

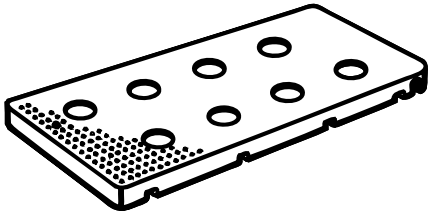
Montage
robot

Vink-elst B.V.
Nijverheidstraat 59
6681 LN Bommel
Nederland
www.vink-elst.nl
info@vink-elst.nl
Tel +31 (0)263263030

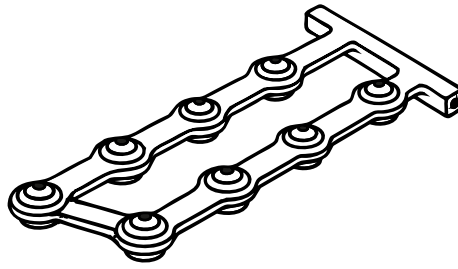
Vink

Klauwensproeimater

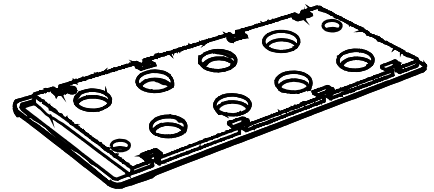
onderdelen



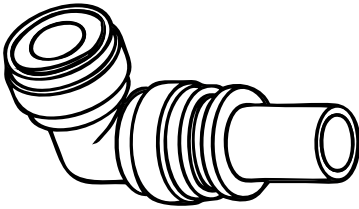
Bovenmat 4x



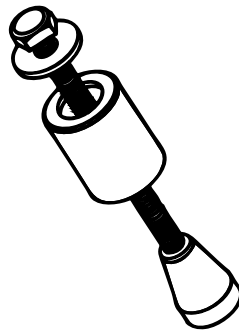
Sproeimaterieel 4x



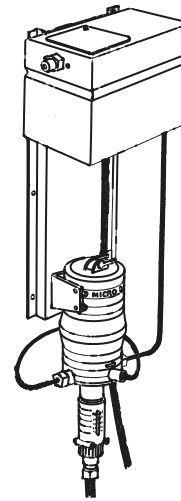
Ondermat 4x



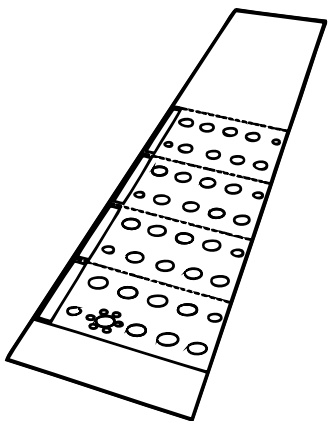
Aansluiting mat 1x



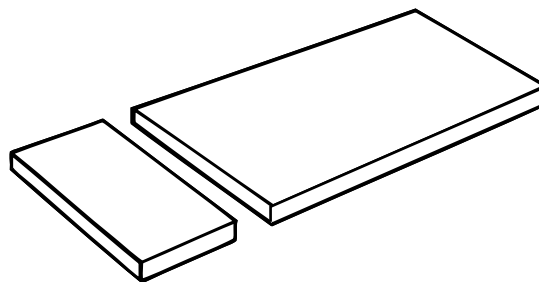
Plug 12x



Regel unit 1x

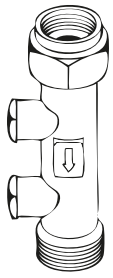


Sjabloon 1x

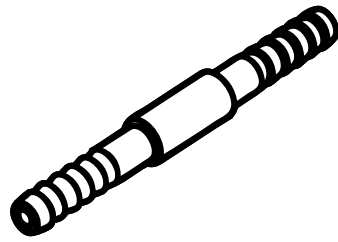


Granulaat mat 2x

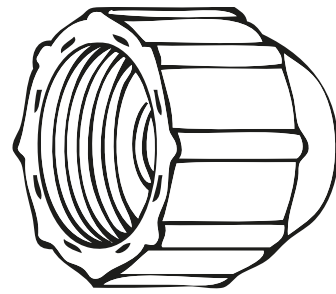
onderdelen



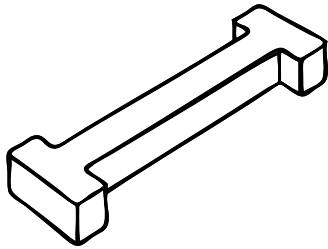
Veiligheidsklep 1x



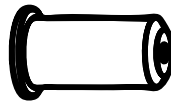
Verbindingsstuk 3



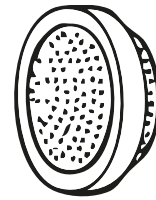
wartel 1x



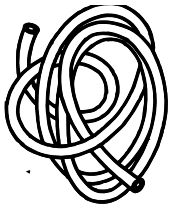
koppelstuk 12x



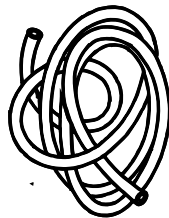
Eind stop 1x



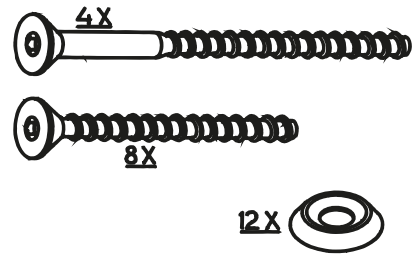
Zeeffe



slang 8x12 1x



slang 6x8 1x



beton schroeven set 1x

Voorwoord:

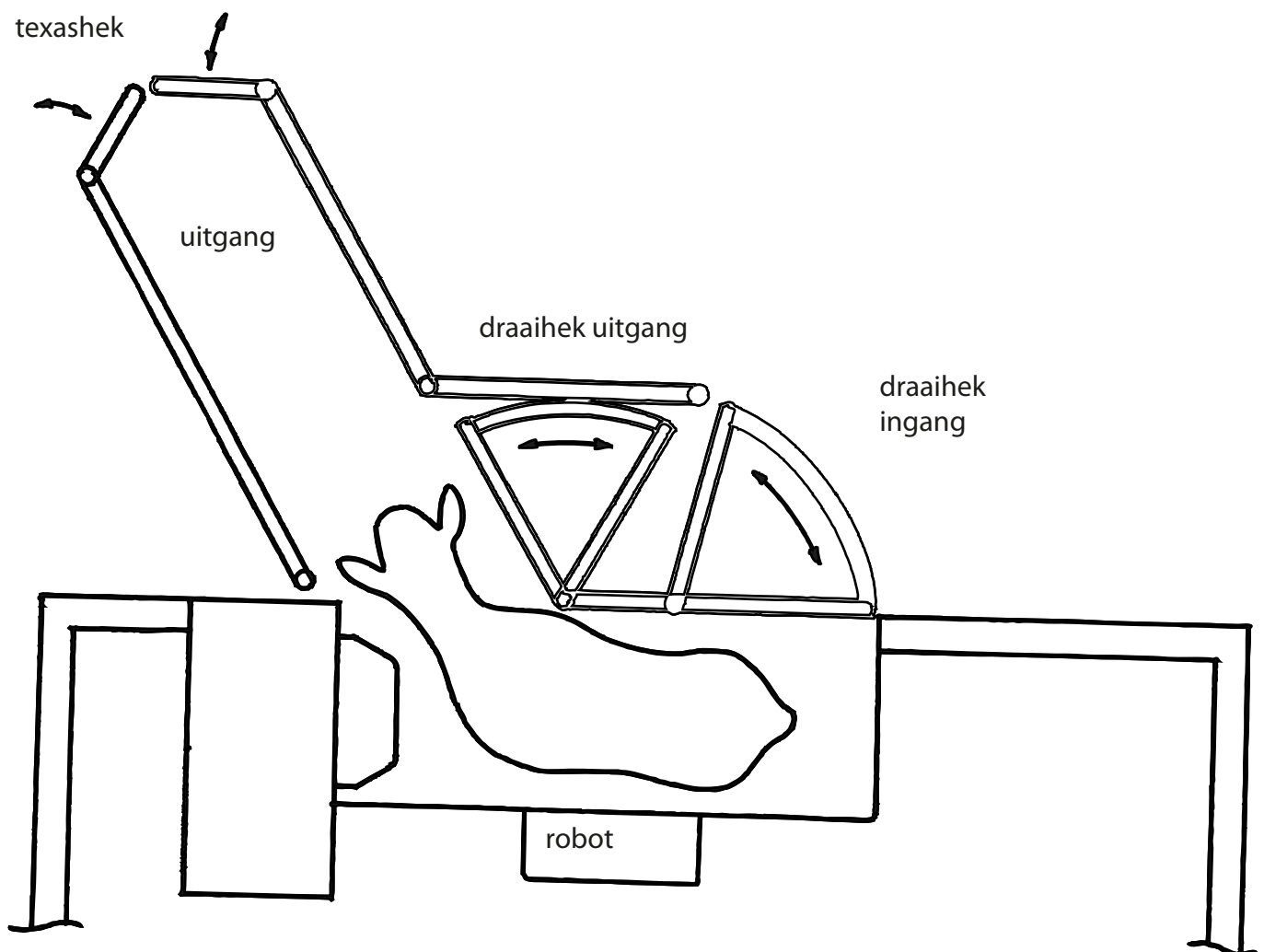
Vink Klauwen sproeimaterieel voor het desinfecteren of medicineren van de koeienklauwen na een melkrobot of melkstal.

Het systeem wordt op de waterdruk aangesloten en bestaat uit:

- Veiligheidsventiel, voorkomt dat vloeistof terug in de waterleiding vloeit
- Medicijnpomp, voegt medicamenten aan de vloeistof toe
- Regelunit, zorgt voor de juiste druk in de mat
- Sproeimatten, bestaan uit drie delen: ondermat, sproeimaterieel met sproeinippels, dummymaterieel en de afdekmat.
- rubber granulaatmat, voor aansluiting aan de robot en opsluiten van de matten
- Klein materiaal

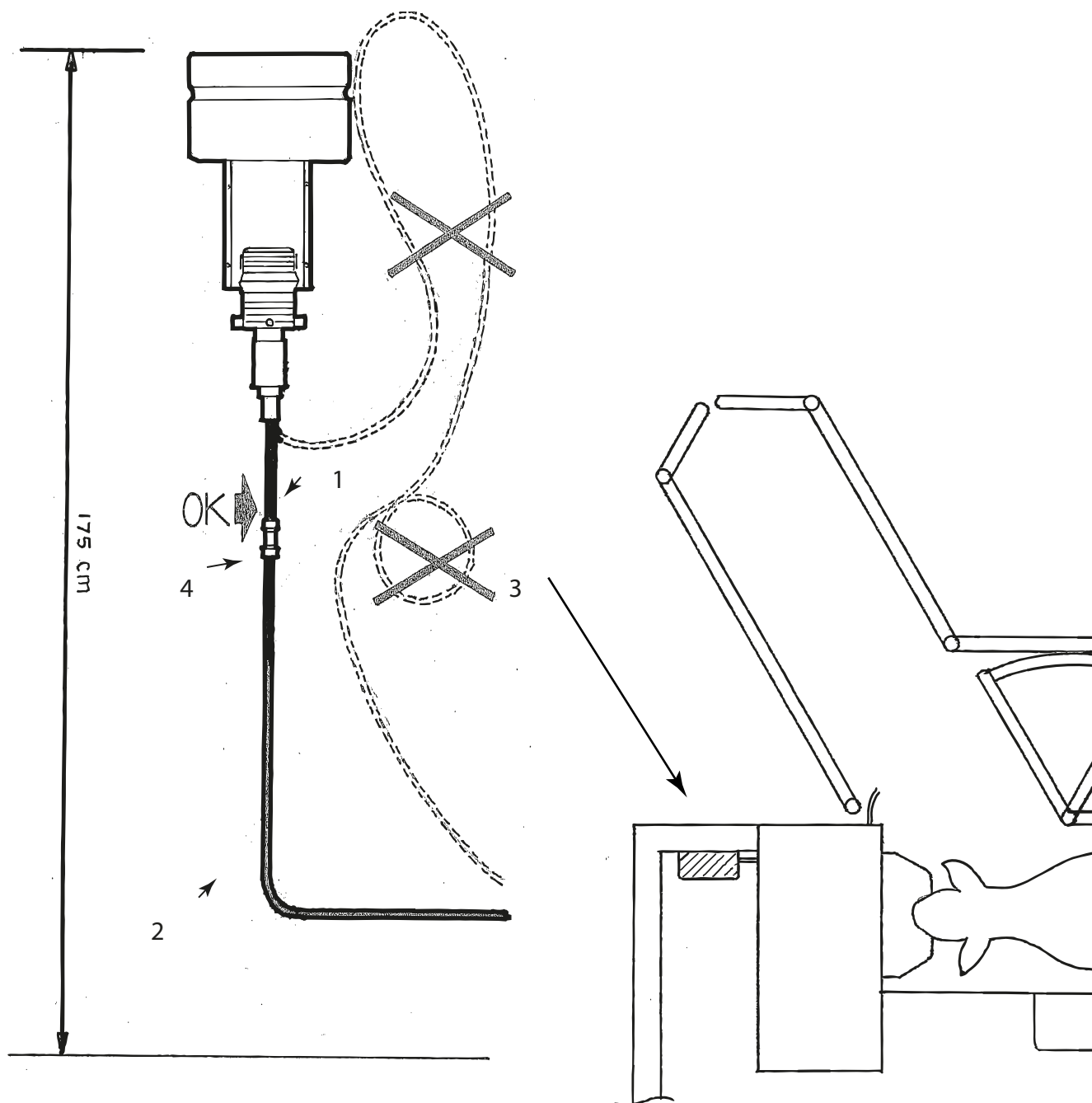
De matten worden geplaatst op de vloer van een doorgang, bijvoorbeeld aan de uitgang van de melkrobot. Als een koe over de mat loopt en met een poot op of vlak naast de gekleurde bol gaat staan wordt deze ingedrukt en zal het ventiel zich openen. De vloeistof wordt dan met kracht door de sproeier naar buiten geperst. De vloeistofstraal zal daarbij de koeklauw raken en op deze wijze het desinfecterend middel of de medicatie op de klauw aanbrengen. De afmeting van 1 mat is 80x40 cm, er zijn 4 matten nodig zodat er een lengte van 160 cm ontstaat en alle klauwen de mat betreden.

De rubber granulaat Pasmaterieel 80x100 cm en de rubber granulaat Opsluitmaterieel 80x20 cm
Tussen de uitgang en de eerste mat wordt een rubber granulaat pasmaterieel gemonteerd en de laatste mat wordt eveneens opgesloten met een strook van de rubber granulaatmat.



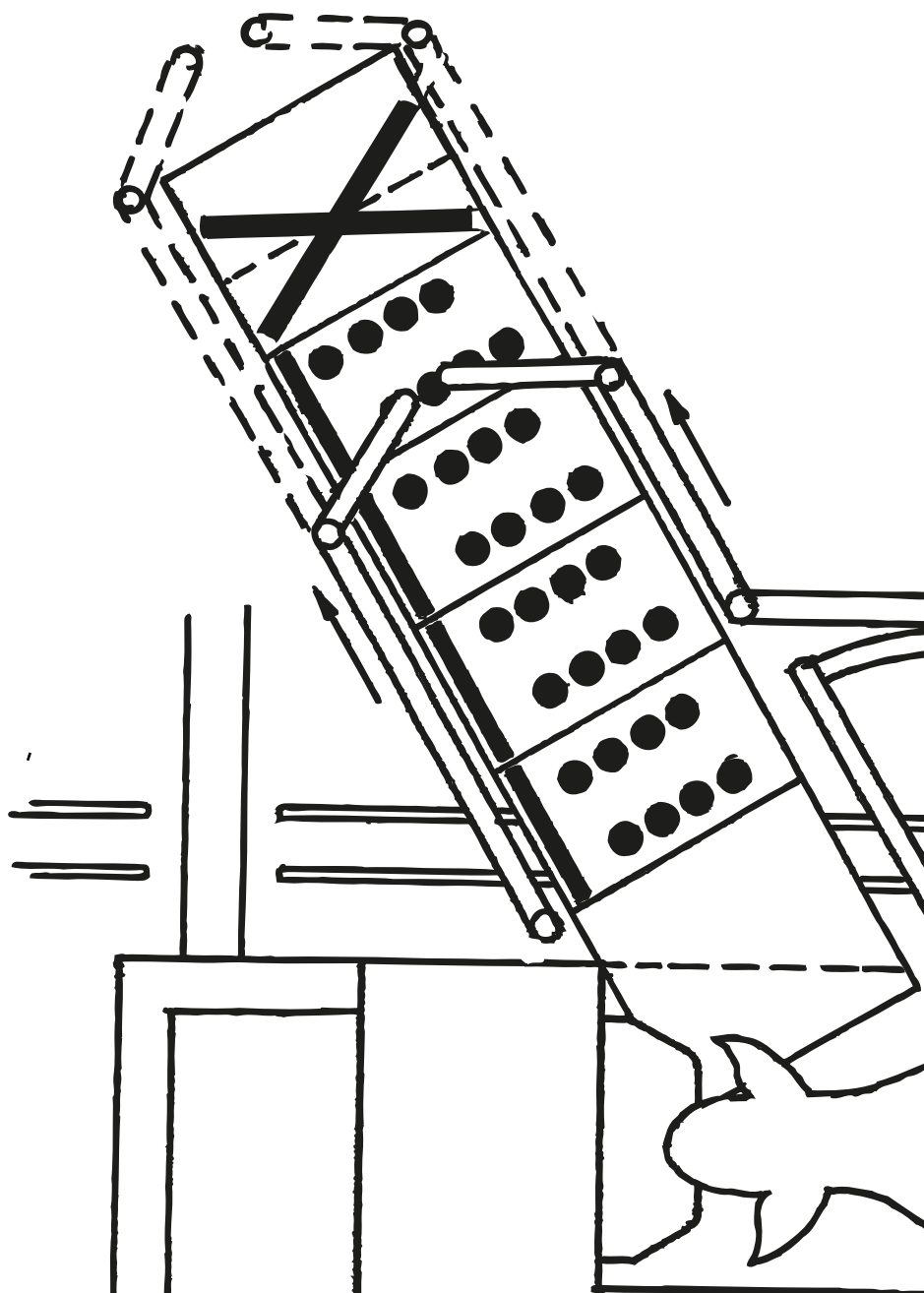
stap 1

Montage regel unit



Monteer de regel unit 3 zo dicht mogelijk bij de matten maar buiten het bereik van de koeien. Max 5 Meter verwijderd van de matten. De bovenzijde op een hoogte van 175 cm. van de grond. De hoogte van de doseer unit bepaalt de hoogte waarop de sproeiers spuiten. Verbind vervolgens de slang 2 aan de slang 1 (8x12) via het koppelstuk 4 die onderuit de regelunit steekt

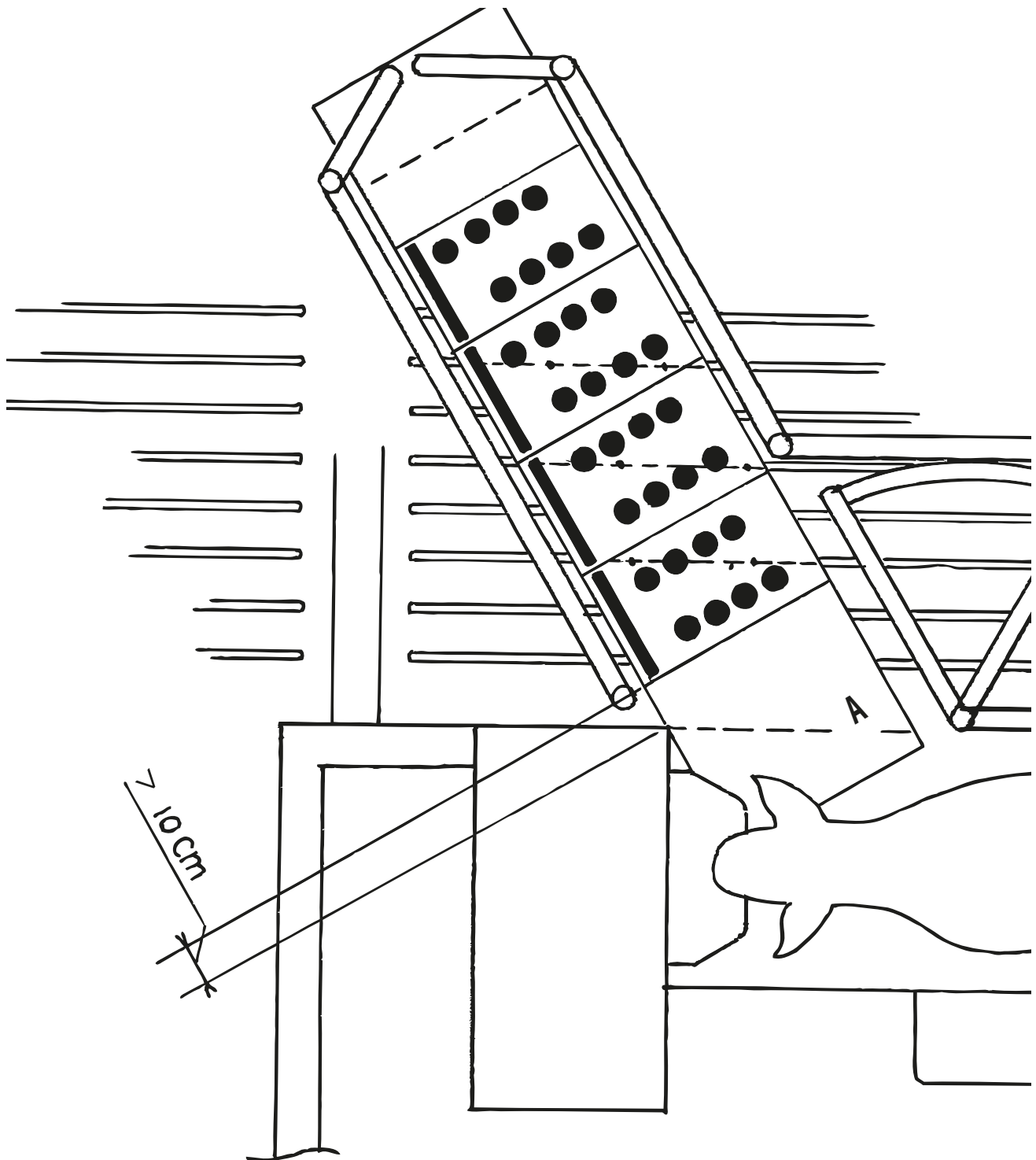
Vorbereiding van de montage op de roostervloer



De uitloop dient lang genoeg te zijn , er mogen geen matten buiten de uitloop uitsteken.
Als de andere koeien daarop blijven staan kan het vloeistof verbruik sterk toenemen

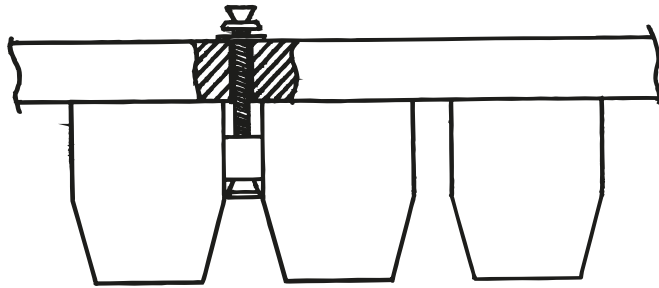
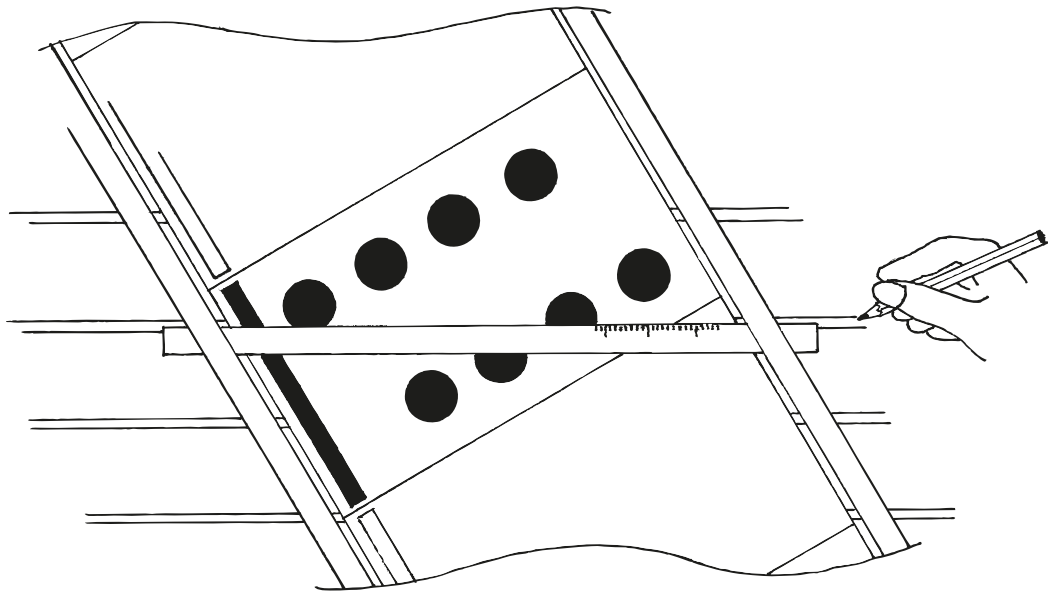
stap 2

Vorbereiding van montage sproeimater op roostervloer
voor montage op beton vloer ga verder naar stap 7.



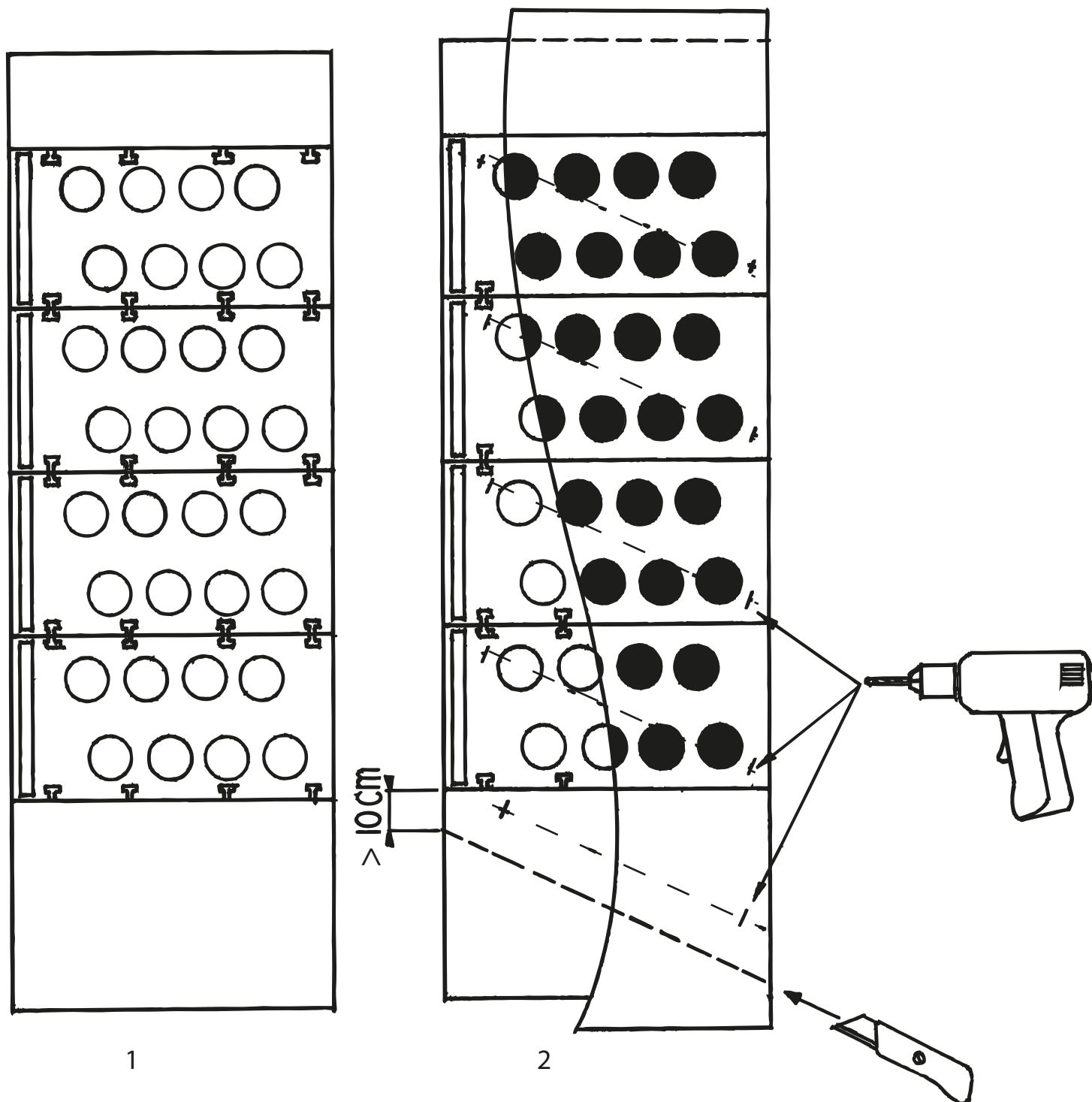
Vorbereiding voor montage van de sproeimater in de uitloop van de robot

Plaats de sjabloon achter de uitloop van de robot met de aangegeven vulzijde naar de juiste kant. Vervolgens tekent men op het sjabloon de aansluiting (A) op de uitloop van de robot af en bepaalt de plaatsen waar de bevestigingspunten moeten komen. Voor zowel de voorkant, achterkant en de ondermatten, in elke mat 2 stuks. Op een roostervloer worden deze bevestigd in de sleuven van de roosters. Gebruik hiervoor een lat die je langs de sleuf plaatst en teken de plaatsen voor de bevestigingspunten af of doorboor op die plaatsen het sjabloon. Ze mogen zich niet bevinden op de grote zwart gekleurde plaatsen op het sjabloon.



stap 3

Vorbereiding van montage op de roostervloer



Leg de ondermatten en rubbergranulaat matten met de koppelstukjes neer en leg (fig 1) het sjabloon erop (fig 2). Snij de granulaat mat op maat en doorboor op de aangegeven plaatsen de matten met een boor van 7 mm

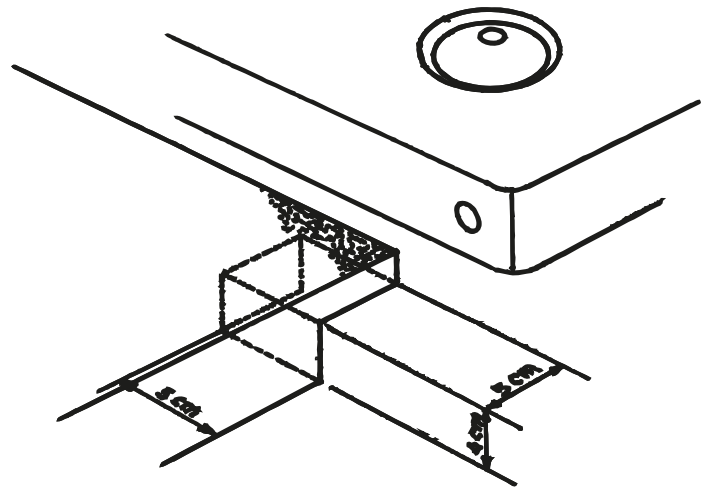
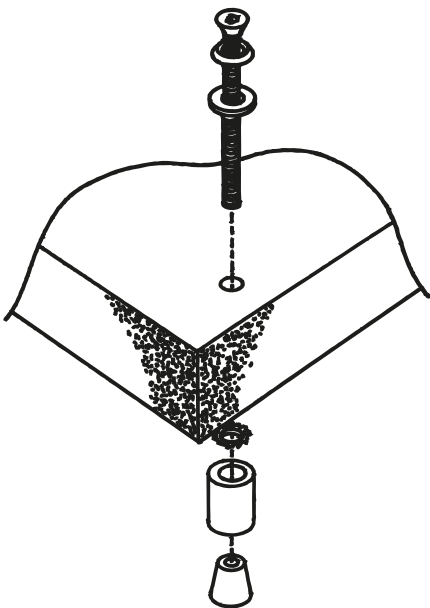
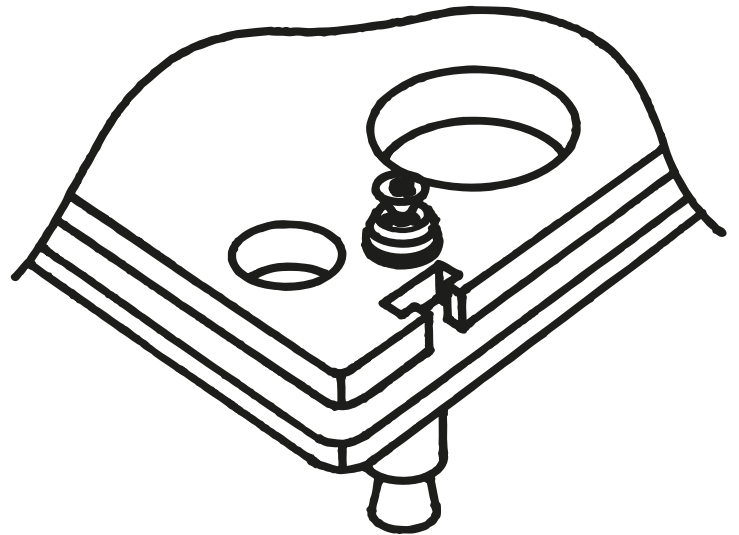
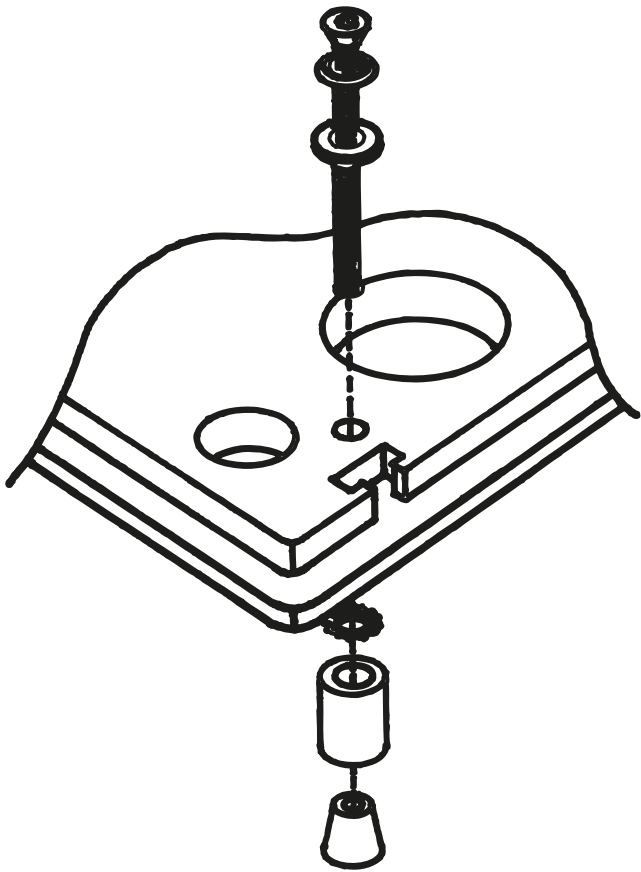
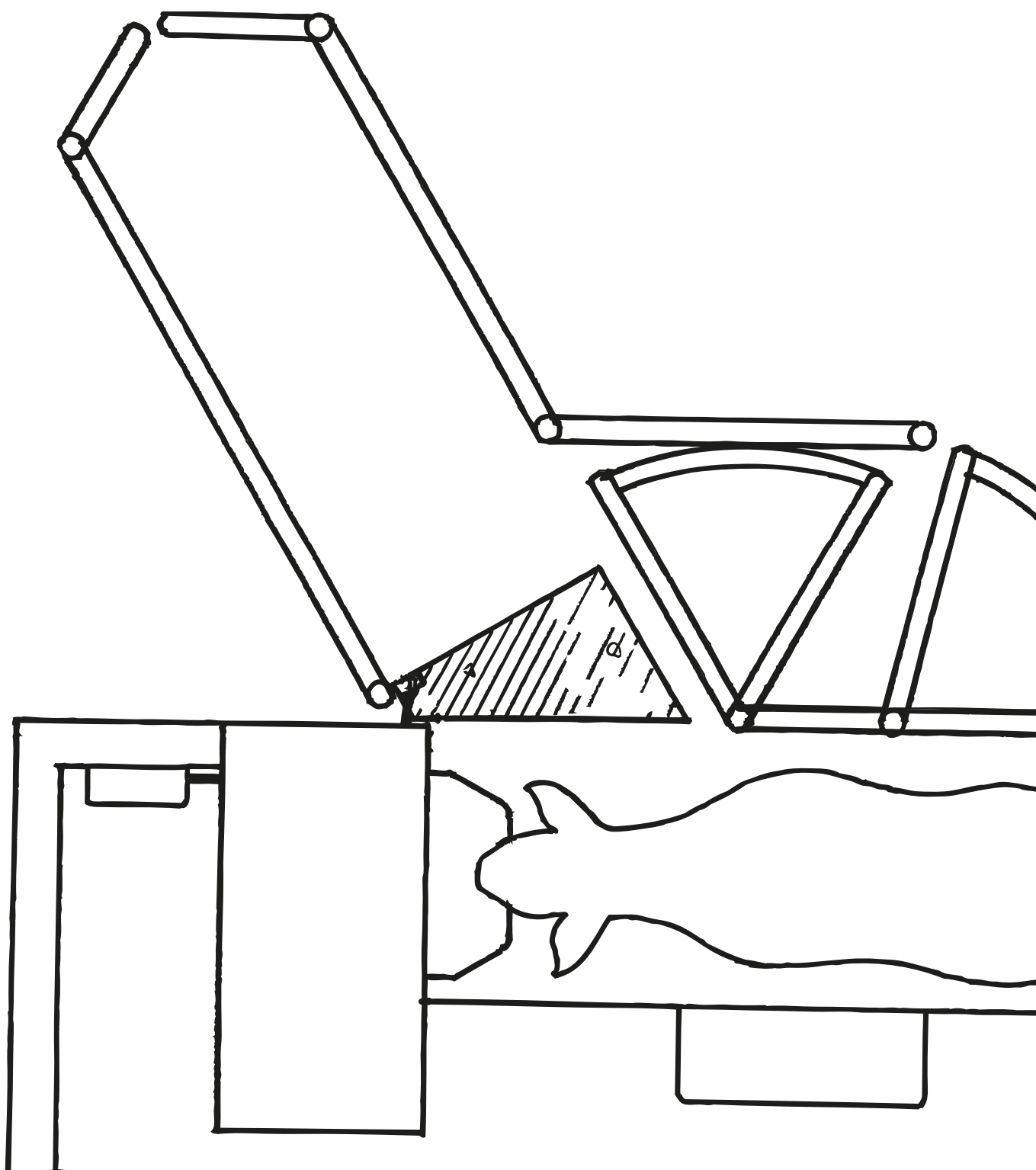


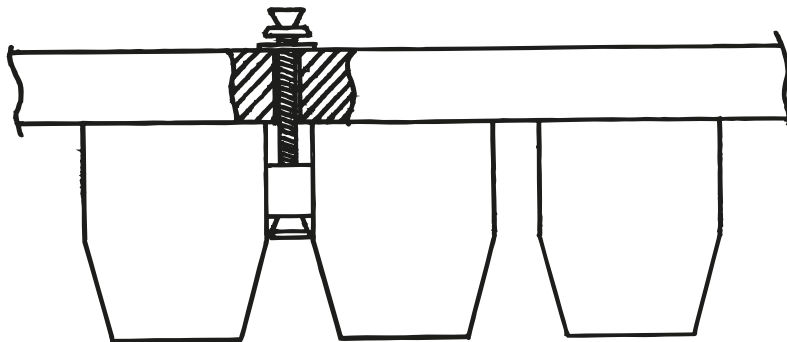
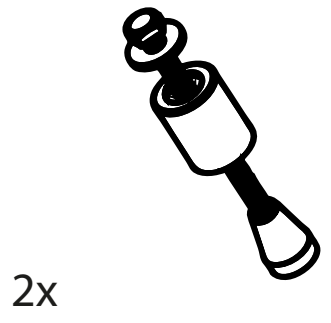
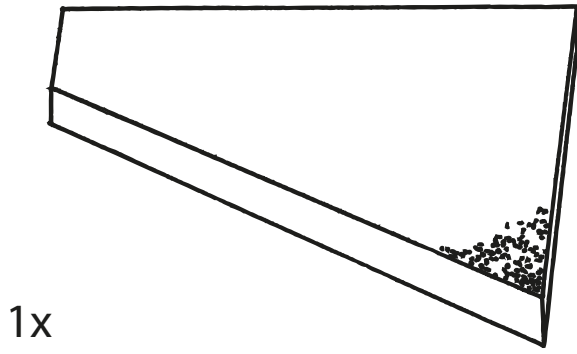
fig 1

Maak een uitsparing ten behoeve van de aansluiting op de sproeimant zie fig. 1
 Monteer nu de bouten en pluggen Bevestiging bestaat uit: bout, sluitring, kartelring, en tweedelig kunststof plug. De bouten met sluitring van boven in geboorde gaten van de mat steken. Van de onderkant de kartelring en de tweedelige kunststof plug op de bout draaien. Het conische gedeelte onderaan met de smalle kant naar boven

stap 4
plaats de eerste granulaatmat

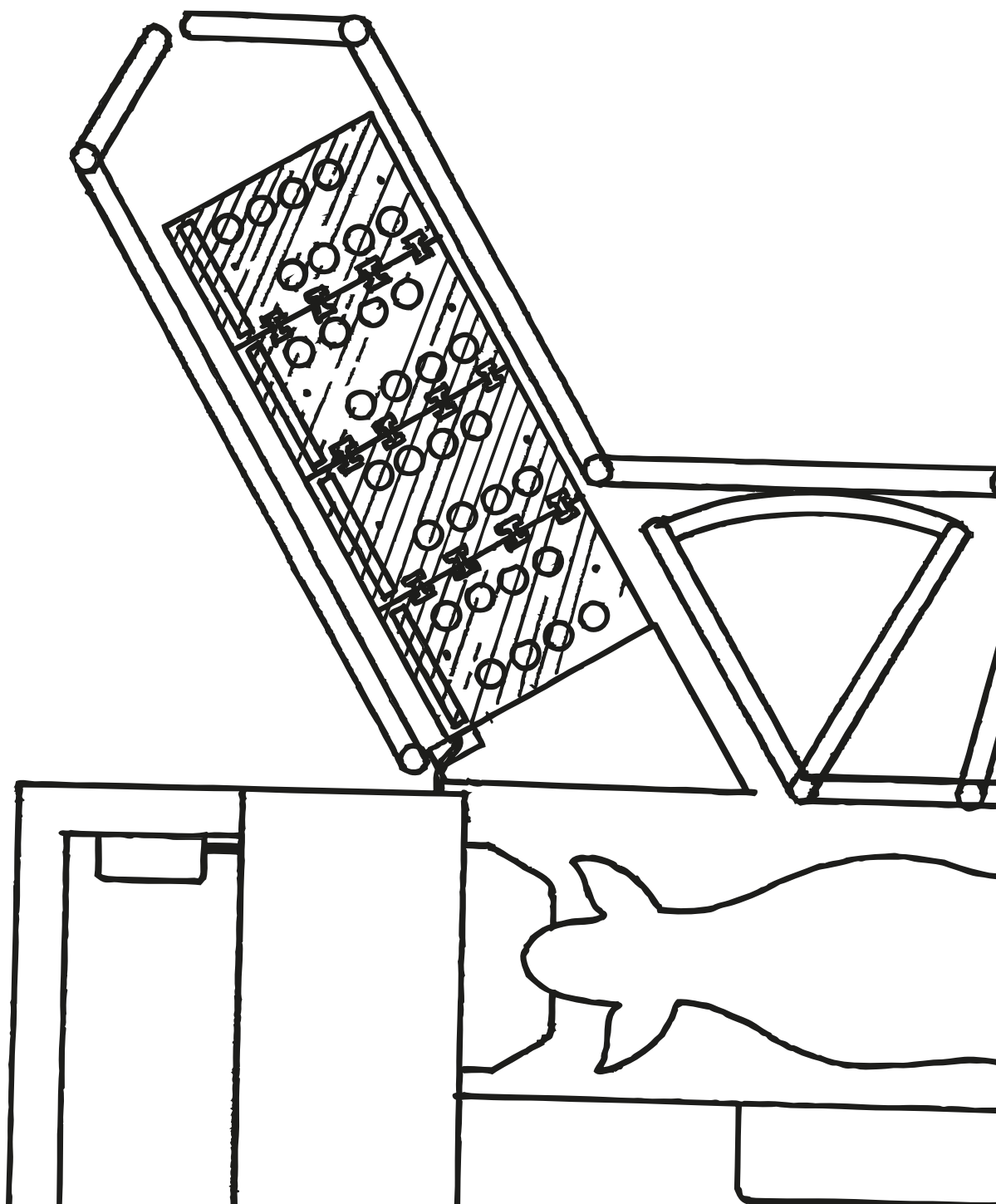


De aansluitmat granulaat mat, met reeds gemonteerde pluggen, kan nu worden geplaatst
Pluggen nog niet aandraaien

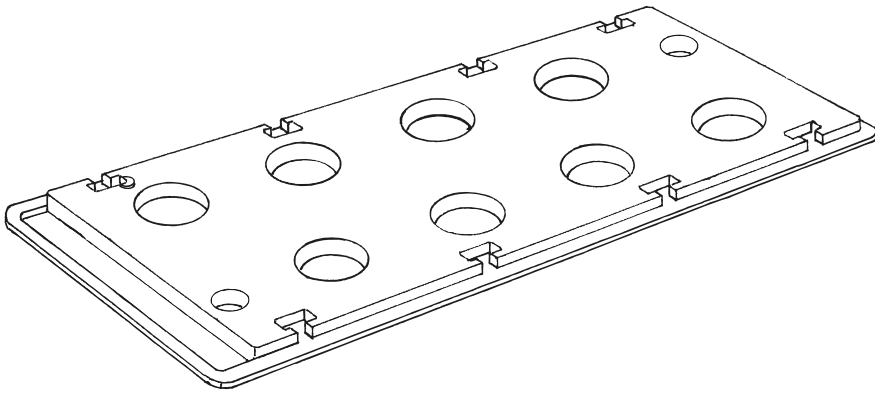


stap 5

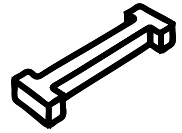
Plaats de ondermatten



Plaats nu de 4 ondermatten, met reeds gemonteerde pluggen, verbindingstukken kunnen erin worden gedrukt, pluggen nog niet aandraaien.



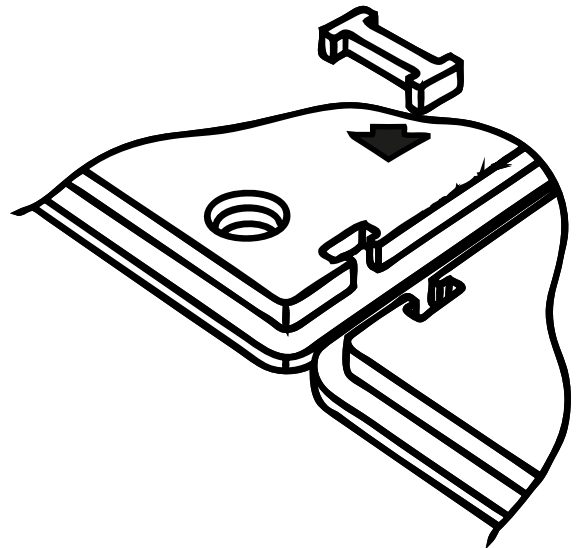
4x



12x

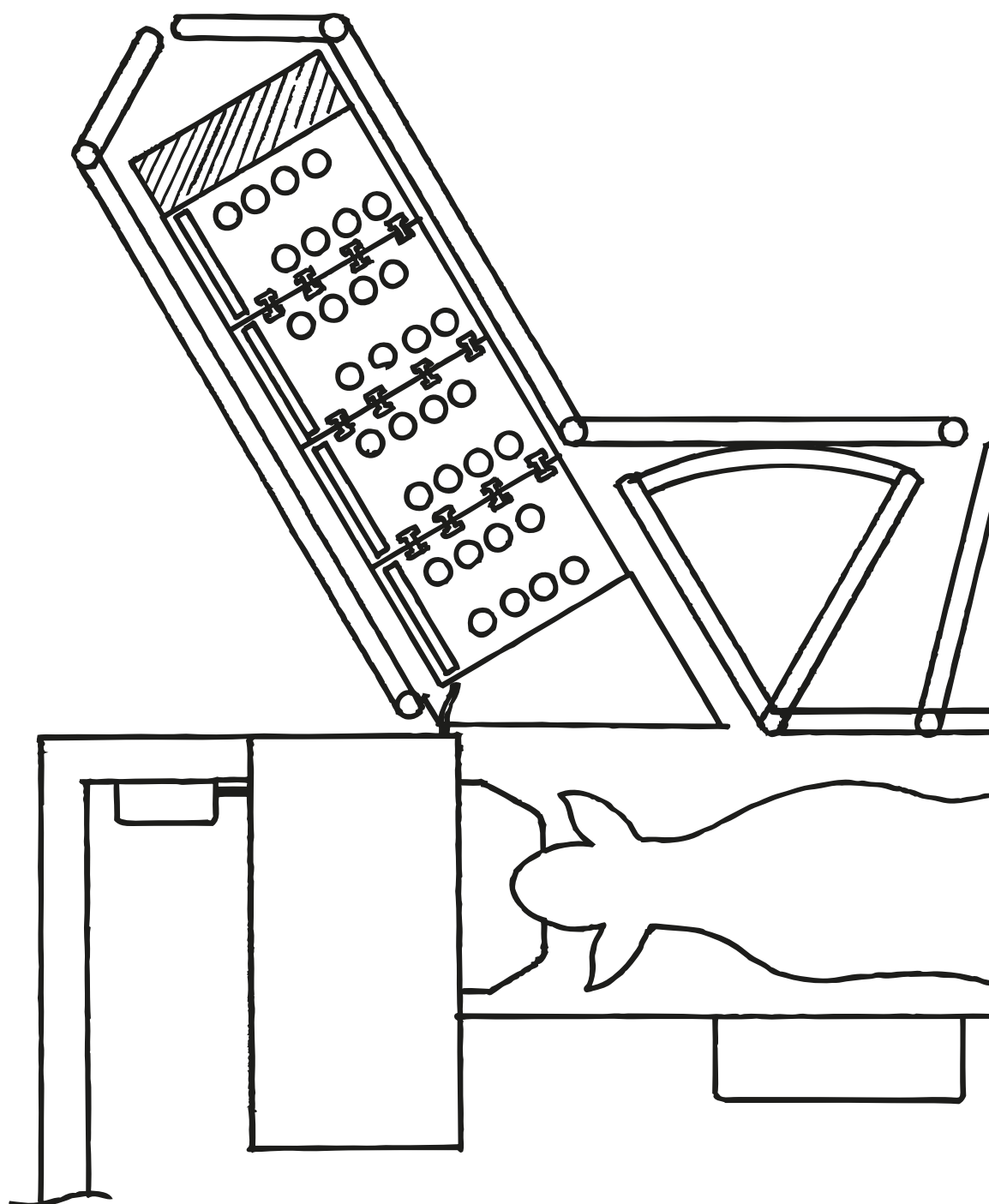


8x



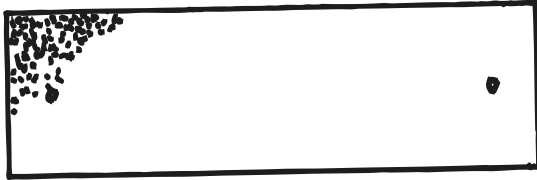
stap 6

plaats de laatste granulaatmat



En als laatste
de opsluit granulaat mat met reeds gemonteerde pluggen.
Controleer of alles recht ligt vervolgens alle bouten aandraaien.
Als de bouten worden aangedraaid zal de kunststof plug zich uitzetten waardoor mat
wordt vergrendeld

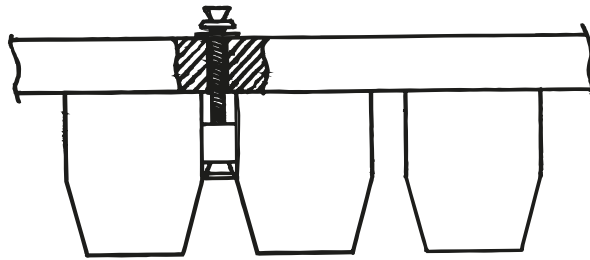
Ga verder naar montage sproeimaterieel stap 10



1x

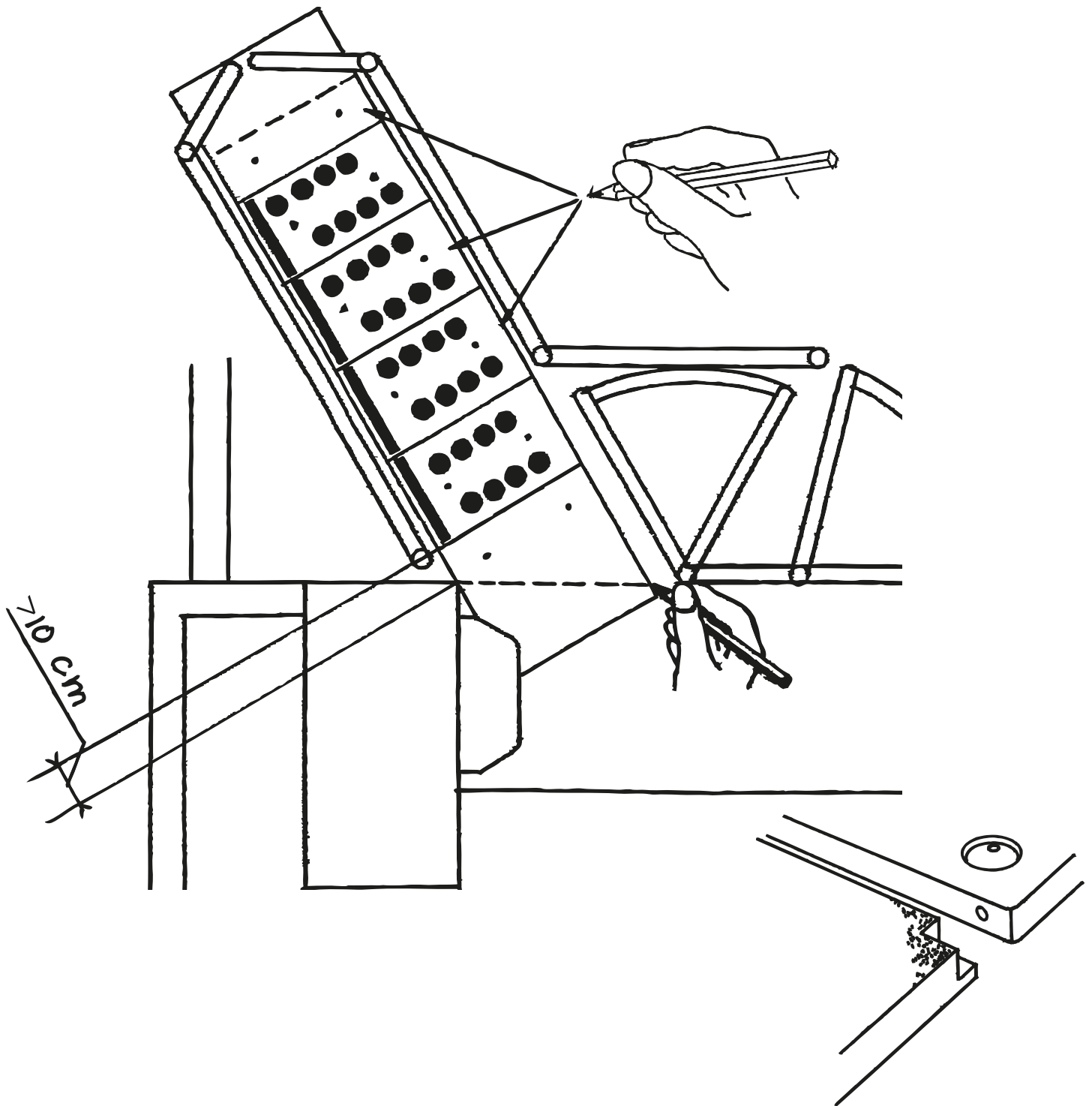


2x



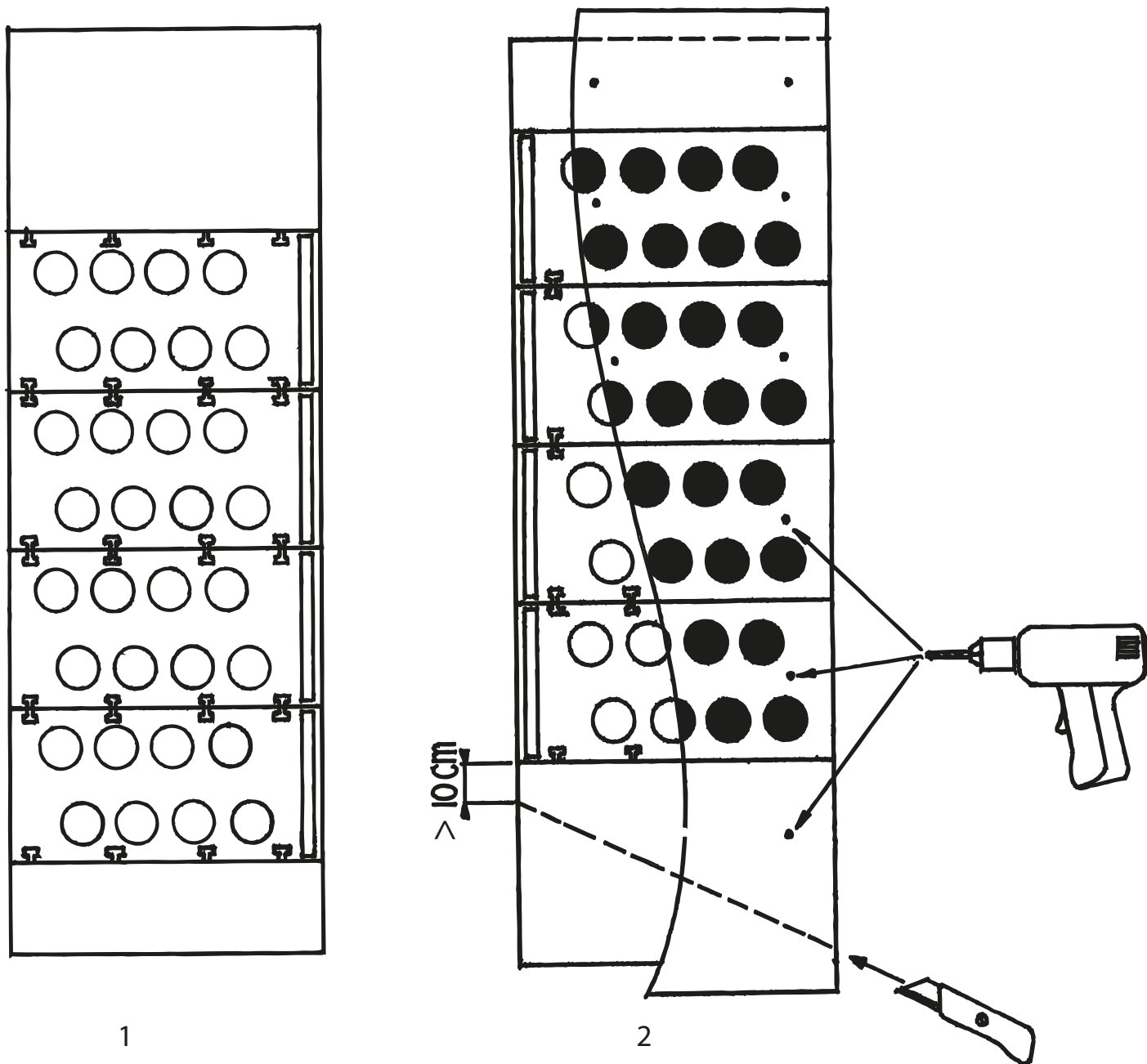
stap 7

Vorbereiding van montage sproeimats op beton vloer



Vorbereiding van montage van de sproeimats in de uitloop van de robot
Bepaal eerst de plaats waar de matten moeten liggen en vanaf welke zijde de matten gevuld worden. Hiervoor gebruikt men de bijgeleverde kartonnen sjabloon. Plaats deze sjabloon achter de uitloop van de robot met de aangegeven vulzijde naar de juiste kant. Vervolgens tekent men op het sjabloon de aansluiting op de uitloop van de robot af en bepaal de plaatsen waar de bevestigingspunten moeten komen. Voor zowel de voorkant, achterkant en de ondermatten, in elke mat 2 stuks.

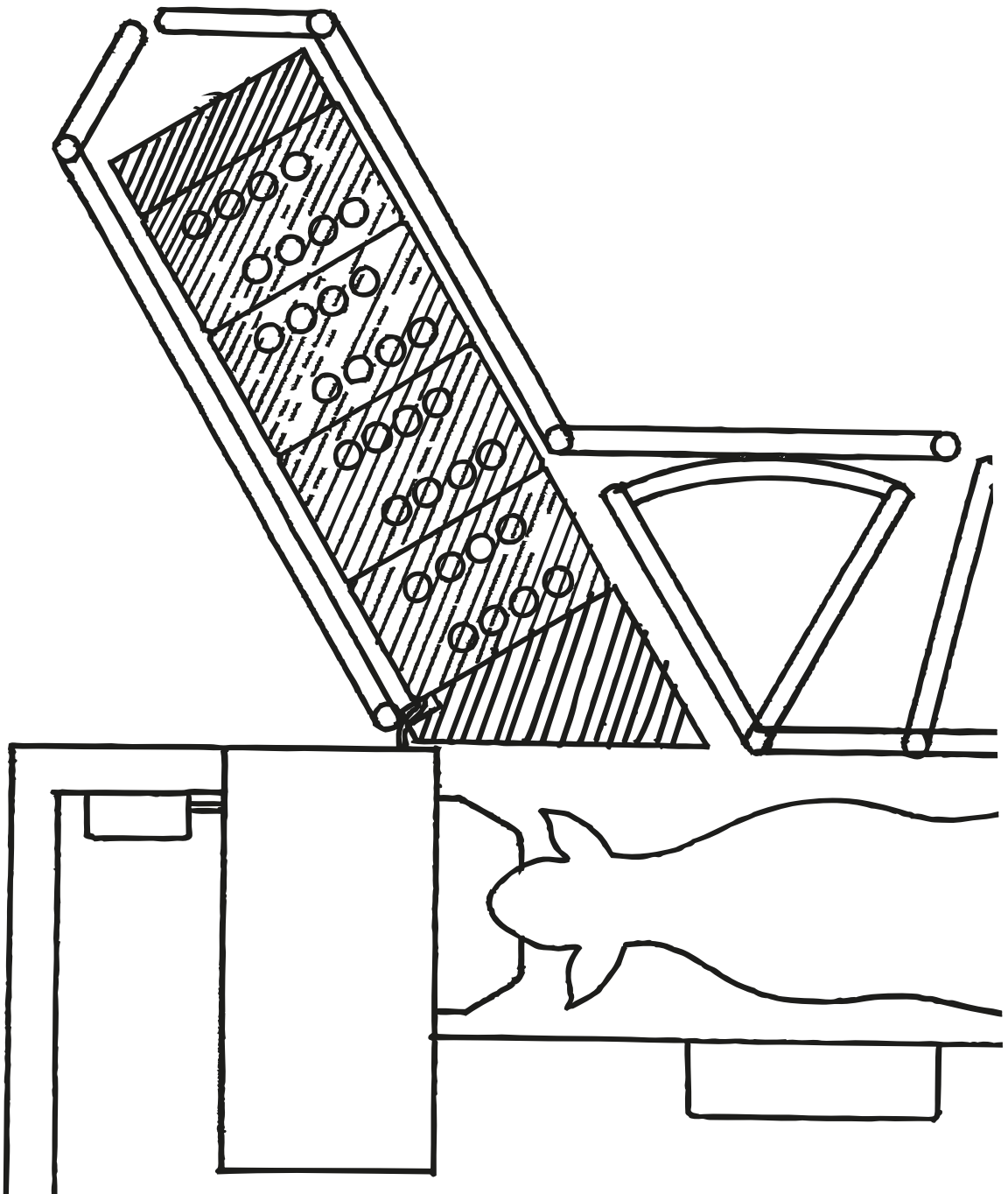
stap 8



Leg de ondermatten en rubbergranulaat matten met de koppelstukjes neer en leg (fig 1) het sjabloon erop (fig 2). Snij de granulaat mat op maat en doorboor op de aangegeven plaatsen de matten met een boor van 7 mm

stap 9

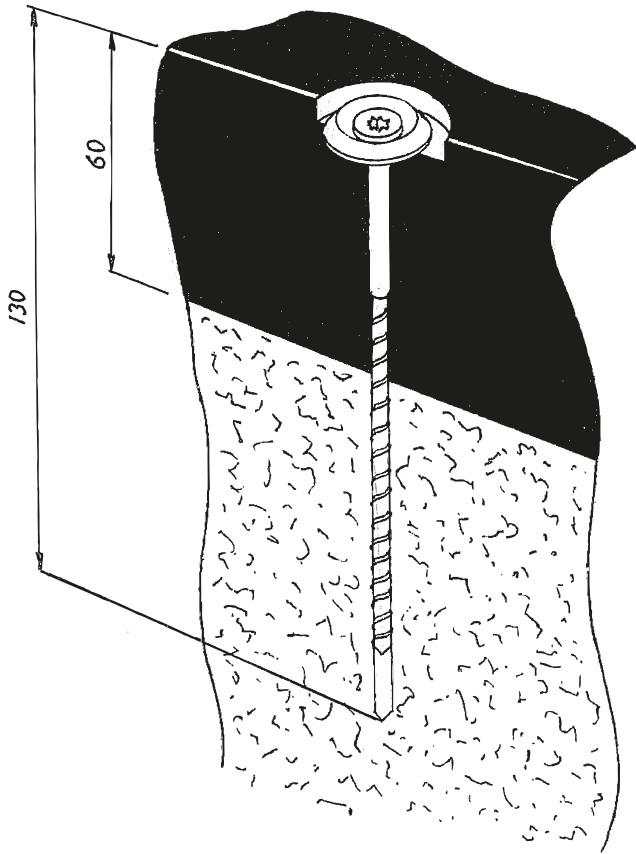
montage sproeimaterieel op beton vloer



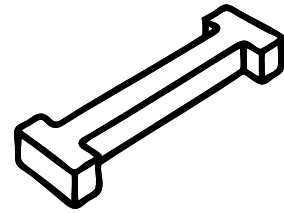
Montage op betonvloer

Leg alle matten op de juiste plaats in de uitloop van de robot,

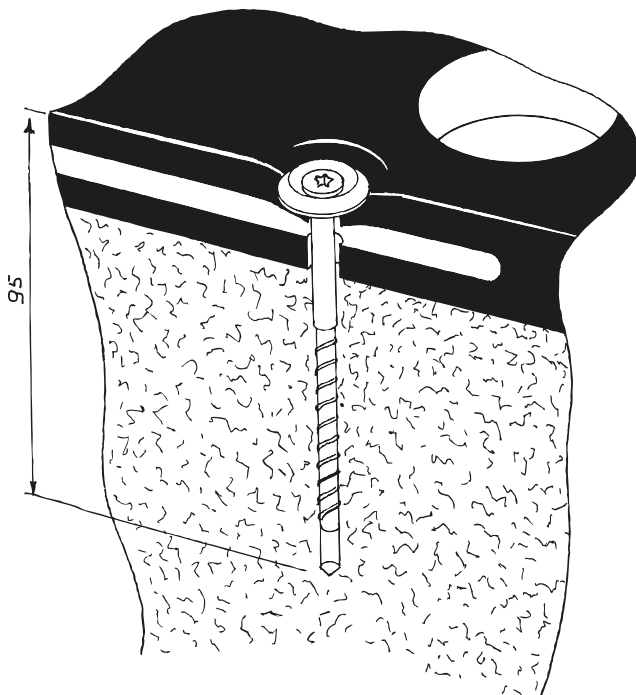
Boor de gaten (6 mm) in de beton vloer plaats de bouten en draai ze aan .



Rubber granulaatmat



12x

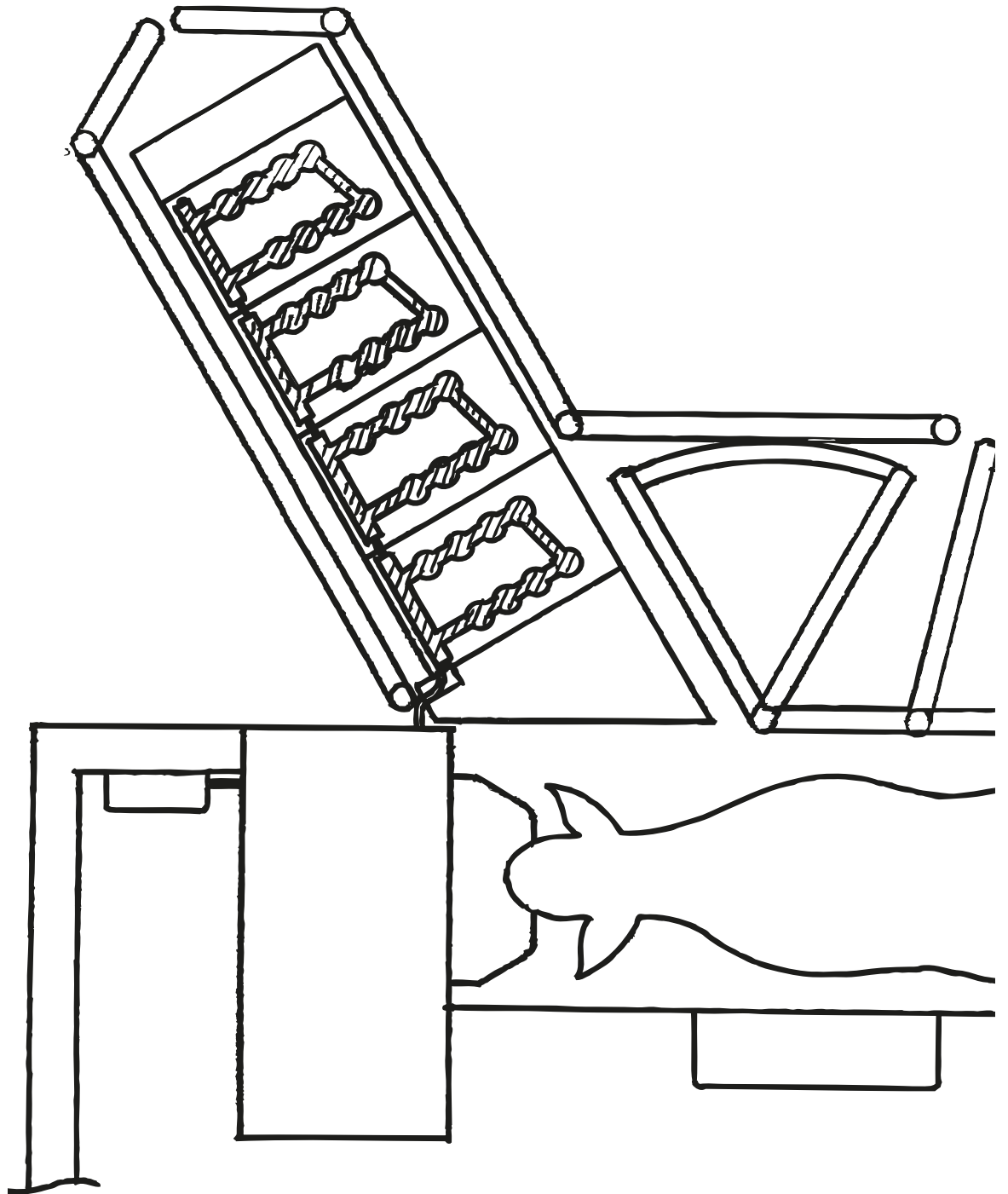


Ondermat

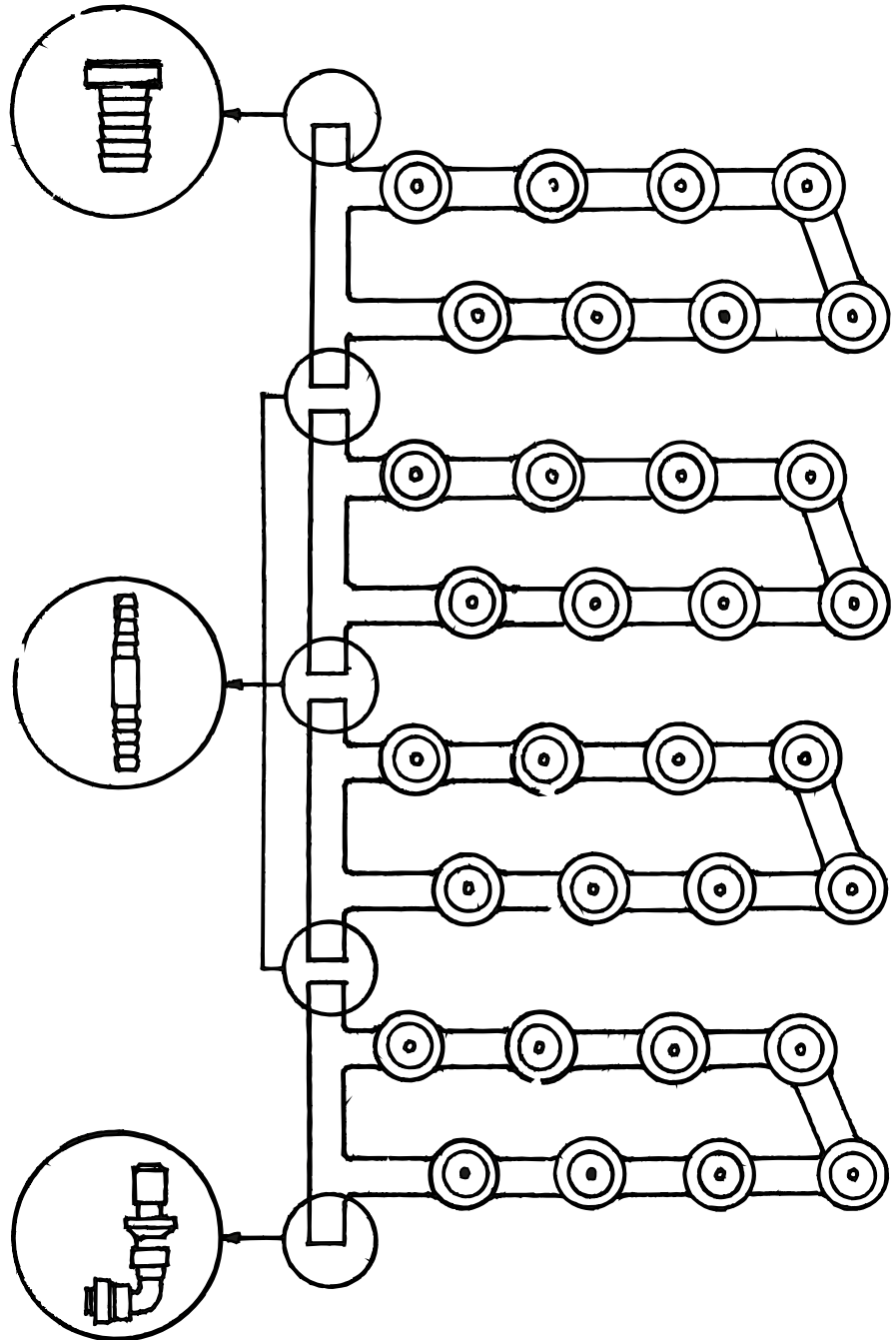
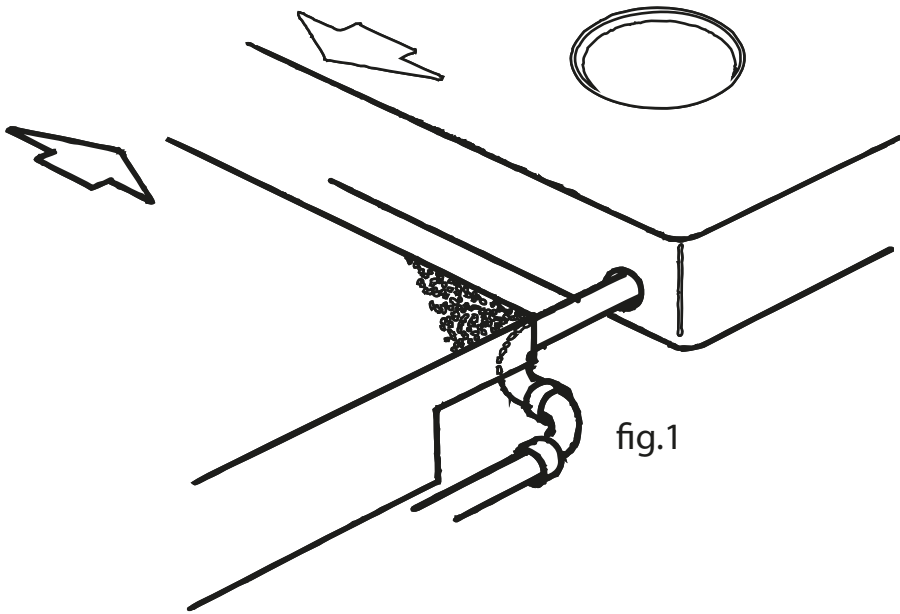


stap 10

Montage Sproeimatten

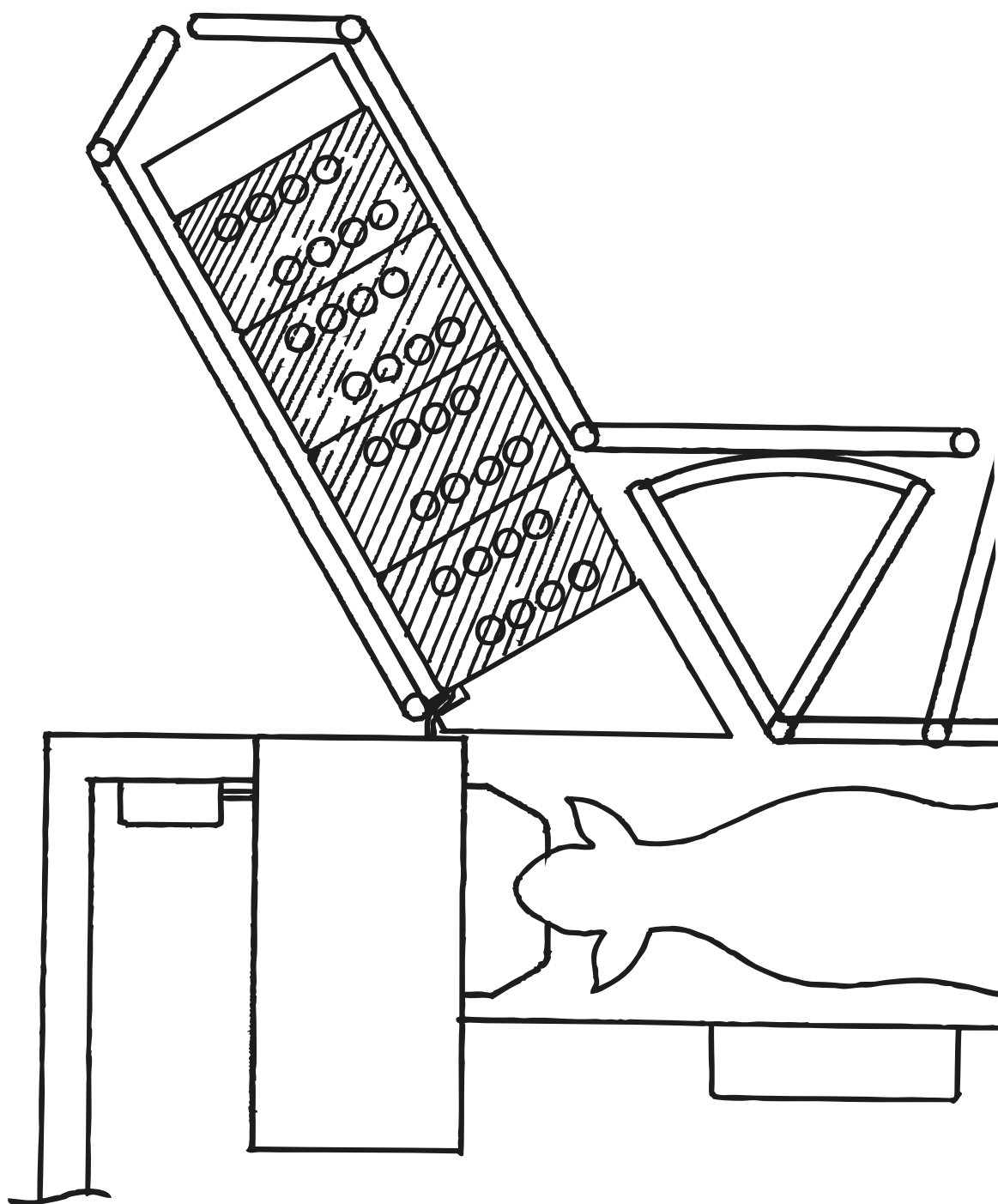


Monteer de aansluiting en de slang die vanaf de regelunit komt (fig 1) in de eerste sproeimatt en de verbindingstukken naar de volgende matten voor de laatste mat is een eindstop bijgeleverd. Leg de sproeimatten op zijn plaats

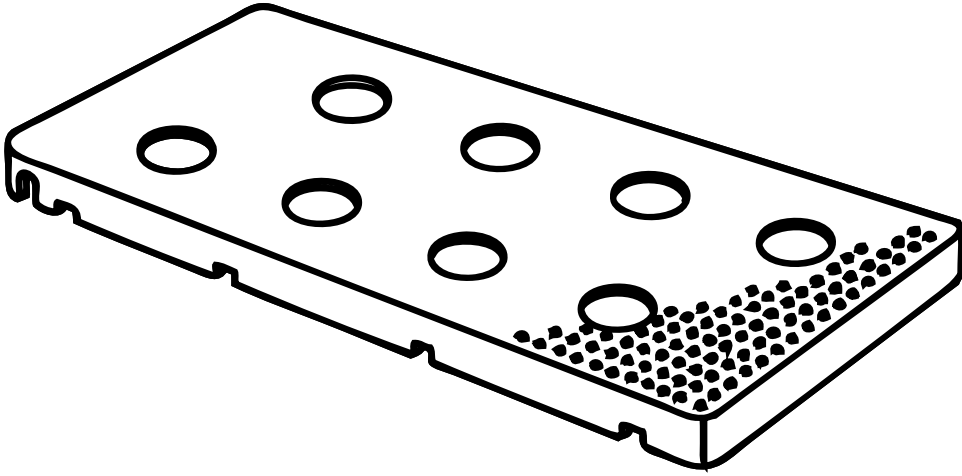


stap11

Montage boven matten



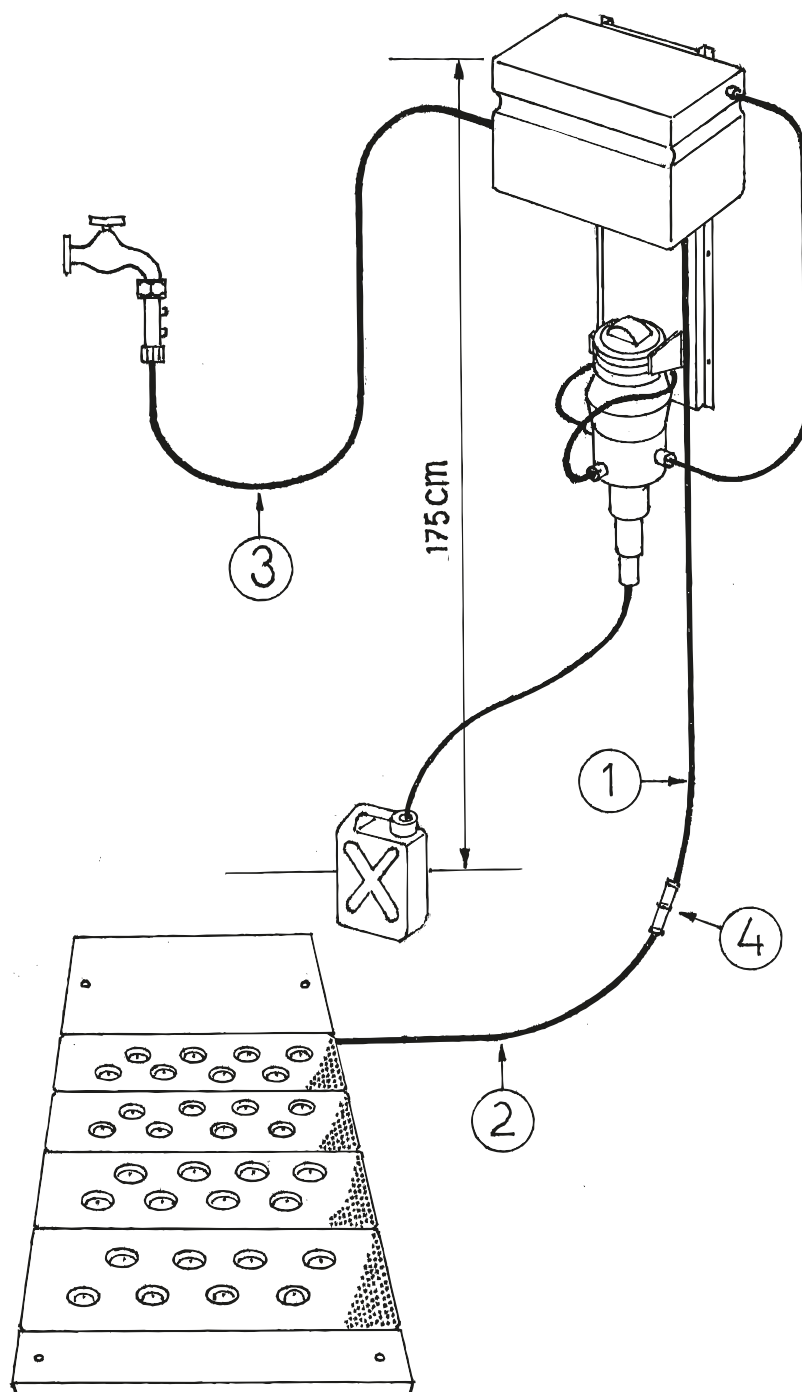
Leg nu de boven matten er op.



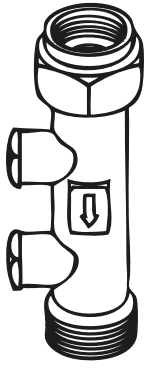
4x

stap 12

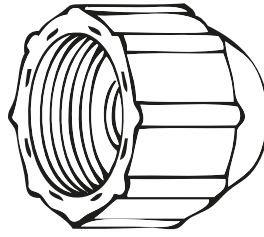
Systeem aansluiten op koud waterkraan



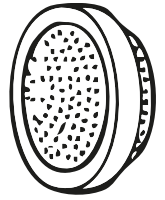
Monteer het veiligheidsventiel met het zeefje aan de kraan van de Koud waterleiding warm water brengt ernstige schade toe aan de mat (maximale druk 6 bar)
Bevestig de slang 8x6 mm (3) aan het veiligheidsventiel en aan de zijkant van de regelunit. Open de kraan zodat de matten zich kunnen vullen.
Dit duurt een paar minuten, Zodra de matten helemaal gevuld zijn controleert men de sproeihoogte ca. 30 cm



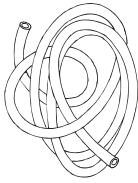
1x



1x



1x



1x

EG verklaring van overeenstemming
Fabrikant: Vink Elst B.V.,
Nijverheidstraat 59, 6681 LN Bemmelen, Holland,
Tel.+31 26 3263030,
E-mail: info@vink-elst.nl,
Website: www.Vink-elst.nl



Verklaart hiermee dat, Klauwen sproeimaterieel

- Voldoet aan de bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG zoals laatstelijk gewijzigd;

Garantie

Bij normaal gebruik garandeert Vink een garantie voor een periode van een (1) jaar vanaf de factuurdatum op de complete klauwen sproeimaterieel op fabricage- en/of materiaalfouten.

Indien zich tijdens de garantietermijn een defect aan het apparaat mocht voordoen zal Vink de defecte onderdelen kosteloos vervangen. Bij herstel van het apparaat of de defecte delen moeten deze franco aan Vink worden toegezonden.