

# FALTTOR MONTAGEANLEITUNG



 **Polargos Group**

ul. Deptak 17

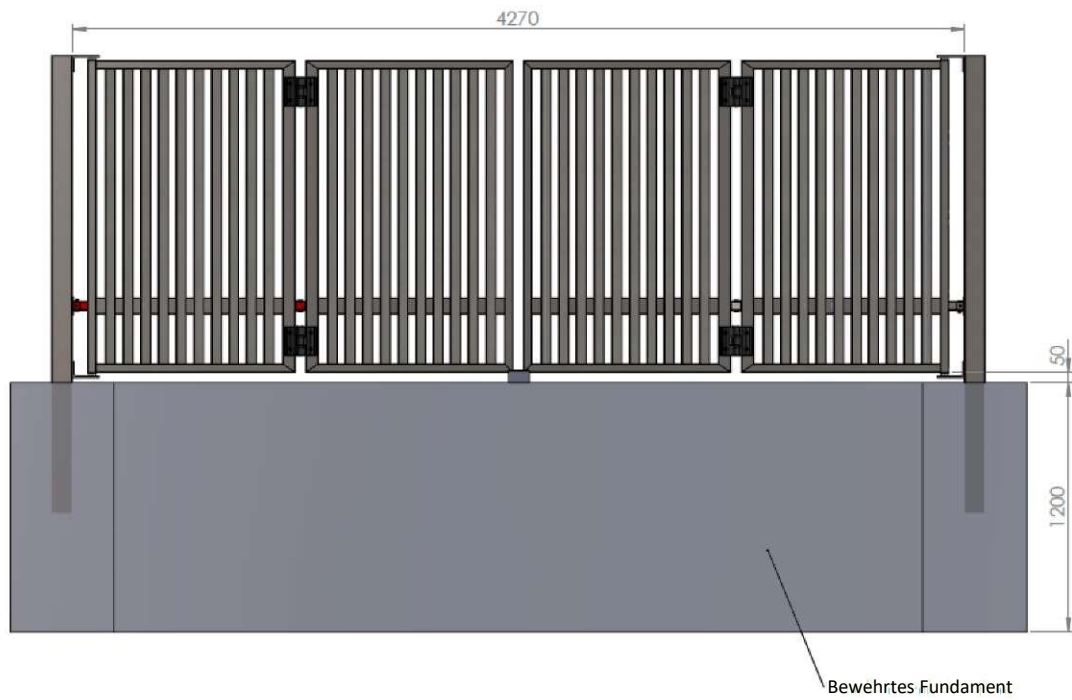
04-956 Warszawa | Polen

Telefon: (+48) 22 872 00 91-93

Fax: (+48) 22 612 68 60

E-Mail: [sekretariat@polargos.pl](mailto:sekretariat@polargos.pl)

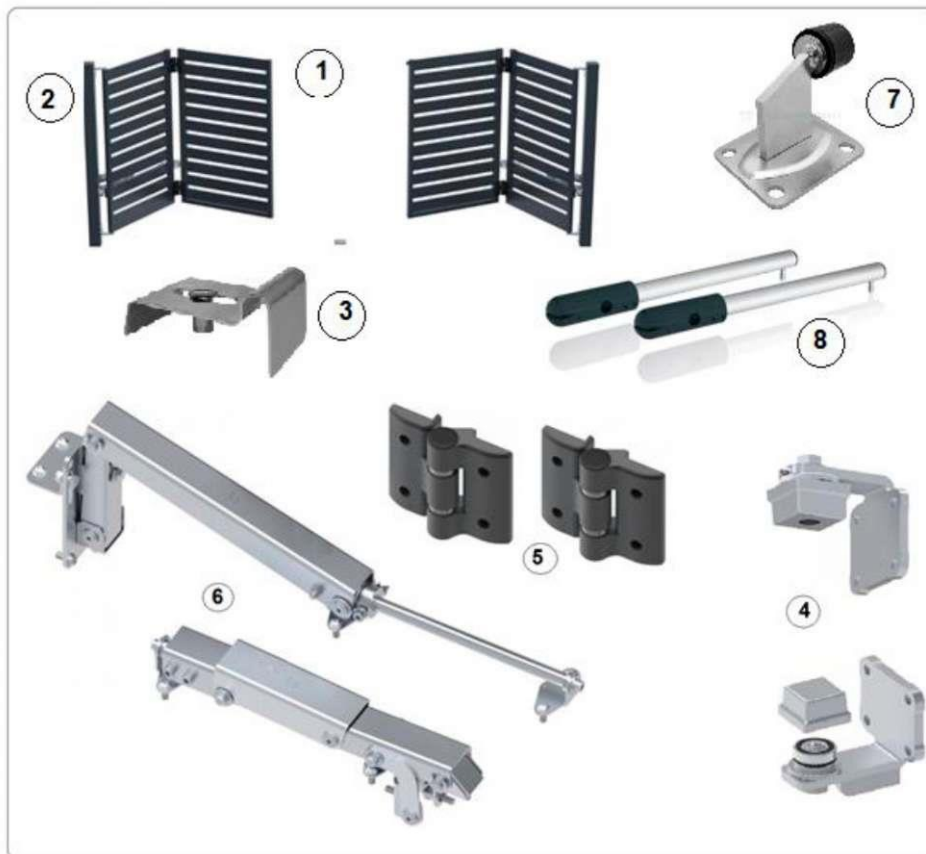
## Montageabmessungen



- ✓ Die Höhe des Tors beträgt 1500 mm.
- ✓ Lassen Sie einen Abstand von 50 mm zwischen dem Tor und dem Boden.
- ✓ Der Abstand zwischen den Pfosten sollte 4270 mm betragen.

## Bestandteile des Satzes

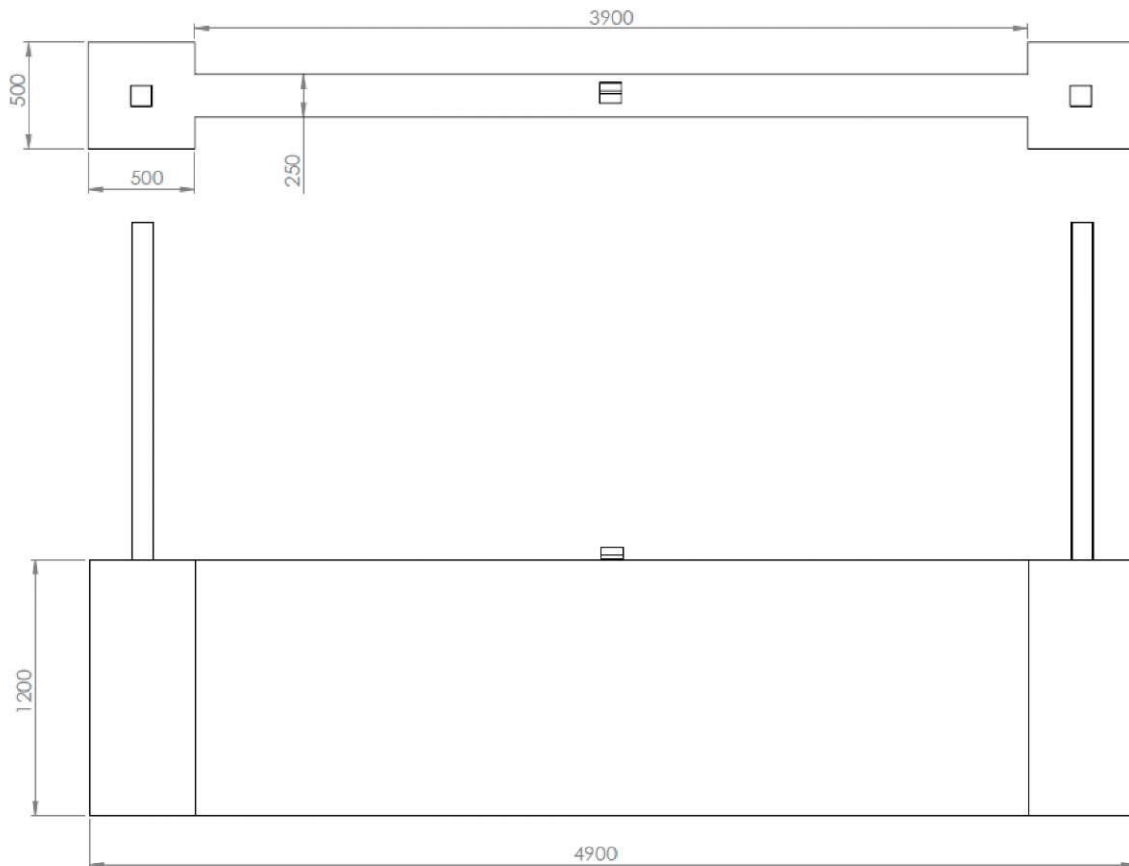
- 1 Doppeltor - 1 St. (1)
- 2 Befestigungspfosten - 2 St. (2)
- 3 Unterer mittlerer Begrenzer - 1 St. (3)
- 4 Torscharniere, die an Pfosten montiert werden - 4 St. (4)
- 5 Scharniere zwischen den Flügeln - 4 St. (5)
- 6 faltmechanismus - 2 St. (6)
- 7 Unterer Begrenzer des maximalen Öffnungswinkels - 2 St. (7)
- 8 Antriebsatz Easy Way 202 (8) [https://polargos.pl/wp-content/uploads/2019/03/automat do bramy dwuskrzydlowej easy way instrukcja montazu pl 202.pdf](https://polargos.pl/wp-content/uploads/2019/03/automat%20do%20bramy%20dwuskrzydlowej%20easy%20way%20instrukcja%20montazu%20pl%20202.pdf)



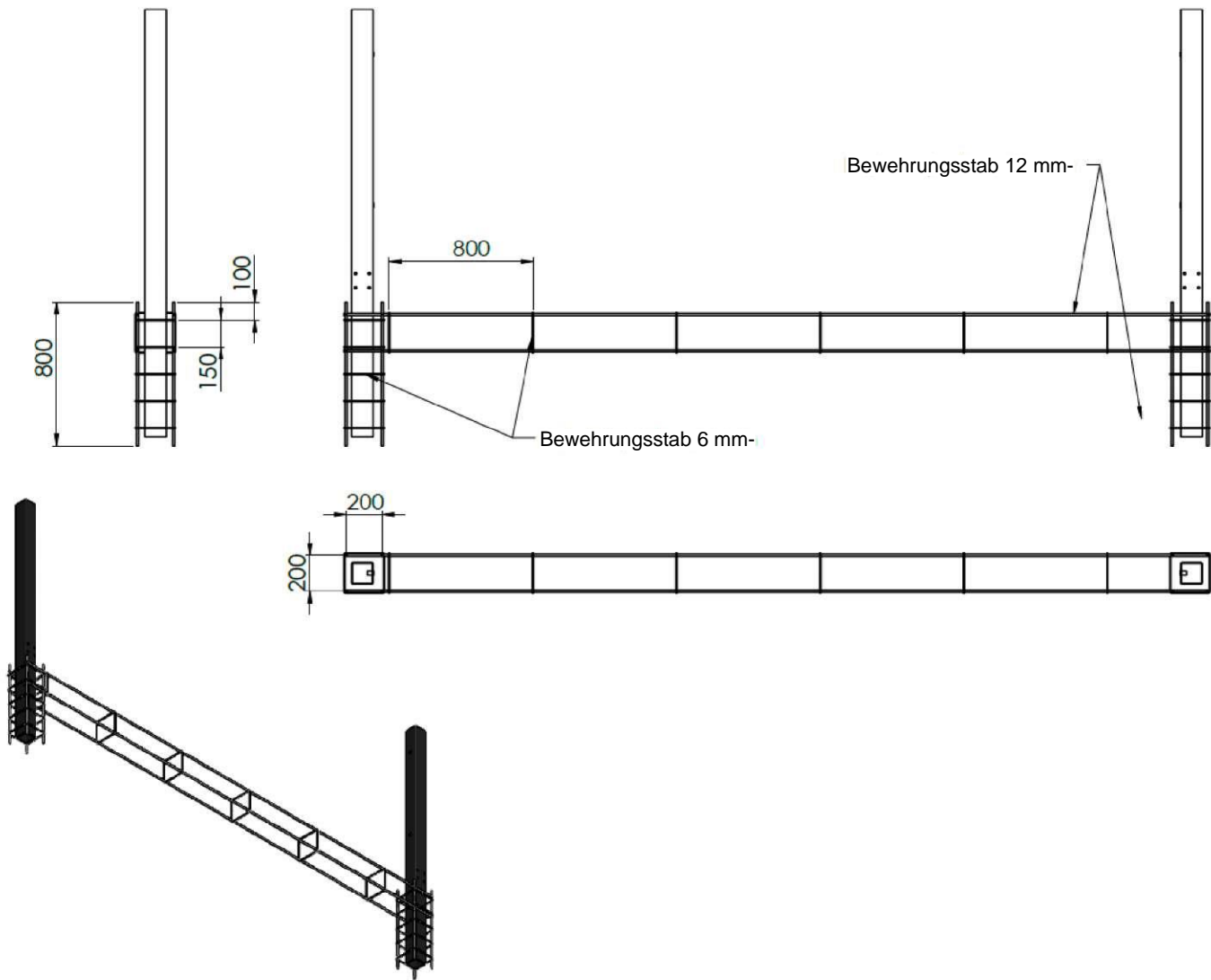
## Fundamente

Für die Installation des Tores wird empfohlen, einen Graben mit den in der Zeichnung angegebenen Maßen bis zu einer Tiefe oberhalb der Frosttiefe (je nach geografischem Gebiet - siehe Karte) auszuheben. Wenn dieser Wert nicht bekannt ist, wird eine Fundamenttiefe von mehr als 1200 mm empfohlen.

Das Fundament muss bewehrt sein. Es wird empfohlen, Beton von mind. Klasse 20 zu verwenden. Im Fundament sollten Löcher für die Durchführung von elektrischen Leitungen vorgesehen werden.



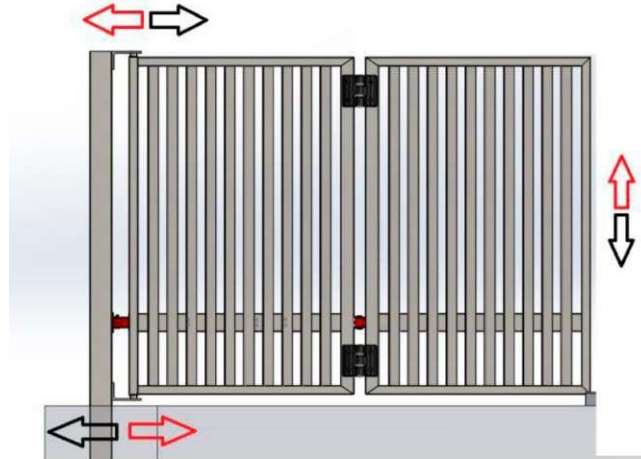
# Bewehrung des Fundaments



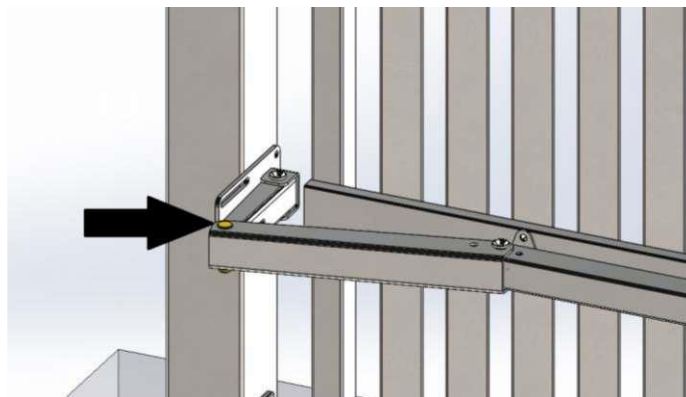
## Montage des Tores

Die meisten der Türmechanismen sind vormontiert.

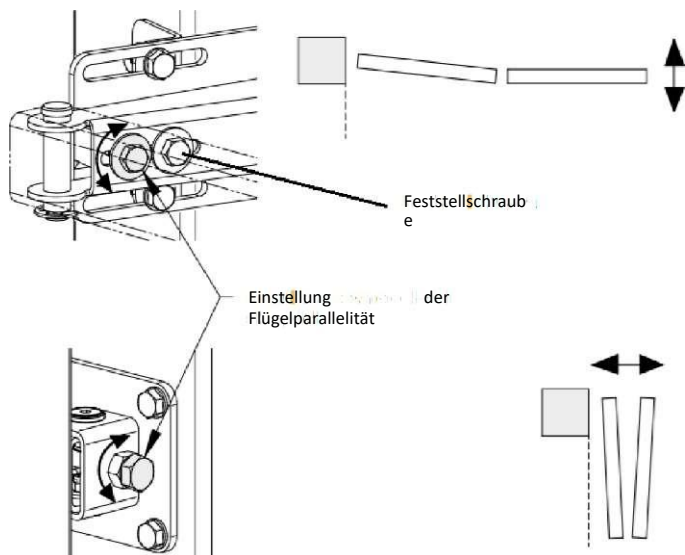
1. Beginnen Sie die Montage des Tores, indem Sie die Torflügel auf die Lagerscharniere setzen. Der Torflügel wird auf das untere Scharnier aufgesetzt, die Position der Flügel wird fixiert und das obere Scharnier wird montiert. Nach der Montage der Torflügel muss die Parallelität der Flügel zueinander und zum Boden eingestellt werden. Durch Verstellen der Scharniere in die entsprechenden Richtungen werden die Torflügel angehoben oder abgesenkt (gemäß den Pfeilen in der Abbildung).



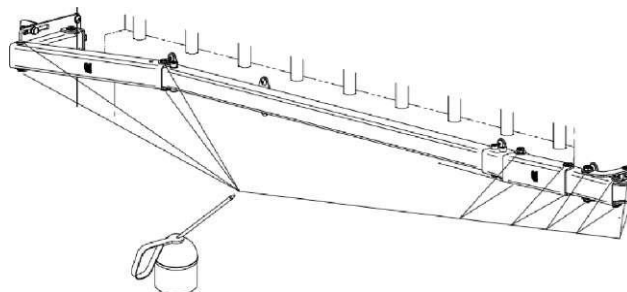
2. Im nächsten Schritt müssen die Torflügelmechanismen mit den Befestigungselementen an den Pfosten verbunden werden (Innenansicht)



4. Im nächsten Schritt sollten die Torflügel eingestellt werden - entriegeln Sie die Schraube mit dem Schlüssel 13 mm und stellen Sie dann mit Hilfe der entsprechenden Einstellschraube die Parallelität der Torflügel beim Öffnen (Schlüssel 17 mm) und Schließen (Schlüssel 13 mm) ein. Ziehen Sie dann die Schraube an, die die Bewegung des Mechanismus blockiert.



5. Fetten Sie die Stifte und beweglichen Teile



6. Vor der Installation der Automatik ist es notwendig, einen Begrenzer für den maximalen Öffnungswinkel der Flügel zu installieren. Das Fehlen der Begrenzer kann zu Schäden an dem Tor führen.

