicht im Lieferumfang).