

KRAIBURG loopvlakbedekking voor dichte vloeren



Vereiste:

De loopvlakbedekking wordt conform de montagehandleiding van KRAIBURG gemonteerd.

Technisch:

speciaal voor rubber vloeren bestemde mestschuiven gebruiken

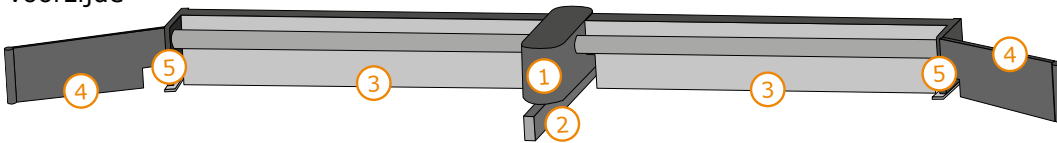
Bij ombouwen:

de mestschuif in samenspraak met de fabrikant van de mestschuif conform deze KRAIBURG mestschuifvoorschrift aanpassen

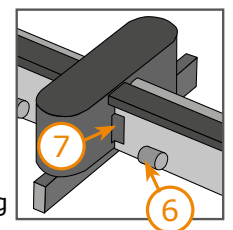
NB:

alleen materialen op basis van rubber/kunststof of metaal dienen te worden gebruikt op de mat. Let op geen schurende materialen gebruiken, bijv. beton.

voorzijde



achterzijde



① trekslede

③ mestkleppen

⑤ glijvoet

⑥ glijvoet

② geleideblok

④ zij mestkleppen

⑦ mestklepaanslag

Algemene vereisten

① de randen van de schuifonderdelen afzwakken

- alle randen die met de matten in aanraking komen aanpassen (afschuining of ronding)!
- schuifsystemen testen op door slijtage ontstane scherpe randen!

! Belangrijk:

regelmatig onderhoud!
check minstens een keer per jaar de mestschuif!

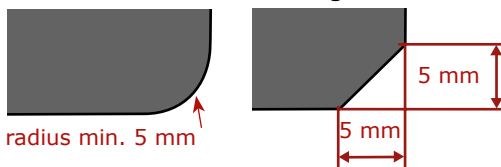
mestkleppen ③, ④:

min. met R2



trekslede ① en glijvoet ⑤:

min. met R5 of afschuining 5 x 45°



② oppervlakedruk dient zo laag mogelijk te zijn

- steunvlakken van schuifonderdelen:

trekslede ① en glijvoet ⑤

standaardschuif met trekslede tot ca 250 kg totaal gewicht:

min. 4 cm breed

zware schuif met trekslede tot ca. 500 kg totaal gewicht:

min. 8 cm breed

glijvoet van de schuifkleppen ⑥

min. 6 cm breed

min. 8 cm breed

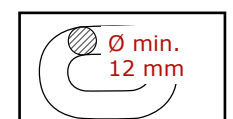
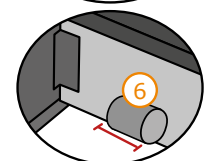
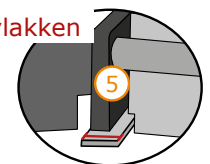
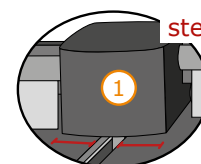
extreem zware schuiven en mestschuiven zonder trekslede:

steunvlakken vergroten, daarvoor dient de oppervlakedruk (van de schuifonderdelen te worden berekend)

- max. toegestane oppervlakedruk van de schuifonderdelen:
bij het trekslede ①: max. 0,3 kg/cm²
bij de glijvoet ⑤: max. 0,5 kg/cm²

③ systemen zonder geleideblok

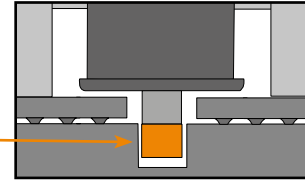
- de katrol hoger plaatsen
- stalen kabels mogen niet direct op de mat geplaatst worden
-> matten voor slijtage door de kabels beschermen!
- geen bescherming voor slijtage aan de mat nodig wanneer:
 - een **ronde stalen ketting** met minimale doorsnee van 12 mm gebruikt wordt
 - een kunststof kabel of een met kunststof omhulde kabel gebruikt wordt



Mestschuif aanpassen

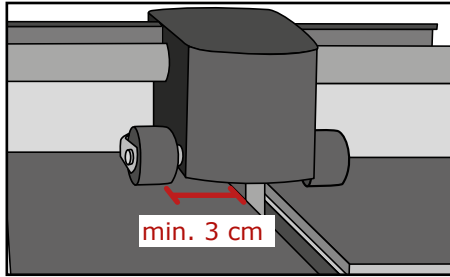
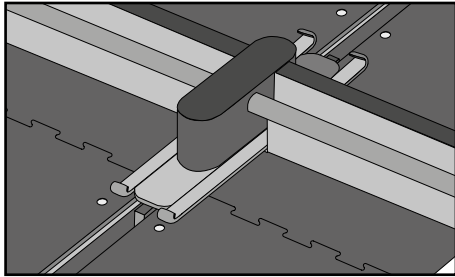
▶ trekslede ①

! NB: na de montage van de rubbermatten moet de geleider in de daarvoor gecreëerde goot nog steeds worden gegarandeerd. De geleider dient verdubbeld te worden!

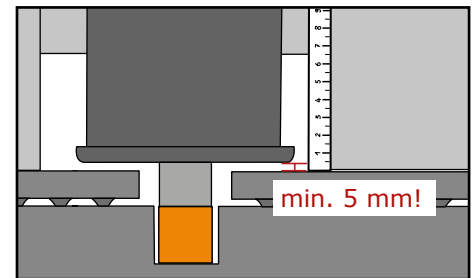


mogelijkheden:

① runners plaatsen met ronde opstaande rand (voor en achter) ② rollen

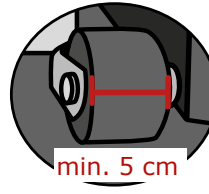
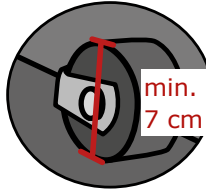
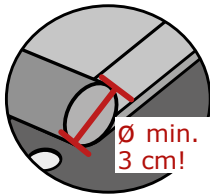


③ eventueel daarnaast: trekslede verhogen



min. afstand tot de mat: 5 mm

andere mogelijkheden: ronde staven aanbrengen



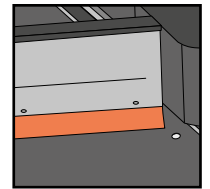
! Op slijtage controleren!

▶ mestkleppen ③

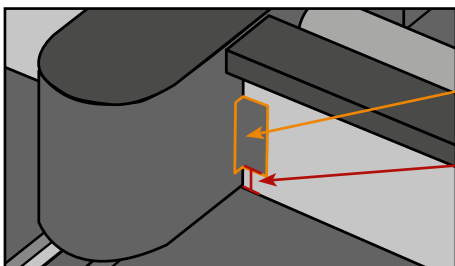
vereiste:



i Een buigzame **rubber of kunststofstrip** aan de mestkleppen is in principe niet nodig, dit kan echter wel bijdrage aan een schonere vloer (in het bijzonder bij glooiingen bijv. oneffenheden in de vloer).



mestklepaanslag ⑦

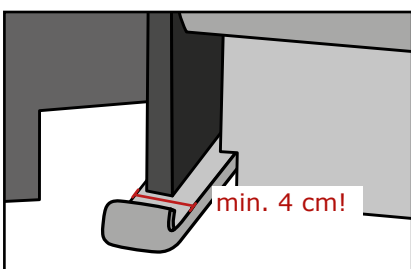


mestklepaanslag

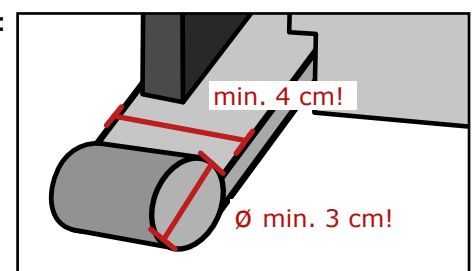
geen contact met de vloer!
afstand belangrijk!

▶ glijvoet ⑤

voor en achter een ronde opstaande rand plaatsen



ander mogelijkheid: ronde staven aanbrengen



Mestschuifaanpassingen - voorbeelden -

► de randen van de schuifonderdelen afzwakken

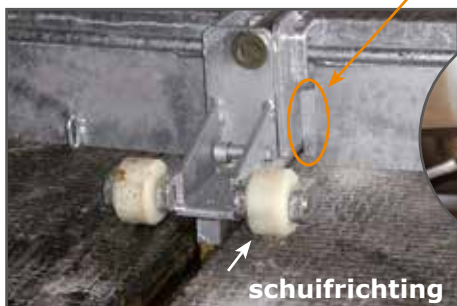


de steunvlakken van de glijvoet zijn afgerond



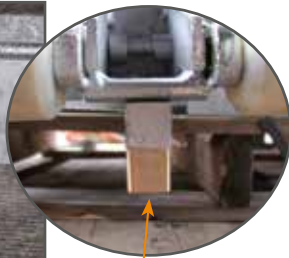
zij mestkleppen
let op: scherpe kanten (-> afronden)

► trekslede



trekslede op brede kunststof rollen

mestklepaanslag



blok onder de trekslede met de matdikte verhogen



brede steunvlakken voor de trekslede met ronde opstaande rand



zij aanzicht



brede steunvlakken voor de trekslede waarbij ronde staven zijn aangebracht

► glijvoeten



trekslede op brede kunststof rollen



opgeschroefde brede en opstaande glijvoet



brede en opstaande glijvoet

► mestkleppen



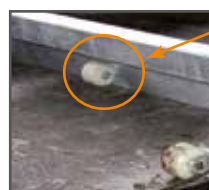
aangelaste kettingschakel



ronde ijzeren ringen van een staaf



glijvoet aan de mestklep



glijvoet aan de mestklep op rollen



schuifrichting

mestklep-aanslag: geen contact met de vloer



rubberstrip: een waardevolle toevoeging en zonder problemen op rubber inzetbaar

Belangrijk: regelmatig onderhoud

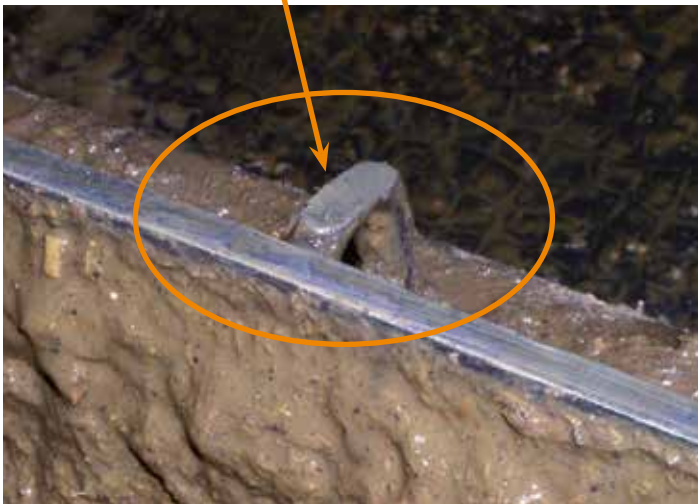
Ook op rubber slijten schuifonderdelen, d.w.z. ze worden scherpkantig.



Check minstens een keer per jaar de mestschuif en rond scherpe kanten af!

voorbeeld: slijtage aan de staaldelen van de schuif

Na 1 jaar ingezet op rubber:
Duidelijke slijtage te herkennen



Schuifaanpassingen:

1. de schuif draaien en controleren
2. scherpe kanten afronden