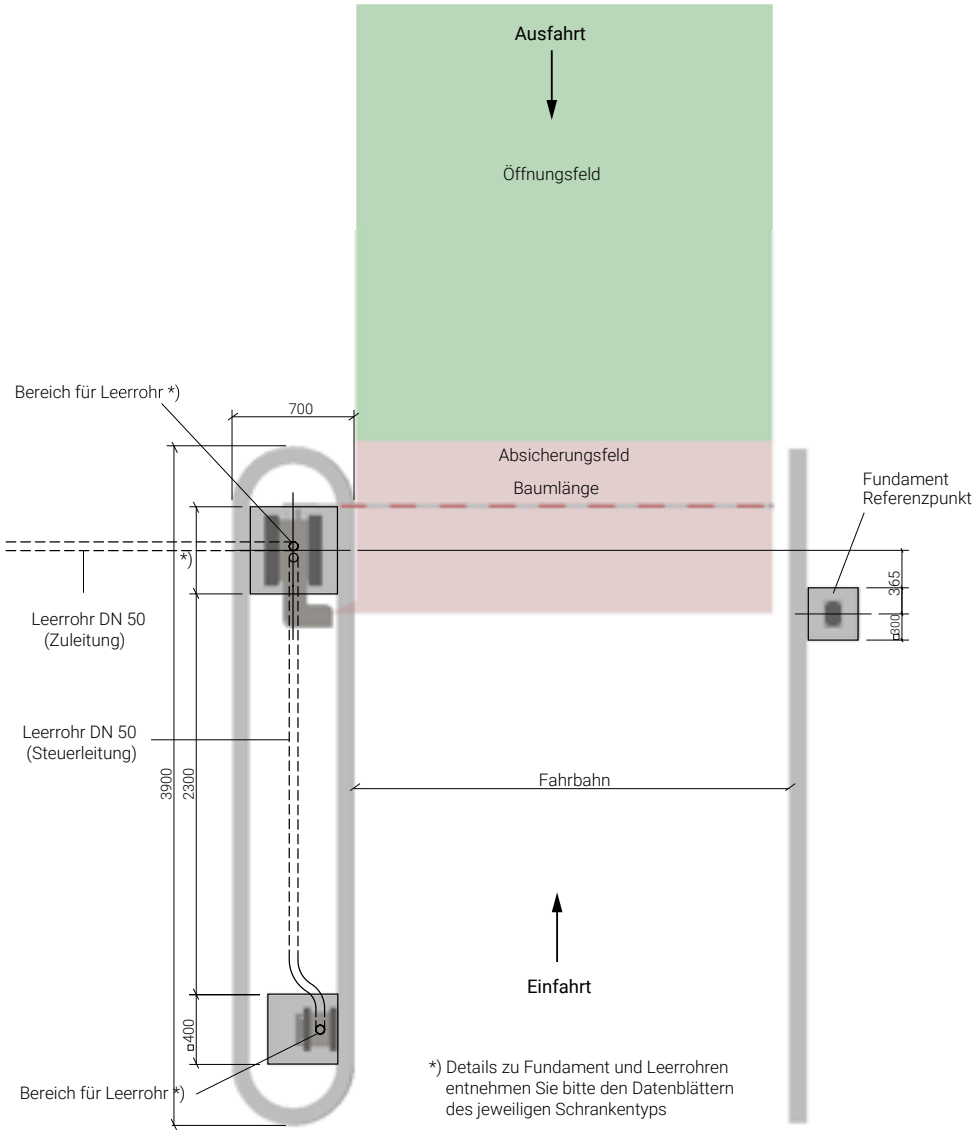
Schrankenanordnung

Absicherung durch Überwachungslaser

Einfahrt kontrolliert, Ausfahrt automatisch (1-Spur-Betrieb)



Kabelzug von	nach	Kabel	Bezeichnung
Unterverteiler	Schranke	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Bediensäule	Schranke Master	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung

Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen gegebenenfalls ergänzt werden. Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache gegebebenfalls der örtlichen Situation anpassen. Details zu Fundament und Leerrohren entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des jeweiligen Schrankentyps.
Beton mind. C20/25

Kabellängen:
Schranke: OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW: OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW: OK Fundament + 2,5 m

Leerrohrlänge: OK Fundament + 0,3 m

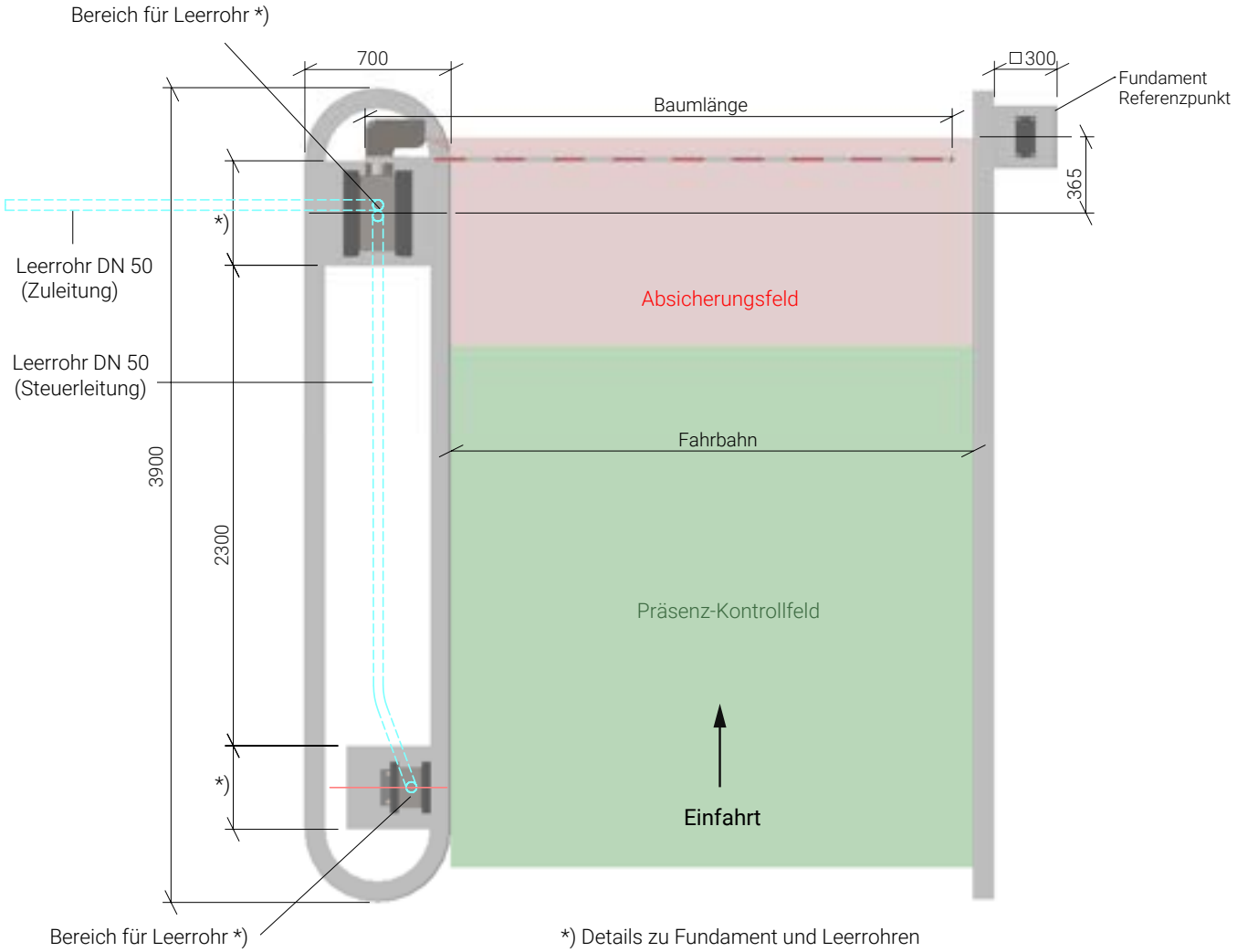
Hacker AG
Motorstraße 5 | D-70499 Stuttgart
T +49 711 896663-0 | kontakt@hacker.ag

Schrankenanordung [1-Spur-Betrieb]_Rev2026_V01
Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten!

Schrankenanordnung

Absicherung durch Überwachungslaser

Einfahrt kontrolliert, keine Ausfahrt



*) Details zu Fundament und Leerrohren entnehmen Sie bitte den Datenblättern des jeweiligen Schrankentyps

Kabelzugliste

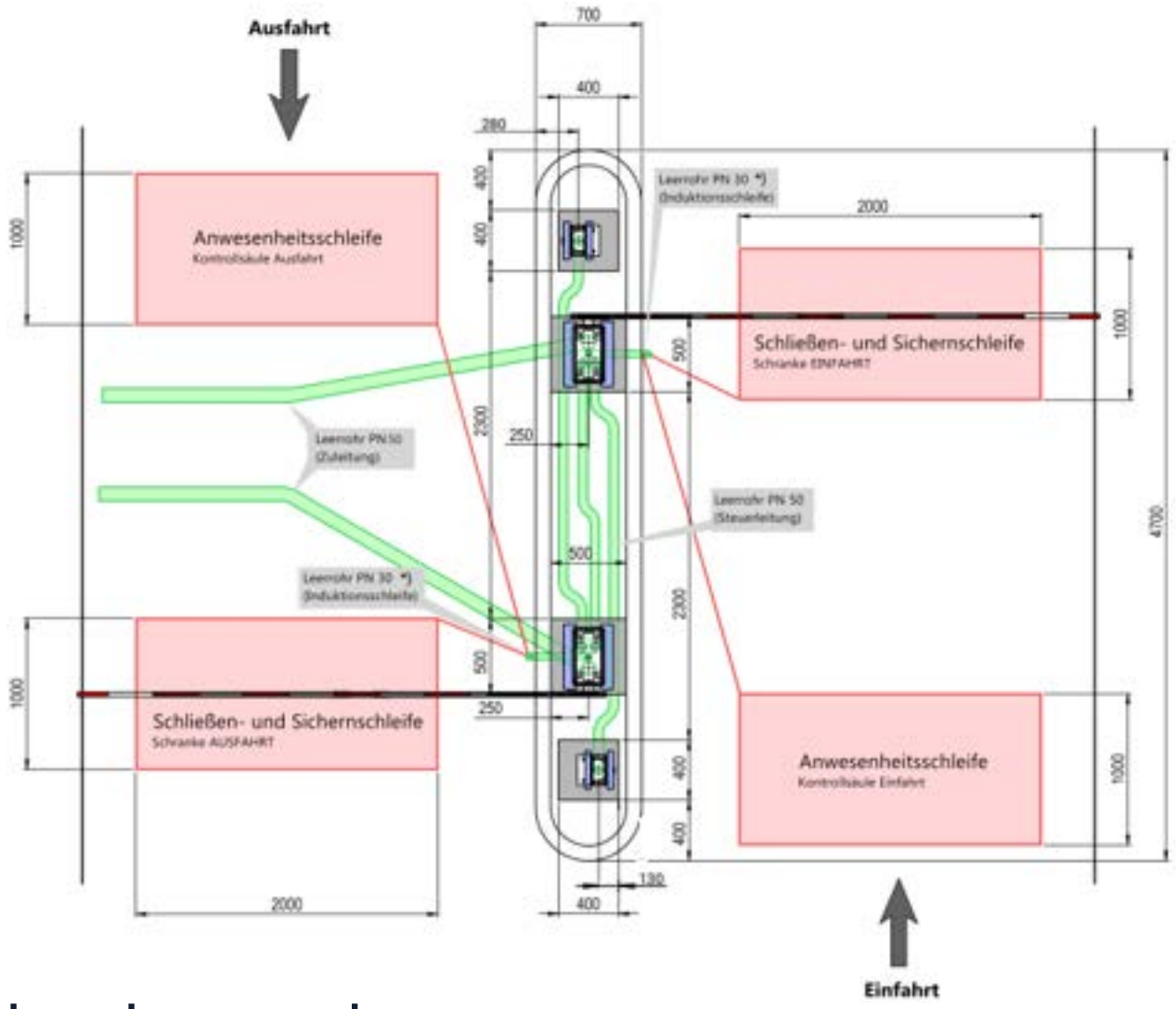
Von	Nach	Kabel	für Schrankentyp
Unterverteiler	Schranke	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Bediensäule	Schranke	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung

Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen gegebenenfalls ergänzt werden.
Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache gegebebenfalls der örtlichen Situation anpassen.
Details zu Fundament und Lweerrohren entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des jeweiligen Schrankentyps.
Beton mind. C20/25

Kabellängen:
Schranke: OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW: OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW: OK Fundament + 2,5 m

Leerrohrlänge: OK Fundament + 0,3 m

Hacker AG
Motorstraße 5 | D-70499 Stuttgart
T +49 711 896663-0 | kontakt@hacker.ag
www.hacker.ag



Schrankenanordnung
Absicherung mit Induktionsschleifen

Einfach kontrolliert, Ausfahrt kontrolliert

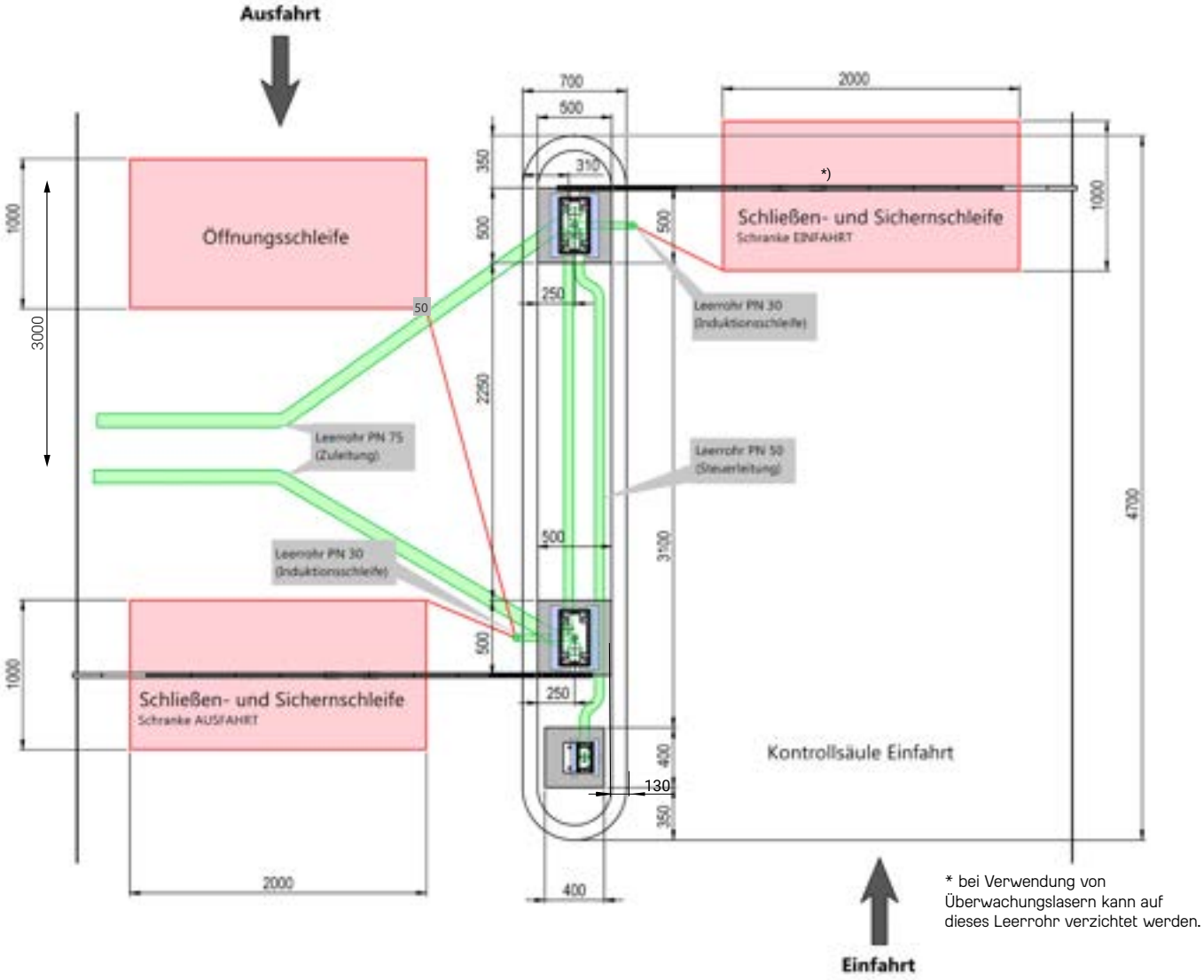
Kabelzugliste

Von	Nach	Kabel	für Schrankentyp
Unterverteiler	Schranke Einfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Unterverteiler	Schranke Ausfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Bediensäule Einfahrt	Schranke Einfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Bediensäule Einfahrt	Schranke Einfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung (optional)
Bediensäule Ausfahrt	Schranke Ausfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Bediensäule Ausfahrt	Schranke Ausfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung (optional)
Schranke Einfahrt	Schranke Ausfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Datenverbindung (optional)

- Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen ggfls. ergänzt werden.
- Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache ggfls. der örtlichen Situation anpassen.
- Die Angaben zu den Induktionsschleifen sind eine Empfehlung bei PKW-Verkehr. Maße für LKW-Verkehr auf Anfrage.
- Details zu Fundament und Leerrohren bitte den jeweiligen Datenblättern entnehmen. Beton mind. C20/25.

Kabellängen:

Schranke:	OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW:	OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW:	OK Fundament + 2,5 m
Leerrohrlänge:	OK Fundament + 0,3 m



Schrankenanordnung
Absicherung mit Induktionsschleifen

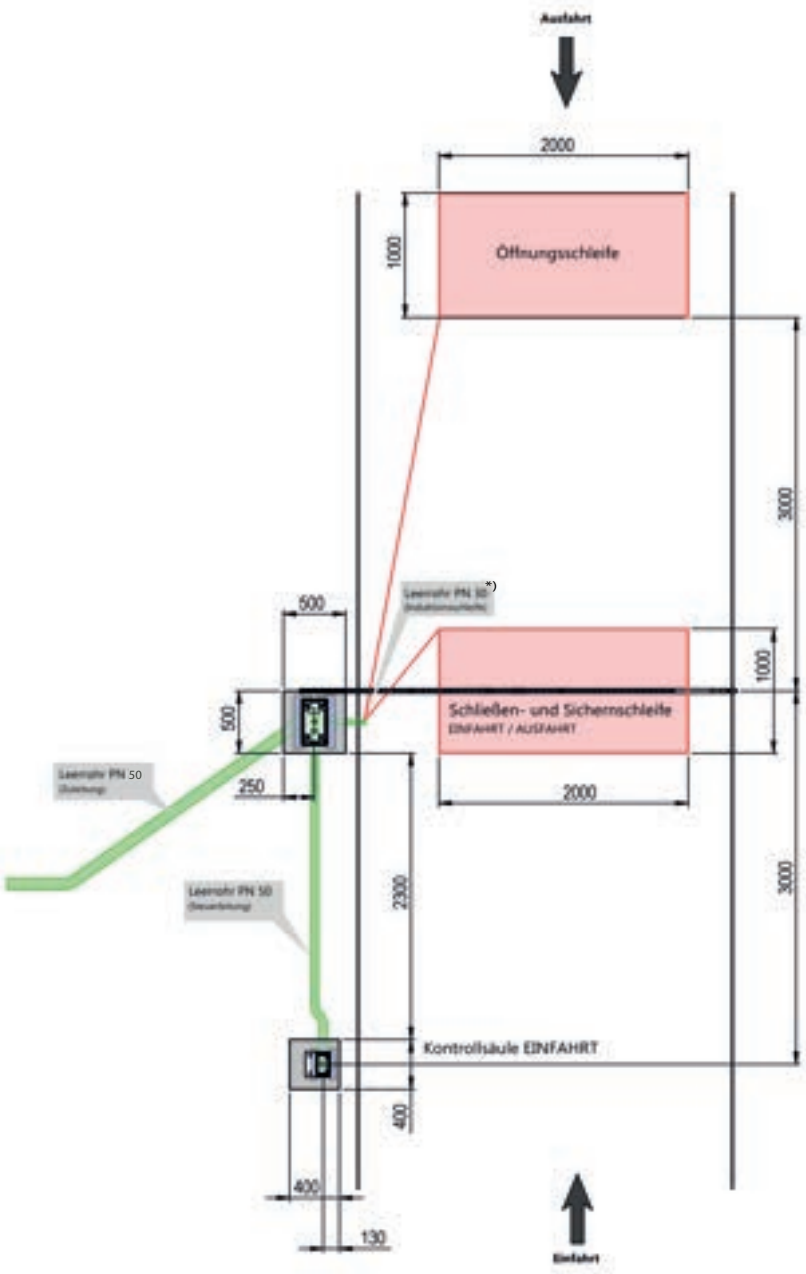
Einfach kontrolliert, Ausfahrt automatisch (2-Spur-Betrieb)

Kabelzugliste

Von	Nach	Kabel	für Schrankentyp
Unterverteiler	Schranke Ausfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Unterverteiler	Schranke Einfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Bediensäule Einfahrt	Schranke Einfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Schranke Einfahrt	Schranke Ausfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Datenverbindung (optional)

- Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen ggfls. ergänzt werden.
- Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache ggfls. der örtlichen Situation anpassen.
- Die Angaben zu den Induktionsschleifen sind eine Empfehlung bei PKW-Verkehr. Maße für LKW-Verkehr auf Anfrage.
- Details zu Fundament und Leerrohren bitte den jeweiligen Datenblättern entnehmen. Beton mind. C20/25.

Kabellängen:
Schranke: OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW: OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW: OK Fundament + 2,5 m
Leerrohrlänge: OK Fundament + 0,3 m



* bei Verwendung von Überwachungslasern kann auf dieses Leerrohr verzichtet werden.

Schrankenanordnung
Absicherung mit Induktionsschleifen

Einfach kontrolliert, Ausfahrt automatisch (1-Spur-Betrieb)

Kabelzugliste

Von	Nach	Kabel	für Schrankentyp
Unterverteiler	Schranke	3 x 1,5 mm^2	Zuleitung
Bediensäule	Schranke	4 x 2 x 0,8 mm^2	Steuerleitung

- Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen ggfls. ergänzt werden.
- Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache ggfls. der örtlichen Situation anpassen.
- Die Angaben zu den Induktionsschleifen sind eine Empfehlung bei PKW-Verkehr. Maße für LKW-Verkehr auf Anfrage.
- Details zu Fundament und Leerrohren bitte den jeweiligen Datenblättern entnehmen. Beton mind. C20/25.

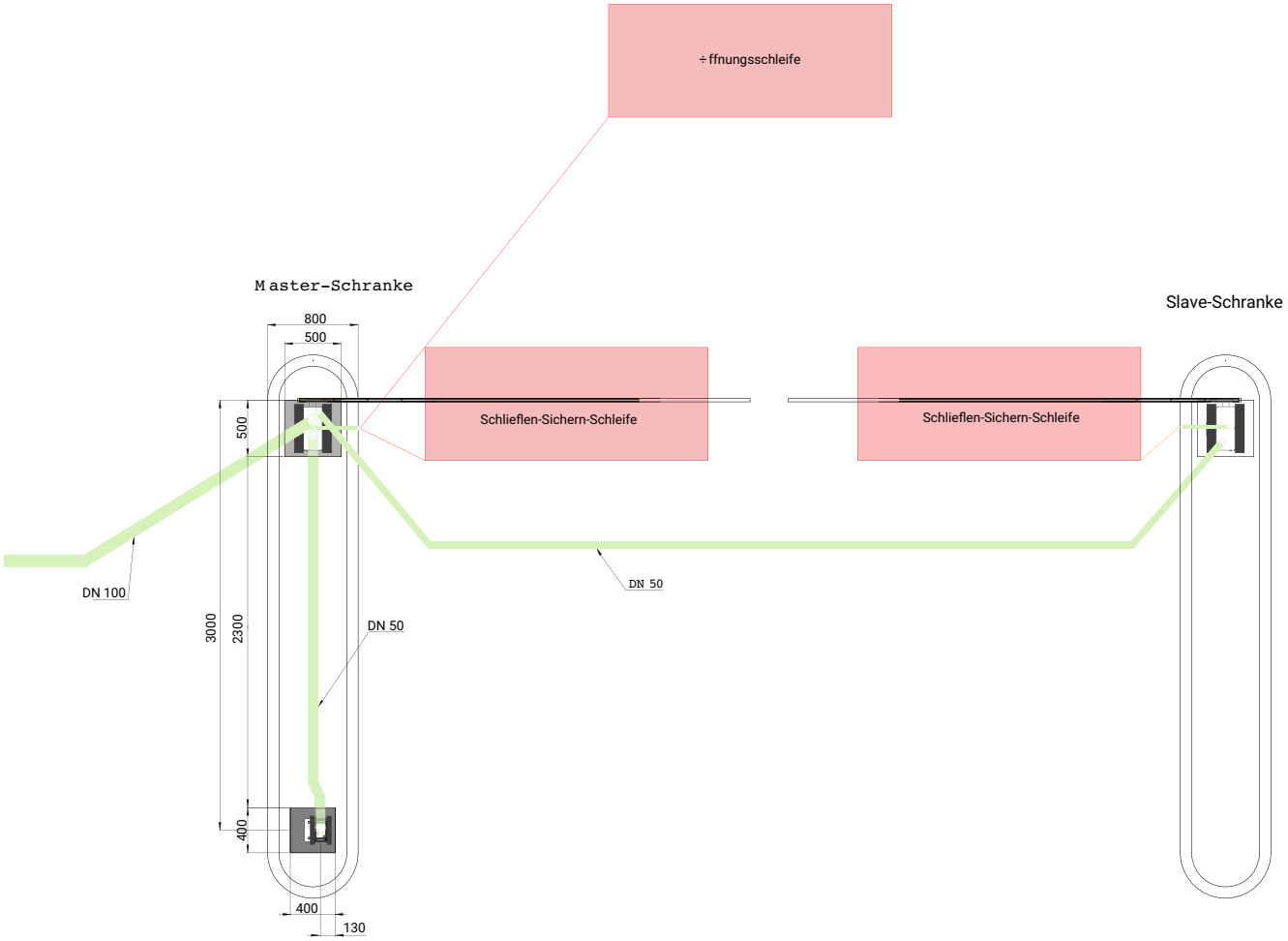
Kabellängen:

Schranke:	OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW:	OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW:	OK Fundament + 2,5 m
Leerrohrlänge:	OK Fundament + 0,3 m

Schrankenanordnung

Absicherung durch Induktionsschleifen

Synchronbetrieb



Kabelzugliste

Von	Nach	Kabel	für Schrankentyp
Unterverteiler	Schranke Master	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Schranke Master	Schranke Slave	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Schranke Master	Schranke Slave	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Bediensäule	Schranke Master	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Bediensäule	Schranke Master	3 x 1,5 mm²	Zuleitung (optional)

Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen ggfls. ergänzt werden.
Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache ggfls. der örtlichen Situation anpassen.
Die Angaben zu den Induktionsschleifen sind eine Empfehlung bei PKW-Verkehr. Maße für LKW-Verkehr auf Anfrage.
Details zu Fundament und Leerrohren bitte den jeweiligen Datenblättern entnehmen.
Beton mind. C20/25.

Kabellängen:

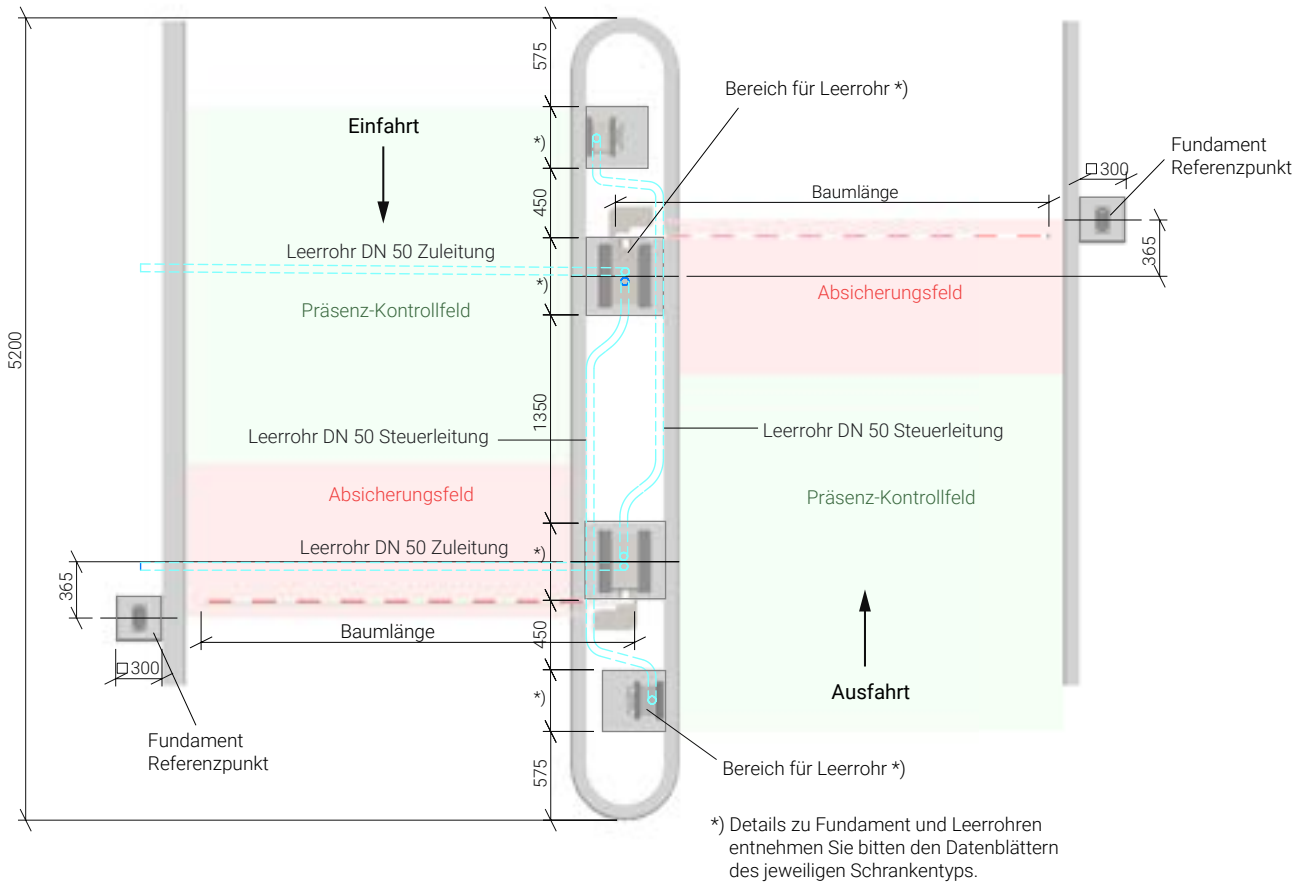
Schranke:	OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW:	OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW:	OK Fundament + 2,5 m
Leerrohrlänge:	OK Fundament + 0,3 m

Hacker AG
Motorstraße 5 | D-70499 Stuttgart
T +49 711 896663-0 | kontakt@hacker.ag
www.hacker.ag

Schrankenanordnung

Absicherung durch Überwachungslaser

Einfahrt kontrolliert, Ausfahrt kontrolliert



*) Details zu Fundament und Leerrohren entnehmen Sie bitten den Datenblättern des jeweiligen Schrankentyps.

Kabelzugliste

Von	Nach	Kabel	für Schrankentyp
Unterverteiler	Schranke Einfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Unterverteiler	Schranke Ausfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Bediensäule Einfahrt	Schranke Einfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Bediensäule Einfahrt	Schranke Einfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung (optional)
Bediensäule Ausfahrt	Schranke Ausfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Bediensäule Ausfahrt	Schranke Ausfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung (optional)
Schranke Einfahrt	Schranke Ausfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Datenverbindung (optional)

Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen gegebenenfalls ergänzt werden.
Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache gegebebenfalls der örtlichen Situation anpassen.
Details zu Fundament und Leerrohren entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des jeweiligen Schrankentyps.
Beton mind. C20/25

Kabellängen:
Schranke: OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW: OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW: OK Fundament + 2,5 m

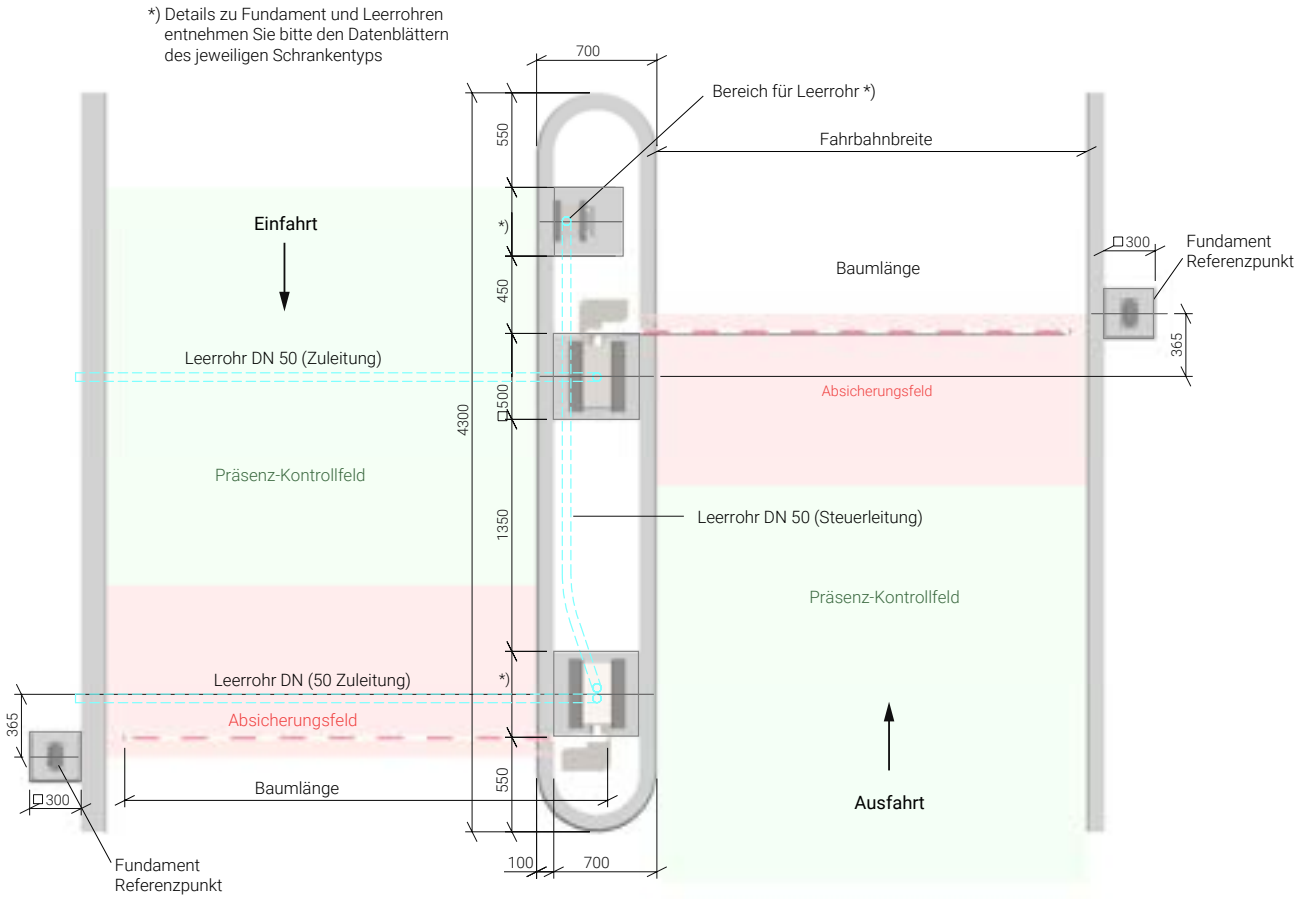
Leerrohrlänge: OK Fundament + 0,3 m

Hacker AG
Motorstraße 5 | D-70499 Stuttgart
T +49 711 896663-0 | kontakt@hacker.ag
www.hacker.ag

Schrankenanordnung

Absicherung durch Überwachungslaser

Einfahrt kontrolliert, Ausfahrt unkontrolliert (2-Spur-Betrieb)



Kabelzugliste

Von	Nach	Kabel	für Schrankentyp
Unterverteiler	Schranke Einfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Unterverteiler	Schranke Ausfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Bediensäule Einfahrt	Schranke Einfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Bediensäule Einfahrt	Schranke Einfahrt	3 x 1,5 mm²	Zuleitung (optional)
Schranke Einfahrt	Schranke Ausfahrt	4 x 2 x 0,8 mm²	Datenverbindung (optional)

Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen gegebenenfalls ergänzt werden.
Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache gegebebenfalls der örtlichen Situation anpassen.
Details zu Fundament und Leerrohren entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des jeweiligen Schrankentyps.
Beton mind. C20/25

Kabellängen:
Schranke: OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW: OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW: OK Fundament + 2,5 m

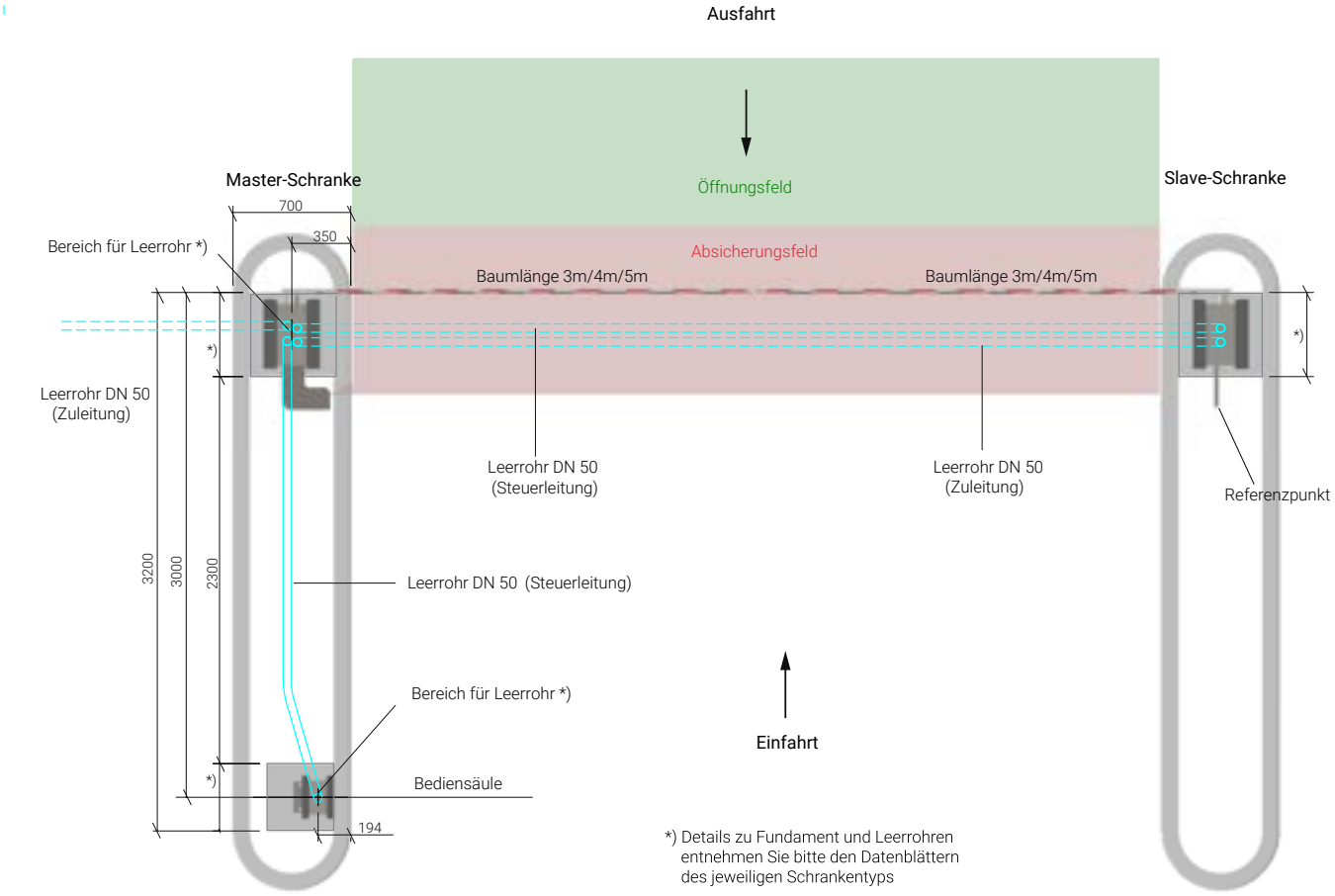
Leerrohrlänge: OK Fundament + 0,3 m

Hacker AG
Motorstraße 5 | D-70499 Stuttgart
T +49 711 896663-0 | kontakt@hacker.ag
www.hacker.ag

Schrankenanordnung

Absicherung durch Überwachungslaser

Synchronbetrieb



Kabelzugliste

Von	Nach	Kabel	für Schrankentyp
Unterverteiler	Schranke Master	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Schranke Master	Schranke Slave	3 x 1,5 mm²	Zuleitung
Schranke Master	Schranke Slave	8 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Bediensäule	Schranke Master	4 x 2 x 0,8 mm²	Steuerleitung
Schranke	Schranke Master	3 x 1,5 mm²	Zuleitung (optional)

Kabel für bauseitige Geräte sind nicht berücksichtigt und müssen gegebenenfalls ergänzt werden.
Die angegebenen Maße sind Empfehlungen. Bitte nach Absprache gegebenenfalls der örtlichen Situation anpassen.
Details zu Fundament und Leerrohren entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des jeweiligen Schrankentyps
Beton mind. C20/25

Kabellängen:
Schranke: OK Fundament + 1,0 m
Bediensäule PKW: OK Fundament + 1,5 m
Bediensäule LKW: OK Fundament + 2,5 m

Leerrohrlänge: OK Fundament + 0,3 m

Hacker AG
Motorstraße 5 | D-70499 Stuttgart
T +49 711 896663-0 | kontakt@hacker.ag