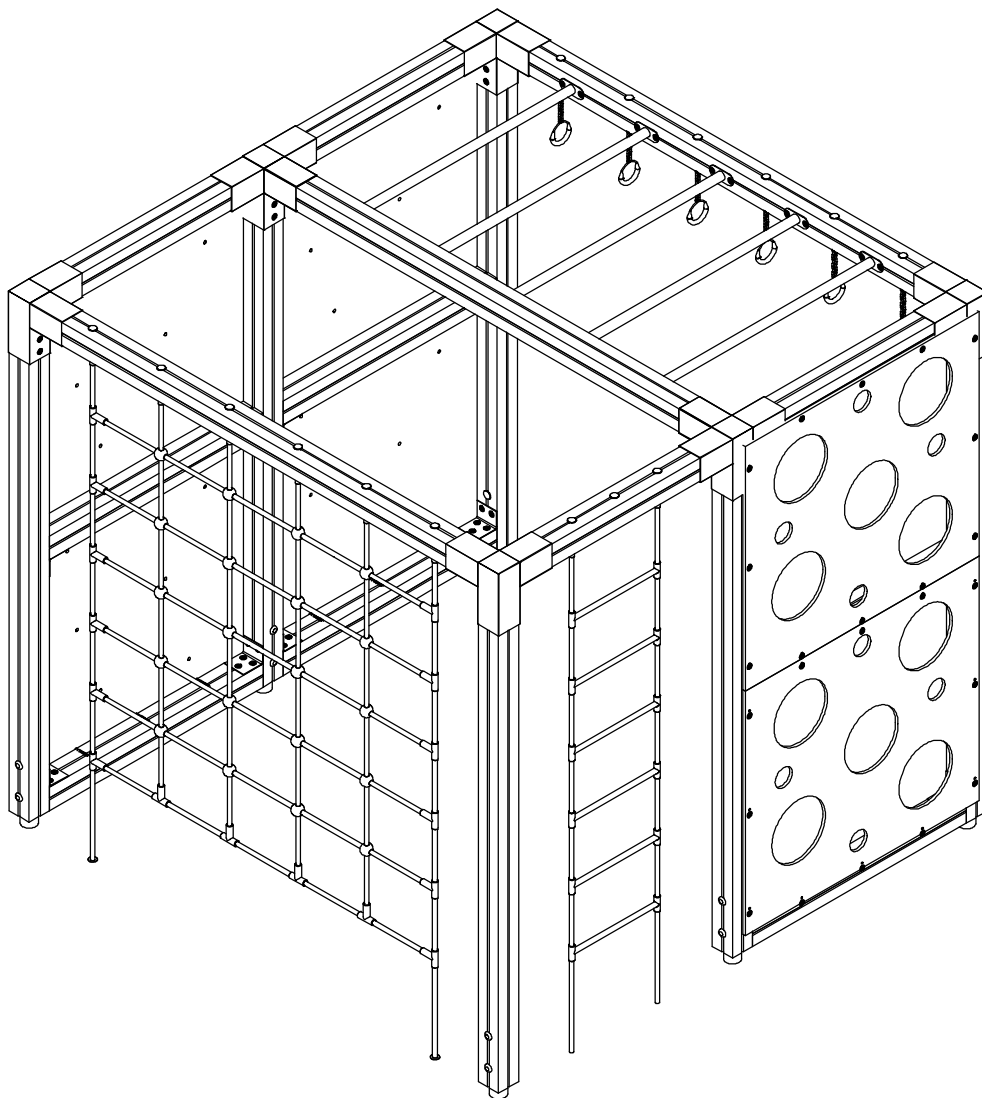




Montasje veiledning
Monteringsanvisning

3605

20150826



Generell informasjon / Generell information 3605

Aldersgruppe / Åldersgruppe:	3 år og oppåt
Arealbehov:	6,3m x 6,3m
Mål / Mått:	2,3m x 2,3m
Forankring / Förankring:	Støping / Gjutning
Fallhøyde:	2,15m
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 løsa 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.....

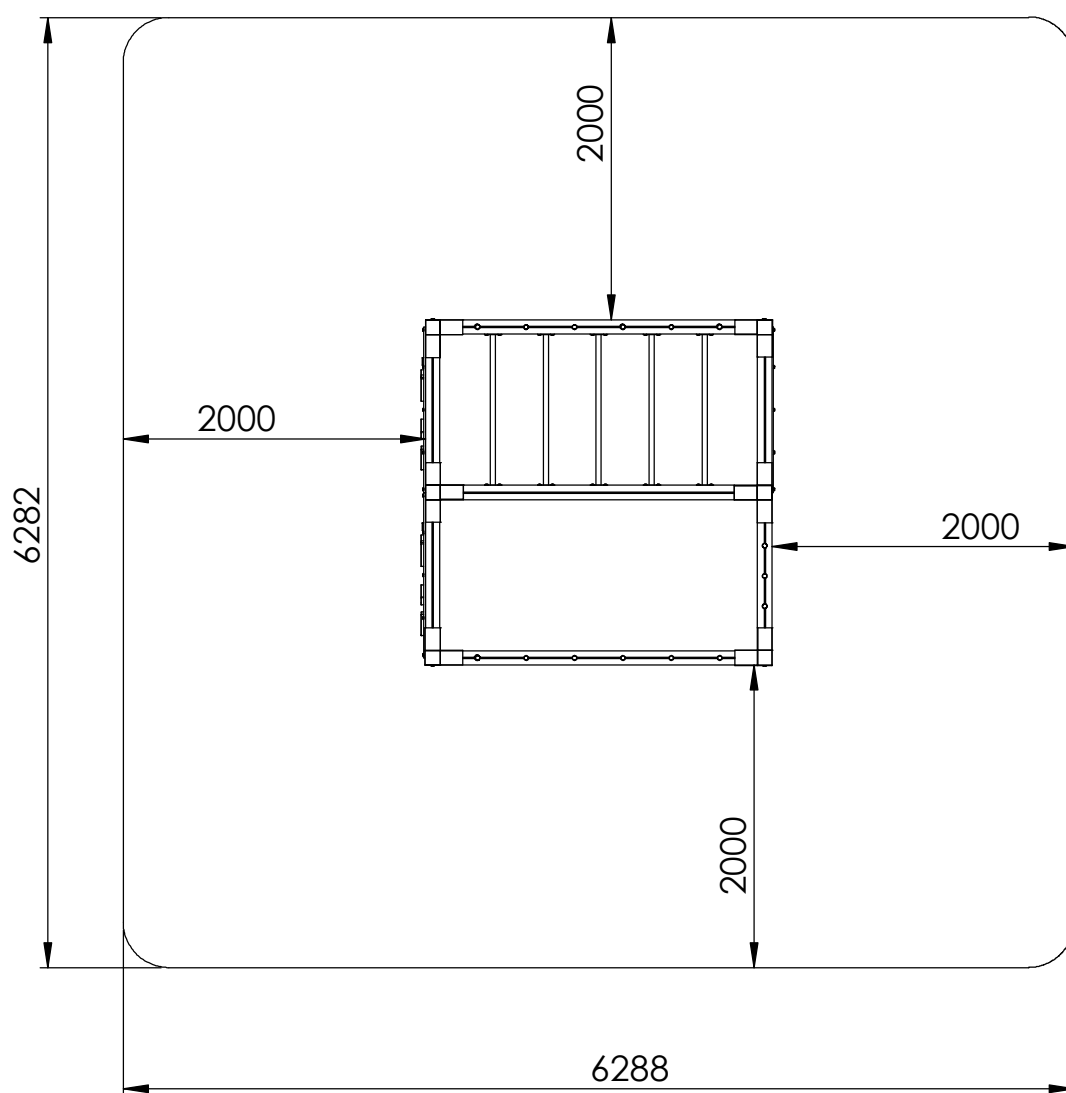
**Ta vare på denne dokumentasjonen og oppbevar den som en del internkontrollsystemet.
Förvara detta dokument på säkert ställe.**

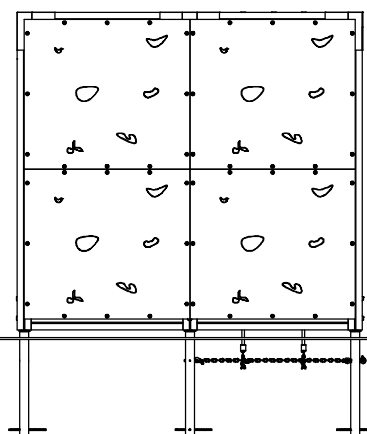
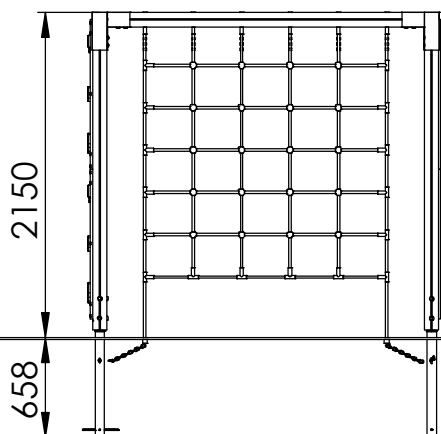
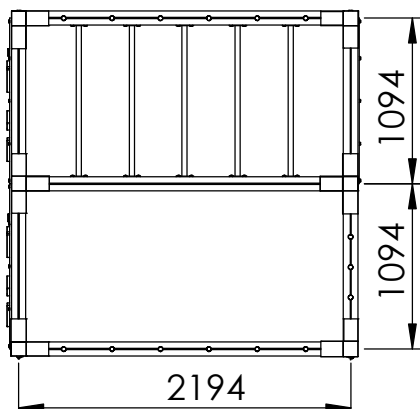
Ettersyn og vedlikehold:

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.

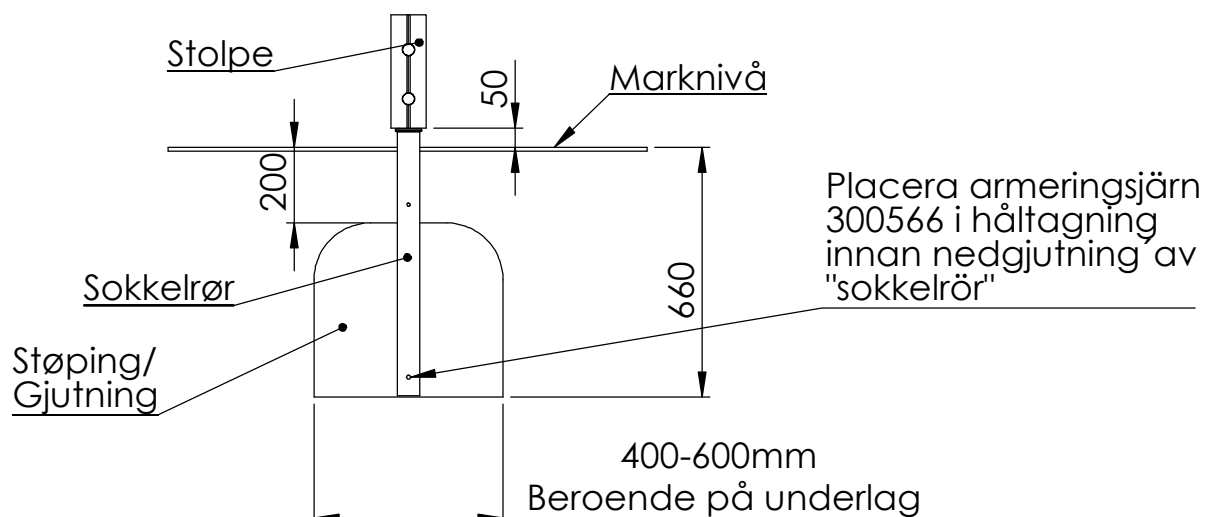
Översyn och underhåll:

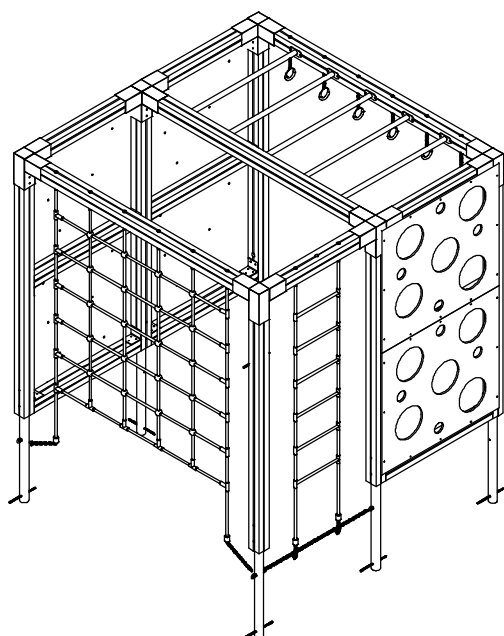
Daglig översyn:	Utförs vid behov, på lekplatser med hårt slitage och risk för skadegörelse kan det finnas behov av daglig kontroll.
Funktionsöversyn:	Syftet med översynen är att upptäcka avvikelser på lekutrustningens funktion. Komponenter som utsatt för hårt slitage bör kontrolleras extra noggrant.
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.



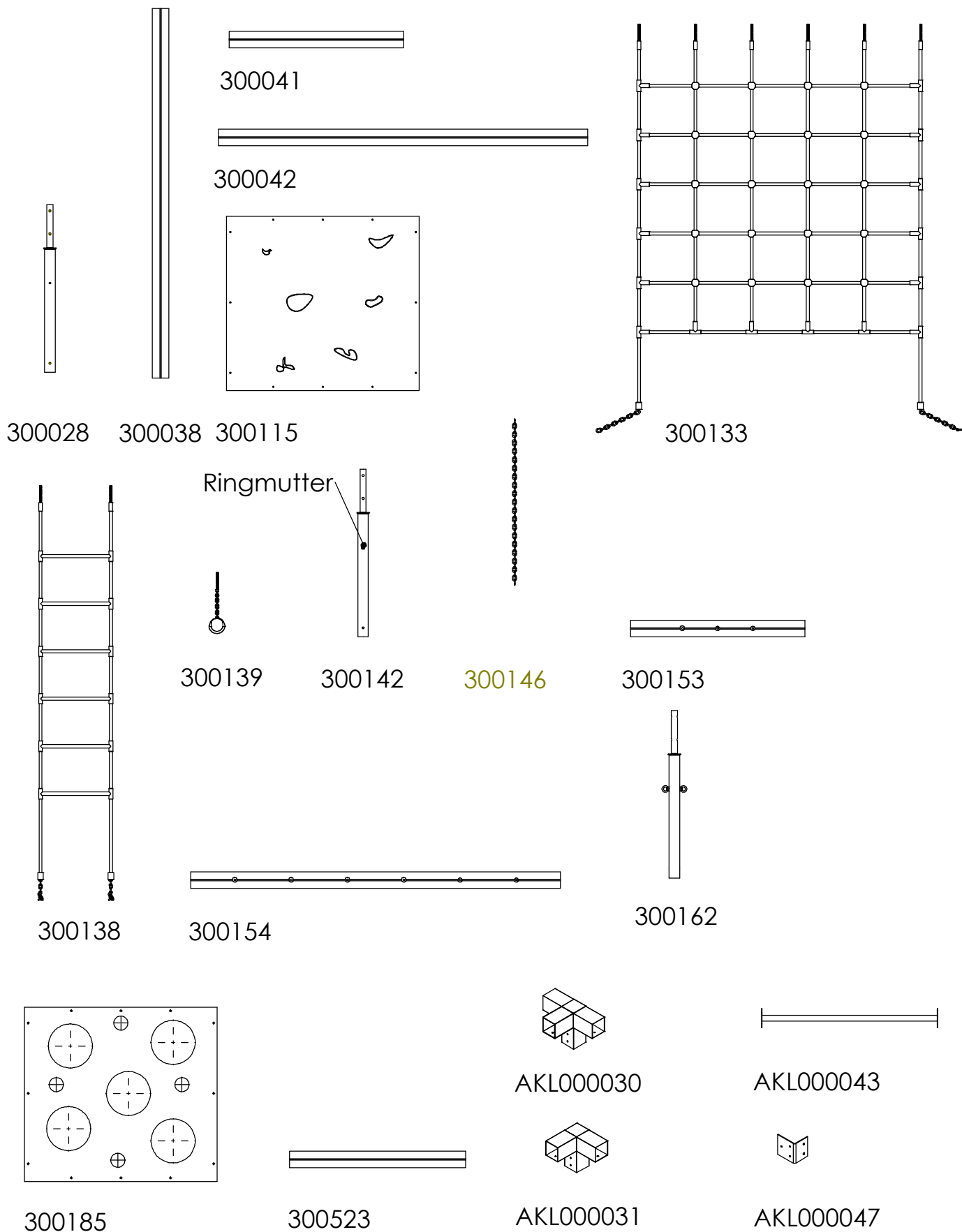


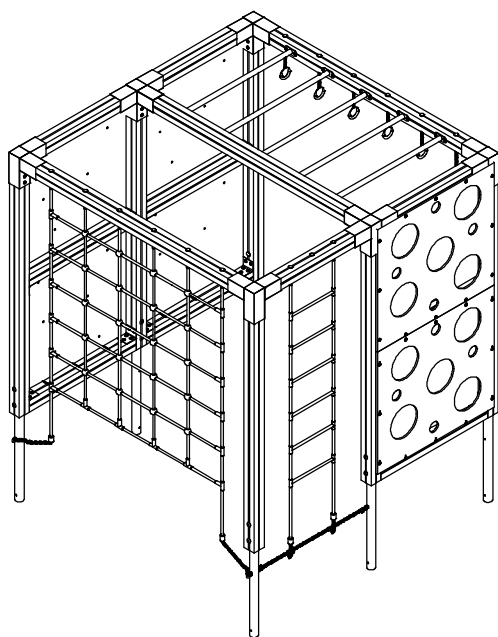
Støping/Gjutning av jordankare





ITEM NO.	Artnr	Benämning	Dimension	Antal/QTY.
1	300028	Sokkelrør/Jordankare		3
2	300038	Stolpe	H:2100 94x94	6
3	300041	Tverrligger/Bom u/hålt.	L:990 94x94	3
4	300042	Tverrligger/Bom u/ håltag.	L:2100 94x94	1
5	300115	Klatrevegg/Klättervägg m/stein	990x1094	4
6	300133	Klatrenett/Klätternät	1600x2100	1
7	300138	Klatrestige/Klätterstege	H:2050	1
8	300139	Romersk ring		6
9	300142	Sokkelrør m enkel infest		2
10	300146	Kjetting/Kätting Nett/Nät	L:950mm	1
11	300153	Tverrligger/Bom-Stige/Lina	L:990 94x94	1
12	300154	Tverrligger/Bom - Nett/Nät	L:2100 94x94	2
13	300162	Sokkelrør m/dobb inf.		1
14	300185	Klättervägg med hål	1094x1000	2
15	300523	Tverrligger/Bom u/hålt.	L:1000 94x94	6
16	300566	Armeringsjärn	L:240	6
17	AKL000030	Stolpbeslag 4-veis/vägs	94x94	2
18	AKL000031	Hjørnebeslag 3-veis	94x94	4
19	AKL000043	Voltstang	Ø34 L:1000	5
20	AKL000047	Vinkelbeslag Tverrligger/Bom	90	12



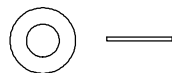


ITEM NO.	Artnr	Benämning	Dimension	Antal/QTY.
1	300029	Låsemutter/Låsmutter	Ø12	12
2	300030	Skive/Bricka	Ø12	12
3	300043	Låseskrue/Vagnsbult	12x90	12
4	300058	Fransk Treskrue Torx	8x50	120
5	300059	Fransk Treskrue Torx	8x80	72
6	300140	Mutter, lås	Ø10	14
7	300141	Skive/Bricka	Ø10	14
8	300155	Plastpropp/Plastplugg	25 mm	15
9	300160	Sjakk/Schackel	6mm	4
10	300165	Skjermskive	Ø6	4
11	300195	Sekskantskrue	M6x40	2
12	300196	Låsemutter/Låsmutter	Ø6	2
13	300281	Plastpropp/Plastplugg	28mm	12
14	300311	Torx T-40 Bit	T-40	1

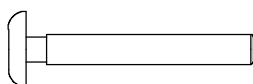
300029



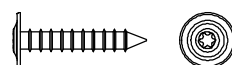
300030



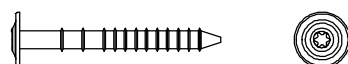
300043



300058



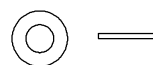
300059



300140



300141



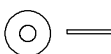
300155



300160



300165



300195



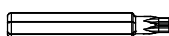
300196

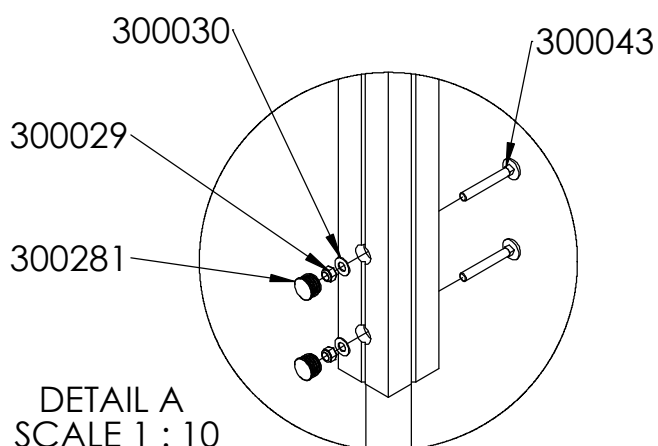
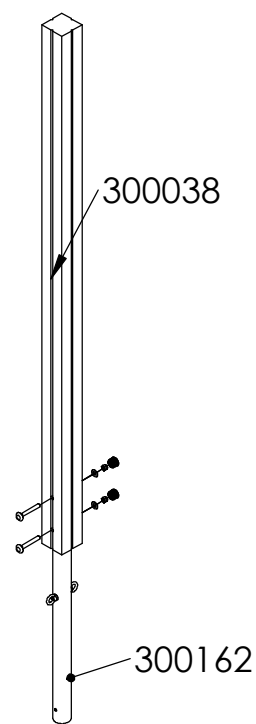
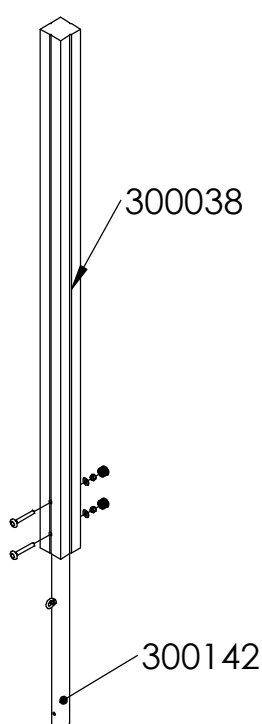
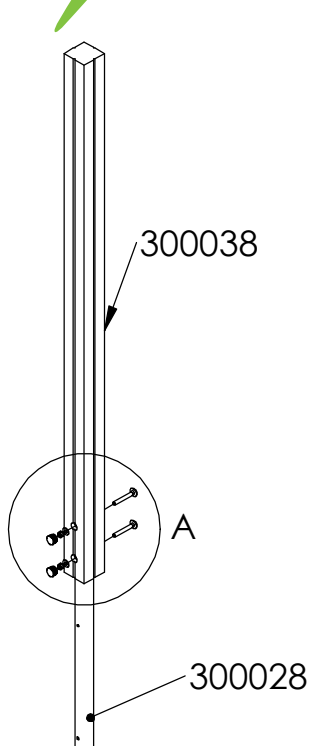


300281



300311

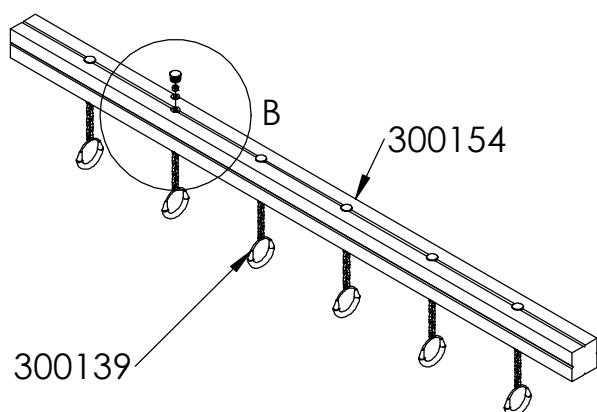




Fest stolpar til sokkelrør med låseskrue 12x90, skive Ø12, låsemutter Ø12 - 2 stk per stolpe.

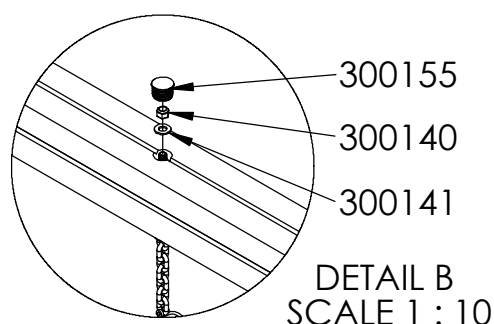
Fäst stolpar till jordankare med vagnsbult 12x90, bricka Ø12, låsmutter Ø12. - 2 st per stolpe

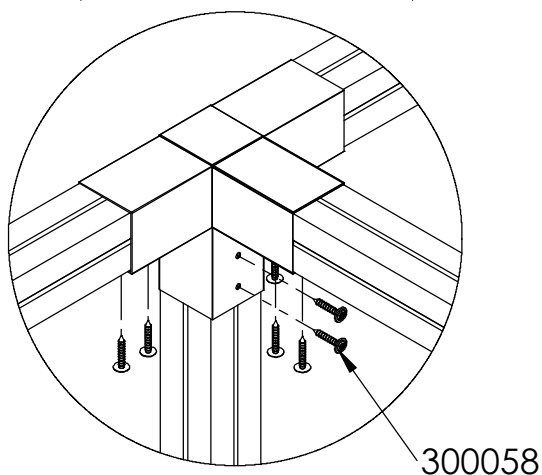
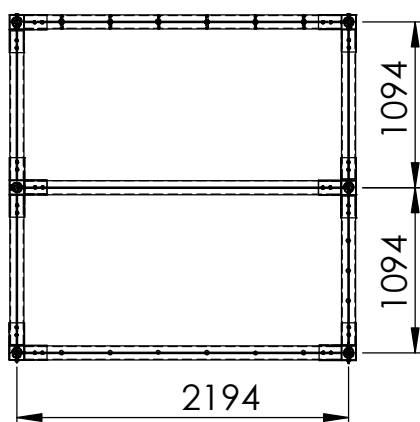
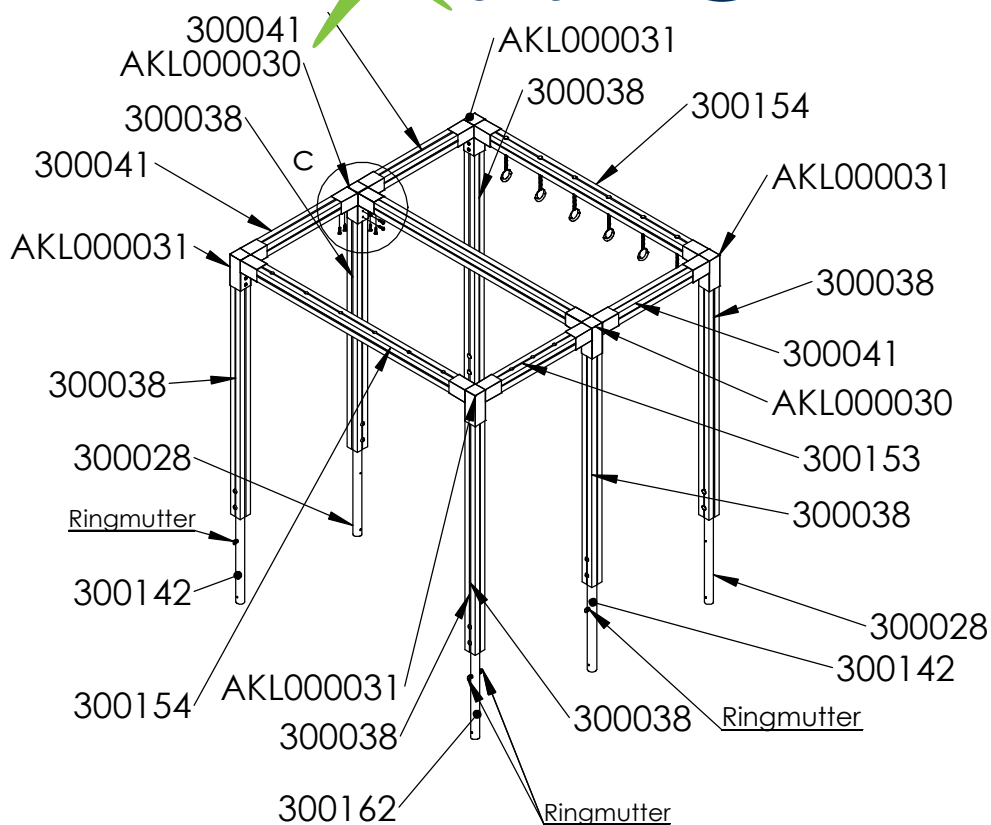
Avvakta med att sätta i plastplugg



Fest romersk ring som vist i detaljer.

Montera fast romerske ringar i bom med brick/skive, låsmutter. Sätt i plastplugg i försänkning

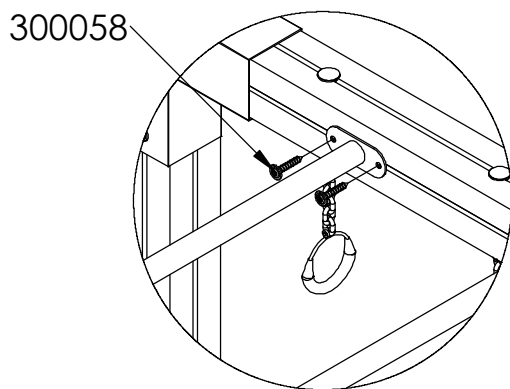
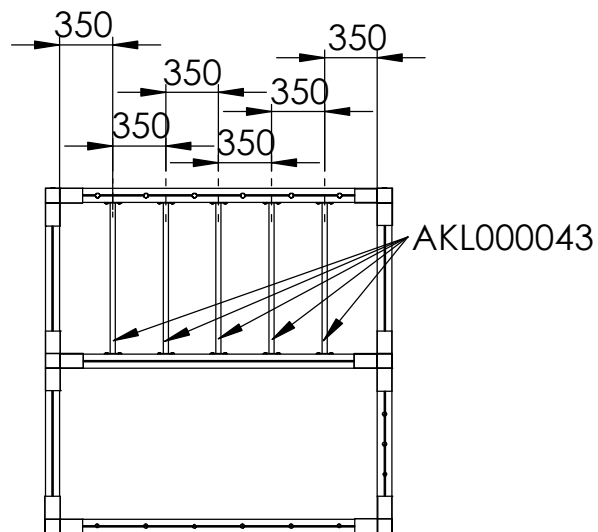
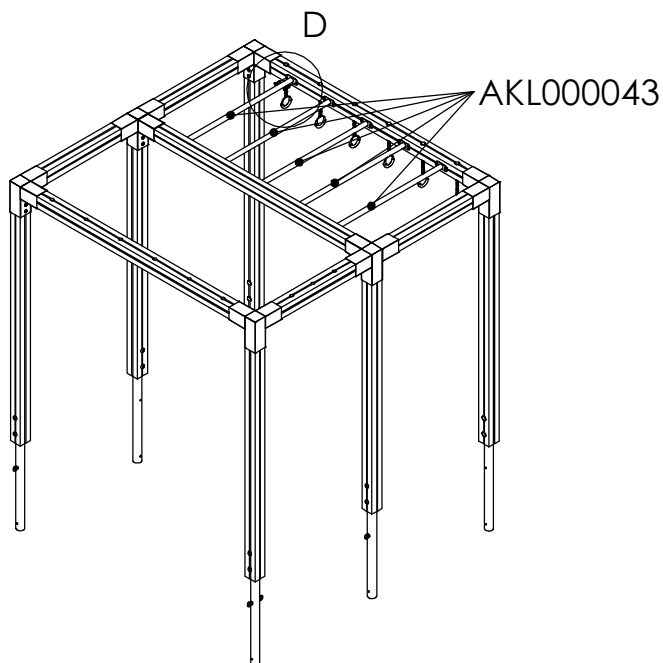




DETAIL C
SCALE 1 : 10

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

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

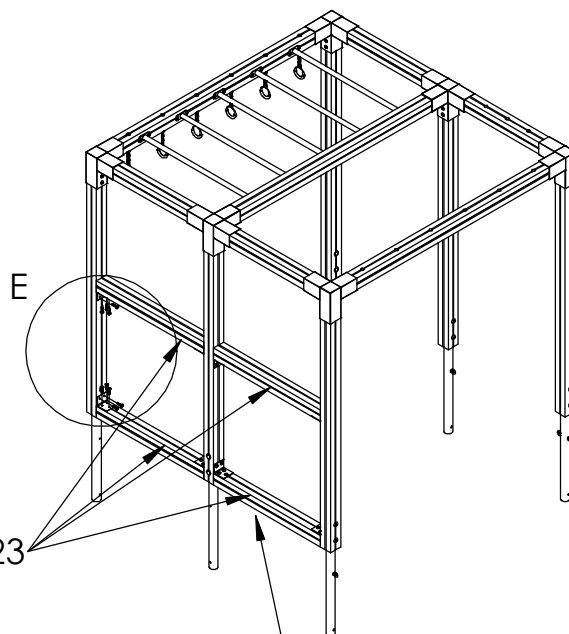
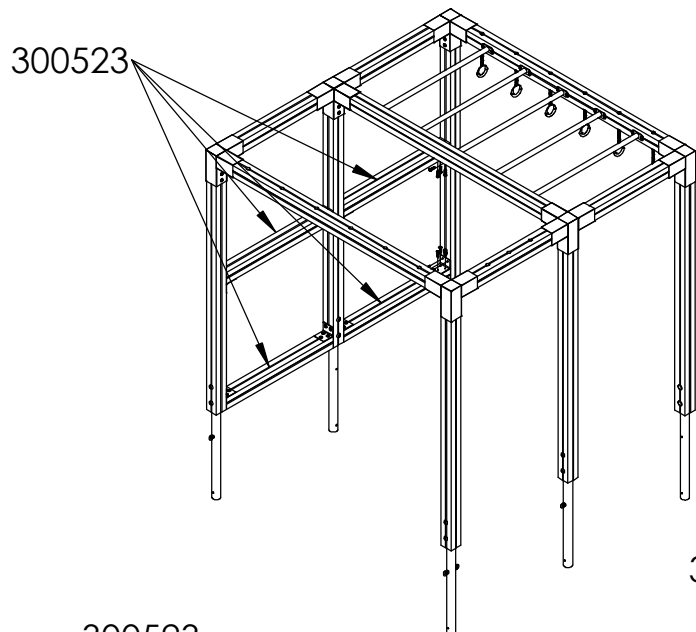


DETAIL D
SCALE 1 : 10

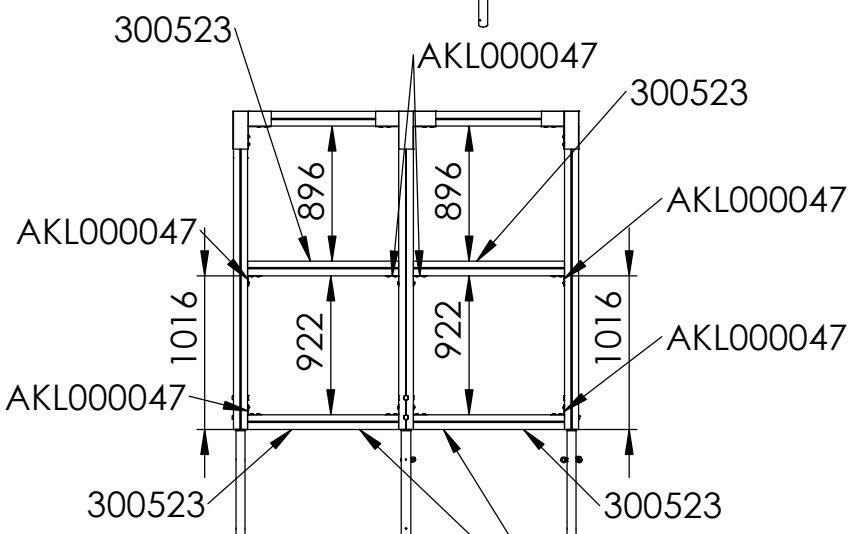
Voltstenger festes i senter av stolpe med 2 stk. franske treskruer 8x50mm på hver side med avstander som vist.
-tot 4stk pr voltsteng
Mål enl detalj

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

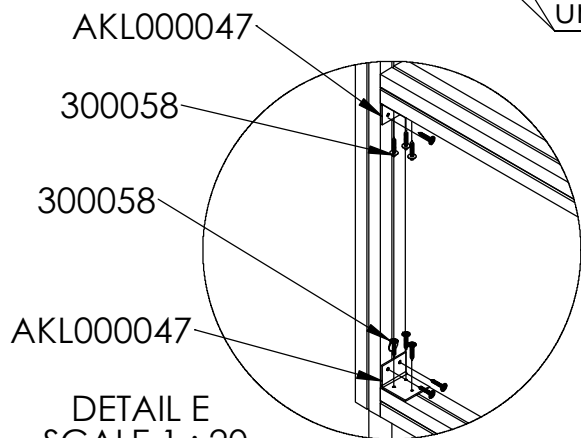
Modellen är vänd



Bom monteras i liv med underkant stolpe



Bom monteras i liv med underkant stolpe



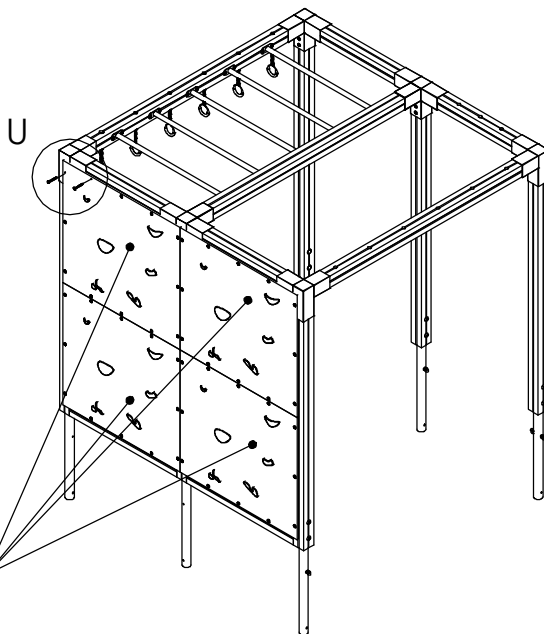
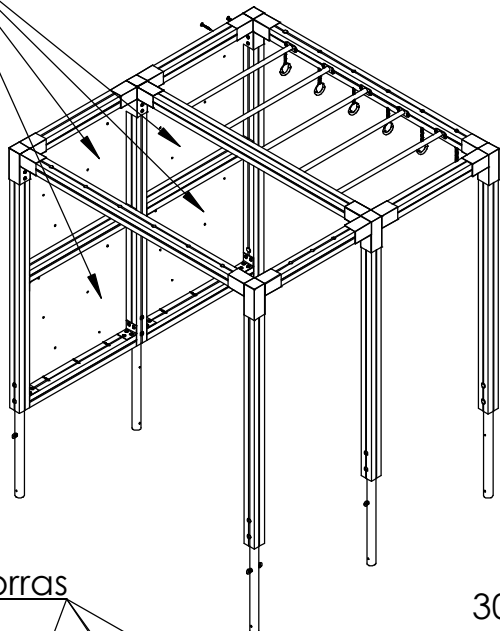
DETAIL E
SCALE 1 : 20

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.

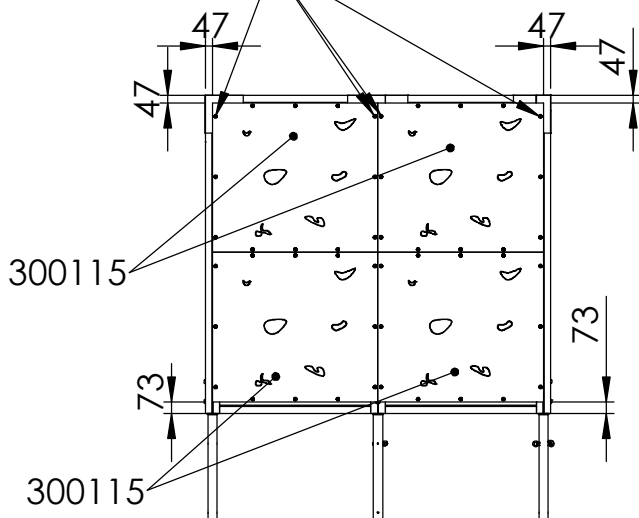
300115

Modellen är vänd



Förborras

300115

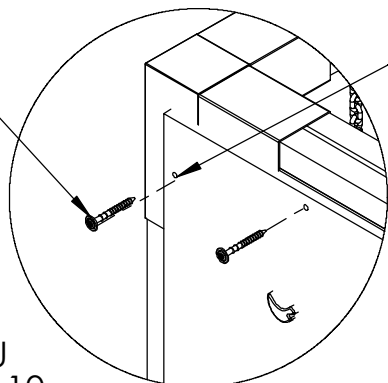


4 Stk. klatreplater festes som i detalj
53mm opp fra bunn tverrligger,
med franske treskruer 8x80 forx.
12 st fransk traskruv per klattevägg

4 st klatteväggar fästes mot
stolpe/bom
med fransk traskruv 8x80mm.
Den nedre klatteväggen placeras
53mm från underkant bom.
12 st fransk traskruv per klattevägg

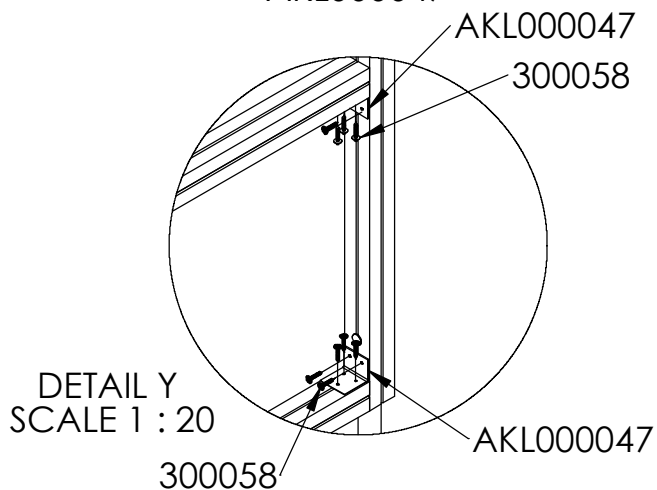
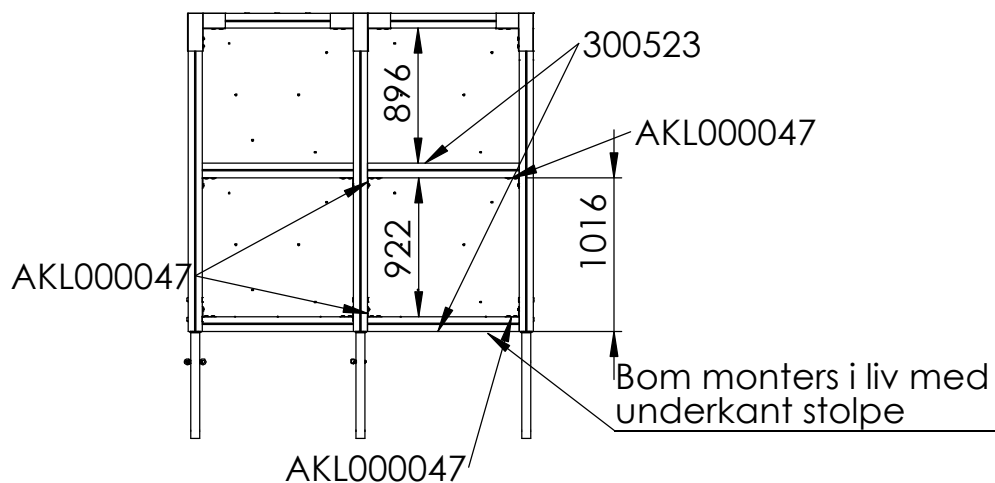
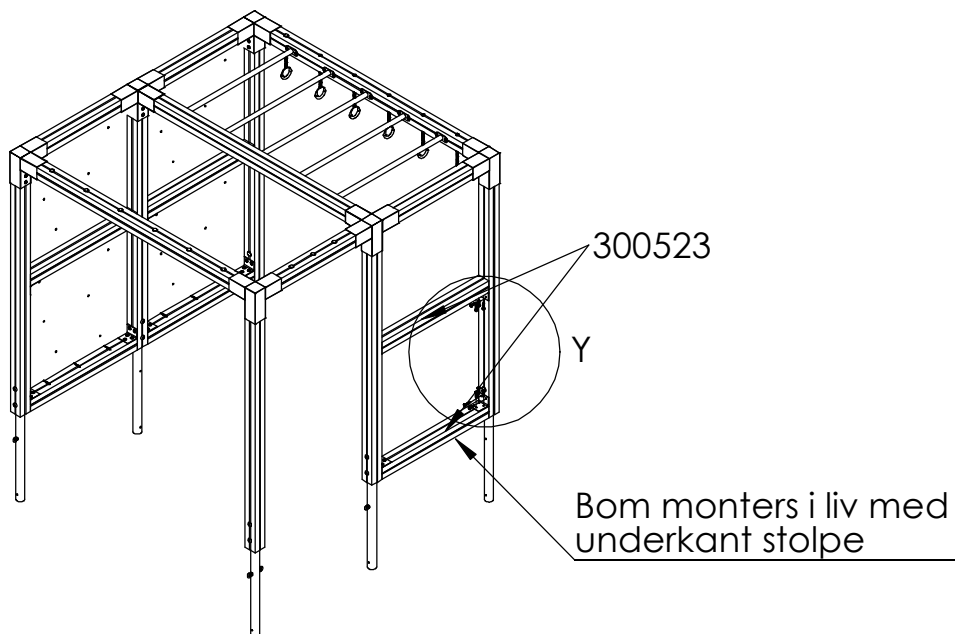
300059

Förborra där
klatterskiva ligger
mot stolpbeslag



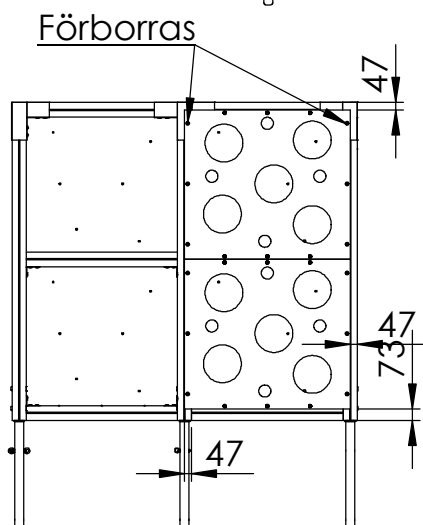
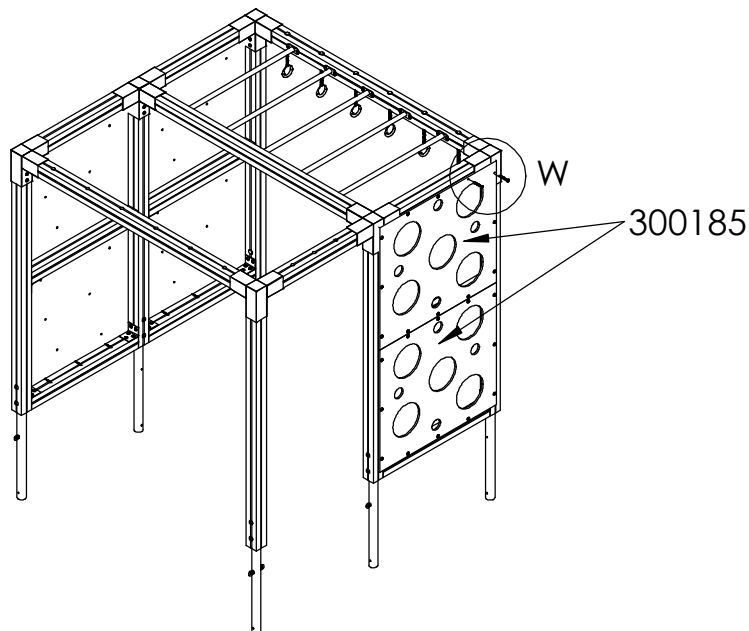
DETAIL U
SCALE 1 : 10

Modellen är vänd



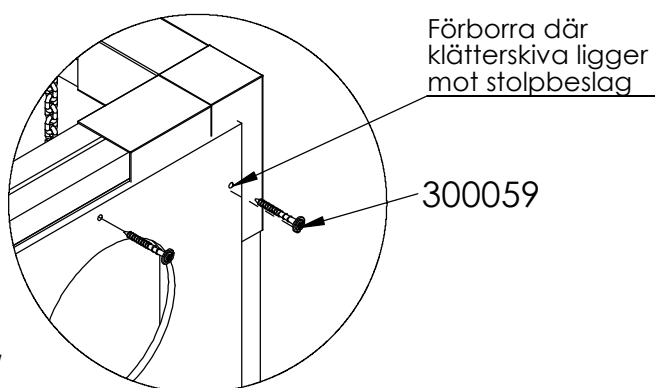
Fest tverrligger med beslag - AKL000047-
- 2 stk beslag per tverrligger -
mot stolpe fransk treskrue 8x50
5 stk pr beslag

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

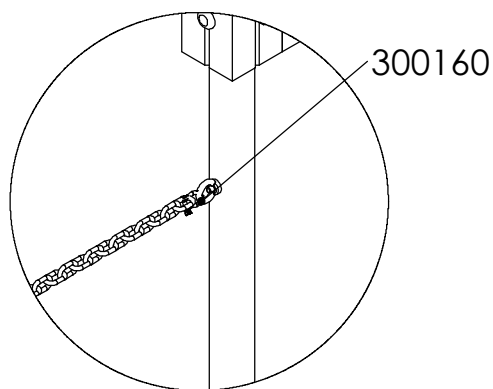
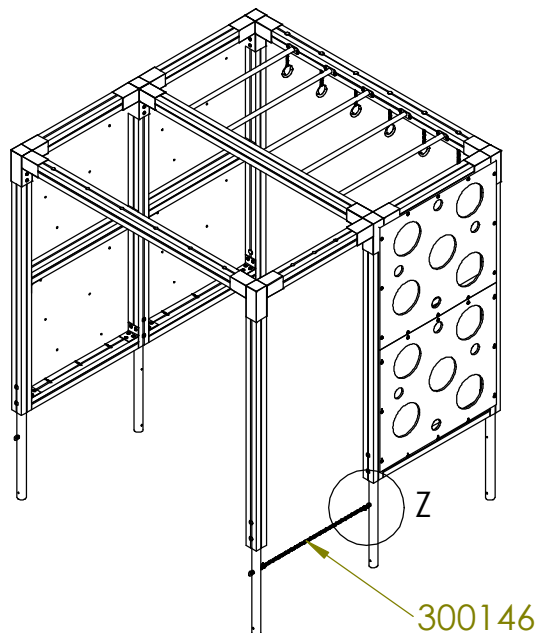


4 Stk. klatreplater festes som i detalj 53mm opp fra bunn tverrligger, med franske treskruer 8x80 torx. 12 st fransk tråskruv per klattevegg

4 st klattevegger fæstes mot stolpe/bom med fransk tråskruv 8x80mm. Den nedre klatteveggen plasseres 53mm frå underkant bom. 12 st fransk tråskruv per klattevegg

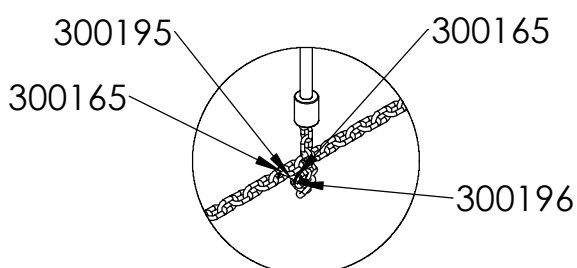
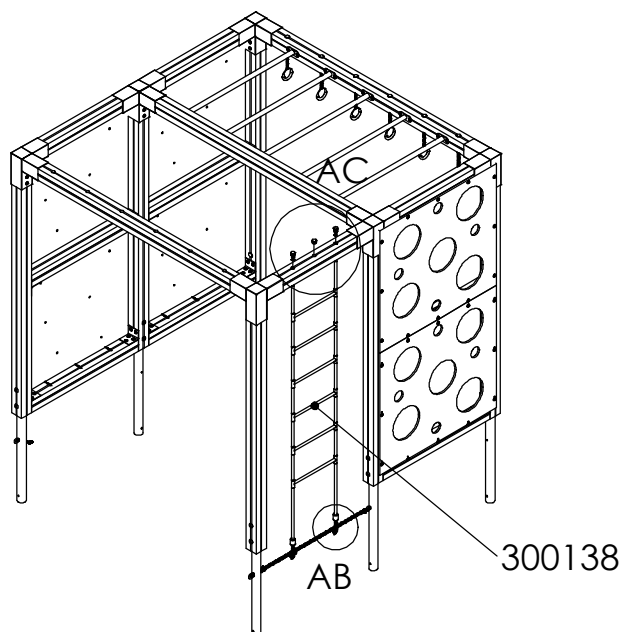


DETAIL W
SCALE 1 : 10



DETAIL Z
SCALE 1 : 10

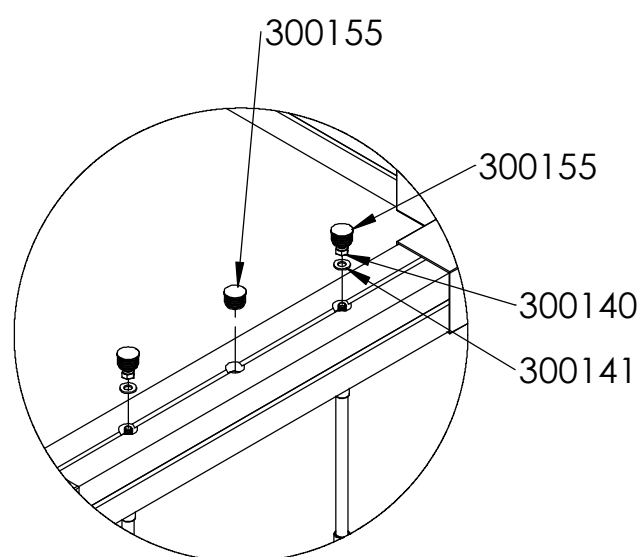
Fäst kätting i sokkelrörets ringmutter
med schackel mellan stolpar där
repstege ska placeras



DETAIL AB
SCALE 1 : 10

Fest klatre elementene klatrenett og klatretau som vist i detaljer.

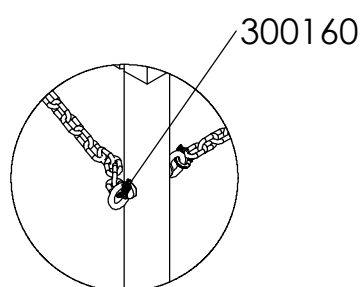
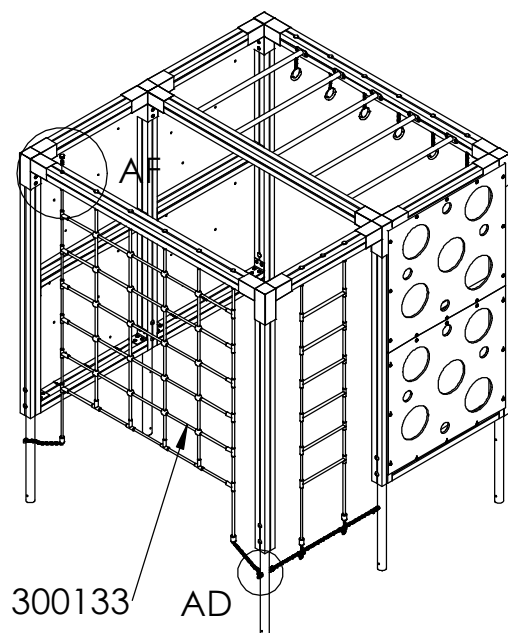
Montera repstege i kätting med sexkantskruv 6x40, bricka Ø6 (2st) och låsmutter Ø6



DETAIL AC
SCALE 1 : 10

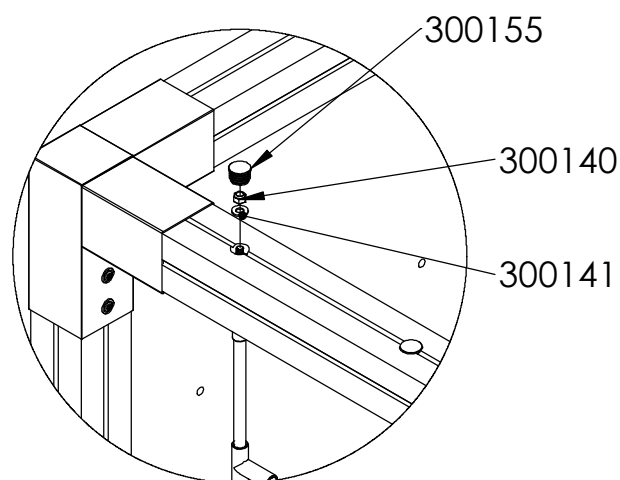
Fest klatre elementene oppe som vist i detalj, ved å tre bolt M10 med tau gjennom hull i tverrliger, legg til underlagsskive og fest med låsmutter M10. Sett til slutt svart plastpropp i forsenkningshull.

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



DETAIL AD
SCALE 1 : 10

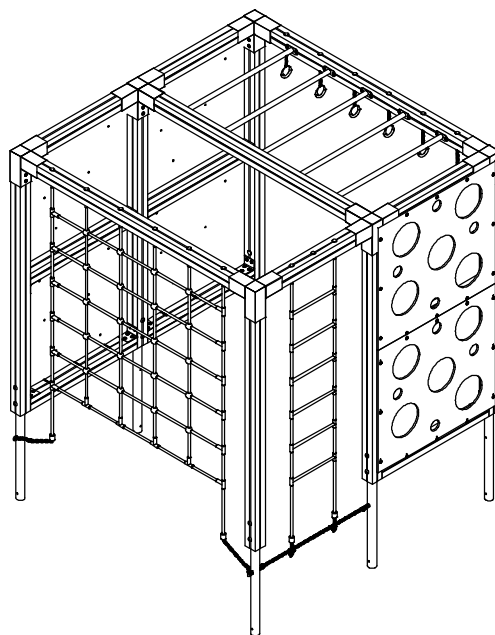
Kättingen fästes i sokkelrørets ringmutter med schackel M6



DETAIL AF
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.



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 härddar. Låt betongen härda minst 48 timmar innan redskapet tas i bruk.

Trä ytbehandlas en gång om året eller vid behov



Kontroll og Underhåll

Kontroll av lekredskap bør gjennomføres enligt EN1176.

Underhåll

Efter montering

14 dager etter montering bør skruvar og bultar etterdras. Kontrollera att fundamenten är stabila. Om lekredskapen tas i bruk innan betongen härdat kan glapp uppstå.

Träkomponenter

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.

Vi rekommenderar Jotuns Träolja för impregnerat trämaterial

HDPE-komponenter

HDPE-komponenter, t.ex skärmar, kräver inget underhåll. Spara redskapets monteringsanvisning om detaljen bör bytas ut pga vandalisme så att rätt reservdel kan beställas.

Pulverlackerade komponenter

Detaljer som är pulverlackerade kan bättrings-målas med lackfärg. Kontakta Klubben för färgkoder. Vid större skador på beslag bör dessa bytas ut.

Sikkerhet på lekplatsen

Rutinmessig visuell besiktning

Vid hårt slitage och risk för vandalisme 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:

- Efterdragning 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 tillfredstillande 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.

Trelementer

For å gi lekeapparatet et langt liv, og for å bevare treets utseende og funksjonalitet kreves vedlikehold. Ved normal slitasje bør treelementene oljes hvert år. Større slitasjer kreves hyppigere vedlikehold.

Vi anbefaler Jotun Treolje for impregneret treverk.

HDPE elementer

HDPE elementer, for eksempel rekkverk, 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 Klubben 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]