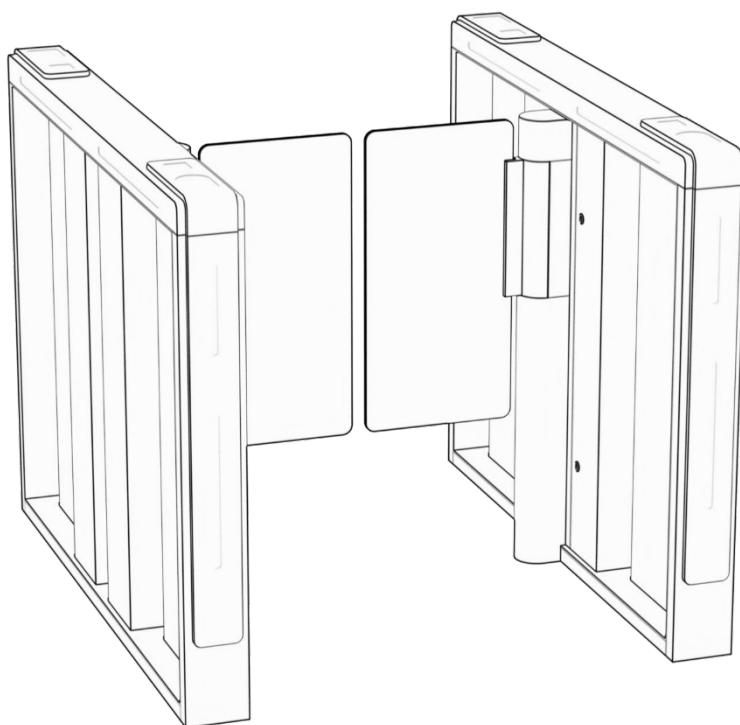


Montageanleitung Version 3

Personenschleusen

Diese Anleitung unterstützt Sie bei der schnellen und sicheren Montage ihrer Personenschleuse

Letzte Änderungsdatum: 17.08.26



SCHNELL INSTALLIERT

Einfache Schritte
für eine schnelle
Montage



SICHER & ZUVERLÄSSIG

Stabile Befestigung
für einen
sicheren Betrieb



EINFACHE KOMPATIBILITÄT

Geeignet für die
Installation von
Drittgeräten



1. Schlagbohrmaschine



2. Mauernutfräse



3. Hammer



4. Verstellbarer Schraubenschlüssel



5. Kreuzschraubendreher



6. Kleiner Schlitzschraubendreher



7. Seitenschneider



8. Maßband



9. Markierstift



10. PVC-Rohr



11. Stromkabel



12. Netzkabel

Mitgeliefertes Zubehör



1. Spreizanker



2. Synchronisationskabel



3. Reinigungsset



4. Befestigungsleistung für den Reader



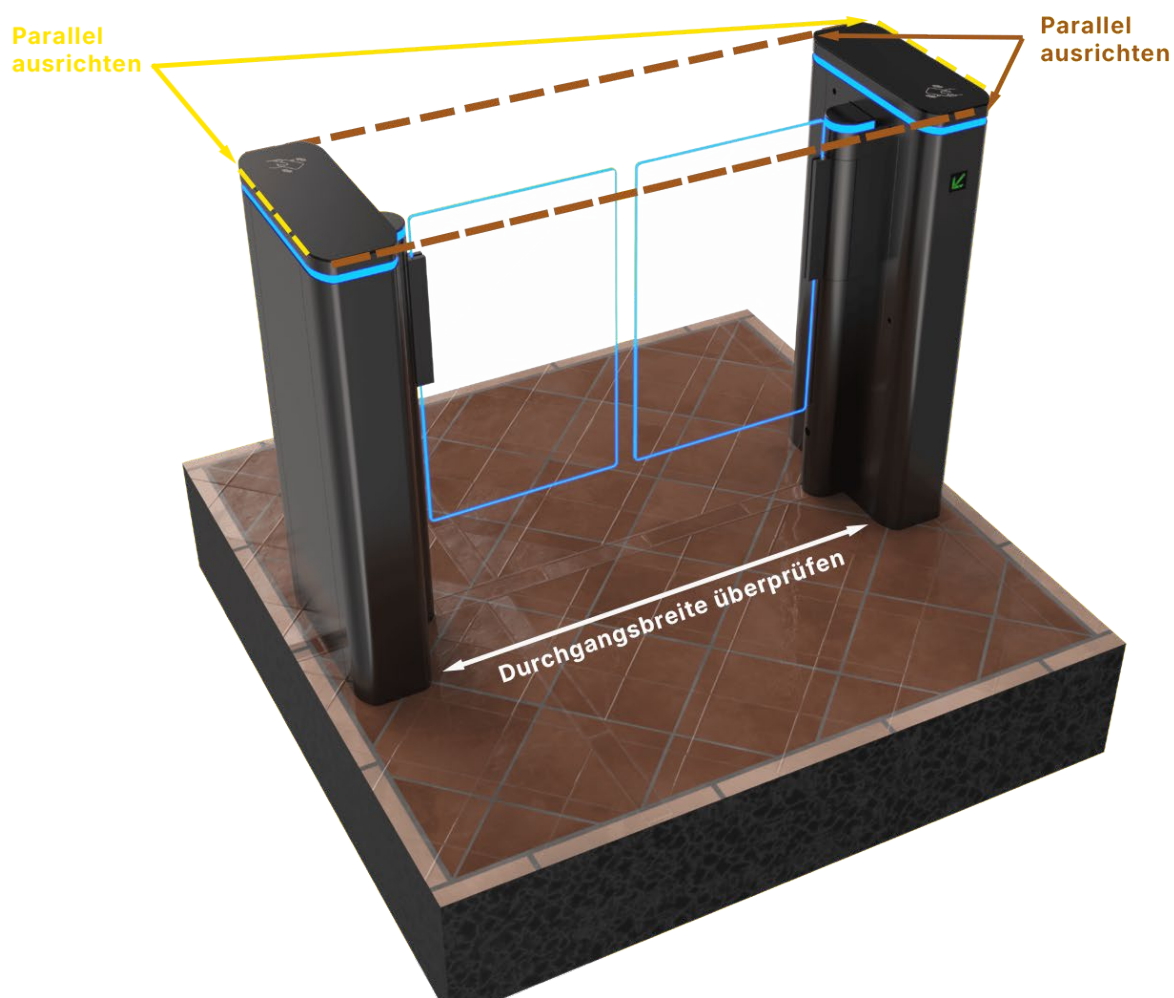
5. Muttern für die Befestigungsleistungen



6. Schlüssel

Schritt 1

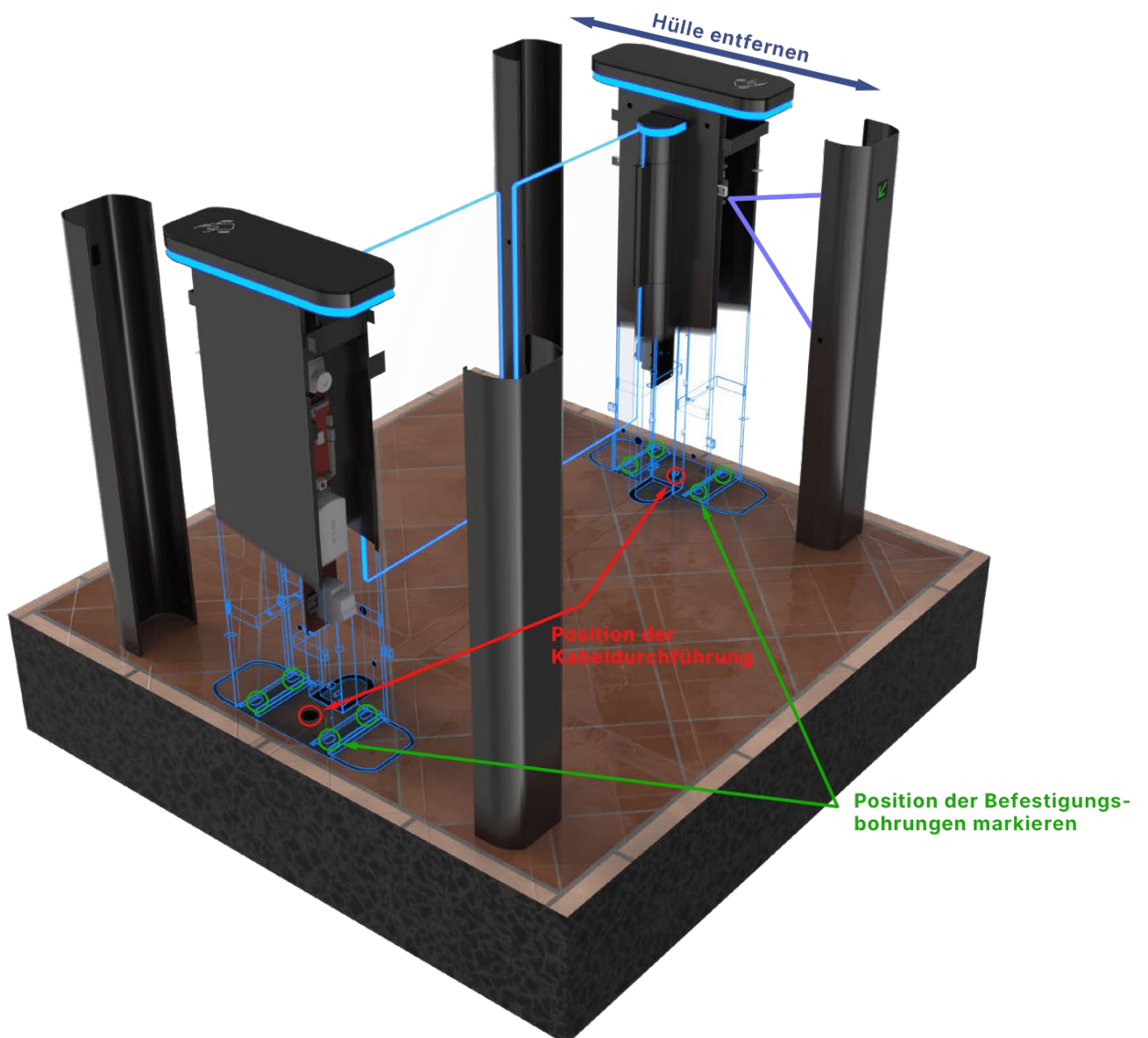
Stellen Sie die Anlage auf dem Boden auf. Achten Sie darauf, dass beide Säulen parallel zueinander ausgerichtet sind. Messen und überprüfen Sie anschließend die Durchgangsbreite.



Schritt 2

Öffnen beziehungsweise entfernen Sie die seitlichen Säulenverkleidungen auf beiden Seiten. Achten Sie auf die LED- und Sensorkabel, welche das Mittelteil und die Hülle verbinden.

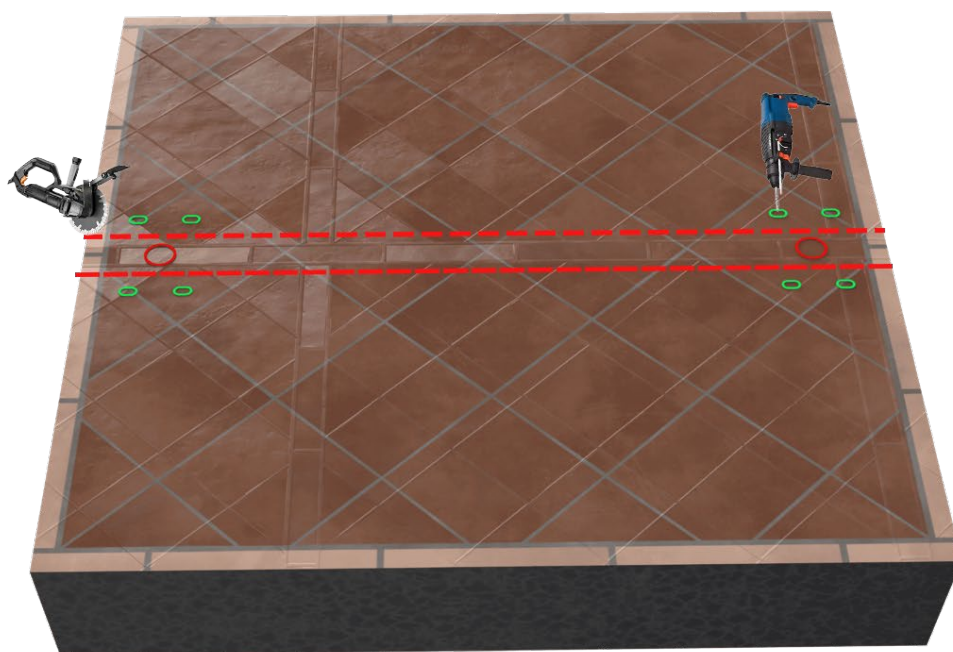
Markieren Sie mit einem Stift die Positionen der Kabeldurchführungen und der Befestigungsbohrungen auf dem Boden.



Schritt 3

Bohren Sie mit einer Schlagbohrmaschine an den markierten Schrauben- beziehungsweise Befestigungspositionen.

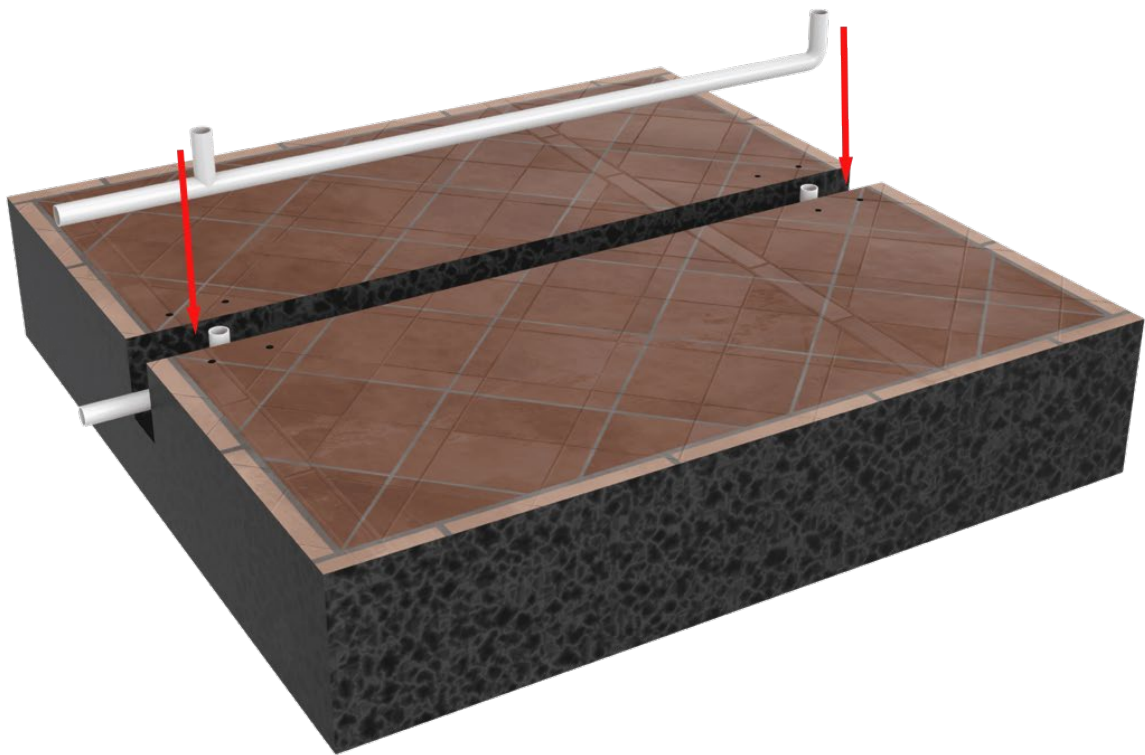
Fräsen Sie anschließend die erforderlichen Nuten in den Boden.



Schritt 4

Verlegen Sie das PVC-Leerrohr in den gefrästen Kanal.

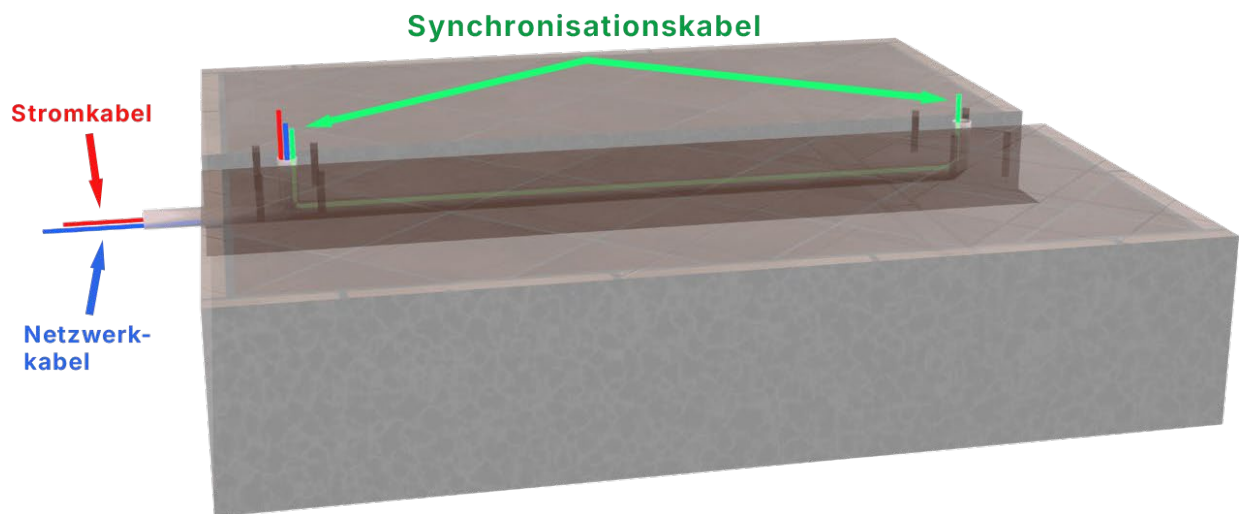
Die Rohre dienen zur geschützten Verlegung der Kabel.



Schritt 5

Führen Sie die folgenden Kabel durch die PVC-Leerrohre:

- Stromkabel
- Netzwerkkabel
- Synchronisationskabel

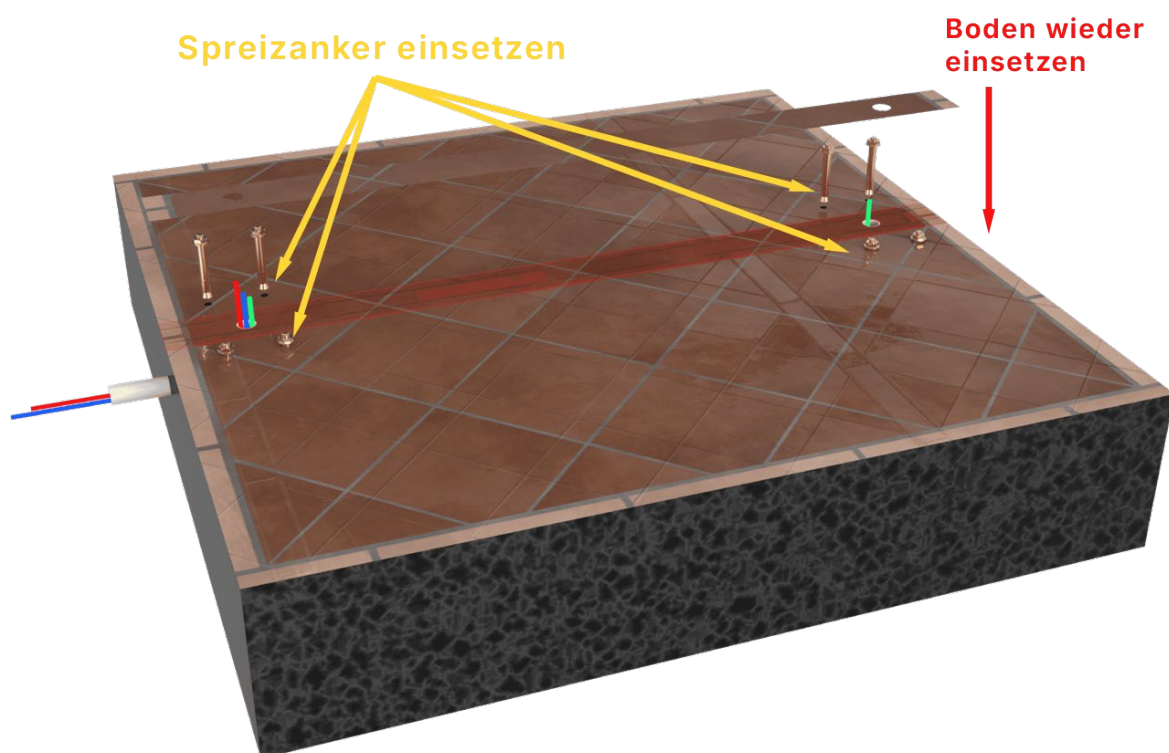


Je nach Einbau braucht man auch auf der rechten Seite ein Strom- und Netzwerkkabel.

Schritt 6

Setzen Sie den Boden beziehungsweise den zuvor entfernten Bodenbelag wieder ein.

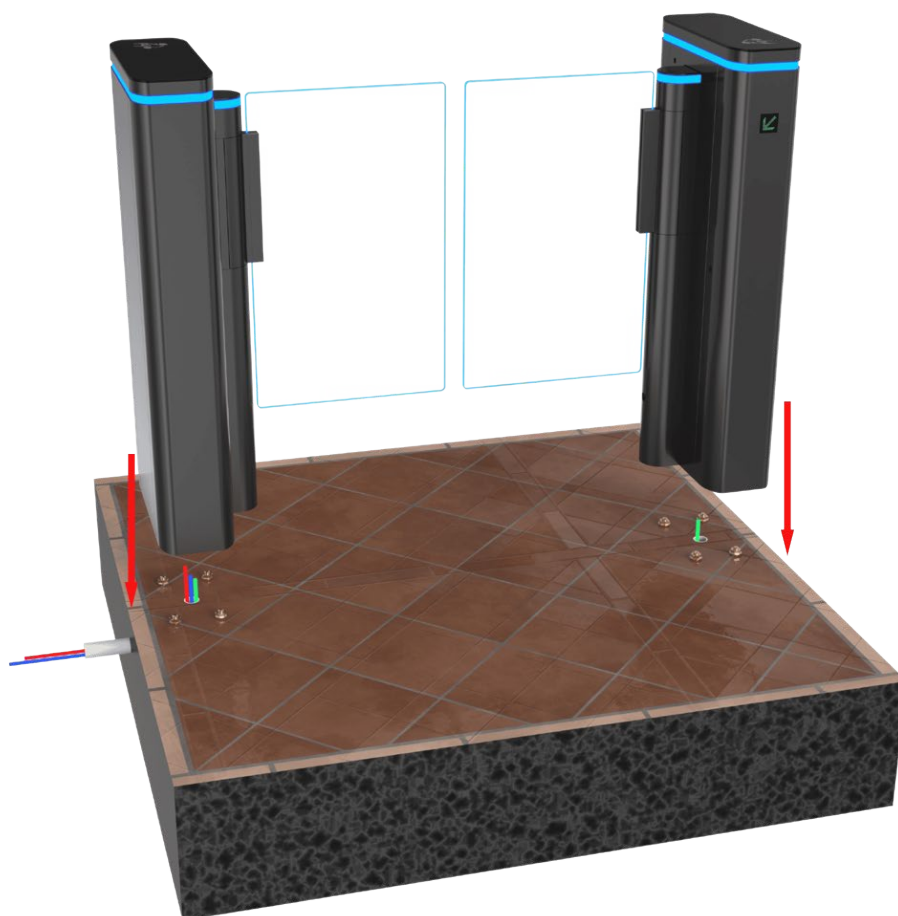
Führen Sie anschließend die Spreizanker in die vorgebohrten Befestigungsbohrungen ein.



Schritt 7

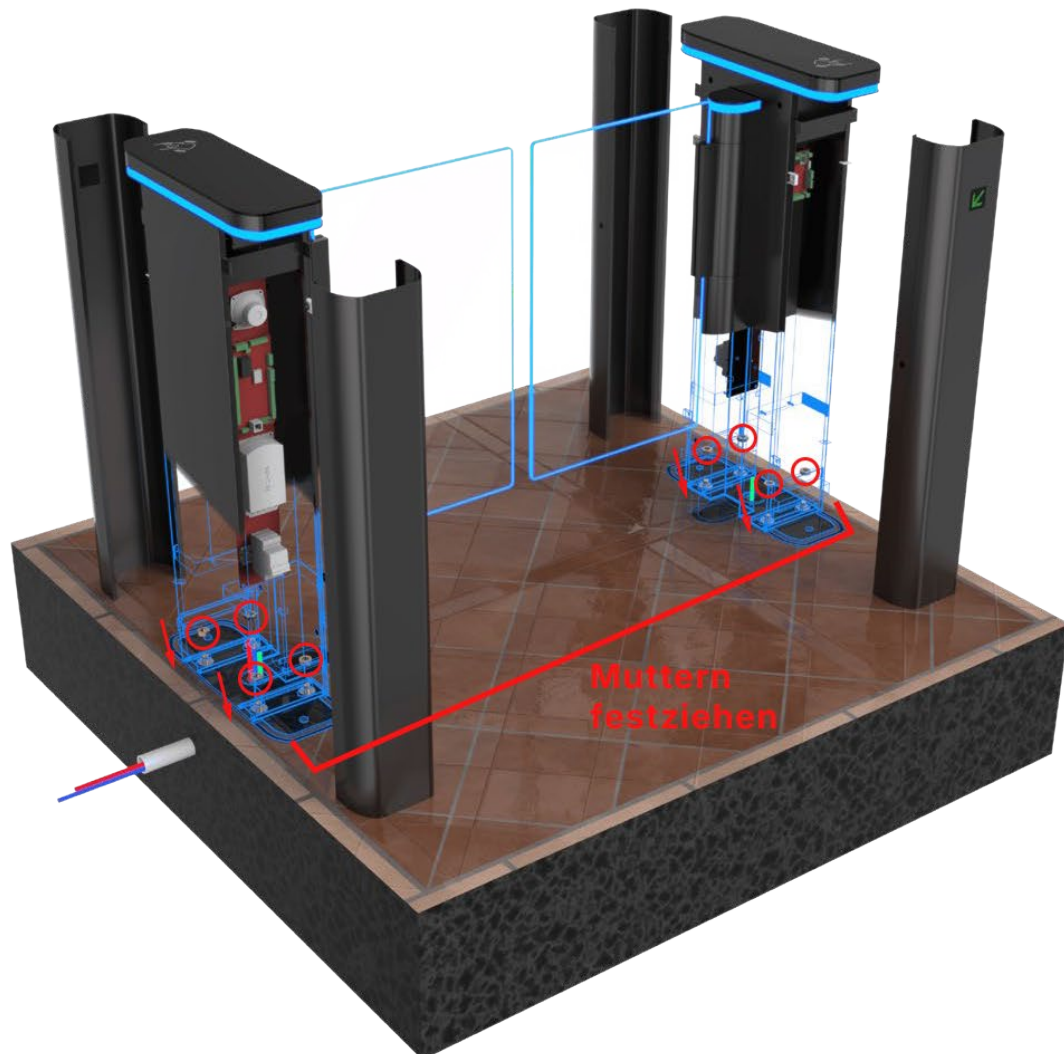
Positionieren Sie die Bodenplatten der Anlage so, dass deren Bohrungen exakt mit den Spreizankern und den Kabeldurchführungen übereinstimmen.

Stellen Sie sicher, dass die Strom-, Netzwerk- und Synchronisationskabel ordnungsgemäß durch die vorgesehenen Kabelöffnungen in die Säulen geführt werden.



Schritt 8

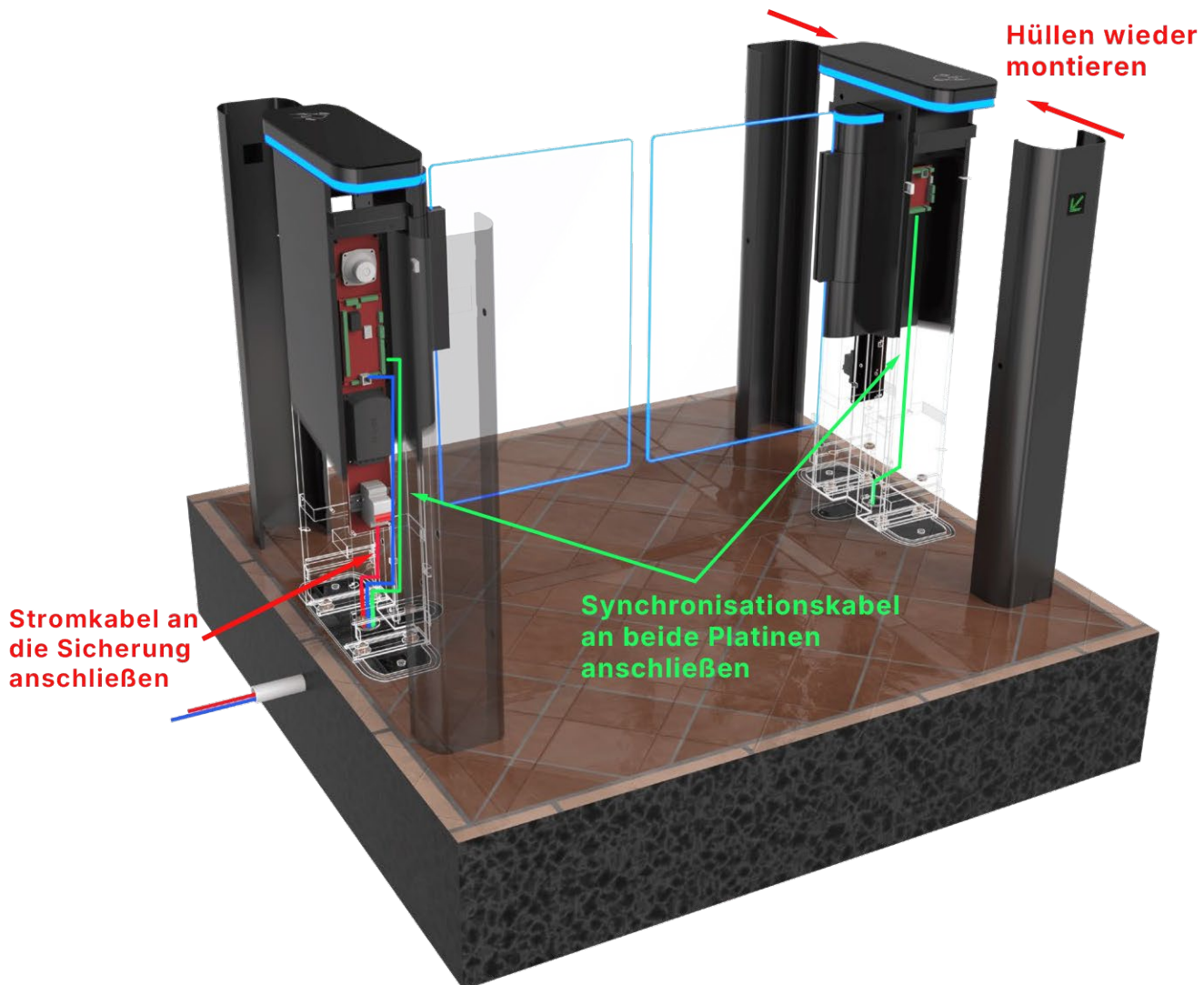
Ziehen Sie die Muttern fest, um die Anlage sicher auf dem Boden zu befestigen.



Schritt 9

Schließen Sie das vorbereitete Synchronisationskabel und das Stromkabel an die Sicherung an.

Montieren Sie anschließend die seitlichen Säulenverkleidungen/ Hüllen wieder. Schließen sie, wenn nötig, das Netzkabel an.



Installation abgeschlossen

Die Personenschleuse ist vollständig installiert.