

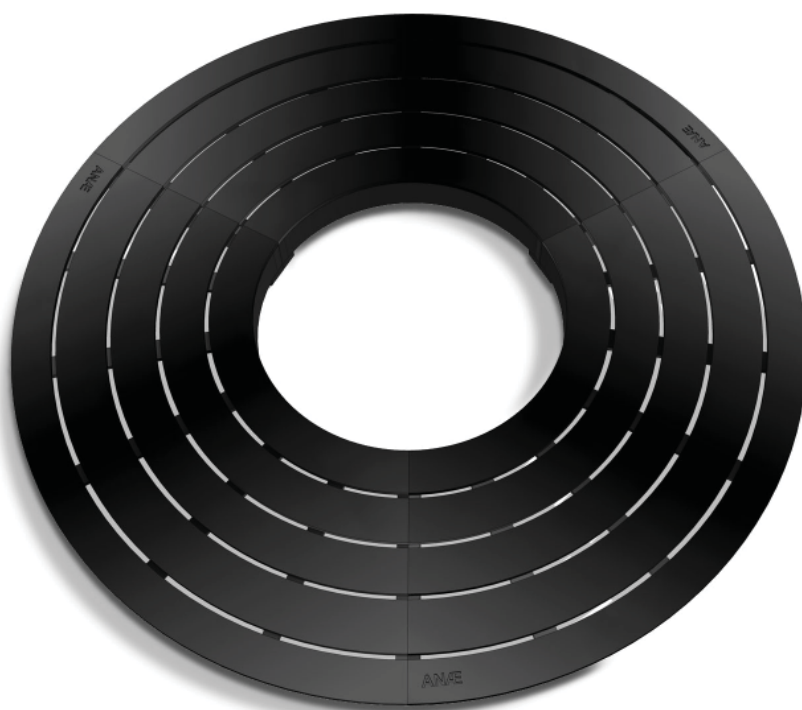
# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0

17-11-2014

### Inhoud:

Belangrijke richtlijnen	2
Inlegframe	3
Draagframe	4
Extra verstevigd boomrooster	5
Extra verstevigd & binnenring	6
Hoogte	7
Doorsnede	8
Montage frame	9
Montage boomrooster	10
Montage boomrooster met binnenring	11



# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0



belangrijke richtlijnen

Installatie- en onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd met originele onderdelen. Bij de installatie moeten de nationale en internationale regels worden nageleefd. ANÆ straatmeubilair is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik. Montage dient uitsluitend te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Boomroosters mogen uitsluitend worden gebruikt voor het door ons voorgeschreven doeleinde.

Boomroosters mogen vóór de voltooiing van het plaatsen niet door voertuigen overreden worden.

ANÆ

straatmeubilair

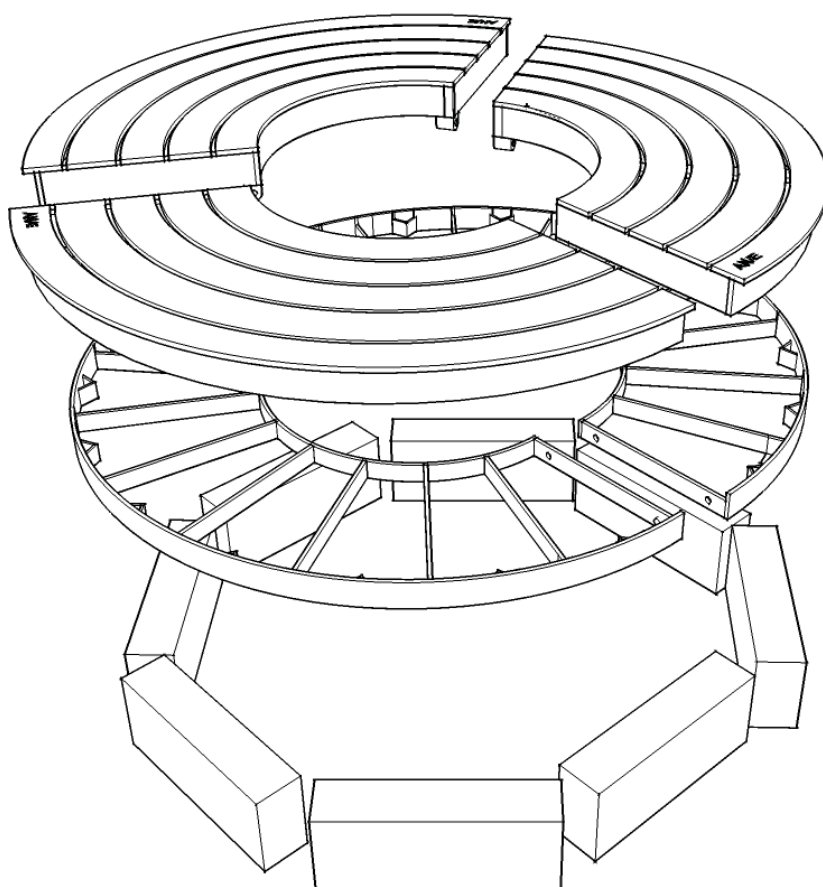
# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0 met inlegframe

boomrooster 3-, 5- of 9-delig

inlegframe tweedelig

betonfundament rondom  
(niet meegeleverd)



afb. 1

Alleen bij de juiste plaatsing van het systeem kan een maximale belastbaarheid van klasse B voor personenwagens volgens NEN-EN 1991-2: 2003 worden bereikt.

Bij de beplanting hoeven alleen de segmenten van het boomrooster uitgenomen worden.

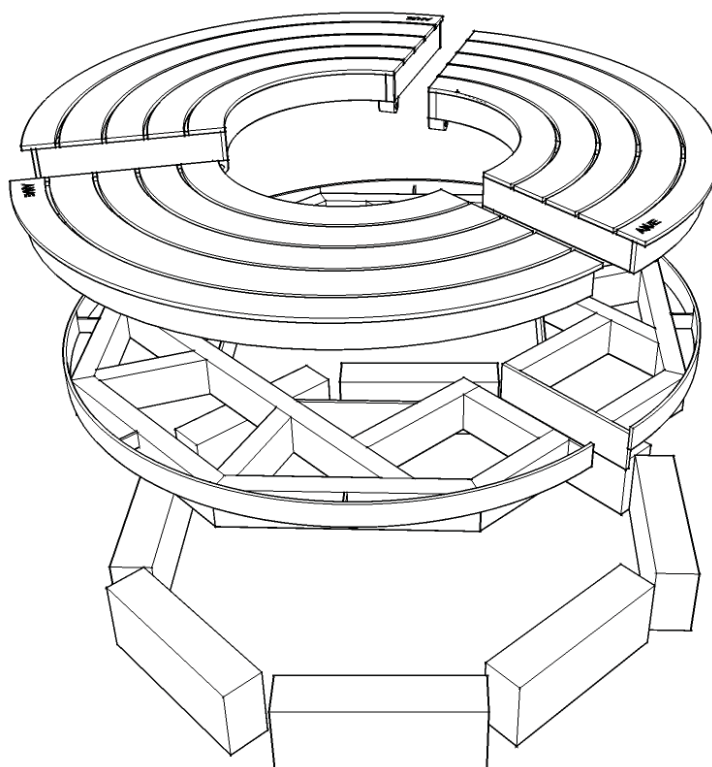
# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0 met draagframe

boomrooster 3-, 5- of 9-delig

draagframe tweedelig

betonfundament rondom  
(niet meegeleverd)



### afb. 2

Alleen bij de juiste plaatsing van het systeem kan een maximale belastbaarheid van klasse C voor vrachtwagens volgens NEN-EN 1991-2:2003 worden bereikt.

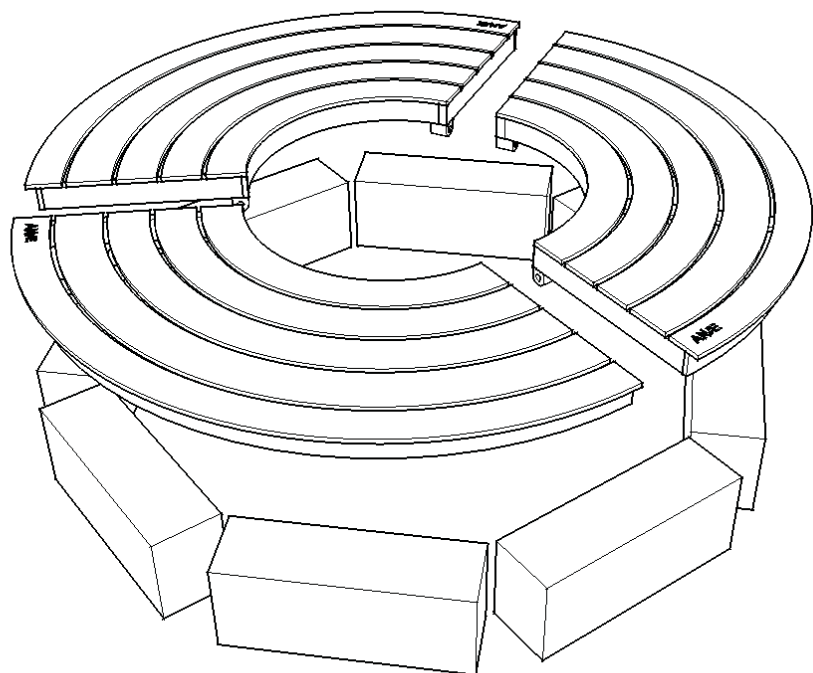
Bij de beplanting hoeven alleen de segmenten van het boomrooster uitgenomen worden.

# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0 extra verstevigd

boomrooster 3-, 5- of 9-delig

betonfundament rondom  
(niet meegeleverd)



### afb. 3

Alleen bij de juiste plaatsing van het systeem kan een maximale belastbaarheid van klasse C voor vrachtwagens volgens NEN-EN 1991-2:2003 worden bereikt.

Bij de beplanting hoeven alleen de segmenten van het boomrooster uitgenomen worden.

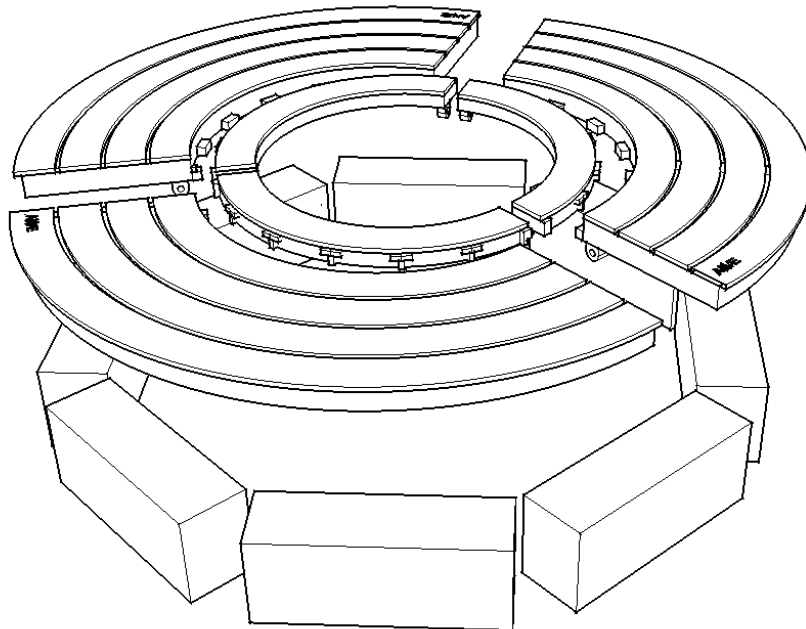
ANÆ

straatmeubilair

# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0 extra verstevigd en binnenring

boomrooster 3-, 5- of 9-delig



betonfundament rondom  
(niet meegeleverd)

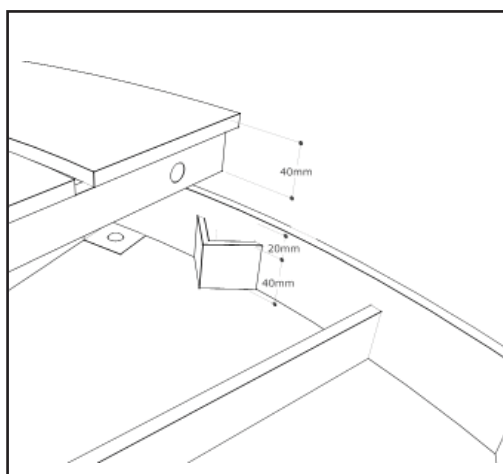
### afb. 4

Alleen bij de juiste plaatsing van het systeem kan een maximale belastbaarheid van klasse C voor vrachtwagens volgens NEN-EN 1991-2:2003 worden bereikt.  
Bij de beplanting hoeven alleen de segmenten van het boomrooster uitgenomen worden.

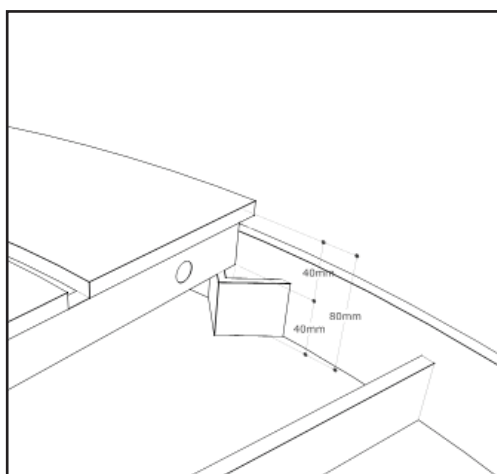
# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0

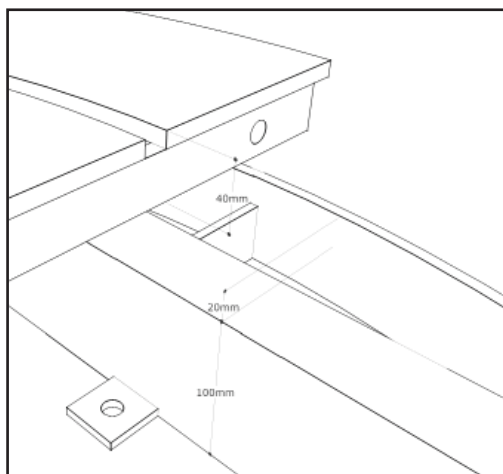
Hoogte boomrooster met frame



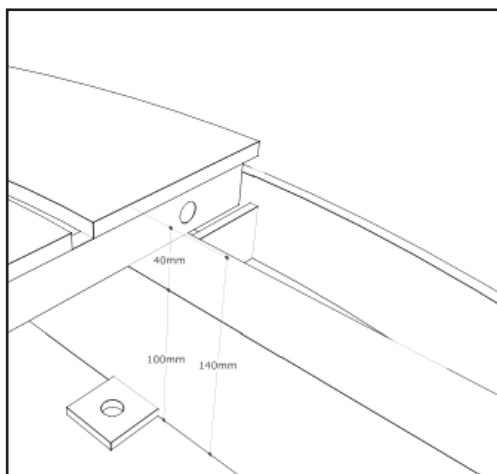
**Afb. 5**  
**Inlegframe**



**Afb. 6**  
**Inlegframe**



**Afb. 7**  
**Draagframe**

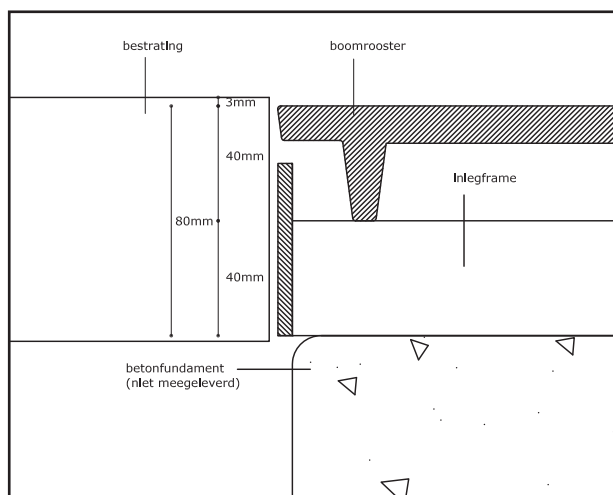


**Afb. 8**  
**Draagframe**

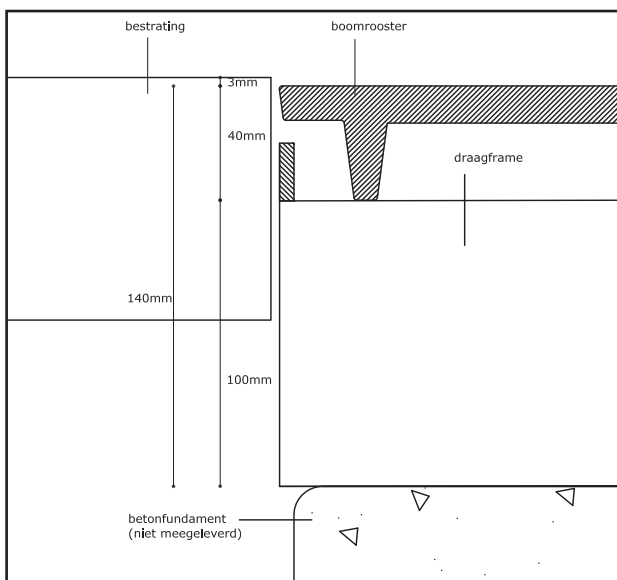
# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0

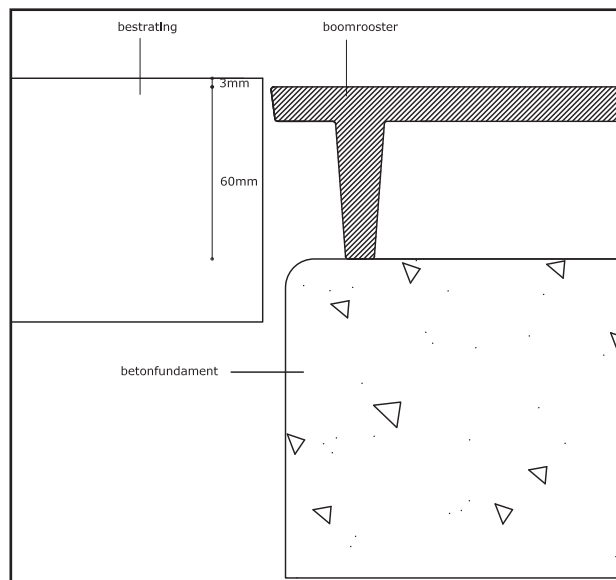
Doorsnede



Afb. 11



Afb. 12



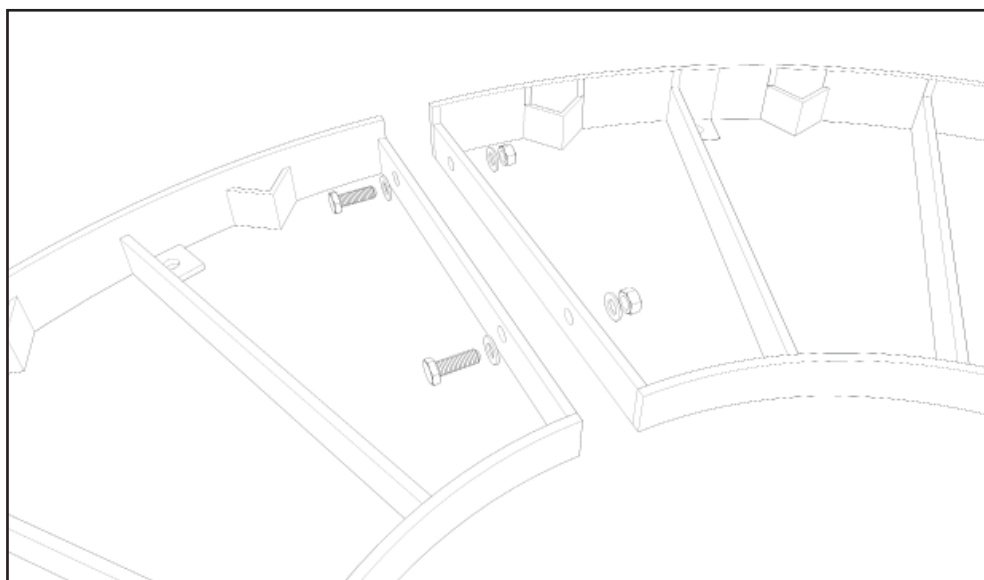
Afb. 13



# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0

Montage frame



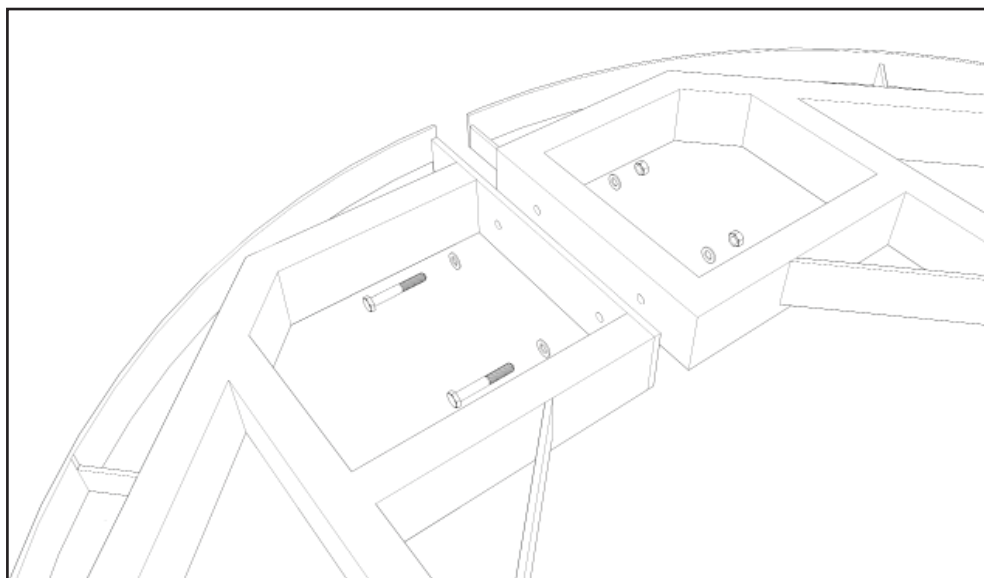
Afb. 9

**Inlegframe**

**4 bouten DIN933 M12 x 40mm**

**8 ringen DIN125**

**4 moeren DIN934 M12**



Afb. 10

**Draagframe**

**4 bouten DIN933 M12 x 80mm**

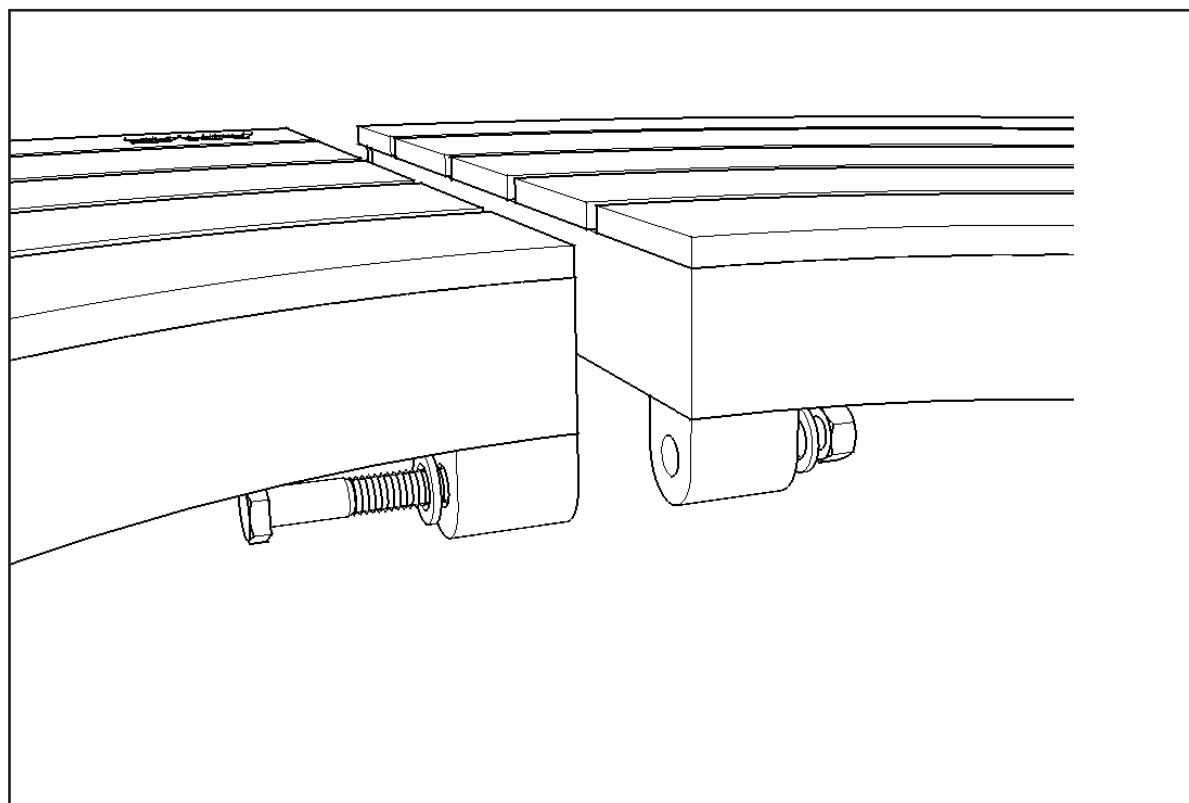
**8 ringen DIN125**

**4 moeren DIN934 M12**

# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0

Montage boomrooster



Afb. 14

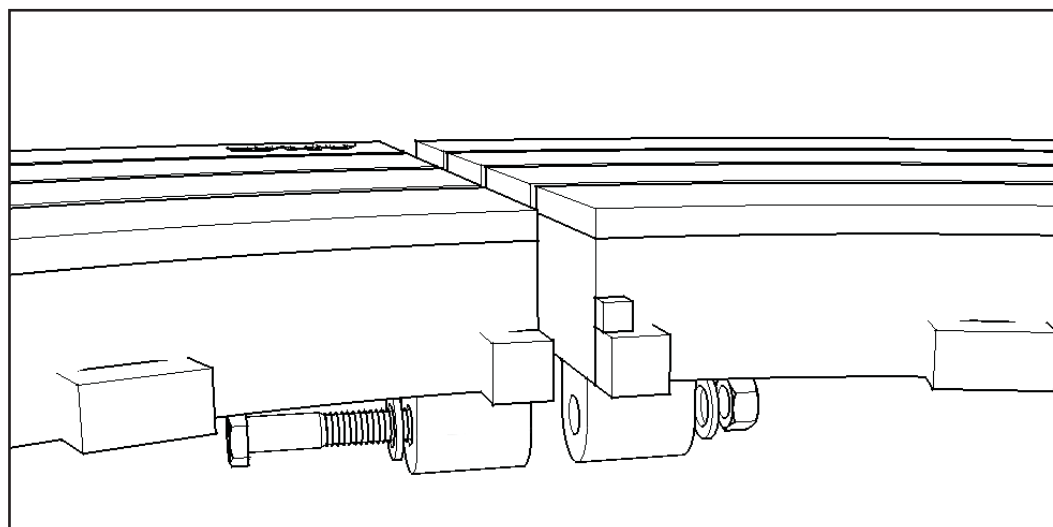
3 bouten DIN933 M12 x 100mm  
6 ringen DIN125  
3 moeren DIN934 M12

De segmenten van boomroosters dienen met een kracht van minimaal 15Nm aan elkaar te worden gebout met de meegeleverde bouten en moeren. Indien de bovenkant van de segmenten ter hoogte van de verbinding lager ligt dan de aanliggende segmenten, dan dienen de moeren verder te worden aangedraaid tot de segmenten waterpas liggen.

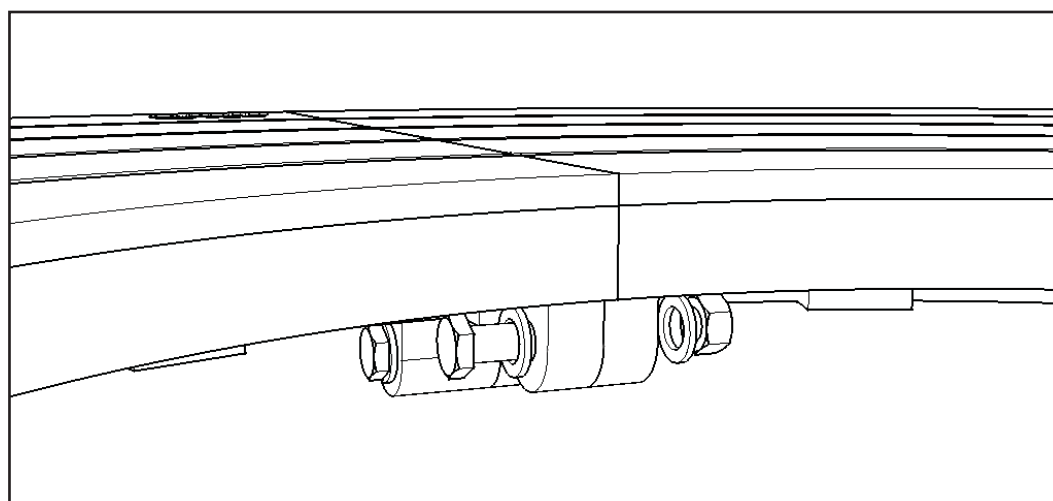
# Montage handleiding

## Boomrooster model Liede 2.0

Montage boomrooster met binnenring



Afb. 15



Afb. 16

3 bouten DIN933 M12 x 100mm  
3 bouten DIN933 M12 x 60mm  
12 ringen DIN125  
6 moeren DIN934 M12

De segmenten van boomroosters dienen met een kracht van minimaal 15Nm aan elkaar te worden gebout met de meegeleverde bouten en moeren. Indien de bovenkant van de segmenten ter hoogte van de verbinding lager ligt dan de aanliggende segmenten, dan dienen de moeren verder te worden aangedraaid tot de segmenten waterpas liggen.

[ANÆ-straatmeubilair>product>boomroosters> ANÆ boomrooster model Liede 2.0](#)