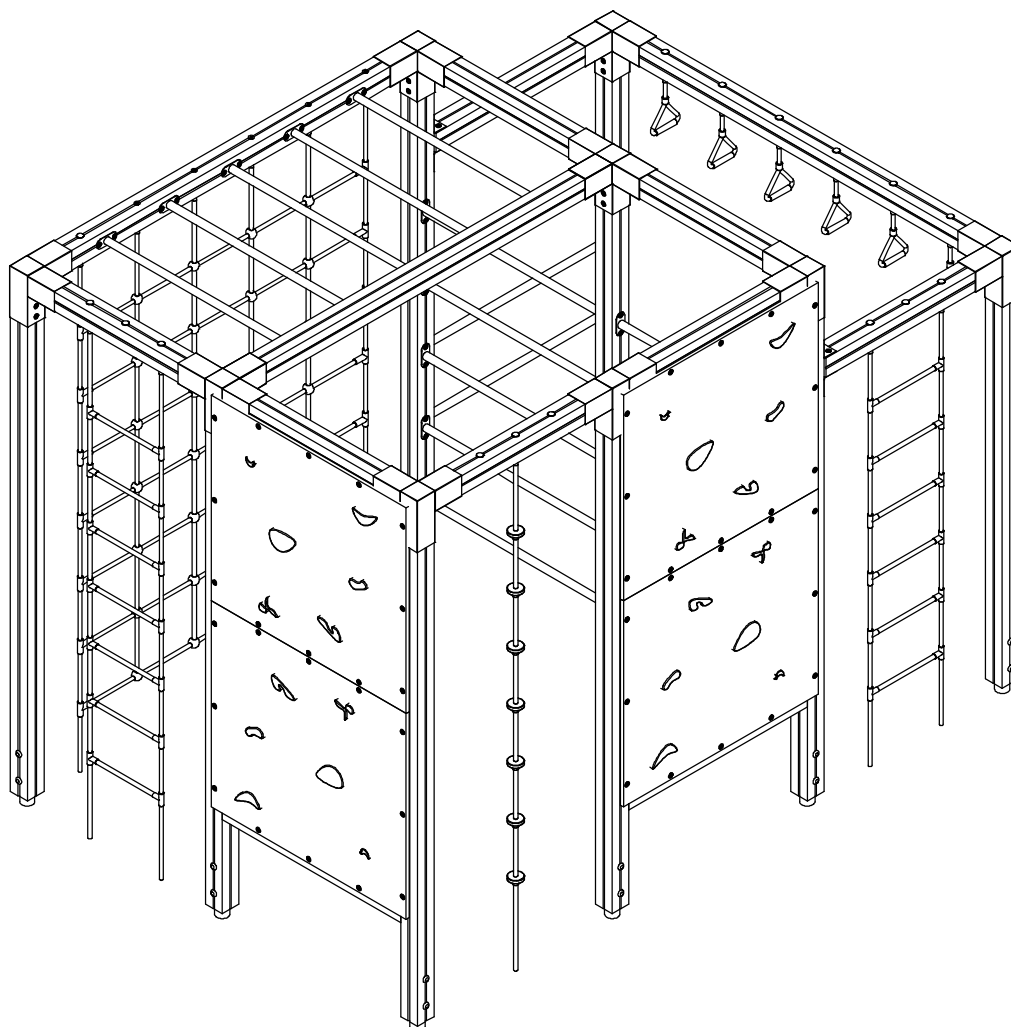




Montasje veiledning Monteringsanvisning

3615

20160622



Generell informasjon / General information 3615

Aldersgruppe / Åldersgruppe:	3 år og oppåt
Arealbehov:	6,8m x 7,7m
Mål / Mått:	2,3m x 3,5m
Forankring / Förankring:	Støping / Gjutning
Fallhøyde:	2,6 m
Underlag:	Strid sand/fallskyddsmatta

Underlag	Beskrivning	Djup	Fallhøyde
Gress/Gräs	Utan steiner / Utan stenar		1-1,5m
Sand / Strid Sand	ikke byggbar / ej byggbar	30cm	3m
Bark	20-80mm	30cm	3m
Trespon / Träspån	5-30mm	30cm	3m
Annat materiale/ Annat material		ifølge sertifikat enligt certifikat	

Vid bruk av lösa massor ska förutom det gällande kravet läggas ytterligare 10 cm fyllnadsmassa.

Lekeplass/Lekplats.....

Ordre nr / Order nr.....

Levereringsdato/Leveransdatum.....

Produksjonsår/Produktionsår.....

Montert dato/Monteringsdatum.....

Montør/Montör.....

**Ta vare på denne dokumentasjonen og oppbevar den som en del internkontrollsystemet.
Förvara detta dokument på säkert ställe.**

Ettersyn og vedlikehold:

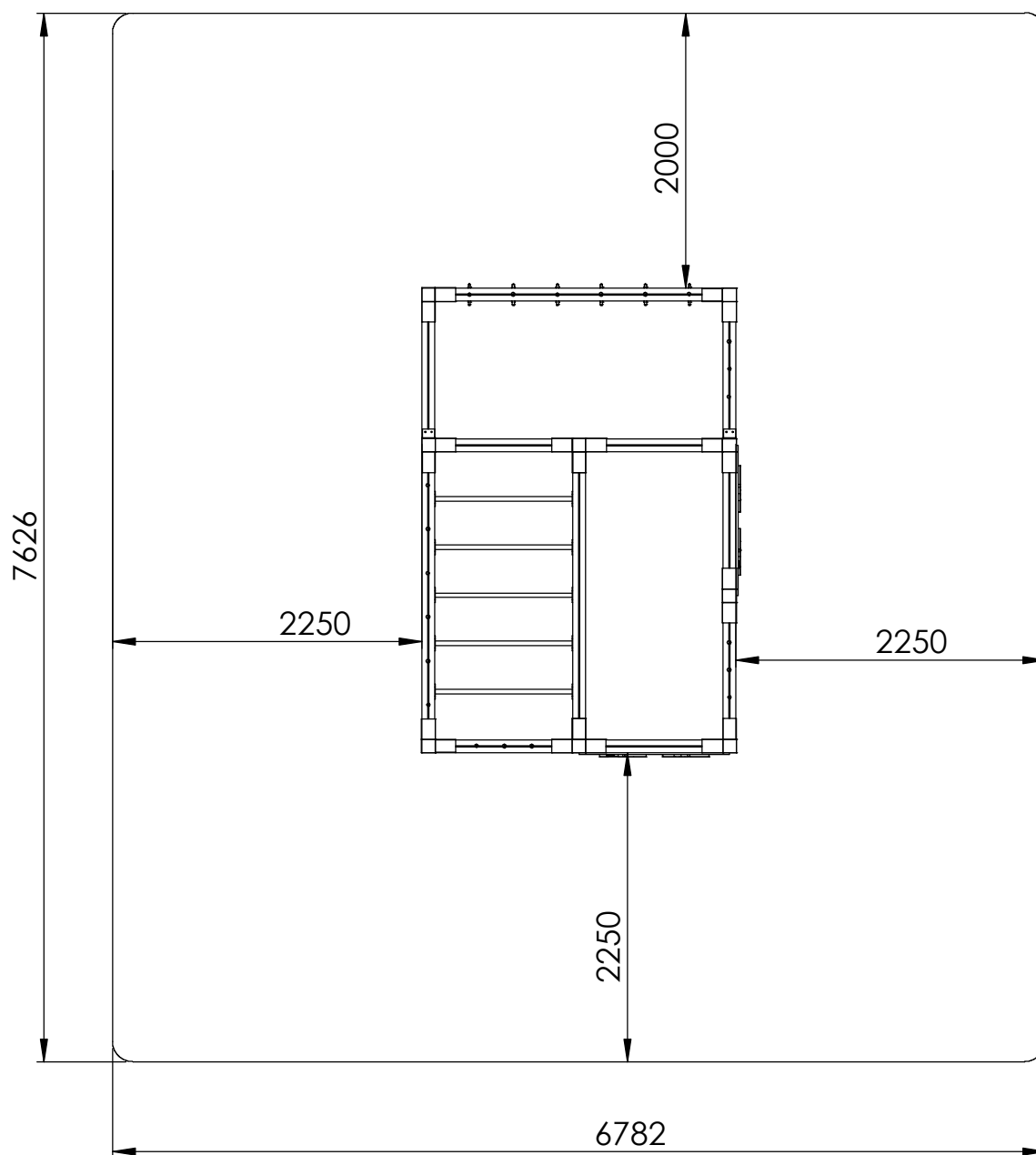
Daglig ettersyn:	Utføres ved behov, på lekeplasser med slitasje og hærverk kan det være behov for daglig kontroll.
Funksjonsettersyn:	Ettersynet har til hensikt å avdekke avvik i lekeapparatets funksjoner, spesielt skal slidedeler kontrolleres for slitasje. Utføres 4-6 ganger pr. år
Årlig hovedettersyn:	Kontroller fundamenter og avdekk råte eller rustdannelser. Ved behov bør alle trematerialer oljes eller males og slitt deler skiftes ut i forbindelse med kontrollen.

Översyn och underhåll:

Daglig översyn:	Utförs vid behov, på lekplatser med hårt slitage och risk för skadegörelse kan det finnas behov av daglig kontroll.
Funktionsöversyn:	Syftet med översynen är att upptäcka avvikelser på lekutrustningens funktion. Komponenter som utsatt för hårt slitage bör kontrolleras extra noggrant.
Årlig huvudöversyn:	Utförs 4-6 gånger per år. Kontrollerar fundament för att upptäcka röta eller rostangrepp. Vid behov bör samtliga trämaterial oljas eller målas. Utslitna delar byts i anslutning till översynen.

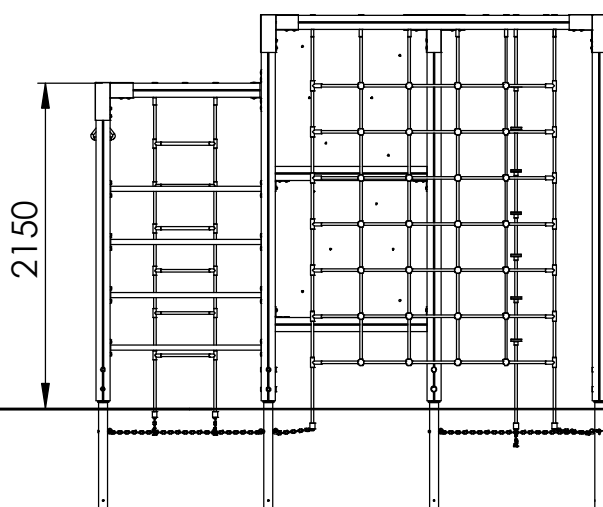
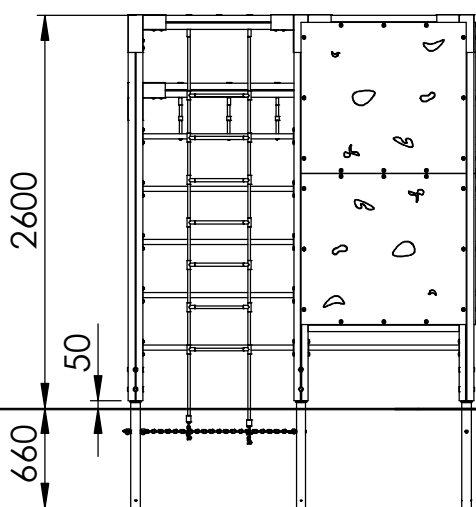
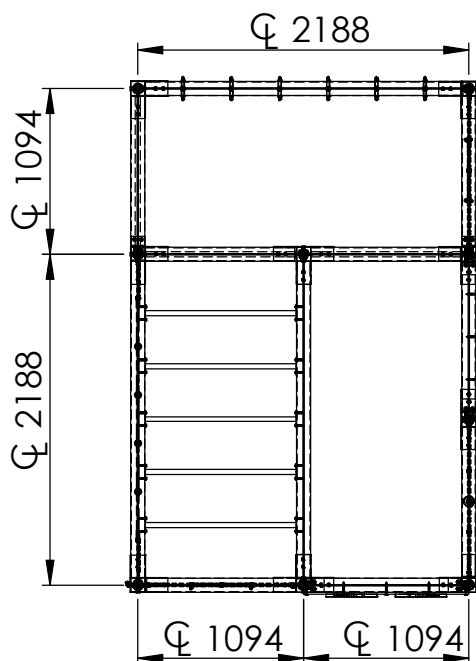


Arealbehov

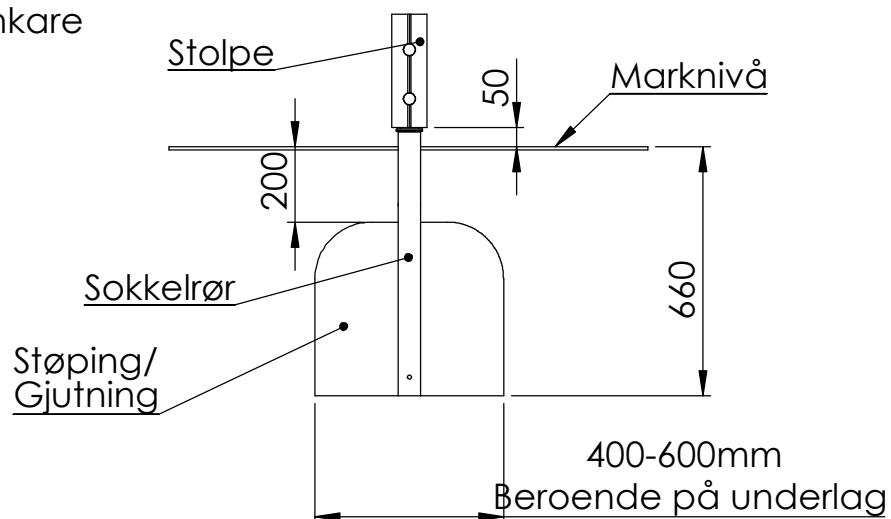


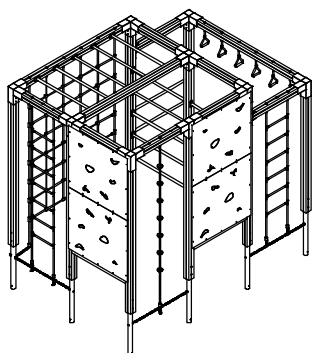


c/c, höjder & gjutningsdetalj



Støping/Gjutning av jordankare





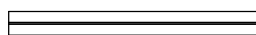
ITEM NO.	Artnr	Benämning	Dimension	Antal/QTY.
1	300028	Sokkelrør/Jordankare		2
2	300038	Stolpe	H:2100 94x94	2
3	300039	Stolpe	H:2550 94x94	7
4	300041	Tverrligger/Bom u/hålt.	L:990 94x94	5
5	300042	Tverrligger/Bom u/ håltag.	L:2100 94x94	1
6	300115	Klatrevegg/Klättervägg m/stein	1000x1094	4
7	300135	Klatretau/Lodlina	2500	1
8	300137	Klatrestige/Klätterstege	H:2500	1
9	300138	Klatrestige/Klätterstege	H:2050	1
10	300139	Romersk ring		6
11	300142	Sokkelrør m enkel infest		6
12	300146	Kjetting/Kätting Nett/Nät	L:950mm	3
13	300153	Tverrligger/Bom-Stige/Lina	L:990 94x94	3
14	300154	Tverrligger/Bom - Nett/Nät	L:2100 94x94	2
15	300162	Sokkelrør m/dobb inf.		1
16	300186	Klatrenett/Klätternät	1600x2550	1
17	300523	Tverrligger/Bom u/hålt.	L:1000 94x94	4
18	AKL000030	Stolpbeslag 4-veis/vägs	94x94	2
19	AKL000031	Hjørnebeslag 3-veis	94x94	6
20	AKL000033	Stolpbeslag 3-veis/vägs	94x94	1
21	AKL000043	Voltstång	Ø34 L:1000	19
22	AKL000047	Vinkelbeslag Tverrligger/Bom	90	12



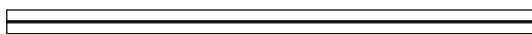
300038



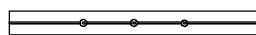
300039



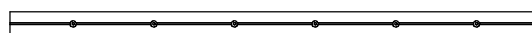
300041



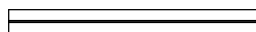
300042



300153



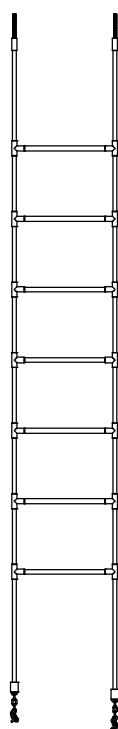
300154



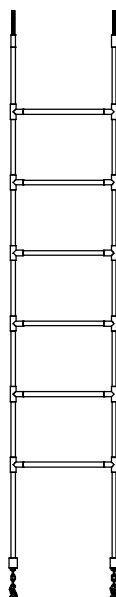
300523



300135



300137



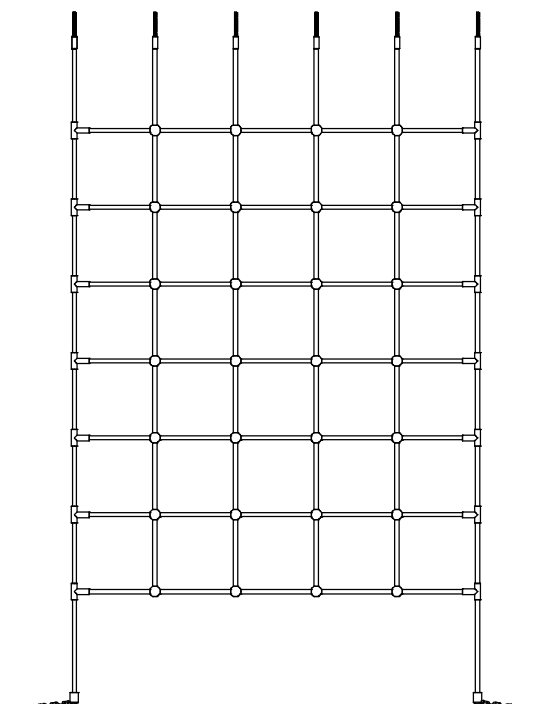
300138



300139



300146



300186

Ringmutter



300142

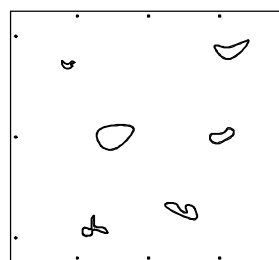


300028

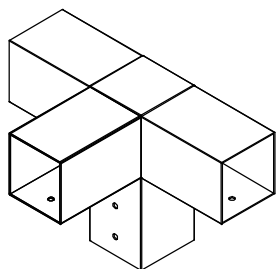


300162

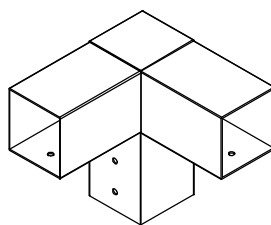
Ringmutter



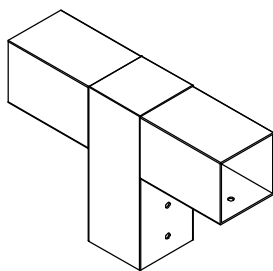
300115



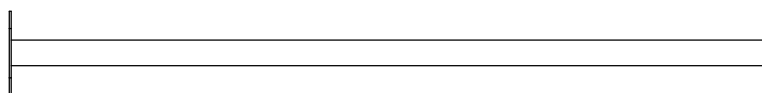
AKL000030



AKL000031



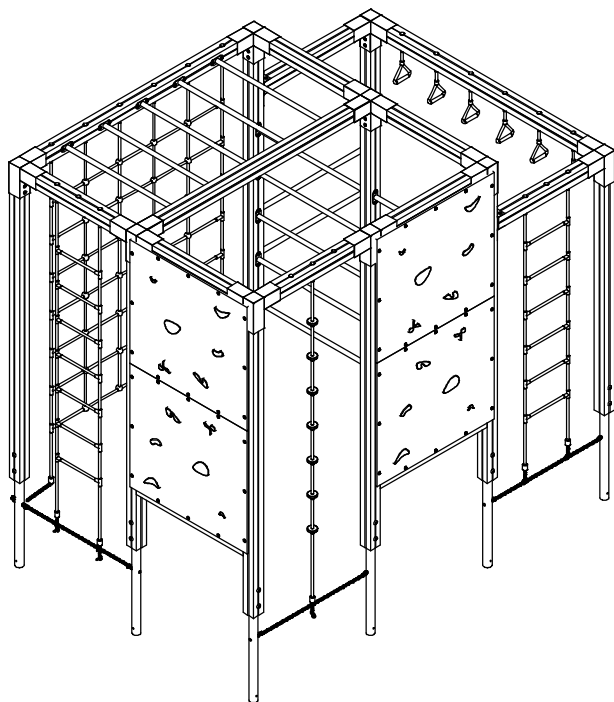
AKL000033



AKL000043



AKL000047

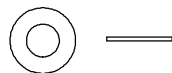


ITEM NO.	Artnr	Benämning	Dimension	Antal/QTY.
1	300029	Låsemutter/Låsmutter	Ø12	18
2	300030	Skive/Bricka	Ø12	18
3	300043	Låseskrue/Vagnsbult	12x90	18
4	300058	Fransk Treskrue Torx	8x50	194
5	300059	Fransk Treskrue Torx	8x80	48
6	300140	Mutter, lås	Ø10	17
7	300141	Skive/Bricka	Ø10	17
8	300155	Plastpropp/Plastplugg	25 mm	21
9	300160	Sjakkell/Schackel	6mm	8
10	300165	Skjermsskive	Ø6	10
11	300195	Sekskantskrue	M6x40	5
12	300196	Låsemutter/Låsmutter	Ø6	5
13	300281	Plastpropp/Plastplugg	28mm	18
14	300311	Torx T-40 Bit	T-40	1

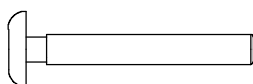
300029



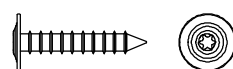
300030



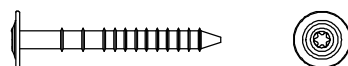
300043



300058



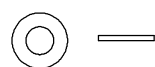
300059



300140



300141



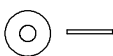
300155



300160



300165



300195



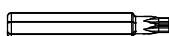
300196

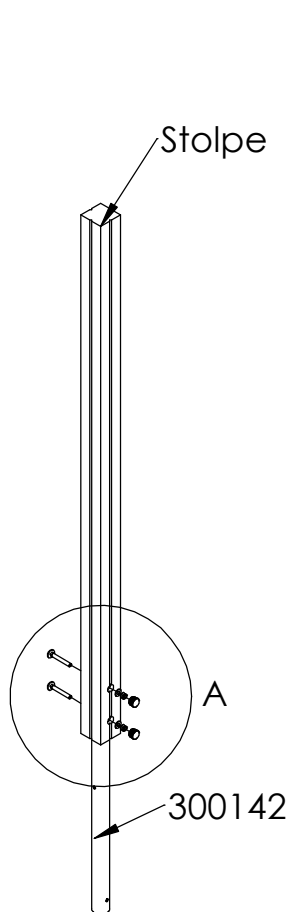


300281

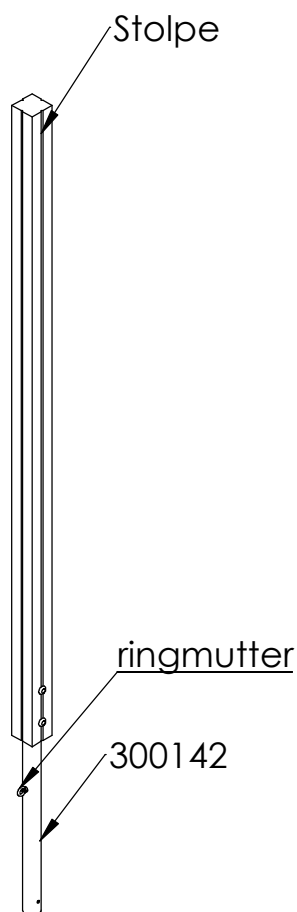


300311

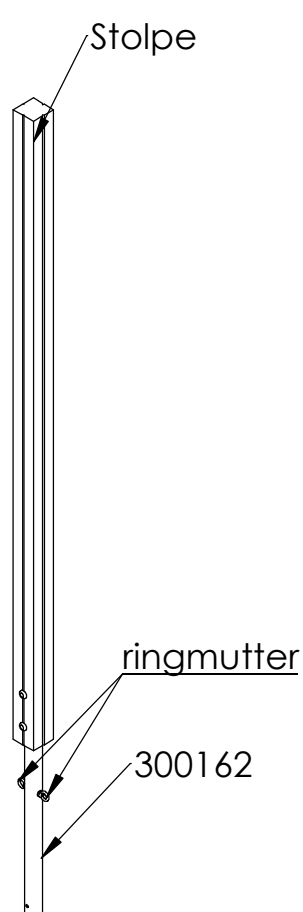




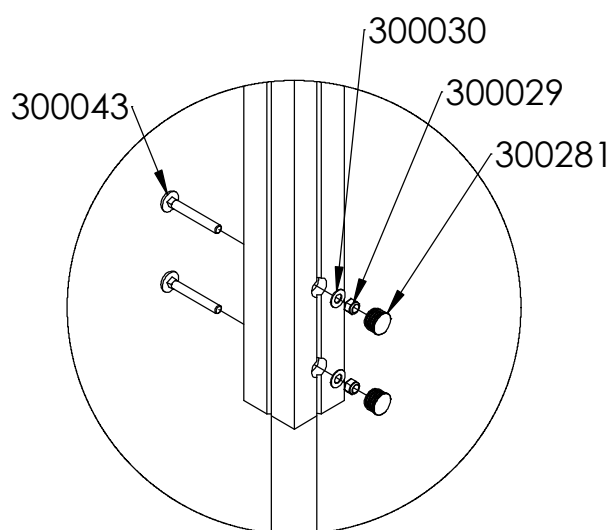
Jordankare 300028
1 st stolpe 300038
1 st stolpe 300039



Jordankare 300142
1 st stolpe 300038
5 st stolpe 300039



Jordankare 300162
1 st stolpe 300039

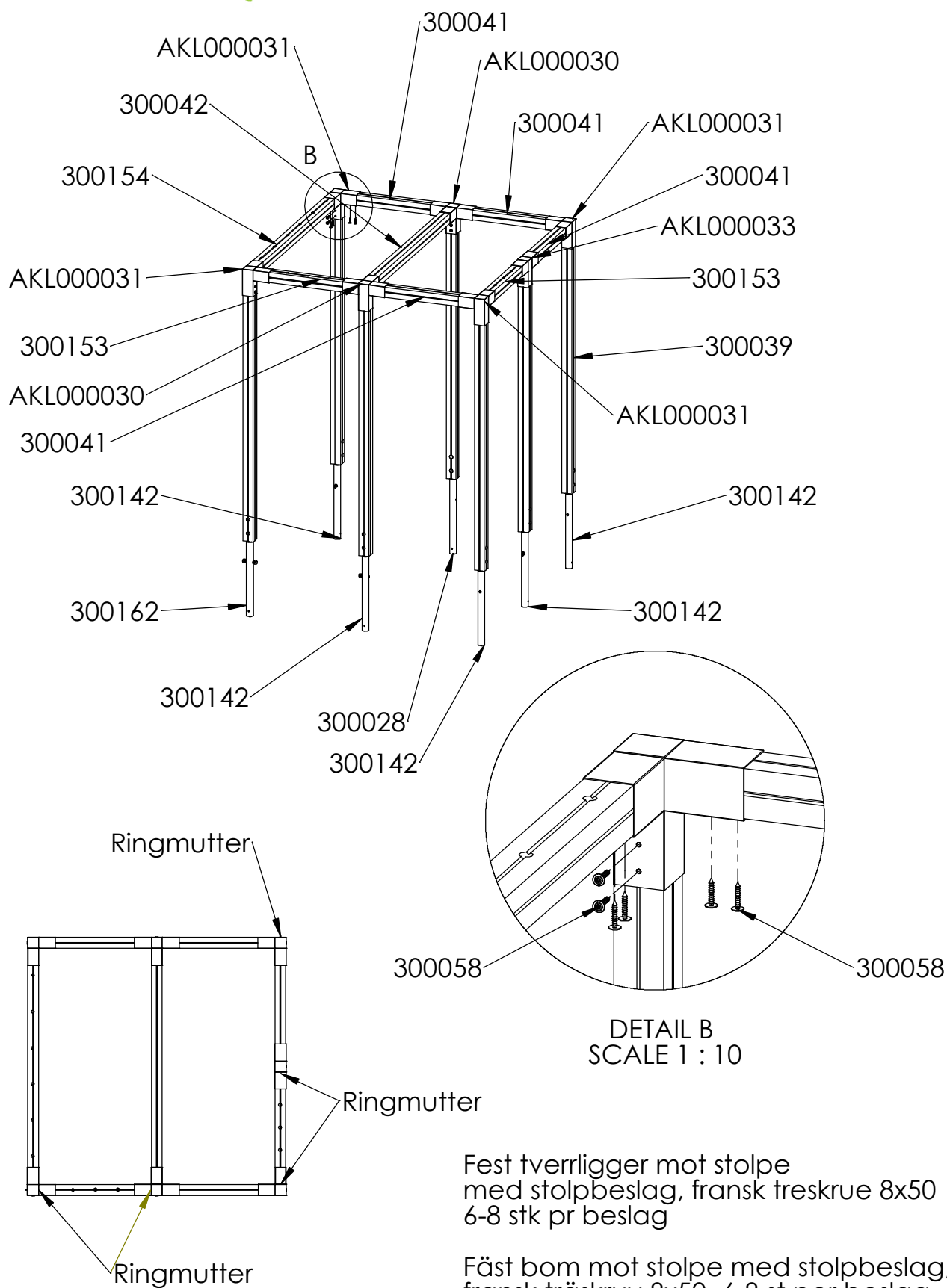


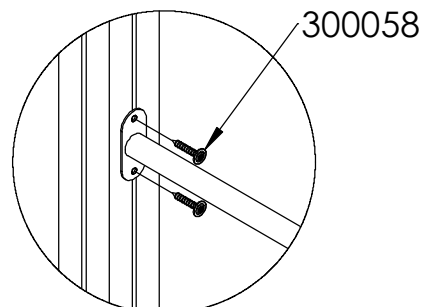
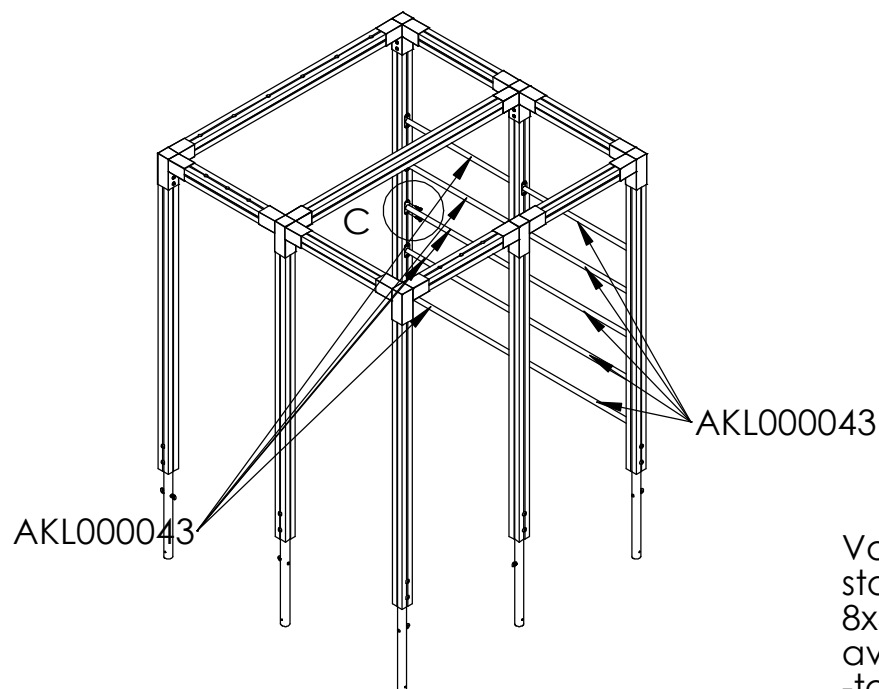
Fest stolpar til sokkelrør med
låseskrue 12x90, skive Ø12,
låsemutter Ø12 - 2 stk per stolpe.

Fäst stolpar till jordankare med
vagnsbult 12x90, bricka Ø12,
låsmutter Ø12. - 2 st per stolpe

Avvakta med att sätta i plastplugg

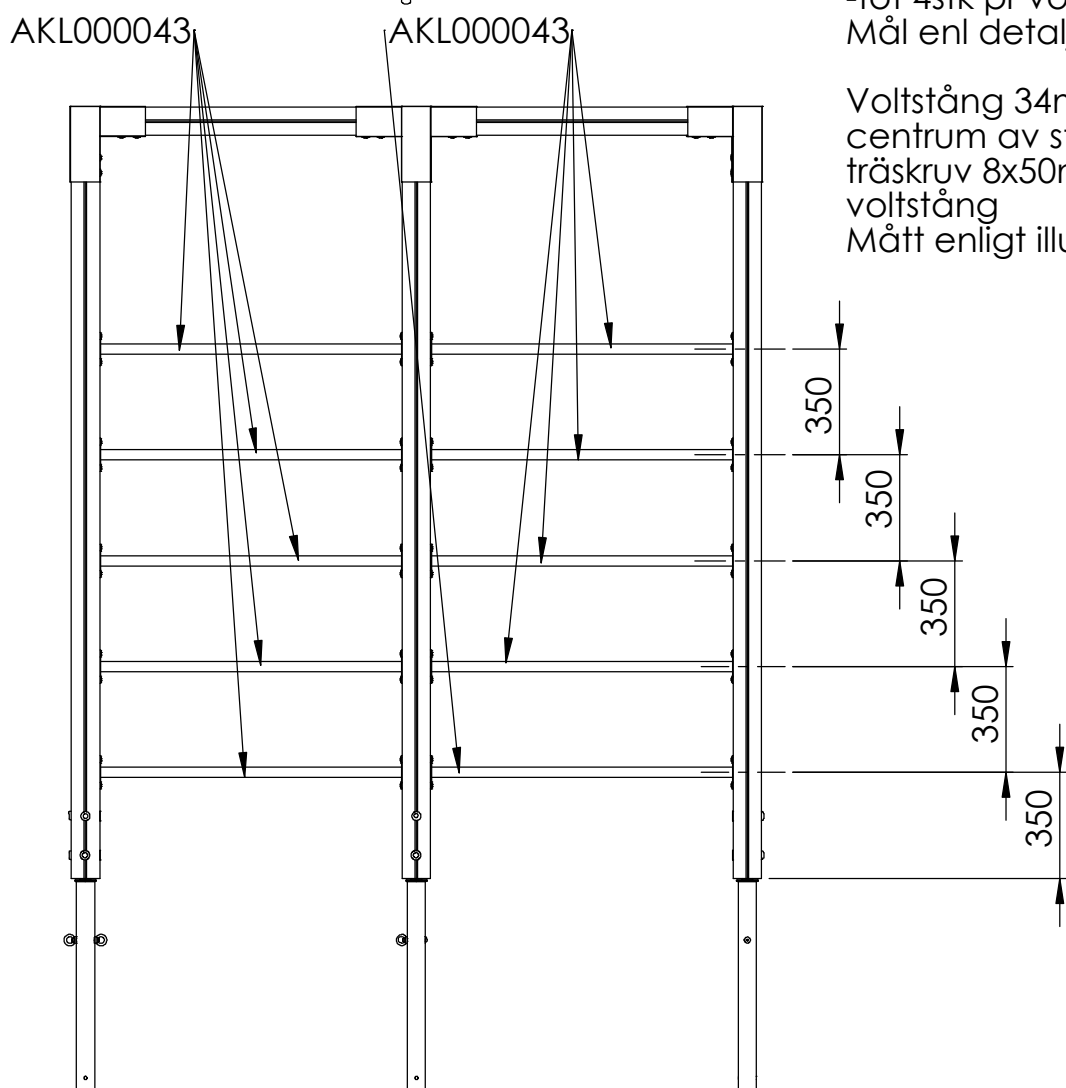
DETAIL A
SCALE 1 : 10



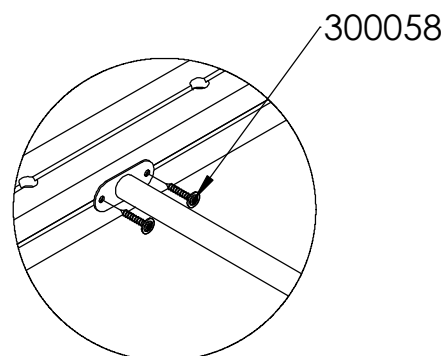
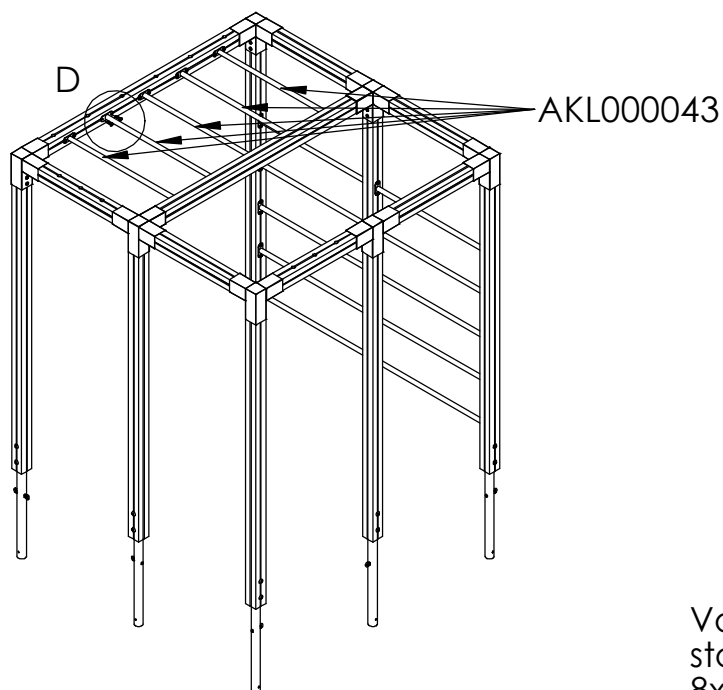


DETAIL C
SCALE 1 : 10

Voltstenger 34mm festes i senter av stolpe med 2 stk. franske treskruer 8x50mm på hver side med avstander som vist.
-tot 4stk pr voltsteng
Mål enl detalj

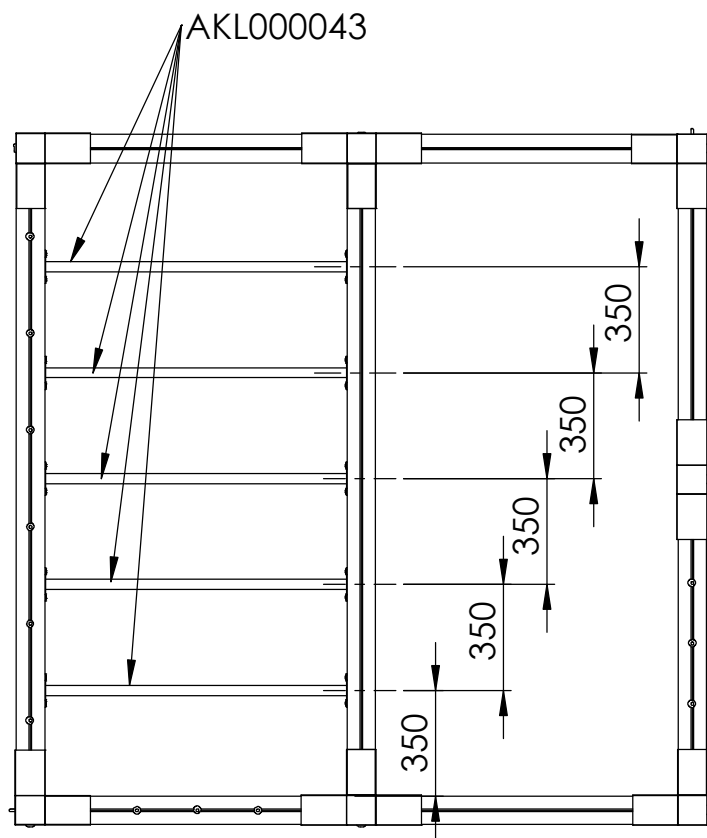


Voltstang 34mm monteras fast i centrum av stolpe med 4st fransk träskruv 8x50mm - tot 4 st per voltstang
Mått enligt illustration

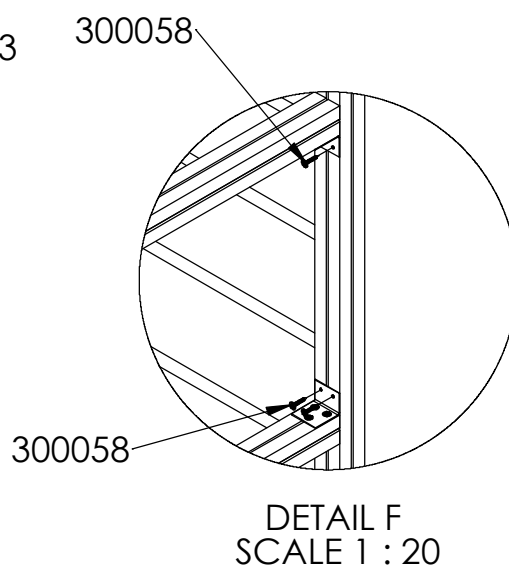
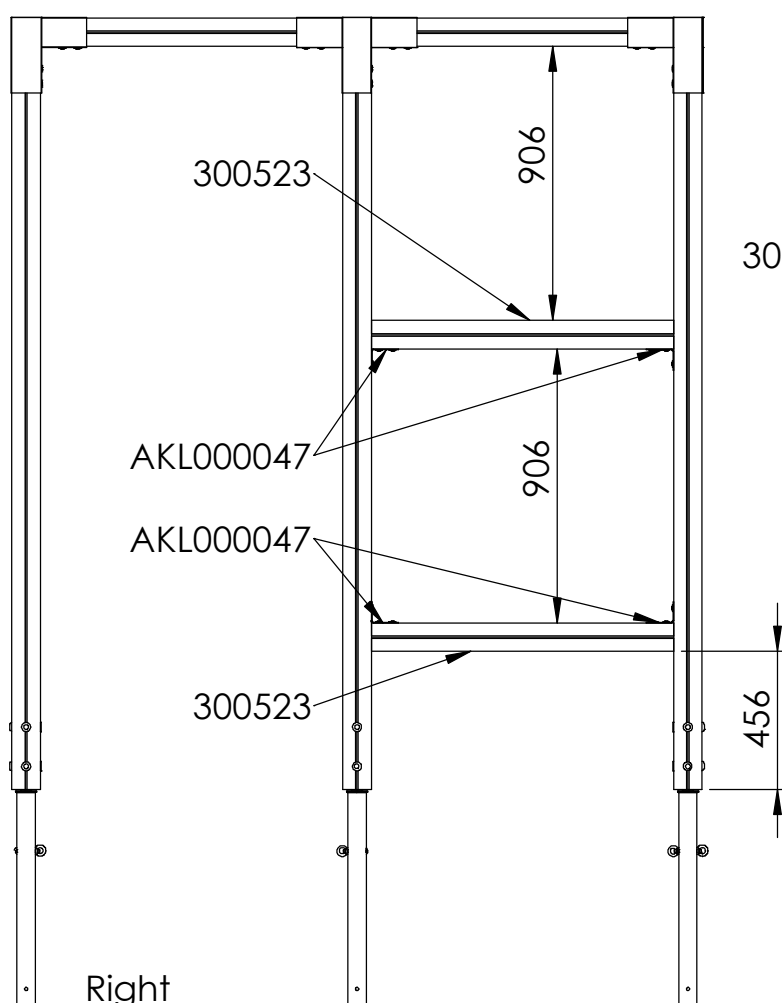
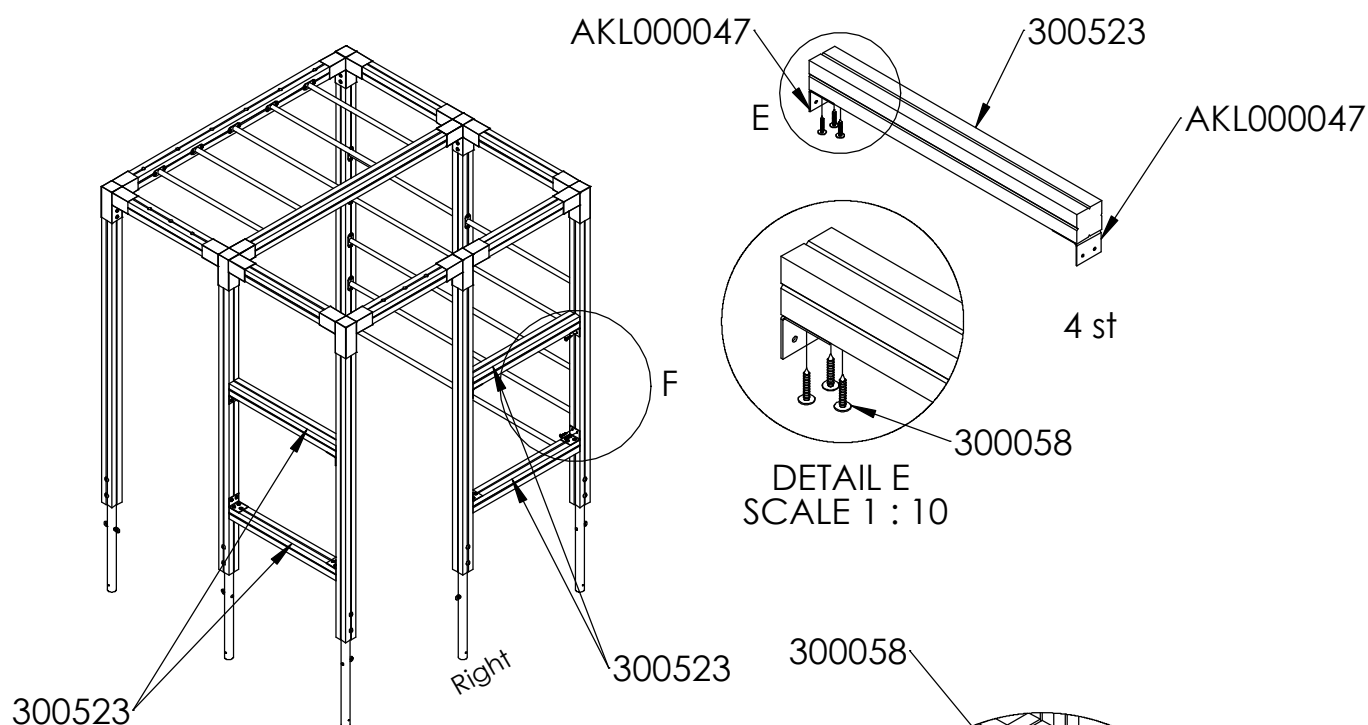


DETAIL D
SCALE 1 : 10

Voltstenger 34mm festes i senter av stolpe med 2 stk. franske treskruer 8x50mm på hver side med avstander som vist.
-tot 4stk pr voltsteng
Mål enl detalj

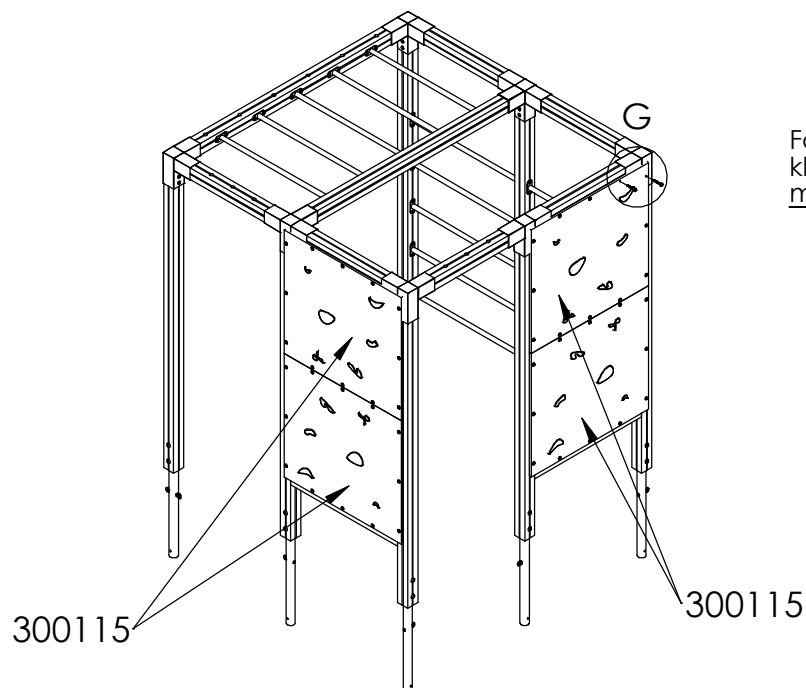


Voltstång 34mm monteras fast i centrum av stolpe med 4st fransk träskruv 8x50mm - tot 4 st per voltstång
Mått enligt illustration

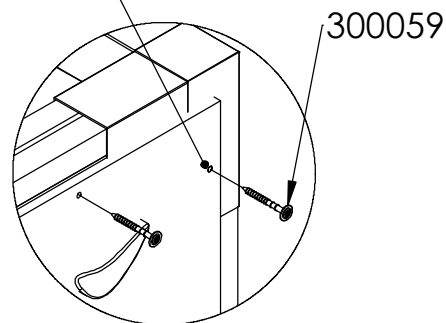


Fest tverrligger med beslag
 - AKL000047-
 - 2 stk beslag per tverrligger -
 mot stolpe fransk treskrue 8x50
 5 stk pr beslag

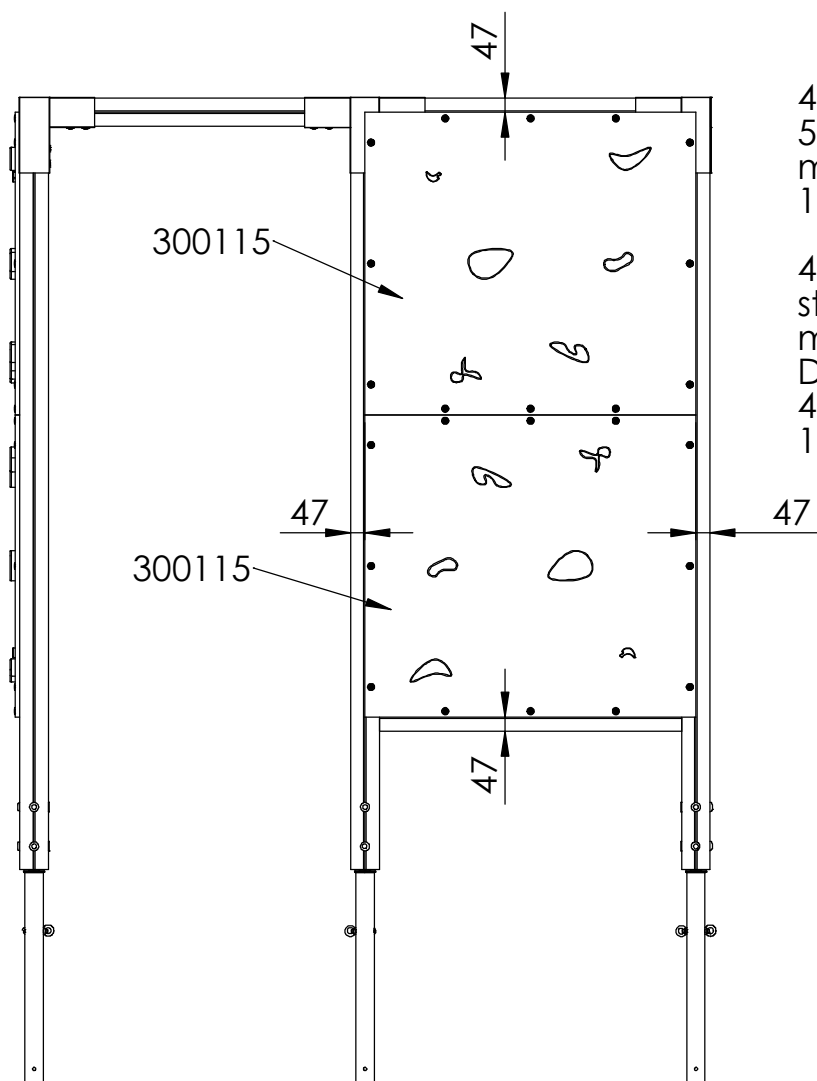
Montera fast bom mot stolpe
 med beslag - AKL000047-
 - 2 stk beslag per tverrligger - ,
 fransk träskruv
 8x50, 5 st per beslag.



Förborra där
klätterskiva ligger
mot stolpbeslag

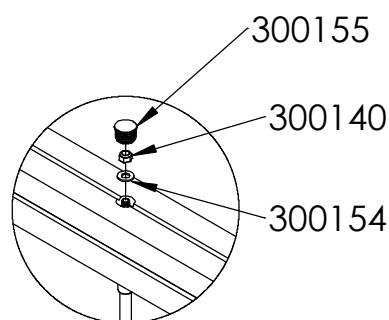
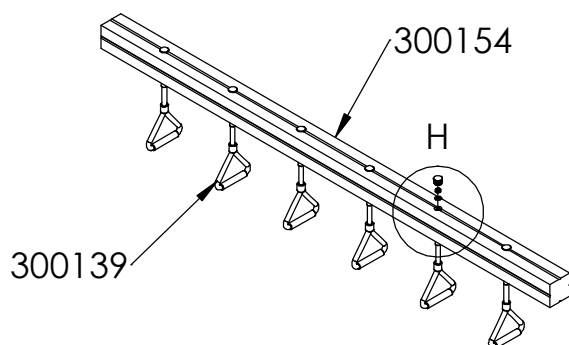


DETAIL G
SCALE 1 : 10



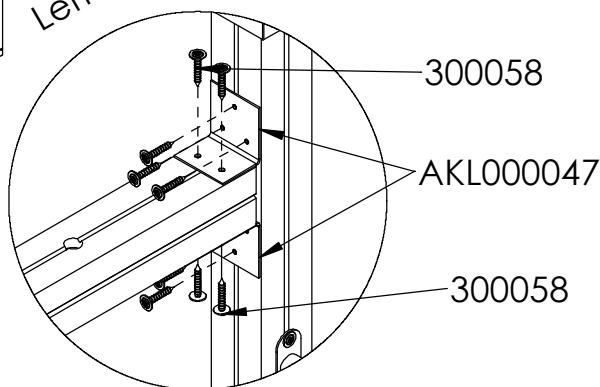
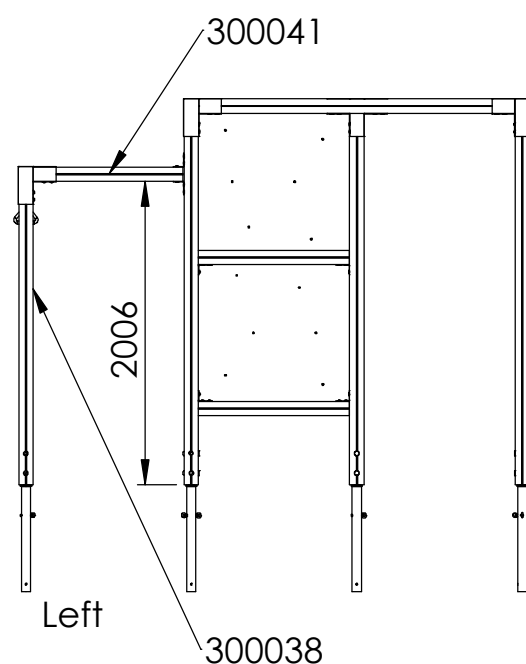
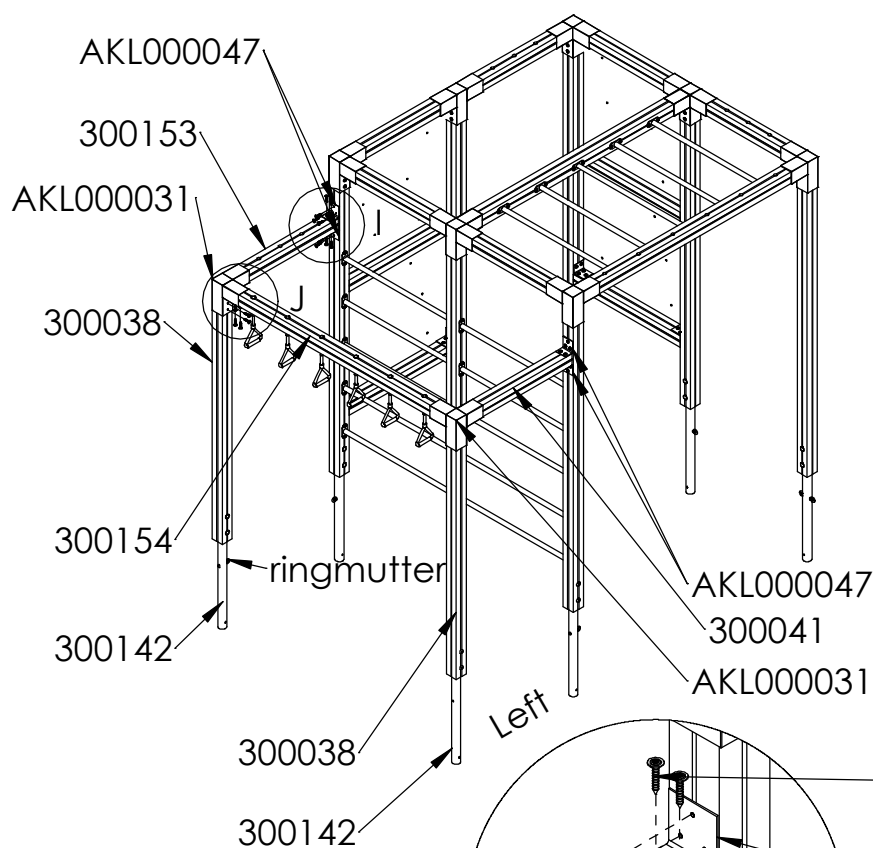
4 Stk. klatreplater festes som i detalj
53mm opp fra bunn tverrligger,
med franske treskrur 8x80 torx.
12 st fransk träskruv per klättervägg

4 st klätterväggar fästes mot
stolpe/bom
med fransk träskruv 8x80mm.
Den nedre klätterväggen placeras
47mm från underkant bom.
12 st fransk träskruv per klättervägg

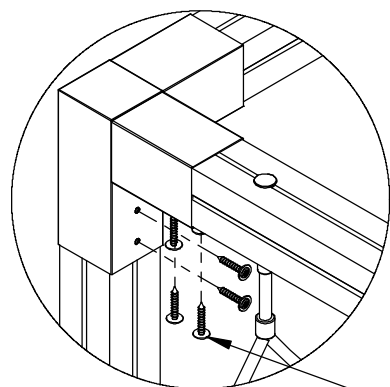


DETAIL H
SCALE 1 : 10

Modellen är vänd



DETAIL I
SCALE 1 : 10

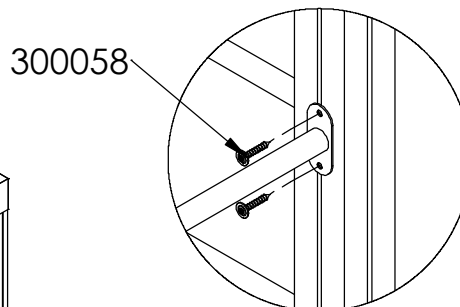
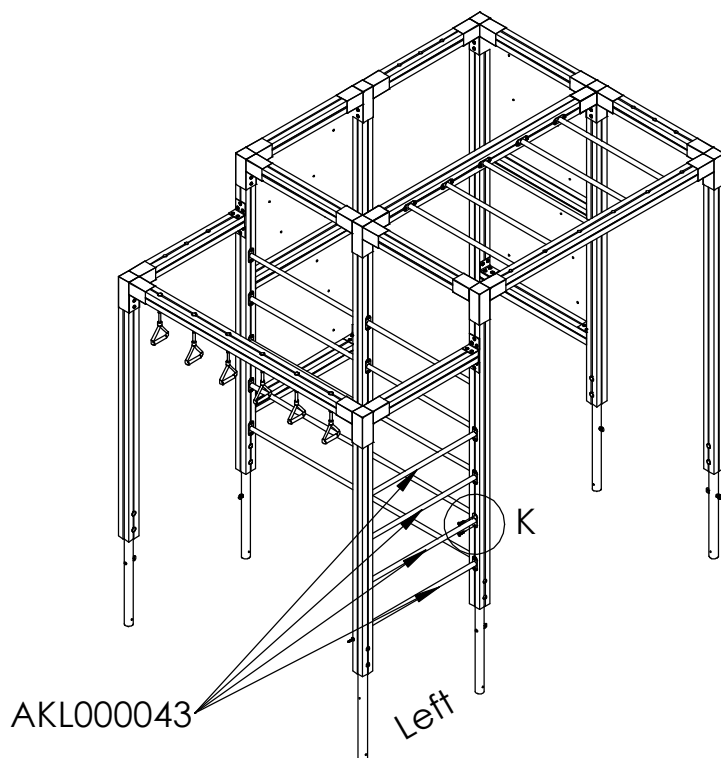


DETAIL J
SCALE 1 : 10

Fest tverrligger mot stolpe med stolpbeslag och vinkelbeslag, fransk treskrue 8x50 5-6 stk pr beslag

Fäst bom mot stolpe med stolpbeslag och vinkelbeslag fransk träskruv 8x50, 5-6 st per beslag. Se illustration.

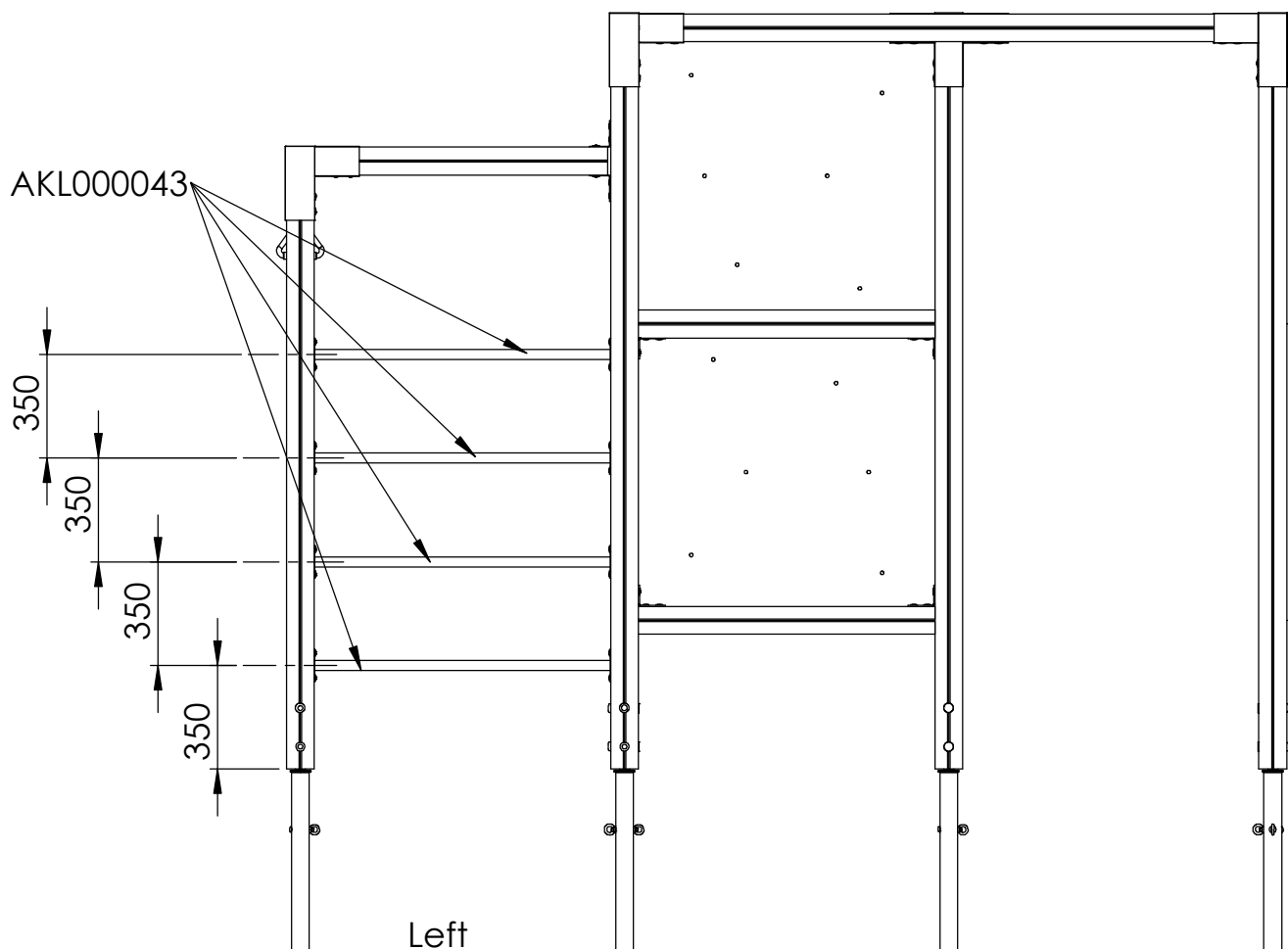
Modellen är vänd



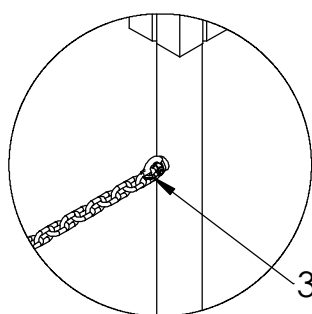
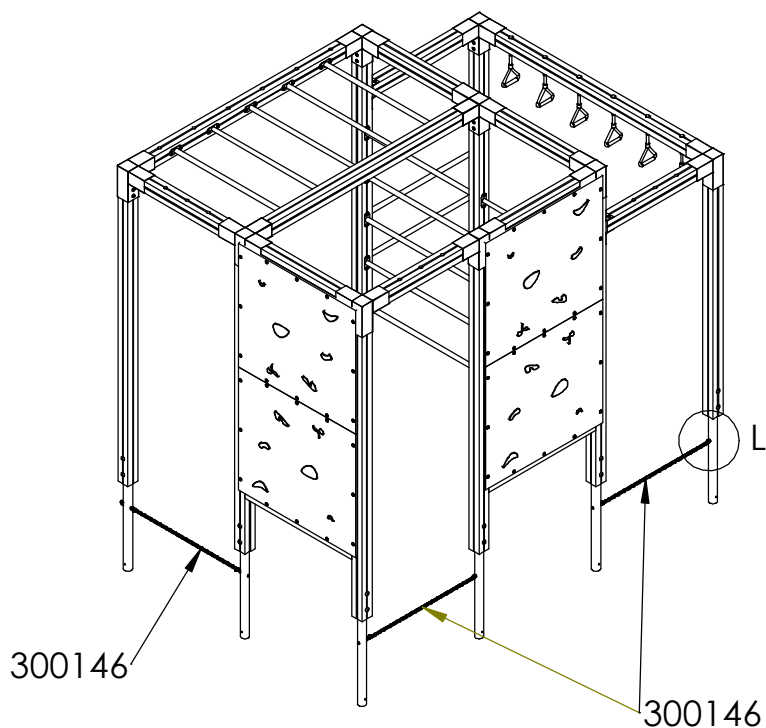
DETAIL K
SCALE 1 : 10

Voltstenger 34mm festes i senter av stolpe med 2 stk. franske treskruer 8x50mm på hver side med avstander som vist.
-tot 4stk pr voltsteng
Mål enl detalj

Voltstång 34mm monteras fast i centrum av stolpe med 4st fransk träskruv 8x50mm - tot 4 st per voltstång
Mått enligt illustration

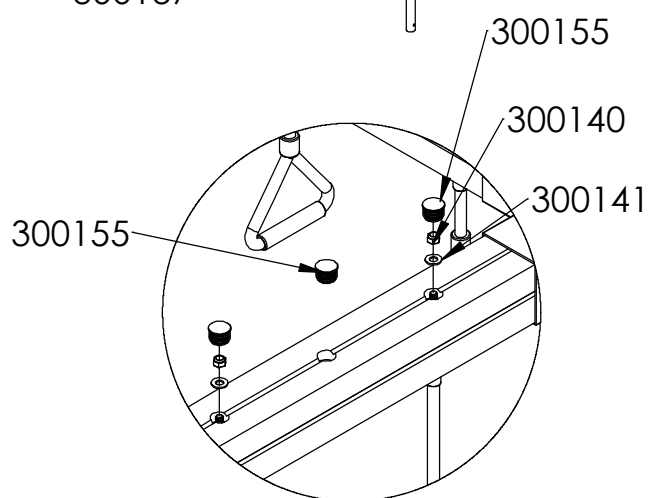
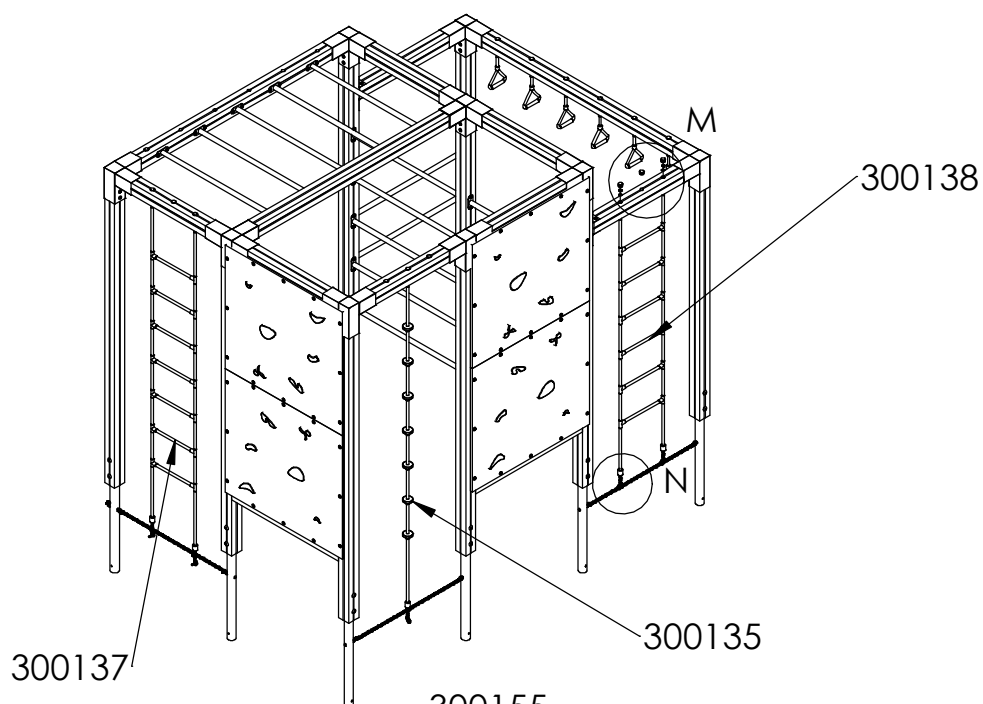


Left



Kättingen fästes i sokkelrörets
ringmutter med schackel M6

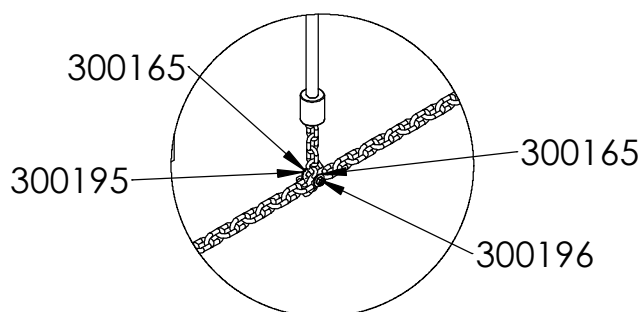
DETAIL L
SCALE 1 : 10



DETAIL M
SCALE 1 : 10

Fest klatre elementene oppe som vist i detalj, ved å tre bolt M10 med tau gjennom hull i tverrliger, legg til underlagsskive og fest med låsemutter M10. Sett til slutt svart plastpropp i forsenkningshull.

Fäst repstege/lodlina bult i bom med låsmutter Ø10, bricka Ø10. Sätt plastplugg Ø25mm i försänkning.

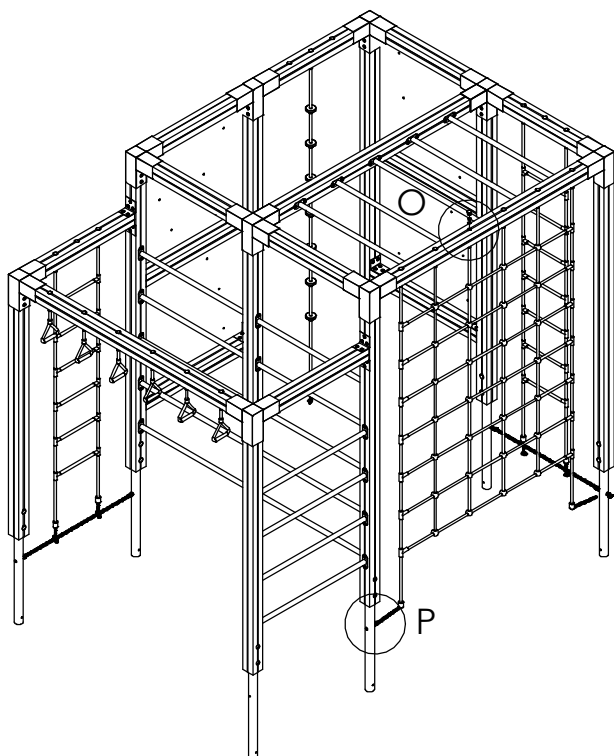


DETAIL N
SCALE 1 : 10

Fest klatre elementene klatrenett og klatretau som vist i detaljer.

Montera repstege/lodlina i kätting med sexkantskruv 6x40, bricka Ø6 (2st) och låsmutter Ø6

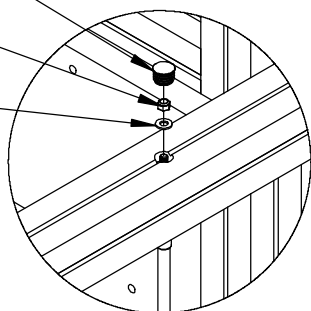
Modellen är vänd



300155

300140

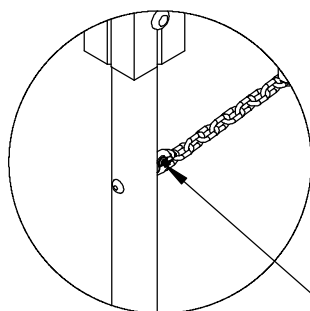
300141



DETAIL O
SCALE 1 : 10

Fest klatre elementene oppe som vist i detalj, ved å tre bolt M10 med tau gjennom hull i tverrliger, legg til underlagsskive og fest med låsemutter M10. Sett til slutt svart plastpropp i forsenkningshull.

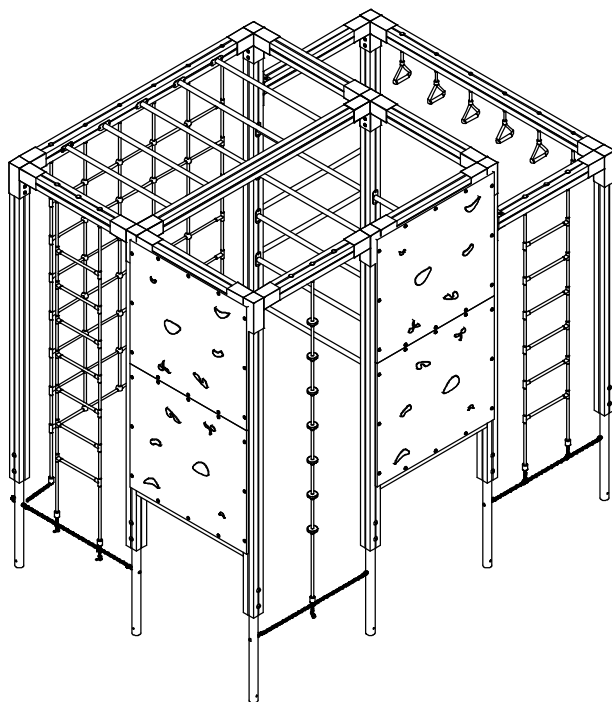
Fäst klätternätets bult i bom med låsmutter Ø10, bricka Ø10. Sätt plastplugg Ø25mm i försänkningar.



300160

Kättingen fästes i sokkelrörets ringmutter med schackel M6

DETAIL P
SCALE 1 : 10



Kontroller at apparatet er horisontalt, evt. juster litt ved hjelp av spett. Gå over apparatet for å se om skruer evt. annet mangler iht. til monteringsveiledningen så langt. Betong fylles i hullene for støping. Sikre apparatet ved bruk av avgrensingsteip under støpeperioden. Regn god tid for tørking av betong, **MINST 48 TIMER**

Overflate behandling
Om ønskelig kan stolper og gulvbord ytebehandles en gang i året eller ved behov.

Kontrollera att lekställningen är horisontell, justera eventuellt med hjälp av ett spett. Gå igenom lekställningen och kontrollera att inga skruvar el dyl saknas. Gjut jordankare. Lekställningen får ej användas under tiden betongen härdar. Låt betongen härda minst 48 timmar innan redskapet tas i bruk.

Trä ytbehandlas en gång om året eller vid behov



Kontroll och Underhåll

Kontroll av lekredskap bör genomföras enligt EN1176.

Underhåll

Efter montering

14 dagar efter montering bör skruvar och bultar efterdras. Kontrollera att fundamenten är stabila. Om lekredskapen tas i bruk innan betongen härdat kan glapp uppstå.

Trädetaljer

För att ge redskapen en lång livslängd och för att bevara träets utseende och funktion krävs underhåll. Vid normalt slitage bör trädetaljer oljas varje år. Större slitage kräver tätare underhåll. Målade detaljer, såsom skärmar, kan bättringsmålas vid behov med vattenbaserad färg för utomhusbruk. Kontakta Aktiv Lek för färgkoder

HPL-datljor

Kräver inget underhåll. Spara redskapets monteringsanvisning om detaljen bör bytas ut pga vandalisism så att rätt reservdel kan beställas.

Pulverlackerade delar

Detaljer som är pulverlackerade kan bättringsmålas med lackfärg. Kontakta Aktiv Lek för färgkoder. Vid större skador på beslag bör dessa bytas ut.

Säkerhet på lekplatsen

Rutinmässig visuell besiktning

Vid hårt slitage och risk för vandalisism kan en daglig översyn av redskapen krävas.

Funktionskontroll av redskapen

Funktionskontroll av redskapen bör genomföras på ett intervall av 1-3 månader beroende på slitage. Kontroll görs på lekredskapets funktion och stabilitet. Komponenter som uppvisar skador efter hårt slitage bör bytas ut.

Årlig besiktning

Besiktningsschema bör upprättas vid den årliga översynen av lekredskap. Fel och brister åtgärdas omgående. Den årliga kontrollen bör vara en grundlig genomgång av redskapets bärande element och konstruktion. Komponenter som är utslitna byts ut. Vid misstanke om brister i fundamenten bör dessa grävas upp och kontrolleras.

Förutom ovanstående bör följande utföras vid den årliga besiktningen:

- Efterdragnings av bultar och skruvar
- Kontrollera att öppningar mellan 8-25 samt 90-230mm inte förekommer
- Kontroll av farliga öppningar
- Kontroll av underlag
- Märkning på redskapen för att ange nivån på underlaget för att uppnå tillfredsställande säkerhet
- Avlägsna främmande föremål från redskapet och området
- Målning och oljning av trä

Kontroll og vedlikehold

Kontroll av lekeapparater skal være i samsvar med EN1176 .

Vedlikehold

Efter montering

14 dager etter montering bør skruer og bolter strammes. Kontroller at fundamentet er stabilt. Hvis lekeapparatet tas i drift før betongen er herdet, kan det oppstå gliper.

Treelementer

For å gi lekeapparatet et langt liv, og for å bevare treet utseende og funksjonalitet kreves vedlikehold. Ved normal slitasje bør treelementene oljes hvert år. Større slitasjer kreves hyppigere vedlikehold. Malte elementer, for eksempel rekkverk, kan etter behov utbedres med vannbasert maling for utendørs bruk. Kontakt Aktiv Lek for fargekoder.

HPL elementer

Krever ikke vedlikehold. Oppbevar monteringsinstruksjonene for i tilfelle deler bør byttes ut på grunn av hærverk, slik at de riktige delene kan bestilles.

Pulverlakkerte deler

Deler som er pulverlakkert kan etter behov utbedres med emalje maling. Kontakt Aktiv Lek for fargekoder. Ved store skader på beslag bør det byttes ut.

Sikkerhet på lekeplassen

Rutinmessig visuell inspeksjon
Uvanlig slitasje og fare for hærverk kreves daglig visuell sjekk av lekeapparater.

Funktionskontroll av lekeapparatene

Funktionskontroll av lekeapparatene bør gjennomføres i en rekke på 1-3 måneder, avhengig av slitasje. Kontrollen gjøres på lekeapparater sin funksjon og stabilitet . Komponenter som viser skade av slitasje bør skiftes ut.

Årlig inspeksjon

Inspeksjonstidsplan bør rettes opp ved den årlige sjekk av lekeapparater. Feil og mangler utbedres umiddelbart. Den årlige inspeksjonen bør være en grundig gjennomgang av lekeapparatet sin bærende elementer og konstruksjon. Komponenter som er utslitte erstattes. Ved mistanke om feil i fundamentene skal de graves opp og kontrolleres. Utenom overstående, bør følgende utføres ved de årlige undersøkelsene :

- Etterstramming av bolter og skruer
- Pass på at åpningene mellom 8-25 og 90-230mm ikke forekommer
- Kontroll av farlige åpninger
- Kontroll av underlaget
- Merking av lekeapparatet til å angi nivået på underlaget for å oppnå tilfredsstillende sikkerhet
- Fjern eventuelle fremmedlegemer fra lekeapparatet og området
- Maling og oljing av treverk etter behov.



.....

.....

[illegible]



Product Service

CERTIFICATE

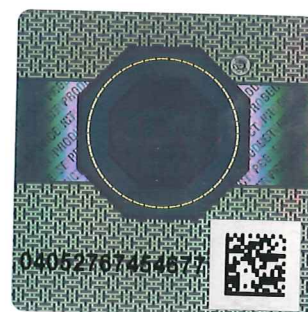
No. Z2 17 12 82384 012

Holder of Certificate: Aktiv Lek ASSkreosen
3849 Vrålösen
NORWAY**Certification Mark:****Product:** Playground equipment
Climbing equipment

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: 713122798-03**Valid until:** 2022-12-12**Date,** 2017-12-15

(Tobias Hofmann)



Page 1 of 2



Product Service

CERTIFICATE**No. Z2 17 12 82384 012**

Model(s): 3614, 3615, 3616, 9605, 9613,
9614, 9625, 9627, 9628, 9629,
9632, 9633, 9650

Parameters: Model: dimensions; fall hight

3614: safety area 7.40 x 6.30 m; 2.15 m
 3615: safety area 6.80 x 7.70 m; 2.60 m
 3616: safety area 7.70 x 7.70 m; 2.60 m
 9605: safety area 5.60 x 5.40 m; 1.50 m
 9613: safety area 5.10 x 4.30 m; 1.50 m
 9614: safety area 5.22 x 4.12 m; 2.20 m
 9625: safety area 5.20 x 5.50 m; 1.05 m
 9627: safety area Ø3.90 m; 1.05 m
 9628: safety area 5.30 x 4.20 m; 2.20 m
 9629: safety area 5.30 x 4.20 m; 2.20 m
 9632: height 2.60, Ø0.16 m; 0.60 m
 9633: safety area 6.00 x 4.00 m; <0.6 m
 9650: safety area Ø12.20 m; 2.71 m

Material: preserved wood, lacquered wood, plastic,
 powder coated galvanized steel, stainless steel

Tested according to: EN 1176-1:2017

Production Facility(ies): 82384

THF