

für Schieberentmistungen auf planbefestigten Böden mit **KURA P**

Voraussetzung:

Die Laufflächenbeläge wurden gemäß der KRAIBURG Montageempfehlung montiert.

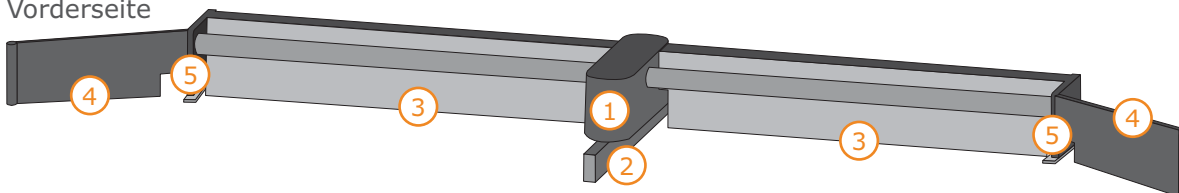
Grundsätzlich:

speziell auf Gummiböden abgestimmte Schieberanlagen verwenden

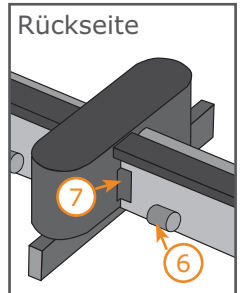
Bei Umbauten: Schieberanlagen in Abstimmung mit dem Schieberhersteller gemäß den folgenden KRAIBURG-Schiebervorgaben anpassen.

Beachten: mit den Gummimatten dürfen nur Werkstoffe auf Basis von Gummi/Kunststoff bzw. Metall in Kontakt kommen, keine abrasiven Werkstoffe wie z.B. Beton.

Vorderseite



Rückseite



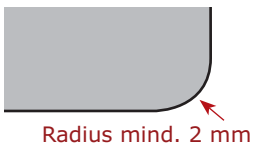
- ① Mittelbock
- ② Mittelführung
- ③ Haupträumklappen
- ④ seitliche Räumklappen
- ⑤ Seitenkufe
- ⑥ Steuerkufe
- ⑦ Räumklappenanschlag

Mindestanforderungen

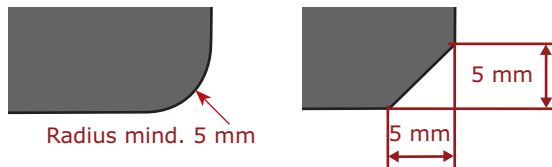
► Kanten von Schieberteilen entschärfen

- sämtliche Kanten, die mit der Matte in Berührung kommen, entschärfen (Fase oder Rundung)!
- Schieberanlagen auf verschleißbedingt scharfe Kanten überprüfen!

Räumklappen ③, ④:
mindestens mit R2



Mittelbock ① und Seitenkufen ⑤:
mindestens mit R5 oder Fase 5 x 45°



Wichtig: regelmäßige Wartung!
Schieber jährlich kontrollieren!



► Auflagedruck soll möglichst gering sein

• Auflageflächen von Schieberteilen:

	Standardschieber mit Mittelbock bis ca. 250 kg Gesamtgewicht:	Schwere Schieber mit Mittelbock bis ca. 500 kg Gesamtgewicht:
Mittelbock ① und Seitenkufen ⑤	mind. 4 cm breit	mind. 8 cm breit
Steuerkufen der Schieberklappen ⑥	mind. 6 cm breit	mind. 8 cm breit

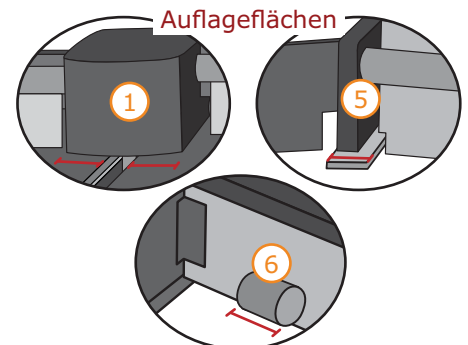
Extrem schwere Schieber und Schieber ohne Mittelbock:
Auflageflächen entsprechend vergrößern
(dazu die Flächenpressung der Schieberteile berechnen)

• maximal zulässige Flächenpressung von Schieberteilen:

- am Mittelbock ①: max. 0,3 kg/cm²
- an den Seitenkufen ⑤: max. 0,5 kg/cm²

► Anlagen ohne Mittelführung:

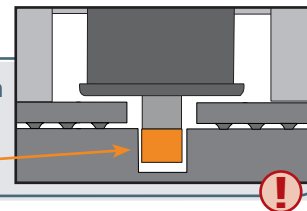
- die Umlenkrolle um die Mattenstärke höher setzen
- Stahlseile dürfen nicht direkt auf der Gummimatte aufliegen
-> Matte vor Abrieb durch das Seil schützen!
- kein Schutz der Matte vor Abrieb erforderlich, wenn:
 - eine **Rundstahlgliederkette** mit Mindestdurchmesser 12 mm verwendet wird
 - ein Kunststoffseil oder kunststoffummanteltes Seil verwendet wird



Schieber anpassen

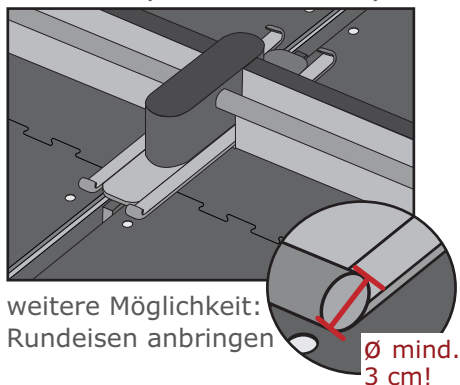
► Mittelbock ①

Beachten: nach Einbau der Gummimatten muss die Führung in der dafür vorgesehenen Führungsrinne noch gewährleistet sein. Die Führung um die Mattenstärke verdoppeln (24 mm)!



Möglichkeiten:

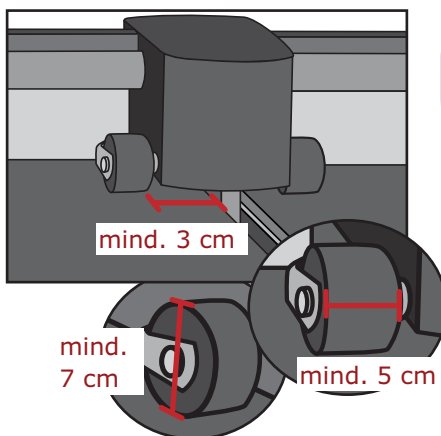
① kufenförmige Auflagefläche (vorne und hinten)



weitere Möglichkeit:
Rundeisen anbringen

Ø mind.
3 cm!

② Rollen

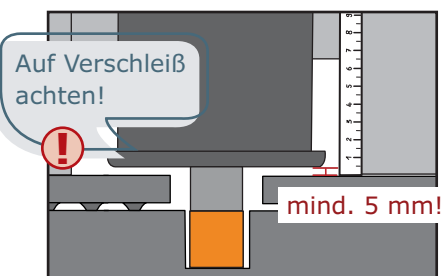


mind. 3 cm

mind.
7 cm

mind. 5 cm

③ evtl. zusätzlich: Mittelbock erhöhen



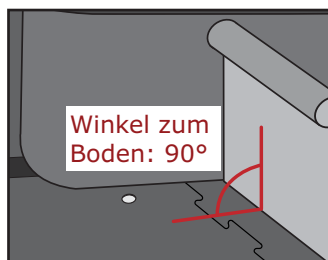
Auf Verschleiß
achten!

mind. 5 mm!

Mindestabstand zur Matte:
5 mm

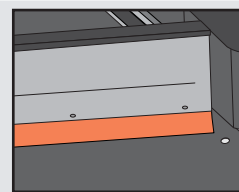
► Räumklappen ③

Voraussetzung:

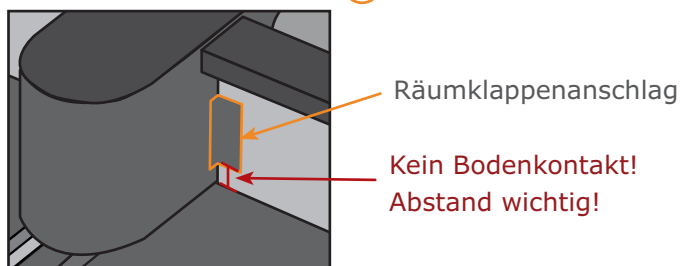


Winkel zum
Boden: 90°

Eine elastische **Gummi- oder Kunststofflippe** an den Räumklappen ist prinzipiell nicht erforderlich, kann jedoch zu einem besseren Reinigungsergebnis beitragen (besonders vorteilhaft bei Mulden bzw. Unebenheiten im Boden)



Räumklappenanschlag ⑦

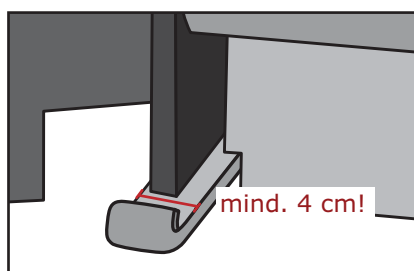


Räumklappenanschlag

Kein Bodenkontakt!
Abstand wichtig!

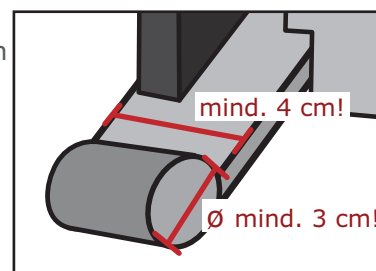
► Seitenkufen ⑤

vorne und hinten kufenförmig hochziehen



mind. 4 cm!

weitere Möglichkeit:
Rundeisen anbringen



mind. 4 cm!

Ø mind. 3 cm!