

Entmistungstechnik für Ihren Stall

# Pferdestall



**Prinzing**  
— MASCHINENBAU —



## Kettenentmistung mit Stapelrampe



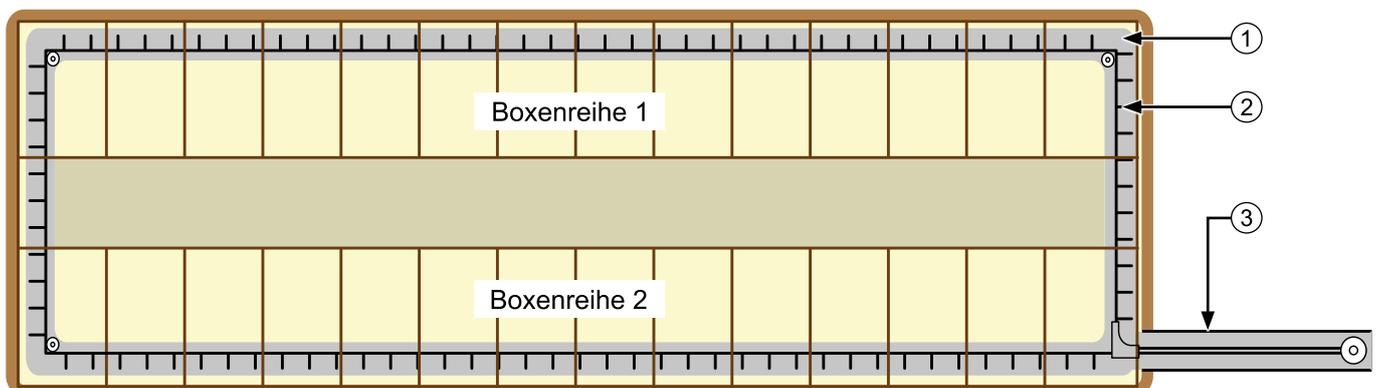
### Kettenentmistung im Pferdestall

Bei der Kettenentmistung mit Stapelrampe verläuft die Kanalführung unter den Boxen. Die Beschickung der Anlage erfolgt über Einwurföffnungen in den Boxen oder in der Stallgasse. Stabile Mitnehmer an der Kette fördern den Mist portionsweise über die Rampe auf die Dunglege, in einen Container oder Wagen. Die Länge der Förderrampe kann den baulichen Gegebenheiten und Anforderungen angepasst werden. Mehrreihige Stallanlagen können mit Zubringerkanälen und einer Querförderung kombiniert werden.



### Technische Daten Kettenentmistung

- Antrieb mit Getriebemotor von 3 kW bis 5,5 kW
- Kette und Mitnehmer aus vergütetem Spezialstahl
- Kettenlänge bis 250 m
- Kanalbreite 45 cm
- Kanalhöhe ca. 50 - 60 cm



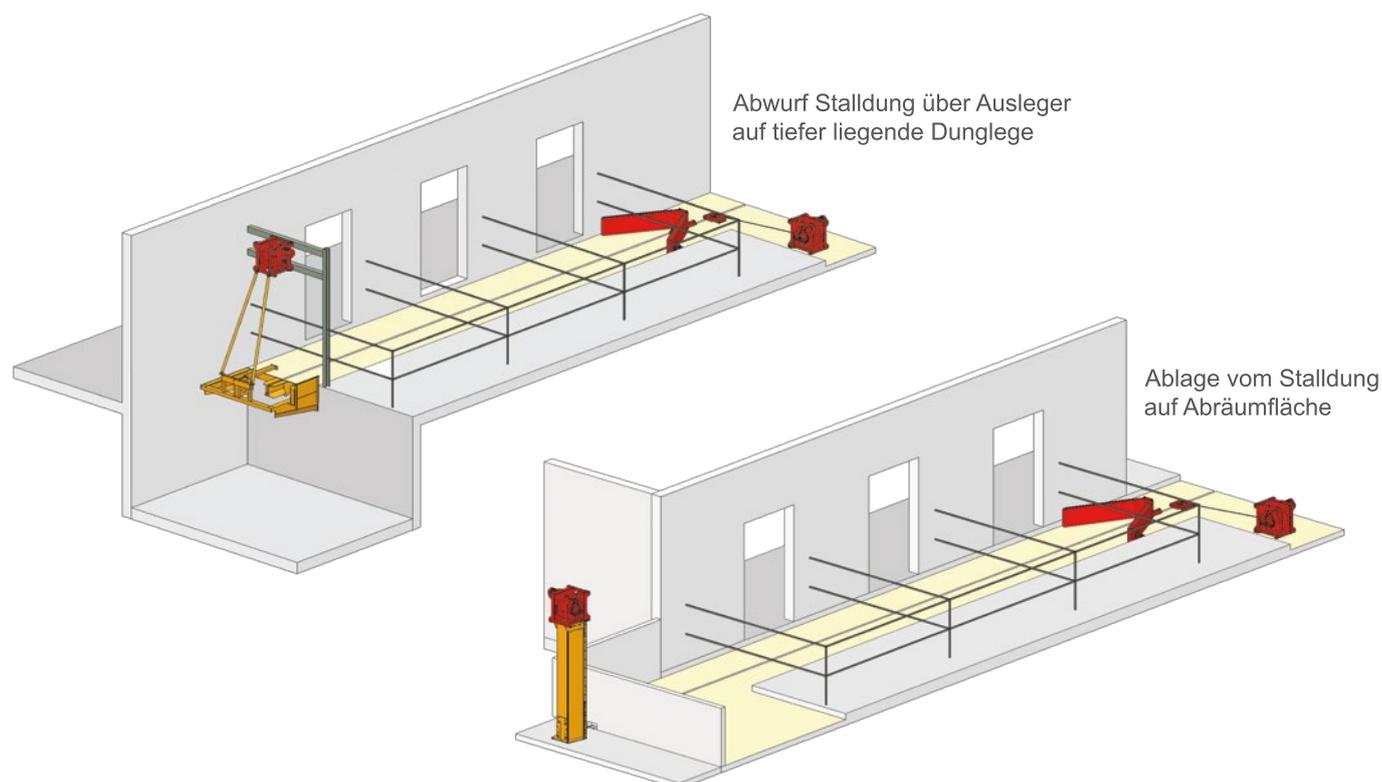
Planungsbeispiel für Pferdestall mit zwei Boxenreihen und Rampe für Hochförderung.  
(1) = Förderkanal - (2) = Kettenentmistung - (3) = Rampe Hochförderung mit Antrieb



## Seilzugentmistung mit Faltschieber

### Seilzugentmistung im Pferdestall

Bei der Seilzugentmistung wird im Paddockbereich, entlang des Stalls eine Schieberbahn realisiert. Von den Boxen aus wird der Stallmist manuell auf die Schieberbahn geworfen. Anschließend kann der Stallmist mit einem Faltschieber auf eine tieferliegende Dunglege oder eine ebene Abräumfläche geschoben werden. Der Faltschieber wird über Einzelantriebswinden -jeweils am Ende der Schieberbahn- angetrieben.

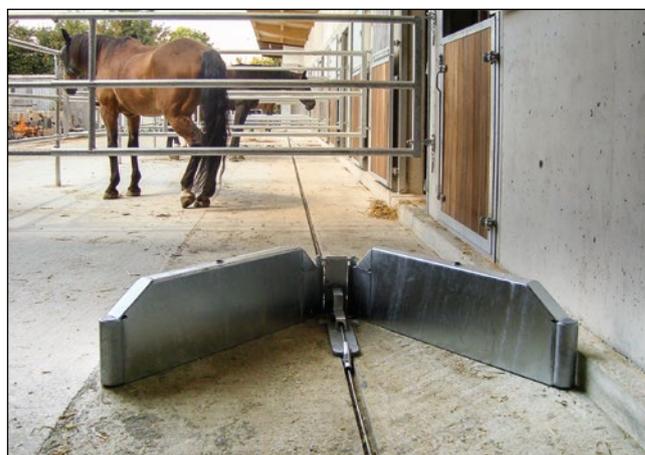


### Technische Daten Seilzugentmistung

- Antrieb mit Getriebemotor von 0,55 kW bis 2,2 kW
- Breite Dungschieber bis 450 cm
- Länge der Stallgasse in den Paddocks bis 80 m



Ausleger und Antriebswinde an tiefer liegender Dunglege



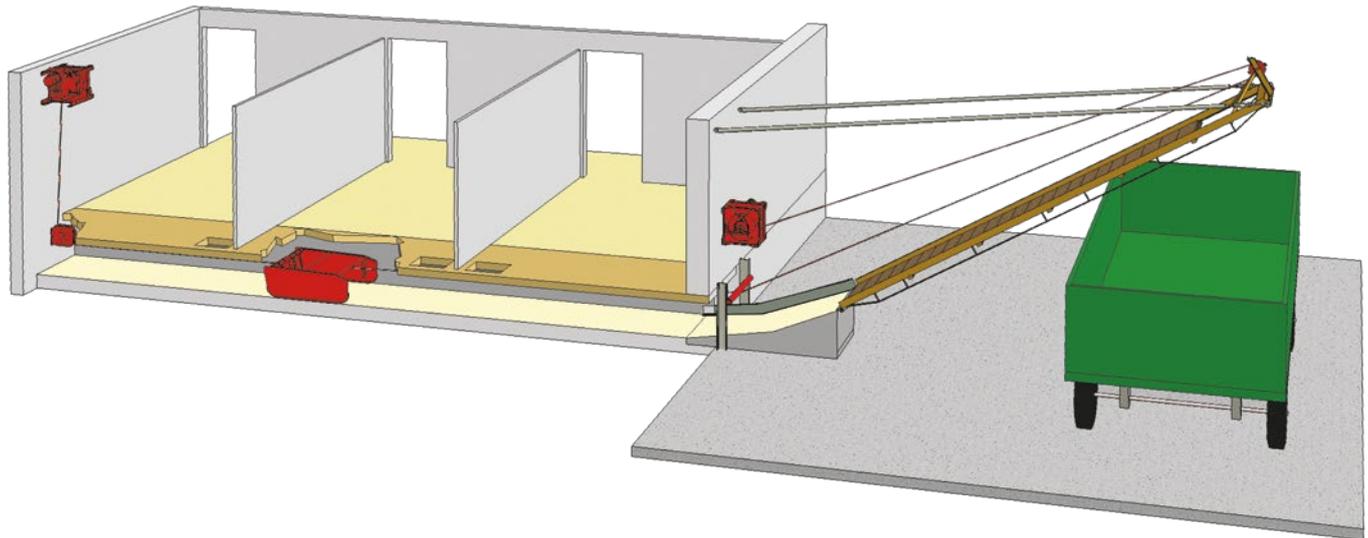
Faltschieber in der Stallgasse im Paddock



## Seilzugentmistung mit Unterflurschieber

### Seilzugentmistung im Pferdestall mit Unterflurschieber

Bei der Seilzugentmistung mit Unterflurschieber wird der Kanal unter der Stallgasse oder unter den Boxen geplant. Die Beschickung erfolgt über individuell planbare Einwurföffnungen in den Stallboxen. Der eingeworfene Mist wird vom Schieber über eine Dungbahn direkt auf die Mistplatte, oder in einen Container befördert.

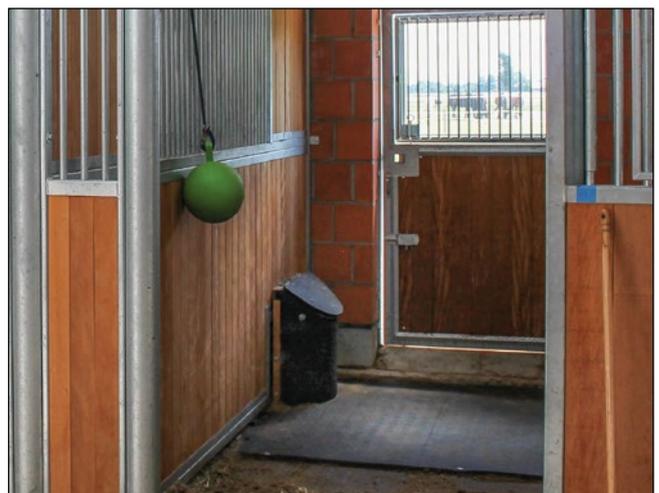


### Technische Daten Seilzugentmistung

- Antrieb mit Getriebemotor von 0,75 kW bis 2,2 kW
- Tiefe Dungkanal ca. 80 cm
- Breite Dungkanal ca. 100 bis 130 cm
- Länge Dungkanal 80 m



Abwurframpe mit Unterflurschieber und Antriebswinde



Einwurf für Stallmist in der Pferdebox

[www.prinzing.eu](http://www.prinzing.eu)

