
Montagedokumentation
PPS-101 / 200 / 210
Grubenplan mit Rahmenmontage
Mechanik Unterflur

2 Platten-Bremsprüfstand

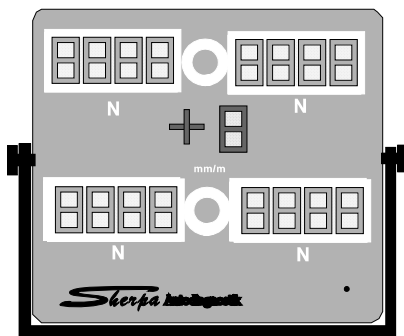


INHALT

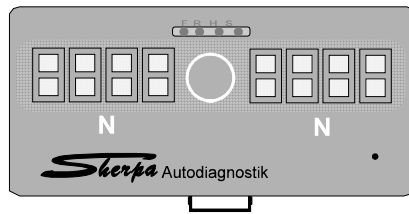
1 SYSTEM ÜBERSICHT	PPS-101/200/210 UNTERFLUR (OHNE OPTIONEN) 3
1.1	Lieferumfang Montageset MSK-1200.....	4
1.2	Rahmenabmessungen der Einbaurahmen.....	4
2 GRUBENPLAN	 5
2.1	Schnittmaße für Einbaugrube	5
2.2	Einsetzen und fixieren der Rahmen_– Rohrverbindungen herstellen	6
2.3	Fundamentauflage (Estrich) aufbringen.	6

1 System Übersicht PPS-101/200/210 Unterflur (ohne Optionen)

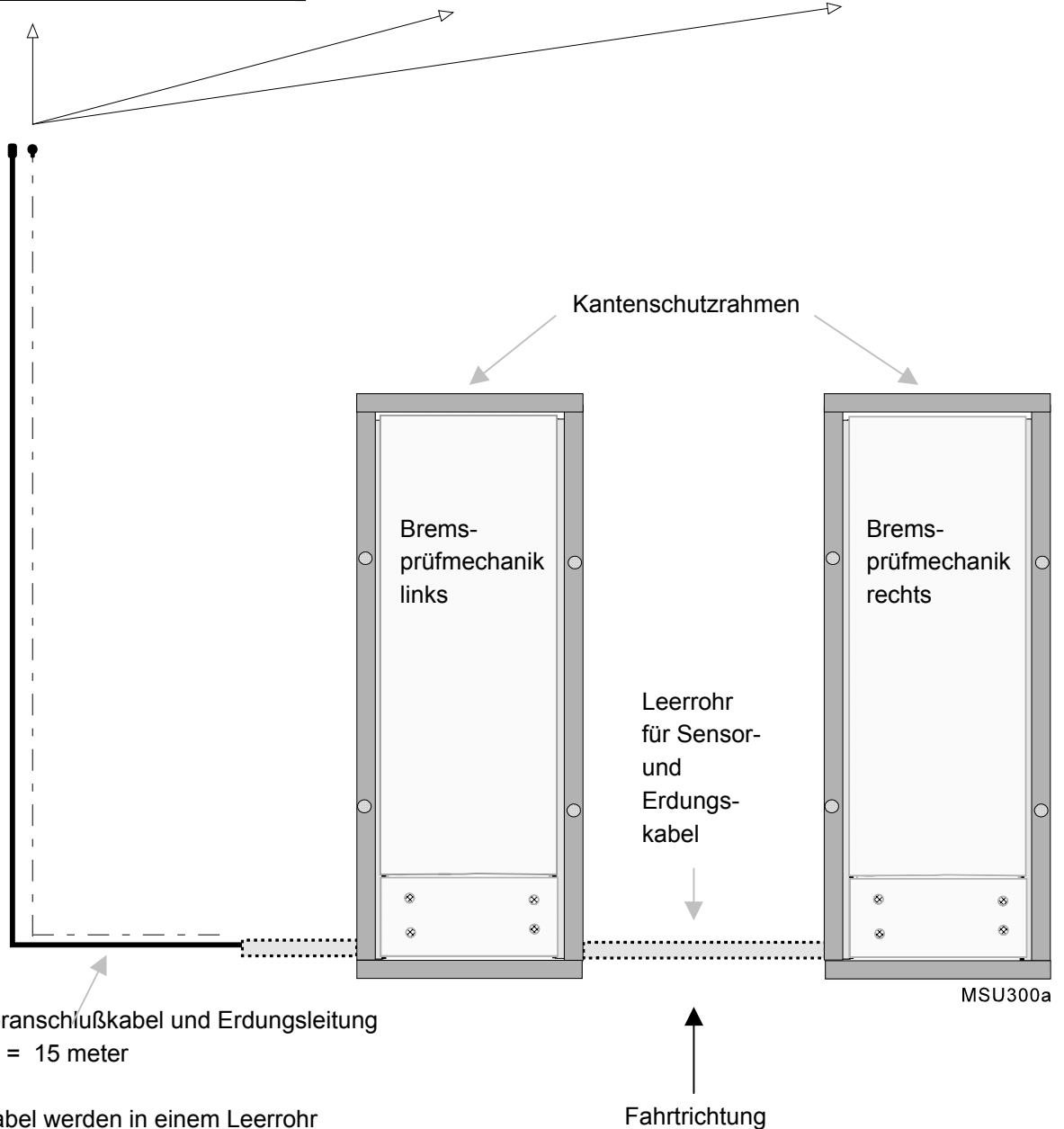
Display zu PPS 200



Display zu PPS-101



E-Box zu PPS-210



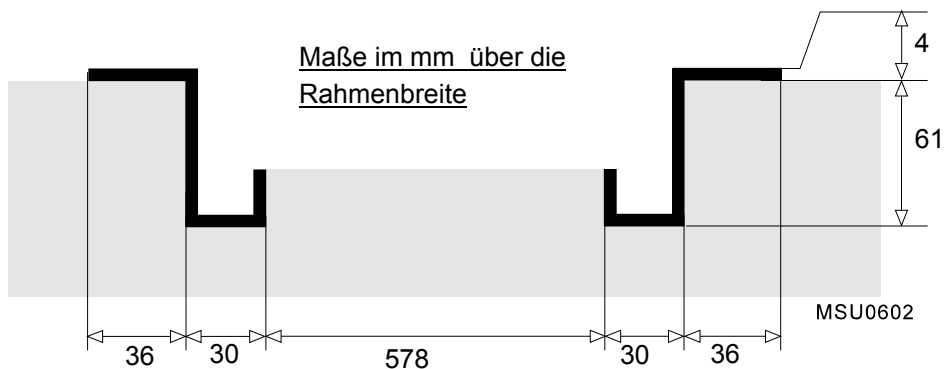
Sensoranschlußkabel und Erdungsleitung
Länge = 15 meter

Die Kabel werden in einem Leerrohr
D= min.30 mm verlegt.

1.1 Lieferumfang Montageset MSK-1200

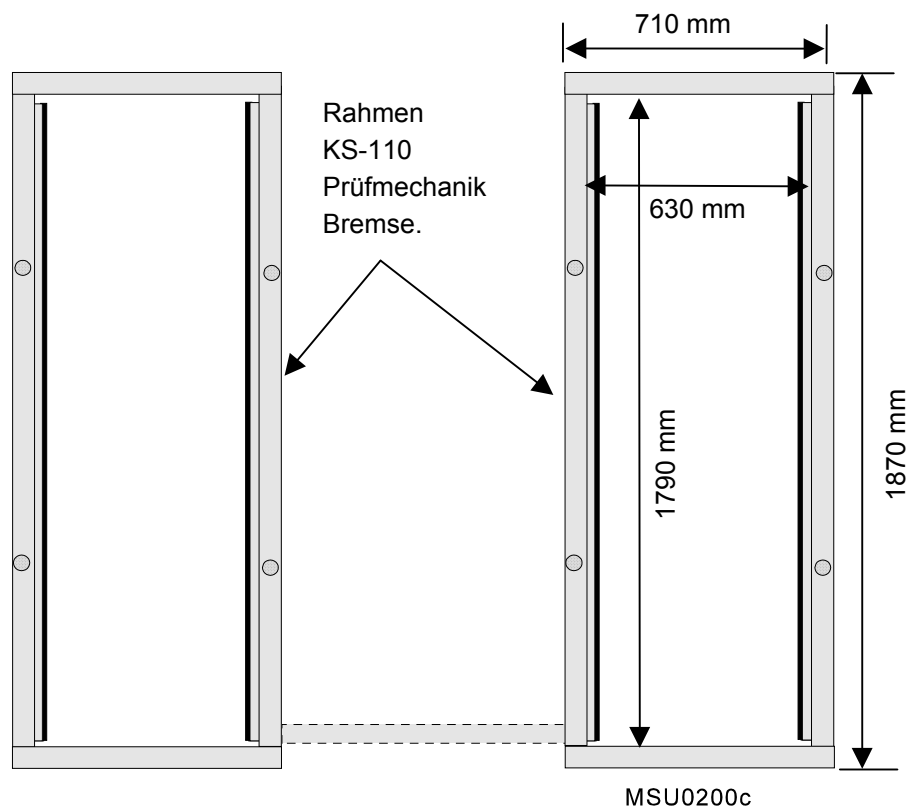
2 x	Rahmen KS-110	Art.Nr: 11K61T5000
8 x	Dübel S10	Art.Nr: 11W001S100
8 x	Holzschraube Senkkopf 10x50	Art.Nr: 10G0800501
1 x	Einbauanleitung	

1.2 Rahmenabmessungen der Einbaurahmen



Falls Rahmen mit dem Bodenbelag bündig sein soll, die Materialstärke (4 mm) beachten und die Einbautiefe entsprechend korrigieren.

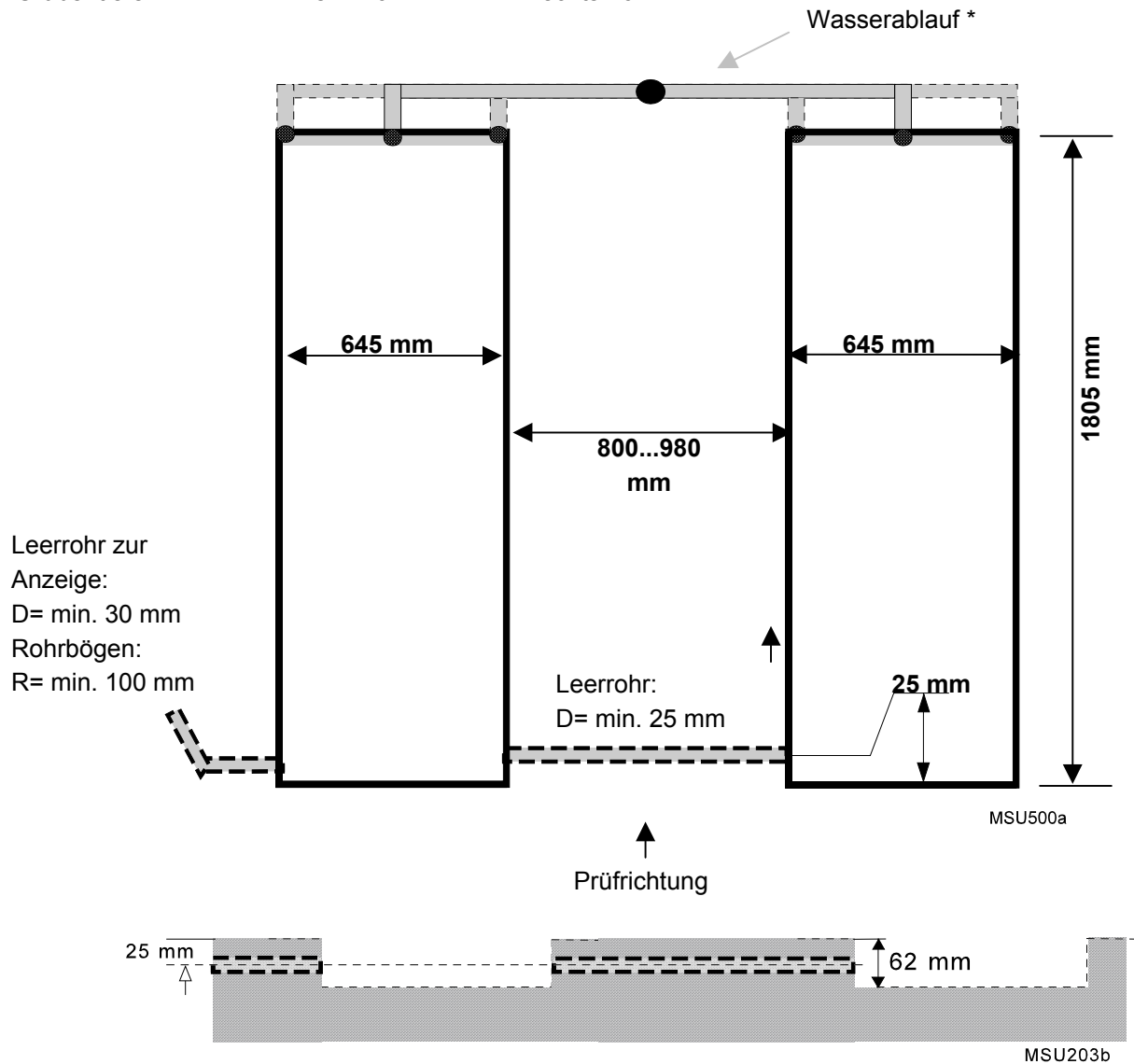
Maße in mm über die Rahmenlänge und Breite



2 Grubenplan

2.1 Schnittmaße für Einbaugrube

Grubenlänge :	Links	1805 mm	Rechts	1805 mm
Grubenbreite:	Links	645 mm	Rechts:	645 mm
Grubentiefe:	Links	62 mm	Rechts:	62 mm



* Wasserablauf

Links und rechts der Rahmen sind Wasserlaufrinnen angebracht worin sich das Wasser sammelt und ablaufen kann.

Diese Wasserlaufrinnen müssen mit dem Wasserablauf verbunden werden.

Der Wasserablauf kann auf der Vorder- und/oder Rückseite der Grube gemacht werden.

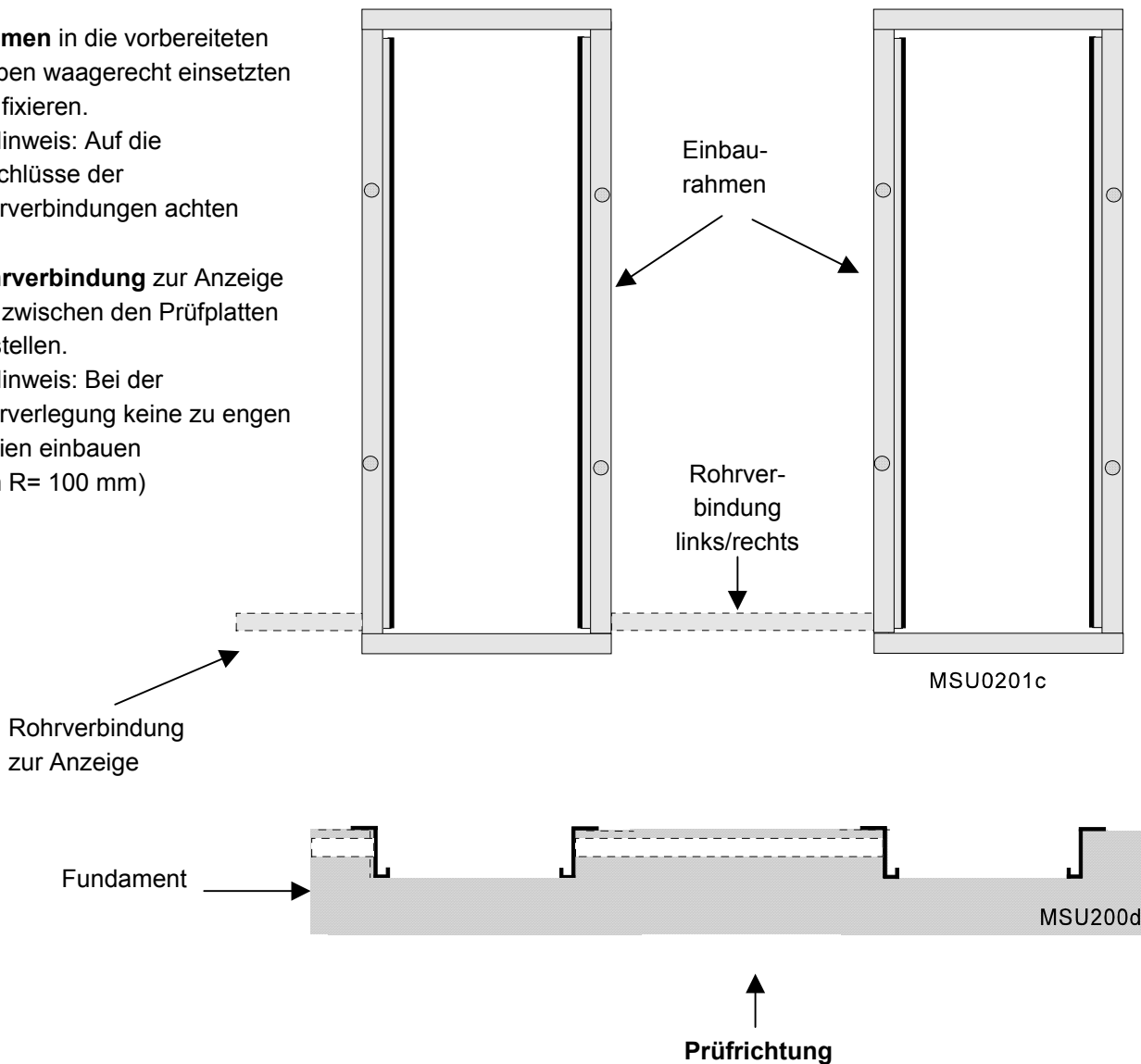
2.2 Einsetzen und fixieren der Rahmen_– Rohrverbindungen herstellen

Rahmen in die vorbereiteten Gruben waagrecht einsetzen und fixieren.

➤ Hinweis: Auf die Anschlüsse der Rohrverbindungen achten

Rohrverbindung zur Anzeige und zwischen den Prüfplatten herstellen.

➤ Hinweis: Bei der Rohrverlegung keine zu engen Radien einbauen (min R= 100 mm)

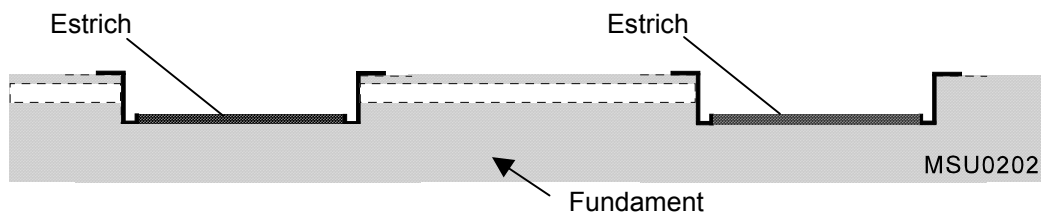


2.3 Fundamентаuflage (Estrich) aufbringen.

Auffüllen des Fundamentes zwischen den Wasserlaufrippen mit Estrichbeton.

!Achtung! Das Fundament muß eben sein. Unebenheit = max 0,5 mm.

Anschluß der Wasserlaufrippen an die Wasserabläufe beachten.



Die Prüfmechanik kann nun montiert werden.
(Siehe Montageanleitung Kapitel M der Betriebsanleitung)